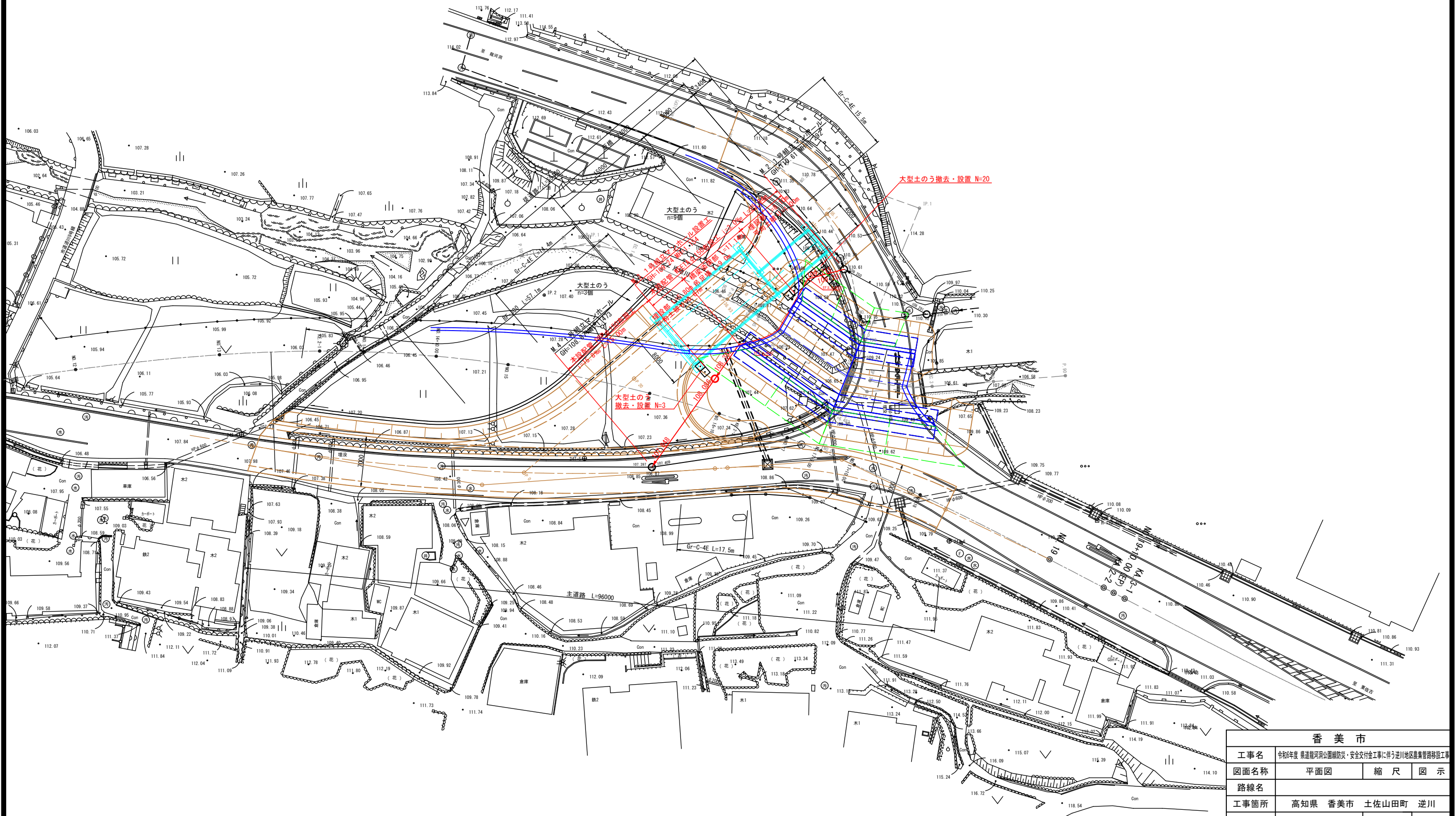


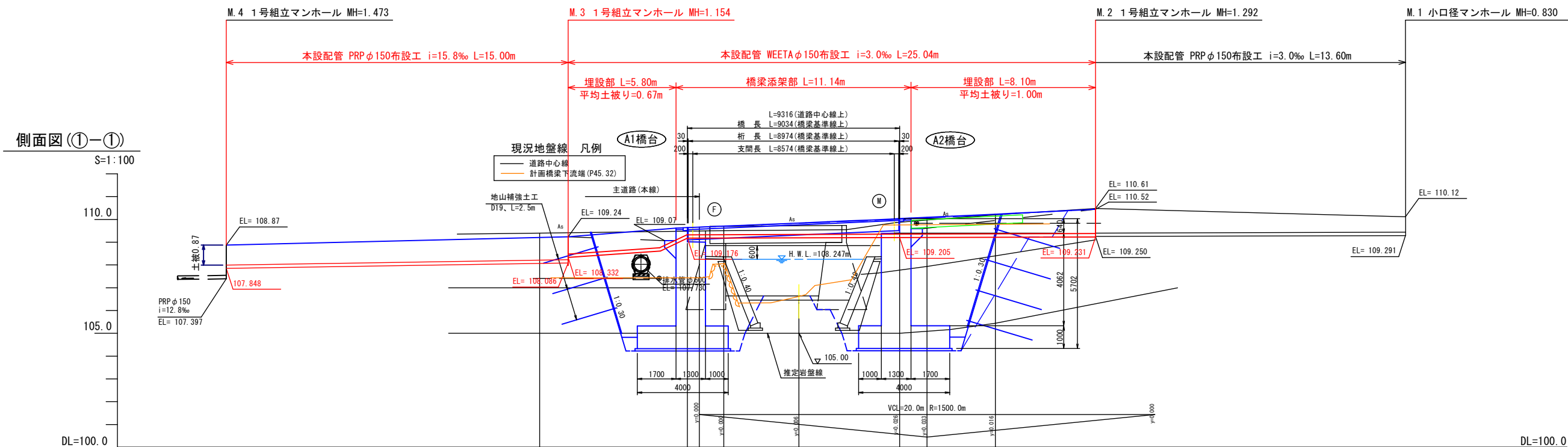
污水管本設計画平面図

S=1:250



香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河河公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	平面図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川		
設計種別	実施設計	図 面	1
事務所名	上下水道局	番 号	

本設布設計画縦断図



勾配						
計画高	109.389	109.642	109.841	110.035	110.089	110.230
地盤高	109.40	109.48	106.64	109.97	109.97	110.20
追加距離	0.000	6.482	11.385	15.798	17.000	20.000
測点番号	NO.0	NO.0 +6.482	NO.0 +11.385	NO.0 +15.798	NO.0 +17.00	NO.1
平面線形 曲率図	IP:1 LA=92-18-47 R=27.000 TL=28.113 CL=43.502 SL=11.978					
片勾配 すりつけ図						

香 美 市			
工 事 名	令和6年度 県道龍河洞公園緑地防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	平面図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川		
設計種別	実施設計	図 面	2
事務所名	上下水道局	番 号	

マンホール標準構造図

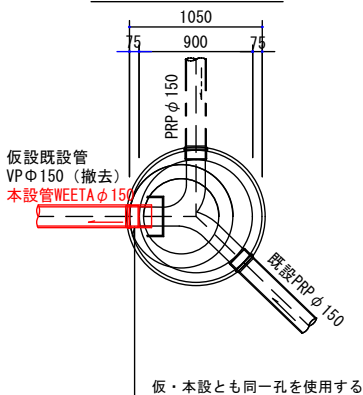
S=1:30

(参考図)

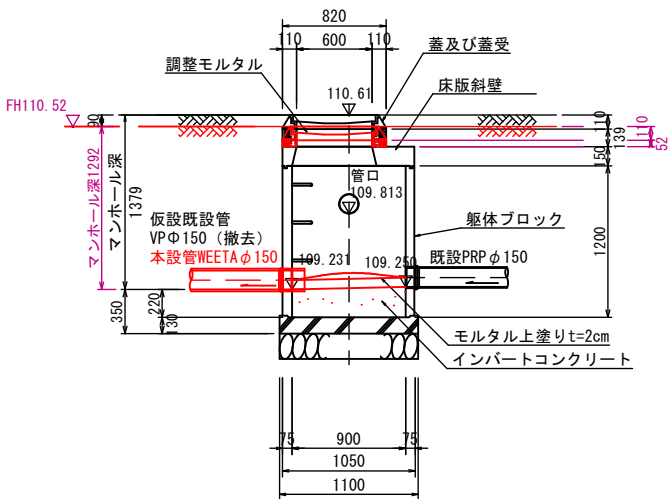
M. 2マンホール

既設

平面図

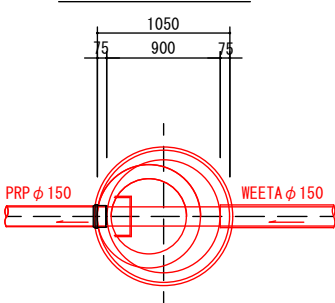


縦断面図

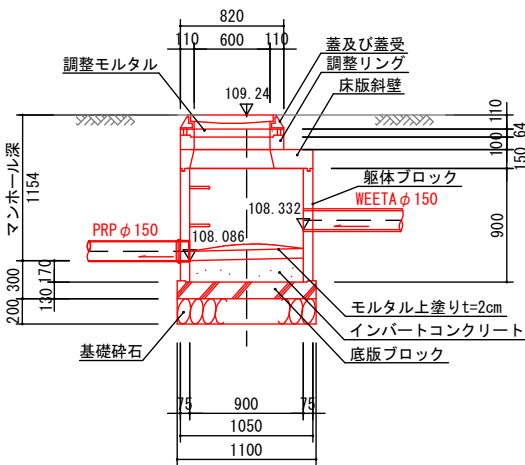


M. 3マンホール

平面図



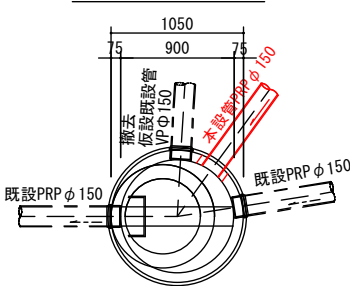
縦断面図



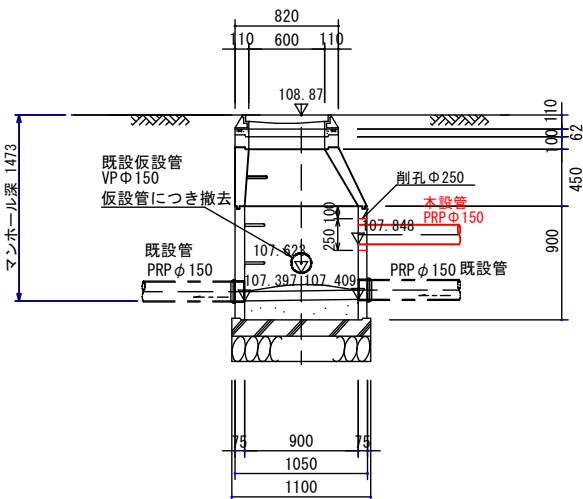
M. 4マンホール

既設

平面図



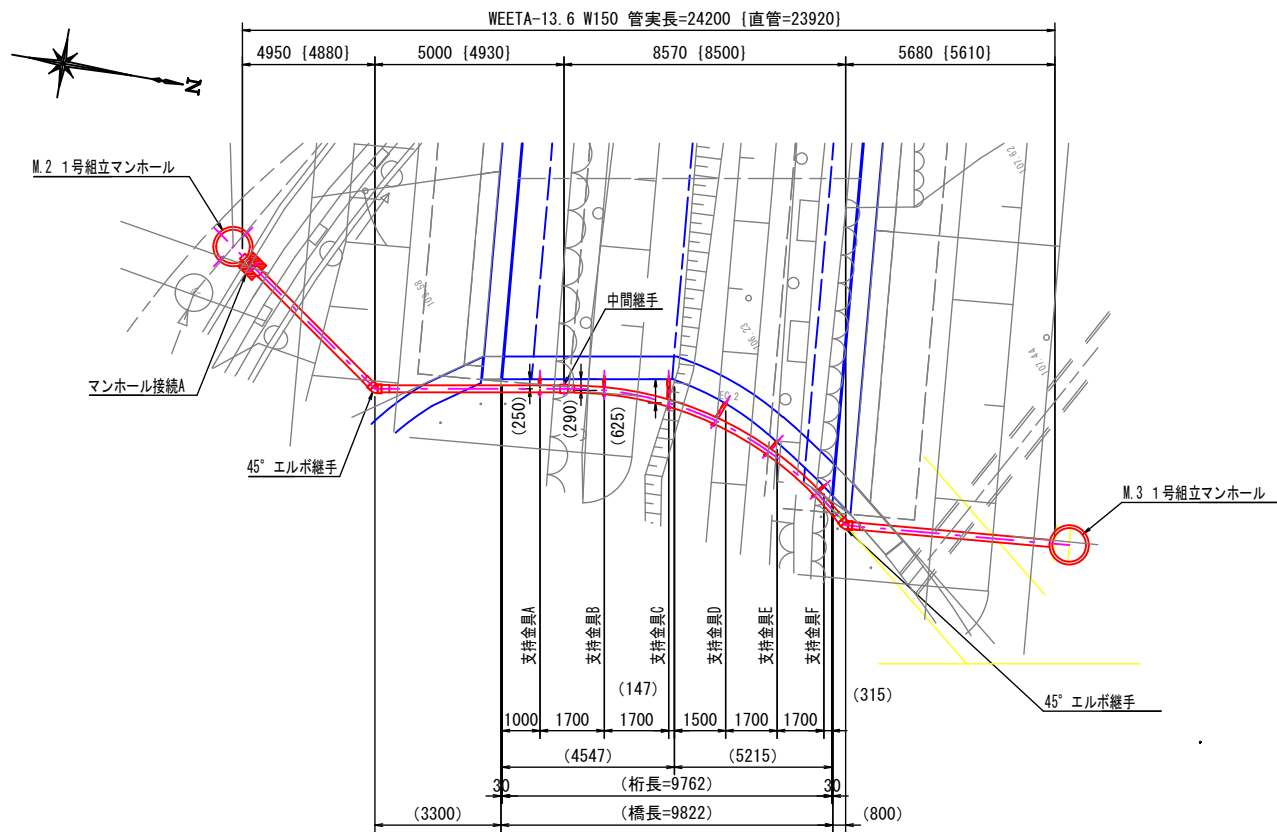
縦断面図



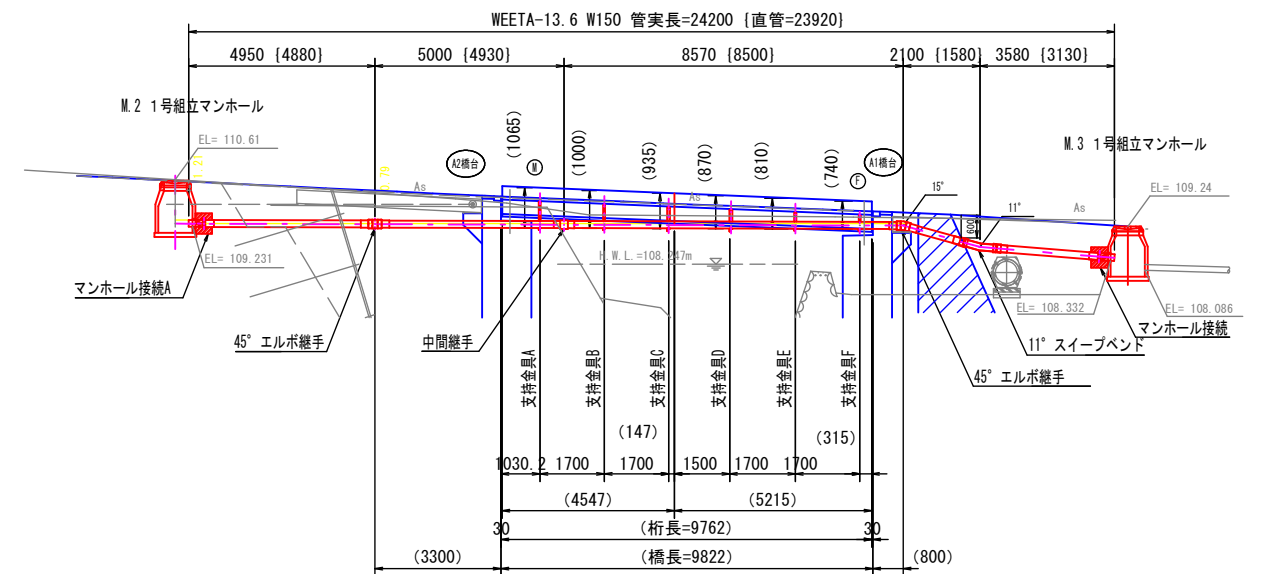
香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河洞公園線防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	構造図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川		
設計種別	実施設計	図 面	3
事務所名	上下水道局	番 号	

本設布設配管計画図

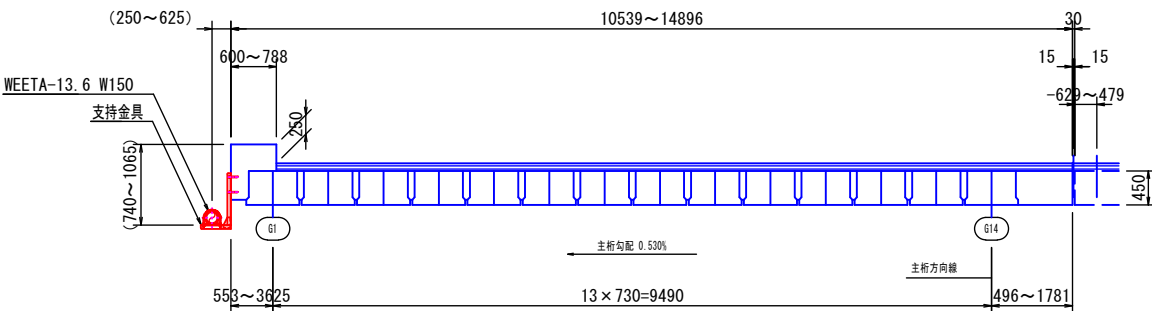
平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



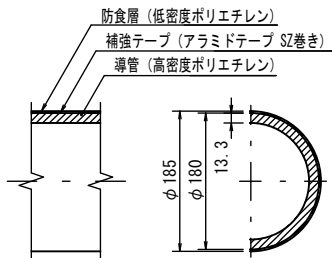
断面図 S=1:50



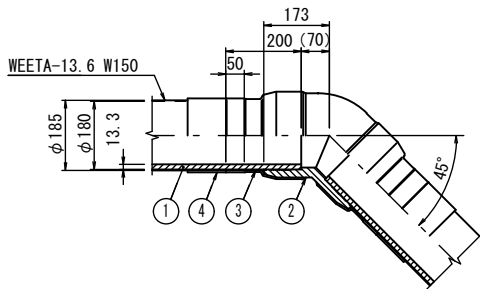
香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河洞公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	本設布設管計画図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施設計	図 面	4
事務所名	上下水道局	番 号	

本設布設配管詳細図(1)

パイプ構造図 S=1:5
管種：WEETA-13.6 W150

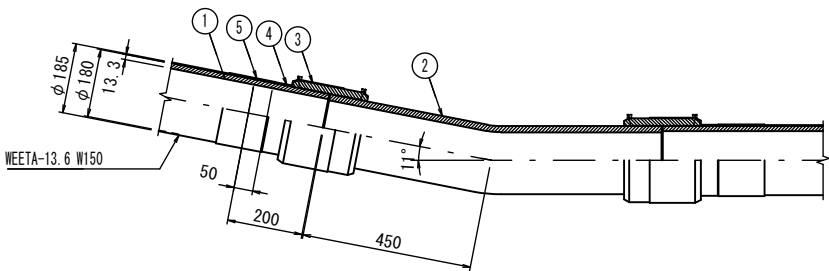


45° エルボ継手部詳細図 S=1:10
数量：2



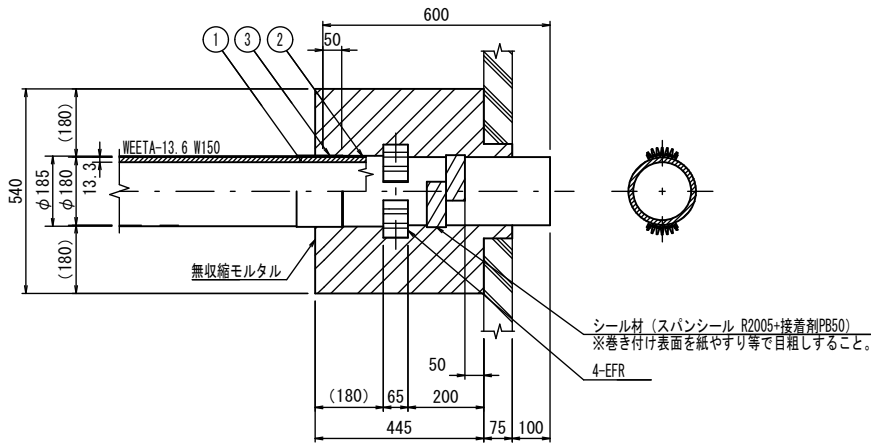
品番	品 名	材 質	数量	記 事
1	導管	高密度PE		管構成材
2	EFエルボ45°	高密度PE	1	
3	補強テープ	ガラスフィラメントテープ	1式	1/2ラップ2回巻
4	熱収縮チューブ	架橋PE	2	450L

11° エルボ継手部詳細図 S=1:10
数量：1



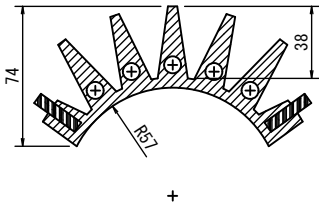
品番	品 名	材 質	数量	記 事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	スリーブバンド11°	高密度PE	1	
3	EFソケット	高密度PE	2	
4	補強テープ	ガラスフィラメントテープ	1式	1/2ラップ2回巻
5	熱収縮チューブ	架橋PE	2	450L

マンホール接続部詳細図 S=1:10
数量：2

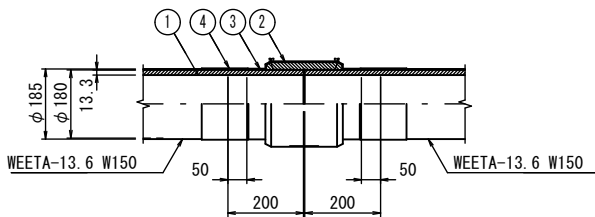


品番	品 名	材 質	数量	記 事
1	導管	高密度PE		管構成材
2	補強テープ	ガラスフィラメントテープ	1式	1/2ラップ2回巻
3	熱収縮チューブ	架橋PE	1	450L

EFR (ELECTRIC FUSION RESTRAINT)
数量：4



中間継手部詳細図 S=1:10
数量：1

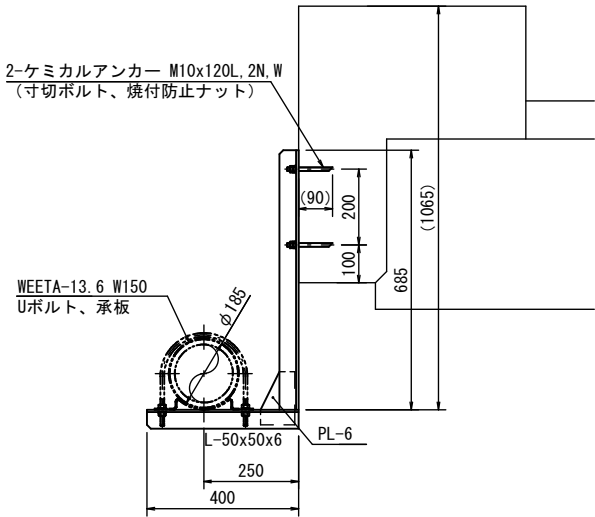


品番	品 名	材 質	数量	記 事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	EFソケット	高密度PE	1	
3	補強テープ	ガラスフィラメントテープ	1式	1/2ラップ2回巻
4	熱収縮チューブ	架橋PE	2	450L

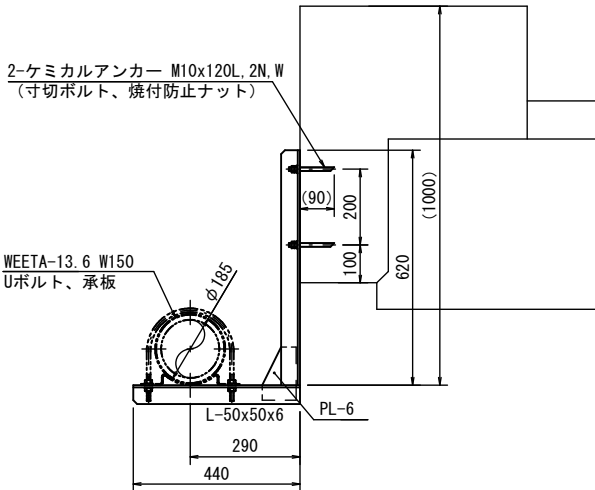
香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河洞公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	本設布設配管詳細図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施設計	図 面	5
事務所名	上下水道局	番 号	

本設布設配管詳細図(2)

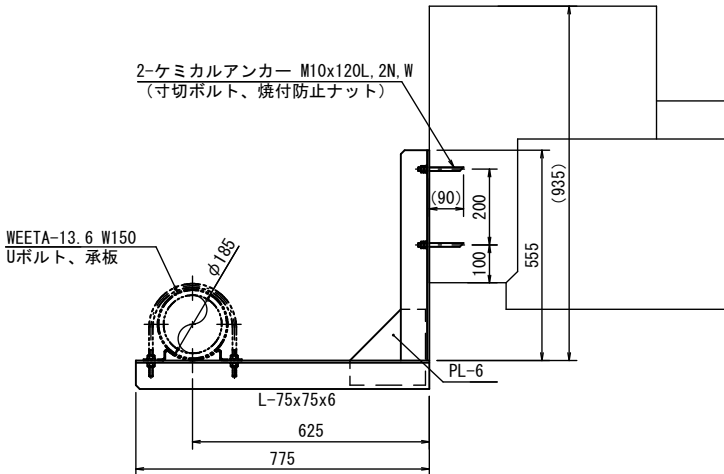
支持金具A詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1



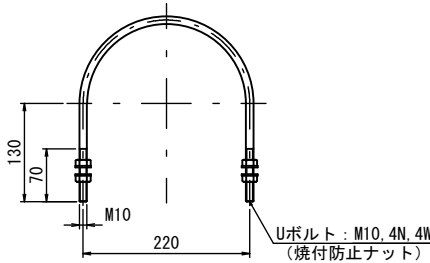
支持金具B詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1



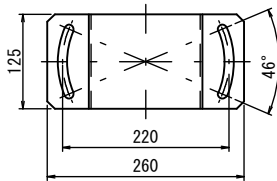
支持金具C詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1



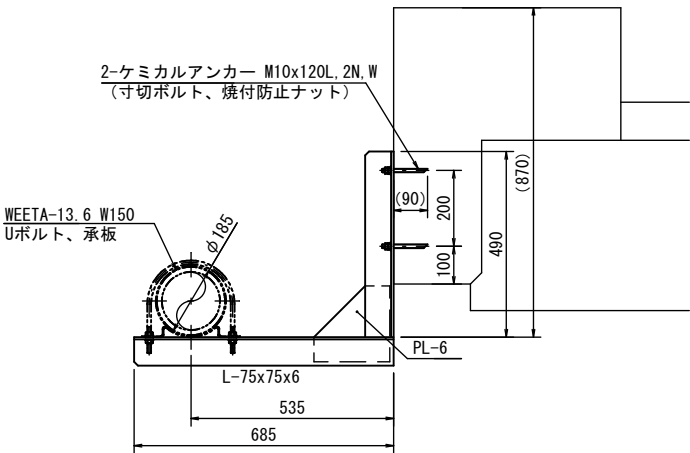
Uボルト詳細図 S=1:5
材質：SUS304
数量：6



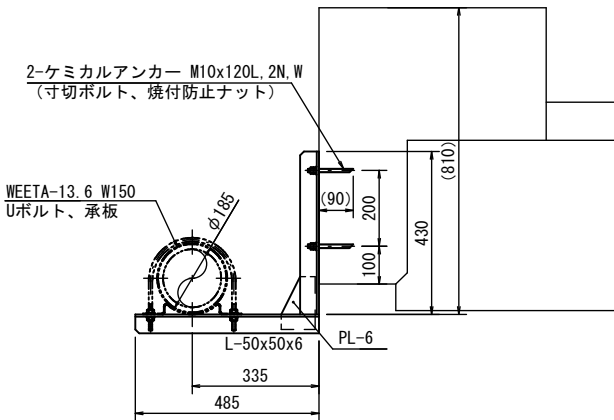
承板詳細図 S=1:5
材質：SUS304
数量：6



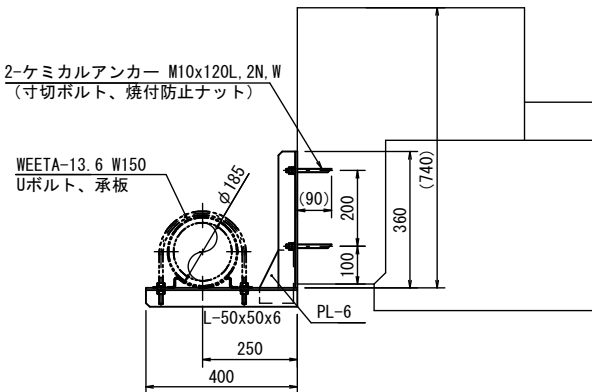
支持金具D詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1



支持金具E詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1



支持金具F詳細図 S=1:10
材質：SUS304
数量：1

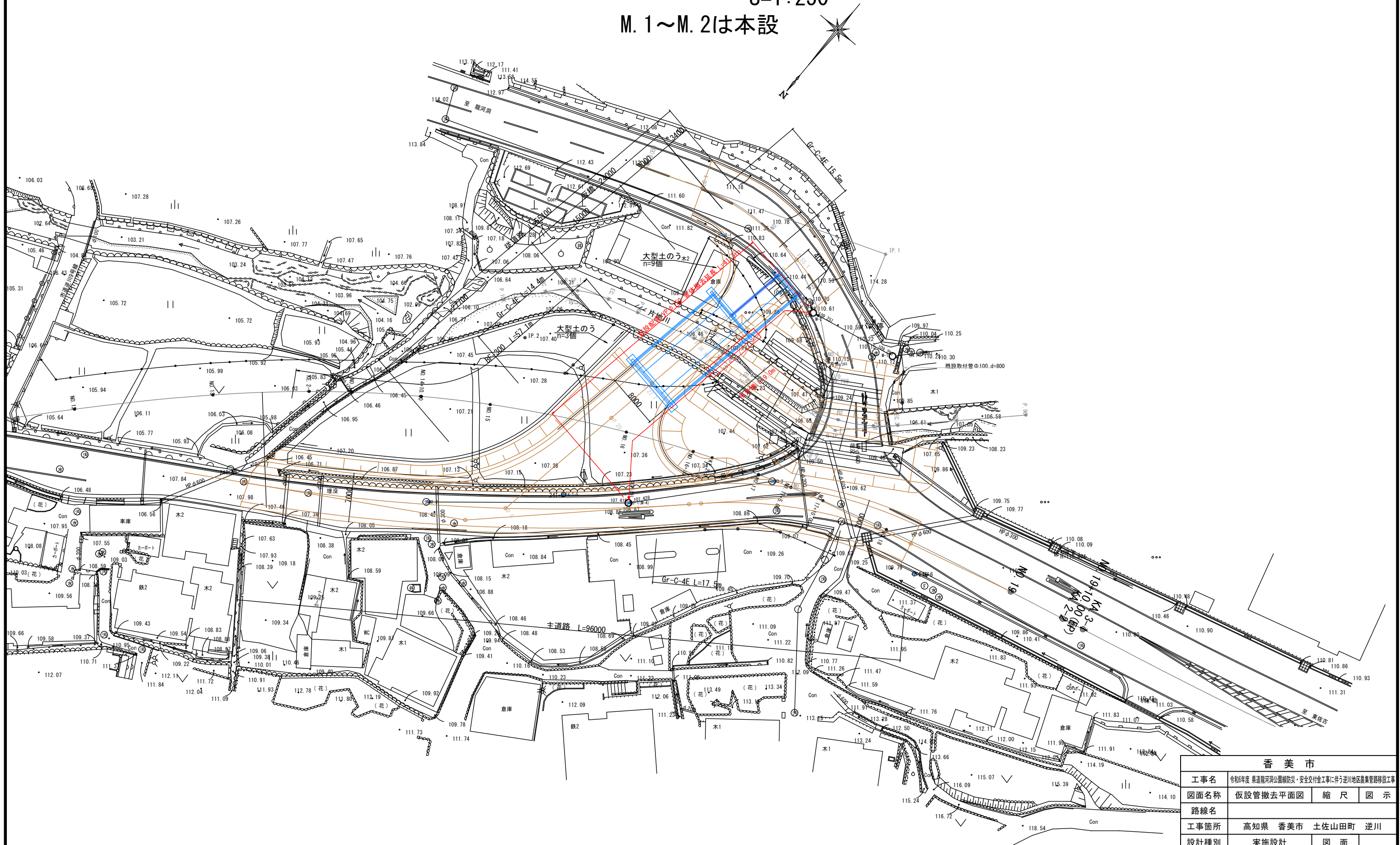


香 美 市			
工 事 名	令和6年度 県道龍河洞公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	本設布設配管詳細図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施設計	図 面	6
事務所名	上下水道局	番 号	

污水管仮設撤去平面図

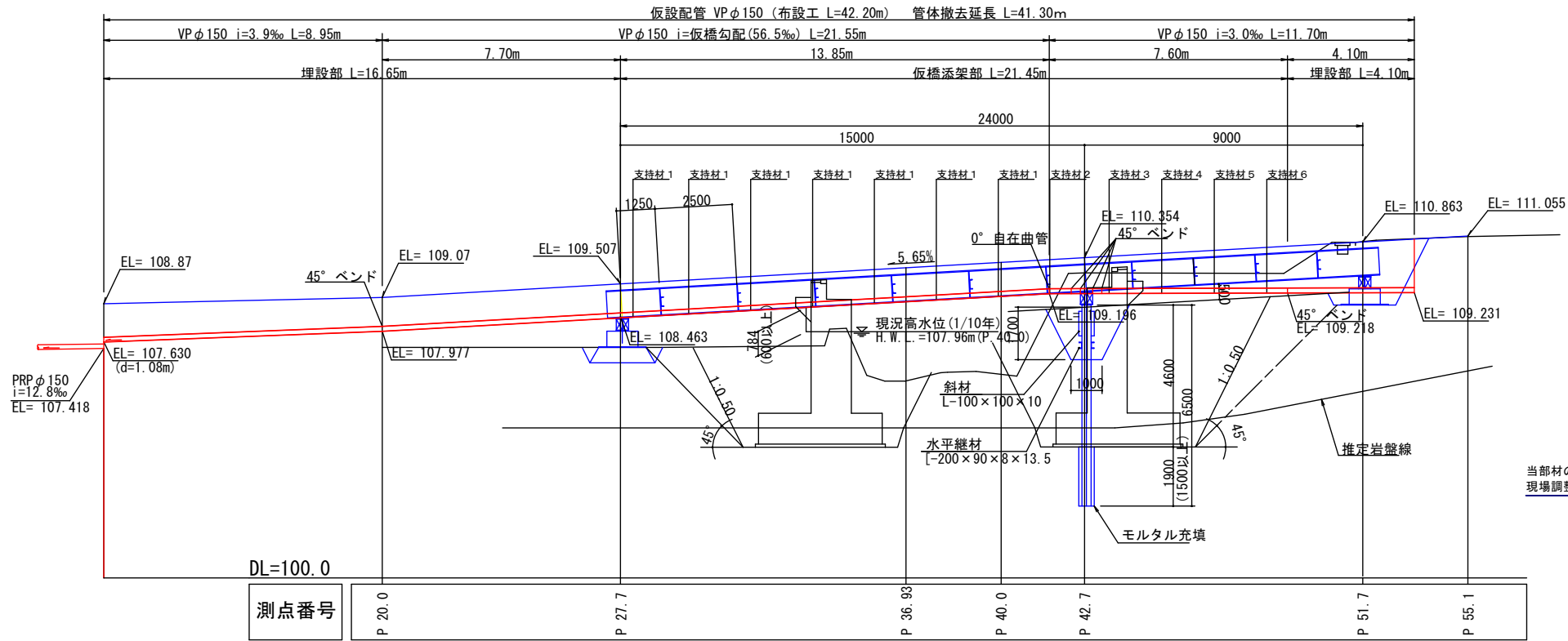
S=1:250

M. 1～M. 2は本設

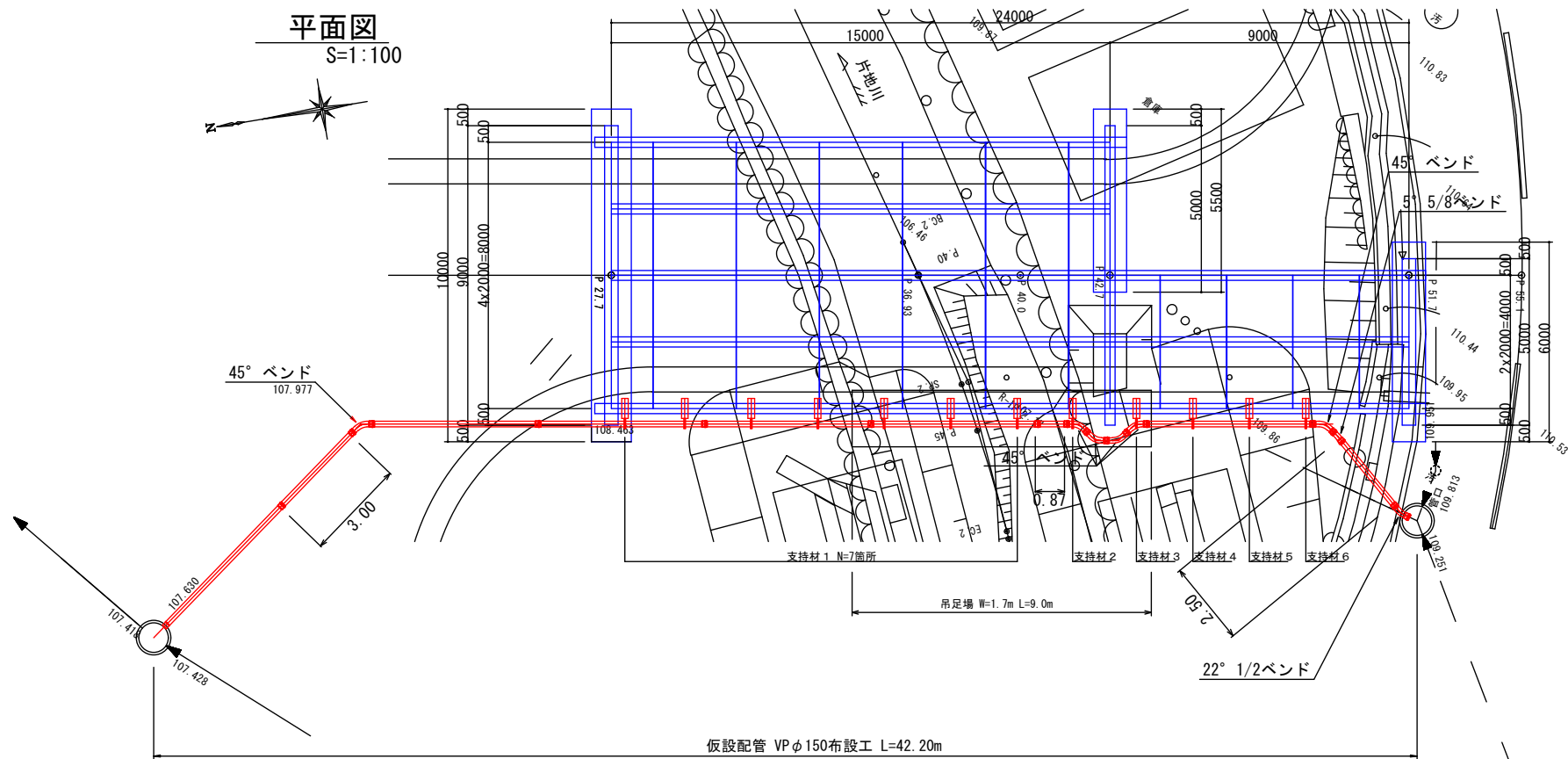


香 美 市				
工 事 名	令和6年度 県道龍河洞公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事			
図面名称	仮設管撤去平面図	縮 尺	図 示	
路線名				
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川			
設計種別	実施設計		図 面	7
事務所名	上下水道局		番 号	

仮橋添架管渠撤去図

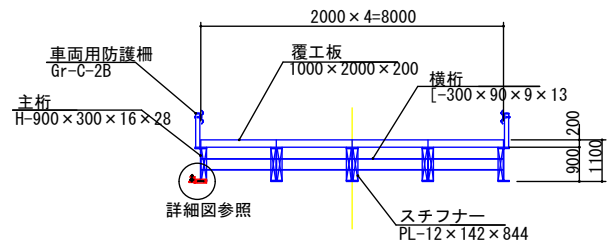


平面図
S=1:100



標準断面図
S=1:100

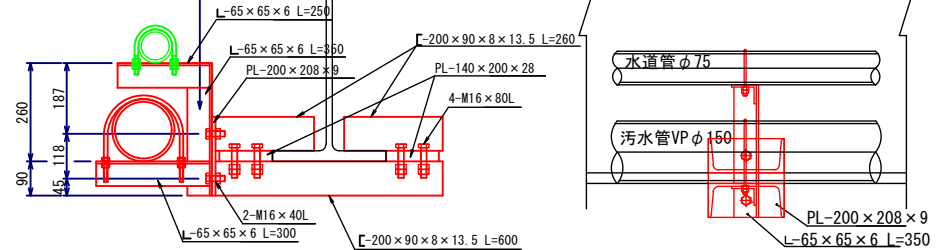
支間長 L=15.0m



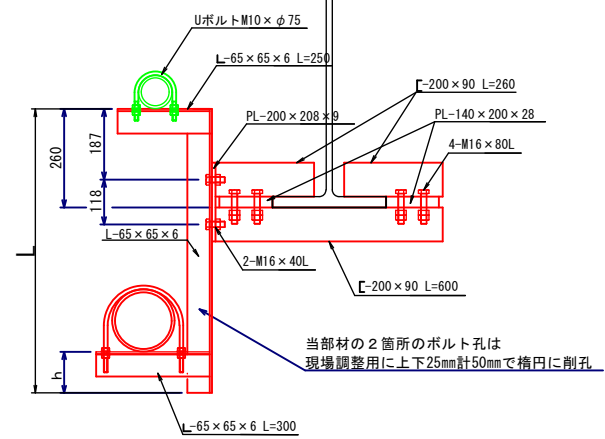
支持材詳細図
S=1:5

支持材①

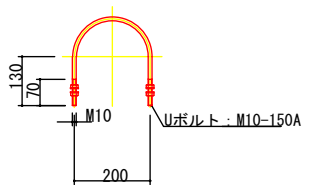
当部材の2箇所のボルト孔は
現場調整用に上下25mm計50mmで楕円に削孔



支持材②～⑥



Uボルト詳細図
材質: SUS304 S=1:5



番号	L (mm)	管底高 EL	h ※
②	350	109.197	67
③	450	109.202	82
④	550	109.207	91
⑤	650	109.212	100
⑥	750	109.217	109

※現場の高さに合わせ調整

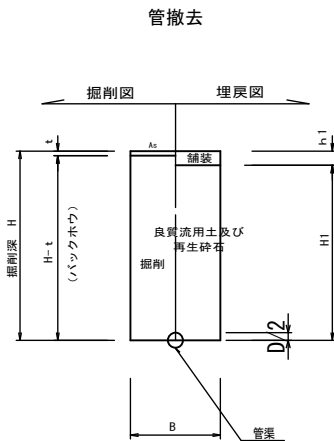
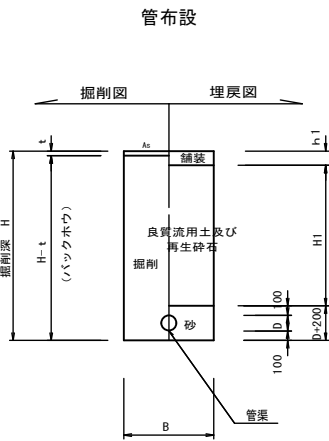
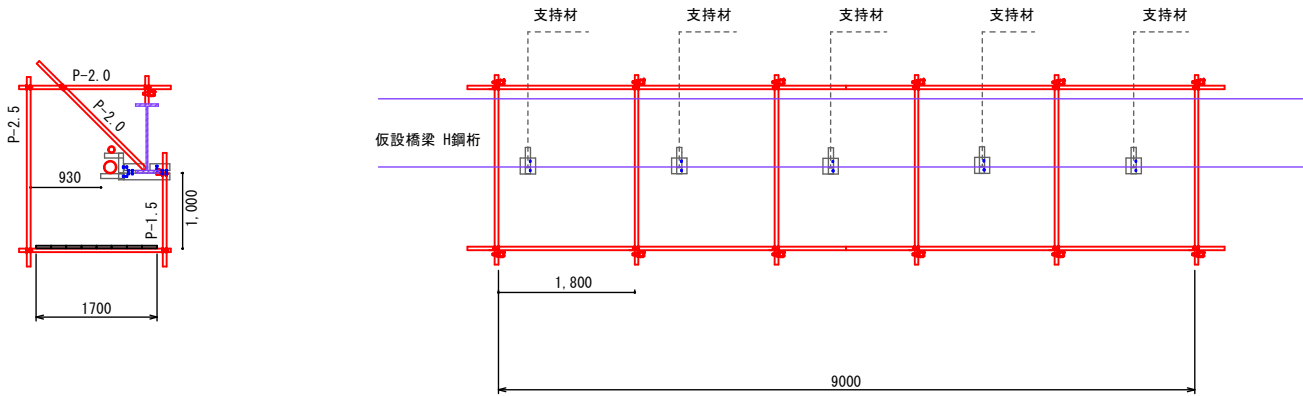
香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河洞公園緑地防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	仮橋添架管渠撤去図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川		
設計種別	実施設計	図 面	8
事務所名	上下水道局	番 号	

吊足場構造 S=1:50

土工標準図 S=1:40

土工断面図

【参考図】



		現況舗装厚 t	管渠	外径 D	掘削幅 B		舗装 h1	H1
					H<1.5m	H≥1.5m		
県道仮道	As	50	PRP150	208	600	850	150	H-558
未舗装		0	WEETA150	180	600	850	0	H-380
県道	As	50	VU100	114	600	850	350	H-664
			VU150	165	600	850	350	H-715
歩道	As	50	SGP-VB100	114	600	850	130	H-444

		現況舗装厚 t	管渠	外径 D	掘削幅 B		舗装 h1	H1
					H<1.5m	H≥1.5m		
県道仮道	As	50	VP150	165	600	850	150	H-150

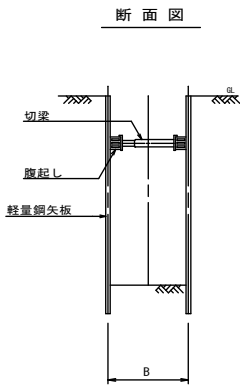
舗装復旧断面図

S=1:10

舗装復旧範囲

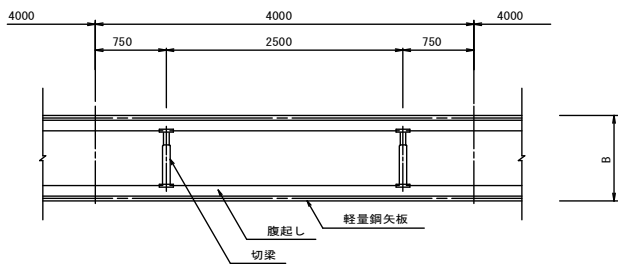
S=1:20

軽量鋼矢板建込工法
H>1.50m

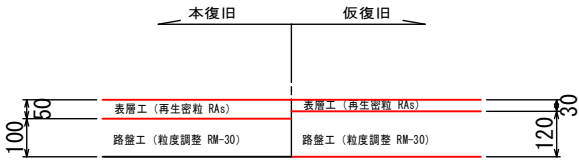


1.5<H≤2.0m:1段梁
2.0<H≤3.5m:2段梁
※掘入を20cm程度確保する

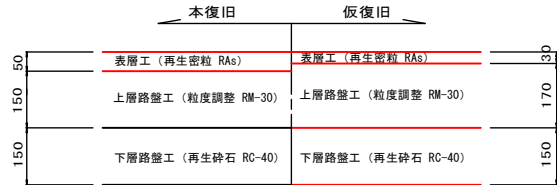
平面図



県道仮道



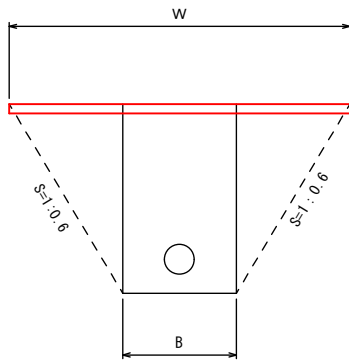
県道



歩道



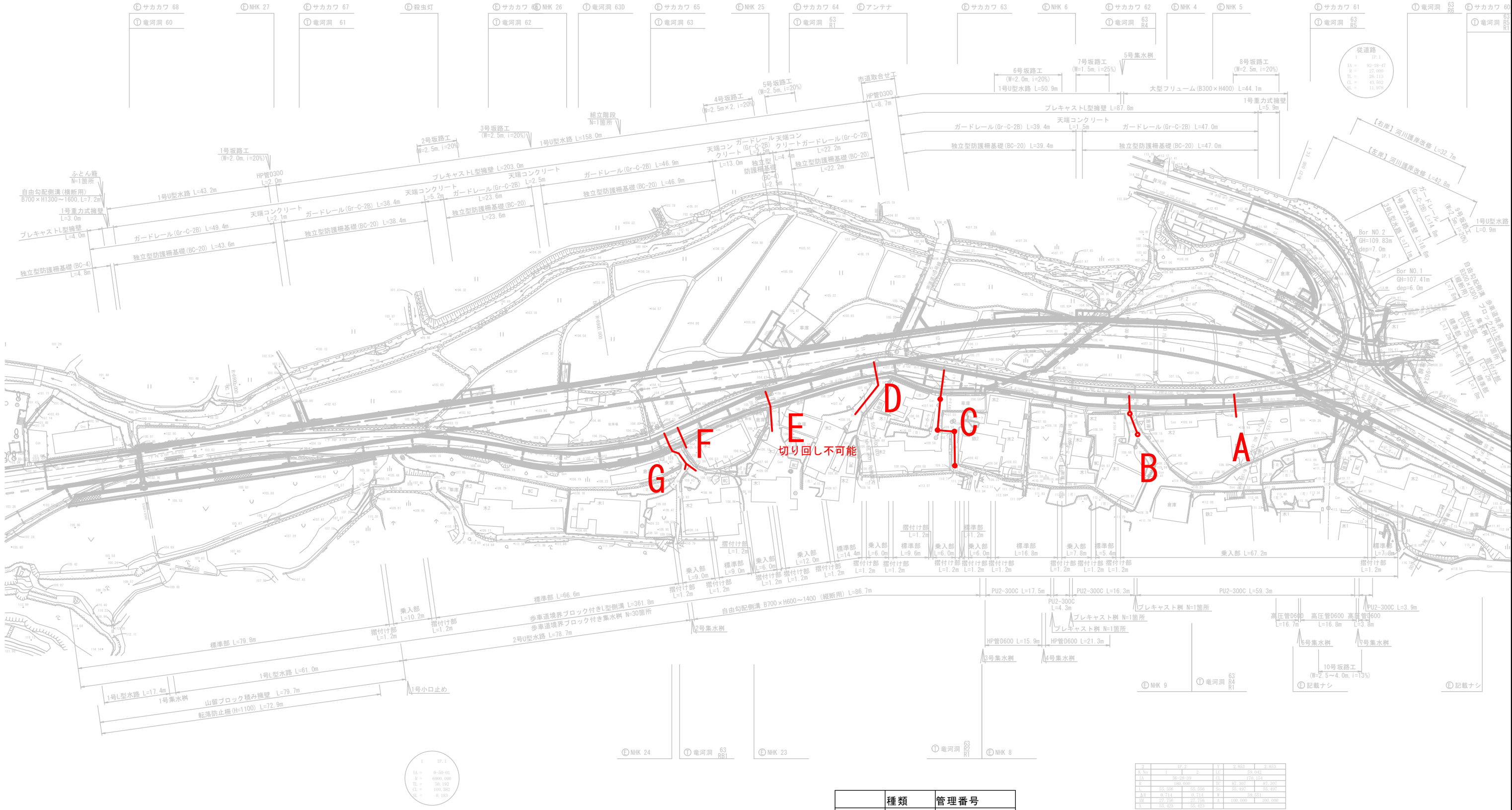
舗装復旧範囲Wは、緩み勾配S=1:0.6をBに足したものとする。
ただし、横断占用の場合は2.0m以上とする。



香 美 市			
工事名	令和6年度 県道龍河洞公園緑防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	吊足場構造図・土工図・舗装断面図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施設計	図 面	9
事務所名	上下水道局	番 号	

平面図

側溝新設時に支障となる下水道管路の切り直し



	種類	管理番号
A	取付管	111327516408
B	本管	111327502399
C	本管	111327509801
D	取付管	111327517158
E	取付管	111327517484
F	取付管	111327517787
G	取付管	111340570865

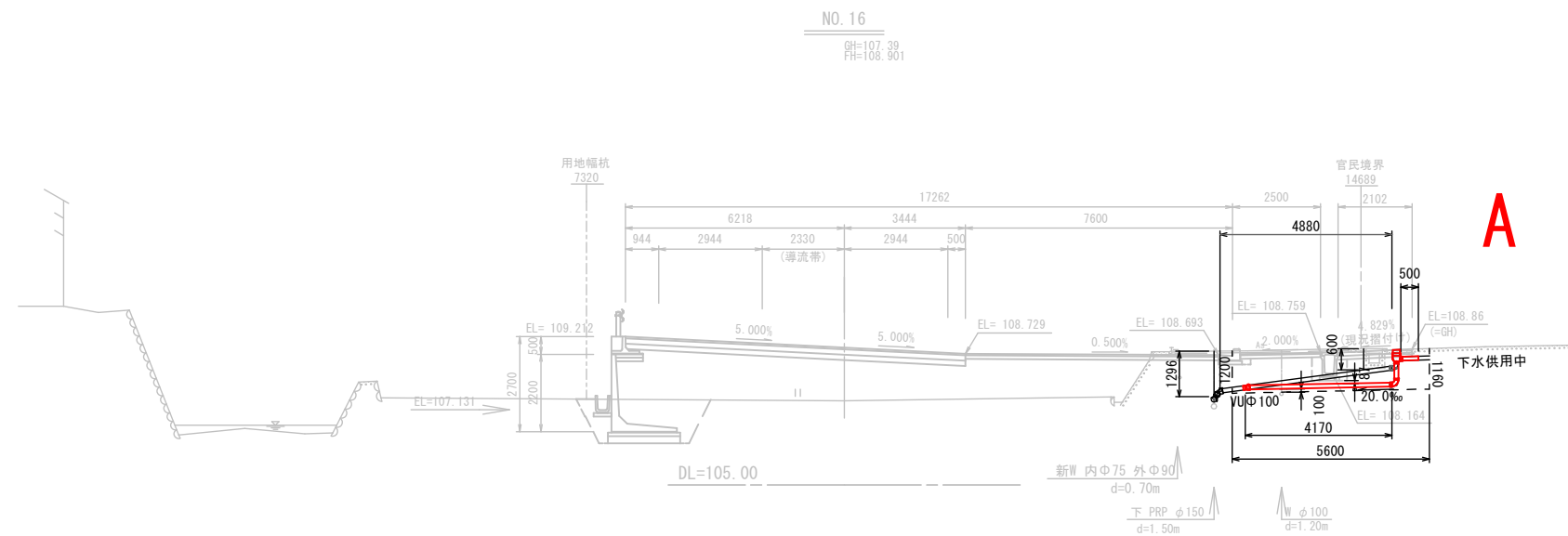
切り直し不可能

区	区	区	区	区	区
区	区	区	区	区	区
区	区	区	区	区	区
区	区	区	区	区	区
区	区	区	区	区	区
区	区	区	区	区	区

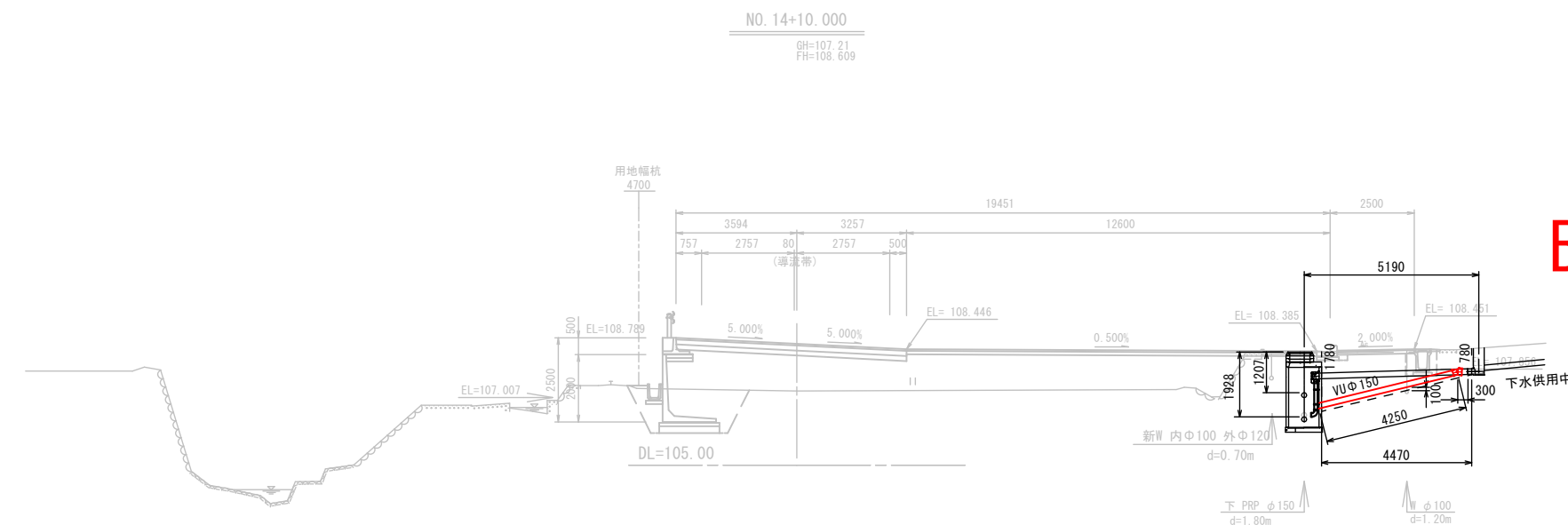
香美市			
工事名	令和年度 県道龍河河公園線防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路移設工事		
図面名称	平面図	縮尺	図示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市 土佐山田町 逆川		
設計種別	実施図	図面	10
事務所名	上下水道局	番号	

横断図

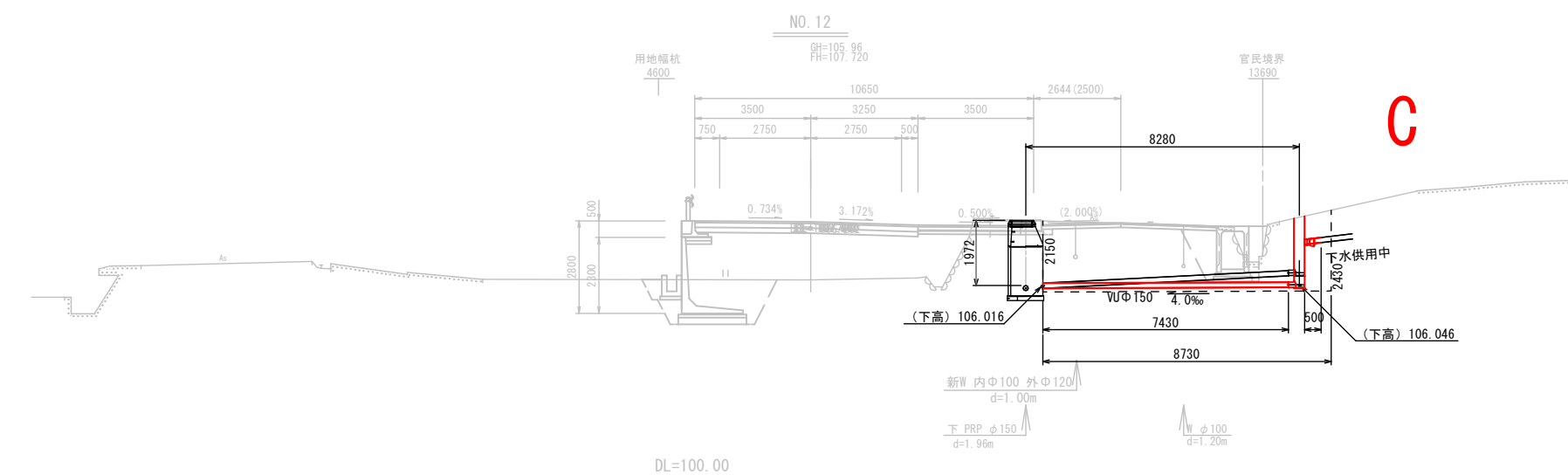
側溝新設時に支障となる下水道管路の切り回し



※水道試験が必要
水道管は下水道管より川側へ移設予定。土被り700



※水道試掘が必要
水道管は下水道管より川側へ移設予定。土被り700

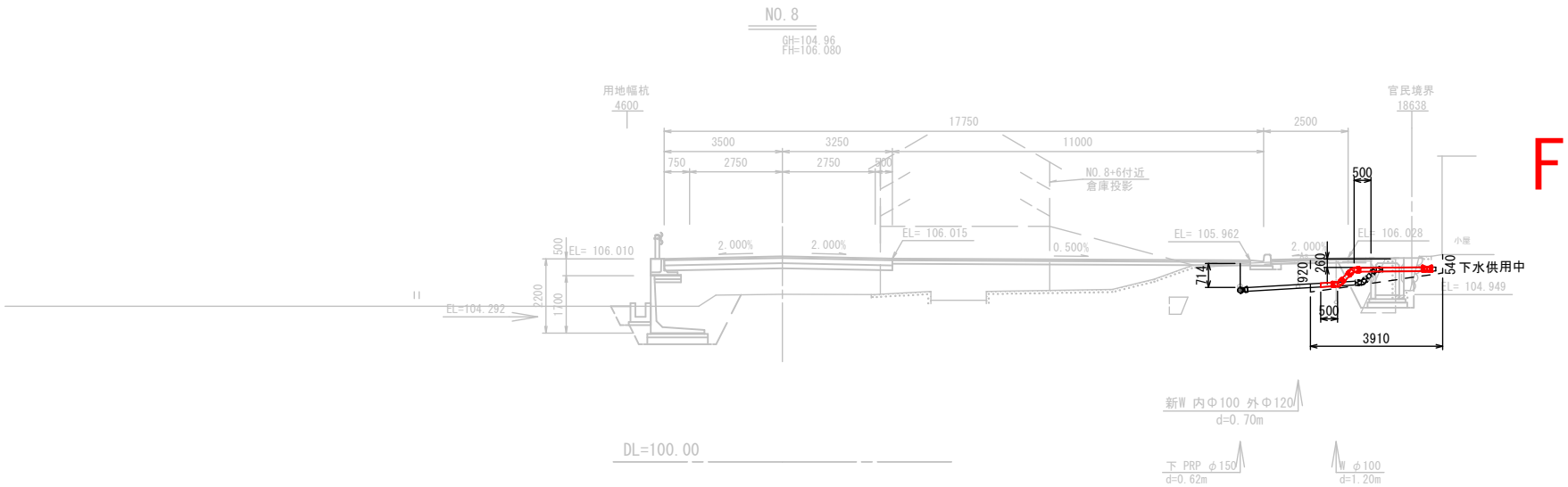
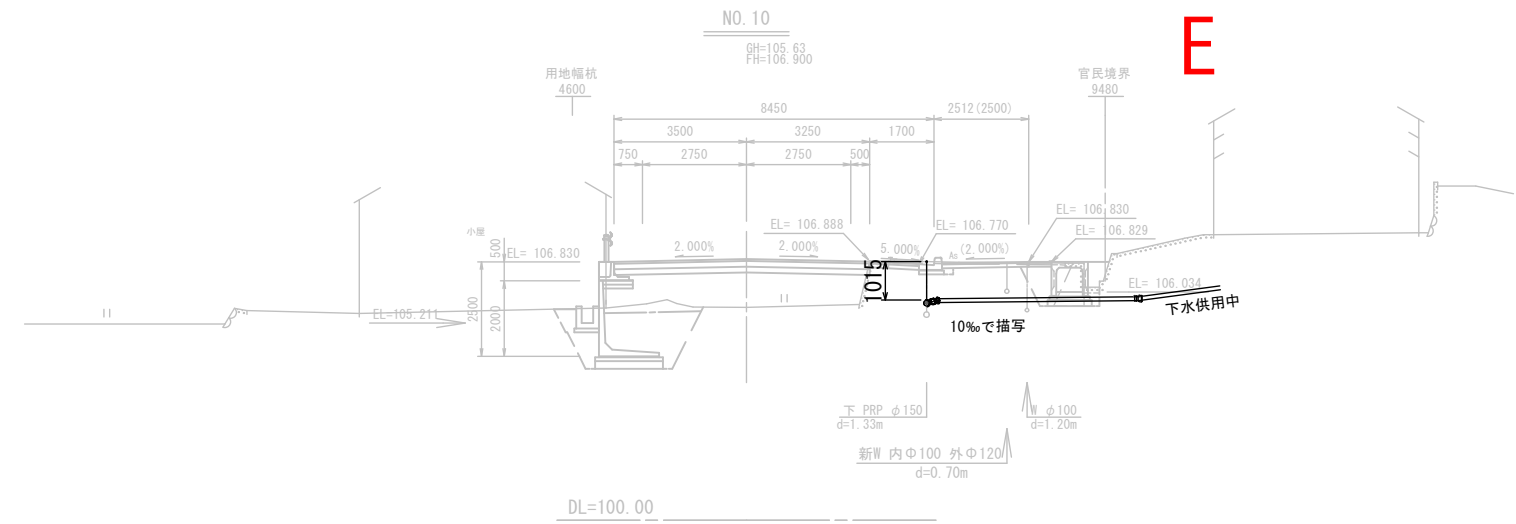
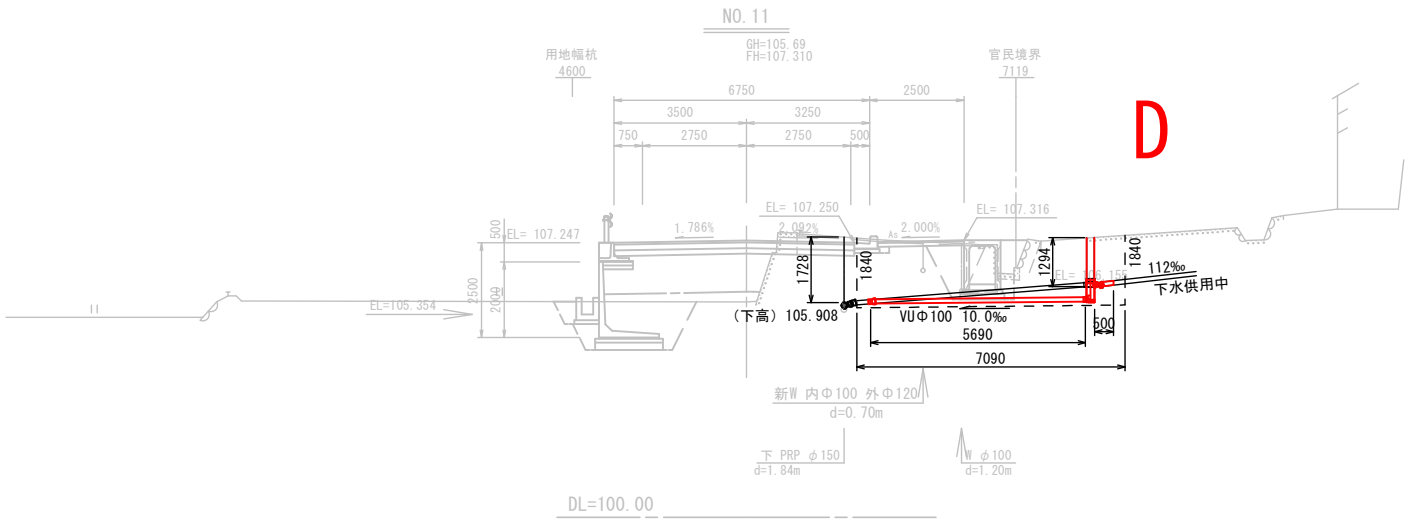


※インパートの取壊は発生するか確認

香 美 市			
工事名	令和6年度 県道河内公園線防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農集管路改修工事		
図面名称	横断面図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施図	図 面	1 1
事務所名	上下水道局	番 号	

横断図

側溝新設時に支障となる下水道管路の切り回し



新設側溝付近で下水道管を試掘し、支障になるか判断する事
ほとんどやりようがない

香 美 市			
工 事 名	令和6年度 県道龍河岡公園線防災・安全交付金工事に伴う逆川地区農業管路移設工事		
図面名称	横断図	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施図	図 面	1 2
事務所名	上下水道局	番 号	

横断図

側溝新設時に支障となる下水道管路の切り回し



香 美 市			
工事名	令和6年度 県道河原公園線防災・安全交付金工事に伴う逆川地区集集管路移設工事		
図面名称	横断面	縮 尺	図 示
路線名			
工事箇所	高知県 香美市	土佐山田町	逆川
設計種別	実施図	図 面	1 3
事務所名	上下水道局	番 号	