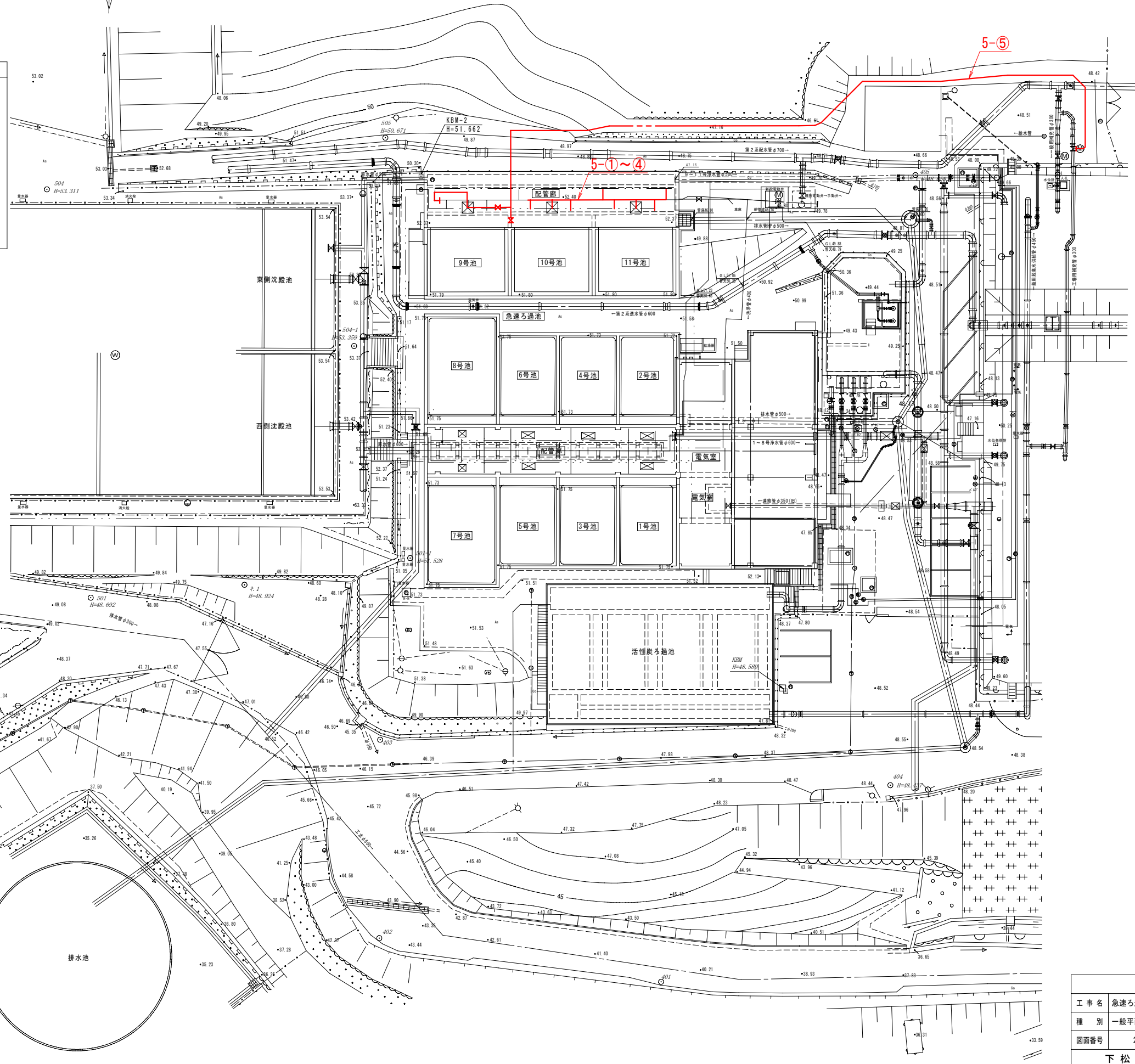


一般平面图 S=1/200

工事概要(急速ろ過池洗浄管更新工事)

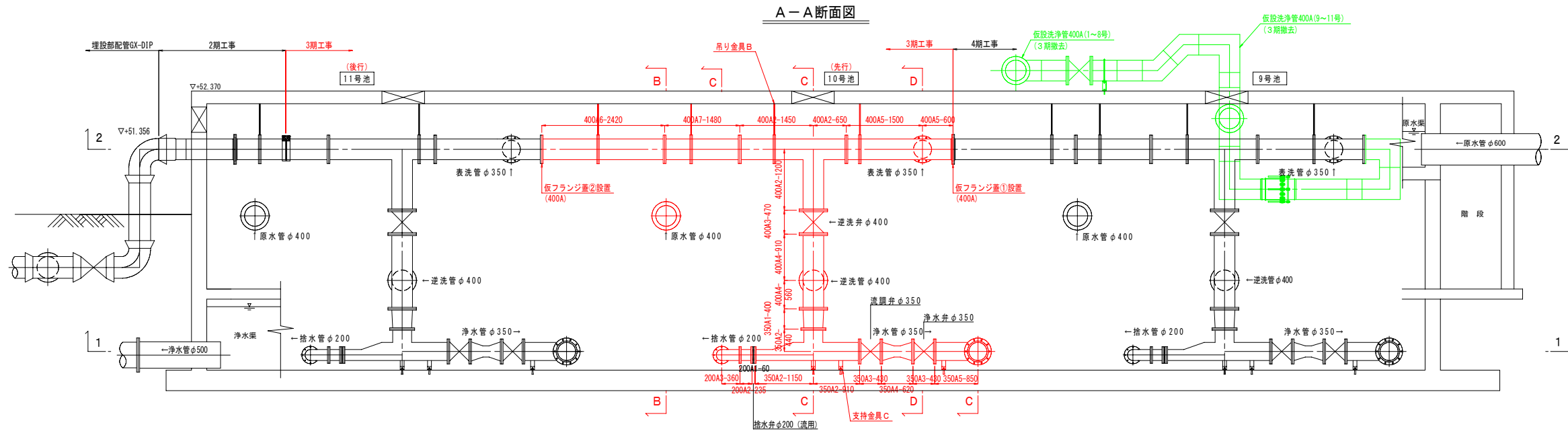
項 目	内 容
5. 急遽な汚水浄化装置更新配管工事(3期工事) ※10~11号池管渠内更新	5-① 既設10号池浄化管撤去工事 400A・STW L=13. 2m, 350A・STW L=4. 8m, 200A・STW L=2. 5m 電動弁400A-2基, 電動弁350A-3基, 電動弁200A (流用) -1基, ベンチュリ管350A-1基 5-② 本設10号池浄化管更新工事 400A・SUS304 L=13. 3m, 350A・SUS304 L=5. 0m, 200A・SUS304 L=2. 2m 支給品: ベンチュリ管350A-1基 支給品: 電動弁400A-2基, 電動弁350A-3基, 電動弁200A (流用) -1基, 5-③ 既設11号池浄化管撤去工事 400A・STW L=10. 2m, 350A・STW L=4. 8m, 200A・STW L=2. 6m 電動弁400A-2基, 電動弁350A-3基, 電動弁200A (流用) -1基, ベンチュリ管350A-1基 5-④ 本設11号池浄化管更新工事 400A・SUS304 L=10. 3m, 350A・SUS304 L=5. 0m, 200A・SUS304 L=2. 3m 支給品: ベンチュリ管350A-1基 支給品: 電動弁400A-2基, 電動弁350A-3基, 電動弁200A (流用) -1基, 5-⑤ 仮設浄化管9~11号池方面撤去工事 400A・SUS L=76. 6m, 300A・SUS L=1. 5m



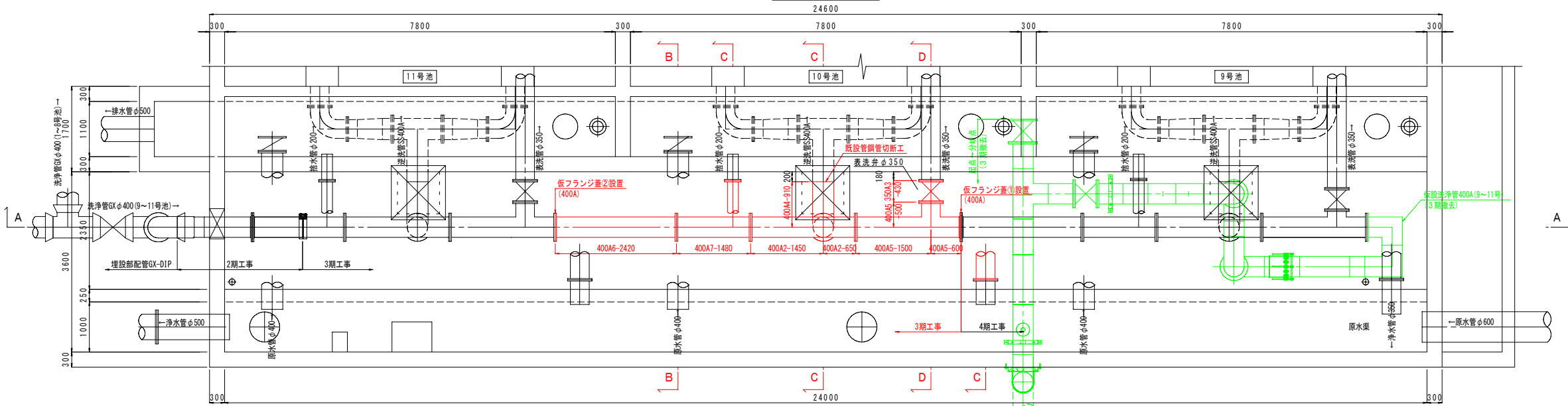
令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種 別	一般平面図		
図面番号	2/16	縮 尺	1/200
下松市上下水道局			

管廊部既設洗浄管撤去平面図・断面図 S=1/50

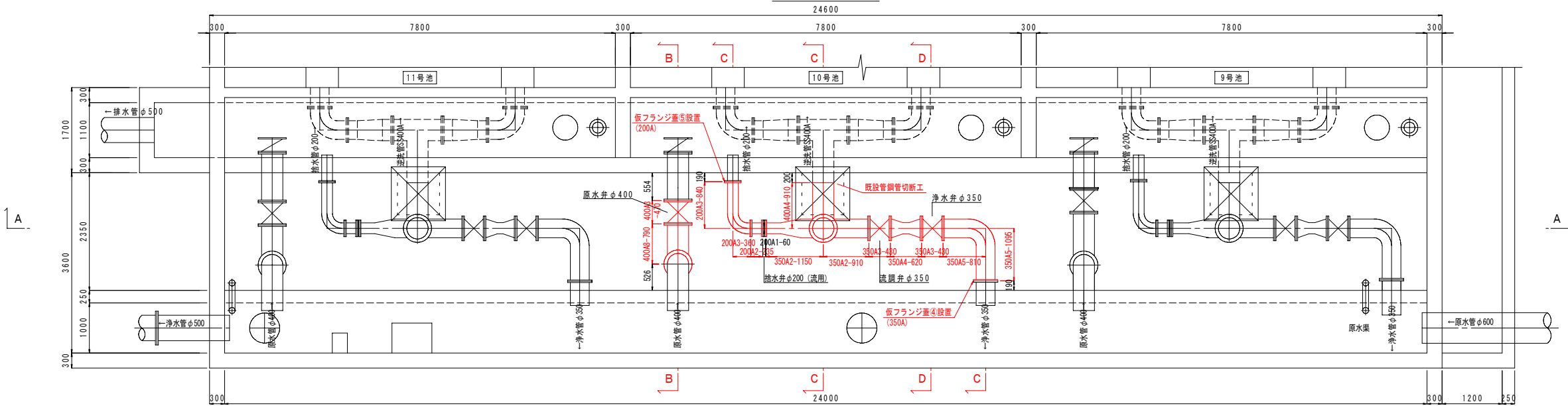
A-A断面図



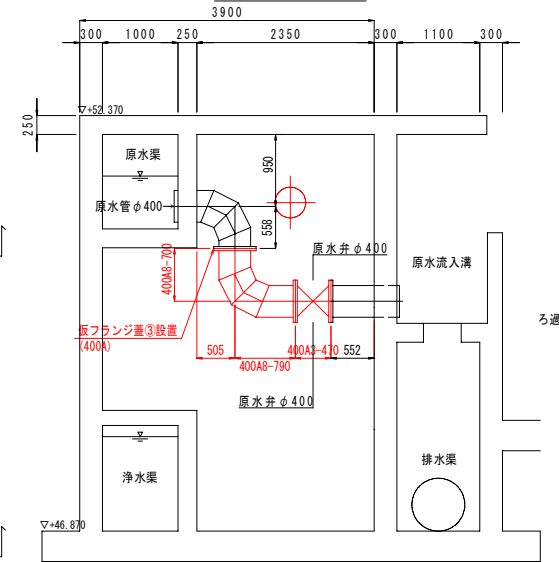
2-2平面図



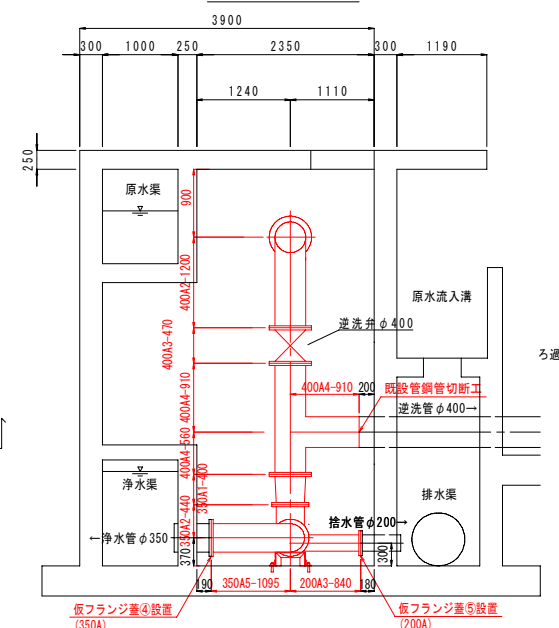
1-1平面図



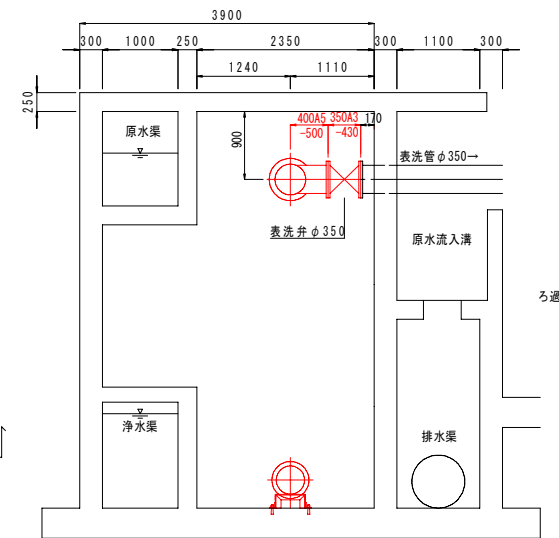
B-B断面図



C-C断面図



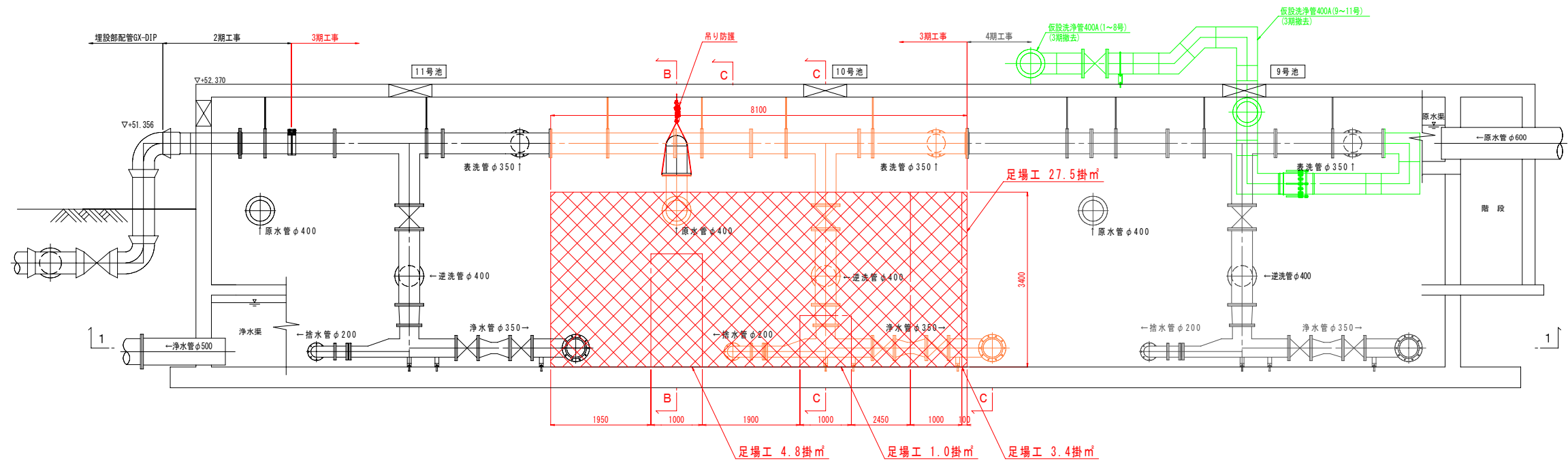
D-D断面図



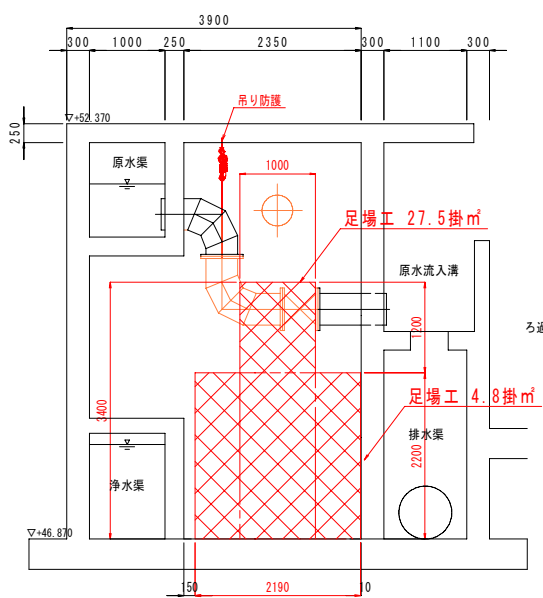
令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事 (3期工事)		
種 別	管廊部既設洗浄管撤去平面図・断面図		
図面番号	3/16	縮 尺	1/50
下 松 市 上 下 水 道 局			

管廊部既設洗淨管撤去仮設平面図・断面図 S=1/50

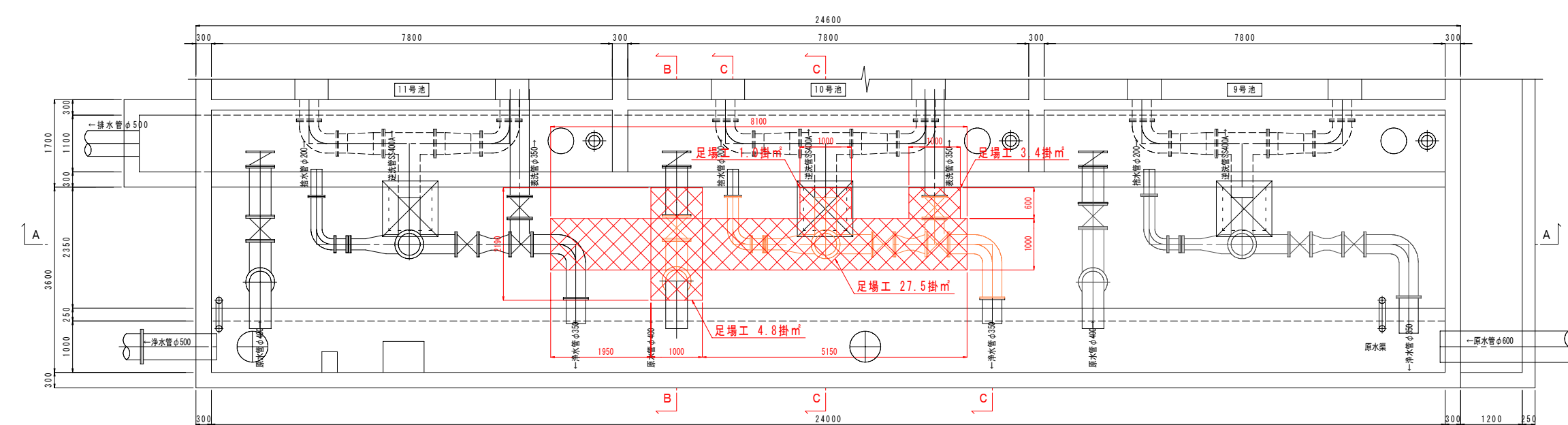
A-A断面図



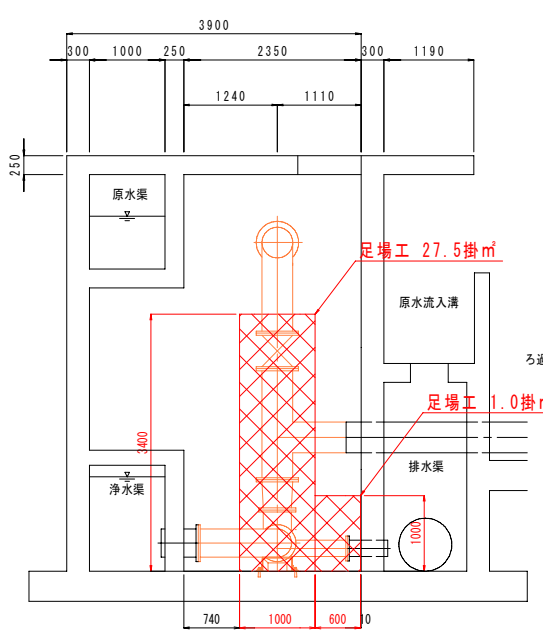
B-B断面図



1-1平面図



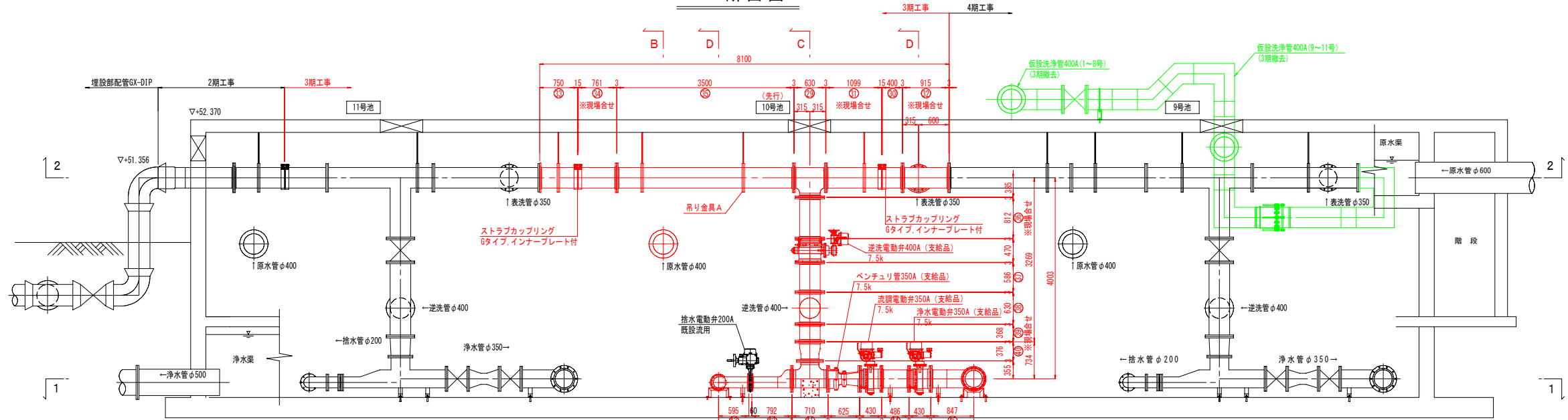
C-C断面図



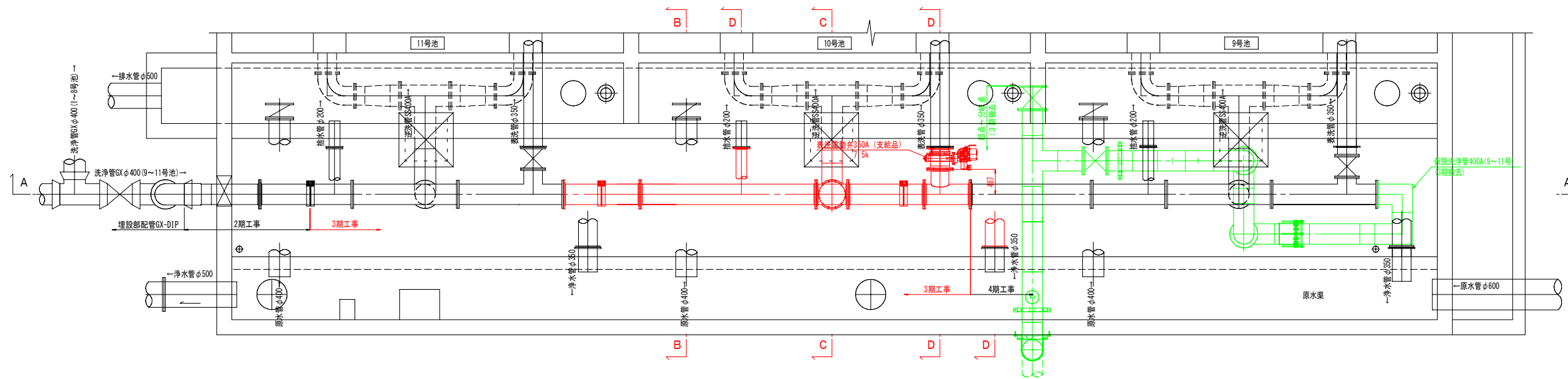
令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗淨管更新配管工事（3期工事）		
種 別	管廊部既設洗淨管撤去仮設平面図・断面図		
図面番号	4/16	縮 尺	1/50
下松市上下水道局			

管廊部本設洗浄管管割平面図・断面図 S=1/50

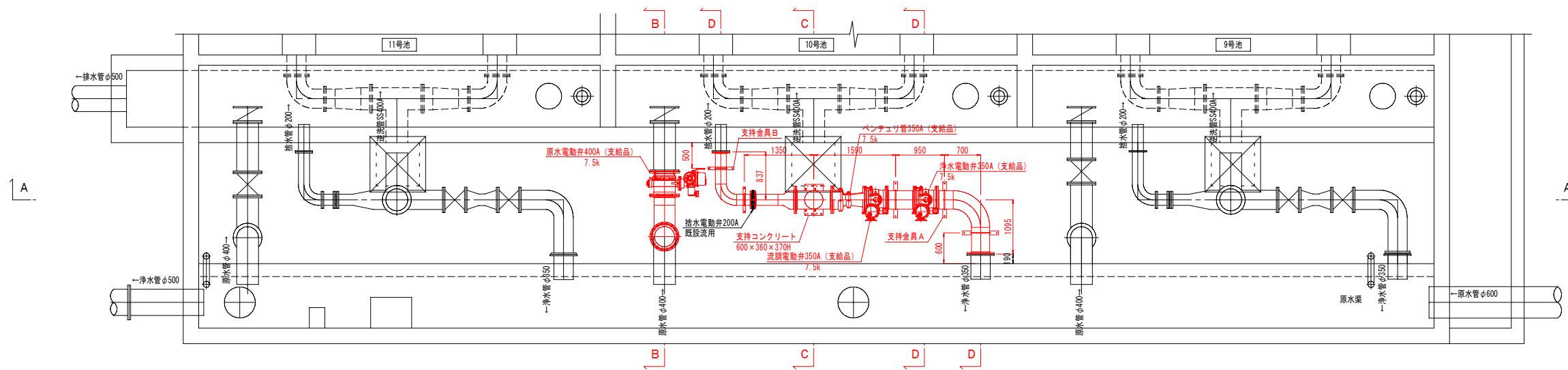
A-A断面図



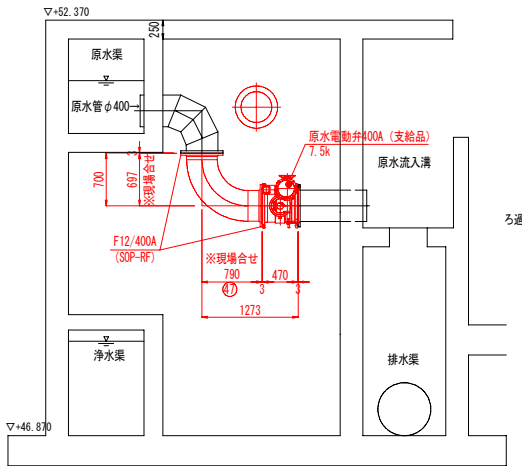
2-2平面図



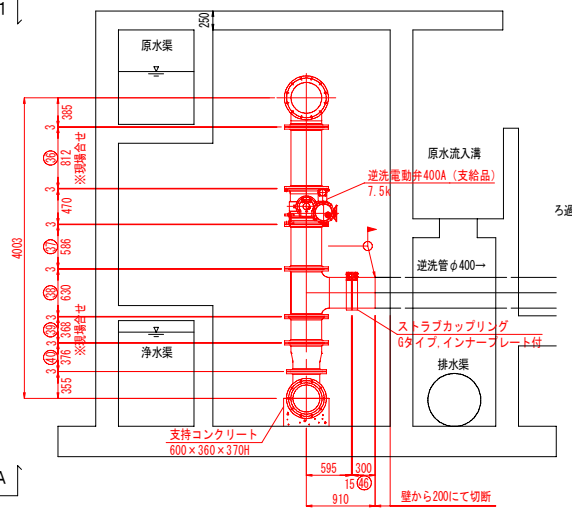
1-1平面図



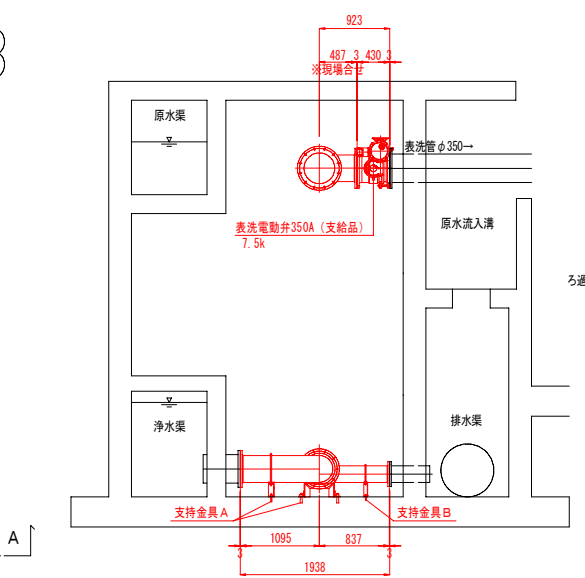
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図

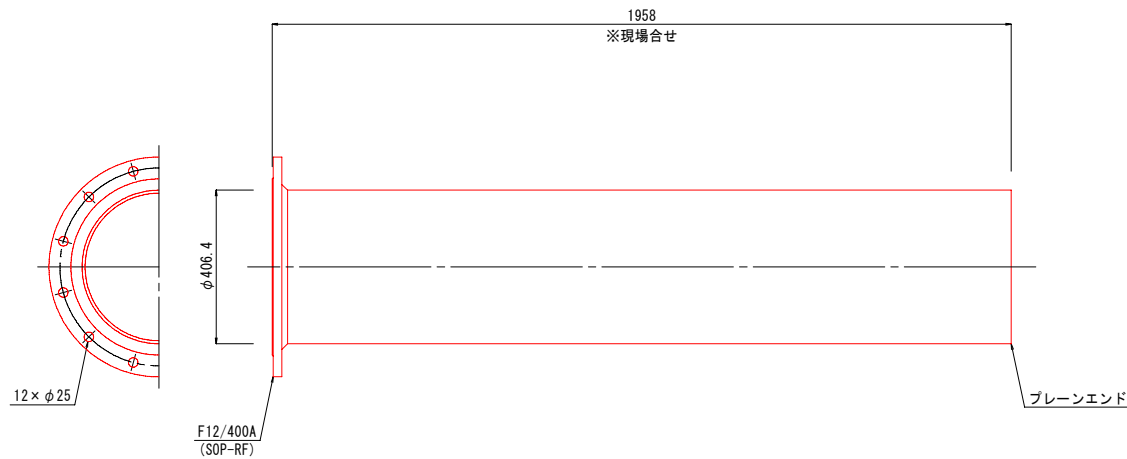


※図示のバルコン向きは参考であるため、実際とは異なります

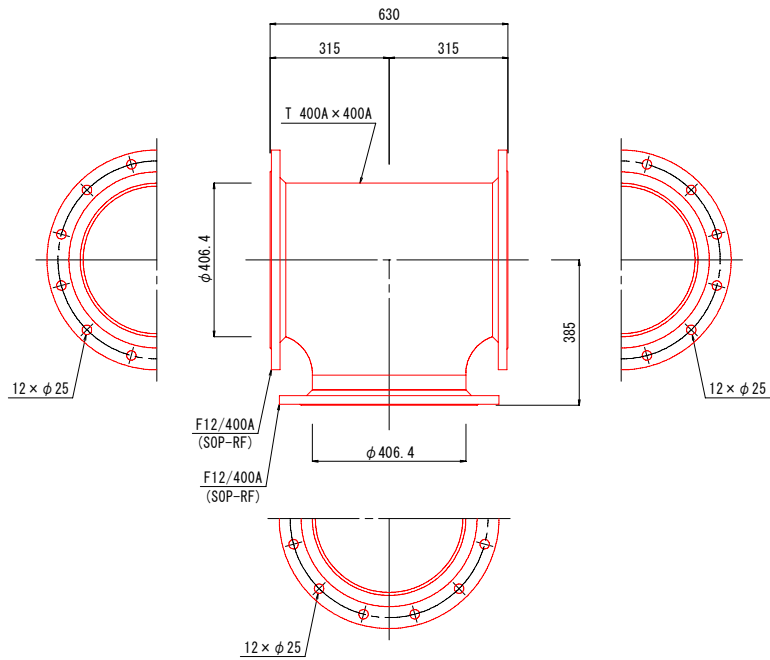
令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種 別	管廊部本設洗浄管管割平面図・断面図		
図面番号	5/16	縮 尺	1/50
下松市上下水道局			

管廊部本設洗浄管製作図(1) S=1/10

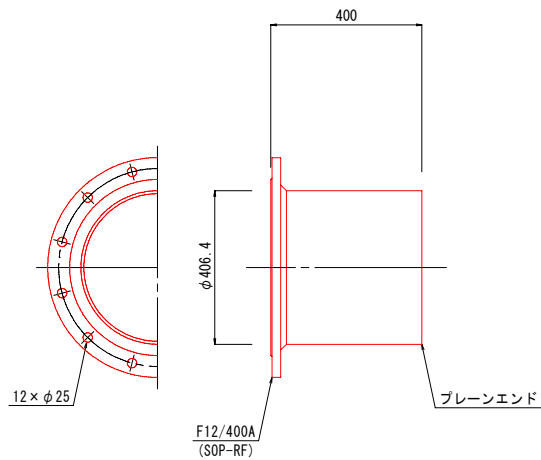
管番号 ②⑨: 1F1PE 直管
数量: 1本
11号: 1本



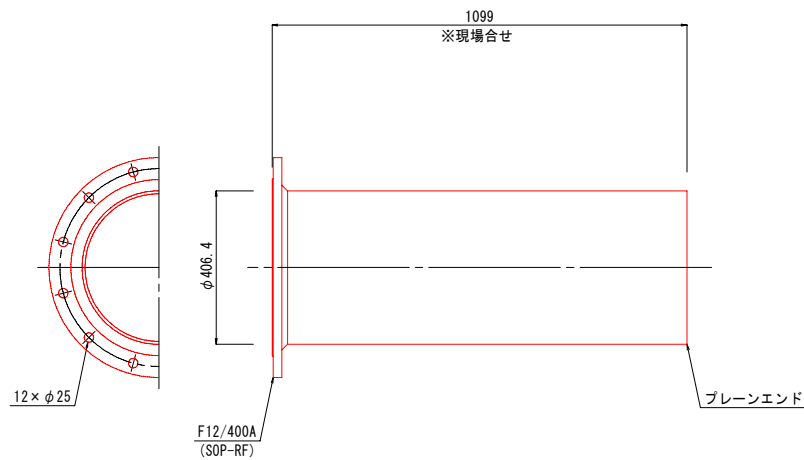
管番号 ②⑩: 3F T字管
数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



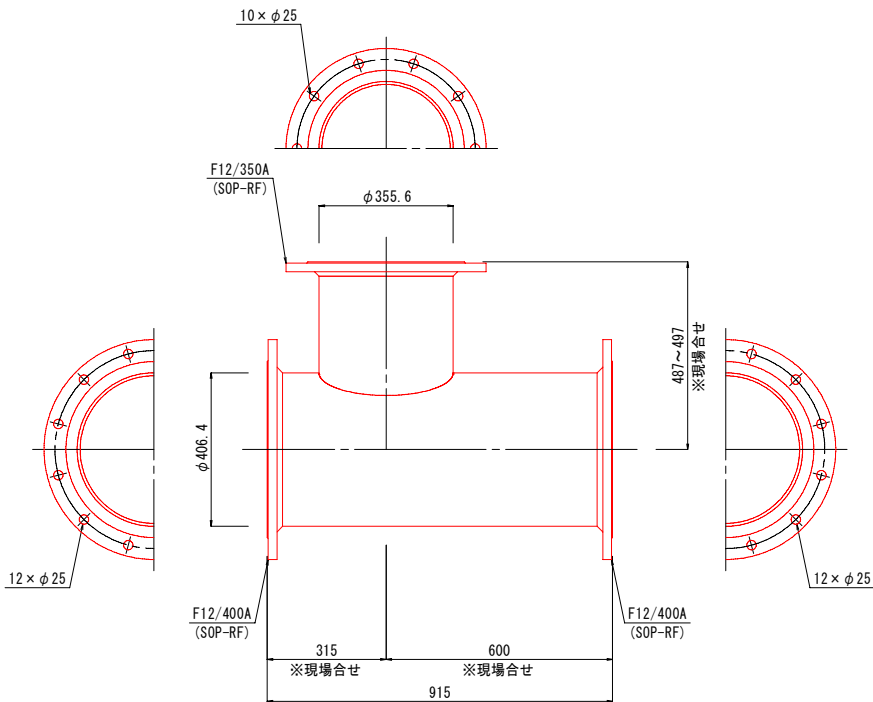
管番号 ②⑪: 1F1PE 直管
数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



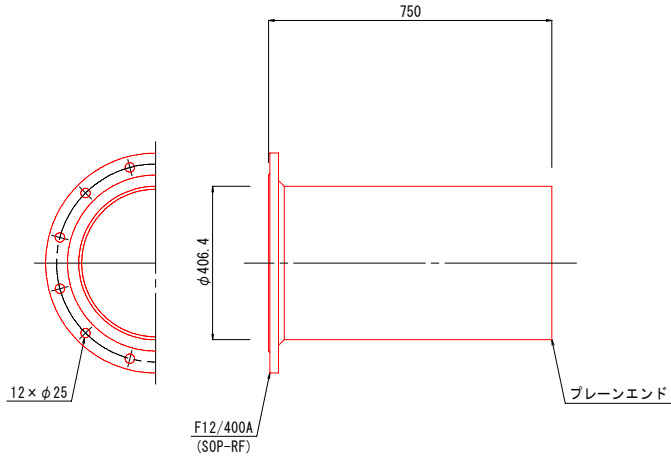
管番号 ③①: 1F1PE 直管
数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



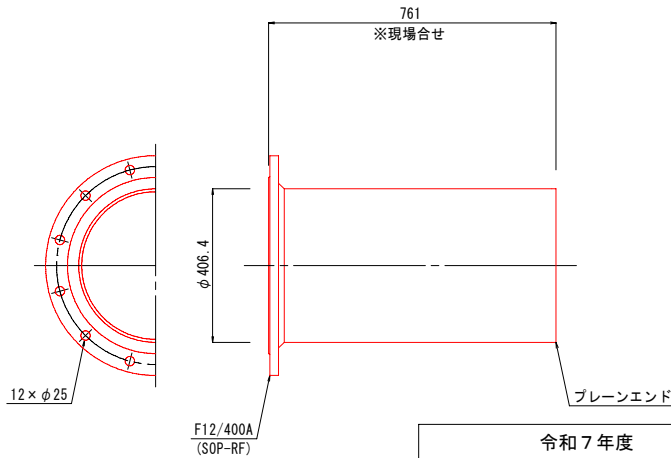
管番号 ③②: 3F T字管
数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



管番号 ③③: 2F 直管
数量: 1本
10号: 1本



管番号 ③④: 2F 直管
数量: 1本
10号: 1本



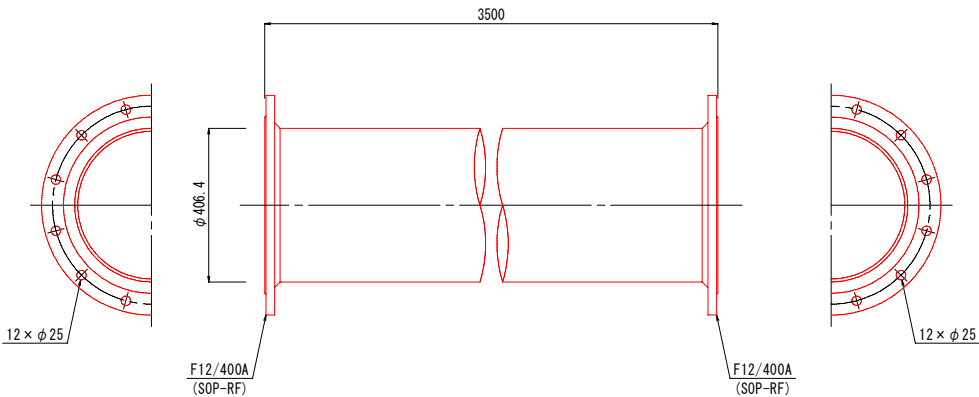
備考: ・350A以上はSUS304 TPY Sch20S, 300A以下はSUS304 TPA Sch20Sを使用する。

令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事 (3期工事)		
種 別	管廊部本設洗浄管製作図(1)		
図面番号	6/16	縮 尺	1/10
下 松 市 上 下 水 道 局			

管廊部本設洗浄管製作図(2) S=1/10

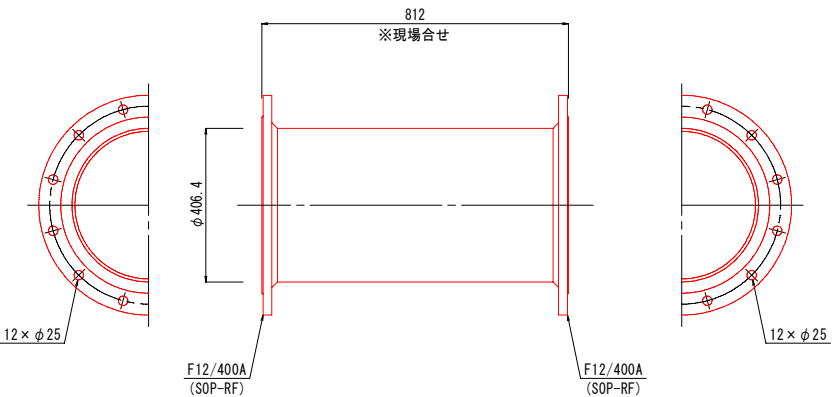
管番号 ㉟: 2F 直管

数量: 1本
10号: 1本



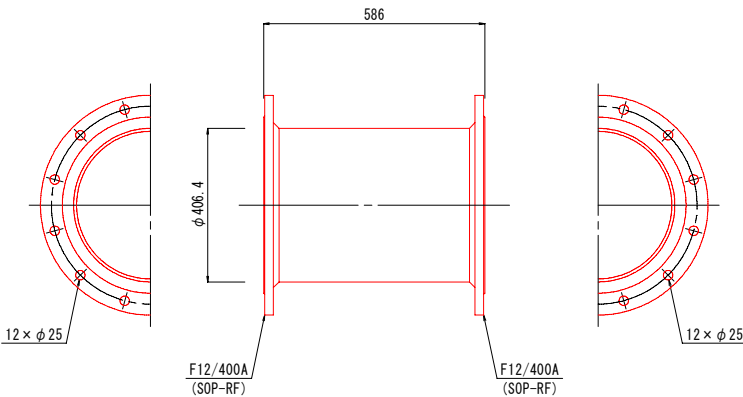
管番号 ㊿: 2F 直管

数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



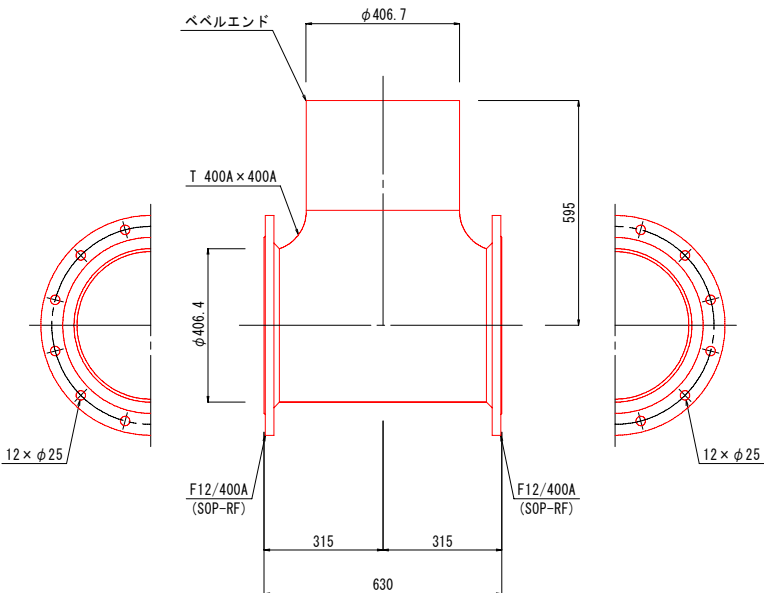
管番号 ㊿: 2F 直管

数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



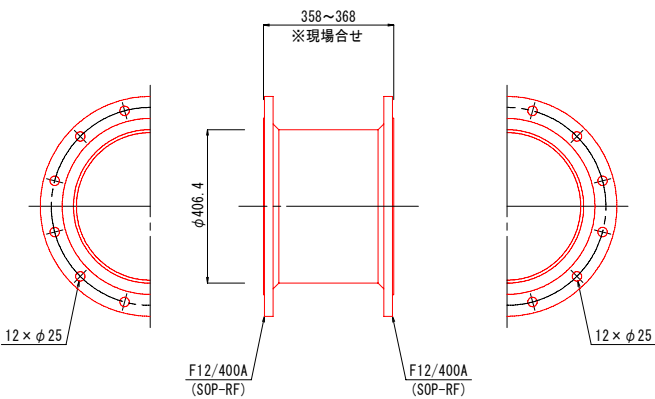
管番号 ㊿: 2F18E T字管

数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



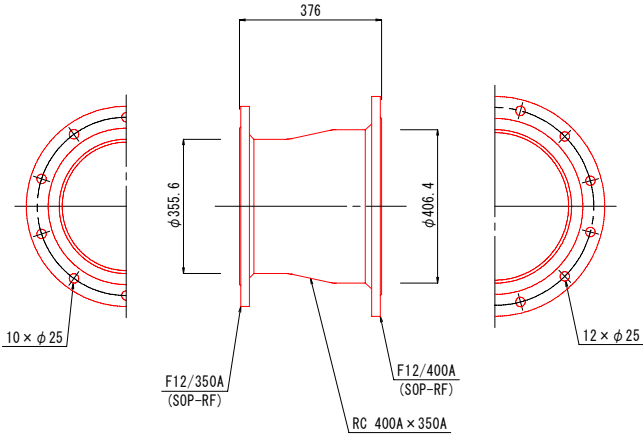
管番号 ㊿: 2F 直管

数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



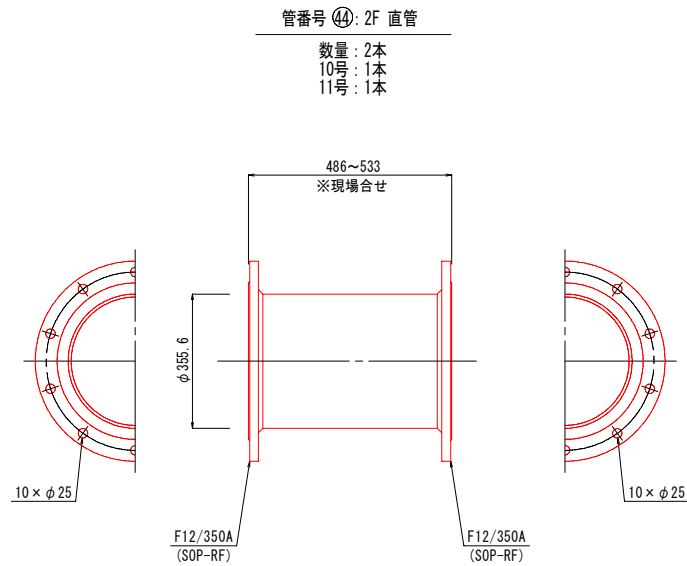
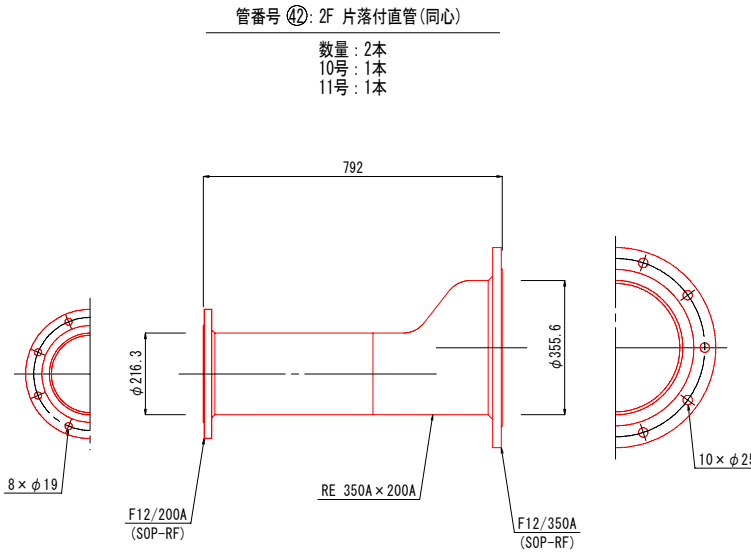
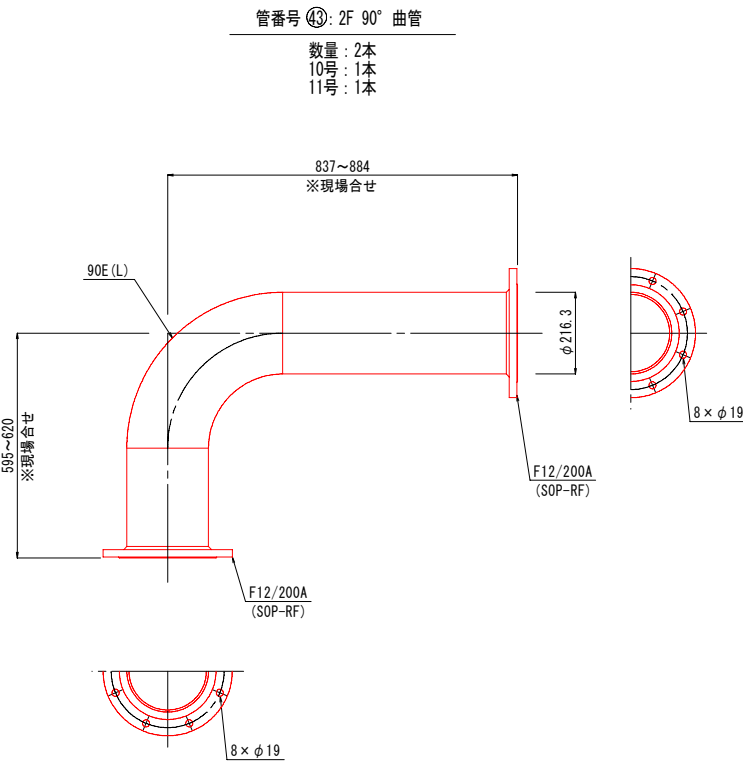
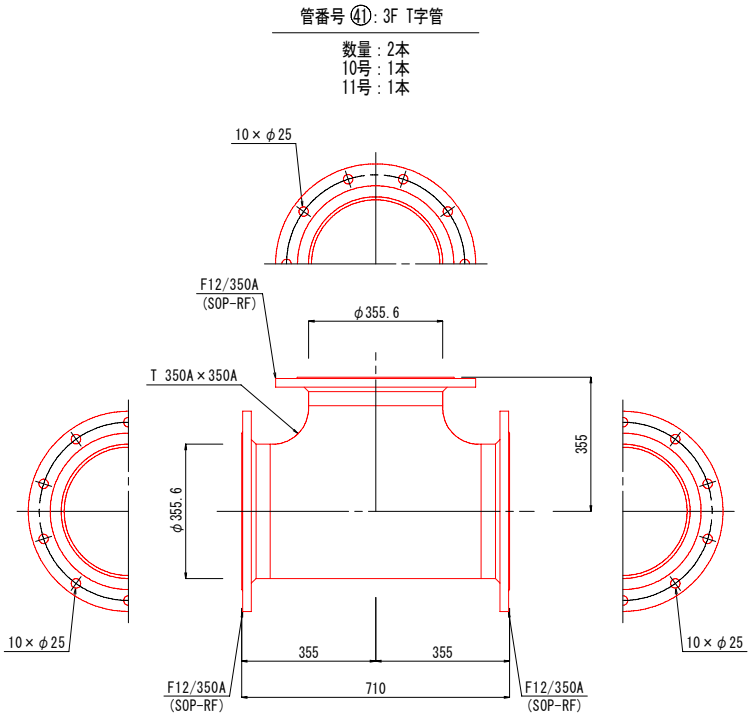
管番号 ㊿: 2F 片落管(同心)

数量: 2本
10号: 1本
11号: 1本



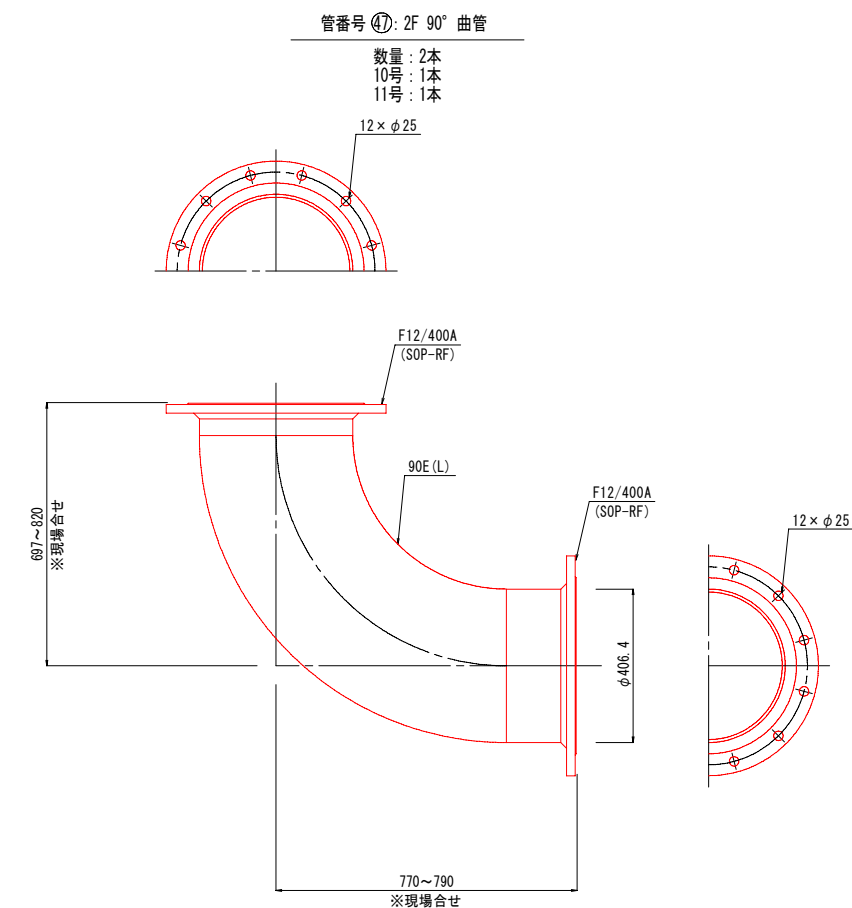
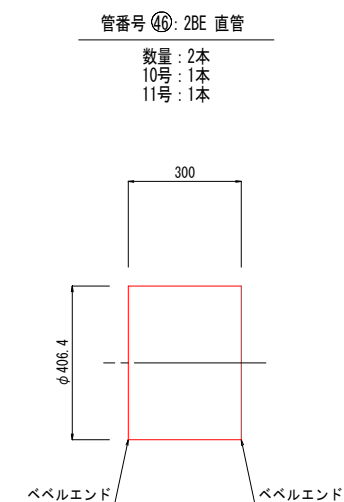
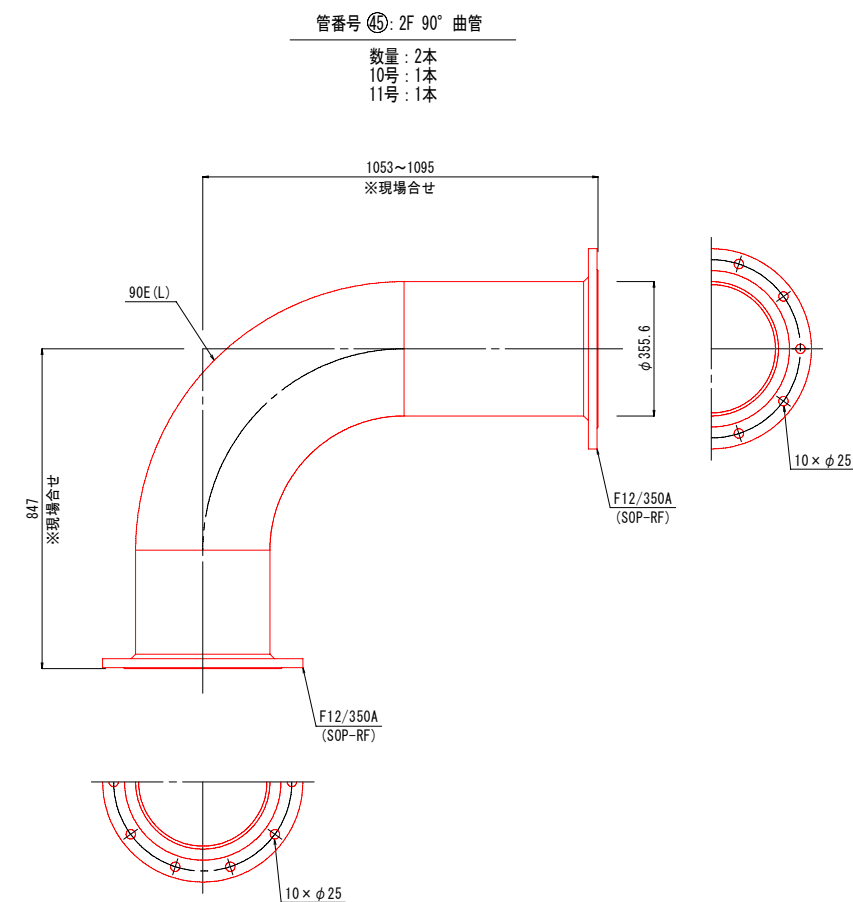
備考: ・350A以上はSUS304 TPY Sch20S, 300A以下はSUS304 TPA Sch20Sを使用する。

令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事(3期工事)		
種別	管廊部本設洗浄管製作図(2)		
図面番号	7/16	縮尺	1/10
下松市上下水道局			



備考: ・ 350A以上はSUS304 TPY Sch20S, 300A以下はSUS304 TPA Sch20Sを使用する。

令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事 (3期工事)		
種別	管廊部本設洗浄管製作図(3)		
図面番号	8/16	縮尺	1/10
下松市上下水道局			

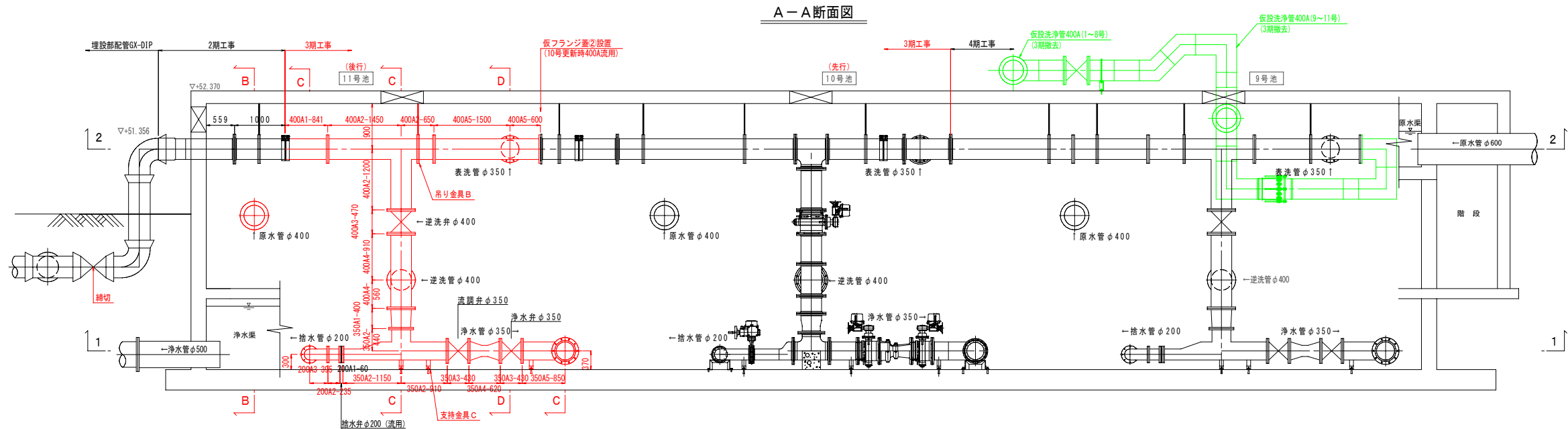


備考: ・350A以上はSUS304 TPY Sch20S, 300A以下はSUS304 TPA Sch20Sを使用する。

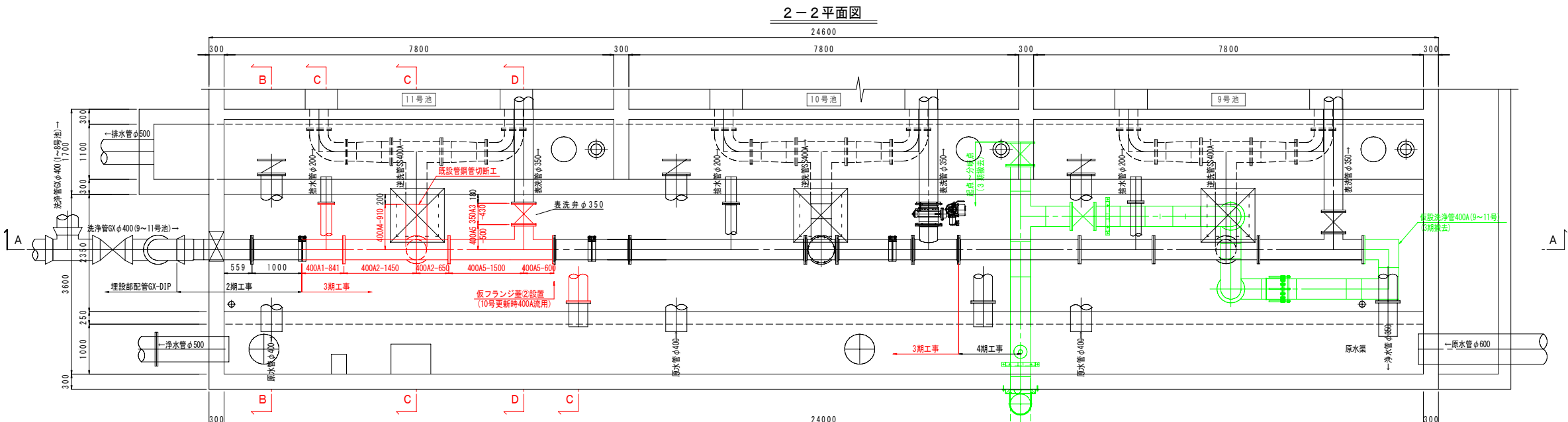
令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事(3期工事)		
種別	管廊部本設洗浄管製作図(4)		
図面番号	9/16	縮尺	1/10
下松市上下水道局			

管廊部既設洗浄管撤去平面図・断面図 S=1/50

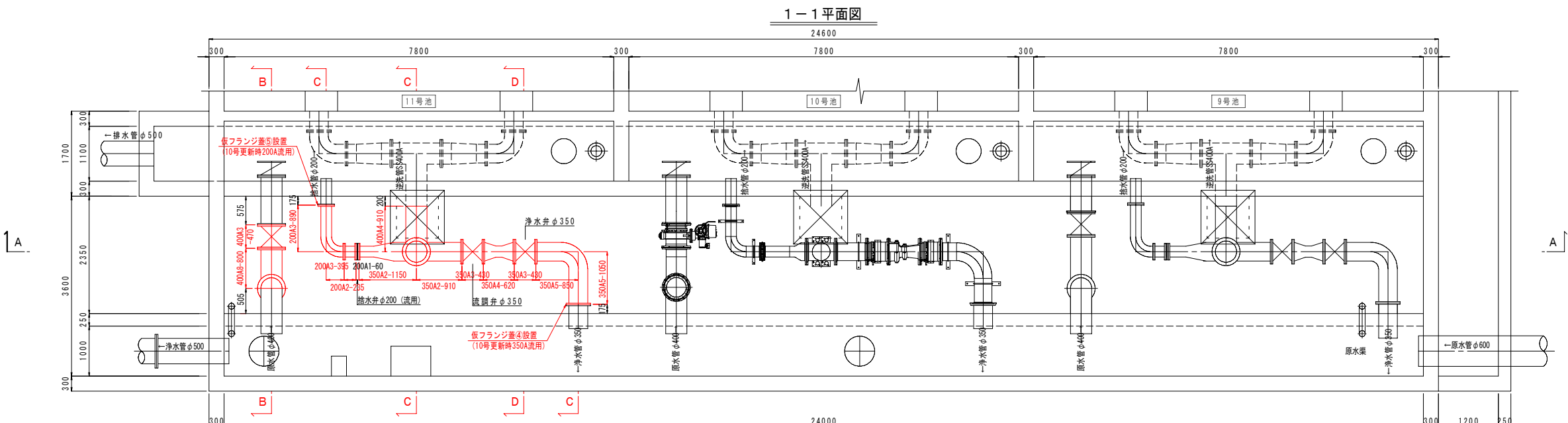
A-A断面図



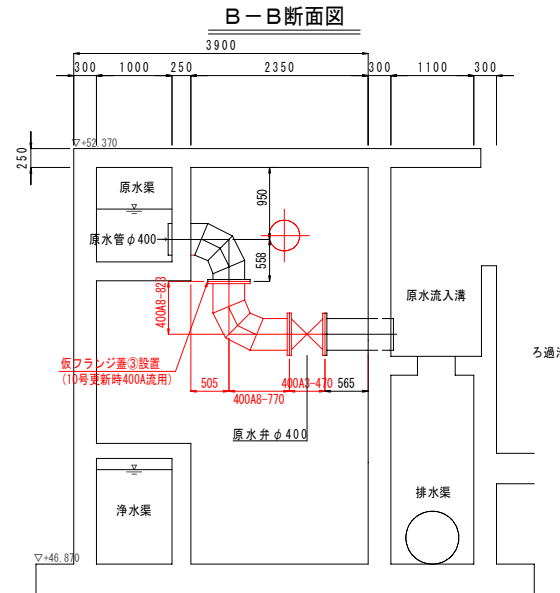
2-2平面図



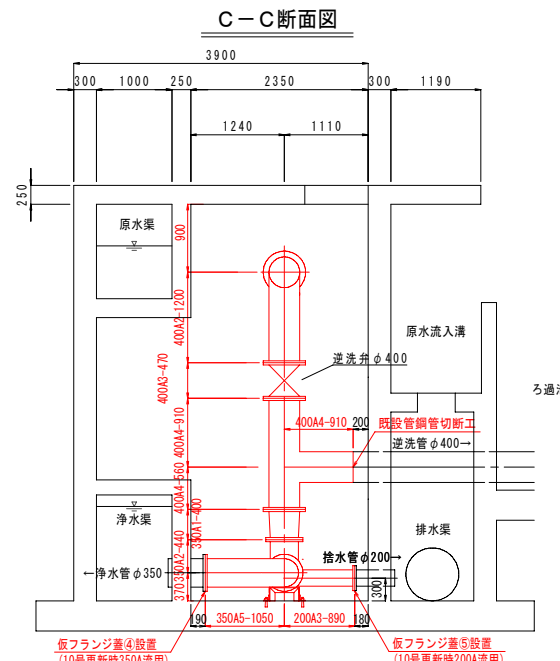
1-1平面図



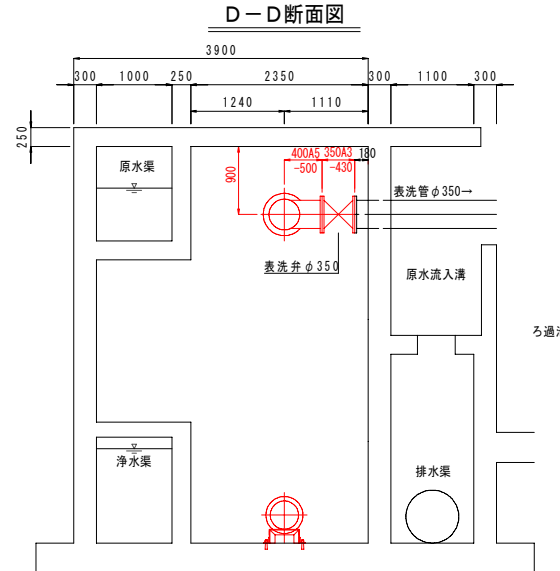
B-B断面図



C-C断面図



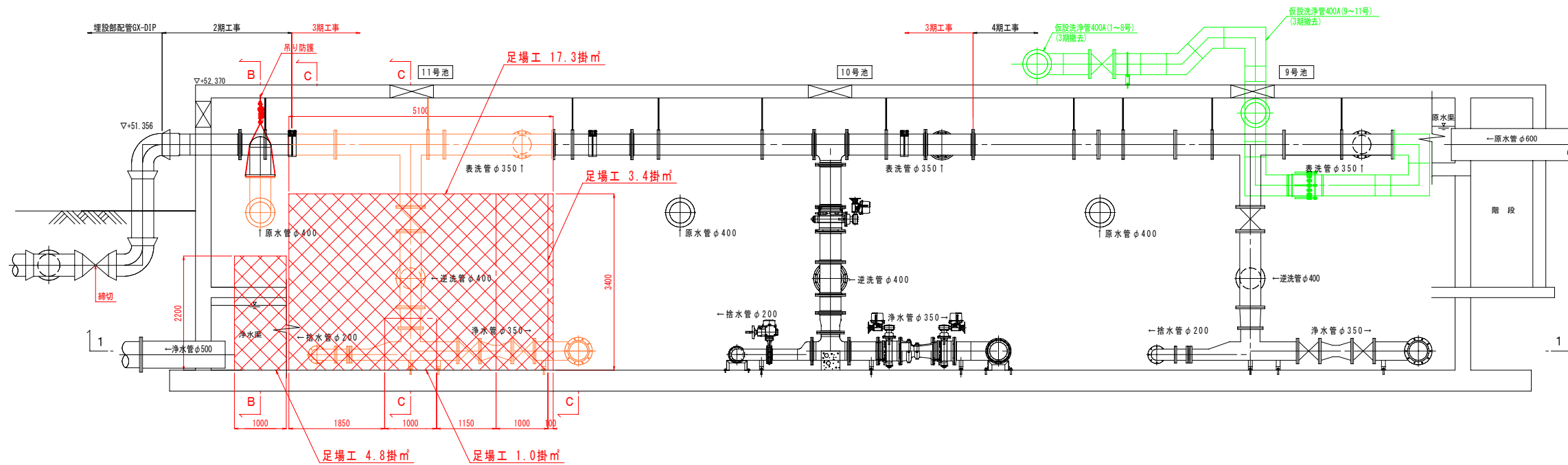
D-D断面図



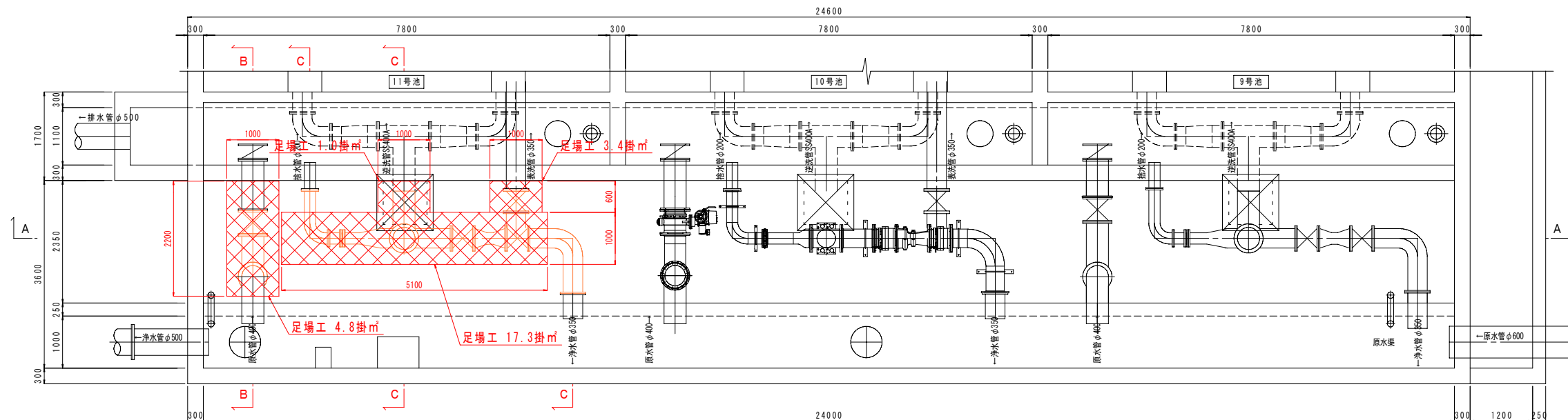
令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事 (3期工事)		
種 別	管廊部既設洗浄管撤去平面図・断面図		
図面番号	10/16	縮 尺	1/50
下松市上下水道局			

管廊部既設洗淨管撤去仮設平面図・断面図 $S=1/50$

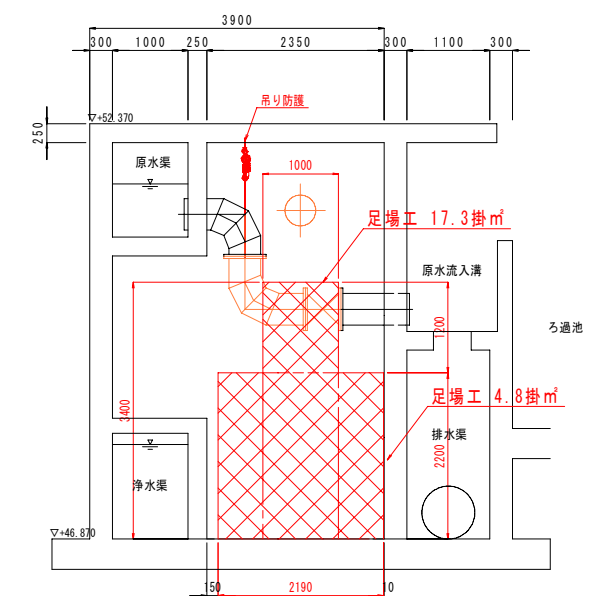
A—A断面図



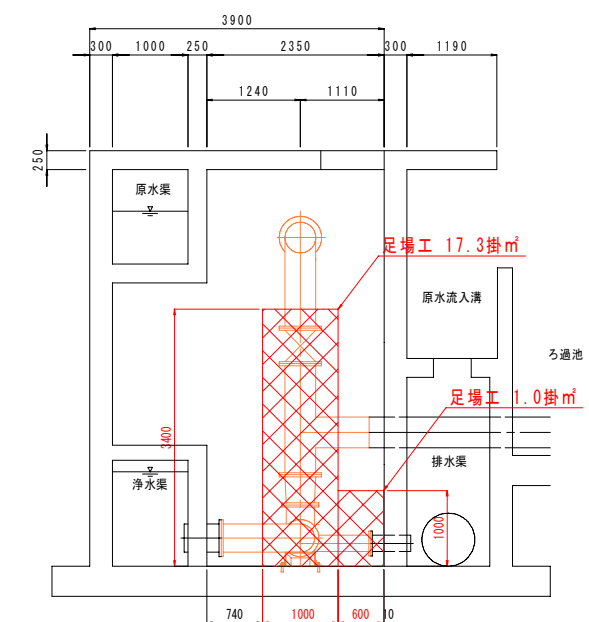
1-1 平面图



B—B断面图

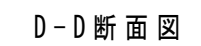
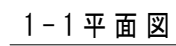
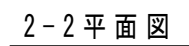


C—C断面図



令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種 別	管廊部既設洗浄管撤去仮設平面図・断面図		
図面番号	11/16	縮 尺	1/50
下松市上下水道局			

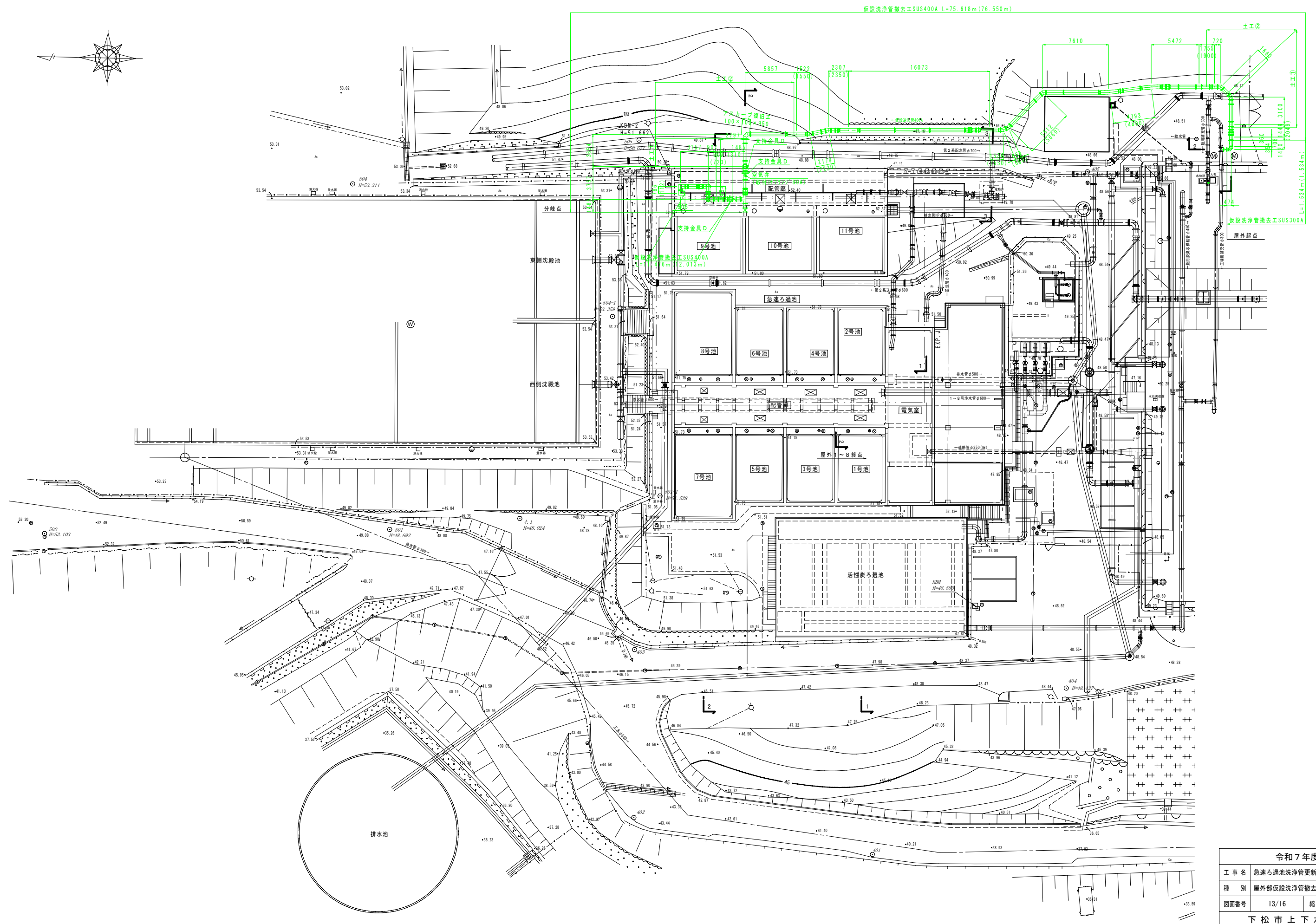
A-A 断面図



※図示のバルコン向きは参考であるため、実際とは異なります

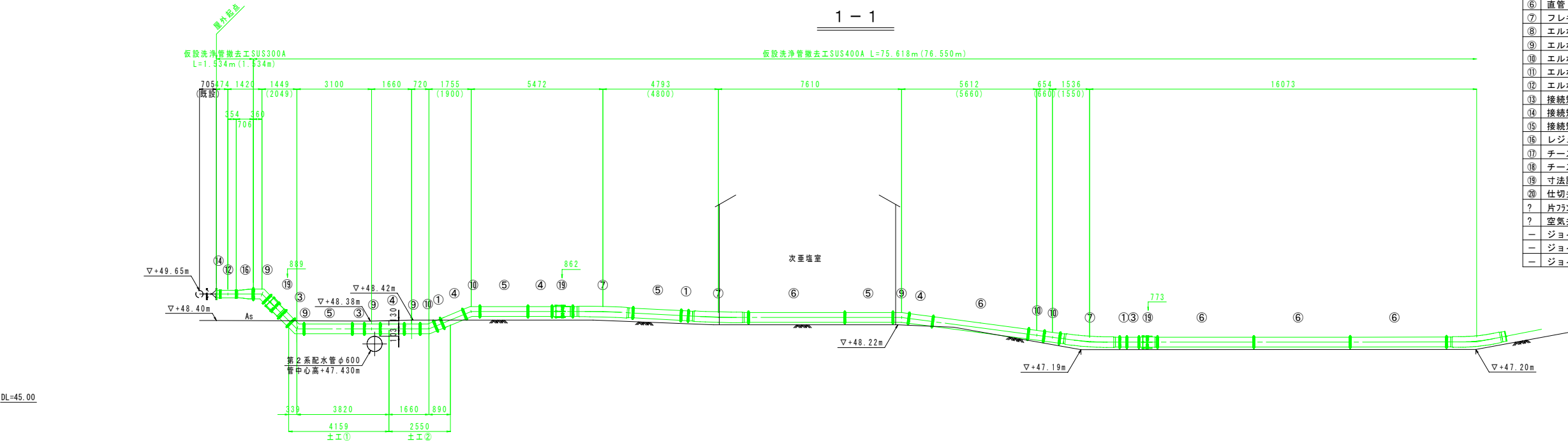
令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種 別	管廊部本設洗浄管管割平面図・断面図		
図面番号	12/16	縮 尺	1/50
下松市上下水道局			

屋外部仮設洗浄管撤去平面図 S=1/200

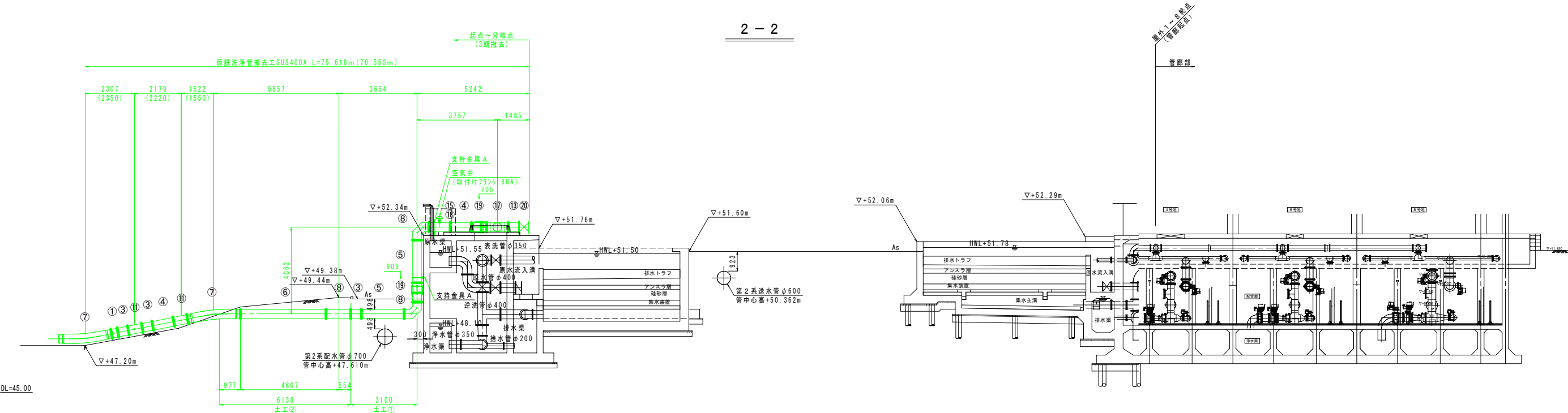


令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種別	屋外部仮設洗浄管撤去平面図		
図面番号	13/16	縮尺	1/200
下松市上下水道局			

屋外部仮設洗浄管撤去断面図 S=1/100



屋外部仮設配管材料表				
番号	管 種	起点～分岐点	分岐点～1-1号池	分岐点～2-11号池
①	直管 400-300	4	2	4
②	直管 400-417	0	1	0
③	直管 400-500	6	2	1
④	直管 400-1000	6	1	1
⑤	直管 400-2000	6	0	0
⑥	直管 400-4000	6	3	0
⑦	フレキ管 400-2500	5	0	0
⑧	エルボ 90° -400	3	0	5
⑨	エルボ 45° -400	5	7	2
⑩	エルボ 22° -400	4	7	0
⑪	エルボ 11° -400	2	4	0
⑫	エルボ 90° -300	1	0	0
⑬	接続短管(片フランジ) 400-510	2	1	1
⑭	接続短管(片フランジ) 300-160	1	0	0
⑮	接続短管(片フランジ) 80-110	1	0	0
⑯	レギュレーサー 300×400-706	1	0	0
⑰	チーズ 400-400	1	0	0
⑱	チーズ 400-80	1	0	0
⑲	寸法調整管(無段階) 400	5	3	1
⑳	仕切弁(ソフトシール付) 400	2	0	0
?	片フランジ付90° エルボ 400	0	0	1
?	空気弁(取付けフランジ 80A)	1	0	0
-	ジョイント 400	56	31	15
-	ジョイント 300	2	0	0
-	ジョイント 80	1	0	0



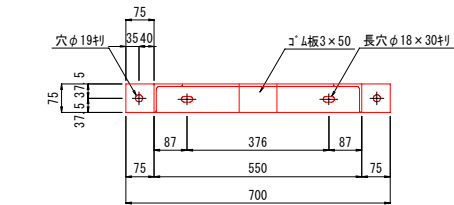
令和7年度			
工 事 名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事 (3期工事)		
種 別	屋外部仮設洗浄管撤去断面図		
図面番号	14/16	縮 尺	1/100
下 松 市 上 下 水 道 局			

付帯物詳細図

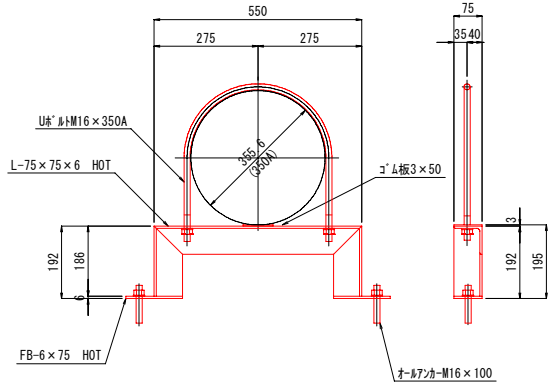
支持金具A詳細図 S=1/10

SUS350A：6箇所
10号：3箇所
11号：3箇所

平面図



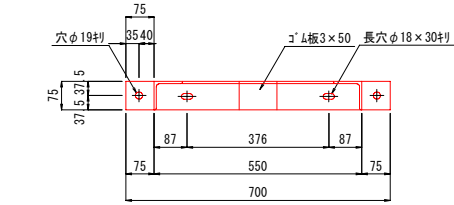
断面図



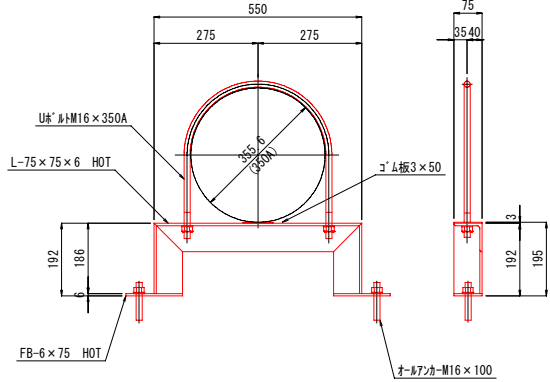
支持金具C詳細図(撤去) S=1/10

SS350A：6箇所
10号：3箇所
11号：3箇所

平面図



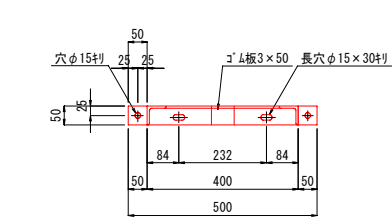
断面図



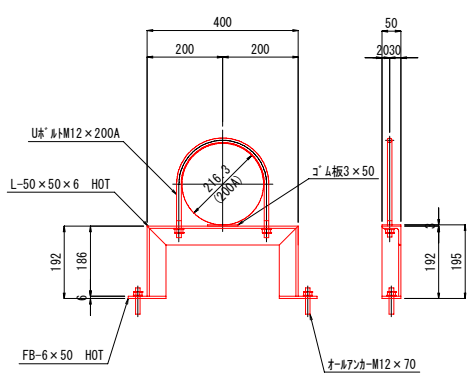
支持金具B詳細図 S=1/10

SUS200A：4箇所
10号：2箇所
11号：2箇所

平面図



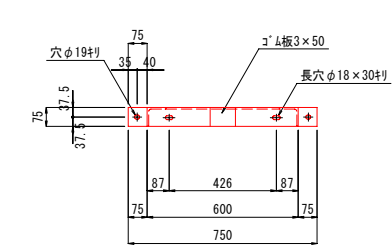
断面図



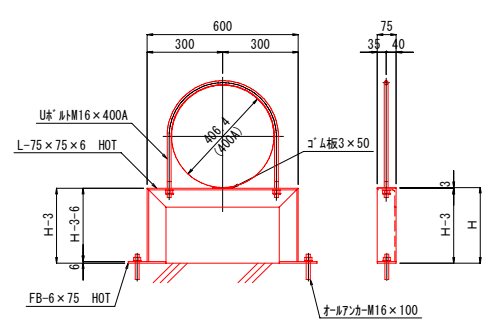
支持金具D詳細図(撤去) S=1/15

SUS400A：3箇所
仮設屋外：3箇所

平面図



断面図

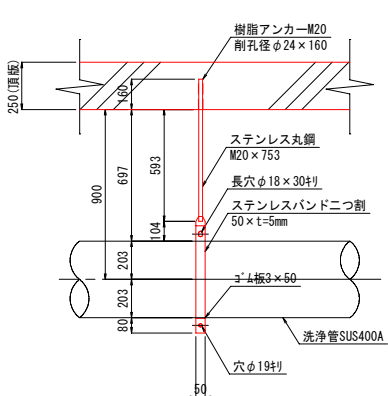


設置箇所	高さ(H)	数量
9～11号池頂版 9～11号池方向	197	1
9～11号池頂版	197	1
9～11号池側壁	97	1

吊り金具A詳細図 S=1/20

SUS400A：6箇所
10号：4箇所
11号：2箇所

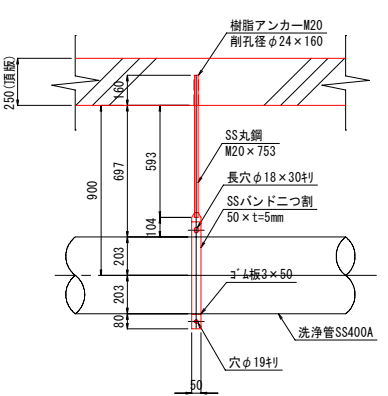
側面図



吊り金具B詳細図(撤去) S=1/20

SS400A：5箇所
10号：4箇所
11号：1箇所

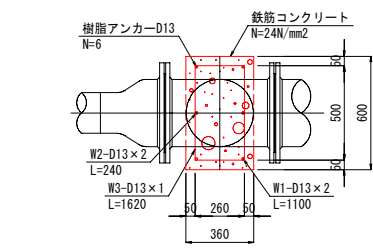
側面図



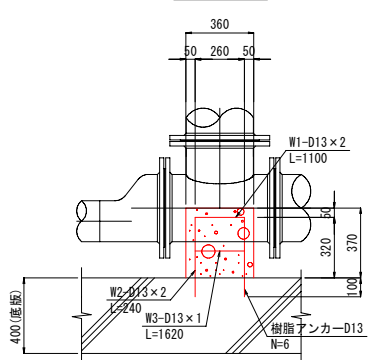
支持コンクリート詳細図 S=1/20

2箇所
10号：1箇所
11号：1箇所

平面図

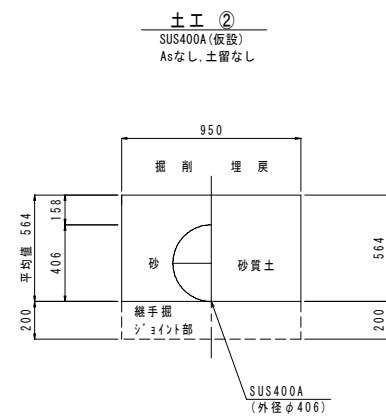
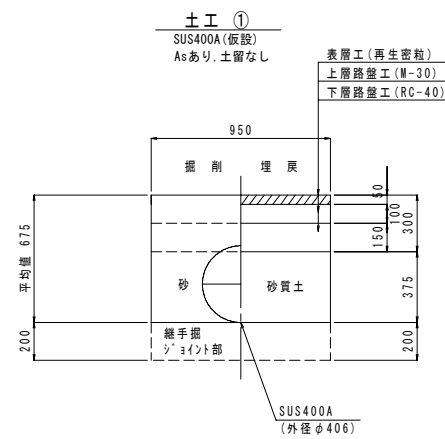


断面図



令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種別	付帯物詳細図		
図面番号	15/16		1/10, 1/15, 1/20
下松市上下水道局			

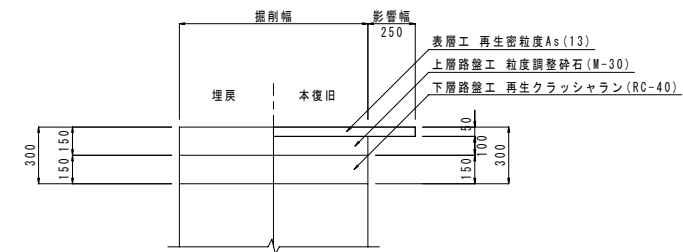
標準掘削断面図 S=1/20



舗装復旧図 S=1/20

鋪裝復旧図

工旧復本



令和7年度			
工事名	急速ろ過池洗浄管更新配管工事（3期工事）		
種 別	標準掘削断面図・舗装復旧図		
図面番号	16/16	縮 尺	1/20
下松市上下水道局			