数量総括表

設計数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
（待避所NO.15～NO.19）

No. 1

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		片切掘削(土砂)		m3	2,000	
		積込（土砂）		m3	2,000	
	法面整形工			式	1	
		法面整形(切土部)	土砂	m2	980	
	残土処理工			式	1	
		土砂運搬	4t　現場～仮置場	m3	2,010	
		積込（土砂）	仮置場	m3	2,010	
		土砂運搬	10t　仮置場～二部	m3	2,010	
		残土処理	投棄料	m3	2,010	伯者町二部（美保テクノス例
法面工				式	1	
	植生工			式	1	
		植生ﾏｯﾄ	肥料袋付	m2	590	
	防草処理工			式		
		1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=7cm	m	260	
排水構造物工				式	1	

設計数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
（待避所NO.15～NO.19）

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
	作業土工			式	1	
		床掘	土砂	m3	90	
		埋戻し	埋戻し種別D	m3	80	
		基面整正		m2	180	
	側溝工			式	1	
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落ちふた式U型側溝(3種)	PU5-300A	m	290	
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落ちふた式U型側溝	横断用、B300xH300	m	10	
		自由勾配側溝	横断用 FSC-B300-H400	m	6	
		側溝蓋	落としふた式用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 車道横断用、B300、L=1.0m	枚	9	
		側溝蓋	自由勾配側溝用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 車道横断用、300、L=1.0m	枚	2	
	集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工			式	1	
		1号集水桝	G-B500-L500-H600	箇所	5	
		2号集水桝	G-B500-L500-H800	箇所	1	
		桝用　グレーチング	T-25 普通目 B500-L500用	枚	6	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚3cm	m	36	

設計数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
（待避所NO.15～NO.19）

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
		舗装版取壊し	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚3cm	m2	18	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.5	永瀬産業㈱野工場 (1t)
アスファルト 舗装工				式	1	
	下層路盤			式	1	
		凍上抑制層	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40 仕上り厚11cm	m2	705	
		下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40 仕上り厚20cm	m2	705	
	上層路盤			式	1	
		上層路盤	粒度調整砕石、M-30 仕上り厚10cm	m2	839	
		上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒度調整砕石、M-30 平均仕上り厚7.5cm	m2	145	
		As安定処理	平均仕上り厚4.5cm	m2	476	
	表層工			式	1	
		表層	密粒度ｽﾄﾚｰﾄｱｽﾌｧﾙﾄ 舗装厚4cm	m2	1,330	
		ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	平均厚2.8cm	m2	138	
道路付属物工						
	境界工					
		境界杭		本	38	

数量計算書

道路土工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
(15～19)

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		片切掘削(土砂)		m3	2007.0	
		積込（土砂）		m3	2007.0	
	法面整形工			式	1	
		法面整形 (切土部)	土砂	m2	976.1	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m3	2011.7	

数量集計表

種　別：掘削工
規　格：

名　称	片切掘削（土砂）	法面整形（切土部）	摘　要
	m3	m2	
待避所-15	41.8	21.4	
待避所-16	246.7	119.9	
待避所-17	256.6	126.4	
待避所-18	529.0	242.1	
待避所-19	932.9	466.3	
小　計	2,007.0	976.1	
合　計	2,007.0	976.1	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：片切掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	片切掘削(土砂)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
15NO.0	—	0.5	—	—	
15NO.1	10.0	1.6	1.05	10.5	
15NO.2	10.0	1.8	1.70	17.0	
15NO.3	10.0	1.0	1.40	14.0	
15NO.3+0.5	0.5	0.0	0.50	0.3	
小　計	30.5			41.8	
合　計	30.5			41.8	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：片切掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	片切掘削(土砂)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
16NO.-1+7.5	—	0.0	—	—	
16NO.0	2.5	1.3	0.65	1.6	
16NO.1	10.0	14.7	8.00	80.0	
16NO.2	10.0	8.8	11.75	117.5	
16NO.3	10.0	0.6	4.70	47.0	
16NO.3+2.0	2.0	0.0	0.30	0.6	
小　計	34.5			246.7	
合　計	34.5			246.7	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：片切掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	片切掘削(土砂)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
17NO.-1+8.3	—	0.0	—	—	
17NO.0	1.7	2.6	1.30	2.2	
17NO.1	10.0	10.6	6.60	66.0	
17NO.2	10.0	12.2	11.40	114.0	
17NO.3	10.0	2.2	7.20	72.0	
17NO.3+2.2	2.2	0.0	1.10	2.4	
小　計	33.9			256.6	
合　計	33.9			256.6	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：片切掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	片切掘削(土砂)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
18NO.-1+7.6	—	0.0	—	—	
18NO.0	2.4	1.0	0.50	1.2	
18NO.1	10.0	3.1	2.05	20.5	
18NO.2	10.0	11.1	7.10	71.0	
18NO.3	10.0	18.4	14.75	147.5	
18NO.4	10.0	15.5	16.95	169.5	
18NO.5	10.0	3.8	9.65	96.5	
18NO.6	10.0	0.6	2.20	22.0	
18NO.6+2.7	2.7	0.0	0.30	0.8	
小　計	65.1			529.0	
合　計	65.1			529.0	

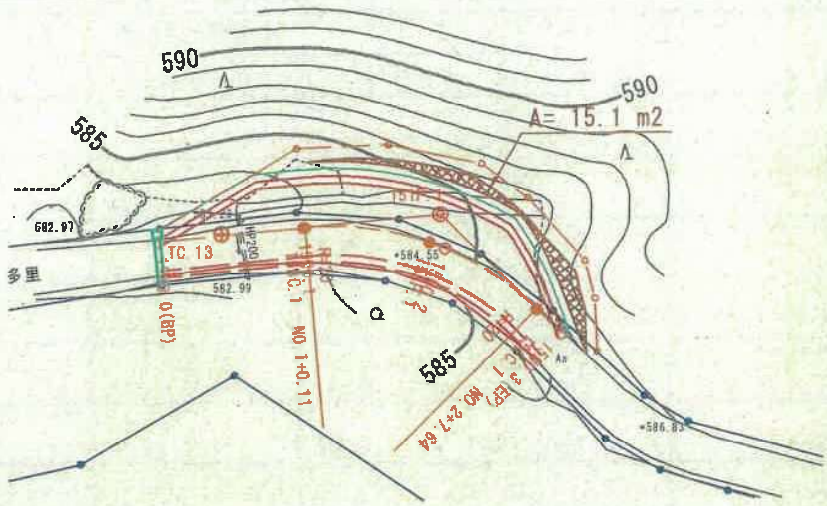
平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：片切掘削(土砂)
規　　格：

測　点	距 離(m)	片切掘削(土砂)			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
19NO.-1+7.4	—	0.0	—	—	
19NO.0	2.6	0.7	0.35	0.9	
19NO.1	10.0	2.7	1.70	17.0	
19NO.2	10.0	15.2	8.95	89.5	
19NO.3	10.0	29.4	22.30	223.0	
19NO.4	10.0	12.9	21.15	211.5	
19NO.5	10.0	7.3	10.10	101.0	
19NO.6	10.0	2.2	4.75	47.5	
19NO.7	10.0	0.5	1.35	13.5	
19NO.8	10.0	1.9	1.20	12.0	
19NO.9	10.0	5.4	3.65	36.5	
19NO.10	10.0	6.3	5.85	58.5	
19NO.11	10.0	4.5	5.40	54.0	
19NO.12	10.0	3.1	3.80	38.0	
19NO.13	10.0	0.9	2.00	20.0	
19NO.14	10.0	0.9	0.90	9.0	
19NO.14+2.3	2.3	0.0	0.45	1.0	
小　計	144.9			932.9	
合　計	144.9			932.9	

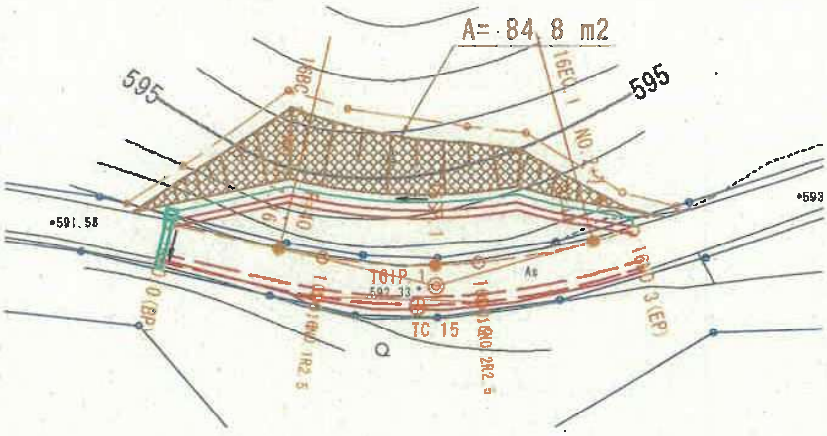
道路土工数量計算書

種　　別：法面整形工
ブロック：待避所-15
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
法面整形(切土部) 土砂	 平面積 A=15.1m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 15.1*√(1^2+1.0^2)/1.0=21.35m2	21.4　m2

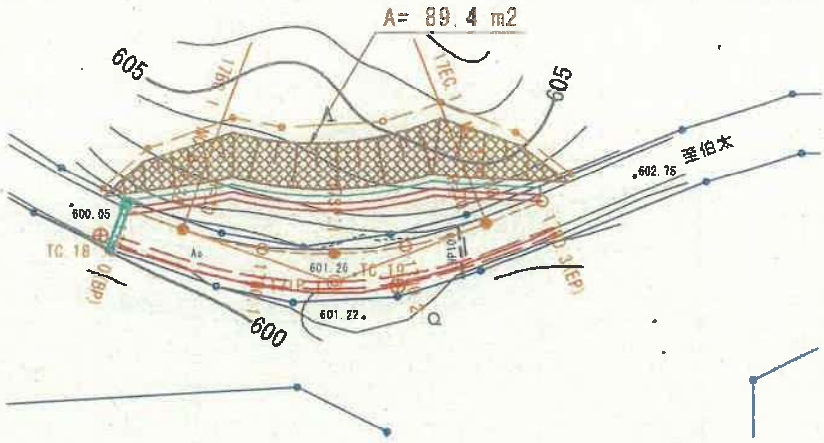
道路土工数量計算書

種　　別：法面整形工
ブロック：待避所-16
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
法面整形(切土部) 土砂	 平面積 A=84.8m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 84.8*√(1^2+1.0^2)/1.0=119.93m2	119.9　m2

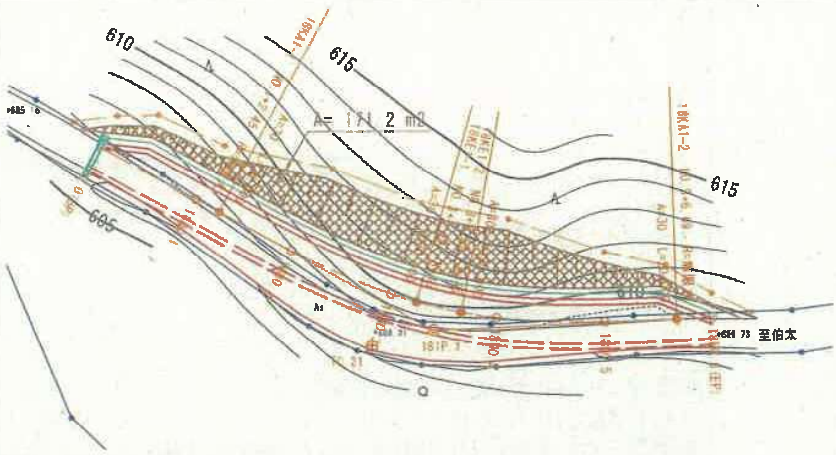
道路土工数量計算書

種　　別：法面整形工
ブロック：待避所-17
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
法面整形(切土部) 土砂	 平面積 A=89.4m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 89.4*√(1^2+1.0^2)/1.0=126.43m2	126.4　m2

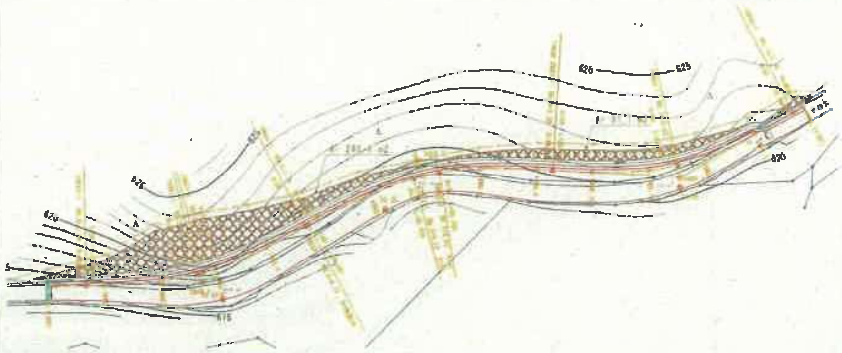
道路土工数量計算書

種　　別：法面整形工
ブロック：待避所-18
区　　分：

細別／規格	算　式　／　図	数　量
法面整形(切土部) 土砂	 平面積 A=171.2m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 171.2*√(1^2+1.0^2)/1.0=242.11m2	242.1　m2

道路土工数量計算書

種　　別：法面整形工
ブロック：待避所-19
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
法面整形(切土部) 土砂	 平面積 A=248.6+81.1=329.70m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 329.70*√(1^2+1.0^2)/1.0=466.27m2	466.3 m2

数量集計表

種　別：残土処理工
規　格：

名　称	残土処理		摘　要
	m3		
待避所-15　～　待避所-19	2,011.7		
小　計	2,011.7		
合　計	2,011.7		

道路土工数量計算書

種　　別：残土処理工
ブロック：全体
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
残土処理	残土合計 V=2007.0+89.9-76.7/0.9=2011.7	2,011.7　m3
	掘削　2007.0m3 床掘　89.9m3 埋戻　76.7m3	

法面工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
（15～19）

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
法面工				式	1	
	植生工			式	1	
		植生ﾏｯﾄ	肥料袋付	m2	588.0	
	防草処理工			式	1	
		1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=7 cm	m	260.4	

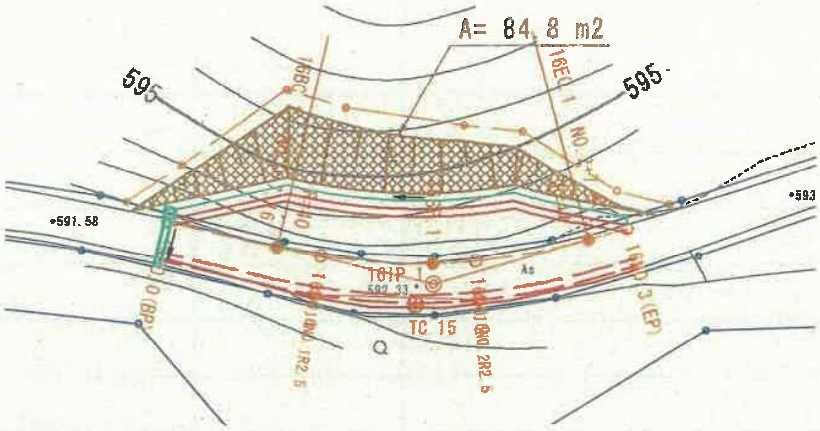
数量集計表

種　別：法面工
規　格：

名　称	植生マット（肥料袋付）	1号防草コンクリート	摘　要
	m2	m	
待避所-15		15.9	
待避所-16	74.8	30.1	
待避所-17	79.2	31.5	
待避所-18	155.1	58.0	
待避所-19	278.9	124.9	
小　計	588.0	260.4	
合　計	588.0	260.4	

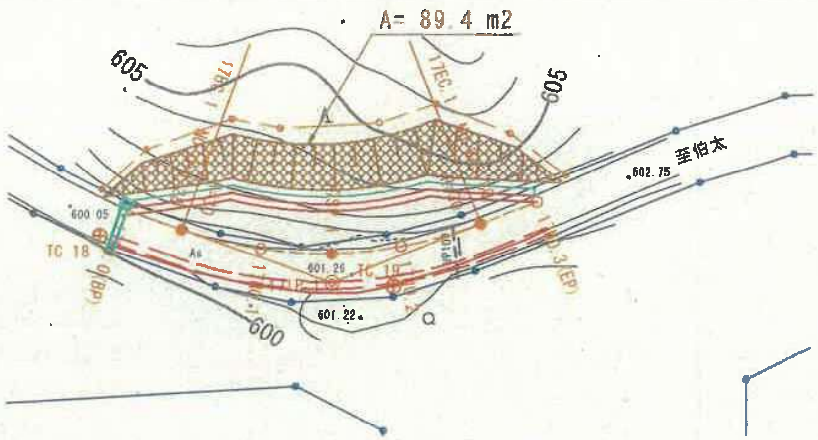
道路土工数量計算書

種　　別：植生工
ブロック：待避所-16
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
植生マット 肥料袋付	 平面積 A=84.8m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 84.8*√(1^2+1.0^2)/1.0=119.93m2 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ延長 L=30.1m 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ部控除 A=119.93-1.50*30.1=74.78m2	74.8　m2

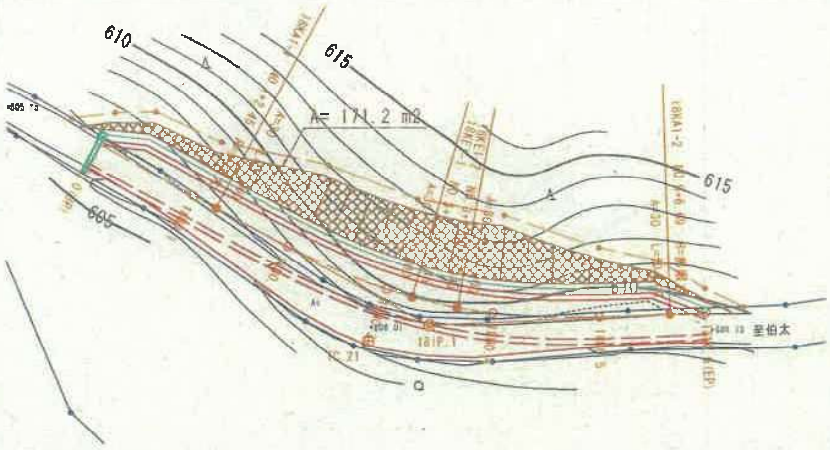
道路土工数量計算書

種　　別：植生工
ブロック：待避所-17
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
植生ﾏｯﾄ 肥料袋付	 平面積 A=89.4m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 89.4*√(1^2+1.0^2)/1.0=126.43m2 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ延長 L=31.5m 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ部控除 A=126.43-1.50*31.5=79.18m2	79.2　m2

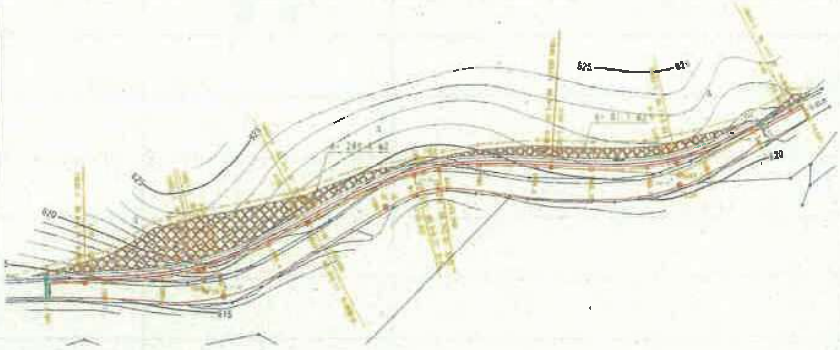
道路土工数量計算書

種　　別：植生工
ブロック：待避所-18
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
植生マット 肥料袋付	 平面積 A=171.2m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 171.2*√(1^2+1.0^2)/1.0=242.11m2 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ延長 L=58.0m 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ部控除 A=242.11-1.50*58.0=155.11m2	155.1　m2

道路土工数量計算書

種　　別：植生工
ブロック：待避所-19
区　　分：

細別／規格	算　式　／　図	数　量
植生ﾏｯﾄ 肥料袋付	 平面積 A=248.6+81.1=329.70m2 法面勾配 1:N N=1.0 斜面積 329.70*√(1^2+1.0^2)/1.0=466.27m2 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ延長 L=124.9m 防草ｺﾝｸﾘｰﾄ部控除 A=466.27-1.50*124.9=278.92m2	278.9　m2

数量調書

種　　別：防草処理工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
15NO.0～15NO.3+0.5	15.9	左側
小　　計	15.9	
合　　計	15.9	

数量調書

種　　別：防草処理工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
16NO.-1+7.5～16NO.3+2.0	30.1	左側
小　　計	30.1	
合　　計	30.1	

数量調書

種　　別：防草処理工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.-1+8.3～17NO.3+2.2	31.5	左側
小　　計	31.5	
合　　計	31.5	

数量調書

種　　別：防草処理工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：

単　位：m

測　点	数 量	摘　要
18NO.-1+7.6～18NO.6+2.7	58.0	左側
小　計	58.0	
合　計	58.0	

数量調書

種　　別：防草処理工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：1号防草ｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：

単　位：m

測　点	数　量	摘　要
19NO.-1+7.4～19NO.14+2.3	124.9	左側
小　計	124.9	
合　計	124.9	

排水構造物工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）
（15～19）

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
排水構造物工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘り	土砂	m3	89.9	
		埋戻し	埋戻し種別D	m3	76.7	
		基面整正		m2	177.4	
	側溝工			式	1	
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落ちふた式U型側溝(3種)	PU5-300A	m	289.7	
		ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落ちふた式U型側溝	横断用、B300xH300	m	9.7	
		自由勾配側溝	横断用、FSC-B300-H400	m	6.3	
		側溝蓋	落ちふた式用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.0m	枚	9	
		側溝蓋	自由勾配側溝用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.0m	枚	2.0	
	集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工			式	1	
		1号集水桝	G-B500-L500-H600	箇所	5.0	
		2号集水桝	G-B500-L500-H800	箇所	1.0	
		桝用グレーチング	T-25 普通目 B500-L500用	枚	6.0	

数量集計表

種　別：作業土工
規　格：

名　称	床掘り（土砂）	埋戻し（種別C）	埋戻し（種別D）	基面整正		摘　要
	m3	m3	m3	m2		
待避所-15	11.7		9.4	21.9		
待避所-16	10.7		8.5	19.0		
待避所-17	11.0		8.3	19.0		
待避所-18	17.3		14.4	36.4		
待避所-19	39.2		36.1	81.1		
小　計	89.9	0.0	76.7	177.4		
合　計	89.9	0.0	76.7	177.4		

排水構造物工数量計算書

種　　別：作業土工
ブロック：待避所-15
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　図	数　量
床掘り 土砂	8.8+2.9=11.7	11.7　m3
埋戻し 埋戻し種別D	7.1+2.3=9.4	9.4　m3
基面整正	21.1+0.8=21.9	21.9　m2

排水構造物工数量計算書

床掘り(m3)=床掘り(m2)*土工延長(m)
種別A(m3)=種別A(m2)*土工延長(m)
種別B(m3)=種別B(m2)*土工延長(m)
種別C(m3)=種別C(m2)*土工延長(m)
種別D(m3)=種別D(m2)*土工延長(m)
基面整正(m2)=基面整正(m)*土工延長(m)

名　称：作業土工

名　称	土工延長(m)	断面積・断面長						算出数値						摘　要
			埋戻し(m2)						埋戻し(m3)					
		床掘り(m2)	種別A	種別B	種別C	種別D	基面整正(m)	床掘り(m3)	種別A	種別B	種別C	種別D	基面整正(m2)	
PU5-300A	34.2	0.20				0.20	0.56	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	19.2	
PU横断用 B300xH300	3.4	0.60				0.10	0.56	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	
小　計								8.8	0.0	0.0	0.0	7.1	21.1	
合　計								8.8	0.0	0.0	0.0	7.1	21.1	

排水構造物工数量計算書

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')
上面(L')=下面(L')
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

名　称：作業土工

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500~L500~H600	1.0	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	1.80	1.80	3.2	2.9	2.3	0.8	
小　計														2.9	2.3	0.8	
合　計														2.9	2.3	0.8	

排水構造物工数量計算書

種　　別：作業土工
ブロック：待避所-16
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　図	数　量
床掘り 土砂	7.8+2.9=10.7	10.7　m3
埋戻し 埋戻し種別D	6.2+2.3=8.5	8.5　m3
基面整正	18.2+0.8=19.0	19.0　m2

排水構造物工数量計算書

床掘り(m3)=床掘り(m2)*土工延長(m)
種別A(m3)=種別A(m2)*土工延長(m)
種別B(m3)=種別B(m2)*土工延長(m)
種別C(m3)=種別C(m2)*土工延長(m)
種別D(m3)=種別D(m2)*土工延長(m)
基面整正(m2)=基面整正(m)*土工延長(m)

名　称：作業土工

待避所-16

名　称	土工延長(m)	断面積・断面長						算出数値						摘　要
		床掘り(m2)	埋戻し(m2)				基面整正(m)	床掘り(m3)	埋戻し(m3)				基面整正(m2)	
			種別A	種別B	種別C	種別D			種別A	種別B	種別C	種別D		
PU5-300A	29.4	0.20				0.20	0.66	5.9	0.0	0.0	0.0	5.9	16.5	
PU横断用 B300xH300	3.1	0.60				0.10	0.56	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	
小　計								7.8	0.0	0.0	0.0	6.2	18.2	
合　計								7.8	0.0	0.0	0.0	6.2	18.2	

排水構造物工数量計算書

名　称：作業土工

待避所-16

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')
上面(L')=下面(L')
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500-L500-H600	1.0	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	1.80	1.80	3.2	2.9	2.3	0.8	
小　計														2.9	2.3	0.8	
合　計														2.9	2.3	0.8	

排水構造物工数量計算書

種　　別：作業土工
ブロック：待避所-17
区　　分：

細別／規格	算　式　／　図	数　量
床掘り 土砂	8.1+2.9=11.0	11.0　m3
埋戻し 埋戻し種別D	6.0+2.3=8.3	8.3　m3
基面整正	18.2+0.8=19.0	19.0　m2

排水構造物工数量計算書

床掘り(m3)=床掘り(m2)*土工延長(m)
種別A(m3)=種別A(m2)*土工延長(m)
種別B(m3)=種別B(m2)*土工延長(m)
種別C(m3)=種別C(m2)*土工延長(m)
種別D(m3)=種別D(m2)*土工延長(m)
基面整正(m2)=基面整正(m)*土工延長(m)

名　称：作業土工

待避所－17

名　称	土工延長(m)	断面積・断面長						算出数値						摘　要
		床掘り(m2)	埋戻し(m2)				基面整正(m)	床掘り(m3)	埋戻し(m3)				基面整正(m2)	
			種別A	種別B	種別C	種別D			種別A	種別B	種別C	種別D		
PU5-300A	28.5	0.20				0.20	0.56	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7	16.0	
FSC-B300	3.0	0.80				0.10	0.72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	
小　計								8.1	0.0	0.0	0.0	6.0	18.2	
合　計								8.1	0.0	0.0	0.0	6.0	18.2	

排水構造物工数量計算書

名　称：作業土工

待避所－17

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')
上面(L')=下面(L')
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500-L600-H600	1.0	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	1.80	1.80	3.2	2.9	2.3	0.8	
小　計														2.9	2.3	0.8	
合　計														2.9	2.3	0.8	

排水構造物工数量計算書

種　　別：作業土工
ブロック：待避所-18
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
床掘り 土砂	14.4+2.9=17.3	17.3　m3
埋戻し 埋戻し種別D	12.1+2.3=14.4	14.4　m3
基面整正	35.6+0.8=36.4	36.4　m2

排水構造物工数量計算書

床掘り(m3)=床掘り(m2)*土工延長(m)
種別A(m3)=種別A(m2)*土工延長(m)
種別B(m3)=種別B(m2)*土工延長(m)
種別C(m3)=種別C(m2)*土工延長(m)
種別D(m3)=種別D(m2)*土工延長(m)
基面整正(m2)=基面整正(m)*土工延長(m)

名　称：作業土工

待避所-18

名　称	土工延長(m)	断面積・断面長						算出数値						摘　要
		床掘り(m2)	埋戻し(m2)				基面整正(m)	床掘り(m3)	埋戻し(m3)				基面整正(m2)	
			種別A	種別B	種別C	種別D			種別A	種別B	種別C	種別D		
PU5-300A	59.2	0.20				0.20	0.56	11.8	0.0	0.0	0.0	11.8	33.2	
FSC-B300	3.3	0.80				0.10	0.72	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	
小　計								14.4	0.0	0.0	0.0	12.1	35.6	
合　計								14.4	0.0	0.0	0.0	12.1	35.6	

排水構造物工数量計算書

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')
上面(L')=下面(L')
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

名　称：作業土工

待避所-18

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500-L500-H600	1.0	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	1.80	1.80	3.2	2.9	2.3	0.8	
小　計														2.9	2.3	0.8	
合　計														2.9	2.3	0.8	

排水構造物工数量計算書

種　　別：作業土工
ブロック：待避所-19
区　　分：

細別／規格	算　式／図	数　量
床掘り 土砂	29.9+2.9+6.4=39.20	39.2　m3
埋戻し 埋戻し種別D	28.1+2.3+5.7=36.1	36.1　m3
基面整正	79.5+0.8+0.8=81.100	81.1　m2

排水構造物工数量計算書

床掘り(m3)=床掘り(m2)*土工延長(m)
種別A(m3)=種別A(m2)*土工延長(m)
種別B(m3)=種別B(m2)*土工延長(m)
種別C(m3)=種別C(m2)*土工延長(m)
種別D(m3)=種別D(m2)*土工延長(m)
基面整正(m2)=基面整正(m)*土工延長(m)

名　称：作業土工

待避所－19

名　称	土工延長(m)	断面積・断面長						算出数値						摘　要
		床掘り(m2)	埋戻し(m2)				基面整正(m)	床掘り(m3)	埋戻し(m3)				基面整正(m2)	
			種別A	種別B	種別C	種別D			種別A	種別B	種別C	種別D		
PU5-300A	138.4	0.20				0.20	0.56	27.7	0.0	0.0	0.0	27.7	77.5	
PU横断用 B300xH300	3.6	0.60				0.10	0.56	2.2	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	
小　計								29.9	0.0	0.0	0.0	28.1	79.5	
合　計								29.9	0.0	0.0	0.0	28.1	79.5	

排水構造物工数量計算書

名　称：作業土工

待避所－19

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')
上面(L')=下面(L')
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500-L500-H600	1.0	0.80	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	1.80	1.80	3.2	2.9	2.3	0.8	
小　計														2.9	2.3	0.8	
合　計														2.9	2.3	0.8	

排水構造物工数量計算書

基面整正(b')=B+0.05*2
基面整正(l')=L+0.05*2
下面(B')=余裕幅(m)*2+B
下面(L')=余裕幅(m)*2+L
面積(m2)=下面(B')*下面(L')
上面(B')=下面(B')+h'/2*2
上面(L')=下面(L')+h'/2*2
面積(m2)=上面(B')*上面(L')
床掘(m3)=1/2*(面積(m2)+面積(m2))*h'*箇所
埋戻(m3)=(床掘(m3)-B*L*h')*箇所
基面整正(m2)=基面整正(b')*基面整正(l')

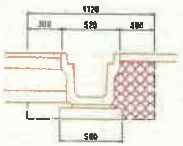
名　称：作業土工

待避所－19

名称	入力数値						自動数値							算出数値			摘要
	箇所	B	L	h'	基面整正(b')	基面整正(l')	余裕幅(m)	下面(B')	下面(L')	面積(m2)	上面(B')	上面(L')	面積(m2)	床掘(m3)	埋戻(m3)	基面整正(m2)	
G-B500-L500-H300	1.0	0.80	0.80	1.10	0.90	0.90	0.50	1.80	1.80	3.2	2.90	2.90	8.4	6.4	5.7	0.8	
小　計														6.4	5.7	0.8	
合　計														6.4	5.7	0.8	

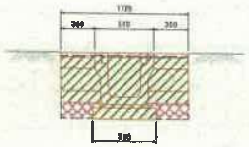
作業土工数量根拠図(1)

プレキャスト落としふた式U型側溝
PU5-300A



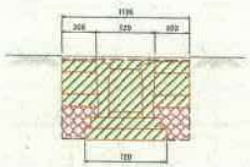
項目	種別	数量
掘削	土砂	0.2
埋戻し	砕石	-
	砕石	-
	砕石	0.3
表層整正		0.56

プレキャスト落としふた式U型側溝(横断用)



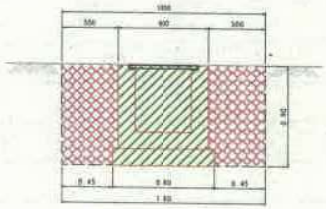
項目	種別	数量
掘削	土砂	0.5
埋戻し	砕石	-
	砕石	-
	砕石	0.1
表層整正		0.56

横断用自由勾配側溝
FSC-B300

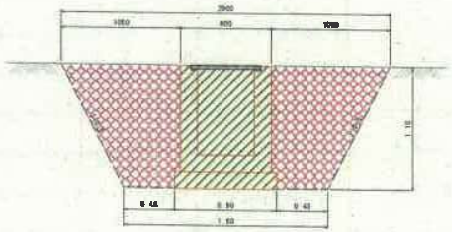


項目	種別	数量
掘削	土砂	0.9
埋戻し	砕石	-
	砕石	-
	砕石	0.1
表層整正		0.72

1号集水桝
G-B500-L500-H600



2号集水桝
G-B500-L500-H800



数量集計表(1/2)

種　別：側溝工、集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
規　格：

名　称	プレキャスト落とし蓋式U型側溝（３種）pu5-300A	プレキャスト落とし蓋式U型側溝 横断用B300×H300	横断用自由勾配側溝 PSC-B300-H400	インバートｺﾝｸﾘｰﾄ		摘　要
	m	m	m	箇所	箇所	
待避所-15	34.2	3.0				
待避所-16	29.4	3.1				
待避所-17	28.5		3.0	0.131		
待避所-18	59.2		3.3	0.143		
待避所-19	138.4	3.6				
小　計	289.7	9.7	6.3	0.274		
合　計	289.7	9.7	6.3	0.274	10mあたり 0.274 / 6.3 × 10 = 0.435m3	

数量集計表(2/2)

種　別：側溝工、集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
規　格：

名　称	側溝蓋 落とし蓋式用グレーチング蓋、車道横断用、B300L1000	側溝蓋 自由勾配側溝用グレーチング蓋、車道横断用、B300L1000	1号集水桝 G-B500-L500-H600	2号集水桝 G-B500-L500-H800		摘　要
	枚	枚	箇所	箇所		
待避所-15	3.0		1			
待避所-16	3.0		1			
待避所-17		1	1			
待避所-18		1	1			
待避所-19	3.0		1	1		
小　計	9.0	2.0	5.0	1.0	0.0	
合　計	9.0	2.0	5.0	1.0		

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
15NO.0+0.4～15NO.3	34.2	左側
小　　計	34.2	
合　　計	34.2	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝
規　　格：横断用、B300xH300

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
15NO.0	3.0	
小　　計	3.0	
合　　計	3.0	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：側溝蓋
規　　格：落としふた式用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.　　単　位：枚

測　　点	数 量	摘　　要
15NO.0	3.0	
小　　計	3.0	
合　　計	3.0	

数量調書

種　　別：集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600

単　位：箇所

測　点	数 量	摘　要
15NO.0	1	左側
小　計	1	
合　計	1	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
16NO.0+0.4～16NO.3	29.4	左側
小　　計	29.4	
合　　計	29.4	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝
規　　格：横断用、B300xH300

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
16NO.0	3.1	
小　　計	3.1	
合　　計	3.1	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：側溝蓋
規　　格：落としふた式用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.　　単　位：枚

測　点	数 量	摘　要
16NO.0	3.0	
小　計	3.0	
合　計	3.0	

数量調書

種　　別：集水桝・マンホール工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600

単　位：箇所

測　点	数 量	摘　要
16NO.0	1	左側
小　計	1	
合　計	1	

数量調書

種　　別：側溝工
プロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.0+0.4～17NO.3	28.5	左側
小　　計	28.5	
合　　計	28.5	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：横断用自由勾配側溝
規　　格：FSC-B300-H400

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.0	3.0	
小　　計	3.0	
合　　計	3.0	

排水構造物工数量計算書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：σck=18N/mm2

	入力数値				算出数値	
位置・名称	幅B (m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ厚1(m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ厚2(m)	距離 (m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ量(m3)	備　考
FSC-B300	0.300	0.150	0.150	0.05	0.002	
	0.300	0.150	0.140	2.97	0.129	
小　計					0.131	
合　計					0.131	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：側溝蓋
規　　格：自由勾配側溝用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.　　単　位：枚

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.0	1	
小　　計	1	
合　　計	1	

数量調書

種　　別：集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600

単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.0	1	左側
小　　計	1	
合　　計	1	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
18NO.0+0.4～18NO.6	59.2	左側
小　　計	59.2	
合　　計	59.2	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：横断用自由勾配側溝
規　　格：FSC-B300-H400

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
18NO.0	3.3	
小　　計	3.3	
合　　計	3.3	

排水構造物工数量計算書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ
規　　格：σck=18N/mm2

	入力数値				算出数値	
位置・名称	幅B (m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ厚1(m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ厚2(m)	距離 (m)	ｲﾝﾊﾞｰﾄ量(m3)	備　考
FSC-B300	0.300	0.150	0.150	0.36	0.016	
	0.300	0.150	0.140	2.92	0.127	
小　計					0.143	
合　計					0.143	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：側溝蓋
規　　格：自由勾配側溝用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.　　単　位：枚

測　　点	数 量	摘　　要
18NO.0	1	
小　　計	1	
合　　計	1	

数量調書

種　　別：集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600

単　位：箇所

測　点	数 量	摘　要
18NO.0	1	左側
小　計	1	
合　計	1	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
19NO.0+0.4～19NO.13+1.6	130.8	左側
19NO.13+2.4～19NO.14	7.6	左側
小　　計	138.4	
合　　計	138.4	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝
規　　格：横断用、B300xH300

単　位：m

測　点	数 量	摘　要
19NO.0	3.6	
小　計	3.6	
合　計	3.6	

数量調書

種　　別：側溝工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：側溝蓋
規　　格：落としふた式用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋、車道横断用、B300、L=1.　　単　位：枚

測　　点	数 量	摘　　要
19NO.0	3.0	
小　　計	3.0	
合　　計	3.0	

数量調書

種　　別：集水桝・マンホール工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600

単　位：箇所

測　点	数 量	摘　要
19NO.0	1	左側
小　計	1	
合　計	1	

数量調書

種　　別：集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：2号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H800

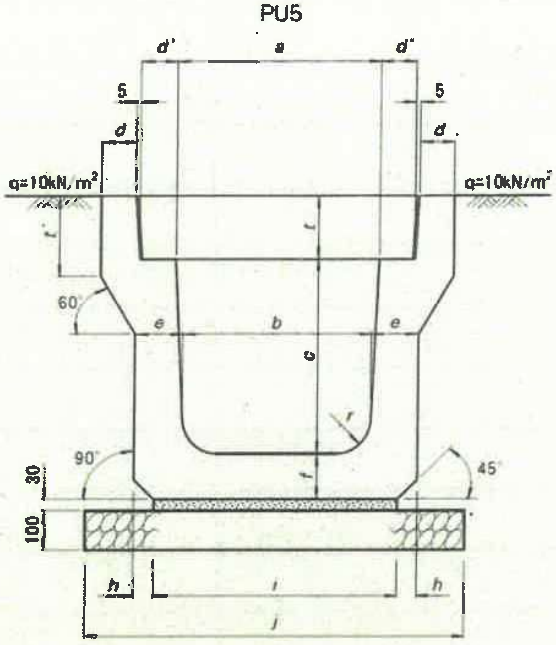
単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
19NO.13+2.0	1	左側
小　　計	1	
合　　計	1	

単位数量計算書

細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝(3種)
規　　格：PU5-300A　　10　m当り

略　図

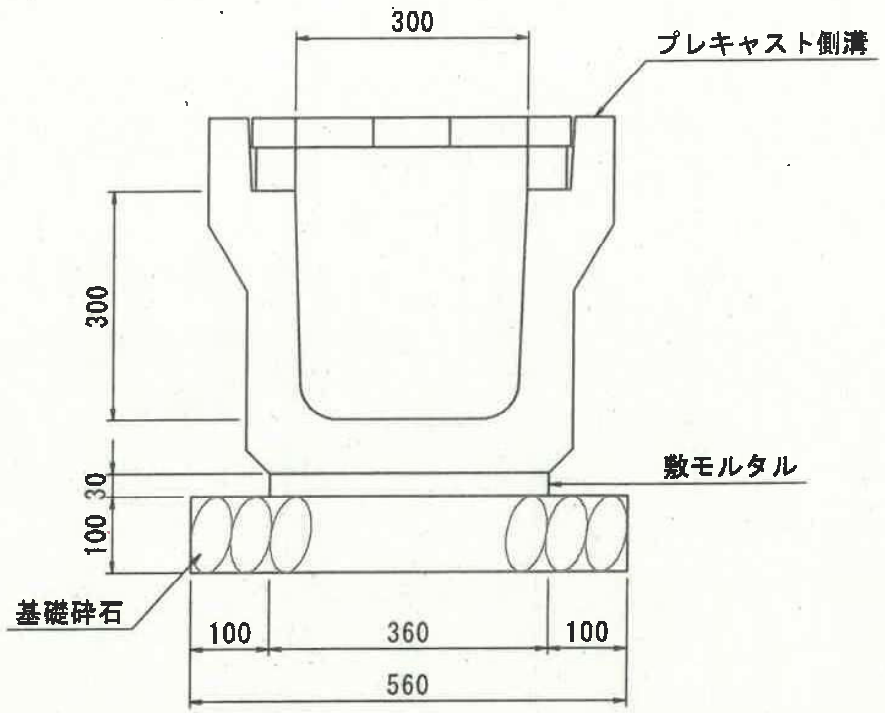


材料／規格	算　　式	数　量
プレキャストU型側溝 3種、300A、L=2000mm	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	5.0　個
基礎砕石 RC-40、t=10cm	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	5.600 m
モルタル 1:3	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	0.108 m3

単位数量計算書

細　　別：ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ落としふた式U型側溝
規　　格：横断用、B300xH300　　10　m当り

略　図

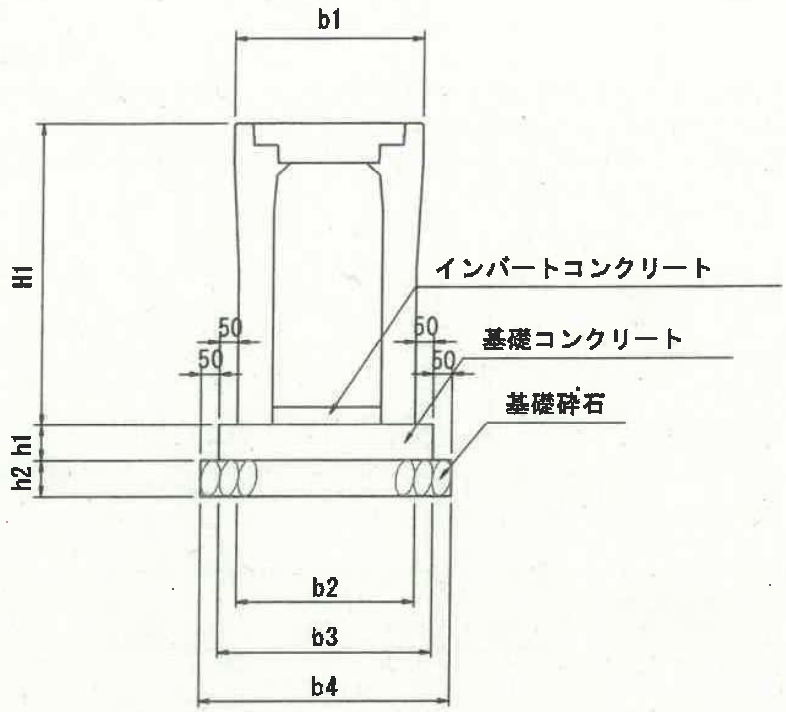


材料／規格	算　　式	数　量
プレキャストU型側溝 横断用、B300xH300xL2000	10.00/2.00=5.000	5.000 個
基礎砕石 RC-40、t=10cm	0.56*10.00=5.600	5.600 m2
モルタル 1：3	0.36*0.03*10.00=0.108	0.108 m3

単位数量計算書

細　　別：横断用自由勾配側溝
規　　格：FSC-B300-H400　　10　　m当り

略　図

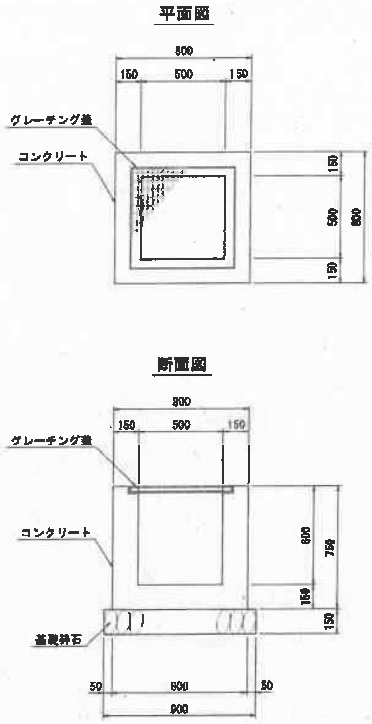


材料／規格	算　　式	数　量
自由勾配側溝 横断用、B300xH400xL2000、参考質量555kg/個	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	5.0　個
基礎砕石 RC-40、t=10cm	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	7.200 m
均しコンクリート σck=18N/mm2、t=10cm	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	0.620 m3
均しコンクリート型枠	「小構造物標準設計図集 平成25年7月」より	2.000 m2

単位数量計算書

細　　別：1号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H600　　1　　箇所当り

略　図

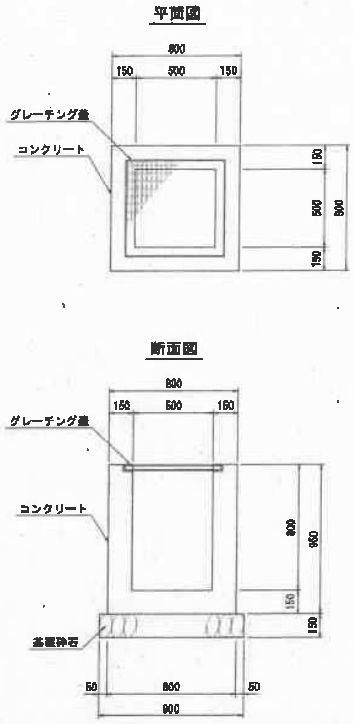


材料／規格	算　　式	数　量
基礎砕石(基礎材厚さ20cm以下) RC-40、t=15cm	0.90*0.90=0.810	0.810 m2
コンクリート σck=18N/mm2	0.80*0.80*0.75-0.50*0.50*0.60=0.330	0.330 m3
型枠	(0.80+0.50)*4*0.75=3.900	3.900 m2
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25、普通目、B500-L500用		1　枚

単位数量計算書

細　　別：2号集水桝
規　　格：G-B500-L500-H800　　1　　箇所当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　量
基礎砕石(基礎材厚さ20cm以下) RC-40、t=15cm	0.90*0.90=0.810	0.810 m2
コンクリート σck=18N/mm2	0.80*0.80*0.95-0.50*0.50*0.80=0.408	0.408 m3
型枠	(0.80+0.50)*4*0.95=4.940	4.940 m2
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25、普通目、B500-L500用		1　枚

構造物撤去工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）

（15～19）

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	アスファルト舗装版、舗装版厚3cm	m	35.6	
		舗装版取壊し	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm	m2	17.5	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	0.5	

数量集計表

種　別：構造物取壊し工
規　格：

名　称	(細別)	舗装版切断	舗装版取壊し	摘　要
	(規格)	アスファルト舗装版、舗装版厚3cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm	
	(単位)	m	m2	
待避所-15		5.0	2.8	
待避所-16		5.1	2.8	
待避所-17		5.5	3.0	
待避所-18		5.4	3.0	
待避所-19		14.6	5.9	
小　計		35.6	17.5	
合　計		35.6	17.5	17.5m2×t0.03＝0.525m3 0.525m3×2.35t=1.23t

数量調書

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：舗装版切断
規　　格：アスファルト舗装版、舗装版厚3cm

単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
15NO.0	5.0	2.51*2
小　　計	5.0	
合　　計	5.0	

平均幅員面積計算表

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：舗装版取壊し
規　　格：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm

測　点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
15NO.0	—	1.12	—	—	
	2.5	1.12	1.120	2.8	
小　計	2.5			2.8	
合　計	2.5			2.8	

数量調書

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：舗装版切断
規　　格：アスファルト舗装版、舗装版厚3cm

単　位：m

測　点	数 量	摘　要
16NO.0	5.1	2.53*2
小　計	5.1	
合　計	5.1	

平均幅員面積計算表

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：舗装版取壊し
規　　格：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm

測　点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
16NO.0	－	1.12	－	－	
	2.5	1.12	1.120	2.8	
小　計	2.5			2.8	
合　計	2.5			2.8	

数量調書

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：舗装版切断
規　　格：アスファルト舗装版、舗装版厚3cm　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
17NO.0	5.5	2.74*2
小　　計	5.5	
合　　計	5.5	

平均幅員面積計算表

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：舗装版取壊し
規　　格：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm

測　点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
17NO.0	－	1.12	－	－	
	2.7	1.12	1.120	3.0	
小　計	2.7			3.0	
合　計	2.7			3.0	

数量調書

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：舗装版切断
規　　格：アスファルト舗装版、舗装版厚3cm　　単　位：m

測　点	数 量	摘　要
18N0.0	5.4	2.68*2
小　計	5.4	
合　計	5.4	

平均幅員面積計算表

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：舗装版取壊し
規　　格：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm

測　点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
18NO.0	—	1.12	—	—	
	2.7	1.12	1.120	3.0	
小　計	2.7			3.0	
合　計	2.7			3.0	

数量調書

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：舗装版切断
規　　格：アスファルト舗装版、舗装版厚3cm　　単　位：m

測　　点	数　量	摘　　要
19N0.0	5.7	2.86*2
19N0.13+1.1～19N0.14	8.9	
小　　計	14.6	
合　　計	14.6	

平均幅員面積計算表

種　　別：構造物取壊し工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：舗装版取壊し
規　　格：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、，舗装版厚3cm

測　点	距 離(m)	舗装版取壊し			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
19NO.0	—	1.12	—	—	
	2.9	1.12	1.120	3.2	
19NO.13+1.1	0.0	0.30	—	—	
19NO.14	8.9	0.30	0.300	2.7	
小　計	11.8			5.9	
合　計	11.8			5.9	

舗装工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）

（15～19）

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
舗装工				式	1	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工			式	1	
		凍上抑制層	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40、仕上り厚11cm	m2	705.2	
		下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40、仕上り厚20cm	m2	705.2	
		上層路盤	粒度調整砕石、M-30、仕上り厚10cm	m2	838.5	
		表層	密粒度ｽﾄﾚｰﾄｱｽﾌｧﾙﾄ、舗装厚4cm	m2	1325.5	
		上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	粒度調整砕石、M-30、平均仕上り厚7.5cm	m2	144.7	平均厚 (2+3.2+5.6)/144.7
		As安定処理	平均仕上り厚4.5cm	m2	476.2	平均厚 (2.4+1.4+0.7+6.2+10.9)/476.2
		ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	平均舗装厚2.8cm	m2	137.7	平均厚 (1.1+0.4+0.7+1.7)/137.7

数量集計表

種　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
規　格：

名　称	(細別)	凍上抑制層	下層路盤	上層路盤	表層	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ	As安定処理	ｵｰﾊﾞｰﾚｲ	摘　要
	(規格)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40、仕上り厚11cm	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ、C-40、仕上り厚20cm	粒度調整砕石、M-30、仕上り厚10cm	密粒度ｽﾄﾚｰﾄｱｽﾌｧﾙﾄ、舗装厚4cm	粒度調整砕石、M-30			
	(単位)	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	
待避所-15		74.0	74.0	74.0	116.7	0.0	42.7	27.9	
待避所-16		78.1	78.1	78.1	147.4	0.0	69.3	0.0	
待避所-17		76.8	76.8	108.6	131.7	34.5	20.7	13.5	
待避所-18		166.7	166.7	200.1	311.6	35.1	109.9	19.0	
待避所-19		309.6	309.6	377.7	618.1	75.1	233.6	77.3	
(体積)						2+3.2+5.6 (10.8)	2.4+1.4+0.7+6.2+10.9 (21.6)	1.1+0.4+0.7+1.7 (3.9)	
小　計		705.2	705.2	838.5	1,325.5	144.7	476.2	137.7	
合　計		705.2	705.2	838.5	1,325.5	144.7	476.2	137.7	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測　点	距 離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
15NO.0	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	
15NO.0+7.0	7.0	2.92	1.610	11.3	2.92	1.610	11.3	2.92	1.610	11.3	3.50	1.900	13.3	15NO.1
15NO.1	3.0	2.92	2.920	8.8	2.92	2.920	8.8	2.92	2.920	8.8	3.50	3.500	10.5	
15NO.2	10.0	3.32	3.120	31.2	3.32	3.120	31.2	3.32	3.120	31.2	6.46	4.980	49.8	
15NO.2+3.0	3.0	3.32	3.320	10.0	3.32	3.320	10.0	3.32	3.320	10.0	6.46	6.460	19.4	15NO.2
15NO.3	7.0	0.30	1.810	12.7	0.30	1.810	12.7	0.30	1.810	12.7	0.30	3.380	23.7	
小　計	30.0			74.0			74.0			74.0			116.7	
合　計	30.0			74.0			74.0			74.0			116.7	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
15NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
15NO.0+7.0	7.0	0.00	0.000	0.0	0.58	0.290	2.0	2.42	1.210	8.5	15NO.1
15NO.1	3.0	0.00	0.000	0.0	0.58	0.580	1.7	2.42	2.420	7.3	
15NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	3.14	1.860	18.6	0.00	1.210	12.1	
15NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	3.14	3.140	9.4	0.00	0.000	0.0	15NO.2
15NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	1.570	11.0	0.00	0.000	0.0	
小　計	30.0			0.0			42.7			27.9	
合　計	30.0			0.0			42.7			27.9	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-15
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
15NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
15NO.0+7.0	7.0	0.00	0.000	0.0	0.01	0.005	0.0	0.09	0.045	0.3	15NO.1
15NO.1	3.0	0.00	0.000	0.0	0.01	0.010	0.0	0.09	0.090	0.3	
15NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	0.21	0.110	1.1	0.00	0.045	0.5	
15NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	0.21	0.210	0.6	0.00	0.000	0.0	15NO.2
15NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.105	0.7	0.00	0.000	0.0	
小　計	30.0			0.0			2.4			1.1	
合　計	30.0			0.0			2.4			1.1	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測点	距離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
16NO.0	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	
16NO.0+7.0	7.0	3.30	1.800	12.6	3.30	1.800	12.6	3.30	1.800	12.6	6.32	3.310	23.2	16NO.1
16NO.1	3.0	3.30	3.300	9.9	3.30	3.300	9.9	3.30	3.300	9.9	6.32	6.320	19.0	
16NO.2	10.0	3.31	3.305	33.1	3.31	3.305	33.1	3.31	3.305	33.1	6.31	6.315	63.2	
16NO.2+3.0	3.0	3.31	3.310	9.9	3.31	3.310	9.9	3.31	3.310	9.9	6.31	6.310	18.9	16NO.2
16NO.3	7.0	0.30	1.805	12.6	0.30	1.805	12.6	0.30	1.805	12.6	0.30	3.305	23.1	
小　計	30.0			78.1			78.1			78.1			147.4	
合　計	30.0			78.1			78.1			78.1			147.4	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距　離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
16NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
16NO.0+7.0	7.0	0.00	0.000	0.0	3.02	1.510	10.6	0.00	0.000	0.0	16NO.1
16NO.1	3.0	0.00	0.000	0.0	3.02	3.020	9.1	0.00	0.000	0.0	
16NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	3.00	3.010	30.1	0.00	0.000	0.0	
16NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	3.00	3.000	9.0	0.00	0.000	0.0	16NO.2
16NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	1.500	10.5	0.00	0.000	0.0	
小　計	30.0			0.0			69.3			0.0	
合　計	30.0			0.0			69.3			0.0	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-16
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
16NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
16NO.0+7.0	7.0	0.00	0.000	0.0	0.09	0.045	0.3	0.00	0.000	0.0	16NO.1
16NO.1	3.0	0.00	0.000	0.0	0.09	0.090	0.3	0.00	0.000	0.0	
16NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	0.02	0.055	0.6	0.00	0.000	0.0	
16NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	0.02	0.020	0.1	0.00	0.000	0.0	16NO.2
16NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.010	0.1	0.00	0.000	0.0	
小　計	30.0			0.0			1.4			0.0	
合　計	30.0			0.0			1.4			0.0	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測　点	距 離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
17NO.0	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	
17NO.0+7.0	7.0	3.37	1.835	12.8	3.37	1.835	12.8	6.13	3.215	22.5	6.37	3.335	23.3	17NO.1
17NO.1	3.0	3.37	3.370	10.1	3.37	3.370	10.1	6.13	6.130	18.4	6.37	6.370	19.1	
17NO.2	10.0	3.12	3.245	32.5	3.12	3.245	32.5	3.12	4.625	46.3	4.91	5.640	56.4	
17NO.2+3.0	3.0	3.12	3.120	9.4	3.12	3.120	9.4	3.12	3.120	9.4	4.91	4.910	14.7	17NO.2
17NO.3	7.0	0.30	1.710	12.0	0.30	1.710	12.0	0.30	1.710	12.0	0.30	2.605	18.2	
小　計	30.0			76.8			76.8			108.6			131.7	
合　計	30.0			76.8			76.8			108.6			131.7	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
17NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
17NO.0+7.0	7.0	3.00	1.500	10.5	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	17NO.1
17NO.1	3.0	3.00	3.000	9.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
17NO.2	10.0	0.00	1.500	15.0	1.79	0.895	9.0	1.18	0.590	5.9	
17NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	1.79	1.790	5.4	1.18	1.180	3.5	17NO.2
17NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.895	6.3	0.00	0.590	4.1	
小　計	30.0			34.5			20.7			13.5	
合　計	30.0			34.5			20.7			13.5	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-17
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
17NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
17NO.0+7.0	7.0	0.17	0.085	0.6	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	17NO.1
17NO.1	3.0	0.17	0.170	0.5	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
17NO.2	10.0	0.00	0.085	0.9	0.05	0.025	0.3	0.04	0.020	0.2	
17NO.2+3.0	3.0	0.00	0.000	0.0	0.05	0.050	0.2	0.04	0.040	0.1	17NO.2
17NO.3	7.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.025	0.2	0.00	0.020	0.1	
小　計	30.0			2.0			0.7			0.4	
合　計	30.0			2.0			0.7			0.4	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測　点	距 離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
18NO.0	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	
18NO.0+4.0	4.0	2.22	1.260	5.0	2.22	1.260	5.0	2.60	1.450	5.8	5.03	2.665	10.7	18NO.1
18NO.1	6.0	2.22	2.220	13.3	2.22	2.220	13.3	2.60	2.600	15.6	5.03	5.030	30.2	
18NO.2	10.0	3.49	2.855	28.6	3.49	2.855	28.6	6.33	4.465	44.7	6.51	5.770	57.7	
18NO.3	10.0	4.27	3.880	38.8	4.27	3.880	38.8	4.27	5.300	53.0	7.56	7.035	70.4	
18NO.4	10.0	3.14	3.705	37.1	3.14	3.705	37.1	3.14	3.705	37.1	5.31	6.435	64.4	
18NO.5	10.0	2.19	2.665	26.7	2.19	2.665	26.7	2.19	2.665	26.7	4.07	4.690	46.9	
18NO.5+5.0	5.0	2.19	2.190	11.0	2.19	2.190	11.0	2.19	2.190	11.0	4.07	4.070	20.4	18NO.5
18NO.6	5.0	0.30	1.245	6.2	0.30	1.245	6.2	0.30	1.245	6.2	0.30	2.185	10.9	
小　計	60.0			166.7			166.7			200.1			311.6	
合　計	60.0			166.7			166.7			200.1			311.6	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
18NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
18NO.0+4.0	4.0	0.37	0.185	0.7	2.43	1.215	4.9	0.00	0.000	0.0	18NO.1
18NO.1	6.0	0.37	0.370	2.2	2.43	2.430	14.6	0.00	0.000	0.0	
18NO.2	10.0	3.03	1.700	17.0	0.00	1.215	12.2	0.00	0.000	0.0	
18NO.3	10.0	0.00	1.515	15.2	3.29	1.645	16.5	0.00	0.000	0.0	
18NO.4	10.0	0.00	0.000	0.0	2.17	2.730	27.3	0.89	0.445	4.5	
18NO.5	10.0	0.00	0.000	0.0	1.88	2.025	20.3	0.80	0.845	8.5	
18NO.5+5.0	5.0	0.00	0.000	0.0	1.88	1.880	9.4	0.80	0.800	4.0	18NO.5
18NO.6	5.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.940	4.7	0.00	0.400	2.0	
小　計	60.0			35.1			109.9			19.0	
合　計	60.0			35.1			109.9			19.0	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-18
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
18NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
18NO.0+4.0	4.0	0.00	0.000	0.0	0.13	0.065	0.3	0.00	0.000	0.0	18NO.1
18NO.1	6.0	0.00	0.000	0.0	0.13	0.130	0.8	0.00	0.000	0.0	
18NO.2	10.0	0.32	0.160	1.6	0.00	0.065	0.7	0.00	0.000	0.0	
18NO.3	10.0	0.00	0.160	1.6	0.23	0.115	1.2	0.00	0.000	0.0	
18NO.4	10.0	0.00	0.000	0.0	0.12	0.175	1.8	0.02	0.010	0.1	
18NO.5	10.0	0.00	0.000	0.0	0.06	0.090	0.9	0.03	0.025	0.3	
18NO.5+5.0	5.0	0.00	0.000	0.0	0.06	0.060	0.3	0.03	0.030	0.2	18NO.5
18NO.6	5.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.030	0.2	0.00	0.015	0.1	
小　計	60.0			3.2			6.2			0.7	
合　計	60.0			3.2			6.2			0.7	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測　点	距 離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
19NO. 0	—	0. 30	—	—	0. 30	—	—	0. 30	—	—	0. 30	—	—	
19NO. 1	10. 0	1. 10	0. 700	7. 0	1. 10	0. 700	7. 0	1. 10	0. 700	7. 0	2. 02	1. 160	11. 6	
19NO. 2	10. 0	2. 39	1. 745	17. 5	2. 39	1. 745	17. 5	2. 39	1. 745	17. 5	4. 08	3. 050	30. 5	
19NO. 3	10. 0	3. 65	3. 020	30. 2	3. 65	3. 020	30. 2	3. 65	3. 020	30. 2	5. 22	4. 650	46. 5	
19NO. 4	10. 0	3. 65	3. 650	36. 5	3. 65	3. 650	36. 5	3. 65	3. 650	36. 5	6. 62	5. 920	59. 2	
19NO. 5	10. 0	2. 99	3. 320	33. 2	2. 99	3. 320	33. 2	2. 99	3. 320	33. 2	5. 84	6. 230	62. 3	
19NO. 6	10. 0	1. 25	2. 120	21. 2	1. 25	2. 120	21. 2	1. 25	2. 120	21. 2	2. 33	4. 085	40. 9	
19NO. 7	10. 0	0. 86	1. 055	10. 6	0. 86	1. 055	10. 6	0. 86	1. 055	10. 6	4. 14	3. 235	32. 4	
19NO. 8	10. 0	2. 38	1. 620	16. 2	2. 38	1. 620	16. 2	2. 38	1. 620	16. 2	5. 37	4. 755	47. 6	
19NO. 9	10. 0	3. 50	2. 940	29. 4	3. 50	2. 940	29. 4	3. 50	2. 940	29. 4	6. 65	6. 010	60. 1	
19NO. 10	10. 0	3. 49	3. 495	35. 0	3. 49	3. 495	35. 0	6. 34	4. 920	49. 2	6. 56	6. 605	66. 1	
19NO. 11	10. 0	2. 96	3. 225	32. 3	2. 96	3. 225	32. 3	5. 95	6. 145	61. 5	6. 23	6. 395	64. 0	
19NO. 12	10. 0	1. 63	2. 295	23. 0	1. 63	2. 295	23. 0	2. 61	4. 280	42. 8	4. 86	5. 545	55. 5	
19NO. 13	10. 0	1. 10	1. 365	13. 7	1. 10	1. 365	13. 7	1. 10	1. 855	18. 6	2. 39	3. 625	36. 3	
19NO. 13+2. 0	2. 0	0. 30	0. 700	1. 4	0. 30	0. 700	1. 4	0. 30	0. 700	1. 4	0. 30	1. 345	2. 7	19NO. 14
小　計	132. 0			307. 2			307. 2			375. 3			615. 7	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：凍上抑制層～表層
規　　格：

測　点	距 離(m)	凍上抑制層			下層路盤			上層路盤			表層			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)	
19NO.13+2.0	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	0.30	—	—	19NO.14
19NO.14	8.0	0.30	0.300	2.4	0.30	0.300	2.4	0.30	0.300	2.4	0.30	0.300	2.4	
小　計	8.0			2.4			2.4			2.4			2.4	
合　計	140.0			309.6			309.6			377.7			618.1	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
19NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
19NO.1	10.0	0.00	0.000	0.0	0.92	0.460	4.6	1.94	0.970	9.7	
19NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	1.69	1.305	13.1	1.25	1.595	16.0	
19NO.3	10.0	0.00	0.000	0.0	1.57	1.630	16.3	1.40	1.325	13.3	
19NO.4	10.0	0.00	0.000	0.0	2.96	2.265	22.7	0.00	0.700	7.0	
19NO.5	10.0	0.00	0.000	0.0	2.86	2.910	29.1	0.00	0.000	0.0	
19NO.6	10.0	0.00	0.000	0.0	1.08	1.970	19.7	2.59	1.295	13.0	
19NO.7	10.0	0.00	0.000	0.0	3.28	2.180	21.8	0.00	1.295	13.0	
19NO.8	10.0	0.00	0.000	0.0	2.99	3.135	31.4	0.00	0.000	0.0	
19NO.9	10.0	0.00	0.000	0.0	3.15	3.070	30.7	0.00	0.000	0.0	
19NO.10	10.0	3.07	1.535	15.4	0.00	1.575	15.8	0.00	0.000	0.0	
19NO.11	10.0	3.27	3.170	31.7	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
19NO.12	10.0	1.16	2.215	22.2	2.06	1.030	10.3	0.00	0.000	0.0	
19NO.13	10.0	0.00	0.580	5.8	1.29	1.675	16.8	0.87	0.435	4.4	
19NO.13+2.0	2.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.645	1.3	0.00	0.435	0.9	19NO.14
小　計	132.0			75.1			233.6			77.3	

平均幅員面積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
19NO. 13+2. 0	—	0. 00	—	—	0. 00	—	—	0. 00	—	—	19NO. 14
19NO. 14	8. 0	0. 00	0. 000	0. 0	0. 00	0. 000	0. 0	0. 00	0. 000	0. 0	
小　計	8. 0			0. 0			0. 0			0. 0	
合　計	140. 0			75. 1			233. 6			77. 3	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
19NO.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	
19NO.1	10.0	0.00	0.000	0.0	0.02	0.010	0.1	0.06	0.030	0.3	
19NO.2	10.0	0.00	0.000	0.0	0.05	0.035	0.4	0.04	0.050	0.5	
19NO.3	10.0	0.00	0.000	0.0	0.05	0.050	0.5	0.04	0.040	0.4	
19NO.4	10.0	0.00	0.000	0.0	0.23	0.140	1.4	0.00	0.020	0.2	
19NO.5	10.0	0.00	0.000	0.0	0.20	0.215	2.2	0.00	0.000	0.0	
19NO.6	10.0	0.00	0.000	0.0	0.02	0.110	1.1	0.02	0.010	0.1	
19NO.7	10.0	0.00	0.000	0.0	0.06	0.040	0.4	0.00	0.010	0.1	
19NO.8	10.0	0.00	0.000	0.0	0.13	0.095	1.0	0.00	0.000	0.0	
19NO.9	10.0	0.00	0.000	0.0	0.13	0.130	1.3	0.00	0.000	0.0	
19NO.10	10.0	0.17	0.085	0.9	0.00	0.065	0.7	0.00	0.000	0.0	
19NO.11	10.0	0.34	0.255	2.6	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
19NO.12	10.0	0.03	0.185	1.9	0.15	0.075	0.8	0.00	0.000	0.0	
19NO.13	10.0	0.00	0.015	0.2	0.04	0.095	1.0	0.02	0.010	0.1	
19NO.13+2.0	2.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.020	0.0	0.00	0.010	0.0	19NO.14
小　計	132.0			5.6			10.9			1.7	

平均断面体積計算表

種　　別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工
ブロック：待避所-19
区　　分：
細　　別：上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ～ｵｰﾊﾞｰﾚｲ
規　　格：

測　点	距 離(m)	上層ﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ			As安定処理			ｵｰﾊﾞｰﾚｲ			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)	
19NO.13+2.0	—	0.00	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	19NO.14
19NO.14	8.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	0.00	0.000	0.0	
小　計	8.0			0.0			0.0			0.0	
合　計	140.0			5.6			10.9			1.7	

道路付属物工

工種数量総括表

県道多里伯太線（萩原～笠木工区）

（15～19）

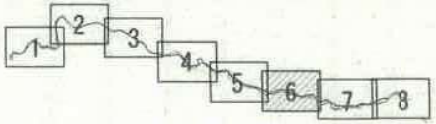
工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
道路付属物工				式	1	
	境界工			式	1	
		境界杭		本	38	

数量集計表

種　別：道路付属物工
規　格：

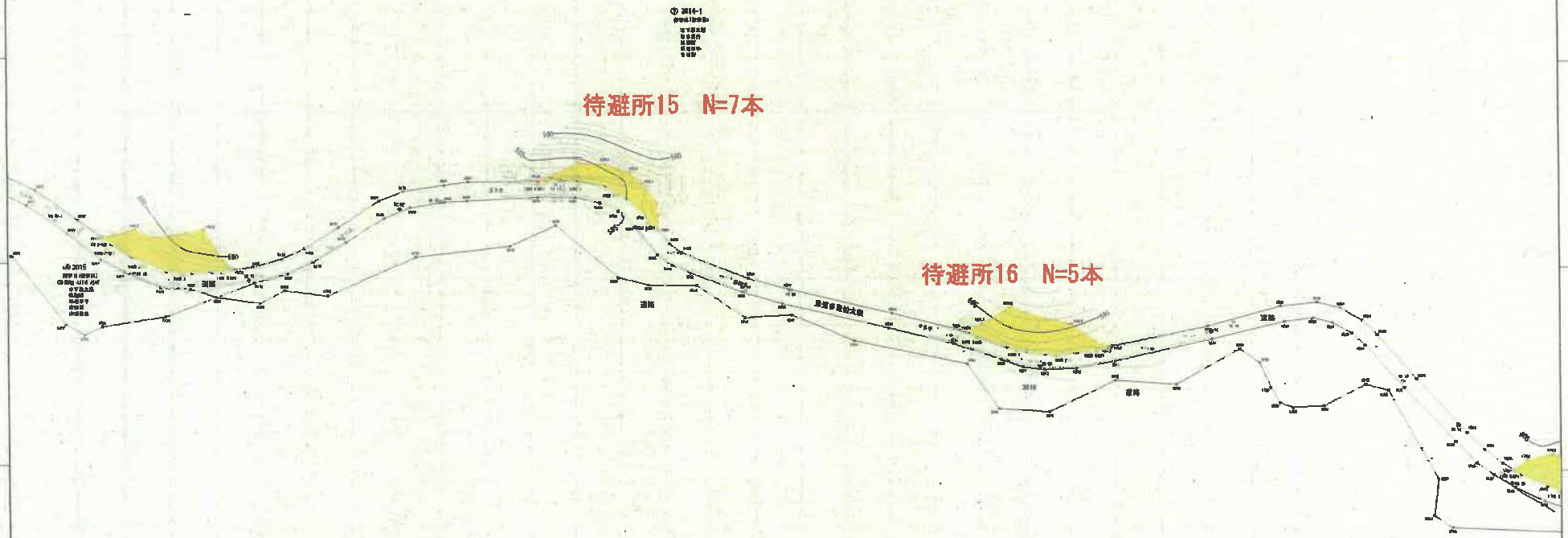
名　称	境界杭 本		摘　要
待避所-15	7		
待避所-16	5		
待避所-17	6		
待避所-18	8		
待避所-19	12		
小　計	38		
合　計	38		

日野郡日南町笠木字生貫野路



境界杭設置 位置図（１／２）

設置本数N=7+5＋6+8+12=38本



凡例	
○	木心杭
⊡	木杭プラスチック杭

凡例	
○	木杭
⊡	コンクリート杭
⊕	鉄鋲杭
⊡	プラスチック杭
□	金属杭

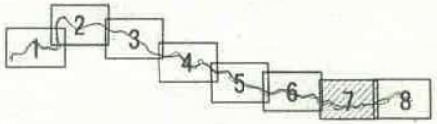
※1 1本を代用杭とする。

※A3出力時：縮尺1/500（A1→A3）

路線名	多良谷本線		
道路改良工事			
図名	用地平面図		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全	其中の内	
平成	年度施行	島根県	
西部総合事務所日野振興センター日野県土整備課			

平成28年12月作成　株式会社 ヒノコンサルタント

日野郡日南町笠木字生貫野路



境界杭設置 位置図（２／２）

待避所17　N=6本

待避所18　N=8本

待避所19　N=12本

凡　例	
	中　心　点
	カ式プラスチック杭

凡　例	
	中　心　点
	コンクリート杭
	金属杭
	プラスチック杭
	金属鋲

※A3出力時：縮尺50%（A1→A3）

道路者	多良治土地		
道路改良工事			
図名	測量平面図		
位置	日野郡日南町笠木		
縮尺	1：500	単位	M
図号	全	高中の内	
平成　年度施行		鳥取県	
西部県土整備局日野県税センター日野県土整備局			

※（　）書きは現況を表す。

平成29年12月作成　株式会社ヒノコンサルタント