

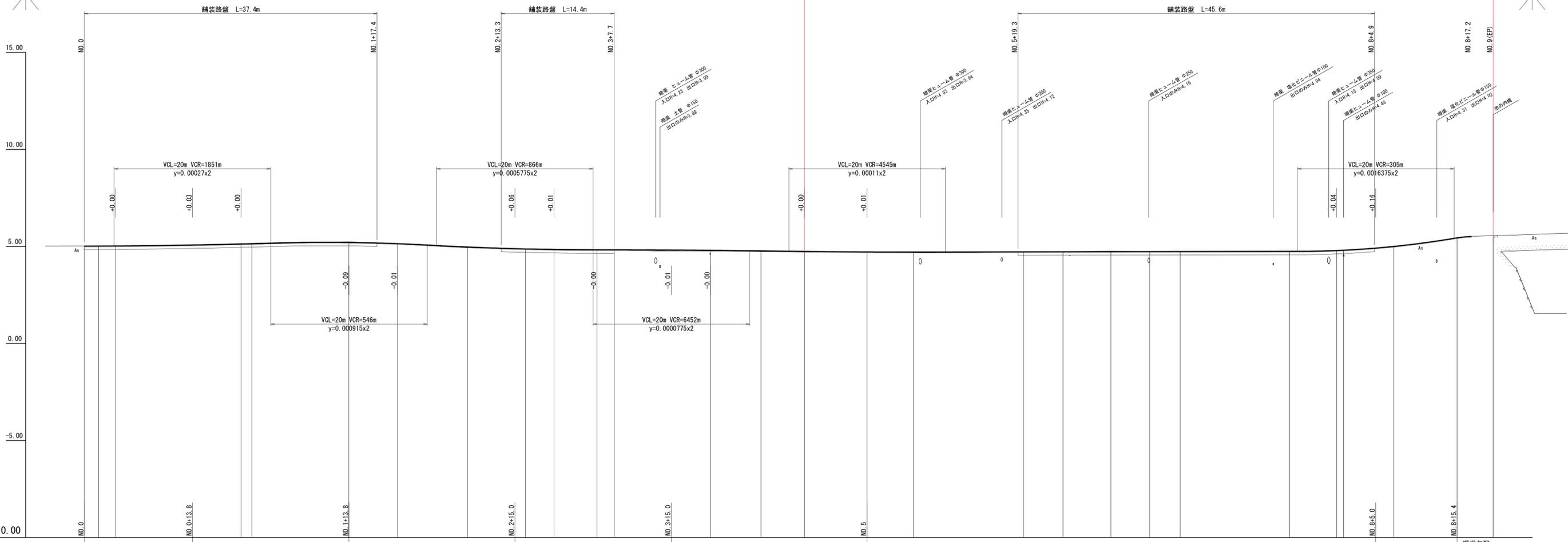
※埋設管位置は貸与下水道竣工図より転写

図面番号	第 1 号 6 枚内
図面名称	市道目久美町長砂町線改良工事 計画平面図
縮尺	S=1:250
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

KM 2
H=4.979

KM 1
H=5.528

施工延長 L=88.0m



DL=-10.00
1:250
1:100

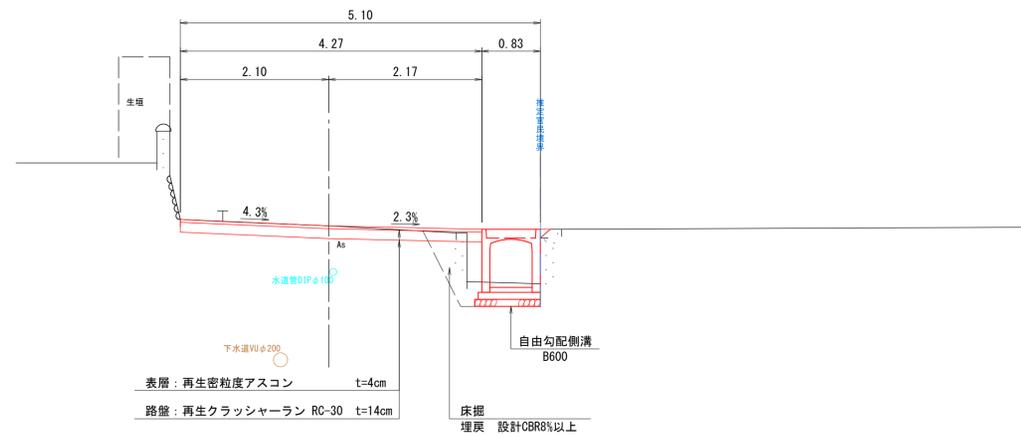
測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
NO.0	0.000	0.000	5.02	5.02			$i=0.22\%$ $H=0.03m$ $L=13.8m$
IP.1	1.787	1.787	5.03	5.03			
NO.0+4.0	2.213	4.000	5.03	5.03			
NO.1	16.000	20.000	5.11	5.13	0.02		
IP.2	1.395	21.395	5.12				$i=1.30\%$ $H=0.26m$ $L=20.0m$
IP.3	12.364	33.759	5.24				
NO.2	6.241	40.000	5.14	5.15	0.01		
IP.4	8.932	48.932	4.94				$i=2.36\%$ $H=0.50m$ $L=21.2m$
IP.5	7.431	56.363	4.89				
NO.3	3.637	60.000	4.87	4.82	0.05		
NO.5+5.5	5.500	65.500	4.84	4.81	0.03		$i=0.05\%$ $H=0.01m$ $L=20.0m$
IP.6	2.194	67.694	4.83				
NO.4	12.304	80.000	4.77	4.78	0.01		
IP.7	6.456	86.456	4.75				$i=0.36\%$ $H=0.09m$ $L=25.0m$
NO.4+12.0	5.544	92.000	4.73	4.74	0.01		
NO.5	8.000	100.000	4.72	4.72			
IP.8	5.026	105.026	4.69				
NO.6	14.074	120.000	4.73	4.73			
IP.9	5.041	125.041	4.74				$i=0.08\%$ $H=0.05m$ $L=65.0m$
IP.10	6.101	131.142	4.76				
IP.11	4.965	136.107	4.74				
NO.7	3.885	140.000	4.74	4.74			
IP.12	14.000	154.000	4.76				
IP.13	5.907	160.000	4.80	4.80			
IP.14	6.391	167.291	4.98				
NO.8+15.4	8.107	175.400	5.45	5.45			$i=6.63\%$ $H=0.69m$ $L=10.4m$
NO.9	4.000	180.000	5.56	5.56			現況勾配

図面番号 第 2 号 6 枚内
 図面名称 市道目久美町長砂町線改良工事 縦断面図
 縮尺 H=1:250 V=1:100
 製図年月日 令和 年 月 日
 写図年月日 令和 年 月 日
 米子市 都市整備部 道路整備課

標準断面図

S=1:50

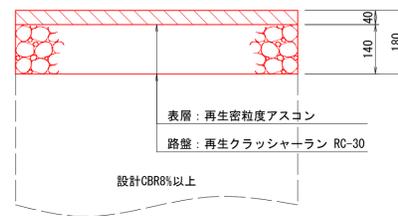
NO. 6付近



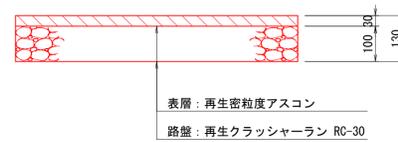
舗装構成

S=1:10

市道部



進入路部



※計画道路面が現況高より下がる場合は路盤まで施工すること。

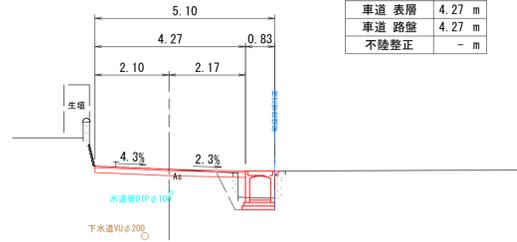
※市道下の埋戻しは、設計CBR8%以上の材料を使用すること。

図面番号	第 3 号 6 枚内
図面名称	市道日久美町長砂町線改良工事 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

NO. 6

GH=4.73
FH=4.73

NO. 6	
	合計
掘削	0.5 m ²
床掘	0.5 m ²
埋戻	0.5 m ²
間詰コンクリート	0.0 m ²
Co取壊し	0.1 m ²
As取壊し	3.91 m
車道 表層	4.27 m
車道 路盤	4.27 m
不陸整正	- m

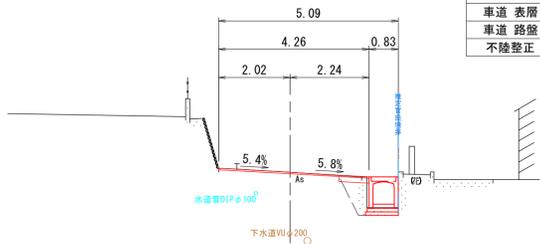


DL=0.00

NO. 5

GH=4.72
FH=4.72

NO. 5	
	合計
掘削	- m ²
床掘	0.5 m ²
埋戻	0.5 m ²
間詰コンクリート	- m ²
Co取壊し	0.3 m ²
As取壊し	4.05 m
車道 表層	4.26 m
車道 路盤	0.85 m
不陸整正	3.41 m

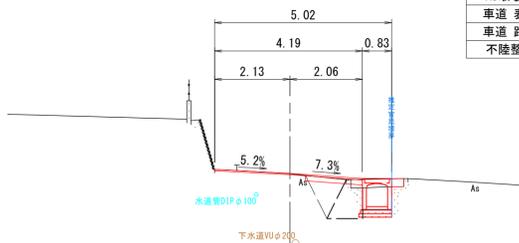


DL=0.00

NO. 4+12.0

GH=4.73
FH=4.74

NO. 4+12.0	
	合計
掘削	- m ²
床掘	0.6 m ²
埋戻	1.2 m ²
間詰コンクリート	0.1 m ²
Co取壊し	0.9 m ²
As取壊し	3.73 m
車道 表層	4.19 m
車道 路盤	1.61 m
不陸整正	2.58 m



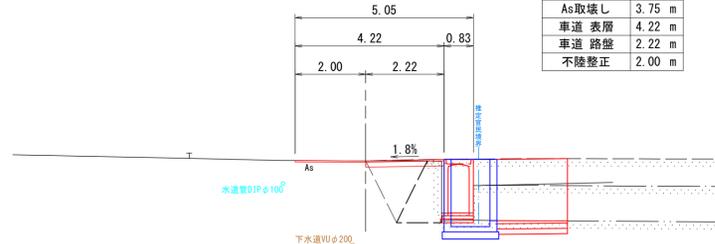
DL=0.00

4.78

NO. 8+15.4

GH=5.45
FH=5.45

NO. 8+15.4	
	合計
掘削	- m ²
床掘	1.6 m ²
埋戻	2.8 m ²
間詰コンクリート	- m ²
Co取壊し	1.6 m ²
As取壊し	3.75 m
車道 表層	4.22 m
車道 路盤	2.22 m
不陸整正	2.00 m

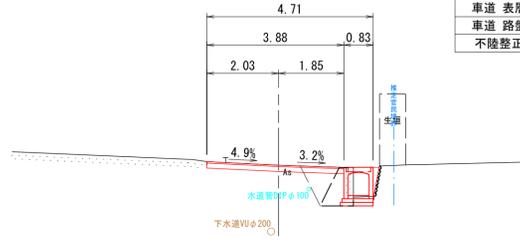


DL=0.00

NO. 8

GH=4.80
FH=4.80

NO. 8	
	合計
掘削	0.5 m ²
床掘	0.5 m ²
埋戻	0.8 m ²
間詰コンクリート	0.1 m ²
Co取壊し	0.7 m ²
As取壊し	3.73 m
車道 表層	3.88 m
車道 路盤	3.88 m
不陸整正	- m

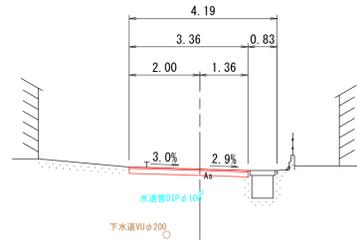


DL=0.00

NO. 7

GH=4.74
FH=4.74

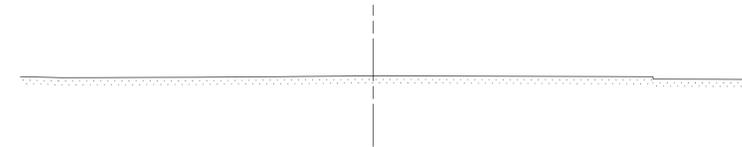
NO. 7	
	合計
掘削	0.5 m ²
床掘	- m ²
埋戻	- m ²
間詰コンクリート	- m ²
Co取壊し	- m ²
As取壊し	3.36 m
車道 表層	3.36 m
車道 路盤	3.36 m
不陸整正	- m



DL=0.00

NO. 9

GH=5.56
FH=



DL=0.00

D=20.000

D=8.000

D=12.000

D=15.400

D=20.000

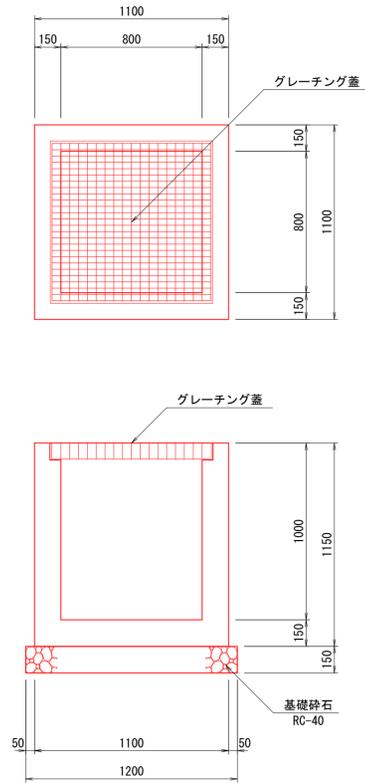
D=20.000

D=4.600

※埋設管位置は貸与下水道竣工図より転写

NO. 5~NO. 9	
図面番号	第 4 号 6 枚内
図面名称	市道目久美町長砂町線改良工事 横断面図
縮尺	S=1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

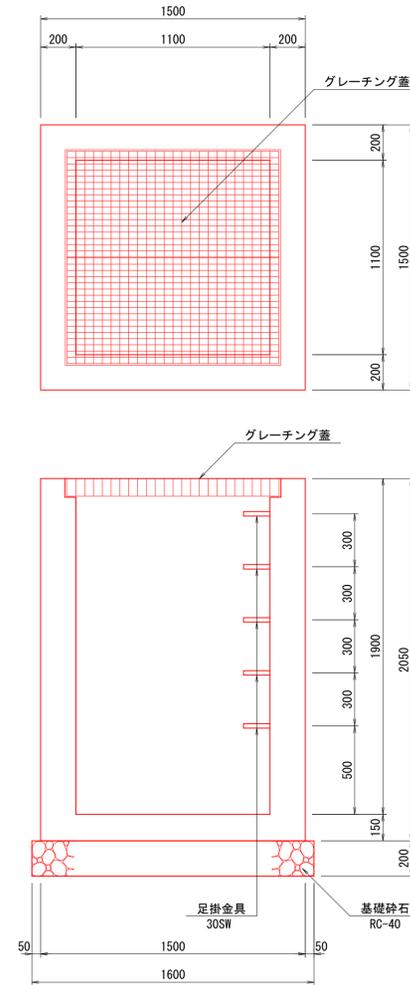
2号集水樹
S=1:20



数量表 1箇所当り

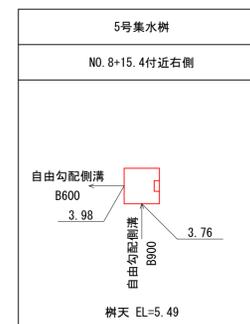
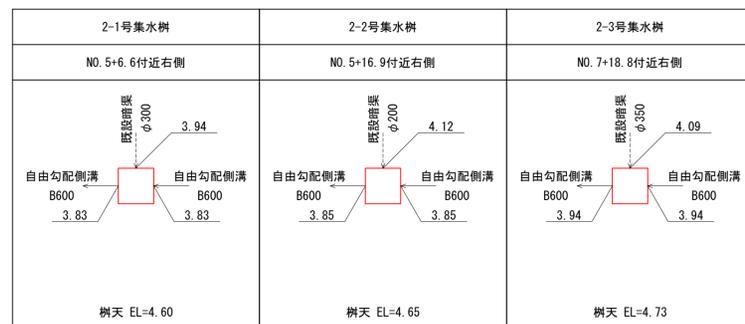
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.10 \times 1.10 \times 1.15 - 0.80 \times 0.80 \times 1.00 - 0.60 \times 0.60 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.644
型枠		$(1.10 + 0.80) \times 1.15 \times 4$	m ²	8.740
基礎砕石	RC-40 t=150	1.20×1.20	m ²	1.440
グレーチング蓋	T-25 並目 800×800用		組	1

5号集水樹
S=1:20



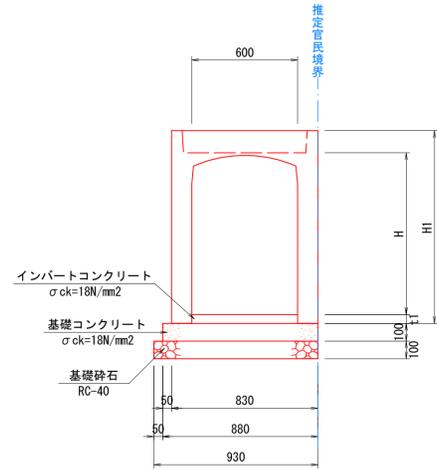
数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.50 \times 1.50 \times 2.05 - 1.10 \times 1.10 \times 1.90 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 - 0.90 \times 0.90 \times 0.20$	m ³	2.080
型枠		$(1.50 + 1.10) \times 2.05 \times 4$	m ²	21.320
基礎砕石	RC-40 t=200	1.60×1.60	m ²	2.560
グレーチング蓋	T-25 並目 (2枚組) 1100×1100用		組	1
足掛金具	30SW		個	5



図面番号	第 5 号 6 枚内
図面名称	市道目久美町長砂町線改良工事 構造図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

自由勾配側溝
(縦断用) S=1:20

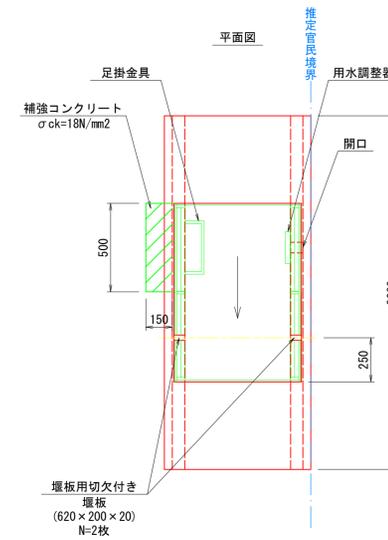
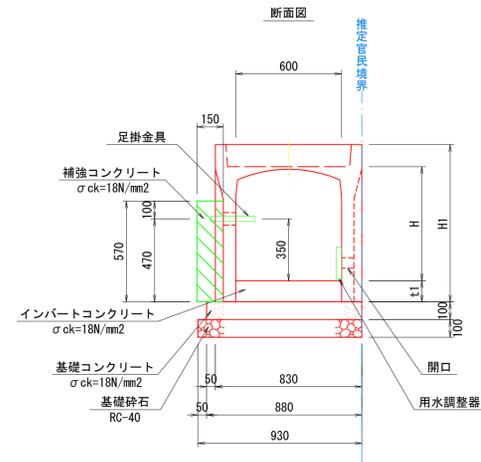


自由勾配側溝
寸法表

呼び名		H1	t1	側溝	インバートコンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コン型枠 (m²)	基礎砕石 t=10cm RC-40 (m²)	コンクリート蓋 L=0.5m (枚)
B	H	(mm)	(mm)	(個)					
600 × 700	890	101	5	5	0.606	0.880	2.000	9.300	10
600 × 800	990	108	5	5	0.648	0.880	2.000	9.300	10
600 × 900	1090	127	5	5	0.762	0.880	2.000	9.300	10
600 × 1000	1190	139	5	5	0.834	0.880	2.000	9.300	10
600 × 1200	1390	192	5	5	1.152	0.880	2.000	9.300	10
600 × 1300	1490	153	5	5	0.918	0.880	2.000	9.300	10
600 × 1400	1590	132	5	5	0.792	0.880	2.000	9.300	10

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はコンクリート蓋(車道用)とする。

縦断用(取水)参考図
S=1:20



注) 用水調整器は高さ位置を現地確認の上設置すること。

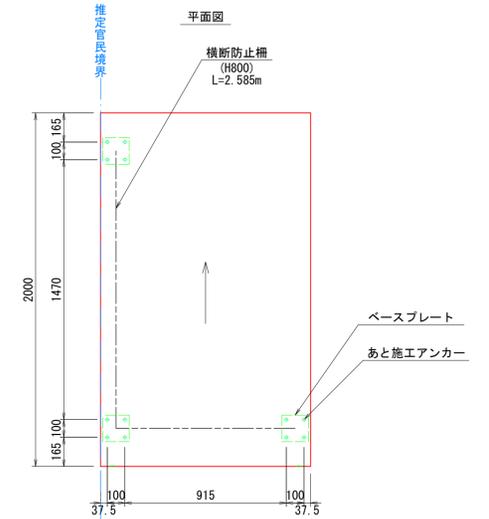
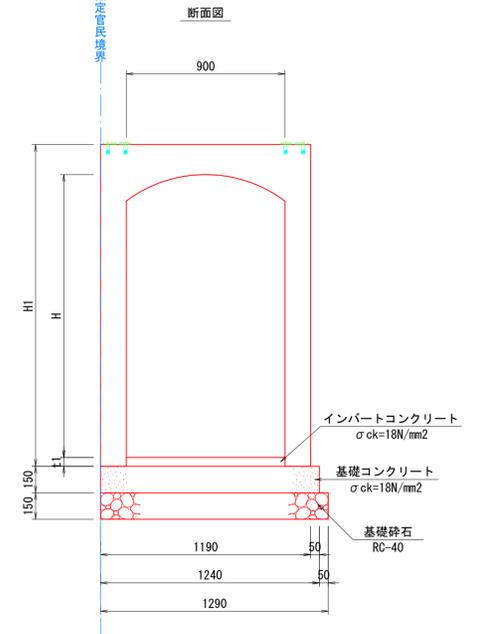
自由勾配側溝 (縦断用取水)

寸法表

呼び名		H1	t1	側溝	インバートコンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コン型枠 (m²)	基礎砕石 t=10cm RC-40 (m²)	グレーチング蓋 (110' 両開き) L=1.0m (枚)	用水調整器 (個)	堰板 (620 × 200 × 20) (枚)	足掛金具 (個)	補強コンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	補強コン型枠 (m²)
B	H	(mm)	(mm)	(個)										
600 × 700	890	121	1	1	0.145	0.176	0.400	1.860	1	1	2	1	0.043	0.456

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はグレーチング蓋(両開き)とする。

縦断用(暗渠)参考図
S=1:20



自由勾配側溝 (縦断用暗渠)

寸法表

呼び名		H1	t1	側溝	インバートコンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コンクリート σ ck=18N/mm² (m³)	基礎コン型枠 (m²)	基礎砕石 RC-40 (m²)	横断防止柵 (H=800) (m)	あと施工アンカー (個)
B	H	(mm)	(mm)	(個)						
900 × 1600	1820	75	1	1	0.135	0.372	0.600	2.580	2.585	12

※既設大型誘導標(φ300)は再利用設置すること。

図面番号	第 6 号 6 枚内
図面名称	市道目久美町長砂町線改良工事 自由勾配側溝構造図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

