

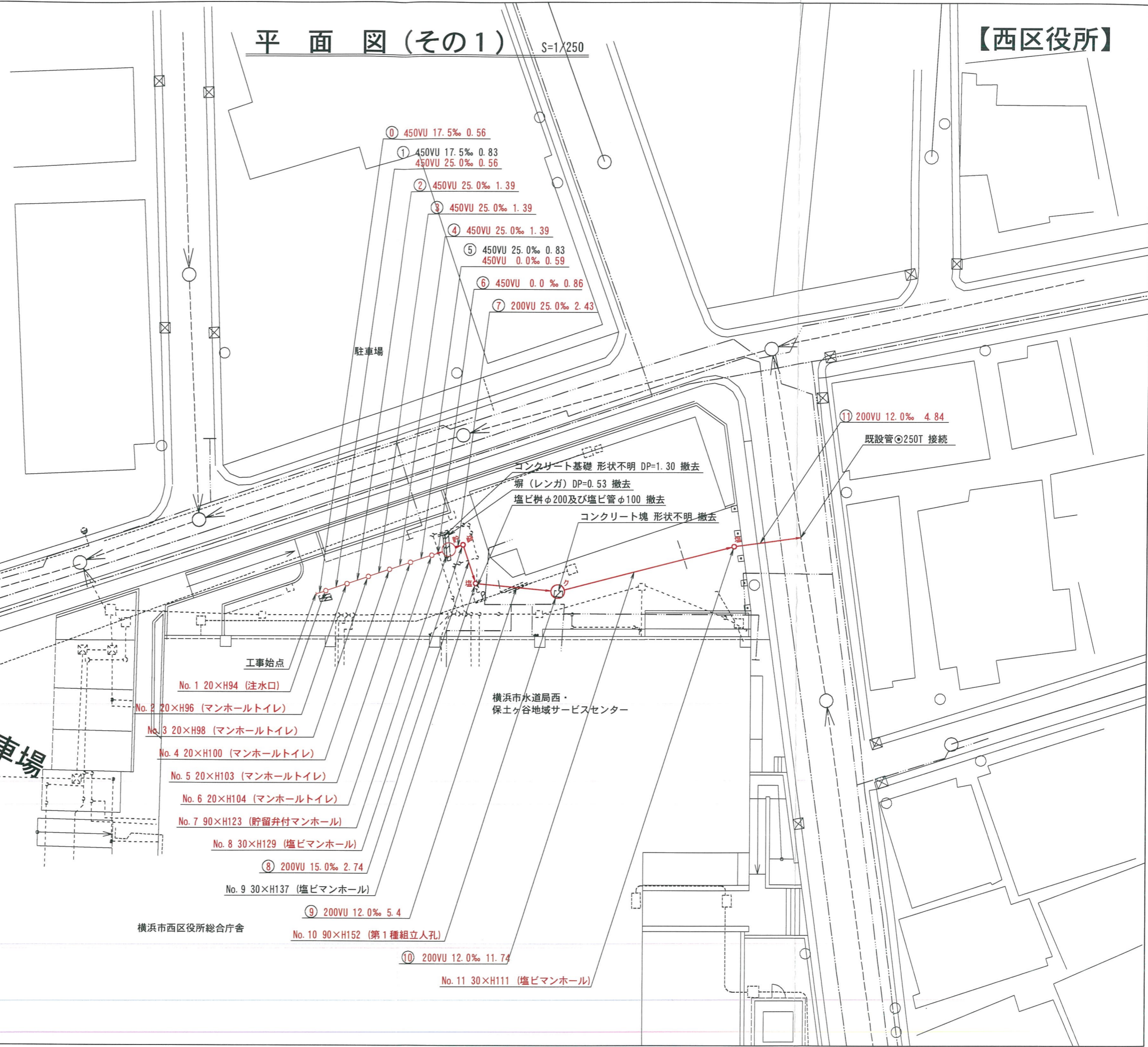
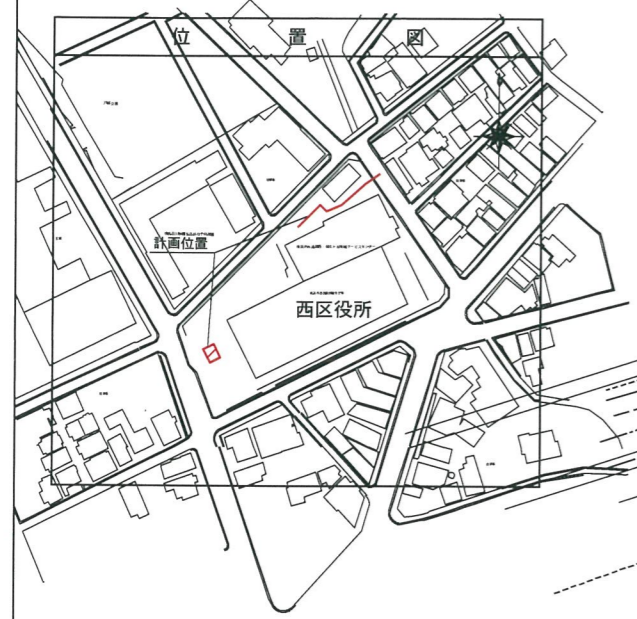
平成30年度設計図（排除方式 合流）	
図名	平面図（その1）
工事件名	災害時下水道結式仮設トイレ下水道管整備工事 （その142）
施工場所	西区中央一丁目5番10号
縮尺	1/250
図番	1/5
号線番号	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪
地形図番号	98-27
横浜市環境創造局	

平面図（その1） S=1/250

【西区役所】



竣工図

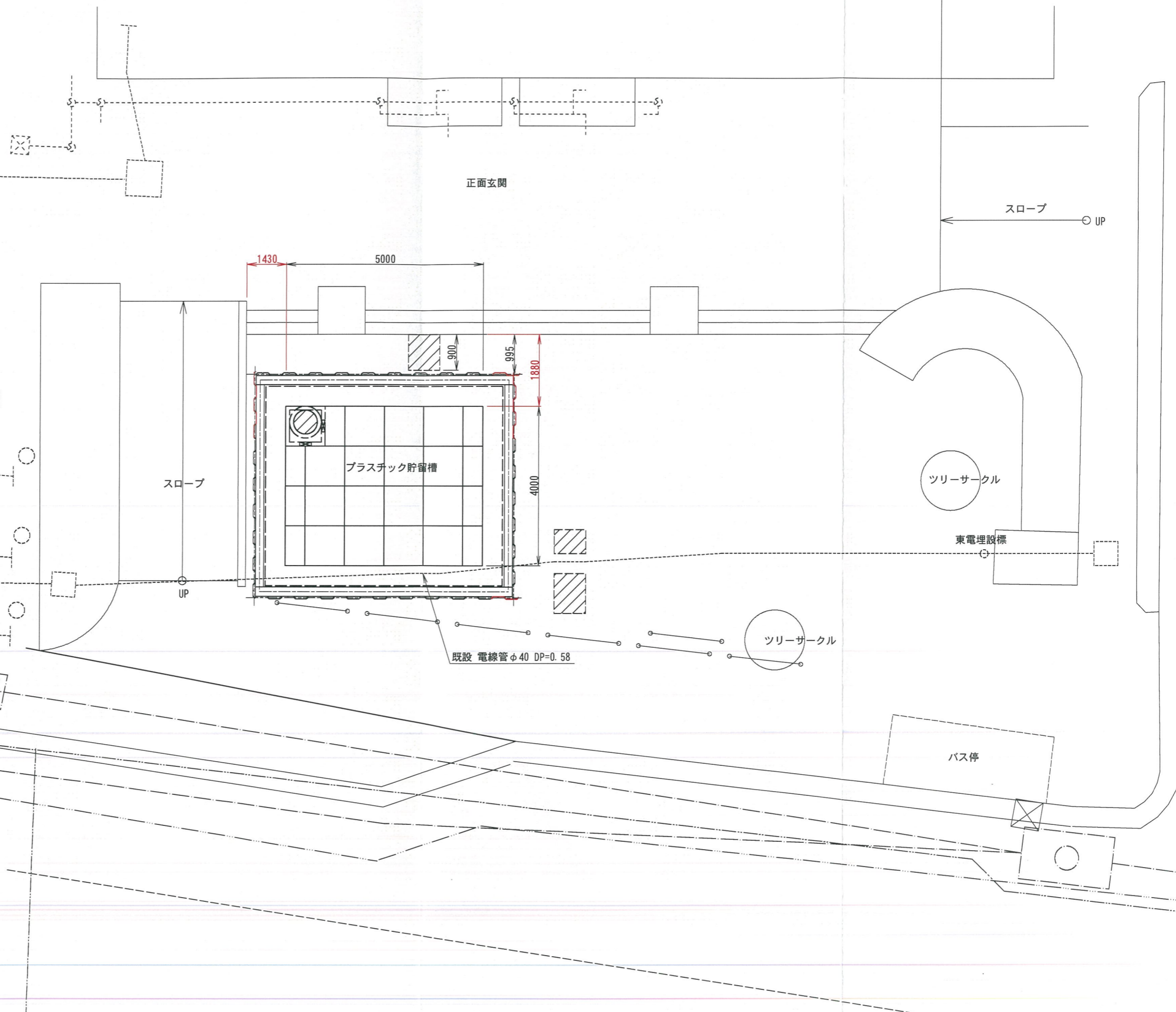


凡	例
	新設管きよ及びます（マンホールトイレ）
	新設管きよ及び塩ビマンホール
	新設管きよ及び第1種組立人孔
	新設管きよ及び貯留井付マンホール
	既設合流管きよ及びます・人孔
	既設雨水管きよ及びます・人孔
	既設合流管きよ・人孔
	既設水道管
	既設ガス管
	既設電気ケーブル
	既設NTTケーブル

図名	平面図（その2）		
工事件名	災害時下水直結式仮設トイレ下水道管整備工事 （その142）		
施工場所	西区中央一丁目5番10号		
縮尺	1/100	図番	2/5
号線番号	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪		
地形図番号	98-27		
横浜市環境創造局			



竣工図



凡	例
	新設管きよ及びます(マンホールトイレ)
	新設管きよ及び塩ビマンホール
	新設管きよ及び第1種組立人孔
	新設管きよ及び貯留弁付マンホール
	既設合流管きよ及びます・人孔
	既設雨水管きよ及びます・人孔
	既設合流管きよ・人孔
	既設水道管
	既設ガス管
	既設電気ケーブル
	既設NTTケーブル

図名	縦断図		
工事件名	災害時下水道直結仮設トイレ用下水道管整備工事 (その142)		
施工場所	西区中央一丁目5番10号		
縮尺	図示	図番	3/5
号線番号	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪		
地形図番号	98-27		
横浜市環境創造局			

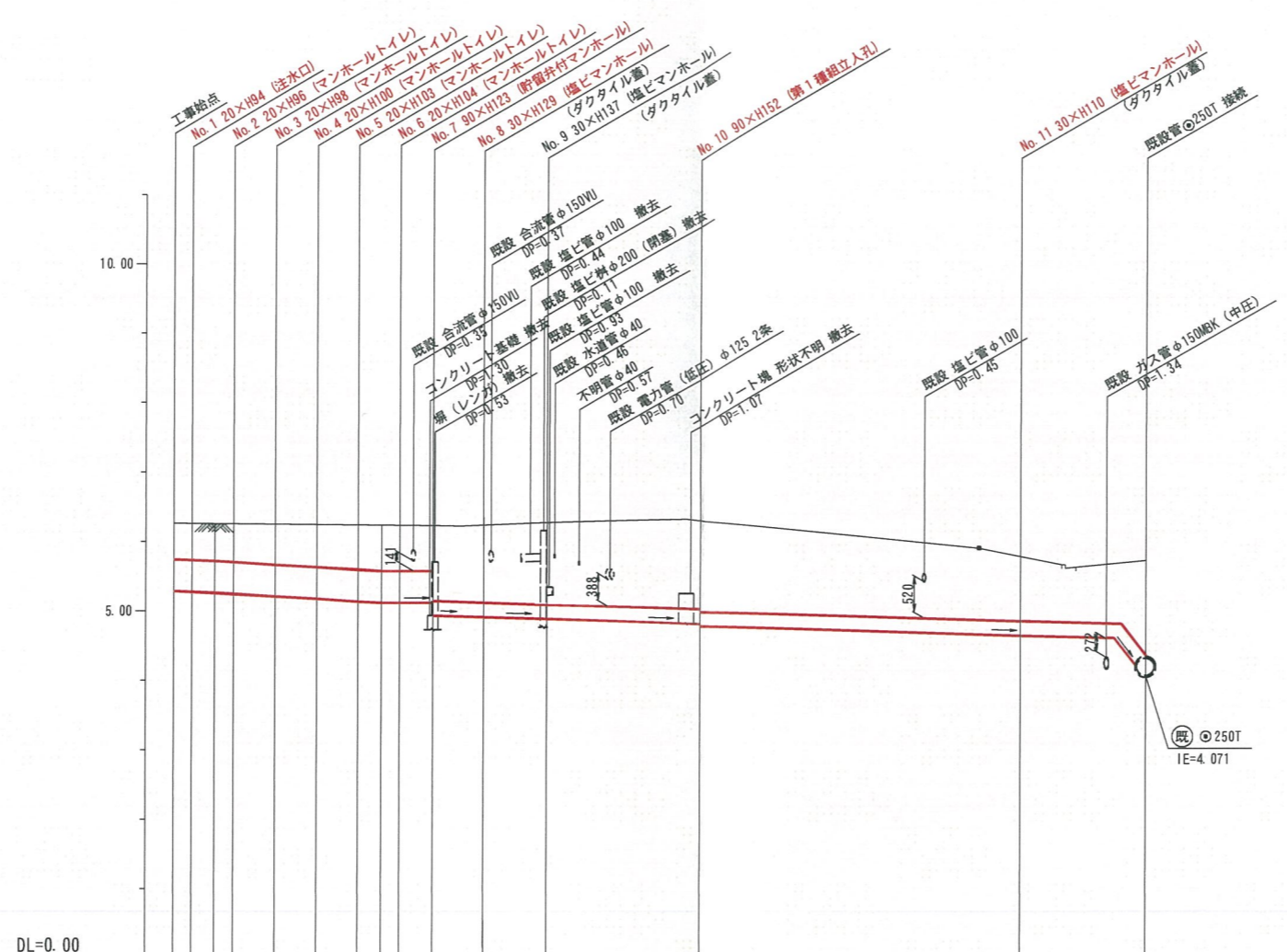
縦断図

縦1/100 横1/250

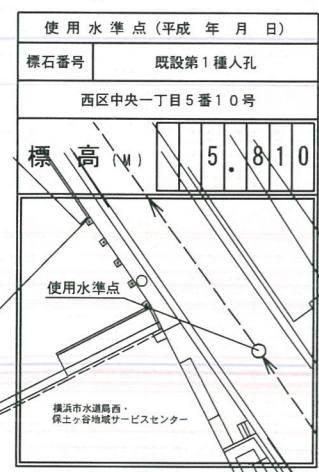
【西区役所】



竣工図



号線番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪			
管径	φ450VU					φ200VU								
勾配	17.5	25.0			0.0	25.0	15.0	12.0						
号線間距離	0.56	1.39	1.39	1.39	1.39	0.86	2.43	2.74	5.4	11.74	4.84			
人孔間距離	0.83	1.39	1.39	1.39	0.86	0.56	2.43	2.74	5.4	11.74	4.84			
流速	3.083	3.685			0.000		1.487							
流下量	0.490	0.586			0.000		0.047							
流出量	0.001													
現在地盤高	6.26	6.25	6.25	6.25	6.24	6.23	6.22	6.22	6.21	6.21	6.25	6.31	5.76	5.71
H	0.113													
管底高	5.333	5.323	5.308	5.294	5.259	5.224	5.189	5.168	5.168	5.168	4.816	4.766	4.645	4.202
追加距離	0.00	0.56	1.39	1.95	3.34	4.73	6.12	7.51	8.37	10.80	13.54	18.94	30.66	35.52
土被	0.47	0.48	0.50	0.52	0.55	0.67	0.58	0.58	0.88	1.08	1.16	1.32	0.91	1.30
施工種別	開削工法（昼間施工）													
矢板工種別	①													
基礎工種別	改良土基礎													
埋戻工種別	全面改良土埋戻し													
覆工種別	As舗装 (As t=10cm, RC-40 t=10cm)													
舗装復旧種別	As舗装 (As t=10cm, RC-40 t=10cm)													
側溝種別	既設L型側溝 (タイプS) 撤去・復旧 (L=1.2m)													
管種別	硬質塩化ビニル管 (VU)													
取付管理工種別	1人/日													
交通整理員	①軽量鋼矢板1型1段梁 平均長2.0m (全面) ②交通路盤先行全部利用影響範囲 (表層路盤再生材)													

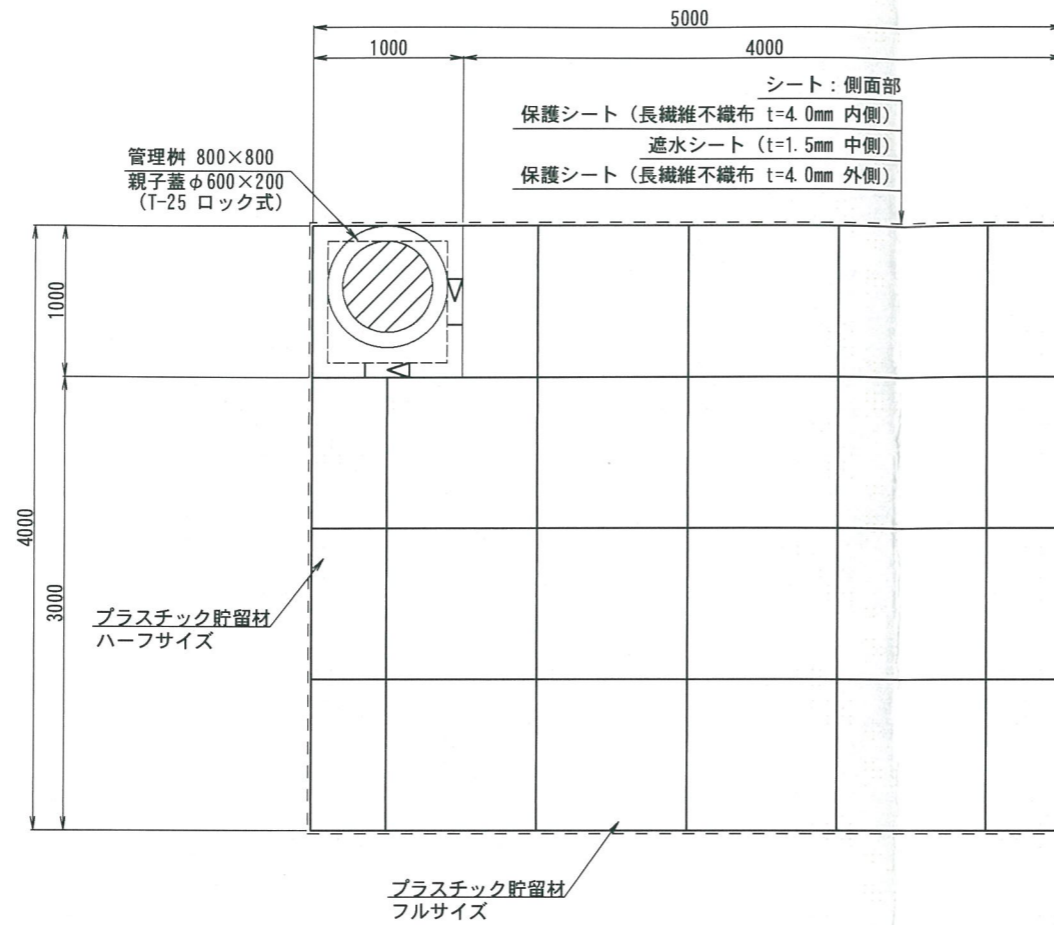


図名	プラスチック貯留槽詳細図		
工事件名	災害時下水道結設仮設トイレ用下水道管整備工事 [その142]		
施工場所	西区中央一丁目5番10号		
縮尺	1/50	図番	4/5
号線番号			
地形図番号			
横浜市環境創造局			

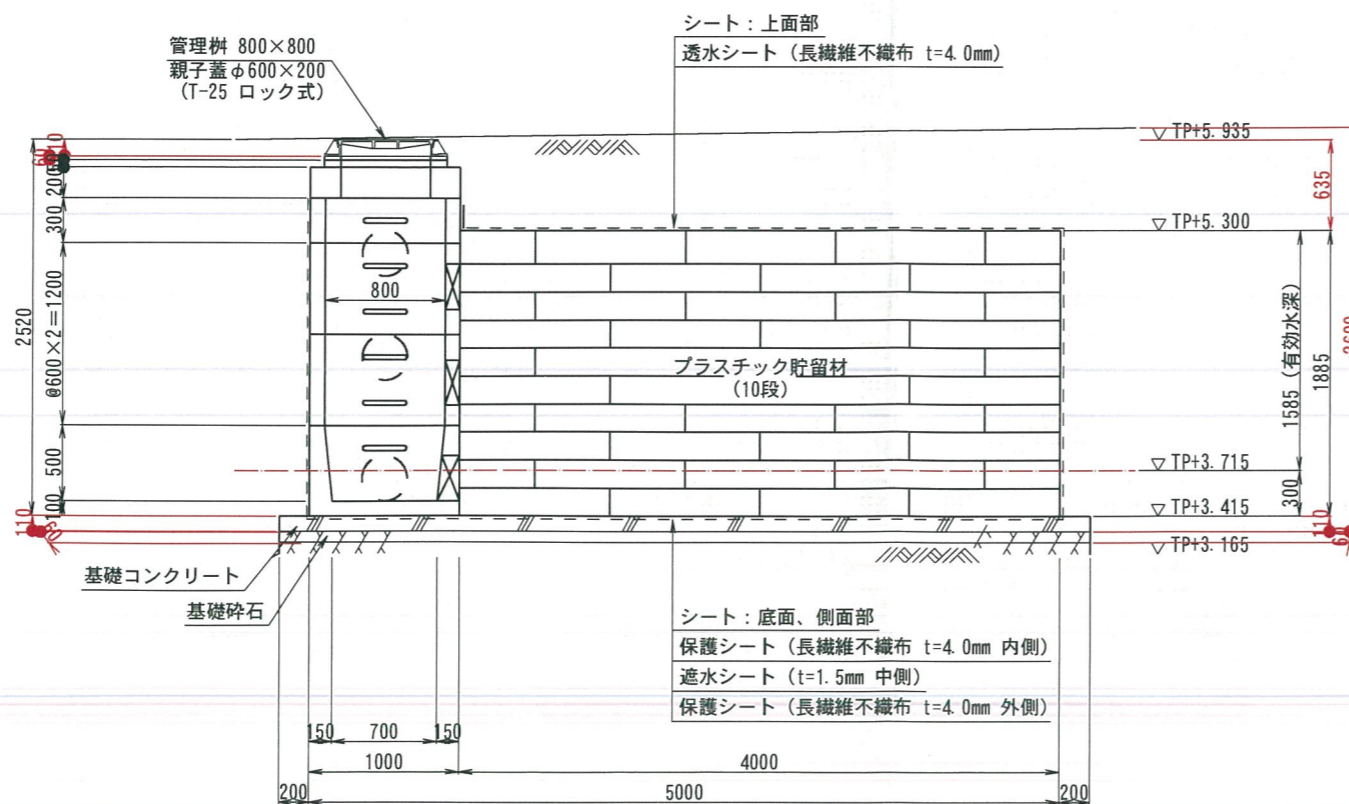
プラスチック貯留槽詳細図 S=1/50

【西区役所】

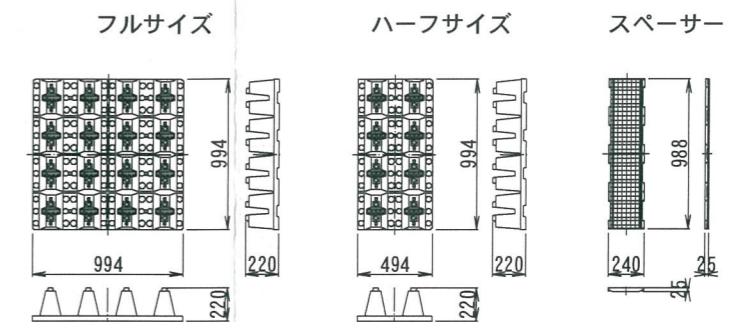
平面図



断面図



プラスチック貯留材詳細図



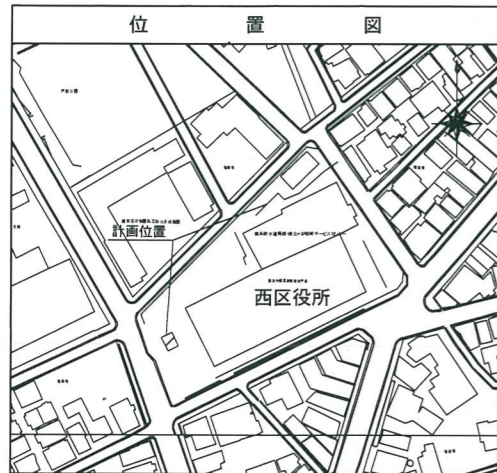
貯留量 $(5.0m \times 4.0m - 1.0m^2) \times 1.585m$ (有効水深) $\times 95.5\%$ (空隙率) $= 28.75m^3$

特記事項：

- ・最終流入柵にスクリーンを設置すること。
- ・槽は建物等構造物の荷重の影響を受けない位置に設置すること。
- ・地下水位は水槽底を下回るものとする。
- ・地下水位が槽底面より高い場合は浮力及び水土圧の検討が必要。
- ・埋め戻しは良質土を使用し偏荷重がかからないように均等に埋め戻すこと。
- ・完成後は降雨による槽の浮き上がり防止の為、迅速な埋め戻しをすること。
- ・活荷重はT-25以下とすること。（ただし、600mm以上の土被り厚が必要）
- ・土被り600mmの時、T-25対応。
- ・施工後槽上部及び周囲4m以内での残土の仮置きは土被り+残土高で製品の最大土被り1600mm以上にならないようにすること。
- ・施工後槽上部でのクレーン作業は行わないこと。



竣工図

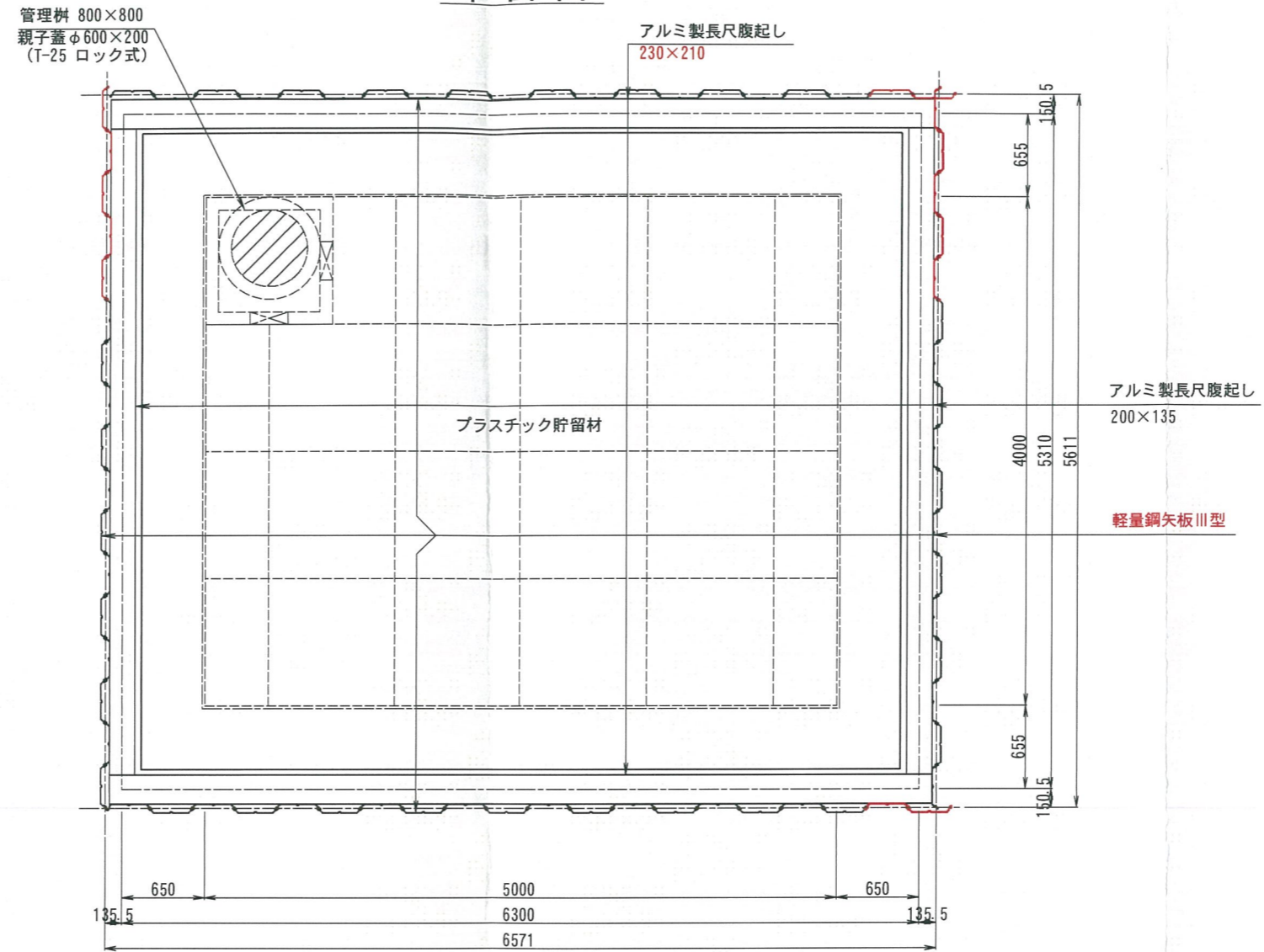


図名	プラスチック貯留槽仮設図		
工事件名	災害時下水直結式仮設トイレ用下水道管整備工事 (その142)		
施工場所	西区中央一丁目5番10号		
縮尺	1/50	図番	5/5
号線番号			
地形図番号			
横浜市環境創造局			

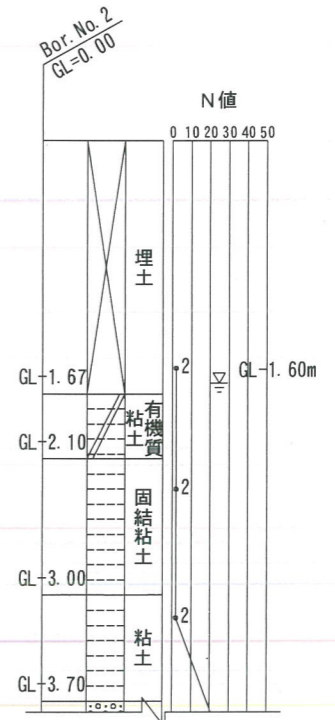
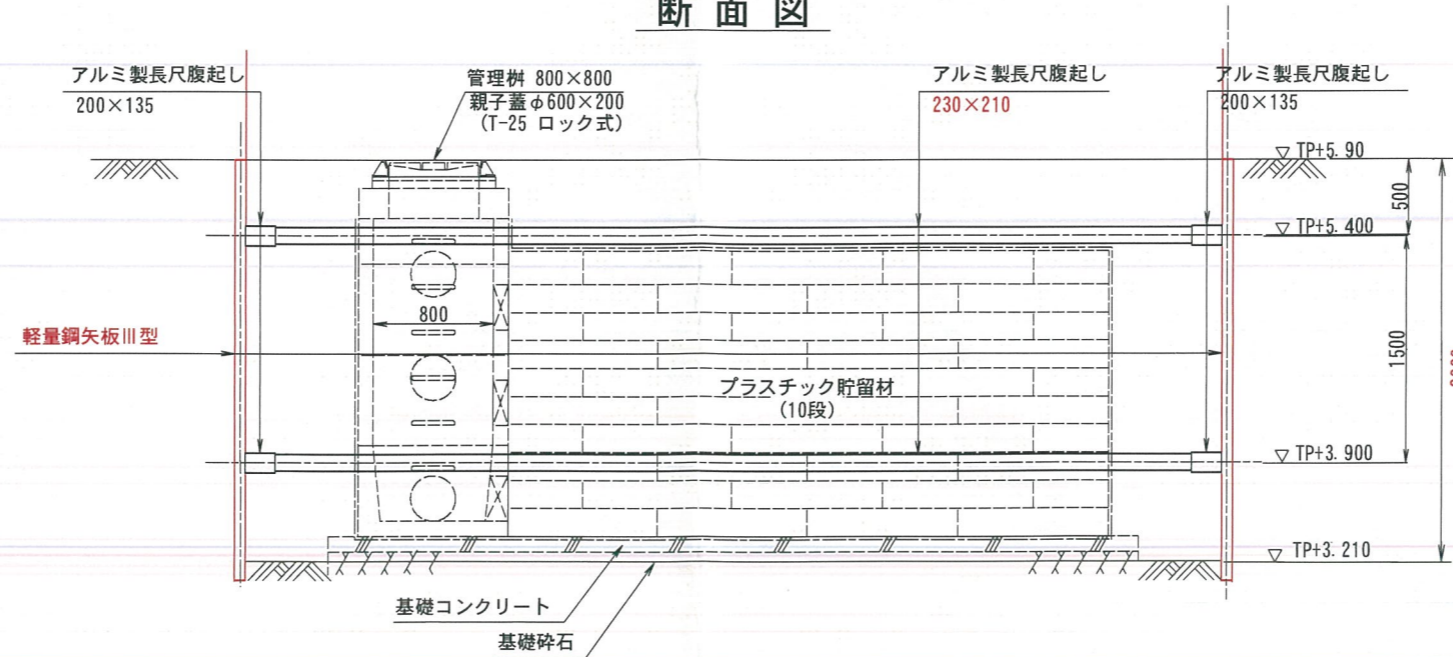
プラスチック貯留槽仮設図 S=1/50

【西区役所】

平面図



断面図



竣工図

図名	仮設トイレ標準構造図、看板設置図（参考図）		
工事件名	災害時下水道結式仮設トイレ用下水道管整備工事（その142）		
施工場所	西区中央一丁目5番10号		
縮尺	図示	図番	参考図（1/1）
号線番号			
地形図番号			
横浜市環境創造局			

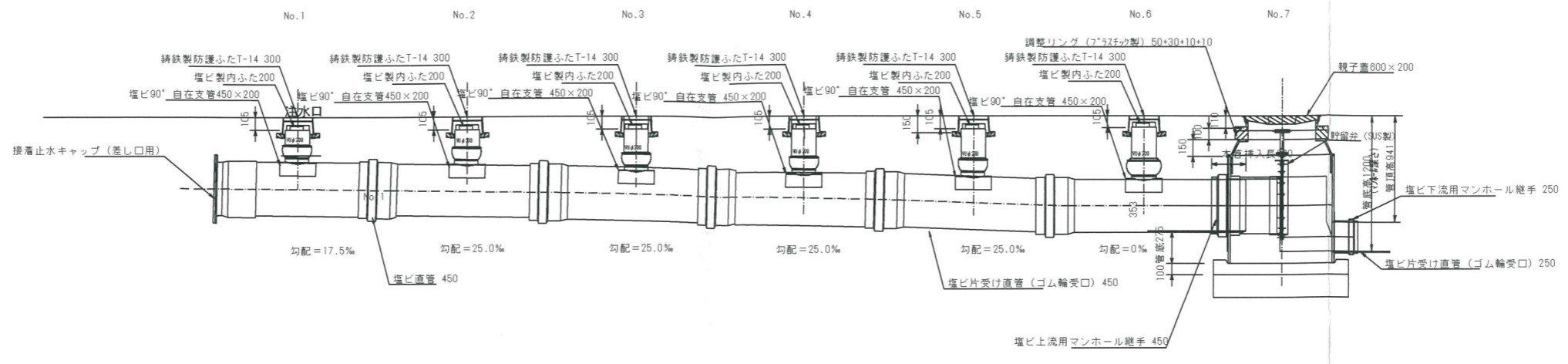
仮設トイレ標準構造図 S=1/50

【西区役所】

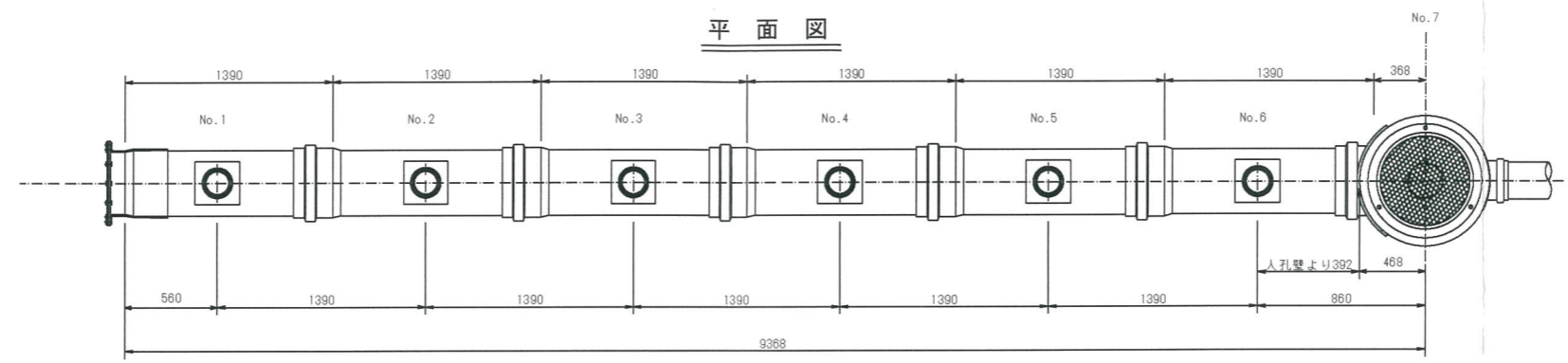


竣工図

縦断図



平面図



看板設置図（参考図） S=1/50

※ 使用する部材については図面表記と同等品とする。

正面図

背面図

側面図

