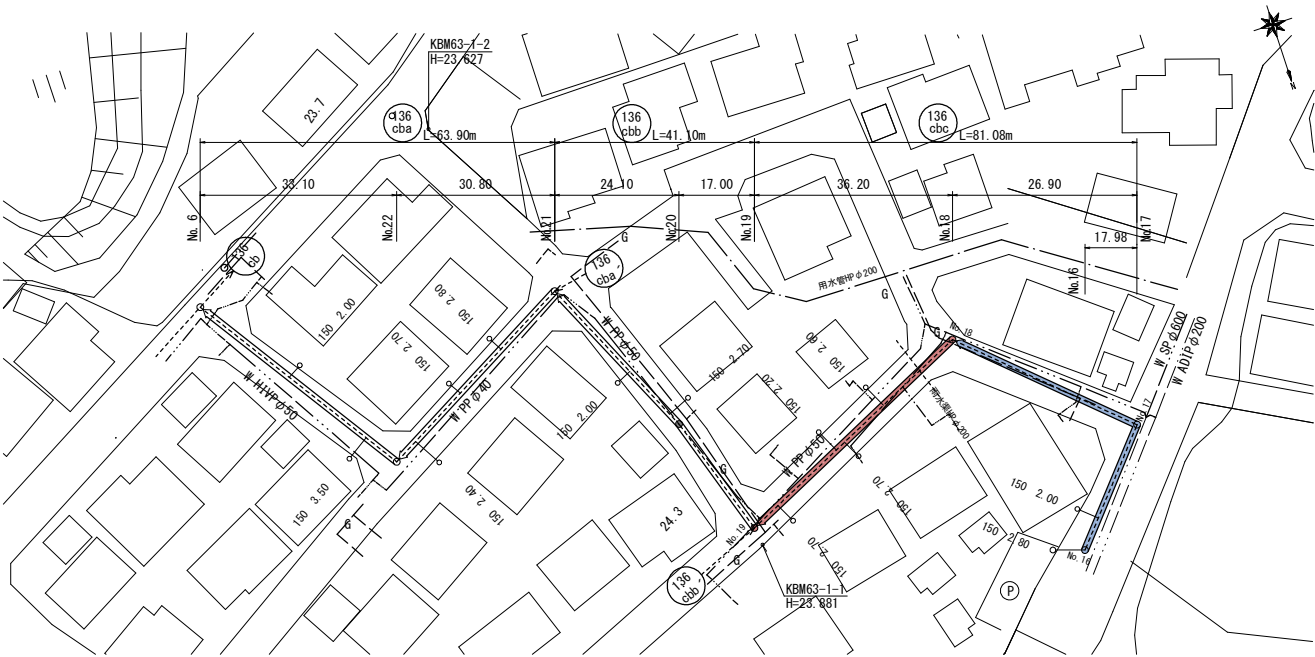


設計の種別			
令和8年度 管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
平面・縦断面図	縮尺	図示	
図面5葉中第1号		光市	

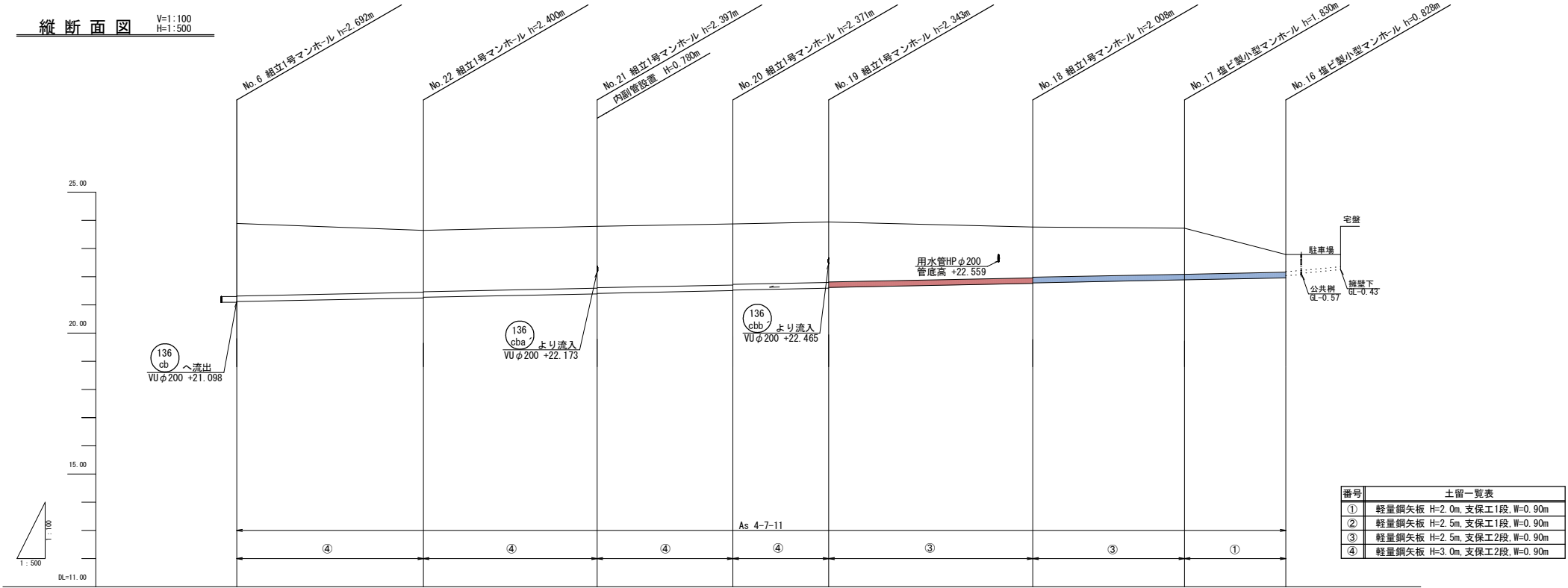


平面図 S=1:500



※平面図のガス管・水道管の位置は現地と合っておらず、
地下埋設物の参考程度に使用すること。
※ガス管の位置には埋設鉄が設置してある。

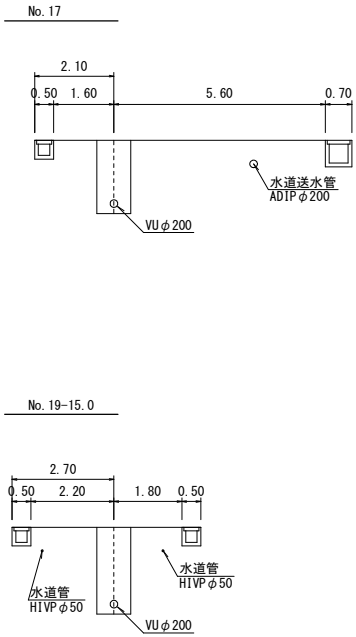
縦断面図 V=1:100
H=1:500



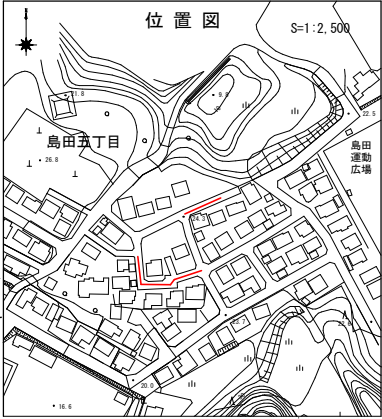
番号	土留一覧表
①	軽量鋼矢板 H=2.0m, 支保工1段, W=0.90m
②	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工1段, W=0.90m
③	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工2段, W=0.90m
④	軽量鋼矢板 H=3.0m, 支保工2段, W=0.90m

単 距 離		33.10	30.80	24.10	17.00	36.20	26.90	17.98 (SL18.00)	
断面・勾配			VU φ200 i=4.00‰		VU φ200 i=4.00‰		VU φ200 i=4.00‰		
地 盤 高	23.79	23.65	23.79	23.88	23.94	23.77	23.72	22.79	
土 被 り	2.46 (2.33)	2.19 2.17 (2.18)	2.19 2.17 (2.17)	2.16 2.14 (2.14)	2.14 2.12 (1.96)	1.80 1.78 (1.70)	1.62 (1.12)	0.62	
管 底 高	21.098 21.118	21.250 21.270	21.393 21.413	21.509 21.529	21.597 21.617	21.762 21.782	21.890	21.962	
掘 削 深	2.780 (2.64)	2.508 2.488 (2.50)	2.505 2.485 (2.48)	2.479 2.459 (2.46)	2.451 2.431 (2.27)	2.116 2.096 (2.02)	1.938 (1.44)	0.936	
追加距離	186.08	152.98	122.18	98.08	81.08	44.88	17.98 (SL18.00)	0.00	
測点番号	No. 6	No. 22	No. 21	No. 20	No. 19	No. 18	No. 17	No. 16	

横断面図 S=1:100

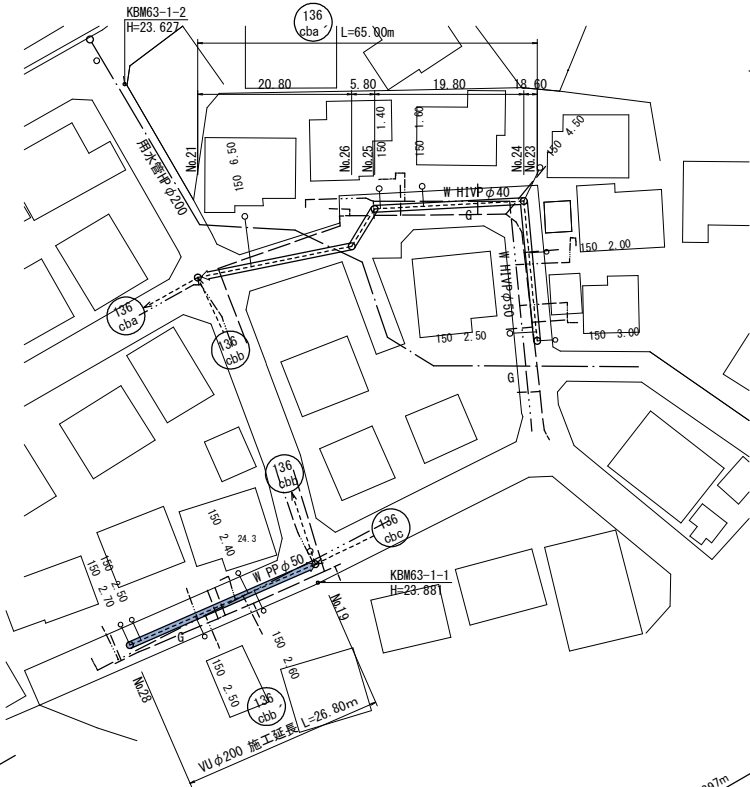


設計の種別			
令和8年度 管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
平面・縦断面図	縮尺	図示	
図面5葉中第2号		光市	



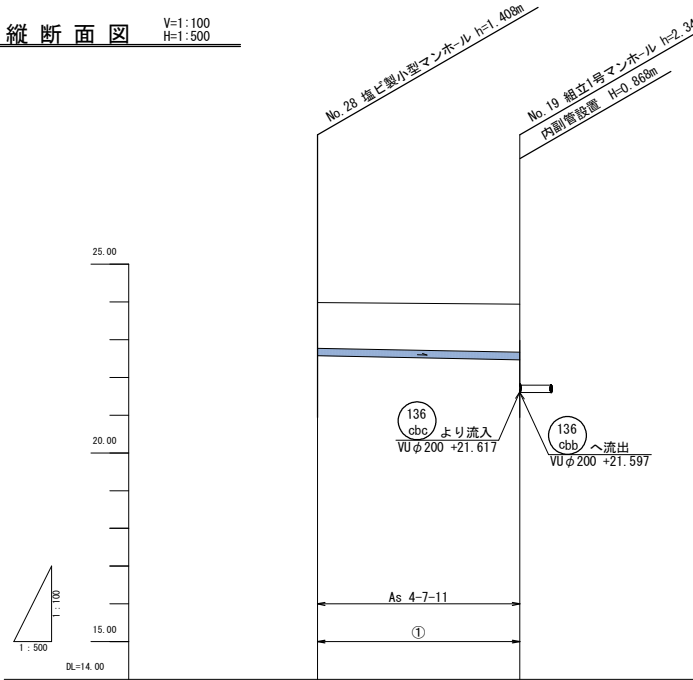
平面図 S=1:500

補助工区
単独工区

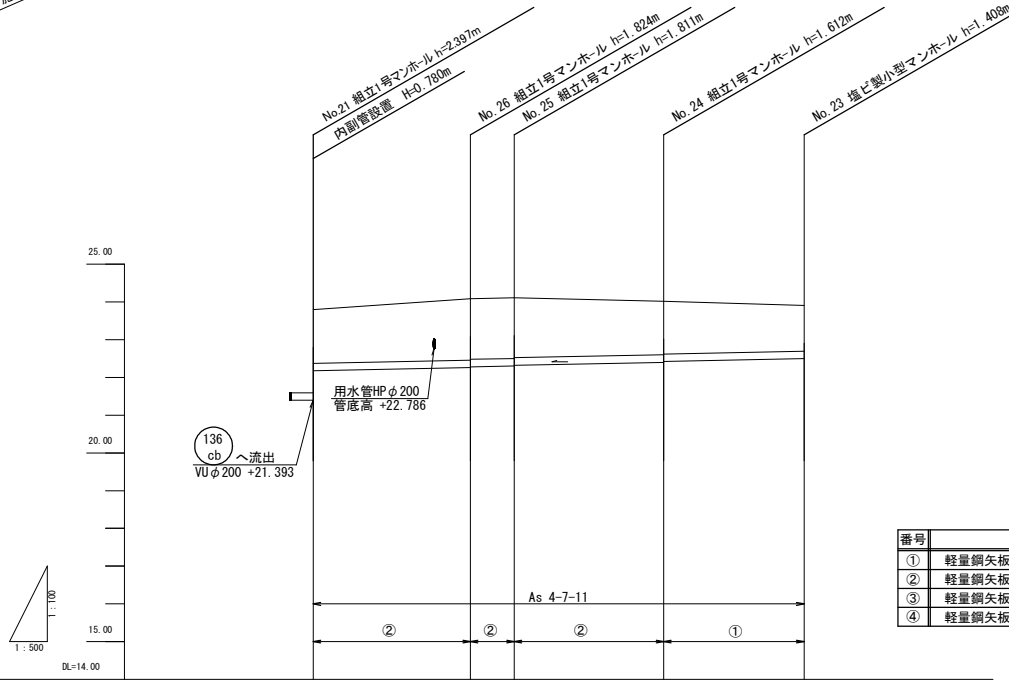


※平面図のガス管・水道管の位置は現地と合っておりず、
地下埋設物の参考程度に使用すること。
※ガス管の位置には埋設額が設置してある。

縦断面図 V=1:100
H=1:500



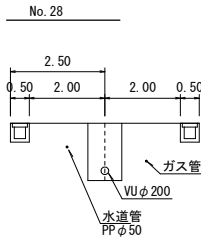
単距離		26.80	
断面・勾配		136 cbb VU φ200 i=4.00‰	
地盤高	23.98		23.94
土被り	1.20	(1.24)	1.27
管底高	22.572		22.485 21.597
掘削深	1.516	(1.55)	1.583
追加距離	0.00		26.80
測点番号	No. 28		No. 19



番号	土留一覧表
①	軽量鋼矢板 H=2.0m, 支保工1段, W=0.90m
②	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工1段, W=0.90m
③	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工2段, W=0.90m
④	軽量鋼矢板 H=3.0m, 支保工2段, W=0.90m

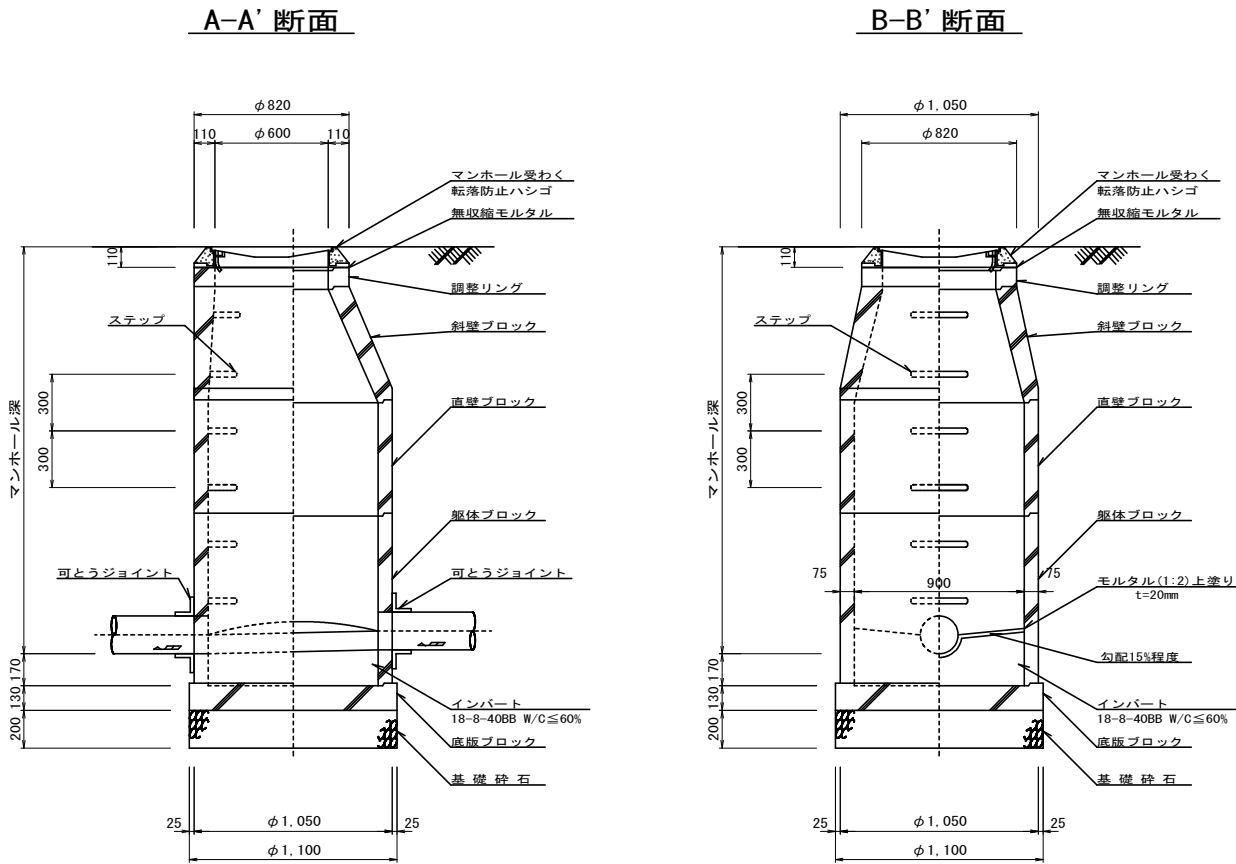
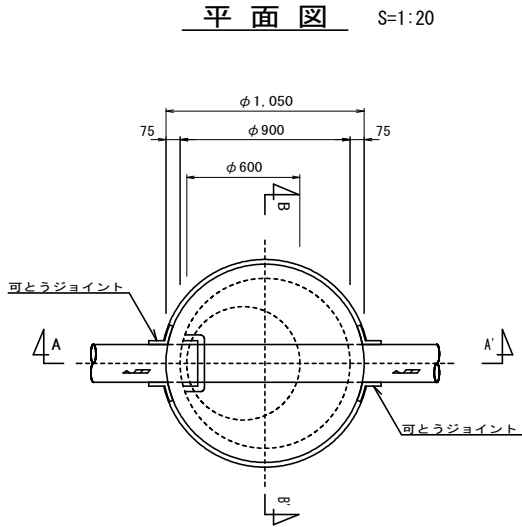
単 距 離		20.80	5.80	19.80	18.60	
断面・勾配		136 φ200 VU φ 200 i=4.00‰				
地 盤 高		23.79	24.08	24.11	24.01	23.90
土 被 り		1.41 (1.52)	1.62 1.60 (1.60)	1.60 1.58 (1.49)	1.40 1.38 (1.29)	1.20
管 底 高		21.393 22.173	22.256 22.276 (1.92)	22.299 22.319 1.889	22.398 22.418	22.482
掘 削 深		1.725 (1.83)	1.932 1.912 (1.92)	1.919 1.889 (1.81)	1.720 1.700 (1.61)	1.516
追 加 距 離		65.00	44.20	38.40	18.60	0.00
測 点 番 号		No. 21	No. 26	No. 25	No. 24	No. 23

横断面図 S=1:100



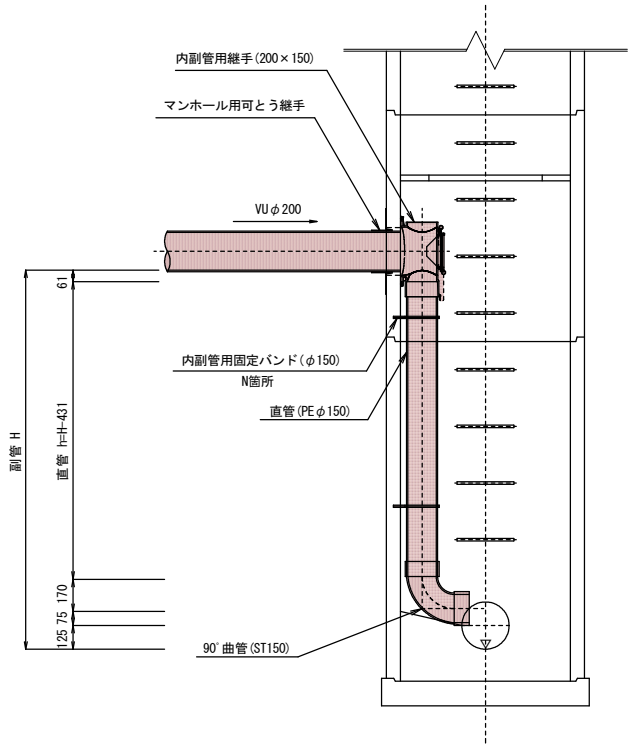
設計の種別			
所在地	令和8年度管渠布設工事補助第1工区		
マンホール標準図	縮尺	図示	
図面5葉中第3号		光市	

組立1号マンホール標準図 S=1:20



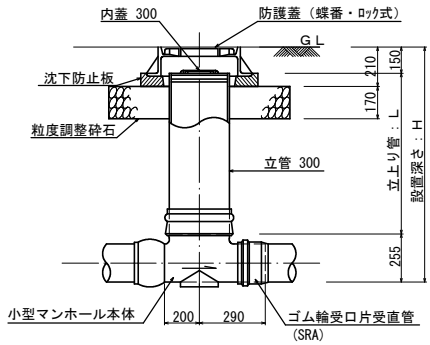
※ 鉄蓋及び受枠は JSWAS G-4 規格品
※ 組立マンホールブロックは JSWAS A-11 規格品
※ 標高表示はマンホール中心

内副管標準図 S=1:20



	No. 19
流入管底	22.465
流出管底	21.597
副管高 H	0.868
直管長 h	0.437
固定バンド	1

小型マンホール（塩ビ製）標準図 S=1:20



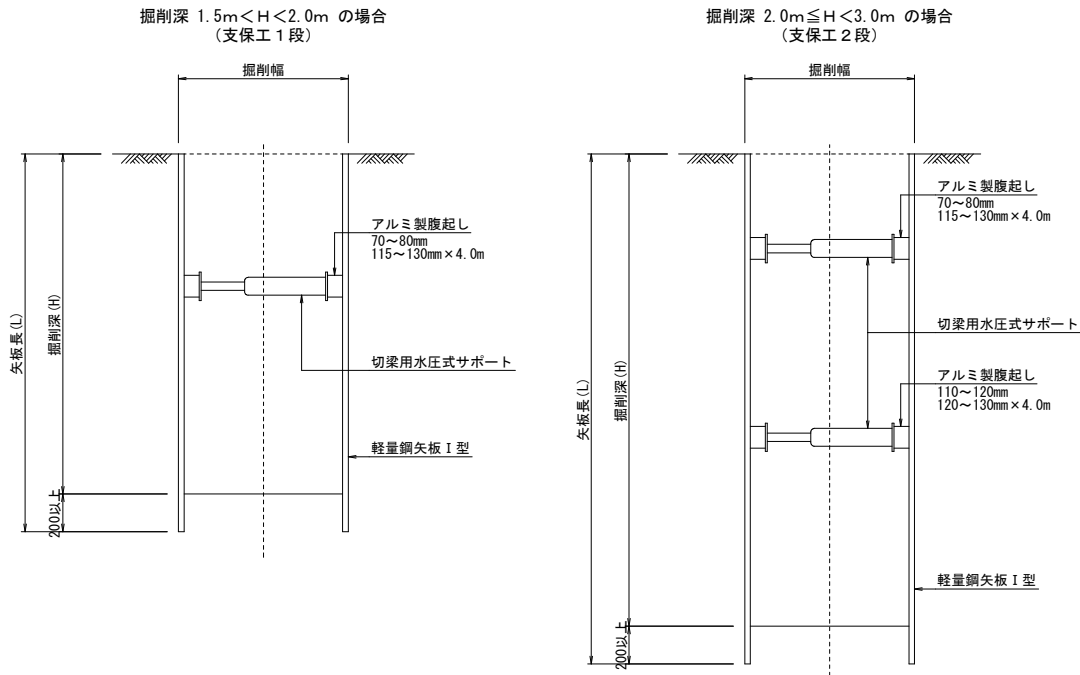
※鉄蓋及び受枠は JSWAS G-3 規格品
※塩化ビニル製マンホールは JSWAS K-9 相当品
※標高表示はマンホール中心点とする

設計の種 別			
令和8年度管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
管布設工標準図	縮尺	S=1:20	
図面5葉中第4号		光 市	

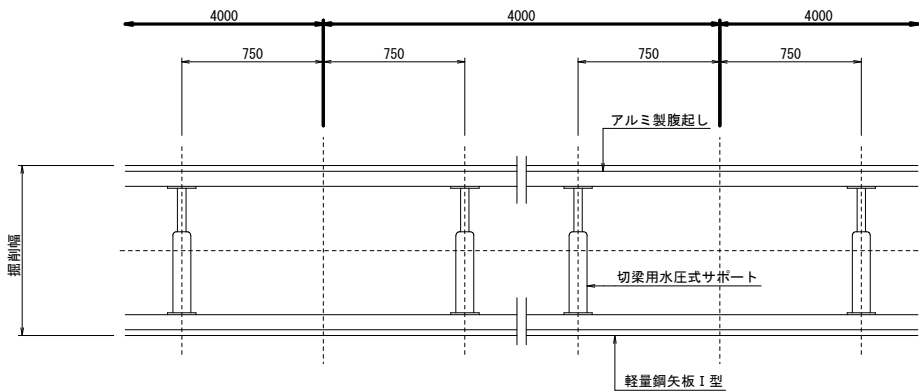
塩化ビニル管布設工 S=1:20

土留工標準図【参考図】

軽量鋼矢板Ⅰ型土留工



支保工配置図



土留め支保工 組合せ表 (参考)

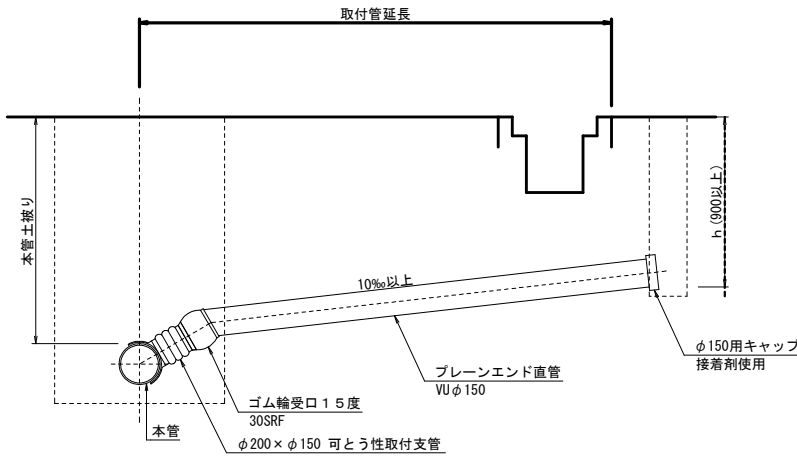
掘削深 H (m)	矢板長 L (m)	支保段数 (段)
H ≤ 1.30	1.5	1
1.30 < H ≤ 1.80	2.0	1
1.80 < H ≤ 2.00	2.5	1
2.00 < H ≤ 2.30	2.5	2
2.30 < H ≤ 2.80	3.0	2
2.80 < H ≤ 3.30	3.5	2

取付管工 S=1:20

管布設工標準図

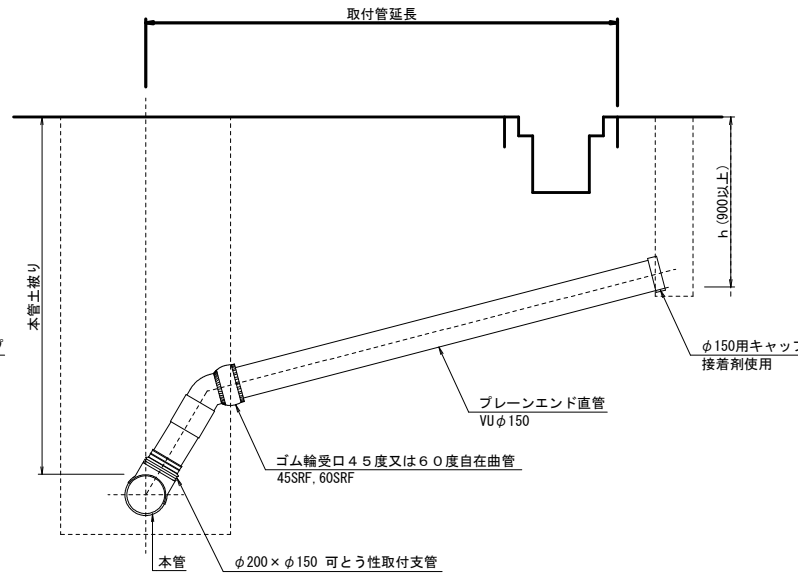
取付管布設断面図(1)

本管土被り 1.40m以下



取付管布設断面図(2)

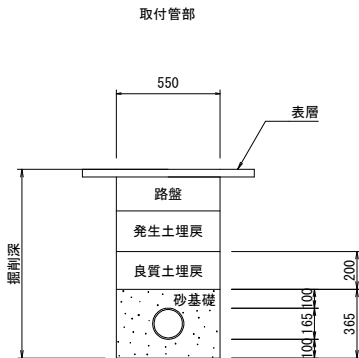
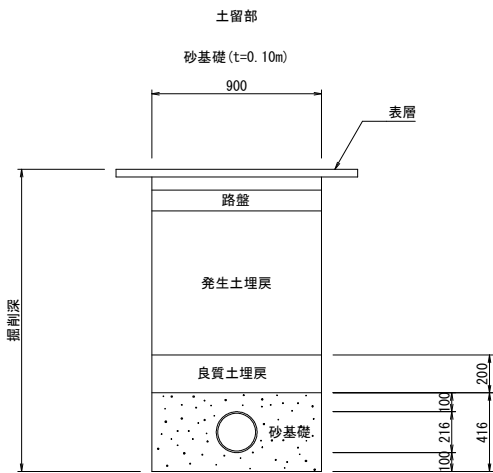
本管土被り 1.40m以上



土工標準図

一工事での取付管平均長

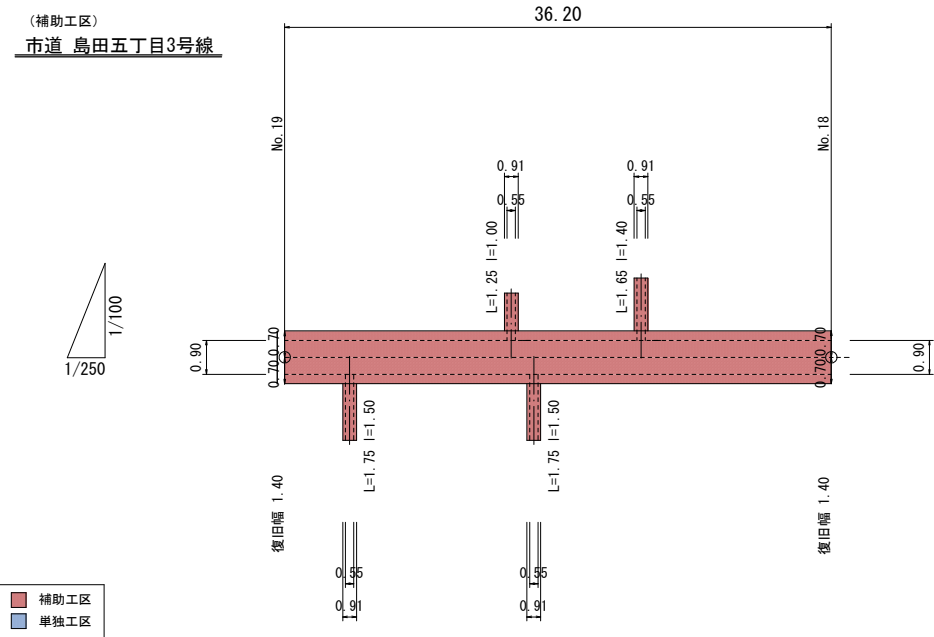
(10.20 + 17.50) × 11 = 2.52 m



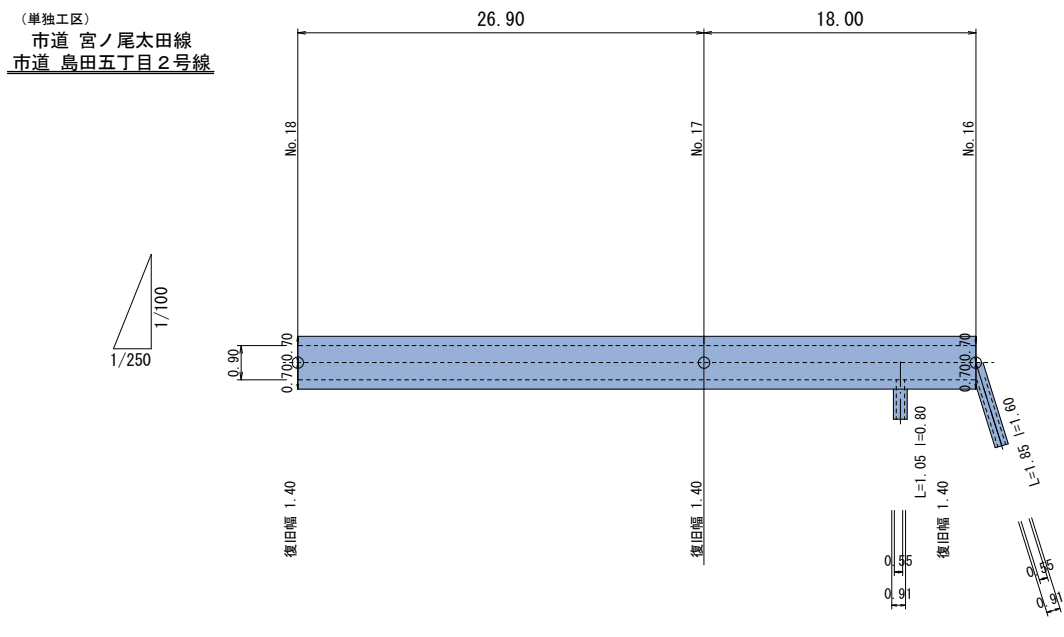
設計の種 別			
令和8年度管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
舗装展開図 舗装復旧断面図		縮 尺	図 示
図面5葉中第5号			光 市

舗 装 展 開 図

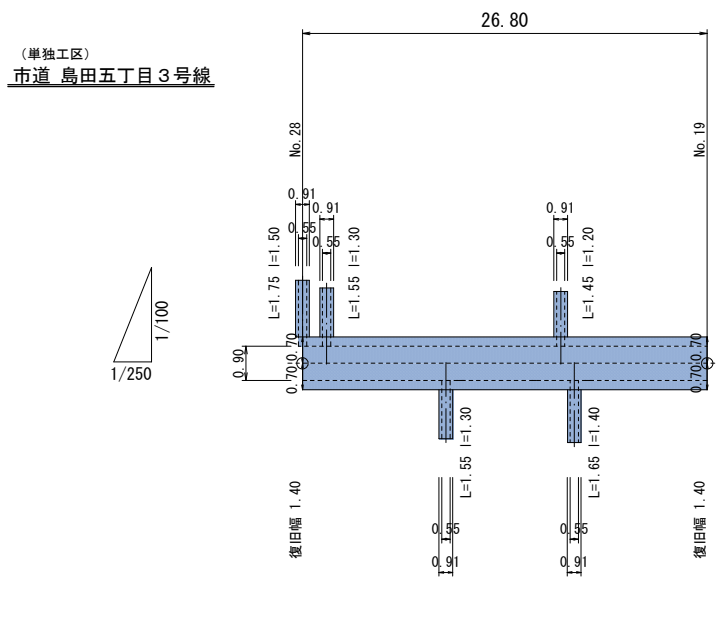
(補助工区)
市道 島田五丁目3号線



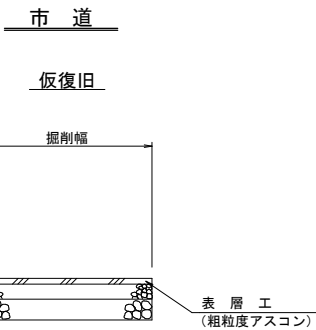
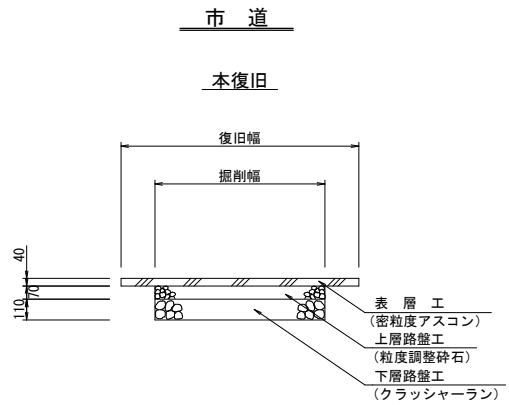
(単独工区)
市道 宮ノ尾太田線
市道 島田五丁目2号線



(単独工区)
市道 島田五丁目3号線



舗装復旧断面図 S=1:20



取付管舗装 S=1:100

