平成31年度設計図（ 排除方式 合流 ）			
図　名	平面図-縦断図		
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190）		
施工場所	横浜市新市庁舎（中区本町6丁目50番地の10）		
縮　尺	図示	図　番	1／1
号線番号			
地形図番号	99-33, 99-34, 99-41, 99-42		
審　査	課長　係長　審査　設計		
横 浜 市 環 境 創 造 局			

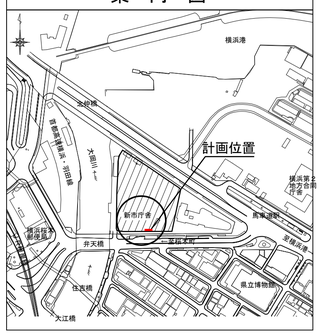
【横浜市新市庁舎】

平 面 図 (A1) S=1/100 (A3) S=1/200

縦 断 図 (A1) V=1/100・H=1/200 (A3) V=1/200・H=1/400

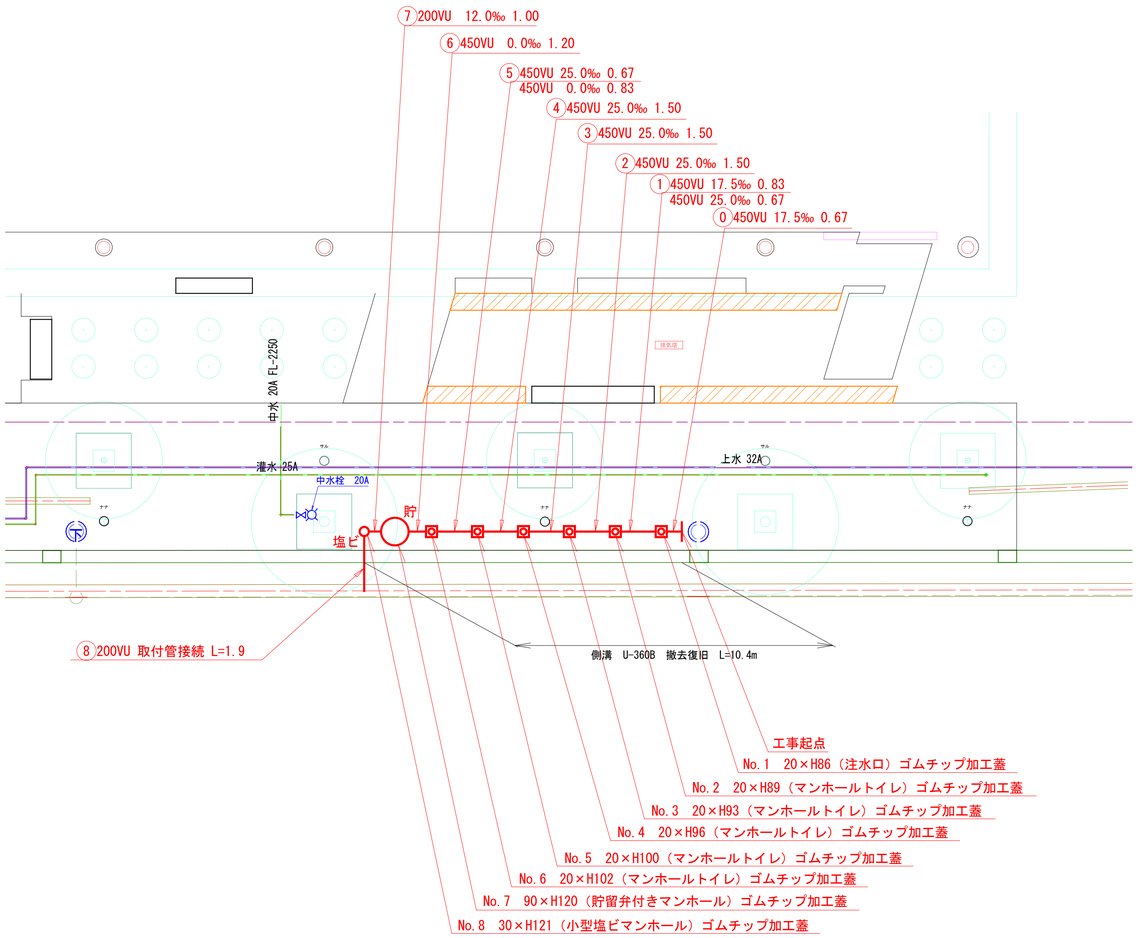
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50m

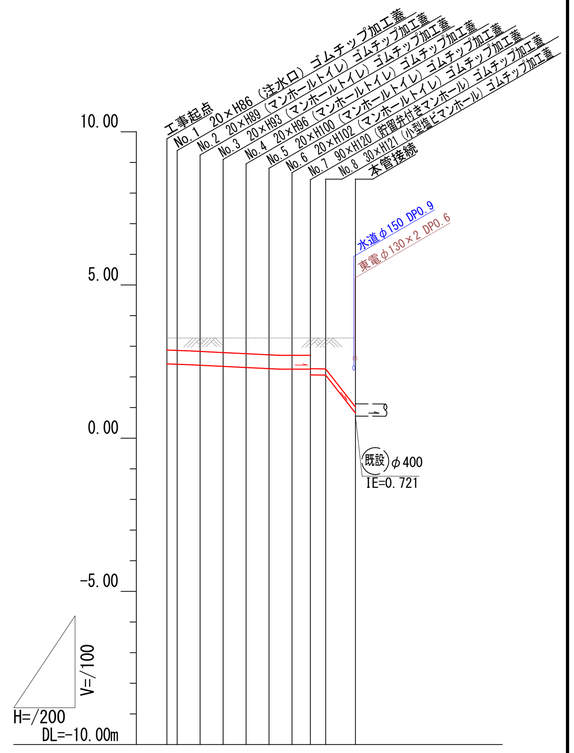
案 内 図



凡　例

新	新設管渠及びます（マンホールトイレ）
新 貯	新設管渠及び貯留弁付きマンホール
新 ア1	新設管渠及び第1種組立人孔
新 塩ビ	新設管渠及び塩ビマンホール
既 / 既	既設合流管渠及びます-人孔





号線番号	⓪	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
管径	⓪450VU							⓪200VU	
勾配	17.5		25.0			0.0	12.0	-	
号線間距離	0.668	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.9
人孔間距離	0.668	0.67	0.83	1.5	1.5	1.5	0.67 0.83	1.2 1.0	1.9
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	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077
H			0.113					0.107	
管底高	2.232	2.226	2.205	2.188	2.151	2.114	2.077	2.060	2.043
追加距離	0.00	0.67	1.50	2.17	3.67	5.17	6.67	7.34	8.17
土被	0.39	0.40	0.42	0.43	0.47	0.51	0.54	0.56	0.59

号線番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
管径									
勾配									
号線間距離									
人孔間距離									
流速									
流下量									
流出量									
現在地盤高	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077
H									
管底高	2.026	1.883	1.883	1.883	1.883	1.628	0.628	0.628	
追加距離	9.37	10.37	12.27						
土被	0.61	0.80	2.24						

施工種別	開削工法		
矢板工種別	—	①	— ②
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	—		
舗装復旧種別	—		③
側溝種別	—		
管種別	硬質塩化ビニル管		
取付管埋戻工種別	—		
交通誘導員	3人／日		

①軽量鋼矢板Ⅰ型(1段梁) H=2.0m ②軽量鋼矢板Ⅰ型(2段梁) H=2.5m
③板石舗装（板石 t=6cm, 砂 t=3cm, RC-40 t=10cm）

使用水準点 （ H30年7月 ）	
標石番号	既設第1種人孔
中区本町6丁目	
標高 (M)	3.42