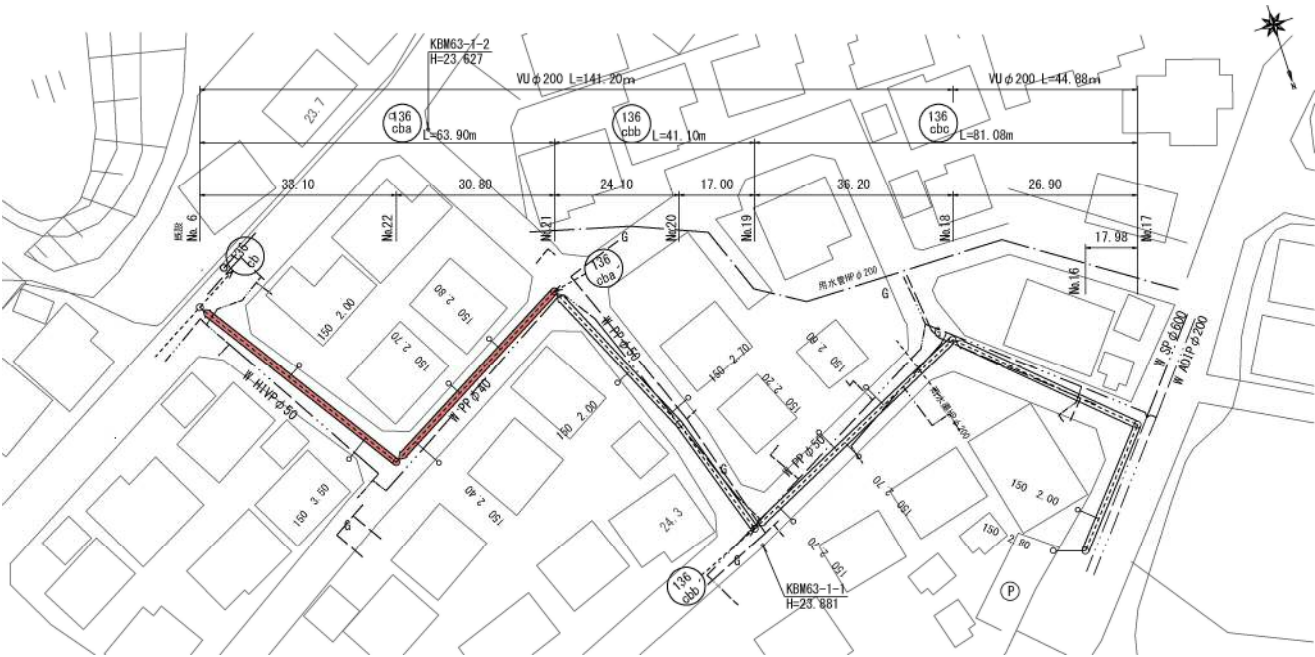


設計の種別			
令和7年度 管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
平面・縦断面図	縮尺	図示	
図面5葉中第1号		光市	

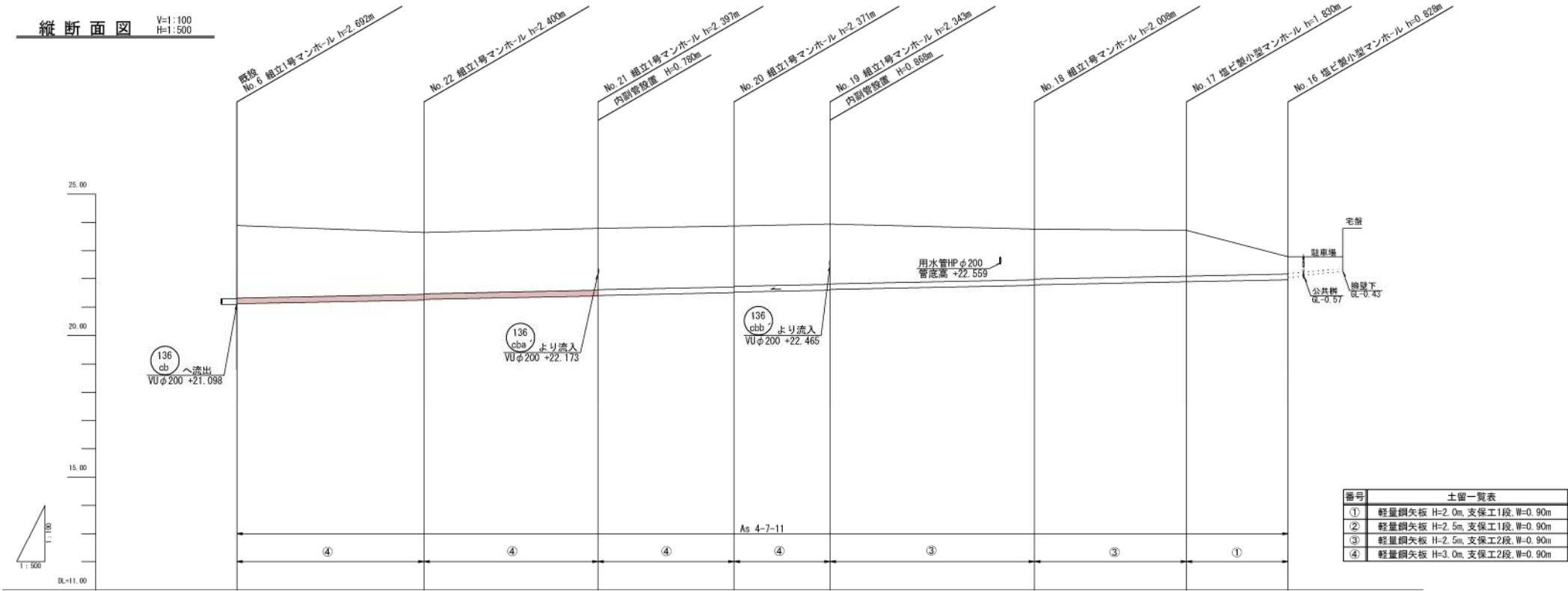


平面図 S=1:500



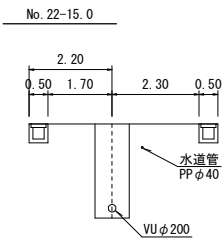
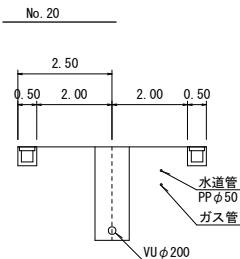
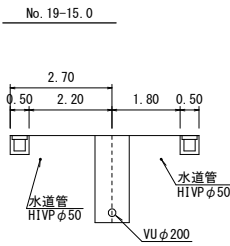
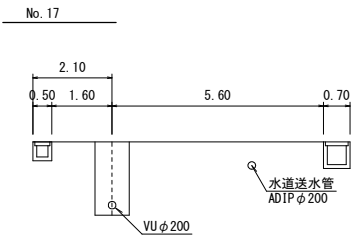
※平面図のガス管・水道管の位置は現地と合っておりず、
地下埋設物の参考程度に使用すること。
※ガス管の位置には埋設線が設置してある。

縦断面図 V=1:100
H=1:500

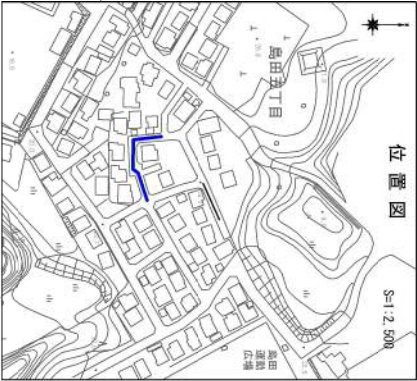


単 距 離		33.10	30.80	24.10	17.00	36.20	26.90	17.98 (SL18.00)						
断面・勾配		 VUφ200 i=4.00‰	 VUφ200 i=4.00‰	 VUφ200 i=4.00‰										
地 盤 高	23.79	23.65	23.79	23.88	23.94	23.77	23.72	22.79						
土 被 り	2.46 (2.33)	2.19 2.17	(2.18)	2.19 2.17	(2.17)	2.16 2.14	(2.14)	2.14 2.12	(1.96)	1.80 1.78	(1.70)	1.62 (1.12)	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 2.780	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 (SL18.00)	(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						

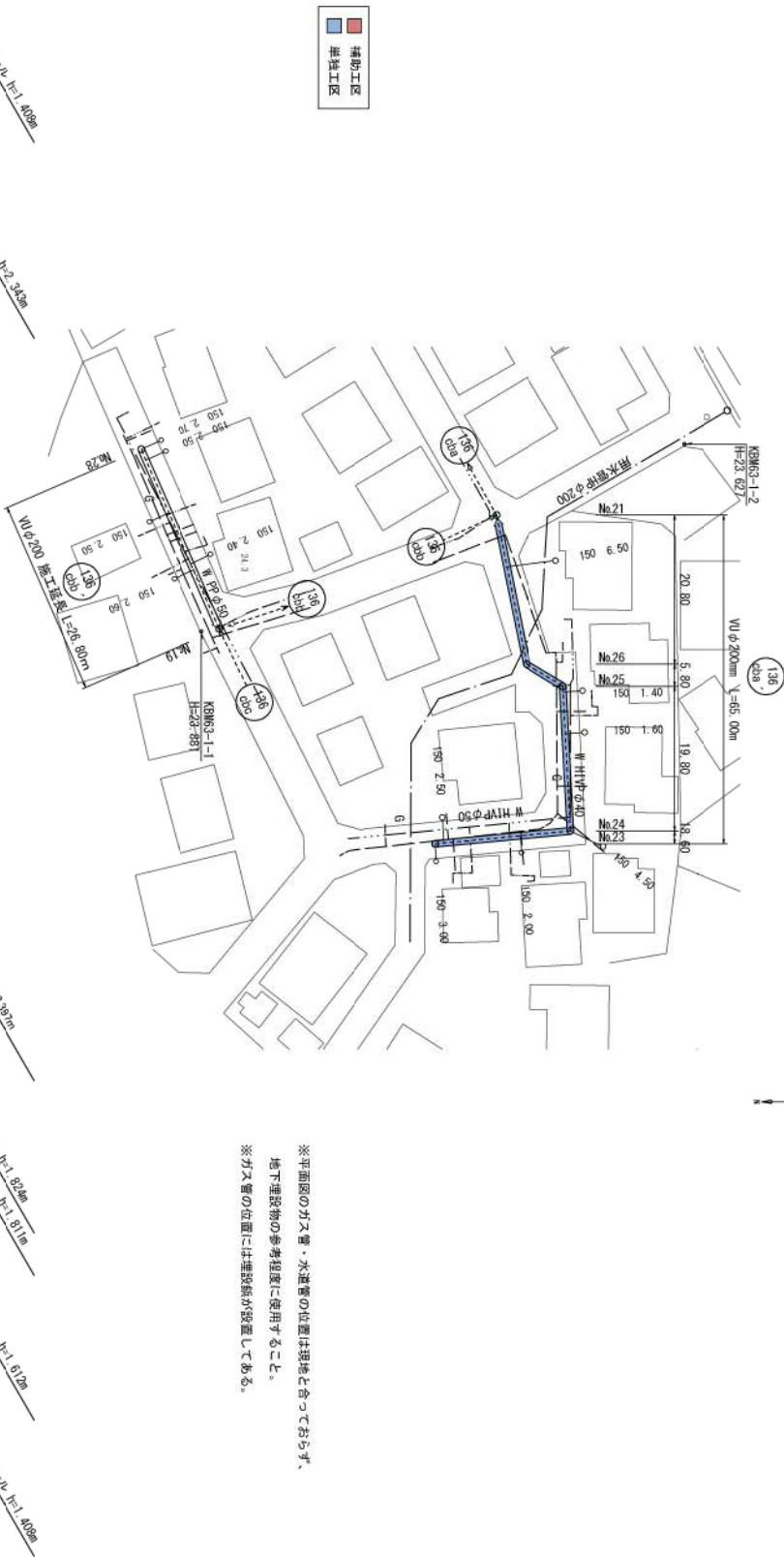
横断面図 S=1:100



設計の 種別	令和7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	

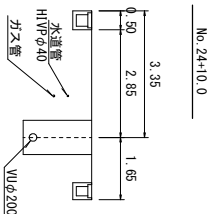


平面図 S=1:500

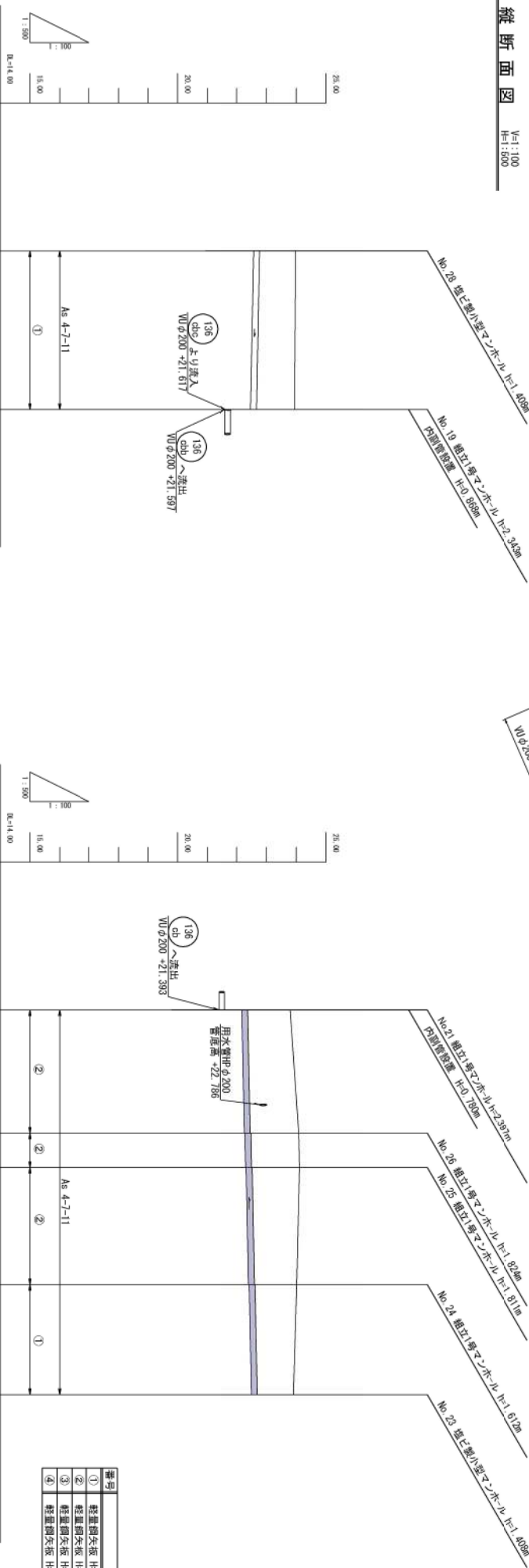


※平面図のガス管・水道管の位置は現地とあっておらず、
地下埋設物の参考程度に使用すること。
※ガス管の位置には埋設物が設置してある。

横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



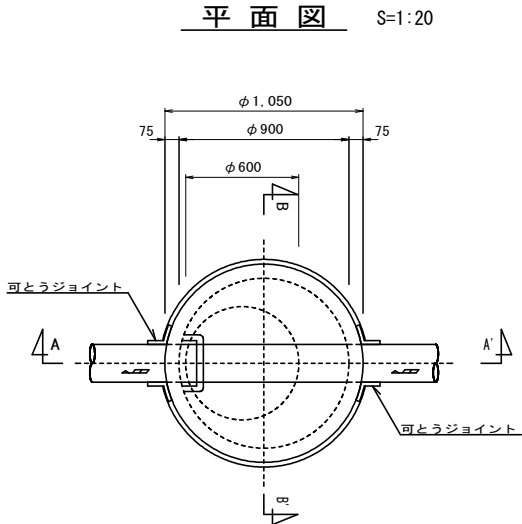
番号	土留一覧表
①	軽量鋼矢板 H=2.0m, 支保工1段 厚0.90m
②	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工1段 厚0.90m
③	軽量鋼矢板 H=2.5m, 支保工2段 厚0.90m
④	軽量鋼矢板 H=3.0m, 支保工2段 厚0.90m

単 距 離	26.80	
断面・勾配	136 chb VUφ200 i=4.00%	
地 盤 高	23.98	23.94
土 被 り	1.20	1.27
管 底 高	22.572	22.465
掘 削 深	1.516	1.583
追加距離	0.00	26.80
測 点 番 号	No. 28	No. 19

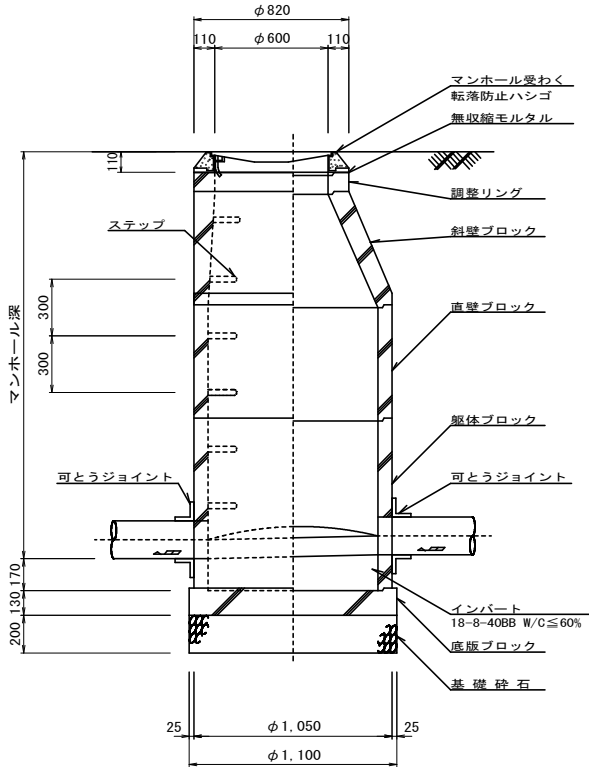
単 距 離	20.80	5.80	19.80	18.60	
断面・勾配	136 chb VUφ200 i=4.00%				
地 盤 高	23.79	24.08	24.11	24.01	23.90
土 被 り	1.41	1.62	1.60	1.40	1.20
管 底 高	21.393	22.256	22.276	22.398	22.492
掘 削 深	1.725	1.932	1.912	1.720	1.516
追加距離	65.00	44.20	38.40	18.60	0.00
測 点 番 号	No. 21	No. 26	No. 25	No. 24	No. 23

設計の種別			
令和7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		
マンホール標準図	縮尺	図示	
図面5葉中第3号		光市	

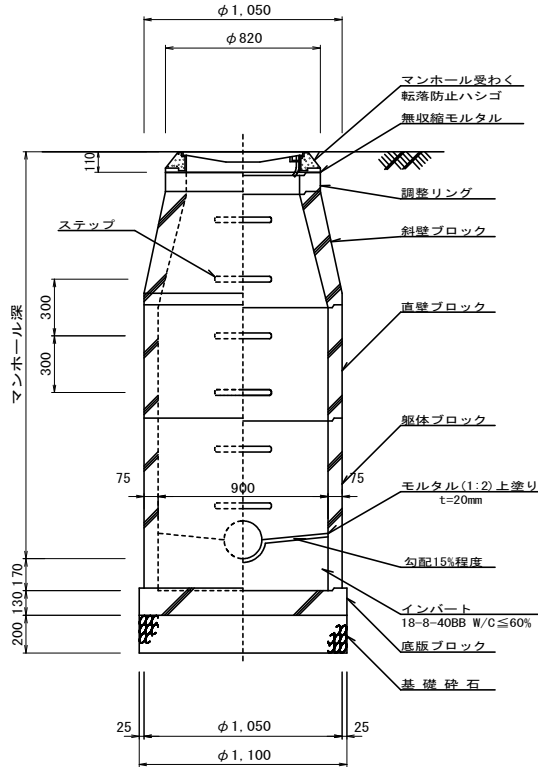
組立1号マンホール標準図 S=1:20



A-A' 断面

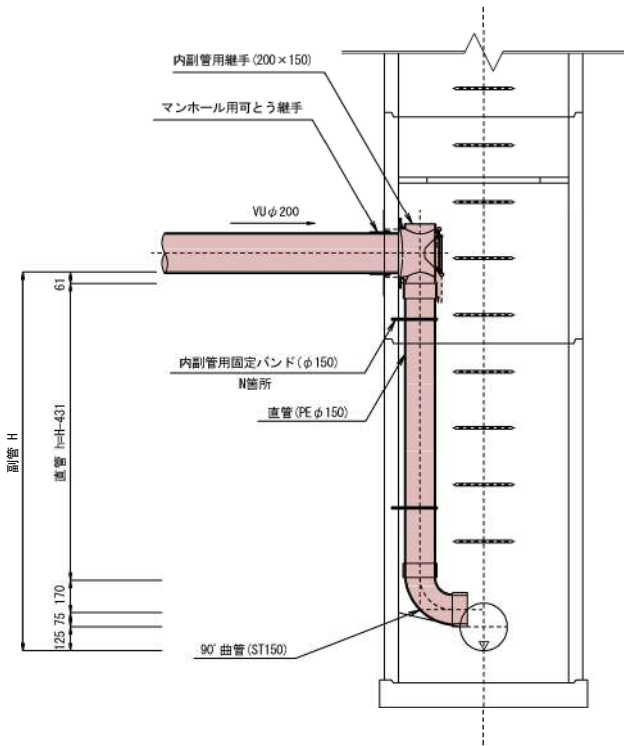


B-B' 断面



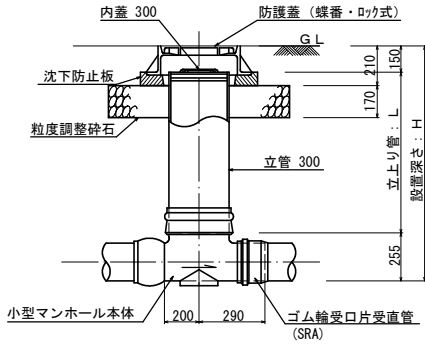
※ 鉄蓋及び受枠は JSWAS G-4 規格品
※ 組立マンホールブロックは JSWAS A-11 規格品
※ 標高表示はマンホール中心

内副管標準図 S=1:20



	No. 21
流入管底	22.173
流出管底	21.393
副管高 H	0.78
直管長 h	0.35
固定バンド	1

小型マンホール（塩ビ製）標準図 S=1:20



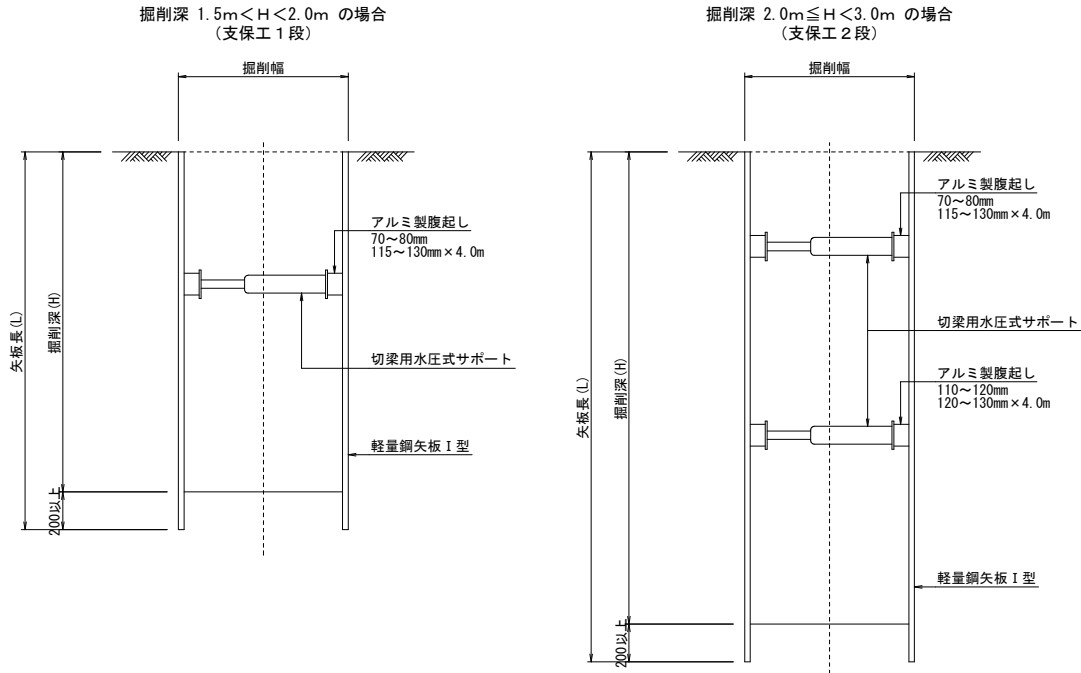
※ 鉄蓋及び受枠は JSWAS G-3 規格品
※ 塩化ビニル製マンホールは JSWAS K-9 相当品
※ 標高表示はマンホール中心点とする

設計の種別			
令和7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	図示	
図面5葉中第4号		光市	

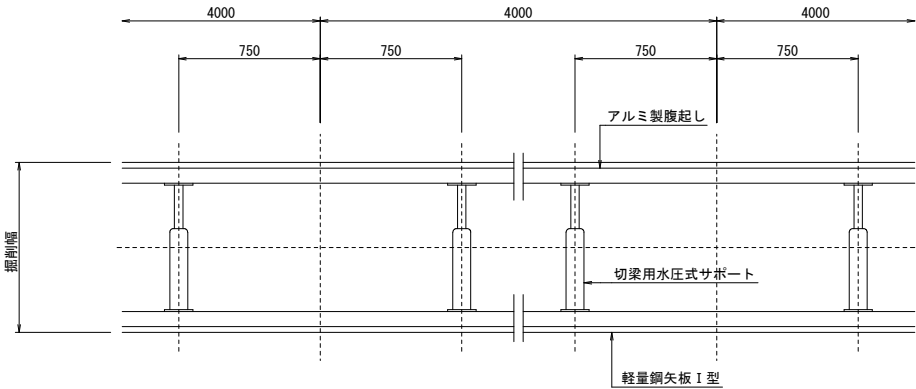
塩化ビニル管布設工 S=1:20

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)

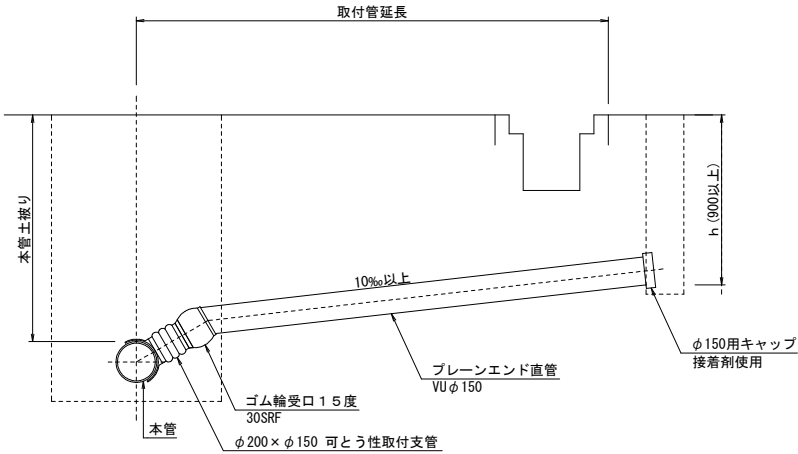
掘削深 H (m)	矢板長 L (m)	支保段数 (段)
H ≤ 1.30	1.5	1
1.30 < H ≤ 1.80	2.0	1
1.80 < H ≤ 2.00	2.5	1
2.00 < H ≤ 2.30	2.5	2
2.30 < H ≤ 2.80	3.0	2
2.80 < H ≤ 3.30	3.5	2

取付管工 S=1:20

管布設工標準図

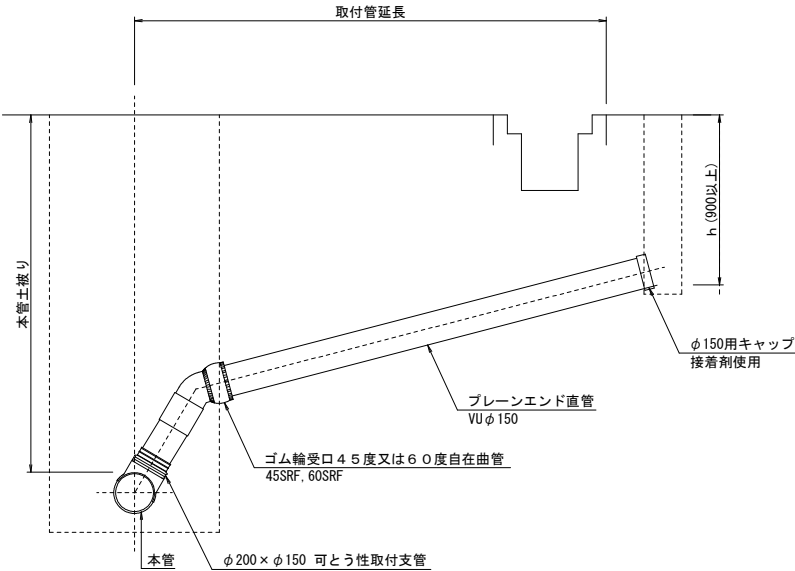
取付管布設断面図(1)

本管土被り 1.40m以下



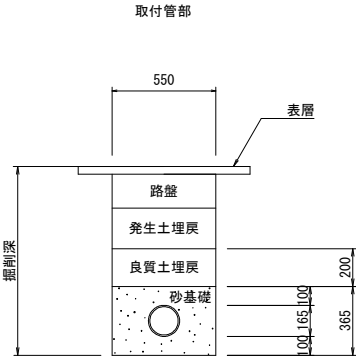
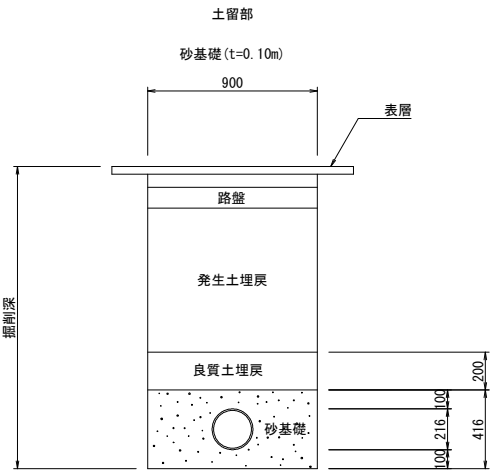
取付管布設断面図(2)

本管土被り 1.40m以上



一工事での取付管平均長 (13.4+21.5)/12=2.91m

土工標準図

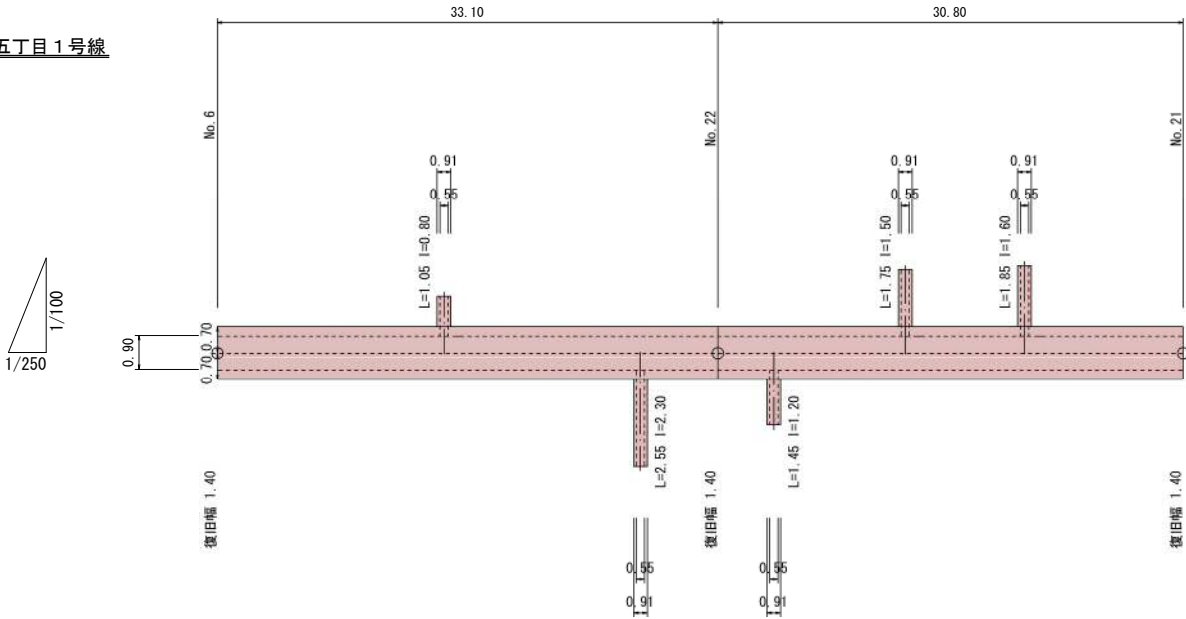


設計の種別			
令和7年度 管渠布設工事補助第1工区			
所在地	光市 島田五丁目 地内		
舗装展開図 舗装復旧断面図	縮尺	図示	
図面5葉中第5号		光市	

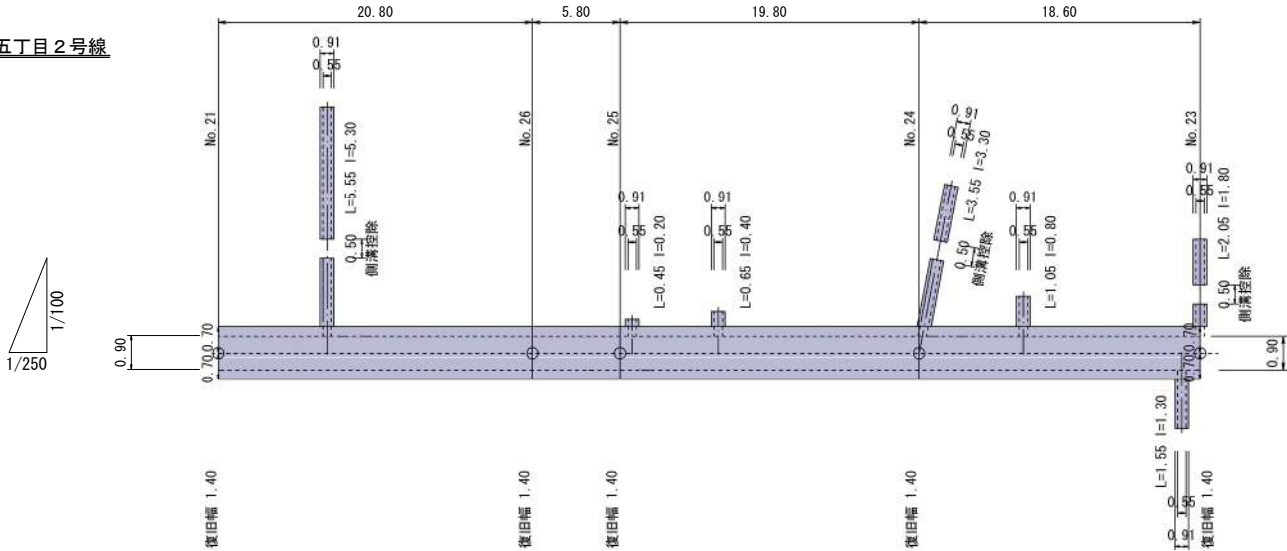


舗装展開図

(補助工区)
市道 島田五丁目1号線



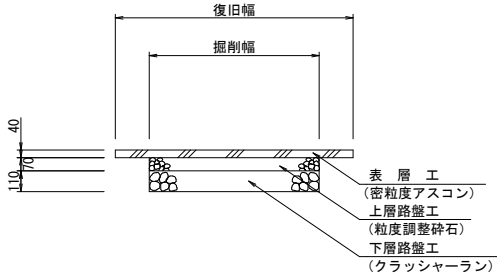
(単独工区)
市道 島田五丁目2号線



舗装復旧断面図 S=1:20

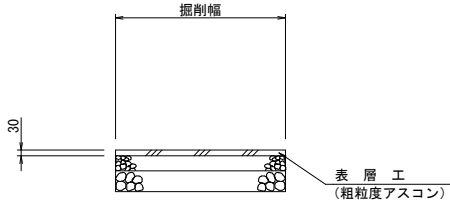
市道

本復旧

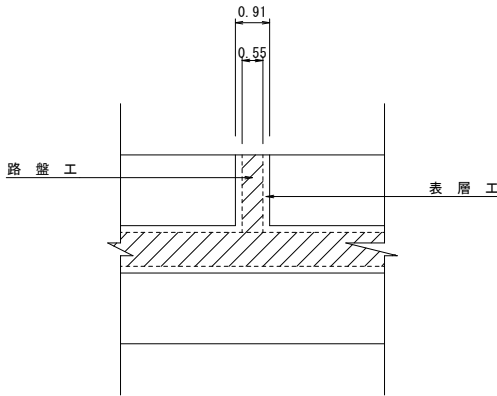


市道

仮復旧



取付管舗装 S=1:100



※取付管路盤復旧幅(掘削幅) 0.55m