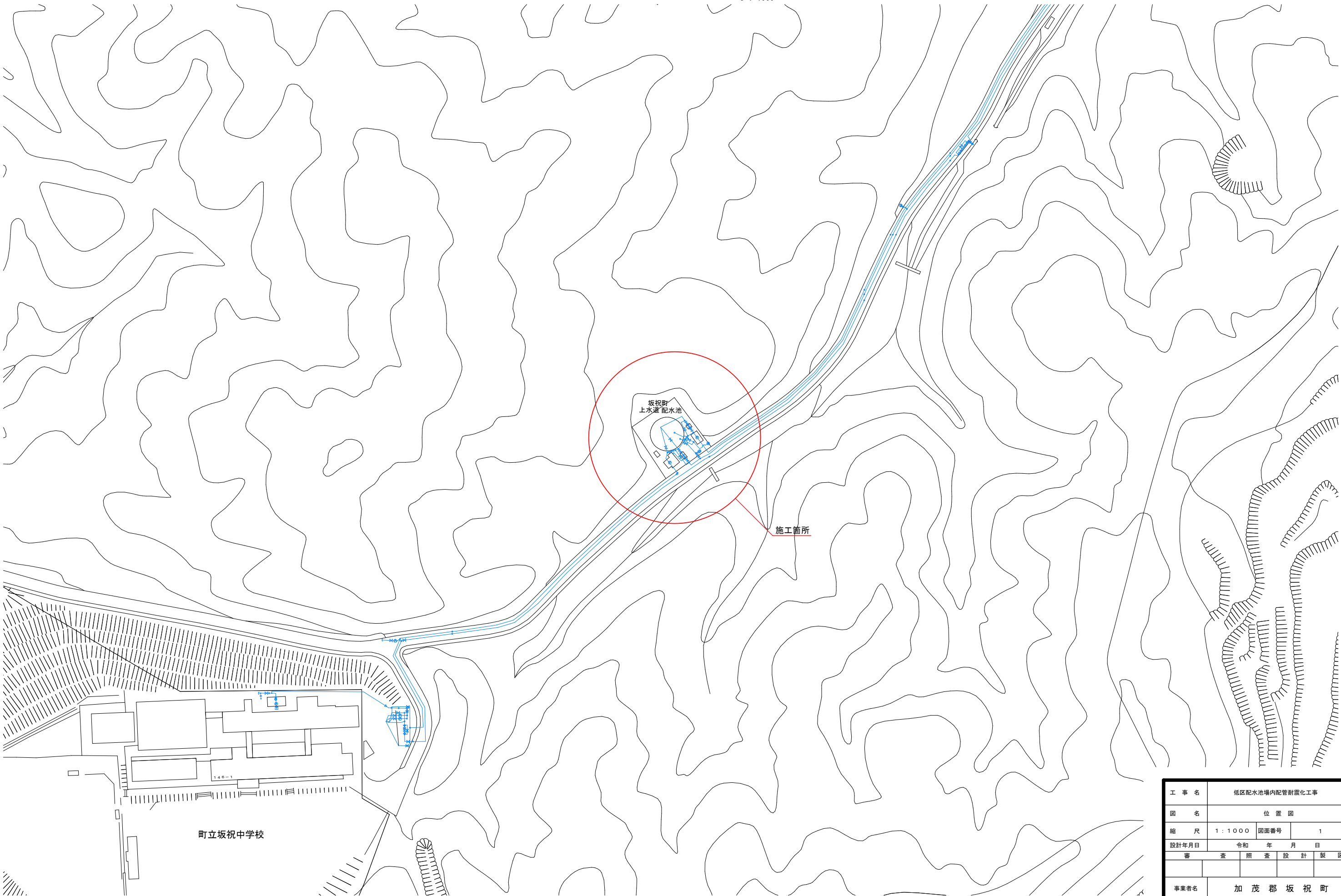


位置図

S=1:1000

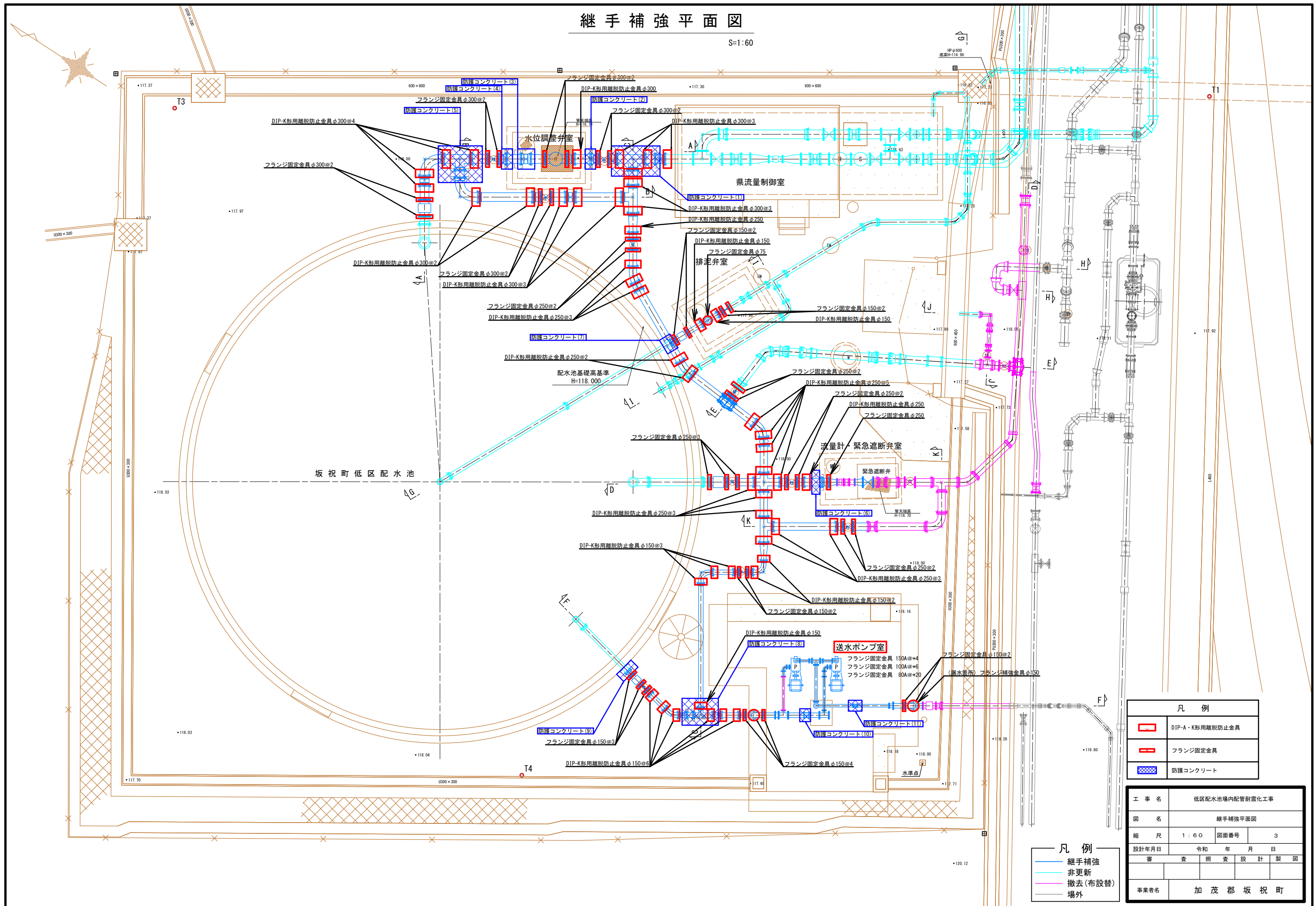


工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事			
図 名	位 置 図			
縮 尺	1 : 1 0 0 0	図面番号	1	
設計年月日	令和 年 月 日			
審 査	査	照 査	設 計	製 図
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町			

S=1:60

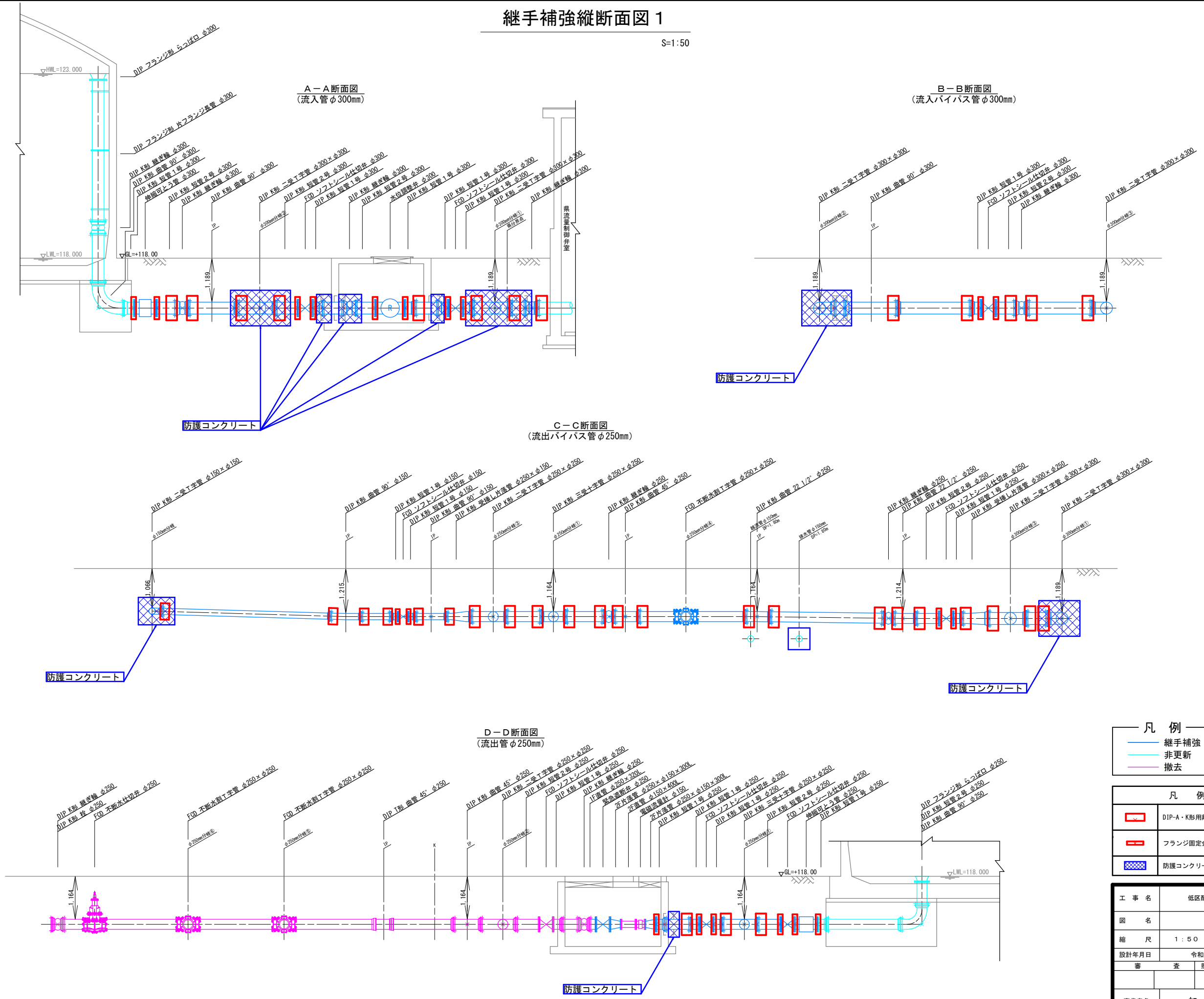


S=1:60



継手補強縦断面図 1

S=1:50



凡 例

	継手補強
	非更新
	撤去

凡 例

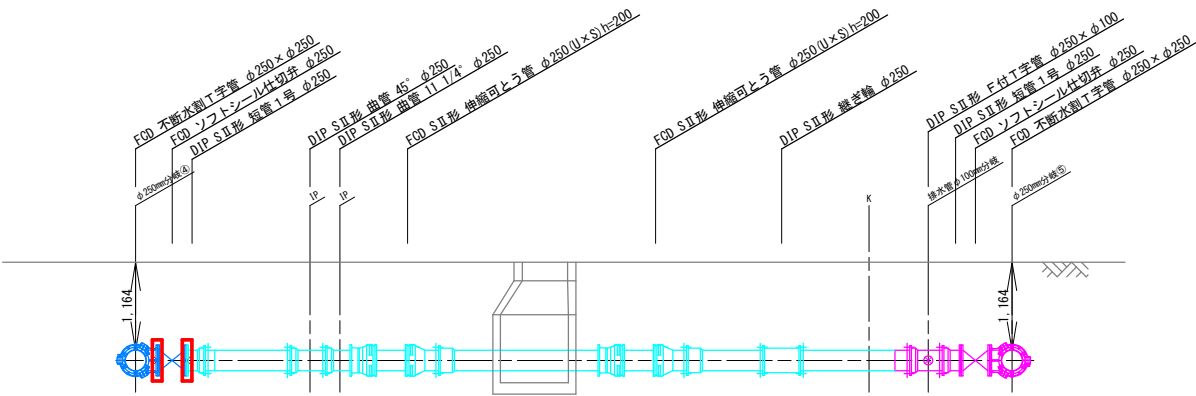
	DIP-A・K形用離脱防止金具
	フランジ固定金具
	防護コンクリート

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	継手補強縦断面図 1		
縮 尺	1 : 5 0	図面番号	4
設計年月日	令和 年 月 日	審 査	照 査
製 図		設 計	
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		

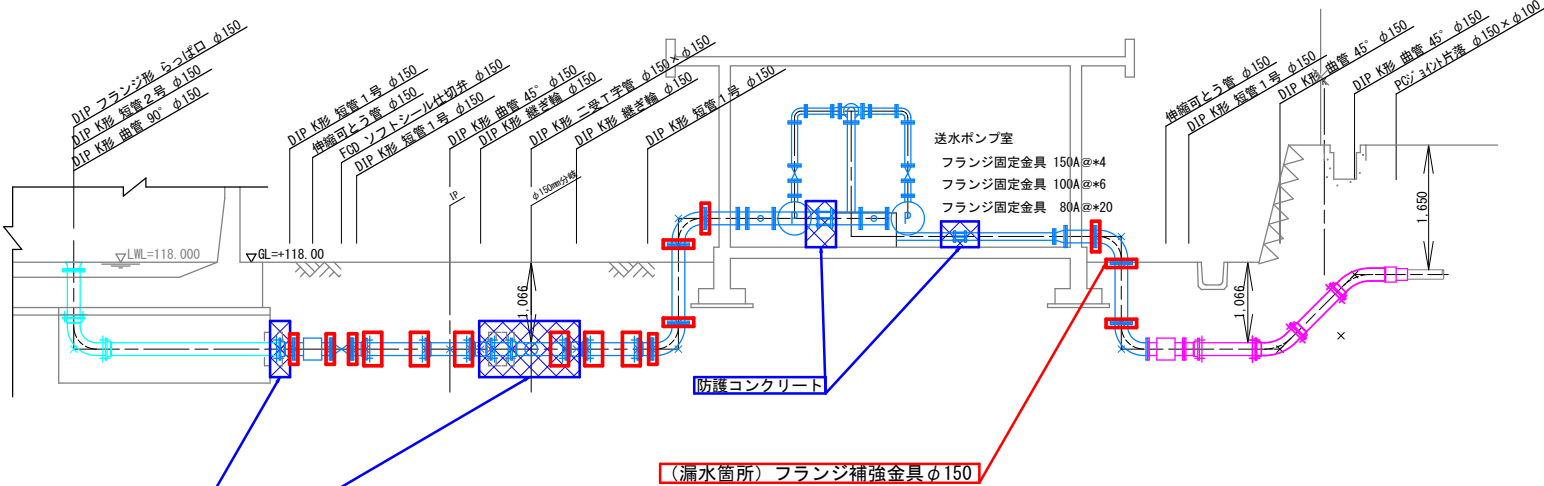
継手補強縦断面図 2

S=1:50

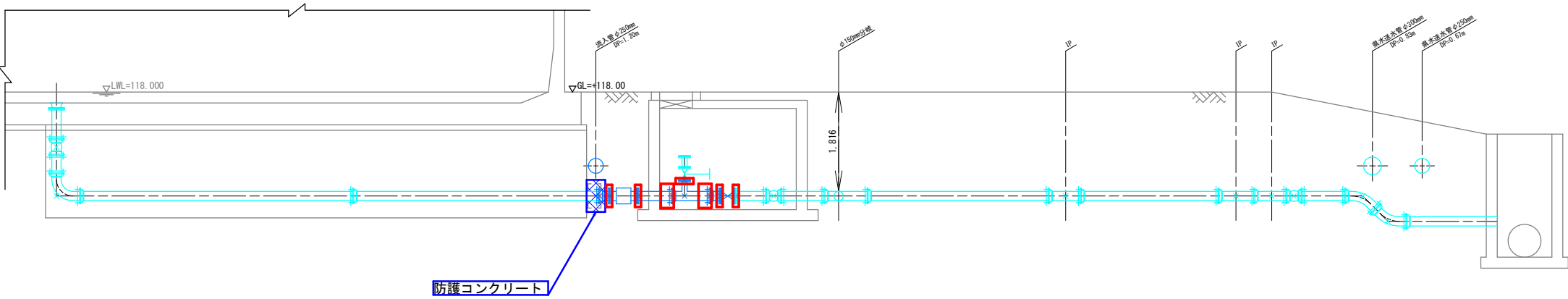
E-E断面図
(流出バイパス管φ250mm)



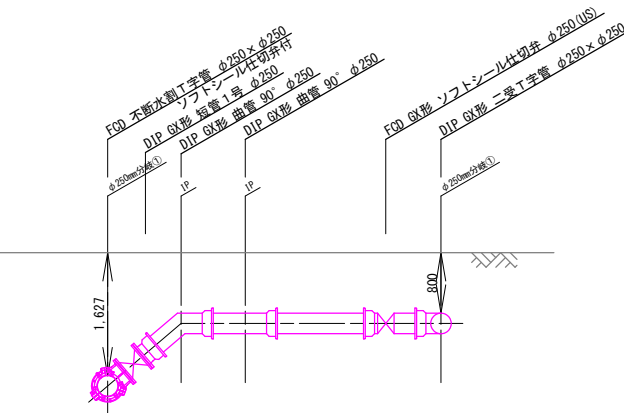
F-F断面図
(送水管φ150mm)



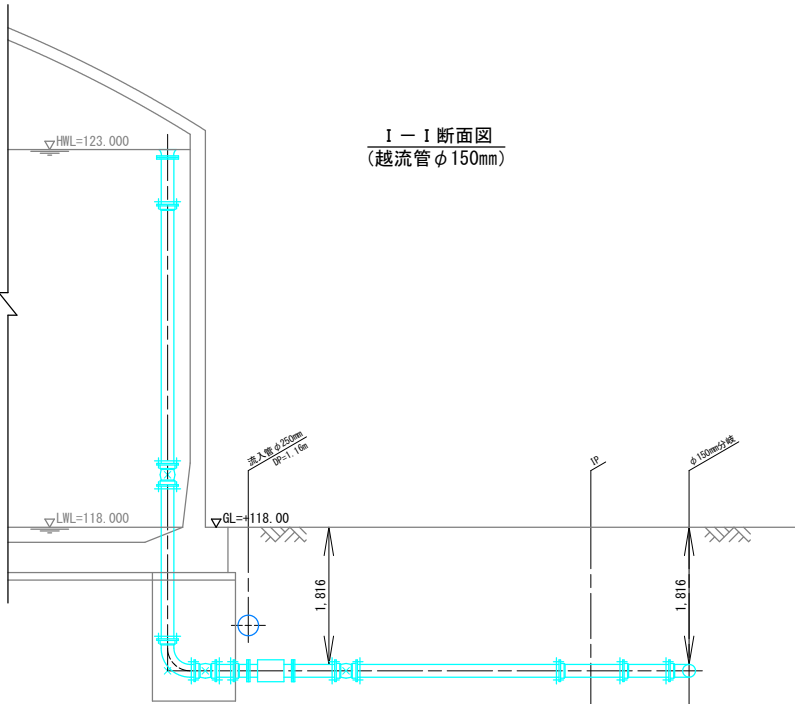
G-G断面図
(排水管φ150mm)



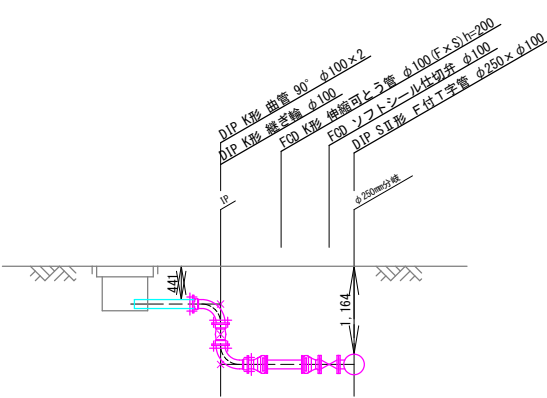
H-H断面図
(流出バイパス管φ250mm)



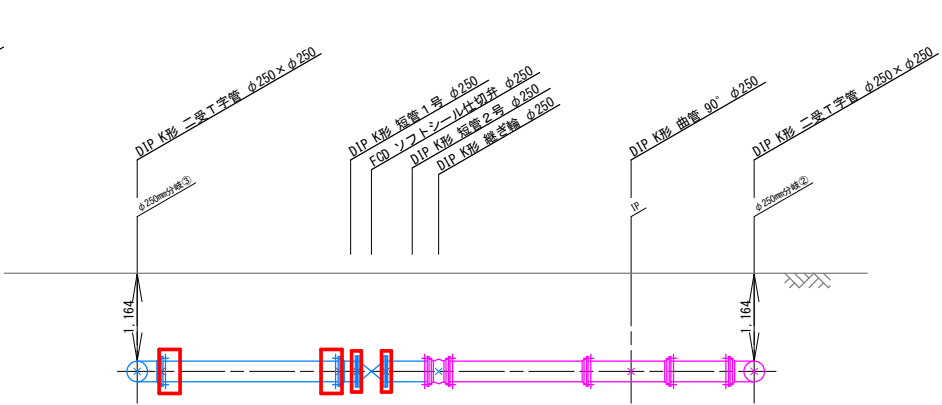
I-I断面図
(越流管φ150mm)



J-J断面図
(排水管φ100mm)



K-K断面図
(流出バイパス管φ250mm)



凡 例	
	継手補強
	非更新
	撤去

凡 例	
	DIP-A・K形用離脱防止金具
	フランジ固定金具
	防護コンクリート

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	継手補強縦断面図 2		
縮 尺	1 : 5 0	図面番号	5
設計年月日	令和 年 月 日	査 照 査 設 計 製 図	
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		

防護コンクリート詳細図(1)

S=1:30

防護コンクリート(1),(2)

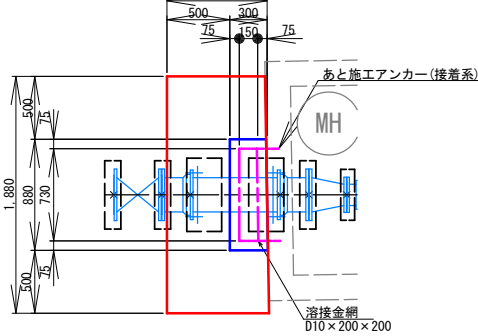
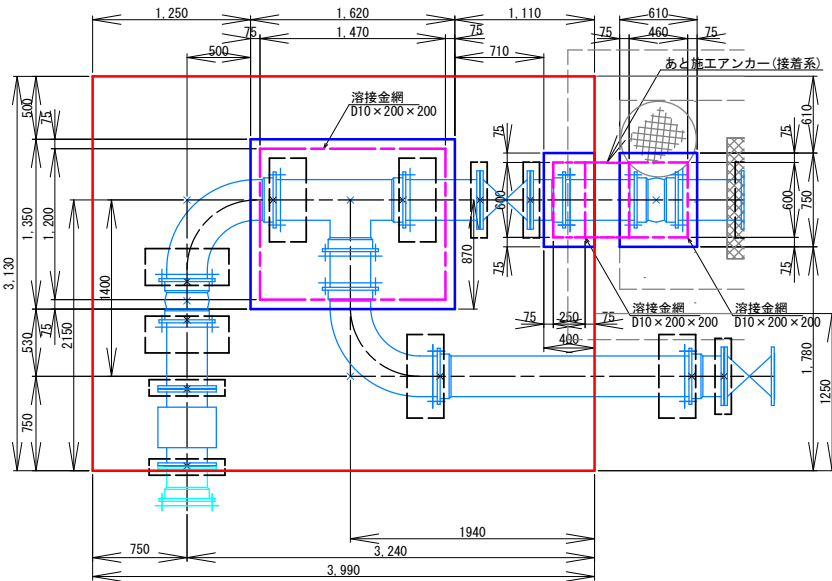
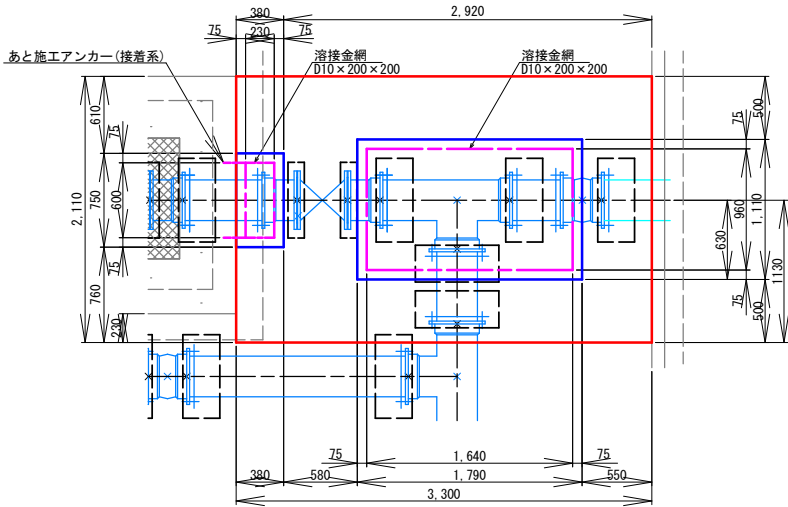
防護コンクリート(3),(4),(5)

防護コンクリート(6)

平面図

平面図

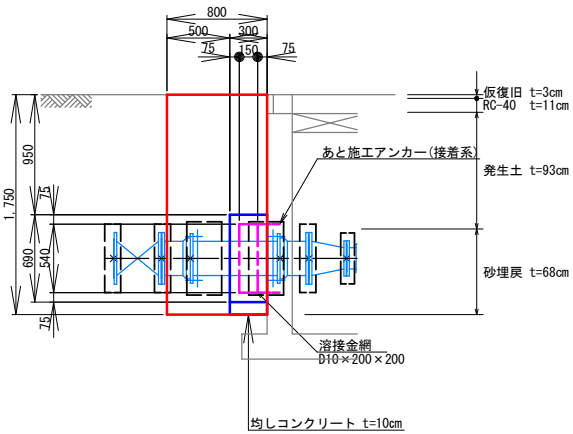
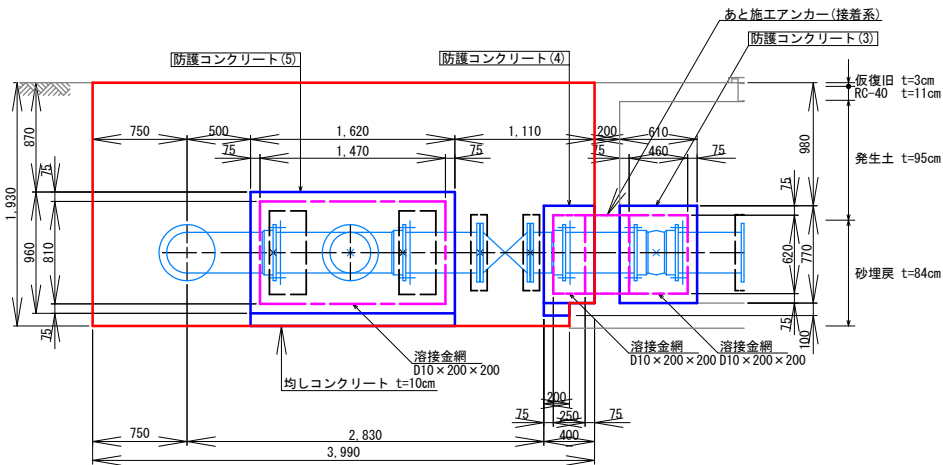
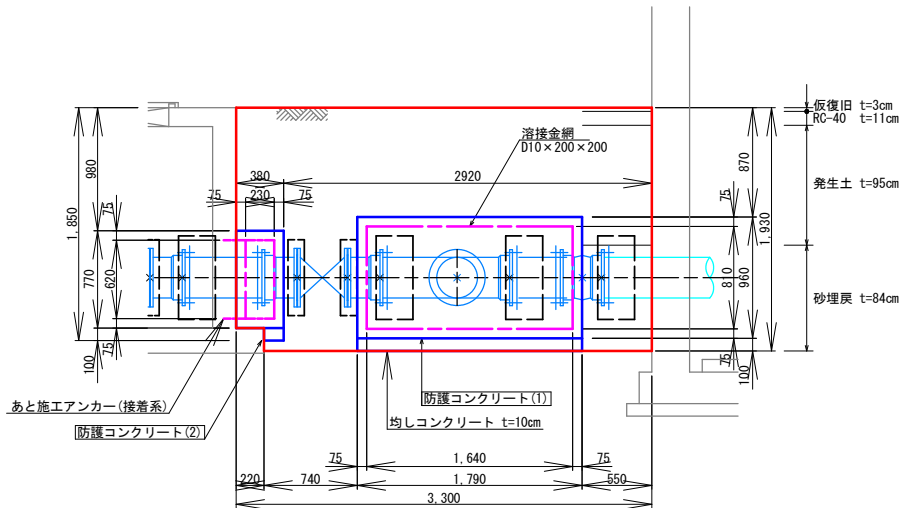
平面図



断面図

断面図

断面図



注1：防護コンクリート打設のための掘削は、特殊押輪設置済みの継手箇所又は
離脱防止金具設置済箇所で行うこと。
注2：掘削時に既設管継手部抜出しの恐れがある場合は、配管を提出す前に、杭等で
管に支えをして、水圧で管がズレないようにすること。

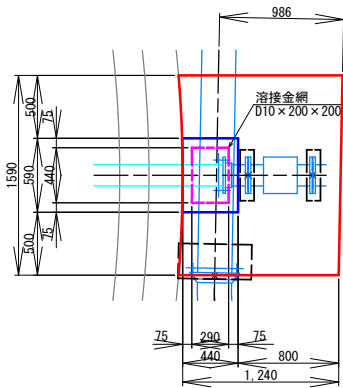
工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	防 護 コ ン ク リ ート 詳 細 図 (1)		
縮 尺	1 : 3 0	図面番号	6
設計年月日	令和 年 月 日	審 査	照 査
		設 計	製 図
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		

防護コンクリート詳細図(2)

S=1:30

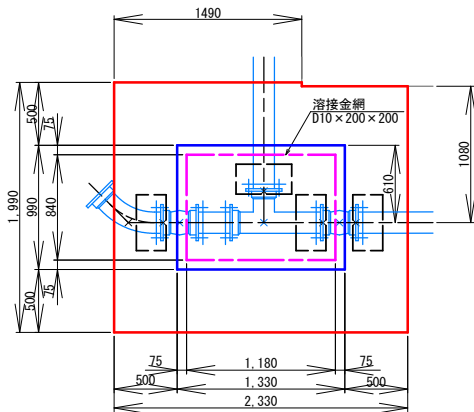
防護コンクリート(7)

平面図



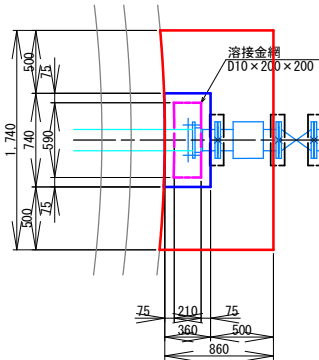
防護コンクリート(8)

平面図



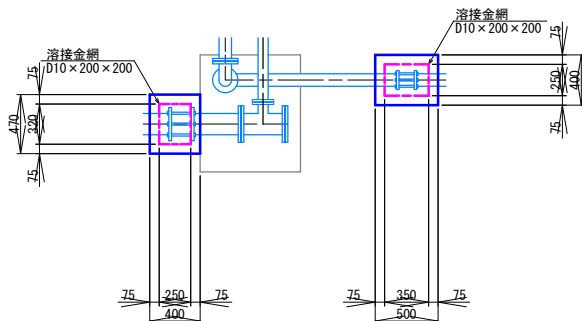
防護コンクリート(9)

平面図

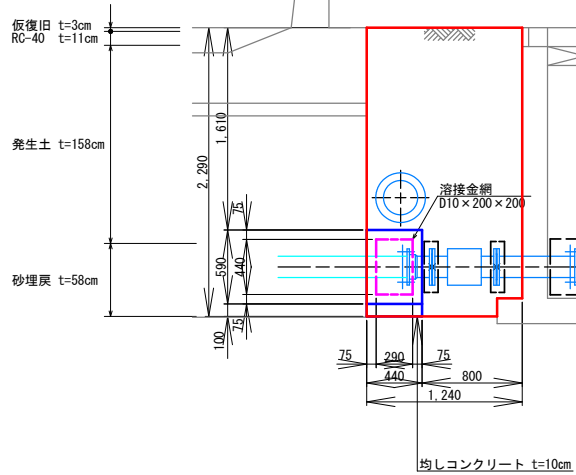


防護コンクリート(10), (11)

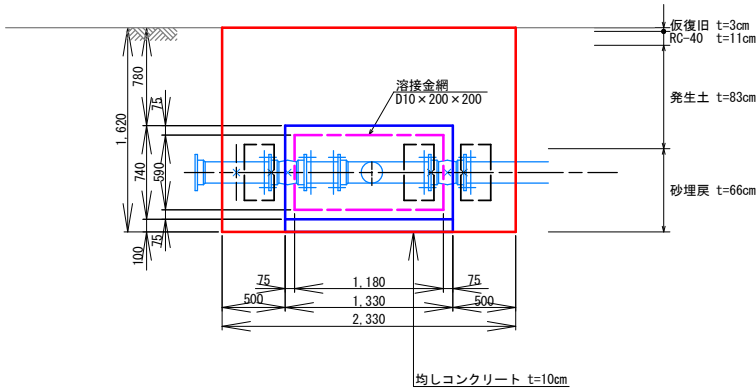
平面図



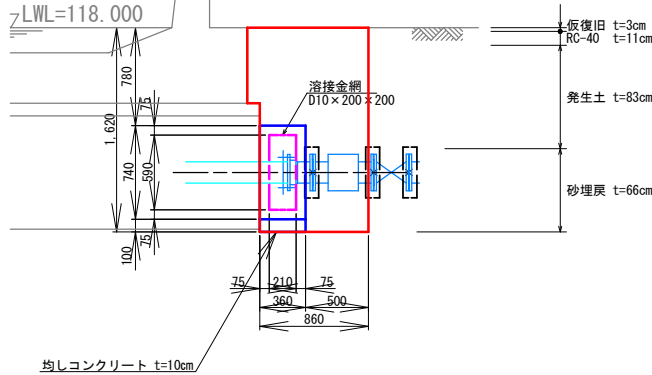
断面図



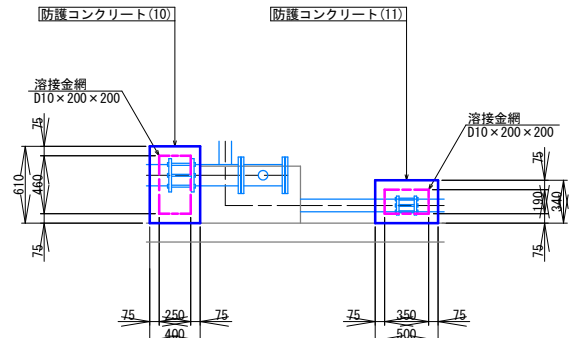
断面図



断面図



断面図

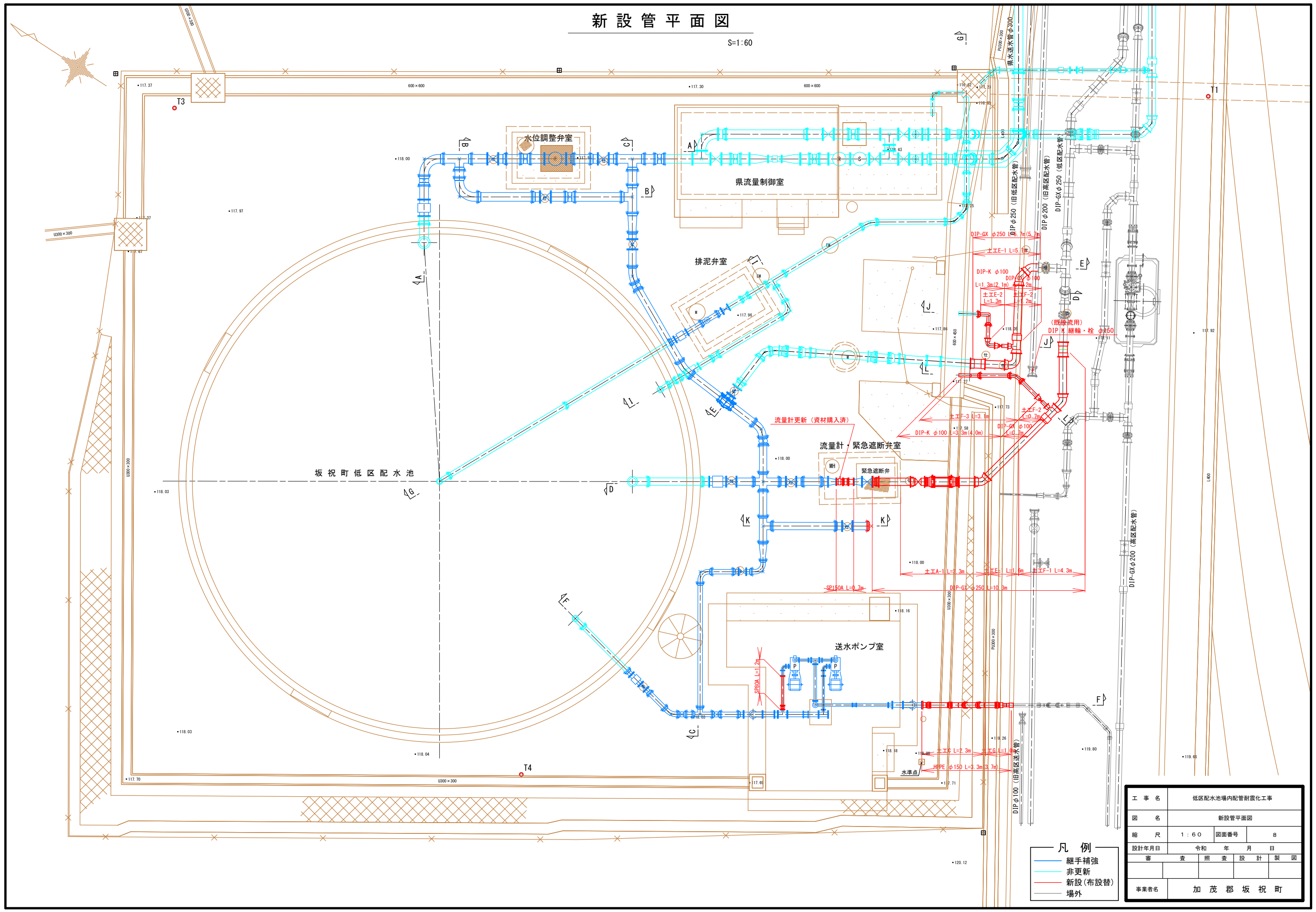


注1：防護コンクリート打設のための掘削は、特殊押輪設置済みの継手箇所又は離脱防止金具設置済箇所で行うこと。
注2：掘削時に既設管継手部抜出しの恐れがある場合は、配管を掘出す前に、杭等で管に支えをして、水圧で管がズレないようにすること。

工事名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図名	防護コンクリート詳細図(2)		
縮尺	1:30	図面番号	7
設計年月日	令和	年	月 日
審査	査	照査	設計製図
事業者名	加茂郡坂祝町		

新設管平面図

S=1:60

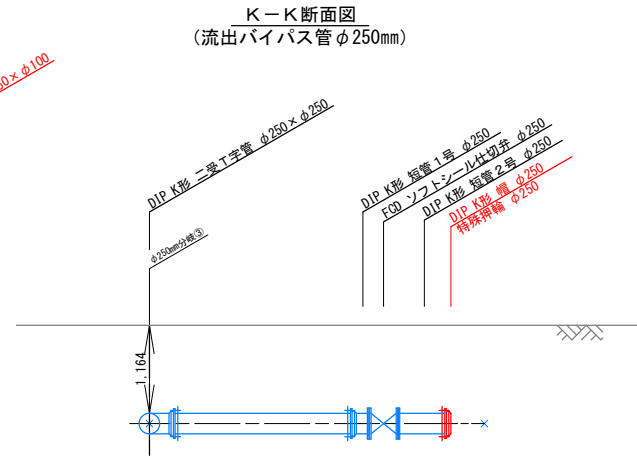
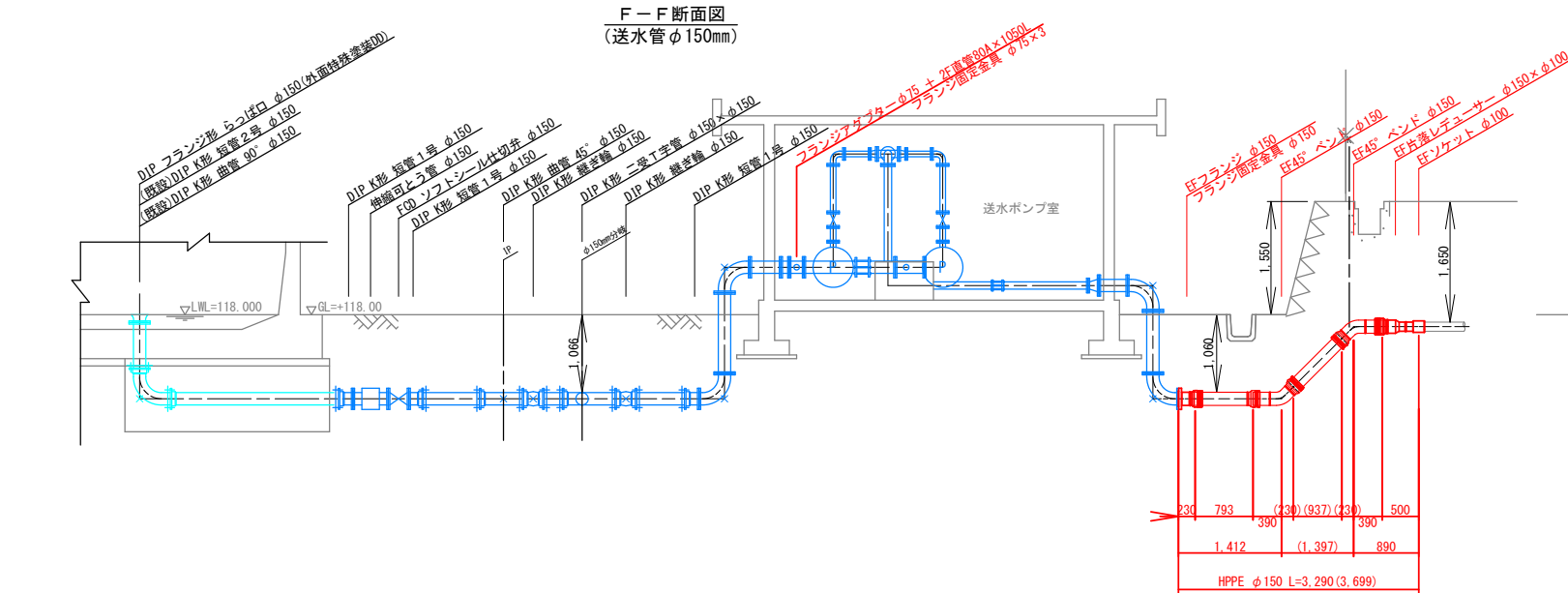
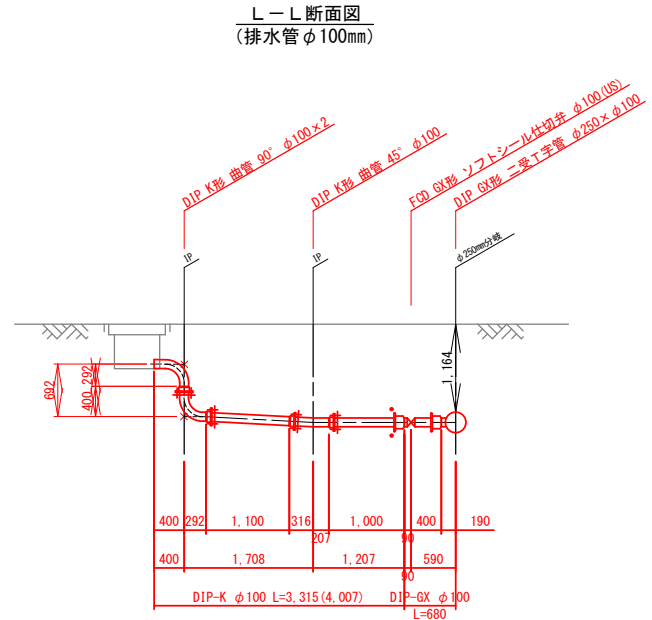
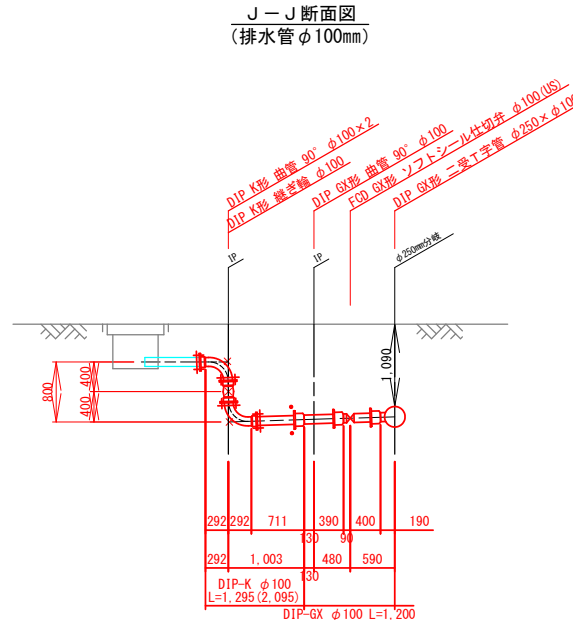
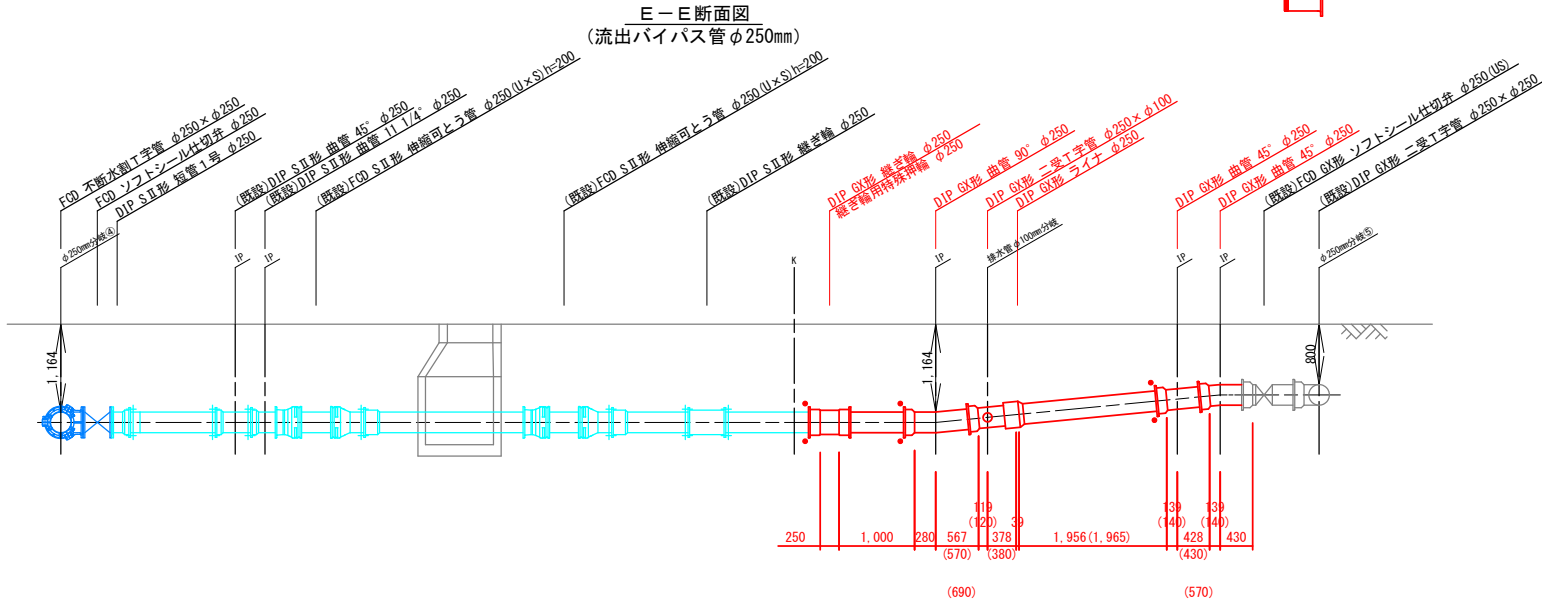
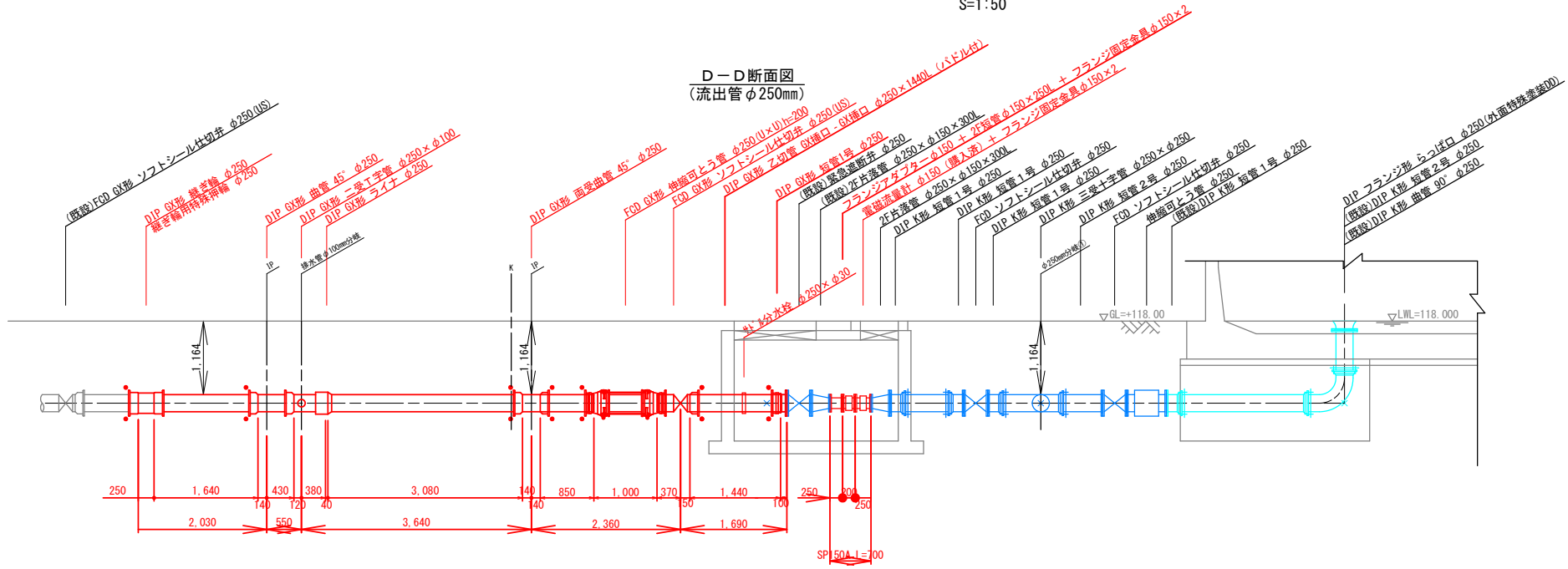


- 凡例
- 継手補強
 - 非更新
 - 新設(布設替)
 - 場外

工事名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図名	新設管平面図		
縮尺	1:60	図面番号	8
設計年月日	令和 年 月 日	調査	照査
審査	設計	製図	
事業者名	加茂郡坂祝町		

新設管縦断面図

S=1:50

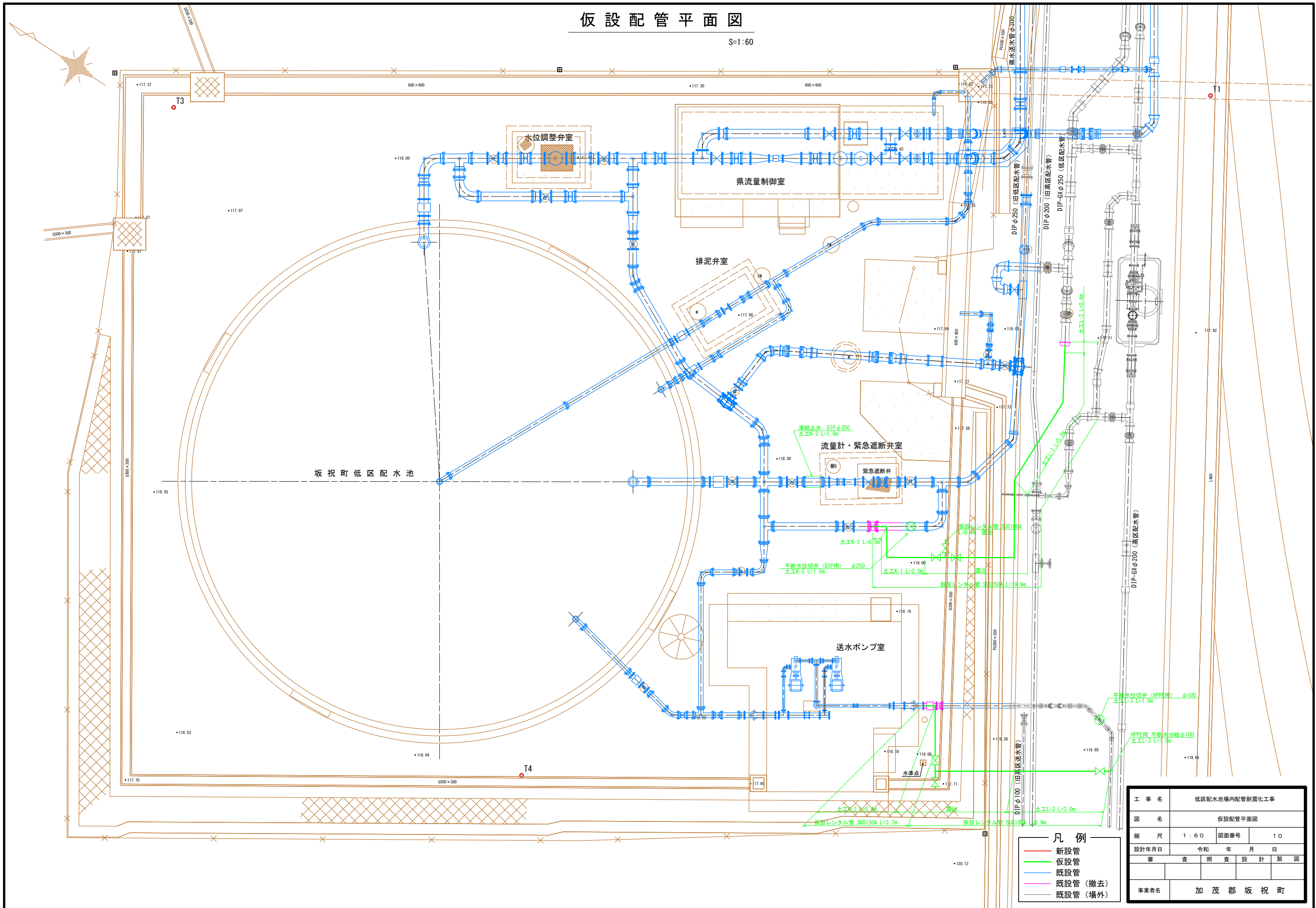


- 凡 例
- G-Link
 - 継手補強
 - 非更新
 - 新設

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	新設管縦断面図		
縮 尺	1 : 5 0	図面番号	9
設計年月日	令和 年 月 日	審 査	照 査
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		

仮設配管平面図

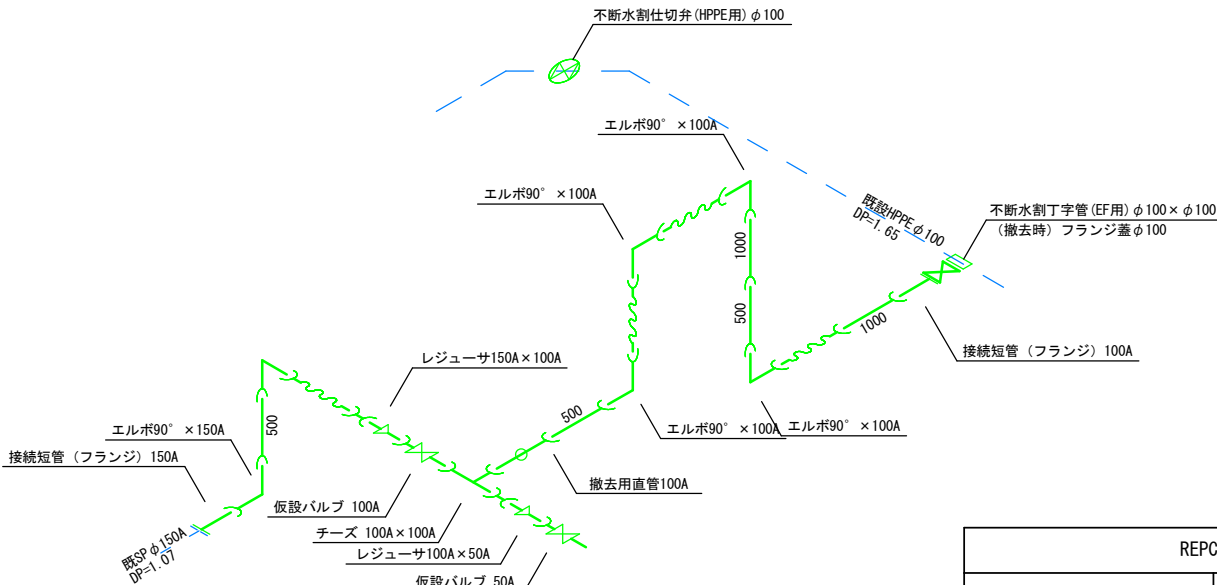
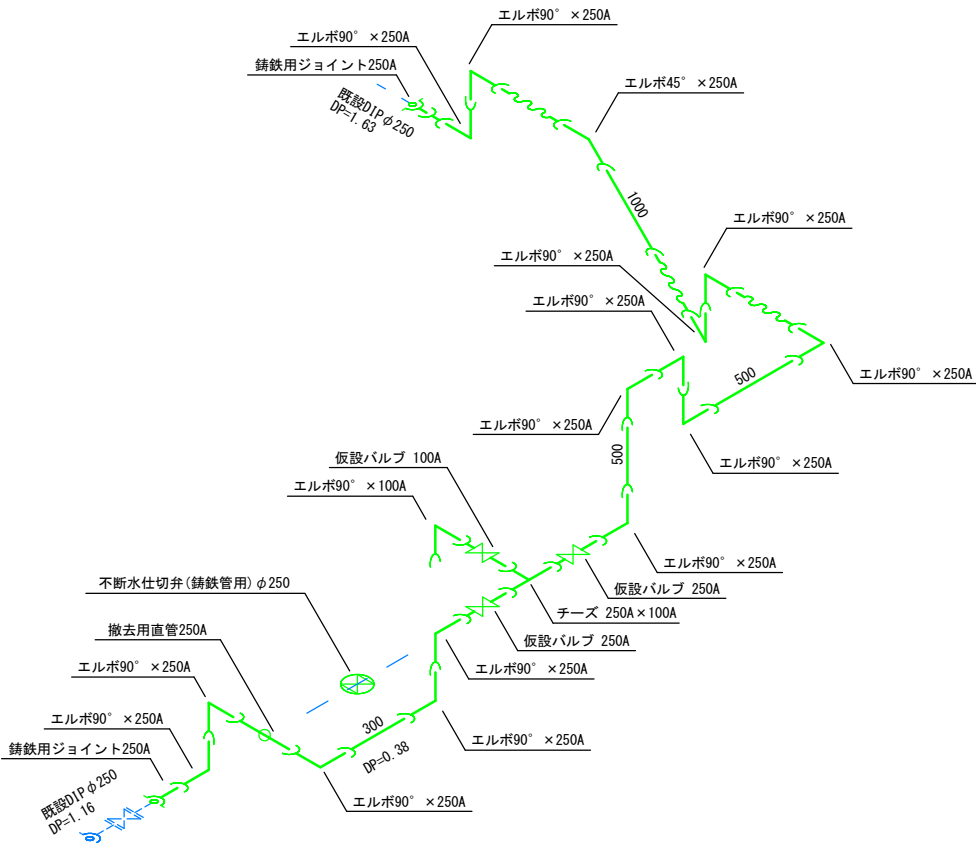
S=1:60



工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	仮設配管平面図		
縮 尺	1 : 6 0	図面番号	1 0
設計年月日	令和 年 月 日	査 照 査 設 計 製 図	
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		

仮設配管詳細図

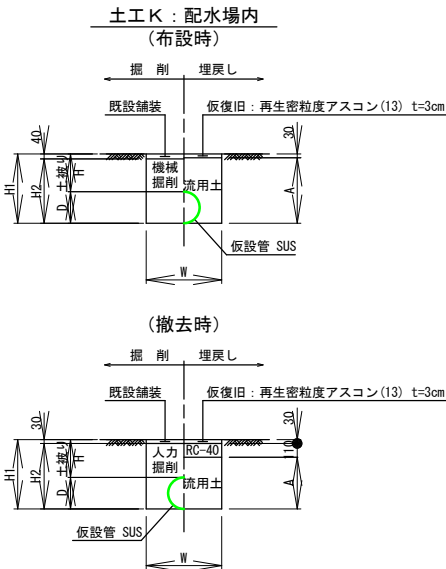
S=Free



REPCS-G型 資材表記 一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レジャーサー	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ		仮設空気弁	
受け×受け			
受け×グルーピング、リング		撤去用直管	
挿し×グルーピング、リング			

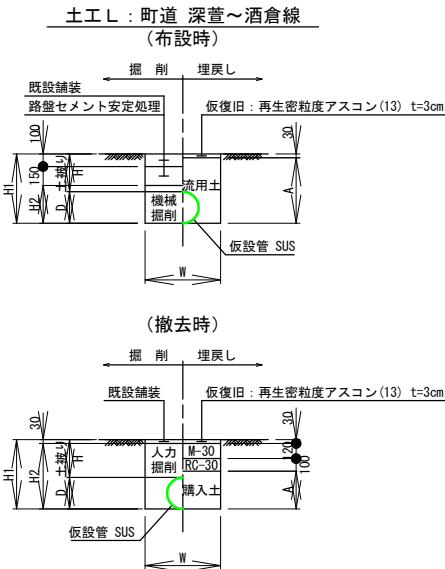
掘削標準図

S=1:30



土工K（布設時）タイプ別寸法表								
名称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H ₁ (m)	機械掘削H ₂ (m)	掘削幅W (m)	流用土埋戻A (m)	土留種類
土工 K-1	SUS250A	0.25	0.30	0.55	0.51	0.60	0.52	—
土工 K-2	SUS250A	0.25	1.20	1.45	1.41	0.60	1.42	—
土工 K-3	SUS150A	0.15	1.10	1.25	1.21	0.60	1.22	—

土工K（撤去時）タイプ別寸法表								
名称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H ₁ (m)	人力掘削H ₂ (m)	掘削幅W (m)	流用土埋戻A (m)	土留種類
土工 K-1	SUS250A	0.25	0.30	0.55	0.52	0.60	0.41	—
土工 K-2	SUS250A	0.25	1.20	1.45	1.42	0.60	1.31	—
土工 K-3	SUS150A	0.15	1.10	1.25	1.22	0.60	1.11	—



土工L（布設時）タイプ別寸法表								
名称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H ₁ (m)	機械掘削H ₂ (m)	掘削幅W (m)	流用土埋戻A (m)	土留種類
土工 L-1	SUS250A	0.25	0.30	0.55	0.30	0.60	0.52	—
土工 L-2	SUS250A	0.25	1.60	1.85	1.60	0.60	1.82	—
土工 L-3	SUS100A	0.10	1.60	1.70	1.45	0.60	1.67	—

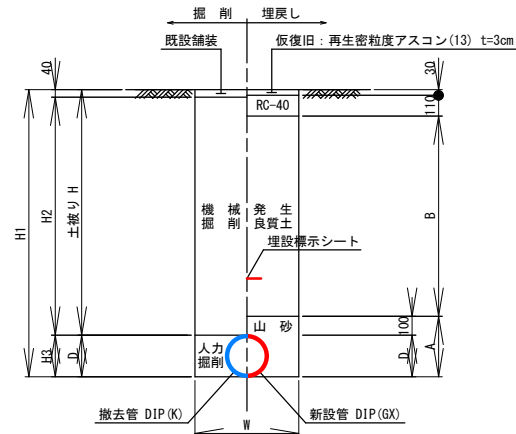
土工L（撤去時）タイプ別寸法表								
名称	管種・管径	実外径D (m)	土被りH (m)	掘削深H ₁ (m)	人力掘削H ₂ (m)	掘削幅W (m)	流用土埋戻A (m)	土留種類
土工 L-1	SUS250A	0.25	0.30	0.55	0.52	0.60	0.30	—
土工 L-2	SUS250A	0.25	1.60	1.85	1.82	0.60	1.60	—
土工 L-3	SUS100A	0.10	1.60	1.70	1.67	0.60	1.45	—

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事			
図 名	仮 設 配 管 詳 細 図			
縮 尺	図 示	図面番号	1 1	
設計年月日	令和 年 月 日			
審	査	照 査	設 計	製 図
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町			

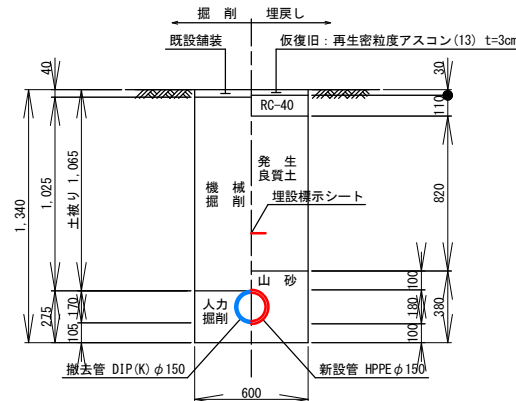
掘削標準図 1

S=1 : 20

土工 A : 低区配水場内
(DIP-GX)



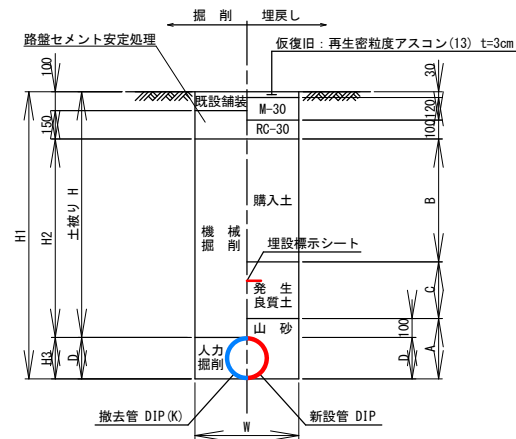
土工C：低区配水場内
(HPPE φ150)



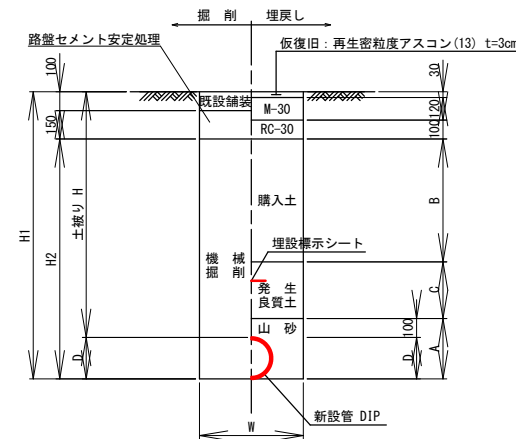
土工Aタイプ別寸法表

名 称	管種・管径	実外径D (mm)	土被りH (mm)	掘削深H ₁ (mm)	機械掘削H ₂ (mm)	人力掘削H ₃ (mm)	掘削幅W (mm)	砂埋戻A (mm)	発生土埋戻B (mm)	土留種類
土工 A-1	DIP-6Xφ250	0.27	1.16	1.43	1.12	0.27	0.65	0.37	0.92	—

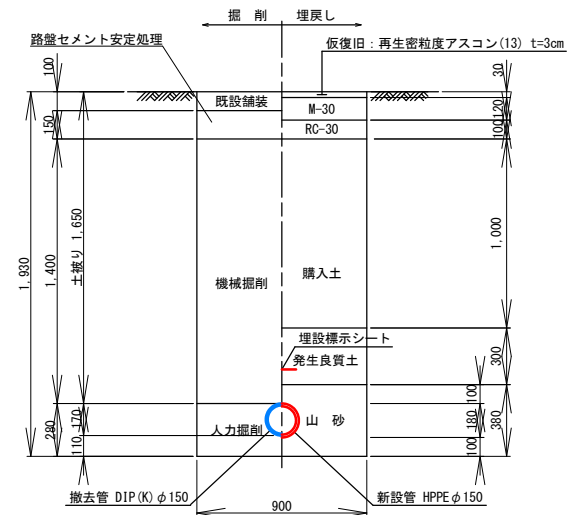
土工E：町道 深萱～酒倉線
(DIP)



土工F：町道 深萱～酒倉線
(DIP)



土工 G : 町道 深萱～酒倉線
(HPPE φ 150)



土工Eタイプ別寸法表

名 称	管 理 · 管 径	美外径D (m)	土被口H (m)	掘削深H ₁ (m)	機械掘削H ₂ (m)	人力掘削H ₃ (m)	掘削幅W (m)	砂埋戻A (m)	購入土埋戻B (m)	発生土埋戻C (m)	土留種類
土工 E-1	DIP-GXφ250	0.27	1.16	1.43	0.91	0.27	0.65	0.37	0.81	—	—
土工 E-2	DIP-Kφ100	0.12	1.20	1.32	0.95	0.12	0.65	0.22	0.85	—	—

土工Fタイプ別寸法表

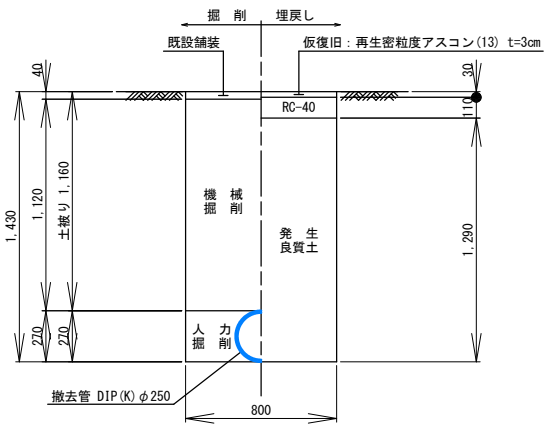
名 称	管径·管径	管外径D (mm)	土被厚H (mm)	掘削深H ₁ (mm)	機械掘削H ₂ (mm)	掘削幅W (mm)	砂埋深A (mm)	購入土埋深B (mm)	発生土埋深C (mm)	土留種類
土工 F-1	DIP-GX φ250	0.27	1.16	1.43	1.18	0.65	0.37	0.81	—	—
土工 F-2	DIP-GK φ100	0.12	1.20	1.32	1.07	0.60	0.22	0.85	—	—
土工 F-3	DIP-K φ100	0.12	1.20	1.32	1.07	0.65	0.22	0.85	—	—

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事			
図 名	掘 削 標 準 図 1			
縮 尺	1 : 2 0	図面番号	1 2	
設計年月日	令和 年 月 日			
審	査	照 査	設 計	製 図
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町			

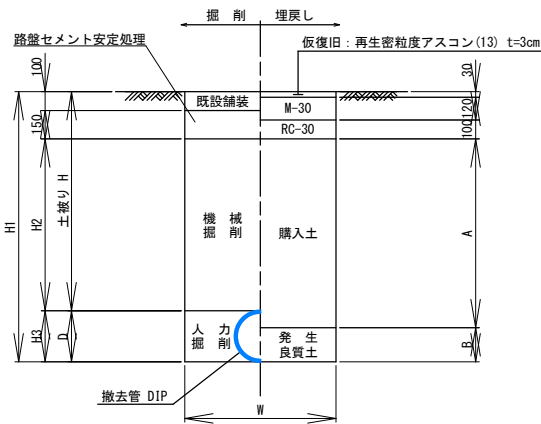
掘削標準図 2

S=1 : 20

土工H：低区配水場内
(DIP撤去)



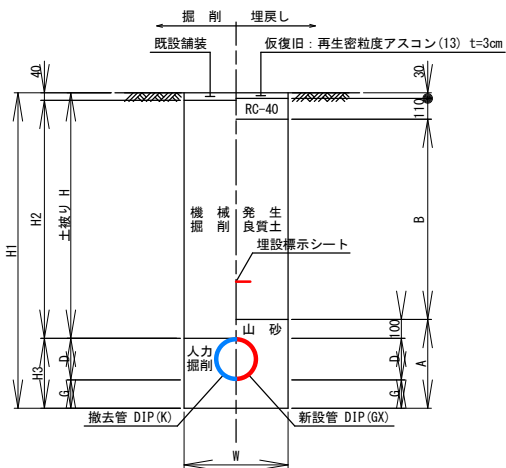
土工Ⅰ：町道 深萱～酒倉線
(DIP撤去)



土工Iタイプ別寸法表

名 称	管径、管径	管外径D (mm)	土被埋H (mm)	掘削深H ₁ (mm)	机械掘削H ₂ (mm)	人力掘削H ₃ (mm)	掘削幅W (mm)	購入土埋入A (mm)	発生土埋入B (mm)	土留種類
土工 1-1	DIPφ250	0.27	1.16	1.43	0.91	0.27	0.80	1.00	0.18	—
土工 1-2	DIPφ200	0.22	1.20	1.42	0.95	0.22	0.75	1.00	0.17	—
土工 1-3	DIPφ100	0.12	1.20	1.32	0.95	0.12	0.65	1.00	0.07	—

土工 J : 低区配水場内
(補強金具)



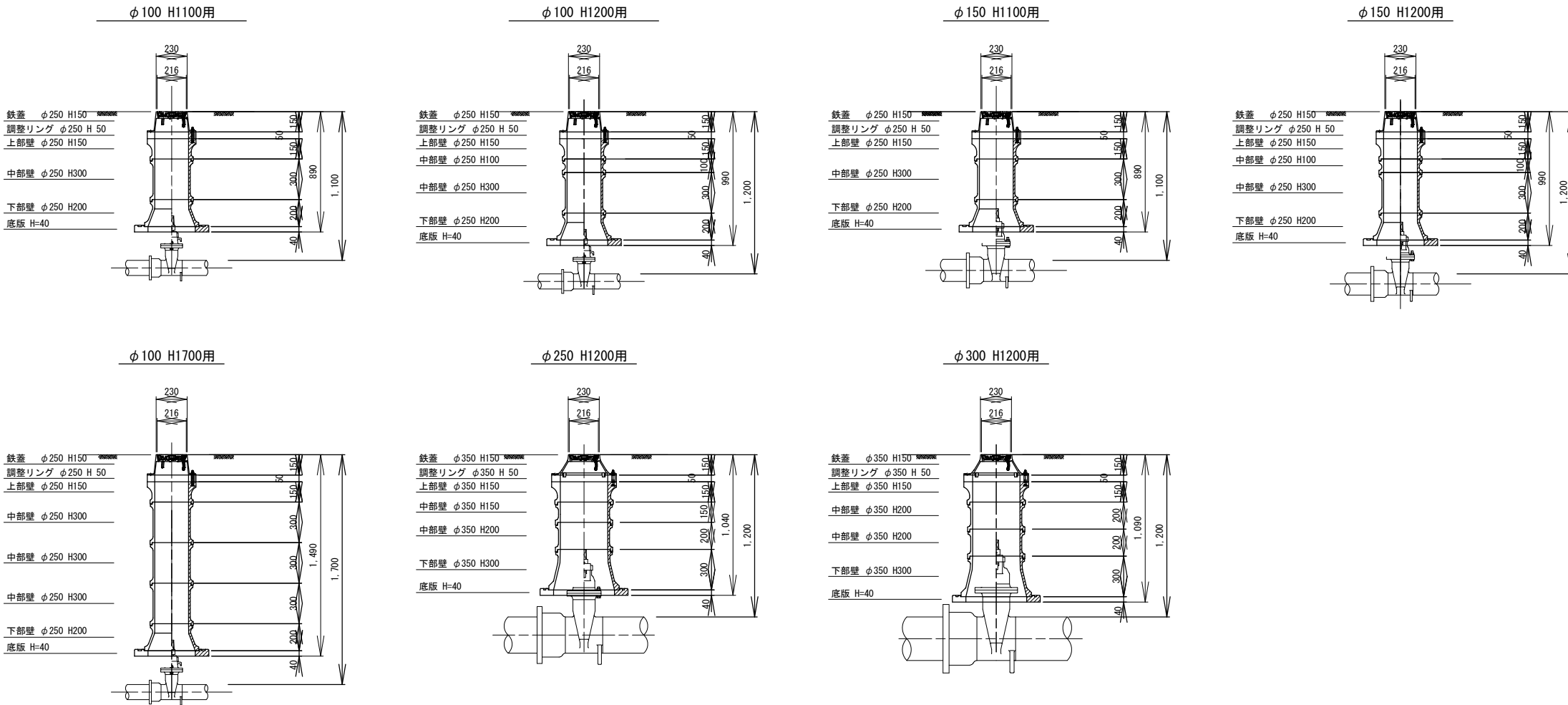
土工Jタイプ別寸法表

名 称	管径、管径	管外径D (mm)	土壁H (mm)	掘削深H ₁ (mm)	機械掘削H ₂ (mm)	人力掘削H ₃ (mm)	掘削幅W (mm)	砂埋深A (mm)	発生土埋深B (mm)	管下掘削G (mm)	土留種類
土工 J-1	DIP-K-φ300	0.32	1.19	1.86	1.15	0.67	1.90	0.77	0.95	0.35	軽量鋼矢板
土工 J-2	DIP-K-φ250	0.27	1.16	1.78	1.12	0.62	1.90	0.72	0.92	0.35	軽量鋼矢板
土工 J-3	DIP-K-φ150	0.17	1.07	1.54	1.03	0.47	1.30	0.57	0.83	0.30	軽量鋼矢板
土工 J-4	DIP-K-φ150	0.17	1.22	1.69	1.18	0.47	1.30	0.57	0.98	0.30	軽量鋼矢板

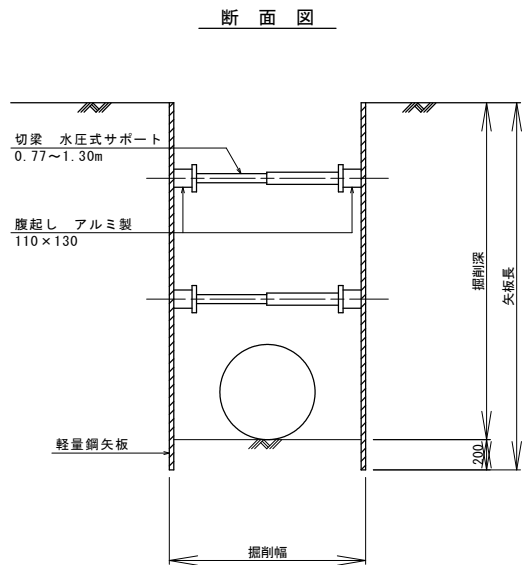
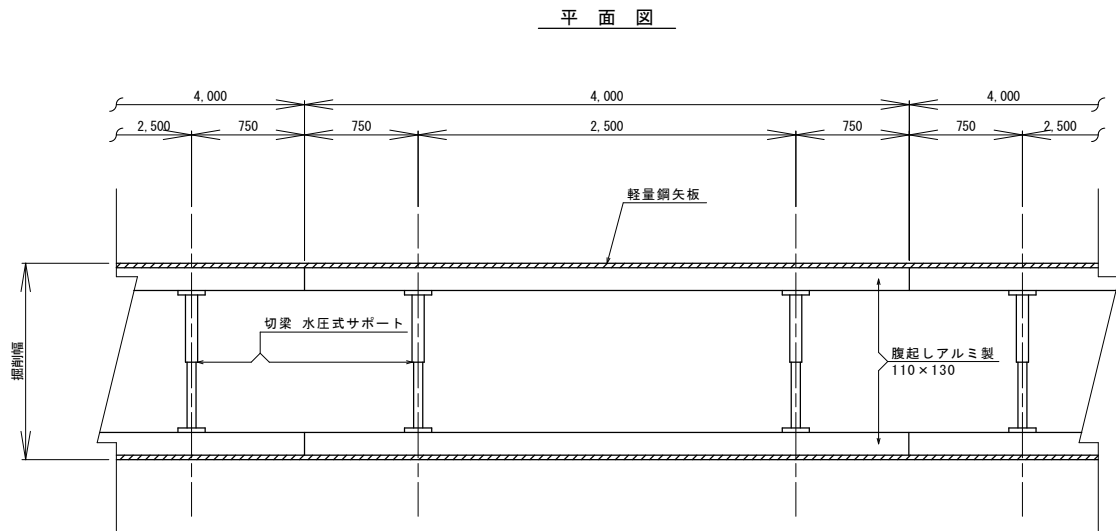
工 事 名	低圧配水池場内配管耐震化工事				
図 名	掘 削 標 準 図 2				
縮 尺	1 : 2 0	図面番号	1 3		
設計年月日	令和 年 月 日				
審 査	照 査	設 計	製 図		
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町				

各種標準図

仕切弁構造図
S=1:20



軽量鋼矢板土留工標準図（参考図）
S=Free

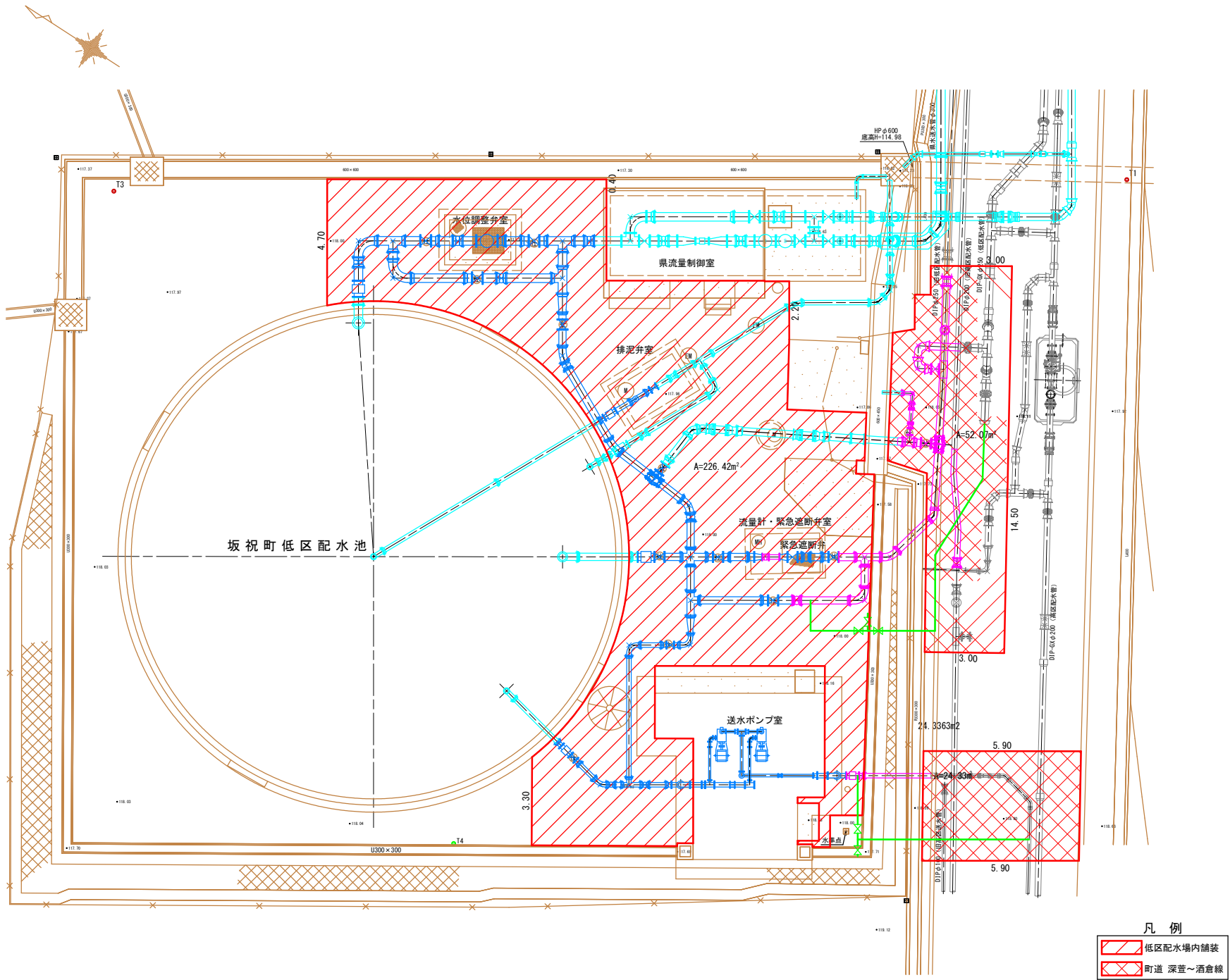


土留工（建込工）設置基準					
矢板種別	矢板長	掘削深	軽量金属支保工		
			段数 (段)	腹起し材 (アルミ製)	切り梁材 (水圧式サポート)
軽量鋼矢板	2.00	1.80まで	1	110×130×4000	590～900
	2.50	1.99まで	1	110×130×4000	590～900
	2.50	2.30まで	2	110×130×4000	590～900
	3.00	2.80まで	2	110×130×4000	590～900
	3.50	3.30まで	2	110×130×4000	590～900
	4.00	3.80まで	3	110×130×4000	590～900

工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事			
図 名	各 種 標 準 図			
縮 尺	図 示	図面番号	1 4	
設計年月日	令和 年		月	日
審	査	照 査	設 計	製 図
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町			

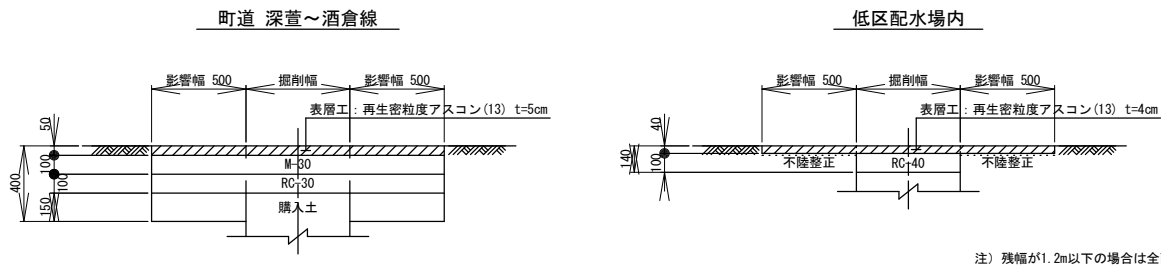
低区配水池舗装展開図

S=1:100



舗装復旧標準断面図

S=1:20

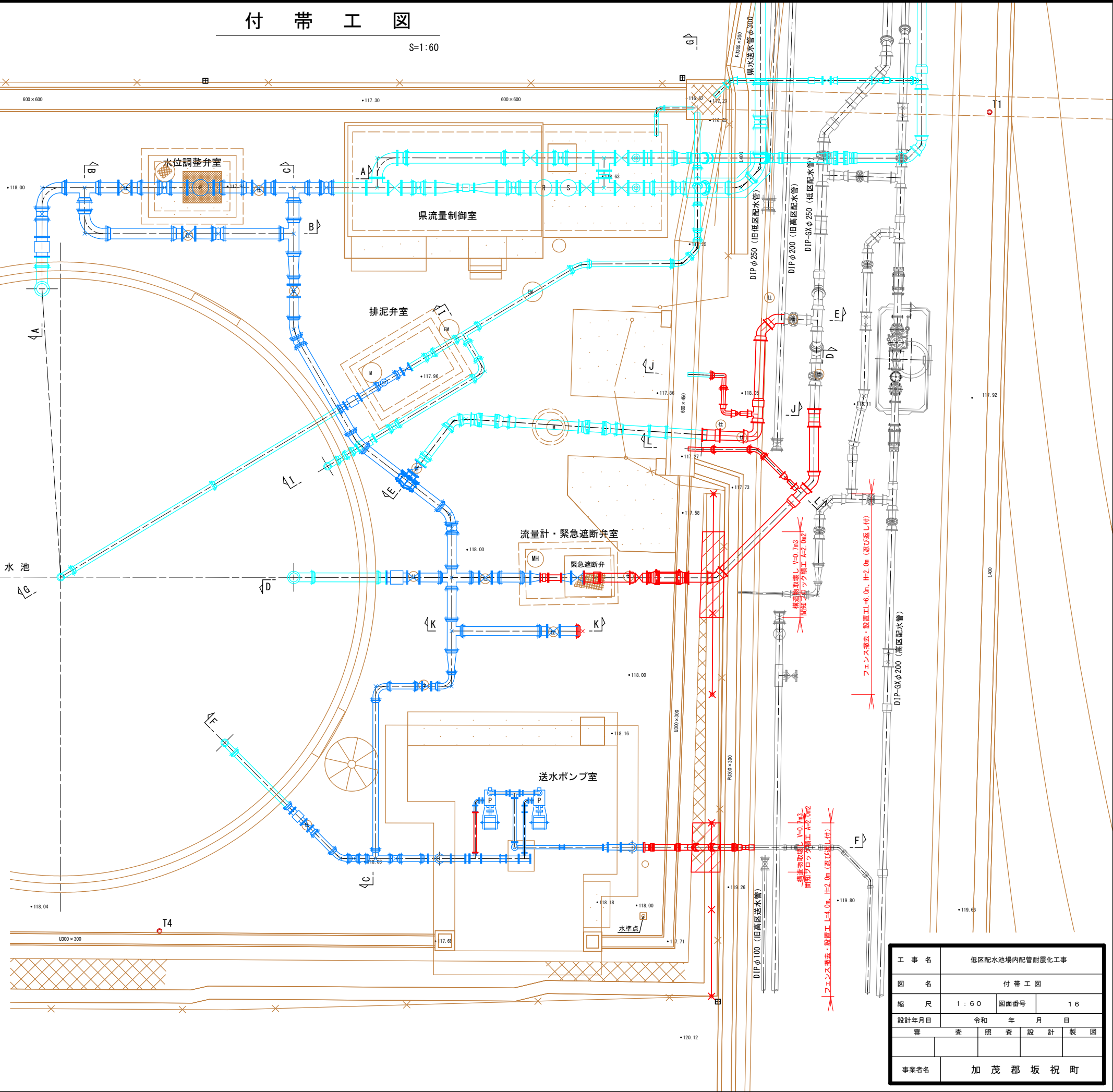
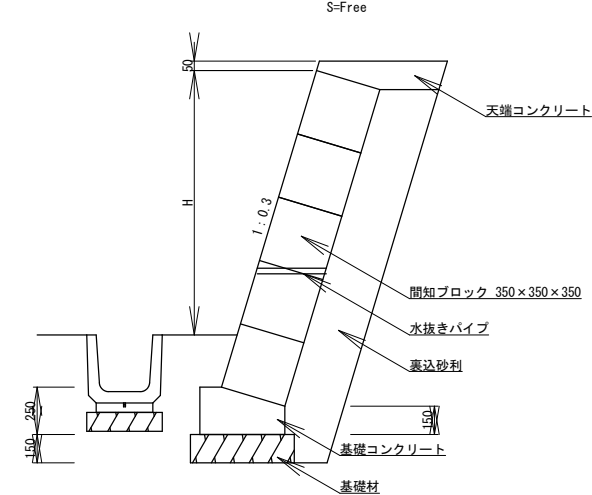


工事名	低区配水池場内配管耐震化工事			
図名	低区配水池舗装展開図			
縮尺	図示	図面番号	15	
設計年月日	令和	年	月	日
審査	査	照査	設計	製図
事業者名	加茂郡坂祝町			

付 帯 工 図

S=1:60

間知ブロック積構造図（参考図）



工 事 名	低区配水池場内配管耐震化工事		
図 名	付 帯 工 図		
縮 尺	1 : 6 0	図面番号	1 6
設計年月日	令和 年 月 日	審 査	照 査
製 図	設 計	製 図	
事業者名	加 茂 郡 坂 祝 町		