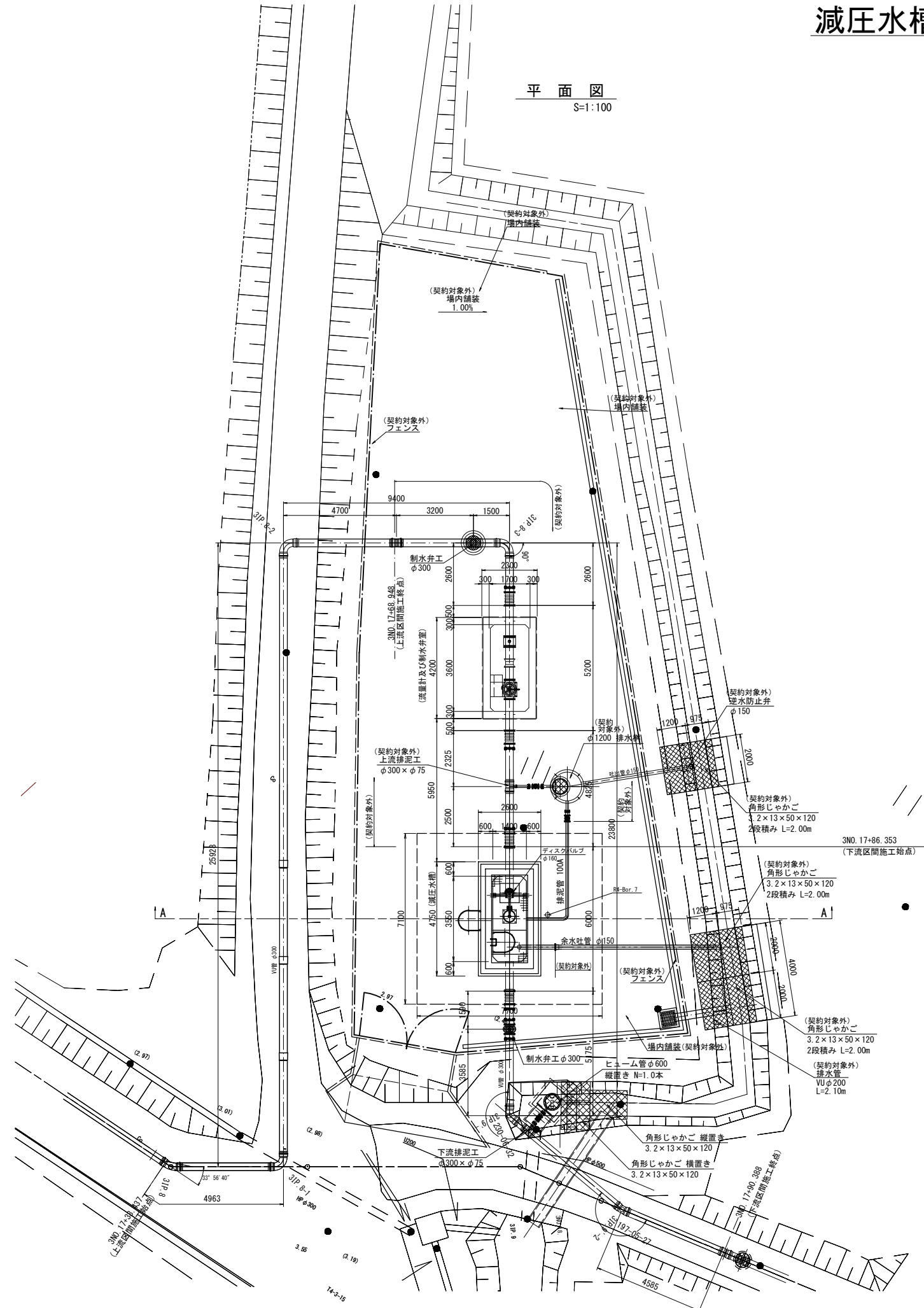
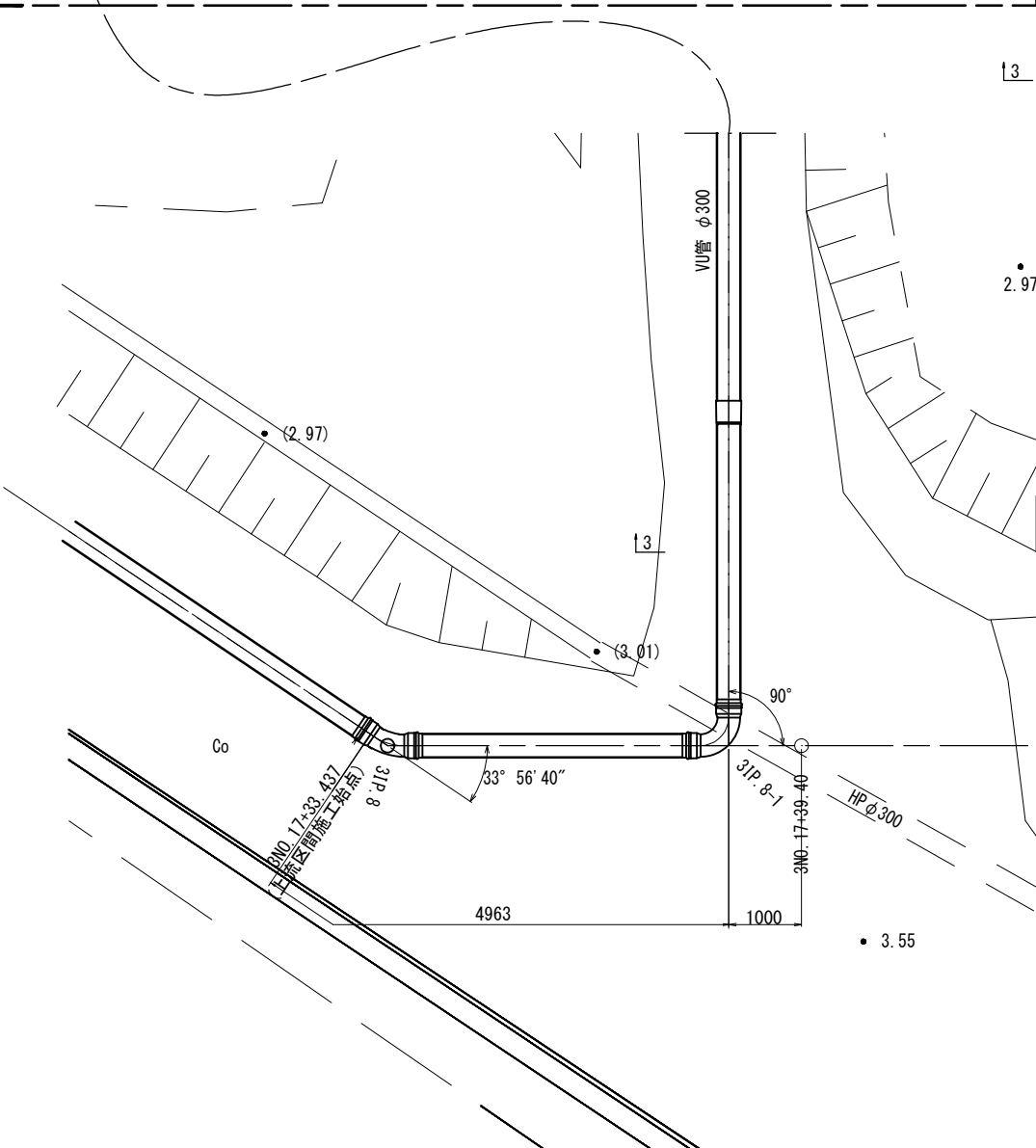


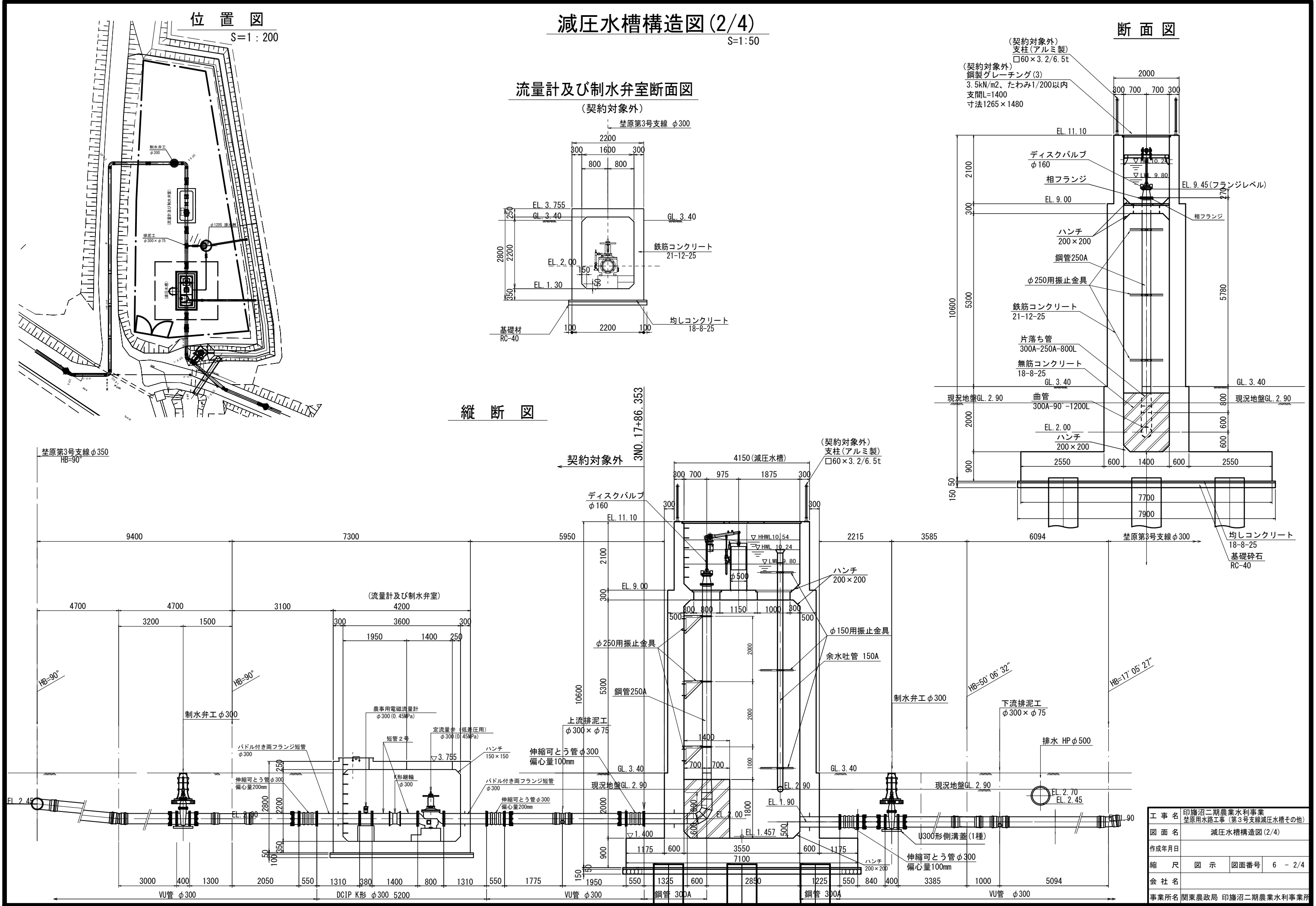
減圧水槽全体平面図



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽全体平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		



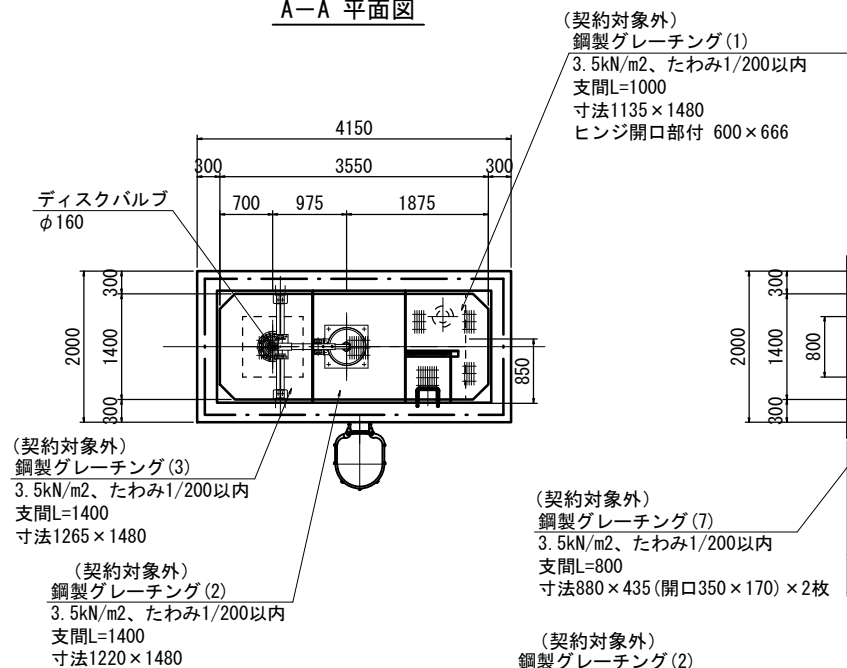
工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 荜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽構造図（1/4）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6 - 1/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		



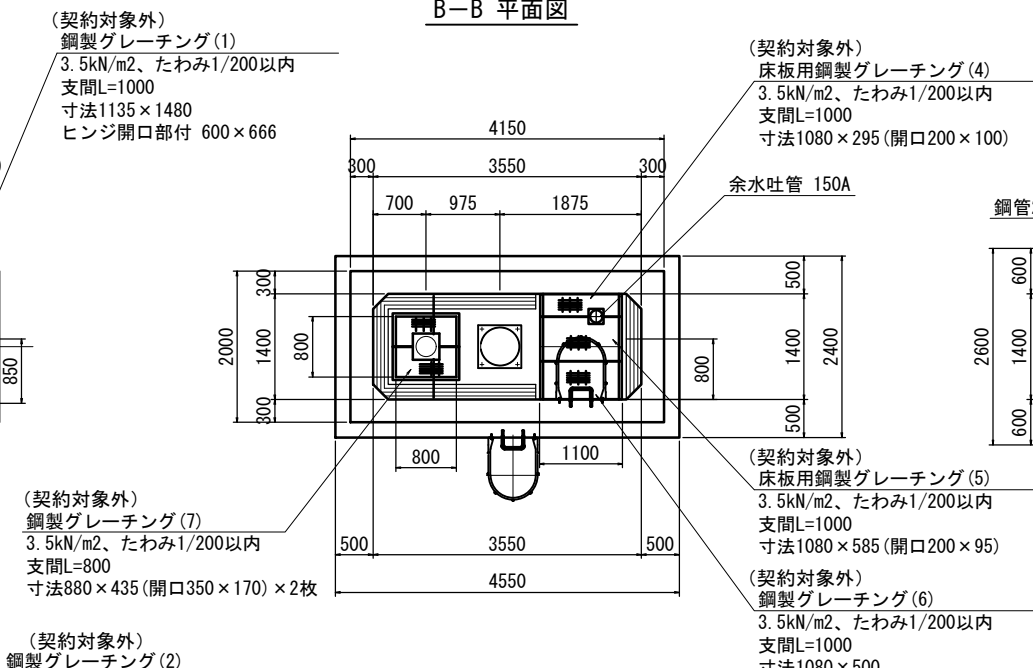
減圧水槽構造図 (3/4)

S=1:50

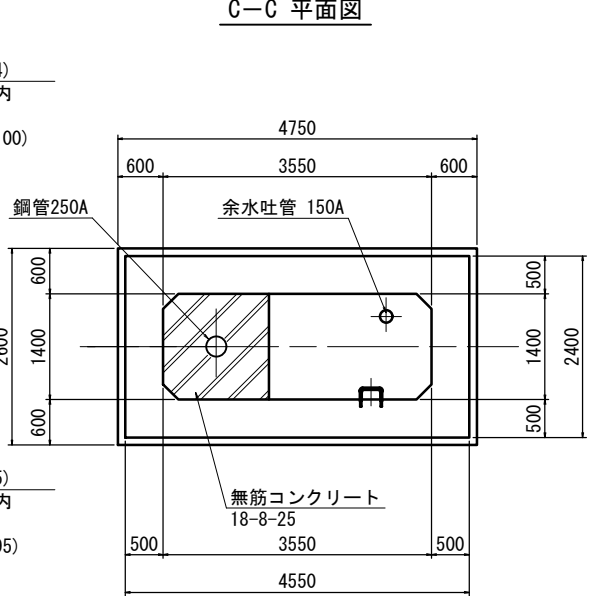
A-A 平面図



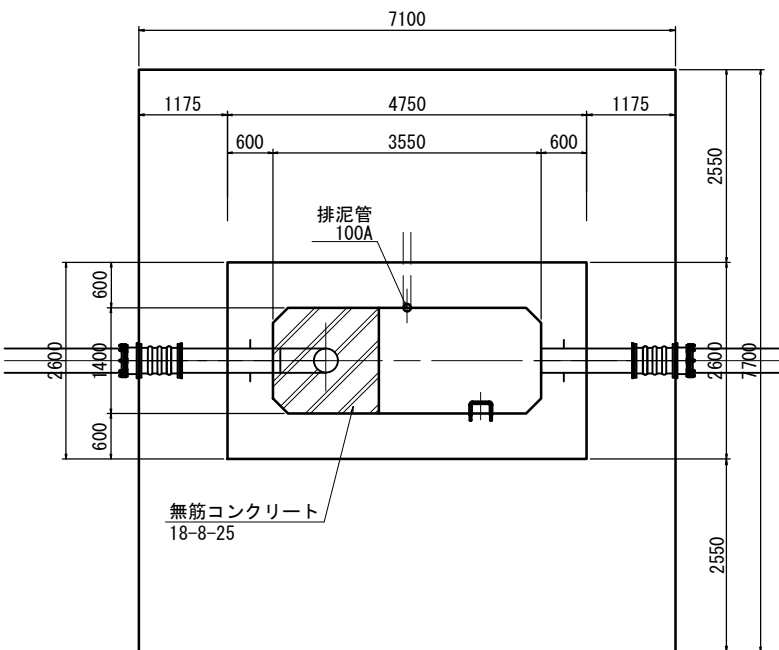
B-B 平面図



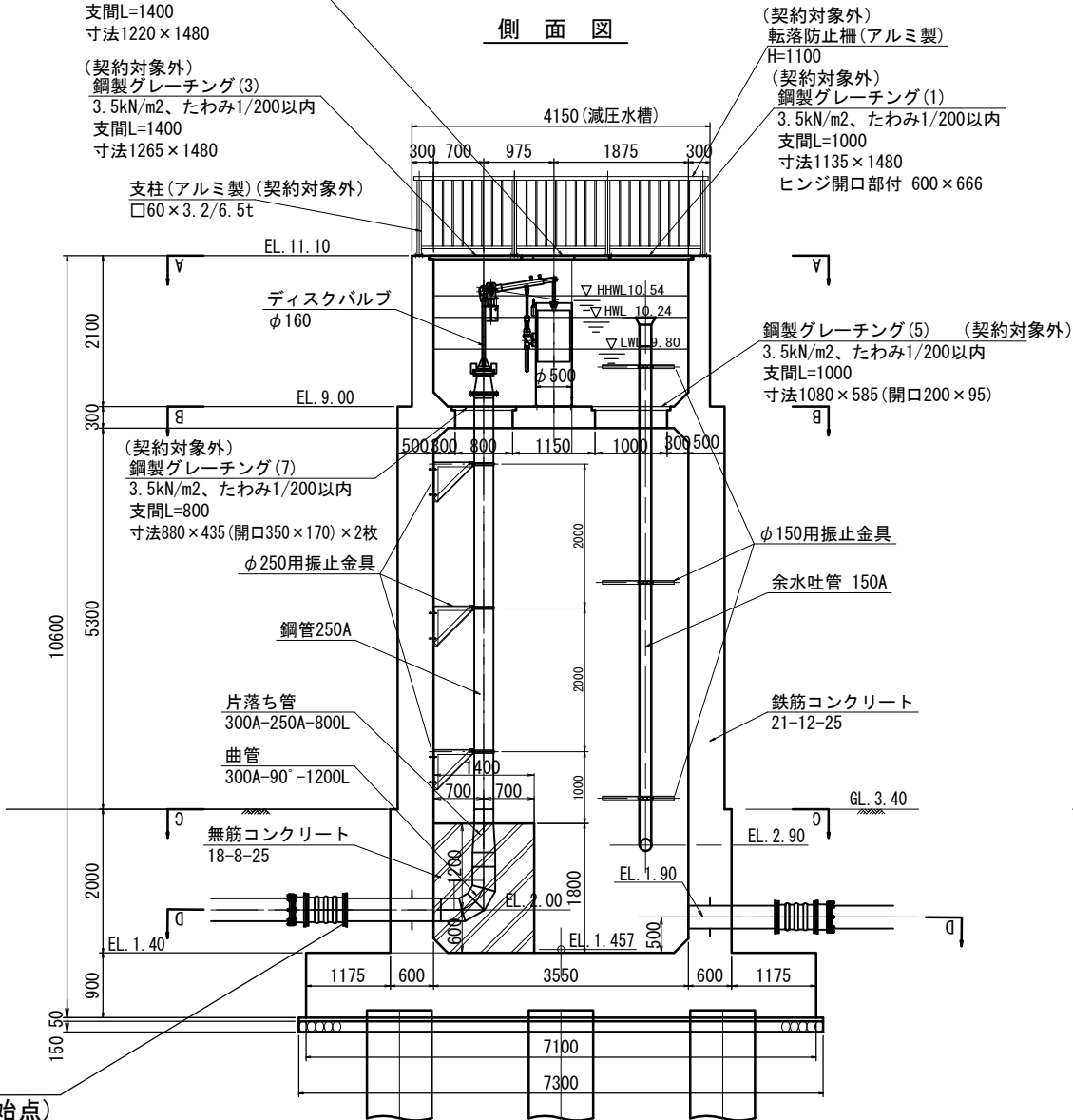
C-C 平面図



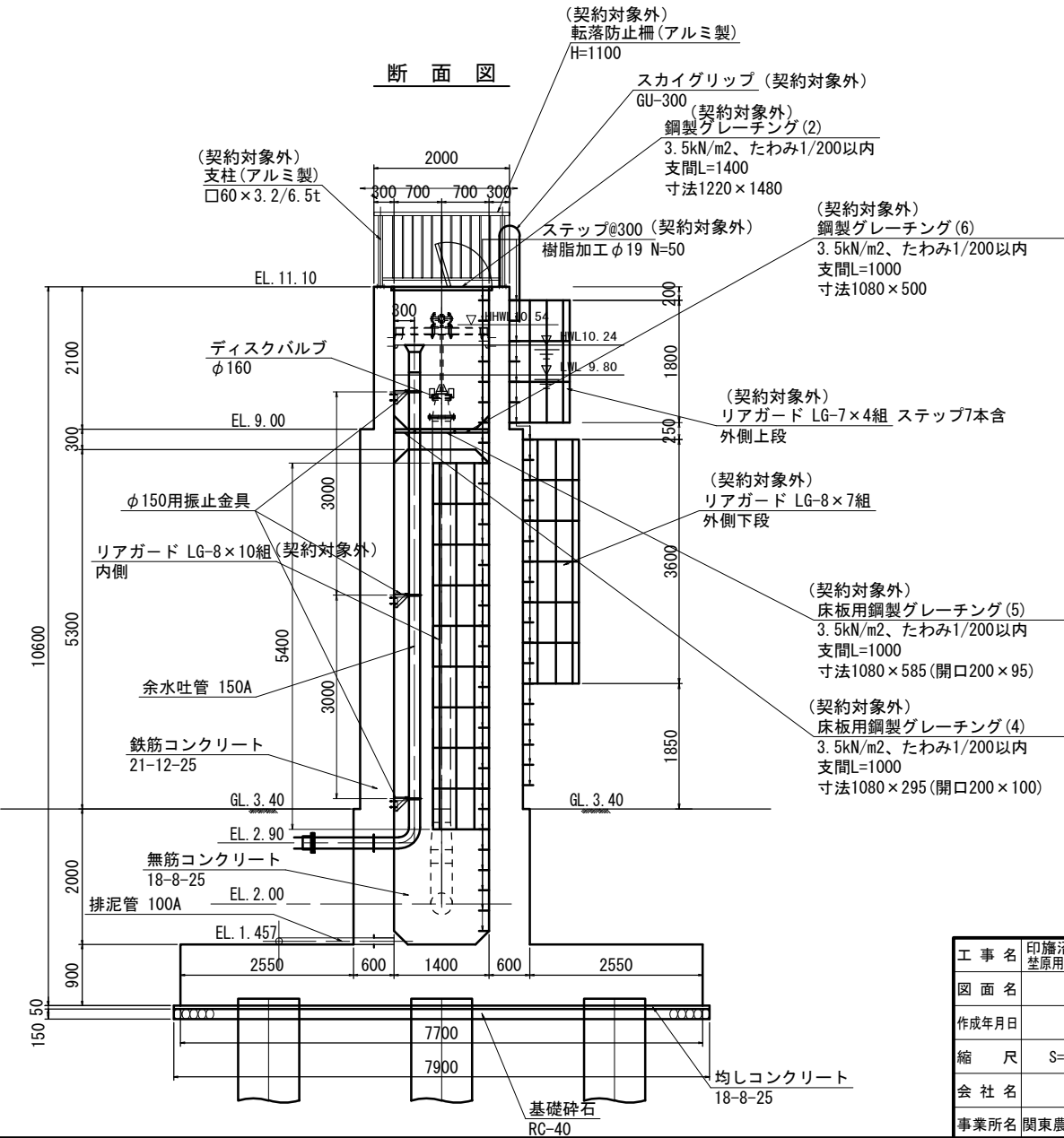
D-D 平面図



側面図

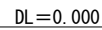


断面図

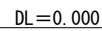


工事名	印旛沼二期農業水利事業 荏原用水路工事 (第3号支線減圧水槽その他)		
図面名	減圧水槽構造図 (3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	6 - 3/4
会社名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

S=1 : 50



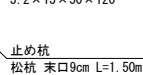
S=1:50



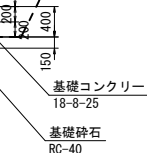
S=1 : 50



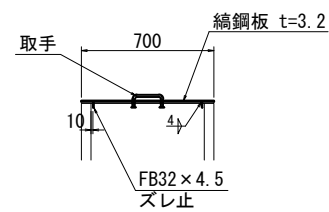
S=1:50



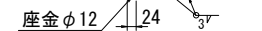
S=1:50



S=1:20

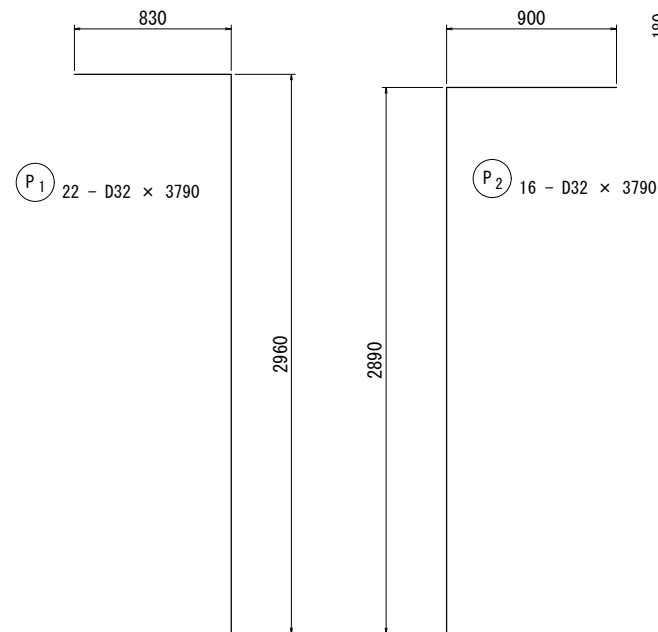
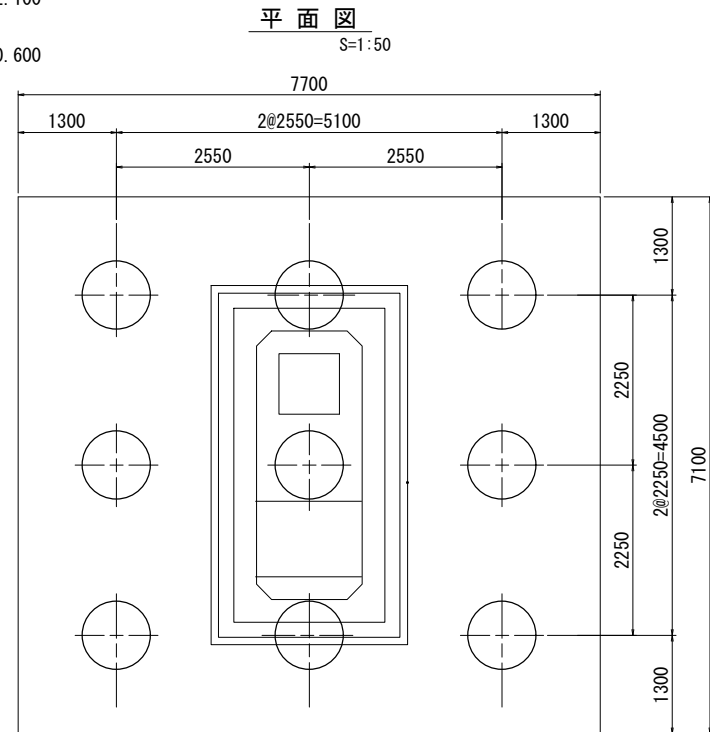
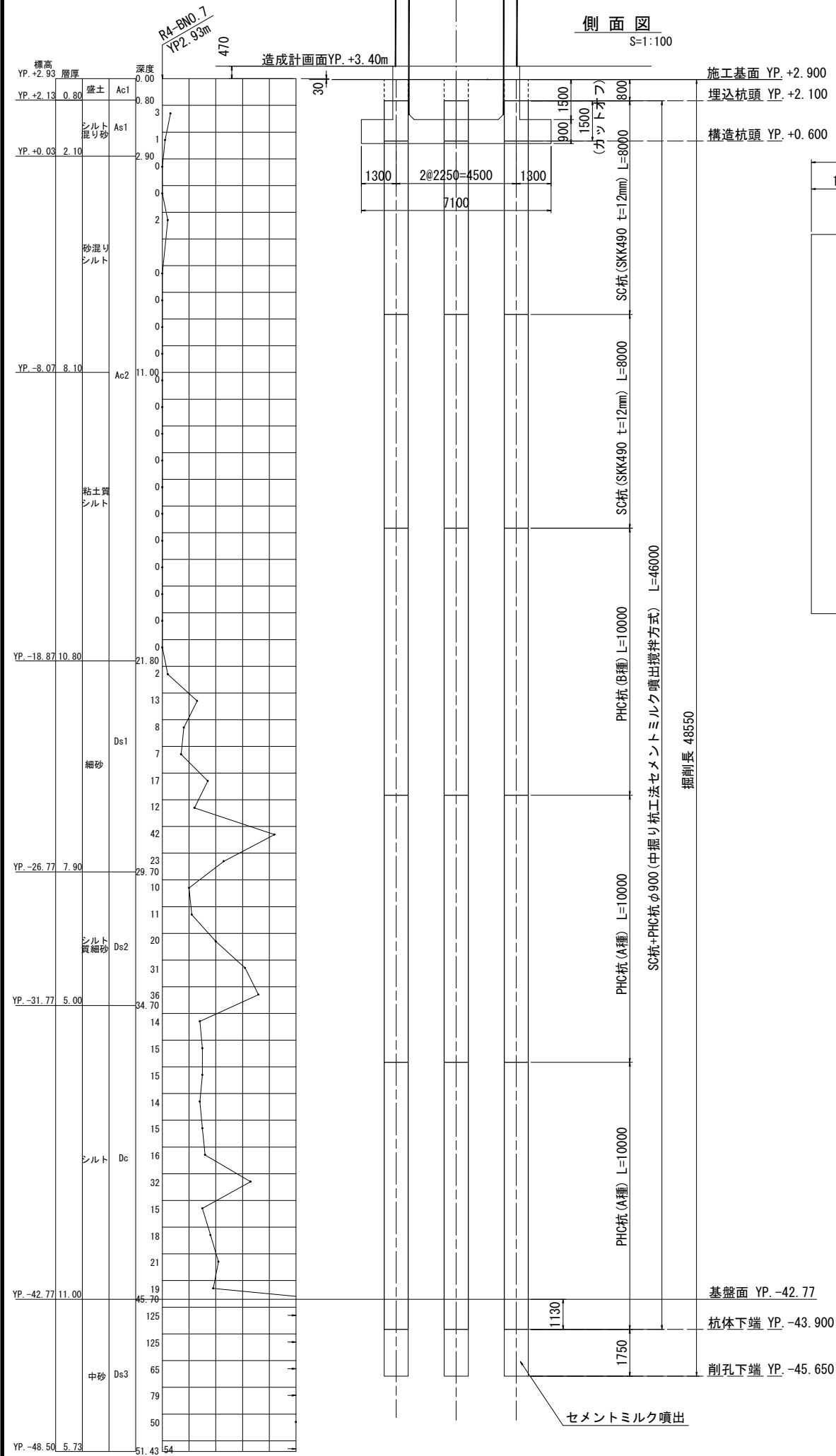


S=1:10

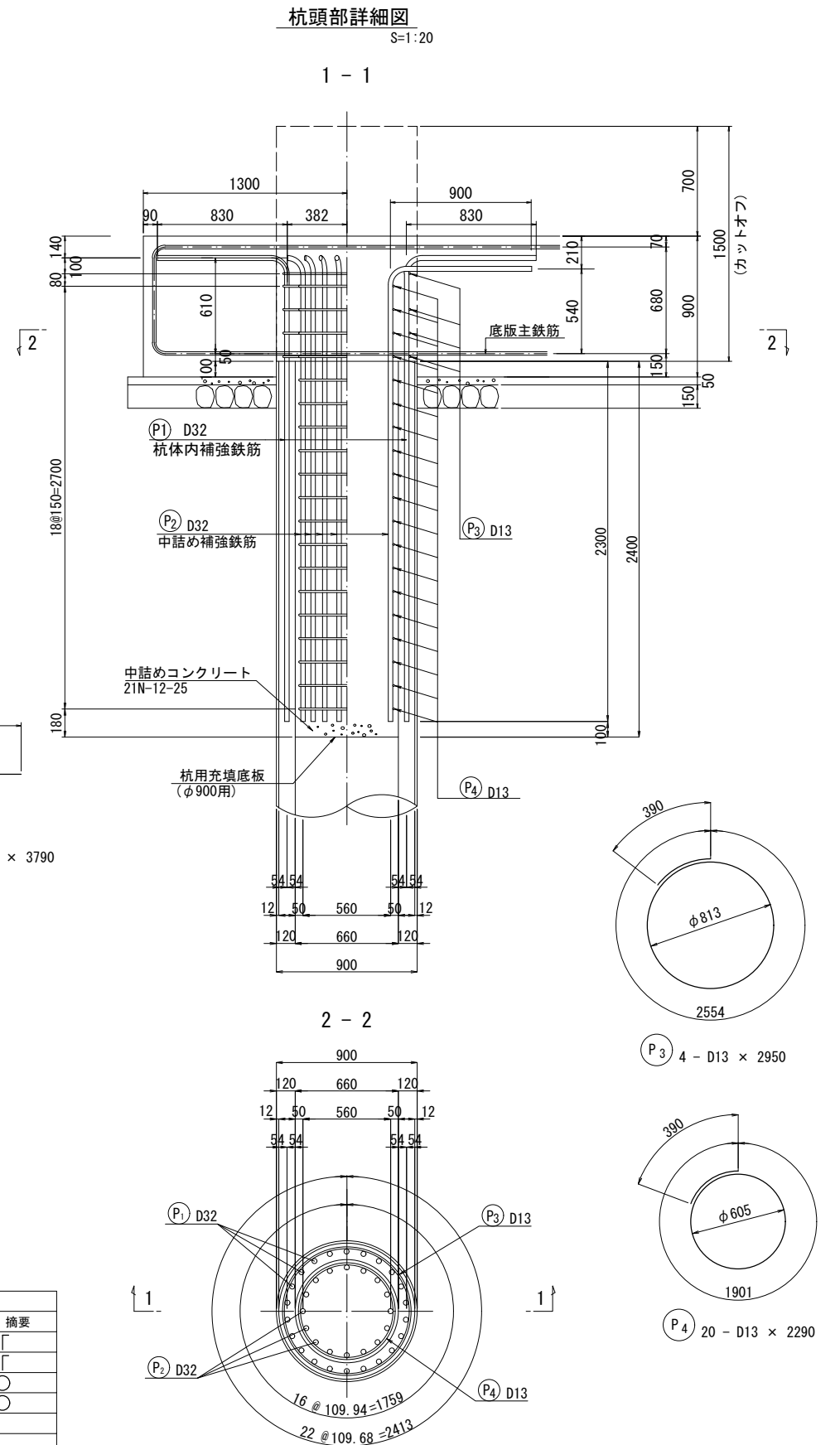


工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 笠原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽構造図(4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	6 - 4/4
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

減圧水槽基礎杭詳細図

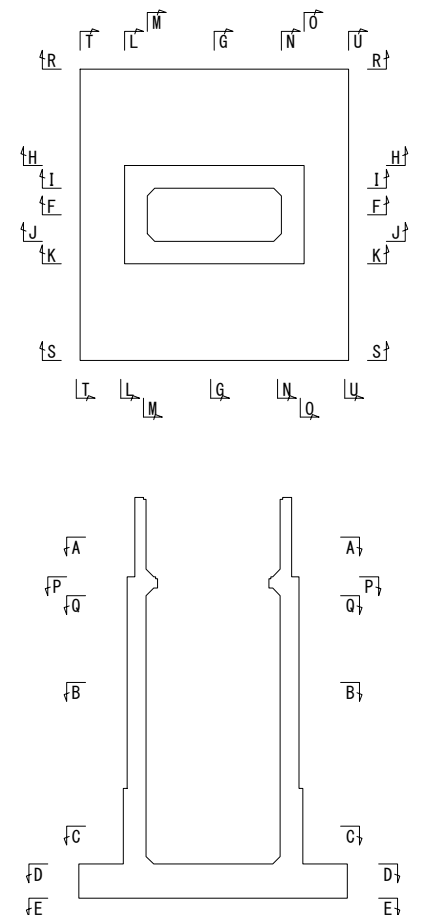
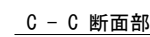
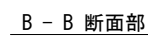


鉄筋表 減圧水槽（杭1本当り）							
種別	径	長さ	本数	単位重量	1本当り質量	質量	摘要
P1	D32	3790	22	6.23	23.61	519	┘
P2	D32	3790	16	6.23	23.61	378	┘
P3	D13	2950	4	0.995	2.94	12	○
P4	D13	2290	20	0.995	2.28	46	○
							955 kg
減圧水槽杭頭補強鉄筋重量集計							
計						8.595 kg	
内 訳	D13	(SD295A)	58	×	9本	=	522 kg
	D32	(SD345)	897	×	9本	=	8.073 kg



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 生原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽基礎杭詳細図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

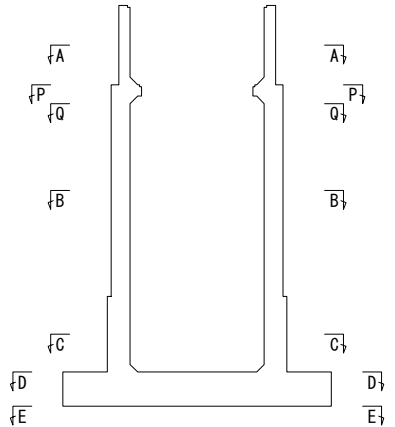
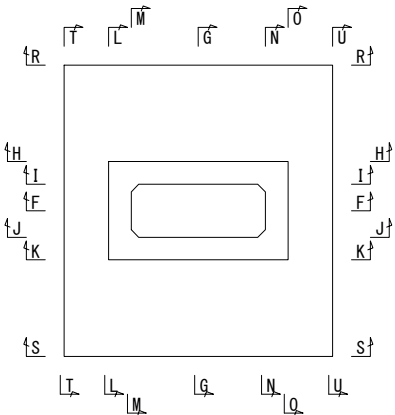
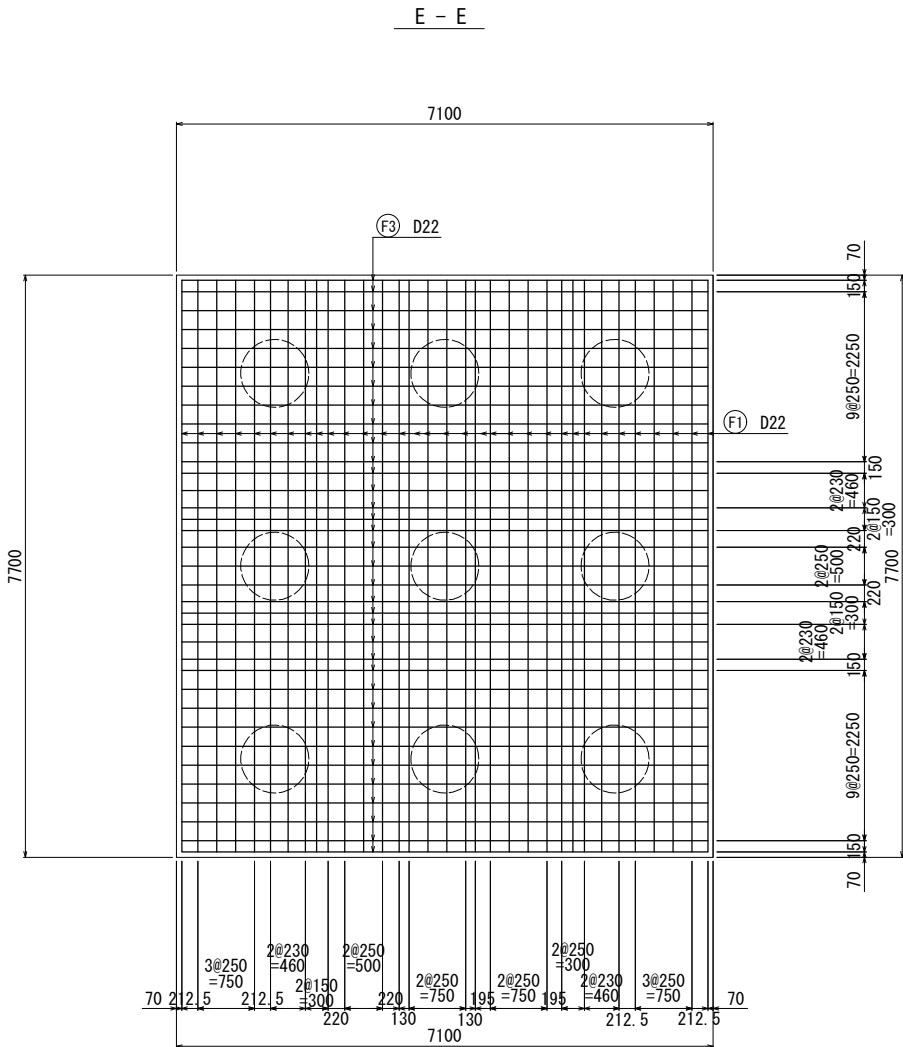
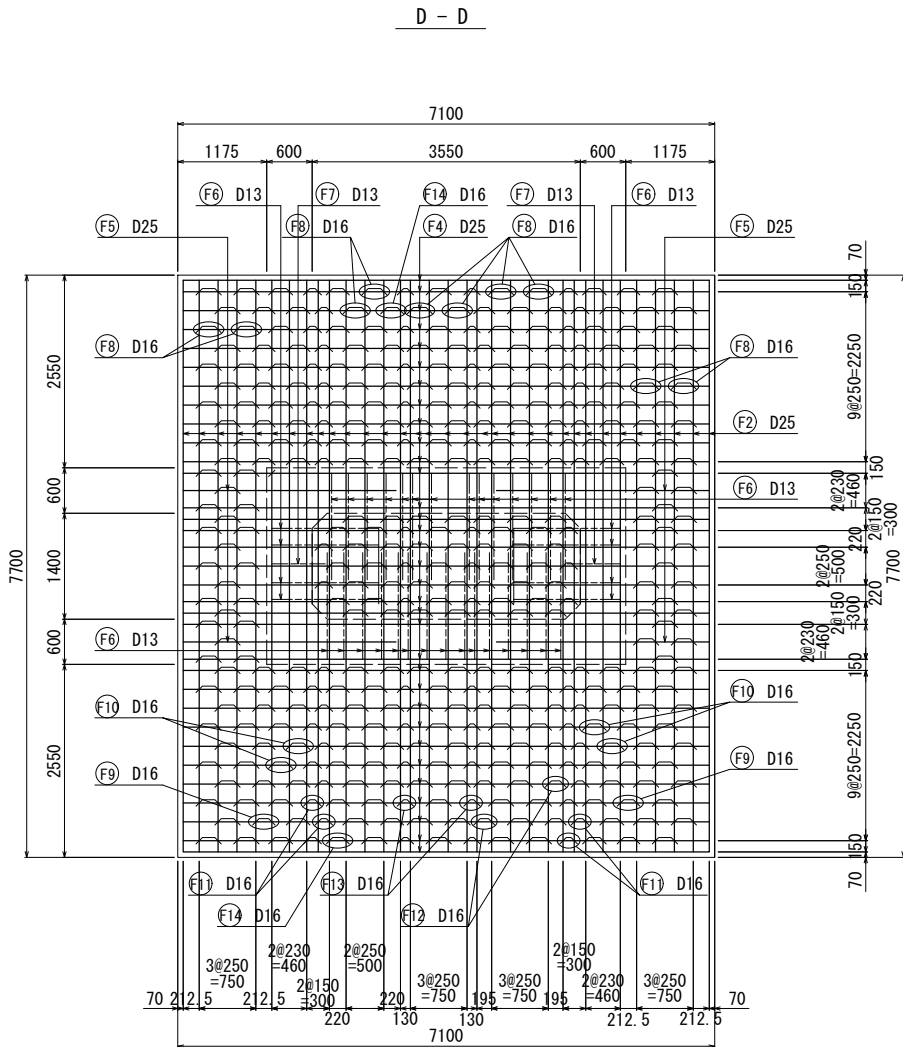
S=1 : 50



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 笠原用水路工事（第3号文線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図(1/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 1/6
会 社 名			
事業所名	関東東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

減圧水槽配筋図 (2/6)

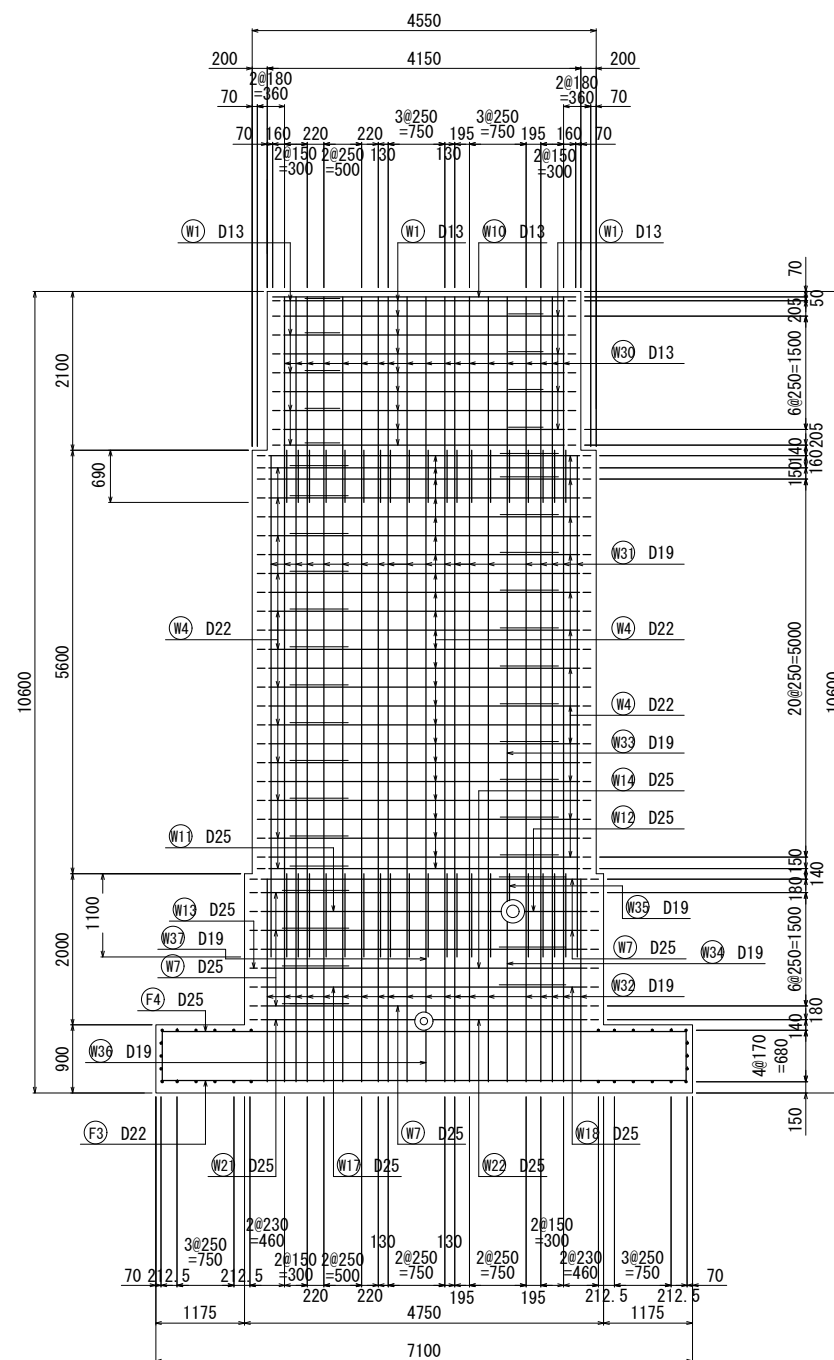
S=1:50



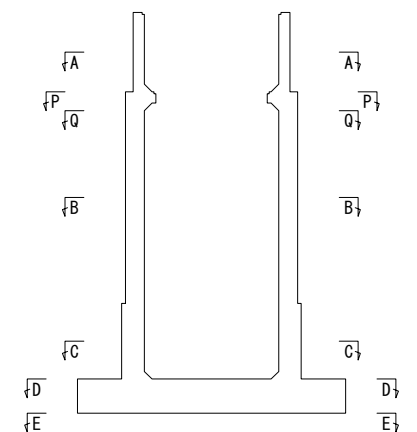
工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図 (2/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 2/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

S=1 : 50

S=1 : 50

$$\underline{\text{H} - \text{H}}$$


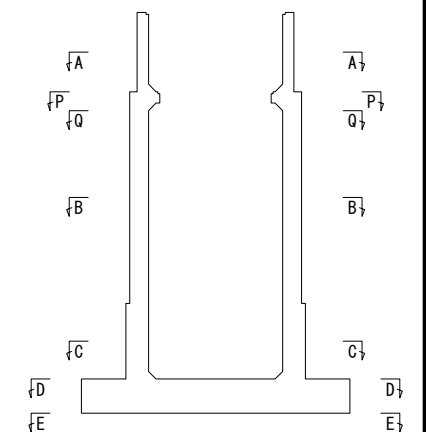
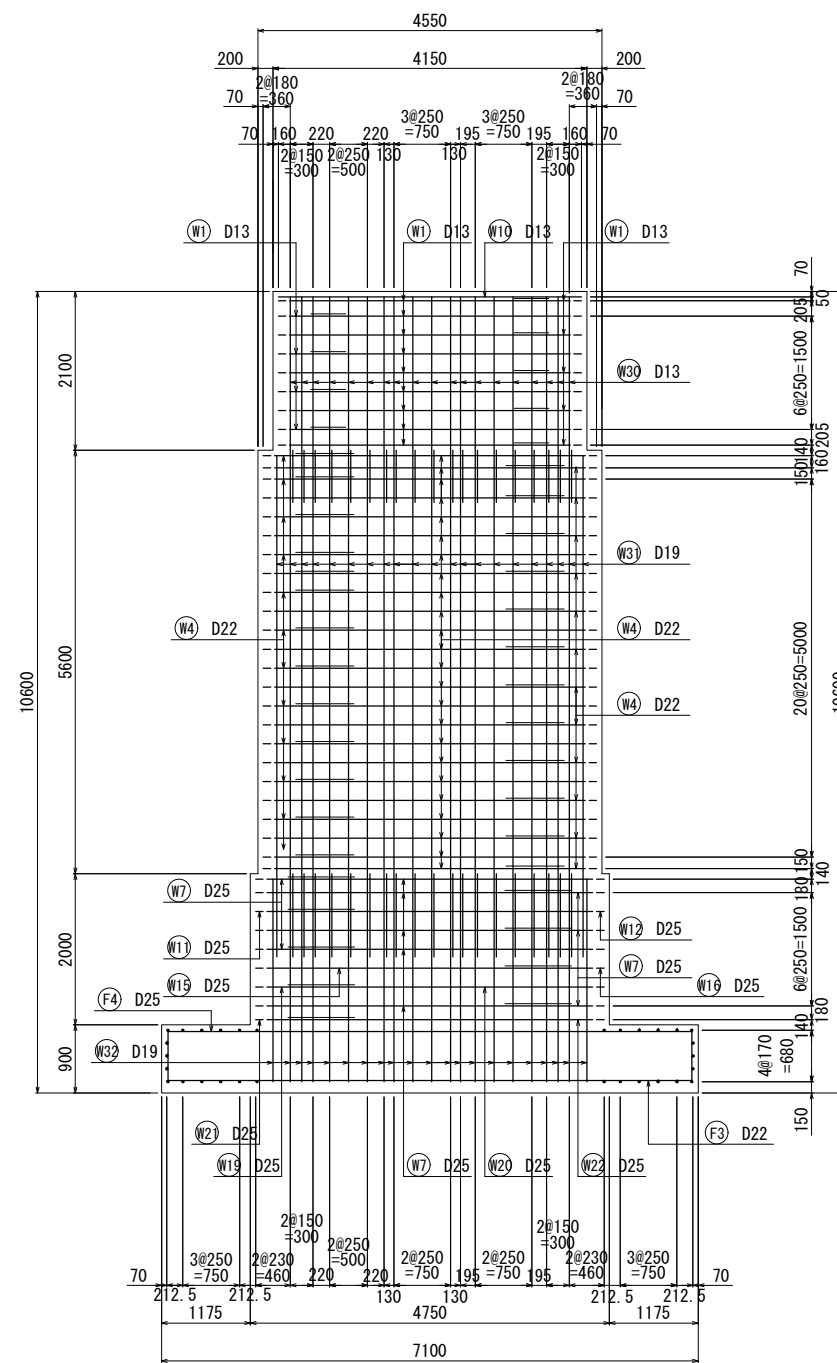
Technical drawing of a mechanical assembly showing dimensions and tolerances. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular plate with a total width of 1505 and a total height of 1235. The plate is divided into three vertical sections with widths of 600, 305, and 600. The height is divided into three horizontal sections with heights of 490, 305, and 490. The side view shows a rectangular plate with a total width of 1440 and a total height of 1220. The plate is divided into three horizontal sections with heights of 490, 240, and 490. The width is divided into three vertical sections with widths of 600, 240, and 600. The drawing includes various dimension lines, arrows, and labels (H1, H2, H3, H4, H5, H6) indicating specific features and tolerances. The dimensions are given in millimeters (mm).



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埌原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図(3/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 3/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

S=1 : 50

S=1 : 50

$$\underline{K - K}$$


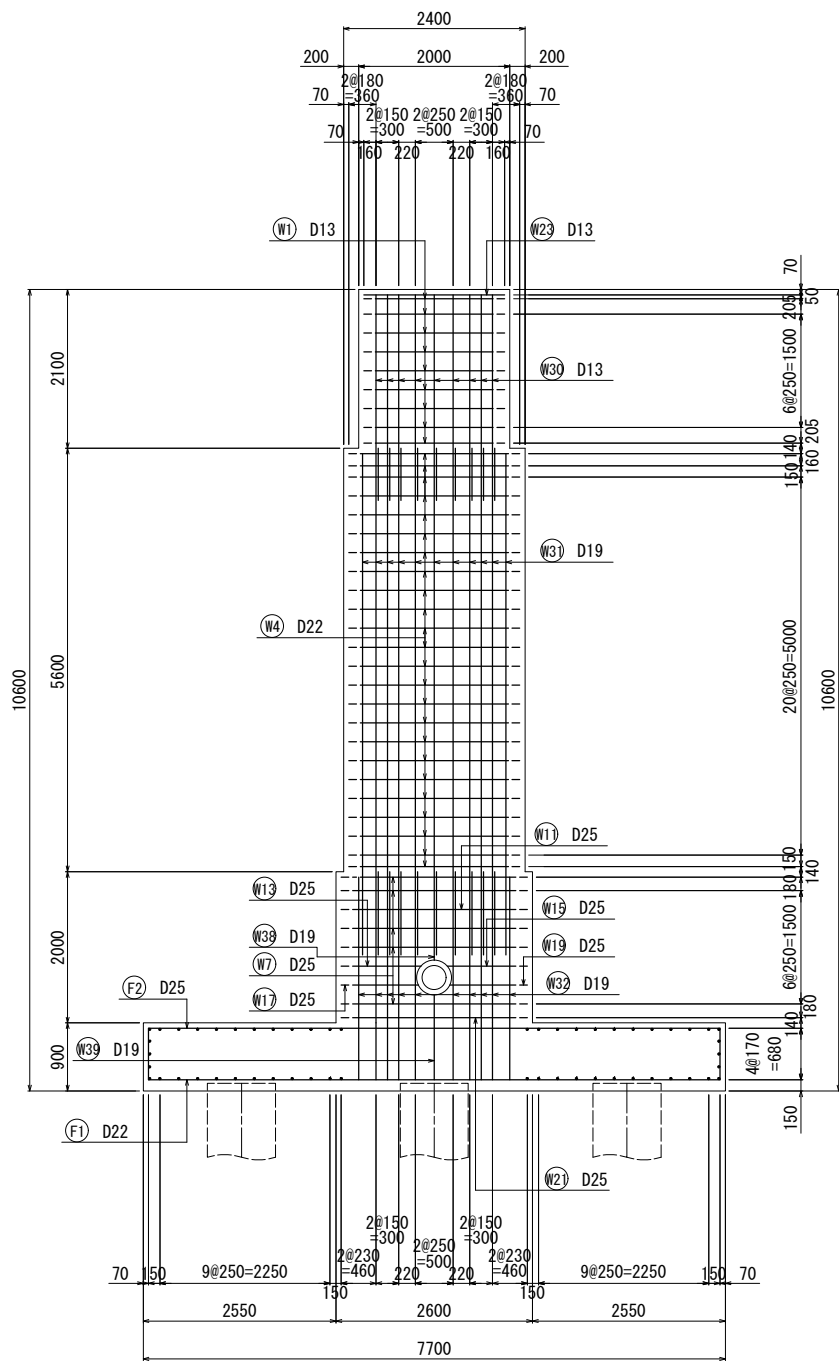
Technical drawing of a mechanical assembly showing a shaft with gears and a pulley. The drawing includes dimensions for diameters (D12, D13, D16, D19), distances (1285, 490, 240, 600, 1440, 1505, 600, 305, 600), and fit specifications (H1, H2, H3, H4, H5).

工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 笠原用水路工事（第3号文減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図(4/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 4/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

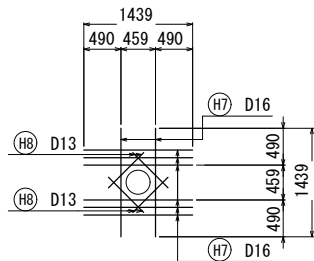
減圧水槽配筋図 (5/6)

S=1:50

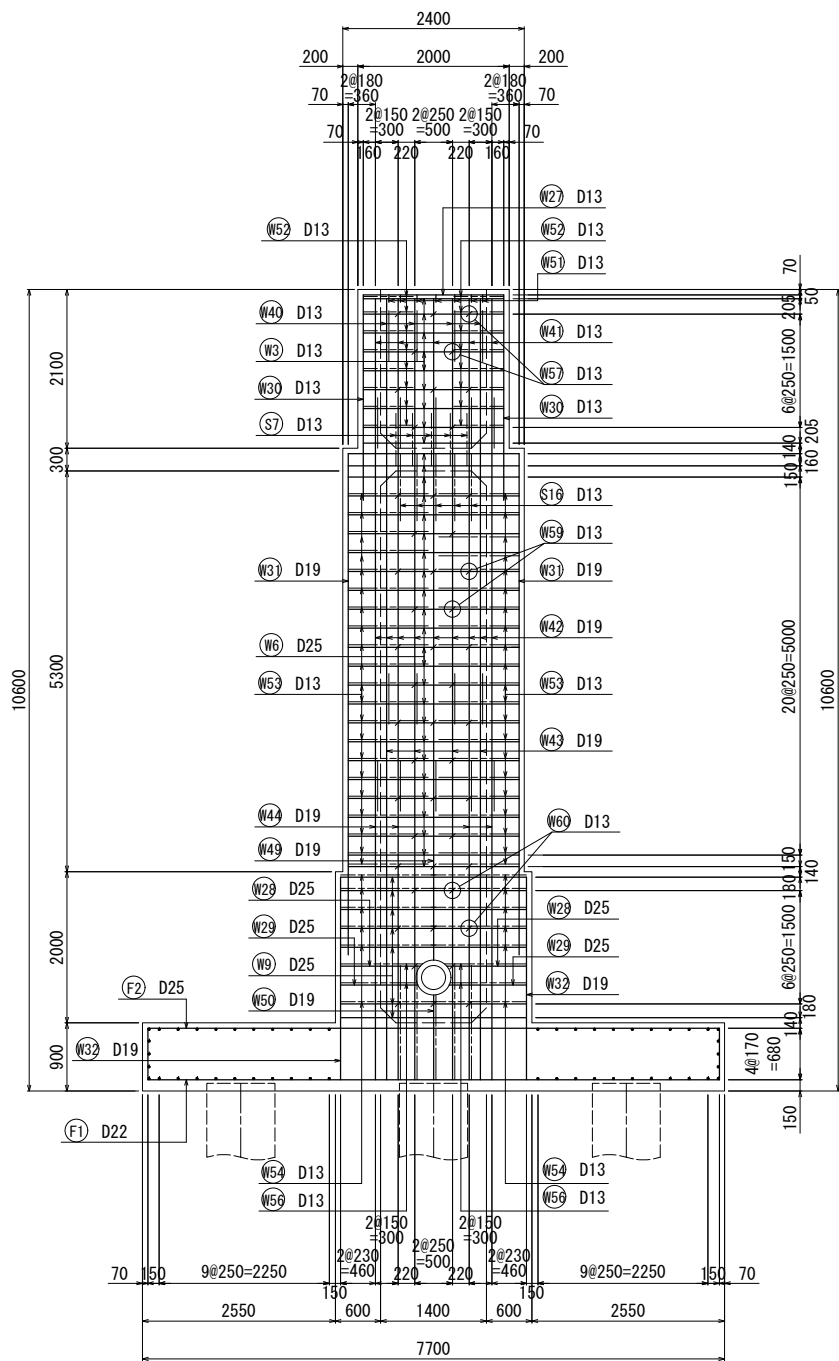
L - L



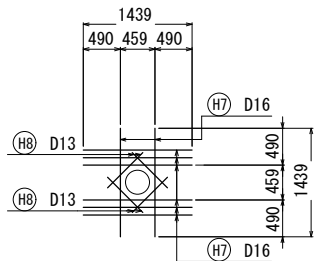
開口部補強筋



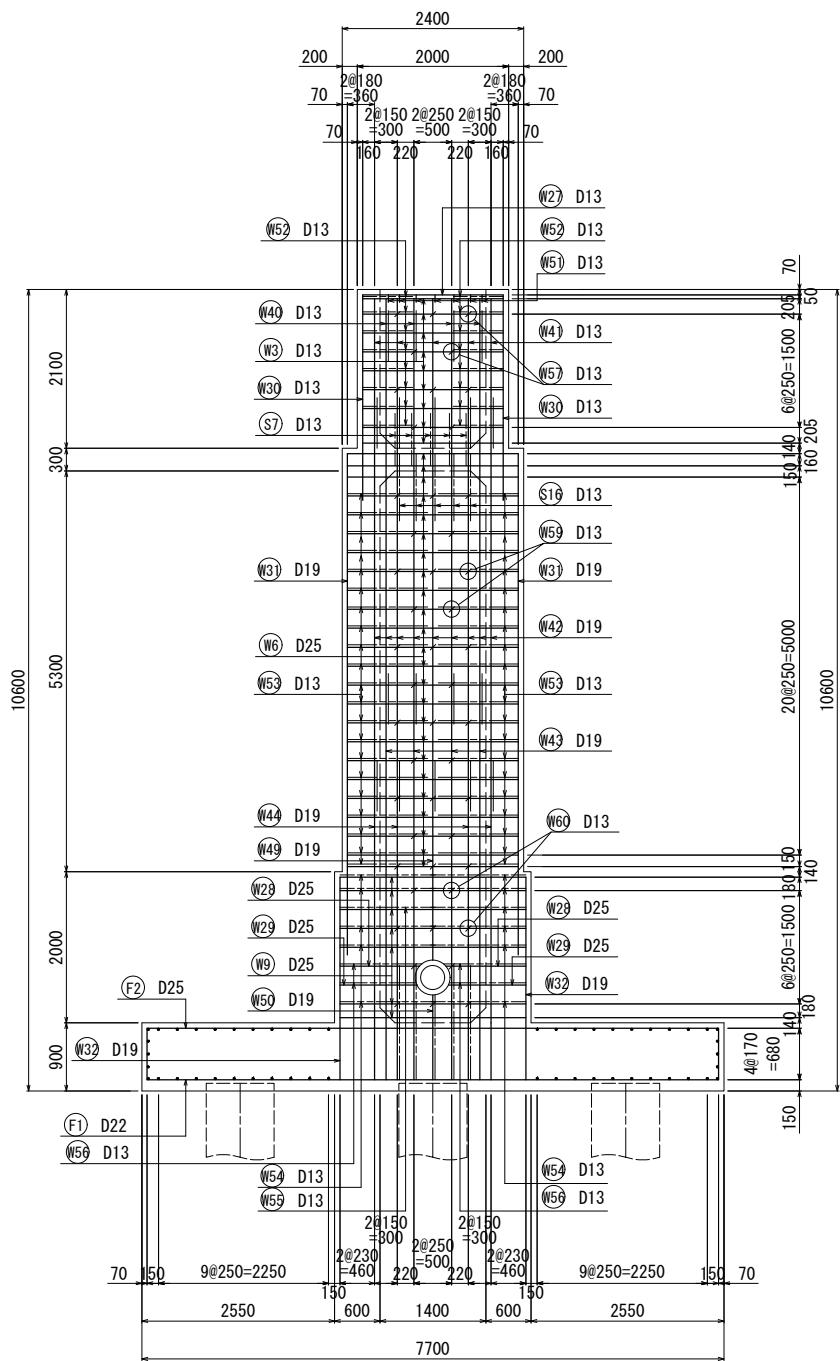
M - M



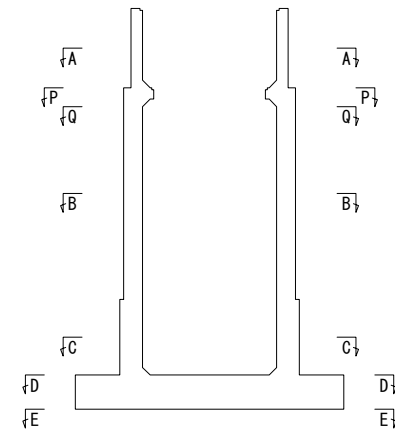
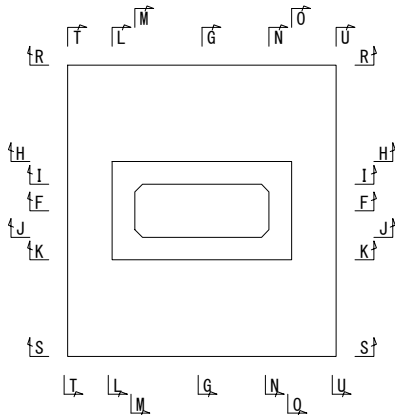
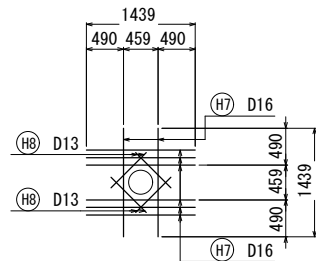
開口部補強筋



N - N



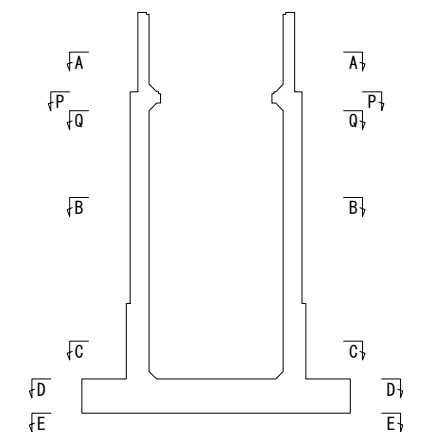
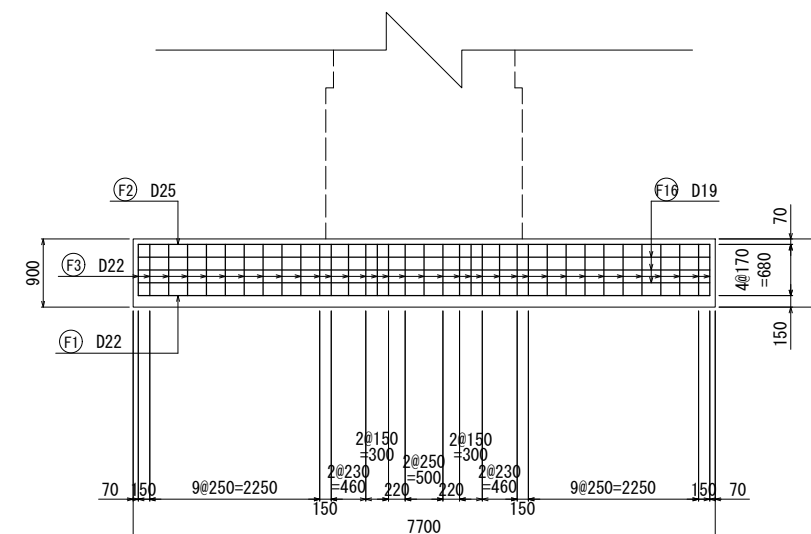
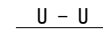
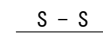
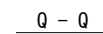
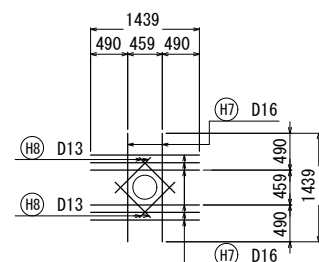
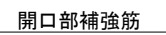
開口部補強筋



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図 (5/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 5/6
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

S=1 : 50

S=1 : 50



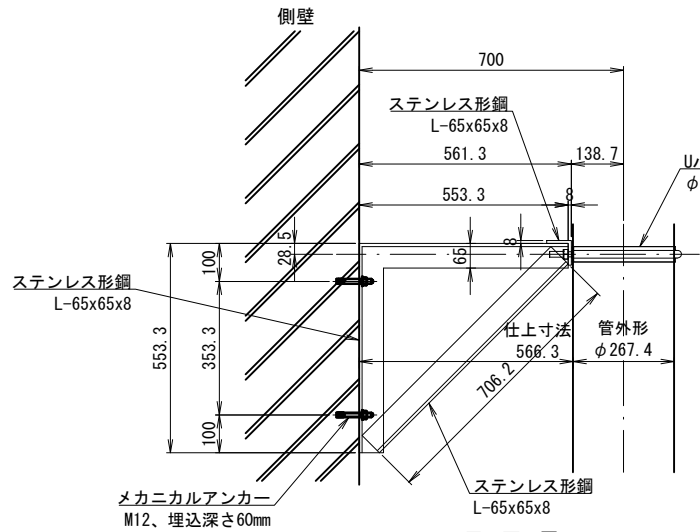
工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埌原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽配筋図(6/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 - 6/6
会 社 名			
事業所名	関東東政局 印旛沼二期農業水利事業所		

減圧水槽 振れ止め金具詳細図

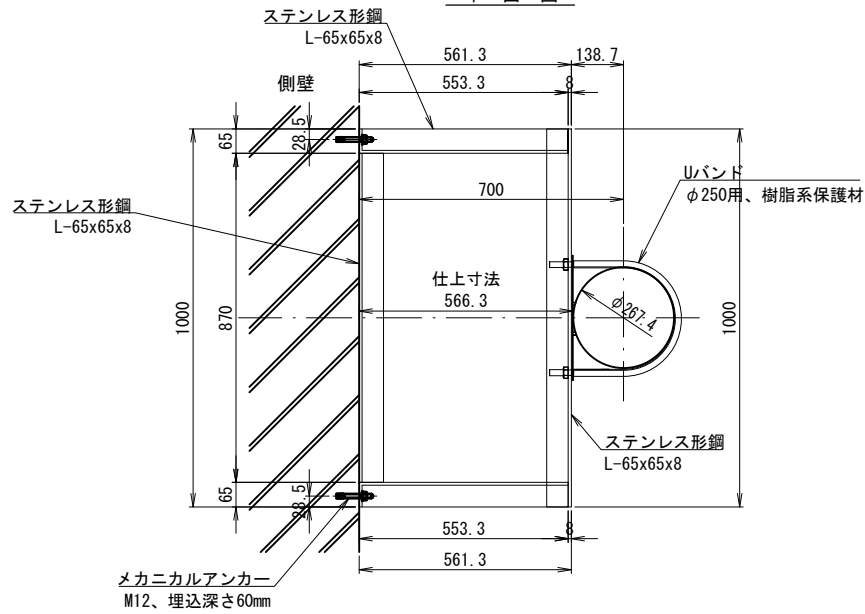
250A用振れ止め金具

(参考) $S=1:10$

側面図



平面图



準拠基準：『公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和7年版』p.111～116
支持重量：満水鋼管φ250：150kg/m×2mピッチ＝300kg

工場製作品構成材料（1組当り）

品名	寸法・規格	数量
L-65x65x8	SUS304、L=553.3mm	2
〃	SUS304、L=706.2mm	1
〃	SUS304、L=870mm	2
〃	SUS304、L=1000mm	1
〃	合計L=4552.8mm	

形鋼の接合は、全周すみ肉溶接とする。

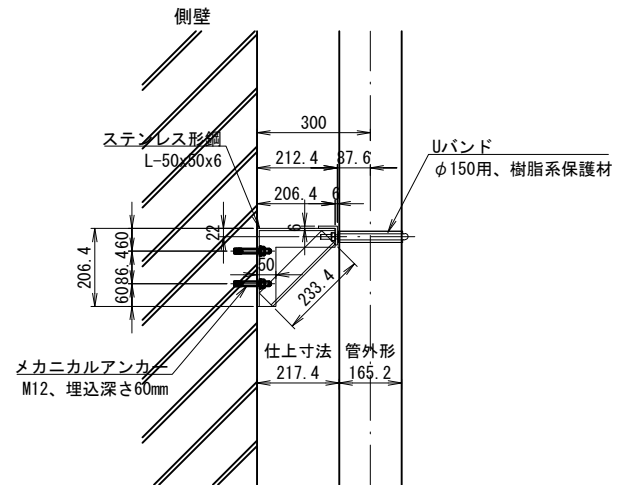
現場据付材料（1組当り）

品名	寸法・規格	数量
メカニカルアンカー	M12、埋込深さ60mm 許容引抜荷重（長期）4500N	4
Uバンド	φ250用、樹脂系保護材	1

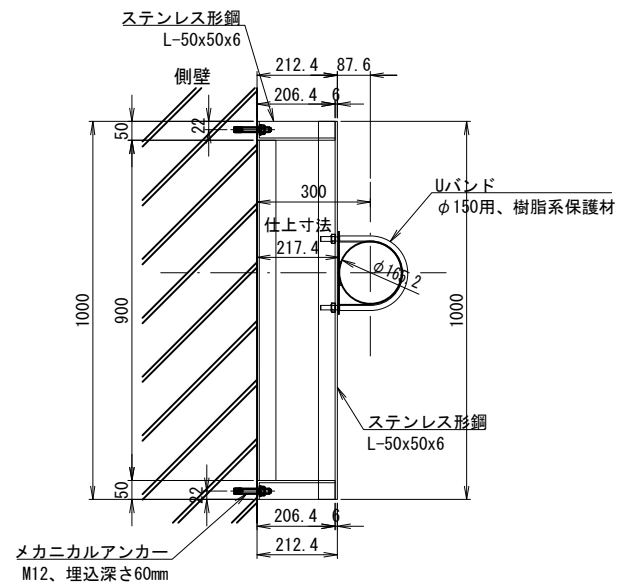
150A用振れ止め金具

(参考) $S=1:10$

側面図



平面图



準拠基準：『公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和7年版』p.111～116
支持重量：満水鋼管φ150：65kg/m×3mピッチ=195kg

工場製作品構成材料（1組当り）

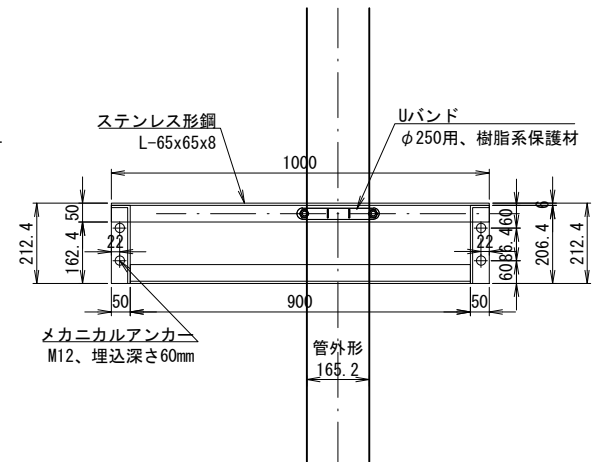
品名	寸法・規格	数量
L-50x50x6	SUS304、L=206.4mm	2
〃	SUS304、L=233.4mm	1
〃	SUS304、L=900mm	2
〃	SUS304、L=1000mm	1
〃	合計L=3446.2mm	

形鋼の接合は、全周すみ肉溶接とする。

現場据付材料（1組当り）

品名	寸法・規格	数量
メカニカルアンカー	M12、埋込深さ60mm 許容引抜荷重（長期）4500N	4
Uバンド	φ150用、樹脂系保護材	1

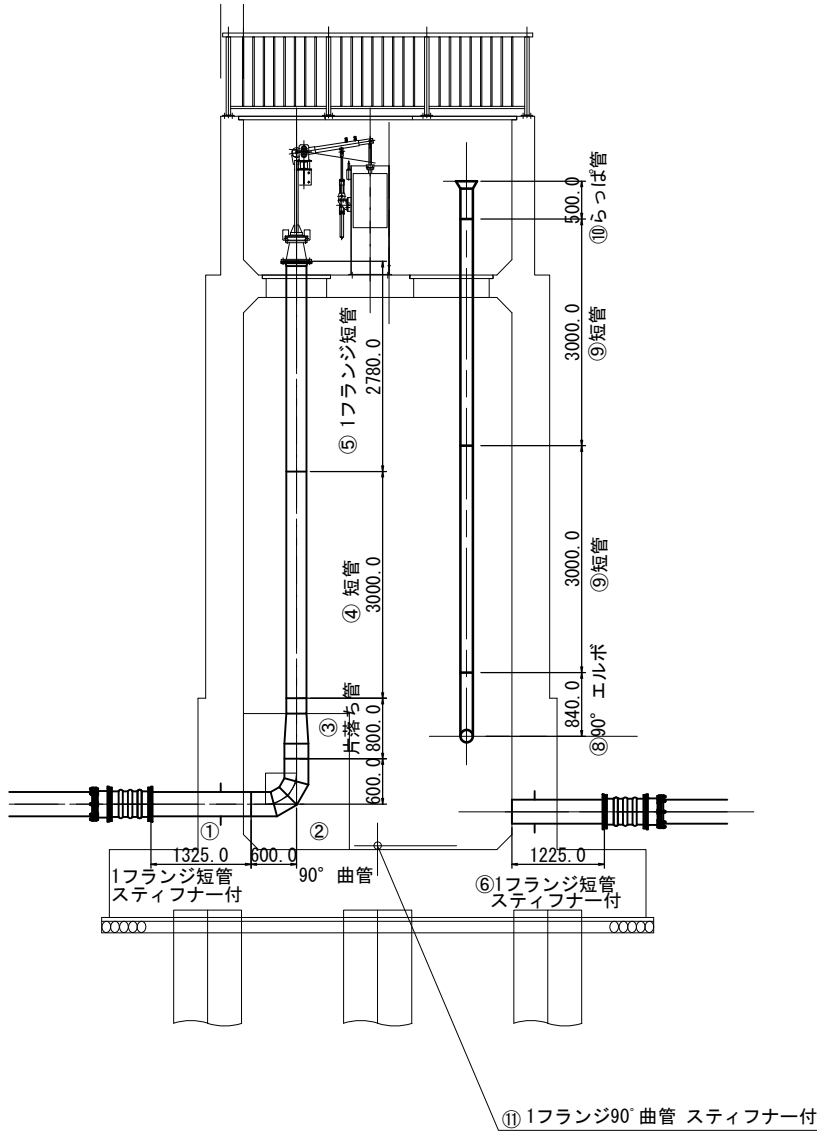
正 面 图



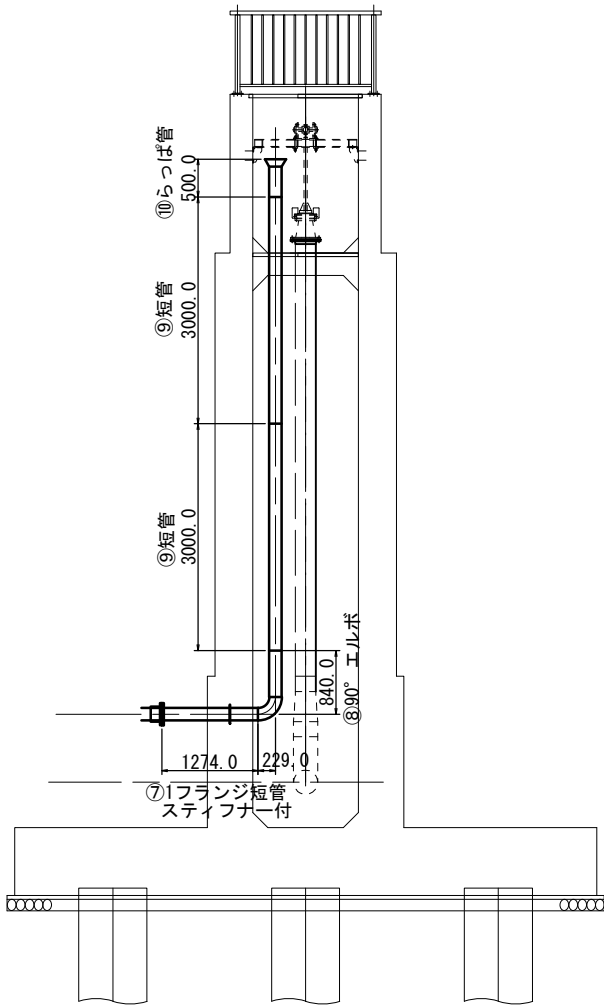
工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 荃原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	減圧水槽 振れ止め金具詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	9
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

異形管詳細図(1/2)
S=1:50

側面図



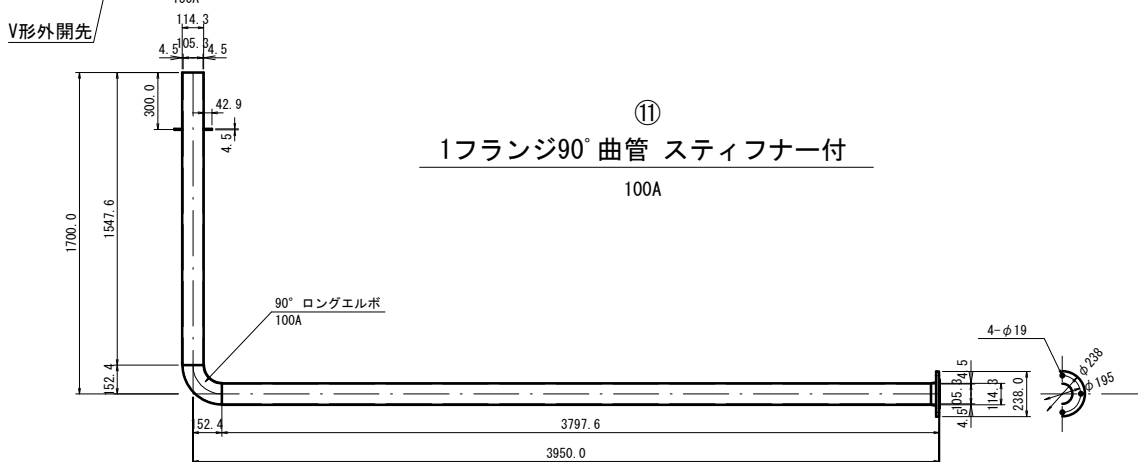
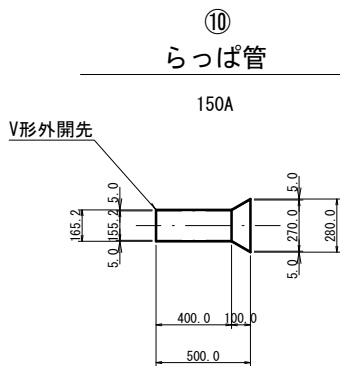
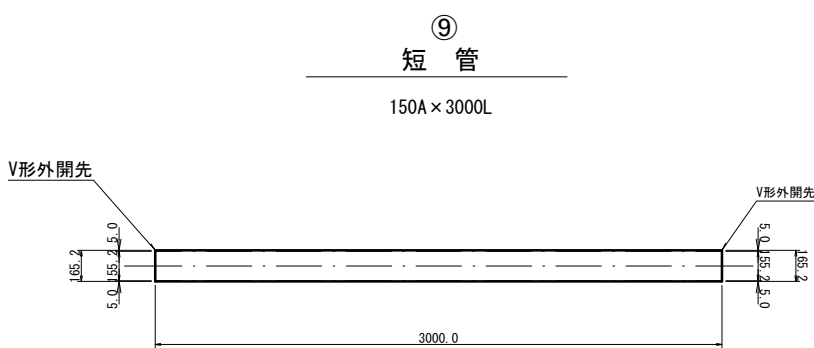
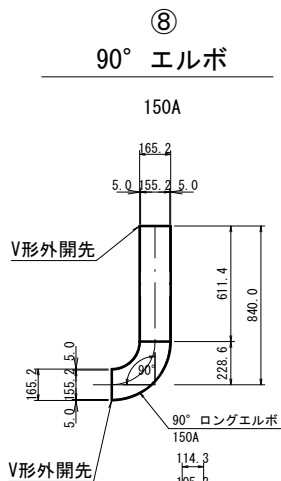
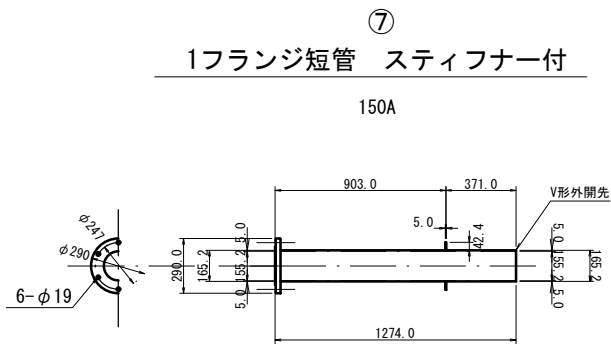
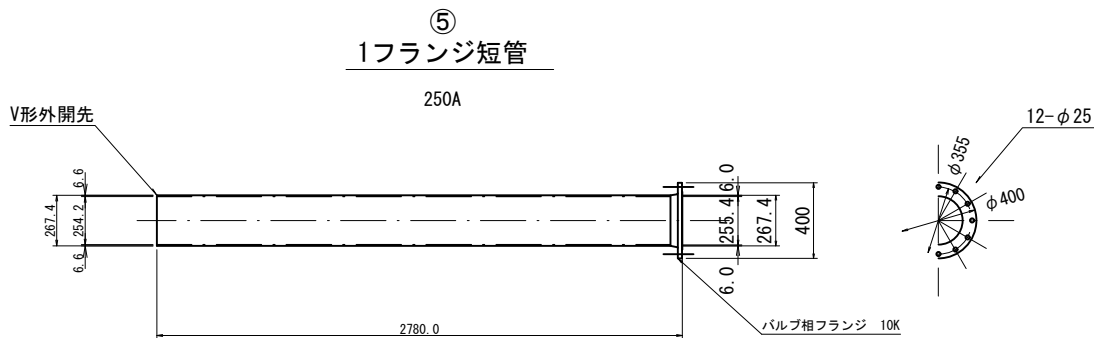
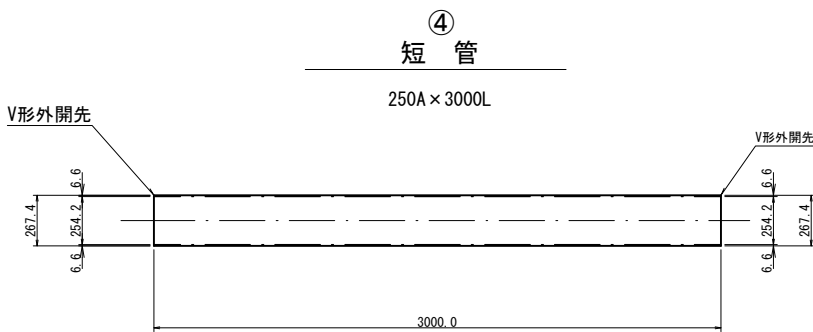
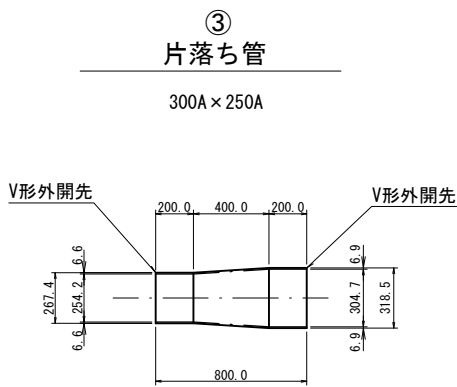
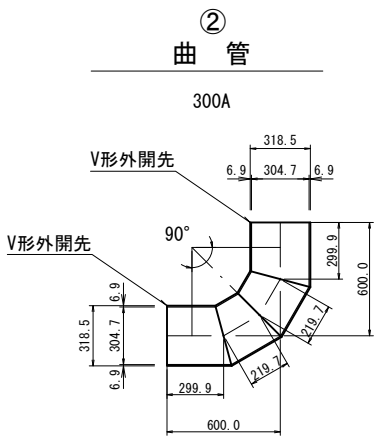
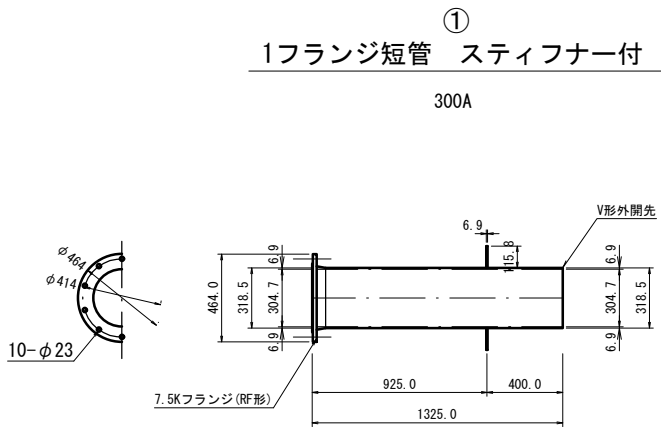
断面図



工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	異形管詳細図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 - 1/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		

異形管詳細図 (2/2)

S=1:20



番号	口径・名称	規格・仕様・材質	数量
①	φ300A 1フランジ短管 スティフナー付	STW290	1
②	φ300A 曲管	STW290	1
③	φ300A×250A 片落ち管	STW290	1
④	φ250A×3000L 短管	STW290	1
⑤	φ250A 1フランジ短管	STW290	1
⑥	φ300A 1フランジ短管 スティフナー付	STW290	1
⑦	φ150A 1フランジ短管 スティフナー付	STW290	1
⑧	φ150A 90° エルボ	STW290	1
⑨	φ150A×3000L 短管	STW290	2
⑩	φ150A らっぱ管	STW290	1
⑪	φ100A 1フランジ90° 曲管	STW290	1

- 特記事項
1. 材料の規格は、STW290とする。
 2. 塗装
内外面の塗装は農林水産省工事共通仕様書（管水路）に準拠し下表の通りとする。

管種	内外面	塗 装 仕 様	塗膜厚
直管・異形管	内 面	準拠規格：JIS G 3443-4 塗装材料：液状エポキシ樹脂塗装	0.5mm以上
	外 面	プラスチック被覆 「水輸送用塗覆装鋼管—第3部：長寿命形外面 プラスチック被 覆（J I S G 3443-3）」 「農業用プラスチック被覆鋼管（W S P A-101）」	2.0mm以上

（注）スティフナーは外面塗装と同様とする。
フランジ等外面部の塗装は共通仕様書および上記規格の特記事項に準ずる。
 3. 溶接
溶接部の端部処理方法、防錆処理方法等は共通仕様書および上記規格の特記事項に準拠する。
 4. フランジ
7.5Kフランジとする。

工 事 名	印旛沼二期農業水利事業 埜原用水路工事（第3号支線減圧水槽その他）		
図 面 名	異形管詳細図 (2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	10 - 2/2
会 社 名			
事業所名	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所		