

令和 7 年度 仕様書

工事名称 古谷地区公立保育所新築外構工事

工事場所 川越市大字古谷上4009番地13ほか

【工事の概要】

古谷地区公立保育所の新築に伴う外構工事である。

- ・ 建築工事 一式
- ・ 本工事は、「週休 2 日制適用工事（現場閉所型）」の対象工事である。

[illegible]

[illegible]

前払金の支払い年度に関する特記仕様書

（趣旨）

第1条 本特記仕様書は、前払金の支払い年度に関して必要な事項を定める。

（適用）

第2条 本特記仕様書は、次の工事に適用するものとする。

工 事 名 古谷地区公立保育所新築外構工事

工事場所 川越市大字古谷上4009番地13ほか

（前払金の支払い年度）

第3条 請負契約締結後、前払金の支払いについては、令和7年度の支払いを行わないものとする。前払金の請求は、令和8年度以降とする。

《週休2日制適用工事(現場閉所型)に係る特記仕様書》

本工事は「週休2日制適用工事(現場閉所型)」の対象工事である。

本工事は、完全週休2日を採用している。週休2日が守れなかった場合は減額変更となります。

実施は、川越市週休2日制適用工事要領(建築工事)(令和8年1月20日施行)によるものとする。

同要領は、川越市総務部技術管理課ホームページで確認のこと。

川越市総務部技術管理課ホームページ

<https://www.city.kawagoe.saitama.jp/sangyo/nyusatsu/1011724/1011747.html> 川越市総務部技術管理課ホームページ

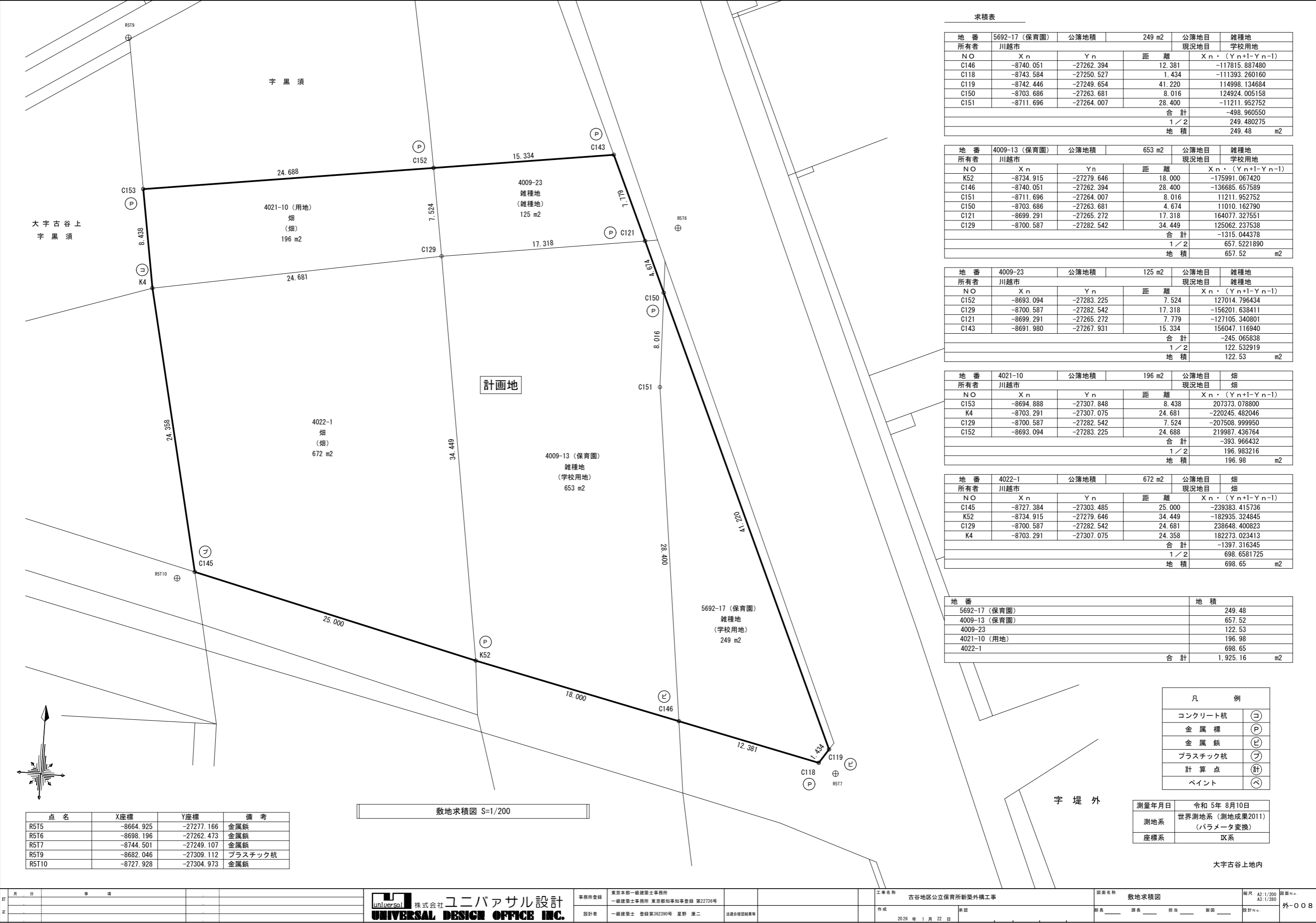
川越市

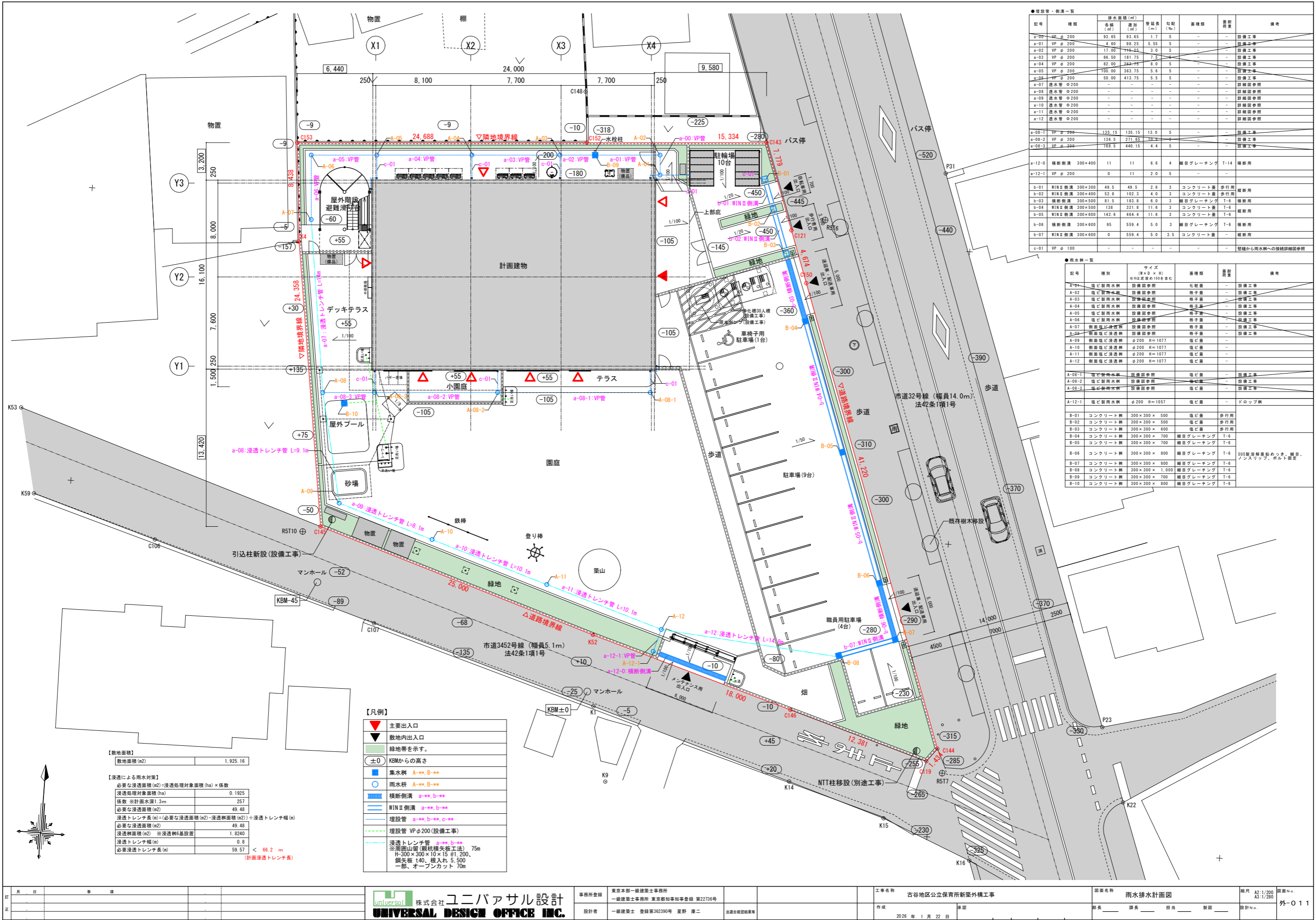
古谷地区公立保育所新築外構工事

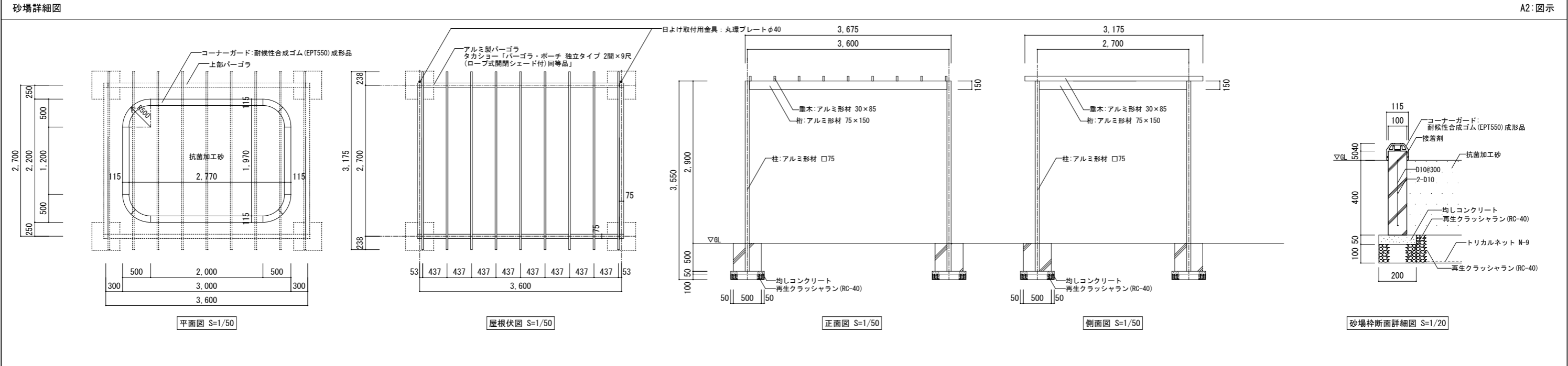
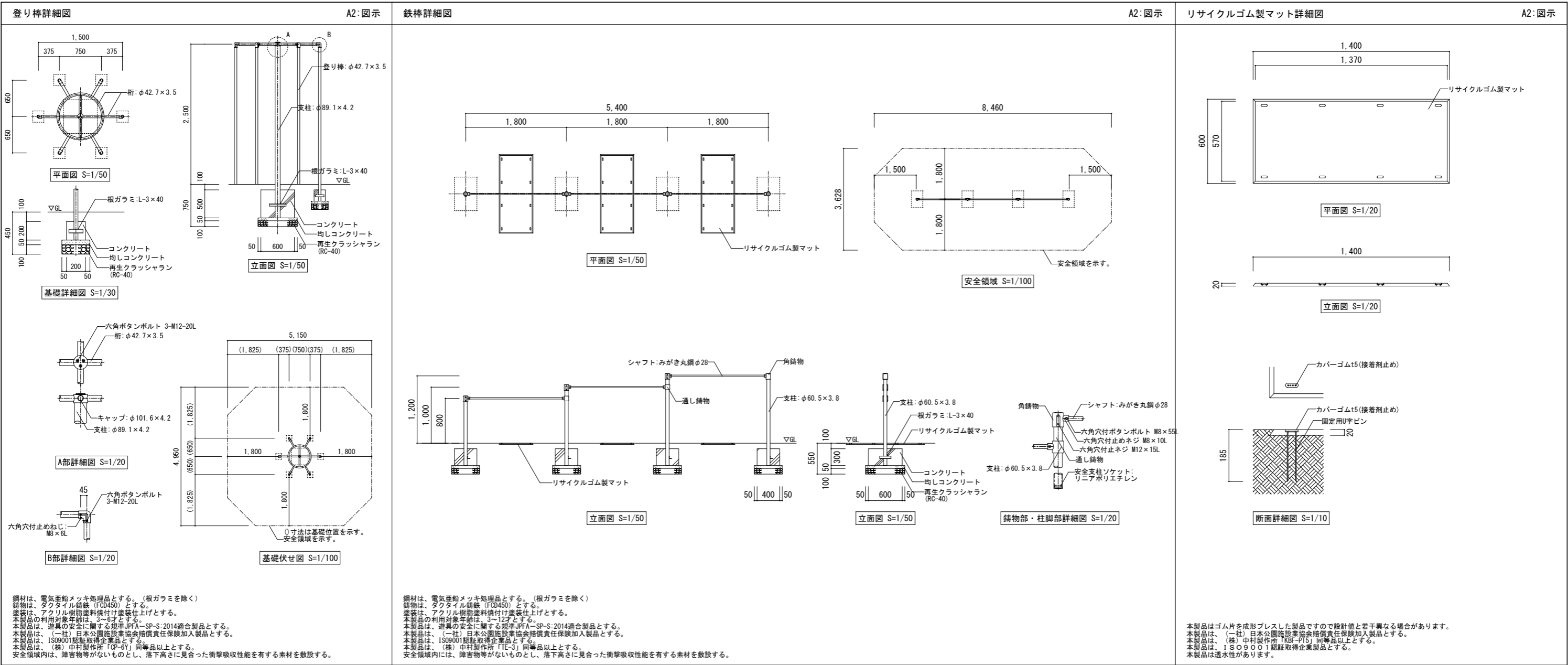
図面リスト		
意匠図		
No	図面名称	SCALE (A2)
外-000	表紙・図面リスト	NS
外-001	特記仕様書（１）	NS
外-002	特記仕様書（２）	NS
外-003	特記仕様書（３）	NS
外-004	特記仕様書（４）	NS
外-005	特記仕様書（５）	NS
外-006	特記仕様書（６）	NS
外-007	設計概要・案内図・工事区分表	NS
外-008	敷地求積図	1/200
外-010	外構図	1/200
外-011	雨水排水計画図	1/200
外-013	外構詳細図（１）	図示
外-014	外構詳細図（２）	図示
外-015	確-26 外構詳細図（３）	図示
外-016	外構詳細図（４）	図示
外-017	外構詳細図（５）	図示
外-018	外構詳細図（６）	図示
外-019	外構詳細図（７）	図示
外-020	確-27 駐輪場詳細図	図示
外-030	プール仕様書・本体図	図示
外-031	プール設置図	図示
外-032	プール給水口ボックス	図示
外-033	緑化計画図	1/200
外-034	緑化求積図	1/150

[illegible]


[illegible]







コーナーガードは、（一社）日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
コーナーガードは、（株）中村製作所製品「コーナーガードロム100直線（KGR-100T）+コーナーガードロム100 角500R（KGR-100KR）」同等品以上とする。

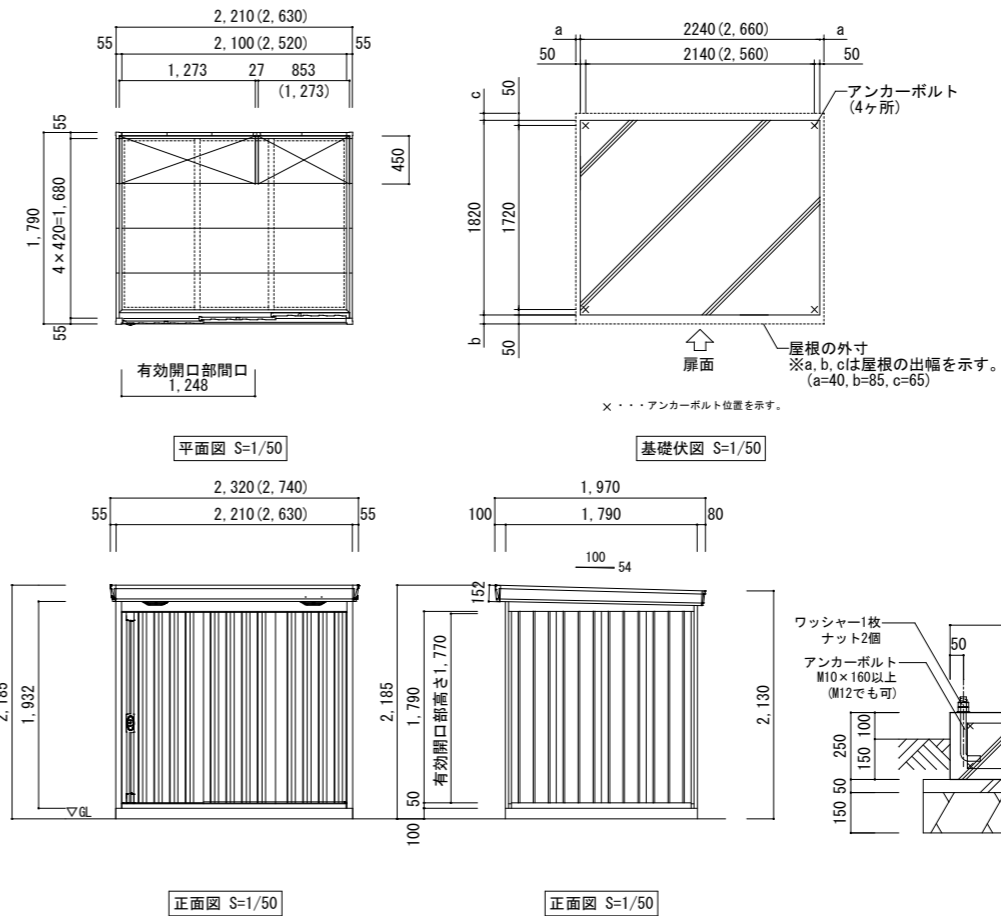
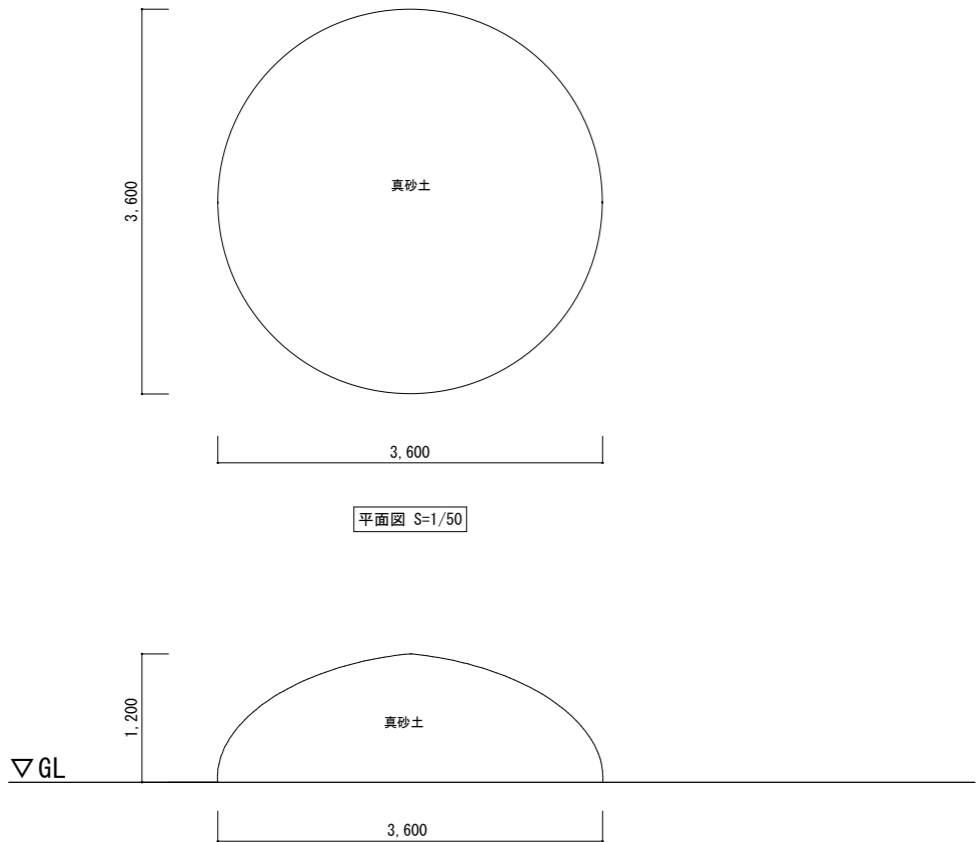
訂	月	日	事	項	<div><div>株式会社 ユニバサル設計</div><div>UNIVERSAL DESIGN OFFICE INC.</div></div>	事務所登録 東京本部一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都知事知事登録 第22736号	設計者 一級建築士 登録第362390号 星野 康二	法適合確認結果等	工事名称 古谷地区公立保育所新築外構工事	図面名称 外構詳細図（2）	縮尺 図示	図面No. 外-O 1 4
	年											
正									作成 2026 年 1 月 22 日	承認	部長 _____ 課長 _____ 担当 _____ 製図 _____	設計No.

築山詳細図

A2: 図示

物置A・C詳細図

A2: 図示



品番	部 品 名		材料 (材質)	板厚 (mm)
1	土台取付板		SGMH400 K27	2.3
2	土台		SGC400 F12	1.2
3	根太		SGCC F12	1.2
4	柱		SGC400 F12	1.2
5	床パネル		SGCC F12	1.0
6	鴨居		SZAC400 Y10	1.0
7	桁後		SZAC400 Y10	1.0
8	裏板左右		SZAC400 Y10	0.7
9	鼻隠し前後		SZACC Y10	0.7
10	屋根パネル		SZAC400 Y10	0.5
11	母量中 (2210mm)	一般型	SGC400 F12	1.0
		多雪型		1.2
		豪雪型	SGH400 F12	2.3
12	壁パネル		SGC400 F12	0.6 (0.7)
13	正面パネル		SGC400 F12	0.7
14	扉		SGCC F12	0.8
15	棚板		SECC E8	0.6
16	アンカープレート		SGHC F12	2.3

SGMH400：溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金のめっき鋼板 (JIS G 3323)

SGCA400, SGCC, SGH400, SGHC：溶融亜鉛のめっき鋼板 (JIS G 3302)

SGAC400, SZACC：溶融亜鉛-5%アルミニウム合金のめっき鋼板 (JIS G 3317)

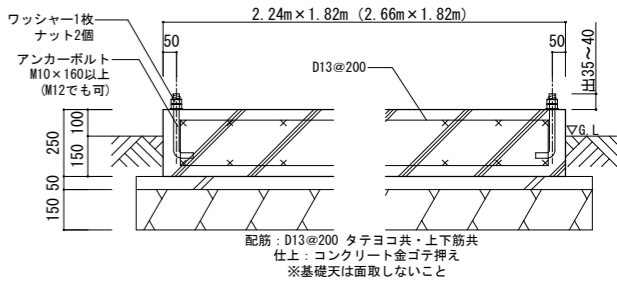
SECC：電気亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3313)

・ 〈 〉 内はH表示を示す。

・ 補薬液作所「A、F5-2218S、C、F5-2618S」同等品

・ 収容物：道具等

・ 危険物、認定可燃物の取扱及び貯蔵無し

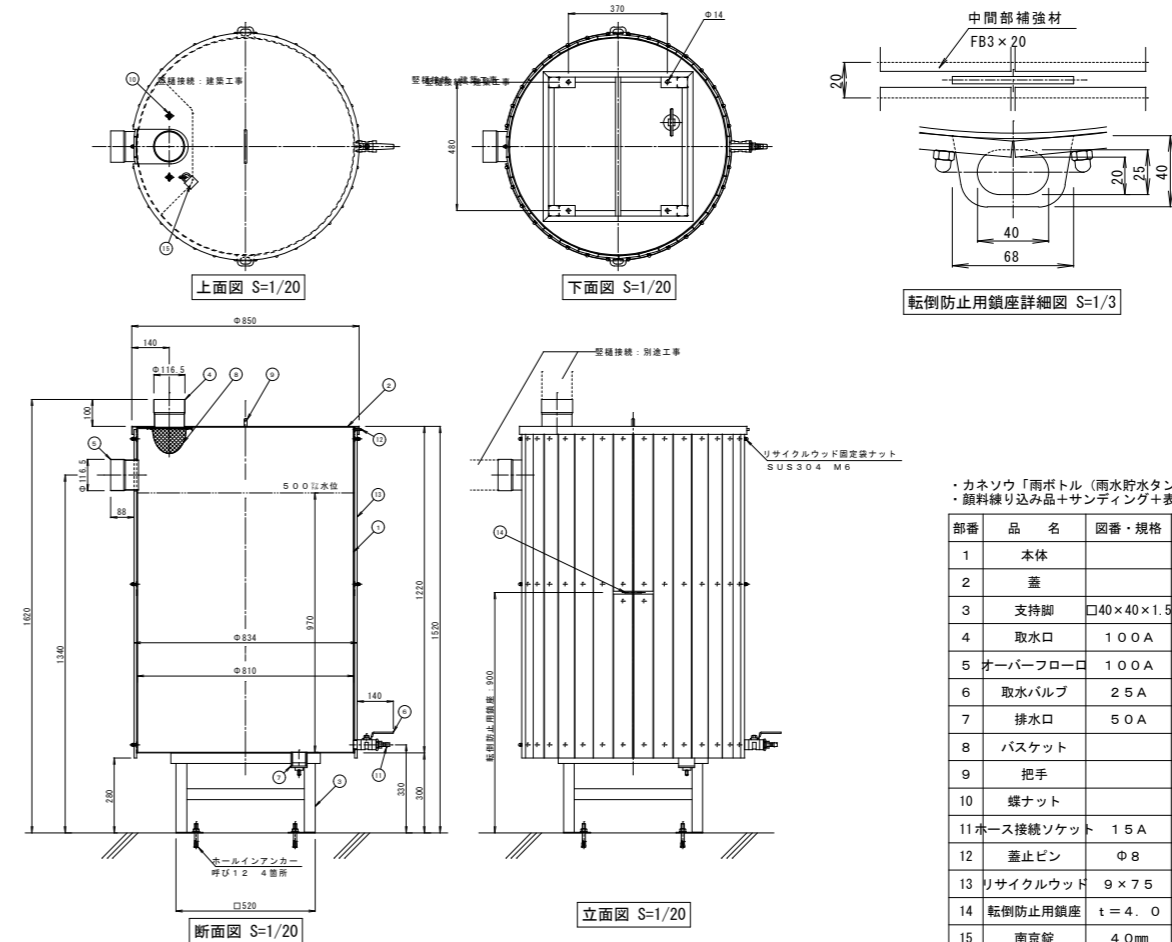


基礎断面詳細図 S=1/20

※()内は物置Cの寸法を示す。

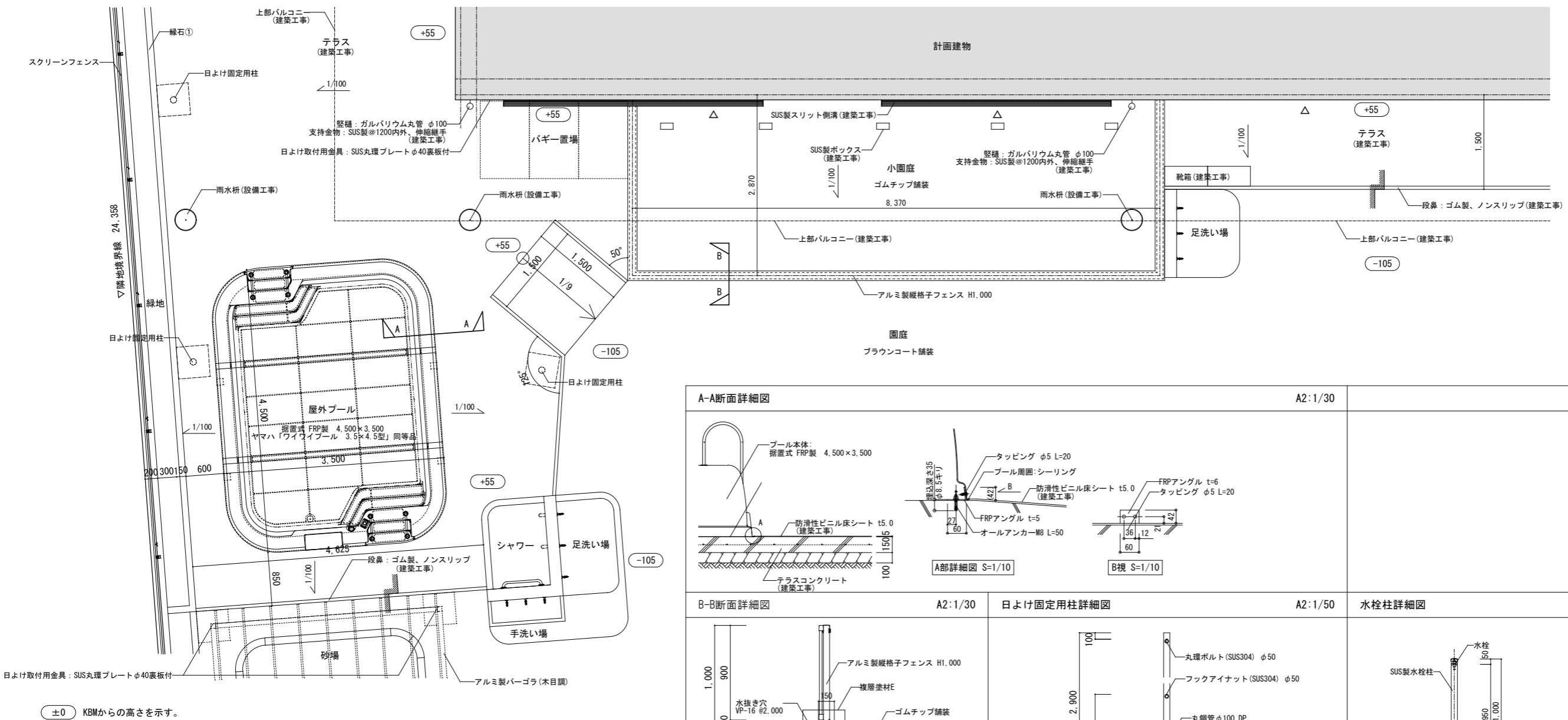
雨水タンク詳細図

A2: 図示



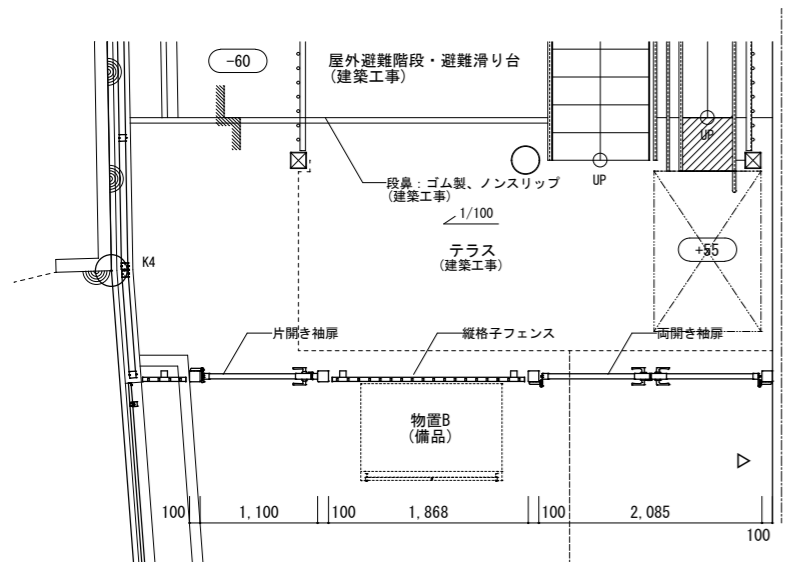
カネソウ「雨ボトル（雨水貯水タンク）ウッドタイプ AB500EWL」同等品 ・ 顔料練り込み品＋サンディング＋表面保護塗装。						
部番	品 名	図番・規格	材質	処 理	数量	備 考
1	本体		SUS304			t = 1.5
2	蓋		SUS304			t = 1.5
3	支持脚	□40×40×1.5	SUS304			
4	取水口	100A	SUS304			
5	オーバーフロー口	100A	SUS304			
6	取水バルブ	25A	SUS304			ボールバルブ
7	排水口	50A	SUS304			
8	バスケット		SUS304			
9	把手		SUS304			
10	蝶ナット		SUS304			
11	ホース接続ソケット	15A	塩ビ			
12	蓋止ピン	Φ8	SUS304			
13	リサイクルウッド	9×7.5				KRW
14	転倒防止用鎖座	t = 4.0	SUS304			
15	南青鉛	4.0mm	CAC202			

スクリーンフェンス詳細図		A2:1/50		アルミ製両開き門扉		A2:1/50		アルミ製片開き門扉		A2:1/50		スクリーンフェンス用片開き袖扉		A2:1/50			
		四国化成「ハイパーテーションA1型 MB」同等品				四国化成「アレグリア門扉 T12型 柱仕様 電気錠仕様 MB」同等品				四国化成「アレグリア門扉 T12型 柱仕様 電気錠仕様 MB」同等品				四国化成「ハイパーテーション袖門扉A1型 MR」同等品			
縦格子フェンス		A2:1/50		縦格子フェンス用両開き袖扉詳細図		A2:1/50		縦格子フェンス用片開き袖扉詳細図		A2:1/50		目隠しフェンス詳細図		A2:1/50			
		四国化成「EAF4型 MR」同等品				四国化成「EAM4型 (両開き) MR」同等品				四国化成「EAM4型 (片開き) MR」同等品				四国化成「グレディフェンスHG14型 KMB」同等品			
片引き戸詳細図		A2:1/50		RC塀詳細図		A2:1/50		展開図						A2:1/50			
		四国化成「スタックラインSR1M型 コンパクトタイプ 凸型レール 電気錠仕様」同等品				片引き戸断面詳細図 S=1/50											
								展開図A S=1/50				展開図C S=1/50					
								展開図B S=1/50				展開図E S=1/50					
								展開図D S=1/50									



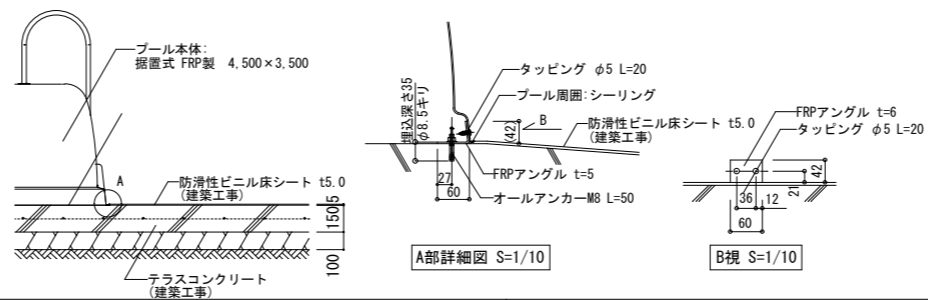
屋外階段周囲平面詳細図

A2: 1/50



A-A断面詳細図

A2:1/30



B-B断面詳細図

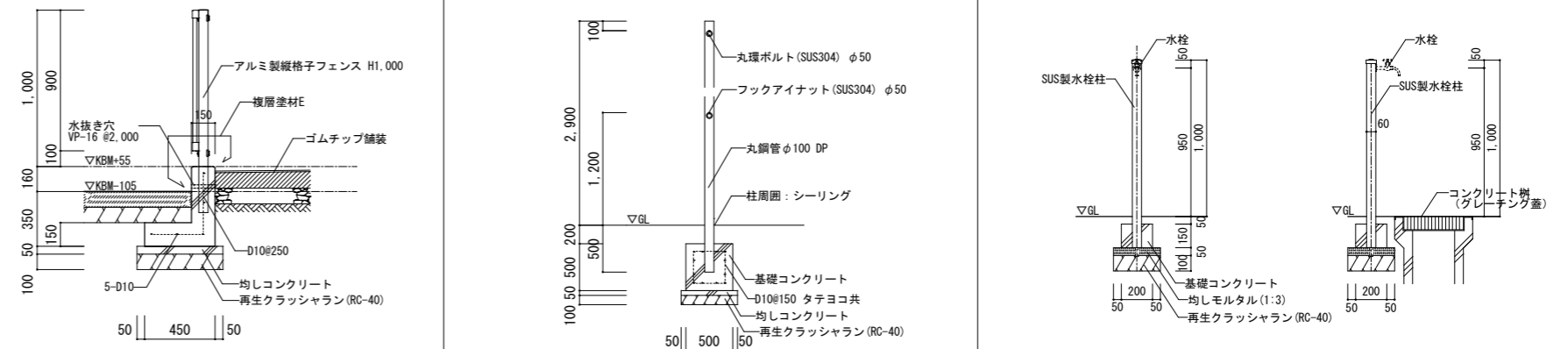
A2:1/30

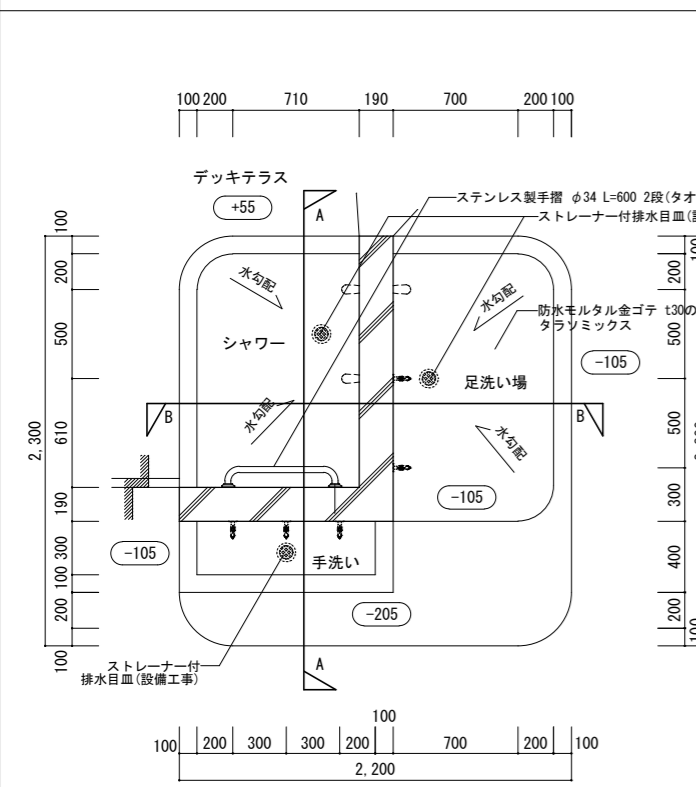
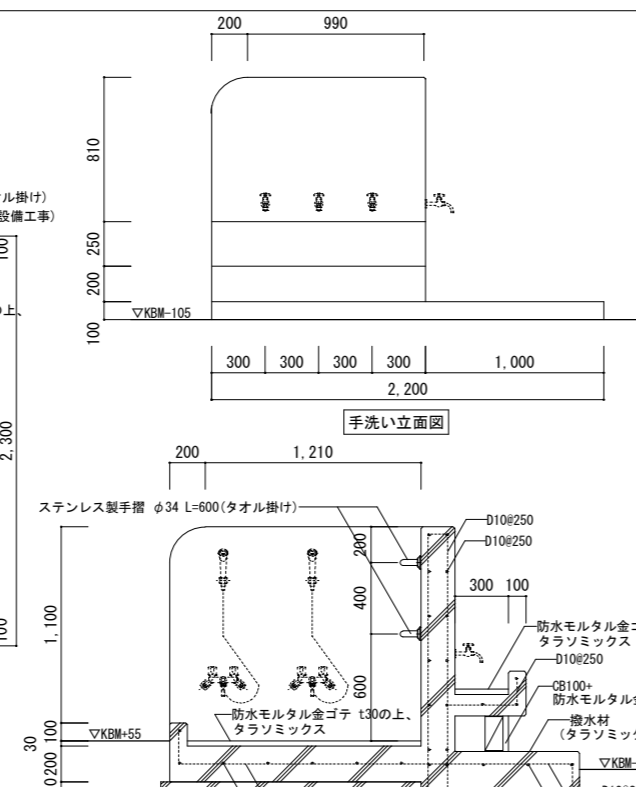
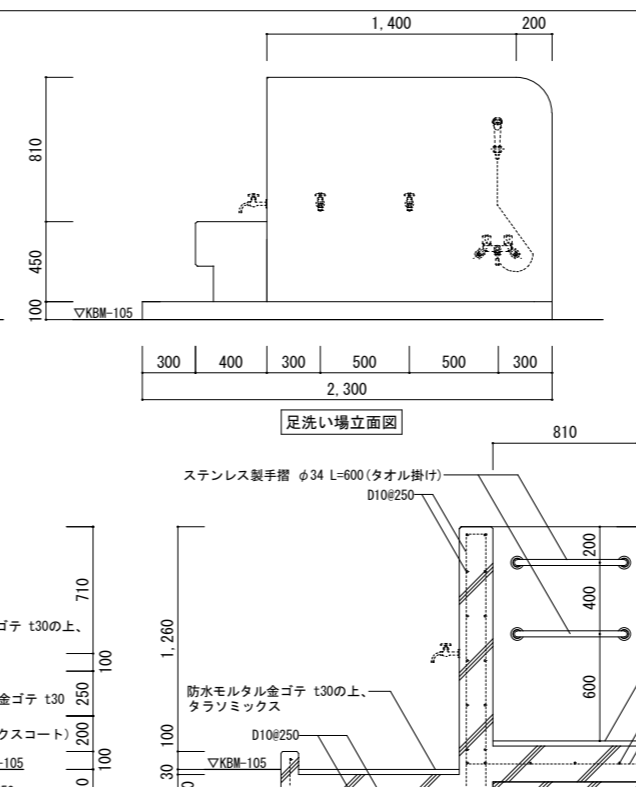
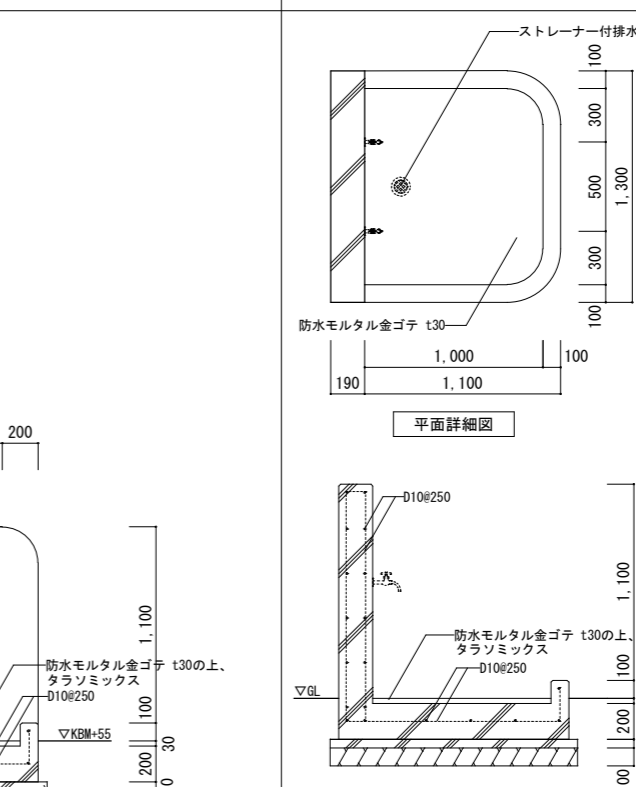
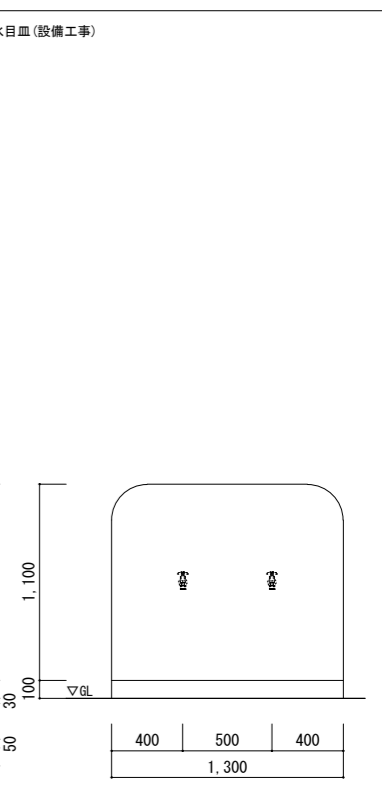
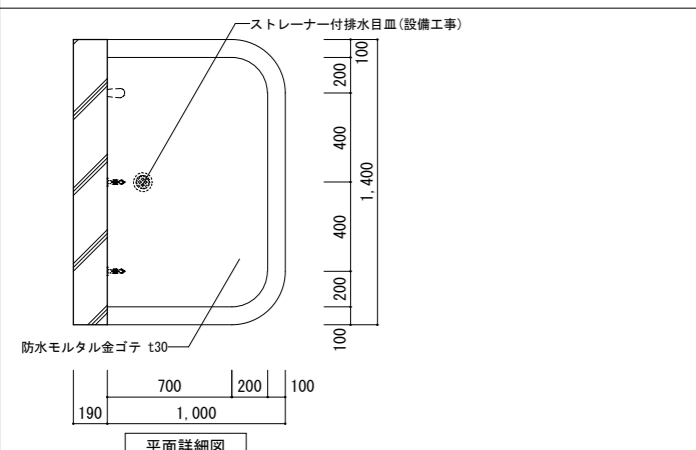
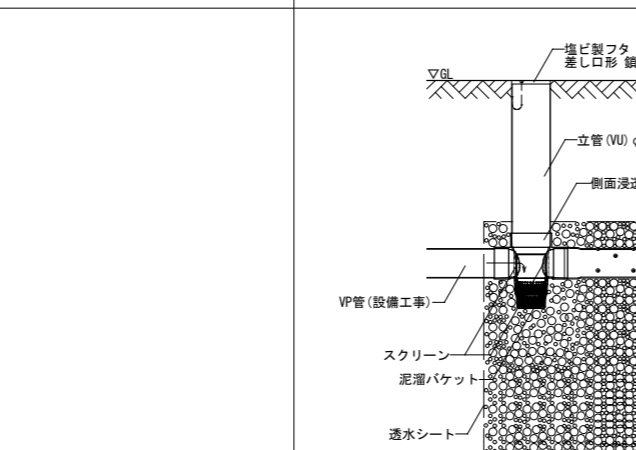
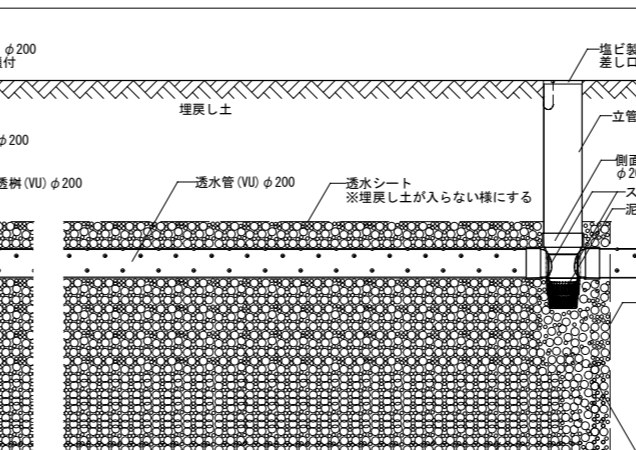
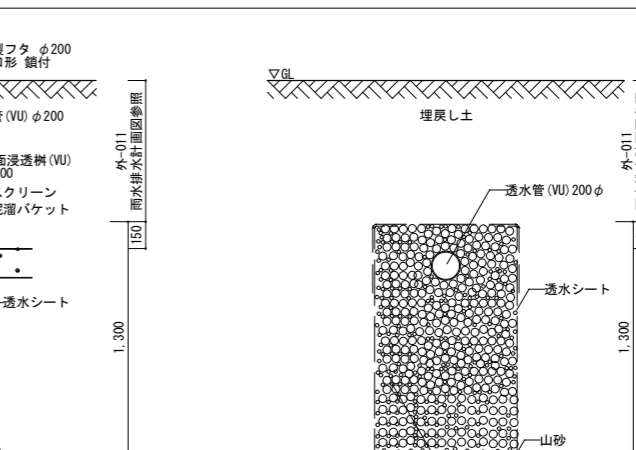

日よけ固定用柱詳細図

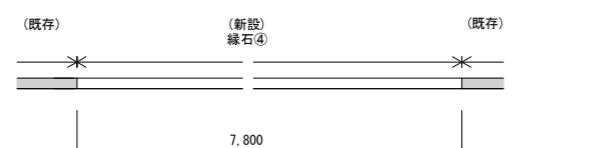
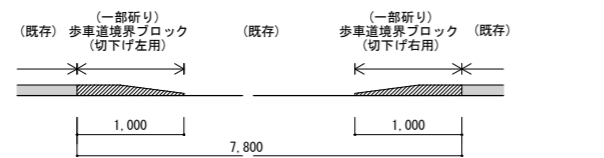
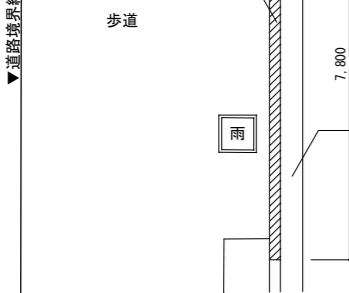
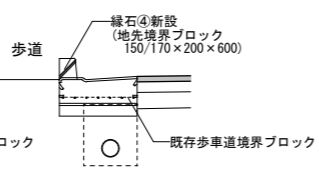
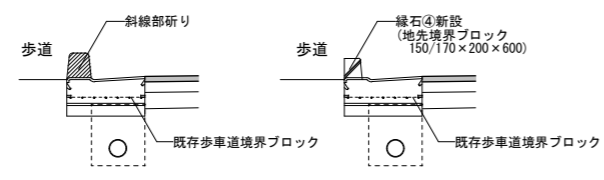
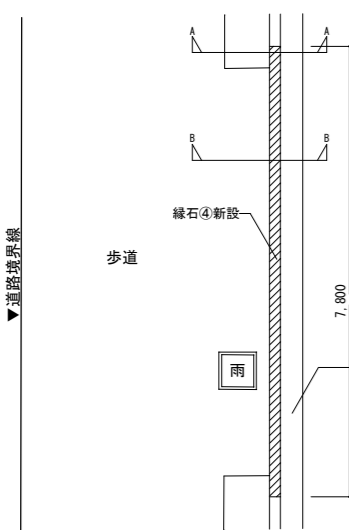
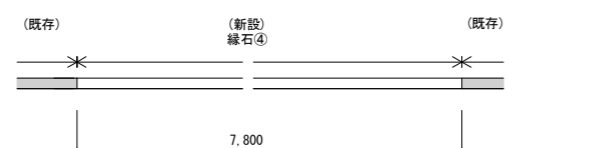
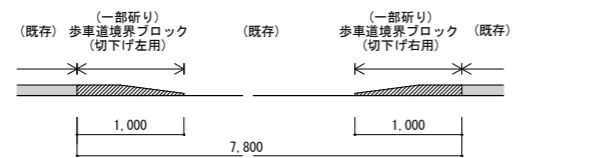
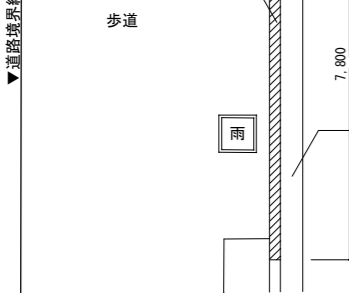
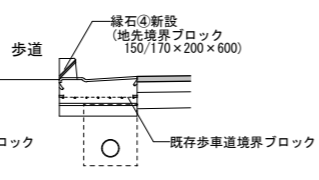
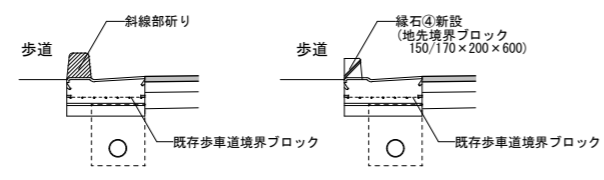
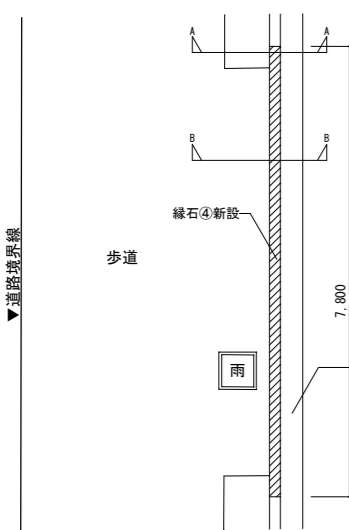
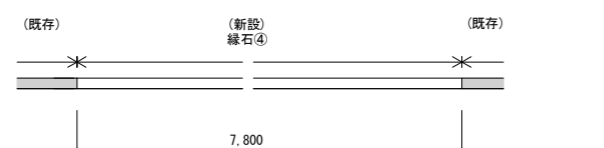
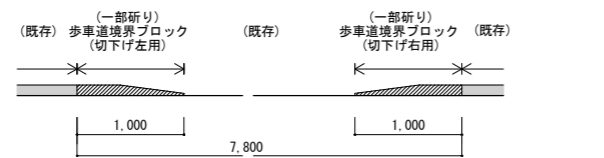
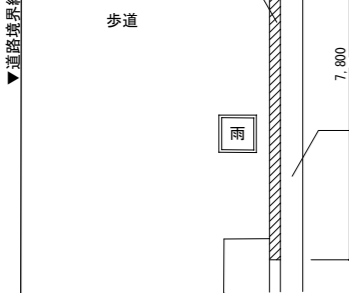
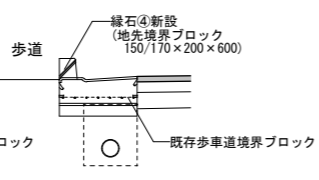
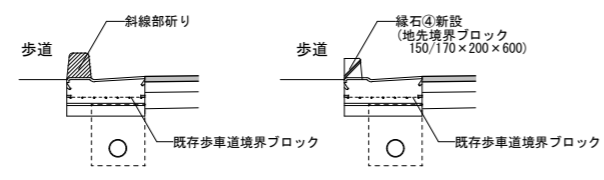
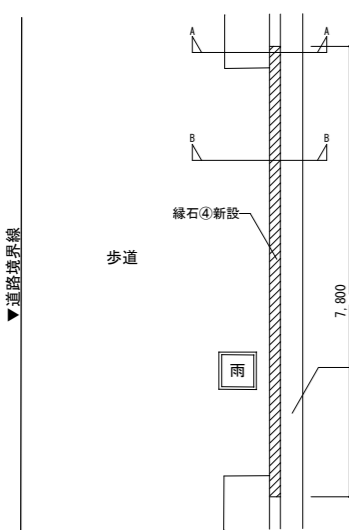
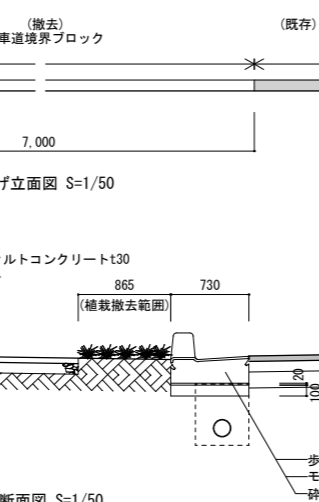
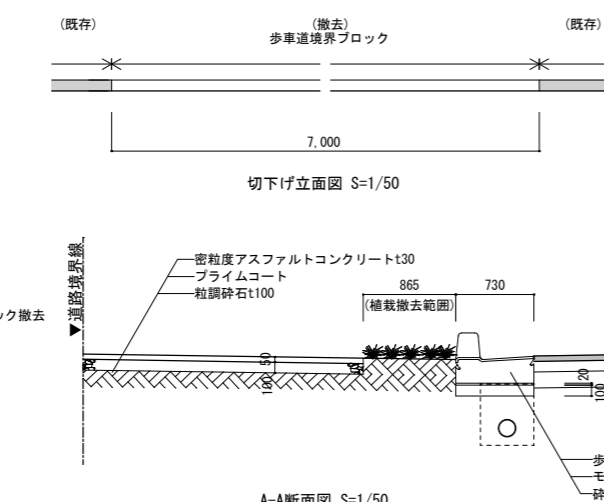

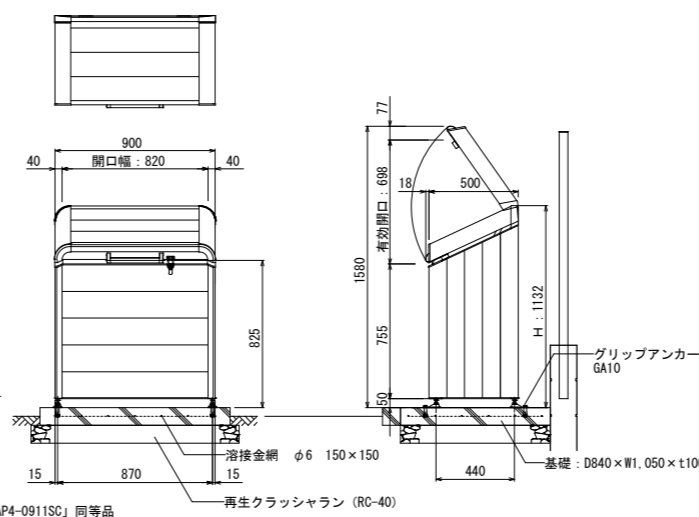
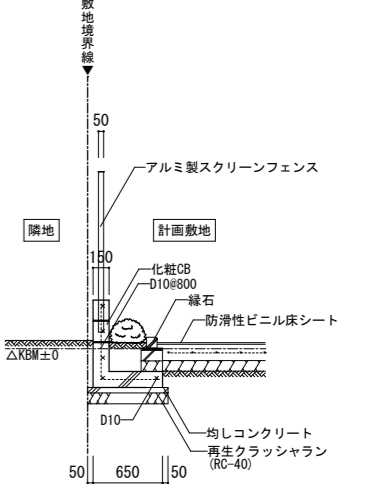
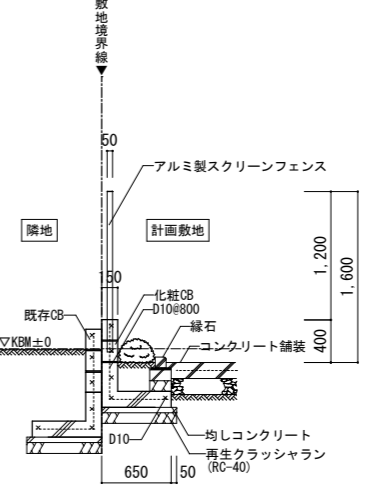
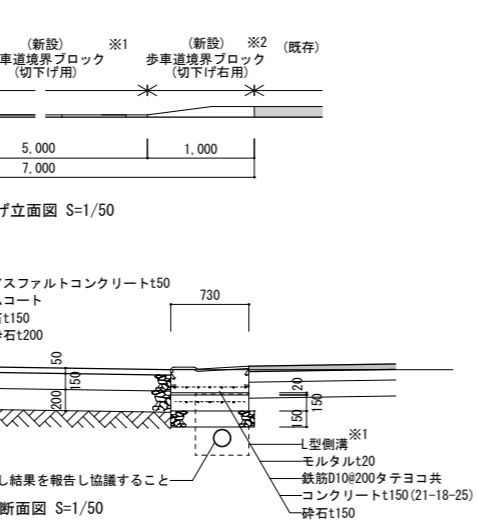
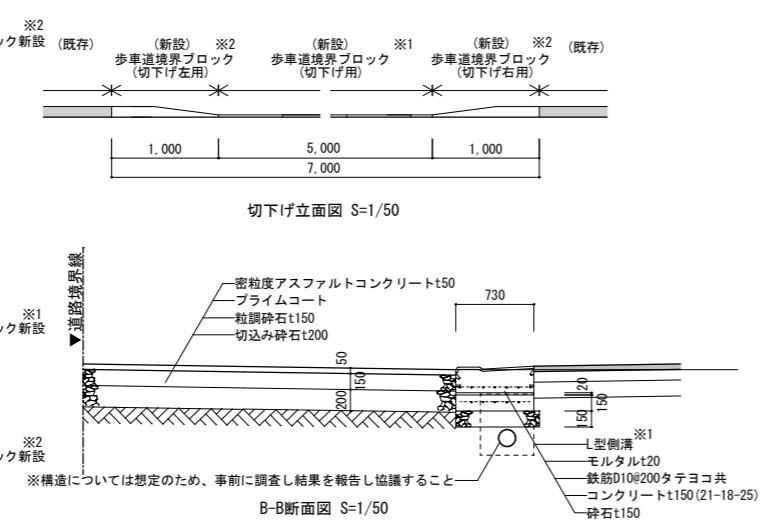

A2:1/50

水栓柱詳細図

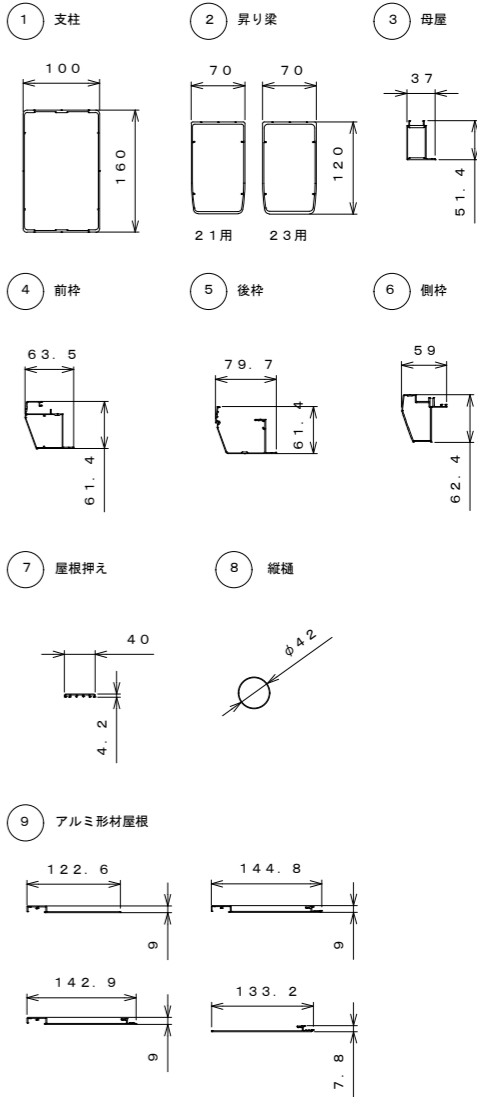
2:1/30

[illegible]

シャワー・手洗い・足洗い場詳細図			A2:1/30			テラス上・畑 足洗い兼手洗い場詳細図			A2:1/30					
 <p>平面詳細図</p>			 <p>手洗い立面図</p>			 <p>足洗い場立面図</p>			 <p>平面詳細図</p>			 <p>断面詳細図</p>		
※特記なき限り、仕上は全てタラソミックス：白セメント（3：1）コテ塗仕上（壁面のみ色ガラス破片混入）の上、撥水材（タラソミックスコート）とする。 ※出隅は全て面取り（R10）すること。			A-A断面詳細図			B-B断面詳細図			※特記なき限り、仕上は全てタラソミックス：白セメント（3：1）コテ塗仕上（壁面のみ色ガラス破片混入）の上、撥水材（タラソミックスコート）とする。 ※出隅は全て面取り（R10）すること。					
小園庭東側 足洗い兼手洗い場詳細図			A2:1/30			浸透樹・トレンチ詳細図			A2:1/30					
 <p>平面詳細図</p>			 <p>断面詳細図</p>			 <p>平面詳細図</p>			 <p>断面詳細図</p>					
※特記なき限り、仕上は全てタラソミックス：白セメント（3：1）コテ塗仕上（壁面のみ色ガラス破片混入）の上、撥水材（タラソミックスコート）とする。 ※出隅は全て面取り（R10）すること。			※川越市構造基準に依ること ※一部設備工事有り（区分については外-010図を参照のこと）			※川越市構造基準に依ること ※一部設備工事有り（区分については外-010図を参照のこと）			※川越市構造基準に依ること ※一部設備工事有り（区分については外-010図を参照のこと）					
訂			月 日			事項			訂					
正														
<div><div><div>株式会社ユニバサル設計 UNIVERSAL DESIGN OFFICE INC.</div></div><div><div>事務所登録</div><div>東京本部一級建築士事務所</div><div>一級建築士事務所 東京都知事知事登録 第22736号</div><div>設計者</div><div>一級建築士 登録第362390号 星野 康二</div><div>法適合確認結果等</div></div></div>			<div><div>工事名称</div><div>古谷地区公立保育所新築外構工事</div><div>作成</div><div>2026 年 1 月 22 日</div><div>承認</div></div>			<div><div>図面名称</div><div>外構詳細図（6）</div><div>部長</div><div>課長</div><div>担当</div><div>製図</div></div>			<div><div>縮尺</div><div>図示</div><div>図面No.</div><div>設計No.</div><div>外-018</div></div>					

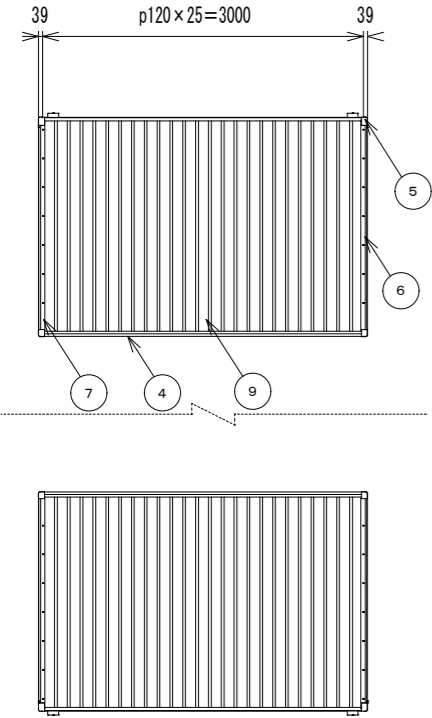
既存歩道乗入部詳細図(参考図)				A2: 図示	A-A断面（外-010）詳細図				A2: 1/50			
<div>※全て別途工事とする。</div> <div><p>【撤去】A-A断面図 S=1/50</p><p>【新設】B-B断面図 S=1/50</p><p>【撤去】立面図 S=1/50</p><p>【新設】立面図 S=1/50</p></div>				<div><p>【撤去】A-A断面図 S=1/50</p><p>【新設】B-B断面図 S=1/50</p><p>【撤去】立面図 S=1/50</p><p>【新設】立面図 S=1/50</p></div>				<div><p>【撤去】A-A断面図 S=1/50</p><p>【新設】B-B断面図 S=1/50</p><p>【撤去】立面図 S=1/50</p><p>【新設】立面図 S=1/50</p></div>				
歩道乗入部 撤去・新設詳細図(参考図)				A2: 図示	ゴミストッカー詳細図		A2: 1/30	B-B断面（外-010）詳細図	A2: 1/50	C-C断面（外-010）詳細図	A2: 1/50	
<div>撤去</div> <div>※全て別途工事とする。</div> <div><p>歩道乗入れ撤去部 平面図 S=1/100</p><p>A-A断面図 S=1/50</p></div>				<div><p>四国化成「GSAP4-0911SC」同等品</p><p>再生クラッシュラン (RC-40)</p></div>		<div></div>						
<div>新設</div> <div>※全て別途工事とする。 ※1 「ヤマケイプレコン」エブロン付き歩車道境界ブロック(平坦部用) C×730×170同等品とする ※2 「丸栄コンクリート工業」ロードシステム(PL5)斜めタイプ 3型 200同等品とする ※材料選定は現場着手前に調査し決定すること</div> <div><p>歩道乗入れ新設部 平面図 S=1/100</p><p>B-B断面図 S=1/50</p><p>※構造については想定のため、事前に調査し結果を報告し協議すること</p></div>												
訂	月	日	事項	事務所登録		工事名称		図面名称		縮尺	図示	図面No.
正				東京本部一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都知事知事登録 第22736号		古谷地区公立保育所新築外構工事		外構詳細図(7)				外-019
				設計者		作成		部長		課長	担当	製図
				一級建築士 登録第362390号 星野 康二		2026 年 1 月 22 日						

主要部材断面図 (S=1/7)

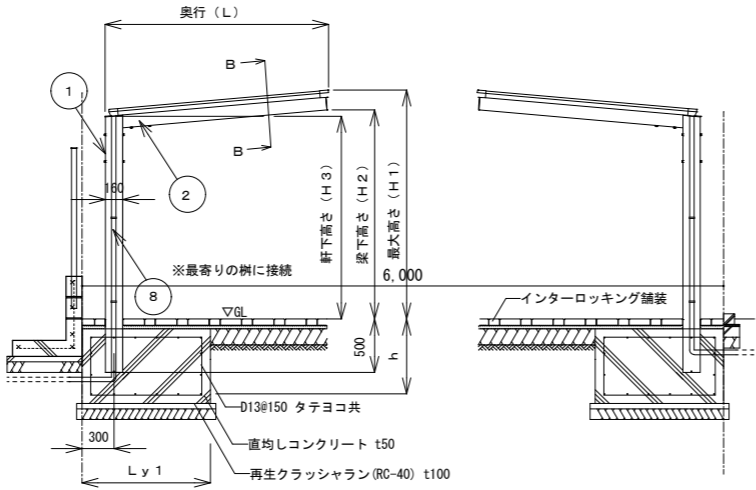


四国化成「VFC-(A)2131MR 600N/㎡仕様 オープンタイプ」同等品
雨樋用落ち葉ネット 2箇所、LED照明 (AC100V 3.0W) 付
※国土交通省告示408・409・410(750)号適合品とする。

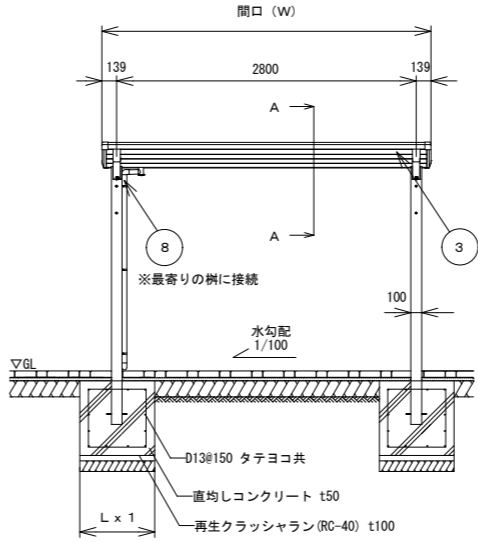
主 要 部 材	仕 様 (材 質・塗 装)
1 支柱	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
2 昇り梁	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
3 母屋	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
4 前枠	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
5 後枠	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
6 側枠	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
7 屋根押え	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
8 縦樋	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
9 屋根材	アルミ押出形材 (認定番号: NM-3044) 陽極酸化・塗装複合皮膜
ボルト・ナット・座金	ステンレス



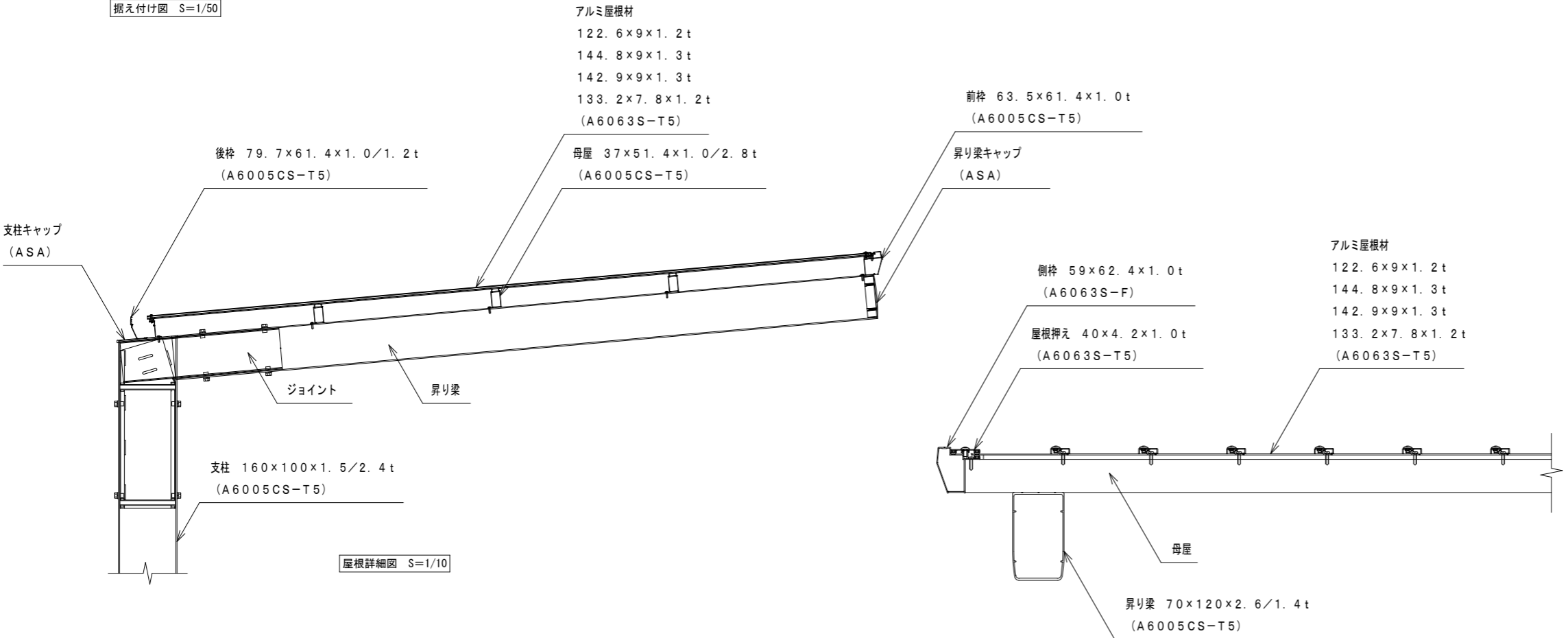
据え付け図 S=1/50



A-A断面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50



屋根詳細図 S=1/10

間口	奥行	最大高さ	梁下高さ	軒下高さ	基礎深さ	基礎幅	基礎奥行
W (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	h (mm)	L x 1 (mm)	L y 1 (mm)
3078	2083	2138	1956	1900	700	700	1200

規模	プールサイズ(呼称:全幅×全長)	3.5×4.5	m
	水 深:	0.55	m
	水 面 積:	10.4	m ²
	容 量:(水深550mmの場合)	5.2	m ³
	本 体 重 量:	320	Kg

成形法	ハンドレイアップ法
-----	-----------

各部構造	内壁、外壁	FRP単板構造
	床	サンドイッチ構造(芯材 硬質発泡材)

付属部品	1	手摺	SUS304	2	セット
	2	昇降階段	FRP製	2	ヶ所
	3	ハッチ	FRP製	1	ヶ所
	4	プールカバー	シーズン用	1	セット
	5	プールカバー	保管用	1	セット

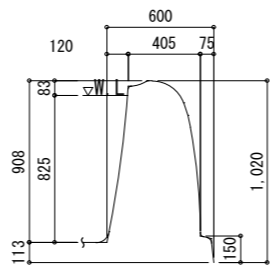
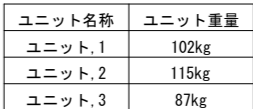
配管部品	1	排水口	BSC Rc80A (50A 2ヶ所)	1	個
	2	オーバーフロー金具	BSC Rc50A	1	個
	3	給水口ボックス	HIVP管 40A	1	個

塗装	ゲルコート(顔料を含んだポリエステル樹脂塗料)仕上げ(工場製作)	
	1	内壁、床 パールブルーコート7(水色)
	2	外壁 グリーンニッシュイエローコート1(黄色)

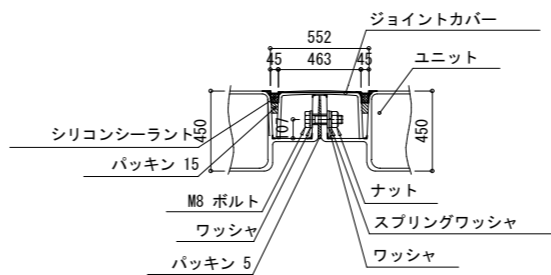
別途工事 (ブル本体取合工事)	1	ブル土間工事(材・工共)
	2	据付用基礎盛出し工事(材・工共)
	3	排水 配管工事(材・工共)
	4	給水 配管工事(材・工共)

用語説明	ハンドレイアップ法	型の表面に製品色となるゲルコートを吹付硬化後、その上にガラス繊維を置き、これに成形樹脂を含浸させて硬化後型から外して得る成形法
	BSC	黄銅鑄物
	Rc	管用テーパ―めすねじ

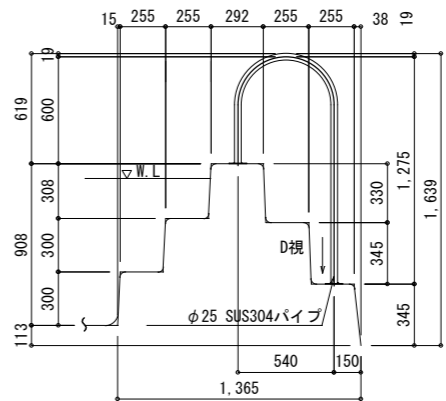
※ただしプールサイズは組立誤差や温度変化により膨張・収縮が生じます。



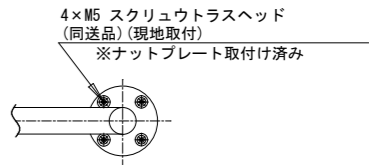
側壁断面詳細図 (S=1/20)



ユニット接合断面 (S=1/5)



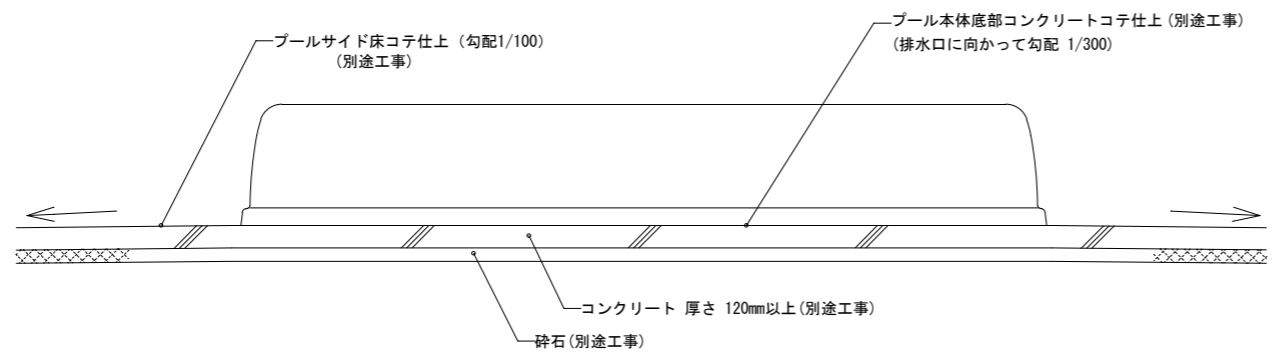
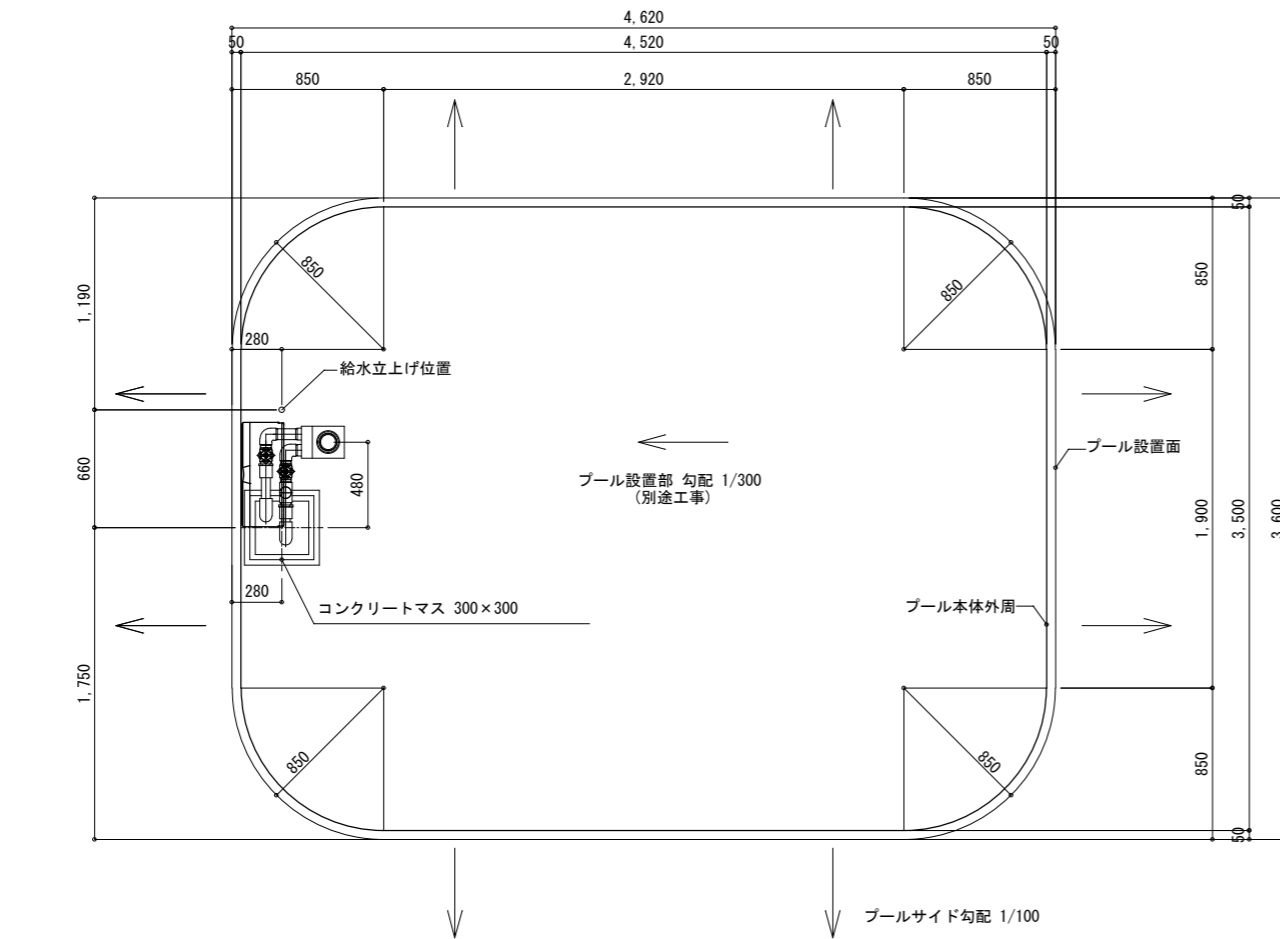
階段部基本断面 (S=1/20)



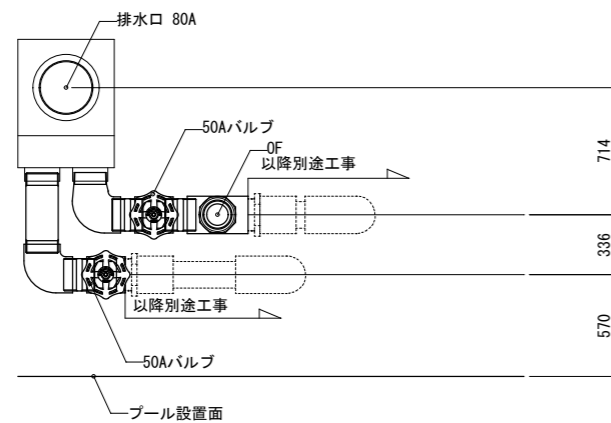
手摺取付要領 (S=1/5)

[illegible]

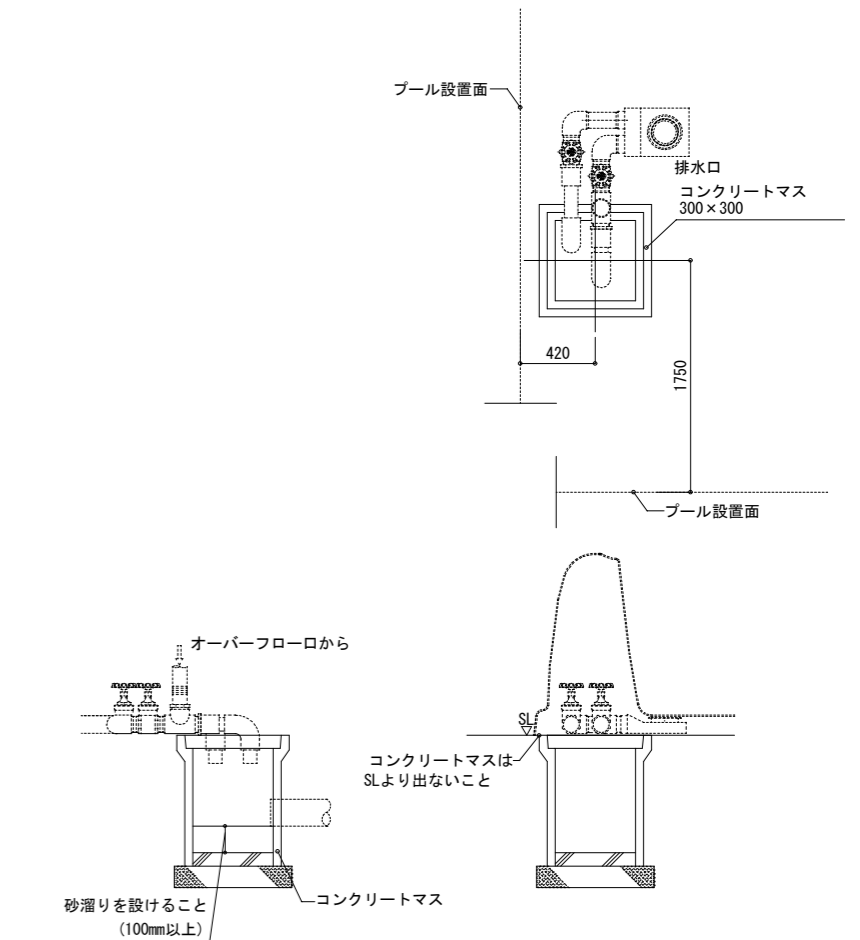
設置図 1/30



排水接続部詳細図 1/10



排水柵詳細図 1/20



建築工事条件


- 1 長期地耐力30kN/m² (3t/m²) 以上の不同沈下をおこさない地盤であること。
- 2 プール設置場所50m以内まで4トン車の通行が可能で、
且つ、ユニット設置場所まで3.0m巾以上資材搬入路を確保の事。

◇ 給水設備

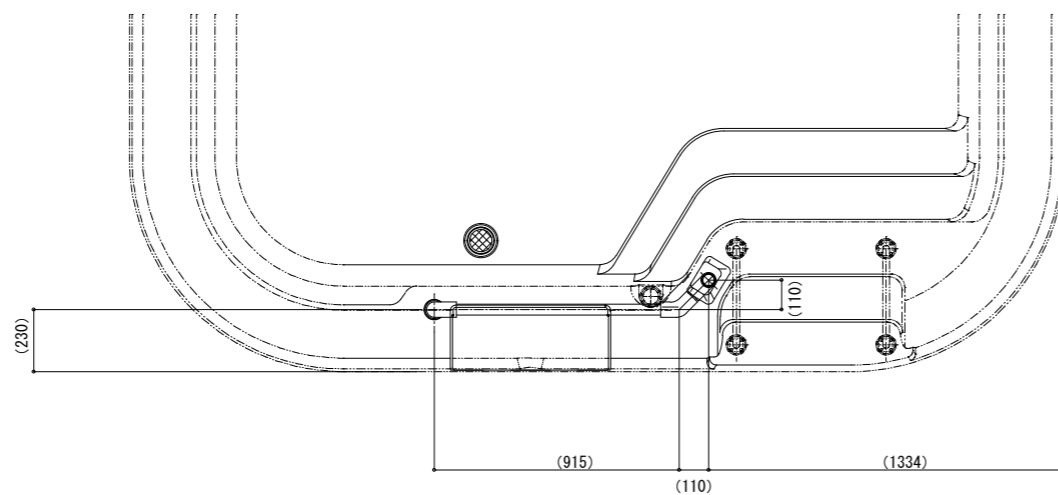
- ### 1 専用給水口ボックスより給水

◇ 屋上設置注意事項

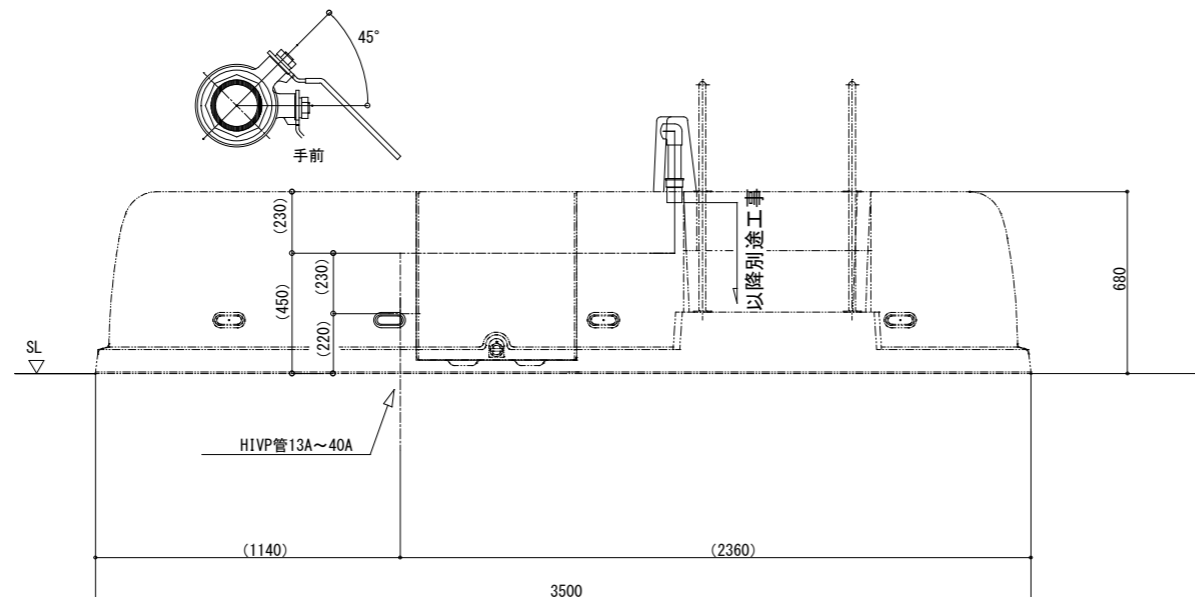
- 1 設計基準に基づく構造上十分な耐力があること。
- 2 排水管及び給水管取合いには充分注意すること。
- 3 強風時ブル固定のため満水にすること。
- 4 既存の屋上に計画する場合、勾配等に問題がある場合は、コンクリート等で勾配1/300とすること。

四 月	月	日	事 項	<div>株式会社 ユニバァサル設計 UNIVERSAL DESIGN OFFICE INC.</div>	事務所登録 東京本部一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都知事登録 第22736号	設計者 一級建築士 登録第362390号 星野 康二 法選合確認結果等	工事名称 古谷地区公立保育所新築外構工事		図面名称 プール設置図	縮尺 図示	図面No. 外-031 *****
	五 月							作成 2026 年 1 月 22 日	承認	部長 _____ 課長 _____ 担当 _____ 製図 _____	

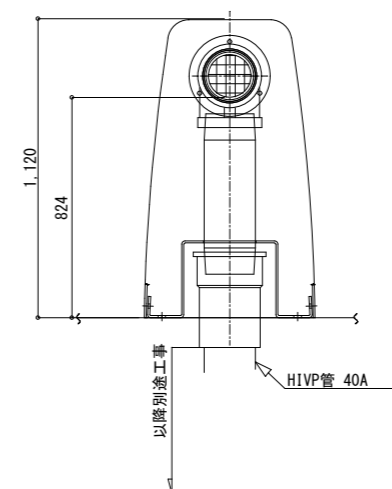
注1) () 寸法は、参考寸法とする。




ボールバルブ取付け要領



給水口ボックス詳細



印 正	月	日	事	項	 株式会社 ユニバァサル設計 UNIVERSAL DESIGN OFFICE INC.	事務所登録	東京本部一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都知事登録 第22736号				工事名称	古谷地区公立保育所新築外構工事	図面名称	プール給水口ボックス	縮尺	図示	図面No.
						設計者	一級建築士 登録第362390号 星野 康二	法適合確認結果等			作成	承認	部長 _____ 課長 _____ 担当 _____ 製図 _____	設計No.			外-032

