

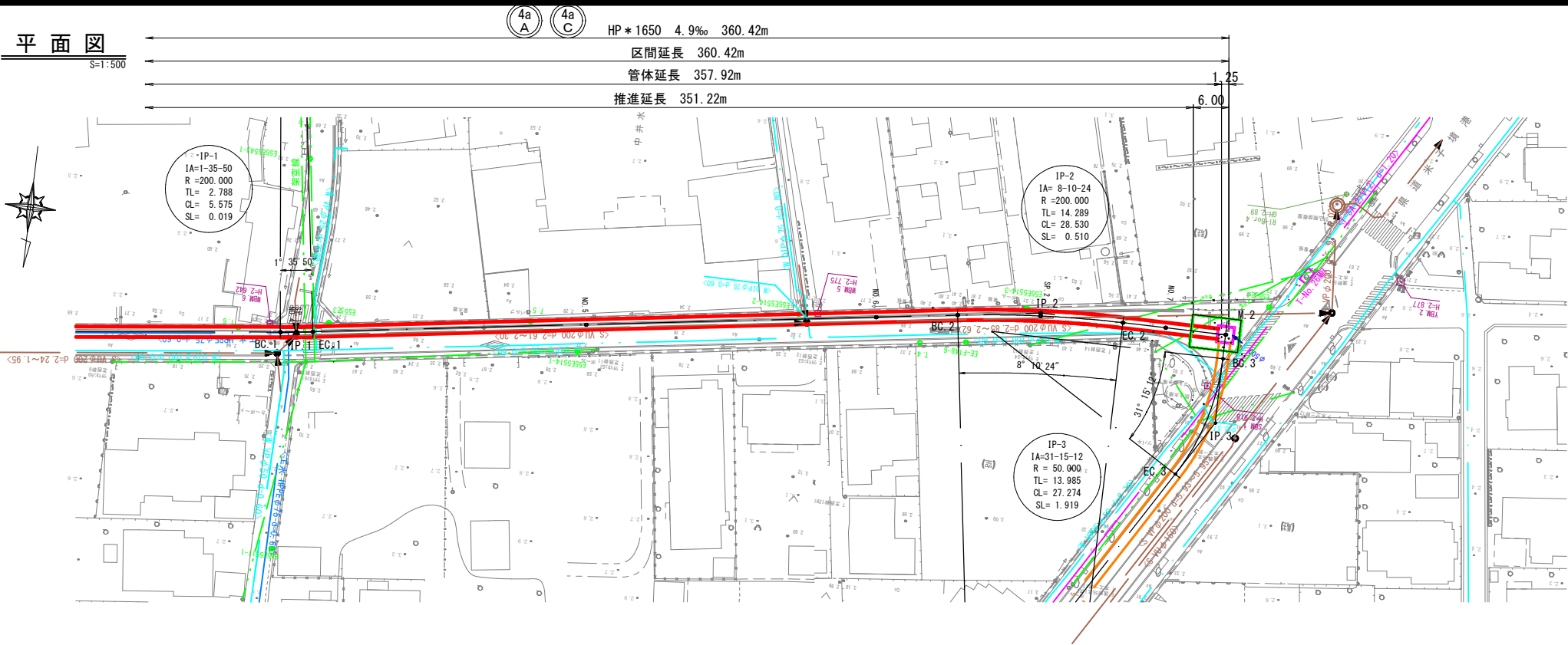
S=1 : 500



表層：再生粗粒度アスコン (20)	表層：再生密粒度アスコン (20)
上層路盤：粒度調整碎石 (M-30)	
下層路盤：再生クラッシャー (Rc-30)	

Y=1:100

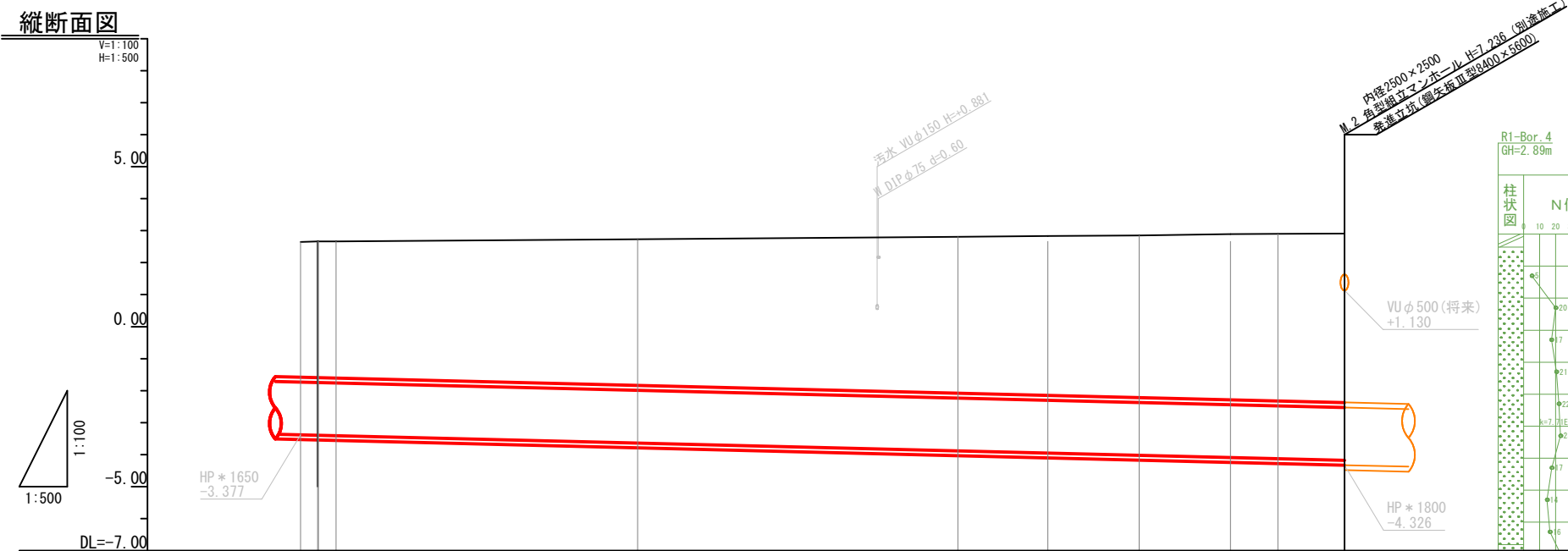
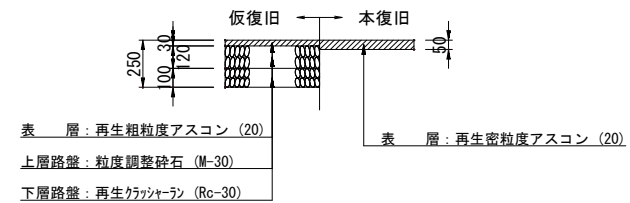
事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（Ⅰ工区）				
図名	平面図・縦断面図（Ⅰ）				
図番	14葉中 1	縮尺	図示		
課長	課長補佐	係長	設計		
令和 7 年度 施工 境港市					



舗装構成図

S=1:20

市道上道外江線



▽+1.137 計画高水位 (境水道)

▽+0.05 想定平均干潮位 (境)

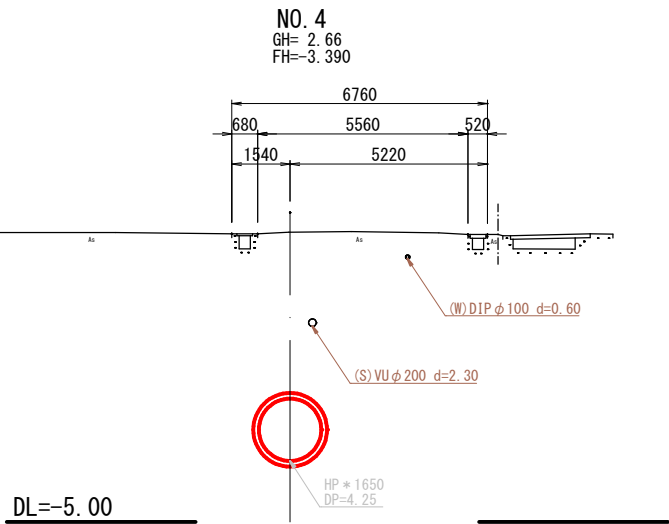
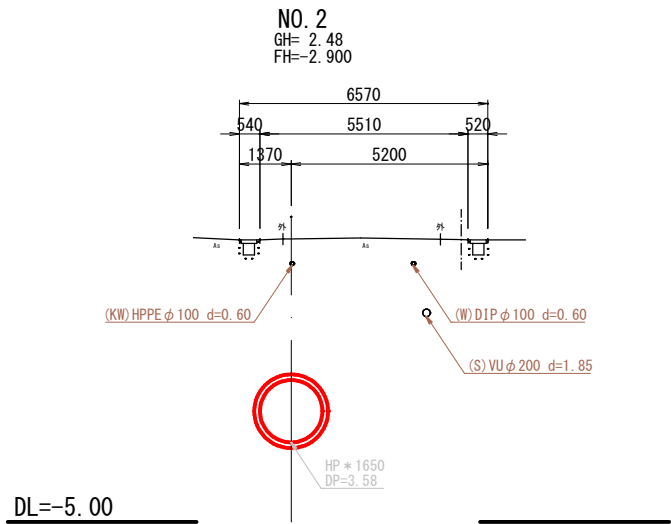
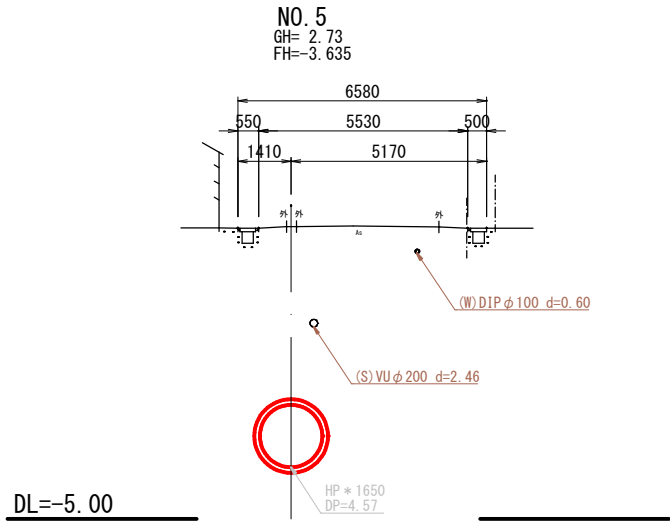
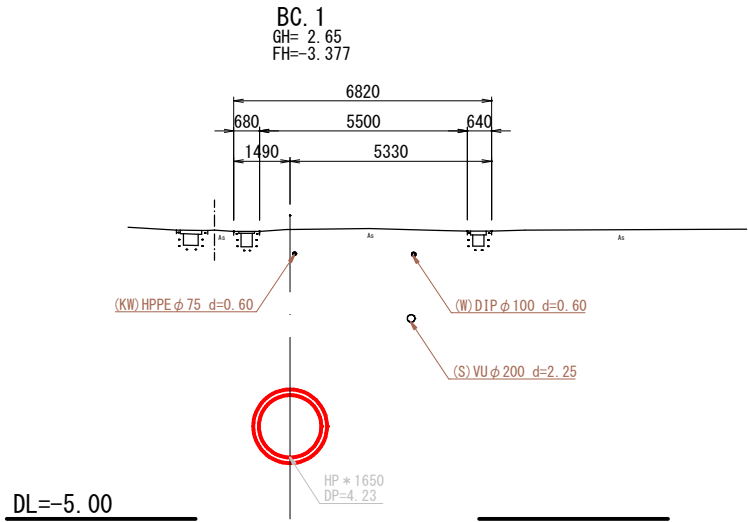
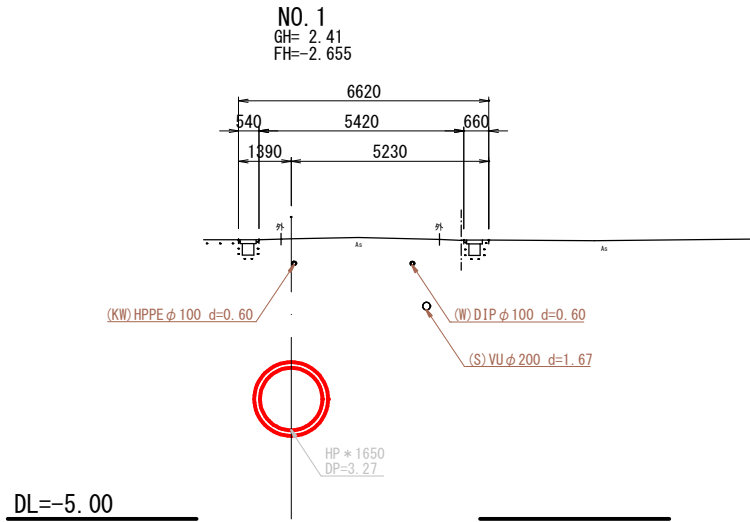
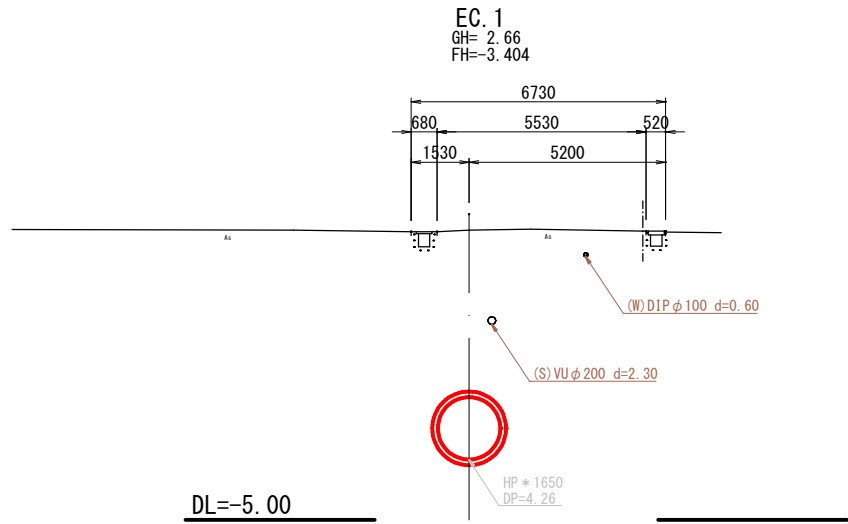
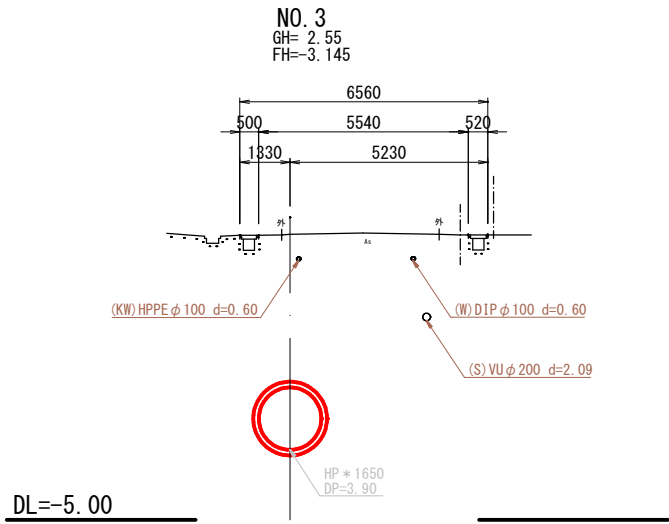
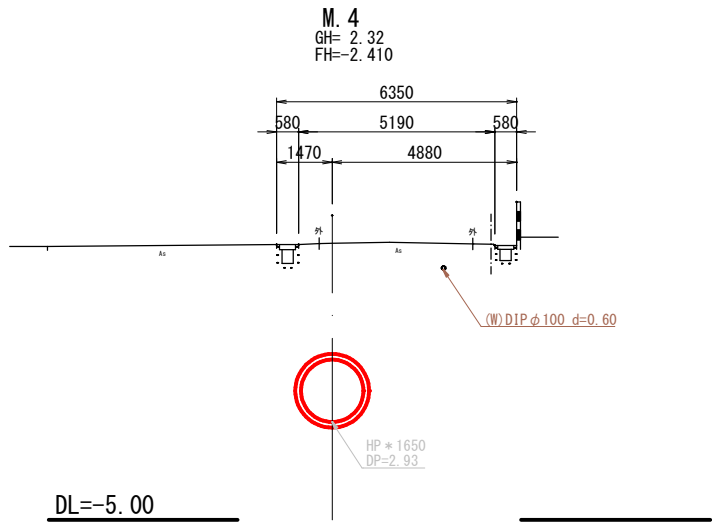
凡 例	
污水管渠	
既設污水管渠	
計画污水管渠	
レジンコンクリート製人孔	⊙
塩ビ製小型人孔	⊗
構内人孔	⊕
0号人孔	○
1号人孔	●
2号人孔	⊙
自在曲管	○
既設人孔	⊙
副管取付人孔	⊙
污水樹及び取付管 (塩ビ蓋)	○
污水樹及び取付管 (防護蓋)	●
上水道管	
N T T ケーブル	
電気ケーブル	
ガス管	
国交省ケーブル	

管番号	4a A 4a C									
管 径	HP * 1650									
勾 配	4.9‰									
距 離	360.42m									
土 被	4.23 4.26 4.26	4.57	4.89	4.98	5.07	5.18	5.23	5.29		
管 底 高	-3.337 -3.330 -3.330	-3.635	-3.880	-3.949	-4.019	-4.089	-4.125	-4.176		
地 盤 高	2.66 2.66 2.66	2.73	2.81	2.83	2.85	2.89	2.90	2.91		
追加距離	197.31 200.09 202.88	No. 5	No. 6	BC. 2	SP. 2	EC. 2	No. 7	M. 2		
単 距 離	47.31 6.89 2.79	47.12	50.00	14.06	14.27	14.27	7.40	10.42		
測 点	BC. 4 No. 5 SP. 2 EC. 1	No. 5	No. 6	BC. 2	SP. 2	EC. 2	No. 7	M. 2		

事業名	境港市公共下水道事業			
位 置	境港市 外江町 地内			
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事 (1工区)			
図 名	平面図・縦断面図 (2)			
図 番	14葉中2	縮 尺		図 示
課長		課長補佐		係長
				設計
令和7年度施工 境港市				

横断面図 (1)

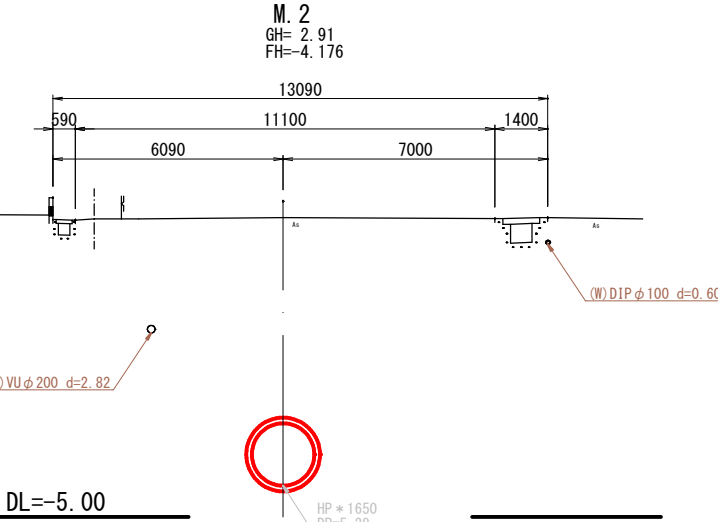
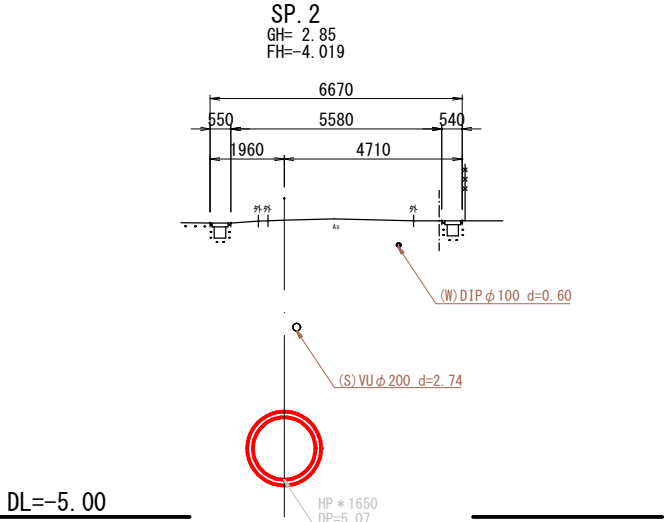
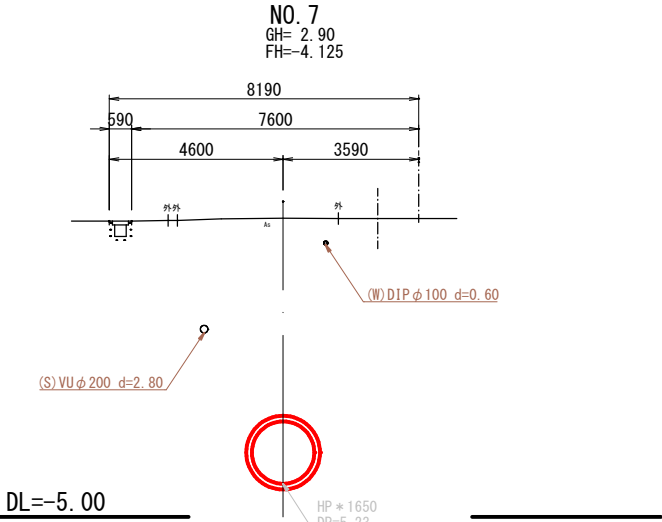
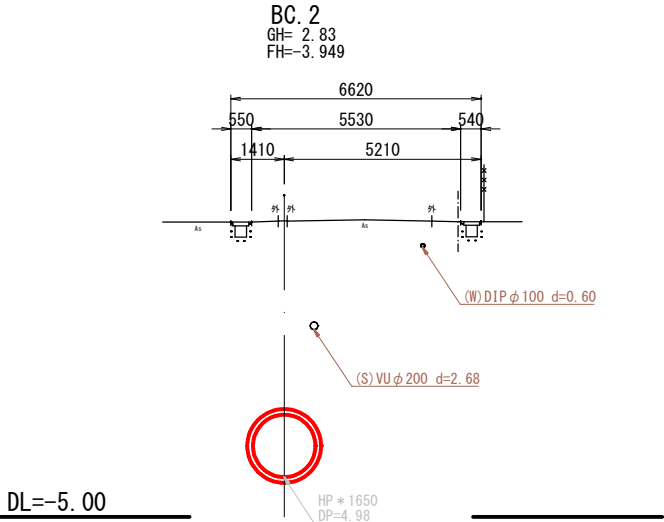
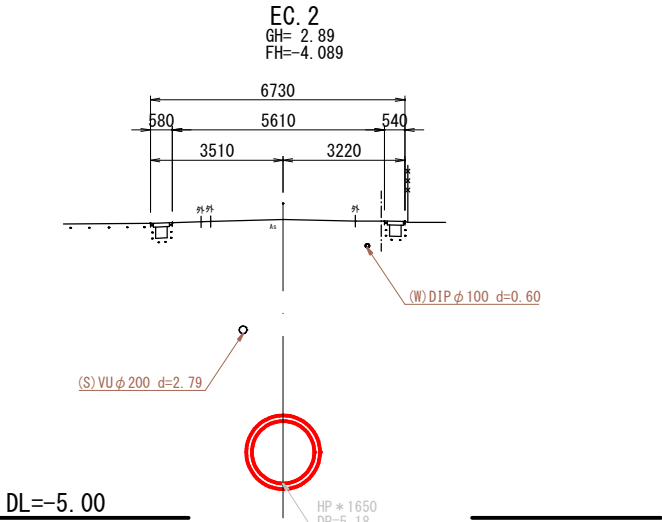
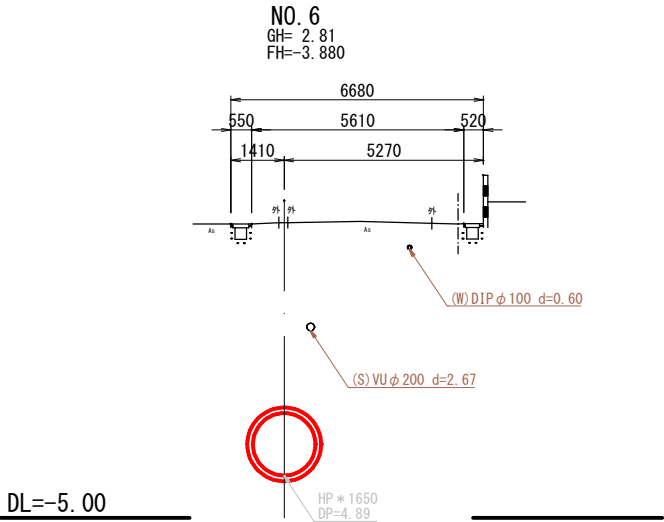
S=1:100



事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	横断面図（1）				
図番	14葉中3	縮尺		図示	
課長		課長補佐		係長	
				設計	
令和7年度施工 境港市					

横断面図 (2)

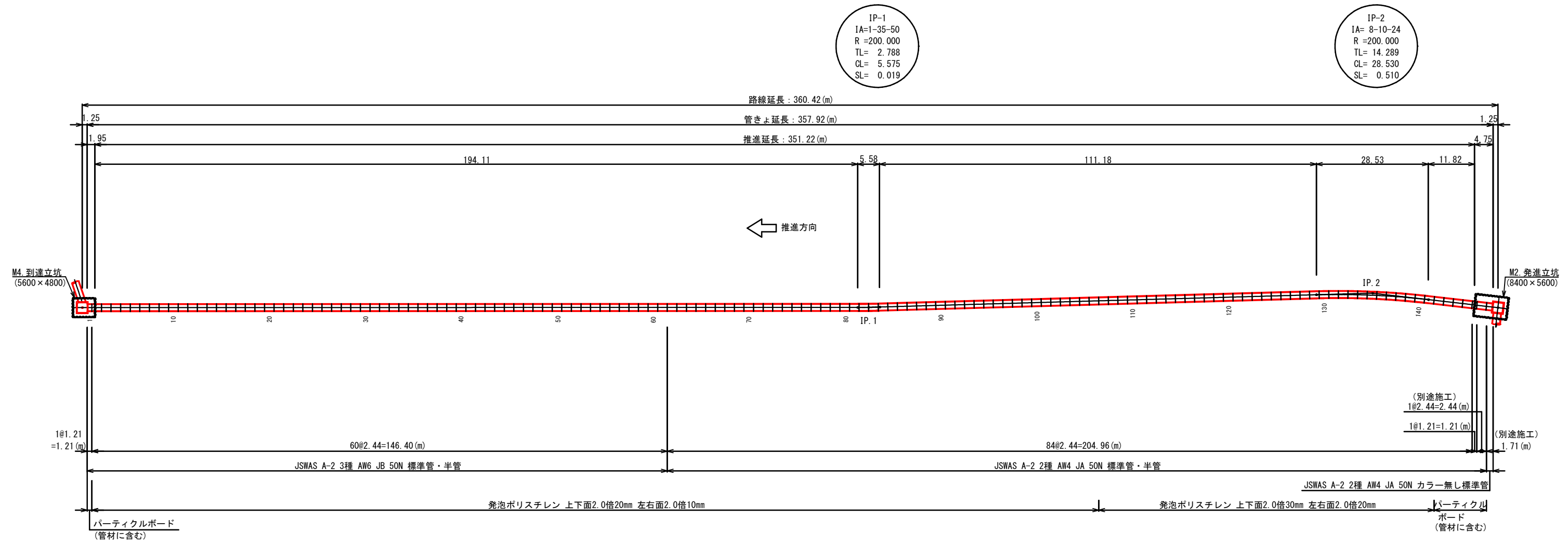
S=1:100



事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	横断面図（2）				
図番	14葉中4	縮尺		図示	
課長		課長補佐		係長	
令和7年度施工 境港市					

推進管管割図

S=1:500



推進管数量表					
管種	JSWAS A-2 (日本下水道協会 I 類認定適用資器材)				
	(標準管)			(半管)	(カラー無し標準管)
呼び径	1650 (mm)				
外圧強度	3種	2種	3種	2種	
内圧性能	AW6	AW4	AW6	AW4	
継手	JB	JA	JB	JA	
耐荷力	50N/mm ²				
推進管長	2.43 (m)		1.20 (m)		2.43 (m)
本数	60 (本)	84 (本)	1 (本)	1 (本)	
		別途施工 1 (本)			別途施工 1 (本)
管体延長	146.40 (m)	207.40 (m)	1.21 (m)	1.21 (m)	1.71 (m)

推進力伝達材(発泡ポリスチレン)数量表		
組合せ		数量
(1本目)		(別途施工)
上下面2.0倍 20mm 左右面2.0倍 10mm		1×1.5= 1.5
(3本目～106本目)		
上下面2.0倍 20mm 左右面2.0倍 10mm	104×1.5=	156.0
(107本目～141本目)		
上下面2.0倍 30mm 左右面2.0倍 20mm	35×2.5=	87.5
合計		245 (組)
※推進力伝達材組数は、10mm全周1枚を1組として計上している。		

「構造計算書」推進管の検討 P.96

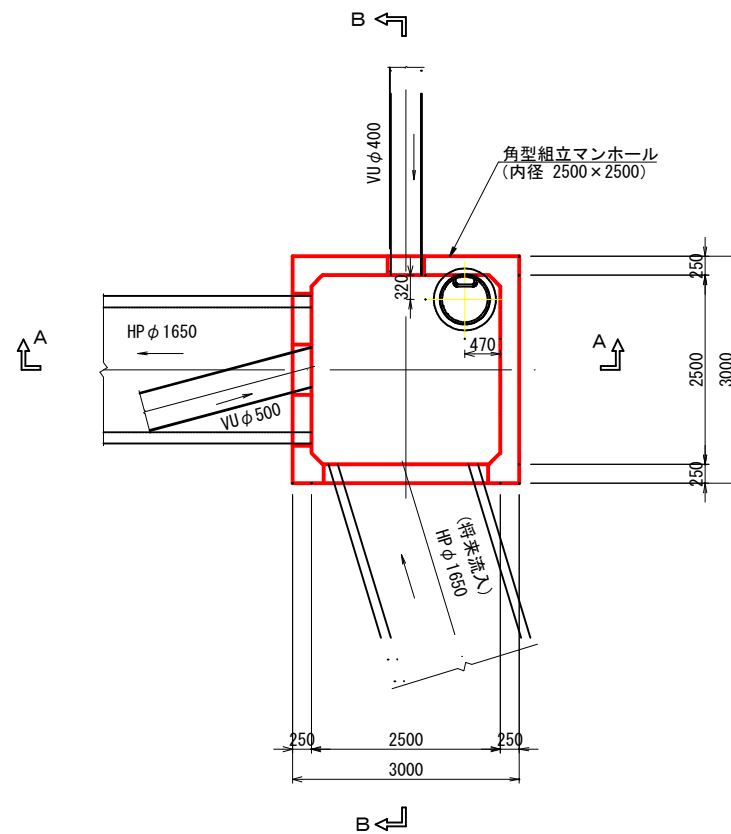
61 kb	61 k	61 l	61 mb	61 m	
事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	推進管管割図				
図番	14葉中5		縮尺	図示	
課長		課長補佐		係長	
				設計	
令和7年度施工 境港市					

M.4 角型組立マンホール構造図

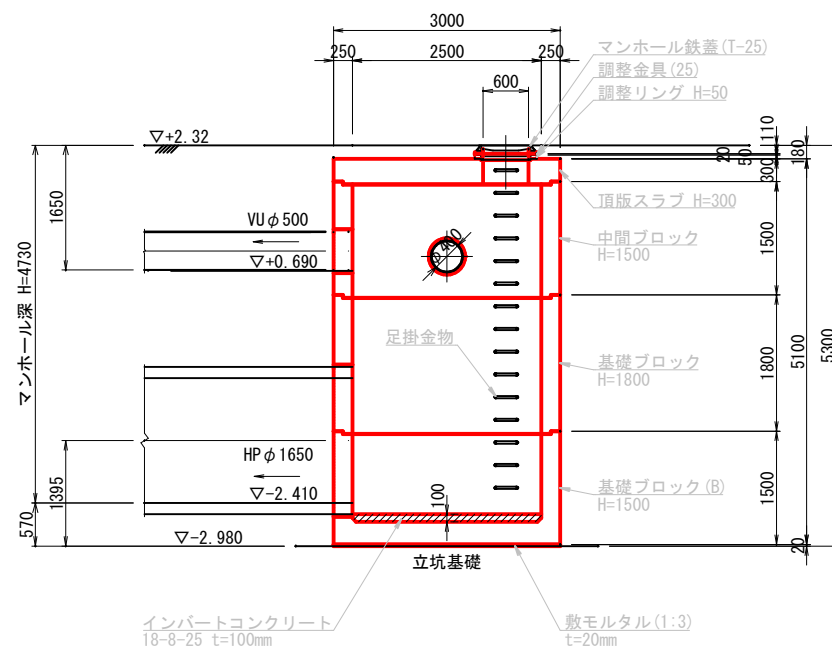
(内径 2500×2500)

S=1:50

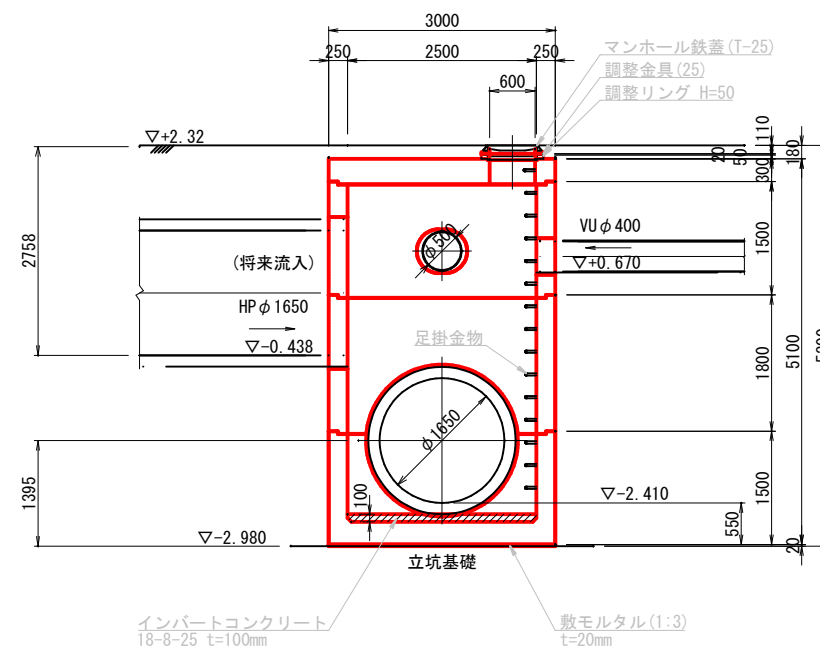
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図



数量表

部材	箱形部														
	基礎ブロック	基礎ブロック / 中間ブロック ※高さ1800/2100は2000A形以上で使用													
記号	B	MB	M6	MF6	M9	MF9	M12	MF12	M15	MF15	M18	MF18	M21	MF21	F
高さ	1500	1800	600	600	900	900	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2100	2100	300
数量	1	1							1						1

部材	円形部											
	直壁						斜壁	調整リング				調整金具
記号	CM1S						CM1	CMR60				MWB
高さ	30	60	90	120	150	180	60	90	120	150	180	25
数量												1

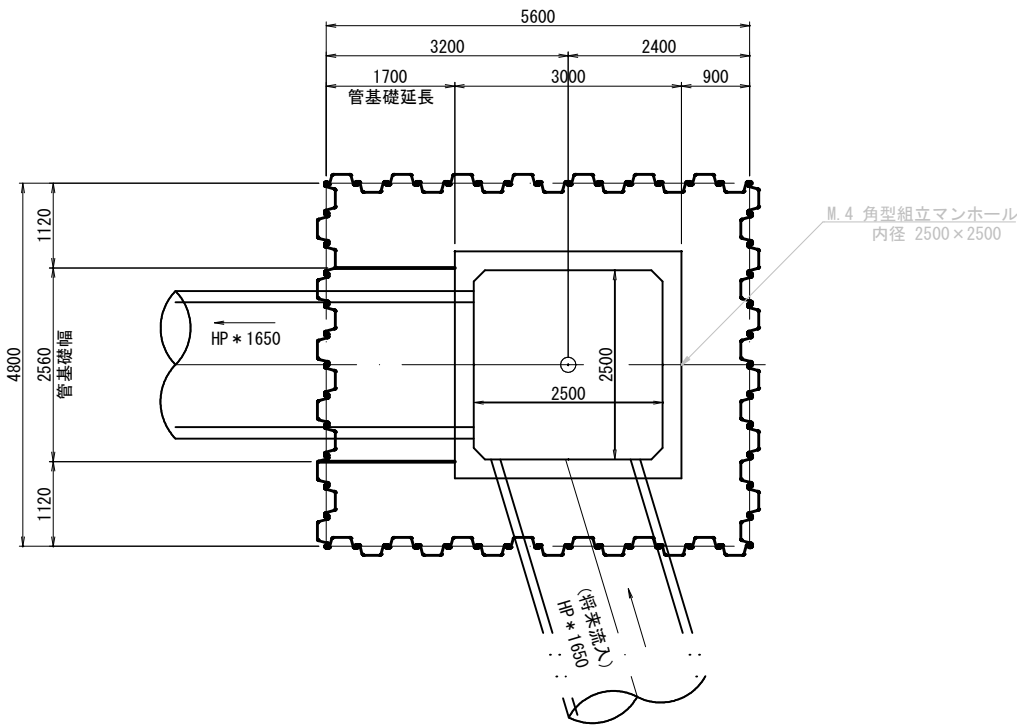
※ 箱形部は (社)日本下水道協会 II 類認定器材とする

事業名	境港市 公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事 (1 工区)				
図名	M.4 角型組立マンホール構造図				
図番	14葉中 6	縮尺		図示	
課長		課長補佐		係長	設計
令和 7 年度 施工 境港市					

M. 4 空伏せ管基礎工図

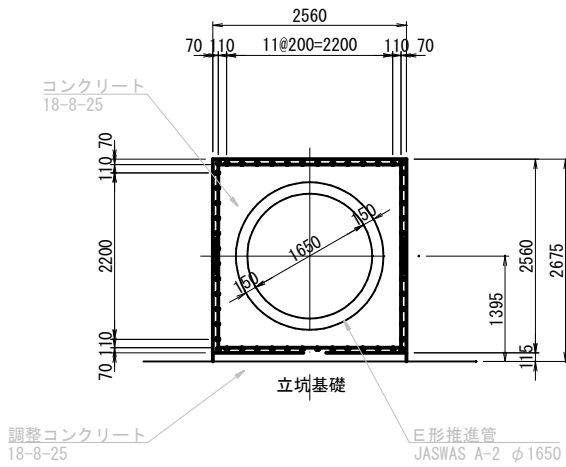
S=1:50

平面図

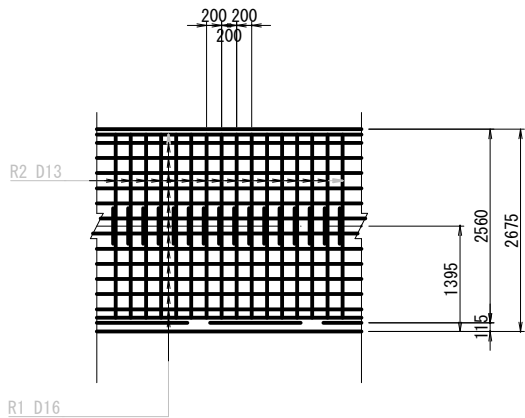


基礎工構造図

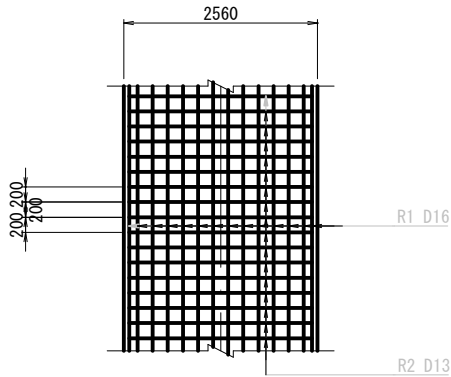
断面図



側面図



平面図



材料表

管 径	材料表 (10m当り)				
	コンクリート (*)	型 枠 (㎡)	調整コンクリート (*)	調整型枠 (㎡)	管本数 (本)
1650	35.671	51.200	2.944	2.300	4.1

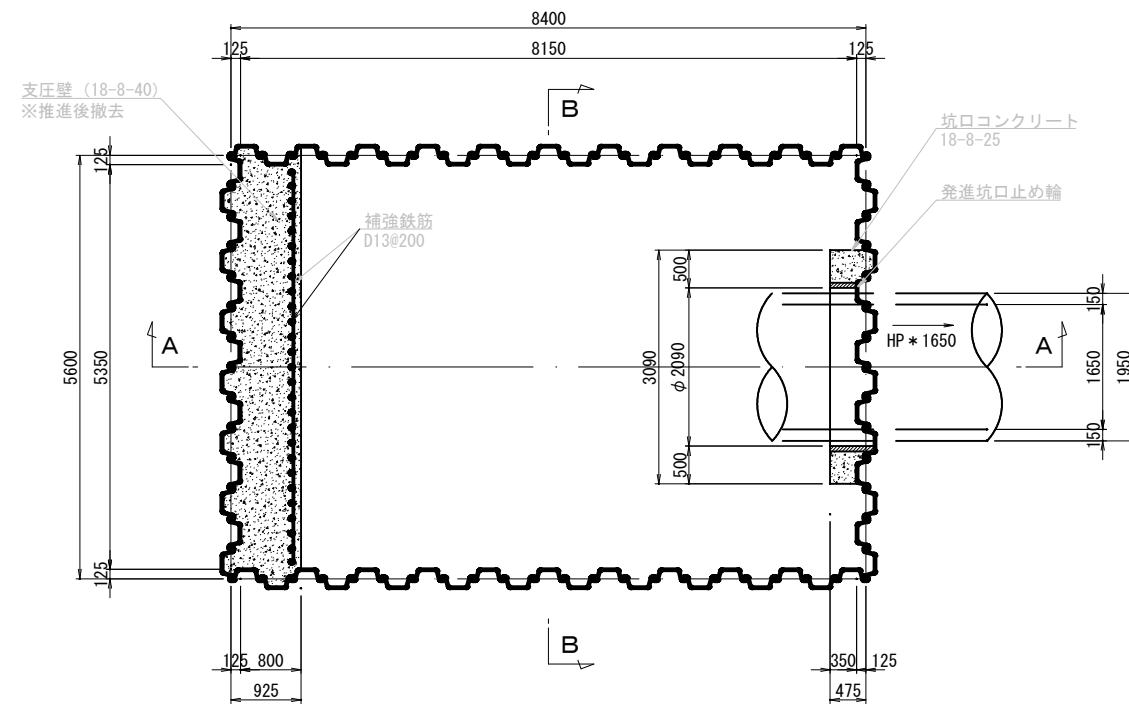
管 径	縦方向鉄筋 R1 材料表 (1m当り)				横方向鉄筋 R2 材料表 (1m当り)					鉄 筋 総質量 (kg)
	鉄筋径	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	鉄筋径	本 数 (本)	1本当り長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	
1650	D16	52	1.560	81.120	D13	10	5,310	0.995	52.835	133.955

事業名	境港市公共下水道事業				
位 置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図 名	M. 4 空伏せ管基礎工図				
図 番	14葉中7	縮 尺		図 示	
課長		課長補佐		係長	
令和7年度施工 境港市					

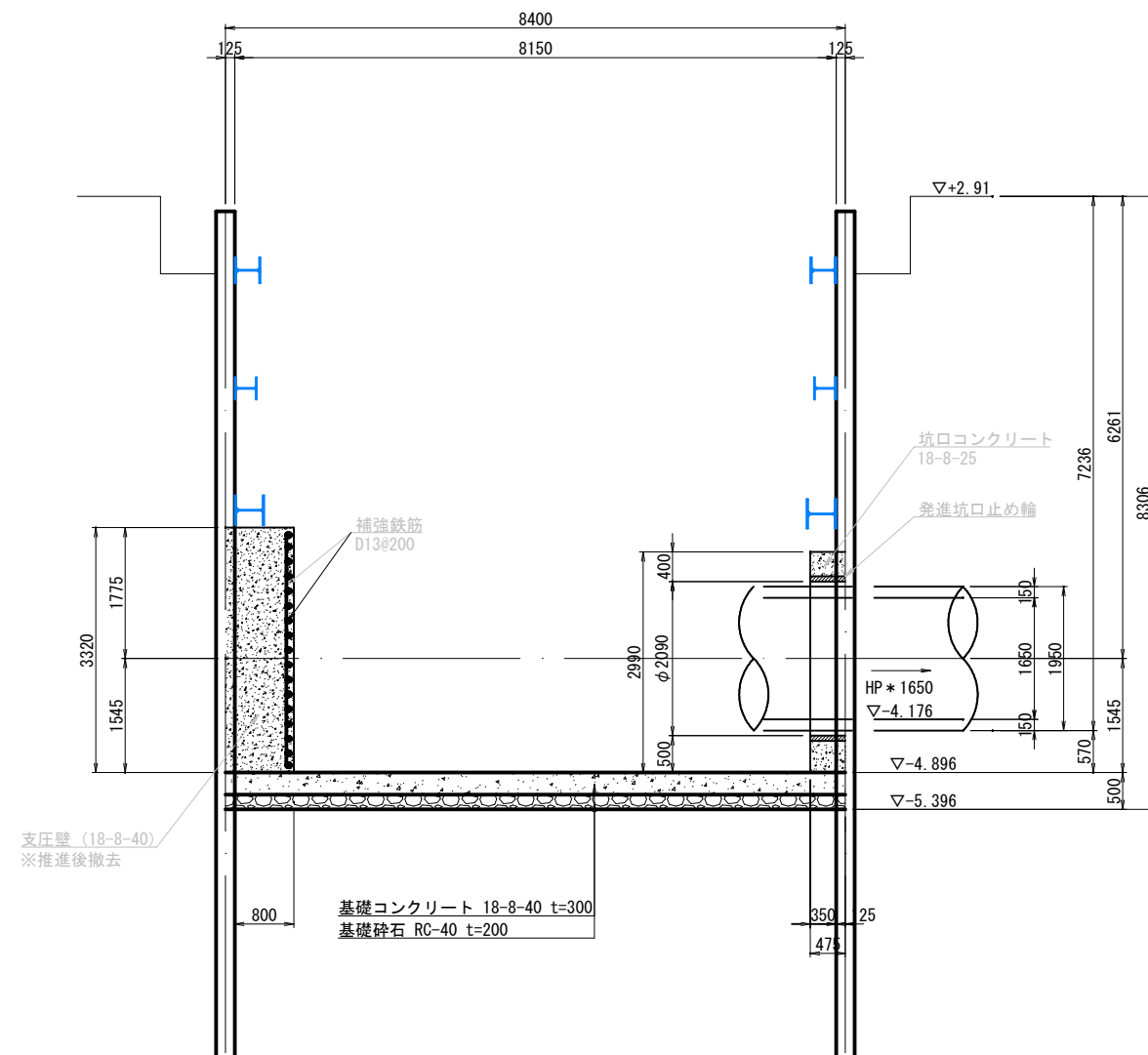
M.2 発進立坑推進設備工図

S=1:50

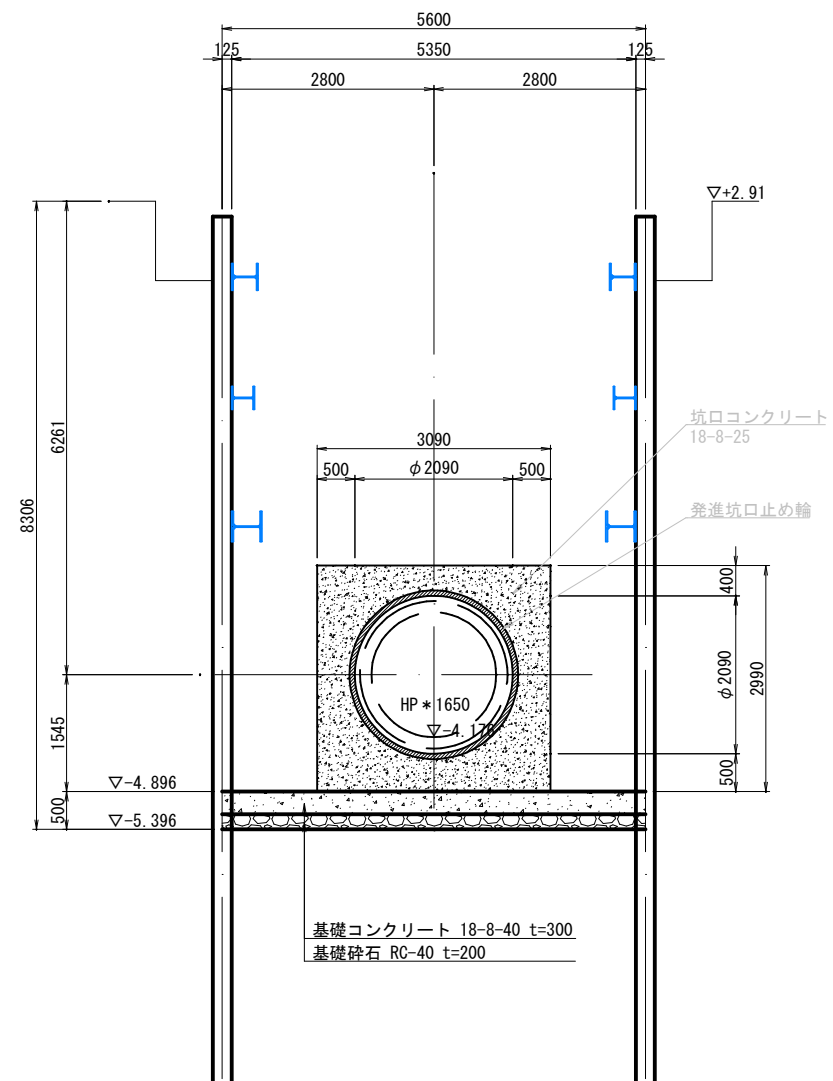
平面図



A-A断面図



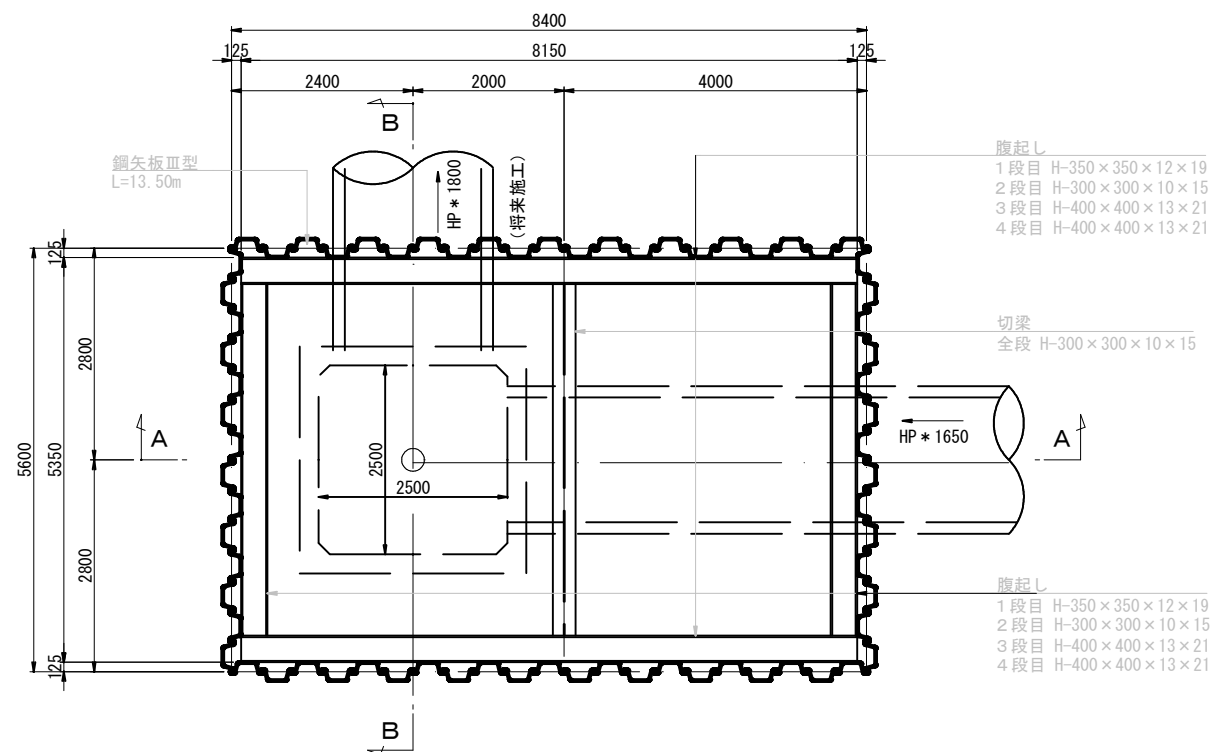
B-B断面図



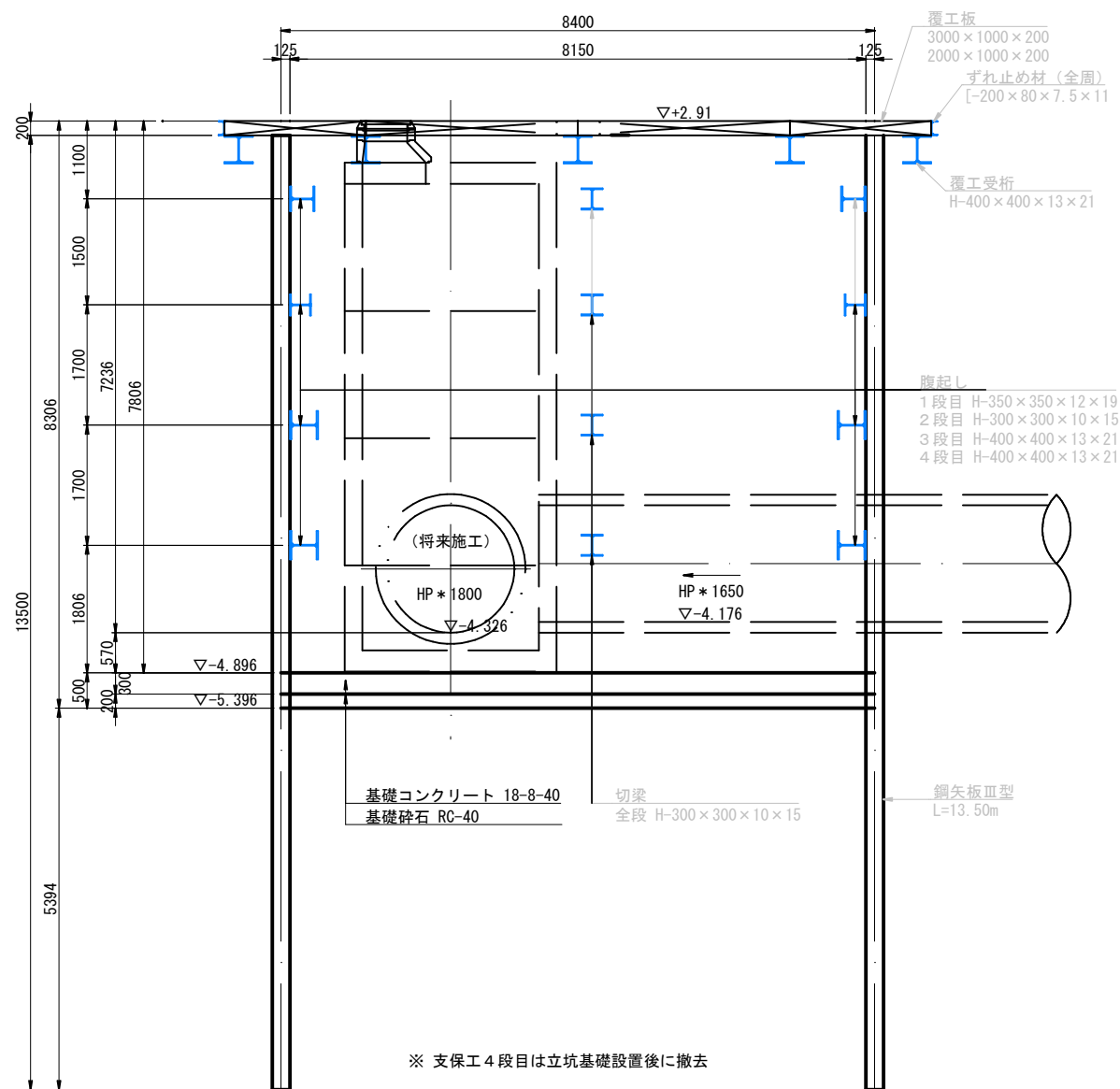
事業名	境港市公共下水道事業			
位置	境港市 外江町 地内			
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）			
図名	M.2 発進立坑推進設備工図			
図番	14葉中8	縮尺	図示	
課長	課長補佐	係長	設計	
令和7年度施工 境港市				

M.2 発進立坑仮設図

平面図

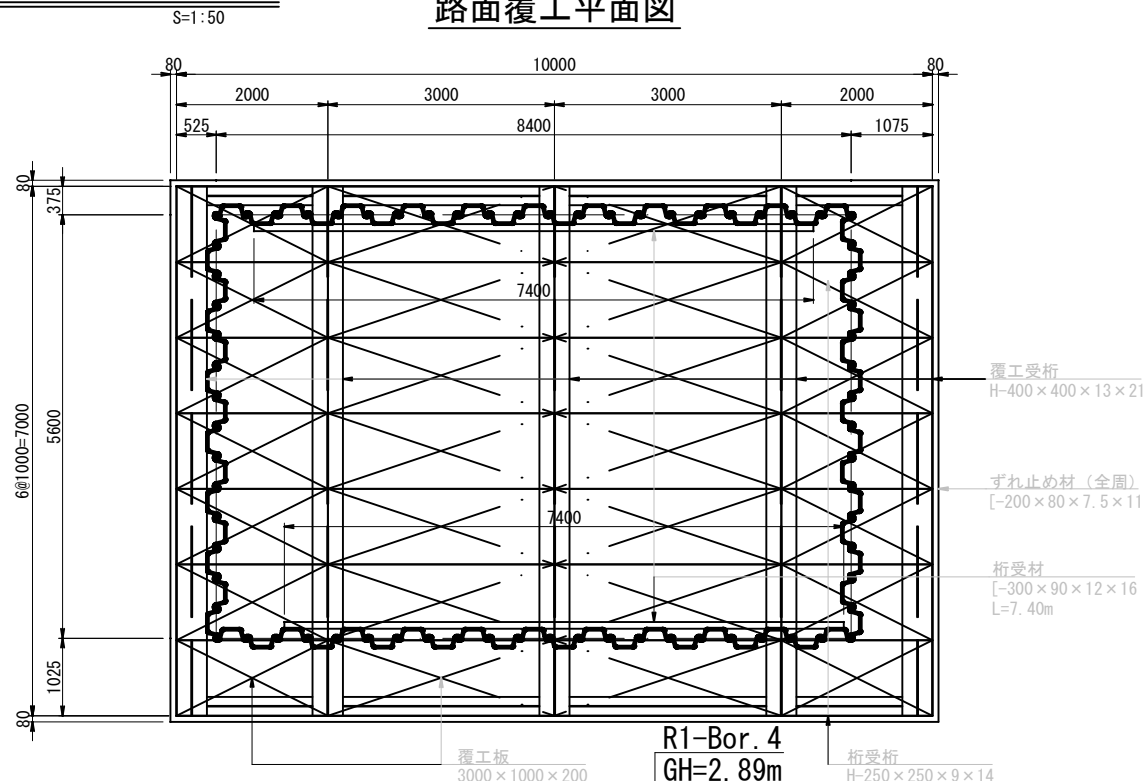


A-A断面図

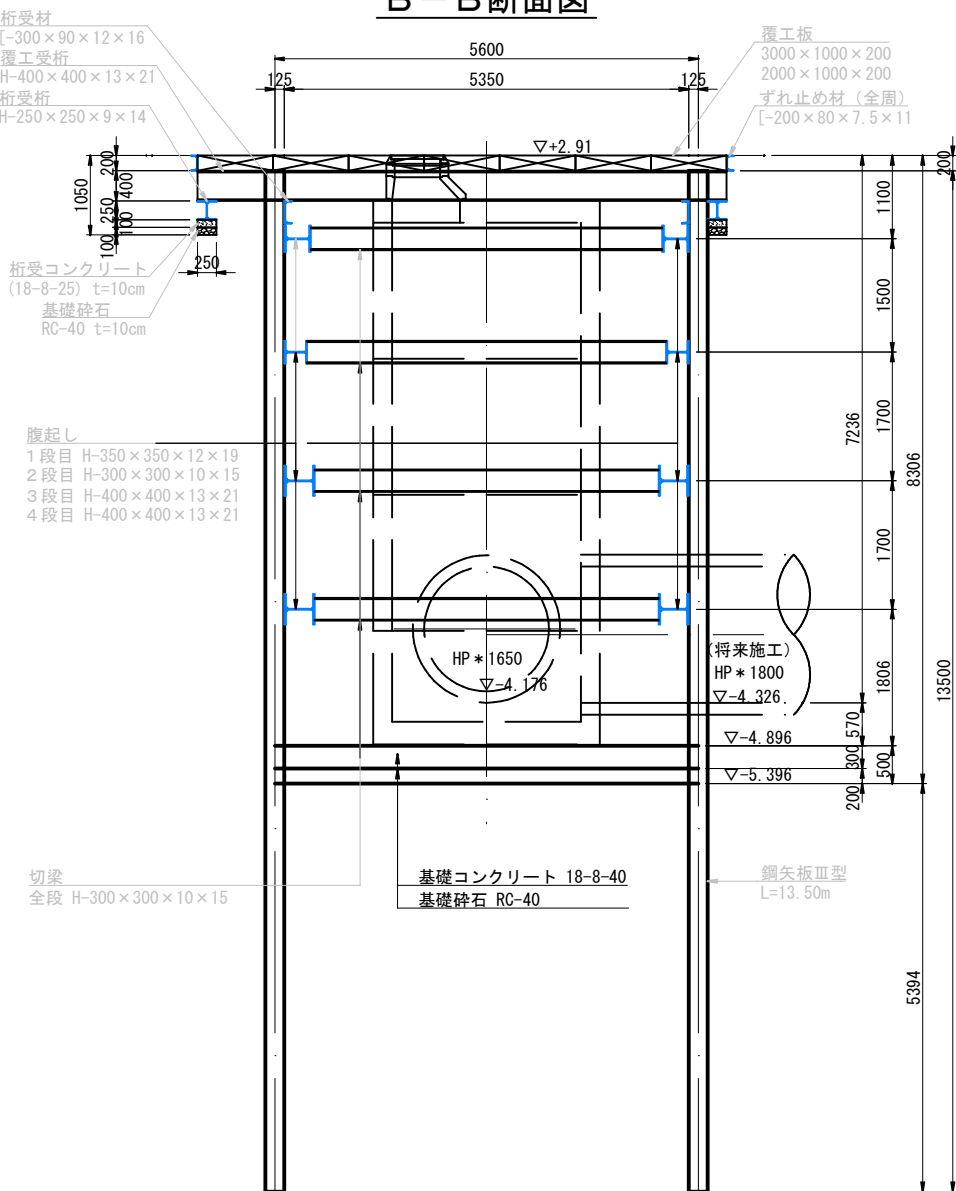


※ 支保工4段目は立坑基礎設置後に撤去

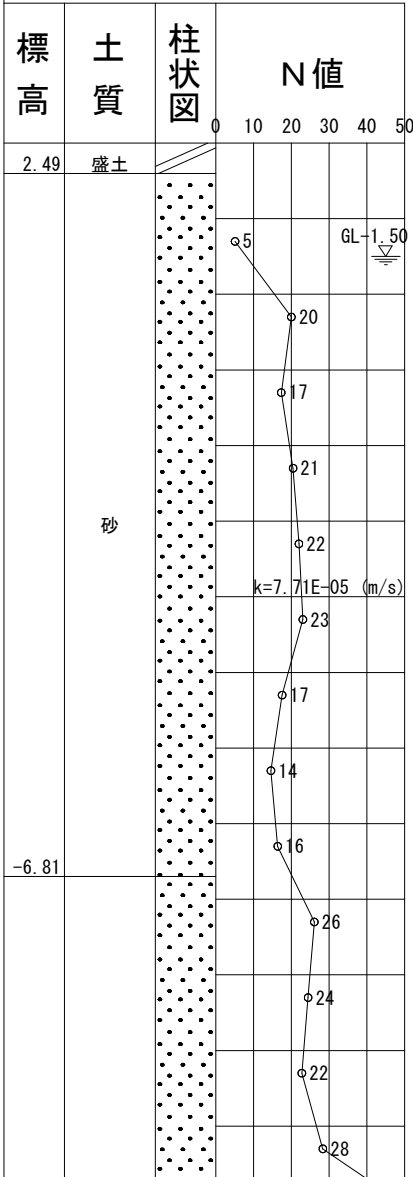
路面覆工平面図



B-B断面図



R1-Bor. 4
GH=2.89m

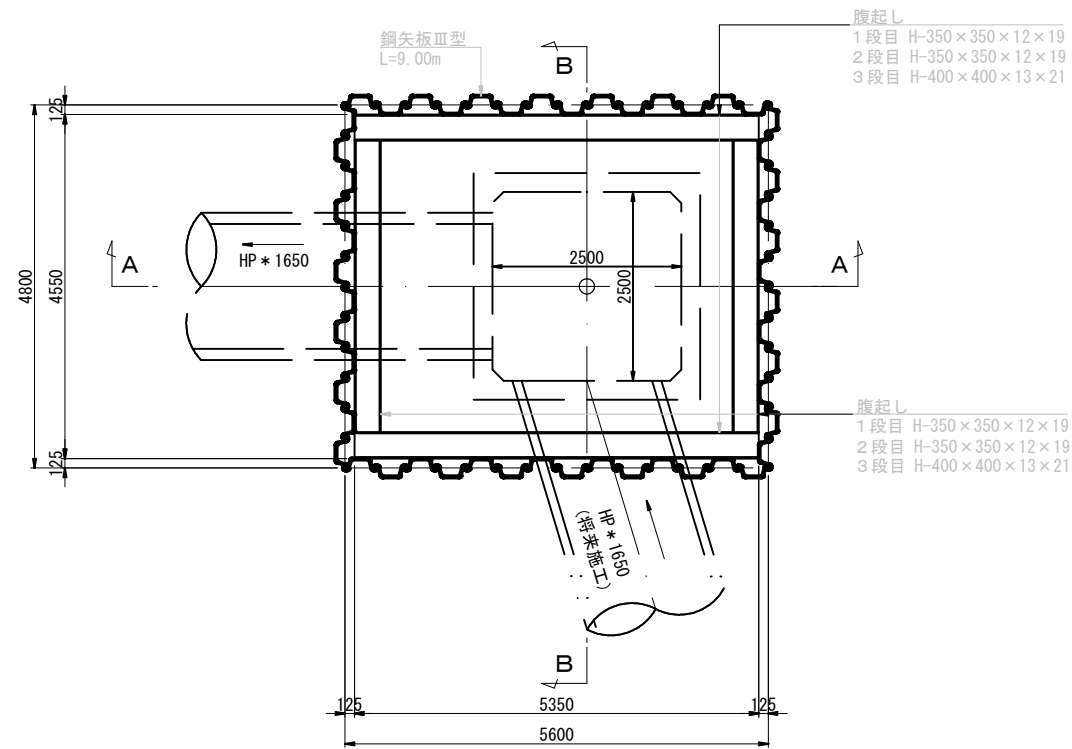


事業名	境港市公共下水道事業			
位置	境港市 外江町 地内			
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）			
図名	M.2 発進立坑仮設図			
図番	14葉中9	縮尺	図示	
課長	課長補佐	係長	設計	
令和7年度施工 境港市				

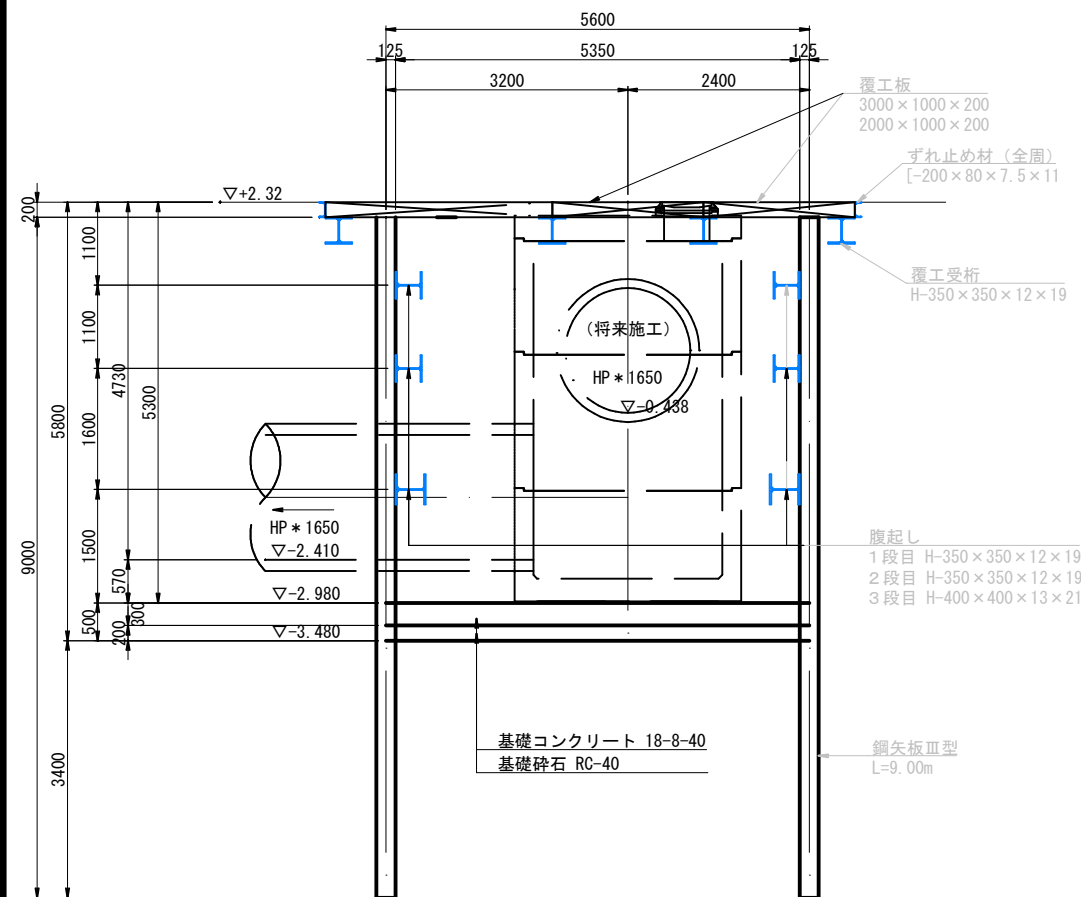
M.4 到達立坑仮設図 (1)

S=1:50

平面図

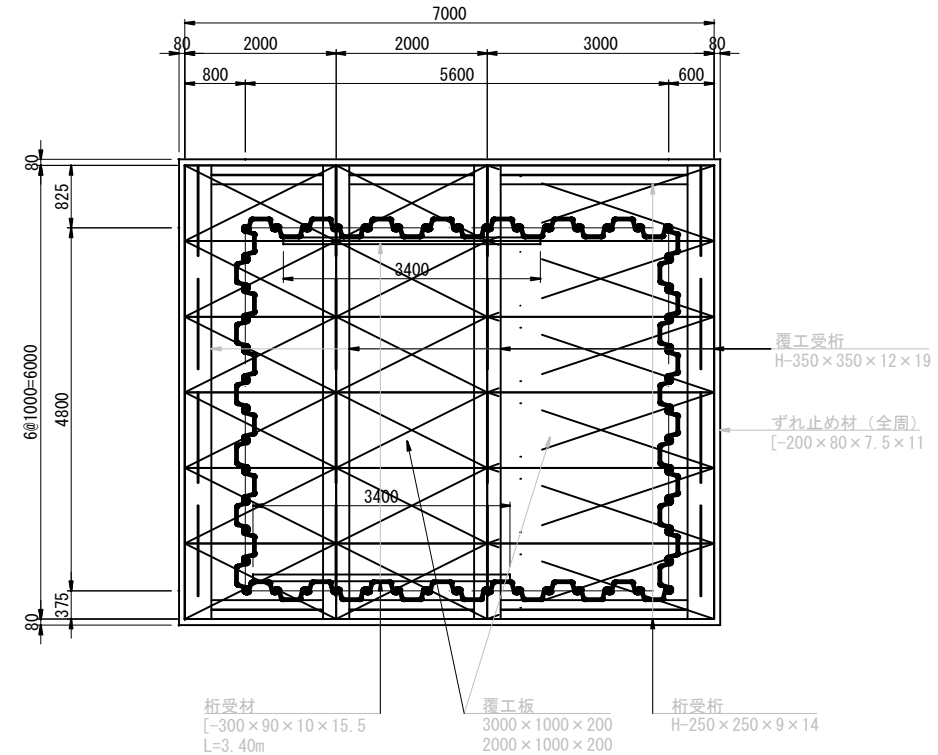


A-A断面図

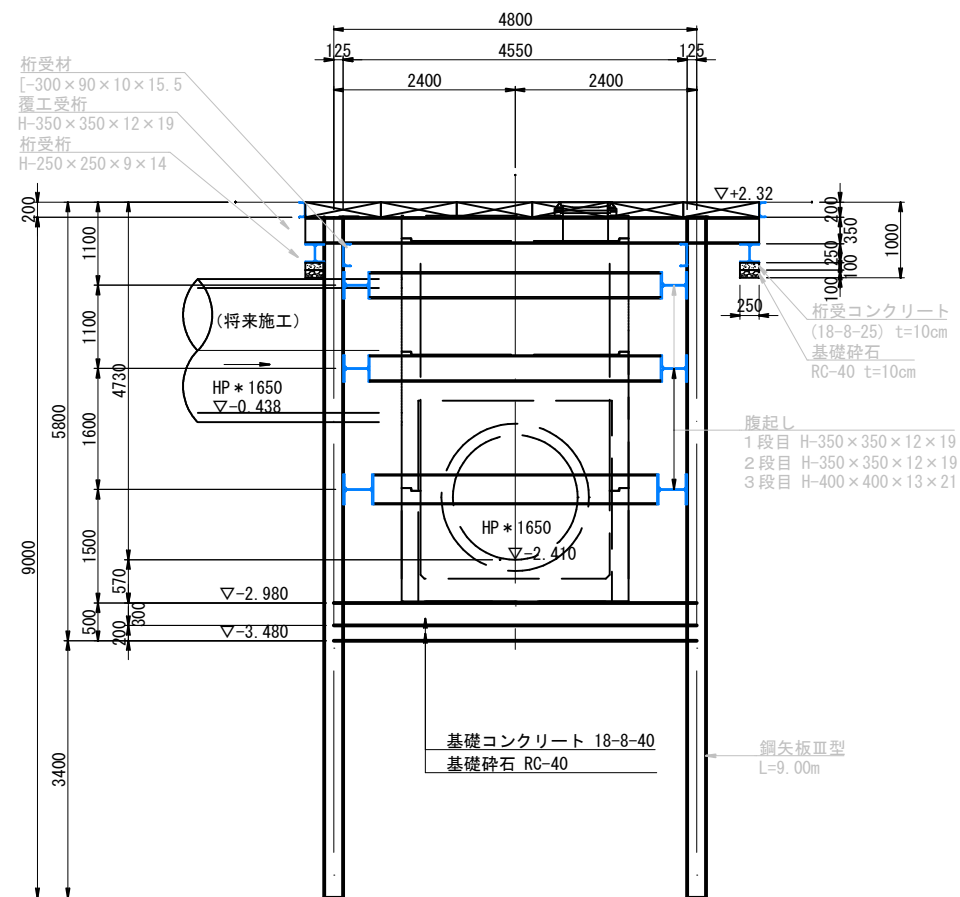


※ 支保工3段目は立坑基礎設置後に撤去

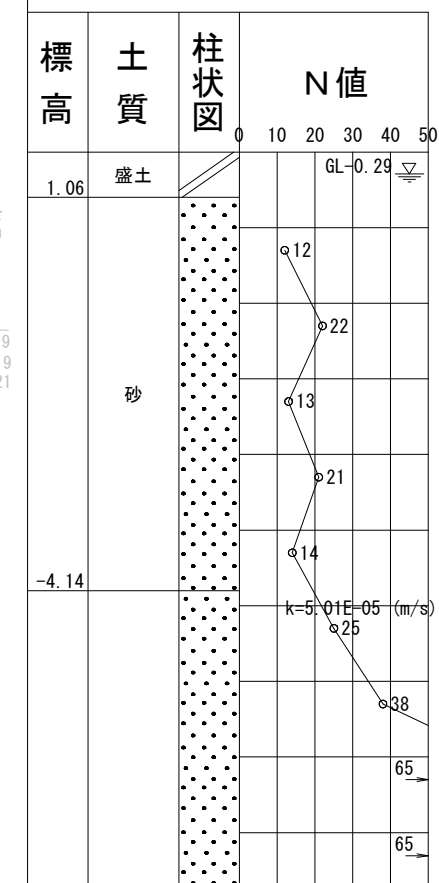
路面覆工平面図



B-B断面図



R1-Bor. 6
GH=1.66m

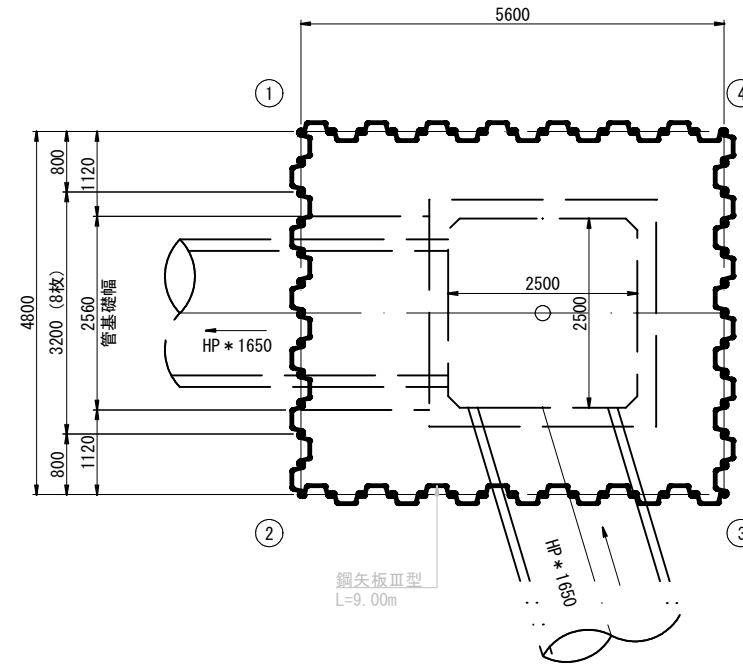


事業名	境港市公共下水道事業			
位置	境港市 外江町 地内			
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事 (1工区)			
図名	M.4 到達立坑仮設図 (1)			
図番	14葉中10	縮尺	図示	
課長	課長補佐	係長	設計	
令和7年度施工 境港市				

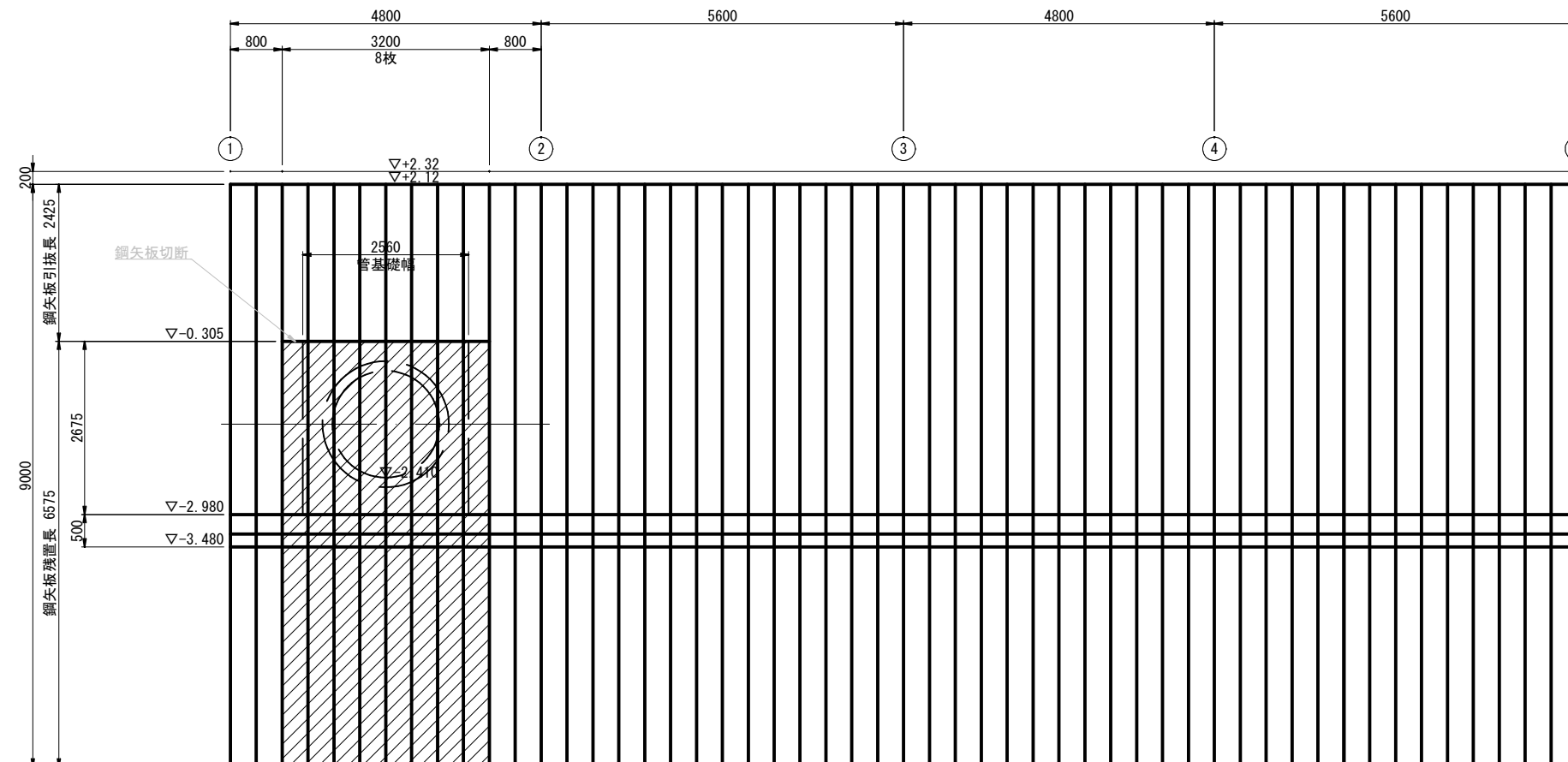
M.4 到達立坑仮設図（2）

S=1:50

平面図



展開図

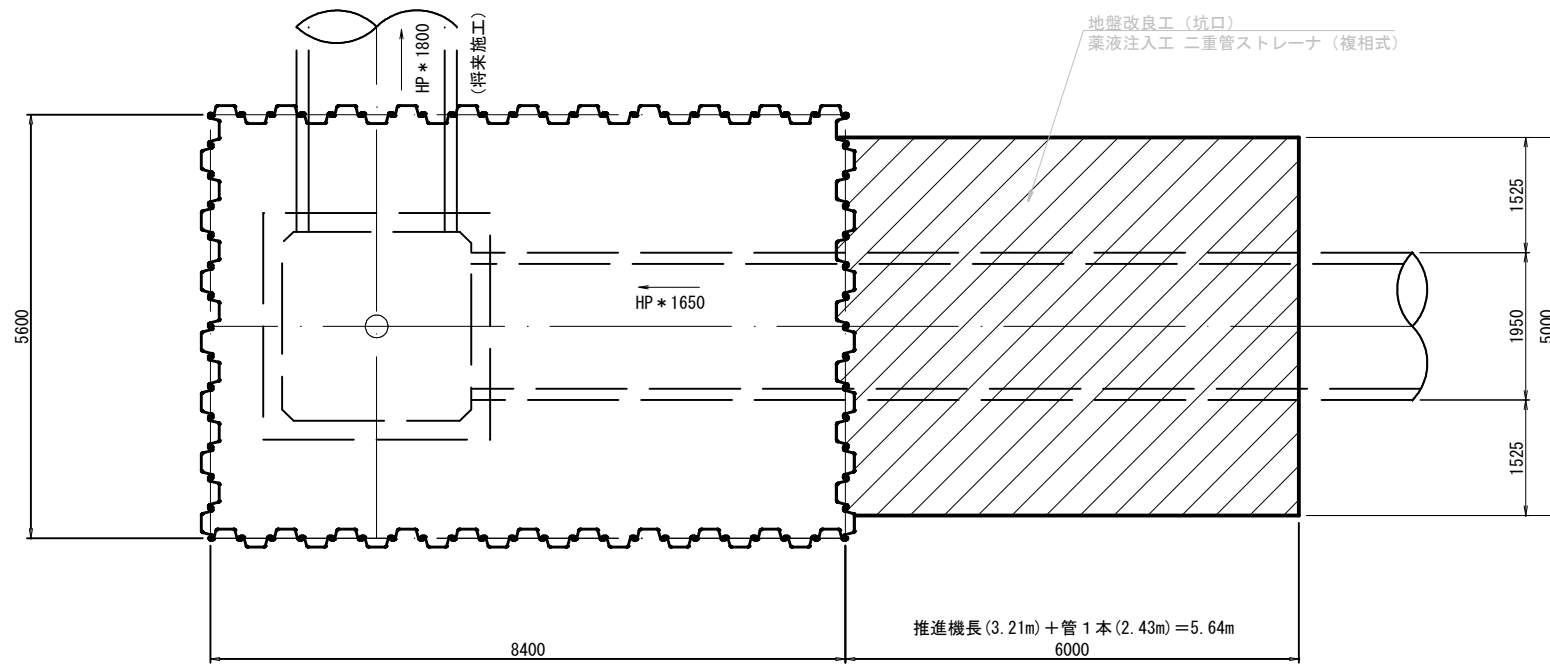


事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	M.4 到達立坑仮設図（2）				
図番	14葉中11	縮尺	図示		
課長		課長補佐	係長	設計	
令和7年度施工 境港市					

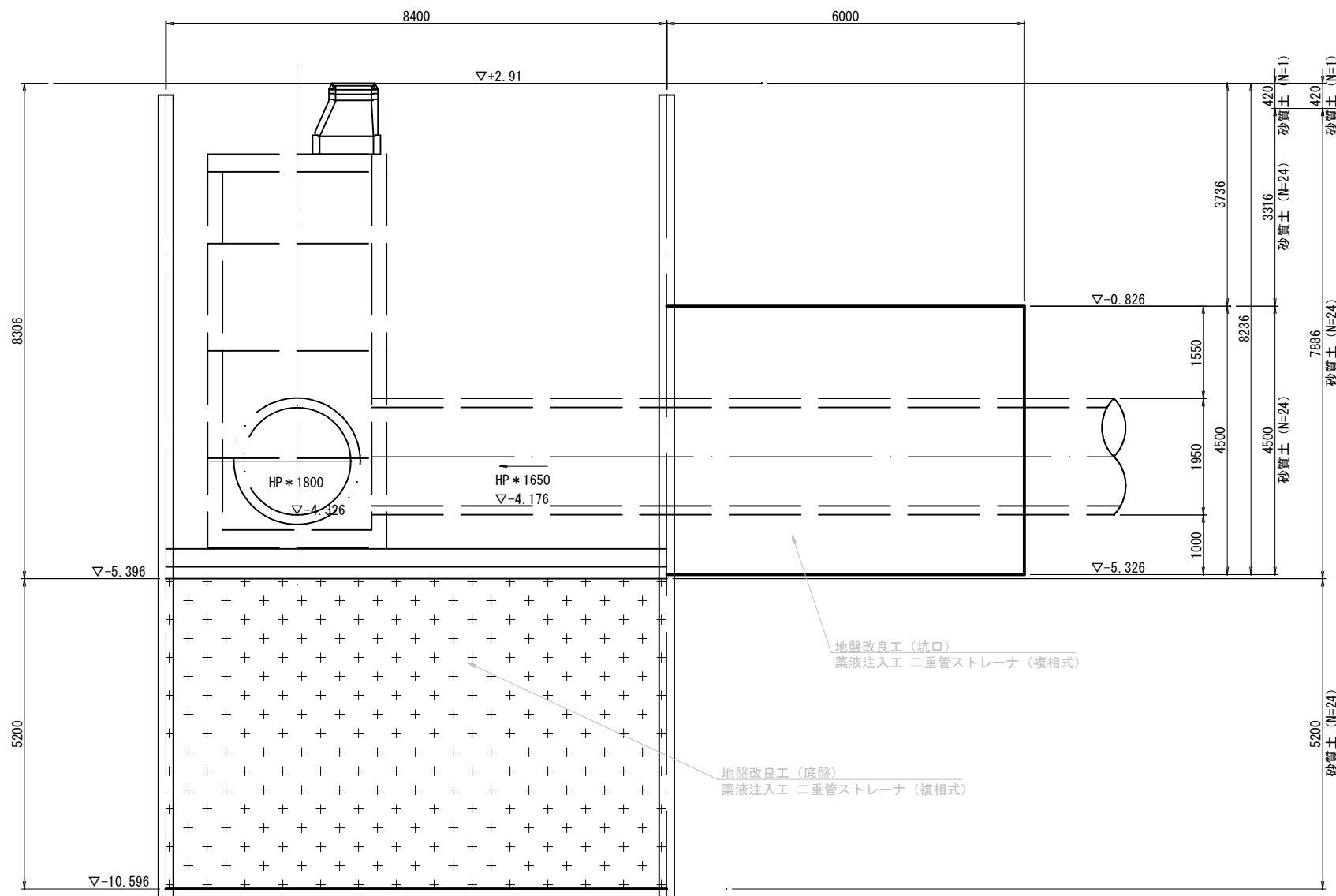
M.2 地盤改良工図

S=1:50

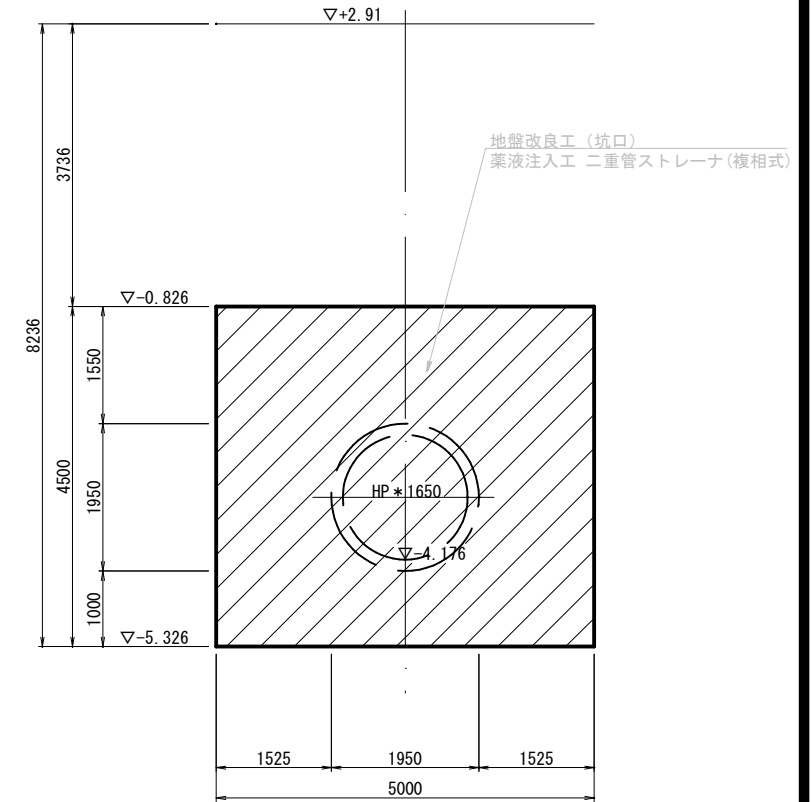
平面図



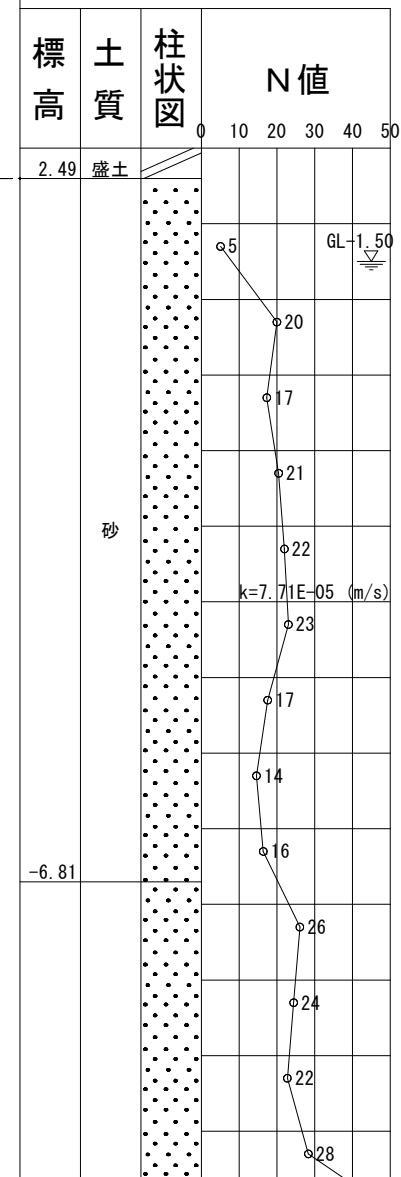
断面図



正面図



R1-Bor. 4
GH=2.89m

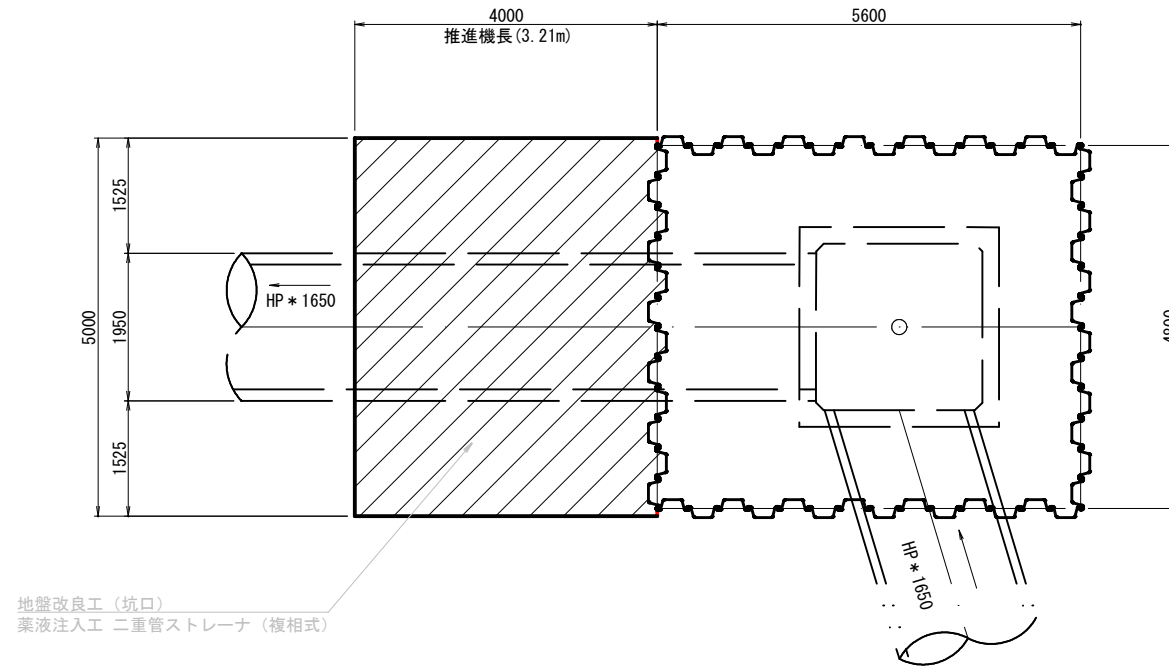


事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	M.2 地盤改良工図				
図番	14葉中12	縮尺		図示	
課長		課長補佐		係長	
				設計	
令和7年度施工 境港市					

M. 4 地盤改良工図

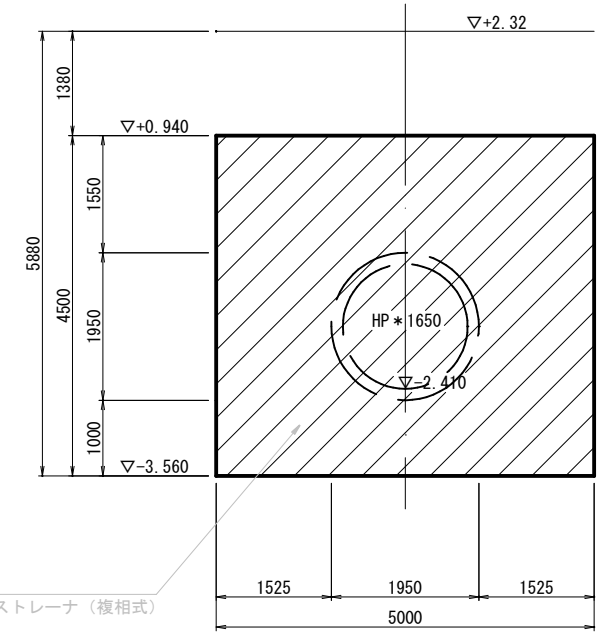
S=1:50

平面図



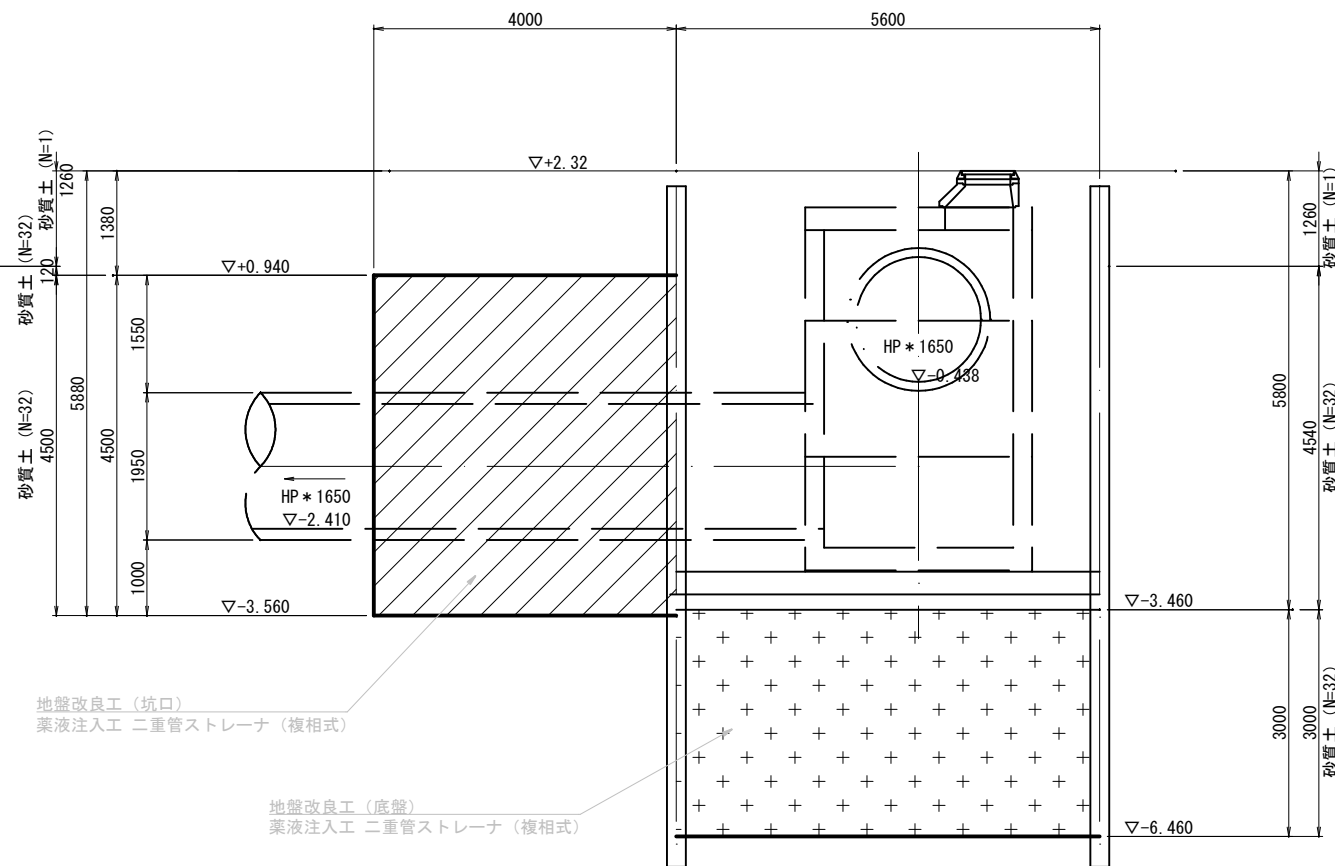
地盤改良工（坑口）
薬液注入工 二重管ストレーナ（複相式）

正面図



地盤改良工（坑口）
薬液注入工 二重管ストレーナ（複相式）

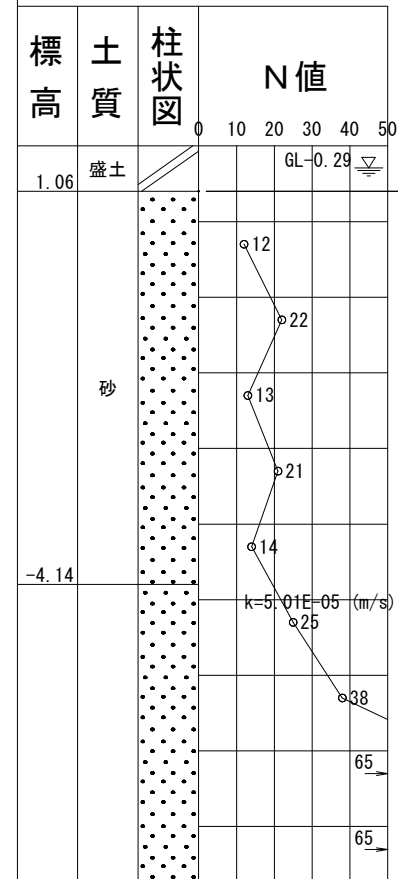
断面図



地盤改良工（坑口）
薬液注入工 二重管ストレーナ（複相式）

地盤改良工（底盤）
薬液注入工 二重管ストレーナ（複相式）

R1-Bor. 6
GH=1.66m



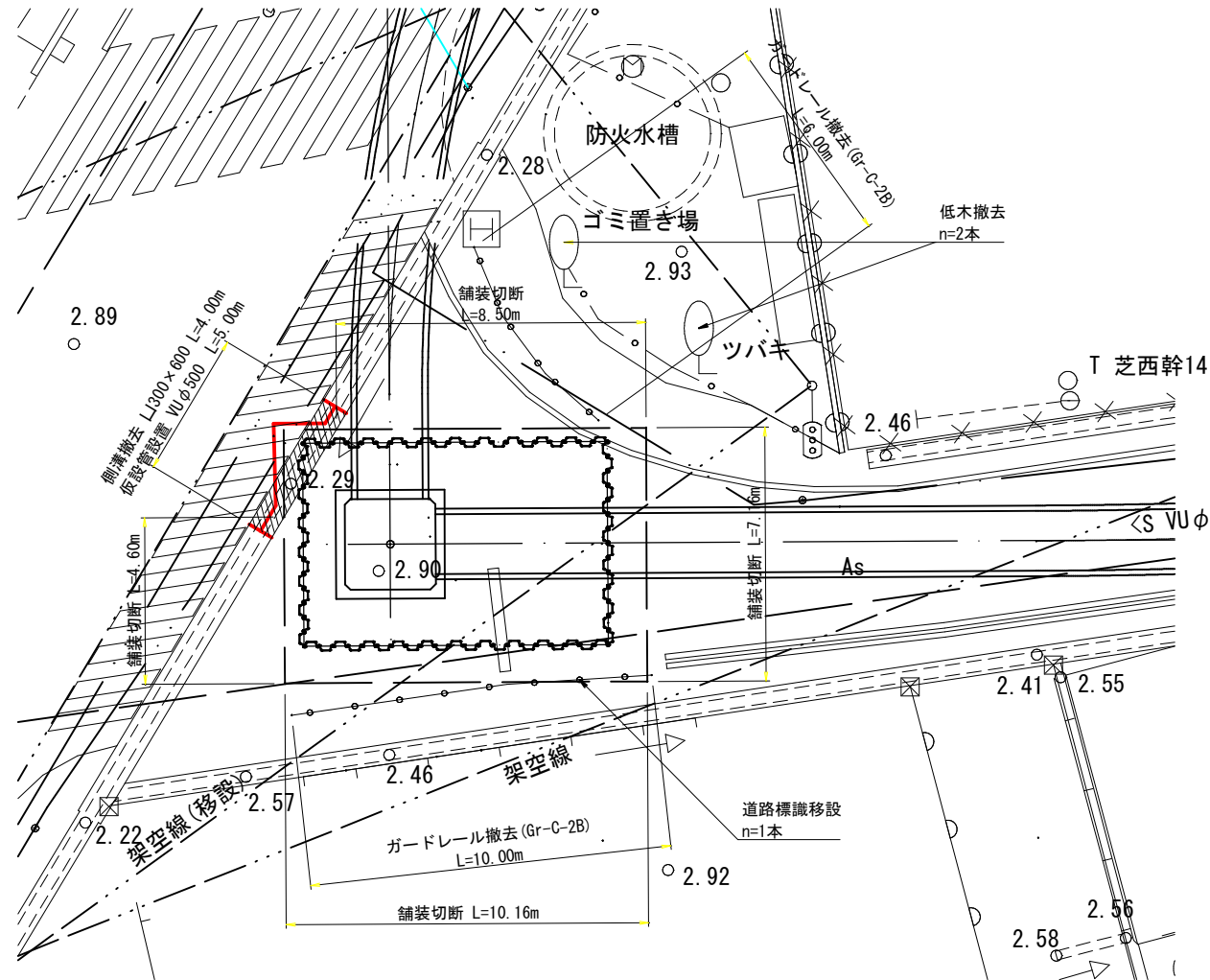
事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（1工区）				
図名	M. 4 地盤改良工図				
図番	14葉中13	縮尺		図示	
課長		課長補佐		係長	
				設計	
令和7年度施工 境港市					

付 帶 工 図

平面図

S=1 : 100

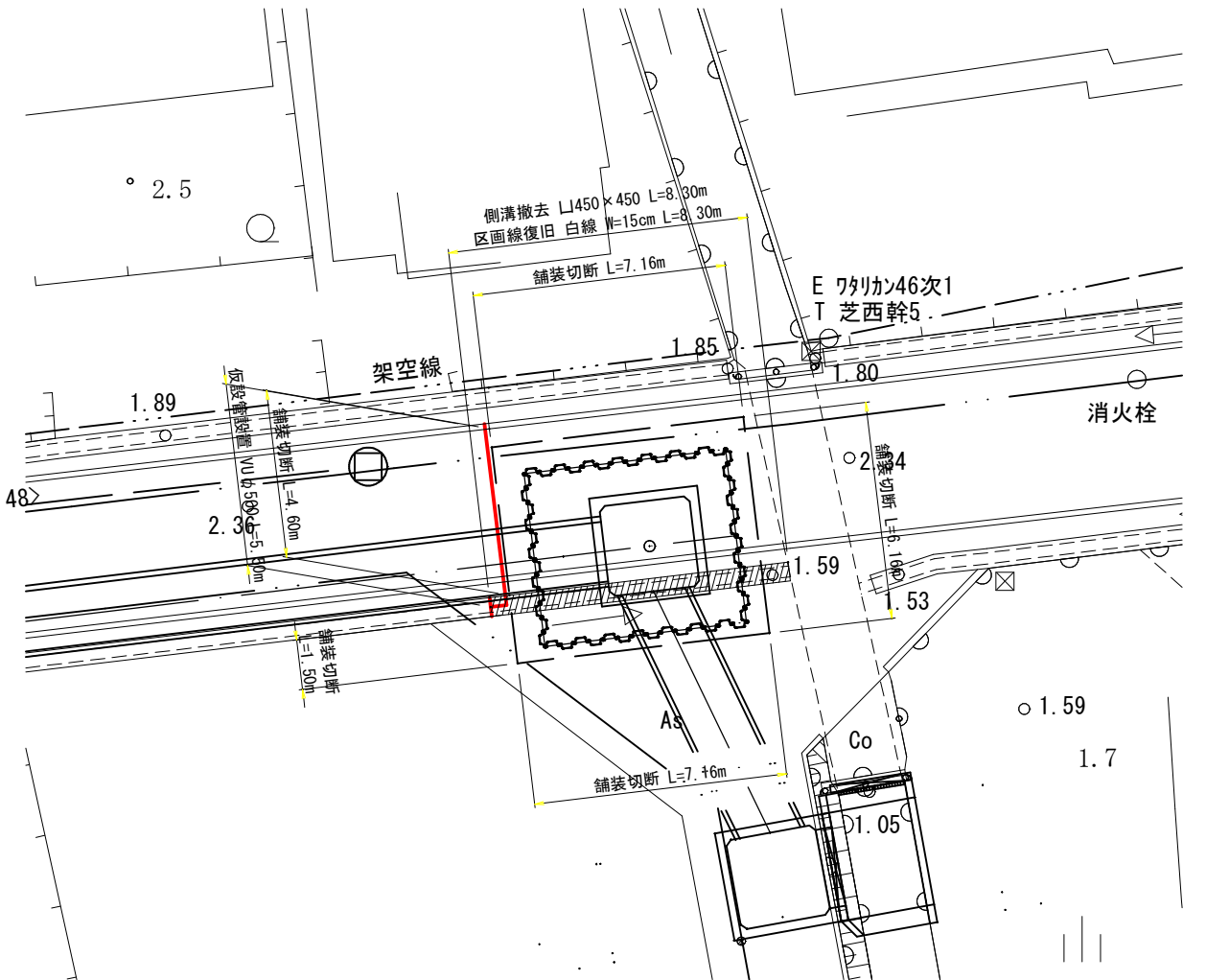
(M. 2)



平面図

S=1 : 100

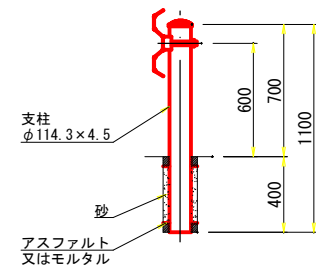
(M. 4)



ガードレール構造図

(Gr-C-2B)

S=1:20

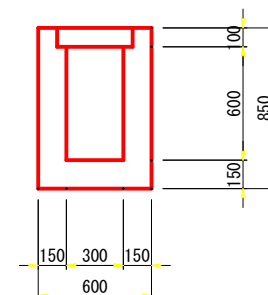


既設側溝構造図

S=1:20

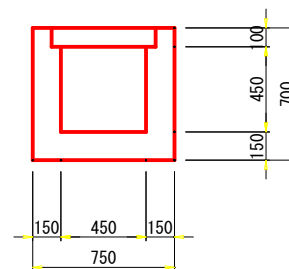
(M. 2)

□300 × 600



(M. 4)

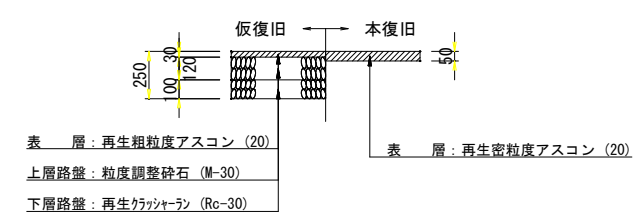
□450 × 450



舗装構成図

S=1:20

市道上道外江線



事業名	境港市公共下水道事業				
位置	境港市 外江町 地内				
工事名	矢尻川雨水幹線築造工事（Ⅰ工区）				
図名	付帯工図				
図番	14葉中14	縮尺	図示		
課長	課長 補佐	係長	設計		
令和7年度施工 境港市					