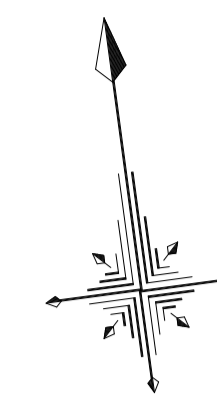


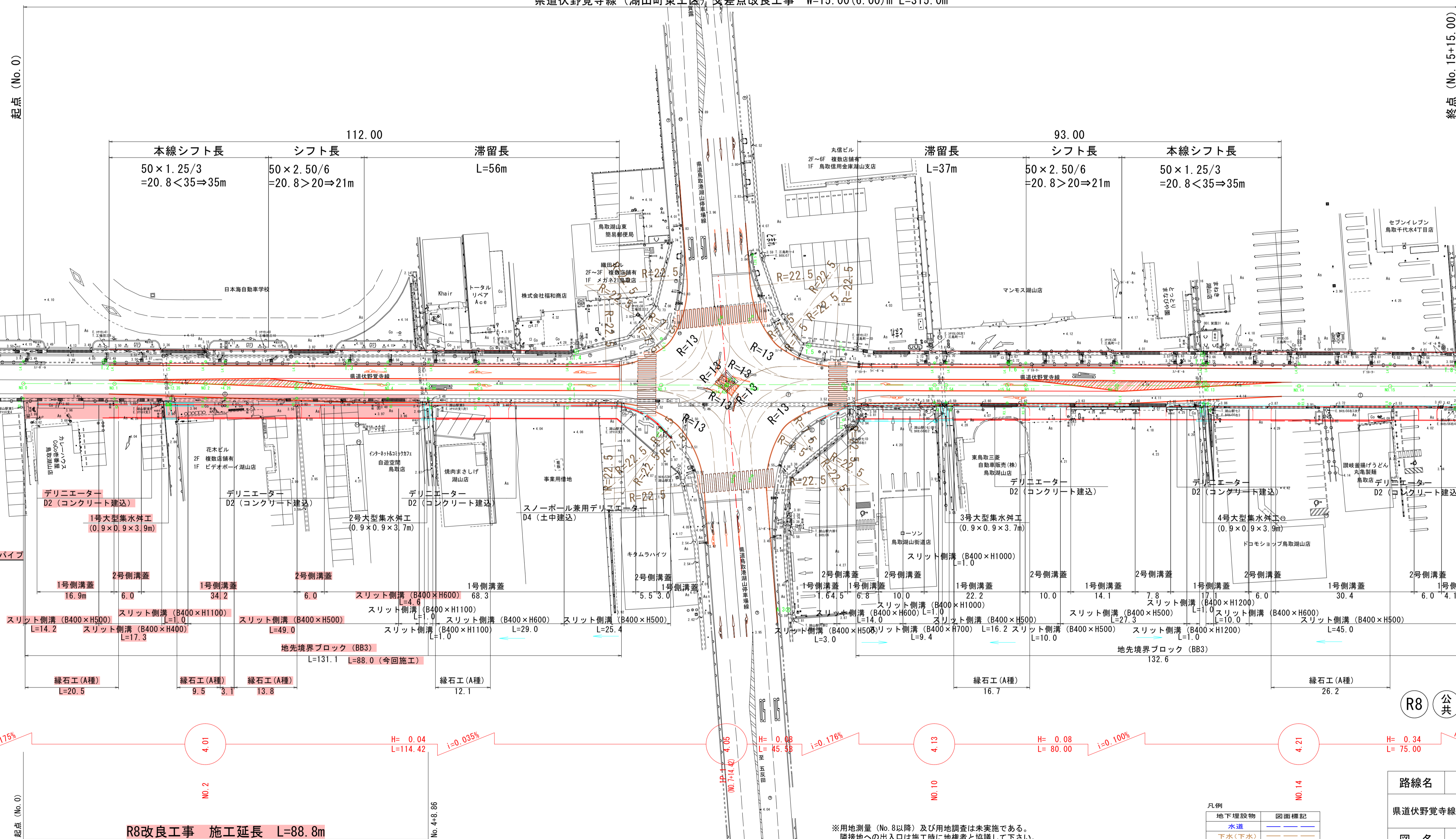
設計条件一覧表

設計基準項目	基準値	採用値
構造規格	第4種2級	
幅員構成	15.00m (3.0+1.5+3.00×2+1.5+3.0)	
設計速度	40, 50, 60km/h	50 km/h
付加車線部	直線 3.0又は2.75m 3.25, 3.0	2.75 m
車道幅員	右折 2.75(2.5)	2.50 m
最小曲線半径	100 m	- m
最小曲線長	80 m	- m
視距	55 m	55 m以上
最急縦断勾配	5 %	0.453 %
最小縦断曲線半径	800/700 m	8.149 m
最小縦断曲線長	40 m	40 m



S=1:500

県道伏野覚寺線(湖山町東工区)交差点改良工事 W=15.00(6.00)m L=315.0m



R8 公共 実施設計

路線名	県道伏野覚寺線
図名	平面図
位置	鳥取市 湖山町東
縮尺	1:500
単位	M, MM
図号	全 10 葉中の内 1
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

凡例

地下埋設物	図面補記
水道	—
下水(下水)	—
下水(雨水)	—
NTT(3線)	—
NTT(6線)	—
中国電力	—
流水方向	→

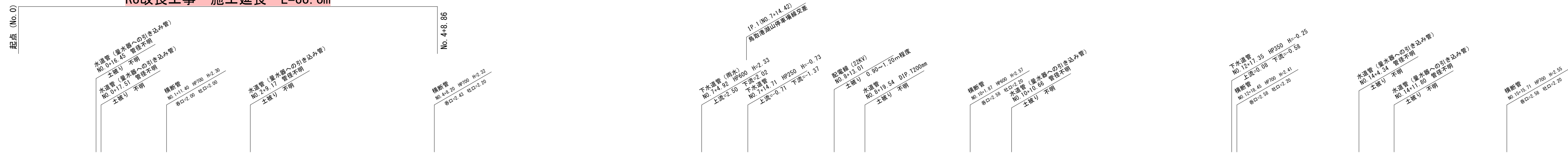
※用地測量(No.8以降)及び用地調査は未実施である。
隣接地への出入口は施工時に地権者と協議して下さい。
NTT埋設ケーブルが支障となるため協議して下さい。

※地下埋設物の位置、深さは資料を基に推定で表示している。
地下埋設物資料は参考図面での工事時は立会いが必要である。

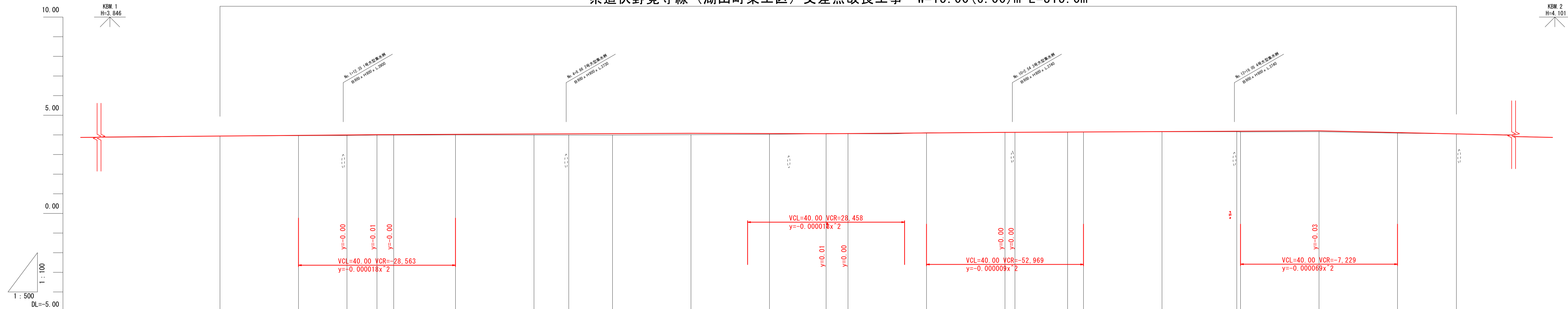
※A3判出力時:縮尺50%

R8改良工事 施工延長 L=88.8m

R8改良工事 施工延長 L=88.8m



県道伏野覚寺線 (湖山町東工区) 交差点改良工事 W=15.00(6.00)m L=315.0m

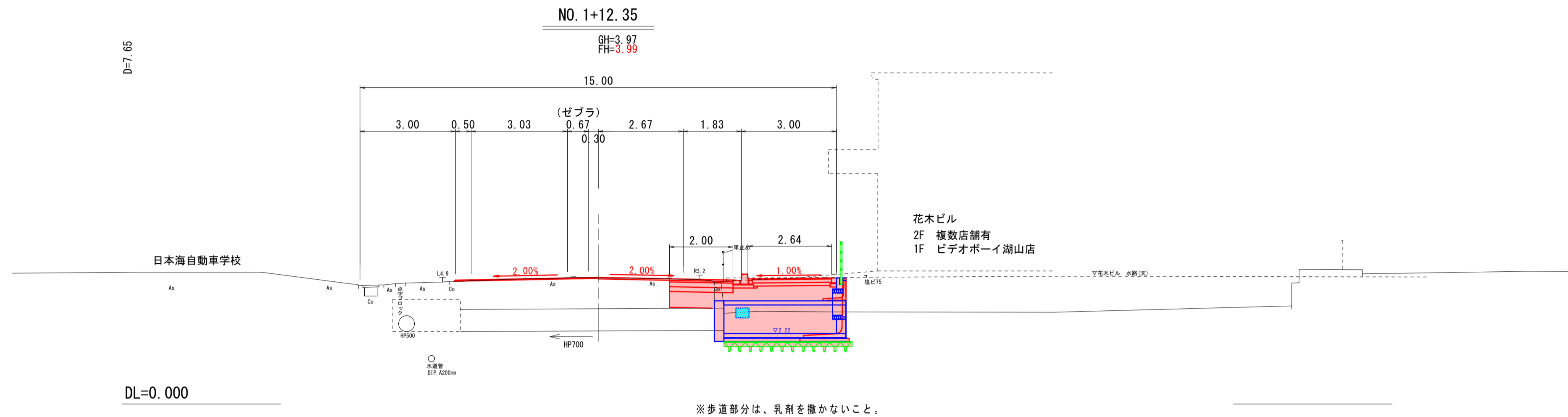


勾配	3.87	H= 0.14 L= 80.00 i=0.175%		4.01	H= 0.04 L=114.42 i=0.035%		4.05	H= 0.08 L= 45.58 i=0.175%		4.13	H= 0.08 L= 80.00 i=0.100%		4.21	H= 0.34 L= 75.00 i=0.453%		3.87										
盛土		0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.00							
切土		0.02									0.01	0.01	0.00	0.01					0.00							
計画高	3.87	3.94	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.03	4.04	4.05	4.06	4.06	4.09	4.13	4.13	4.15	4.15	4.17	4.19	4.19	4.18	4.12	4.05	3.87	
地盤高		3.94	3.96	3.97	3.99	3.99	4.00	3.99	3.99	4.01	4.03	4.06	4.07	4.06	4.11	4.13	4.13	4.14	4.15	4.16	4.16	4.15	4.16	4.09	4.05	
追加距離		0.00	20.00	32.35	40.00	44.26	60.00	80.00	88.86	100.00	120.00	140.00	154.42	160.00	180.00	200.00	202.54	215.94	220.00	240.00	259.05	260.00	280.00	300.00	315.00	
単距離		0.00	20.00	12.35	7.65	4.26	15.74	20.00	8.86	11.14	20.00	20.00	14.42	5.58	20.00	20.00	2.54	13.40	4.06	20.00	19.05	0.95	20.00	20.00	15.00	
測点	BP (NO.0)	NO.1	NO.1+12.35	NO.2	NO.2+4.26	NO.3	NO.4	NO.4+8.86	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	IP.1 (NO.7+14.42)	NO.8	NO.9	NO.10	NO.10+2.54	NO.10+15.94	NO.11	NO.12	NO.12+19.05	NO.13	NO.14	NO.15	EP (NO.15+15.00)	
平面線形曲率図	[Graph showing curve data for the road alignment]																									
片勾配すりつけ図	破線は右側、実線は左側																									
拡幅	[Diagram showing road widening details]																									

※地下埋設物の位置、深さは資料を基に推定で表示している。
地下埋設物資料は参考図なので工事の際は立会が必要である。

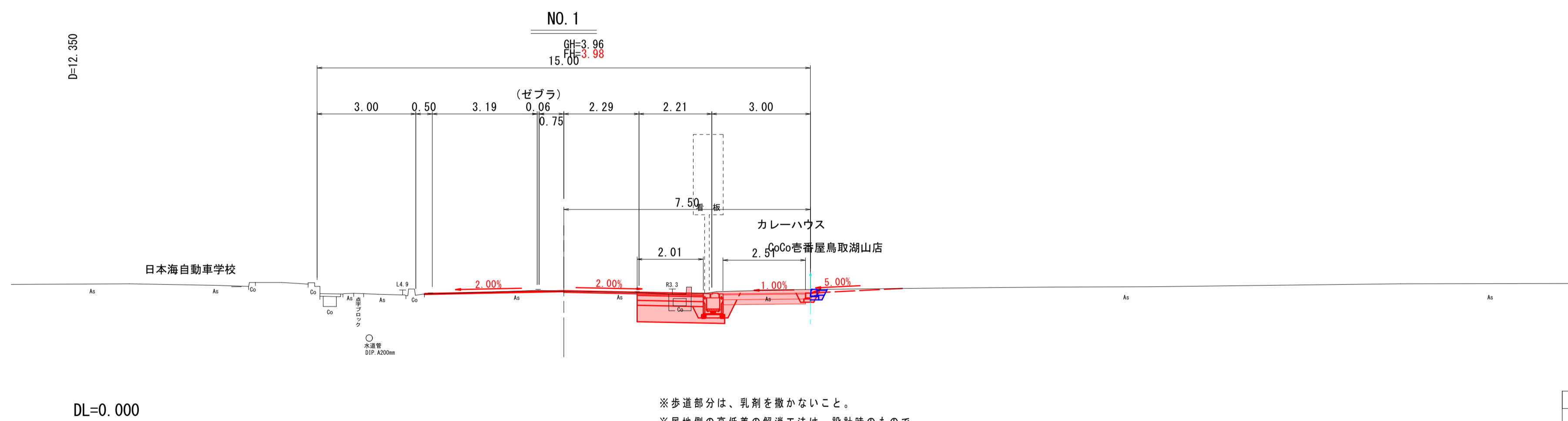
路線名	県道伏野覚寺線		
県道伏野覚寺線 (湖山町東工区) 改良工事 (1工区)			
図名	縦断面図		
位置	鳥取市 湖山町東		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 10 葉中の内 2		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

R8 公共
実施設計



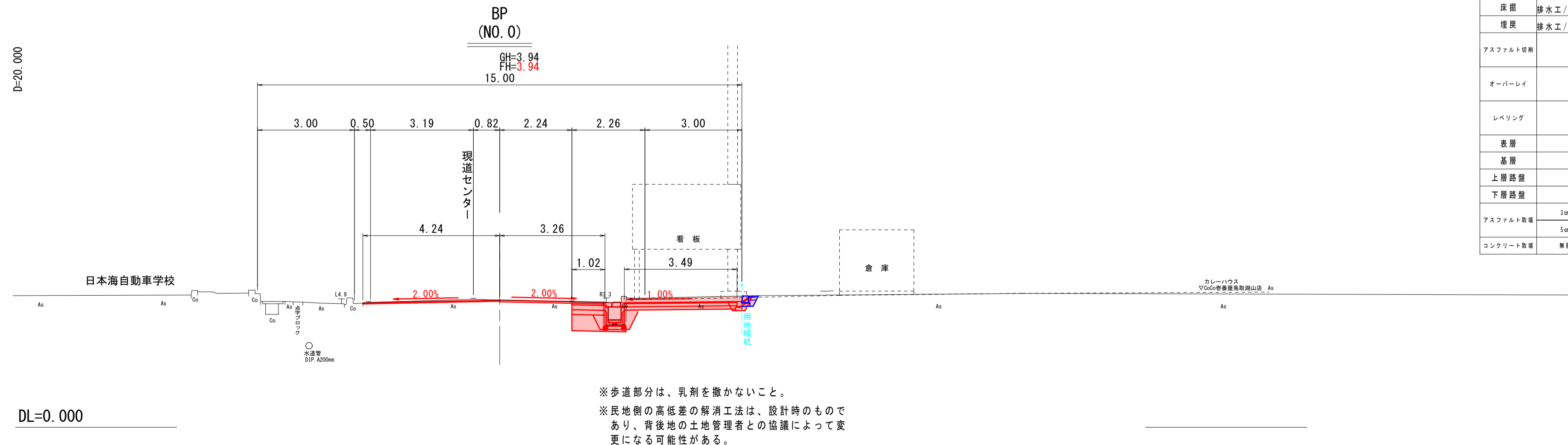
今回施工

名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
密削	土砂	m2	1.18	—
	厚<1.0	m2	—	—
路床盛土	1.0≦厚<2.5	m2	0.71	—
	2.5≦厚<4.0	m2	—	—
床底	排水工/擁壁工	m2	0.11/0.00	—
埋戻	排水工/擁壁工	m2	—	—
アスファルト切替		m	4.04	2.24
		m2	0.10	0.09
オーバーレイ		m	4.54	2.24
		m2	0.14	0.12
レベリング		m	0.50	—
		m2	0.01	—
表層		m	—	2.00
基層		m	—	2.00
上層路盤		m	—	2.00
下層路盤		m	—	2.00
アスファルト敷	1m	m	—	—
	1m	m	—	1.41
コンクリート敷	敷	m2	—	0.21



今回施工

名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
密削	土砂	m2	2.05	—
	厚<1.0	m2	—	—
路床盛土	1.0≦厚<2.5	m2	0.65	—
	2.5≦厚<4.0	m2	—	—
床底	排水工/擁壁工	m2	0.92/0.17	—
埋戻	排水工/擁壁工	m2	0.17/0.03	—
アスファルト切替		m	4.24	2.23
		m2	0.14	0.08
オーバーレイ		m	4.24	2.23
		m2	0.13	0.12
レベリング		m	—	—
		m2	—	—
表層		m	—	2.01
基層		m	—	2.01
上層路盤		m	—	2.01
下層路盤		m	—	2.01
アスファルト敷	1m	m	—	3.91
	1m	m	—	0.96
コンクリート敷	敷	m2	—	0.29



今回施工

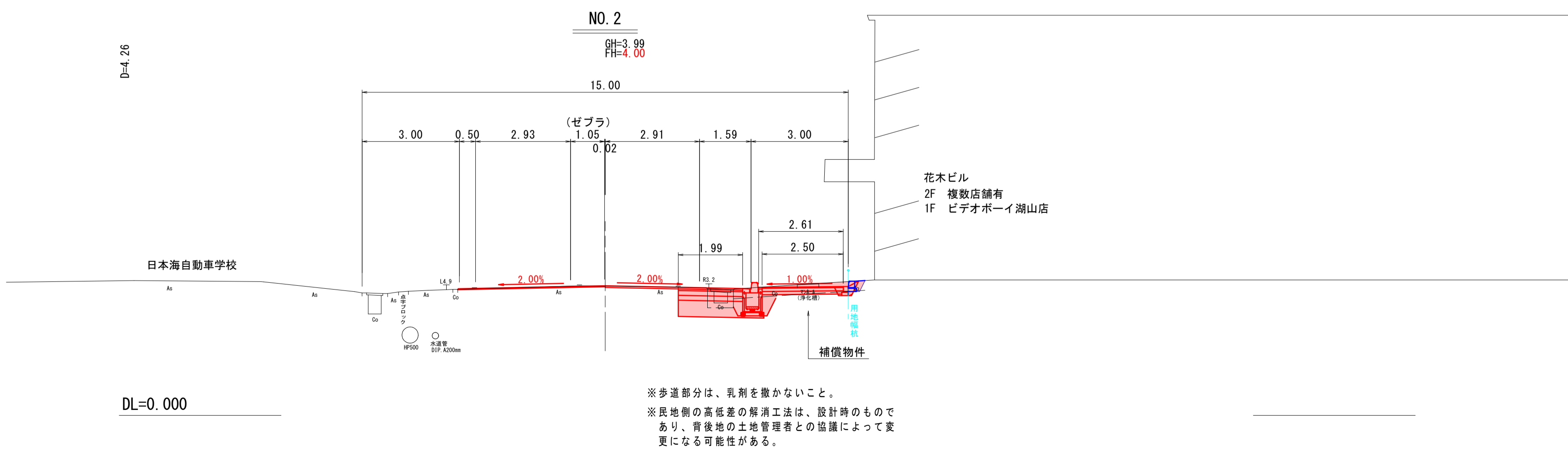
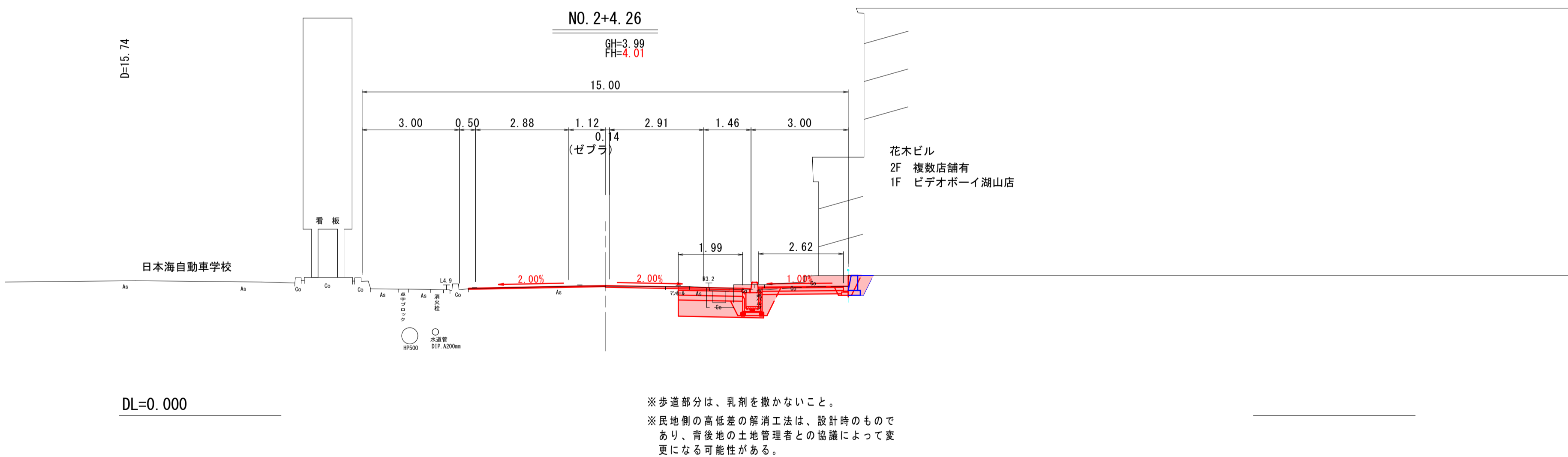
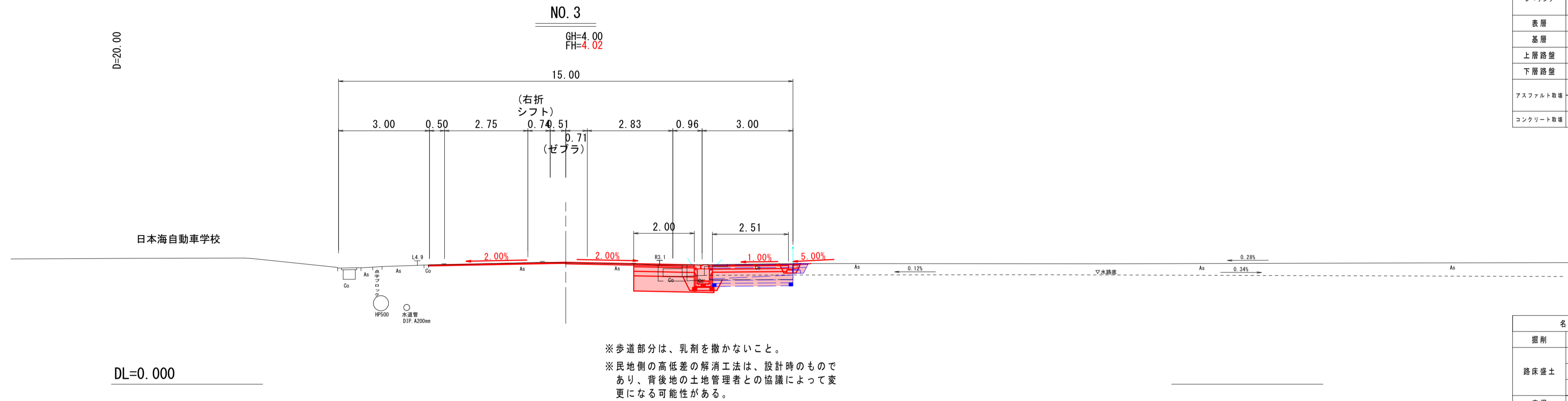
名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
密削	土砂	m2	1.70	—
	厚<1.0	m2	0.35	—
路床盛土	1.0≦厚<2.5	m2	0.09	—
	2.5≦厚<4.0	m2	—	—
床底	排水工/擁壁工	m2	0.59/0.19	—
埋戻	排水工/擁壁工	m2	0.29/0.04	—
アスファルト切替		m	4.24	2.24
		m2	0.24	0.11
オーバーレイ		m	4.24	2.24
		m2	0.13	0.12
レベリング		m	—	—
		m2	—	—
表層		m	—	1.02
基層		m	—	1.02
上層路盤		m	—	1.02
下層路盤		m	—	1.02
アスファルト敷	1m	m	—	3.91
	1m	m	—	0.97
コンクリート敷	敷	m2	—	0.35

R8 公共 実施設計

NO. 0 ~ NO. 1+12.35

路線名	県道伏野覚寺線
県道伏野覚寺線(湖山町東工区)改良工事(1工区)	
図名	横断面図(1/8)
位置	鳥取市 湖山町東
縮尺	1:100 単位 M,MM
図号	全 10 葉中の内 4
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3判出力時：縮尺50%



今回施工

名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	1.06	
	W<1.0	m2		
路床盛土	1.0≦W<2.5	m2	0.81	
	2.5≦W<4.0	m2	0.12	
床底	排水工/擁壁工	m2	0.36(0.98)/0.15	
埋戻	排水工/擁壁工	m2	0.29/0.03	
アスファルト切替	m	4.53	2.25	
	m2	0.17	0.08	
オーバーレイ	m	4.53	2.25	
	m2	0.14	0.12	
レベリング	m			
	m2			
表層	m		2.00	歩道舗装 根拠図 参照
基層	m		2.00	
上層路盤	m		2.00	
下層路盤	m		2.00	
アスファルト敷	1m	m		3.75
コンクリート敷	1m	m		0.80
コンクリート敷	単位	m2		2.14

今回施工

名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	1.45	
	W<1.0	m2		
路床盛土	1.0≦W<2.5	m2	0.80	
	2.5≦W<4.0	m2	0.12	
床底	排水工/擁壁工	m2	0.97/0.10	
埋戻	排水工/擁壁工	m2	0.31/0.01	
アスファルト切替	m	4.22	2.26	
	m2	0.12	0.11	
オーバーレイ	m	4.22	2.26	
	m2	0.13	0.12	
レベリング	m			
	m2			
表層	m		1.99	歩道舗装 根拠図 参照
基層	m		1.99	
上層路盤	m		1.99	
下層路盤	m		1.99	
アスファルト敷	1m	m		
コンクリート敷	1m	m		0.88
コンクリート敷	単位	m2		1.17

今回施工

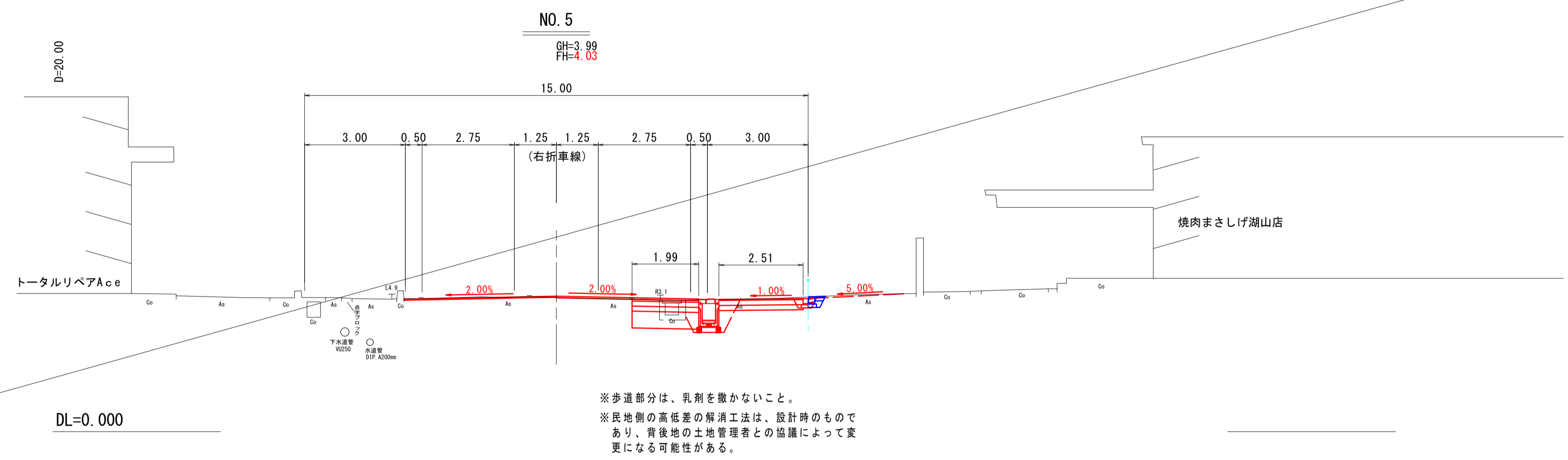
名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	1.12	
	W<1.0	m2		
路床盛土	1.0≦W<2.5	m2	0.81	
	2.5≦W<4.0	m2	0.12	
床底	排水工/擁壁工	m2	0.65/0.06	
埋戻	排水工/擁壁工	m2	0.30/0.01	
アスファルト切替	m	4.55	2.26	
	m2	0.15	0.11	
オーバーレイ	m	4.55	2.26	
	m2	0.14	0.12	
レベリング	m			
	m2			
表層	m		1.99	歩道舗装 根拠図 参照
基層	m		1.99	
上層路盤	m		1.99	
下層路盤	m		1.99	
アスファルト敷	1m	m		
コンクリート敷	1m	m		0.90
コンクリート敷	単位	m2		1.38

R8 公共 実施設計

NO. 2 ~ NO. 3

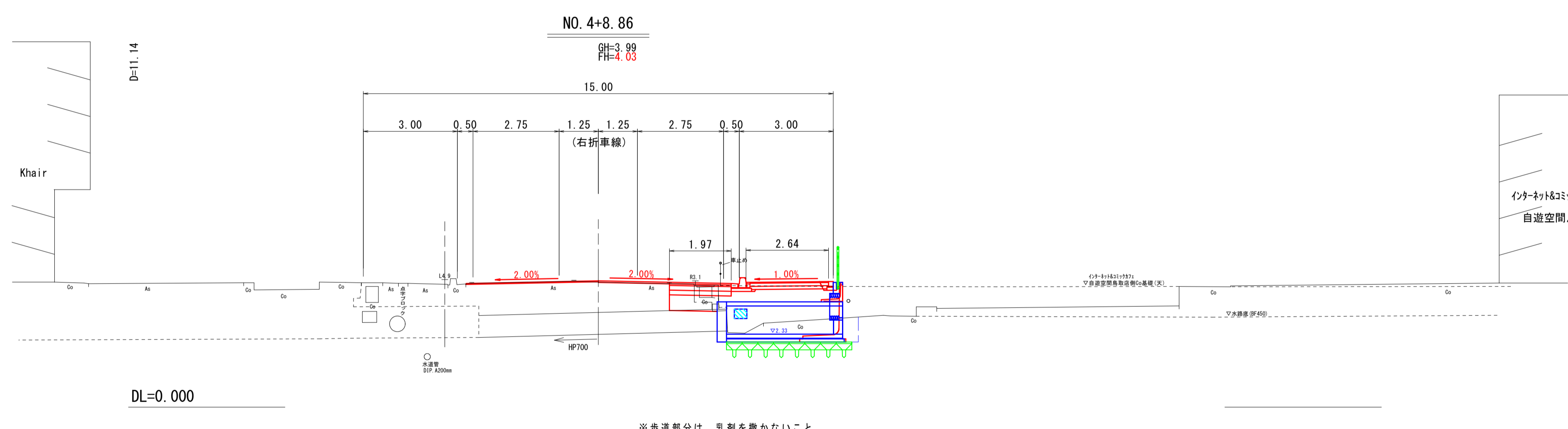
路線名	県道伏野覚寺線
県道伏野覚寺線(湖山町東工区)改良工事(1工区)	
図名	横断面図(2/8)
位置	鳥取市 湖山町東
縮尺	1:100 単位 M,MM
図号	全 10 葉中の内 5
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3判出力時：縮尺50%



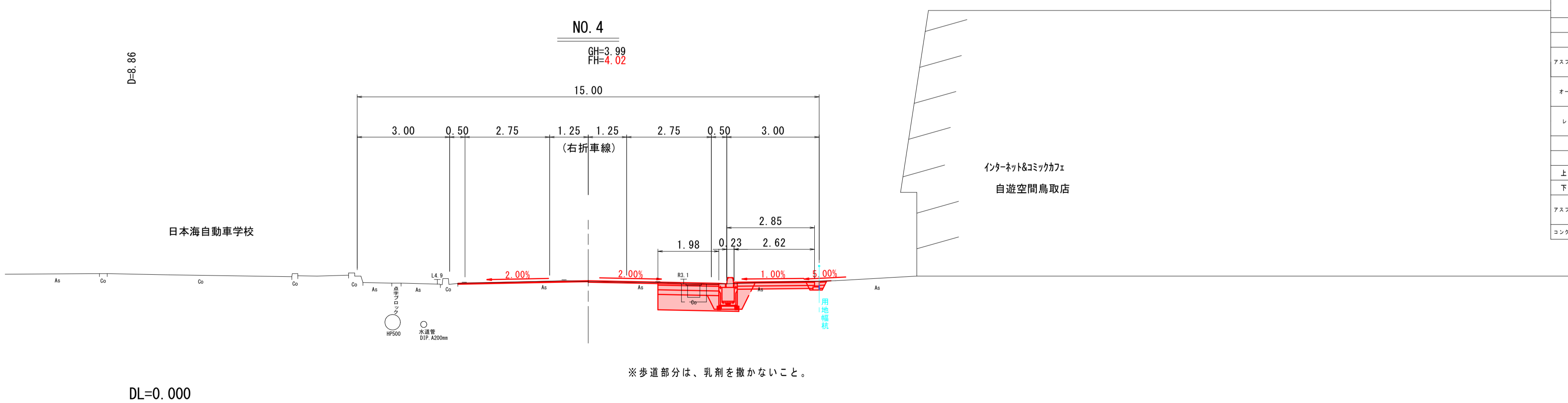
名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	1.46	
路床盛土	R<1.0	m2	—	—
	1.0≦R<2.5	m2	—	—
	2.5≦R<4.0	m2	—	—
床版	排水工/舗装工	m2	1.24/0.16	
堤戻	排水工/舗装工	m2	0.37/0.03	
アスファルト敷		m	4.37	2.26
		m2	0.17	0.02
オーバーレイ		m	4.54	2.26
		m2	0.14	0.12
レベリング		m	0.18	—
		m2	0.01	—
表層		m	—	1.99
基層		m	—	1.99
上層路盤		m	—	1.99
下層路盤		m	—	1.99
アスファルト敷	3m	m	—	3.92
	3m	m	—	0.82
コンクリート敷	厚底	m2	—	0.32

※歩道部分は、乳剤を撒かないこと。
 ※民地側の高低差の解消工法は、設計時のものであり、背後地の土地管理者との協議によって変更になる可能性がある。



名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	0.77	
路床盛土	R<1.0	m2	—	—
	1.0≦R<2.5	m2	—	—
	2.5≦R<4.0	m2	—	—
床版	排水工/舗装工	m2	0.07	
堤戻	排水工/舗装工	m2	—	
アスファルト敷		m	4.06	2.27
		m2	0.13	0.02
オーバーレイ		m	4.23	2.27
		m2	0.13	0.12
レベリング		m	0.18	—
		m2	0.01	—
表層		m	—	1.97
基層		m	—	1.97
上層路盤		m	—	1.97
下層路盤		m	—	1.97
アスファルト敷	3m	m	—	—
	3m	m	—	0.79
コンクリート敷	厚底	m2	—	0.33

※歩道部分は、乳剤を撒かないこと。



今回施工				
名称	単位	車道(左側)	車道(右側)	歩道
掘削	土砂	m2	1.32	
路床盛土	R<1.0	m2	—	—
	1.0≦R<2.5	m2	—	0.80
	2.5≦R<4.0	m2	—	0.12
床版	排水工/舗装工	m2	1.03/0.14	
堤戻	排水工/舗装工	m2	0.31/0.01	
アスファルト敷		m	4.23	2.26
		m2	0.15	0.07
オーバーレイ		m	4.23	2.26
		m2	0.13	0.12
レベリング		m	—	—
		m2	—	—
表層		m	—	1.98
基層		m	—	1.98
上層路盤		m	—	1.98
下層路盤		m	—	1.98
アスファルト敷	3m	m	—	3.91
	3m	m	—	0.76
コンクリート敷	厚底	m2	—	0.32

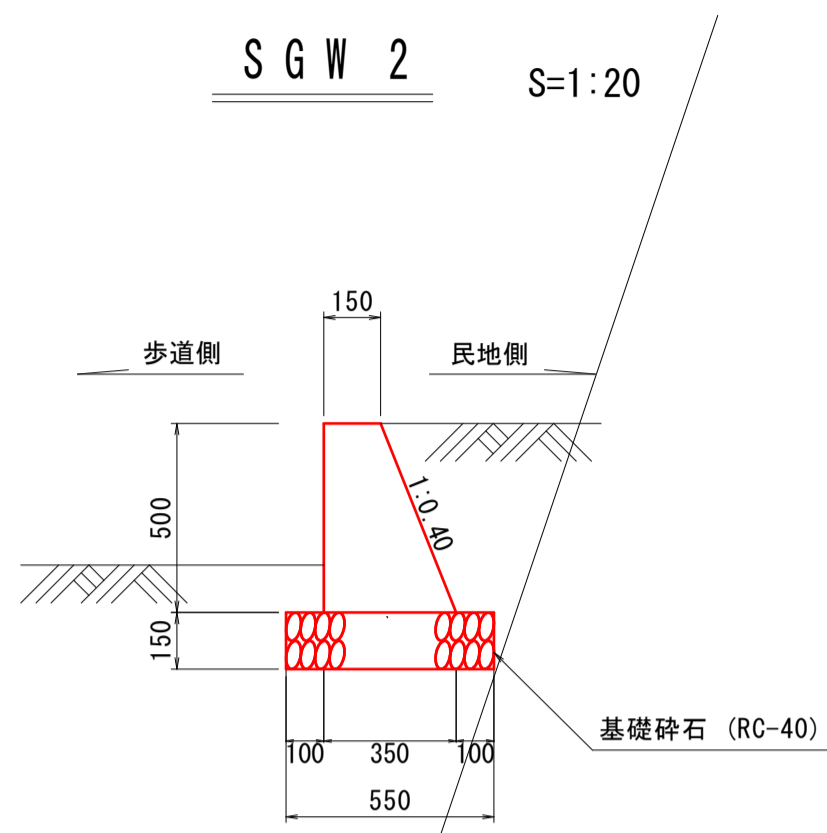
※歩道部分は、乳剤を撒かないこと。

R8 公共 実施設計
 NO. 4 ~ NO. 5

路線名	県道伏野覚寺線
県道伏野覚寺線(湖山町東工区)改良工事(1工区)	
図名	横断面図(3/8)
位置	鳥取市 湖山町東
縮尺	1:100 単位 M, MM
図号	全 10 葉中の内 6
令和 8 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

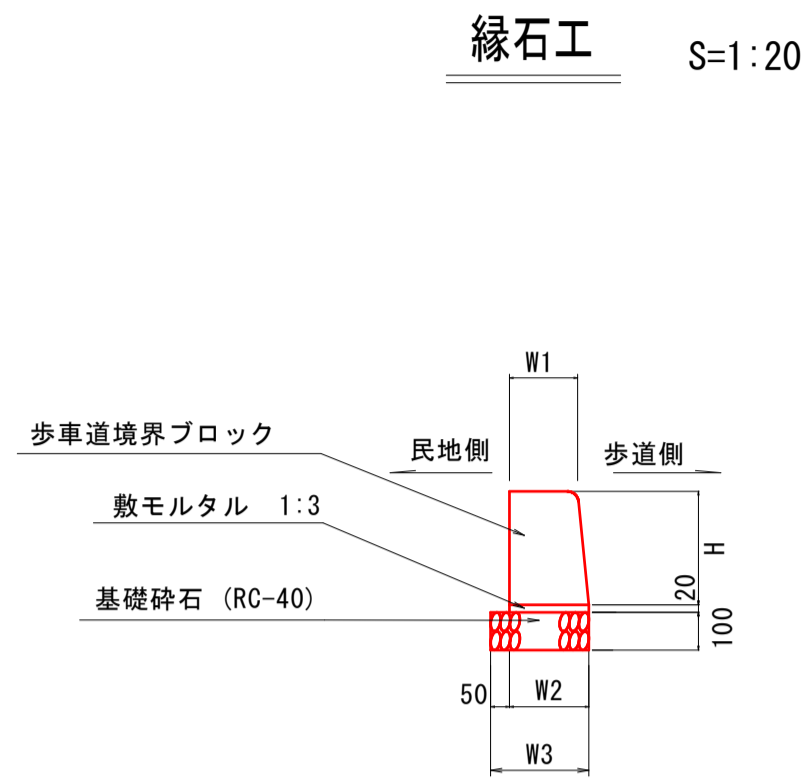
※A3判出力時：縮尺50%

構造図



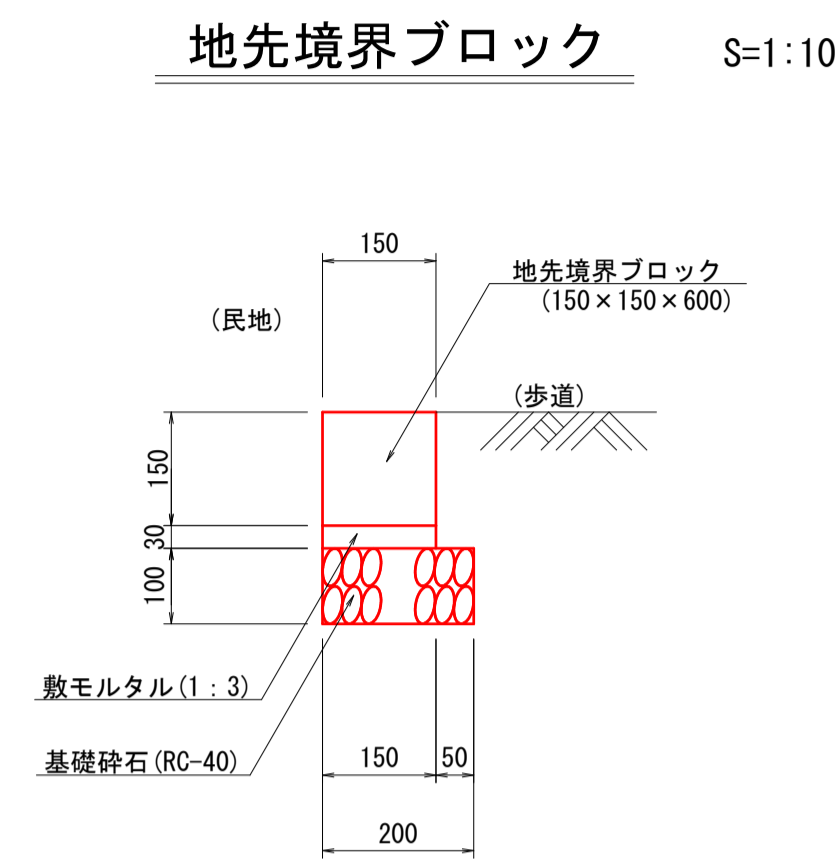
※背後地の土地管理者との協議によって変更になる可能性がある。

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.250
型枠		m ²	10.385
基礎砕石	RC-40, t=0.15m	m ²	5.500

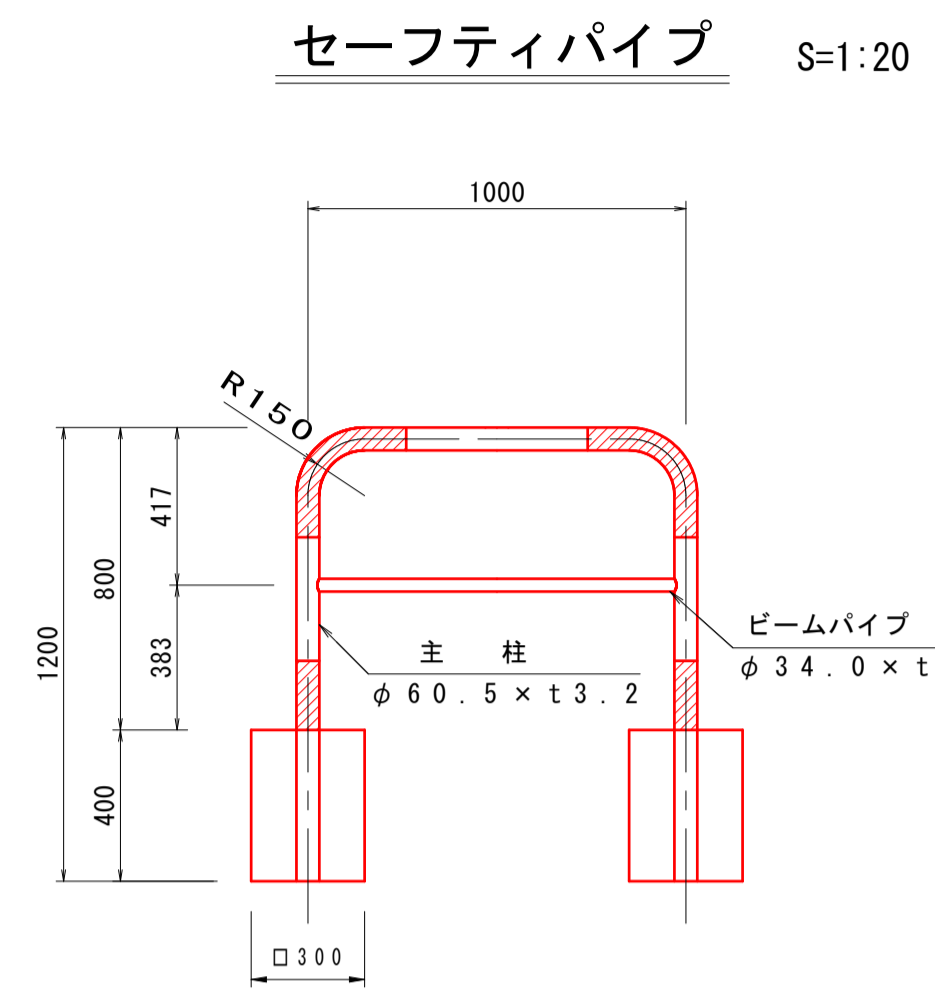


※背後地の土地管理者との協議によって変更になる可能性がある。

種別	H	W1	W2	W3	数量	敷モルタル 1:3	基礎砕石 RC-40, t=0.10m
A種	200	150	170	220	16.5	0.034	2.200
B種	250	180	205	255	16.5	0.041	2.550
C種	300	180	210	260	16.5	0.060	2.600
D種	350	180	215	265	16.5	0.070	2.650

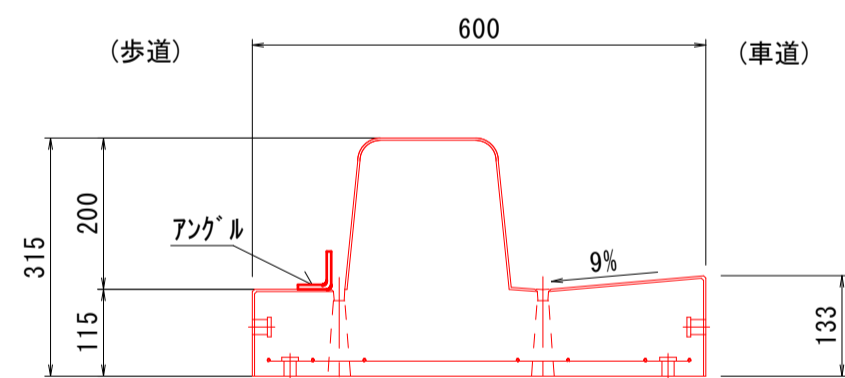


名称	規格	単位	数量
地先境界ブロック	BB3	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.045
基礎砕石	RC-40, t=0.10m	m ²	2.000

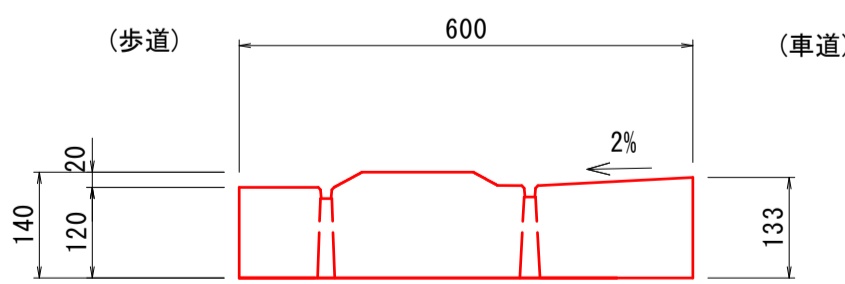


名称	規格	単位	数量
セーフティパイプ	1000x1200	基	1.0
コンクリート基礎	300x300x400	基	1.0

1号スリット側溝蓋 (一般部) S=1:10

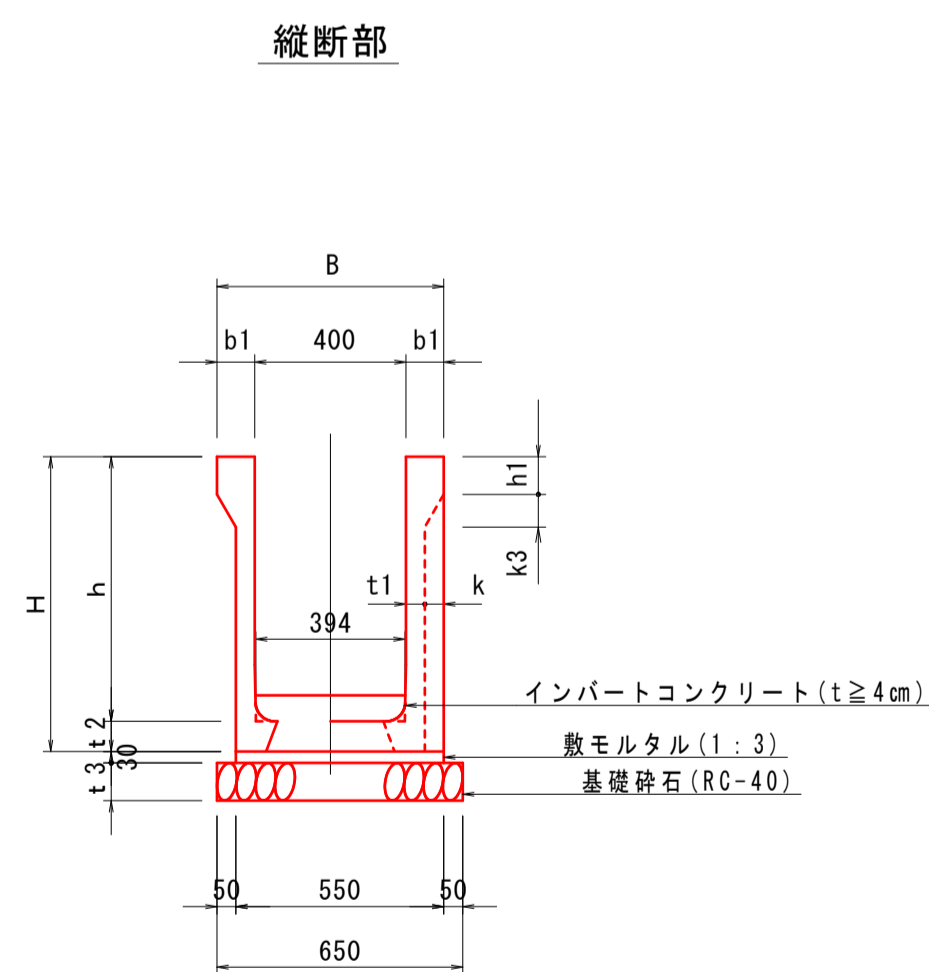


2号スリット側溝蓋 (切下げ部) S=1:10



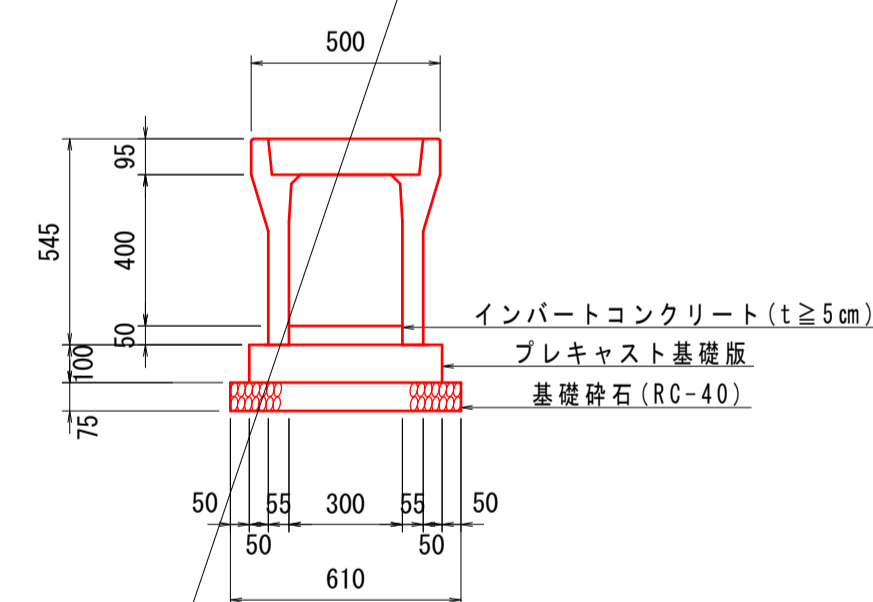
呼び名	規格寸法 (mm)											参考質量
W x h	a	B	t1	t2	t3	H	h1	k	k1	k2	k3	(kg)
400 x 400					100	480						420
400 x 500			50			580		50				474
400 x 600			80			680					86.6	529
400 x 700	394	600			150	780	100		100	150		584
400 x 1000			60			1080		40				69.3
400 x 1100			70	100	200	1200						999
400 x 1200						1300		30				52.0
												1070

プレキャストスリット側溝 S=1:20



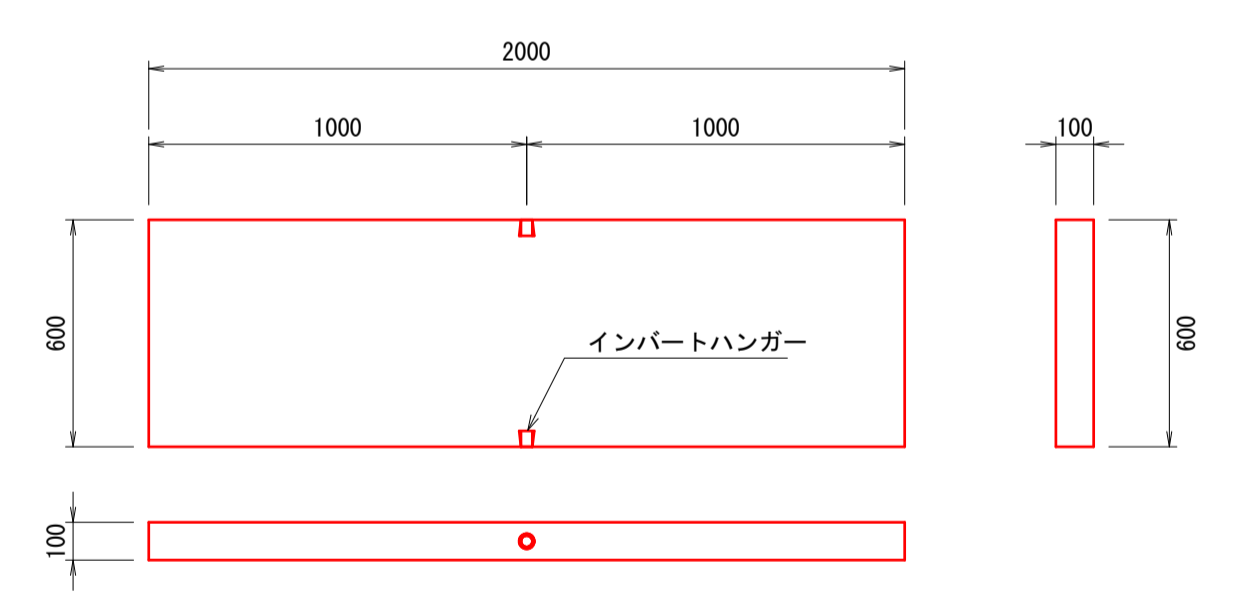
呼び名	規格寸法 (mm)											参考質量
W x h	a	B	t1	t2	H	h1	k	k1	k2	k3	(kg)	
400 x 500	394	600	60	120	620	100	40	100	150	69.3	573	

自由勾配側溝 S=1:20



名称	規格	単位	数量
B300xH400	L=2000	本	5.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.51
基礎砕石	RC-40, t=0.075m	m ²	0.61

プレキャスト基礎版 S=1:20



名称	規格	単位	数量
600	L=2000, t=100	枚	5.0

R8 公共 実施設計

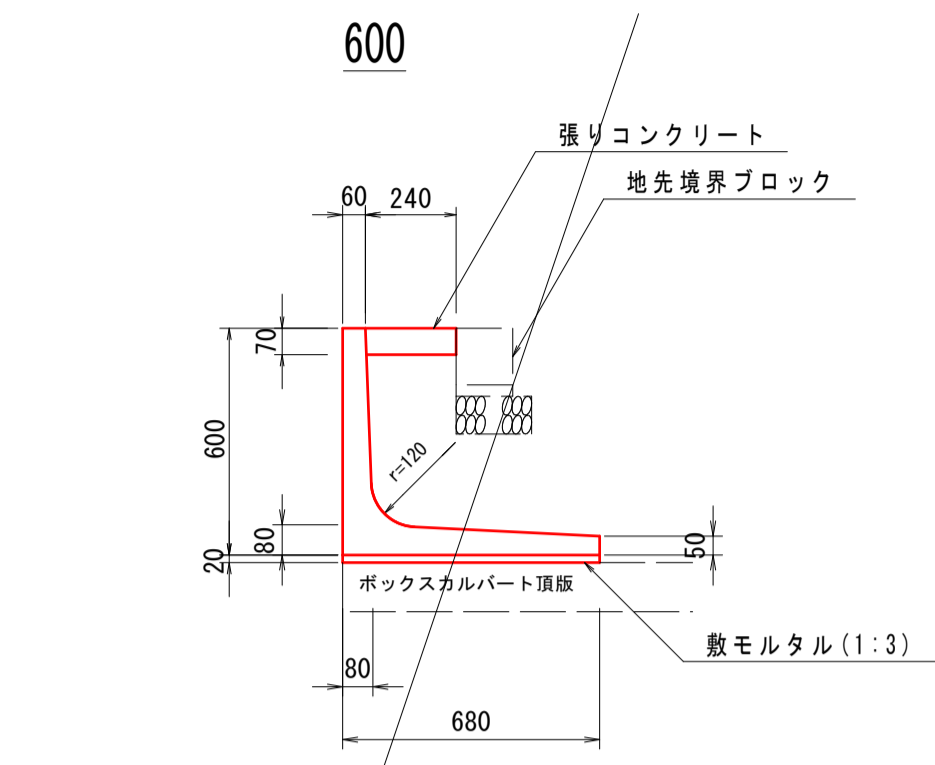
路線名	県道伏野覚寺線		
県道伏野覚寺線 (湖山町東工区) 改良工事 (1工区)			
図名	構造図 (1/10)		
位置	鳥取市 湖山町東		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 10 葉中の内 7		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

※A3判出力時：縮尺50%

構造図

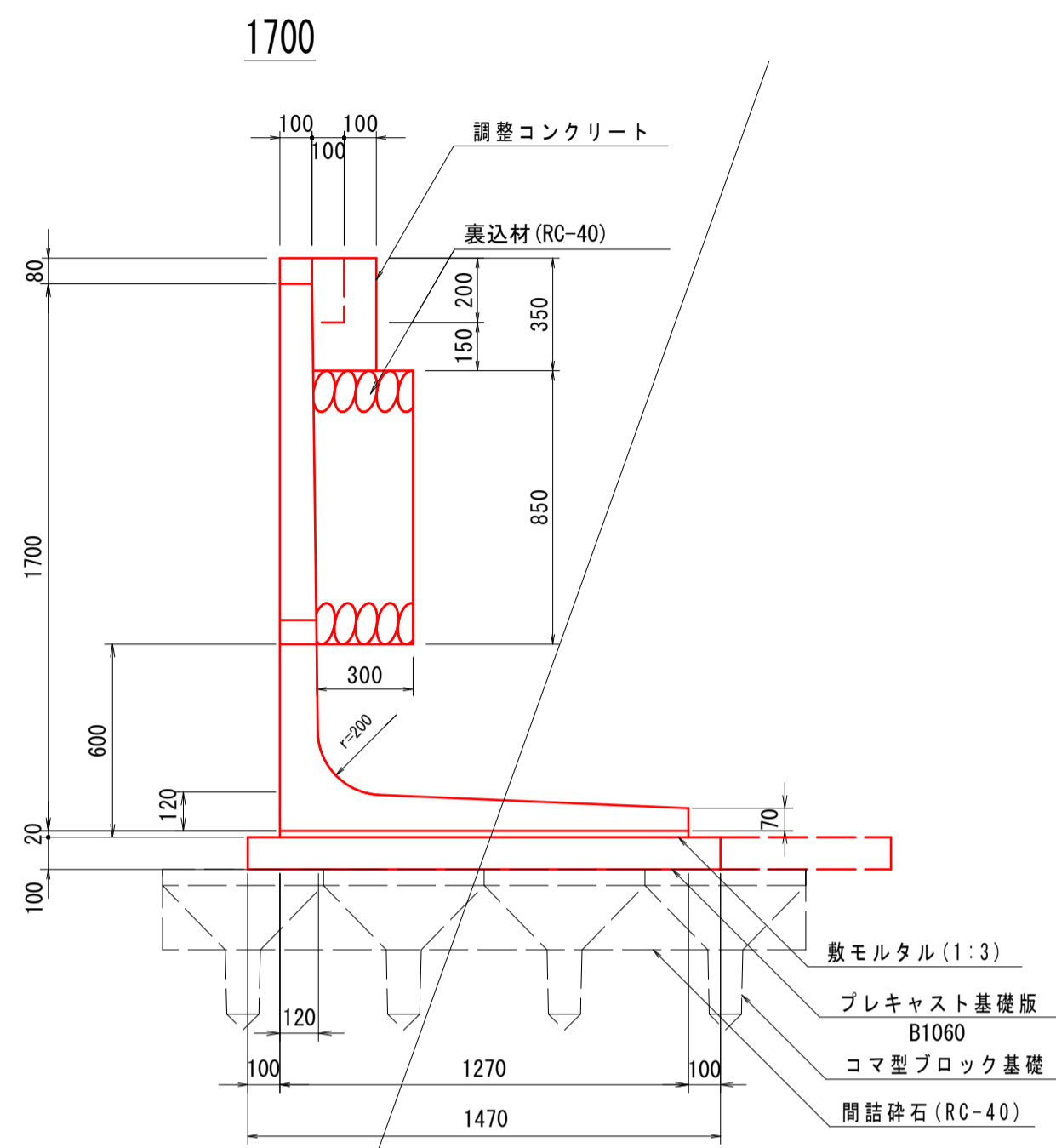
プレキャストL型擁壁 S=1:20

コマ型ブロック基礎 S=1:20



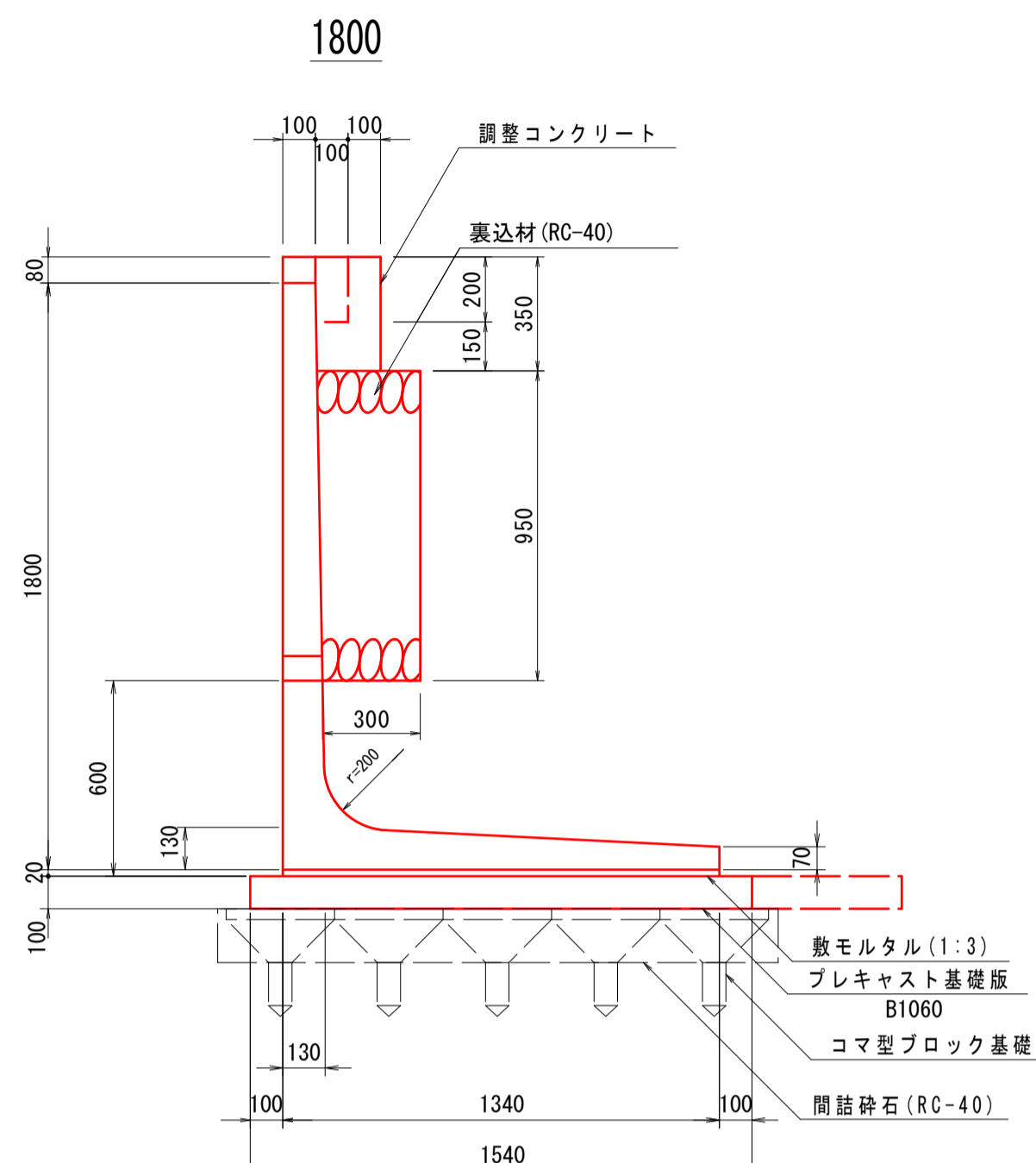
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
プレキャストL型擁壁	600	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.14
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.68



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
プレキャストL型擁壁	1700	個	5.0
裏込材	RC-40	m ³	2.46
敷モルタル	1:3	m ³	0.25
プレキャスト基礎版	L=2000	枚	5.0
調整コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.78

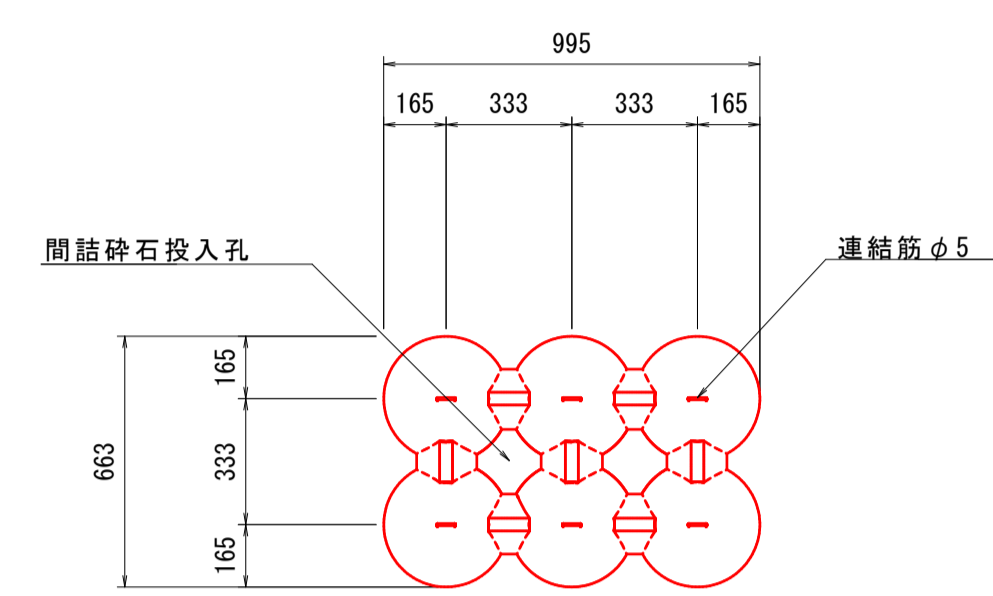


材料表 (10.0m当り)

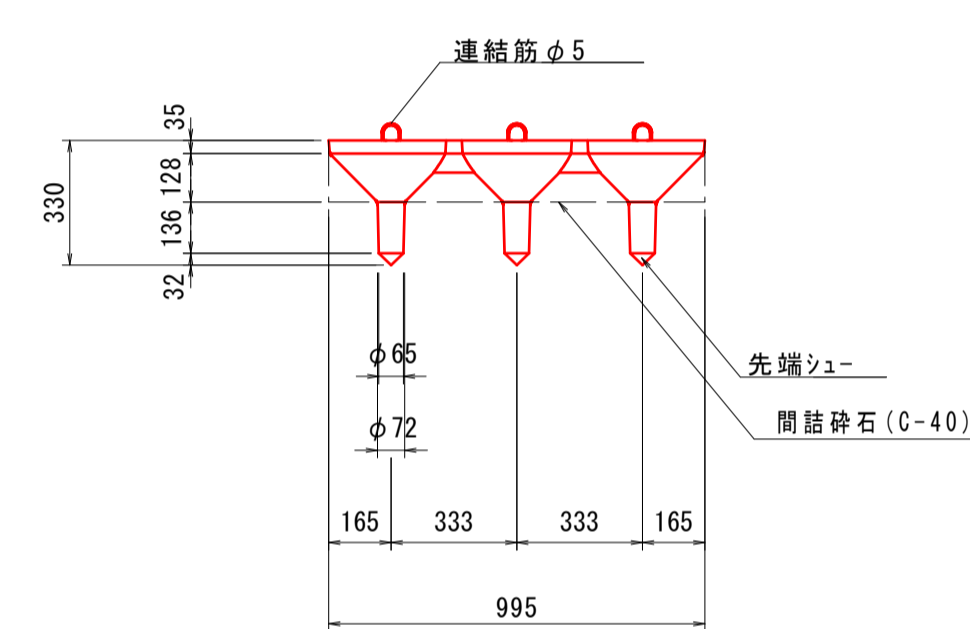
名称	規格	単位	数量
プレキャストL型擁壁	1800	個	5.0
裏込材	RC-40	m ³	2.76
敷モルタル	1:3	m ³	0.27
プレキャスト基礎版	L=2000	枚	5.0
調整コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.78

φ330型(連結タイプ・6連型)

平面図



断面図



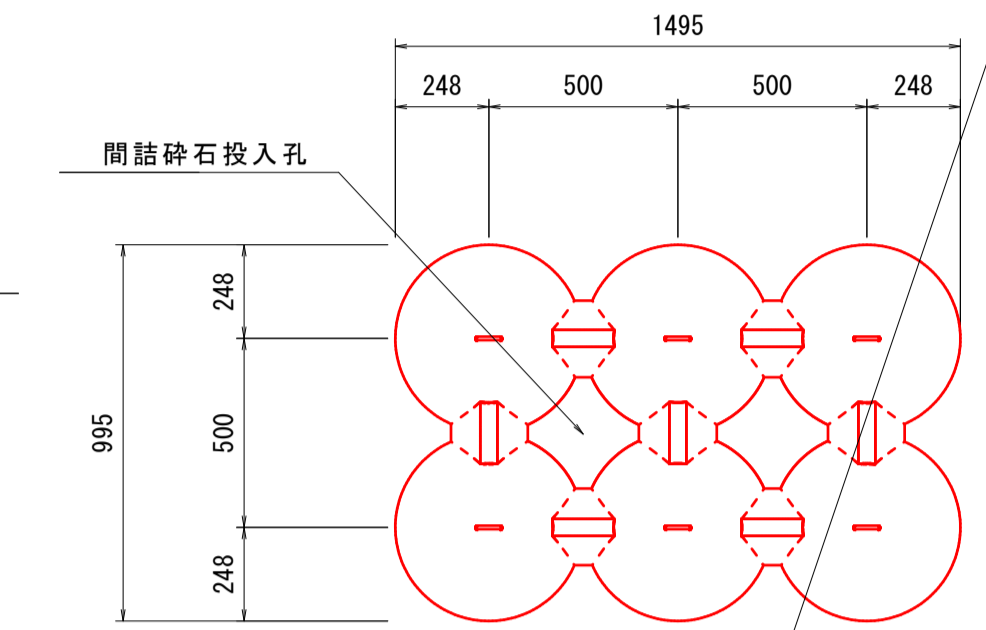
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コマ型ブロック基礎	φ330型連結タイプ	個	10.5
間詰碎石	RC-40	m ³	0.43

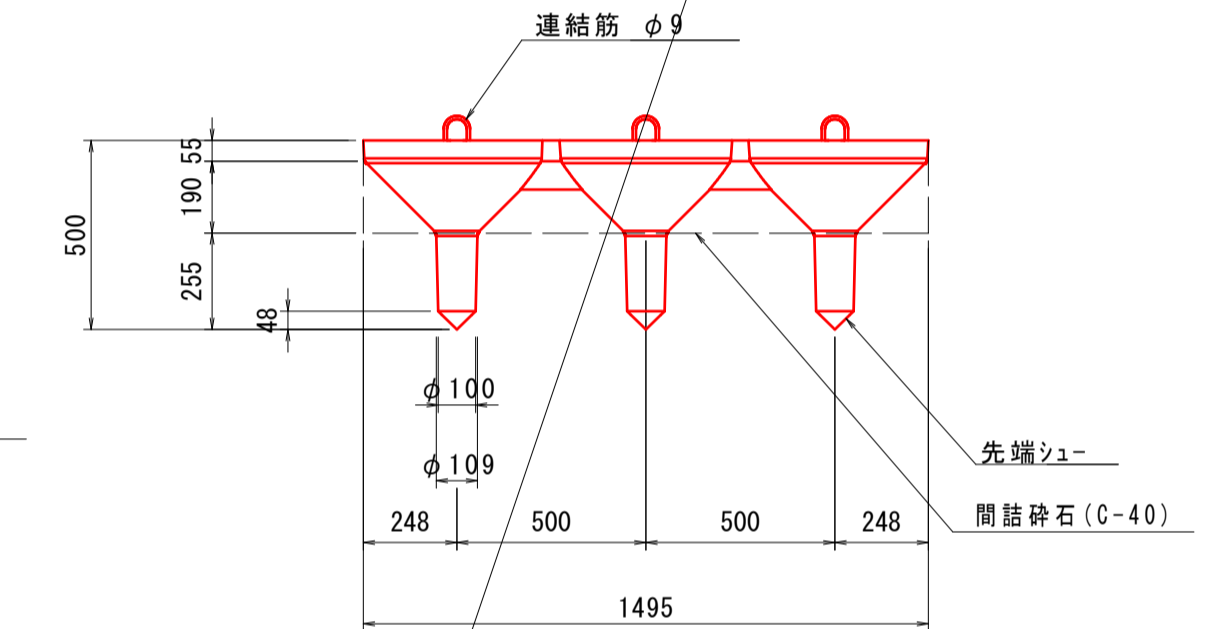
※据え付け1製品当り、施工時の伸びを3mm見込む。

φ500型(連結タイプ)

平面図



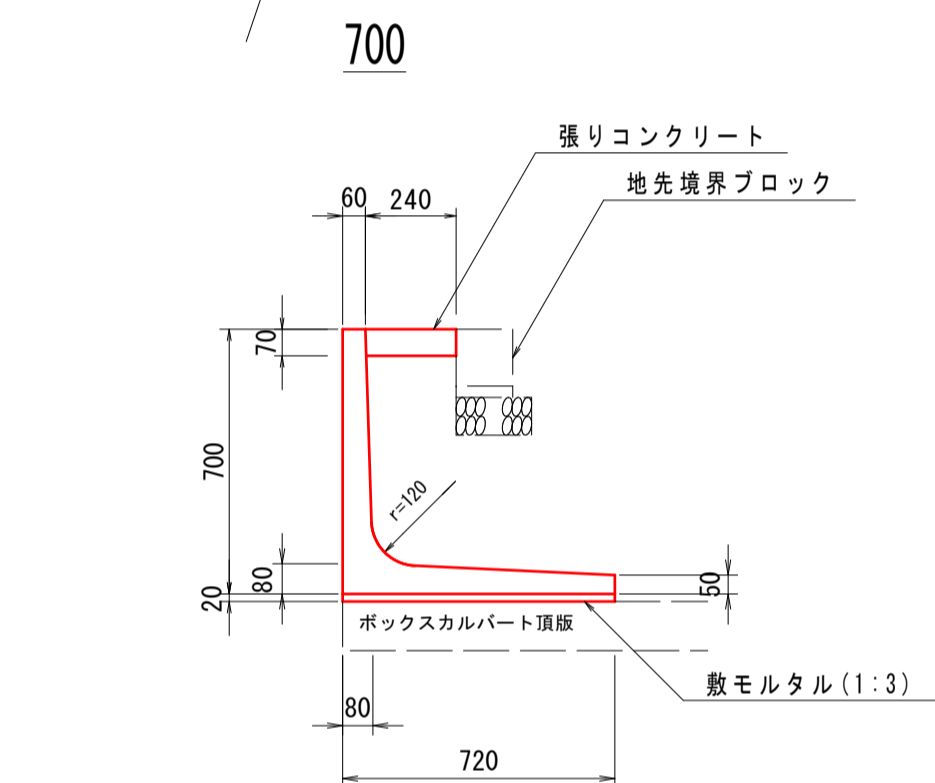
断面図



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コマ型ブロック基礎	φ500型連結タイプ	個	6.7
間詰碎石	RC-40	m ³	0.79

※据え付け1製品当り、施工時の伸びを5mm見込む。

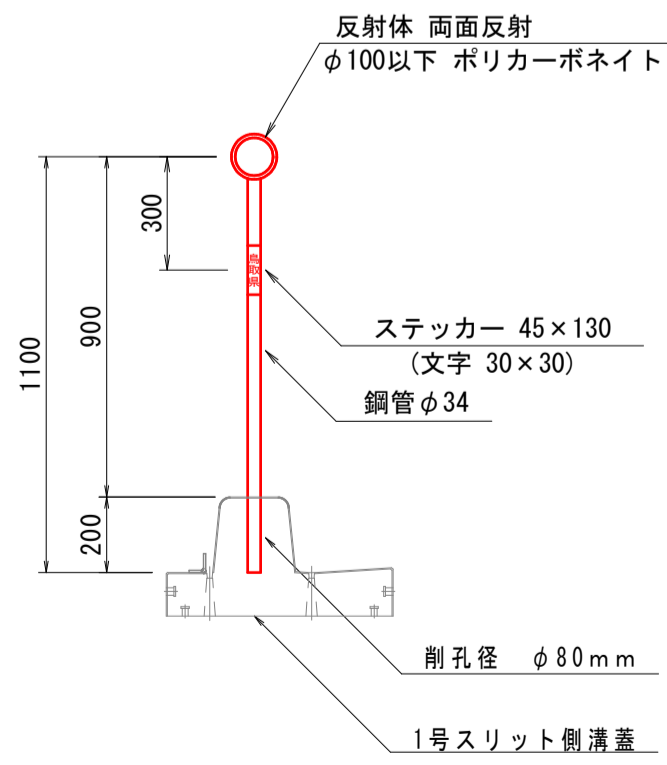


材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
プレキャストL型擁壁	700	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.14
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.68

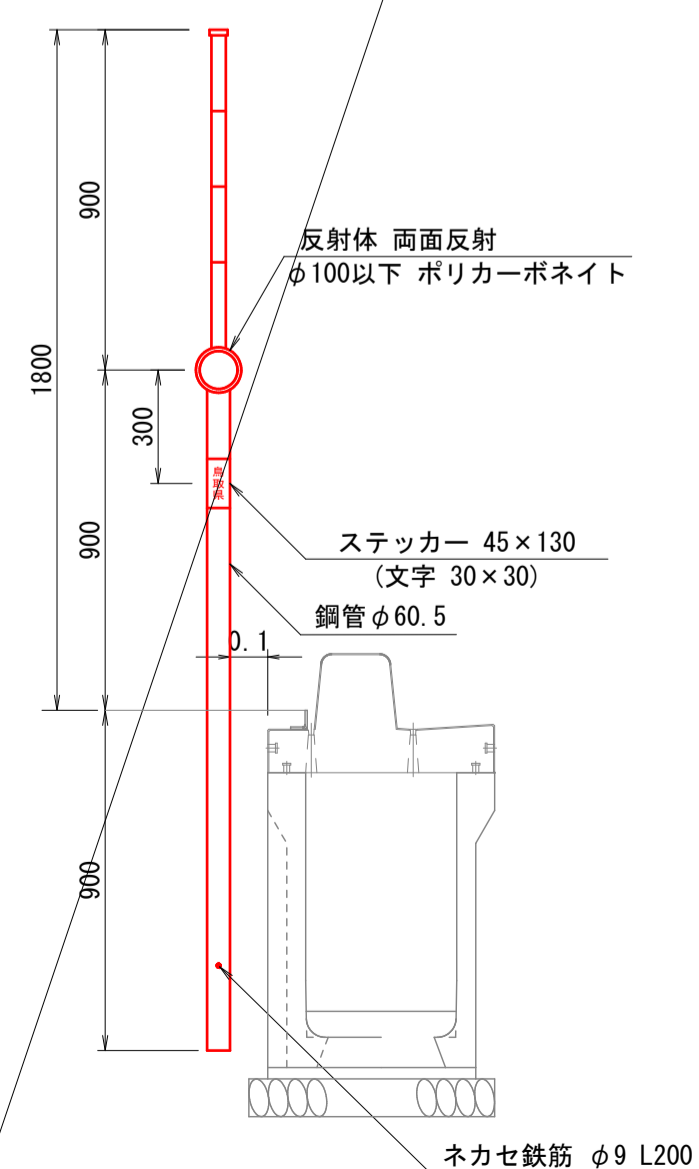
デリニエーター S=1:20

D4 (コンクリート建込)

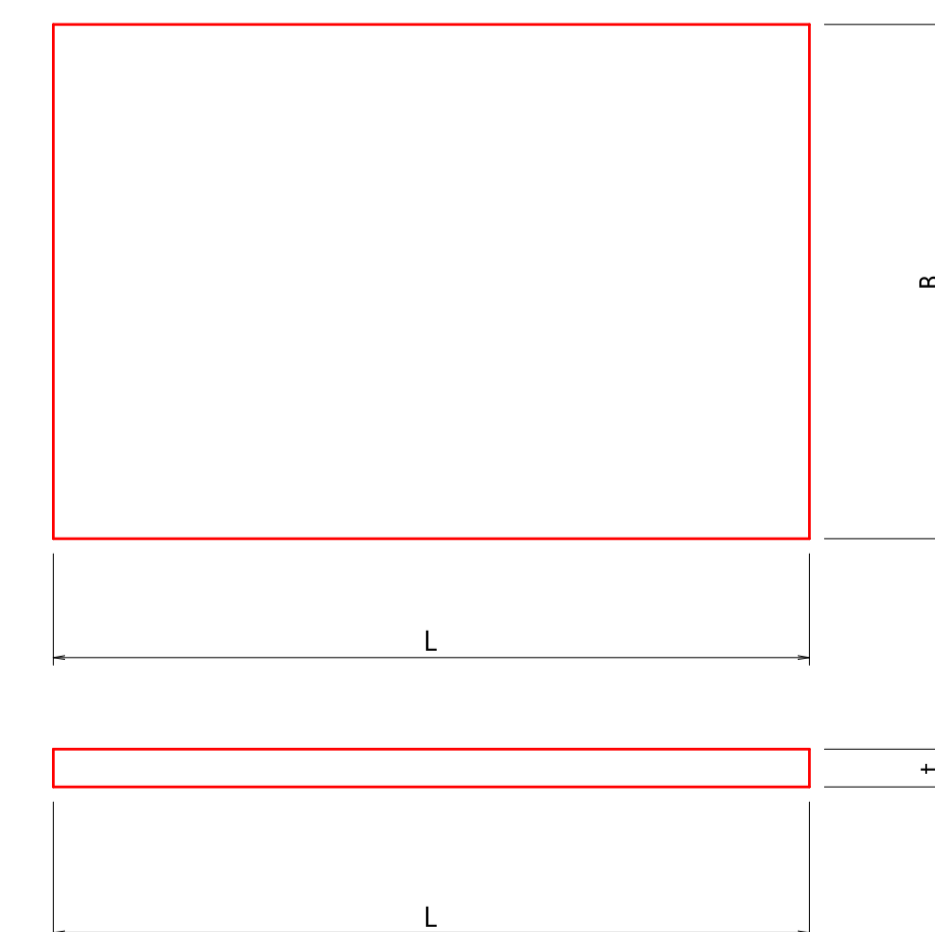


スノーポール兼用デリニエーター S=1:20

D4 (土中建込)



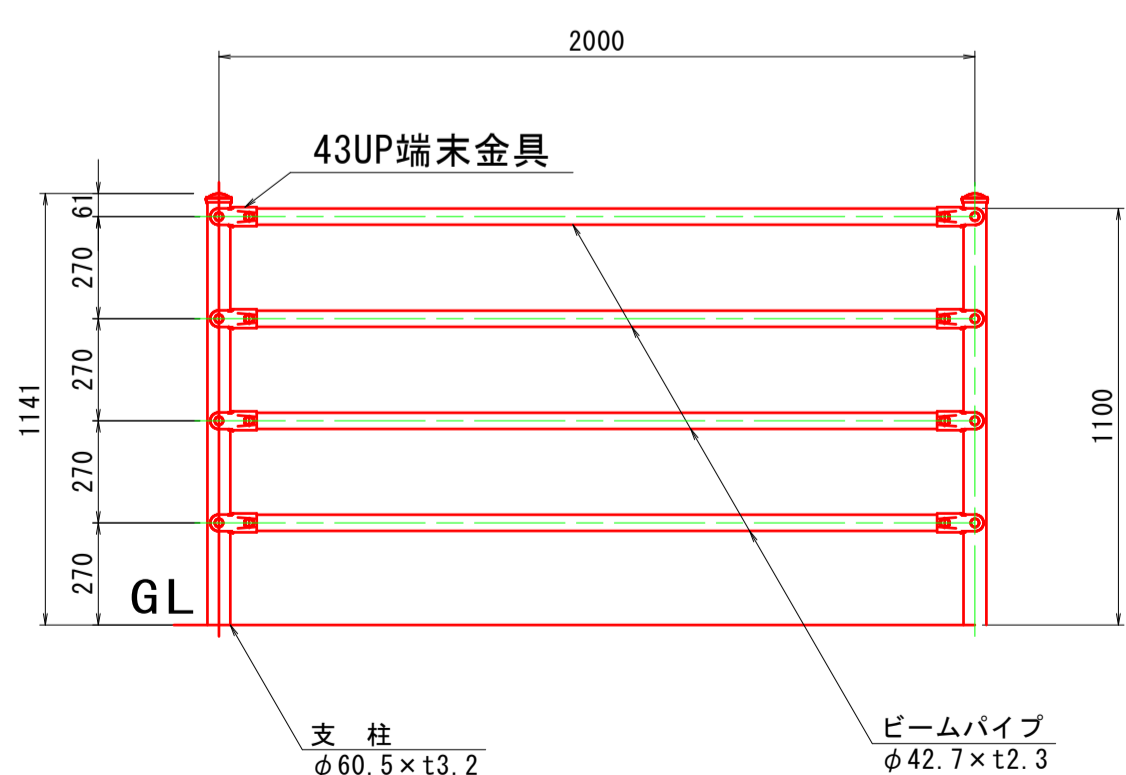
プレキャスト基礎版 S=1:20



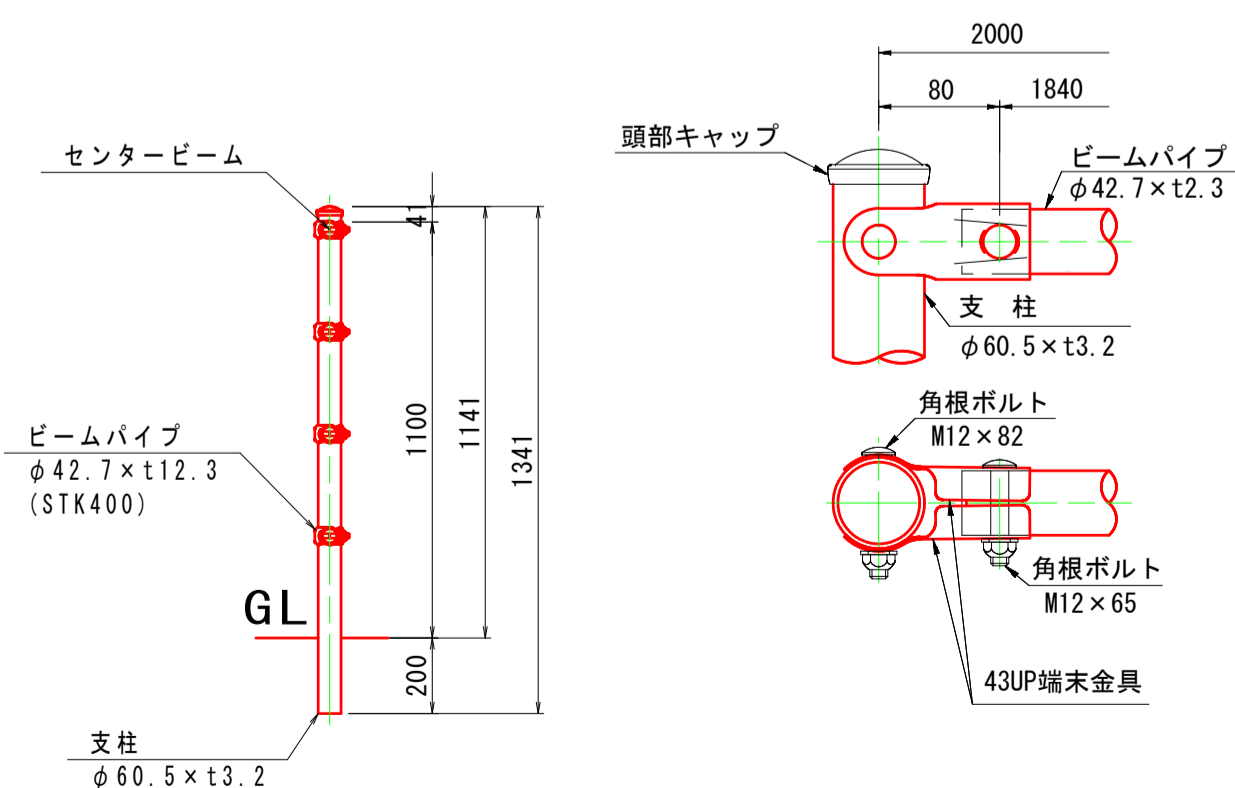
規格表

B (mm)	L (mm)	t (mm)	参考質量(kg)
1060	2000	100	530
1360	2000	100	680

歩行者自転車用転落防止柵 S=1:20



継手部詳細図 S=1:5



R8 公共 実施設計

路線名	県道伏野覚寺線
位置	鳥取市 湖山町東
図名	構造図 (2/10)
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 10 葉中の内 8
令和 8 年度施行	鳥取県
	鳥取県土整備事務所

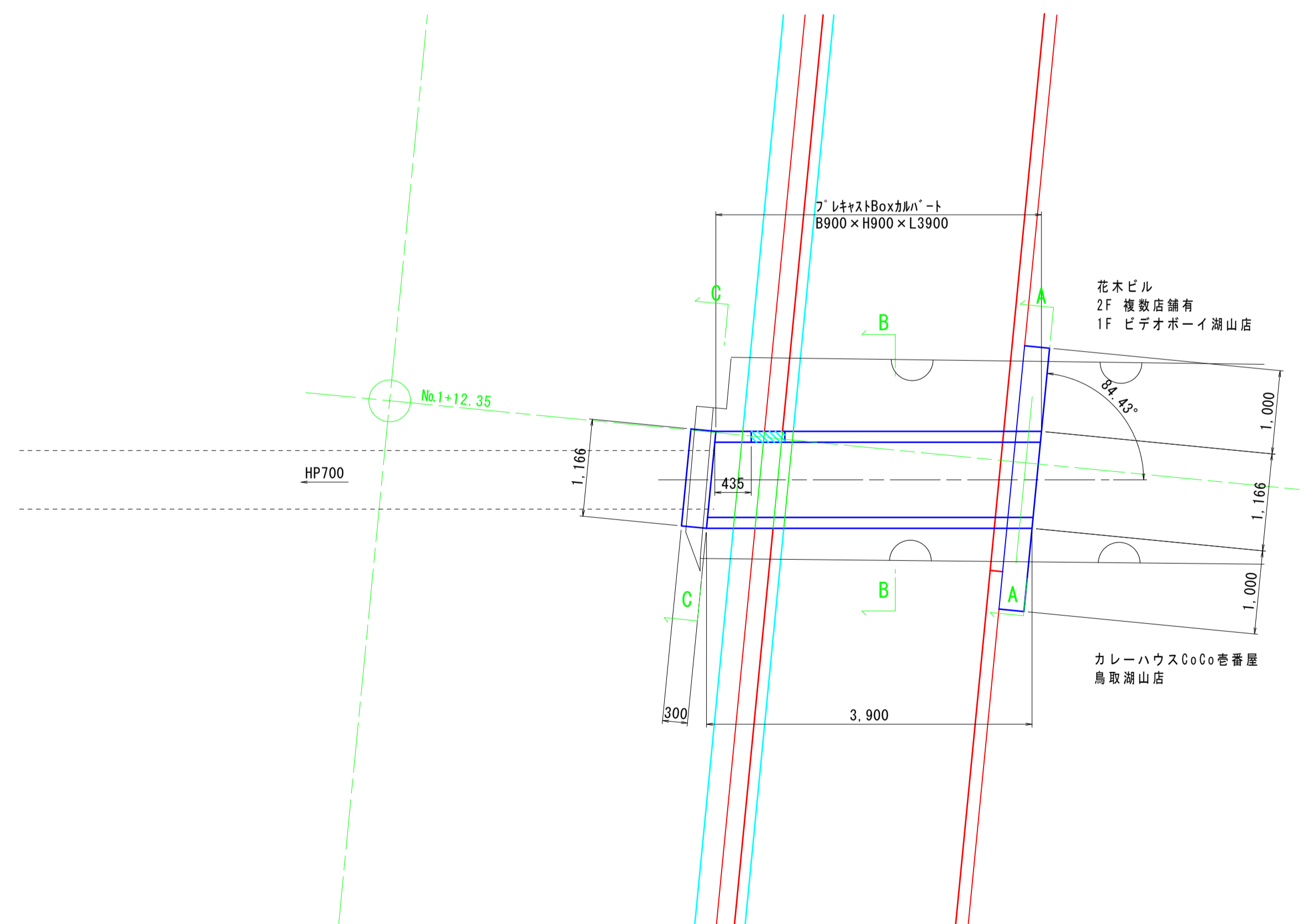
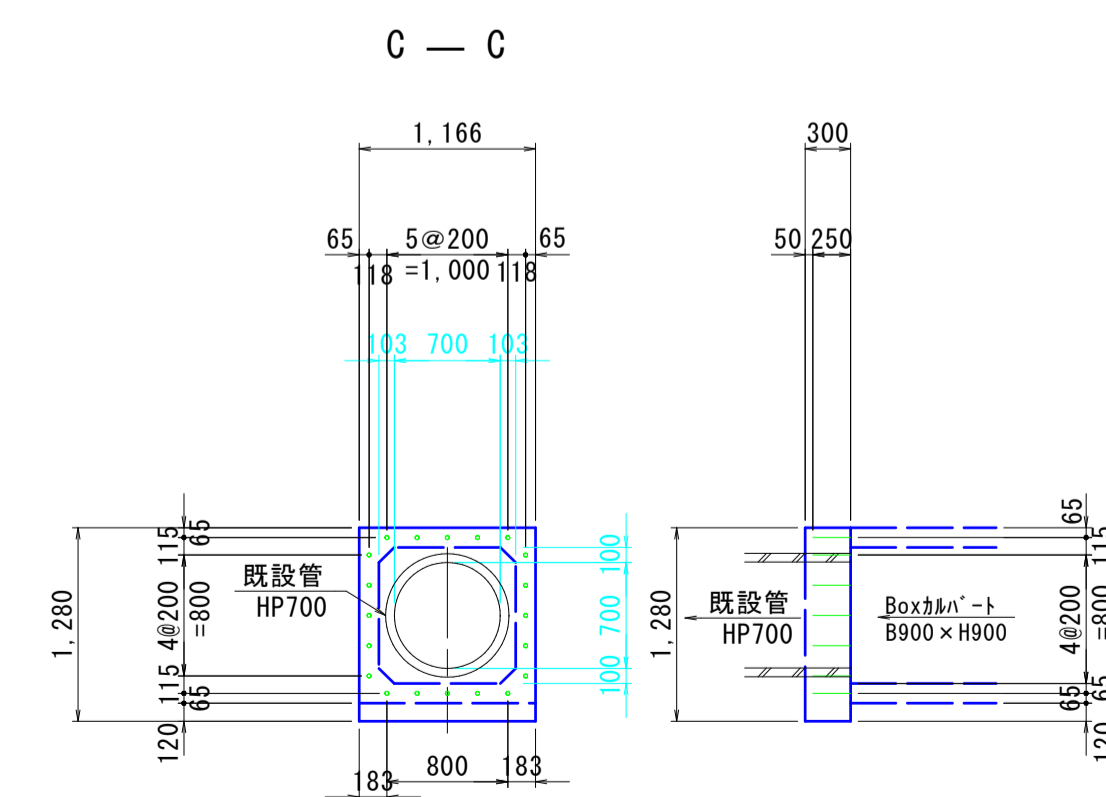
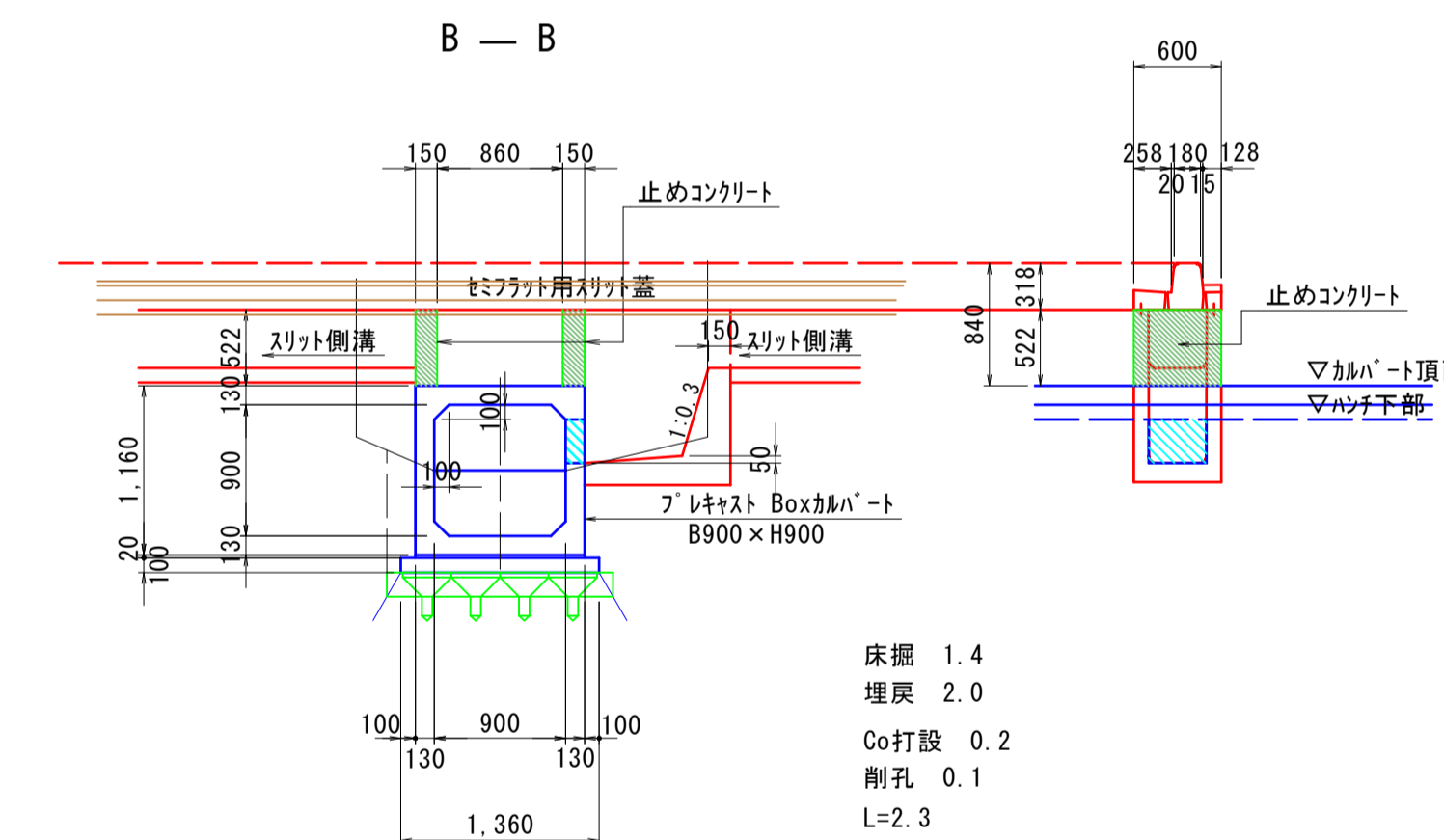
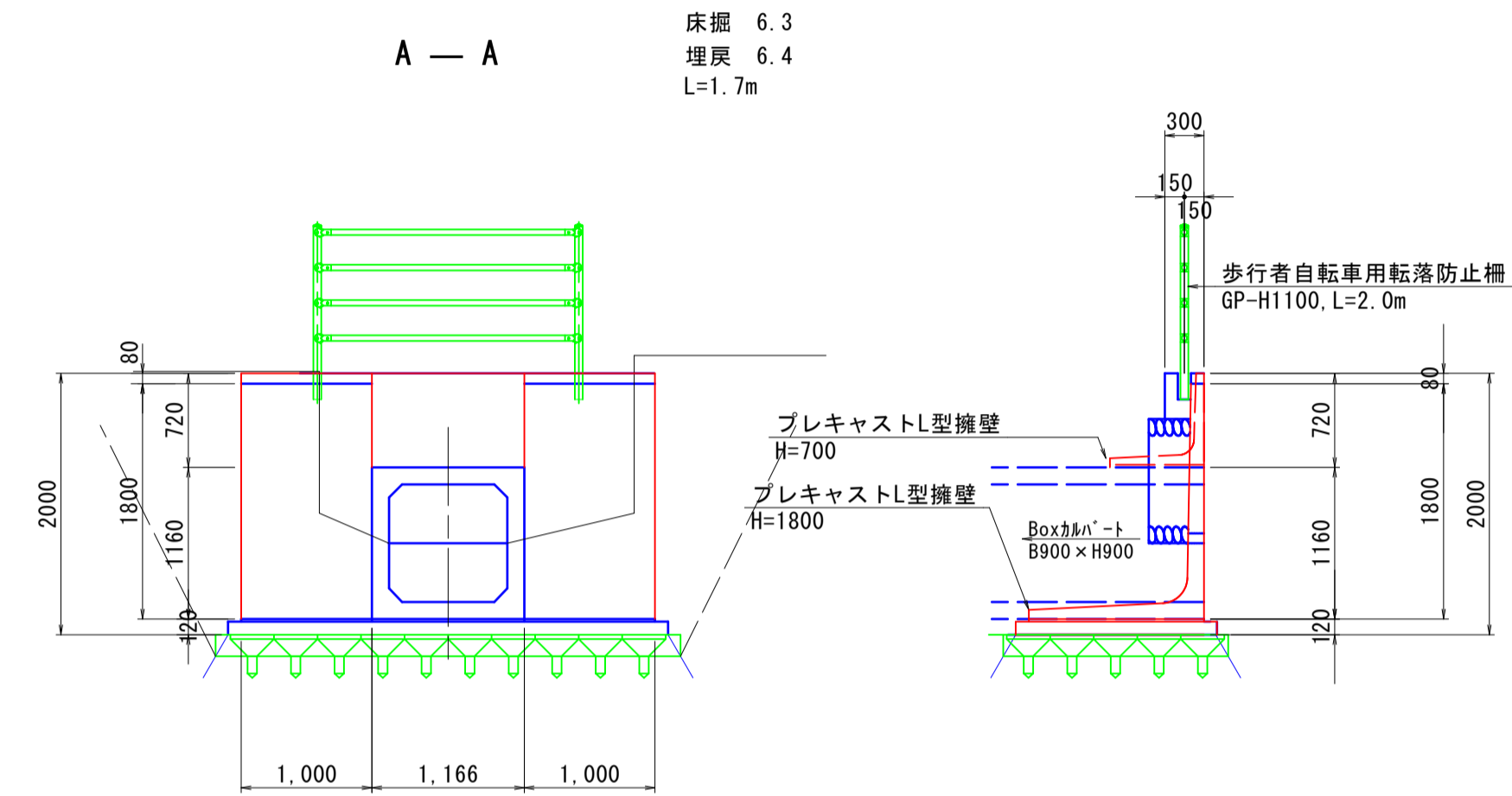
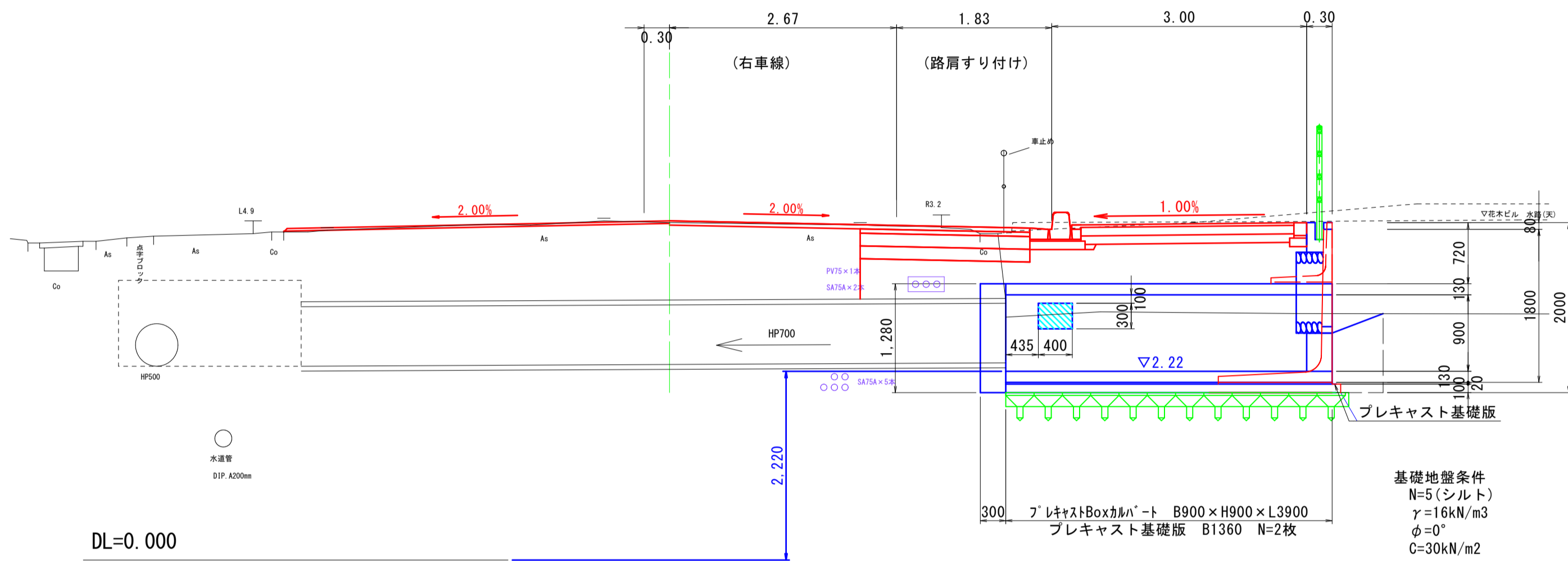
※A3判出力時：縮尺50%

1号大型集水柵工 (NO. 1+12.35)

S=1:50

NO. 1+12.35

GH=3.97
FH=3.99



R8 公共 実施設計

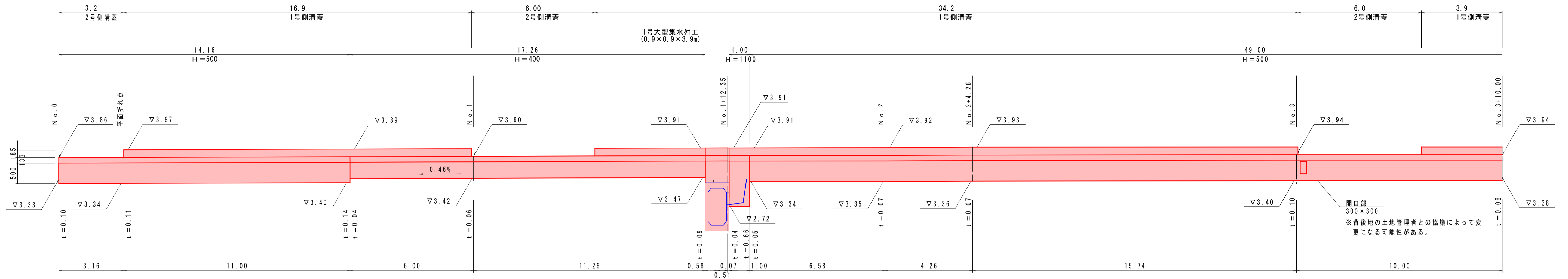
路線名	県道伏野覚寺線		
県道伏野覚寺線 (湖山町東工区) 改良工事 (1工区)			
図名	構造図 (3/10)		
位置	鳥取市 湖山町東		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 10 葉中の内 9		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

※A3判出力時：縮尺50%

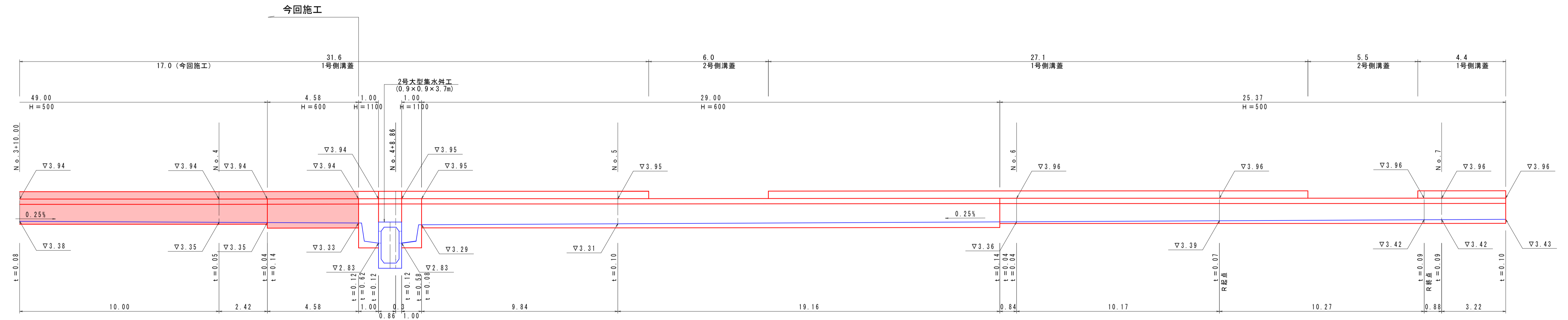
側溝展開図 (1/2)

No. 0~No. 7+2.20

V=1:50
H=1:100



DL=0.00



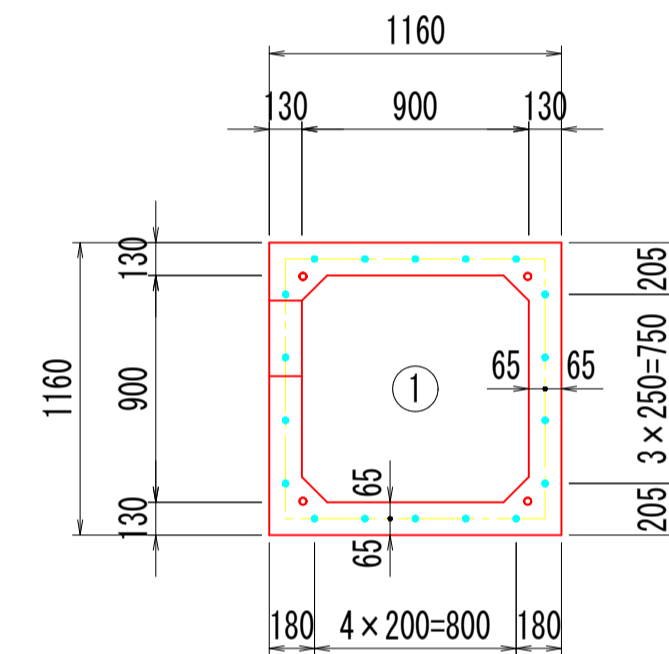
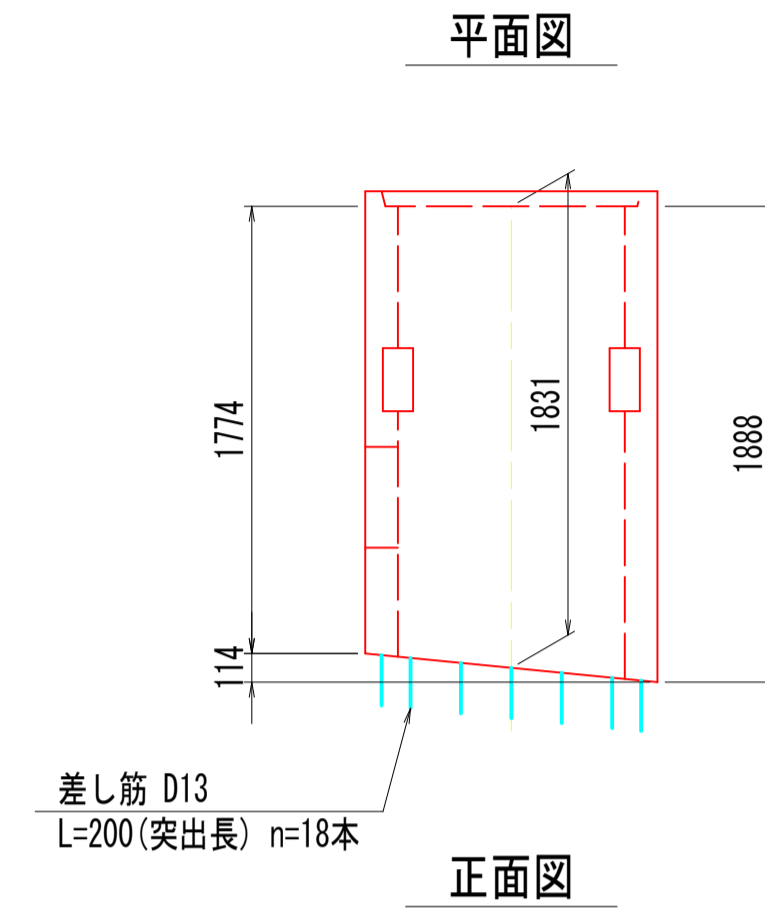
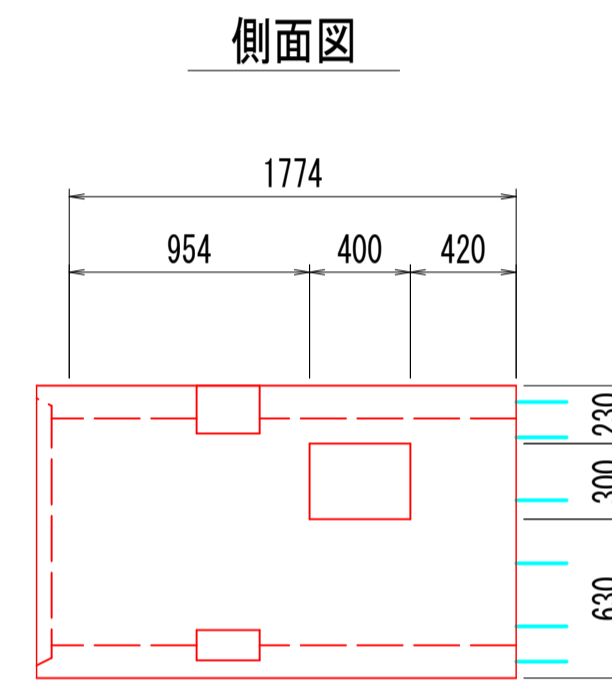
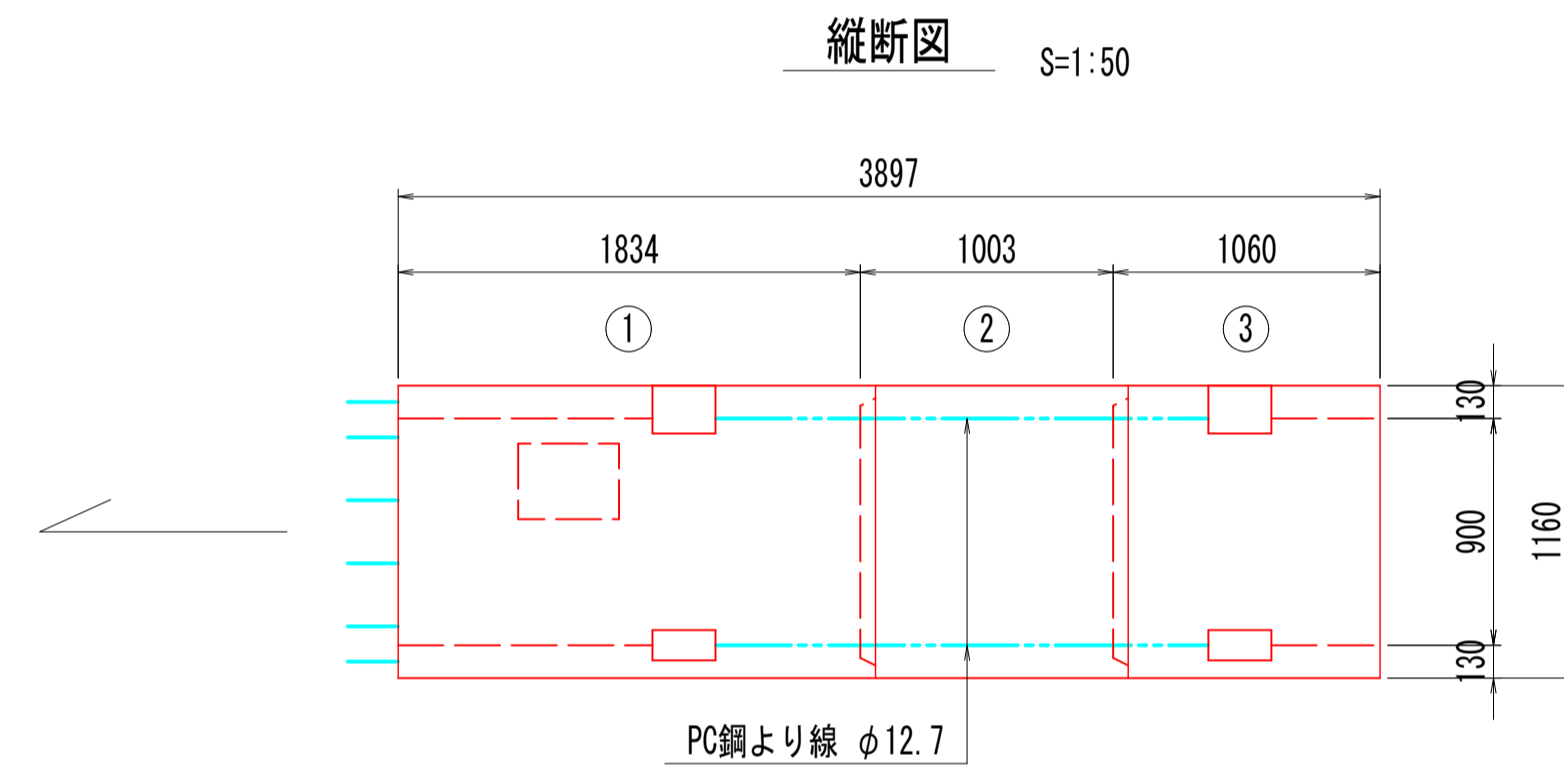
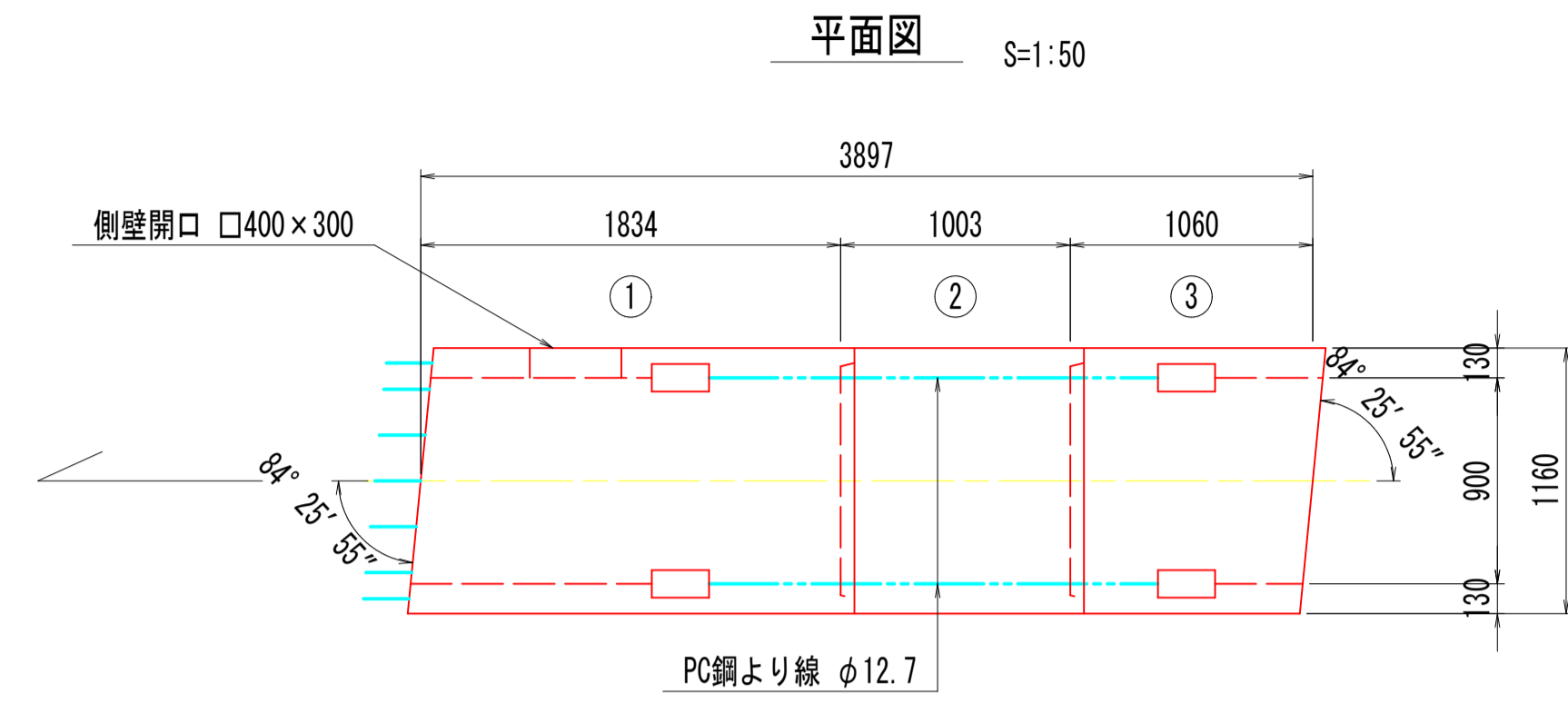
DL=0.00

R8 公共 実施設計

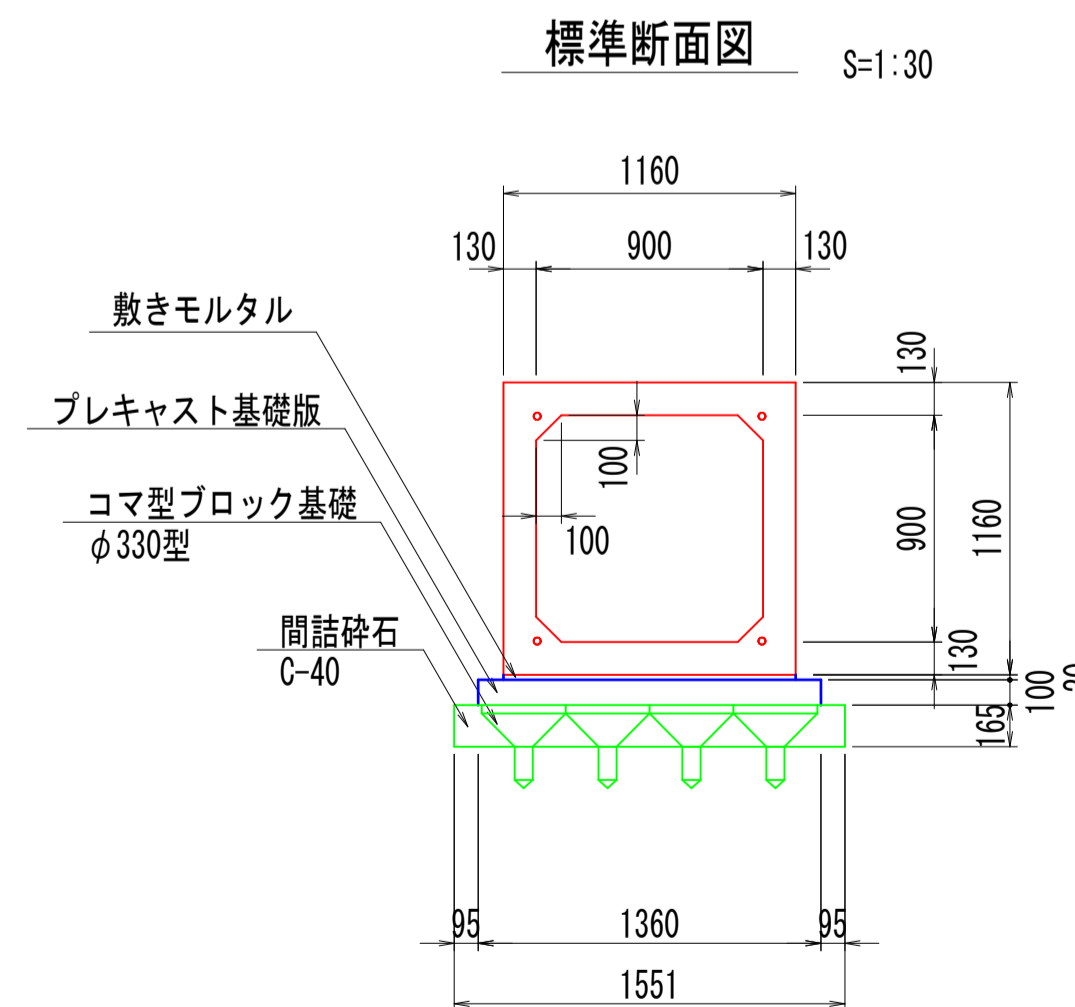
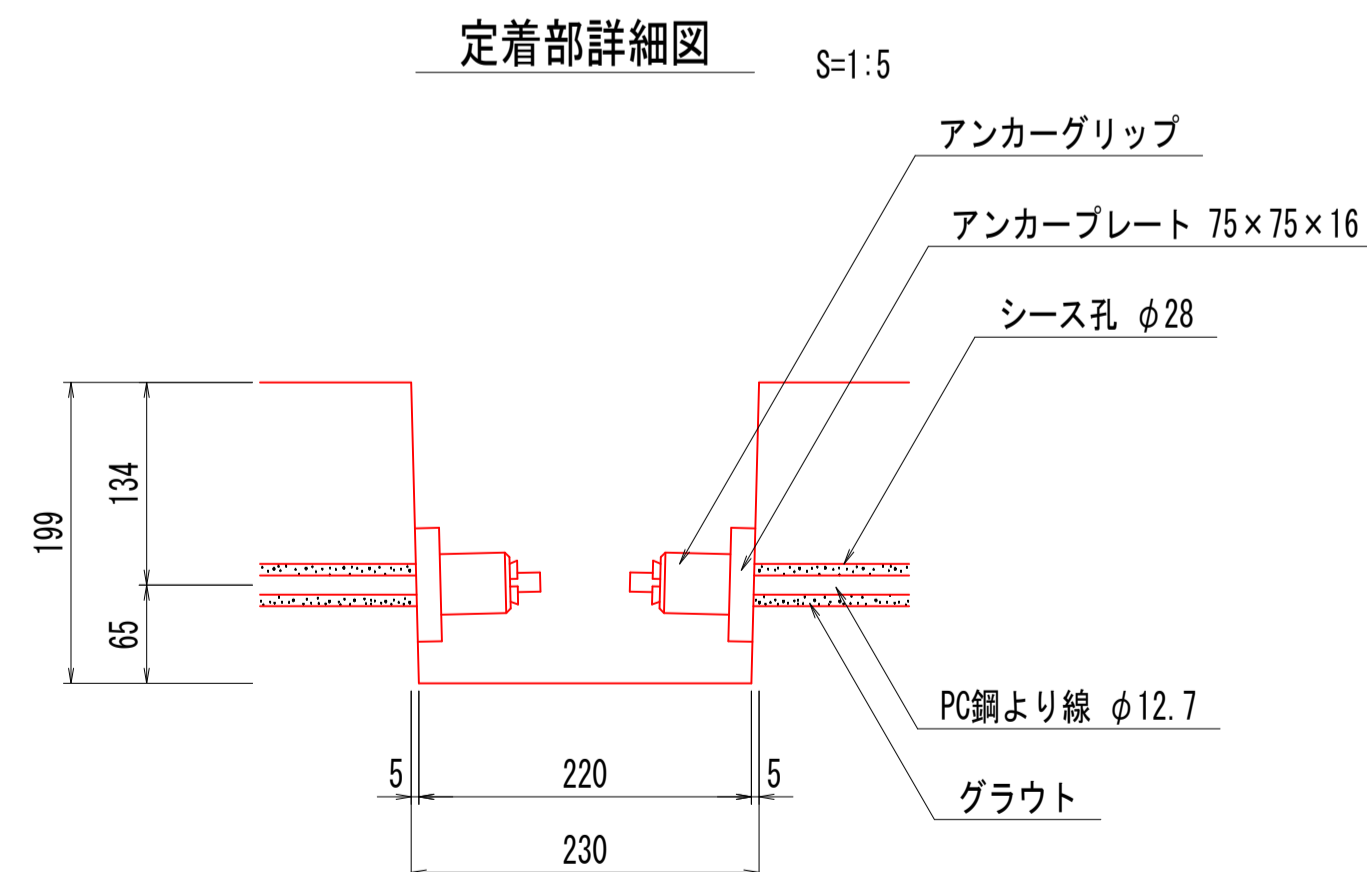
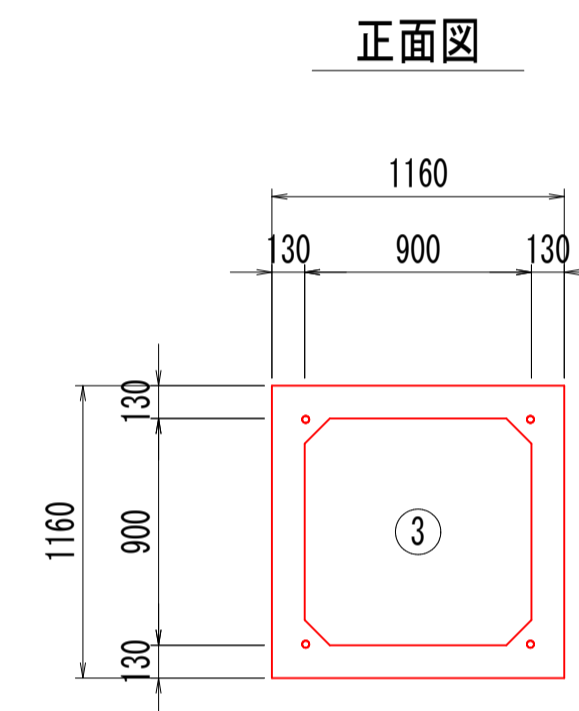
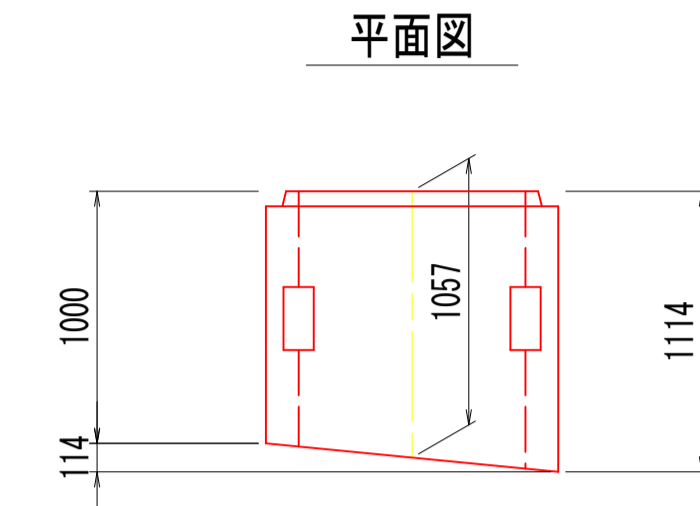
路線名	県道伏野覚寺線		
県道伏野覚寺線 (湖山町東工区) 改良工事 (1工区)			
図名	側溝展開図 (1/2)		
位置	鳥取市 湖山町東		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 10 葉中の内 10		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

※A3判出力時：縮尺50%

1号ボックスカルバート設置図 900×900×L



異形品詳細図 S=1:30



ボックスカルバート数量表

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
短品	900	900	1000	1	2	
斜切	900	900	1831	1	1	定着部付、凸無し、差し筋D13付、側壁開口 400×300
斜切	900	900	1057	1	3	定着部付、凹無し
合計				3		

縦締め材材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ12.7	m	13.2	
定着金具	セット	8	アンカープレート、アンカーグリップ

R8 公共 実施設計
(参考図)

路線名	県道伏野覚寺線		
県道伏野覚寺線(湖山町東工区)改良工事(1工区)			
図名	1号ボックスカルバート設置図(4/10)		
位置	鳥取市 湖山町東		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 業中の内		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

※A3判出力時：縮尺50%