

案 内 図 S=1:50,000

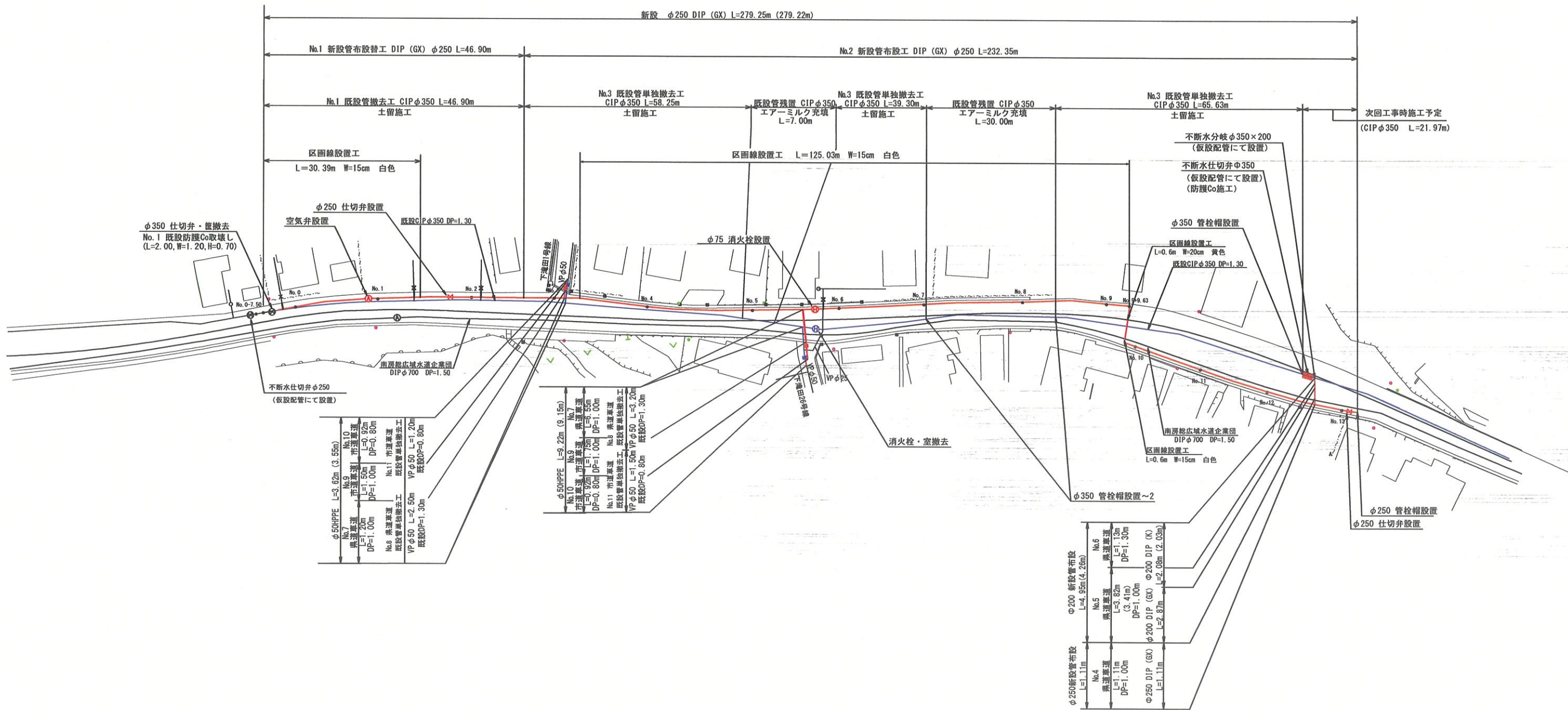


1 : 50,000

県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）

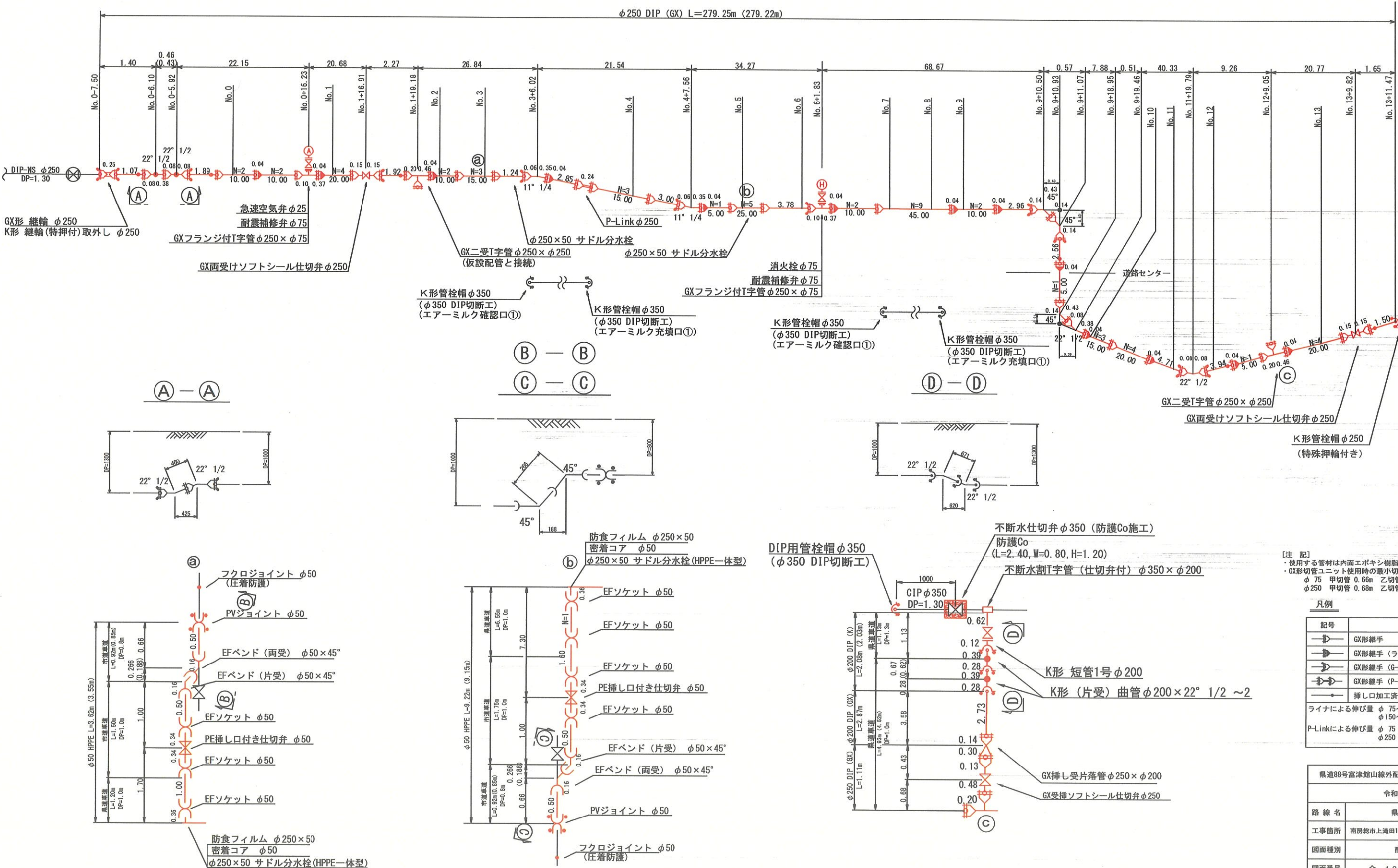
令和 7 年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	案 内 図		
図面番号	全 13 葉の内第 1 号		
縮 尺	1:50,000	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長	設計者氏名		

配管平面図 縮尺 1:1000



県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	配管平面図		
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	

配管参考図 縮尺 1:FREE

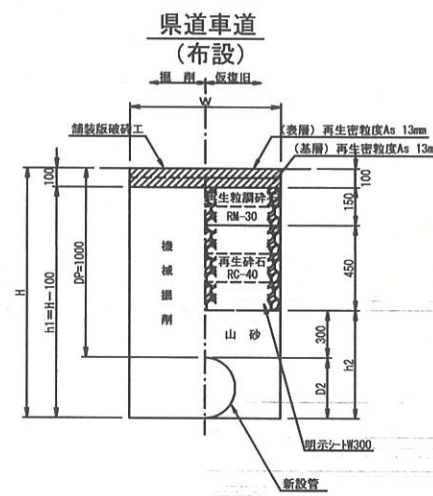
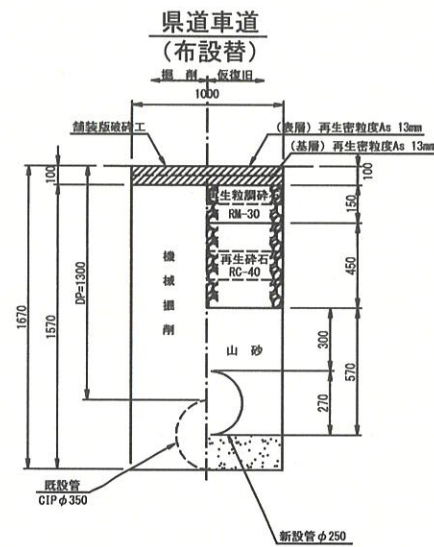


[注 記]
・使用する管材は内面エポキシ樹脂粉末塗装管を標準とする。
・GX形切管ユニット使用時の最小切管寸法
φ 75 甲切管 0.66m 乙切管 0.77m
φ 250 甲切管 0.68m 乙切管 0.77m

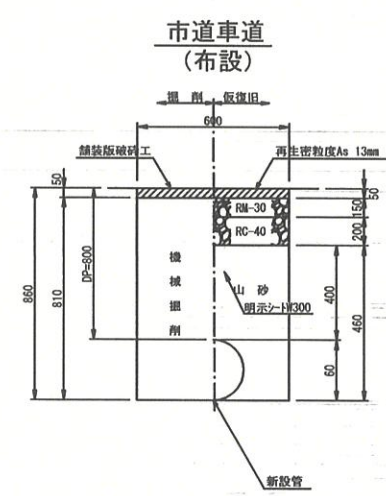
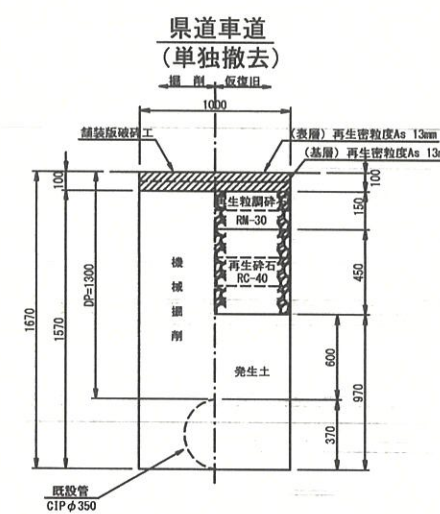
凡例	
記号	名称
	GX形継手
	GX形継手 (ライナ使用)
	GX形継手 (G-Link使用)
	GX形継手 (P-Link使用)
	挿し口加工済み
ライナによる伸び量 φ 75~φ 100 - 29mm φ 150~φ 250 - 39mm	
P-Linkによる伸び量 φ 75 - 17mm φ 250 - 23mm	

県道88号富津館山線外配水管布設工事 (その6)			
令和 7 年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上流田1809番地先~同市下流田20番地先		
図面種別	配管参考図		
図面番号	全 13 葉の内第 3 号		
縮 尺	free	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

土工標準図 縮尺 1:40

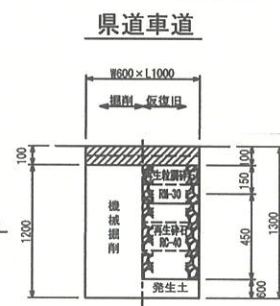
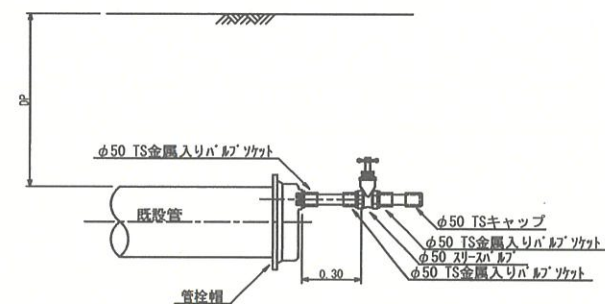


口 径	D2	W	H	h1	h2
DIP (60) φ250	270	800	1270	1170	570
HPPE φ50	60	600	1060	960	360



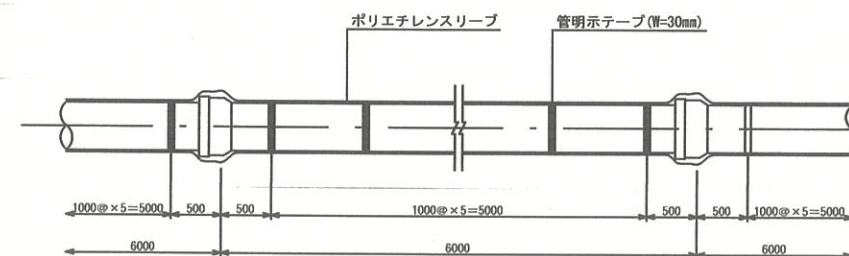
エアーミルク注入口・確認口標準図

土 工 図



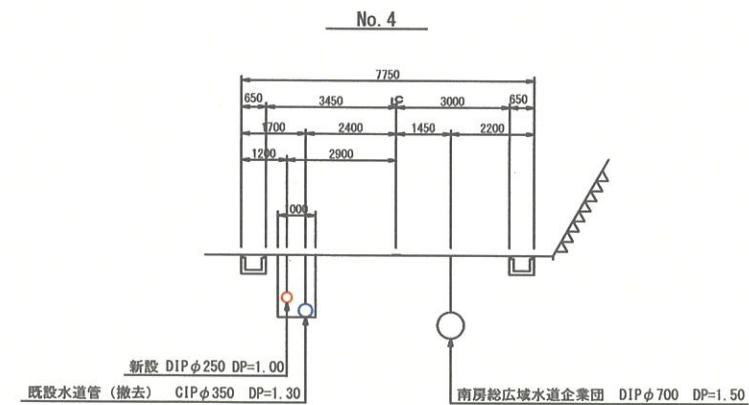
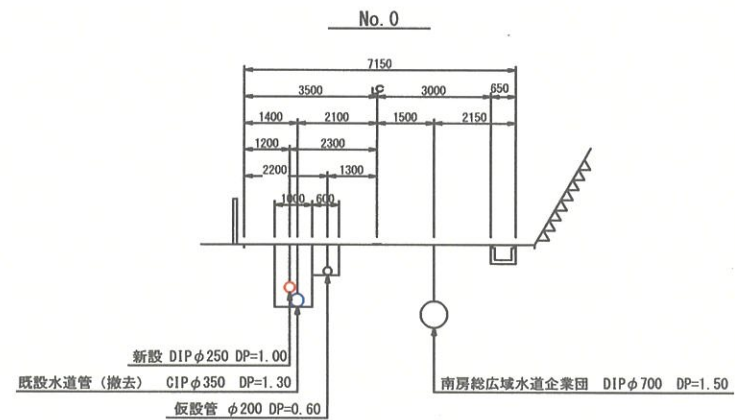
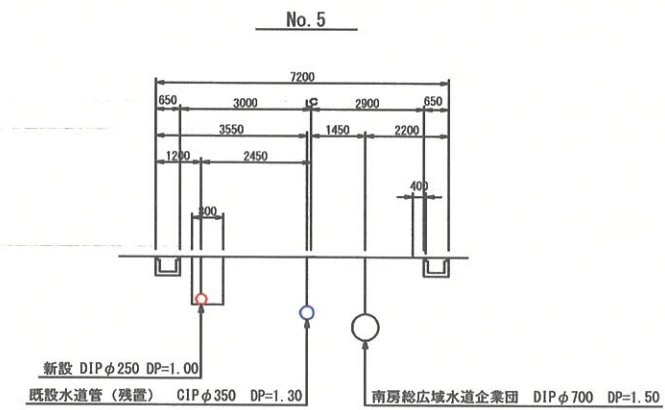
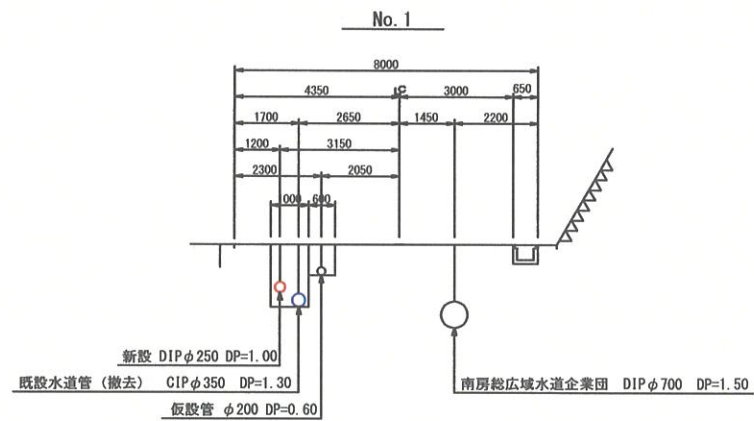
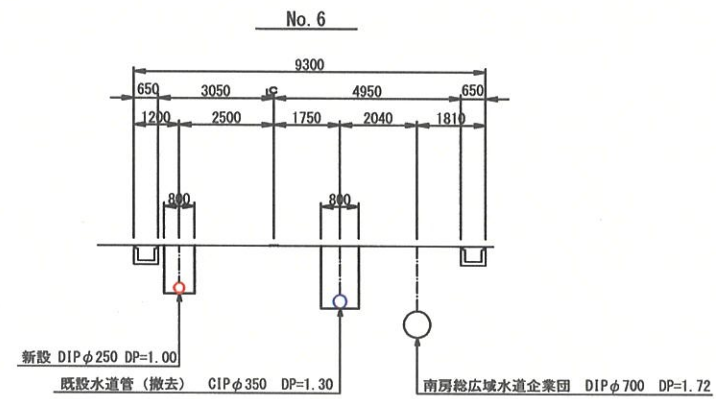
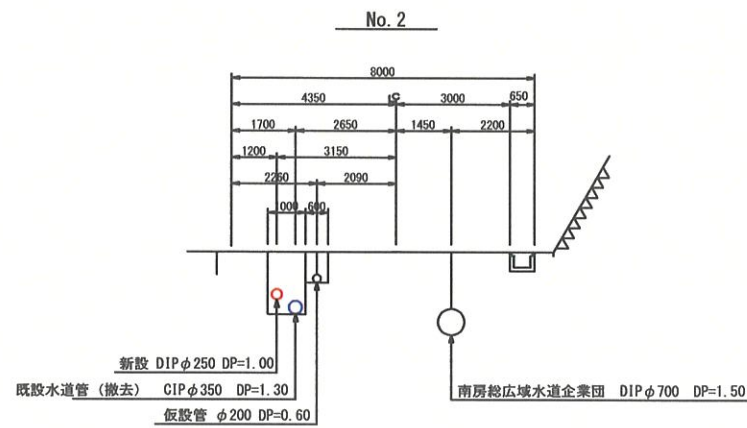
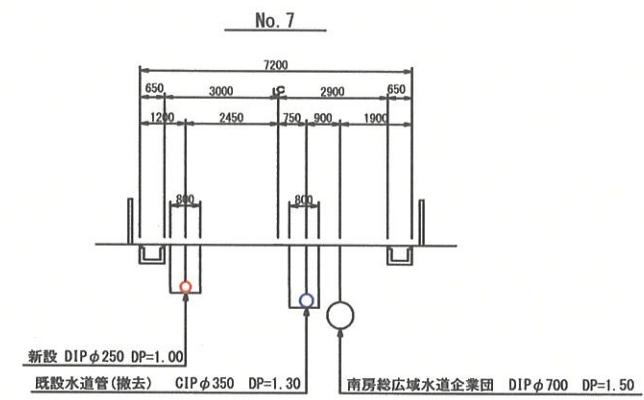
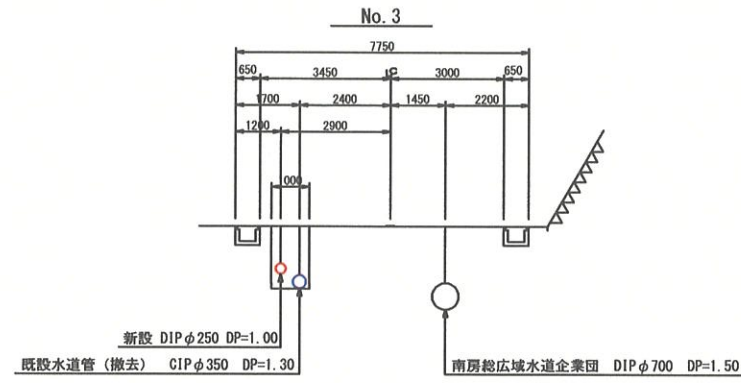
名 称・項 目	充 填 口
既設管口径	CIPφ350
既設管土被り	DP=1.30
VP	φ50 0.50m
TSバルブソケット φ50	3個
TSキャップ φ50	1個
スリースバルブ φ50	1個
確認口	
名 称・項 目	②
既設管口径	CIPφ350
既設管土被り	DP=1.30
VP	φ50 0.50m
TSバルブソケット φ50	3個
TSキャップ φ50	1個
スリースバルブ φ50	1個

ポリスリーブ・管明示テープ



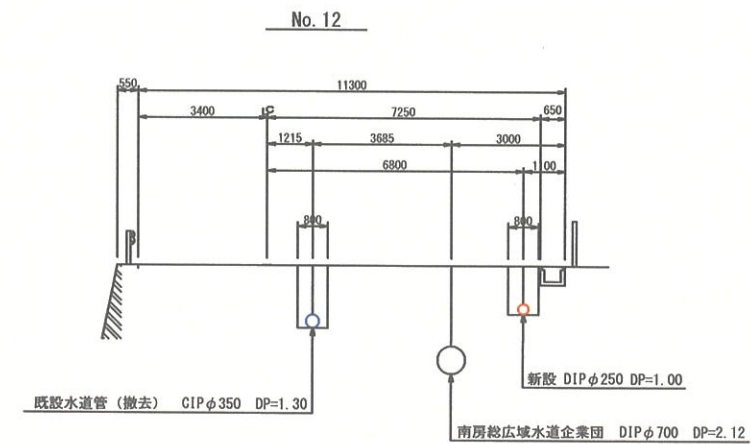
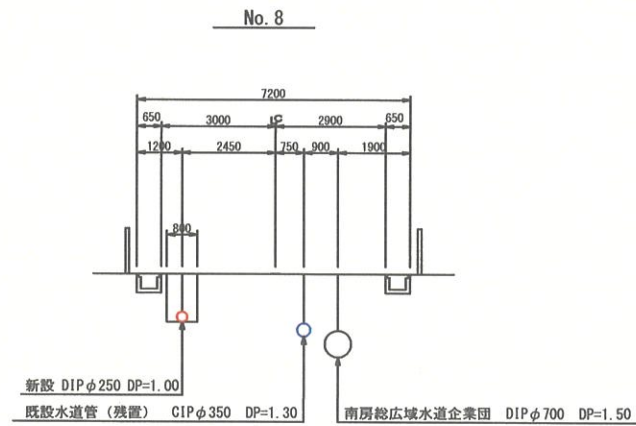
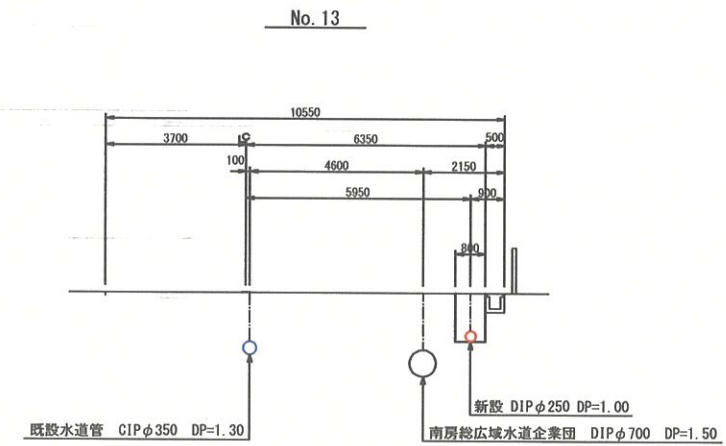
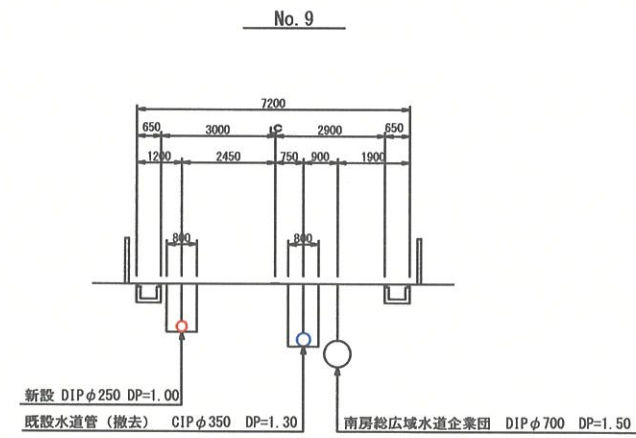
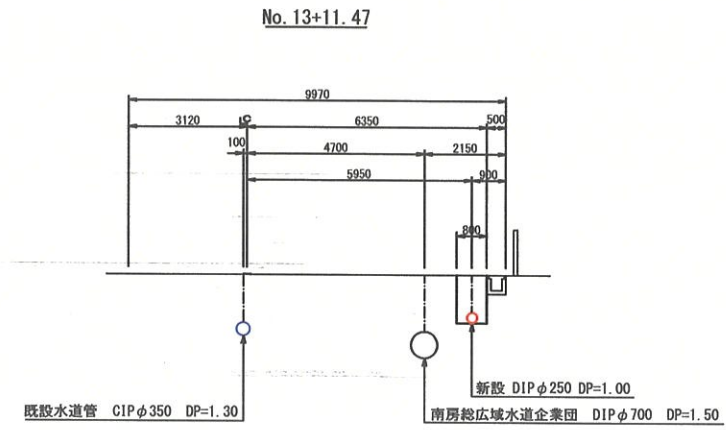
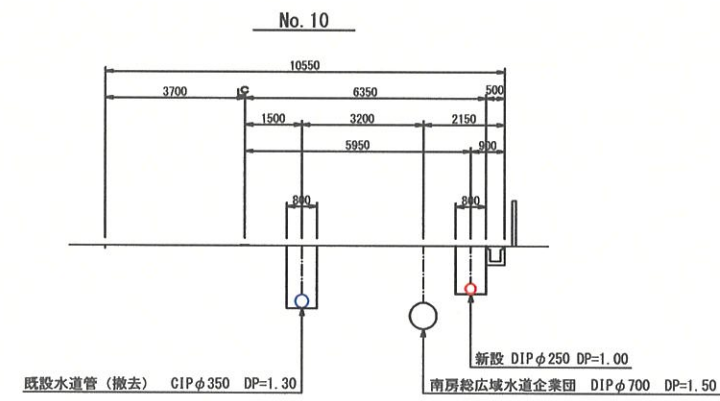
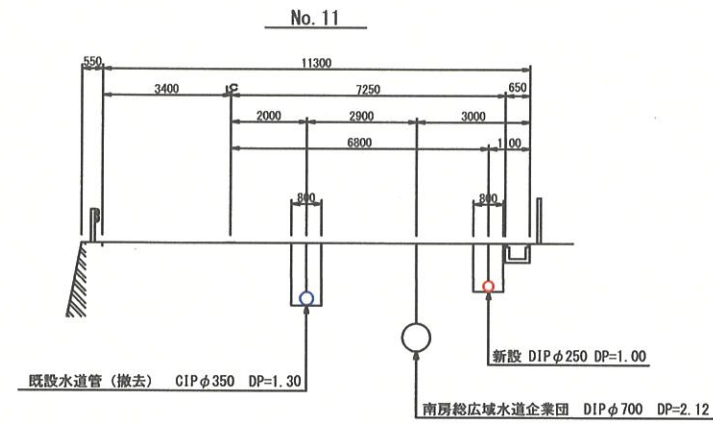
県道88号富津館山線外配水管布設替工事 (その6)			
令和7年度			
路 線 名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	土工標準図・エアーミルク充填工標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 4 号		
縮 尺	free	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

横断面図 (1) S=1/200



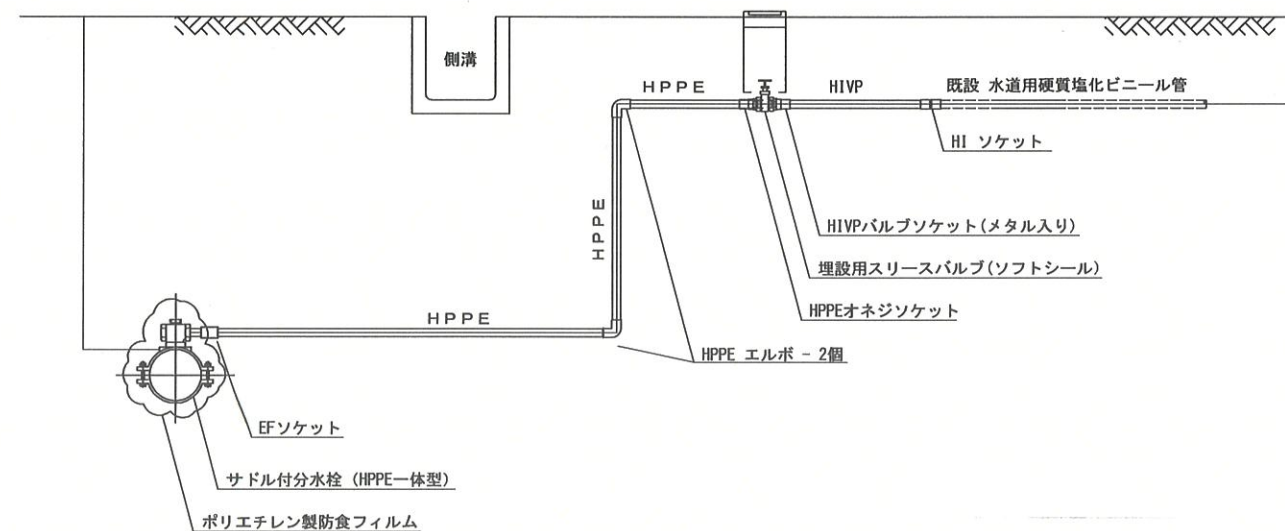
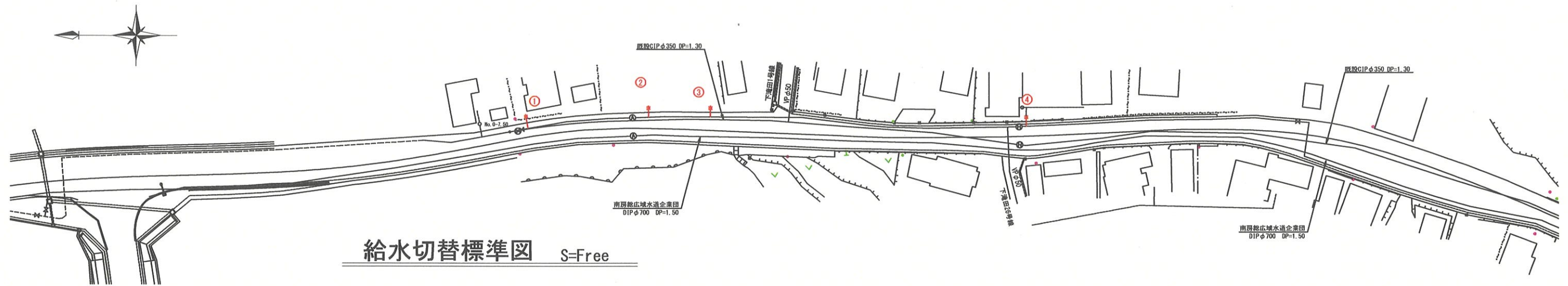
県道88号富津館山線外配水管布設替工事 (その6)			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	横断面図 (1)		
図面番号	全 13 葉の内第 5 号		
縮尺	1:200	内容表示	No.
三芳水道企業団			
課長		設計者氏名	

横断面図 (2) S=1/200



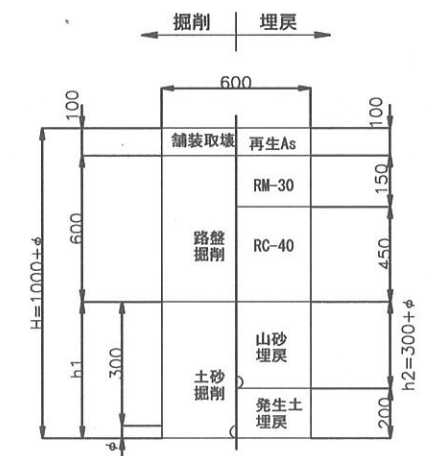
県道88号富津館山線外配水管布設替工事 (その6)			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上流田1809番地先～同市下流田20番地先		
図面種別	横断面図 (2)		
図面番号	全 13 葉の内第 6 号		
縮尺	1:200	内容表示	No.
三芳水道企業団			
課長		設計者氏名	

給水切替平面図 縮尺 1:1000



給水管掘削断面標準図 S=Free

県道車道舗装

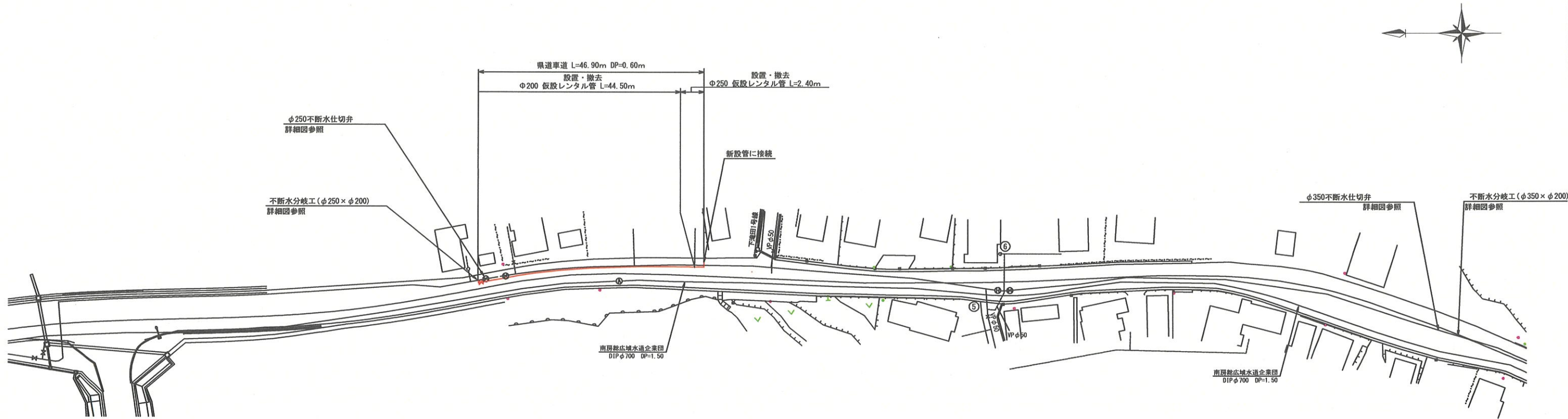


給水表

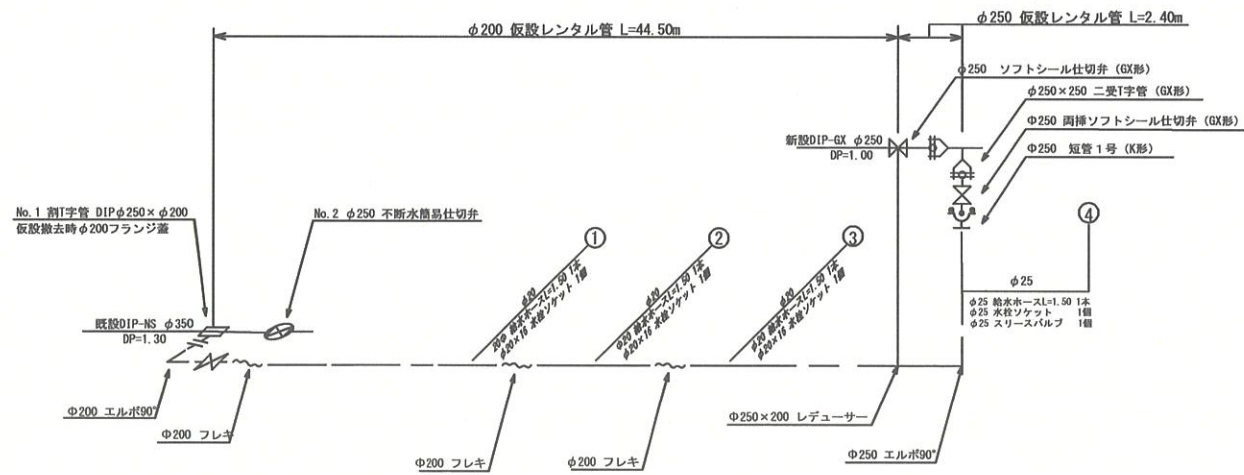
項目・名称	形状・寸法	1	2	3	4	計
給水口径	新設	φ20	φ20	φ20	φ25	
	既設(接続口径)	φ16	φ16	φ16	φ25	
給水延長 (L)		1.20	2.20	2.20	2.20	7.80
土工延長	市道					
	県道車道	1.20	1.20	1.20	1.20	4.80
	県道歩道					
土工延長 (宅地内)	未舗装		1.00	1.00	1.00	3.00
	Co					

県道88号富津館山線外配水管布設替工事 (その6)			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上流田1809番地先～同市下流田20番地先		
図面種別	給水切替平面図		
図面番号	全 13 葉の内第 7 号		
縮尺	図示	内容表示	No.
三芳水道企業団			
課長	設計者氏名		

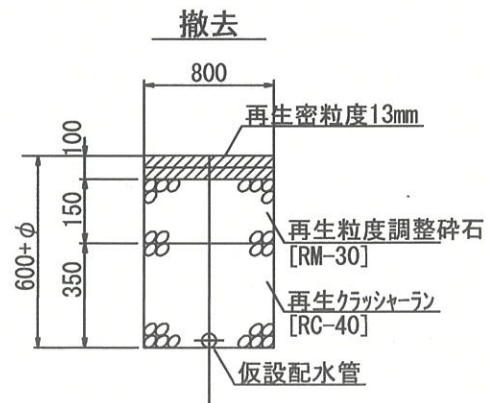
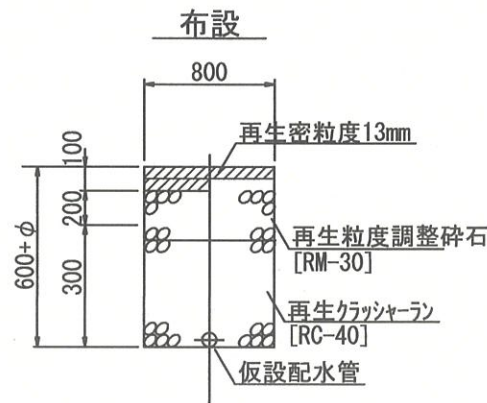
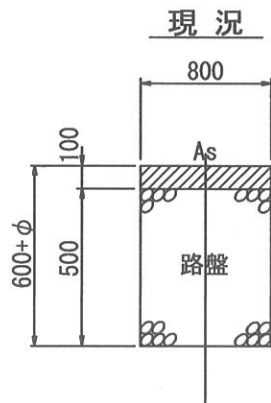
仮設配管平面図 縮尺 1:1000



仮設配管管割図(参考) 縮尺 FREE



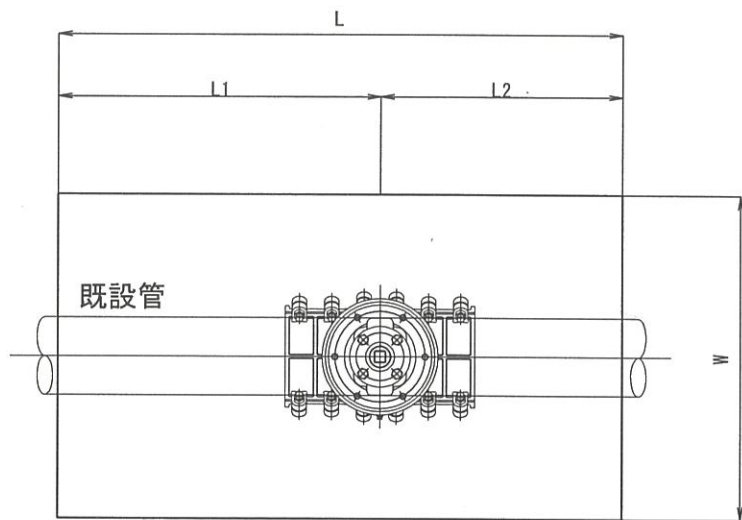
仮設給配水管掘削断面及び道路復旧標準図 S=NONE



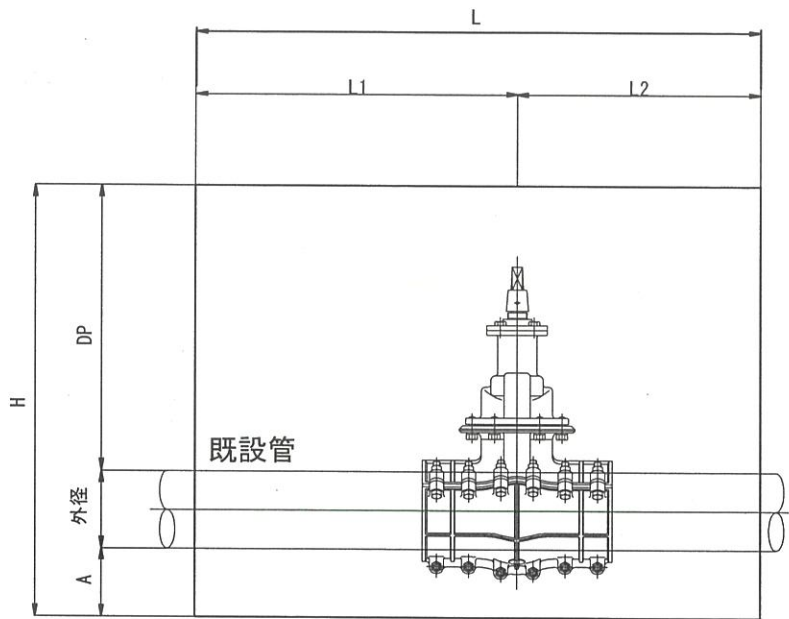
県道88号富津館山線外配水管布設替工事 (その6)			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	仮設配管平面図・仮設配管管割図・掘削標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 8 号		
縮尺	図示	内容表示	No.
三芳水道企業団			
課長	設計者氏名		

不断水仕切弁設置

平面図



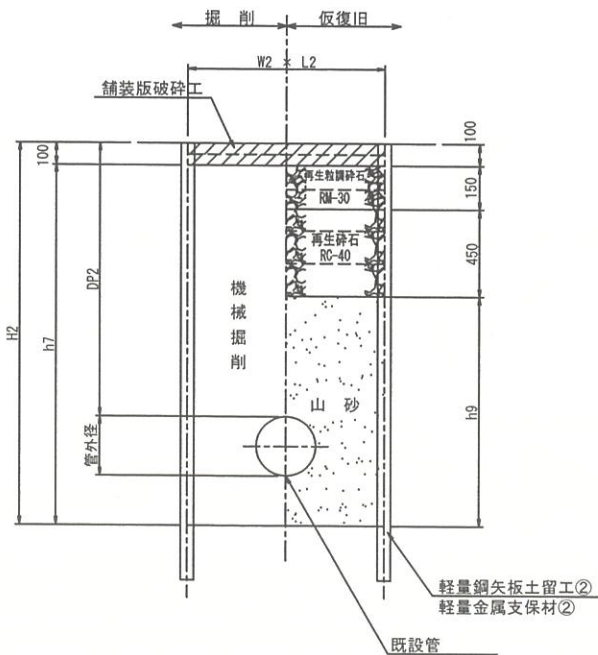
掘削時
(布設時)



掘削断面寸法表(特殊部)

工 種	既設管口径	W	L	L1	L2	H	DP	外径	A	備考
不断水仕切弁設置工	φ 250 (NS)	1.40	1.90	1.20	0.70	1.87	1.30	0.27	0.30	
不断水仕切弁設置工	φ 350 (GIP)	1.60	2.30	1.20	1.10	2.20	1.30	0.37	0.30	

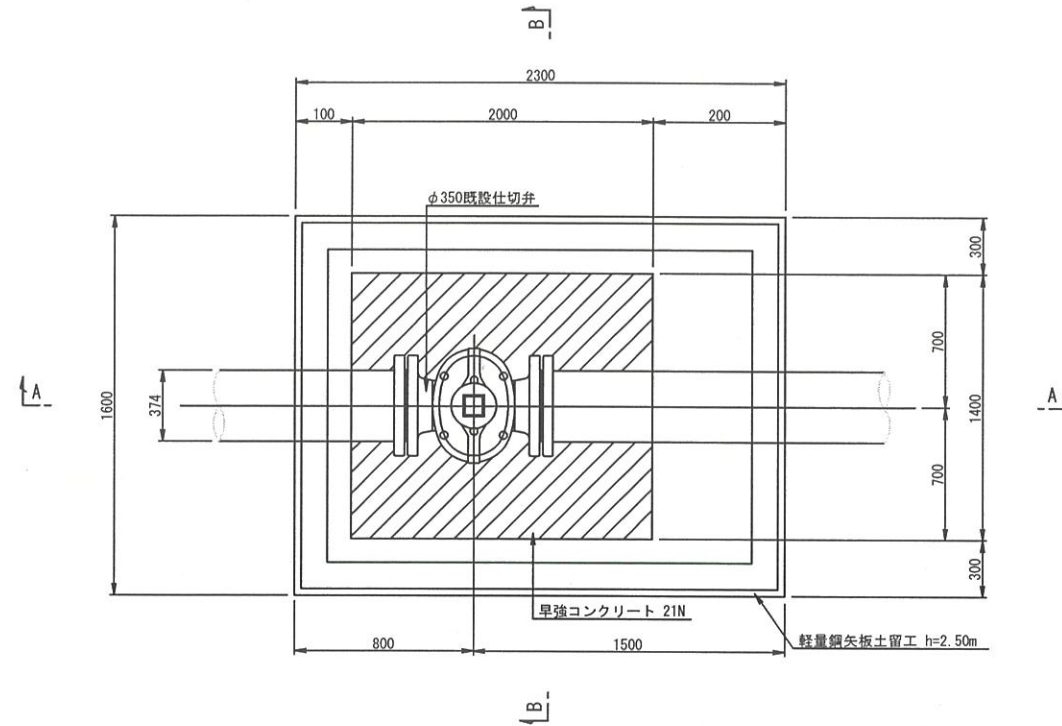
土工図



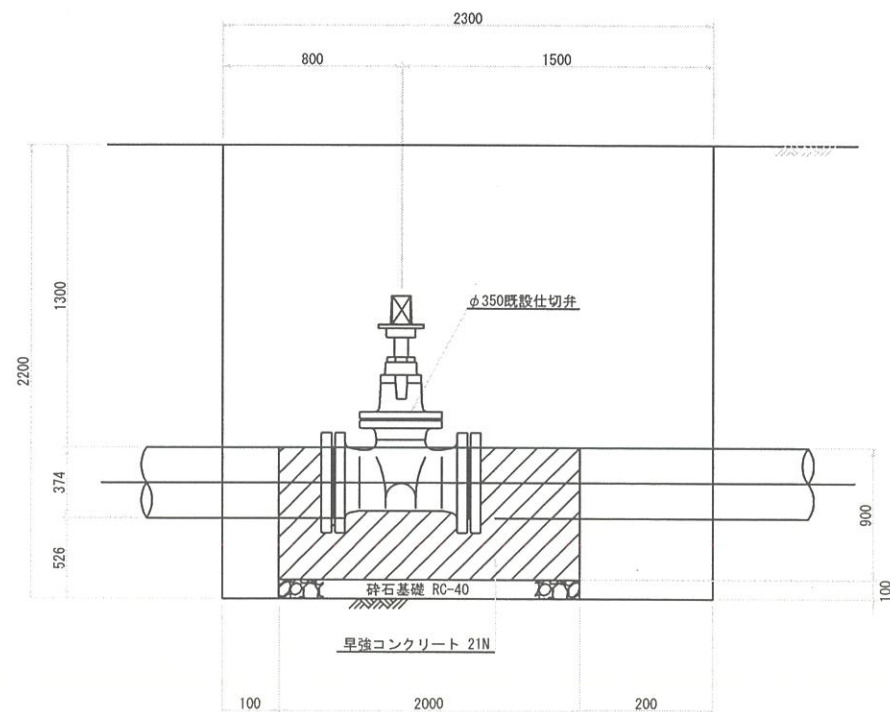
県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	不断水分岐標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 9 号		
縮 尺	free	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

仕切弁防護コンクリート工 縮尺 1:40
(CIP φ350)

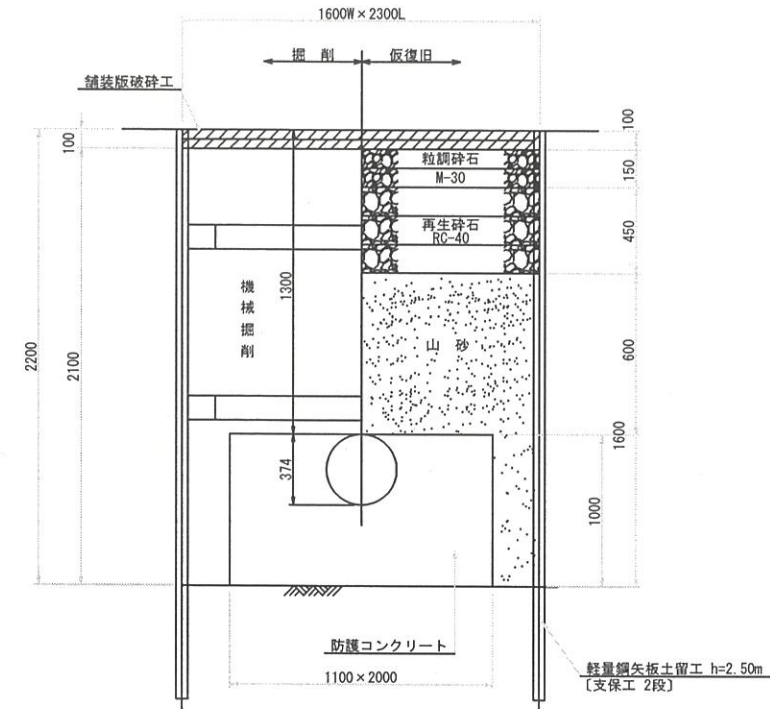
平面図



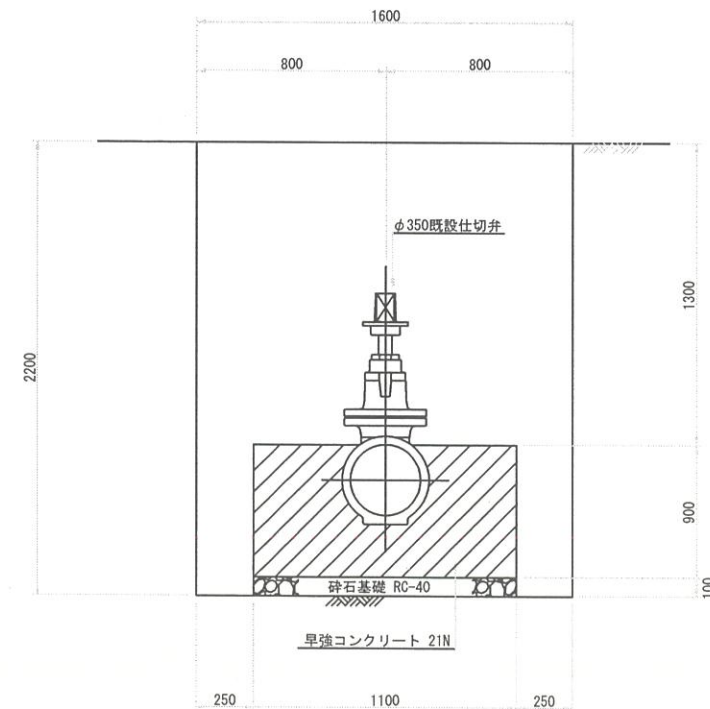
A - A



土工図



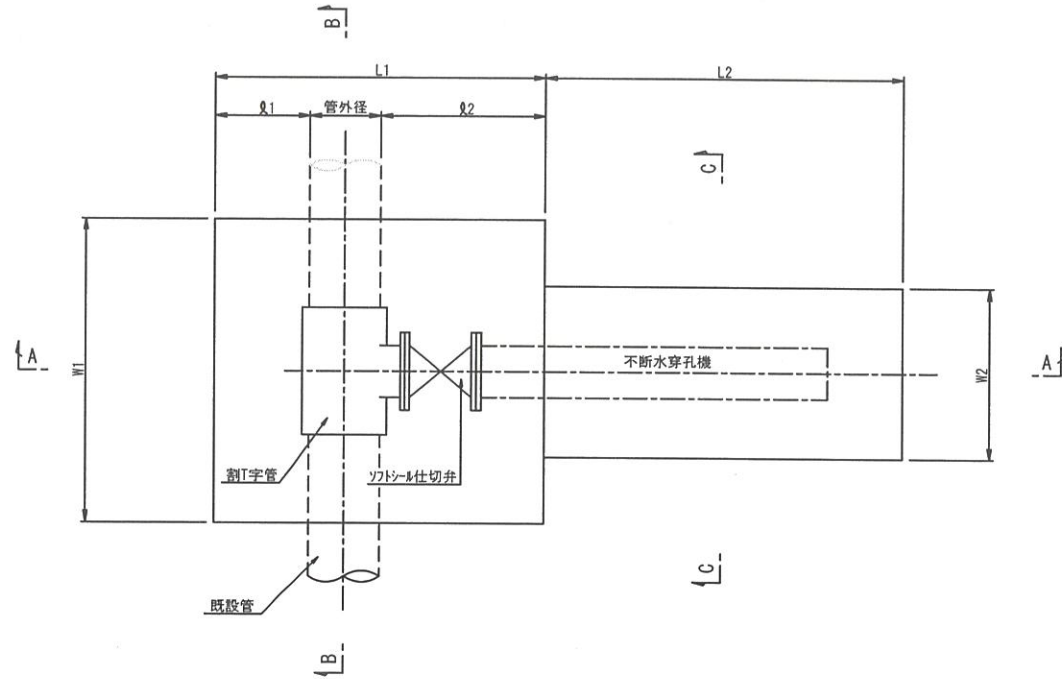
B - B



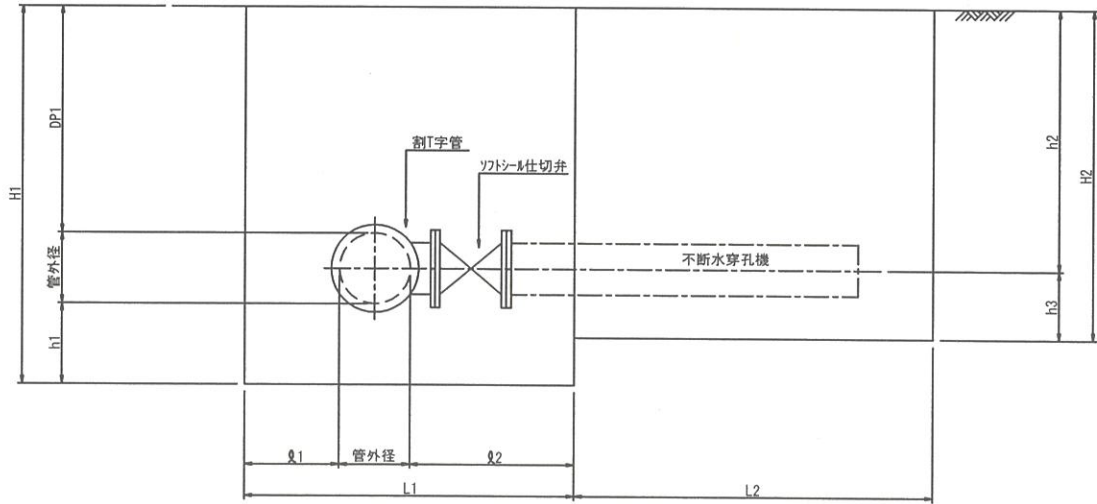
県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）			
令和7年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	仕切弁防護コンクリート工		
図面番号	全 13 葉の内第 10 号		
縮尺	free	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

不断水分岐標準図 縮尺 1:40
(県 道 車 道)

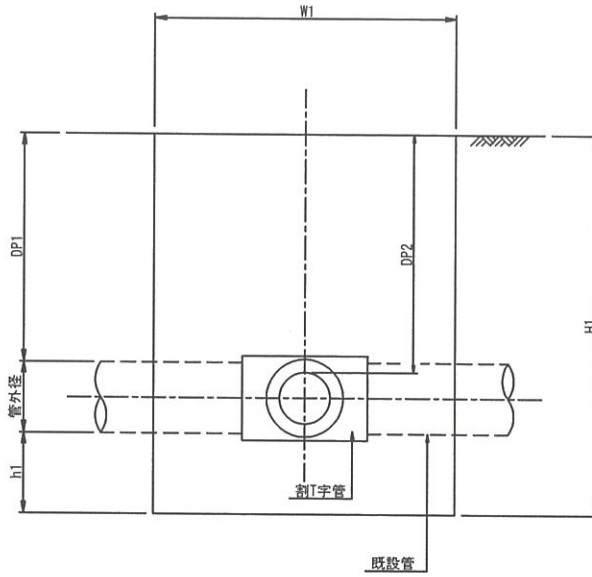
平 面 図



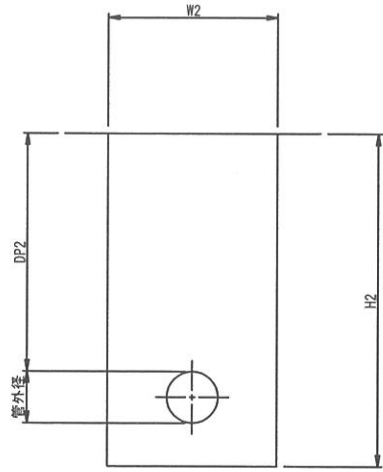
A - A



B - B

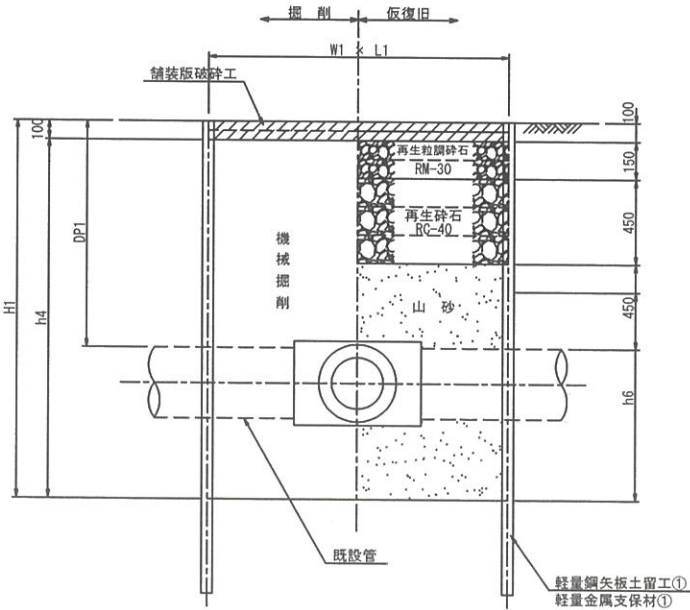


C - C

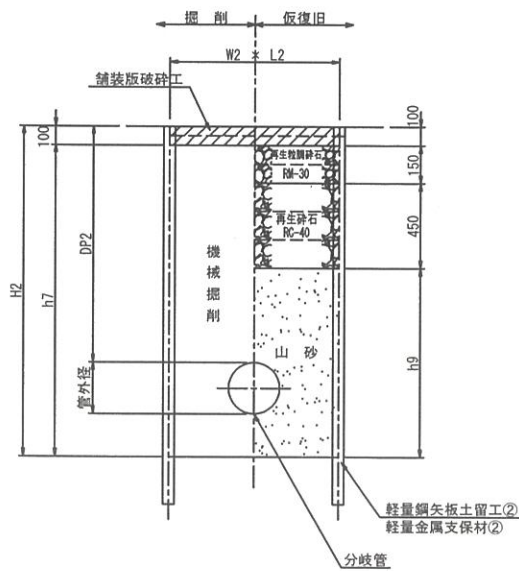


土 工 図

B - B



C - C



単位 : m													
本 管 管種・口径(外径)	分岐管口径	本管土留り DP1	φ1	φ2	L1	L2	W1	W2	h1	h2	h3	掘削深① H1	掘削深② H2
DIP (NS) φ250	φ200	1.30	0.45	0.48	1.30	1.50	1.30	0.60	0.43	1.435	0.165	2.10	1.60
CIP φ350	φ200	1.30	0.40	0.53	1.30	1.50	1.20	0.60	0.43	1.435	0.165	2.10	1.60

県道88号富津館山線外配水管布設工事 (その6)			
令和7年度			
路 線 名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	不断水分岐標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 11 号		
縮 尺	1:40	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

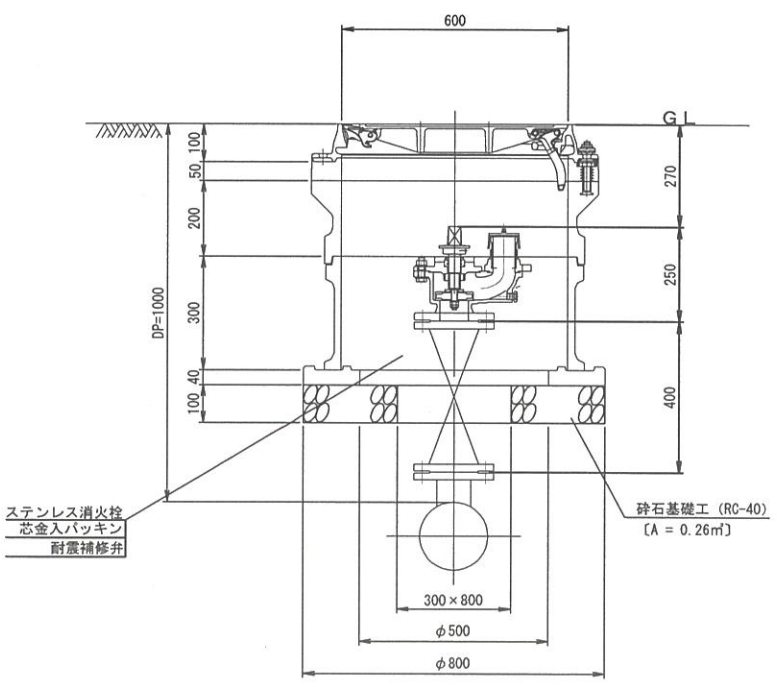
各種標準図 S=Free

消火栓室設置標準図

平面図



断面図

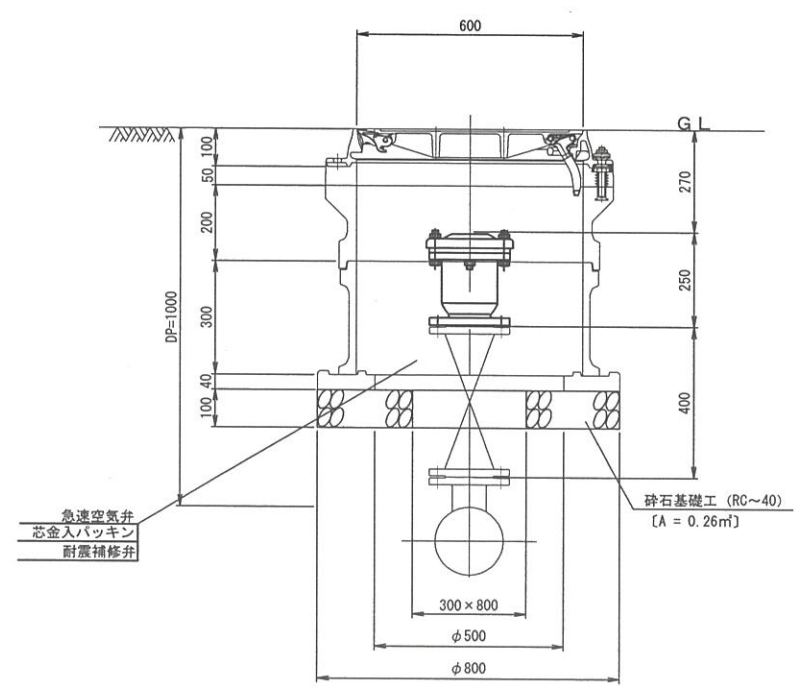


空気弁室設置標準図

平面図



断面図



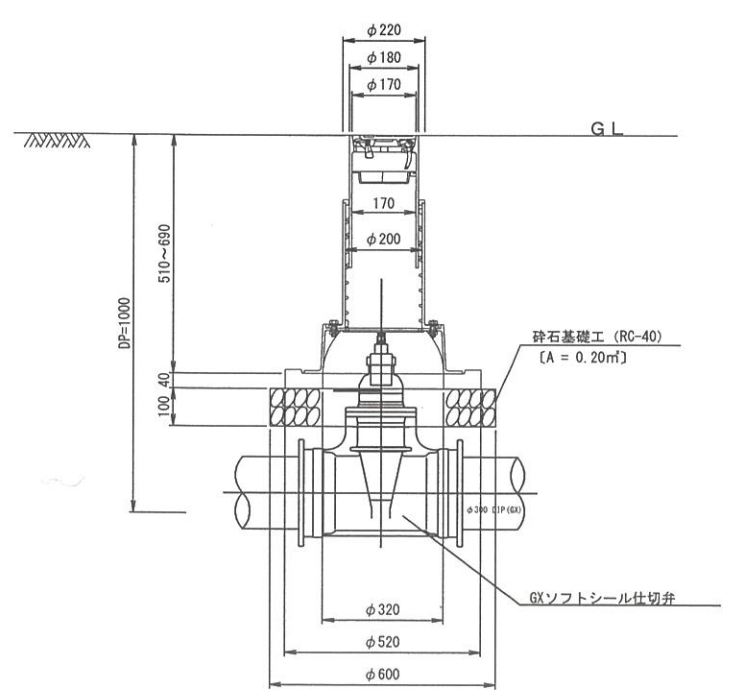
仕切弁筐設置標準図

管種・口径標示入り

平面図

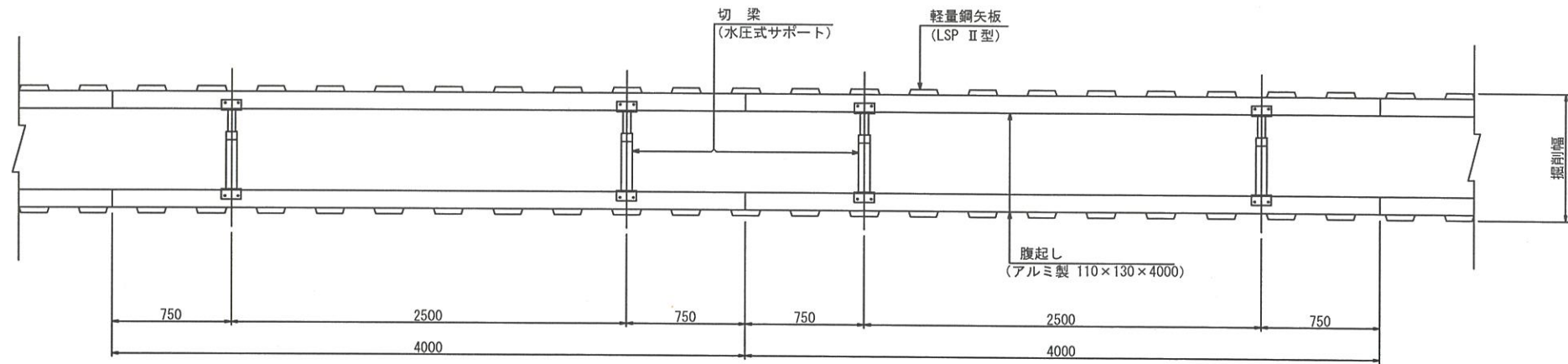


断面図



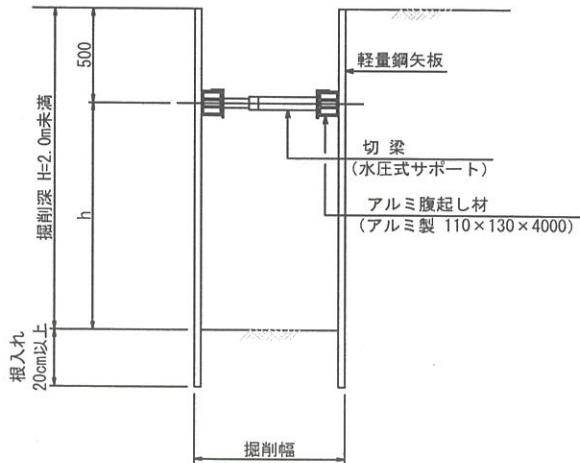
県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）			
令和 7 年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南岡総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	各種標準図		
図面番号	全 13	業の内第	1,2 号
縮 尺	S=Free	内容表示	-
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	

平面図



矢板長	掘削深	支保工段数
2.00m	1,500～1,800	支保工 1 段
2.50m	1,801～2,000	
	2,001～2,300	支保工 2 段
3.00m	2,301～2,800	

支保工 1 段



県道88号富津館山線外配水管布設替工事（その6）			
令和 7 年度			
路線名	県道富津館山線外		
工事箇所	南房総市上滝田1809番地先～同市下滝田20番地先		
図面種別	軽量鋼矢板土留め工標準図		
図面番号	全 13 葉の内第 13 号		
縮尺	1:40	内容表示	No.
三 芳 水 道 企 業 団			
課 長		設計者氏名	