

令和2年度設計図 (排除方式 分流)

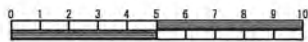
図名	平面図	
工事内容	災害時下水道給水復旧トイレ下水道管整備工事 (その275)	
工事場所	青葉区稲が丘9番地	
縮尺	1/250	図巻 1 2
図号	0 1 2 3 4 5 6 7 8	
地形図番号	26-24 27-17 26-32 27-25	
設計者	横浜市青葉区青葉土木事務所	

平面図 S=1/250

【谷本中学校】

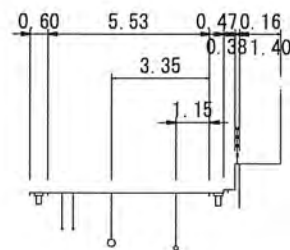
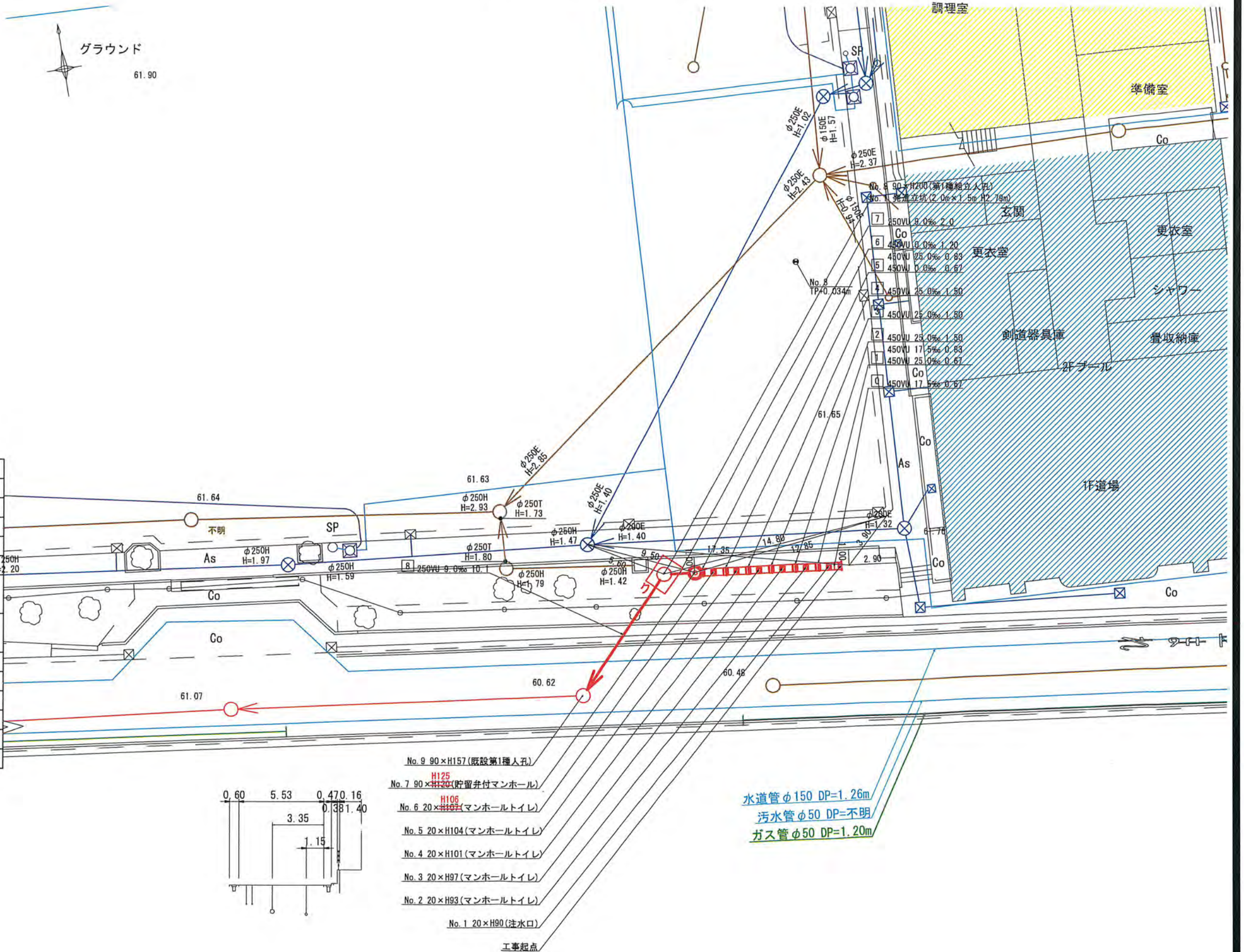
グラウンド

61.90



凡例

記号	名称
	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
	新設管きよ及び小型塩ビます
	既設污水管きよ及びます・人孔
	既設雨水管きよ及びます・人孔
	既設分流污水管きよ・人孔
	既設分流雨水管きよ・人孔
	地下埋設物 (水道管)
	地下埋設物 (ガス管)
	地下埋設物 (電気ケーブル)
	地下埋設物 (NTTケーブル)



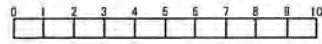
- No. 9 90×H157 (既設第1種人孔)
- No. 7 90×H125 (貯留井付マンホール)
- No. 6 20×H107 (マンホールトイレ)
- No. 5 20×H104 (マンホールトイレ)
- No. 4 20×H101 (マンホールトイレ)
- No. 3 20×H97 (マンホールトイレ)
- No. 2 20×H93 (マンホールトイレ)
- No. 1 20×H90 (注水口)

水道管φ150 DP=1.26m
 污水管φ50 DP=不明
 ガス管φ50 DP=1.20m

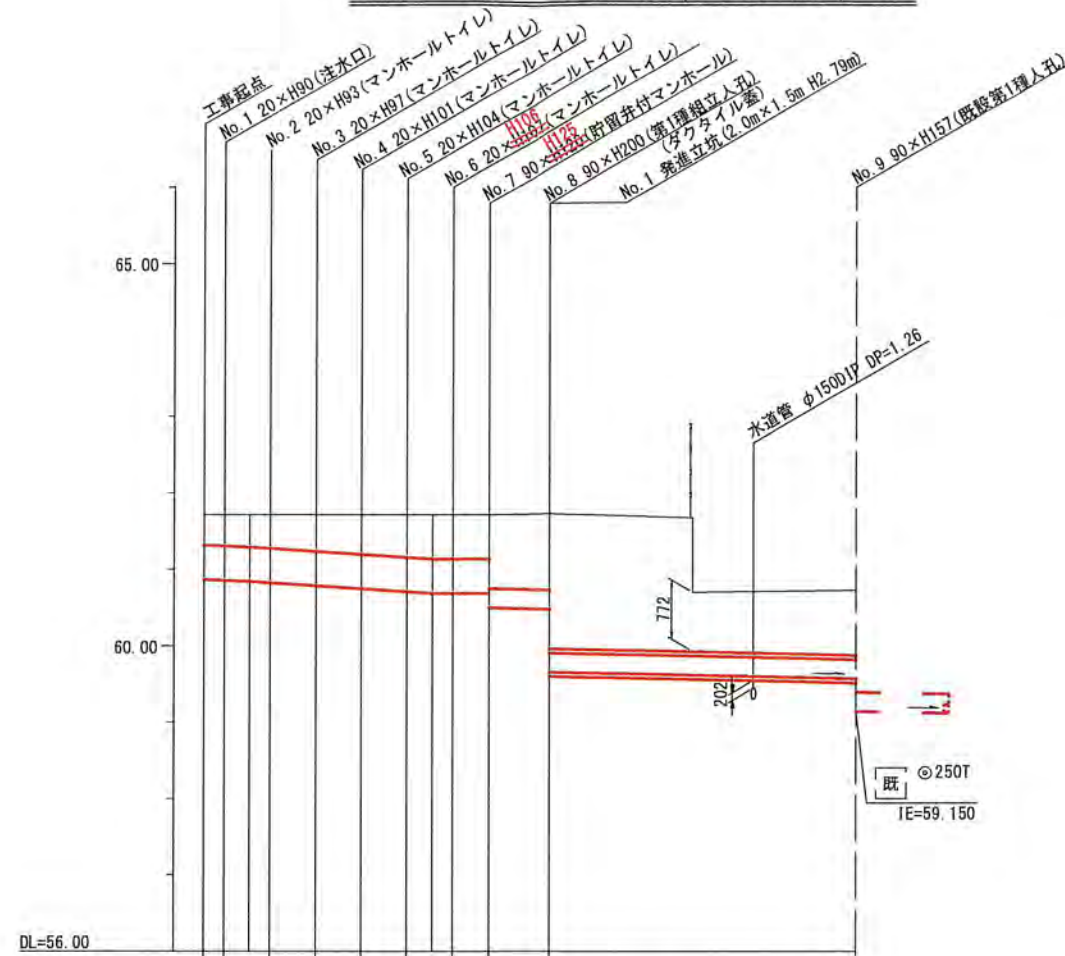
工事起点

令和2年度設計図 (排除方式 分流)

図名	縦断面	
工事名	災害時下水道結設トイレ用下水道管整備工事 (その276)	
工事場所	青葉区梅が丘5番地	
図尺	縦1/100、横1/250	図番 2
号線番号	0 1 2 3 4 5 6 7 8	
地形図番号		
横浜市青葉区青葉土木事務所		



縦断面図 縦1/100、横1/250



No. 8 90xH157 (既設第1種人孔) (S. 45.3) ∇ IP+0.034m

標高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	N値				
				01	02	03	04	05
0.73	0.70	埋土						
2.53	2.50	砂質粘土		6				
6.21	6.18	砂質土			50	50	50	50

号線番号	0	1	2	3	4	5	6	7	8
管径	φ450E				φ250E				
勾配	17.5	25.0			0.0		9.0		
号線間距離	0.57	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.20	2.0	10.1
人孔間距離	0.57	0.88	1.50	1.50	1.50	0.67	1.20	2.0	10.1
流速	3.083	3.685			0.000		1.494		
流下量	0.490	0.586			0.000		0.073		
流出量									
現在地盤高	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.76	61.78	61.67
H	0.113								
管底高	60.874	60.862	60.847	60.830	60.792	60.754	60.716	60.688	60.497
追加距離	0.00	-0.44	-0.67	-1.50	-2.17	-3.67	-5.17	-6.67	-11.37
土被	0.43	0.45	0.47	0.51	0.55	0.58	0.58	0.99	1.03
施工種別	開削工法(昼間施工)								
矢板工種別	-								
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	-								
舗装種別	As舗装 (As t=5cm RC-40 t=15cm) (現況:未舗装)								
側溝種別	-								
管種別	硬質塩化ビニル管				硬質塩化ビニル管・鋼管さや管				
既設管種別	-								
取付管埋戻工種別	-								
交通整理員	-								

- ①: 小口径管推進工法(鋼管鞘管工法ポーリング-重ケーシング方式)(昼間施工)
- ②: 軽量鋼矢板 I 型1段梁平均長L=2.0m(全面)
- ③: 推進立坑部 (2.0m x 1.5m) 軽量鋼矢板 II 型2段平均長3.5m

仕様水準点 (令和元年11月22日)

標石番号 既設第1種人孔(汚水)

青葉区梅が丘5番地先周辺

標高 (M)	6	1	0	7	0
--------	---	---	---	---	---

【谷本中学校】