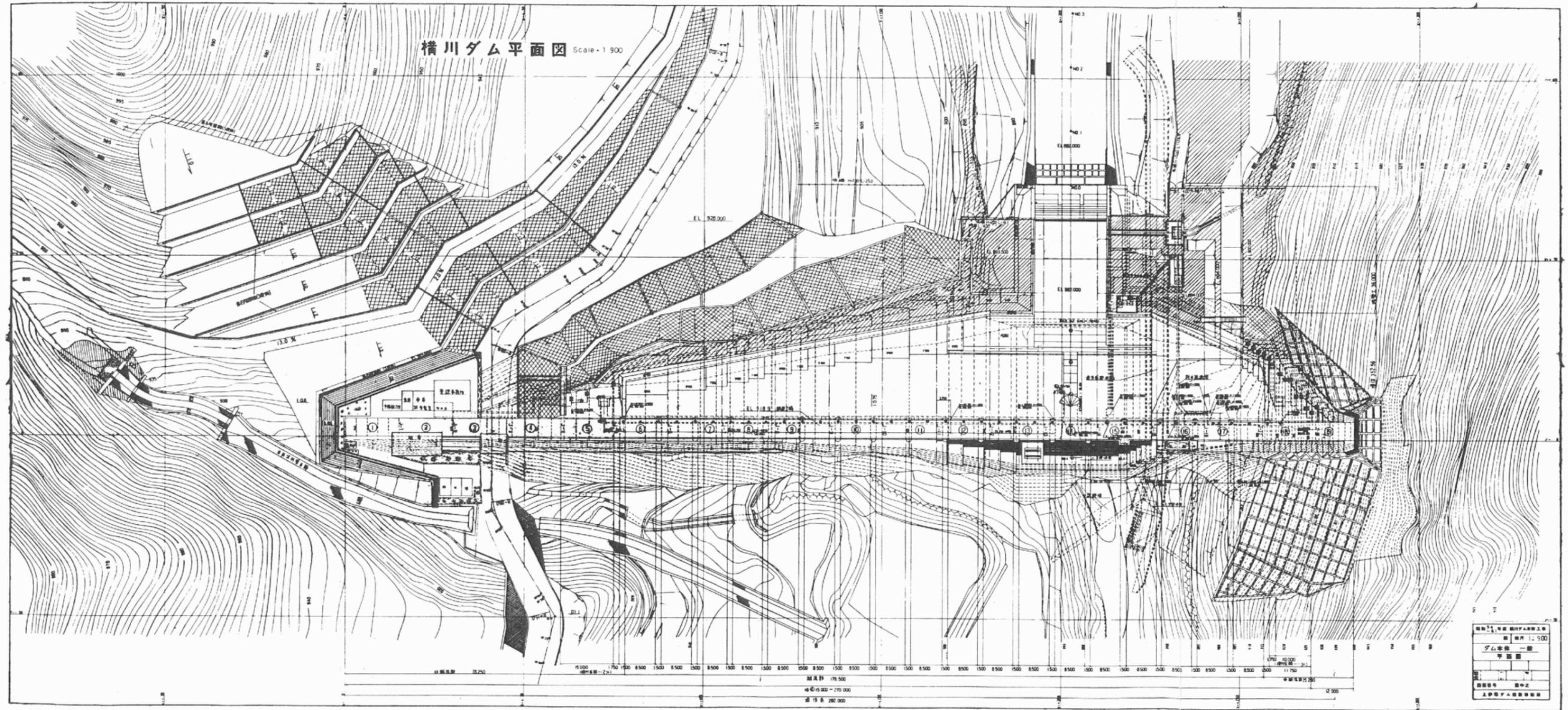


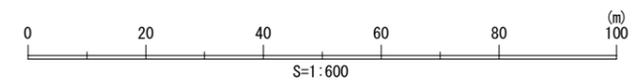
横川ダム図面

- 1 ダム本体 一般 平面図
- 2 ダム本体 標準断面図 (主放流部)
- 3 ダム本体 掘削 横断図 (4)
- 4 低水放流設備 全体図
- 5 低水放流設備 放流管一般図
- 6 低水放流設備 放流管土木関連図
- 7 低水放流設備 常用放流設備全体配置図
- 8 低水放流設備 常用放流設備ジェットフローゲート組立図
- 9 低水放流設備 常用放流設備扉体およびスピンドル詳細図
- 10 低水放流設備 常用放流設備 800mm 電動外ネジ式仕切弁組立図
- 11 低水放流設備 常用放流設備土木関連図
- 12 低水放流設備 非常用放流設備全体配置図
- 13 低水放流設備 非常用放流設備 500mm ホロージェットバルブ全体図
- 14 低水放流設備 非常用放流設備 500mm ホロージェットバルブ組立図
- 15 低水放流設備 非常用放流設備 500mm 電動外ネジ式仕切弁
- 16 低水放流設備 非常用放流設備土木関連図
- 17 低水放流設備 水位調整用ゲート一般図
- 18 低水放流設備 水位調整用ゲート土木関連図
- 19 管理用設備 電気設備 配置図・配線図 (1)
- 20 骨材製造・運搬・混合設備 ダムサイト仮設備平面図
- 21 土捨場 1号土捨場一般図

ダム本体 一般 平面図 S=1:600



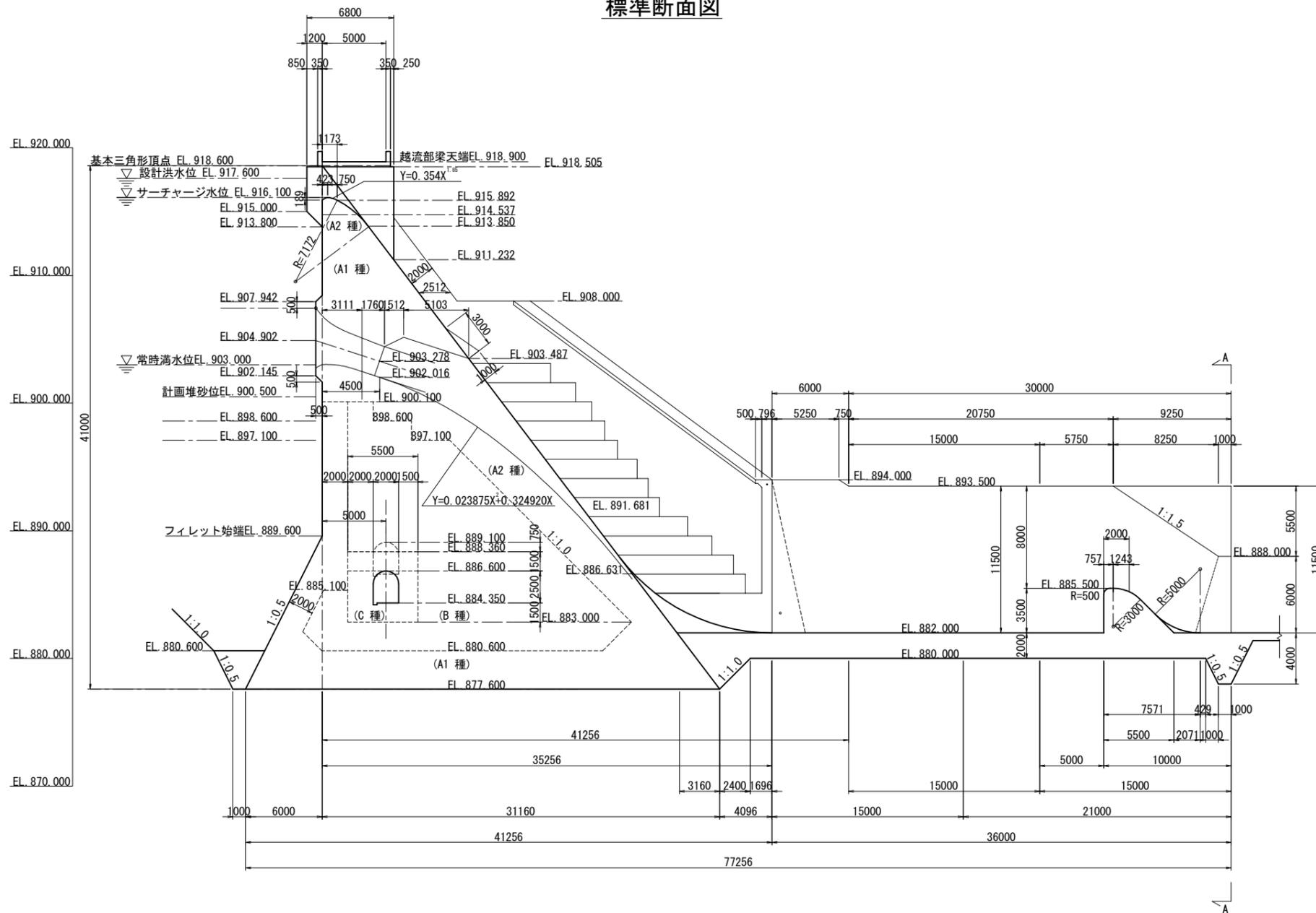
図面番号	1-900
縮尺	1:600
図面名	ダム本体 一般 平面図
製図者	田中
承認者	田中
上野製作所	



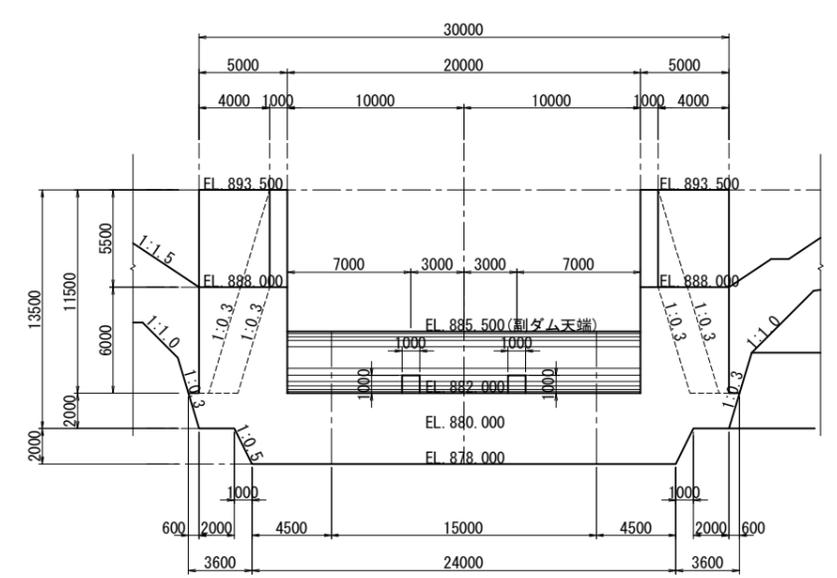
工事名	ダム本体 一般 平面図
図面名	ダム本体 一般 平面図
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:600
図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

標準断面図(主放流部) S=1:200

標準断面図

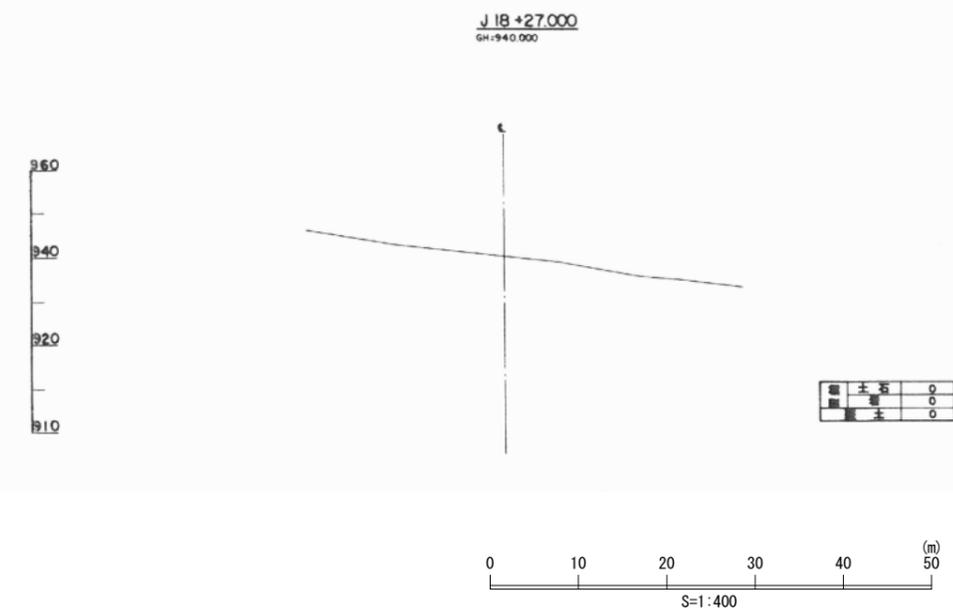
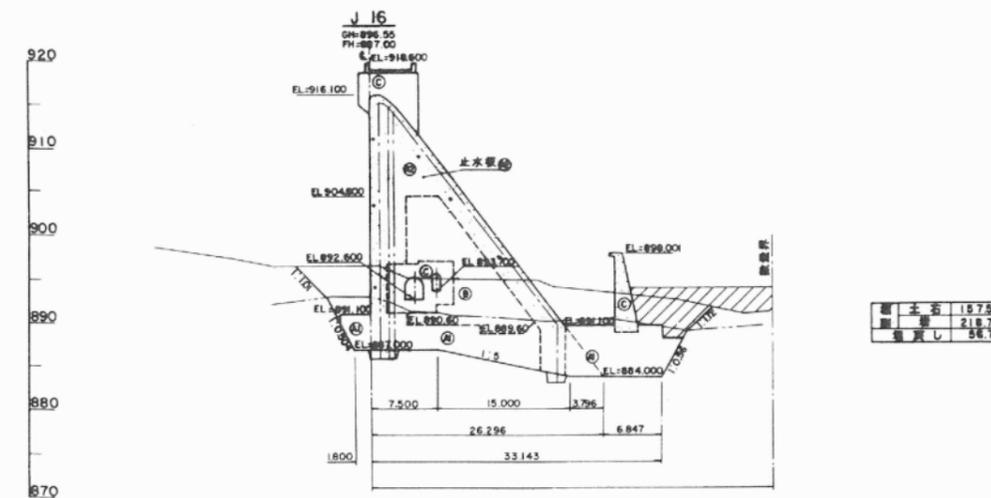
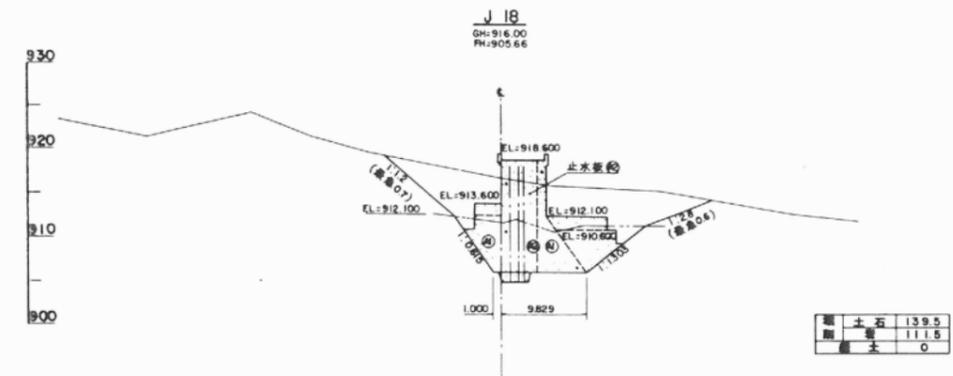
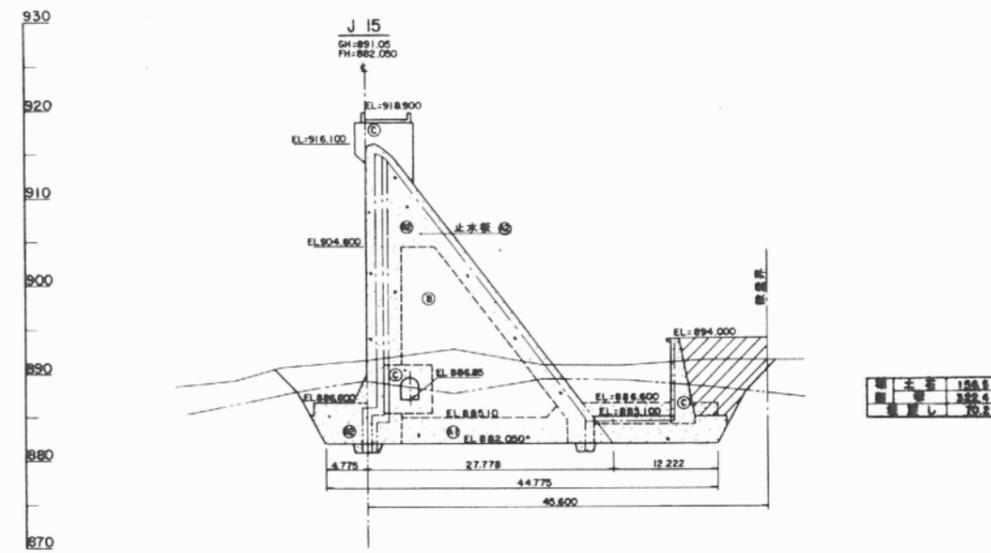
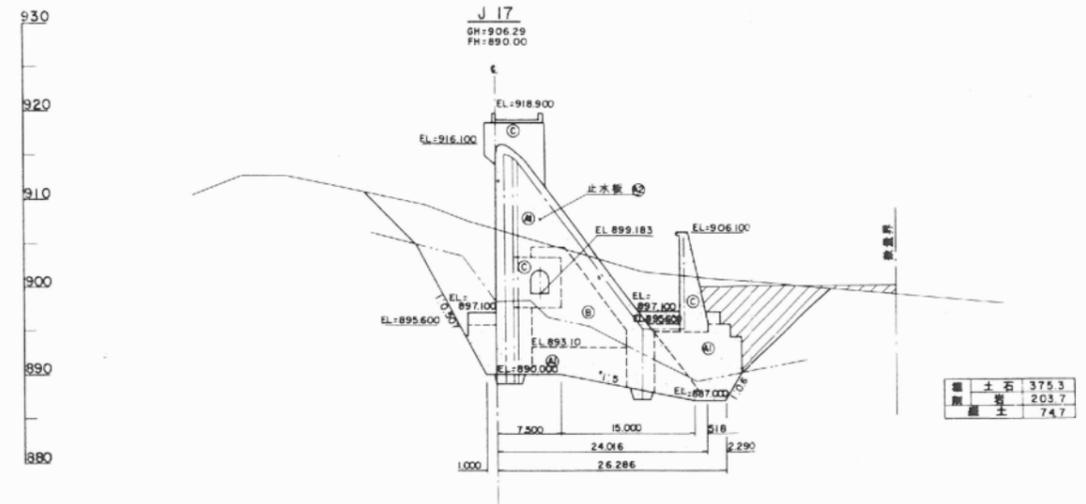
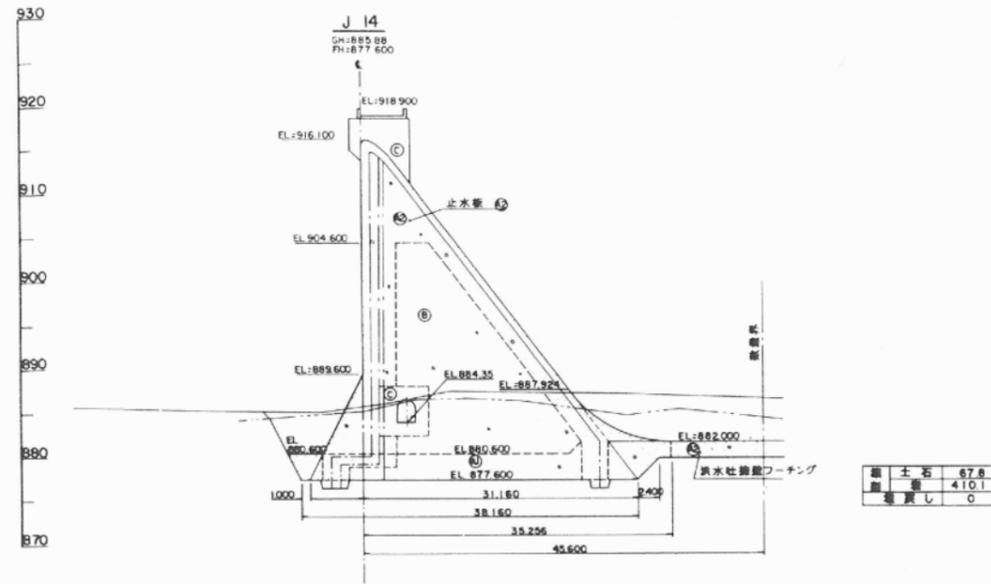


A-A断面図



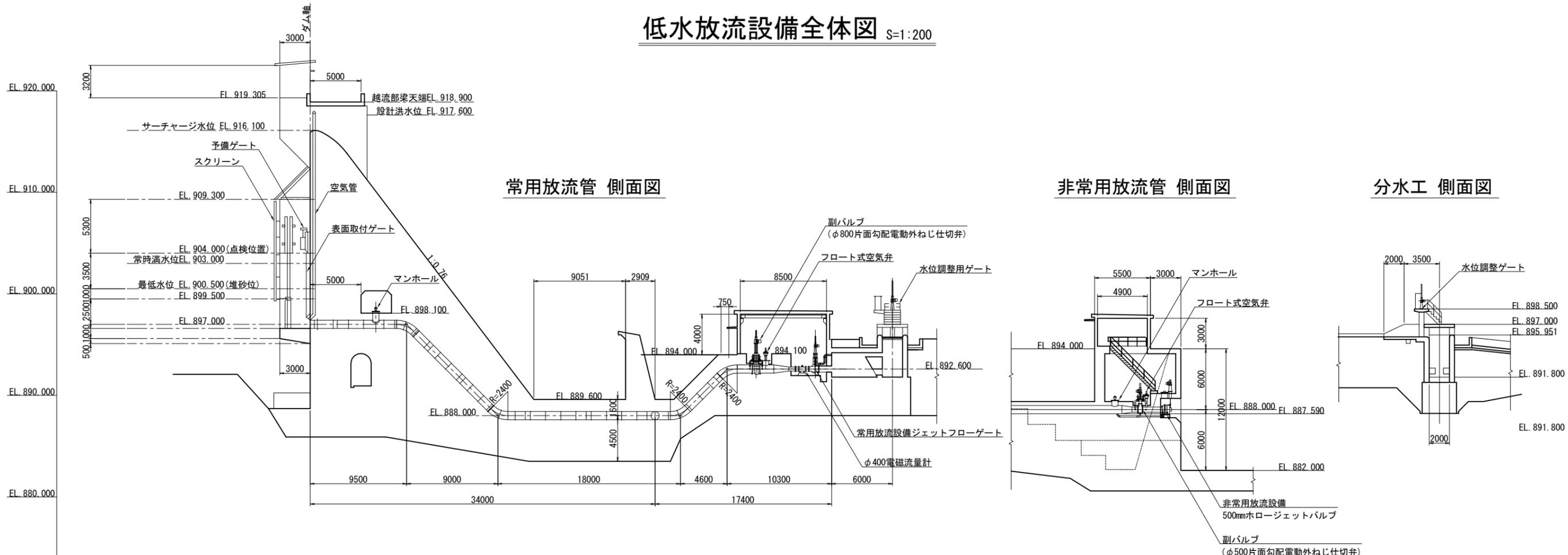
工事名	工事		
図面名	標準断面図(主放流部)		
作成年月日	平成 28 年 11 月		
縮尺	1:200	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

ダム本体 掘削 横断図(4) S=1:400

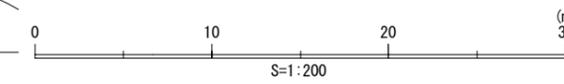
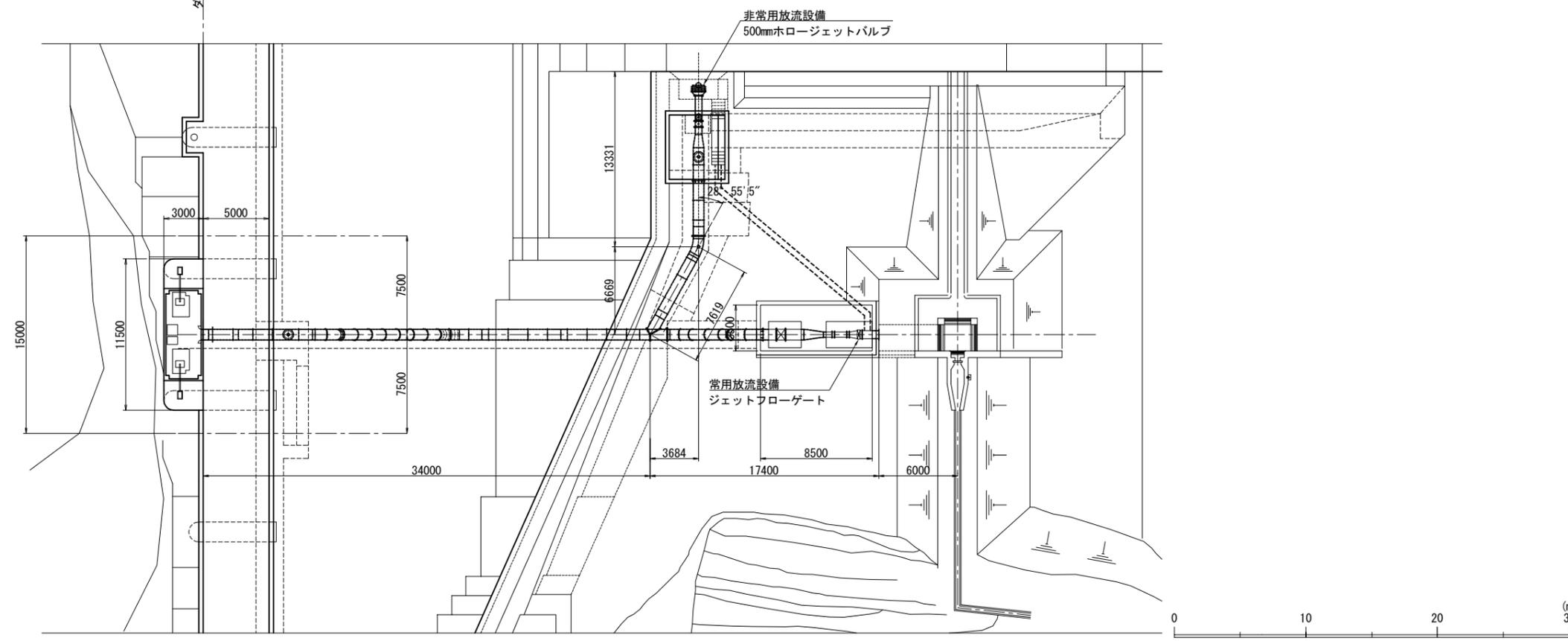


工事名	工事		
図面名	ダム本体 掘削 横断図(4)		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:400	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備全体図 S=1:200



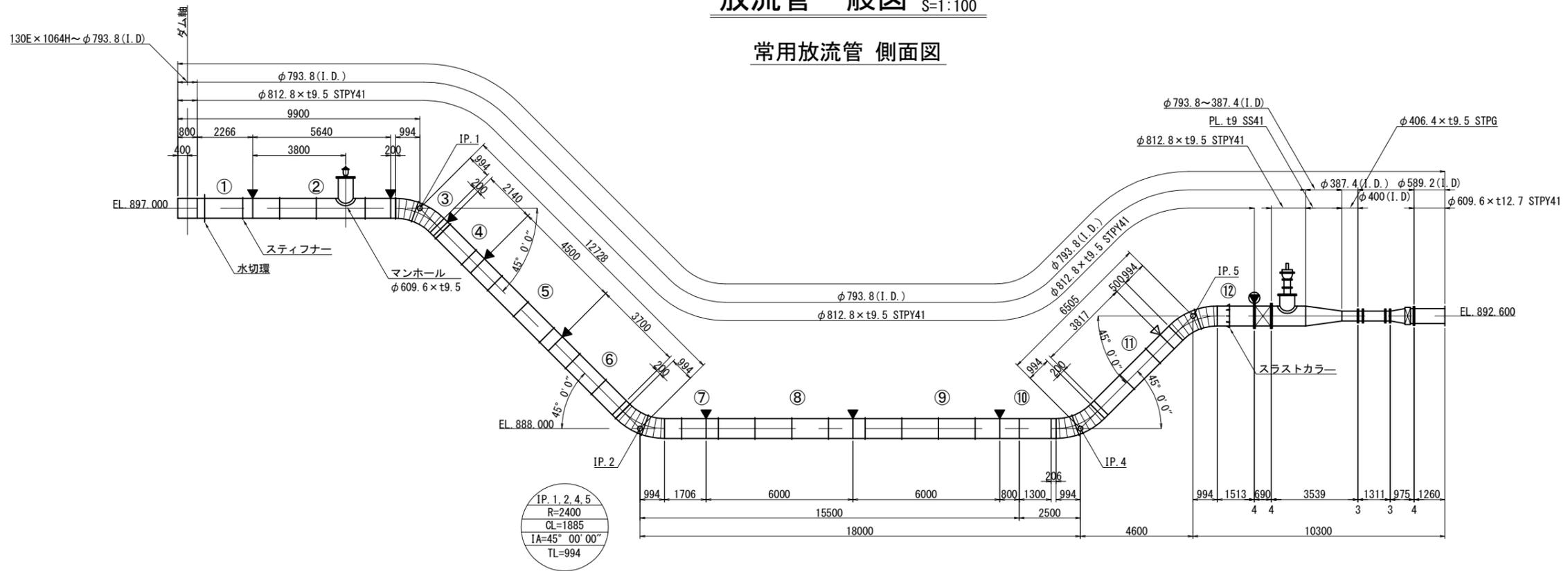
平面図



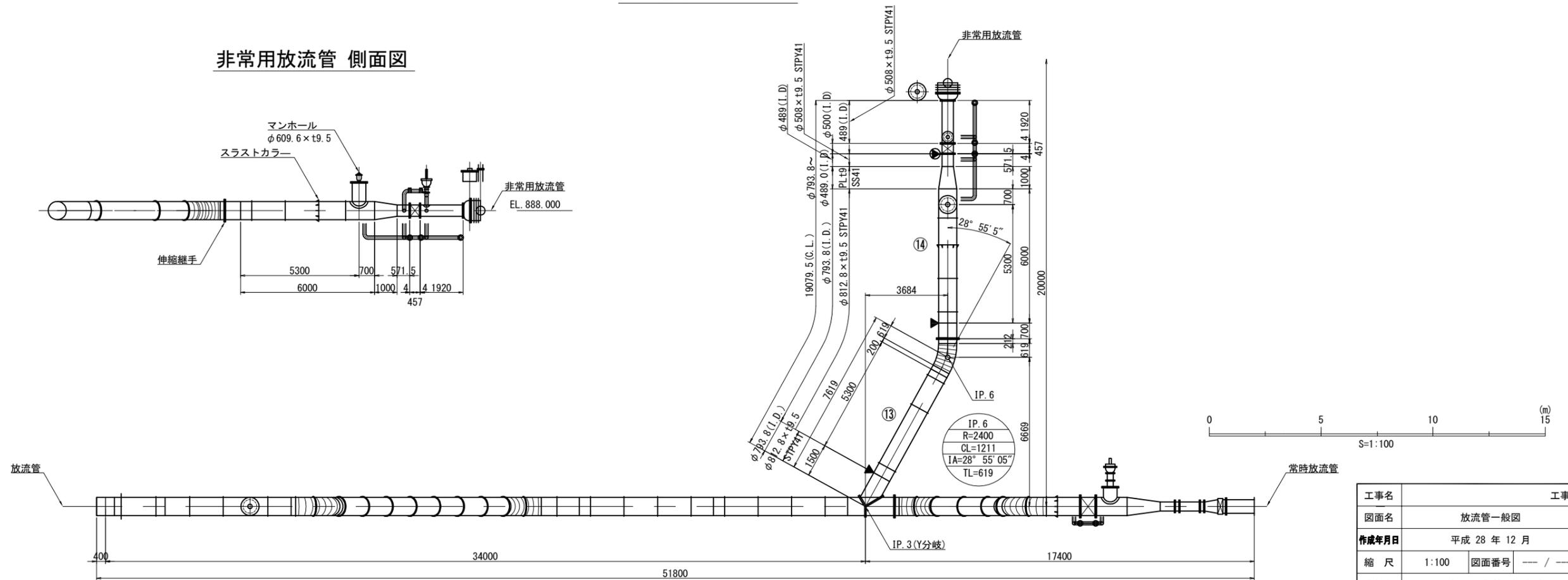
工事名	工事		
図面名	低水放流設備全体図		
作成年月日	平成 28 年 11 月		
縮尺	1:200	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

放流管一般図 S=1:100

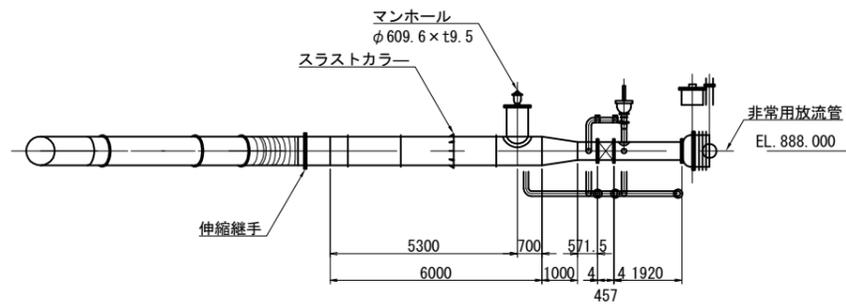
常用放流管 側面図



常用放流管 平面図

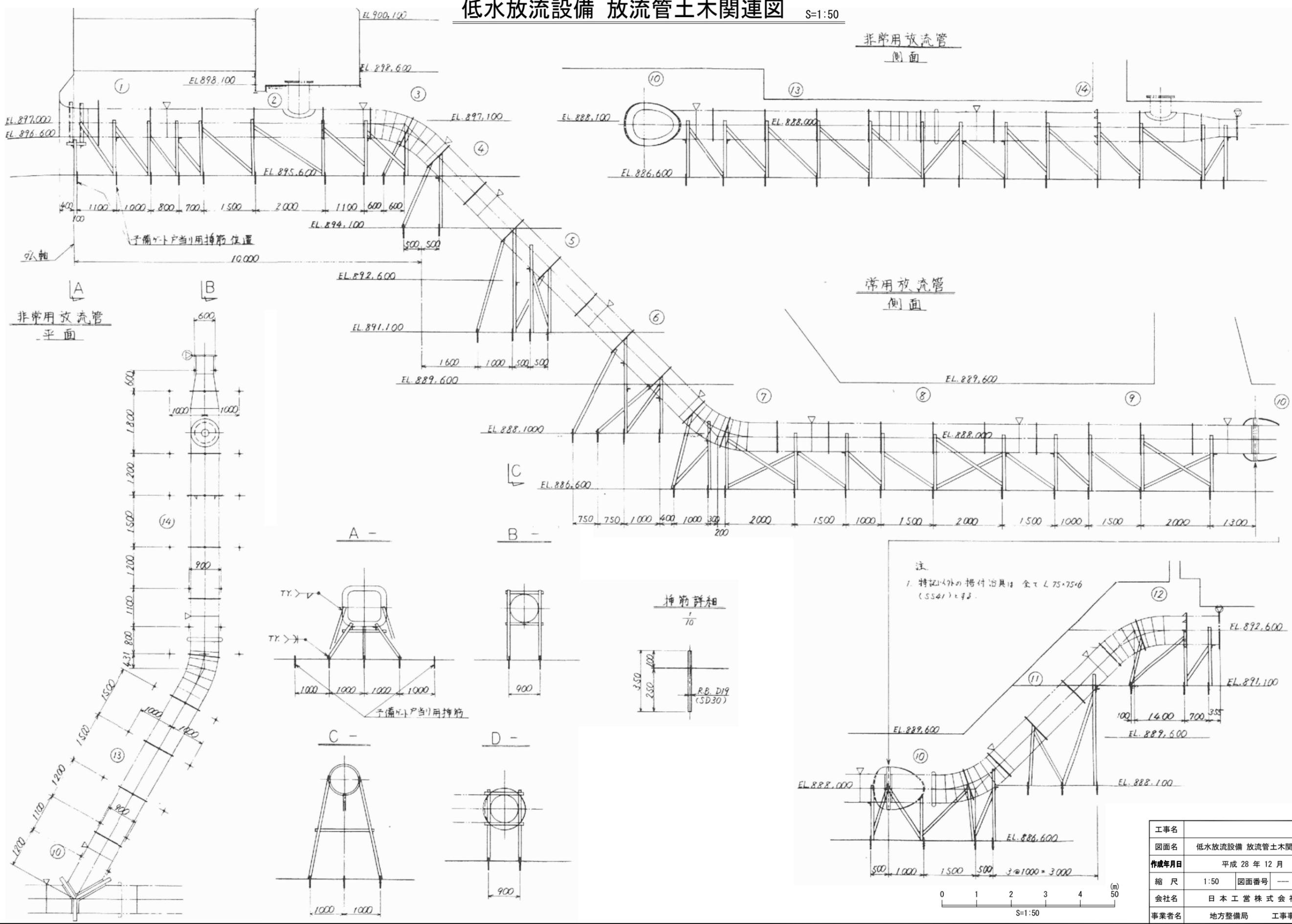


非常用放流管 側面図



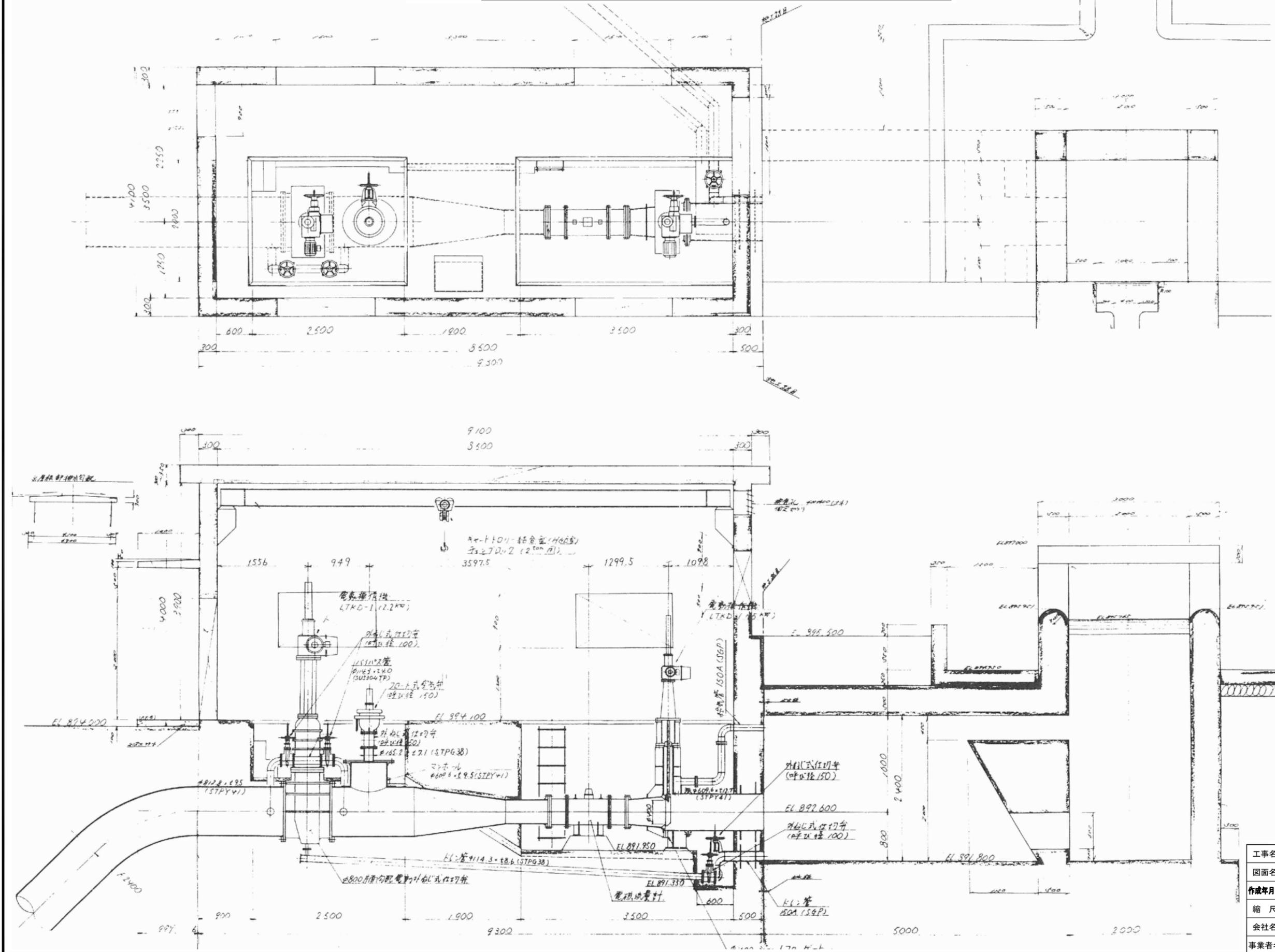
工事名	放流管一般図		
図面名	放流管一般図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:100	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 放流管土木関連図 S=1:50



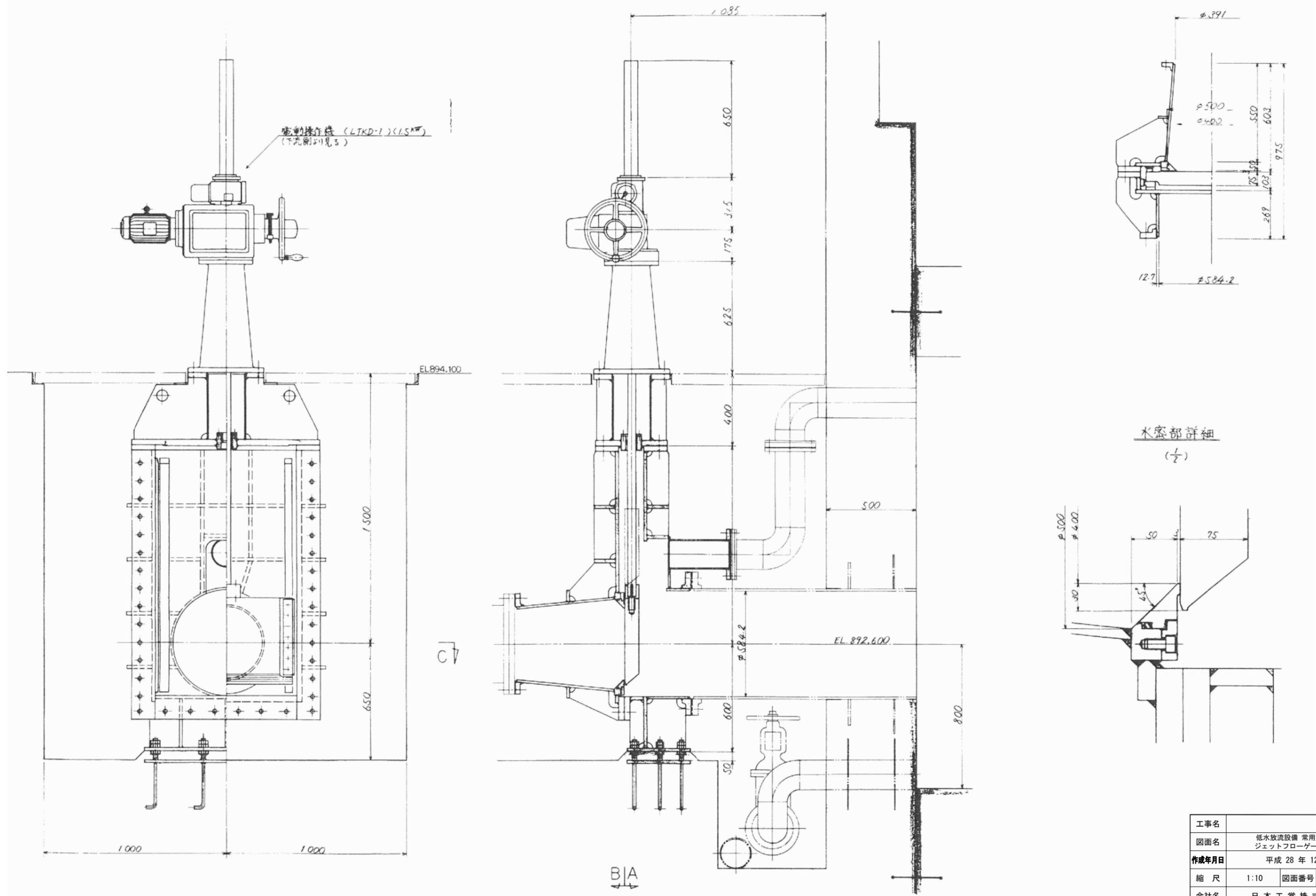
工事名	工事
図面名	低水放流設備 放流管土木関連図
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:50 図面番号 --- / ---
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

低水放流設備 常用放流設備全体配置図 S=1:30



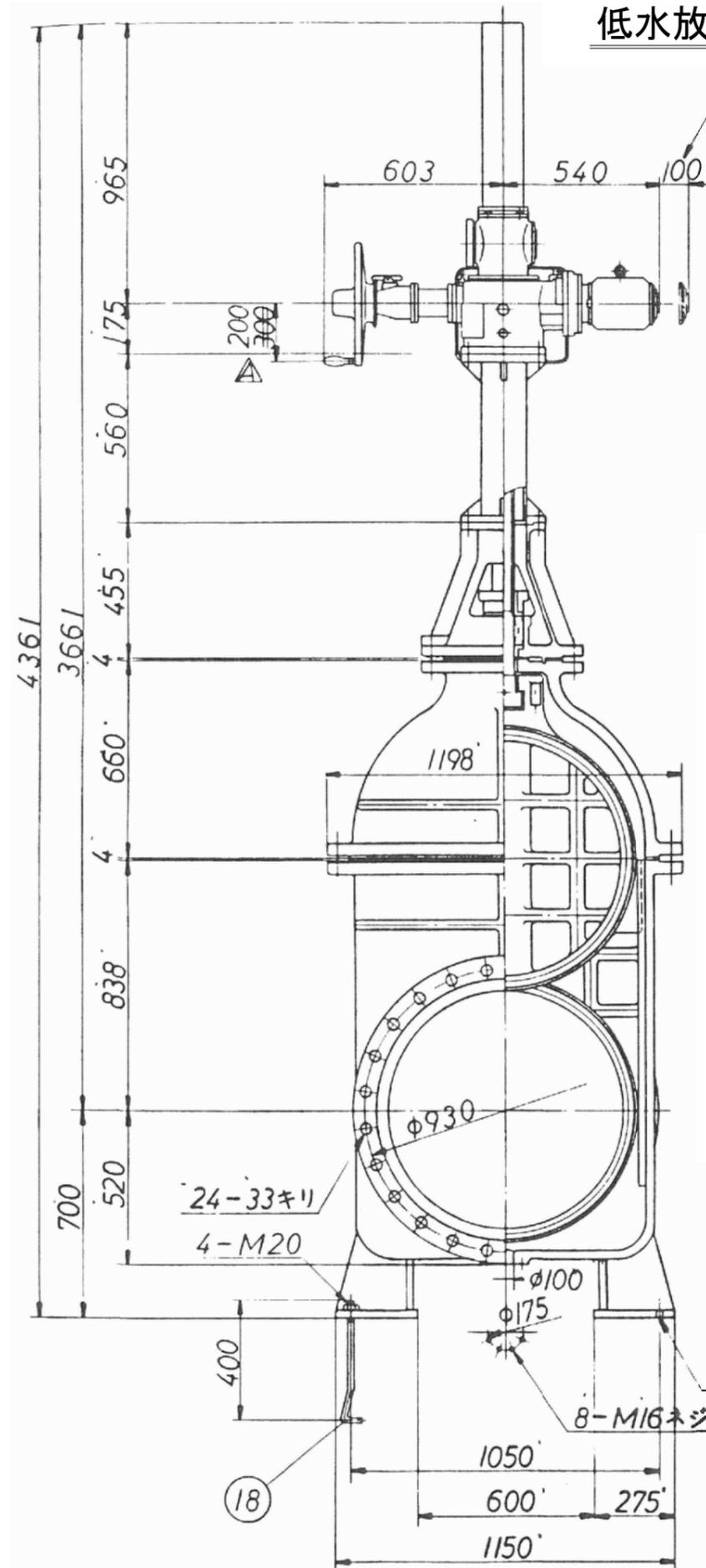
工事名	工事
図面名	低水放流設備 常用放流設備全体配置図
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:30 図面番号 --- / ---
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

低水放流設備 常用放流設備ジェットフローゲート組立図 S=1:10

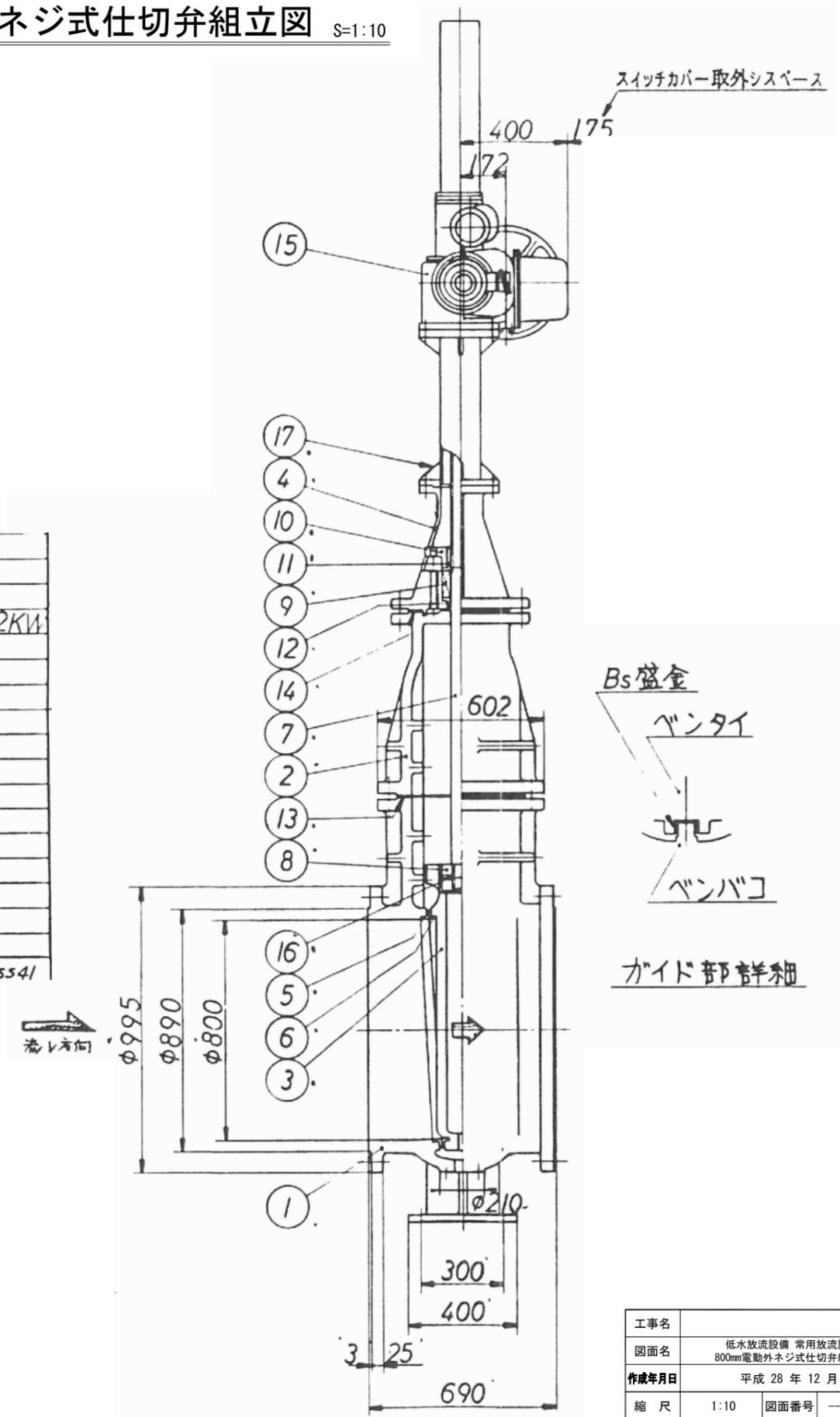


工事名	工事		
図面名	低水放流設備 常用放流設備 ジェットフローゲート組立図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮 尺	1:10	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 常用放流設備800mm電動外ネジ式仕切弁組立図 S=1:10

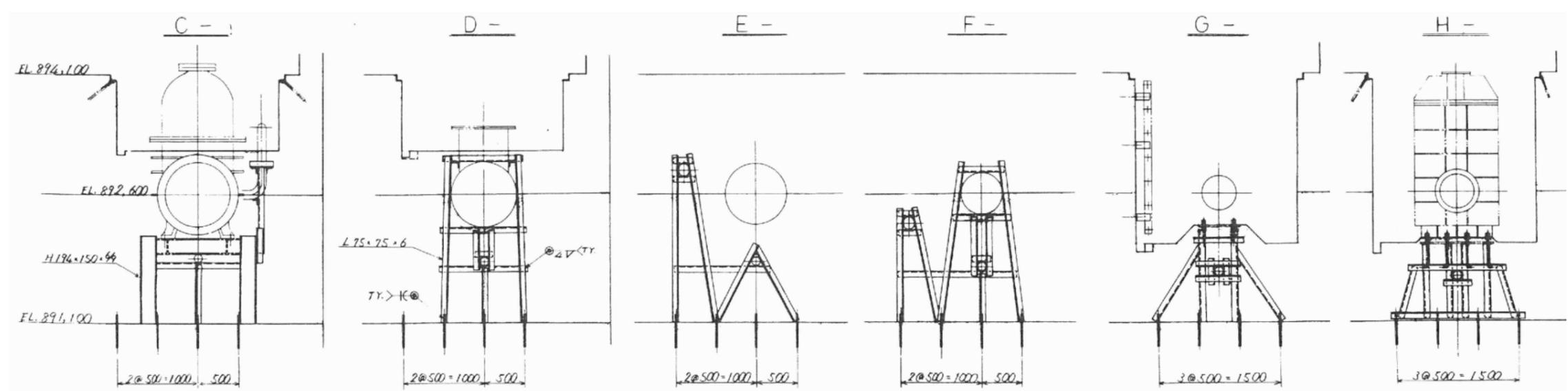
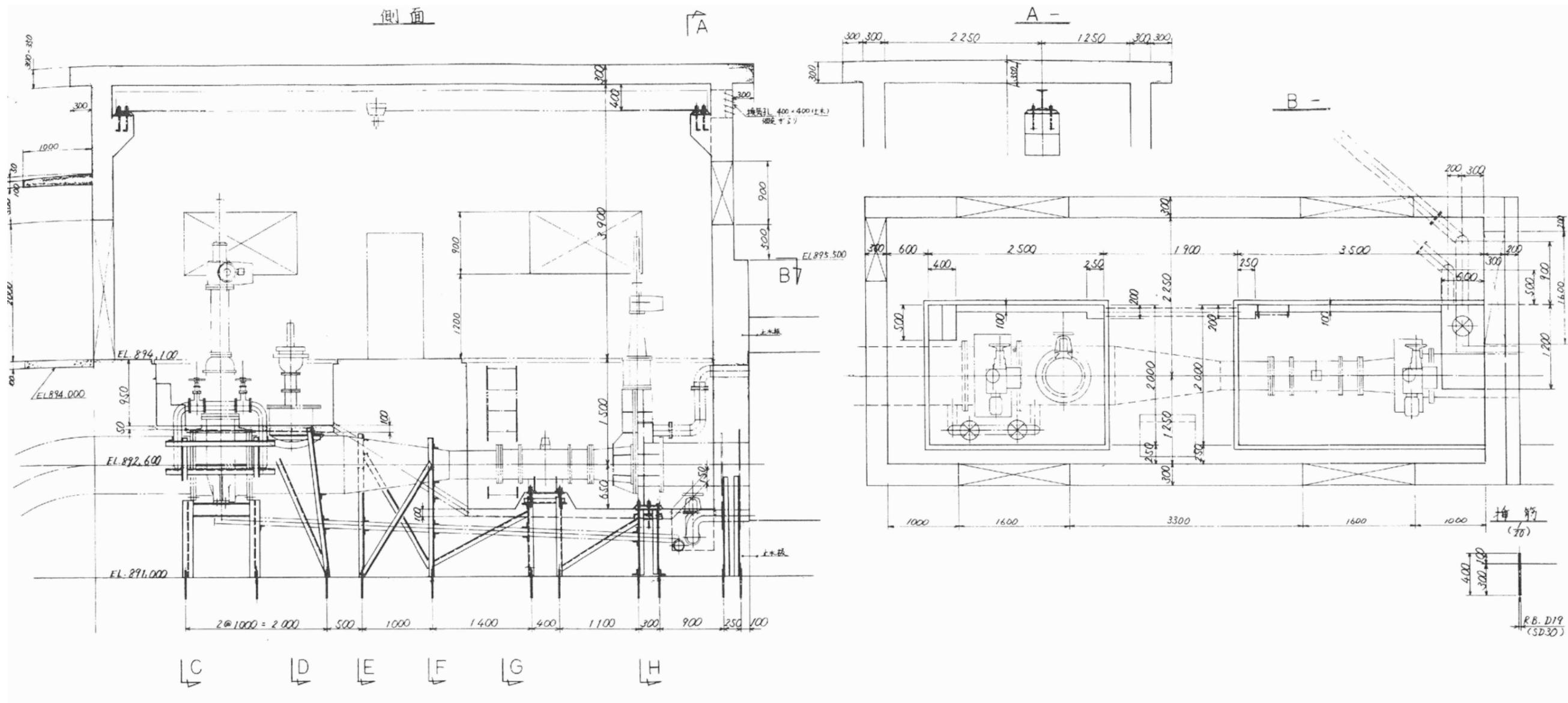


18	キンボルトナット	SS41	4	
17	スタンド (2)	SS41	1	
16	テーパピン	SUS304	1	
15	デンドクゲソクキ		1	LTKD-12.2KW
14	ガスケット	ゴム	1	
13	ガスケット	ゴム	1	
12	ネックブッシュ	BC6	1	
11	ブッシュ	BC6	1	
10	パッキンオサエ	FC20	1	
9	パッキン	ナイロン	1	
8	コマ	BC3	1	
7	ベンボウ	SUS403	1	
6	ベンタイベンサ	SUS403	2	
5	ベンバコベンサ	SUS420J2	2	
4	スタンド (1)	FC20	1	
3	ベンタイ	SC46	1	
2	フタ	SC46	1	
1	ベンバコ	SC46	1	取付部材質: SS41



工事名	工事		
図面名	低水放流設備 常用放流設備 800mm電動外ネジ式仕切弁組立図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:10	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 常用放流設備土木関連図 S=1:30

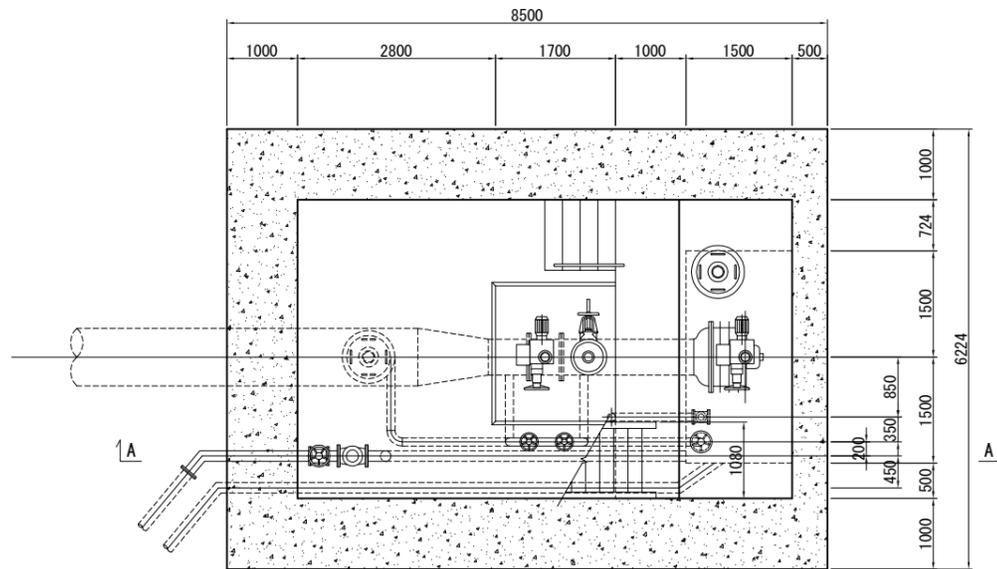


- 注
1. 指定以外の材質は、全にSS41とす。
 2. [Symbol] は一次コンクリートを示す。
 3. [Symbol] は二次コンクリートを示す。

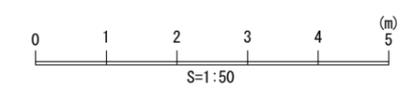
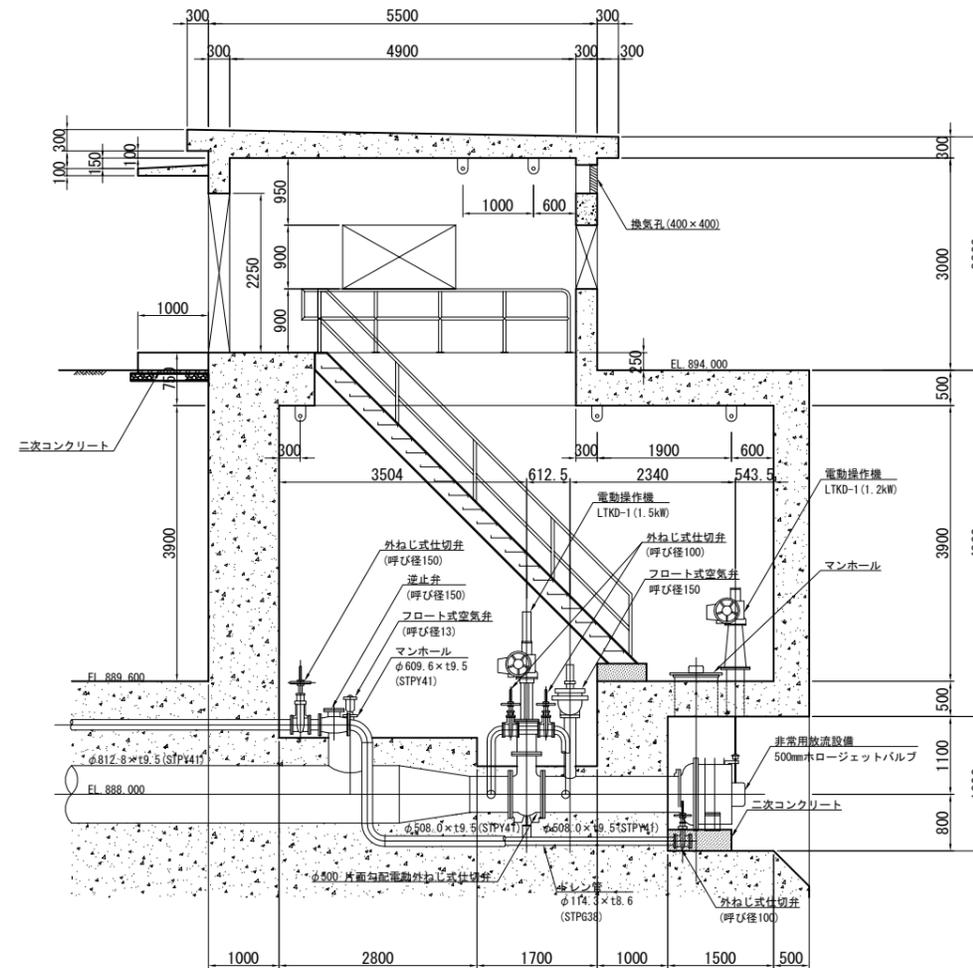
工事名	工事
図面名	低水放流設備 常用放流設備土木関連図
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:10 図面番号 --- / ---
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

非常用放流設備全体配置図 S=1:50

平面図



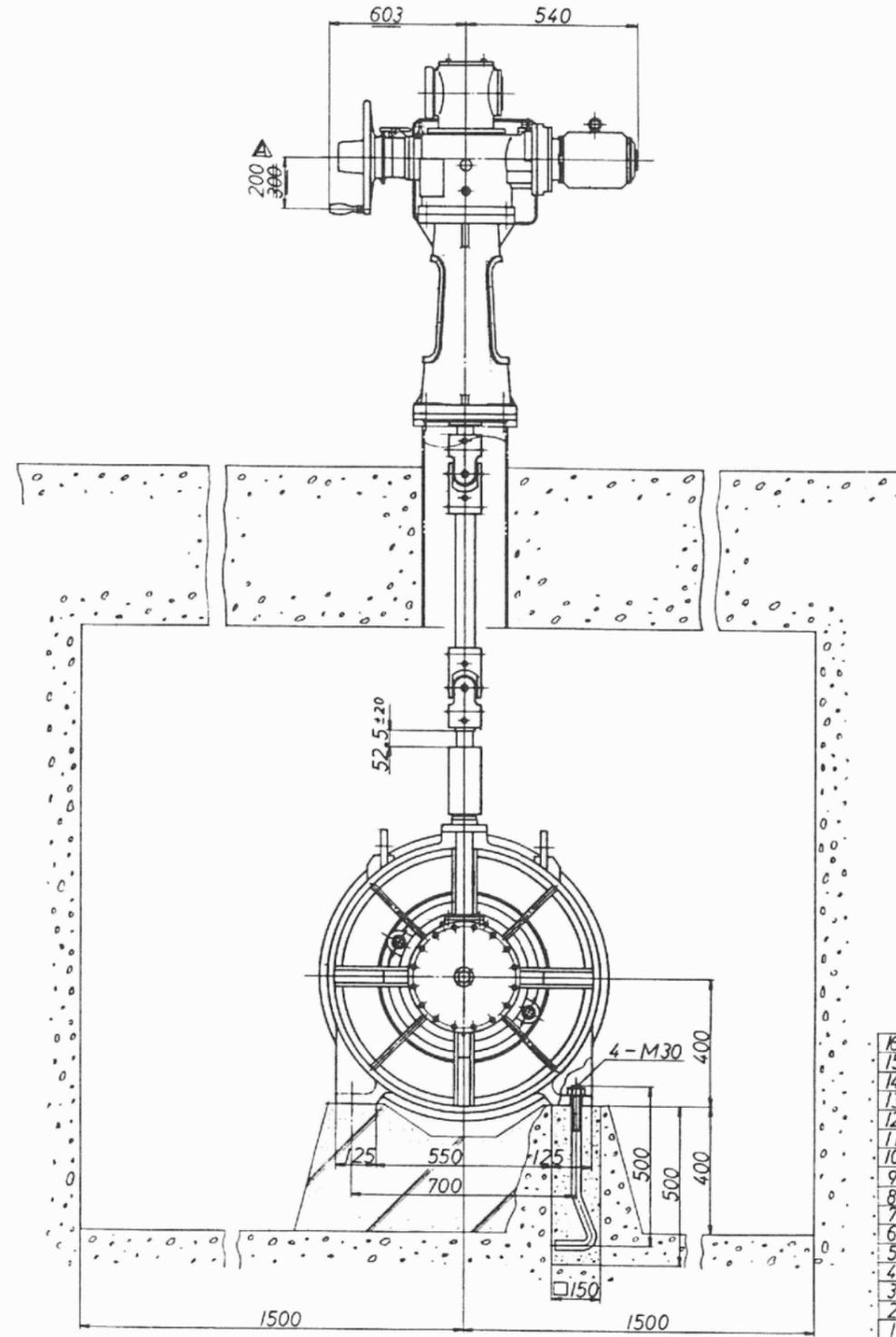
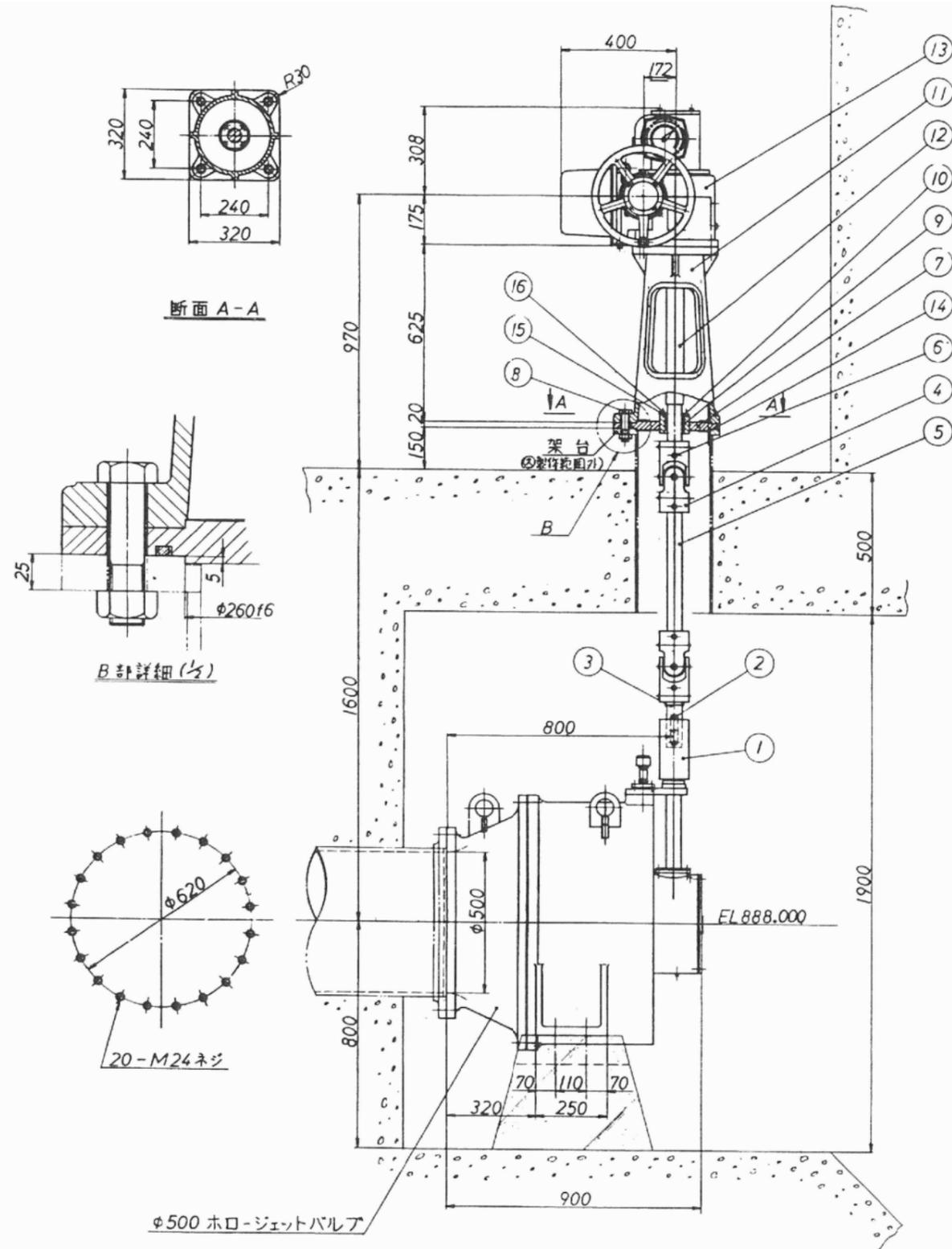
A-A断面図



工事名	非常用放流設備全体配置図		
図面名	非常用放流設備全体配置図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:50	図面番号	--- / ---
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 非常用放流設備500mmホロージェットバルブ全体図

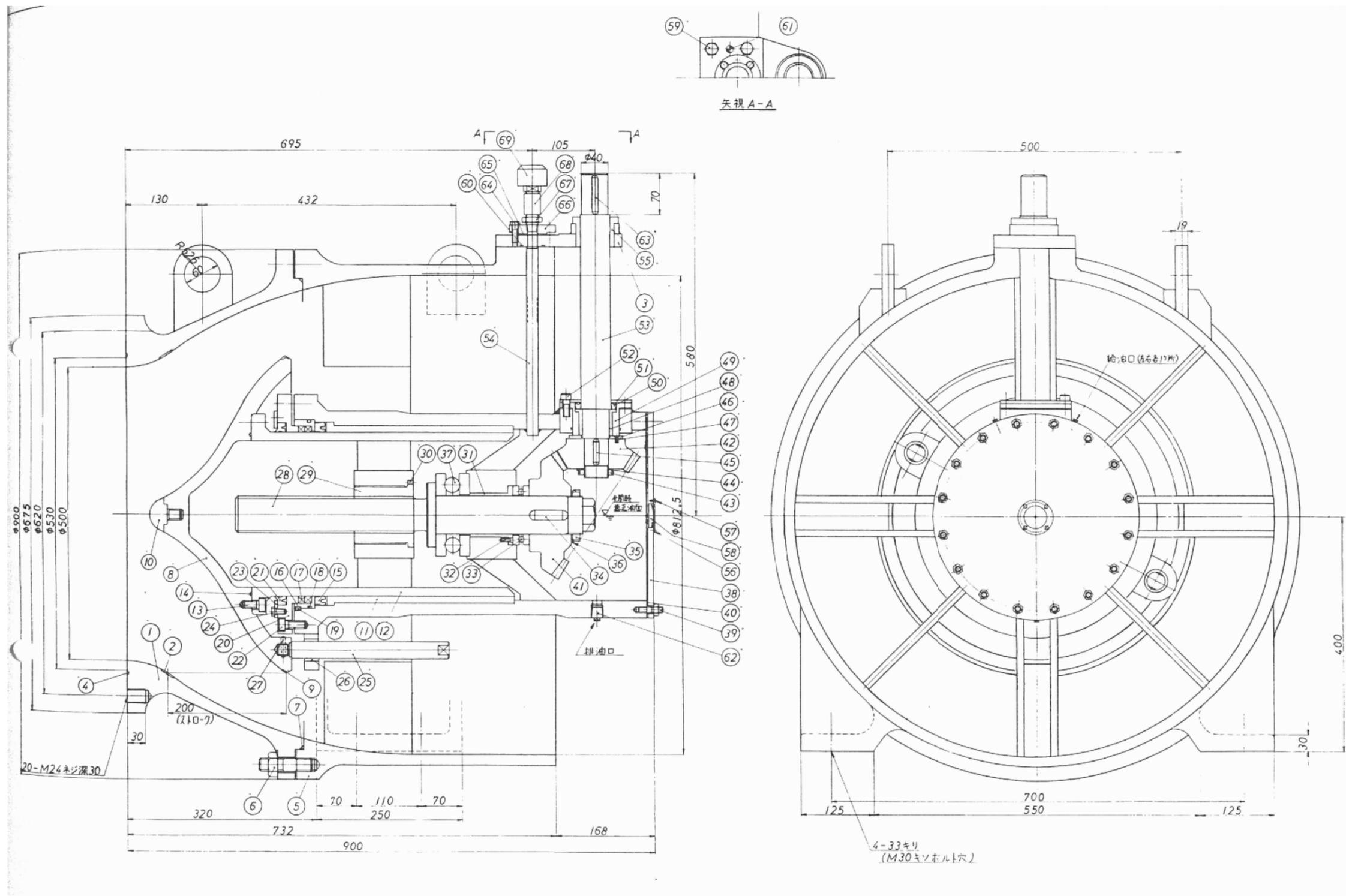
S=1:10



16	六角穴付ボルト	SUS304	6	
15	シールオサエ	SUS304	1	
14	O-リング	NBR	1	P285
13	電動減速機	—	1	LTKD-1 2.2kw
12	駆動軸	SUS403	1	
11	開閉台	FC25	1	
10	Uパッキン	シラン	1	UP143x56x7 (VOK)
9	ワシユ	スチール	1	
8	六角ボルト・ナット	S541	4s	M24x100d
7	シールパレット	S541	1	
6	チーパセン	S50C	4	
5	中間軸	SUS403	1	
4	スニパーカウルジョイント	ステンレス	2s	BS-40(三好機研)
3	ウォーミング	SUS420J2	1	
2	スベリキ	SUS304	1	
1	カップリング	SUS403	1	

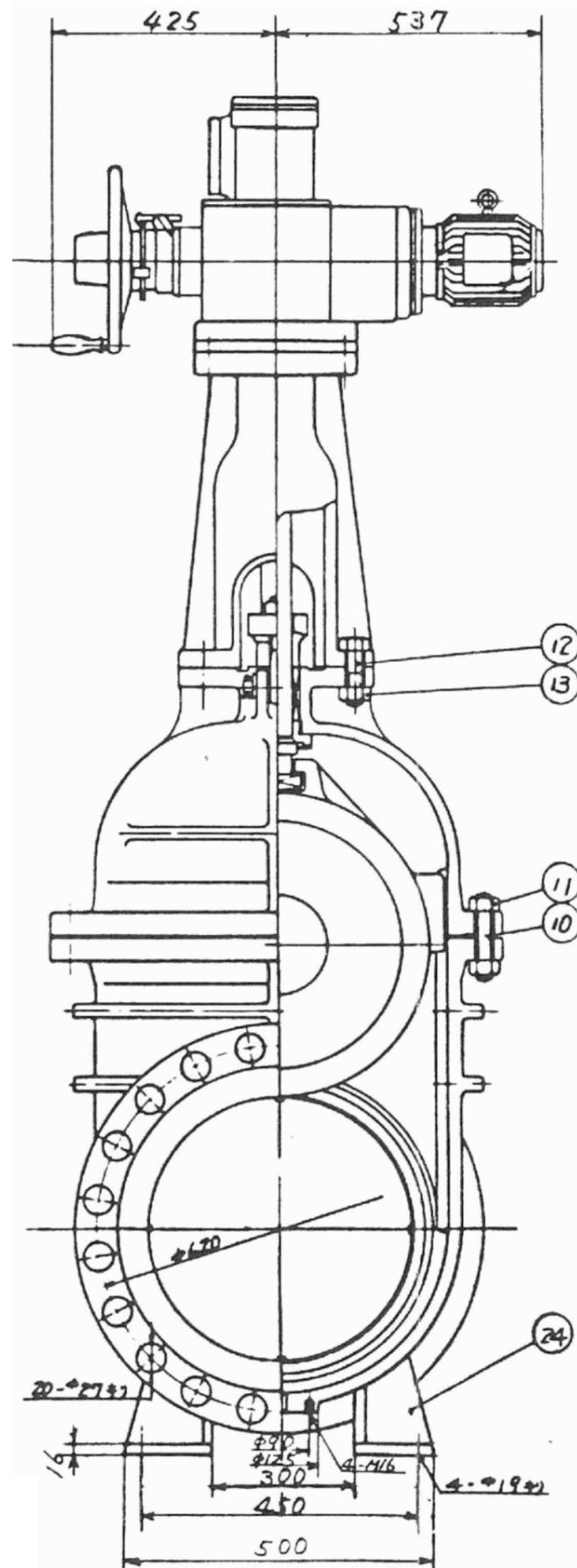
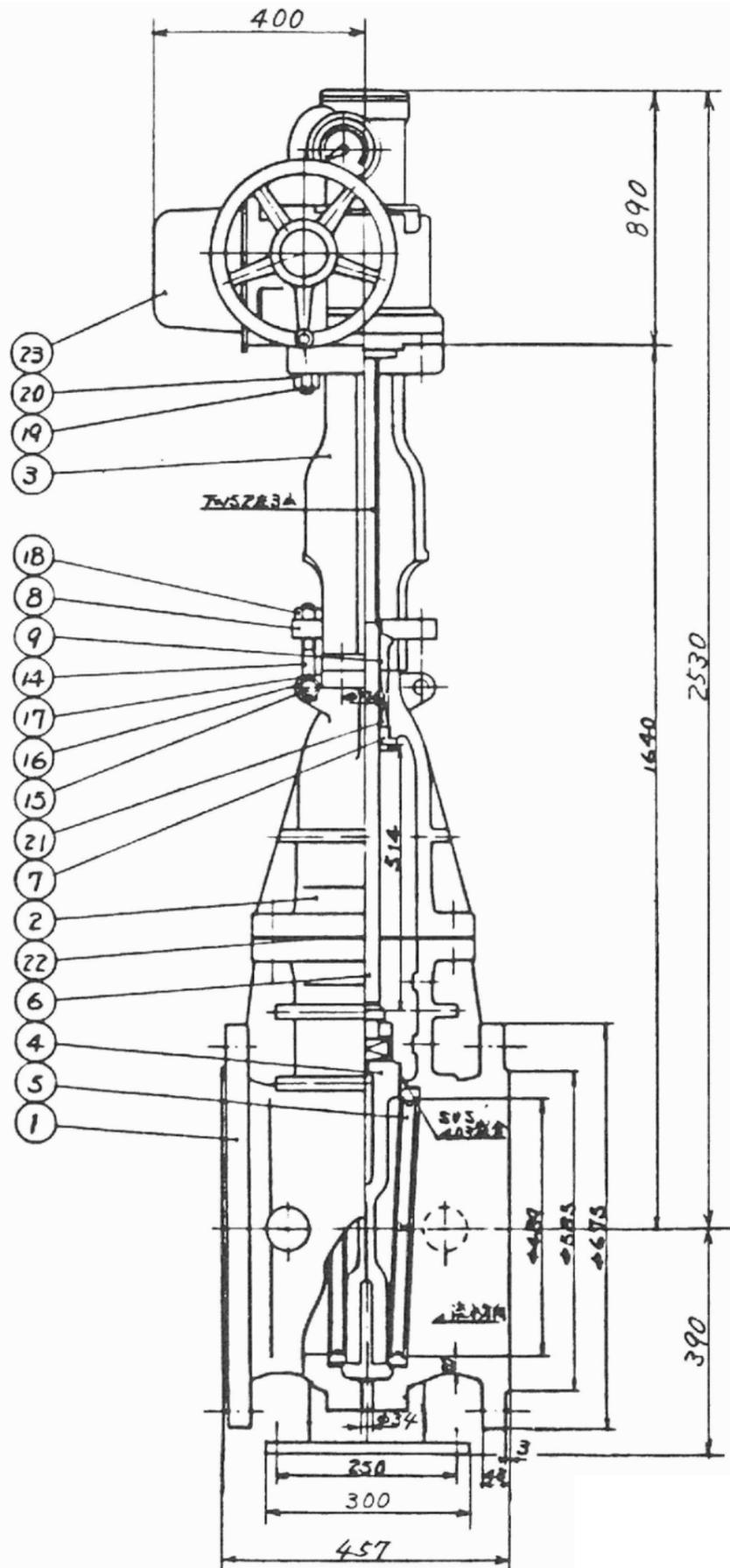
工事名	工事		
図面名	低水放流設備 非常用放流設備 500mmホロージェットバルブ全体図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:10	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 非常用放流設備500mmホロージェットバルブ組立図 S=1:4

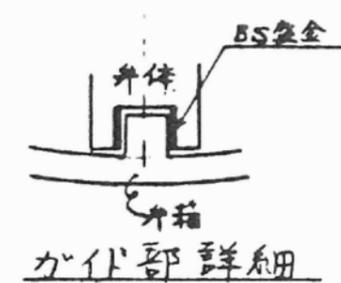
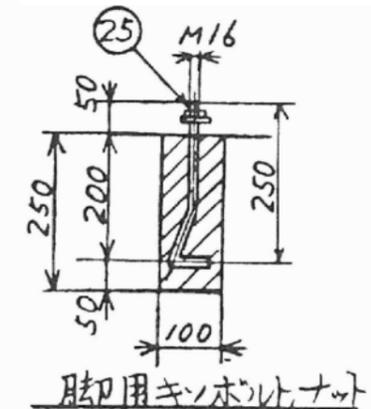


工事名	工事		
図面名	低水放流設備 非常用放流設備 500mmホロージェットバルブ組立図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:4	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 非常用放流設備500mm電動外ネジ式仕切弁 S=1:5

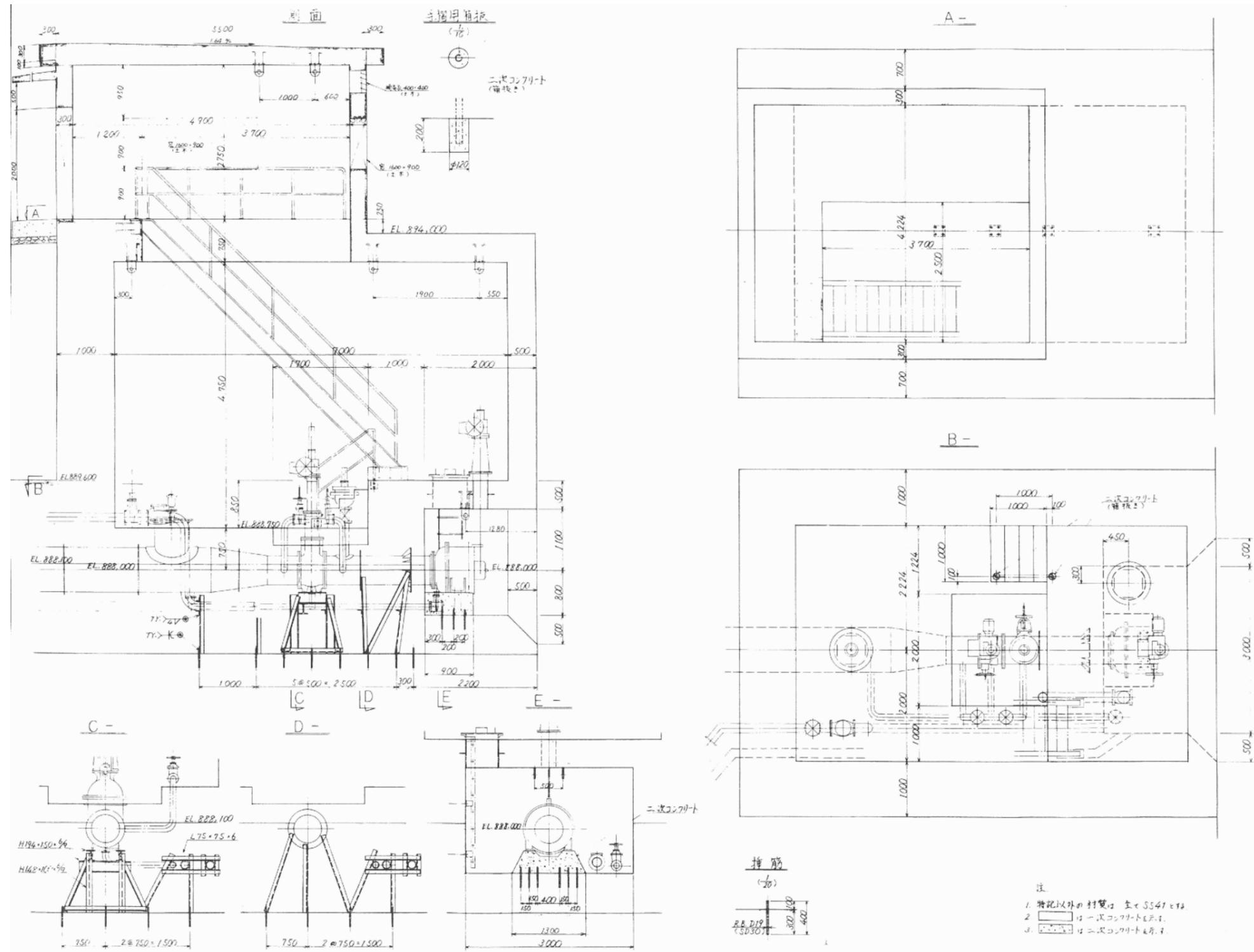


25	アショウキンボルト	SS41	4	M16x250
24	アッ	SS41	2	
23	電動操作機	—	1	ML-1.1.5KW
22	ガスケット	アスベスト	1	V#1500
21	グラウトパッキン	アスベスト	1	V#133
20	六角ナット	SS41	1set	
19	挿込ボルト	SS41	1set	
18	六角ナット	SS41	2	
17	割ピン	SWRM8	2	
16	座金	SS41	2	
15	ピン	SS41	2	
14	アイボルト	SS41	2	
13	六角ナット	SS41	1set	
12	ヨ-リ締付ボルト	SS41	1set	
11	六角ナット	S45C	1set	
10	通ッボルト	SNB7	1set	
9	パッキン押工輪	SUS420Jr	1	
8	パッキン押工フランジ	SS41	1	
7	フタハメ輪	SUS420Jr	1	
6	弁棒	SUS403	1	
5	弁箱付弁座	SUS403	2	
4	弁体	SC46	1	SUS403盤金
3	ヨ-リ	SC46	1	
2	フ-フ	SC46	1	
1	弁箱	SC46	1	



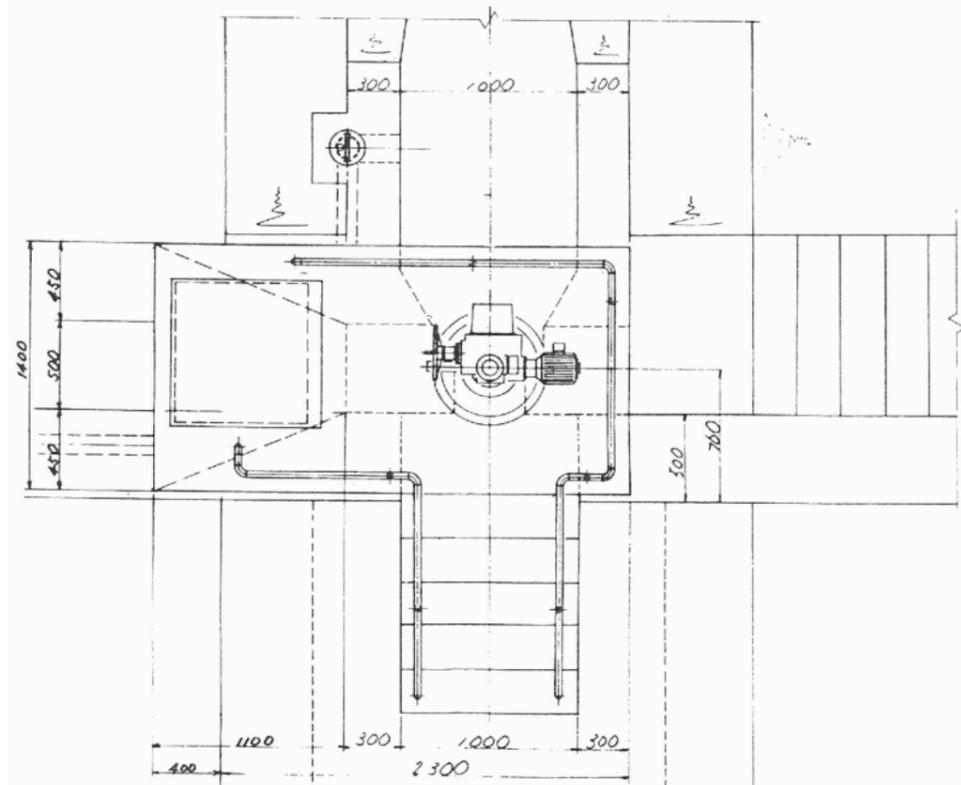
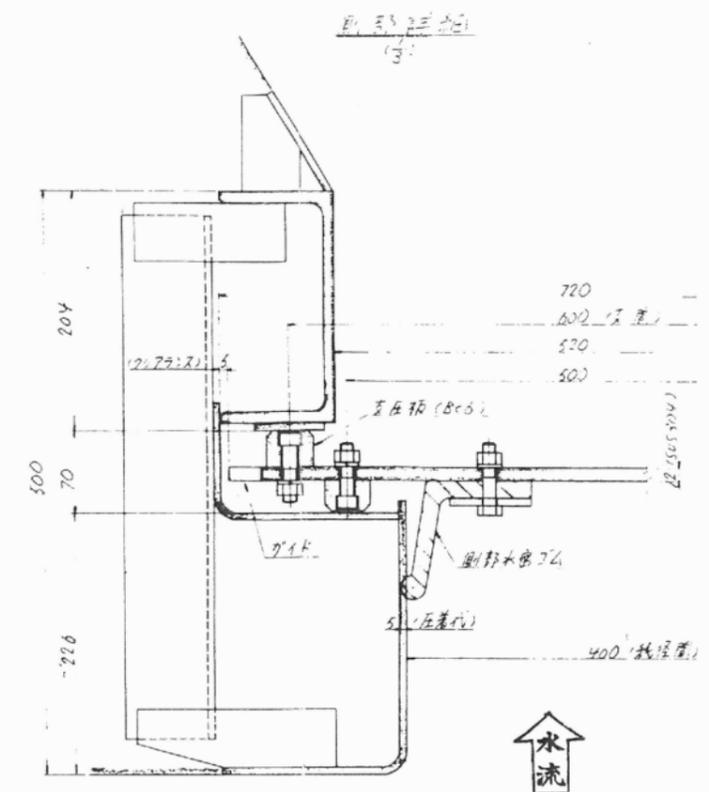
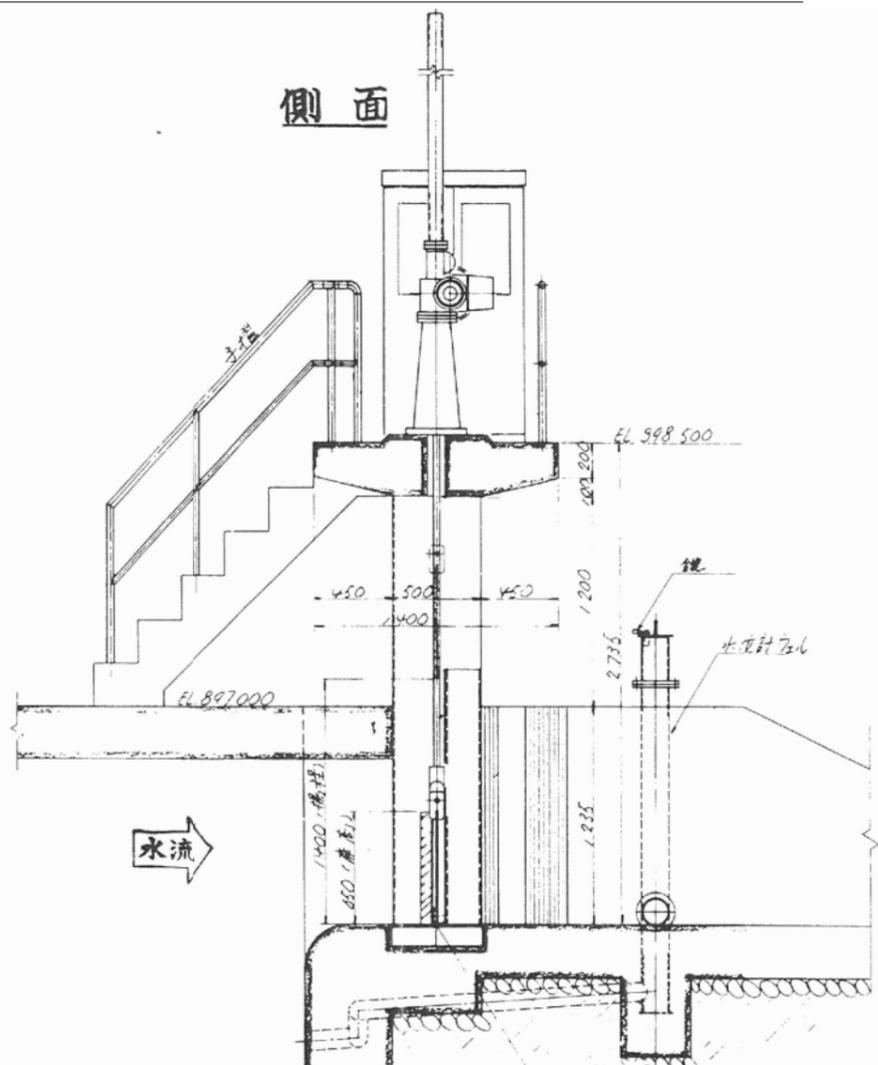
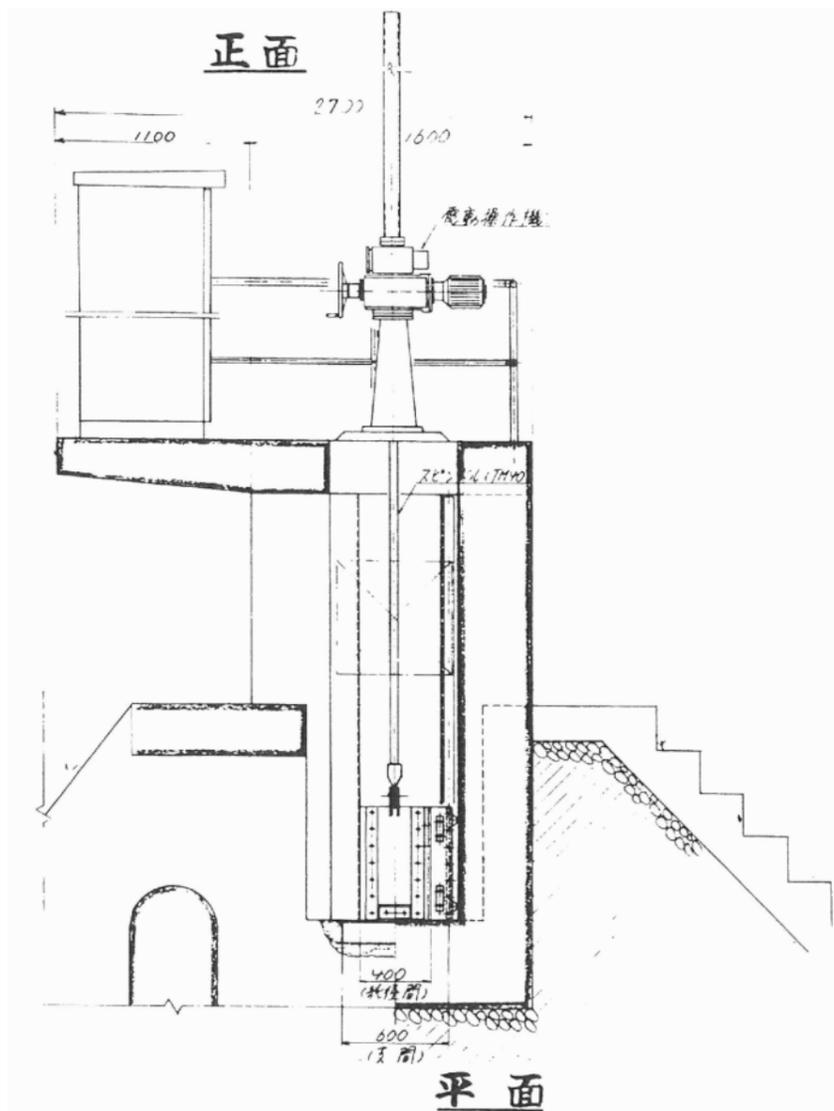
工事名	工事
図面名	低水放流設備 非常用放流設備 500mm電動外ネジ式仕切弁
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:10 図面番号 --- / ---
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

低水放流設備 非常用放流設備土木関連図 S=1:40

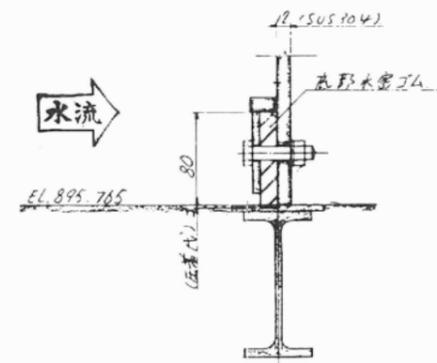


工事名	工事
図面名	低水放流設備 非常用放流設備土木関連図
作成年月日	平成 28 年 12 月
縮尺	1:40 図面番号 --- / ---
会社名	日本工営株式会社
事業者名	地方整備局 工事事務所

低水放流設備 水位調整用ゲート一般図 S=1:20

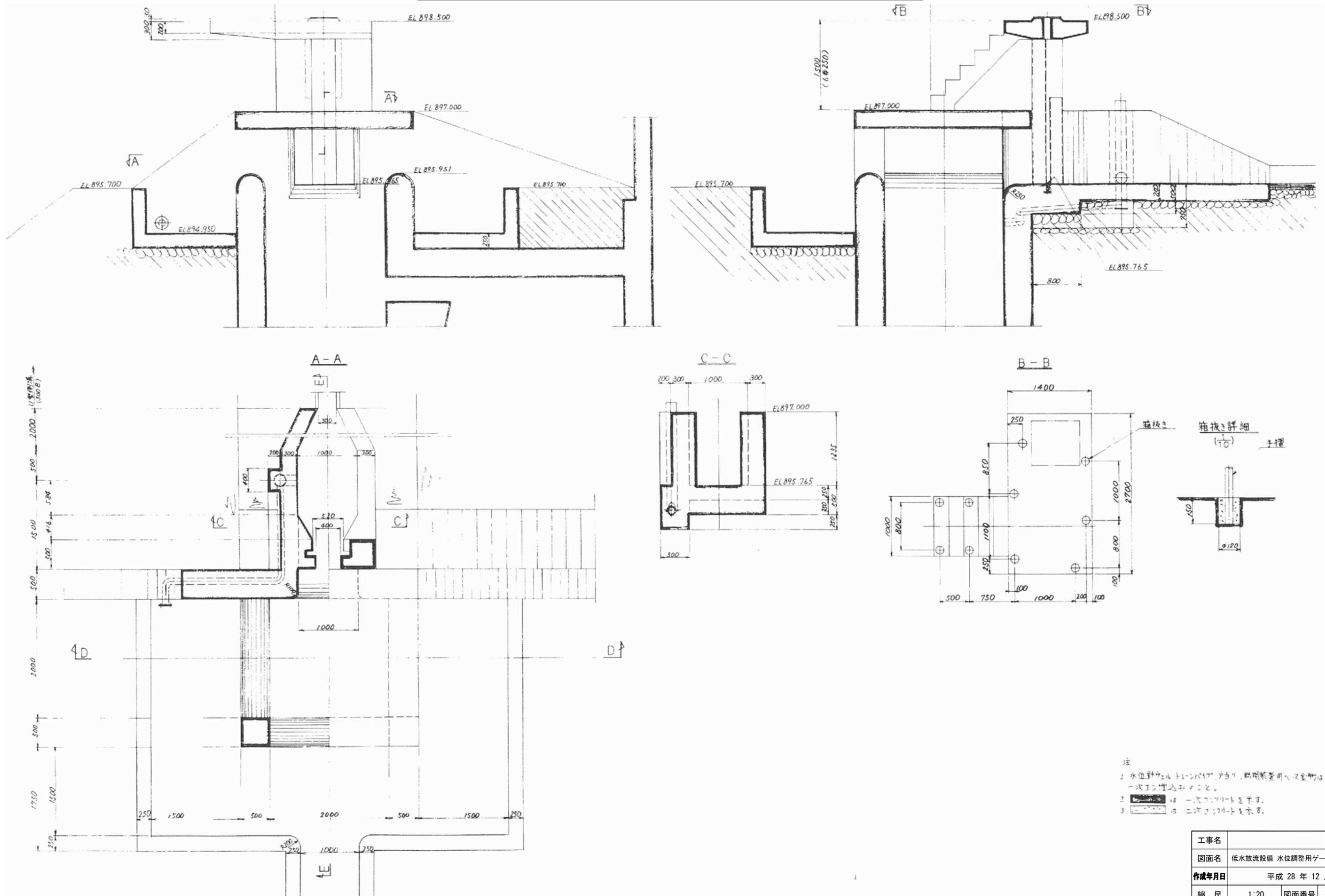


設計条件	
型式	Z722型Z4-Z4-T
口径	φ400
扉径	φ650
設計水深	0.650
操作水深	0.650
止水方式	前扉止水
閉鎖方式	電動(手動)式
閉鎖速度	0.05/min
扉径	φ400
操作方式	リモコン(手動)遠方操作, 自動操作
備考	



工事名	工事		
図面名	低水放流設備 水位調整用ゲート一般図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:20	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

低水放流設備 水位調整用ゲート土木関連図 S=1:30



- 注
- 1 水位計がバルブ・インバート、圧力計、取付装置用へは全物は一次工で埋込すること。
 - 2 [Symbol] は 一次コンクリートを示す。
 - 3 [Symbol] は 二次コンクリートを示す。

工事名	工事		
図面名	低水放流設備 水位調整用ゲート土木関連図		
作成年月日	平成 28 年 12 月		
縮尺	1:20	図面番号	— / —
会社名	日本工営株式会社		
事業者名	地方整備局	工事事務所	

骨材製造・運搬・混合設備 ダムサイト仮設備平面図 S=1:800



