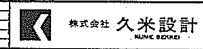
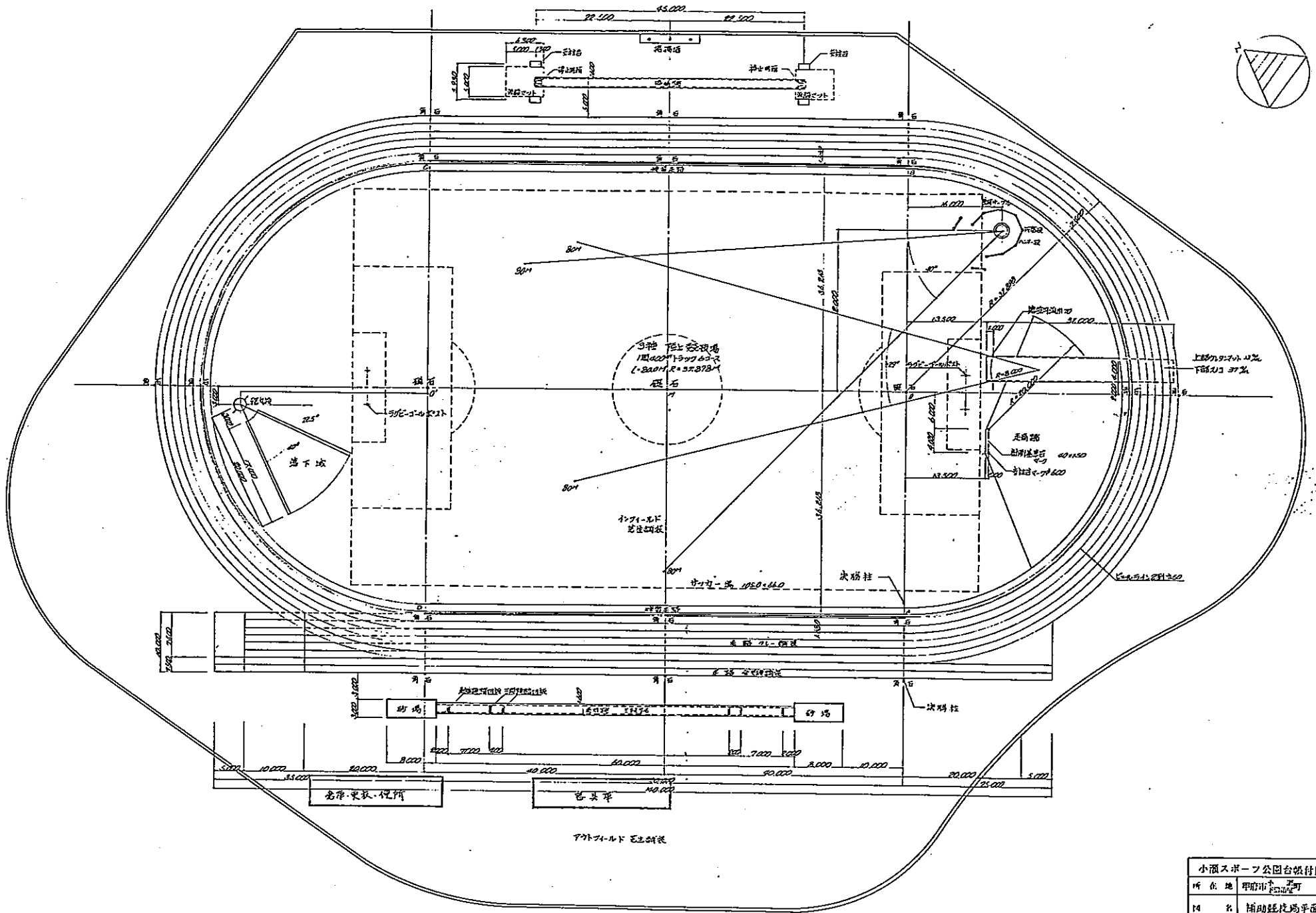


● 100 : 鋼筋コンクリート (鉄筋土留)
 ● 101 : 1000系ステンレス鋼板
 ● 102 : 200 × 200 鋼筋コンクリート
 ● 103 : 200 × 200 鋼筋コンクリート (DS-1)
 ● 104 : 1000系ステンレス鋼板

● 105 : 鋼筋コンクリート (鉄筋土留)

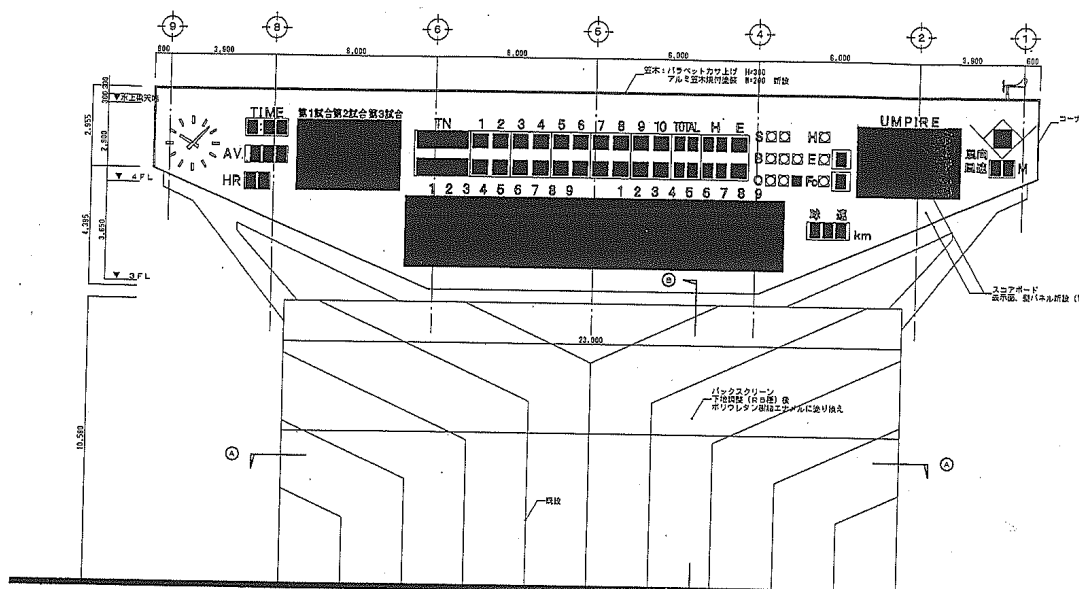


山形県立総合技術センター (山形) 第一工務部 設計課	2階平面図 1:200	図番 65-10 143071
--------------------------------	----------------	--------------------



平面配置図 S=1:300

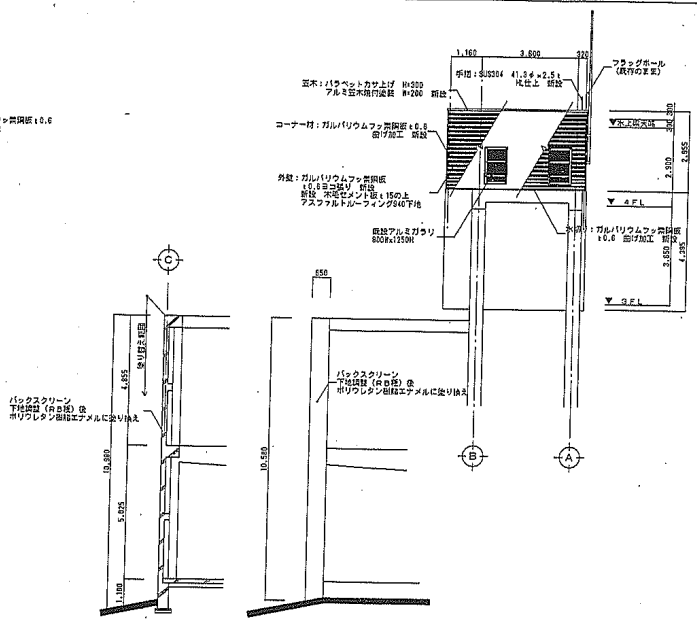
小瀬スポーツ公園台帳付図	
所在地	甲府市 山梨県
図名	補助競技場平面図
山梨県	



北立面図 S=1/100

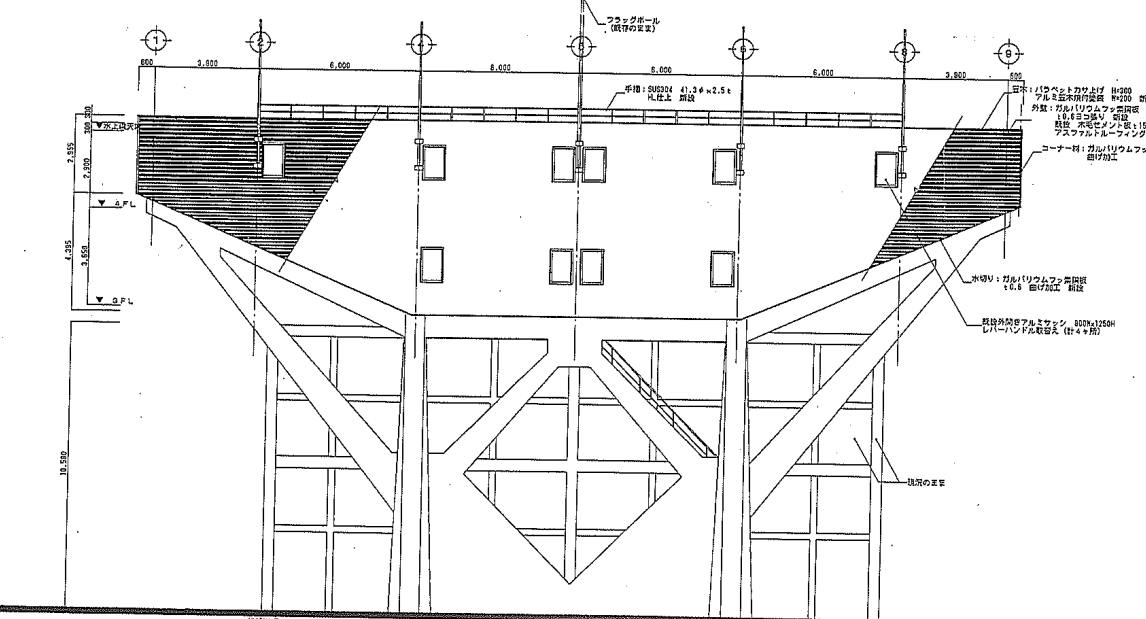


A-A 断面図 S=1/100



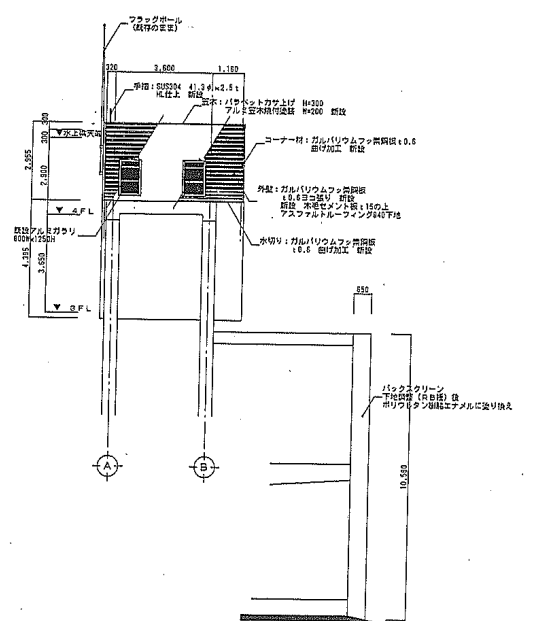
B-C 断面図 S=1/100

西立面図 S=1/100



南立面図 S=1/100

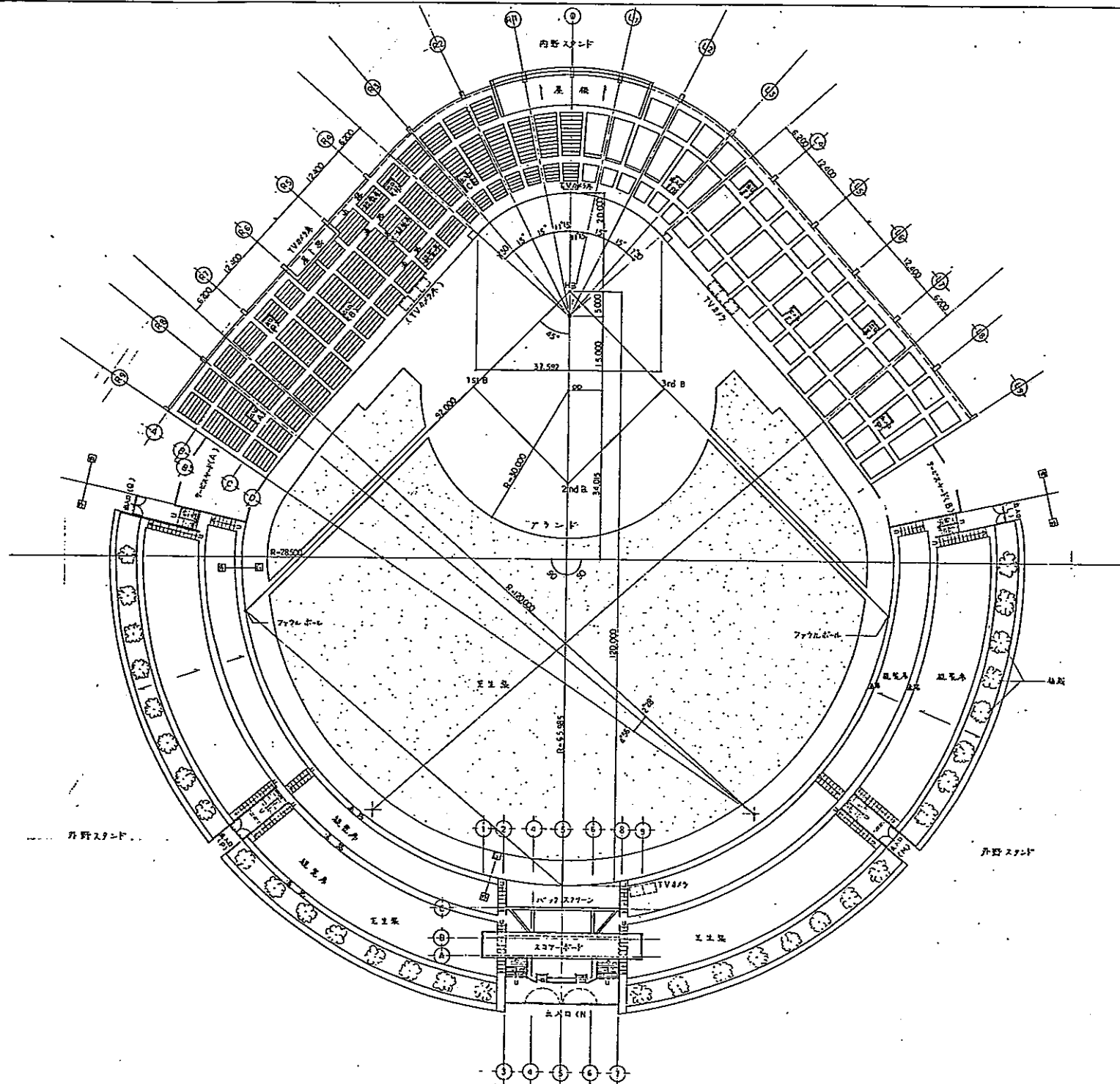
-特別仕様-
1. 特殊な形状、コンクリート打ち出し面は工事範囲外とする。
2. 特殊な形状は別途仕様書とする。
3. 既存アルミミカサリは工事範囲外とする。



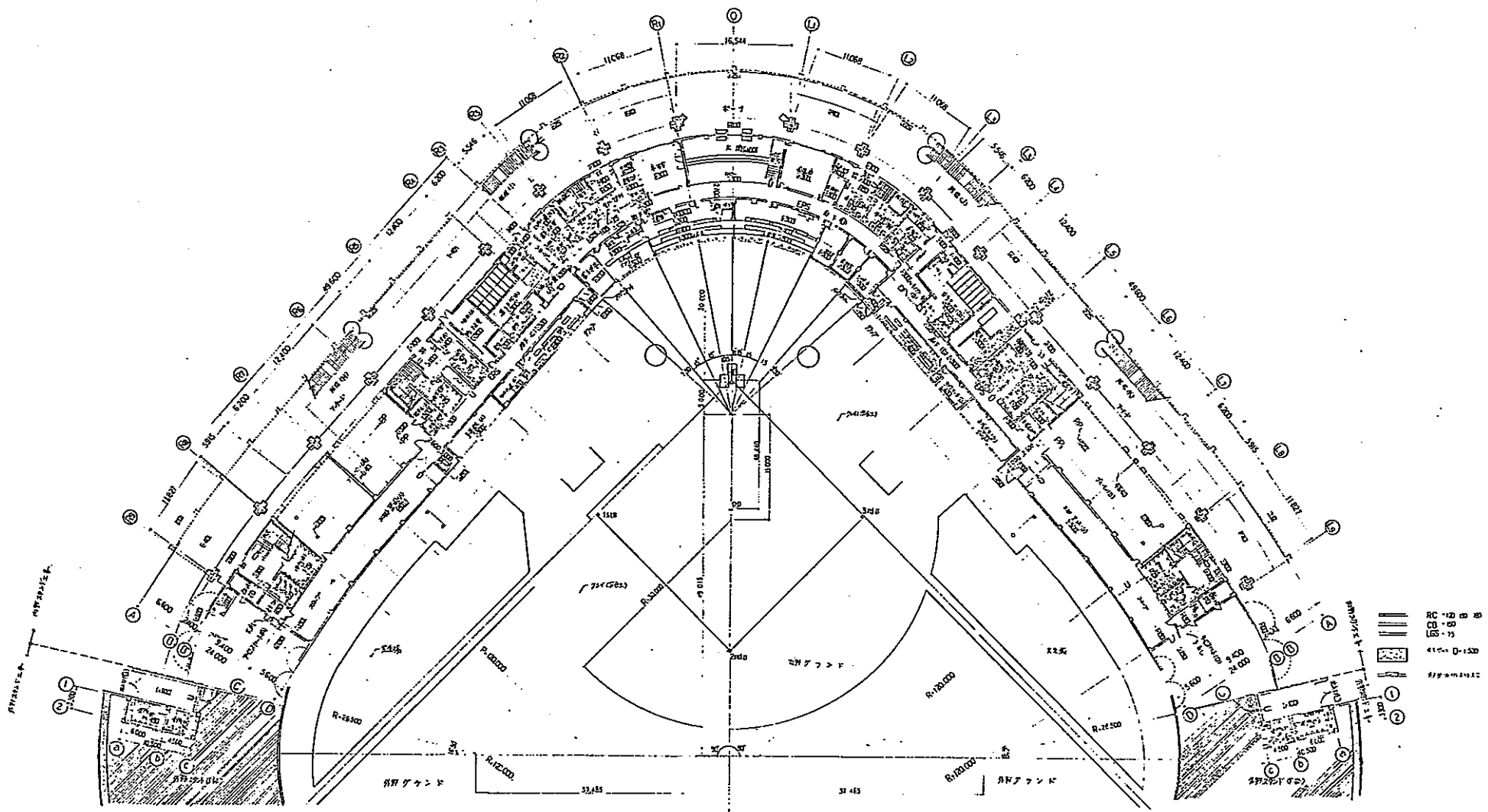
東立面図 S=1/100

-特別仕様-
1. 特殊な形状、コンクリート打ち出し面は工事範囲外とする。

竣工年月		図名	小瀬スポーツ公園野球場 スコアボード改修工事	シート	A
竣工場所		図尺	スコアボード 改修後立面図	枚数	5 / 13
竣工内容		DATE		SCALE	1:100
		FIG. NO.			
		DATE			
		FIG. NO.			
		DATE			
		FIG. NO.			



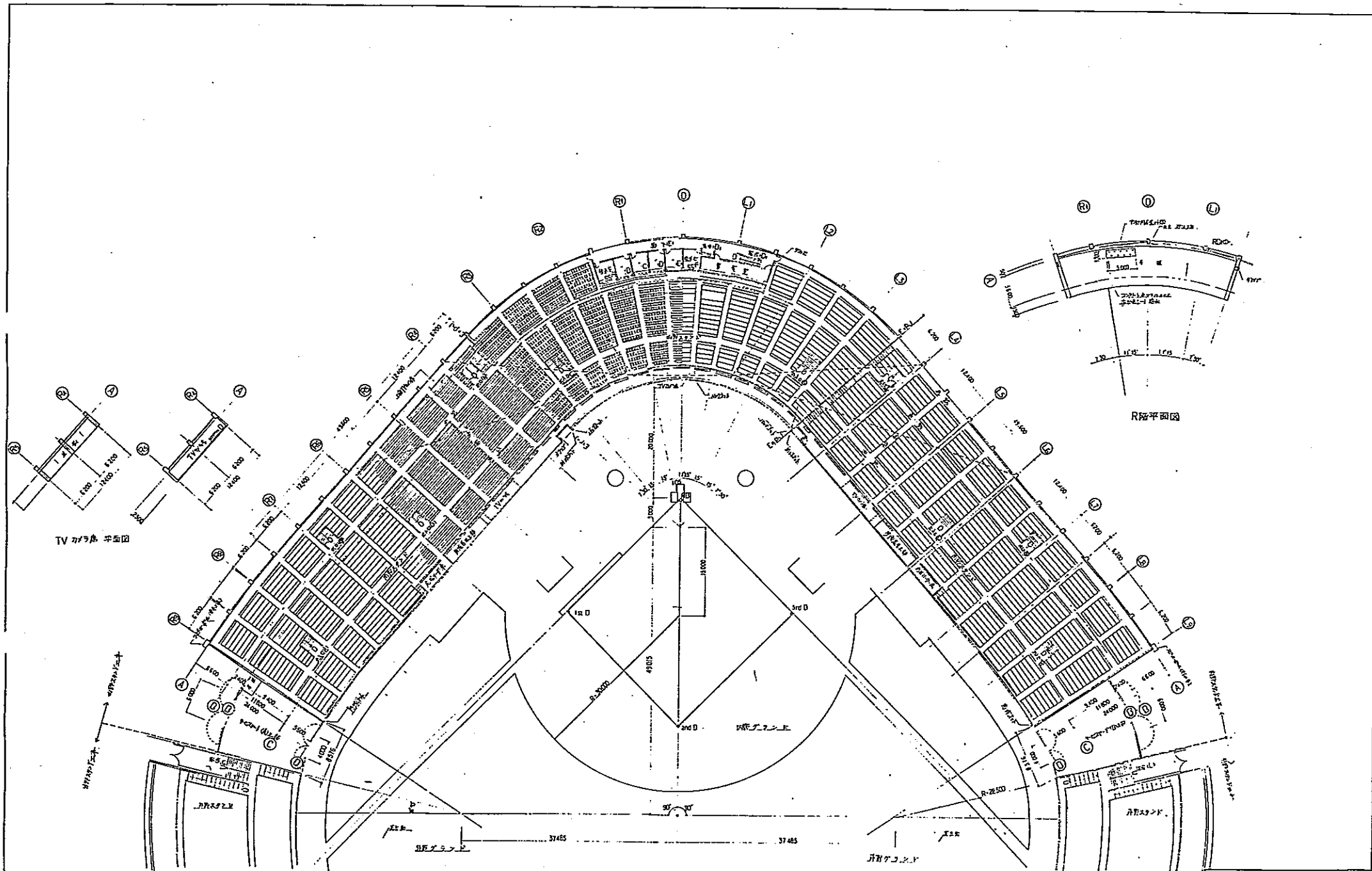
小瀬スポーツ公園台帳付図
所在地 甲府市山梨町
図名 野球場全体平面図
山梨県



1階平面図

- RC 階
- RC 基礎
- コンクリート
- 鉄骨
- ガラス
- その他

小浜スポーツ会館建築計画	
所在地	甲府市
図名	野球場内1階平面図
山	根
根	根

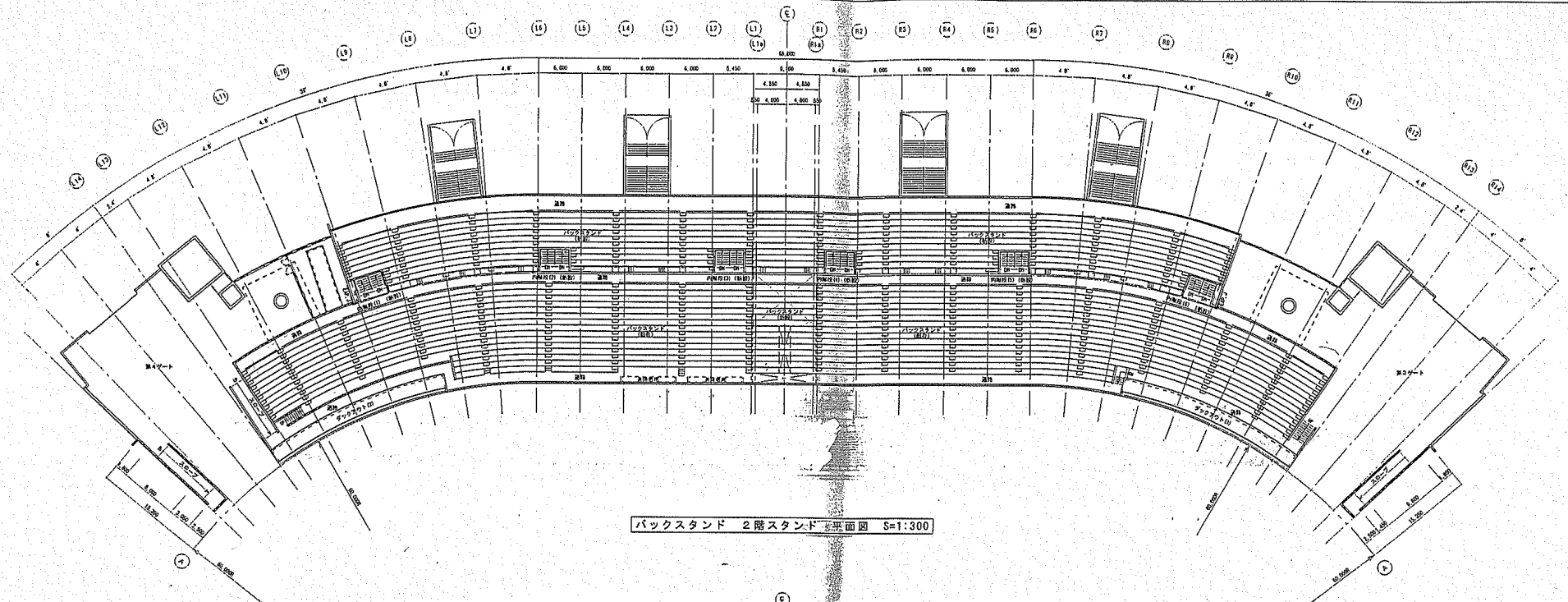


TVカラオケ 平面図

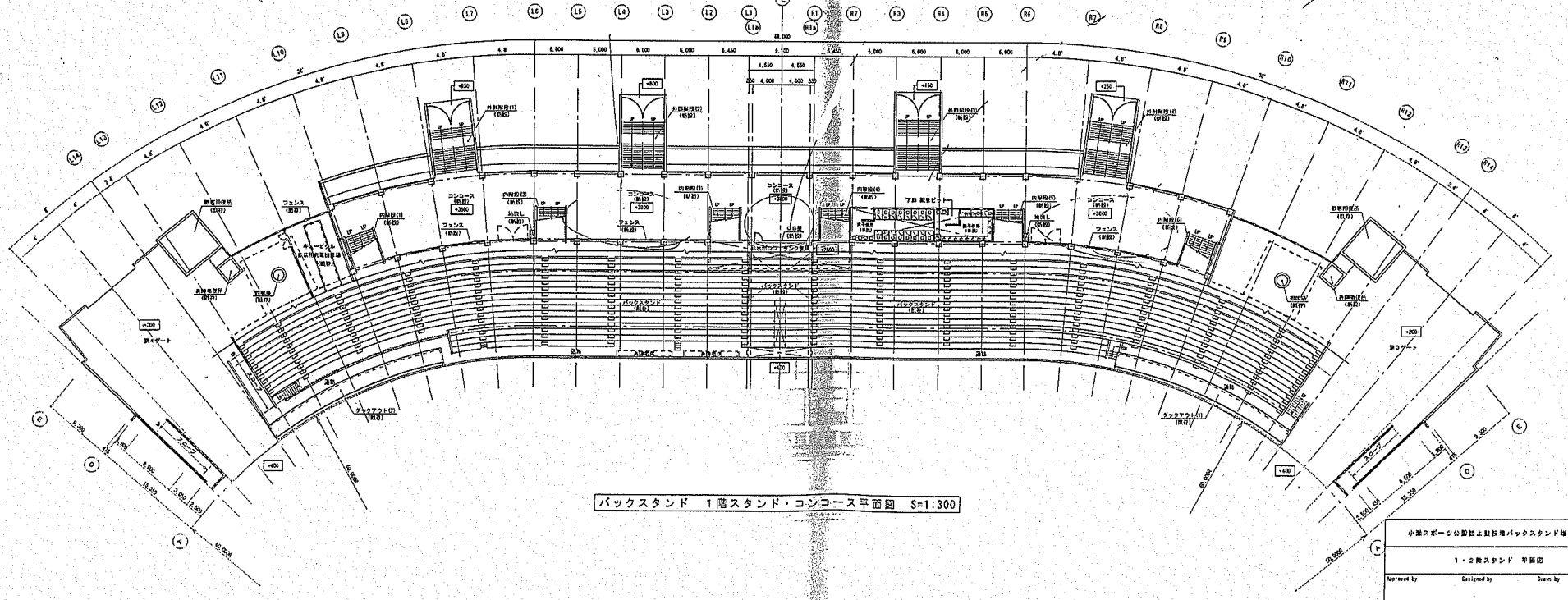
R階平面図

2階平面図

小艇ボート	小艇ボート
所在地	甲府市
14	名 号
山	梨

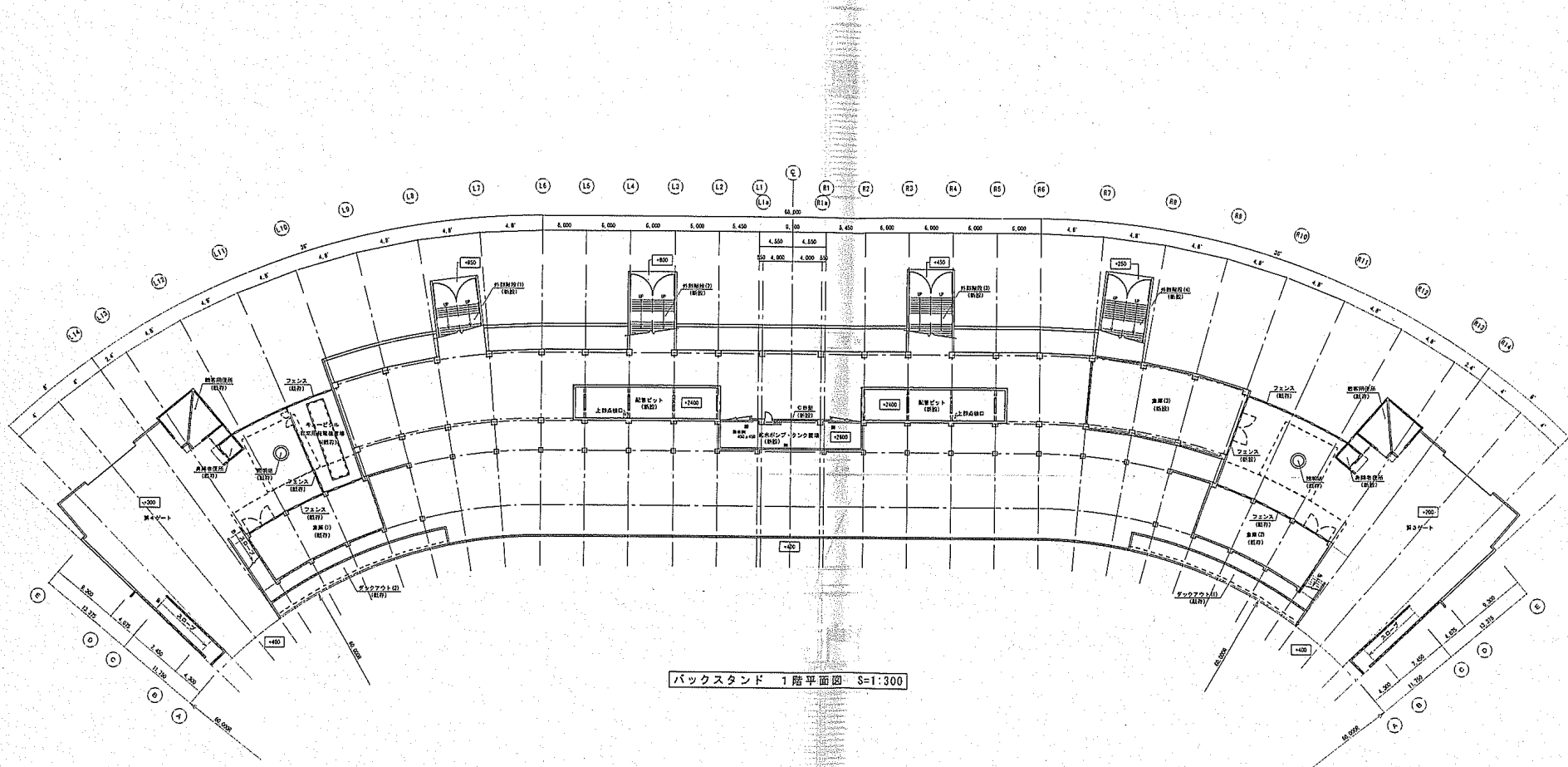


バックスタンド 2階スタンド 平面図 S=1:300



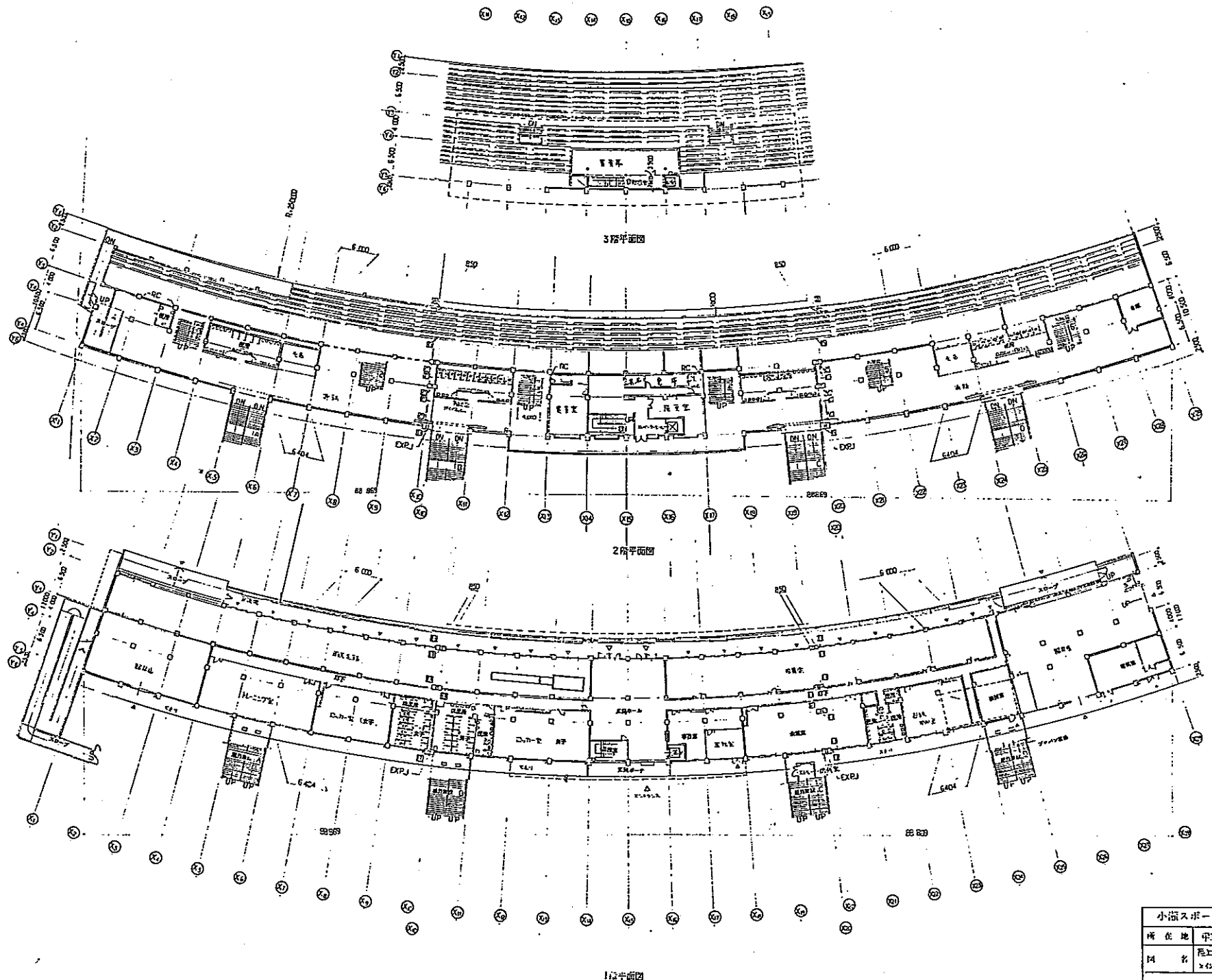
バックスタンド 1階スタンド・コンコース平面図 S=1:300

小池スポーツ公園地上競技場バックスタンド建設工事		No.	B1-28
1・2階スタンド 平面図		Scale	1/300
Approved by	Designed by	Drawn by	Date

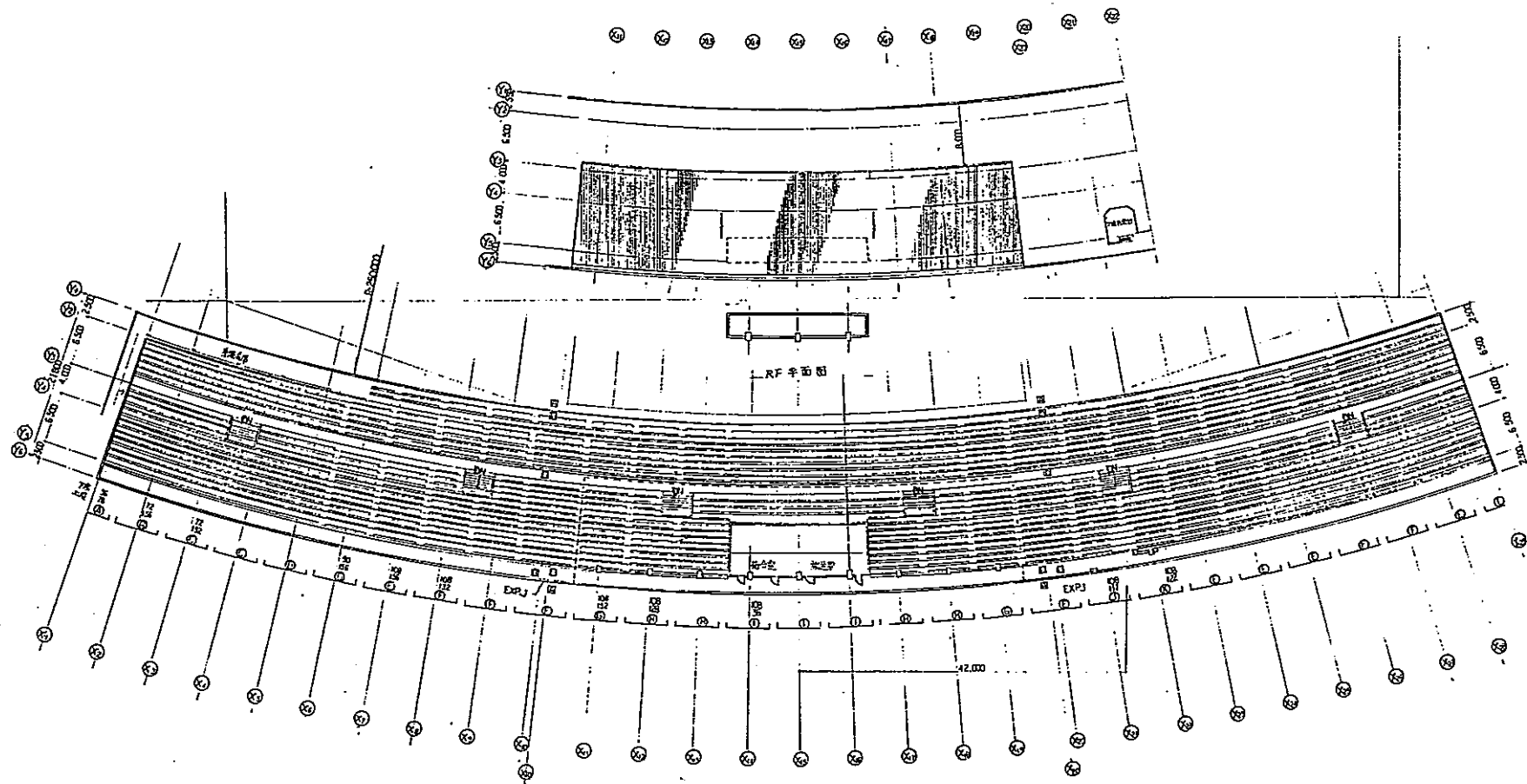


バックスタンド 1階平面図 S=1:300

小笠原スポーツ公園陸上競技場バックスタンド増設工事		No.	84-27
1階平面図		Scale	1/300
Approved by	Designed by	Drawn by	Date

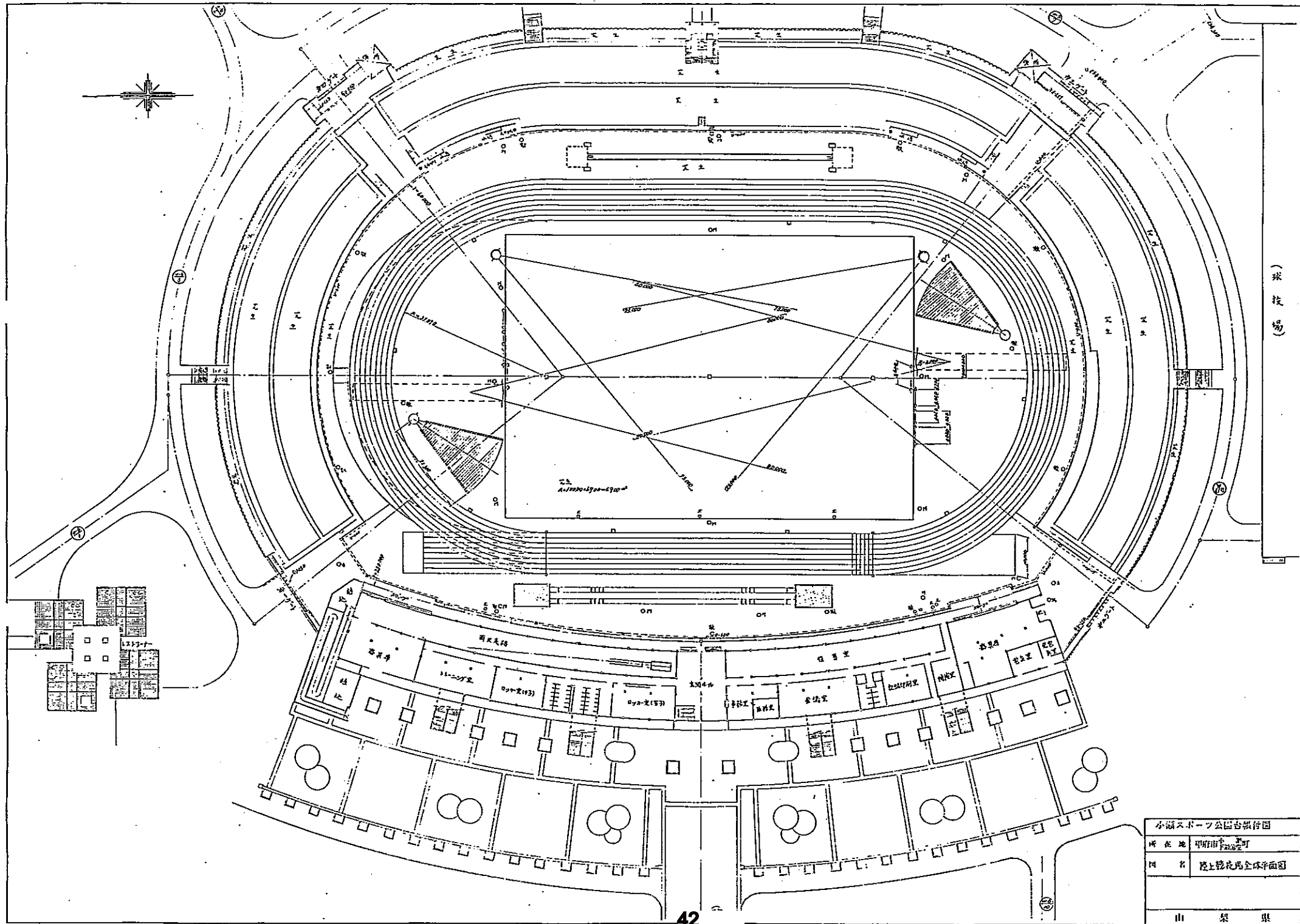


小浜スポーツ公園台帳付図	
所在地	平塚市平塚町
図名	地上鉄骨造 ×629分1階2階3階平面図
山 梨 県	



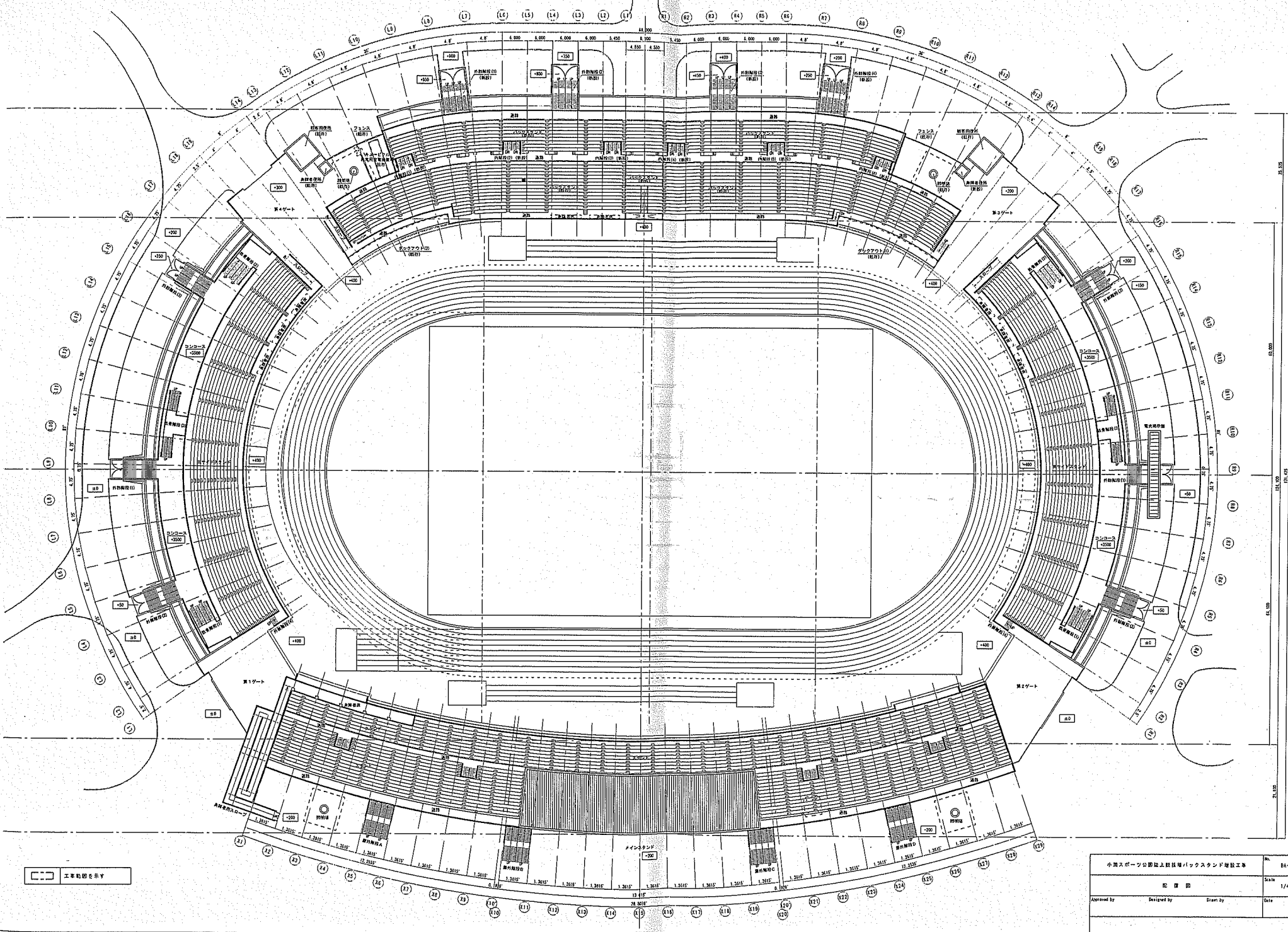
4階平面図

小瀬スポーツ公園台帳付図	
所在地	甲府市下区
図名	陸上競技場 メインスタンド4階 RF平面図
山梨県	



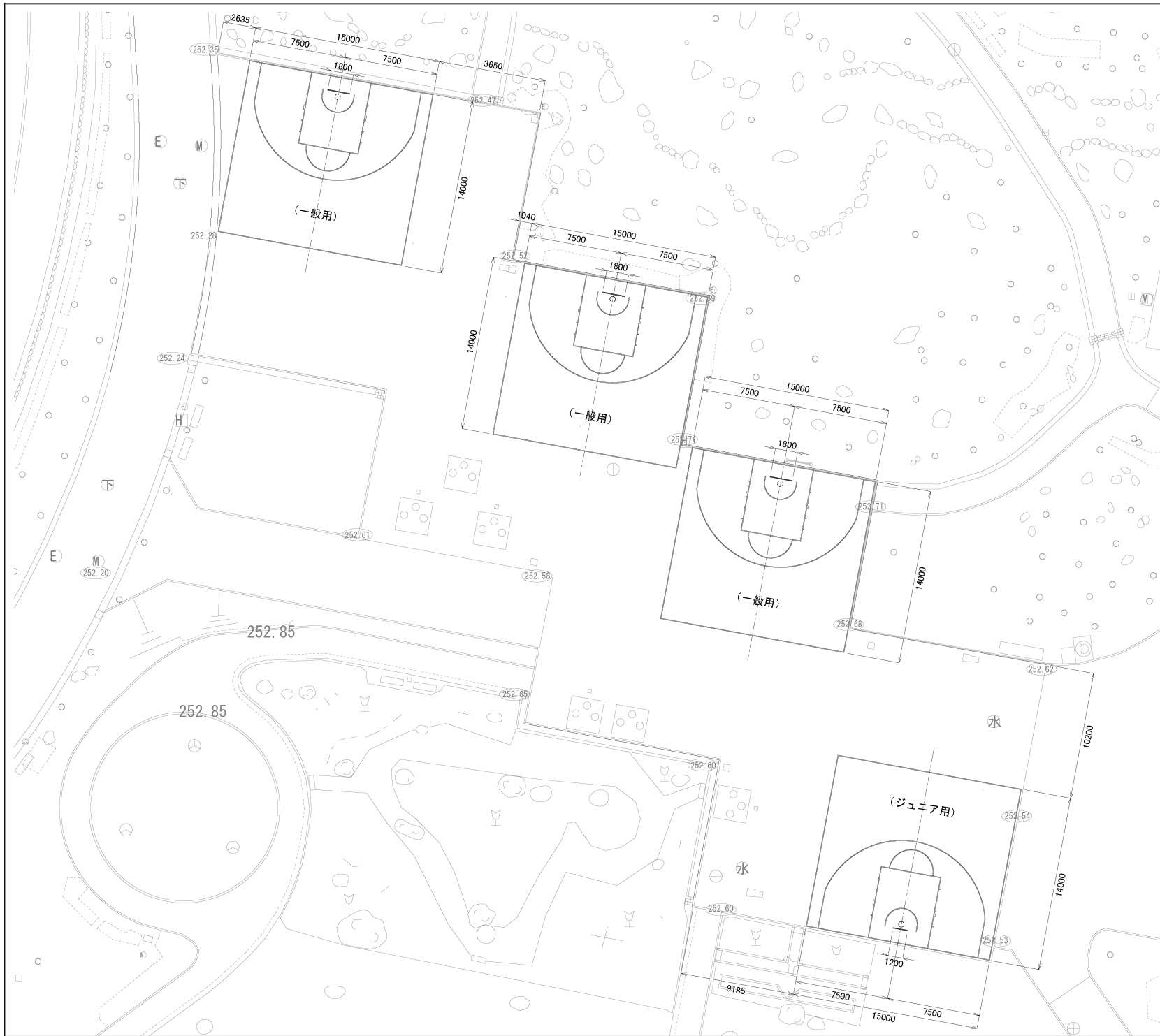
(球技場)

小瀬スポーツ公園台帳付図	
所在地	甲府市下町
図名	陸上競技場全体平面図
山梨県	



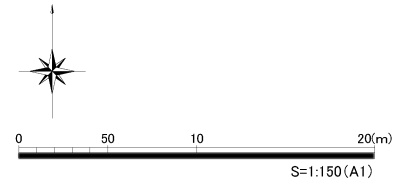
小瀬スポーツ公園地上駐車場バックスタンド増設工事		図	BA-24
配 図 印		Scale	1/400
Approved by	Designed by	Drawn by	Date

■小瀬スポーツ公園 バスケットコート計画平面図



数量表

記号	種別	仕様	数量	単位	備考
○	バスケットコート	白線 5cm	4	箇所	
□	バスケットゴール	一般用	3	基	基礎は施工済み
▽	バスケットゴール	ジュニア用	1	基	基礎は施工済み

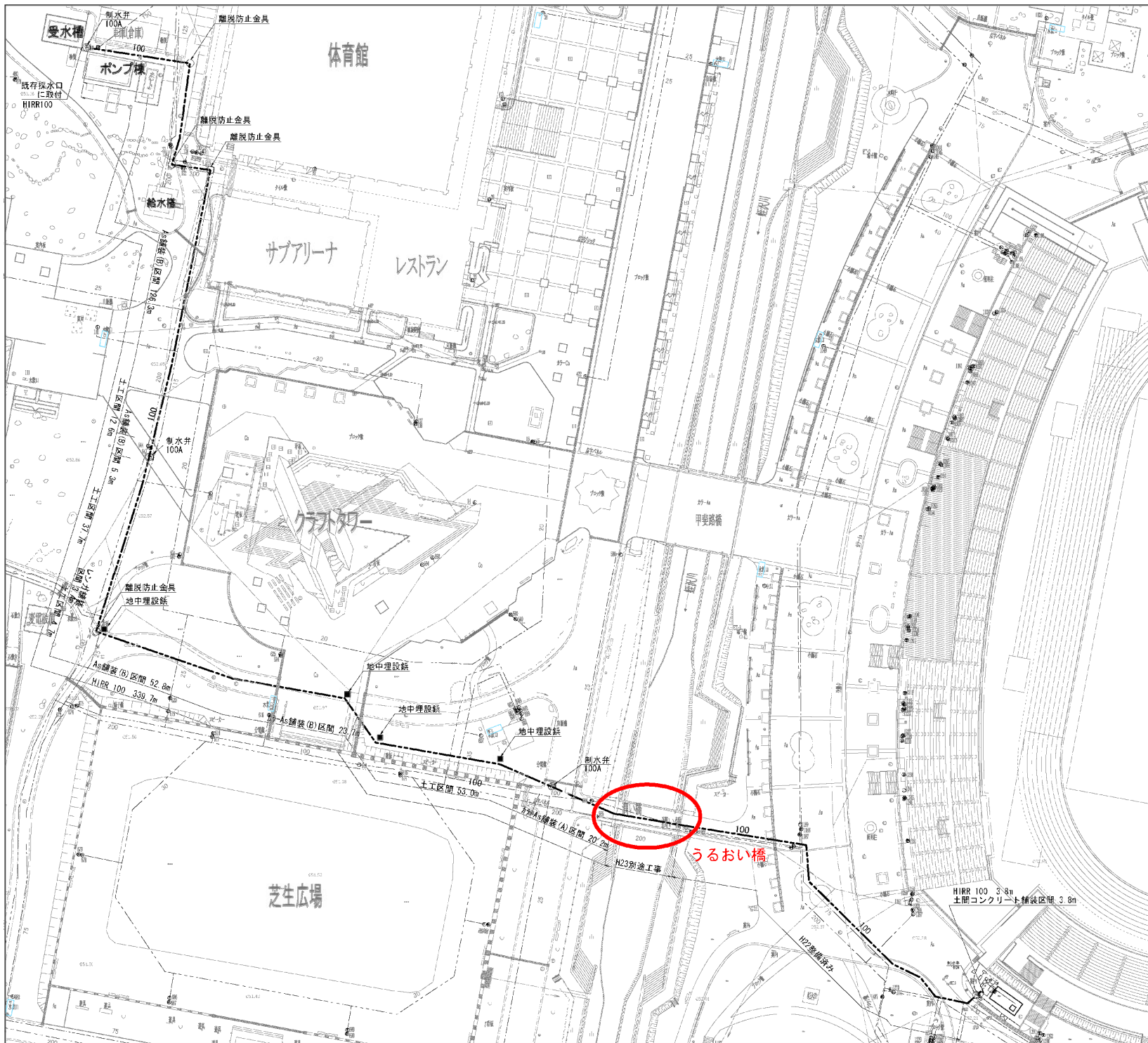


工事設計図	
工事番号	図面番号
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	バスケットコート 計画平面図
測量年度	年月
枚数	1

平成23年度 小瀬スポーツ公園 井戸整備 図面目録

南側井戸

図面番号	図 面 名	縮 尺	枚数
1	南側井戸配管平面図	図示	1
2	南側井戸給水平面図	1：500	1
3	南側井戸システム図	1：100	1
4	南側井戸配管図	—	1
5	南側井戸配線図	—	1
6	南側井戸耐震性貯水槽組立図	図示	1
7	南側井戸 貯水槽上留工構造図	図示	1
8	柵、門扉等詳細図	図示	1
9	栓、弁等詳細図	図示	1
10	電気詳細図	図示	1
11	給水管詳細図	図示	1



■凡例・数量 新設

記号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
制	制水井	100	個	4.0	
---	HIRR 地中	100	m	343.5	井水引込管
■	地中埋設鉄		個	4.0	
	離脱防止金具		個	4.0	
	既存採水口取付 HIRR 屋外配管	100	m	5.0	

■凡例・数量 配管土工

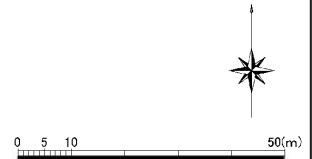
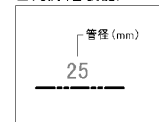
記号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
	土工区間		m	108.0	
	As舗装(B)区間	t=130	m	184.4	
	カーAs舗装(A)区間	t=150	m	20.2	
	カーAs舗装(B)区間	t=130	m	23.7	
	レンガ舗装区間	t=190	m	3.4	
	土間コンクリート舗装区間	t=170	m	3.8	

※新設の弁について、井水引込管は橙色、井水は赤、市水は青でペイントのこと
 ※既存系統について試掘を行い、監督員の承認を受けて整備すること。

■凡例(管)

記号	名称
---	市水配水管
---	井水配水管
---	市水引込管
---	井水引込管

■凡例(管表記)



工事設計図	
工事番号	図面番号 1 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	前掲井戸配管平面図
縮尺	S=1:500
測量	平成 年 月 日 枚数 1

南側井戸給水平面図

土間コンクリート舗装 76.6m²

門扉 H1800・W1000

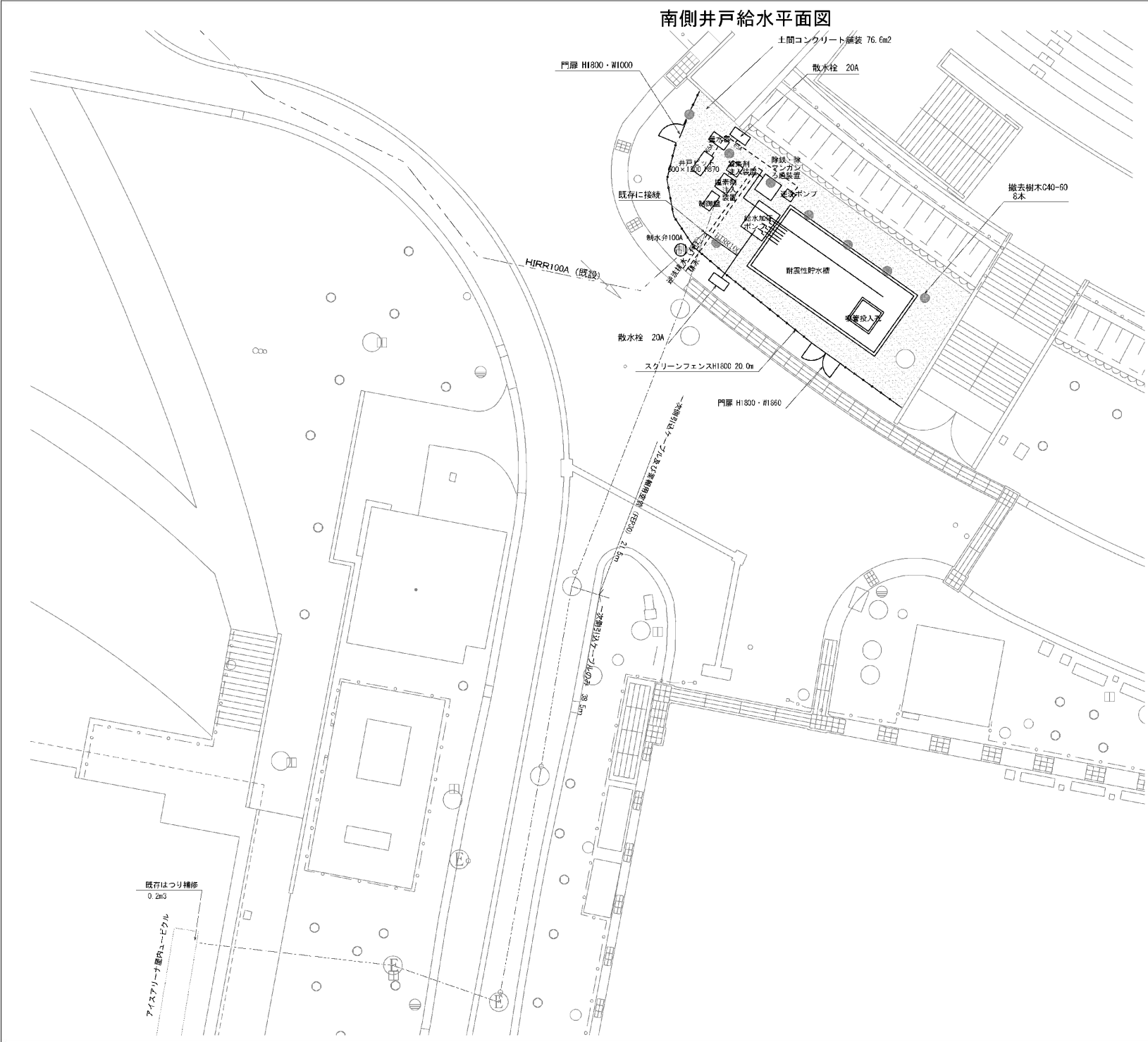
散水栓 20A



■数量表

項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
散水栓20A		基	2.0	
スクリーンフェンス	H1800	m	20.0	
門扉	H1800、W1000	基	1.0	
門扉	H1800、W1860	基	1.0	
土間コンクリート舗装	t170	m ²	76.6	
一次側引込ケーブル	CET38.0(FEP50)	m	60.0	
警報用空管	FEP30	m	21.5	
はつり補修	モルタル補修	m ³	0.2	
撤去樹木	C40-60cm	本	8.0	
コンクリートはつり	人力	m ³	0.2	

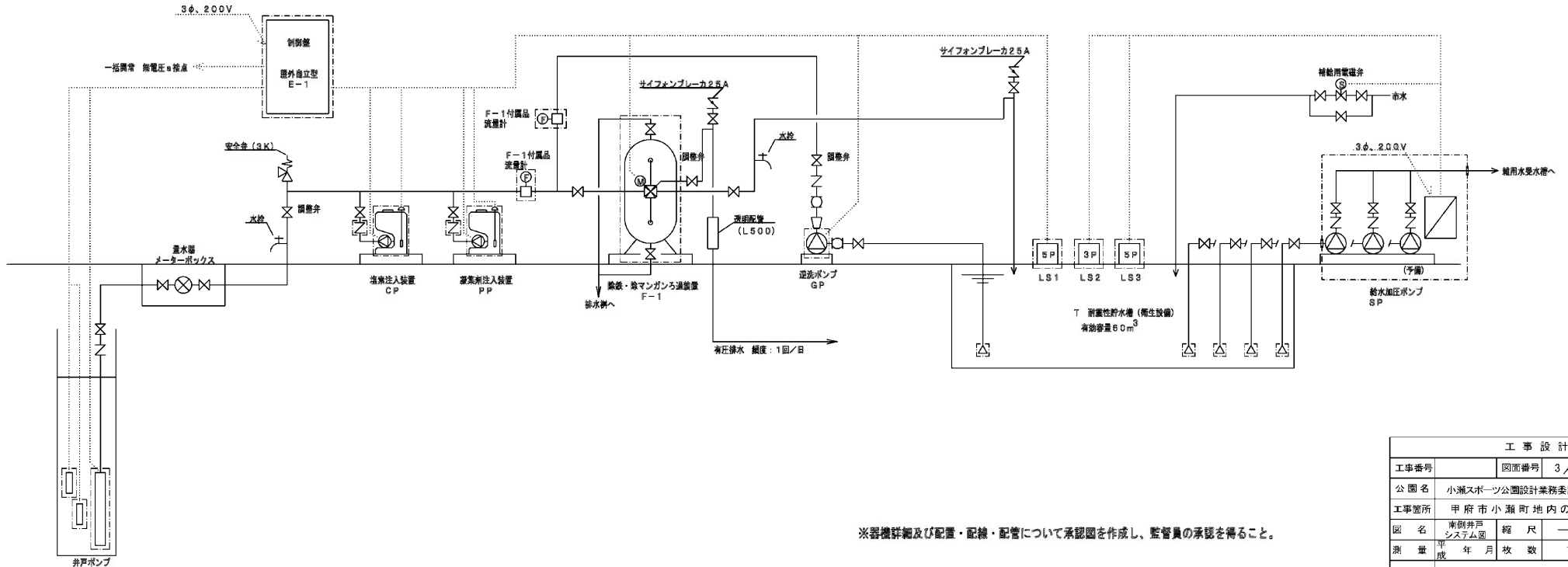
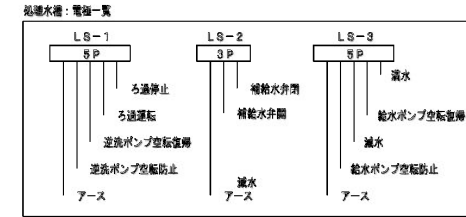
※既存管の接続は試掘により系統確認した上で、監督員の承認を得ること。



給水更新設計		工事設計図	
工事番号		図面番号	2 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	南側井戸給水平面図	縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200
測量	平成	年月	枚数 1

南側井戸システム図

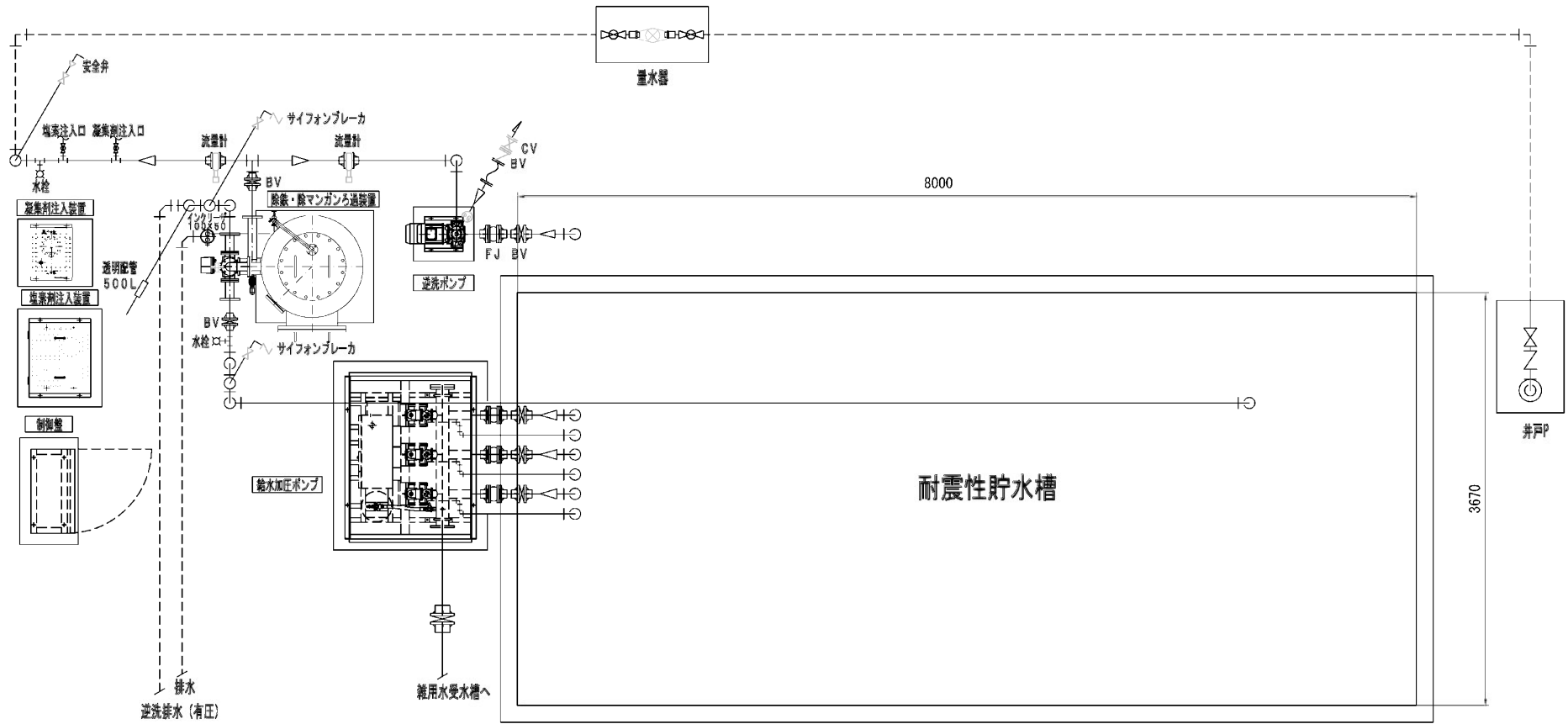
機器番号	機器名称	仕様	仕様			備 考	
			個数	電圧V	容量kW		
F-1	除鉄・砂マンガンろ過装置	全自動ろ過装置（屋外設置仕様） 処理量：24m ³ /H 逆洗水量：89m ³ /H 濾ち過タンク：φ1800×S4200、高鉄粉付、材質：SS400 内面塗装：エポキシ樹脂（LWA K 135層構造） 制御弁：電磁弁方弁12A、SS13製 ろ材：7.65HCG（除色ろ材） 幹配管：SUS304	1	200	1	参考型番： TDT2-1800-AV-F1 付属品：流量計180A 流量計125A	
RP	井戸ポンプ	深井戸ポンプ（SUS製） 口径65A×400L/min×20m 井戸用電機機軸付 GV、CV、PG付	3	200	2.2	1	参考型番： 607MSU-SS2.2J-4
GP	逆洗ポンプ	湧き、SUS製、屋外設置仕様 口径100A×80A×1484L/min×20m GV、CV、PG付	3	200	1.1	1	参考型番： SJS-100×80MS11
CP	塩素注入装置	薬液注入装置（SUS製屋外カバー付） 薬液タンク：100L、材質：PE ポンプ：30mL/min×1MPa、自動エア抜き機構付 サイホンチャッキ弁（逆止キップ付）、フロートスイッチ	1	200	0.015	1	参考型番： PTU-100-ARPZD-31-CL 付属品：次亜塩素酸ナトリウム 18L 異常検出測定器 DCI-01（デジタル表示）
PP	濃縮剤注入装置	薬液注入装置（SUS製屋外カバー付） 薬液タンク：25L、材質：PE ポンプ：30mL/min×1MPa サイホンチャッキ弁（逆止キップ付）、フロートスイッチ	1	200	0.015	1	参考型番： PTU-25-PZD-30-VTCF 付属品：高品
E-1	制御盤	屋外自立型 全自動運転 ろ過/逆洗/洗浄運転制御 一階異常（逆洗ポンプ異常、薬液減）	3	200		1	ボータブル受電線より入力口あり
LS1	水位計	5P、電機保持器、セパレータ付、電線径1m×15本				1	
LS2	水位計	3P、電機保持器、セパレータ付、電線径1m×9本				1	
LS3	水位計	5P、電機保持器、セパレータ付、電線径1m×15本				1	
SP	給水加圧ポンプ	指定末端圧力一定給水ユニット 500L/min×25m、SUS製 付属品：屋外カバー、GV、CV、フート弁付	3	200	2.2	1	参考型番： MX-SVFCS02-2.2X9×3台（1台手組）
T	耐震性貯水槽	容量60m ³ プレキャスト 縦管投入孔 1箇所				1	



※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

工事設計図			
工事番号	図面番号	3/11	
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	南側井戸システム図	縮尺	—
測量	平成	年月	枚数 1

南側井戸配管図



特記

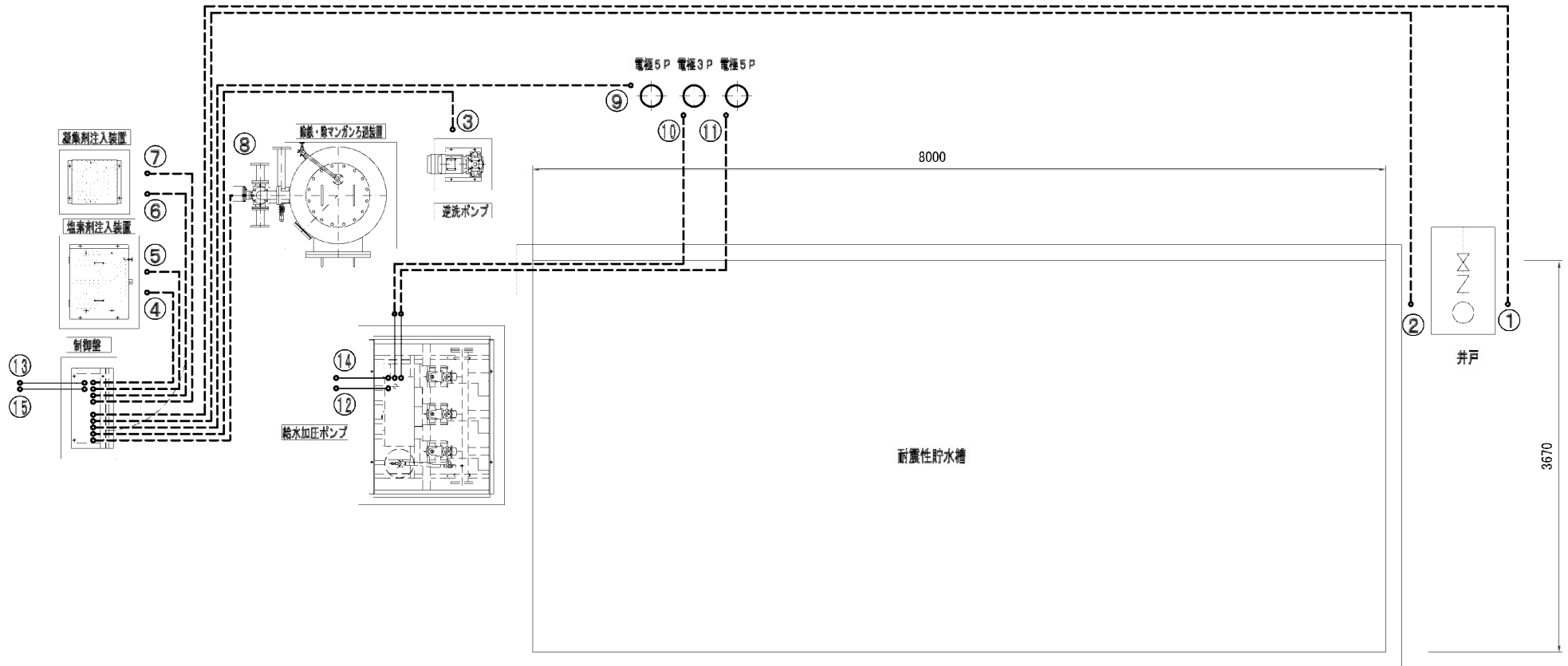
1. 配管材質は、HIVPとする。
2. ろ過機、ポンプ、配管等は保温すること。
3. 保温は発泡保温材に鋼板製カバーとする。また、透明配管部は、容易に取り外し可能にすること。
4. 調整弁は、ギア式バタフライ弁とする。
5. ろ過・逆流出口配管は一まろ過タンクよりも高く立上げること。また、配管の揺れがないよう配管支持をとること。
6. 薬液注入部には、塩ビ製バルブ (15mm) を設置すること。また、給水栓ソケット (金属インサートなし) を使用すること。
7. 薬液注入配管は、高圧ブレードホースを使用すること。
8. 薬液注入配管は、保護管に通すこと。(耐震性を考慮のこと。)
9. 井水ろ過設備の外周はフェンスを施設すること。

----- 埋設配管を示す。

※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

工事設計図			
工事番号		図面番号	4 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	南側井戸配管図	縮尺	S=1:20
測量	平成 年 月 日	枚数	1

南側井戸配線図



記号	機器名称	動力	備考
①	井戸ポンプ		
②	井戸電極		
③	逆洗ポンプ		
④	薬液注入ポンプ (塩素剤)		
⑤	フロートスイッチ (塩素剤)		
⑥	薬液注入ポンプ (凝集剤)		
⑦	フロートスイッチ (凝集剤)		
⑧	ろ過弁 電磁5方弁		
⑨	電極5P		
⑩	電極3P		
⑪	電極5P		
⑫	給水ろ過一括管電		
⑬	井水ろ過制御盤電源		
⑭	給水ポンプ制御盤電源		
⑮	井水ろ過一括管電		

特記

1. 配管材質は、HIVPとする。
2. ろ過機、ポンプ、配管等は保温すること。
3. 保温は発泡保温材に鋼板製カバーとする。また、透明配管部は、容易に取り外し可能にすること。
4. 調整弁は、ギア式バタフライ弁とする。
5. ろ過・逆洗出口配管は一度ろ過タンクよりも高く立上げること。また、配管の揺れがないよう配管支持をとること。
6. 薬液注入部には、塩ビ製バルブ (15mm) を設置すること。また、給水栓ソケット (金属インサートなし) を使用すること。
7. 薬液注入配管は、高圧ブレードホースを使用すること。
8. 薬液注入配管は、保護管に通すこと。(耐震性を考慮のこと。)
9. 井水ろ過設備の外周はフェンスを施設すること。

----- 埋設配管を示す。

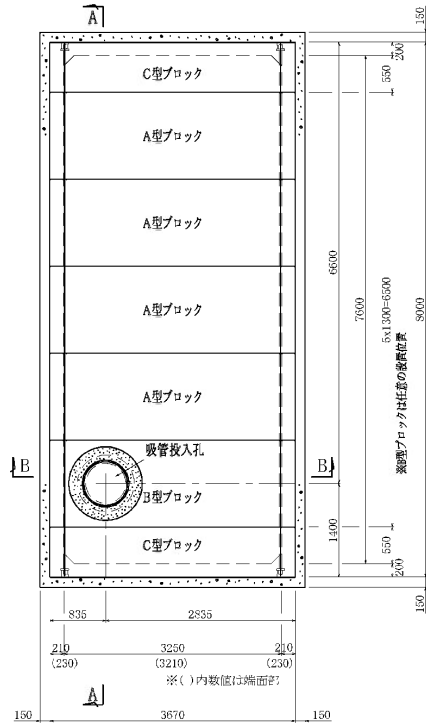
※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

工事設計図			
工事番号		図面番号	5 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	南側井戸配線図	縮尺	—
測量	平成 年 月 日	枚数	1

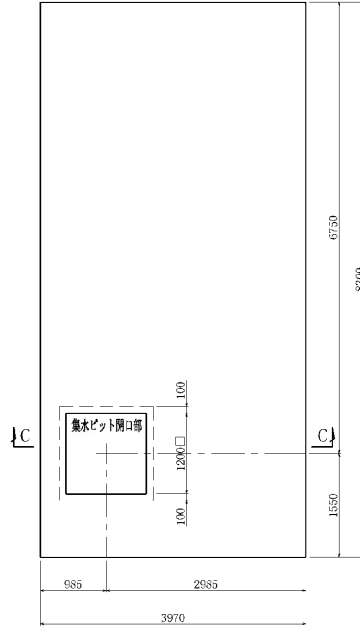
南側井戸耐震性貯水槽組立図(60m³・吸管投入孔1箇所)

S=1:40(A1) S=1:80(A3)

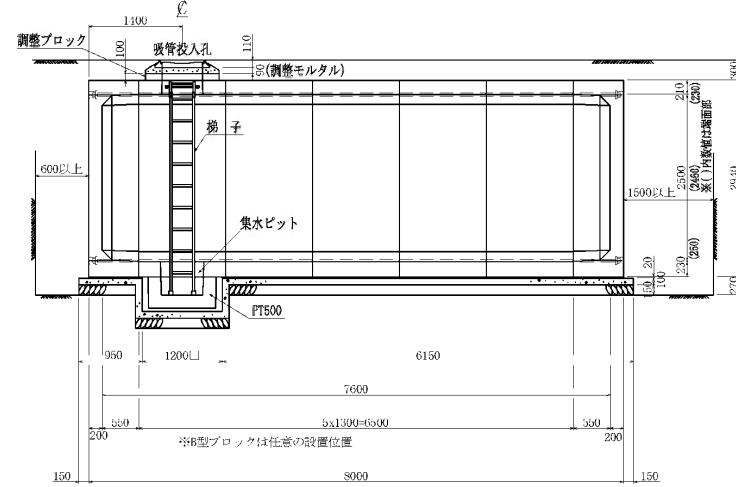
平面図



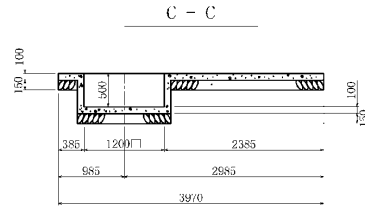
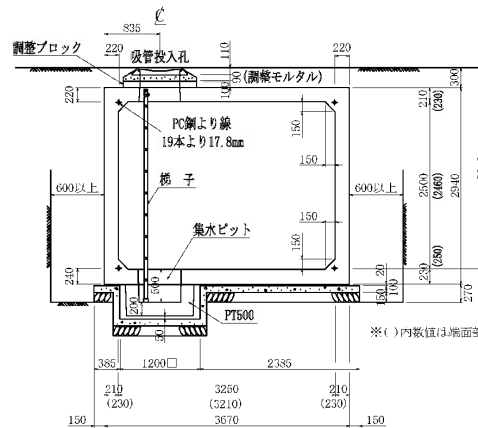
基礎平面図



A - A



B - B

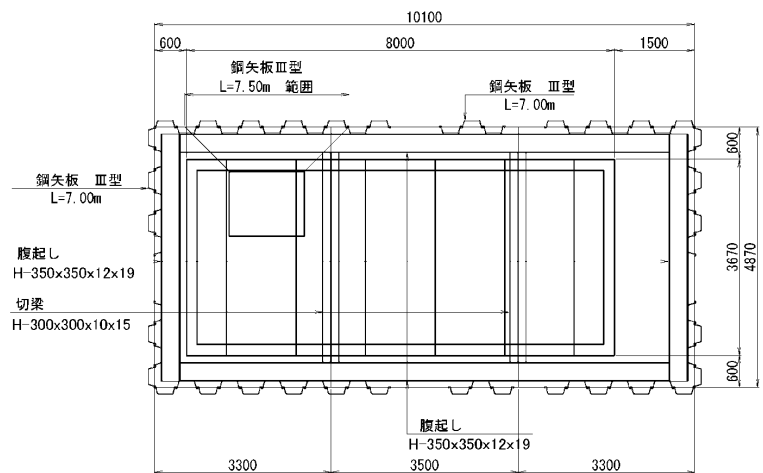
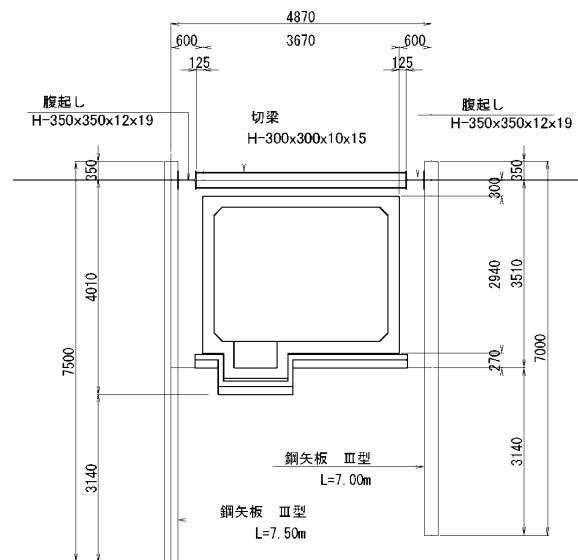
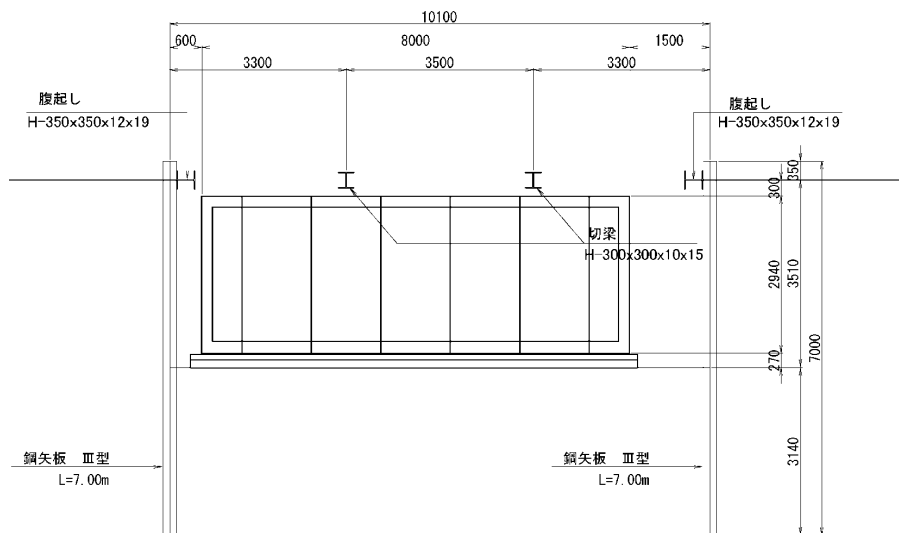


種別	規格	単位	数量	摘要	接合(任意)	防水仕様
水槽本体(プレキャスト)	A型ブロック f'ck=40N/mm ² , W=8805kg B型ブロック f'ck=40N/mm ² , W=8470kg C型ブロック f'ck=40N/mm ² , W=8570kg	個	4		PC鋼より線	(内面・外面)
鉄蓋(口蓋付)	鋳鉄製	個	2		19本より17.8mmポリウレタン系 弾性荷重246N シーリング材	
吸管投入孔(プレキャスト)	調整ブロック f'ck=40N/mm ² , h=100, W=165kg	組	1		ホルト M16	(内面・外面) ポリウレタン系シーリング材
集水ピット(プレキャスト)	梯子 FRP製, L=3185 PT500 f'ck=40N/mm ² , W=730kg	基 個	1 1	オプション	支保具固定	PC鋼筋 (内面) C種より9.2mm ポリウレタン系 弾性荷重 49N シーリング材

種別	規格	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	f'ck=16N/mm ² , t=100	m ³	3.86	t=100以上
基礎砂	クラッシャーラン(割果石), t=150	m ³	4.94	t=150以上
軟きモルタル	1:3配合, t=20	m ³	0.56	
よこ組接合	PC鋼より線 19本より17.8mm L=6,700mm アンカーグリップ グリッパ=17.8mm用	本 個	4 8	
	ダフウト	m ³	0.032	

工事番号	図面番号	6 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託	
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1	
図名	南側井戸耐震性貯水槽組立図	縮尺 S=1:40
測量	平成	年月 枚数 1

南側井戸耐震性貯水槽土留工構造図 S=1:100



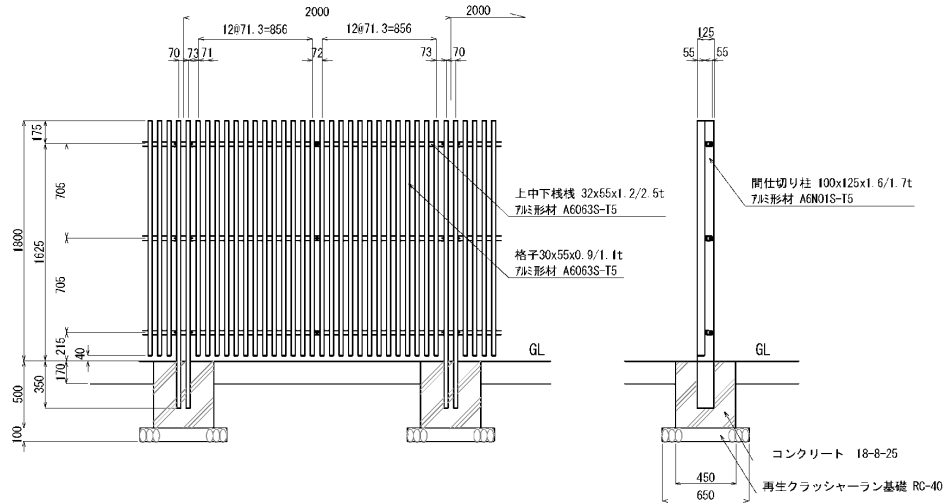
主要鋼材数量

種別	規格	長さ (m)	本数	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	摘要
鋼矢板	III型	7.000	70	60	29,400	
	III型	7.500	8	60	3,600	
腹起し	H-350x350x12x19	6.550	2	150	1,965	リース材
	H-350x350x12x19	4.720	2	150	1,416	リース材
切梁	H-300x300x10x15	3.520	1	100	352	リース材
鋼材				鋼矢板	33,000 (kg)	
				型鋼	3,733 (kg)	
				計	36,733 (kg)	
				副部材(A)	821 (kg)	
				副部材(B)	149 (kg)	
				合計	37,704 (kg)	

工事設計図			
工事番号	図面番号	7 / 11	
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	作成者	縮尺	S=1:100
測量	平成	年月	枚数 1

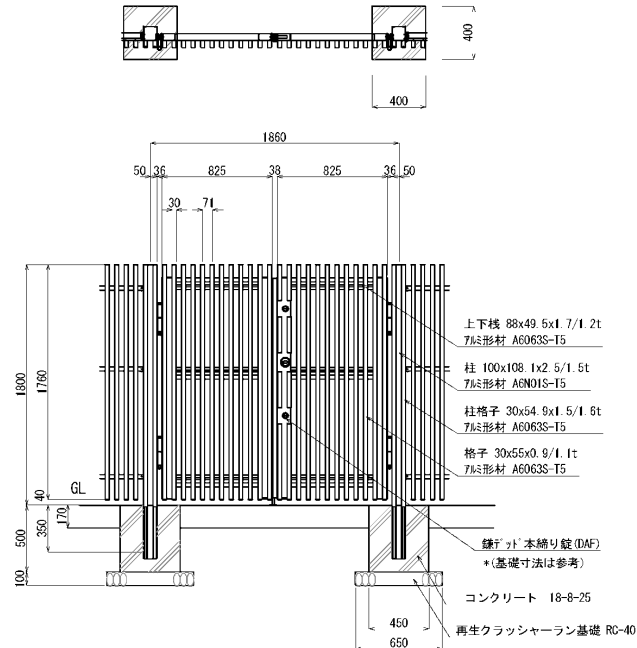
スクリーンフェンスH1800

A1 S=1:20
A3 S=1:40



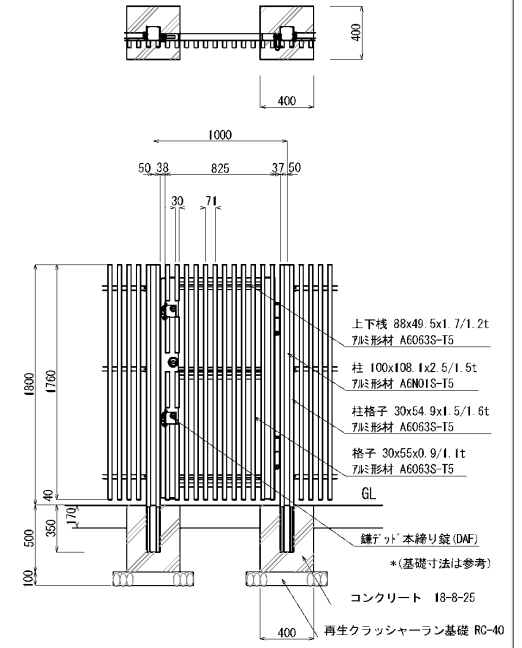
門扉 H1800・W1860

A1 S=1:20
A3 S=1:40



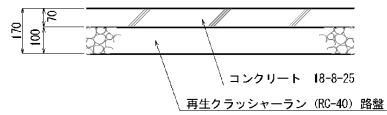
門扉 H1800・W1000

A1 S=1:20
A3 S=1:40



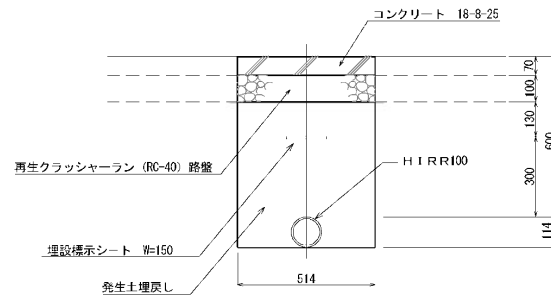
土間コンクリート舗装

A1 S=1:10
A3 S=1:20

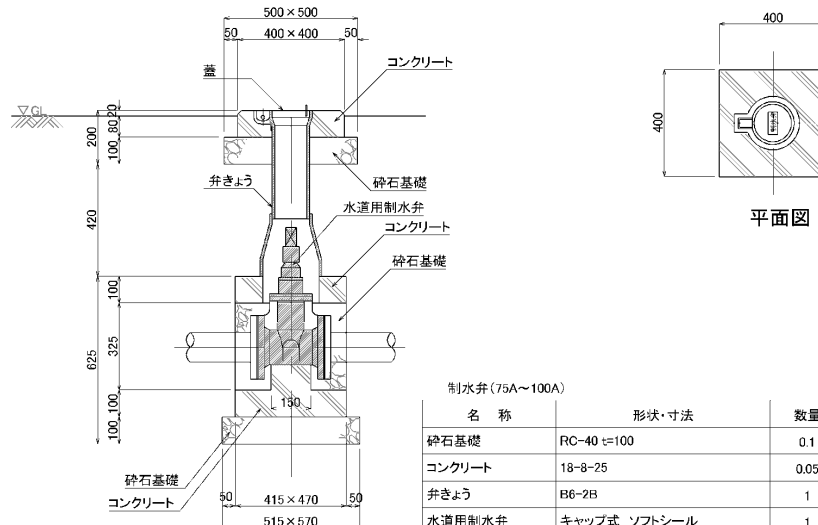
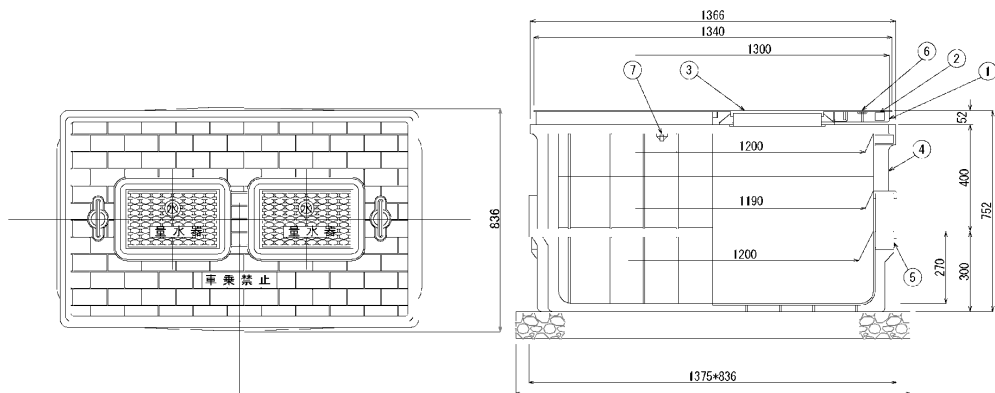


給水管埋設 (HIRR) 土間コンクリート舗装区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



工事設計図	
工事番号	図面番号 8 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	柵・門扉等詳細図 縮尺 図示
測量	平成 年月 枚数 1



量水器 材料表 1基当たり

名称	形状寸法	数量	単位
基礎砕石	RC-40 t=100	1.4	m ²
量水器		1	基
量水器ボックス		1	基
塗ベイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所

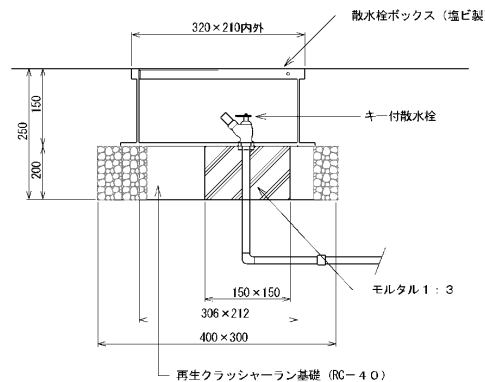
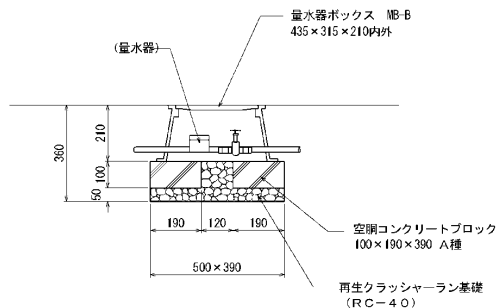
市水は青、井水は赤に着色

量水器 1475*836 10基当たり

番号	部品名称	材質	数量	備考
1	受座	FRP	1	
2	蓋	FRP	1	
3	小蓋	FRP	2	共用
4	本体	メトン	1	
5	底板	メトン	1	
6	把手	SUS	2	
7	ボルトナット	SUS	8	M5×55L

制水弁 (75A~100A) 1個当たり

名称	形状・寸法	数量	単位	摘要
砕石基礎	RC-40 t=100	0.1	m ³	
コンクリート	18-8-25	0.05	m ³	
弁きょう	B6-2B	1	個	
水道用制水弁	キャップ式 ソフトシール	1	個	
蓋	弁蓋蓋	1	枚	
塗ベイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	井水引込系統は青色



量水器 材料表 1基当たり

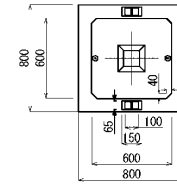
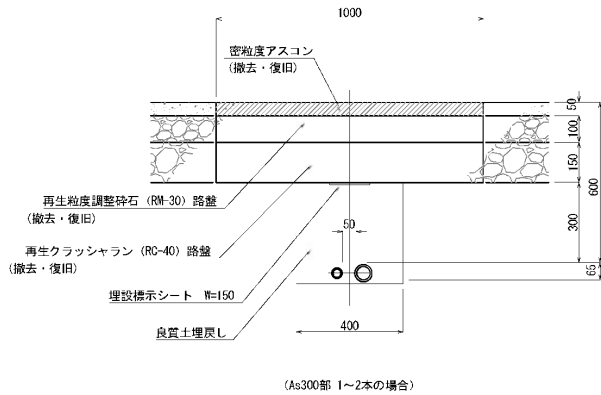
名称	形状寸法	数量	単位
基礎砕石	RC-40 t=100	0.5	m ²
量水器		1	基
量水器ボックス		1	基
塗ベイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所

市水は青、井水は赤に着色

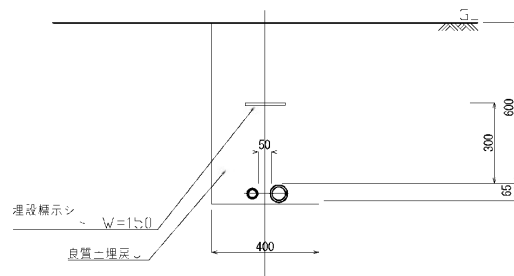
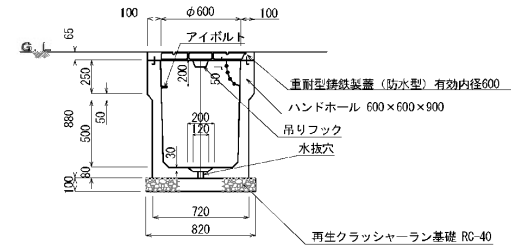
材料表 1基当たり

名称	形状寸法	数量	単位	備考
再生クラッシャーラン基礎	RC-40 1200	0.1	m ²	
モルタル	1:3	0.02	m ³	
型枠		0.1	m ²	
キー付き散水栓		1	個	
散水栓ボックス	塩ビ製	1	個	
塗ベイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	市水は青、井水は赤に着色

給水更新設計	工事設計図
工事番号	図面番号 9 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	栓、弁等詳細図 縮尺 S=1:10
測量	平成 年月 枚数 1



1. 既製品ハンドホールは、承認図を提出し、監督員の承認を得ること。
2. 特に指示がある場合は側面に水抜穴を設ける。
3. 銹蝕ふたには高圧・低圧弱電の表示をする。

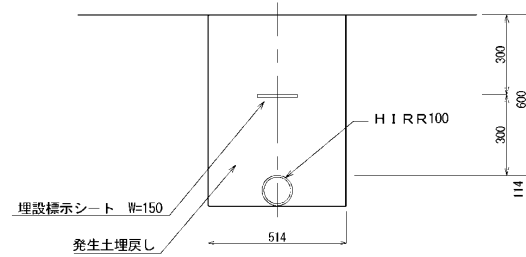


(土部 1~2本の場合)

給水更新設計	工 事 設 計 図		
工事番号	図面番号	10 / 11	
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図 名	電気詳細図	縮 尺	図示
測 量	平 年 月 枚 数	1	

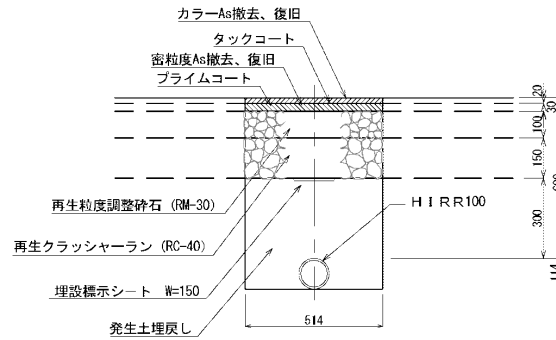
給水管埋設(HIRR) 土工区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



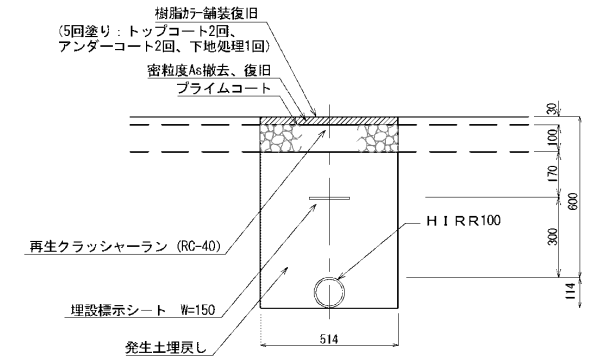
給水管埋設(HIRR) カラーAs舗装(A)区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



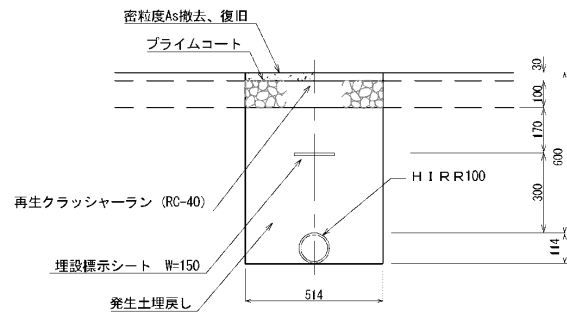
給水管埋設(HIRR) カラーAs舗装(B)区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



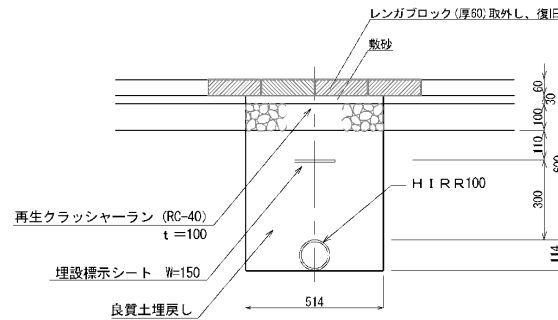
給水管埋設(HIRR) As舗装(B)区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



給水管埋設(HIRR) レンガ舗装区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



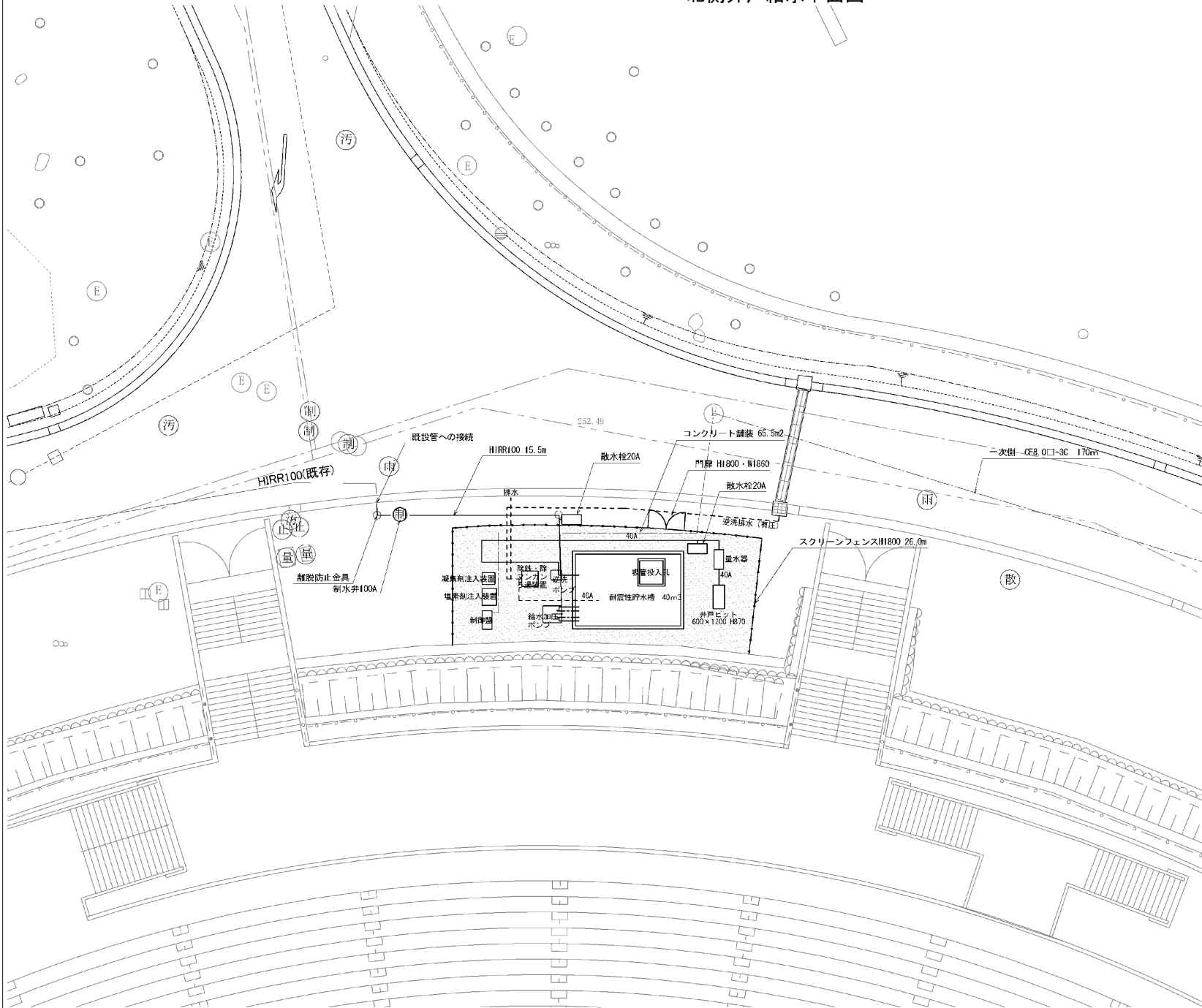
給水更新設計	工事設計図
工事番号	図面番号 11 / 11
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	給水管詳細図
縮尺	S=1:10
測量	平成 年 月 日 枚数 1

平成23年度 小瀬スポーツ公園 井戸整備 図面目録

北側井戸

図面番号	図 面 名	縮 尺	枚数
1	北側井戸給水平面図	図示	1
2	北側井戸システム図	1 : 500	1
3	北側井戸配管図	1 : 100	1
4	北側井戸配線図	—	1
5	北側井戸耐震性貯水槽組立図	—	1
6	北側井戸 貯水槽上留工構造図	図示	1
7	柵、門扉等詳細図	図示	1
8	栓、弁等詳細図	図示	1

北側井戸給水平面図



■数量表

項目	規格・寸法	単位	数量	摘要
HIRR100		m	15.5	
散水栓20A		基	2.0	
制水弁100A		基	1.0	
スクリーンフェンス	H1800	m	26.0	
門扉	H1800、W1860	基	1.0	
土間コンクリート舗装	t170	m ²	65.5	
離脱防止金具	100	基	2.0	
一次側ケーブル	CE8.0□-3C	m	170.0	既存管内

■凡例・数量 配管土工

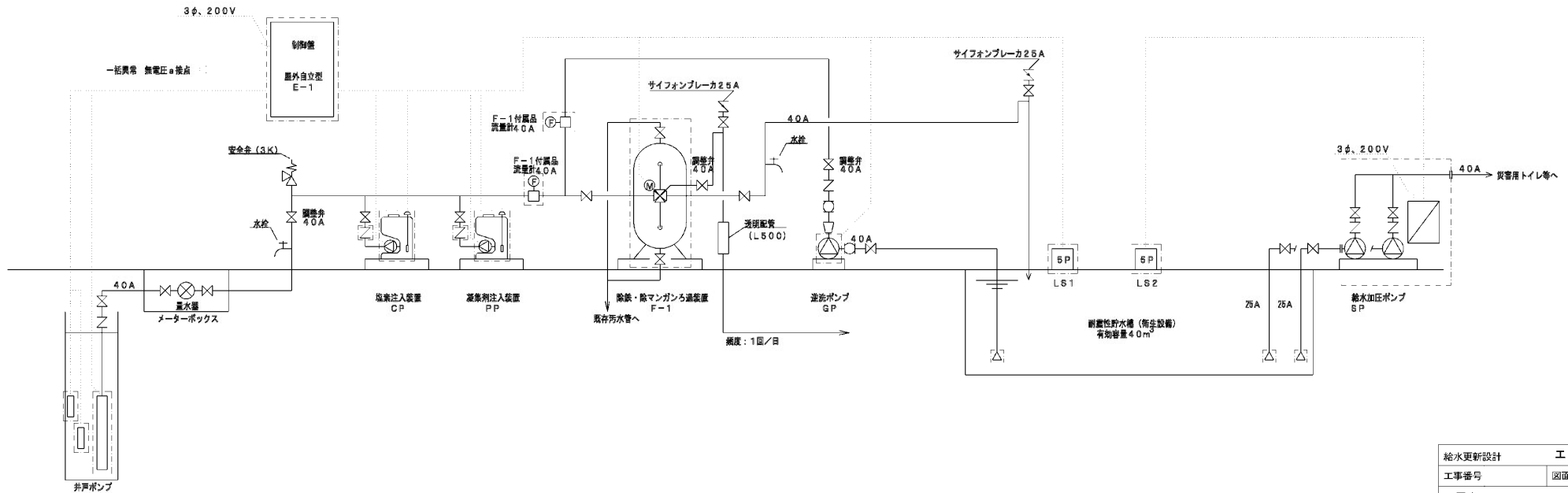
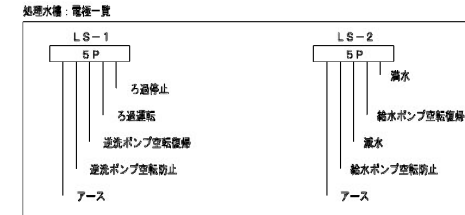
記号	名称	形状寸法	単位	数量	備考
	土間コンクリート舗装区間	t=170	m	15.5	

※既存管の接続は試掘により系統確認した上で、監督員の承認を得ること。

工事設計図			
工事番号	図面番号	1 / 9	
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	北側井戸給水平面図	縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200
測量	平成	年月	枚数 1

北側井戸システム図

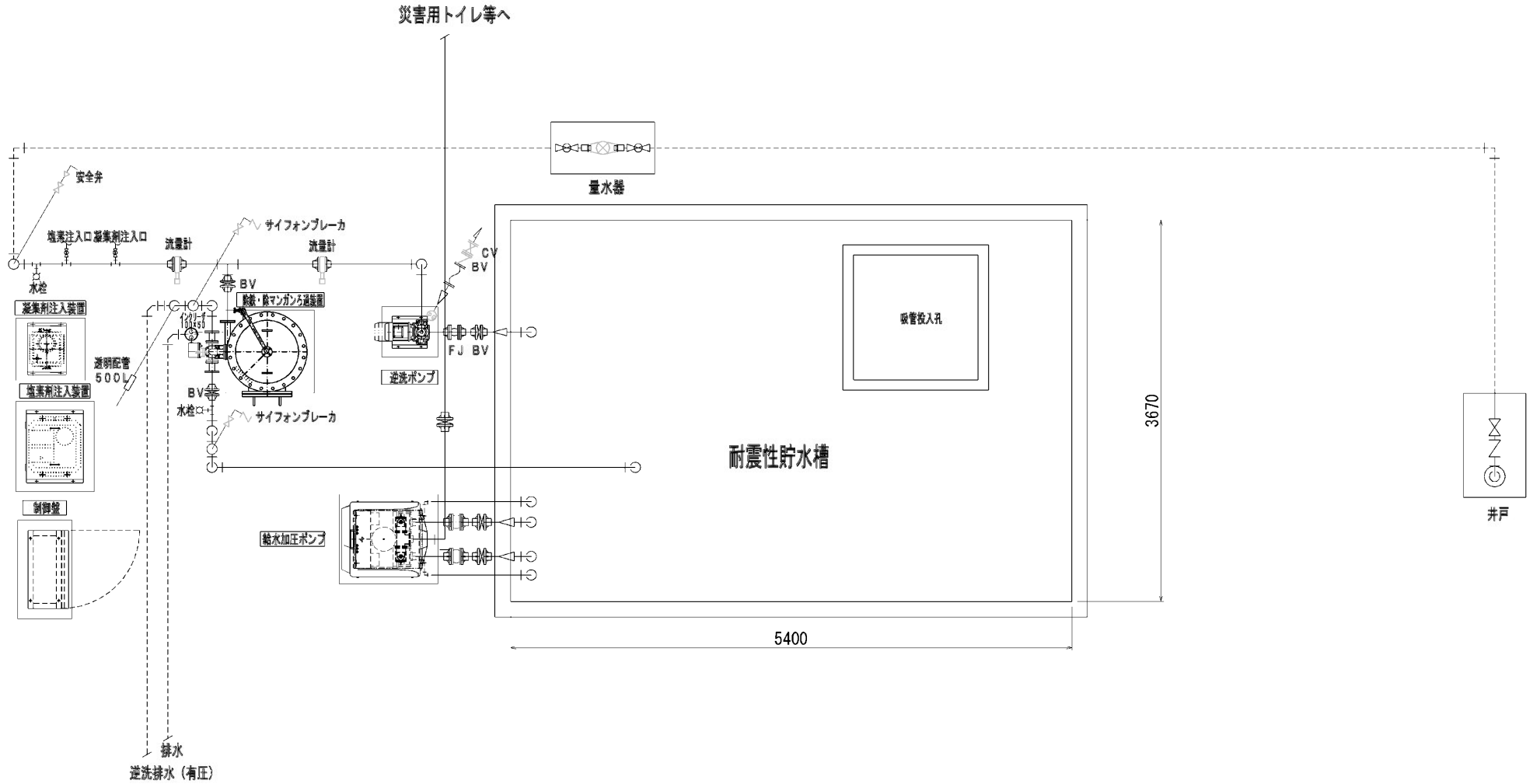
機器番号	機器名称	仕様	仕様 相数 電圧V 容量kW	数	備考
F-1	除鉄・除マンガンろ過装置	全自動ろ過装置（屋外設置仕様） 処理量：3m ³ /H タンク：φ600×SH2000、高純度付、材質 SS 内面飲料用エポキシ塗装、最高使用圧力0.2MPa ろ材：除鉄・除マンガンろ材、ろ過弁：SCS製、口径40A 前配管：SUS、圧力計×2、排水口×2、空気後配管	1 200	1	付属品：調圧調整計40A×2
RP	井戸ポンプ	深井戸ポンプ（SUS製） 口径40A×50L/min×30m 井戸用電機機付	3 200 1.5	1	
GP	逆洗ポンプ	横型モートルポンプ（SUS製、屋外設置仕様） 口径40A×32A×165L/min×20m 付属品：フート弁	3 200 1.5	1	
CP	塩素注入装置	薬液注入装置（SUS製屋外カバー付） 薬液タンク：100L、材質：PE ポンプ：30mL/min×1MPa、自動エア抜き機機付 サイホンチャッキ弁（逆止キャップ付）、フロートスイッチ	3 200 0.015	1	付属品：薬品、商品テストター
PP	凝集剤注入装置	薬液注入装置（SUS製屋外カバー付） 薬液タンク：25L、材質：PE ポンプ：30mL/min×1MPa サイホンチャッキ弁（逆止キャップ付）、フロートスイッチ	3 200 0.016	1	付属品：薬品
E-1	制御盤	屋外自立型 全自動運転 ろ過/逆洗/洗浄運転制御 一括異常（逆洗ポンプ異常、薬液漏）	3 200	1	ポータブル充電器より入力あり
LS1	水位計	5P、電圧検知機、セレータ付		1	
LS2	水位計	5P、電圧検知機、セレータ付		1	
SP	給水加圧ポンプ	指定定格圧力一定給水ユニット 116L/min×15m、SUS製 付属品：屋外カバー、フート弁	3 200 0.4	1	WX-40VFC252-0.4SK
T	耐震性貯水罐	容量40m ³ プレキャスト 吸管投入孔 1箇所		1	



※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

給水更新設計		工事設計図	
工事番号		図面番号	2 / 9
公園名 小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託			
工事箇所 甲府市小瀬町地内の1			
図名	北側井戸システム図	縮尺	S=1:30
測量	年月	枚数	1

北側井戸配管図



特記

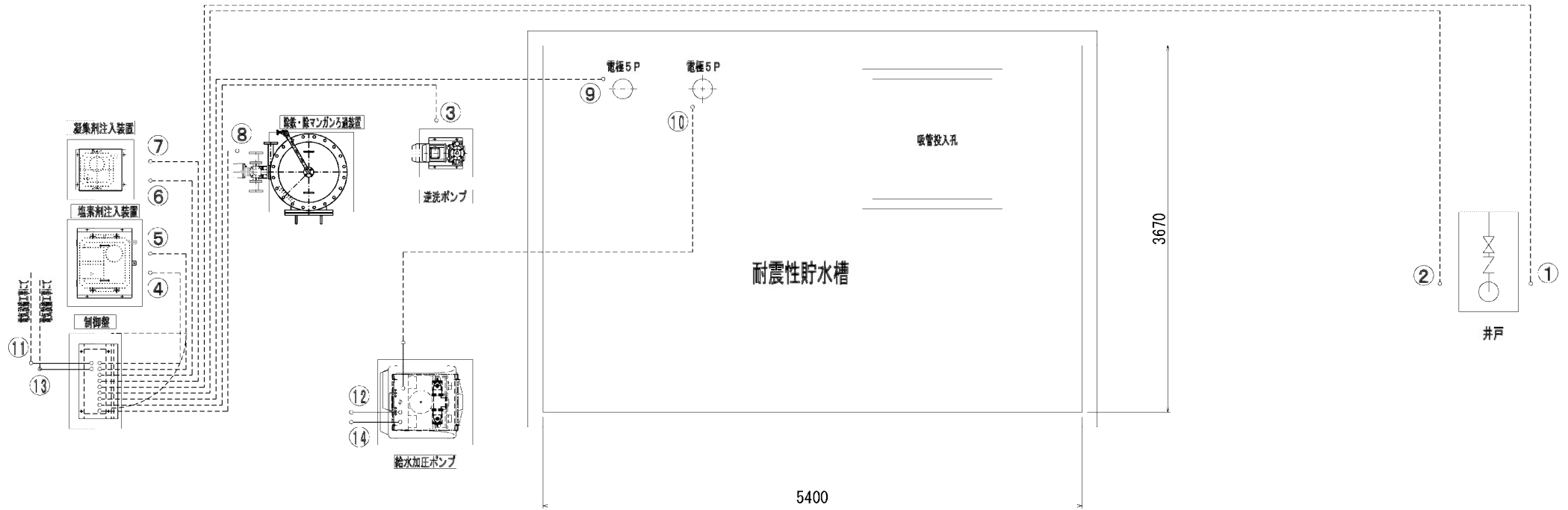
1. 配管材質は、HIVPとする。
2. ろ過機、ポンプ、配管等は保温すること。
3. 保温は差動保温材に鋼板強化カバーとする。また、透明配管部は、容易に取り外し可能にすること。
4. 調整弁は、ギア式バタフライ弁とする。
5. ろ過・逆洗出口配管は一度ろ過タンクよりも高く立上げること。また、配管の覆れがないよう配管支持をとること。
6. 薬液注入部には、値じ製バルブ(15mm)を設置すること。また、給水栓ソケット(金属インサートなし)を使用すること。
7. 薬液注入配管は、高圧ブレードホースを使用すること。
8. 薬液注入配管は、保護管に通すこと。(耐震性を考慮のこと。)
9. 井ろ過設備の外周はフェンスを施設すること。

----- 埋設配管を示す。

※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

給水更新設計		工事設計図	
工事番号	図面番号	3 / 9	
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	北側井戸配管図	縮尺	S=1.20
測量	平成	年月	枚数 1

北側井戸配線図



記号	機器名称	動力	備考
①	井戸ポンプ	1.5kW	
②	井戸電極		
③	逆洗ポンプ	1.5kW	
④	薬液注入ポンプ (薬液)	15W	
⑤	フロートスイッチ (薬液)		
⑥	薬液注入ポンプ (薬液)	15W	
⑦	フロートスイッチ (薬液)		
⑧	ろ過弁 電磁五方弁		
⑨	電極 5P		
⑩	電極 5P		
⑪	井水ろ過制御盤電源		
⑫	給水ポンプ制御盤電源		
⑬	井水ろ過一括警報		
⑭	給水ろ過一括警報		

特記

- 配管材質は、H1VPとする。
- ろ過機、ポンプ、配管等は保温すること。
- 保温は発熱保温材に銅板覆カバーとする。また、透明配管部は、容易に取り外し可能にすること。
- 調整弁は、ギアまたはタフライ弁とする。
- ろ過・逆流出口配管は一直ろ過タンクよりも高く立上げること。また、配管の揺れがないよう配管支持をとること。
- 薬液注入部には、塩ビ製バルブ(15mm)を設置すること。また、給水栓ソケット(金属インサートなし)を使用すること。
- 薬液注入配管は、高圧ブレードホースを使用すること。
- 薬液注入配管は、保護管に通すこと。(耐震性を考慮のこと。)
- 井水ろ過設備の外周はフェンスを施設すること。

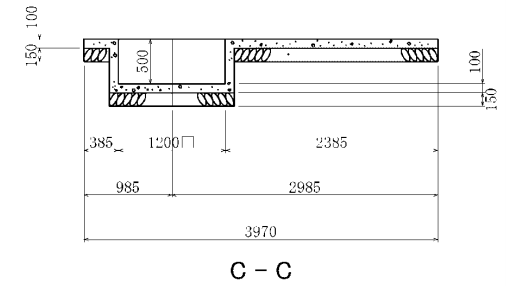
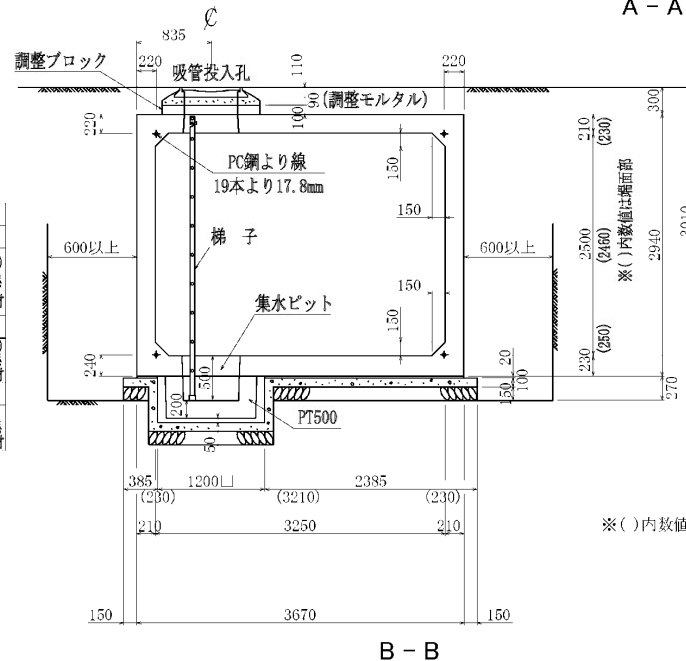
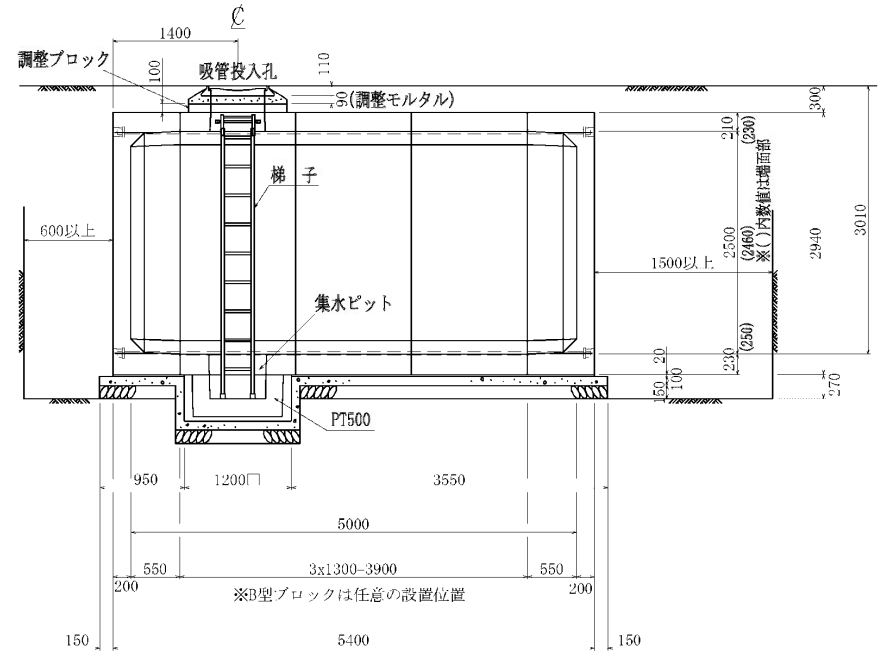
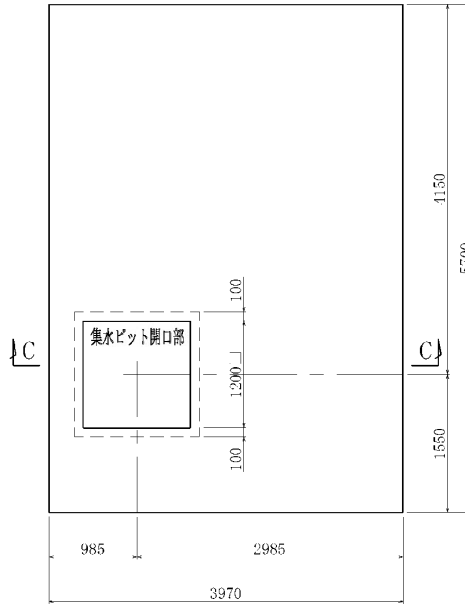
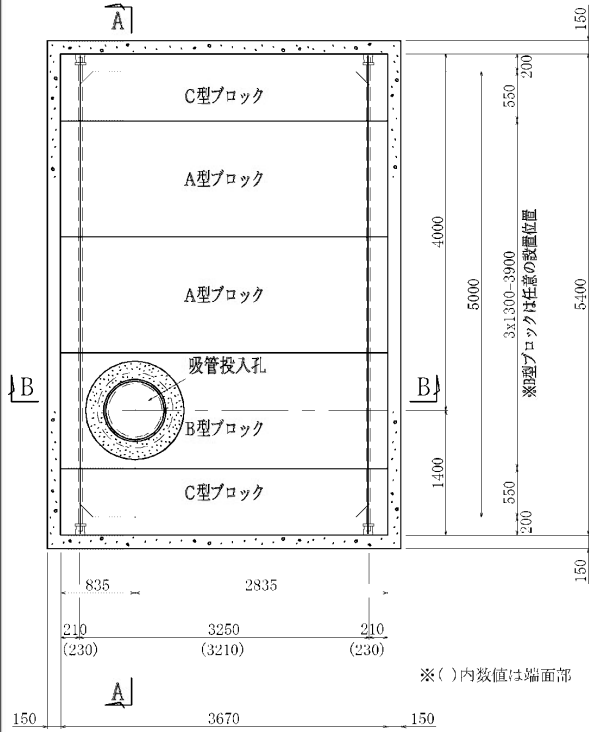
----- 埋設配管を示す。

※器機詳細及び配置・配線・配管について承認図を作成し、監督員の承認を得ること。

給水更新設計		工事設計図	
工事番号		図面番号	4 / 9
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	北側井戸配線図	縮尺	S=1:20
測量	平成 年 月 日	枚数	1

北側井戸耐震性貯水槽組立図(40m³・吸管投入孔1箇所)

S=1:30(A1) S=1:60(A3)

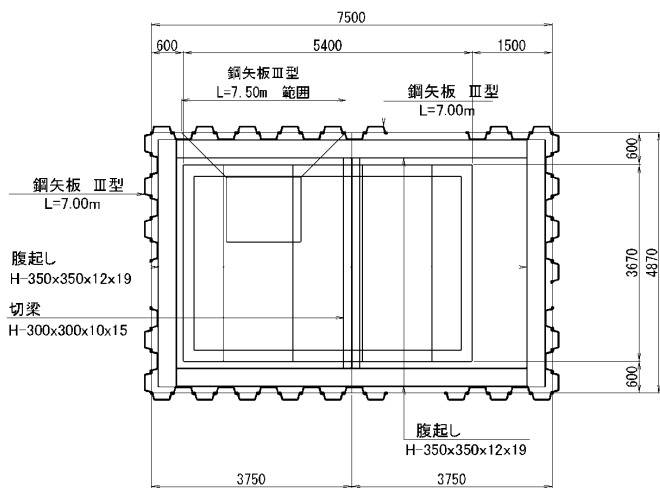
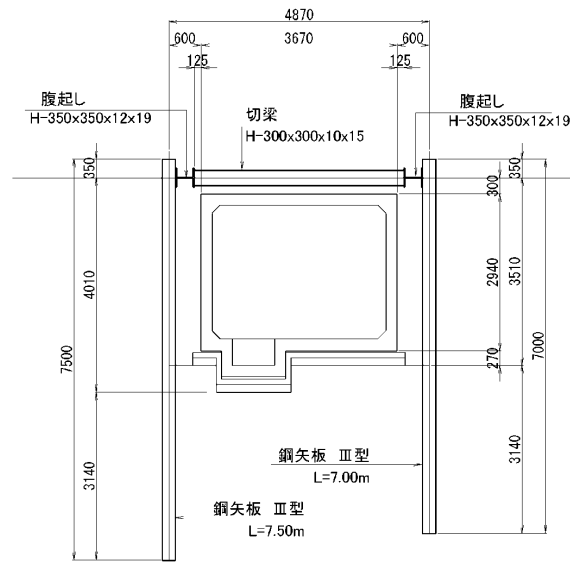
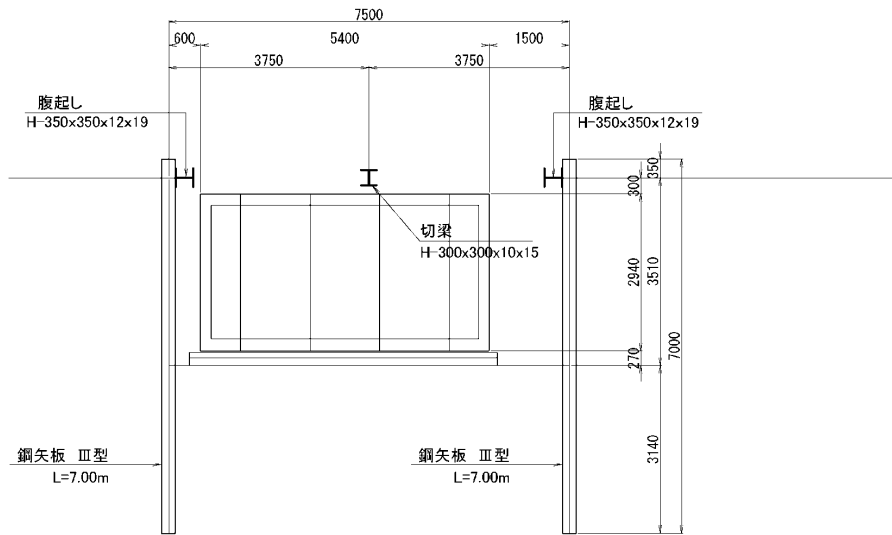


種別	規格	単位	数量	摘要	接合(固定)	防水仕様
水槽本体 (プレキャスト)	A型ブロック	f'ck=40N/mm ² , W=8805kg	2		PC鋼より線	(内面・外面)
	B型ブロック	f'ck=40N/mm ² , W=8470kg	1		19本より17.8mm	ポリウレタン系
	C型ブロック	f'ck=40N/mm ² , W=9570kg	2		緊張荷重245kN	シーリング材
吸管投入孔 (プレキャスト)	調整ブロック	f'ck=40N/mm ² , h=100, W=165kg	1		ボルト M16	(内面・外面) ポリウレタン系
	梯子	FRP製, L=3185	1	オプション	支持金具固定	---
集水ピット (プレキャスト)	PT500	f'ck=40N/mm ² , W=730kg	1		PC鋼棒 C種1号 9.2mm	(内面) ポリウレタン系
						シーリング材

種別	規格	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	f'ck=16N/mm ² , t=100	m ³	2.52	t=100以上
基礎材	クラッシャーラン(割栗石), t=150	m ³	3.39	t=150以上
敷きモルタル	1:3配合, t=20	m ³	0.37	
よこ組接合	PC鋼より線	19本より17.8mm L=6.100m	4	
	アンカーグリブ	グリブバー-17.8mm用	8	
	グラウト		0.027	

給水更新設計		工事設計図	
工事番号		図面番号	5 / 9
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託	工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	北側井戸耐震性貯水槽組立図	縮尺	S=1:30
測量	平成	年月	枚数
			1

北側井戸耐震性貯水槽土留工構造図 S=1:100



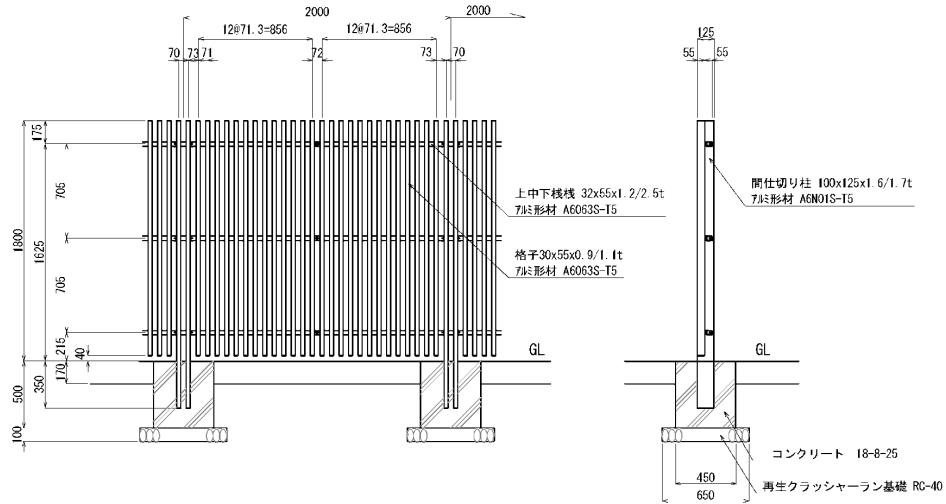
主要鋼材数量

種別	規格	長さ (m)	本数	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	摘要
鋼矢板	III 型	7.000	56	60	23,520	
	III 型	7.500	8	60	3,600	
腹起し	H-350x350x12x19	13.000	2	150	3,900	リース材
	H-350x350x12x19	8.000	2	150	2,400	リース材
切梁	H-300x300x10x15	3.520	2	100	704	リース材
鋼材					鋼矢板	27,120 (kg)
					型鋼	7,004 (kg)
					計	34,124 (kg)
					副部材 (A)	1541 (kg)
					副部材 (B)	280 (kg)
					合計	35,945 (kg)

工事設計図			
工事番号	図面番号	6 / 9	
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	縮尺	S=1:100	
測量	年 月 日	枚 数	1

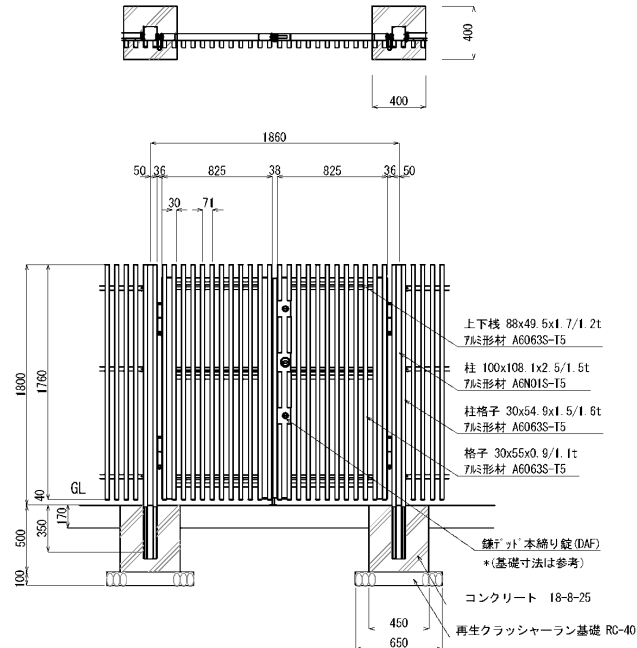
スクリーンフェンスH1800

A1 S=1:20
A3 S=1:40



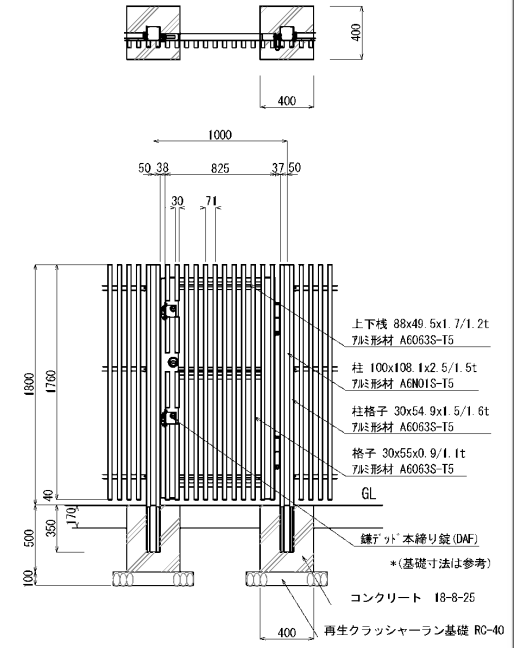
門扉 H1800・W1860

A1 S=1:20
A3 S=1:40



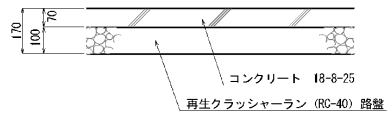
門扉 H1800・W1000

A1 S=1:20
A3 S=1:40



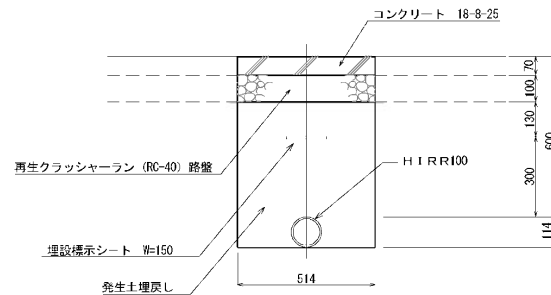
土間コンクリート舗装

A1 S=1:10
A3 S=1:20

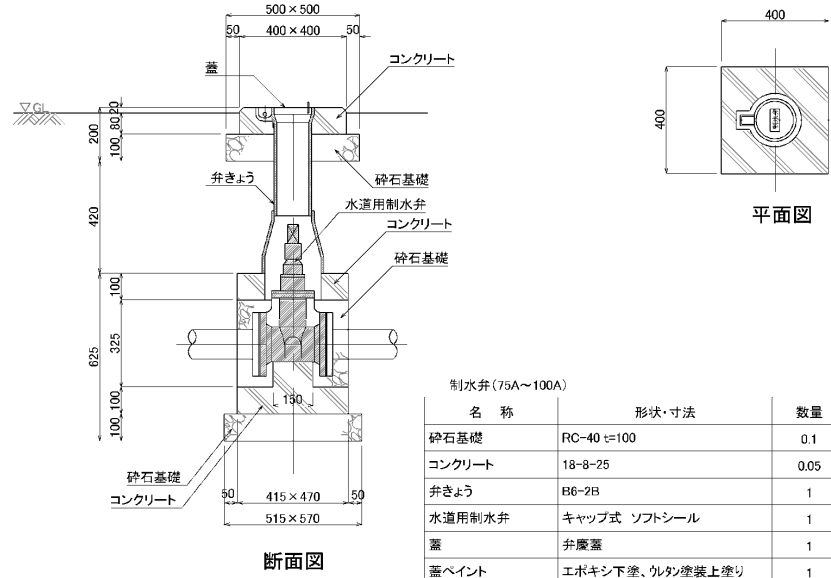
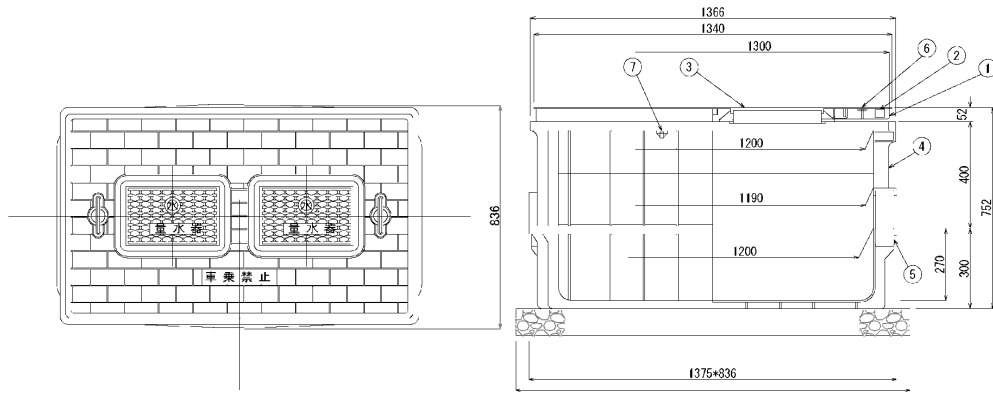


給水管埋設 (HIRR) 土間コンクリート舗装区間

A1 S=1:10
A3 S=1:20



工事設計図	
工事番号	図面番号 7 / 9
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1
図名	柵・門扉等詳細図 縮尺 図示
測量	平成 年月 枚数 1



量水器 材料表

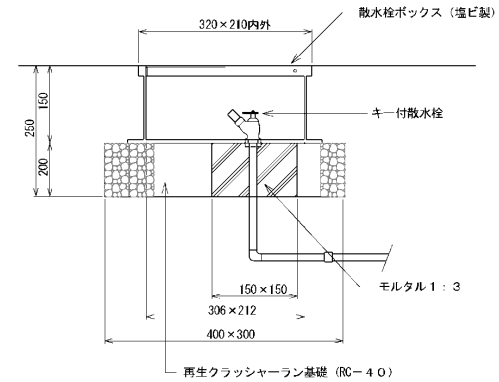
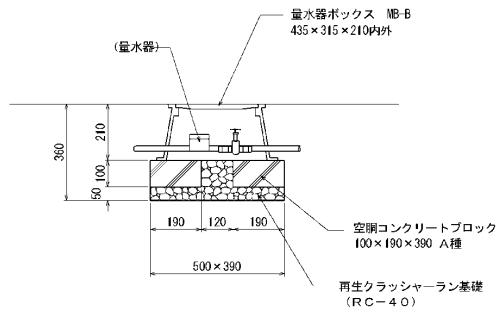
名称	形状寸法	数量	単位	備考
基礎砕石	RC-40 t=100	1.4	m ²	
量水器		1	基	
量水器ボックス		1	基	
蓋ペイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	市水は青、井水は赤に着色

量水器 1475x836 10基当たり

番号	部品名称	材質	数量	備考
1	受座	FRP	1	
2	蓋	FRP	1	
3	小蓋	FRP	2	共用
4	本体	メトン	1	
5	底板	メトン	1	
6	把手	SUS	2	
7	ボルトナット	SUS	8	M5x55L

制水弁 (75A~100A) 1個当たり

名称	形状・寸法	数量	単位	摘要
砕石基礎	RC-40 t=100	0.1	m ³	
コンクリート	18-8-25	0.05	m ³	
弁きょう	B6-2B	1	個	
水道用制水弁	キャップ式 ソフトシール	1	個	
蓋	弁蓋蓋	1	枚	
蓋ペイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	井水引込系統は青色



量水器 材料表

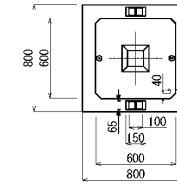
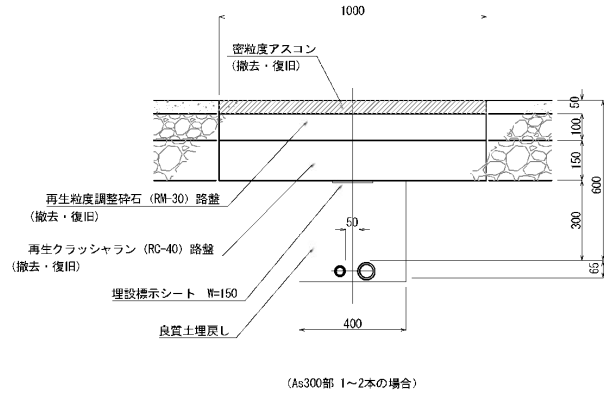
名称	形状寸法	数量	単位	備考
基礎砕石	RC-40 t=100	0.5	m ²	
量水器		1	基	
量水器ボックス		1	基	
蓋ペイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	市水は青、井水は赤に着色

材料表

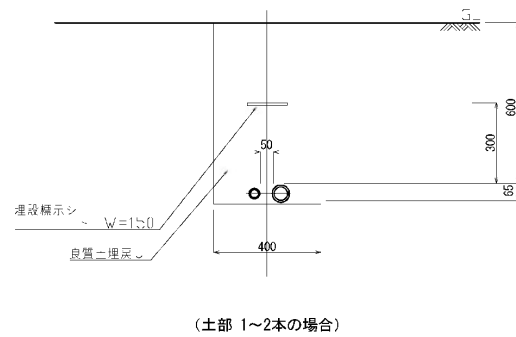
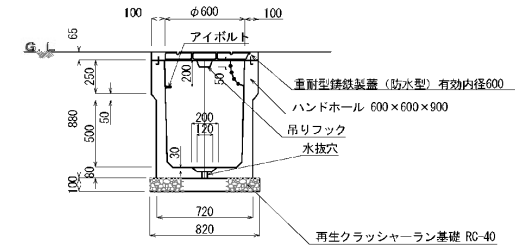
名称	形状寸法	数量	単位	備考
再生クラッシャーラン基礎	RC-40 1200	0.1	m ²	
モルタル	1:3	0.02	m ³	
型枠		0.1	m ²	
キー付散水栓		1	個	
散水栓ボックス	塩ビ製	1	個	
蓋ペイント	エポキシ下塗、ウレタン塗装上塗り	1	箇所	市水は青、井水は赤に着色

給水更新設計 工事設計図

工事番号	図面番号	8 / 9
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託	
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1	
図名	栓・弁等詳細図	縮尺 S=1:10
測量	平成 年月 枚数	1

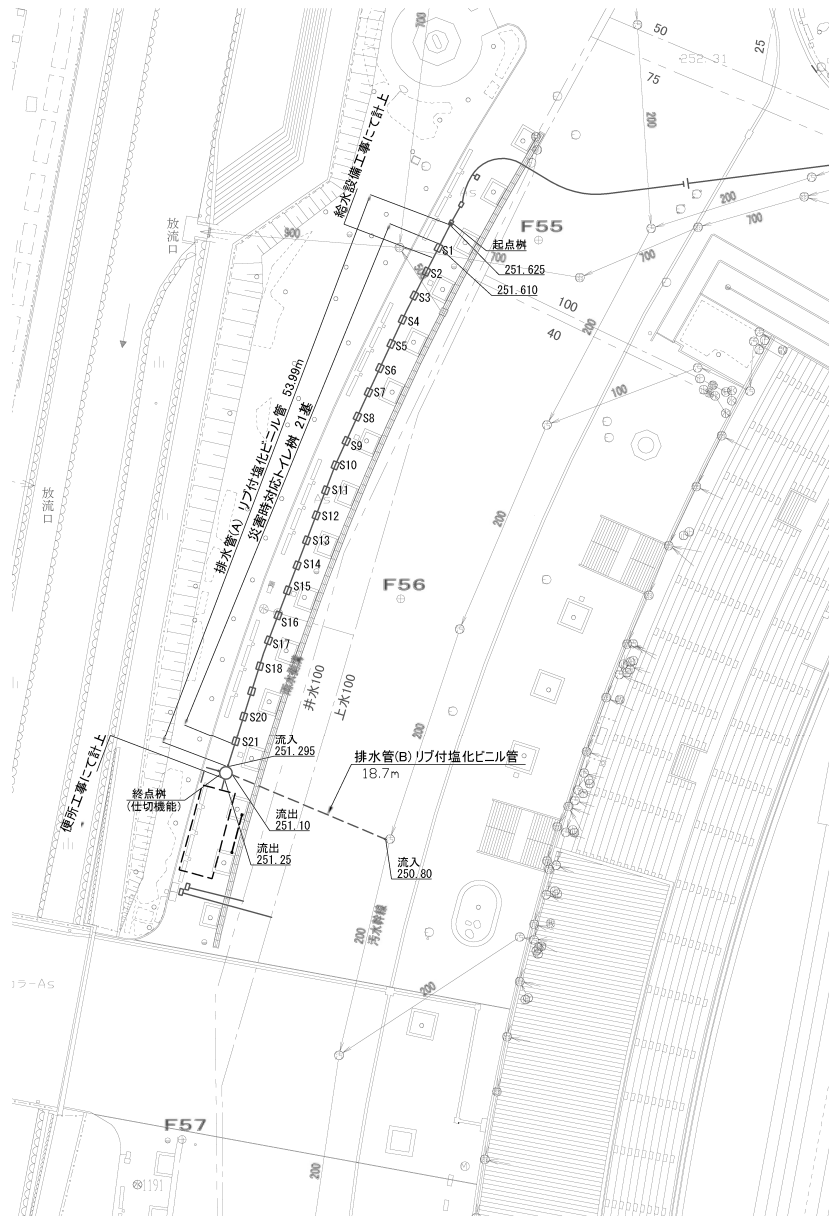


1. 既製品ハンドホールは、承認図を提出し、監督員の承認を得ること。
2. 特に指示がある場合は側面に水抜穴を設ける。
3. 銹蝕ふたには高圧・低圧弱電の表示をする。

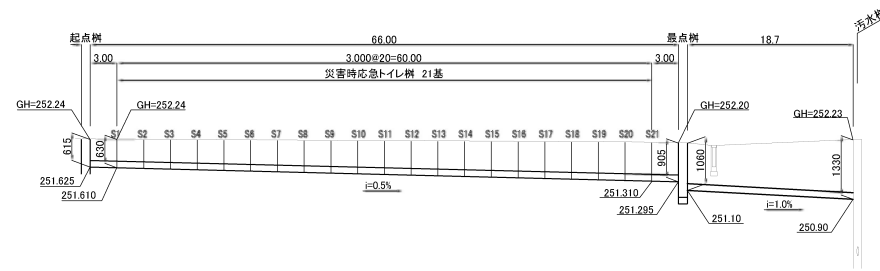


給水更新設計	工 事 設 計 図		
工事番号	図面番号	9 / 9	
公園名	小瀬スポーツ公園詳細設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図 名	電気詳細図	縮 尺	図示
測 量	平 年 月 枚 数	1	

災害時対応トイレ平面図 S=1:300



災害時対応トイレ縦断面図 V=1:60
H=1:300



記号	管底高
起点樹	251.625
S1	251.610
S2	251.595
S3	251.580
S4	251.565
S5	251.550
S6	251.535
S7	251.520
S8	251.505
S9	251.490
S10	251.475
S11	251.460
S12	251.445
S13	251.430
S14	251.415
S15	251.400
S16	251.385
S17	251.370
S18	251.355
S19	251.340
S20	251.325
S21	251.310
終点樹	251.295

凡例 (数量表)

記号	名称	仕様	数量	単位	備考
———	排水管(A)	リブ付塩化ビニル管	54.0	m	樹部控除済
———	排水管(B)	リブ付塩化ビニル管	18.7	m	樹部控除済
□	災害時対応トイレ		21.0	基	
●	起点樹		1.0	基	
●	終点樹		1.0	基	



工事設計図			
工事番号		図面番号	41 / 65
公園名	小瀬スポーツ公園設計業務委託		
工事箇所	甲府市小瀬町地内の1		
図名	災害時対応トイレ 詳細図-1	縮尺	図示
測量	平成	年月	枚数 1