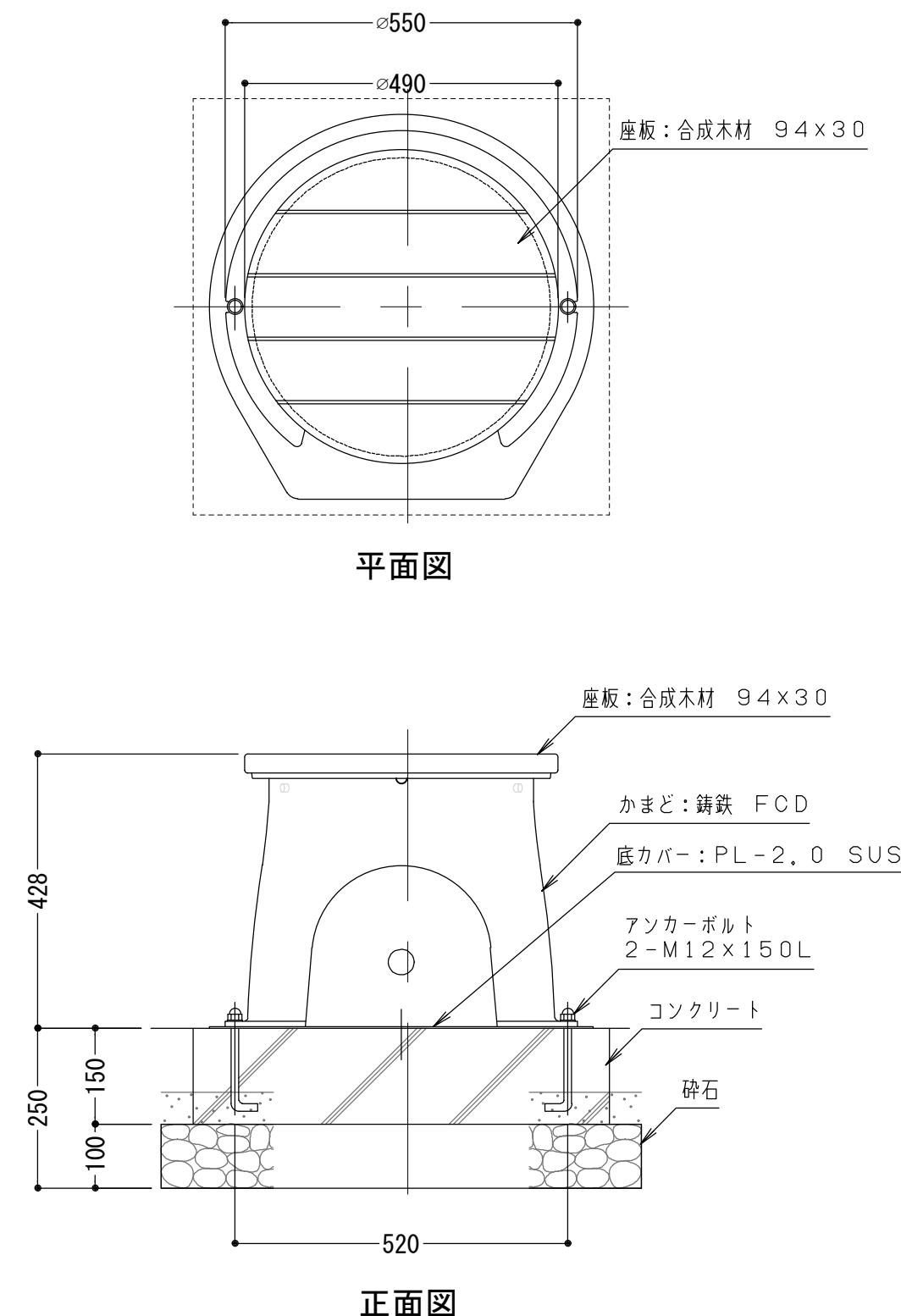
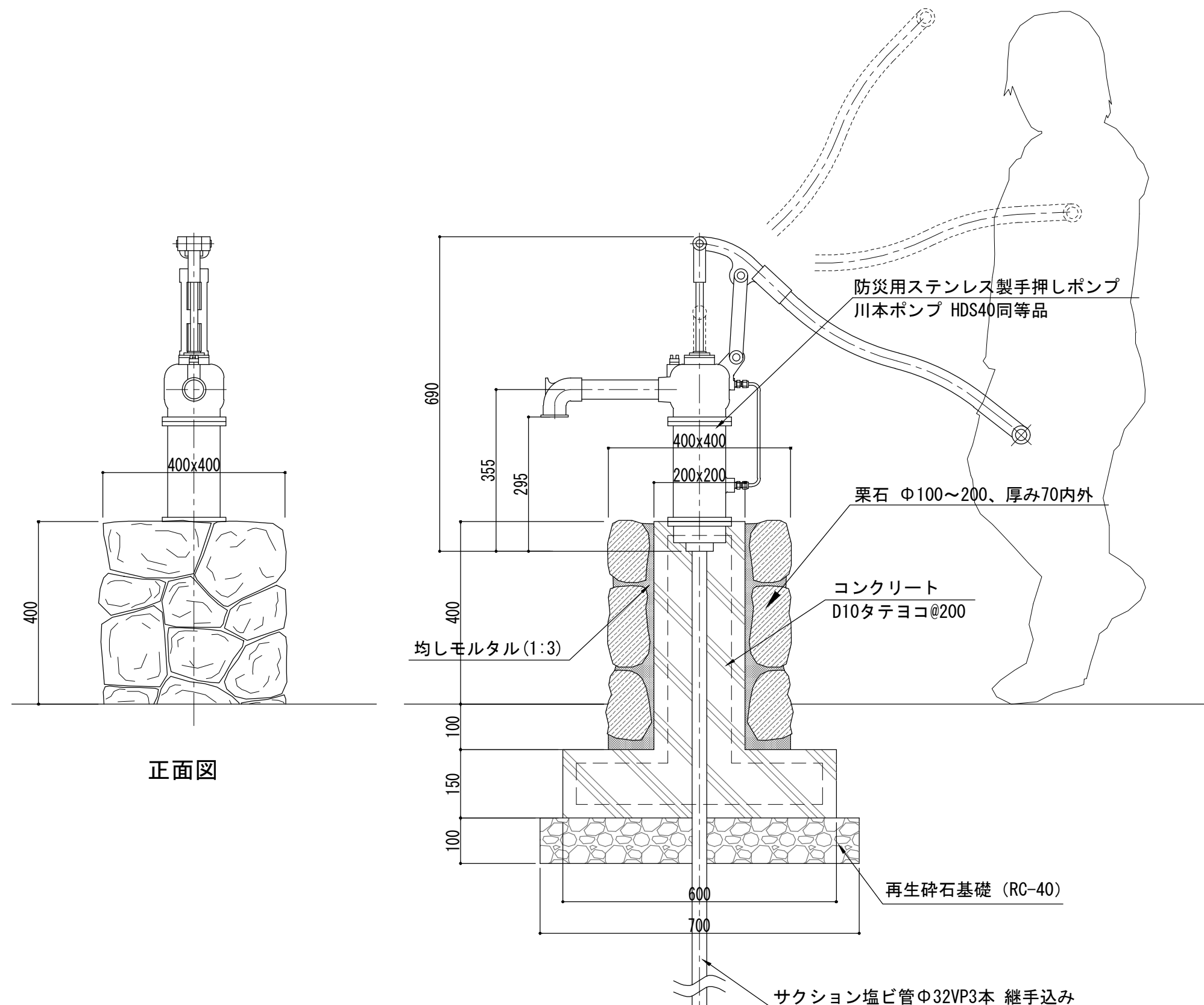
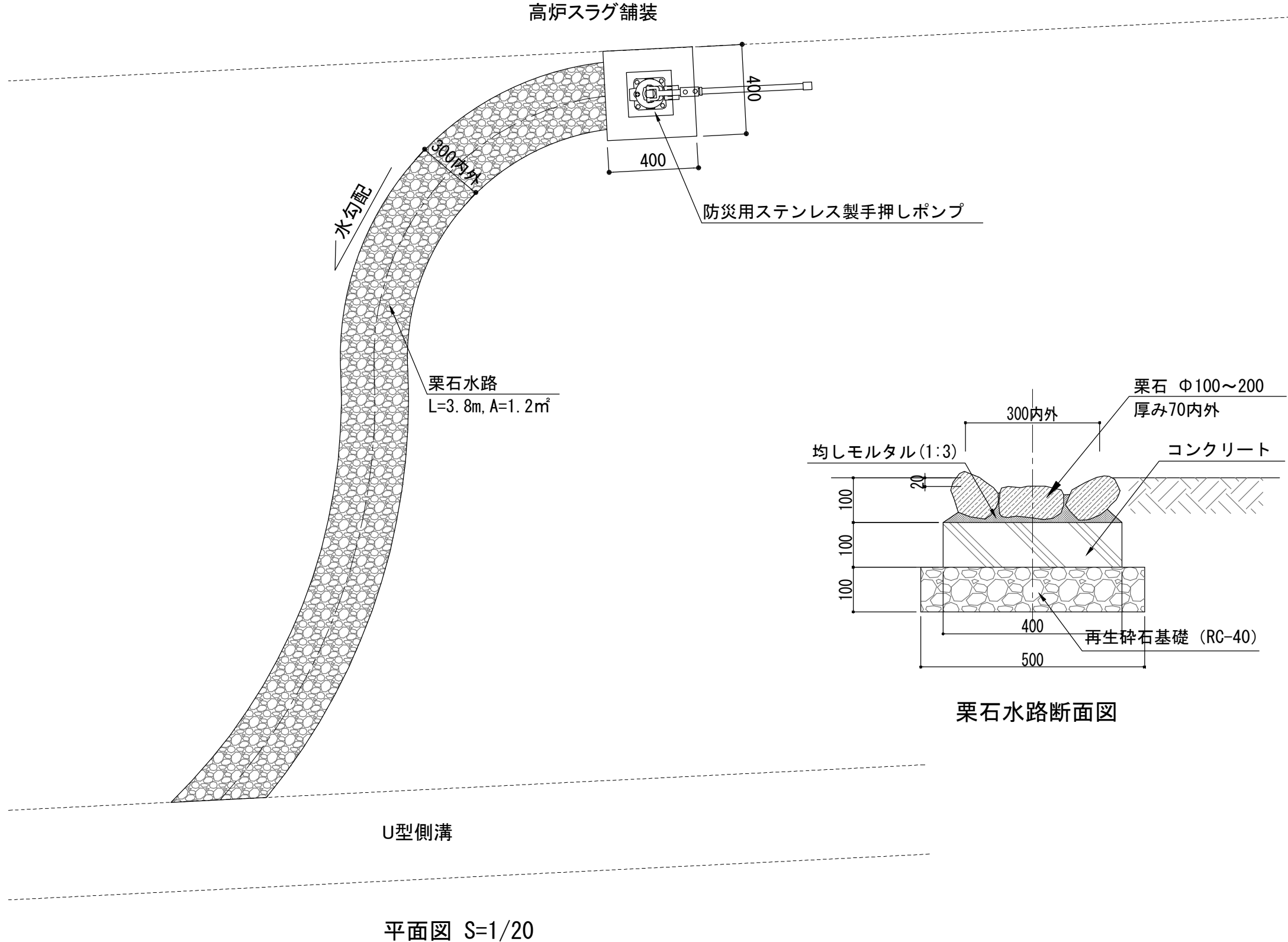
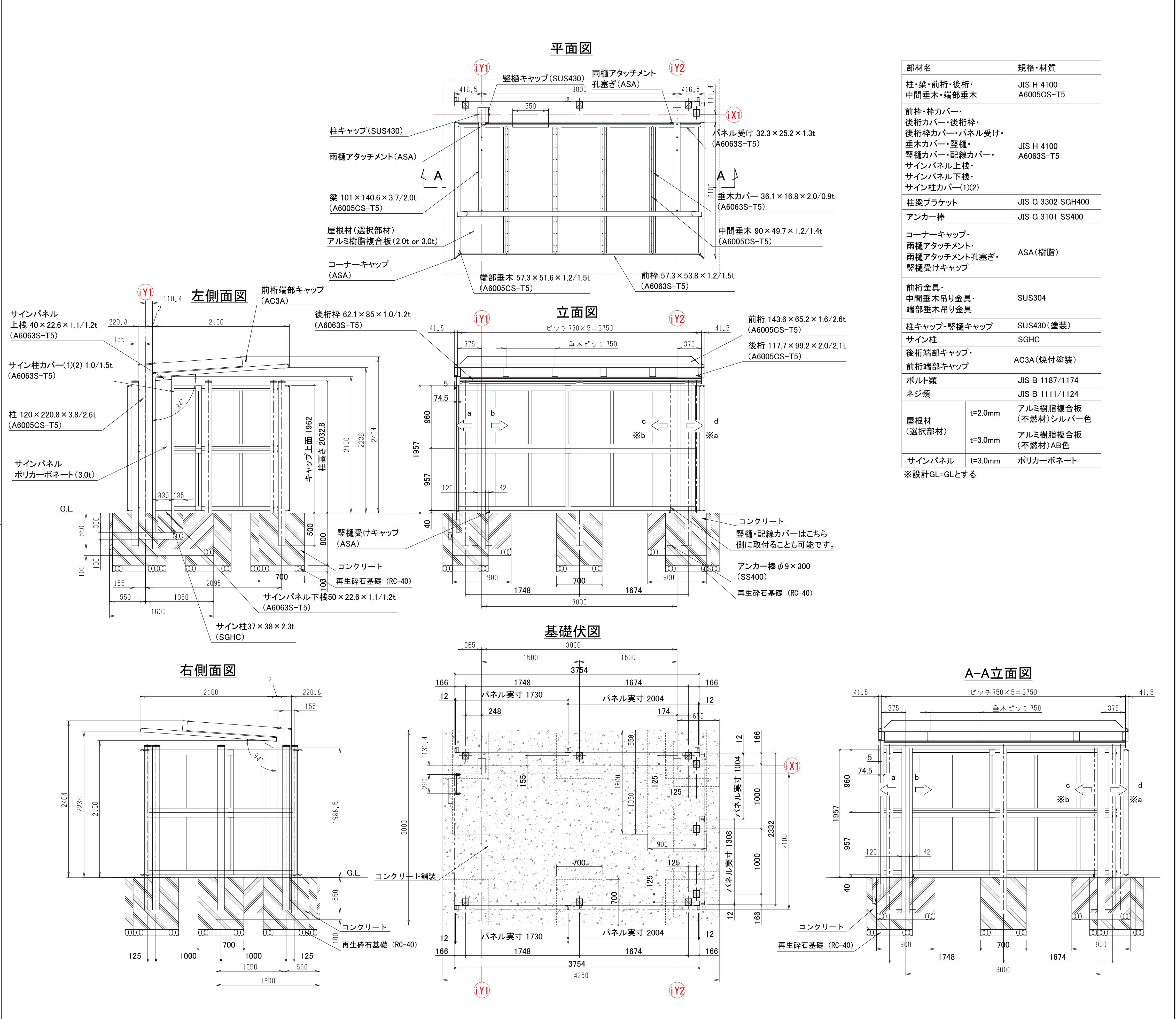
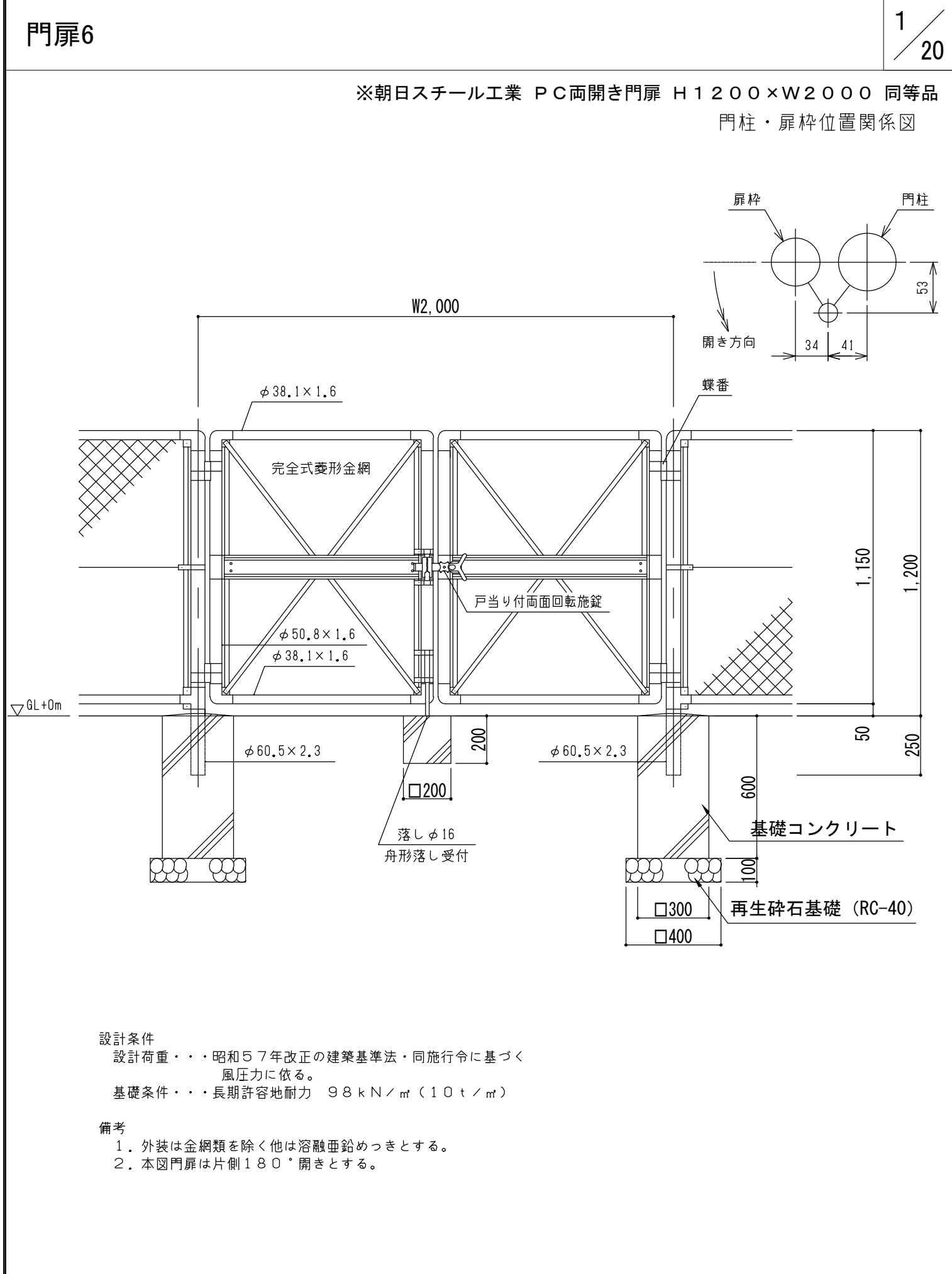
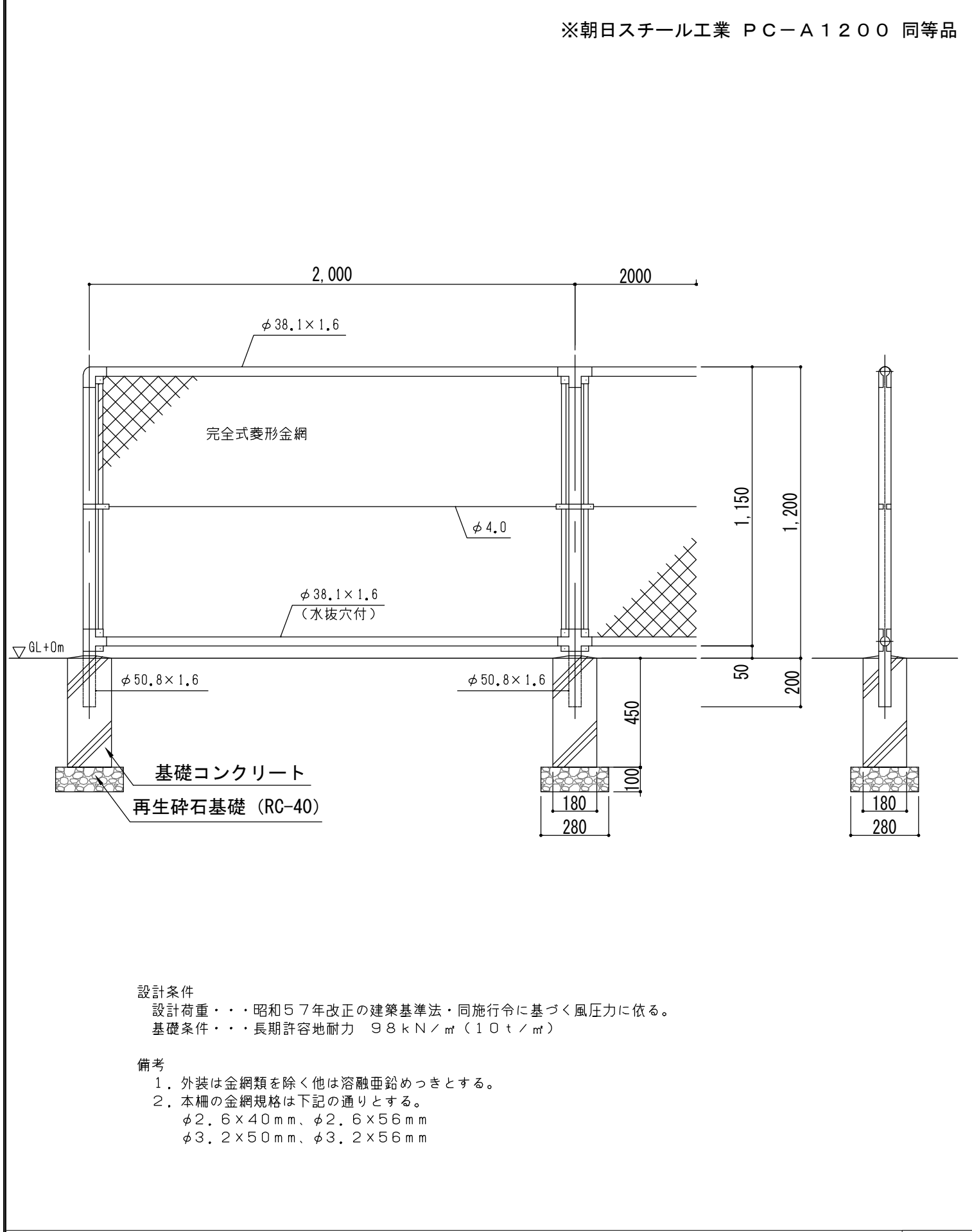
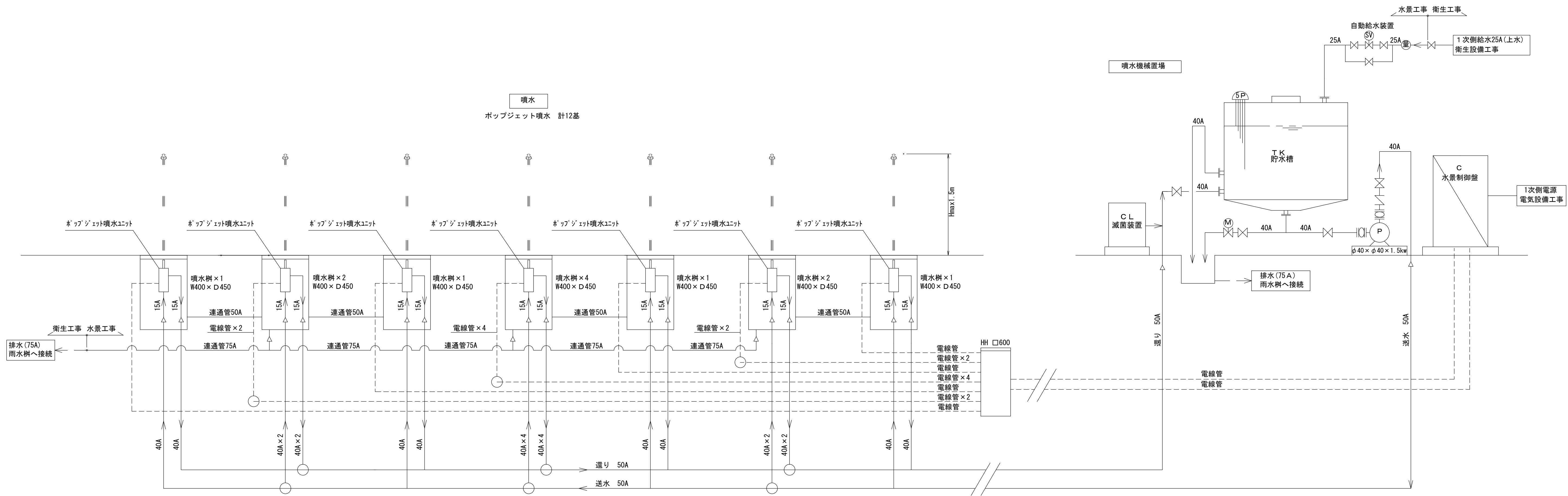


外周フェンス・大排水路フェンス・門扉1安全柵	1 20	スマートゲート	1 20	車止め(横型)	1 10	ロープ柵	1 15
※朝日スチール工業 PC-A1500 同等品	※サンポール ARS-100U 同等品						※帝金 82-A4同等品

かまどスツール	1/10	防災井戸	1/10
※中村製作所 STR-B01P同等品  座板：合成木材 94×30 かまど：鋳鉄 FCD 底カバー：PL-2, 0 SUS アンカーボルト 2-M12×150L コンクリート 砕石 平面図 正面図	※さく井工事は掘削Φ200×20m、ケーシング管Φ100を想定  400×400 200×200 栗石 Φ100~200、厚み70内外 コンクリート D10タテヨコ@200 均しモルタル(1:3) 再生砕石基礎 (RC-40) サクシヨン塩ビ管Φ32VP3本 継手込み 防災用ステンレス製手押しポンプ 川本ポンプ HDS40同等品 正面図	 高炉スラグ舗装 400 400 防災用ステンレス製手押しポンプ 栗石水路 L=3.8m、A=1.2㎡ 300内径 栗石 Φ100~200 厚み70内外 コンクリート 均しモルタル(1:3) 再生砕石基礎 (RC-40) 400 500 U型側溝 平面図 S=1/20 栗石水路断面図	

門扉1 1 50 ※LIXIL アペード` A L 型 Bタイプ` 5連 (W11003xH1400) 同等品 ※レール部の材質はステンレス材SUS304とする。 ※ビス・ボルト・ナット類はステンレス材SUS304とする。 <tr> <td data-bbox="1481 54 2899 1005"> 門扉2 1 20 設計条件 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²) 備考 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。 2. 本図門扉は施設側180°開き、施設側落しとする。 </td></tr>	門扉2 1 20 設計条件 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²) 備考 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。 2. 本図門扉は施設側180°開き、施設側落しとする。
門扉2 1 20 設計条件 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²) 備考 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。 2. 本図門扉は施設側180°開き、施設側落しとする。	





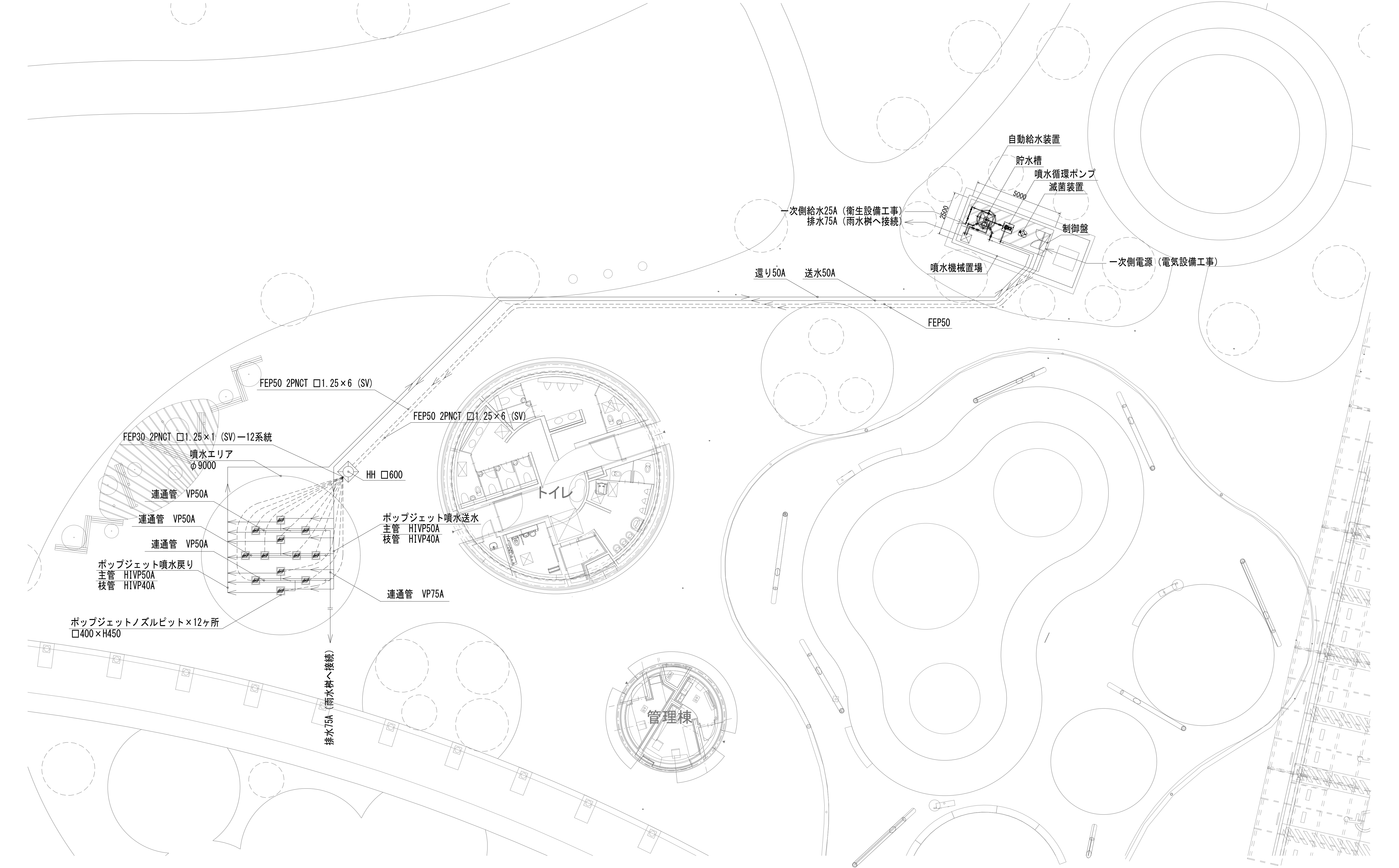
機器表

記 号	名 称	仕 様	数量	備 考
P	噴水循環ポンプ	〈陸上式〉 φ40×φ40×0.18m3/min×25m×1.5kw-200V	1	INV
—	ポップジェット噴水ユニット	噴射ノズル、3方電磁弁 (防滴形) 24V×1個付	12	
T K	貯水槽	PE製 (500Lタンク)	1	
M	電動弁	電動型ボールバルブ40A	1	水替え用
C L	減菌装置 (次亜塩素)	JFW-CL (50Lタンク、20W薬注ポンプ付き)	1	
S V	自動給水装置	25A電磁弁1個、パイプ配管付	1	量水器付
S P	水位検出器	電極保持器 電極棒付	1	給水・湯水用
C	水景制御盤	屋外自立型	1	
電気容量		3φ-3w 200V-50Hz	1.52kw	
		1φ-2w 100V-50Hz	1.5kw (コンセント含む)	

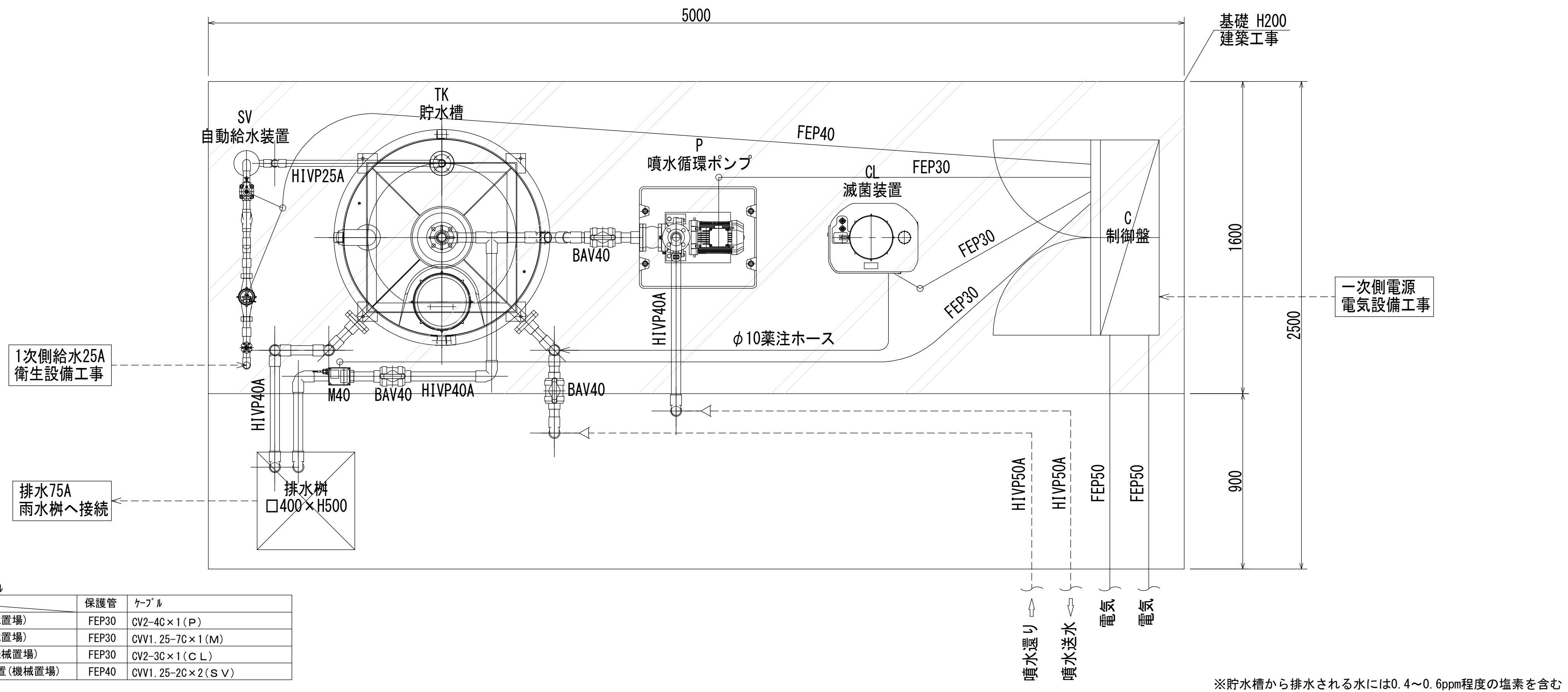
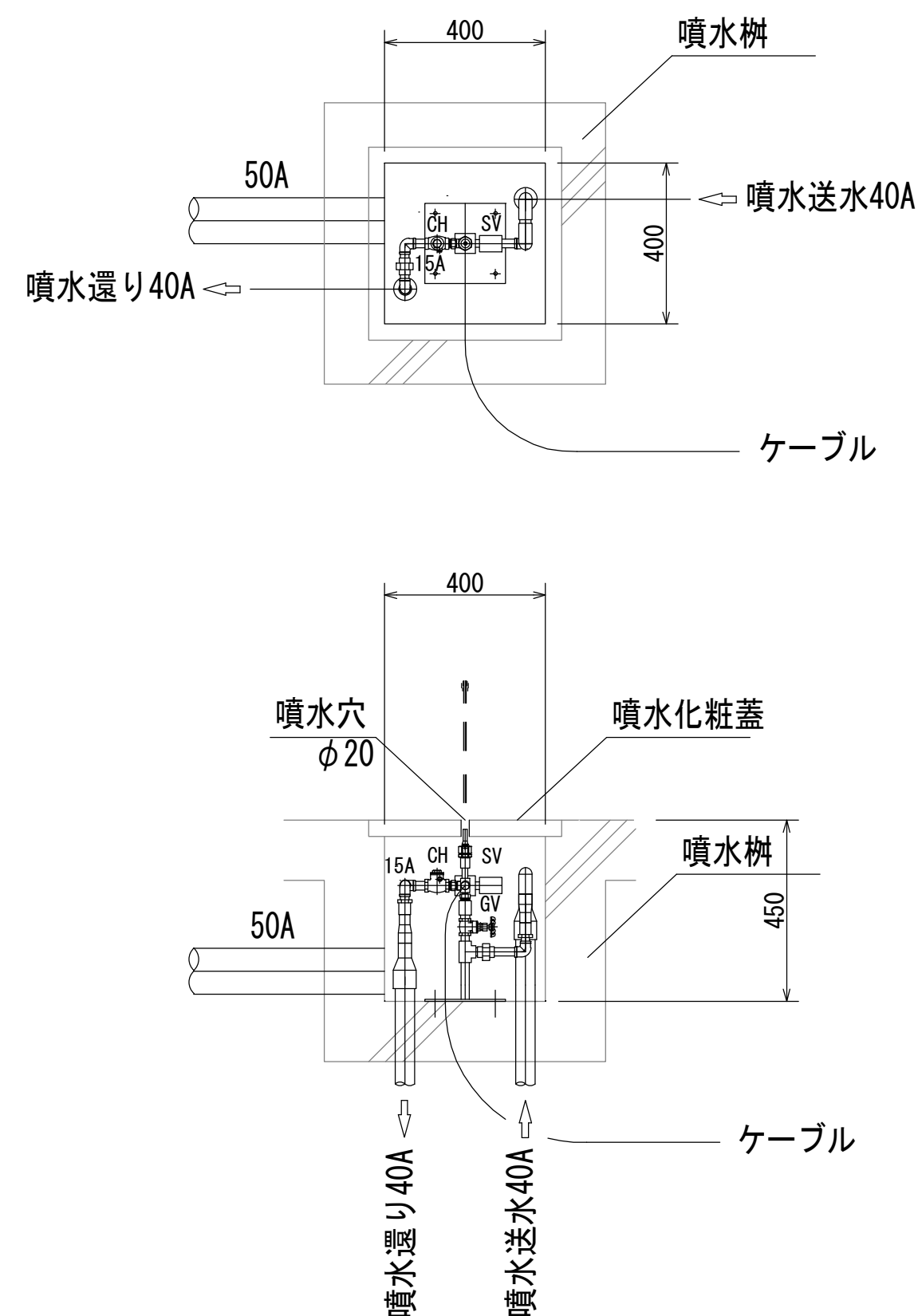
主な工事区分

区分	水景設備	衛生設備	電気設備	建築土木	空調設備	備考
水景循環機器類	○					
水景循環配管類	○					
ビット、蓋類				○		
躯体、仕上げ工事、スリブ				○		
1次側電源、7-ス、一括停止信号			○			水景制御盤内端子取合い (3φ-200V, 7-ス)
電源供給 (水景設備各機器)	○					
電気配管類	○					
一括警報	○					水景制御盤内端子取合い (盤内端子以降電気設備工事)
給水一次側		○				機械置場内バルブ止 (25A・上水)
給水二次側	○					1次側給水バルブ (25A) 以降
水景排水		○				— 色破線部衛生設備工事
機械置場排水	○	○				— 色破線部衛生設備工事
機器基礎				○		
機械置場換気					-	
機械置場照明			-			

注記: システムは (株)ウォーターデザイン製同等品とする。



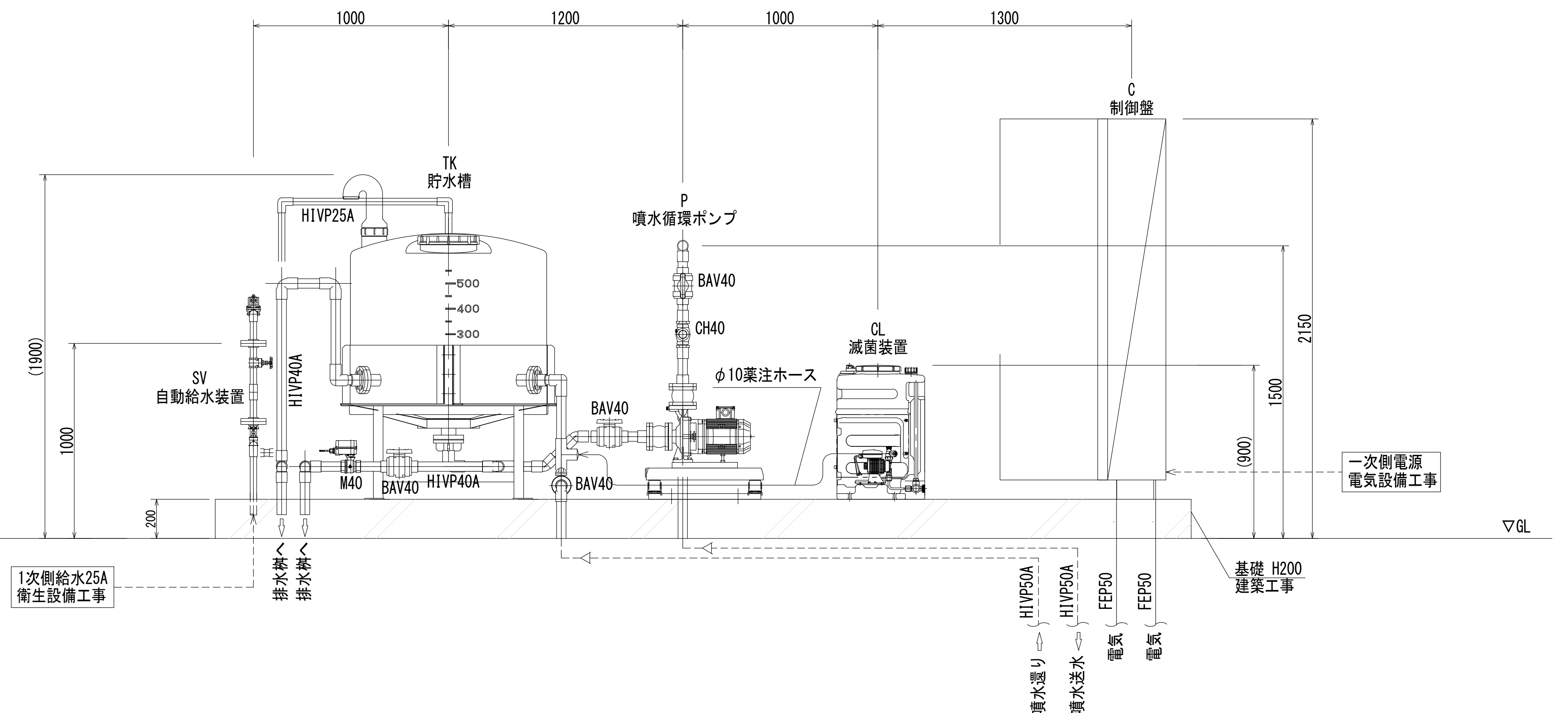
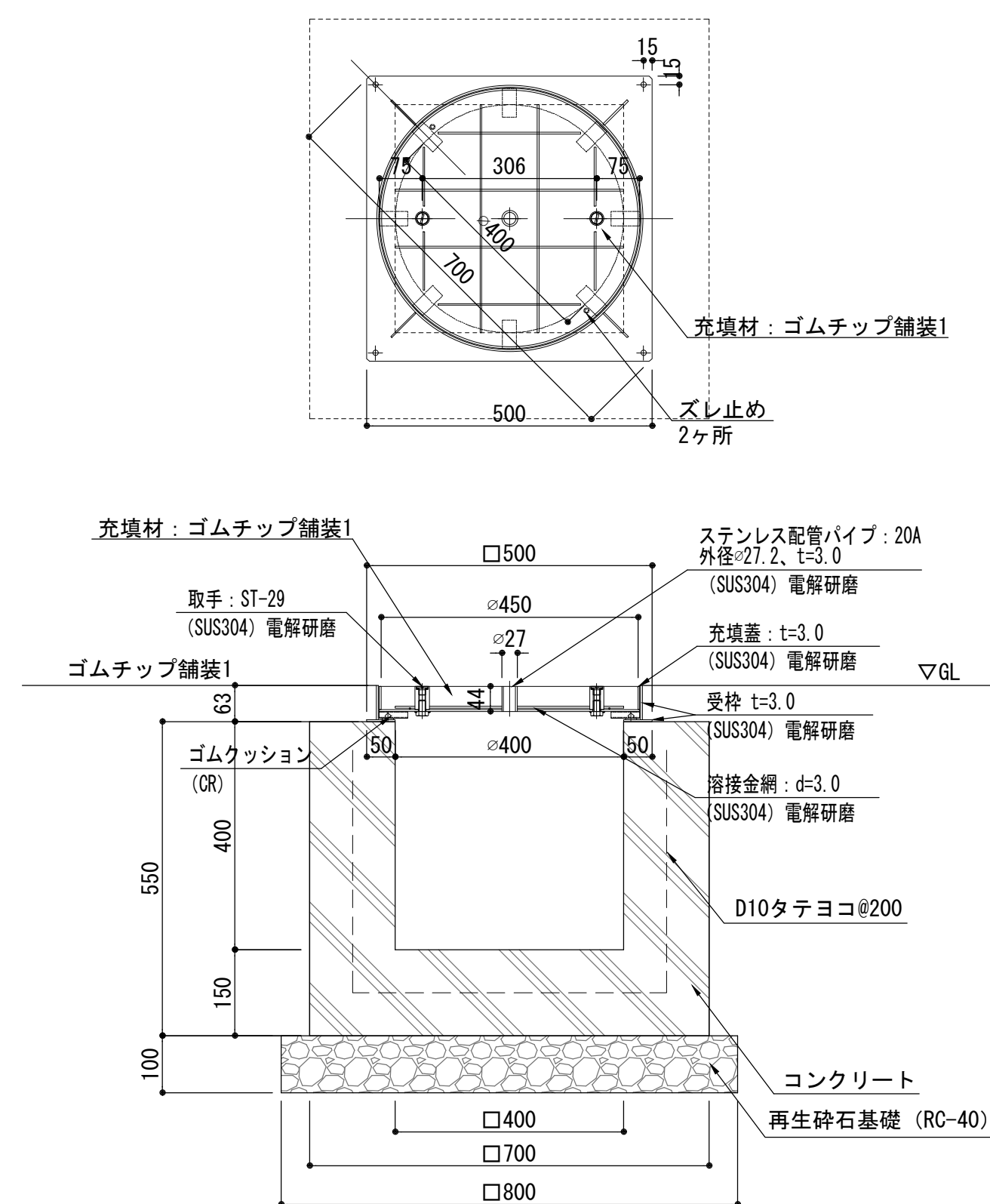
噴水機械置場平面図



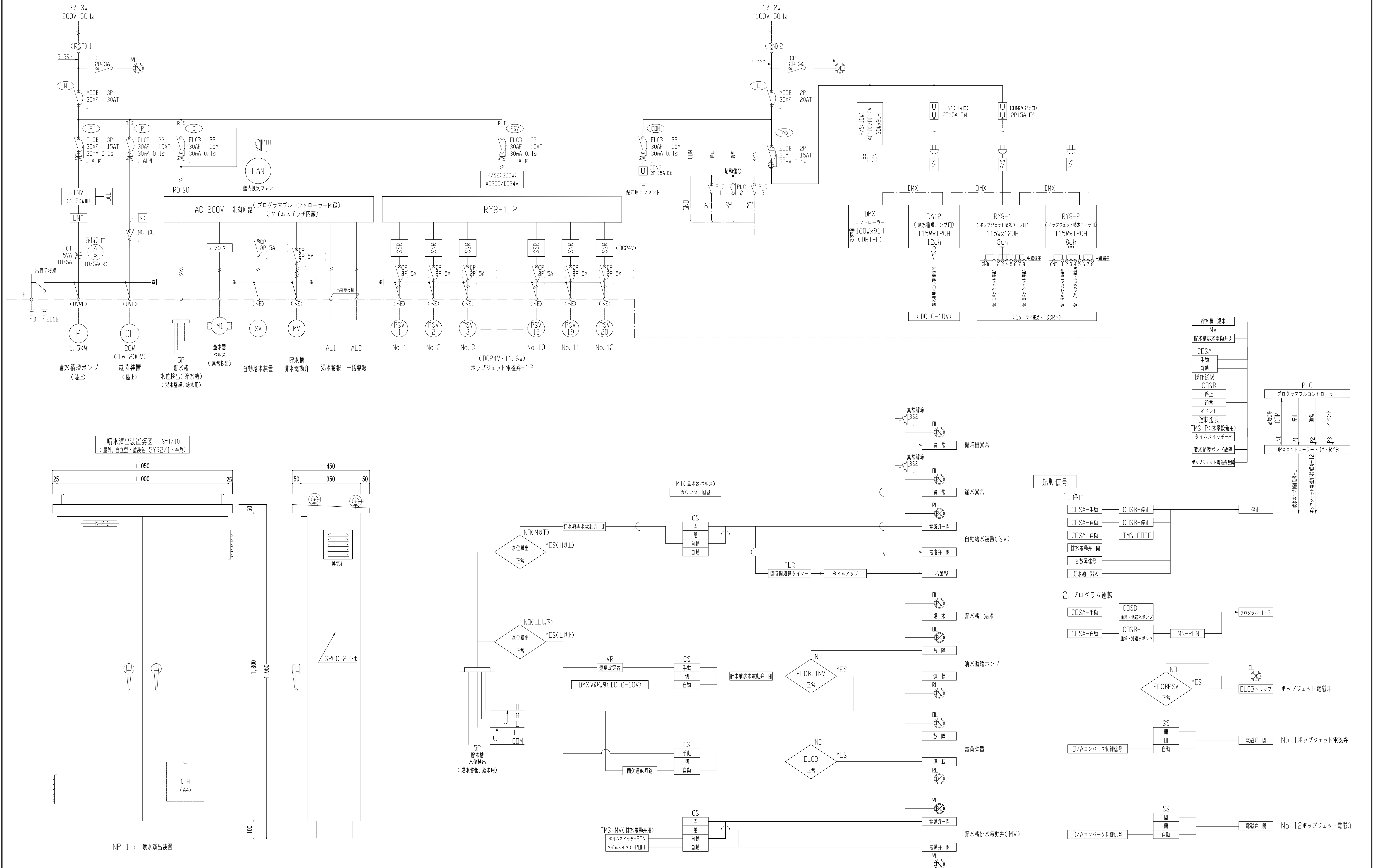
※貯水槽から排水される水には0.4～0.6ppm程度の塩素を含む

噴水桫·噴水化粧蓋

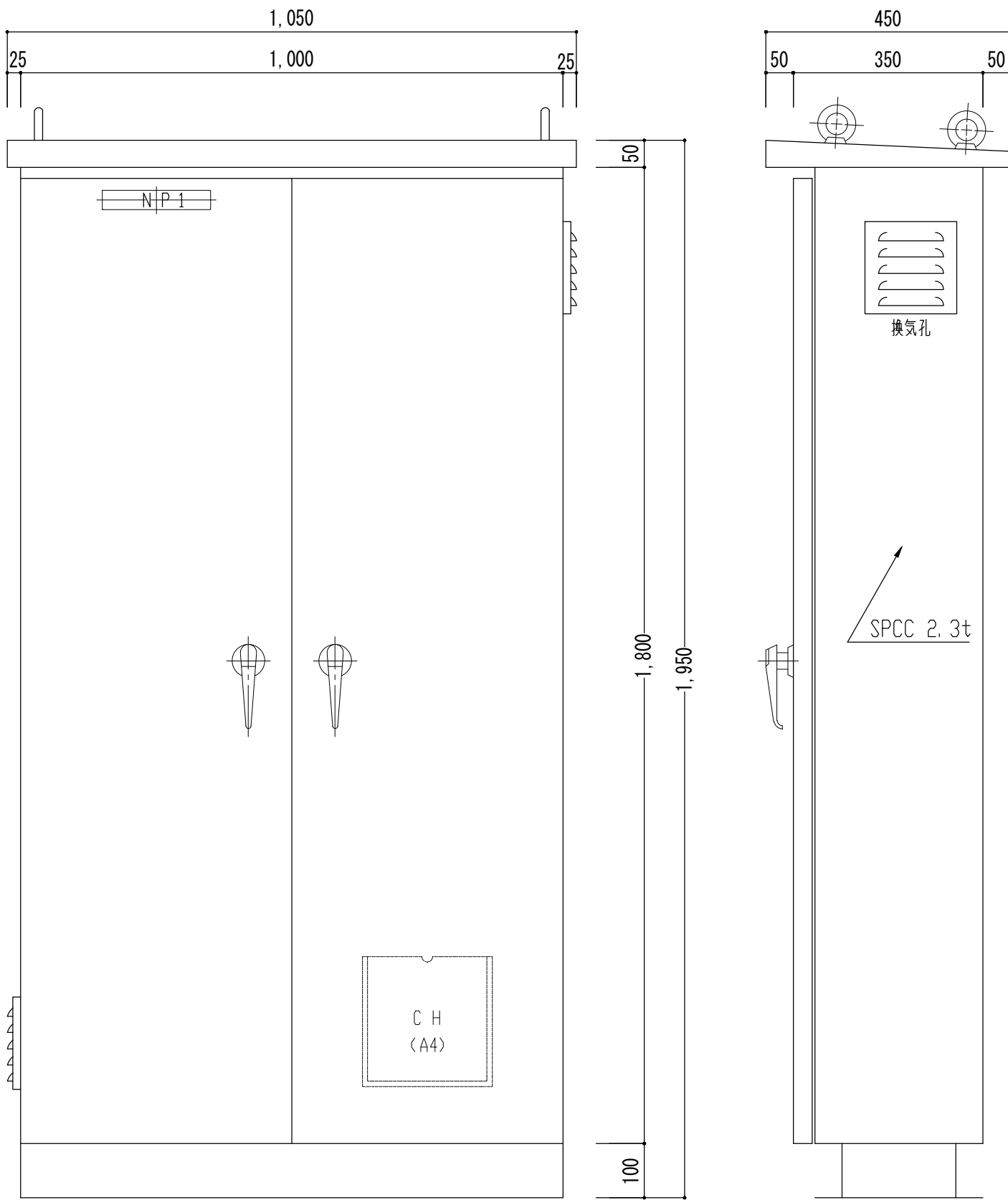
噴水機械置場断面図



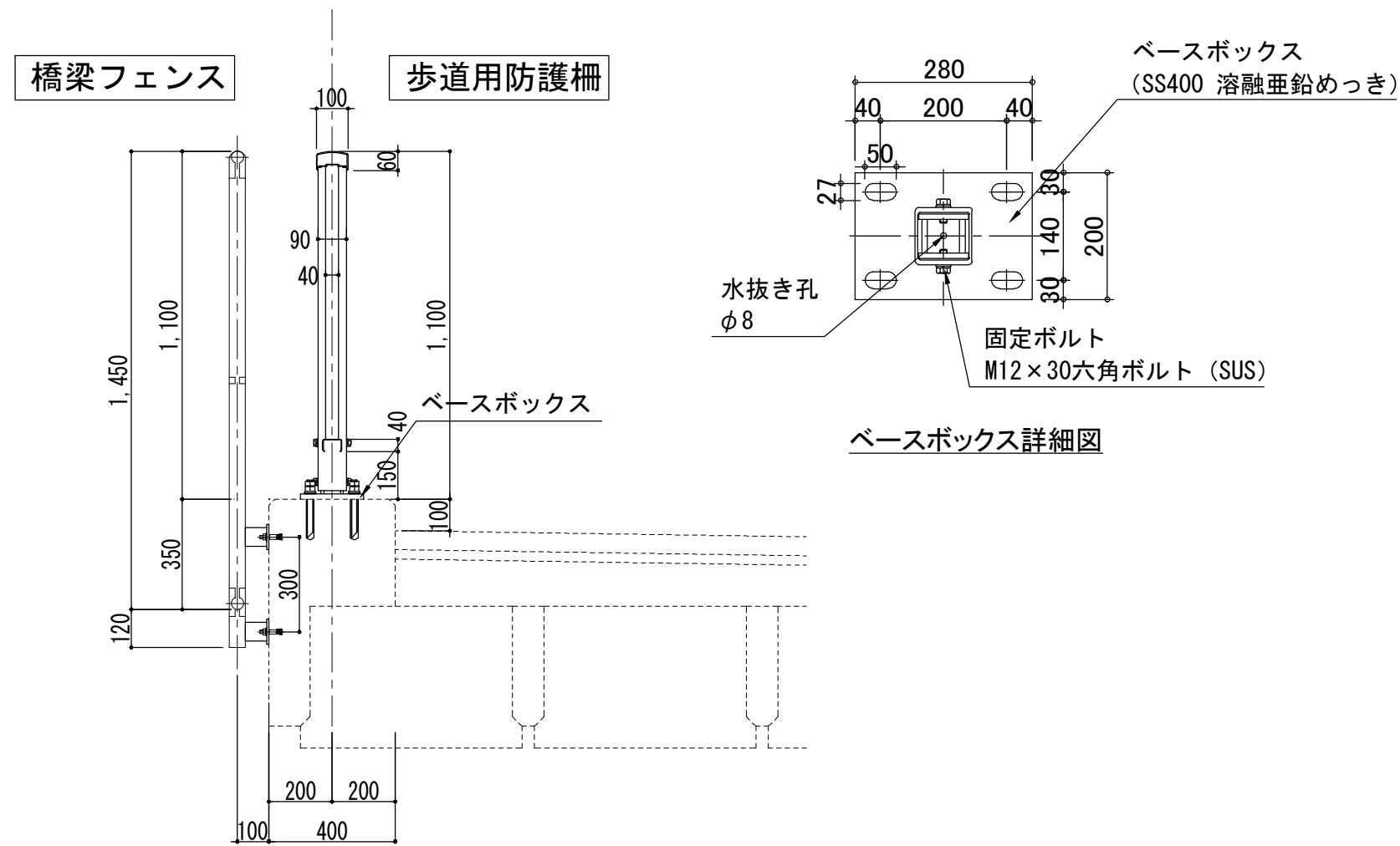
噴水 制御盤図



噴水演出装置図面 S=1/10
(屋外、自立型・塗装色: 5YR2/1・半艶)

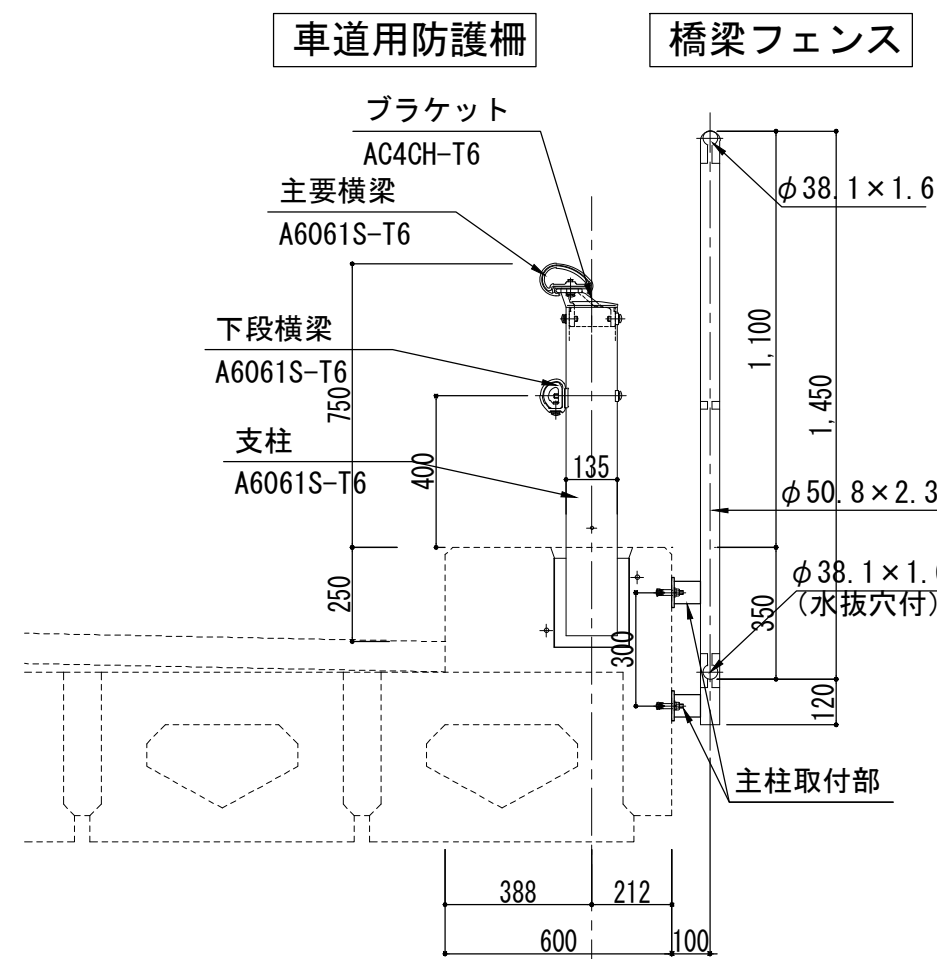


NP 1 : 噴水演出装置

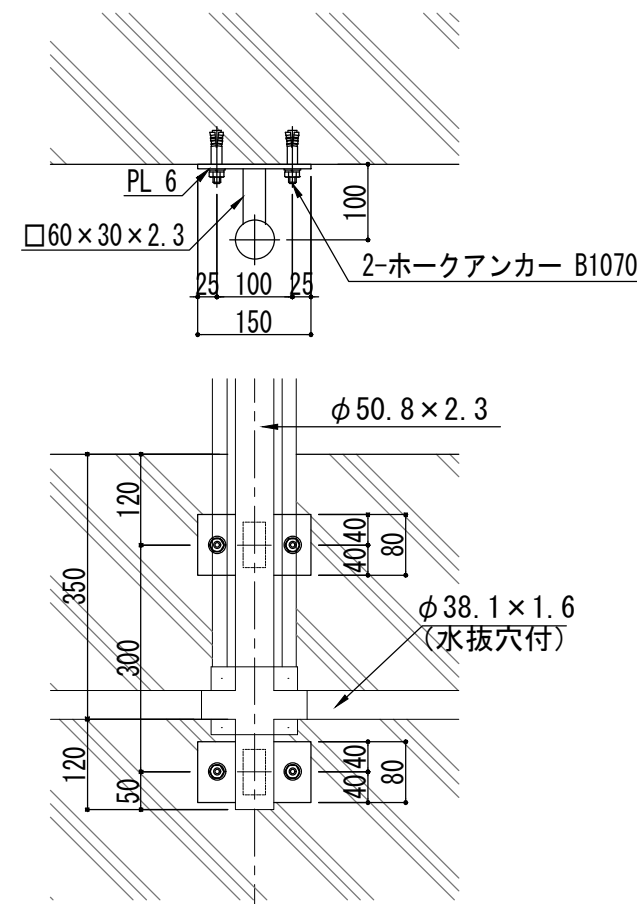


歩道用防護柵取付断面図 S=1/20

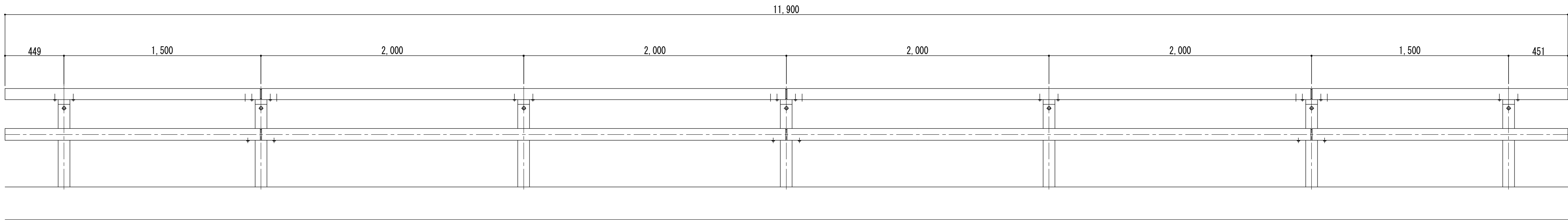
歩道用防護柵	
部材名	規格・材質
支柱	JISH4100A6061S-T6
笠木	JISH4100A6063S-T6
ボトムレール	JISH4100A6063S-T6
パラスター	JISH4100A6063S-T6
パタフライ	JISH4100A6063S-T6
インナースリーブ	JISH4100A6063S-T6
クリップ(上)	JISA4100A6061S-T6
クリップ(下)	JISA4100A6063S-T5
ベースボックス	JISG3101SS400
ボルト	JISB1180
ネジ類	JISB1122



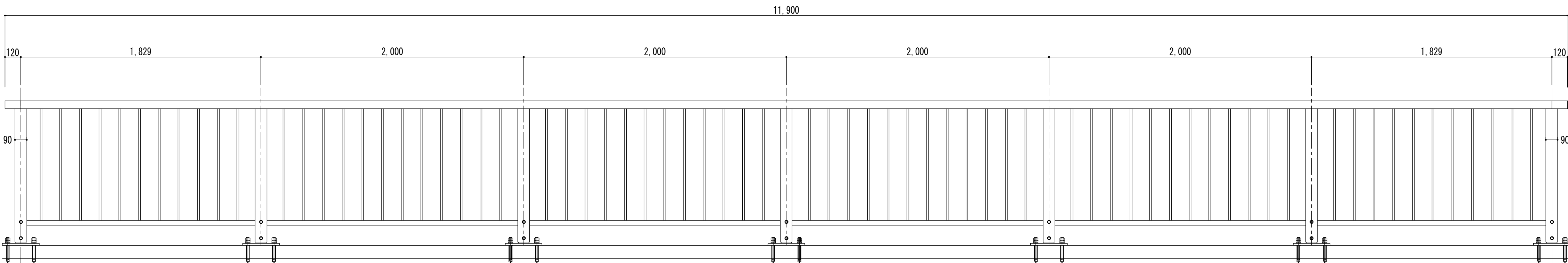
車道用防護柵取付断面図 S=1/20



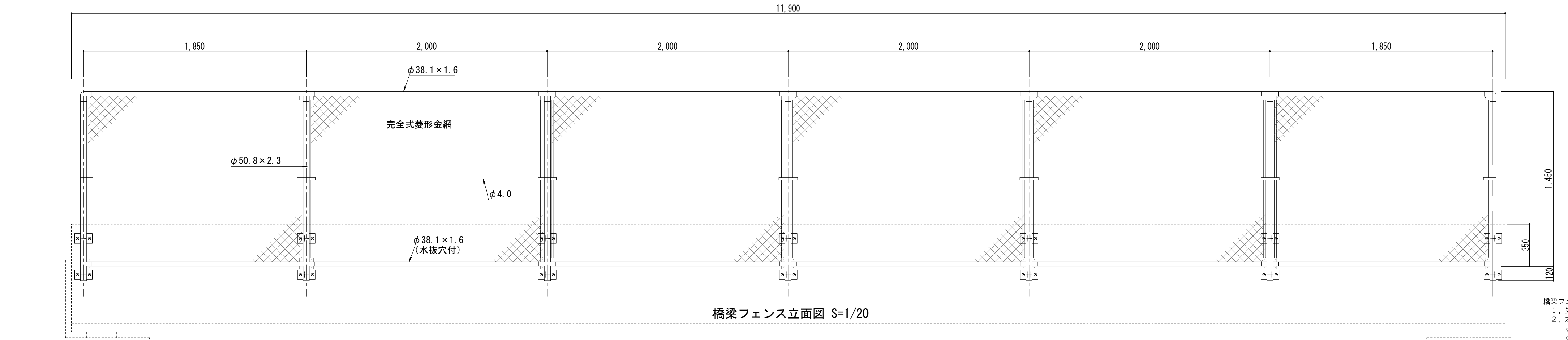
橋梁フェンス主柱取付図 S=1/10



車道用防護柵立面図 S=1/20

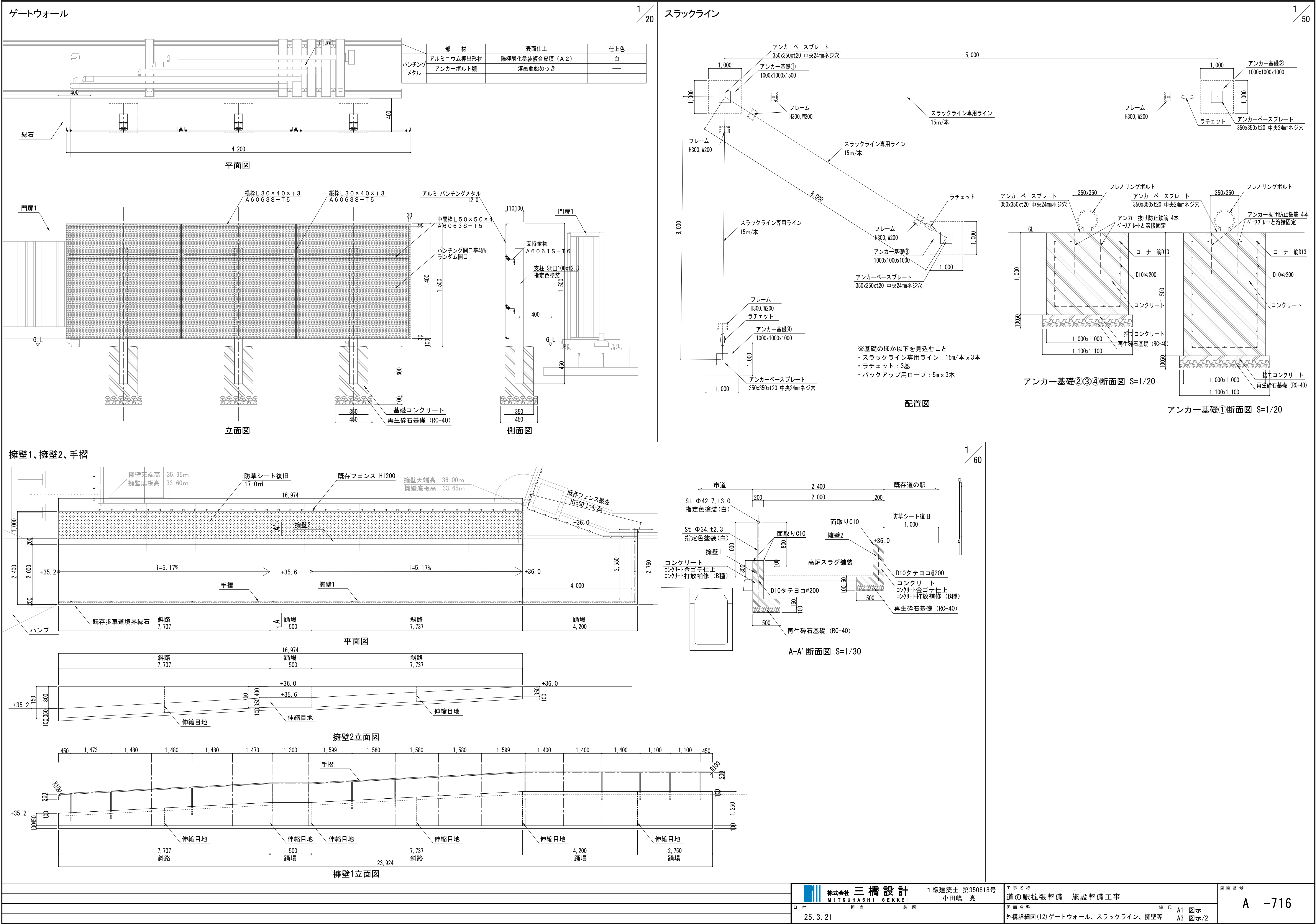


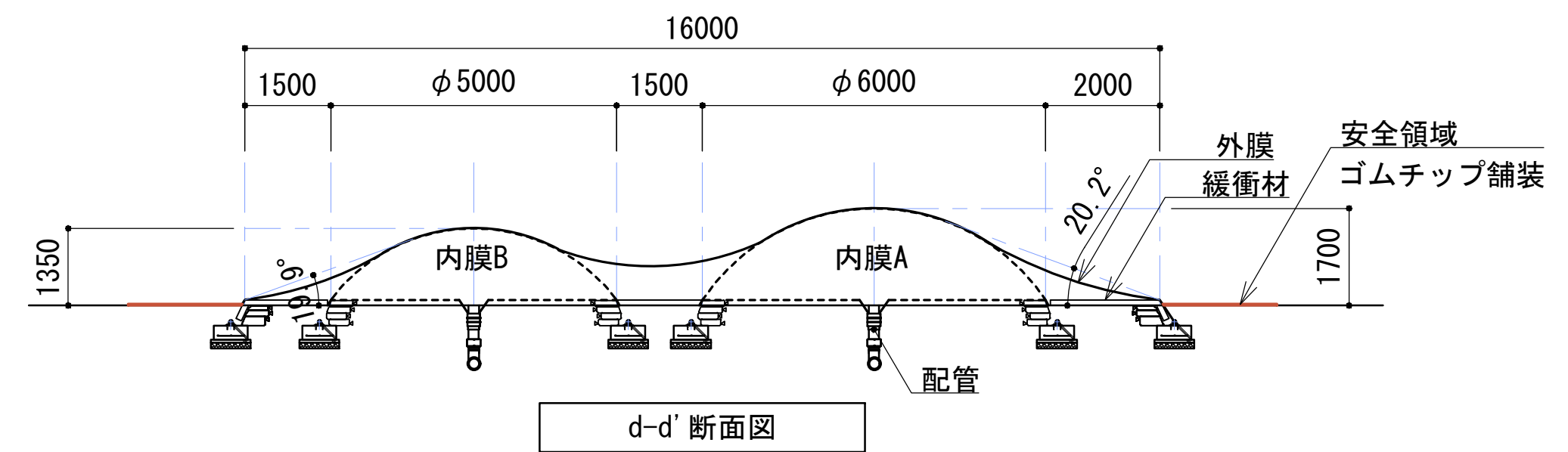
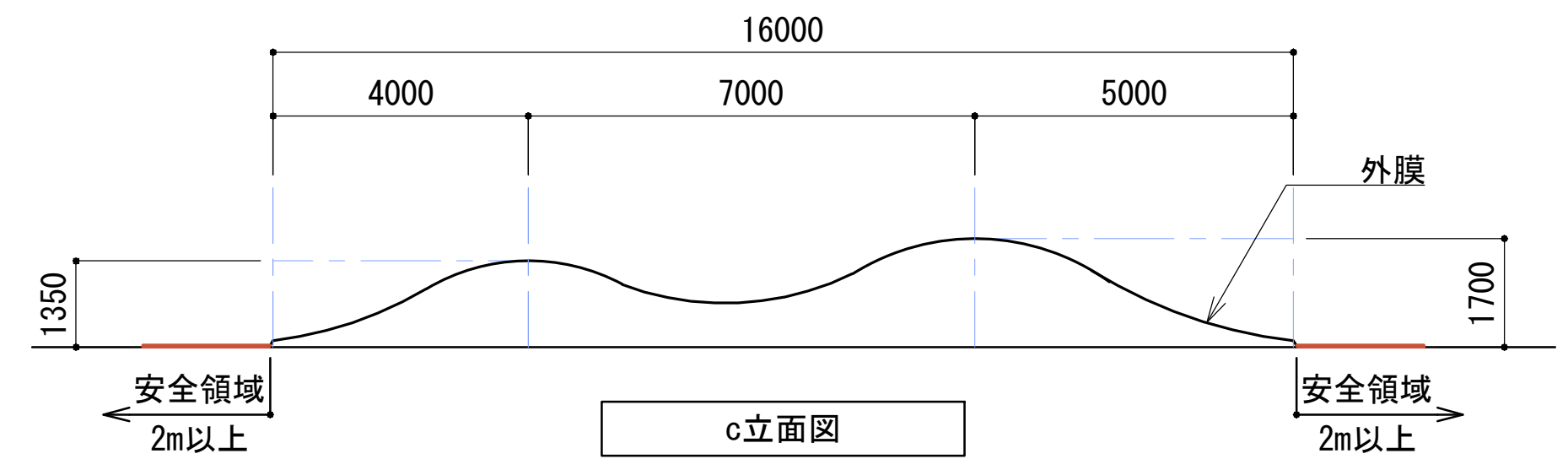
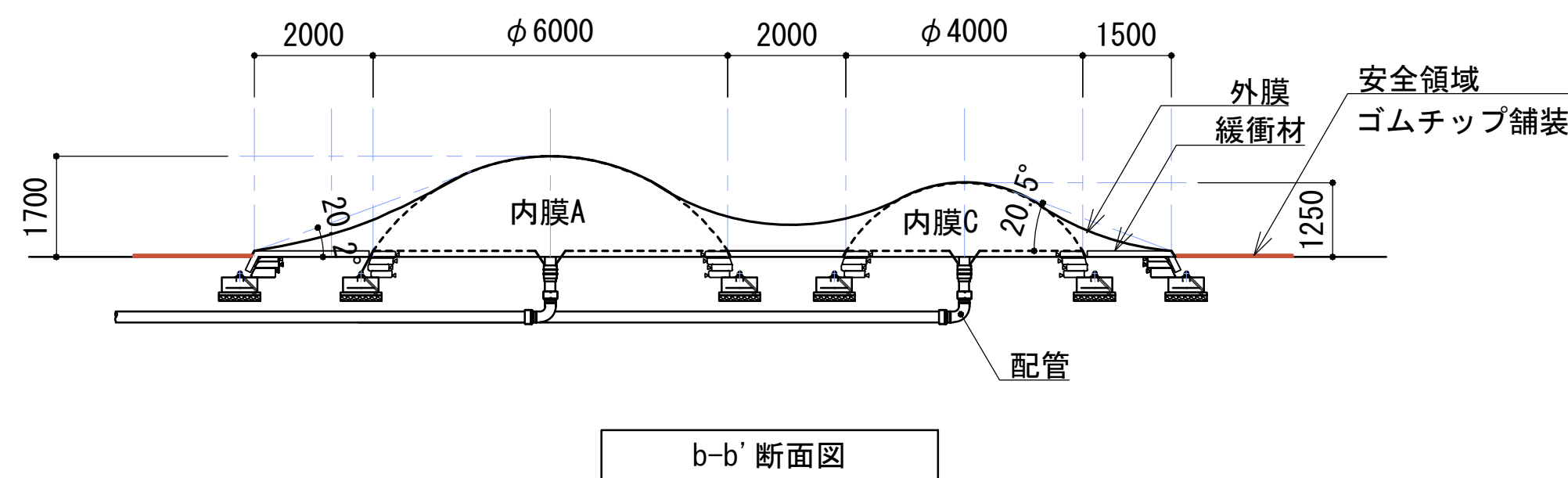
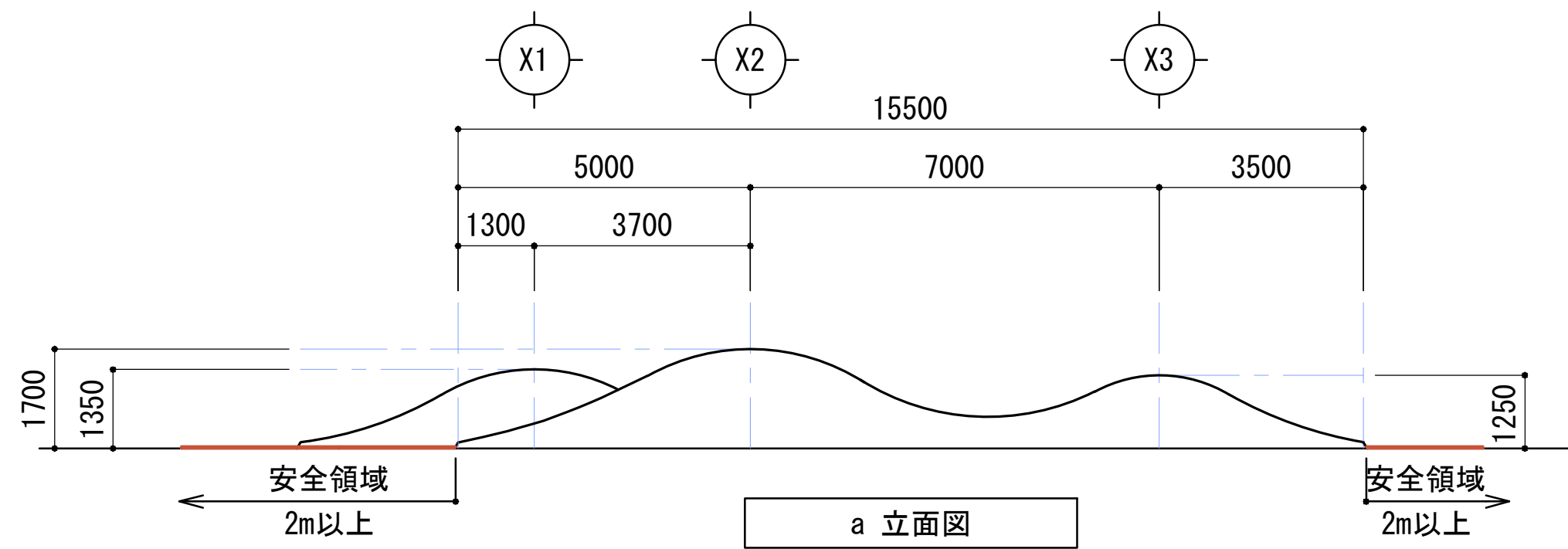
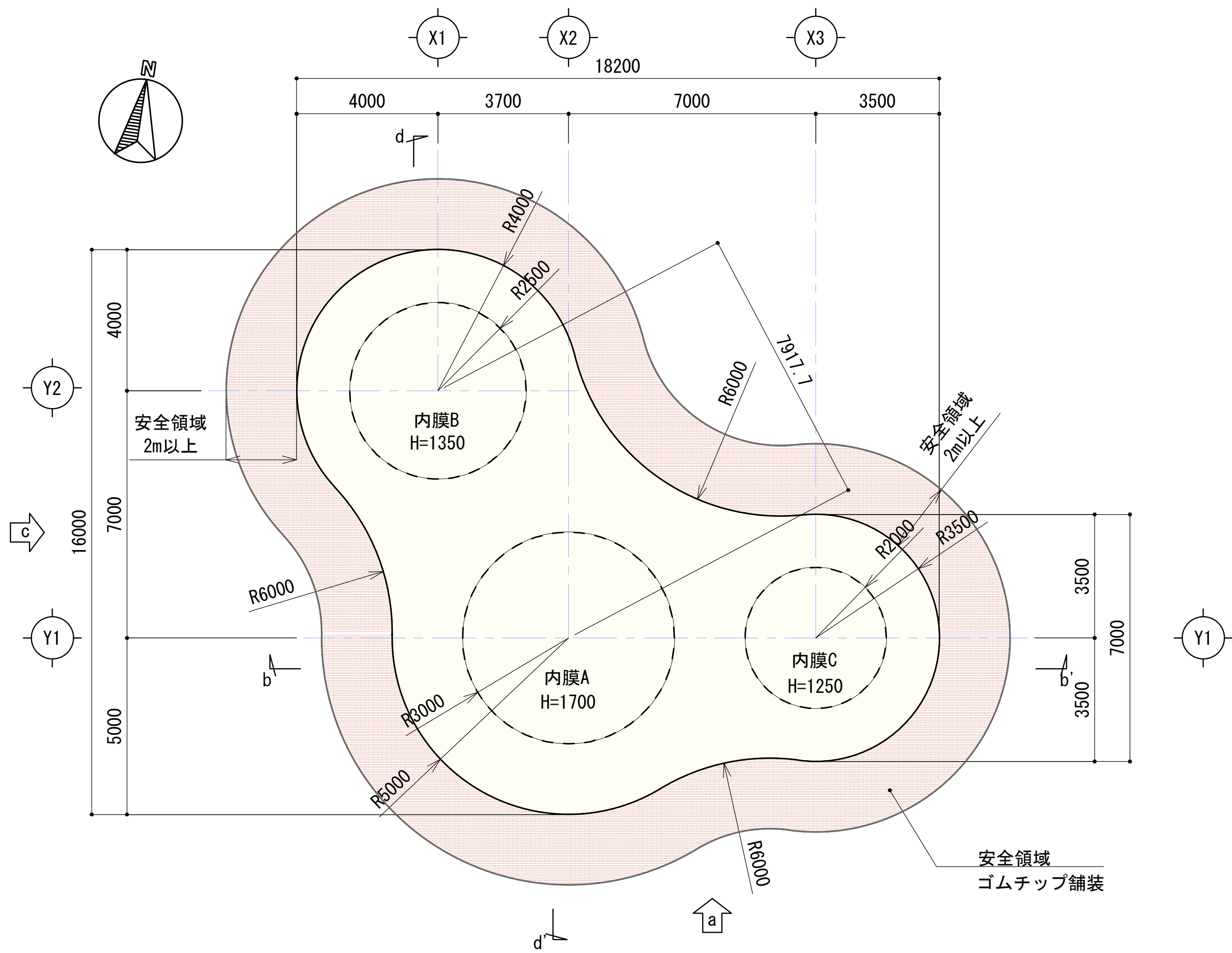
歩道用防護柵立面図 S=1/20



橋梁フェンス立面図 S=1/20

橋梁フェンス備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm
φ3.2×50mm、φ3.2×56mm

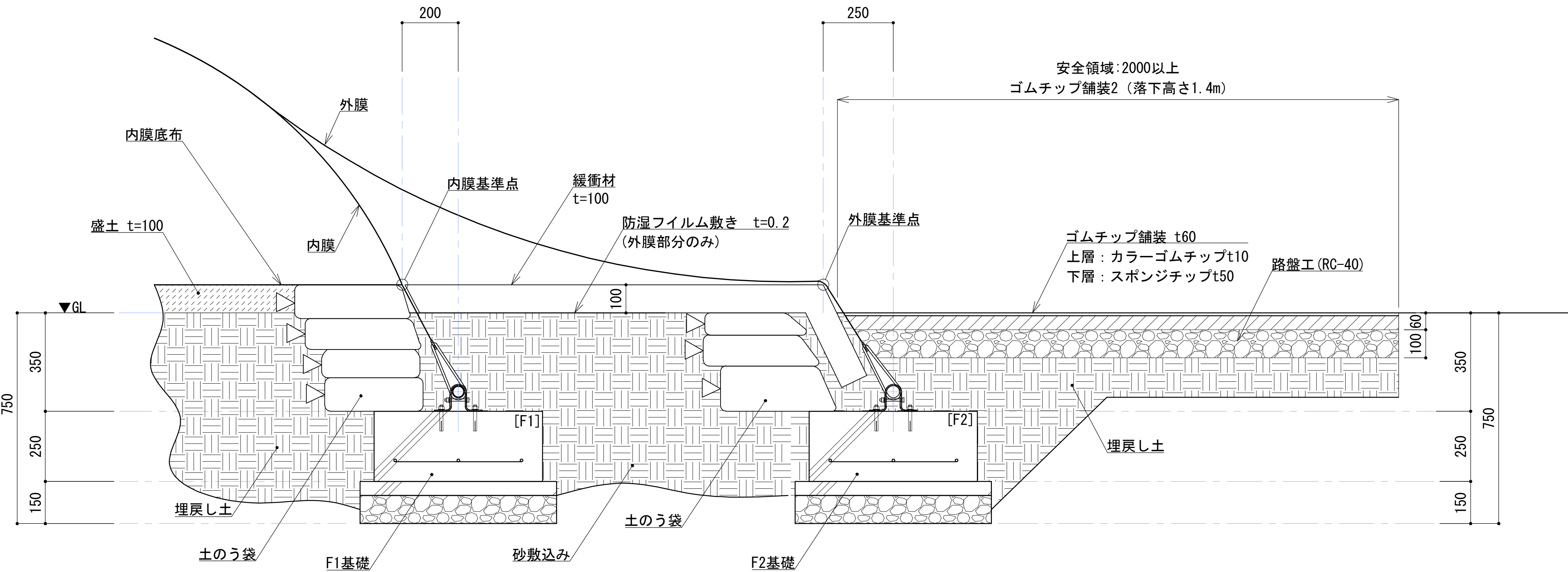




特記仕様

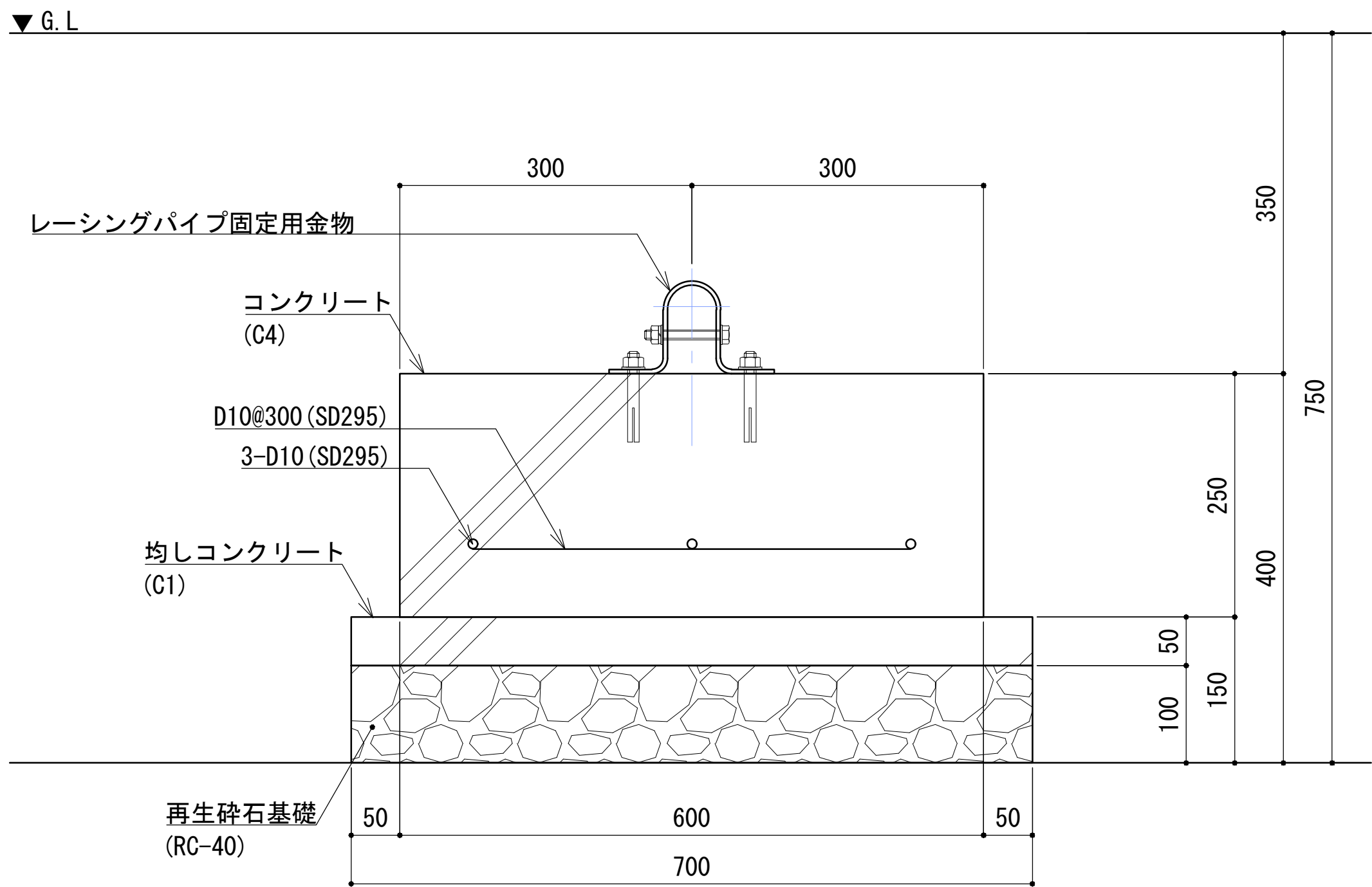
1. 使用材料	特記事項は ◎印が付いたものを適用する。 ◎印が付かない場合は※印を適用する。 ◎印と※印が付いた場合は共に適用する。												
1. 膜 (1) 膜材料	基布：ポリエステル繊維 / コーティング材：塩化ビニル樹脂 <table><tr><th>膜材名称</th><th colspan="2">設計基準強度 (N/cm) (下段：N/3cm)</th><th>使用箇所</th></tr><tr><td>KFA-200 同等品</td><td>タテ＝653以上 (1960以上)</td><td>ヨコ＝653以上 (1960以上)</td><td>内膜</td></tr><tr><td>KFA-400 同等品</td><td>タテ＝1306以上 (3920以上)</td><td>ヨコ＝1306以上 (3920以上)</td><td>外膜</td></tr></table>	膜材名称	設計基準強度 (N/cm) (下段：N/3cm)		使用箇所	KFA-200 同等品	タテ＝653以上 (1960以上)	ヨコ＝653以上 (1960以上)	内膜	KFA-400 同等品	タテ＝1306以上 (3920以上)	ヨコ＝1306以上 (3920以上)	外膜
膜材名称	設計基準強度 (N/cm) (下段：N/3cm)		使用箇所										
KFA-200 同等品	タテ＝653以上 (1960以上)	ヨコ＝653以上 (1960以上)	内膜										
KFA-400 同等品	タテ＝1306以上 (3920以上)	ヨコ＝1306以上 (3920以上)	外膜										
(2) 接合部	【接合方法】 ※熱溶着接合 ※縫製接合 ・その他 【接合幅】 ※40mm ・30mm ・50mm ・75mm ・その他												
(3) 膜取付部	【ハトメ】 ※黄銅 #5 ・ステンレス ・アルミニウム ・その他 【ロープ】 ※ビニロン 8φ ・ポリエステル ・その他												
2. 鋼管 (1) 規 格	日本鋼構造協会「構造用材料規格」による。 ◎一般構造用炭素鋼鋼管 JIS G3444 STK400 ・配管用炭素鋼鋼管 JIS G3452 SGP												
(2) 防錆処理	※溶融亜鉛メッキ仕上とする。												
3. 養生材	【緩衝材】 ※軟質ウレタン t=100 ・その他 【防湿フィルム】 ※PVCフィルム t=0.2 ・その他												
4. 配管	【硬質塩化ビニル管】 ※送風管 (VP150A) ※放風管 (VP100A) ※通気管 (VP100A) ※水抜き管 (VP50A)												
5. 基礎	【普通コンクリート】 ※Fc=18mm ² 【鉄筋】 ※SD295 D10												
6. 安全領域	【人工芝】 ゴムチップ舗装 【下地クッション】 -												
7. 送風機	0.75kW												
【水平投影面積】	フワフドーム部分：168 m ² 安全領域部分：122m ²												
【最高高さ】	1.7 m												

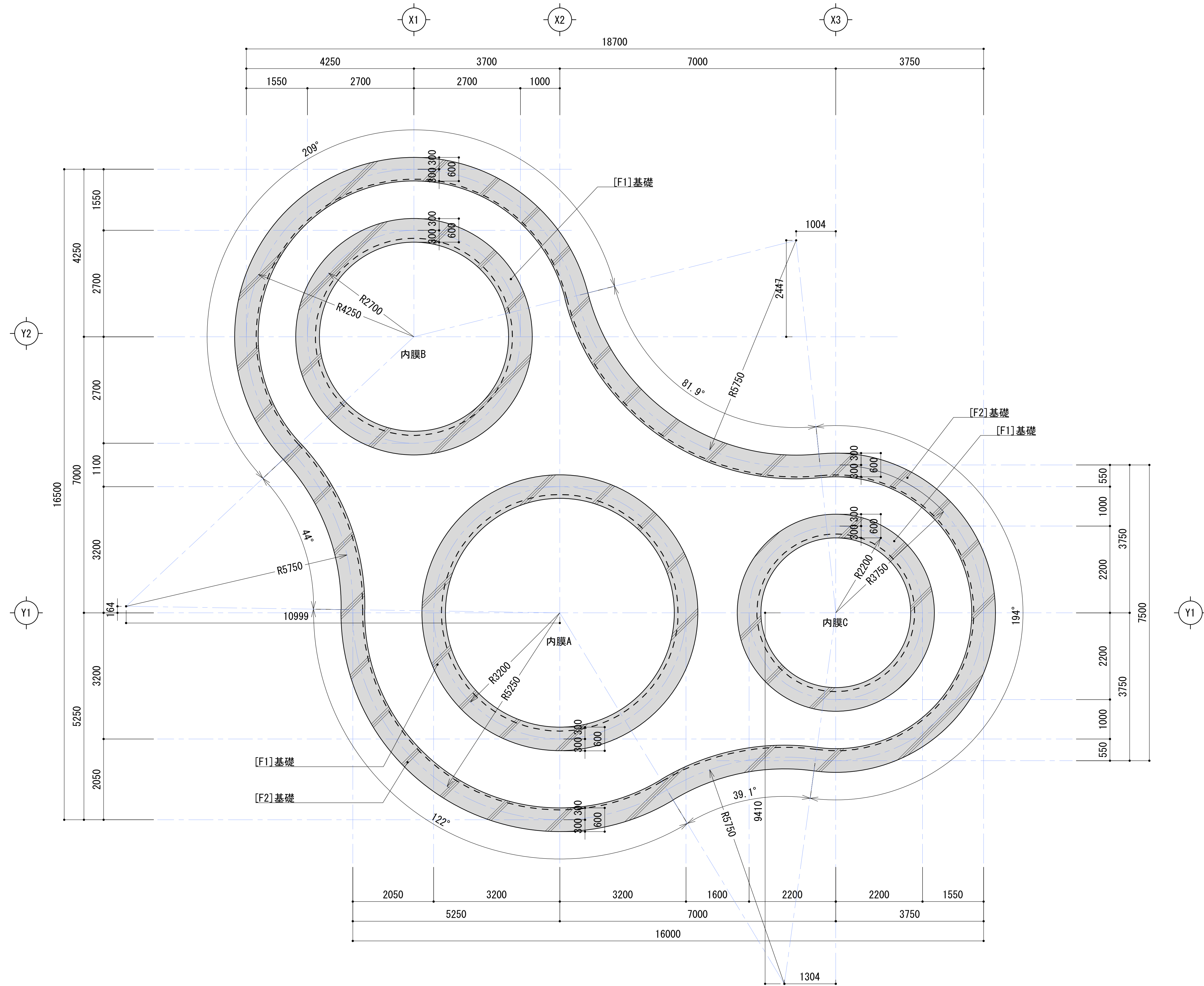
※耐用年数が同等であれば、膜材等の仕様は問わない。ただし、監理者の承認を得ること。

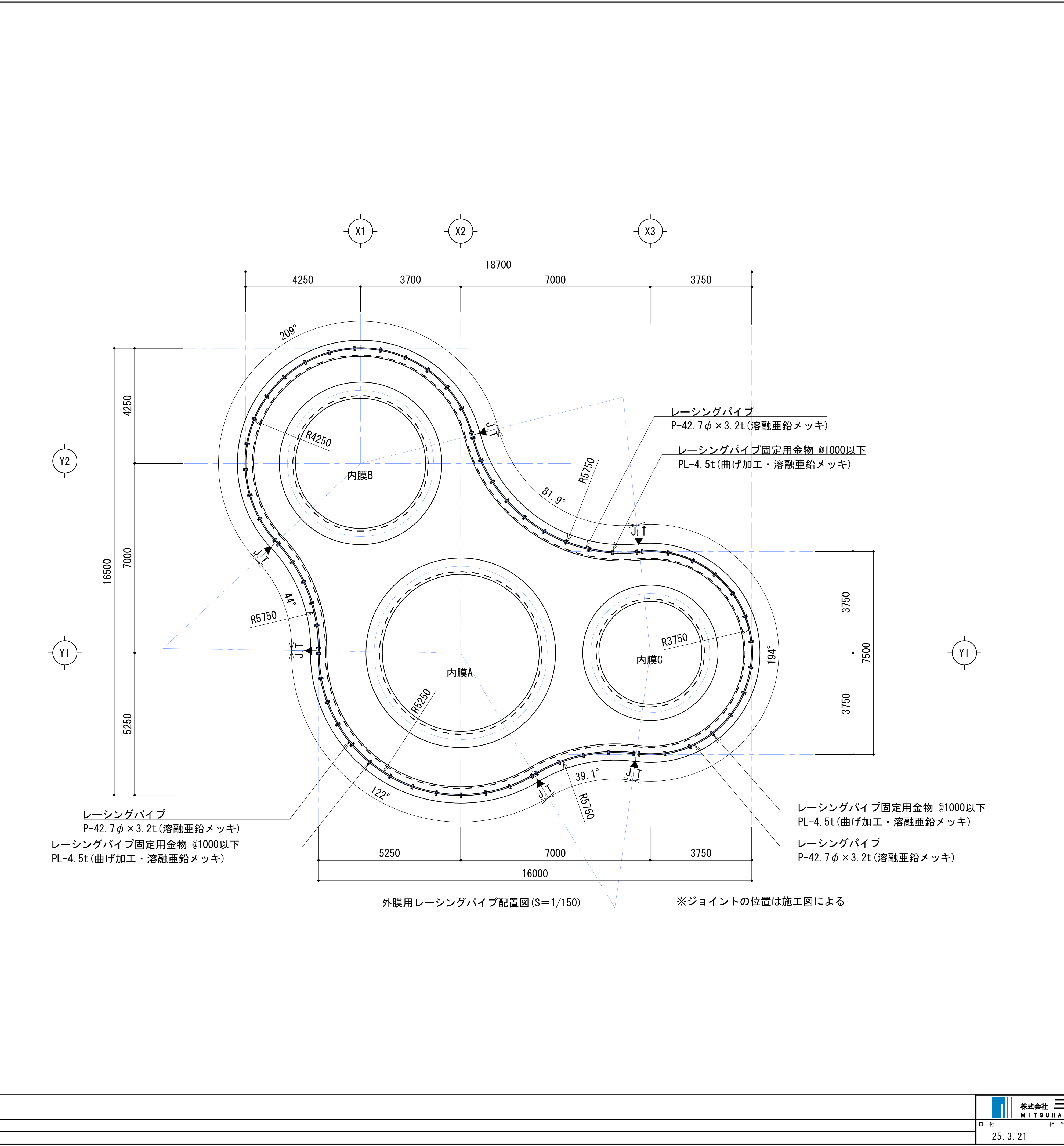


基礎詳細図 (F1, F2共)

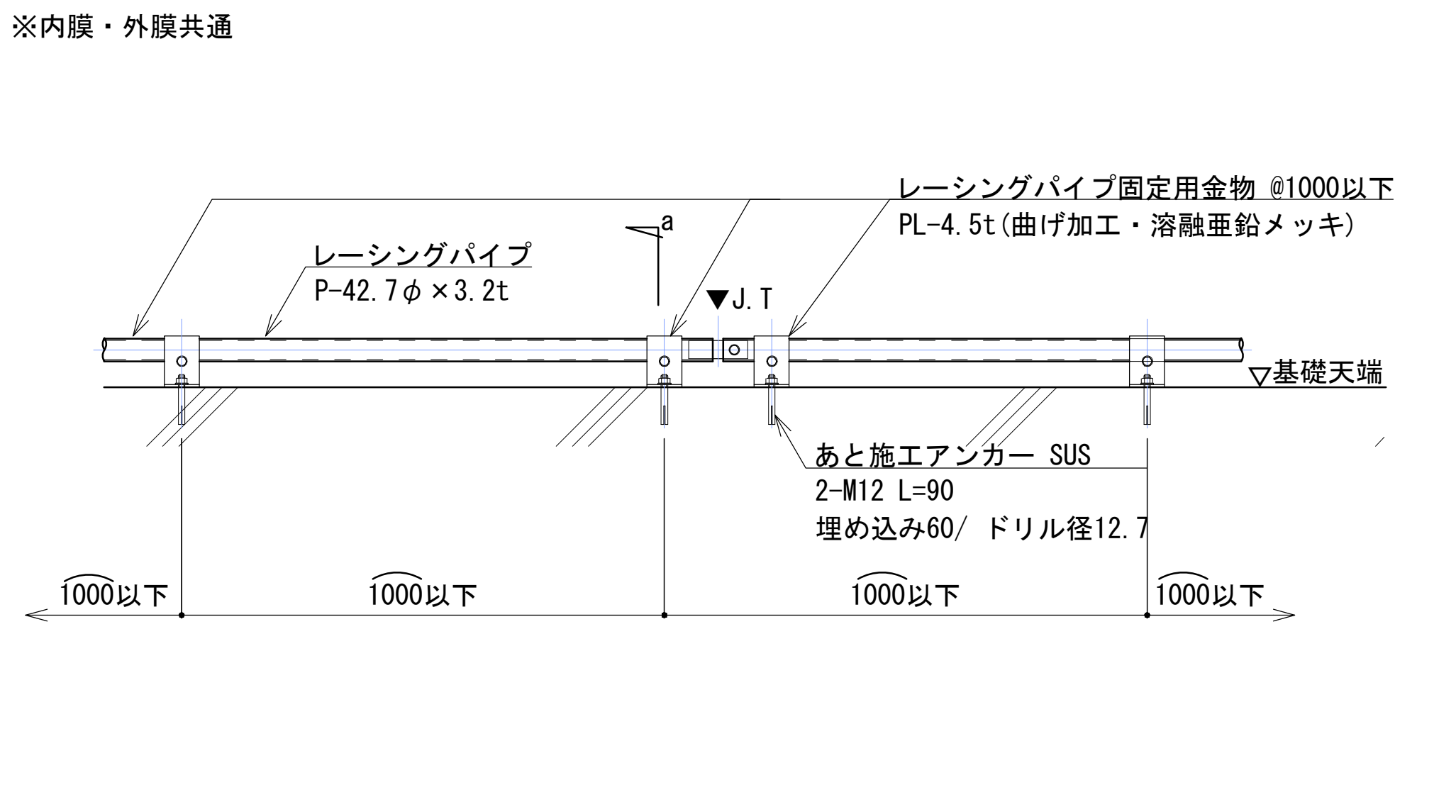
A1 (1/10) ・ A3 (1/20)



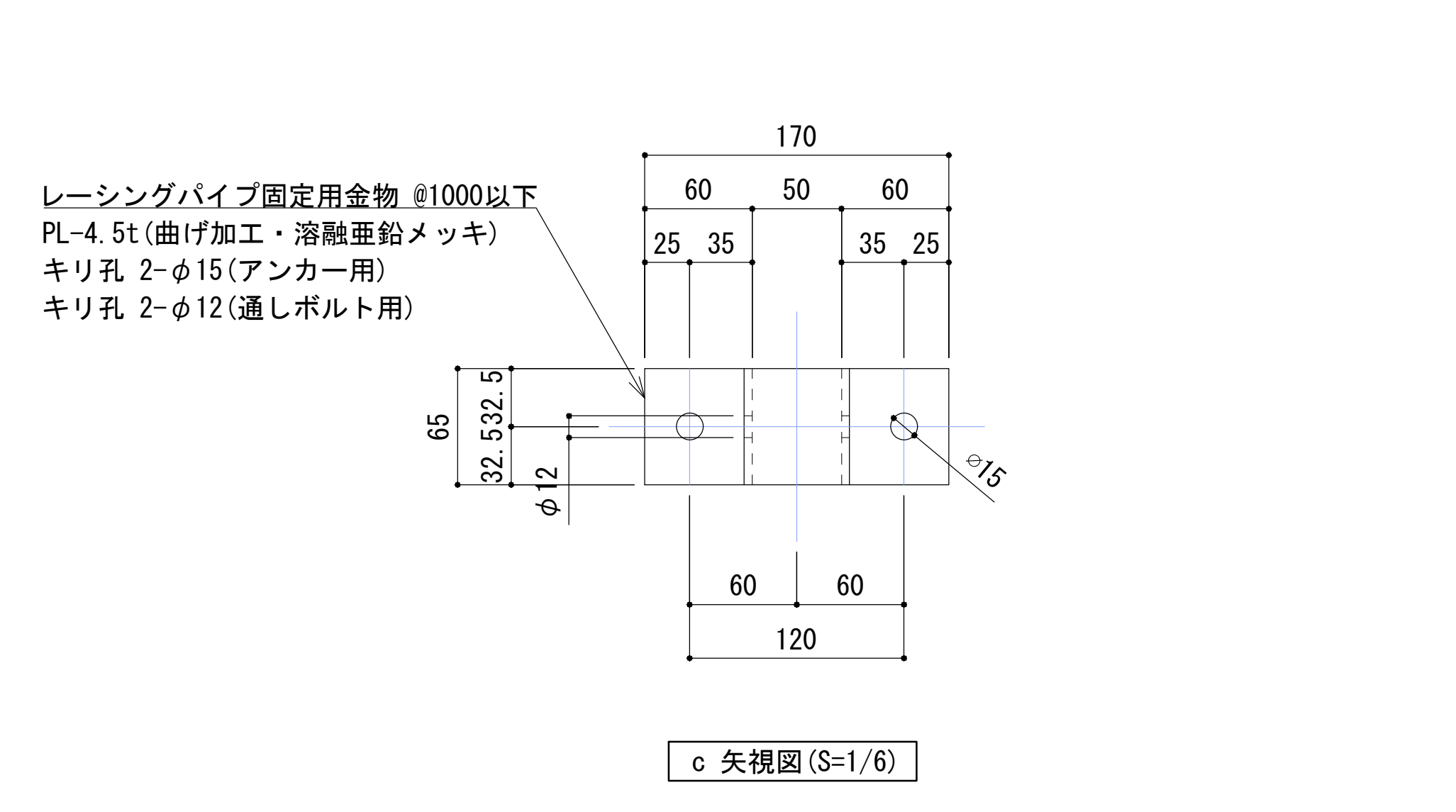
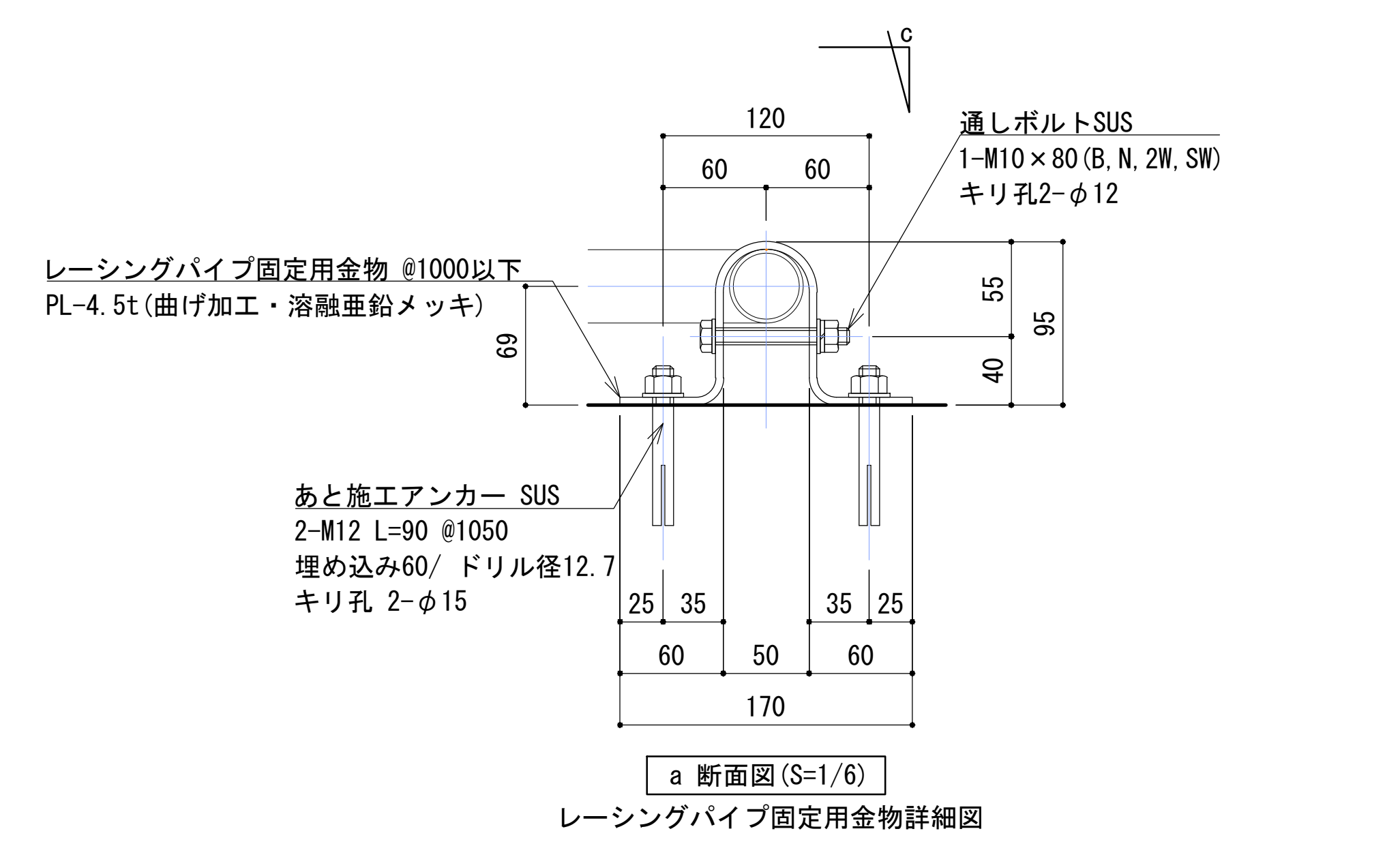


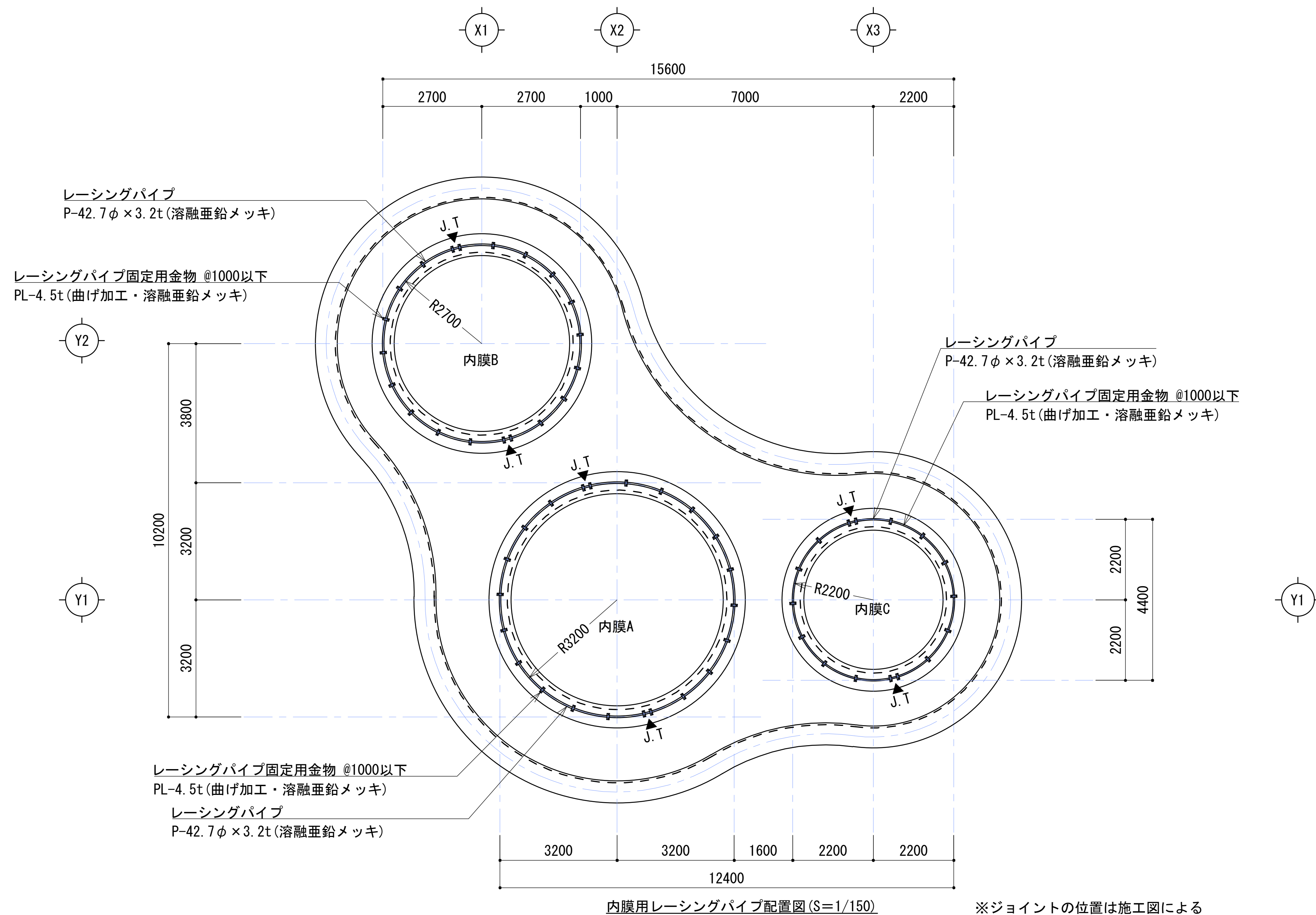


レーシングパイプ詳細図 A1 (1/20) ・ A3 (1/40)



レーシングパイプ固定用金物詳細図 A1 (1/6) ・ A3 (1/12)





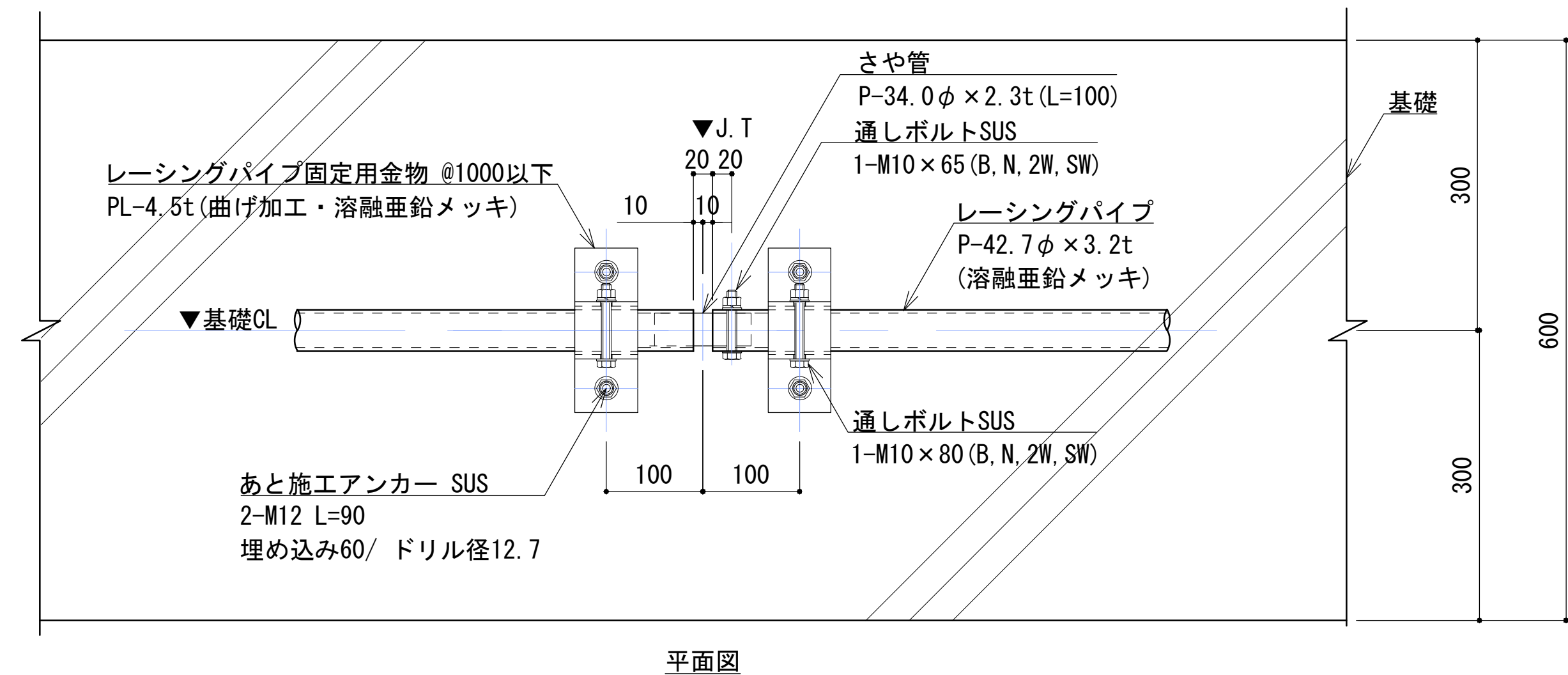
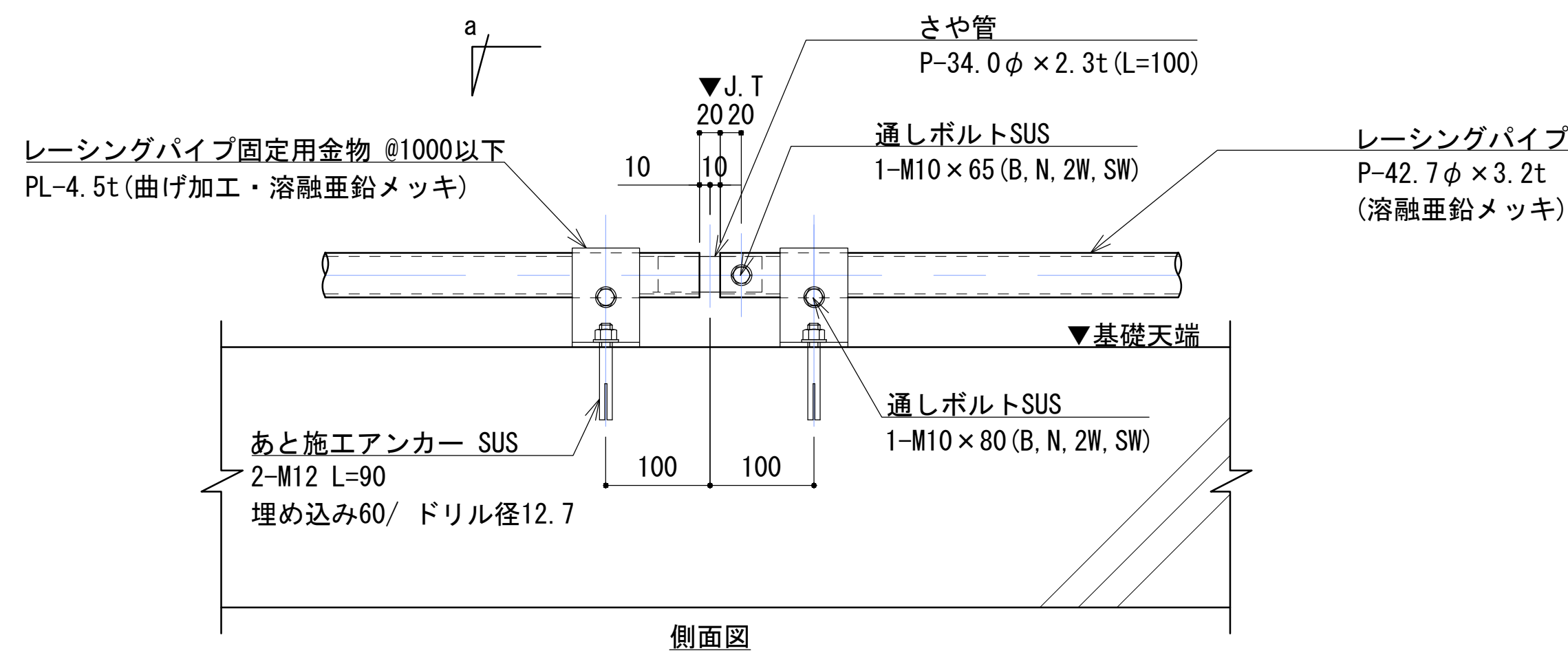
レーシングパイプ ジョイント部分詳細図

A1 (1/10) ・ A3 (1/20)

a矢視図

A1 (1/10) ・ A3 (1/20)

※内膜・外膜共通



 株式会社 三橋設計 MITSUHASHI SEKKEI	1級建築士 第350818号 小田嶋 亮	工事名称 道の駅拡張整備 施設整備工事	図面番号 A -722
日付 25. 3. 21	担当 製図	図面名称 空気調和器具詳細図(5) RP配置図 (内膜) RPジョイント部詳細図	縮尺 A1 図示 A3 図示/2