

計画平面図 S=1:500



Y=102100

2級基準点座標一覧表 (既設)			
点 名	X座標	Y座標	標 高
2001	130488.855	102412.365	1.588

3級基準点座標一覧表 (既設)			
点 名	X座標	Y座標	標 高
3-1	130550.630	102153.098	1.351

3級基準点座標一覧表 (新設)			
点 名	X座標	Y座標	標 高
YC 1	130750.456	102214.627	2.391
YC 2	130536.161	102299.486	1.837

電子基準点 鳴門及び、2級基準点 2001を既設点とした単路線方式 (GNSS) により観測した。

4級基準点座標一覧表 (新設)			
点 名	X座標	Y座標	標 高
Y. 1	130748.247	102246.086	1.797
Y. 2	130753.464	102276.658	1.789
Y. 3	130726.626	102281.365	1.778
Y. 4	130688.468	102279.461	1.754
Y. 5	130658.623	102288.964	1.729
Y. 6	130611.900	102290.027	1.953
Y. 7	130582.143	102299.724	1.912
Y. 8	130689.381	102245.015	2.079
Y. 9	130665.850	102242.374	2.078
Y. 10	130665.618	102266.169	1.786
Y. 11	130625.620	102266.116	1.738
Y. 12	130575.472	102265.962	1.736
Y. 13	130707.011	102206.829	1.949
Y. 14	130674.567	102194.825	1.947
Y. 15	130675.867	102221.685	2.270
Y. 16	130648.202	102215.248	2.035
Y. 17	130612.931	102209.542	2.104
Y. 18	130625.975	102172.936	1.750
Y. 19	130582.849	102179.423	1.792
Y. 20	130580.702	102222.805	1.763
Y. 21	130520.209	102262.381	1.911
Y. 22	130544.517	102221.803	1.723
Y. 23	130549.136	102188.725	1.758

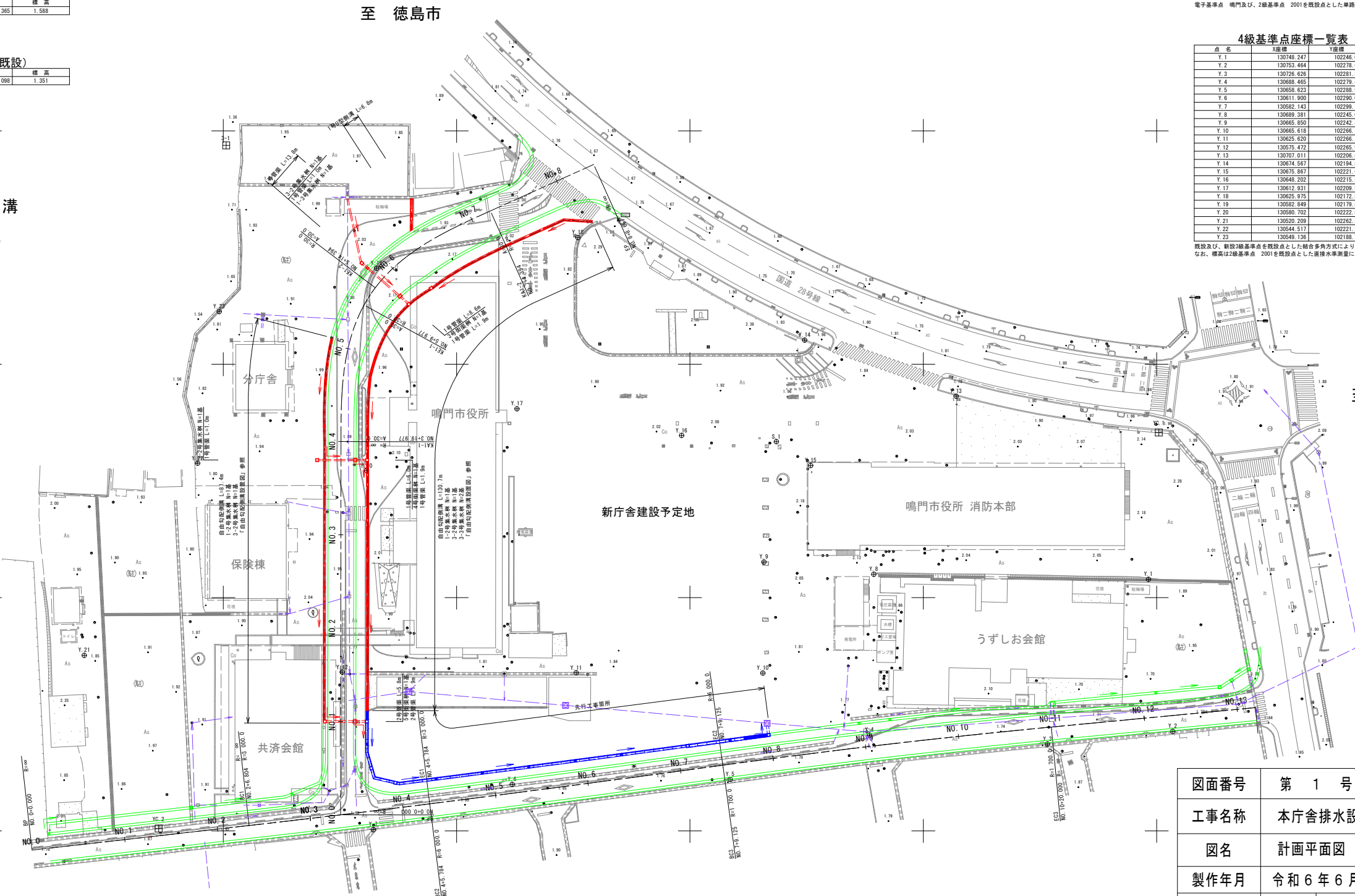
既設及び、新設3級基準点を既設点とした組合多角方式により、観測した。
なお、標高は2級基準点 2001を既設点とした直接水準測量によるものである。

Y=102150

Y=102200

Y=102250

- > : 既設共同溝
- : 今回施工
- : 施工済
- : 未施工



至 鳴門市

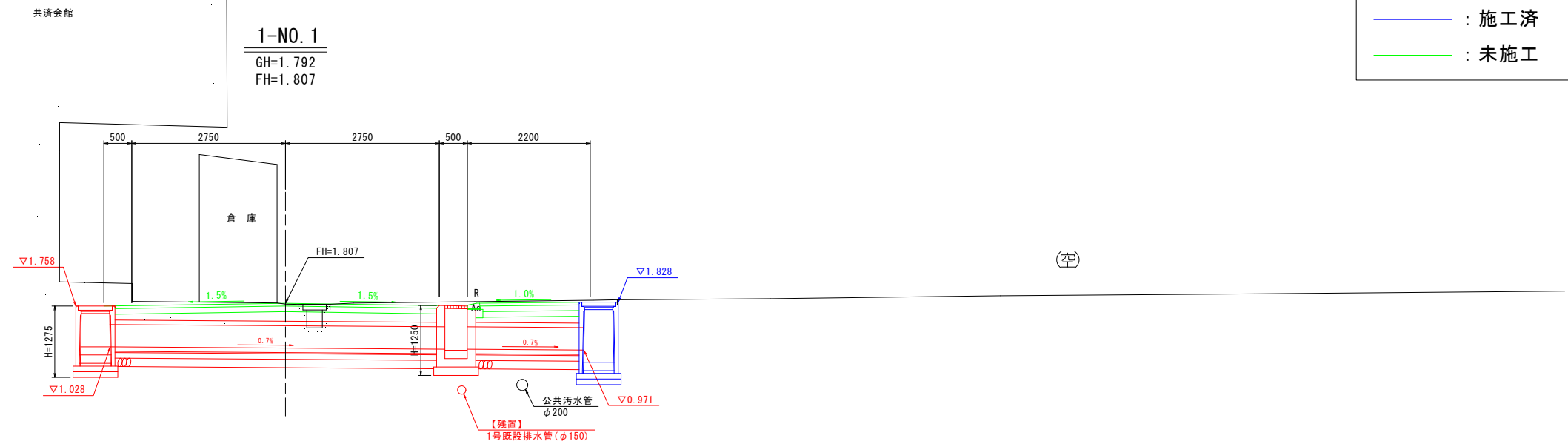
図面番号	第 1 号	図面総数	全 14 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	計画平面図		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
			係 員
設計・製図			
照 査			

鳴門市 都市建設部 土木課

市役所線

凡例

- : 今回施工
— : 施工済
— : 未施工



TP=-5.000

1-BP

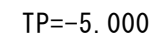
GH=2.002
FH=1.958

$$\frac{R}{As}$$
$$\frac{R}{As}$$

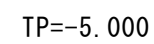
図面番号	第 2 号	図面総数	全 1 4 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	横断図（その1）		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
		係 員	設計・製図
			照 査
鳴門市 都市建設部 土木課			

市役所線

— : 今回施工
— : 施工済
— : 未施工



GH=1.845
FH=1.954

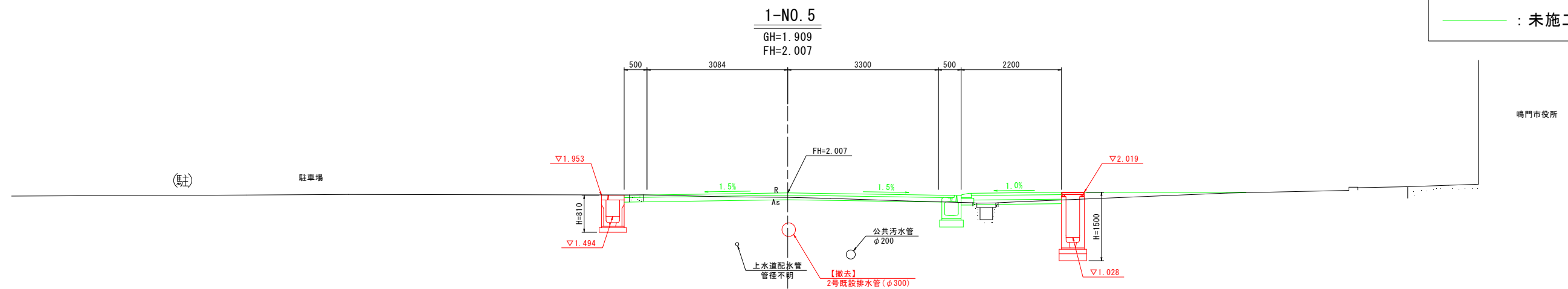


図面番号	第 3 号	図面総数	全 14 葉			
工事名称	本庁舎排水設備整備工事					
図名	横断図（その2）		縮尺：図示			
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度			
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						

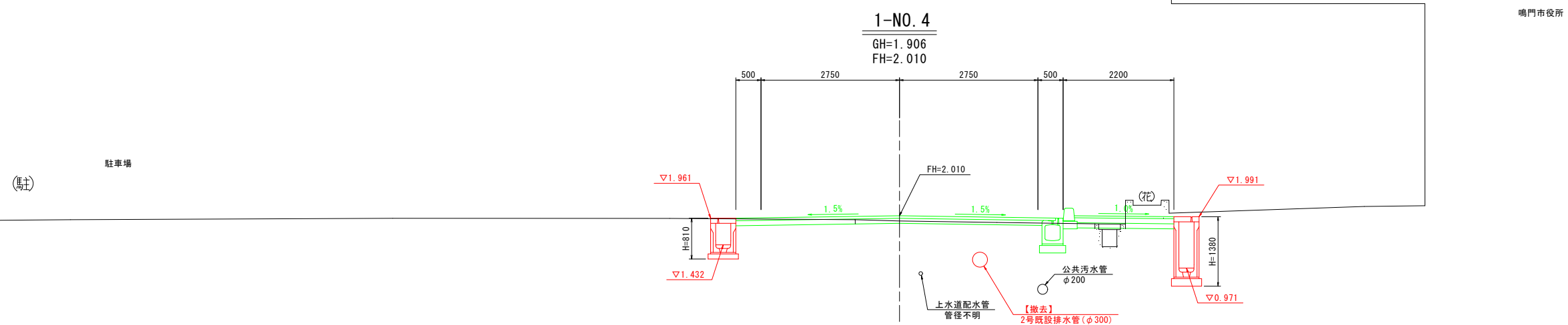
横断図(その3) S=1:50
市役所線

凡例

- : 今回施工
— : 施工済
— : 未施工



TP=-5.000

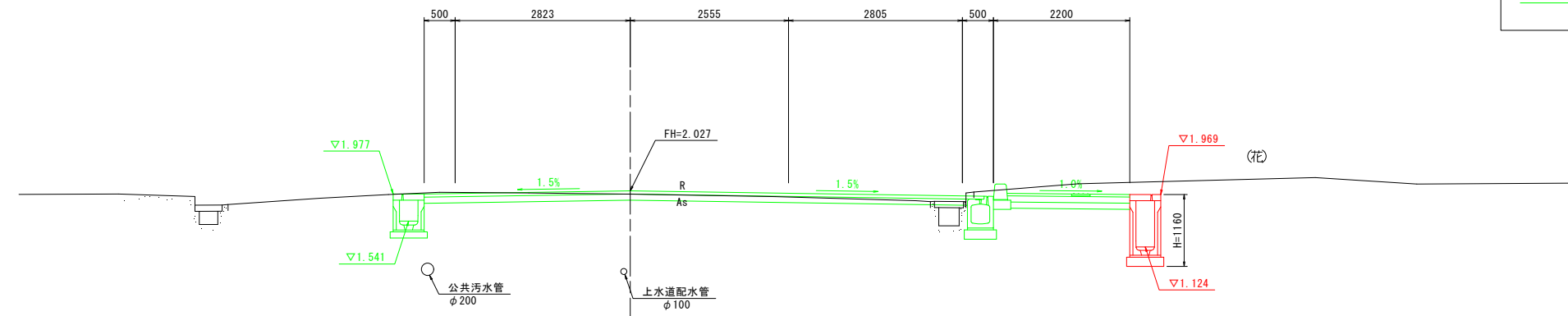


図面番号	第 4 号	図面総数	全 14 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	横断図（その3）		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課			

市役所線

GH=1.975
FH=2.027

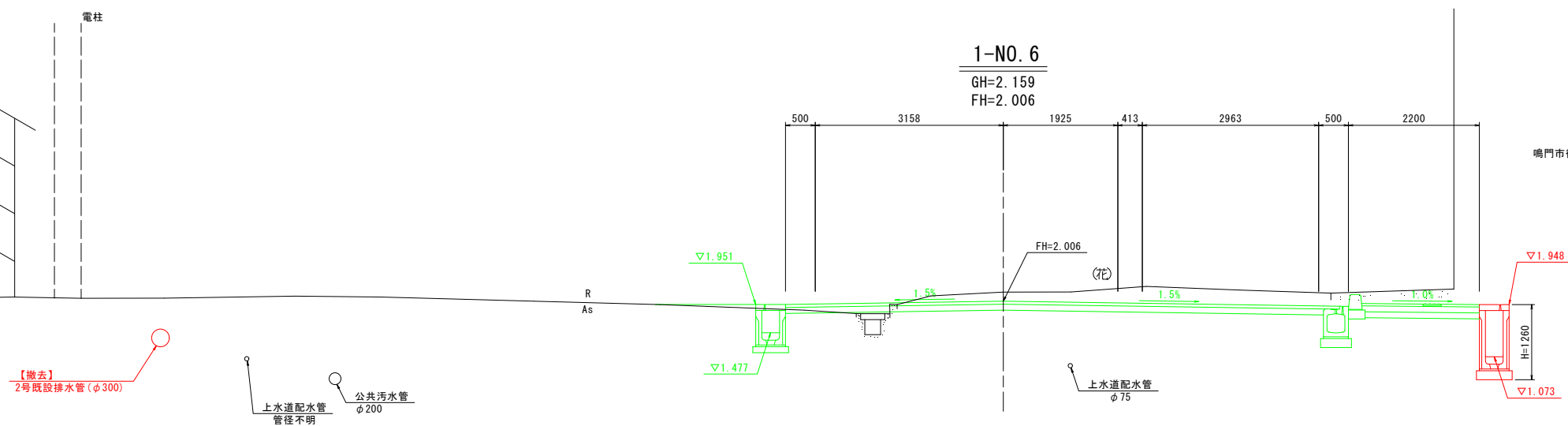
— : 今回施工
— : 施工済
— : 未施工



TP=-5.000

GH=2.159
FH=2.006

鳴門市役所



TP=-5.000

図面番号	第 5 号	図面総数	全 14 葉			
工事名称	本庁舎排水設備整備工事					
図名	横断図（その４）		縮尺：図示			
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度			
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						

市役所線

1-EP

凡例

— : 今回施工
— : 施工済
— : 未施工

As

国道28号

歩道 (花) 歩道

As As

TP=-5.000

1-NO. 8

国道28号

注) 設計段階では、舗装の施工境界を国道の車道端と想定した。
施工時は、舗装の境界位置を確認・協議し、現場状況に応じた舗装構成とすること。

NTT配線

上水道配水管
 $\phi 100$

上水道配水管
φ 100

▽1.799

▽1.390

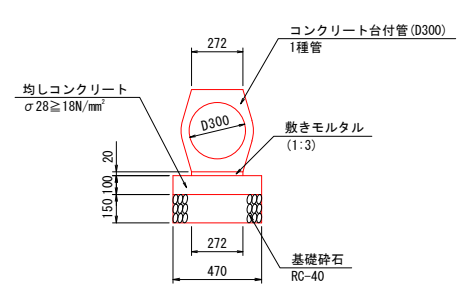
廣告塔

図面番号	第 6 号	図面総数	全 14 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	横断図（その5） 縮尺：図示		
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
	係 員	設計・製図	照 査

鳴門市 都市建設部 土木課

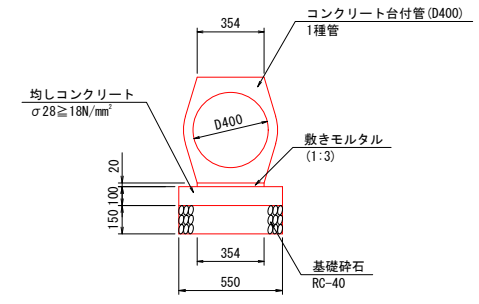
構造図

1号管渠 S=1:20



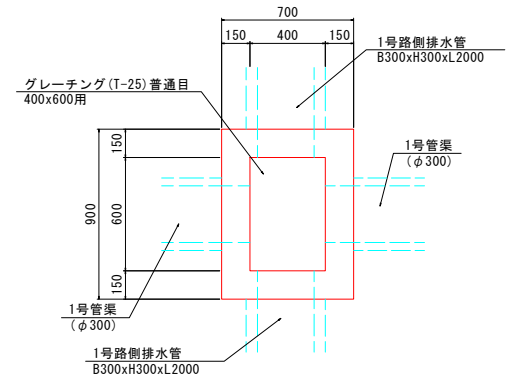
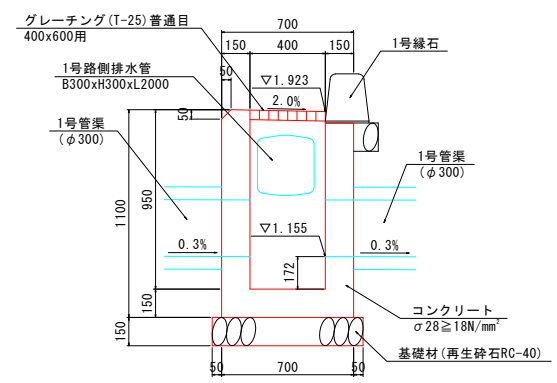
1号管渠		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート台付管	1種管 (D300)	本	5.0
敷きモルタル	1:3	m3	0.054
均しコンクリート	σ28 ≥ 18N/mm2	m3	0.470
同 上 型 枠	均し	m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	4.70

2号管渠 S=1:20



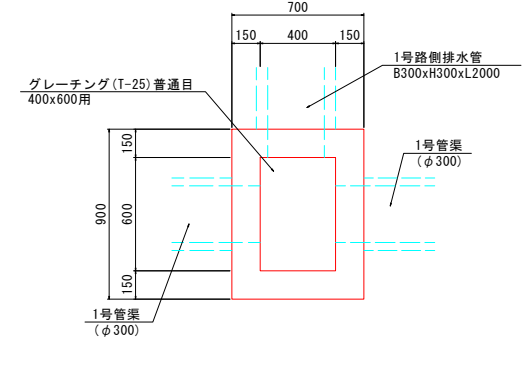
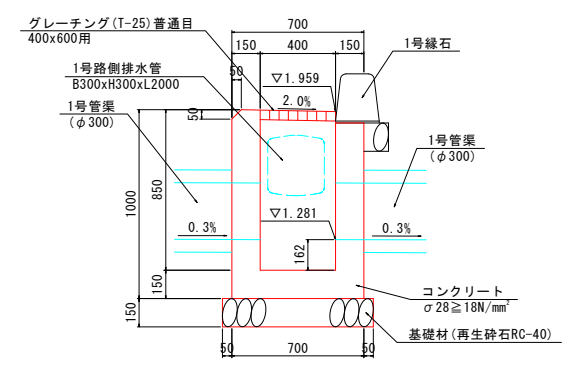
2号管渠		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート台付管	1種管 (D400)	本	5.0
敷きモルタル	1:3	m3	0.071
均しコンクリート	σ28 ≥ 18N/mm2	m3	0.550
同 上 型 枠	均し	m2	2.00
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	5.50

3号街渠樹 S=1:20



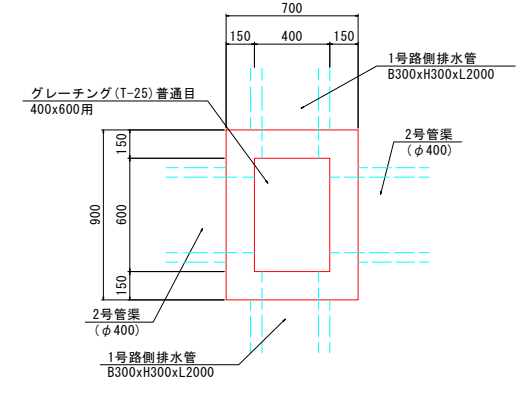
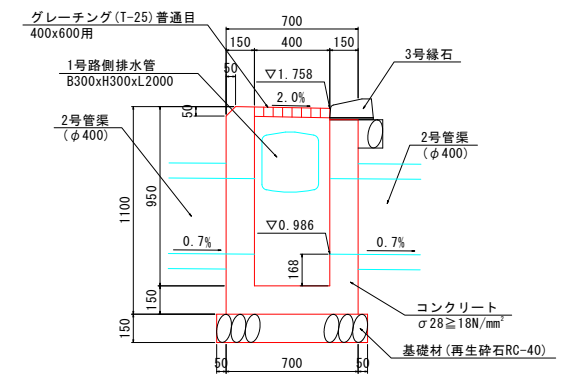
3号街渠樹		1.0基当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm²	m3	0.401
型 枠	一般型枠	m2	5.64
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.80
グ レー チング	T-25 400*600 普通目	枚	1.0

4号街渠樹 S=1:20



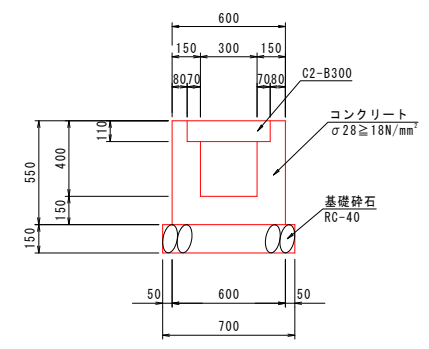
4号街渠樹		1.0基当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm²	m3	0.375
型 枠	一般型枠	m2	5.12
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.80
グ レー チング	T-25 400*600 普通目	枚	1.0

5号街渠樹 S=1:20



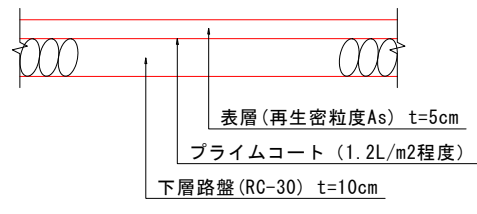
5号街渠樹		1.0基当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm²	m3	0.384
型 枠	一般型枠	m2	5.51
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.80
グ レー チング	T-25 400*600 普通目	枚	1.0

1号U型側溝 S=1:20



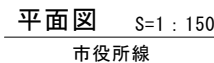
1号U型側溝		1.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm²	m³	0.195
型 枠	一般型枠	m²	2.20
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.70
目地材 (t=10mm)	麻青質目地材	m²	0.02
コンクリート蓋	C2-B300	枚	2.0

1号車道舗装 S=1:10
現況復旧



図面番号	第 7 号	図面総数	全 1 4 葉			
工事名称	本庁舎排水設備整備工事					
図名	構 造 図		縮 尺：図示			
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度			
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						

(参考図)



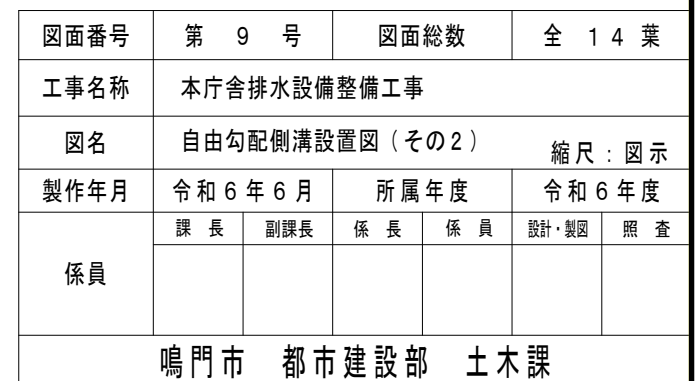
名称	サイズ	規格	数量	単位	備 考	参考重量
かんたん側溝 FNV1	W300 x h400	L = 2000	1	個		434 kg/個
		L = 1000	1	個	短品	
		L = 1272	1	個	短品	
		L = 1555 (1616/1494)	1	個	片斜切	
	W300 x h600	L = 1329 (1390/1268)	1	個	片斜切	
		L = 1555 (1616/1494)	1	個	片斜切	
	W300 x h700	L = 2000	2	個		598 kg/個
		L = 2000	8	個		653 kg/個
	W300 x h900	L = 2000	4	個		771 kg/個
		L = 1000	5	個	短品	
		L = 1144	1	個	短品	
		L = 1074 (1104/1044)	1	個	片斜切	
		L = 1012 (1024/1000)	2	個	片斜切	
		L = 1006 (1012/1000)	1	個	片斜切	
		L = 1007 (1014/1000)	5	個	片斜切	
		L = 1012 (1024/1000)	2	個	両斜切	
		L = 2000	13	個		871 kg/個
		L = 1000	2	個	短品	
		L = 1307	1	個	短品	
	W300 x h1100	L = 2000	18	個		1017 kg/個
		L = 2000	3	個		1280 kg/個
かんたん側溝 FNV2	W300 x h1000	L = 1000	4	個	短品	
		L = 1462 (1479/1445)	1	個	片斜切	
コンクリート蓋 F0sE1	B300	L = 1437 (1454/1420)	1	個	片斜切	
		L = 2000	38	枚		233 kg/枚
		L = 1000	8	枚	短品	
		L = 1272	1	枚	短品	
		L = 1144	1	枚	短品	
		L = 1307	1	枚	短品	
		L = 1329 (1390/1268)	1	枚	片斜切	
		L = 1555 (1616/1494)	1	枚	片斜切	
		L = 1074 (1104/1044)	1	枚	片斜切	
		L = 1012 (1024/1000)	2	枚	片斜切	
		L = 1006 (1012/1000)	1	枚	片斜切	
		L = 1007 (1014/1000)	5	枚	片斜切	
		L = 1012 (1024/1000)	2	枚	両斜切	
		L = 2000	8	枚		192 kg/枚
コンクリート蓋 F0sEG1	B300	L = 1000	12	枚		
		L = 462 (479/ 445)	1	枚		
		L = 437 (454/ 420)	1	枚		
グレーチング蓋 横断用		L = 1000	12	枚		
		L = 462 (479/ 445)	1	枚		
		L = 437 (454/ 420)	1	枚		
NK樹11型	1-2号集水樹	300x300x 800	1	個		236 kg/個
	3-2号集水樹	500x500x1000	1	個		472 kg/個
	3-3号集水樹	500x500x1200	2	個		539 kg/個

インパートコンクリート	7.6	m3	
-------------	-----	----	--

図面番号	第 8 号	図面総数	全 14 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	自由勾配側溝設置図（その１）		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課			

(参考図)

展開図 $H=1:150$
市役所線左側



(参考図)

Technical drawing of a drainage system, showing a plan view and a cross-section view.

The plan view (top) shows a long, narrow drainage channel with various manholes and catch basins. The channel is divided into sections by vertical lines. The elevations of the channel bed and the manholes are indicated. The plan view also shows the locations of various catch basins and manholes, including 'NK樹II型 300x300x800 1-2号集水樹' and 'NK樹II型 500x500x1000 3-2号集水樹'.

The cross-section view (bottom) shows the channel's profile. The elevations of the channel bed and the manholes are indicated. The cross-section view also shows the locations of various catch basins and manholes, including 'NK樹II型 500x500x1200 3-3号集水樹'.

The drawing includes labels for various components such as 'No. 8 市役所線', 'No. 7 市役所線', 'No. 6 市役所線', 'No. 5 市役所線', 'No. 4 市役所線', and 'No. 3 市役所線'.

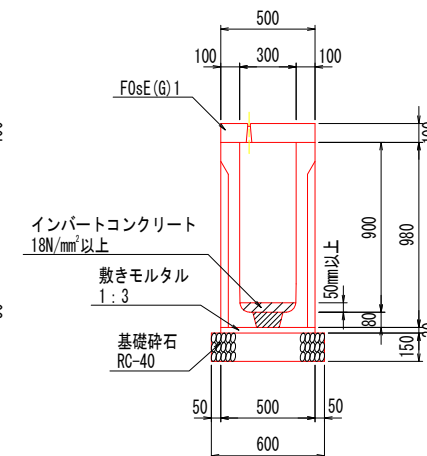
図面番号	第 10 号	図面
工事名称	本庁舎排水設備整備工事	

図面番号	第 1 0 号	図面総数	全 1 4 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	自由勾配側溝設置図（その3）		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長
		係 員	設計・製図
			照 査
鳴門市 都市建設部 土木課			

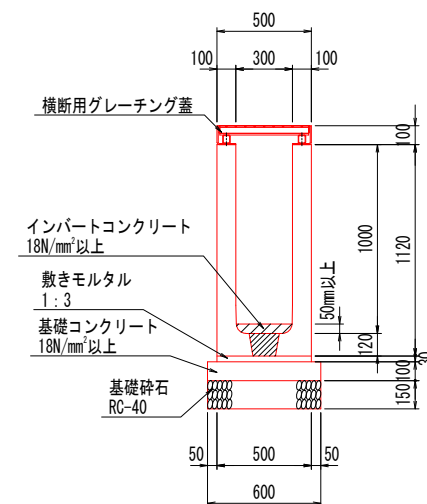
(参考図)

S=1 : 20

FNV1 (W300xh900)

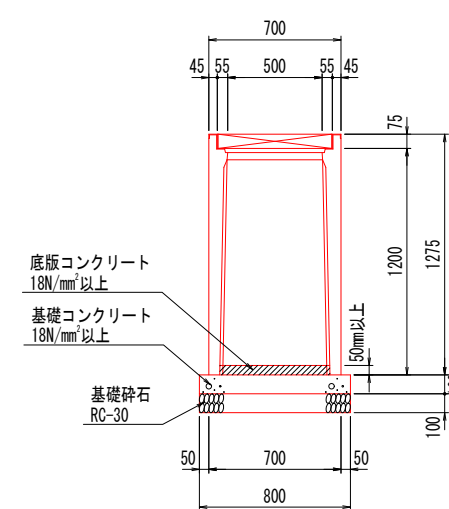
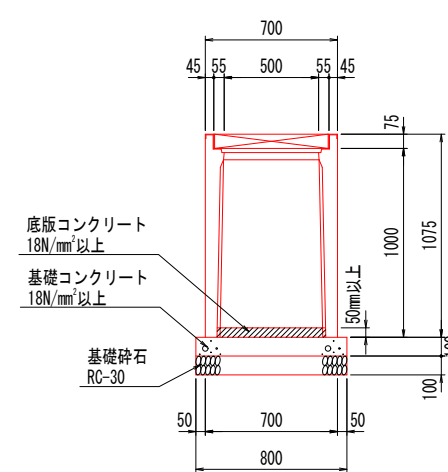
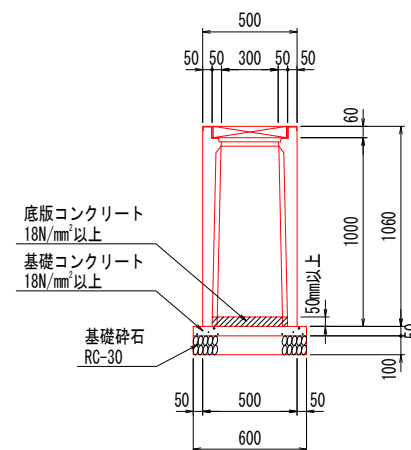
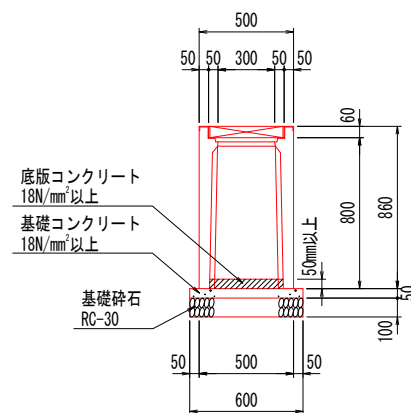


FNV2 (W300xh1000)

鳴門市 都市建設部 土木課

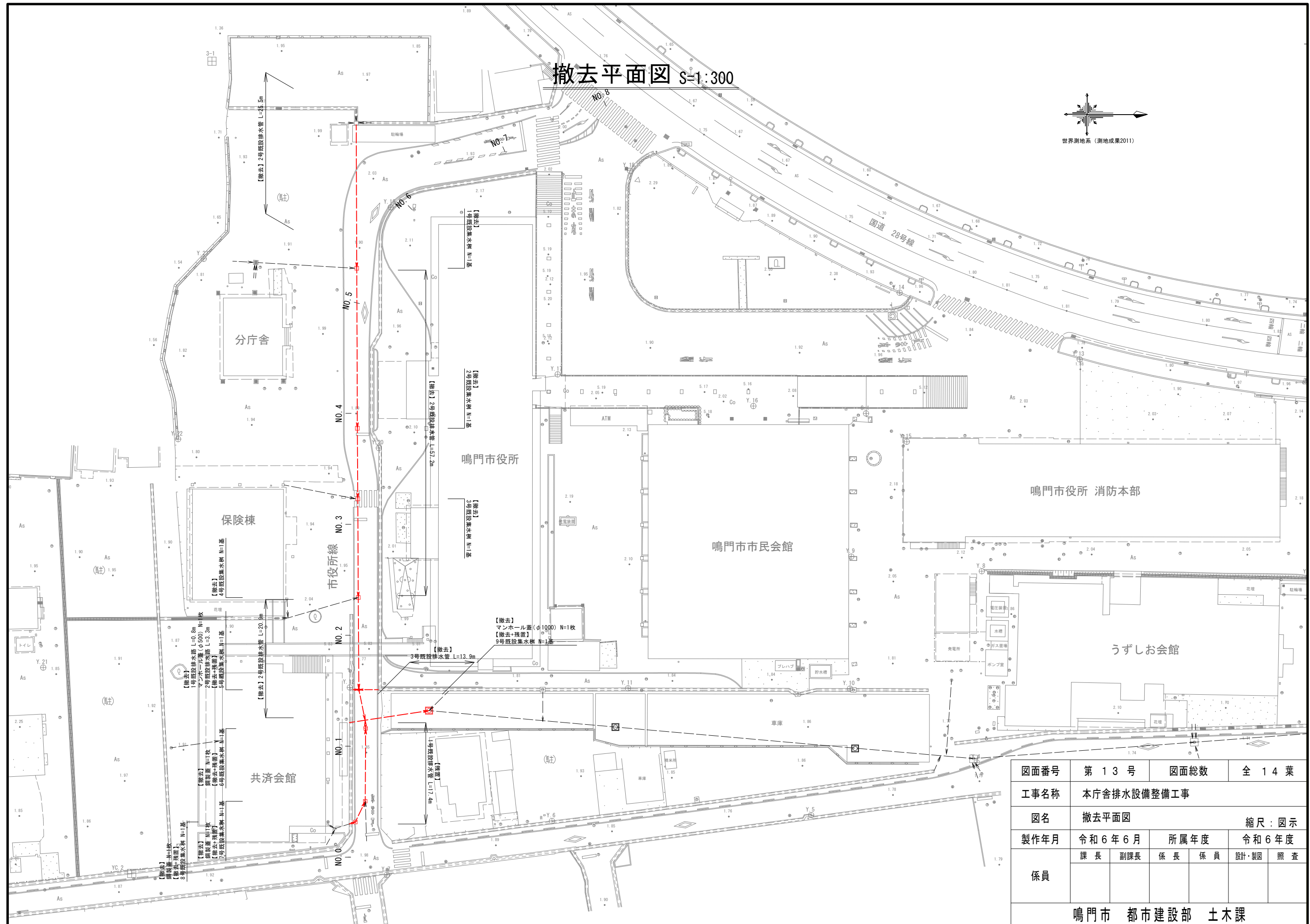
(参考図)

標準断面図 S=1 : 20



図面番号	第 1 2 号	図面総数	全 1 4 葉
工事名称	本庁舎排水設備整備工事		
図名	自由勾配側溝設置図（その５）		縮尺：図示
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度	令和 6 年度
係員	課 長	副課長	係 長 係 員 設計・製図 照 査
鳴 門 市 都 市 建 設 部 土 木 課			

撤去平面图 S=1:300



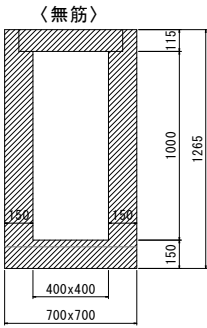
図面番号	第 1 3 号	図面総数	全 1 4 葉			
工事名称	本庁舎排水設備整備工事					
図名	撤去平面図 縮尺：図示					
製作年月	令和 6 年 6 月	所属年度		令和 6 年度		
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						

構造図

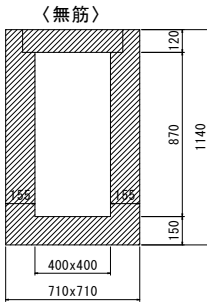
【撤去】S=1:20

コンクリート取壊し

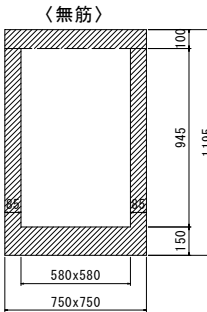
1号既設集水樹



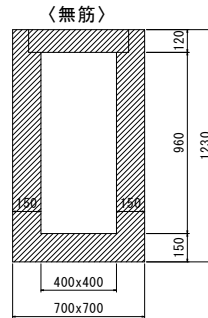
2号既設集水樹



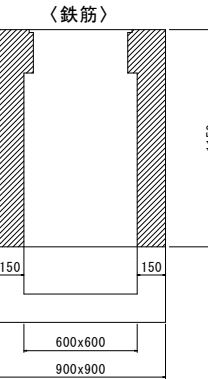
3号既設集水樹



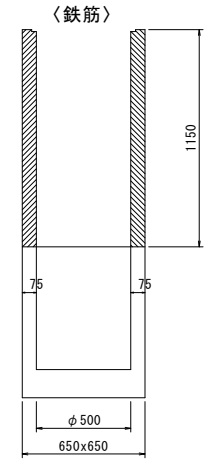
4号既設集水樹



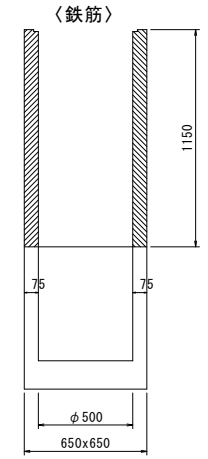
5号既設集水樹



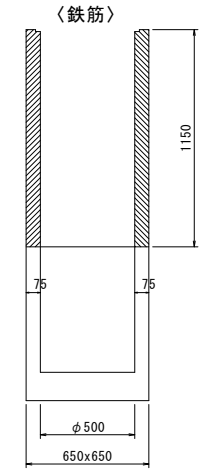
6号既設集水樹



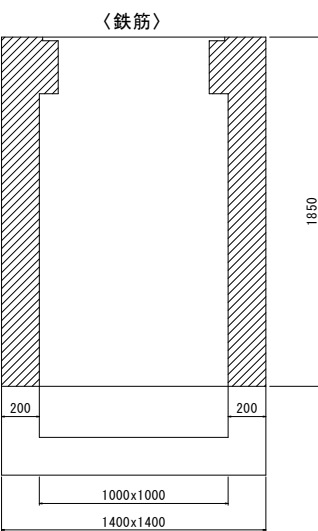
7号既設集水樹



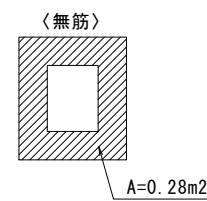
8号既設集水樹



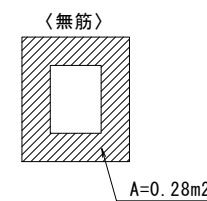
9号既設集水樹



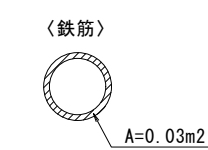
1号既設排水路
270x350



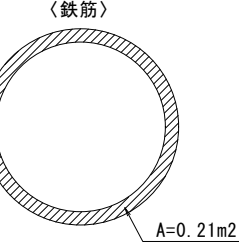
2号既設排水路
270x360



2号既設排水管
φ300

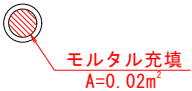


3号既設排水管
φ900



【残置処理】S=1:20

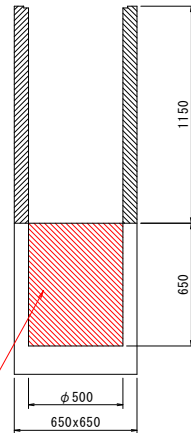
1号既設排水管
φ150



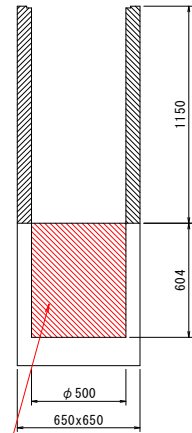
5号既設集水樹



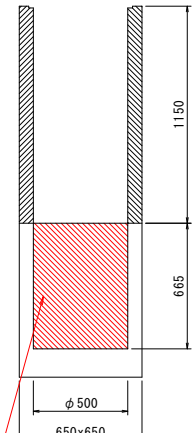
6号既設集水樹



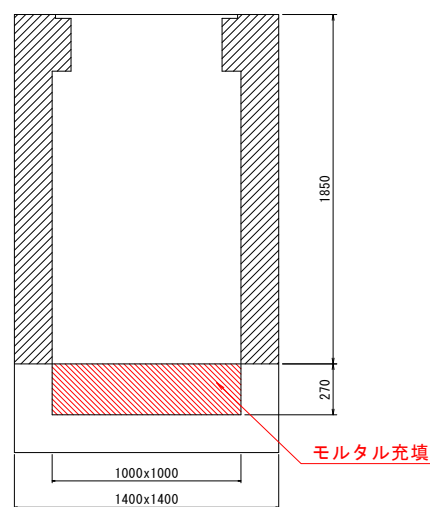
7号既設集水樹



8号既設集水樹



9号既設集水樹



図面番号	第 1 4 号	図面総数	全 1 4 葉			
工事名称	本庁舎排水設備整備工事					
図名	構 造 図		縮 尺：図示			
製作年月	令和 6 年 6 月	所 属 年 度	令和 6 年度			
係員	課 長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照 査
鳴門市 都市建設部 土木課						