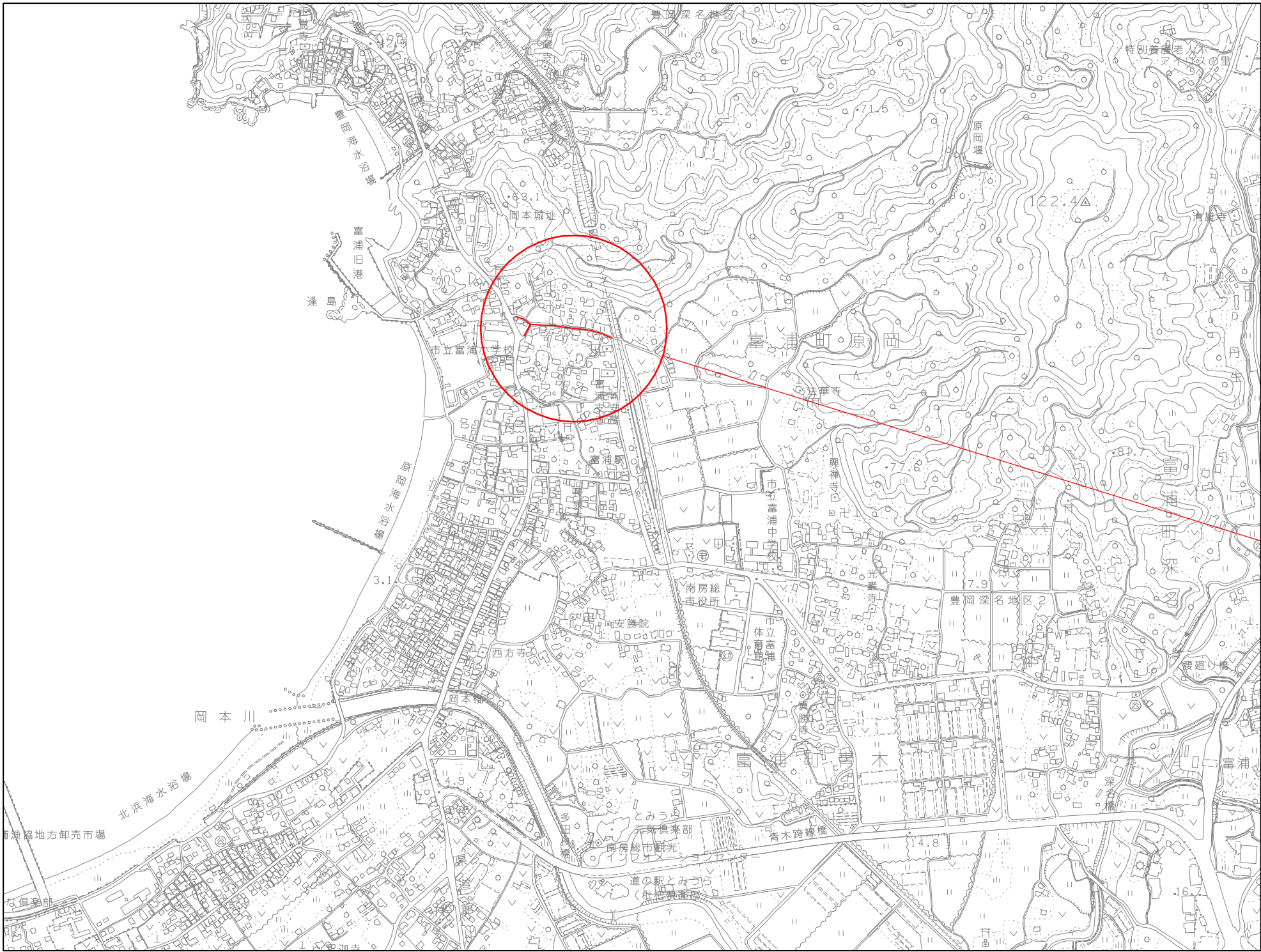
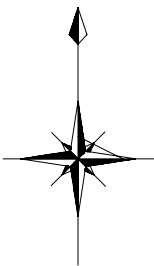


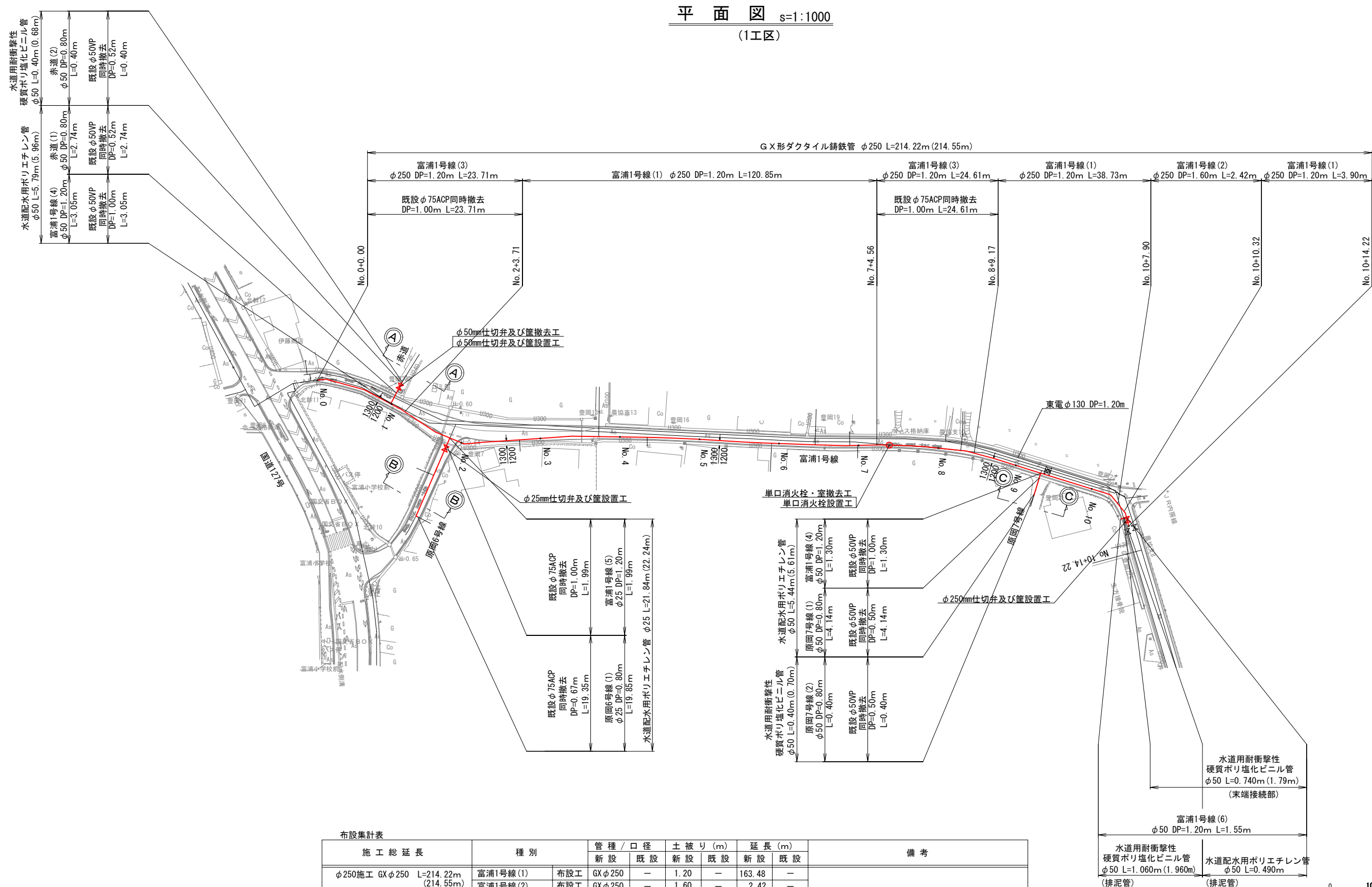
位置図 S=1:10,000



工事場所

市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	位置図		
図面番号	全 13 葉の内第 1 号		
縮 尺	1:10,000	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

平面図 s=1:1000
(1工区)



布設集計表

施工総延長	種別	管種 / 口径		土被り (m)		延長 (m)		備考
		新設	既設	新設	既設	新設	既設	
φ 250施工 GX φ 250 L=214.22m (214.55m)	富浦1号線 (1)	布設工	GX φ 250	—	1.20	—	163.48	—
	富浦1号線 (2)	布設工	GX φ 250	—	1.60	—	2.42	—
φ 50施工 HPPE φ 50 L= 11.23m (11.57m)	富浦1号線 (3)	布設工	GX φ 250 ACP φ 75	1.20	1.00	48.32	48.32	
	富浦1号線 (4)	布設工	HPPE φ 50 VP φ 50	1.20	1.00	4.35	4.35	
φ 50施工 H1VP φ 50 L= 0.80m (1.38m)	富浦1号線 (5)	布設工	HPPE φ 25 ACP φ 75	1.20	1.00	1.99	1.99	
	富浦1号線 (6)	布設工	排泥管	—	1.20	—	1.55	—
φ 25施工 HPPE φ 25 L= 21.84m (22.24m)	原岡6号線 (1)	布設工	HPPE φ 25 ACP φ 75	0.80	0.67	19.85	19.85	
	原岡7号線 (1)	布設工	HPPE φ 50 VP φ 50	0.80	0.50	4.14	4.14	
排泥管 HPPE φ 50 L= 0.49m H1VP φ 50 L= 1.06m (2.06m)	原岡7号線 (2)	布設工	H1VP φ 50 VP φ 50	0.80	0.50	0.40	0.40	
	赤道 (1)	布設工	HPPE φ 50 VP φ 50	0.80	0.52	2.74	2.74	
末端接続部 H1VP φ 50 L= 0.74m (1.79m)	赤道 (2)	布設工	H1VP φ 50 VP φ 50	0.80	0.52	0.40	0.40	
撤去延長 ACP φ 75 L= 69.66m VP φ 50 L= 12.03m								



市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	配管平面図・配管図 (1)		
図面番号	全 13 葉の内第 2 号		
縮尺	図示	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

既設管φ75残置平面図 S=1:1000
(1工区)



エアミルク注入設備詳細図 S=NONE

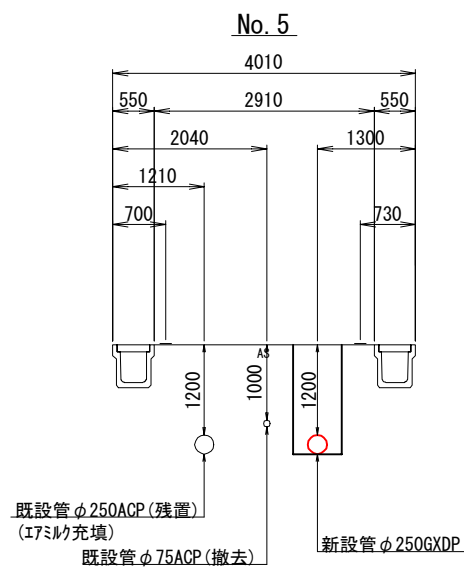
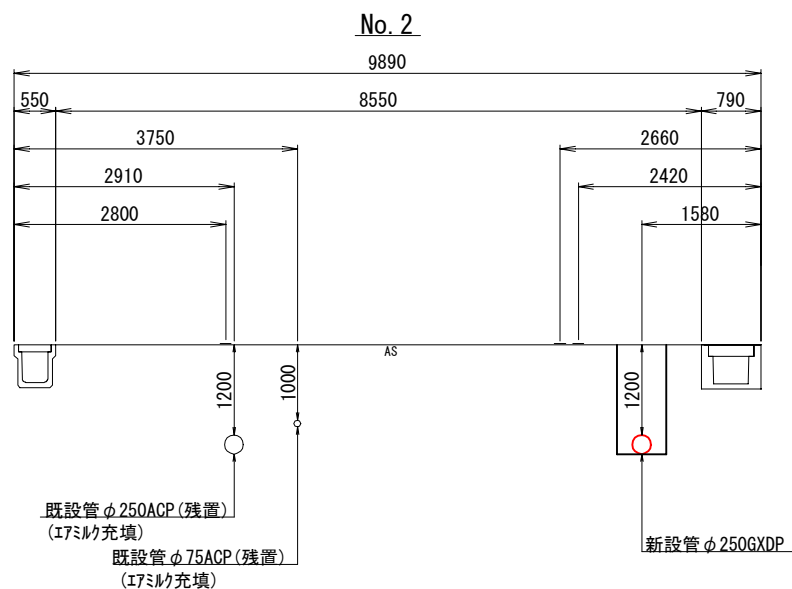
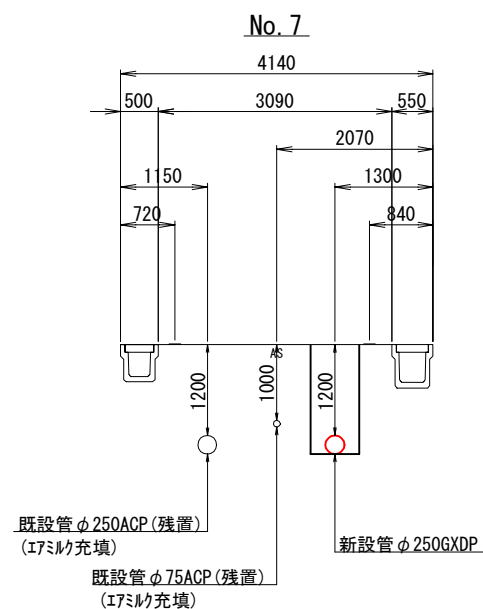
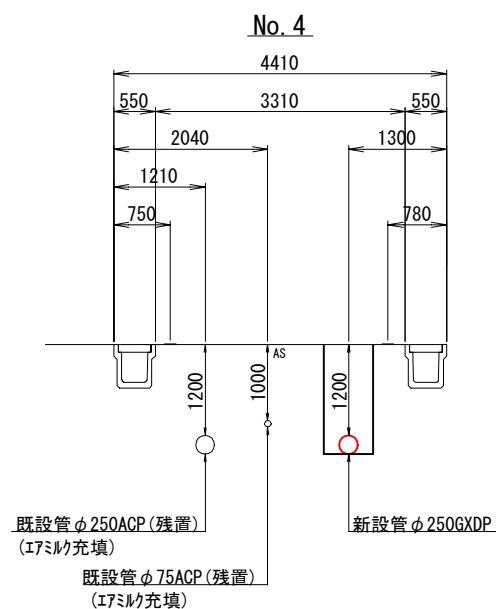
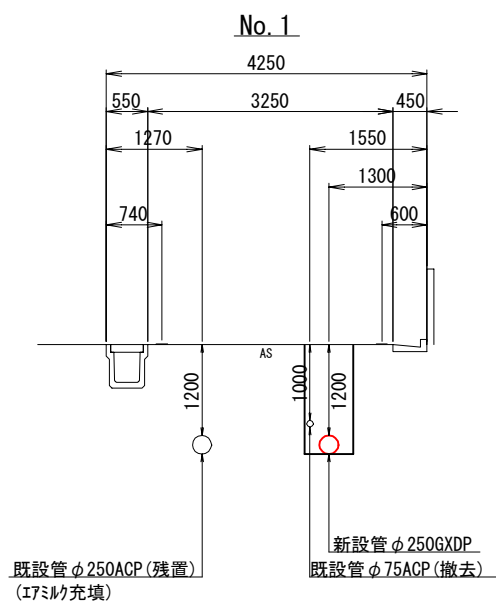
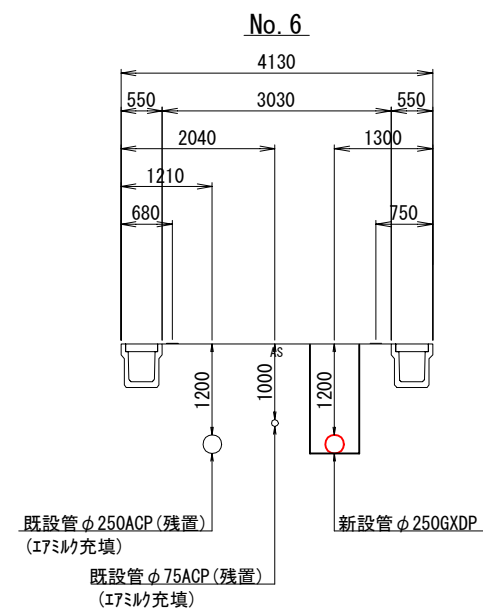
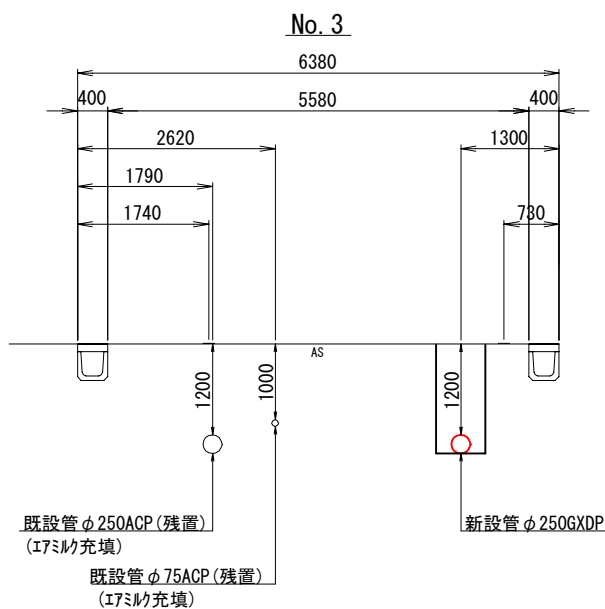
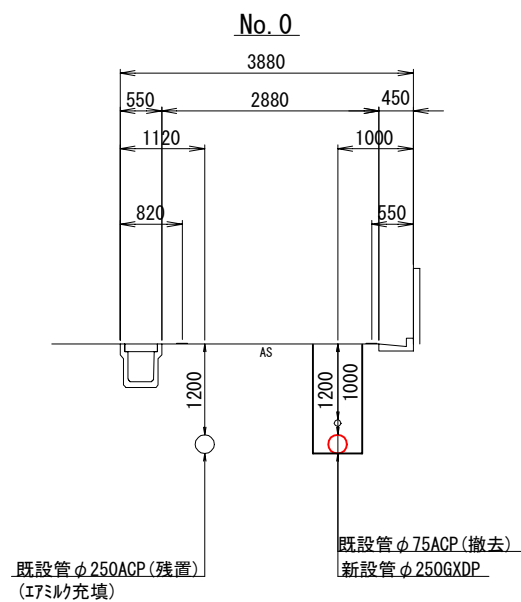
エア抜き口

注入口



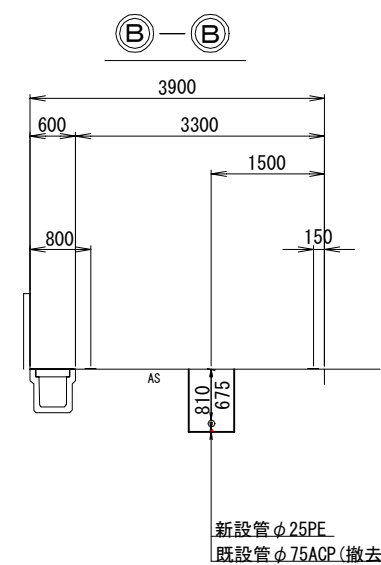
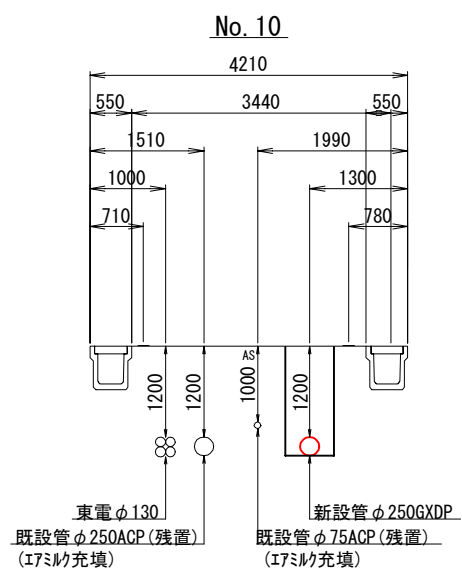
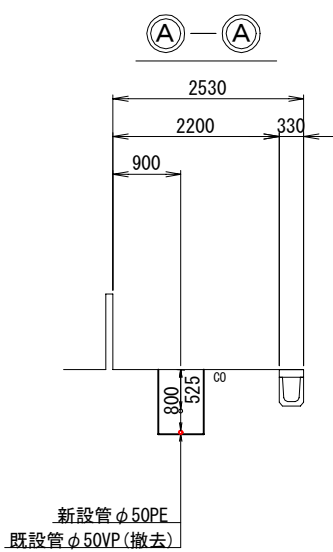
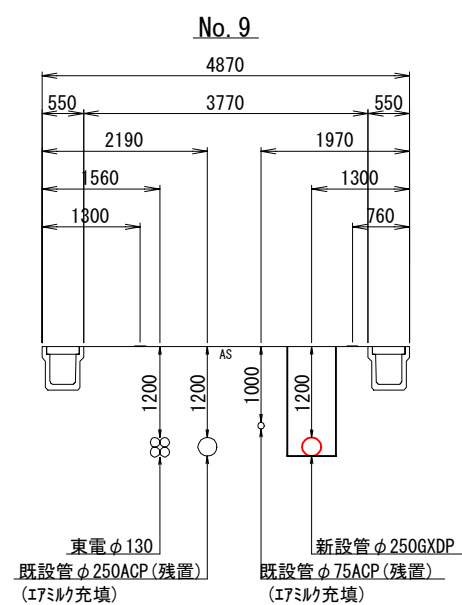
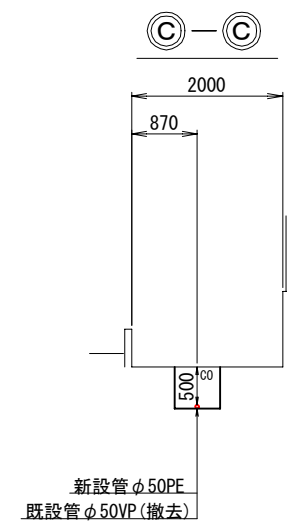
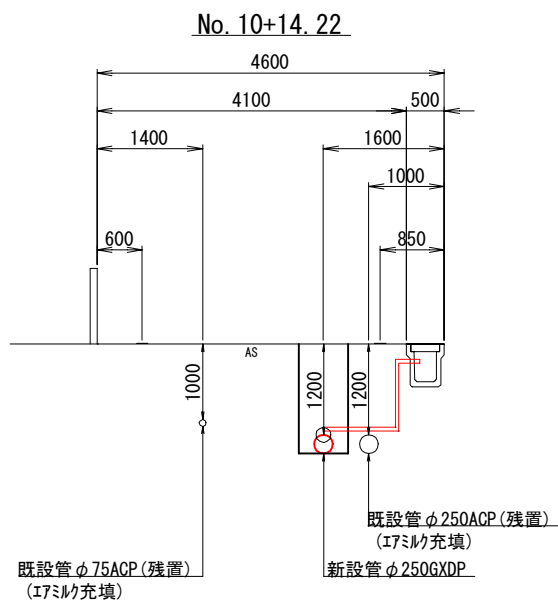
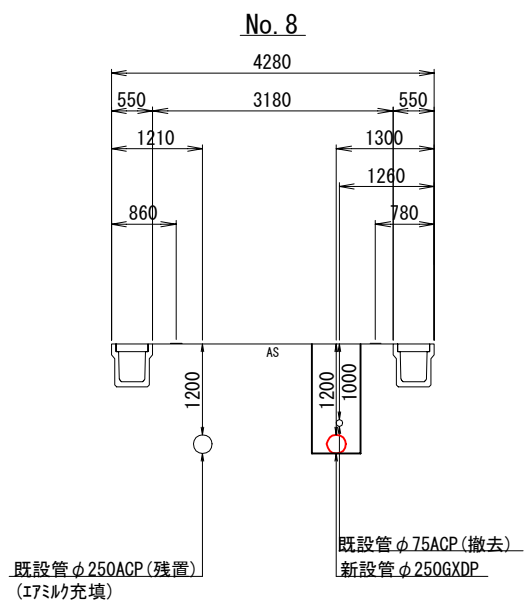
市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	既設管φ75残置平面図		
図面番号	全 13 葉の内第 3 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

断面図(1) S=1:100
(1工区)



市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	断 面 図 (1)		
図面番号	全 13 葉の内第 4 号		
縮 尺	1:50	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

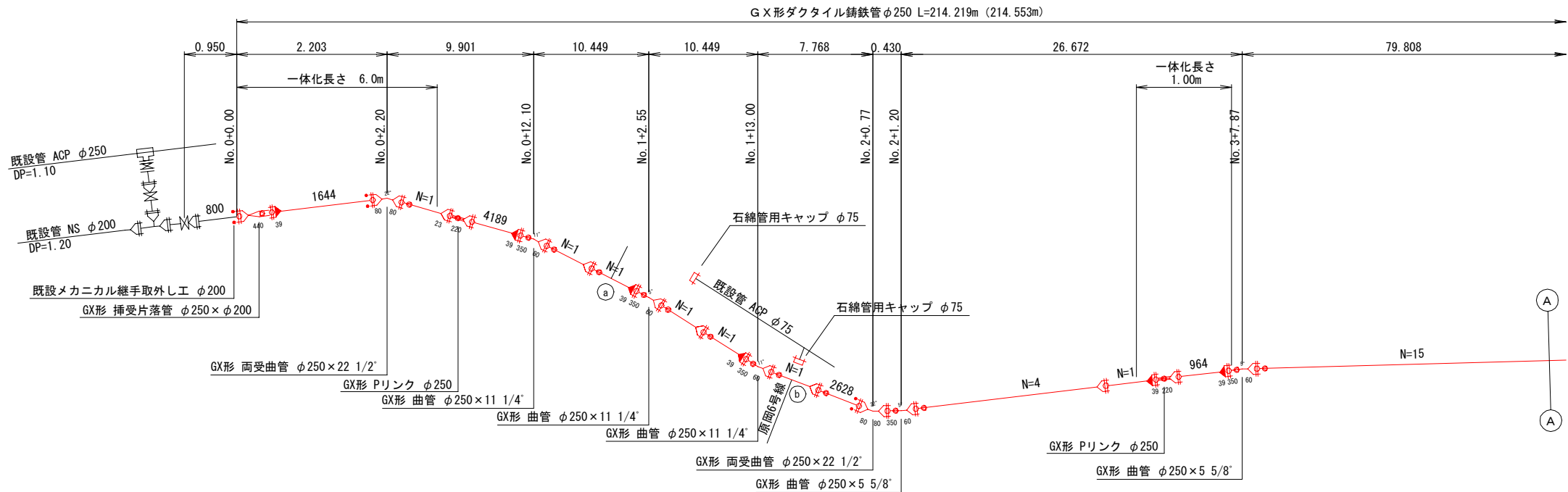
断面図(2) S=1:100
(1工区)



市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	断 面 図 (2)		
図面番号	全 13 葉の内第 5 号		
縮 尺	1:50	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

配管詳細図(1) S=NONE

(1工区)



一体化長さ早見表 (GX形)

水平曲管部 単位:m		
曲管角度	呼び径 (mm)	DP0.6以上
45° を越え 90° 以下	250	11.0
22.5° を越え 45° 以下	250	2.0
22.5° 以下	250	1.0

※122.5° を越える場合は管端部による。

片落管部 単位:m		
呼び径 (mm)		DP1.2
大管	小管	
250	200	6.0

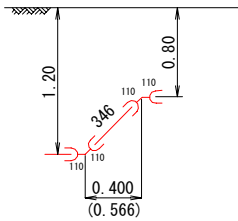
管端部および仕切弁部 単位:m	
呼び径 (mm)	DP1.2
250	17.5

切管最小長さ (P-Link使用時) 単位:mm		
呼び径 (mm)	甲切管	乙切管
250	680	770

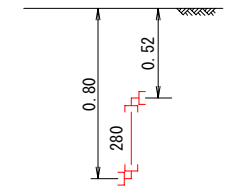
凡 例	
記 号	名 称
	ライナー使用
	GX形 P リンク
	GX形 G リンク
	製作時挿口加工済み
	離脱防止金具付
	特殊押輪付

市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	配管詳細図 (1)		
図面番号	全 13 葉の内第 6 号		
縮 尺	NONE	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

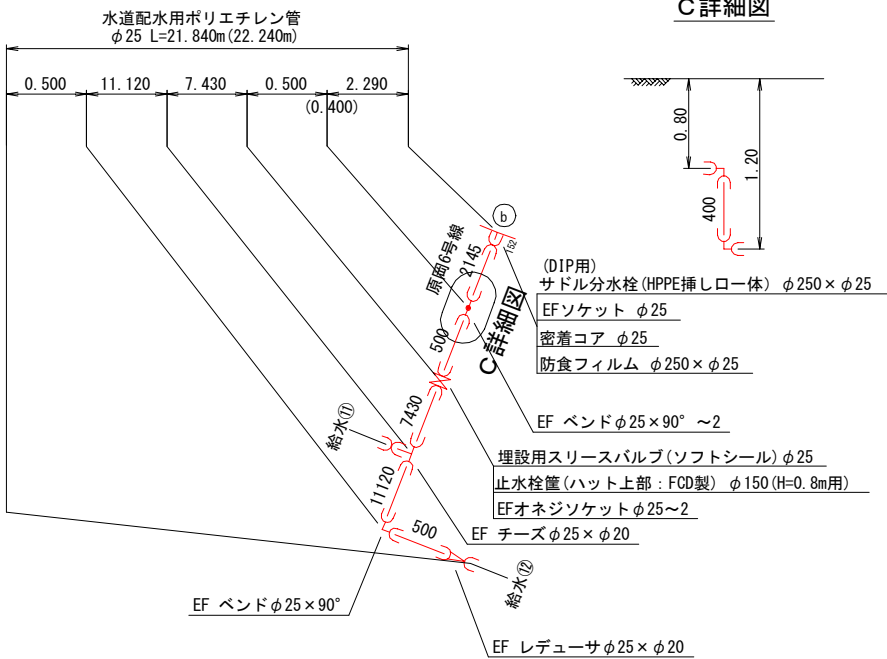
A 詳細図



B 詳細図

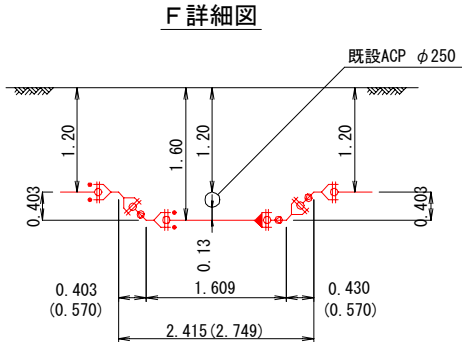
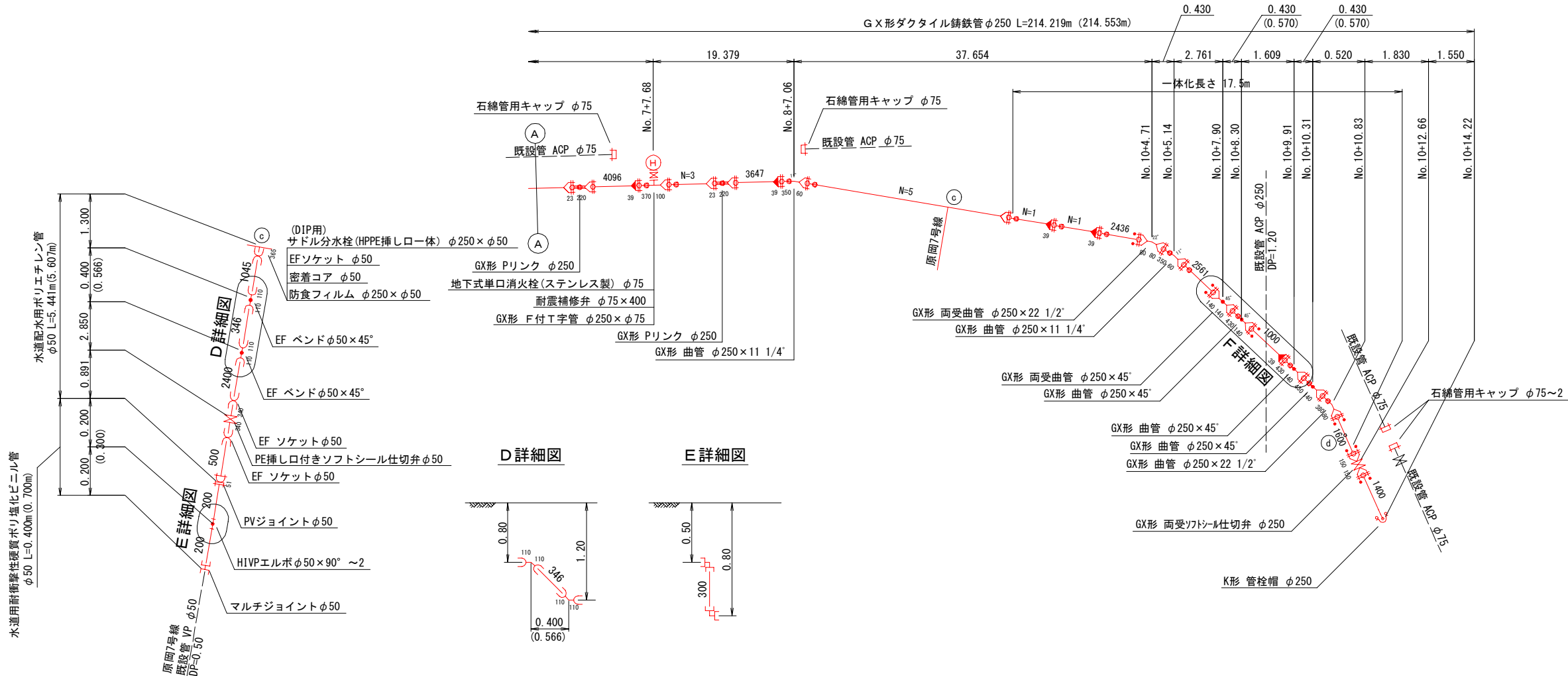


C 詳細図

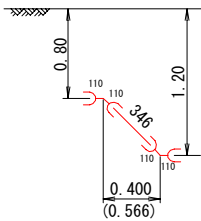


配管詳細図(2) S=NONE

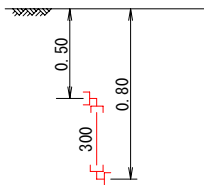
(1 工区)



D 詳細図



E 詳細図



F 詳細図

一体化長さ早見表 (GX形)

水平曲管部 単位:m		
曲管角度	呼び径 (mm)	DP0.6以上
45° を越え 90° 以下	250	11.0
22.5° を越え 45° 以下	250	2.0
22.5° 以下	250	1.0

※122.5° を越える場合は管端部による。

片落管部 単位:m		
呼び径 (mm)		DP1.2
大管	小管	
250	200	6.0

管端部および仕切弁部 単位:m	
呼び径 (mm)	DP1.2
250	17.5

切管最小長さ (P-Link使用時) 単位:mm		
呼び径 (mm)	甲切管	乙切管
250	680	770

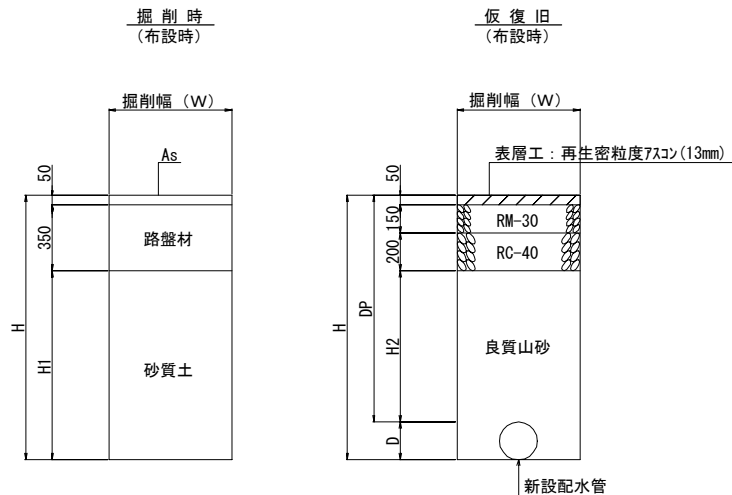
凡 例	
記 号	名 称
	ライナー使用
	GX形 P リンク
	GX形 G リンク
	製作時挿口加工済み
	離脱防止金具付
	特殊押輪付

市道富浦1号線外配水管布設替工事

令和 7 年度		
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線	
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先	
図面種別	配管詳細図 (2)	
図面番号	全 13 業の内第 7 号	
縮 尺	NONE	内容表示
三 芳 水 道 企 業 団		
課 長		設計者氏名

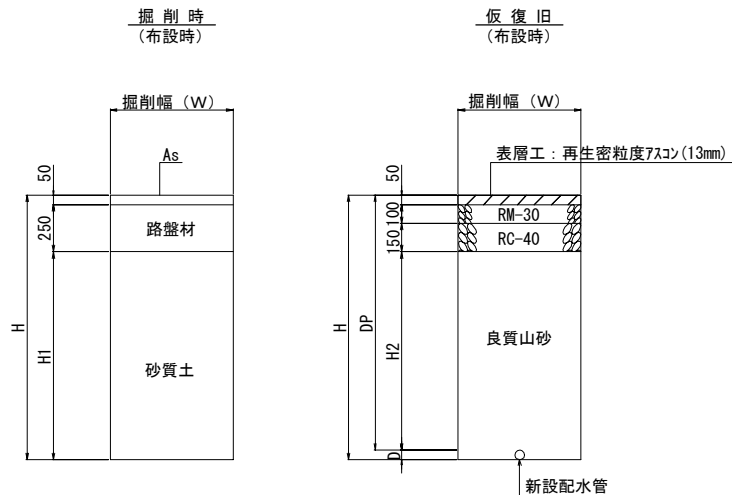
道路復旧標準図 S=1:40
(1工区)

市道1・2級 アスファルト舗装
(富浦1号線)



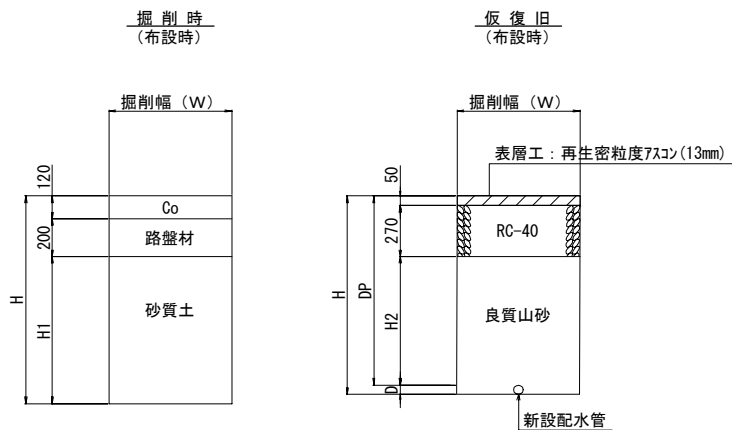
口径	DP	D	W	H	H1	H2
φ50	1200	60	600	1260	860	800
φ250	1200	270	650	1470	1070	800
φ250	1600	270	900	1870	1470	1200

市道その他 アスファルト舗装
(原岡6号線)



口径	DP	D	W	H	H1	H2
φ25	800	30	600	830	530	500
φ25	1200	30	600	1230	930	900

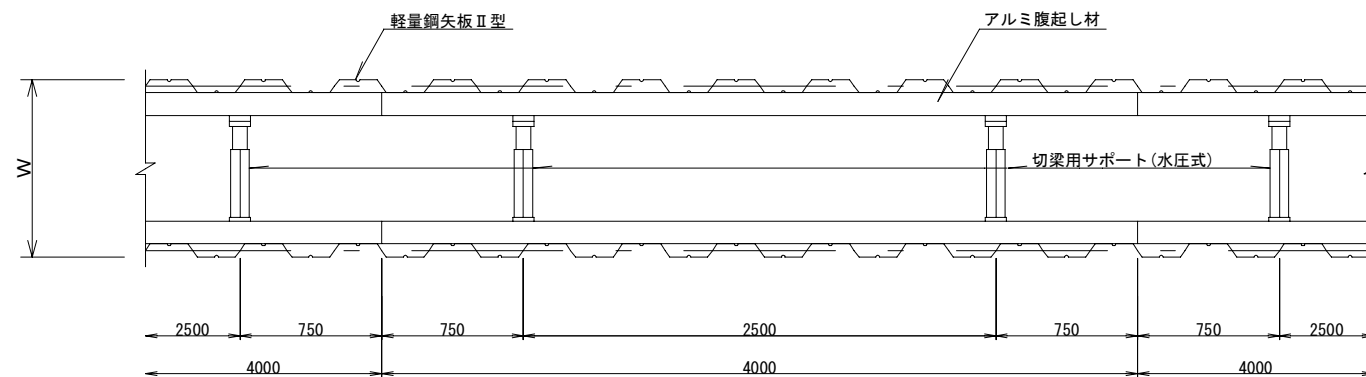
コンクリート舗装
(原岡7号線, 赤道)



口径	DP	D	W	H	H1	H2
φ50	800	60	600	860	540	480

土留工標準図 S=1:40
(1工区)

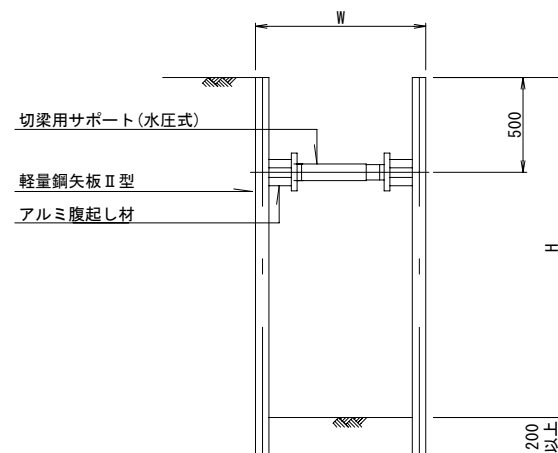
平面図



断面図

(1段支保)

$1.50 \leq H \leq 1.99$

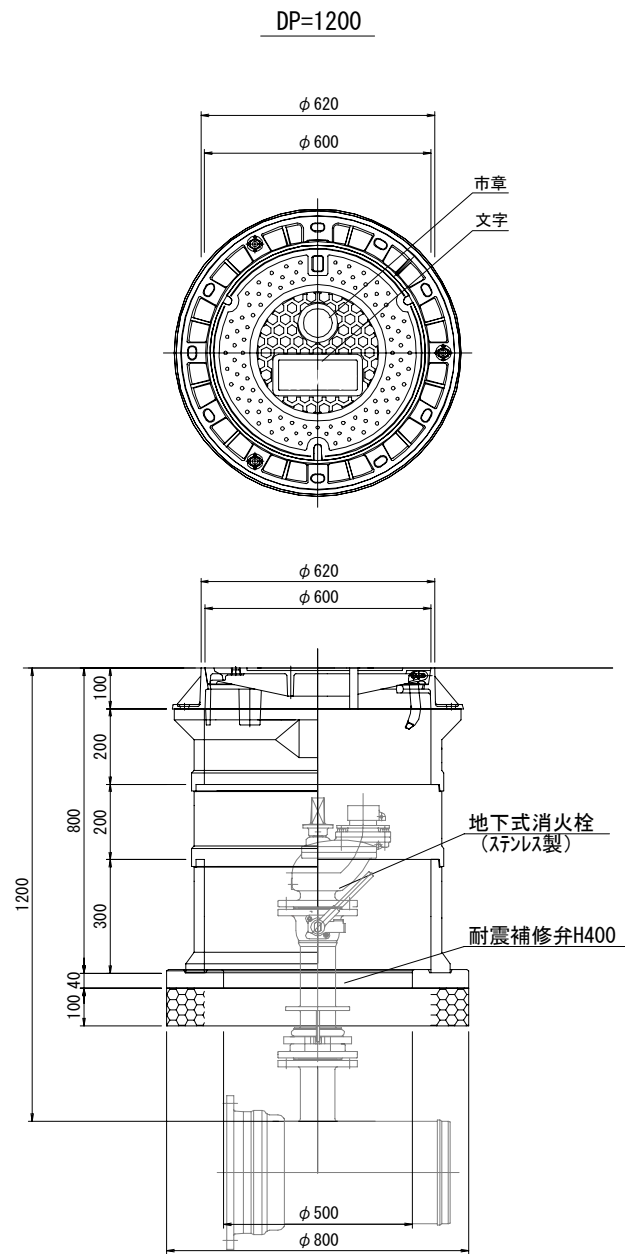


軽量鋼矢板工

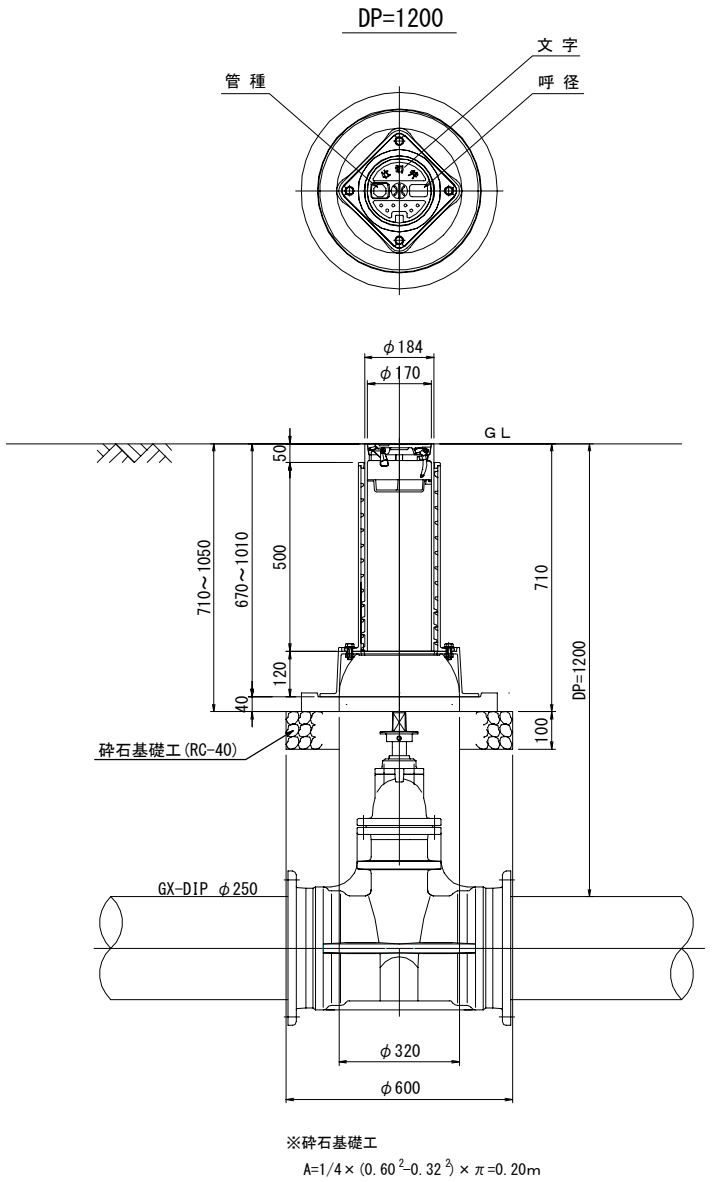
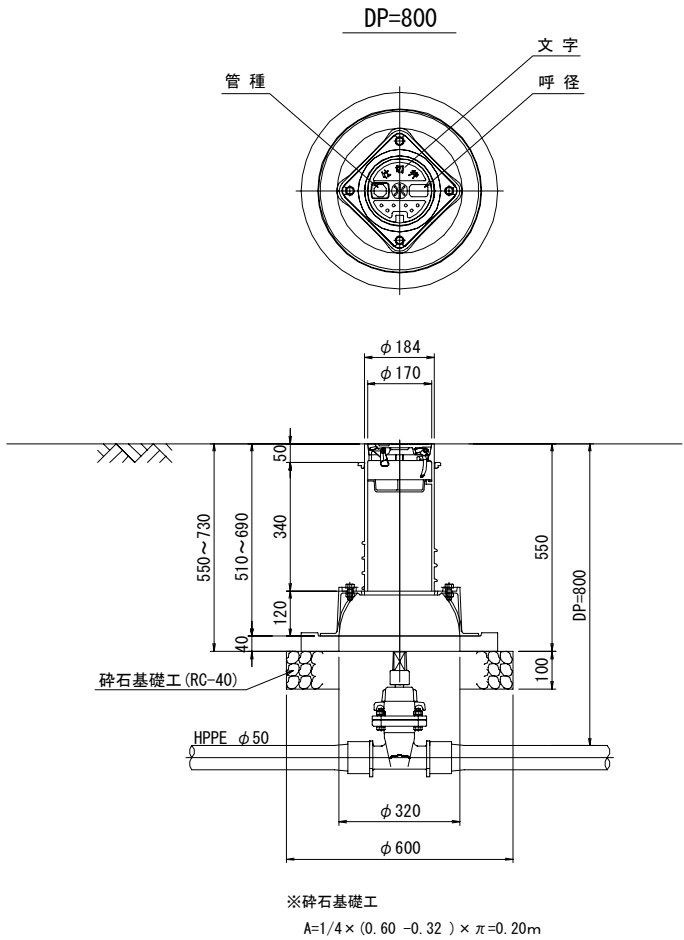
掘削深 (m)	土留工 (m)	段数
～1.49	素掘	—
1.50～1.80	2.00	1
1.81～1.99	2.50	1
2.00～2.30	3.00	2
2.31～2.80	3.50	2
2.81～3.30	3.50	2

市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	道路復旧標準図、土留工標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 8 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

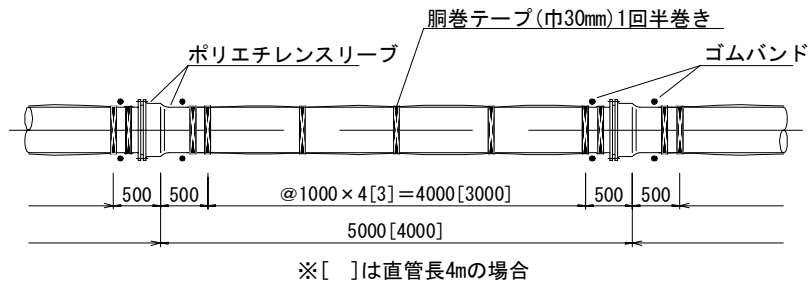
消火栓室設置標準図 S=1:20
(1 工区)



仕切弁筐設置標準図 S=1:20
(1 工区)

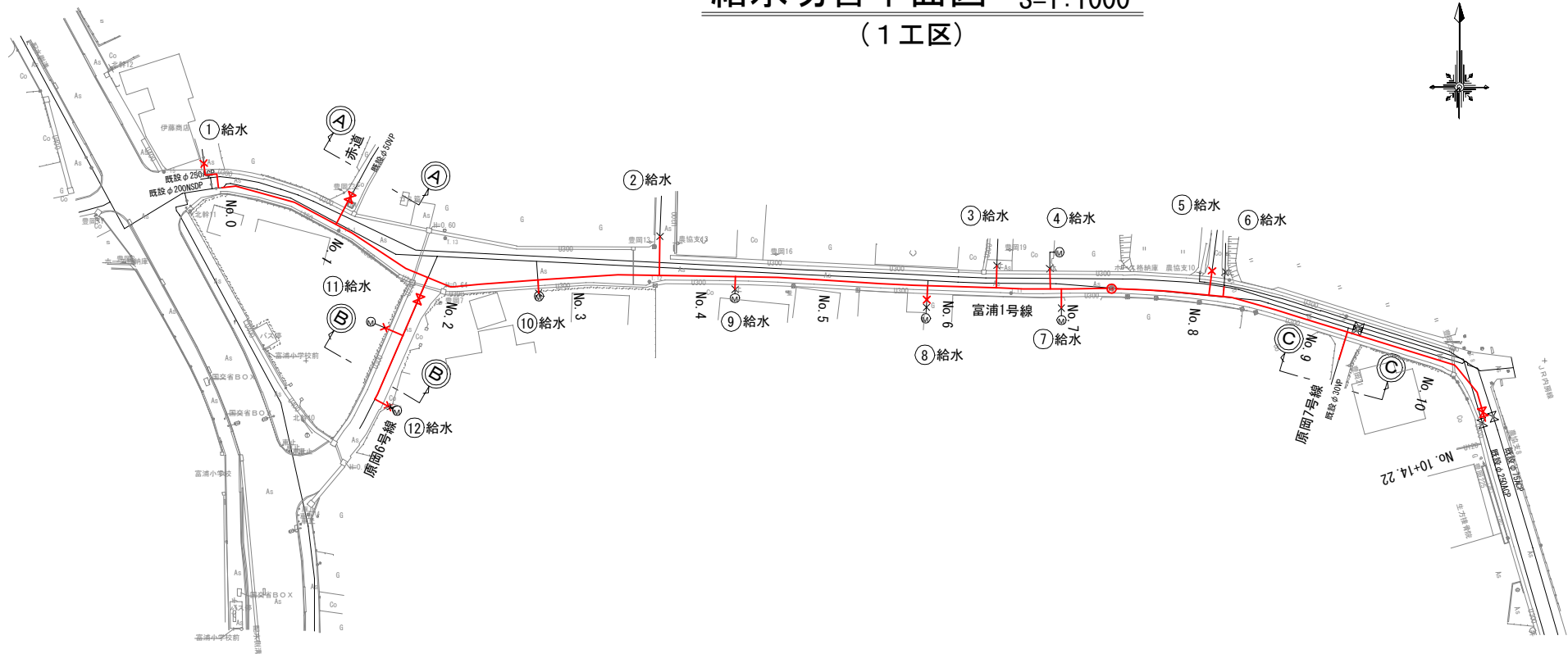


鋳鉄管明示テープ貼付要領標準図 S=NONE
(1 工区)



市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	消火栓設置標準図, 仕切弁筐設置標準図, 鋳鉄管明示テープ貼付要領標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 9 号		
縮尺	図示	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

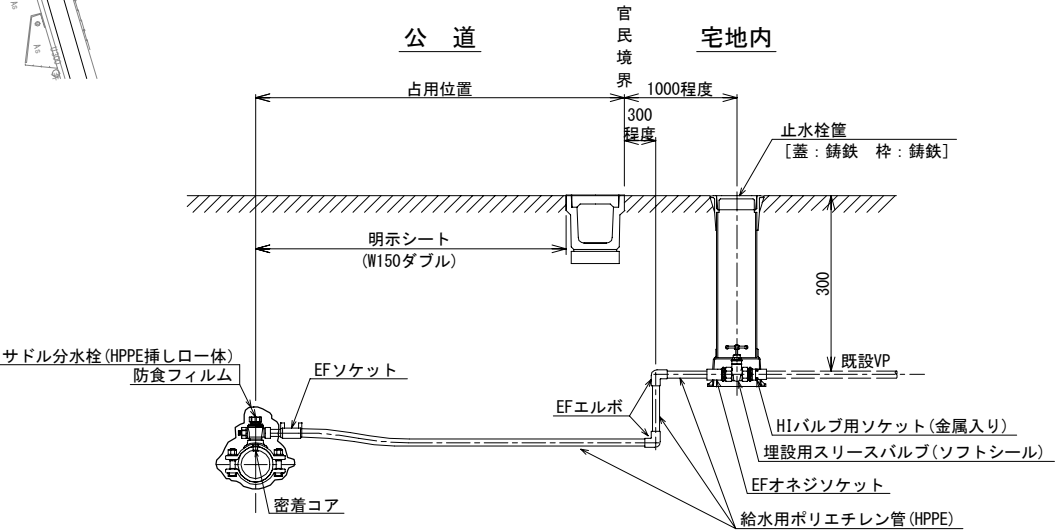
給水切替平面図 S=1:1000
(1工区)



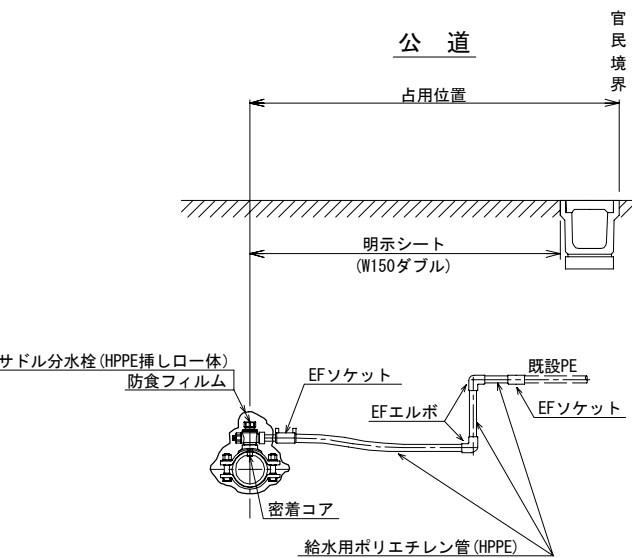
給水切替一覧表

番号	本管口径	取出口径	既設管		管径	管路延長 HPPE	道路土工延長			U字溝	宅内舗装	備考
			土被り	管種			富浦1号線	原岡6号線	宅内			
①	φ200	φ25	0.30	VP	φ25	6.98	4.52	—	1.00	0.56	As	
②	φ250	φ25	0.30	VP	φ25	6.04	4.14	—	1.00	—	As	
③	φ250	φ25	0.30	VP	φ25	4.67	2.27	—	1.00	0.50	As	
④	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	4.78	2.38	—	1.00	0.50	Co	
⑤	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	4.89	2.43	—	1.00	0.56	Co	
⑥	φ250	φ20	1.00	HPPE	φ20	1.81	1.61	—	—	—	—	公道内切替
⑦	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	3.20	0.74	—	1.00	0.56	土	
⑧	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	3.20	0.74	—	1.00	0.56	土	
⑨	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	3.20	0.74	—	1.00	0.56	Co	
⑩	φ250	φ20	0.30	VP	φ20	3.20	0.90	—	1.00	0.40	Co	
⑪	φ25	φ20	0.30	VP	φ20	3.95	—	1.80	1.00	0.65	Co	
⑫	φ25	φ20	0.30	VP	φ20	2.97	—	1.47	1.00	—	Co	

給水管切替標準図 S=NONE

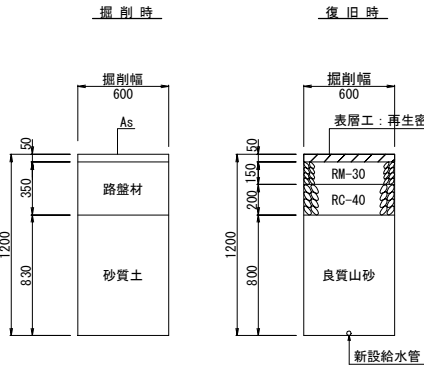


公道内切替標準図 S=NONE

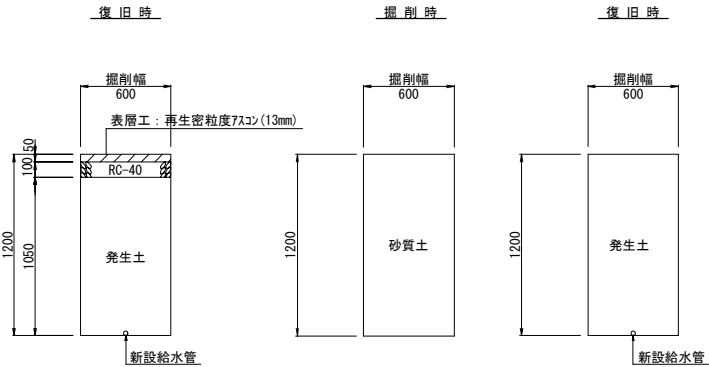


市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	給水切替平面図		
図面番号	全 13 葉の内第 10 号		
縮尺	図示	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

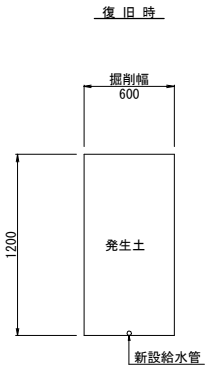
市道1・2級 アスファルト舗装
(富浦1号線)



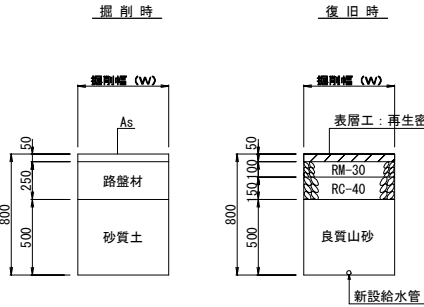
宅内アスファルト舗装
(富浦1号線沿)



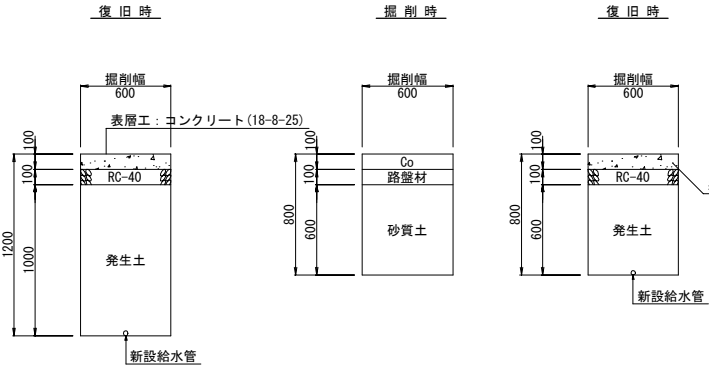
宅内土
(富浦1号線沿)



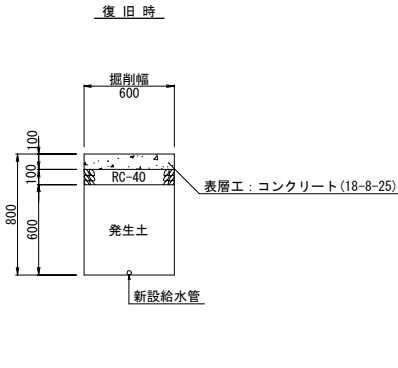
市道その他 アスファルト舗装
(原岡6号線)



宅内コンクリート舗装
(富浦1号線沿)

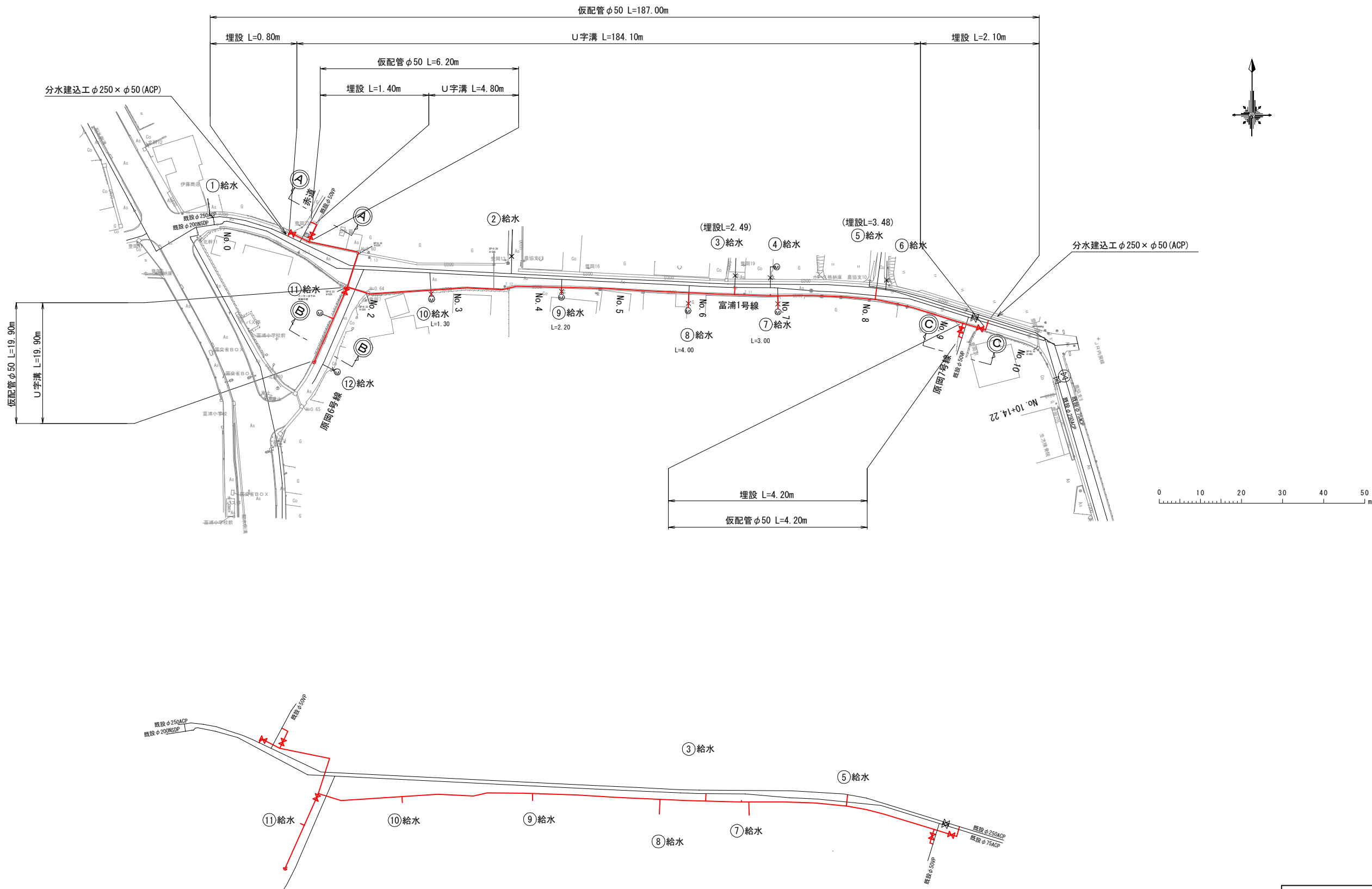


宅内コンクリート舗装
(原岡6号線沿)



仮配管平面図 S=1:1000

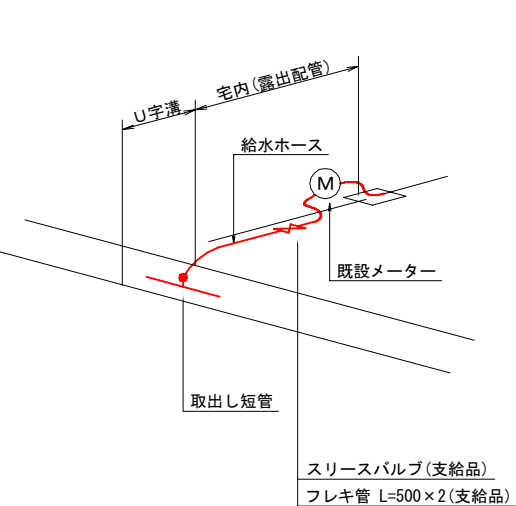
(1 工区)



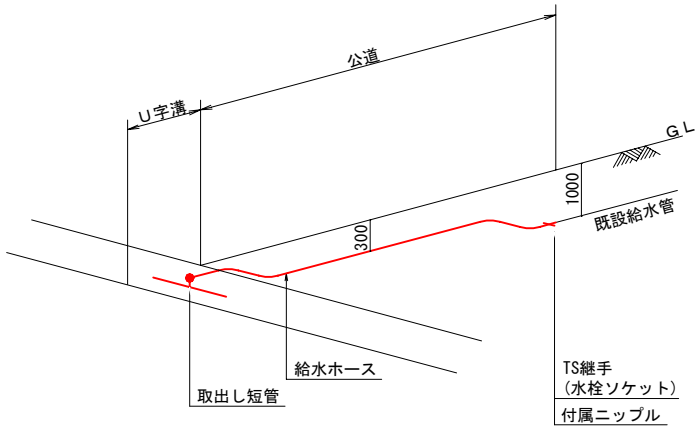
市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町原岡874番地先～ 同市富浦町豊岡36番地先		
図面種別	仮配管平面図		
図面番号	全 13 葉の内第 11 号		
縮 尺	1:500	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

仮給水布設標準図 S=NONE
(1 工区)

メーター接続



公道内接続

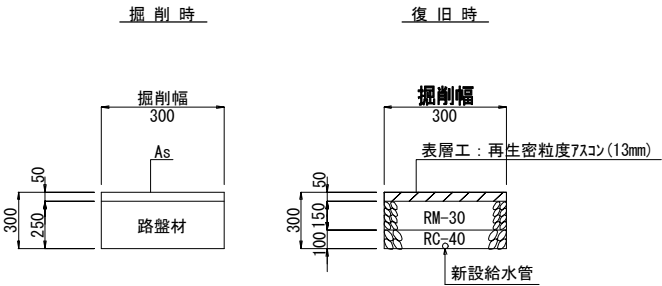


仮給水切替一覧表
(1 工区)

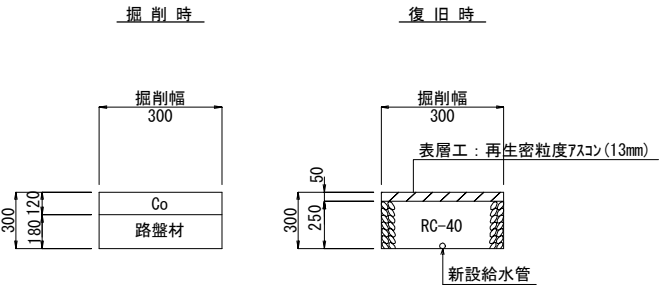
番 号	仮配管口径	仮給水口径	既設管			メーター 口径	公道埋設延長		宅内掘削延長		露出延長	備考
			土被り	管種	口径		車道	歩道	As	Co		
①	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	仮給水接続なし
②	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	仮給水接続なし
③	φ 50	φ 25	1. 00	VP	φ 25	—	2. 49	—	—	—	—	公道内接続
④	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	仮給水接続なし
⑤	φ 50	φ 20	1. 00	VP	φ 20	—	3. 48	—	—	—	—	公道内接続
⑥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	仮給水接続なし
⑦	φ 50	φ 20	—	—	—	φ 13	—	—	—	—	3. 00	メーター接続
⑧	φ 50	φ 20	—	—	—	φ 13	—	—	—	—	4. 00	メーター接続
⑨	φ 50	φ 20	—	—	—	φ 20	—	—	—	—	2. 20	メーター接続
⑩	φ 50	φ 20	—	—	—	φ 13	—	—	—	—	1. 30	メーター接続
⑪	φ 50	φ 20	—	—	—	φ 20	—	—	—	—	6. 00	メーター接続
⑫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	仮給水接続なし

仮給水管復旧標準図 S=NONE
(1 工区)

市道 1 ・ 2 級 アスファルト舗装
(富浦1号線)



コンクリート舗装
(原岡7号線, 赤道)



市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路 線 名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	仮配管布設標準図		
図面番号	全 1 3 葉の内第 1 2 号		
縮 尺	NONE	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	



名 称	算 式	数量(m)
实线 白 15cm	$2.46+0.60+6.34+1.26+0.60+0.60+0.72+9.22+0.60+0.60+0.60+0.60+0.60+0.60+0.60+0.60$	26.60
实线 绿 15cm	$2.92+0.60+0.60+0.72$	4.84
文字 白 15cm换算	$12.99+27.45$	40.44

市道富浦1号線外配水管布設替工事			
令和 7 年度			
路線名	市道富浦1号線・市道原岡6号線・市道原岡7号線		
工事箇所	南房総市富浦町豊岡36番地先～ 同市富浦町原岡874番地先		
図面種別	仮区画線設置図		
図面番号	全 13 葉の内第 13 号		
縮 尺	1:500	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長	設計者氏名		