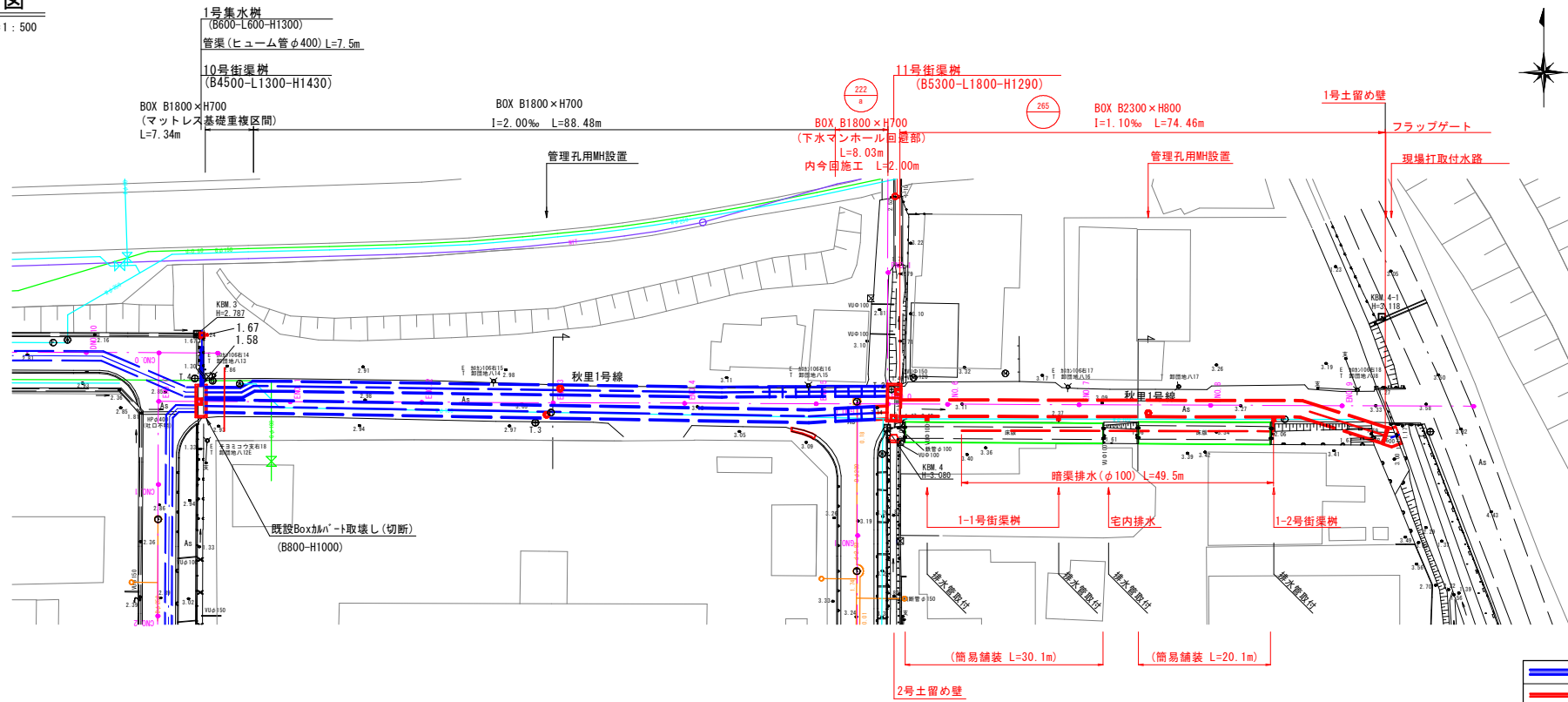


位置図

工事名	(浸水)第33工区下水道工事(交付金)		
位置	鳥取市 商栄町 地内		
図名	位置図		
単位	—	縮尺	NON
令和 7 年度施行			鳥取市
11 葉 中 1			

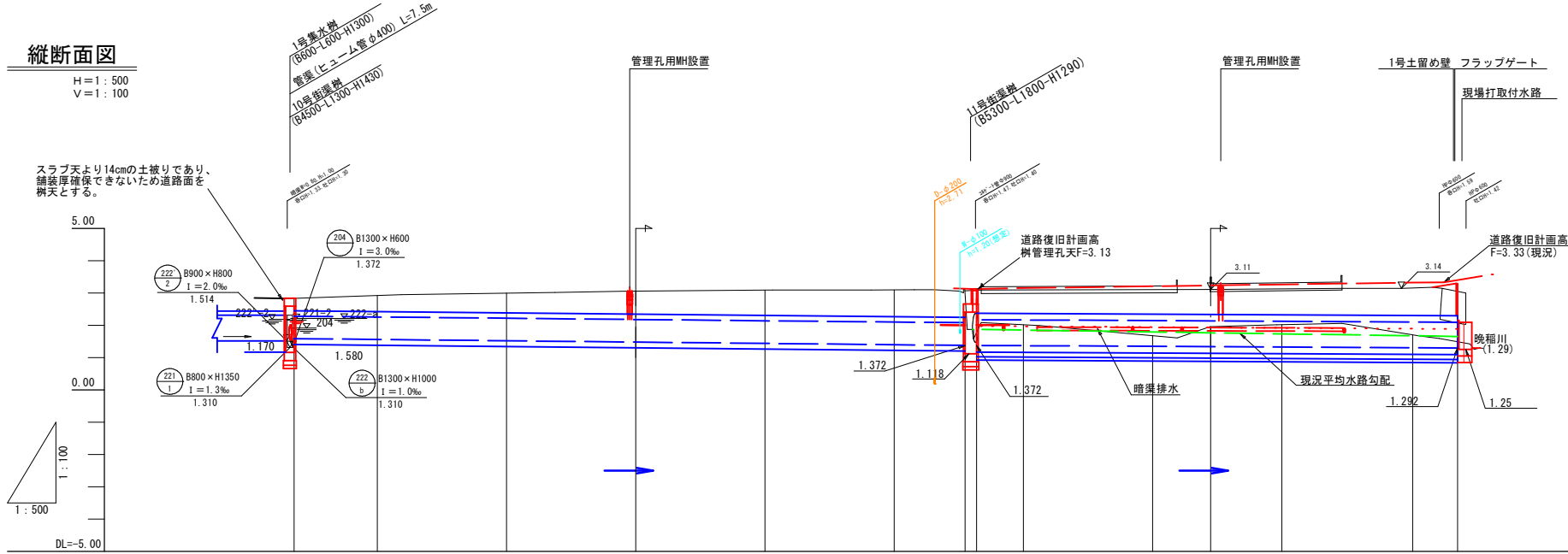
平面図

S=1:500



縦断面図

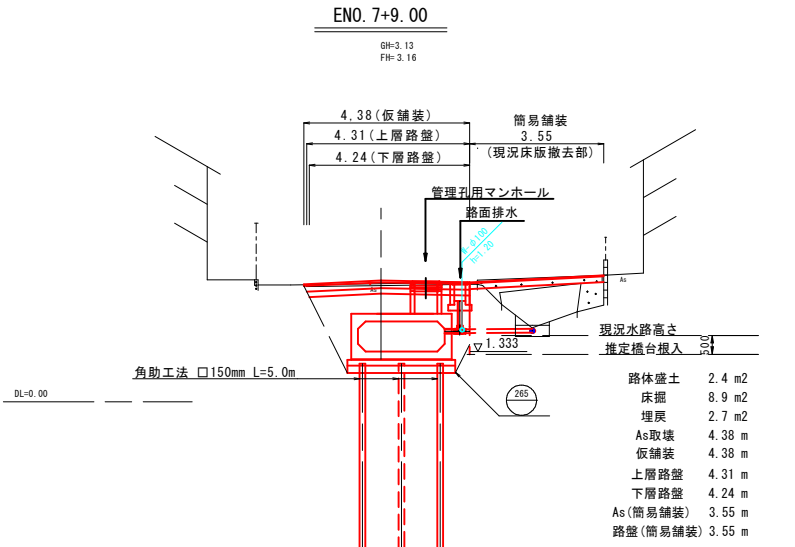
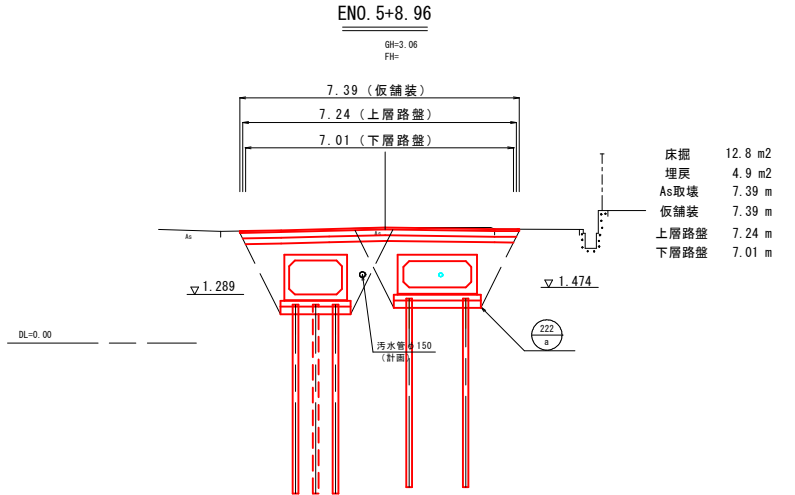
H=1:500
V=1:100



管記号				222 a					265 a					
管径				BOX B1800×H700 [h700]					BOX B2300×H800 [h710]					
勾配				I=2.0‰					I=1.1‰					
延長				L=103.85m					L=74.47m					
土被		0.39	0.50	0.72	0.79	0.83	0.83	0.72	0.76	0.81	0.85			
計画地盤高		2.84												
地盤高		2.84	2.92	3.00	3.06	3.09	3.10	3.11	3.11	3.13	3.15	1.49		
管底高		1.530	1.554	1.514	1.474	1.434	1.372	1.372	1.340	1.333	1.293	1.292		
追加距離		0.00	12.88	32.88	52.88	72.88	92.88	103.85	12.88	14.88	132.88	150.12		
区間距離		0.00	12.88	20.00	20.00	20.00	20.01	10.96	1.80	9.00	20.30	6.50		
測点	ENO.0+0.97	ENO.1	ENO.2	ENO.3	ENO.4	ENO.5	ENO.5+10.96 ENO.5+12.76	ENO.6	ENO.7	ENO.7+9.00	ENO.8	ENO.9	ENO.9+6.02	

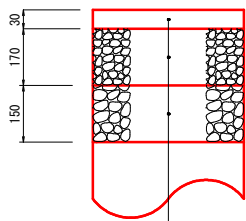
横断面図

S=1:100



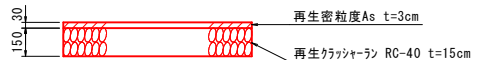
舗装構成

(仮舗装)
Non Scale



舗装構成

(簡易舗装)
Non Scale



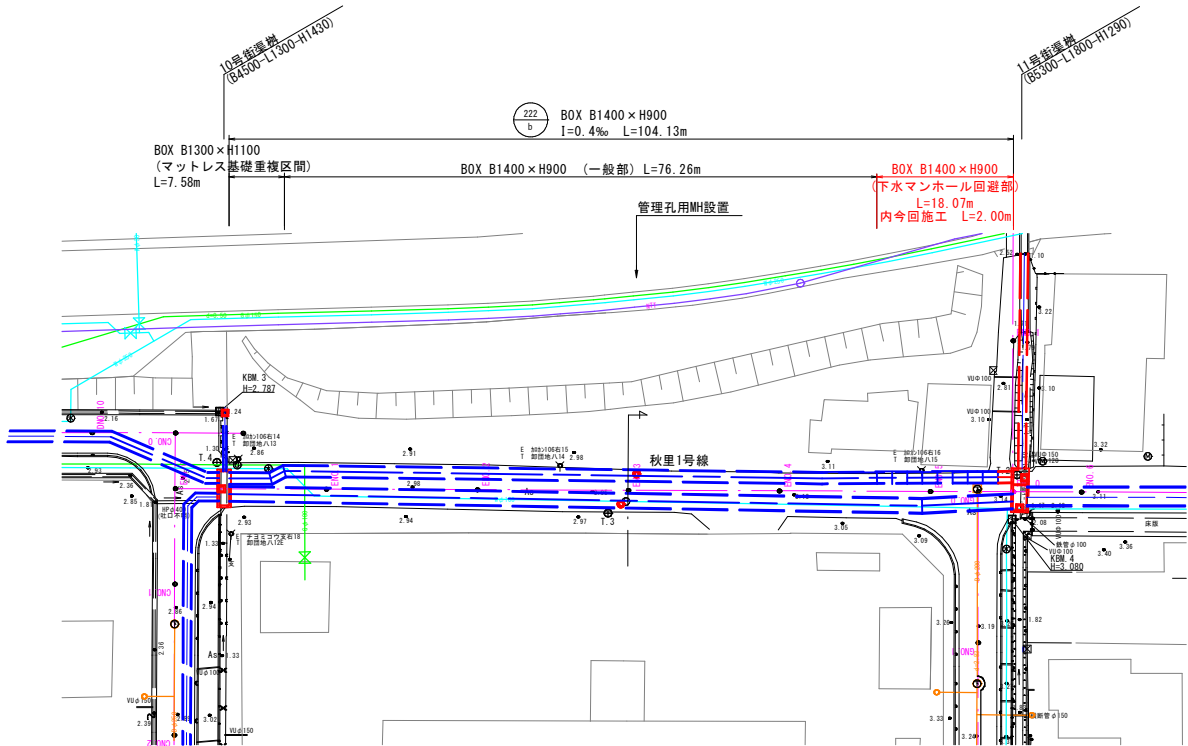
表層: 再生密粒度As t=3cm
上層路盤: 粒調砕石 M-40 t=17cm
下層路盤: 再生ガラリヤラン RC-40 t=15cm

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

工事名	(浸水)第33工区下水道工事(交付金)			
位置	鳥取市 商栄町 地内			
図名	平面図・縦断面図・横断面図			
単位	M, mm	縮尺	図示	
令和	7	年度施行	鳥取市	
11 葉 中 2				

平面図

S=1:500

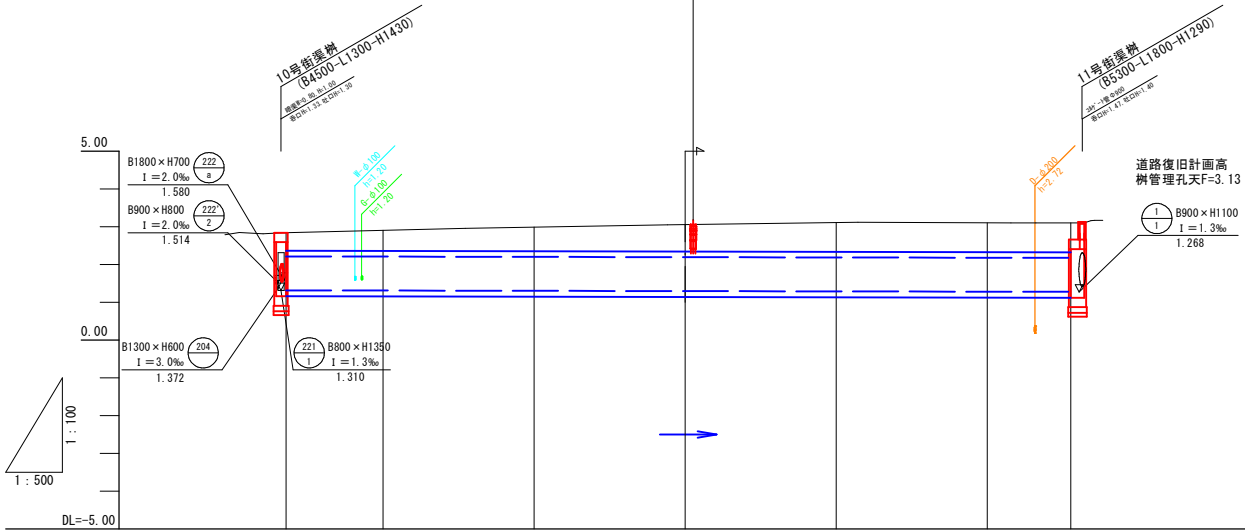


凡例

	実施路線（管渠）
	実施路線（開渠）
	既設汚水管（合流）
	既設上水道管
	既設ガス管

縦断面図

H=1:500
V=1:100



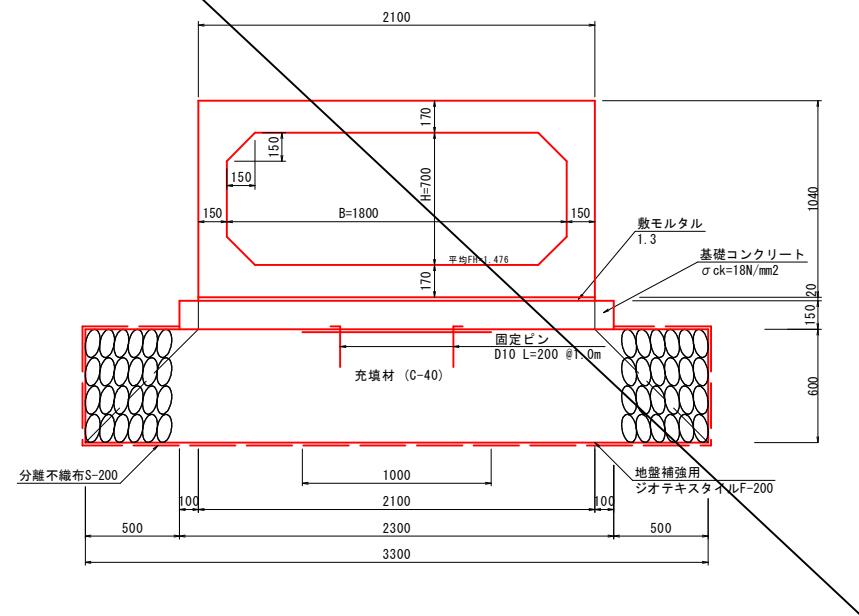
管記号	管径	勾配	延長	土被	計画地盤高	地盤高	管底高	追加距離	区間距離	測点
222-a	B1800 x H700	2.0‰	1.580		2.84	2.84	1.310	0.00	0.00	E-NO.0-1.13
222-b	B900 x H800	2.0‰	1.514		2.84	2.80	1.305	13.12	13.12	E-NO.1
204	B1300 x H600	3.0‰	1.372		2.84	2.80	1.297	33.12	20.00	E-NO.2
221	B800 x H1350	1.3‰	1.310		2.84	3.06	1.289	53.12	20.00	E-NO.3
					2.84	3.11	1.281	73.12	20.00	E-NO.4
					2.84	3.10	1.273	93.12	20.00	E-NO.5
					2.84	3.10	1.268	104.13	11.01	E-NO.5+11.00

222
b

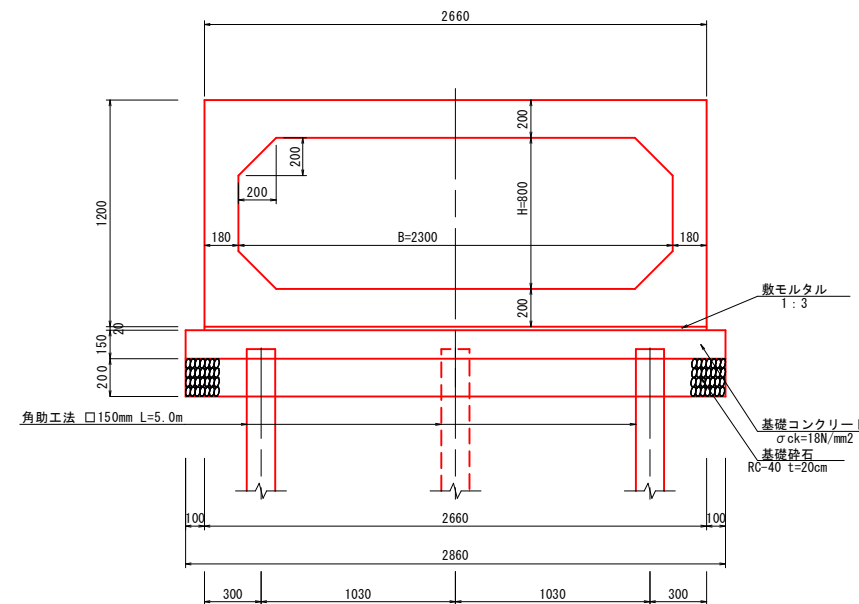
工事名	(浸水)第33工区下水道工事(交付金)		
位置	鳥取市 商業町 地内		
図名	平面図・縦断面図 (222-b)		
単位	M, mm	縮尺	図示
令和	7	年度施行	鳥取市
11	葉	中	3

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

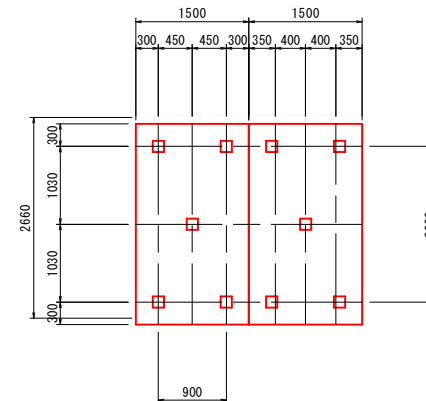
ボックスカルバート
B1800-H700 (一般部) S=1:20



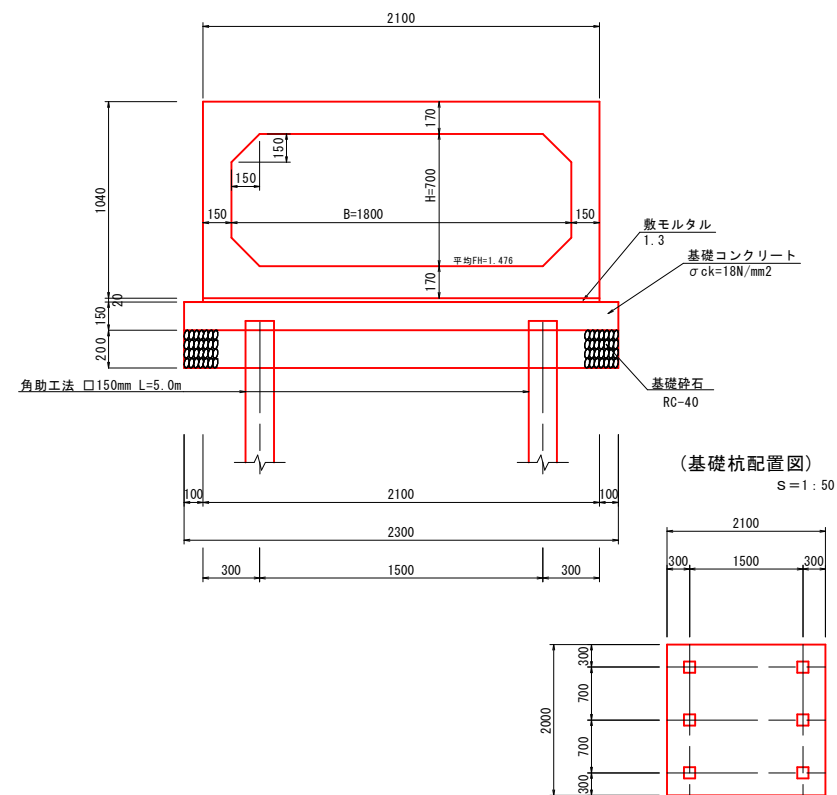
ボックスカルバート
B2300-H800 S=1:20



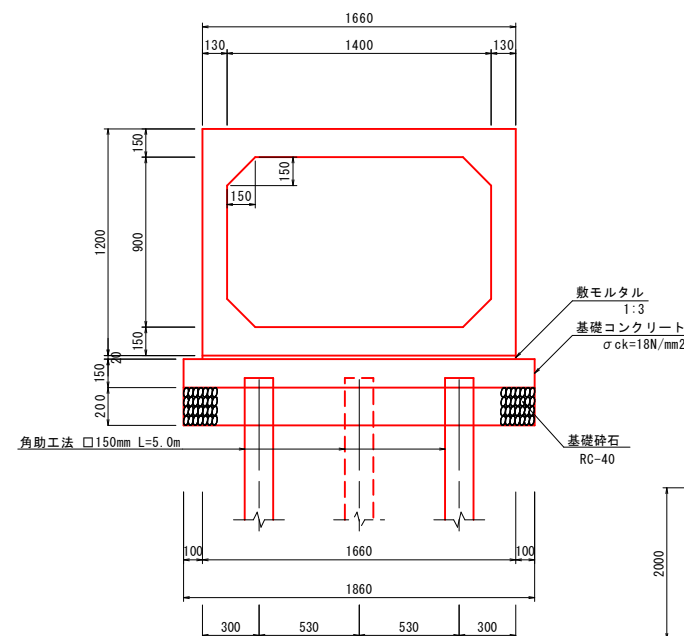
(基礎杭配置図)
S=1:50



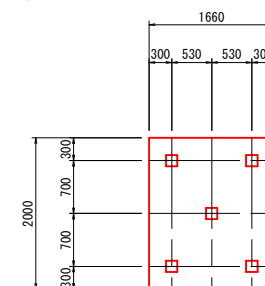
ボックスカルバート (222-a路線)
B1800-H700 (下水マンホール回避部) S=1:20



ボックスカルバート (222-b路線)
B1400-H900 (下水マンホール回避部) S=1:20



(基礎杭配置図)
S=1:50

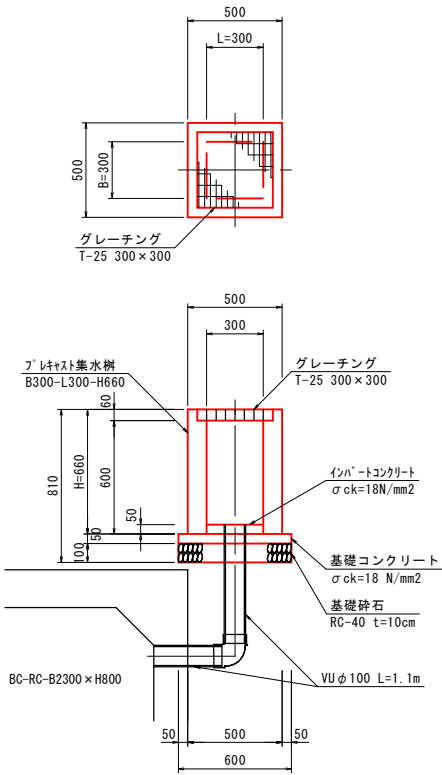


工 事 名	(浸水) 第33工区下水道工事 (交付金)		
位 置	鳥取市 商栄町 地内		
図 名	構造図 (1)		
単 位	M, mm	縮 尺	図 示
令 和	7	年 度 施 行	鳥 取 市
11 葉 中 4			

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

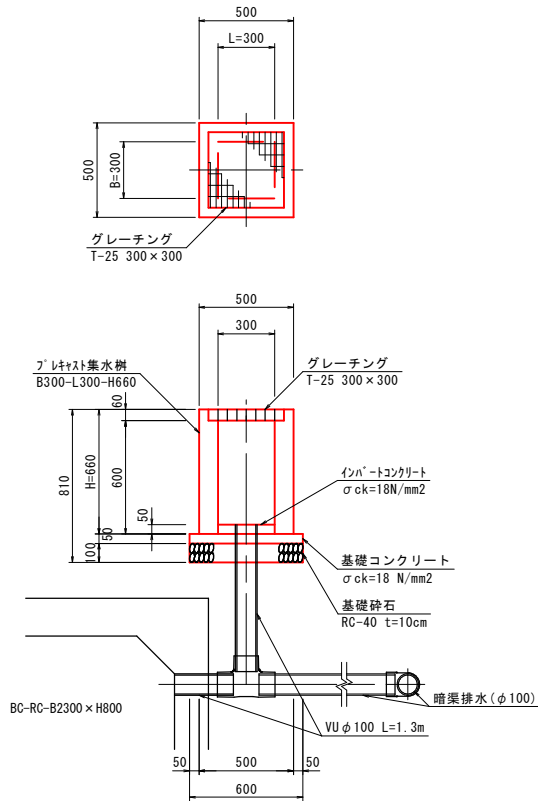
1-1号街渠樹

(B300-L300-H660) S=1:20



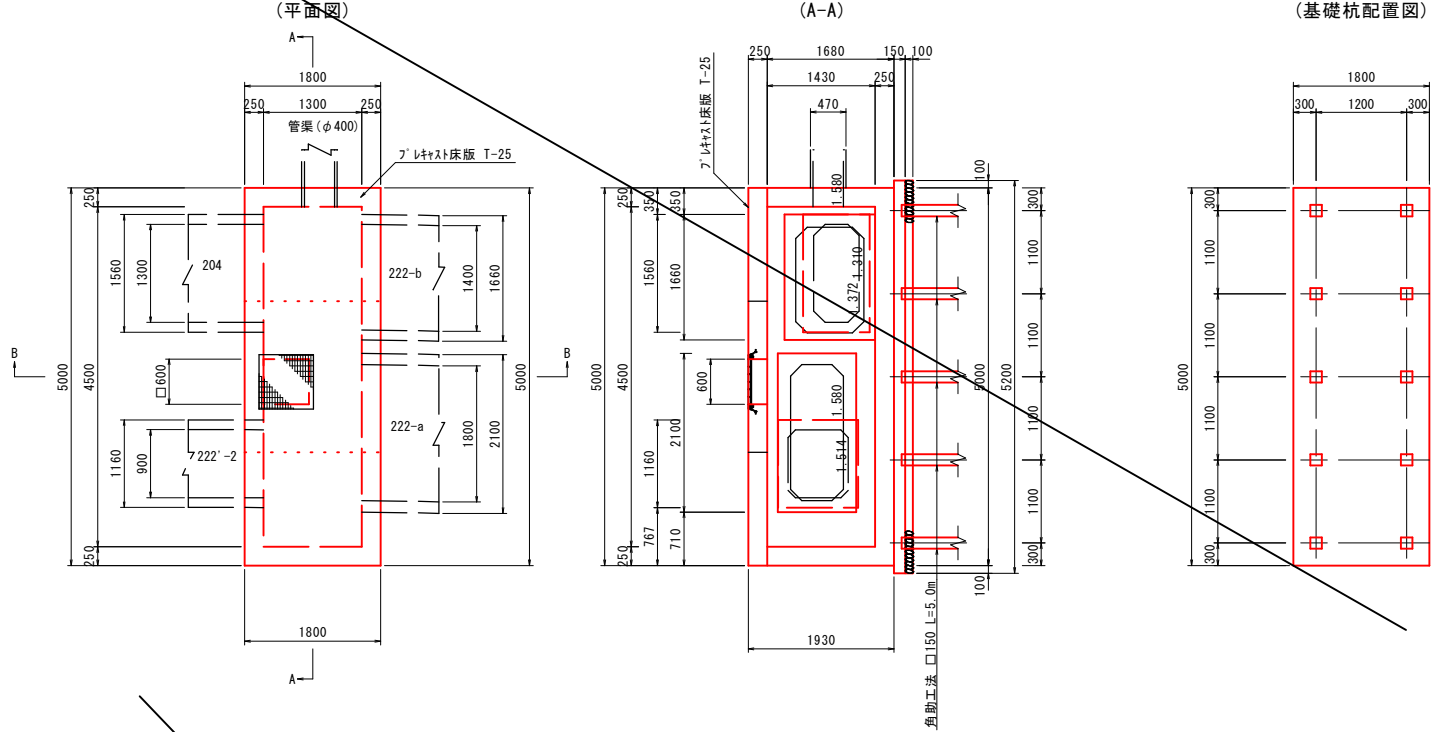
1-2号街渠樹

(B300-L300-H660) S=1:20



10号街渠樹

(B4500-L1300-H1420)



材料表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量
プレキャスト集水樹	B300-L300-H660	個	1
グレーチング	T-25 300×300	枚	1
インポートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.005
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.020
同上型枠		m ²	0.120
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.360
塩ビ管	VUφ100	m	1.1
90°ベンド	VUφ100	個	1

材料表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量
プレキャスト集水樹	B300-L300-H660	個	1
グレーチング	T-25 300×300	枚	1
インポートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.005
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.020
同上型枠		m ²	0.120
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.360
塩ビ管	VUφ100	m	1.3
T字ベンド	VUφ100 チーズ	個	1

材料表

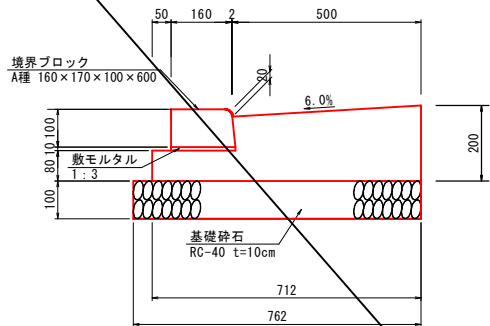
1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	4.930
型枠		m ²	32.420
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.560
同上型枠		m ²	2.160
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	10.400
足掛金具		個	3
プレキャスト床版	T-25	枚	3
角型鋼管	□150mm L=5.0m	本	10

2号歩車道境界ブロック

(切下)

S=1:10

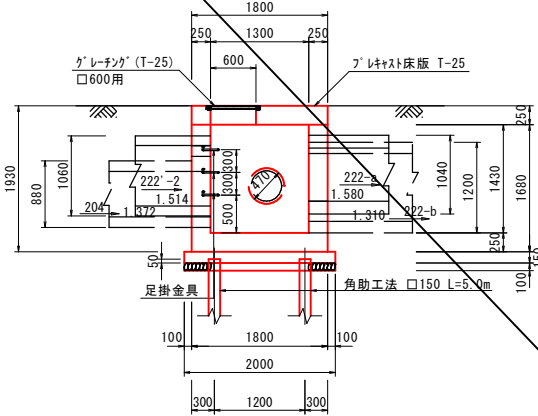


材料表

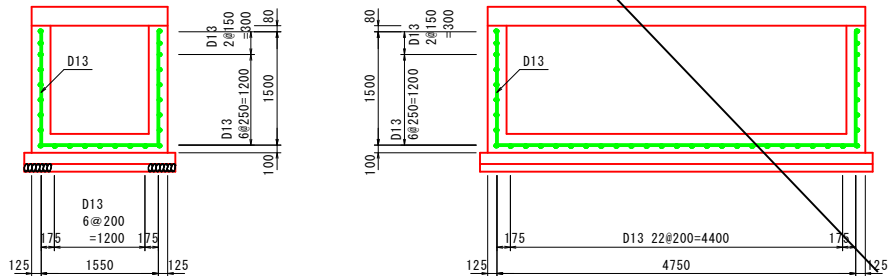
10.0m当り

名称	規格	単位	数量
境界ブロック	A種 160×170×100×600	個	16.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.095
型枠		m ²	2.80
敷モルタル	1:3	m ³	0.017
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.62

(B-B)



(配筋標準図)

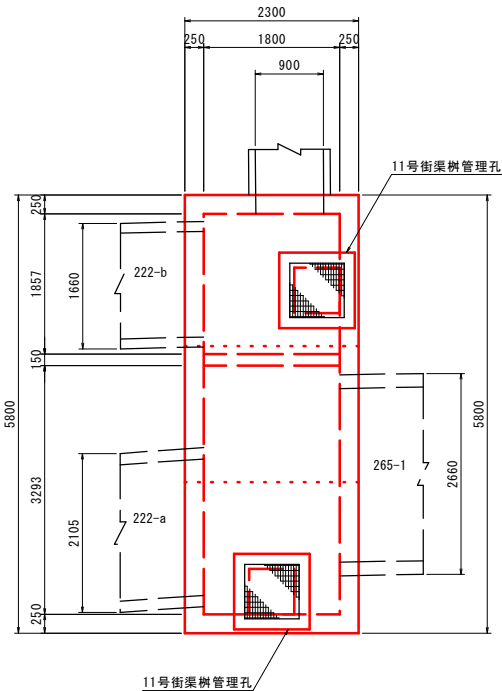


本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

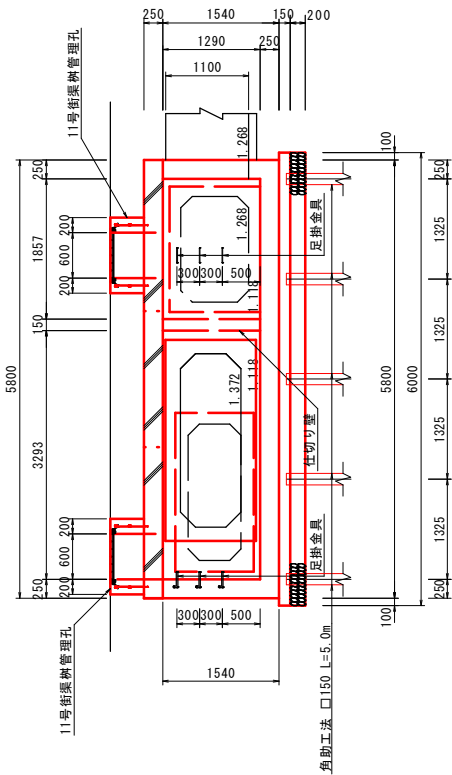
工 事 名	(浸水) 第33工区下水道工事 (交付金)		
位 置	鳥取市 商栄町 地内		
図 名	構造図 (2)		
単 位	M, mm	縮 尺	図示
令 和	7	年 度 施 行 鳥 取 市	
11 葉 中 5			

11号街渠柵
(B5300-L1800-H1290) S=1:50

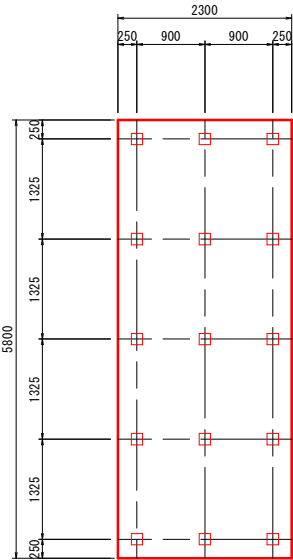
平面図



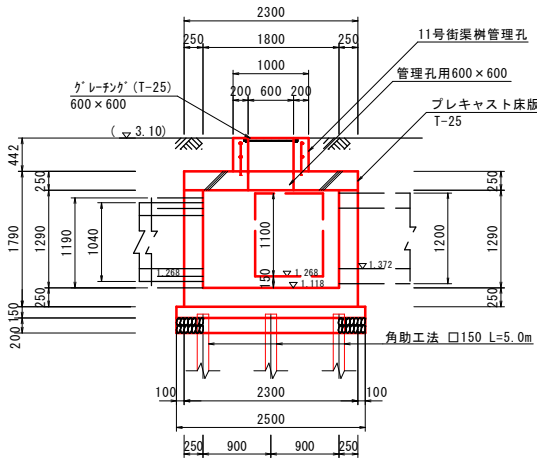
側面図
(B-B)



基礎杭配置図



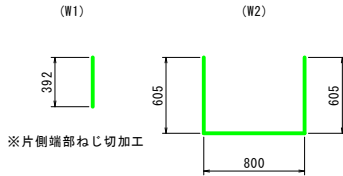
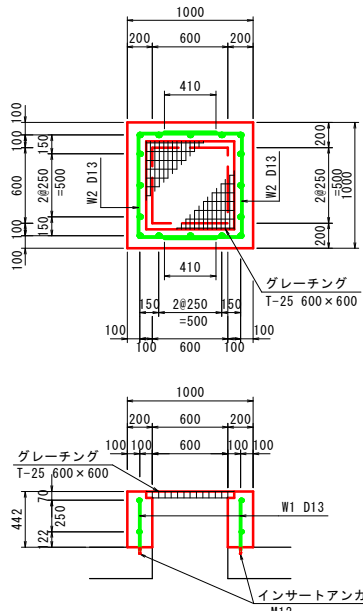
側面図
(A-A)



材料表

1箇所当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	6.490
型枠		m ²	34.93
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.250
同上型枠		m ²	2.550
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	15.000
足掛金具		個	6
プレキャスト床版	T-25	枚	3
角型鋼管	□150mm L=5.0m	本	15
鉄筋	D16	kg	356.89
鉄筋	D13	kg	21.48

11号街渠柵管理孔
S=1:30



鉄筋質量表 (SD345)

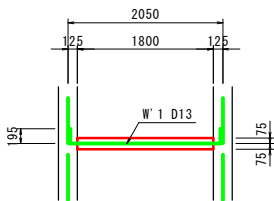
11号街渠柵管理孔 1箇所当たり						
種別	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg)	一本当り質量(kg)	質量(kg)
W1	D13	392	16	0.995	0.390	6.24
W2	D13	2010	4	0.995	2.000	8.00
合計			D13	14.24 kg		

材料表

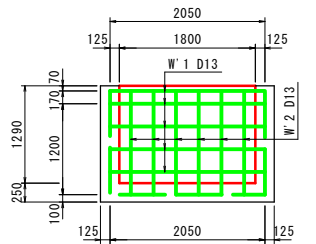
1箇所当たり			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.280
型枠		m ²	2.830
鉄筋	D13	kg	14.24
インサートアンカー	M12	個	16
グレーチング	T-25 600×600	枚	1

仕切り壁配筋図

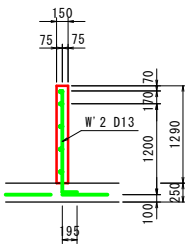
(平面図)



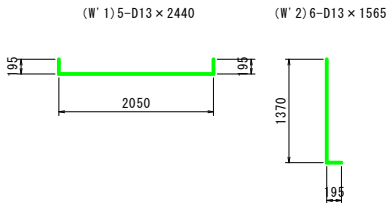
(正面図)



(側面図)



(鉄筋加工図)



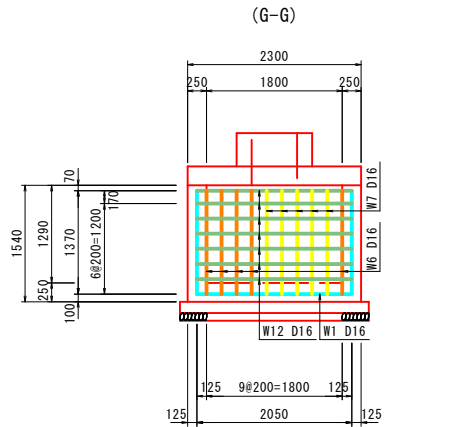
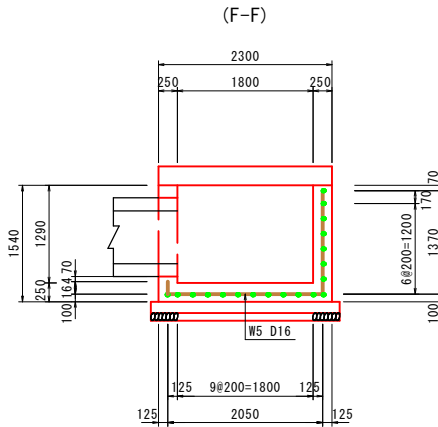
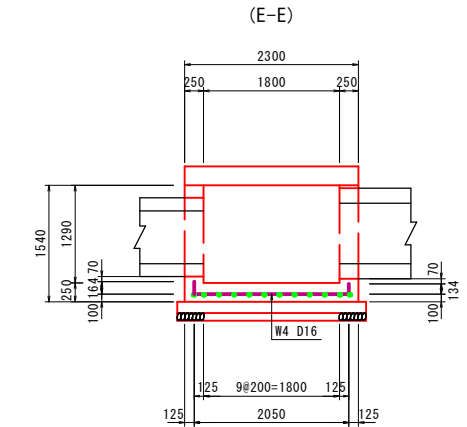
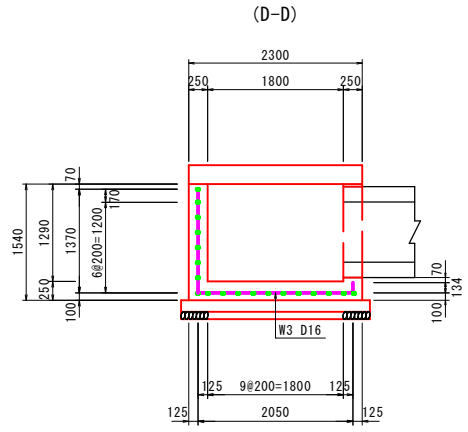
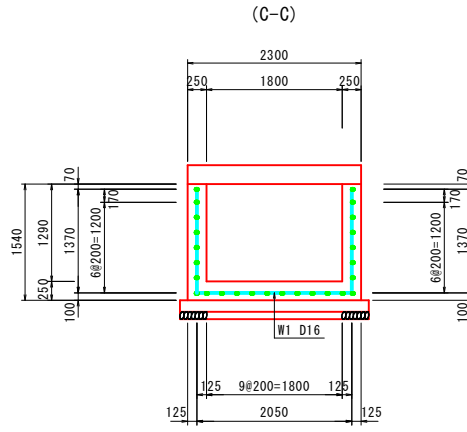
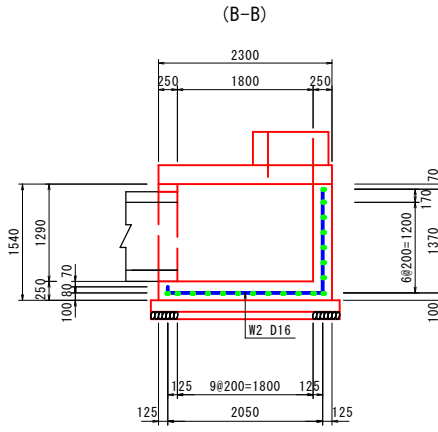
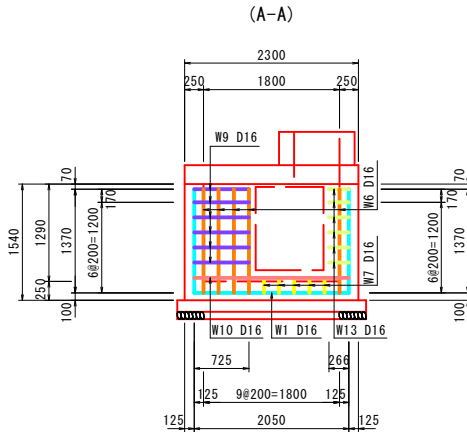
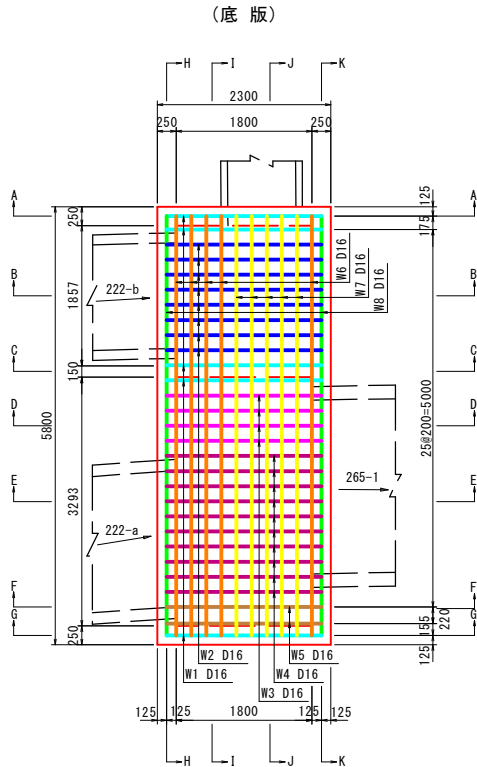
鉄筋質量表 (SD345)

11号街渠柵(仕切り壁) 1箇所当たり						
種別	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg)	一本当り質量(kg)	質量(kg)
W1	D13	2440	5	0.995	2.428	12.14
W2	D13	1565	6	0.995	1.557	9.34
合計			D13	21.48 kg		

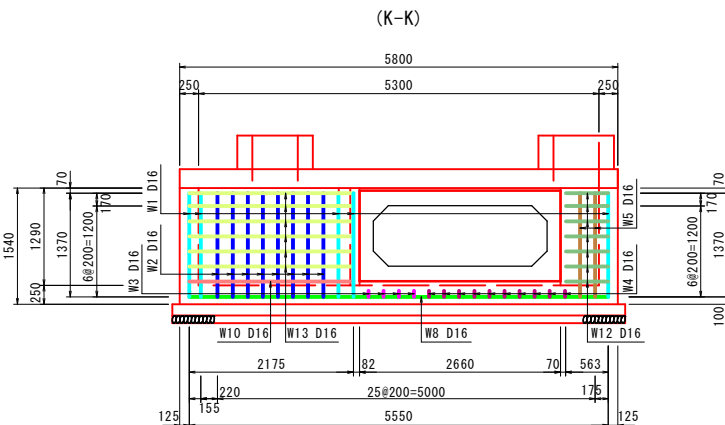
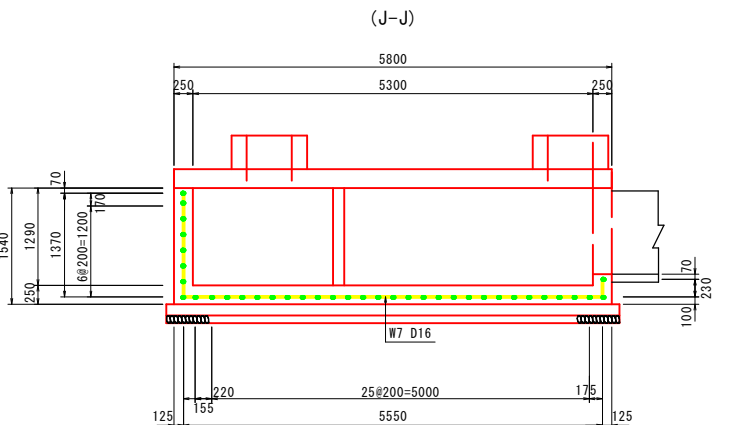
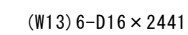
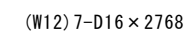
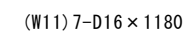
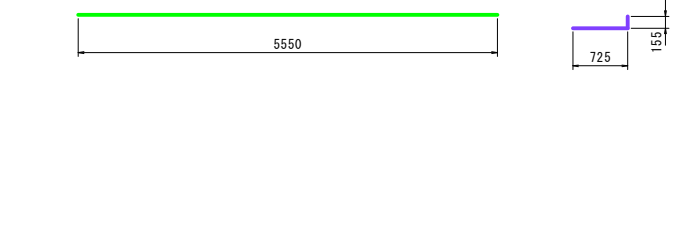
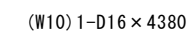
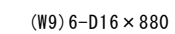
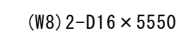
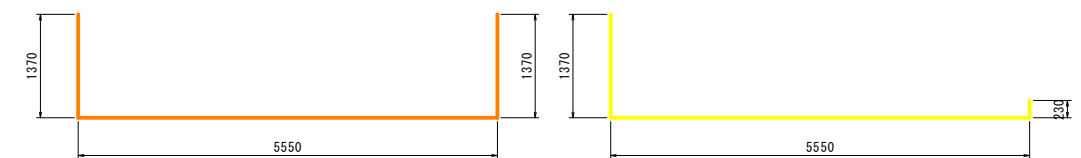
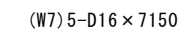
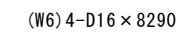
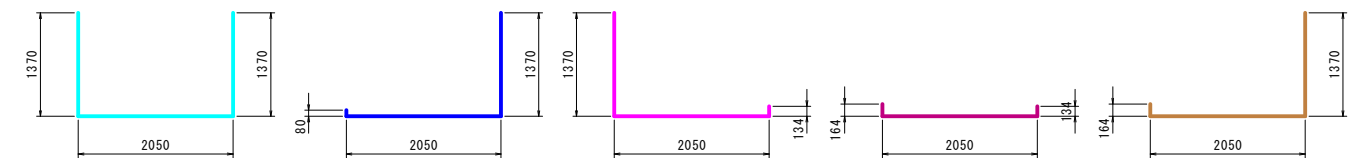
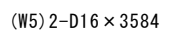
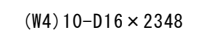
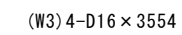
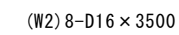
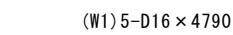
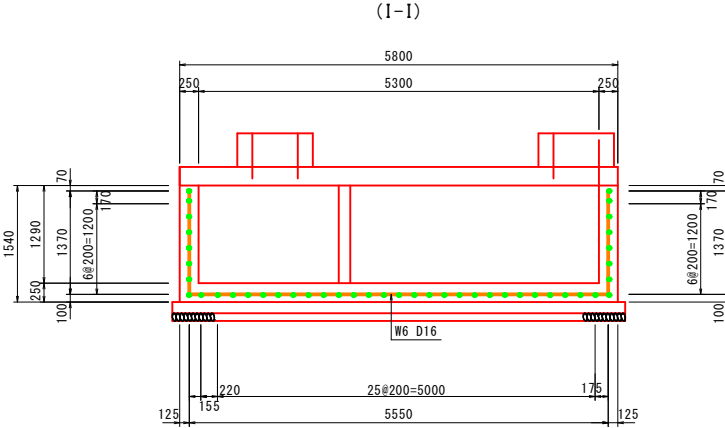
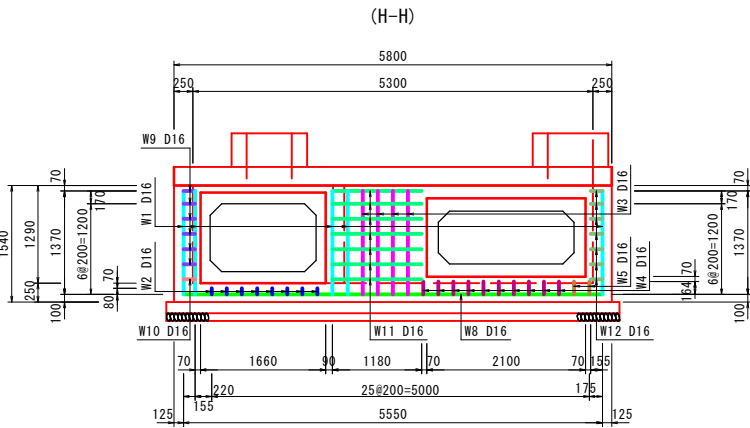
本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

工 事 名	(浸水) 第33工区下水道工事(交付金)		
位 置	鳥取市 商業町 地内		
図 名	構造図 (3)		
単 位	M, mm	縮 尺	図示
令 和	7	年 度 施 行	鳥 取 市
11 葉 中 6			

11号街渠枋配筋图



種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D16	4790	5	1.56	7.472	37.36	┐
W2	D16	3500	8	1.56	5.460	43.68	┐
W3	D16	3554	4	1.56	5.544	22.18	┐
W4	D16	2348	10	1.56	3.663	36.63	┐
W5	D16	3584	2	1.56	5.591	11.18	┐
W6	D16	8290	4	1.56	12.932	51.73	┐
W7	D16	7150	5	1.56	11.154	55.77	┐
W8	D16	5550	2	1.56	8.658	17.32	┐
W9	D16	880	6	1.56	1.373	8.24	┐
W10	D16	4380	1	1.56	6.833	6.83	┐
W11	D16	1180	7	1.56	1.841	12.89	┐
W12	D16	2768	7	1.56	4.318	30.23	┐
W13	D16	2441	6	1.56	3.808	22.85	┐
合 計		D16			356.89 kg		



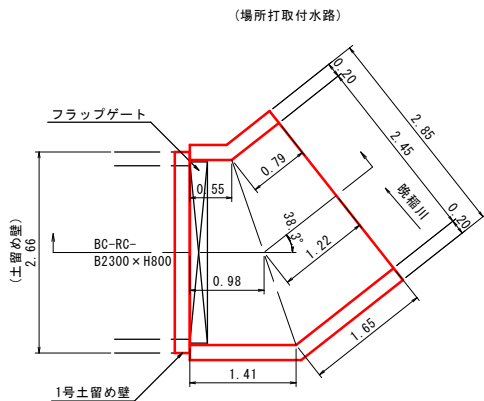
工 事 名	(浸水) 第33工区下水道工事 (交付金)		
位 置	鳥取市 商栄町 地内		
図 名	構造図 (4)		
単 位	M, mm	縮 尺	1:50
令 和	7	年度 施 行 鳥 取 市	
	11	葉 中 7	

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである

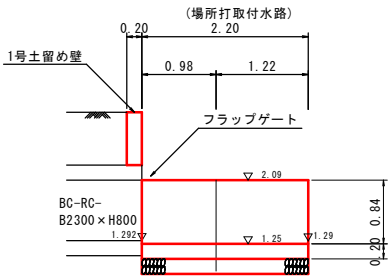
放流部一般図

S=1:50

(平面図)

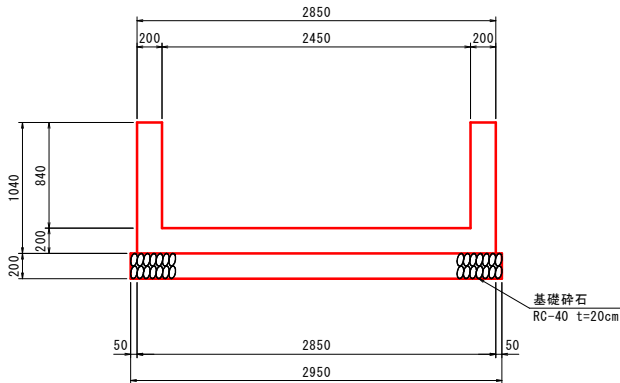


(断面図)



場所打取付水路

(B2450 x H840) S=1:30



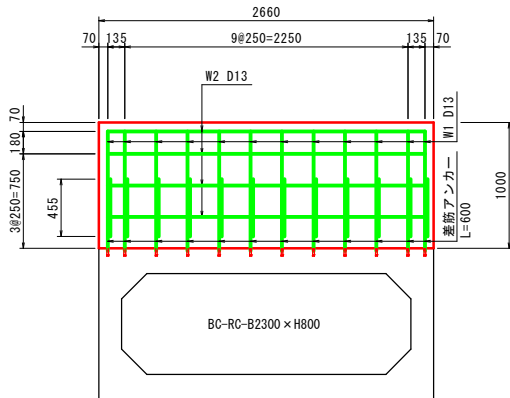
材料表

10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	9.060
型枠		m ²	41.600
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	29.500

1号土留め壁

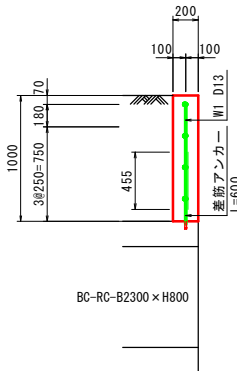
S=1:30



材料表

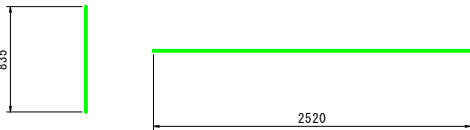
1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.530
型枠		m ²	5.720
鉄筋	D13	kg	20.00
差筋アンカー	D13 L=600	本	12



(W1)

(W2)



鉄筋質量表

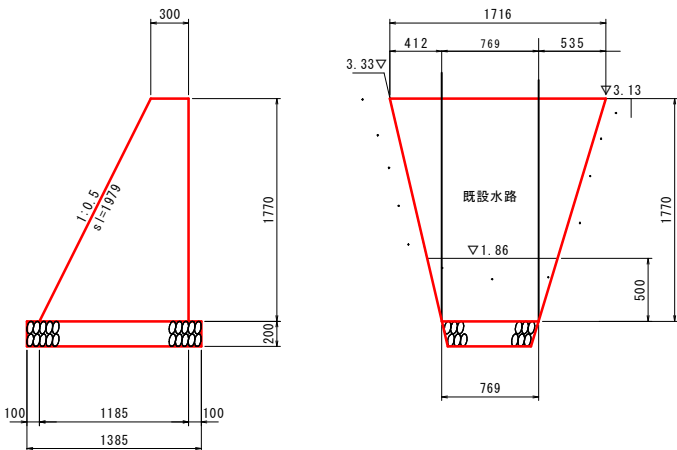
(SD345)

土留め壁 1箇所当たり

種別	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg)	一本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
W1	D13	835	12	0.995	0.831	9.97	
W2	D13	2520	4	0.995	2.507	10.03	
合計			D13	20.00 kg			

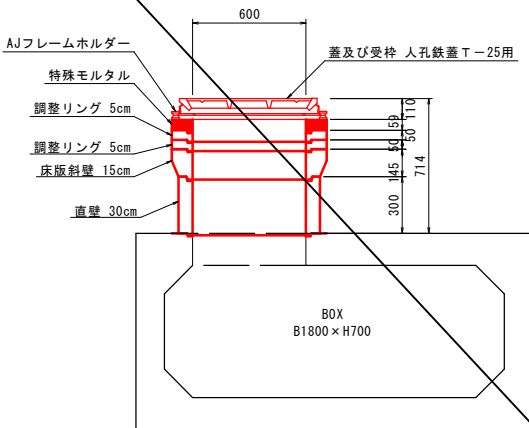
2号土留め壁

S=1:30



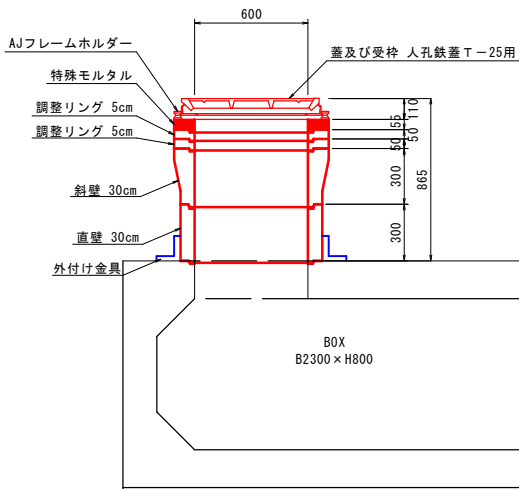
管理孔用マンホール

(EN0. 2+19.09) S=1:20



管理孔用マンホール

(EN0. 7+10.55) S=1:20



本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

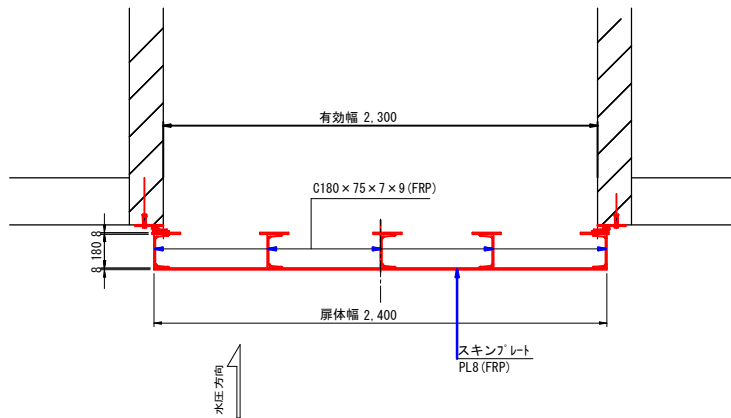
工 事 名	(浸水) 第33工区下水道工事(交付金)		
位 置	鳥取市 商栄町 地内		
図 名	構造図(5)		
単 位	M, mm	縮 尺	図 示
令 和	7	年 度 施 行 鳥 取 市	
11 葉 中 8			

FRP製フラップゲート参考図

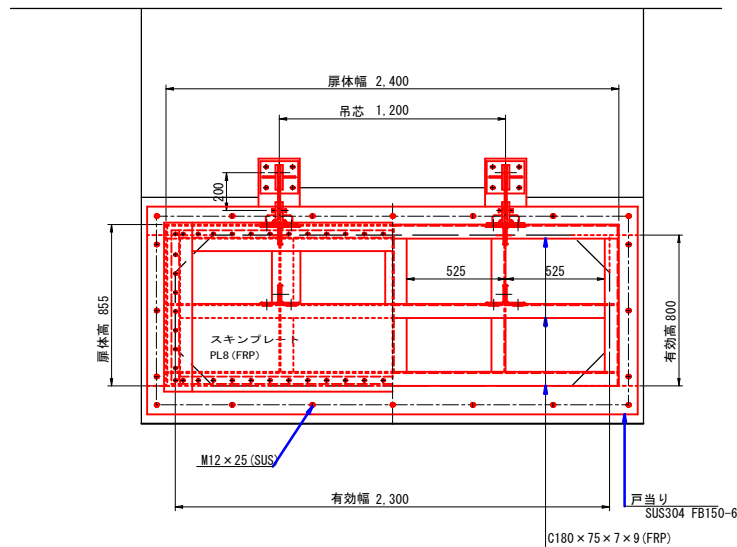
FF_2300×800×1門

S=1/20

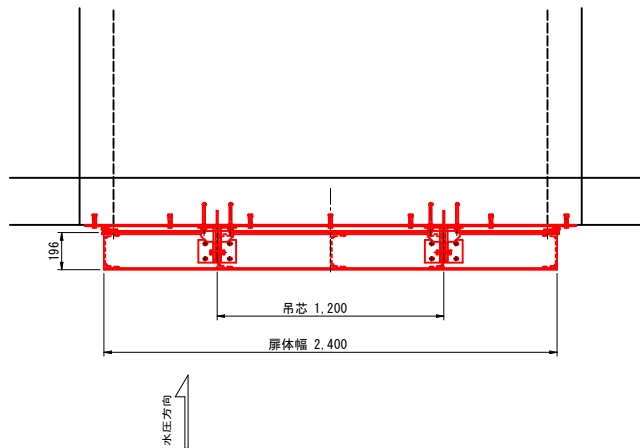
平面図（断面）



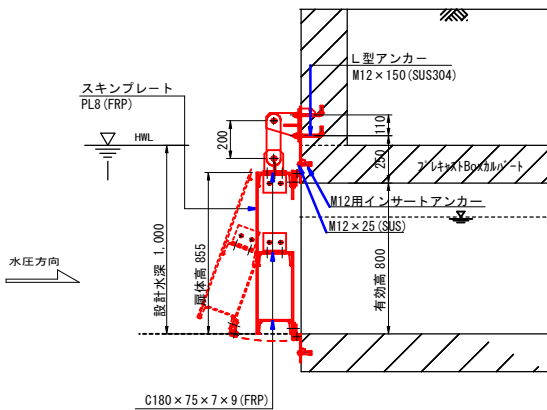
正面図



平面図（上面）

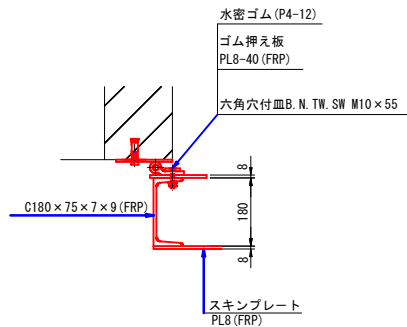


側面図



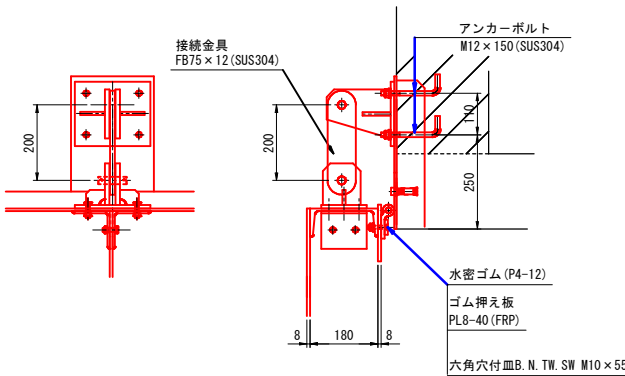
側部水密部

S=1/10



開閉装置部詳細図

S=1/10

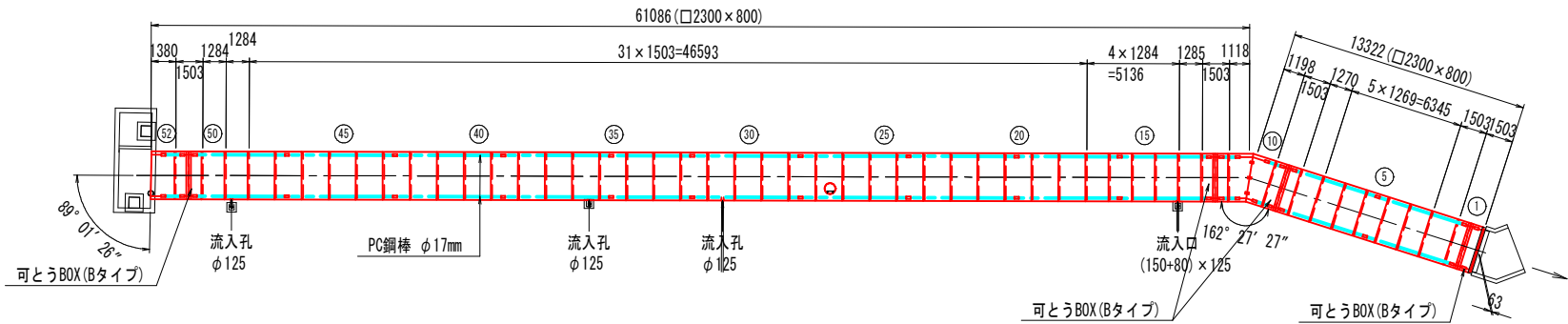


本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

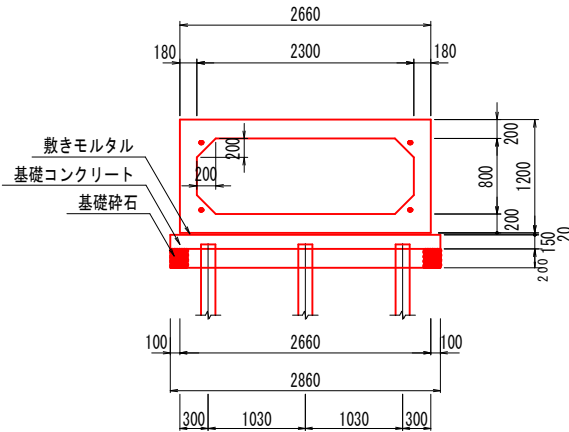
工事名	(浸水) 第33工区下水道工事(交付金)		
位置	鳥取市 商栄町 地内		
図名	構造図 (6)		
単位	M, mm	縮尺	図示
令和	7	年度施行	鳥取市
11		葉中	9

265 ボックスカルバート設置図
2300×800×1500

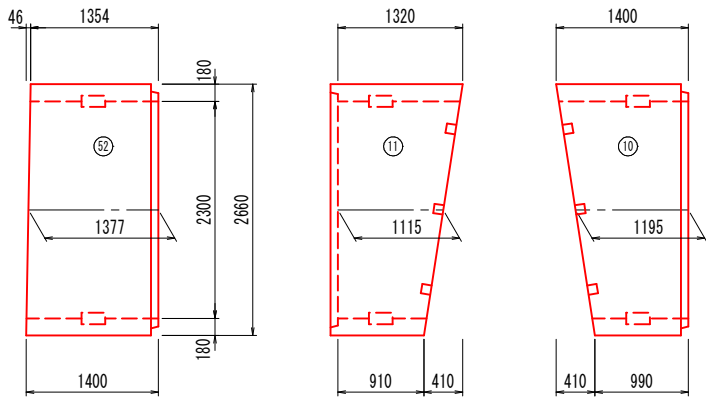
平面図 S=1:200



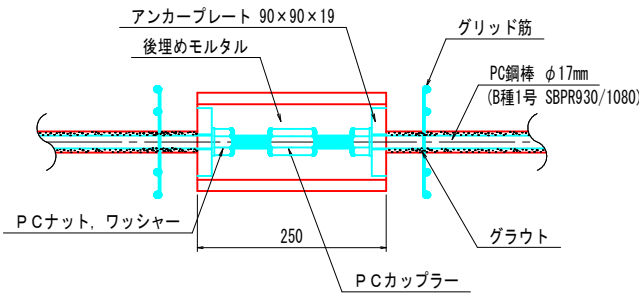
標準断面図 S=1:40



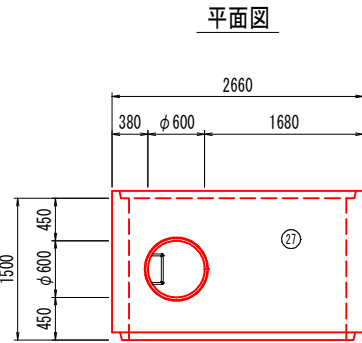
斜切部平面図 S=1:40



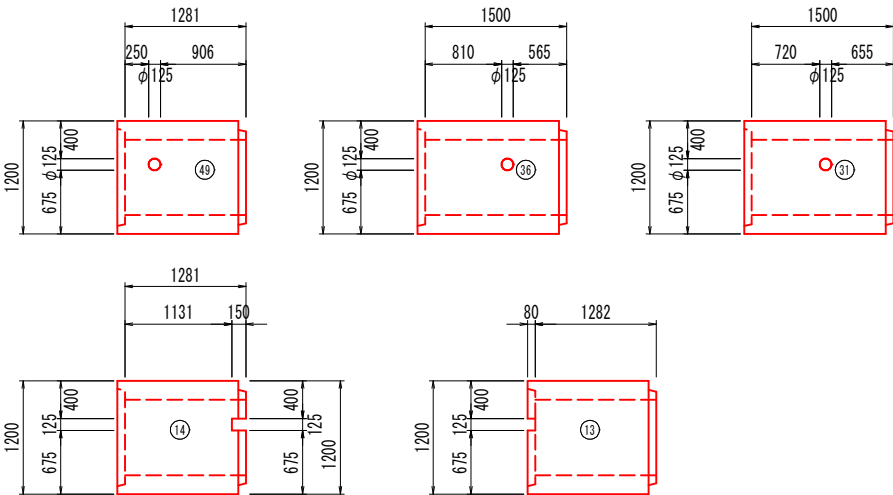
定着部詳細図 S=1:5



頂版開口部詳細図 S=1:40



側壁開口部詳細図 S=1:40



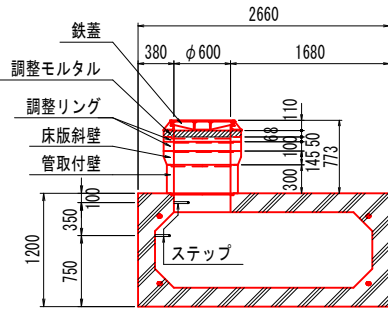
ボックスカルバート数量表

規格	内幅	内高	有効長	数量(本)	BOX No.	備考
基本A	2300	800	1500	21		参考質量: 5370kg
基本B	2300	800	1500	8		定着部付
可とう	2300	800	1500	4	1,9,12,51	Bタイプ
頂版開口	2300	800	1500	1	27	開口φ600、足掛金物付
側壁開口	2300	800	1500	2	31,36	流入孔φ125
側壁開口	2300	800	1281	1	49	流入孔φ125
側壁開口	2300	800	1282	1	13	流入孔80×125
側壁開口	2300	800	1281	1	14	流入孔150×125
短品	2300	800	1281	3	15,17,50	
短品	2300	800	1281	1	16	定着部付
短品	2300	800	1266	4	3,4,6,7	
短品	2300	800	1266	1	5	定着部付
短品	2300	800	1267	1	8	
斜切	2300	800	1195	1	10	メス無し、定着部・フランジ付
斜切	2300	800	1115	1	11	オス無し、定着部・フランジ付
斜切	2300	800	1377	1	52	メス無し、定着部付
合計				52		

縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼棒 φ17mm	kg	481	B種1号 SBPR930/1080
アンカープレート、PCナット、ワッシャー	組	80	
PCカップラー	組	40	

断面図



マンホール部数量表

種類	規格	単位	数量
鉄蓋	φ600	個	1
調整リング	50	個	1
調整リング	100	個	1
床版斜壁	145	個	1
管取付壁	300	個	1

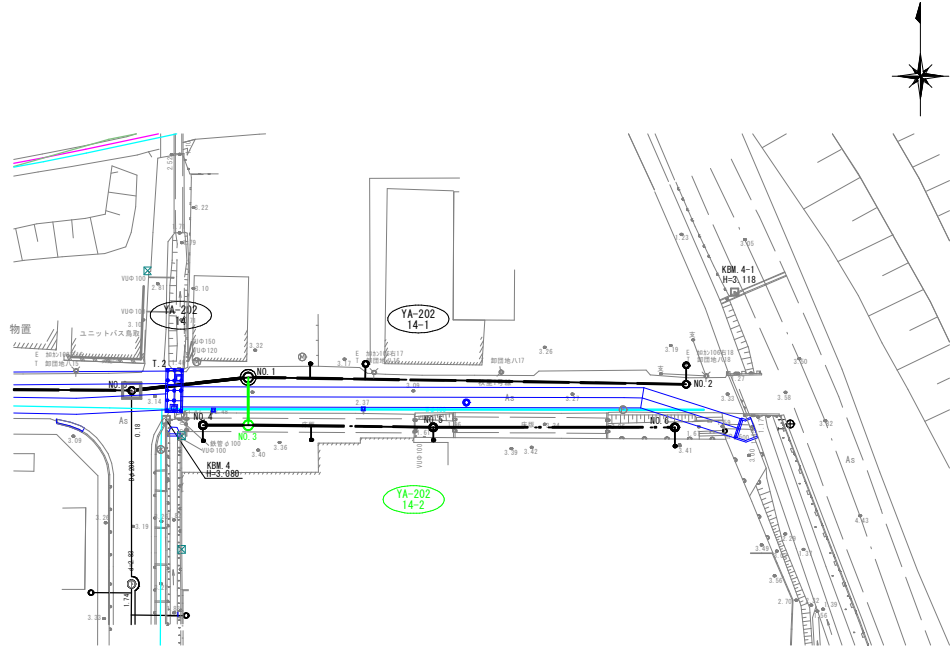
(参考図)

工事名	(浸水) 第33工区下水道工事 (交付金)			
位置	鳥取市 商業町 地内			
図名	BOX設置図			
単位	M, mm	縮尺	図示	
令和	7	年度施行	鳥取市	
		11	葉	中 10

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

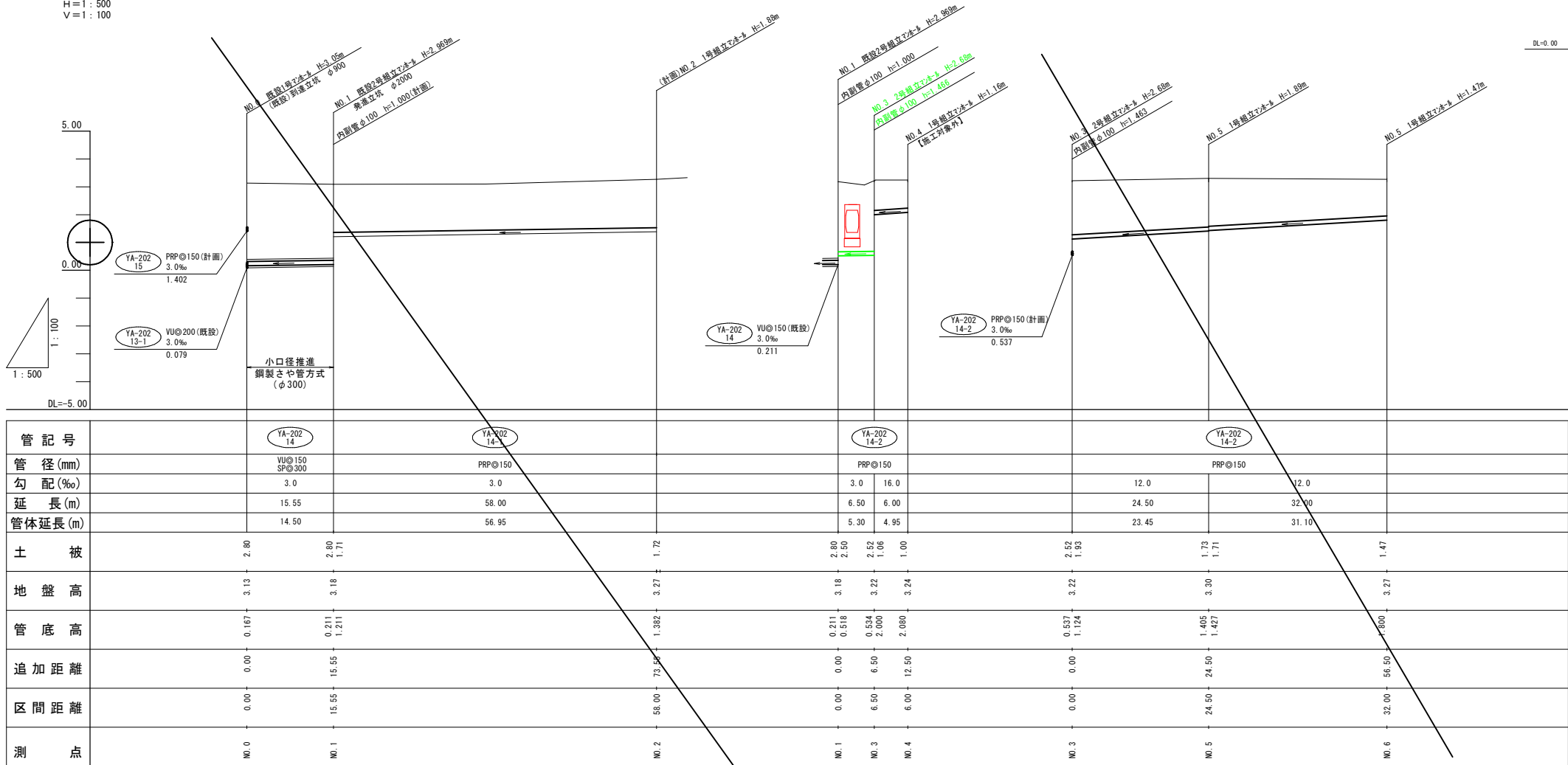
平面図

S=1:500



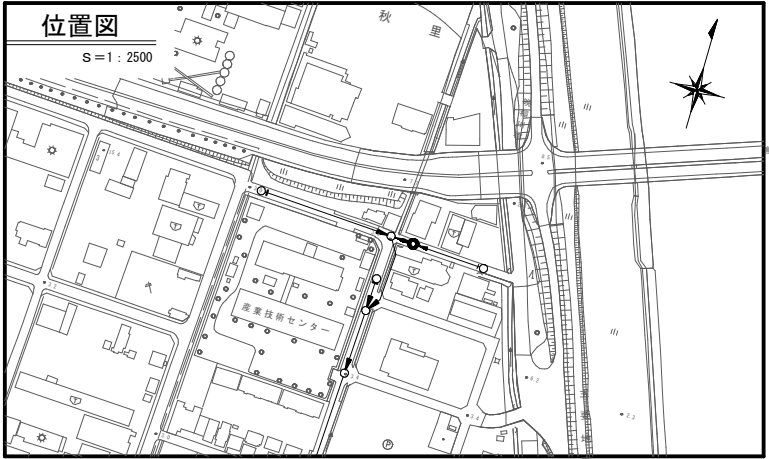
縦断面図

H=1:500
V=1:100



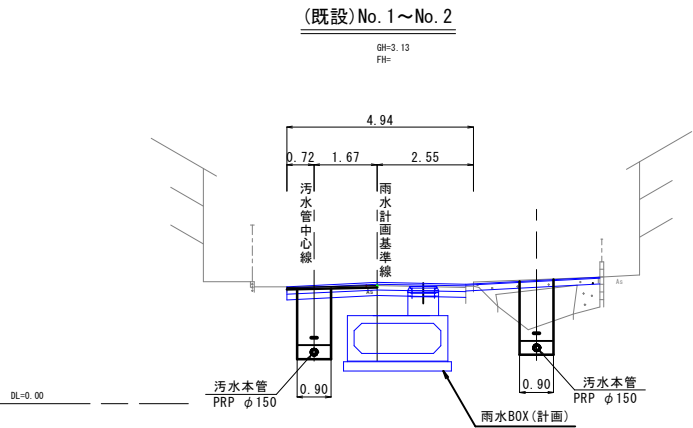
位置図

S=1:2500



横断面図

S=1:100



YA-202 14
YA-202 14-1
YA-202 14-2

工事名	(浸水) 第33工区下水道工事 (交付金)		
位置	鳥取市 商栄町 地内		
図名	平面図・縦断面図・横断面図(汚水)		
単位	M, mm	縮尺	図示
令和	7年度施行鳥取市		
	11葉中11		

本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。