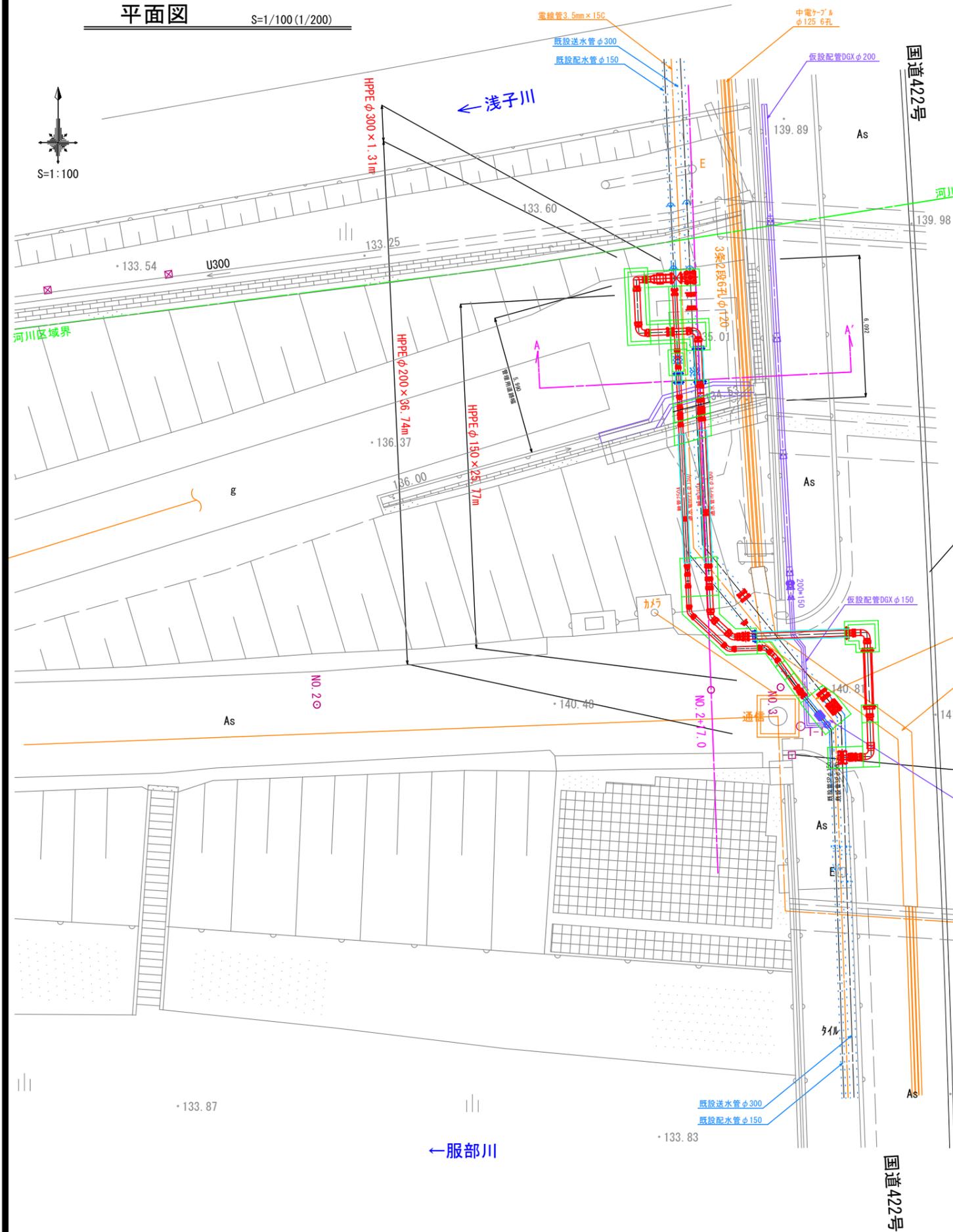


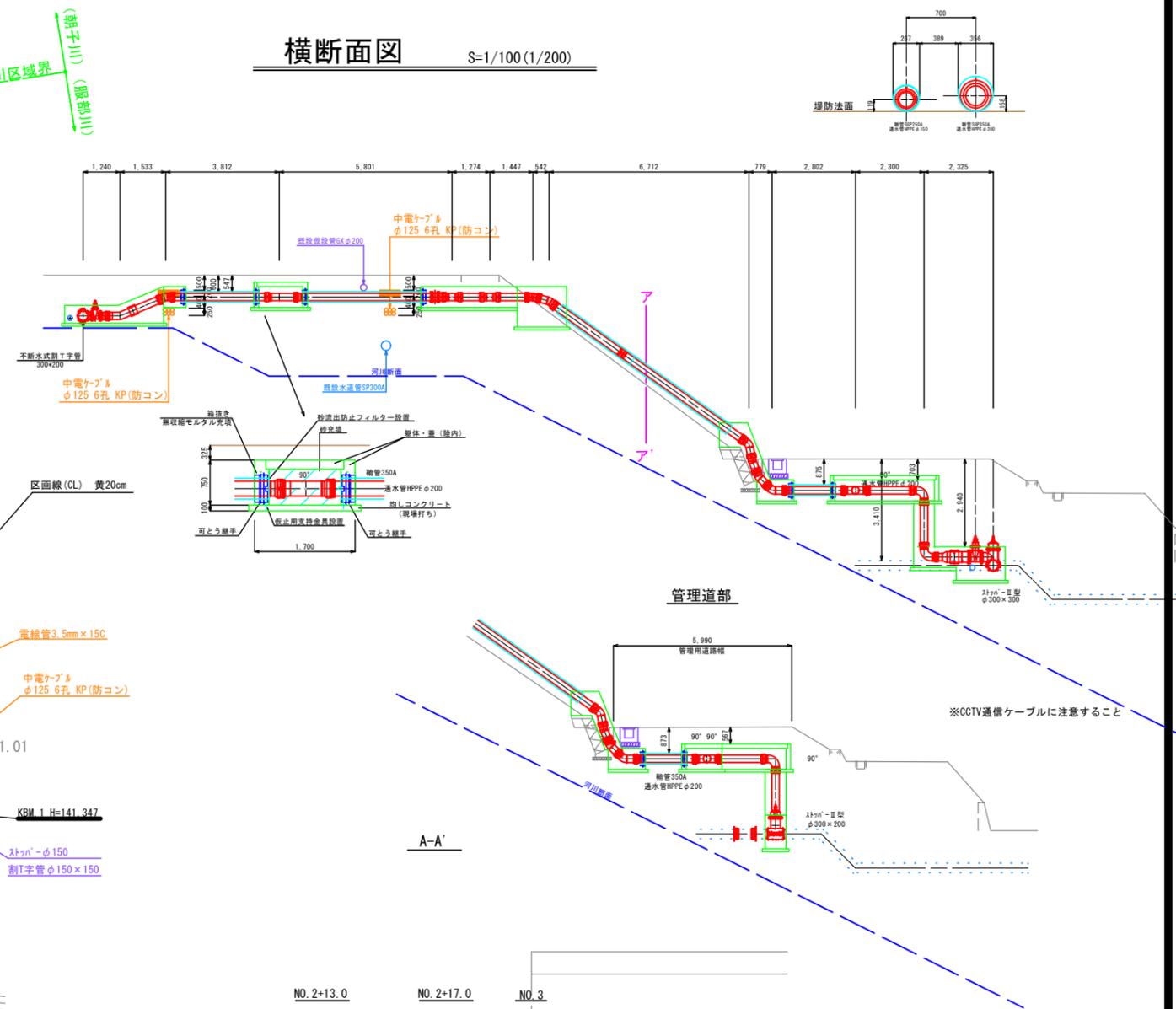
平面図

S=1/100 (1/200)

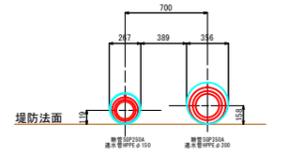


横断面図

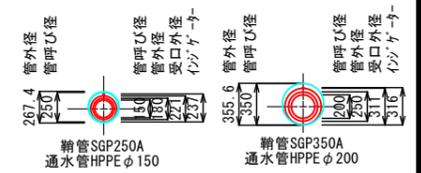
S=1/100 (1/200)



ア-ア' S=1/20 (1/40)



幹管概要図 S=1/20 (1/40)

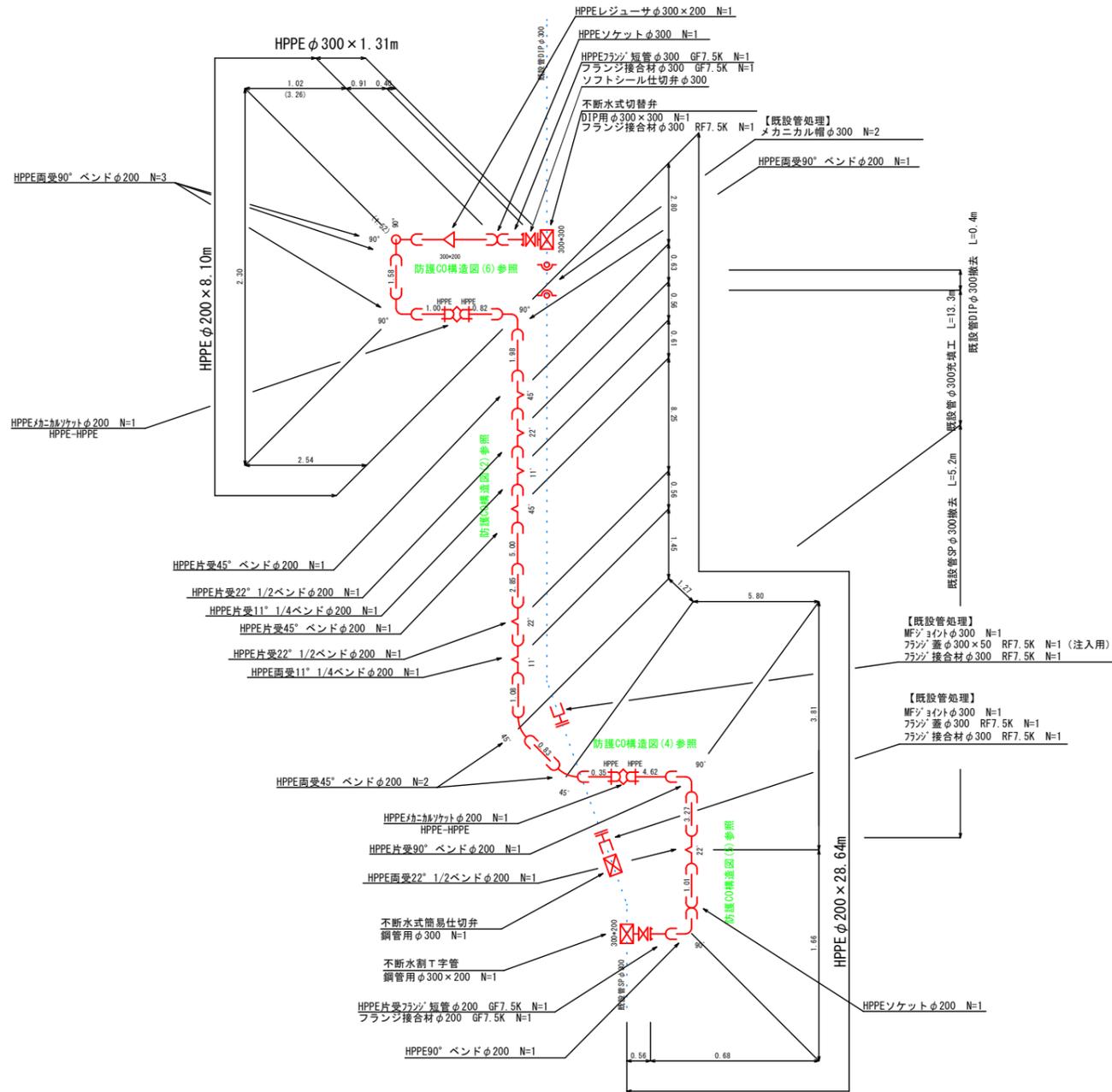


工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工事業 (服部川右岸堤防工区)		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

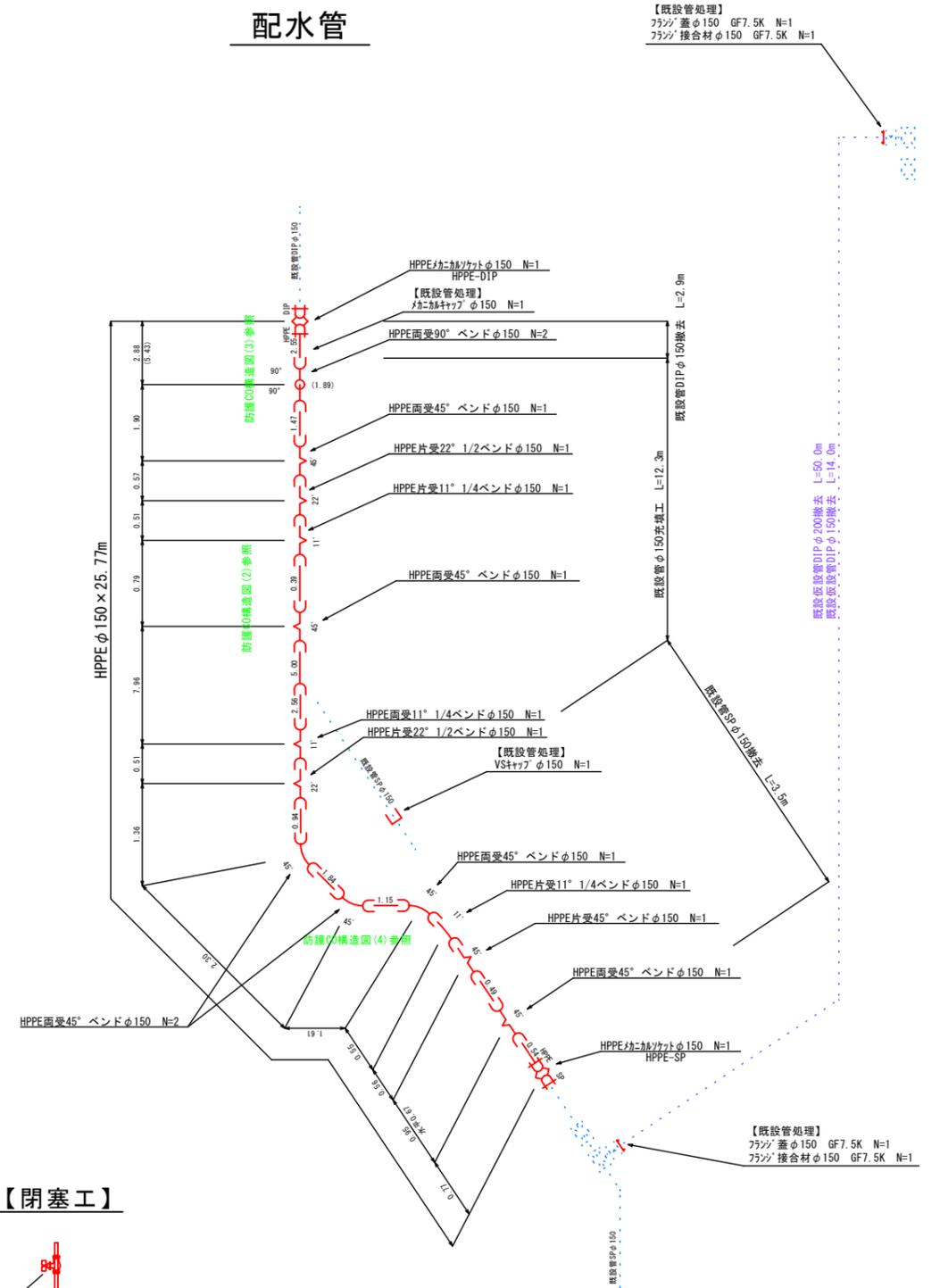
DL=125.00

配管図 S=NON

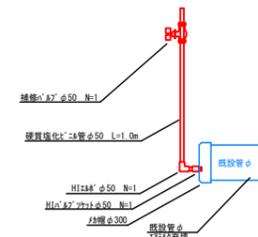
送水管



配水管



【閉塞工】



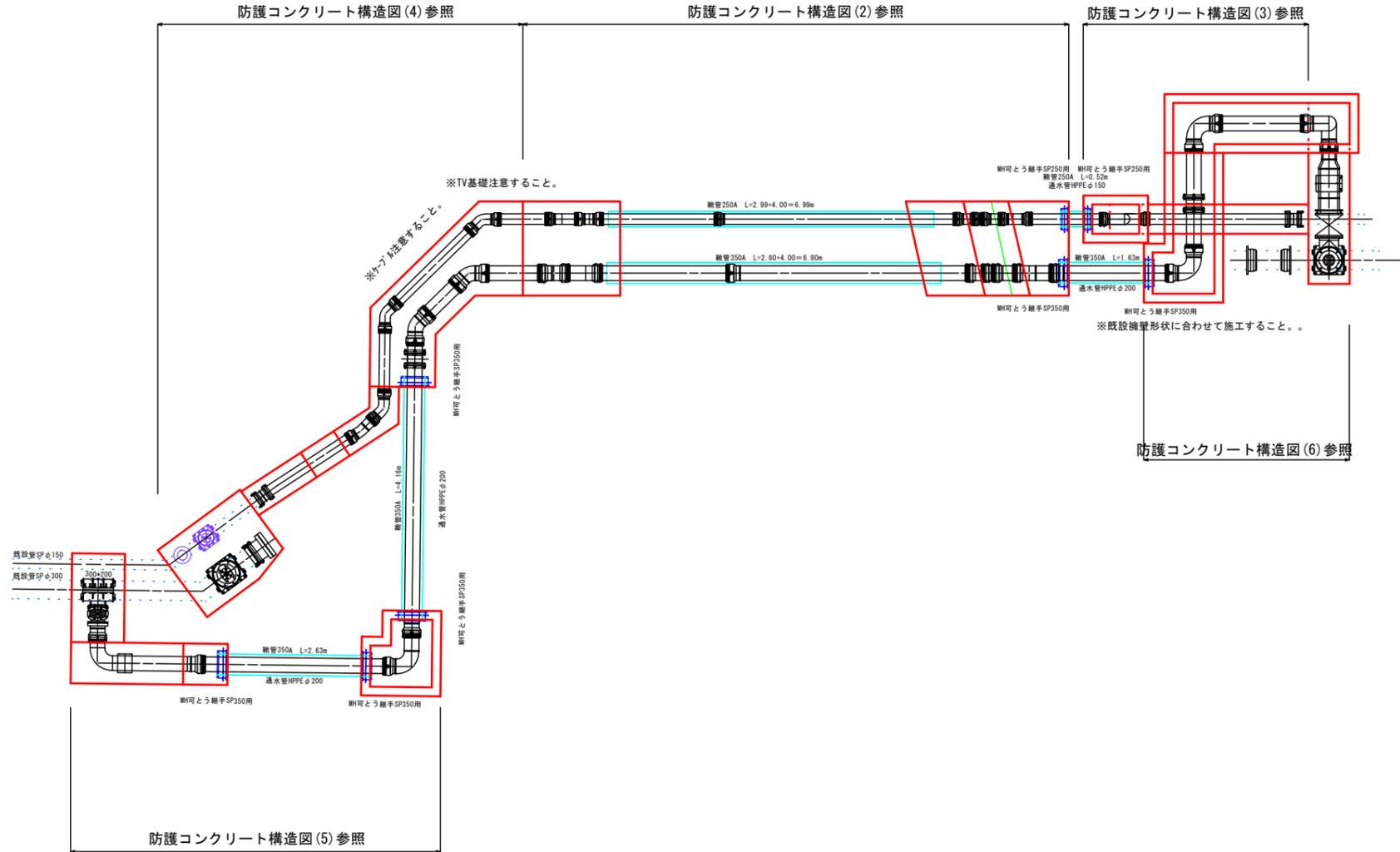
エアミルク配合表

圧縮強度 28日・N/mm <sup>2</sup>	空気量 (%)	単位量 (kg/m <sup>3</sup> )		
		セメント 350 (14袋)	起泡剤 3.5	水 220
1.5	67.0			

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工 (雁部川右岸堤防工区)		
図面名	配管図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

# 防護コンクリート構造図 (1) S=1/50(1/100)

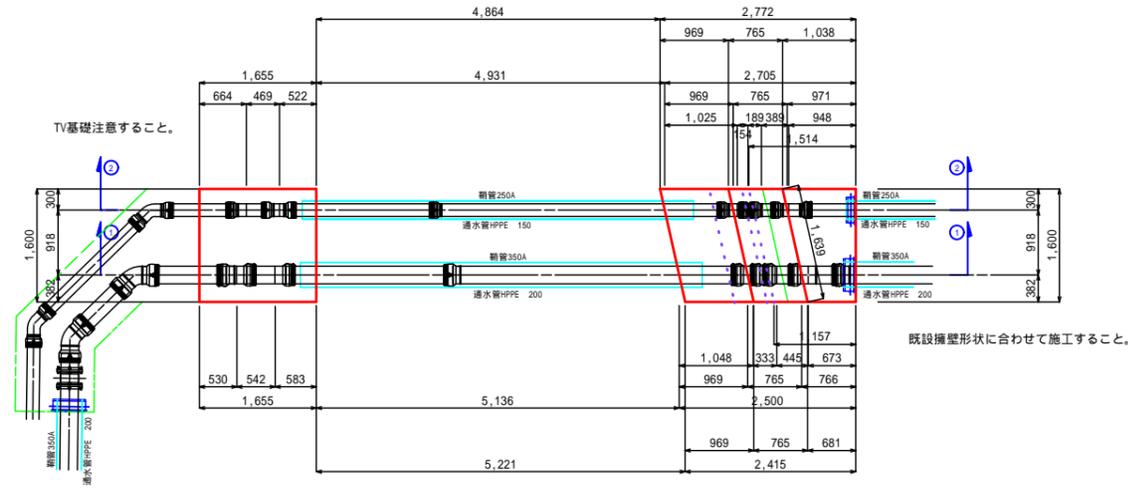
## 配置図



工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事 (雁部川右岸堤防工区)		
図面名	防護コンクリート構造図 (1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

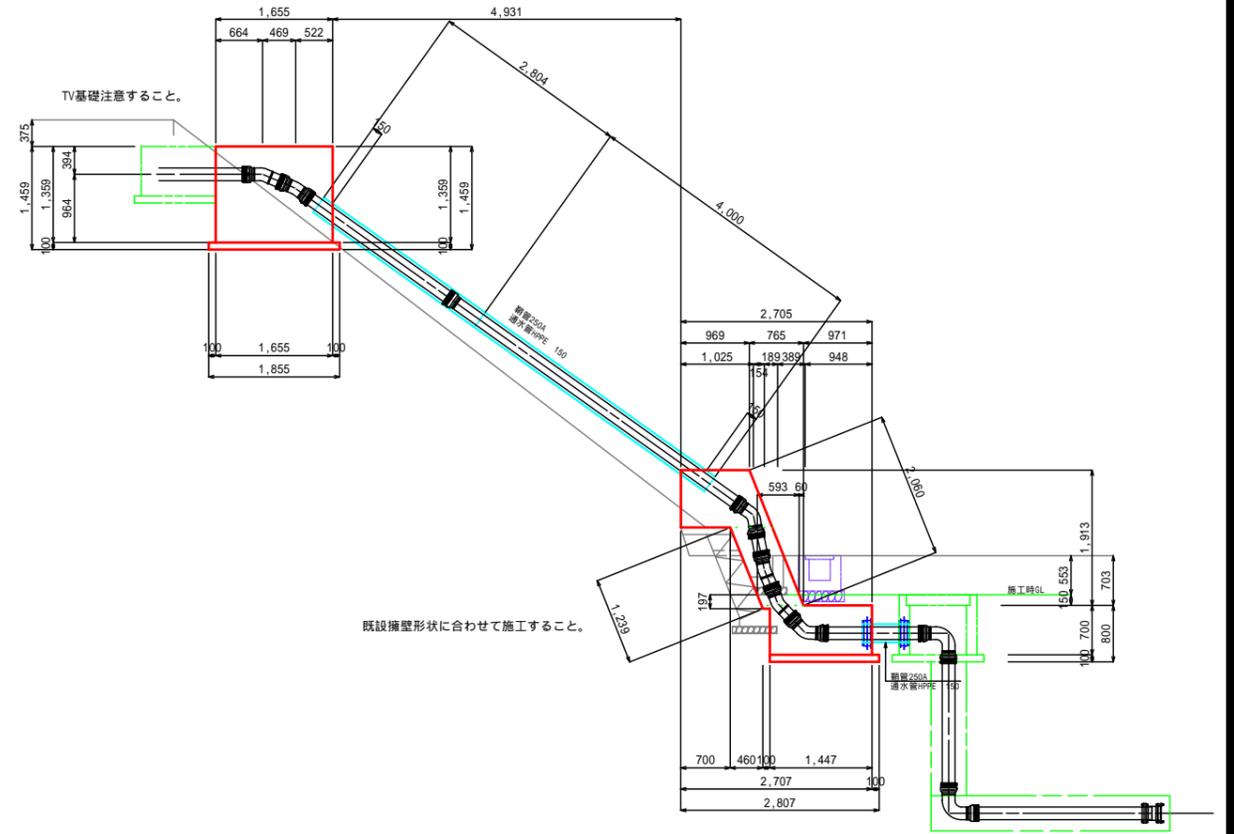
# 防護コンクリート構造図(2) S=1/50(1/100)

平面図



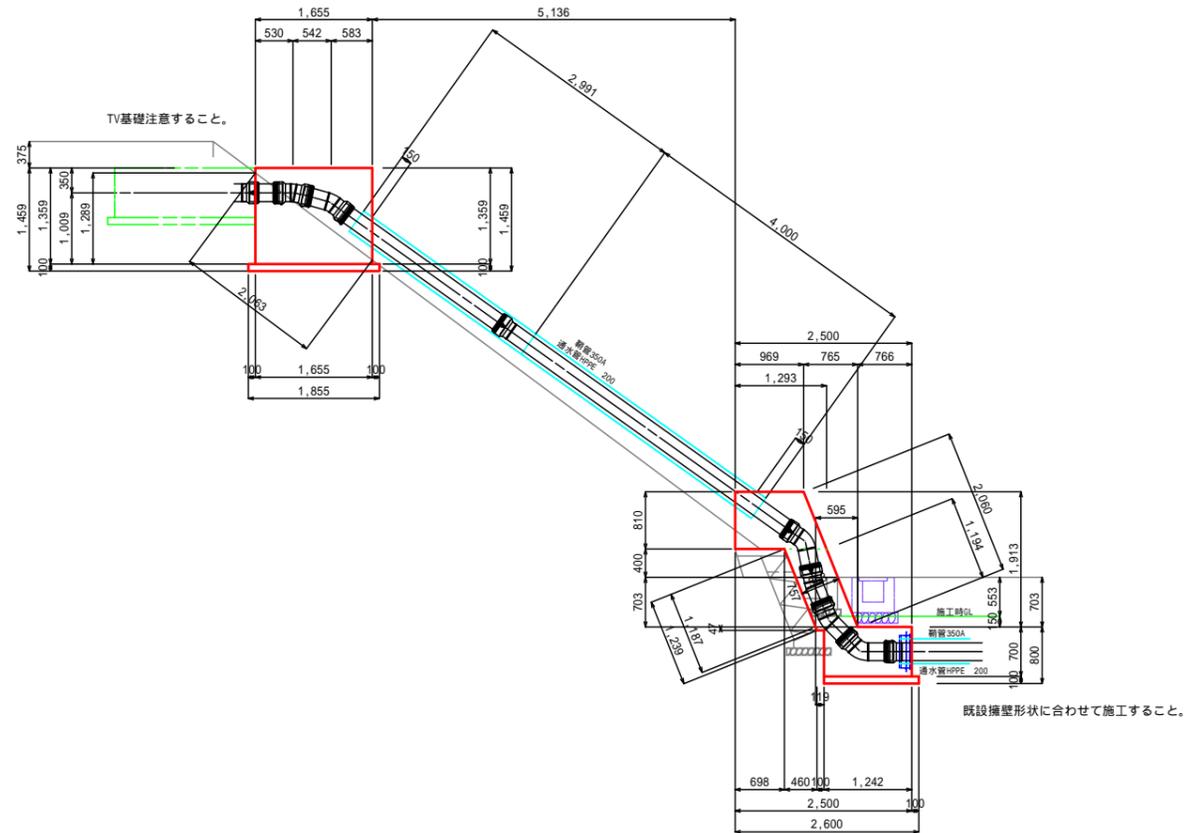
既設構型に合わせて施工すること。

断面図



既設構型に合わせて施工すること。

断面図

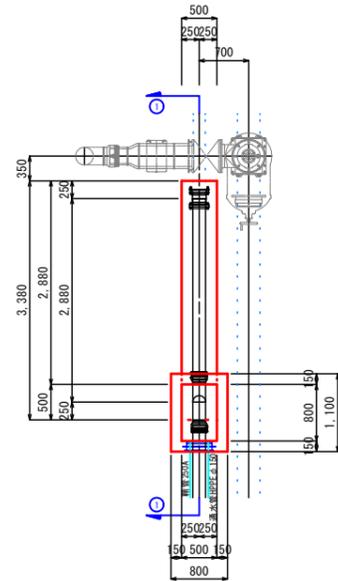


既設構型に合わせて施工すること。

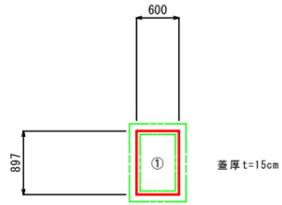
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工(服部川右岸堤防工区)		
図面名	防護コンクリート構造図(2)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

防護コンクリート構造図 (3) S=1/50 (1/100)

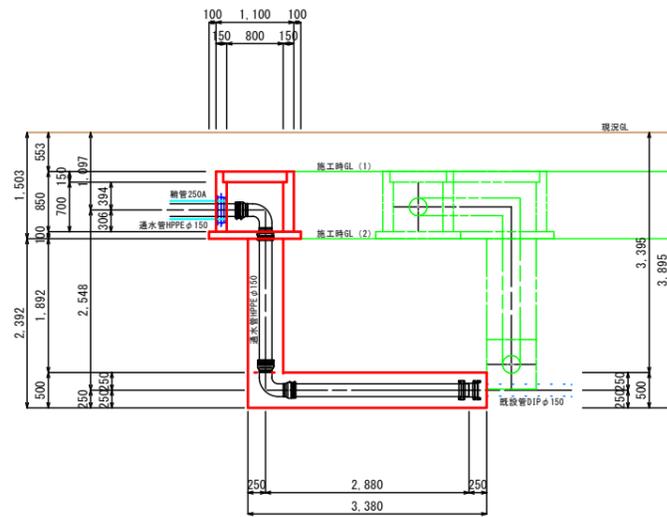
平面図  
施工①



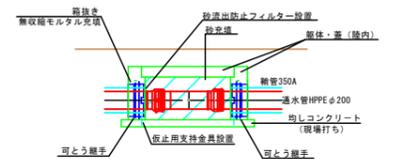
蓋配置図



①断面図  
施工①



鞅管設置部概略図

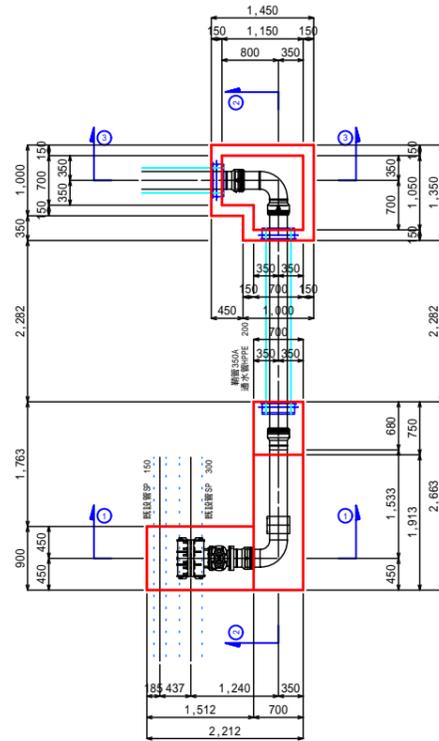


工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事 (服部川右岸堤防工区)		
図面名	防護コンクリート構造図 (3)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

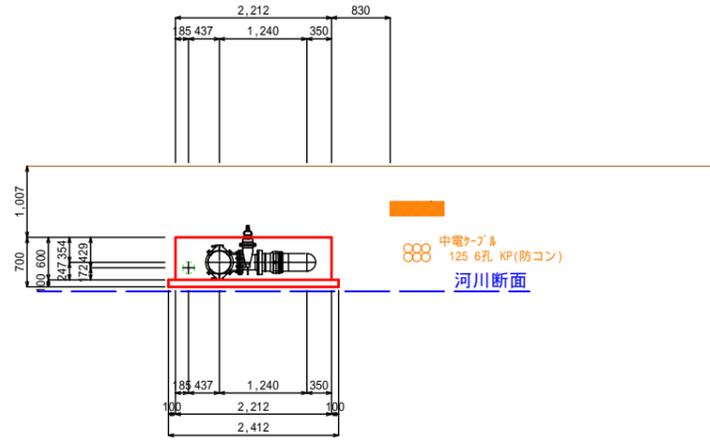


# 防護コンクリート構造図(5) $S=1/50(1/100)$

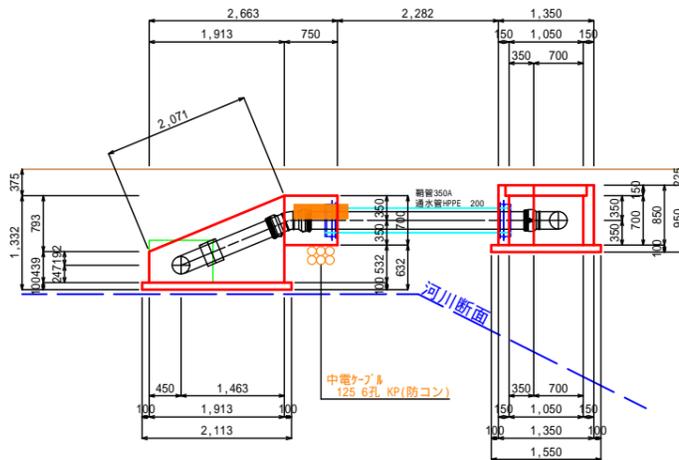
平面図



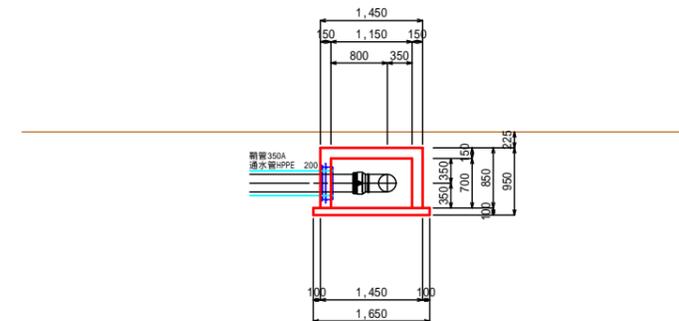
断面図



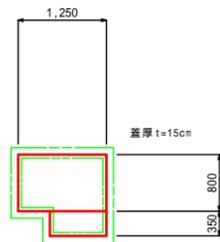
断面図



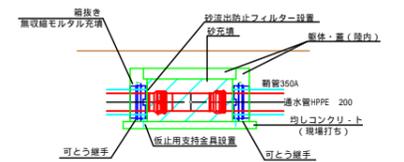
断面図



蓋配置図



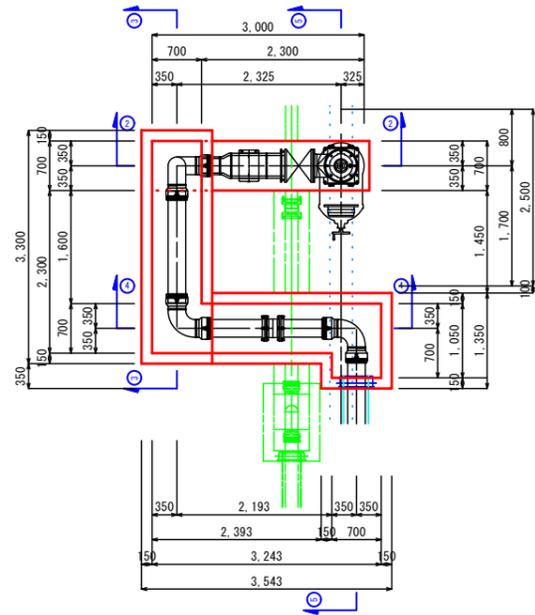
鞘管設置部概略図



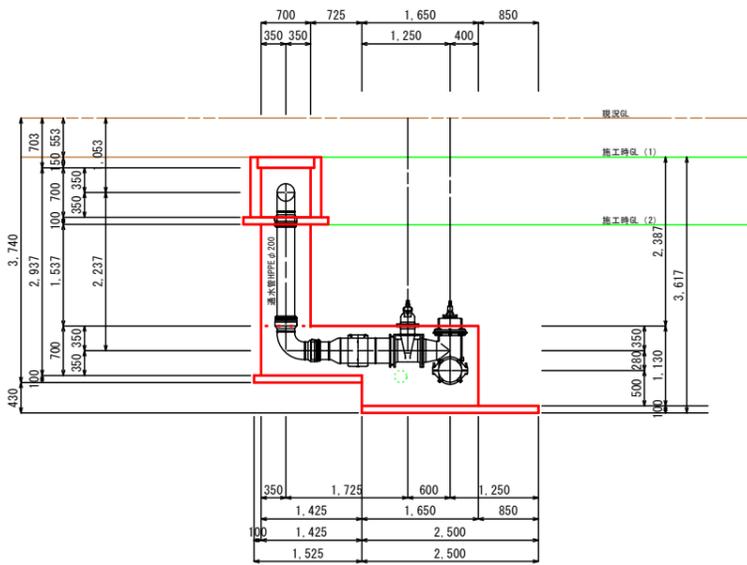
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工(服部川右岸堤防工区)		
図面名	防護コンクリート構造図(5)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

防護コンクリート構造図 (6) S=1/50 (1/100)

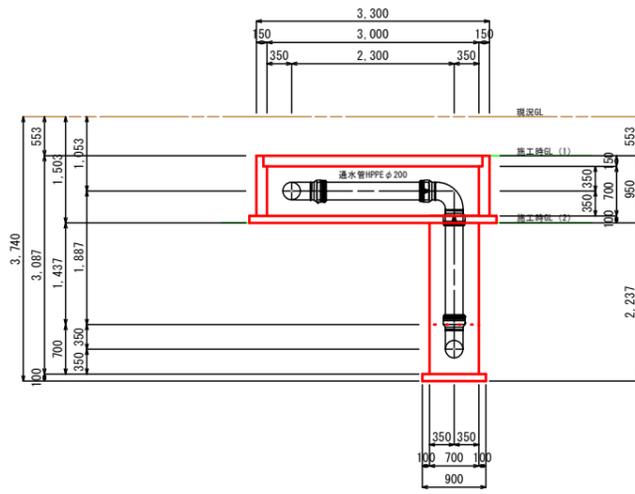
① 平面図



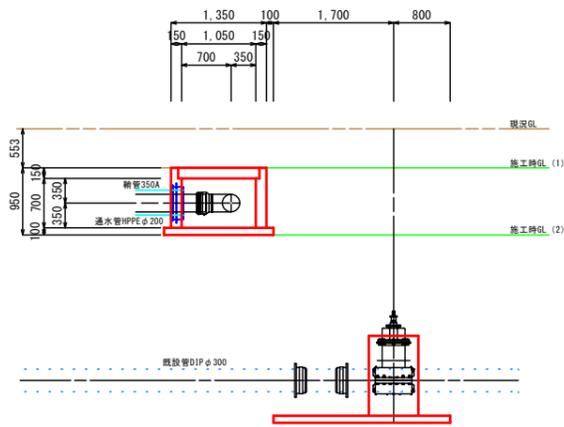
② 断面図



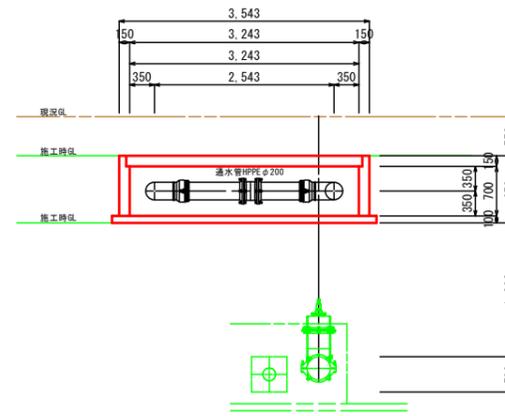
③ 断面図



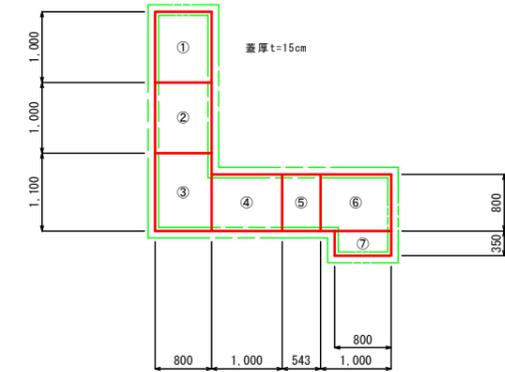
⑤ 断面図



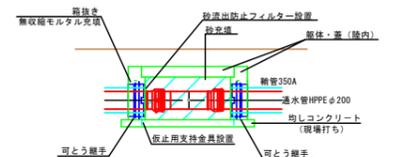
④ 断面図



蓋配置図



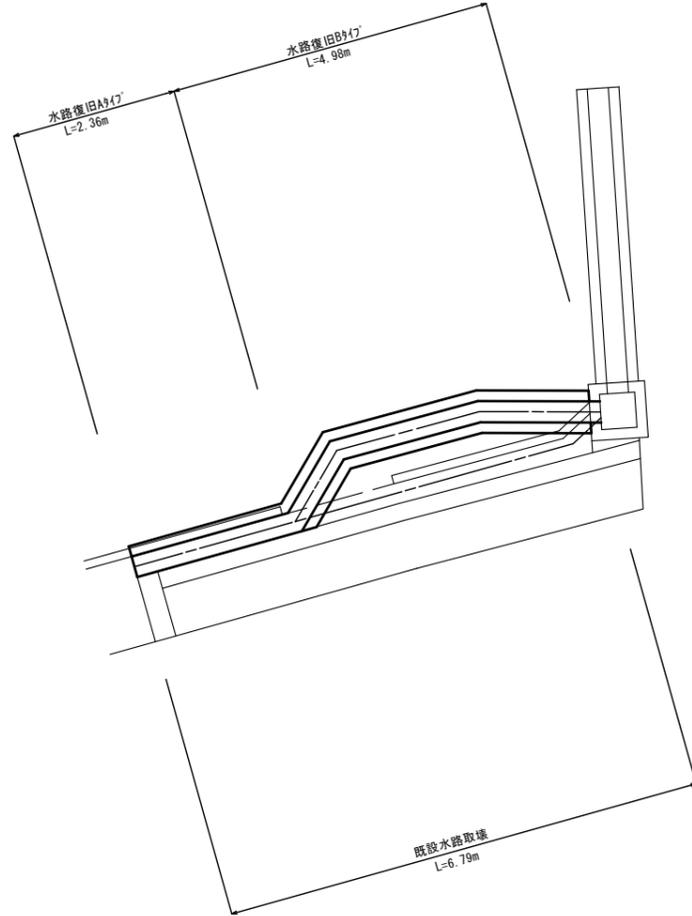
⑥ 管設置部概略図



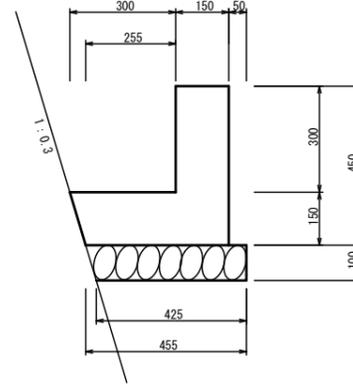
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工事 (服部川右岸堤防区)		
図面名	防護コンクリート構造図 (1)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

# 既設水路改修図

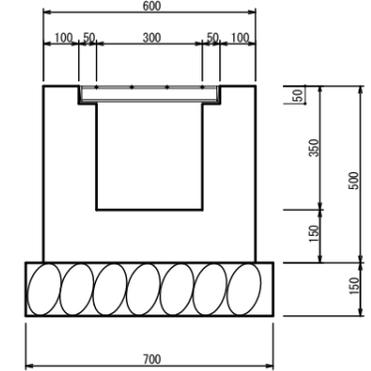
平面図  
S=1/50 (1/100)



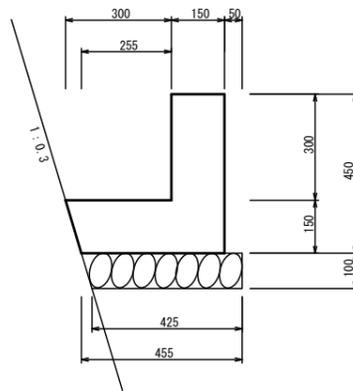
水路復旧Aタイプ  
S=1/10 (1/20)



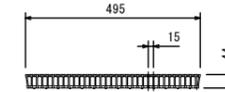
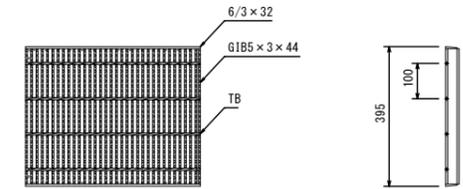
水路復旧Bタイプ  
S=1/10 (1/20)



既設水路取壊  
S=1/10 (1/20)



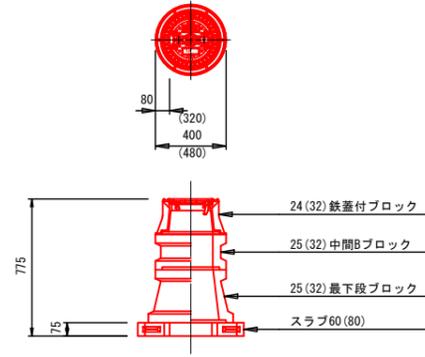
グレーチング溝蓋工  
S=1/10 (1/20)



工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事（服部川右岸堤防工区）		
図面名	既設水路改修図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

# 弁室構造図

仕切弁ボックス据付図 S=1/20 (1/40)  
(T-25)



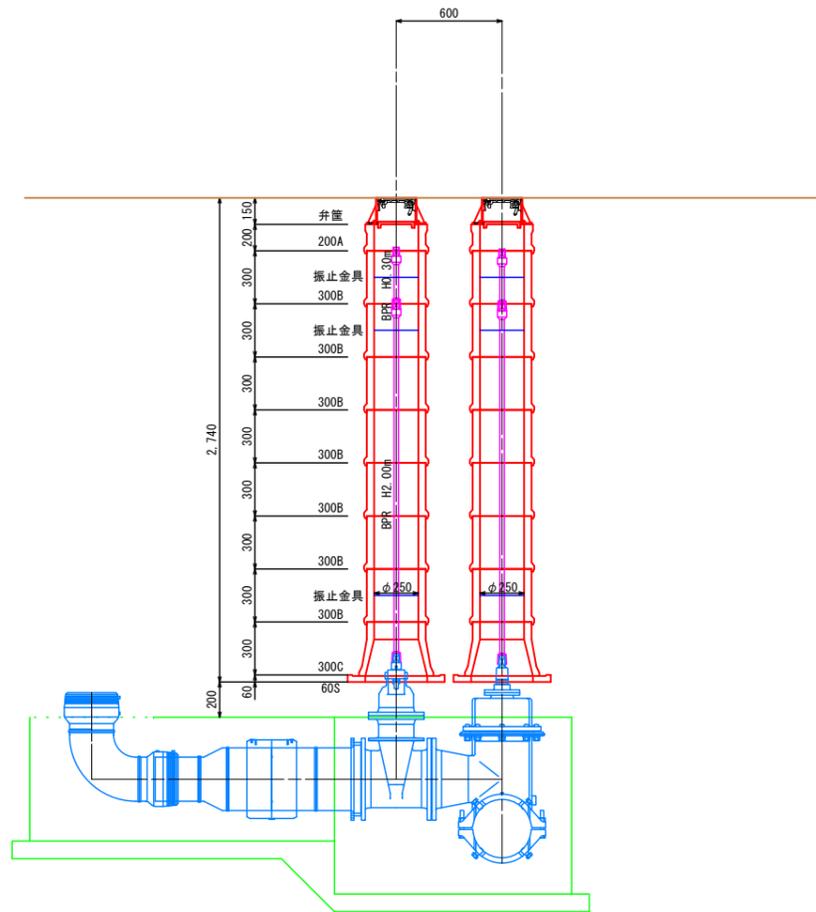
仕切弁ボックス 組合せ表 (配管口径: φ150以下)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	24蓋付枠	25B20・25B30	25C30	60
H=1.0m	24蓋付枠	25B30	25C30	60
H=0.9m	24蓋付枠	25B20	25C30	60
H=0.7m	24蓋付枠	25B10	25C20	60
H=0.6m	24蓋付枠	25B5	25C20	60

仕切弁ボックス 組合せ表 (配管口径: φ200~300)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	32蓋付枠	32B20, 32B30	32C30	80
H=0.9m	32蓋付枠	32B20	32C30	80

ストッパーⅡ型φ300×300同等  
仕切弁ボックス据付図 S=1/20 (1/40)  
(T-25)

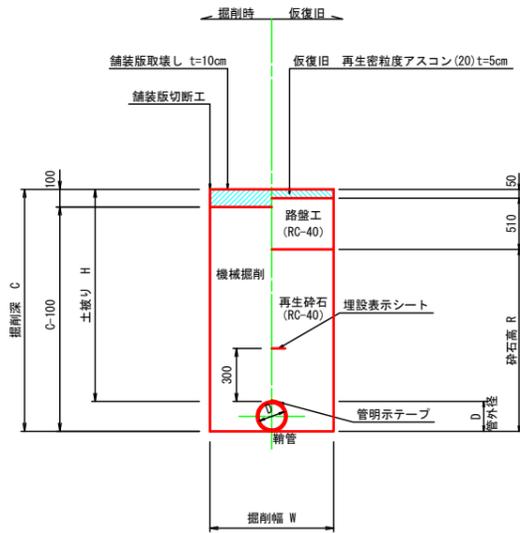


工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事 (服部川右岸堤防工区)		
図面名	弁室構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

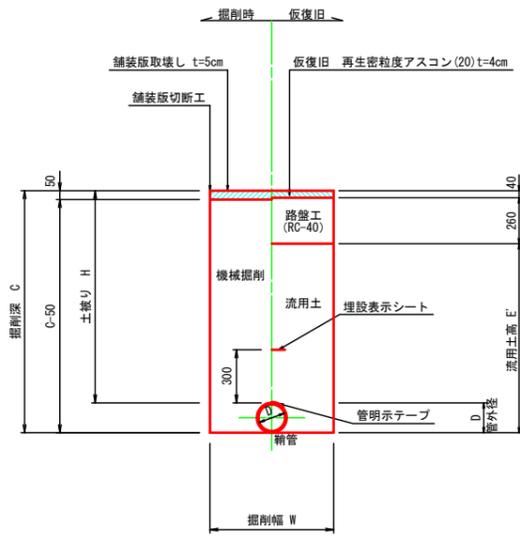
# 土工断面図

配管土工断面図  
S=1/20 (1/40)

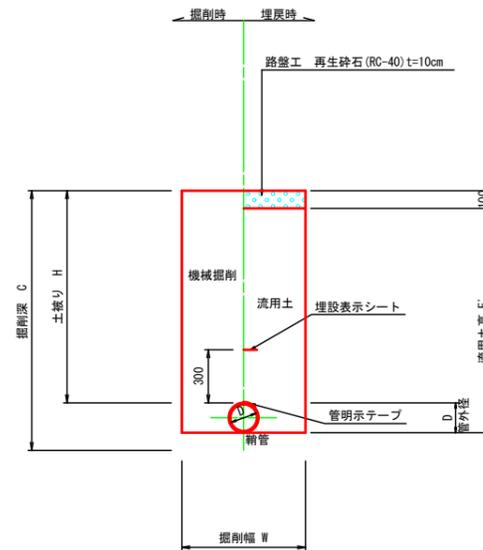
国道422号 (車道AS)



管理道 (AS舗装)

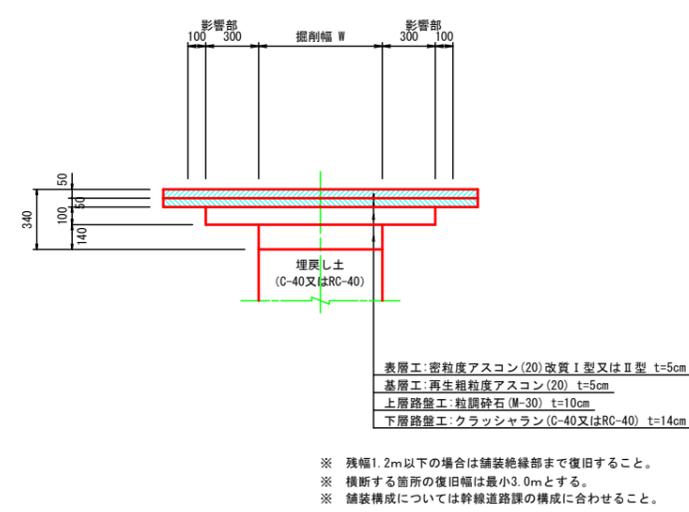


管理道 (砂利)

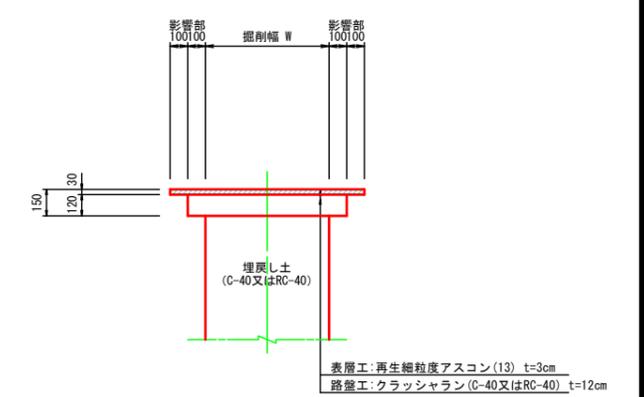


舗装本復旧標準図  
S=1/20 (1/40)

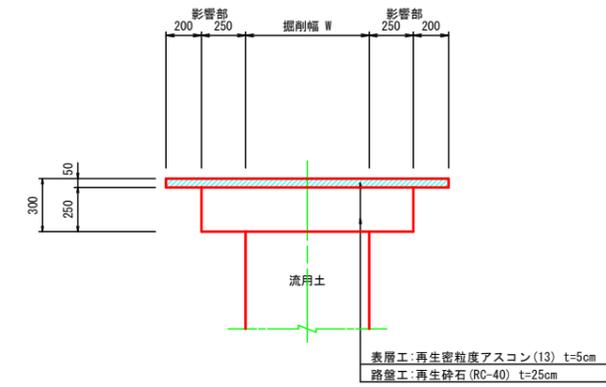
国道422号 (車道AS)



国道422号 (歩道AS)



管理道 (AS舗装)



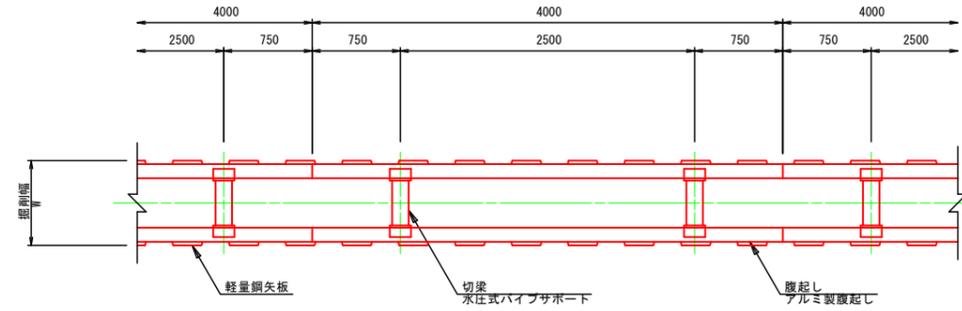
※ 残幅1.2m以下の場合には舗装絶縁部まで復旧すること。  
 ※ 横断する箇所は復旧幅は最小3.0mとする。

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工事 (服部川右岸堤防工区)		
図面名	土工断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1/20 (1/40)	図面番号	11
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

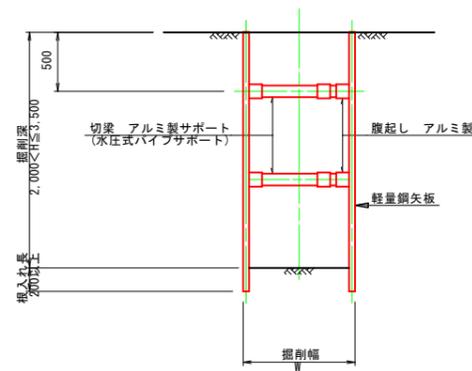
# 土留工標準図

S=1/30(1/60)

軽量鋼矢板 掘削深  $H \leq 3.8\text{m}$



支保工2段



掘削幅 寸法表 (mm)

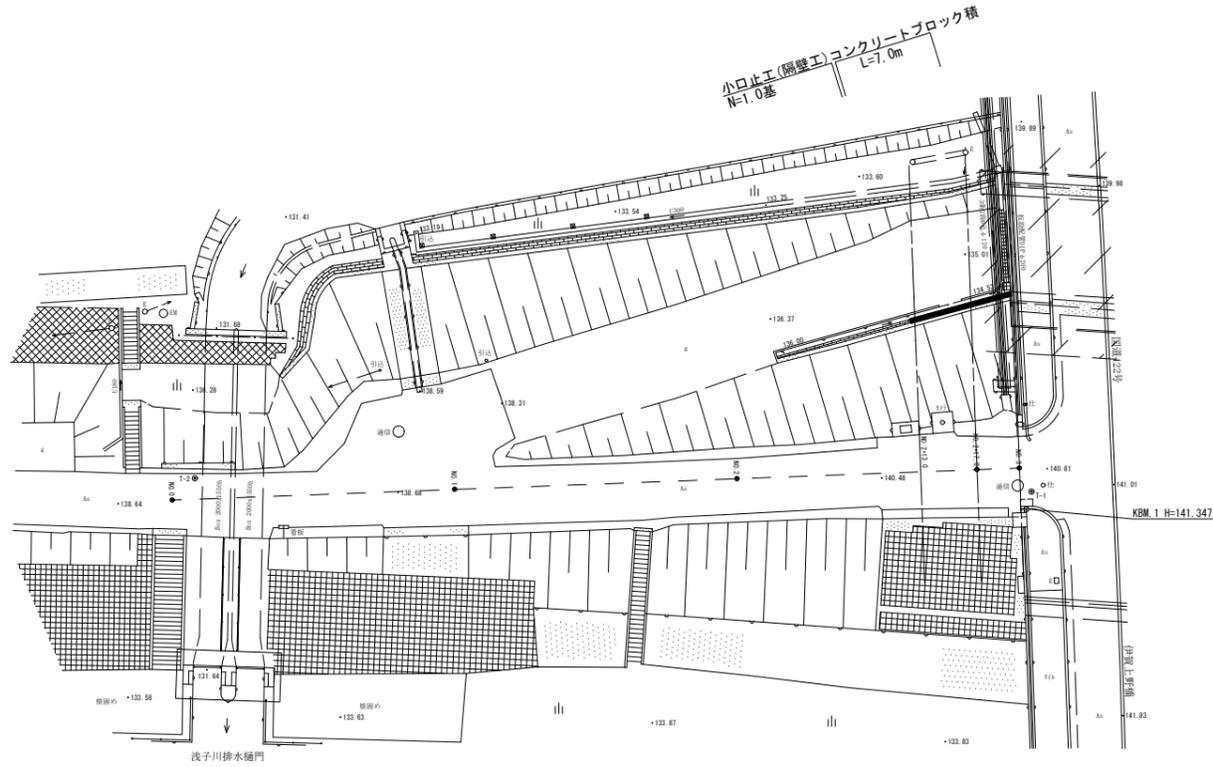
管種・管径 φ	掘削幅 W	備考
HPPE φ300	850	
HPPE φ200	850	
HPPE φ150	850	

土留工 寸法表

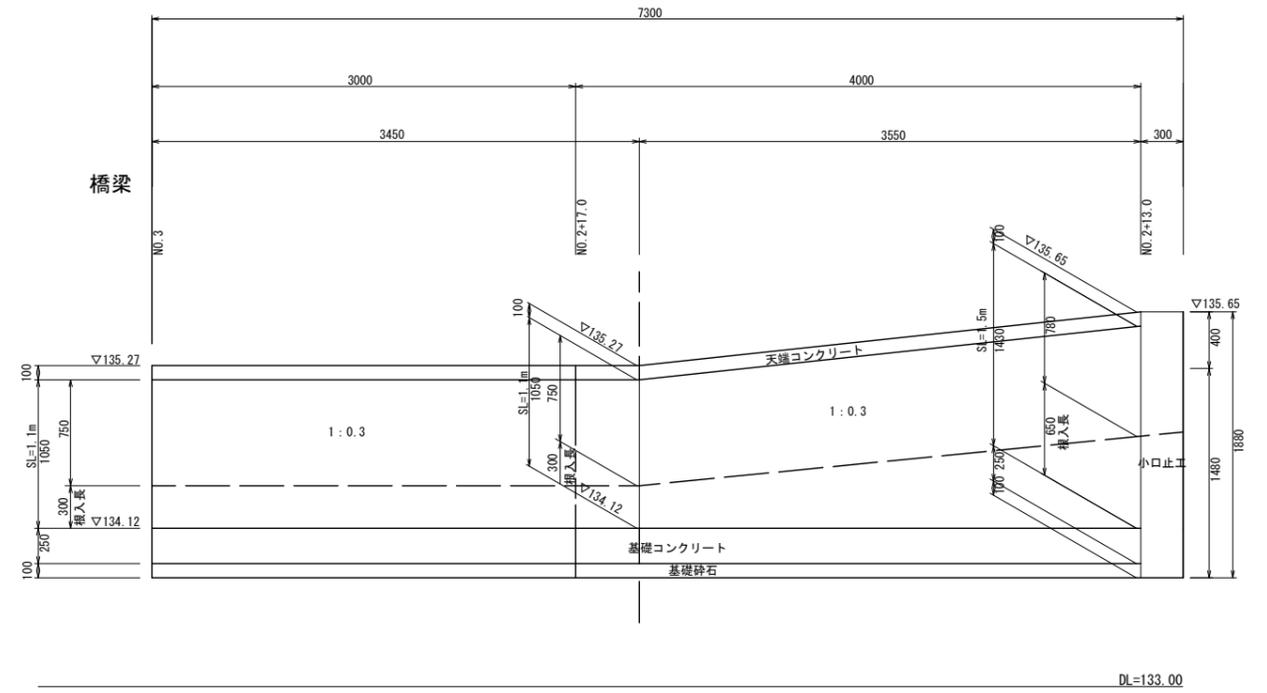
型式	掘削深 (m)	矢板材		支保材		
		矢板長 (m)	矢板幅 (mm)	段数	腹起し (厚cm)	切梁
1	$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	333	1	軽量金属(11)	水圧式ハイフサポート
2	$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	"	"	"	"
3	$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	"	2	"	"
4	$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	"	"	"	"
5	$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	"	"	"	"
6	$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	"	"	"	"
7	$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	"	3	"	"

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設工事 (服部川右岸堤防工区)		
図面名	土留工標準図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1/30(1/60)	図面番号	12
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

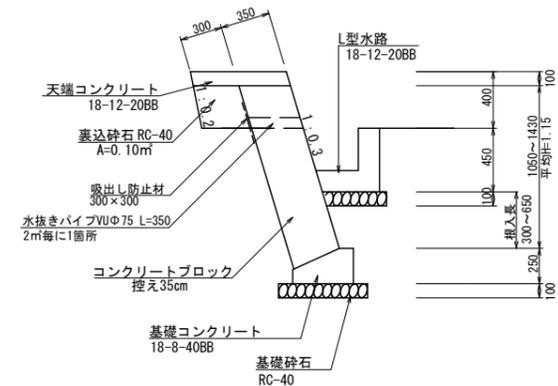
ブロック計画平面図  
S=1:250



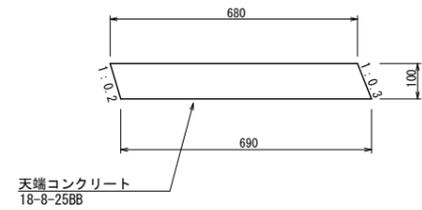
ブロック積展開図  
S=1:25



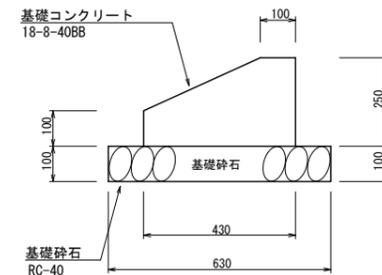
ブロック積標準図  
S=1:25



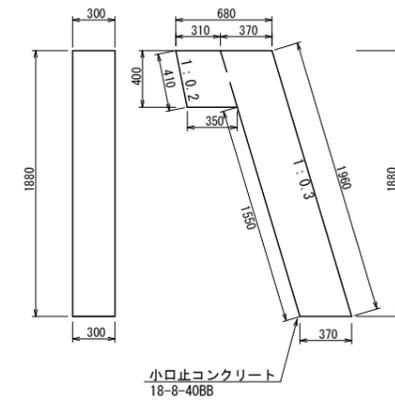
天端コンクリート構造図  
S=1:10



基礎コンクリート構造図  
S=1:10

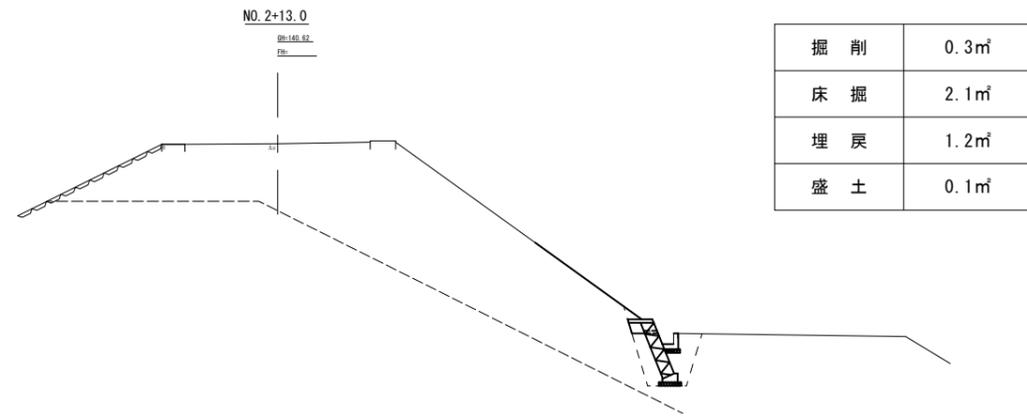


小口止工構造図  
S=1:25

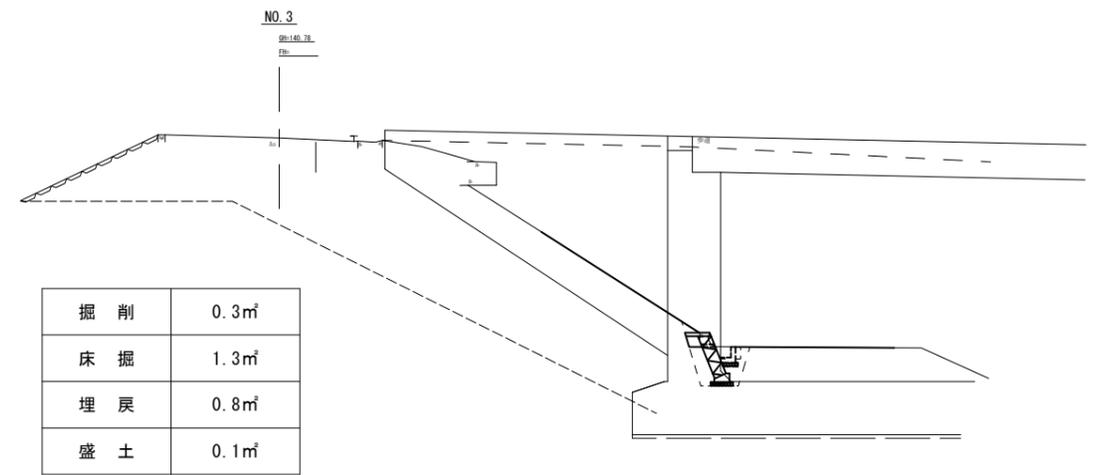


工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事(服部川右岸堤防工区)		
図面名	ブロック積工平面図・展開図・構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		

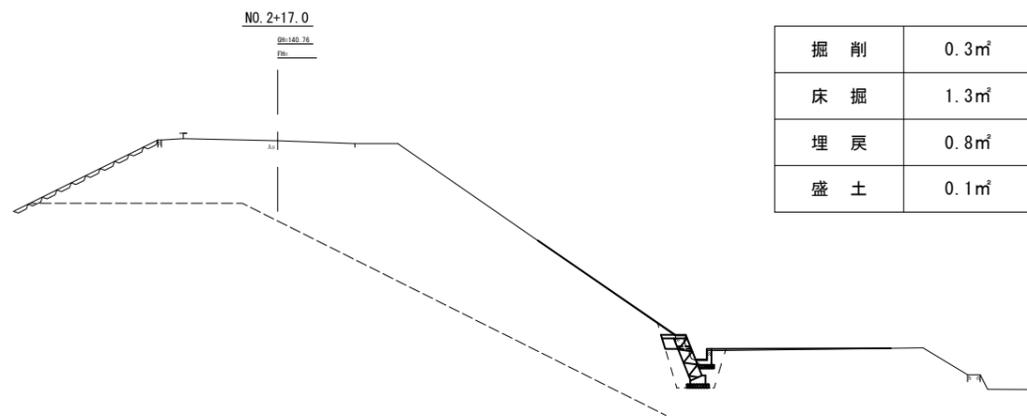
ブロック積工横断図  
S=1:100



DL=130.00



DL=130.00



DL=130.00

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 送配水管布設替工事（服部川右岸堤防工区）		
図面名	ブロック積工 横断図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業者名	伊賀市 上下水道部		