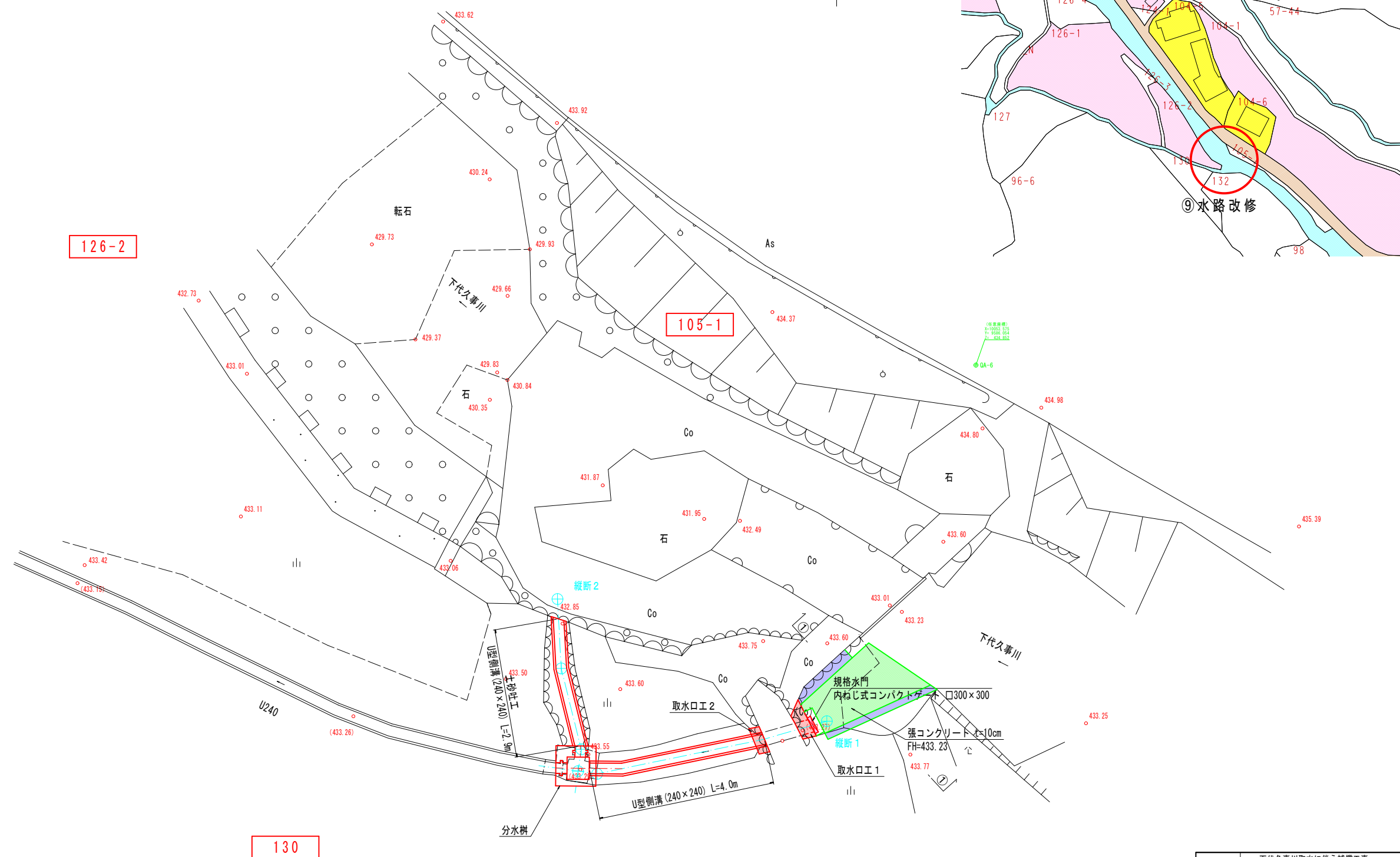
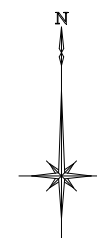


9地区 水路改修(1/5) S=1/50

$$S = 1 / 50$$


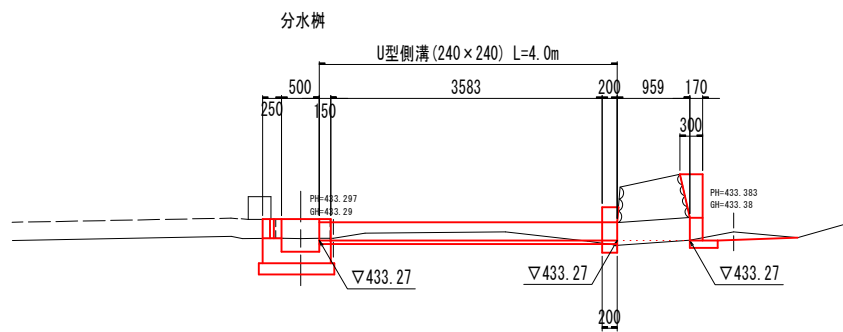
※現況地形(井堰、転石形状)に合わせ、調整を行う。

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9,10,11,12,13,14,15,16,17,18地区)		
図面名	9地区 水路改修(1/5)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/50	図面番号	1/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団		

9地区 水路改修(2/5)

9地区縦断図 S=1/50

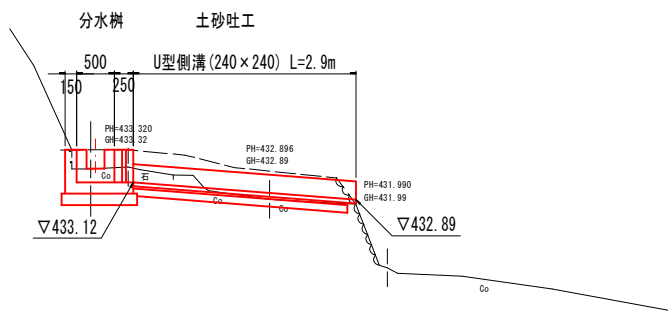
9地区 縦断1
PH=433.296
GH=433.29



DL=430.000

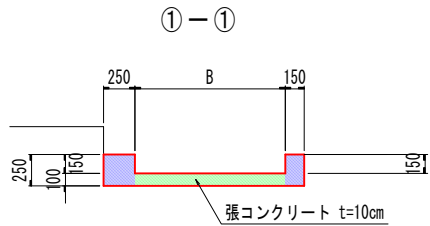
9地区 縦断2

PH=433.296
GH=433.29



DL=430.000

張コンクリート工詳細図 S=1/30

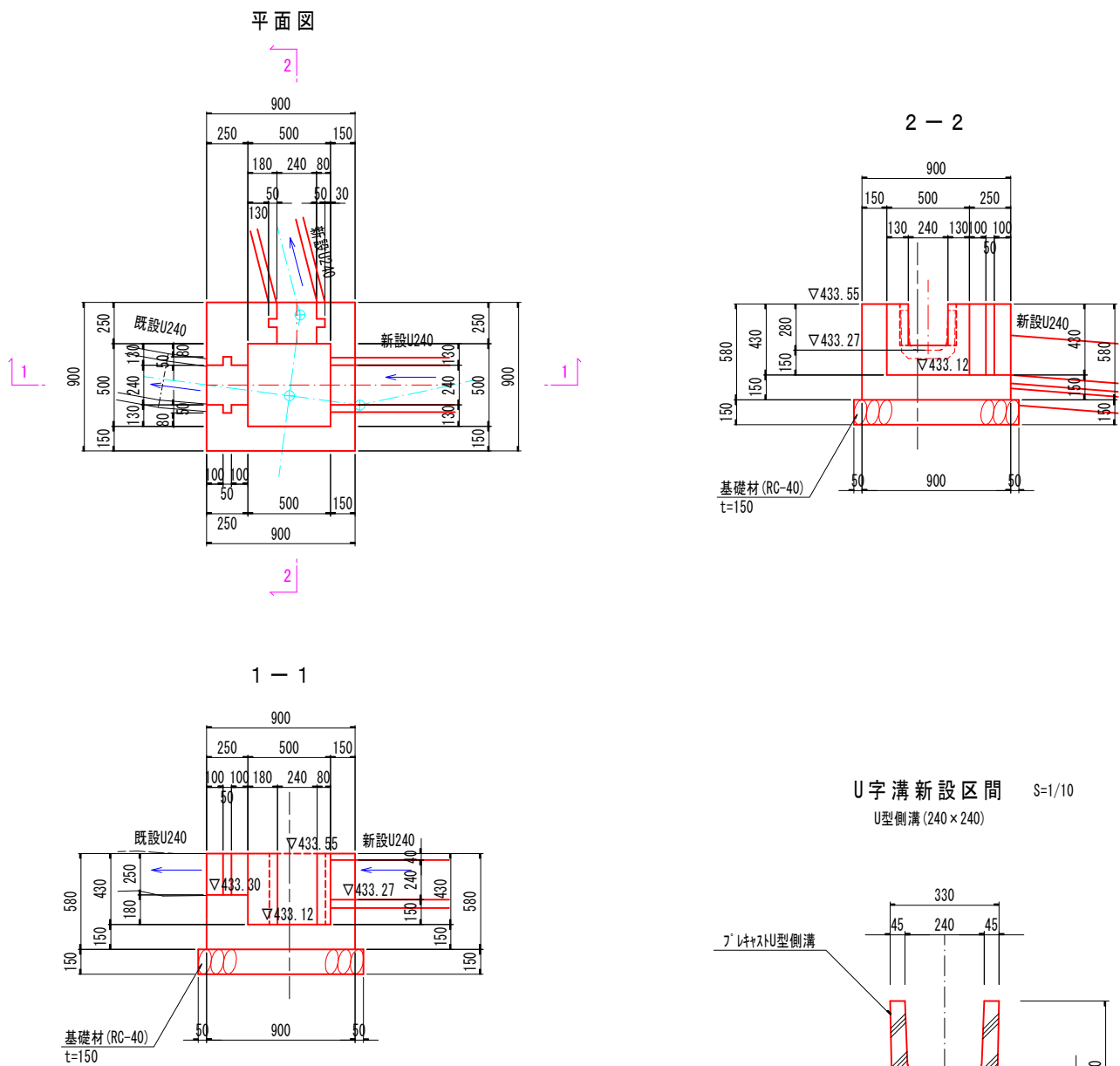


※当図面における標高は、任意座標によるものであり、今回工事のみの使用とする。

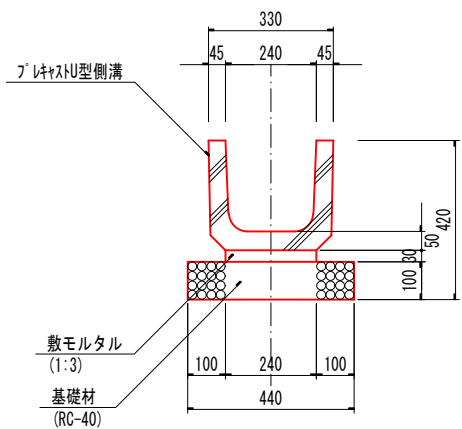
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	9地区 水路改修(2/5)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団		

9地区 水路改修(3/5)

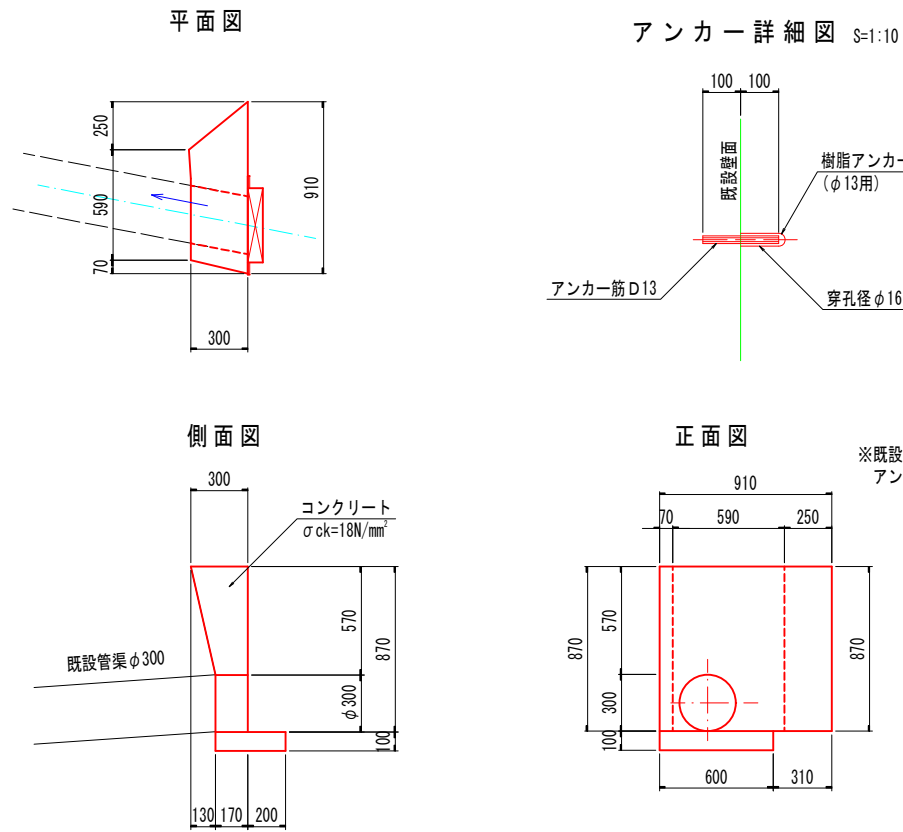
分水桝詳細図 S=1/20



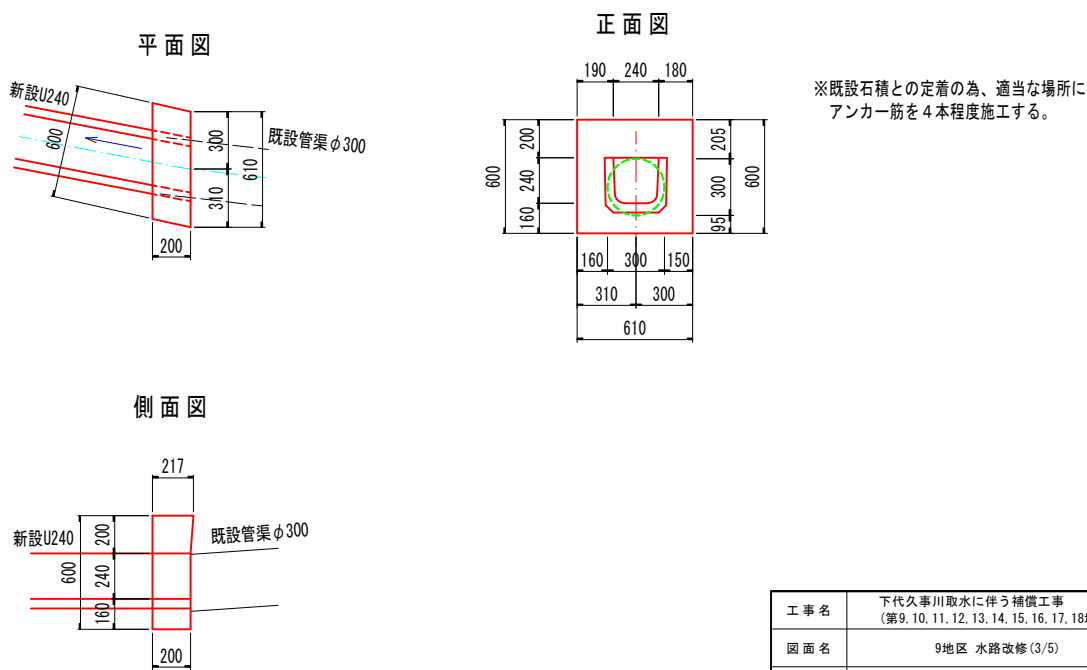
U字溝新設区間 S=1/10
U型側溝 (240×240)



取水口工1詳細図 S=1/20



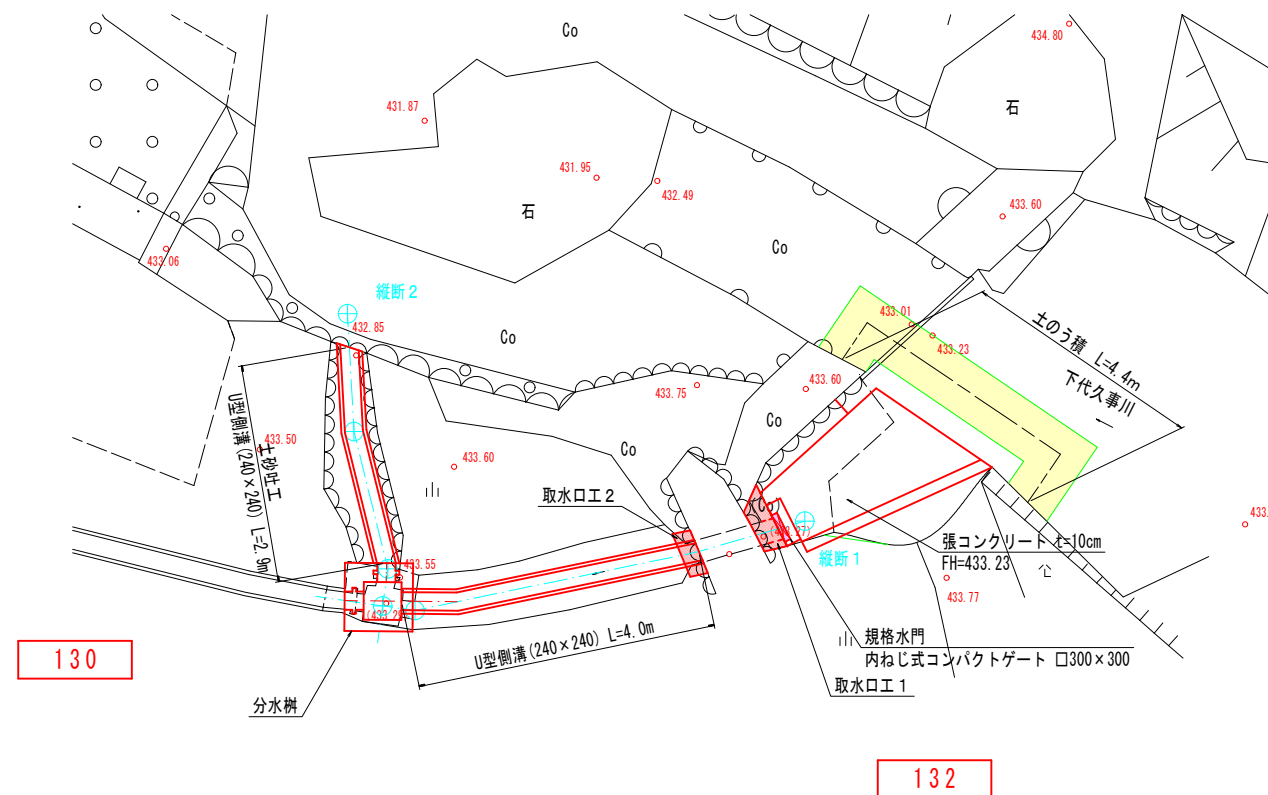
取水口工2詳細図 S=1/20



工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	9地区 水路改修(3/5)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団		

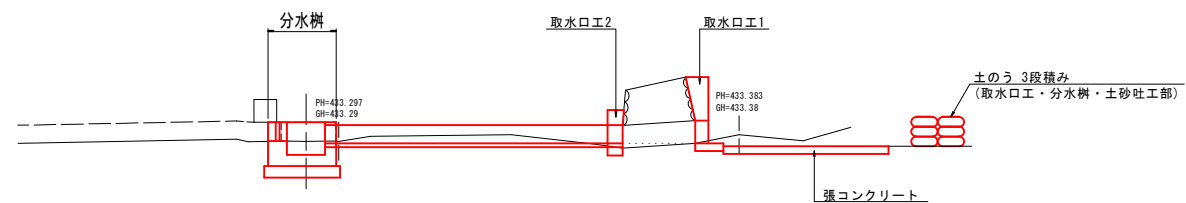
9地区 水路改修(4/5) S=1/50

取水口工・分水樹・土砂吐工施工時



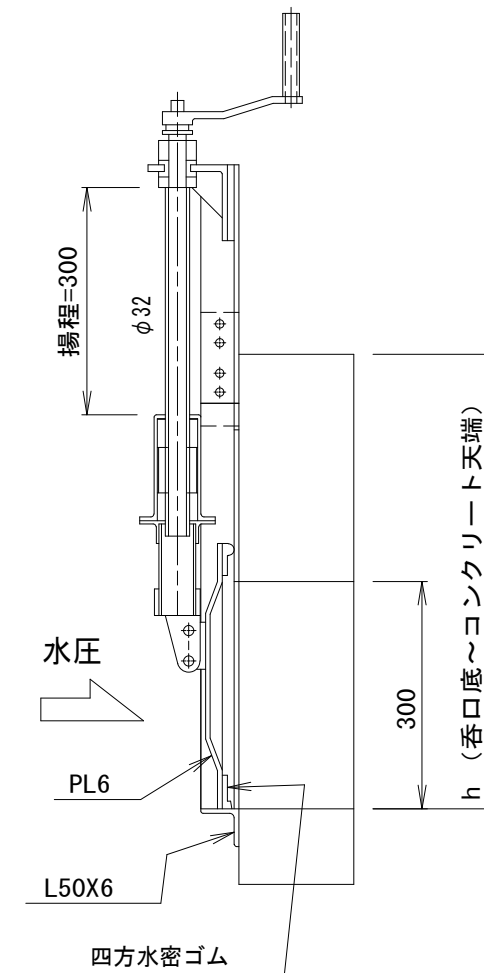
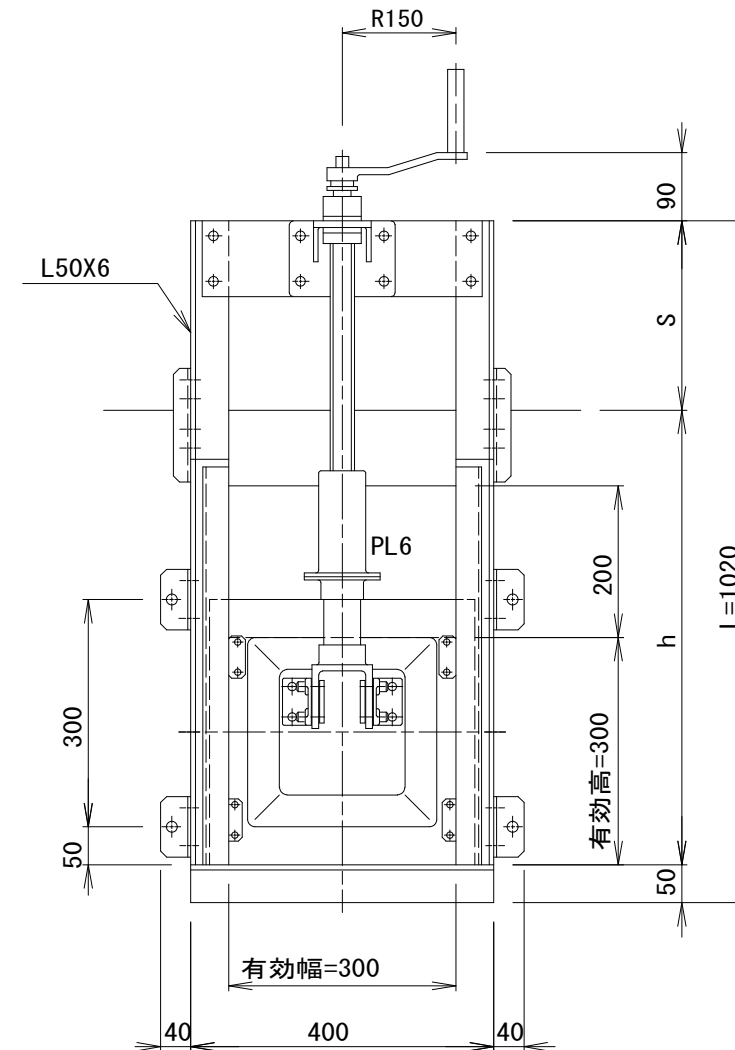
9地区 縦断1

PH=433.296
GH=433.29



DL=430.000

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	9地区 水路改修 (4/5)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮尺	1/50	図面番号	4/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団		

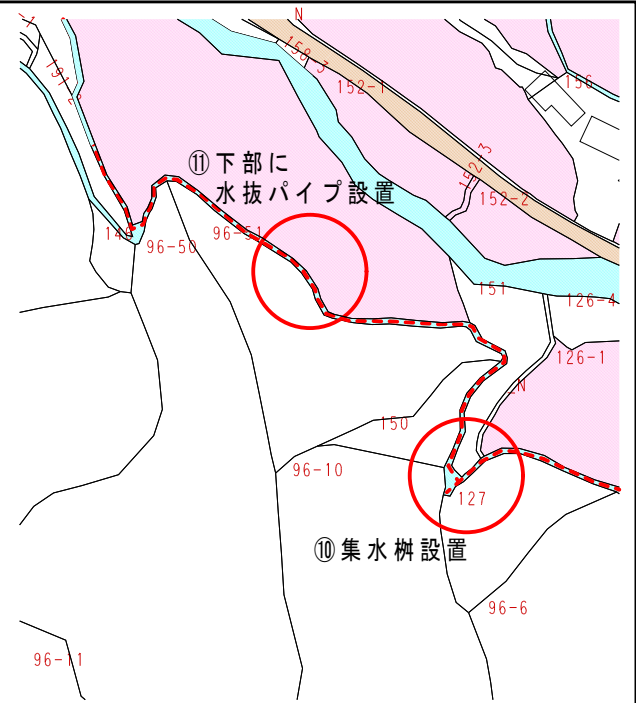


内ネジゲート

U3KCG 300-L900

全ステンレス製 水密ゴム付き
ステンレス・オールアンカー M12×90 付属
R150 クランクハンドル付き

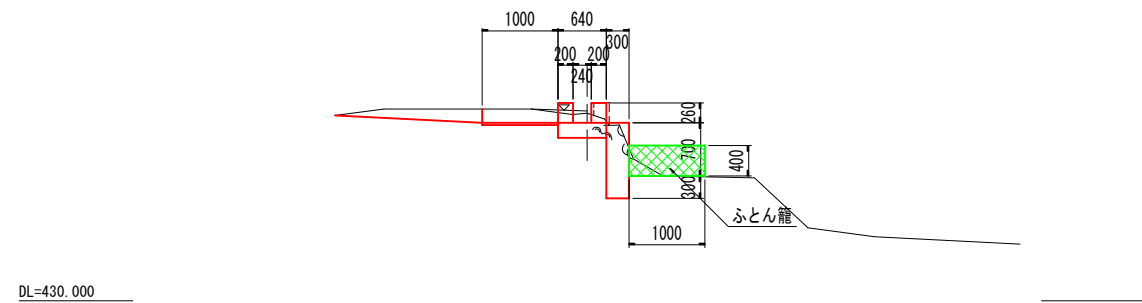
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9,10,11,12,13,14,15,16,17,18地区)		
図面名	9地区 水路改修(5/5)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/5	図面番号	5 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団		



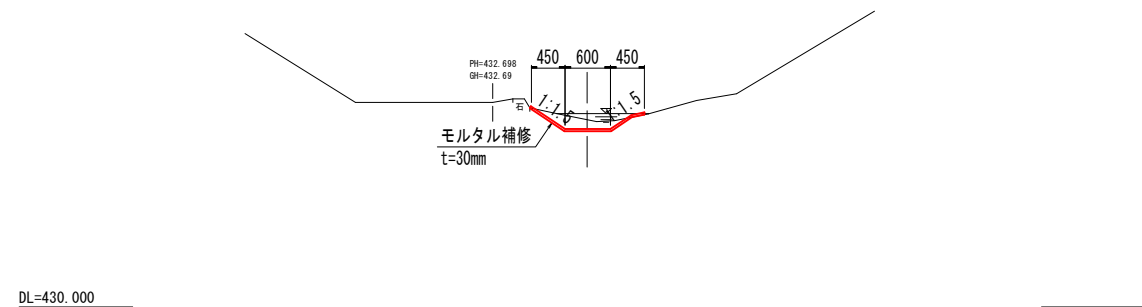
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9.10.11.12.13.14.15.16.17.18地区)		
図面名	10地区 集水樹設置(1/4)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/50	図面番号	6/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

10地区 集水桝設置(2/4) S=1/50

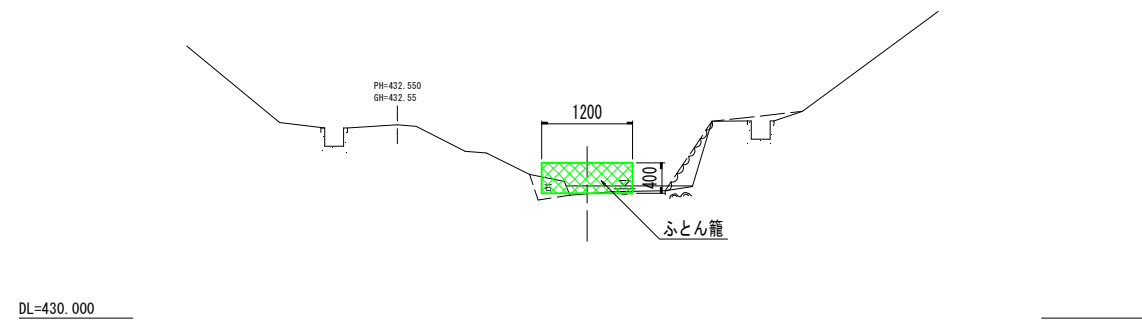
10地区 縦断
PH=432.474
GH=432.47



10地区 横断1
GH=432.46



10地区 横断2
GH=431.63

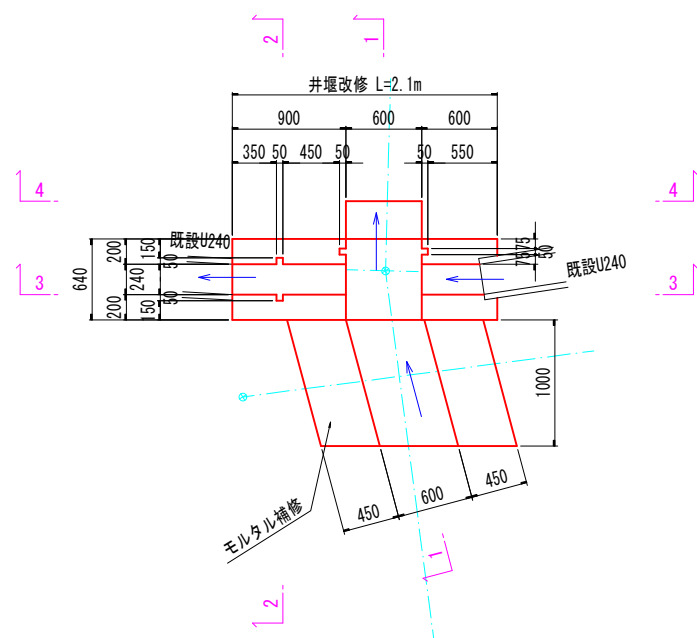


※当図面における標高は、任意座標によるものであり、今回工事のみの使用とする。

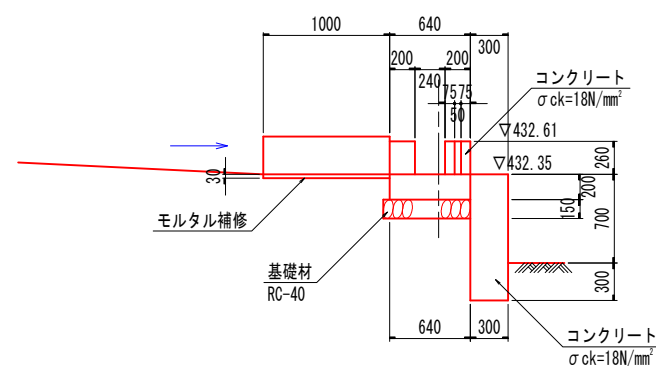
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	10地区 集水桝設置(2/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/50	図面番号	7/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

10地区 集水桝設置(3/4) $s=1/30$

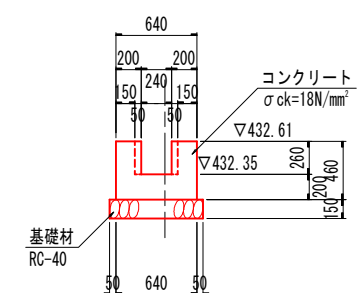
平面图



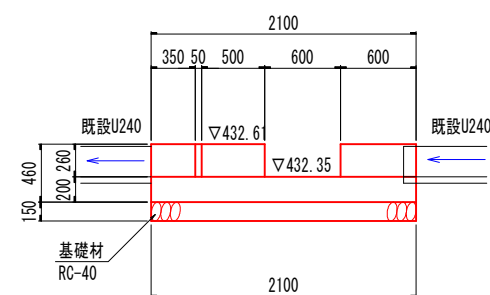
1 - 1



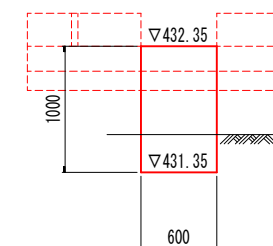
2 - 2



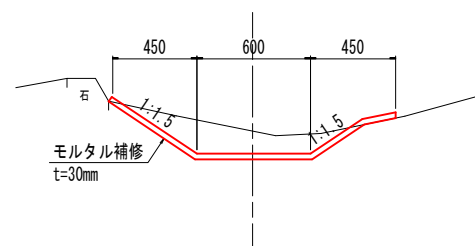
3 - 3



4 - 4



モルタル補修標準横断図 S=1/20



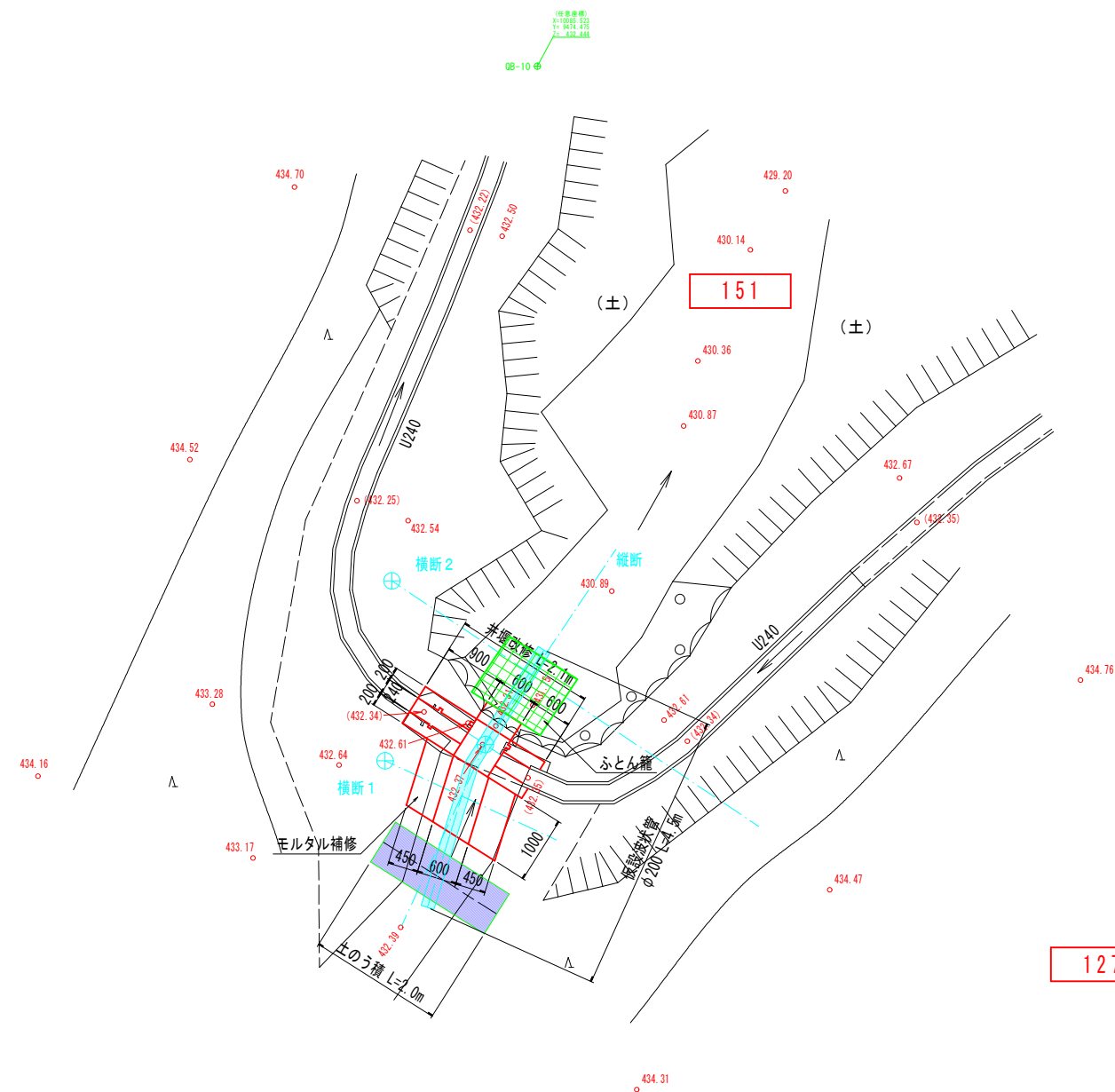
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	10地区 集水樹設置(3/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

10地区 集水桝設置(4/4) S=1/50

仮設計画図

150

平面図

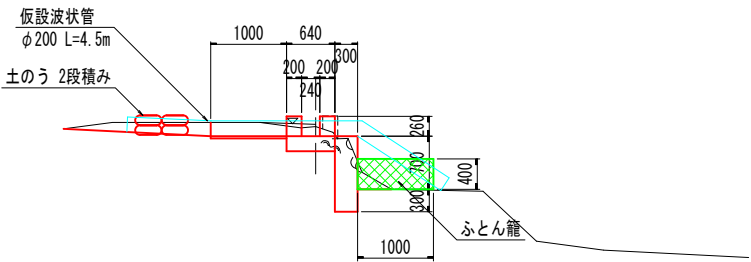


96-10

127

10地区 縦断

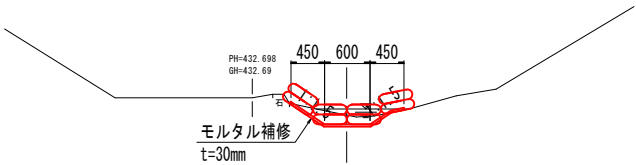
PH=432.474
GH=432.47



DL=430.000

10地区 横断1

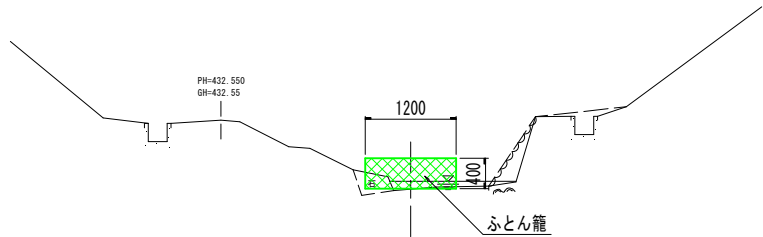
GH=432.46



DL=430.000

10地区 横断2

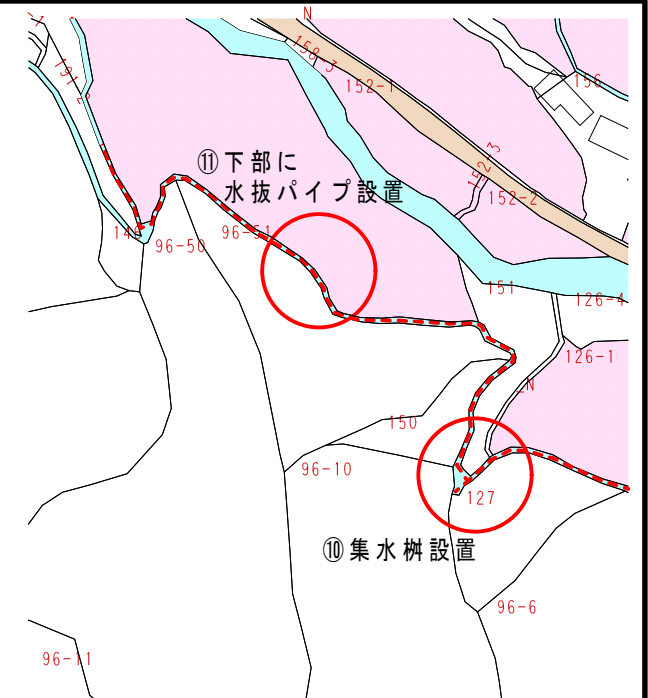
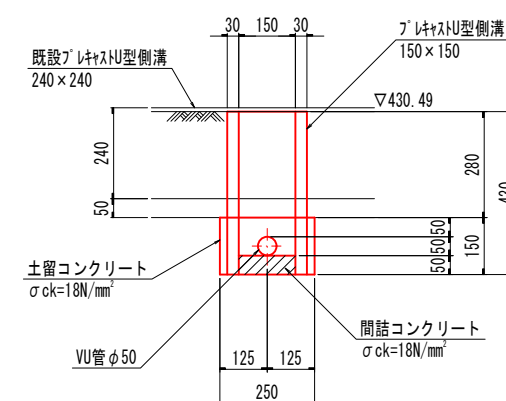
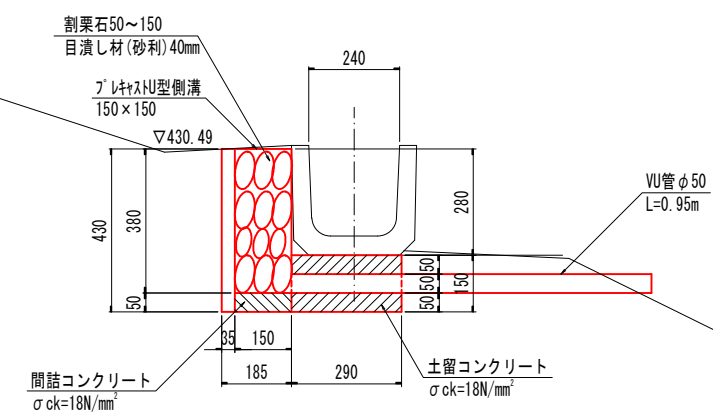
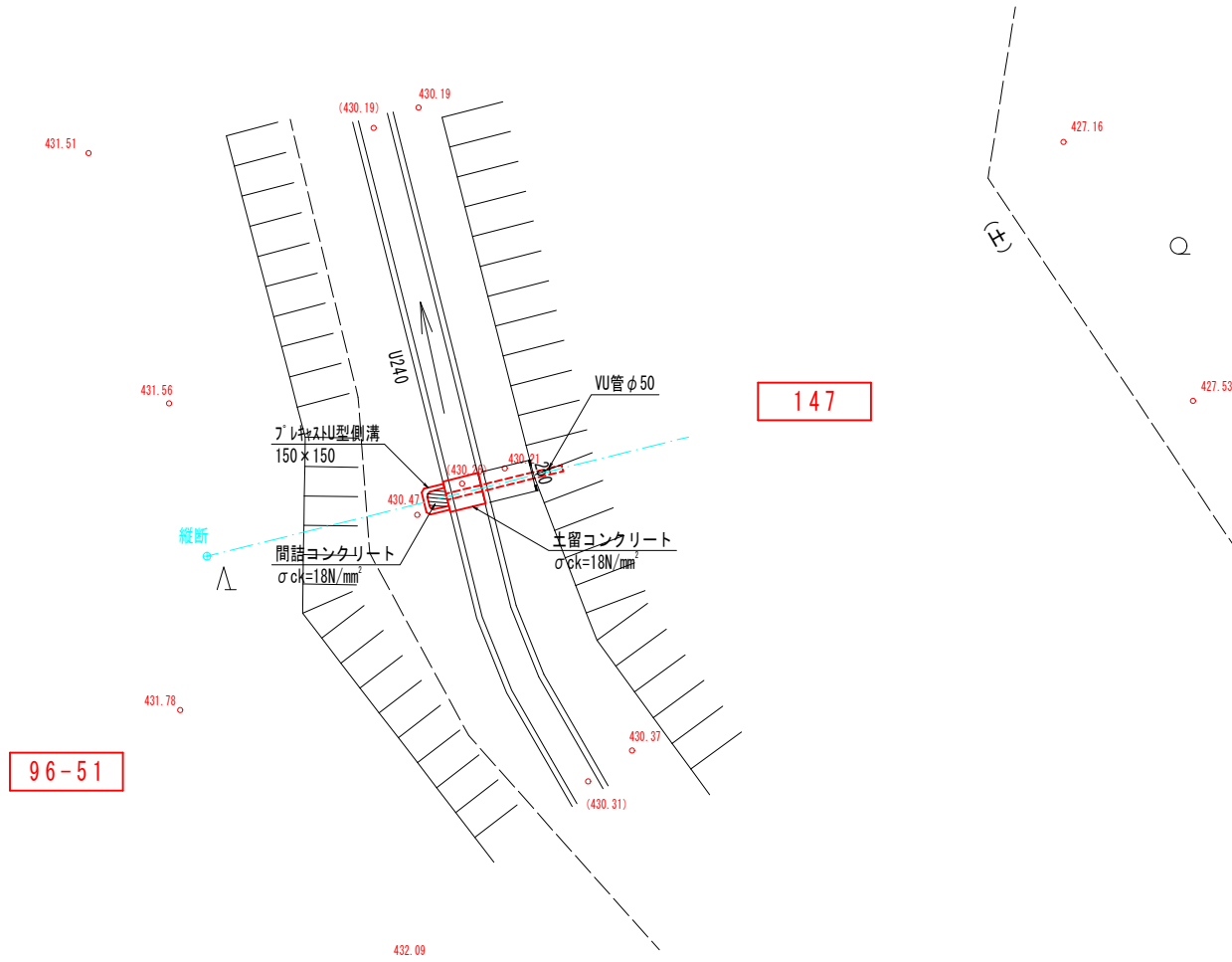
GH=431.63



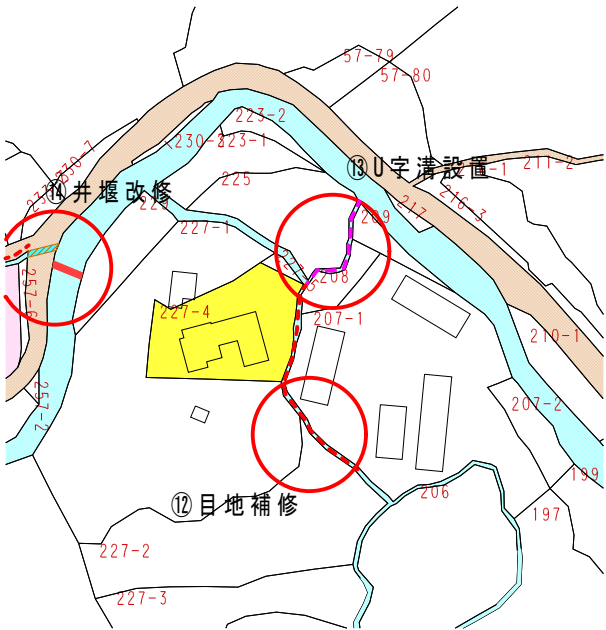
DL=430.000

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	10地区 集水桝設置(4/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/50	図面番号	9/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

1.1 地区水路補修



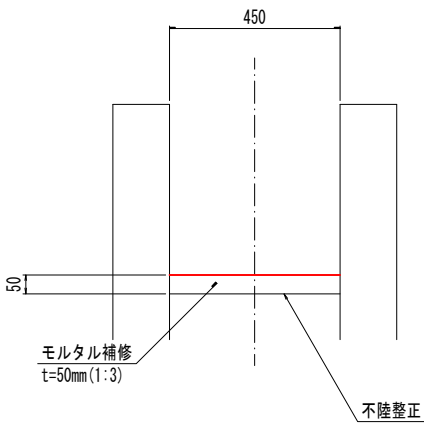
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9.10.11.12.13.14.15.16.17.18地区)		
図面名	11地区 下部に水抜きパイプ設置		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 31
会社名			
事務所名	春日 那珂川 水道 企業 団 施 設 課		



上流区間

補修対象延長 L=35m

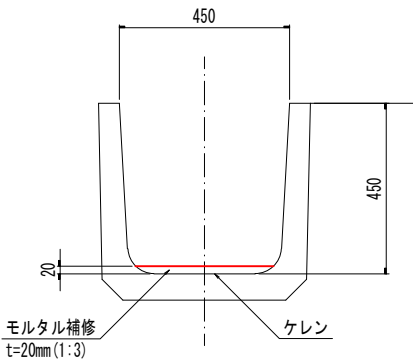
横断面



下流区間

補修対象延長 L=35m

横断面



207-1

227-1

227-2

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	12地区 目地補修		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/10	図面番号	11/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

13地区 U字溝設置(1/3)

下代久事川

平面図 S=1/50

209

225

U型側溝(450×450) L=20.6m

横断5

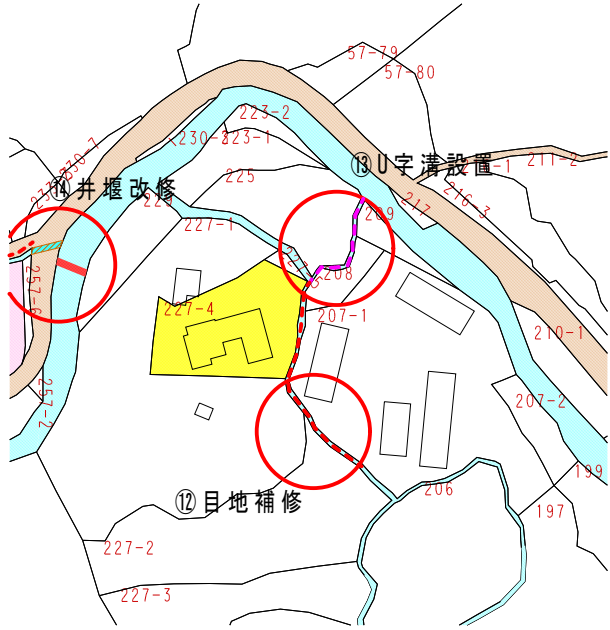
横断4

横断3

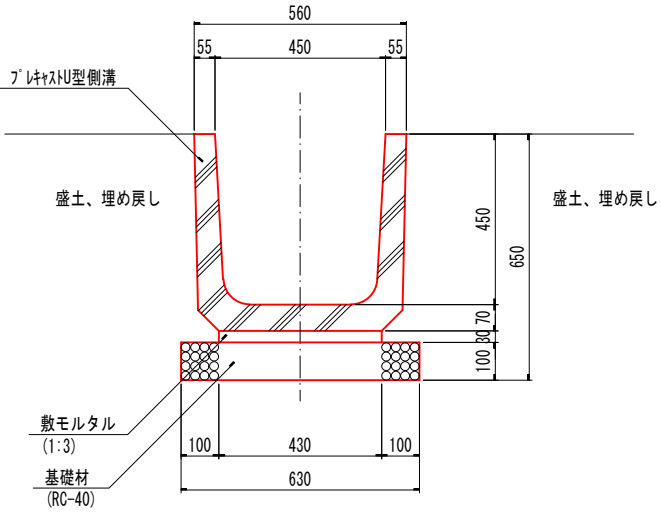
横断2

横断1

208

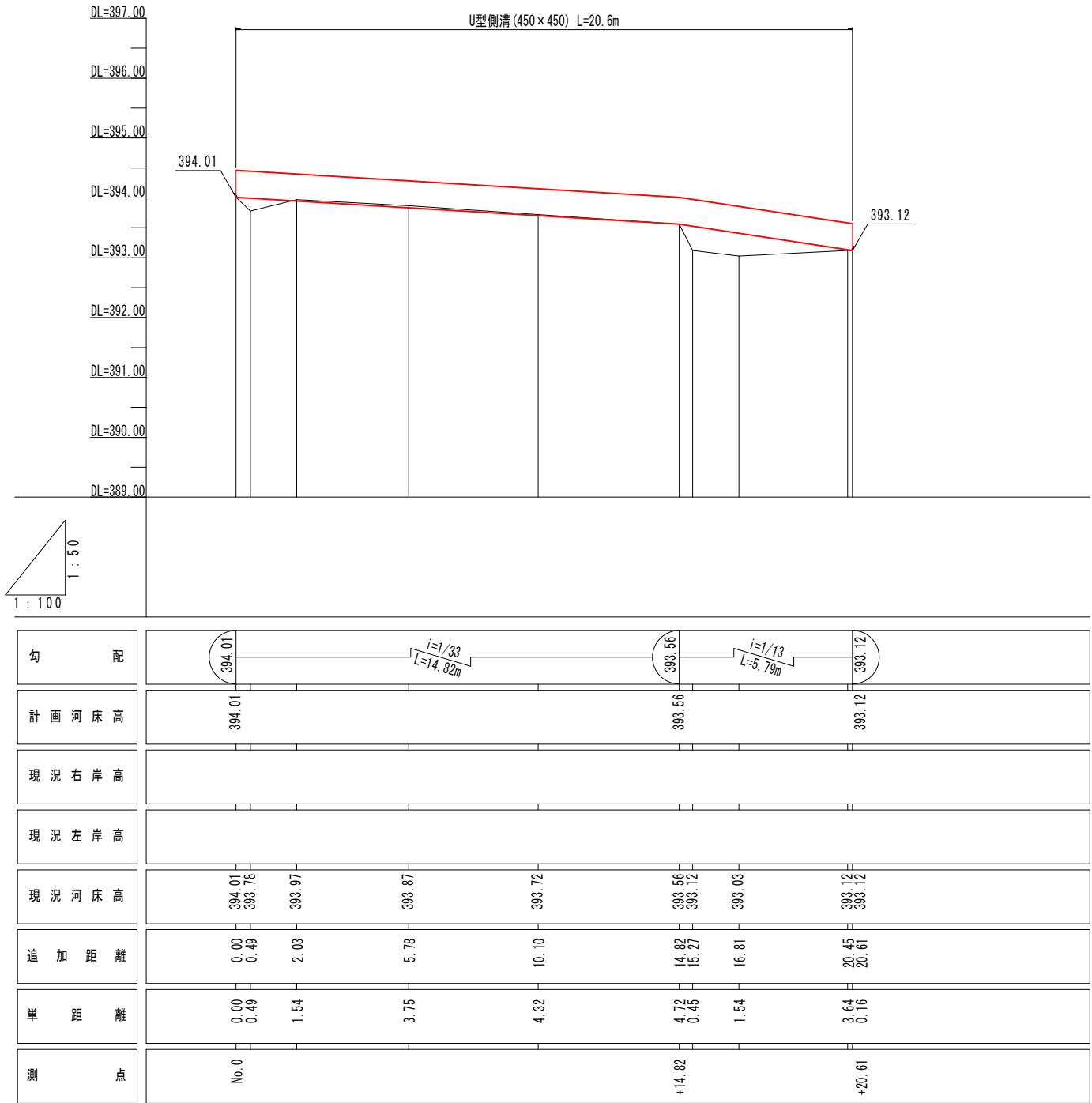


U字溝新設区間 S=1/10
U型側溝(450×450)



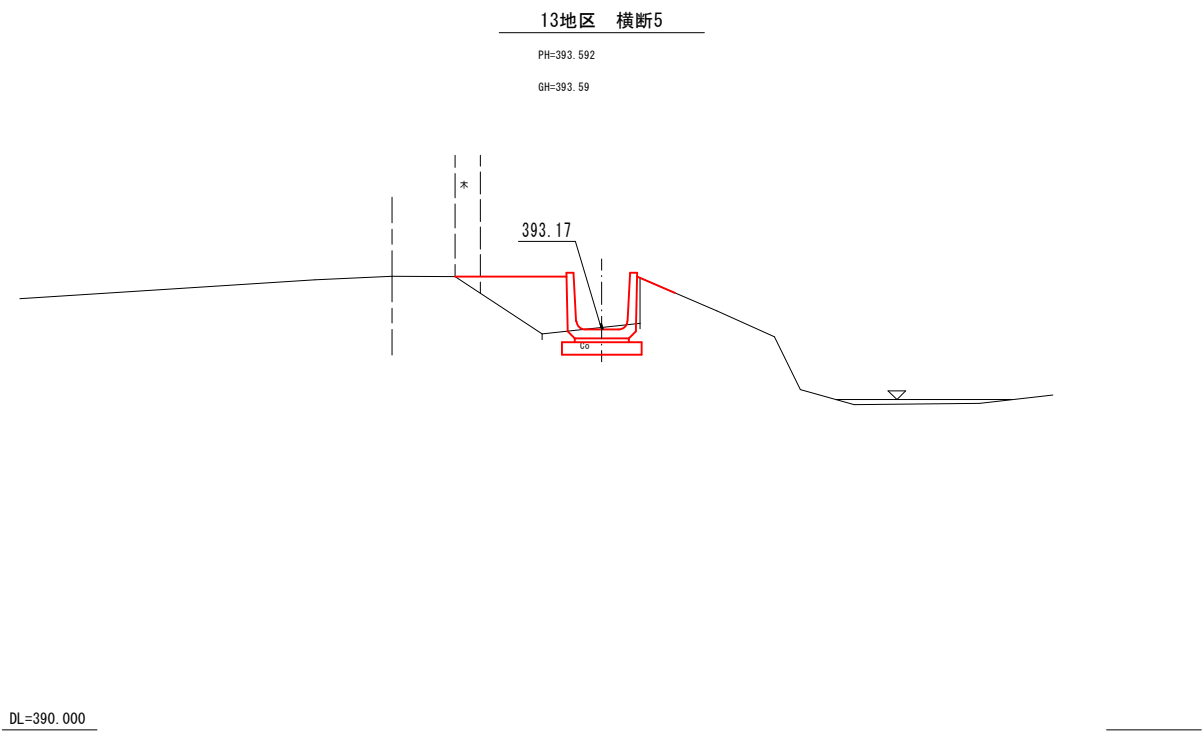
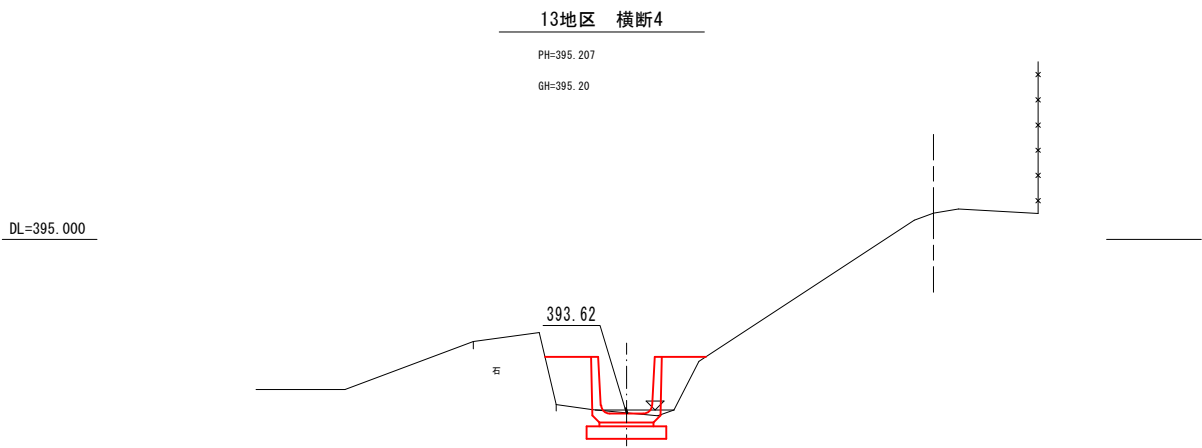
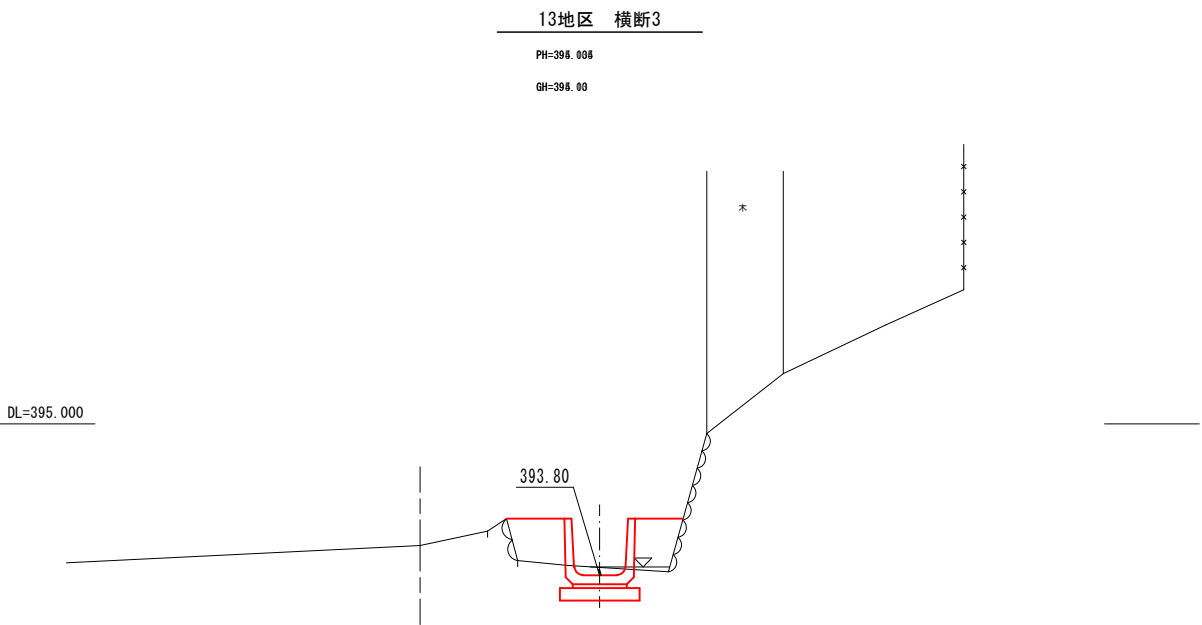
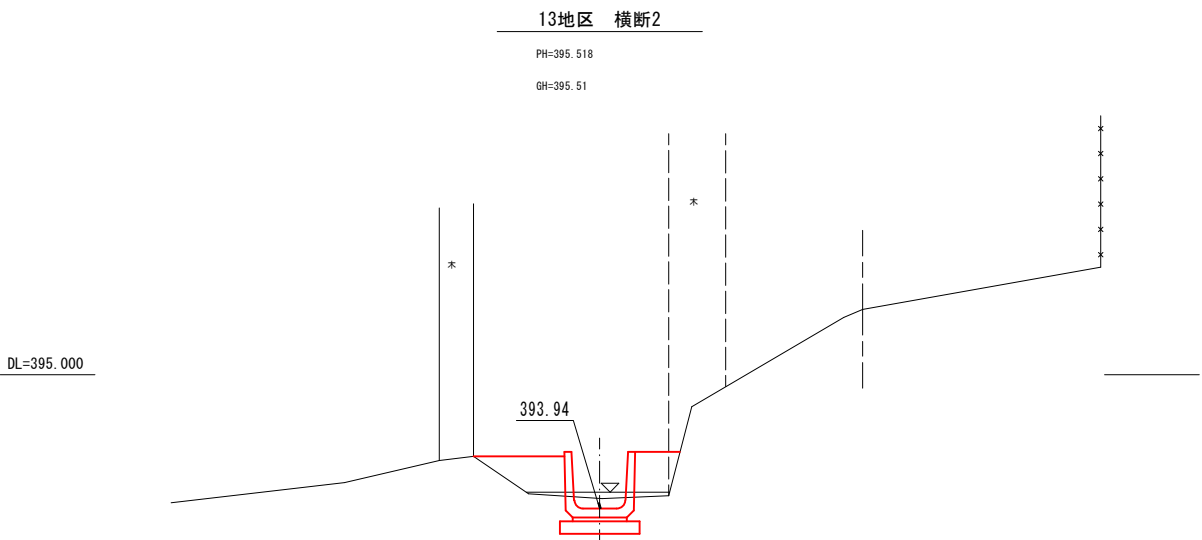
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	13地区 U字溝設置(1/3)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

13地区 U字溝設置(2/3)



工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9.10.11.12.13.14.15.16.17.18地区)		
図面名	13地区 U字溝設置 (2/3)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	図示	図面番号	13 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

13地区 U字溝設置(3/3) S=1/30



工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	13地区 U字溝設置(3/3)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/30	図面番号	14/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

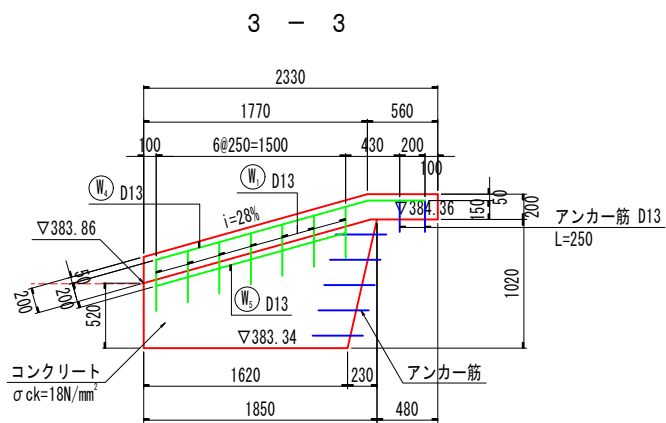
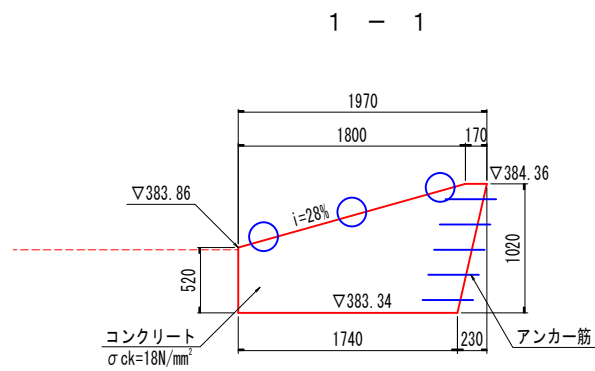
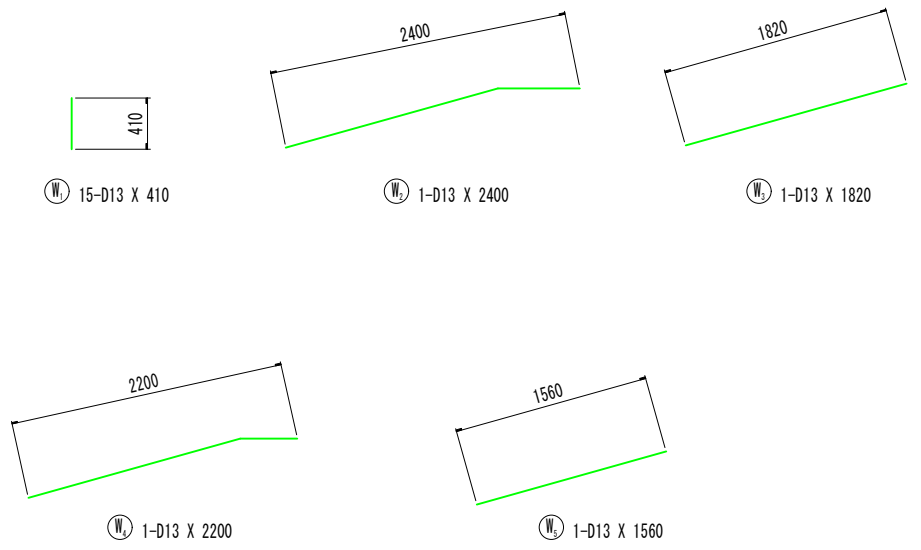
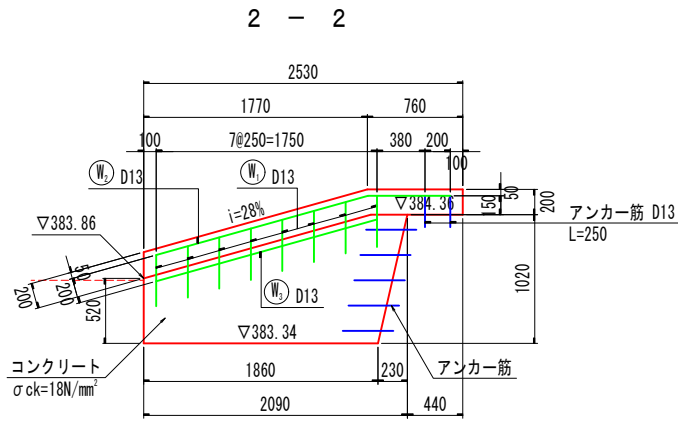
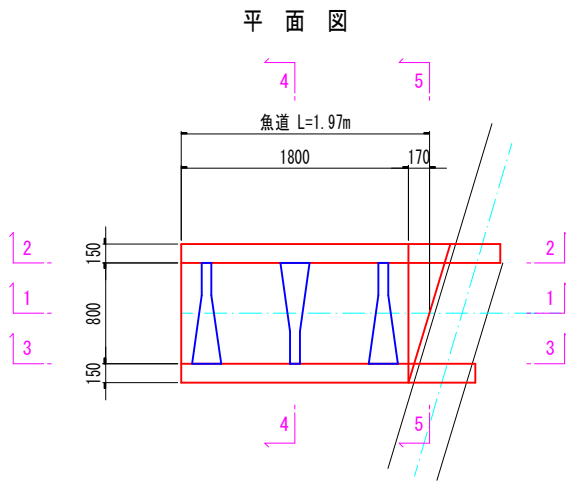
$S = 1 / 50$



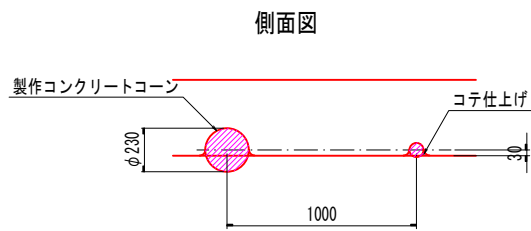
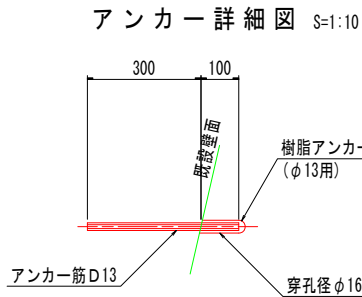
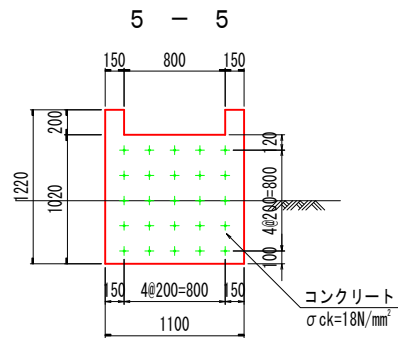
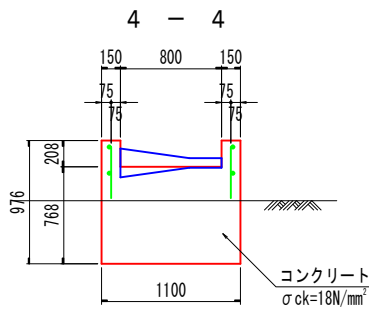
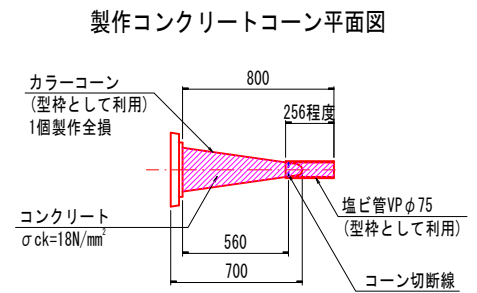
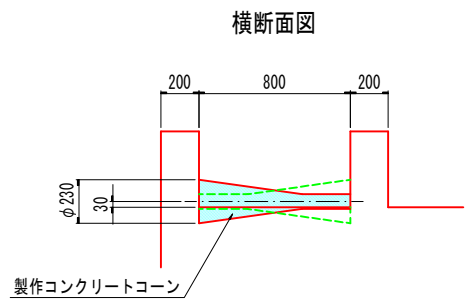
工事名	下代久川取水に伴う補償工事 (第9.10.11.12.13.14.15.16.17.18地区)		
図面名	14地区 井堰改修(1/4)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/50	図面番号	15/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

14地区 井堰改修(2/4)

魚道詳細図 S=1/30



魚道詳細図 S=1/20

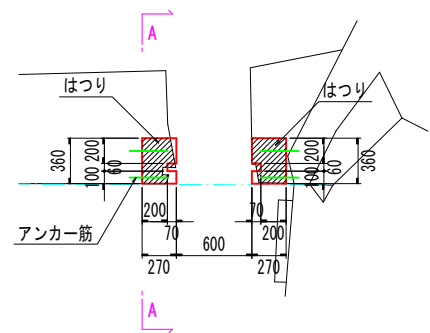


工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	14地区 井堰改修(2/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

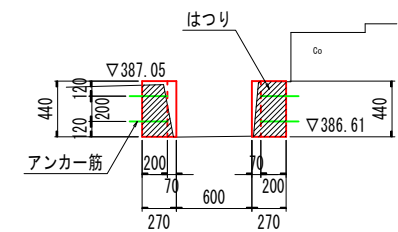
14地区 井堰改修(3/4)

角落し詳細図 S=1/30

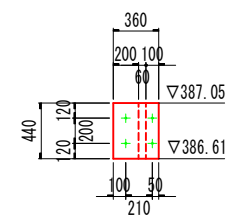
平面図



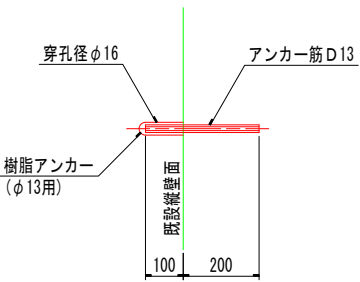
正面図



A - A

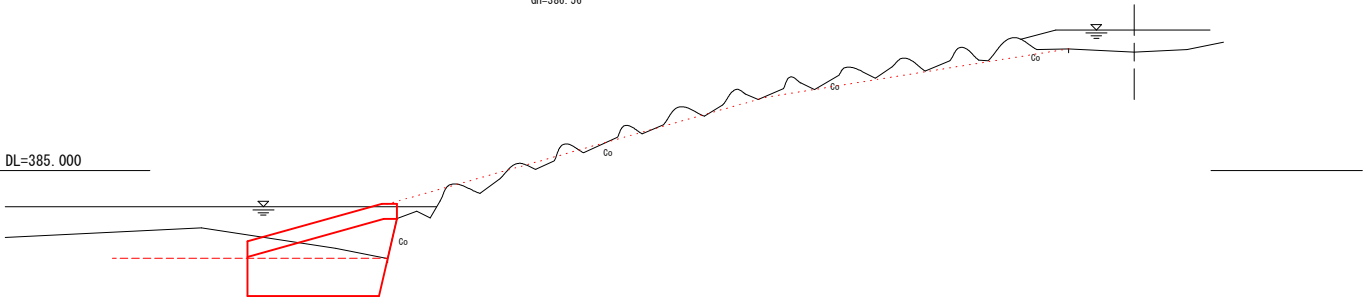


アンカー詳細図 S=1:10



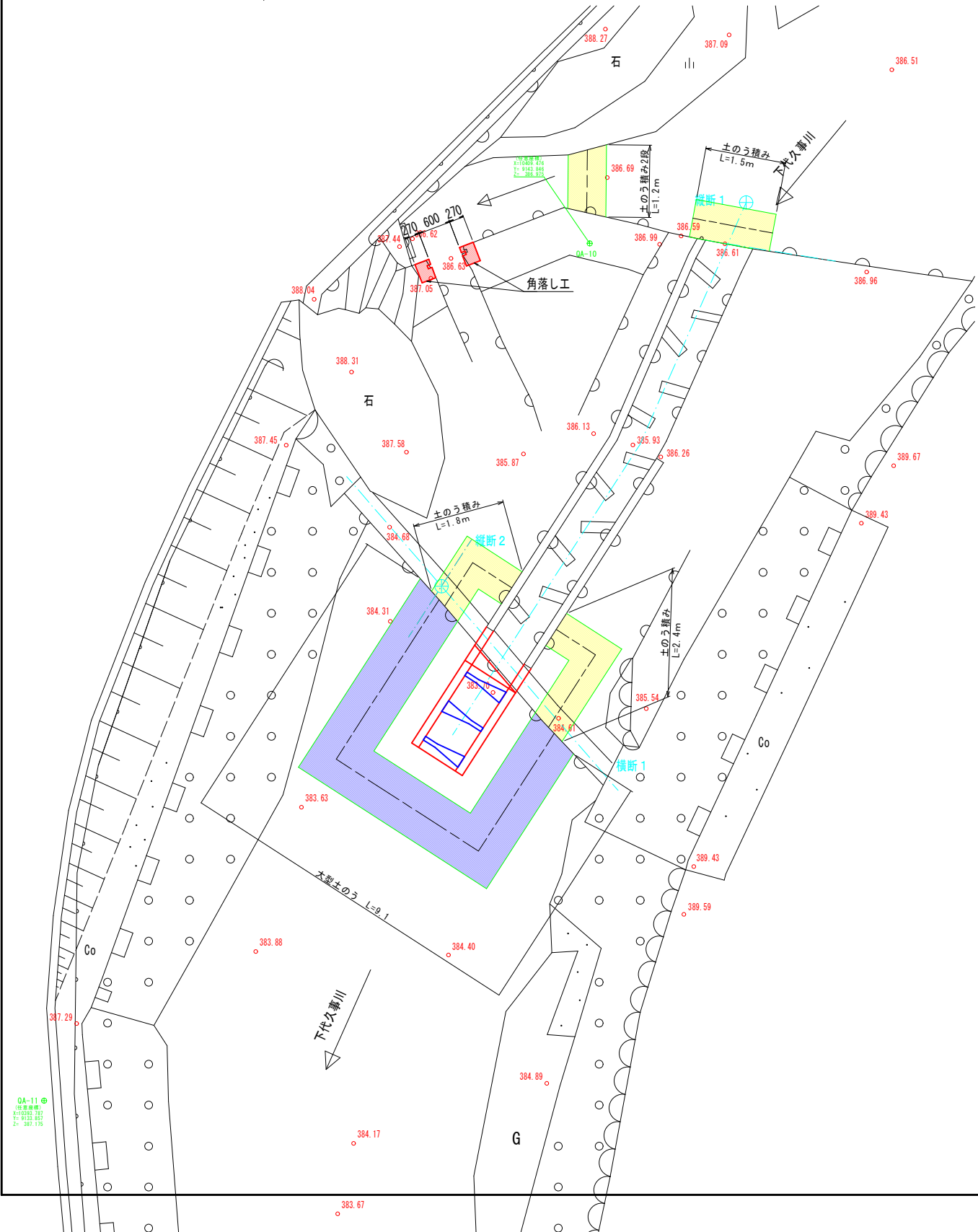
14地区 縦断1

PH=386.860
GH=386.56



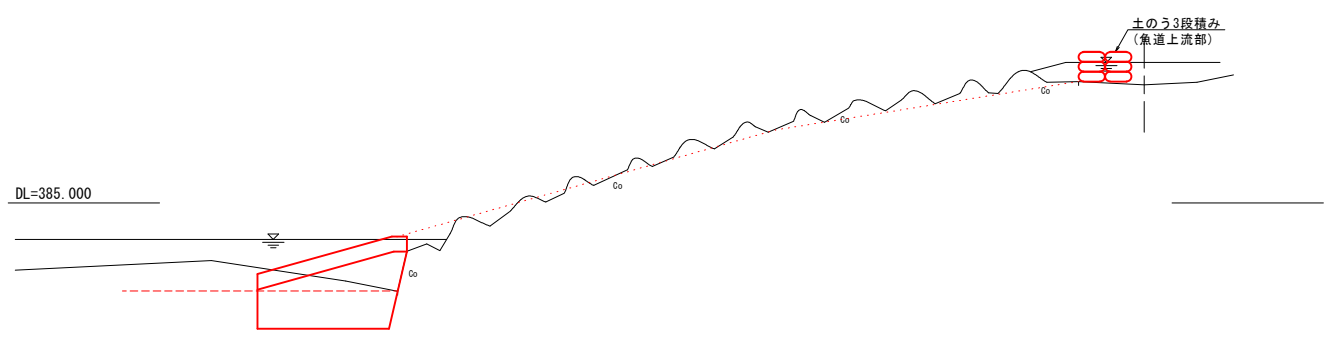
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	14地区 井堰改修(3/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	17 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

14地区 井堰改修(4/4) S=1/50



14地区 縦断1

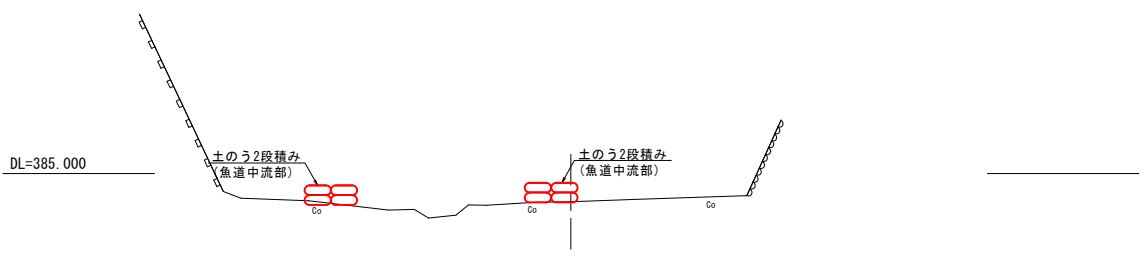
PH=386.860
GH=386.56



14地区 横断1

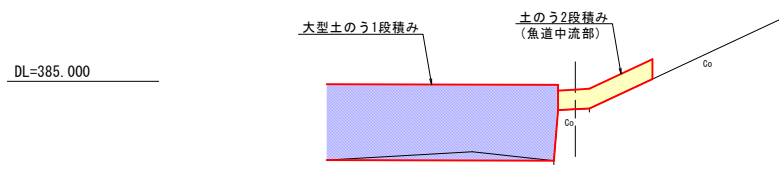
PH=384.630
GH=384.63

229



14地区 縦断2

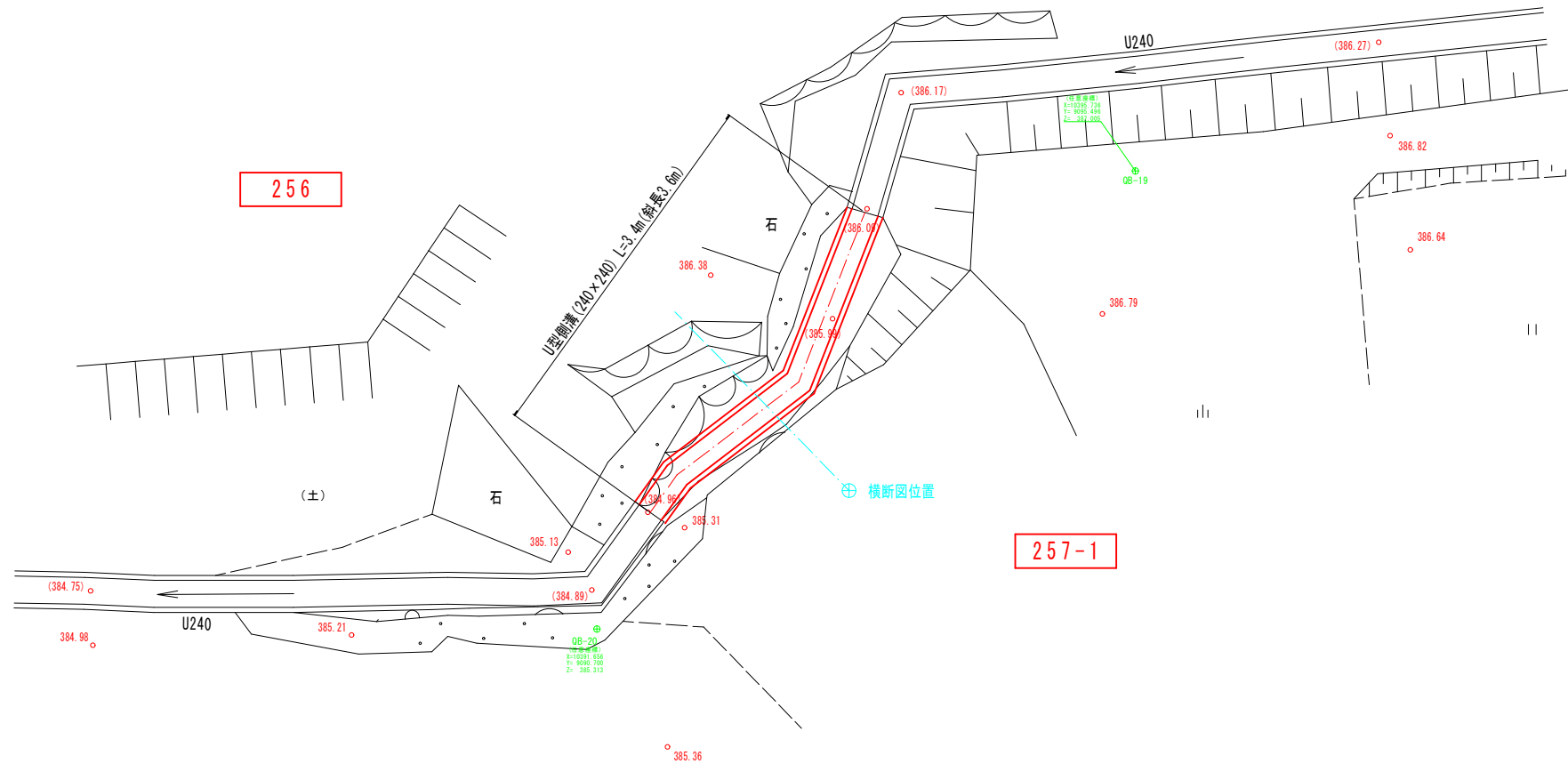
PH=384.630
GH=384.63



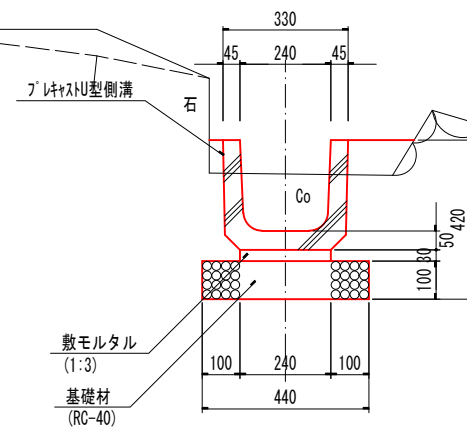
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	14地区 井堰改修(4/4)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/50	図面番号	18/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

15地区 側溝改修

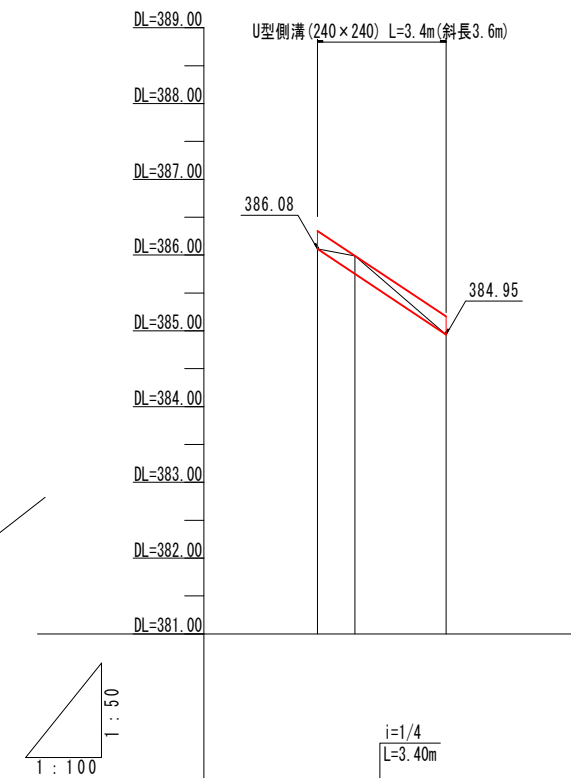
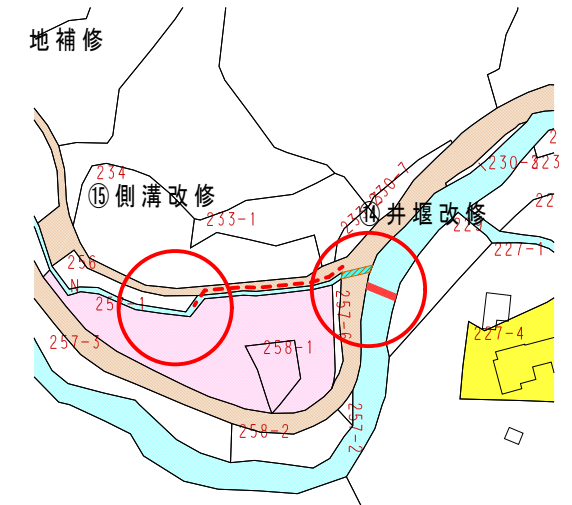
平面图 S=1/30

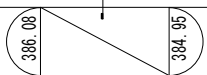


U字溝新設区間 S=1/10
U型側溝(240×240)

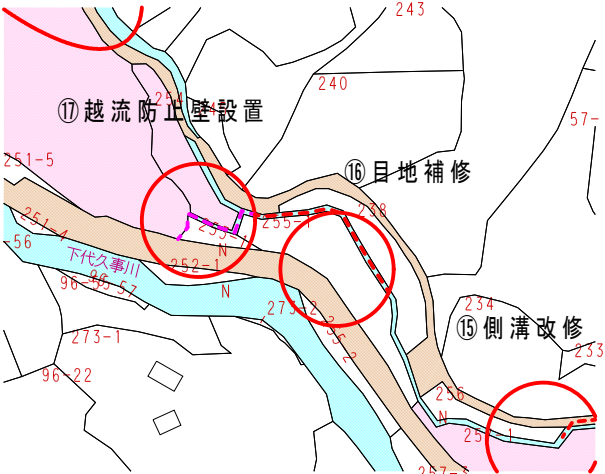


DL=385.000

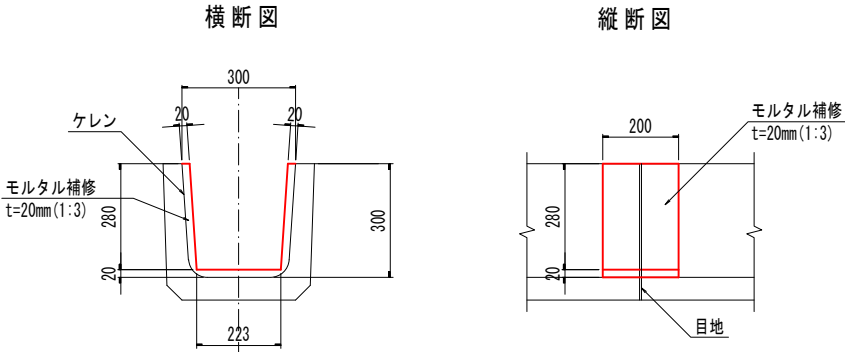


測 点	No. 0		
単 距 離	0.00	0.99	2.41
追 加 距 離	0.00	0.99	3.40
現 況 河 床 高	386.08	385.99	384.95
現 況 左 岸 高			
現 況 右 岸 高			
計 画 河 床 高	386.08		384.95
勾 配			

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9.10.11.12.13.14.15.16.17.18地区)		
図面名	15地区 側溝改修		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	図示	図面番号	19 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		



補修対象延長 L=80m
目地補修箇所 $n=80.0 \div 0.6 \times 0.25 (25\%) = 33$ 箇所



238

255-1

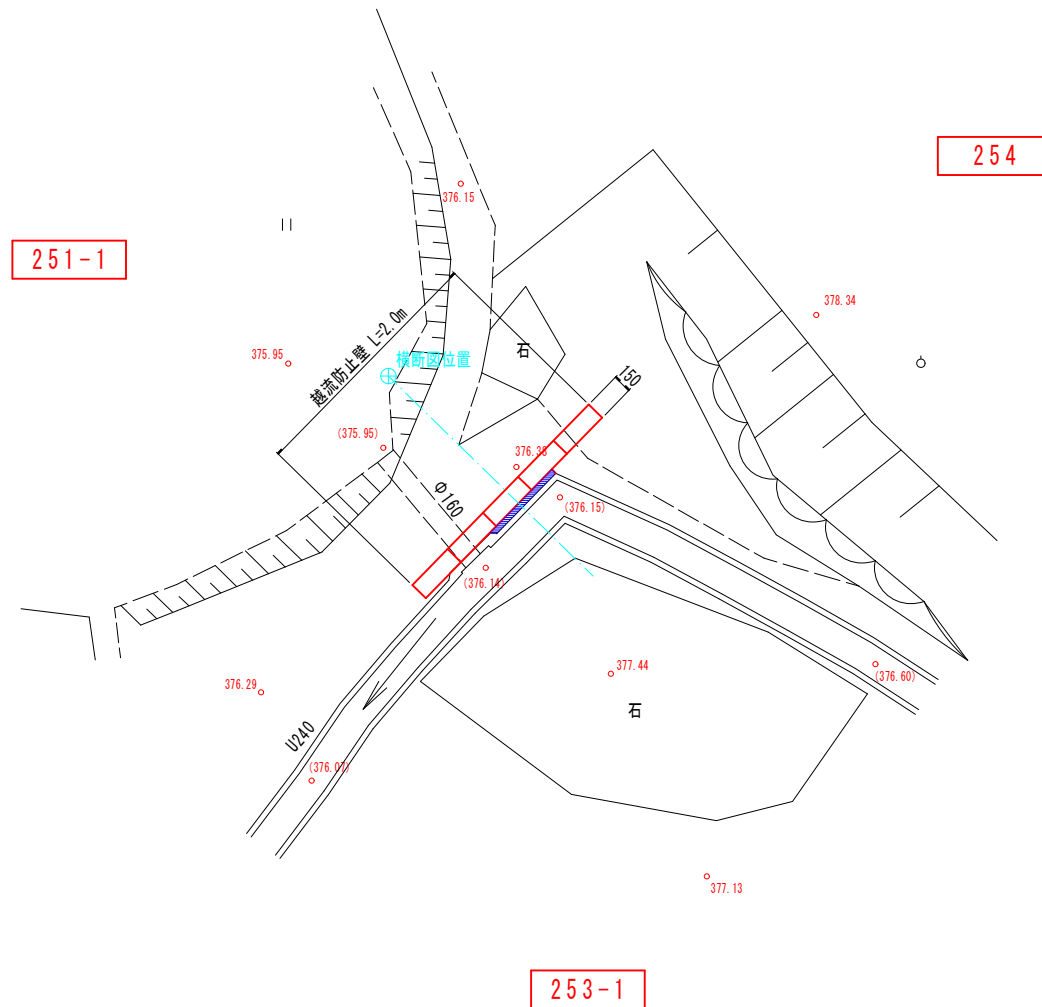
256

257-1

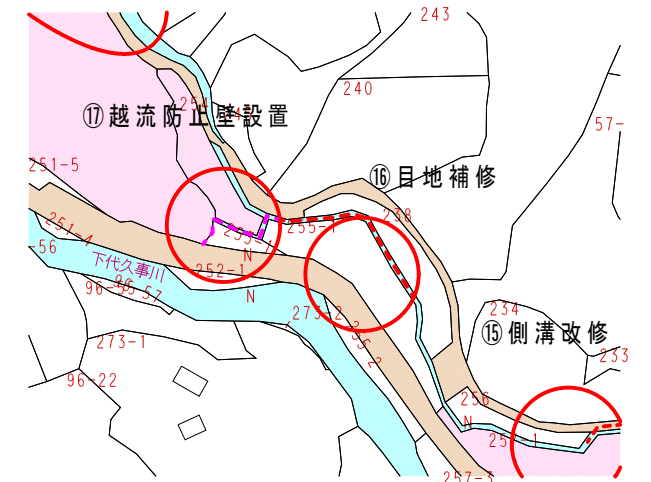
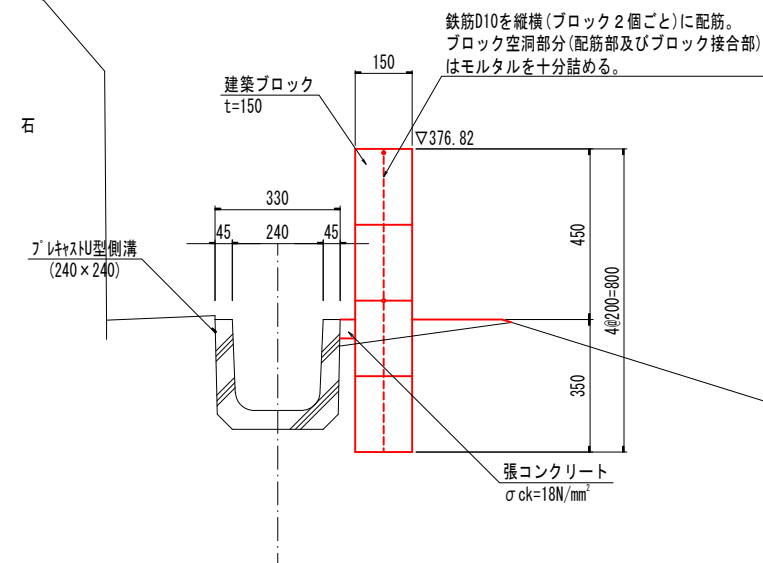
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	16地区 目地補修		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/10	図面番号	20 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

17地区 越流防止壁設置

平面图 S=1/30



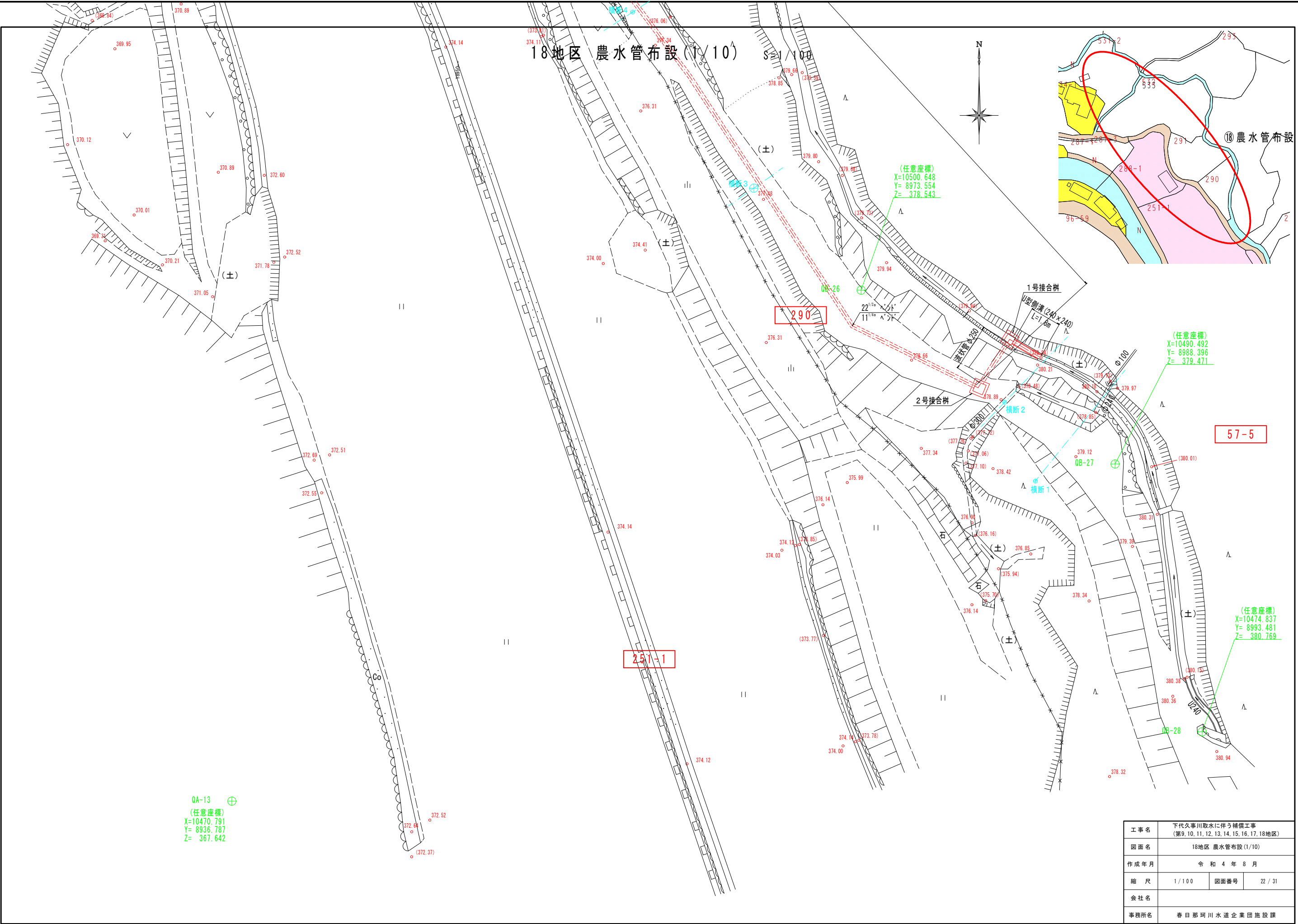
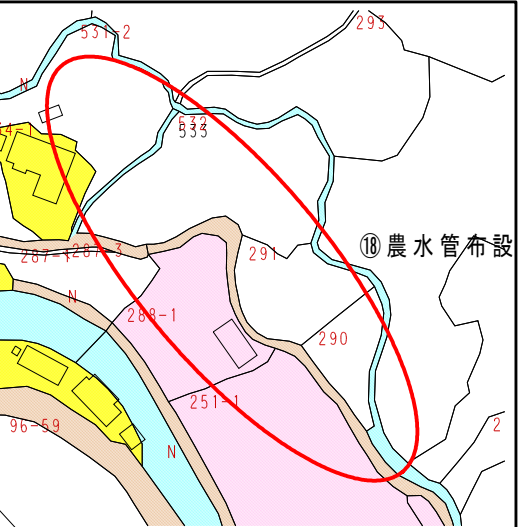
越流防止壁 S=1/10



工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9,10,11,12,13,14,15,16,17,18地区)		
図面名	17地区 越流防止壁設置		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	図 示	図面番号	21 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設 (1/10)

1/100



QA-13
(任意座標)
X=10470.791
Y= 8936.787
Z= 367.642

(任意座標)
X=10500.648
Y= 8973.554
Z= 378.543

(任意座標)
X=10490.492
Y= 8988.396
Z= 379.471

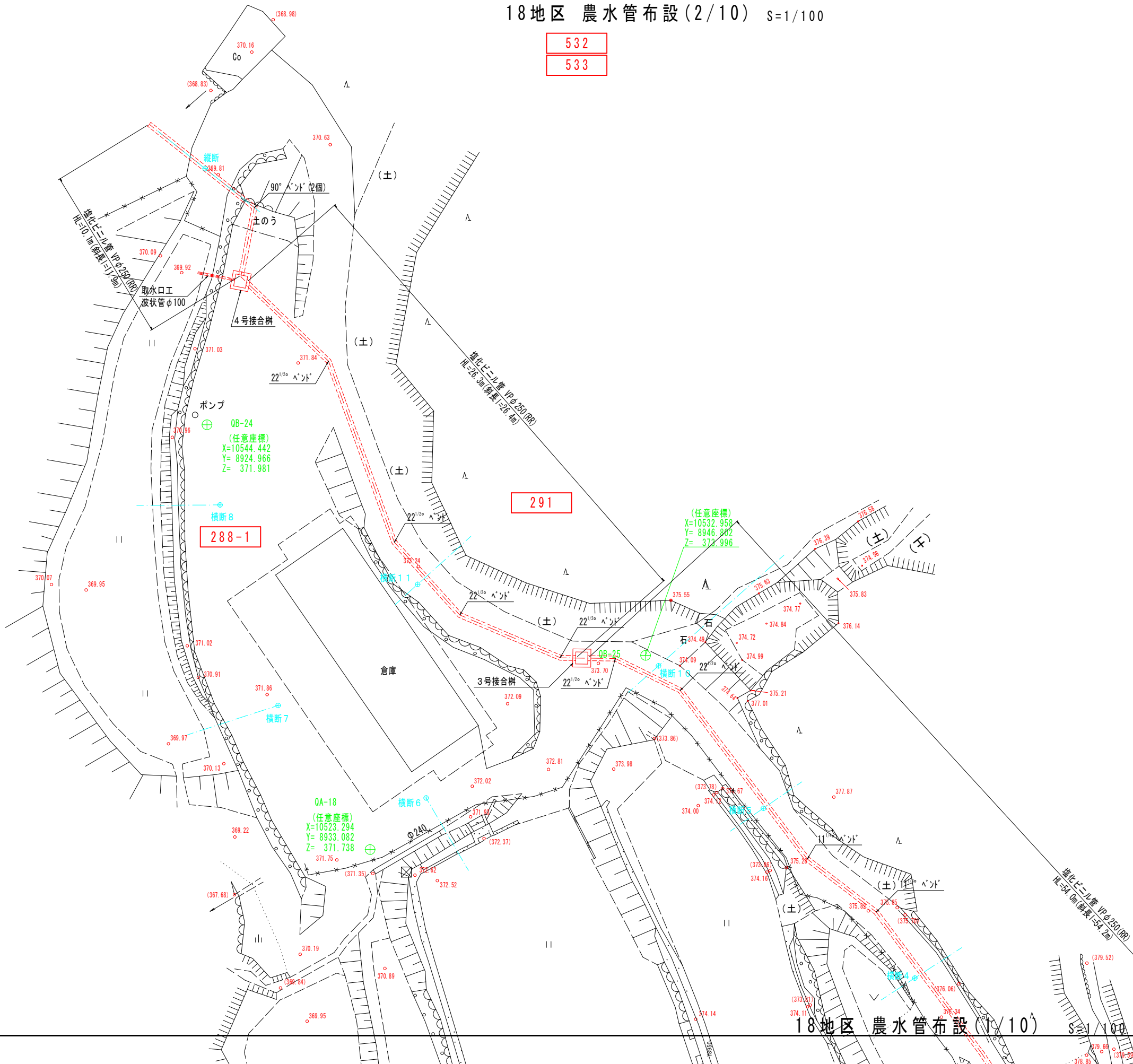
57-5

(任意座標)
X=10474.837
Y= 8993.481
Z= 380.769

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設 (1/10)		
作成年月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/100	図面番号	22 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

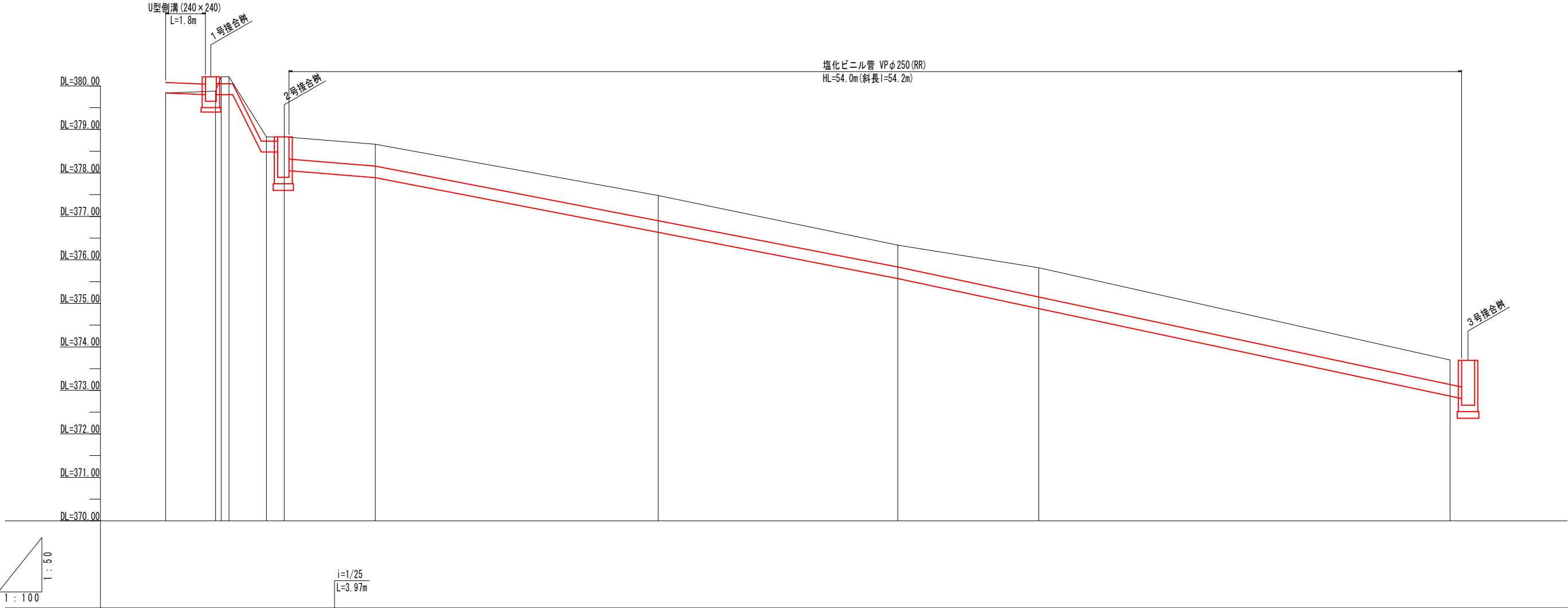
18地区 農水管布設(2/10) S=1/100

532
533



工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(2/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/100	図面番号	23/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

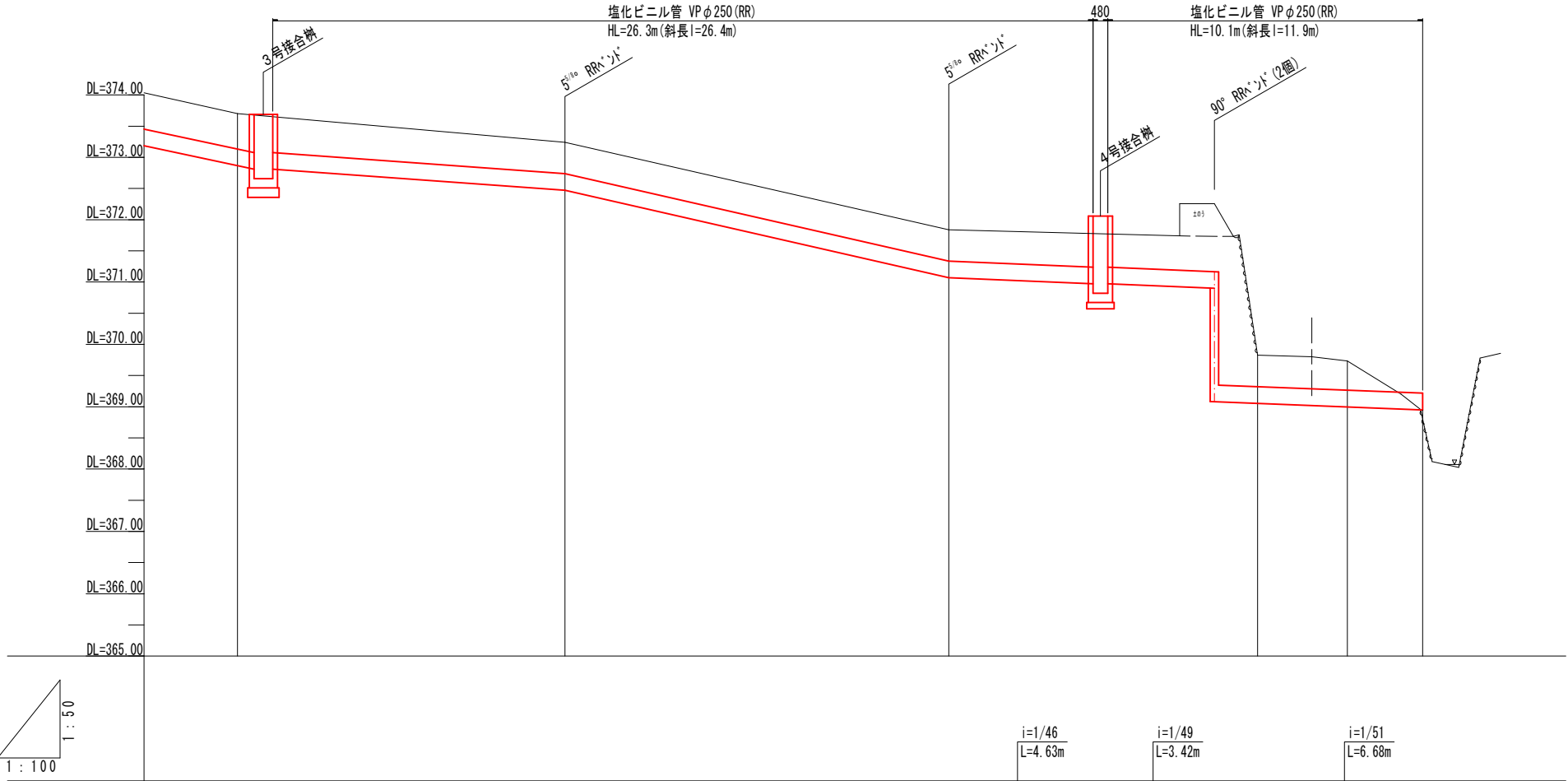
18地区 農水管布設(3/10)



勾配(管底高)	379.84	378.38	378.05	377.89	375.57	372.81
計画河床高	379.84	378.38	378.05	377.89	375.57	372.81
現況右岸高						
現況左岸高						
現況河床高	379.84	378.48	378.83	378.66	376.34	373.70
追加距離	0.00	2.30	4.64	9.65	33.70	59.12
単距離	0.00	2.30	1.73	4.19	11.03	18.93
測点	No.0	+5.15	+5.68	+9.65	+33.70	

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(3/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	24 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設(4/10)



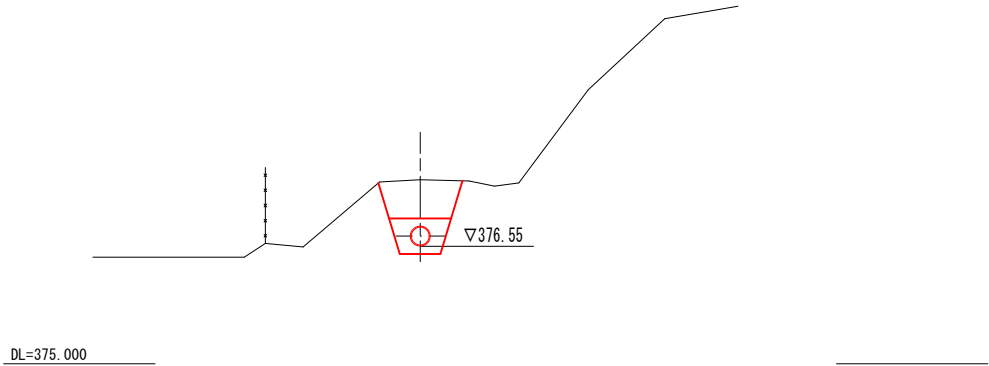
勾配	<div><div><div>372.81</div><div>372.81</div></div><div><div><div>$i=1/28$</div><div>$L=9.38m$</div></div></div><div><div>372.47</div></div><div><div><div>$i=1/9$</div><div>$L=12.32m$</div></div></div><div><div>371.07</div></div><div><div><div>$i=1/46$</div><div>$L=4.63m$</div></div></div><div><div><div>370.97</div><div>370.97</div></div></div><div><div><div>$i=1/49$</div><div>$L=3.42m$</div></div></div><div><div><div>370.90</div><div>369.08</div></div></div><div><div><div>$i=1/51$</div><div>$L=6.68m$</div></div></div><div><div>368.95</div></div></div>									
計画河床高	372.81	372.81	372.47	371.07	370.97	370.97	370.90	369.08		368.95
現況右岸高										
現況左岸高										
現況河床高	373.70		373.24	371.84			369.83	369.74		368.81
追加距離	59.12		69.63	81.95			91.86	94.75		97.16
単距離	18.93		10.51	12.32			9.91	2.89		2.41
測点	+59.65 +60.25		+69.63	+81.95	+86.58 +87.06		+90.48			+97.16

工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(4/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	25 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

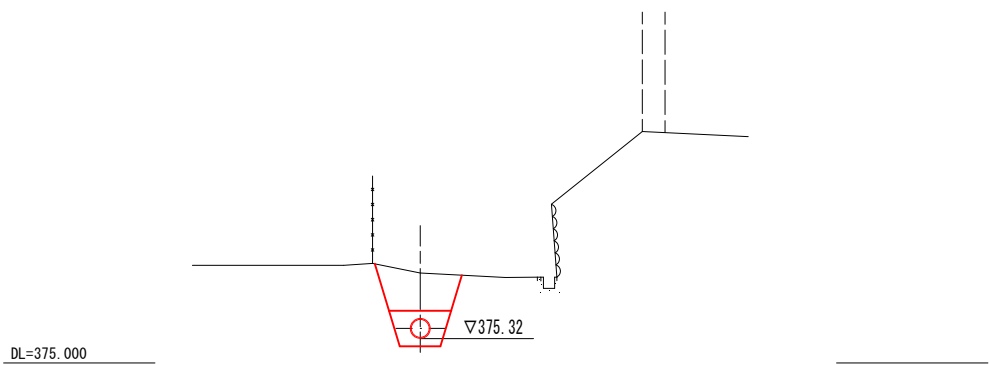
18地区 農水管布設(5/10)

横断図 S=1/50

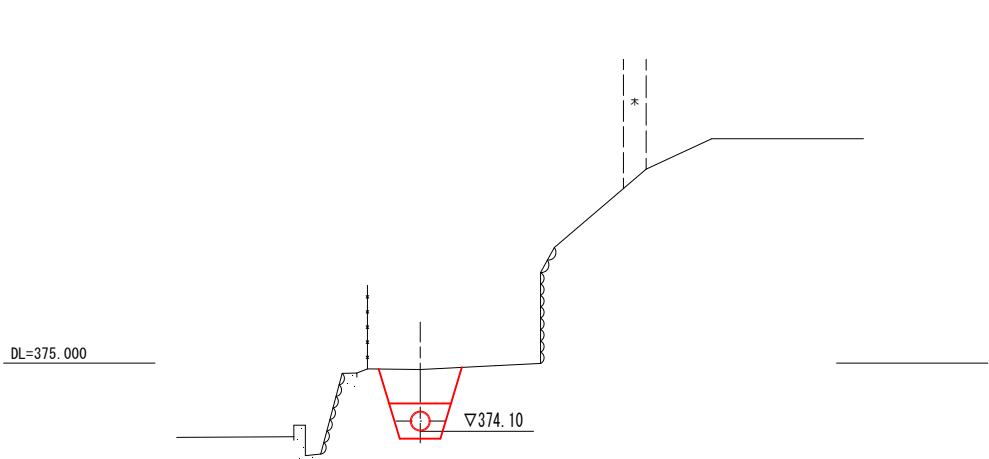
18地区 横断3
PH=377.428
GH=377.42



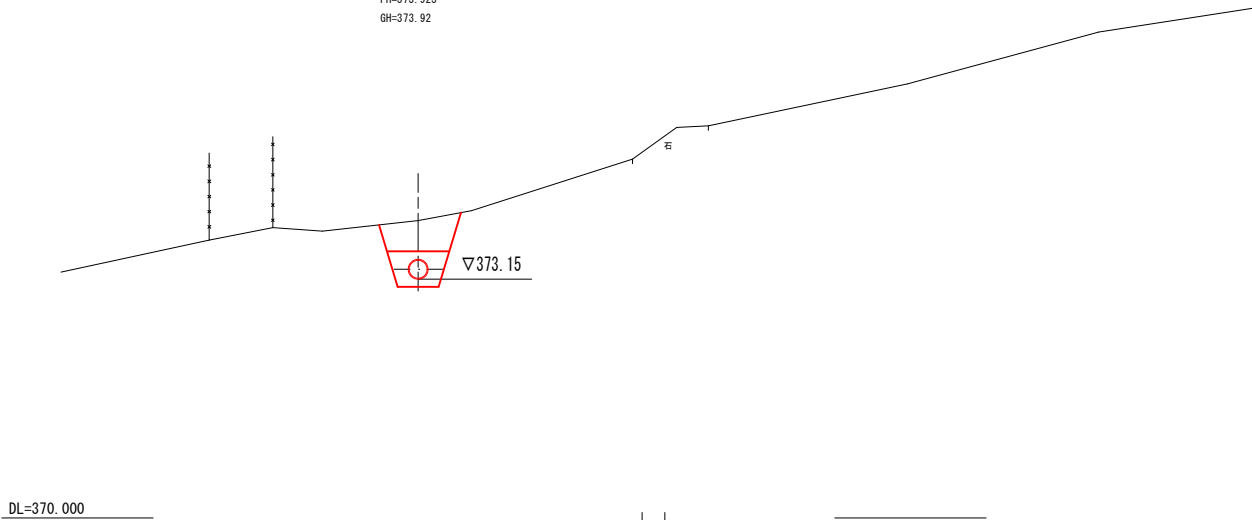
18地区 横断4
PH=376.187
GH=376.18



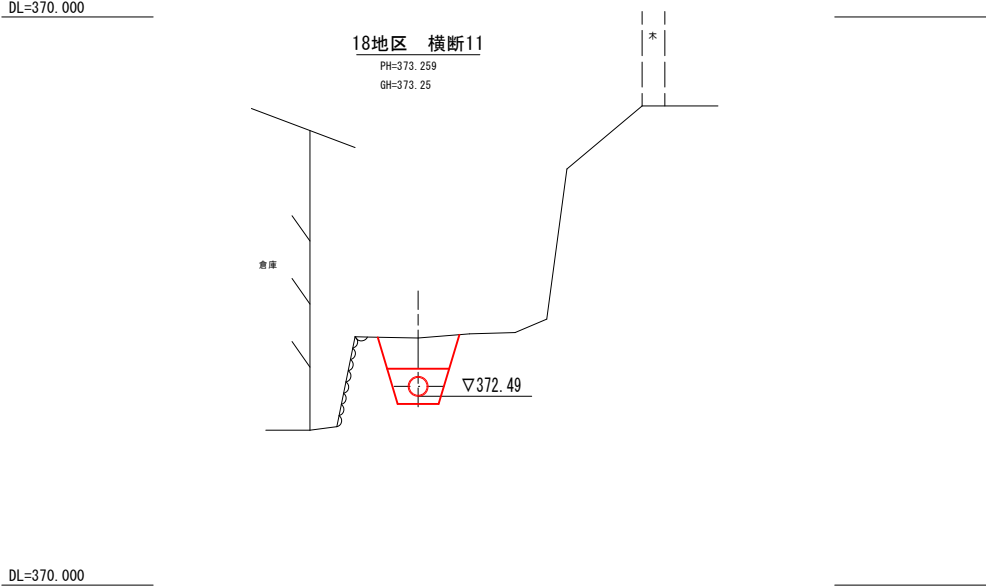
18地区 横断5
PH=374.913
GH=374.91



18地区 横断10
PH=373.923
GH=373.92



18地区 横断11
PH=373.259
GH=373.25

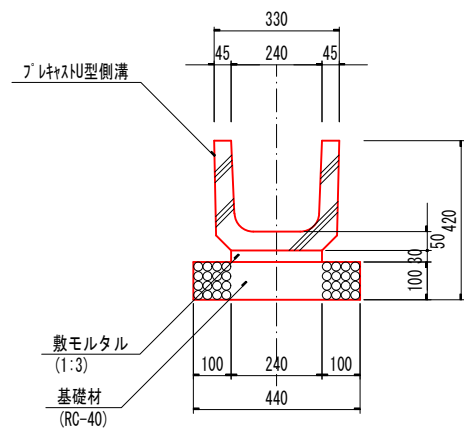


※当図面における標高は、任意座標によるものであり、今回工事のみの使用とする。

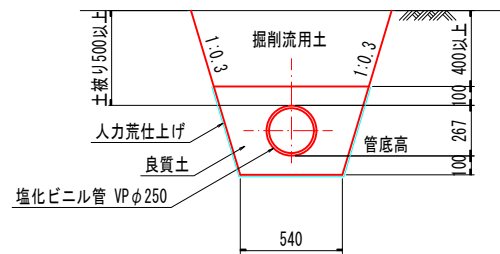
工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(5/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/50	図面番号	26/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設(6/10)

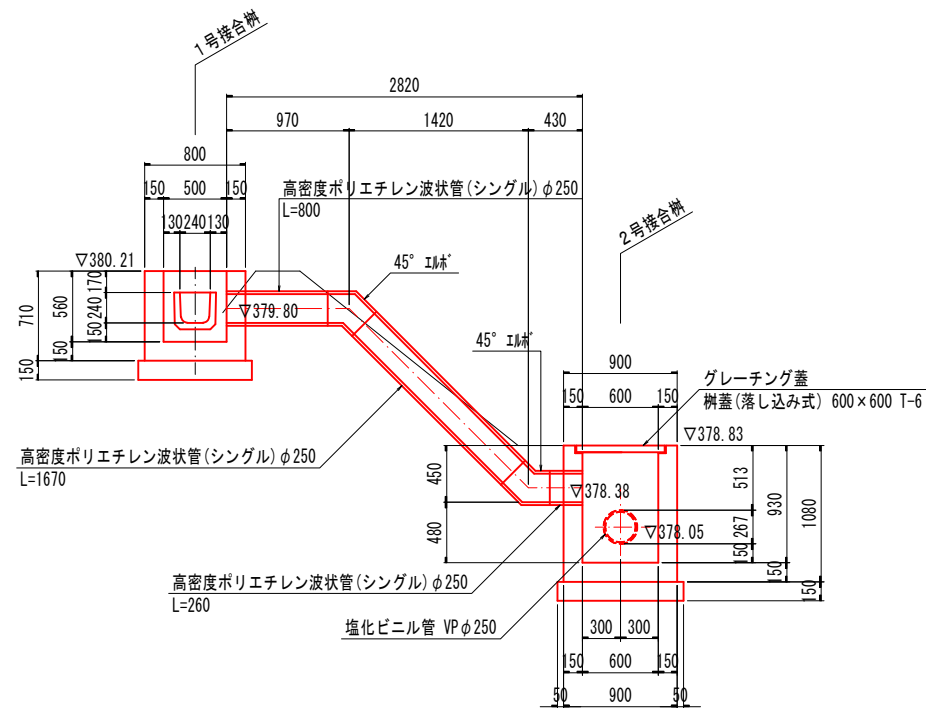
U字溝新設区間 S=1/10
U型側溝(240×240)



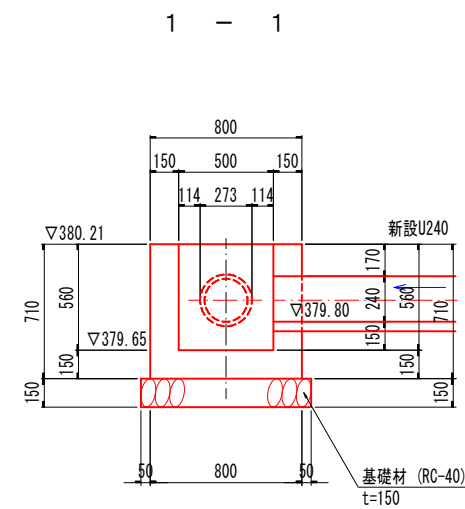
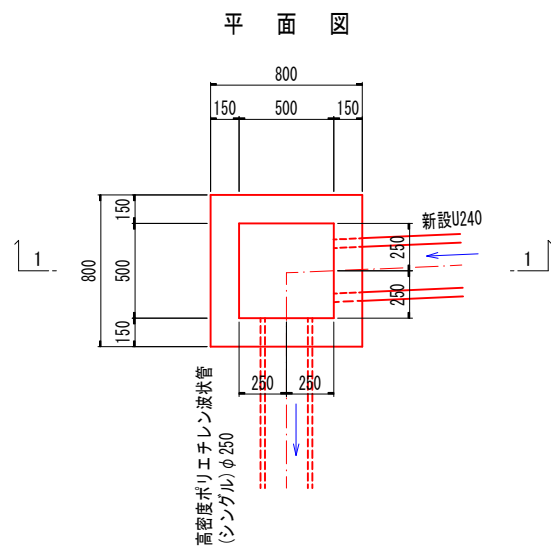
塩化ビニル管 VPφ250
(掘削標準断面)



波状管部縦断面図 S=1/30



1号接合部詳細図 S=1/20

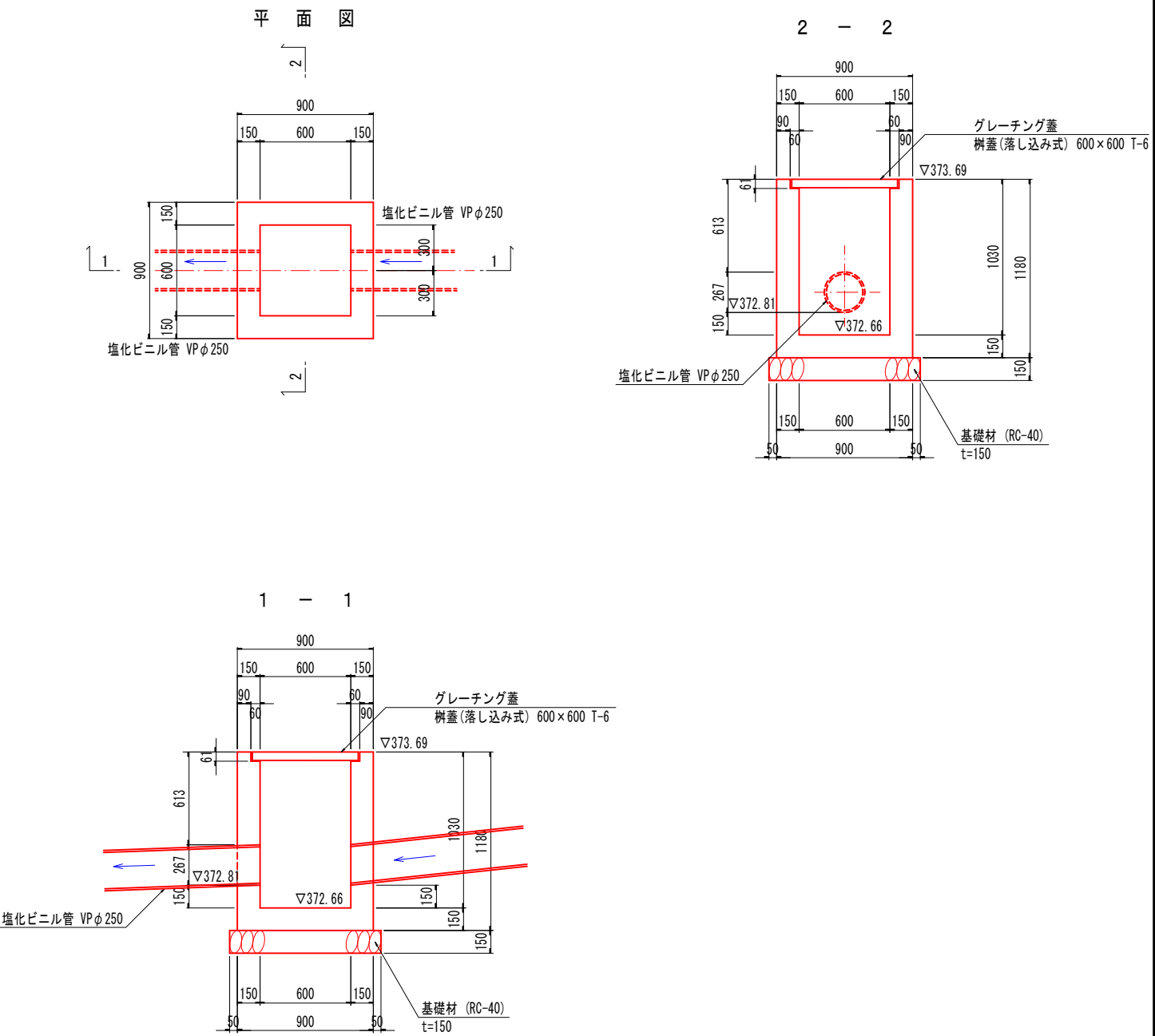
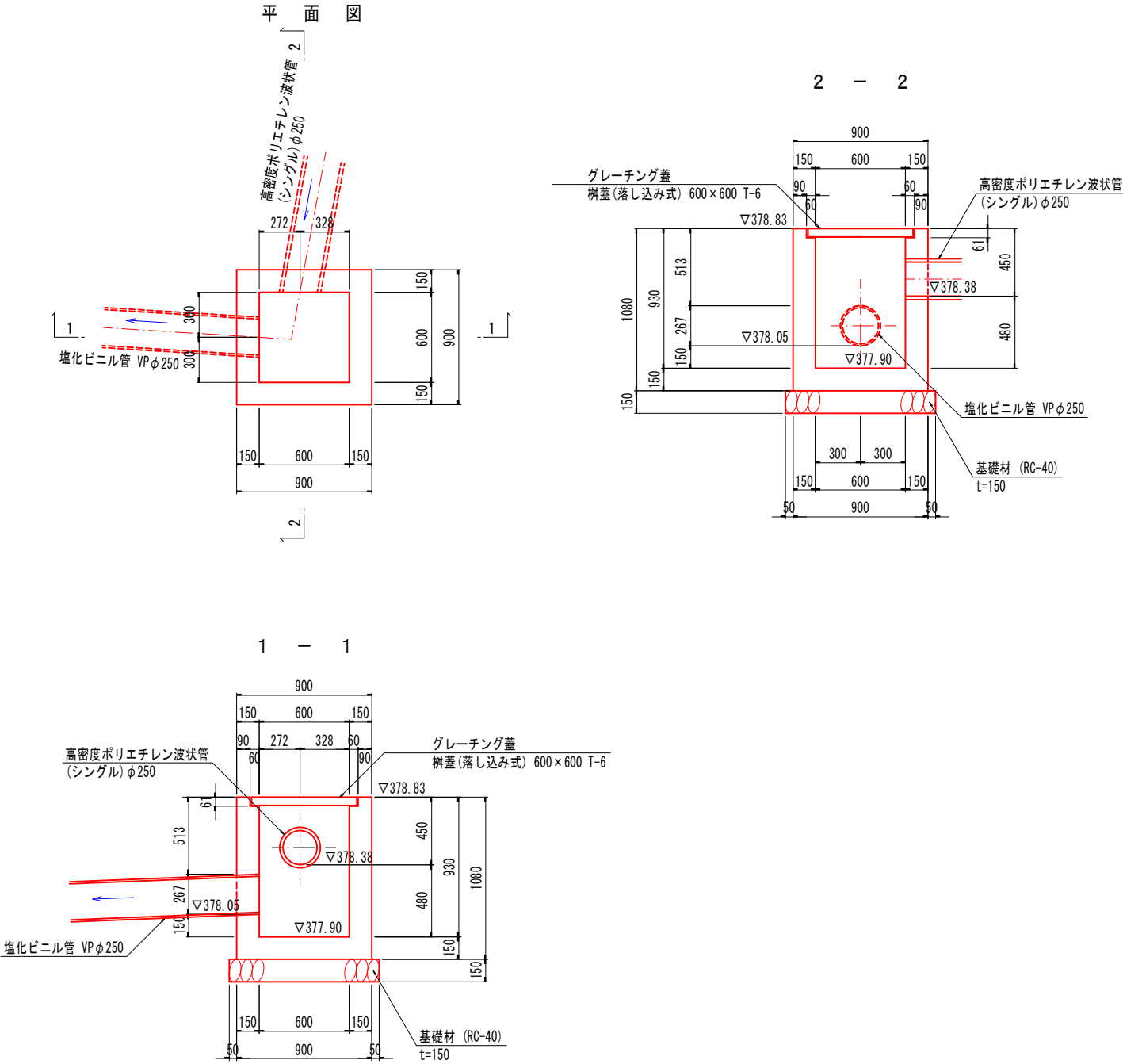


工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(6/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	27 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設(7/10)

2号接合樹詳細図 S=1/20

3号接合樹詳細図 S=1/20

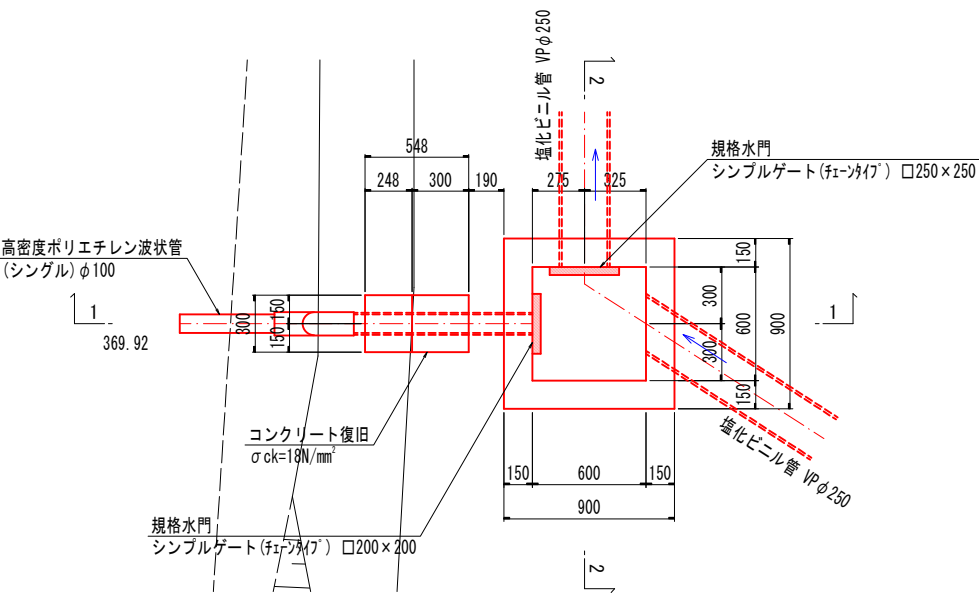


工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(7/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	1/20	図面番号	28/31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

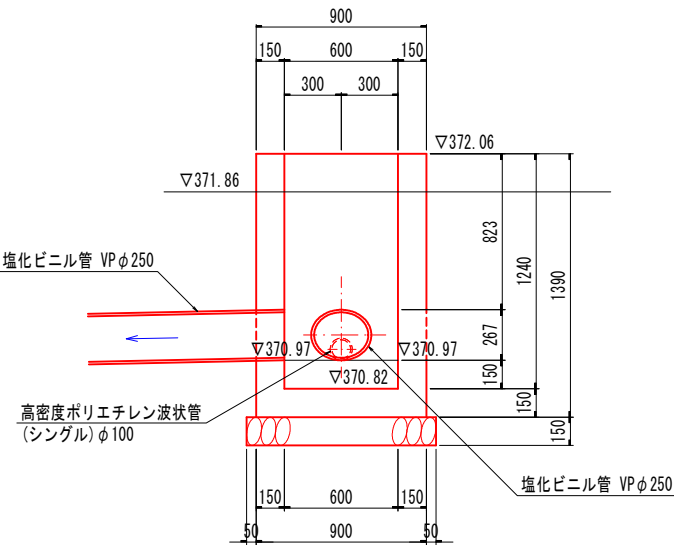
18地区 農水管布設(8/10)

4号接合柵詳細図 S=1/20

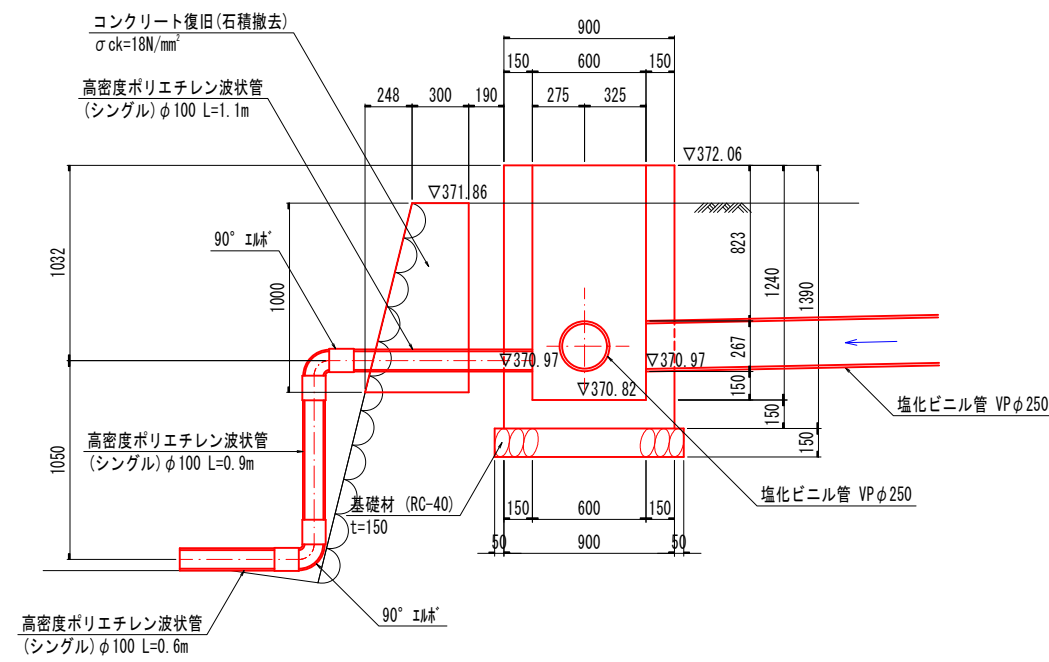
平面図



2 - 2

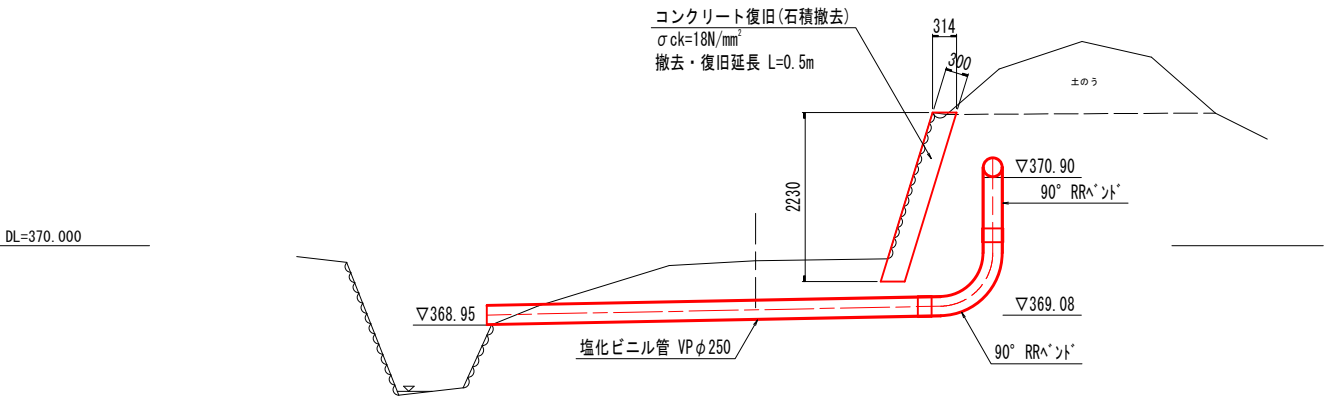


1 - 1



本線流末部詳細図 S=1/50

18地区 縦断
PH=369.802
GH=369.80

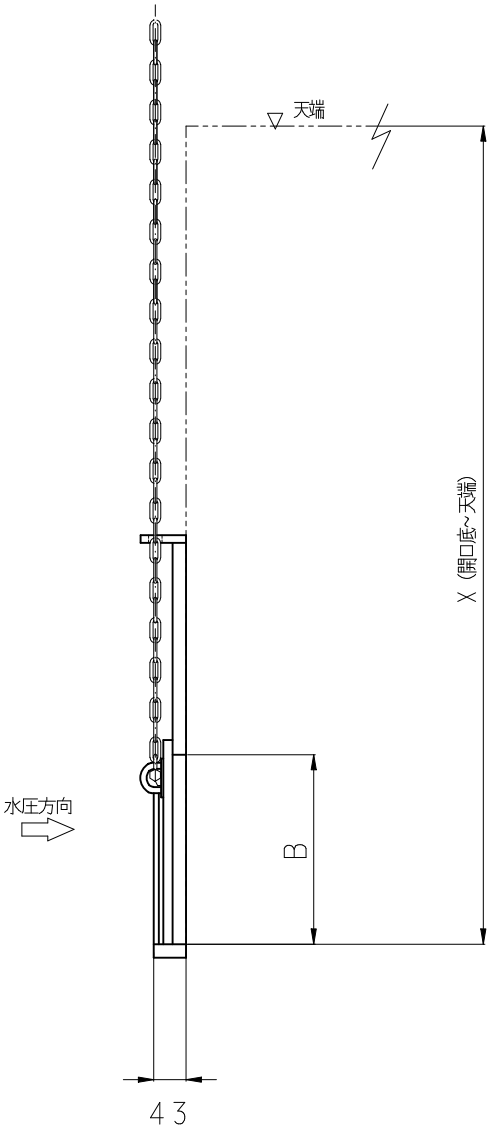
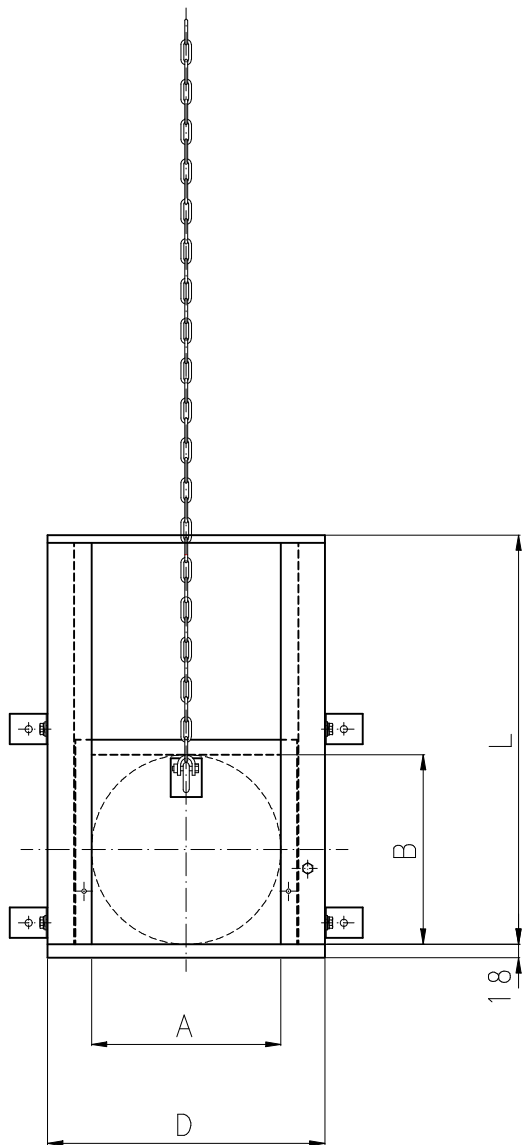
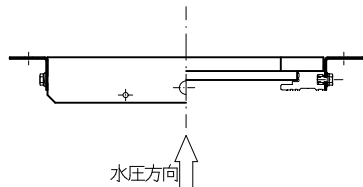


工事名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図面名	18地区 農水管布設(8/10)		
作成年月	令和4年8月		
縮尺	図示	図面番号	29 / 31
会社名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設(9/10) S=1/5

【ゲート工図面】
4号接合枓 本線側
250×250

名 称	材 質
上部フレーム	A L
側部フレーム	A L
扉 体	H-PVC
下部フレーム	H-PVC



単位:mm

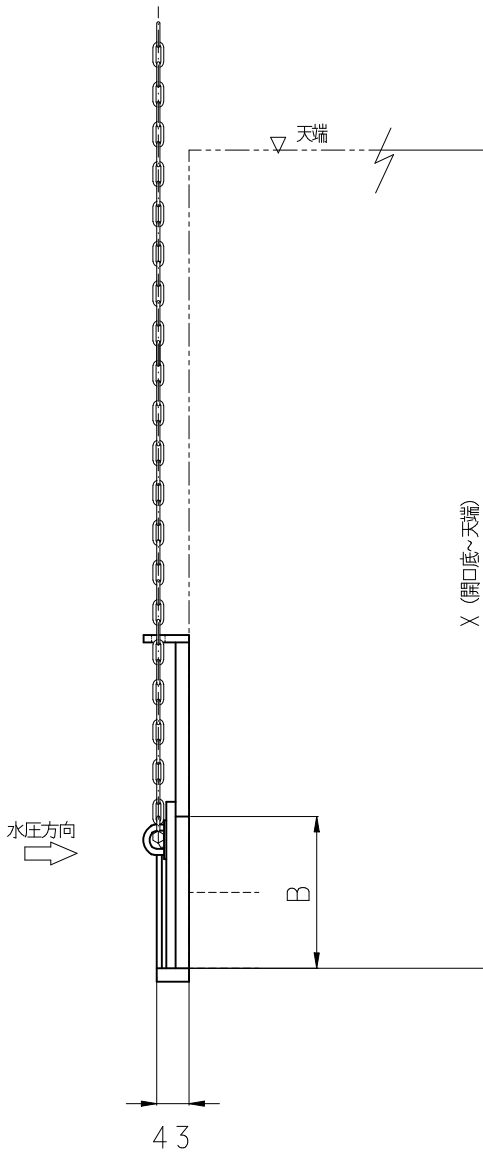
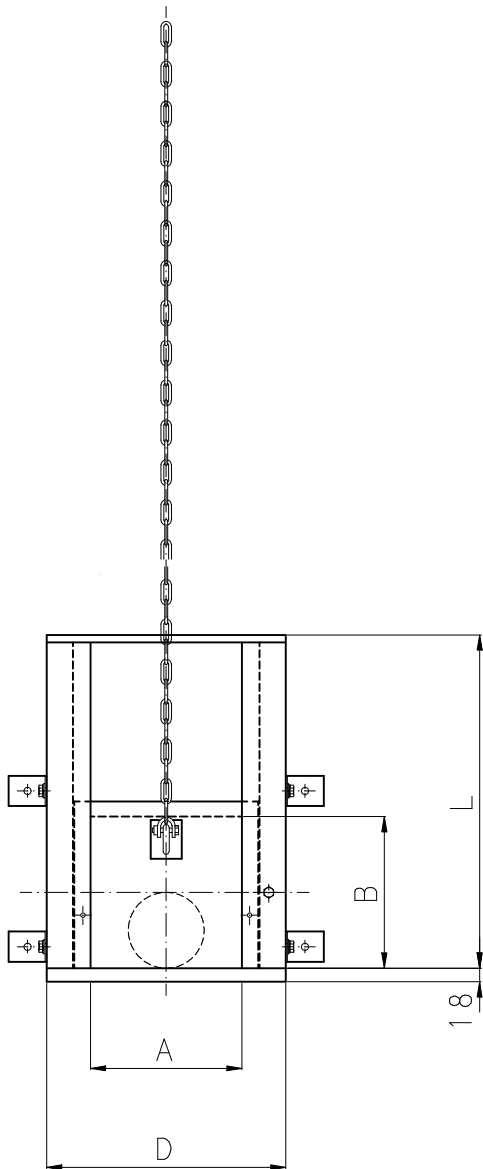
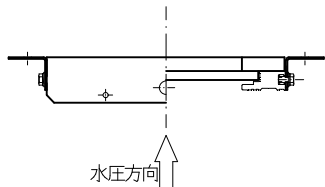
品 番	A	B	D	L	X
CMKC4-250	250	250	366	540	1080

工 事 名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図 面 名	18地区 農水管布設(9/10)		
作 成 年 月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/5	図面番号	30 / 31
会 社 名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		

18地区 農水管布設(10/10) S=1/5

【ゲートエ図面】
4号接合桝 取水口側
200×200(開口φ100)

名 称	材 質
上部フレーム	A L
側部フレーム	A L
扉 体	H-PVC
下部フレーム	H-PVC



単位:mm

品 番	A	B	D	L	X
CMKC4-200	200	200	316	440	1080

工 事 名	下代久事川取水に伴う補償工事 (第9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18地区)		
図 面 名	18地区 農水管布設(10/10)		
作 成 年 月	令和 4 年 8 月		
縮 尺	1/5	図面番号	31 / 31
会 社 名			
事務所名	春日那珂川水道企業団施設課		