数量計算書等

工 事 数 量 集 計 表

工　　事　　名		県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区) 改良工事 (３工区) (補助交安)													
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量 (STEP別)							
								1	2	3	4	5	6	7	8
本線 道路改良					式	1									
	道路土工				式	1									
		掘削工			式	1									
			掘　削	土砂	m3	70	69.8		58.9			1.6		1.7	7.6
		路床盛土工			式	1									
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	80	78.3		購入土 78.3						
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 2.5m≦W<4.0m	m3	10	7.4					購入土 7.4			
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	200	198.0			流用土 156.1	購入土 22.5			購入土 19.4	
			再生土	地山土量 購入土	m3	140	変化率C=0.9 141.8		87.0		25.0	8.2		21.6	
			土砂等運搬		m3	140	141.8		87.0		25.0	8.2		21.6	
		路体盛土工			式	1									
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	180	184.9		148.6	15.2		1.7		19.4	
		盛土工			式	1									
			路肩盛土	流用土 W<2.5m	m3	2	1.6		0.6					1.0	
		法面整形工			式	1									
			法面整形(盛土)	土砂	m2	10	8.7							8.7	
		作業土工			式	1									
			床　　掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	230	225.2		185.5					39.7	
			床　　掘	土砂 小規模	m3	70	71.0			38.8	15.4				16.8

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			埋　　戻	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	70	67.6		67.6						
			埋　　戻	最大埋戻幅1m未満	m3	30	31.5			12.2	7.9			4.8	6.6
		残土処理工			式	1									
			残土等処分	運搬・整地	m3	50	49.8		3.5	8.4	6.6			14.2	17.1
	擁壁工				式	1									
		場所打擁壁工			式	1									
			1-1号重力式擁壁	GW15	m	23	22.6			22.6					
			1-2号重力式擁壁	GW15	m	14	14.0				14.0				
			1号 小型重力式擁壁	SGW17	m	3	3.0		3.0						
			2号 小型重力式擁壁	SGW42	m	12	11.9		11.9						
		プレキャスト 擁壁工			式	1									
			張出擁壁	H-750	m	9	9.0		4.0			5.0			
				H-950	m	5	4.5		4.5						
				H-1150	m	23	22.5		22.5						
			プレキャスト L型擁壁	H1600，砂質土用	m	12	12.0		12.0						
				H1700，砂質土用	m	6	6.0		6.0						
				H1800，砂質土用	m	2	2.0		2.0						
				H1900，砂質土用	m	2	2.0		2.0						
				H2000，砂質土用	m	10	10.0		10.0						
				H2100，砂質土用	m	2	2.0		2.0						
				H2200，砂質土用	m	12	12.0		12.0						
			嵩上 コンクリート		m	46	46.0		46.0						

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
		コンクリート ブロック工			式	1									
			ブロック積	コンクリートブロック 控え35cm	m2	14	14.2			14.17					
			裏込砕石	RC-40	m3	5	5.1			5.07					
		パラペット嵩上工			式	1									
			パラペット嵩上工		m	21	21.0				21.0				
		継コンクリートエ			式	1									
			継コンクリート		m	37	36.6			22.6	14.0				
	付属構造物工				式	1									
		組立歩道工			式	1									
			1号組立歩道	SC型3-10	m	11	10.7							10.7	
			2号組立歩道	SC型3-15	m	21	20.5							20.5	
			3号組立歩道	SC型3-10	m	15	14.6			14.6					
			4号組立歩道	SB型3-10	m	16	15.7			15.7					
		張出歩道工			式	1									
			張出歩道	H-750	m	44	43.5		43.5						
			1号 張コン擁壁		箇所	1	1.0		1.0						
			2号 張コン擁壁		m	13	13.3		13.3						
			3号 張コン擁壁		m	30	30.2		30.2						
		小口止工			式	1									
			1号 小口止工		箇所	2	2.0		2.0						
			2号 小口止工		箇所	1	1.0		1.0						
			3号 小口止工		箇所	1	1.0			1.0					

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			4号 小口止工		箇所	1	1.0					1.0			
			5号 小口止工		箇所	1	1.0		1.0						
			6号 小口止工		箇所	1	1.0		1.0						
	排水構造物工				式	1									
		側溝工			式	1									
			1号横断溝		m	7	6.6		6.6						
		集水桝工			式	1									
			1号街渠桝	B300×L400×H700	箇所	1	1.0		1.0						
			2-1号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	1.0							1.0	
			2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	1.0							1.0	
			2-3号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	1.0			1.0					
			3-1号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	1.0		1.0						
			3-2号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	1.0		1.0						
	舗装工				式	1									
		アスファルト 舗装工			式	1									
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	583	582.7			333.8	150.4			98.5	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	218	217.9					217.9			
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	142	141.5		131.2						10.3
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	875	874.6		164.7	337.8	158.3	126.4		77.1	10.3
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	566	566.2		126.0	292.2	70.2	34.5		33.0	10.3
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	168	167.9	69.5					98.4		
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=2cm) 平均幅員1.4m未満	m2	472	472.1		33.5			438.6			

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	12	12.3							12.3	
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	69	68.5					68.5			
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m3	18	18.4							18.4	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=6cm	m2	110	110.1					110.1			
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=11cm	m2	30	29.8							29.8	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=13cm	m2	39	39.1			39.1					
			路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	62	61.9	34.2		9.7	18.0				
			路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	55	54.5	34.2		6.7	13.6				
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	395	395.2		205.6	27.8		29.4		47.3	85.1
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	395	394.7		205.1	27.8		29.4		47.3	85.1
			側道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	361	360.9		360.9						
			路　盤	再生砕石(C-30) t=10cm	m2	361	360.9		360.9						
			耐水処理 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	42	41.7		41.7						
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	42	41.7		41.7						
			迂回路 表　層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	101	100.9				100.9				
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	105	105.2				105.2				
			ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	砕石(C-30) 平均厚t=11cm	m2	105	104.8				104.8				
	縁石工				式	1									
		縁石工			式	1									
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	269	268.9		129.0	29.3		46.7		10.5	53.4
				切下げ	m	31	31.3		8.1	8.9				4.9	9.4
				構造物用(BSC1)	m	53	52.9							16.7	36.2

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
				構造物用(切下げ)	m	4	4.0							4.0	
				BSC2	m	15	15.0		15.0						
			地先境界ブロック	C種	m	86	85.5		77.6					7.9	
			水路兼用路肩 保護コンクリート	WP2	m	41	40.8		29.0					11.8	
	防護柵工				式	1									
		路側防護柵工			式	1									
			ガードレール	Gr-C-2B	m	36	36.1			22.1	14.0				
		防止柵工			式	1									
			転落防止柵	H=1.1m 土中建込	m	43	42.8		29.0					13.8	
			転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	127	127.4		124.4			3.0			
			転落防止柵	H=1.1m バンド固定	m	3	3.0		3.0						
	区画線工				式	1									
		区画線工			式	1									
			溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5mm,幅20cm	m	230	230.1								230.1
			加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	475	474.5								474.5
			溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	91	91.1								91.1
			溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	21	21.0								21.0
			溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	37	37.3								37.3
			溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	33	33.0								33.0
	道路附帯工				式	1									
		安全施設工			式	1									
			デリニエーター	D2　ｺﾝｸﾘｰﾄ建込	本	22	22.0								22.0

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
		階段工			式	1									
			1号階段工	W=0.85～1.10m	箇所	1	1.0		1.0						
			2号階段工	樋管管理用 W=1.00m	箇所	1	1.0			1.0					
		張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1									
			1号 張コンクリート		m	46	45.8			14.6				31.2	
			2号 張コンクリート		m	34	34.0		31.0			3.0			
			3号 張コンクリート		m	44	43.5		43.5						
		防護柵工			式	1									
			門扉		箇所	1	1.0							1.0	
	構造物撤去工				式	1									
		防護柵撤去工			式	1									
			ガードレール	路側用	m	39	39.2	2.8	16.8			2.8		16.8	
			転落防止柵	H=1.1m	m	133	132.6		132.6						
		標識撤去工			式	1									
			標識柱撤去	路側式	基	1	1.0		1.0						
			標識板撤去	警戒標識	枚	5	5.0	5.0							
		道路付属物 撤去工			式	1									
			視線誘導標撤去	大型デリネータ	本	2	2.0		2.0						
				デリネータ	本	16	16.0		16.0						
		構造物取壊し工			式	1									
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	106	106.1	8.4	75.6	9.8				12.3	
			コンクリート 構造物取壊し	鉄　筋	m3	23	22.8			13.0	9.8				

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			舗装版切断		m	411	411.0		158.0	20.0	35.0				198.0
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(11) 377	(11.3) 377.1		(11.0) 367.8						(0.3) 9.3
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(26) 527	(26.4) 527.1		(5.2) 104.3	(6.5) 129.4	(4.2) 84.2	(4.7) 93.4			(5.8) 115.8
		運搬処理工			式	1									
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	106	106.1	8.4	75.6	9.8				12.3	
			〃	鉄筋コンクリート	m3	23	22.8			13.0	9.8				
			〃	アスファルト	m3	38	37.7		16.2	6.5	4.2	4.7			6.1
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(250) 106	(250.0) 106.1	(20.0) 8.4	(178.0) 75.6	(23.0) 9.8				(29.0) 12.3	
			〃	鉄筋コンクリート	(t) m3	(58) 23	(58.0) 22.8			(33.0) 13.0	(25.0) 9.8				
				アスファルト	(t) m3	(87) 38	(87.0) 37.7		(37.0) 16.2	(15.0) 6.5	(10.0) 4.2	(11.0) 4.7			(14.0) 6.1
B路線 道路改良					式	1									
	道路土工				式	1									
		掘削工			式	1									
			掘　削	土砂	m3	20	15.5				13.5				2.0
		路床盛土工			式	1									
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	10	7.2				購入土 7.2				
			再生土	地山土量 購入土	m3	10	変化率C=0.9 8.0				8.0				
			土砂等運搬		m3	10	8.0				8.0				
		路体盛土工			式	1									
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	1	0.5				0.5				
		作業土工			式	1									
			床　　掘	土砂 小規模	m3	10	8.1				7.1				1.0

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	10	5.9				4.9				1.0
		残土処理工			式	1									
			残土等処分	運搬・整地	m3	3	2.7				0.8				1.9
	擁壁工				式	1									
		場所打擁壁工			式	1									
			3号 小型重力式擁壁		m	5	5.3				5.3				
	舗装工				式	1									
		アスファルト 舗装工			式	1									
			車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	201	201.1				201.1				
			車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m3	5	5.0								5.0
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	158	157.8				152.8				5.0
			下層路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	147	147.2				142.2				5.0
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	127	126.7				126.7				
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	48	48.3				48.3				
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=2cm	m2	7	7.0				7.0				
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	49	48.6				45.8				2.8
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	36	35.9				33.8				2.1
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	9	8.7				8.7				
			仮設 表　層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	7	7.4				7.4				
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	7	7.4				7.4				

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	縁石工				式	1									
		縁石工			式	1									
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	20	19.7				11.7				8.0
				切下げ	m	8	7.9								7.9
	区画線工				式	1									
		区画線工			式	1									
			溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5mm,幅20cm	m	36	35.7								35.7
			加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	77	77.4								77.4
	構造物撤去工				式	1									
		構造物取壊し工			式	1									
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	13	13.3				13.3				
			舗装版切断		m	94	94.0				66.0				28.0
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(1.0) 32	(1.0) 31.7				(1.0) 31.7				
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(2.0) 46	(2.3) 45.9				(1.6) 31.3				(0.7) 14.6
		運搬処理工			式	1									
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	13	13.3				13.3				
			〃	アスファルト	m3	3	3.3				2.6				0.7
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(31.0) 13	(31.0) 13.3				(31.0) 13.3				
				アスファルト	(t) m3	(8.0) 3	(8.0) 3.3				(6.0) 2.6				(2.0) 0.7

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
C路線 道路改良					式	1									
	道路土工				式	1									
		路床盛土工			式	1									
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	80	76.0					購入土 44.5		購入土 31.5	
			再生土	地山土量 購入土	m3	80	変化率C=0.9 84.4					49.4		35.0	
			土砂等運搬		m3	80	84.4					49.4		35.0	
		路体盛土工			式	1									
			路体盛土	流用土 2.5m≦W＜4.0m	m3	40	37.7					10.9		26.8	
		作業土工			式	1									
			床　　掘	土砂 小規模	m3	20	23.0							23.0	
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	20	17.0							17.0	
	付属構造物				式	1									
		嵩上 コンクリート			式	1									
			嵩上 コンクリート		m	29	29.0							29.0	
	排水構造物工				式	1									
		側溝工			式	1									
			2号横断溝	横断用 B300×H300	m	5	4.5							4.5	
		集水桝工			式	1									
			2号集水桝	300×300×400	箇所	1	1.0							1.0	
			2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	1.0							1.0	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	舗装工				式	1									
		アスファルト 舗装工			式	1									
			車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	344	343.7					119.6		224.1	
			路　　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	346	346.0					121.9		224.1	
			歩道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	68	68.4							68.4	
			路　　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	68	67.7							67.7	
	縁石工				式	1									
		縁石工			式	1									
			歩車道 境界ブロック	BSC2	m	36	35.6							35.6	
				植樹桝	m	33	33.2							33.2	
	防護柵工				式	1									
		防止柵工			式	1									
			転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	28	28.0							28.0	
	区画線工				式	1									
		区画線工			式	1									
			加熱形区画線	2種,実線, 白 幅15cm	m	51	51.1								51.1
	構造物撤去工				式	1									
		防護柵撤去工			式	1									
			転落防止柵	H=1.1m	m	29	29.0							29.0	
		構造物取壊し工			式	1									
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	11	10.9					1.1		9.8	
			舗装版切断		m	25	24.6							24.6	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(1.0) 31	(0.9) 30.5							(0.9) 30.5	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(6.0) 113	(5.7) 113.1							(5.7) 113.1	
		運搬処理工			式	1									
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	11	10.9					1.1		9.8	
			〃	アスファルト	m3	7	6.6							6.6	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(26.0) 11	(26.0) 10.9					(3.0) 1.1		(23.0) 9.8	
				アスファルト	(t) m3	(15.0) 7	(15.0) 6.6							(15.0) 6.6	
D路線 道路改良					式	1									
	道路土工				式	1									
		掘削工			式	1									
			掘　削	土砂 小規模	m3	10	13.1							13.1	
		路床盛土工			式	1									
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	50	46.8							購入土 46.8	
			再生土	地山土量 購入土	m3	50	変化率C=0.9 52.0							52.0	
			土砂等運搬		m3	50	52.0							52.0	
		路体盛土工			式	1									
			路体盛土	流用土 4.0m≦W	m3	40	40.1							40.1	
		作業土工			式	1									
			床　　掘	土砂 小規模	m3	10	14.8							14.8	
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	10	7.4							7.4	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	擁壁工				式	1									
		場所打擁壁工			式	1									
			2号重力式擁壁	GW15	m	15	14.5							14.5	
	排水構造物工				式	1									
		側溝工			式	1									
			2号自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	m	6	6.2							6.2	
				縦断用 B300×H500	m	8	8.2							8.2	
				縦断用 B300×H600	m	7	7.1							7.1	
				縦断用 B300×H700	m	10	10.2							10.2	
			プレキャスト側溝	可変タイプ B300×H300	m	7	7.0							7.0	
				可変タイプ B300×H400	m	8	7.5							7.5	
			プレキャスト U型側溝	PU1-240	m	3	3.3							3.3	
		集水桝工			式	1									
			3号集水桝	500×500×400	箇所	1	1.0							1.0	
	舗装工				式	1									
		アスファルト 舗装工			式	1									
			車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	135	134.8							134.8	
			路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	135	134.8							134.8	
			耐水処理 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	23	23.3							23.3	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	23	23.3							23.3	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	区画線工				式	1									
		区画線工			式	1									
			加熱形区画線	2種,実線, 白 幅15cm	m	52	52.4								52.4
			路面標示	2種,実線, 白 幅45cm	m	2	1.5								1.5
				2種,実線, 白 幅15cm換算	m	19	18.6								18.6
				2種,実線, 白 幅15cm換算	m	24	24.0								24.0
	仮設工				式	1									
		工事用道路			式	1									
			掘削		m3	31	31.0							31.0	
			土砂等運搬		m3	31	31.0							31.0	
			残土処分等		m3	31	31.0							31.0	
		防護柵撤去工			式	1									
			防護柵撤去 ・復旧工	H=1.1m	m	8	8.0							8.0	
		構造物取壊し工			式	1.0									
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.0) 90	(4.5) 90.4							(4.5) 90.4	
		運搬処理工			式	1.0									
			殻運搬	アスファルト	m3	5	4.5							4.5	
			殻処分	アスファルト	t	10	10.0							10.0	
	道路土工				式	1									
		掘削工			式	1									
			掘　削	土砂	m3	890	885.5							885.5	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
		作業土工			式	1									
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	10	12.4							12.4	
		残土処理工			式	1									
			残土等処分	運搬・整地	m3	690	693.5							693.5	
	構造物撤去工				式	1									
		排水溝撤去工			式	1									
			半割水路	D300	m	103	102.7							102.7	
		防護柵撤去工			式	1									
			ガードレール	Gr-C-4E	m	74	74.4							74.4	
				転落防止柵	m	43	42.6							42.6	
		付帯工撤去工			式	1									
			大型土のう		袋	78	78.0							78.0	
		廃プラ処分													
			廃プラ処理	大型土のう,半割水路	m3	(0.4) 1.1	(0.4) 1.1							(0.4) 1.1	
		構造物取壊し工			式	1									
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(4.0) 148	(4.4) 148.2							(4.4) 148.2	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(22.0) 437	(21.9) 437.0							(21.9) 437.0	
		運搬処理工			式	1									
			殻運搬	アスファルト	m3	26	26.3							26.3	
			殻処分	アスファルト	t	62	61.8							61.8	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	復旧工				式	1									
		復旧工			式	1									
			ブロック積	控35cm	㎡	15	15.4							15.4	
			裏込砕石	RC-40	m3	4	3.9							3.9	
			基礎コンクリート		m	13	12.8							12.8	
			転落防止柵基礎		m	13	12.8							12.8	
			転落防止柵		m	13	12.8							12.8	
	1号仮橋撤去				式	1									
		上部工			式	1									
			覆工板	2000×1000×208	枚	40	40.0							40.0	
			主桁・横桁		t	10	9.9							9.9	
			防護柵	ガードレール（GR-C-2B）	m	5	5.0							5.0	
			転落防止柵	ガードパイプ（4段）	m	4	3.6							3.6	
			スクラップ処分		t	9.9	9.9							9.9	
		下部工			式	1									
			床掘	土砂	m3	30	28.6							28.6	
			埋戻	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	70	70.5							70.5	
			コンクリート取壊	鉄筋	m3	51	50.6							50.6	
			殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	51	50.6							50.6	
			殻処分	鉄筋コンクリート	t	127	126.5							126.5	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	合計	数量（STEP別）							
								1	2	3	4	5	6	7	8
	2号仮橋撤去				式	1									
		上部工			式	1									
			覆工板	2000×1000×208	枚	36	36.0							36.0	
			主桁・横桁		t	9	9.3							9.3	
			防護柵	ガードレール（GR-C-2B）	m	5	5.0							5.0	
			転落防止柵	ガードパイプ（4段）	m	5	5.0							5.0	
			スクラップ処分		t	9.3	9.3							9.3	
		下部工			式	1									
			床掘	土砂	m3	20	20.4							20.4	
			埋戻	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	60	58.9							58.9	
			コンクリート取壊	鉄筋	m3	39	38.6							38.6	
			殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	39	38.6							38.6	
			殻処分	鉄筋コンクリート	t	97	96.5							96.5	

STEP1

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	69.5	
			路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	34.2	
			路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	34.2	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			ガードレール	路側用	m	2.8	
		標識撤去工			式	1	
			標識板撤去	警戒標識	枚	5	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	8.4	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	8.4	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(20) 8.4	

舗　装　工　　数　量　総　括　表

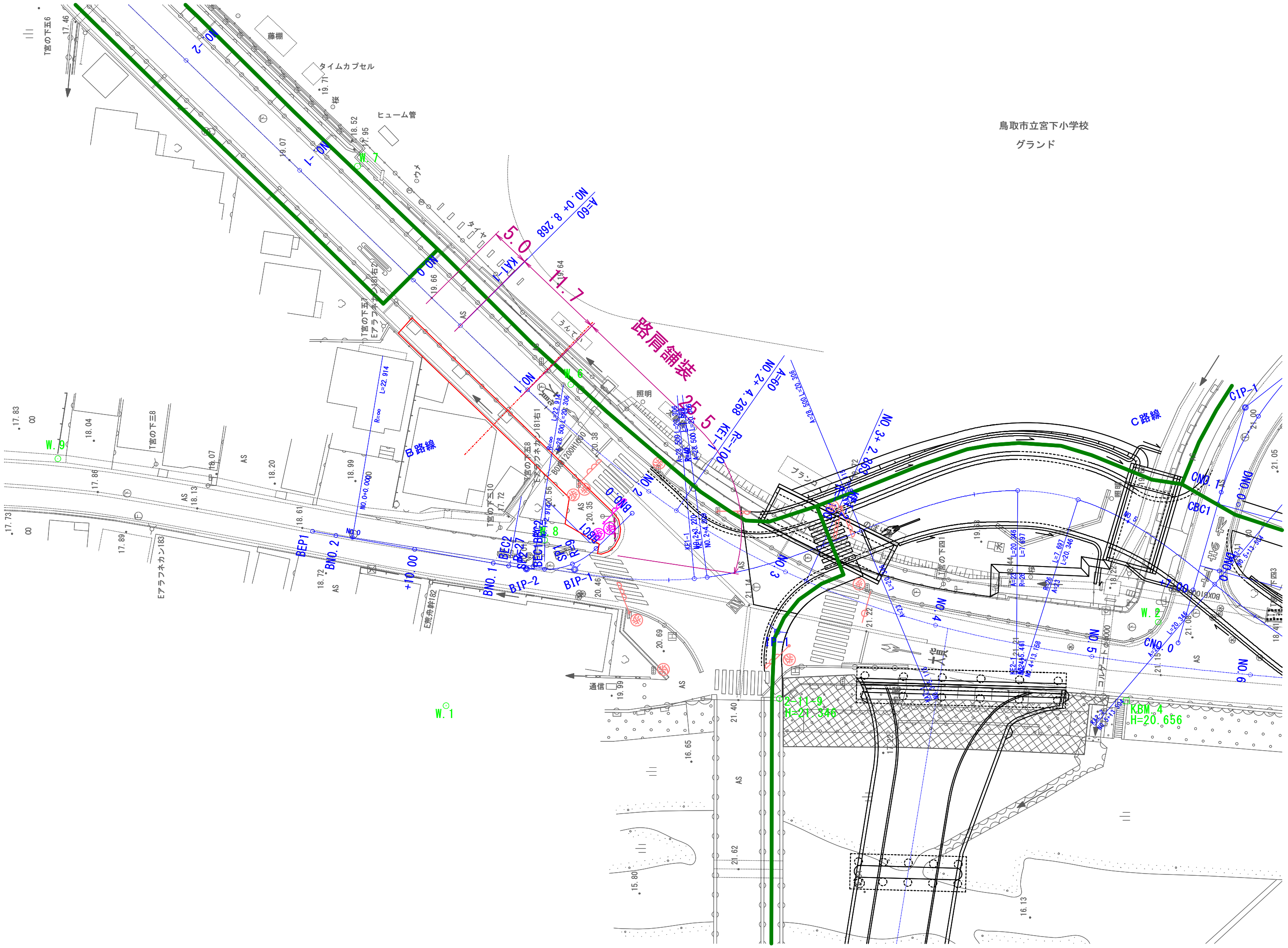
種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	69.46	
	路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	34.19	
	路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	34.19	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　路肩表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路肩路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面積	
		0.81			KA1-1			0.81			KA1-1
KA1-1	5.0	0.81	0.81	4.05		KA1-1	5.0	0.81	0.81	4.05	
NO.1	11.7	0.81	0.81	9.48		NO.1	11.7	0.81	0.81	9.48	
NO.2	25.5	0.81	0.81	20.66	NO.1	NO.2	25.5	0.81	0.81	20.66	NO.1
合　計	42.2			34.19		合　計	42.2			34.19	

路肩舗装距離根拠図



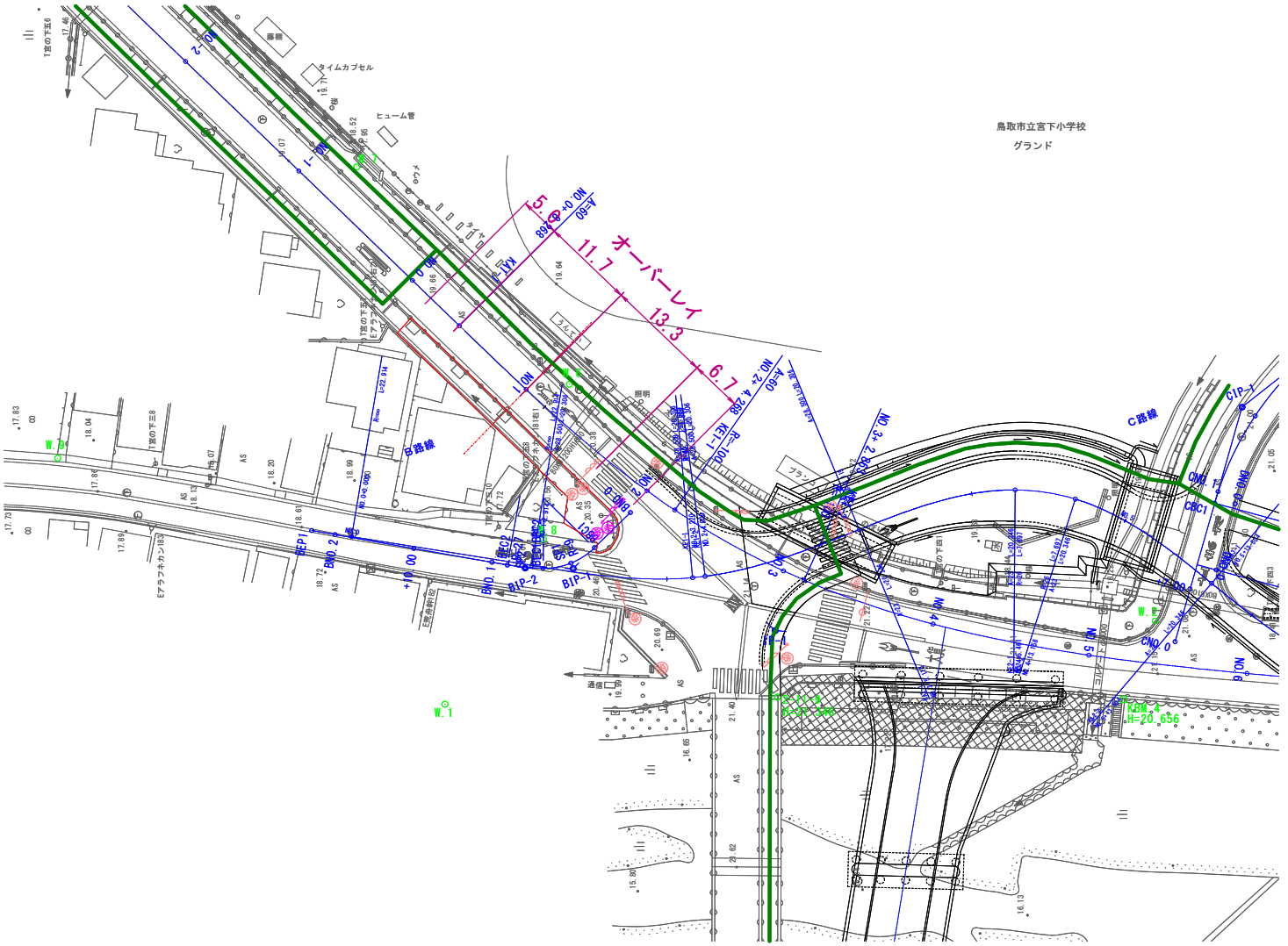
鳥取市立宮下小学校
グランド
タイムカプセル
ヒューム管
藤棚
路肩舗装
5.0
11.7
25.5
NO.0+8.268
A=60
KA1-1
NO.2+4.268
KE1-1
R=100
NO.3+2.865
NO.1
NO.2
NO.3
NO.4
NO.5
NO.6
B路線
C路線
CIP-1
CNO.1
CBC1
CNO.0
BEP1
BNO.2
BNO.1
BIP-2
BIP-1
+10.00
+7.00
W.1
W.2
W.6
W.7
W.8
W.9
KBM.4
H=20.656
照明
通信
AS

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
		2.47			KA1-1			0.00			
KA1-1	5.0	2.47	2.47	12.35		KA1-1	5.0	0.04	0.02	0.10	
NO.1	11.7	1.65	2.06	24.10		NO.1	11.7	0.01	0.03	0.35	
NO.2	13.3	1.65	1.65	21.95	NO.1	NO.2	13.3	0.01	0.01	0.13	NO.1
KE1-1	6.7	1.65	1.65	11.06	〃	KE1-1	6.7	0.00	0.01	0.07	
合計	36.7			69.46			36.7			0.65	
								平均厚 t = 0.65 / 69.46 = 0.01			

オーバーレイ距離根拠図



構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工			式	1	
	ガードレール	路側用	m	2.8	
標識撤去工			式	1	
	標識板撤去	警戒標識	枚	5	
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	無　筋	m3	8.4	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	8.4	
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(20) 8.4	8.4*2.35=20t

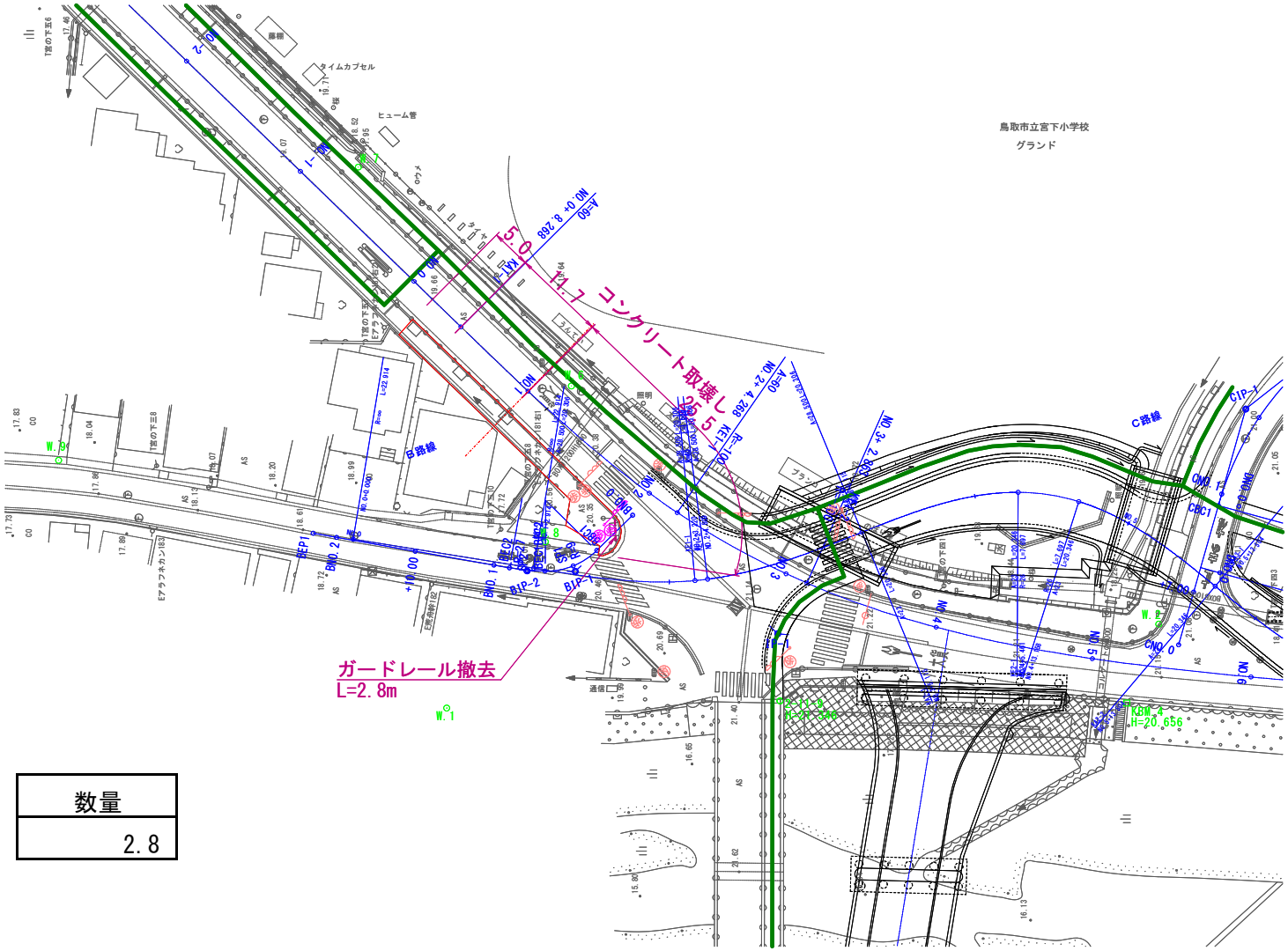
ガードレール撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
				m	
			NO.2付近	2.8	
小　計	m 0.0		小　計	m 2.8	
			合　計	m 2.8	

標識撤去工　　延　長　調　書

標　識　柱（路側式）			標　識　板（警戒標識）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
	基			枚	
			NO.2付近 右	1	(323) 最高速度
			NO.2付近 右	1	(314) 追越禁止
			NO.2付近 右	1	(315) 駐車禁止
			NO.2付近 右	2	(505-B) ここから
合　　計	基 0		合　　計	枚 5	

ガードレール撤去数量算出根拠図
コンクリート取壊し距離根拠図



数量
2.8

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
		0.2			KA1-1						
KA1-1	5.0	0.2	0.20	1.0							
NO.1	11.7	0.2	0.20	2.3							
NO.2	25.5	0.2	0.20	5.1	NO.1						
合　計	42.2			8.4		合　計	0.00			0.0	

NO.1

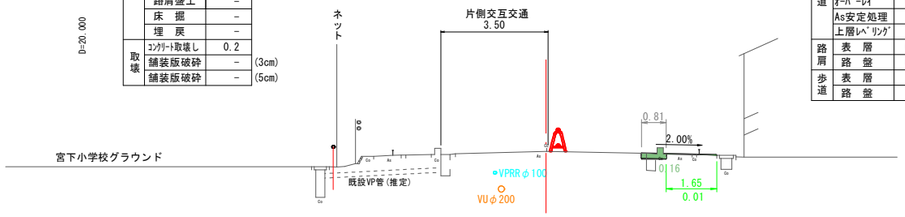
GH=20.10
FH=

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.01	1.65
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	0.81	
	路　盤	0.81	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

KA1-1

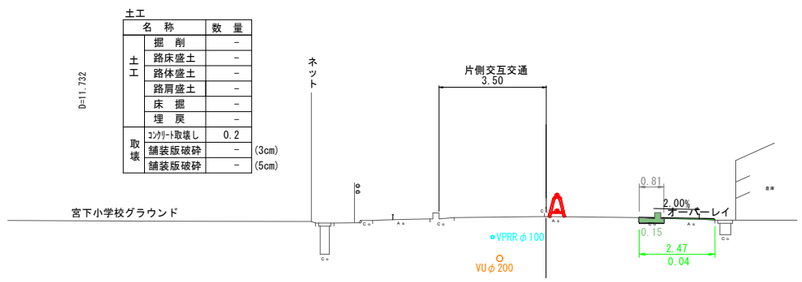
GH=19.78
FH=

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

舗装工

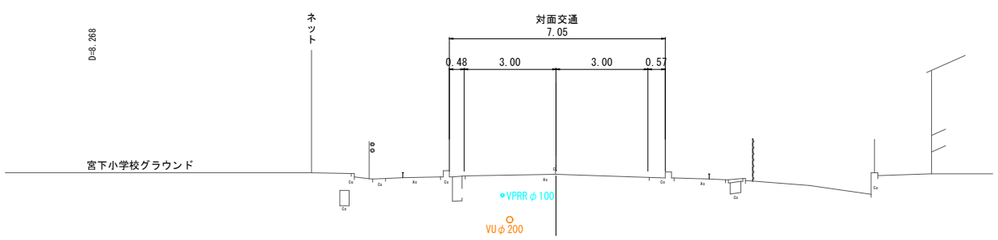
	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	2.47
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	0.81	
	路　盤	0.81	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

NO.0

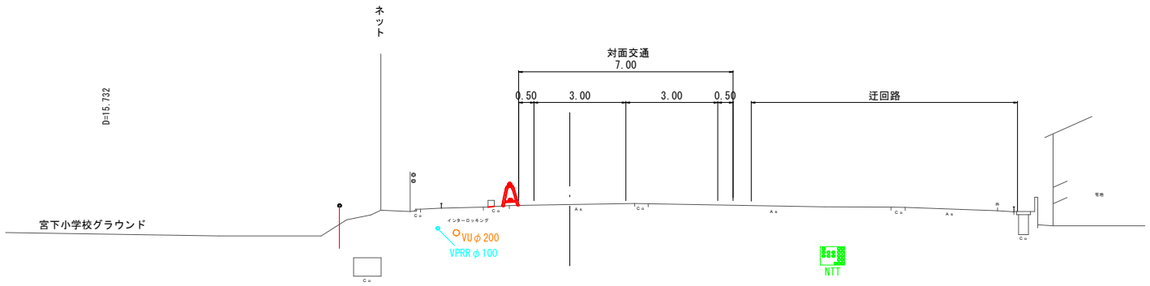
GH=19.57
FH=



DL=15.00

KE1-1

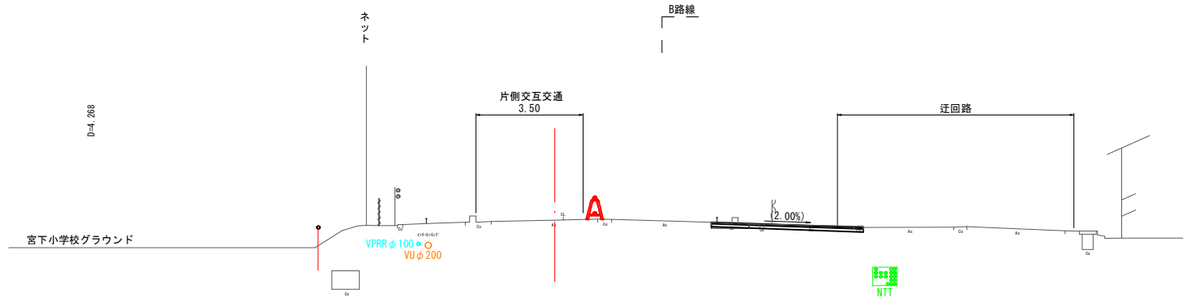
GH=20.67
FH=



DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=



DL=15.00

NO.0～KE1-1

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　　其の1		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1：100	単　位	M
図　号	全　23　葉中の内　4		
平成　　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

STEP2

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂	m3	58.9	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	78.3	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	87.0	土量変化率C=0.9
			土砂等運搬		m3	87.0	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	148.6	
		盛土工			式	1	
			路肩盛土	流用土 W<2.5m	m3	0.6	
		作業土工			式	1	
			床　　掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	185.5	
			埋　　戻	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	67.6	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分	運搬・整地	m3	3.5	仮置場
	擁壁工				式	1	
		場所打擁壁工			式	1	
			1号 小型重力式擁壁	SGW17	m	3.0	
			2号 小型重力式擁壁	SGW42	m	11.9	
		プレキャスト 擁壁工			式	1.0	
			張出擁壁	H-750	m	4.0	
				H-950	m	4.5	
				H-1150	m	22.5	
			プレキャスト L型擁壁	H1600, 砂質土用	m	12.0	
				H1700, 砂質土用	m	6.0	
				H1800, 砂質土用	m	2.0	
				H1900, 砂質土用	m	2.0	
				H2000, 砂質土用	m	10.0	
				H2100, 砂質土用	m	2.0	
				H2200, 砂質土用	m	12.0	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
			嵩上 コンクリート		m	46.0	
	付属構造物工				式	1	
		張出歩道工			式	1	
			張出歩道	H-750	m	43.5	
			1号 張コン擁壁		箇所	1	L=3.7m
			2号 張コン擁壁		m	13.3	
			3号 張コン擁壁		m	30.2	
		小口止工			式	1	
			1号 小口止工		箇所	2	
			2号 小口止工		箇所	1	
			5号 小口止工		箇所	1	
			6号 小口止工		箇所	1	
	排水構造物工						
		側溝工			式	1	
			1号横断溝		m	6.6	
		集水桝工			式	1	
			1号街渠桝	B300×L400×H700	箇所	1	
			3-1号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	
			3-2号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	131.2	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	164.7	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	126.0	
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=2cm) 平均幅員1.4m未満	m2	33.5	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	205.6	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	205.1	
			側道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	360.9	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	360.9	
			耐水処理 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	41.7	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	41.7	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	129.0	
				切下げ	m	8.1	
				BSC2	m	15.0	
			地先境界ブロック	C種	m	77.6	
			水路兼用路肩 保護コンクリート	WP2	m	29.0	
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			転落防止柵	H=1.1m 土中建込	m	29.0	
			転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	124.4	
			転落防止柵	H=1.1m バンド固定	m	3.0	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	道路附帯工				式	1	
		階段工			式	1	
			1号階段工	W=0.85～1.10m	箇所	1	
		張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
			2号 張コンクリート		m	31.0	
			3号 張コンクリート		m	43.5	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			ガードレール	路側用	m	16.8	
			転落防止柵	H=1.1m	m	132.6	
		標識撤去工			式	1	
			標識柱撤去	路側式	基	1	
		道路付属物 撤去工			式	1	
			視線誘導標撤去	大型デリネータ	本	2	
				デリネータ	本	16	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	75.6	
			舗装版切断		m	158.0	
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(11.0) 367.8	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.2) 104.3	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	75.6	
			〃	アスファルト	m3	16.2	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(178) 75.6	
				アスファルト	(t) m3	(37) 16.2	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	58.9	
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	78.3	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	87.0	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	87.0	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	148.6	
盛土工			式	1	
	路肩盛土	流用土 W<2.5m	m3	0.6	
法面整形工			式	1	
	法面整形(盛土)	土砂	m2		
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	185.5	
	埋　　戻	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	67.6	
残土処理工			式	1	
	残土等処分	運搬・整地	m3	3.5	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	43.3			177.9	67.3	221.2	64.6	148.6	0.6		
側道	15.6			7.6	0.3	23.2	13.7	－	－		
合　　計	58.9	－	－	185.5	67.6	244.4	78.3	148.6	0.6	－	

現場発生土（土砂）　＝　244.4　m^3

購入土（路床盛土）　＝　78.3　m^3

利　用　土　＝　(　67.6　＋　148.6　＋　0.6　＋　－)×　1/0.9　＝　240.9　m3

残　　土　＝　244.4　－　240.9　＝　3.5　m^3

掘削工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離	掘　削（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.3									
NO.1	11.73	0.3	0.30	3.5							
NO.2	20.00	0.4	0.35	7.0							
KE1-1	4.27	0.4	0.40	1.7							
NO.7		0.2				NO.7					
NO.8	20.00	0.2	0.20	4.0		NO.8	20.00				
BC.2	11.58	0.2	0.20	2.3		BC.2	11.58				
NO.9	8.42	0.2	0.20	1.7		NO.9	8.42				
NO.10	20.00	0.1	0.15	3.0		NO.10	20.00				

掘削工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離	掘　削（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.1	0.10	2.0		NO.11	20.00				
SP.2	7.19	0.2	0.15	1.1		SP.2	7.19	0.2	0.10	0.7	
NO.12	12.81	0.3	0.25	3.2		NO.12	12.81	0.3	0.25	3.2	
NO.13	20.00	0.4	0.35	7.0		NO.13	20.00	0.3	0.30	6.0	
NO.13+14.0	14.00	0.4	0.40	5.6		NO.13+14.0	14.00	0.3	0.30	4.2	
NO.14	6.00	0.0	0.20	1.2		NO.14	6.00	0.0	0.15	0.9	
EC2BC3	2.80		0.00	0.0		EC2BC3	2.80	0.2	0.10	0.3	
NO.14+6.0	3.20		0.00	0.0		NO.14+6.0	3.20	0.0	0.10	0.3	
合　計	182.00			43.3		合　計	146.00			15.6	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1											
NO.1	11.73										
NO.2	20.00										
KE1-1	4.27										
NO.7		1.5				NO.7					
NO.8	20.00	1.7	1.60	32.0		NO.8	20.00	0.0			
BC.2	11.58	0.0	0.85	9.8		BC.2	11.58	0.4	0.20	2.3	
NO.9	8.42					NO.9	8.42	0.4	0.40	3.4	
NO.10	20.00	0.0				NO.10	20.00	0.2	0.30	6.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.4	0.20	4.0		NO.11	20.00	0.0	0.10	2.0	
SP.2	7.19	0.4	0.40	2.9		SP.2	7.19				
NO.12	12.81	0.4	0.40	5.1		NO.12	12.81				
NO.13	20.00	0.4	0.40	8.0		NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00	0.0	0.20	2.8		NO.13+14.0	14.00				
NO.14	6.00					NO.14	6.00				
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80				
NO.14+6.0	3.20					NO.14+6.0	3.20				
合　計	182.00			64.6		合　計	146.00			13.7	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路体盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.0									
NO.1	11.73	0.1	0.05	0.6							
NO.2	20.00	0.1	0.10	2.0							
KE1-1	4.27	0.0	0.05	0.2							
NO.7		0.3				NO.7					
NO.8	20.00	0.4	0.35	7.0		NO.8	20.00				
BC.2	11.58	2.7	1.55	17.9		BC.2	11.58				
NO.9	8.42	2.8	2.75	23.2		NO.9	8.42				
NO.10	20.00	3.2	3.00	60.0		NO.10	20.00				

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路体盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.1	1.65	33.0		NO.11	20.00				
SP.2	7.19	0.1	0.10	0.7		SP.2	7.19				
NO.12	12.81	0.1	0.10	1.3		NO.12	12.81				
NO.13	20.00	0.1	0.10	2.0		NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00	0.0	0.05	0.7		NO.13+14.0	14.00				
NO.14	6.00					NO.14	6.00				
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80				
NO.14+6.0	3.20					NO.14+6.0	3.20				
合　計	182.00			148.6		合　計	146.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路肩盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.02									
NO.1	11.73	0.02	0.02	0.2							
NO.2	20.00	0.02	0.02	0.4							
KE1-1	4.27	0.00	0.01	0.0							
NO.7											
NO.8	20.00										
BC.2	11.58										
NO.9	8.42										
NO.10	20.00										

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路肩盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00										
SP.2	7.19										
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
NO.14	6.00										
EC2BC3	2.80										
NO.14+6.0	3.20										
合　計	182.00			0.6		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.1									
NO.1	11.73	0.1	0.10	1.2							
NO.2	20.00	0.1	0.10	2.0							
KE1-1	4.27	0.2	0.15	0.6							
NO.7		3.4				NO.7		0.4			
NO.8	20.00	2.5	2.95	59.0		NO.8	20.00	0.1	0.25	5.0	
BC.2	11.58	1.3	1.90	22.0		BC.2	11.58	0.0	0.05	0.6	
NO.9	8.42	1.3	1.30	10.9		NO.9	8.42				
NO.10	20.00	1.3	1.30	26.0		NO.10	20.00	0.0			

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.6	0.95	19.0		NO.11	20.00	0.1	0.05	1.0	
SP.2	7.19	0.6	0.60	4.3		SP.2	7.19	0.0	0.05	0.4	
NO.12	12.81	0.7	0.65	8.3		NO.12	12.81				
NO.13	20.00	0.8	0.75	15.0		NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00	0.4	0.60	8.4		NO.13+14.0	14.00				
NO.14	6.00	0.0	0.20	1.2		NO.14	6.00	0.0			
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80	0.2	0.10	0.3	
NO.14+6.0	3.20					NO.14+6.0	3.20	0.0	0.10	0.3	
合　計	182.00			177.9		合　計	146.00			7.6	

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	埋戻（本線）			摘　要	測　点	距　離	埋戻（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.1									
NO.1	11.73	0.1	0.10	1.2							
NO.2	20.00	0.1	0.10	2.0							
KE1-1	4.27	0.0	0.05	0.2							
NO.7		0.4				NO.7					
NO.8	20.00	1.2	0.80	16.0		NO.8	20.00				
BC.2	11.58	0.8	1.00	11.6		BC.2	11.58				
NO.9	8.42	0.7	0.75	6.3		NO.9	8.42				
NO.10	20.00	0.6	0.65	13.0		NO.10	20.00				

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	埋戻（本線）			摘　要	測　点	距　離	埋戻（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.2	0.40	8.0		NO.11	20.00				
SP.2	7.19	0.2	0.20	1.4		SP.2	7.19				
NO.12	12.81	0.1	0.15	1.9		NO.12	12.81				
NO.13	20.00	0.1	0.10	2.0		NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00	0.3	0.20	2.8		NO.13+14.0	14.00				
NO.14	6.00	0.0	0.15	0.9		NO.14	6.00				
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80	0.1	0.05	0.1	
NO.14+6.0	3.20					NO.14+6.0	3.20	0.0	0.05	0.2	
合　計	182.00			67.3		合　計	146.00			0.3	

擁壁工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工			式	1	
	1号 小型重力式擁壁		m	3.0	
	2号 小型重力式擁壁		m	11.9	
プレキャスト 擁壁工			式	1	
	張出擁壁	H-750	m	4.0	
		H-950	m	4.5	
		H-1150	m	22.5	
	プレキャスト L型擁壁	H1600, 砂質土用	m	12.0	
		H1700, 砂質土用	m	6.0	
		H1800, 砂質土用	m	2.0	
		H1900, 砂質土用	m	2.0	
		H2000, 砂質土用	m	10.0	
		H2100, 砂質土用	m	2.0	
		H2200, 砂質土用	m	12.0	
	嵩上 コンクリート		m	46.0	

小型重力式擁壁　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.1+5.8	m			m	
～NO.1+8.8	3.0	1号			
NO.13+2.1					
～NO.13+14.0	11.9	2号			

張出擁壁　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6+17.3	m			m	
～NO.7+1.3	4.0	H-750			
NO.7+1.3					
～NO.7+5.8	4.5	H-950			
NO.7+5.8					
～NO.8+8.3	22.5	H-1150			
計	m 31.0		計	m 0.0	
			合計	m 31.0	

プレキャストL型擁壁　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.8+8.6	m			m	
～NO.9+0.6	12.0	H-1600			
NO.9+0.6					
～NO.9+6.6	6.0	H-1700			
NO.9+6.6					
～NO.9+8.6	2.0	H-1800			
NO.9+8.6					
～NO.9+10.6	2.0	H-1900			
NO.9+10.6					
～NO.10+0.6	10.0	H-2000			
NO.10+0.6					
～NO.10+2.6	2.0	H-2100			
NO.10+2.6					
～NO.10+14.6	12.0	H-2200			
計	m 46.0		計	m 0.0	
			合　計	m 46.0	

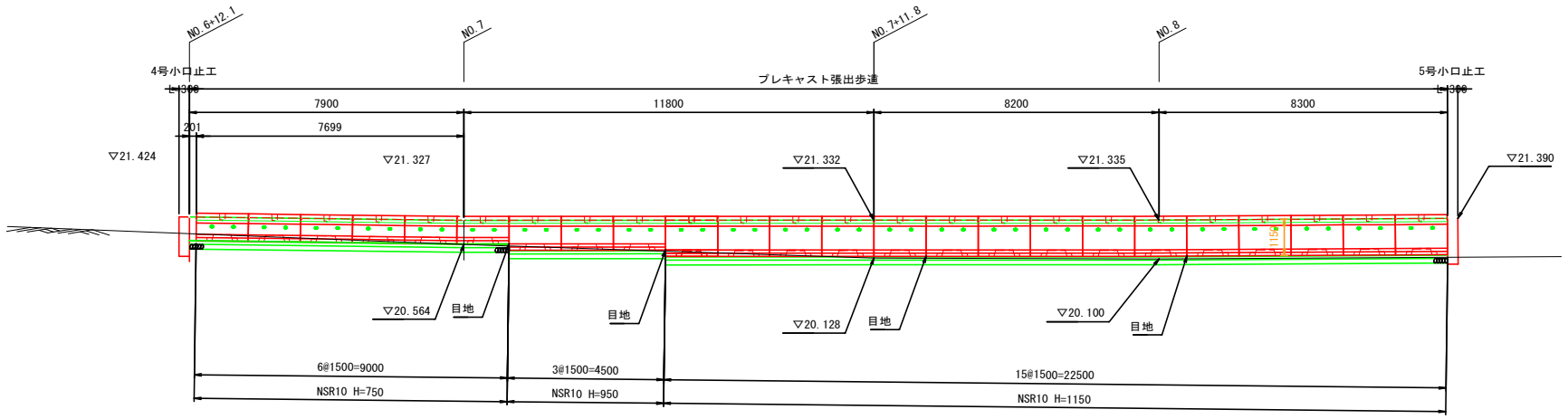
嵩上コンクリート　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.8+8.6	m			m	
～NO.10+14.6	46.0				
計	m 46.0		計	m 0.0	
			合　計	m 46.0	

張出擁壁　設計図

擁壁延長：　L=36.2m

擁壁工展開図（2）



材料表

10m当り

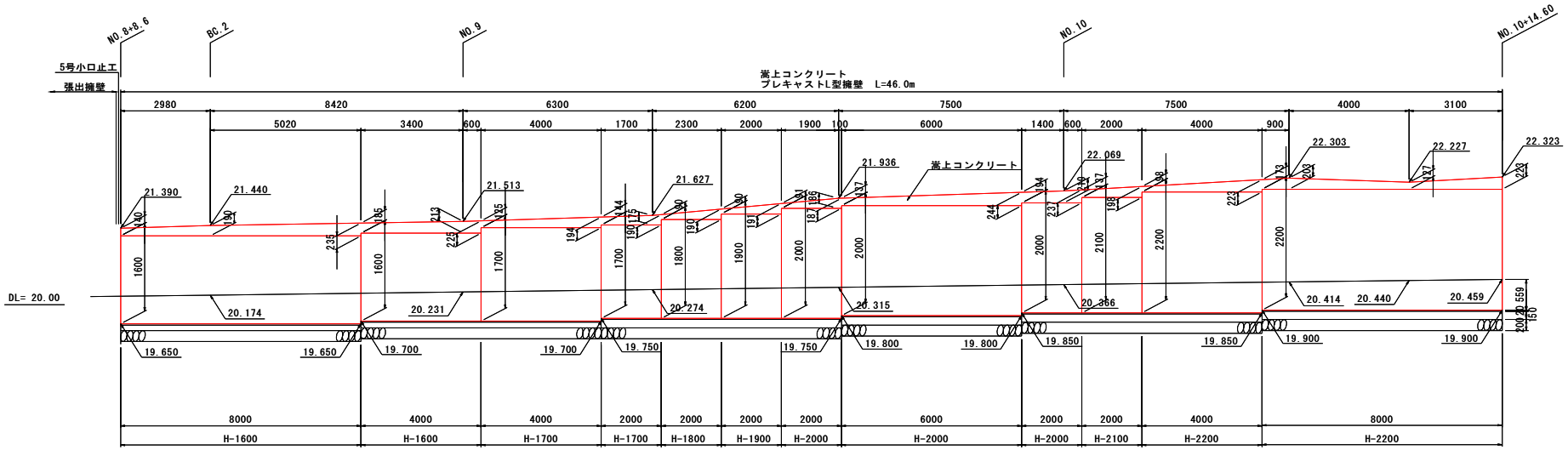
名　称	規　格	単位	数　量	備　考
ニューセーフティロード NSR-10	H 750×B1050×L1495	本	6.667	W=1430kg
	H 950×B1050×L1495	本	6.667	W=1525kg
	H1150×B1050×L1495	本	6.667	W=1620kg
目地モルタル	無収縮モルタル	m3	0.007	
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.095	1ヶ所
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.720	0.108m3/個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
敷モルタル	C:S=1:3	m3	0.230	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.050	
基礎コン型枠		m2	2.000	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	12.500	

プレキャストL型擁壁　設計図

擁壁延長：　L=46.0m

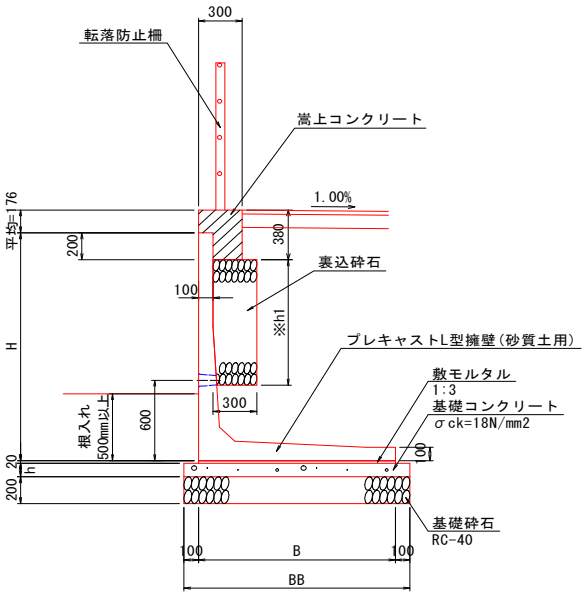
展 開 図

H=1:100
V=1: 50



プレキャストL型擁壁　数量計算書

擁壁延長：　L=46.0m



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

※h1=H-600-200+35

材 料 表

名　称・規　格		単位	H-1600	H-1700	H-1800	H-1900	H-2000	H-2100	H-2200	合　計
L型擁壁	砂質土用	m	12.00	6.00	2.00	2.00	10.00	2.00	12.00	46.00
敷モルタル	1：3	m3	0.30	0.16	0.05	0.06	0.29	0.06	0.38	1.30
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.74	0.90	0.31	0.32	1.65	0.53	3.24	8.69
同上型枠		m2	2.40	1.20	0.40	0.40	2.00	0.60	3.60	10.60
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	17.40	9.00	3.10	3.20	16.50	3.50	21.60	74.30
裏込砕石	RC-40	m3	3.01	1.68	0.62	0.68	3.71	0.80	5.17	15.67

プレキャストL型擁壁　嵩上げコンクリート平均高　　計算書

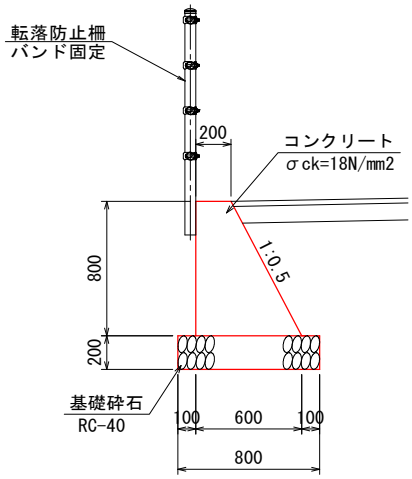
測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要	測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
+8.60	0.00	0.140	—	—		+12.60	0.00	0.137	—	—	
BC.2	2.98	0.190	0.1650	0.492		+18.60	6.00	0.244	0.1905	1.143	
+5.02	5.02	0.235	0.2125	1.067		+18.60	0.00	0.194	0.2190	0.000	
+5.02	0.00	0.185	0.2100	0.000		NO.10	1.40	0.219	0.2065	0.289	
NO.9	3.40	0.213	0.1990	0.677		+0.60	0.60	0.237	0.2280	0.137	
+0.60	0.60	0.225	0.2190	0.131		+0.60	0.00	0.137	0.1870	0.000	
+0.60	0.00	0.125	0.1750	0.000		+2.60	2.00	0.198	0.1675	0.335	
+4.60	4.00	0.194	0.1595	0.638		+2.60	0.00	0.098	0.1480	0.000	
+4.60	0.00	0.144	0.1690	0.000		+6.60	4.00	0.223	0.1605	0.642	
+6.30	1.70	0.175	0.1595	0.271		+6.60	0.00	0.173	0.1980	0.000	
+6.60	0.30	0.190	0.1825	0.055		+7.50	0.90	0.203	0.1880	0.169	
+6.60	0.00	0.090	0.1400	0.000		+11.50	4.00	0.127	0.1650	0.660	
+8.60	2.00	0.190	0.1400	0.280		+14.60	3.10	0.223	0.1750	0.543	
+8.60	0.00	0.090	0.1400	0.000							
+10.60	2.00	0.191	0.1405	0.281							
+10.60	0.00	0.091	0.1410	0.000							
+12.50	1.90	0.186	0.1385	0.263							
+12.60	0.10	0.187	0.1865	0.019		小　計	22.00			3.918	
小　計	24.00			4.174		合　計	46.00			8.092	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝8.092 ÷ 46.00＝　　0.176 m

1号小型重力式擁壁

数量計算書

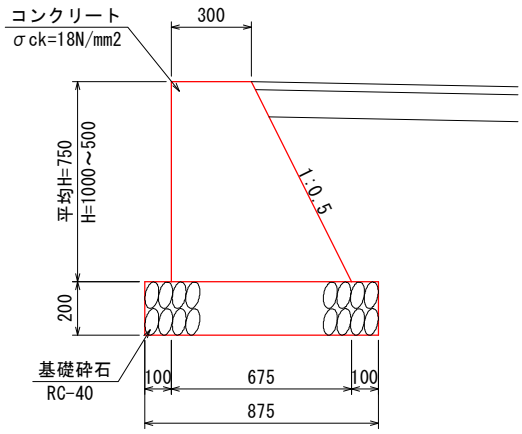


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.20+0.60)×0.80×10.0	m3	3.20
型　枠	無筋構造物	※1:0.5の斜率･･･1.118 0.80×（1+1.118）×10.0	m2	16.94
基礎砕石	RC-40,t=20cm	0.80×10.0	m2	8.00
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.320

2号小型重力式擁壁

数量計算書

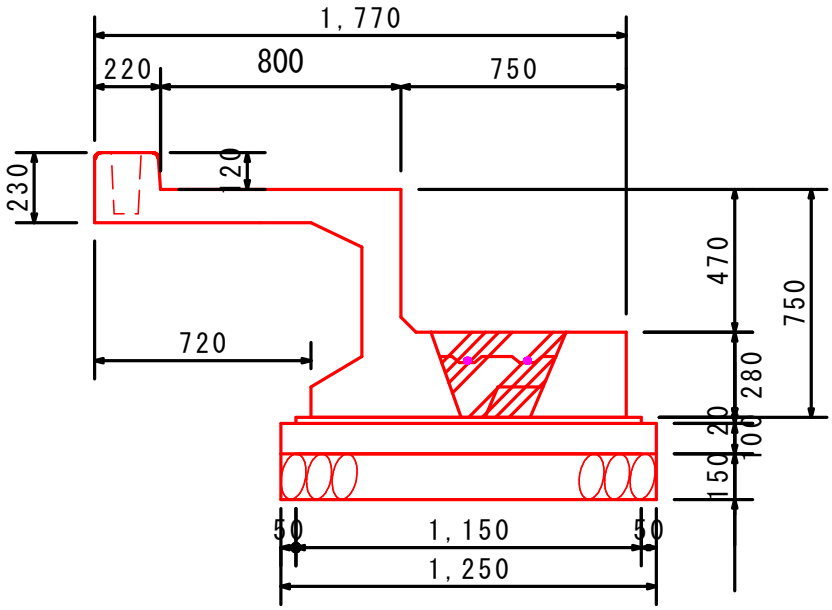


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.30+0.675)×0.75×10.0	m3	3.66
型　枠	無筋構造物	※1:0.5の斜率･･･1.118 0.75×（1+1.118）×10.0	m2	15.89
基礎砕石	RC-40,t=20cm	0.875×10.0	m2	8.75
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.124

張出擁壁　　数量計算書

H-750

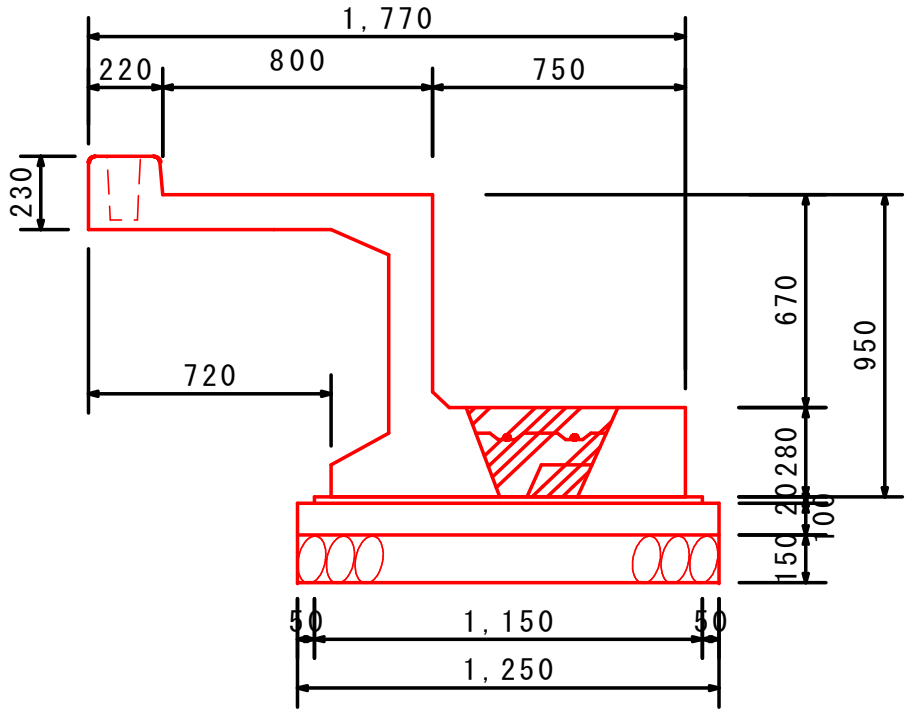


L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
張出擁壁	H-750	10.0/1.5	個	6.7
充填コンクリート		0.108×6.7	m3	0.72
鉄筋	D13		kg	20.84
伸縮目地材	t=10mm		m2	0.095
敷モルタル	1:3	1.15×0.020×10.0	m3	0.23
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.25×0.10×10.0	m3	1.25
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=15cm	1.25×10.0	m2	12.50
目地モルタル	無収縮モルタル	0.001×6.7	m3	0.0067

張出擁壁　　数量計算書

H-950

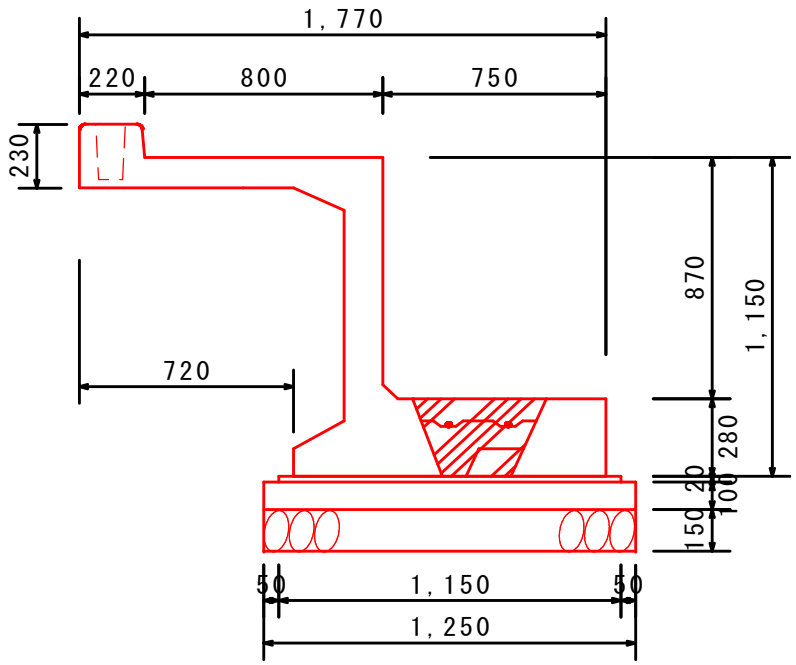


L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
張出擁壁	H-950	10.0/1.5	個	6.7
充填コンクリート		0.108×6.7	m3	0.72
鉄筋	D13	2.084×10	kg	20.84
伸縮目地材	t=10mm		m2	0.095
敷モルタル	1:3	1.15×0.020×10.0	m3	0.23
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.25×0.10×10.0	m3	1.25
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
目地モルタル	無収縮モルタル	0.001×6.7	m3	0.0067
基礎砕石	RC-40,t=150mm	1.25×10.0	m2	12.5

張出擁壁　　数量計算書

H-1150

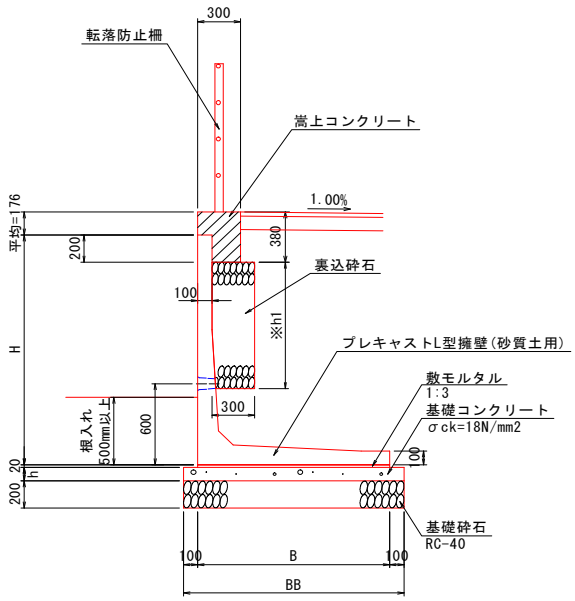


L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
張出擁壁	H-1150	10.0/1.5	個	6.7
充填コンクリート		0.108×6.7	m3	0.72
鉄筋	D13	2.084×10	kg	20.84
伸縮目地材	t=10mm		m2	0.095
敷モルタル	1:3	1.15×0.020×10.0	m3	0.23
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.25×0.10×10.0	m3	1.25
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
目地モルタル	無収縮モルタル	0.001×6.7	m3	0.0067
基礎砕石	RC-40,t=150mm	1.25×10.0	m2	12.5

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-1600



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

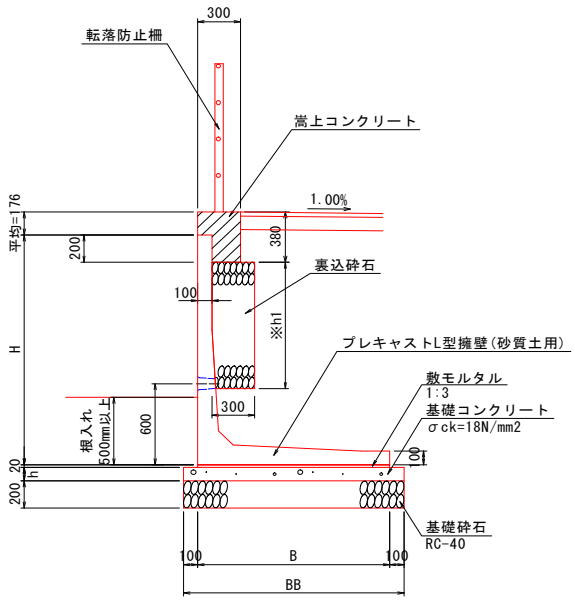
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-1600	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.25×0.020×10.0	m3	0.25
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.45×0.10×10.0	m3	1.45
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.45×10.0	m2	14.50
裏込砕石	RC-40	0.30×0.835×10.0	m3	2.51

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-1700



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

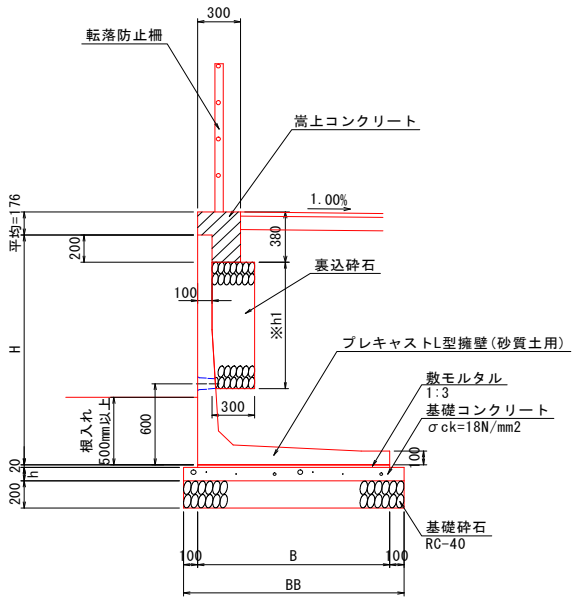
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-1700	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.30×0.020×10.0	m3	0.26
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.50×0.10×10.0	m3	1.50
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.50×10.0	m2	15.00
裏込砕石	RC-40	0.30×0.935×10.0	m3	2.81

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-1800



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

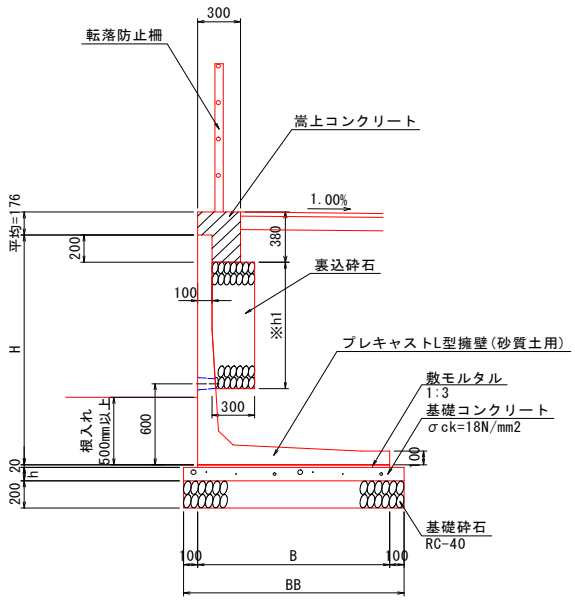
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-1800	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.35×0.020×10.0	m3	0.27
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.55×0.10×10.0	m3	1.55
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.55×10.0	m2	15.50
裏込砕石	RC-40	0.30×1.035×10.0	m3	3.11

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-1900



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

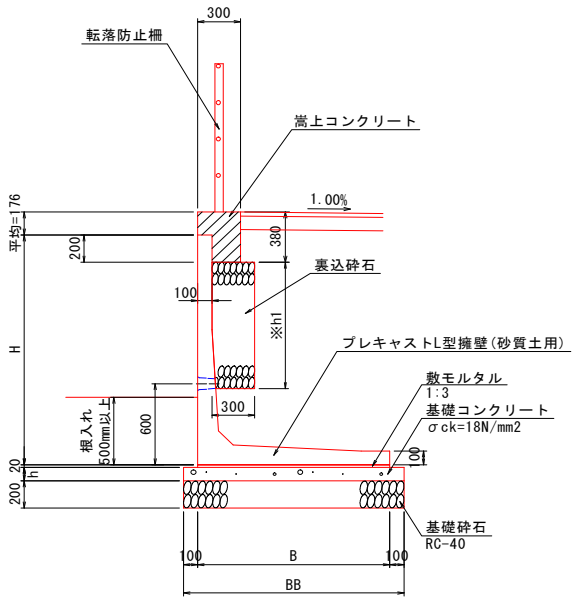
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-1900	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.40×0.020×10.0	m3	0.28
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.60×0.10×10.0	m3	1.60
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.60×10.0	m2	16.00
裏込砕石	RC-40	0.30×1.135×10.0	m3	3.41

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-2000



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

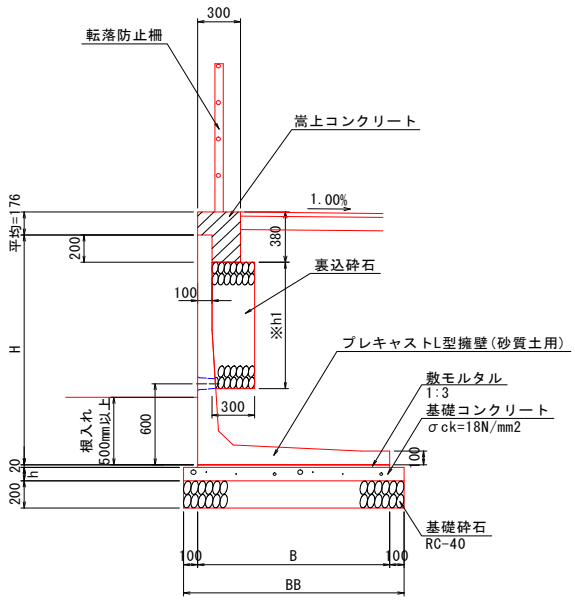
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-2000	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.45×0.020×10.0	m3	0.29
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.65×0.10×10.0	m3	1.65
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.65×10.0	m2	16.50
裏込砕石	RC-40	0.30×1.235×10.0	m3	3.71

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-2100



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

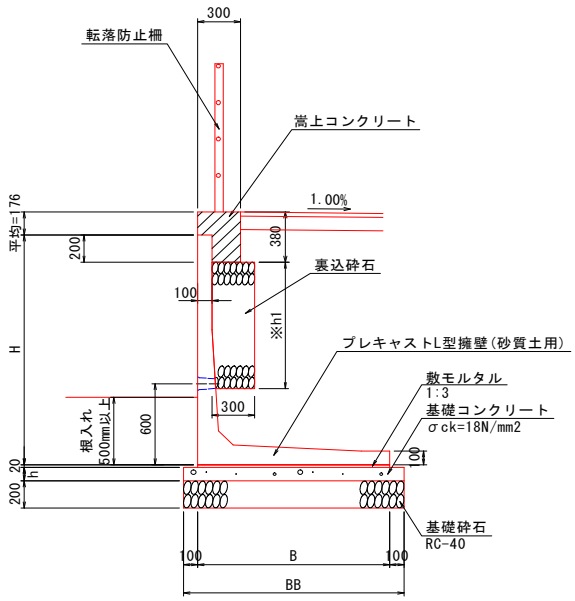
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-2100	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.55×0.020×10.0	m3	0.31
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.75×0.15×10.0	m3	2.63
同上型枠		0.15×2×10.0	m2	3.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.75×10.0	m2	17.50
裏込砕石	RC-40	0.30×1.335×10.0	m3	4.01

プレキャストL型擁壁　　数量計算書

H-2200



プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

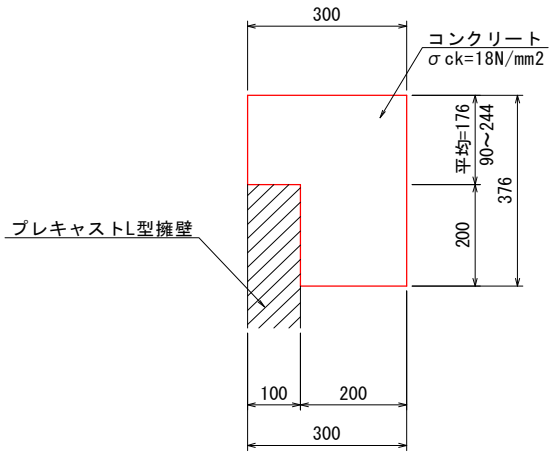
※h1=H-600-200+35

L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H-2200	10.0/2.0	個	5
敷モルタル	1:3	1.60×0.020×10.0	m3	0.32
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	1.80×0.15×10.0	m3	2.70
同上型枠		0.15×2×10.0	m2	3.00
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.80×10.0	m2	18.00
裏込砕石	RC-40	0.30×1.435×10.0	m3	4.31

嵩上コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.30×0.376-0.10×0.20)×10.0	m3	0.93
型　枠	小型構造物	(0.176+0.376)×10.0	m2	5.52
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.09

付属構造物工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
張出歩道工			式	1	
	張出歩道	H-750	m	43.5	
	1号 張コン擁壁		箇所	1	L=3.7m
	2号 張コン擁壁		m	13.3	
	3号 張コン擁壁		m	30.2	
小口止工			式	1	
	1号 小口止工		箇所	2	
	2号 小口止工		箇所	1	
	5号 小口止工		箇所	1	
	6号 小口止工		箇所	1	

張出歩道　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.10+18.3	m			m	
～NO.13+1.8	43.5	N=29本			
小　計	m 43.5		小　計	m 0.0	
			合　計	m 43.5	

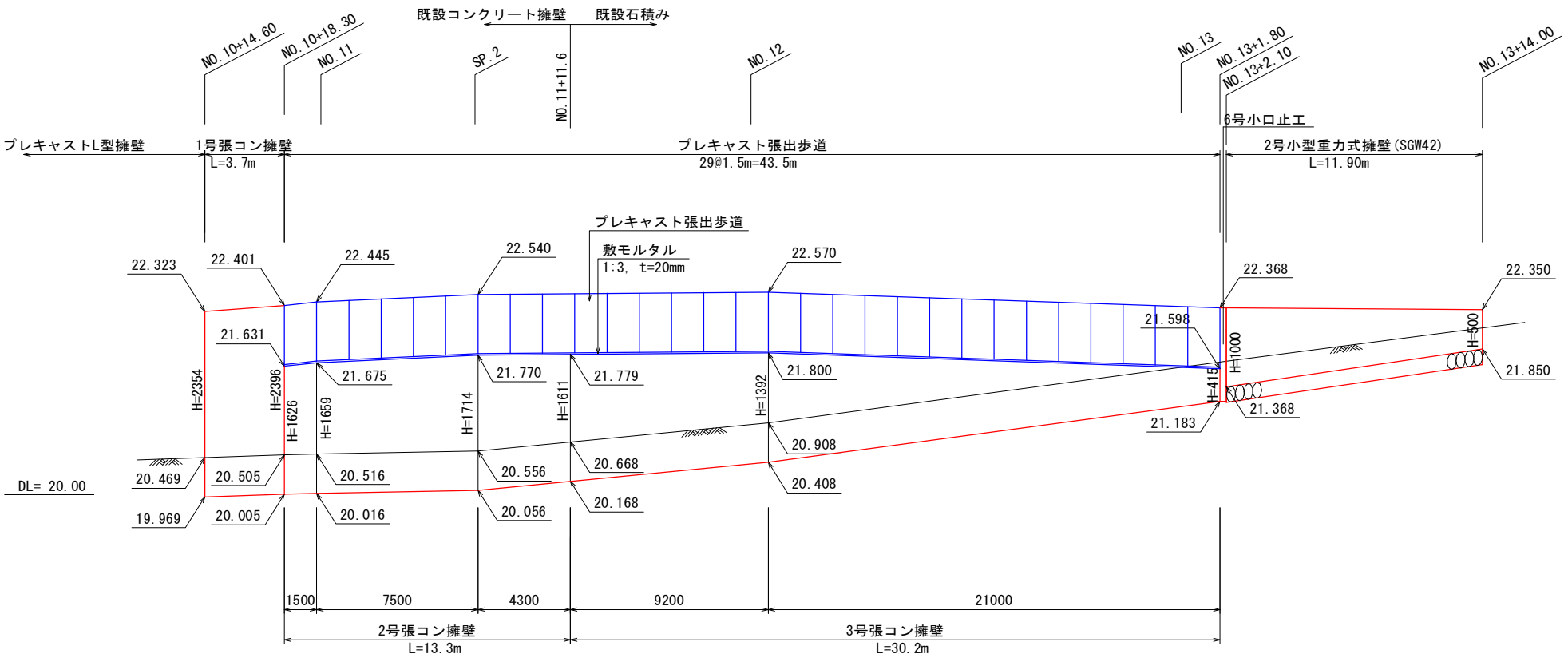
張コン擁壁　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.10+14.6	箇所			m	
～NO.10+18.3	1.0	1号			
NO.10+18.3	m				
～NO.11+11.6	13.3	2号			
NO.11+11.6	m				
～NO.13+1.8	30.2	3号			

小口止工　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	箇所			箇所	
NO.1+5.5付近	1	1号			
NO.1+8.8付近	1	1号			
NO.2+1.7付近	1	2号			
NO.8+8.3付近	1	5号			
NO.13+1.8付近	1	6号			

2号張出歩道　展開図


既設コンクリート擁壁
既設石積み
NO.10+14.60
NO.10+18.30
NO.11
SP.2
NO.11+11.6
NO.12
NO.13
NO.13+1.80
NO.13+2.10
NO.13+14.00
6号小口止工
プレキャストL型擁壁
1号張コン擁壁
L=3.7m
プレキャスト張出歩道
29@1.5m=43.5m
2号小型重力式擁壁(SGW42)
L=11.90m
プレキャスト張出歩道
敷モルタル
1:3, t=20mm
22.323
22.401
22.445
22.540
22.570
22.368
22.350
21.631
21.598
21.675
21.770
21.779
21.800
21.850
21.368
21.183
H=2354
H=2396
H=1626
H=1659
H=1714
H=1611
H=1392
H=415
H=1000
H=500
DL= 20.00
20.469
20.505
20.516
20.556
20.668
20.908
20.408
19.969
20.005
20.016
20.056
20.168
1500
7500
4300
9200
21000
2号張コン擁壁
L=13.3m
3号張コン擁壁
L=30.2m

2号張コン擁壁　平均高

測　点	距　離	高　さ	平　均	面　積	摘　　要
NO.10+18.3	0.00	1.626	―	―	
	1.50	1.659	1.6425	2.464	
	7.50	1.714	1.6865	12.649	
NO.11+11.6	4.30	1.611	1.6625	7.149	
合　　計	13.3			22.262	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝22.196 ÷ 13.3＝　　1.67ｍ

3号張コン擁壁　平均高

測　点	距　離	高　さ	平　均	面　積	摘　　要
NO.11+11.6	0.00	1.611	―	―	
	9.20	1.392	1.5015	13.814	
NO.13-1.8	21.00	0.415	0.9035	18.974	
合　　計	30.2			32.788	

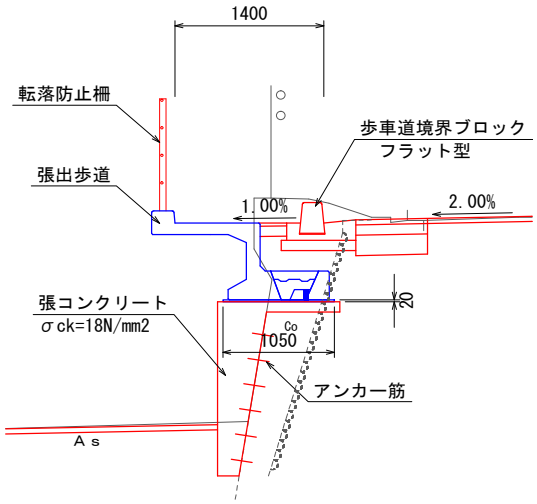
平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝32.637 ÷ 30.2＝　　1.09ｍ

張出歩道

数量計算書

NSR-10-750

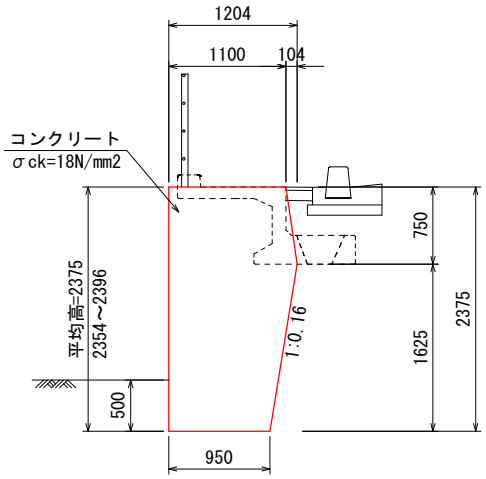


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
張出歩道	NSR-10-750	10/1.5	本	6.67
敷モルタル	1:3	1.05×0.02×10.0	m3	0.21

1号張コン擁壁

数量計算書

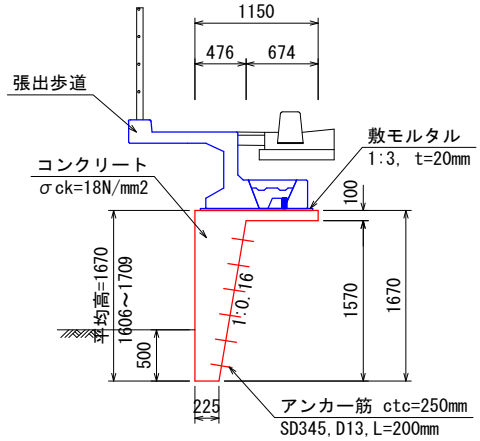


1箇所(3.7m)当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(1.10+1.204)×0.75+1/2×(1.204+0.95)×1.625}×3.7=2.614×3.7	m3	9.67
型　枠	無筋構造物	2.375×3.7+2.614×2	m2	14.02
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	2.62

2号張コン擁壁

数量計算書

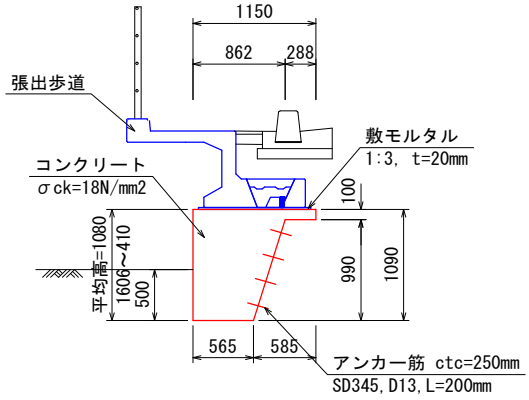


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	{1.15×0.10+1/2×(0.476+0.225)×1.57} ×10.0	m3	6.65
型　枠	無筋構造物	(1.67+0.10)×10.0	m2	17.70
アンカー筋	ctc=250mm SD345,D13, L=200mm	0.20×6×10.0/0.25×0.995	kg	47.76
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.67

3号張コン擁壁

数量計算書

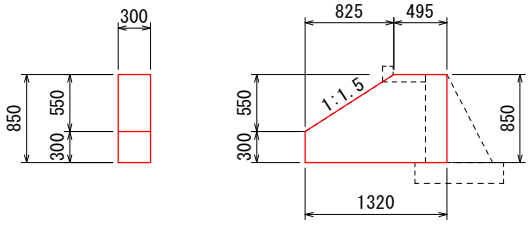


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	{1.15×0.10+1/2×(0.862+0.565)×0.99} ×10.0	m3	8.21
型　枠	無筋構造物	(1.09+0.10)×10.0	m2	11.90
アンカー筋	ctc=250mm SD345,D13, L=200mm	0.20×4×10.0/0.25×0.995	kg	31.84
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.82

1号小口止工

数量計算書

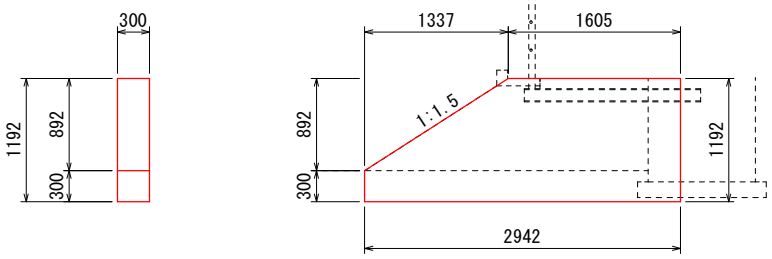


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(1.32×0.85-1/2×0.825×0.55)×0.30 =0.895×0.30	m3	0.27
型　枠	小型構造物	(0.30+0.85)×0.30+0.895×2	m2	2.14

2号小口止工

数量計算書

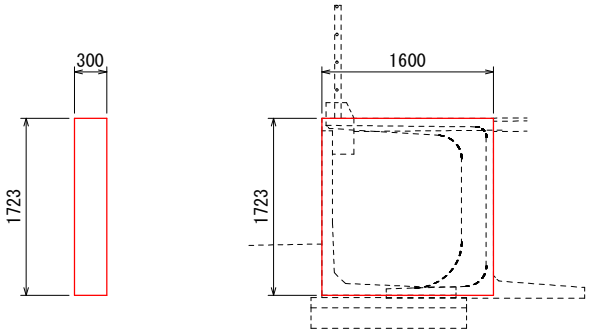


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(2.942×1.192-1/2×1.337×0.892)×0.30 =2.911×0.30	m3	0.87
型　枠	小型構造物	(0.30+1.192)×0.30+2.911×2	m2	6.27

5号小口止工

数量計算書

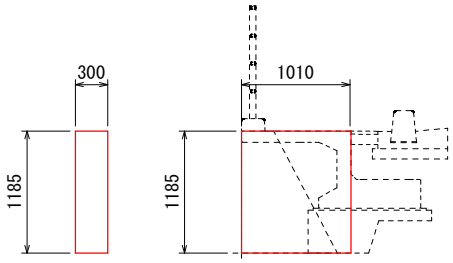


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.60×1.723×0.30	m3	0.83
型　枠	小型構造物	(0.30+1.60)×2×1.723	m2	6.55

6号小口止工

数量計算書



1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.01×1.185×0.30	m3	0.36
型　枠	小型構造物	(0.30+1.01)×2×1.185	m2	3.10

排水構造物工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工			式	1	
	1号横断溝		m	6.6	
集水桝工			式	1	
	1号街渠桝	B300×L400×H700	箇所	1	
	3-1号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	
	3-2号街渠桝	B300×L400×H550	箇所	1	

延　長　調　書

1号横断溝

左　側			右　側		
位　置	延長	摘　要	位　置	延長	摘　要
	m			m	
NO.7+10付近	3.6				
	m				
NO.8+19.0付近	3.0				
計	m 6.6		計	m 0.0	
			合　計	m 6.6	

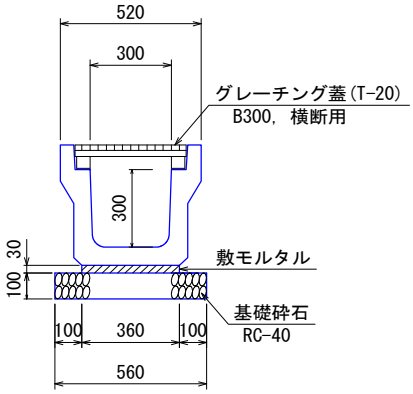
延　長　調　書

街渠桝

左側 位置	延長	摘要	右側 位置	延長	摘要
	箇所			箇所	
NO.1付近	1	1号			
NO.7+10.0付近	1	3-1号			
NO.8+19.0付近	1	3-2号			

1号横断溝

数量計算書

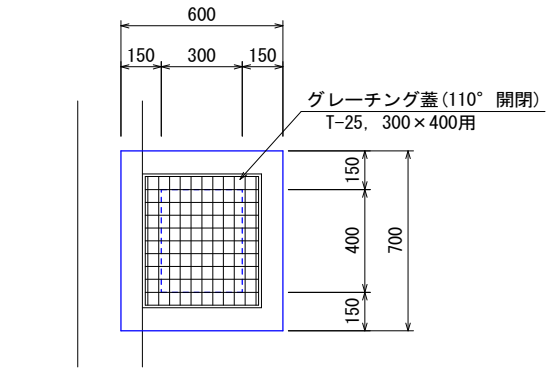


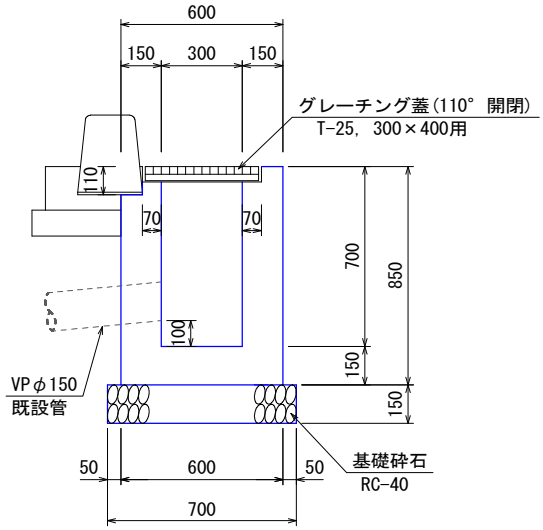
L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
U型側溝	横断用,B300×H300	10.0/0.60	個	16.5
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0	m3	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.56×10.0	m2	5.60
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-20,B300,横断用	10.0/0.50	枚	20

1号街渠桝

数量計算書



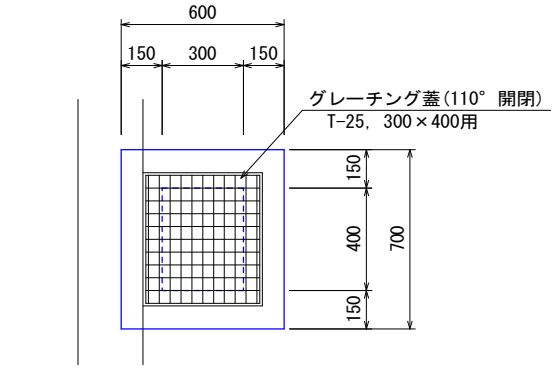


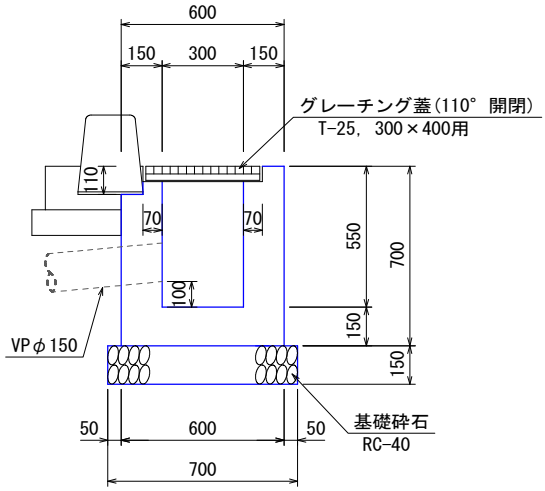
1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.85-0.30×0.40×0.70	m3	0.27
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.85×2	m2	3.40
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1

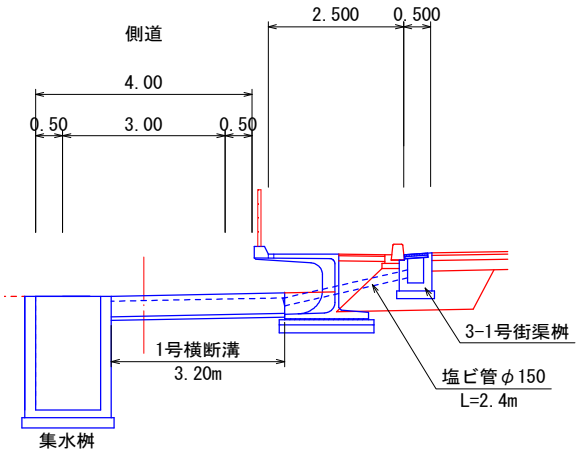
3-1号街渠桝

数量計算書





NO.7付近

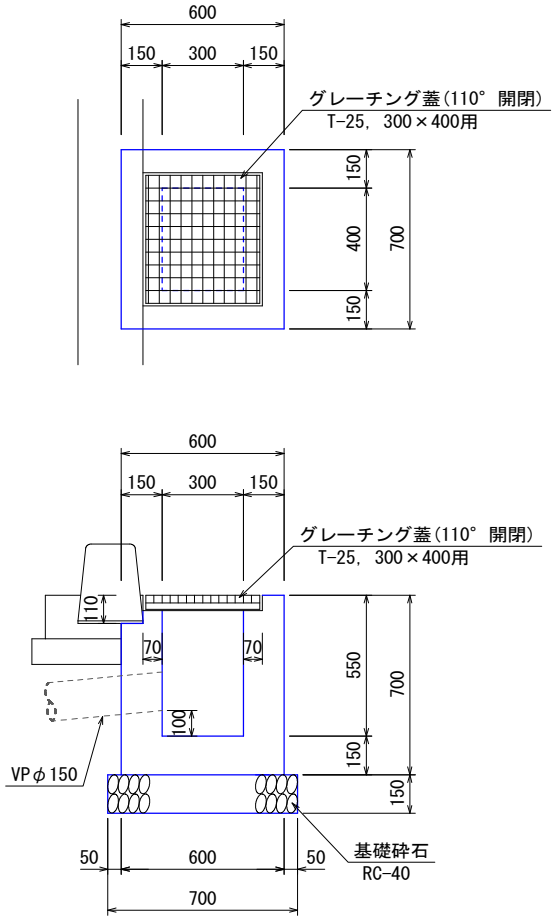


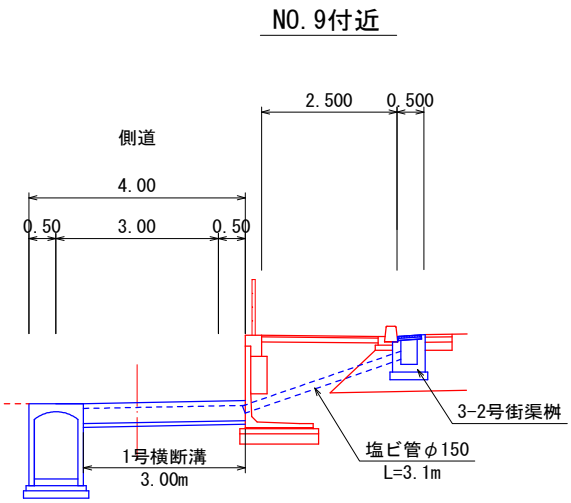
1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.70−0.30×0.40×0.55	m3	0.23
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.70×2	m2	2.80
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1
塩ビ管	VUφ150		m	2.4

3-2号街渠桝

数量計算書





1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.70-0.30×0.40×0.55	m3	0.23
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.70×2	m2	2.80
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1
塩ビ管	VUφ150		m	3.1

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	131.21	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	164.68	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	126.00	
	オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=2cm) 平均幅員1.4m未満	m2	33.47	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	205.58	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	205.09	
	側道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	360.88	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	360.88	
	耐水処理 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	41.68	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	41.68	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面積	
KA1-1											
NO.1	11.73										
NO.2	20.00										
KE1-1	4.27										
NO.7		3.01									
NO.8	20.00	2.86	2.94	58.80							
BC.2	11.58	0.50	1.68	19.45							
NO.9	8.42	0.50	0.50	4.21							
NO.10	20.00	0.50	0.50	10.00							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面積	
NO.11	20.00	0.50	0.50	10.00							
SP.2	7.19	0.64	0.57	4.10							
NO.12	12.81	0.50	0.57	7.30							
NO.13	20.00	0.50	0.50	10.00							
NO.13+14.0	14.00	0.50	0.50	7.00							
NO.13+14.7	0.70	0.50	0.50	0.35	NO.13+14.0						
合　計	170.70			131.21							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面積	
KA1-1		0.50				KA1-1		0.50			
NO.1	11.73	0.50	0.50	5.87		NO.1	11.73	0.50	0.50	5.87	
NO.2	20.00	1.56	1.03	20.60		NO.2	20.00	1.56	1.03	20.60	
KE1-1	4.27	1.72	1.64	7.00		KE1-1	4.27	1.72	1.64	7.00	
NO.7		3.01				NO.7		1.51			
NO.8	20.00	2.86	2.94	58.80		NO.8	20.00	1.36	1.44	28.80	
BC.2	11.58	0.50	1.68	19.45		BC.2	11.58	0.50	0.93	10.77	
NO.9	8.42	0.50	0.50	4.21		NO.9	8.42	0.50	0.50	4.21	
NO.10	20.00	0.50	0.50	10.00		NO.10	20.00	0.50	0.50	10.00	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面積	
NO.11	20.00	0.50	0.50	10.00		NO.11	20.00	0.50	0.50	10.00	
SP.2	7.19	0.64	0.57	4.10		SP.2	7.19	0.64	0.57	4.10	
NO.12	12.81	0.50	0.57	7.30		NO.12	12.81	0.50	0.57	7.30	
NO.13	20.00	0.50	0.50	10.00		NO.13	20.00	0.50	0.50	10.00	
NO.13+14.0	14.00	0.50	0.50	7.00		NO.13+14.0	14.00	0.50	0.50	7.00	
NO.13+14.7	0.70	0.50	0.50	0.35	NO.13+14.0	NO.13+14.7	0.70	0.50	0.50	0.35	NO.13+14.0
合　計	170.70			164.68		合　計	170.70			126.00	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　路肩表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路肩路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27	-				KA1-1	8.27	-			
NO.1	11.73	-				NO.1	11.73	-			
NO.2	20.00	-				NO.2	20.00	-			
KE1-1	4.27	-				KE1-1	4.27	-			
NO.3	15.73					NO.3	15.73				
KE1-2	2.86					KE1-2	2.86				
NO.4	17.14					NO.4	17.14				
NO.5	20.00					NO.5	20.00		-	-	
NO.6	20.00					NO.6	20.00		0.00	0.00	
KA1-2	6.86					KA1-2	6.86		0.00	0.00	
NO.7	13.14	-	0.00	0.00		NO.7	13.14	-	0.00	0.00	
NO.8	20.00	-	0.00	0.00		NO.8	20.00	-			
BC.2	11.58	-	0.00	0.00		BC.2	11.58	-			
NO.9	8.42	-	0.00	0.00		NO.9	8.42	-			
NO.10	20.00	-	0.00	0.00		NO.10	20.00	-			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　路肩表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路肩路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.11	20.00	－	0.00	0.00		NO.11	20.00	－			
SP.2	7.19	－	0.00	0.00		SP.2	7.19	－			
NO.12	12.81	－	0.00	0.00		NO.12	12.81	－			
NO.13	20.00	－	0.00	0.00		NO.13	20.00	－			
NO.13+14.0	14.00	－	0.00	0.00		NO.13+14.0	14.00	－			
NO.14	6.00					NO.14	6.00				
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80				
NO.14+6.0	3.20					NO.14+6.0	3.20				
合　計	286.00			－		合　計	286.00			－	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
KA1-1		0.50				KA1-1		0.03			
NO.1	11.73	0.50	0.50	5.87		NO.1	11.73	0.02	0.03	0.35	
NO.2	20.00	1.56	1.03	20.60		NO.2	20.00	0.04	0.03	0.60	
KE1-1	4.27	1.72	1.64	7.00		KE1-1	4.27	0.05	0.05	0.21	
NO.7						NO.7					
NO.8	20.00					NO.8	20.00				
BC.2	11.58					BC.2	11.58				
NO.9	8.42					NO.9	8.42				
NO.10	20.00					NO.10	20.00				

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.11	20.00					NO.11	20.00				
SP.2	7.19					SP.2	7.19				
NO.12	12.81					NO.12	12.81				
NO.13	20.00					NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00					NO.13+14.0	14.00				
NO.13+14.7	0.70					NO.13+14.7	0.70				
合計	170.70			33.47						1.16	
								平均厚 t = 1.16 / 33.47 = 0.03			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	歩道(左)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(左)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.0	0.00	0.00	—	—		NO.0	0.00	0.00	—	—	
KA1-1	8.27	2.15	1.08	8.93		KA1-1	8.27	2.15	1.08	8.93	
NO.1	11.73	2.15	2.15	25.22		NO.1	11.73	2.15	2.15	25.22	
NO.2	20.00	2.15	2.15	43.00		NO.2	20.00	2.15	2.15	43.00	
NO.2+1.6	1.60	2.15	2.15	3.44	NO.2	NO.2+1.6	1.60	2.15	2.15	3.44	NO.2

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

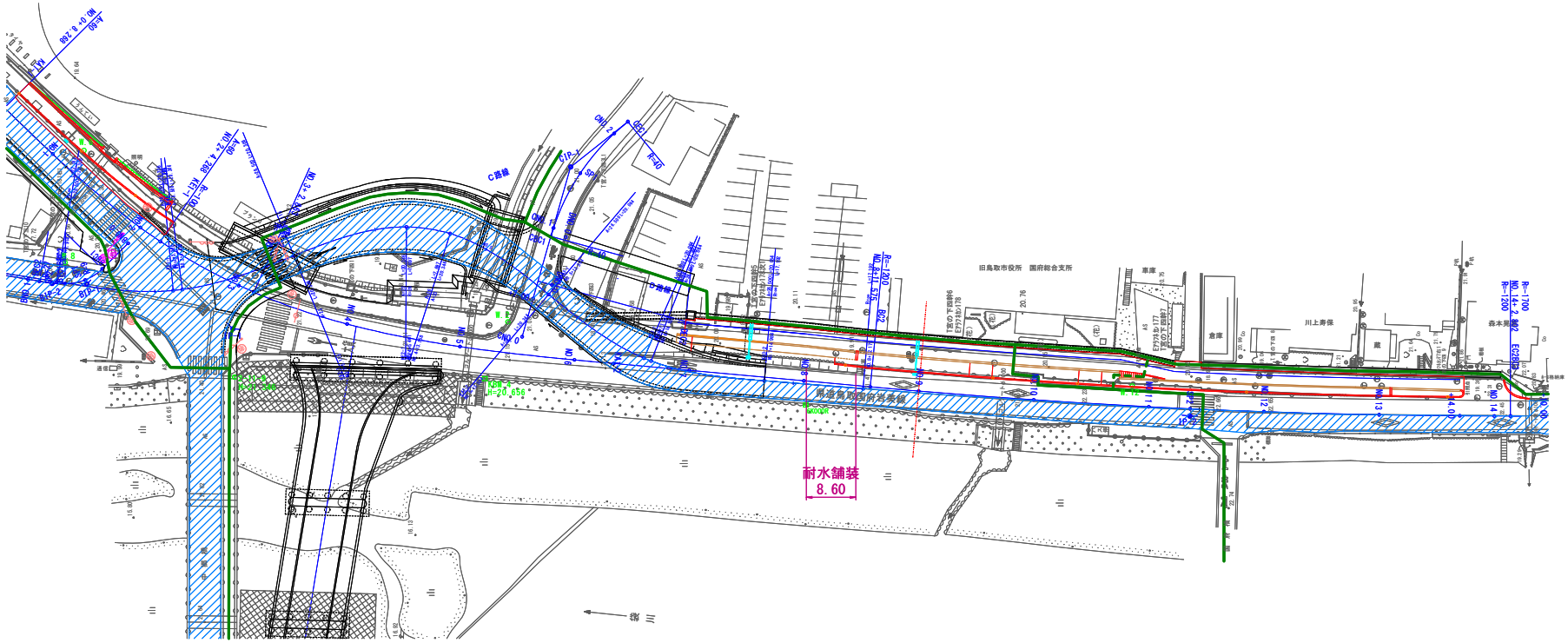
測　点	距　離	歩道(左)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(左)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.8+8.6		2.15	—	—	BC.2	NO.8+8.6		2.15	—	—	BC.2
BC.2	2.98	2.15	2.15	6.41		BC.2	2.98	2.15	2.15	6.41	
NO.9	8.42	2.15	2.15	18.10		NO.9	8.42	2.15	2.15	18.10	
NO.10	20.00	2.30	2.23	44.60		NO.10	20.00	2.30	2.23	44.60	
NO.10+14.6	14.60	2.30	2.30	33.58		NO.10+14.6	14.60	2.30	2.30	33.58	
同点	0.00	0.25	—	—		同点	0.00	0.25	—	—	
NO.11	5.40	0.25	0.25	1.35		NO.11	5.40	0.25	0.25	1.35	
SP.2	7.19	0.25	0.25	1.80		SP.2	7.19	0.25	0.25	1.80	
NO.12	12.81	0.25	0.25	3.20		NO.12	12.81	0.25	0.25	3.20	
NO.13	20.00	0.25	0.25	5.00		NO.13	20.00	0.25	0.25	5.00	
NO.13+2.1	2.10	0.25	0.25	0.53		NO.13+2.1	2.10	0.25	0.25	0.53	
同点	0.00	0.85	—	—	NO.13+14.0	同点	0.00	0.81	—	—	NO.13+14.0
NO.13+14.0	11.90	0.85	0.85	10.12		NO.13+14.0	11.90	0.81	0.81	9.64	
NO.13+14.7	0.70	0.00	0.43	0.30		NO.13+14.7	0.70	0.00	0.41	0.29	
合　計	147.70			205.58		合　計	147.70			205.09	

舗装工　　数　量　計　算　書

側道

測　点	距　離	車道　表層（t=4cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.7	0.00	2.60	－	－		NO.7	0.00	2.60	－	－	
NO.8	20.00	3.00	2.80	56.00		NO.8	20.00	3.00	2.80	56.00	
BC.2	11.58	3.00	3.00	34.74		BC.2	11.58	3.00	3.00	34.74	
NO.9	8.42	3.00	3.00	25.26		NO.9	8.42	3.00	3.00	25.26	
NO.10	20.00	3.00	3.00	60.00		NO.10	20.00	3.00	3.00	60.00	
NO.11	20.00	2.55	2.78	55.60		NO.11	20.00	2.55	2.78	55.60	
SP.2	7.19	2.05	2.30	16.54		SP.2	7.19	2.05	2.30	16.54	
NO.12	12.81	2.29	2.17	27.80		NO.12	12.81	2.29	2.17	27.80	
NO.13	20.00	2.21	2.25	45.00		NO.13	20.00	2.21	2.25	45.00	
NO.13+14.0	14.00	2.30	2.26	31.64		NO.13+14.0	14.00	2.30	2.26	31.64	
NO.14	6.00	－	1.15	6.90		NO.14	6.00	－	1.15	6.90	
EC2BC3	2.80	1.00	0.50	1.40		EC2BC3	2.80	1.00	0.50	1.40	
NO.14+10.0	7.20					NO.14+10.0	7.20				
合　計	150.00			360.88		合　計	150.00			360.88	

耐水舗装距離根拠図



舗装工　　数　量　計　算　書

側道

測　点	距　離	耐水処理　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	耐水処理　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.6+18.4	0.00	1.38	—	—	NO.7	NO.6+18.4	0.00	1.38	—	—	NO.7
NO.7	1.60	1.38	1.38	2.21		NO.7	1.60	1.38	1.38	2.21	
NO.8	20.00	1.38	1.38	27.60		NO.8	20.00	1.38	1.38	27.60	
NO.8+8.6	8.60	1.38	1.38	11.87	NO.8	NO.8+8.6	8.60	1.38	1.38	11.87	NO.8
合　計	30.20			41.68		合　計	30.20			41.68	

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	129.0	
		切下げ	m	8.1	
		BSC2	m	15.0	バス停
	地先境界ブロック	C種	m	77.6	
	水路兼用路肩 保護コンクリート	WP2	m	29.0	

歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.0+8.3	m				
～NO.2+4.3	35.3				
NO.8+5.0					
～NO.9+13.0	27.4				
NO.10+8.0					
～NO.13+14.0	66.3				
計	m 129.0		計	m 0.0	
			合　計	m 129.0	

歩車道境界ブロック
切下げ

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.13+14付近	m 1.9				
NO.14+1.7 ～NO.14+6.3	6.2				
計	m 8.1		計	m 0.0	
			合　計	m 8.1	

歩車道境界ブロック
BSC2

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.9+13.0	m				
～NO.10+8.0	15.0				
計	m 15.0		計	m 0.0	
			合　計	m 15.0	

地先境界ブロック　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6+14.3	m				
～NO.8+8.6	34.3				
NO.10+18.4					
～NO.13+1.8	43.3				
計	m 77.6		計	m 0.0	
			合計	m 77.6	

水路兼用路肩保護コンクリート (WP2)

延　長　調　書

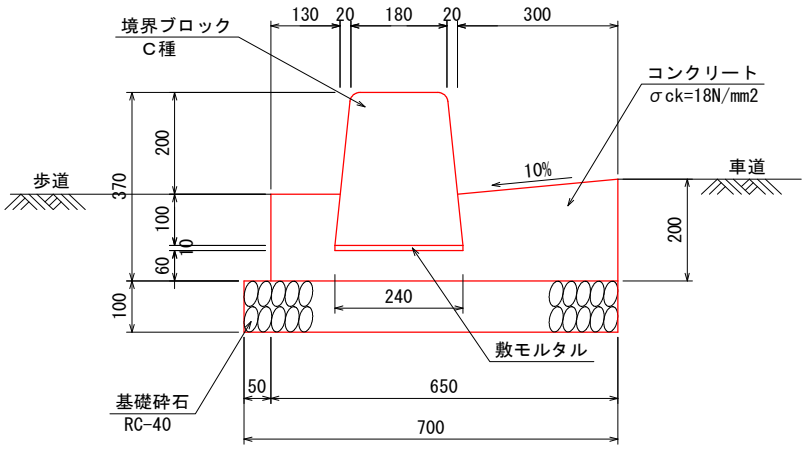
左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.0+10.8	m				
～NO.1+7.6	17.0				
NO.1+11.1					
～NO.2+3.0	12.0				
計	m 29.0		計	m 0.0	
			合　計	m 29.0	

張コンクリート法長　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	法　長	平　均	面　積	摘　要	測　点	距　離	法　長	平　均	面　積	摘　要
KA1-1	0.00	0.0	-	-							
NO.1	11.50	0.5	0.25	2.9							
5.5	5.50	0.5	0.50	2.8							
小計	17.00			5.7							
NO.1+9.1	0.00	1.1	-	-							
NO.2	10.30	1.1	1.10	11.3							
1.7	1.70	1.1	1.10	1.9							
小計	12.00			13.2							
					平均法長						
合計	29.00			18.9	0.652						

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1

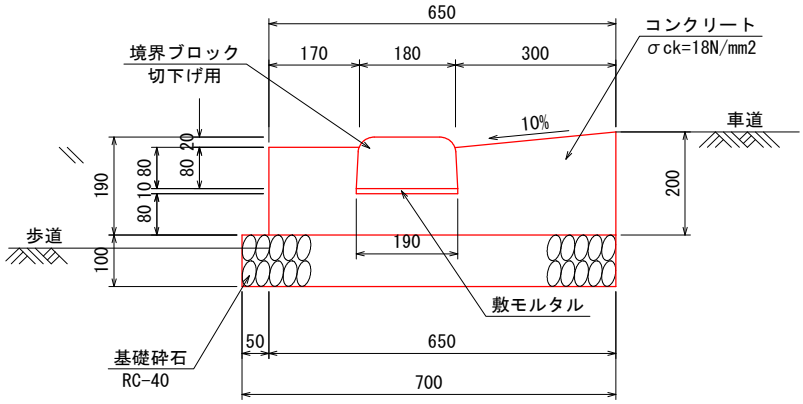


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

切下げ

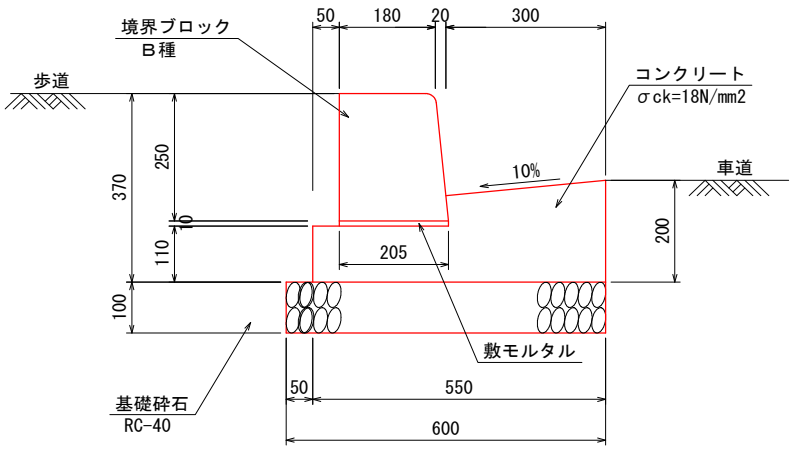


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(0.20+0.17)×0.30+0.17×0.35) -1/2×(0.18+0.19)×0.09} ×10.0	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	(0.20+0.08+0.01+0.08)×10.0	m2	3.70
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC2



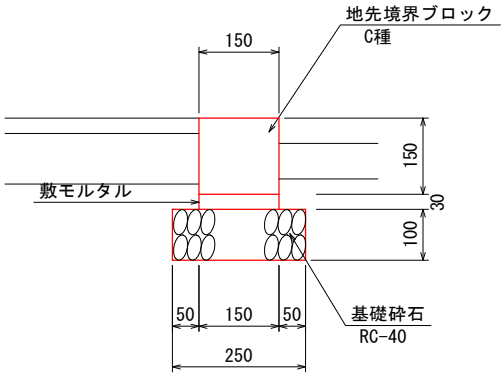
10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	B種, 600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.828
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.10
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.021
基礎砕石	RC-40, t=10cm	〃	m2	6.00

地先境界ブロック

数量計算書

C種

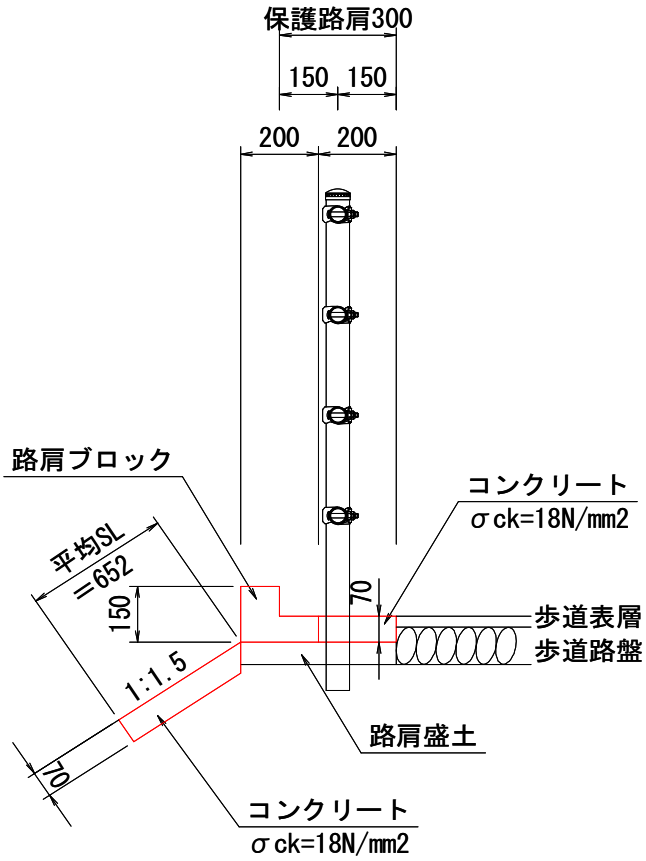


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
敷モルタル	1：3	0.15×0.03×10.0	m3	0.045
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.25×10.0	m2	2.50

水路兼用路肩保護コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
路肩ブロック	L=495mm	10.0/0.50	個	20
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.20+0.652)×0.07×10.0	m3	0.596
型　枠	小型構造物	0.07×10.0	m2	0.700
目地材	t=10mm	0.2×0.07×10.0/4.0	m2	0.035

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
防止柵工			式	1	
	転落防止柵	H=1.1m 土中建込	m	29.0	
	転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	124.4	
	転落防止柵	H=1.1m バンド固定	m	3.0	

転落防止柵(土中建込)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.0+8.3	m			m	
～NO.1+5.5	17.0				
NO.1+9.1					
～NO.2+1.7	12.0				
計	m 29.0		計	m 0.0	
			合　計	m 29.0	

転落防止柵(Co建込)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6+17.3	m			m	
～NO.13+1.8	124.4				
計	m 124.4		計	m 0.0	
			合　計	m 124.4	

転落防止柵(バンド固定)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.1+5.8	m			m	
～NO.1+8.8	3.0				
計	m 3.0		計	m 0.0	
			合　計	m 3.0	

道路附帯工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
階段工			式	1	
	1号階段工	W=0.85～1.10m	箇所	1	
張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
	2号 張コンクリート		m	31.0	
	3号 張コンクリート		m	43.5	

延　長　調　書

階段工

左　　側			右　　側		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
NO.10+14.6付近	箇所 1	1号			

張コンクリート工

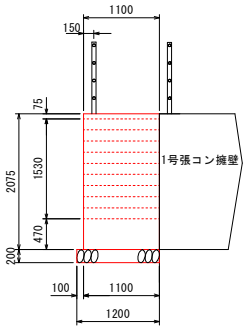
延 長 調 書

左			右		
位 置	延長・ヶ所	摘 要	位 置	延長・ヶ所	摘 要
NO.6+17.3 ～NO.8+8.3	m 31.0	2号		m	
NO.10+18.3 ～NO.13+1.8	43.5	3号			

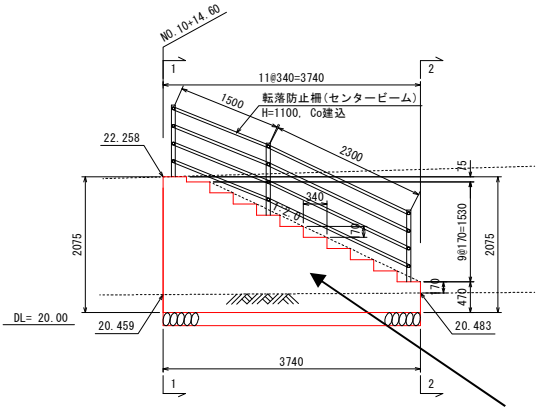
1号階段工

数量計算書

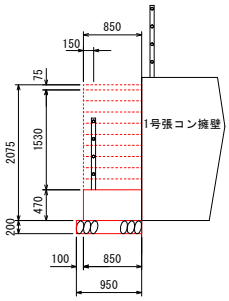
1-1断面



側 面 図

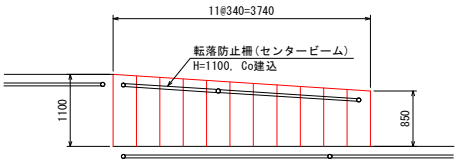


2-2断面



コンクリート面積：A=4.904m2
※プラニメータより

平 面 図

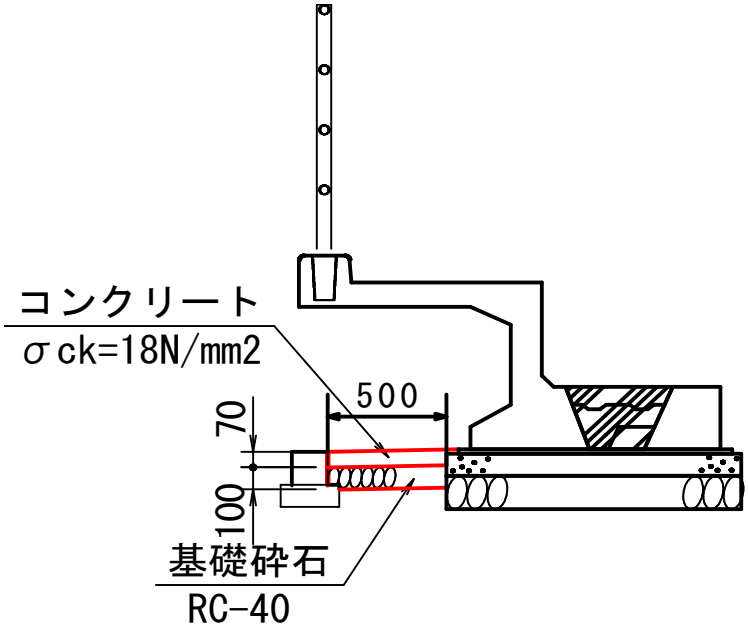


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	4.904×1/2×(1.10+0.85)	m3	4.78
型　枠	小型構造物	4.904+1.10×2.075+0.85×0.47 +1/2×(1.10+0.85)×(0.17×9+0.075)	m2	9.15
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1/2×(1.20+0.95) ×3.74	m2	4.02
転落防止柵	H=1100 コンクリート建込	1.50+2.30	m	3.80

2号張コンクリート

数量計算書

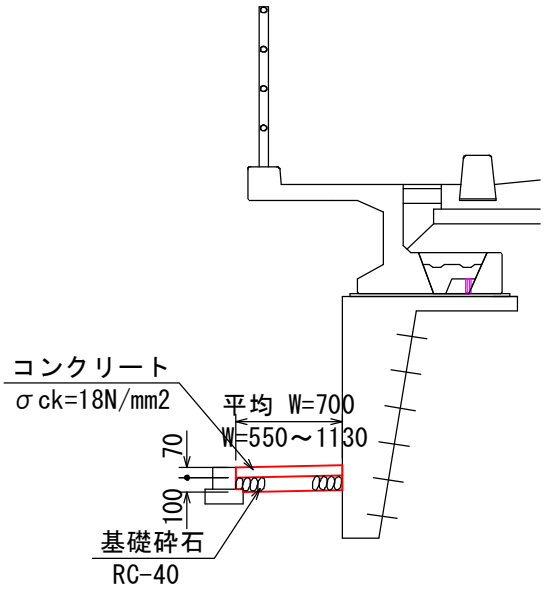


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.5×0.07×10.0	m3	0.35
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.5×10.0	m2	5.00

3号張コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.70×0.07×10.0	m3	0.49
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工			式	1	
	ガードレール	路側用	m	16.8	
	転落防止柵	H=1.1m	m	132.6	
標識撤去工			式	1	
	標識柱撤去	路側式	基	1	
道路付属物 撤去工			式	1	
	視線誘導標撤去	大型デリネータ	本	2	
		デリネータ	本	16	
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	75.6	(本線)　(側道) 70.2 + 5.4
	舗装版切断		m	158.0	
	舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(11.0) 367.8	(本線)　(側道) 238.59 + 129.20
	舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.2) 104.3	(本線)　(側道) 104.33 + 0.00
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	75.6	
	〃	アスファルト	m3	16.2	11.0+5.2
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(178) 75.6	75.6*2.35=178t
		アスファルト	(t) m3	(37) 16.2	16.2*2.30=37t

ガードレール撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.6+17.1	m				
～NO.7+13.1付近	16.8				
小　計	m 16.8		小　計	m 0.0	
			合　計	m 16.8	

転落防止柵撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
KA1-1	m				
～NO.5+5付近	95.0				
NO.9+16.5					
～NO.24+3.5	37.6				
小　計	m 132.6		小　計	m 0.0	
			合　計	m 132.6	

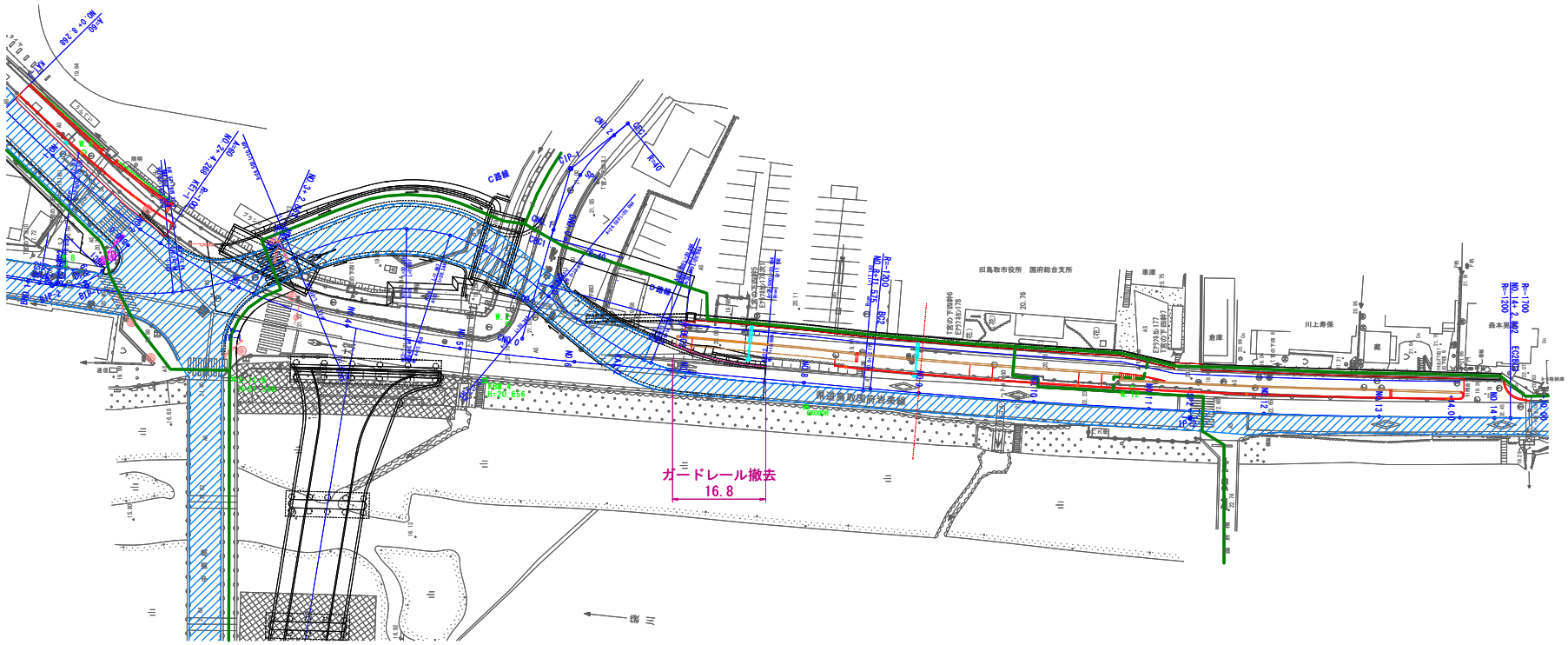
標識撤去工　　延　長　調　書

標　識　柱（路側式）			標　識　板（警戒標識）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
NO.2付近 左	基 1				
合　　計	基 1		合　　計	枚 0	

視線誘導標撤去　　延　長　調　書

大型デリネータ			デリネータ		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
	本		NO.1+5.0付近	本	
NO.2付近 右	2		～NO.13+14付近 左	16	
合　　計	本 2		合　　計	本 16	

ガードレール撤去数量算出根拠図



数量
16.8

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-1		0.2									
NO.1	11.73	0.2	0.20	2.3							
NO.2	20.00	0.3	0.25	5.0							
KE1-1	4.27	0.3	0.30	1.3							
NO.7											
NO.8	20.00	0.0									
BC.2	11.58	0.1	0.05	0.6							
NO.9	8.42	0.1	0.10	0.8							
NO.10	20.00	1.8	0.95	19.0							

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.11	20.00	0.8	1.30	26.0							
SP.2	7.19	0.9	0.85	6.1							
NO.12	12.81	0.1	0.50	6.4							
NO.13	20.00	0.1	0.10	2.0							
NO.13+14.0	14.00	0.0	0.05	0.7							
NO.14	6.00										
EC2BC3	2.80										
合　計	178.80			70.2		合　計	0.00			0.0	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

側道

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KA1-2											
NO.7	13.14										
NO.8	20.00										
BC.2	11.58										
NO.9	8.42										
NO.10	20.00	0.0									
NO.11	20.00	0.4	0.20	4.0							
SP.2	7.19	0.0	0.20	1.4							
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
NO.14	6.00										
EC2BC3	2.80										
合　計	155.94			5.4		合　計	0.00			0.0	

舗装版切断　　延 長 調 書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
KA1-1	m			m	
～NO.1+7付近	19.0				
NO.6+15					
～NO.13+14付近	139.0				
計	m		計	m	
	158.0			0.0	
			合　計	m	
				158.0	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27	1.87	—	—		KA1-1	8.27	0.31	—	—	
NO.1	11.73	0.90	1.39	16.30		NO.1	11.73	0.09	0.20	2.35	
NO.2	20.00	0.00	0.45	9.00		NO.2	20.00	0.00	0.05	1.00	
KE1-1	4.27					KE1-1	4.27				
NO.3	15.73					NO.3	15.73				
KE1-2	2.86					KE1-2	2.86				
NO.4	17.14					NO.4	17.14				
NO.5	20.00					NO.5	20.00				
NO.6	20.00					NO.6	20.00				
KA1-2	6.86					KA1-2	6.86				
NO.7	13.14	0.00				NO.7	13.14	1.76	0.88	11.56	
NO.8	20.00	2.68	1.34	26.80		NO.8	20.00	0.20	0.98	19.60	
BC.2	11.58	2.25	2.47	28.60		BC.2	11.58	1.04	0.62	7.18	
NO.9	8.42	2.25	2.25	18.95		NO.9	8.42	1.05	1.05	8.84	
NO.10	20.00	1.89	2.07	41.40		NO.10	20.00	0.25	0.65	13.00	

構造物取壊し工

数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.11	20.00	1.58	1.74	34.80		NO.11	20.00	0.18	0.22	4.40	
SP.2	7.19	0.99	1.29	9.28		SP.2	7.19	0.00	0.09	0.65	
NO.12	12.81	1.27	1.13	14.48		NO.12	12.81	0.32	0.16	2.05	
NO.13	20.00	1.54	1.41	28.20		NO.13	20.00	0.49	0.41	8.20	
NO.13+14.0	14.00	0.00	0.77	10.78		NO.13+14.0	14.00	2.20	1.35	18.90	
NO.14	6.00					NO.14	6.00		1.10	6.60	
EC2BC3	2.80					EC2BC3	2.80				
合　計	282.80			238.59		合　計	282.80			104.33	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

側道

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
KA1-2	0.00					KA1-2					
NO.7	13.14					NO.7					
NO.8	20.00					NO.8					
BC.2	11.58					BC.2					
NO.9	8.42					NO.9					
NO.10	20.00	0.00				NO.10					
NO.11	20.00	1.44	0.72	14.40		NO.11					
SP.2	7.19	2.05	1.75	12.58		SP.2					
NO.12	12.81	1.99	2.02	25.88		NO.12					
NO.13	20.00	1.88	1.94	38.80		NO.13					
NO.13+14.0	14.00	1.94	1.91	26.74		NO.13+14.0					
NO.14	6.00	0.00	0.97	5.82		NO.14					
EC2BC3	2.80	1.65	0.83	2.32		EC2BC3					
NO.14+6.0	3.20	0.00	0.83	2.66		NO.14+6.0					
合　計	159.14			129.20		合　計	0.00			0.0	

STEP2

NO.1

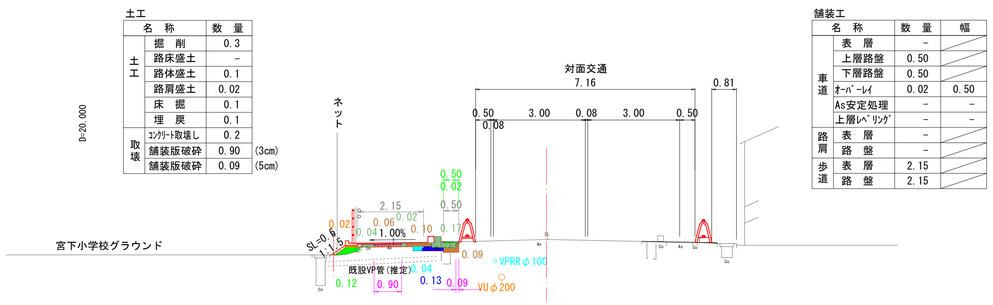
GH=20.10
FH=20.100

土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	0.3	
	路床盛土	－	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	0.02	
	床 掘	0.1	
	埋 戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	0.90	(3cm)
	舗装版破砕	0.09	(5cm)

舗装工

	名 称	数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.02	0.50
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	2.15	
	路 盤	2.15	



DL=15.00

KE1-1

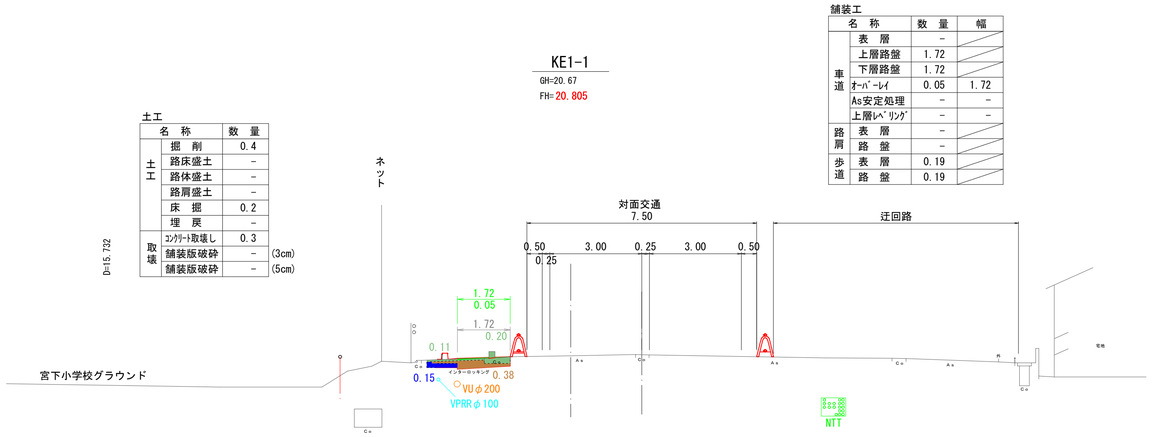
GH=20.67
FH=20.805

土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	0.4	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床 掘	0.2	
	埋 戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

舗装工

	名 称	数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	1.72	
	下層路盤	1.72	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	1.72
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	0.19	
	路 盤	0.19	



DL=15.00

KA1-1

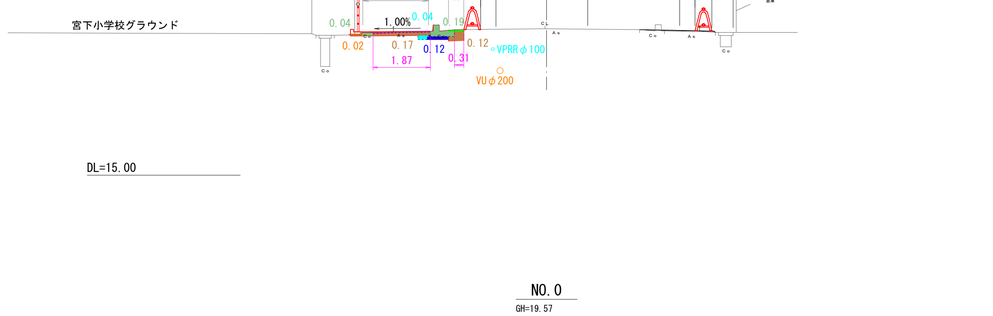
GH=19.78
FH=19.780

土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	0.3	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	0.02	
	床 掘	0.1	
	埋 戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	1.87	(3cm)
	舗装版破砕	0.31	(5cm)

舗装工

	名 称	数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.03	0.50
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	2.15	
	路 盤	2.15	



DL=15.00

NO.2

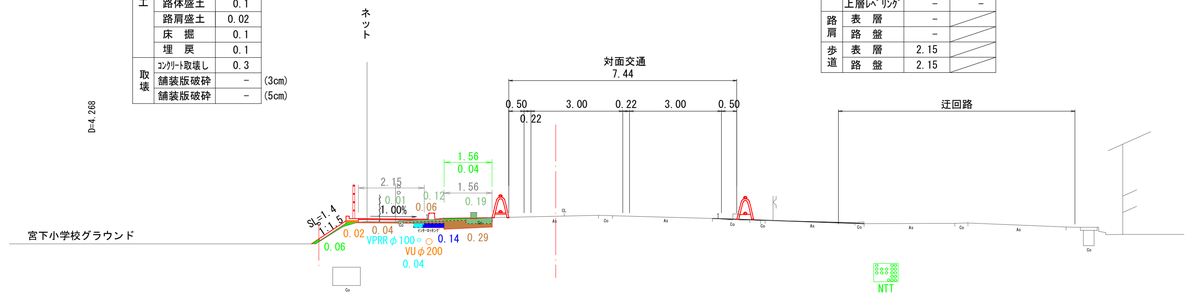
GH=20.57
FH=20.670

土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	0.4	
	路床盛土	－	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	0.02	
	床 掘	0.1	
	埋 戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

舗装工

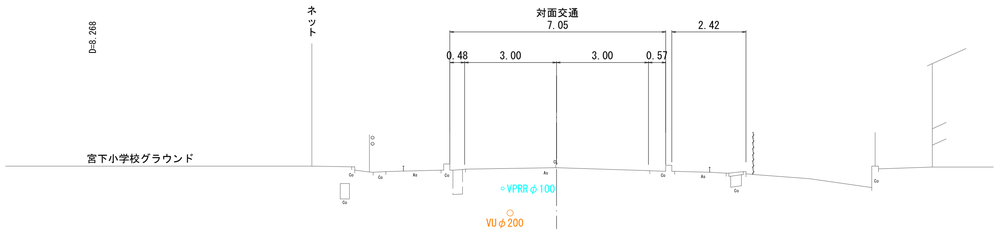
	名 称	数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	1.56	
	下層路盤	1.56	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	1.56
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	2.15	
	路 盤	2.15	



DL=15.00

NO.0

GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

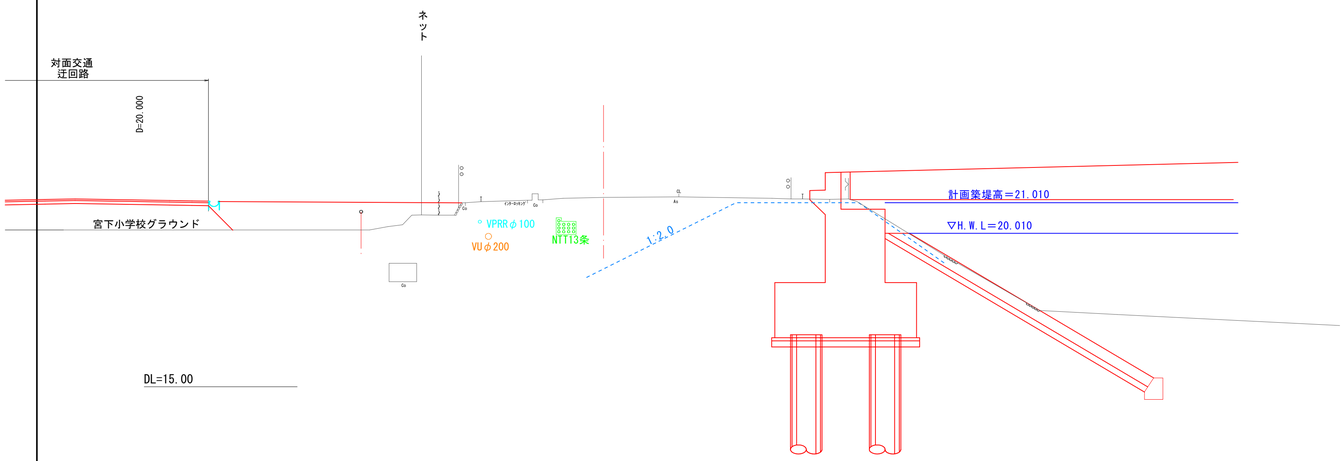
NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP2

NO.4

GH=21.18
FH=21.770



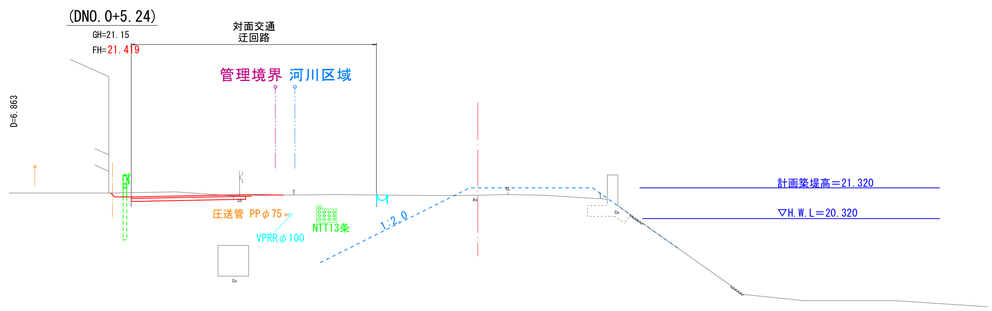
DL=15.00

KE1-2

GH=21.03
FH=21.339

(DNO.0+5.24)

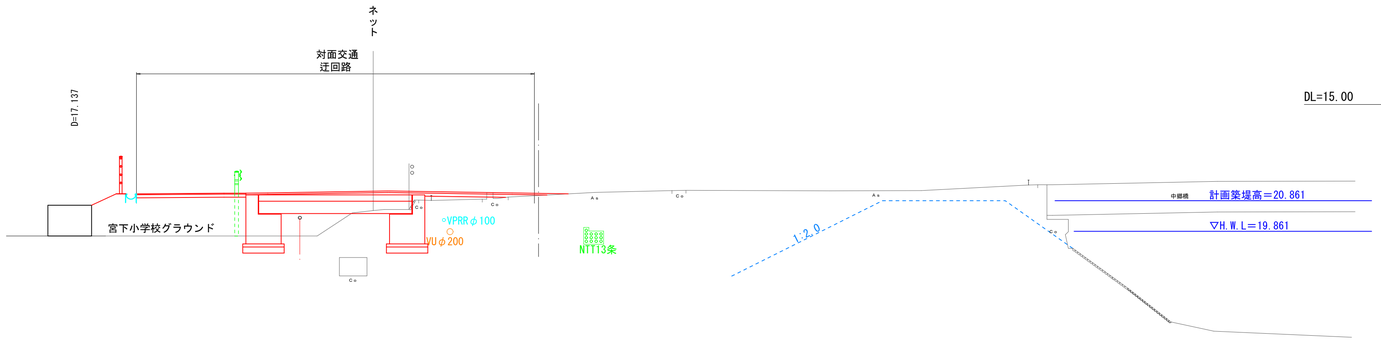
GH=21.15
FH=21.479



NO.6

GH=21.08
FH=21.770

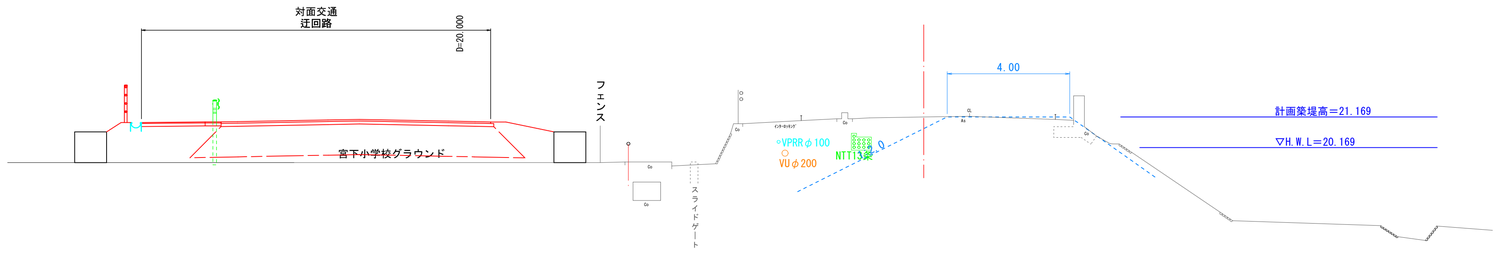
DL=15.00



NO.5

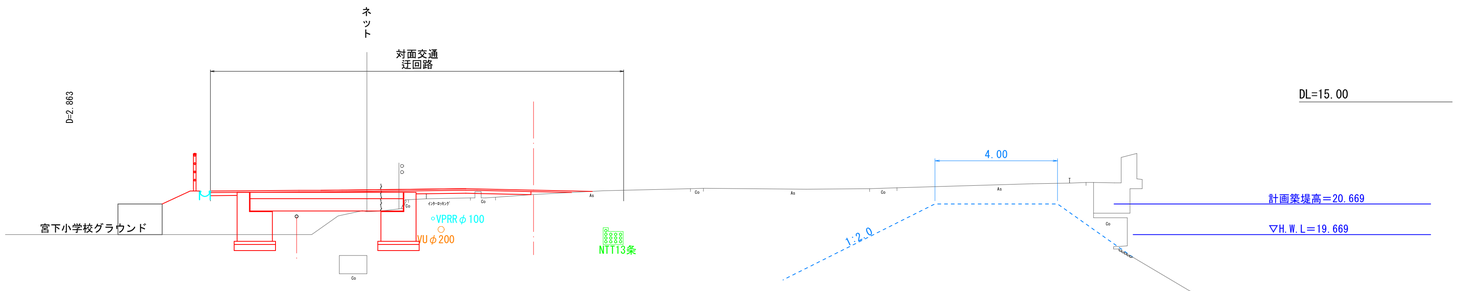
GH=21.17
FH=22.051

DL=15.00



NO.3

GH=20.98
FH=21.263



DL=15.00

DL=15.00

NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP2

NO.8

GH=21.40
FH=21.420

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	0.1
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

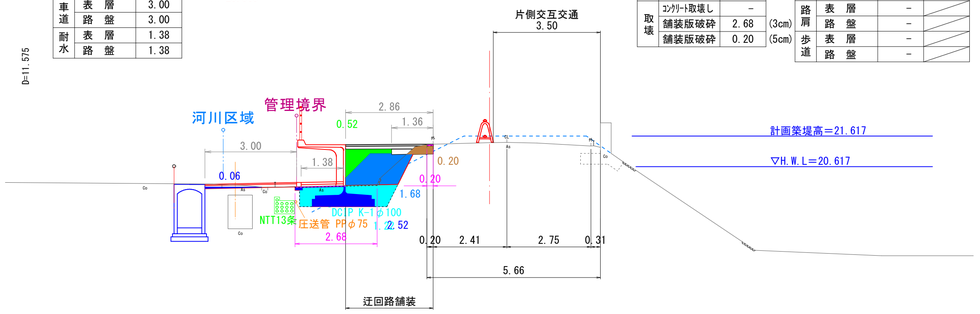
	名称	数量
車道	表層	3.00
	路盤	3.00
耐水	表層	1.38
	路盤	1.38

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.2	
	路床盛土	1.7	
	路体盛土	0.4	
	路肩盛土	−	
	床掘	2.5	
	埋戻	1.2	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−	
	舗装版破砕	2.68	(3cm)
	舗装版破砕	0.20	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	2.86	
	上層路盤	2.86	
	下層路盤	1.36	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	−	
	路盤	−	



DL=15.00

NO.7

GH=21.21
FH=21.412

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	0.4
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	*2.60
	路盤	*2.60
耐水	表層	1.38
	路盤	1.38

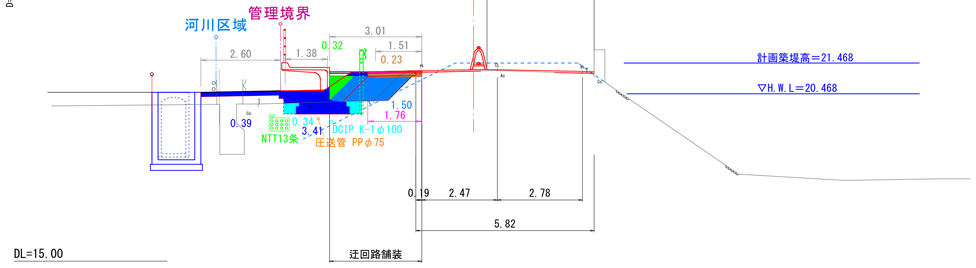
*:集水桝部
側溝部は3.00

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.2	
	路床盛土	1.5	
	路体盛土	0.3	
	路肩盛土	−	
	床掘	3.4	
	埋戻	0.4	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−	鉄筋
	舗装版破砕	−	(3cm)
	舗装版破砕	1.76	(5cm)

本線 舗装工

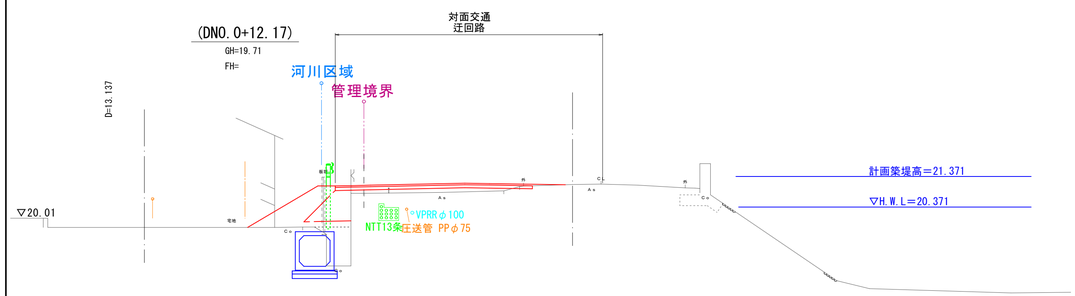
	名称	数量	幅
車道	表層	3.01	
	上層路盤	3.01	
	下層路盤	1.51	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	−	
	路盤	−	



DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=



DL=15.00

※側道地形線の一部はベーロケにより作図

NO.9

GH=21.57
FH=21.580

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	0.4
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

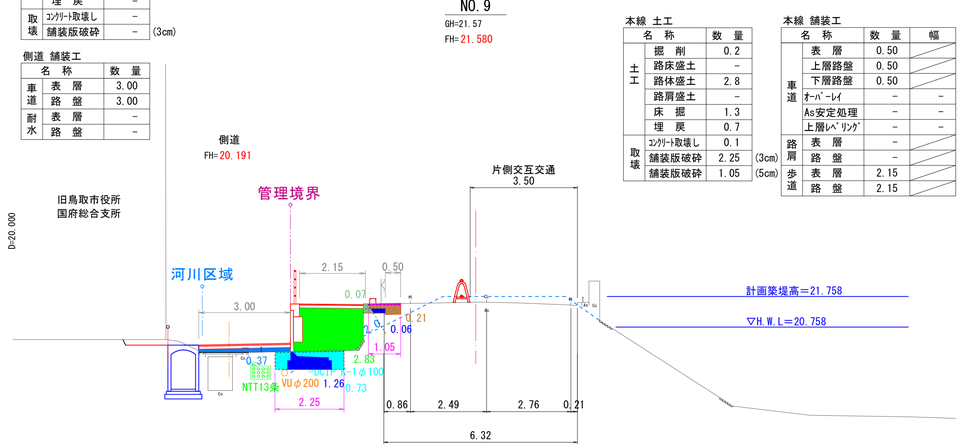
	名称	数量
車道	表層	3.00
	路盤	3.00
耐水	表層	−
	路盤	−

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.2	
	路床盛土	−	
	路体盛土	2.8	
	路肩盛土	−	
	床掘	1.3	
	埋戻	0.7	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	2.25	(3cm)
	舗装版破砕	1.05	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	2.15	
	路盤	2.15	



DL=15.00

BC2

GH=21.46
FH=21.507

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	0.4
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

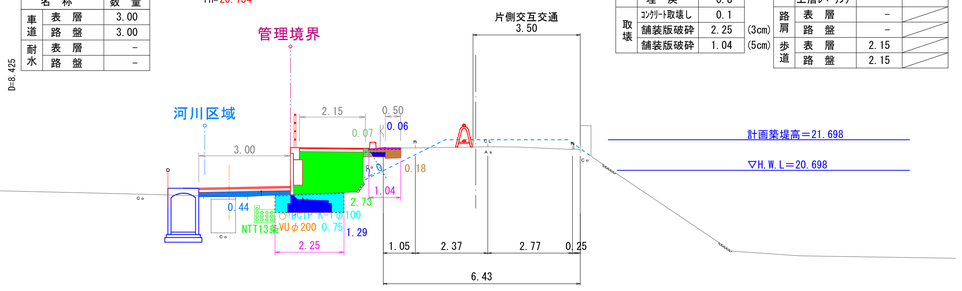
	名称	数量
車道	表層	3.00
	路盤	3.00
耐水	表層	−
	路盤	−

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.2	
	路床盛土	−	
	路体盛土	2.7	
	路肩盛土	−	
	床掘	1.3	
	埋戻	0.8	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	2.25	(3cm)
	舗装版破砕	1.04	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	2.15	
	路盤	2.15	



DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP2

SP2

GH=22.61
FH=22.625

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	0.2
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	2.05 (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	2.05
	路盤	2.05
耐水	表層	−
	路盤	−

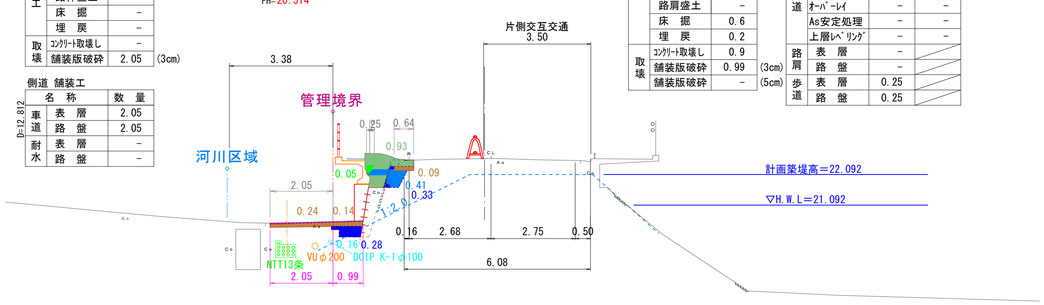
D=12.812

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.2	
	路床盛土	0.4	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	−	
	床掘	0.6	
	埋戻	0.2	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.9	(3cm)
	舗装版破砕	0.99	(3cm)
	舗装版破砕	−	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.64	
	上層路盤	0.64	
	下層路盤	0.64	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.25	
	路盤	0.25	



DL=15.00

NO.11

GH=22.52
FH=22.535

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	0.1
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4
	舗装版破砕	1.44 (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	2.55
	路盤	2.55
耐水	表層	−
	路盤	−

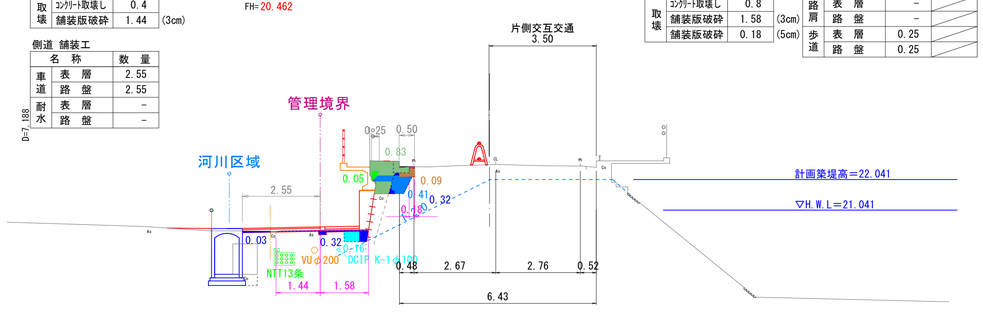
D=7.188

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.1	
	路床盛土	0.4	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	−	
	床掘	0.6	
	埋戻	0.2	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.8	
	舗装版破砕	1.58	(3cm)
	舗装版破砕	0.18	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.25	
	路盤	0.25	



DL=15.00

NO.10

GH=21.91
FH=21.936

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	0.2
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	3.00
	路盤	3.00
耐水	表層	−
	路盤	−

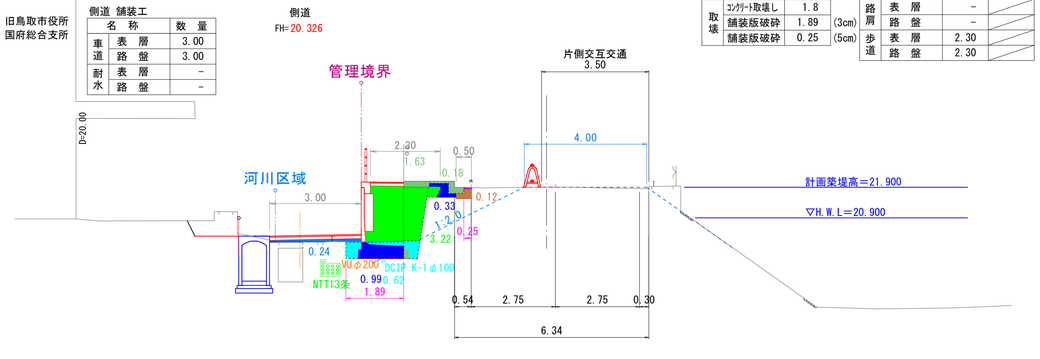
D=20.000

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.1	
	路床盛土	−	
	路体盛土	3.2	
	路肩盛土	−	
	床掘	1.3	
	埋戻	0.6	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	1.8	
	舗装版破砕	1.89	(3cm)
	舗装版破砕	0.25	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	2.30	
	路盤	2.30	



DL=15.00

NO.13

GH=22.47
FH=22.470

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	0.3
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	1.88 (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	2.21
	路盤	2.21
耐水	表層	−
	路盤	−

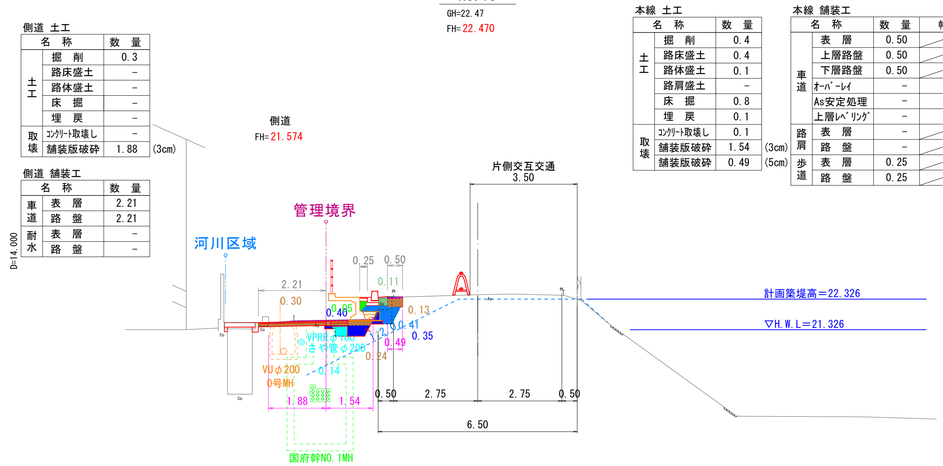
D=14.000

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.4	
	路床盛土	0.4	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	−	
	床掘	0.8	
	埋戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	1.54	(3cm)
	舗装版破砕	0.49	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.25	
	路盤	0.25	



DL=15.00

NO.12

GH=22.64
FH=22.655

側道 土工

	名称	数量
土工	掘削	0.3
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	1.99 (3cm)

側道 舗装工

	名称	数量
車道	表層	2.29
	路盤	2.29
耐水	表層	−
	路盤	−

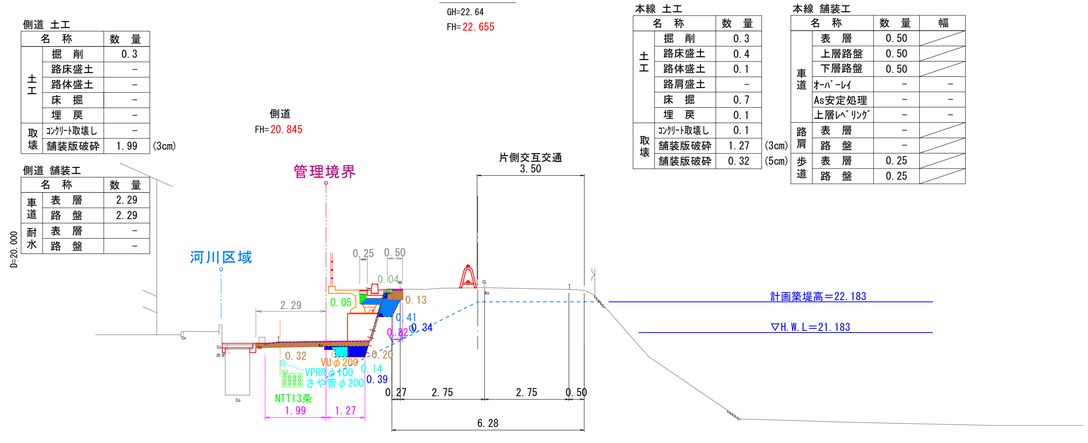
D=20.000

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	0.3	
	路床盛土	0.4	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	−	
	床掘	0.7	
	埋戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	1.27	(3cm)
	舗装版破砕	0.32	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.25	
	路盤	0.25	



DL=15.00

NO.10～NO.13

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図 其の4			
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 7			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

側道 土工

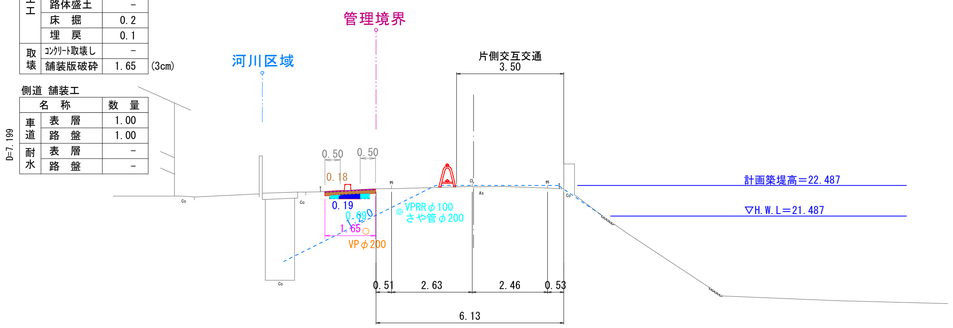
名称		数量
土工	掘削	0.2
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	0.2
	埋戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	1.65 (3cm)

側道 舗装工

名称		数量
車道	表層	1.00
	路盤	1.00
耐水	表層	−
	路盤	−

EC2BC3

GH=22.44
FH=22.440



DL=15.00

側道 土工

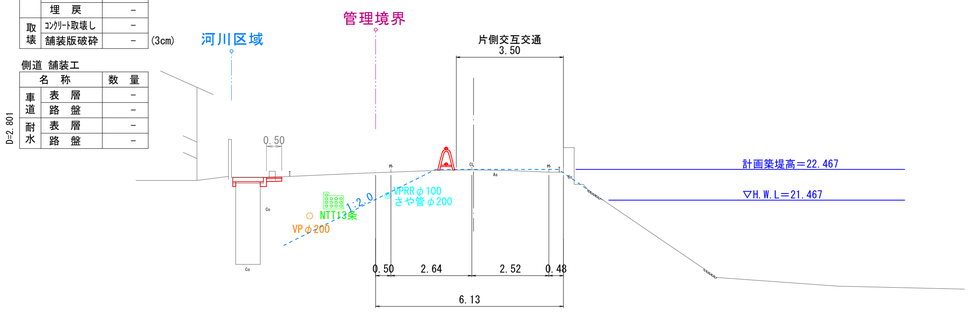
名称		数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)

側道 舗装工

名称		数量
車道	表層	−
	路盤	−
耐水	表層	−
	路盤	−

NO.14

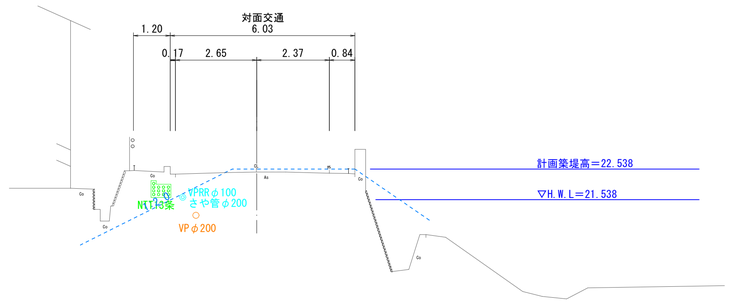
GH=22.45
FH=22.450



DL=15.00

NO.14+10.00

GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.00

GH=22.43
FH=22.430

側道 土工

名称		数量
土工	掘削	0.3
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	1.94 (3cm)

側道 舗装工

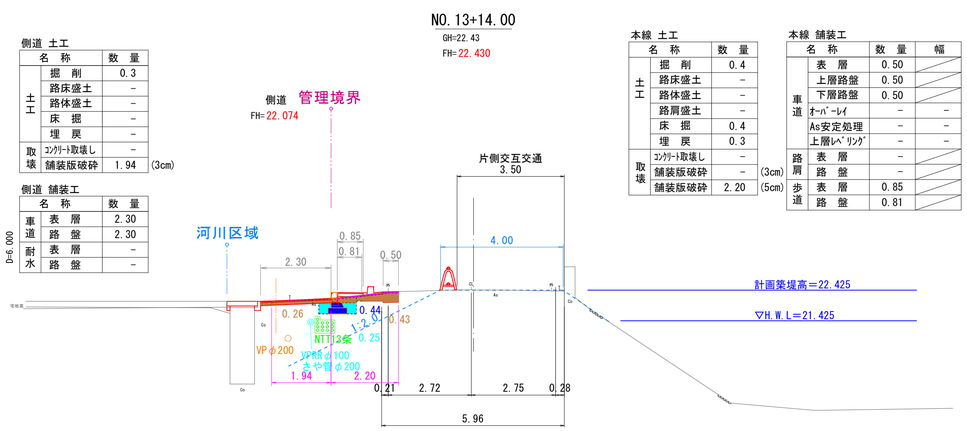
名称		数量
車道	表層	2.30
	路盤	2.30
耐水	表層	−
	路盤	−

本線 土工

名称		数量
土工	掘削	0.4
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	路肩盛土	−
	床掘	0.4
	埋戻	0.3
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	− (3cm)
	舗装版破砕	2.20 (5cm)

本線 舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.85	
	路盤	0.81	



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図 其の5			
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 8			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

STEP3

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP3】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	156.1	流用土
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	15.2	
		作業土工			式	1	
			床　掘	土砂 小規模	m3	38.8	
			埋　戻	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	12.2	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分	運搬・整地	m3	8.4	
	擁壁工				式	1	
		場所打擁壁工			式	1	
			1-1号重力式擁壁	GW15	m	22.6	
		コンクリート ブロック工			式	1	
			ブロック積	コンクリートブロック 控え35cm	m2	14.17	L=15.7m
			胴込 コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.12	
			裏込 コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.77	
			裏込砕石	RC-40	m3	5.07	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　要
		継コンクリートエ			式	1	
			継コンクリート		m	22.6	
	付属構造物工				式	1	
		組立歩道工			式	1	
			3号組立歩道	SC型3-10	m	14.6	
			4号組立歩道	SB型3-10	m	15.7	
		小口止工			式	1	
			3号 小口止工		箇所	1	
	排水構造物工						
		集水桝工			式	1	
			2-3号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数 量	摘 要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表 層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	333.8	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	337.8	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	292.2	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=13cm	m2	39.1	
			路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	9.7	
			路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	6.7	
			歩道 表 層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	27.8	
			路 盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	27.8	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	29.3	
				切下げ	m	8.9	
	防護柵工				式	1	
		路側防護柵工			式	1	
			ガードレール	Gr-C-2B	m	22.1	
	道路附帯工				式	1	
		階段工			式	1	
			2号階段工	樋管管理用 W=1.00m	箇所	1	
		張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
			1号 張コンクリート		m	14.6	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊しエ			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	9.8	
			コンクリート 構造物取壊し	鉄　筋	m3	13.0	
			舗装版切断		m	20.0	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(6.5) 129.4	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	9.8	
			〃	鉄筋コンクリート	m3	13.0	
			〃	アスファルト	m3	6.5	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(23) 9.8	
			〃	鉄筋コンクリート	(t) m3	(33) 13.0	
			〃	アスファルト	(t) m3	(15) 6.5	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	156.1	流用土
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	15.2	
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 小規模	m3	38.8	
	埋　　戻	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	12.2	
残土処理工			式	1	
	残土等処分	運搬・整地	m3	8.4	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線				38.8	12.2	38.8	156.1	15.2			
合　　計	－	－	－	38.8	12.2	38.8	156.1	15.2	－	－	

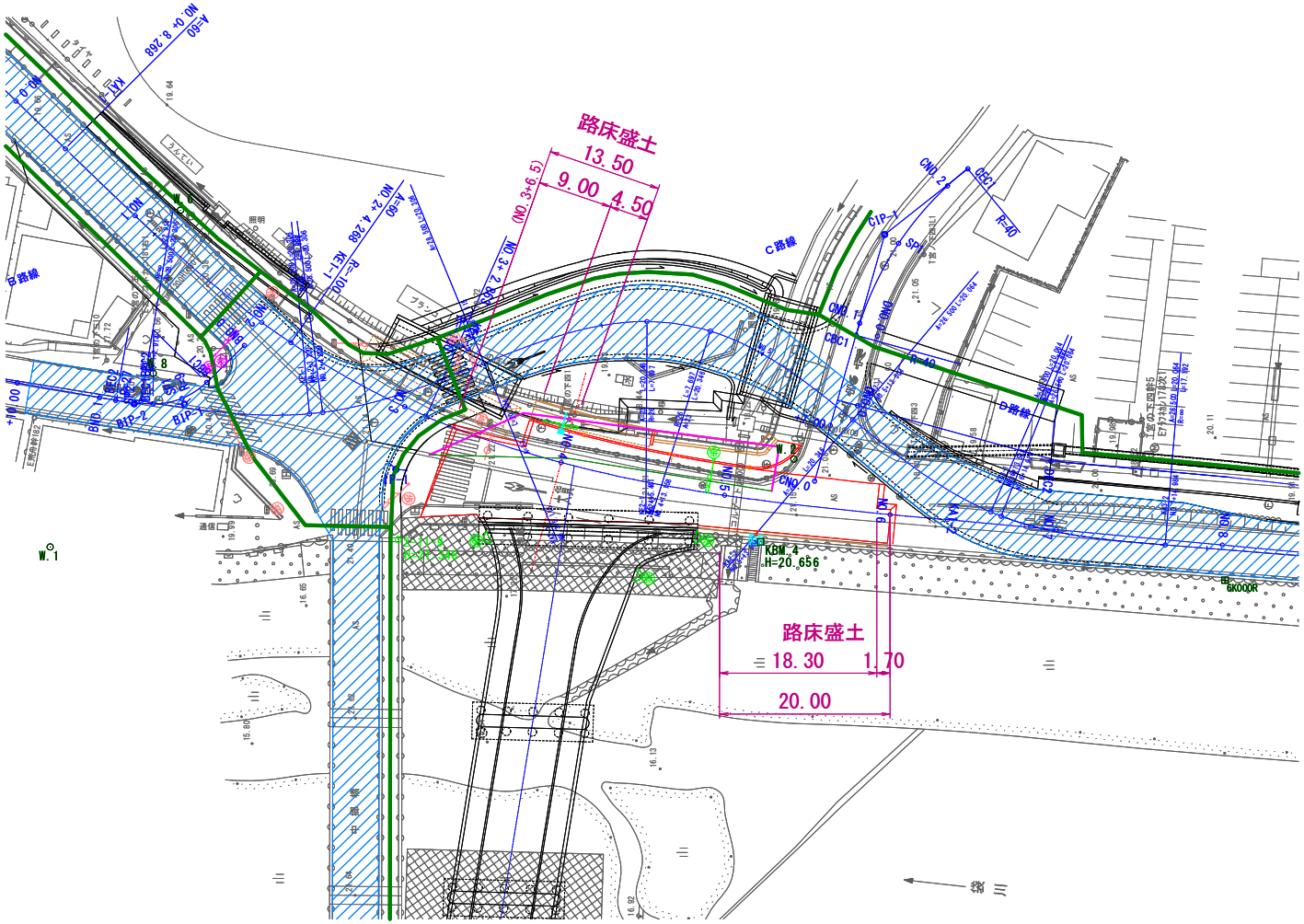
現場発生土（土砂）　＝　　38.8　m^3

購入土（路床盛土）　＝　　156.1　m^3　（２工区で使用した再生土を流用するため、SETEP3では購入不要）

利　用　土　＝　(　　12.2　＋　　15.2　＋　　－　＋　　－)×　1/0.9　　＝　　30.4　　m3

残　　土　＝　　38.8　－　　30.4　＝　　8.4　m^3

土工距離根拠図


路床盛土
13.50
9.00
4.50
(NO.3+6.5)
路床盛土
18.30
1.70
20.00
KBM.4
H=20.656
C路線
D路線
W.1
W.2
W.3
W.4
W.5
CNO.0
CNO.1
CNO.2
CNO.3
CNO.4
CNO.5
CNO.6
CNO.7
CNO.8
CNO.9
CNO.10
CNO.11
CNO.12
CNO.13
CNO.14
CNO.15
CNO.16
CNO.17
CNO.18
CNO.19
CNO.20
CNO.21
CNO.22
CNO.23
CNO.24
CNO.25
CNO.26
CNO.27
CNO.28
CNO.29
CNO.30
CNO.31
CNO.32
CNO.33
CNO.34
CNO.35
CNO.36
CNO.37
CNO.38
CNO.39
CNO.40
CNO.41
CNO.42
CNO.43
CNO.44
CNO.45
CNO.46
CNO.47
CNO.48
CNO.49
CNO.50
CNO.51
CNO.52
CNO.53
CNO.54
CNO.55
CNO.56
CNO.57
CNO.58
CNO.59
CNO.60
CNO.61
CNO.62
CNO.63
CNO.64
CNO.65
CNO.66
CNO.67
CNO.68
CNO.69
CNO.70
CNO.71
CNO.72
CNO.73
CNO.74
CNO.75
CNO.76
CNO.77
CNO.78
CNO.79
CNO.80
CNO.81
CNO.82
CNO.83
CNO.84
CNO.85
CNO.86
CNO.87
CNO.88
CNO.89
CNO.90
CNO.91
CNO.92
CNO.93
CNO.94
CNO.95
CNO.96
CNO.97
CNO.98
CNO.99
CNO.100
CNO.101
CNO.102
CNO.103
CNO.104
CNO.105
CNO.106
CNO.107
CNO.108
CNO.109
CNO.110
CNO.111
CNO.112
CNO.113
CNO.114
CNO.115
CNO.116
CNO.117
CNO.118
CNO.119
CNO.120
CNO.121
CNO.122
CNO.123
CNO.124
CNO.125
CNO.126
CNO.127
CNO.128
CNO.129
CNO.130
CNO.131
CNO.132
CNO.133
CNO.134
CNO.135
CNO.136
CNO.137
CNO.138
CNO.139
CNO.140
CNO.141
CNO.142
CNO.143
CNO.144
CNO.145
CNO.146
CNO.147
CNO.148
CNO.149
CNO.150
CNO.151
CNO.152
CNO.153
CNO.154
CNO.155
CNO.156
CNO.157
CNO.158
CNO.159
CNO.160
CNO.161
CNO.162
CNO.163
CNO.164
CNO.165
CNO.166
CNO.167
CNO.168
CNO.169
CNO.170
CNO.171
CNO.172
CNO.173
CNO.174
CNO.175
CNO.176
CNO.177
CNO.178
CNO.179
CNO.180
CNO.181
CNO.182
CNO.183
CNO.184
CNO.185
CNO.186
CNO.187
CNO.188
CNO.189
CNO.190
CNO.191
CNO.192
CNO.193
CNO.194
CNO.195
CNO.196
CNO.197
CNO.198
CNO.199
CNO.200
CNO.201
CNO.202
CNO.203
CNO.204
CNO.205
CNO.206
CNO.207
CNO.208
CNO.209
CNO.210
CNO.211
CNO.212
CNO.213
CNO.214
CNO.215
CNO.216
CNO.217
CNO.218
CNO.219
CNO.220
CNO.221
CNO.222
CNO.223
CNO.224
CNO.225
CNO.226
CNO.227
CNO.228
CNO.229
CNO.230
CNO.231
CNO.232
CNO.233
CNO.234
CNO.235
CNO.236
CNO.237
CNO.238
CNO.239
CNO.240
CNO.241
CNO.242
CNO.243
CNO.244
CNO.245
CNO.246
CNO.247
CNO.248
CNO.249
CNO.250
CNO.251
CNO.252
CNO.253
CNO.254
CNO.255
CNO.256
CNO.257
CNO.258
CNO.259
CNO.260
CNO.261
CNO.262
CNO.263
CNO.264
CNO.265
CNO.266
CNO.267
CNO.268
CNO.269
CNO.270
CNO.271
CNO.272
CNO.273
CNO.274
CNO.275
CNO.276
CNO.277
CNO.278
CNO.279
CNO.280
CNO.281
CNO.282
CNO.283
CNO.284
CNO.285
CNO.286
CNO.287
CNO.288
CNO.289
CNO.290
CNO.291
CNO.292
CNO.293
CNO.294
CNO.295
CNO.296
CNO.297
CNO.298
CNO.299
CNO.300
CNO.301
CNO.302
CNO.303
CNO.304
CNO.305
CNO.306
CNO.307
CNO.308
CNO.309
CNO.310
CNO.311
CNO.312
CNO.313
CNO.314
CNO.315
CNO.316
CNO.317
CNO.318
CNO.319
CNO.320
CNO.321
CNO.322
CNO.323
CNO.324
CNO.325
CNO.326
CNO.327
CNO.328
CNO.329
CNO.330
CNO.331
CNO.332
CNO.333
CNO.334
CNO.335
CNO.336
CNO.337
CNO.338
CNO.339
CNO.340
CNO.341
CNO.342
CNO.343
CNO.344
CNO.345
CNO.346
CNO.347
CNO.348
CNO.349
CNO.350
CNO.351
CNO.352
CNO.353
CNO.354
CNO.355
CNO.356
CNO.357
CNO.358
CNO.359
CNO.360
CNO.361
CNO.362
CNO.363
CNO.364
CNO.365
CNO.366
CNO.367
CNO.368
CNO.369
CNO.370
CNO.371
CNO.372
CNO.373
CNO.374
CNO.375
CNO.376
CNO.377
CNO.378
CNO.379
CNO.380
CNO.381
CNO.382
CNO.383
CNO.384
CNO.385
CNO.386
CNO.387
CNO.388
CNO.389
CNO.390
CNO.391
CNO.392
CNO.393
CNO.394
CNO.395
CNO.396
CNO.397
CNO.398
CNO.399
CNO.400
CNO.401
CNO.402
CNO.403
CNO.404
CNO.405
CNO.406
CNO.407
CNO.408
CNO.409
CNO.410
CNO.411
CNO.412
CNO.413
CNO.414
CNO.415
CNO.416
CNO.417
CNO.418
CNO.419
CNO.420
CNO.421
CNO.422
CNO.423
CNO.424
CNO.425
CNO.426
CNO.427
CNO.428
CNO.429
CNO.430
CNO.431
CNO.432
CNO.433
CNO.434
CNO.435
CNO.436
CNO.437
CNO.438
CNO.439
CNO.440
CNO.441
CNO.442
CNO.443
CNO.444
CNO.445
CNO.446
CNO.447
CNO.448
CNO.449
CNO.450
CNO.451
CNO.452
CNO.453
CNO.454
CNO.455
CNO.456
CNO.457
CNO.458
CNO.459
CNO.460
CNO.461
CNO.462
CNO.463
CNO.464
CNO.465
CNO.466
CNO.467
CNO.468
CNO.469
CNO.470
CNO.471
CNO.472
CNO.473
CNO.474
CNO.475
CNO.476
CNO.477
CNO.478
CNO.479
CNO.480
CNO.481
CNO.482
CNO.483
CNO.484
CNO.485
CNO.486
CNO.487
CNO.488
CNO.489
CNO.490
CNO.491
CNO.492
CNO.493
CNO.494
CNO.495
CNO.496
CNO.497
CNO.498
CNO.499
CNO.500
CNO.501
CNO.502
CNO.503
CNO.504
CNO.505
CNO.506
CNO.507
CNO.508
CNO.509
CNO.510
CNO.511
CNO.512
CNO.513
CNO.514
CNO.515
CNO.516
CNO.517
CNO.518
CNO.519
CNO.520
CNO.521
CNO.522
CNO.523
CNO.524
CNO.525
CNO.526
CNO.527
CNO.528
CNO.529
CNO.530
CNO.531
CNO.532
CNO.533
CNO.534
CNO.535
CNO.536
CNO.537
CNO.538
CNO.539
CNO.540
CNO.541
CNO.542
CNO.543
CNO.544
CNO.545
CNO.546
CNO.547
CNO.548
CNO.549
CNO.550
CNO.551
CNO.552
CNO.553
CNO.554
CNO.555
CNO.556
CNO.557
CNO.558
CNO.559
CNO.560
CNO.561
CNO.562
CNO.563
CNO.564
CNO.565
CNO.566
CNO.567
CNO.568
CNO.569
CNO.570
CNO.571
CNO.572
CNO.573
CNO.574
CNO.575
CNO.576
CNO.577
CNO.578
CNO.579
CNO.580
CNO.581
CNO.582
CNO.583
CNO.584
CNO.585
CNO.586
CNO.587
CNO.588
CNO.589
CNO.590
CNO.591
CNO.592
CNO.593
CNO.594
CNO.595
CNO.596
CNO.597
CNO.598
CNO.599
CNO.600
CNO.601
CNO.602
CNO.603
CNO.604
CNO.605
CNO.606
CNO.607
CNO.608
CNO.609
CNO.610
CNO.611
CNO.612
CNO.613
CNO.614
CNO.615
CNO.616
CNO.617
CNO.618
CNO.619
CNO.620
CNO.621
CNO.622
CNO.623
CNO.624
CNO.625
CNO.626
CNO.627
CNO.628
CNO.629
CNO.630
CNO.631
CNO.632
CNO.633
CNO.634
CNO.635
CNO.636
CNO.637
CNO.638
CNO.639
CNO.640
CNO.641
CNO.642
CNO.643
CNO.644
CNO.645
CNO.646
CNO.647
CNO.648
CNO.649
CNO.650
CNO.651
CNO.652
CNO.653
CNO.654
CNO.655
CNO.656
CNO.657
CNO.658
CNO.659
CNO.660
CNO.661
CNO.662
CNO.663
CNO.664
CNO.665
CNO.666
CNO.667
CNO.668
CNO.669
CNO.670
CNO.671
CNO.672
CNO.673
CNO.674
CNO.675
CNO.676
CNO.677
CNO.678
CNO.679
CNO.680
CNO.681
CNO.682
CNO.683
CNO.684
CNO.685
CNO.686
CNO.687
CNO.688
CNO.689
CNO.690
CNO.691
CNO.692
CNO.693
CNO.694
CNO.695
CNO.696
CNO.697
CNO.698
CNO.699
CNO.700
CNO.701
CNO.702
CNO.703
CNO.704
CNO.705
CNO.706
CNO.707
CNO.708
CNO.709
CNO.710
CNO.711
CNO.712
CNO.713
CNO.714
CNO.715
CNO.716
CNO.717
CNO.718
CNO.719
CNO.720
CNO.721
CNO.722
CNO.723
CNO.724
CNO.725
CNO.726
CNO.727
CNO.728
CNO.729
CNO.730
CNO.731
CNO.732
CNO.733
CNO.734
CNO.735
CNO.736
CNO.737
CNO.738
CNO.739
CNO.740
CNO.741
CNO.742
CNO.743
CNO.744
CNO.745
CNO.746
CNO.747
CNO.748
CNO.749
CNO.750
CNO.751
CNO.752
CNO.753
CNO.754
CNO.755
CNO.756
CNO.757
CNO.758
CNO.759
CNO.760
CNO.761
CNO.762
CNO.763
CNO.764
CNO.765
CNO.766
CNO.767
CNO.768
CNO.769
CNO.770
CNO.771
CNO.772
CNO.773
CNO.774
CNO.775
CNO.776
CNO.777
CNO.778
CNO.779
CNO.780
CNO.781
CNO.782
CNO.783
CNO.784
CNO.785
CNO.786
CNO.787
CNO.788
CNO.789
CNO.790
CNO.791
CNO.792
CNO.793
CNO.794
CNO.795
CNO.796
CNO.797
CNO.798
CNO.799
CNO.800
CNO.801
CNO.802
CNO.803
CNO.804
CNO.805
CNO.806
CNO.807
CNO.808
CNO.809
CNO.810
CNO.811
CNO.812
CNO.813
CNO.814
CNO.815
CNO.816
CNO.817
CNO.818
CNO.819
CNO.820
CNO.821
CNO.822
CNO.823
CNO.824
CNO.825
CNO.826
CNO.827
CNO.828
CNO.829
CNO.830
CNO.831
CNO.832
CNO.833
CNO.834
CNO.835
CNO.836
CNO.837
CNO.838
CNO.839
CNO.840
CNO.841
CNO.842
CNO.843
CNO.844
CNO.845
CNO.846
CNO.847
CNO.848
CNO.849
CNO.850
CNO.851
CNO.852
CNO.853
CNO.854
CNO.855
CNO.856
CNO.857
CNO.858
CNO.859
CNO.860
CNO.861
CNO.862
CNO.863
CNO.864
CNO.865
CNO.866
CNO.867
CNO.868
CNO.869
CNO.870
CNO.871
CNO.872
CNO.873
CNO.874
CNO.875
CNO.876
CNO.877
CNO.878
CNO.879
CNO.880
CNO.881
CNO.882
CNO.883
CNO.884
CNO.885
CNO.886
CNO.887
CNO.888
CNO.889
CNO.890
CNO.891
CNO.892
CNO.893
CNO.894
CNO.895
CNO.896
CNO.897
CNO.898
CNO.899
CNO.900
CNO.901
CNO.902
CNO.903
CNO.904
CNO.905
CNO.906
CNO.907
CNO.908
CNO.909
CNO.910
CNO.911
CNO.912
CNO.913
CNO.914
CNO.915
CNO.916
CNO.917
CNO.918
CNO.919
CNO.920
CNO.921
CNO.922
CNO.923
CNO.924
CNO.925
CNO.926
CNO.927
CNO.928
CNO.929
CNO.930
CNO.931
CNO.932
CNO.933
CNO.934
CNO.935
CNO.936
CNO.937
CNO.938
CNO.939
CNO.940
CNO.941
CNO.942
CNO.943
CNO.944
CNO.945
CNO.946
CNO.947
CNO.948
CNO.949
CNO.950
CNO.951
CNO.952
CNO.953
CNO.954
CNO.955
CNO.956
CNO.957
CNO.958
CNO.959
CNO.960
CNO.961
CNO.962
CNO.963
CNO.964
CNO.965
CNO.966
CNO.967
CNO.968
CNO.969
CNO.970
CNO.971
CNO.972
CNO.973
CNO.974
CNO.975
CNO.976
CNO.977
CNO.978
CNO.979
CNO.980
CNO.981
CNO.982
CNO.983
CNO.984
CNO.985
CNO.986
CNO.987
CNO.988
CNO.989
CNO.990
CNO.991
CNO.992
CNO.993
CNO.994
CNO.995
CNO.996
CNO.997
CNO.998
CNO.999
CNO.1000

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
(NO.3+15.5)		1.6			NO.4						
NO.4	4.50	1.6	1.60	7.2							
NO.5	20.00	4.6	3.10	62.0							
	18.30	4.6	4.60	84.2	NO.5						
同点		1.6			NO.6						
NO.6	1.70	1.6	1.60	2.7							
合　計	44.50			156.1		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路体盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
(NO.3+15.5)		0.0									
NO.4	4.50	0.1	0.05	0.2							
NO.5	20.00	0.7	0.40	8.0							
NO.6	20.00	0.0	0.35	7.0							
合　計	44.50			15.2		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
(NO.3+15.5)		0.0									
NO.4	4.50	0.8	0.40	1.8							
NO.5	20.00	1.0	0.90	18.0							
NO.6	20.00	0.9	0.95	19.0							
合　計	44.50			38.8		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	埋戻（本線）			摘　要	測　点	距　離	埋戻（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
(NO.3+15.5)		0.0									
NO.4	4.50	0.1	0.05	0.2							
NO.5	20.00	0.3	0.20	4.0							
NO.6	20.00	0.5	0.40	8.0							
合　計	44.50			12.2		合　計	0.00			0.0	

擁壁工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工			式	1	
	1-1号重力式擁壁	GW15	m	22.6	
コンクリート ブロック工			式	1	L=15.7m
	ブロック積	コンクリートブロック 控え35cm	m2	14.17	
	胴込 コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.12	
	裏込 コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.77	
	裏込砕石	RC-40	m3	5.07	
継コンクリートエ			式	1	
	継コンクリート		m	22.6	

重力式擁壁(GW15)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.4+17.4	m	
			～NO.6	22.6	1-1号

ブロック積擁壁　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.4+10.3	m			m	
～NO.5+5.4 (CNO.0+3.5)	15.7				
計	m 15.7		計	m 0.0	
			合　計	m 15.7	

継コンクリート　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		NO.4+17.4	m	
			～NO.6	22.6	
計	m 0.0		計	m 22.6	
			合　計	m 22.6	

ブロック積　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	ブロック面積									摘　要
		SL1	平　均	面　積							
NO.4+10.3	0.00	0.84	―	―							裏コン10cm
NO.5	9.45	0.95	0.895	8.46							〃
+3.11	3.11	0.98	0.965	3.00							〃
+5.4	3.12	0.76	0.870	2.71							〃
合　計	15.68			14.17							

胴込コンクリート　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	胴込コンクリート面積									摘　要
		SL1	平　均	面　積							
NO.4+10.3	0.00	0.84	－	－							裏コン10cm
NO.5	9.45	0.95	0.895	8.46							〃
+3.11	3.11	0.98	0.965	3.00							〃
+5.4	3.12	0.76	0.870	2.71							〃
合　計				14.17							
		胴込コンクリート立積									
		(2.20m3/10m2)		立　積							
合　計				3.12	m3						

裏込コンクリート　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	裏込コンクリート立積									摘　要
		SL2	平　均	面　積							
NO.4+10.3	0.00	1.06	ー	ー							裏コン10cm
NO.5	9.45	1.17	1.115	10.54							〃
+3.11	3.11	1.21	1.190	3.70							〃
+5.4	3.12	0.98	1.095	3.42							〃
合　計				17.66	V=17.66×0.10＝		1.77	m3			

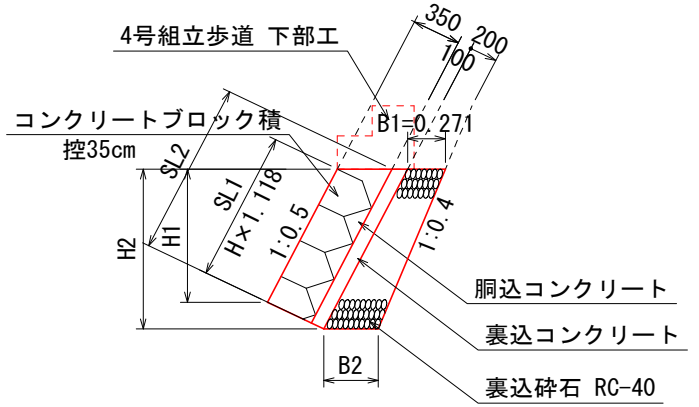
裏込砕石　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	裏込砕石立積									摘　要
		面　積	平　均	立　積							
NO.4+10.3	0.00	0.30	―	―							裏コン10cm
NO.5	9.45	0.34	0.320	3.02							〃
+3.11	3.11	0.35	0.345	1.07							〃
+5.4	3.12	0.28	0.315	0.98							〃
合　計				5.07							

寸法・参考図

測　点	H1	H2	SL1	SL2	B1	B2	裏込砕石	
NO.4+10.3	0.75	0.95	0.84	1.06	0.271	0.366	0.30	
NO.5	0.85	1.05	0.95	1.17	0.271	0.376	0.34	
+3.11	0.88	1.08	0.98	1.21	0.271	0.379	0.35	
+5.4	0.68	0.88	0.76	0.98	0.271	0.359	0.28	

参　考　図



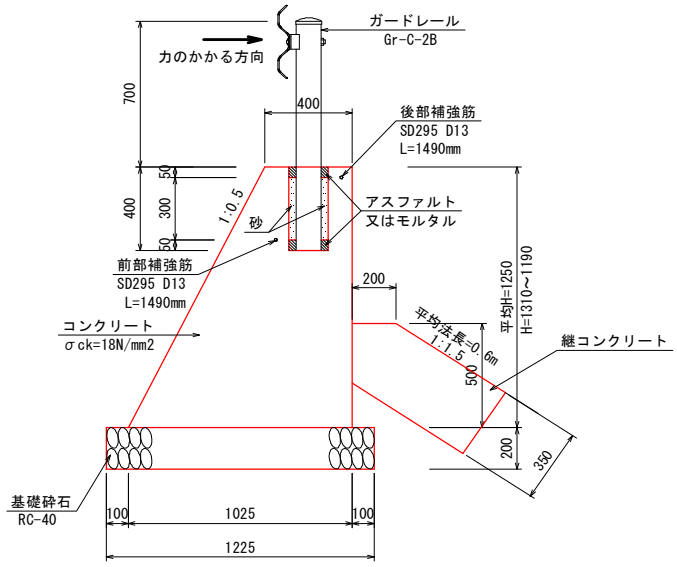
※胴込コンクリート量
V=2.20m3/10m2
（小構造物標準設計図集P3-5より）

※裏込砕石=1/2×(B1+B2)×H2

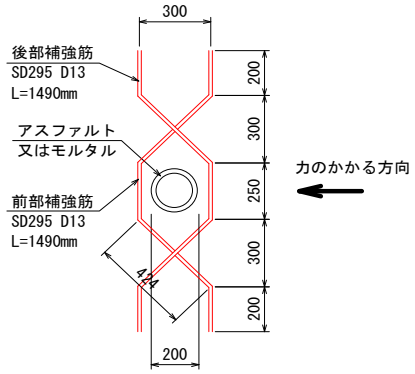
1-1号重力式擁壁(GW15)

数量計算書

断面図



補強筋

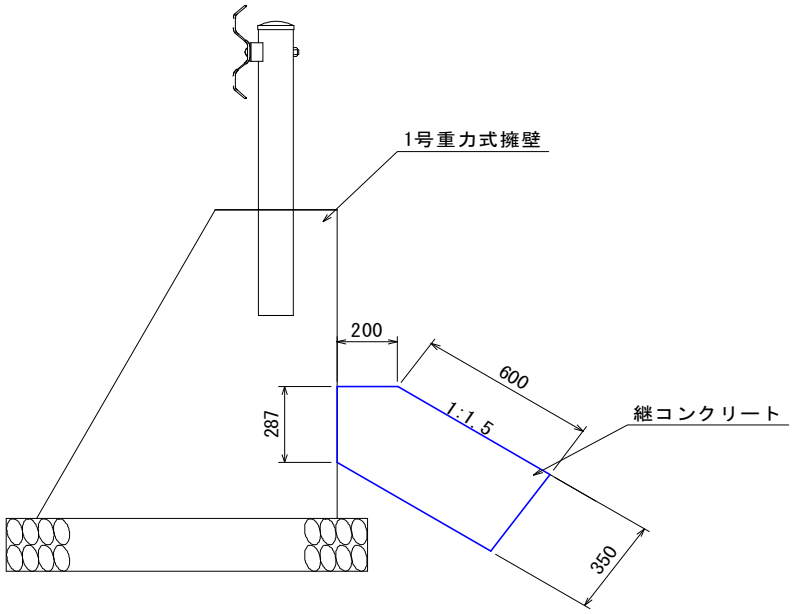


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.40+1.025) ×1.25×10.0	m3	8.91
型　枠	無筋構造物	※1:0.5の斜率･･･1.118 1.25×（1+1.118）×10.0	m2	26.48
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.225×10.0	m2	12.25
前部鉄筋	SD295, D13	1.49×0.995×5箇所	kg	7.41
後部鉄筋	SD295, D13	1.49×0.995×5箇所	kg	7.41
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.891

継コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.60×0.35+1/2×0.20×0.287)×10.0	m3	2.39
型　枠	小型構造物	0.60×10.0	m2	6.00
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.24

付属構造物工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
組立歩道工			式	1	
	3号組立歩道	SC型3-10	m	14.6	
	4号組立歩道	SB型3-10	m	15.7	
小口止工			式	1	
	3号 小口止工		箇所	1	

組立歩道　　延　長　調　書

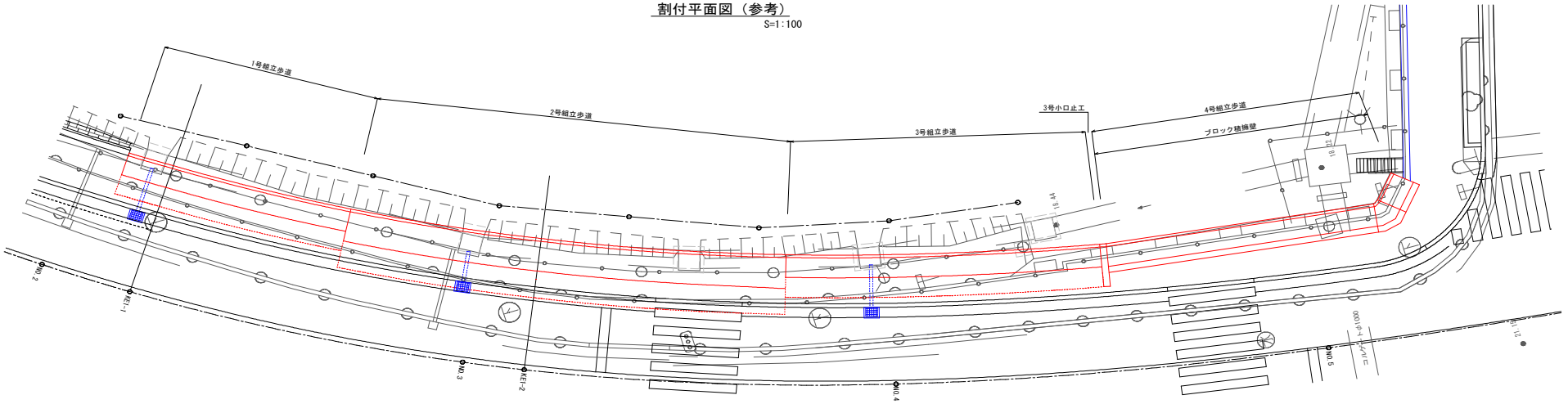
左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.3+14.8				m	
～NO.4+10.0	14.57	3号			
NO.4+10.3					
～NO.5+5.4	15.68	4号			

小口止工　　　　　　　　延　長　調　書

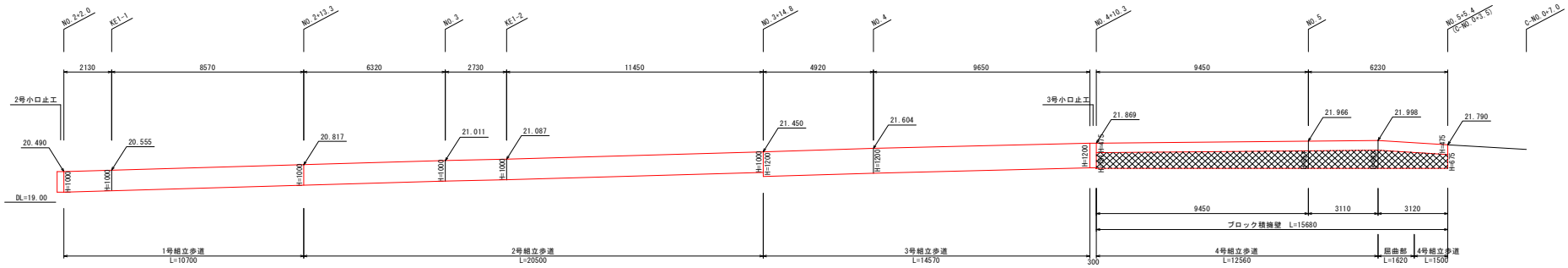
左側			右側		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
NO.4+10.0付近	1	3号		箇所	

組立歩道　設計図

割付平面図（参考）
S=1:100

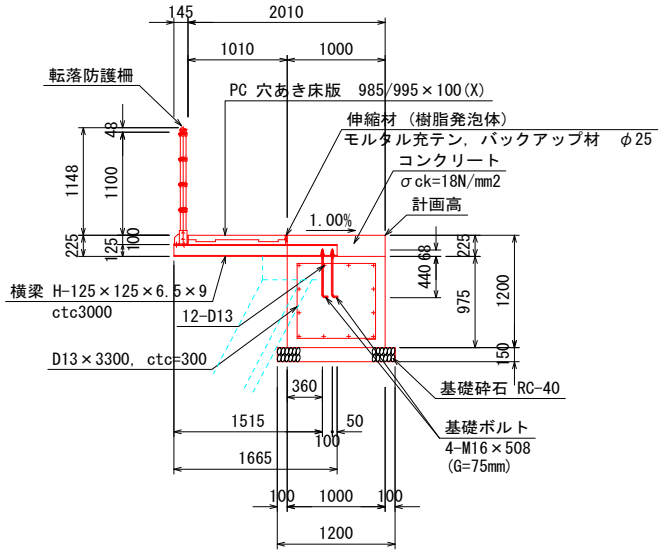


割付縦断図（参考）
S=1:100



3号組立歩道

数量計算書



上部工 材料表　　L=30m当り

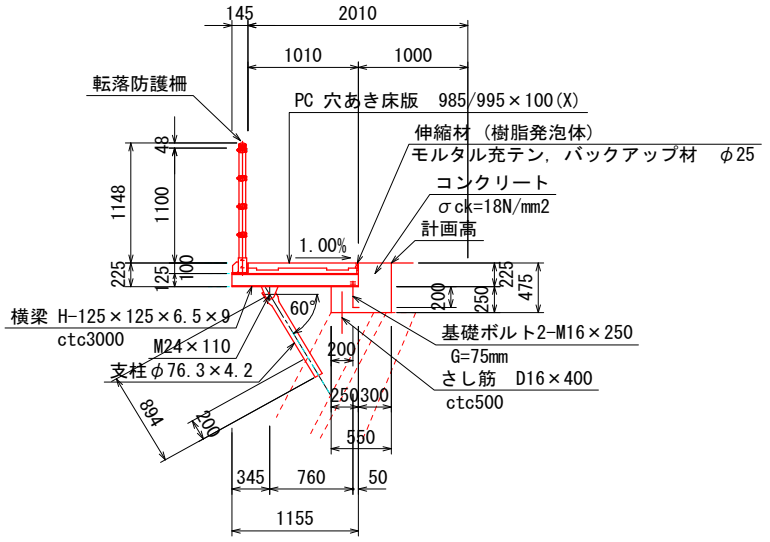
名　称	規　格	単位	数 量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1665mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	44	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

10m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
上部工	SC型3-10	上表参照	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	1.00×1.20×10.0	m3	12.00
型　枠	鉄筋構造物	(1.20+1.20)×10.0	m2	24.00
基礎砕石	RC-40，t=15cm	1.20×10.0	m2	12.00
鉄　筋	SD345，D13	W1=3.30×(10.0/0.3)×0.995=109.45kg W2=10.0×12×0.995=119.4kg	kg	228.85

4号組立歩道

数量計算書



上部工 材料表　　L=30m当り

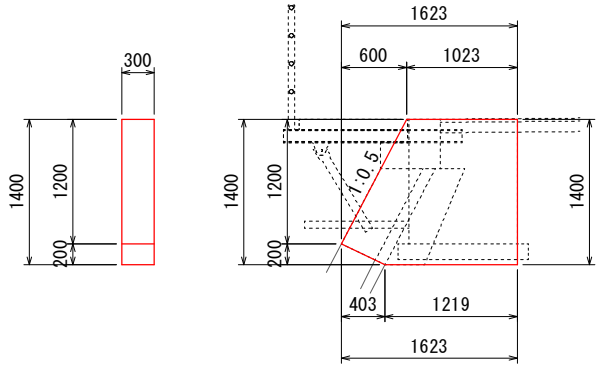
名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1155mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	22	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100	枚	10	PC	σck=40N/mm2
支　柱	M16	本	11		
ボルト	M24×110	本	11		
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

10m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
上部工	SB型3-10	上表参照	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	(0.55×0.475-0.25×0.225)×10.0	m3	2.05
型　枠	鉄筋構造物	(0.475+0.225+0.25)×10.0	m2	9.50
さし筋	SD345，D16×400	0.40×(10.0/0.5)×1.56	kg	12.48

3号小口止工

数量計算書



１箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(1.623×1.40−1/2×0.60×1.20−1/2×0.403×0.20)×0.3=1.872×0.3	m3	0.56
型　枠	小型構造物	(1.20×1.118×0.30+1.872×2	m2	4.15

排水構造物工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
集水桝工			式	1	
	2-3号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	

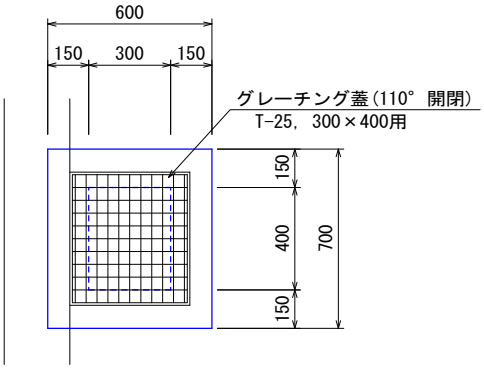
延　長　調　書

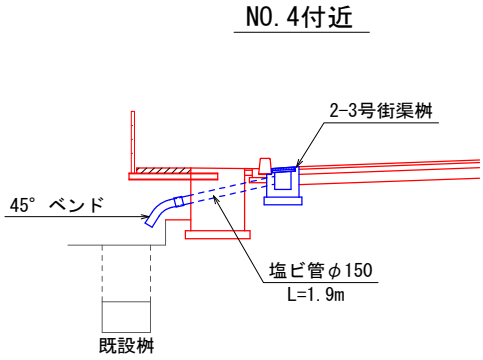
街渠桝

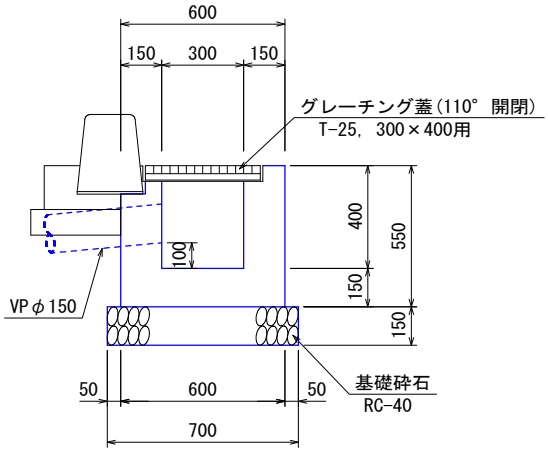
左　　側			右　　側		
位　　置	延長	摘　　要	位　　置	延長	摘　　要
	箇所			箇所	
NO.3+19.0付近	1	2-3号			

2-3号街渠桝

数量計算書







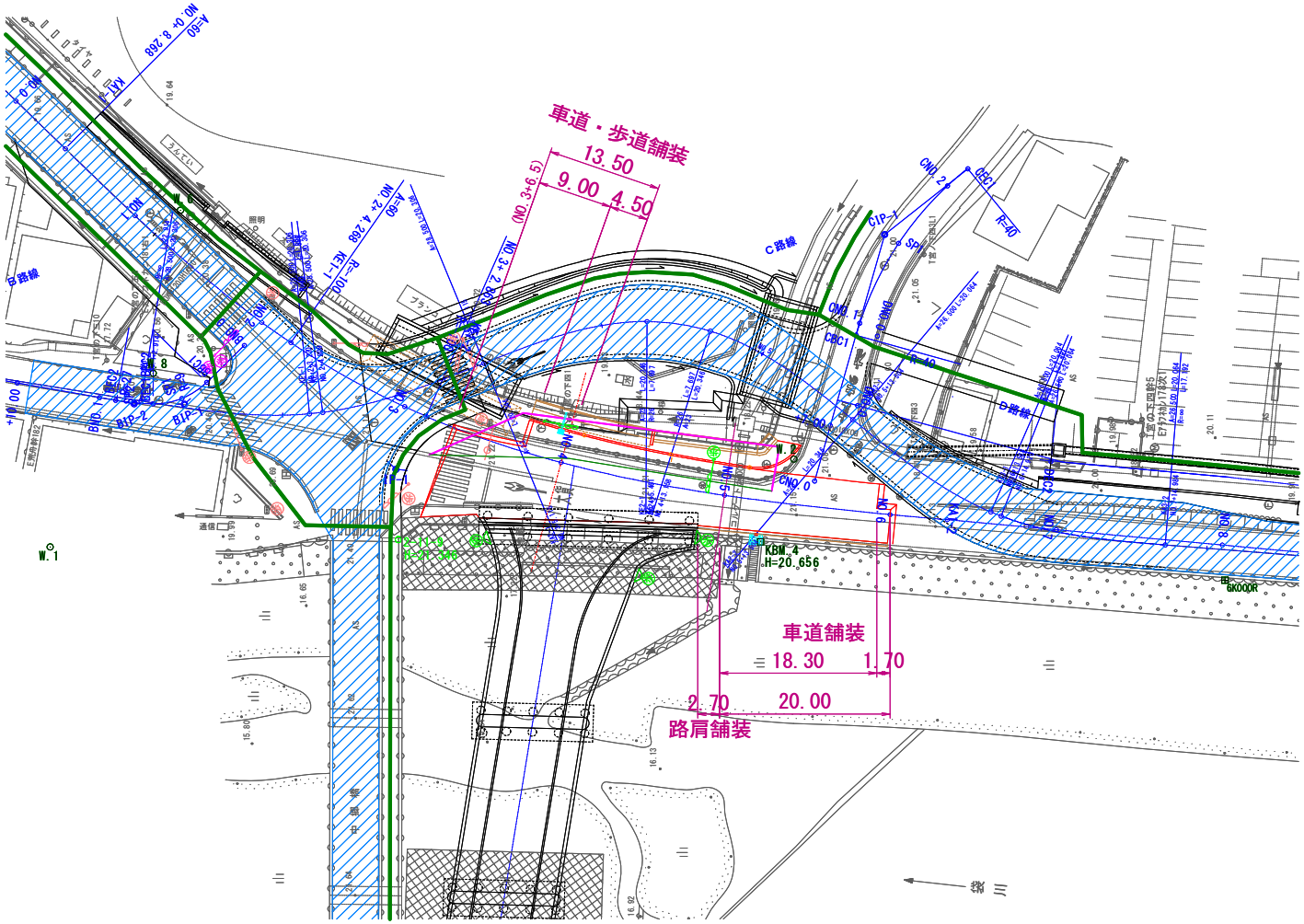
1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.55-0.30×0.40×0.40	m3	0.18
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.55×2	m2	2.20
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1
塩ビ管	VUφ150		m	1.9
塩ビ管	45° ベンド		個	1

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	333.75	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	337.82	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	292.17	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=13cm	m2	39.06	
	路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	9.71	
	路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	6.73	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	27.76	17.95+9.81
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	27.76	17.95+9.81

舗装工距離根拠図


車道・歩道舗装
13.50
9.00
4.50
車道舗装
18.30
1.70
2.70
20.00
路肩舗装
KBM_4
H=20.656
C路線
D路線

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
(NO.3+6.5)		3.51									
	9.00	3.51	3.51	31.59	(NO.3+6.5)						
同点		7.07			NO.4						
NO.4	4.50	7.07	7.07	31.82							
NO.5	20.00	6.80	6.94	138.80							
	18.30	6.85	6.83	124.99	(NO.6)						
同点		3.85			NO.6						
NO.6	1.70	3.85	3.85	6.55							
合　計	53.50			333.75							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
(NO.3+6.5)		3.61				(NO.3+6.5)		-			
	9.00	3.61	3.61	32.49	(NO.3+6.5)		9.00	-	-	-	(NO.3+6.5)
同点		7.07			NO.4	同点		5.64			NO.4
NO.4	4.50	7.07	7.07	31.82		NO.4	4.50	5.64	5.64	25.38	
NO.5	20.00	6.90	6.99	139.80		NO.5	20.00	7.25	6.45	129.00	
	18.30	6.95	6.93	126.82	(NO.6)		18.30	7.00	7.13	130.48	(NO.6)
同点		4.05			NO.6	同点		4.30			NO.6
NO.6	1.70	4.05	4.05	6.89		NO.6	1.70	4.30	4.30	7.31	
合　計	53.50			337.82		合　計	53.50			292.17	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　路肩表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路肩路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.56			NO.5			0.42			NO.5
NO.5	2.70	0.56	0.56	1.51		NO.5	2.70	0.42	0.42	1.13	
NO.6	20.00	0.26	0.41	8.20		NO.6	20.00	0.13	0.28	5.60	
合　計	22.70			9.71		合　計	22.70			6.73	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

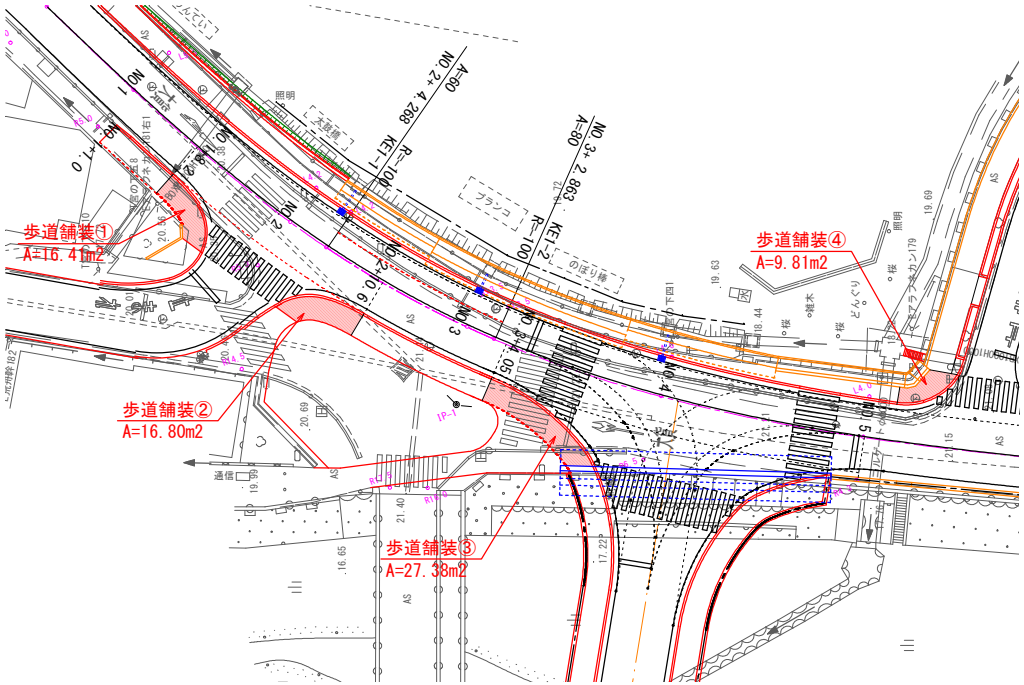
測　点	距　離	車道　上層レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　上層レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
(NO.3+6.5)		4.34				(NO.3+6.5)		0.58			
	9.00	4.34	4.34	39.06	(NO.3+6.5)		9.00	0.58	0.58	5.22	(NO.3+6.5)
同点					NO.4	同点					NO.4
NO.4	4.50					NO.4	4.50				
NO.5	20.00					NO.5	20.00				
	18.30				(NO.6)		18.30				(NO.6)
同点					NO.6	同点					NO.6
NO.6	1.70					NO.6	1.70				
合計	53.50			39.06						5.22	
								平均厚 t = 5.22 / 39.06 = 0.13			

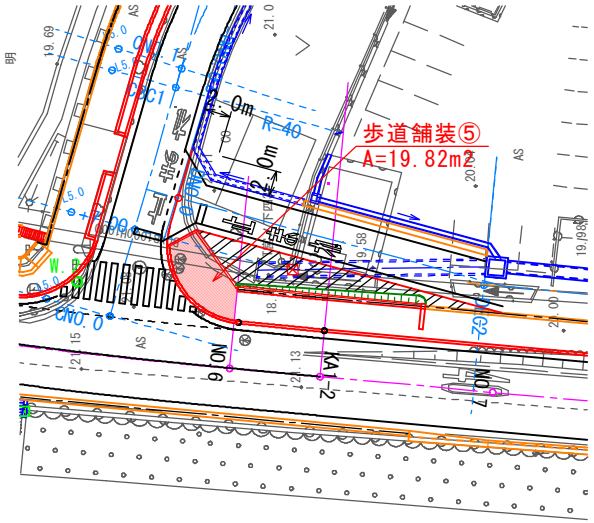
舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	歩道(左)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(左)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.3+15.0		0.00			NO.4	NO.3+15.0		0.00			NO.4
NO.4	5.00	0.14	0.07	0.35		NO.4	5.00	0.14	0.07	0.35	
NO.4+10.0	10.00	0.14	0.14	1.40	NO.4	NO.4+10.0	10.00	0.14	0.14	1.40	NO.4
同点		1.28			NO.5	同点		1.28			NO.5
NO.5	10.00	1.28	1.28	12.80		NO.5	10.00	1.28	1.28	12.80	
NO.5+2.66	2.66	1.28	1.28	3.40	NO.5	NO.5+2.66	2.66	1.28	1.28	3.40	NO.5
合　計	27.66			17.95		合　計	27.66			17.95	

歩道舗装　数量算出根拠図





番号	面積
①	
②	
③	
④	9.81
⑤	
合計	9.81

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	29.3	
		切下げ	m	8.9	

歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.3+15.0	m			m	
～NO.4+13.0	17.6				
NO.4+17.0					
～NO.5+4.7	11.7				
計	m		計	m	
	29.3			0.0	
			合　計	m	
				29.3	

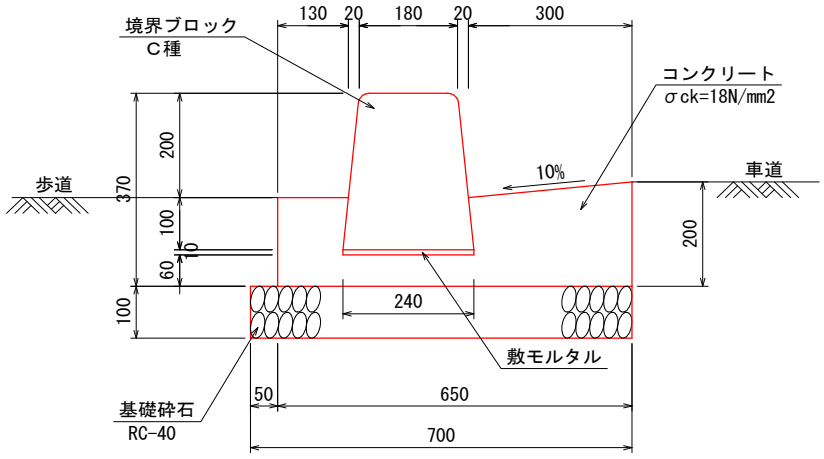
歩車道境界ブロック
切下げ

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.4+13.0	m			m	
～NO.4+17.0	4.0				
NO.5+4.5					
～NO.5+8.0	4.9				
計	m 8.9		計	m 0.0	
			合　計	m 8.9	

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1

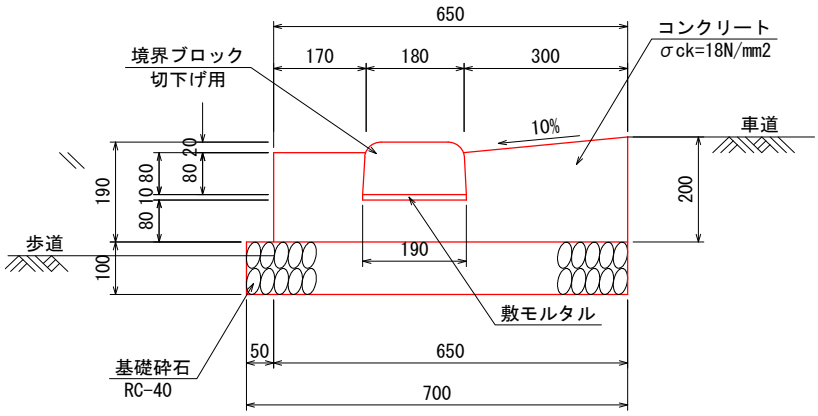


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

切下げ



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(0.20+0.17)×0.30+0.17×0.35) -1/2×(0.18+0.19)×0.09} ×10.0	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	(0.20+0.08+0.01+0.08)×10.0	m2	3.70
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路側防護柵工			式	1	
	ガードレール	Gr-C-2B	m	22.1	

ガードレール(Gr-C-2B)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.4+17.4	m	
			～NO.5+4.2	6.8	
			NO.5+4.7		
			～NO.6	15.3	
計	m 0.0		計	m 22.1	
			合　計	m 22.1	

道路附帯工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
階段工			式	1	
	2号階段工	樋管管理用 W=1.00m	箇所	1	
張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
	1号 張コンクリート		m	14.6	

延　長　調　書

階段工

左			右		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
				箇所	
			NO.5+4.4付近	1	2号

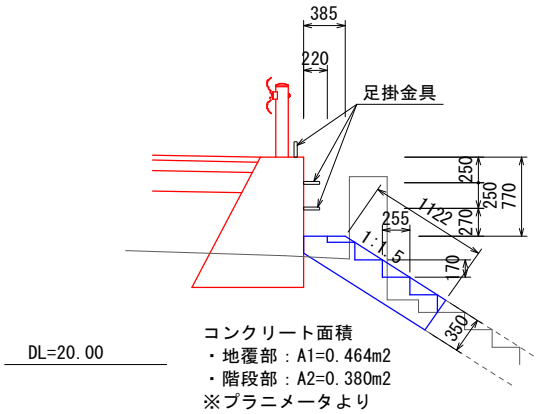
延　長　調　書

張コンクリート工

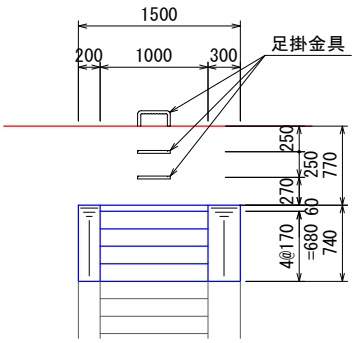
左			右		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.3+14.8 ～NO.4+10.0	m 14.6	1号		m	

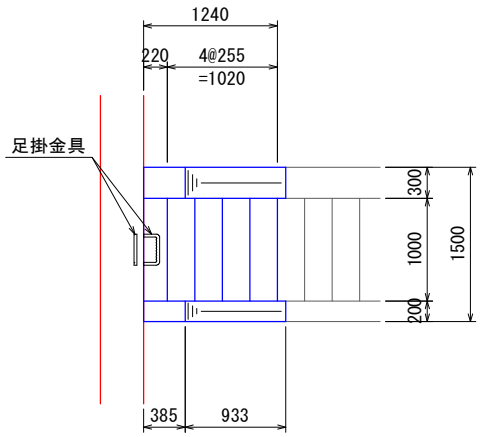
2号階段工

数量計算書



コンクリート面積
・地覆部：A1=0.464m2
・階段部：A2=0.380m2
※プラニメータより



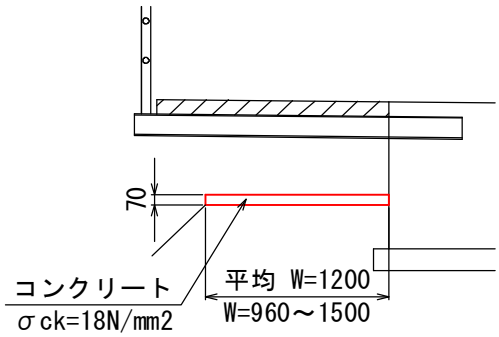


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	・地覆部：0.464×(0.20+0.30) =0.232 ・階段部：0.380×1.00=0.380	m3	0.61
型　枠	小型構造物	・地覆部：0.464×4=1.856 ・階段部：1.00×(0.17×4+0.06)=0.740	m2	2.60
足掛金具	L300mm		個	3

1号張コンクリート

数量計算書



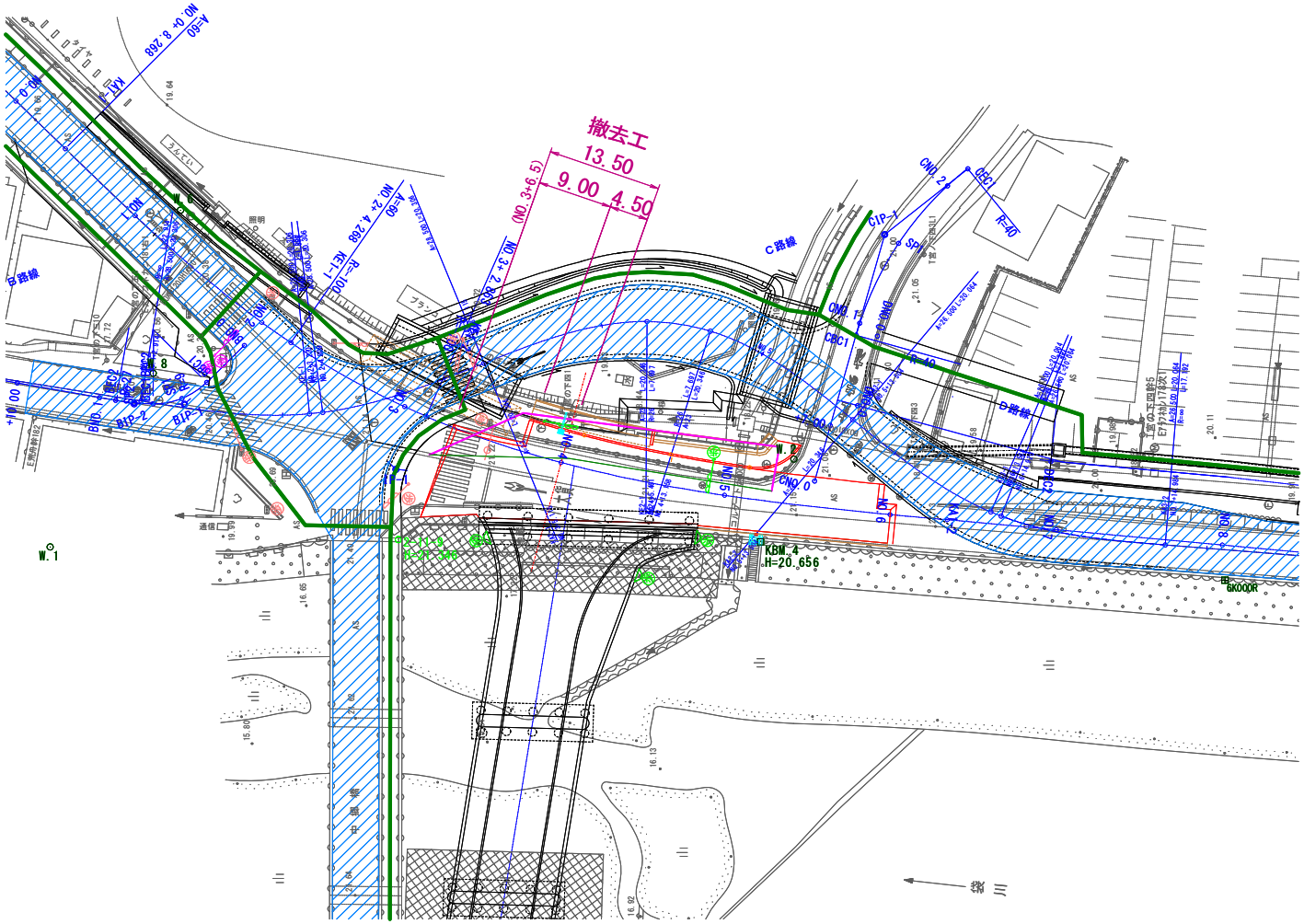
10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.20×0.07×10.0	m3	0.84
型　枠	小型構造物	0.07×10.0	m2	0.70

構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	9.8	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	13.0	
	舗装版切断		m	20.0	
	舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(6.5) 129.4	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	9.8	
	〃	鉄筋コンクリート	m3	13.0	
	〃	アスファルト	m3	6.5	
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(23) 9.8	9.8*2.35=23t
	〃	鉄筋コンクリート	(t) m3	(33) 13.0	13.0*2.50=33t
		アスファルト	(t) m3	(15) 6.5	6.5*2.30=15t

舗装版破砕距離根拠図


撤去工
13.50
9.00
4.50
(NO.3+6.5)
NO.3+7.2
NO.2+4.268
NO.0+8.268
R=100
R=40
A=60
C路線
D路線
W.1
W.2
KBM.4
H=20.656
GK00R
BVP-1
BVP-2
CIP-1
CIP-2
CNO.0
CNO.1
CNO.2
CNO.3
CNO.4
CNO.5
CNC1
W.L.
三条

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
(NO.3+15.5)		0.4			NO.4						
NO.4	4.50	0.4	0.40	1.8							
NO.5	20.00	0.2	0.30	6.0		NO.5		0.6	—	—	
NO.6	20.00	0.0	0.10	2.0		NO.6	20.00	0.7	0.65	13.0	
合　計	44.50			9.8		合　計	20.00			13.0	

舗装版切断　　延 長 調 書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.5	m	
			～NO.6	20.0	
計	m 0.0		計	m 20.0	
			合計	m 20.0	

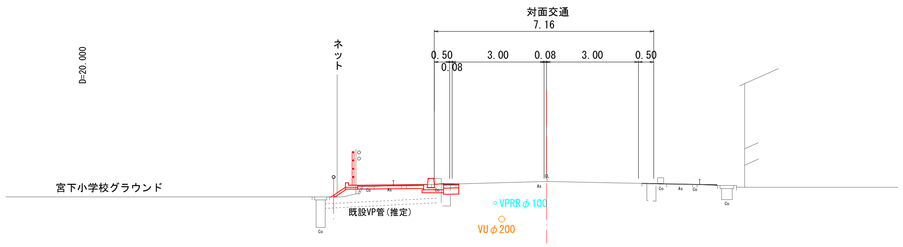
構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
						(NO.3+15.5)		0.00			NO.4
						NO.4	4.50	0.00	0.00	0.00	
						NO.5	20.00	3.90	1.95	39.00	
						NO.6	20.00	5.14	4.52	90.40	
合　計	0.00			0.00		合　計	44.50			129.40	

NO.1

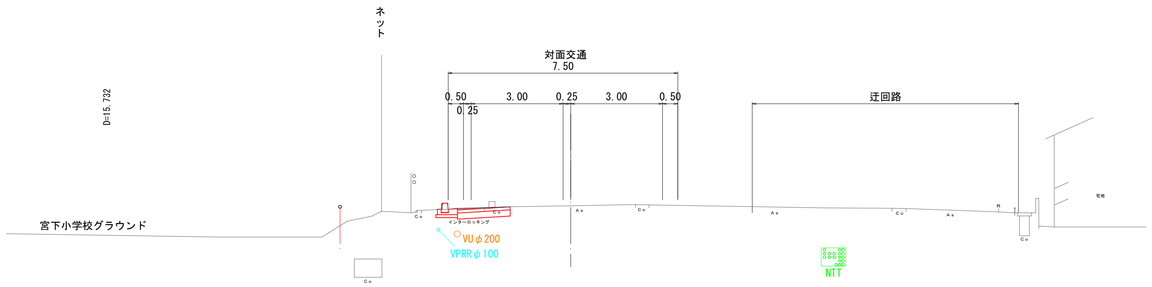
GH=20.10
FH=20.100



DL=15.00

KE1-1

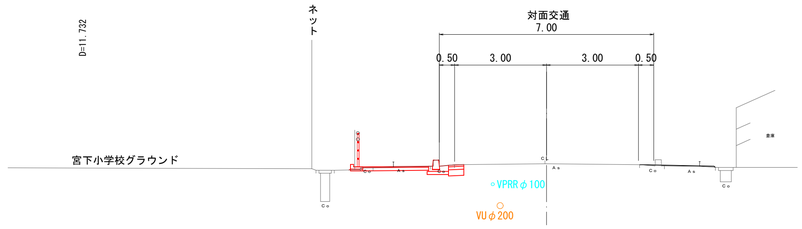
GH=20.67
FH=20.805



DL=15.00

KA1-1

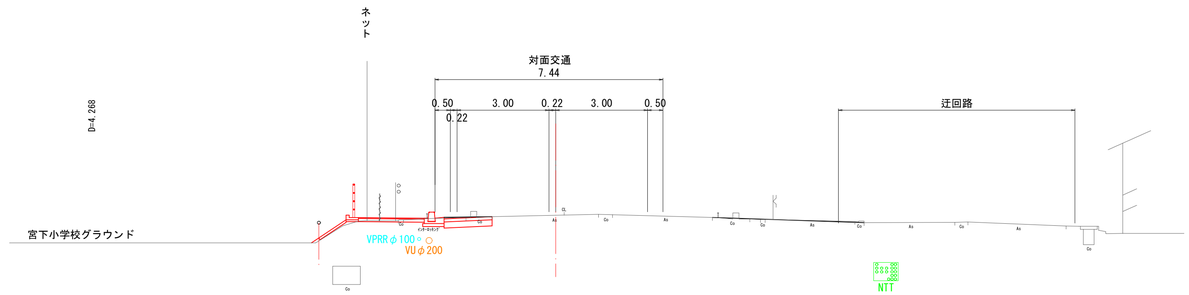
GH=19.78
FH=19.780



DL=15.00

NO.2

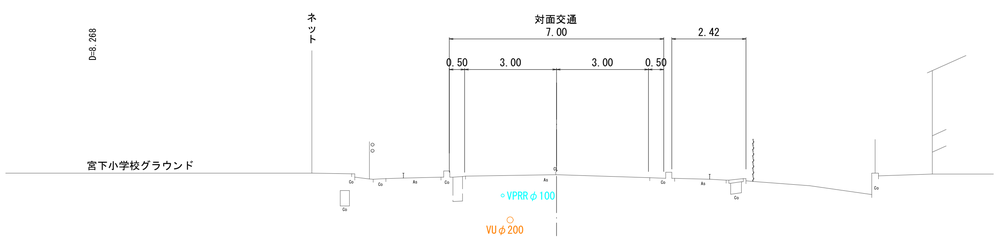
GH=20.57
FH=20.670



DL=15.00

NO.0

GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP3

NO.4

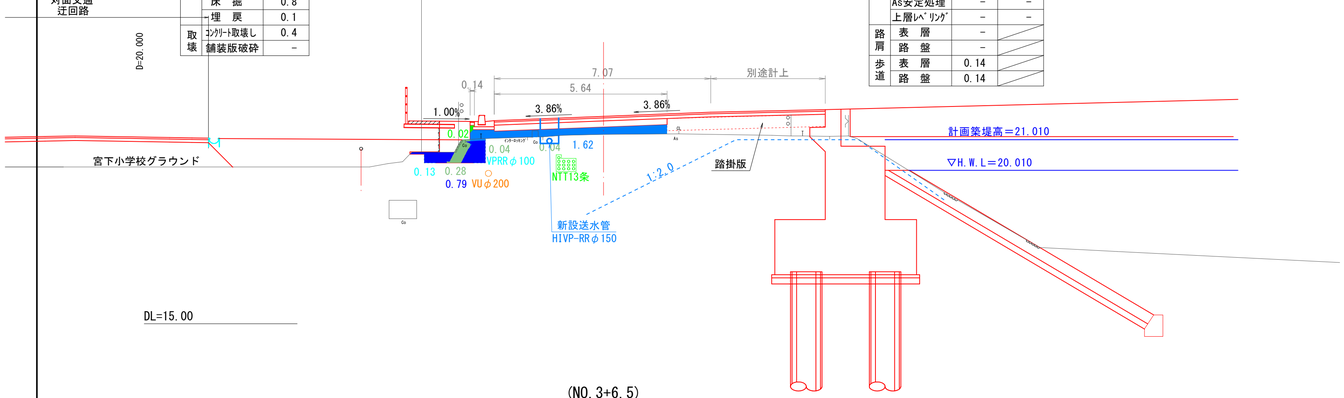
GH=21.18
FH=21.770

土工

	名称	数量
土工	掘削	－
	路床盛土	1.6
	路体盛土	0.1
	路肩盛土	－
	床掘	0.8
	埋戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4
	舗装版破砕	－

舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	7.07	
	上層路盤	7.07	
	下層路盤	5.64	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	0.14	
	路盤	0.14	



NO.6

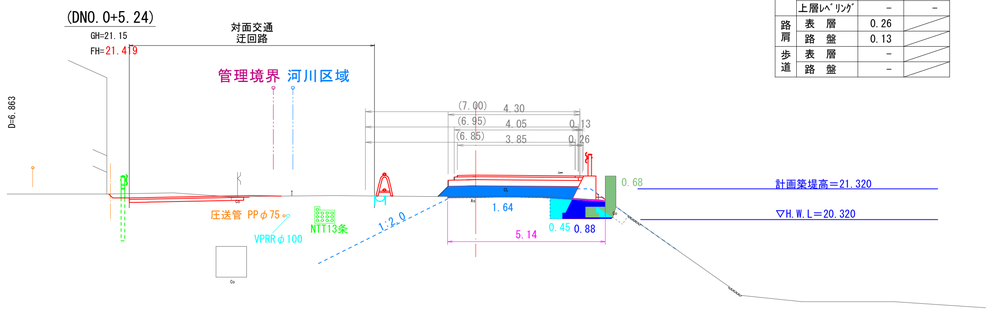
GH=21.08
FH=21.770

土工

	名称	数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	1.6	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床掘	0.9	
	埋戻	0.5	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.7	鉄筋
	舗装版破砕	5.14	(5cm)

舗装工

	名称	数量	幅	
車道	表層	3.85		(6.85)
	上層路盤	4.05		(6.95)
	下層路盤	4.30		(7.00)
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－	
	As安定処理	－	－	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－	
路肩	表層	0.26		
	路盤	0.13		
歩道	表層	－		
	路盤	－		



(NO.3+6.5) KE1-2

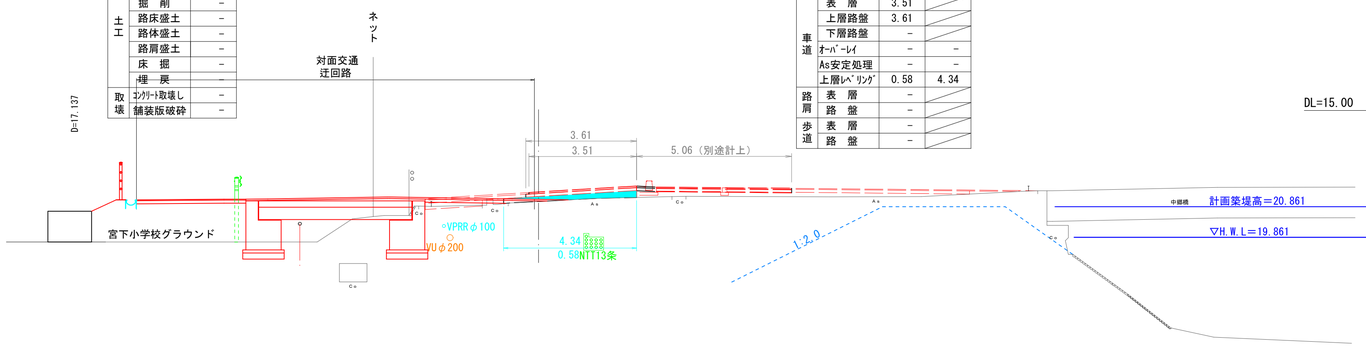
GH=21.03
FH=21.339

土工

	名称	数量
土工	掘削	－
	路床盛土	－
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床掘	－
	埋戻	－
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－
	舗装版破砕	－

舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	3.51	
	上層路盤	3.61	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.58	4.34
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	



NO.5

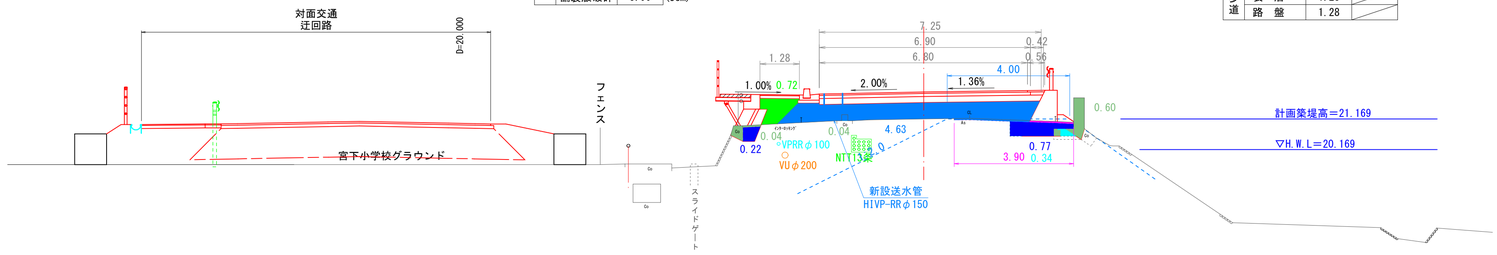
GH=21.17
FH=22.051

土工

	名称	数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	4.6	
	路体盛土	0.7	
	路肩盛土	－	
	床掘	1.0	
	埋戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.6	鉄筋
	舗装版破砕	3.90	(5cm)

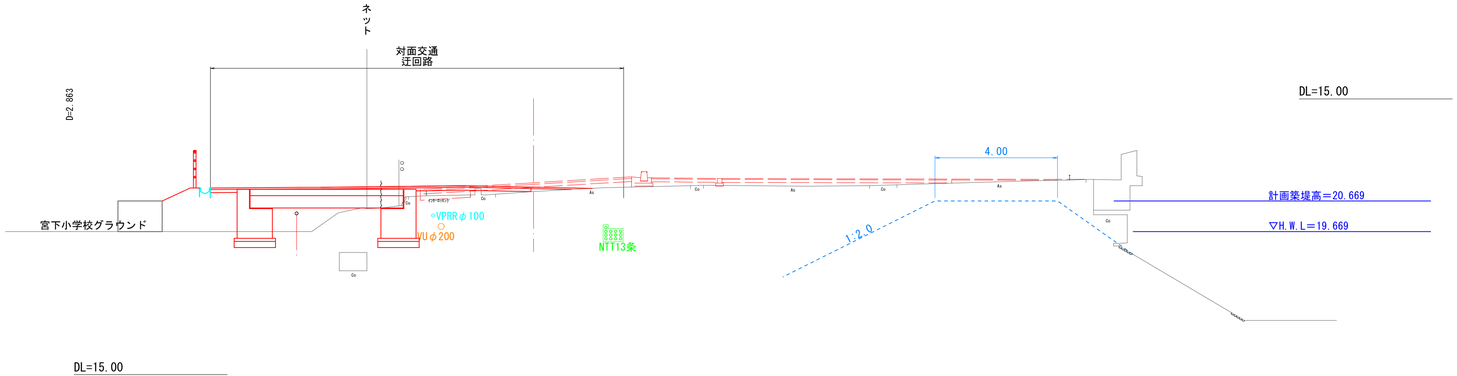
舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	6.80	
	上層路盤	6.90	
	下層路盤	7.25	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	0.56	
	路盤	0.42	
歩道	表層	1.28	
	路盤	1.28	



NO.3

GH=20.98
FH=21.263



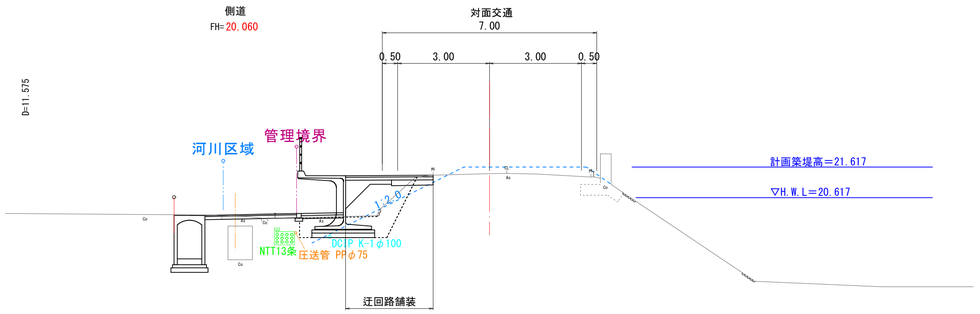
DL=15.00

NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.8

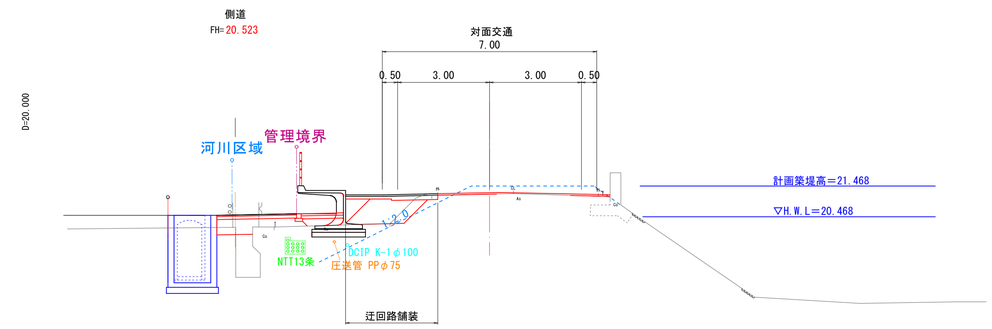
GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

NO.7

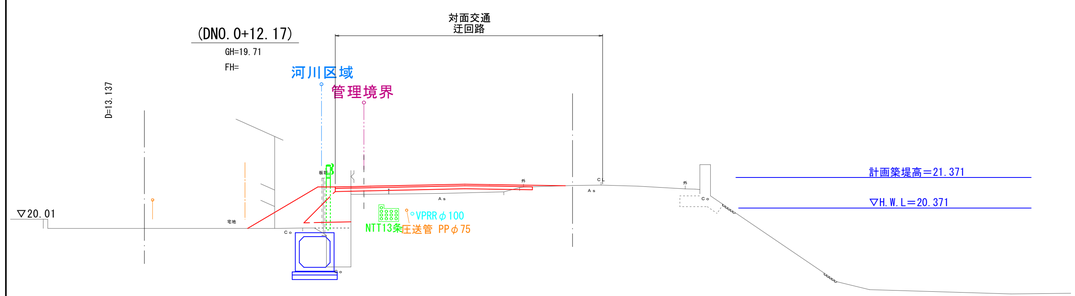
GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=

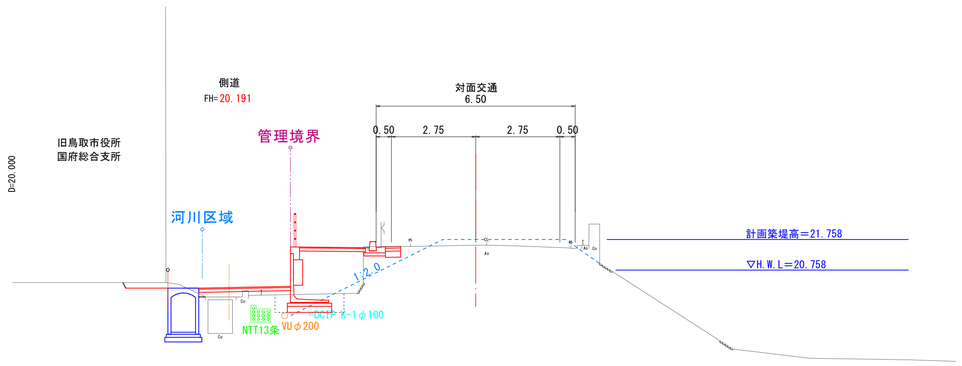


DL=15.00

※側道地形線の一部はペーロケにより作図

NO.9

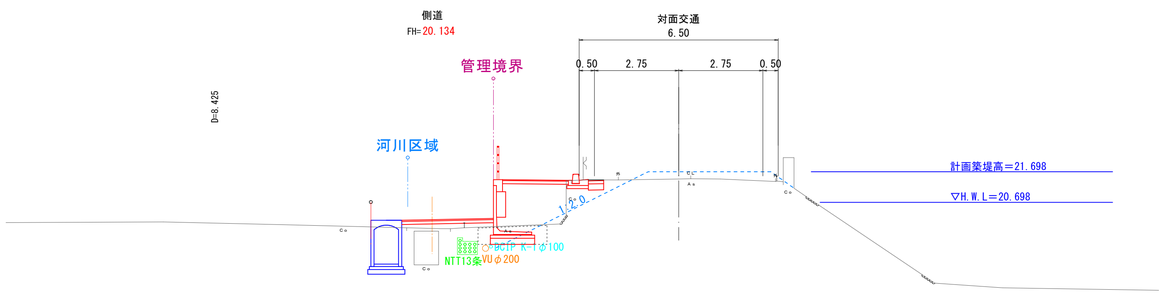
GH=21.57
FH=21.580



DL=15.00

BC2

GH=21.46
FH=21.507



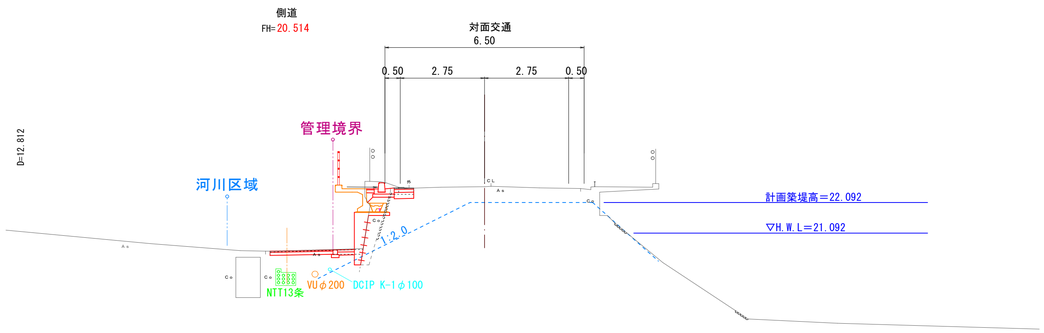
DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

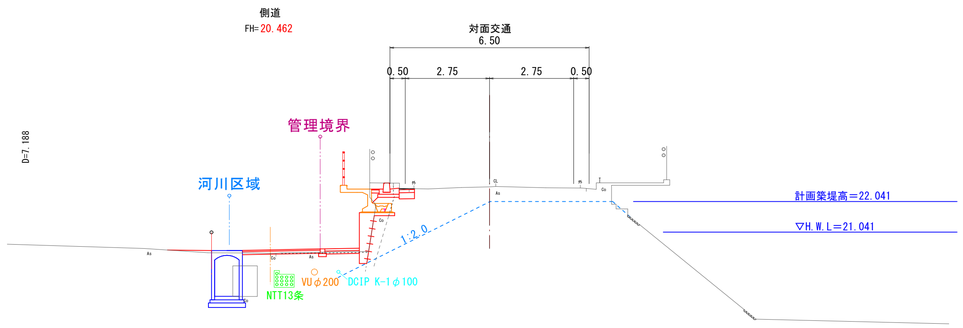
STEP3

SP2
GH=22.61
FH=22.625



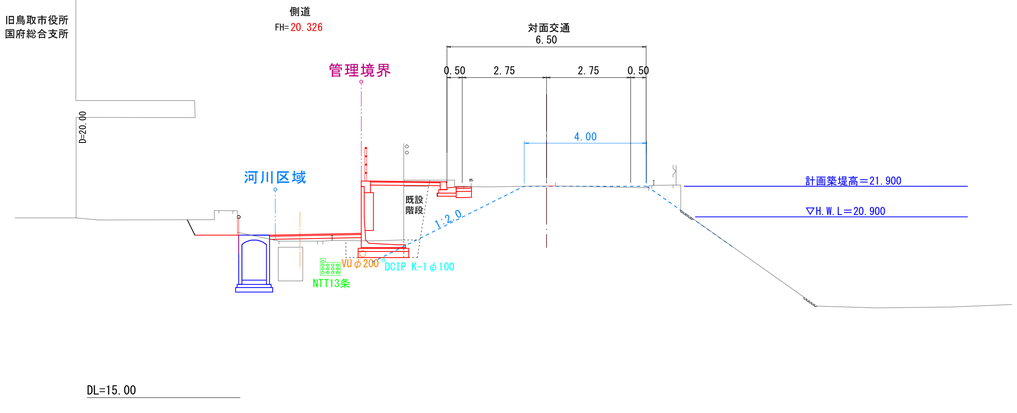
DL=15.00

NO.11
GH=22.52
FH=22.535



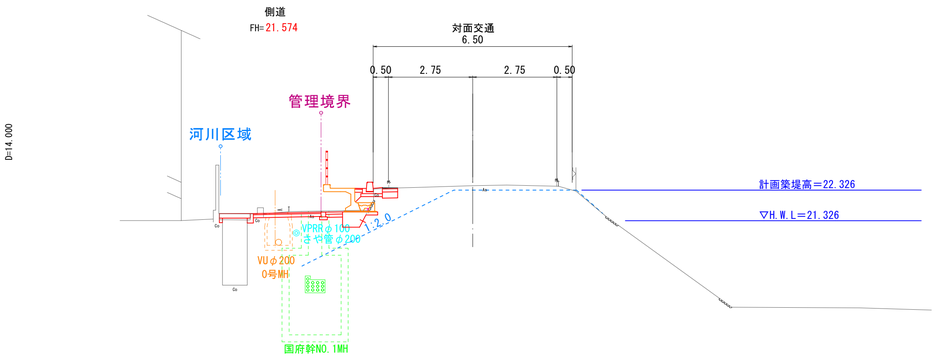
DL=15.00

NO.10
GH=21.91
FH=21.936



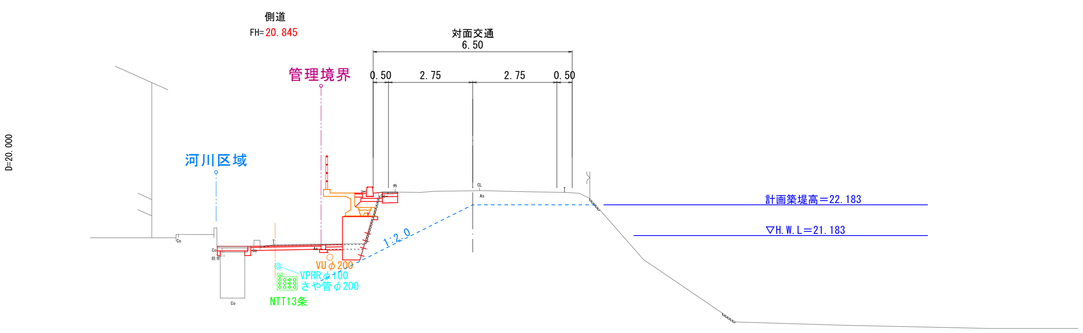
DL=15.00

NO.13
GH=22.47
FH=22.470



DL=15.00

NO.12
GH=22.64
FH=22.655

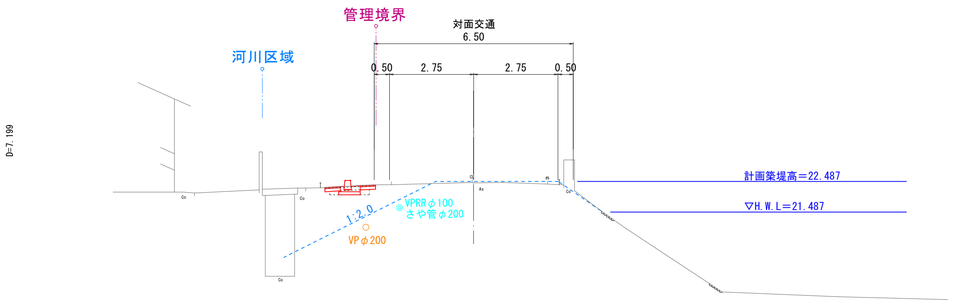


DL=15.00

NO.10～NO.13

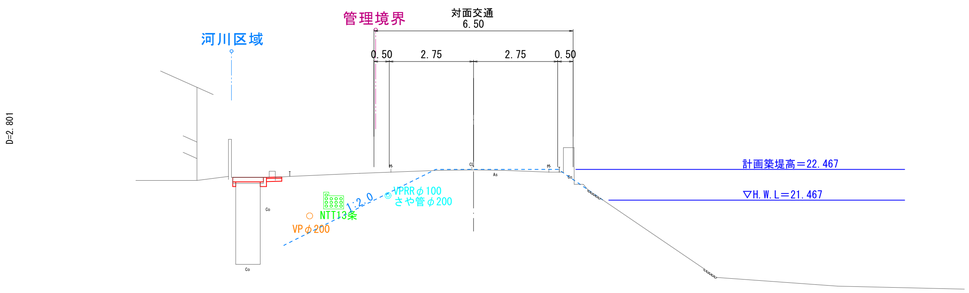
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の4		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



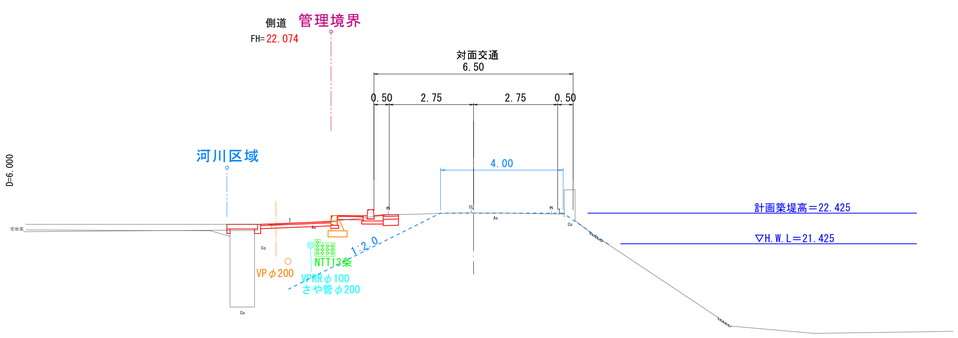
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



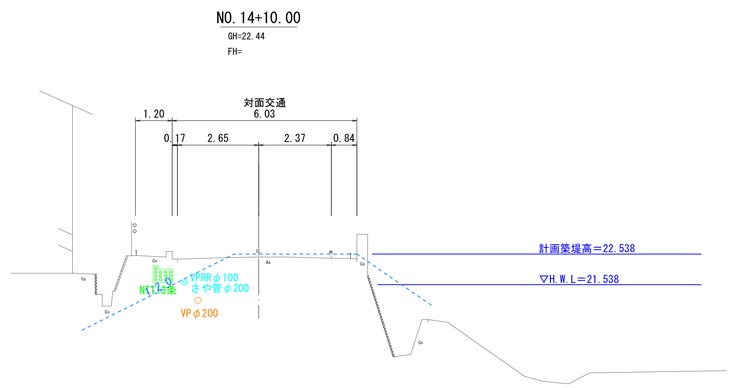
DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00
GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP4

A 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP4】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	22.5	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	25.0	土量変化率 C=0.9
			土砂等運搬		m3	25.0	
		作業土工			式	1	
			床　　掘	土砂 小規模	m3	15.4	
			埋　　戻	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	7.9	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分	運搬・整地	m3	6.6	
	擁壁工				式	1	
		場所打擁壁工			式	1	
			1-2号重力式擁壁	GW15	m	14.0	
		パラペット嵩上工			式	1	
			パラペット嵩上工		m	21.0	
		継コンクリートエ			式	1	
			継コンクリート		m	14.0	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	150.4	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	158.3	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	70.2	
			路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	18.0	
			路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	13.6	
			迂回路 表　層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	100.9	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	105.2	
			ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	砕石(C-30) 平均厚t=11cm	m2	104.8	
	防護柵工				式	1	
		路側防護柵工			式	1	
			ガードレール	Gr-C-2B	m	14.0	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	鉄　筋	m3	9.8	
			舗装版切断		m	35.0	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(4.2) 84.2	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	9.8	
			〃	アスファルト	m3	4.2	
			殻処分	鉄筋コンクリート	(t) m3	(25) 9.8	
			〃	アスファルト	(t) m3	(10) 4.2	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,購入土 4.0m≦W	m3	22.5	
	再生土	地山土量 購入土	m3	25.0	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	25.0	
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 小規模	m3	15.4	
	埋　　戻	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	7.9	
残土処理工			式	1	
	残土等処分	運搬・整地	m3	6.6	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線				15.4	7.9	15.4	22.5				
側道				－	－	－	－				
合　　計	－	－	－	15.4	7.9	15.4	22.5	－	－	－	

現場発生土（土砂）　＝　15.4　m^3

購入土（路床盛土）　＝　22.5　m^3

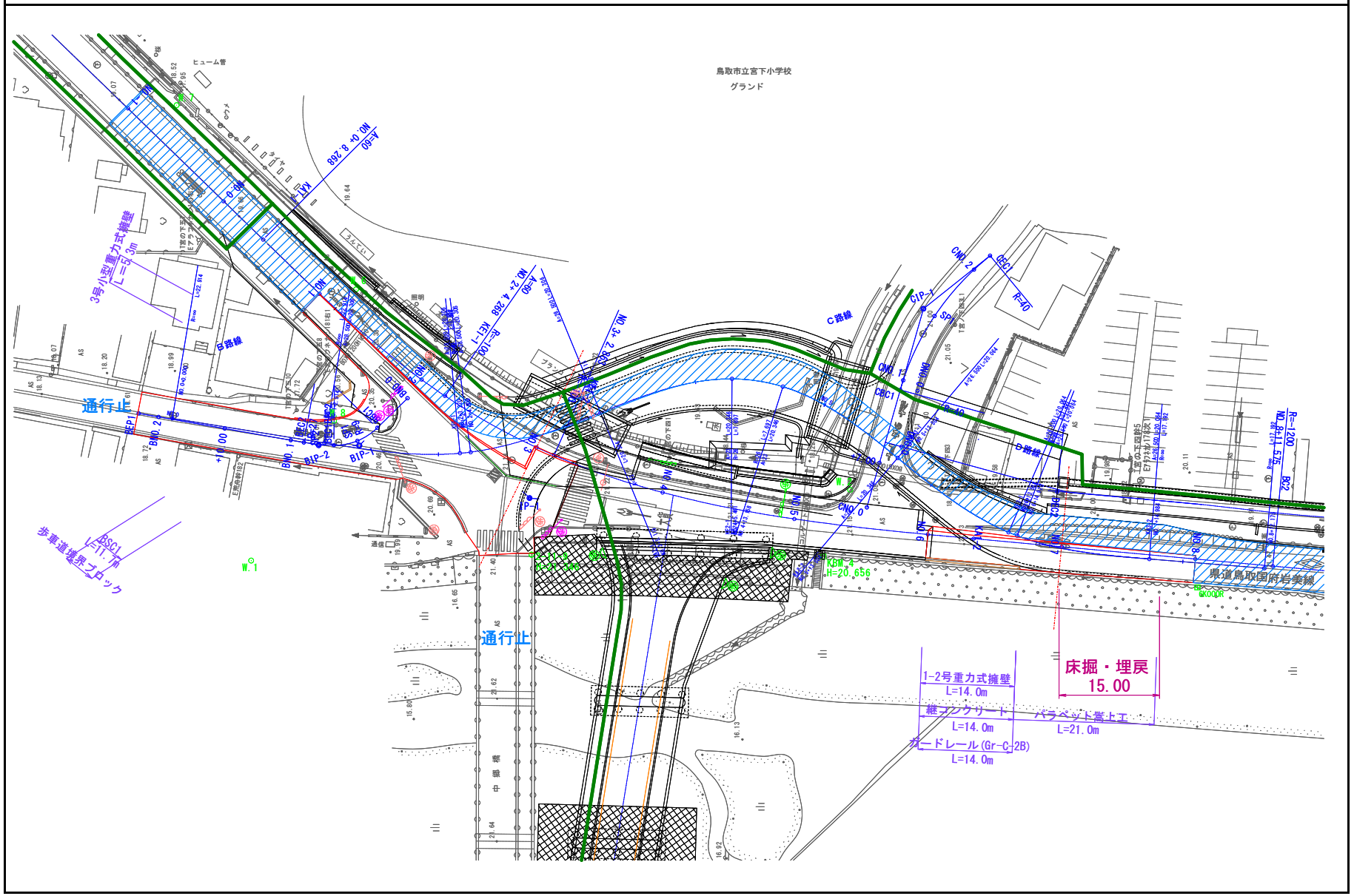
利　用　土　＝　（　7.9　＋　－　＋　－　＋　－）×　1/0.9　＝　8.8　m3

残　　土　＝　15.4　－　8.8　＝　6.6　m^3

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.6		1.6									
KA1-2	6.86	1.7	1.65	11.3							
NO.7	13.14	0.0	0.85	11.2							
NO.8	20.00										
合　計	40.00			22.5		合　計	0.00			0.0	

床掘・埋戻距離根拠図


鳥取市立宮下小学校
グランド
通行止
通行止
3号小型重力式擁壁
L=5.3m
歩車道境界ブロック
1-2号重力式擁壁
L=14.0m
擁ブロック
L=14.0m
ガードレール(Gr-C-2B)
L=14.0m
パラペット嵩上工
L=21.0m
床掘・埋戻
15.00
県道鳥取国府岩美線
B路線
C路線
中郷橋

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.6		0.9									
KA1-2	6.86	0.8	0.85	5.8							
NO.7	13.14	0.2	0.50	6.6							
	15.00	0.2	0.20	3.0	NO.7						
合　計	35.00			15.4		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	埋戻（本線）			摘　要	測　点	距　離	埋戻（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.6		0.5									
KA1-2	6.86	0.4	0.45	3.1							
NO.7	13.14	0.1	0.25	3.3							
	15.00	0.1	0.10	1.5	NO.7						
合　計	35.00			7.9		合　計	0.00			0.0	

擁壁工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工			式	1	
	1-2号重力式擁壁	GW15	m	14.0	
パラペット嵩上工			式	1	
	パラペット嵩上工		m	21.0	
継コンクリートエ			式	1	
	継コンクリート		m	14.0	

重力式擁壁(GW15)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m			m	
			NO.6		
			～NO.6+14.0	14.0	1-2号

パラペット嵩上工　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.6+14.0	m	
			～NO.7+15.0	21.0	
計	m 0.0		計	m 21.0	
			合　計	m 21.0	

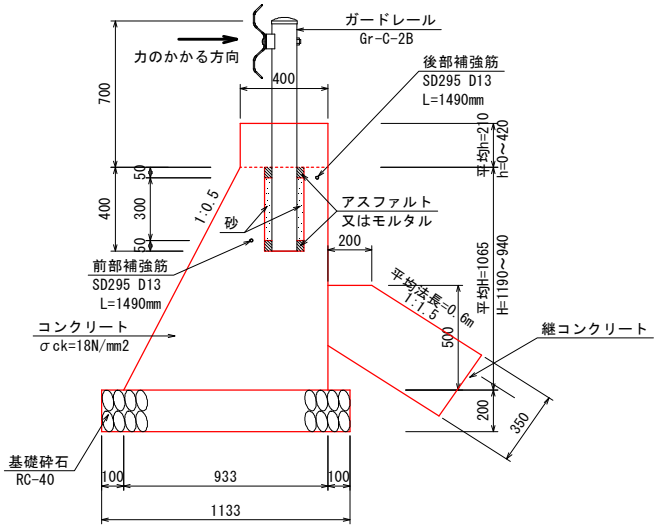
継コンクリート　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.6	m	
			～NO.6+14.0	14.0	
計	m 0.0		計	m 14.0	
			合　計	m 14.0	

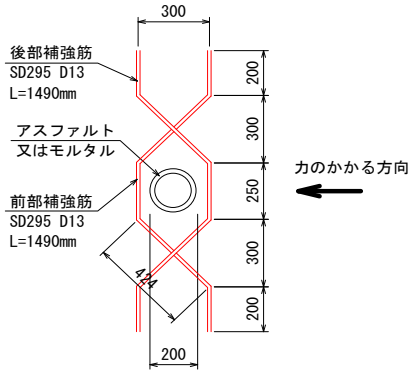
1-2号重力式擁壁(GW15)

数量計算書

断面図



補強筋

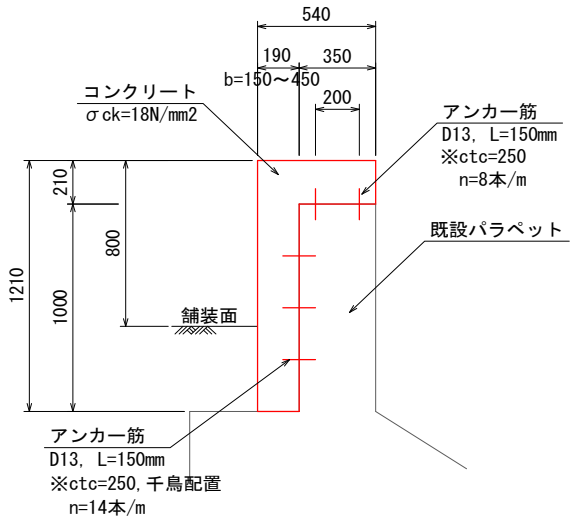


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(1/2×(0.40+0.933) ×1.07 +0.40×0.21) ×10.0	m3	7.97
型　枠	無筋構造物	※1:0.5の斜率･･･1.118 (1.07×(1+1.118)+0.21×2)×10.0	m2	26.86
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.133×10.0	m2	11.33
前部鉄筋	SD295, D13	1.49×0.995×5箇所	kg	7.41
後部鉄筋	SD295, D13	1.49×0.995×5箇所	kg	7.41
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.794

パラペット嵩上工

数量計算書

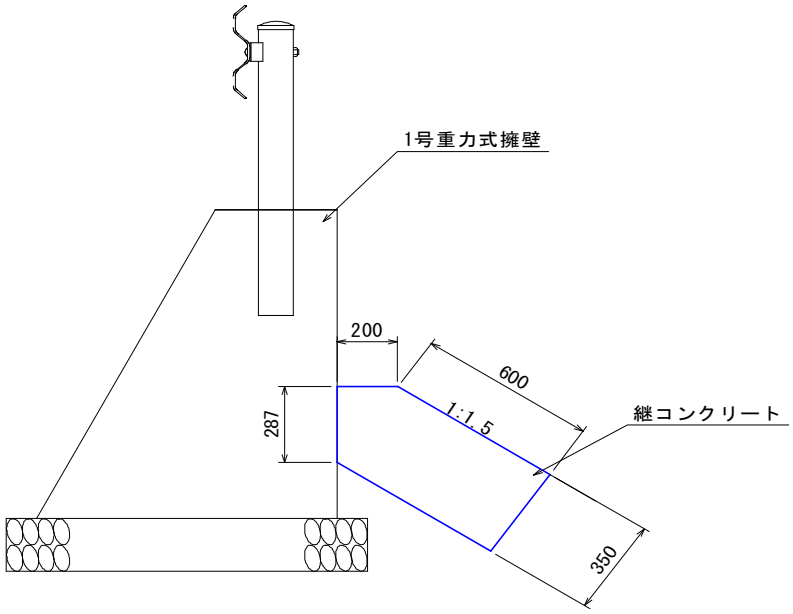


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.54×1.21-0.35×1.00)×10.0	m3	3.03
型　枠	小型構造物	(1.21+0.21)×10.0	m2	14.20
アンカー筋	SD345, D13 L=150mm	W=0.149kg/本 (8+14) ×10×0.149	kg	220本 32.78
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.303

継コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.60×0.35+1/2×0.20×0.287)×10.0	m3	2.39
型　枠	小型構造物	0.60×10.0	m2	6.00
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.24

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	150.35	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	158.34	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	70.23	
	路肩表層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	18.04	
	路肩路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	13.57	
	迂回路 表　層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	100.94	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	105.23	
	ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	砕石(C-30) 平均厚t=11cm	m2	104.80	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.6		3.85									
KA1-2	6.86	3.75	3.80	26.07							
NO.7	13.14	3.75	3.75	49.28							
NO.8	20.00	3.75	3.75	75.00	NO.7						
合　計	40.00			150.35							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

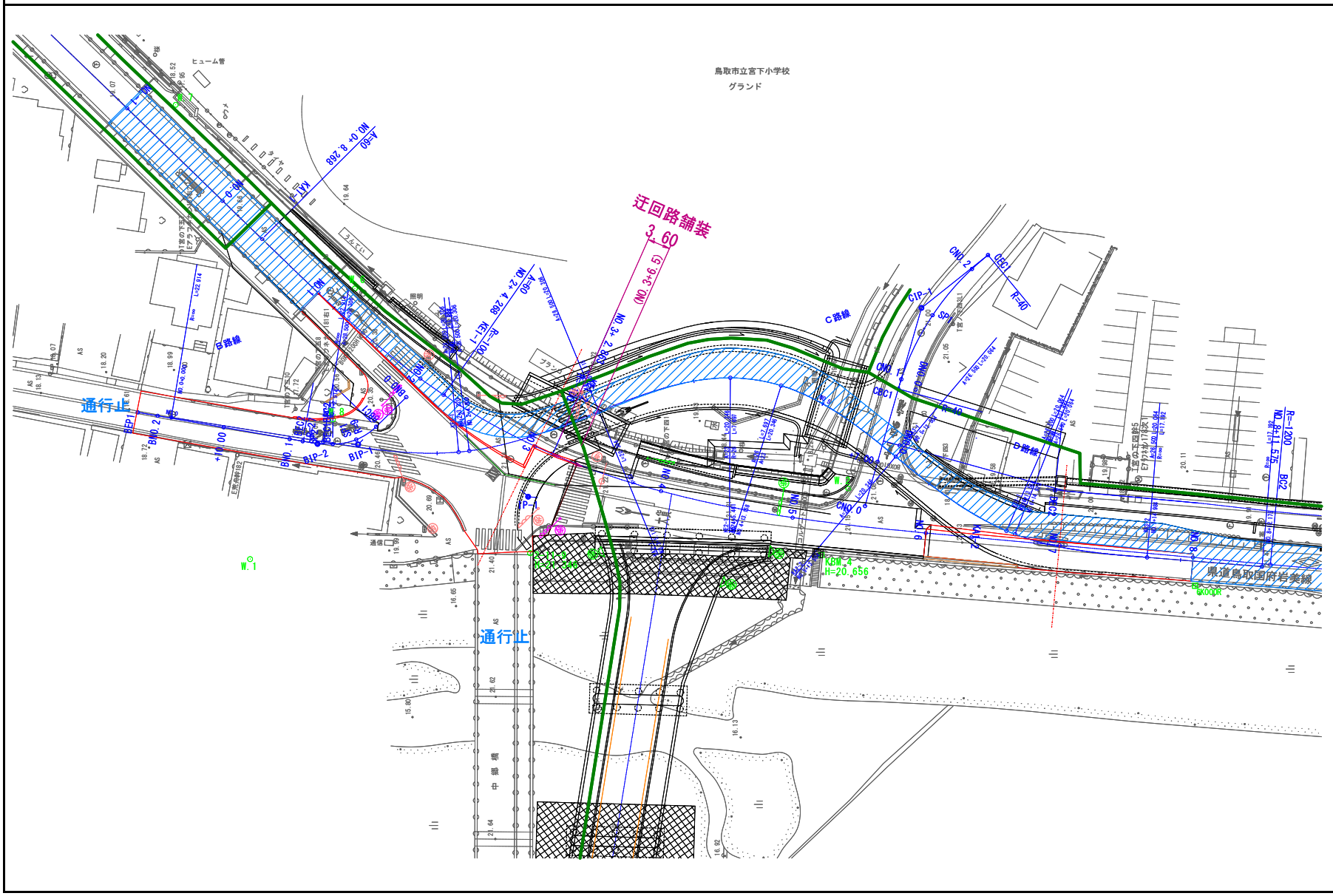
測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.6		4.05				NO.6		4.30			
KA1-2	6.86	3.95	4.00	27.44		KA1-2	6.86	4.22	4.26	29.22	
NO.7	13.14	3.95	3.95	51.90		NO.7	13.14	0.50	2.36	31.01	
NO.8	20.00	3.95	3.95	79.00	NO.7	NO.8	20.00	0.50	0.50	10.00	NO.7
合　計	40.00			158.34		合　計	40.00			70.23	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　路肩表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路肩路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.6		0.26				NO.6		0.13			
KA1-2	6.86	0.27	0.27	1.85		KA1-2	6.86	0.14	0.14	0.96	
NO.7	13.14	0.54	0.41	5.39		NO.7	13.14	0.44	0.29	3.81	
NO.8	20.00	0.54	0.54	10.80	NO.7	NO.8	20.00	0.44	0.44	8.80	NO.7
合　計	40.00			18.04		合　計	40.00			13.57	

迂回路舗装距離根拠図


迂回路舗装
3.60
(NO.3+6.5)
NO.3+2.860
NO.0+8.268
NO.2+4.268
A=60
R=-100
通行止
通行止
W.1
W.1
KBW.4
H=20.656
県道鳥取国府岩美線
鳥取市立宮下小学校
グランド
ヒューム管
中橋橋
B路線
C路線
D路線
BWO.1
BWO.2
BIP-1
BIP-2
CWO.1
CWO.2
CWO.3
CWO.4
CWO.5
CWO.6
CWO.7
CWO.8
CWO.9
CWO.10
CWO.11
CWO.12
CWO.13
CWO.14
CWO.15
CWO.16
CWO.17
CWO.18
CWO.19
CWO.20
CWO.21
CWO.22
CWO.23
CWO.24
CWO.25
CWO.26
CWO.27
CWO.28
CWO.29
CWO.30
CWO.31
CWO.32
CWO.33
CWO.34
CWO.35
CWO.36
CWO.37
CWO.38
CWO.39
CWO.40
CWO.41
CWO.42
CWO.43
CWO.44
CWO.45
CWO.46
CWO.47
CWO.48
CWO.49
CWO.50
CWO.51
CWO.52
CWO.53
CWO.54
CWO.55
CWO.56
CWO.57
CWO.58
CWO.59
CWO.60
CWO.61
CWO.62
CWO.63
CWO.64
CWO.65
CWO.66
CWO.67
CWO.68
CWO.69
CWO.70
CWO.71
CWO.72
CWO.73
CWO.74
CWO.75
CWO.76
CWO.77
CWO.78
CWO.79
CWO.80
CWO.81
CWO.82
CWO.83
CWO.84
CWO.85
CWO.86
CWO.87
CWO.88
CWO.89
CWO.90
CWO.91
CWO.92
CWO.93
CWO.94
CWO.95
CWO.96
CWO.97
CWO.98
CWO.99
CWO.100
CWO.101
CWO.102
CWO.103
CWO.104
CWO.105
CWO.106
CWO.107
CWO.108
CWO.109
CWO.110
CWO.111
CWO.112
CWO.113
CWO.114
CWO.115
CWO.116
CWO.117
CWO.118
CWO.119
CWO.120
CWO.121
CWO.122
CWO.123
CWO.124
CWO.125
CWO.126
CWO.127
CWO.128
CWO.129
CWO.130
CWO.131
CWO.132
CWO.133
CWO.134
CWO.135
CWO.136
CWO.137
CWO.138
CWO.139
CWO.140
CWO.141
CWO.142
CWO.143
CWO.144
CWO.145
CWO.146
CWO.147
CWO.148
CWO.149
CWO.150
CWO.151
CWO.152
CWO.153
CWO.154
CWO.155
CWO.156
CWO.157
CWO.158
CWO.159
CWO.160
CWO.161
CWO.162
CWO.163
CWO.164
CWO.165
CWO.166
CWO.167
CWO.168
CWO.169
CWO.170
CWO.171
CWO.172
CWO.173
CWO.174
CWO.175
CWO.176
CWO.177
CWO.178
CWO.179
CWO.180
CWO.181
CWO.182
CWO.183
CWO.184
CWO.185
CWO.186
CWO.187
CWO.188
CWO.189
CWO.190
CWO.191
CWO.192
CWO.193
CWO.194
CWO.195
CWO.196
CWO.197
CWO.198
CWO.199
CWO.200
CWO.201
CWO.202
CWO.203
CWO.204
CWO.205
CWO.206
CWO.207
CWO.208
CWO.209
CWO.210
CWO.211
CWO.212
CWO.213
CWO.214
CWO.215
CWO.216
CWO.217
CWO.218
CWO.219
CWO.220
CWO.221
CWO.222
CWO.223
CWO.224
CWO.225
CWO.226
CWO.227
CWO.228
CWO.229
CWO.230
CWO.231
CWO.232
CWO.233
CWO.234
CWO.235
CWO.236
CWO.237
CWO.238
CWO.239
CWO.240
CWO.241
CWO.242
CWO.243
CWO.244
CWO.245
CWO.246
CWO.247
CWO.248
CWO.249
CWO.250
CWO.251
CWO.252
CWO.253
CWO.254
CWO.255
CWO.256
CWO.257
CWO.258
CWO.259
CWO.260
CWO.261
CWO.262
CWO.263
CWO.264
CWO.265
CWO.266
CWO.267
CWO.268
CWO.269
CWO.270
CWO.271
CWO.272
CWO.273
CWO.274
CWO.275
CWO.276
CWO.277
CWO.278
CWO.279
CWO.280
CWO.281
CWO.282
CWO.283
CWO.284
CWO.285
CWO.286
CWO.287
CWO.288
CWO.289
CWO.290
CWO.291
CWO.292
CWO.293
CWO.294
CWO.295
CWO.296
CWO.297
CWO.298
CWO.299
CWO.300
CWO.301
CWO.302
CWO.303
CWO.304
CWO.305
CWO.306
CWO.307
CWO.308
CWO.309
CWO.310
CWO.311
CWO.312
CWO.313
CWO.314
CWO.315
CWO.316
CWO.317
CWO.318
CWO.319
CWO.320
CWO.321
CWO.322
CWO.323
CWO.324
CWO.325
CWO.326
CWO.327
CWO.328
CWO.329
CWO.330
CWO.331
CWO.332
CWO.333
CWO.334
CWO.335
CWO.336
CWO.337
CWO.338
CWO.339
CWO.340
CWO.341
CWO.342
CWO.343
CWO.344
CWO.345
CWO.346
CWO.347
CWO.348
CWO.349
CWO.350
CWO.351
CWO.352
CWO.353
CWO.354
CWO.355
CWO.356
CWO.357
CWO.358
CWO.359
CWO.360
CWO.361
CWO.362
CWO.363
CWO.364
CWO.365
CWO.366
CWO.367
CWO.368
CWO.369
CWO.370
CWO.371
CWO.372
CWO.373
CWO.374
CWO.375
CWO.376
CWO.377
CWO.378
CWO.379
CWO.380
CWO.381
CWO.382
CWO.383
CWO.384
CWO.385
CWO.386
CWO.387
CWO.388
CWO.389
CWO.390
CWO.391
CWO.392
CWO.393
CWO.394
CWO.395
CWO.396
CWO.397
CWO.398
CWO.399
CWO.400
CWO.401
CWO.402
CWO.403
CWO.404
CWO.405
CWO.406
CWO.407
CWO.408
CWO.409
CWO.410
CWO.411
CWO.412
CWO.413
CWO.414
CWO.415
CWO.416
CWO.417
CWO.418
CWO.419
CWO.420
CWO.421
CWO.422
CWO.423
CWO.424
CWO.425
CWO.426
CWO.427
CWO.428
CWO.429
CWO.430
CWO.431
CWO.432
CWO.433
CWO.434
CWO.435
CWO.436
CWO.437
CWO.438
CWO.439
CWO.440
CWO.441
CWO.442
CWO.443
CWO.444
CWO.445
CWO.446
CWO.447
CWO.448
CWO.449
CWO.450
CWO.451
CWO.452
CWO.453
CWO.454
CWO.455
CWO.456
CWO.457
CWO.458
CWO.459
CWO.460
CWO.461
CWO.462
CWO.463
CWO.464
CWO.465
CWO.466
CWO.467
CWO.468
CWO.469
CWO.470
CWO.471
CWO.472
CWO.473
CWO.474
CWO.475
CWO.476
CWO.477
CWO.478
CWO.479
CWO.480
CWO.481
CWO.482
CWO.483
CWO.484
CWO.485
CWO.486
CWO.487
CWO.488
CWO.489
CWO.490
CWO.491
CWO.492
CWO.493
CWO.494
CWO.495
CWO.496
CWO.497
CWO.498
CWO.499
CWO.500
CWO.501
CWO.502
CWO.503
CWO.504
CWO.505
CWO.506
CWO.507
CWO.508
CWO.509
CWO.510
CWO.511
CWO.512
CWO.513
CWO.514
CWO.515
CWO.516
CWO.517
CWO.518
CWO.519
CWO.520
CWO.521
CWO.522
CWO.523
CWO.524
CWO.525
CWO.526
CWO.527
CWO.528
CWO.529
CWO.530
CWO.531
CWO.532
CWO.533
CWO.534
CWO.535
CWO.536
CWO.537
CWO.538
CWO.539
CWO.540
CWO.541
CWO.542
CWO.543
CWO.544
CWO.545
CWO.546
CWO.547
CWO.548
CWO.549
CWO.550
CWO.551
CWO.552
CWO.553
CWO.554
CWO.555
CWO.556
CWO.557
CWO.558
CWO.559
CWO.560
CWO.561
CWO.562
CWO.563
CWO.564
CWO.565
CWO.566
CWO.567
CWO.568
CWO.569
CWO.570
CWO.571
CWO.572
CWO.573
CWO.574
CWO.575
CWO.576
CWO.577
CWO.578
CWO.579
CWO.580
CWO.581
CWO.582
CWO.583
CWO.584
CWO.585
CWO.586
CWO.587
CWO.588
CWO.589
CWO.590
CWO.591
CWO.592
CWO.593
CWO.594
CWO.595
CWO.596
CWO.597
CWO.598
CWO.599
CWO.600
CWO.601
CWO.602
CWO.603
CWO.604
CWO.605
CWO.606
CWO.607
CWO.608
CWO.609
CWO.610
CWO.611
CWO.612
CWO.613
CWO.614
CWO.615
CWO.616
CWO.617
CWO.618
CWO.619
CWO.620
CWO.621
CWO.622
CWO.623
CWO.624
CWO.625
CWO.626
CWO.627
CWO.628
CWO.629
CWO.630
CWO.631
CWO.632
CWO.633
CWO.634
CWO.635
CWO.636
CWO.637
CWO.638
CWO.639
CWO.640
CWO.641
CWO.642
CWO.643
CWO.644
CWO.645
CWO.646
CWO.647
CWO.648
CWO.649
CWO.650
CWO.651
CWO.652
CWO.653
CWO.654
CWO.655
CWO.656
CWO.657
CWO.658
CWO.659
CWO.660
CWO.661
CWO.662
CWO.663
CWO.664
CWO.665
CWO.666
CWO.667
CWO.668
CWO.669
CWO.670
CWO.671
CWO.672
CWO.673
CWO.674
CWO.675
CWO.676
CWO.677
CWO.678
CWO.679
CWO.680
CWO.681
CWO.682
CWO.683
CWO.684
CWO.685
CWO.686
CWO.687
CWO.688
CWO.689
CWO.690
CWO.691
CWO.692
CWO.693
CWO.694
CWO.695
CWO.696
CWO.697
CWO.698
CWO.699
CWO.700
CWO.701
CWO.702
CWO.703
CWO.704
CWO.705
CWO.706
CWO.707
CWO.708
CWO.709
CWO.710
CWO.711
CWO.712
CWO.713
CWO.714
CWO.715
CWO.716
CWO.717
CWO.718
CWO.719
CWO.720
CWO.721
CWO.722
CWO.723
CWO.724
CWO.725
CWO.726
CWO.727
CWO.728
CWO.729
CWO.730
CWO.731
CWO.732
CWO.733
CWO.734
CWO.735
CWO.736
CWO.737
CWO.738
CWO.739
CWO.740
CWO.741
CWO.742
CWO.743
CWO.744
CWO.745
CWO.746
CWO.747
CWO.748
CWO.749
CWO.750
CWO.751
CWO.752
CWO.753
CWO.754
CWO.755
CWO.756
CWO.757
CWO.758
CWO.759
CWO.760
CWO.761
CWO.762
CWO.763
CWO.764
CWO.765
CWO.766
CWO.767
CWO.768
CWO.769
CWO.770
CWO.771
CWO.772
CWO.773
CWO.774
CWO.775
CWO.776
CWO.777
CWO.778
CWO.779
CWO.780
CWO.781
CWO.782
CWO.783
CWO.784
CWO.785
CWO.786
CWO.787
CWO.788
CWO.789
CWO.790
CWO.791
CWO.792
CWO.793
CWO.794
CWO.795
CWO.796
CWO.797
CWO.798
CWO.799
CWO.800
CWO.801
CWO.802
CWO.803
CWO.804
CWO.805
CWO.806
CWO.807
CWO.808
CWO.809
CWO.810
CWO.811
CWO.812
CWO.813
CWO.814
CWO.815
CWO.816
CWO.817
CWO.818
CWO.819
CWO.820
CWO.821
CWO.822
CWO.823
CWO.824
CWO.825
CWO.826
CWO.827
CWO.828
CWO.829
CWO.830
CWO.831
CWO.832
CWO.833
CWO.834
CWO.835
CWO.836
CWO.837
CWO.838
CWO.839
CWO.840
CWO.841
CWO.842
CWO.843
CWO.844
CWO.845
CWO.846
CWO.847
CWO.848
CWO.849
CWO.850
CWO.851
CWO.852
CWO.853
CWO.854
CWO.855
CWO.856
CWO.857
CWO.858
CWO.859
CWO.860
CWO.861
CWO.862
CWO.863
CWO.864
CWO.865
CWO.866
CWO.867
CWO.868
CWO.869
CWO.870
CWO.871
CWO.872
CWO.873
CWO.874
CWO.875
CWO.876
CWO.877
CWO.878
CWO.879
CWO.880
CWO.881
CWO.882
CWO.883
CWO.884
CWO.885
CWO.886
CWO.887
CWO.888
CWO.889
CWO.890
CWO.891
CWO.892
CWO.893
CWO.894
CWO.895
CWO.896
CWO.897
CWO.898
CWO.899
CWO.900
CWO.901
CWO.902
CWO.903
CWO.904
CWO.905
CWO.906
CWO.907
CWO.908
CWO.909
CWO.910
CWO.911
CWO.912
CWO.913
CWO.914
CWO.915
CWO.916
CWO.917
CWO.918
CWO.919
CWO.920
CWO.921
CWO.922
CWO.923
CWO.924
CWO.925
CWO.926
CWO.927
CWO.928
CWO.929
CWO.930
CWO.931
CWO.932
CWO.933
CWO.934
CWO.935
CWO.936
CWO.937
CWO.938
CWO.939
CWO.940
CWO.941
CWO.942
CWO.943
CWO.944
CWO.945
CWO.946
CWO.947
CWO.948
CWO.949
CWO.950
CWO.951
CWO.952
CWO.953
CWO.954
CWO.955
CWO.956
CWO.957
CWO.958
CWO.959
CWO.960
CWO.961
CWO.962
CWO.963
CWO.964
CWO.965
CWO.966
CWO.967
CWO.968
CWO.969
CWO.970
CWO.971
CWO.972
CWO.973
CWO.974
CWO.975
CWO.976
CWO.977
CWO.978
CWO.979
CWO.980
CWO.981
CWO.982
CWO.983
CWO.984
CWO.985
CWO.986
CWO.987
CWO.988
CWO.989
CWO.990
CWO.991
CWO.992
CWO.993
CWO.994
CWO.995
CWO.996
CWO.997
CWO.998
CWO.999
CWO.1000

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	迂回路　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	迂回路　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.1		2.01			NO.2	NO.1		2.11			NO.2
NO.2	20.00	2.01	2.01	40.20		NO.2	20.00	2.11	2.11	42.20	
KE1-1	4.27	1.34	1.68	7.17		KE1-1	4.27	1.44	1.78	7.60	
NO.3	15.73	3.58	2.46	38.70		NO.3	15.73	3.68	2.56	40.27	
KE1-2	2.86	3.51	3.55	10.15		KE1-2	2.86	3.61	3.65	10.44	
同点		1.31			(KE1-2)	同点		1.31			(KE1-2)
(NO.3+6.5)	3.60	1.31	1.31	4.72	〃	(NO.3+6.5)	3.60	1.31	1.31	4.72	〃
合　計	46.46			100.94			46.46			105.23	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	迂回路　レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	迂回路　レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.1		1.87			NO.2	NO.1		0.13			NO.2
NO.2	20.00	1.87	1.87	37.40		NO.2	20.00	0.13	0.13	2.60	
KE1-1	4.27	1.64	1.76	7.52		KE1-1	4.27	0.19	0.16	0.68	
NO.3	15.73	3.88	2.76	43.41		NO.3	15.73	0.57	0.38	5.98	
KE1-2	2.86	4.34	4.11	11.75		KE1-2	2.86	0.74	0.66	1.89	
同点		1.31			(KE1-2)	同点		0.23			(KE1-2)
(NO.3+6.5)	3.60	1.31	1.31	4.72	〃	(NO.3+6.5)	3.60	0.23	0.23	0.83	〃
合計	46.46			104.80			46.46			11.98	
							平均厚 t = 11.98 / 104.8 = 0.11				

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路側防護柵工			式	1	
	ガードレール	Gr-C-2B	m	14.0	

ガードレール(Gr-C-2B)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m			m	
			NO.6		
			～NO.6+14.0	14.0	
計	m 0.0		計	m 14.0	
			合　計	m 14.0	

構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	9.8	
	舗装版切断		m	35.0	
	舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(4.2) 84.2	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	鉄筋コンクリート	m3	9.8	
	〃	アスファルト	m3	4.2	
	殻処分	鉄筋コンクリート	(t) m3	(25) 9.8	9.8×2.50=25t
	〃	アスファルト	(t) m3	(10) 4.2	4.2×2.30=10t

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

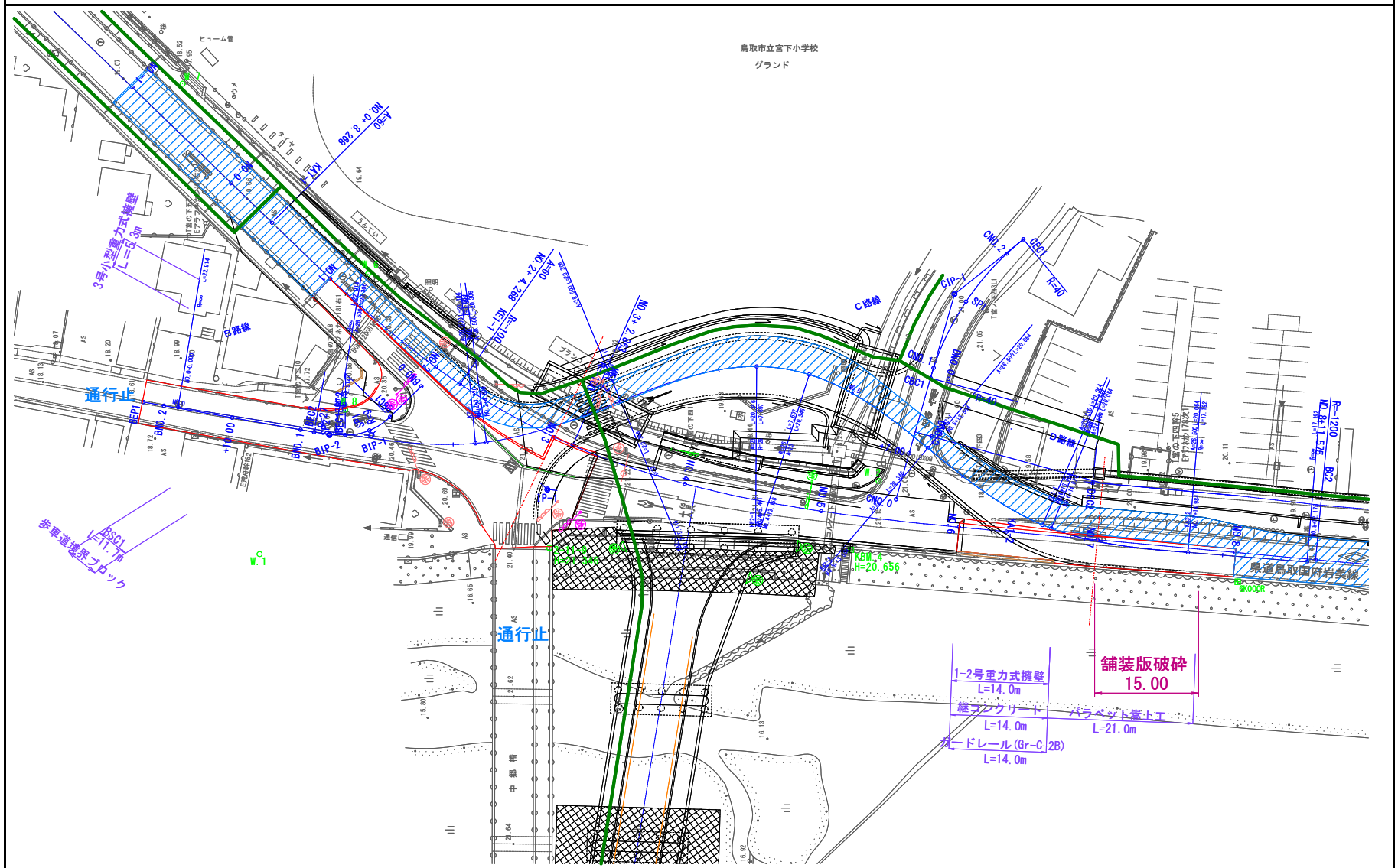
本線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
						NO.6		0.7			
						KA1-2	6.86	0.7	0.70	4.8	
						NO.6+14	7.14	0.7	0.70	5.0	KA1-2
合　計	0.00			0.0		合　計	14.00			9.8	

舗装版切断　　延 長 調 書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		NO.6	m	
			～NO.7+15.0	35.0	
計	m 0.0		計	m 35.0	
			合　計	m 35.0	

舗装版破砕距離根拠図


鳥取市立宮下小学校
グランド
通行止
通行止
3号小型重力式擁壁
L=5.3m
歩車道境界ブロック
1-2号重力式擁壁
L=14.0m
縁コンクリート
L=14.0m
ガードレール(Gr-C-2B)
L=14.0m
パラペット嵩上工
L=21.0m
舗装版破砕
15.00
県道鳥取国府岩美線

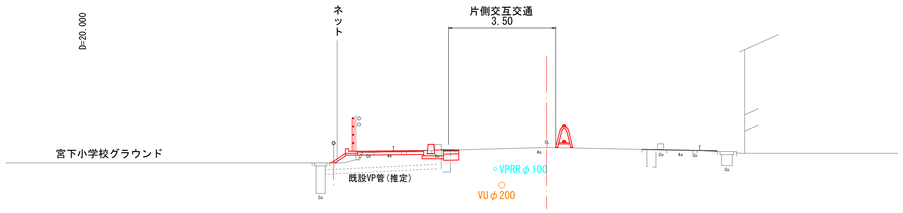
構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
						NO.6		5.14			
						KA1-2	6.86	5.25	5.20	35.67	
						NO.7	13.14	0.65	2.95	38.76	
							15.00	0.65	0.65	9.75	NO.7
合　計	0.00			0.00		合　計	35.00			84.18	

NO.1

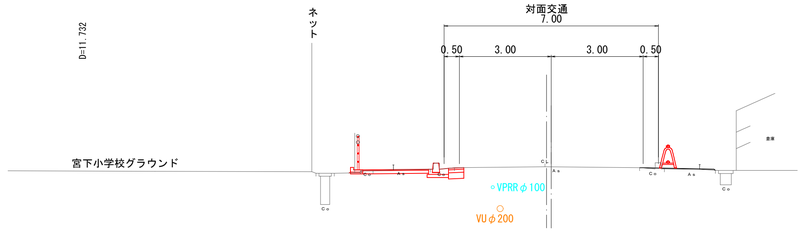
GH=20.10
FH=20.100



DL=15.00

KA1-1

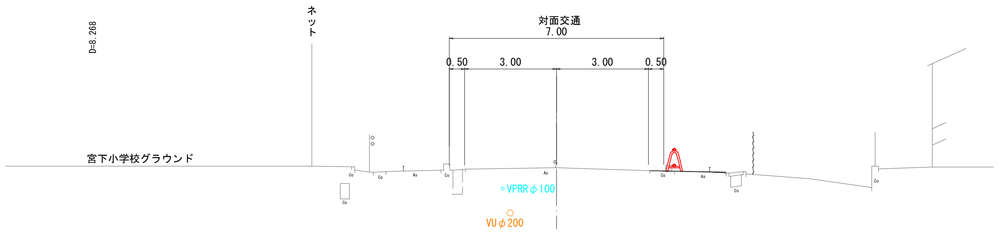
GH=19.78
FH=19.780



DL=15.00

NO.0

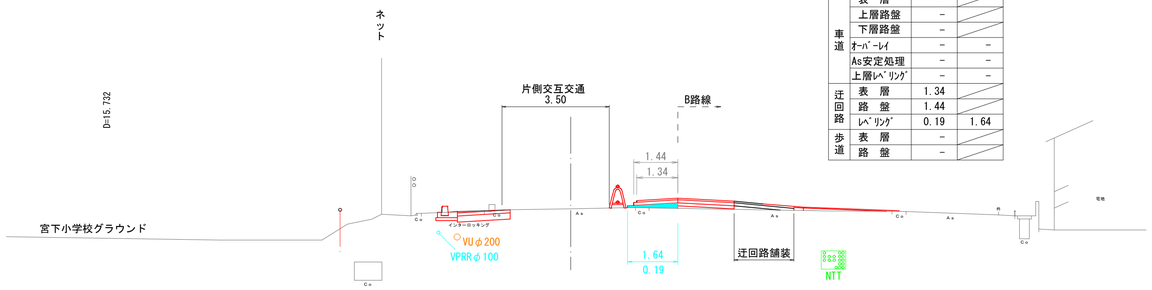
GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

GH=20.67
FH=20.805



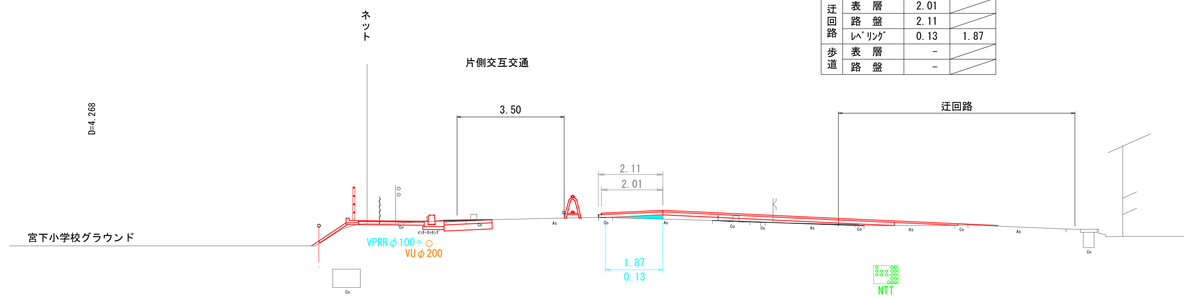
舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
迂回路	表層	1.34	
	路盤	1.44	
	ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.19	1.64
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=20.670



舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
迂回路	表層	2.01	
	路盤	2.11	
	ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.13	1.87
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

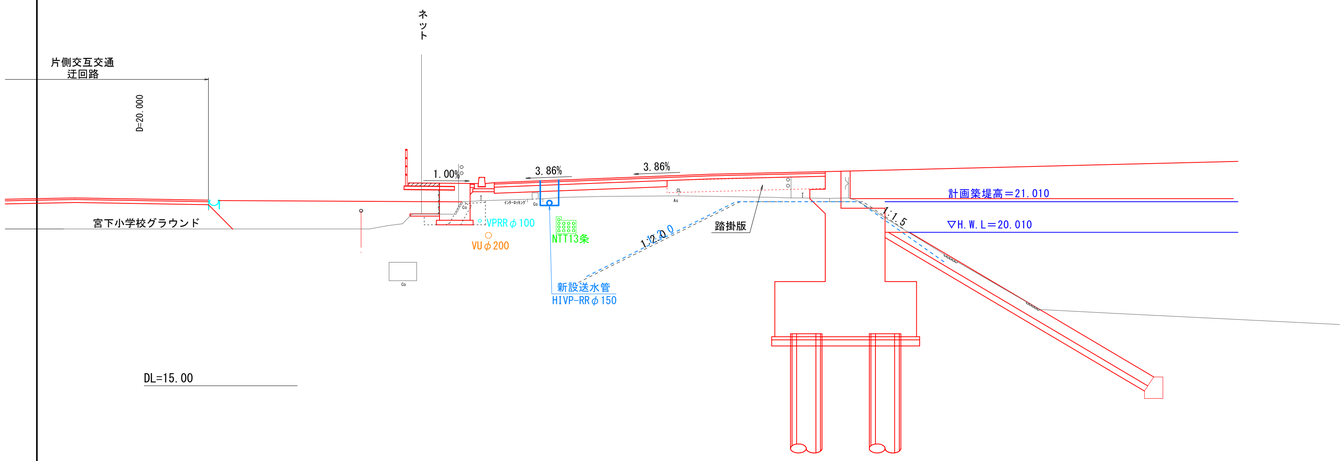
NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図 其の1			
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 4			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

STEP4

NO.4

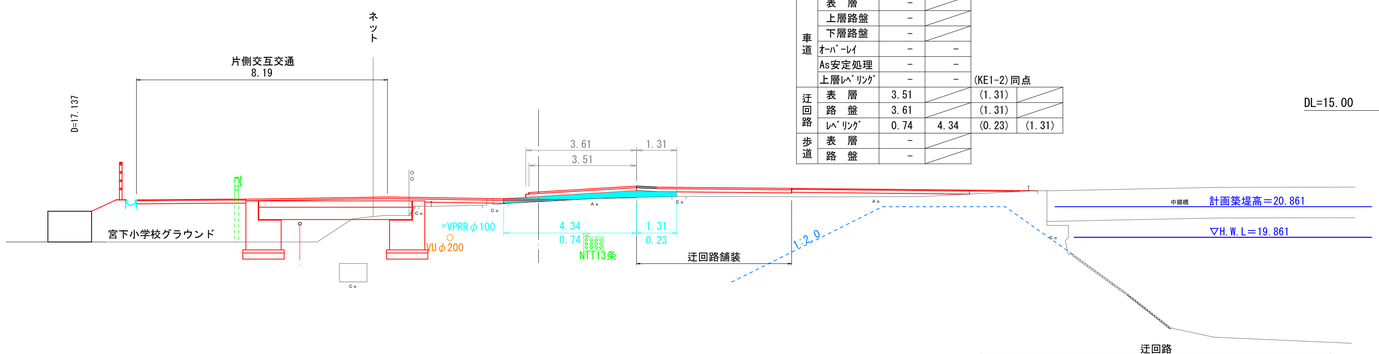
GH=21.18
FH=21.770



DL=15.00

KE1-2

GH=21.03
FH=21.339



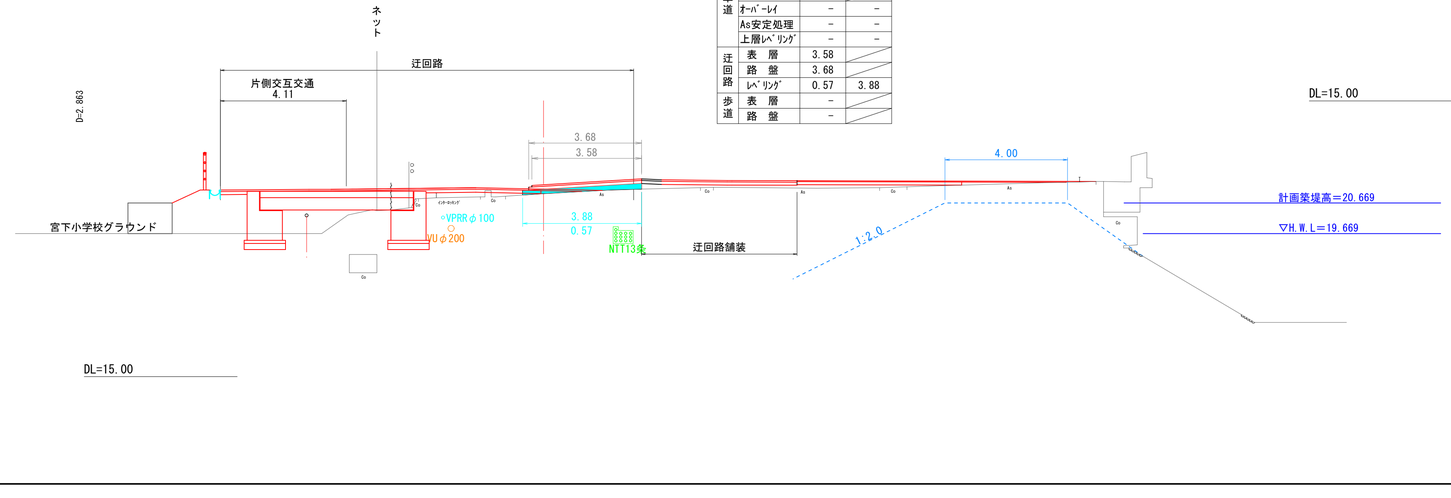
DL=15.00

舗装工

名称		数量	幅	
車道	表層	－		
	上層路盤	－		
	下層路盤	－		
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－	
	As安定処理	－	－	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－	(KE1-2)同点
迂回路	表層	3.51		(1.31)
	路盤	3.61		(1.31)
	ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.74	4.34	(0.23) (1.31)
歩道	表層	－		
	路盤	－		

NO.3

GH=20.98
FH=21.263



DL=15.00

舗装工

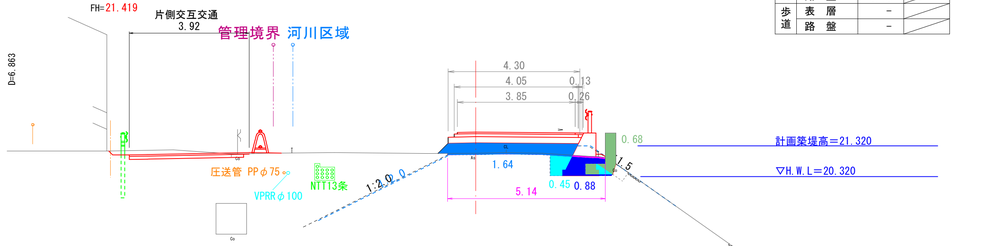
名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
迂回路	表層	3.58	
	路盤	3.68	
	ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.57	3.88
歩道	表層	－	
	路盤	－	

土工

名称		数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	1.6	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床掘	0.9	
	埋戻	0.5	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.7	鉄筋
	舗装版破砕	5.14	(5cm)

(DNO.0+5.24)

GH=21.15
FH=21.419



DL=15.00

NO.6

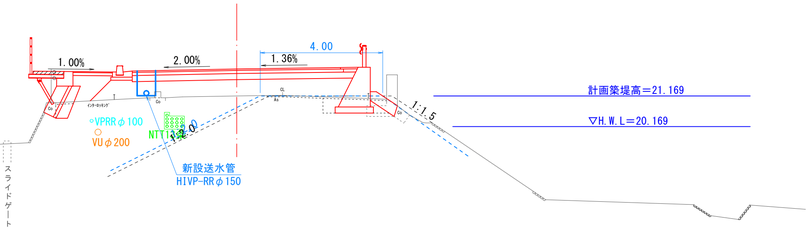
GH=21.08
FH=21.770

舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	3.85	
	上層路盤	4.05	
	下層路盤	4.30	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	0.26	
	路盤	0.13	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

NO.5

GH=21.17
FH=22.051



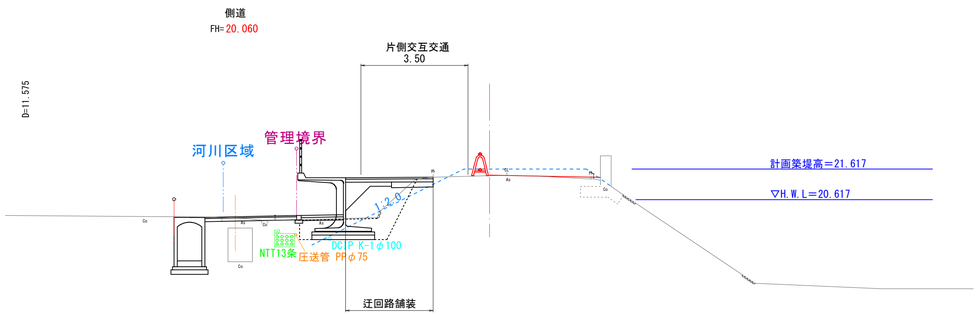
DL=15.00

NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.8

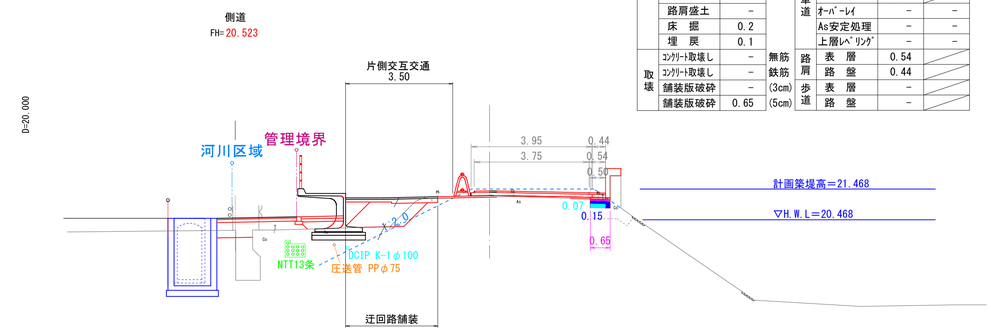
GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

NO.7

GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

本線 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	−
	路肩盛土	−
	床掘	0.2
	埋戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	−
	舗装版破砕	0.65

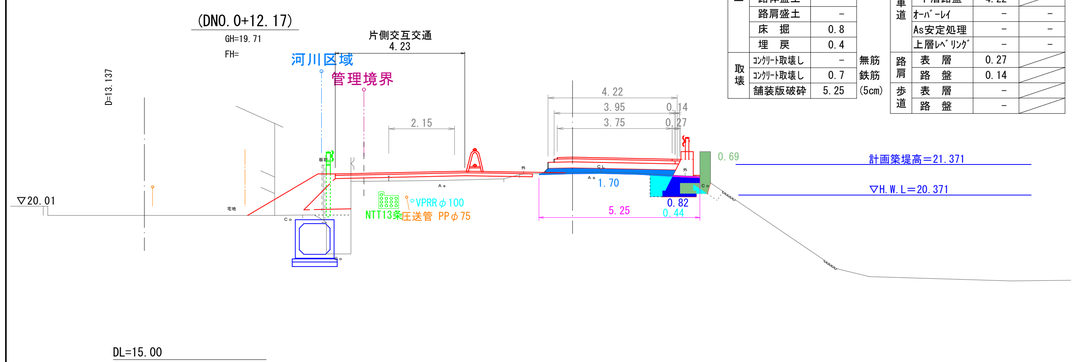
本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	3.75	
	上層路盤	3.95	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	0.54	
	路盤	0.44	
歩道	表層	−	
	路盤	−	

無筋鉄筋 (3cm)
無筋鉄筋 (5cm)

KA1-2

GH=21.11
FH=



DL=15.00

本線 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	1.7
	路体盛土	−
	路肩盛土	−
	床掘	0.8
	埋戻	0.4
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.7
	舗装版破砕	5.25

無筋鉄筋 (5cm)

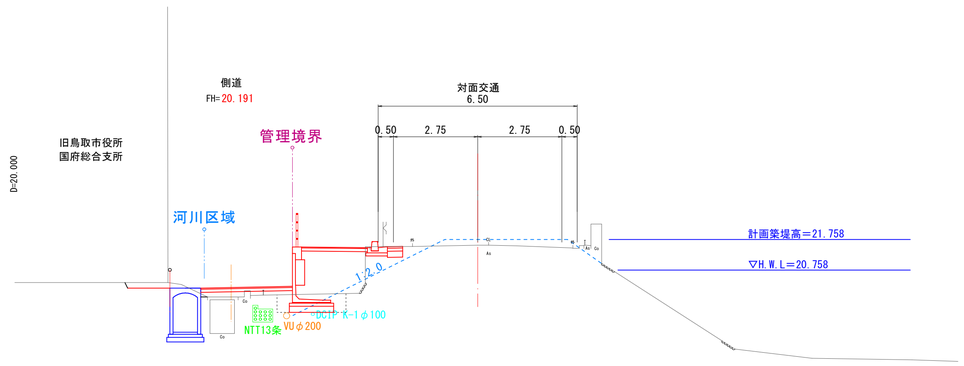
本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	3.75	
	上層路盤	3.95	
	下層路盤	4.22	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	0.27	
	路盤	0.14	
歩道	表層	−	
	路盤	−	

※側道地形線の一部はベーロケにより作図

NO.9

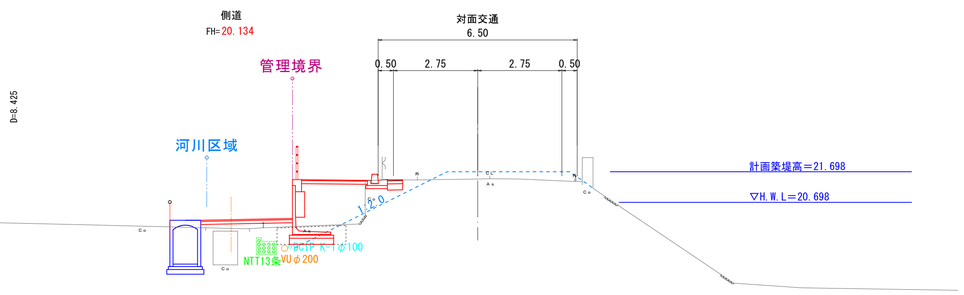
GH=21.57
FH=21.580



DL=15.00

BC2

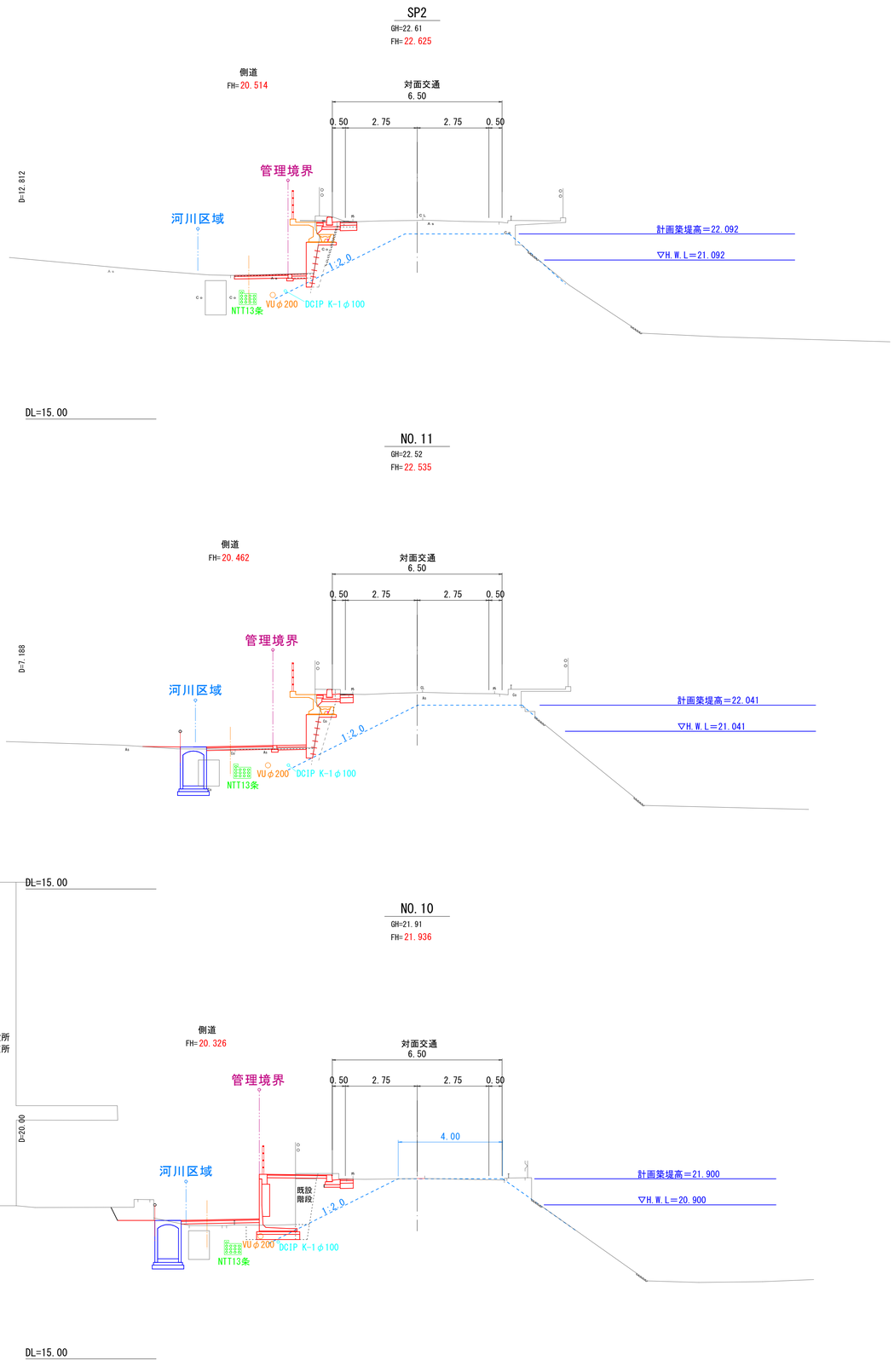
GH=21.46
FH=21.507

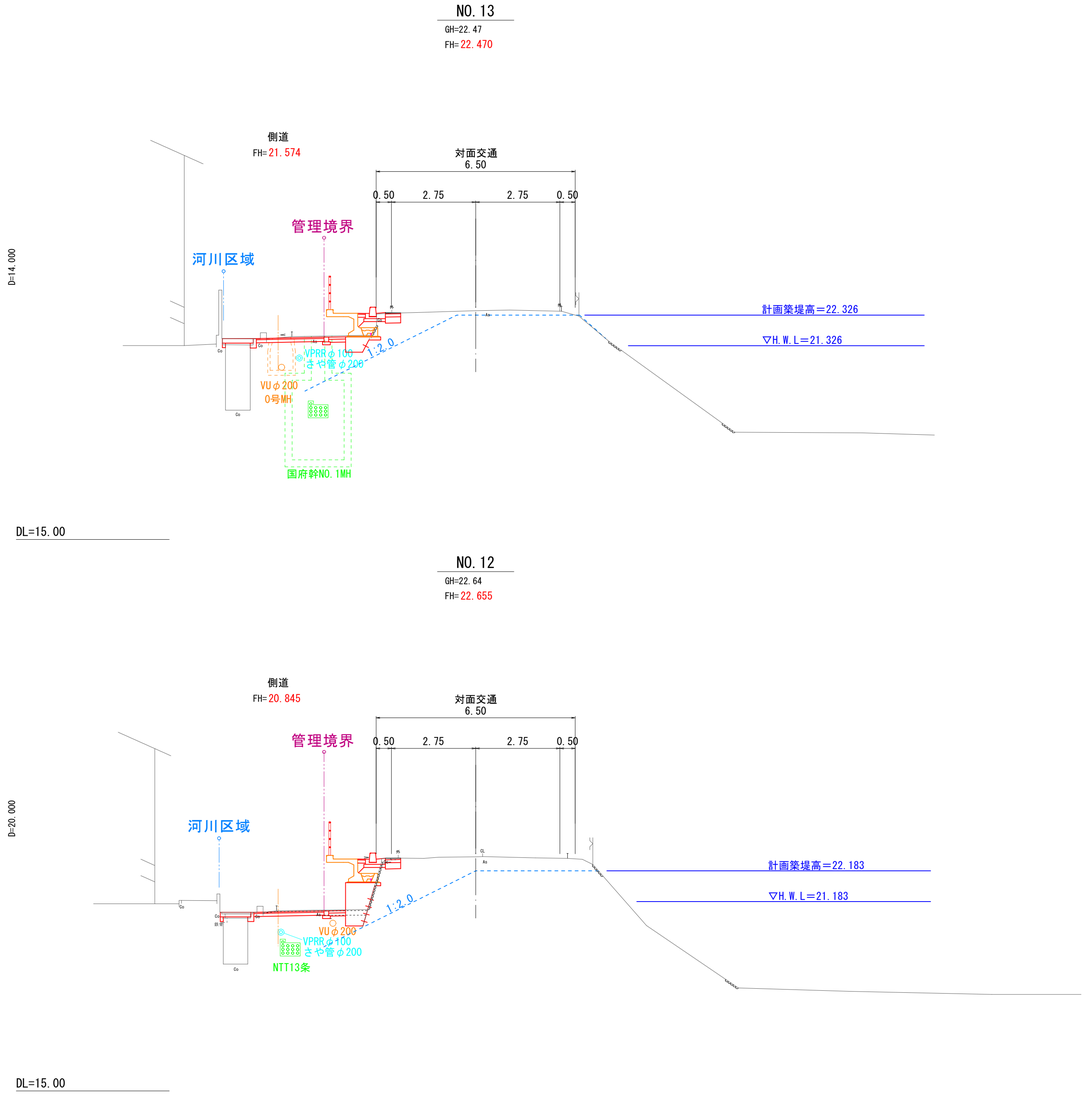


DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

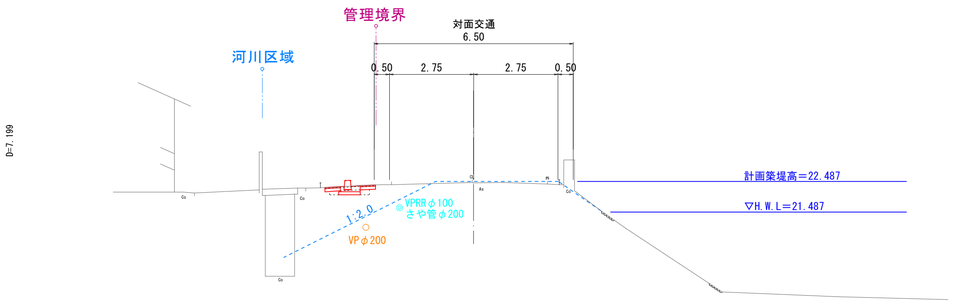




NO.10～NO.13

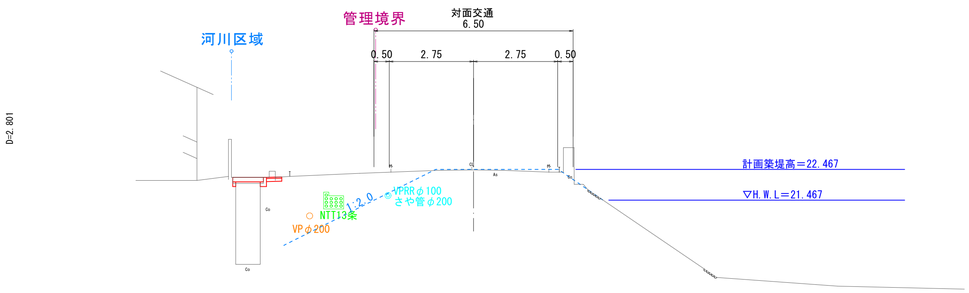
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の4		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



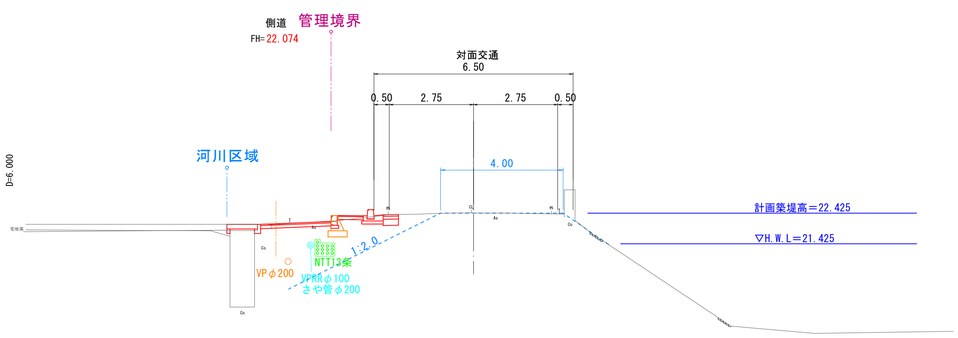
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



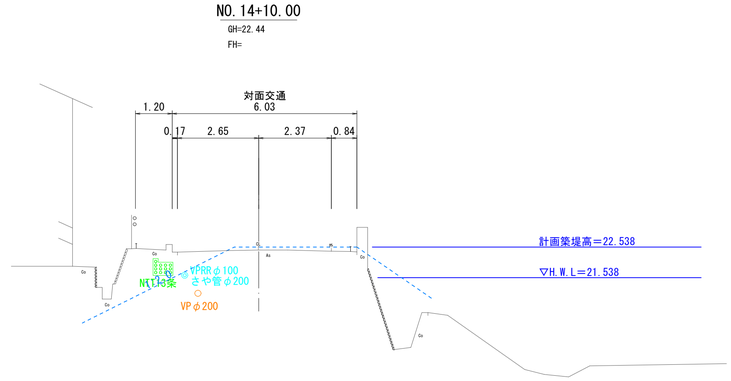
DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00
GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

B 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	道路土工				式	1	B路線
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂	m3	13.5	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	7.2	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	8.0	土量変化率 C=0.9
			土砂等運搬		m3	8.0	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	0.5	
		作業土工			式	1	
			床　　掘	土砂 小規模	m3	7.1	
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	4.9	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分	運搬・整地	m3	0.8	
	擁壁工				式	1	
		場所打擁壁工			式	1	
			3号 小型重力式擁壁		m	5.3	
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	201.1	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	152.8	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=10cm	m2	142.2	
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	126.7	
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	48.3	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=2cm	m2	7.0	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	45.8	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	33.8	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数 量	摘 要
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	8.7	
			仮設 表 層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	7.4	
			路 盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	7.4	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	11.7	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無 筋	m3	13.3	
			舗装版切断		m	66.0	
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(1.0) 31.7	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(1.6) 31.3	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	13.3	
			〃	アスファルト	m3	2.6	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(31) 13.3	
			〃	アスファルト	(t) m3	(6) 2.6	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	13.5	
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 W<2.5m	m3	7.2	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	8.0	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	8.0	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	0.5	
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 小規模	m3	7.1	
	埋　　戻	土砂 小規模	m3	4.9	
残土処理工			式	1	
	残土等処分		m3	0.8	

道 路 土 工 数 量 集 計 表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	13.5			7.1	4.9	20.6	7.2	0.5			
合　計	13.5	－	－	7.1	4.9	20.6	7.2	0.5	－	－	

現場発生土（土砂）　＝　20.6　m^3

購入土（路床盛土）　＝　7.2　m^3

A路線STEP5　C路線STEP5

利　用　土　＝　（　4.9　＋　0.5　＋　0.3　＋　12.1　）×　1/0.9　＝　19.8　m3

残　　土　＝　20.6　－　19.8　＝　0.8　m^3

掘削工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.0	－	－							
BBC1	6.37	0.6	0.30	1.9							
BSP1	3.58	0.9	0.75	2.7							
BEC1BBC2	3.58	0.9	0.90	3.2							
BSP2	2.25	0.1	0.50	1.1							
BEC2	2.25	0.4	0.25	0.6							
BNO.1	1.97	0.3	0.35	0.7							
BNO.1+10.0	10.00	0.1	0.20	2.0							
BNO.2	10.00	0.1	0.10	1.0							
BEP	3.00	0.1	0.10	0.3							
合　計	43.00			13.5		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.6	－	－							
BBC1	6.37	0.3	0.45	2.9							
BSP1	3.58	0.2	0.25	0.9							
BEC1BBC2	3.58	0.1	0.15	0.5							
BSP2	2.25	0.1	0.10	0.2							
BEC2	2.25	0.1	0.10	0.2							
BNO.1	1.97	0.1	0.10	0.2							
BNO.1+10.0	10.00	0.1	0.10	1.0							
BNO.2	10.00	0.1	0.10	1.0							
BEP	3.00	0.1	0.10	0.3							
合　計	43.00			7.2		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.0	-	-							
BBC1	6.37	0.1	0.05	0.3							
BSP1	3.58	0.0	0.05	0.2							
BEC1BBC2	3.58										
BSP2	2.25										
BEC2	2.25										
BNO.1	1.97										
BNO.1+10.0	10.00										
BNO.2	10.00										
BEP	3.00										
合　計	43.00			0.5		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	床掘			摘　要	測　点	距　離	埋戻			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.1	－	－		BNO.0	0.00	0.1	－	－	
BBC1	6.37	0.5	0.30	1.9		BBC1	6.37	0.3	0.20	1.3	
BSP1	3.58	0.5	0.50	1.8		BSP1	3.58	0.3	0.30	1.1	
BEC1BBC2	3.58	0.5	0.50	1.8		BEC1BBC2	3.58	0.3	0.30	1.1	
BSP2	2.25	0.1	0.30	0.7		BSP2	2.25	0.1	0.20	0.5	
BEC2	2.25	0.1	0.10	0.2		BEC2	2.25	0.1	0.10	0.2	
BNO.1	1.97	0.1	0.10	0.2		BNO.1	1.97	0.1	0.10	0.2	
BNO.1+10.0	10.00	0.0	0.05	0.5		BNO.1+10.0	10.00	0.0	0.05	0.5	
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合　計	43.00			7.1		合　計	43.00			4.9	

擁壁工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工			式	1	
	3号 小型重力式擁壁		m	5.3	

3号小型重力式擁壁　　延　長　調　書

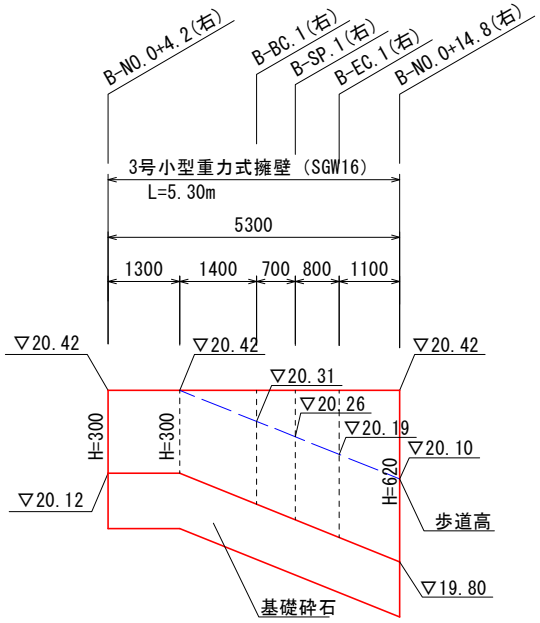
左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		BNO.0+4.2	m	
			～BNO.0+14.8	5.3	
計	m 0.0		計	m 5.3	
			合　計	m 5.3	

3号小型重力式擁壁　　# 数量計算書

B路線

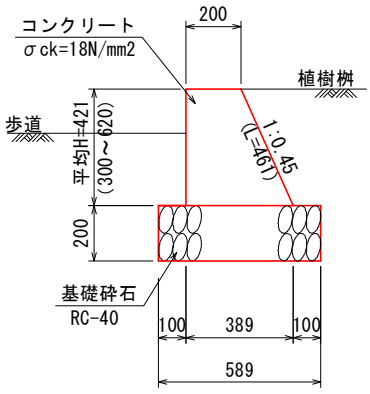
展 開 図

H=1:100
V=1: 20



断 面 図

（SGW16）　S=1:20



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.20+0.389)×0.421×10.0	m3	1.24
型　枠	無筋構造物	※1:0.45の斜率･･･1.097 0.421×（1+1.097）×10.0	m2	8.83
基礎砕石	RC-40,t=20cm	0.589×10.0	m2	5.89
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.124

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	201.06	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	152.79	
	下層路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	142.23	
	オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	126.68	
	As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	48.26	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=2cm	m2	6.98	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	45.83	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	33.75	
	As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	8.71	
	仮設 表　層	再生粗粒度アスコン(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	7.36	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	7.36	

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
BNO.0		23.04	—	—							
BBC1	6.37	7.54	15.29	97.40							
BSP1	3.58	5.27	6.41	22.95							
BEC1BBC2	3.58	4.84	5.06	18.11							
BSP2	2.25	4.16	4.50	10.13							
BEC2	2.25	3.95	4.06	9.14							
BNO.1	1.97	3.58	3.77	7.43							
BNO.1+10.0	10.00	1.00	2.29	22.90							
BNO.2	10.00	1.00	1.00	10.00							
BEP	3.00	1.00	1.00	3.00							
合　計	43.00			201.06							

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
BNO.0		23.04	—	—		BNO.0		23.04	—	—	
BBC1	6.37	5.69	14.37	91.54		BBC1	6.37	4.69	13.87	88.35	
BSP1	3.58	3.48	4.59	16.43		BSP1	3.58	1.93	3.31	11.85	
BEC1BBC2	3.58	1.85	2.67	9.56		BEC1BBC2	3.58	1.85	1.89	6.77	
BSP2	2.25	1.34	1.60	3.60		BSP2	2.25	1.34	1.60	3.60	
BEC2	2.25	1.50	1.42	3.20		BEC2	2.25	1.50	1.42	3.20	
BNO.1	1.97	1.50	1.50	2.96		BNO.1	1.97	1.50	1.50	2.96	
BNO.1+10.0	10.00	1.00	1.25	12.50		BNO.1+10.0	10.00	1.00	1.25	12.50	
BNO.2	10.00	1.00	1.00	10.00		BNO.2	10.00	1.00	1.00	10.00	
BEP	3.00	1.00	1.00	3.00		BEP	3.00	1.00	1.00	3.00	
合　計	43.00			152.79		合　計	43.00			142.23	

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00					BNO.0	0.00				
BBC1	6.37	0.00				BBC1	6.37	0.00			
BSP1	3.58	2.28	1.14	4.08		BSP1	3.58	0.05	0.03	0.11	
BEC1BBC2	3.58	1.88	2.08	7.45		BEC1BBC2	3.58	0.04	0.05	0.18	
BSP2	2.25	1.97	1.93	4.34		BSP2	2.25	0.06	0.05	0.11	
BEC2	2.25	1.89	1.93	4.34		BEC2	2.25	0.05	0.06	0.14	
BNO.1	1.97	2.19	2.04	4.02		BNO.1	1.97	0.05	0.05	0.10	
BNO.1+10.0	10.00	5.09	3.64	36.40		BNO.1+10.0	10.00	0.05	0.05	0.50	
BNO.2	10.00	5.08	5.09	50.90		BNO.2	10.00	0.07	0.06	0.60	
BEP	3.00	5.02	5.05	15.15		BEP	3.00	0.00	0.04	0.12	
合計	43.00			126.68			43.00			1.86	
							平均厚 t = 1.86 / 126.68 = 0.01				

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　再生As安定処理（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　再生As安定処理（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00	0.00	—	—		BNO.0	0.00	0.00	—	—	
BBC1	6.37	1.84	0.92	5.86		BBC1	6.37	0.12	0.06	0.38	
BSP1	3.58	1.78	1.81	6.48		BSP1	3.58	0.10	0.11	0.39	
BEC1BBC2	3.58	2.99	2.39	8.56		BEC1BBC2	3.58	0.10	0.10	0.36	
BSP2	2.25	2.82	2.91	6.55		BSP2	2.25	0.05	0.08	0.18	
BEC2	2.25	2.45	2.64	5.94		BEC2	2.25	0.01	0.03	0.07	
BNO.1	1.97	2.08	2.27	4.47		BNO.1	1.97	0.01	0.01	0.02	
BNO.1+10.0	10.00	0.00	1.04	10.40		BNO.1+10.0	10.00	0.00	0.01	0.10	
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合計	43.00			48.26			43.00			1.50	
								平均厚 t = 1.5 / 48.26 = 0.03			

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　上層レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　上層レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00	0.00	—	—		BNO.0	0.00	0.00	—	—	
BBC1	6.37	1.00	0.50	3.19		BBC1	6.37	0.02	0.01	0.06	
BSP1	3.58	0.56	0.78	2.79		BSP1	3.58	0.01	0.02	0.07	
BEC1BBC2	3.58	0.00	0.28	1.00		BEC1BBC2	3.58	0.00	0.01	0.04	
BSP2	2.25					BSP2	2.25				
BEC2	2.25					BEC2	2.25				
BNO.1	1.97					BNO.1	1.97				
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00				
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合計	43.00			6.98			43.00			0.17	
								平均厚 t = 0.17 / 6.98 = 0.02			

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	歩道　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
BNO.0+4.0	0.00	2.85	—	—	BBC1	BNO.0+4.0	0.00	2.85	—	—	BBC1
BBC1	2.37	2.85	2.85	6.75		BBC1	2.37	2.85	2.85	6.75	
BSP1	3.58	2.88	2.87	10.27		BSP1	3.58	2.88	2.87	10.27	
BEC1BBC2	3.58	2.71	2.80	10.02		BEC1BBC2	3.58	1.19	2.04	7.30	
BSP2	2.25	2.45	2.58	5.81		BSP2	2.25	0.55	0.87	1.96	
BEC2	2.25	2.41	2.43	5.47		BEC2	2.25	0.81	0.68	1.53	
BNO.1	1.97	0.85	1.63	3.21		BNO.1	1.97	0.85	0.83	1.64	
BNO.1+10.0	10.00	0.00	0.43	4.30		BNO.1+10.0	10.00	0.00	0.43	4.30	
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合　計	39.00			45.83		合　計	39.00			33.75	

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	歩道　再生As安定処理（面積）			摘　要	測　点	距　離	歩道　再生As安定処理（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00					BNO.0	0.00				
BBC1	6.37					BBC1	6.37				
BSP1	3.58	0.00	—	—		BSP1	3.58	0.00	—	—	
BEC1BBC2	3.58	1.52	0.76	2.72		BEC1BBC2	3.58	0.07	0.04	0.14	
BSP2	2.25	1.90	1.71	3.85		BSP2	2.25	0.04	0.06	0.14	
BEC2	2.25	0.00	0.95	2.14		BEC2	2.25	0.00	0.02	0.05	
BNO.1	1.97					BNO.1	1.97				
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00				
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合計	43.00			8.71			43.00			0.33	
								平均厚 t = 0.33 / 8.71 = 0.04			

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	仮設　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離	仮設　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
BNO.0	0.00	0.74	—	—	BBC1	BNO.0	0.00	0.74	—	—	BBC1
BBC1	6.37	0.74	0.74	4.71		BBC1	6.37	0.74	0.74	4.71	
BSP1	3.58	0.74	0.74	2.65	BBC1	BSP1	3.58	0.74	0.74	2.65	BBC1
合　計	9.95			7.36			9.95			7.36	

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	11.7	

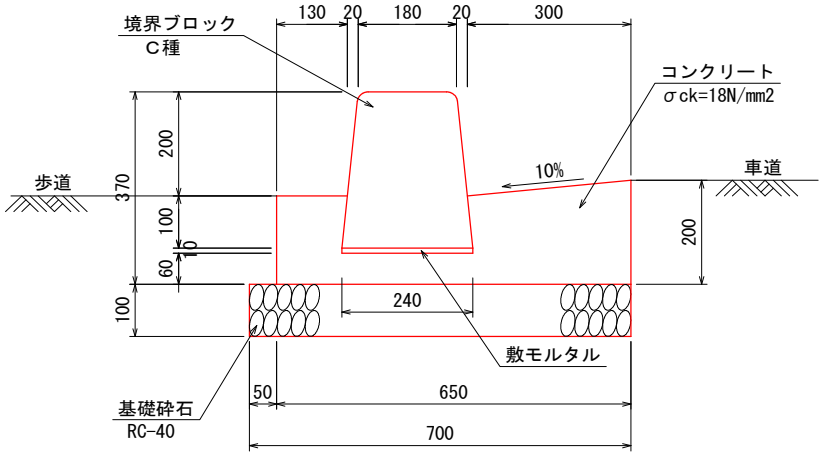
歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		BNO.0+4.7	m	
			～BNO.1	11.7	
計	m 0.0		計	m 11.7	
			合　計	m 11.7	

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	13.3	
	舗装版切断		m	66.0	
	舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(1.0) 31.7	
	舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(1.6) 31.3	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	13.3	
	〃	アスファルト	m3	2.6	1.0+1.6
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(31) 13.3	13.3*2.35=31t
	〃	アスファルト	(t) m3	(6) 2.6	2.6*2.30=6t

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.3	－	－							
BBC1	6.37	0.5	0.40	2.5							
BSP1	3.58	0.5	0.50	1.8							
BEC1BBC2	3.58	0.4	0.45	1.6							
BSP2	2.25	0.4	0.40	0.9							
BEC2	2.25	0.3	0.35	0.8							
BNO.1	1.97	0.3	0.30	0.6							
BNO.1+10.0	10.00	0.2	0.25	2.5							
BNO.2	10.00	0.2	0.20	2.0							
BEP	3.00	0.2	0.20	0.6							
合　計	43.00			13.3		合　計	0.00			0.0	

舗装版切断　　延 長 調 書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
BSP1	m		BSP1	m	
～BEP	33.0		～BEP	33.0	
計	m 33.0		計	m 33.0	
			合計	m 66.0	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
BNO.0	0.00	0.00	—	—		BNO.0	0.00	1.40	—	—	
BBC1	6.37	3.62	1.81	11.53		BBC1	6.37	0.00	0.70	4.46	
BSP1	3.58	2.27	2.95	10.56		BSP1	3.58	0.56	0.28	1.00	
BEC1BBC2	3.58	0.35	1.31	4.69		BEC1BBC2	3.58	0.60	0.58	2.08	
BSP2	2.25	0.51	0.43	0.97		BSP2	2.25	0.56	0.58	1.31	
BEC2	2.25	1.59	1.05	2.36		BEC2	2.25	1.34	0.95	2.14	
BNO.1	1.97	0.00	0.80	1.58		BNO.1	1.97	1.39	1.37	2.70	
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00	0.58	0.99	9.90	
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00	0.60	0.59	5.90	
BEP	3.00					BEP	3.00	0.58	0.59	1.77	
合　計	43.00			31.69		合　計	43.00			31.26	

D=3.580

BSP1

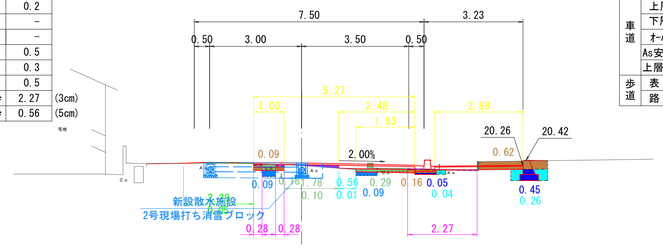
GH=20.25
FH=20.335

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.9	
	路床盛土	0.2	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.5	
	埋　戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.5	
	舗装版破砕	2.27	(3cm)
	舗装版破砕	0.56	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	5.27	
	上層路盤	3.48	
	下層路盤	1.93	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	2.28
	As安定処理	0.10	1.78
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.01	0.56
歩道	表　層	2.88	
	路　盤	2.88	



DL=15.00

D=3.581

BBC1

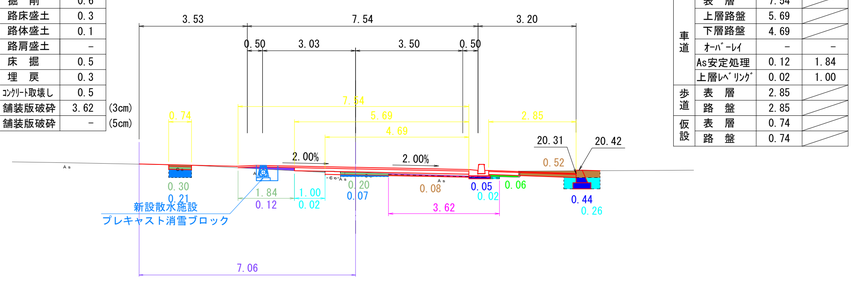
GH=20.35
FH=20.513

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.6	
	路床盛土	0.3	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.5	
	埋　戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.5	
	舗装版破砕	3.62	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	7.54	
	上層路盤	5.69	
	下層路盤	4.69	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	0.12	1.84
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.02	1.00
歩道	表　層	2.85	
	路　盤	2.85	
仮設	表　層	0.74	
	路　盤	0.74	



DL=15.00

D=6.371

BNO.0

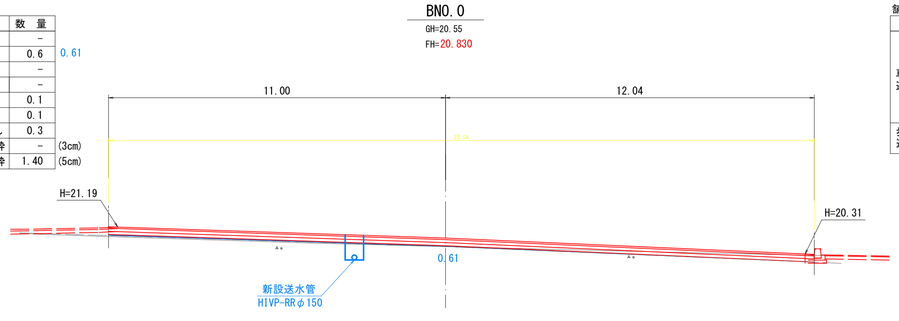
GH=20.55
FH=20.830

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	0.6	0.61
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.1	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	1.40	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	23.04	
	上層路盤	23.04	
	下層路盤	23.04	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

D=2.252

BSP2

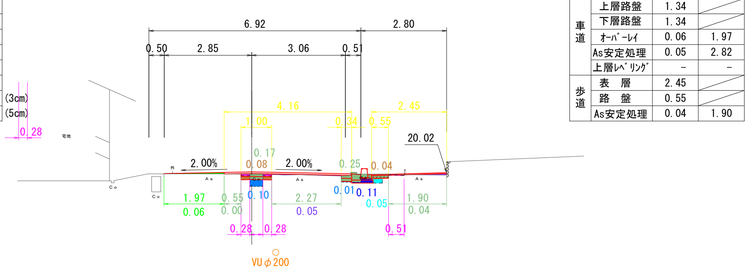
GH=19.97
FH=20.044

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.1	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.1	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4	
	舗装版破砕	0.51	(3cm)
	舗装版破砕	0.56	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.16	
	上層路盤	1.34	
	下層路盤	1.34	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.06	1.97
	As安定処理	0.05	2.82
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	2.45	
	路　盤	0.55	
	As安定処理	0.04	1.90



DL=15.00

D=2.253

BEC1BBC2

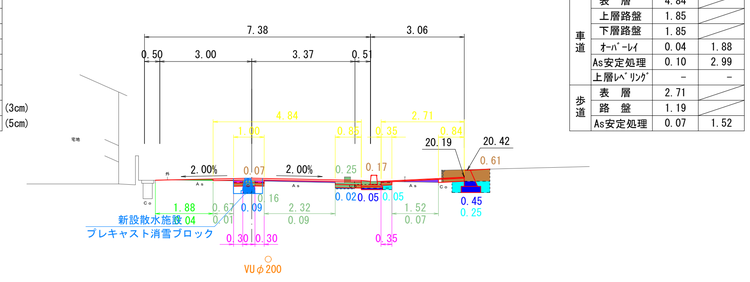
GH=20.07
FH=20.157

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.9	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.5	
	埋　戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4	
	舗装版破砕	0.35	(3cm)
	舗装版破砕	0.60	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.84	
	上層路盤	1.85	
	下層路盤	1.85	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	1.88
	As安定処理	0.10	2.99
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	2.71	
	路　盤	1.19	
	As安定処理	0.07	1.52



DL=15.00

B路線（NO.0～SP-2）

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　(1/2)		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全 3 葉中の内 2		
平成　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

BNO.1+10.00

GH=19.30

FH=19.337

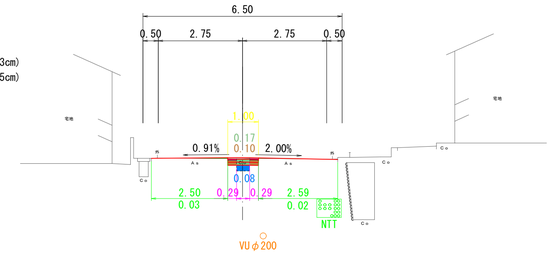
D=10.000

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.1	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	0.58	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	1.00	
	上層路盤	1.00	
	下層路盤	1.00	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	5.09
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

BEP

GH=18.67

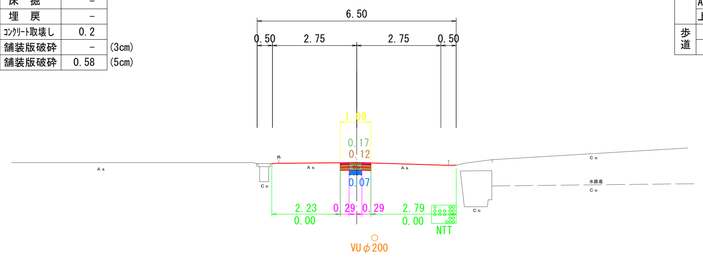
FH=18.690

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.1	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	0.58	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	1.00	
	上層路盤	1.00	
	下層路盤	1.00	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	5.02
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

D=10.000

BNO.1

GH=19.77

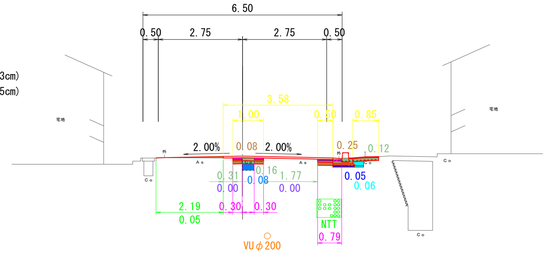
FH=19.835

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.3	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.1	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	1.39	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	3.58	
	上層路盤	1.50	
	下層路盤	1.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	2.19
	As安定処理	0.01	2.08
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	0.85	
	路　盤	0.85	



DL=15.00

BNO.2

GH=18.81

FH=18.839

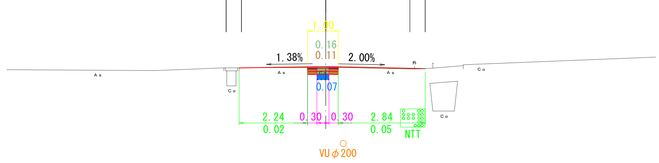
D=3.000

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.1	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	0.60	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	1.00	
	上層路盤	1.00	
	下層路盤	1.00	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.07	5.08
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

D=1.963

BEC2

GH=19.86

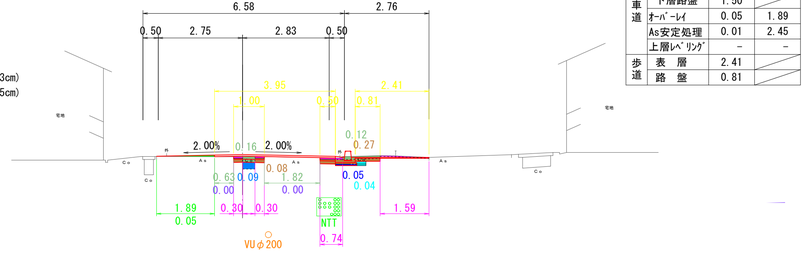
FH=19.932

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.4	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.1	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	1.59	(3cm)
	舗装版破砕	1.34	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	3.95	
	上層路盤	1.50	
	下層路盤	1.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	1.89
	As安定処理	0.01	2.45
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	2.41	
	路　盤	0.81	



DL=15.00

B路線（EC-2～EP）

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　(2/2)		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全　3　葉中の内　3		
平成　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

STEP5

A 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂	m3	1.6	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 2.5m≦W<4.0m	m3	7.4	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	8.2	土量変化率 C=0.9
			土砂等運搬		m3	8.2	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	1.7	
	擁壁工				式	1	
		プレキャスト 擁壁工			式	1	
			張出擁壁	H-750	m	5.0	
	付属構造物工				式	1	
		小口止工			式	1	
			4号 小口止工		箇所	1	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	217.9	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	126.4	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	34.5	
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=2cm) 平均幅員1.4m未満	m2	438.6	
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	68.5	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=6cm	m2	110.1	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	29.4	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	29.4	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	46.7	
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	3.0	
	道路附帯工				式	1	
		張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
			2号 張コンクリート		m	3.0	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			ガードレール	路側用	m	2.8	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(4.7) 93.4	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	アスファルト	m3	4.7	
			殻処分	アスファルト	(t) m3	(11) 4.7	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	1.6	
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 2.5m≦W<4.0m	m3	7.4	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	8.2	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	8.2	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	1.7	

道 路 土 工 数 量 集 計 表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備考
	a	b	c	d	e	f（=a+b+c+d）	g	h	i		
本線	1.6					1.6	7.4	1.7			
合　計	1.6	－	－	－	－	1.6	7.4	1.7	－	－	

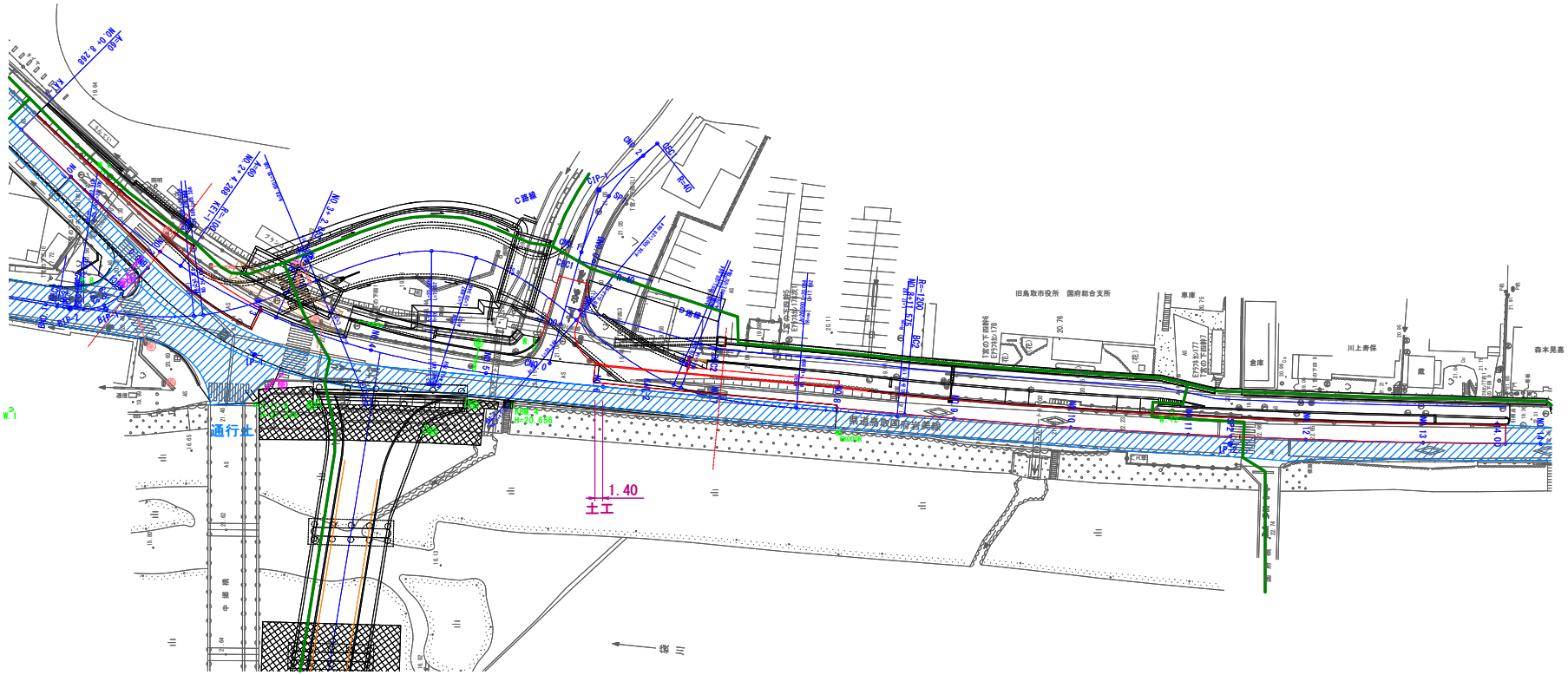
現場発生土（土砂）　＝　1.6　m^3

購入土（路床盛土）　＝　7.4　m^3

利　用　土　＝　（　－　＋　1.7　＋　－　＋　－）×　1/0.9　＝　1.9　m3

不　足　土　＝　1.6　－　1.9　＝　0.3　m^3（不足土についてはB路線STEP4の残土を流用する）

土工距離根拠図



掘削工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離	掘　削（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
					NO.6						
NO.6	1.40										
KA1-2	6.86										
NO.7	13.14	0.0									
NO.8	20.00	0.1	0.05	1.0							
BC.2	11.58	0.0	0.05	0.6							
NO.9	8.42										
NO.10	20.00										
NO.11	20.00										
SP.2	7.19										
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
合　計	155.40			1.6		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
		0.9			NO.6						
NO.6	1.40	0.9	0.90	1.3							
KA1-2	6.86	0.3	0.60	4.1							
NO.7	13.14	0.0	0.15	2.0							
NO.8	20.00										
BC.2	11.58										
NO.9	8.42										
NO.10	20.00										
NO.11	20.00										
SP.2	7.19										
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
合　計	155.40			7.4		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路体盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
					NO.6						
NO.6	1.40										
KA1-2	6.86	0.0									
NO.7	13.14	0.1	0.05	0.7							
NO.8	20.00	0.0	0.05	1.0							
BC.2	11.58										
NO.9	8.42										
NO.10	20.00										
NO.11	20.00										
SP.2	7.19										
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
合　計	155.40			1.7		合　計	0.00			0.0	

擁壁工　　数量総括表　(1/2)

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト擁壁工			式	1	
	張出擁壁	H-750	m	5.0	

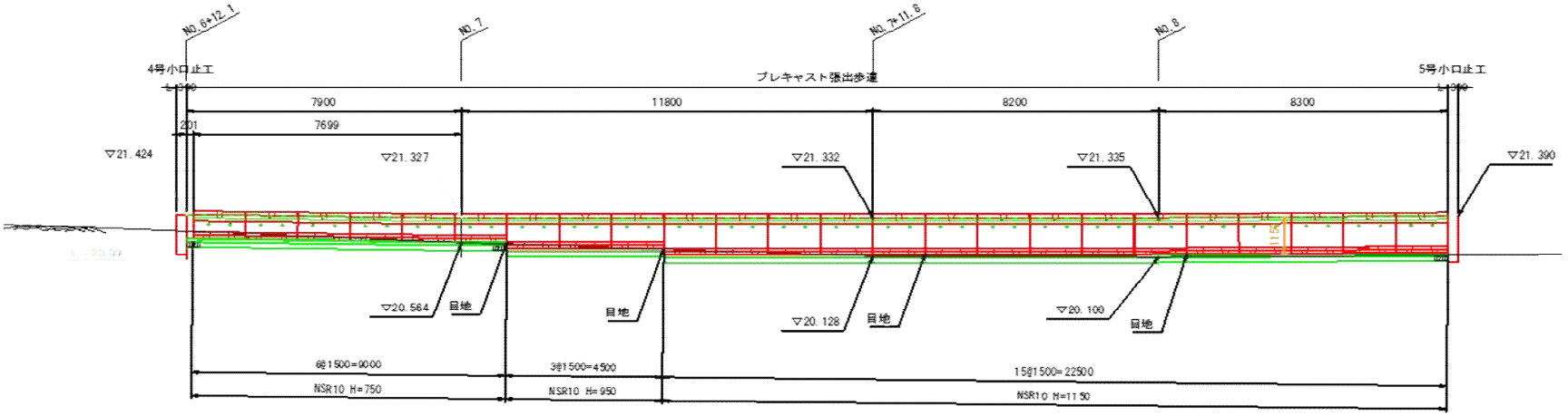
張出擁壁　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6+12.3	m			m	
～NO.6+17.3	5.0	H-750			
計	m 5.0		計	m 0.0	
			合計	m 5.0	

張出擁壁　設計図

擁壁延長：　L=36.2m

擁壁工展開図（2）



材料表

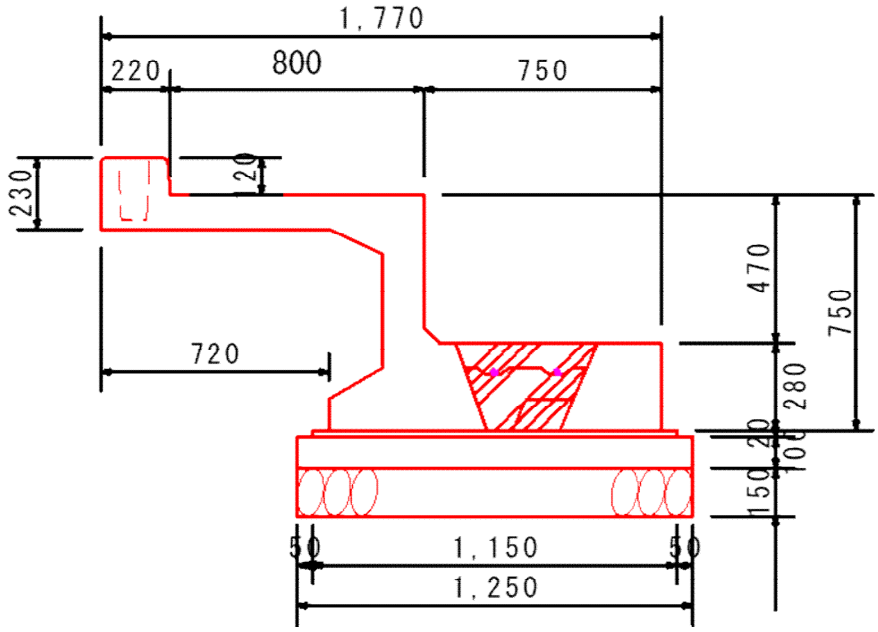
10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	備　考
ニューセーフティロード NSR-10	H 750×B1050×L1495	本	6.667	W=1430kg
	H 950×B1050×L1495	本	6.667	W=1525kg
	H1150×B1050×L1495	本	6.667	W=1620kg
目地モルタル	無収縮モルタル	m3	0.007	
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.095	1ヶ所
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.720	0.108m3/個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
敷モルタル	C:S=1:3	m3	0.230	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.050	
基礎コン型枠		m2	2.000	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	12.500	

張出擁壁

数量計算書

H-750



L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
張出擁壁	H-750	10.0/1.5	個	6.7
充填コンクリート		0.108×6.7	m3	0.72
鉄筋	D13		kg	20.84
伸縮目地材	t=10mm		m2	0.095
敷モルタル	1:3	1.15×0.020×10.0	m3	0.23
基礎コンクリー	σck=18N/mm2	1.25×0.10×10.0	m3	1.25
同上型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40,t=15cm	1.25×10.0	m2	12.50
目地モルタル	無収縮モルタル	0.001×6.7	m3	0.0067

付属構造物工　　数　量　総　括　表

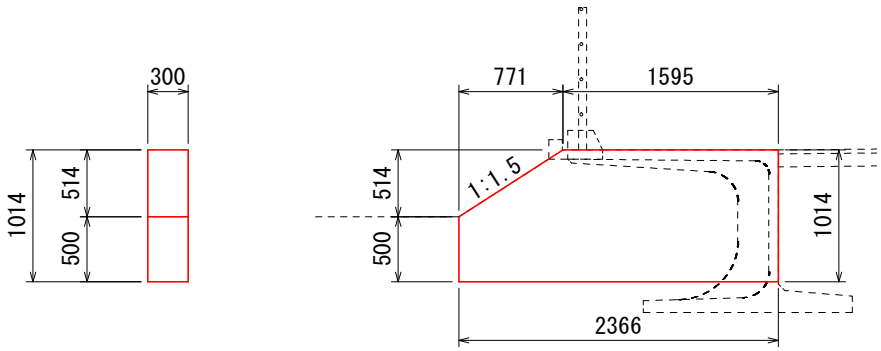
種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
小口止工			式	1	
	4号 小口止工		箇所	1	

小口止工　　延　長　調　書

左側			右側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.6+11.8付近	1	4号		箇所	

4号小口止工

数量計算書



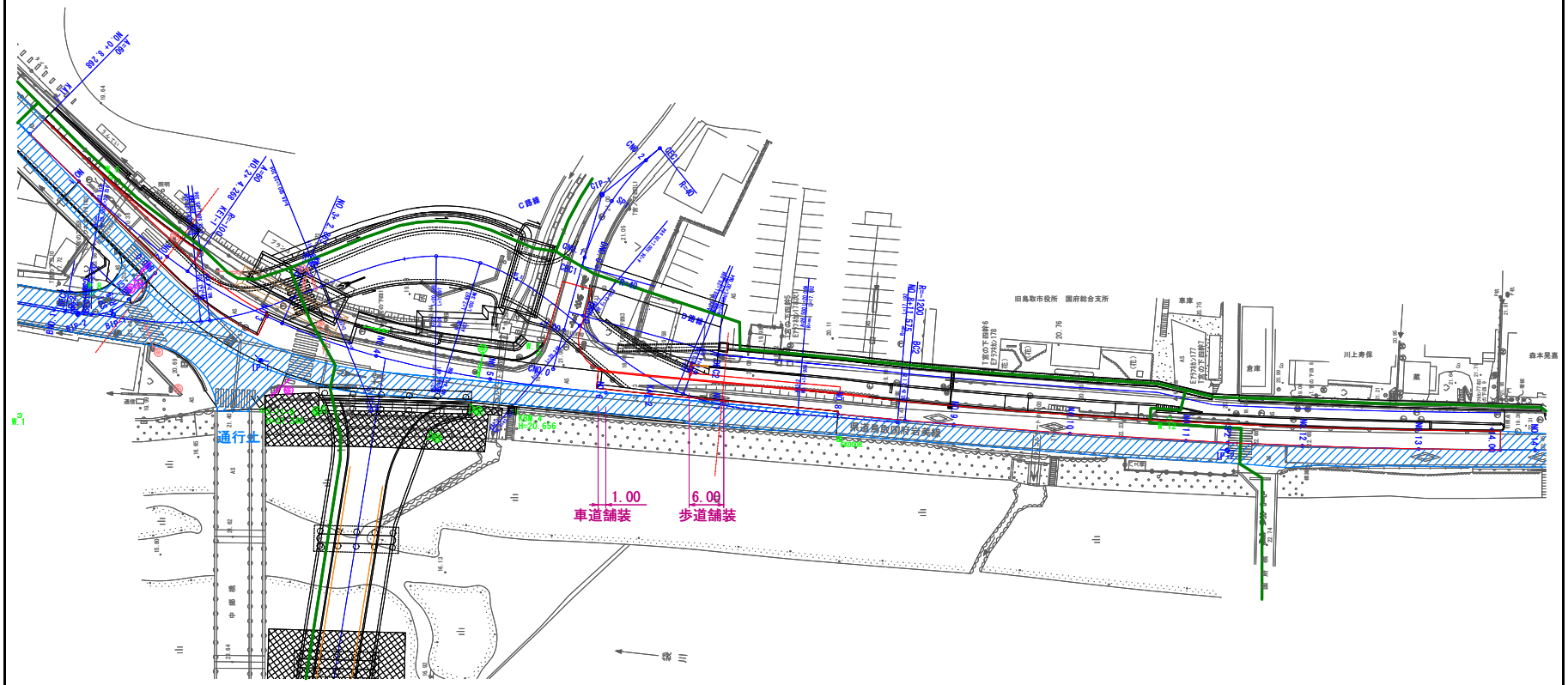
1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(2.366×1.014-1/2×0.771×0.514)×0.30 =2.201×0.30	m3	0.66
型　枠	小型構造物	(0.50+1.014)×0.30+2.201×2	m2	4.86

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	217.94	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	126.35	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	34.45	
	オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=2cm) 平均幅員1.4m未満	m2	438.64	
	As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2	68.54	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=6cm	m2	110.06	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	29.41	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	29.41	

舗装工距離根拠図



舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.0	0.00										
KA1-1	8.27										
NO.1	11.73	0.00	-	-							
NO.2	20.00	3.57	1.79	35.80							
KE1-1	4.27	4.13	3.85	16.44							
NO.3	15.73	3.58	3.86	60.72							
		2.65			NO.6						
NO.6	1.00	2.65	2.65	2.65							
KA1-2	6.86	2.70	2.68	18.38							
NO.7	13.14	2.70	2.70	35.48							
NO.8	20.00	1.36	2.03	40.60							
BC.2	11.58	0.00	0.68	7.87							
NO.9	8.42										
NO.10	20.00										

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.11	20.00										
SP.2	7.19										
NO.12	12.81										
NO.13	20.00										
NO.13+14.0	14.00										
合　計	215.00			217.94							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27					KA1-1	8.27				
NO.1	11.73					NO.1	11.73				
NO.2	20.00	0.00	-	-		NO.2	20.00				
KE1-1	4.27	1.69	0.85	3.63		KE1-1	4.27				
NO.3	15.73	3.68	2.69	42.31		NO.3	15.73				
		2.55			NO.6			2.35			NO.6
NO.6	1.00	2.55	2.55	2.55		NO.6	1.00	2.35	2.35	2.35	
KA1-2	6.86	2.60	2.58	17.70		KA1-2	6.86	2.40	2.38	16.33	
NO.7	13.14	2.60	2.60	34.16		NO.7	13.14	0.00	1.20	15.77	
NO.8	20.00	0.00	1.30	26.00		NO.8	20.00				
BC.2	11.58					BC.2	11.58				
NO.9	8.42					NO.9	8.42				
NO.10	20.00					NO.10	20.00				

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
NO.11	20.00					NO.11	20.00				
SP.2	7.19					SP.2	7.19				
NO.12	12.81					NO.12	12.81				
NO.13	20.00					NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00					NO.13+14.0	14.00				
合　計	215.00			126.35		合　計	215.00			34.45	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27	2.70	—	—		KA1-1	8.27	0.00	—	—	
NO.1	11.73	2.86	2.78	32.61		NO.1	11.73	0.04	0.02	0.23	
NO.2	20.00	1.56	2.21	44.20		NO.2	20.00	0.04	0.04	0.80	
KE1-1	4.27	1.56	1.56	6.66		KE1-1	4.27	0.06	0.05	0.21	
NO.3	15.73	0.00	0.78	12.27		NO.3	15.73	0.00	0.03	0.47	
											NO.6
NO.6	1.00					NO.6	1.00				
KA1-2	6.86					KA1-2	6.86				
NO.7	13.14	0.00	-	-		NO.7	13.14	0.00	-	-	
NO.8	20.00	2.37	1.19	23.80		NO.8	20.00	0.05	0.03	0.60	
BC.2	11.58	3.35	2.86	33.12		BC.2	11.58	0.12	0.09	1.04	
NO.9	8.42	2.81	3.08	25.93		NO.9	8.42	0.02	0.07	0.59	
NO.10	20.00	2.74	2.78	55.60		NO.10	20.00	0.05	0.04	0.80	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.11	20.00	3.16	2.95	59.00		NO.11	20.00	0.08	0.07	1.40	
SP.2	7.19	3.16	3.16	22.72		SP.2	7.19	0.04	0.06	0.43	
NO.12	12.81	3.18	3.17	40.61		NO.12	12.81	0.04	0.04	0.51	
NO.13	20.00	2.95	3.07	61.40		NO.13	20.00	0.04	0.04	0.80	
NO.13+14.0	14.00	0.00	1.48	20.72		NO.13+14.0	14.00	0.00	0.02	0.28	
合計	215.00			438.64						8.16	
							平均厚 t = 8.16 / 438.64 = 0.02				

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　再生As安定処理（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　再生As安定処理（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27					KA1-1	8.27				
NO.1	11.73	0.00	－	－		NO.1	11.73	0.00	－	－	
NO.2	20.00	3.71	1.86	37.20		NO.2	20.00	0.15	0.08	1.60	
KE1-1	4.27	2.34	3.03	12.94		KE1-1	4.27	0.11	0.13	0.56	
NO.3	15.73	0.00	1.17	18.40		NO.3	15.73	0.00	0.06	0.94	
NO.6	1.00					NO.6	1.00				
KA1-2	6.86					KA1-2	6.86				
NO.7	13.14					NO.7	13.14				
NO.8	20.00					NO.8	20.00				
BC.2	11.58					BC.2	11.58				
NO.9	8.42					NO.9	8.42				
NO.10	20.00					NO.10	20.00				

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　再生As安定処理（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　再生As安定処理（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.11	20.00					NO.11	20.00				
SP.2	7.19					SP.2	7.19				
NO.12	12.81					NO.12	12.81				
NO.13	20.00					NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00					NO.13+14.0	14.00				
合計	215.00			68.54						3.10	
								平均厚 t = 3.1 / 68.54 = 0.05			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　上層レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.0	0.00					NO.0	0.00				
KA1-1	8.27					KA1-1	8.27				
NO.1	11.73					NO.1	11.73				
NO.2	20.00	0.00	-	-		NO.2	20.00	0.00	-	-	
KE1-1	4.27	1.49	0.75	3.20		KE1-1	4.27	0.05	0.03	0.13	
NO.3	15.73	3.88	2.69	42.31		NO.3	15.73	0.57	0.31	4.88	
NO.6	1.00					NO.6	1.00				
KA1-2	6.86	0.00	-	-		KA1-2	6.86	0.00	-	-	
NO.7	13.14	2.60	1.30	17.08		NO.7	13.14	0.03	0.02	0.26	
NO.8	20.00	1.36	1.98	39.60		NO.8	20.00	0.03	0.03	0.60	
BC.2	11.58	0.00	0.68	7.87		BC.2	11.58	0.00	0.02	0.23	
NO.9	8.42					NO.9	8.42				
NO.10	20.00					NO.10	20.00				

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　上層レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.11	20.00					NO.11	20.00				
SP.2	7.19					SP.2	7.19				
NO.12	12.81					NO.12	12.81				
NO.13	20.00					NO.13	20.00				
NO.13+14.0	14.00					NO.13+14.0	14.00				
合計	215.00			110.06						6.10	
								平均厚 t = 6.1 / 110.06 = 0.06			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	歩道(左)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(左)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.85	―	―	NO.7			0.85	―	―	NO.7
NO.7	6.00	0.85	0.85	5.10		NO.7	6.00	0.85	0.85	5.10	
NO.8	20.00	0.85	0.85	17.00		NO.8	20.00	0.85	0.85	17.00	
NO.8+8.6	8.60	0.85	0.85	7.31	NO.8	NO.8+8.6	8.60	0.85	0.85	7.31	NO.8
合　計	34.60			29.41		合　計	34.60			29.41	

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	46.7	

歩車道境界ブロック
BSC1

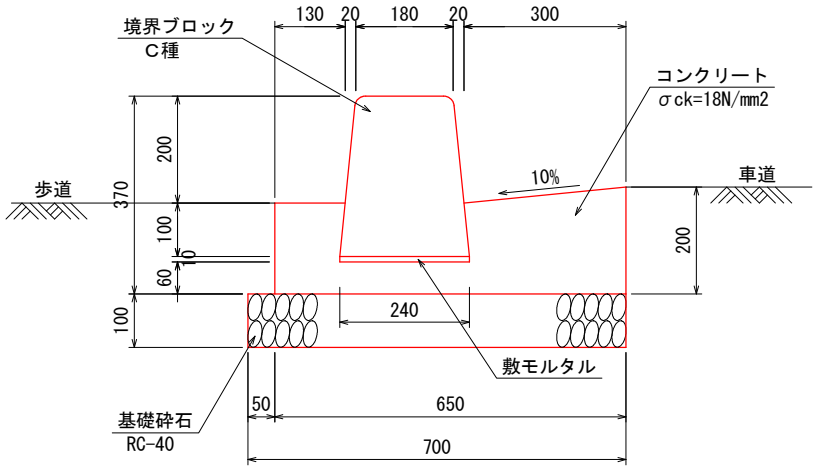
延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.5+18.3	m				
～NO.8.+5.0	46.7				
計	m 46.7		計	m 0.0	
			合　計	m 46.7	

歩車道境界ブロック

数量計算書

BSC1



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
防止柵工			式	1	
	転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	3.0	

転落防止柵(Co建込)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6+14.3	m			m	
～NO.6+17.3	3.0				
計	m 3.0		計	m 0.0	
			合　計	m 3.0	

道路附帯工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
	2号 張コンクリート		m	3.0	

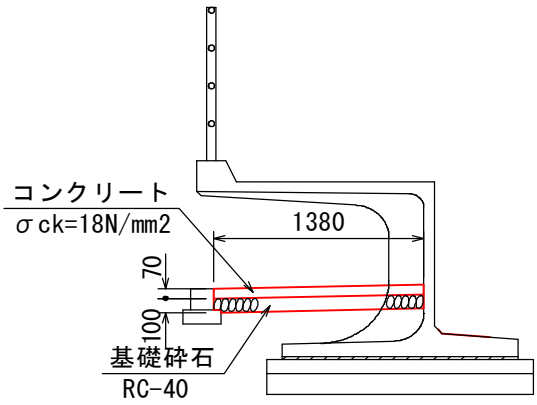
延　長　調　書

張コンクリートエ

左　　側			右　　側		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
NO.6+14.3	m			m	
～NO.6+17.3	3.0	2号			
計	m 3.0		計	m 0.0	
			合　計	m 3.0	

2号張コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.38×0.07×10.0	m3	0.97
基礎砕石	RC-40, t=10cm	1.38×10.0	m2	13.80

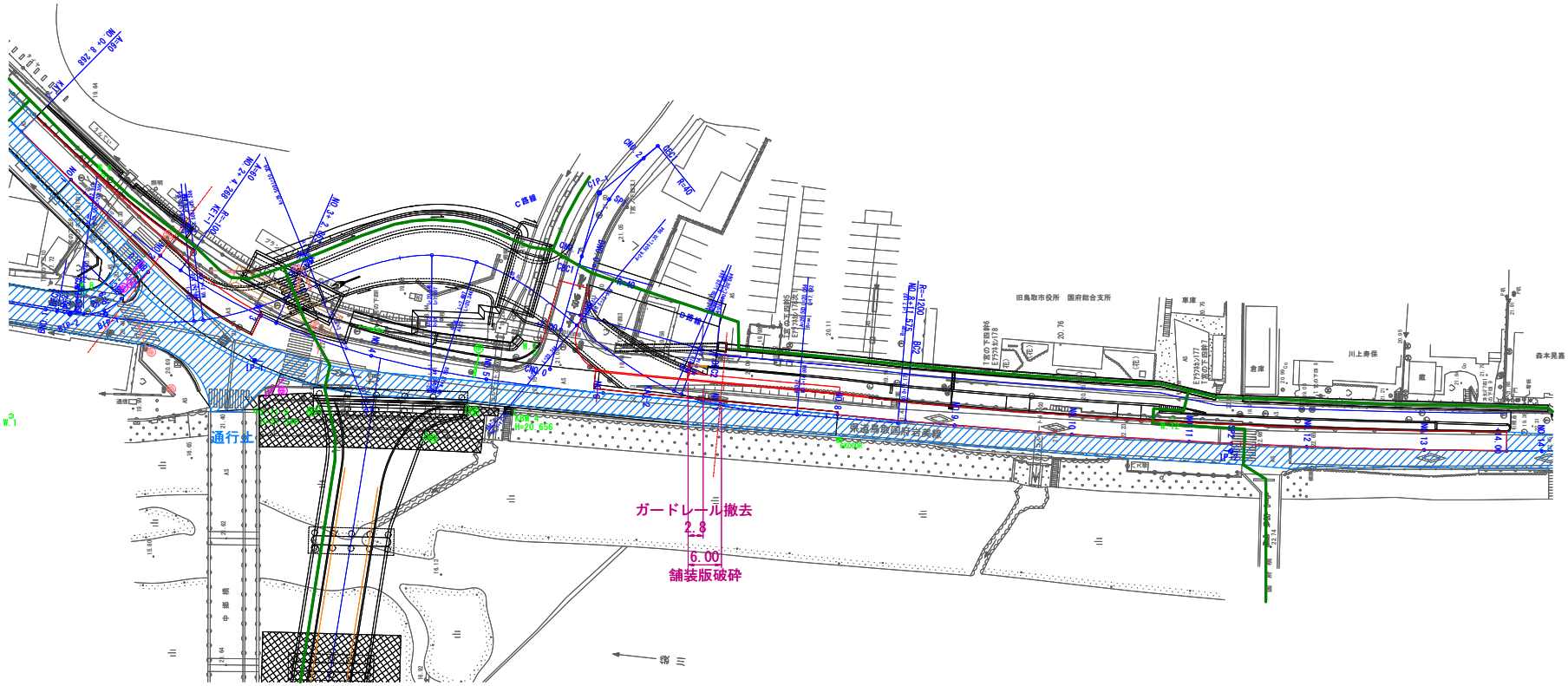
構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工			式	1	
	ガードレール	路側用	m	2.8	
構造物取壊し工			式	1	
			(m3)	(4.7)	
	舗装版破砕	t=5cm	m2	93.4	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	アスファルト	m3	4.7	
			(t)	(11)	
	殻処分	アスファルト	m3	4.7	4.7*2.30=11t

ガードレール撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m				
NO.6+14.0付近	2.8				
小　計	m 2.8		小　計	m 0.0	
			合　計	m 2.8	

ガードレール撤去数量算出根拠図
舗装版破砕距離根拠図



数量
2.8

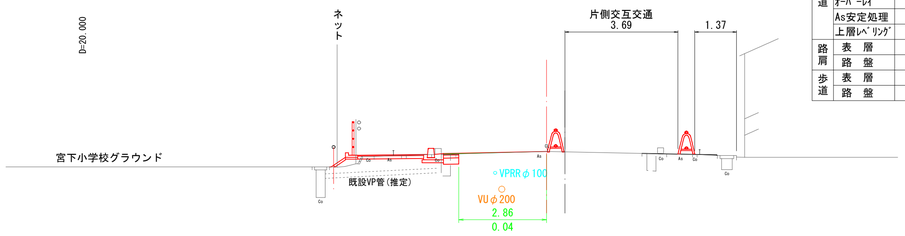
構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
								3.01			NO.7
						NO.7	6.00	3.01	3.01	18.06	
						NO.8	20.00	2.86	2.94	58.80	
						BC.2	11.58	0.00	1.43	16.56	
合　計	0.00			0.00		合　計	37.58			93.42	

NO.1

GH=20.10
FH=20.100



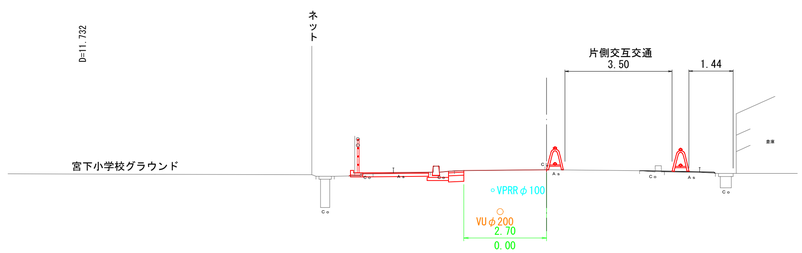
舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	2.86
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

KA1-1

GH=19.78
FH=19.780



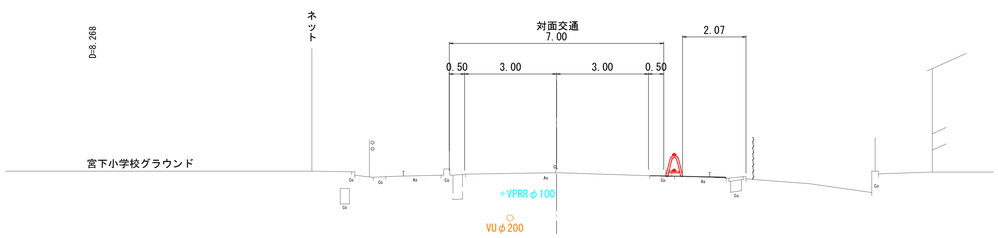
舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	2.70
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

NO.0

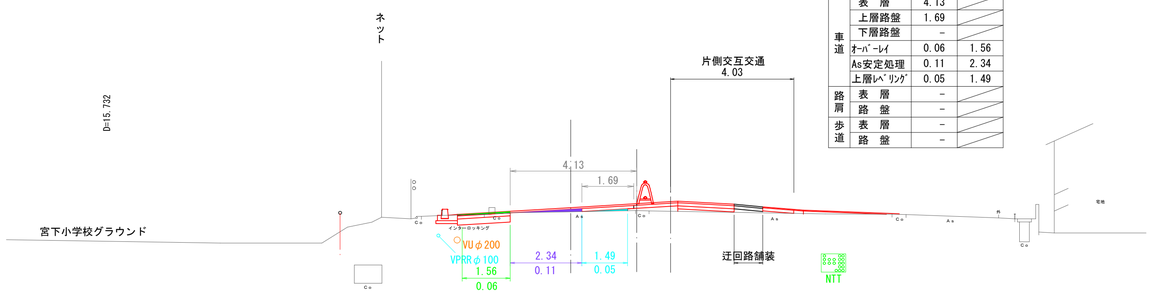
GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

GH=20.67
FH=20.805



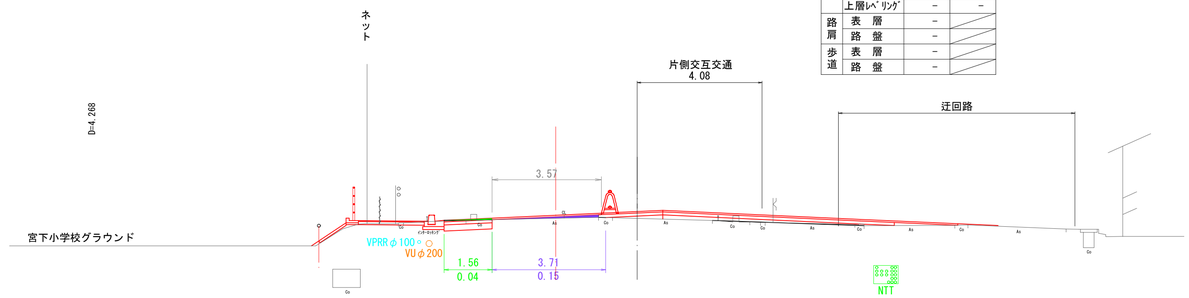
舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	4.13	
	上層路盤	1.69	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.06	1.56
	As安定処理	0.11	2.34
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.05	1.49
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=20.670



舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	3.57	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	1.56
	As安定処理	0.15	3.71
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

DL=15.00

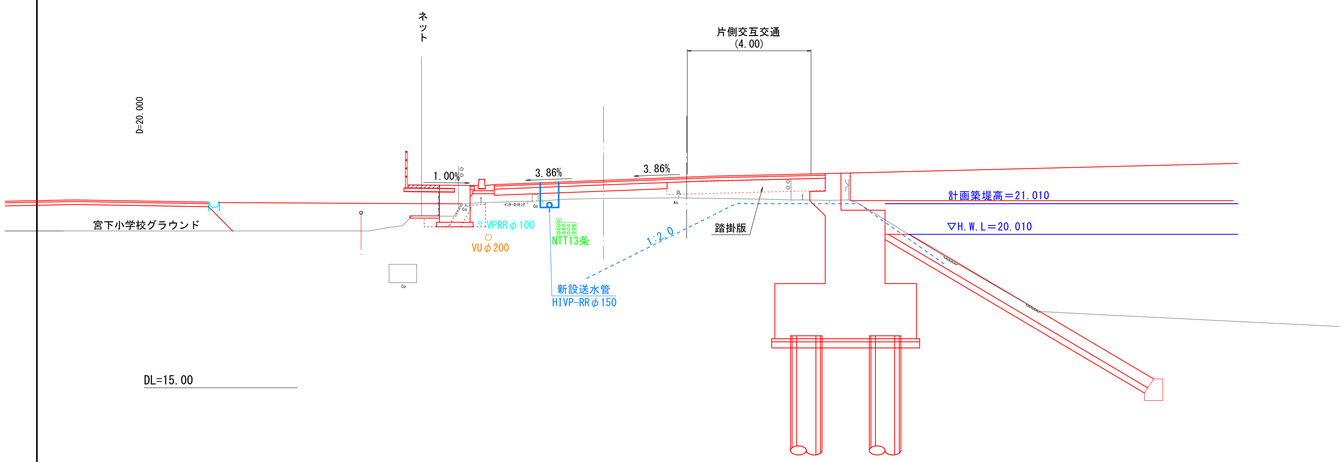
NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図 其の1			
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 4			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

STEP5

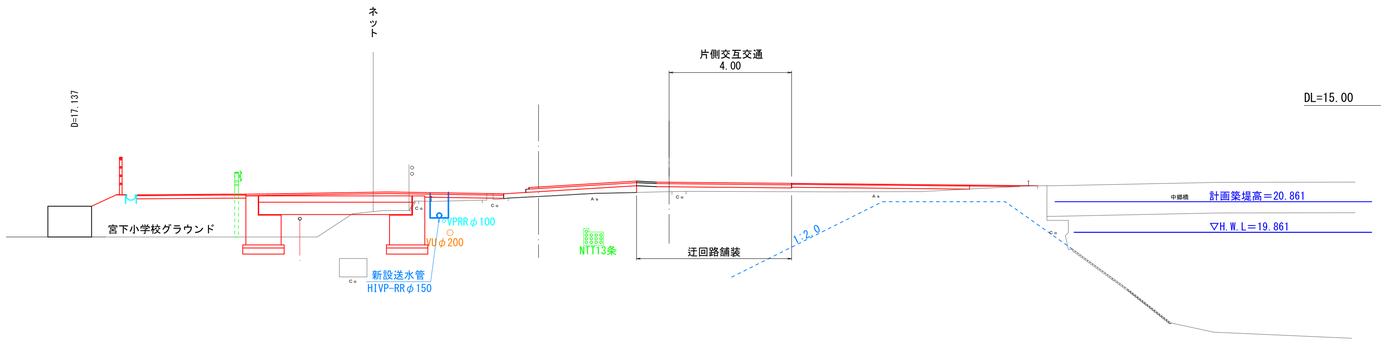
NO.4

GH=21.18
FH=21.770



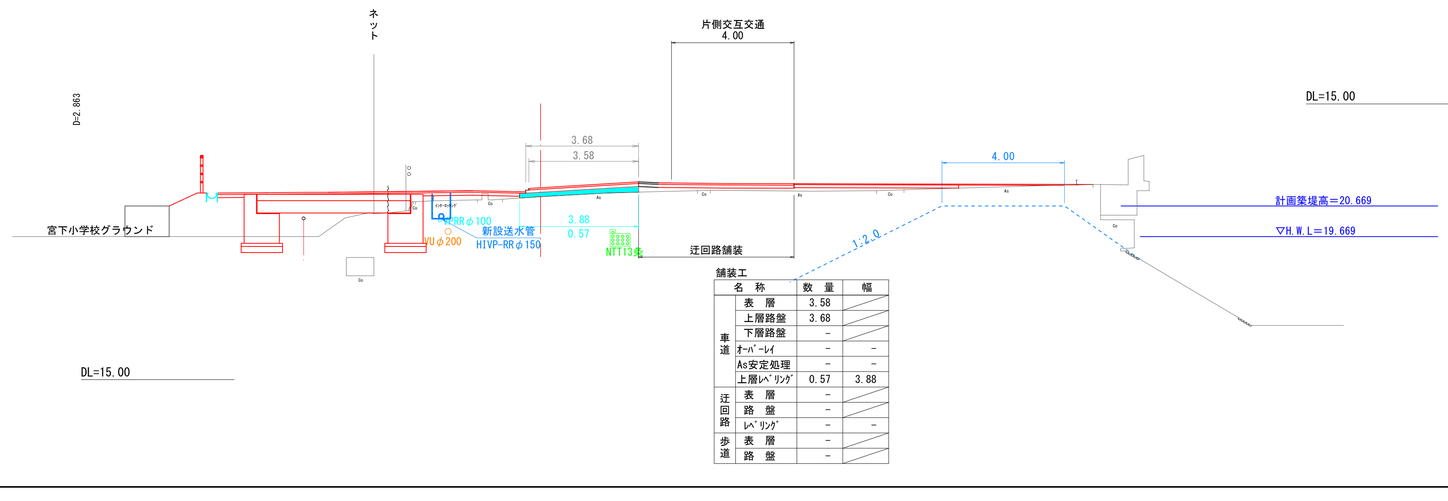
KE1-2

GH=21.03
FH=21.339



NO.3

GH=20.98
FH=21.263

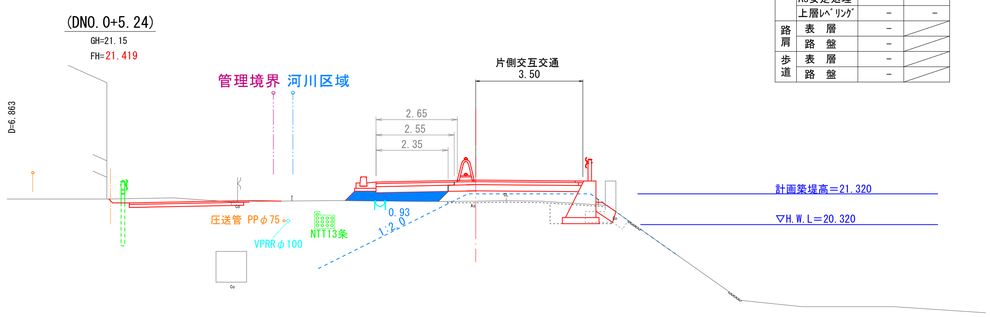


土工

名　称		数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	0.9	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	鉄筋
	舗装版破砕	－	(5cm)

(DNO.0+5.24)

GH=21.15
FH=21.419



NO.6

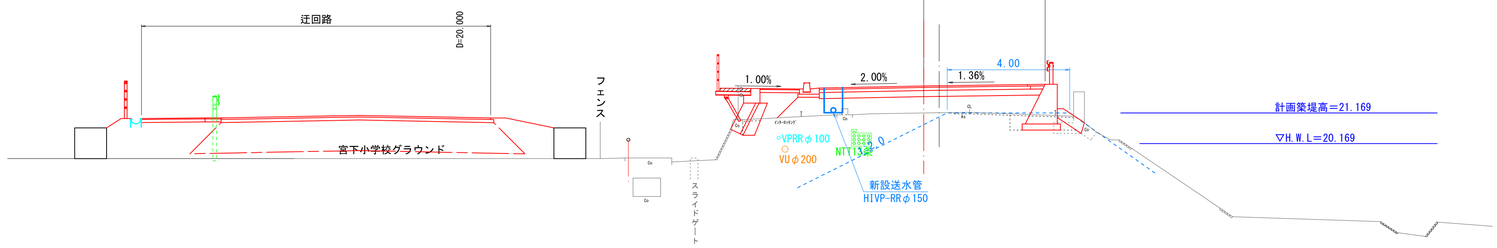
GH=21.08
FH=21.770

舗装工

名　称		数　量	幅
車道	表　層	2.65	
	上層路盤	2.55	
	下層路盤	2.35	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	

NO.5

GH=21.17
FH=22.051

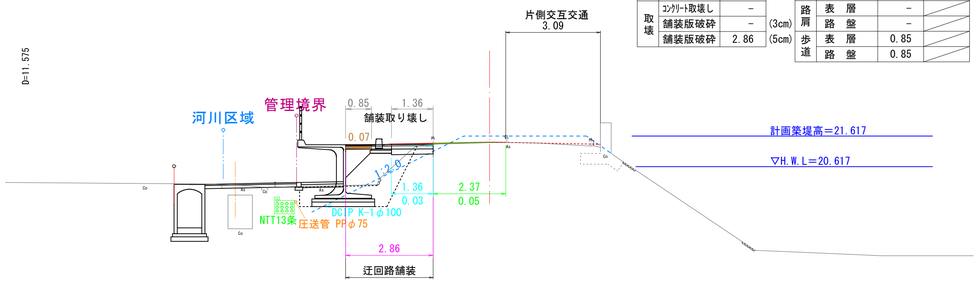


NO.3～NO.6

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　　其の2		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1：100	単　位	M
図　号	全　23　葉中の内　5		
平成　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

NO.8

GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

本線 土工

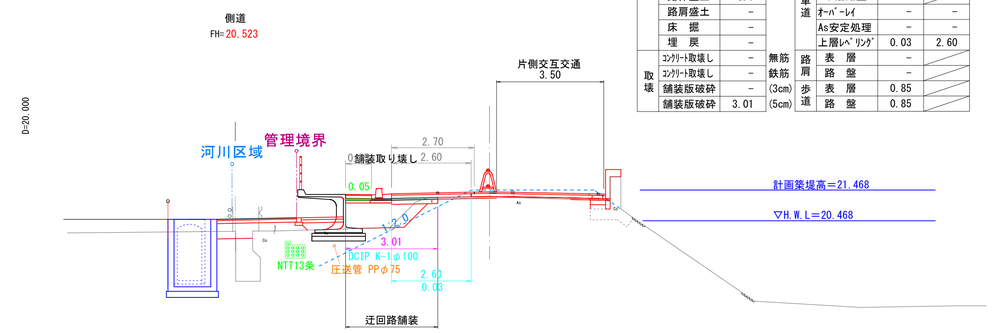
	名称	数量	
土工	掘削	0.1	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床掘	－	
	埋戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	2.86	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	1.36	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	2.37
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.03	1.36
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	0.85	
	路盤	0.85	

NO.7

GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	－	
	床掘	－	
	埋戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	鉄筋
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	3.01	(5cm)

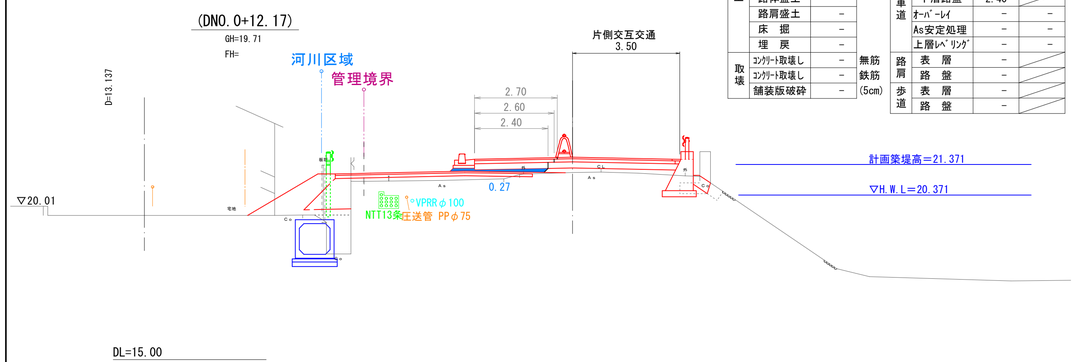
本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	2.70	
	上層路盤	2.60	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.03	2.60
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	0.85	
	路盤	0.85	

KA1-2

GH=21.11
FH=

(DN0.0+12.17)
GH=19.71
FH=



DL=15.00

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	0.3	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床掘	－	
	埋戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	鉄筋
	舗装版破砕	－	(5cm)

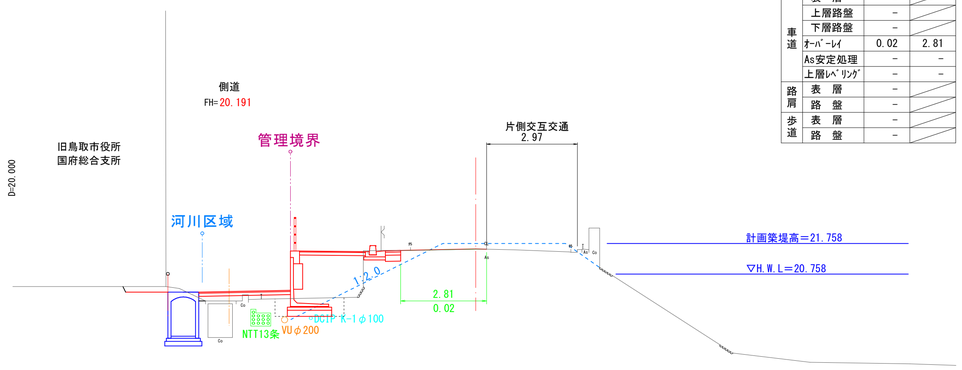
本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	2.70	
	上層路盤	2.60	
	下層路盤	2.40	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

※側道地形線の一部はペーロケにより作図

NO.9

GH=21.57
FH=21.580



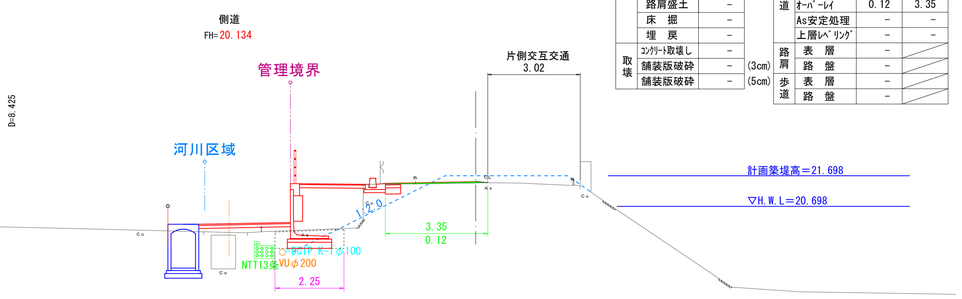
DL=15.00

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.02	2.81
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

BC2

GH=21.46
FH=21.507



DL=15.00

本線 土工

	名称	数量	
土工	掘削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床掘	－	
	埋戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)

本線 舗装工

	名称	数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.12	3.35
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	

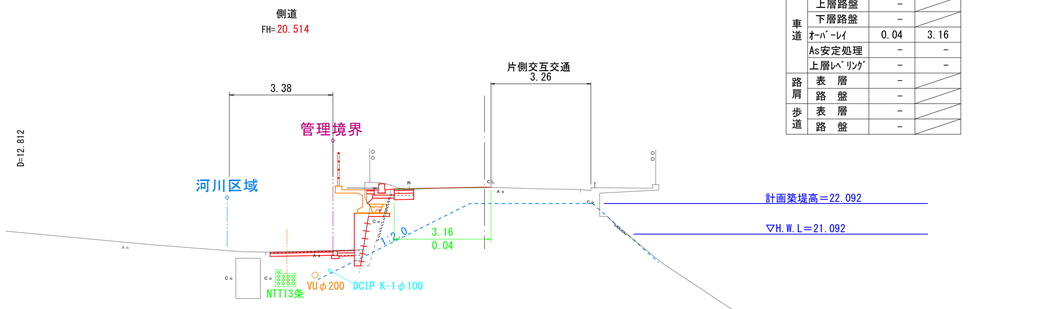
KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP5

SP2

GH=22.61
FH=22.625



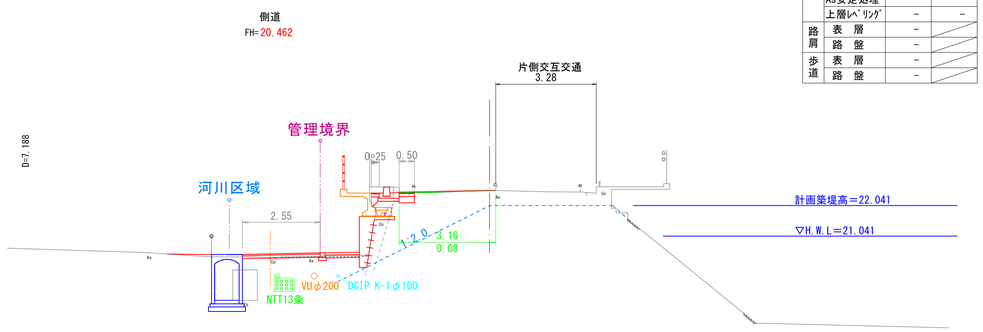
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	3.16
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

NO.11

GH=22.52
FH=22.535



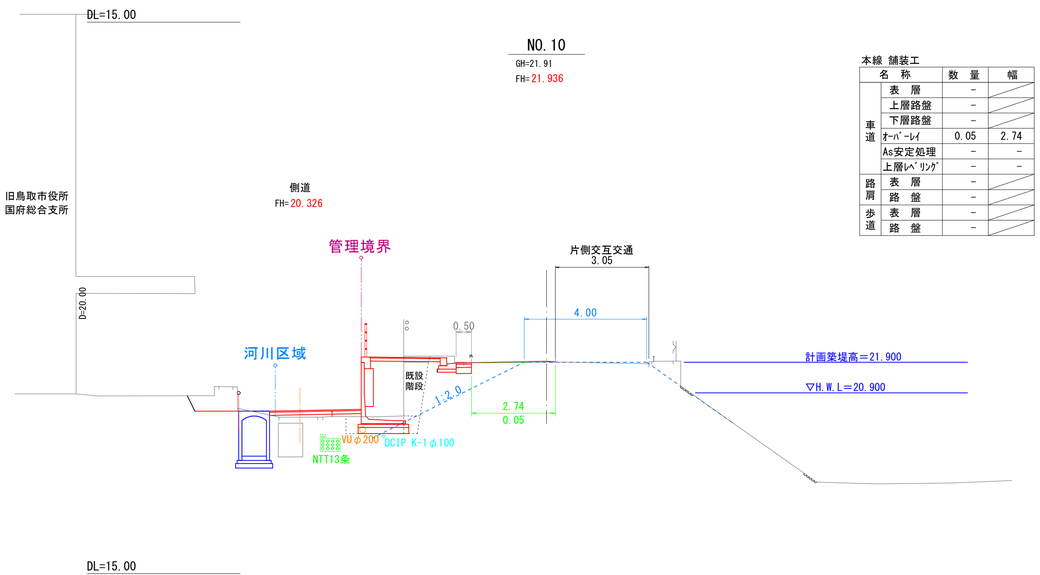
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.08	3.16
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

NO.10

GH=21.91
FH=21.936



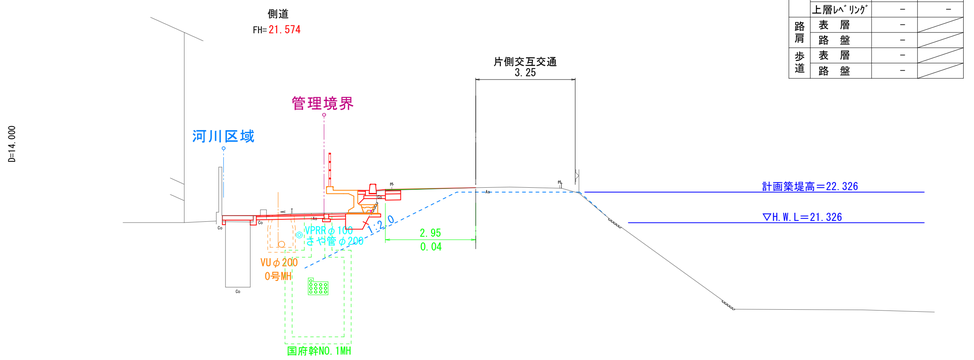
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.05	2.74
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

NO.13

GH=22.47
FH=22.470



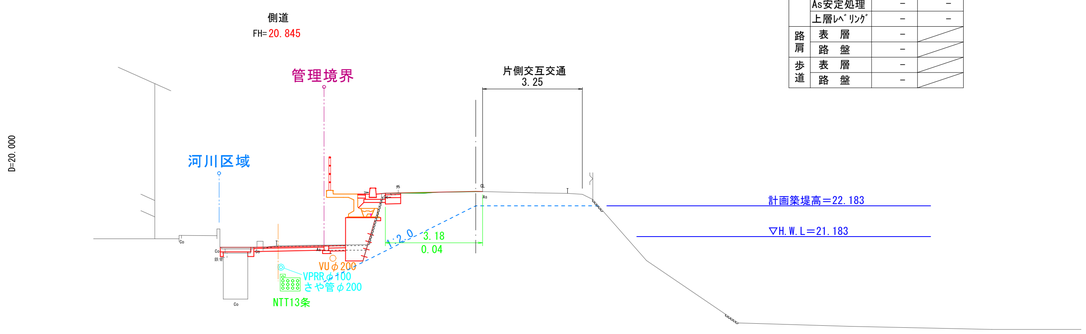
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	2.95
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

NO.12

GH=22.64
FH=22.655



本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.04	3.18
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

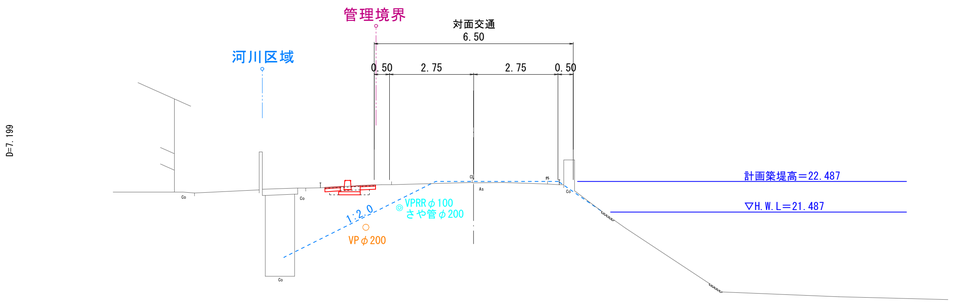
DL=15.00

NO.10～NO.13

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の4		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

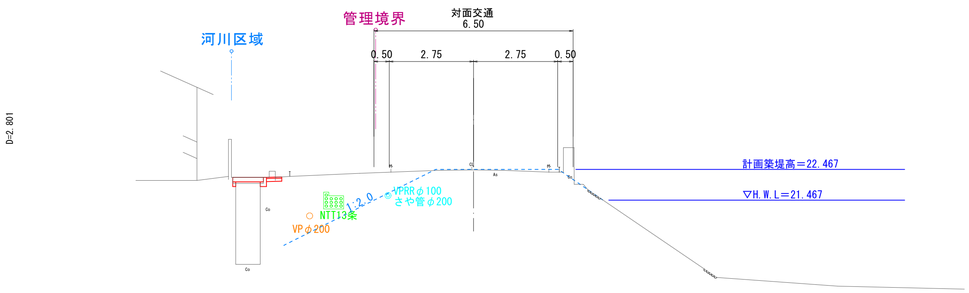
STEP5

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



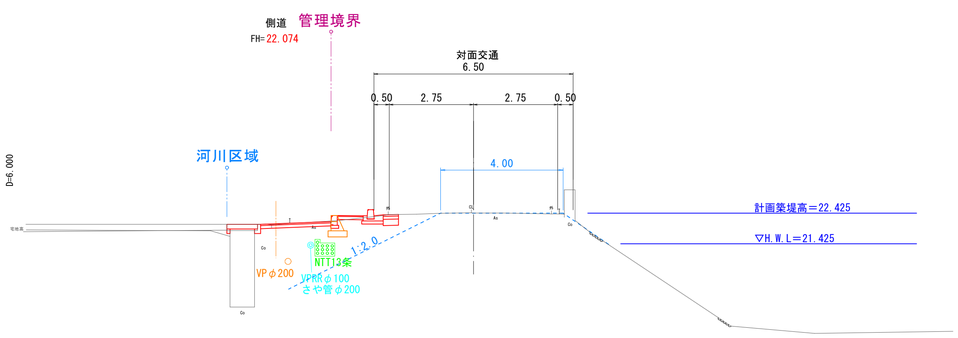
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



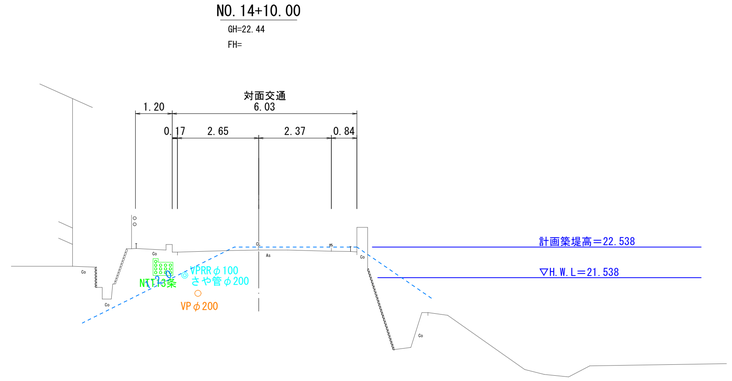
DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00
GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

C 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP5】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	C路線
	道路土工				式	1	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0≦W	m3	44.5	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	49.4	土量変化率 C=0.9
			土砂等運搬		m3	49.4	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 2.5m≦W<4.0m	m3	10.9	
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	119.6	
			路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	121.9	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	1.1	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	1.1	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(3) 1.1	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0≦W	m3	44.5	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	49.4	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	49.4	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 2.5m≦W<4.0m	m3	10.9	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線						－	44.5	10.9			
合　　計	－	－	－	－	－	－	44.5	10.9	－	－	

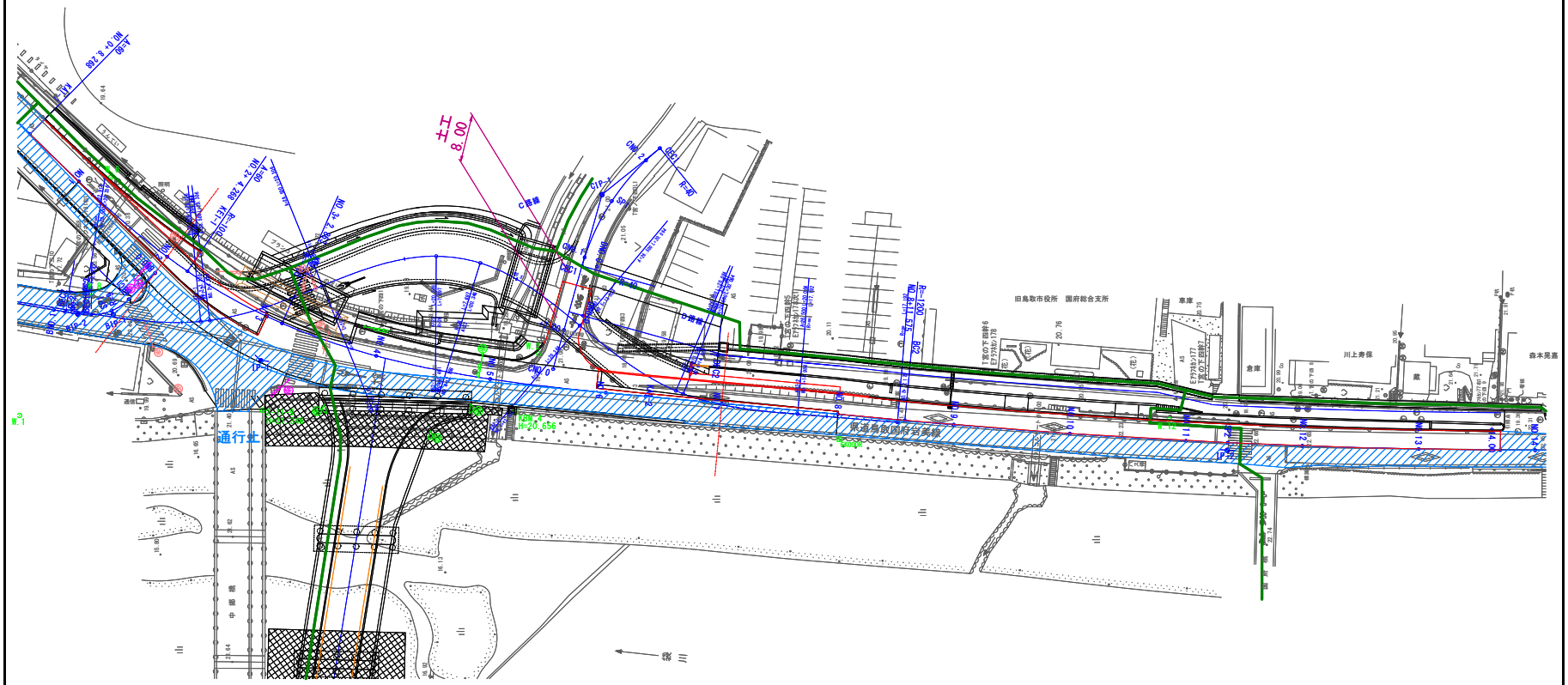
現場発生土（土砂）　＝　　－　m^3

購入土（路床盛土）　＝　　44.5　m^3

利　用　土　＝　（　　－　＋　　10.9　＋　　－　＋　　－）×　1/0.9　　＝　　12.1　　m3

不　足　土　＝　　－　－　　12.1　＝　　12.1　m^3（不足土についてはB路線STEP4の残土を流用する）

土工距離根拠図



盛土工　　数　量　計　算　書

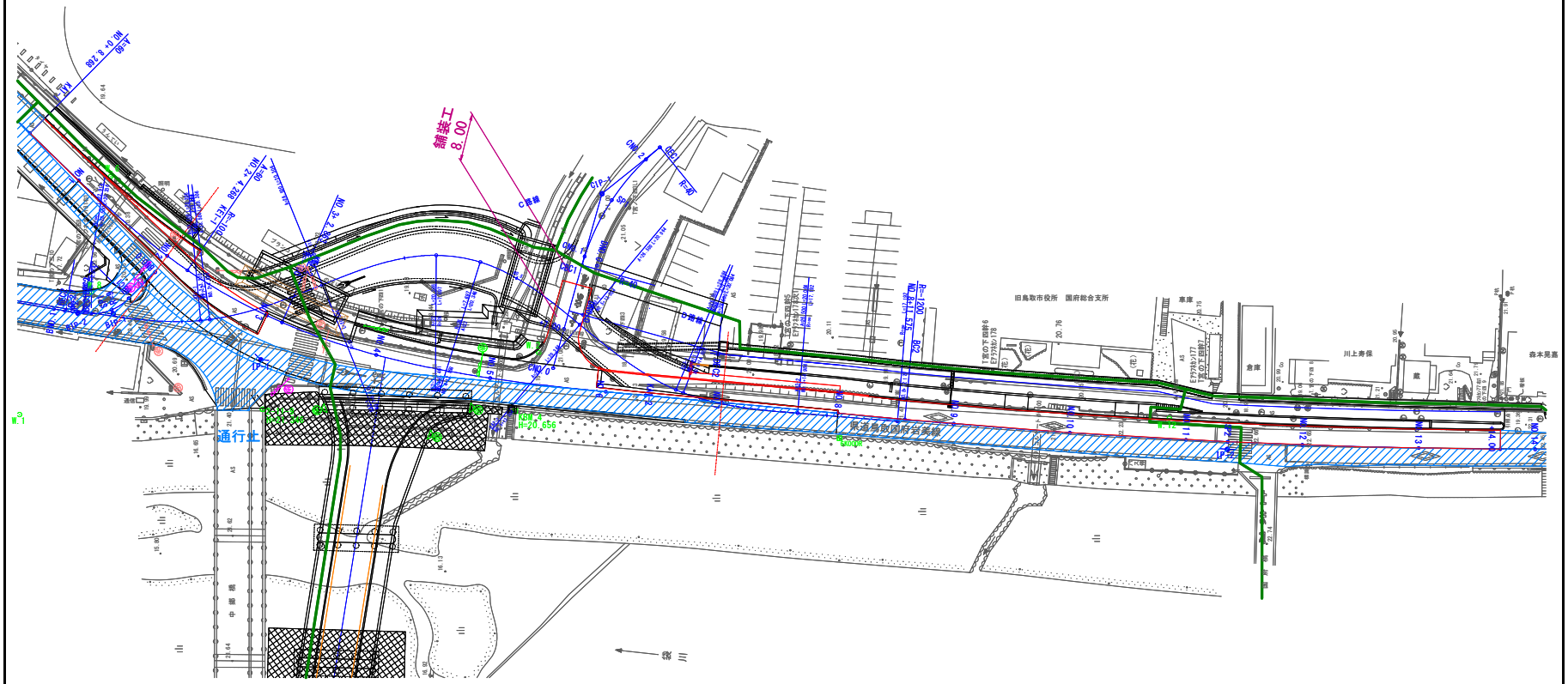
C路線

測　点	距　離	路床盛土			摘　要	測　点	距　離	路体盛土			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
CNO.0	0.00	9.5	—	—		CNO.0	0.00	2.9	—	—	
CNO.0+7.0	7.00	1.5	5.50	38.5		CNO.0+7.0	7.00	0.1	1.50	10.5	
	8.00	0.0	0.75	6.0			8.00	0.0	0.05	0.4	
合　計	15.00			44.5		合　計	15.00			10.9	

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス t=4cm	m2	119.60	
	路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	121.90	

舗装工距離根拠図



舗装工　　数　量　計　算　書

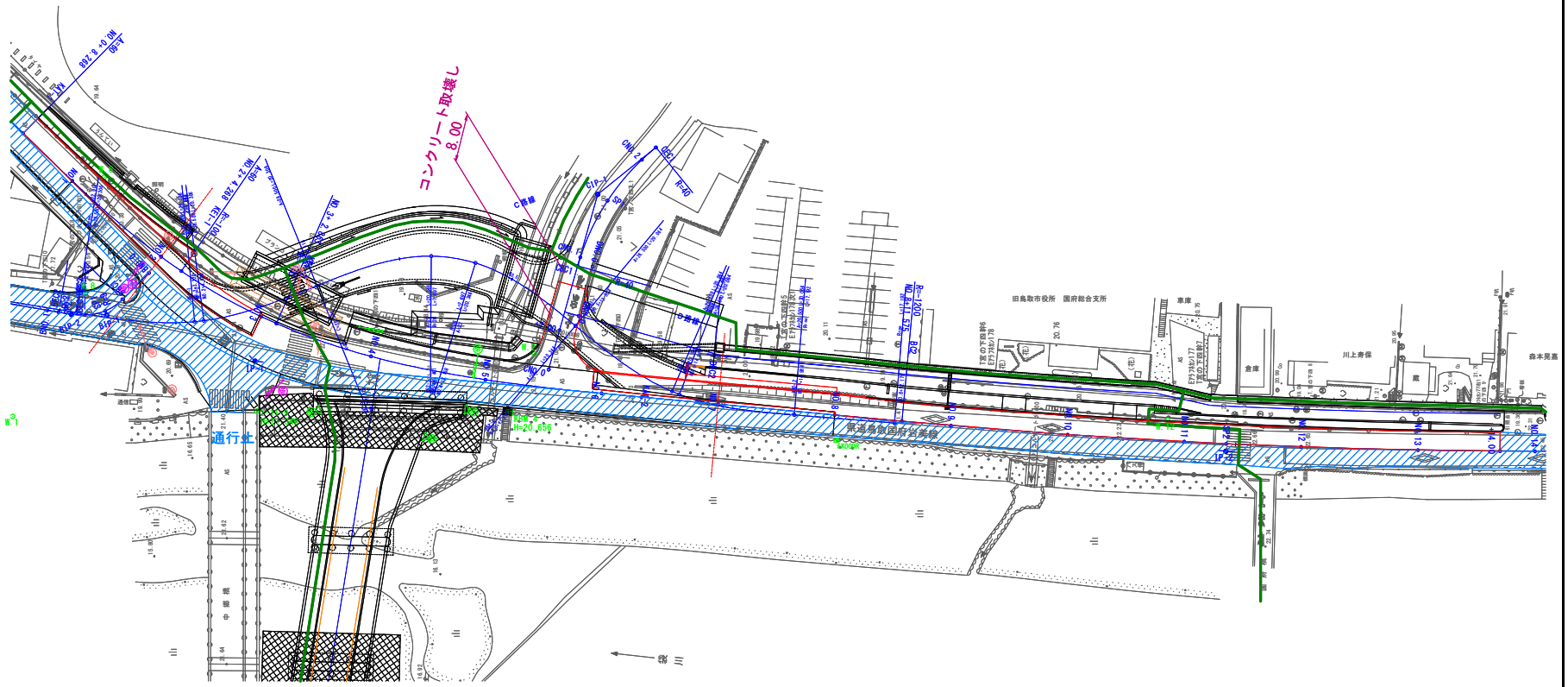
C路線

測　点	距　離	車道　表層（t=4cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
CNO.0	0.00	17.48	—	—		CNO.0	0.00	17.48	—	—	
CNO.0+7.0	7.00	5.08	11.28	78.96		CNO.0+7.0	7.00	5.28	11.38	79.66	
	8.00	5.08	5.08	40.64	CNO.0+7.0		8.00	5.28	5.28	42.24	CNO.0+7.0
合　計	15.00			119.60		合　計	15.00			121.90	

構 造 物 撤 去 工　　数 量 総 括 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	1.1	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	1.1	
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(3) 1.1	1.1*2.35=3t

コンクリート取壊し距離根拠図

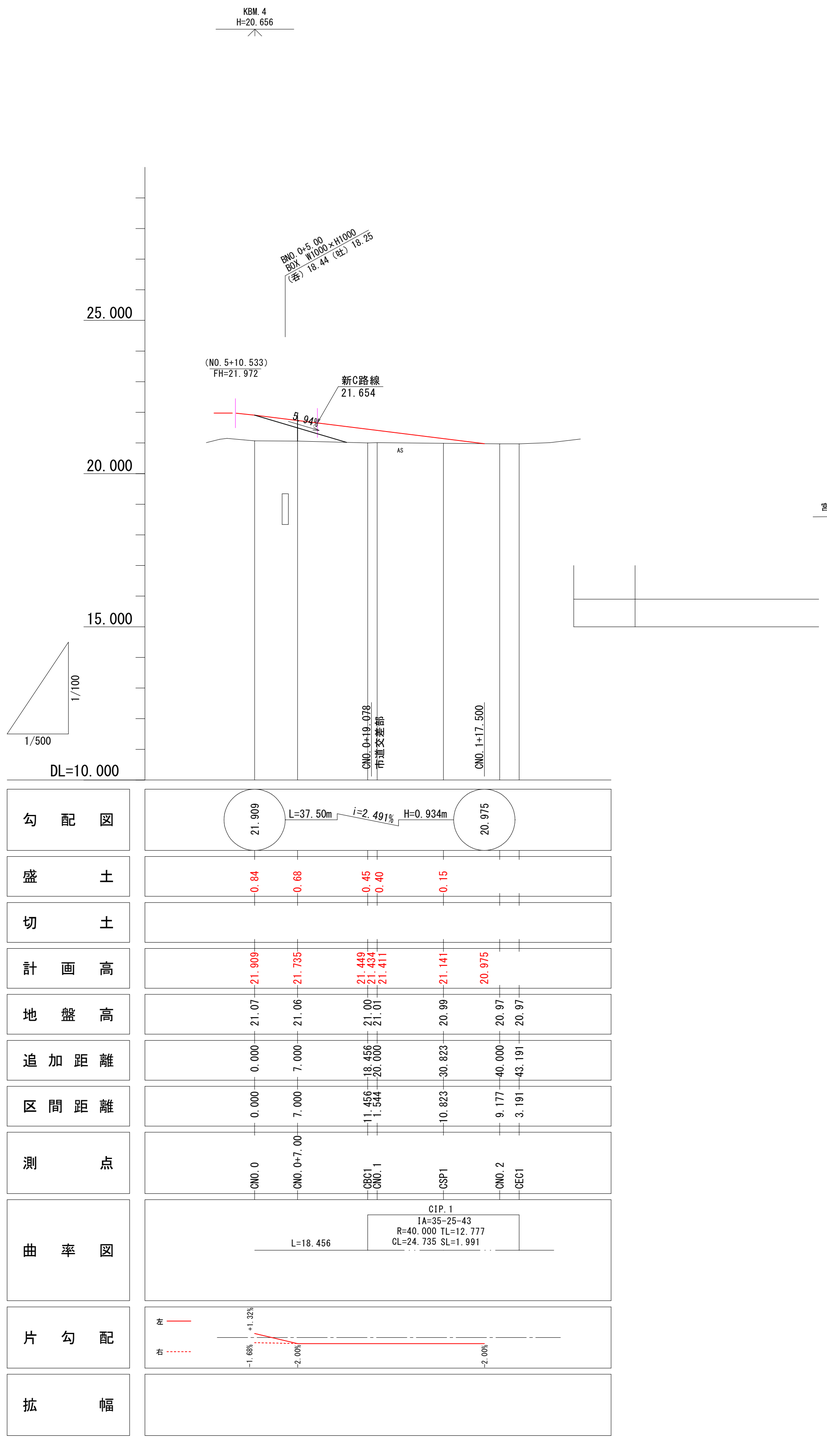


構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

C路線

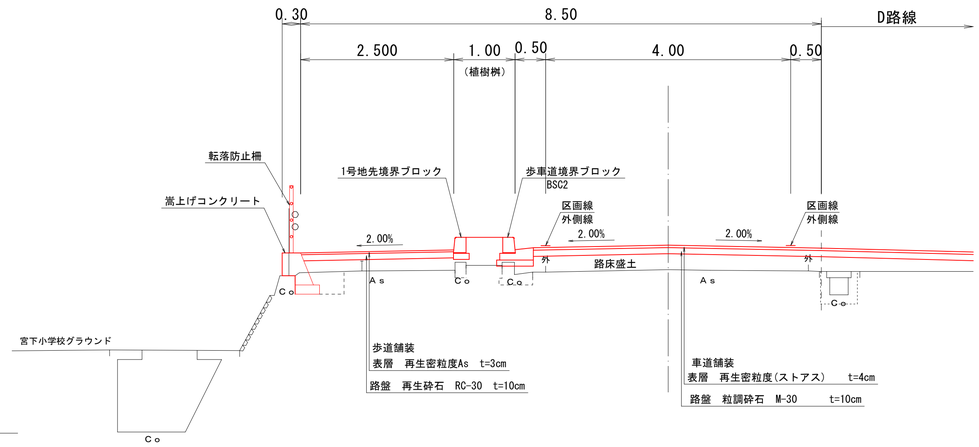
測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積							
CNO.0+3.8	0.00	0.1	―	―	CNO.0+7.0						
CNO.0+7.0	3.20	0.1	0.10	0.3							
	8.00	0.1	0.10	0.8	CNO.0+7.0						
合　計	11.20			1.1		合　計	0.00			0.0	

縦断面図　H=1:500 V=1:100



標準断面図　S=1:50

CNO.1付近



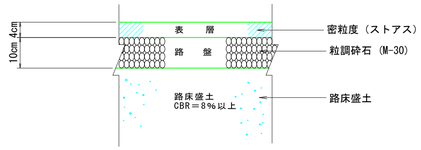
設　計　条　件

設計基準項目	
構 造 規 格	第３種第５級
幅 員 構 成	車道：W=4.00m（5.00m），歩道：W=2.5m
設 計 速 度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

舗　装　構　成

交通量の区分	N1 交通	設計CBR		8%
種　別	種　類	H (cm)	等値換算係数	TA
表　層	密粒度(ストアス)	4	1.00	4.00
路　盤	粒調砕石 M-30	10	0.35	3.50
計(設計値)		14		7.50
目 標 値				7.00
判　定				OK

舗 装 構 成　S=1:10



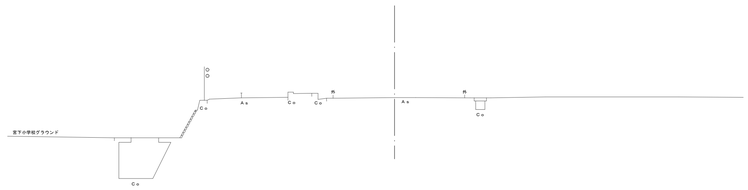
C路線

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線
図　名	縦断面図・標準断面図
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮　尺	図　示　単　位　M
図　号	全　2　葉中の内　1
平成　年度施行	鳥　取　県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

D=1.544

CBC1

GH=21.00
FH=

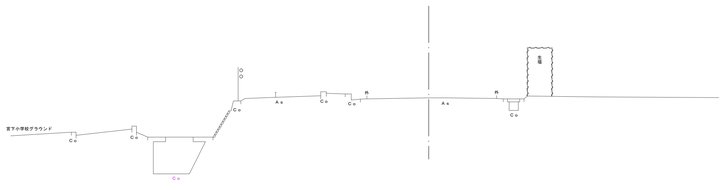


DL=15.00

D=9.177

CSP1

GH=20.99
FH=



DL=15.00

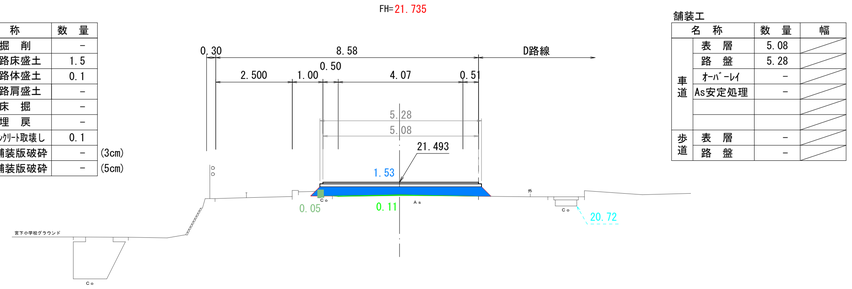
D=11.456

CNO.0+7.00

GH=21.06
FH=21.735

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	1.5	
	路体盛土	0.1	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)



舗装工

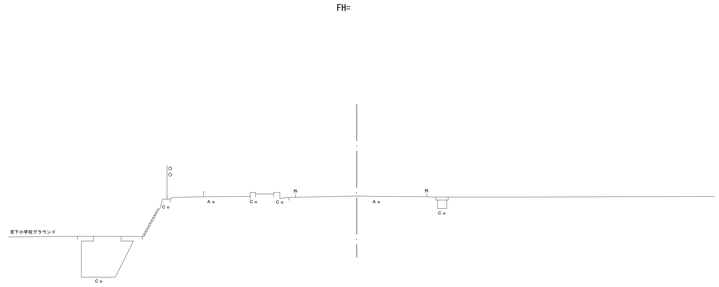
	名　称	数　量	幅
車道	表　層	5.08	
	路　盤	5.28	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	－	
路　盤		－	

DL=15.00

D=10.823

CNO.1

GH=21.01
FH=



DL=15.00

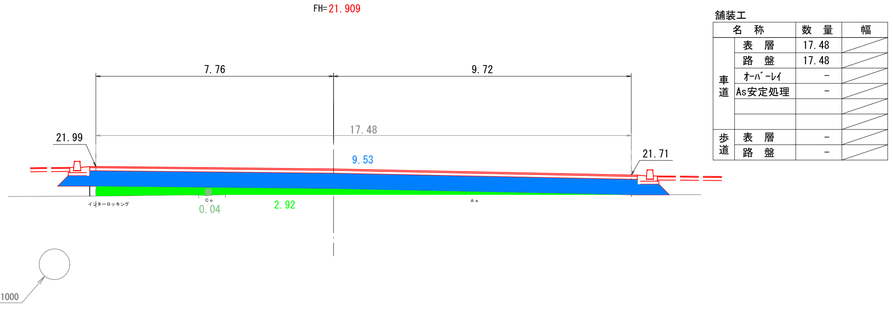
D=7.000

CNO.0

GH=21.07
FH=21.909

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	9.5	
	路体盛土	2.9	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	－	(5cm)



舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	17.48	
	路　盤	17.48	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	－	
路　盤		－	

DL=15.00

C路線

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　(1/2)		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全　2　葉中の内　2		
平成　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

STEP6

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m未満	m2	98.4	

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト 舗装工			式	1	
	本線車道 オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=1cm) 平均幅員1.4m以上3.0m未満	m2	98.35	

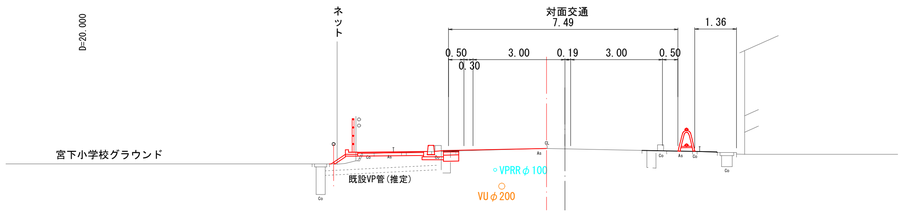
舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
NO.8		3.09				NO.8		0.00			
BC.2	11.58	1.36	2.23	25.82		BC.2	11.58	0.02	0.01	0.12	
NO.9	8.42	0.00	0.68	5.73		NO.9	8.42	0.00	0.01	0.08	
NO.10	20.00	3.34	1.67	33.40		NO.10	20.00	0.06	0.03	0.60	
NO.11	20.00	0.00	1.67	33.40		NO.11	20.00	0.00	0.03	0.60	
合計	60.00			98.35						1.40	
								平均厚 t = 1.4 / 98.35 = 0.01			

NO.1

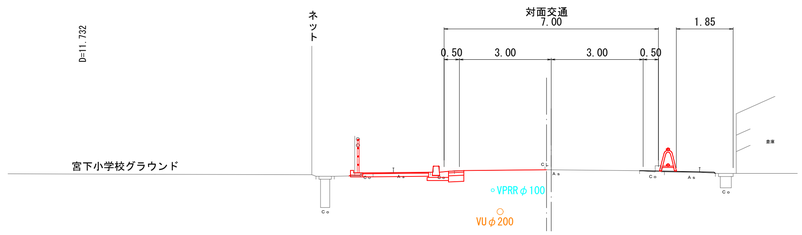
GH=20.10
FH=20.100



DL=15.00

KA1-1

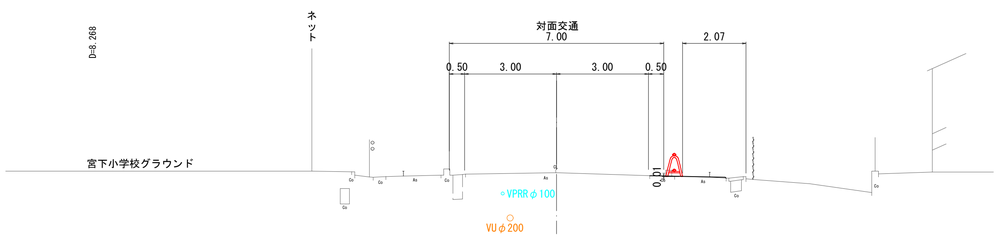
GH=19.78
FH=19.780



DL=15.00

NO.0

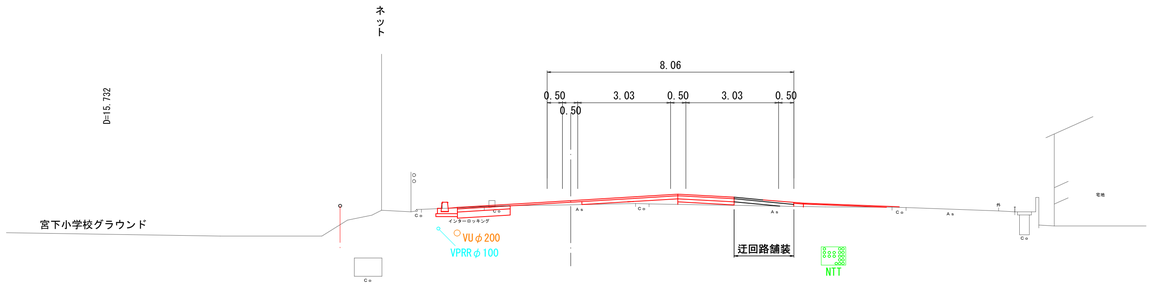
GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

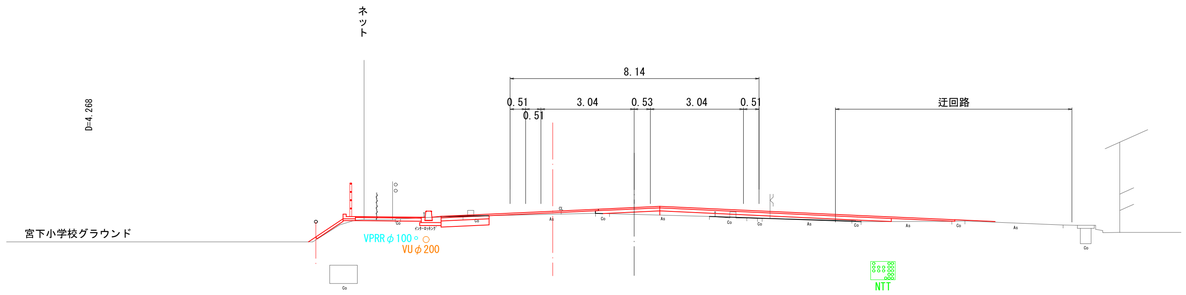
GH=20.67
FH=20.805



DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=20.670

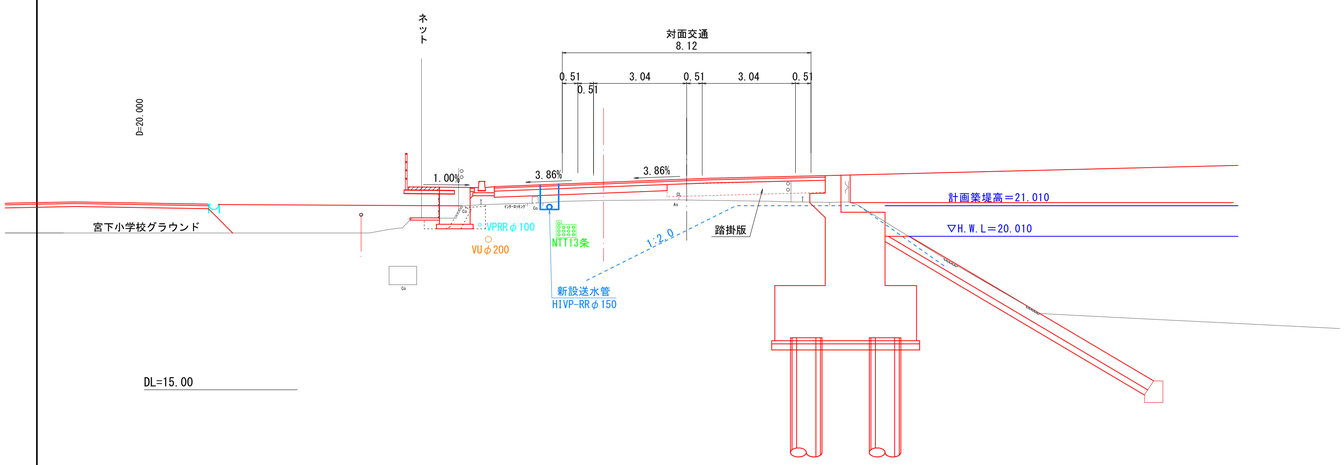


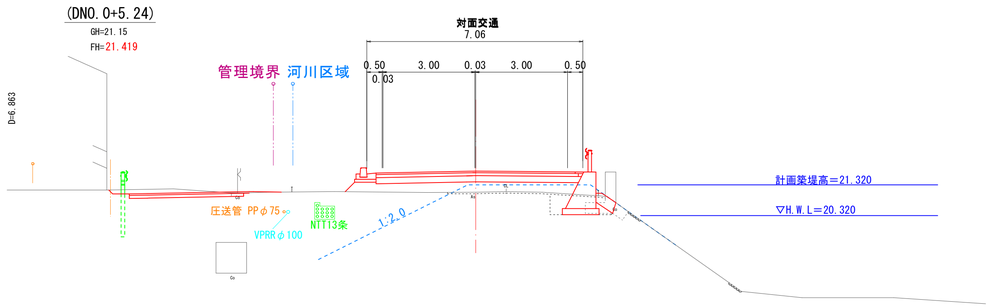
DL=15.00

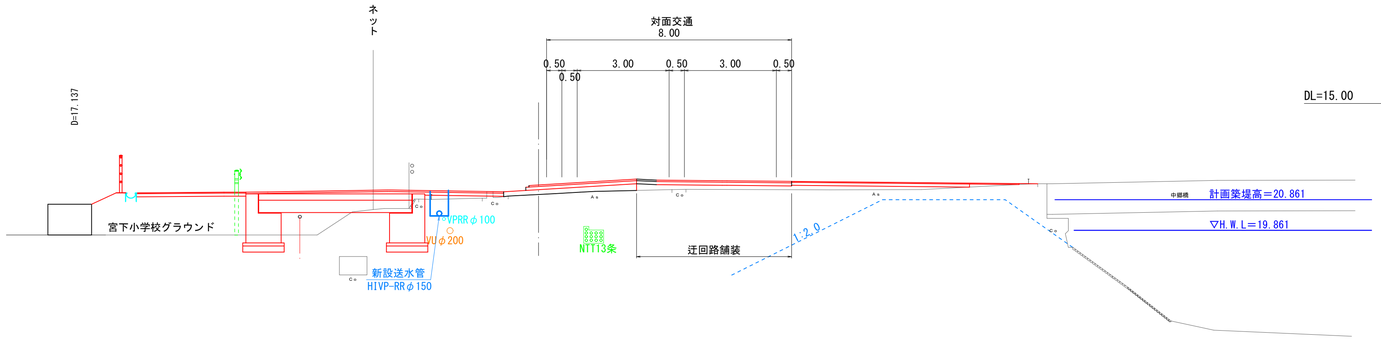
NO.0～KE1-1

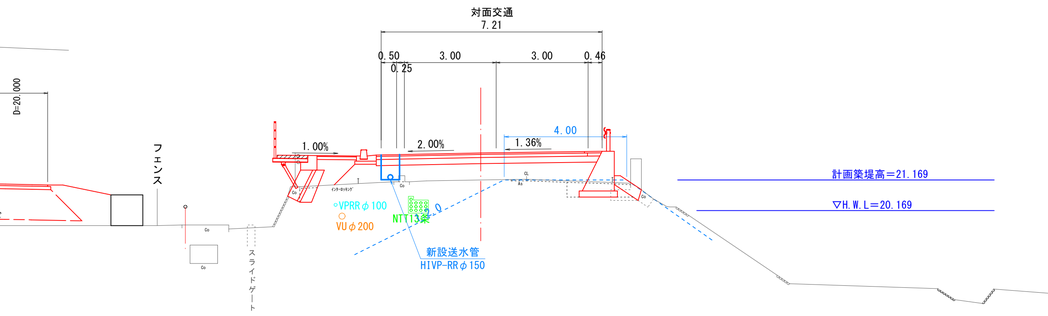
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図　其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
平成　年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

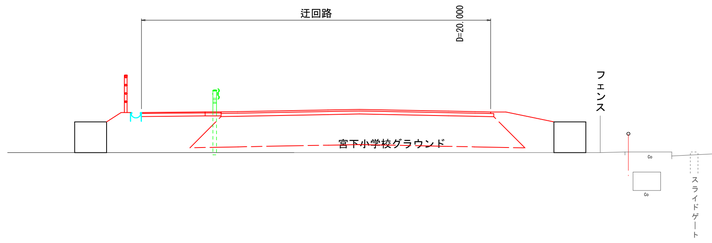
STEP6

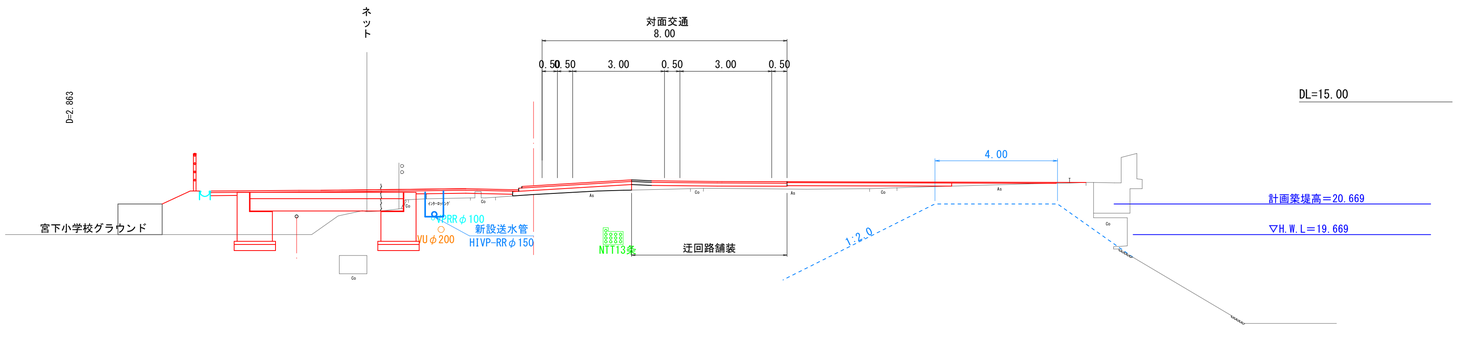










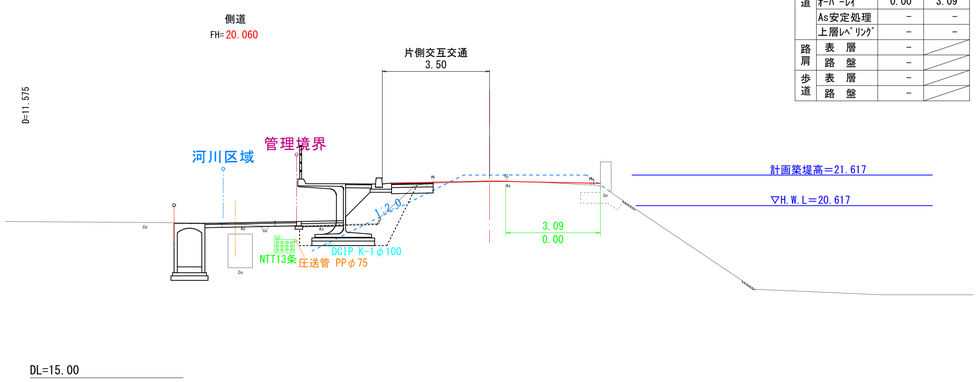


NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.8

GH=21.40
FH=21.420



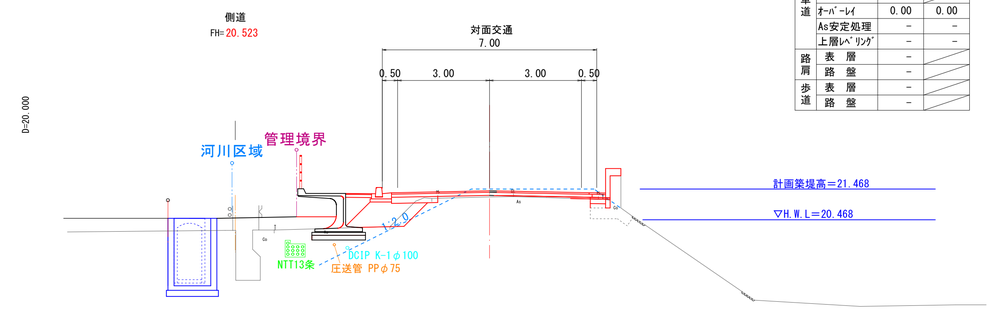
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	3.09
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

NO.7

GH=21.21
FH=21.412



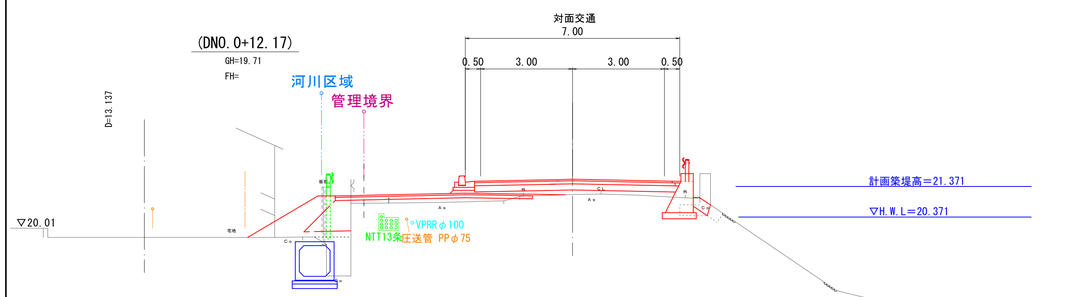
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	0.00
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=

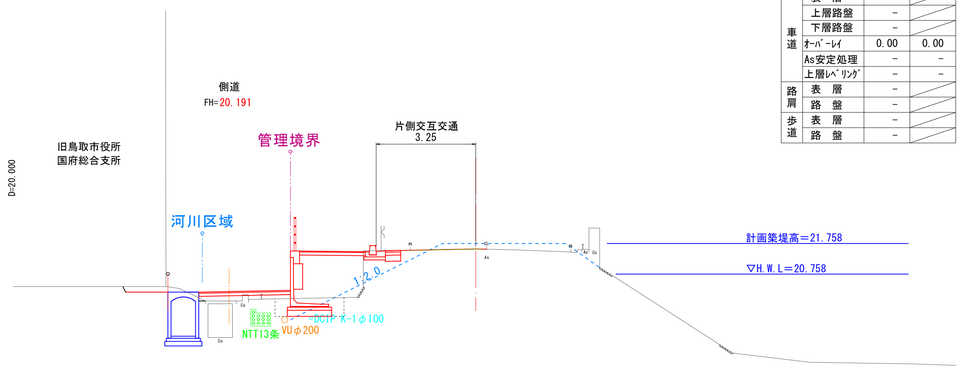


DL=15.00

※側道地形線の一部はペーロケにより作図

NO.9

GH=21.57
FH=21.580



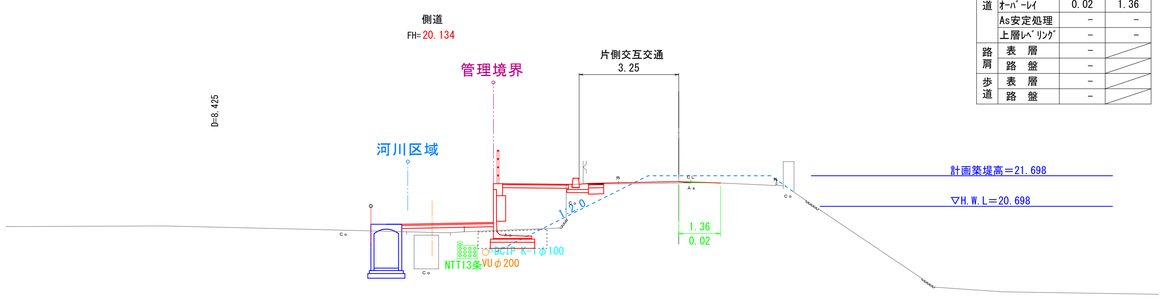
本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	0.00
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

DL=15.00

BC2

GH=21.46
FH=21.507



本線 舗装工

名 称		数 量	幅
車道	表 層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.02	1.36
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表 層	－	
	路 盤	－	
歩道	表 層	－	
	路 盤	－	

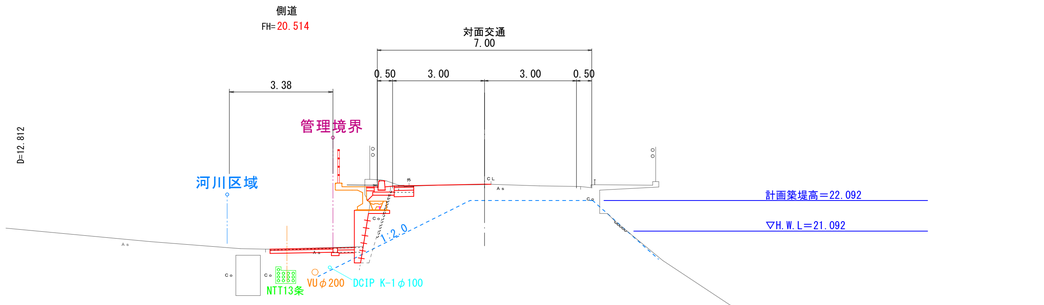
DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

SP2

GH=22.61
FH=22.625



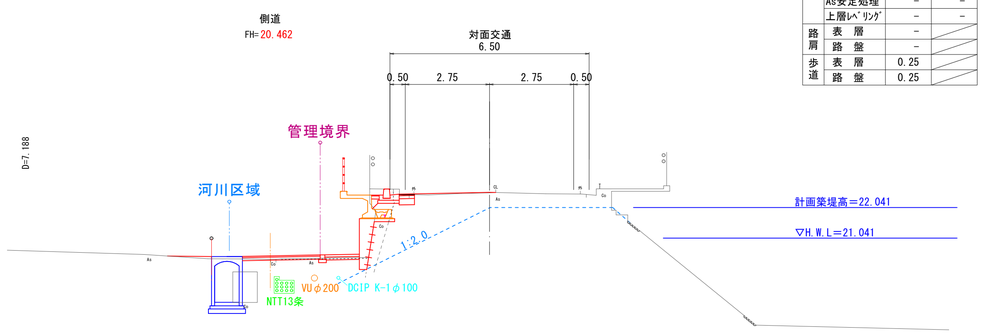
DL=15.00

NO.11

GH=22.52
FH=22.535

本線 舗装工

名称		数量	幅
車道	表層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.00	0.00
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	0.25	
	路盤	0.25	



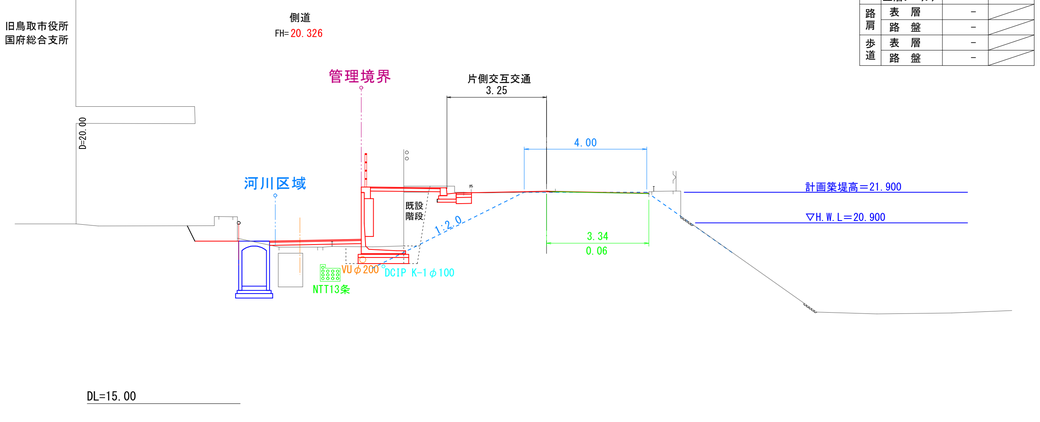
DL=15.00

NO.10

GH=21.91
FH=21.936

本線 舗装工

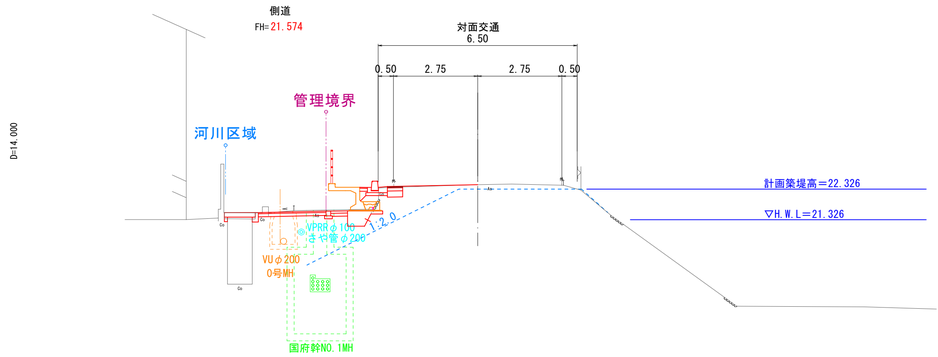
名称		数量	幅
車道	表層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	0.06	3.34
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表層	－	
	路盤	－	
歩道	表層	－	
	路盤	－	



DL=15.00

NO.13

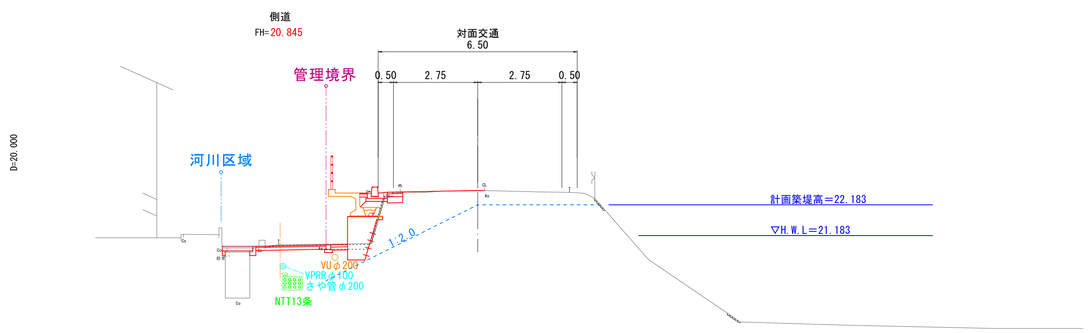
GH=22.47
FH=22.470



DL=15.00

NO.12

GH=22.64
FH=22.655



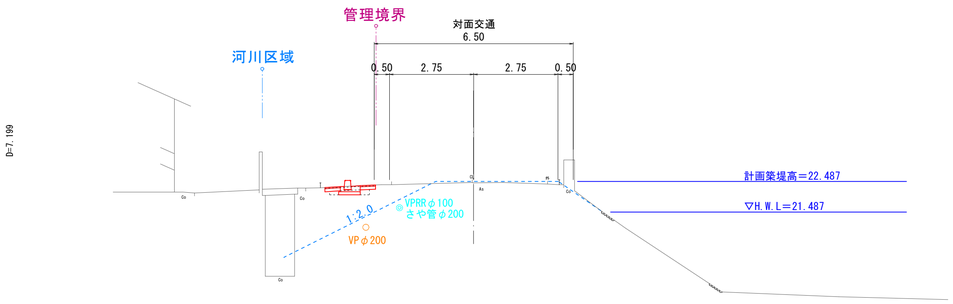
DL=15.00

NO.10～NO.13

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図	其の4	
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

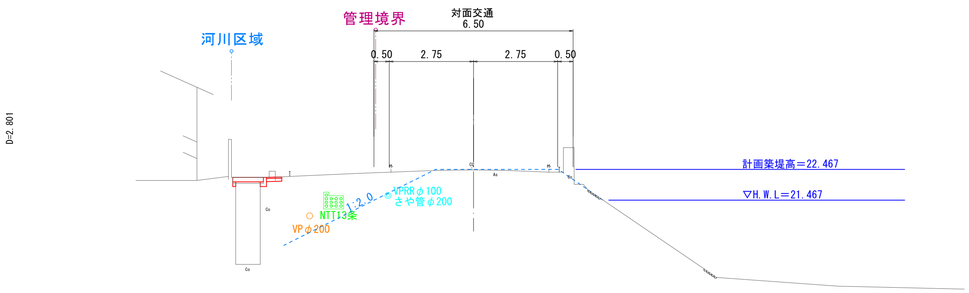
STEP6

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



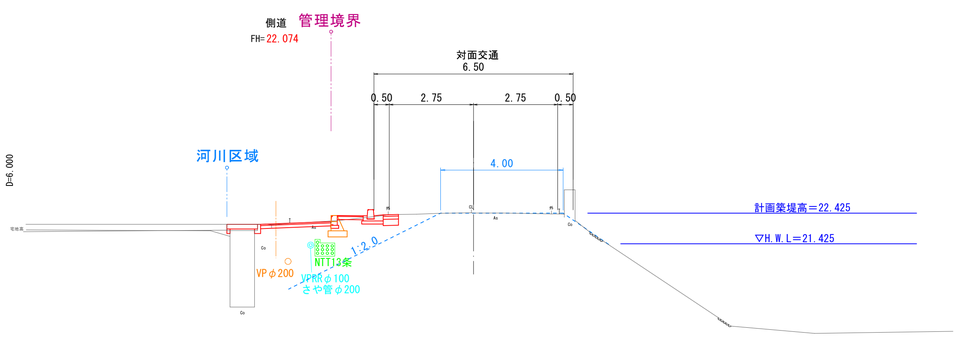
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



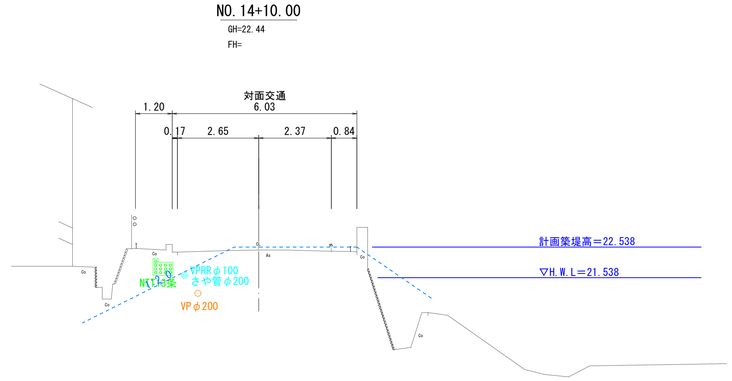
DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00
GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP7

A 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP7】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂	m3	1.7	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	19.4	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	21.6	土量変化率 C=0.9
			土砂等運搬		m3	21.6	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	19.4	
		盛土工			式	1	
			路肩盛土	流用土 W<2.5m	m3	1.0	
		法面整形工			式	1	
			法面整形(盛土)	土砂	m2	8.7	
		作業土工			式	1	
			床　　掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	39.7	
			埋　　戻	最大埋戻幅1m未満	m3	4.8	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分		m3	14.2	
	付属構造物工				式	1	
		組立歩道工			式	1	
			1号組立歩道	SC型3-10	m	10.7	
			2号組立歩道	SC型3-15	m	20.5	
	排水構造物工						
		集水桝工			式	1	
			2-1号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	
			2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	98.5	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	77.1	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	33.0	
			オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	12.3	
			As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	18.4	
			上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=11cm	m2	29.8	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	47.3	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	47.3	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	10.5	
				切下げ	m	4.9	
				構造物用(BSC1)	m	16.7	
				構造物用(切下げ)	m	4.0	
			地先境界ブロック	C種	m	7.9	
			水路兼用路肩 保護コンクリート		m	11.8	
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			転落防止柵	H=1.1m 土中建込	m	13.8	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	道路附帯工				式	1	
		張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
			1号 張コンクリート		m	31.2	
		防護柵工			式	1	
			門扉		箇所	1	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			ガードレール	路側用	m	16.8	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	12.3	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	12.3	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(29) 12.3	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	1.7	
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,購入土 4.0m≦W	m3	19.4	
	再生土	地山土量 購入土	m3	21.6	土量変化率 C=0.9
	土砂等運搬		m3	21.6	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	19.4	
盛土工			式	1	
	路肩盛土	流用土 W<2.5m	m3	0.3	
法面整形工			式	1	
	法面整形(盛土)	土砂	m2	8.7	
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	39.7	
	埋　　戻	最大埋戻幅1m未満	m3	4.8	
残土処理工			式	1	
	残土等処分		m3	14.2	

道 路 土 工 数 量 集 計 表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	1.7			39.7	4.8	41.4	19.4	19.4	0.3		
合　計	1.7	－	－	39.7	4.8	41.4	19.4	19.4	0.3	－	

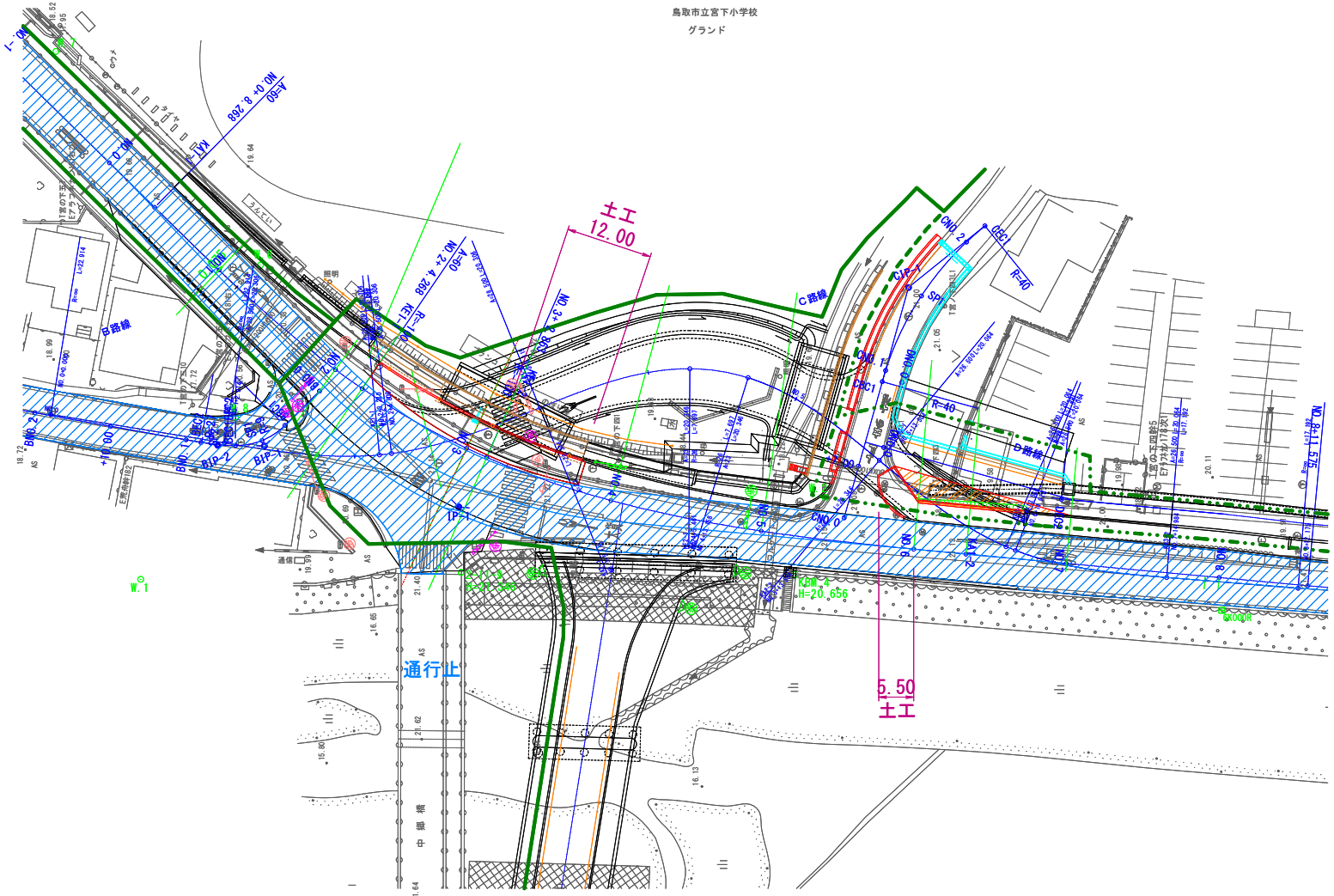
現場発生土（土砂）　＝　41.4　m^3

購入土（路床盛土）　＝　19.4　m^3

利　用　土　＝　(　4.8　＋　19.4　＋　0.3　＋　－)×　1/0.9　＝　27.2　m3

残　　土　＝　41.4　－　27.2　＝　14.2　m^3

土工距離根拠図


鳥取市立宮下小学校
グランド
土工
12.00
通行止
5.50
土工
W.1
IP-1
IP-2
C路線
D路線
R=40
KBW-4
H=20.656

掘削工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離	掘　削（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KE1-1		0.0									
NO.3	15.73	0.1	0.05	0.8							
KE1-2	2.86	0.1	0.10	0.3							
	12.00	0.0	0.05	0.6	NO.4						
NO.6	5.50										
KA1-2	6.86										
NO.7	13.14										
合　計	56.09			1.7		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路床盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路床盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KE1-1		0.1									
NO.3	15.73	0.4	0.25	3.9							
KE1-2	2.86	0.4	0.40	1.1							
	12.00	2.0	1.20	14.4	NO.4						
NO.6	5.50										
KA1-2	6.86										
NO.7	13.14										
合　計	56.09			19.4		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路体盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離	路体盛土（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KE1-1		0.0									
NO.3	15.73	0.0	0.00	0.0							
KE1-2	2.86	0.0	0.00	0.0							
	12.00	0.1	0.05	0.6	NO.4						
		1.2			NO.6						
NO.6	5.50	1.2	1.20	6.6							
KA1-2	6.86	0.8	1.00	6.9							
NO.7	13.14		0.40	5.3							
合　計	56.09			19.4		合　計	0.00			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	路肩盛土（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
		0.02	-	-	NO.6						
NO.6	5.50	0.02	0.02	0.1							
KA1-2	6.86	0.02	0.02	0.1							
NO.6+11.8	4.94	0.02	0.02	0.1	KA1-2						
合　計	17.30			0.3							

法面整形工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	法面整形（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		法　長	平　均	面　積				法　長	平　均	面　積	
		0.0									
NO.6	5.50	0.2	0.10	0.6							
KA1-2	6.86	0.7	0.45	3.1							
NO.6+14.0	7.14	0.7	0.70	5.0	KA1-2						
合　計				8.7							

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KE1-1		2.5									
NO.3	15.73	1.0	1.75	27.5							
KE1-2	2.86	0.8	0.90	2.6							
	12.00	0.8	0.80	9.6	NO.4						
NO.6	5.50										
KA1-2	6.86										
NO.7	13.14										
合　計	56.09			39.7		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数量計算書

測点	距離	埋戻（本線）			摘要	測点	距離	埋戻（側道）			摘要
		断面積	平均	立積				断面積	平均	立積	
KE1-1		0.1									
NO.3	15.73	0.2	0.15	2.4							
KE1-2	2.86	0.2	0.20	0.6							
	12.00	0.1	0.15	1.8	NO.4						
NO.6	5.50										
KA1-2	6.86										
NO.7	13.14										
合計	56.09			4.8		合計	0.00			0.0	

付属構造物工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
組立歩道工			式	1	
	1号組立歩道	SC型3-10	m	10.7	
	2号組立歩道	SC型3-15	m	20.5	

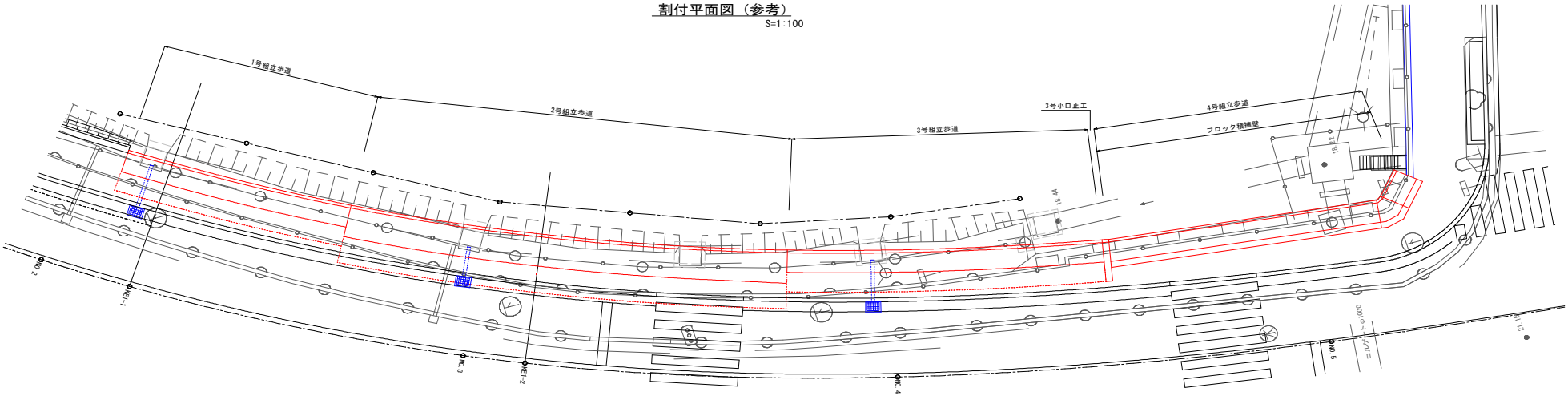
組立歩道　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.2+2.0	m			m	
～NO.2+13.3	10.70	1号			
NO.2+13.3					
～NO.3+14.8	20.50	2号			
小計	m 31.2		小計	m 0.0	
			合計	m 31.2	

組立歩道　設計図

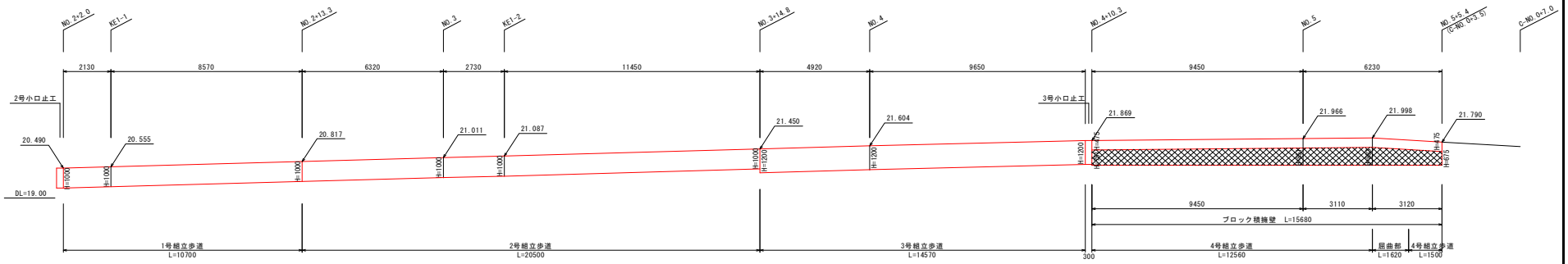
割付平面図（参考）

S=1:100



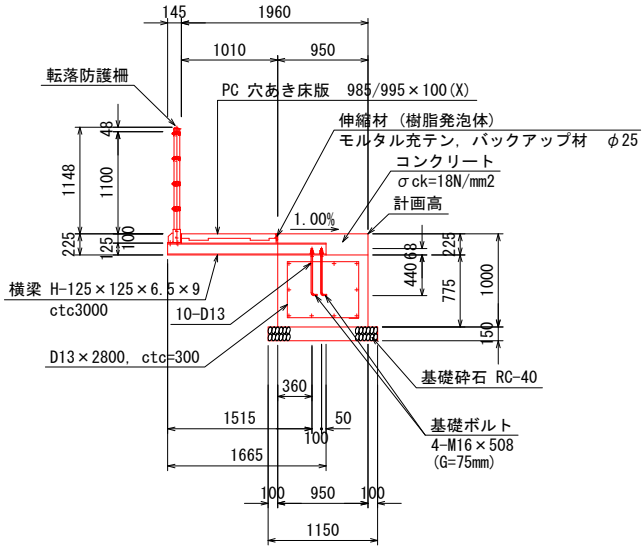
割付縦断図（参考）

S=1:100



1号組立歩道

数量計算書



上部工 材料表　　L=30m当り

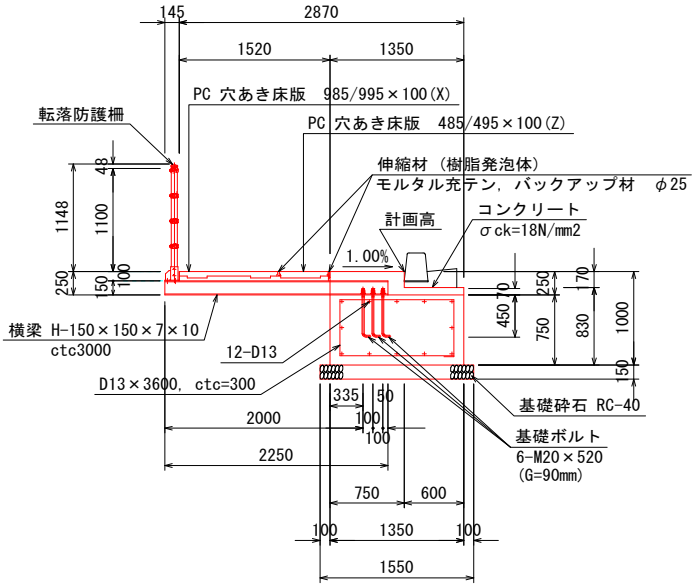
名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1665mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	44	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400, STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

10m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
上部工	SC型3-10	上表参照	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	0.95×1.00×10.0	m3	9.50
型　枠	鉄筋構造物	(1.0+1.0)×10.0	m2	20.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	1.15×10.0	m2	11.50
鉄　筋	SD345, D13	W1=2.80×(10.0/0.3)×0.995=92.87kg W2=10.0×10×0.995=99.5kg	kg	192.37

2号組立歩道

数量計算書



上部工 材料表　　L=30m当り

名　称	規　格	単位	数 量	材　質	摘　要
横　梁	H-150×150×7×10 L=2250mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	66	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400, STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100	枚	10	PC	σck=40N/mm2
PC穴あき床版(Z)	485/495×100	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	47	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	17	ネット	
バックアップ材	φ25	m	60	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

10m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
上部工	SC型3-15	上表参照	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	(1.35×1.00-0.60×0.17)×10.0	m3	12.48
型　枠	鉄筋構造物	(1.0+0.83+0.17)×10.0	m2	20.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	1.55×10.0	m2	15.50
鉄　筋	SD345, D13	W1=3.60×(10.0/0.3)×0.995=119.4kg W2=10.0×12×0.995=119.4kg	kg	238.80

排水構造物工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
集水桝工			式	1	
	2-1号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	
	2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	

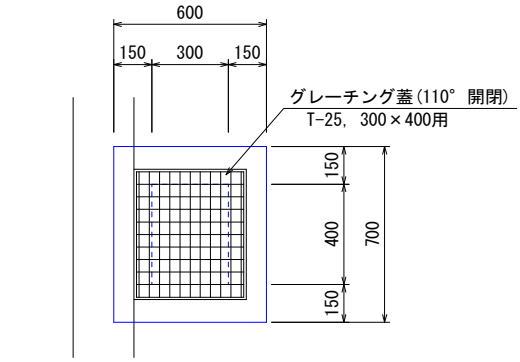
延　長　調　書

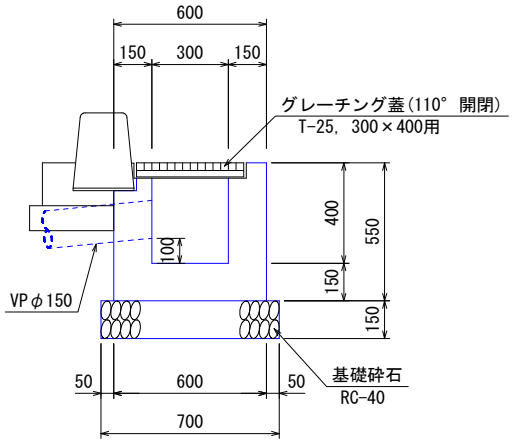
街渠桝

左側 位置	延長	摘要	右側 位置	延長	摘要
	箇所			箇所	
NO.2+3.3付近	1	2-1号			
NO.2+19.5付近	1	2-2号			

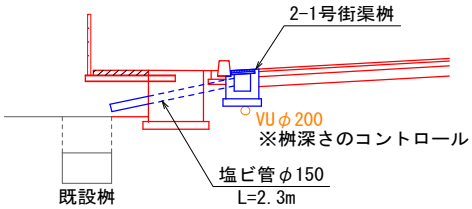
2-1号街渠桝

数量計算書





NO.2付近

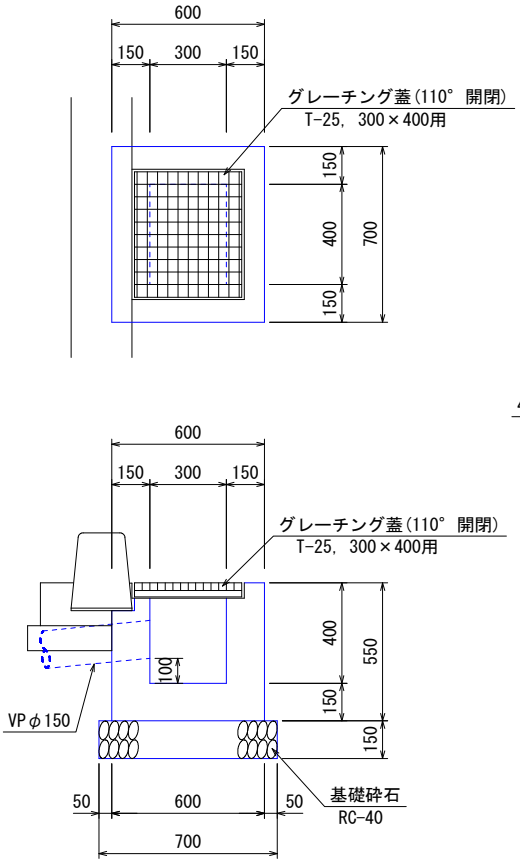


1箇所当たり

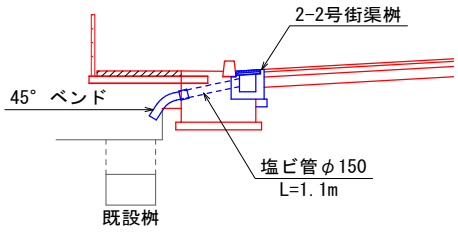
名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.55-0.30×0.40×0.40	m3	0.18
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.55×2	m2	2.20
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1
塩ビ管	VUφ150		m	2.3

2-2号街渠桝

数量計算書



NO.3付近



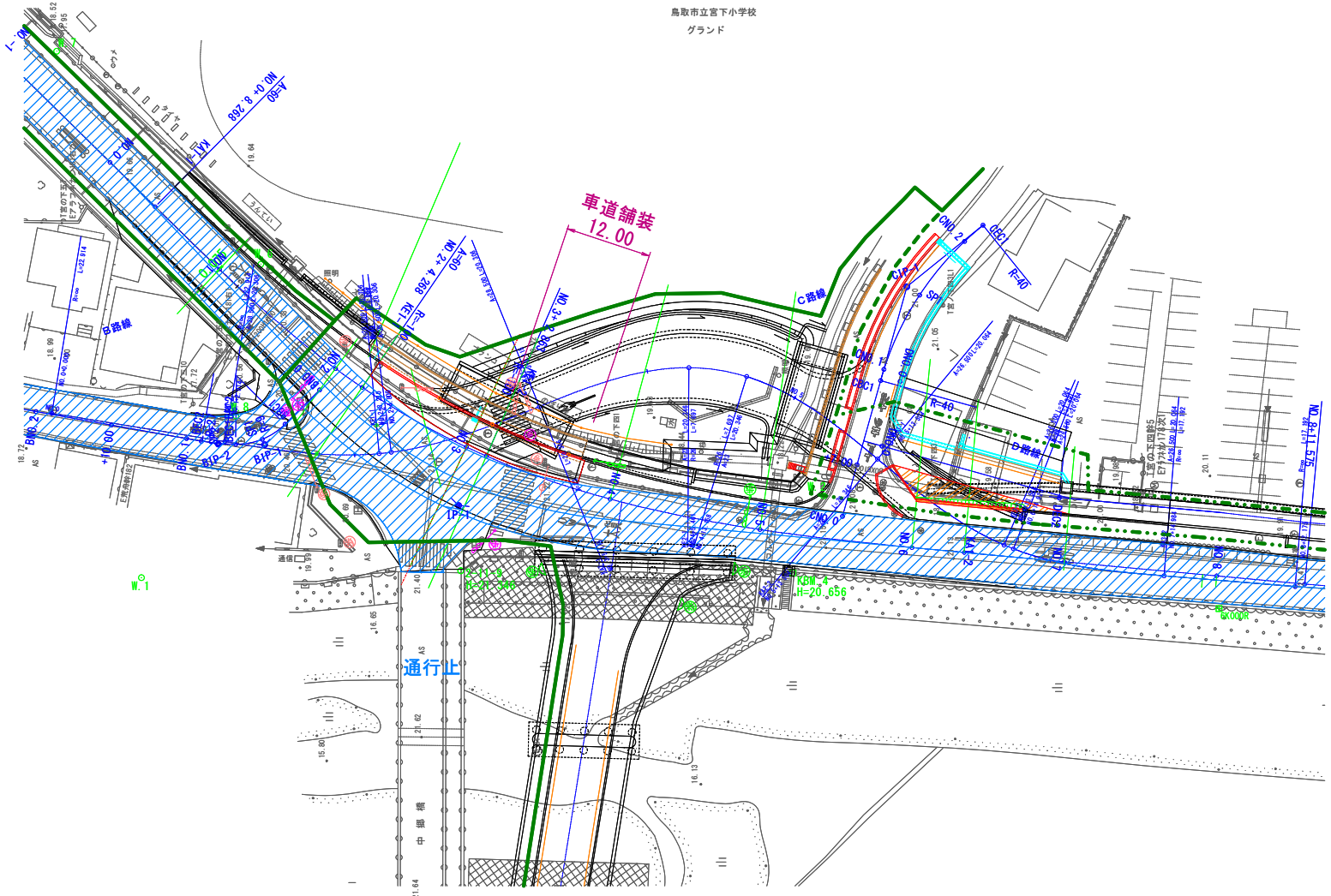
1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.55-0.30×0.40×0.40	m3	0.18
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.55×2	m2	2.20
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1
塩ビ管	VUφ150		m	1.1
塩ビ管	45° ベンド		個	1

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員3.0m超	m2	98.52	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	77.06	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	32.95	
	オーバーレイ	再生密粒度ストアス(平均厚t=4cm) 平均幅員1.4m未満	m2	12.27	
	As安定処理	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(平均厚t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	18.40	
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒調砕石(M-30) 平均厚t=11cm	m2	29.82	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	47.33	27.51+19.82
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	47.33	27.51+19.82

舗装工距離根拠図


鳥取市立宮下小学校
グランド
車道舗装
12.00
通行止
B番線
C路線
D番線
W.1
IP-1
IP-2
BVP-1
BVP-2
KBM_4
H=20.656
GK00R
NO.0+8.288
NO.1
NO.2+4.288
NO.3+2.288
NO.4
NO.5
R=40
R=10
R=60
R=30
R=50
R=70
R=80
R=90
R=100
R=110
R=120
R=130
R=140
R=150
R=160
R=170
R=180
R=190
R=200
R=210
R=220
R=230
R=240
R=250
R=260
R=270
R=280
R=290
R=300
R=310
R=320
R=330
R=340
R=350
R=360
R=370
R=380
R=390
R=400
R=410
R=420
R=430
R=440
R=450
R=460
R=470
R=480
R=490
R=500
R=510
R=520
R=530
R=540
R=550
R=560
R=570
R=580
R=590
R=600
R=610
R=620
R=630
R=640
R=650
R=660
R=670
R=680
R=690
R=700
R=710
R=720
R=730
R=740
R=750
R=760
R=770
R=780
R=790
R=800
R=810
R=820
R=830
R=840
R=850
R=860
R=870
R=880
R=890
R=900
R=910
R=920
R=930
R=940
R=950
R=960
R=970
R=980
R=990
R=1000

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
KE1-1		4.13			(KE1-1)						
NO.3	15.73	3.32	3.73	58.67							
KE1-2	2.86	3.39	3.36	9.61							
	12.00	1.64	2.52	30.24	(NO.4)						
合　計	30.59			98.52							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
KE1-1		1.69			(KE1-1)	KE1-1		-			(KE1-1)
NO.3	15.73	3.22	2.46	38.70		NO.3	15.73	1.57	0.79	12.43	
KE1-2	2.86	3.29	3.26	9.32		KE1-2	2.86	1.79	1.68	4.80	
	12.00	1.54	2.42	29.04	(NO.4)		12.00	0.82	1.31	15.72	(NO.4)
合　計	30.59			77.06		合　計	30.59			32.95	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	オーバーレイ（面積）			摘　要	測　点	距　離	オーバーレイ（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
KE1-1		1.56			(KE1-1)	KE1-1		0.06			(KE1-1)
NO.3	15.73	0.00	0.78	12.27		NO.3	15.73	0.00	0.03	0.47	
KE1-2	2.86					KE1-2	2.86				
	12.00						12.00				
合計	30.59			12.27						0.47	
								平均厚 t = 0.47 / 12.27 = 0.04			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　再生As安定処理（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　再生As安定処理（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
KE1-1		2.34			(KE1-1)	KE1-1		0.11			(KE1-1)
NO.3	15.73	0.00	1.17	18.40		NO.3	15.73	0.00	0.06	0.94	
KE1-2	2.86					KE1-2	2.86				
	12.00						12.00				
合計	30.59			18.40						0.94	
								平均厚 t = 0.94 / 18.4 = 0.05			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

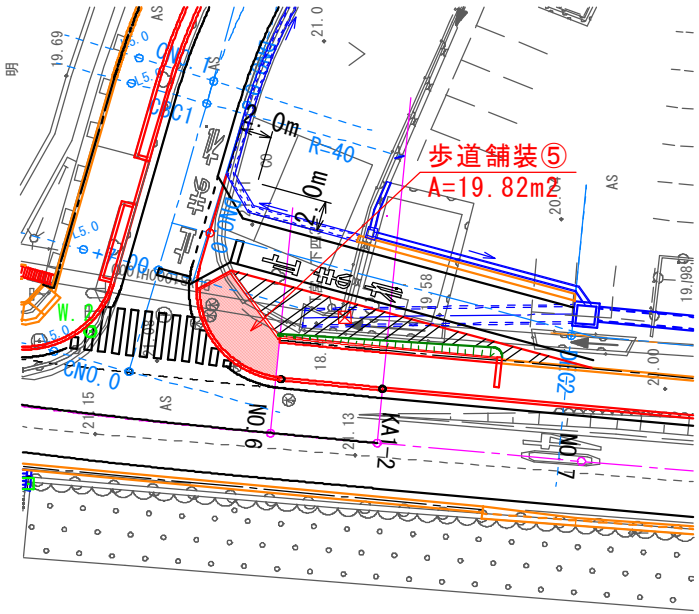
測　点	距　離	車道　上層レベリング（面積）			摘　要	測　点	距　離	車道　上層レベリング（体積）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
KE1-1		1.49			(KE1-1)	KE1-1		0.05			(KE1-1)
NO.3	15.73	1.38	1.44	22.65		NO.3	15.73	0.20	0.13	2.04	
KE1-2	2.86	0.70	1.04	2.97		KE1-2	2.86	0.12	0.16	0.46	
	12.00	0.00	0.35	4.20	(NO.4)		12.00	0.00	0.06	0.72	(NO.4)
合計	30.59			29.82						3.22	
								平均厚 t = 3.22 / 29.82 = 0.11			

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	歩道(左)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(左)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.19	—	—	KE1-1			0.19	—	—	KE1-1
KE1-1	2.67	0.19	0.19	0.51		KE1-1	2.67	0.19	0.19	0.51	
NO.2+12.7	8.60	0.19	0.19	1.63	KE1-1	NO.2+12.7	8.60	0.19	0.19	1.63	KE1-1
NO.6		2.15	—	—		NO.6		2.15	—	—	
KA1-2	6.86	2.15	2.15	14.75		KA1-2	6.86	2.15	2.15	14.75	
NO.6+11.8	4.94	2.15	2.15	10.62	KA1-2	NO.6+11.8	4.94	2.15	2.15	10.62	KA1-2
合　計	23.07			27.51		合　計	23.07			27.51	

歩道舗装　数量算出根拠図



番号	面積
⑤	19.82
合計	19.82

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	10.5	
		切下げ	m	4.9	
		構造物用(BSC1)	m	16.7	2号組立歩道部
		構造物用(切下げ)	m	4.0	2号組立歩道部
	地先境界ブロック	C種	m	7.9	
	水路兼用路肩 保護コンクリート		m	11.8	

歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.2+4.3	m			m	
～NO.2+13.3	8.7				
NO.5+14.4					
～NO.5+14.9	1.8				
計	m 10.5		計	m 0.0	
			合　計	m 10.5	

歩車道境界ブロック
切下げ

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.5+14.9	m			m	
～NO.5+18.3	4.9				
計	m 4.9		計	m 0.0	
			合　計	m 4.9	

歩車道境界ブロック
構造物用(BSC1)

延　長　調　書

左側			右側		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
NO.2+13.3	m			m	
～NO.3+8.6	14.7				
NO.3+12.6					
～NO.3+15.0	2.0				
計	m 16.7		計	m 0.0	
			合　計	m 16.7	

歩車道境界ブロック
構造物用(切下げ用)

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.3+8.6	m			m	
～NO.3+12.6	4.0				
計	m 4.0		計	m 0.0	
			合　計	m 4.0	

地先境界ブロック　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.5+14.4	m			m	
～NO.6	7.9				
計	m 7.9		計	m 0.0	
			合　計	m 7.9	

水路兼用路肩保護コンクリート　　延　長　調　書

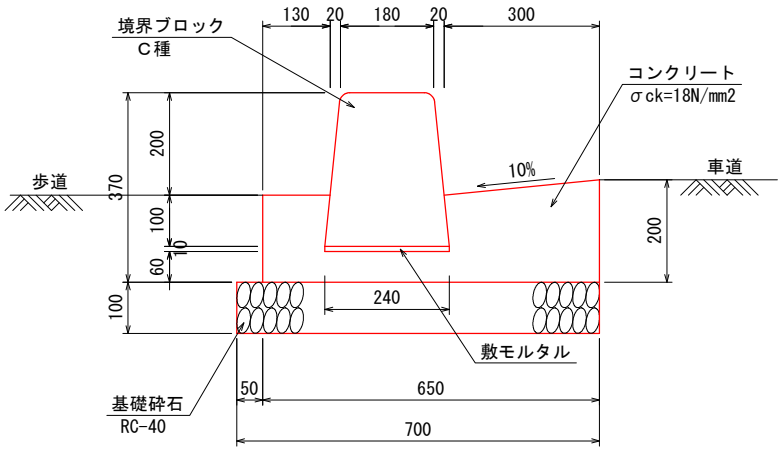
左側			右側		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
NO.6 ～NO.6+11.8	m 11.8			m	
計	m 11.8		計	m 0.0	
			合　計	m 11.8	

張コンクリート法長　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	法　長	平　均	面　積	摘　要	測　点	距　離	法　長	平　均	面　積	摘　要
NO.6	0.00	0.2	-	-							
KA1-2	6.86	0.6	0.40	2.7							
11.8	4.94	0.6	0.60	3.0							
小計	11.80			5.7							
					平均法長						
合計	11.80			5.7	0.483						

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1

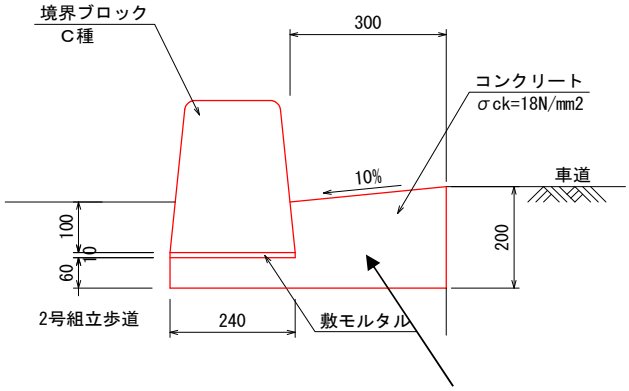


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

構造物用(BSC1)



コンクリート：A=0.0687m2

※プラニメータより算出

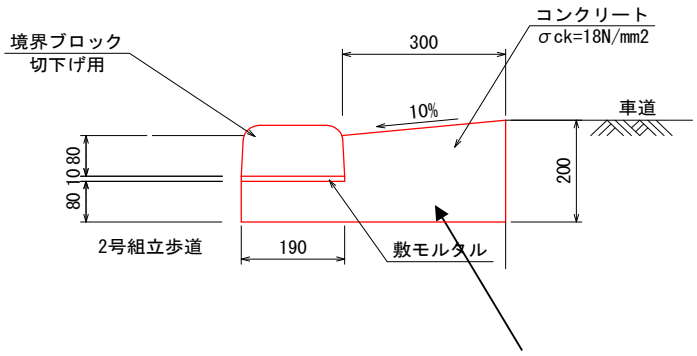
10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	0.0687×10.0	m3	0.687
型　　枠	小型構造物	0.20×10.0	m2	2.00
敷モルタル	1：3	0.24×0.01×10.0	m3	0.024

歩車道境界ブロック

数量計算書

構造物用(切下げ)



コンクリート：A=0.0702m2

※プラニメータより算出

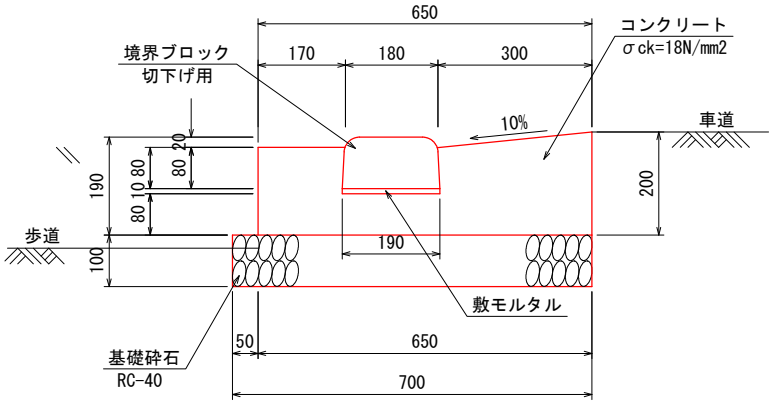
10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	0.0702×10.0	m3	0.702
型　　枠	小型構造物	0.20×10.0	m2	2.00
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019

歩車道境界ブロック

数量計算書

切下げ



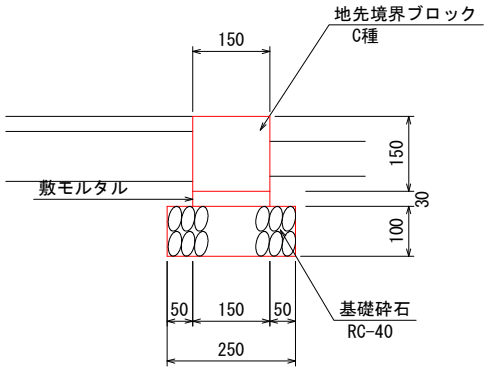
10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(0.20+0.17)×0.30+0.17×0.35) -1/2×(0.18+0.19)×0.09}　×10.0	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	(0.20+0.08+0.01+0.08)×10.0	m2	3.70
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

地先境界ブロック

数量計算書

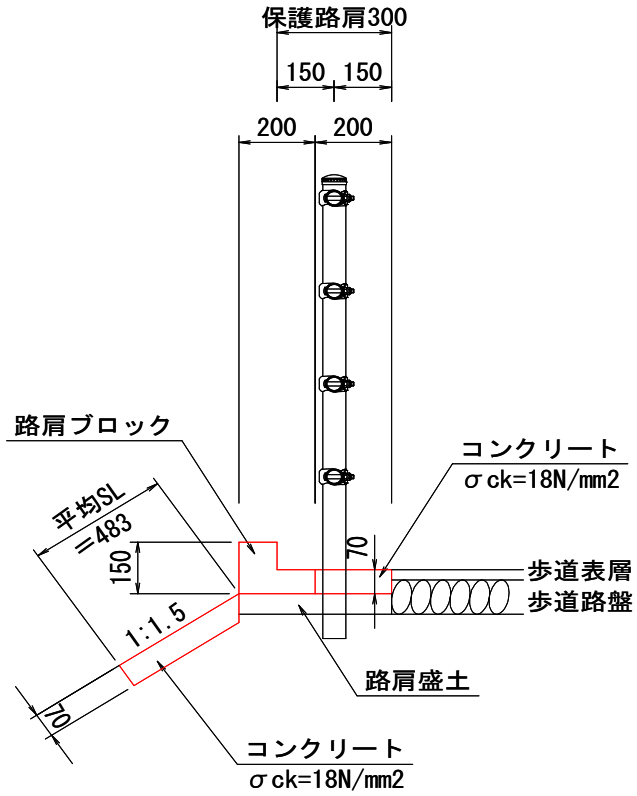
C種



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
敷モルタル	1：3	0.15×0.03×10.0	m3	0.045
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.25×10.0	m2	2.50

水路兼用路肩保護コンクリート　　数量計算書



平均SL=483mm

10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
路肩ブロック	L=495mm	10.0/0.50	個	20
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.20+0.483)×0.07×10.0	m3	0.478
型　枠	小型構造物	0.07×10.0	m2	0.700
目地材	t=10mm	0.2×0.07×10.0/4.0	m2	0.035

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
防止柵工			式	1	
	転落防止柵	H=1.1m 土中建込	m	13.8	

転落防止柵(土中建込)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.6 ～NO.6+13.8	13.8			m	
計	m 13.8		計	m 0.0	
			合　計	m 13.8	

道路附帯工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
張ｺﾝｸﾘｰﾄ工			式	1	
	1号 張コンクリート		m	31.2	
防護柵工			式	1	
	門扉		箇所	1	

延 長 調 書

張コンクリートエ

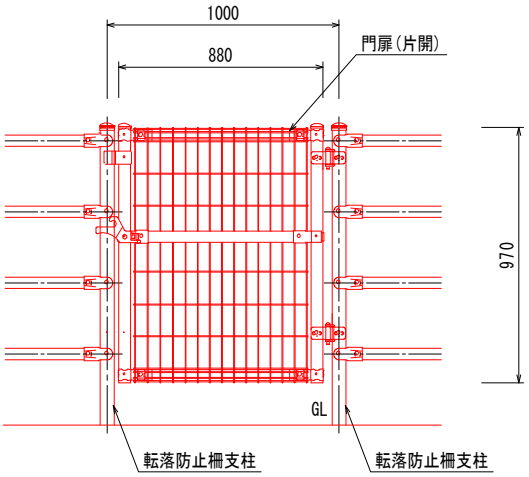
左側 位置	左側 延長・ケ所	左側 摘要	右側 位置	右側 延長・ケ所	右側 摘要
NO.2+2.0 ～NO.3+14.8	m 31.2	1号		m	

門　扉　　延　長　調　書

左側			右側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	箇所			箇所	
NO.5+4.5付近	1				

門　扉

数量計算書

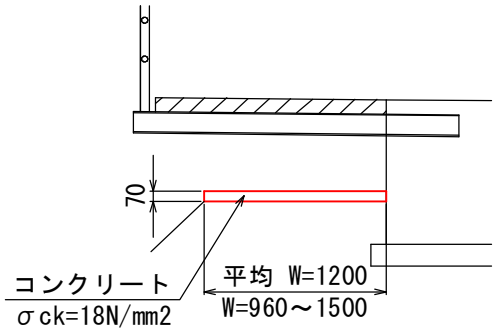


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
門扉	H1000×B1000		式	1

1号張コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.20×0.07×10.0	m3	0.84
型　枠	小型構造物	0.07×10.0	m2	0.70

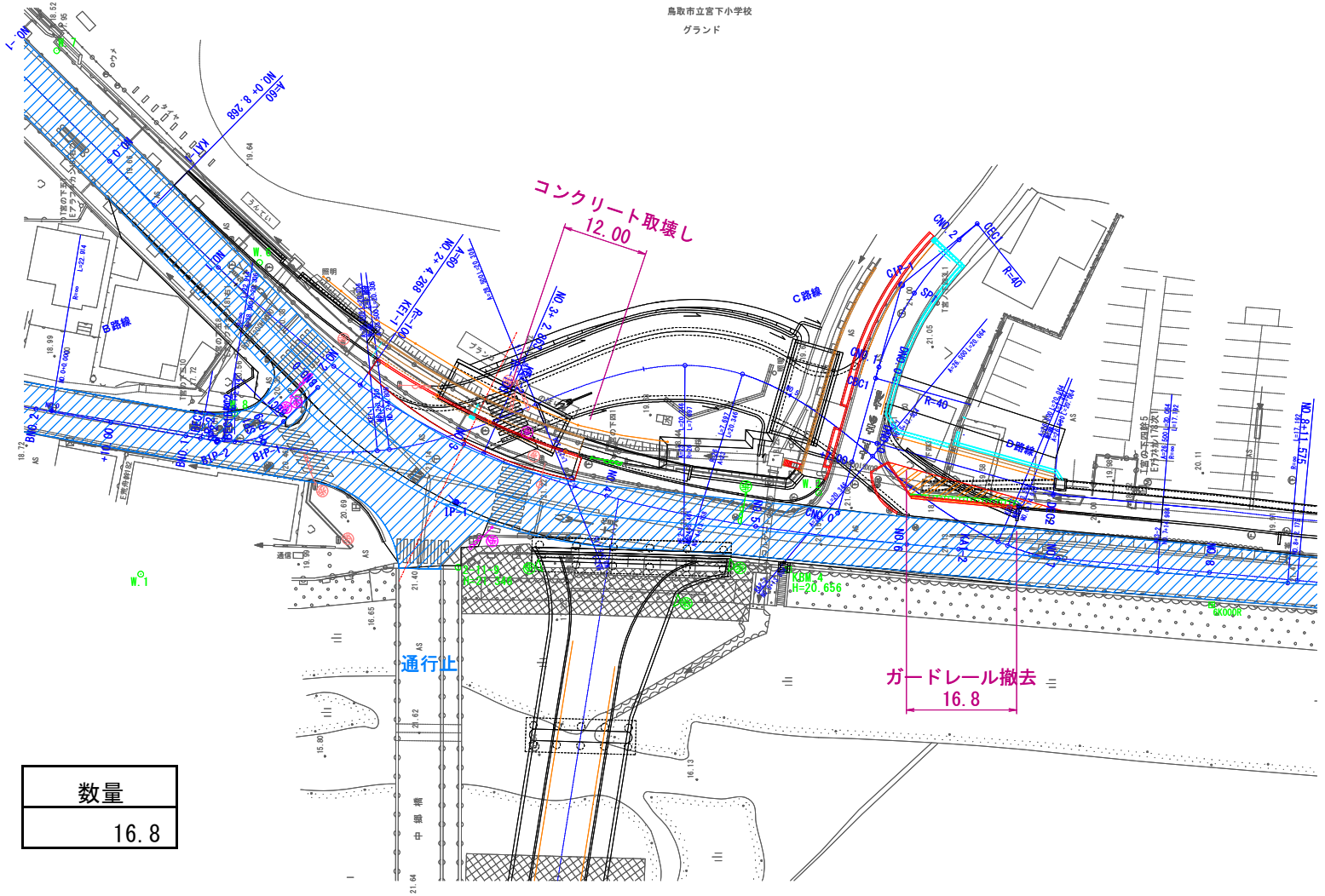
構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工			式	1	
	ガードレール	路側用	m	16.8	
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	無　筋	m3	12.3	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	12.3	
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(29) 12.3	12.3*2.35=29t

ガードレール撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
NO.5+18.8	m				
～NO.6+14.0付近	16.8				
小　計	m 16.8		小　計	m 0.0	
			合　計	m 16.8	

ガードレール撤去数量算出根拠図
コンクリート取壊し距離根拠図



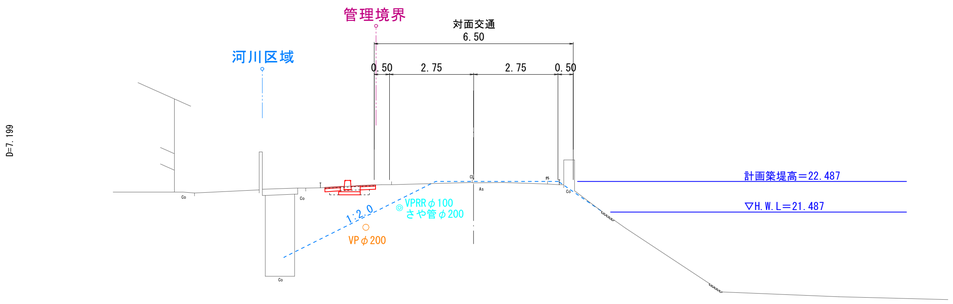
数量
16.8

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

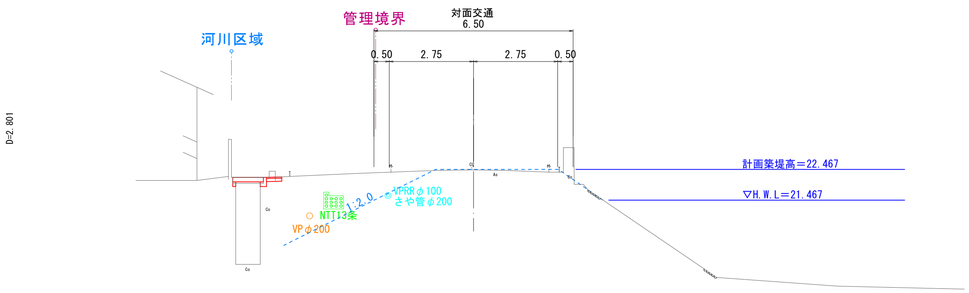
測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離	コンクリート取壊し（鉄筋）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
KE1-1		0.2									
NO.3	15.73	0.5	0.35	5.5							
KE1-2	2.86	0.5	0.50	1.4							
	12.00	0.4	0.45	5.4	NO.4						
合　計	30.59			12.3		合　計	0.00			0.0	

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



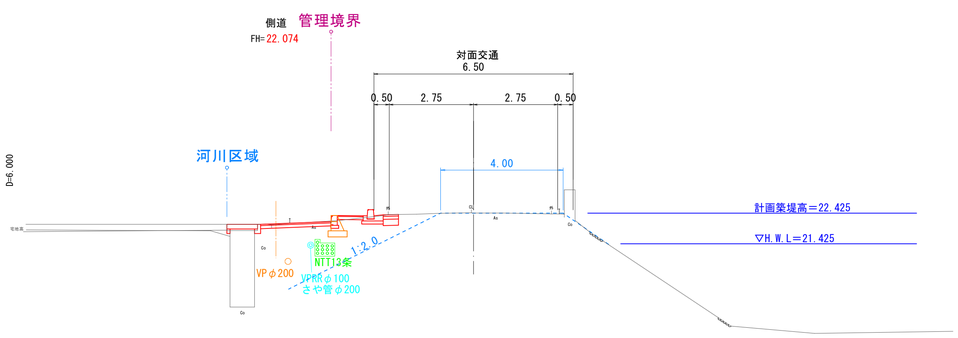
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



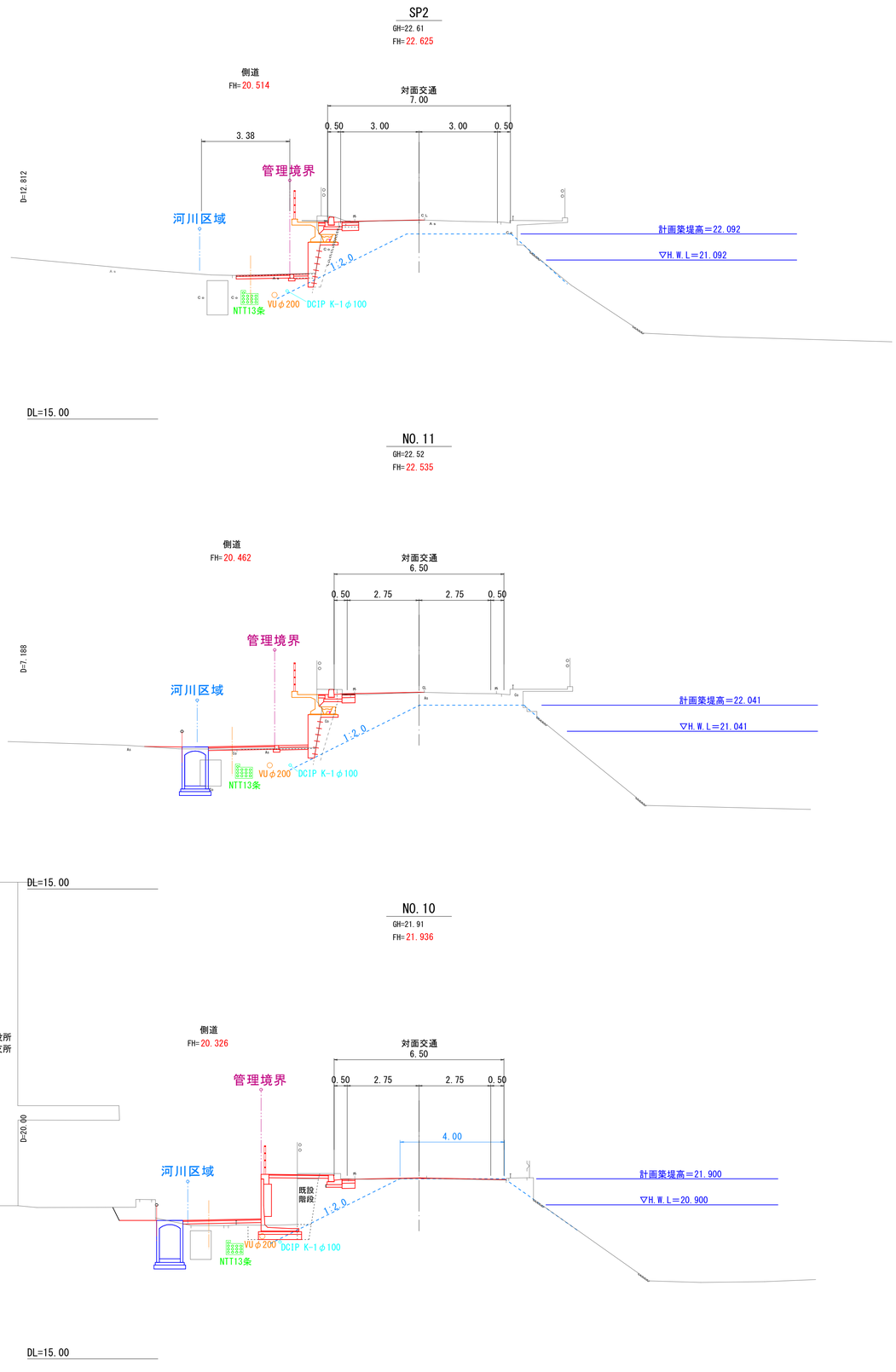
DL=15.00

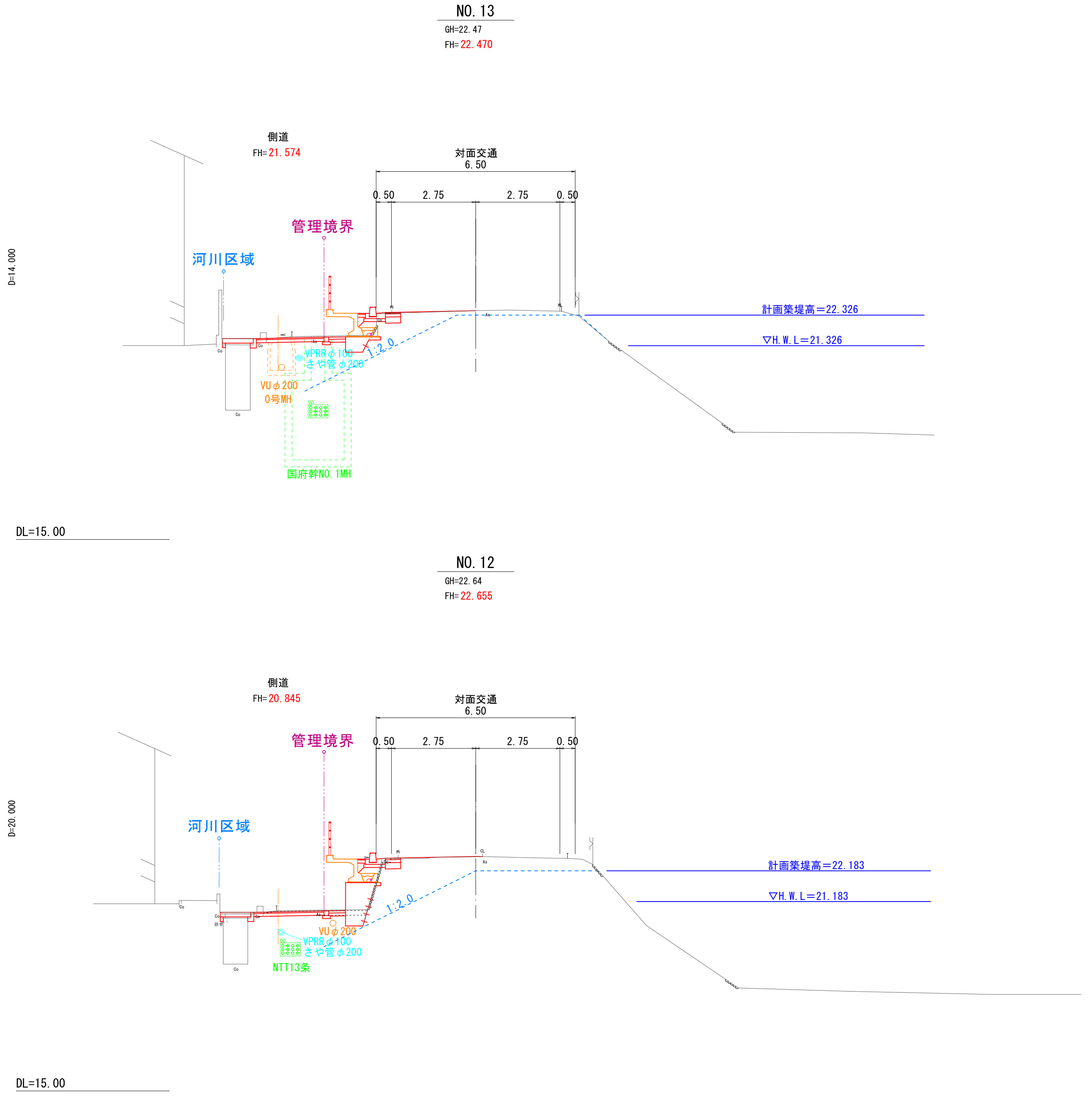
NO.14+10.00
GH=22.44
FH=

DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			



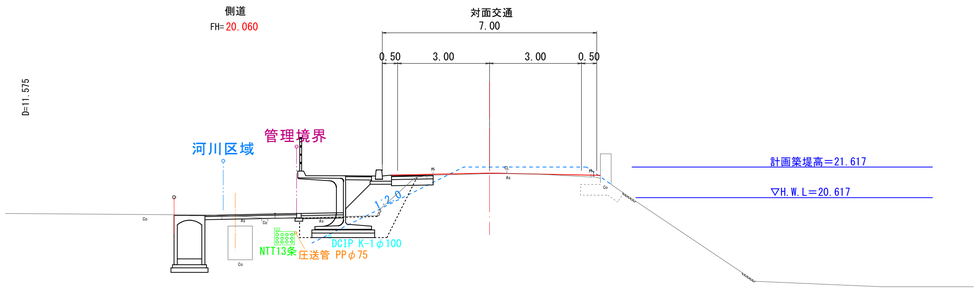


NO.10～NO.13

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の4		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.8

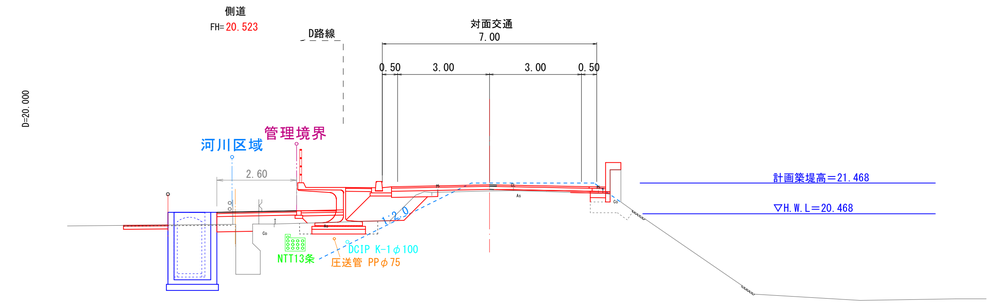
GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

NO.7

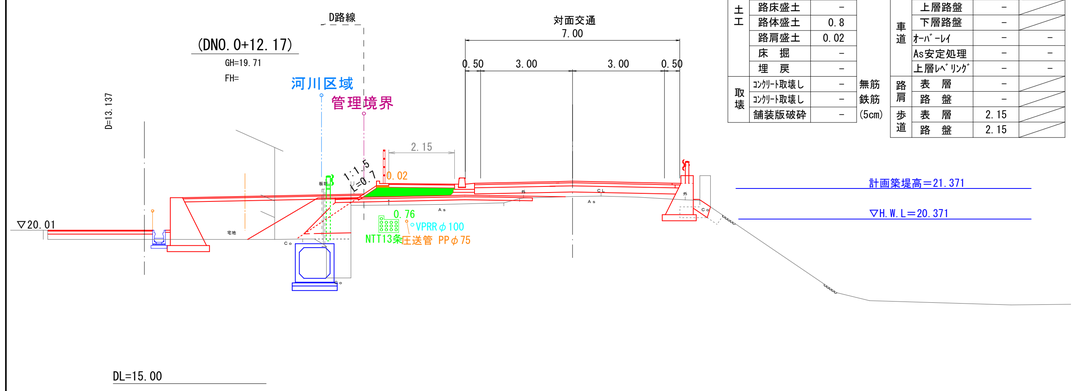
GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=



本線 土工

	名称	数量
土工	掘削	−
	路床盛土	−
	路体盛土	0.8
	路肩盛土	0.02
	床掘	−
	埋戻	−
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	−
	舗装版破砕	−

無筋
鉄筋
(5cm)

本線 舗装工

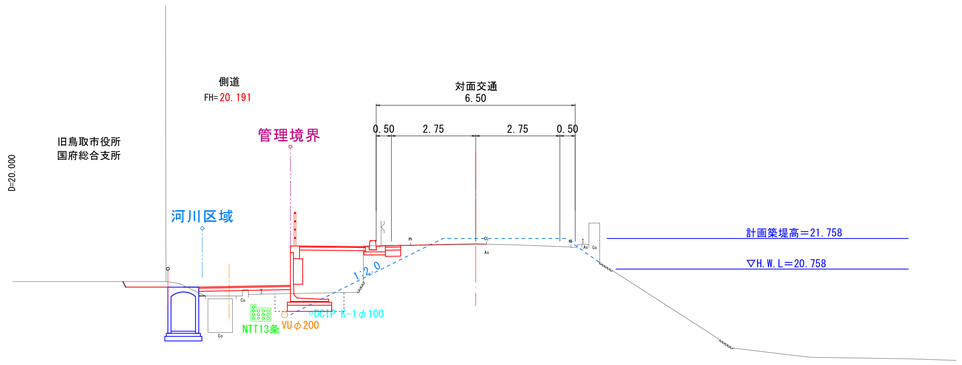
	名称	数量	幅
車道	表層	−	
	上層路盤	−	
	下層路盤	−	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	−	−
	As安定処理	−	−
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	−	−
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	2.15	
	路盤	2.15	

DL=15.00

※側道地形線の一部はペーロケにより作図

NO.9

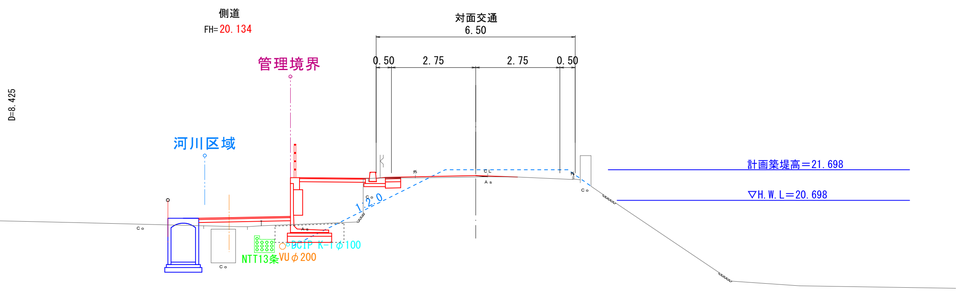
GH=21.57
FH=21.580



DL=15.00

BC2

GH=21.46
FH=21.507



DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図 其の3			
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 6			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

NO.4

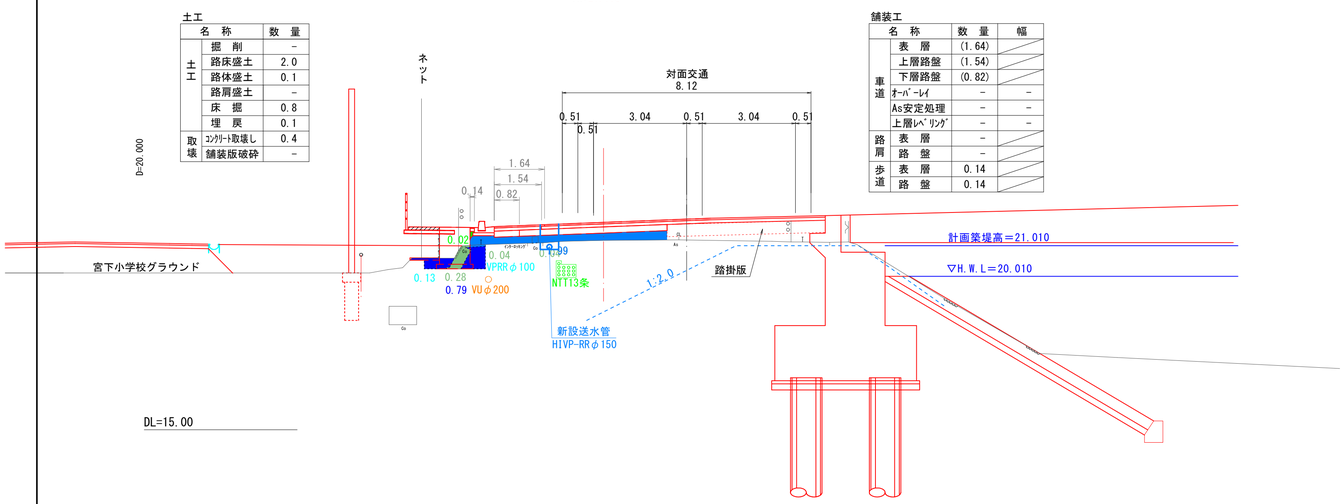
GH=21.18
FH=21.770

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	－
	路床盛土	2.0
	路体盛土	0.1
	路肩盛土	－
	床　掘	0.8
	埋　戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4
	舗装版破砕	－

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	(1.64)	
	上層路盤	(1.54)	
	下層路盤	(0.82)	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	0.14	
	路　盤	0.14	



KE1-2

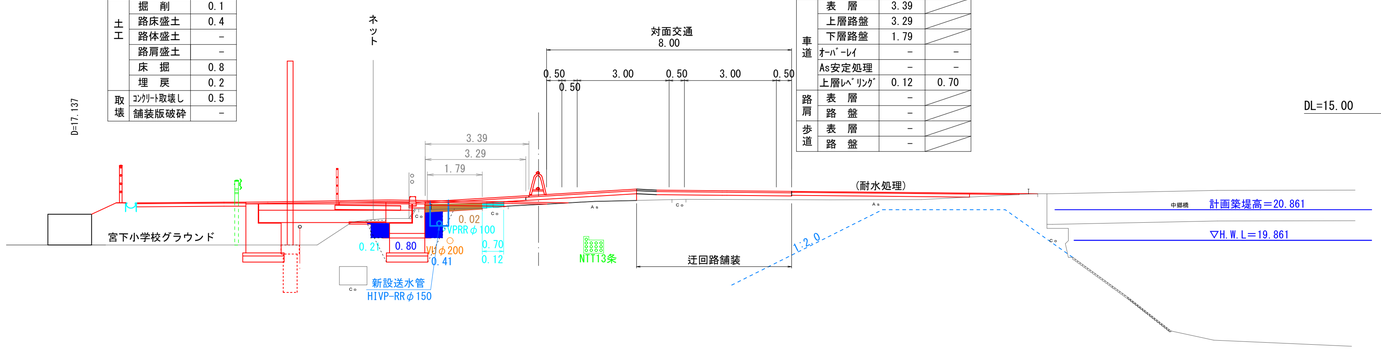
GH=21.03
FH=21.339

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	0.1
	路床盛土	0.4
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	0.8
	埋　戻	0.2
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.5
	舗装版破砕	－

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	3.39	
	上層路盤	3.29	
	下層路盤	1.79	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.12	0.70
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



NO.3

GH=20.98
FH=21.263

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	0.1
	路床盛土	0.4
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	1.0
	埋　戻	0.2
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.5
	舗装版破砕	－

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	3.32	
	上層路盤	3.22	
	下層路盤	1.57	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	0.20	1.38
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	

NO.6

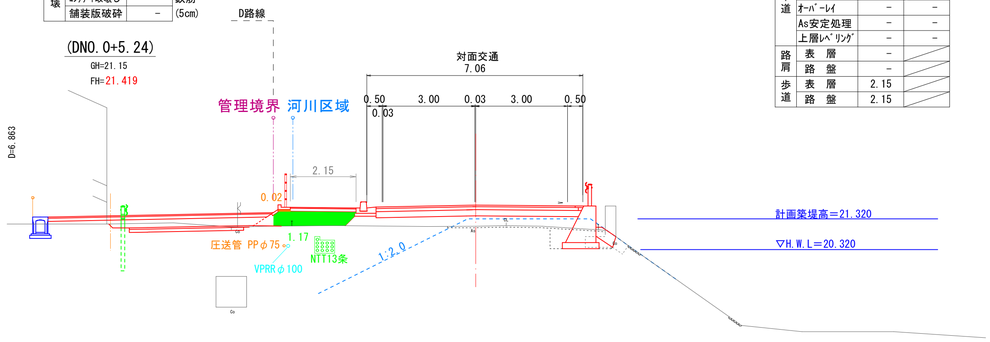
GH=21.08
FH=21.770

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	1.2	
	路肩盛土	0.02	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	無筋
	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	鉄筋
	舗装版破砕	－	(5cm)

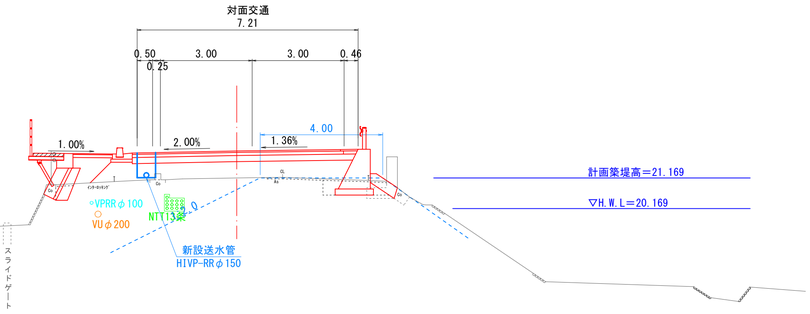
舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	2.15	
	路　盤	2.15	



NO.5

GH=21.17
FH=22.051

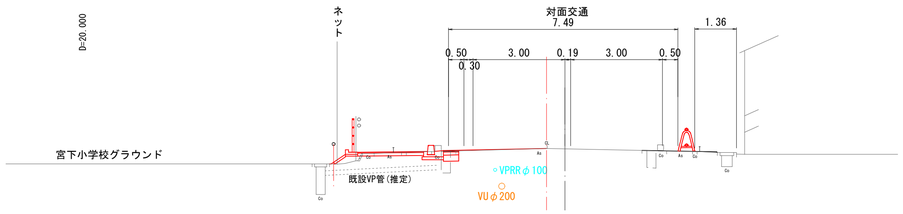


NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図　　其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成　年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.1

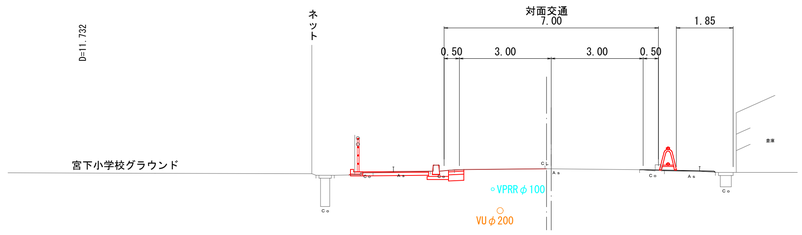
GH=20.10
FH=20.100



DL=15.00

KA1-1

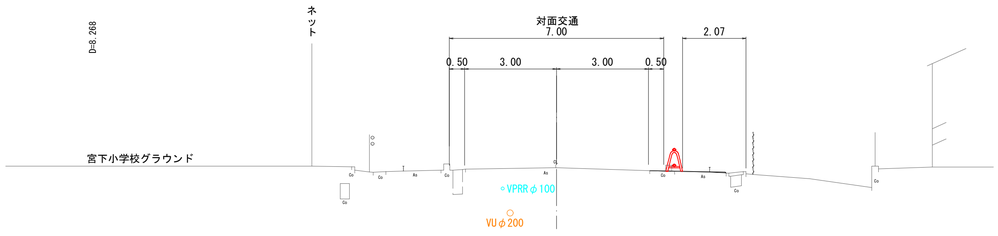
GH=19.78
FH=19.780



DL=15.00

NO.0

GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

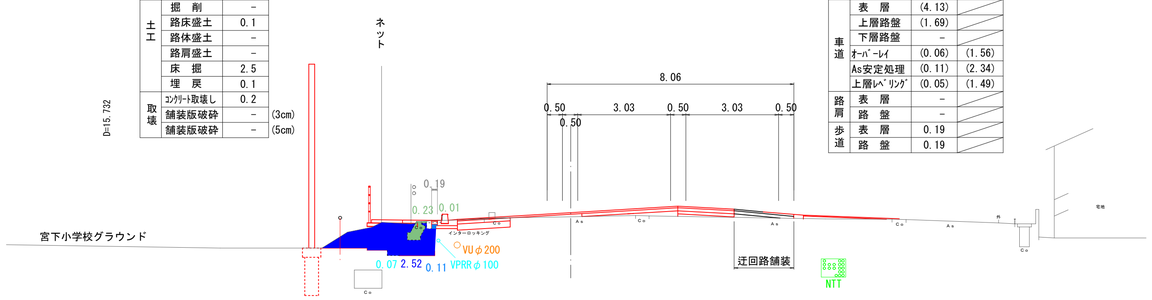
GH=20.67
FH=20.805

土工

	名称	数量	
土工	掘削	−	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	−	
	路肩盛土	−	
	床掘	2.5	
	埋戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.2	
	舗装版破砕	−	(3cm)
	舗装版破砕	−	(5cm)

舗装工

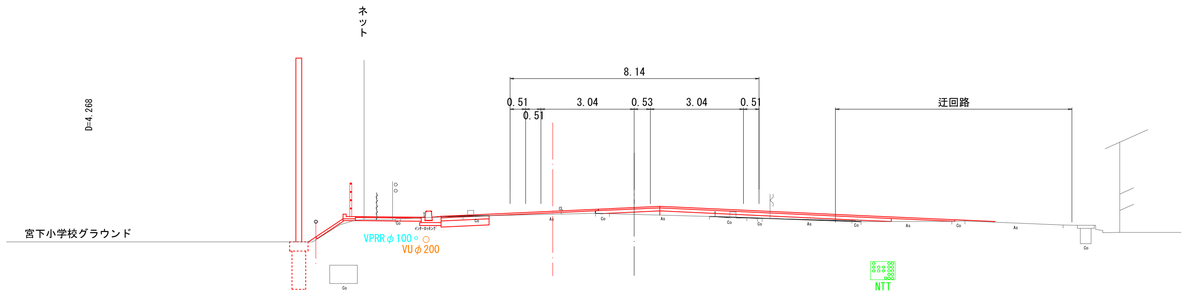
	名称	数量	幅
車道	表層	(4.13)	
	上層路盤	(1.69)	
	下層路盤	−	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	(0.06)	(1.56)
	As安定処理	(0.11)	(2.34)
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	(0.05)	(1.49)
路肩	表層	−	
	路盤	−	
歩道	表層	0.19	
	路盤	0.19	



DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=20.670



DL=15.00

NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

C 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP7】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	C路線
	道路土工				式	1	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	31.5	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	35.0	土量変化率C=0.9
			土砂等運搬		m3	35.0	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土	流用土 2.5m≦W<4.0m	m3	26.8	
		作業土工			式	1	
			床　掘	土砂 小規模	m3	23.0	
			埋　戻	土砂 小規模	m3	17.0	
	付属構造物				式	1	
		嵩上 コンクリート			式	1	
			嵩上 コンクリート		m	29.0	
	排水構造物工				式	1	
		側溝工			式	1	
			2号横断溝	横断用 B300×H300	m	4.5	
		集水桝工			式	1	
			2号集水桝	300×300×400	箇所	1	
			2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	224.1	
			路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	224.1	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	68.41	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	67.71	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC2	m	35.6	
				植樹桝	m	33.2	
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	28.0	
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			転落防止柵	H=1.1m	m	29.0	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	9.8	
			舗装版切断		m	24.6	
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(0.9) 30.5	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.7) 113.1	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	無筋コンクリート	m3	9.8	
			〃	アスファルト	m3	6.6	
			殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(23.0) 9.8	
				アスファルト	(t) m3	(15.0) 6.6	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	31.5	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	35.0	土量変化率C=0.9
	土砂等運搬		m3	35.0	
路体盛土工			式	1	
	路体盛土	流用土 2.5m≦W<4.0m	m3	26.8	
作業土工			式	1	
	床　　掘	土砂 小規模	m3	23.0	
	埋　　戻	土砂 小規模	m3	17.0	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	-			23.0	17.0	23.0	31.5	26.8			
合　　計	-	-	-	23.0	17.0	23.0	31.5	26.8	-	-	

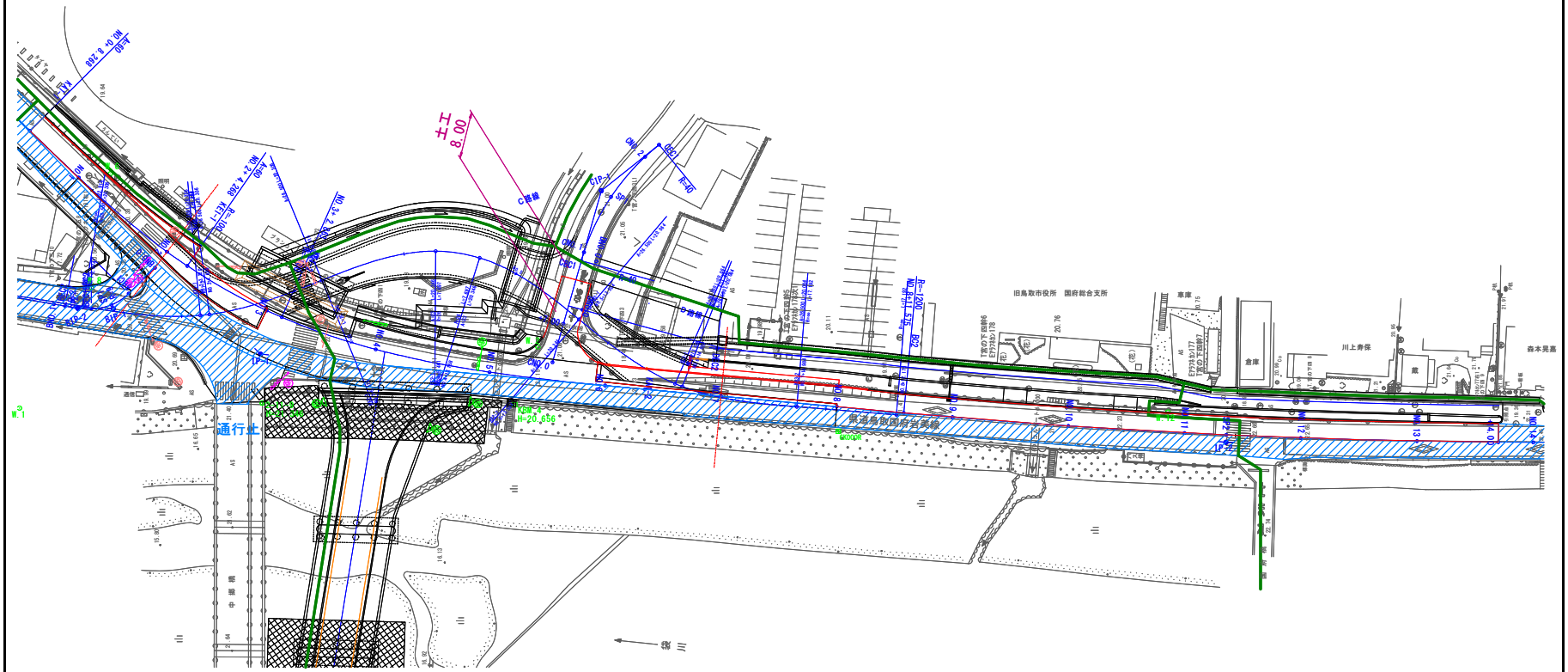
現場発生土（土砂）　＝　　23.0　m^3

購入土（路床盛土）　＝　　31.5　m^3

利　用　土　＝　（　17.0　＋　26.8　＋　　－　＋　　－）×　1/0.9　　＝　48.7　m3

不　足　土　＝　　23.0　－　48.7　＝　25.7　m^3（不足土については迂回路撤去STEP7の残土を流用する）

土工距離根拠図



盛土工　　数　量　計　算　書

C路線

測　点	距　離	路床盛土			摘　要	測　点	距　離	路体盛土			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
CNO.0	0.00	0.0	—	—		CNO.0	0.00	0.0	—	—	
CNO.0+7.0	7.00	1.3	0.65	4.6		CNO.0+7.0	7.00	1.6	0.80	5.6	
	8.00	1.5	1.40	11.2	CBC1		8.00	0.9	1.25	10.0	CBC1
CBC1	3.46	1.5	1.50	5.2		CBC1	3.46	0.9	0.90	3.1	
CNO.1	1.54	1.3	1.40	2.2		CNO.1	1.54	0.8	0.85	1.3	
CSP1	10.82	0.1	0.70	7.6		CSP1	10.82	0.2	0.50	5.4	
CNO.1+18.0	7.18	0.1	0.10	0.7	CSP1	CNO.1+18.0	7.18	0.2	0.20	1.4	CSP1
合　計	38.00			31.5		合　計	38.00			26.8	

作業土工　　数　量　計　算　書

C路線

測　点	距　離	床　掘			摘　要	測　点	距　離	埋　戻			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
CNO.0	0.00	0.0	—	—		CNO.0	0.00	0.0	—	—	
CNO.0+7.0	7.00	0.2	0.10	0.7		CNO.0+7.0	7.00	0.1	0.05	0.4	
	8.00	0.7	0.45	3.6	CBC1		8.00	0.6	0.35	2.8	CBC1
CBC1	3.46	0.7	0.70	2.4		CBC1	3.46	0.6	0.60	2.1	
CNO.1	1.54	0.7	0.70	1.1		CNO.1	1.54	0.6	0.60	0.9	
CSP1	10.82	0.9	0.80	8.7		CSP1	10.82	0.6	0.60	6.5	
CNO.1+18.0	7.18	0.9	0.90	6.5	CSP1	CNO.1+18.0	7.18	0.6	0.60	4.3	CSP1
合　計	38.00			23.0		合　計	38.00			17.0	

付属構造物工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
嵩上 コンクリート			式	1	
	嵩上 コンクリート		m	29.0	

嵩上コンクリート　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
CN0.0+3.8	m			m	
～CSP1	29.0				
小　計	m 29.0		小　計	m 0.0	
			合　計	m 29.0	

嵩上コンクリート平均寸法

数　量　計　算　書

測　点	距　離	平均高			摘　要
		高　さ	平　均	面　積	
C-NO.0+3.8	0.00	0.820	―	―	
C-NO.0+7.0	3.20	0.647	0.7335	2.347	
C-BC1	11.45	0.411	0.5290	6.057	
C-NO.1	1.80	0.373	0.3920	0.706	
C-SP1	12.50	0.080	0.2265	2.831	
合　　計	28.95			11.941	

平均高

Ｂ＝Ａ÷Ｌ＝ 11.941 ÷ 28.95 ＝ 0.412 m

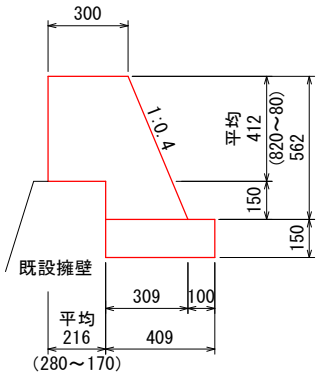
測　点	距　離	平均幅			摘　要
		幅	平　均	面　積	
C-NO.0+3.8	0.00	0.28	―	―	
C-NO.0+7.0	3.20	0.28	0.280	0.90	
C-BC1	11.45	0.18	0.230	2.63	
C-NO.1	1.80	0.21	0.195	0.35	
C-SP1	12.50	0.17	0.190	2.38	
合　　計	28.95			6.26	

平均幅

Ｂ＝Ａ÷Ｌ＝ 6.26 ÷ 28.95 ＝ 0.216 m

嵩上コンクリート

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.5×(0.30+0.525)×0.562 -0.216×0.15)×10.0	m3	1.99
型　枠	小型構造物	1:0.4の斜率＝1.077 (0.412+0.562×1.077)×10.0	m2	10.17
基礎砕石	RC-40, t=15cm	0.409×10.0	m2	4.09
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.199

排 水 構 造 物 工　　数 量 総 括 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
側溝工			式	1	
	2号横断溝	300×300横断用	m	4.5	
集水桝工			式	1	
	2号集水桝	300×300×400	箇所	1	
	2-2号街渠桝	B300×L400×H400	箇所	1	
	※道路右側の自由勾配側溝はD路線で計上				

延　長　調　書

2号横断溝

左　側			右　側		
位　置	延長	摘　要	位　置	延長	摘　要
	m			m	
C-NO.1+17.8付近	4.5	C路線			
計	m 4.5		計	m 0	
			合　計	m 4.5	

延　長　調　書

2号集水桝

左　側			右　側		
位　置	延長	摘　要	位　置	延長	摘　要
	箇所			箇所	
			C-NO.1+17.8付近	1	C路線
計	箇所 0		計	箇所 1	
			合　計	箇所 1	

延　長　調　書

2-2号街渠桝

左　側			右　側		
位　置	延長	摘　要	位　置	延長	摘　要
	箇所			箇所	
C-NO.1+17.8付近	1	C路線			
計	箇所 1		計	箇所 0	
			合　計	箇所 1	

2号横断溝　インバート厚

横断用　B300×H300

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　　要
	0.00	0.110	―	―	
	2.00	0.050	0.0800	0.160	
	2.50	0.075	0.0625	0.156	
合　　計	4.50			0.316	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.316 ÷ 4.5＝　　0.070 m

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　　要
合　　計					

平 均 厚

m

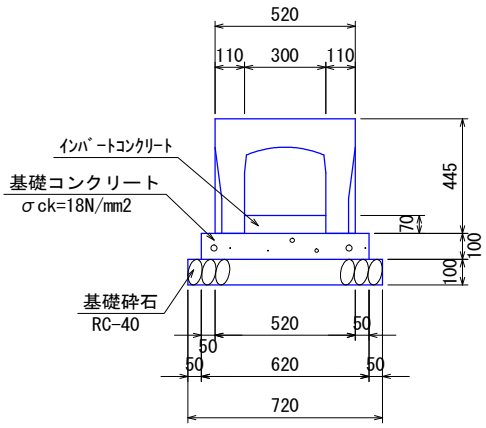
2号横断溝

数量計算書

横断用　B300-H300

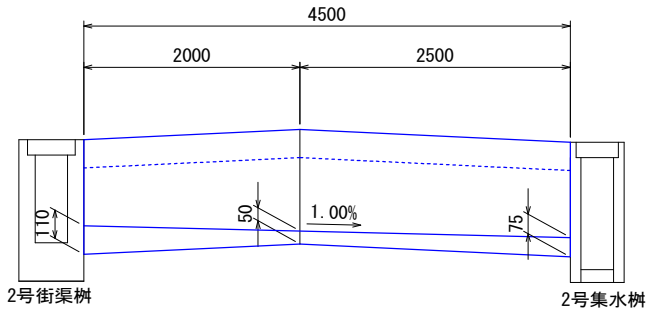
断 面 図

S=1:20



展 開 図

H=1:50
V=1:20

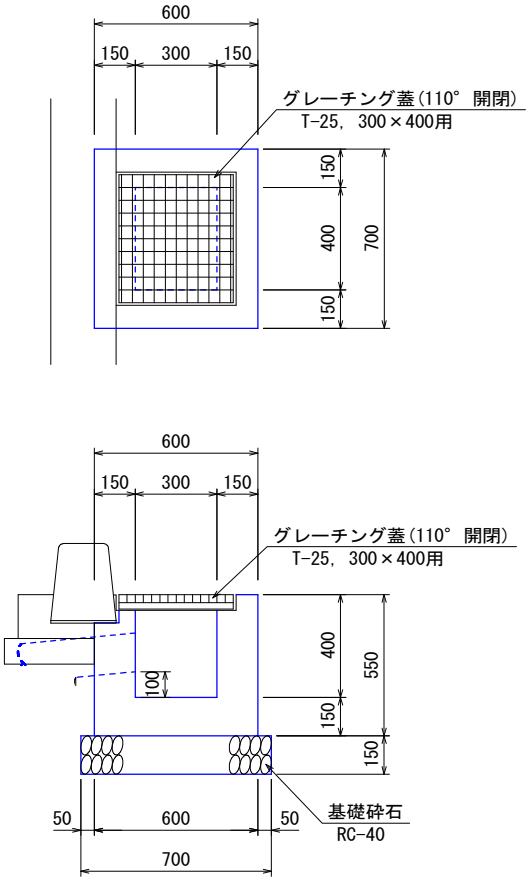


L=10.0m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
自由勾配側溝	横断用 B300×H300		個	5
インバート コンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝70mm	0.30×0.070×10.0	m2	0.21
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	0.62×0.10×10.0	m2	0.62
基礎ｺﾝ型枠		0.10×2×10.0	m2	2.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.72×10.0	m2	7.20
グレーチング 側溝蓋	T-20 B300, 横断用	製品1個当たり2枚 5×2枚	枚	10

2-2号街渠桝

数量計算書

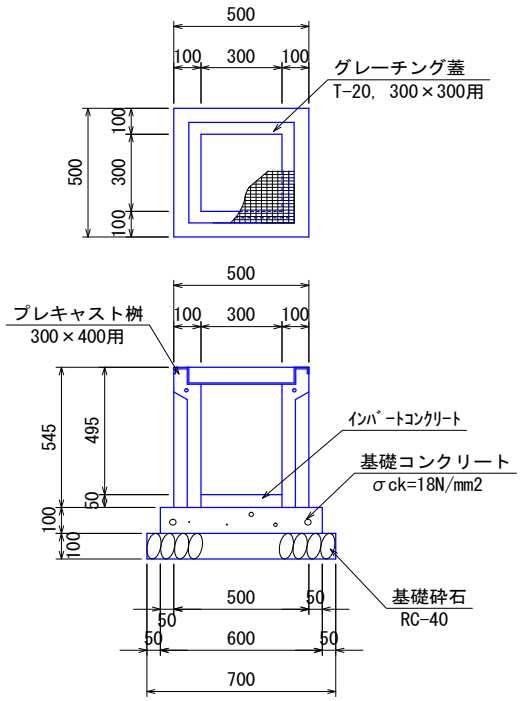


1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.70×0.55-0.30×0.40×0.40	m3	0.18
型　　枠	小型構造物	(0.60+0.70+0.30+0.40)×0.55×2	m2	2.20
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.70×0.80	m2	0.56
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	110° 開閉 T-25, 300×400用		枚	1

2号集水桝

数量計算書



1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ桝	B300×H400用		個	1
インバート コンクリート	σck=18N/mm2	0.30×0.30×0.05	m3	0.005
基礎 コンクリート	σck=18N/mm2	0.60×0.60×0.10	m3	0.04
同上型枠		0.60×0.10×4	m2	0.24
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×0.70	m2	0.49
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	T-20, 300×300用		枚	1

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト 舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	224.07	
	路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	224.07	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	68.41	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	67.71	

舗装工　　数　量　計　算　書

C路線

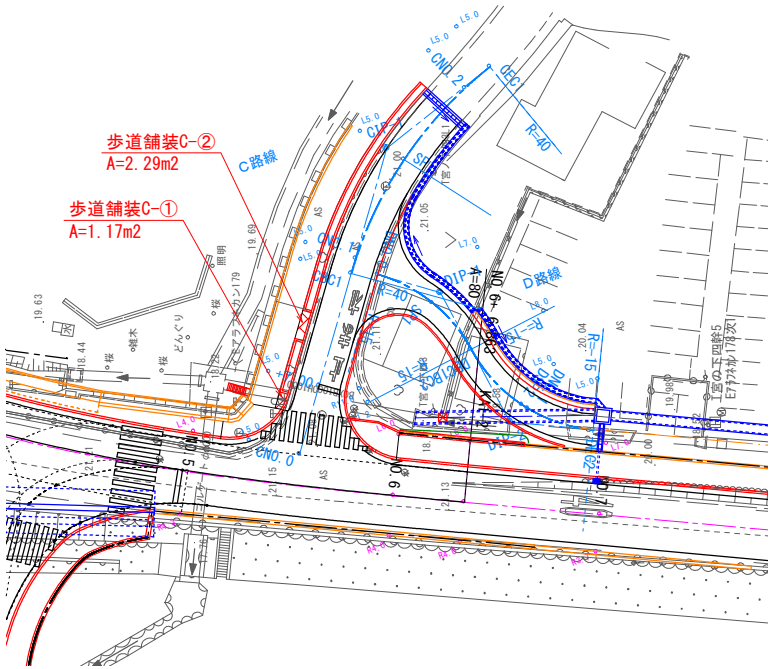
測　点	距　離	車道　表層（t=4cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
CNO.0	0.00	17.48	—	—	(CNO.0)	CNO.0	0.00	17.48	—	—	(CNO.0)
CNO.0+7.0	7.00	4.78	11.13	77.91		CNO.0+7.0	7.00	4.78	11.13	77.91	
CBC1	11.46	4.70	4.74	54.32		CBC1	11.46	4.70	4.74	54.32	
CNO.1	1.54	4.70	4.70	7.24		CNO.1	1.54	4.70	4.70	7.24	
CSP1	10.82	4.70	4.70	50.85		CSP1	10.82	4.70	4.70	50.85	
CNO.1+18.0	7.18	4.70	4.70	33.75	CSP1	CNO.1+18.0	7.18	4.70	4.70	33.75	CSP1
合　計	38.00			224.07		合　計	38.00			224.07	

舗装工　　数　量　計　算　書

C路線

測　点	距　離	歩道　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
CNO.0+3.8	0.00	2.49	—	—	CNO.0+7.0	CNO.0+3.8	0.00	2.47	—	—	CNO.0+7.0
CNO.0+7.0	3.20	2.49	2.49	7.97		CNO.0+7.0	3.20	2.47	2.47	7.90	
CBC1	11.46	2.49	2.49	28.54		CBC1	11.46	2.47	2.47	28.31	
CNO.1	1.54	2.49	2.49	3.83		CNO.1	1.54	2.47	2.47	3.80	
CSP1	10.82	0.88	1.69	18.29		CSP1	10.82	0.86	1.67	18.07	
CNO.1+18.0	7.18	0.88	0.88	6.32	CSP1	CNO.1+18.0	7.18	0.86	0.86	6.17	CSP1
根拠図				3.46						3.46	
合　計	34.20			68.41		合　計	34.20			67.71	

歩道舗装　数量算出根拠図



番号	面積
C-①	1.17
C-②	2.29
合計	3.46

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC2	m	35.6	
		植樹桝	m	33.2	

歩車道境界ブロック
BSC2

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
CN0.0+3.8	m			m	
～CN0.1+18.0	35.6				
計	m 35.6		計	m 0.0	
			合　計	m 35.6	

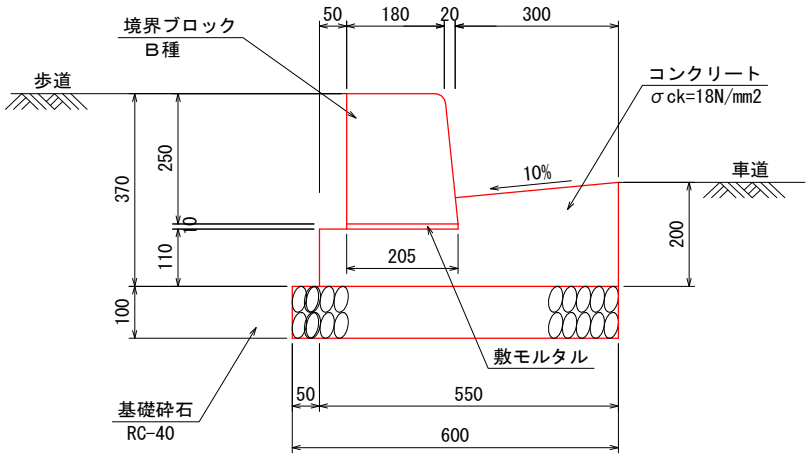
歩車道境界ブロック
植樹桝

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
CNO.0+5.4	m			m	
～CNO.0+10.8	6.6				
CNO.0+13.8					
～CNO.1+18.0	26.6				
計	m		計	m	
	33.2			0.0	
			合　計	m	
				33.2	

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC2

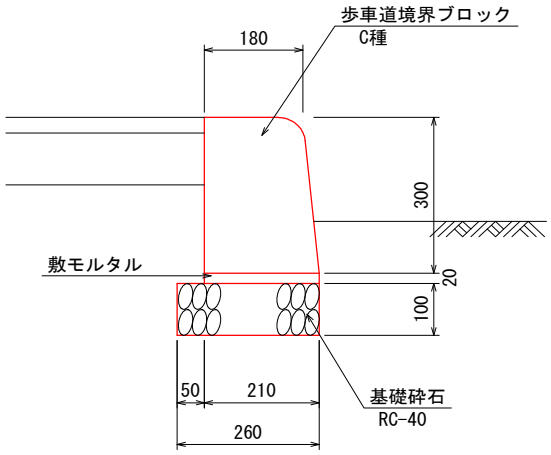


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	B種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.828
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.10
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.021
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	6.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

植樹桝



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種, 600mm	10.0/0.6	個	16.5
敷モルタル	1：3	0.21×0.02×10.0	m3	0.042
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.26×10.0	m2	2.60

防護柵工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
防止柵工			式	1	
	転落防止柵	H=1.1m Co建込	m	28.0	

転落防止柵(Co建込)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
CN0.0+4.8	m			m	
～CSP1	28.0				
計	m 28.0		計	m 0.0	
			合　計	m 28.0	

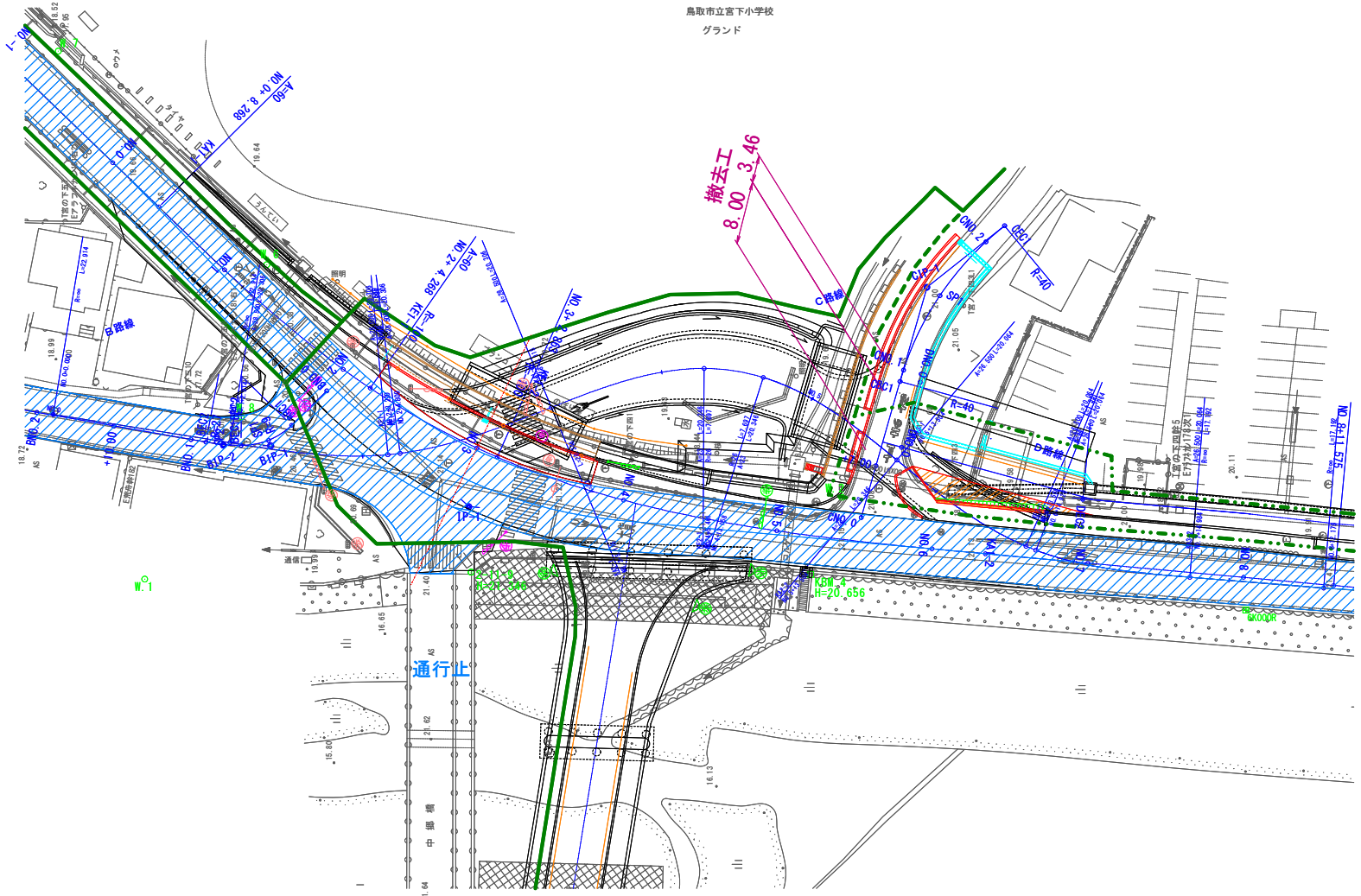
構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
防護柵撤去工			式	1	
	転落防止柵	H=1.1m	m	29.0	
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート 構造物取壊し	無　筋	m3	9.8	
	舗装版切断		m	24.6	
	舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(0.9) 30.5	
	舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.7) 113.1	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	無筋コンクリート	m3	9.8	
	〃	アスファルト	m3	6.6	0.9+5.7
	殻処分	無筋コンクリート	(t) m3	(23) 9.8	9.8*2.35=23t
		アスファルト	(t) m3	(15) 6.6	6.6*2.30=15t

転落防止柵撤去　　延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
CNO.0+3.8 ～CSP1	m 29.0				
小　計	m 29.0		小　計	m 0.0	
			合　計	m 29.0	

撤去工距離根拠図


鳥取市立宮下小学校
グランド
撤去工
8.00～3.46
通行止
W.1
KBM-4
H=20.656
A=60
NO.0+8.268
NO.2+4.268
R=40
C路線
B路線
IP-1
CL-1
CL-2
CL-3
CL-4
CL-5
CL-6
CL-7
CL-8
CL-9
CL-10
CL-11
CL-12
CL-13
CL-14
CL-15
CL-16
CL-17
CL-18
CL-19
CL-20
CL-21
CL-22
CL-23
CL-24
CL-25
CL-26
CL-27
CL-28
CL-29
CL-30
CL-31
CL-32
CL-33
CL-34
CL-35
CL-36
CL-37
CL-38
CL-39
CL-40
CL-41
CL-42
CL-43
CL-44
CL-45
CL-46
CL-47
CL-48
CL-49
CL-50
CL-51
CL-52
CL-53
CL-54
CL-55
CL-56
CL-57
CL-58
CL-59
CL-60
CL-61
CL-62
CL-63
CL-64
CL-65
CL-66
CL-67
CL-68
CL-69
CL-70
CL-71
CL-72
CL-73
CL-74
CL-75
CL-76
CL-77
CL-78
CL-79
CL-80
CL-81
CL-82
CL-83
CL-84
CL-85
CL-86
CL-87
CL-88
CL-89
CL-90
CL-91
CL-92
CL-93
CL-94
CL-95
CL-96
CL-97
CL-98
CL-99
CL-100
CL-101
CL-102
CL-103
CL-104
CL-105
CL-106
CL-107
CL-108
CL-109
CL-110
CL-111
CL-112
CL-113
CL-114
CL-115
CL-116
CL-117
CL-118
CL-119
CL-120
CL-121
CL-122
CL-123
CL-124
CL-125
CL-126
CL-127
CL-128
CL-129
CL-130
CL-131
CL-132
CL-133
CL-134
CL-135
CL-136
CL-137
CL-138
CL-139
CL-140
CL-141
CL-142
CL-143
CL-144
CL-145
CL-146
CL-147
CL-148
CL-149
CL-150
CL-151
CL-152
CL-153
CL-154
CL-155
CL-156
CL-157
CL-158
CL-159
CL-160
CL-161
CL-162
CL-163
CL-164
CL-165
CL-166
CL-167
CL-168
CL-169
CL-170
CL-171
CL-172
CL-173
CL-174
CL-175
CL-176
CL-177
CL-178
CL-179
CL-180
CL-181
CL-182
CL-183
CL-184
CL-185
CL-186
CL-187
CL-188
CL-189
CL-190
CL-191
CL-192
CL-193
CL-194
CL-195
CL-196
CL-197
CL-198
CL-199
CL-200
CL-201
CL-202
CL-203
CL-204
CL-205
CL-206
CL-207
CL-208
CL-209
CL-210
CL-211
CL-212
CL-213
CL-214
CL-215
CL-216
CL-217
CL-218
CL-219
CL-220
CL-221
CL-222
CL-223
CL-224
CL-225
CL-226
CL-227
CL-228
CL-229
CL-230
CL-231
CL-232
CL-233
CL-234
CL-235
CL-236
CL-237
CL-238
CL-239
CL-240
CL-241
CL-242
CL-243
CL-244
CL-245
CL-246
CL-247
CL-248
CL-249
CL-250
CL-251
CL-252
CL-253
CL-254
CL-255
CL-256
CL-257
CL-258
CL-259
CL-260
CL-261
CL-262
CL-263
CL-264
CL-265
CL-266
CL-267
CL-268
CL-269
CL-270
CL-271
CL-272
CL-273
CL-274
CL-275
CL-276
CL-277
CL-278
CL-279
CL-280
CL-281
CL-282
CL-283
CL-284
CL-285
CL-286
CL-287
CL-288
CL-289
CL-290
CL-291
CL-292
CL-293
CL-294
CL-295
CL-296
CL-297
CL-298
CL-299
CL-300
CL-301
CL-302
CL-303
CL-304
CL-305
CL-306
CL-307
CL-308
CL-309
CL-310
CL-311
CL-312
CL-313
CL-314
CL-315
CL-316
CL-317
CL-318
CL-319
CL-320
CL-321
CL-322
CL-323
CL-324
CL-325
CL-326
CL-327
CL-328
CL-329
CL-330
CL-331
CL-332
CL-333
CL-334
CL-335
CL-336
CL-337
CL-338
CL-339
CL-340
CL-341
CL-342
CL-343
CL-344
CL-345
CL-346
CL-347
CL-348
CL-349
CL-350
CL-351
CL-352
CL-353
CL-354
CL-355
CL-356
CL-357
CL-358
CL-359
CL-360
CL-361
CL-362
CL-363
CL-364
CL-365
CL-366
CL-367
CL-368
CL-369
CL-370
CL-371
CL-372
CL-373
CL-374
CL-375
CL-376
CL-377
CL-378
CL-379
CL-380
CL-381
CL-382
CL-383
CL-384
CL-385
CL-386
CL-387
CL-388
CL-389
CL-390
CL-391
CL-392
CL-393
CL-394
CL-395
CL-396
CL-397
CL-398
CL-399
CL-400
CL-401
CL-402
CL-403
CL-404
CL-405
CL-406
CL-407
CL-408
CL-409
CL-410
CL-411
CL-412
CL-413
CL-414
CL-415
CL-416
CL-417
CL-418
CL-419
CL-420
CL-421
CL-422
CL-423
CL-424
CL-425
CL-426
CL-427
CL-428
CL-429
CL-430
CL-431
CL-432
CL-433
CL-434
CL-435
CL-436
CL-437
CL-438
CL-439
CL-440
CL-441
CL-442
CL-443
CL-444
CL-445
CL-446
CL-447
CL-448
CL-449
CL-450
CL-451
CL-452
CL-453
CL-454
CL-455
CL-456
CL-457
CL-458
CL-459
CL-460
CL-461
CL-462
CL-463
CL-464
CL-465
CL-466
CL-467
CL-468
CL-469
CL-470
CL-471
CL-472
CL-473
CL-474
CL-475
CL-476
CL-477
CL-478
CL-479
CL-480
CL-481
CL-482
CL-483
CL-484
CL-485
CL-486
CL-487
CL-488
CL-489
CL-490
CL-491
CL-492
CL-493
CL-494
CL-495
CL-496
CL-497
CL-498
CL-499
CL-500
CL-501
CL-502
CL-503
CL-504
CL-505
CL-506
CL-507
CL-508
CL-509
CL-510
CL-511
CL-512
CL-513
CL-514
CL-515
CL-516
CL-517
CL-518
CL-519
CL-520
CL-521
CL-522
CL-523
CL-524
CL-525
CL-526
CL-527
CL-528
CL-529
CL-530
CL-531
CL-532
CL-533
CL-534
CL-535
CL-536
CL-537
CL-538
CL-539
CL-540
CL-541
CL-542
CL-543
CL-544
CL-545
CL-546
CL-547
CL-548
CL-549
CL-550
CL-551
CL-552
CL-553
CL-554
CL-555
CL-556
CL-557
CL-558
CL-559
CL-560
CL-561
CL-562
CL-563
CL-564
CL-565
CL-566
CL-567
CL-568
CL-569
CL-570
CL-571
CL-572
CL-573
CL-574
CL-575
CL-576
CL-577
CL-578
CL-579
CL-580
CL-581
CL-582
CL-583
CL-584
CL-585
CL-586
CL-587
CL-588
CL-589
CL-590
CL-591
CL-592
CL-593
CL-594
CL-595
CL-596
CL-597
CL-598
CL-599
CL-600
CL-601
CL-602
CL-603
CL-604
CL-605
CL-606
CL-607
CL-608
CL-609
CL-610
CL-611
CL-612
CL-613
CL-614
CL-615
CL-616
CL-617
CL-618
CL-619
CL-620
CL-621
CL-622
CL-623
CL-624
CL-625
CL-626
CL-627
CL-628
CL-629
CL-630
CL-631
CL-632
CL-633
CL-634
CL-635
CL-636
CL-637
CL-638
CL-639
CL-640
CL-641
CL-642
CL-643
CL-644
CL-645
CL-646
CL-647
CL-648
CL-649
CL-650
CL-651
CL-652
CL-653
CL-654
CL-655
CL-656
CL-657
CL-658
CL-659
CL-660
CL-661
CL-662
CL-663
CL-664
CL-665
CL-666
CL-667
CL-668
CL-669
CL-670
CL-671
CL-672
CL-673
CL-674
CL-675
CL-676
CL-677
CL-678
CL-679
CL-680
CL-681
CL-682
CL-683
CL-684
CL-685
CL-686
CL-687
CL-688
CL-689
CL-690
CL-691
CL-692
CL-693
CL-694
CL-695
CL-696
CL-697
CL-698
CL-699
CL-700
CL-701
CL-702
CL-703
CL-704
CL-705
CL-706
CL-707
CL-708
CL-709
CL-710
CL-711
CL-712
CL-713
CL-714
CL-715
CL-716
CL-717
CL-718
CL-719
CL-720
CL-721
CL-722
CL-723
CL-724
CL-725
CL-726
CL-727
CL-728
CL-729
CL-730
CL-731
CL-732
CL-733
CL-734
CL-735
CL-736
CL-737
CL-738
CL-739
CL-740
CL-741
CL-742
CL-743
CL-744
CL-745
CL-746
CL-747
CL-748
CL-749
CL-750
CL-751
CL-752
CL-753
CL-754
CL-755
CL-756
CL-757
CL-758
CL-759
CL-760
CL-761
CL-762
CL-763
CL-764
CL-765
CL-766
CL-767
CL-768
CL-769
CL-770
CL-771
CL-772
CL-773
CL-774
CL-775
CL-776
CL-777
CL-778
CL-779
CL-780
CL-781
CL-782
CL-783
CL-784
CL-785
CL-786
CL-787
CL-788
CL-789
CL-790
CL-791
CL-792
CL-793
CL-794
CL-795
CL-796
CL-797
CL-798
CL-799
CL-800
CL-801
CL-802
CL-803
CL-804
CL-805
CL-806
CL-807
CL-808
CL-809
CL-810
CL-811
CL-812
CL-813
CL-814
CL-815
CL-816
CL-817
CL-818
CL-819
CL-820
CL-821
CL-822
CL-823
CL-824
CL-825
CL-826
CL-827
CL-828
CL-829
CL-830
CL-831
CL-832
CL-833
CL-834
CL-835
CL-836
CL-837
CL-838
CL-839
CL-840
CL-841
CL-842
CL-843
CL-844
CL-845
CL-846
CL-847
CL-848
CL-849
CL-850
CL-851
CL-852
CL-853
CL-854
CL-855
CL-856
CL-857
CL-858
CL-859
CL-860
CL-861
CL-862
CL-863
CL-864
CL-865
CL-866
CL-867
CL-868
CL-869
CL-870
CL-871
CL-872
CL-873
CL-874
CL-875
CL-876
CL-877
CL-878
CL-879
CL-880
CL-881
CL-882
CL-883
CL-884
CL-885
CL-886
CL-887
CL-888
CL-889
CL-890
CL-891
CL-892
CL-893
CL-894
CL-895
CL-896
CL-897
CL-898
CL-899
CL-900
CL-901
CL-902
CL-903
CL-904
CL-905
CL-906
CL-907
CL-908
CL-909
CL-910
CL-911
CL-912
CL-913
CL-914
CL-915
CL-916
CL-917
CL-918
CL-919
CL-920
CL-921
CL-922
CL-923
CL-924
CL-925
CL-926
CL-927
CL-928
CL-929
CL-930
CL-931
CL-932
CL-933
CL-934
CL-935
CL-936
CL-937
CL-938
CL-939
CL-940
CL-941
CL-942
CL-943
CL-944
CL-945
CL-946
CL-947
CL-948
CL-949
CL-950
CL-951
CL-952
CL-953
CL-954
CL-955
CL-956
CL-957
CL-958
CL-959
CL-960
CL-961
CL-962
CL-963
CL-964
CL-965
CL-966
CL-967
CL-968
CL-969
CL-970
CL-971
CL-972
CL-973
CL-974
CL-975
CL-976
CL-977
CL-978
CL-979
CL-980
CL-981
CL-982
CL-983
CL-984
CL-985
CL-986
CL-987
CL-988
CL-989
CL-990
CL-991
CL-992
CL-993
CL-994
CL-995
CL-996
CL-997
CL-998
CL-999
CL-1000

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

C路線

測　点	距　離	コンクリート取壊し（無筋）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積							
CNO.0+3.8	0.00	0.1	－	－							
CNO.0+7.0	3.20	0.1	0.10	0.3							
CBC1	11.46	0.3	0.20	2.3							
CNO.1	1.54	0.3	0.30	0.5							
CSP1	10.82	0.4	0.35	3.8							
CNO.1+18.0	7.18	0.4	0.40	2.9	CSP1						
合　計	34.20			9.8		合　計	0.00			0.0	

舗装版切断　　延 長 調 書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
CNO.0+14.0	m			m	
～CNO.1+18.0	24.6				
計	m 24.6		計	m 0.0	
			合計	m 24.6	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

C路線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
CNO.0+3.8	0.00	0.84	―	―	CNO.0+7.0	CNO.0	0.00	17.48	―	―	(CNO.0)
CNO.0+7.0	3.20	0.84	0.84	2.69		CNO.0+7.0	7.00	5.08	11.28	78.96	
CBC1	11.46	0.84	0.84	9.63			8.00	0.40	2.74	21.92	CBC1
CNO.1	1.54	0.80	0.82	1.26		CBC1	3.46	0.40	0.40	1.38	
CSP1	10.82	1.00	0.90	9.74		CNO.1	1.54	0.39	0.40	0.62	
CNO.1+18.0	7.18	1.00	1.00	7.18	CSP1	CSP1	10.82	0.64	0.52	5.63	
						CNO.1+18.0	7.18	0.64	0.64	4.60	CSP1
合　計	34.20			30.50		合　計	38.00			113.11	

D=1.544

CBC1

GH=21.00

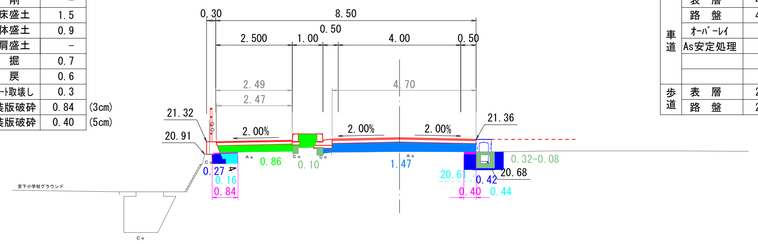
FH=21.449

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	1.5	
	路体盛土	0.9	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.7	
	埋　戻	0.6	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	0.84	(3cm)
	舗装版破砕	0.40	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.70	
	路　盤	4.70	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	2.49	
	路　盤	2.47	



DL=15.00

D=11.456

CNO.0+7.00

GH=21.06

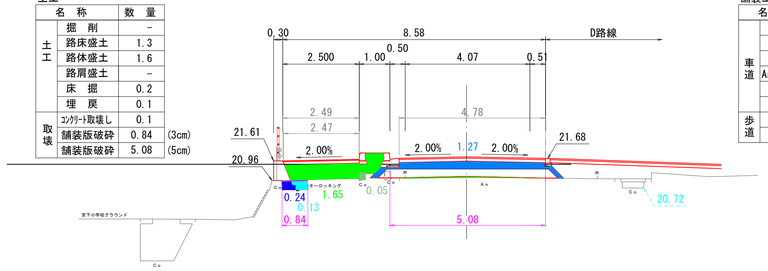
FH=21.735

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	1.3	
	路体盛土	1.6	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.2	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.1	
	舗装版破砕	0.84	(3cm)
	舗装版破砕	5.08	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.78	
	路　盤	4.78	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	2.49	
	路　盤	2.47	



DL=15.00

D=7.000

CNO.0

GH=21.07

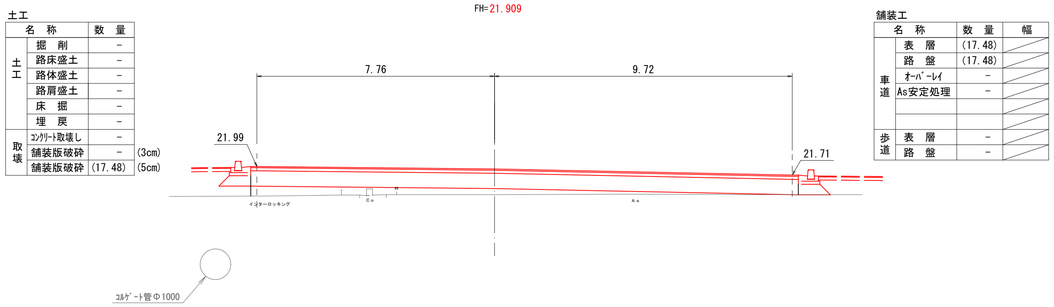
FH=21.909

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	－	
	埋　戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	(17.48)	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	(17.48)	
	路　盤	(17.48)	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

D=9.177

CSP1

GH=20.99

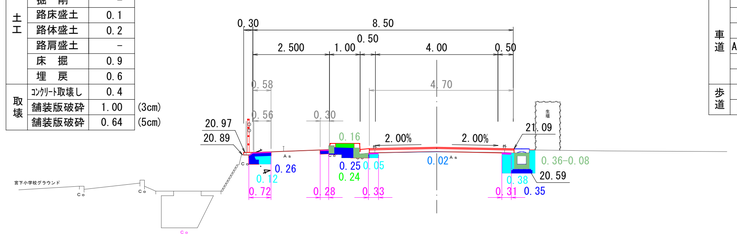
FH=21.141

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	0.1	
	路体盛土	0.2	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.9	
	埋　戻	0.6	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.4	
	舗装版破砕	1.00	(3cm)
	舗装版破砕	0.64	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.70	
	路　盤	4.70	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	0.88	
	路　盤	0.86	



DL=15.00

D=10.823

CNO.1

GH=21.01

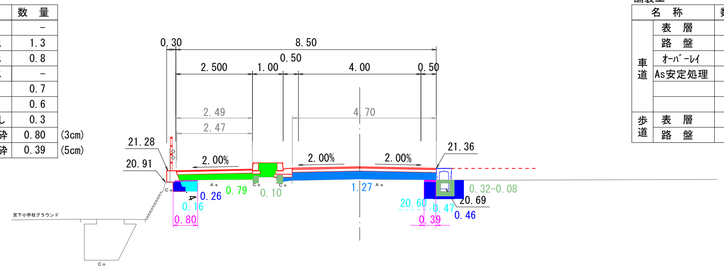
FH=21.411

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	1.3	
	路体盛土	0.8	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.7	
	埋　戻	0.6	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3	
	舗装版破砕	0.80	(3cm)
	舗装版破砕	0.39	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	4.70	
	路　盤	4.70	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	
	As安定処理	－	
歩道	表　層	2.49	
	路　盤	2.47	

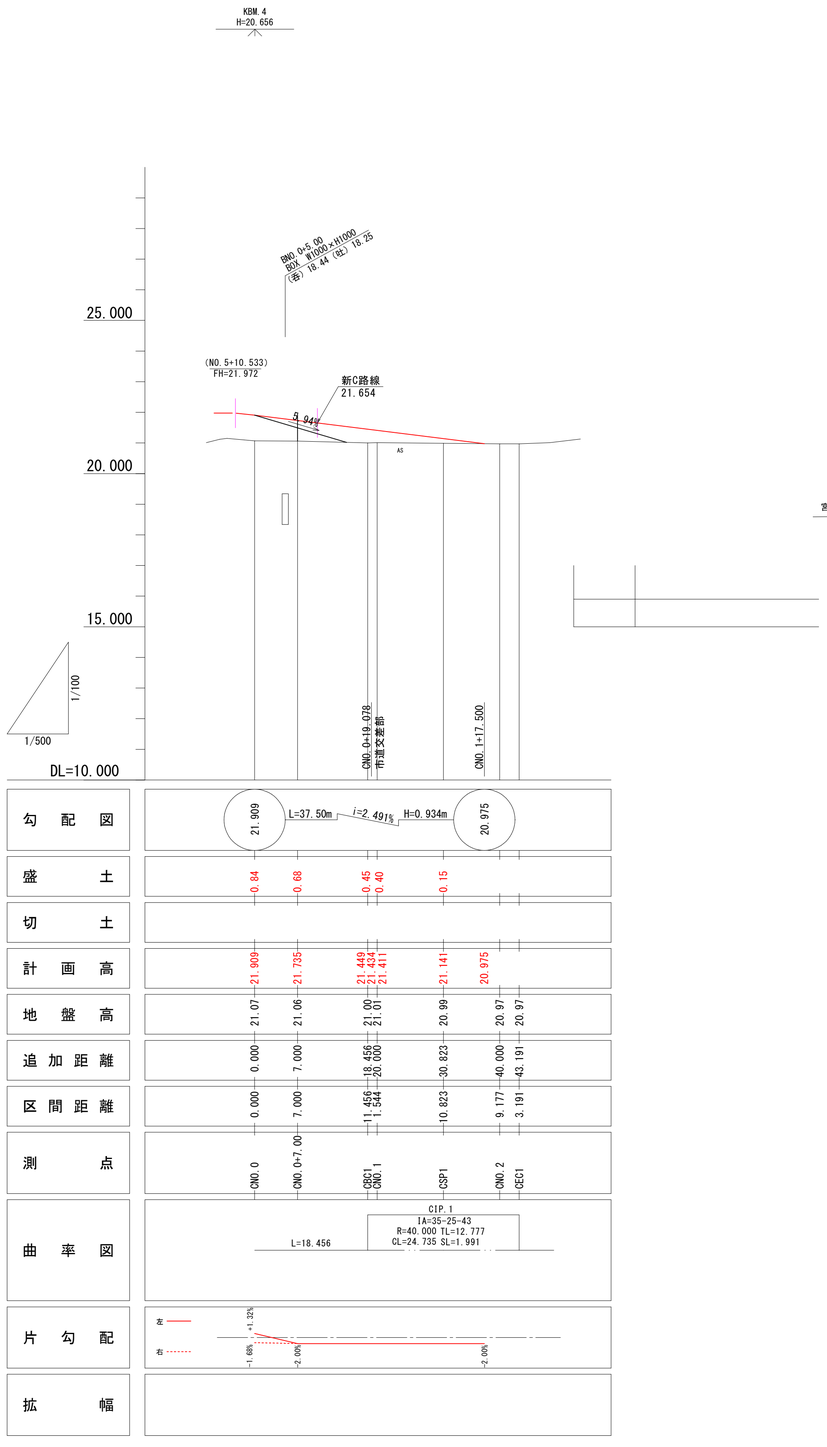


DL=15.00

C路線

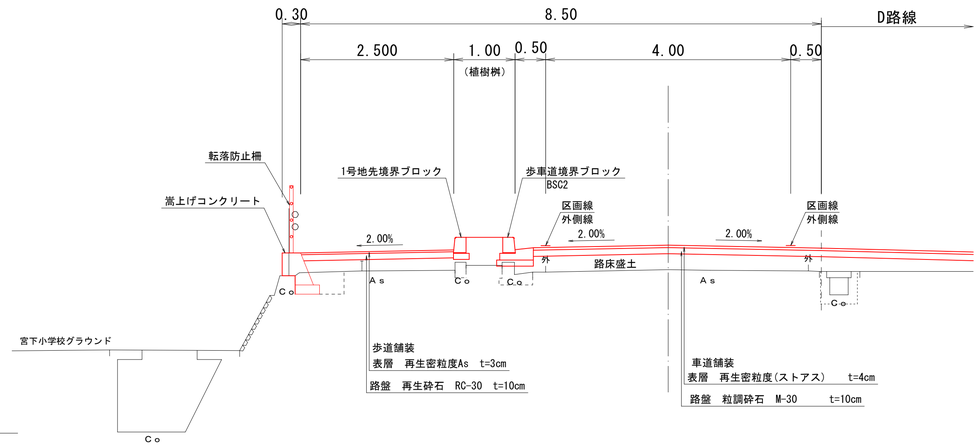
路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　(1/2)		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全　2　葉中の内　2		
平成　　年度施行	鳥　取　県		
鳥　取　県　土　整　備　事　務　所			

縦断面図　H=1:500 V=1:100



標準断面図　S=1:50

CNO.1付近



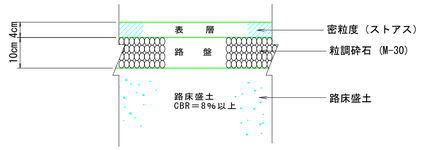
設　計　条　件

設計基準項目	
構 造 規 格	第３種第５級
幅 員 構 成	車道：W=4.00m（5.00m），歩道：W=2.5m
設 計 速 度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

舗　装　構　成

交通量の区分	N1 交通	設計CBR		8%
種　別	種　類	H (cm)	等値換算係数	TA
表　層	密粒度(ストアス)	4	1.00	4.00
路　盤	粒調砕石 M-30	10	0.35	3.50
計(設計値)		14		7.50
目 標 値				7.00
判　定				OK

舗 装 構 成　S=1:10



C路線

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線
図　名	縦断面図・標準断面図
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮　尺	図　示　単　位　M
図　号	全　2　葉中の内　1
平成　年度施行	鳥　取　県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

D 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	D路線
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂 小規模	m3	13.1	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	46.8	購入土
			再生土	地山土量 購入土	m3	52.0	土量変化率C=0.9
			土砂等運搬		m3	52.0	
		路体盛土工			式	52	
			路体盛土	流用土 4.0m≦W	m3	40.1	
		作業土工			式	1	
			床　　掘	土砂 小規模	m3	14.8	
			埋　　戻	土砂 小規模	m3	7.4	
	擁壁工				式	1	
		場所打擁壁工			式	1	
			2号重力式擁壁	GW15	m	14.5	
	排水構造物工						
		側溝工			式	1	
			2号自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	m	6.2	
				縦断用 B300×H500	m	8.2	
				縦断用 B300×H600	m	7.1	
				縦断用 B300×H700	m	10.2	
			プレキャスト側溝	可変タイプ B300×H300	m	7.0	
				可変タイプ B300×H400	m	7.5	
			プレキャスト U型側溝	PU1-240	m	3.3	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
		集水桝工			式	1	
			3号集水桝	500×500×400	箇所	1	
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	134.8	
			 路　　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	134.8	
			耐水処理 表　　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	23.3	
			 路　　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	23.3	
	仮設工						
		工事用道路			式	1	
			掘削	仮設盛土より	m3	31.0	
			土砂等運搬		m3	31.0	
			残土処分等		m3	31.0	
		防護柵撤去工			式	1.0	
			防護柵 復旧工	H=1.1m	m	8.0	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(4.5) 90.4	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	アスファルト	m3	4.5	
			殻処分	アスファルト	t	10	

道 路 土 工　　数 量 総 括 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	13.1	
路床盛土工			式	1	
	路床盛土	CBR=12%以上 購入土	m3	46.8	
	路床盛土	CBR=12%以上,再生土 4.0m≦W	m3	52.0	購入土
	再生土	地山土量 購入土	m3	52.0	土量変化率C=0.9
	土砂等運搬		m3	52.0	
	路体盛土	流用土	m3	40.1	
作業土工			式	1	
	床　掘		m3	14.8	
	埋　戻		m3	7.4	

道　路　土　工　数　量　集　計　表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	平盛土	畦畔盛土	備　　考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	13.1			14.8	7.4	27.9	46.8	40.1			
合　　計	13.1	－	－	14.8	7.4	27.9	46.8	40.1	－	－	

現場発生土（土砂）　＝　　27.9　m^3

購入土（路床盛土）　＝　　46.8　m^3

利　用　土　＝　（　　7.4　＋　　40.1　＋　　－　＋　　－　）×　1/0.9　　＝　　52.8　m3

不　足　土　＝　　27.9　－　　52.8　＝　　24.9　m^3（不足土については迂回路撤去STEP7の残土を流用する）

掘削工　　数　量　計　算　書

D路線

測　点	距　離	掘　削			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
DNO.0	0.0	0.0	―	―							
DNO.0+5.24	5.2	0.0	0.00	0.0							
DNO.0+12.17	6.9	0.0	0.00	0.0							
DEC2	11.9	2.2	1.10	13.1							
合　計	24.0			13.1		合　計	0.0			0.0	

盛土工　　数　量　計　算　書

D路線

測　点	距　離	路床盛土			摘　要	測　点	距　離	路体盛土			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
DNO.0	0.0	1.7	—	—		DNO.0	0.0	0.0	—	—	
DNO.0+5.24	5.2	1.2	1.45	7.5		DNO.0+5.24	5.2	0.0	0.00	0.0	
DNO.0+12.17	6.9	2.6	1.90	13.1		DNO.0+12.17	6.9	3.5	1.75	12.1	
DEC2	11.9	1.8	2.20	26.2		DEC2	11.9	1.2	2.35	28.0	
合　計	24.0			46.8		合　計	24.0			40.1	

作業土工　　数量計算書

D路線

測点	距離	床掘			摘要	測点	距離	埋戻			摘要
		断面積	平均	立積				断面積	平均	立積	
DNO.0	0.0	0.0	—	—		DNO.0	0.0	0.0	—	—	
DNO.0+5.24	5.2	0.6	0.30	1.6		DNO.0+5.24	5.2	0.3	0.15	0.8	
DNO.0+12.17	6.9	1.0	0.80	5.5		DNO.0+12.17	6.9	0.4	0.35	2.4	
DEC2	11.9	0.3	0.65	7.7		DEC2	11.9	0.3	0.35	4.2	
合計	24.0			14.8		合計	24.0			7.4	

擁壁工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
場所打擁壁工			式	1	
	2号重力式擁壁	GW15	m	14.5	

2号重力式擁壁(GW15)　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
DNO.0+9.3	m			m	
～DEC2	14.5				
計	m		計	m	
	14.5			0.0	
			合　計	m	
				14.5	

2号重力式擁壁　平均高

GW15

測　点	距　離	高　さ	平　均	面　積	摘　　要
D-NO.0+9.25	0.00	0.66	―	―	
D-NO.0+9.60	0.35	0.65	0.655	0.23	
D-NO.0+9.85	0.25	1.68	1.165	0.29	
D-NO.0+11.80	1.95	1.59	1.635	3.19	
D-NO.0+15.90	4.10	1.40	1.495	6.13	
D-NO.0+23.70	7.80	0.94	1.170	9.13	
合　　計	14.45			18.97	

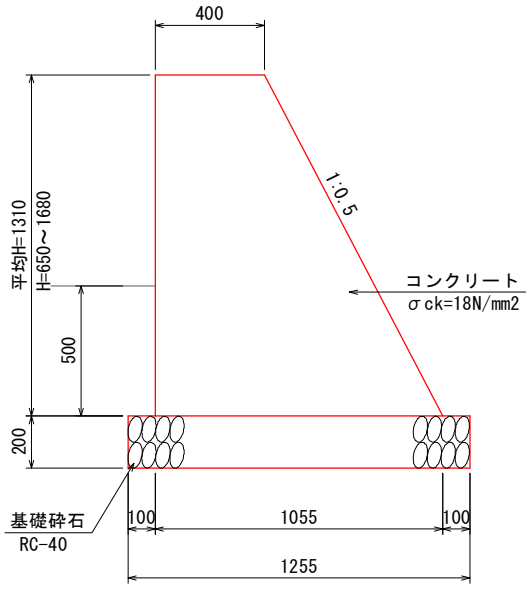
平 均 厚

Ｈ＝Ａ÷Ｌ＝18.97 ÷ 14.45＝　　1.31ｍ

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　　要

2号重力式擁壁（GW15）

数量計算書



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.40+1.055)×1.310×10.0	m3	9.53
型　枠	小型構造物	※1:0.5の斜率･･･1.118 1.310×（1+1.118）×10.0	m2	27.75
基礎砕石	RC-40,t=20cm	1.255×10.0	m2	12.55
目地材	t=10mm	CADより算出	m2	0.953

排水構造物工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
側溝工			式	1	
	2号自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	m	6.2	
		縦断用 B300×H500	m	8.2	
		縦断用 B300×H600	m	7.1	
		縦断用 B300×H700	m	10.2	
	プレキャスト側溝	可変タイプ B300×H300	m	7.0	
		可変タイプ B300×H400	m	7.5	
	プレキャスト U型側溝	PU1-240	m	3.3	
集水桝工			式	1	
	3号集水桝	500×500×400	箇所	1	

2号自由勾配側溝
B300×H400～700

延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
C-NO.1+17.5	m			m	
～C-NO.1+12.5付近	5.0	B300×H400			
C-NO.1+12.5					
C-NO.1+5.1付近	6.2	B300×H500			
C-NO.1+5.1付近					
C-NO.1	5.1	B300×H600			
C-NO.1					
～D-NO.0+4.1	10.15	B300×H700			
D-NO.0+4.1					
～D-NO.0+6.1	2.0	B300×H600			
D-NO.0+6.1					
～D-NO.0+8.1	2.0	B300×H500			
D-NO.0+8.1					
～D-NO.0+9.25	1.15	B300×H400			
小計					
300×400	6.2				
300×500	8.2				
300×600	7.1				
300×700	10.15				
合計	m 31.6				

プレキャスト側溝
B300×H300～400

延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
D-NO.0+10.2	m			m	
～D-NO.0+17付近	7.0	B300×H300			
D-NO.0+17付近					
～D-NO.1+24.5付近	7.5	B300×H400			
合計	m 14.5				

プレキャストU型側溝
PU1-240

延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
	m			m	
D-NO.0+10付近	3.3				
合計	m 3.3				

延　長　調　書

3号集水桝

左側			右側		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
	箇所				
D-NO.0+9.8付近	1	D路線			
計	箇所 1		計	箇所 0	
			合　計	箇所 1	

2号自由勾配側溝　インバート厚
縦断用　B300×H400

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
C-NO.1+17.5	0.00	0.145	―	―	
	5.00	0.062	0.1035	0.518	
	0.00	0.085	―	―	
D-NO.0+9.1	1.15	0.145	0.1150	0.132	
合　　計	6.15			0.650	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.650 ÷ 6.15＝　　0.106 m

2号自由勾配側溝　インバート厚
縦断用　B300×H500

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
	0.00	0.162	―	―	
C-SP.1	1.20	0.142	0.1520	0.182	
	5.00	0.050	0.0960	0.480	
D-NO.0+6.1	0.00	0.082	―	―	
D-NO.0+8.1	2.00	0.185	0.1335	0.267	
合　　計	8.20			0.929	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.929 ÷ 8.20＝　　0.113 m

2号自由勾配側溝　インバート厚
縦断用　B300×H600

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
	0.00	0.150	―	―	
C-NO.1	5.10	0.057	0.1035	0.528	
D-NO.0+4.1	0.00	0.078	―	―	
D-NO.0+6.1	2.00	0.182	0.1300	0.260	
合　　計	7.10			0.788	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.788 ÷ 7.10＝　　0.111 m

2号自由勾配側溝　インバート厚
縦断用　B300×H700

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
C-NO.1	0.00	0.157	―	―	
C-BC.1	1.43	0.133	0.1450	0.207	
C-NO.0+14.3	4.12	0.063	0.0980	0.404	
D-NO.0+2.1	2.60	0.075	0.0690	0.179	
D-NO.0+4.1	2.00	0.178	0.1265	0.253	
合　　計	10.15			1.043	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝1.043 ÷ 10.15＝　　0.103 m

プレキャスト側溝　インバート厚
縦断用　B300×H300

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
D-NO.0+10.2	0.00	0.145	―	―	
(A-KA1-2)	1.55	0.125	0.1350	0.209	
	5.45	0.059	0.0920	0.501	
合　計	7.00			0.710	

平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.710 ÷ 7.00＝　0.101ｍ

プレキャスト側溝　インバート厚
縦断用　B300×H400

測　点	距　離	厚　さ	平　均	面　積	摘　要
	0.00	0.159	―	―	
D-EC.2	6.55	0.078	0.1185	0.776	
	0.95	0.075	0.0765	0.073	
合　計	7.50			0.849	

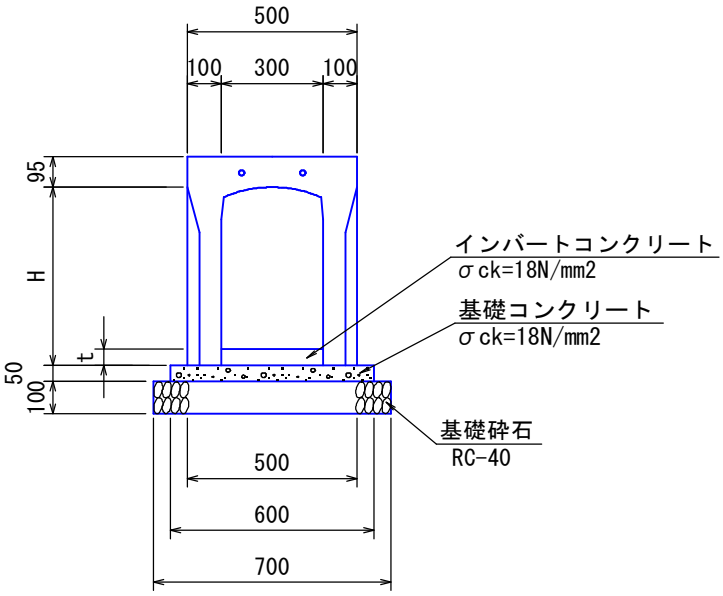
平 均 厚

t＝Ａ÷Ｌ＝0.849 ÷ 7.50＝　0.113ｍ

2号自由勾配側溝

数量計算書

縦断用　B300-H400



寸 法 表　　単位：mm

呼び名 a　c	H	t
300 x 400 縦断用	545	106
300 x 500 縦断用	645	113
300 x 600 縦断用	645	111
300 x 700 縦断用	645	103

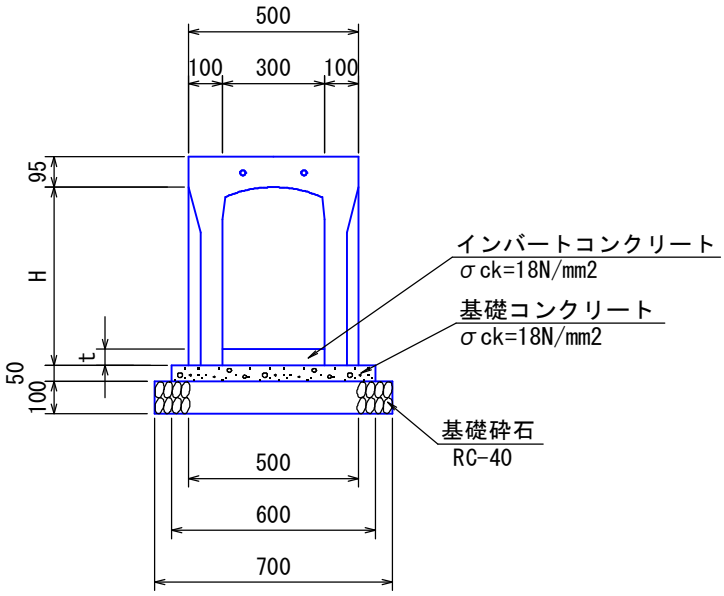
L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	10.0/2.0	個	5
インバート コンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝106mm	0.30×0.106×10.0	m3	0.32
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	0.60×0.05×10.0	m3	0.30
基礎ｺﾝ型枠		0.05×10.0×2	m2	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00
コンクリート 側溝蓋	B300, 車道用	※5枚中4枚　※n=1枚/m 10.0×4/5	枚	8
グレーチング 側溝蓋	T-25, 普通目 B500, L=0.5m	※5枚中1枚　※n=1枚/m 10.0×1/5	枚	2

2号自由勾配側溝

数量計算書

縦断用　B300-H500



寸 法 表　　単位：mm

呼び名 a　c	H	t
300 x 400 縦断用	545	106
300 x 500 縦断用	645	113
300 x 600 縦断用	645	111
300 x 700 縦断用	645	103

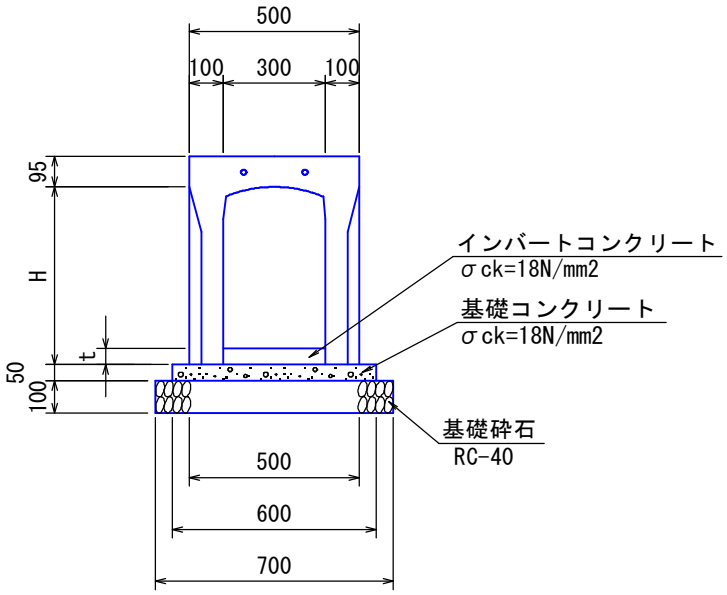
L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
自由勾配側溝	縦断用 B300×H500	10.0/2.0	個	5
インバート コンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝113mm	0.30×0.113×10.0	m3	0.34
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	0.60×0.05×10.0	m3	0.30
基礎ｺﾝ型枠		0.05×10.0×2	m2	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00
コンクリート 側溝蓋	B300, 車道用	※5枚中4枚　※n=1枚/m 10.0×4/5	枚	8
グレーチング 側溝蓋	T-25, 普通目 B500, L=0.5m	※5枚中1枚　※n=1枚/m 10.0×1/5	枚	2

2号自由勾配側溝

数量計算書

縦断用　B300-H600



寸 法 表　　単位：mm

呼び名 a　c	H	t
300 x 400 縦断用	545	106
300 x 500 縦断用	645	113
300 x 600 縦断用	645	111
300 x 700 縦断用	645	103

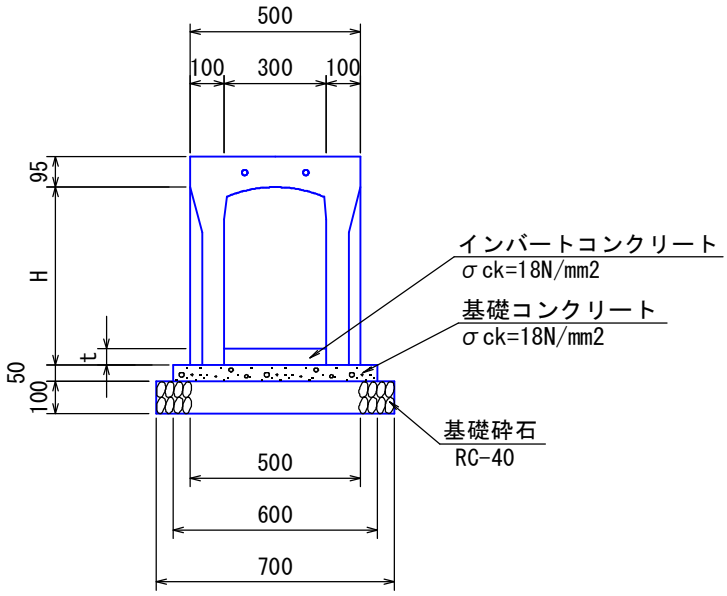
L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
自由勾配側溝	縦断用 B300×H600	10.0/2.0	個	5
インバート コンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝111mm	0.30×0.111×10.0	m3	0.33
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	0.60×0.05×10.0	m3	0.30
基礎ｺﾝ型枠		0.05×10.0×2	m2	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00
コンクリート 側溝蓋	B300, 車道用	※5枚中4枚　※n=1枚/m 10.0×4/5	枚	8
グレーチング 側溝蓋	T-25, 普通目 B500, L=0.5m	※5枚中1枚　※n=1枚/m 10.0×1/5	枚	2

2号自由勾配側溝

数量計算書

縦断用　B300-H700



寸 法 表　　単位：mm

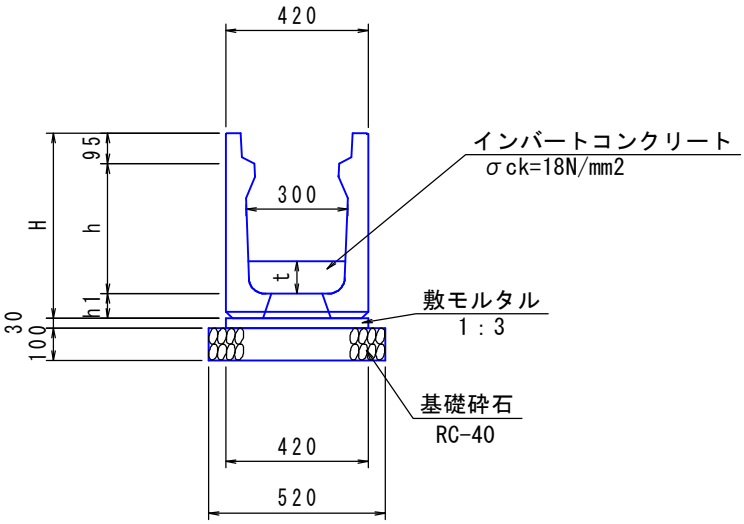
呼び名 a　c	H	t
300 x 400 縦断用	545	106
300 x 500 縦断用	645	113
300 x 600 縦断用	645	111
300 x 700 縦断用	645	103

L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
自由勾配側溝	縦断用 B300×H700	10.0/2.0	個	5
インバート コンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝103mm	0.30×0.103×10.0	m3	0.31
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	0.60×0.05×10.0	m3	0.30
基礎ｺﾝ型枠		0.05×10.0×2	m2	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00
コンクリート 側溝蓋	B300, 車道用	※5枚中4枚　※n=1枚/m 10.0×4/5	枚	8
グレーチング 側溝蓋	T-25, 普通目 B500, L=0.5m	※5枚中1枚　※n=1枚/m 10.0×1/5	枚	2

プレキャスト側溝　　数量計算書

B300-H300



寸 法 表　　単位：mm

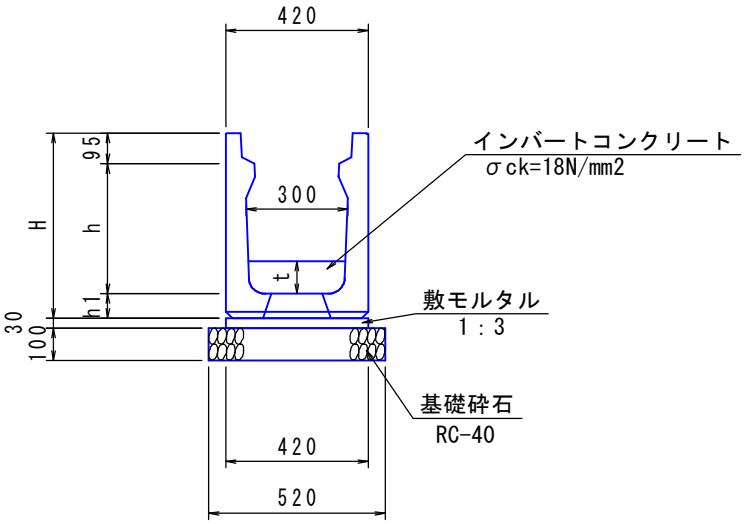
呼び名 a　c	H	h	h1	t
300 x 300 可変	465	300	70	101
300 x 400 可変	570	400	75	113

L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	可変タイプ B300×H300	10.0/2.0	個	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝101mm	0.30×0.101×10.0	m3	0.30
	σck=18N/mm2 底版開口部	メーカーカタログより	m3	0.02
敷モルタル	1：3	0.03×0.42×10.0	m2	0.13
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.52×10.0	m2	5.20

プレキャスト側溝　　数量計算書

B300-H400



寸 法 表　　単位：mm

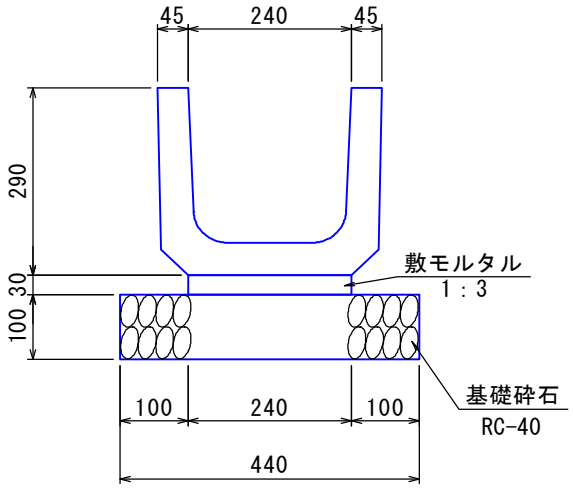
呼び名 a　c	H	h	h1	t
300 x 300 可変	465	300	70	101
300 x 400 可変	570	400	75	113

L=10.0m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	可変タイプ B300×H400	10.0/2.0	個	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 平均厚＝113mm	0.30×0.113×10.0	m3	0.34
	σck=18N/mm2 底版開口部	メーカーカタログより	m3	0.02
敷モルタル	1：3	0.03×0.42×10.0	m2	0.13
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.52×10.0	m2	5.20

プレキャストU型側溝　　数量計算書

PU1-240



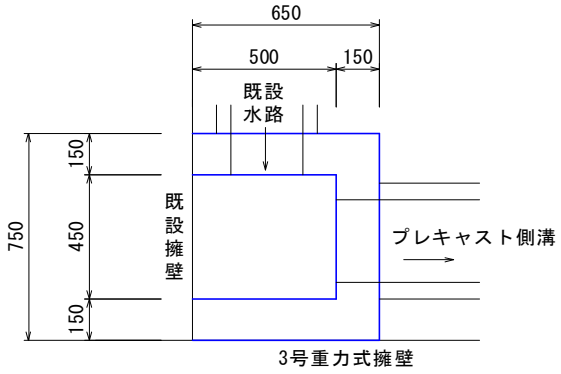
L=10.0m当たり

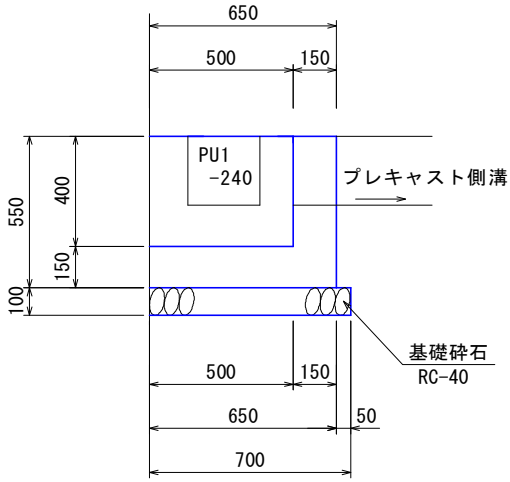
名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	PU1-240	小構造物標準設計図集より	個	16.5
敷モルタル	1：3	〃	m2	0.072
基礎砕石	RC-40, t=10cm	〃	m2	4.40

3号集水桝

数量計算書

500×500×400





N=1箇所当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.65×0.75×0.55−0.50×0.45×0.40 −(0.30×0.30+0.24×0.24)×0.15	m3	0.16
型　枠		(0.65×2+0.75+0.50×2+0.45) ×0.55	m2	1.93
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.70×0.85	m2	0.60

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=4cm) 平均幅員3.0m超	m2	134.80	
	路　盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	134.80	
	耐水処理 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m以上	m2	23.30	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	23.30	

舗装工　　数　量　計　算　書

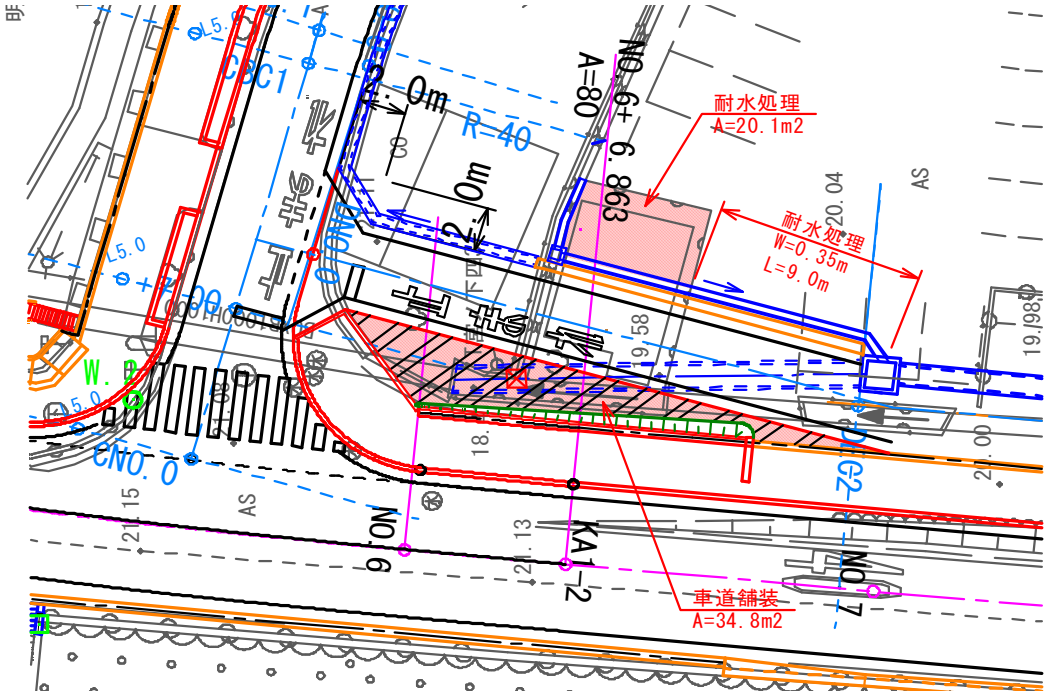
D路線

測　点	距　離	車道　表層（t=4cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
DNO.0	0.0	8.00	—	—		DNO.0	0.0	8.00	—	—	
DNO.0+2.0	2.0	4.00	6.00	12.00	DNO.0+5.24	DNO.0+2.0	2.0	4.00	6.00	12.00	DNO.0+5.24
DNO.0+5.24	3.2	4.00	4.00	12.80		DNO.0+5.24	3.2	4.00	4.00	12.80	
DNO.0+12.17	6.9	4.00	4.00	27.60		DNO.0+12.17	6.9	4.00	4.00	27.60	
DEC2	11.9	4.00	4.00	47.60		DEC2	11.9	4.00	4.00	47.60	
次頁平面図より				34.80		次頁平面図より				34.80	
合　計	24.00			134.80		合　計	24.00			134.80	

舗装工　　数量計算書

D路線

車道舗装	A=	34.8	m2
耐水処理	A=20.1+0.35×9.0 =	23.3	m2



仮　設　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
工事用道路			式	1	
	掘削	仮設盛土より	m3	31.0	
	土砂等運搬		m3	31.0	
	残土処分等		m3	31.0	
防護柵撤去工			式	1	
	防護柵 復旧工	H=1.1m	m	8.0	
構造物取壊し工			式	1	
	舗装版破砕	t=5cm	m2	90.4	90.4×0.05=4.5m3
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	アスファルト	m3	4.5	
	殻処分	アスファルト	t	10	4.5*2.30

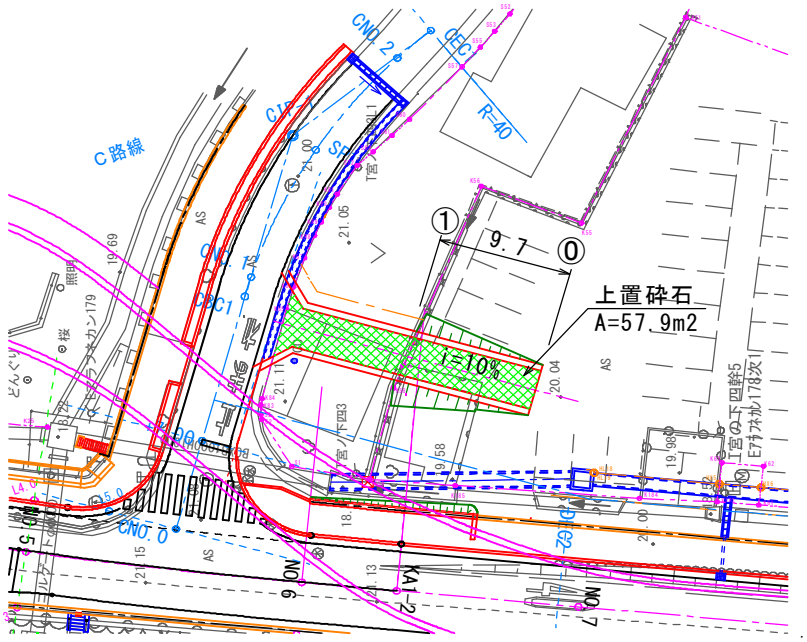
仮　設　工　　数　量　計　算　書

D路線

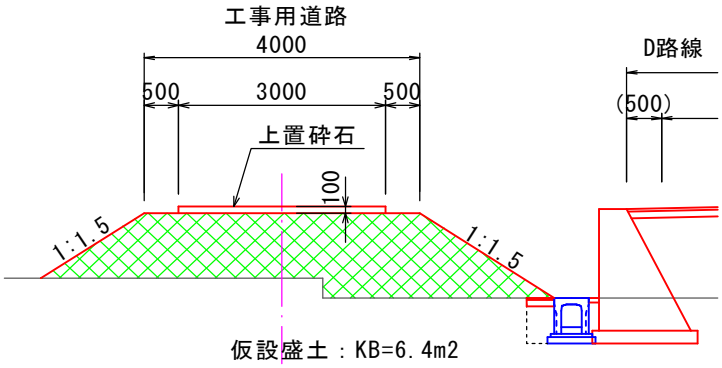
測　点	距　離	仮設盛土			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
⓪	0.0	0.0	―	―							
①	9.7	6.4	3.20	31.0							
合　計	9.7			31.0		合　計	0.0			0.0	

仮設盛土　数量根拠図

平面図



横断図



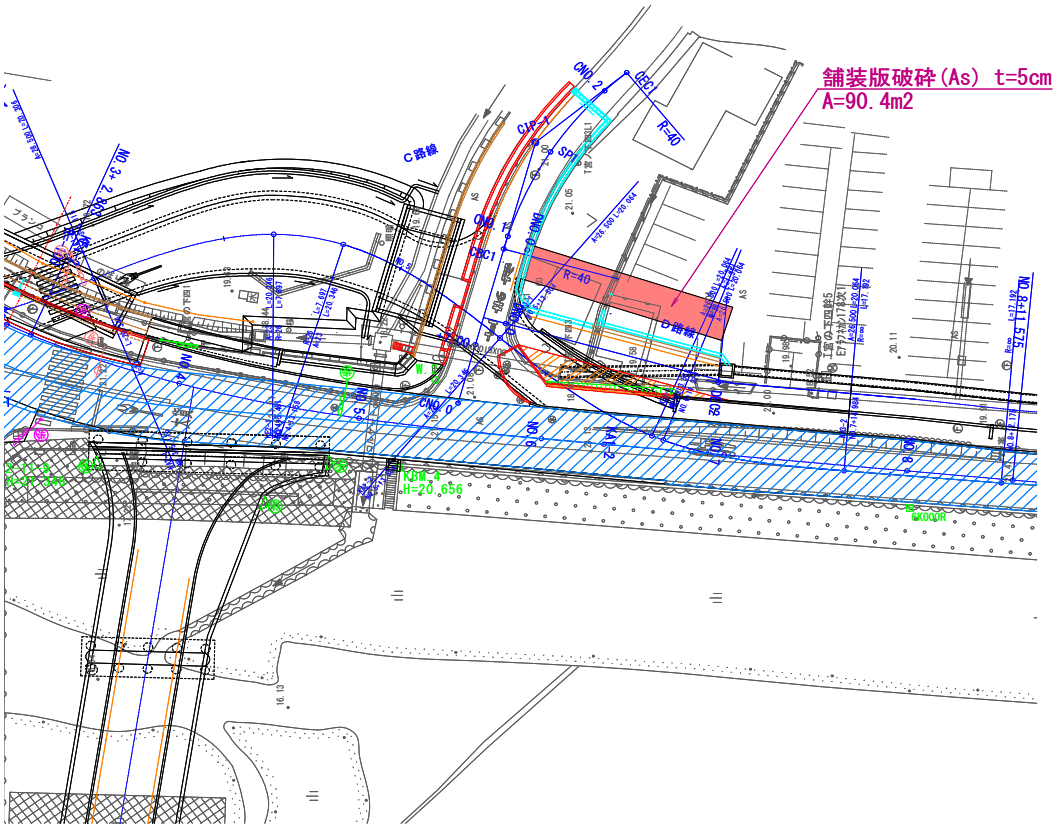
上置砕石：A=　　57.9　　m2　　(CAD計測)

転落防止柵復旧工　　　　　　延　長　調　書

位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
DNO.0+9.3 ～DNO.0+10.2付近	m 8.0				
小　　計	m 8.0		小　　計	m 0.0	
			合　　計	m 8.0	

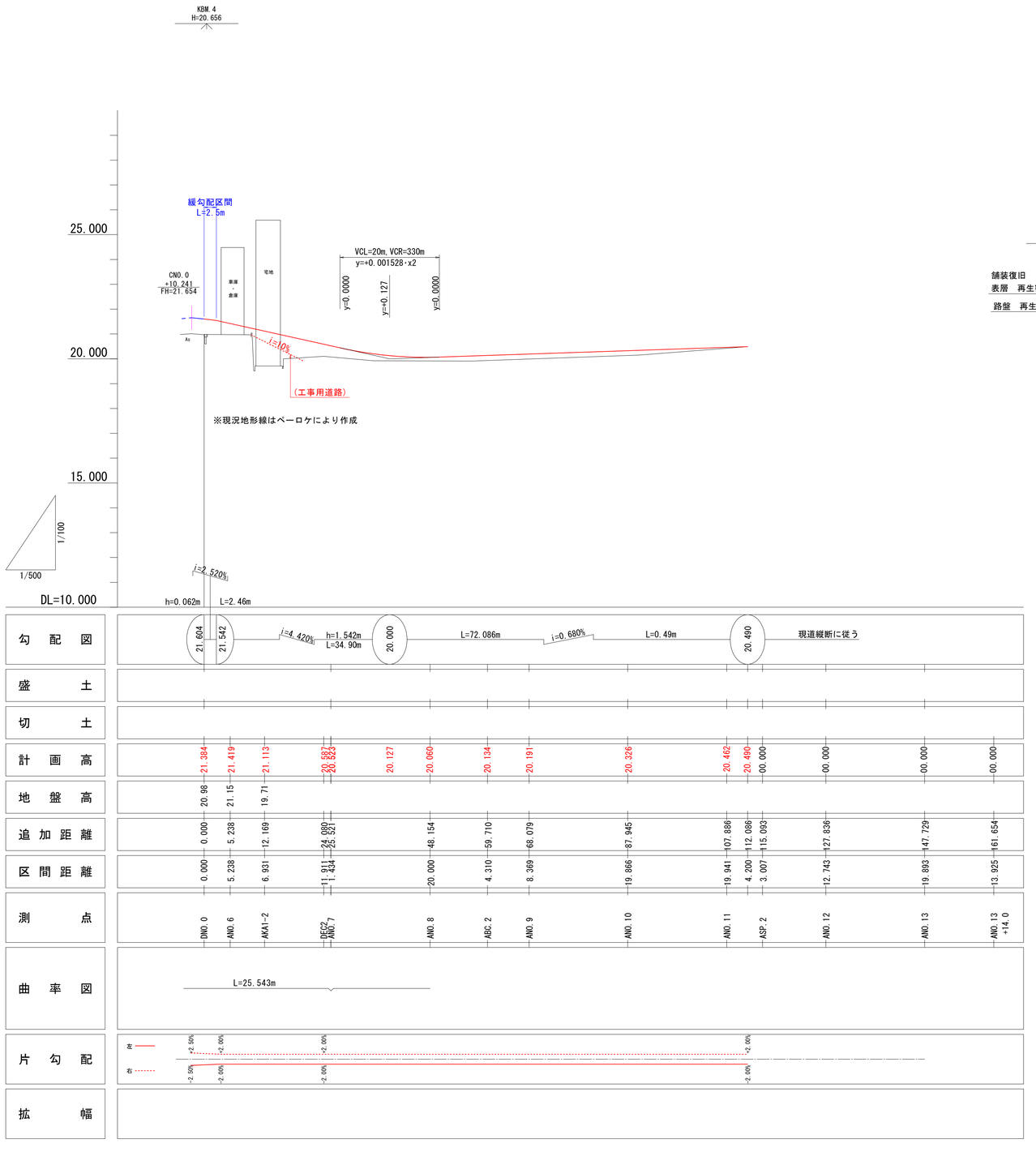
仮設舗装版破砕　数量根拠図

平面図



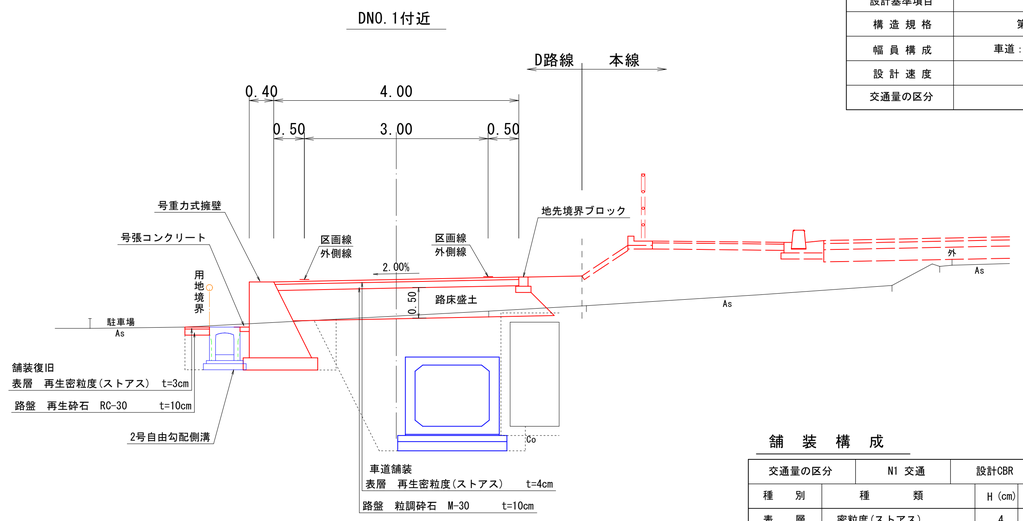
舗装版破砕：A=　90.4　　m2　　(CAD計測)

縦断面図　H=1:500 V=1:100



※現況地形線はペーロケにより作成

標準断面図　S=1:50



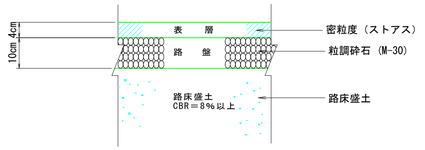
設　計　条　件

設計基準項目	
構造規格	第３種第５級
幅員構成	車道：W=3.00m（4.00m）
設計速度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

舗　装　構　成

交通量の区分	N1 交通	設計CBR	8%	
種別	種類	H（cm）	等値換算係数	TA
表層	密粒度(ストアス)	4	1.00	4.00
路盤	粒調砕石 M-30	10	0.35	3.50
計(設計値)		14		7.50
目標値				7.00
判定				OK

舗　装　構　成　S=1:10



D路線

路線名	県道 鳥取国府岩美線
図名	縦断面図・標準断面図
位置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮尺	図示　単位　M
図号	全 2 葉中の内 1
平成　年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

AKA1-2

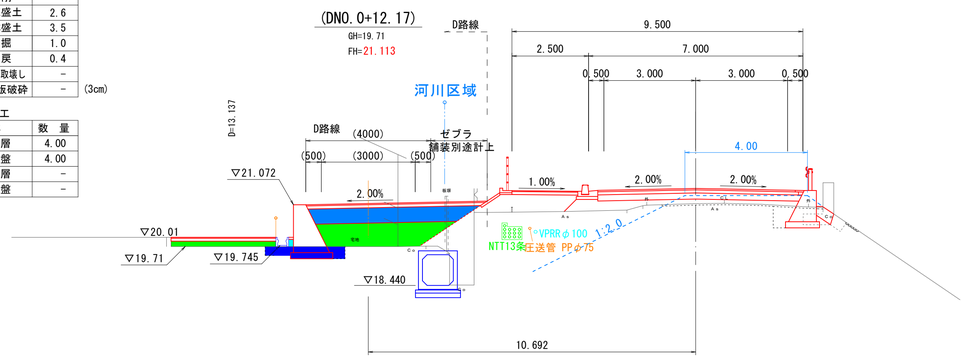
GH=21.11
FH=21.607

側道 土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	－	
	路床盛土	2.6	
	路体盛土	3.5	
	床 掘	1.0	
	埋 戻	0.4	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)

側道 舗装工

	名 称	数 量
車道	表 層	4.00
	路 盤	4.00
耐水	表 層	－
	路 盤	－



DL=15.00

ANO.6

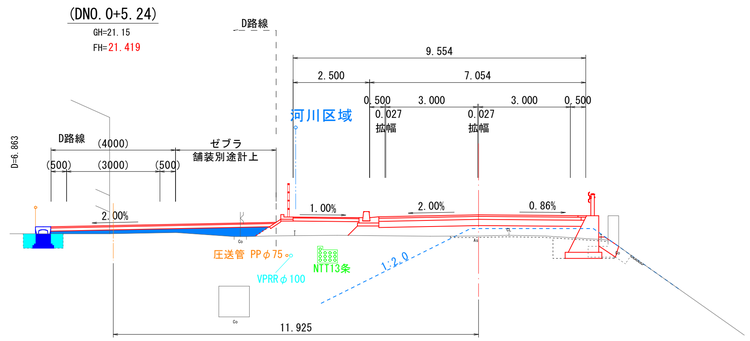
GH=21.08
FH=21.770

側道 土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	－	
	路床盛土	1.2	
	路体盛土	－	
	床 掘	0.6	
	埋 戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)

側道 舗装工

	名 称	数 量
車道	表 層	4.00
	路 盤	4.00
耐水	表 層	－
	路 盤	－



DL=15.00

DEC2

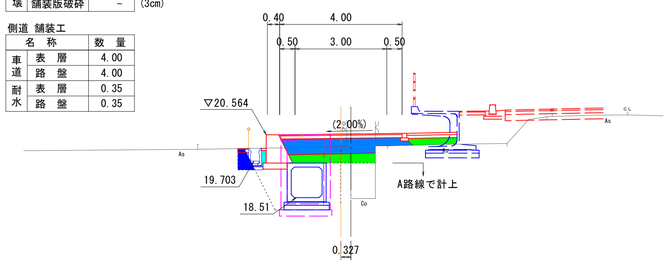
GH=20.16
FH=20.587

側道 土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	2.2	
	路床盛土	1.8	
	路体盛土	1.1	←1.2
	床 掘	0.2	←0.3
	埋 戻	0.3	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)

側道 舗装工

	名 称	数 量
車道	表 層	4.00
	路 盤	4.00
耐水	表 層	0.35
	路 盤	0.35



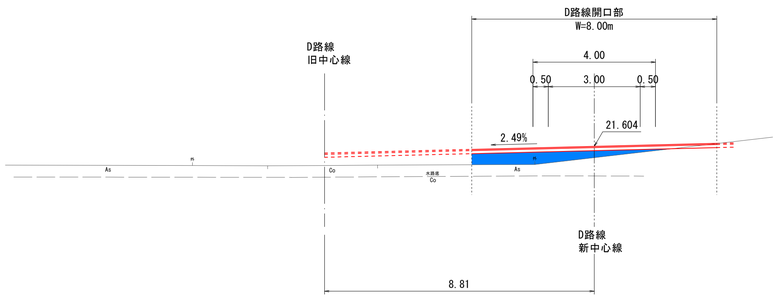
DL=15.00

DNO.0

GH=20.98
FH=21.384

(DNO.0)

GH=21.23
FH=21.604



DL=15.00

側道 土工

	名 称	数 量	
土工	掘 削	－	
	路床盛土	1.7	
	路体盛土	－	
	床 掘	－	
	埋 戻	－	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)

側道 舗装工

	名 称	数 量
車道	表 層	8.00
	路 盤	8.00
耐水	表 層	－
	路 盤	－

KA1-2～NO.9

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
図 名	横断面図 其の3		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1：100	単 位	M
図 号	全 23 葉中の内 6		
平成 年度施行	鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

迂回路撤去

迂回路工（土工部）撤去　数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	今回数量	摘　　要
迂回路工撤去				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削（土砂）	盛土工 + 舗装工（路盤）より	m3	885.5	353.8+333.0+124.0 +(582.8+164.2)×0.10
	作業土工			式	1	
		埋戻し	掘削工より	m3	12.4	
	残土処理工					
		残土等処分		m3	693.5	
	排水工撤去			式	1	
		半割水路	D300 撤去	m	102.7	2.14kg/m×102.7=219.78kg W=219.78=0.220t
	防護柵工撤去			式	1	
		ガードレール	GR-C-4E 撤去	m	74.4	
		転落防止柵	撤去	m	42.6	
	付帯工撤去			式	1	
		大型土のう	撤去	袋	78.0	0.002t/袋 78×0.002t=0.156t
	廃プラ処分					
		廃プラ処理	大型土のう,半割水路	m3	1.1	0.35t/m3 (0.156+0.220)/0.35=1.07m3
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版破砕	t=3cm	m2	148.2	148.2×0.03=4.4m3
			t=5cm	m2	437.0	437.0×0.05=21.9m3
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	アスファルト	m3	26.3	4.4+21.9
		殻処分	アスファルト	t	62	26.3×2.35
	復旧工			式	1	
		ブロック積	控35cm	m2	15.4	
		裏込砕石	RC-40	m3	3.9	
		基礎コンクリート		m	12.8	
		転落防止柵基礎		m	12.8	
		転落防止柵		m	12.8	

土 工 数 量 集 計 表

設置時＼撤去時	掘削			床掘	埋戻	発生土（土砂）				残土	備　　考
	a			d	e	f（=a+b+c+d）					
掘削					12.4						
路体盛土	353.8										
路床盛土	333.0										
レベル盛土	124.0										
舗装路盤車道	58.3										
舗装路盤歩道	16.4										
大型土のう										78.0	
(仮橋)											
床掘					129.4						70.5+58.9
埋戻				49.0							28.6+20.4
合　　計	885.5			49.0	141.8	934.5				78.0	

現場発生土（土砂）　＝　934.5　m^3

購入土（路床盛土）　＝　－　m^3

C路線STEP7　D路線STEP7　仮橋撤去STEP7

利　用　土　＝　（　141.8　＋　25.7　＋　24.9　＋　94.7　）×　1/0.9　＝　319.0　m3

残　　土　＝　934.5　－　319.0　＋　78.0　＝　693.5　m^3

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)						摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.2+0.0	—							
KE1-1	15.7							
NO.3+0.0	2.9							
KE1-2	17.1							
NO.4+0.0	20.0							
NO.5+0.0	20.0	0.0	—	—				
NO.6+0.0	6.9	0.9	0.45	3.1				
KA1-2	13.1	0.1	0.50	6.6				
NO.7+0.0	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO.8+0.0	13.2	0.0	0.05	0.7				
小　　計	128.9			12.4				
合　　計	128.9			12.4				

平均断面体積計算表

種　　別：盛土工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：路体・路床盛土
規　　格：

測　点	距 離(m)	路体盛土			路床盛土			レベル盛土						摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.2+0.0	—													
KE1-1	15.7													
NO.3+0.0	2.9	3.6	1.80	5.2	0.0									
KE1-2	17.1	6.3	4.95	84.6	0.0	—	—	0.0	—	—				
NO.4+0.0	20.0	2.3	4.30	86.0	8.0	4.00	80.0	6.2	3.10	62.0				
NO.5+0.0	20.0	7.7	5.00	100.0	9.9	8.95	179.0	0.0	3.10	62.0				
NO.6+0.0	6.9	0.0	3.85	26.6	0.0	4.95	34.2	0.0	0.00	0.0				
KA1-2	13.1	1.8	0.90	11.8	1.6	0.80	10.5	0.0						
NO.7+0.0	20.0	1.3	1.55	31.0	0.8	1.20	24.0							
NO.8+0.0	13.2	0.0	0.65	8.6	0.0	0.40	5.3							
小　　計	128.9			353.8			333.0			124.0			0.0	
合　　計	128.9			353.8			333.0			124.0			0.0	

平均幅員面積計算表

種　　別：舗装工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：
規　　格：

測　点	距 離(m)	車道（表層）			車道（路盤）			歩道（表層）			歩道（路盤）			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO.2+0.0	—													
KE1-1	15.7	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
NO.3+0.0	2.9	8.85	4.425	12.8	6.85	3.425	9.9	3.61	1.805	5.2	0.87	0.435	1.3	
KE1-2	17.1	9.80	9.325	159.5	2.45	4.650	79.5	3.57	3.590	61.4	3.57	2.220	38.0	
NO.4+0.0	20.0	9.05	9.425	188.5	9.05	5.750	115.0	2.71	3.140	62.8	2.71	3.140	62.8	
NO.5+0.0	20.0	8.80	8.925	178.5	8.80	8.925	178.5	2.60	2.655	53.1	2.60	2.655	53.1	
NO.6+0.0	6.9	3.92	6.360	43.9	3.73	6.265	43.2	0.00	1.300	9.0	0.00	1.300	9.0	
KA1-2	13.1	7.50	5.710	74.8	6.43	5.080	66.5	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
NO.7+0.0	20.0	7.37	7.435	148.7	1.56	3.995	79.9	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
NO.8+0.0	13.2	0.00	3.685	48.6	0.00	0.780	10.3	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
小　　計	128.9			855.3			582.8			191.5			164.2	
合　　計	128.9			855.3			582.8			191.5			164.2	

数量調書

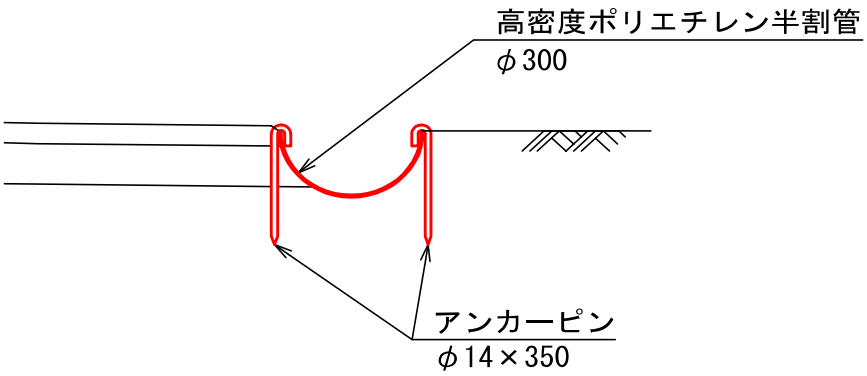
種　　別：排水工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：
規　　格：半割水路 D-300　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
右側No.　3+ 8.9 ～ No.　5+ 0.7	30.8	
右側No.　5+ 2.8 ～ No.　6+ 7.8	25.4	
左側No.　3+ 0.8 ～ No.　5	46.5	
小　　計	102.7	
合　　計	102.7	

単位数量計算書

細　　別：側溝
規　　格：半割水路 D-300　　10　　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
高密度ポリエチレン半割管 φ300	L=10.0	10.000 m
アンカーピン φ14*350L	N=10.0*2=20.000	20.000 本

数量調書

種　　別：防護柵工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ
規　　格：Gr-C-４E

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
No.　3+ 3.1 L 3.3 ～ No.　4+17.5 L 4.2	38.1	
No.　5+16.4 L 3.3 ～ No.　7+15.0 L 2.6	36.3	
小　　計	74.4	
合　　計	74.4	

数量調書

種　　別：防護柵工
ブロック：一般計算書
区　　分：迂回路
細　　別：転落防止柵
規　　格：GP-P-E

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
左側No.　3+ 0.7 ～ No.　4+17.5	42.6	
小　　計	42.6	
合　　計	42.6	

数量調書

種　　別：付帯工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：土のう
規　　格：大型　　単　位：袋

測　　点	数 量	摘　　要
No.　2+18.9 L 7.9 ～ No.　4+19.1 L 7.3	48	
No.　7+ 5.4 L 5.5 ～ No.　7+15.0 L 4.3	10	
No.　3+19.9 R13.3 ～ No.　5+ 0.1 R 5.6	20	
小　　計	78.0	
合　　計	78.0	

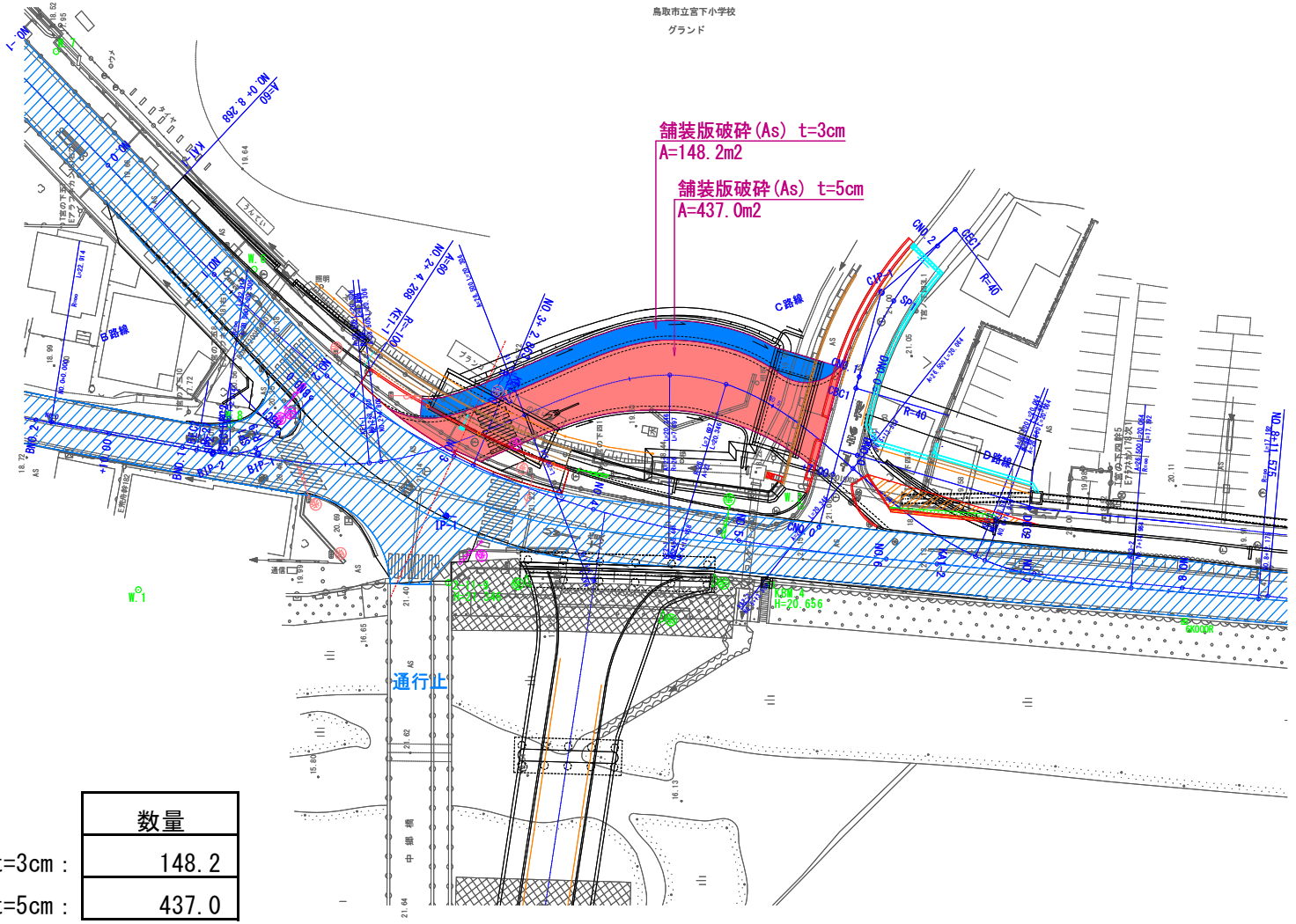
数量調書

種　　別：付帯工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：バリケード
規　　格：A型

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
No.　1+17.4 L14.4 ～ No.　2+19.0 L 3.6	22.4	
No.　4+17.5 L 4.4 ～ No.　5+ 3.0 L 6.0	6.4	
No.　2+ 9.4 R12.4 ～ No.　2+18.6 R 3.6	14.4	
No.　6+ 7.4 R 4.5 ～ No.　6+ 9.4 R 7.8	4.0	
小　　計	47.2	
合　　計	47.2	

舗装版破砕数量算出根拠図



	数量
舗装版破砕(As) t=3cm：	148.2
舗装版破砕(As) t=5cm：	437.0

数量調書

種　　別：復旧工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：
規　　格：

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
No.　5+1.1 ～ No.　5+4.9	12.8	基礎コンクリート
No.　5+1.1 ～ No.　5+4.9	12.8	転落防止柵基礎
No.　5+1.1 ～ No.　5+4.9	12.8	転落防止柵
小　　計	38.4	
合　　計	38.4	

平均断面積計算表

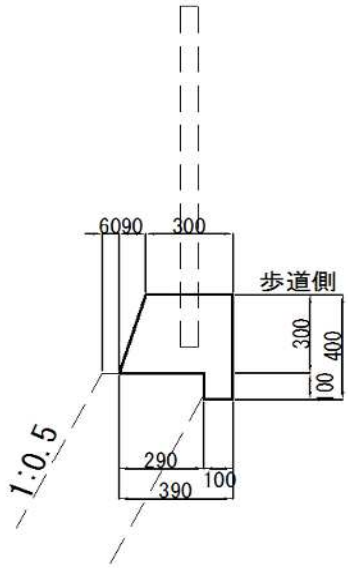
種　　別：復旧工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：
規　　格：

測　点	距 離(m)	ブロック積（控35cm）			裏込砕石（RC-40）			摘　要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.5+1.1付近	－	1.2			0.300			
NO.5+3.2付近	8.0	1.2	1.20	9.6	0.300	0.30	2.4	
NO.5+4.9付近	4.8	1.2	1.20	5.8	0.325	0.31	1.5	
小　　計	12.8			15.4			3.9	
合　　計	12.8			15.4			3.9	

単位数量計算書

細　　別：転落防止柵基礎
規　　格：　　10　　m当り

略　図

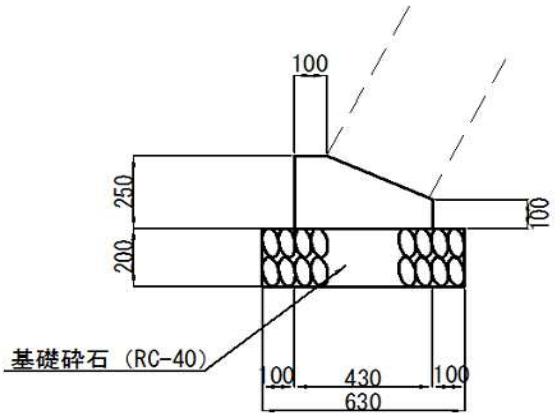


材料／規格	算　　式	数　量
コンクリート 18N/mm2	{(0.30+0.39)×1/2×0.30＋0.10×0.10}×10.0	1.135 m3
型枠	(0.40＋1.044×0.30) ×10.0	7.132 m2
目地材 t=10mm		0.114 m2

単位数量計算書

細　　別：基礎コンクリート
規　　格：　　10　　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　量
コンクリート 18N/mm2	{(0.10+0.25)×1/2×0.33＋0.25×0.10}×10.0	0.828 m3
型枠	(0.10＋0.25) ×10.0	3.500 m2
基礎砕石 t=200mm	0.63×10.0	6.300 m2
目地材 t=10mm		0.083 m2

仮橋撤去

§１．　1号仮橋工

1-1.　上部工数量集計表

上部工集計表				
項　目	規　　格	単位	重量	備　考
覆工板	2000x1000x208	枚	40枚	リース材
		m2	80.0	
覆工受桁	H-400x400x13x21	kg	7,740	SS400
横継材	[-200x80x7.5x11	kg	1,063	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	kg	242	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	kg	337	SS400
	形鋼 計	kg	9,382	SS400
鋼板	ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄPL t=25	kg	94	SS400
	ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄPL t=22	kg	12	SS400
	垂直補剛材PL t=13	kg	381	SS400
	補剛材(地覆)PL t=10	kg	32	SS400
	ﾃｰﾊﾟ座金PL t ＝7	kg	1	SS400
	ﾃｰﾊﾟ座金PL t ＝6	kg	1	SS400
	補剛材(地覆)PL t=6		5	SS400
	鋼板 計	kg	526	SS400
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	M16x90	kg		H.T.B(F10T)
	M16x65	kg		H.T.B(F10T)
	M22x90	kg		H.T.B(F10T)
	M22x65	kg		H.T.B(F10T)
	ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ計	kg		H.T.B(F10T)
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	全ネジ　　M24	kg		SS400相当
	ナット　　M24	kg		SS400相当
				SS400相当
鋼材計		kg	9,908	

防護柵	ガードレール	m	5.00	Gr-C-2B-4
転落防止柵	ガードパイプ	m	3.60	4段
溶接延長	6㎜換算	m	144.4	

1-2.　上部工数量計算

仮橋						
項　目	規　　格	長　さ	本　数	単位重量	重　量	備　考
		(m)	(枚)	(m2/枚)	(m2)	
覆工板	0.208x　1.000x	2.000	40	2.000	80.0	ﾘｰｽ材

項　目	規　　格	長　さ	本　数	単位重量	重　量	備　考
		(m)	(本)	(kg/m)	(kg)	
覆工受桁	H-400x400x13x21	5.000	9	172.0	7,740	SS400
				小計	7,740	SS400
横継材	[-200x80x7.5x11	1.800	24	24.6	1,063	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	3.600	1	67.3	242	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	5.000	1	67.3	337	SS400
				小計	579	SS400
	形鋼 計				9,382	SS400
垂直補剛材	PL-193　×13	0.358	54	19.7	381	SS400
ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ	PL-150　×22	0.150	3	25.9	12	SS400
ﾃｰﾊﾟ座金	PL-31　×6	0.031	6	1.5	1	SS400
	鋼板 計				394	SS400
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	横継材　M22	0.065	96	0.540	52	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	防護柵　M22	0.090	6	0.615	4	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	転落防止柵　M16	0.090	6	0.281	2	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	転落防止柵　M16	0.065	6	0.241	1	H.T.B(F10T)
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ 計				59	H.T.B(F10T)
防護柵						
ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ	PL-400　×25	0.400	3	78.5	94	H.T.B(F10T)
補剛材(地覆)	PL-300　×10	0.387	6	13.9	32	ﾈｯﾄ59%
補剛材(地覆)	PL-80　×6	0.150	12	2.8	5	ﾈｯﾄ75%
ﾃｰﾊﾟｰ座金	PL-44　×7	0.044	6	2.4	1	H.T.B(F10T)
	鋼板 計				132	H.T.B(F10T)
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ						
	全ネジ　M24	0.350	36	2.903	37	SS400相当
	ナット　M24		36	0.106	4	SS400相当
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ 計				41	SS400相当
	鋼材重量 計				10,008	

項　目	規　　格	長　さ	箇所数	延長	6㎜換算長	備　考
		(m)	(箇所)	(m)	(m)	
防護柵	ガードレール	5.00	1		5.00	Gr-C-2B-4
転落防止柵	ガードパイプ	3.60	1		3.60	4段
溶接長						
垂直補剛材	S=7　すみ肉溶接	1.25	54	67.50	91.88	
地覆	S=7　すみ肉溶接	5.00	1	5.00	6.81	
地覆	S=7　すみ肉溶接	3.60	1	3.60	4.90	
防護柵	S=4　すみ肉溶接	0.44	3	1.32	0.59	鋼管
防護柵	S=4　すみ肉溶接	0.38	12	4.56	2.03	PL-t=6
防護柵	S=6　すみ肉溶接	0.46	6	2.76	2.76	PL-t=10
防護柵	t=10　ｸﾞﾙｰﾌﾟI形	0.58	6	3.48	35.43	PL-t=10
	溶接延長　計				144.40	

1-3. 受台数量集計表（躯体工）

項　目	区		分	単位	受台（1基）	受台（2基）	備考
コンクリート	σck=24N/mm2	躯　体		m^3	23.0	46.0	
	σck=18N/mm2	均　し	面　積	m^2	23.0	46.0	
			t=10cm	m^3	2.3	4.6	
型　枠	一般型枠	躯　体	H<30m	m^2	56.5	113.0	
	均　し		t=10cm	〃	3.7	7.4	
基礎材			t=20cm	m^3	4.6	9.2	
鉄　筋	一般構造物 SD345		D13	kg	474	948	
			D16～D25	〃	840	1,680	
			D29～D32	〃	--	--	
			計	〃	1,314	2,628	
支承箱抜き	円筒型枠		φ125	m	6.3	12.6	
	無収縮ﾓﾙﾀﾙ			m^3	0.1	0.2	

1-3. 受台数量集計表（土工）

工　種	名　称	規　格	単位	数　量	備考
作業土工	床堀	砂質土	m^3	70.5	
	埋戻	砂質土	〃	28.6	
	残土	砂質土	〃	41.9	
雑　工	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊	鉄　筋	〃	46.0	

1-4.　受台数量計算（1基当たり）

1)　躯体コンクリート　（σck=24N/mm^2）

(1) 底　　版

V1=　16.800 ×　1.150 ×　0.972　　=　18.78　m^3

(2) パラペット

V2=　16.800 ×　0.400 ×　0.628　　=　4.22　m^3

(3) 躯体コンクリート合計

ΣV= V1 ～ V2 =　23.00　m^3

2) 均しコンクリート　（σck=18N/mm^2）　(t=10cm)

A=　17.000 ×　1.350　　=　22.950　m^2

V=　22.950 ×　0.100　　=　2.30　m^3

3) 躯体型枠　(一般型枠)　H<30m

(1) 底　　版

A1=（　16.800 ＋　1.150 ）×　2 ×　0.972　　=　34.89　m^2

(2) パラペット

A2=（　16.800 ＋　0.400 ）×　2 ×　0.628　　=　21.60　m^2

(3) 躯体型枠合計

ΣA= A1 ～ A2 =　56.5　m^2

4) 均し型枠　(t=10cm)

A=（　17.000 ＋　1.350 ）×　2 ×　0.100　　=　3.7　m^2

5) 基礎材　(t=20cm)

A=　17.000 ×　1.350　　=　22.950　m^2

V=　22.950 ×　0.200　　=　4.59　m^3

6）鉄　　筋　（一般構造物）　(SD345)

鉄　筋　質　量		
径	単位	重量
D13	kg	474
D16～D25	〃	840
D29～D32	〃	--
合　　計	〃	1,314

7）支承箱抜き

(1) アンカー孔用（円筒型枠）　φ125

L=　0.350 ×　18　　=　6.30　m

(2) 無収縮モルタル

V= π/4×　0.125 ^{2}×　0.350 ×　18　　=　0.08　m^{3}

1-5.　受台作業土工数量計算

1)　床堀（砂質土）

(1) A1受　台

V1=　16.800 ×　0.900　　=　15.1　m^3

(2) A2受　台

V1=　16.800 ×　3.300　　=　55.4　m^3

合　　計	70.5	m^3

2)　埋戻（砂質土）

(1) A1受　台

V1=　16.800 ×　0.200　　=　3.4　m^3

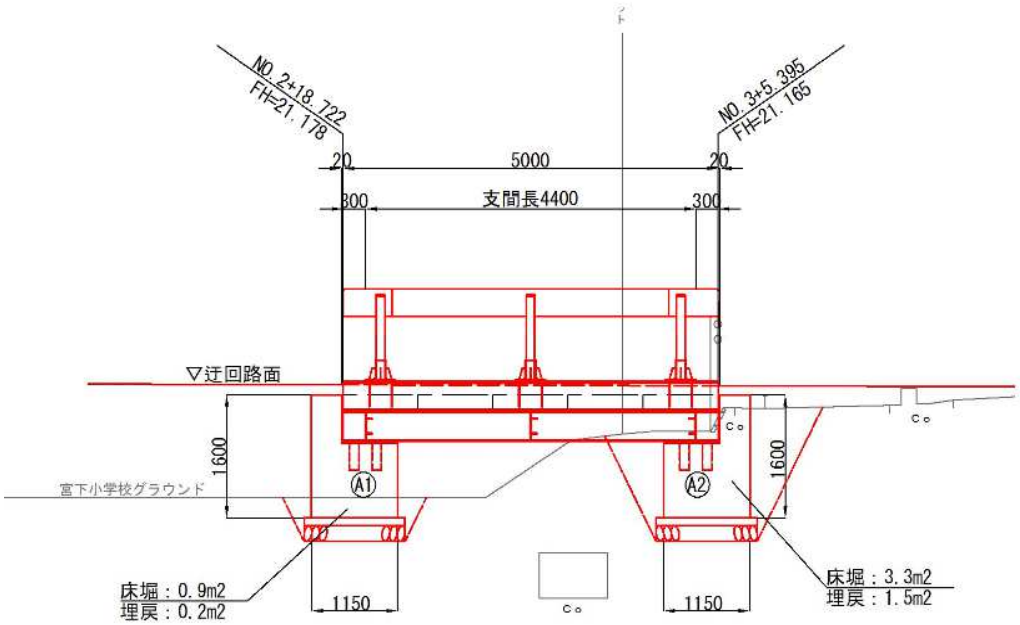
(2) A2受　台

V1=　16.800 ×　1.500　　=　25.2　m^3

合　　計	28.6	m^3

3)　残土（砂質土）

V=　70.5 －　28.6　　=　41.9　m^3



1-6. 受台雑工数量計算

1) 躯体コンクリート取壊し（鉄筋）

V1= 23.0 × 2 基 = 46.0 m^3

§2. 2号仮橋工

2-1. 上部工数量集計表

上部工集計表				
項　目	規　　格	単位	重量	備　考
覆工板	2000x1000x208	枚	36枚	リース材
		m2	72.0	
覆工受桁	H-400x400x13x21	kg	7,224	SS400
横継材	[-200x80x7.5x11	kg	797	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	kg	404	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	kg	404	SS400
	形鋼 計	kg	8,829	SS400
鋼板	ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄPL t=25	kg	94	SS400
	ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄPL t=22	kg	16	SS400
	垂直補剛材PL t=13	kg	296	SS400
	補剛材(地覆)PL t=10	kg	32	SS400
	ﾃｰﾊﾟ座金PL t ＝7	kg	1	SS400
	ﾃｰﾊﾟ座金PL t ＝6	kg	1	SS400
	補剛材(地覆)PL t=6		5	SS400
	鋼板 計	kg	445	SS400
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	M16x90	kg		H.T.B(F10T)
	M16x65	kg		H.T.B(F10T)
	M22x90	kg		H.T.B(F10T)
	M22x65	kg		H.T.B(F10T)
	ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ計	kg		H.T.B(F10T)
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ	全ネジ　　M24	kg		SS400相当
	ナット　　M24	kg		SS400相当
				SS400相当
鋼材計		kg	9,274	

防護柵	ガードレール	m	5.00	Gr-C-2B-4
転落防止柵	ガードパイプ	m	5.00	4段
溶接延長	6㎜換算	m	125.9	

2-2.　上部工数量計算

仮橋						
項　目	規　　格	長　さ (m)	本　数 (枚)	単位重量 (m2/枚)	重　量 (m2)	備　考
覆工板	0.208x　1.000x	2.000	36	2.000	72.0	ﾘｰｽ材

項　目	規　　格	長　さ (m)	本　数 (本)	単位重量 (kg/m)	重　量 (kg)	備　考
覆工受桁	H-400x400x13x21	6.000	7	172.0	7,224	SS400
				小計	7,224	SS400
横継材	[-200x80x7.5x11	1.800	18	24.6	797	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	6.000	1	67.3	404	SS400
覆工ずれ止め	[-380x100x13x20	6.000	1	67.3	404	SS400
				小計	808	SS400
	形鋼 計				8,829	SS400
垂直補剛材	PL-193　×13	0.358	42	19.7	296	SS400
ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ	PL-150　×22	0.150	4	25.9	16	SS400
ﾃｰﾊﾟ座金	PL-31　×6	0.031	8	1.5	1	SS400
	鋼板 計				313	SS400
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	横継材　M22	0.065	72	0.540	39	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	防護柵　M22	0.090	6	0.615	4	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	転落防止柵　M16	0.090	8	0.281	2	H.T.B(F10T)
ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ	転落防止柵　M16	0.065	8	0.241	2	H.T.B(F10T)
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ 計				47	H.T.B(F10T)
防護柵						
ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ	PL-400　×25	0.400	3	78.5	94	H.T.B(F10T)
補剛材(地覆)	PL-300　×10	0.387	6	13.9	32	ﾈｯﾄ59%
補剛材(地覆)	PL-80　×6	0.150	12	2.8	5	ﾈｯﾄ75%
ﾃｰﾊﾟｰ座金	PL-44　×7	0.044	6	2.4	1	H.T.B(F10T)
	鋼板 計				132	H.T.B(F10T)
ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ						
	全ネジ　M24	0.350	28	2.903	28	SS400相当
	ナット　M24		28	0.106	3	SS400相当
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ 計				31	SS400相当
	鋼材重量 計				9,352	

項　目	規　　格	長　さ	箇所数	延長	6㎜換算長	備　考
		(m)	(箇所)	(m)	(m)	
防護柵	ガードレール	5.00	1		5.00	Gr-C-2B-4
転落防止柵	ガードパイプ	5.00	1		5.00	4段
溶接長						
垂直補剛材	S=7　すみ肉溶接	1.25	42	52.50	71.46	
地覆	S=7　すみ肉溶接	5.00	1	5.00	6.81	
地覆	S=7　すみ肉溶接	5.00	1	5.00	6.81	
防護柵	S=4　すみ肉溶接	0.44	3	1.32	0.59	鋼管
防護柵	S=4　すみ肉溶接	0.38	12	4.56	2.03	PL-t=6
防護柵	S=6　すみ肉溶接	0.46	6	2.76	2.76	PL-t=10
防護柵	t=10　ｸﾞﾙｰﾌﾟI形	0.58	6	3.48	35.43	PL-t=10
	溶接延長　計				125.89	

2-3. 受台数量集計表

項　目	区	分		単位	受台（1基）	受台（2基）	摘　要
コンクリート	σck=24N/mm2	躯　体		m^3	17.5	35.1	
	σck=18N/mm2	均　し	面　積	m^2	17.6	35.1	
			t=10cm	m^3	1.8	3.5	
型　枠	一般型枠	躯　体	H<30m	m^2	43.7	87.4	
	均　し		t=10cm	〃	2.9	5.8	
基礎材			t=20cm	m^3	3.5	7.0	
鉄　筋	一般構造物 SD345		D13	kg	366	732	
			D16～D25	〃	638	1,276	
			D29～D32	〃	--	--	
			計	〃	1,004	2,008	
支承箱抜き	円筒型枠		φ125	m	4.9	9.8	
	無収縮ﾓﾙﾀﾙ			m^3	0.1	0.2	

2-3. 受台数量集計表（土工）

工　種	名　称	規　格	単位	数　量	備考
作業土工	床堀	砂質土	m^3	58.9	
	埋戻	砂質土	〃	20.4	
	残土	砂質土	〃	38.5	
雑　工	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊	無　筋	〃	1.3	
		鉄　筋	〃	35.1	
	ﾌﾞﾛｯｸ取壊	控35cm	〃	5.1	

2-4.　受台数量計算（1基当たり）

1)　躯体コンクリート　（σck=24N/mm^2）

(1) 底　　版

V1=　12.800 ×　1.150 ×　0.972　　=　14.31　m^3

(2) パラペット

V2=　12.800 ×　0.400 ×　0.628　　=　3.22　m^3

(3) 躯体コンクリート合計

ΣV= V1 ～ V2 =　17.53　m^3

2) 均しコンクリート　（σck=18N/mm^2）　(t=10cm)

A=　13.000 ×　1.350　　=　17.550　m^2

V=　17.550 ×　0.100　　=　1.76　m^3

3) 躯体型枠　(一般型枠)　H<30m

(1) 底　　版

A1=（　12.800 ＋　1.150 ）×　2 ×　0.972　　=　27.12　m^2

(2) パラペット

A2=（　12.800 ＋　0.400 ）×　2 ×　0.628　　=　16.58　m^2

(3) 躯体型枠合計

ΣA= A1 ～ A2 =　43.7　m^2

4) 均し型枠　(t=10cm)

A=（　13.000 ＋　1.350 ）×　2 ×　0.100　　=　2.9　m^2

5) 基礎材　(t=20cm)

A=　13.000 ×　1.350　　=　17.550　m^2

V=　17.550 ×　0.200　　=　3.51　m^3

6）鉄　　筋　（一般構造物）　(SD345)

鉄　筋　質　量		
径	単位	重量
D13	kg	366
D16～D25	〃	638
D29～D32	〃	--
合　　計	〃	1,004

7）支承箱抜き

(1) アンカー孔用（円筒型枠）　φ125

L=　0.350 ×　14　　=　4.90　m

(2) 無収縮モルタル

V= π/4×　0.125 ^{2}×　0.350 ×　14　　=　0.06　m^{3}

2-5. 受台作業土工数量計算

1) 床堀（砂質土）

(1) A1受　台

V1= 12.800 × 1.100 = 14.1 m^3

(2) A2受　台

V1= 12.800 × 3.500 = 44.8 m^3

合　計	58.9	m^3

2) 埋戻（砂質土）

(1) A1受　台

V1= 12.800 × 0.300 = 3.8 m^3

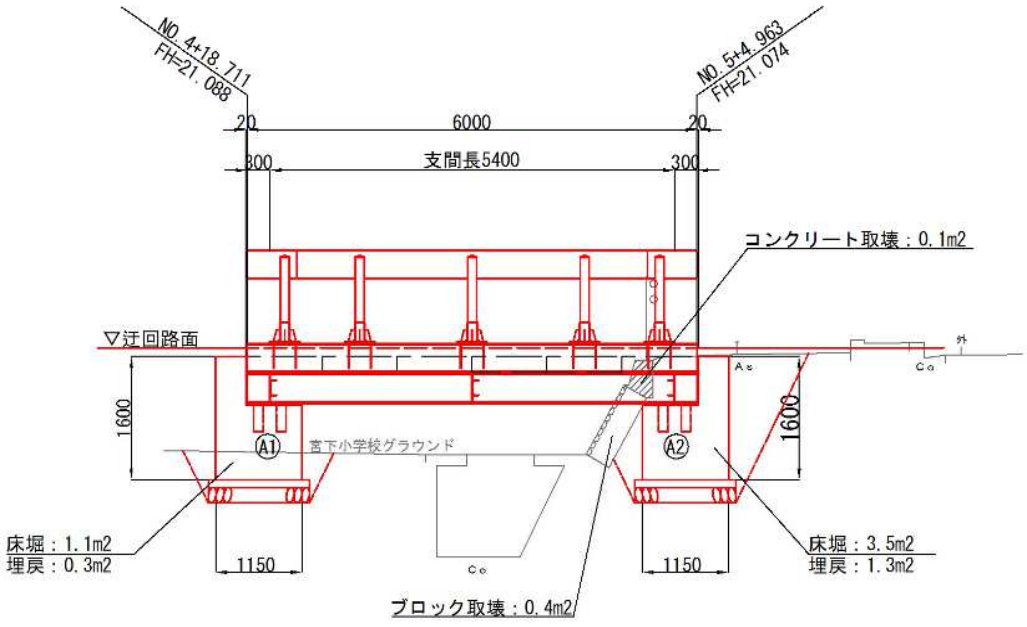
(2) A2受　台

V1= 12.800 × 1.300 = 16.6 m^3

合　計	20.4	m^3

3) 残土（砂質土）

V= 58.9 − 20.4 = 38.5 m^3



2-6. 受台雑工数量計算

1) コンクリート取壊し

(1) 無筋コンクリート

V1= 12.800 × 0.100 = 1.3 m^3

(2) 躯体コンクリート取壊（鉄筋）

V1= 17.5 × 2 基 = 35.1 m^3

2) ブロック取壊し（控35cm）

V1= 12.800 × 0.400 = 5.1 m^3

STEP8

A 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【S					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘　削	土砂	m3	7.6	
		作業土工			式	1	
			床　　掘		m3	16.8	
			埋　　戻		m3	6.6	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分		m3	17.1	

工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			本線車道 表　　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	10.3	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	10.3	
			下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	10.3	
			歩道 表　層	再生密粒度ストアス (t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	85.1	
			路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	85.1	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	53.4	
				切下げ	m	9.4	
			地先境界ブロック	C種	m	36.2	
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5mm,幅20cm	m	230.1	中央線
			加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	474.5	外側線
			溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	91.1	横断歩道
			溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	21.0	停止線
			溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	37.3	18.64×2箇所 止まれ
			溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	33.0	16.5×2箇所 横断歩道予告
	道路附帯工				式	1	
		安全施設工			式	1	
			デリニエーター	D2　ｺﾝｸﾘｰﾄ建込	本	22.0	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版切断		m	198.0	
			舗装版破砕	t=3cm	(m3) m2	(0.3) 9.3	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(5.8) 115.8	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	アスファルト	m3	6.1	
			殻処分	アスファルト	(t) m3	(14) 6.1	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	7.6	
作業土工			式	1	
	床　　掘		m3	16.8	
	埋　　戻		m3	6.6	
残土処理工			式	1	
	残土等処分		m3	17.1	

道 路 土 工 数 量 集 計 表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	7.6			16.8	6.6	24.4					
合　計	7.6	－	－	16.8	6.6	24.4	－	－	－	－	

現場発生土（土砂）　＝　24.4　m^3

購入土（路床盛土）　＝　－　m^3

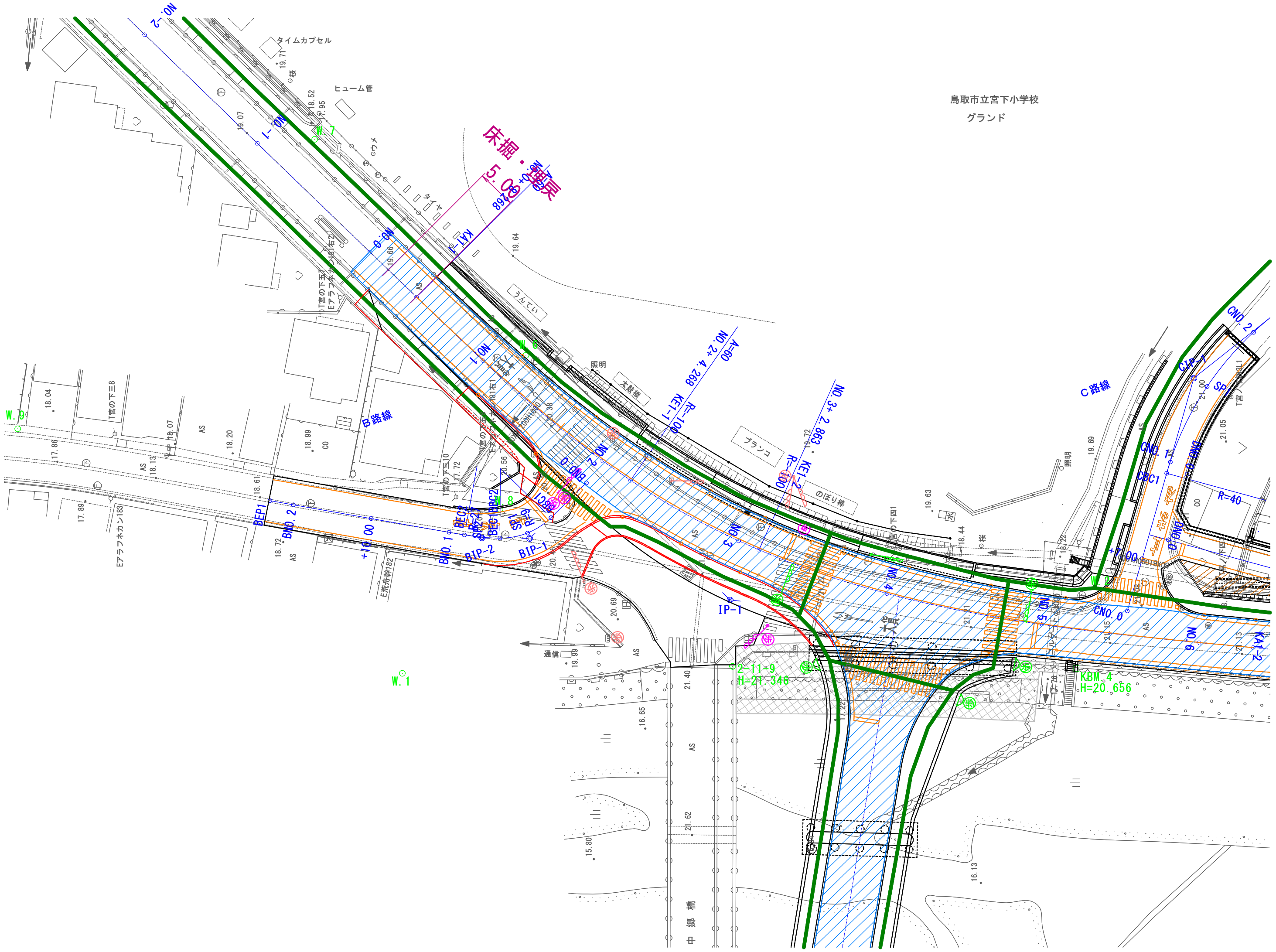
利　用　土　＝　（　6.6　＋　－　＋　－　＋　－）×　1/0.9　＝　7.3　m3

残　　土　＝　24.4　－　7.3　＝　17.1　m^3

掘削工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離	掘　削（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
NO.0	0.00										
KA1-1	8.27										
NO.1	11.73										
NO.2	20.00										
KE1-1	4.27	0.0									
NO.3	15.73	0.4	0.20	3.1							
KE1-2	2.86	0.4	0.40	1.1							
NO.4	17.14	0.0	0.20	3.4							
合　計	80.00			7.6		合　計	0.00			0.0	

床掘・埋戻距離根拠図



床掘・埋戻
5.00
鳥取市立宮下小学校
グランド
タイムカプセル
ヒューム管
B路線
C路線
NO.-2
NO.-1
NO.0
NO.1
NO.2
NO.3
NO.4
NO.5
NO.6
KA1-1
KA1-2
KE1-1
KE1-2
R=100
R=40
NO.2+4.268
A=60
NO.3+2.863
BNO.0
BNO.1
BNO.2
BEP1
BIP-1
BIP-2
CNO.0
CNO.1
CNO.2
CIP-1
CBC1
IP-1
W.1
W.6
W.7
W.8
W.9
2-11-9
H=21.346
KBM.4
H=20.656
うんてい
ブランコ
のぼり棒
太鼓橋
照明
通信
中郷橋
Eアラフネカン183
E荒舟幹182

作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	床掘（本線）			摘　要	測　点	距　離	床掘（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
		0.3	-	-	KA1-1						
KA1-1	5.00	0.3	0.30	1.5							
NO.1	11.73	0.3	0.30	3.5							
NO.2	20.00		0.15	3.0							
KE1-1	4.27	0.3	0.15	0.6							
NO.3	15.73	0.3	0.30	4.7							
KE1-2	2.86	0.3	0.30	0.9							
NO.4	17.14		0.15	2.6							
合　計	76.73			16.8		合　計	0.00			0.0	

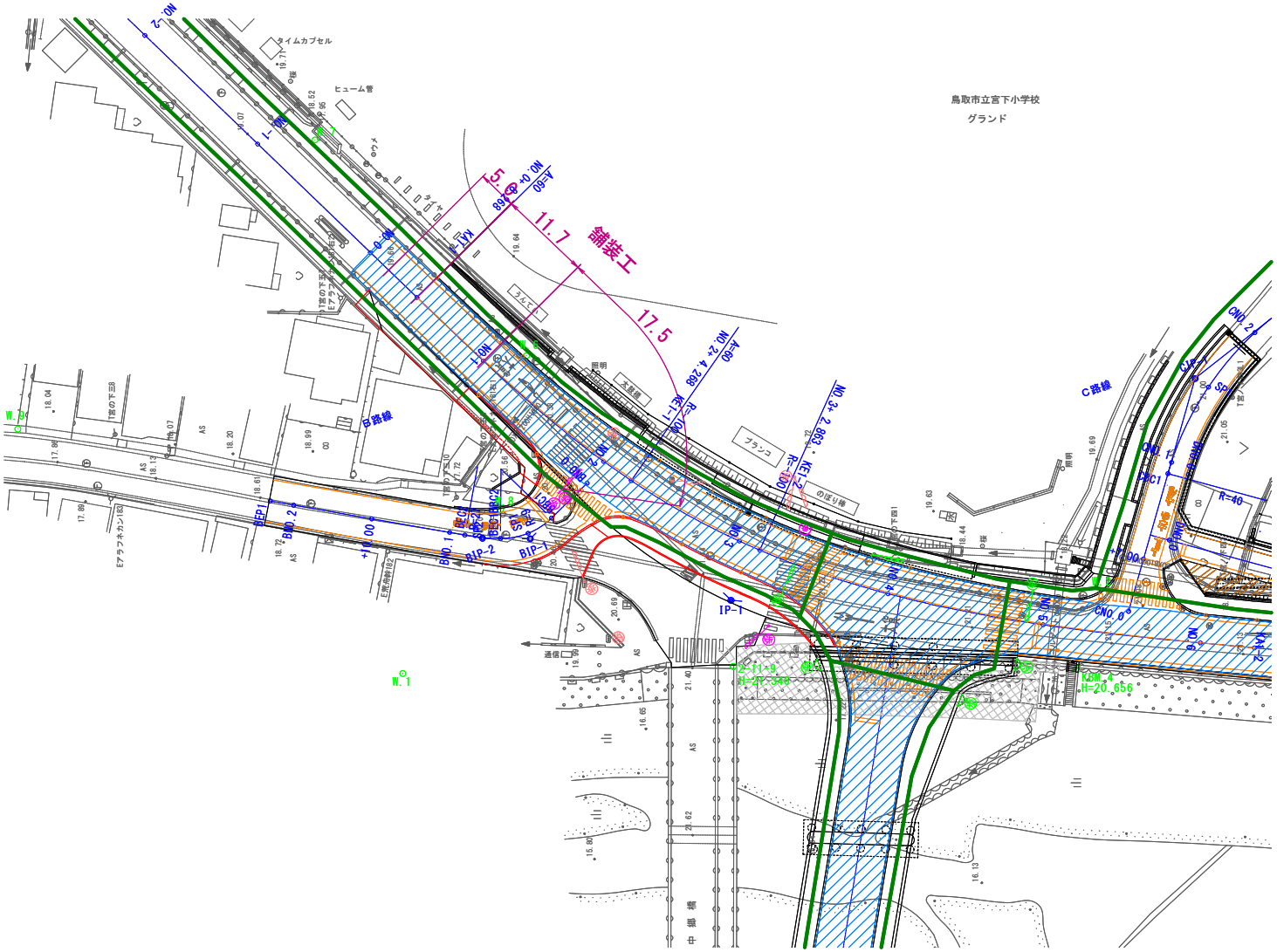
作業土工　　数　量　計　算　書

測　点	距　離	埋戻（本線）			摘　要	測　点	距　離	埋戻（側道）			摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
		0.1	-	-	KA1-1						
KA1-1	5.00	0.1	0.10	0.5							
NO.1	11.73	0.1	0.10	1.2							
NO.2	20.00		0.05	1.0							
KE1-1	4.27	0.1	0.05	0.2							
NO.3	15.73	0.2	0.15	2.4							
KE1-2	2.86	0.1	0.15	0.4							
NO.4	17.14		0.05	0.9							
合　計	76.73			6.6		合　計	0.00			0.0	

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	本線車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	10.26	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	10.26	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm	m2	10.26	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス（t=3cm） 平均幅員1.4m未満	m2	85.08	40.90+44.18
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	85.08	40.90+44.18

舗装工距離根拠図


舗装工
11.7
17.5
鳥取市立宮下小学校
グランド
タイムカプセル
ヒューム管
B路線
C路線
IP-1
IP-2
W.0
W.1
KM-1
H=20.656

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.30	―	―	KA1-1						
KA1-1	5.0	0.30	0.30	1.50							
NO.1	11.7	0.30	0.30	3.51							
	17.5	0.30	0.30	5.25	NO.1						
合　計	34.2			10.26							

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

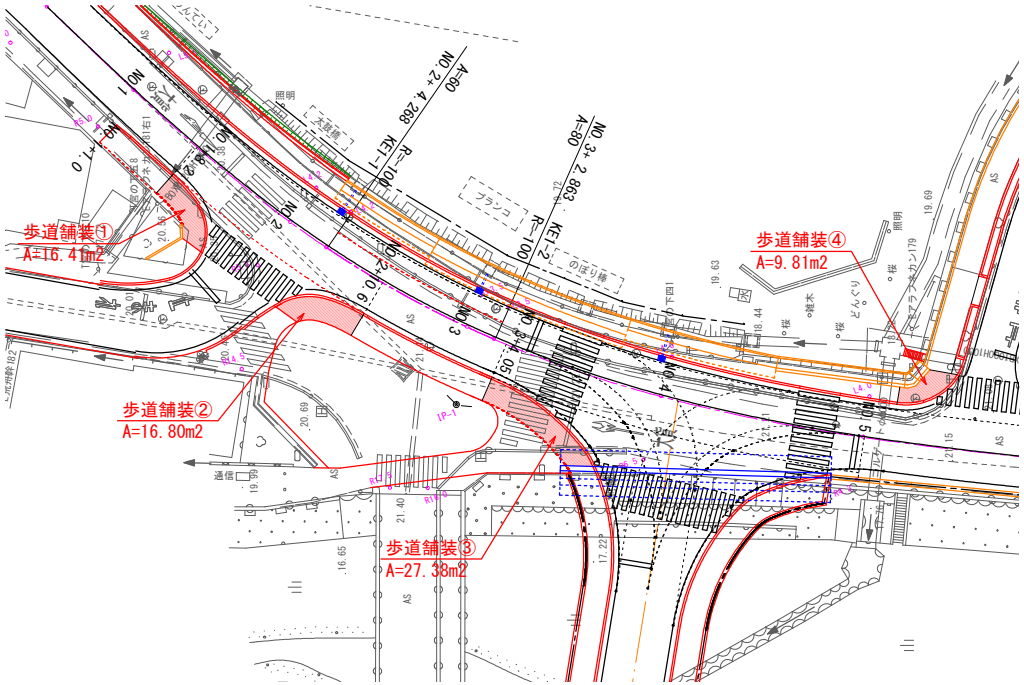
測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=20cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.30	―	―	KA1-1			0.30	―	―	KA1-1
KA1-1	5.0	0.30	0.30	1.50		KA1-1	5.0	0.30	0.30	1.50	
NO.1	11.7	0.30	0.30	3.51		NO.1	11.7	0.30	0.30	3.51	
	17.5	0.30	0.30	5.25	NO.1		17.5	0.30	0.30	5.25	NO.1
合　計	34.20			10.26		合　計	34.20			10.26	

舗装工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	歩道(右)　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道(右)　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
		0.35	—	—	KA1-1			0.35	—	—	KA1-1
KA1-1	5.0	0.35	0.35	1.75		KA1-1	5.0	0.35	0.35	1.75	
NO.1	11.7	0.35	0.35	4.10		NO.1	11.7	0.35	0.35	4.10	
	17.5	0.35	0.35	6.13	NO.1		17.5	0.35	0.35	6.13	NO.1
NO.2+10.6	0.00	2.15	—	—	NO.3	NO.2+10.6	0.00	2.15	—	—	NO.3
NO.3	9.40	2.15	2.15	20.21		NO.3	9.40	2.15	2.15	20.21	
KE1-2	2.86	2.15	2.15	6.15		KE1-2	2.86	2.15	2.15	6.15	
NO.3+4.05	1.19	2.15	2.15	2.56	KE1-2	NO.3+4.05	1.19	2.15	2.15	2.56	KE1-2
合　計	47.65			40.90		合　計	47.65			40.90	

歩道舗装　数量算出根拠図



番号	面積
①	
②	16.80
③	27.38
④	
⑤	
合計	44.18

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	53.4	
		切下げ	m	9.4	
	地先境界ブロック	C種	m	36.2	

歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		NO.0+16.7	m	
			～NO.1+2.9	19.6	
			NO.1+7.1		
			～NO.1+13.1	6.4	
			NO.2+6.0		
			～NO.3+8.6	23.9	
			NO.3+12.6		
			～NO.3+15.2	3.5	
計	m		計	m	
	0.0			53.4	
			合　計	m	
				53.4	

歩車道境界ブロック
切下げ

延　長　調　書

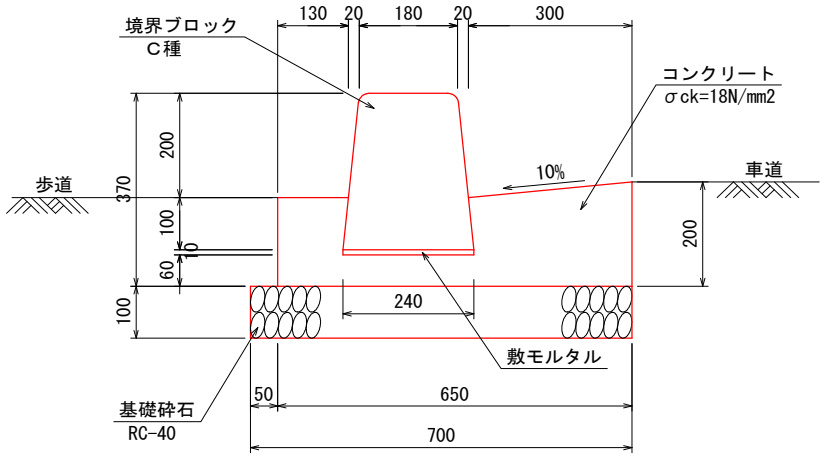
左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		NO.1+2.9	m	
			～NO.1+7.1	4.2	
			NO.3+8.6		
			～NO.3+12.6	4.4	
			NO.3+15.2		
			～NO.3+15.7	0.8	
計	m 0.0		計	m 9.4	
			合　計	m 9.4	

地先境界ブロック　　延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	m		NO.2+5.5	m	
			～NO.3+13.5	36.2	
計	m 0.0		計	m 36.2	
			合計	m 36.2	

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1

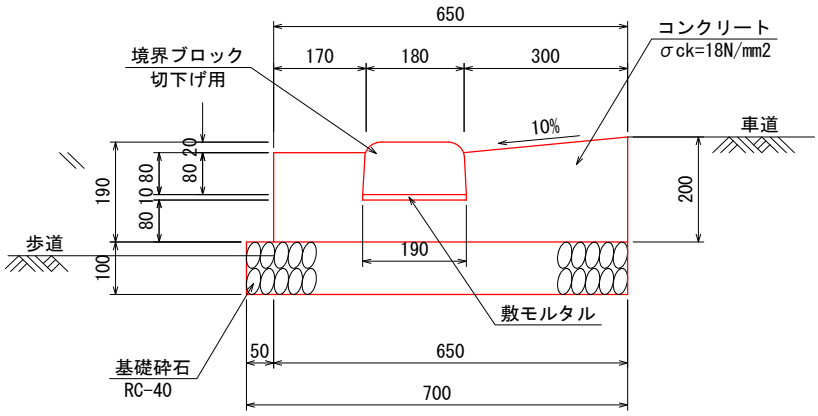


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

切下げ

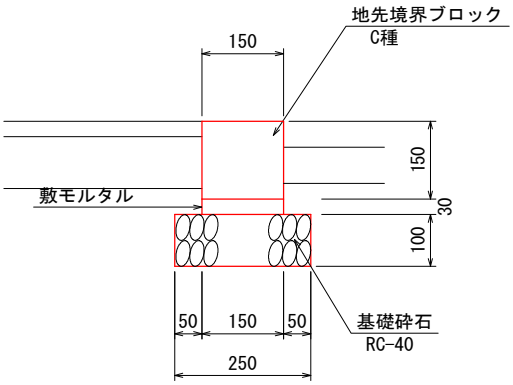


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(0.20+0.17)×0.30+0.17×0.35) -1/2×(0.18+0.19)×0.09} ×10.0	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	(0.20+0.08+0.01+0.08)×10.0	m2	3.70
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

地先境界ブロック　　数量計算書

C種



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
敷モルタル	1：3	0.15×0.03×10.0	m3	0.045
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.25×10.0	m2	2.50

区　画　線　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
区画線工			式	1	
	溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5mm,幅20cm	m	230.1	中央線
	加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	474.5	外側線
	溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	91.1	横断歩道
	溶融形区画線	3種，実線，白 厚さ1.5mm,幅45cm	m	21.0	停止線
	溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	37.3	18.64×2箇所 止まれ
	溶融形区画線	3種，実線，白 幅15cm換算	m	33.0	16.5×2箇所 横断歩道予告

区　画　線　工
(溶融形,3種,厚1.5㎜)

延　長　調　書

車道中央線					
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要			
KA1-1	m				
～NO.3+6.6	58.2				
NO.4+19.0					
～NO.11+5.3	126.2				
NO.11+17.2					
～EC2BC3	45.7				
合　計	m				
	230.1				

区 画 線 工
(加熱形,2種)

延 長 調 書

外側線（左側）			外側線（右側）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
KA1-1	m		NO.1+1.0	m	
～NO.3+8.6	58.9		～NO.1+14.0	13.7	
NO.3+12.6			NO.2+4.3		
～NO.4+13.0	19.7		～NO.3+8.6	24.9	
NO.4+17.0			NO.3+12.6		
～NO.5+6.4	9.3		～NO.3+15.5	4.4	
NO.5+17.0			NO.4+9.3		
～NO.13+14	157.0		～NO.4+13.0	4.3	
			NO.4+17.0		
			～NO.11+7.4	130.6	
			NO.11+11.4		
			～EC2BC3	51.7	
計	m		計	m	
	244.9			229.6	
			合　計	m	
				474.5	

区画線工（停止線）
（溶融形,3種,厚1.5㎜）

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m			m	
NO.3+6.5付近	3.3		NO.2付近	4.0	
NO.5+12付近	2.0		NO.4付近	3.2	
NO.11+5付近	2.4		NO.5付近	3.3	
			NO.11+17.2付近	2.8	
計	m 7.7		計	m 13.3	
			合　計	m 21.0	

区画線工（止まれ）
（溶融形,3種,厚1.5㎜）

延　長　調　書

左　　側			右　　側		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
	箇所			箇所	
NO.5+12付近	1		NO.2付近	1	
計	箇所 1		計	箇所 1	
			合　計	箇所 2	

区画線工（横断歩道予告）
（溶融形,3種,厚1.5㎜）

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	箇所			箇所	
NO.8+17.5付近	1				
NO.9+17.5付近	1				
計	箇所 2		計	箇所 0	
			合　計	箇所 2	

路面標示施工延長換算表（参考資料）

仕様：1.5mm厚ハンドマーカー施工

項目・仕様		幅W=15cm換算延長	所要材料換算長	備　考
5m矢印	直進	6.25 m	(7.50 m)	路面標示ハンドブック
	直進右折・直進左折	8.91 m	(10.60 m)	路面標示ハンドブック
	右折・左折	6.66 m	(7.90 m)	路面標示ハンドブック
	右左折	9.65 m	(11.50 m)	路面標示ハンドブック
5m予告矢印	直進	5.25 m	(6.30 m)	
	直進右折・直進左折	7.91 m	(9.40 m)	
	右折・左折	5.66 m	(6.70 m)	
	右左折	8.65 m	(10.30 m)	
3m矢印	合流	3.75 m	(4.50 m)	
中心点	対角2m	19.97 m	(23.90 m)	路面標示ハンドブック
	対角3m	25.94 m	(31.10 m)	
	対角4m	52.89 m	(63.40 m)	路面標示ハンドブック
	対角2m×半分	11.5 m	(13.80 m)	
	対角3m×半分	15.1 m	(18.10 m)	
	対角4m×半分	31.02 m	(37.20 m)	
	2m矢印	2.5 m	(3.00 m)	路面標示ハンドブック
転回禁止		21.66 m	(25.90 m)	路面標示ハンドブック
右折禁止		16.13 m	(19.20 m)	路面標示ハンドブック
横断予告（ダイヤマーク）		16.5 m	(19.80 m)	
文字	止まれ	18.64 m	(22.30 m)	
	バス専用7:30-9	38.56 m	(46.30 m)	路面標示ハンドブック
	バス優先7:30-9	37.5 m	(45.00 m)	路面標示ハンドブック
	バス優先17-19	37.3 m	(44.70 m)	路面標示ハンドブック
	7:30-9	9.29 m	(11.20 m)	路面標示ハンドブック
	7-9	6.09 m	(7.30 m)	路面標示ハンドブック
	7:30-8:30	13.26 m	(16.00 m)	路面標示ハンドブック
	二輪専用	30.02 m	(36.10 m)	路面標示ハンドブック
	一般車両	33.91 m	(40.60 m)	
	軽	7.09 m	(8.50 m)	路面標示ハンドブック
	シルバー思いやりゾーン	30.09 m	(36.10 m)	
	20	18.49 m	(22.10 m)	路面標示ハンドブック
	30	19.34 m	(23.20 m)	路面標示ハンドブック
	40	19.8 m	(23.70 m)	路面標示ハンドブック
	50	18.57 m	(22.20 m)	路面標示ハンドブック

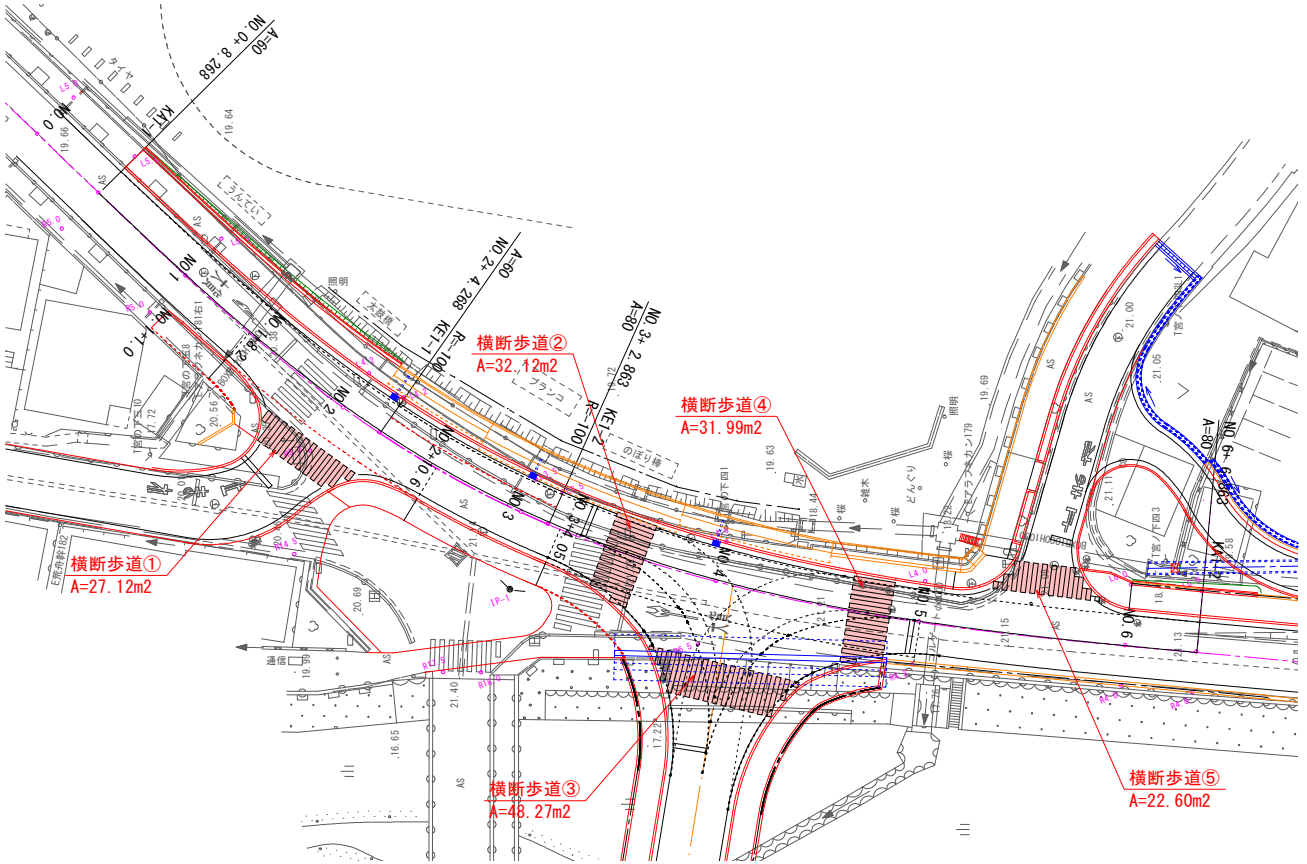
※ 富山県警様は、所要材料換算長を適用

※ 所要材料換算長は、重複施工する部分を平均20%と見込み、これを施工実延長に加えた値で、材料の使用量を算出するのに用いる。

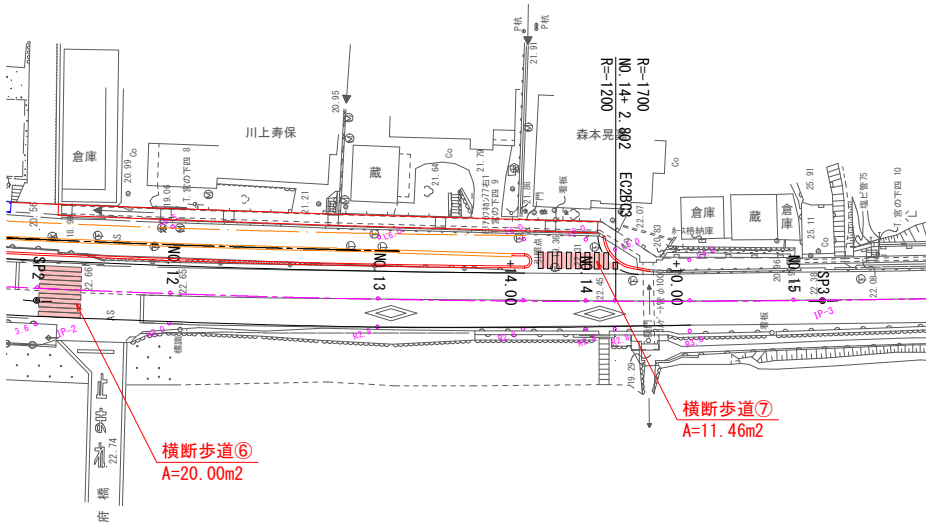
※ 換算延長の小数点第2位は、使用される官公庁により、異なることがあります。

※ 項目は、標識令第10条の様式を示す。

区画線　数量算出根拠図(1)



区画線　数量算出根拠図(2)



番号	面積	延長換算
①	27.12	13.56
②	32.12	16.06
③	48.27	24.14
④	31.99	16.00
⑤	22.60	11.30
⑥	20.00	10.00
⑦	11.46	5.73
合　計		91.06

※延長換算式　：　L=A/2

道路附帯工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
安全施設工			式	1	
	デリニエーター	D2　ｺﾝｸﾘｰﾄ建込	本	22	

デリニエーター
D2（コンクリート建込）

延　長　調　書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
	本			本	
NO.0+8.3付近	1		NO.1+3.3付近	1	
NO.1+3.3付近	1		NO.1+13.0付近	1	
NO.1+15.8付近	1		NO.2+5.9付近	1	
NO.2+5.8付近	1		NO.2+13.8付近	1	
NO.2+13.8付近	1		NO.3+1.9付近	1	
NO.3+1.9付近	1				
NO.3+12.9付近	1				
NO.4+1.9付近	1				
NO.4+12.8付近	1				
NO.5+2.5付近	1				
NO.6+0.3付近	1				
NO.6+6.8付近	1	KA1-2			
NO.8+6.8付近	1				
NO.9+12.7付近	1				
NO.10+7.4付近	1				
NO.11+16.9付近	1				
NO.13+11.9付近	1				
計	本 17		計	本 5	
			合　計	本 22	

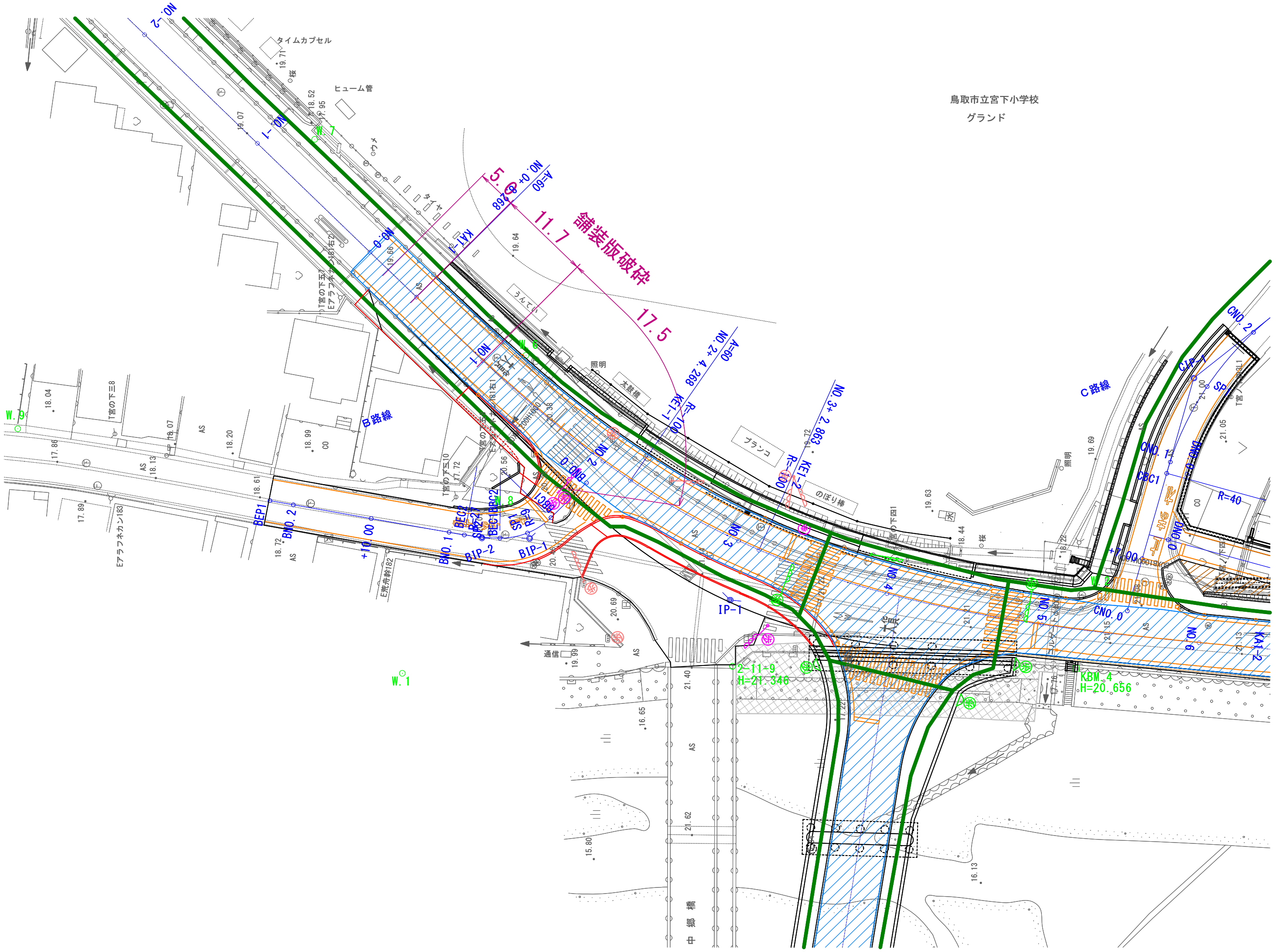
構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
構造物取壊し工			式	1	
	舗装版切断		m	198.0	
			(m3)	(0.3)	
	舗装版破砕	t=3cm	m2	9.3	
			(m3)	(5.8)	
	舗装版破砕	t=5cm	m2	115.8	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	アスファルト	m3	6.1	0.3+5.8
			(t)	(14)	
	殻処分	アスファルト	m3	6.1	6.1×2.30=14t

舗装版切断　　延 長 調 書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
	m		歩車道境界ブロック	m	
			(BSC1)	106.8	
			歩車道境界ブロック		
			(切下げ)	18.8	
			地先境界ブロック	72.4	
計	m 0.0		計	m 198.0	
			合　計	m 198.0	

舗装版破砕距離根拠図


舗装版破砕
5.0
11.7
17.5
NO.0+0.268
A=60
NO.2+4.268
A=60
NO.3+2.863
KE1-1
R=100
KE1-2
KA1-1
KA1-2
NO.-2
NO.-1
NO.0
NO.1
NO.2
NO.3
NO.4
NO.5
NO.6
B路線
C路線
CNO.0
CNO.1
CNO.2
CIP-1
CBC1
R=40
BNO.0
BNO.1
BNO.2
BEP1
BIP-1
BIP-2
BEC1
BEC2
BBC1
BBC2
IP-1
W.1
W.2
W.6
W.7
W.8
W.9
2-11-9
H=21.346
KBM.4
H=20.656
鳥取市立宮下小学校
グランド
タイムカプセル
ヒューム管
ブランコ
のぼり棒
太鼓橋
うんてい
照明
通信
中郷橋
Eアラフネカン183
E荒舟幹182

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
					KA1-1			1.30			KA1-1
KA1-1	5.0	0.00	-	-		KA1-1	5.0	1.30	1.30	6.50	
NO.1	11.7	0.40	0.20	2.34		NO.1	11.7	0.90	1.10	12.87	
	17.5	0.40	0.40	7.00	NO.1		17.5	0.90	0.90	15.75	NO.1
						KE1-1		3.24			
						NO.3	15.73	5.93	4.59	72.20	
						KE1-2	2.86	0.00	2.97	8.49	
合　計	34.2			9.34		合　計	52.79			115.81	

NO.1

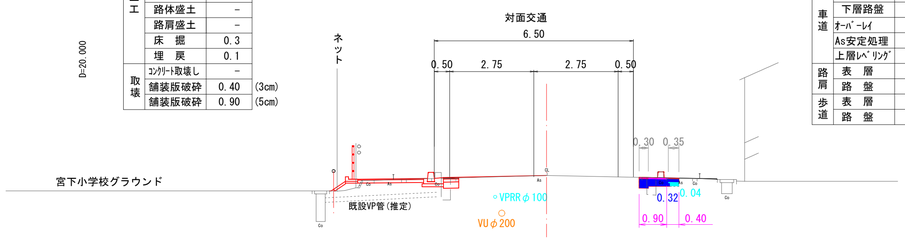
GH=20.10
FH=20.100

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.3	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	0.40	(3cm)
	舗装版破砕	0.90	(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	0.30	
	上層路盤	0.30	
	下層路盤	0.30	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	0.35	
	路　盤	0.35	



DL=15.00

KA1-1

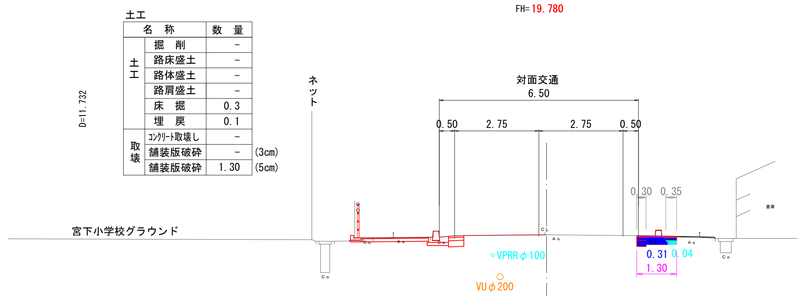
GH=19.78
FH=19.780

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.3	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	1.30	(5cm)

舗装工

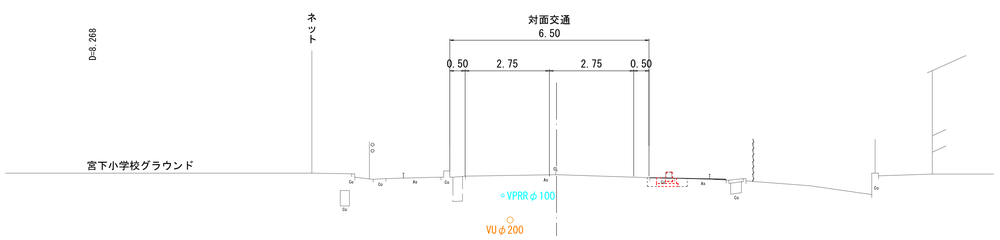
	名　称	数　量	幅
車道	表　層	0.30	
	上層路盤	0.30	
	下層路盤	0.30	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	0.35	
	路　盤	0.35	



DL=15.00

NO.0

GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

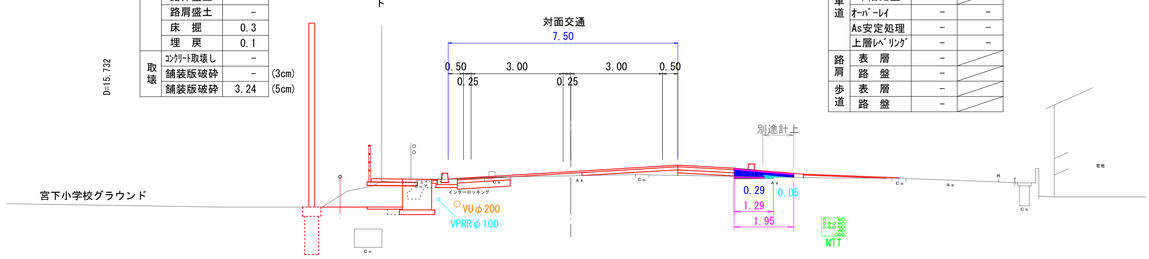
GH=20.67
FH=20.805

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	－	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.3	
	埋　戻	0.1	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	－	(3cm)
	舗装版破砕	3.24	(5cm)

舗装工

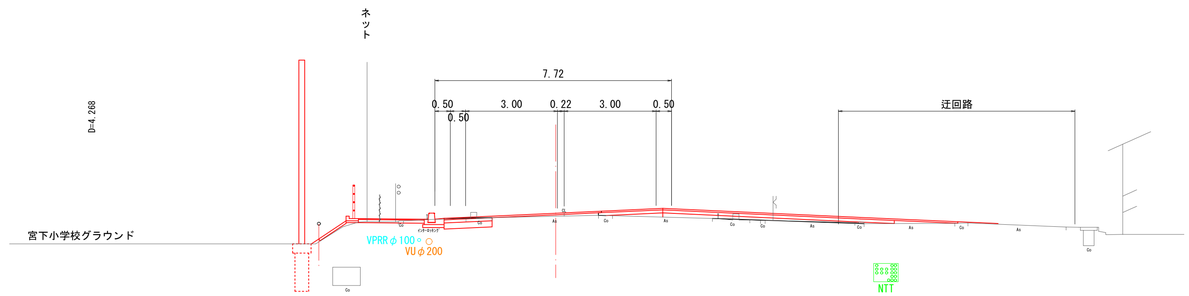
	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	



DL=15.00

NO.2

GH=20.57
FH=20.670



DL=15.00

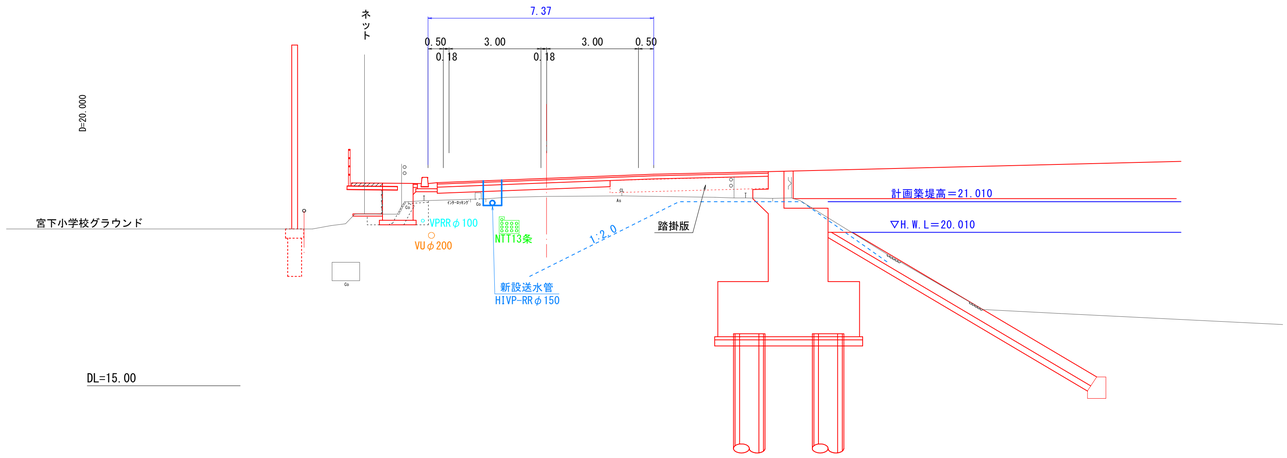
NO.0～KE1-1

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図　　其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 4		
平成　年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

STEP8

NO.4

GH=21.18
FH=21.770



DL=15.00

KE1-2

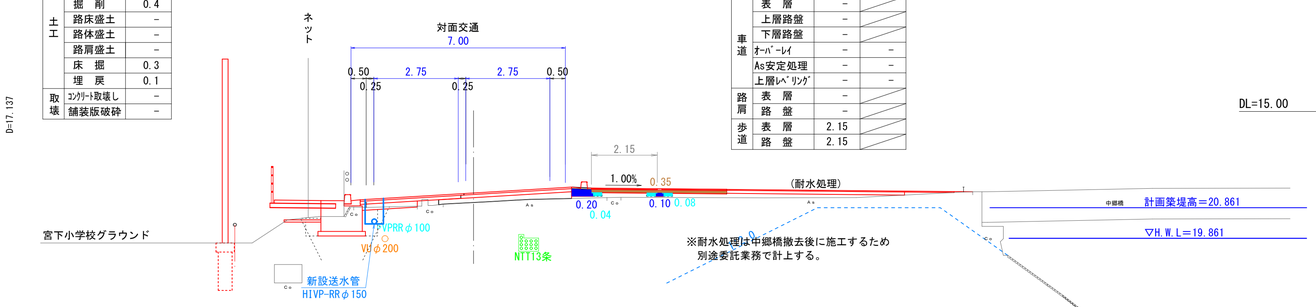
GH=21.03
FH=21.339

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	0.4
	路床盛土	－
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	0.3
	埋　戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－
	舗装版破砕	－

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	2.15	
	路　盤	2.15	



※耐水処理は中継桝撤去後に施工するため
別途委託業務で計上する。

DL=15.00

NO.3

GH=20.98
FH=21.263

土工

	名　称	数　量	
土工	掘　削	0.4	
	路床盛土	－	
	路体盛土	－	
	路肩盛土	－	
	床　掘	0.3	
	埋　戻	0.2	
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－	
	舗装版破砕	5.93	(5cm)

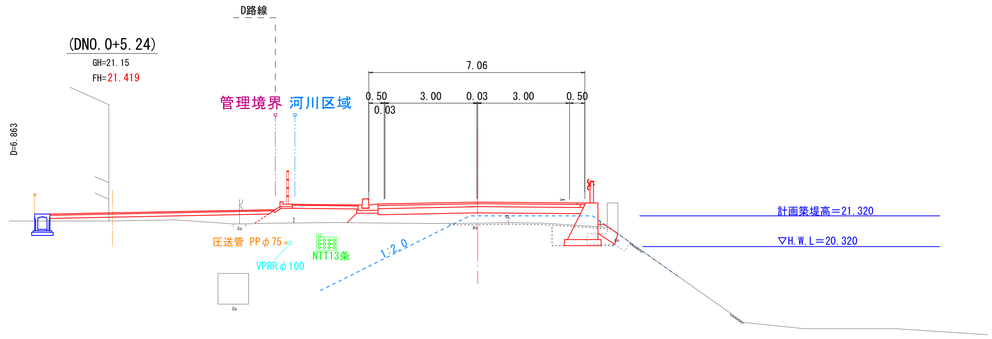
舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	－	
	上層路盤	－	
	下層路盤	－	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
路肩	表　層	－	
	路　盤	－	
歩道	表　層	2.15	
	路　盤	2.15	

DL=15.00

NO.6

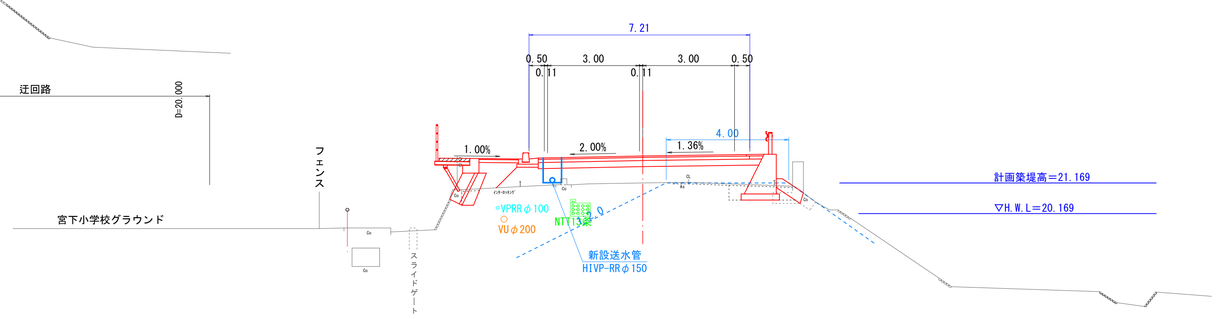
GH=21.08
FH=21.770



DL=15.00

NO.5

GH=21.17
FH=22.051



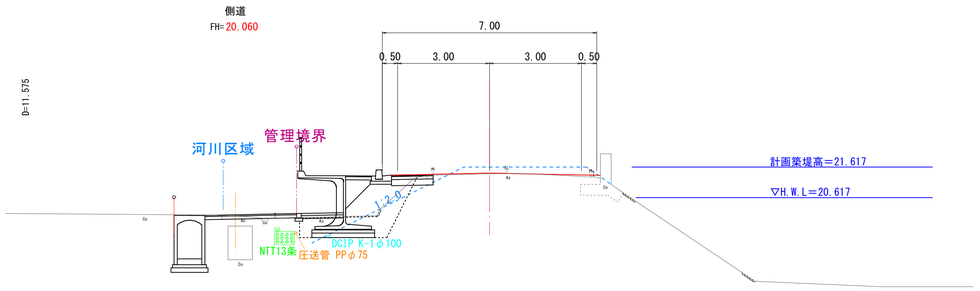
DL=15.00

NO.3～NO.6

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図　其の2		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 5		
平成　年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

NO.8

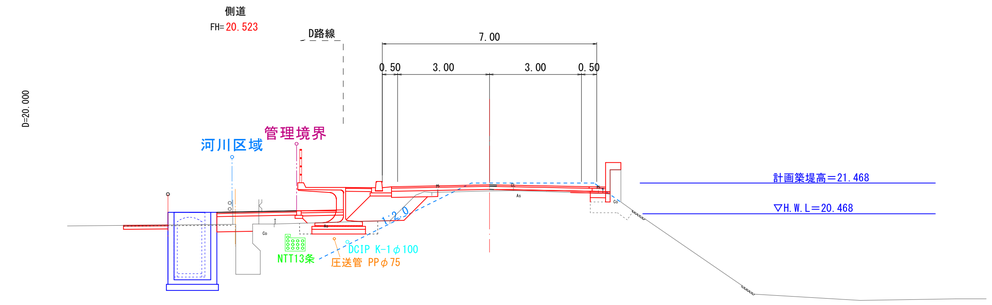
GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

NO.7

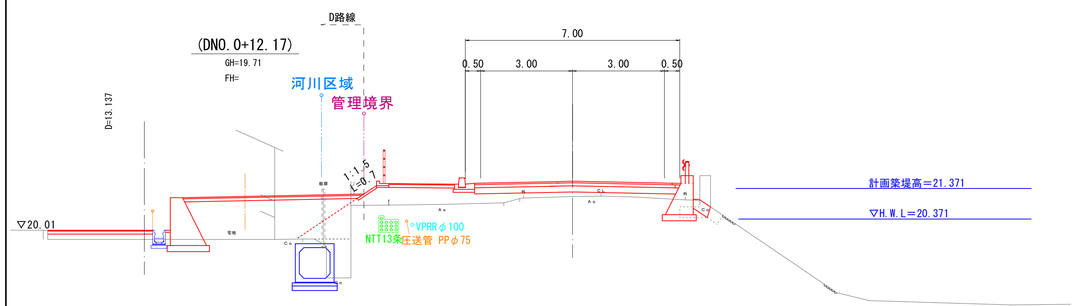
GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=

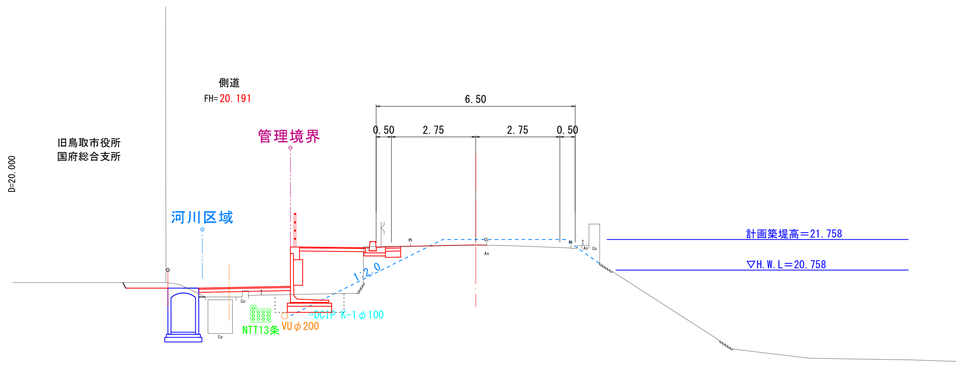


DL=15.00

※側道地形線の一部はペーロケにより作図

NO.9

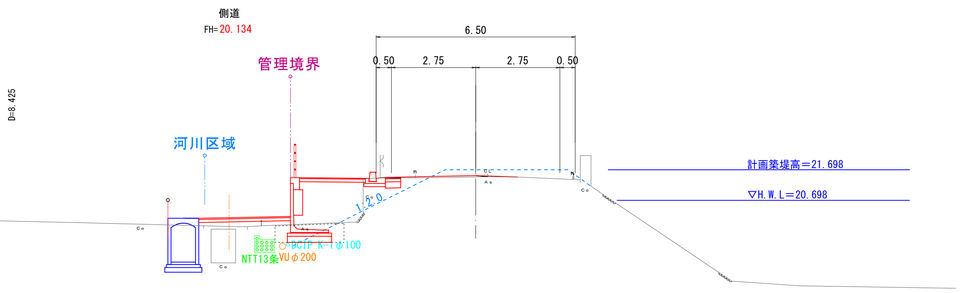
GH=21.57
FH=21.580



DL=15.00

BC2

GH=21.46
FH=21.507



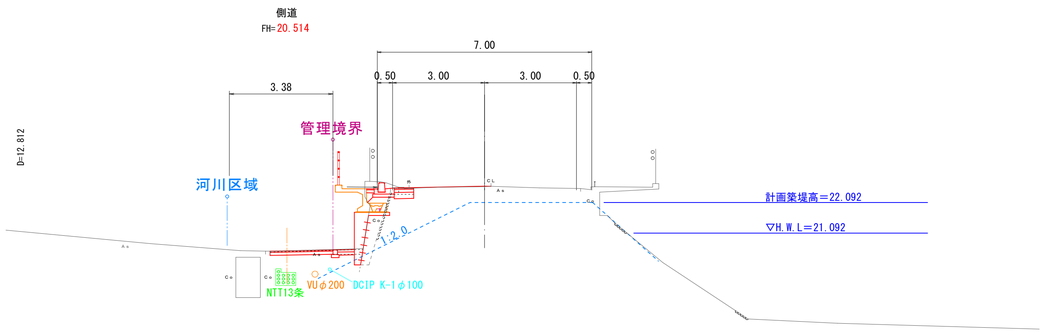
DL=15.00

KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
図名	横断面図	其の3		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮尺	1：100	単位	M	
図号	全 23 葉中の内 6			
平成 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

SP2

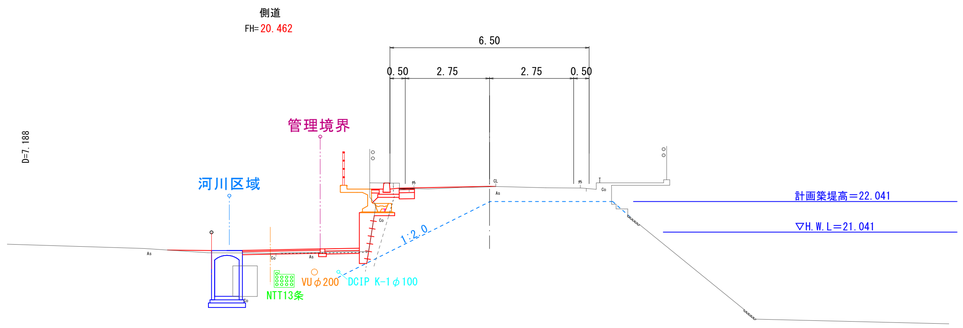
GH=22.61
FH=22.625



DL=15.00

NO.11

GH=22.52
FH=22.535

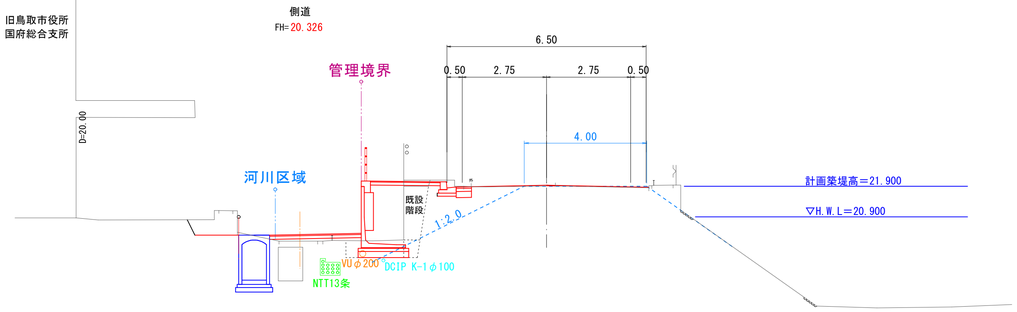


DL=15.00

NO.10

GH=21.91
FH=21.936

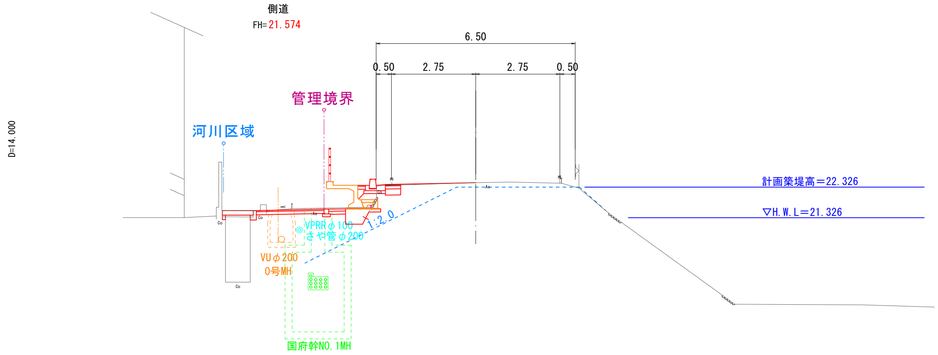
旧鳥取市役所
国府総合支所



DL=15.00

NO.13

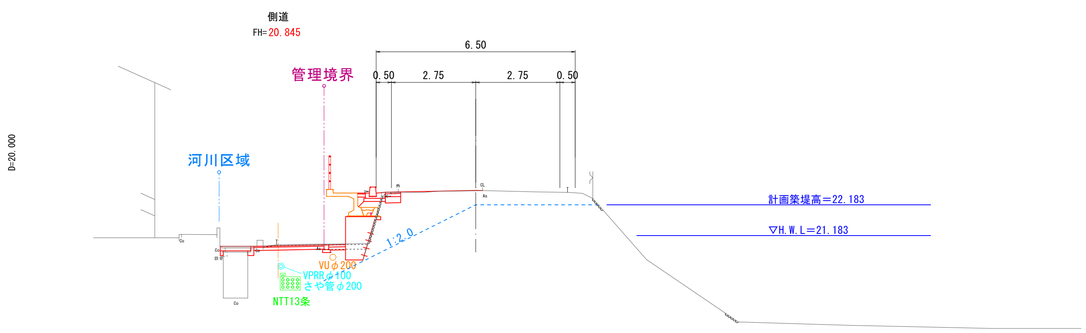
GH=22.47
FH=22.470



DL=15.00

NO.12

GH=22.64
FH=22.655

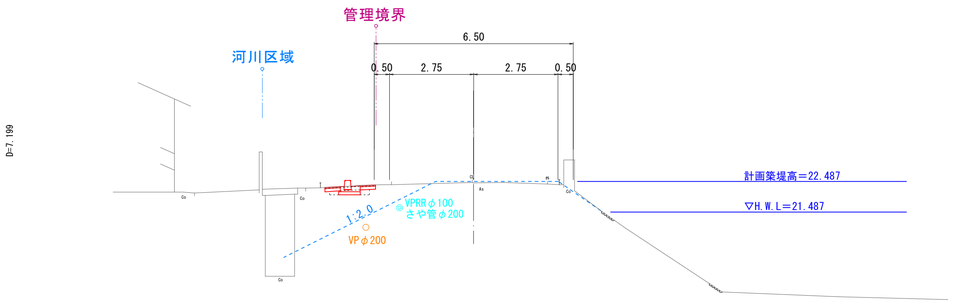


DL=15.00

NO.10～NO.13

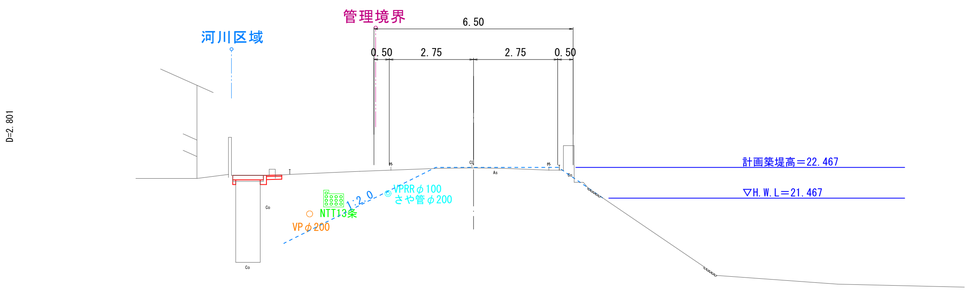
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の4		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 7		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

EC2BC3
GH=22.44
FH=22.440



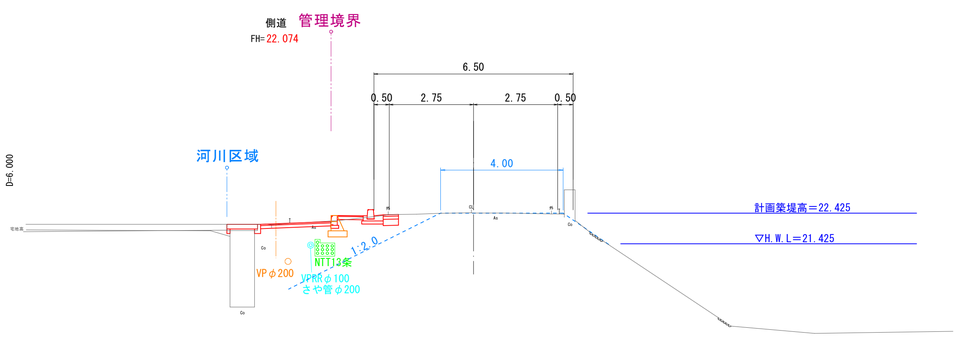
DL=15.00

NO.14
GH=22.45
FH=22.450



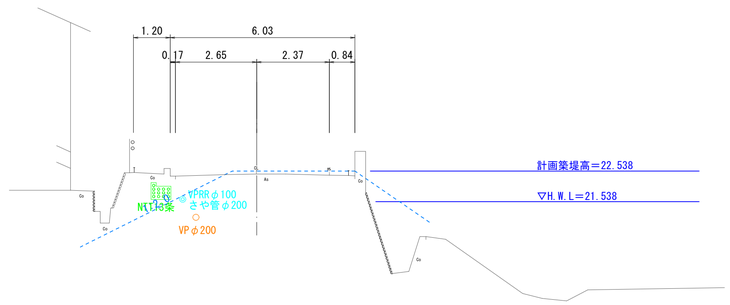
DL=15.00

NO.13+14.00
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00
GH=22.44
FH=



DL=15.00

NO.13+14.0～NO.14+10.0

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
図名	横断面図 其の5		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 23 葉中の内 8		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

B 路線

工 事 数 量 総 括 表

工事名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【STEP8】					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数 量	摘 要
	道路土工				式	1	B路線
		掘削工			式	1	
			掘 削	土砂	m3	2.0	
		作業土工			式	1	
			床 掘		m3	1.0	
			埋 戻		m3	1.0	
		残土処理工			式	1	
			残土等処分		m3	1.9	
	舗装工				式	1	
		アスファルト 舗装工			式	1	
			車道 表 層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	5.0	
			上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	5.0	
			下層路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	5.0	
			歩道 表 層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	2.8	
			路 盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	2.1	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道 境界ブロック	BSC1	m	8.0	
				切下げ	m	7.9	
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5mm,幅20cm	m	35.7	中央線
			加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	77.4	外側線
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版切断		m	28.0	
			舗装版破砕	t=5cm	(m3) m2	(0.7) 14.6	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬	アスファルト	m3	0.7	
			殻処分	アスファルト	(t) m3	(2.0) 0.7	

道　路　土　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
掘削工			式	1	
	掘　削	土砂	m3	2.0	
作業土工			式	1	
	床　　掘		m3	1.0	
	埋　　戻		m3	1.0	
残土処理工			式	1	
	残土等処分		m3	1.9	

道 路 土 工 数 量 集 計 表

	掘削	片切掘削	軟岩片切	床掘	埋戻	発生土（土砂）	路床盛土	路体盛土	路肩盛土	畦畔盛土	備考
	a	b	c	d	e	f (=a+b+c+d)	g	h	i		
本線	2.0			1.0	1.0	3.0					
合　計	2.0	－	－	1.0	1.0	3.0	－	－	－	－	

現場発生土（土砂）　＝　3.0　m^3

購入土（路床盛土）　＝　－　m^3

利　用　土　＝　（　1.0　＋　－　＋　－　＋　－）×　1/0.9　＝　1.1　m3

残　　土　＝　3.0　－　1.1　＝　1.9　m^3

掘削工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	掘　削（本線）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		断面積	平　均	立　積				断面積	平　均	立　積	
BNO.0	0.00	0.0	－	－							
BBC1	6.37	0.2	0.10	0.6							
BSP1	3.58	0.3	0.25	0.9							
BEC1BBC2	3.58	0.0	0.15	0.5							
BSP2	2.25										
BEC2	2.25										
BNO.1	1.97										
BNO.1+10.0	10.00										
BNO.2	10.00										
BEP	3.00										
合　計	43.00			2.0		合　計	0.00			0.0	

作業土工　　数量計算書

測点	距離	床掘			摘要	測点	距離	埋戻			摘要
		断面積	平均	立積				断面積	平均	立積	
BNO.0	0.00	0.1	-	-		BNO.0	0.00	0.1	-	-	
BBC1	6.37	0.1	0.10	0.6		BBC1	6.37	0.1	0.10	0.6	
BSP1	3.58	0.1	0.10	0.4		BSP1	3.58	0.1	0.10	0.4	
BEC1BBC2	3.58					BEC1BBC2	3.58				
BSP2	2.25					BSP2	2.25				
BEC2	2.25					BEC2	2.25				
BNO.1	1.97					BNO.1	1.97				
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00				
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合計	43.00			1.0		合計	43.00			1.0	

舗　装　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
アスファルト舗装工			式	1	
	車道 表　層	再生密粒度ストアス(t=5cm) 平均幅員1.4m未満	m2	4.98	
	上層路盤	粒調砕石(M-30) t=10cm	m2	4.98	
	下層路盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	4.98	
	歩道 表　層	再生密粒度ストアス(t=3cm) 平均幅員1.4m未満	m2	2.75	
	路　盤	砕石(C-30) t=10cm	m2	2.08	

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　表層（t=5cm）			摘　要	測　点	距　離				摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00	0.50	—	—	BBC1						
BBC1	6.37	0.50	0.50	3.19							
BSP1	3.58	0.50	0.50	1.79							
BEC1BBC2	3.58										
BSP2	2.25										
BEC2	2.25										
BNO.1	1.97										
BNO.1+10.0	10.00										
BNO.2	10.00										
BEP	3.00										
合　計	43.00			4.98							

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	車道　上層路盤（t=10cm）			摘　要	測　点	距　離	車道　下層路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0	0.00	0.50	—	—	BBC1	BNO.0	0.00	0.50	—	—	BBC1
BBC1	6.37	0.50	0.50	3.19		BBC1	6.37	0.50	0.50	3.19	
BSP1	3.58	0.50	0.50	1.79		BSP1	3.58	0.50	0.50	1.79	
BEC1BBC2	3.58					BEC1BBC2	3.58				
BSP2	2.25					BSP2	2.25				
BEC2	2.25					BEC2	2.25				
BNO.1	1.97					BNO.1	1.97				
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00				
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合　計	43.00			4.98		合　計	43.00			4.98	

舗装工　　数　量　計　算　書

B路線

測　点	距　離	歩道　表層（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	歩道　路盤（t=10cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				面　積	平　均	体　積	
BNO.0+4.0	0.00	0.51	—	—	BBC1	BNO.0+4.0	0.00	0.35	—	—	BBC1
BBC1	2.37	0.51	0.51	1.21		BBC1	2.37	0.35	0.35	0.83	
BSP1	3.58	0.35	0.43	1.54		BSP1	3.58	0.35	0.35	1.25	
BEC1BBC2	3.58					BEC1BBC2	3.58				
BSP2	2.25					BSP2	2.25				
BEC2	2.25					BEC2	2.25				
BNO.1	1.97					BNO.1	1.97				
BNO.1+10.0	10.00					BNO.1+10.0	10.00				
BNO.2	10.00					BNO.2	10.00				
BEP	3.00					BEP	3.00				
合　計	39.00			2.75		合　計	39.00			2.08	

縁　石　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
縁石工			式	1	
	歩車道 境界ブロック	BSC1	m	8.0	
		切下げ	m	7.9	

歩車道境界ブロック
BSC1

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
BN0.0+4.0	m			m	
～BSP1	8.0				
計	m 8.0		計	m 0.0	
			合　計	m 8.0	

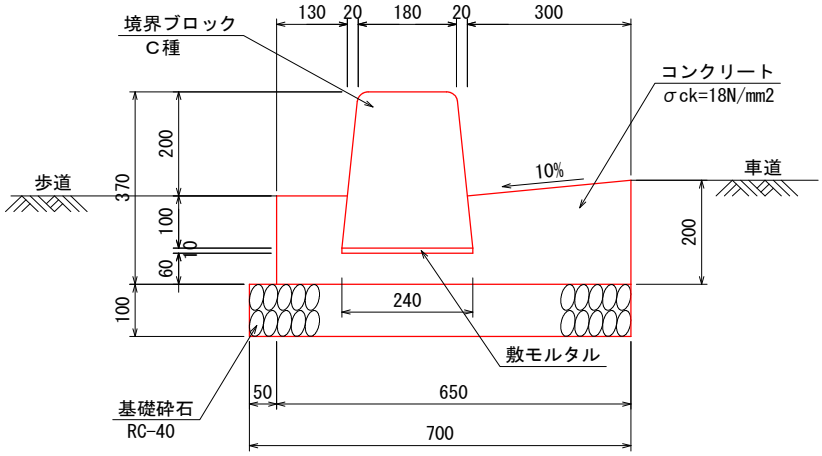
歩車道境界ブロック
切下げ

延　長　調　書

左　側			右　側		
位　置	延長・ヶ所	摘　要	位　置	延長・ヶ所	摘　要
BNO.0	m		BNO.0+1.0	m	
～BNO.0+4.0	4.1		～BNO.0+4.7	3.8	
計	m		計	m	
	4.1			3.8	
			合　計	m	
				7.9	

歩車道境界ブロック　　数量計算書

BSC1

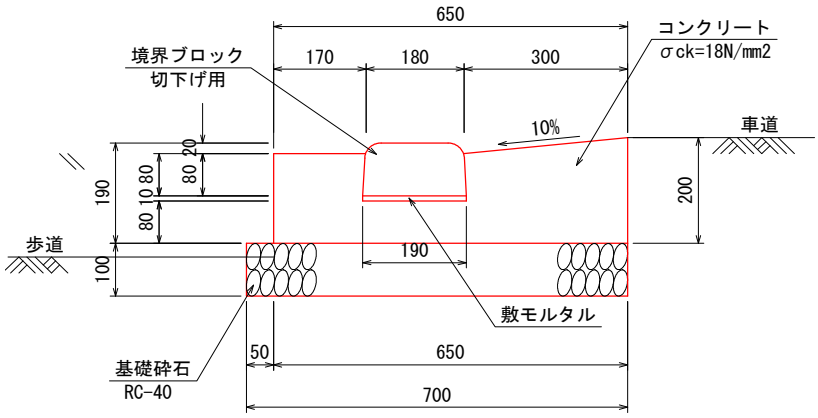


10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	小構造物標準設計図集より	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	〃	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	〃	m2	3.70
敷モルタル	1：3	〃	m3	0.024
基礎砕石	RC-40,t=10cm	〃	m2	7.00

歩車道境界ブロック　　数量計算書

切下げ



10m当たり

名　　称	規　　格	計　算　式	単位	数　量
境界ブロック	C種,600mm	10.0/0.6	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	{1/2×(0.20+0.17)×0.30+0.17×0.35) -1/2×(0.18+0.19)×0.09} ×10.0	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	(0.20+0.10+0.01+0.06)×10.0	m2	3.70
敷モルタル	1：3	0.19×0.01×10.0	m3	0.019
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.70×10.0	m2	7.00

区　画　線　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
区画線工			式	1	
	溶融形区画線	3種，実線，黄 厚さ1.5㎜,幅20㎝	m	35.7	中央線
	加熱形区画線	2種,実線，白 幅15㎝	m	77.4	外側線

区　画　線　工
(溶融形,3種,厚1.5㎜)

延　長　調　書

車道中央線					
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要			
BNO.0+7.3	m				
～BEP1	35.7				
合　計	m 35.7				

区 画 線 工
(加熱形,2種)

延 長 調 書

外側線（左側）			外側線（右側）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
BNO.0+4.0	m		BNO.0+4.7	m	
～BEP1	42.3		～BEP1	35.1	
計	m 42.3		計	m 35.1	
			合　計	m 77.4	

構造物撤去工　　数量総括表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
構造物取壊し工			式	1	
	舗装版切断		m	28.0	
			(m3)	(0.7)	
	舗装版破砕	t=5cm	m2	14.6	
運搬処理工			式	1	
	殻運搬	アスファルト	m3	0.7	0.7
			(t)	(2)	
	殻処分	アスファルト	m3	0.7	0.7*2.30=2t

舗装版切断　　延 長 調 書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
BN0.0+4.0 ～BSP1	m 16.0	歩車道境界ブロック (BSC1)	BN0.0+1.0 ～BN0.0+4.7	m 3.8	歩車道境界ブロック (切下げ)
BN0.0 ～BN0.0+4.0	8.2	歩車道境界ブロック (切下げ)			
計	m 24.2		計	m 3.8	
			合計	m 28.0	

構造物取壊し工　　数　量　計　算　書

本線

測　点	距　離	舗装版破砕（t=3cm）			摘　要	測　点	距　離	舗装版破砕（t=5cm）			摘　要
		幅	平　均	面　積				幅	平　均	面　積	
						BNO.0	0.00	1.40	－	－	
						BBC1	6.37	1.50	1.45	9.24	
						BSP1	3.58	1.50	1.50	5.37	
						BEC1BBC2	3.58				
						BSP2	2.25				
						BEC2	2.25				
						BNO.1	1.97				
						BNO.1+10.0	10.00				
						BNO.2	10.00				
						BEP	3.00				
合　計	0.00			0.00		合　計	43.00			14.61	

D=3.580

BSP1

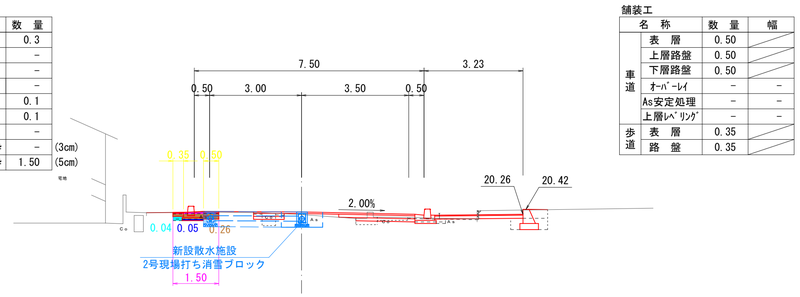
GH=20.25
FH=20.335

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	0.3
	路床盛土	－
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	0.1
	埋　戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－
	舗装版破砕	－　(3cm)
	舗装版破砕	1.50　(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	0.35	
	路　盤	0.35	



DL=15.00

D=3.581

BBC1

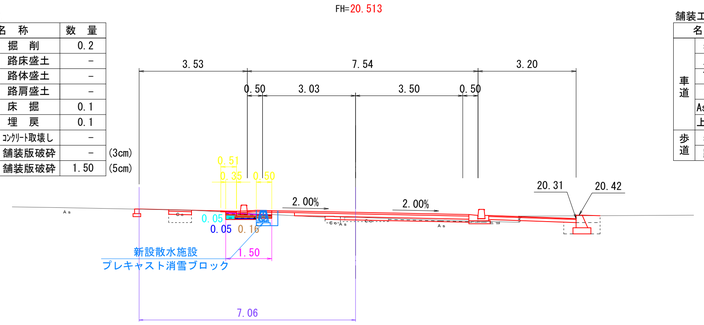
GH=20.35
FH=20.513

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	0.2
	路床盛土	－
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	0.1
	埋　戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	－
	舗装版破砕	－　(3cm)
	舗装版破砕	1.50　(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	0.50	
	上層路盤	0.50	
	下層路盤	0.50	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	0.51	
	路　盤	0.35	



DL=15.00

D=6.371

BNO.0

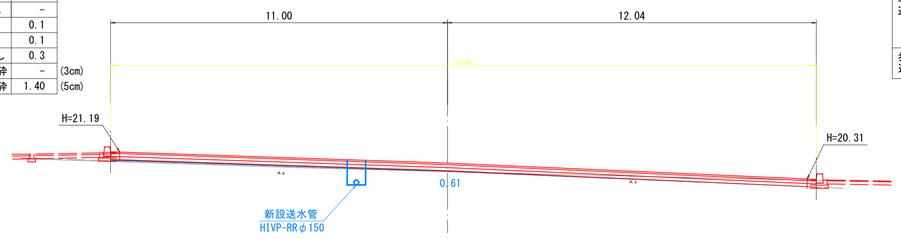
GH=20.55
FH=20.830

土工

	名　称	数　量
土工	掘　削	－
	路床盛土	0.6
	路体盛土	－
	路肩盛土	－
	床　掘	0.1
	埋　戻	0.1
取壊	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	0.3
	舗装版破砕	－　(3cm)
	舗装版破砕	1.40　(5cm)

舗装工

	名　称	数　量	幅
車道	表　層	(0.5)	
	上層路盤	(0.5)	
	下層路盤	(0.5)	
	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	－	－
	As安定処理	－	－
	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	－	－
歩道	表　層	－	
	路　盤	－	

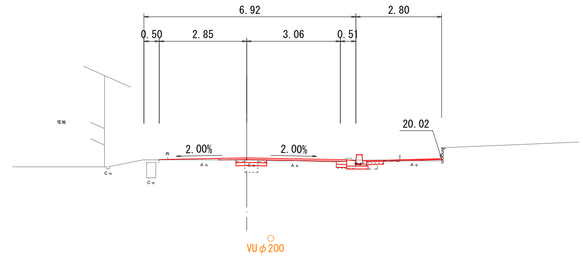


DL=15.00

D=2.252

BSP2

GH=19.97
FH=20.044

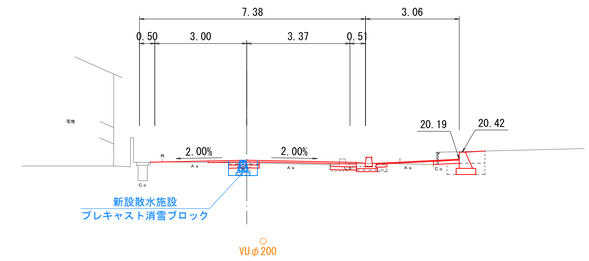


DL=15.00

D=2.253

BEC1BBC2

GH=20.07
FH=20.157



DL=15.00

B路線（NO.0～SP-2）

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
図　名	横断面図　(1/2)		
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全 3 葉中の内 2		
平成　年度施行	鳥　取　県		
鳥取県土整備事務所			

C 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　　事　　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【ST					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　　要
道路改良					式	1	C路線
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			加熱形区画線	2種,実線, 白 幅15cm	m	51.1	外側線

区　画　線　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
区画線工			式	1	
	加熱形区画線	2種,実線, 白 幅15cm	m	51.1	外側線

区 画 線 工
(加熱形,2種)

延 長 調 書

外側線（左側）			外側線（右側）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
CNO.0+3.8	m		CNO.0+4.6	m	
～CNO.1+18.0	34.6		～CNO.0+12.0	7.5	
			CNO.1+8.0		
			～CNO.1+18.0	9.0	
計	m 34.6		計	m 16.5	
			合　計	m 51.1	

D 路線

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		県道鳥取国府岩美線（町屋工区）「測量及び道路詳細設計業務委託」（交付金）【					道路新築・改築 道路改良
工事区分 レベル①	工種 レベル②	種別 レベル③	細別 レベル④	規格 レベル⑤	単位	数　量	摘　要
道路改良					式	1	D路線
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			加熱形区画線	2種,実線，白 幅15cm	m	52.4	外側線
			路面標示	2種,実線，白 幅45cm	m	1.5	停止線
				2種,実線，白 幅15cm換算	m	18.6	止まれ
				2種,実線，白 幅15cm換算	m	24.0	ゼブラ

区　画　線　工　　数　量　総　括　表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
区画線工			式	1	
	加熱形区画線	2種,実線, 白 幅15cm	m	52.4	外側線
	路面標示	2種,実線, 白 幅45cm	m	1.5	停止線
		2種,実線, 白 幅15cm換算	m	18.6	止まれ
		2種,実線, 白 幅15cm換算	m	24.0	ゼブラ

区 画 線 工
(加熱形,2種)

延 長 調 書

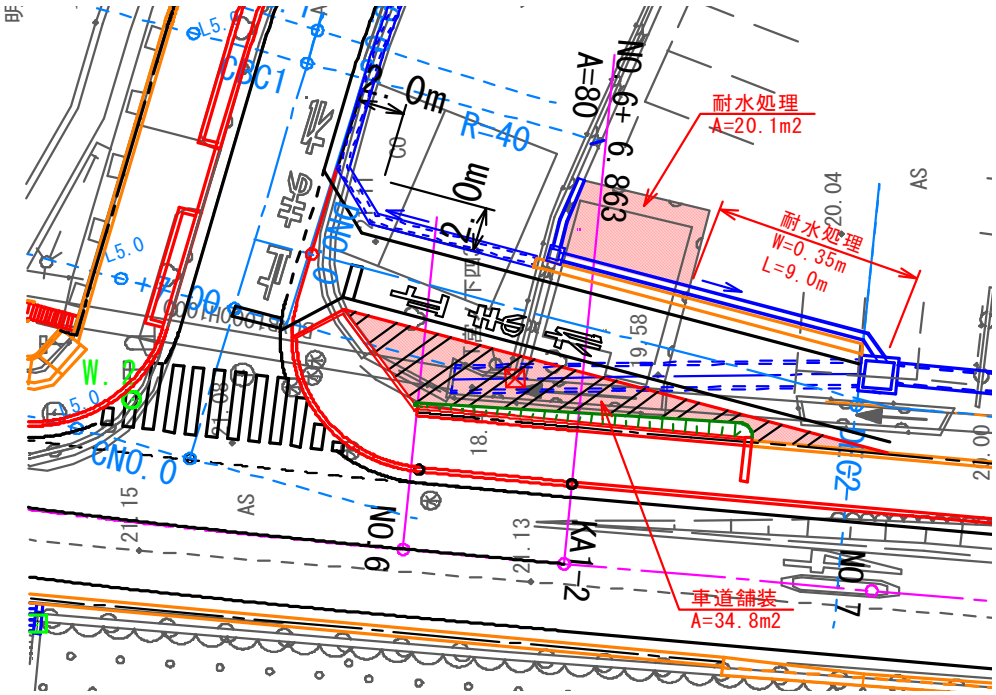
外側線（左側）			外側線（右側）		
位　　置	延長・ヶ所	摘　　要	位　　置	延長・ヶ所	摘　　要
DNO.0	m		DNO.0	m	
～DEC2	25.2		～DEC2	27.2	
計	m 25.2		計	m 27.2	
			合　計	m 52.4	

路面標示　　数　量　計　算　書

D路線

【路面標示数量】

・停止線	L=	1.5	m
・止まれ	換算延長より	18.64	m
・ゼブラ	A=34.8×(0.45/1.45)	10.8	m2
	L=10.8(面積)/0.45(幅)	24.0	m



路面標示施工延長換算表(参考資料)

仕様:1.5m厚ハンドマーカー施工

項目・仕様		幅W=15cm換算延長	所要材料換算長	備考
5m矢印	直進	6.25 m	(7.50 m)	路面標示ハンドブック
	直進右折・直進左折	8.91 m	(10.60 m)	路面標示ハンドブック
	右折・左折	6.66 m	(7.90 m)	路面標示ハンドブック
	右左折	9.65 m	(11.50 m)	路面標示ハンドブック
5m予告矢印	直進	5.25 m	(6.30 m)	
	直進右折・直進左折	7.91 m	(9.40 m)	
	右折・左折	5.66 m	(6.70 m)	
3m矢印	右左折	8.65 m	(10.30 m)	
	合流	3.75 m	(4.50 m)	
中心点	対角2m	19.97 m	(23.90 m)	路面標示ハンドブック
	対角3m	25.94 m	(31.10 m)	
	対角4m	52.89 m	(63.40 m)	路面標示ハンドブック
	対角2m×半分	11.5 m	(13.80 m)	
	対角3m×半分	15.1 m	(18.10 m)	
	対角4m×半分	31.02 m	(37.20 m)	
	2m矢印	2.5 m	(3.00 m)	路面標示ハンドブック
	転回禁止	21.66 m	(25.90 m)	路面標示ハンドブック
	右折禁止	16.13 m	(19.20 m)	路面標示ハンドブック
横断予告(ダイヤマーク)		16.5 m	(19.80 m)	
文字	止まれ	18.64 m	(22.30 m)	
	バス専用7:30-9	38.56 m	(46.30 m)	路面標示ハンドブック
	バス優先7:30-9	37.5 m	(45.00 m)	路面標示ハンドブック
	バス優先17-19	37.3 m	(44.70 m)	路面標示ハンドブック
	7:30-9	9.29 m	(11.20 m)	路面標示ハンドブック
	7-9	6.09 m	(7.30 m)	路面標示ハンドブック
	7:30-8:30	13.26 m	(16.00 m)	路面標示ハンドブック
	二輪専用	30.02 m	(36.10 m)	路面標示ハンドブック
	一般車両	33.91 m	(40.60 m)	
	軽	7.09 m	(8.50 m)	路面標示ハンドブック
	シルバー思いやりゾーン	30.09 m	(36.10 m)	
	20	18.49 m	(22.10 m)	路面標示ハンドブック
	30	19.34 m	(23.20 m)	路面標示ハンドブック
	40	19.8 m	(23.70 m)	路面標示ハンドブック
	50	18.57 m	(22.20 m)	路面標示ハンドブック

※ 富山県警標は、所要材料換算長を適用

※ 所要材料換算長は、申請面上する部分を平均20%と見込み、これを第二工業長に加えた値で、材料の使用量を算出するのに用いる。

※ 換算延長の小数点第2位は、使用される官公庁により、異なることがあります。

※ 項目は、結果台帳10条の様式を示す。

踏掛版 数量計算書

踏掛版数量総括表

種別		規格		区分	単位	A1橋台		合計	備考
コンクリート		σck=24N/mm^2			m^3	52.0		52.0	0.35m≦t≦0.6m
型枠				一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m^2	18.4		18.4	
鉄筋	鉄筋	SD345 一般構造物	D25～D16	② 0.10t/m^{3}以上 0.12t/m^{3}未満	kg	5583		5583	
			D13		kg	390		390	
			合計		kg	5973		5973	
			D25～D16	③ 0.12t/m^{3}以上 0.14t/m^{3}未満	kg				
			D13		kg				
			合計		kg				
	スパイラル筋		D13		kg	10		10	
			合計		kg	10		10	
	タイバー		D22		kg	30		30	
			合計		kg	30		30	
目地材		t=20mm			m^2	22.6		22.6	
ゴム支承		200×20			m	26.2		26.2	
ガス管		SGP40A			kg	27		27	
キャップ		t=3.2㎜, SS400			kg	3		3	
アンカー鉄筋		D22×500				本体図面にて計上			
充填防蝕材		マスチック型瀝青質充填材			kg	3		3	

A1橋台

1. コンクリート　　（ σck=24N/㎟ , 0.35m≦t≦0.6m ）

下流側	V1=		4.958	×	8.730	×	0.400			=	17.31	m^3
下流側レアーコン	V2=		1/2	×	0.480	×	8.730	×	0.009	=	0.02	m^3
中央部	V3=		4.958	×	8.729	×	0.400			=	17.31	m^3
中央部レアーコン	V4=		1/2	×	0.480	×	8.729	×	0.009	=	0.02	m^3
上流側	V5=		4.958	×	8.730	×	0.400			=	17.31	m^3
上流側レアーコン	V6=		1/2	×	0.480	×	8.730	×	0.009	=	0.02	m^3
										Σ V =	51.99	m^3

2. 型枠　　（ 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物 ）

下流側	A1=	(	4.958	×	2	+	8.730	) ×	0.400		=	7.46	m^2
下流側レアーコン	A2=		1/2	×	0.480	×	0.009	×	2		=	0.004	m^2
中央部	A3=	(	4.958	+	8.729	) ×	0.400				=	5.47	m^2
中央部レアーコン	A4=		1/2	×	0.480	×	0.009				=	0.002	m^2
上流側	A5=	(	4.958	+	8.730	) ×	0.400				=	5.48	m^2
上流側レアーコン	A6=		1/2	×	0.480	×	0.009				=	0.002	m^2
										Σ A =		18.42	m^2

3. 鉄筋

a) 鉄筋　　（ SD345, 一般構造物, ② 0.10t/m^3以上0.12t/m^3未満 ）

(kg)

径	質量	枚数	小計	集計
D25				
D22	839	3	2517	
D19	348	3	1044	
D16	674	3	2022	5583
D13	130	3	390	390
合計	1991		5973	5973

	kg		m^3					
鉄筋量	5973	/	51.99	/	1000	=	0.115	t/m^3

b) スパイラル筋　　（ SD345, 一般構造物 ）

(kg)

径	質量	集計
D13	10	10
合計	10	10

c) タイバー　　（ SD345, 一般構造物 ）

(kg)

径	質量	集計
D22	30	30
合計	30	30

4. 目地材　　（t=20mm）

A1=	4.958	×	0.400	×	2							=	3.97	m^2
A2=	1/2	×	0.480	×	0.009	×	2					=	0.004	m^2
A3=	26.229	×（	0.400	+	0.009	+	0.500	−	0.200	）		=	18.60	m^2
											Σ A	=	22.57	m^2

5. ゴム支承　　（200×20）

L=	8.730	+	8.729	+	8.730	=	26.19	m

6. ガス管　　（SGP40A ）

W=	配筋図より	=	27	kg

7. PL　　（t=3.2㎜, SS400 ）

W=	配筋図より	=	3	kg

8. アンカー鉄筋　　（D22×500）

本体図面にて計上

9. 充填防蝕材　　（マスチック型瀝青質充填材）

V=	π/4	×	（	0.0416	^{2}	×	0.210	−	0.0220	^{2}	×	0.200	）						
											×	1450	×	11	=	3.3	kg		

道路付属施設工　数量総括表

（一次施工）

種別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
送水管布設工					
	【材料】				
	ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	5	
	ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	2	切管用
	RRベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	5	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×11° 1/4	個	1	
	離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	
	離脱防止金具付 メカ形ベンド	内面粉体 φ150×11° 1/4	個	1	
	離脱防止金具	VPRR用 φ150	個	8	
	空気弁用サドルバンド	VP用 φ150×φ25	個	2	
	水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管	SGP-VB 32A×4000	本	1	
	管端防食管継手	ソケット 32A	個	2	
	小型空気弁	φ25　コック付	基	2	
	空気弁ボックス	円形φ500 H=440	組	2	
	管明示テープ	幅5cm	m	37.0	
	管明示シート	ダブル　幅15cm	m	36.5	
	【労務】				
	硬質塩化ビニル管 据付工	φ150	m	37.0	
	硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 φ150	口	7	
	硬質塩化ビニル管 継手工	離脱防止金具使用 RR継手 φ150	口	8	
	硬質塩化ビニル管 切断工	φ150	口	4	
	メカニカル継手工	離脱防止金具使用 φ150	口	2	
	小口径管切断工	SGP 32A	口	2	
	小口径管ねじ切り	SGP 32A	口	4	
	小口径管ねじ込み接合	SGP 32A	口	6	
	空気弁設置工	φ25	基	2	
	空気弁ボックス設置工	円形φ500 H=440	組	2	
	管明示テープ工	塩ビ管 φ150	m	37.0	

種別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
	管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	36.5	
	廃プラ処分		kg	22.5	
	鉄くず処分		kg	12.8	
	【土工】				
	機械掘削(床掘)		m3	10.9	
	機械埋戻	購入土	m3	10.9	
	残土運搬		m3	10.9	
	残土処分		m3	10.9	

送水管布設工　数量集計表

（一次施工）

名　　称	規　　格	単位	数　　量				備考
			合 計				
【材料】							
ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	5	5			
ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	2	2			切管調書参照
RRベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	5	5			
RRベンド	HIVP-RR φ150×11° 1/4	個	1	1			
離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	1			
離脱防止金具付 メカ形ベンド	内面粉体 φ150×11° 1/4	個	1	1			
離脱防止金具	VPRR用 φ150	個	8	8			
空気弁用サドルバンド	VP用 φ150×φ25	個	2	2			
水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管	SGP-VB 32A×4000	本	1	1			切管調書参照
管端防食管継手	ソケット 32A	個	2	2			
小型空気弁	φ25　コック付	基	2	2			
空気弁ボックス	円形φ500 H=440	組	2	2			
管明示テープ	幅5cm	m	37.0	37.0			
管明示シート	ダブル　幅15cm	m	36.5	36.5			
【労務】							
硬質塩化ビニル管 据付工	φ150	m	37.0	37.0			
硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 φ150	口	7	7			
硬質塩化ビニル管 継手工	離脱防止金具使用 RR継手 φ150	口	8	8			
硬質塩化ビニル管 切断工	φ150	口	4	4			
メカニカル継手工	離脱防止金具使用 φ150	口	2	2			
空気弁用サドルバンド 建込工	VP φ150×φ25	箇所	2	2			
小口径管切断工	SGP 32A	口	2	2			切管調書参照
小口径管ねじ切り	SGP 32A	口	4	4			
小口径管ねじ込み接合	SGP 32A	口	6	6			
空気弁設置工	φ25	基	2	2			
空気弁ボックス設置工	円形φ500 H=440	組	2	2			
管明示テープ工	塩ビ管 φ150	m	37.0	37.0			
管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	36.5	36.5			

名　　称	規　　格	単位	数　　量				備考
			合 計				
廃プラ処分		kg	22.5	22.5			切管調書参照
鉄くず処分		kg	12.8	12.8			切管調書参照
【土工】							
機械掘削(床掘)		m3	10.9	10.9			
機械埋戻	購入土	m3	10.9	10.9			
残土運搬		m3	10.9	10.9			＝掘削
残土処分		m3	10.9	10.9			＝掘削

切管調書

HIVP-RR直管φ150×5.0m（一次施工）

本数	甲切管	乙切管			残管	切断	
1	0.70	2.25			2.05		2
2	2.66	1.24			1.10		2
計	3.36	3.49			3.15		4口
		配水管			合計		2本
		切断工					4口
		廃プラ処分		7.14kg/m			22.49kg

切管調書

SGP-VB：直管32A×4.0m（一次施工）

本数	甲切管	乙切管			残管	切断	ねじ切り
1		0.23	0.23		3.54	2	4
計		0.23	0.23		3.54	2口	4口

		配水管			合計		1本
		切断工					2口
		ねじ切り					4口
		鉄くず処分		3.61kg/m			12.78kg

送水管 配管土工集計表

（一次施工）

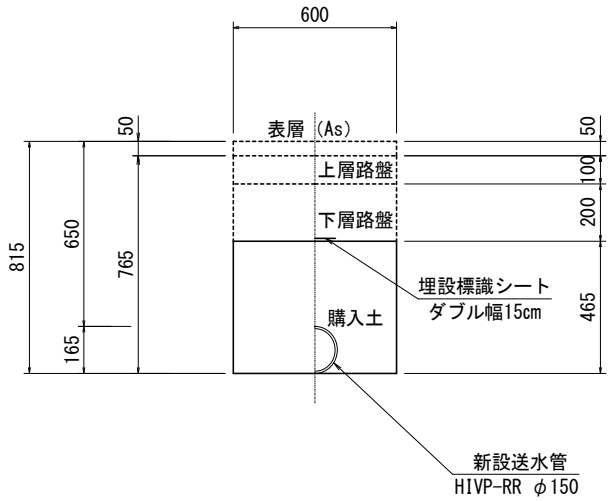
名　称	規　格	計	単位	土工番号 土工①	土工②					
土工延長		36.5	m	34.1	2.4					
機械掘削（床堀）		10.9	m3	9.5	1.4					
機械埋戻	購入土	10.9	m3	9.5	1.4					
残土運搬		10.9	m3	9.5	1.4					
残土処理		10.9	m3	9.5	1.4					

作業土工 数量計算書

名　称　　土工①　　県道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
No.3+14.78～No.5+5.92	31.0				
No.3+9.68～No.3+12.23	3.1				
			合計	34.1	m

土 工 断 面 図



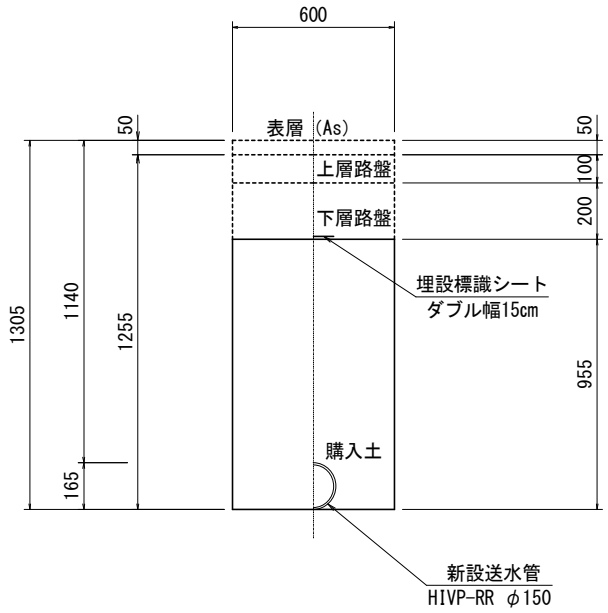
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=34.1m
機械掘削(床掘)		＝0.60×0.47×1.0	m3	0.28	9.5
機械埋戻	購入土	＝0.60×0.47×1.0	m3	0.28	9.5
残土運搬		＝床掘	m3	0.28	9.5
残土処理		＝床掘	m3	0.28	9.5

作業土工 数量計算書

名　称　　土工②　　県道車道・移設上水道管下越し部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
No.3+12.23～No.3+14.78	2.4				
			合計	2.4	m

土 工 断 面 図

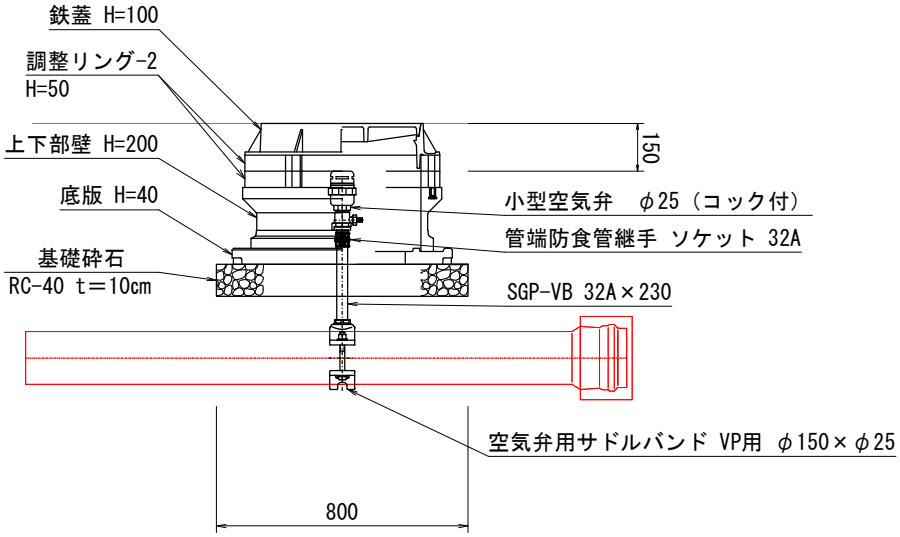


名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=2.4m
機械掘削(床掘)		＝0.60×0.96×1.0	m3	0.58	1.4
機械埋戻	購入土	＝0.60×0.96×1.0	m3	0.58	1.4
残土運搬		＝床掘	m3	0.58	1.4
残土処理		＝床掘	m3	0.58	1.4

単位数量計算書

種　別　　空気弁ボックス設置工

算 出 根 拠 図



1組当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
鉄蓋	φ500×100H		個	1
調整リング	φ500×50H		個	2
上下部壁	φ500×200H		個	1
底版	φ500×40H		個	1
基礎砕石	RC-40 t＝10cm	＝0.8²×π/4	m2	0.50

道路付属施設工　数量総括表

（二次施工）

種別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
送水管布設工					
	【材料】				
	ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	1	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	2	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×11° 1/4	個	1	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×5° 5/8	個	1	
	接続短管	SUS304 150A	個	1	
	カップリング	SUS×VP φ150	個	1	
	管明示テープ	幅5cm	m	5.6	
	管明示シート	ダブル　幅15cm	m	5.6	
	【労務】				
	硬質塩化ビニル管 据付工	φ150	m	5.6	
	硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 φ150	口	5	
	硬質塩化ビニル管 切断工	φ150	口	2	
	管明示テープ工	塩ビ管 φ150	m	5.6	
	管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	5.6	
	1号コンクリート保護工		箇所	1	
	廃プラ処分		kg	10.3	
	【土工】				
	機械掘削(床掘)		m3	1.6	
	機械埋戻	購入土	m3	1.6	
	残土運搬		m3	1.6	
	残土処分		m3	1.6	
散水施設工					
	消雪ブロック		m	12.3	
	消雪ブロック （シングル）	散φ150 L=2740	本	2	

種別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
	消雪ブロック （シングル）	散φ150 L=1370	本	4	
	消雪ブロック （シングル）	散φ150 同芯 L型 H=400-400	本	1	
	接続短管	SUS304 150A	個	2	
	接続短管	SUS304 150A 偏芯 18.3cm	個	1	
	接続ベンド	SUS304 150A 90°	個	1	
	接続ベンド	SUS304 150A 22° 1/2	個	1	
	接続ベンド	SUS304 150A 11° 1/4	個	1	
	カップリング	SUS×VP φ150	個	4	
	配管用シール剤	金属配管用	式	1	
	散水ノズル A1	片側散水 3孔・φ3.0・35°	個	6	
	散水ノズル A2	両側散水 4孔・φ3.0・45°	個	4	
	基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.5	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ消雪ﾌﾞﾛｯｸ部 ＝12.3×0.45
	小口径管切断工	SGP 150A	口	1	既設散水管 ねじ部切断
	1号 現場打ち消雪ブロック		箇所	1	
	2号 現場打ち消雪ブロック		箇所	1	
	2号コンクリート保護工		箇所	1	
	3号コンクリート保護工		m	0.2	L=0.06+0.18
	既設消雪ブロック 撤去工		箇所	1	L=9.9m
	床掘	土砂	m3	5	
	機械埋戻	購入土	m3	3	
	残土運搬		m3	5	
	残土処分		m3	5	

送水管布設工　数量集計表

（二次施工）

名　　称	規　　格	単位	数　　量				備考
			合 計				
【材料】							
ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	1	1			切管調書参照
RRベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	2	2			
RRベンド	HIVP-RR φ150×11° 1/4	個	1	1			
RRベンド	HIVP-RR φ150×5° 5/8	個	1	1			
接続短管	SUS304 150A	個	1	1			
カップリング	SUS×VP φ150	個	1	1			
管明示テープ	幅5cm	m	5.6	5.6			
管明示シート	ダブル　幅15cm	m	5.6	5.6			
【労務】							
硬質塩化ビニル管据付工	φ150	m	5.6	5.6			
硬質塩化ビニル管継手工	RR継手 φ150	口	5	5			
硬質塩化ビニル管切断工	φ150	口	2	2			切管調書参照
管明示テープ工	塩ビ管 φ150	m	5.6	5.6			
管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	5.6	5.6			
1号コンクリート保護工		箇所	1	1			
廃プラ処分		kg	10.3	10.3			切管調書参照
【土工】							
機械掘削(床掘)		m3	1.6	1.6			
機械埋戻	購入土	m3	1.6	1.6			
残土運搬		m3	1.6	1.6			＝掘削
残土処分		m3	1.6	1.6			＝掘削

切管調書

HIVP-RR直管φ150×5.0m（二次施工）

本数	甲切管	乙切管			残管	切断	
1	0.84	2.72			1.44		2
計	0.84	2.72			1.44		2口
		配水管			合計		1本
		切断工					2口
		廃プラ処分		7.14kg/m			10.28kg

消雪ブロック 数量集計表

（二次施工）

番号	測点	プレキャスト消雪ブロックφ150									現場打ち消雪ブロックφ150				ノズル個数（個）		
		短尺（m）					特殊（m，本）				短尺（m）						
		－		バルブ付			直	T型	L型		－				A1	A2	－
		－		－			－	－	－		－						
1	BN0.0+3.54 ～ BN0.0+6.29	2.740													2		
2	BN0.0+6.29 ～ BN0.0+8.34	2.740													2		
3	BN0.0+8.38 ～ BN0.0+9.40	1.370													1		
4	BN0.0+9.75付近								1						1		
5	BN0.0+9.75付近										(1.880)						
6	BN0.0+9.96 BN0.0+11.31	1.370														1	
7	BN0.0+11.31 ～ BN0.0+12.61	1.370														1	
8	BN0.0+12.78 ～ BN0.0+14.10	1.370														1	
9	BN0.0+14.10 ～ BN0.0+14.93										(0.850)					1	
合計		10.960							1		(2.730)				6	4	
延長		10.960							1.350 1.350		(2.730)						全延長 12.310

送水管 配管土工集計表

（二次施工）

名　称	規　格	計	単位	土工番号 土工①						
土工延長		5.6	m	5.6						
機械掘削（床堀）		1.6	m3	1.6						
機械埋戻	購入土	1.6	m3	1.6						
残土運搬		1.6	m3	1.6						
残土処理		1.6	m3	1.6						

散水施設 土工集計表

（二次施工）

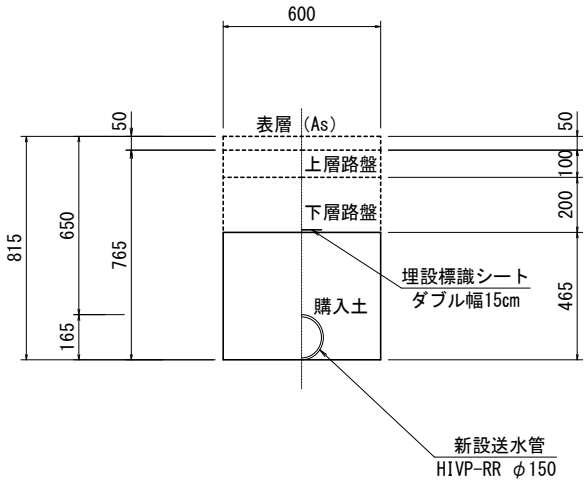
名　称	規　格	計	単位	土工番号 土工④	土工⑤	土工⑥				
土工延長		16.6	m	12.5	3.2	0.9				
床堀		4.6	m3	3.0	1.1	0.5				
機械埋戻	購入土	3.0	m3	1.8	0.8	0.4				
残土運搬		4.6	m3	3.0	1.1	0.5				
残土処理		4.6	m3	3.0	1.1	0.5				

作業土工 数量計算書

名　称　　土工①　　県道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
No.2+2.80～BNo.0+3.54	5.6				
			合計	5.6	m

土 工 断 面 図



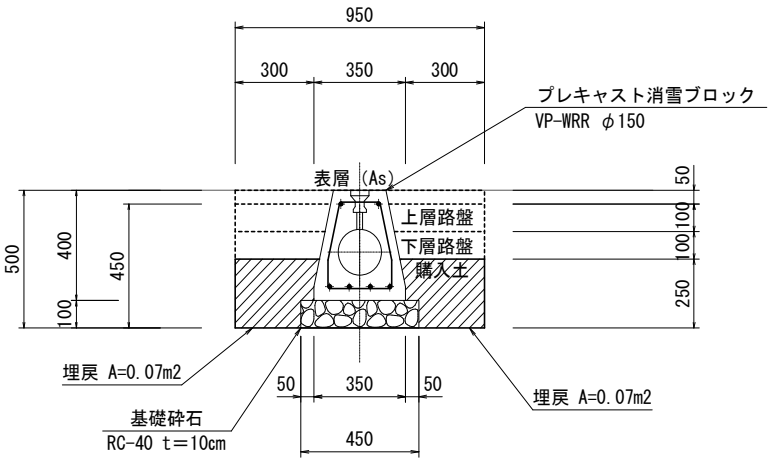
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=5.6m
機械掘削(床掘)		=0.60×0.47×1.0	m3	0.28	1.6
機械埋戻	購入土	=0.60×0.47×1.0	m3	0.28	1.6
残土運搬		=床掘	m3	0.28	1.6
残土処理		=床掘	m3	0.28	1.6

作業土工 数量計算書

名　称　　土工④　　市道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+3.54～NO.0+9.75	8.3				
BNo.0+9.96～NO.0+14.10	4.3				
			合計	12.5	m

土 工 断 面 図



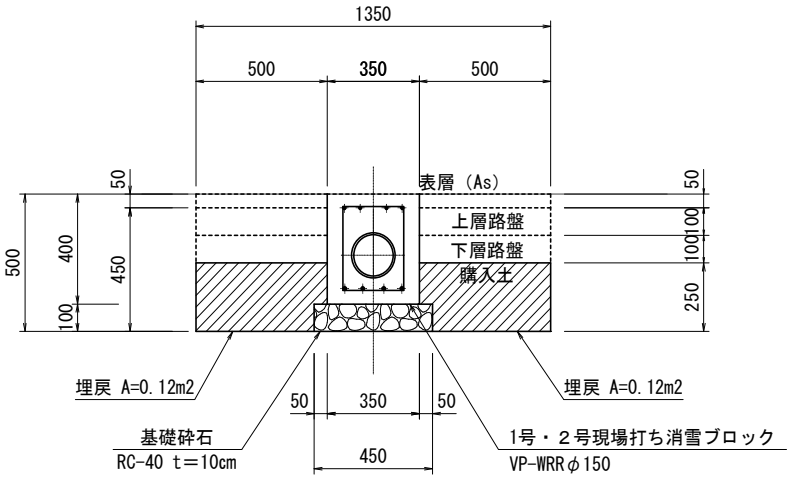
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=12.5m
床掘		=0.95×0.25×1.0	m3	0.24	3.0
機械埋戻	購入土	=0.07×1.0×2.0	m3	0.14	1.8
残土運搬		=床掘	m3	0.24	3.0
残土処理		=床掘	m3	0.24	3.0

作業土工 数量計算書

名　称　　土工⑤　　市道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+14.10～BNo.0+14.93	2.4				
BNo.0+9.75～BNo.0+9.96	0.8				
			合計	3.2	m

土 工 断 面 図



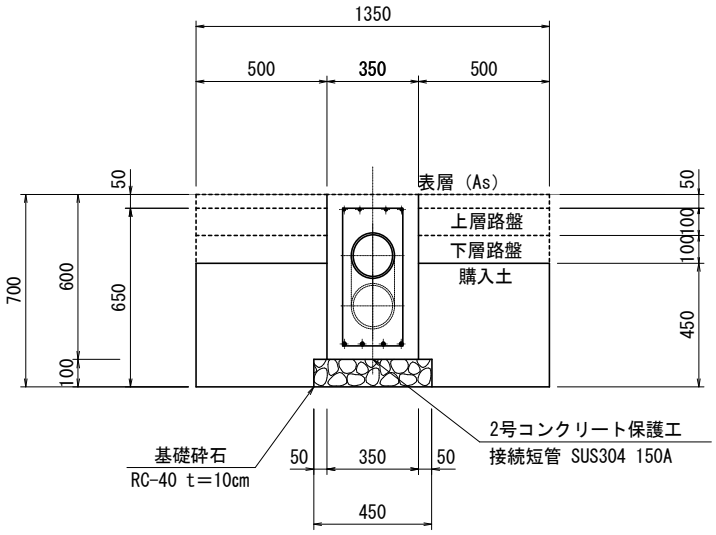
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=3.2m
床掘		＝1.35×0.25×1.0	m3	0.34	1.1
機械埋戻	購入土	＝0.12×1.0×2.0	m3	0.24	0.8
残土運搬		＝床掘	m3	0.34	1.1
残土処分		＝床掘	m3	0.34	1.1

作業土工 数量計算書

名　称　　土工⑥　　市道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+14.93～BNo.0+15.87	0.9				
			合計	0.9	m

土 工 断 面 図



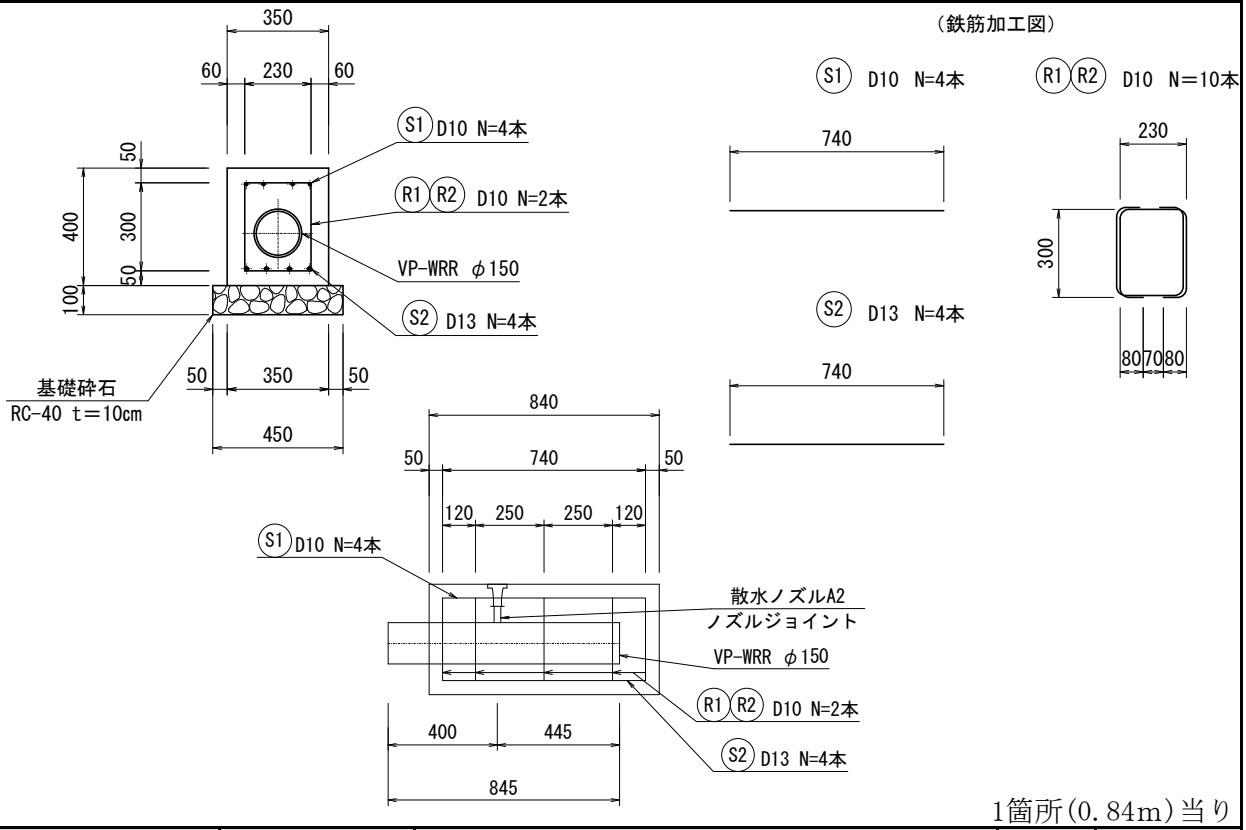
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=0.9m
床掘		＝1.35×0.45×1.0	m3	0.61	0.5
機械埋戻	購入土	＝0.22×1.0×2	m3	0.44	0.4
残土運搬		＝床掘	m3	0.61	0.5
残土処分		＝床掘	m3	0.61	0.5

延長調書及び材料計算書

種　別　　1号現場打ち消雪ブロック

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+14.10～BNo.0+14.93	0.84				
小計	0.84	m			
			合計	0.84	m

算 出 根 拠 図



1箇所(0.84m)当り

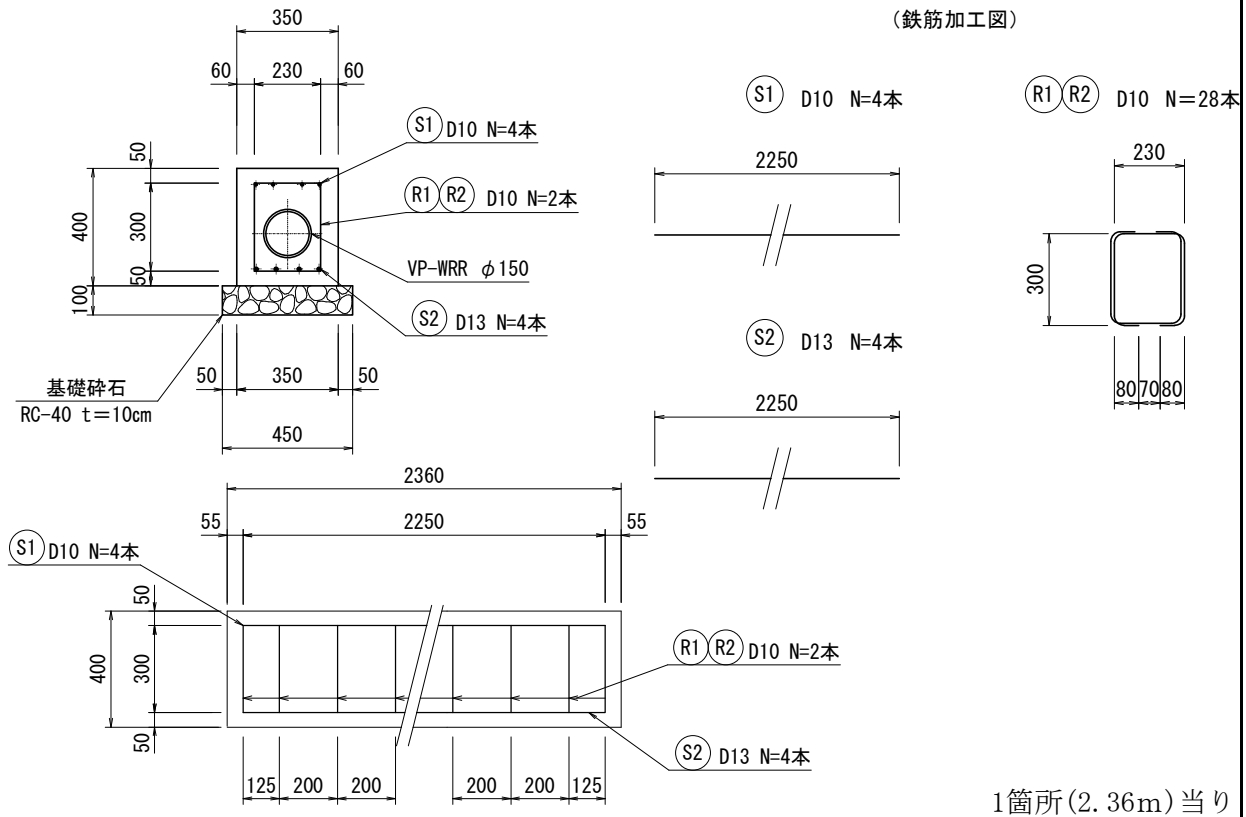
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	＝(0.35×0.40－0.17^2×π/4) ×0.84	m3	0.10
型枠	小型構造物	＝0.40×0.84×2	m2	0.67
基礎砕石	RC-40 t=10cm	＝0.45×0.84	m2	0.38
鉄筋	SD345 D10	＝0.560×0.74×4＋0.560×（0.30×2＋0.23＋0.08×2）×10	kg	7.20
鉄筋	SD345 D13	＝0.995×0.74×4	kg	2.95
消雪管用ゴム輪形直管	両挿し VP-WRR φ150		m	0.85
塩ビ管切断	φ150		口	1

延長調書及び材料計算書

種　別　　2号現場打ち消雪ブロック

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+9.76～BNo.0+9.96	2.36				
小計	2.36	m			
			合計	2.36	m

算 出 根 拠 図



1箇所(2.36m)当り

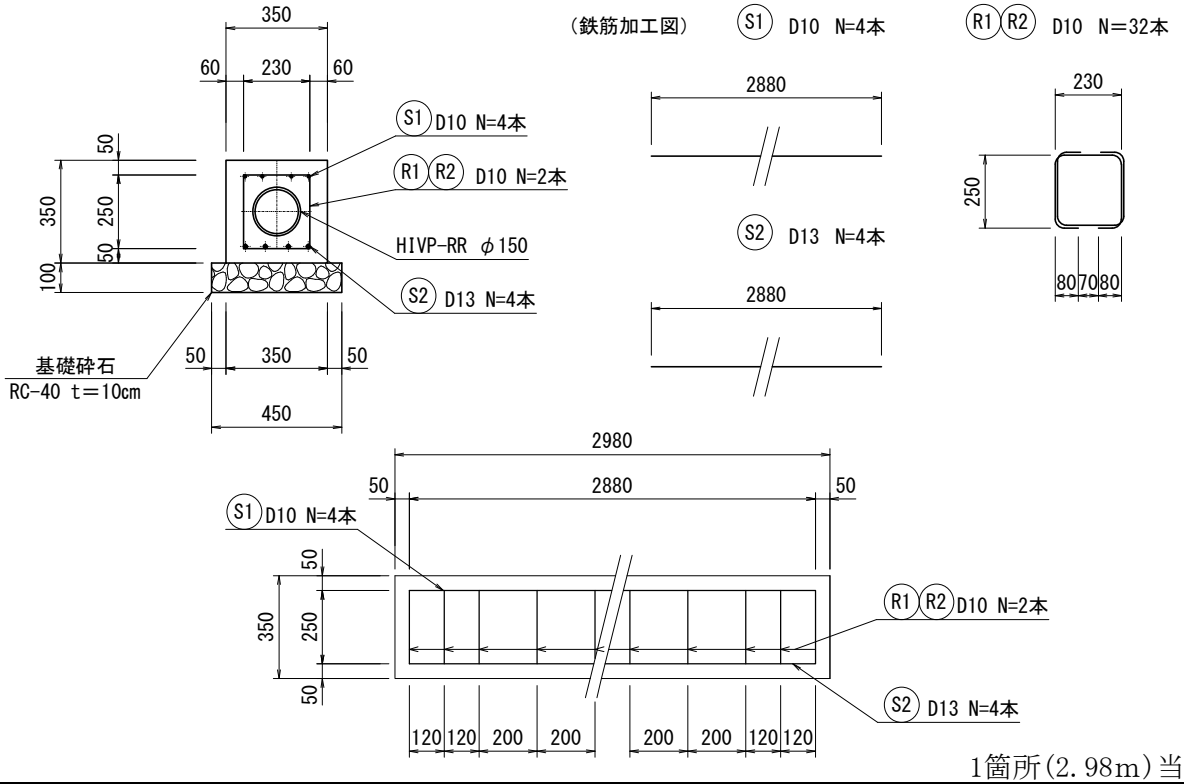
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	＝(0.35×0.40－0.17^2×π/4) ×2.36	m3	0.28
型枠	小型構造物	＝0.40×2.36×2	m2	1.89
基礎砕石	RC-40 t=10cm	＝0.45×2.36	m2	1.06
鉄筋	SD345 D10	＝0.560×2.25×4＋0.560×（0.30×2＋0.23＋0.08×2）×28	kg	20.56
鉄筋	SD345 D13	＝0.995×2.25×4	kg	8.96
	片受け VP-WRR φ150		m	1.88
塩ビ管切断	φ150		口	1

延長調書及び材料計算書

種　別　　1号コンクリート保護工

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+0.97～BNo.0+3.54	2.98				
小計	2.98	m			
			合計	2.98	m

算 出 根 拠 図



1箇所(2.98m)当り

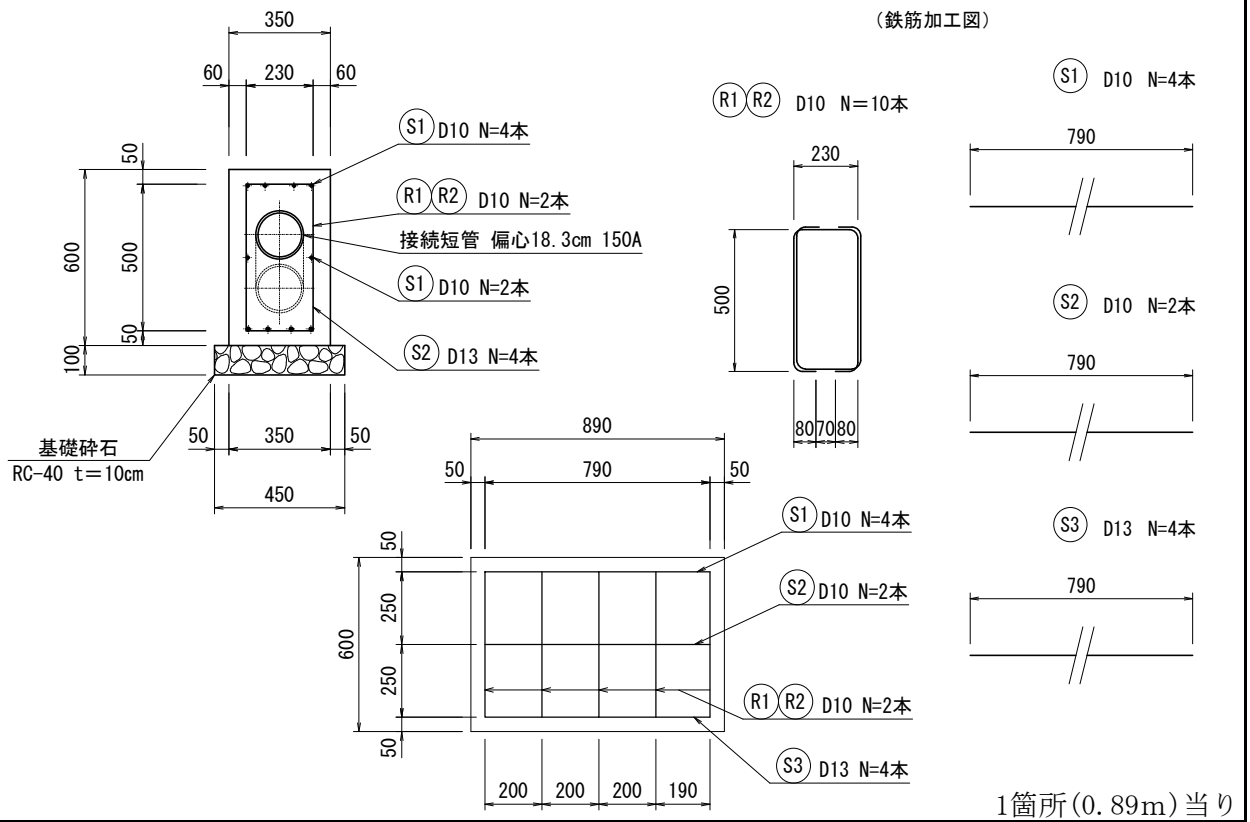
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	$=(0.35\times0.35-0.17^2\times\pi/4)\times2.98$	m3	0.30
型枠	小型構造物	$=0.35\times2.98\times2$	m2	2.09
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$=0.45\times2.98$	m2	1.34
鉄筋	SD345 D10	$=0.560\times2.88\times4+0.560\times(0.25\times2+0.23+0.08\times2)\times32$	kg	22.40
鉄筋	SD345 D13	$=0.995\times2.88\times4$	kg	11.46

延長調書及び材料計算書

種　別　　2号コンクリート保護工

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
BNo.0+14.93～BNo.0+15.87	0.89				
小計	0.89	m			
			合計	0.89	m

算 出 根 拠 図



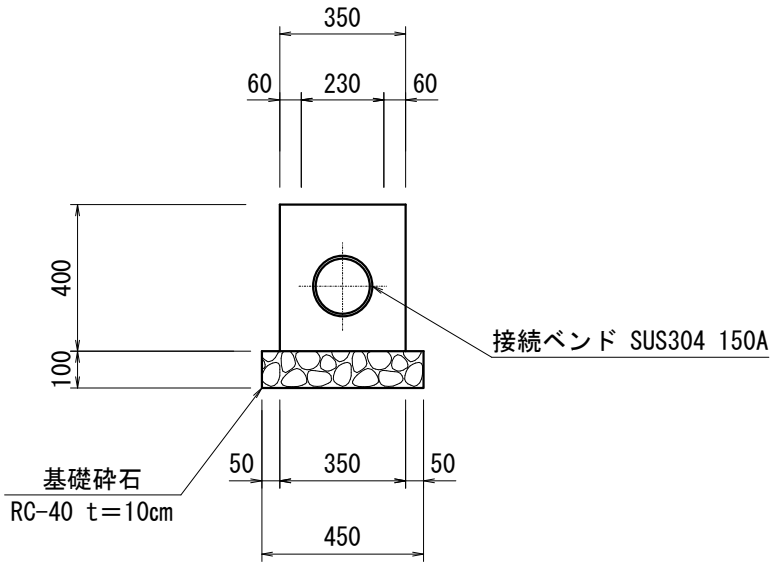
1箇所(0.89m)当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	$=(0.60\times0.35-0.17^2\times\pi/4)\times0.89$	m3	0.17
型枠	小型構造物	$=0.60\times0.89\times2$	m2	1.07
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$=0.45\times0.89$	m2	0.40
鉄筋	SD345 D10	$=0.560\times0.79\times4+0.560\times0.79\times2+0.560\times(0.50\times2+0.23+0.08\times2)\times10$	kg	10.43
鉄筋	SD345 D13	$=0.995\times0.79\times4$	kg	3.14

単位数量計算書

種　別　　3号コンクリート保護工

算 出 根 拠 図



1.0m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	＝（0.40×0.35－0.17^2×π/4）×1.0	m3	0.12
型枠	小型構造物	＝0.40×1.0×2	m2	0.80
基礎砕石	RC-40 t=10cm	＝0.45×1.0	m2	0.45

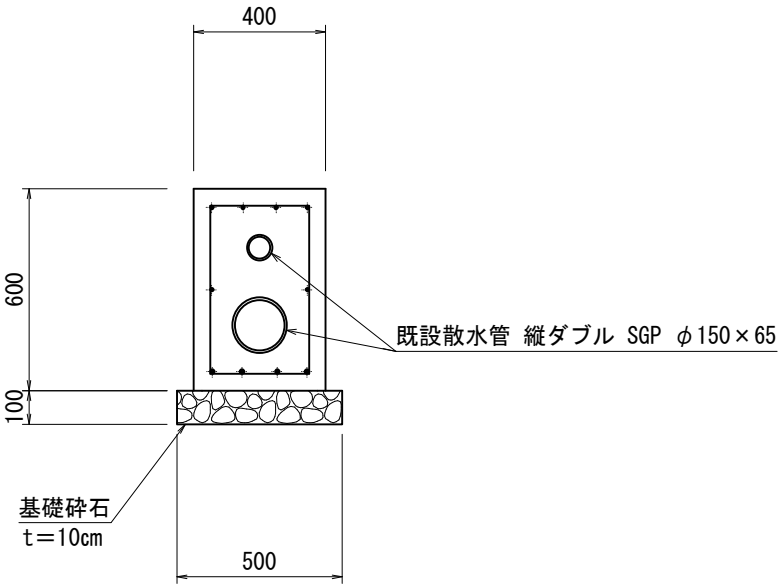
単位数量計算書

種　別　　既設消雪ブロック撤去工

算 出 根 拠 図

※現地状況より、既設消雪ブロックの形状寸法を想定している。

（断 面 図）



m当り重量
SGP 150A：19.80kg
SGP 65A： 7.47kg

1箇所(9.9m)当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	＝｛0.40×0.60－(0.17^2×π/4＋0.08^2×π/4)｝×9.9	m3	2.10
撤去管吊上げ積込み	SGP 150A		m	9.9
撤去管吊上げ積込み	SGP 65A		m	9.9
既設管撤去切断工	SGP 150A	6m/1口 両端2口＋1口	口	3
既設管撤去切断工	SGP 65A	6m/1口 両端2口＋1口	口	3
殻運搬	Co塊	＝コンクリート構造物取壊し	m3	2.10
殻処分	Co塊 鉄筋	＝2.10×2.50	t	5.25
鉄くず処分		＝(19.80＋7.47)×9.9	kg	270.0

道路付属施設工　数量総括表

（三次施工）

種別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
送水管布設工					
	【材料】				
	ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	4	
	ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	2	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	
	RRベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	1	
	離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	
	離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	3	
	離脱防止金具付 メカ形ドレッサー	内面粉体 φ150×11° 1/4	個	1	
	離脱防止金具	VPRR用 φ150	個	3	
	管明示テープ	幅5cm	m	29.8	
	管明示シート	ダブル　幅15cm	m	29.5	
	【労務】				
	硬質塩化ビニル管 据付工	φ150	m	29.8	
	硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手　φ150	口	11	
	硬質塩化ビニル管 継手工	離脱防止金具使用 RR継手　φ150	口	3	
	硬質塩化ビニル管 切断工	φ150	口	4	
	メカニカル継手工	離脱防止金具使用 φ150	口	2	
	管明示テープ工	塩ビ管　φ150	m	29.8	
	管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	29.5	
	廃プラ処分		kg	23.8	
	【土工】				
	機械掘削(床掘)		m3	11.3	
	機械埋戻	購入土	m3	11.3	
	残土運搬		m3	11.3	
	残土処分		m3	11.3	

送水管布設工　数量集計表

（三次施工）

名　　称	規　　格	単位	数　　量				備考
			合 計				
【材料】							
ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	4	4			
ゴム輪形耐衝撃性硬質 ポリ塩化ビニル管	HIVP-RR φ150×5000	本	2	2			切管調書参照
RRベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	1			
RRベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	1	1			
離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×45°	個	1	1			
離脱防止内蔵型 RR両受ベンド	HIVP-RR φ150×22° 1/2	個	3	3			
離脱防止金具付 メカ形ドレッサー	内面粉体 φ150×11° 1/4	個	1	1			
離脱防止金具	VPRR用 φ150	個	3	3			
管明示テープ	幅5cm	m	29.8	29.8			
管明示シート	ダブル　幅15cm	m	29.5	29.5			
【労務】							
硬質塩化ビニル管 据付工	φ150	m	29.8	29.8			
硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 φ150	口	11	11			
硬質塩化ビニル管 継手工	離脱防止金具使用 RR継手 φ150	口	3	3			
硬質塩化ビニル管 切断工	φ150	口	4	4			切管調書参照
メカニカル継手工	離脱防止金具使用 φ150	口	2	2			
管明示テープ工	塩ビ管 φ150	m	29.8	29.8			
管明示シート工	ダブル　幅15cm	m	29.5	29.5			
廃プラ処分		kg	23.8	23.8			切管調書参照
【土工】							
機械掘削(床掘)		m3	11.3	11.3			
機械埋戻	購入土	m3	11.3	11.3			
残土運搬		m3	11.3	11.3			＝掘削
残土処分		m3	11.3	11.3			＝掘削

切管調書

HIVP-RR直管φ150×5.0m（三次施工）

本数	甲切管	乙切管			残管	切断	
1		0.95	1.16	1.12	1.77		3
2		3.43			1.57		1
計		4.38	1.16		3.34		4口

		配水管			合計		2本
		切断工					4口
		廃プラ処分		7.14kg/m			23.84kg

送水管 配管土工集計表

（三次施工）

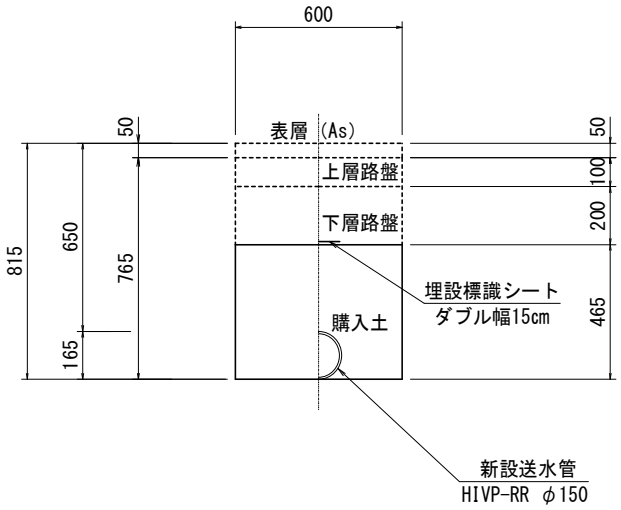
名 称	規 格	計	単位	土工番号 土工①	土工③					
土工延長		29.5	m	21.3	8.2					
機械掘削（床堀）		11.3	m3	6.0	5.3					
機械埋戻	購入土	11.3	m3	6.0	5.3					
残土運搬		11.3	m3	6.0	5.3					
残土処理		11.3	m3	6.0	5.3					

作業土工 数量計算書

名　称　　土工①　　県道車道部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
No.2+7.80～No.3+9.68	21.1				
No.2+2.80付近	0.2				
			合計	21.3	m

土 工 断 面 図



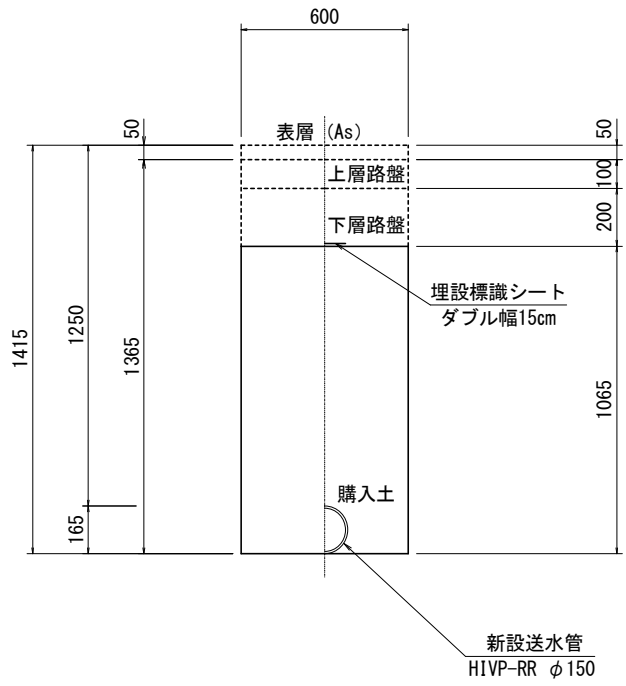
名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=21.3m
機械掘削(床掘)		＝0.60×0.47×1.0	m3	0.28	6.0
機械埋戻	購入土	＝0.60×0.47×1.0	m3	0.28	6.0
残土運搬		＝床掘	m3	0.28	6.0
残土処理		＝床掘	m3	0.28	6.0

作業土工 数量計算書

名　称　　土工③　　県道車道・移設下水道管下越し部

位　　置	延　長	備　考	位　　置	延　長	備　考
No.2+2.80～No.2+7.79	8.2				
			合計	8.2	m

土 工 断 面 図



名　称	規　格	算　式	単位	1.0m当り数量	全体数量 L=8.2m
機械掘削(床掘)		=0.60×1.07×1.0	m3	0.64	5.3
機械埋戻	購入土	=0.60×1.07×1.0	m3	0.64	5.3
残土運搬		=床掘	m3	0.64	5.3
残土処理		=床掘	m3	0.64	5.3