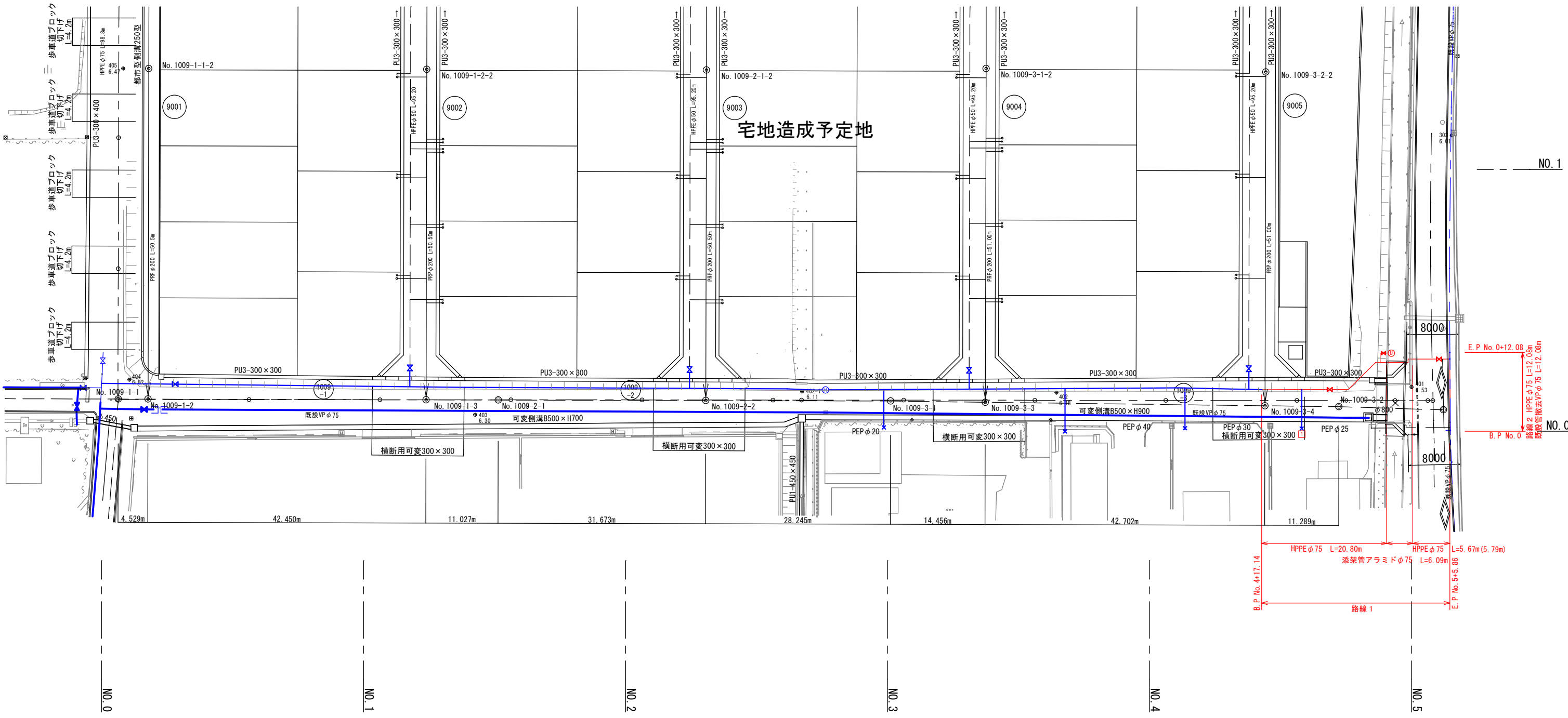


平面図(1)
掛川市大坂地内

S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)



工事名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事	
工事箇所	掛川市 大坂 地内	
図面の種類	平面図(1)	
縮尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	図面番号 13 葉中 1
測量年月日	H.	設計年月日
事務所名	掛川市水道課	

掛川市大坂地内

S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)



ベイシア電気

カインズホーム

市道十六鷺田線

市道大坂40号線

市道鷺田北線

市道鷺田南線

路線

添架管アラミドφ75 L=6.83m

HPPE ϕ 75 L=12.86m

HDPE ϕ 75 L=5.19m (5.31m)

B. P. No. 0

E. P. No. 0+20.33

サドル分水栓閉栓N=1か所

E. P. No. 0+2.08 L=2.08m

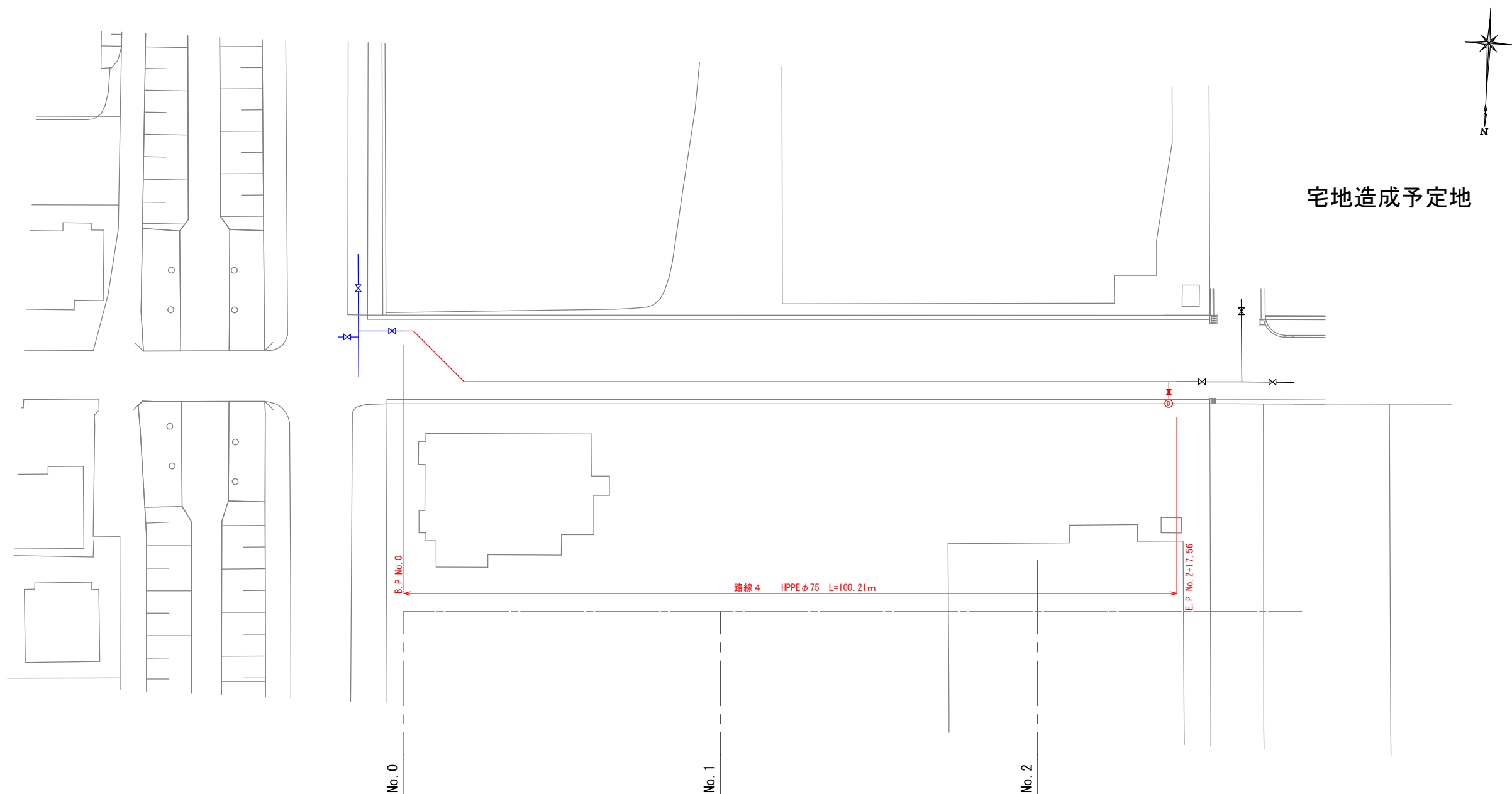
HPPE ϕ 75 L=2,08m

NO. 0

仕切弁
※開発工事

工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	平 面 図（2）		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	図面番号 13 葉中 2	
測量年月日	H・ ・	設計年月日	・ ・
事 務 所 名	掛川市水道課		

平 面 図 (3) S=1:300 (A1)
S=1:600 (A3)
掛川市大坂地内

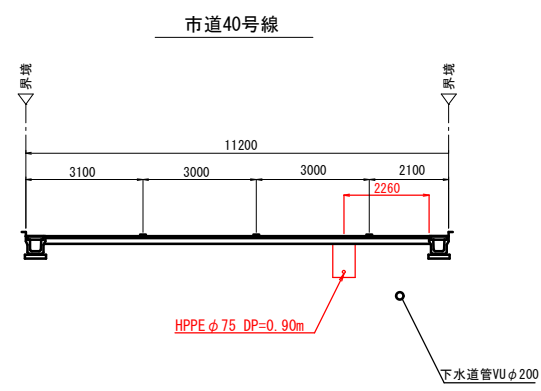
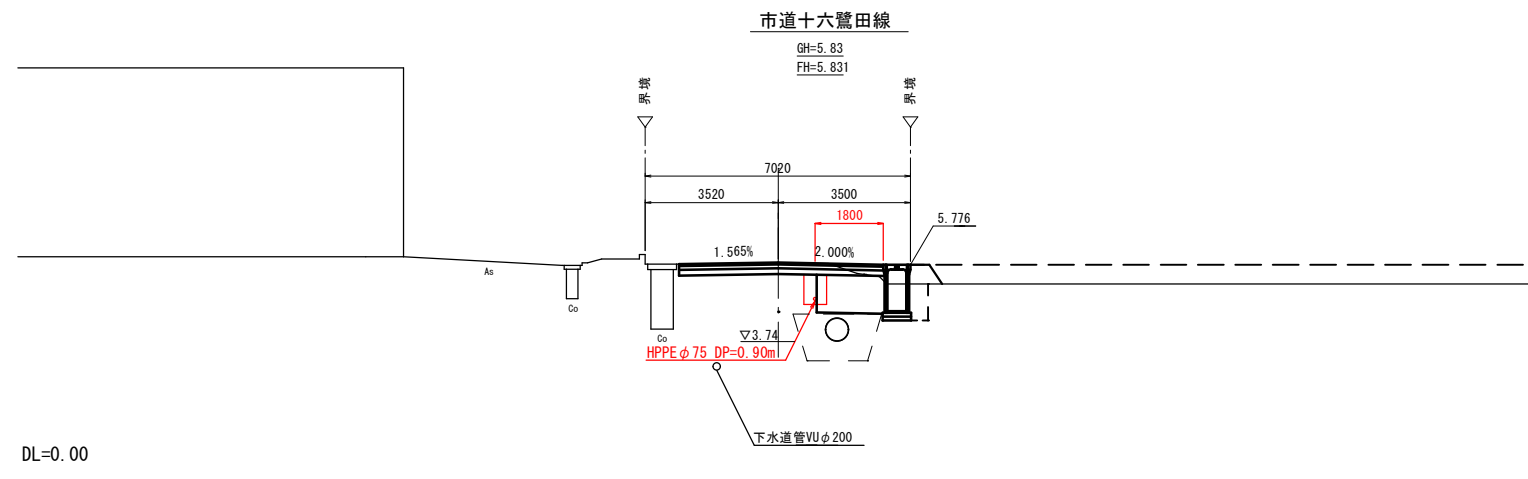
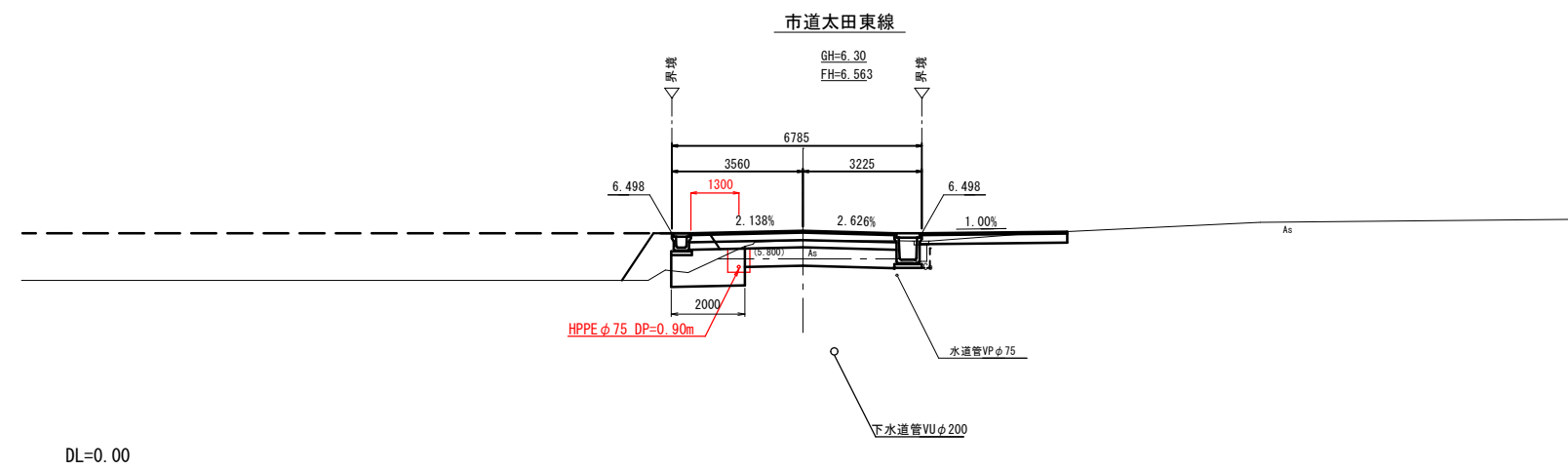


工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛 川 市 大 坂 地 内		
図 面 の 種 類	平 面 図 (3)		
縮 尺	S=1:300 (A1) S=1:600 (A3)	図面番号 13 葉中 3	
測量年月日	H・	設計年月日	・
事 務 所 名	掛 川 市 水 道 課		

標準横断図

S=1:100(A1)

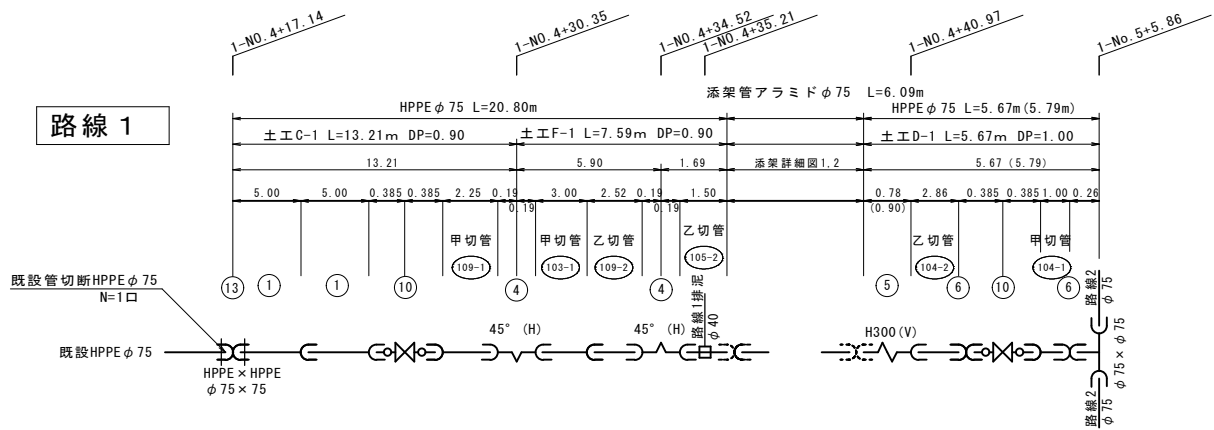
S=1:200 (A3)



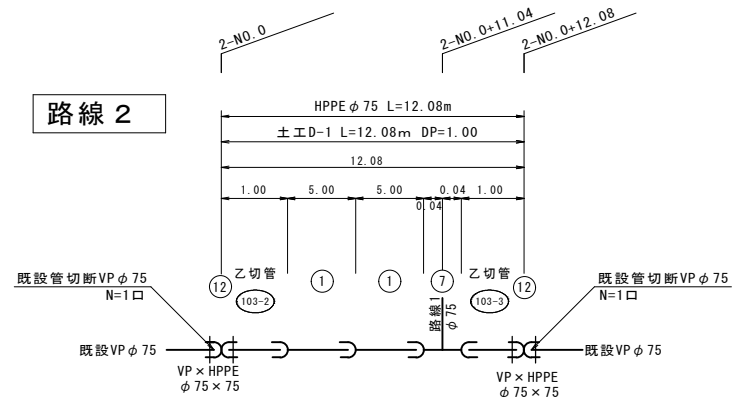
工 事 名	令和7年度「公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設設置工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	標準横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号 13 葉中 4	
測量年月日 H・ ・ ・ 設計年月日 H・ ・ ・			
事務所名	掛川市水道課		

管 割 図

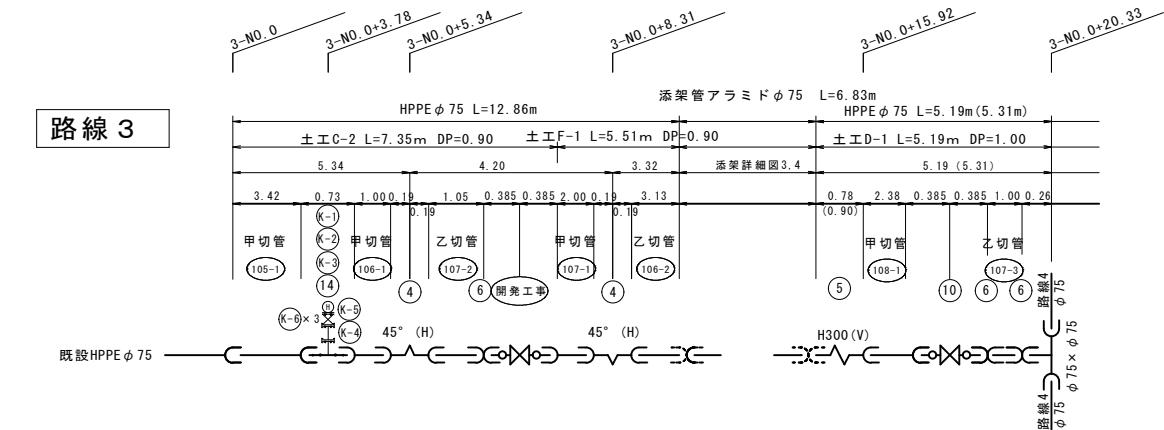
路線 1



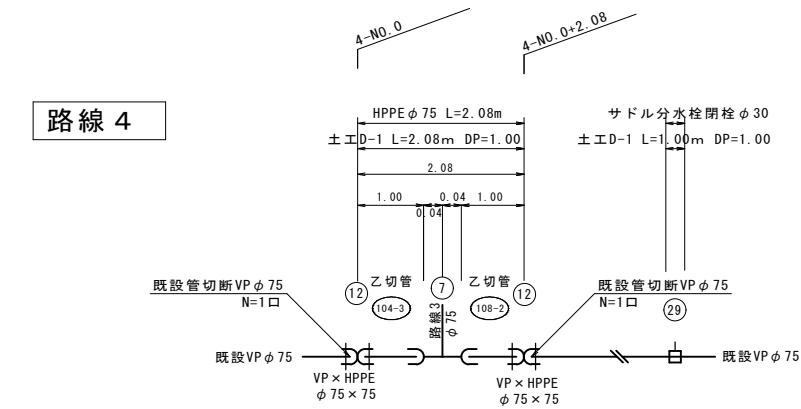
路線 2



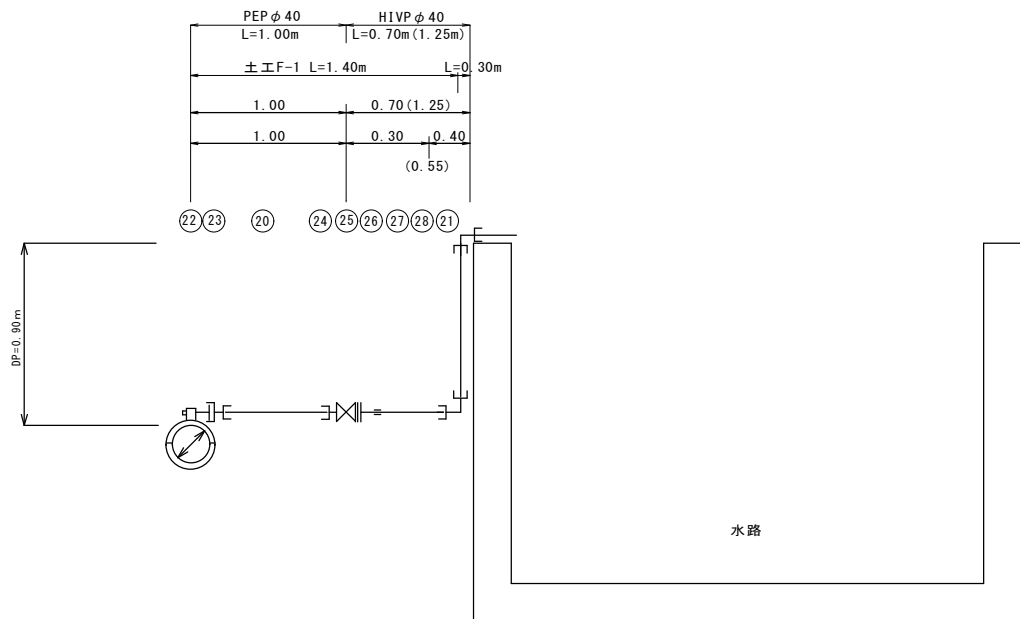
路線 3



路線 4



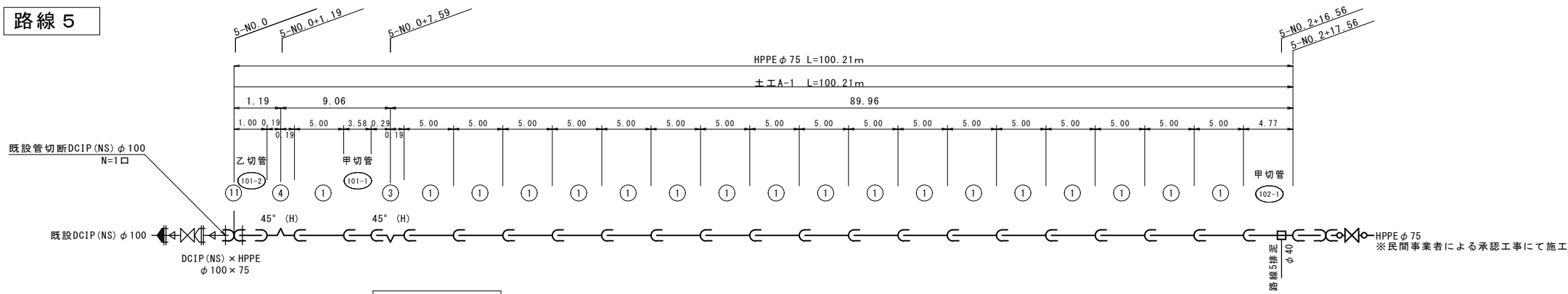
路線 1 排泥



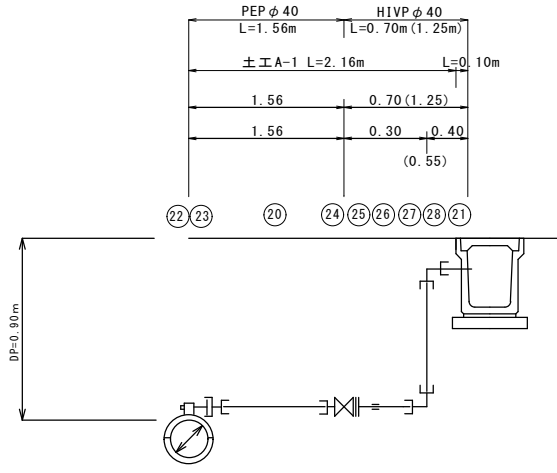
工 事 名	令和 7 年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛 川 市 大 坂 地 内		
図 面 の 種 類	管 割 図		
縮 尺	No. scale	図面番号 13 葉中 5	
測量年月日	H . .	設計年月日	. .
事 務 所 名	掛 川 市 水 道 課		

管 割 図 (2)

路線 5



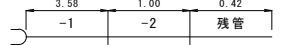
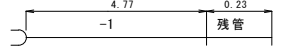
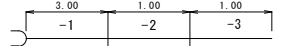
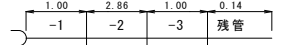
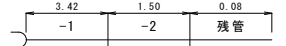
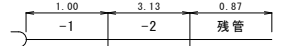
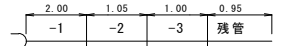
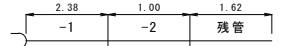
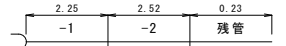
路線 5 排泥



工 事 名	令和 7 年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛 川 市 大 坂 地 内		
図 面 の 種 類	管 割 図 (2)		
縮 尺 No. scale	図面番号 13 葉中 6		
測量年月日 H . .	設計年月日 . .		
事 務 所 名	掛 川 市 水 道 課		

切 管 表

材料番号① HPPE (EF) φ75受口付直管

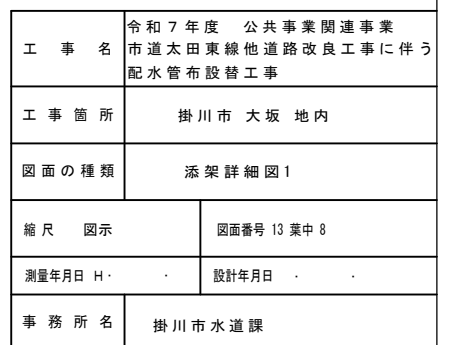
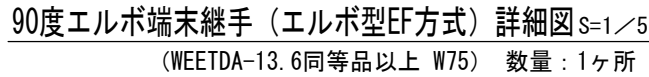
切管 番号	切管組合せ	切断数
101		2
102		1
103		2
104		3
105		2
106		2
107		3
108		2
109		2
	合 計	19

材 料 表 1

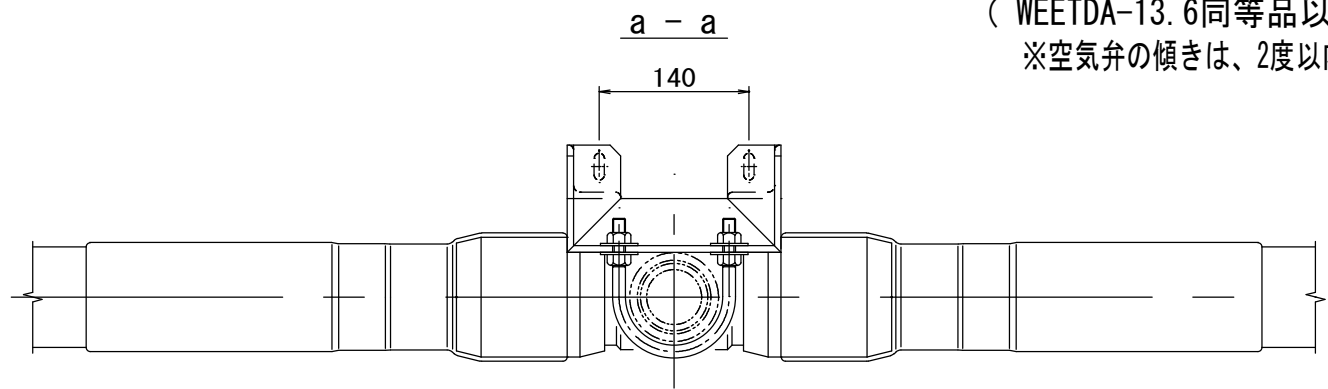
番号	名 称	規 格	単位	数量計	路線1	路線2	路線3	路線4	路線5		切管表	備 考
①	水道配水用 ポリエチレン管	EF受口付直管 φ75×5.0m	本	31	2	2			18		9	
②												
③	EF 45°ベンド(片受)	φ75	個	1					1			
④	EF 45°ベンド(両受)	φ75	個	5	2		2		1			
⑤	EF Sベンド(片受)	φ75×300H	個	2	1		1					
⑥	EF ソケット	φ75	個	5	2		3					
⑦	EF チーズ(両受)	φ75×φ75	個	2		1		1				
⑧												
⑨												
⑩	配水ポリ用 PE押し口付ソフトシール仕切弁	φ75(左開き)	個	3	2		1					
⑪	配水ポリ用メカニカル継手 PCジョイント	φ100×φ75	個	1					1			
⑫	配水ポリ用メカニカル継手 PVジョイント	φ75×φ75	個	4		2		2				
⑬	配水ポリ用メカニカル継手 PPジョイント	φ75×φ75	個	1	1							
⑭	PE押し口付鋳鉄製T字管	φ75×φ75	個	1			1					
⑮												
⑯												
⑰												
⑱												
⑳	ポリエチレン管	φ40	m	2.56	1.00				1.56			
㉑	硬質ポリ塩化ビニル管	φ40	m	2.50	1.25				1.25			
㉒	サドル付分水栓 (HPPE用)	φ75×φ40	個	2	1				1			
㉓	ワンタッチPE接手 分・止水栓用	φ40	個	2	1				1			
㉔	ワンタッチPE接手 メーター用	φ40	個	2	1				1			
㉕	青銅仕切弁	φ40	個	2	1				1			
㉖	H1シモク (袋ナット付き)	φ40	個	2	1				1			
㉗	H1ソケット	φ40	個	2	1				1			
㉘	H1エルボ	φ40	個	4	2				2			
㉙	閉栓キャップ	φ30	個	1				1				
	仕切弁筐	車道用	個	3	(1) 1		1		1			N=1個：現場支給品
	仕切弁筐	民地用	個	1	1							
	(消火栓)											
㉚	浅埋用地下式消火栓	φ75単口左開内外面粉体塗装	個	1			1					
㉛	レバー式補修弁RF	φ75ボール弁H100	個	1			1					
㉜	フランジ短管(7.5K) GF	φ75×100	個	1			1					
㉝	フランジサポート	φ75	個	1			1					
㉞	フランジサポート	補修弁用 φ75	個	1			1					
㉟	フランジ継手材料	GF7.5K φ75	個	3			3					
	消火栓ボックス	H=730	個	1			1					

工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	切管表・材料表		
縮 尺	No. scale	図面番号 13 葉中 7	
測量年月日	H・	設計年月日	・
事 務 所 名	掛川市水道課		

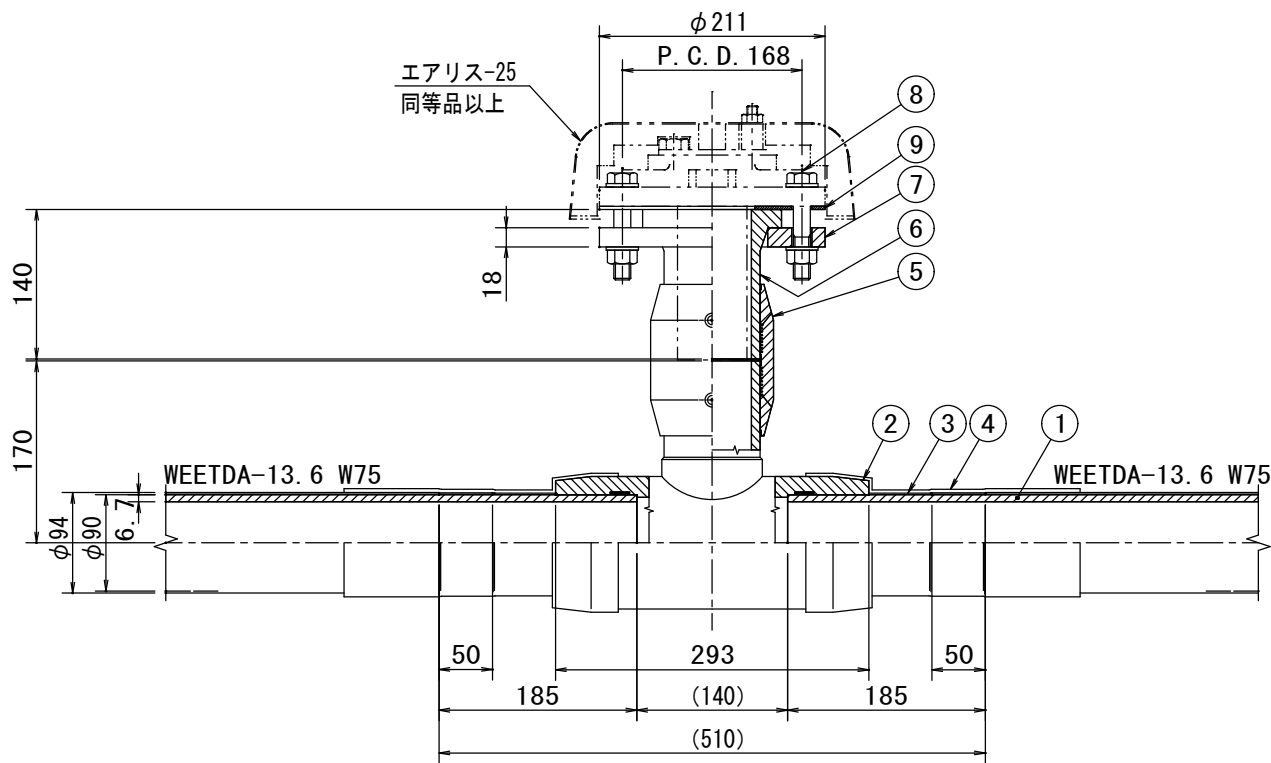
平面图 S=1/20



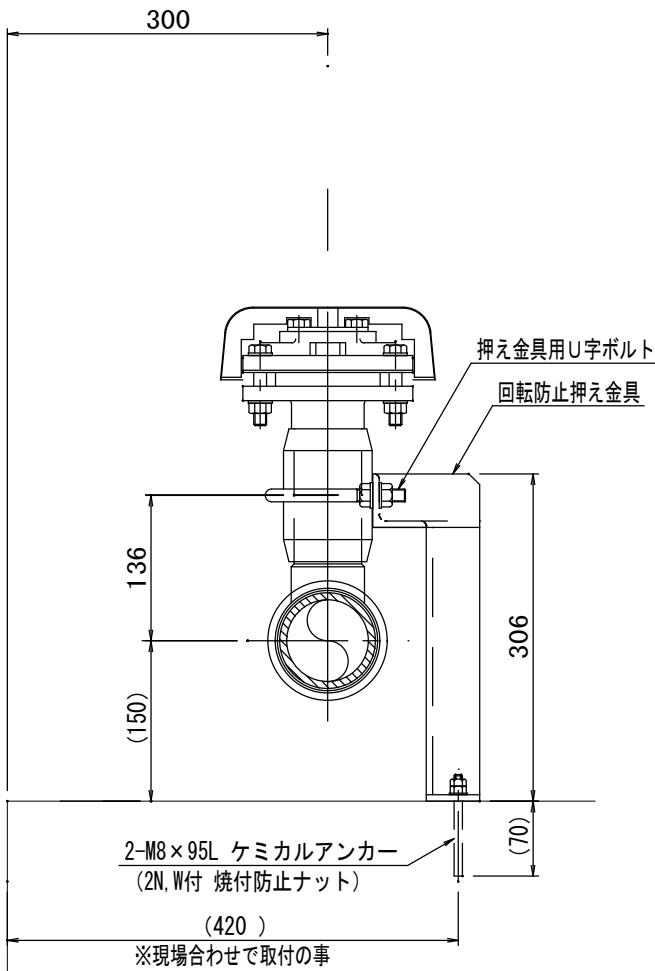
空気弁部 詳細図 S=1／5
（ WEETDA-13. 6同等品以上 W75 ） 数量：1ヶ所
※空気弁の傾きは、2度以内とする事



空気弁分岐継手部 詳細図 S=1：5
数量：1

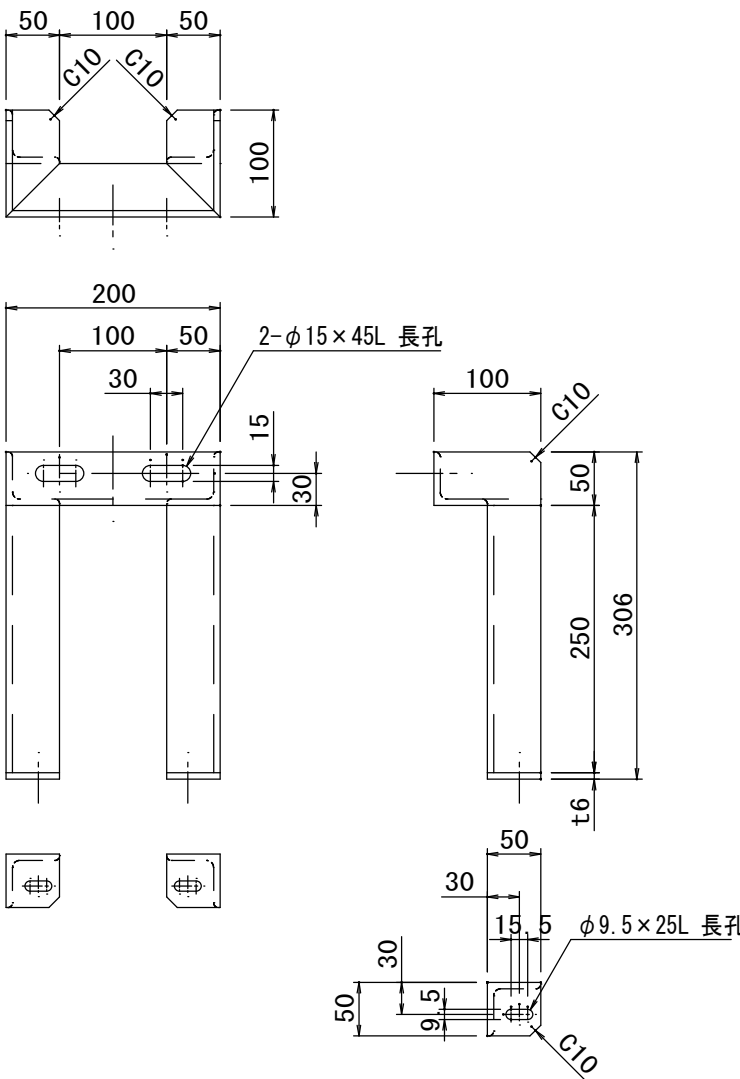


品番	品名	材質	数量	記事
1	導管	高密度PE	—	管構成材
2	EFチーズ	高密度PE	1	W75／W50
3	補強テープ	ガラスフィラメントテープ	1式	1／2ラップ2回巻
4	熱収縮チューブ	架橋PE	2	450L
5	EFソケット	高密度PE	1	
6	フランジアダプター	高密度PE	1	
7	ルーズフランジ	SS400相当（NC）	1	上水-80A
8	締付ボルト・ナット・ワッシャ	SUS304	4	M16×90L, N, 2W
9	パッキン	EPDMゴム	1	



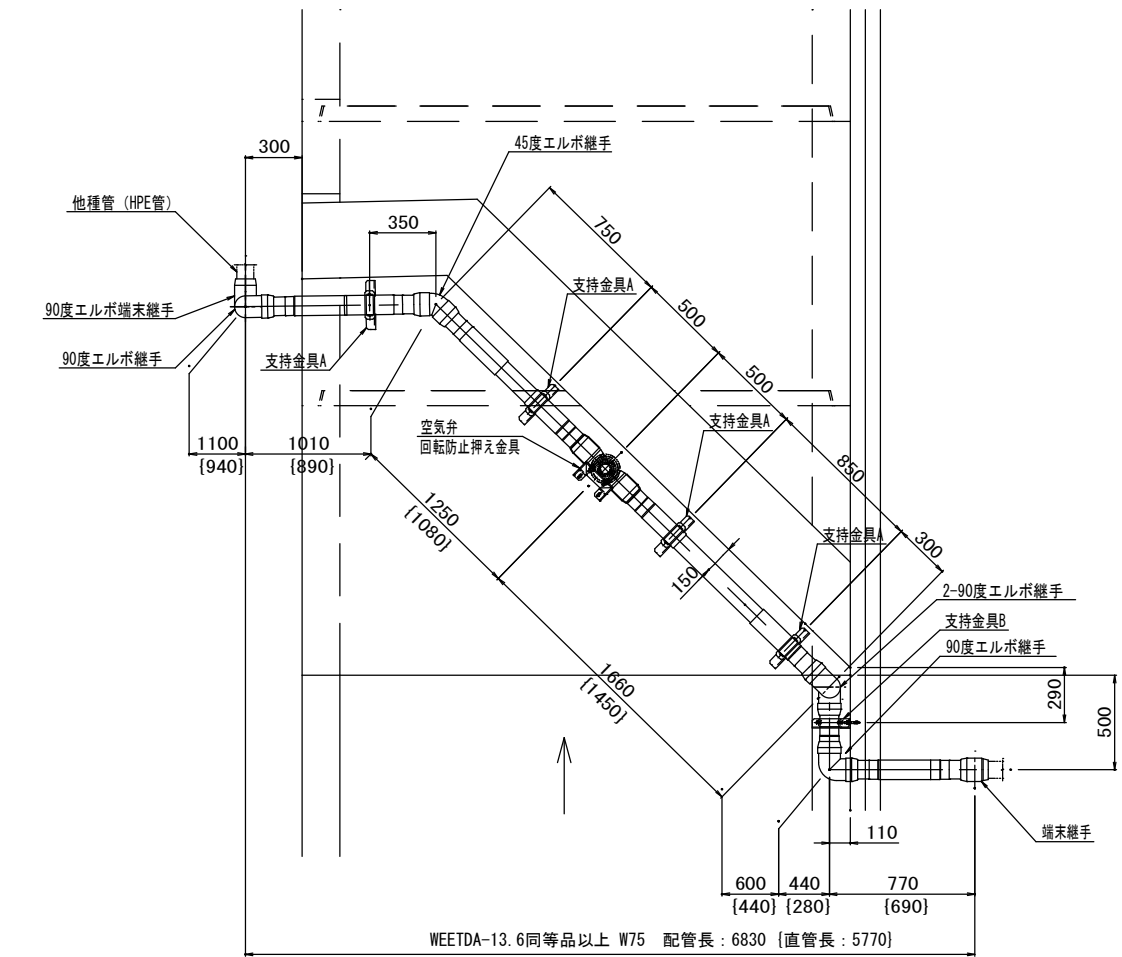
回転防止押え金具 詳細図 S=1／5

材質：SUS304 数量：1ヶ所
※特記なき部材は、L-50×50×6とする

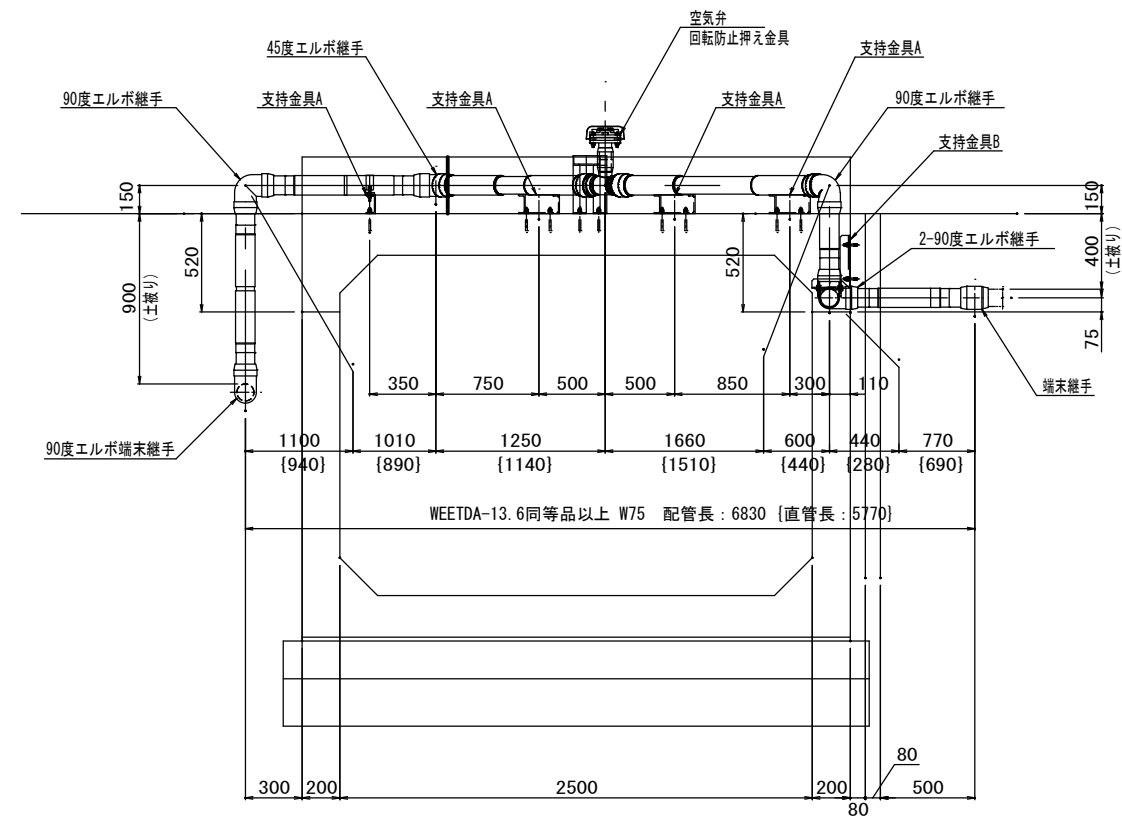


工事名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工事箇所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	添架詳細図2		
縮尺 図示	図面番号 13 葉中 9		
測量年月日 H・	設計年月日 ・		
事務所名	掛川市水道課		

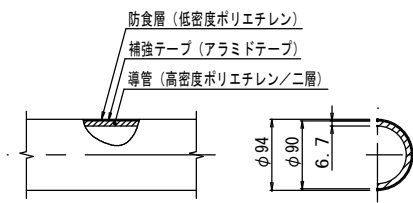
添架詳細図3（路線3） 平面図 S=1／20
市道十六鷺田線



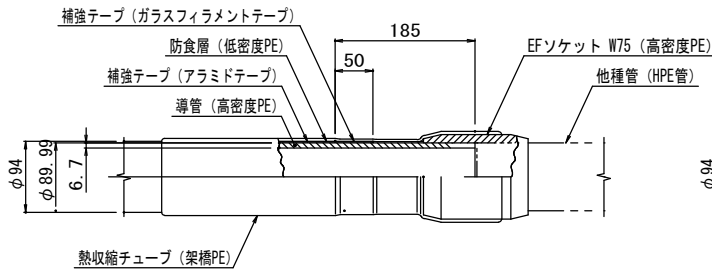
断面図 S=1／20



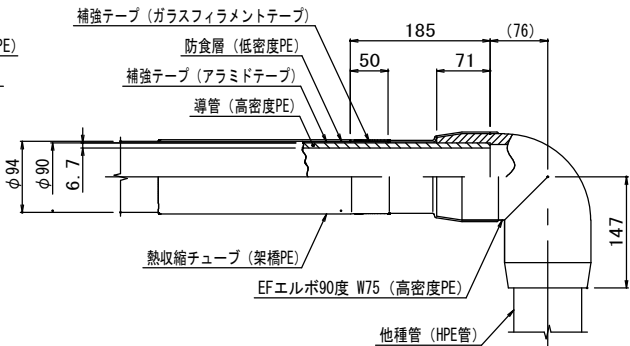
パイプ構造図 S=1／5
(WEETDA-13. 6同等品以上 W75)



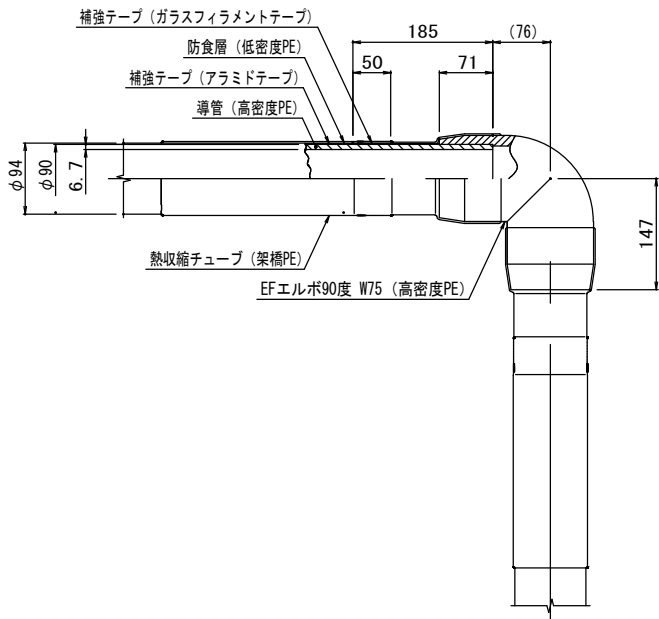
端末継手（EF方式）詳細図 S=1／5
(WEETDA-13. 6同等品以上 W75) 数量：1ヶ所



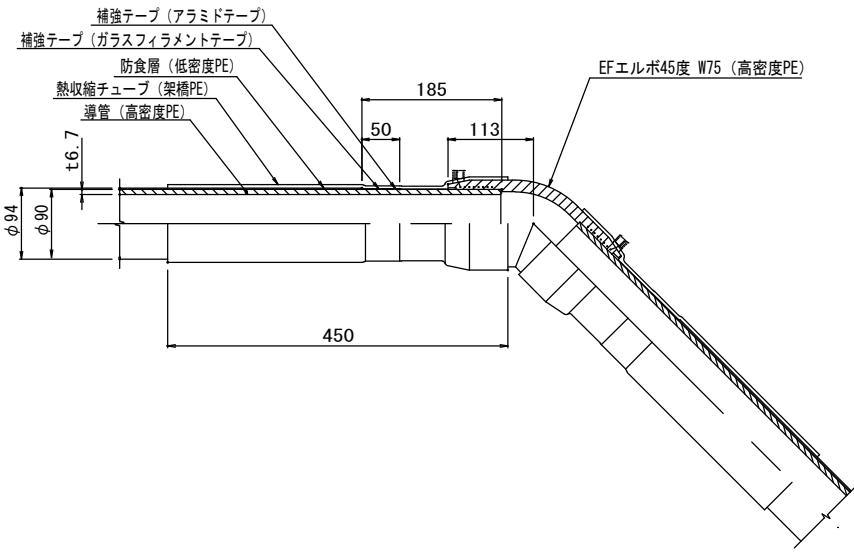
90度エルボ端末継手（エルボ型EF方式）詳細図 S=1／5
(WEETDA-13. 6同等品以上 W75) 数量：1ヶ所



90度エルボ継手（エルボ型EF方式）詳細図 S=1／5
(WEETDA-13. 6同等品以上 W75) 数量：4ヶ所



45度エルボ継手（エルボ型EF方式）詳細図 S=1／5
(WEETDA-13. 6同等品以上 W75) 数量：1ヶ所



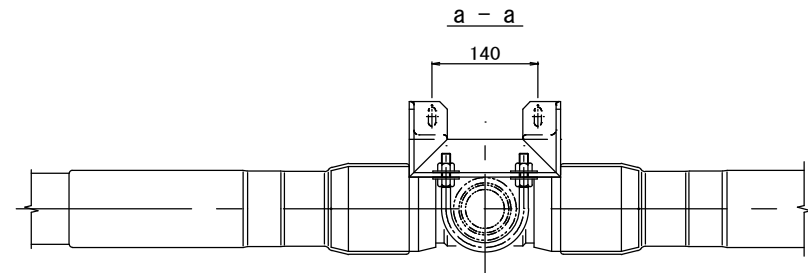
- ※注記
- 現場状況を確認後、変更を要する場合、監督員と協議を行うこと。
 - {} 寸法は継手を含まない管実長を示し、
() 寸法は参考寸法を示す。

工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事	
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内	
図 面 の 種 類	添 架 詳 細 図 3	
縮 尺	図 示	図面番号 13 葉中 10
測 量 年 月 日	H . . .	設 計 年 月 日 . . .
事 務 所 名	掛 川 市 水 道 課	

添架詳細図4（路線3）
市道十六鷺田線

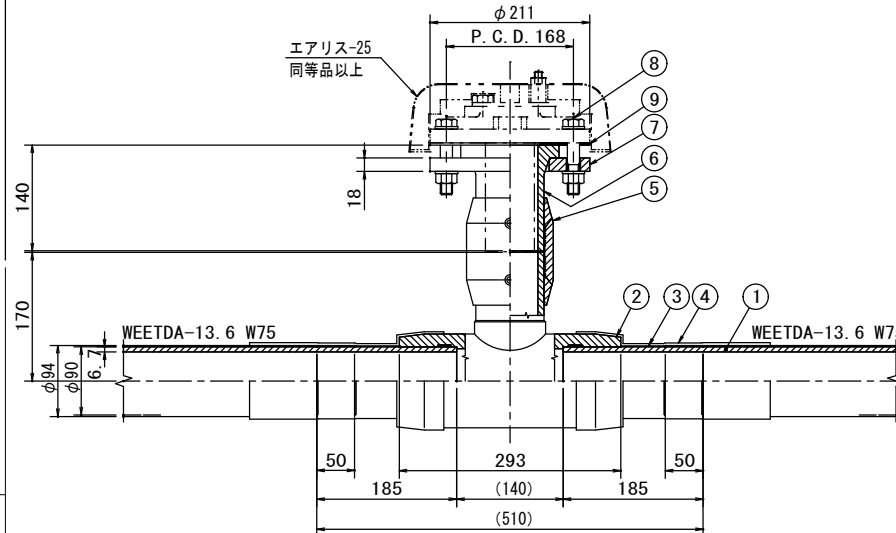
空気弁部 詳細図 S=1:5

(WEETDA-13.6同等品以上 W75) 数量: 1ヶ所
※空気弁の傾きは、2度以内とする事



空気弁分岐継手部 詳細図 S=1:5

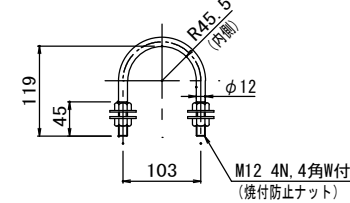
数量：1



品番	品名	材質	数量	記 事
1	導管	高密度PE	—	管構成材
2	EFチーズ	高密度PE	1	W75／W50
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
5	EFソケット: 5	高密度PE	1	
6	フランジアダプター	高密度PE	1	
7	ルーズフランジ	SS400相当 (NC)	1	上水-80A
8	綿付ボルト・ナット・ワッシャー	SUS304	4	M16×90L, N, 2W
9	パッキン	EPDMゴム	1	

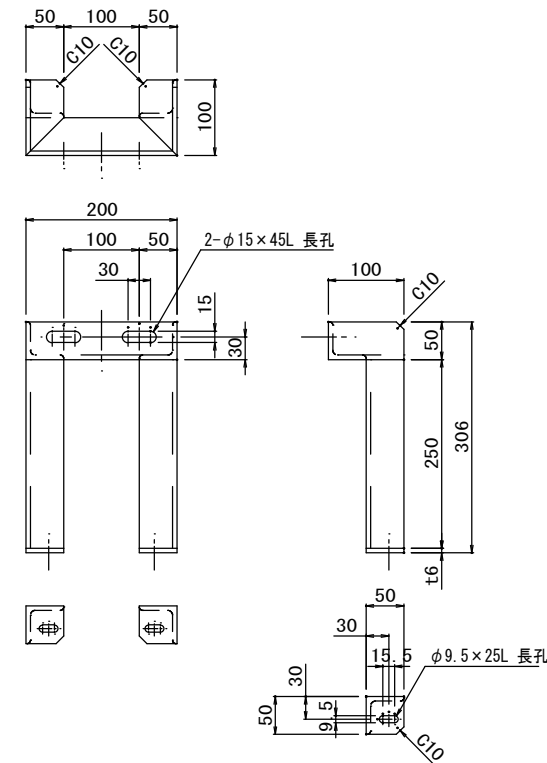
押え金具用U字ボルト詳細図 S=1:5

材質：SUS304 数量：1ヶ所
(80A 鋼管用 U字ボルト 市販品)



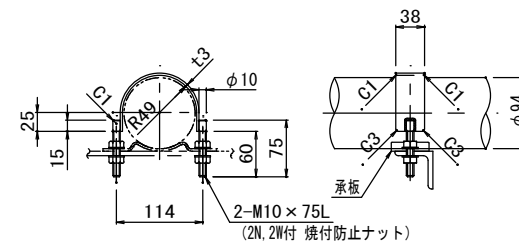
回転防止押え金具 詳細図 S=1:5

材質：SUS304 数量：1ヶ所
※特記なき部材は、L-50×50×6とする



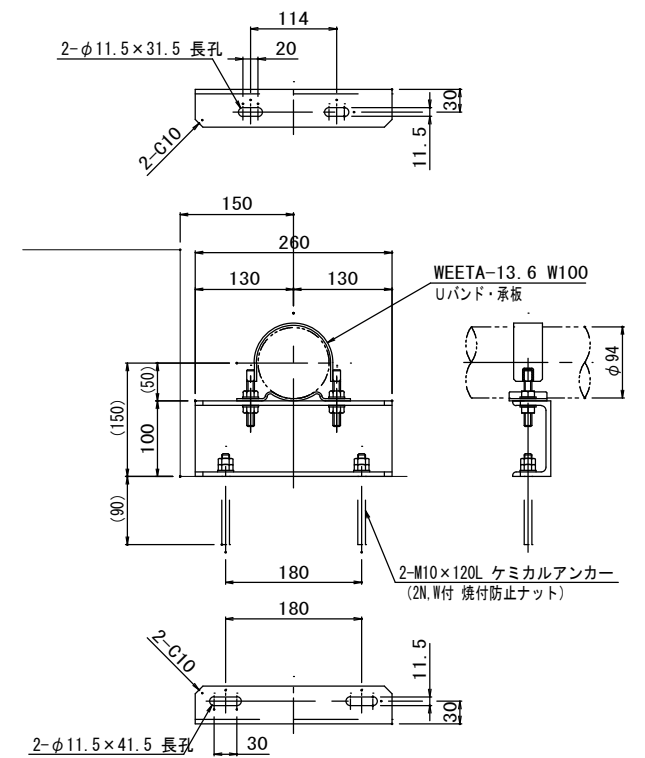
Uバンド 詳細図 S=1/5

(WEETDA-13.6同等品以上 W75)
材質：SUS304 数量：5ヶ所



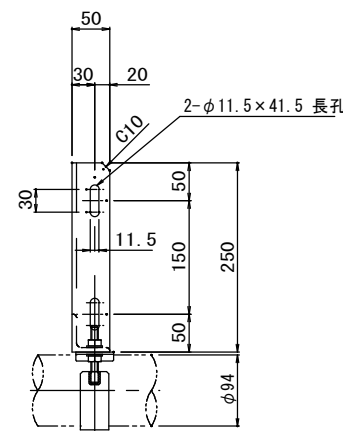
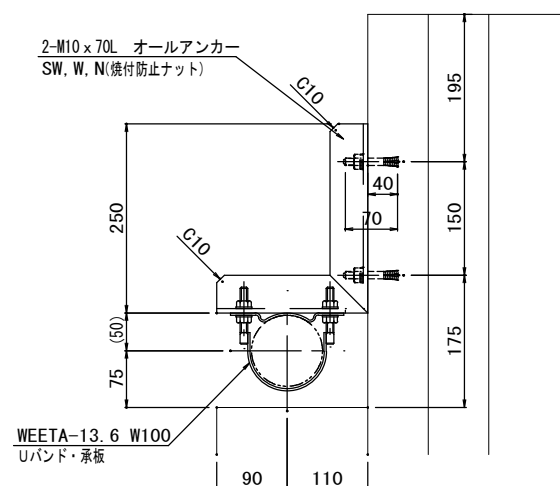
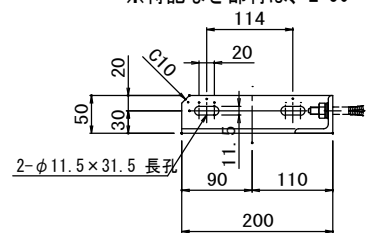
支持金具A 取付詳細図 S=1 : 5

材質：SUS304 数量：4ヶ所
※特記なき部材は、C-100×50×6 とする



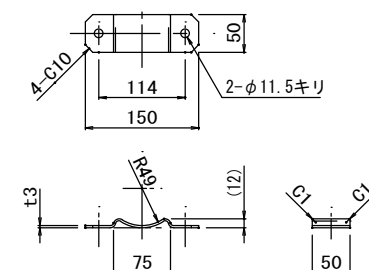
支持金具B 取付詳細図

材質：SUS304 数量：1ヶ所
※特記なき部材は、L-50×50×6 とする



承板 詳細図 S=1/5

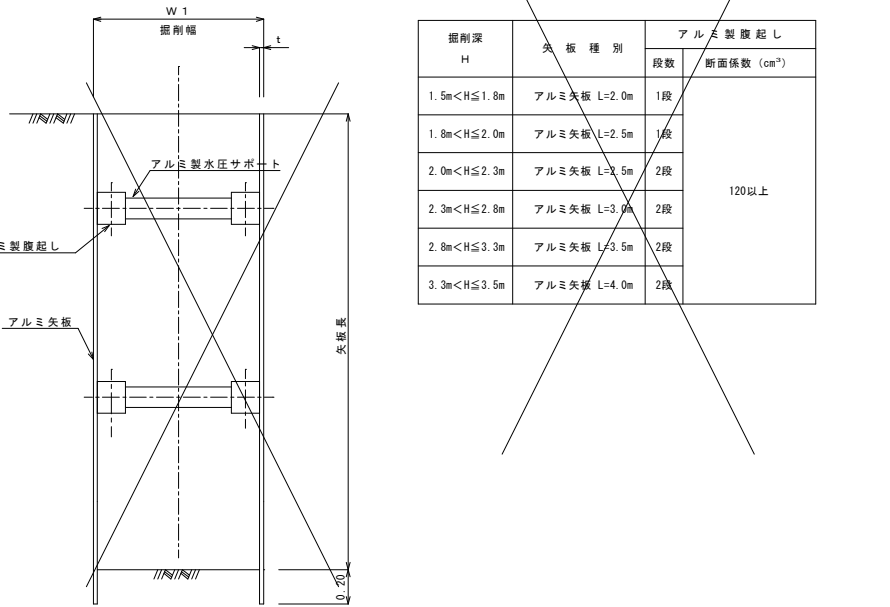
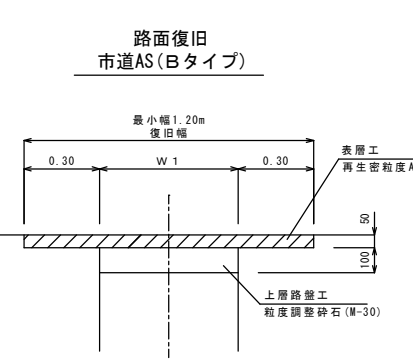
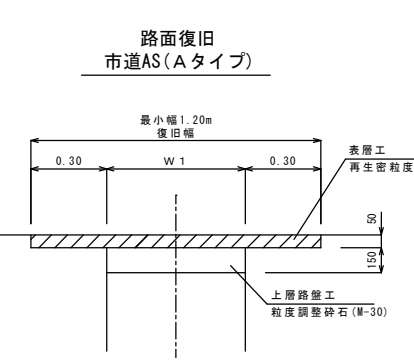
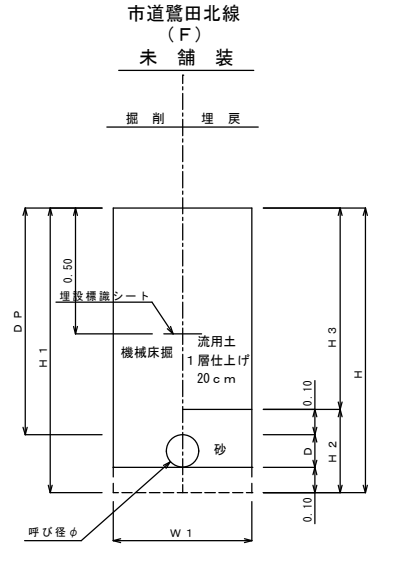
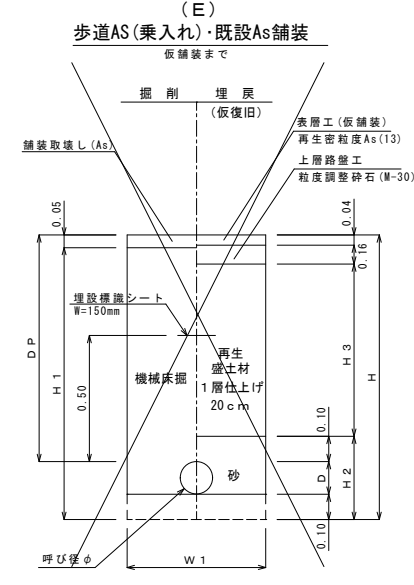
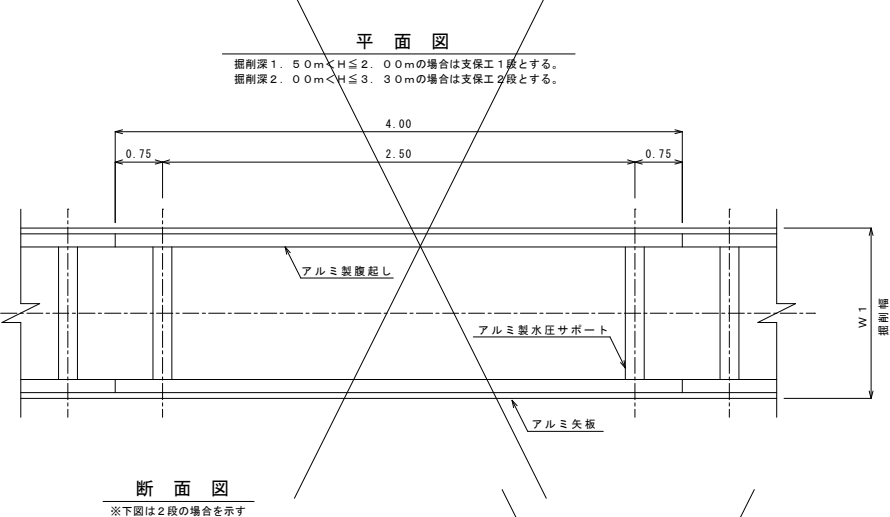
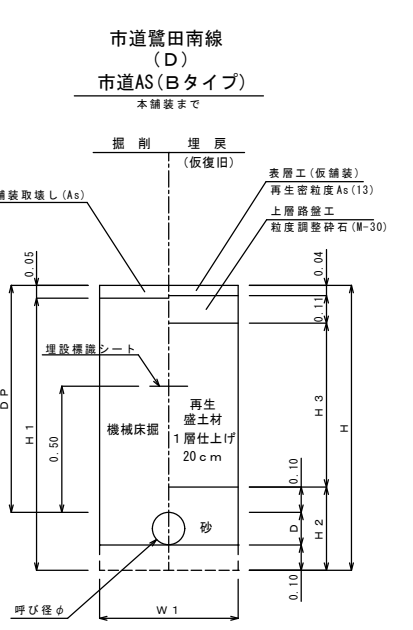
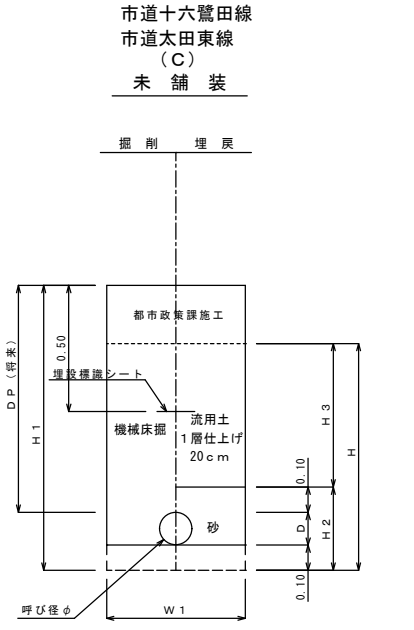
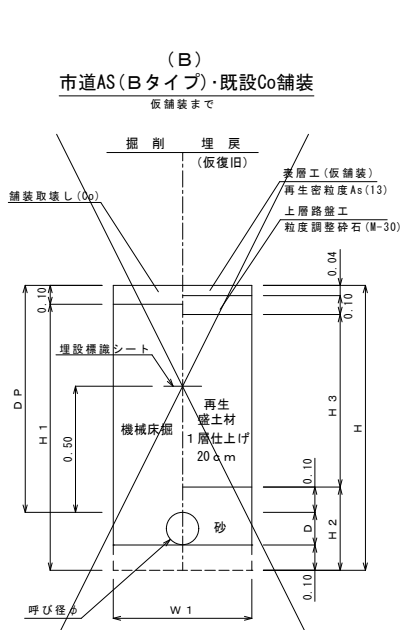
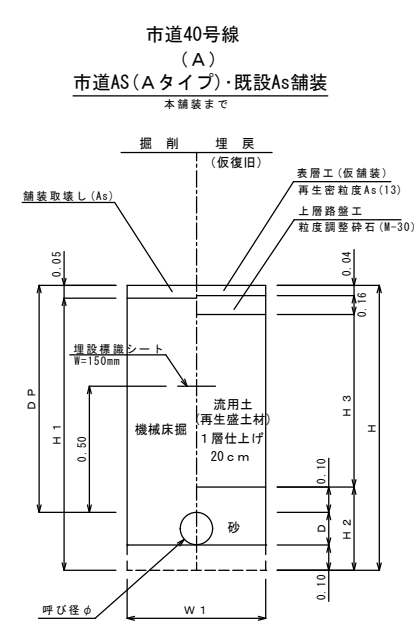
(WEETDA-13.6同等品以上 W75)
材質：SUS304 数量：5ヶ所



工 事 名	令和 7 年 度 公 共 事 業 関 連 事 業 市道太田東横他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	添架詳細図 4		
縮 尺 図 示	図面番号 13 葉中 11		
測量年月日 H・	設計年月日 ・ ・ ・		
事 務 所 名	掛川市水道課		

土工定規図・土工数値表

土留工図



掘削深 H	矢板種別	アルミ製腹起し	
		段数	断面係数 (cm ²)
1.5m < H ≤ 1.8m	アルミ矢板 L=2.0m	1段	120以上
1.8m < H ≤ 2.0m	アルミ矢板 L=2.5m	1段	
2.0m < H ≤ 2.3m	アルミ矢板 L=2.5m	2段	
2.3m < H ≤ 2.8m	アルミ矢板 L=3.0m	2段	
2.8m < H ≤ 3.3m	アルミ矢板 L=3.5m	2段	
3.3m < H ≤ 3.5m	アルミ矢板 L=4.0m	2段	

- ※1. 舗装残幅が1.00m以下の場合は、絶縁まで復旧。
2. 他工事等の復旧箇所との残幅が1.00m以下の場合
は、舗装打継ぎまで復旧。
3. 横断占用する場合は、最小幅3.00mを復旧。

- ※1. 舗装残幅が1.00m以下の場合は、絶縁まで復旧。
2. 他工事等の復旧箇所との残幅が1.00m以下の場合
は、舗装打継ぎまで復旧。

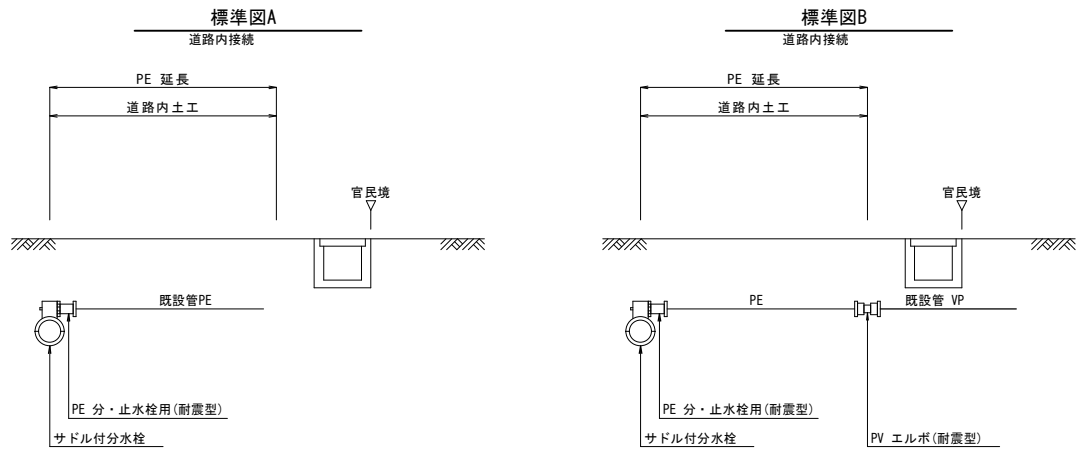
土工数値表

記号	呼び径	管外径	管断面	土被り	掘削深 H	舗装厚 m	仮舗装厚 m	機械掘削深 H1 m	土留		砂基礎厚 H2 m	埋戻厚 H3 m	上層路盤厚 m	下層路盤厚 m	掘削幅 W1 m	機械掘削		砂基礎		埋戻		路盤厚 m	上層路盤 m ² /m	下層路盤 m ² /m	仮舗装 m ² /m
	φ	D		DP					矢板長 m	支保工 段						算式	数量 m ³ /m	算式	数量 m ³ /m	算式	数量 m ³ /m				
	mm	m	m ²	m																					
A-1	HPPE75	0.09	0.01	0.90	1.09	0.05	0.04	1.04			0.29	0.60	0.16	-	0.60	$0.60 \times (1.04 + (0.05 - 0.04)) =$	0.63	$0.60 \times 0.29 - 0.01 =$	0.16	$0.60 \times 0.60 =$	0.36	0.16	0.60	-	0.60
C-1	HPPE75	0.09	0.01	0.90	0.64	※(0.05)		1.09			0.29	0.35	※(0.20)	※(0.20)	0.60	$0.60 \times 0.64 =$	0.38	$0.60 \times 0.29 - 0.01 =$	0.16	$0.60 \times 0.35 =$	0.21	-	-	-	-
C-2	HPPE75	0.09	0.01	0.90	0.79	※(0.05)		1.09			0.29	0.50	※(0.10)	※(0.15)	0.60	$0.60 \times 0.79 =$	0.47	$0.60 \times 0.29 - 0.01 =$	0.16	$0.60 \times 0.50 =$	0.30	-	-	-	-
C-10	PEP50以下	0.06	0.00	0.90	0.79	※(0.05)		1.09			0.26	0.53	※(0.10)	※(0.15)	0.60	$0.60 \times 0.79 =$	0.47	$0.60 \times 0.26 =$	0.16	$0.60 \times 0.53 =$	0.32	-	-	-	-
D-1	HPPE75	0.09	0.01	1.00	1.19	0.05	0.04	1.14			0.29	0.75	0.11	-	0.60	$0.60 \times (1.14 + (0.05 - 0.04)) =$	0.69	$0.60 \times 0.29 - 0.01 =$	0.16	$0.60 \times 0.75 =$	0.45	0.11	0.60	-	0.60
F-1	HPPE75	0.09	0.01	0.90	1.09			1.09			0.29	0.80	-	-	0.60	$0.60 \times 1.09 =$	0.65	$0.60 \times 0.29 - 0.01 =$	0.16	$0.60 \times 0.80 =$	0.48	-	-	-	-

※都市政策課施工

工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	土工定規図・土工数値表 土 留 工 図		
縮 尺	図 示	図面番号 13 葉中 12	
測量 年 月 日 H ・ ・ 設計 年 月 日 H ・ ・			
事 務 所 名	掛川市水道課		

給水管標準図



※1. 既設給水管の止水栓・メーターの位置・口径は現地調査及び給水台帳等によるものである。新設管からの引き込み位置及び宅内配管については、施工前に監督員と協議のうえ決定すること。
※2. 給水切替後の未使用となる既設管は、基本的にキャップを設置とする。
※3. 本管の土被りが浅いため、側溝等の伏越しが必要な場合は、エルボにて対応すること。

工 事 名	令和7年度 公共事業関連事業 市道太田東線他道路改良工事に伴う 配水管布設替工事		
工 事 箇 所	掛川市 大坂 地内		
図面の種類	給水管標準図		
縮 尺	図 示	図面番号 13 葉中 13	
測量年月日 H・ ・ 設計年月日 H・ ・			
事 務 所 名	掛川市水道課		