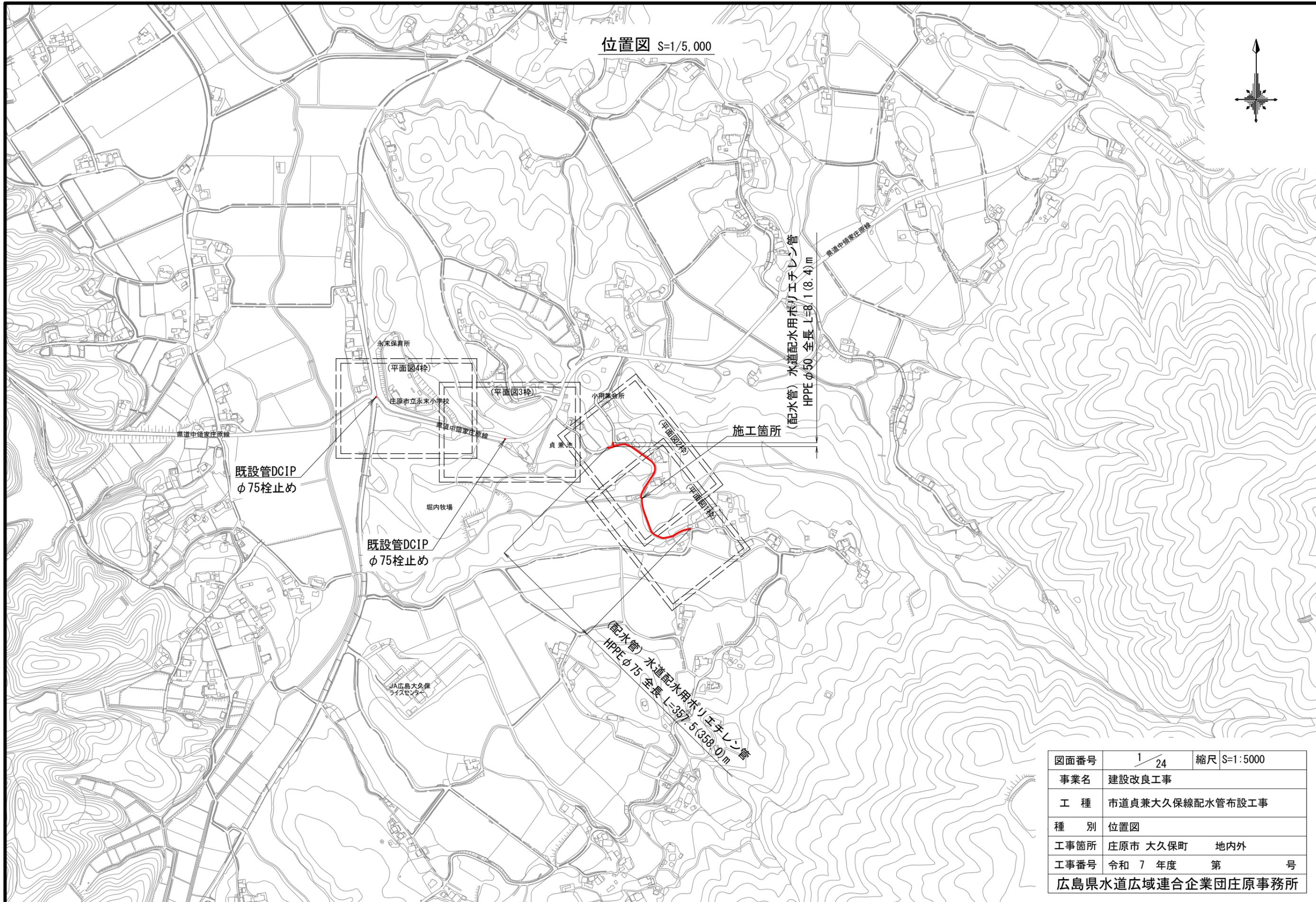
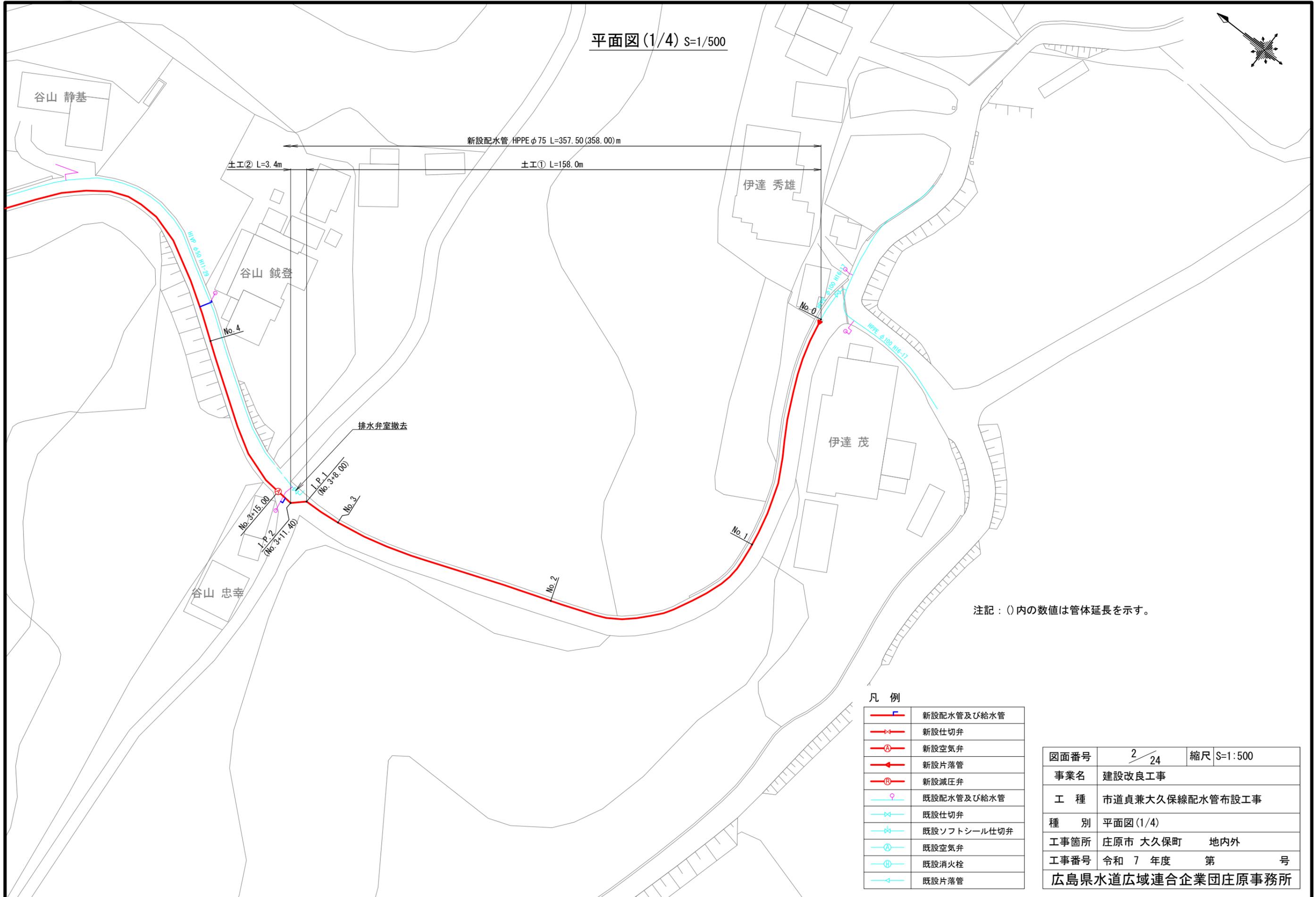
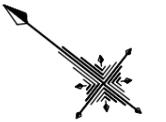


位置図 S=1/5,000



図面番号	1 / 24	縮尺	S=1:5000
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	位置図		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

平面図(1/4) S=1/500



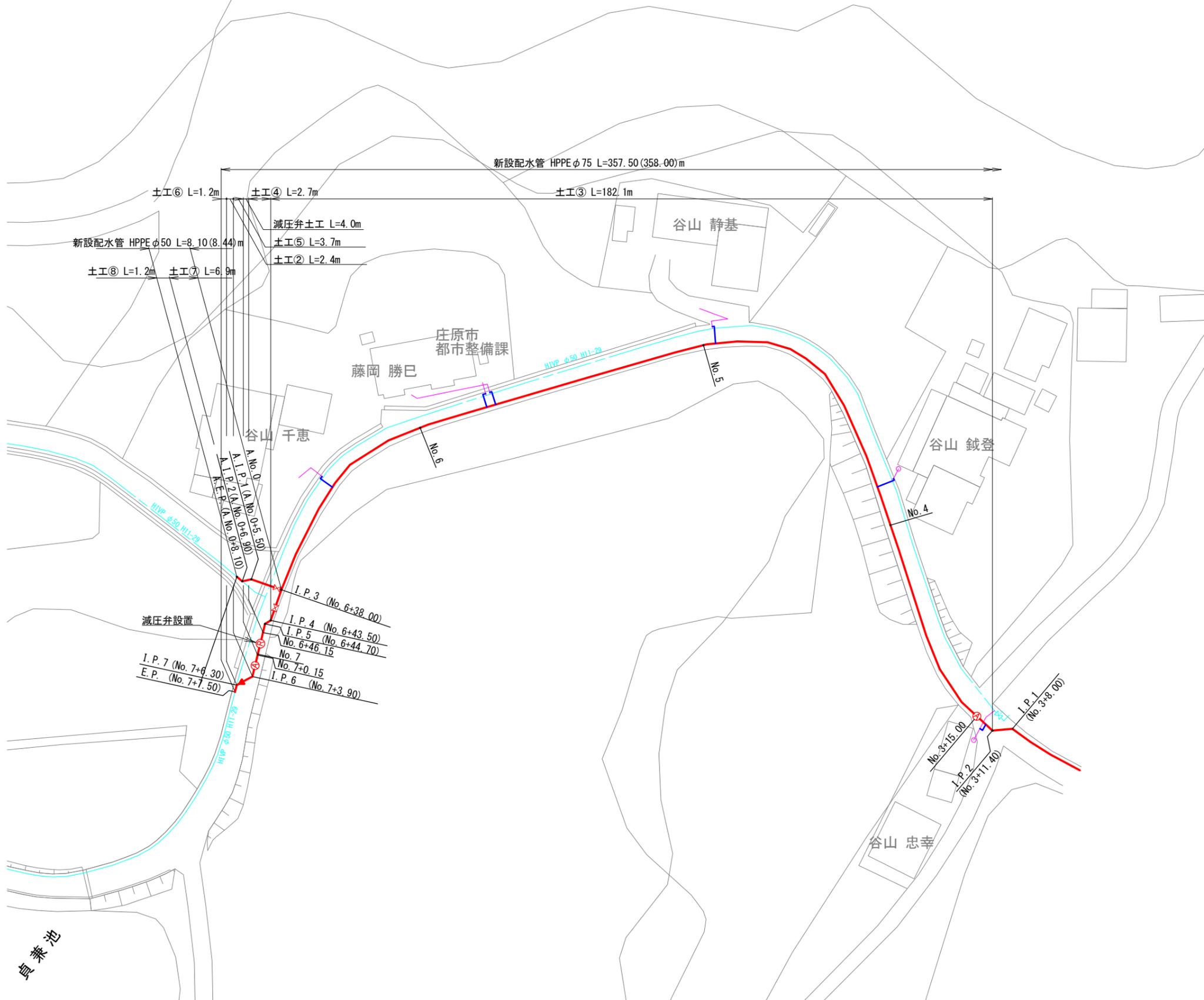
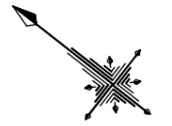
注記：()内の数値は管体延長を示す。

凡例

	新設配水管及び給水管
	新設仕切弁
	新設空気弁
	新設片落管
	新設減圧弁
	既設配水管及び給水管
	既設仕切弁
	既設ソフトシール仕切弁
	既設空気弁
	既設消火栓
	既設片落管

図面番号	2 / 24	縮尺	S=1:500
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	平面図(1/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

平面図(2/4) S=1/500



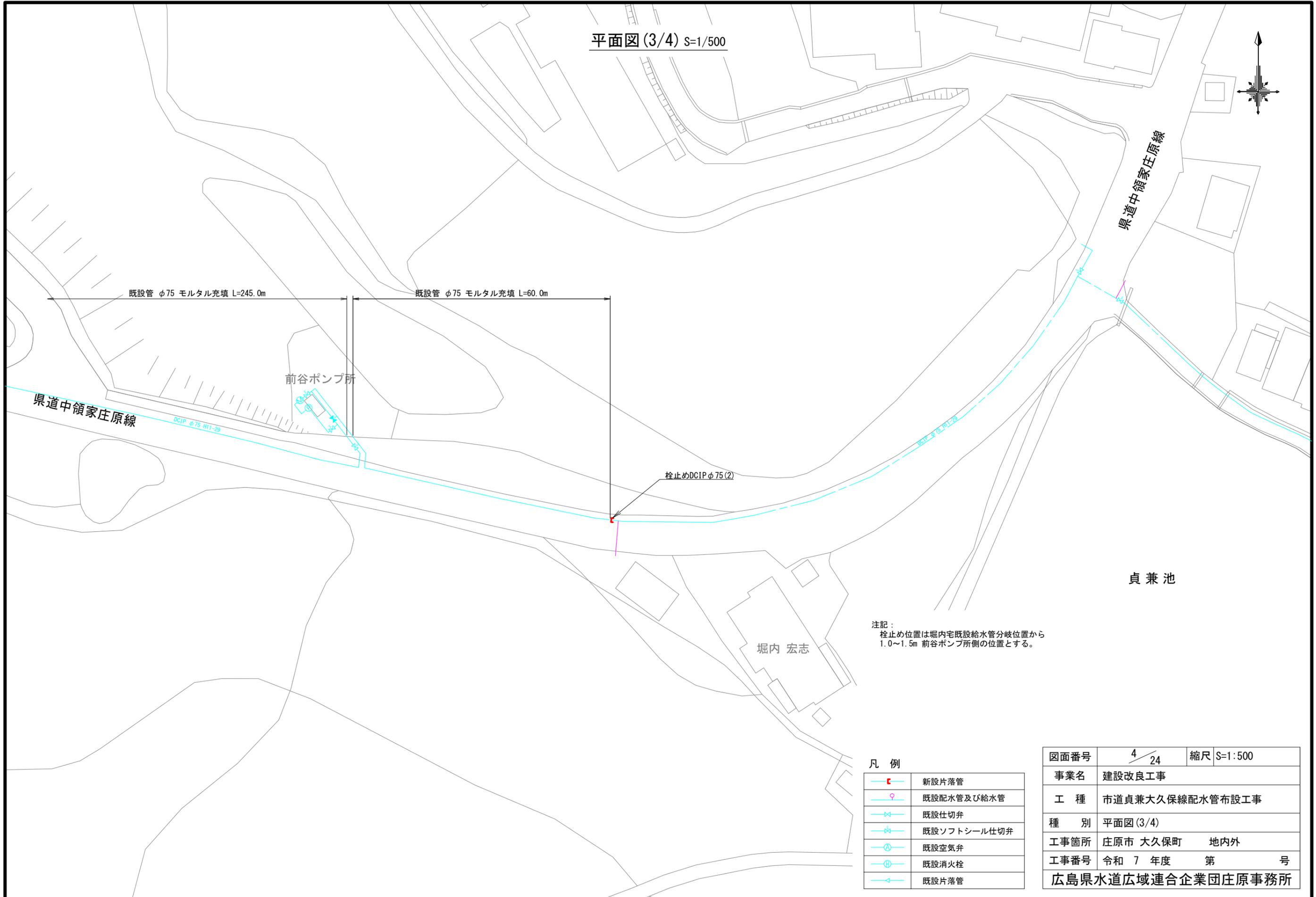
注記：()内の数値は管体延長を示す。

凡例

	新設配水管及び給水管
	新設仕切弁
	新設空気弁
	新設片落管
	新設減圧弁
	既設配水管及び給水管
	既設仕切弁
	既設ソフトシール仕切弁
	既設空気弁
	既設消火栓
	既設片落管

図面番号	3 / 24	縮尺	S=1:500
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	平面図(2/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

平面図(3/4) S=1/500



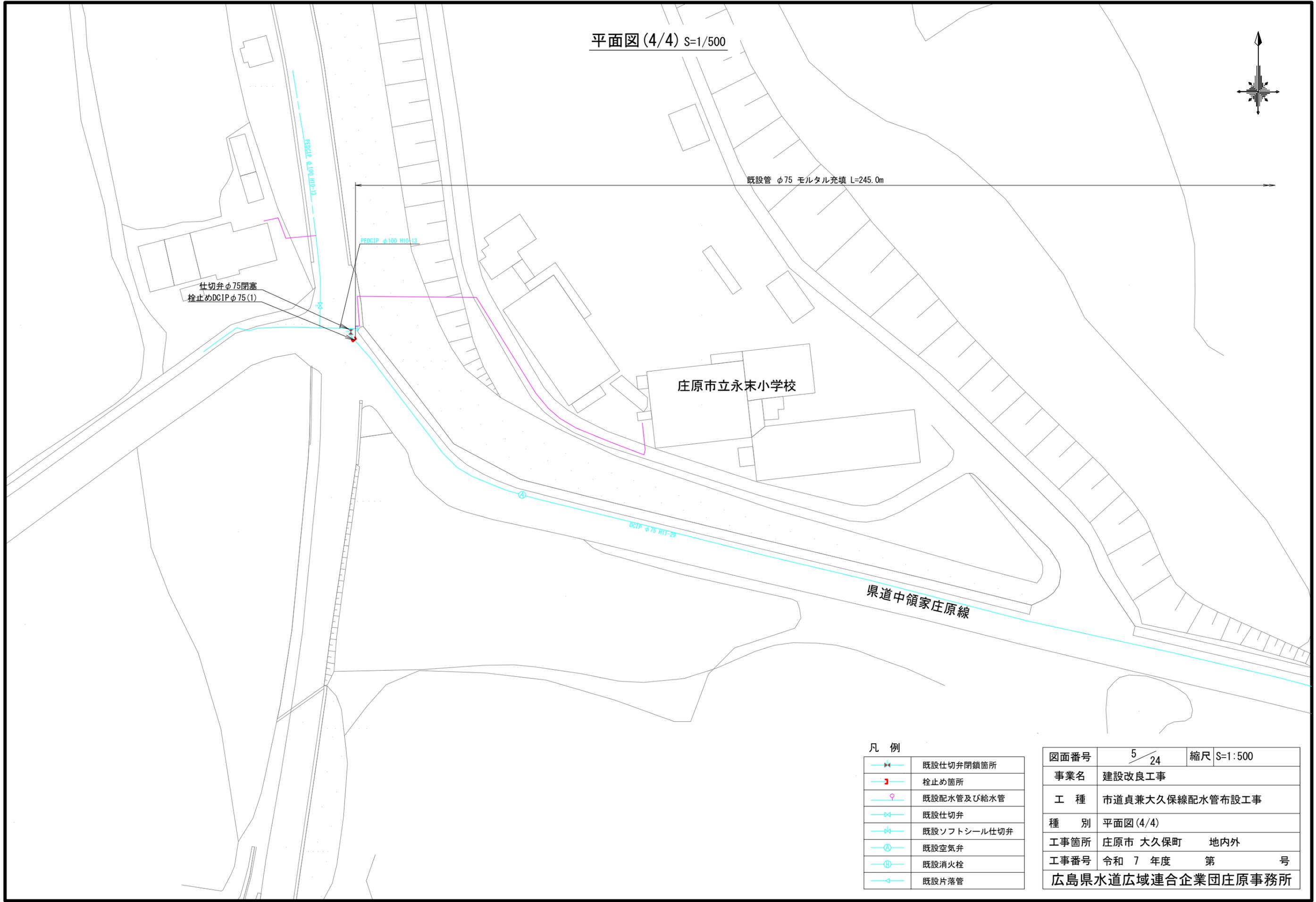
注記：
栓止め位置は堀内宅既設給水管分岐位置から
1.0~1.5m 前谷ポンプ所側の位置とする。

凡例

	新設片落管
	既設配水管及び給水管
	既設仕切弁
	既設ソフトシール仕切弁
	既設空気弁
	既設消火栓
	既設片落管

図面番号	4 / 24	縮尺	S=1:500
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	平面図(3/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

平面図(4/4) S=1/500



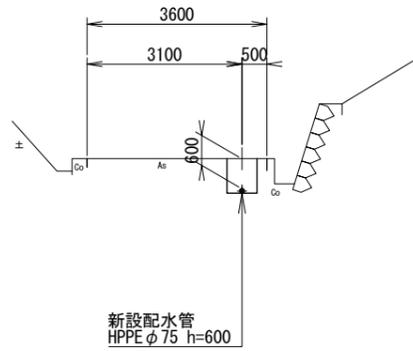
凡例

	既設仕切弁閉鎖箇所
	栓止め箇所
	既設配水管及び給水管
	既設仕切弁
	既設ソフトシール仕切弁
	既設空気弁
	既設消火栓
	既設片落管

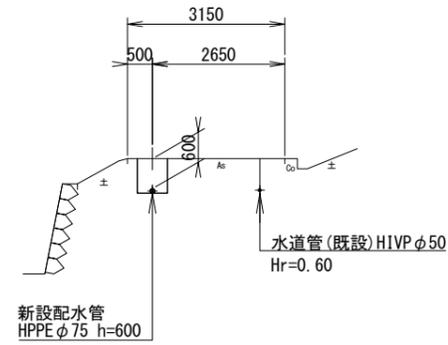
図面番号	5 / 24	縮尺	S=1:500
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	平面図(4/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

横断図(1/2) S=1:100

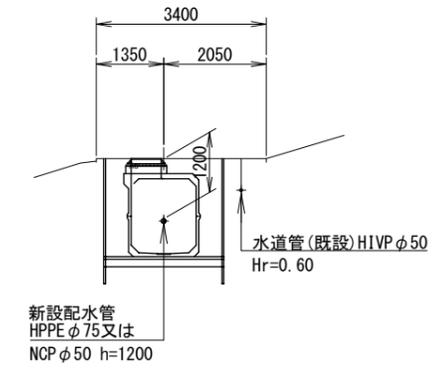
No. 2



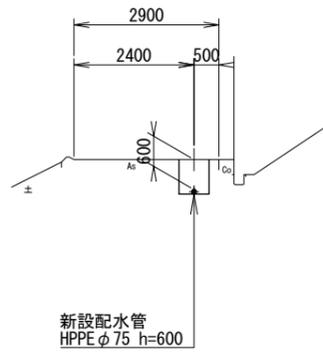
No. 5



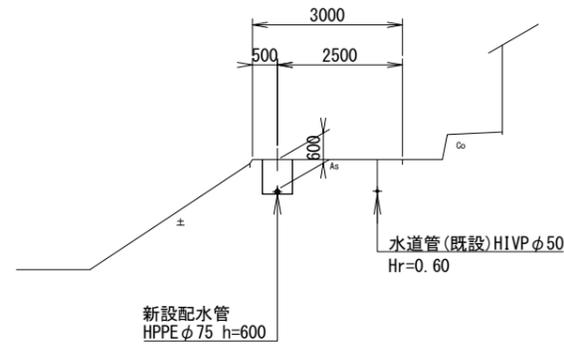
No. 7



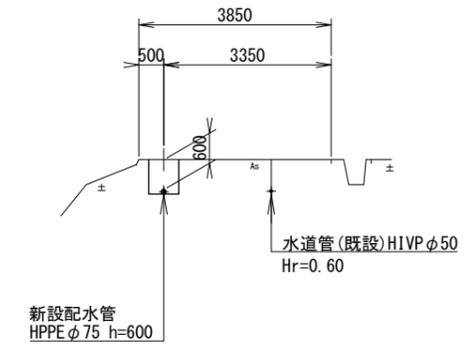
No. 1



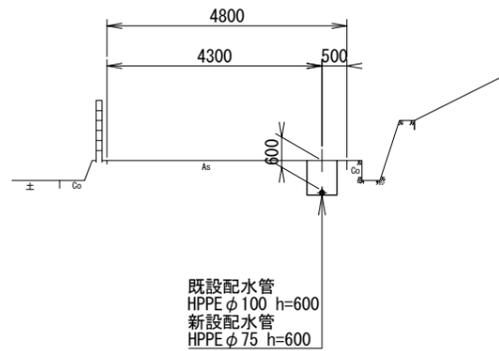
No. 4



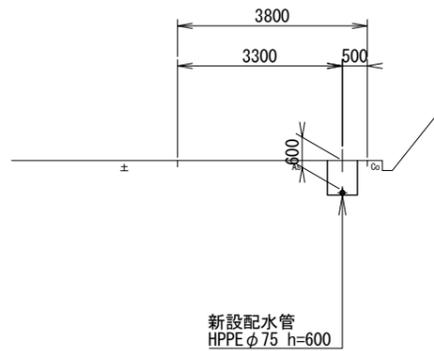
No. 6



No. 0



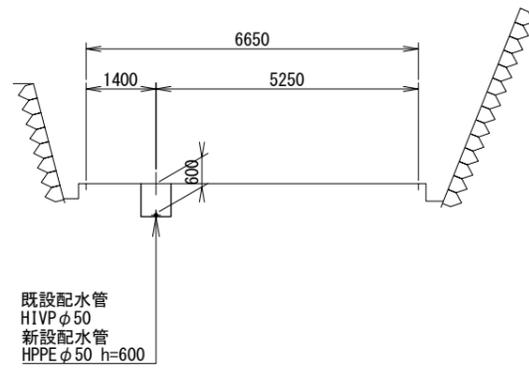
No. 3



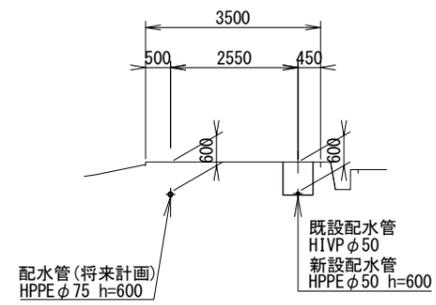
図面番号	6 / 24	縮尺	S=1:100
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	横断図(1/2)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和7年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

横断図(2/2) S=1:100

A-B. P.



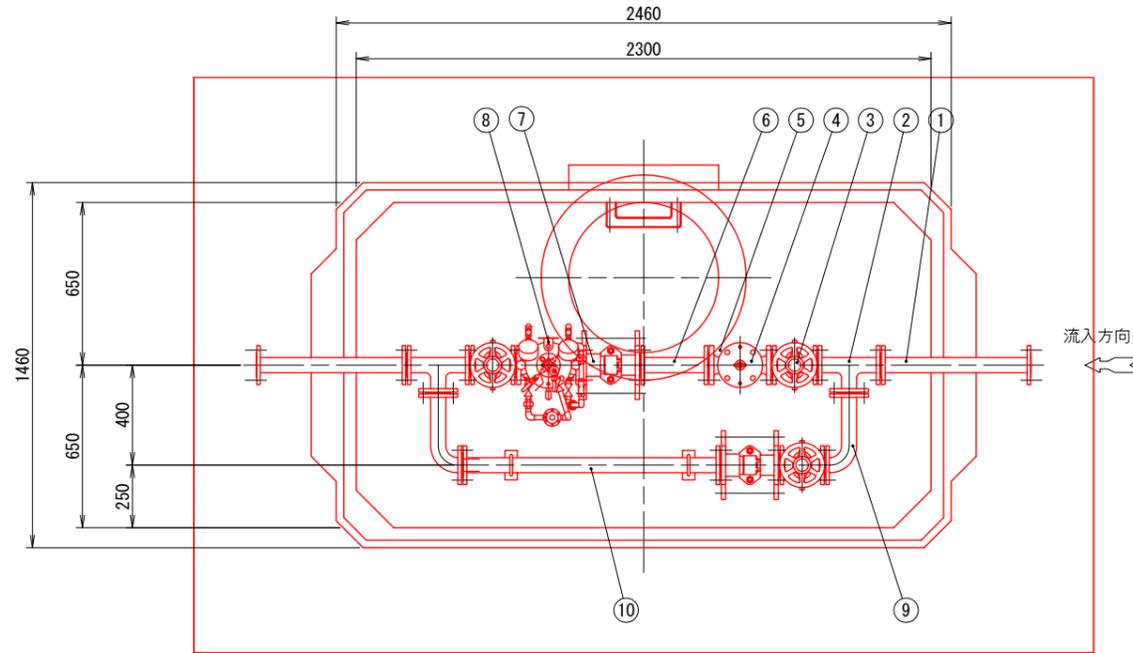
B. P.



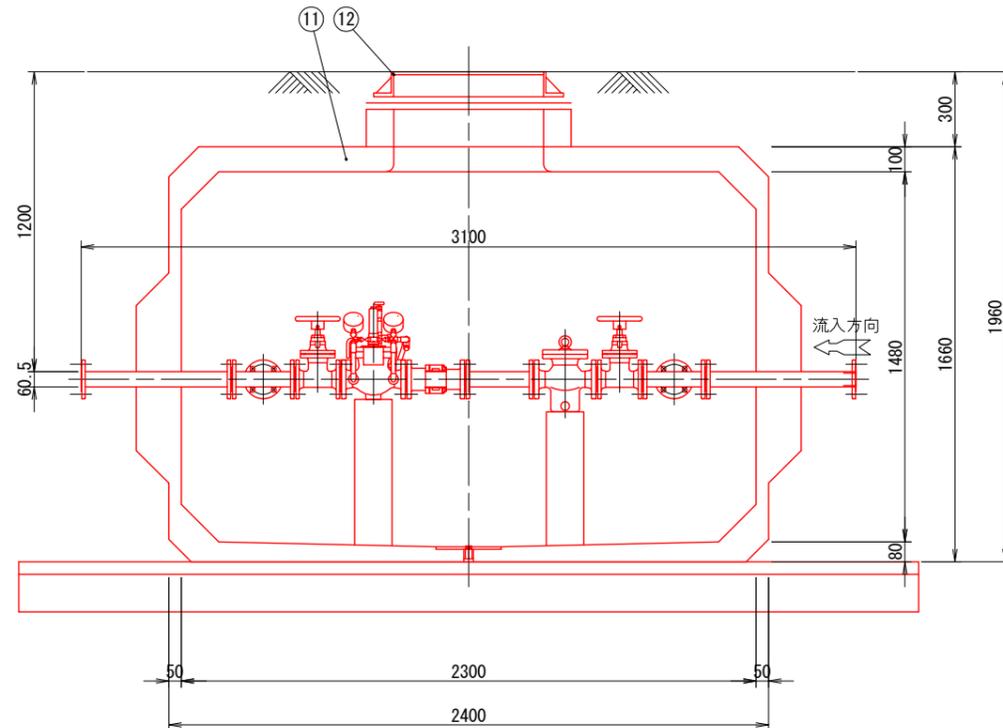
図面番号	7 / 24	縮尺	S=1:100
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	横断図(2/2)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

減圧弁(室)構造図(参考図) S=1/20

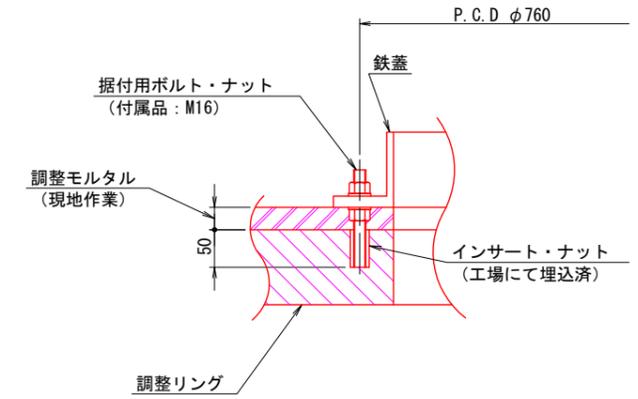
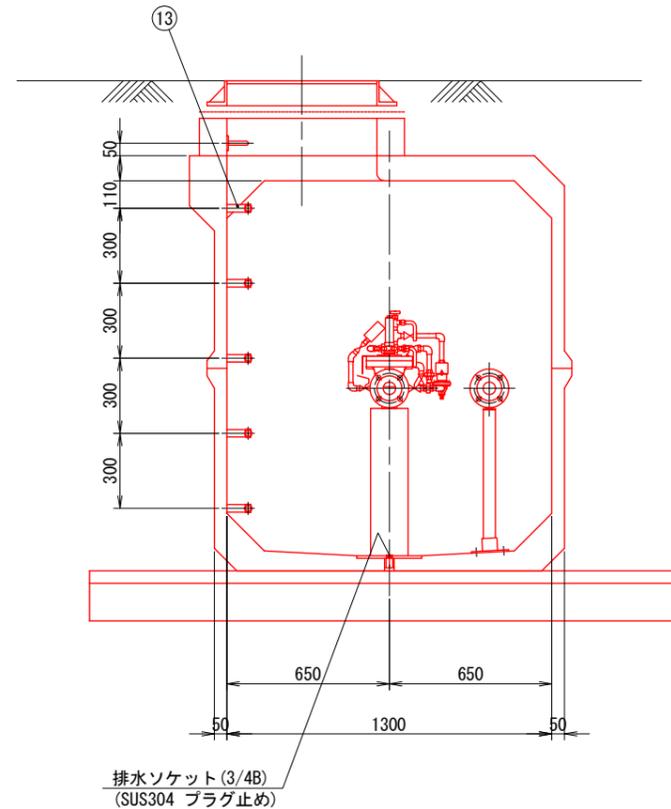
平面図



縦断面図



横断面図



鉄蓋据付詳細

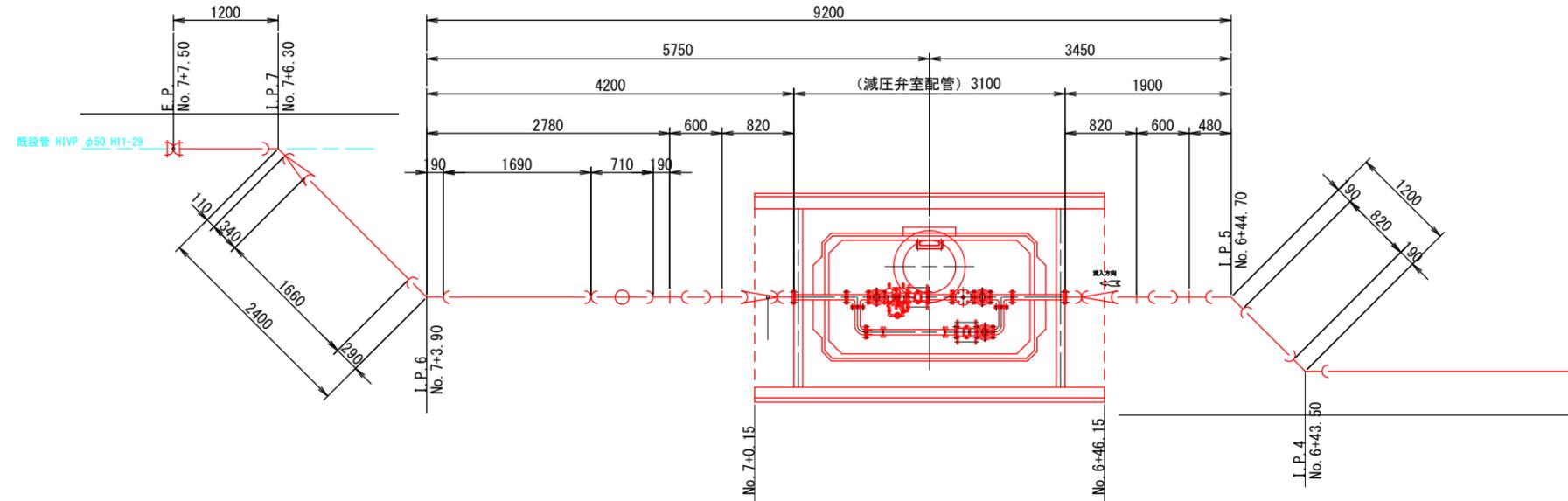
- (注) 1. 鉄蓋の据付は据付用ボルト・ナット(付属品)3ヶ所で固定し、また調整モルタルを路面レベルに合わせて据付、周囲に巻きコンクリートを行うものとする。
 2. 基礎工は基礎砕石とし、その上に砂をおくものとする。(減圧弁室土工図参照のこと。)
 3. 配管のレベルは水平に設置するものとする。
 4. 躯体はハイレジコンピットとしT-25荷重対応とする。

部番	部品名称	材質	個数	備考
1	両フランジ短管	SGP+SS400	2	パイコト
2	三フランジ短管	SGP+SS400	2	パイコト
3	ソフトシール仕切弁	FCD450	3	
4	ストレーナー	FCD450	1	SU-C
5	フランジ接合品	SUS304	15組	
6	両フランジ短管	SGP+SS400	1	パイコト
7	伸縮管	SGP+SS400	2	パイコト付 パイコト
8	減圧弁	FCD450	1	
9	フランジ曲管	SGP+SS400	2	パイコト
10	両フランジ短管	SGP+SS400	1	パイコト
11	レジンマンホール		1	HS-3特形
12	鉄蓋	FCD	1	
13	ステップ		1式	

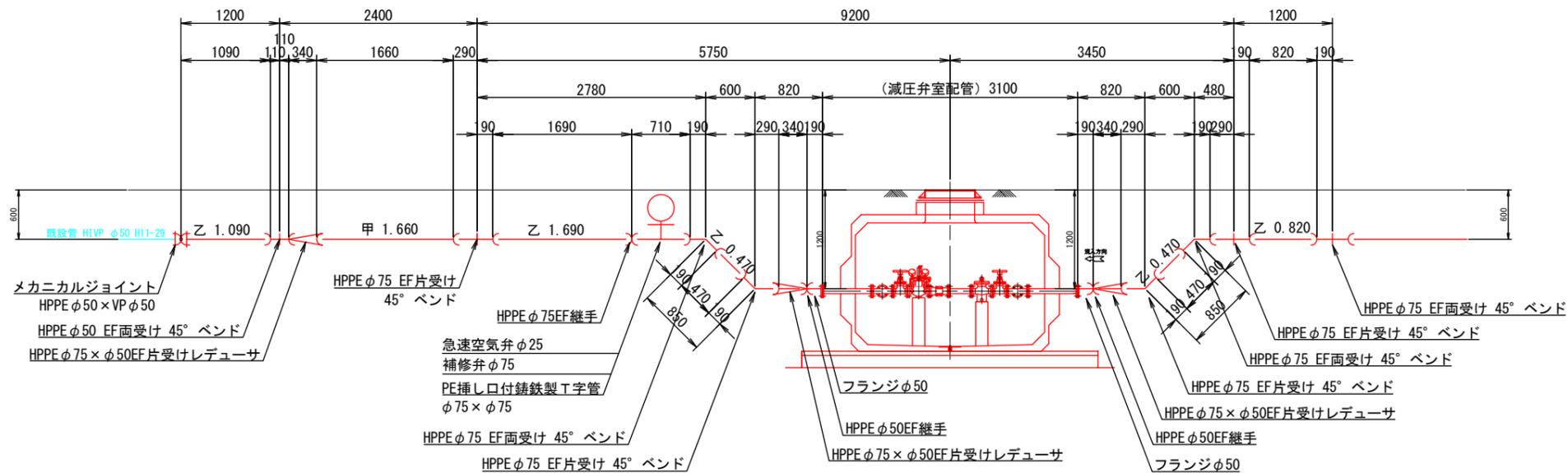
図面番号	8 / 24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	減圧弁室構造図(参考)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和7年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

減圧弁(室)部配管詳細図 S=1/50

平面図

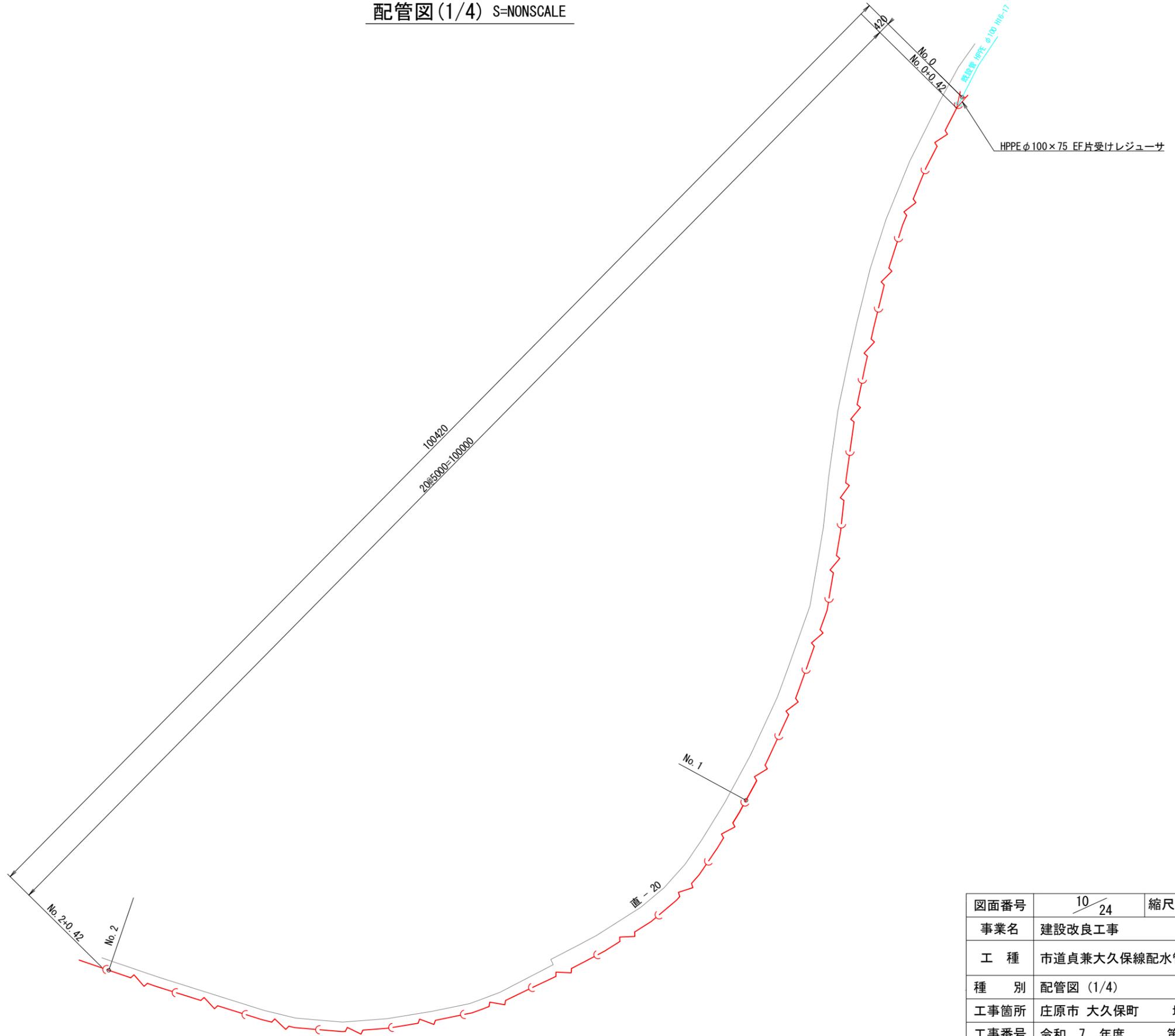


縦断面図



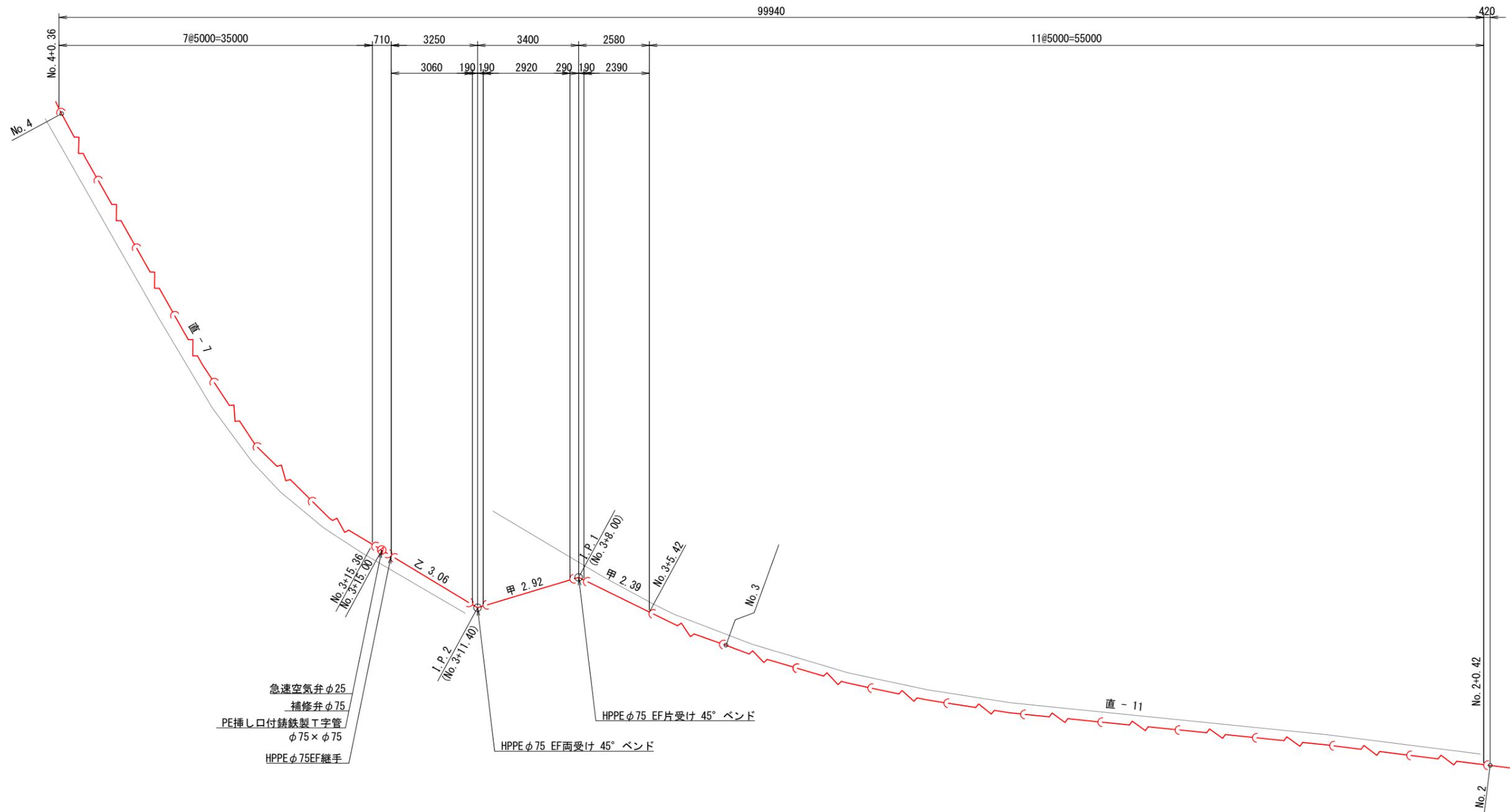
図面番号	9 / 24	縮尺	S=1:50
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	減圧弁(室)部配管詳細図		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配管図(1/4) S=NONSCALE



図面番号	10 / 24	縮尺	S=NONSCALE
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配管図(1/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

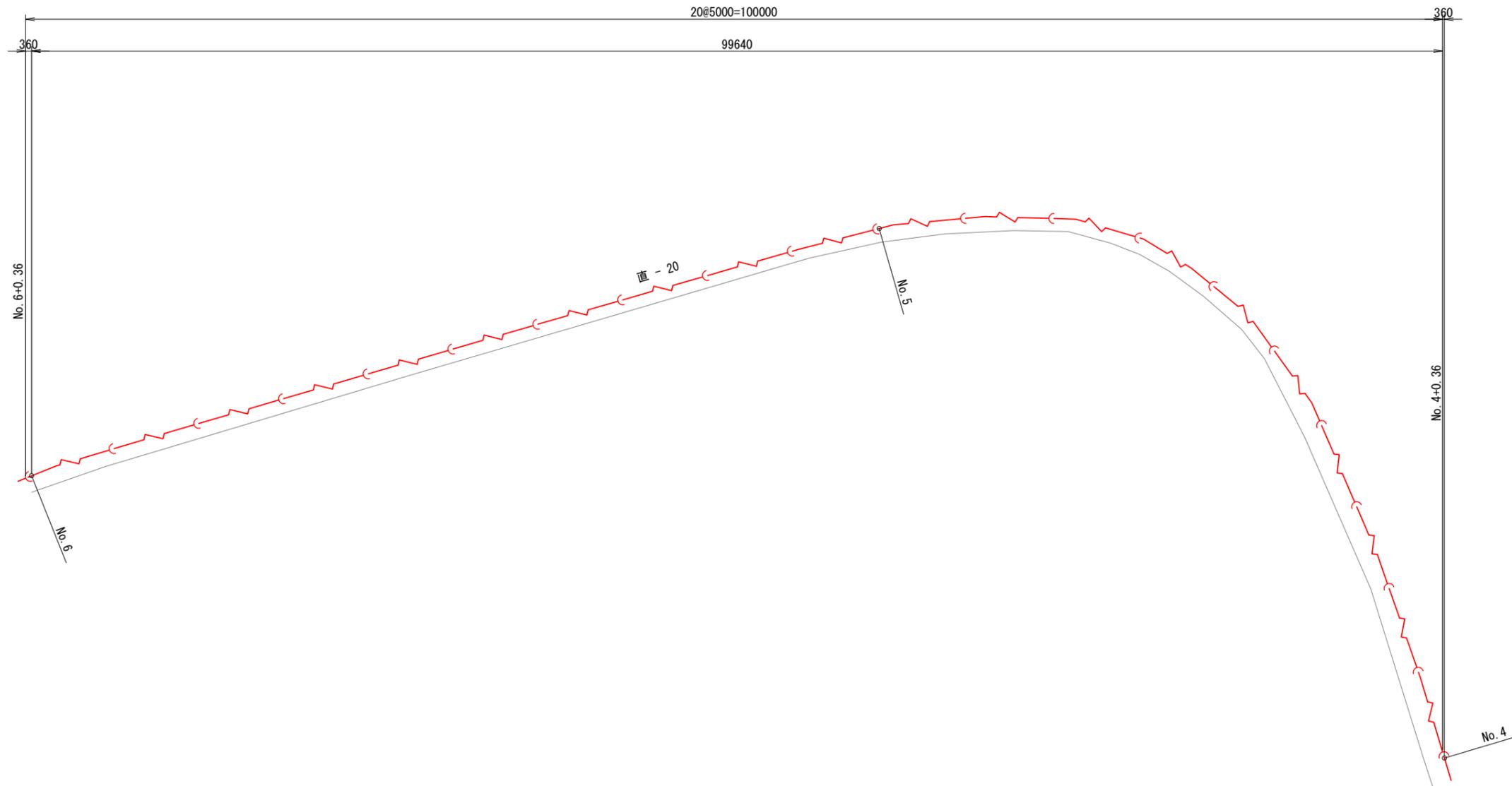
配管図(2/4) S=NONSCALE



- 急速空気弁φ25
- 補修弁φ75
- PE挿し口付鋳鉄製T字管
φ75×φ75
- HPPEφ75EF継手
- HPPEφ75 EF片受け 45° ベンド
- HPPEφ75 EF片受け 45° ベンド

図面番号	11/24	縮尺	S=NONSCALE
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配管図(2/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配管図(3/4) S=NONSCALE

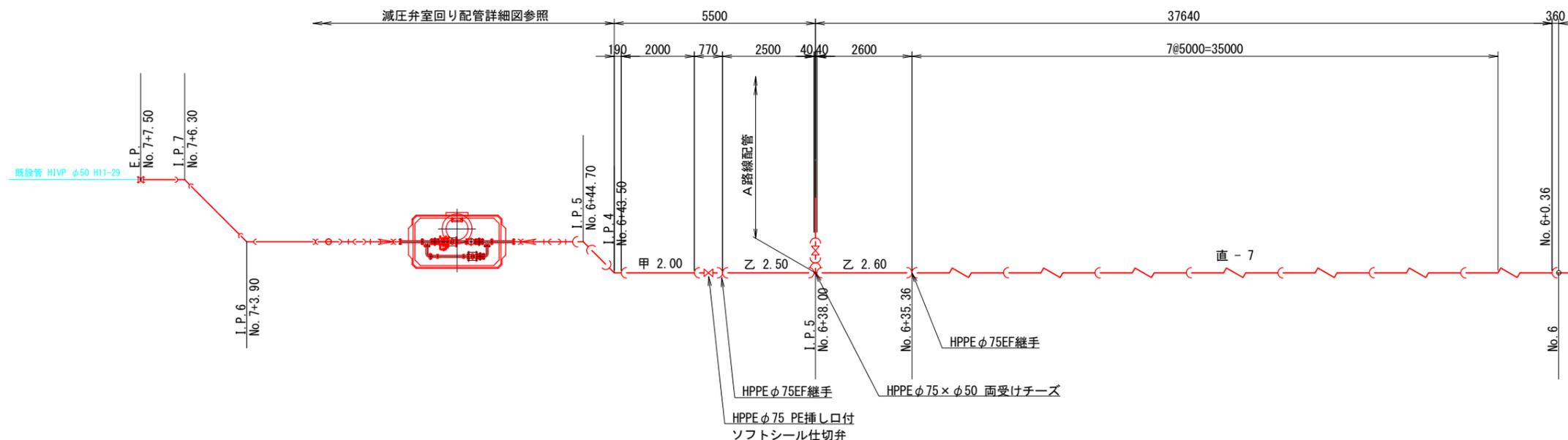
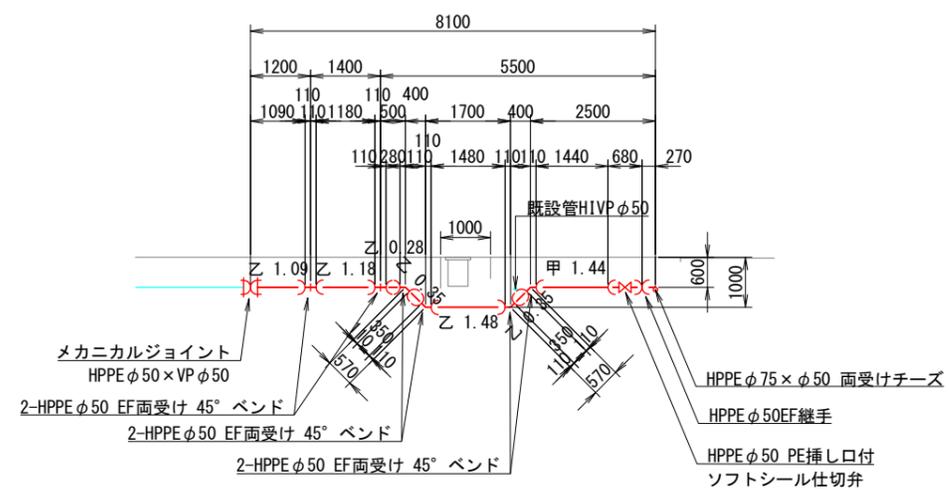
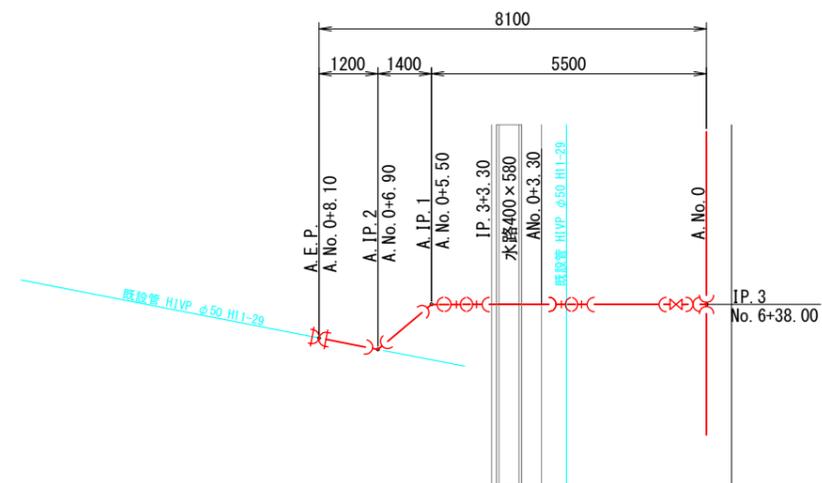


図面番号	12 / 24	縮尺	S=NONSCALE
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配管図(3/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配管図(4/4) S=NONSCALE

A路線配管図

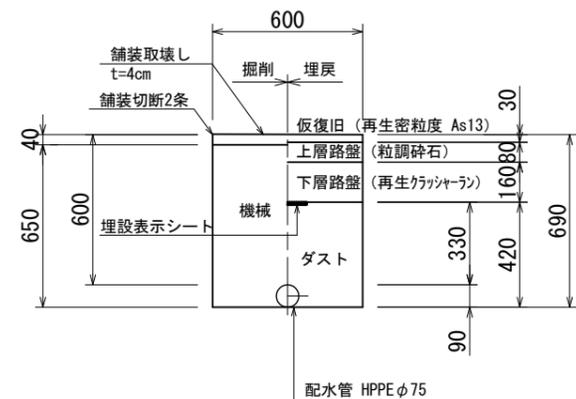
平面図



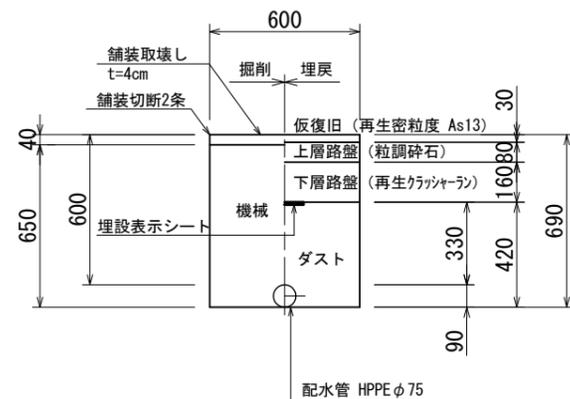
図面番号	13 / 24	縮尺	S=NONSCALE
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配管図(4/4)		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配水管土工断面図(1/3) S=1/20

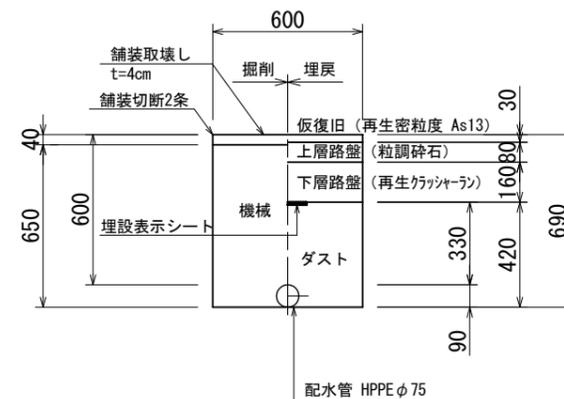
土工 ① 市道車道 4-7-16
管径 φ75 H=0.60m



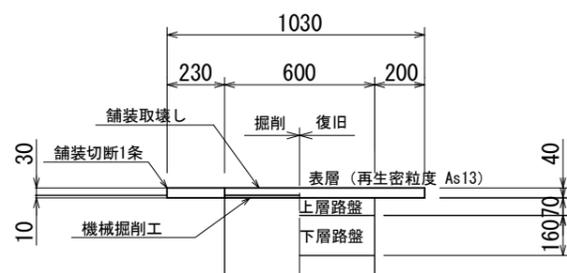
土工 ② 市道車道 4-7-16
管径 φ75 H=0.60m



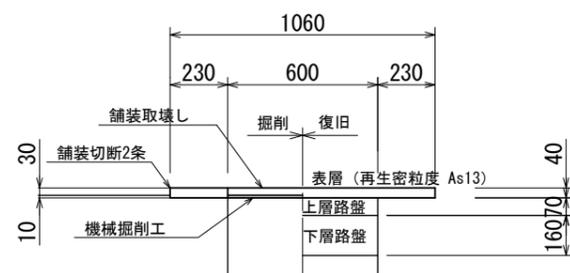
土工 ③ 市道車道 4-7-16
管径 φ75 H=0.60m



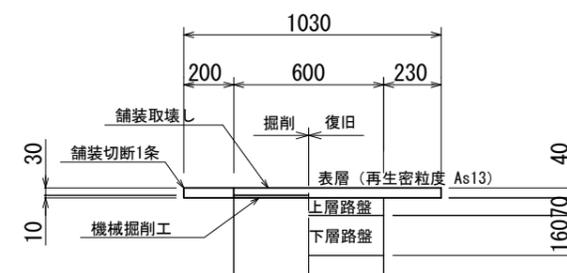
(本復旧工)



(本復旧工)



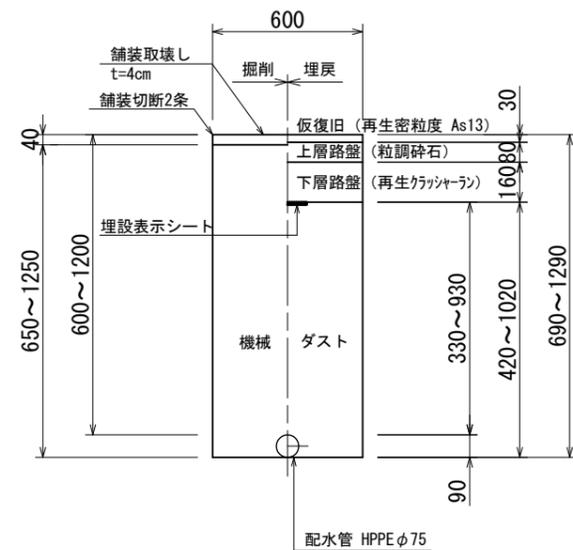
(本復旧工)



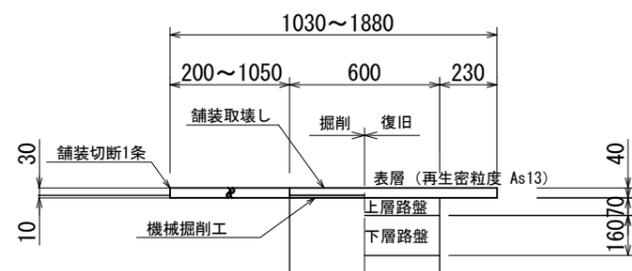
図面番号	14/24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配水管土工断面図(1/3)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配水管土工断面図 (2/3) S=1/20

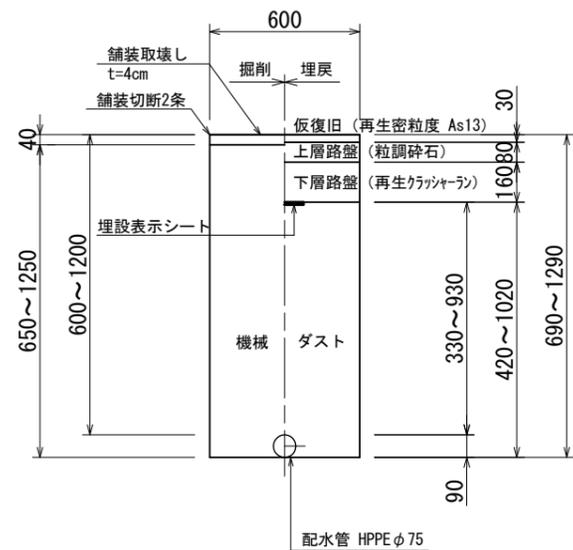
土工 ④ 市道車道 4-7-16
管径 φ75 0.60 ≤ H ≤ 1.20m



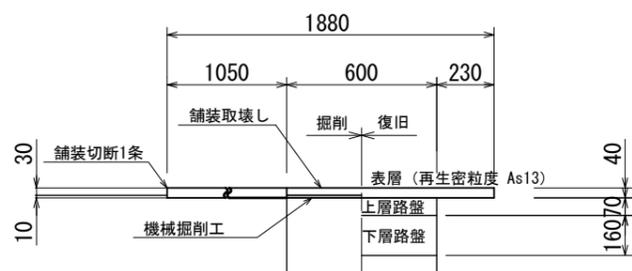
(本復旧工)



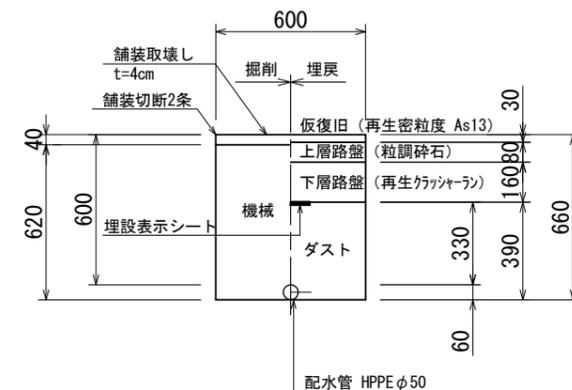
土工 ⑤ 市道車道 4-7-16
管径 φ75 0.60 ≤ H ≤ 1.20m



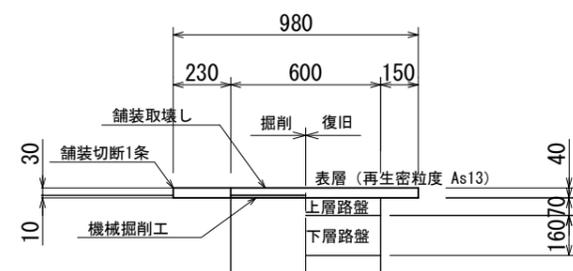
(本復旧工)



土工 ⑥ 市道車道 4-7-16
管径 φ50 H=0.60m



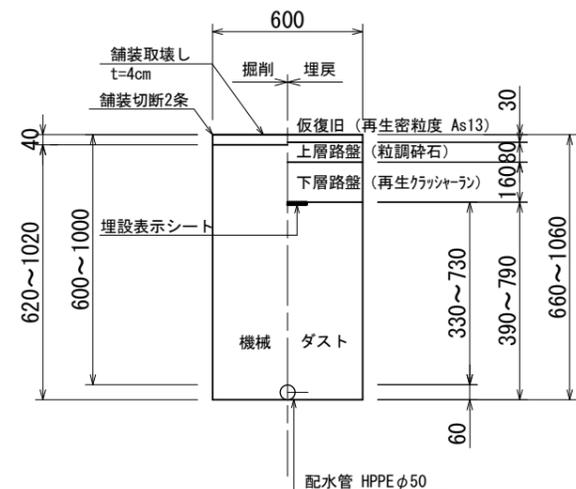
(本復旧工)



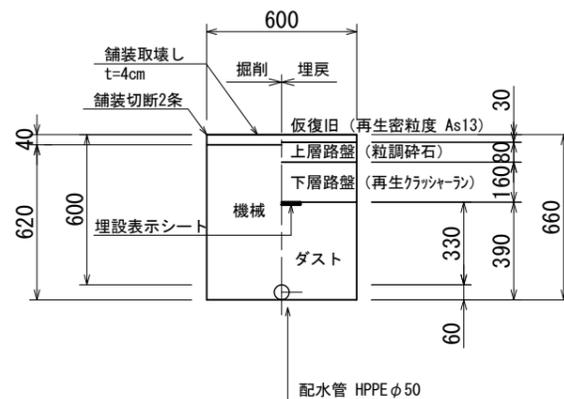
図面番号	15/24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配水管土工断面図 (2/3)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

配水管土工断面図(3/3) S=1/20

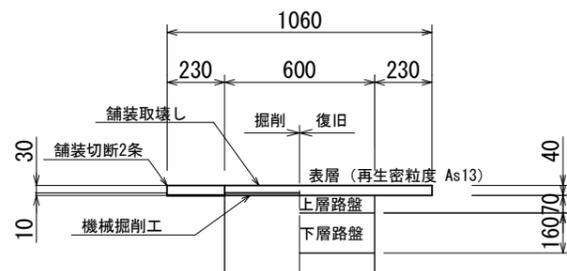
土工 ⑦ 市道車道 4-7-16
管径φ50 0.60<H<1.00m



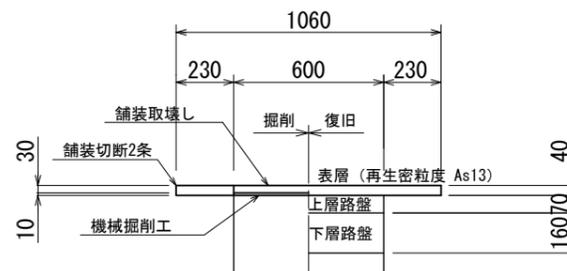
土工 ⑧ 市道車道 4-7-16
管径φ50 H=0.60m



(本復旧工)

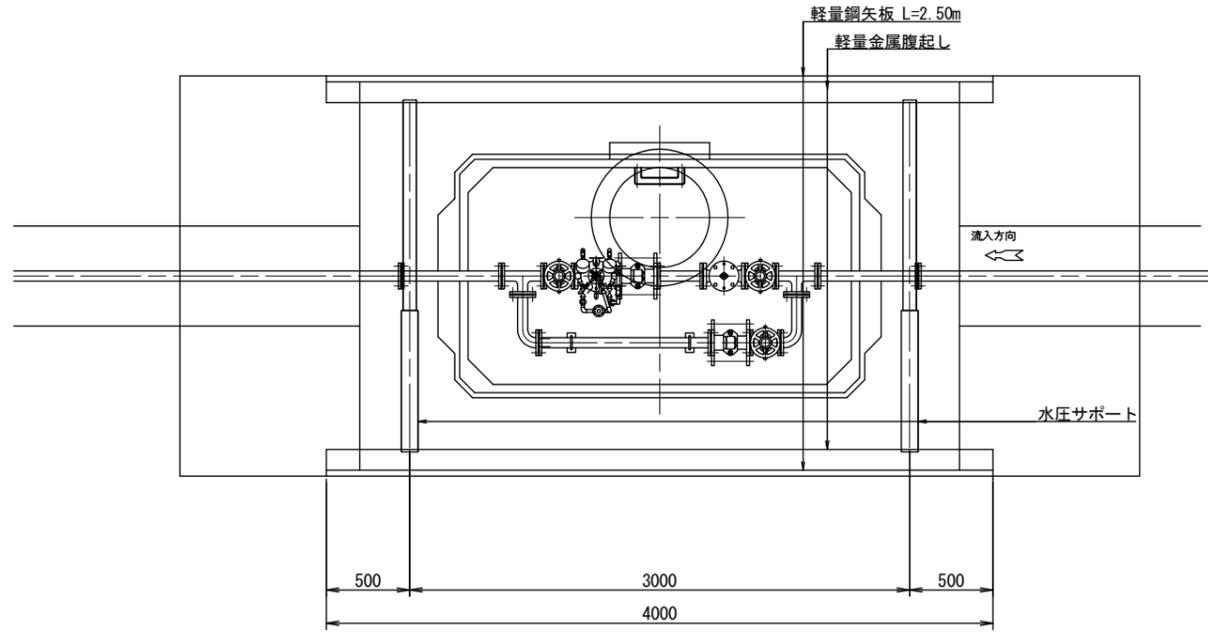


(本復旧工)

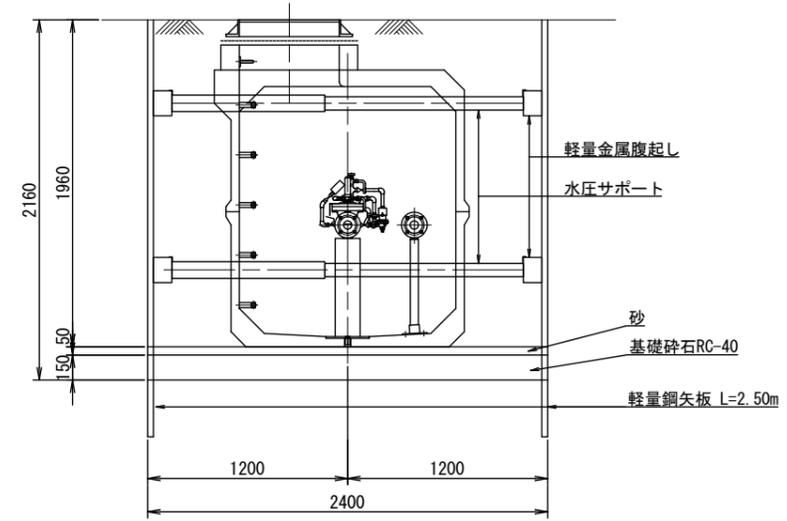


図面番号	16/24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	配水管土工断面図(3/3)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

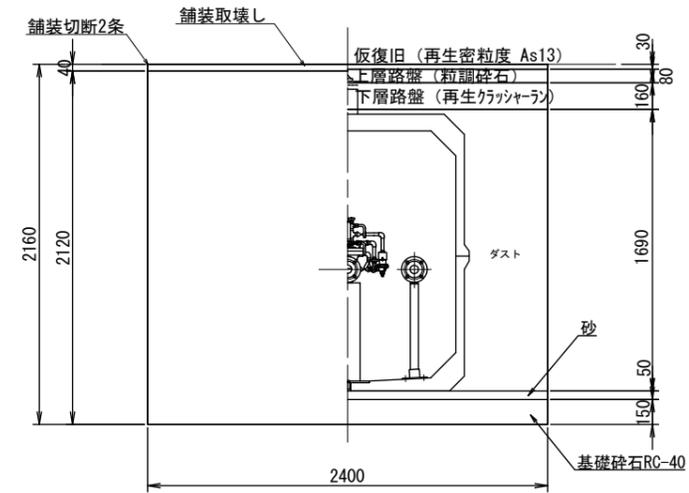
平面図



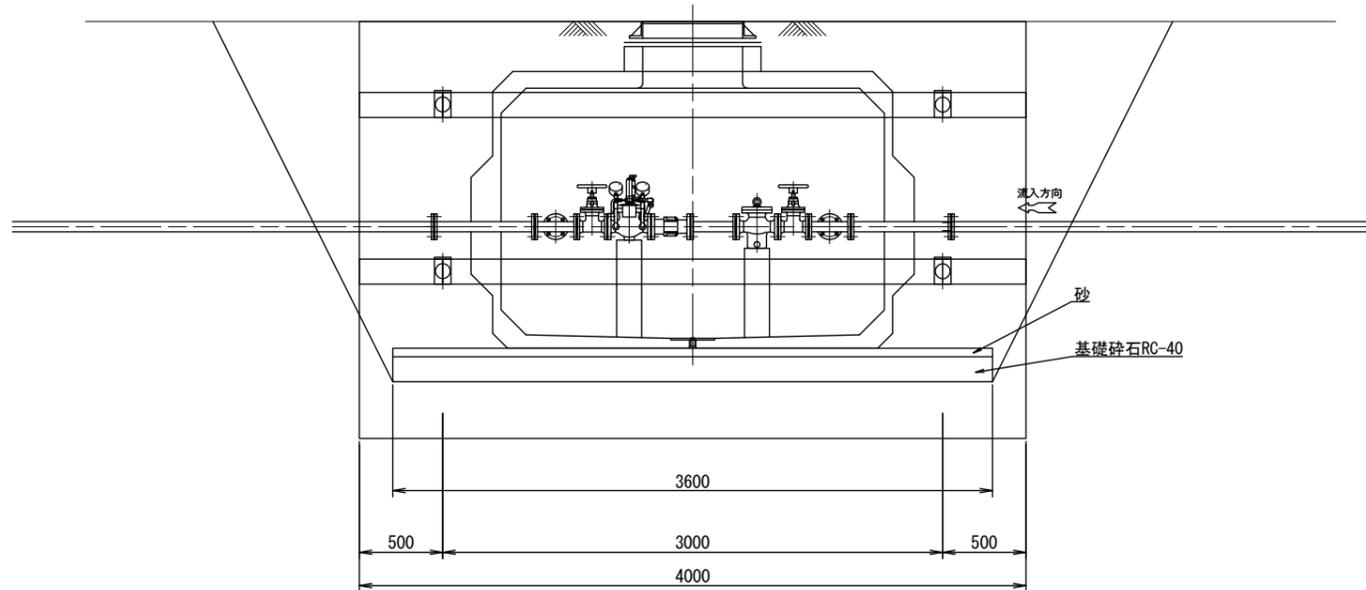
平面図



土工断面図



舗装復旧断面図

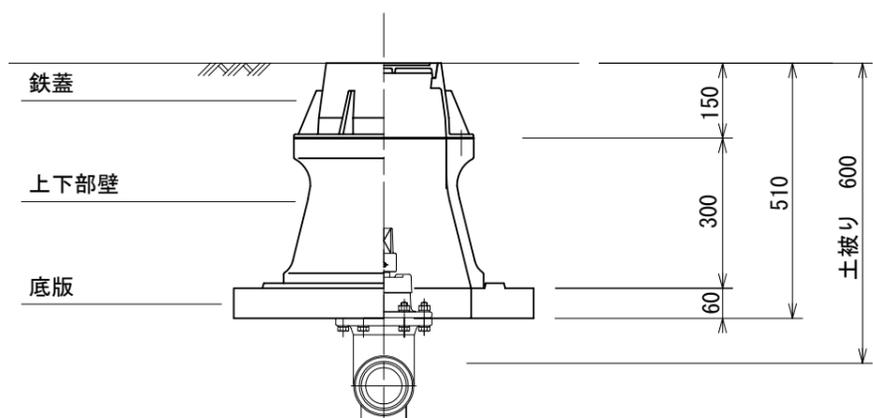


図面番号	17 / 24	縮尺	S=1:30
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	弁室土留工・土工図		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

弁室構造図（参考） S=1/10

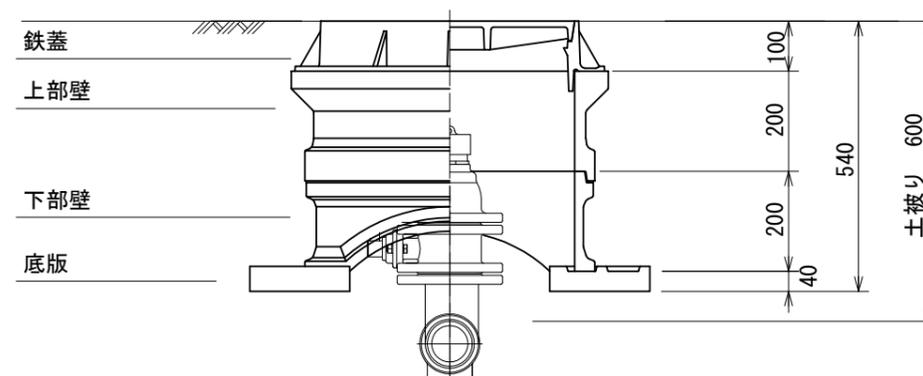
仕切弁室構造図
(φ50～φ75)

H=0.60m



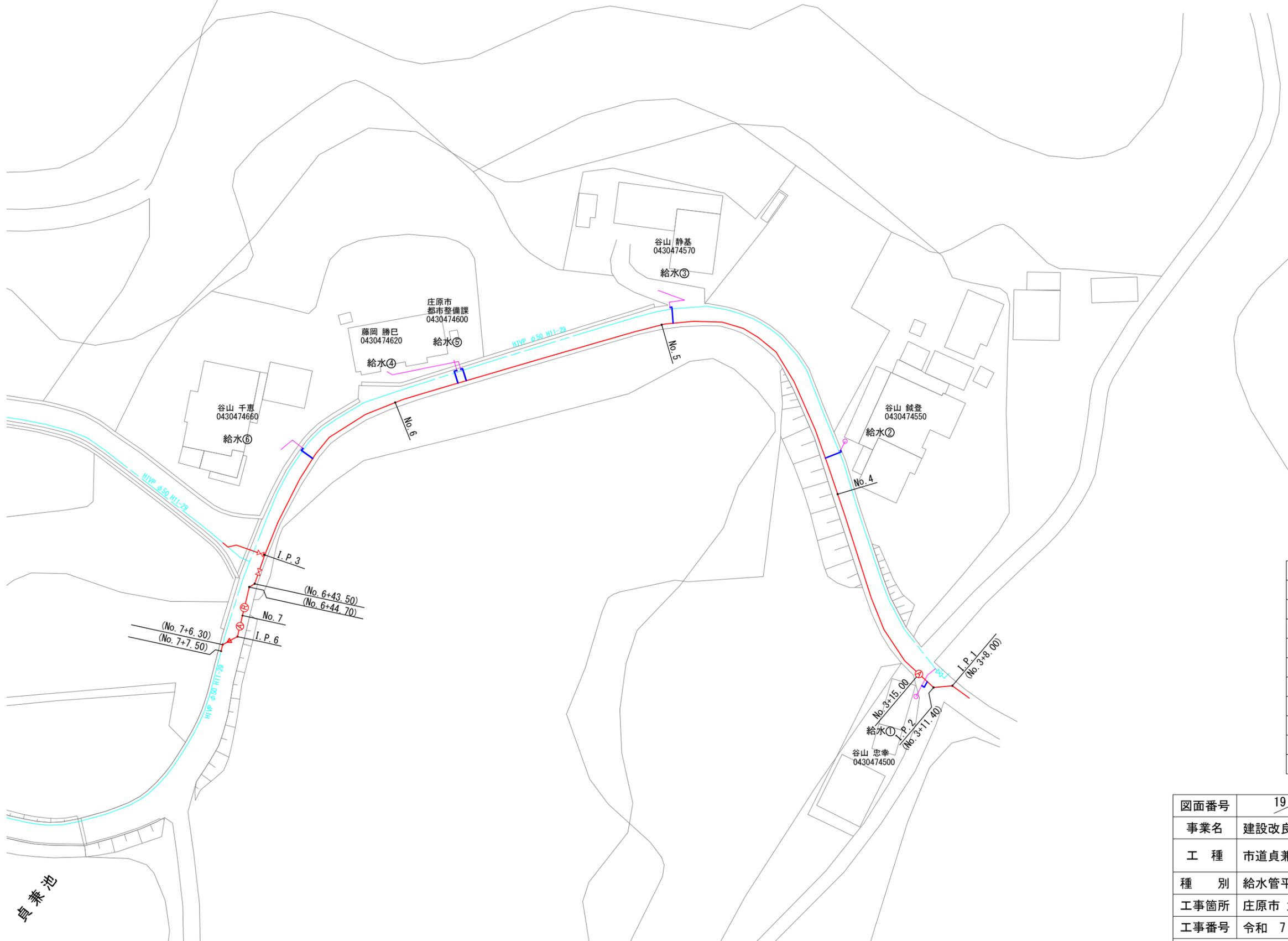
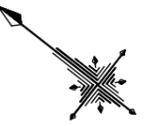
空気弁室標準図
(φ75)

H=0.60m



図面番号	18/24	縮尺	S=1:10
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	弁室構造図（参考）		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

給水管平面図 S=1/500



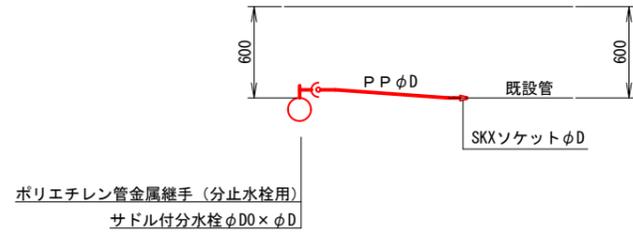
凡例

	新設配水管及び給水管
	新設仕切弁
	新設空気弁
	新設片落管
	新設減圧弁
	既設配水管及び給水管
	既設仕切弁
	既設ソフトシール仕切弁
	既設空気弁
	既設消火栓
	既設片落管

図面番号	19 / 24	縮尺	S=1:500
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	給水管平面図		
工事箇所	庄原市 大久保町	地内外	
工事番号	令和 7 年度	第	号
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

貞兼池

給水管取付替標準図 S=NONSCALE



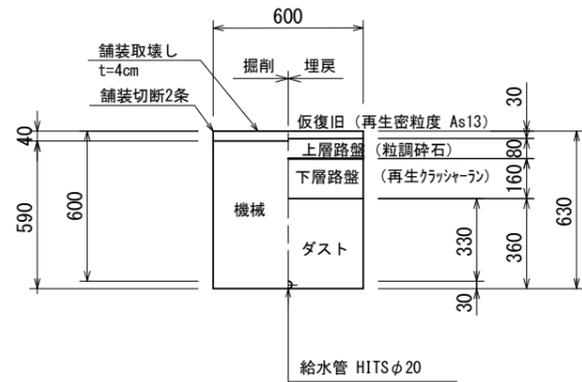
番号	使用者番号	使用者名	既設管種・管径	ポリエチレン二層管			サドル付分水栓			ポリエチレン管金属継手分止水栓用						SKXソケット			伸縮継手	ボール止水栓	止水栓ボックス	その他	土工		摘要					
				φ40	φ25	φ20	φ75×φ40	φ75×φ25	φ75×φ20	φ40	φ25	φ20	φ40	φ25	φ20	φ40	φ25	φ20					φ20	φ20		H=0.6	①	②復旧		
																													H=0.6	H=0.6
1	0430474500	谷山忠幸	HIVP 20			1.0			1																			0.5		
2	0430474550	谷山誠登	HIVP 20			2.5			1																			0.5	2.0	
3	0430474570	谷山静基	HIVP 20			2.6			1																			0.5	2.1	
4	0430474620	藤岡勝巳	HIVP 20			2.6			1																			0.5	2.1	
5	0430474600	庄原市都市整備課	HIVP 20			2.6			1																			0.5	2.1	
6	0430474660	谷山千恵	HIVP 20			2.6			1																			0.5	2.1	
		計				13.9			6																			3.0	10.4	

注：既設管管径、管種が不明な箇所は20mmとしているので現地で再度確認を行うこと。

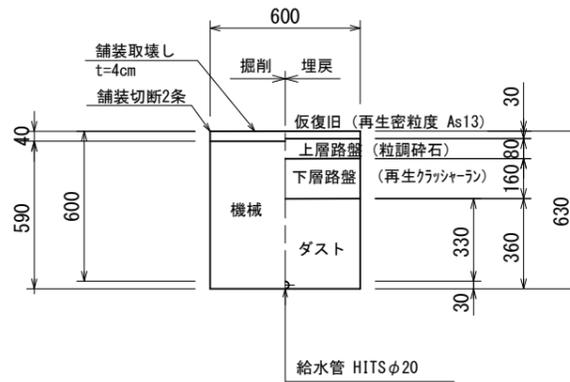
図面番号	20/24	縮尺	NONSCALE
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	給水管取付替標準図		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

給水管土工断面図 S=1/20

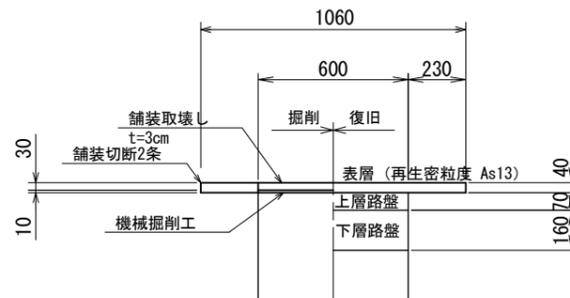
土工 ① 市道車道 As-4-7-16
土被り 0.60m



土工 ② 市道車道 As-4-7-16
土被り 0.60m



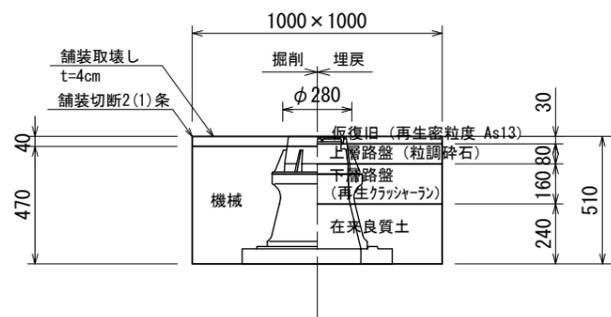
(本復旧工)



図面番号	21/24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	給水管土工断面図		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

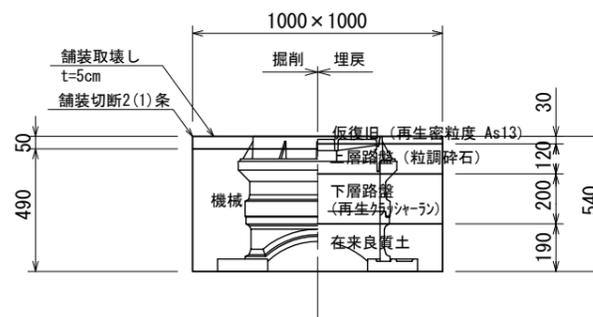
弁室撤去土工図 S=1/20

市道車道 4-7-16
仕切弁(排水弁)室 1箇所



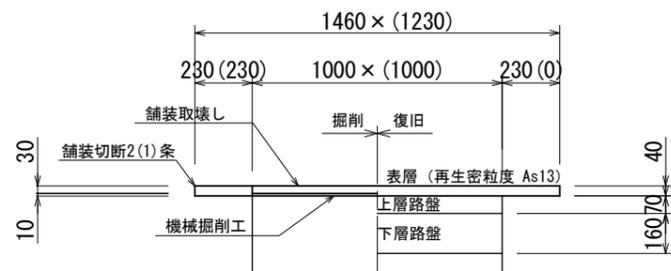
注記： 掘削形状は1.00m×1.00mとする。
弁室形状は推定であるが、底部スラブまで掘削し、撤去するものとする。

県道車道 5-10-20
空気弁室 1箇所



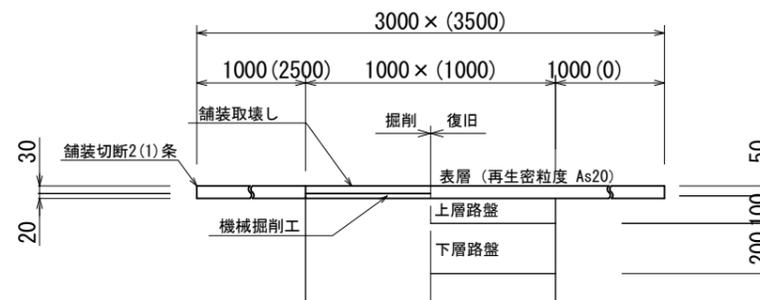
注記： 掘削形状は1.00m×1.00mとする。
弁室形状は推定であるが、底部スラブまで掘削し、撤去するものとする。

(本復旧工)



注記： () 内は横断方向数値を示す。

(本復旧工)

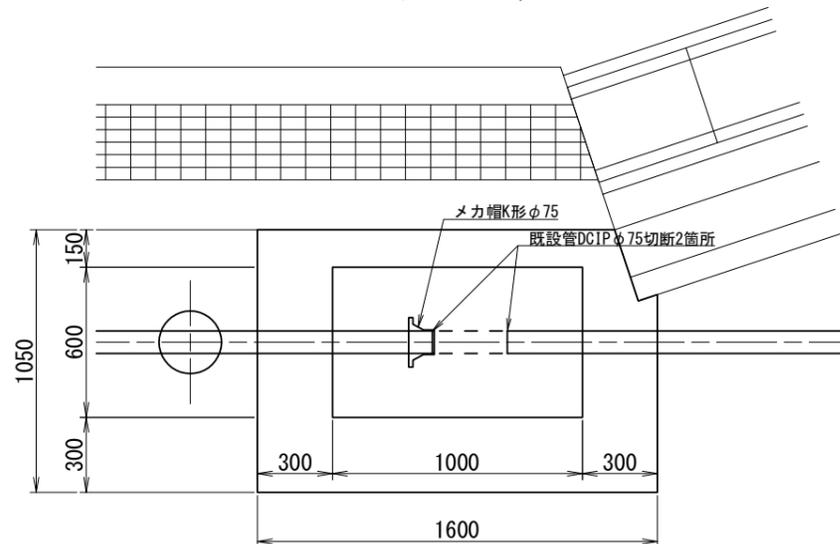


注記： () 内は横断方向数値を示す。
横断方向はセンターライン手前まで復旧するものとする。

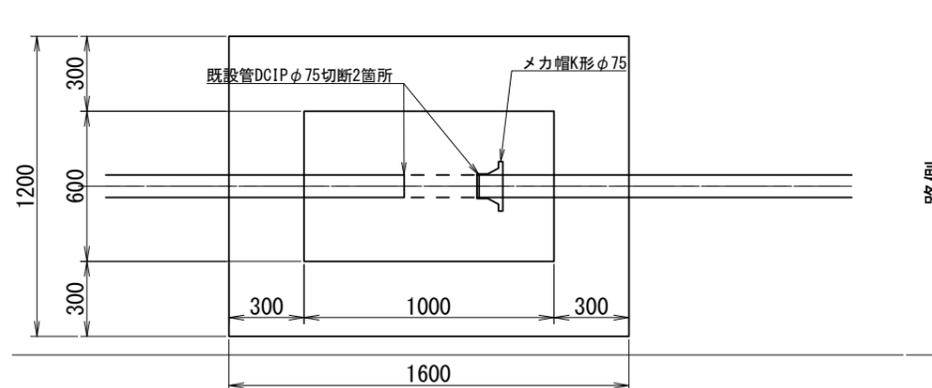
図面番号	22/24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	弁室撤去土工図(参考図)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

栓止め部土工図 S=1/20

県道路側部 5-10-20
栓止めDCIPφ75(1)

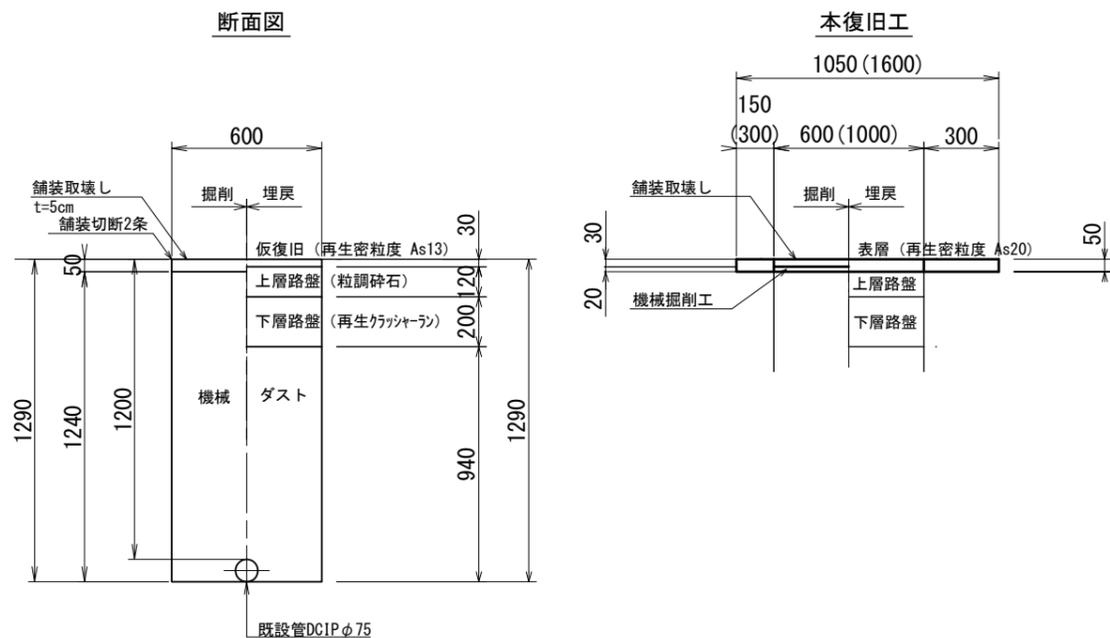


県道路側部 5-10-20
栓止めDCIPφ75(2)



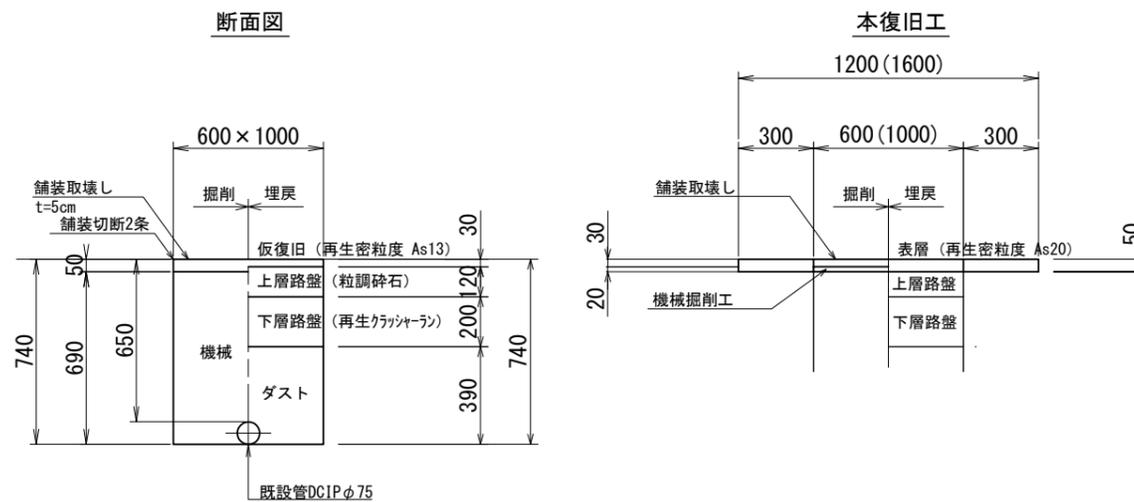
サイドライン

断面図



注記： 土被りは推定値であるので、
実際に合せ修正するものとする。

断面図

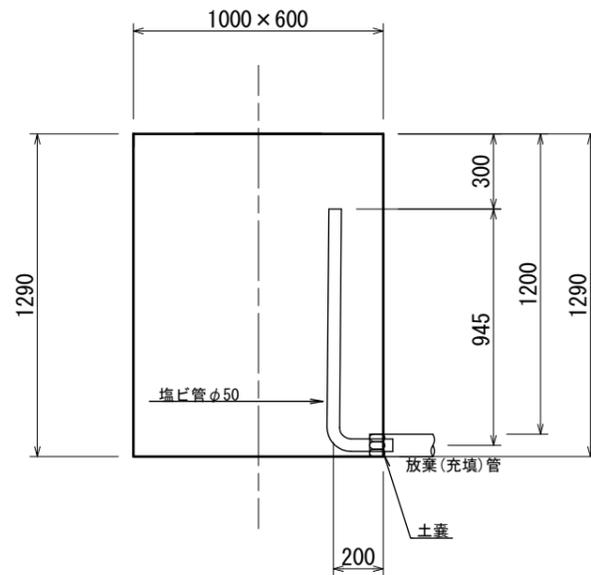


注記： 土被りは推定値であるので、
実際に合せ修正するものとする。

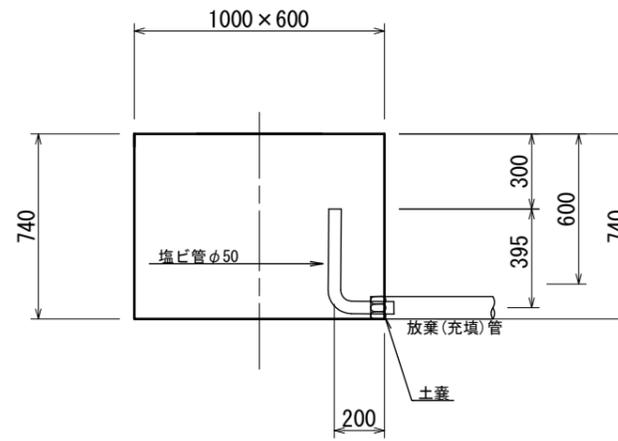
図面番号	23 / 24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	栓止め部土工図		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			

モルタル充填立坑図(参考図) S=1/20

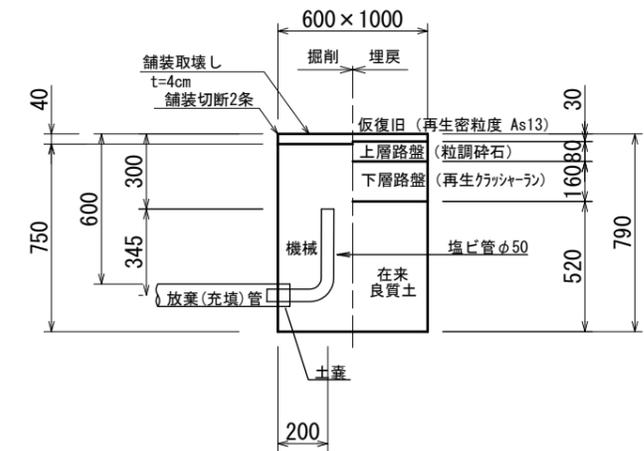
充填確認坑(交差点)
(栓止め用立坑使用)



充填確認坑(路側部)
(栓止め用立坑使用)



モルタル充填用立坑2箇所
ポンプ場内 4-7-16



注記： 掘削形状は0.60m×1.00mとする。
仮復旧までとし、舗装復旧は行わない。

図面番号	24 / 24	縮尺	S=1:20
事業名	建設改良工事		
工種	市道貞兼大久保線配水管布設工事		
種別	モルタル充填立坑図(参考図)		
工事箇所	庄原市 大久保町 地内外		
工事番号	令和 7 年度 第 号		
広島県水道広域連合企業団庄原事務所			