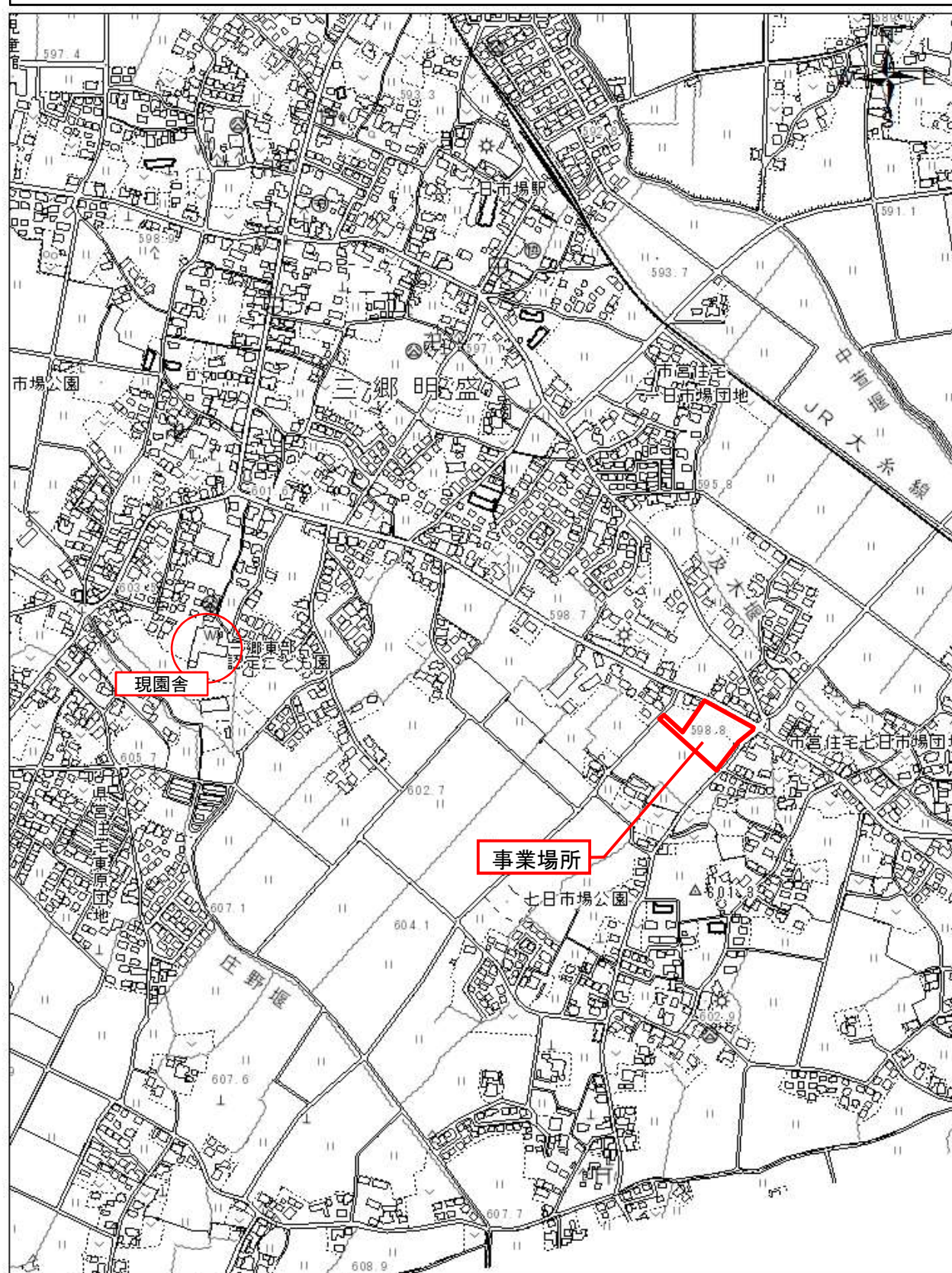


工事番号														(様式-1)			
工 事 名		令和5年度(債務負担行為) 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事														設計書	
施 工 箇 所		安曇野市 三郷明盛														金抜設計書	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
令和5年度(債務負担行為) 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事  ・敷地面積 6305.61㎡ ・園舎 1725.74㎡ 鉄骨造平屋建て ・外倉庫1 9.93㎡ 木造平屋建て ・外倉庫2 18.83㎡ 木造平屋建て ・畑作業用倉庫 1.62㎡ 既製品 ・外構、植栽、遊具、プール設置								施 工 期 間				日 間					
								起工予定年月日				令和 年 月 日					
								竣工予定年月日				令和 7 年 5 月 28 日					
								契約保証方法				金銭的保証					
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。									



令和5年度(債務負担行為)三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事 位置図



1:7,500

0 135 270 540 m



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事						
	共通仮設費		1	式			
	直接工事費		1	式			
	(純工事費)計		1	式			
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	一般管理費等		1	式			
	工事価額計	(法定福利費含む)	1	式			
	消費税相当額		1	式			10%
	建築主体工事費						



	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費						
	(率仮設分)						
	仮設建物	現場事務所					
	仮設建物	管理事務所					
	仮設建物	トイレユニット					
	工事用用水電力						
	機械器具損料			1 式			
	安全管理費						
	各種試験費						
	諸官庁申請届け出						
	写真費						
	整理清掃	全般的なもの					
	率仮設分-計						



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(積上仮設分)						
		H2000 単管杭打・単管フレーム組					
	仮囲い(塗装成形鋼板)	存置12ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	254	m			
	工事用出入口(キャスターゲート)	W5000xH1800 存置12ヶ月間程度					
		掛払・損料・修繕・運搬共	3	か所			
	工事用出入口(シートゲート)	W6000xH4500 存置12ヶ月間程度					
		掛払・損料・修繕・運搬共	1	か所			
		t=22×1524×6096					
	鉄板敷き	80枚 9か月	743	m2			
		t=22×1524×3048					
	鉄板敷き	40枚 9か月	186	m2			
	交通誘導警備員B	14ヶ月(20日/月)×3人	840	人			
		VOC6物質濃度測定					
	空気環境濃度測定	測定・分析・諸経費・報告書含 4ヶ所	1	式			
	揚重機械器具費	35tラフテレンクレーン オペレーター共	51	日			
	揚重機械器具費	16tラフテレンクレーン オペレーター共	8	日			
	カラーコーン	12ヶ月	24	個			
	コーンバー	12ヶ月	24	個			
	周辺道路清掃	車両出入口	6	月			
	平板載荷試験	測定報告書共	3	か所			
	積上仮設分-計		1	式			
	I 共通仮設工事-合計						



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	建築主体工事						
①	園舎本体棟建築工事		1	式			
②	外倉庫-1建築工事	ベビーカー倉庫	1	式			
③	外倉庫-2建築工事	園庭倉庫	1	式			
④	屋外プール工事	プール本体工事含	1	式			
⑤	園庭・外構整備工事		1	式			
	Ⅱ 建築主体直接工事-合計						



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①	園舎本体棟建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	地業工事		1	式			
4	コンクリート工事		1	式			
5	型枠工事		1	式			
6	鉄筋工事		1	式			
7	鉄骨工事		1	式			
8	防水工事		1	式			
9	タイル工事		1	式			
10	木工事		1	式			
11	屋根及び樋工事		1	式			
12	金属工事		1	式			
13	左官工事		1	式			
14	建具工事		1	式			
15	塗装工事		1	式			
16	内外装工事		1	式			
17	雑工事		1	式			
18	家具工事		1	式			







No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①	園舎本体棟建築工事						
1	直接仮設工事						
	遣方	S造	1838	m2			
	墨出し	躯体	1725	m2			
	墨出し	仕上	1725	m2			
	養生	躯体	1725	m2			
	養生	仕上	1725	m2			
	整理清掃後片付け	S造 竣工時	1725	m2			
	外部足場	くさび緊結式 手すり先行型 幅900 存置期間6ヶ月程度	1410	m2			
	外部足場	くさび緊結式 手すり先行型 幅600 存置期間6ヶ月程度	322	m2			
	外部足場	脚立足場 存置期間3ヶ月程度	734	m2			
	地足場	存置期間1ヶ月程度	2206	m2			
	鉄骨足場	水平養生共 存置期間2ヶ月程度	1818	m2			
	内部足場	脚立足場 存置期間4ヶ月程度	1508	m2			
	ネット養生	垂直養生 メッシュシート張り 存置期間6ヶ月程度	1520	m2			
	内部足場	内部棚足場(仕上用)H=3.6 存置期間1ヶ月程度	8	m2			
	内部足場	内部棚足場(界壁・ウレタン用)H=5.7~7.4 存置期間4ヶ月程度	264	m2			
	内部足場	内部棚足場(界壁・ウレタン用)H=5.7~7.4 存置期間2ヶ月程度	102	m2			
	内部足場	内部棚足場(界壁・ウレタン用)H=3.6 存置期間2ヶ月程度	1454	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接仮設工事-計						
2	土工事						
	根切り	機械 壺布併用掘	2137	m3			
	埋戻し	発生土流用	1193	m3			
	盛り土	発生土流用	190	m3			
	床付		1075	m3			
	土工機械運搬費		1	式			
	土工事-計						
3	地業工事						
	碎石地業	基礎下 再生クラッシュラン	131	m3			
	碎石地業	土間ヒット下 再生クラッシュラン	36	m3			
	碎石地業	土間下 再生クラッシュラン	183	m3			
	防湿シート敷込み	t=0.15 ポリエチレンシート	1204	m2			
	硬質ポリスチレンボード 断熱材敷込み	t=50	964	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
4	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ°18	98.4	m3			
	ピット土間コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	64.0	m3			
	テラス前通路 土間コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ°15	34.5	m3			
	基礎コンクリート	FC-24N/mm2 スランプ°18	982	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送		1	式			
	コンクリート工事-計						
5	型枠工事						
	普通型枠	基礎部	3804	m2			
	打ち放し型枠	地上部	66.0	m2			
	曲面普通型枠	基礎部	9.2	m2			
	型枠運搬費	10t車	3879	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	329	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	止水板打込	ベントナイト系 12x28	1	式			
	通水孔	VP100φ 半割 L=400	13	か所			
	押出法ポリスチレンフォーム 断熱材打込み	3種b t=30 スラブ下 材料費	235	m2			
	同上施工費	手間のみ	235	m2			
	押出法ポリスチレンフォーム 断熱材打込み	3種b t=30 地中梁側面 材料費	159	m2			
	同上施工費	手間のみ	159	m2			
	硬質ポリスチレンボード 断熱材打込み	t=50 地中梁側面 材料費	178	m2			
	同上施工費	手間のみ	178	m2			
	型枠工事-計						
6	鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295 D10	28.0	t			
	異形鉄筋	SD295 D13	43.4	t			
	異形鉄筋	SD295 D16	0.4	t			
	異形鉄筋	SD345 D19	3.5	t			
	異形鉄筋	SD345 D22	16.6	t			
	異形鉄筋	SD345 D25	26.6	t			
	スクラップ控除		3.2	t			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄筋加工組立費		114	t			
	鉄筋運搬費		114	t			
	ガス圧接	SD345 D19-D19	358	か所			
	ガス圧接	SD345 D22-D22	103	か所			
	ガス圧接	SD345 D25-D25	651	か所			
	溶接金網	φ6-150×150 材工共	167	m2			
	梁貫通孔補強		1	式			
	鉄筋工事-計						
7	鉄骨工事						
	H形鋼	SS400 H-150×150×7×10	1.0	t			
	H形鋼	SS400 H-175×175×7.5×11	0.4	t			
	H形鋼	SS400 H-194×150×6×9	3.0	t			
	H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	11.6	t			
	H形鋼	SS400 H-244×175×7×11	1.2	t			
	H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	17.5	t			
	H形鋼	SS400 H-300×150×6.5×9	1.0	t			
	H形鋼	SN400B H-194×150×6×9	4.8	t			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	H形鋼	SN400B H-244×175×7×11	0.7	t			
	H形鋼	SN400B H-200×100×5.5×8	17.7	t			
	H形鋼	SN400B H-340×250×9×14	35.4	t			
	H形鋼	SN400B H-350×175×7×11	5.2	t			
	溝形鋼	SS400 [-150×75×6.5×10	0.6	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-75×75×9	0.3	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-50×50×4	0.01	t			
	耐震ブレース	SNR400B M-20 TB 取付プレート共 材工共	2047	m			
	軽量カラーリップ溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	34.5	t			
	軽量カラーリップ溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×3.2	0.8	t			
	軽量カラーリップ溝形鋼	SSC400 C-150×50×20×3.2	0.3	t			
	平鋼	SS400 FB-4.5×38	0.03	t			
	平鋼	SS400 FB-6×100	0.1	t			
	鋼管	STK400 φ-165.2×7.1	2.2	t			
	角形鋼管	STKR400 □-90×90×2.3	5.1	t			
	角形鋼管	STKR400 □-100×100×2.3	6.9	t			
	角形鋼管	STKR400 □-100×100×3.2	3.0	t			
	角形鋼管	STKR400 □-100×100×4.5	0.1	t			
	角形鋼管	STKR400 □-100×100×6	1.0	t			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	角形鋼管	STKR400 □-125×125×4.5	3.2	t			
	角形鋼管	STKR400 □-125×125×6.0	1.9	t			
	角形鋼管	STKR400 □-150×150×4.5	1.2	t			
	角形鋼管	STKR400 □-200×100×4.5	1.8	t			
	角形鋼管	BCR295 □-150×150×9.0	4.5	t			
	角形鋼管	BCR295 □-150×150×12	1.0	t			
	角形鋼管	BCR295 □-250×250×12.0	10.6	t			
	角形鋼管	BCR295 □-350×350×19.0	19.0	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-4.5	6.1	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-6	0.4	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-9	5.6	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-15	0.1	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-16	0.5	t			
	鋼板(切板)	SS400 PL-19	0.1	t			
	鋼板(切板)	SN400B PL-6	0.4	t			
	鋼板(切板)	SN400B PL-9	2.6	t			
	鋼板(切板)	SN400B PL-12	5.4	t			
	鋼板(切板)	SN400B PL-16	0.2	t			
	鋼板(切板)	SN400B PL-28	0.4	t			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鋼板(切板)	SN490C PL-16	1.1	t			
	鋼板(切板)	SN490C PL-19	0.1	t			
	鋼板(切板)	SN490C PL-28	2.7	t			
	スクラップ控除		-6.0	t			
	アンカーボルト	SNR400 M24 × L720	88	本			
	アンカーボルト	SS400 M12 × L300	305	本			
	アンカーボルト	SS400 M12 × L400	197	本			
	アンカーボルト	SS400 M20 × L600	14	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16 × 35	215	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16 × 40	1350	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16 × 45	777	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16 × 50	1815	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16 × 55	1073	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20 × 45	599	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20 × 50	1537	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20 × 55	1467	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20 × 70	12727	3894	本		
	普通ボルト	M10 × 40 ナット・座金共	83	本			
	普通ボルト	M12 × 40 ナット・座金共	10225	本			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通ボルト	M12×140 ナット・座金共	2839	本			
	普通ボルト	M16×140 ナット・座金共	20	本			
	鉄骨工場加工組立費		144	t			
	軽量鉄骨加工取付	母屋・胴縁の類一般 普通ボルト締付共	55.5	t			
	工場溶接費	すみ肉6mm換算	7151	m			
	防錆塗装	JIS K5674 工場2回塗	8222	m2			
	鉄骨運搬費		200	t			
	鉄骨建方費	機械損料共	144	t			
	高力ボルト締付費	施工手間(100本/t)	144	t			
	アンカーボルト取付費	M12	502	本			
	アンカーボルト取付費	M20	10	本			
	アンカーボルト取付費	M24	40	本			
	既製柱脚固定金物	ハイベースNEO EB350-8-30 同等品	14	か所			
	既製柱脚固定金物	ハイベースNEO EB250-4-30 同等品	24	か所			
	既製柱脚固定金物	ハイベースNEO EB250-4-24 同等品	15	か所			
	既製柱脚固定金物	ハイベースNEO EB150-4-24 同等品	14	か所			
	ベース下均しモルタル	200×200×t50	2	か所			
	ベース下均しモルタル	280×280×t50	22	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		300×250×t50					
	ベース下均しモルタル		3	か所			
	超音波探傷試験費	工場内検査 第三者 抜取り30%	690	か所			
	鉄骨工事-計						
8	防水工事						
	【外部】						
	プールコート塗装	モルタル面	6.3	m2			
	シーリング	PU-2 15×10 建具周囲	570	m			
	シーリング	MS-2 15×10 外壁	139	m			
	シーリング	PU-2 15×10 外部	297	m			
柱	ウレタン塗膜防水	鉄鋼面 密着工法 立上り	2.4	m2			
	【内部】						
	シーリング	MS-2 10×10	113	m			
	シーリング	EXP.J					
	シーリング	MS-2 W=30	8.1	m			
	シーリング	敷居-フローリング					
	シーリング	MS-2 10×10	201	m			
	防水工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	タイル工事						
	【外部】						
床	磁器質タイル張り	150角 平 無釉	26.6	m2			
床	磁器質タイル張り	150角 立上り 無釉	6.1	m2			
床	磁器質タイル張り	150角 平 無釉 ノンスリップ	4.7	m2			
床	磁器質タイル張り	150角 段鼻タイル 無釉	26.6	m			
床	視覚障害者用タイル	300角 平 無釉	2.0	m2			
	【内部】						
床	磁器質タイル張り	150角 平 無釉	9.3	m2			
床	磁器質タイル張り	150角 立上り 無釉	0.7	m2			
床	御影石	100×40 水磨き	3.5	m			
	タイル工事-計						
10	木工事						
	【桟・巾木・下地 等】						
	造作材	赤松積層材(欧州アカマツ) 材料費	20.8	m3			
	下地材	安曇野市産カラマツ 一等 材料費	5.0	m3			
	施工費	現場加工、接合具等共	1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【造作・棚】						
	上がり框	タモ集成材 120×60 材料費	8.9	m			
	階段 踏板	タモ集成材 285×30 堅木埋木共 材料費	2	m			
	階段 踏板	タモ集成材 380×30 堅木埋木共 材料費	5.4	m			
	階段 け込み板	タモ集成材 150×25 材料費	10.8	m			
	棚板	タモ集成材 300×30×1120 材料費	3	枚			
	棚板	タモ集成材 300×30×680 材料費	1	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×990 材料費	2	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×900 材料費	7	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×1605 材料費	4	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×1685 材料費	4	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×2335 材料費	3	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×1935 材料費	1	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×1673 材料費	2	枚			
	棚板	タモ集成材 400×30×1790 材料費	2	枚			
	柱コーナー R付	赤松集成材 45×45 材料費	163	m			
	施工費	現場加工、接合具等共	1	式			
	あと施工アンカー	金属拡張 M10 下向き 材工共	35	本			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	防腐・防蟻・防虫剤塗り	材工共	49.1	m2			
	木工事-計						
11	屋根及び樋工事						
	【屋根】						
	キャップ式立ハゼ葺き W455 H31	ハゼ部ホットメルト付 カラーGL鋼板t=0.4 アルミ押出吊子	2211	m <sup>2</sup>			
	改質アスファルトルーフィング	t=1.0 片面粘着付き	2211	m <sup>2</sup>			
	野地板	高圧木毛セメント板t=20mm	2211	m <sup>2</sup>			
	軒先伸縮唐草	カラーGL鋼板t=0.4 水抜き穴共	342	m			
	軒先面戸	カラーGL鋼板	342	m			
	軒先伸縮唐草 斜め部	軒先面戸含む カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤180	15.7	m			
	コーナー部	軒先面戸含む					
	軒先伸縮唐草 斜め部	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤180	8	m			
	軒先水切り H60	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤180	358	m			
	ケラバ唐草	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤180	71.3	m			
	棟包み	下地金物GL鋼板t=0.8・エポキシ・立上げ共					
	W175×175	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤500	134	m			
	下り棟包み	下地金物GL鋼板t=0.8・エポキシ・立上げ共					
	W175×175	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤500	21.1	m			
	妻側壁取合い水切	下地金物GL鋼板t=0.8・立上げ共					
	W60×H150	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤333	13.2	m			
	水上取合い水切	下地金物GL鋼板t=0.8・エポキシ・立上げ共					
	W160×H140	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≤500	75.9	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	水上取合い水切 W160×H100	下地金物GL鋼板t=0.8・エポキシ・立上げ共 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦333	18.3	m			
	EXP.J取合い 妻側壁取合水切 W60×H150	下地金物GL鋼板t=0.8・立上げ共 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦333	36	m			
	鼻隠し 1段 H210×25	木下地別途 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦250	124	m			
	鼻隠し 1段 H320×25	木下地別途 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦250	96.5	m			
	鼻隠し 2段 H210・75・150程度	木下地別途 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦500	53	m			
	破風 1段 H210×25	木下地別途 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦250	71.5	m			
	破風 1段 H320×25	木下地別途 カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦250	13.2	m			
	雪止め金具 太陽光発電配管取付用 雪止めアングル	羽根付き 雪止め用補強吊子共 溶融亜鉛メッキ @455 溶融亜鉛メッキアングルL-50×50×4 固定金具共、モジュールガイト共	1125	か所			
	太陽光パネル取付金物	太陽光用パネル取付金物補強吊子共	731	か所			
	【下り壁部分】						
	キャップ式立ハゼ葺き W455 H31	ハゼ部ホットメルト付 カラーGL鋼板t=0.4 アルミ押出吊子	27.5	m <sup>2</sup>			
	改質アスファルトルーフィング	t=1.0 片面粘着付き	27.5	m <sup>2</sup>			
	野地板	高圧木毛セメント板t=20mm	27.5	m <sup>2</sup>			
	下端唐草水切り	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦200	30.4	m			
	軒先面戸	カラーGL鋼板 本体立上げ共	30.4	m			
	上部見切り縁	カラーGL鋼板t=0.4 糸尺≦200	30.4	m			
	出隅部折り曲げ加工		1.7	m			
	【樋】						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軒樋 W147.6×H95.6・80.6	専用樋吊り金物@455共 タニタハウジングウェア ビルアルミ H9号 ステンカラー	275	m			
	軒樋出隅コーナー		3	か所			
	特軒樋出隅コーナー 鈍角 135°	ステンカラー	3	か所			
	落し口 SUS自在ドレン	114φ ステンカラー	37	か所			
	竖樋 アルミハントレスタイプ119φ	ハントレス金物@1200共 屋根上共 タニタハウジングウェア ビルアルミ 丸たて ステンカラー	180	m			
	エルボ`加算 119φ	拡管付き ステンカラー	71	か所			
	屋根上排水用 エルボ`	拡管付き ステンカラー	3	か所			
	運搬費		1	式			
	荷揚げ費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	さや管	VU125φ L=300 DV継手150×125、SUSネット 共	19	か所			
	【園庭側庇】						
	HP-1 アルミハニカム庇パネル工事	W1500×L2900、フッ素樹脂焼付塗装 アルミ接着ハニカムパネル104t	1	基			
		面板厚さt=2.0 軒先化粧材、軒樋、フACKET、吊材2本を含む					
	同上取付費		1	式			
	運搬費		1	式			
	荷揚げ重機費		1	式			
	【アルミ庇】						
	アルミ押出型材庇	D2000×L5400 材料費	1	基			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同上軒先部品	材料費 (M10ボルトナット)	1	組			
	同上取付費		1	式			
	アルミ押出型材底	D1400×L6900 材料費	1	基			
	同上軒先部品	材料費 (M10ボルトナット)	1	組			
	同上取付費		1	式			
	アルミ押出型材底	D500×L4000 材料費	1	基			
	同上軒先部品	材料費 (M10ボルトナット)	1	組			
	同上取付費		1	式			
	運搬費		1	式			
	荷揚げ重機費		1	式			
	屋根及び樋工事-計						
12	金属工事						
	【外部】						
	吊下げ型物干し金物	高さ820～1100 軒天用	9	か所			
	セーフティーグレーチング	w=150 補強仕様 H25タイプ	45.5	m			
	排水目皿	50mm	13	か所			
	ロープ引掛け用フック	アイボルトM10 SUS304 (ナット付) 取付け金物 FB-6×75 曲げ加工 溶接取付け	3	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	カラーアルミアングル	L-40×40×3 穴明9φ @450 (軒下鼻隠し)	90.6	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	外部 屋根-壁コーナー クリアランス100 アルミ製	37.3	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	外部 天井-天井 クリアランス100 アルミ製	0.8	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	外部 天井-壁コーナー クリアランス100 アルミ製	5.6	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	外部 壁コーナー クリアランス100 アルミ製	9.8	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	外部 壁-壁 クリアランス100 アルミ製	3.5	m			
	軽量鉄骨天井下地	25型 @303	611	m2			
	【内部】						
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 床-床 クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	4.8	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 床-壁コーナー クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	12.6	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁 クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	5.2	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁コーナー クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	2.9	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 天井-天井 クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	4.8	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 天井-壁コーナー クリアランス100 熱可塑性エラストマータイプ	13.7	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 床-壁コーナー クリアランス100 アルミ製	2.0	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁コーナー クリアランス100 アルミ製	7.7	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 天井-壁コーナー クリアランス100 アルミ製	10	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 天井-壁コーナー クリアランス100 アルミ製 室内耐火仕様	2.6	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁コーナー クリアランス100 アルミ製 室内耐火仕様	2.5	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁 クリアランス100 天井裏 熱可塑性エラストマータイプ 耐火仕様	3.3	m			
	耐震構造用 エキスパンションジョイントカバー	内部 壁-壁コーナー クリアランス100 天井裏 熱可塑性エラストマータイプ 耐火仕様	0.5	m			
	ステンレスカバー	t=1.5 W=100	3	m			
	ステンレスカバー	t=1.5 W=130	7.7	m			
	ステンレス水切	t=1.5 W=205	3	m			
	軽量鉄骨壁下地	50形 @303	15.2	m2			
	軽量鉄骨壁下地	65形 @303	398	m2			
	軽量鉄骨壁下地	65形 @455	103	m2			
	軽量鉄骨壁下地	90形 @303	633	m2			
	軽量鉄骨壁下地	90形 @455	85.1	m2			
	軽量鉄骨壁下地	100形 @303	21.8	m2			
	軽量鉄骨壁下地	軽量鉄骨角スタット 20*40 @303 材工共	48	m2			
	軽天下地材(Mバー)	鉄骨梁 側面 材工共	76.4	m2			
	【軽量鉄骨壁下地開口補強】						
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 600*1600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 800*1300 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 800*2800 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 1600*2800 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 1600*3000 材工共	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*1600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*2800 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 3100*2800 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 3500*1300 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 3500*1600 材工共	3	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 3500*2800 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 4000*1600 材工共	4	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 4000*2800 材工共	3	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 4600*2800 材工共	4	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 800*1600 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 1100*2600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*500 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*1200 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*2000 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2000*2600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 2800*1200 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	65形 3600*400 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1000*1000 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1000*2000 材工共	12	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1600*1600 材工共	6	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1600*2000 材工共	10	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1600*2600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 1800*2000 材工共	4	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2000*800 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2000*1000 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2000*1200 材工共	7	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2000*2000 材工共	11	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2000*2600 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 2600*1600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3000*1000 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3000*1600 材工共	2	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3300*2200 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3400*1600 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3400*2000 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3400*2600 材工共	3	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 3600*2200 材工共	3	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 4000*3000 材工共	1	か所			
	軽量鉄骨壁下地開口補強	90形 6000*2000 材工共	2	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽量鉄骨壁下地開口補強	100形 1800*2000 材工共	7	か所			
	軽量鉄骨天井下地	19形 @300 直張り用	365	m2			
	軽量鉄骨天井下地	19形 @360 下地張りあり	998	m2			
	屋内天井下地補強	ふところ 1500以上	899	m2			
	軽量鉄骨天井下地	軽量鉄骨角スタッド40*40 @303 材工共	6.4	m2			
	軽量鉄骨天井下がり壁下地	19形 直張り用 材工共	1.7	m2			
	【軽量鉄骨天井下地開口補強】						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	450×450 点検口	39	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	300×300 設備	23	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	450×450 設備	37	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	600×600 設備	23	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	1200×600 設備	2	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	1200×1200 設備	19	か所			
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	1600×700 設備	2	か所			
	【雑】						
床	SUSグレーチング	450×450	3	か所			
床	ステンレス見切	前室床	1.3	m			
床	ステンレス見切	FB-4×50	15	m			
床	ステンレス沓摺	H=200 t=1.5	2.4	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	ステンレス框	H=150	1.5	m			
床	ステンレスノンスリップ	ゴム付き	3.1	m			
床	ゴミ受けカゴSUSメッシュ	400*400*150	3	か所			
	スロープ手摺	ステンレス H=800	6.3	m			
	階段手摺	ステンレス H=800 L=650	1	か所			
壁	ステンレスライニングトップ	t=1.5 W=100 L型 (600+400)	1	か所			
壁	アルミプレート	t=1.5 W=200	12.8	m			
壁	ハンガーパイプ	φ19 L=700	2	か所			
壁	ハンガーパイプ	φ19 L=900	5	か所			
壁	ハンガーパイプ	φ19 L=540	2	か所			
壁	フック	フック寸法D=36 SUS玉付回転フック TK-30F同等品	36	か所			
壁	フック	三筋房掛	28	か所			
天井	屋内用吊下げ型物干し金物	1対	6	か所			
	金属工事-計						
13	左官工事						
	【外部】						
床	床コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	186	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	床モルタル塗り	一般タイル下地	31.2	m2			
幅木	モルタル塗り	一般タイル下地 立上り	6.1	m2			
基礎	コンクリート打放し補修	全面補修 塗装下地用	59.4	m2			
	コンクリート打放し補修		6.5	m2			
建具	防水モルタル詰	建具周囲	55.7	m			
	【内部】						
床	床コンクリート面直均し仕上げ	金ごて 張物下地程度	220	m2			
床	床モルタル塗り	一般タイル下地	9.3	m2			
幅木	モルタル塗り	一般タイル下地 立上り	0.7	m2			
床	床モルタル塗り	金ごて 塗床下地	5.5	m2			
床	耐熱塗床		5.5	m2			
床	セルフレベルング	セメント系 t≒15	229	m2			
	左官工事-計						
14	建具工事						
	【金属製建具】						
	AD-1						
	欄間付き両引分け自動ドア	3260×2605	1	か所			
	同上 引分自動扉開閉装置	PL型電気錠付・センサー・光電センサヘッドセット レール・取付運搬・諸経・法定福利費を含む	1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AD-2	外倒し欄間付き片開き戸	770×2720	1	か所			
AD-3	欄間付き親子開き戸	1100×2770	1	か所			
AD-4	引違い戸(フラッシュ戸)	2000×2100	1	か所			
AD-5	両開き戸(フラッシュ戸)	2000×2100	1	か所			
AD-6	3枚建て引違い戸 3連窓	5290×1300	1	か所			
AD-7	3枚建て引違い戸 3連窓2段	5290×2560	1	か所			
AD-8	片開き戸(フラッシュドア)	830×2000	1	か所			
AD-10	片引き戸(フラッシュドア)	900×2000	5	か所			
AD-11	片引き戸(フラッシュドア)	1100×2000	2	か所			
AD-12	片引き窓	870×1150	1	か所			
AW-1	引違い連窓＋突き出し排煙窓	4000×1585	4	か所			
AW-2	引違い連窓＋突き出し排煙窓	3500×1585	2	か所			
AW-3	引違い連窓＋突き出し排煙窓	3300×1585	1	か所			
AW-4	4本建て引違い窓＋ 突き出し排煙窓	4500×2570	4	か所			
AW-5	4本建て引違い窓＋ 突き出し排煙窓	3940×2570	3	か所			
AW-6	引違い＋突き出し排煙窓	2000×2570	1	か所			
AW-7	引違い＋突き出し排煙窓	1600×2570	1	か所			
AW-8	引違い連窓＋突き出し排煙窓	3500×1585	5	か所			
AW-9	引違い＋突き出し排煙窓	2000×2570	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	AW-10 4本建て引違い窓＋ 突き出し排煙窓	3500×2570	2	か所			
	AW-11 引違い連窓＋突き出し排煙窓	2500×1585	3	か所			
	AW-12 4本建て引違い窓＋ 突き出し排煙窓	3500×1585	1	か所			
	AW-13 引違い窓	1990×890	1	か所			
	AW-14 4本建て引違い窓＋ 突き出し排煙窓	4135×2740	1	か所			
	AW-15 引違い連窓＋突き出し排煙窓	3545×1270	1	か所			
	AW-16 引違い連窓	2200×1270	1	か所			
	AW-17 引違い窓	1700×1270	1	か所			
	AW-18 引違い窓	1990×1585	1	か所			
	AW-19 外倒し排煙窓	2235×580	1	か所			
	AW-20 外倒し排煙窓	1920×380	1	か所			
	AW-21 外倒し排煙窓	3555×380	1	か所			
	AW-22 迂り出し窓＋外倒し窓	800×1585	2	か所			
	AW-23 FIX窓＋外倒し窓	600×1585	1	か所			
	AW-24 引違い窓	1920×890	1	か所			
	AW-25 4本建て引違い窓	3500×1600	1	か所			
	AW-26 突き出し排煙窓	1990×1430	2	か所			
	AW-27 突き出し排煙窓	1990×665	2	か所			
	AW-28 突き出し排煙窓	2700×700	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	AW-29 引違い窓	1055×1000	1	か所			
	取付調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	諸経費		1	式			
	福利厚生費		1	式			
	PL-1 アルミカラープレート	アルミ曲物、アルミ曲水切 共	1	か所			
	PL-2 アルミカラープレート	アルミ曲物、アルミ曲水切 共	1	か所			
	PL-3 アルミカラープレート	アルミ曲物、アルミ曲水切 共	1	か所			
	PL-4 アルミカラープレート	アルミ曲物、アルミ曲水切 共	1	か所			
	取付調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	現場シール費		1	式			
	諸経費		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	福利厚生費		1	式			
	【軽量鋼製建具】						
	LSD-1 片引き戸（壁収納特定防火設備）	920×2200	1	か所			
	LSD-2 片引き戸（壁収納）	1120×2200	1	か所			
	取付工事費		1	式			
	運搬費		1	式			
	諸経費		1	式			
	福利厚生費		1	式			
	【金属製建具ガラス】						
	強化ガラス	2.00㎡以下 4ミリ	23.5	m2			
	強化型板ガラス	2.00㎡以下 4ミリ	0.3	m2			
	複層ガラス	強化4+A16+強化4	231	m2			
	複層ガラス	2.00㎡以下 強化4+A16+強化型4	26.3	m2			
	ガラスクリーニング	内外両面	281	m2			
	硝子留シーリング	SR-1 6×6	1198	m			
	衝突防止マーク		12	か所			
壁	鏡	360×1100 5ミリ 3分面取り	11	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井	防煙垂れ壁	H=500 耐火ガラスt=5	3.8	m			
	【木製建具】						
	WD-1 嵌殺し欄間+引違い框戸	1700×2000	9	か所			
	WD-2 ハンガー式両引分け框戸	1525×2000	1	か所			
	WD-3 引違い框戸	2000×2000	1	か所			
	WD-4 嵌殺し欄間+引違い框戸	1800×2000	1	か所			
	WD-5 引違い框戸	1800×2000	1	か所			
	WD-6 4本建て引違い戸	3000×2000	1	か所			
	WD-7 引込み戸	980×2000	2	か所			
	WD-8 引込み戸	930×2000	3	か所			
	WD-9 引込み戸	965×2000	2	か所			
	WD-10 引込み戸	930×2000	4	か所			
	WD-11 引違い戸	1800×1900	1	か所			
	WD-12 引込み戸	930×2000	2	か所			
	WD-13 両開き框戸	1390×942(1000)	1	か所			
	WD-14 2本建て片引き戸	1160×2000	7	か所			
	WD-15 両開き戸	1350×2000	1	か所			
	WD-16 嵌殺し欄間+4本建て引違い框戸	3400×2000	3	か所			
	WD-17 片開き戸	680×2000	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	WD-18 引違い戸	1750×2000	2	か所			
	WD-19 引込み戸	880×2000	2	か所			
	WD-20 4本建て引違い戸	3375×2000	1	か所			
	WD-21 引違い戸	2200×2100	1	か所			
	WD-22 片引き戸	1130×2000	1	か所			
	WD-23 両引分け戸	2160×2000	1	か所			
	WD-24 引込み戸	930×2000	4	か所			
	WD-30 両開き框戸	1850×942(1000)	1	か所			
	WW-1 4本建て引違い窓	2840×1625	5	か所			
	WW-2 引違い窓	2015×1625	3	か所			
	WW-3 引違い窓	1700×1625	1	か所			
	WW-4 4本建て引違い窓	2625×1625	1	か所			
	WW-5 引違い窓	1400×1615	2	か所			
	WW-6 4本建て引違い窓	3000×1040	2	か所			
	WW-7 引分け窓	3510×1655	1	か所			
	金物		1	式			
	運搬取付費		1	式			
	【木製建具・家具ガラス】						
	強化ガラス	2.00㎡以下 4ミリ	131	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	強化型板ガラス	2.00㎡以下 4ミリ	12.5	m2			
	ガラスクリーニング	内外両面	144	m2			
	硝子留シーリング	SR-1 5×5	624	m			
	【トイレブース】						
	TB-1 トイレブース	運搬・施工費共 W=7080 D=1140×7 H=1200	1	か所			
	TB-2 トイレブース	運搬・施工費共 W=1442 D=865 H=1920	1	か所			
	TB-3 隔てパネル	運搬・施工費共 650×1300	1	か所			
	TB-4 トイレブース	運搬・施工費共 W=736 H=1920	1	か所			
	TB-5 隔てパネル	運搬・施工費共 600×1170	2	か所			
	TB-6 隔てパネル	運搬・施工費共 800×1400	2	か所			
	TB-7 トイレブース	運搬・施工費共 W=957 D=935 H=1920	1	か所			
	TB-8 トイレブース	運搬・施工費共 W=4240 D=1140×6 H=1200	1	か所			
	TB-9 トイレブース	運搬・施工費共 W=1587 D=840 H=1920	1	か所			
	TB-10 トイレブース	運搬・施工費共 W=2760 D=1140×4 H=1200	1	か所			
	TB-11 トイレブース+掃除用具入れ	運搬・施工費共 W=2871+500+700 H=1920	1	か所			
	TB-12 トイレブース	運搬・施工費共 W=880 D=1540×2 H=1920	1	か所			
	TB-13 トイレブース(掃除用具入れ)	運搬・施工費共 W=1175 D=690×2 H=1920	1	か所			
	福利厚生費		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	建具工事-計						
15	塗装工事						
基礎	コンクリート打放し 保護仕上げ塗り	水性フッ素 樹脂カラークリアー仕上	59.4	m2			
	WP 木材保護塗料塗り	木部 A種	953	m2			
	同上 素地ごしらえ	木部 B種	953	m2			
	WP 木材保護塗料塗り	木部 A種 建具面	440	m2			
	同上 素地ごしらえ	木部 B種 建具面	440	m2			
	WP 木材保護塗料塗り	細幅 木部 A種 糸幅100mm程度	863	m			
	同上 素地ごしらえ	木部 A種	863	m			
	WP 木材保護塗料塗り	細幅 木部 A種 糸幅100mm程度 建具面	26.8	m			
	同上 素地ごしらえ	木部 A種 建具面	26.8	m			
	WP 木材保護塗料塗り	細幅 木部 A種 糸幅100mm程度 家具面	623	m			
	同上 素地ごしらえ	木部 A種 家具面	623	m			
壁	EP-G つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	ボード面 B種	30.8	m2			
	同上 素地ごしらえ	ボード面 B種	30.8	m2			
壁	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	けい酸カルシウム板面	44.6	m2			
	同上 素地ごしらえ	けい酸カルシウム板面 B種	44.6	m2			
天井	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	けい酸カルシウム板面	141	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同上 素地ごしらえ	けい酸カルシウム板面 B種	141	m2			
軒天	EP 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	けい酸カルシウム板面 B種 素地ごしらえ共	285	m2			
柱	DP 耐候性塗料塗り	鉄鋼面	30.5	m2			
	同上 錆止め塗り	鉄鋼面 屋外 A種	30.5	m2			
床	2-UC 2液形ポリウレタン樹脂塗料塗り	木部 B種	6.3	m2			
	同上 素地ごしらえ	木部 B種	6.3	m2			
家具	2-UC 2液形ポリウレタン樹脂塗料塗り	木部 A種	143	m2			
	同上 素地ごしらえ	木部 B種	143	m2			
雑等	2-UC 2液形ポリウレタン樹脂塗料塗り	細幅 木部 A種 糸幅100mm程度	170	m			
	同上 素地ごしらえ	木部 A種	170	m			
家具	CL クリアラッカー塗り	木部 A種 素地ごしらえ共	29.4	m2			
枠等	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	木部 1種 素地ごしらえ共	6.3	m2			
	塗装工事-小計						
16	内外装工事						
	【外部】						
床	防滑性複層ビニール床シート	t=2.5 遮熱・赤外線反射タイプ 専用特殊発泡シート共	186	m2			
床	防滑性複層ビニール床シート	t=2.5 段鼻一体型	98.7	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	コンクリート縁石	100×150 R20 直線	78.7	m			
床	コンクリート縁石	100×150 R20 曲線	16.3	m			
外壁	ALCデザインパネル	t=50 横張り(レリーフ木目)	315	m2			
外壁	ALCデザインパネル	t=50 横張り(アークライン)	483	m2			
外壁	ALC フラットパネル	t=50 横張り	40.2	m2			
外壁	ALC コーナーパネル	t=50 100×100(レリーフ木目)	17.7	m			
外壁	ALC コーナーパネル	t=50 100×100(アークライン)	31.2	m			
外壁	専用副資材費		838	m2			
外壁	版間ウレタンシール		838	m2			
外壁	ALC 運搬費		838	m2			
外壁	ALC 残材処理費		838	m2			
外壁	ALC 諸経費		1	式			
外壁	ALC 法定福利費		1	式			
外壁	アクリルシリコン樹脂塗料塗り		654	m2			
外壁	アルミパネル	t=2.0 フッ素樹脂焼き付け塗装	6.6	m2			
外壁	アルミ水切りw=300	t=2.0 フッ素樹脂焼き付け塗装	5.2	m2			
外壁	高圧木毛セメント板	t=20	1.6	m2			
外壁	窯業系サイディング	t=14	6.2	m2			
外壁	透湿防水シート		6.2	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軒天	アルミスパンドレル	t=0.8 電解着色	326	m2			
軒天	けい酸カルシウム板張り	t=6 目透かし	285	m2			
	アルミ雨切り	W=130	15.4	m			
	アルミ見切	スパンドレル用 電解着色	96.9	m			
	アルミ見切	ホード用	243	m			
	【内部】						
床	超防汚性ビニル床シート張り	t=2.0	13.2	m2			
床	超防汚性ビニル床シート張り	t=2.0 耐水工法	83.1	m2			
床	超防汚性ビニル床シート張り	t=2.0 床暖房対応	4.7	m2			
床	超防汚性ビニル床シート張り	t=2.0 床暖房対応 耐水工法	30.9	m2			
床	防滑性ビニル床シート張り	t=2.5 耐水工法	126	m2			
床	浸透性表面強化材塗り		9.7	m2			
床	屋内スポーツ施設用 長尺弾性塩ビシート張り	t=7.5 木目	214	m2			
床	長尺塩ビシート張り	t=2.0	21.3	m2			
床	ステンレス貼	t=0.6	4.4	m2			
床	畳敷き	t=13(床暖房対応品)	6	帖			
床	タイルカーペット張り	t=6.5	29.2	m2			
床	<下地-1> 鋼製床下地	(高床、一般フロア用) H=1000 構造用合板t=12共	35.2	m2			
床	<下地-2> 鋼製床下地	(高床、一般フロア用) H=1300 構造用合板t=12共	66.1	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	同上開口補強	600×600	3	か所			
床	<下地-3> 床下地システム	(ベースパネル20mm) H=150 構造用合板t=12共	635	m2			
床	<下地-4> 床下地システム	(ベースパネル20mm) H=150 ラワン合板t=15共	188	m2			
床	<下地-5> 床下地システム	(ベースパネル20mm) H=450 ラワン合板t=15共	25.9	m2			
床	<下地-6> ポリプロピレン硬質発泡ボード	t=9(不織布付き) ラワン合板t=12共	162	m2			
床	<下地-7> 構造用合板	H=50 t=12 構造用合板t=9共	71.7	m2			
床	<下地-9> 床下地システム	(ベースパネル20mm) H=100・150 構造用合板t=15共	23.9	m2			
床	<下地-10> 床下地システム	(ベースパネル20mm) H=150 構造用合板t=12+9共	1.2	m2			
床	天然木ひき板複合フローリング	t=15 突板3mm 塗装品	765	m2			
床	天然木ひき板複合フローリング	t=15 突板3mm 塗装品 床暖房対応	117	m2			
床	ラワン合板張り	t=4	8.7	m2			
床	構造用合板張り	t=12	69.9	m2			
床	しなランバーコア合板張り	t=15	30.8	m2			
幅木	超防汚性ビニル床シート張り	t=2.0	5.9	m2			
幅木	防滑性ビニル床シート張り	t=2.5 耐水工法	7.9	m2			
幅木	アルミ見切		194	m			
壁	赤松羽目板張り	安曇野市産材 t=12 W=120 特一等 本実 目透かし	539	m2			
建具	赤松羽目板張り	安曇野市産材(建具支給分) 材料費 t=12 W=120 特一等 本実 目透かし	5.8	m2			
壁	ラワン合板張り	t=5.5 1類 捨張り	548	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁	ラワン合板張り	t=5.5 1類 下地張り	57.4	m2			
壁	しな合板張り	t=5.5 1類 接着剤張り	112	m2			
壁	構造用合板張り	t=9 特類	27.1	m2			
壁	構造用合板張り	t=12 特類	228	m2			
壁	石膏ボード張り	t=12.5 下地張り	969	m2			
壁	耐水石膏ボード張り	t=12.5 下地張り	103	m2			
壁	不燃耐水石膏ボード張り	t=12.5 下地張り	174	m2			
壁	強化石膏ボード張り	t=12.5 下地張り	285	m2			
壁	強化耐水石膏ボード張り	t=12.5 下地張り	86.2	m2			
壁	化粧けい酸カルシウム板張り	t=6 抗菌仕様 ボード下地部分	363	m2			
壁	化粧けい酸カルシウム板張り	t=6 抗菌仕様 合板下地部分	176	m2			
壁	けい酸カルシウム板張り	t=10 目透かし	38.8	m2			
壁	ビニルクロス貼	不燃	737	m2			
壁	掲示用クロス貼		38.4	m2			
壁	キッチンパネル張り	不燃化粧板t=3	3.7	m2			
壁	アルミコーナー見切		86.0	m			
	廻り縁	アルミ 突付け	529	m			
	廻り縁	塩ビ 突付け	457	m			
	下り壁見切縁	アルミ	9.8	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	下り壁見切縁	塩ビ	2.8	m			
	ピクチャーレール	軽量用 プック4個/m	37.2	m			
天井	岩綿吸音板張り	フラットタイプ t=12 捨張り工法 下地石膏ボードt=9.5共	997	m2			
天井	不燃化粧石膏ボード張り	t=9.5	215	m2			
天井	不燃積層石膏ボード張り	t=9.5	16.9	m2			
天井	ビニルクロス貼	不燃	49.1	m2			
天井	けい酸カルシウム板張り	t=6	141	m2			
天井	ラワン合板張り	t=12	16.3	m2			
天井	石膏ボード張り	t=9.5 突付け	52.9	m2			
天井	天井点検口	450×450	29	か所			
壁	ホワイトボードフィルム貼		16.7	m2			
壁	ホワイトボードフィルム貼	行事用線入り	2.4	m2			
壁	鋼板	t=1.6	19.2	m2			
壁	コルクシート貼	t=3	8.5	m2			
	【施行令114条による、防火上主要な間仕切壁・防火区画】						
壁	耐火・遮音システム	耐火・遮音構造 LGS90形 @303(千鳥) 両面強化石膏ボードt=12.5+12.5張り	258	m2			
壁	同上						
壁	耐水強化石膏ボード加算	材料費	70.9	m2			
壁	準耐火システム	45分間 準耐火構造 LGS90形 @303 両面強化石膏ボードt=12.5張り 目地処理共	670	m2			
壁	防火区画	1時間準耐火構造 LGS90形 @303 両面石膏ボードt=12.5二重張り	20.7	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁	四周シール処理	耐火・遮音仕様	685	m			
壁	屋根下端の四周処理	石膏ボードt=12.5 ロックウール150kg/m3	254	m			
	【断熱材】						
屋根	現場発泡ウレタン	t=50 難燃性 材工共	2466	m2			
外壁	現場発泡ウレタン	t=50 難燃性 材工共	1181	m2			
壁	発泡ウレタン裏打ち	t=15 難燃性 材工共	6.5	m2			
	内外装工事-計						
17	雑工事						
	ポストフォームライニングトップ	アイカ工業 ポストフォームカウンター NPA 同等品 200×20	18.4	m			
	ポストフォームライニングトップ	アイカ工業 ポストフォームカウンター NPA 同等品 150×20	6	m			
	ポストフォームライニングトップ	アイカ工業 ポストフォームカウンター NPA 同等品 90×20	3	m			
	コンパクトキッチン	流し台セット IHヒーター2口 間口2100 ウォールユニット(H=500)共	2	か所			
	同上 運搬・取付費		1	式			
	ペーパータオルホルダー	YKT300MN ステンレス製 壁掛式 取付金具共	24	組			
	床下点検口	アルミ枠 600×600 鋼製下地用 錠付(フローリング)	3	か所			
	床下点検口	ステンレス製 600×600 防水・防臭型 モルタル充填仕様 錠付	17	か所			
	鍵箱	30組用	1	個			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	消火器ボックス	埋込み式	6	か所			
	消火器ボックス	床置き式	1	か所			
	客土	花壇植栽土	3.8	m3			
床	視覚障害者用ブロック	レジンコンクリート 300×300×20	2.6	m2			
	【カーテン】						
	C-1 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 4300×1700 両開き	4	か所			
	C-2 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3800×1700 両開き	2	か所			
	C-3 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3600×1700 両開き	1	か所			
	C-4 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3140×1850 片開き	4	か所			
	C-5 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2300×1850 片開き	3	か所			
	C-6 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2000×2600 片開き	7	か所			
	C-7 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 4140×2600 両開き	1	か所			
	C-8 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3600×1700 片開き	1	か所			
	C-9 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 1900×2600 片開き	1	か所			
	C-10 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 650×1850 片開き	1	か所			
	C-11 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3800×1850 両開き	1	か所			
	C-12 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3800×1700 両開き	4	か所			
	C-13 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3800×2600 両開き	2	か所			
	C-14 プレーンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2800×1850 両開き	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	C-15 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2800×1700 両開き	2	か所			
	C-16a フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 950×1100 片開き	4	か所			
	C-16b フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 1150×1100 片開き	3	か所			
	C-17 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2060×1870 両開き	1	か所			
	C-18 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 1560×1500 片開き	8	か所			
	C-19 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 2280×1500 両開き	3	か所			
	C-20 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 2100×2000 両開き	1	か所			
	C-21 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 3260×1500 両開き	1	か所			
	C-22 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 3560×1500 両開き	1	か所			
	C-23 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 1635×1500 片開き	2	か所			
	C-24 医療用カーテン+R付きカーテンレール(天付)	上部ネット 防災 制菌加工 3倍ひだ 4300×2350 両開き	1	か所			
	C-25 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 1885×1500 両開き	1	か所			
	C-26 フレンカーテン+カーテン天吊レール	ポリエステル 防災 制菌加工 3倍ひだ 2920×2000 両開き	1	か所			
	C-27 緞帳(中程度)+大型カーテンレール	ベルベット 防災 紐引き 3倍ひだ 7000×3600 両開き	1	か所			
	C-28 一文字幕(中程度)+カーテンレール	ベルベット 防災 3倍ひだ 7000×800	1	か所			
	C-29 バック幕+大型カーテンレール	ポリエステル 防災 紐引き 3倍ひだ 7000×3600 両開き	1	か所			
	C-30 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 2700×2700 両開き	1	か所			
	C-31 フレンカーテン+カーテンレール	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 3倍ひだ 3200×2000 両開き	2	か所			
	運搬費		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	取付費		1	式			
	経費		1	式			
	【ロールスクリーン】						
R-1	電動ロールスクリーン	防災 遮光 2000×1560	2	か所			
R-2	電動ロールスクリーン	防災 遮光 2000×800	2	か所			
R-3	ロールスクリーン	防災 遮光 2000×1000	1	か所			
R-4	ロールスクリーン	防災 遮光 1920×1000	1	か所			
R-5	電動映写ロールスクリーン	BOX一体型 3048×2286	1	か所			
	運搬費		1	式			
	取付費		1	式			
	経費		1	式			
	【サイン】						
X1	ピクトサイン	持ち出し型 250×250 木製(外部用) 絵及び文字 3色	9	か所			
X2	ピクトサイン	持ち出し型 250×250 木製(室内用) 絵及び文字 3色	8	か所			
X3	室名板	持ち出し型 250×250 木製(室内用) 文字	5	か所			
X4	室名板	平付型 300×80 木製(室内用) 文字	2	か所			
X5	ピクトサイン	平付型 250×250 木製(室内用) 絵及び文字 3色	4	か所			
X6	ピクトサイン	平付型 150×150 木製(室内用) 絵及び文字 3色	9	か所			
X7	室名板	持ち出し型 250×250 木製(外部用) 文字 3色	1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	P1 ピクトサイン	持ち出し型 250×250 木製(トイレ用) 絵及び文字 2色	3	か所			
	P2 ピクトサイン	平付型 250×250 木製(トイレ用) 絵及び文字 2色	6	か所			
	雑工事-計						
18	家具工事						
	【F-1a～F-43】						
	F-1a 園児用ロッカー(二人用)		2	か所			
	F-1b 園児用ロッカー(二人用)		2	か所			
	F-2 園児用ロッカー(二人用)		4	か所			
	F-3a 園児用ロッカー		1	か所			
	F-3b 園児用ロッカー		1	か所			
	F-4a 園児用ロッカー		1	か所			
	F-4b 園児用ロッカー		1	か所			
	F-4c 園児用ロッカー		1	か所			
	F-5a ホワイトボード、収納棚	ホワイトボードは内装工事	4	か所			
	F-5b ホワイトボード、収納棚	ホワイトボードは内装工事	3	か所			
	F-6a 園児用ロッカー		2	か所			
	F-6b 園児用ロッカー		1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	F-7a 手提げ掛けカウンター		2	か所			
	F-7b 手提げ掛けカウンター		2	か所			
	F-7c 手提げ掛けカウンター		1	か所			
	F-7d 手提げ掛けカウンター		2	か所			
	F-8a 手提げ掛けカウンター		6	か所			
	F-8b 手提げ掛けカウンター		1	か所			
	F-9a 手提げ掛けカウンター		1	か所			
	F-9b 手提げ掛けカウンター		1	か所			
	F-10 手洗い流し台、吊戸棚		2	か所			
	F-10' 手洗い流し台、吊戸棚		2	か所			
	F-11 手洗い流し台、吊戸棚		2	か所			
	F-11' 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			
	F-12 手洗い流し台		1	か所			
	F-13 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			
	F-14a 手洗い流し台、吊戸棚		2	か所			
	F-14a' 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			
	F-14b 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			
	F-15a 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			
	F-15b 手洗い流し台、吊戸棚		1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	F-16a 保育士机・書棚		4	か所			
	F-16b 保育士机・書棚		3	か所			
	F-17 保育士机・書棚		7	か所			
	F-18 保育士机・書棚		1	か所			
	F-19a 書棚		4	か所			
	F-19b 書棚		3	か所			
	F-20 収納棚・薬品棚		1	か所			
	F-21 収納棚		1	か所			
	F-22 書棚		1	か所			
	F-23 書棚		1	か所			
	F-24 ホワイトボード、書棚	ホワイトボードは内装工事	1	か所			
	F-25a 書棚		1	か所			
	F-25b 収納棚		1	か所			
	F-26 書棚・放送機器収納		1	か所			
	F-27 掃除用具入れ		9	か所			
	F-28 掃除用具入れ		1	か所			
	F-29 掃除用具入れ		1	か所			
	F-30a おむつ用バケツ置場		1	か所			
	F-30b おむつ用バケツ置場		1	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	F-30c おむつ用バケツ置場		1	か所			
	F-31a 靴箱		1	か所			
	F-31b 靴箱		1	か所			
	F-32 下足・上足入れ		2	か所			
	F-33 下足・上足入れ		1	か所			
	F-34a 靴箱		1	か所			
	F-34b 靴箱		1	か所			
	F-35 下足・上足入れ		1	か所			
	F-36 教材棚		1	か所			
	F-37 教材棚		1	か所			
	F-38 教材棚		1	か所			
	F-44 棚		2	か所			
	F-45 棚		1	か所			
	T-1 棚板	970×300×25	1	か所			
	T-2 棚板	1580×300×25	1	か所			
	T-3 棚板	700×300×25	1	か所			
	T-4 棚板	500×400×25	1	か所			
	T-5 棚板	710×300×25	1	か所			
	T-6 棚板	800×300×25	4	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	T-7 棚板	917×300×25	1	か所			
	T-8 棚板	740×400×25	1	か所			
	T-9 棚板	1750×300×25	1	か所			
	T-10 棚板	1000×300×25	1	か所			
	T-11 棚板	1095×300×25	1	か所			
	運搬取付費		1	式			
	F-39 園児用 下足・上足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	4	か所			
	F-40 園児用 下足・上足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	3	か所			
	F-41a 園児用 下足・上足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	1	か所			
	F-41b 園児用 下足・上足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	1	か所			
	F-42 下足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	1	か所			
	F-43 職員用 下足・上足入れ	再生ポリエチレンボード 金物・運搬取付費・諸経費を含む	1	か所			
	【S-1～S-6】						
	造作材	材料費 安曇野市産カラマツ 特一等	1.5	m3			
	施工費	現場加工、接合具等共	1	式			
	ラワン合板張り	t=9 材工共	62.1	m2			
	ゴムパッキン	t=10～20 60×60 材工共	12	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	家具工事-計						
19	厨房機器工事						
	《A:検収室》						
	A1 引出付検収台	間口1500×奥行600×高さ850 引出3ヶ	1	台			
	A2 移動台	間口600×奥行600×高さ850	1	台			
	A3 デジタル防水ハカリ	間口226×奥行280×高さ146 SK-20KIWP 20kg	1	台			
	《B:食品庫》						
	B1 検食用冷凍ストッカー	間口460×奥行585×高さ1100 VF-K120X 庫内引出7段式	1	台			
	B2 ソリッドエレファントシェルフ	間口755×奥行610×高さ1930 NS-TES-19-6176 棚4段	1	台			
	B3 ソリッドエレファントシェルフ	間口1515×奥行610×高さ1930 NS-TES-19-6115 棚4段	1	台			
	B4 ソリッドエレファントシェルフ	間口1818×奥行610×高さ1930 NS-TES-19-6118 棚4段	2	台			
	《C:下処理室》						
	C1 L型運搬車	間口700×奥行600×高さ600 《ドライ仕様》球根受け	1	台			
	C2 球根皮剥機	間口930×奥行750×高さ930 P-28D(BG付) 《ドライ仕様》1回の投入量8～10kg	1	台			
	C3 三槽シンク	間口1800×奥行750×高さ850 《ドライ仕様》	1	台			
	C4 電解次亜水生成装置	間口250×奥行210×高さ320 FES-12L	1	台			
	C5 水切り作業台	間口1250×奥行750×高さ850 《ドライ仕様》	1	台			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C6	移動台	間口600×奥行450×高さ850	1	台			
C7	熱風消毒式殺菌庫	間口960×奥行600×高さ1900 HENS-10(特) 上部ボール、下部包丁俎板	1	台			
C9	パススルー冷蔵庫	間口1490×奥行840×高さ1950 GPD-150RMD1-G 1436リットル・両側ガラス扉	1	台			
C10	パススルー冷凍庫	間口610×奥行840×高さ1950 GPD-062FM1 525リットル・両側SUS扉	1	台			
	《D:給食室》						
D1	冷凍冷蔵庫(2室冷凍2室冷蔵)	間口1790×奥行650×高さ1950 GRN-182PMD 冷凍室:390リットル 冷蔵室:845リットル	1	台			
D2	熱風消毒式殺菌庫	間口960×奥行600×高さ1900 HENS-10(特) 上部ボール、下部包丁俎板	1	台			
D3	一槽シンク	間口1520×奥行750×高さ850 《ドライ仕様》	1	台			
D4	水切り天板	間口2100×奥行1520×高さ60 《ドライ仕様》	1	台			
D5	調理台	間口1800×奥行750×高さ825 中棚1段	1	台			
D6	フードプロセッサー	間口215×奥行260×高さ453 RM-5200F 3.6リットル	1	台			
D7	二段棚	間口2100×奥行400×高さ800	1	台			
D8	引出付調理台	間口1800×奥行750×高さ825 引出3ヶ	1	台			
C9	二槽シンク	間口1520×奥行750×高さ850 《ドライ仕様》	1	台			
D10	水切り天板	間口2100×奥行1520×高さ60 《ドライ仕様》	1	台			
D11	調理台	間口1800×奥行750×高さ825 中棚1段	1	台			
D12	二段棚	間口2100×奥行400×高さ800	1	台			
D13	コールドテーブル冷蔵庫	間口1800×奥行750×高さ825 LRW-180RM-F 543リットル、センターフリー	1	台			
D14	一槽シンク	間口600×奥行600×高さ850 《ドライ仕様》	1	台			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	D15 平棚	間口1800×奥行300×高さ一段 TRE-H-180	1	台			
	D16 引出付作業台	間口1200×奥行600×高さ850 TRE-WT-120DNB 引出2ヶ	1	台			
	D17 ウォーターオープン(ヘルシオ)	間口490×奥行430×高さ420 AX-XA20	1	台			
	D18 エレファントシェルフ	間口1059×奥行610×高さ1930 N-TES-19-6110C 棚4段	1	台			
	D19 炊飯台	間口1350×奥行750×高さ850	1	台			
	D20 IH炊飯ジャー	間口429×奥行502×高さ411 NH-GE54 3升炊き	2	台			
	D21 炊飯台	間口450×奥行450×高さ95 TRE-R-45	2	台			
	D22 電磁調理器(テーブルタイプ)	間口1200×奥行750×高さ850 TIT-555A(特)	1	台			
	D23 スチームコンベクションオープン	間口840×奥行730×高さ1010 TSCO-101EBL 軟水器付、1/1ホテルパン10段	1	台			
	D24 スチコン専用架台	間口860×奥行660×高さ700 TSCO-BC101NL 扉付	1	台			
	D25 移動台	間口600×奥行450×高さ850	5	台			
	D26 電気回転釜(ドライ仕様)	間口1350×奥行907×高さ850 ERK-100DSP 容量100L・排水ドロー式 蓋取外し仕様・水栓付	2	台			
	D27 電気丸型フライヤー(ドライ仕様)	間口750×奥行780×高さ800 SEFR-18KSP 油量40L・蓋兼用油切り付 蓋取外し仕様	1	台			
	D28 配膳カート	間口839×奥行461×高さ815 NSUTS1-S 棚3段	9	台			
	D29 熱風式器具消毒保管庫	間口520×奥行550×高さ1900 TNHE-5R 棚4段	1	台			
	《E: 洗浄室》						
	E1 下膳シンク	間口2100×奥行750×高さ850	1	台			
	E2 ソイルドテーブル	間口2000×奥行700×高さ850	1	台			
	E3 ドアタイプ食器洗浄機	間口871×奥行650×高さ1448 TDWE-6DR 59～106秒/ラック	1	台			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	E4 クリーンテーブル	間口1100×奥行690×高さ850 下部棚1段	1	台			
	E5 電気式食器消毒保管庫	間口900×奥行950×高さ1900 NHE-20BW カゴ収納数20個	1	台			
	E6 電気式食器消毒保管庫(両面式)	間口1340×奥行950×高さ1900 NHE-30BW カゴ収納数30個	1	台			
	E7 水切り移動台	間口600×奥行600×高さ850	2	台			
	運搬費		1	式			
	搬入据付費		1	式			
	諸経費		1	式			
	試運転調整費		1	式			
	隙間埋め施工費		1	式			
	厨房機器工事-計						
20	足洗い場工事	未満児用					
床	ゴムチップ舗装		0.4	m2			
壁	コンクリート打放し補修		1.9	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装		1.9	m2			
壁	モザイクタイル張り	150角 平 施釉	1.6	m2			
壁	モルタル塗り	ユニットタイル下地	1.6	m2			
	細目グレーチング T-2	W=350	1	枚			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	細目グレーチング T-2	W=250	1	枚			
	アルミ水切 W=300・250	フッ素樹脂焼付塗装t=2.0	1.5	m			
	高圧木毛セメント板	t=20	0.4	m2			
	足洗い場工事-計						
21	保育室空調室外機基礎工事						
	【地業工事】						
	碎石地業	基礎下(再生材)	0.2	m3			
	碎石地業	土間下(再生材)	0.2	m3			
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋	SD295A D10	33.1	kg			
	異形鉄筋	SD295A D13	22.1	kg			
	鉄筋工場加工組立		53.0	kg			
	鉄筋運搬	4t車	53.0	kg			
	スクラップ	H2	1.5	kg			
	差筋アンカー	D10	16	本			
	差筋アンカー	D13	4	本			
	【型枠工事】						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通型枠	地下軸部	3.5	m2			
	打ち放し型枠	地上部	0.5	m2			
	型枠運搬費		4.0	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	5.5	m			
	【コンクリート工事】						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ15	0.1	m3			
	スラブコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ18	1.5	m3			
	構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	1.5	m3			
	均しコンクリート打設費	カート打ち	0.1	m3			
	土間コンクリート打設費	カート打ち	1.5	m3			
	【左官工事】						
	コンクリート同時金ゴテ押え		3.4	m2			
	コンクリート打放し補修		0.5	m2			
	保育室空調室外機基礎工事-計						
22	集電箱用基礎工事						
	【地業工事】						
	砕石地業	基礎下(再生材)	0.04	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋	SD295A D10	4.3	kg			
	異形鉄筋	SD295A D13	5.9	kg			
	鉄筋工場加工組立		9.9	kg			
	鉄筋運搬	4t車	9.9	kg			
	スクラップ	H2	0.3	kg			
	差筋アンカー	D10	8	本			
	差筋アンカー	D13	6	本			
	【型枠工事】						
	普通型枠	地下軸部	1.2	m2			
	打ち放し型枠	地上部	0.1	m2			
	型枠運搬費		1.3	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	1.9	m			
	【コンクリート工事】						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スラング <sup>°</sup> 15	0.02	m3			
	スラブコンクリート	FC-21N/mm2 スラング <sup>°</sup> 18	0.2	m3			
	構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	0.2	m3			
	均しコンクリート打設費	カート打ち	0.02	m3			
	基礎コンクリート打設費	カート打ち	0.2	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【左官工事】						
	コンクリート同時金ゴテ押え		0.3	m2			
	コンクリート打放し補修		0.1	m2			
	集電箱用基礎工事-計						
23	機械室犬走り工事						
	【地業工事】						
	碎石地業	基礎下(再生材)	0.1	m3			
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋	SD295A D10	6.4	kg			
	異形鉄筋	SD295A D13	12.2	kg			
	鉄筋工場加工組立		17.9	kg			
	鉄筋運搬	4t車	17.9	kg			
	スクラップ	H2	0.5	kg			
	差筋アンカー	D10	8	本			
	差筋アンカー	D13	4	本			
	【型枠工事】						
	普通型枠	地下軸部	1.2	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	打ち放し型枠	地上部	0.1	m2			
	型枠運搬費		1.3	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	1.9	m			
	【コンクリート工事】						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 15	0.02	m3			
	スラブコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	0.2	m3			
	構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	0.2	m3			
	均しコンクリート打設費	カート打ち	0.02	m3			
	基礎コンクリート打設費	カート打ち	0.2	m3			
	【左官工事】						
	コンクリート同時金ゴテ押え		0.3	m2			
	コンクリート打放し補修		0.1	m2			
	機械室犬走り基礎工事-計						
24	給湯器室外機基礎工事						
	【地業工事】						
	碎石地業	基礎下(再生材)	0.3	m3			
	碎石地業	土間下(再生材)	0.7	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋	SD295A D10	60.6	kg			
	異形鉄筋	SD295A D13	36.1	kg			
	鉄筋工場加工組立		93	kg			
	鉄筋運搬	4t車	93	kg			
	スクラップ	H2	2.6	kg			
	差筋アンカー	D10	32	本			
	差筋アンカー	D13	4	本			
	【型枠工事】						
	普通型枠	地下軸部	5.3	m2			
	打ち放し型枠	地上部	1.1	m2			
	型枠運搬費		6.4	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	8.9	m			
	【コンクリート工事】						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スラング <sup>°</sup> 15	0.1	m3			
	スラブコンクリート	FC-21N/mm2 スラング <sup>°</sup> 18	2.6	m3			
	構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	2.6	m3			
	均しコンクリート打設費	カート打ち	0.1	m3			
	土間コンクリート打設費	カート打ち	2.6	m3			







	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
②	外倉庫-1建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	地業工事		1	式			
4	コンクリート工事		1	式			
5	型枠工事		1	式			
6	鉄筋工事		1	式			
7	防水工事		1	式			
8	木工事		1	式			
9	屋根及び樋工事		1	式			
10	左官工事		1	式			
11	建具工事		1	式			
12	塗装工事		1	式			
13	内外装工事		1	式			
14	雑工事		1	式			
	Ⅱ②-合計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
②	外倉庫-1建築工事						
1	直接仮設工事						
	墨出し		9.9	m2			
	外部足場	くさび緊結式 手すり先行型 幅600 存置期間1ヶ月程度	63.3	m2			
	ネット養生	垂直養生 メッシュシート張り 存置期間1ヶ月程度	63.3	m2			
	災害防止	1ヶ月 安全手すり 運搬費共	22.4	m			
	屋根足場		15.9	m2			
	内部足場	脚立足場 存置期間1ヶ月程度	9.9	m2			
	躯体養生費		9.9	m2			
	仕上養生費		9.9	m2			
	整理清掃費		9.9	m2			
	直接仮設工事-計						
2	土工事						
	根切	機械掘削	2.4	m3			
	埋戻し	発生土流用	1.7	m3			
	土工機械運搬費	バックホウ	1	往復			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事-計						
3	地業工事						
	砕 石 土間下	土間下 再生クラッシュラン	1.7	m3			
	砕 石 基礎下	基礎下 再生クラッシュラン	0.9	m3			
	防湿シート敷込み	t=0.15 ポリエチレンシート	11.3	m <sup>2</sup>			
	地業工事-計						
4	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.3	m3			
	土間コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	4.2	m3			
	立上りコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.5	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間	カート打ち	1	式			
	コンクリート工事-計						
5	型枠工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通型枠		9.2	m2			
	打放型枠		6.8	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	2.6	m			
	型枠運搬費		16.0	m2			
	アンカーボルト	M12 L=400	13	本			
	アンカーボルト埋込み		13	か所			
	型枠工事-計						
6	鉄筋工事						
	異形鉄筋	D10	313	kg			
	異形鉄筋	D13	61.0	kg			
	鉄筋工場加工組立		360	kg			
	鉄筋運搬		360	kg			
	スクラップ		10.1	kg			
	鉄筋工事-計						
7	防水工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	シリコンシーリング	ALC下端 PU-2 15×10	11.8	m			
	シリコンシーリング	開口部回り MS-2 15×10	6.6	m			
	防水工事-計						
8	木工事						
	【材料費】						
	構造材	防腐剤注入材(土台)	0.2	m3			
		安曇野市産カラマツ	0.6	m3			
		安曇野市産カラマツ	1.6	m3			
	造作材	安曇野市産カラマツ	0.2	m3			
	【施工費】						
	釘・金物		34.7	kg			
	引き寄せ金物	S-HD15	4	か所			
	大工手間		7.5	人			
	普通作業員		1.7	人			
	プレカット加工料金		9.9	m2			
	防腐・防蟻・防虫剤	材工共	12.1	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	木工事-計						
9	屋根及び樋工事						
	カラーガルバリウム鋼板段横葺き	W228 t=0.4 ポリフォームt=2.0裏打	15.9	m2			
	改質アスファルトルーフィング	t=1.0 片面接着	15.9	m2			
	構造用合板	t=12 耐水合板Type1	17.5	m2			
	棟包み	改質アスファルトルーフィング共 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	11.4	m			
	軒先唐草	改質アスファルトルーフィング共 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35	15.3	m			
	鼻隠し鉄板巻き	H200×25 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	15.3	m			
	ガルバリウム鋼板軒樋	HACO軒といH6号カラーGL鋼板t=0.35 同等品 113×67 吊り金具@455共	15.3	m			
	落し口	自在ドレイン 丸落し60φ	2	か所			
	ガルバリウム鋼板タテ樋	バンドレス金具 @1200共 60φ	5.3	m			
	タテ樋エルボ加算	105°	4	か所			
	運搬費		1	式			
	荷揚げ費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	屋根及び樋工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	左官工事						
	【外部】						
	打放しコンクリート補修		3.8	m2			
	【内部床】						
	床 コンクリート同時金ゴテ押え		9.2	m2			
	左官工事-計						
11	建具工事						
	【金属製建具】						
	AD-1	引分ハンガーフラッシュドア 2560×2000	1	か所			
	取付調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	諸経費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	サッシ廻り シーリング	開口部回り MS-2 15×10	6.6	m			
	建具工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12	塗装工事						
	【内部】						
	シリコン樹脂防カビ塗装		35.2	m2			
	塗装工事-計						
13	内外装工事						
	【外装】						
	アクリルシリコン樹脂塗料塗り		32.5	m2			
	ALC デザインパネル	t=50	32.5	m2			
	ALC デザインパネル	コーナー役物	9.6	m			
	専用副資材費		32.5	m2			
	版間ウレタンシール		32.5	m2			
	運搬費		32.5	m2			
	残材処理費		32.5	m2			
	諸経費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	【内装】						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	浸透性表面強化材塗り		9.2	m2			
壁	ケイ酸カルシウム板	t=10 目透かし	26.0	m2			
壁	構造用合板	t=12	30.0	m2			
天井	ケイ酸カルシウム板	t=6 突付け	9.2	m2			
	塩ビ廻縁		14.2	m			
	塩ビ見切り	壁下部	11.6	m			
	シナ合板	t=12	3.3	m2			
	内外装工事-小計						
14	雑工事						
	樹脂製軒天換気材	W=18	15.3	m			
	U字溝	W=240	3.0	m			
	歩道用グレーチング	W=240 細目	3.0	m			
	雑工事-計						



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
③	外倉庫-2建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	地業工事		1	式			
4	コンクリート工事		1	式			
5	型枠工事		1	式			
6	鉄筋工事		1	式			
7	防水工事		1	式			
8	木工事		1	式			
9	屋根及び樋工事		1	式			
10	左官工事		1	式			
11	建具工事		1	式			
12	塗装工事		1	式			
13	内外装工事		1	式			
	Ⅱ③-合計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
③	外倉庫-2建築工事						
1	直接仮設工事						
	墨出し		18.8	m2			
	外部足場	くさび緊結式 手すり先行型 幅600 存置期間1ヶ月程度	89.9	m2			
	災害防止	1ヶ月 安全手すり 運搬費共	26.2	m			
	ネット養生	垂直養生 メッシュシート張り 存置期間1ヶ月程度	89.9	m2			
	屋根足場		44.1	m2			
	内部足場	脚立足場 存置期間1ヶ月程度	18.8	m2			
	仕上養生費		18.8	m2			
	躯体養生費		18.8	m2			
	整理清掃費	竣工時	18.8	m2			
	直接仮設工事-計						
2	土工事						
	根切	機械掘削	5.3	m3			
	埋戻し	発生土流用	3.7	m3			
	土工機械運搬費	バックホウ	1	往復			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事-計						
3	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	1.7	m3			
	砕石地業	土間下 再生クラッシュラン	3.3	m3			
	防湿シート敷込み	t=0.15 ポリエチレンシート	21.0	m2			
	地業工事-計						
4	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.6	m3			
	立上りコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.4	m3			
	ポーチ土間コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	8.0	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送損料		1	日			
	コンクリート工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	型枠工事						
	普通型枠	地下軸部	14.5	m2			
	打放型枠	B種 スラブ上基礎・土間	9.1	m2			
	型枠運搬費		23.6	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	5.2	m			
	アンカーボルト	M12 L=400	13	本			
	アンカーボルト埋込み		13	か所			
	型枠工事-計						
6	鉄筋工事						
	異形鉄筋	SD295A D10	502	kg			
	異形鉄筋	SD295A D13	167	kg			
	鉄筋工場加工組立		644	kg			
	鉄筋運搬	4t車	644	kg			
	スクラップ	H2	18.0	kg			
	鉄筋工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	防水工事						
	シリコンシーリング	ALC下端 PU-2 15×10	15.6	m			
	シリコンシーリング	開口部回り MS-2 15×10	11.5	m			
	防水工事-計						
8	木工事						
	【材料費】						
	構造材	防腐剤注入材(土台)	0.2	m3			
		安曇野市産カラマツ	1.1	m3			
		安曇野市産カラマツ	2.4	m3			
	造作材	安曇野市産カラマツ	0.7	m3			
	【施工費】						
	釘・金物		61.6	kg			
	大工手間		13.7	人			
	普通作業員		3.2	人			
	プレカット加工料金		18.8	m2			
	防腐・防蟻・防虫剤		15.5	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	木工事-計						
9	屋根及び樋工事						
	カラーガルバリウム鋼板段横葺き	W228 t=0.4 ポリフォームt=2.0裏打	44.1	m2			
	改質アスファルトルーフィング	t=1.0 片面接着	44.1	m2			
	構造用合板	t=12 耐水合板Type1	48.5	m2			
	棟包み	改質アスファルトルーフィング共 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	19.8	m			
	軒先唐草	改質アスファルトルーフィング共 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35	23.0	m			
	鼻隠し鉄板巻き	H200×25 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4	25.4	m			
	ガルバリウム鋼板軒樋	HACO軒といH6号カラーGL鋼板t=0.35 同等品 113×67 吊り金具@455共	25.4	m			
	落し口	自在ドレイン 丸落し60φ	2	か所			
	ガルバリウム鋼板タテ樋	バンドレス金具 @1200共 60φ	6.0	m			
	タテ樋エルボ加算	105°	4	か所			
	運搬費		1	式			
	荷揚げ費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	屋根及び樋工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	左官工事						
	【外部】						
	打放しコンクリート補修		5.2	m2			
	コンクリート同時金ゴテ押え		2.4	m2			
	【内部床】						
	コンクリート同時金ゴテ押え		17.5	m2			
	左官工事-計						
11	建具工事						
	【金属製建具】						
	AD-1	4枚建引違フラッシュ戸 3455×1890	1	か所			
	AG-1	固定ガラリ 740×340	2	か所			
	取付調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	諸経費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	サッシ廻り シーリング	開口部回り MS-2 15×10	6.6	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	シーリング	サッシ廻り 10×10 MS-2	11.4	m			
	建具工事-計						
12	塗装工事						
	【外部】						
	シリコン樹脂防カビ塗装		14.4	m2			
	【内部】						
	シリコン樹脂防カビ塗装		51.8	m2			
	塗装工事-計						
13	内外装工事						
	【外装】						
	アクリルシリコン樹脂塗料塗り		50.7	m2			
	ALC デザインパネル	t=50	50.7	m2			
	ALC デザインパネル	コーナー役物	9.6	m			
	専用副資材費		50.7	m2			
	版間ウレタンシール		50.7	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	運搬費		50.7	m2			
	残材処理費		50.7	m2			
	諸経費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	ケイ酸カルシウム板	t=6	14.4	m2			
	塩ビ廻縁		18.9	m			
	【内装】						
床	浸透性表面強化材塗り		17.5	m2			
壁	ケイ酸カルシウム板	t=10 目透かし	33.9	m2			
壁	構造用合板	t=12	39.0	m2			
天井	ケイ酸カルシウム板	t=6 突付け	17.9	m2			
	塩ビ廻縁		17.8	m			
	塩ビ見切り	壁下部	14.3	m			
	シナ合板	t=12	20.1	m2			
	内外装工事-計						



	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
④	屋外プール工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	土工事		1	式			
3	地業工事		1	式			
4	鉄筋工事		1	式			
5	コンクリート工事		1	式			
6	型枠工事		1	式			
7	防水工事		1	式			
8	タイル工事		1	式			
9	金属工事		1	式			
10	左官工事		1	式			
11	塗装・吹付工事		1	式			
12	内外装工事		1	式			
13	その他工事		1	式			
14	プール専門工事		1	式			
	Ⅱ④-合計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
④	屋外プール工事						
1	直接仮設工事						
	墨出し		223	m2			
	仕上養生費		223	m2			
	躯体養生費		223	m2			
	整理清掃費	竣工時	223	m2			
	直接仮設工事-計						
2	土工事						
	根切り	機械掘削 総堀	49	m3			
	埋戻し	発生土流用	14.8	m3			
	土工機械運搬費	バックホウ	1	往復			
	土工事-計						
3	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	6	m3			
	砕石地業	土間下 再生クラッシュラン	28.3	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	砂地業	サンドクッション	3.1	m3			
	盛り土	プール水槽廻り盛土 川砂	7.5	m3			
	断熱材敷込み	t=50 硬質ポリスチレンボード	3.7	m3			
	地業工事-計						
4	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	1717	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	879	kg			
	スクラップ控除	H2	69.9	kg			
	鉄筋加工組立		2497	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	2497	kg			
	差筋アンカー	D10 横向打	310	か所			
	鉄筋工事-計						
5	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 15	2.8	m3			
	土間コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	27.6	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	19.3	m3			
	立上りコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	12.0	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送		1	式			
	壁 コンクリート打ち放し補修	部分補修 造成工事RC部分を含む	34.7	m2			
	コンクリート面下地処理		24.8	m2			
	コンクリート工事-計						
6	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	89.8	m2			
	型枠	打放合板型枠 地上軸部	18.6	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	53.1	m			
	型枠運搬費		108	m2			
	型枠工事-計						
7	防水工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	変性シリコン MS-2	20×15	33.8	m			
	防水工事-計						
8	タイル工事						
	モザイクタイル	接着張り	9.3	m2			
	下地モルタル		9.3	m2			
	タイル工事-計						
9	金属工事						
	カラーアルミ笠木	W=250	8.3	m			
	同上 コーナー	角度120°	1	か所			
	同上 コーナー	角度131°	1	か所			
	金属工事-計						
10	左官工事						
	モルタル金ゴテ	立上り	2.9	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	モルタル金ゴテ	平面	3.4	m2			
	床コンクリート面直均し仕上げ	金ゴテ	157	m <sup>3</sup>			
	左官工事-計						
11	塗装・吹付工事						
	透湿防水シリコン樹脂吹付塗装		44.6	m2			
	塗装・吹付工事-計						
12	内外装工事						
	防滑性ビニール床シート張り	t=2.5 専用特殊発砲シート下張り	124	m2			
	床材アートカット	1800×1800      2ヶ所      6.5m <sup>2</sup>	2	か所			
	専用段鼻材		4.4	m			
	プールコート	立上り	2.9	m2			
	プールコート	平面 ノンプリップ仕上	2.4	m2			
	プールコート	平面	1	m2			
	内外装工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
13	その他工事						
	プール用樹脂グレーチング	ノンストップタイプ W=250ステンレス受枠共	45.5	m			
	同上 コーナー	1250R 4ヶ所	5.9	m			
	<囲障工事>						
J	目隠しルーバーフェンス(通風)	H=1725 大型フェンス フレランドN 1型 同等品	8.5	m			
	同上取付費		8.5	m			
L	目隠しルーバーフェンス(通風)	H=1725 大型フェンス フレランドN 1型 同等品	18.9	m			
	同上取付費		18.9	m			
Y	アルミ押出型材引戸	H=1300 W=2800 運搬費共 門扉(クレディキャスター引戸2型同等品)	1	か所			
	同上取付費		1	か所			
Z	アルミ押出型材大型フェンス	H=1200 運搬費共 TAF10型 同等品	6.8	m			
	同上取付費		6.8	m			
	タオル掛けパイプ	SUS304パイプ Φ38 材工共	9.8	m			
N	ルーバー扉	1100×1725 支柱共 門扉 フレランドN 1型 シリンダー錠仕様 同等品	1	か所			
	同上取付費		1	か所			
	スタイロフォーム	t=50 材工共	3.7	m2			
	その他工事-計						







	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
⑤	園庭・外構整備工事						
1	囲障工事		1	式			
2	機械基礎工事		1	式			
3	足洗い場工事	園庭	1	式			
4	畑作業用倉庫工事		1	式			
5	構内工作物工事		1	式			
6	遊具工事		1	式			
7	造成工事		1	式			
8	擁壁工事		1	式			
9	舗装工事		1	式			
10	植栽工事		1	式			
11	雨水排水工事		1	式			
12	撤去工事		1	式			
	Ⅱ⑤-合計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
⑤	園庭・外構整備工事						
1	囲障工事						
	S・T・34・W・X 門扉－1・擁壁	南側門扉(園児用)					
	直接仮設工事						
	やり方		42.2	m2			
	躯体養生費		42.2	m2			
	清掃・片付け費		42.2	m2			
	地足場程度		27.9	m2			
	地足場上通路程度		9.8	m			
	直接仮設工事-計						
	土工事						
	根切り	機械掘削 総堀	2.4	m3			
	埋戻し	発生土流用	1	m3			
	土工事-計						
	地業工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	砕石地業	土間下 再生クワッシャラン	2.9	m3			
	地業工事-計						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	8.3	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	1008	kg			
	スクラップ控除	H2	27.4	kg			
	鉄筋加工組立		977	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	977	kg			
	鉄筋工事-計						
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	1	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	7.2	m3			
	立上りコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	4.9	m3			
	間詰めコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.4	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送損料		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	19.1	m2			
	型枠	打放合板型枠 地上軸部	47.7	m2			
	型枠運搬費	4t車	66.8	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	65.2	m			
	化粧目地	標準 20×20～30×30mm程度	79.3	m			
	水抜きパイプ	VP40 材工共 0.8m	1	か所			
	スリーブ	ボイドΦ250 材工共 1.8m	3	か所			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	<仕上工事>						
床	浸透性表面強化材塗り		9.5	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	9.6	m2			
壁	コンクリート打ち放し補修	部分補修	47.7	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装	2色	31.2	m2			
屋根	透湿防水シリコン吹付タイル塗装	2色	7.7	m2			
	人工木材 堀	点検口830×1080 共 間柱、固定金物 あと施工アンカーを含む	4.8	m			
	同上施工費	手間のみ	4.8	m			
	<門扉工事>						
S	アルミ大型引戸	5000×1200 運搬費共 四国化成スケーターラインNA1型同等品	1	か所			
	同上取付費		1	式			
W	アルミ袖門扉(片開き)	1000×1200 運搬費共 四国化成BSR1型同等品	1	か所			
	同上取付費		1	式			
X	アルミ門扉(両開き)	1500×1100 打掛錠付 運搬費共 四国化成BSR1型同等品	1	か所			
	同上取付費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	仕上工事-計						
	門扉-1・擁壁-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>R・V 門扉－2</b>						
	<b>仕上工事</b>						
	<門扉工事>						
	R アルミ大型引戸	5000×1200 運搬費共 四国化成スケーターラインNA1型同等品	1	か所			
	同上取付費		1	式			
	V アルミ袖門扉(片開き)	1000×1200 運搬費共 四国化成BSR1型同等品	1	か所			
	同上取付費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	<仕上工事>						
床	浸透性表面強化材塗り		10.2	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装	2色	28.1	m2			
壁	コンクリート打ち放し補修	部分補修	28.7	m2			
	<b>仕上工事-計</b>						
	<b>門扉－2-計</b>						
	<b>R 門扉－3</b>						
	<b>仕上工事</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<門扉工事>						
R	アルミ大型引戸	5000×1200 運搬費共 四国化成スケーターラインNA1型同等品	1	か所			
	取付費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	<仕上工事>						
床	浸透性表面強化材塗り		13.4	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装	2色	53	m2			
壁	コンクリート打ち放し補修	部分補修	53	m2			
	仕上工事-計						
	門扉-3-計						
D・9	メッシュフェンス・チェーンゲート						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	9.7	m3			
	根切	機械掘削 総堀 舗装用路盤	18.6	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	6.3	m3			
	埋戻し	機械・舗装用路盤	14	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	不陸整正		19.5	m2			
	路盤材締固め		19.5	m2			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	2.2	m3			
	地業工事-計						
	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	170	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	32.2	kg			
	スクラップ控除	H2	5.5	kg			
	鉄筋加工組立		195	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	195	kg			
	鉄筋工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 15	0.7	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	6.8	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	30.9	m2			
	型枠	打放合板型枠 地上軸部	9.5	m2			
	型枠運搬費	4t車	40.4	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	28.8	m			
	スリーブ	ボイドφ100 L=250	9	か所			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	D						
	メッシュフェンス	H=1500 基礎別途	13.1	m			
	同上取付費	擁壁基礎に取り付け	13.1	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	チェーンゲート	ステンレスチェーン 材工共	20.9	m			
	チェーンゲート	固定式車止めポール 材工共	8	か所			
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	2.9	m2			
壁	コンクリート打ち放し補修	部分補修	9.5	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装		7.8	m2			
	仕上工事-計						
	メッシュフェンス・チェーンゲート-計						
	<b>I・K・M 室外機置場</b>						
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	14	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	10.7	m3			
	土工事-計						
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	基礎下 再生クワツラン	1.0	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	33.3	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	25.5	kg			
	スクラップ控除	H2	1.6	kg			
	鉄筋加工組立		56.6	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	56.6	kg			
	差筋アンカー	D10 横向打	5	か所			
	鉄筋工事-計						
	<b>コンクリート工事</b>						
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ18	4.7	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送損料		1	式			
	コンクリート工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	20.3	m2			
	型枠	打放合板型枠 地上軸部	3.1	m2			
	型枠運搬費	4t車	23.5	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	19.4	m			
	スリーブ	ボイドφ200 L=700	13	か所			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	I 目かくしルーバーフェンス	H=2000(基礎別途) 大型フェンス フレランドN 1型 同等品	8.9	m			
	同上取付費		1	式			
	K 目かくしルーバーフェンス	H=2000 大型フェンス フレランドN 1型 同等品	17.4	m			
	同上取付費		1	式			
	M 目かくしルーバーフェンス扉	H=2000 W=2000 大型フェンス フレランドN 1型 同等品	2	か所			
	同上取付費		1	式			
	法定福利費		1	式			
	床 コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	6.4	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	壁 コンクリート打ち放し補修	部分補修	3.1	m2			
	仕上工事-計						
	室外機置場-計						
	H-2 防音目隠しフェンス	採光タイプ					
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	1.6	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	1.2	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.2	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎コンクリート	Fc18-8-25BB	1.2	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	4.7	m2			
	型枠運搬費	4t車	4.7	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	10.5	m			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	防音目隠しフェンス	BF-1型 採光タイプ 同等品 ポリカーボネート板t=5.0 H=2430	5.4	m			
	同上取付費		1	式			
	搬入費		1	式			
	法定福利費		1	式			
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	1.7	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕上工事-計						
	防音目隠しフェンス-計						
	B・P・O メッシュフェンス						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	5.2	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	4.7	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.3	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	基礎コンクリート	Fc18-8-25BB	0.6	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	8.1	m2			
	型枠運搬費	4t車	8.1	m2			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	B	畑倉庫東・園舎西・東駐車場					
	メッシュフェンス	H=1500 基礎別途	8.1	m			
	同上取付費	独立基礎に取り付け	8.1	m			
	O	園舎西					
	メッシュフェンス両開き扉	H=1500 W=1500 基礎別途	1	か所			
	同上取付費	独立基礎に取り付け	1	式			
	P	畑倉庫南					
	メッシュフェンス片開き扉	H=1500 W=850 基礎別途	2	か所			
	同上取付費	独立基礎に取り付け	1	式			
	スリーブ	ボイドφ100 L=250	11	か所			
	仕上工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	メッシュフェンス-計						
	A・C その他困障						
	仕上工事						
	A メッシュフェンス	北側・東側・西側 H=1500 フェンス穴付きL型擁壁別途	103	m			
	同上取付費	フェンス穴付きL型擁壁に取り付け	103	m			
	C メッシュフェンス	園庭南 H=1500 フェンス穴付きL型擁壁別途	62	m			
	同上取付費	フェンス穴付きL型擁壁に取り付け	62	m			
	仕上工事-計						
	その他困障-計						
	困障工事-合計						
2	機械基礎工事						
	キュービクル基礎						
	土工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	根切	機械掘削 総堀	7.4	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	5.6	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.6	m3			
	砕石地業	土間下 再生クラッシュラン	0.5	m3			
	地業工事-計						
	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	135	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	39.1	kg			
	スクラップ控除	H2	4.7	kg			
	鉄筋加工組立		168	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	168	kg			
	鉄筋工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>2</sup> 15	0.3	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>2</sup> 18	6.1	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	13.3	m2			
	型枠運搬費	4t車	13.3	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	14.8	m			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	床 コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	11.9	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕上工事-計						
	キュービクル基礎-計						
	オイルタンク基礎						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	3.8	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	2.8	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クワッシャラン	0.4	m3			
	砕石地業	土間下 再生クワッシャラン	0.2	m3			
	地業工事-計						
	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	54.7	kg			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	25.0	kg			
	スクラップ控除	H2	2.1	kg			
	鉄筋加工組立		76.6	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	76.6	kg			
	鉄筋工事-計						
	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.2	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	2.4	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	6.8	m2			
	型枠運搬費	4t車	6.8	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	9.0	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠工事-計						
	仕上工事						
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	4.8	m2			
	仕上工事-計						
	オイルタンク基礎-計						
	職員室空調室外機基礎						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	4.1	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	2.3	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クツジャン	0.5	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	72.7	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	35.6	kg			
	スクラップ控除	H2	2.9	kg			
	鉄筋加工組立		104	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	104	kg			
	鉄筋工事-計						
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 15	0.3	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>°</sup> 18	3.0	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	7.2	m2			
	型枠運搬費	4t車	7.2	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	9.6	m			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	床	コンクリート面直均し仕上げ	4.0	m2			
		金ごて					
	仕上工事-計						
	職員室空調室外機基礎-計						
	<b>給食室空調室外機基礎</b>						
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	5.7	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	2.9	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クワッシャラン	0.9	m3			
	地業工事-計						
	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	124	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	47.1	kg			
	スクラップ控除	H2	4.6	kg			
	鉄筋加工組立		165	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	165	kg			
	鉄筋工事-計						
	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ15	0.4	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ18	5.3	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	11.4	m2			
	型枠運搬費	4t車	11.4	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	15.2	m			
	型枠工事-計						
	仕上工事						
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	7.1	m2			
	仕上工事-計						
	給食室空調室外機基礎-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械基礎工事-合計						
3	足洗い場工事	園庭(未満児用を除く)					
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	4.3	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	3.5	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	碎石地業	土間下 再生クッション	1.4	m3			
	地業工事-計						
	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	88.5	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	68.9	kg			
	鉄筋工場加工組立		151	kg			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	鉄筋運搬	4t車	151	kg			
	スクラップ	H2	4.2	kg			
	鉄筋工事-計						
	コンクリート工事						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.3	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	1.5	m3			
	立上りコンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	1.8	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	ポンプ圧送損料		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	8.8	m2			
	型枠	打放合板型枠 地上軸部	15.7	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	47.7	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	化粧目地	標準 20×20～30×30mm程度	16.8	m			
	型枠運搬費	4t車	24.4	m2			
	型枠工事-計						
	仕上工事						
	ゴムチップ舗装		4.3	m2			
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	7.2	m2			
壁	外装用磁器質タイル	50角接着張り	3.9	m2			
壁	タイル下地モルタル		3.9	m2			
壁	コンクリート打放し補修	部分補修	15.7	m2			
壁	透湿防水シリコン吹付タイル塗装	2色	7.4	m2			
	細目グレーチング	T-2 W=350	8	枚			
	型枠工事-計						
	足洗い場工事-合計						
4	畑作業用倉庫工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	2.2	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	1.3	m3			
	<b>土工事-計</b>						
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.3	m3			
	<b>地業工事-計</b>						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	38.7	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	21.0	kg			
	スクラップ控除	H2	1.6	kg			
	鉄筋加工組立		57.4	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	57.4	kg			
	<b>鉄筋工事-計</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.1	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	1.3	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	3.7	m2			
	型枠運搬費	4t車	3.7	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	6.2	m			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						
	既製物置	1800×900×1913 運搬組立費共 コンクリートブロック190*190*100を含む	1	か所			
	床						
	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	2.2	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕上工事-計						
	畑作業用倉庫工事-合計						
5	構内工作物工事						
26	カーブミラー						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	2.1	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	2.0	m3			
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クワッシャラン	0.1	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	基礎コンクリート	Fc18-8-25BB	0.2	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	1.8	m2			
	型枠運搬費	4t車	1.8	m2			
	型枠工事-計						
	仕上工事						
	カーブミラー	φ800	1	か所			
	仕上工事-計						
	カーブミラー-計						
19	国旗掲揚塔						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	1.7	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	1.5	m3			
	<b>土工事-計</b>						
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.1	m3			
	<b>地業工事-計</b>						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D10	11.2	kg			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	9.9	kg			
	スクラップ控除	H2	0.6	kg			
	鉄筋加工組立		20.3	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	20.3	kg			
	<b>鉄筋工事-計</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.1	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.5	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	2.8	m2			
	型枠運搬費	4t車	2.8	m2			
	面木	標準 15mm～20mm程度	2.8	m			
	水抜きパイプ <sup>o</sup>	VP30 L=150	1	か所			
	スリーブ	ボイド <sup>o</sup> φ250 L=1000	1	か所			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	国旗掲揚塔	ハンドル式テーパーポール L=10m アルミ合金継目無管	1	か所			
	法定福利費		1	式			
	諸経費		1	式			
床	コンクリート面直均し仕上げ	金ごて	0.5	m2			
	仕上工事-計						
	国旗掲揚塔-計						
<b>31</b>	<b>固定サイン</b>						
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	2.3	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	2.0	m3			
	土工事-計						
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.2	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
	<b>鉄筋工事</b>						
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	36.4	kg			
	スクラップ控除	H2	1.0	kg			
	鉄筋加工組立		35.0	kg			
	鉄筋運搬費	4t車	35.0	kg			
	鉄筋工事-計						
	<b>コンクリート工事</b>						
	均しコンクリート	FC-18N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 15	0.1	m3			
	基礎コンクリート	FC-21N/mm2 スランプ <sup>o</sup> 18	0.5	m3			
	構造体強度(温度)補正		1	式			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠	普通合板型枠 基礎部	2.0	m2			
	型枠運搬費	4t車	2.0	m2			
	型枠工事-計						
	仕上工事						
	固定サイン	495×93×H3000 材工共	1	か所			
	アンカーボルト M16 L=500	材料費	8	本			
	仕上工事-計						
	固定サイン-計						
32	安曇野市指定緊急避難場所看板						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	0.6	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	0.6	m3			
	土工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.1	m3			
	地業工事-計						
	<b>コンクリート工事</b>						
	基礎コンクリート	Fc18-8-25BB	0.1	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	0.7	m2			
	型枠運搬費	4t車	0.7	m2			
	型枠工事-計						
	<b>仕上工事</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	緊急避難場所看板	アルミ板2mm厚 H600×W800 角R取 平リブ H=2150	1	か所			
	仕上工事-計						
	安曇野市指定緊急避難場所看板-計						
	28・29 看板(入口・出口)						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀 舗装用路盤	2.2	m3			
	埋戻し	機械・舗装用路盤	2.1	m3			
	不陸整正		10.6	m2			
	路盤材締固め		10.6	m2			
	土工事-計						
	地業工事						
	碎石地業	基礎下 再生クワツヤラン	0.1	m3			
	地業工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート工事</b>						
	基礎コンクリート	Fc18-8-25BB	0.1	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	<b>コンクリート工事-計</b>						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	1.4	m2			
	型枠運搬費	4t車	1.4	m2			
	<b>型枠工事-計</b>						
	<b>仕上工事</b>						
	看板(入口)	400*600*2150 両面看板	1	か所			
	看板(出口)	400*600*2150 両面看板	1	か所			
	<b>仕上工事-計</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	看板(入口・出口)-計						
	その他						
	ゴミストッカー	容量600L ゴミストッカー1000同等品	1	か所			
	ゴミストッカー	容量800L ゴミストッカー1300同等品	1	か所			
	その他-計						
	21・22 冷媒配管用特車U字溝						
	コンクリート製品工事						
	22 冷媒配管用U字溝	300×300特車用 蓋付	9.0	m			
	21 冷媒配管用U字溝	600×600特車用 蓋付	22.0	m			
	コンクリート製品工事-計						
	土工事						
	根切	機械掘削 総堀	26.2	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	15.0	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	基礎下 再生クラッシュラン	3.5	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	間詰めコンクリート	Fc18-8-25BB	0.9	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	均しモルタル	調合1:2	1.2	m3			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	0.1	m2			
	型枠運搬費	4t車	0.1	m2			
	型枠工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒配管用特車U字溝-計						
	構内工作物工事-合計						
6	遊具工事						
a	4連ブランコ	H=2100 幼児用	1	基			
	搬入費		1	基			
	組立据付費		1	基			
	基礎工事費		1	式			
a	4連ブランコ防護柵		2	基			
	搬入費		2	基			
	組立据付費		2	基			
	基礎工事費		1	式			
b	砂場枠	3000×4000	1	基			
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎・砂工事費	砂場用焼砂(加熱殺菌材)	4.3	m3			
c	ジャングルジム	4角×5段 400□ 幼児用	1	基			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎工事費		1	式			
d	3連低鉄棒		1	基			
	搬入費		1	基			
	組立据付費		1	基			
	基礎工事費		1	式			
e	水平雲梯		1	基			
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎工事費		1	式			
f	中型一方すべり台	H=1500 ステンレス張り	1	基			
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎工事費		1	式			
g	ロッキング遊具	3人乗り	1	基			
	搬入費		1	基			
	組立据付費		1	基			
	基礎工事費		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
h	登り棒	H=2500 8人用 幼児用	1	基			
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎工事費		1	式			
i	ぞうすべり台		1	基			
	搬入費		1	式			
	組立据付費		1	式			
	基礎工事費		1	式			
j	ユニット砂場	丸型 外径φ2500	1	基			
	搬入費		1	基			
	組立据付費		1	基			
	基礎・砂工事費	砂場用抗菌	0.9	m3			
	ゴムチップマット	テーパー 900×1500 t=30	9	枚			
	搬入費		9	枚			
	組立据付費		9	枚			
20	築山	客土(真砂土程度) 突き固め共	28	m3			
	遊具工事-合計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	造成工事						
	鋤取り		14.6	m3			
	盛土	場内仮置き土(発生土使用) 突固め共	852	m3			
	発生土処理	場内仮置き	919	m3			
	不要土処分	場外搬出 10km程度	82	m3			
	土工機械運搬費	バックホウ	1	往復			
	造成工事-合計						
8	擁壁工事						
	コンクリート製品工事						
	プレキャストL型擁壁	H=1000 標準 材料費 大地震対応型大臣認定宅地用擁壁	9	本			
	プレキャストL型擁壁 布設費	H=1000	18.1	m			
	プレキャストL型擁壁	H=1250 標準 材料費 大地震対応型大臣認定宅地用擁壁	19	本			
	プレキャストL型擁壁	H=1250 L=1258短尺 材料費 大地震対応型大臣認定宅地用擁壁	2	本			
	プレキャストL型擁壁	H=1250 L=1849短尺 材料費 大地震対応型大臣認定宅地用擁壁	1	本			
	プレキャストL型擁壁 布設費	H=1250	42.5	m			
	コンクリート製品工事-計						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>土工事</b>						
	根切	機械掘削 総堀	99.6	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	67.8	m3			
	<b>土工事-計</b>						
	<b>コンクリート工事</b>						
	間詰めコンクリート	Fc18-8-25BB	3.0	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	<b>コンクリート工事-計</b>						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	0.2	m2			
	型枠運搬費	4t車	0.2	m2			
	<b>型枠工事-計</b>						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	擁壁工事-合計						
9	舗装工事						
	舗装						
1	アスファルト舗装	不陸整正+表層	1238	m2			
2	アスファルト舗装	下層路盤+上層路盤+表層	279	m2			
	舗装機械運搬		1	式			
3	インターロッキングブロック舗装	遮熱低熱ブロック300×300 H=60 敷材:砂敷きt=30共 土間コンクリート上	166	m2			
33	インターロッキングブロック舗装	遮熱低熱ブロック300×300 H=60 敷材:砂敷きt=20 路盤再生碎石転圧40-0 共	302	m2			
	コア抜き	水抜き用 φ30	166	か所			
36	碎石敷き	碎石転圧40-0(再生材) t=100 締固め共	29.0	m2			
18	車止めブロック	反射板 600×190×115	78	か所			
	舗装工事-計						
	白線引き						
5	白線引き	W150mm	376	m			
24	白線引き	停止線 W450mm	5	m			
6	白線引き	多目的駐車場マーク	13.1	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	白線引き	進行方向矢印	25	m			
8	白線引き	ゼブラゾーン	217	m			
24	白線引き	止まれ	16.3	m			
25	白線引き	入口	11.1	m			
	白線引き工事-計						
	畑						
	畑工事	畑向き良質土入れ(購入土)	29.0	m3			
	畑工事-計						
	舗装工事-合計						
10	植栽工事						
	高木植栽工	改良材 ピートモス、バーク混合比1:1 580kg/本					
	シラカシ	高2.5m枝張0.6m 支柱設置する 客土含む	9	本			
	コブシ	高2.5m周0.10m枝張0.8m 支柱設置する 客土含む	2	本			
	常緑ヤマボウシ	H=2.5 支柱設置する 客土含む	1	本			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ヤマボウシ	高2.5m周0.10m張1.0m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	キンモクセイ	高2.5m枝張0.8m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	ユリノキ	高3.5m周0.10m枝張1.2m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	シナノキ	高2.5m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	ハナノキ	高3.5m周0.15m枝張0.8m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	ハクモクレン	高2.5m枝張0.8m 支柱設置する 客土含む	1	本			
	中低木植栽工	改良材 ピートモス、バーク混合比1:1 2kg/本					
	ニシキギ	高0.5m枝張0.3m 客土含む	4	本			
	リュウキュウツツジ	高0.4m枝張0.3m 客土含む	63	本			
	イヌツゲ	高1.2m枝張0.4m 客土含む	14	本			
	ガマスミ	高1.0m 客土含む	6	本			
	地被類植栽工	(園庭以外)					
	張芝工	ベタ張 芝串無 野芝	276	m2			
	客土	H=150	276	m2			
	植栽工事-合計						
11	雨水排水工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>コンクリート製品工事</b>	自由勾配側溝柵					
		B300型 300×300					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	117	m			
		B300型 300×300 横断用					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	7.8	m			
		B300型 300×400					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	9.7	m			
		B300型 300×500					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	73.3	m			
		B300型 300×600					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	67.8	m			
		B300型 300×700					
	自由勾配側溝	蓋を含む 据付共	9.9	m			
	インバートコンクリート加算分	Fc18-8-25BB	2.8	m3			
	インバートコンクリート加算分	打設費	2.8	m3			
	<b>コンクリート製品工事-計</b>						
	<b>土工事</b>	自由勾配側溝柵					
		機械掘削 総堀	139	m3			
	根切						
		機械・場内仮置土	88.5	m3			
	埋戻し						
	<b>土工事-計</b>						
	<b>コンクリート製品工事</b>	自由勾配側溝柵(接続柵)					



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	自由勾配側溝柵	泥溜有 300×400用 据付共	1	か所			
	自由勾配側溝柵	泥溜有 300×500、600用 据付共	1	か所			
	自由勾配側溝柵	泥溜有 300×700、800用 据付共	1	か所			
	コンクリート製品工事-計						
	土工事	自由勾配側溝柵(接続柵)					
	根切	機械掘削 総堀	1.2	m3			
	埋戻し	機械・場内仮置土	0.9	m3			
	土工事-計						
	隔壁工						
	隔壁工①	VS300×300	4	か所			
	隔壁工②	VS300×500	1	か所			
	隔壁工-計						
	雨水排水管						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<テラス配管>	※ 土工事はテラス工事に含む					
		雨水排水管 屋外埋設					
	VP50	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP	54.5	m			
	同上 サンドクッション		3.5	m3			
		雨水排水管 屋外埋設					
	VP100	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP	3.2	m			
	同上 サンドクッション		0.2	m3			
		雨水排水管 屋外埋設					
	VP125	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP	39.1	m			
	同上 サンドクッション		3.1	m3			
		雨水排水管 屋外埋設					
	VP150	硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 VP	3.3	m			
	同上 サンドクッション		0.3	m3			
	<埋設配管>						
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 125 根伐深さ=200	8.8	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 125 根伐深さ=300	3.2	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 125 根伐深さ=400	22.4	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 125 根伐深さ=500	14.9	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 125 根伐深さ=600	17.2	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 150 根伐深さ=200	4.4	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 150 根伐深さ=300	18.4	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 150 根伐深さ=400	8.6	m			
		JIS K 6741 VP					
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	屋外埋設 150 根伐深さ=600	7.2	m			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 屋外埋設 100 根伐深さ=500	1.8	m			
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 屋外埋設 100 根伐深さ=600	1.9	m			
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 VP 屋外埋設 100 根伐深さ=900	2.8	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452 SGP 屋外埋設 200 根伐深さ=200	4.9	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)	JIS G 3452 SGP 屋外埋設 200 根伐深さ=490	4.9	m			
	雨水排水管-計						
	<b>雨水排水樹</b>						
	雨水排水樹	300×300×600 据付共	11	か所			
	雨水排水樹	300×300×700 据付共	4	か所			
	雨水排水樹	300×300×800 据付共	2	か所			
	雨水排水樹	300×300×900 据付共	1	か所			
	雨水排水樹	300×300×1050 据付共	1	か所			
	溶融亜鉛めっき細目 グレーチング蓋	300×300 T2	19	か所			
	雨水排水樹施工費	土工事、雑工種 300×300×600、根伐深さ=550	5	か所			
	雨水排水樹施工費	土工事、雑工種 300×300×700、根伐深さ=650	3	か所			
	雨水排水樹施工費	土工事、雑工種 300×300×800、根伐深さ=750	1	か所			
	雨水排水樹施工費	土工事、雑工種 300×300×900、根伐深さ=850	2	か所			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	雨水排水柵施工費	土工事、雑工種 300×300×600、根伐深さ=380	6	か所			
	雨水排水柵施工費	土工事、雑工種 300×300×700、根伐深さ=480	2	か所			
	雨水排水柵施工費	土工事、雑工種 300×300×800、根伐深さ=580	1	か所			
	雨水排水柵施工費	土工事、雑工種 300×300×1050、根伐深さ=830	1	か所			
	雨水排水柵施工費	土工事、雑工種 300×300×600、根伐深さ=750	2	か所			
	小口径塩ビ柵	φ200 H=501～800 防護蓋共	3	か所			
	小口径塩ビ柵	φ200 H=801～1200 塩ビ蓋共	1	か所			
	雨水排水柵-計						
12	歩車道用境界ブロック	※ 土工事は造成工事に含む					
	コンクリート製品工事						
	歩車道用境界ブロック	A種 片面R 150×200	108	m			
	歩車道用境界ブロック	A種 斜切 L=600	1.2	m			
	コンクリート製品工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	再生クラッシュラン	2.4	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	ベースコンクリート	Fc18-8-25BB	2.4	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	21.8	m2			
	型枠運搬費	4t車	21.8	m2			
	型枠工事-計						
	歩車道用境界ブロック-計						
	15 縁石ブロック	※ 土工事は造成工事に含む					
	コンクリート製品工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	縁石ブロック	両面R面 100×200	44.1	m			
	コンクリート製品工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	再生クラッシュラン	1.3	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	ベースコンクリート	Fc18-8-25BB	0.4	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	4.4	m2			
	型枠運搬費	4t車	4.4	m2			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	型枠工事-計						
	縁石ブロック-計						
16	境界ブロックA	※ 土工事は造成工事に含む					
	コンクリート製品工事						
	地先境界ブロック	120×120	4.9	m			
	コンクリート製品工事-計						
	地業工事						
	砕石地業	再生クラッシャー	0.2	m3			
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	ベースコンクリート	Fc18-8-25BB	0.1	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	コンクリート工事-計						
	<b>型枠工事</b>						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	0.5	m2			
	型枠運搬費	4t車	0.5	m2			
	型枠工事-計						
	境界ブロックA-計						
	<b>17 境界ブロックB</b>	※ 土工事は造成工事に含む					
	<b>コンクリート製品工事</b>						
	地先境界ブロック	100×120	60.2	m			
	コンクリート製品工事-計						
	<b>地業工事</b>						
	砕石地業	再生クラッシュラン	1.8	m3			



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	地業工事-計						
	コンクリート工事						
	ベースコンクリート	Fc18-8-25BB	0.6	m3			
	コンクリート打設手間		1	式			
	コンクリート工事-計						
	型枠工事						
	型枠	普通合板型枠 基礎部	6.0	m2			
	型枠運搬費	4t車	6.0	m2			
	型枠工事-計						
	境界ブロックB-計						
	雨水排水工事-計						
12	撤去工事						



No	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	<b>撤去工事</b>						
	カーブミラー撤去	φ 800	1	か所			
	撤去工事-計						
	<b>発生材処分</b>						
	コンクリート処分		0.5	t			
	鋼材処分		0.04	m3			
	塩ビ類処分		0.001	m3			
	発生材処分-計						
	<b>収集積込</b>						
	収集積込	人力 コンクリート・モルタル類	0.2	m3			
	収集積込	人力 内装仕上材・木材類	0.04	m3			
	収集積込-計						
	<b>運搬費</b>						







別紙明細 ①2-1		土工機械運搬費				土工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
土工機械運搬費		3	往復				
計		1	式				

別紙明細 ①4-1		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	6N/mm2	1080	m3				
計		1	式				

別紙明細 ①4-2		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	捨てコン ポンプ打設	98.4	m3				
コンクリート打設手間	フーチングコン ポンプ打設	104	m3				
コンクリート打設手間	ピット土間コン ポンプ打設	64.0	m3				
コンクリート打設手間	土間スラブ・構造土間スラブコン ポンプ打設	232	m3				
コンクリート打設手間	その他基礎部コン ポンプ打設	680	m3				
計		1	式				



別紙明細 ①4-3		ポンプ圧送			コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<打設区画1 給食棟>						
コンクリートポンプ基本料	捨てコン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	フーチングコン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	ピット土間コン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	土間スラブ・構造土間スラブコン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	その他基礎部コン 50m3以上100m3未満	3	回			地中梁1回、地中梁上部1回、立上り1回
コンクリートポンプ圧送費	その他基礎部コン 50m3以上100m3未満	87.4	m3			
<打設区画2 保育遊戯室棟>						
コンクリートポンプ基本料	捨てコン 50m3以上100m3未満	1	回			
コンクリートポンプ圧送費	捨てコン 50m3以上100m3未満	53.8	m3			
コンクリートポンプ基本料	フーチングコン 50m3以上100m3未満	1	回			
コンクリートポンプ圧送費	フーチングコン 50m3以上100m3未満	63.4	m3			
コンクリートポンプ基本料	ピット土間コン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	土間スラブ・構造土間スラブコン 100m3以上	1	回			
コンクリートポンプ圧送費	土間スラブ・構造土間スラブコン 100m3以上	142	m3			
コンクリートポンプ基本料	その他基礎部コン 100m3以上	3	回			地中梁1回、地中梁上部1回、立上り1回
コンクリートポンプ圧送費	その他基礎部コン 100m3以上	386	m3			
<打設区画3 管理未満児棟>						
コンクリートポンプ基本料	捨てコン 30m3以上50m3未満 圧送費共	1	回			



コンクリートポンプ基本料	フーチングコン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	ピット土間コン 30m3未満 圧送費共	1	回			
コンクリートポンプ基本料	土間スラブ・構造土間スラブコン 50m3以上100m3未満	1	回			
コンクリートポンプ圧送費	土間スラブ・構造土間スラブコン 50m3以上100m3未満	86.0	m3			
コンクリートポンプ基本料	その他基礎部コン 100m3以上	3	回			地中梁1回、地中梁上部1回、立上り1回
コンクリートポンプ圧送費	その他基礎部コン 100m3以上	207	m3			
計		1	式			

別紙明細 ①5-5		コンクリート止水板打込				コンクリート工事
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
止水板	ベントナイト系 12x28 材	168	m			
打継目地	材工	168	m			
目地棒	発泡プラ アークエースプラ M-L 20x20x15 材	168	m			
計		1	式			



別紙明細 ①6-1 梁貫通孔補強		鉄筋工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既製梁貫通孔補強材	100φ 材料費 MAXウェブレン S13-2R (テイエム技研)同等品	78	か所			
同上施工費	手間のみ	78	か所			
既製梁貫通孔補強材	150φ 材料費 MAXウェブレン S13-2R (テイエム技研)同等品	24	か所			
同上施工費	手間のみ	24	か所			
計		1	式			

別紙明細 ①10-1 施工費		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
釘・金物		77.7	kg			
大工手間		217	人			
普通作業員		48.7	人			
計		1	式			

別紙明細 ①10-2 施工費		木工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
釘・金物		2.7	kg			
大工手間		45.7	人			
普通作業員		9.6	人			
計		1	式			



別紙明細 ①17-1		コンパクトキッチン 運搬・取付費				雑工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
同上施工費		2	か所				
同上運搬費		1	式				
計		1	式				

別紙明細 ①18-1		施工費				家具工事		
1-1								
名 称		摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
釘・金物				5.6	kg			
大工				16.6	人			
普通作業員				3.3	人			
計				1	式			



別紙明細 ②4-1 倉庫-1		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	4.7	m3				
計		1.0	式				

別紙明細 ②4-2 倉庫-1		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート カート打ち	0.3	m3				
コンクリート打設手間	土間コンクリート カート打ち	4.2	m3				
コンクリート打設手間	立上りコンクリート カート打ち	0.5	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ③4-1 倉庫-2		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	8.4	m3				
計		1.0	式				

別紙明細 ③4-2 倉庫-2		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート カート打ち	0.6	m3				
コンクリート打設手間	土間コンクリート ポンプ圧送	8.0	m3				
コンクリート打設手間	立上りコンクリート カート打ち	0.4	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ④5-1 屋外プール		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	58.9	m3				
計		1.0	式				

別紙明細 ④5-2 屋外プール		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート シュート打ち	2.8	m3				
コンクリート打設手間	土間コンクリート ポンプ圧送	27.6	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ圧送	19.3	m3				
コンクリート打設手間	立上りコンクリート ポンプ圧送	12.0	m3				
計		1.0	式				

別紙明細 ④5-3 屋外プール		ポンプ圧送				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリートポンプ基本料	30m3未満 圧送費共	3.0	回				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤1-1 困障工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	12.1	m3				
計		1.0	式				

別紙明細 ⑤1-2 困障工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート シュート打設	1.0	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ圧送	7.2	m3				
コンクリート打設手間	立上りコンクリート ポンプ圧送	4.9	m3				
コンクリート打設手間	間詰めコンクリート 人力打設	0.4	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤1-3		ポンプ圧送				コンクリート工事							
囲障工事													
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	コンクリートポンプ基本料		30m3未満 圧送費共		2.0		回						
	計				1.0		式						
別紙明細 ⑤1-5		コンクリート打設手間				コンクリート工事							
囲障工事													
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	コンクリート打設手間		均しコンクリート 人力打設		0.7		m3						
	コンクリート打設手間		基礎コンクリート 人力打設(擁壁、囲障の基礎等)		6.8		m3						
	計				1.0		式						
別紙明細 ⑤1-6		コンクリート打設手間				コンクリート工事							
囲障工事													
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	コンクリート打設手間		ポンプ圧送 基礎コンクリート		4.7		m3						
	計				1.0		式						



別紙明細 ⑤1-7 囲障工事		ポンプ圧送				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリートポンプ基本料	30m3未満 圧送費共	1.0	回				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤1-8 囲障工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(擁壁、囲障の基礎等)	1.2	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤1-9 囲障工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(擁壁、囲障の基礎等)	0.6	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤2-1 機械基礎工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	6.4	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤2-2 機械基礎工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.3	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	6.1	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤2-3 機械基礎工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	2.6	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤2-4 機械基礎工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事						
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
コンクリート打設手間		均しコンクリート 人力打設		0.2		m3						
コンクリート打設手間		基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)		2.4		m3						
計				1.0		式						
別紙明細 ⑤2-5 機械基礎工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事						
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
構造体強度(温度)補正		FC-6N/mm2		3.3		m3						
計				1.0		式						



別紙明細 ⑤2-6		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
機械基礎工事							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.3	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	3.0	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤2-7		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
機械基礎工事							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	5.8	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤2-8 機械基礎工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.4	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	5.3	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤3-1 足洗い場工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	3.3	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤3-2 足洗い場工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート シュート打設	0.3	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート シュート打設	1.5	m3				
コンクリート打設手間	立上りコンクリート ポンプ圧送	1.8	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤3-3 足洗い場工事		ポンプ圧送				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリートポンプ基本料	30m3未満 圧送費共	1.0	回				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤4-1 畑作業用倉庫工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	1.5	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤4-2 畑作業用倉庫工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.1	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	1.3	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-1 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	0.2	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-2 構内工作物工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	0.5	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤5-3 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.1	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	0.5	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-4 構内工作物工事		構造体強度(温度)補正				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
構造体強度(温度)補正	FC-6N/mm2	0.5	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤5-5 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.1	m3				
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	0.5	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-6 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	0.1	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-7 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート 人力打設(工作物の基礎等)	0.1	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤5-8 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	間詰めコンクリート 人力打設	0.9	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-9 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	2.4	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-10 構内工作物工事		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.4	m3				
計		1.0	式				



別紙明細 ⑤5-11		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
構内工作物工事							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.1	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤5-12		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
構内工作物工事							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	均しコンクリート 人力打設	0.6	m3				
計		1.0	式				
別紙明細 ⑤8-1		コンクリート打設手間				コンクリート工事	
擁壁工事							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート打設手間	間詰めコンクリート 人力打設	3.0	m3				
計		1.0	式				



# 現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課

- 1 工事名称： 令和5年度（債務負担行為）三郷東部認定こども園建設事業  
建築主体工事

- 2 工事場所： 安曇野市 三郷明盛

- 3 工事概要：

- ・敷地面積 6305.61 m<sup>2</sup>
- ・園舎 1725.74 m<sup>2</sup> 鉄骨造平屋建て
- ・外倉庫1 9.93 m<sup>2</sup> 木造平屋建て
- ・外倉庫2 18.83 m<sup>2</sup> 木造平屋建て
- ・畑作業用倉庫 1.62 m<sup>2</sup> 既製品
- ・外構、植栽、遊具、プール設置

- 4 工 期 ： 契約日 から 令和7年5月28日

- 5 一般事項について

- (1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

- (2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

- (3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

- (4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

- (5) 起工式を行う。時期については造成工事進捗に応じて監督員と協議による。

- 6 工事請負契約書（案）に関する事項について

- (1) 第39条（債務負担行為に係る契約の特則）関係

各会計年度における請負代金の支払限度額の割合は、次のとおりとする。

令和5年度	40%
令和6年度	30%



令和7年度 30%

(2) 第40条（債務負担行為に係る契約の前金払の特則）関係

前金払の条件は、各会計年度の予算の範囲内で支払うものとし、次のとおりとする。

- ① 各会計年度前金払を行う。
- ~~② 初年度の前金払は行わない。~~
- ~~③ 初年度に第2年度分を含め前金払を行う。~~

7 本工事における特記事項

- (1) 工事地域への説明、工事案内や立会等が必要な場合は協力すること。
- (2) 周辺住民の安全に十分注意すること。
- (3) 大型車両・工事車両通行時等はガードマン等を配置し、安全に十分配慮すること。また、工事周知看板等の設置をおこなうこと。
- (4) 大型車両・工事車両の進入路は梓橋方面からを基本とし、別ルートを通行する場合は監督員と協議すること。
- (5) 工事中的見学について  
工事期間中、住民（園児）による建設中の見学についての要望があった場合は、受注者は可能な限り対応するものとし、実施にあたっては監督員と協議のうえ必要な安全対策を行うこと。
- (6) 使用木材について  
図面・内訳書において、「安曇野市産」と記載されている木材は、市有林より伐採した木材を使用すること。使用木材については監督員と協議の上、決定すること。
- (7) 耐震安全性  
避難所として位置づけられた施設  
構造体：Ⅱ類 建築非構造部材：A類 建築設備：乙類  
上記基準による施工をすること。
- (8) 各官公庁手続きについて、資料作成し事前に提出してから施工を行うこと。
- (9) 工程会議を週1回開催すること。
- (10) 造成工事、電気設備工事、機械設備工事と調整を行うこと。
- (11) 敷地北側、県道小倉梓橋停車場線において、長野県発注の歩道工事を同時期に予定しているため、協議しながら円滑に進めること



(12) 開発行為の完了後に工事に着手すること。

(13) 排水への対応

本工事施工に伴う排水は、沈殿処理・Ph 管理等の各法令を守り、自然環境等へ悪影響を及ぼす事のないよう適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の公共用水域又は排水路等に排水する。また、排水路等は、常に適切な維持管理を行い、従前の機能を損なわないようにすること。ただし、周辺水路についての排水は、管理者と協議のうえ、同意を得る事。

## 8 その他

(1) 火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

(2) 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

請負者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、下記の「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。



## 特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

### 1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明書に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

### 2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

### 3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

### 4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

### 5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター(JACIC)に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

### 6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

- ・ 1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約
- ・ クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合
- ・ クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合



## 7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

## 8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

## 9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

## 10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働



きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

#### 11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
- (3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
- (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

#### 12. 過積載の禁止

- (1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

- (2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

#### 13. ~~セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

- ~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~
- ~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~
- ~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。~~



#### 14. ~~アスベスト建材使用箇所等の事前調査~~

- ~~(1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。工事発注前に市で実施したアスベスト調査資料については、受注者へ資料提供を行う。~~

~~報告書の記載内容~~

- ~~① アスベスト材料の種別~~
- ~~② アスベスト形状、飛散可能性の有無~~
- ~~③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率~~

~~なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。~~

- ~~(2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。~~

#### 15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

#### 16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

- ~~(1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するように努めること。~~
- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。
  - (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

#### 17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。



#### 18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、Ⅰ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

#### 19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

#### 20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

#### 21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

#### 22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用する  
ことができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、  
この限りではない。
  - イ. 完成写真を公表すること。
  - ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

#### 23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。



# 令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業

## 建築主体工事



図面リスト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称		図面名称	図面番号	図面名称
A-01	図面リスト	A-36	展開図-1	A-71	サイン計画図	G-01	外構平面図（固障・舗装・工作物）	G-101	平面図	S-01	構造概要書 構造特記仕様書
A-02	特記仕様書（1）	A-37	展開図-2	A-72	カーテン等計画図	G-02	外構平面図・詳細図（雨水排水）	G-102	縦断面図	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋基準図（1）
A-03	特記仕様書（2）	A-38	展開図-3	A-73	設備配管等スリーブ位置図（参考図）	G-03	外構平面図（植栽）	G-103	横断面図(1)（参考図）	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋基準図（2）
A-04	特記仕様書（3）	A-39	展開図-4	A-74	仮設計画図（参考図）	G-04	外構詳細図-1（門扉1）	G-104	横断面図(2)（参考図）	S-04	鉄骨構造標準図（1）
A-05	特記仕様書（4）	A-40	展開図-5	A-75	工事工程表（参考）	G-05	外構詳細図-2（門扉2）	G-105	標準横断面図	S-05	鉄骨構造標準図（2）
A-06	工事区分表	A-41	展開図-6	A-76	給食部門床塗り分け図（参考図）	G-06	外構詳細図-3（門扉3）	G-106	プレキャストL型擁壁詳細図	S-06	ハイベースNEO工法 設計施工標準
A-07	案内図・配置図	A-42	展開図-7	A-77	平均地盤面算定図・算定表	G-07	外構詳細図-4（畑作業用倉庫・機械基礎）	G-107	プレキャスト逆L型擁壁展開図（参考図）	S-07	ハイベースNEO工法 基礎柱型設計例
A-08	三斜丈量図・敷地面積算定表	A-43	展開図-8			G-08	外構詳細図-5（固障）	G-108	プレキャスト逆L型擁壁構造図（参考図）	S-08	（保育遊戯棟）1階梁伏図・基礎伏図
A-09	面積算定図・算定表	A-44	展開図-9			G-09	外構詳細図-6（固障・ゴミストッカー・足洗場）	G-109	自由勾配側溝展開図(1)	S-09	（保育遊戯棟）基礎リスト・地中梁断面リスト
A-10	防火区画面積算定図・算定表	A-45	展開図-10			G-10	外構詳細図-7	G-110	自由勾配側溝展開図(2)	S-10	（保育遊戯棟）床版断面リスト
A-11	室面積算定図	A-46	金属製建具 キープラン			G-11	外構詳細図-8	G-111	自由勾配側溝展開図(3)（参考図）	S-11	（保育遊戯棟）R階梁伏図
A-12	法規チェック図	A-47	建具表（金属製建具）－1			G-12	外構詳細図-9	G-112	構造図	S-12	（保育遊戯棟）R階母屋伏図
A-13	法規チェック図（消火設備）	A-48	建具表（金属製建具）－2			G-13	プール平面詳細図・部分詳細図-1			S-13	（保育遊戯棟）軸組図-1
A-14	法規チェック図（消火器）	A-49	建具表（金属製建具）－3			G-14	プール部分詳細図-2			S-14	（保育遊戯棟）軸組図-2
A-15	仕上表-1	A-50	建具表（トイレブース）－4			G-15	プール断面詳細図			S-15	（保育遊戯棟）軸組図-3
A-16	仕上表-2	A-51	木製建具 キープラン			G-16	プール詳細図-1			S-16	（保育遊戯棟）部材リスト・共通事項・鉄骨詳細図
A-17	仕上表-3	A-52	建具表（木製建具）－5			G-17	プール詳細図-2			S-17	（保育遊戯棟）鉄骨詳細図-1
A-18	平面図	A-53	建具表（木製建具）－6			G-18	遊具詳細図-1			S-18	（保育遊戯棟）鉄骨詳細図-2
A-19	立面図	A-54	家具 キープラン			G-19	遊具詳細図-2			S-19	（管理未満児棟）1階梁伏図・基礎伏図
A-20	断面図	A-55	家具表－1			G-20	遊具詳細図-3			S-20	（管理未満児棟）基礎リスト・床版断面リスト
A-21	断面詳細図－1	A-56	家具表－2			G-21	外倉庫－1 仕上表・平面図・立面図			S-21	（管理未満児棟）地中梁断面リスト
A-22	断面詳細図－2	A-57	家具表－3			G-22	外倉庫－1 断面詳細図・構造図			S-22	（管理未満児棟）R階梁伏図
A-23	断面詳細図－3	A-58	家具表－4			G-23	外倉庫－2 仕上表・平面図・立面図			S-23	（管理未満児棟）R階母屋伏図
A-24	断面詳細図－4	A-59	家具表－5			G-24	外倉庫－2 断面詳細図・構造図			S-24	（管理未満児棟）軸組図-1
A-25	断面詳細図－5	A-60	家具表－6			G-25	敷地レベル図（外構工事完了時）			S-25	（管理未満児棟）軸組図-2
A-26	断面詳細図－6	A-61	家具表－7			G-26	防音目隠しフェンス 詳細図			S-26	（管理未満児棟）部材リスト・共通事項・鉄骨詳細図
A-27	断面詳細図－7	A-62	家具表－8			G-27	園庭 暗渠排水管設備図			S-27	（管理未満児棟）鉄骨詳細図
A-28	断面詳細図－8	A-63	家具表－9							S-28	（給食棟）1階梁伏図・基礎伏図
A-29	平面詳細図－1	A-64	家具表－10							S-29	（給食棟）基礎リスト・地中梁断面リスト・床版断面リスト
A-30	平面詳細図－2	A-65	詳細図－1							S-30	（給食棟）R階梁伏図・アルミ庇取付け部鉄骨詳細図
A-31	平面詳細図－3	A-66	詳細図－2（足洗場・屋外機基礎）							S-31	（給食棟）軸組図
A-32	平面詳細図－4	A-67	屋根廻り部分詳細図－1							S-32	（給食棟）部材リスト・共通事項・鉄骨詳細図
A-33	平面詳細図－5	A-68	屋根廻り部分詳細図－2							S-33	LGS受材梁伏図
A-34	屋根伏図	A-69	厨房配置平面図							S-34	LGS受材等軸組図-1
A-35	天井伏図	A-70	厨房器具表							S-35	LGS受材等軸組図-2







8

コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事

1. 建築用  
コンクリートブロック

補強コンクリートブロック造  
※空洞ブロック16      ・空洞ブロック16-W  
(8.2.2)

帳壁及び扉    ※標仕表8.3.1及び下表による      ・  
(8.3.2)

適用箇所		厚さ(mm)	
・間仕切壁	・地下二重壁	・外壁	・
・扉	高さ 2m以下	・	・120
	2mを超える	・	・150
・衛生配管用裏積みブロック	・	・	・100
		・	・

(8.4.2~8.4.6)(表8.4.2)(表8.4.3)

種 別	単位荷重 (N/㎡)	厚さ (mm)	取付け工法 (種別)			
○外壁パネル	・1180   ・1960	※100	○50	・A	・B	・C
・間仕切パネル	・	※100	・	・B	・C	・D   ・E
・屋根パネル	・980	※100	・	※F種 (標仕8.4.5による)		
・床パネル	・2350   ・3530	※100	・150			

・床パネルの耐火性能 (   ・1時間   ・2時間 )  
外壁パネルの出隅及び入隅のパネル接合ならびにパネルと他部材との取り合い部の目地幅 (mm)  
※20      ・  
(8.4.3)  
伸縮目地への耐火目地材の充てん      ・適用する  
(8.4.4)

(8.5.2~8.5.5)(表8.5.1)(表8.5.2)

施工箇所	表面形状	厚さ(mm)	幅(mm)	工法種別
・外壁パネル	※F   ・F→R ・D   ・D→R ・T   ・T→R			・A種 ・B種
・間仕切パネル	※F   ・F→R ・D   ・D→R ・T   ・T→R			・B種 ・C種

耐火性能   ・有り (   )   ・無し

9

防水工事

1. アスファルト防水

(9.2.2)(9.2.3)(表9.2.3~表9.2.8)

種 別	施 工 箇 所	
※A1-2		
・A-2		
・D-2		
・B1-2	床型枠用鋼製デッキプレートを使用したコンクリートスラブ	
・		

アスファルト    ※3種      ・4種  
(9.2.2)  
断熱工法の断熱材    厚さ (mm)    ※25      ・  
(9.2.2)  
ただし、ノンフロンのものである。

立上り部の保護  
・れんがの種類      ※見え隠れ部分は市販品のれんが又は、市販品のれんが形コンクリートウタとする。  
(9.2.5)  
・乾式保護材の材料      ※押出成形セメント板 (厚さ   15mm)  
製造所    評価名簿による

2. 改質アスファルトシート防水

種別      ・AS-1      ・AS-2    厚さ (   )  
(9.3.2~9.3.4)(表9.3.1)

施工箇所      ・

3. 合成高分子系  
    ムフインシート防水

(9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)

種 別	厚さ (mm)	施 工 箇 所	仕上げ塗料塗り	使用分類
・S-F1	※1.2	・	・シルバー	※非歩行
・S-F2	※2.0	・	・カラー	・軽歩行
・S-M1	※1.5	・		
・S-M2	※1.5	・		
・S-M3	※1.2	・		

4. 塗膜防水

(9.5.2)(9.5.3)(表9.5.1)(表9.5.2)

種 別	施 工 箇 所		備 考
・X-1			仕上り塗料塗り
・X-2			・シルバー ・カラー
・Y-1	地下外壁防水		Y-2工法の保護シート
・Y-2			※適用する      ・適用しない

X-1の脱気装置  
・設ける    材質 (   )    設置数量 (    ㎡当たり1箇所)

(1~4)についての保証

5. シーリング

(9.7.2)(表9.7.1)

防水工事施工者及び請負者連名の保証書 (10年) を提出すること。

下表以外は、標仕表9.6.1による。	
施 工 箇 所	シーリング材の種類 (記号)

10

石工事

1. 天然石張り

(10.2.1)

石の品質      ※2等品      ・1等品 (施工箇所      )  
床用石材      ※1等品      ・2等品 (施工箇所      )  
壁及びその他の石材      ※1等品      ・2等品 (施工箇所      )  
石の種類・表面仕上げ      (10.2.1)(表10.2.1)(表10.2.2)

施工箇所	種 別	産地・名称	厚さ(mm)	仕上げの種類

(10.2.1)(表10.2.2)

2. テラゾ張り

種石の種類    ※大理石      ・  
(10.2.1)  
表面仕上げ    ※本磨き      ・

3. 壁の石張り工法

(10.3.2)(10.3.3)(10.5.2)(10.5.3)

外壁石張り      (10.3.2)(10.3.3)(10.5.2)(10.5.3)

工法  
・外壁湿式工法 (※流し筋工法      ・ )  
・乾式工法

石裏面処理    ※行わない      ・行う (   ・小口共 )  
裏打ち処理    ※行わない      ・行う  
ドレインパイプ      ※ステンレスSUS304      ・

内壁石張り      (10.4.2)(10.4.3)(10.5.2)(10.5.3)

工法  
・内壁空積工法 (※あと施工アンカー筋筋流し工法      ・あと施工アンカー工法)  
・乾式工法

石裏面処理    ※行わない      ・行う (   ・小口共 )  
裏打ち処理    ※行わない      ・行う

11

タイル工事

①陶磁器質タイル

(11.2.2)

タイルの種類      (11.2.2)

施工箇所	形状寸法 (mm)	磁 器	せ っ 器	陶 器	無 釉	施 釉	有	無	標 準	特 注	備 考
足洗い	50×50	○	・	・	・	○	・	・	○	・	
ブレード	25×25	○	・	・	・	○	・	・	○	・	
床	150×150	○	・	・	・	○	・	・	○	・	

役物：標準的な曲がり (小口、標準、ニ丁、屏風) の役物は一体成形とする  
タイルの見本焼き      ※行わない      ・行う (※外壁タイル      ・ )

②張り付け用材料

(11.2.3)

既製調合モルタル      (11.2.3)

保水率 (%)	単位容積質量 (kg/ l)	接着強さ (N/mm <sup>2</sup> )		長さ変化率 (%)	曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )
70.0以上	1.80程度	標準時	温冷繰返し後	0.20以下	4.0以上

接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・F☆☆☆☆      (11.2.3)

③壁タイル張りの工法

(11.3.3)(表11.3.1)

内装タイル    ※壁タイル接着剤張り      ・改良種上げ張り      (11.3.3)(表11.3.1)

外装タイル    ○密着張り      ・マスク張り  
躯体表面の処理      ・行わない      ※行う  
※ MCR工法 (6章コンクリート工事による) 又は高圧水洗 (6「リマセリトモ」地下地) 工法  
施工範囲    ※図示      ・  
地下モルタル塗り    ※標仕15.2.2~15.2.5による  
タイルの試験張り    ※行わない      ・行う (※外壁タイル      ・ )      (11.1.5)

4. 陶磁器質タイル  
    型枠先付け工法

(11.2.2)

種 別	適用タイル	タイル型枠先付け面のせき板
※タイルシート法	・小口タイル	※標仕6.9.3「材料」(b)(2)または金属製型枠
・目地嵌工法	・ニ丁掛タイル	先付け用パネル
・接木法	大型タイル	・

12

木工工事

①木材の品質

(12.2.1)

②樹 種      (12.2.1)

③集成材等      (12.2.1)

品 名	規格・品質	芯材の種類	化粧単板の樹種
③集成材	※2種	※たも・なら・しおじ	
・構造用集成材	※1等   ・2等   ・		
○造作用集成材	※1等   ・2等   ○赤松		
・化粧張り造作用集成材	※1等   ・2等   ・		・

ホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・第三種

④接 着 剤

接着剤に含まれる可塑剤は、揮発性とする。  
ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシンノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を用いた接着剤のホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・第三種

⑤防蟻・防蟻処理

(12.3.1)

行う箇所 (構造耐力上主要な部分である柱、筋かい及び土台のうち地面から1m以内の部分)      (12.3.1)

防蟻処理    ※行う (※標仕12.2.8(ロ)による      ・図示      ・ )      ・行わない  
防蟻処理    ○行う (※図示      ○上記 行う箇所による      ・ )      ・行わない  
防蟻、防蟻処理の種類、品質  
表面処理用木材保存剤 (防蟻・防蟻剤) は監督職員の承諾するものとする。  
(クロロピリホスを含むものを添加しないこと)

⑥防虫処理

(12.3.2)

行う箇所 (コンクリートと接する面 (合板類は除く)      )      (12.3.2)

⑦床板張り

(12.2.1)(12.6.1)(表12.6.1)

フローリング及び縁甲板張り床	※無し		
下張り用床板	○有り	※合板張り ・板張り	ホルムアルデヒド放散量の等級 ※規制対象外      ・第三種
床板	※単層フローリング (標仕19.5.2による)	ホルムアルデヒド放散量の等級 ※規制対象外      ・第三種	・縁甲板      ・

クロロピリホスをあらかじめ添加したものを使用しないこと。ただし、発散するおそれがないものとして、国土交通大臣が認める材料についてはこの限りでない。

⑧建築材料

⑨合板等

(1及び2)についての保証

③と い

(13.2.2)(13.2.3)(表13.2.1)

屋根葺形式		材 種	葺装種別	板厚(mm)
・瓦葺葺 (心木なし)	※塗装溶融55%74ミクロン-亜鉛合金めっき銅板	※フッ素樹脂	※0.4	
○立はげ葺(立平・あり掛)	及び銅葺 (QGLCCR-20-AZ150)	・	○0.5	
・横葺(定尺・長尺)	・			
・				

下葺材料    ※アスファルトルーフィング940      ○改質アスファルトルーフィング      (13.3.2)(13.3.3)

形 式	※重ね形      ・はげ縫め形      ・かん合形	
形状(mm)	山高 (   )    山ピッチ (   )    板 厚    ※0.6   ・0.8   ・	
材 料	※塗装溶融55%74ミクロン-亜鉛合金めっき銅板及び銅葺 (QGLCCR-20-AZ150) (規格等)	
軒先面戸板	※有り      ・無し	
断熱材	※有り (種別:      )      厚さ:      (mm)      ・無し	
耐火性能	※30分耐火      ・無し	

①長野県板工工業組合認定の施工図により施工したものは同組合及び請負者連名の保証書 (10年) を提出すること。  
①上記組合認定以外の施工図により施工したものはメーカー、屋根板工業者及び請負者連名の保証書 (10年) を提出すること。

③と い

(13.5.2)(表13.5.1)

材 種    ※配管用銅管      ・硬質塩化ビニル管      (13.5.2)(表13.5.1)

・ステンレス鋼板      ・表面処理鋼板      ○アルミ型材      (13.5.3)(表13.5.4)

銅管製との防露    ※標仕13.5.5による  
防露材のホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・第三種  
掃 除 口    ※有り (図示)      ・無し

13

屋根及びとい工事

①長尺金属板葺き

(13.2.2)(13.2.3)(表13.2.1)

2. 折板葺

(13.3.2)(13.3.3)

(1及び2)についての保証

③と い

(13.5.2)(表13.5.1)

材 種    ※配管用銅管      ・硬質塩化ビニル管      (13.5.2)(表13.5.1)

・ステンレス鋼板      ・表面処理鋼板      ○アルミ型材      (13.5.3)(表13.5.4)

銅管製との防露    ※標仕13.5.5による  
防露材のホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・第三種  
掃 除 口    ※有り (図示)      ・無し

14

金属工事

①アルミの表面仕上げ

(14.2.1)

②74ミクロン及び74ミクロン合金の表面処理

(14.2.2)(表14.2.1)

③鉄の亜鉛めっき

(14.2.3)(表14.2.2)

④軽量鉄骨天井下地

(14.4.4)

⑤金属成形板張り

(14.6.2)

⑥74ミクロン製笠木

(14.7.2)(表14.2.1)(表14.7.1)

⑦手すり及びタラップ

(14.2.1)(14.8.2)(14.8.3)(表14.2.2)

種 類	呼称肉厚(mm)		表面処理	固定間隔	備 考
・250形	1.6以上	※A-1又は	※アルミニウム製 W=156	固定方法及び間隔は品質計画で定めたもの	隅角部及び突当たり部等の役物は本体製造所の仕様による。
・300形	1.8以上	B-1種			
・350形	2.0以上	B-2種			
・100形			(   )		
・					

種 類	材 料 の 種 別		表 面 処 理	
○手すり	※ステンレスSUS304	※H L程度	・鏡面程度	・
	・鉄	亜鉛めっき	外部    ※C種	
			内部    ※C種	
・タラップ	※ステンレスSUS304	※研磨無し		
	・鉄	亜鉛めっき	内外部    ※C種	・

(15.2.2)				
全面積分 (%)	吸水量 (g)	接着強度 (N/mm <sup>2</sup> )	界面破壊率 (%)	
表示値 ±1.0	30分で1g以下	0.98以上	50以下	

均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

防水剤 (防水モルタル塗りの混入剤)  
防水剤の種類    建築用のモルタルに用いるセメント防水剤 (JIS A 1404による試験)  
混合割合      ・凝結時間      曲げ及び圧縮強度比      吸水比      透水比  
モルタル量の5%以下    JIS R5201の試験    8において    70%以下      95%以下      80%以下  
始発 1時間以上    最終 10時間以内      294.0kPa/h

安全性    膨張性のひび割れおよびそりがないこと。JIS R5201の試験9

下表以外は、標仕表6.2.4及び標仕15.3.2による      (表6.2.5)(15.4.1)(15.4.2)

施 工 箇 所	平 た ん 差 (mm)	備 考
74-74ミクロン7 (パネル構法) 範囲	1mにつき10以下	塗料塗りの場合も含む
74-74ミクロン7 (溝構法) 範囲	3mにつき7以下	

(15.6.2)(表15.6.1)

種 類	呼 び 名	仕上げの形状等	
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材 S i	・	
	・可とう形外装薄塗材 S i	・	
	・外装薄塗材 E	・砂壁状      ・着色骨材砂壁状	
	・内装薄塗材 E	・砂壁状      じゅらく	
	・可とう形外装薄塗材 E	・砂壁状      ・ゆず肌状      ・さざ波状	
	・防水形外装薄塗材 E	・ゆず肌状      ・さざ波状      ・凹凸状	
	・外装薄塗材 S	砂壁状	
	・内装薄塗材 C	・	
	・内装薄塗材 L	・	
	・内装薄塗材 W	・	
	・内装薄塗材 S i	京壁状      じゅらく	
・複層仕上塗材	・複層塗材 C E	・ゆず肌状      ・凸部処理      ※凹凸模様	
	・可とう形複層塗材 C E	耐候性    ※3種      ・	
	・複層塗材 S i	上塗材    溶媒    ※水系      ・溶剤系	
	・複層塗材 E	樹脂    ※アクリル系      ・	
	※複層塗材 R E	外観    ※つやあり      ・つやなし	
	・複層塗材 R S	・メタリック	
	・防水形複層塗材 C E	防水形の増設材      ※行う	
	・防水形複層塗材 E		
	・防水形複層塗材 R E		
	・防水形複層塗材 R S		
・軽量骨材仕上塗材	・吹付け軽量塗材	砂壁状	
	・こて塗用軽量塗材	平たん状	

建築内部に使用するユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放散量の等級    ※規制対象外      ・第三種

防火材料の指定  
※屋内の壁・天井の仕上げ材は防火材料とする。  
JIS A 6909 (建築用仕上塗材) により、製造所において指定された色及びつや等に調合し、有効期間を経過したものは使用しない。

4. 珪藻土

16

建具工事

1. 見本の製作等

(16.1.4)

2. 防犯建物部品

(16.1.6)

③74ミクロン製建具

(16.2.2)(16.2.4)(表16.2.1)

外部に面する建具    ○図示      (16.2.2)(16.2.4)(表16.2.1)

種 別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み (mm)	施 工 箇 所
・A種	S-4	※A-3	※W-4	※70	※図示
・B種	S-5	・	・	・	
・C種	S-6	A-4	W-5	100	

表面処理    ※B-1種      ・B-2種 (※ブレン系      ・ブレン      ・ブレン)      (表14.2.1)

防音ドアセット      ・防音サッシ      ・適用する      遮音性の等級 (   )  
断熱ドアセット      ・断熱サッシ      ・適用する      断熱性の等級 (   )  
耐震ドアセット      ・適用する      面内変形追従性の等級 (   )

屋内建具      (表14.2.1)

表面処理    ※C-1種又はB-1種      (表14.2.1)  
・C-2種又はB-2種 (   ・ブレン系      ・ブレン      ・ブレン)

防 虫 網

網の種類    ※ガラス繊維入り合成樹脂製      ・ステン製 (SUS316)      ・合成樹脂製      (16.2.3)

形 式    ○外部可動式      ○固定式

④網 戸

⑤鋼製建具

(16.4.2)(表16.4.1)

⑥鋼製軽量建具

(16.5.2)

7. ステン製建具

(16.6.2)

⑧木製建具

(16.7.2)

⑨建具用金物

(16.8.4)

⑩自動ドア開閉装置

(16.9.2)(16.9.3)(表16.9.1~3)

⑪自閉式上吊り引戸装置

(16.10.2)(16.10.3)

12. 重量シャッター

(16.11.2)

13. 軽量シャッター

(16.12.2)(表16.12.1)

14. オートヘッド

(16.13.2)(16.13.3)

シャッターの種類		セン サ の 種 類	
・一般重量シャッター	耐風圧性能 (   ) N/㎡	・光電スイッチ	・タッチスイッチ
・外壁用防火シャッター	耐風圧性能 (   ) N/㎡	・音波スイッチ	・押ボタンスイッチ
・屋内用防火シャッター		・ベルルスイッチ	・多機能使用スイッチ
・屋内用防煙シャッター			

開閉機能    ※上部電動式 (手動併用)      ・上部手動式      (16.11.2)(表16.11.1)

危険防止機構  
※障害物感知装置 (自動閉鎖型)      ・シャッターの二段降下方式  
一般重量シャッターのシャッターナス    ※設ける      ・設けない      (16.11.2)

開閉形式    ※手動式      ・上部電動式 (手動併用)      (16.12.2)(表16.12.1)

シャッター 材質    ※JIS G3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) 又は JIS G3318 (塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板及び鋼帯)      (16.12.3)

形状    ※インナーヘッド形      ・オートヘッド形      (16.12.4)

ヘッド等    ※鋼板製      ・ステン製SUS304 (厚さ1.0mm)      (表16.12.2)

耐風圧性能      (   ) N/㎡

シャッター材料	開閉方式	収納形式	ヘッド
※オートヘッド	※バネ式	・スリット型	・溶融亜鉛めっき鋼板
・74ミクロン7	・チェーン式	・ロープ形	※ステンレス鋼板 (SUS304)
・74ミクロン7	・電動式	・バネ形	・バネ形

耐風圧性能      (   ) N/㎡

安曇野市 財政部 財産管理課

工 事 名    令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事      年月日      ・      ・      ・

図面名称    特記仕様書 (2)      図面番号    A-03

検 印 欄

2-参-41



15 建具工事	⑮ ｶﾞﾗｽ	※建具表による ・ガラスブロック	(16.14.2)(16.14.5)
	⑯ ｶﾞﾗｽ留め材及び溝	ｶﾞﾗｽ留め材 (16.14.2)(表9.7.1)	
17 ｶｰﾃﾝﾜｰﾙ工事	1. ｸﾚｰﾂ-ﾍﾞﾝﾁｬｰﾙ	設計図書による規定の他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASS14による。 ｶｰﾃﾝﾜｰﾙ材料の種類 (17.2.2)	
	2. P Cカーテンウォール	設計図書による規定の他、特記無き事項は(社)日本建築学会JASS14による。 ｺﾝｸﾘｰﾄの種類及び品質 (17.3.2)	

16 断熱材	⑮ 断熱材	断熱材 (19.9.2)(19.9.3)
	⑯ 断熱材	断熱材 (19.9.2)(19.9.3)

15 浴室天井	⑮ 浴室天井	浴室天井 (19.9.2)(19.9.3)
	⑯ 浴室天井	浴室天井 (19.9.2)(19.9.3)

16 単板羽目板	⑮ 単板羽目板	単板羽目板 (19.9.2)(19.9.3)
	⑯ 単板羽目板	単板羽目板 (19.9.2)(19.9.3)

20 ユニット及びその他工事	⑮ ユニット及びその他工事	ユニット及びその他工事 (20.2.2)
	⑯ ユニット及びその他工事	ユニット及びその他工事 (20.2.2)

17 カーテンウォール工事	⑮ カーテンウォール工事	カーテンウォール工事 (17.2.2)
	⑯ カーテンウォール工事	カーテンウォール工事 (17.2.2)

18 塗装工事	⑮ 塗装工事	塗装工事 (18.2.2)(表18.2.1)
	⑯ 塗装工事	塗装工事 (18.2.2)(表18.2.1)

19 内装工事	⑮ 内装工事	内装工事 (19.2.2)
	⑯ 内装工事	内装工事 (19.2.2)

20 床下地	⑮ 床下地	床下地 (20.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (20.2.2)

21 床下地	⑮ 床下地	床下地 (21.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (21.2.2)

22 床下地	⑮ 床下地	床下地 (22.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (22.2.2)

23 床下地	⑮ 床下地	床下地 (23.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (23.2.2)

24 床下地	⑮ 床下地	床下地 (24.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (24.2.2)

25 床下地	⑮ 床下地	床下地 (25.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (25.2.2)

26 床下地	⑮ 床下地	床下地 (26.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (26.2.2)

27 床下地	⑮ 床下地	床下地 (27.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (27.2.2)

28 床下地	⑮ 床下地	床下地 (28.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (28.2.2)

29 床下地	⑮ 床下地	床下地 (29.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (29.2.2)

30 床下地	⑮ 床下地	床下地 (30.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (30.2.2)

31 床下地	⑮ 床下地	床下地 (31.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (31.2.2)

32 床下地	⑮ 床下地	床下地 (32.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (32.2.2)

33 床下地	⑮ 床下地	床下地 (33.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (33.2.2)

34 床下地	⑮ 床下地	床下地 (34.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (34.2.2)

35 床下地	⑮ 床下地	床下地 (35.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (35.2.2)

36 床下地	⑮ 床下地	床下地 (36.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (36.2.2)

37 床下地	⑮ 床下地	床下地 (37.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (37.2.2)

38 床下地	⑮ 床下地	床下地 (38.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (38.2.2)

39 床下地	⑮ 床下地	床下地 (39.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (39.2.2)

40 床下地	⑮ 床下地	床下地 (40.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (40.2.2)

41 床下地	⑮ 床下地	床下地 (41.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (41.2.2)

42 床下地	⑮ 床下地	床下地 (42.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (42.2.2)

43 床下地	⑮ 床下地	床下地 (43.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (43.2.2)

44 床下地	⑮ 床下地	床下地 (44.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (44.2.2)

45 床下地	⑮ 床下地	床下地 (45.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (45.2.2)

46 床下地	⑮ 床下地	床下地 (46.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (46.2.2)

47 床下地	⑮ 床下地	床下地 (47.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (47.2.2)

48 床下地	⑮ 床下地	床下地 (48.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (48.2.2)

49 床下地	⑮ 床下地	床下地 (49.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (49.2.2)

50 床下地	⑮ 床下地	床下地 (50.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (50.2.2)

51 床下地	⑮ 床下地	床下地 (51.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (51.2.2)

52 床下地	⑮ 床下地	床下地 (52.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (52.2.2)

53 床下地	⑮ 床下地	床下地 (53.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (53.2.2)

54 床下地	⑮ 床下地	床下地 (54.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (54.2.2)

55 床下地	⑮ 床下地	床下地 (55.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (55.2.2)

56 床下地	⑮ 床下地	床下地 (56.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (56.2.2)

57 床下地	⑮ 床下地	床下地 (57.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (57.2.2)

58 床下地	⑮ 床下地	床下地 (58.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (58.2.2)

59 床下地	⑮ 床下地	床下地 (59.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (59.2.2)

60 床下地	⑮ 床下地	床下地 (60.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (60.2.2)

61 床下地	⑮ 床下地	床下地 (61.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (61.2.2)

62 床下地	⑮ 床下地	床下地 (62.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (62.2.2)

63 床下地	⑮ 床下地	床下地 (63.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (63.2.2)

64 床下地	⑮ 床下地	床下地 (64.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (64.2.2)

65 床下地	⑮ 床下地	床下地 (65.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (65.2.2)

66 床下地	⑮ 床下地	床下地 (66.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (66.2.2)

67 床下地	⑮ 床下地	床下地 (67.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (67.2.2)

68 床下地	⑮ 床下地	床下地 (68.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (68.2.2)

69 床下地	⑮ 床下地	床下地 (69.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (69.2.2)

70 床下地	⑮ 床下地	床下地 (70.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (70.2.2)

71 床下地	⑮ 床下地	床下地 (71.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (71.2.2)

72 床下地	⑮ 床下地	床下地 (72.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (72.2.2)

73 床下地	⑮ 床下地	床下地 (73.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (73.2.2)

74 床下地	⑮ 床下地	床下地 (74.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (74.2.2)

75 床下地	⑮ 床下地	床下地 (75.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (75.2.2)

76 床下地	⑮ 床下地	床下地 (76.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (76.2.2)

77 床下地	⑮ 床下地	床下地 (77.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (77.2.2)

78 床下地	⑮ 床下地	床下地 (78.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (78.2.2)

79 床下地	⑮ 床下地	床下地 (79.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (79.2.2)

80 床下地	⑮ 床下地	床下地 (80.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (80.2.2)

81 床下地	⑮ 床下地	床下地 (81.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (81.2.2)

82 床下地	⑮ 床下地	床下地 (82.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (82.2.2)

83 床下地	⑮ 床下地	床下地 (83.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (83.2.2)

84 床下地	⑮ 床下地	床下地 (84.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (84.2.2)

85 床下地	⑮ 床下地	床下地 (85.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (85.2.2)

86 床下地	⑮ 床下地	床下地 (86.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (86.2.2)

87 床下地	⑮ 床下地	床下地 (87.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (87.2.2)

88 床下地	⑮ 床下地	床下地 (88.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (88.2.2)

89 床下地	⑮ 床下地	床下地 (89.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (89.2.2)

90 床下地	⑮ 床下地	床下地 (90.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (90.2.2)

91 床下地	⑮ 床下地	床下地 (91.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (91.2.2)

92 床下地	⑮ 床下地	床下地 (92.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (92.2.2)

93 床下地	⑮ 床下地	床下地 (93.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (93.2.2)

94 床下地	⑮ 床下地	床下地 (94.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (94.2.2)

95 床下地	⑮ 床下地	床下地 (95.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (95.2.2)

96 床下地	⑮ 床下地	床下地 (96.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (96.2.2)

97 床下地	⑮ 床下地	床下地 (97.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (97.2.2)

98 床下地	⑮ 床下地	床下地 (98.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (98.2.2)

99 床下地	⑮ 床下地	床下地 (99.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (99.2.2)

100 床下地	⑮ 床下地	床下地 (100.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (100.2.2)

101 床下地	⑮ 床下地	床下地 (101.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (101.2.2)

102 床下地	⑮ 床下地	床下地 (102.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (102.2.2)

103 床下地	⑮ 床下地	床下地 (103.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (103.2.2)

104 床下地	⑮ 床下地	床下地 (104.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (104.2.2)

105 床下地	⑮ 床下地	床下地 (105.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (105.2.2)

106 床下地	⑮ 床下地	床下地 (106.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (106.2.2)

107 床下地	⑮ 床下地	床下地 (107.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (107.2.2)

108 床下地	⑮ 床下地	床下地 (108.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (108.2.2)

109 床下地	⑮ 床下地	床下地 (109.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (109.2.2)

110 床下地	⑮ 床下地	床下地 (110.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (110.2.2)

111 床下地	⑮ 床下地	床下地 (111.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (111.2.2)

112 床下地	⑮ 床下地	床下地 (112.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (112.2.2)

113 床下地	⑮ 床下地	床下地 (113.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (113.2.2)

114 床下地	⑮ 床下地	床下地 (114.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (114.2.2)

115 床下地	⑮ 床下地	床下地 (115.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (115.2.2)

116 床下地	⑮ 床下地	床下地 (116.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (116.2.2)

117 床下地	⑮ 床下地	床下地 (117.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (117.2.2)

118 床下地	⑮ 床下地	床下地 (118.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (118.2.2)

119 床下地	⑮ 床下地	床下地 (119.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (119.2.2)

120 床下地	⑮ 床下地	床下地 (120.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (120.2.2)

121 床下地	⑮ 床下地	床下地 (121.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (121.2.2)

122 床下地	⑮ 床下地	床下地 (122.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (122.2.2)

123 床下地	⑮ 床下地	床下地 (123.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (123.2.2)

124 床下地	⑮ 床下地	床下地 (124.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (124.2.2)

125 床下地	⑮ 床下地	床下地 (125.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (125.2.2)

126 床下地	⑮ 床下地	床下地 (126.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (126.2.2)

127 床下地	⑮ 床下地	床下地 (127.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (127.2.2)

128 床下地	⑮ 床下地	床下地 (128.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (128.2.2)

129 床下地	⑮ 床下地	床下地 (129.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (129.2.2)

130 床下地	⑮ 床下地	床下地 (130.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (130.2.2)

131 床下地	⑮ 床下地	床下地 (131.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (131.2.2)

132 床下地	⑮ 床下地	床下地 (132.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (132.2.2)

133 床下地	⑮ 床下地	床下地 (133.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (133.2.2)

134 床下地	⑮ 床下地	床下地 (134.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (134.2.2)

135 床下地	⑮ 床下地	床下地 (135.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (135.2.2)

136 床下地	⑮ 床下地	床下地 (136.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (136.2.2)

137 床下地	⑮ 床下地	床下地 (137.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (137.2.2)

138 床下地	⑮ 床下地	床下地 (138.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (138.2.2)

139 床下地	⑮ 床下地	床下地 (139.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (139.2.2)

140 床下地	⑮ 床下地	床下地 (140.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (140.2.2)

141 床下地	⑮ 床下地	床下地 (141.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (141.2.2)

142 床下地	⑮ 床下地	床下地 (142.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (142.2.2)

143 床下地	⑮ 床下地	床下地 (143.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (143.2.2)

144 床下地	⑮ 床下地	床下地 (144.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (144.2.2)

145 床下地	⑮ 床下地	床下地 (145.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (145.2.2)

146 床下地	⑮ 床下地	床下地 (146.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (146.2.2)

147 床下地	⑮ 床下地	床下地 (147.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (147.2.2)

148 床下地	⑮ 床下地	床下地 (148.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (148.2.2)

149 床下地	⑮ 床下地	床下地 (149.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (149.2.2)

150 床下地	⑮ 床下地	床下地 (150.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (150.2.2)

151 床下地	⑮ 床下地	床下地 (151.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (151.2.2)

152 床下地	⑮ 床下地	床下地 (152.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (152.2.2)

153 床下地	⑮ 床下地	床下地 (153.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (153.2.2)

154 床下地	⑮ 床下地	床下地 (154.2.2)
	⑯ 床下地	床下地 (154.2.2)

155 床下地	⑮ 床下地	床下地 (155.2.2)
	⑯	



工事現場の環境改善・建設副産物及びISO14001関係

①工事現場の環境改善について

工事現場のイメージアップ  
○反面(周辺)の美化

地域住民への情報提供  
・完成予定図の設置  
○情報提示板の設置  
・パンフレットの作成

地域住民とのコミュニケーション  
・現場見学会の開催

住民に対する災害防止関係  
○現場出入口周辺への誘導員の配備

(1)解体工事を伴う場合は、別添の解体工事仕様書によること。  
(2)廃棄物の処理に当たっては、請負者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。  
(3)廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施行前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業者の許認可の写し、許可運搬車両一貫並びに処分地の案内図を監督員に提出すること。  
(4)しゅん工したときは、積込み状況の写真、処分状況の写真、マツはA票、B2票、D票並びにE票の写しを監督員に提出すること。  
（B2票及びD票はマツは交付日90日（特別管理産業廃棄物は60日）、E票は180日以内に提出するものとし、工期限内に提出できない場合は、監督員と協議すること。）

③再生資源利用促進計画等について

「再生資源の利用の促進に関する法律」（以下「リサイクル法」という。）に基づき、請負者は、工事の着手時に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を提出し、監督員の承認を受けること。また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を提出すること。

対象工事：リサイクル法に規定する一定規模以上の工事又は工事規模が1千万円以上の工事

(1)現場で使用する機械は、低騒音、低振動、低排ガス型施工機械とすること。  
(2)夜間、早朝等の稼働を避けること。ただし、監督職員の手紙を受けた場合はこの限りでない。なお、運転ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。  
(3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。  
(4)地盤改良によって、周辺への水質、土壌など地下水に影響を与えるおそれがある場合は監督職員と協議を行うこと。  
  
資材機の運搬にあたっては、運搬車両の最大積載量を把握し過積載を行わないよう計画すること。また、飛散の恐れのあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。

⑤過積載の禁止

②産業廃棄物の取扱いについて

④ISO14001関係

⑥その他

25 その他

①保険等

(1)本建築引渡しまで受注者は工事目的物、工事材料等について火災保険を掛けなければならない。  
(2)工事期間中請負者の責任において労災保険に加入し、その負担は受注者とする。  
(3)暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。  
(4)工事請負額が５０万円以上の工事においては、工事実績情報（工事カルテ）の登録をすること。（ただし工事請負代金額５０万円以上２，５００万円未満の工事については、受注時・訂正時のみ登録するものとする。）  
登録する場合は、あらかじめ監督職員の確認を受け、次に示す期間内に（財）日本建設情報総合センター（JACIO）に登録の手続きを行うとともに、登録されたことを証明する資料を監督職員に提出する。  
なお、変更時と完成時の間が１０日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。  
① 工事受注時 契約締結後１０日以内  
② 登録内容の変更時 変更契約締結後１０日以内  
③ 工事完成時 工事完成后１０日以内（連絡先：（財）日本建設情報総合センター TEL03-3505-2973 ）  
(5)下請発注契約締結後、速やかの下請負人通知書を提出すること。  
(6)現場旅行制において、受注者は施工体制台帳を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、監督員に写しを提出すること。  
また、工事現場における施工の分担関係を明示した「施工体系図」を作成し、これを工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。  
※施工体制台帳に記載すべき内容  
・建設業法施行規則 第14条の2第1項に掲げる事項  
・安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名  
(7)下記業務等については、建設工事に関連性をもち、元請負人の指揮、調整のもと行われるものであるため施工体制台帳、施工体系図、契約書及び下請負人通知書等整備すること。また、下記業務種間等と考えられるものについても、同様に整備すること。  
・ダム運営転（一人親方のダム運営転）  
・１日で完了する請負契約、小規模な作業・雑工・労働のみ単価契約の請負契約  
・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等日々の事業契約で行っているもの  
・クレーン等の重機オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合  
・他の会社から応援者を招き上げ、請負契約を終結した場合（臨時雇用作用である場合を除く）  
(8)本工程について、公共工事労務費調査、資材調査、建設副産物実態調査等の調査依頼を受けた場合は、これに協力すること。

③不具合の確認

工事しゅん工後3ヶ月、12ヶ月に不具合の確認を行い、その結果を書面で担当課長へ報告する。（施設管理者からの聞き取り調査を含め、調査には必ず施設管理者の立会いを要する。）

安曇野市 財政部 財産管理課

令和5年度債務負担行為三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

特記仕様書（４）

A-05

10. 煙突インゲン

・煙突用成形インゲン材  
最高使用温度 - 400℃ ・650℃  
・耐火材質  
工法 ※ここを押さえ  
最高使用温度 ※400℃

11. ブラインド

形式 スラット幅(mm)  
※横型 ※ギア式 ・コード式 ※アルミニウム合金製 ※25  
・操作棒式  
・縦型 ・1本操作コード ・アルミスラット ・80  
※2本操作コード ・クロススラット ・100

12. ロールスクリーン

防火性能 ※有り ・無し ○図示  
操作方法 幅(mm) 高さ(mm) 材種 品質 備考

13. カーテン

○図示  
施工箇所 形式 装置 ひだの種類 性能 備考  
片引 引分 電動 紐引 手引

14. カーテンレール

材種 ※アルミニウム製 ・ステンレス製  
形式 ○片引き ○引分け（※暗幕用は300mm以上の召合せの重複けとする）

15.ブラインドボックス及びカーテンボックス

・市販品（アルミニウム製 押出し型材）  
溝幅×深さ（mm） ・90×150 ※120×80 ・120×150 ・150×80  
色彩 ※B－1 ・B－2（※ブラウン系 ・ブラック ・ステッカーカラー）  
○図示

16. 耐震スリット

方 向 タイ プ 耐火性能 防水性能  
・垂直方向 ※完全（全貫通型）スリット ・耐火型 ・有り  
・水平方向 ・非耐火型 ・無し

形状 ・差込式 ・据置き式 ・壁張り式寸法

18.天井点検口

材質 アルミニウム製（※顔線タイプ） ○目地タイプ

19.床点検口

材質 アルミニウム製 受け枠（※アルミ製 ・ステンレス製）

20.鋼製書架及び物品棚

種 類 規 格 等 JISによる種 類  
・鋼製書架 JISS 1039の規格による ・1種 ・2種 ・3種  
・鋼製物品棚 ・4種 ・5種 ・6種

21.鍵箱

市販品  
形式 ○30組用 ・60組用 ・120組用

22.靴置きマット

市販品  
材質 ・強化ビニル製（コイル状 ステンレス製受枠） ・ビニル製（ステンレス製受枠）  
・硬質アルミニウム製（受枠とも） ・ステンレス製（受枠とも）

23.流し台ユニット

種 類 寸法（L×W×H） 適用内 容 規格・品質等  
・流し台 ※1200 × 1500 × 1800 トライプル付き ※優良住宅部品  
・コンロ台 ※ 600 × 700 × H750～850 ※有リ （※トリプル付タイプI型）  
・つり戸棚 ※1200 × 900 × 600  
・水切り棚 ※1200 × 900 × H750～850 ※有リ  
○図示

24.屋内掲示板

枠の材質 ※アルミニウム製 ○木製（造作工事）  
表面の材質 ※塩化ビニルシート張り ○揭示用クロス

25.洗面カウンター

材 種 ・メラミン樹脂化粧板張リ（芯材：集成材） ・人工大理石（品質 ※図示）  
奥行き（mm） ・約450 ・約600

26.防煙垂れ壁

○固定式  
材 質 厚 さ（mm） 高 さ（mm） 備 考  
※網入り腐食ガラス ※6.8 ※500 アルミ製枠付き  
・網入り腐食ガラス ・ ・  
○耐火ガラス ○5 ○500  
・可動式  
種 類 材 質 高 さ（mm） 備 考  
・垂直降下式（巻取り型） ※不燃布（不燃認定品） ※500 ガイドレール  
・回転降下式 鋼板製又はアルミ製 ※500 表面仕上げ  
・天井材張り  
・天

降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）

27.誘導用及び注意喚起用床材

プロパティンはJIS T 9251による  
色彩は黄色を原則とする  
屋内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミックタイル（※300 × 300）  
・レジコンコンクリート製  
屋外 ※レジコンコンクリート製 ○磁器又はセラミックタイル（※300 × 300）

28.旗竿

材 質 ※アルミニウム合金製  
形 式 ※テーバー型 ・同一断面型  
地上高さ（m） ・6 ・8 ・10 ・12  
操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式  
固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式

29.旗竿受金物

材種 ステンレス製SUS304

30.フェンス

※ビニル被覆エキスパンドフェンス ○樹脂塗装メッシュフェンス ○目隠しフェンス

31. 屋外掲示板

照明器具 ※有り ・無し  
施 錠 ※有り ・無し

32.車止め支柱

ステンレス製（上下式鎮内蔵型） 径φ114.3mm t=2.5mm H=GL+700mm  
※スプリング付き ・スプリング無し

33.収納・収納家具

材 質 ※図示  
形状・寸法 ※図示  
ホルムアルデヒド放出量の等級 ※規制対象外 ・第三種

34.エキスポーションジョイント金物

材質 ・アルミ ・ステンレス ○図示  
クリアランス ・50 ・100 ・150  
耐火性能 ・有り（ ） ・無し  
防水型 ※適用する ・適用しない

35.消火器ボックス

○埋込型消火器ボックス スチール製（粉体塗装） 扉付、全埋込式  
○直立式消火器ケース スチール製（メラミン焼付塗装）

36.物干し金物

○室内用 吊下げ型 高さ調整式 660〜840 （川口技研 ホスクリーンSPC彫ロング 同等）  
○軒外用 吊下げ型 高さ調整式 820〜1100 （川口技研 ホスクリーンZ A〜1145型 同等）

21.排水工事

①排水管

排水管用材料 (21.2.1)(表21.2.1)(21.3.3)

材 種 管の種類 管形状（接合方法）  
※遠心力鉄筋コンクリート管 ※外径管（※1種 ・2種） B形（ゴム接合）  
○硬質塩化ビニル管 ※V P ・ V U  
・ポリ塩化ビニル管 ・R S-VU ・ R S-V P  
車道部の排水管の敷設 ※図示 (21.3.1)(21.3.2)  
・砂基礎（地床厚さ20cm以上 材料 山砂の類）

②排水枘及びふた

鉄鍍装マンホールふた (21.2.2)

種 類 適用荷重  
・水封形 ・密閉形（テープ・バックン式） ・T-2用 ・T-6用  
・簡易気密封（バックン式） ・中蓋付密閉形 ・T-14用 ・T-20用

グレーティングふた (21.2.2)

材 質 形式 種類 適用荷重 メンバーピッチ 上面形状  
・鋼製 ※受枠付き ・溝ふた用 ・歩行用 ※細目 ※凹凸形  
・ステンレス製 ・嵌ふた用 ・T-2用  
ボルト固定 ・かさ上げ用 ・T-6用 ※普通目 ※平形  
※無し ・U字溝用 ・T-14用 ・細目 ・凹凸形  
・図示 ・T-20用

③浸透管及び浸透槽

④その他の材料

製造所

地床の材料 ※標準4.6tにある (21.2.3)  
コンクリート発注強度 ※18N/mm² ・ (21.2.3)  
鉄筋の種類 ※SD295A ・ (表5.2.1)  
埋戻し土 ※B種 (21.2.3)(表3.2.1)

22.舗装工事

①盛土に用いる材料

・A種 ・B種 ・C種 ・D種 (22.2.3)(表3.2.1)

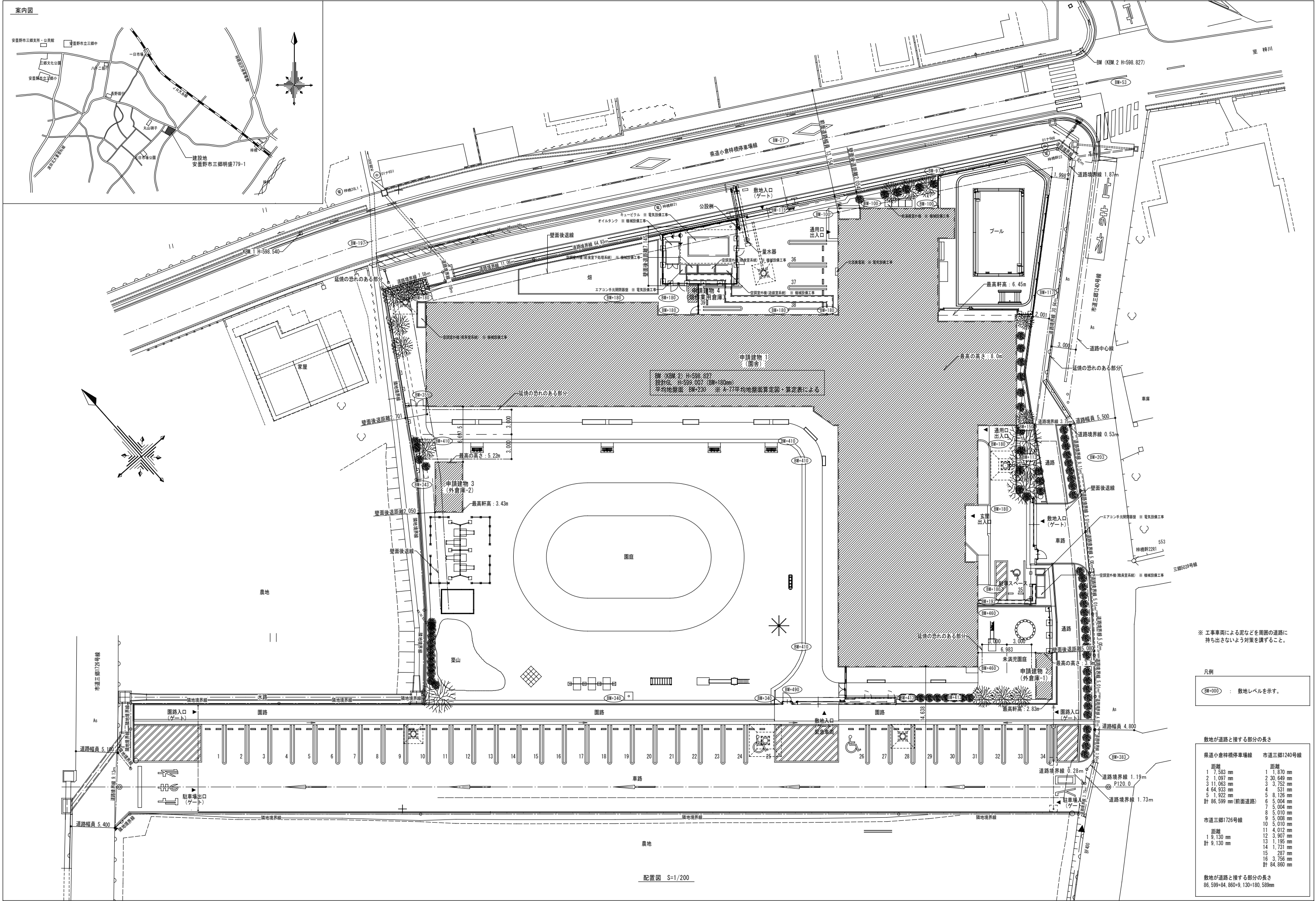
②遮断層及び凍上抑制層の材料

・遮断層 ※川砂、海砂又は良質な

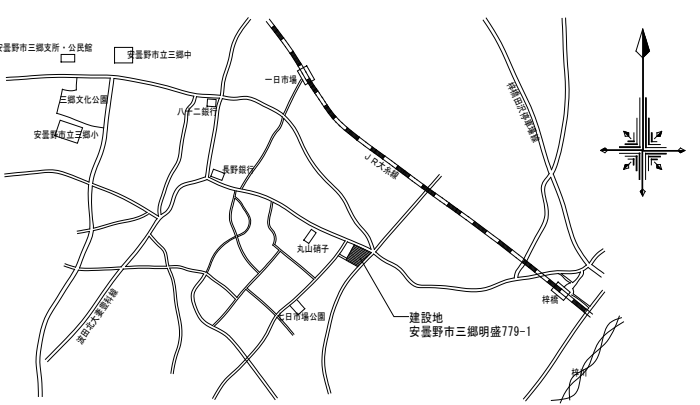


工事区分表																																																			
項 目							A	E	M	別		備 考	項 目							A	E	M	別		備 考																										
○ 躯体関係													○ 仕上げ関係													○ 屋外排水設備・外構													○ 共通事項												
1. R C造（梁・壁・床） の貫通孔・開口部	貫通スリーブ材及び取付け	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による	1. 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び 下地の補強	○					特記なき限り 各工事分担による	1. 雨水	屋外雨水排水設備	○		○						工事用電力・上下水道・ガス引込工事	○	○	○																						
	補強を要する型枠材及び取付け	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による		補強を要しないボードの切り込み	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による		樹及び樹ふた	○		○							工事用電力・上下水道・ガス引込工事 （引込負担金・基本料金含む）	○	○	○			使用工事別																		
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による		開口部の墨出し	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による		雨水立管（たてどい）	○										本接電力引込工事		○				引込負担金は別途																	
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による																		本接水道引込工事						○		引込負担金は別途																		
	貫通孔・開口部の補強	○					特記なき限り 各工事分担による	2. 既製間仕切り	切り込み及び補強	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による	2. 雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水設備			○							本接下水道引込工事				○		関連工事別 引込負担金は別途																		
	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○			特記なき限り 各工事分担による		位置ボックス			○	○				樹及び樹ふた			○					本接ガス引込工事																										
	埋込形壁類及び、箱類の型枠	○	○	○			点検口を含む										化粧マンホール上ふたの表面仕上げ			○							本接受電後引渡しまでの電力基本料金	○					試運転含む																		
								3. 吊りボルト及び 設備機器の インサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用			○	○															本接後引渡しまでの下水道基本料金	○					試運転含む																	
2. S・SRC造 はり貫通口	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強							4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○		○			図示による	3. 補裁	補裁及び客土	○							本接後引渡しまでのガス基本料金	○						試運転含む																			
	使用されたスリーブの穴埋め								ウェザーカバー、ベントキャップ			○	○														本接後引渡しまでの電力・上下水・ガス ・灯油使用料金	○					関連工事別 試運転含む																		
	予備スリーブの穴埋め								換気扇（取付枠共）			○	○															本接電話引込工事			○			引込負担金は別途																	
	貫通孔・開口部のスミ出し																												工事上の各種申請手続き及び費用	○	○	○			関連工事別																
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○						5. 給湯室まわり	流し台・吊り戸棚・水切り棚コンロ台	○						4. ユニット形浄化槽 の躯体	ビット形の躯体及び砂充填								工所用仮設足場・仮囲い	○						足場共通利用																			
	室内の基礎 （建築設計図に記入のないもの）			○	○				フード（標準詳細図のもの）				○		図示による				上記以外のユニット形浄化槽本体 ・配管及び据付等																																
	屋外・屋上の基礎 （建築設計図に記入のないもの）			○	○				レンジフード（標準詳細図のもの）				○						ビット形以外																																
	軽微なもの			○	○				6. 浴室まわり	ユニットバス、シャワーユニット																																									
	屋上基礎で押さえコンにアンカーしない								既製浴槽（ふたを含む）							5. 屋外オイルタンク	タンク室の躯体及び砂充填																																		
	機器取り付け用アンカー・架台	○	○	○			厨房器具を含む	浴室及び便所の床排水金物										上記以外のオイルタンク本体 ・配管及び据付等			○																														
																		タンク室形以外																																	
4. 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体							7. 便所まわり	洗面カウンター	○					図示による	6. その他	厨房グリーストラップ			○																															
	機械室の床開口								鏡（規格寸法のみ）	○		○						冷媒配管用U字溝（蓋付）	○																																
	機械室の床配管ビット・蓋								ユニット形衛生器具				○																																						
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上								便所用てすり				○		図示による																																				
	巻上機周囲のチェッカープレート敷							便所用てすり及び衛生器具の壁補強	○					図示による																																					
	昇降路内ビット防水・集水桝 ・点検用タラップ							8. 事務室まわり	ファンコイルカバー																																										
	各階出入口穴あけ・同補強								家具組み込みの洗面器																																										
	出入口扉・三方枠																																																		
	三方枠取付・枠廻り・埋戻し・同補修							9. 厨房（給食部門） まわり	厨房器具	○					図示による																																				
	昇降機がR Cの時、軌条・中継ビーム ブラケット他昇降路内の鉄製部材一式								フード				○		図示による																																				
	機械室天井フック取付								手洗いボール、壁付ペーパータオルボックス				○																																						
	ホール押銅・インジケータ・銅素などの 壁開口							10. その他	2重ビット及びトレンチのマンホール蓋								○ 電気配線配管																																		
	機械室換気設備								機器搬入用フックビーム										機器付属の制御盤以降の配管配線 （接地線共）			○																													
	昇降路がS造の時の中層ビームブラケット 受けベース								チェンブロック										機器付属の制御盤への電源供給配管配線			○																													
	E V機械室からインターホンまでの 配線工事								化粧マンホール上ふたの表面仕上げ										自動制御と動力盤との電源供給の 渡り配管配線			○																													
	E V機械室からインターホンまでの 配管工事								点検口（天井・壁・床下）	○									機器と付属操作スイッチの渡り配管配線			○																													
									排煙口等の天井仕上材の取付け											煙感知器から連動制御盤を経て防煙 ダンパーに至る配管配線			○																												
									自動閉鎖装置を取り付ける防火戸の切込 補強及びドアチェック、フロアヒンジ										小便器用節水装置の制御盤以降の配管配線																																
							消火器BOX設置工事		○										注油口内アース端子よりアース用配管配線			○																													
							自動扉・電動シャッターへの電源供給															○																													
							自動扉・電動シャッターから付属の スイッチ・センサーへの配管工事												個別パナソニックの室内機、室外機の渡り配線			○																													
							一般用手すり	○									7071277の複合71111取付及び配線																																		
5. その他	トラフ・ビット類（ふたを含む）	○		○					防火戸の配管、配線、煙感知器、レリーズ								電極棒			○																															
	湧水・汚水ビット・R C造各種水槽								防火シャッターの配管、配線、煙感知器								電気錠システム及び配管配線			○																															
	同上用防水・マンホール・タラップ式	○		○					ガス漏れ検知器								建具組込み電気錠	○																																	
	避雷設備・同接地工事								太陽光発電システム工事			○			架台取付け金具は 建築主体工事																																				
	ALC板の壁開口・補強	○																																																	
	オイルサーピスタンの防油堤			○																																															
	厨房グリース阻集器			○																																															
	フリーアクセスフロア内の防水堤																																																		
	プールサイド排水溝	○																																																	
	厨房排水溝	○																																																	





案内図



※ 工事車両による泥などを周囲の道路に持ち出さないよう対策を講ずること。

凡例  
○BM+000 : 敷地レベルを示す。

敷地が道路と接する部分の長さ	
県道小倉特機停車場線	市道三郷1240号線
距離	距離
1 7,583 mm	1 1,870 mm
2 1,097 mm	2 30,649 mm
3 11,083 mm	3 3,752 mm
4 64,933 mm	4 531 mm
5 1,922 mm	5 8,126 mm
6 5,004 mm	6 5,004 mm
7 5,004 mm	7 5,004 mm
8 5,010 mm	8 5,010 mm
9 5,008 mm	9 5,008 mm
10 5,010 mm	10 5,010 mm
11 4,012 mm	11 4,012 mm
12 3,907 mm	12 3,907 mm
13 1,195 mm	13 1,195 mm
14 1,731 mm	14 1,731 mm
15 287 mm	15 287 mm
16 3,756 mm	16 3,756 mm
計 86,599 mm	計 84,860 mm

敷地が道路と接する部分の長さ  
86,599+84,860+9,130+180,589mm

記 事

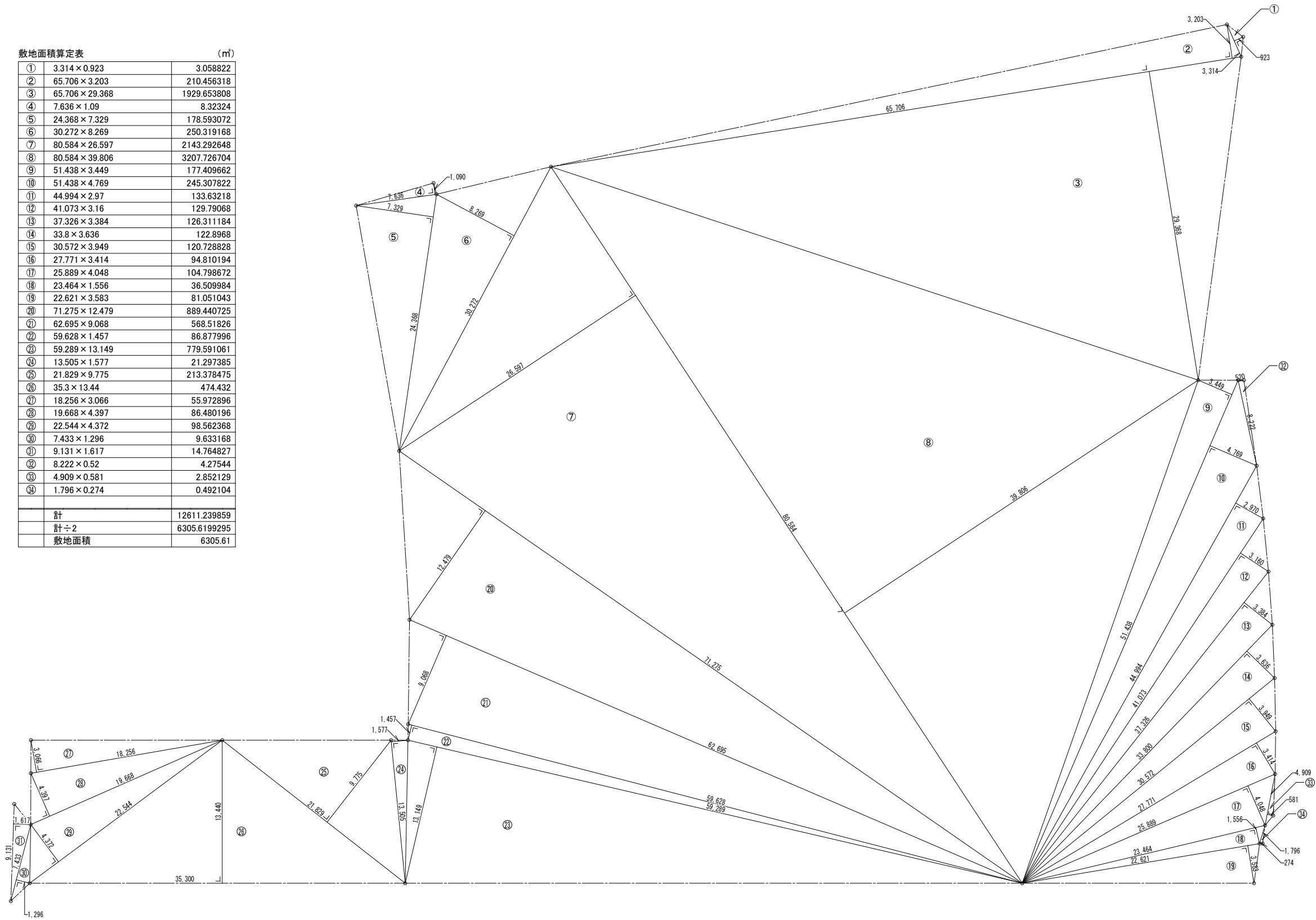
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET	案内図・配置図	NO.
SCALE	A1/S=1:200 A3/S=1:400	A-07



敷地面積算定表 (㎡)

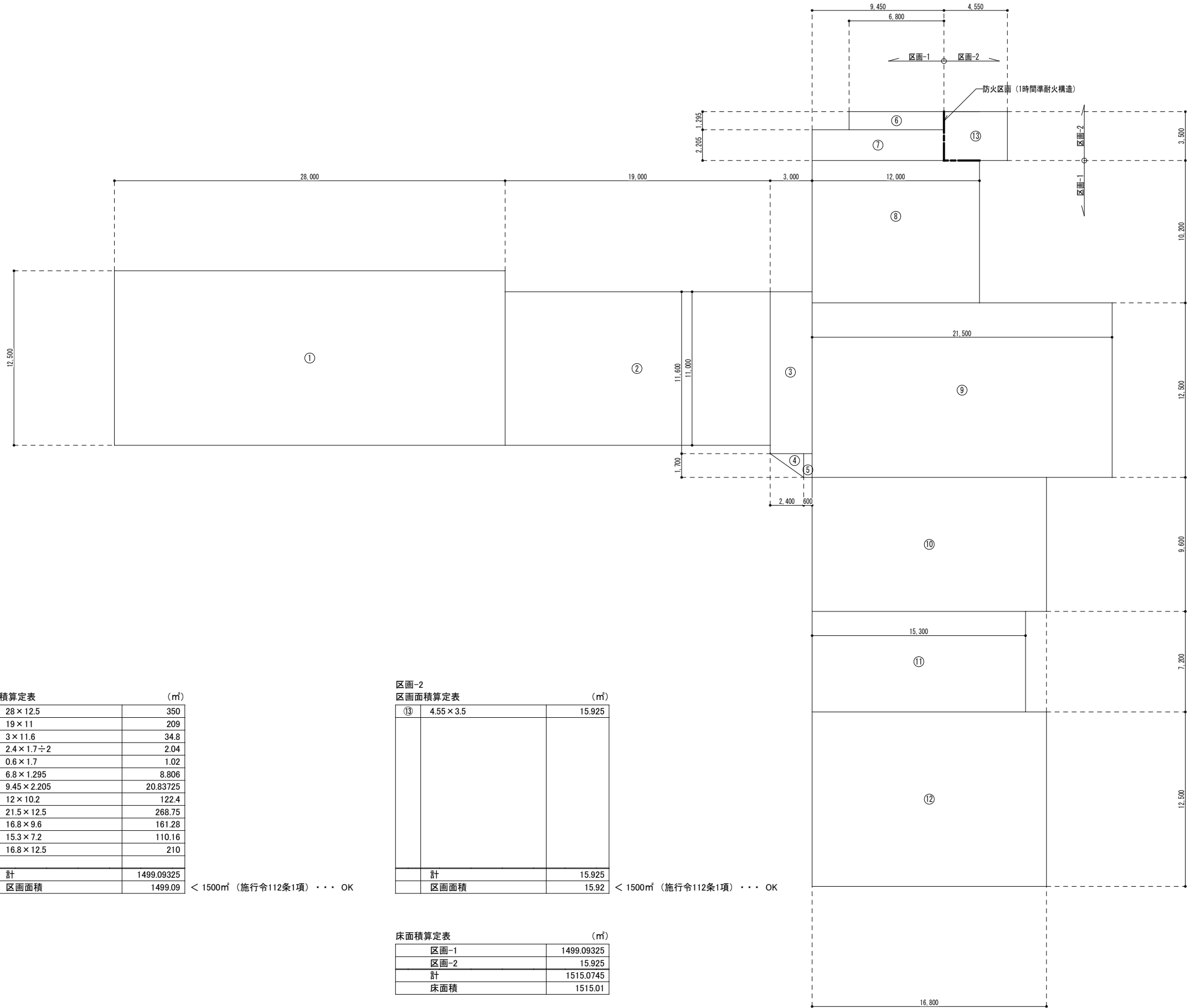
①	3.314 × 0.923	3.058822
②	65.706 × 3.203	210.456318
③	65.706 × 29.368	1929.653808
④	7.636 × 1.09	8.32324
⑤	24.368 × 7.329	178.593072
⑥	30.272 × 8.269	250.319168
⑦	80.584 × 26.597	2143.292648
⑧	80.584 × 39.806	3207.726704
⑨	51.438 × 3.449	177.409662
⑩	51.438 × 4.769	245.307822
⑪	44.994 × 2.97	133.63218
⑫	41.073 × 3.16	129.79068
⑬	37.326 × 3.384	126.311184
⑭	33.8 × 3.636	122.8968
⑮	30.572 × 3.949	120.728828
⑯	27.771 × 3.414	94.810194
⑰	25.889 × 4.048	104.798672
⑱	23.464 × 1.556	36.509984
⑲	22.621 × 3.583	81.051043
⑳	71.275 × 12.479	889.440725
㉑	62.695 × 9.068	568.51826
㉒	59.628 × 1.457	86.877996
㉓	59.289 × 13.149	779.591061
㉔	13.505 × 1.577	21.297385
㉕	21.829 × 9.775	213.378475
㉖	35.3 × 13.44	474.432
㉗	18.256 × 3.066	55.972896
㉘	19.668 × 4.397	86.480196
㉙	22.544 × 4.372	98.562368
㉚	7.433 × 1.296	9.633168
㉛	9.131 × 1.617	14.764827
㉜	8.222 × 0.52	4.27544
㉝	4.909 × 0.581	2.852129
㉞	1.796 × 0.274	0.492104
計		12611.239859
計÷2		6305.6199295
敷地面積		6305.61









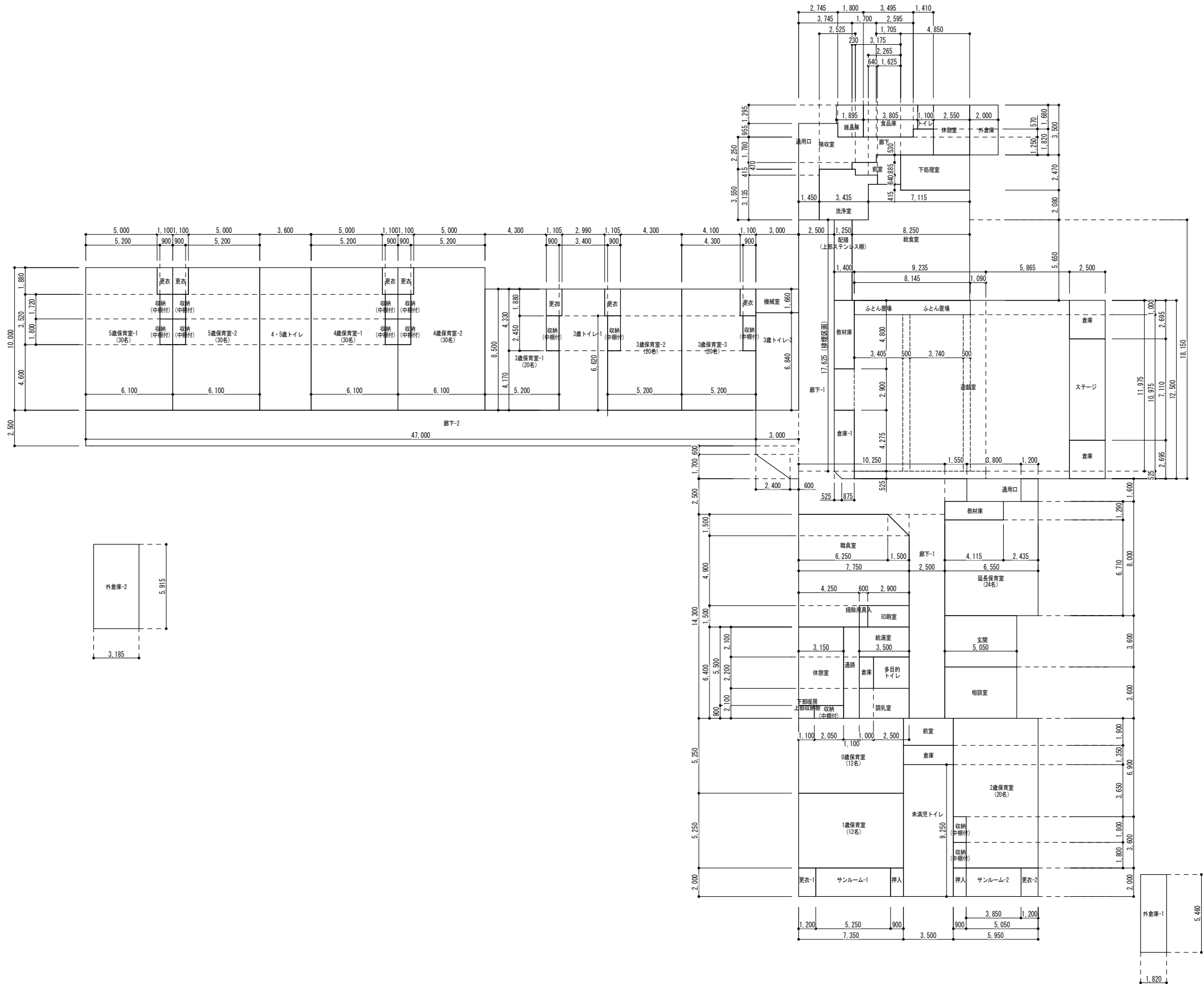


区画-1 区画面積算定表 (㎡)		
①	28 × 12.5	350
②	19 × 11	209
③	3 × 11.6	34.8
④	2.4 × 1.7 ÷ 2	2.04
⑤	0.6 × 1.7	1.02
⑥	6.8 × 1.295	8.806
⑦	9.45 × 2.205	20.83725
⑧	12 × 10.2	122.4
⑨	21.5 × 12.5	268.75
⑩	16.8 × 9.6	161.28
⑪	15.3 × 7.2	110.16
⑫	16.8 × 12.5	210
	計	1499.09325
	区画面積	1499.09 < 1500㎡ (施行令112条1項)・・・OK

区画-2 区画面積算定表 (㎡)		
⑬	4.55 × 3.5	15.925
	計	15.925
	区画面積	15.92 < 1500㎡ (施行令112条1項)・・・OK

床面積算定表 (㎡)	
区画-1	1499.09325
区画-2	15.925
計	1515.0745
床面積	1515.01

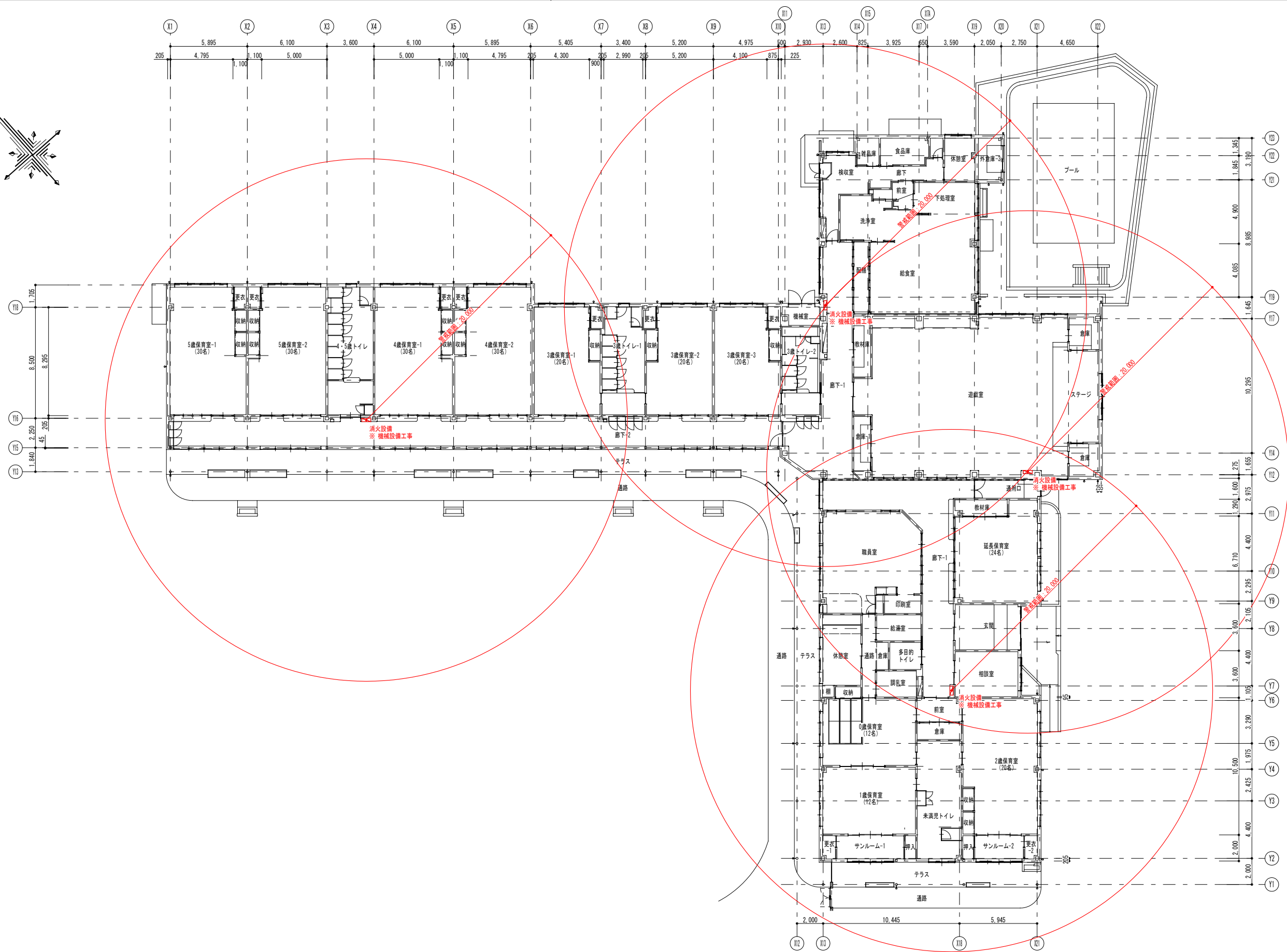
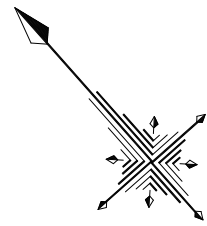












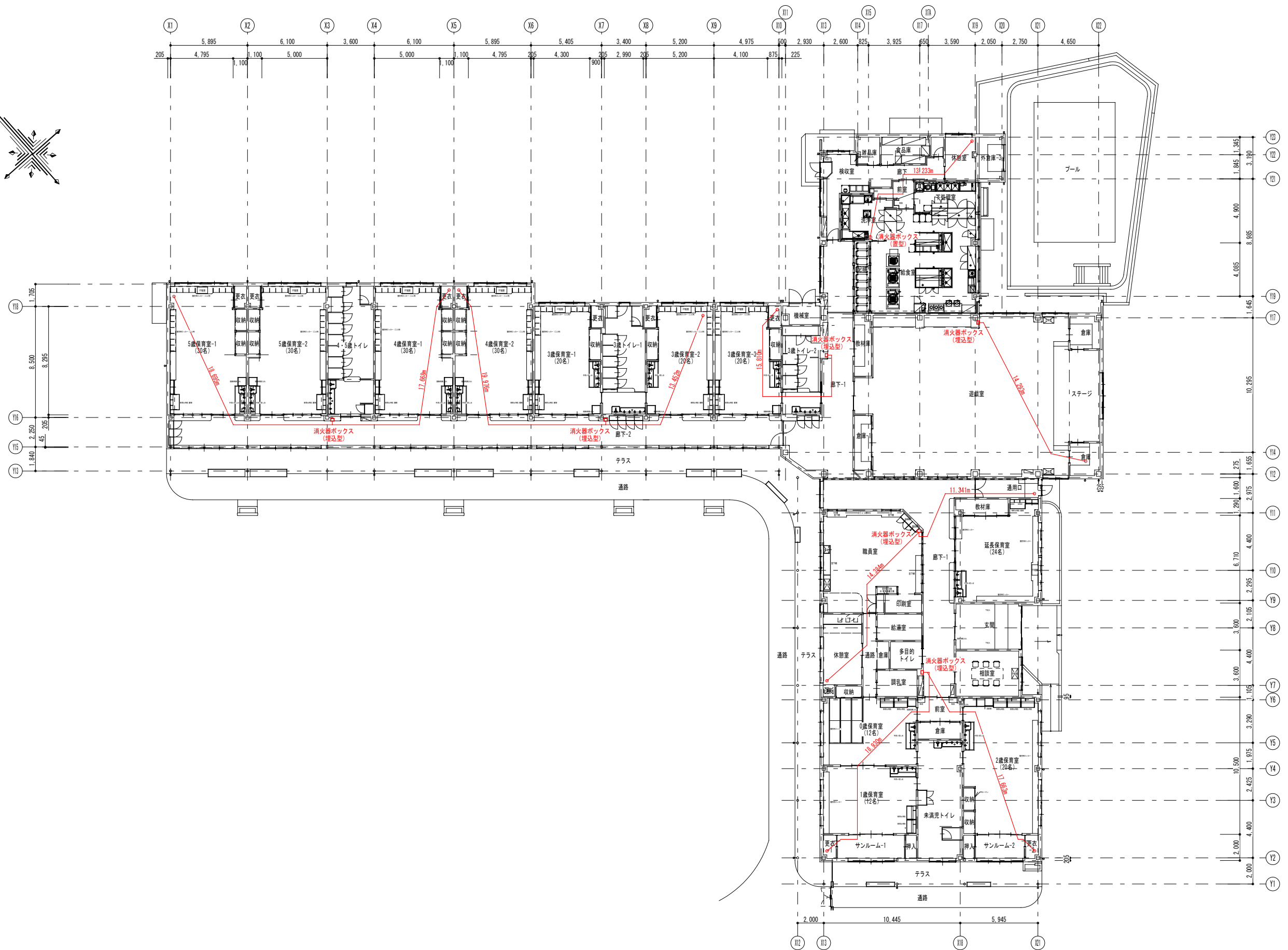
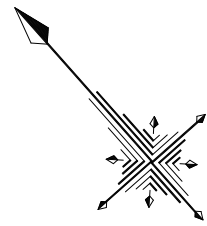
記 事
DATE: 2022. 3

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 法規チェック図(消火設備)  
SCALE A1/S=1:150 A3/S=1:300

NO. A-13





記事
DATE: 2022. 3

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET  
SCALE  
法規チェック図(消火器)  
A1/S=1:150 A3/S=1:300

NO.  
A-14



外部仕上表

屋 根	カラーガルバリウム鋼板t=0.4 嵌合式縦はげ葺き、改質アスファルトルーフィングt=1.0（粘着式）、高圧木毛セメント板t=20	外 部 建 具	中低層ビル用アルミサッシ（ALC用）
軒 天	ケイ酸カルシウム板t=6（目透かし張り）、EP塗装	基 礎	コンクリート打放し補修、コンクリート保護塗料塗り
外 壁	ALC t=50 横張り（パネル幅600 デザインパネル）、 アクリルシリコン樹脂塗料塗り※ デザインパネル：旭化成建材株式会社 ヘーベルライト 道戯室部分：レリーフ木目 その他：アークライン※アクリルシリコン樹脂塗料塗り ：旭化成建材株式会社 アートミュール ペルノ	軒 樋 壁 樋	軒樋：アルミ型材147.6×95.6、 壁樋：アルミ丸壁樋 114φ バンドレスタイプ、 壁樋ヒーター（北側）※電気設備工事
テ ラ ス	床：防滑性複層ビニル床シートt=2.5張り 遮熱・赤外線反射タイプ、専用特殊発砲シート下張り 鉄骨柱：錆止め塗装のうえ、DP塗装 軒天：アルミスバンドレル	雪 止 め	溶融亜鉛メッキアングルL=50×50×4
玄 関 ポーチ	床：150角磁器質タイル貼り 軒天：ケイ酸カルシウム板t=6、EP塗装	館 名 サ イ ン	ステンレス箱文字銘板（ブール欄交差点側に取付け）
ゴ ミ 置 場	床：150角磁器質タイル貼り 軒天：ケイ酸カルシウム板t=6、EP塗装	通 用 口	床：150角磁器質タイル貼り 軒天：ケイ酸カルシウム板t=6、EP塗装
		断 熱 材	屋根：現場発泡ウレタン（吹付け硬質ウレタンフォームA種1H）t=50mm 外壁：現場発泡ウレタン（吹付け硬質ウレタンフォームA種1H）t=50mm 床（土間スラブ下）：押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種 b t=50mm ビット（スラブ下、立上り）：押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種 b t=30mm

内部仕上表

	室 名	床	床高	巾 木	腰 壁	壁	廻り縁	天 井	天井高	備考	床暖房	カーテン BOX
管 理	玄関	150角磁器質タイル貼り モルタル t=37 天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3>	1FL-35±±0 1FL±0	150角磁器質タイル貼り 木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600～2,635			
	廊下-1	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-1><下地-2> タイルカーベットt=6.5 <下地-10>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	EXP.J 熱可塑性エラストマータイプ		
	廊下-2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	防煙垂れ壁H=500		
	職員室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3><下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	カウンター		○
	印刷室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3><下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500			
	休憩室	タイルカーベットt=6.5張り <下地-9> 一部 天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3>	1FL+100	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃ビニルクロス貼 不燃積層石膏ボードt=9.5下地	2,500	カーテン、付鶴居、姿見鏡		○
	給湯室	長尺塩ビシートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500	コンパクトキッチン、吊戸棚		
	通路	長尺塩ビシートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500			
	倉庫	長尺塩ビシートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500	カーテン		
	相談室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600			○
	多目的トイレ	超防汚性ビニル床シートt=2.0張り 耐水工法 コンクリート同時金ゴテ押え	1FL±0	アルミ見切 床材張り上げ	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0（抗菌仕様）張り 構造用合板（特類）t=12下地	同左	アルミ	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500	ペーパータオルホルダー		
	通用口	150角磁器質タイル貼り モルタル t=37	1FL-150	150角磁器質タイル貼り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600・2,750	EXP.J 熱可塑性エラストマータイプ		
	掃除用具入	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-3><下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500			
	機械室	浸透性表面強化材塗り コンクリート同時金ゴテ押え	1FL±0	コンクリート表シ	シリコン樹脂防カビ塗料塗り ケイ酸カルシウム板t=10張り（目透かし） 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	シリコン樹脂防カビ塗料塗り ケイ酸カルシウム板t=6.0張り（突付け）	2,600			
未 満 児	前室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600			
	0歳保育室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品(床暖房対応品) 一部 畳t=13(床暖房対応品)敷き、ラワン合板t=4 一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0(床暖房対応品)張り、構造用合板t=12 <下地-6>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	ペーパータオルホルダー	○	○
	1歳保育室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品(床暖房対応品) 一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0(床暖房対応品)張り、構造用合板t=12 <下地-6>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	ペーパータオルホルダー	○	○
	2歳保育室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品(床暖房対応品) 一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0(床暖房対応品)張り、構造用合板t=12 <下地-6>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600	ペーパータオルホルダー	○	○
	サンルーム-1・2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	赤松羽目板t=12、WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り 石膏ボードt=9.5下地	2,600			○
	未満児トイレ	超防汚性ビニル床シートt=2.0(床暖房対応品)張り 耐水工法、構造用合板t=12 <下地-6>	1FL±0	アルミ見切 床材張り上げ	化粧石膏ボードt=12.5下地	同左	アルミ	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600	ペーパータオルホルダー	○	
	倉庫	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600			
	更衣-1・2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,500	姿見鏡、棚、幕板 ハンガーパイプ、物掛けフック		
	押入	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600	中棚・枕棚付		
	調乳室	長尺塩ビシートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	不燃ビニルクロス貼 石膏ボードt=12.5下地 ※下地LGS（不燃材料）	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り ※下地LGS（不燃材料）	2,500	コンパクトキッチン、吊戸棚		
	収納	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品 <下地-7>	1FL±0	木 WP 塗り	シナ合板t=5.5 WP 塗り 石膏ボードt=12.5下地	同左	塩ビ既製品	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,250	中棚・枕棚付、カーテン		

記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 仕上表-1  
SCALE -

NO.  
A-15



内部仕上表													
	室名	床	床高	巾木	腰壁	壁	廻り縁	天井	天井高	備考	床暖房	カーテンBOX	
保育室	3歳児保育室-1	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
	3歳児保育室-2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
	3歳児保育室-3	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
	4歳児保育室-1	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
	4歳児保育室-2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
5歳児保育室-1	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○		
	一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地						
5歳児保育室-2	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○		
	一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地						
遊戯室	延長保育室	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	2,600	ペーパータオルホルダー		○	
		一部 超防汚性ビニル床シートt=2.0張り、構造用合板t=12 <下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地					
	3歳トイレ-1	超防汚性ビニル床シートt=2.0張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左	アルミ	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600	ペーパータオルホルダー			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	構造用合板(特類)t=12下地								
	3歳トイレ-2	超防汚性ビニル床シートt=2.0張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左	アルミ	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600	ペーパータオルホルダー			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	構造用合板(特類)t=12下地	上部壁 EP-G塗装、耐水石膏ボードt=12.5下地			5,870				
	4・5歳トイレ	超防汚性ビニル床シートt=2.0張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左	アルミ	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	2,600	ペーパータオルホルダー			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	構造用合板(特類)t=12下地								
	更衣	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,500	姿見鏡、棚、幕板			
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地					ハンガーパイプ、物掛けフック			
給食	収納	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	シナ合板t=5.5 WP塗り	同左		塩ビ既製品	2,250	中棚・枕棚付、カーテン			
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地								
	教材庫	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,600				
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地								
	遊戯室	屋内スポーツ施設用長尺弾性塩ビシートt=7.5 木目	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	不燃ビニルクロス貼	アルミ	岩綿吸音板(平板)t=12張り	4,000～5,250			○	
		<下地-4>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張	石膏ボードt=12.5下地		石膏ボードt=9.5下地	2,740				
	ステージ	屋内スポーツ施設用長尺弾性塩ビシートt=7.5 木目	1FL+300	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	同左	木	不燃ビニルクロス貼	3,600				
		<下地-5>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張		WP塗り	ラワン合板t=12下地					
	倉庫	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,800				
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地								
給食	倉庫-1	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,600				
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地								
	教材庫	天然木ひき板複合フローリングt=15 突板3mm 塗装品	1FL±0	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,600				
		<下地-3>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地								
	ふとん置場	屋内スポーツ施設用長尺弾性塩ビシートt=7.5 木目	1FL±0	木	赤松羽目板t=12、WP塗り	同左	木	不燃ビニルクロス貼	2,100	中棚、カーテン			
		<下地-4>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張		WP塗り	石膏ボードt=9.5下地					
	給食室	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,600	床の色はグリーンとする			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	耐水石膏ボードt=12.5下地					EXP. J アルミカーバタイプ			
	洗浄室	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,600	床の色はピンクとする			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地 ※下地LGS(不燃材料)					ペーパータオルホルダー			
	下処理室	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,600	床の色はピンクとする			
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	耐水石膏ボードt=12.5下地					ペーパータオルホルダー			
前室	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,600	床の色はベージュ、グリーン、ピンクとする				
	コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地					ペーパータオルホルダー				
検収室・廊下	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,600	床の色はベージュとする				
	一部 150角磁器質タイル貼り	1FL-200	床材張り上げ	耐水石膏ボードt=12.5下地				2,800	ペーパータオルホルダー×2				
食品庫	コンクリート同時金ゴテ押え												
	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,200	床の色はベージュとする				
休憩室	コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地					ケイ酸カルシウム板t=6.0張り(突付け)				
	タイルカーベットt=6.5張り	1FL+100	木	不燃ビニルクロス貼	同左		塩ビ既製品	2,500	棚(3段)、付鴨居、姿見鏡		○		
雑品庫	<下地-9>		WP塗り	石膏ボードt=12.5下地					石膏ボードt=9.5下地				
	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,200	床の色はベージュとする				
トイレ	コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地					ケイ酸カルシウム板t=6.0張り(突付け)				
	超防汚性ビニル床シートt=2.0張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	2,200	ペーパータオルホルダー				
配膳	コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地									
	防滑性ビニル床シートt=2.5張り 耐水工法	1FL±0	アルミ見切	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	同左		塩ビ既製品	1,500	床の色はグリーンとする				
		コンクリート同時金ゴテ押え		床材張り上げ	耐水石膏ボードt=12.5下地					EXP. J アルミカーバタイプ			
令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事													
SHEET 仕上表-2 NO. A-16													
SCALE -													



	室名	床	床高	巾木	腰壁	壁	廻り縁	天井	天井高	備考	床暖房	カーテンBOX
外部	外倉庫-1(未満児)	浸透性表面強化材塗り	GL+240	コンクリート表シ	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	同左	塩ビ既製品	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	2,400			
		コンクリート同時金ゴテ押え			ケイ酸カルシウム板t=10張り（目透かし）			ケイ酸カルシウム板t=6.0張り（突付け）				
					構造用合板（特類）t=12下地							
	外倉庫-2(園庭)	浸透性表面強化材塗り	GL+170	コンクリート表シ	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	同左	塩ビ既製品	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	2,400			
		コンクリート同時金ゴテ押え			ケイ酸カルシウム板t=10張り（目透かし）			ケイ酸カルシウム板t=6.0張り（突付け）				
					構造用合板（特類）t=12下地							
	プールサイド	防滑性複層ビニル床シートt=2.5張り プールサイド用 遮熱・赤外線反射タイプ	1FL±0		25角モザイクタイル貼り	同左						
		専用特殊発砲シート下張り										
	外倉庫-3(プール)	浸透性表面強化材塗り	1FL+50	コンクリート表シ	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	同左	塩ビ既製品	シリコン樹脂防カビ塗料塗り	2,400			
		コンクリート同時金ゴテ押え			ケイ酸カルシウム板t=10張り（目透かし）			ケイ酸カルシウム板t=6.0張り（突付け）				
					不燃耐水石膏ボードt=12.5下地							

■ 共通事項
※ 特記なき建物外周部壁は、軽量鉄骨壁下地65形とする。
※ 特記なき屋内天井下地は軽量鉄骨天井下地19形、屋外天井下地は軽量鉄骨天井下地25形とする。

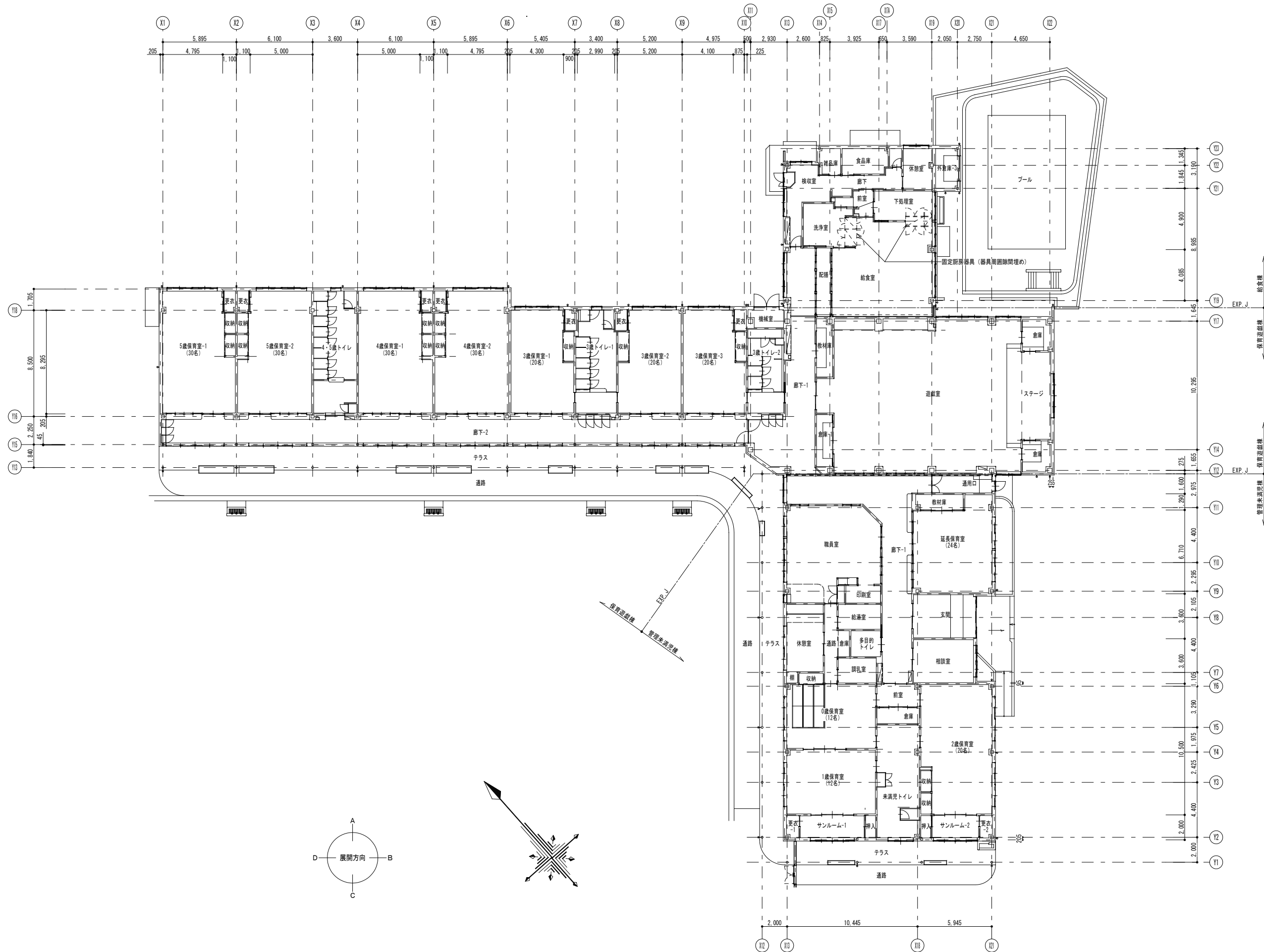
【 使用材料 】	【 耐火・防火 凡例 】	【 内装制限 凡例 】	■ 内装床下地凡例																								
※ 使用材料は全てF☆☆☆☆とする	石膏ボードt=12.5 NM-8619（不燃）	※「防災」は、消防法に基づく防災性能試験に合格した製品とする。	<table><tr><th>記号</th><th>下地構成</th><th>土間またはスラブから床仕上までの高さ</th></tr><tr><td>&lt;下地-1&gt;</td><td>構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)</td><td>H=1000</td></tr><tr><td>&lt;下地-2&gt;</td><td>構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)</td><td>H=1300</td></tr><tr><td>&lt;下地-3&gt;</td><td>構造用合板t=12 床下地システム(ベースパネル20mm)</td><td>H=150</td></tr><tr><td>&lt;下地-4&gt;</td><td>ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）</td><td>H=150</td></tr><tr><td>&lt;下地-5&gt;</td><td>ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）</td><td>H=450</td></tr><tr><td>&lt;下地-6&gt;</td><td>床暖房ヒーターt=0.7(電気設備)または なし ラワン合板t=12 ポリプロピレン硬質発泡ボードt=9(不織布付き) セルフレベリングt≒15</td><td>H=50</td></tr><tr><td>&lt;下地-7&gt;</td><td>構造用合板t=12 構造用合板t=9 セルフレベリングt≒15</td><td>H=50</td></tr></table>	記号	下地構成	土間またはスラブから床仕上までの高さ	<下地-1>	構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)	H=1000	<下地-2>	構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)	H=1300	<下地-3>	構造用合板t=12 床下地システム(ベースパネル20mm)	H=150	<下地-4>	ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）	H=150	<下地-5>	ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）	H=450	<下地-6>	床暖房ヒーターt=0.7(電気設備)または なし ラワン合板t=12 ポリプロピレン硬質発泡ボードt=9(不織布付き) セルフレベリングt≒15	H=50	<下地-7>	構造用合板t=12 構造用合板t=9 セルフレベリングt≒15	H=50
記号	下地構成	土間またはスラブから床仕上までの高さ																									
<下地-1>	構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)	H=1000																									
<下地-2>	構造用合板t=12 鋼製床下地(高床、一般フロア用)	H=1300																									
<下地-3>	構造用合板t=12 床下地システム(ベースパネル20mm)	H=150																									
<下地-4>	ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）	H=150																									
<下地-5>	ラワン合板t=15 床下地システム（ベースパネル20mm）	H=450																									
<下地-6>	床暖房ヒーターt=0.7(電気設備)または なし ラワン合板t=12 ポリプロピレン硬質発泡ボードt=9(不織布付き) セルフレベリングt≒15	H=50																									
<下地-7>	構造用合板t=12 構造用合板t=9 セルフレベリングt≒15	H=50																									
※ 造付け家具・木製建具などは全てF☆☆☆☆とする	不燃耐水石膏ボードt=12.5 NM-9639（不燃）																										
※ 赤松羽目板t=12 は、安曇野市産材 特一等 働き幅120 目透かし張りとする。	化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0（抗菌仕様） NM-4487（不燃）																										
※ ビニルクロスは不燃、抗菌 AA級とする。	不燃ビニルクロス貼 NM-3992（不燃）																										
	ケイ酸カルシウム板t=10 NM-8578（不燃）																										
	ケイ酸カルシウム板t=6.0 NM-8578（不燃）																										
※ 軒樋：タニタハウジングウェア ビルアルミ デカノキH9号 同等品 縦樋：タニタハウジングウェア ビルアルミ 丸たてとい 同等品	不燃化粧石膏ボードt=9.5 NM-1864（不燃）																										
	耐水石膏ボードt=12.5 QM-0898（準不燃）																										
	吸放湿化粧せっこうボードt=12.5(押入用) NM-0530（不燃）																										
	化粧石膏ボードt=9.5 QM-0524（準不燃）																										
	石膏ボードt=9.5 QM-9828（準不燃）																										
	不燃積層石膏ボードt=9.5 NM-0441（不燃）																										

<コンパクトキッチン仕様>  
開口：2100mm  
加熱機器：2口IHコンパクトタイプ、グリルなし  
レンジフード：（別途 機械設備工事）  
ウォールユニット：高さ500mm

ペーパータオルホルダー
<div><div></div><div>合計 24か所</div></div>
正面図
※ ペーパータオルホルダー ステンレス製 壁掛式 ペーパータオル300枚収納 取付金具共 TOTO株式会社 YKT300MN 同等品

【 施行令114条による、防火上主要な間仕切壁・防火区画 】
<施行令114条による、防火上主要な間仕切壁> LGS90形 @303、両面強化石膏ボードt=12.5張り 45分間 準耐火構造 認定番号：QF045BP-9071
<施行令114条による、防火上主要な間仕切壁・遮音壁> LGS90形 @303（千鳥）、両面強化石膏ボードt=12.5+12.5張り 耐火構造 認定番号：FP060NP-0174 遮音構造 認定番号：S01-0110
<施行令114条による、防火上主要な間仕切壁・遮音壁> LGS90形 @303（千鳥）、両面強化石膏ボードt=12.5+12.5張り （給食室側及びトイレ側の天井まで上張りを耐水強化石膏ボードt=12.5とする） 耐火構造 認定番号：FP060NP-0174 遮音構造 認定番号：S01-0110
<防火区画> LGS90形 @303、両面石膏ボードt=12.5二重張り 1時間準耐火構造 令和元年国交省告示195号第1-1-二





記事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET

平面図

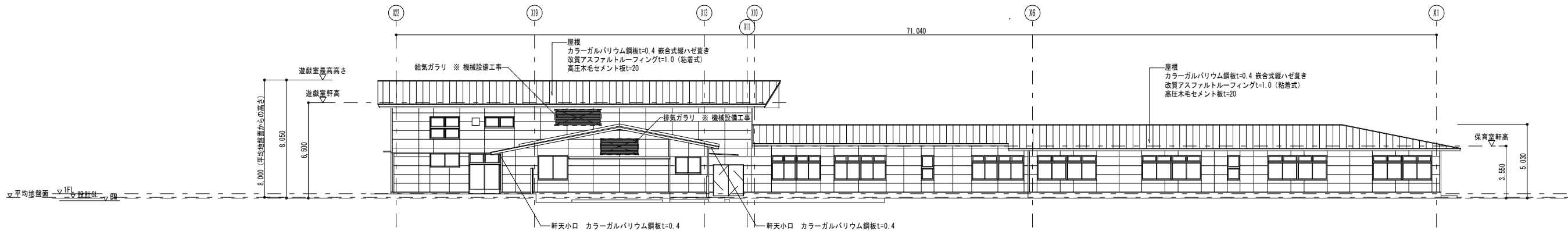
SCALE

A1/S=1:150 A3/S=1:300

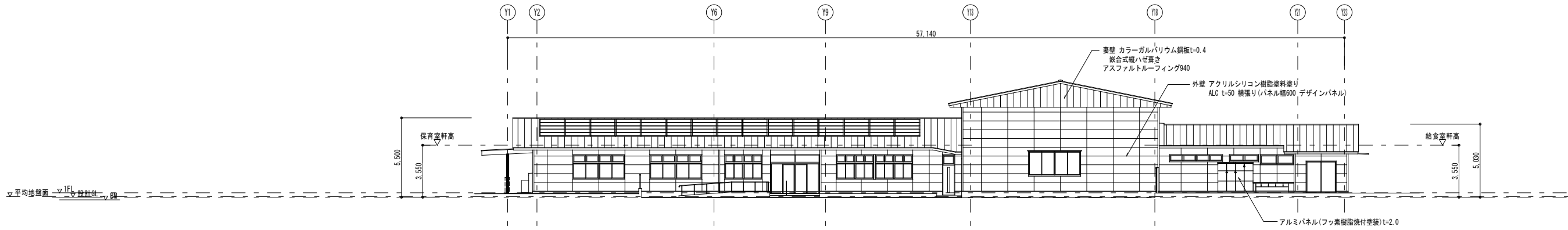
NO.

A-18

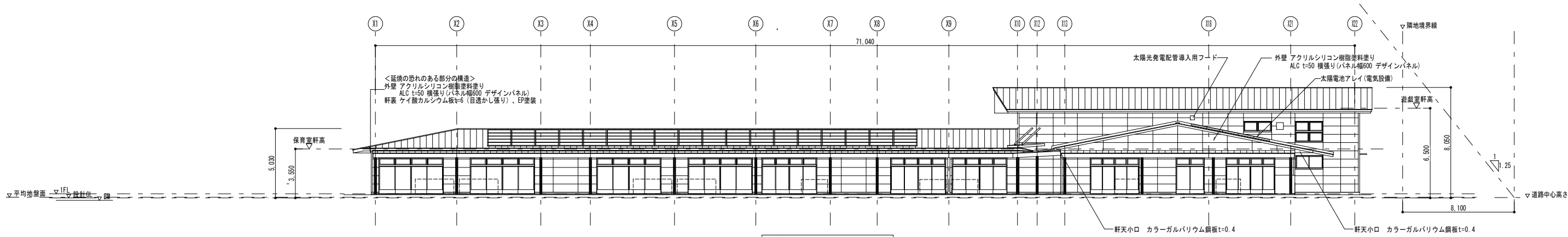




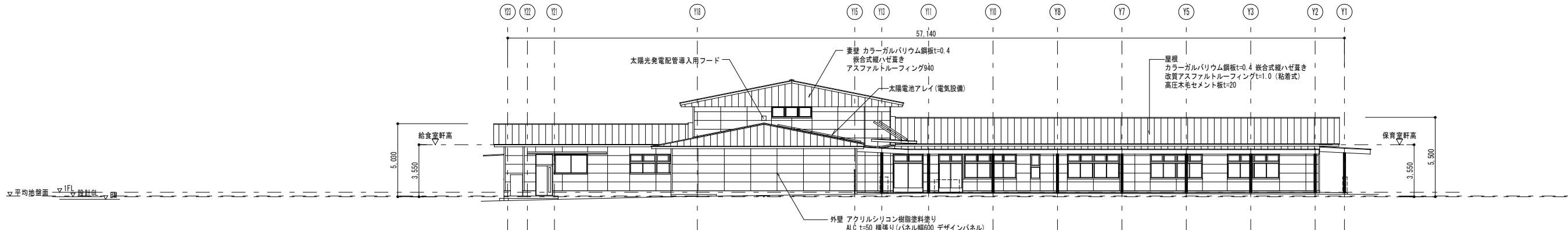
北立面図 S=1/150



東立面図 S=1/150



南立面図 S=1/150



西立面図 S=1/150

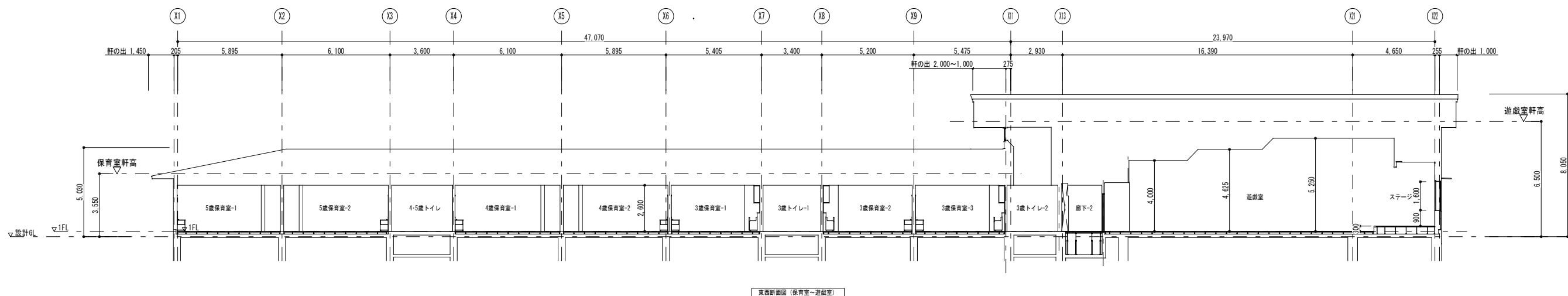
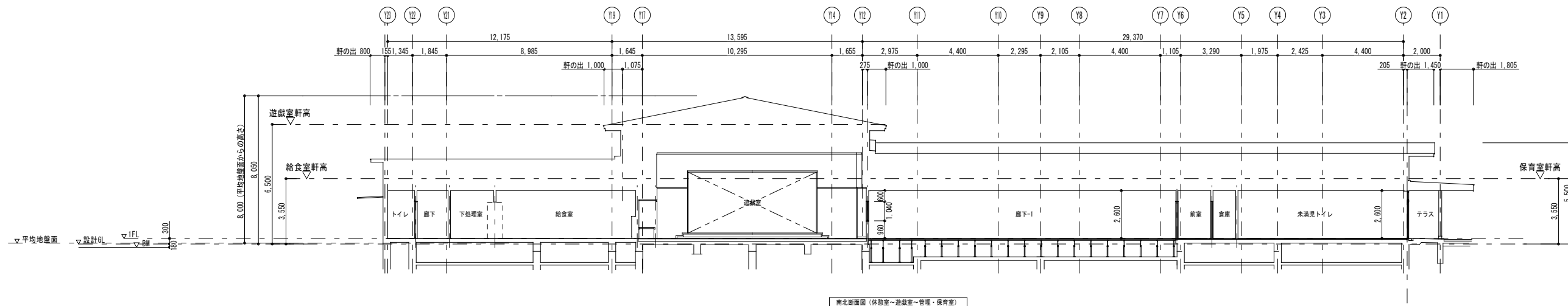
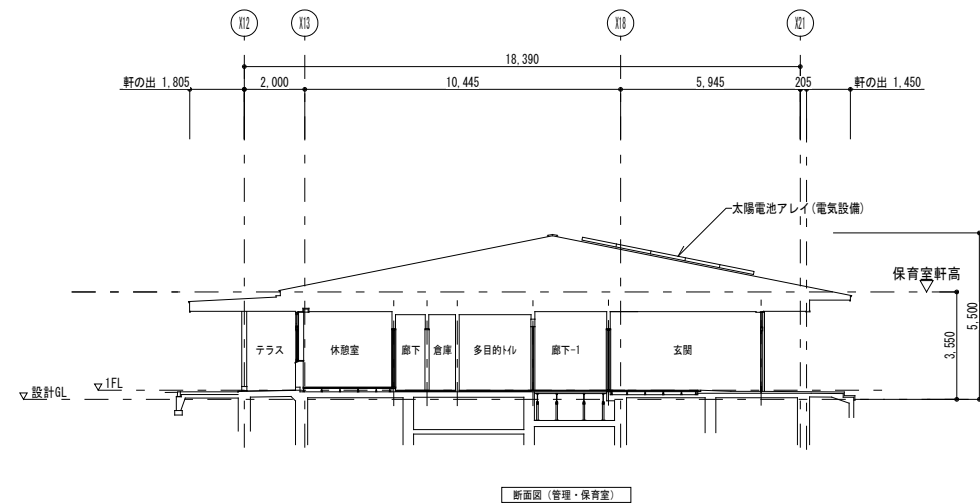
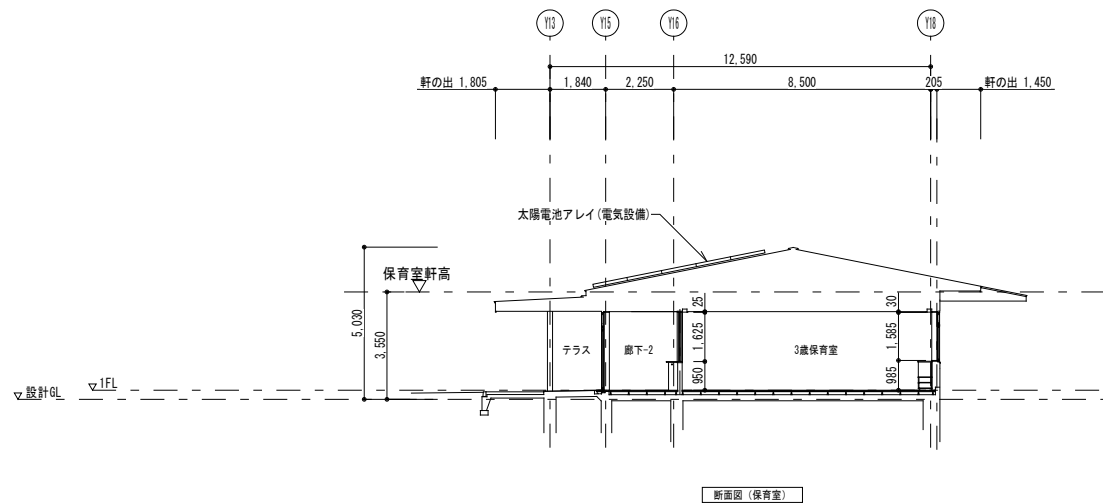
記事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 立面図  
SCALE A1/S=1:150 A3/S=1:300

NO. A-19





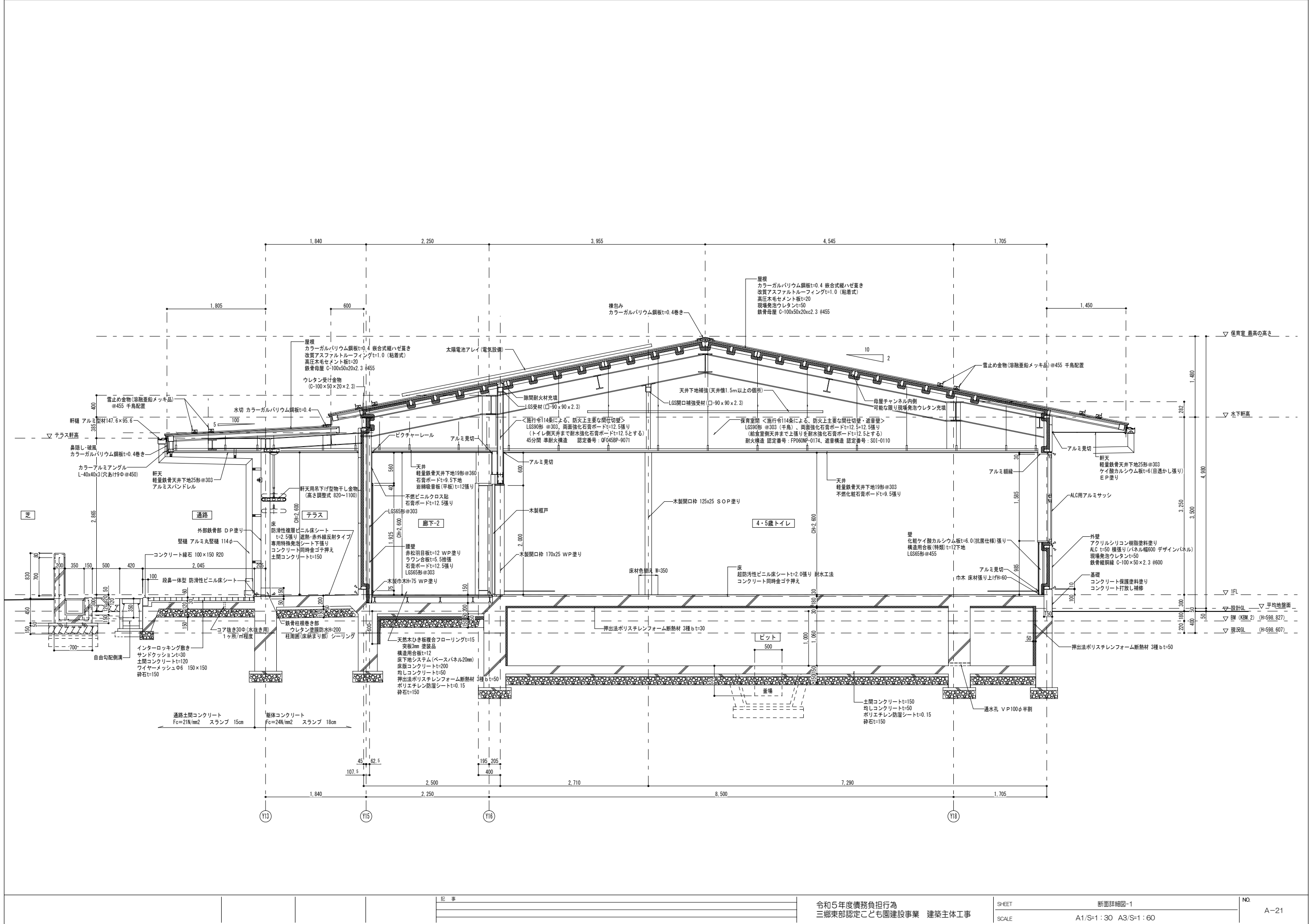
記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 断面図  
SCALE A1/S=1:125 A3/S=1:250

NO. A-20

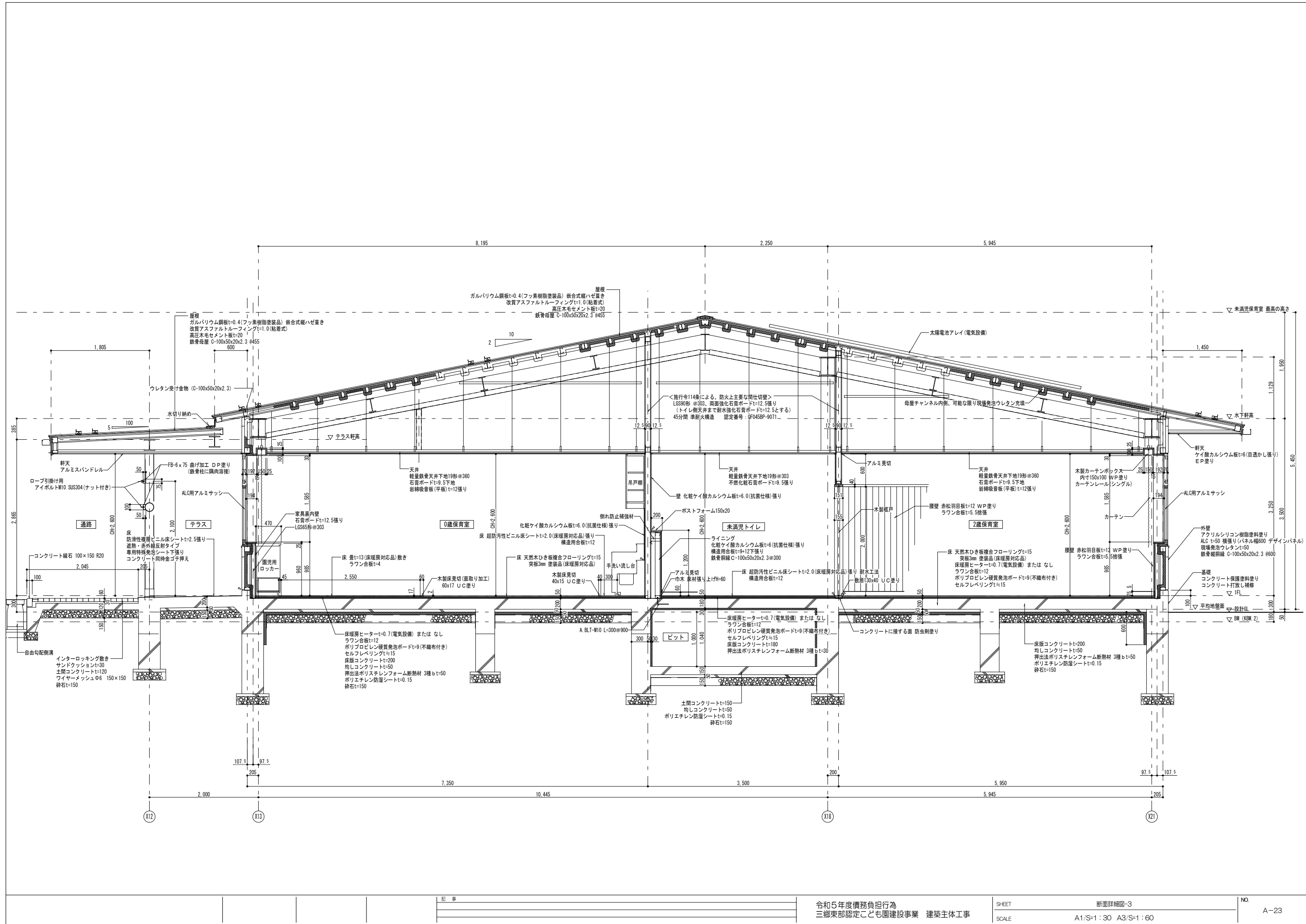




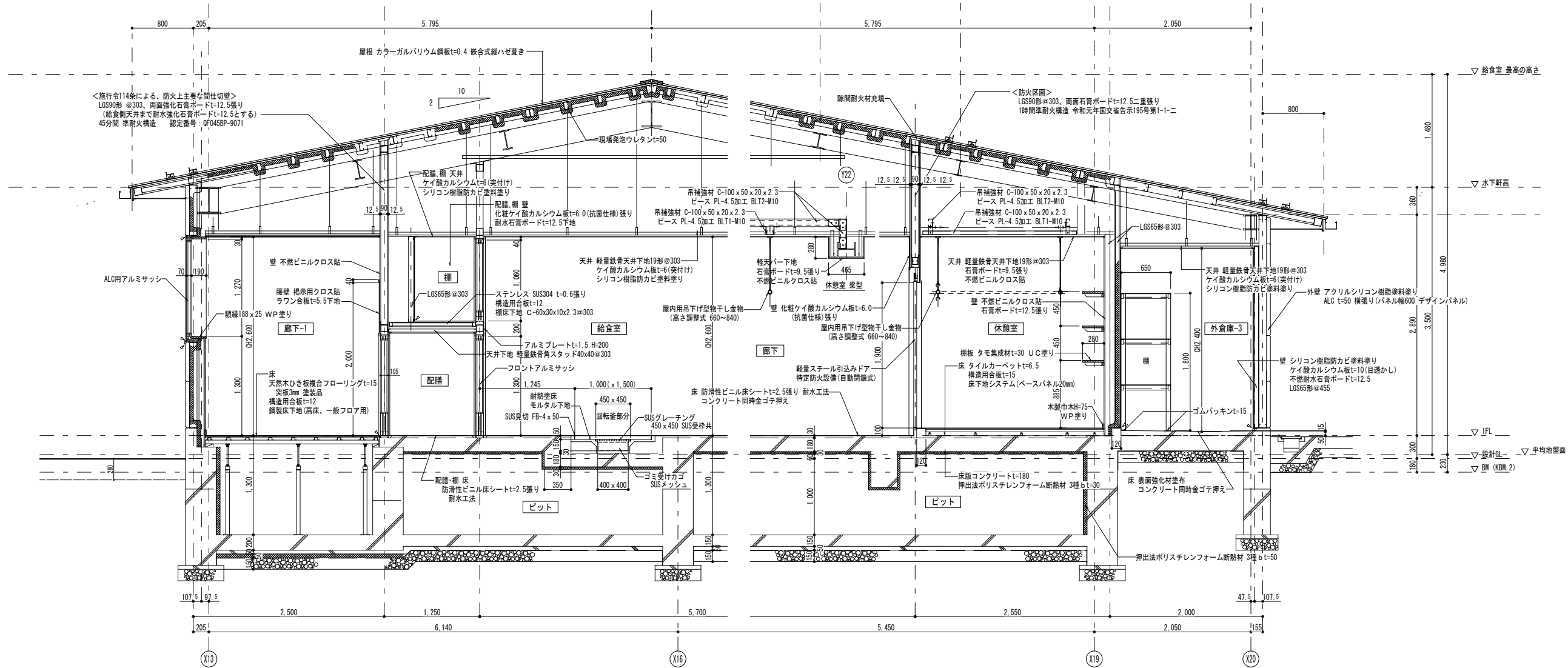
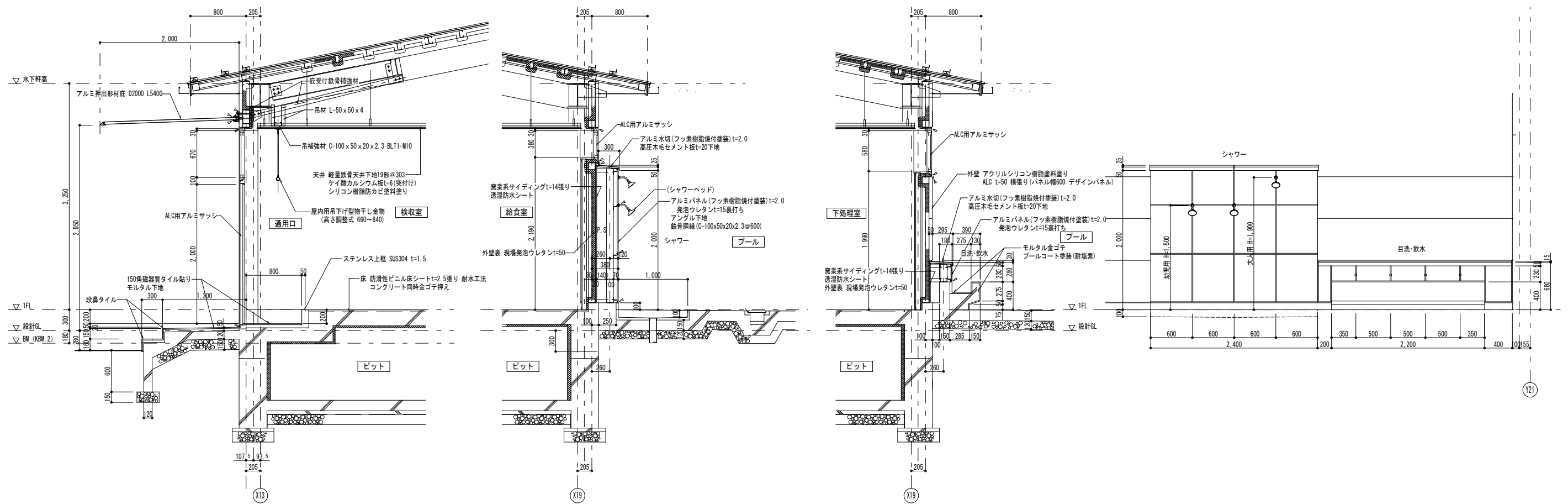




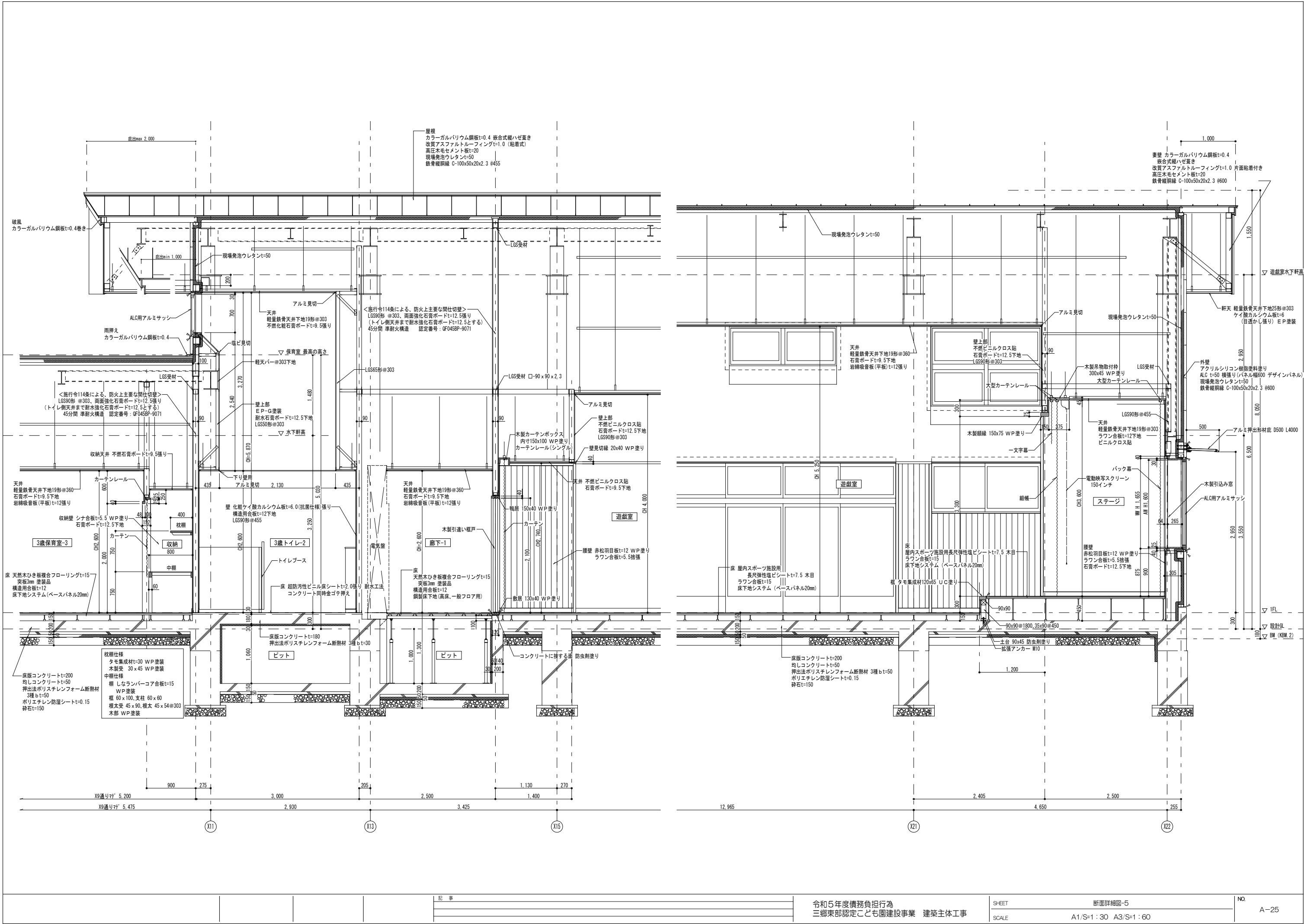




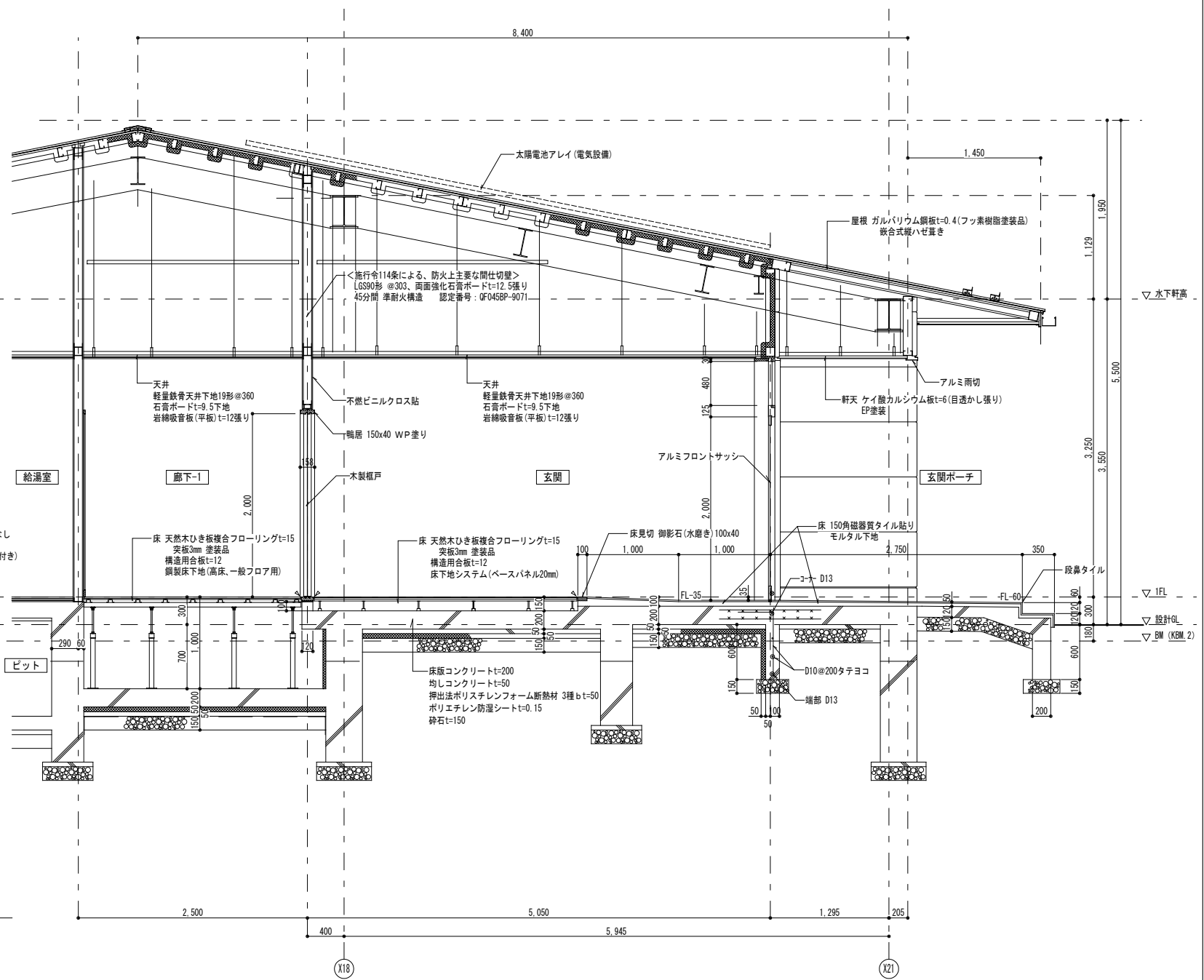
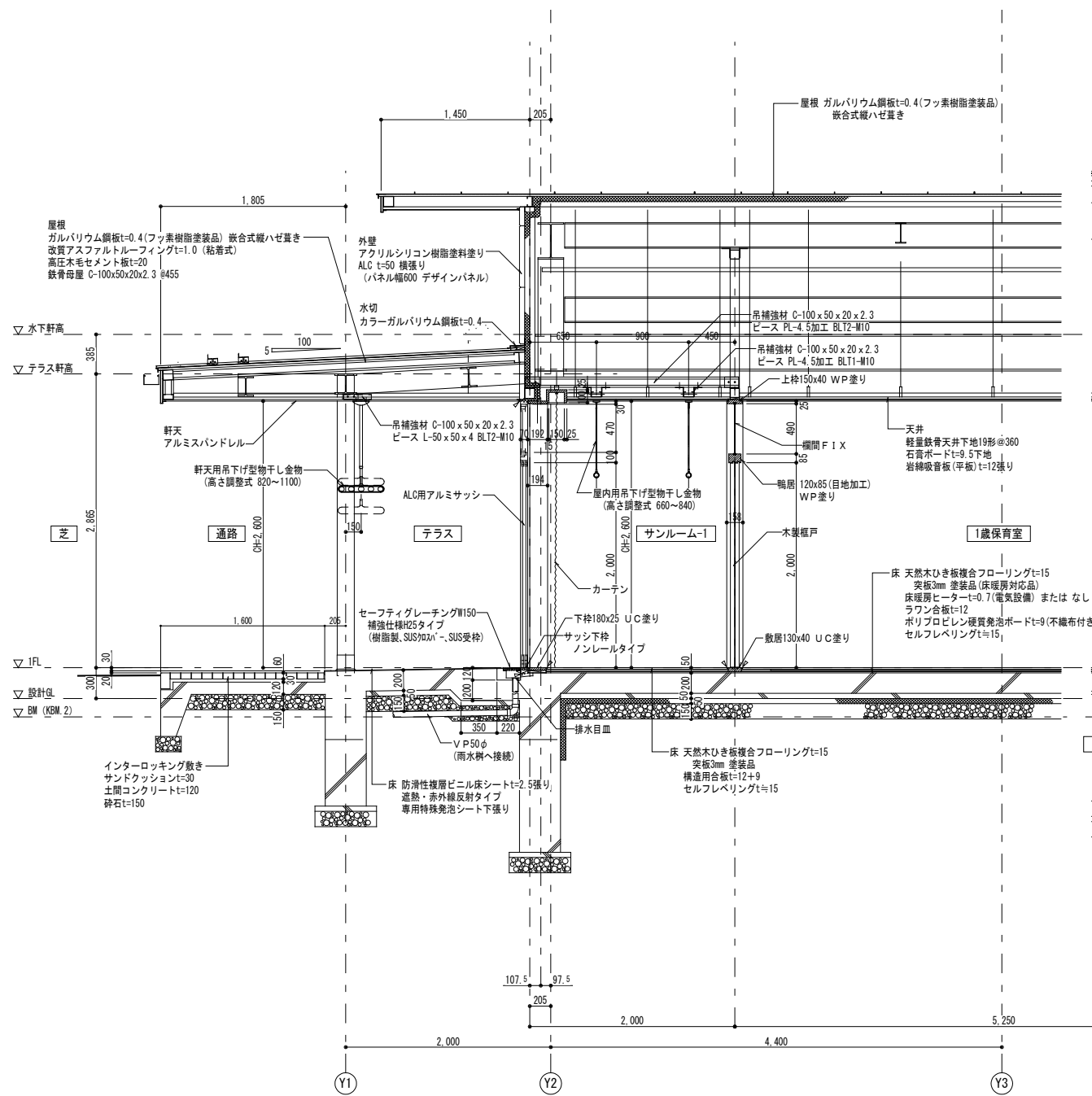












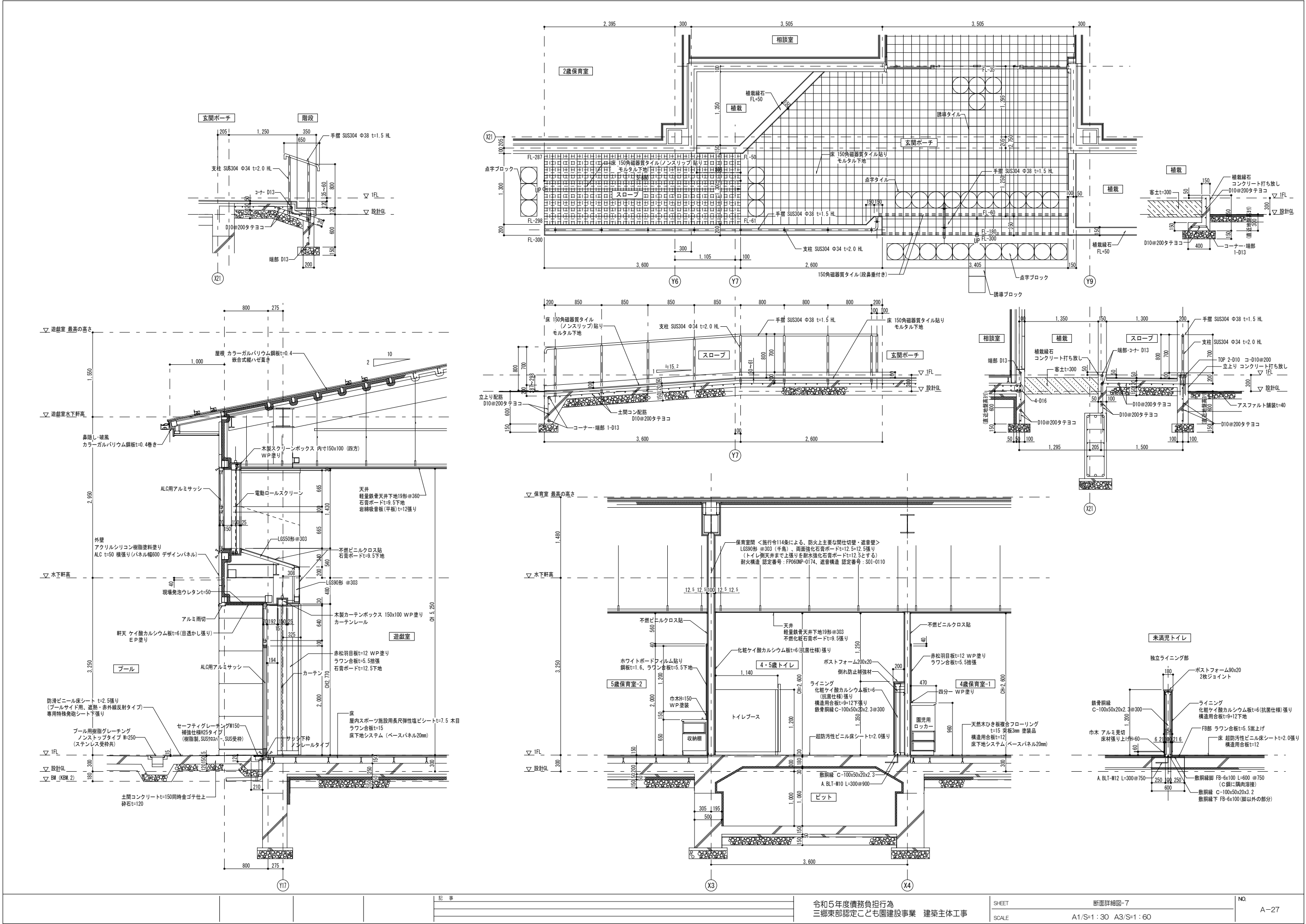
記事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

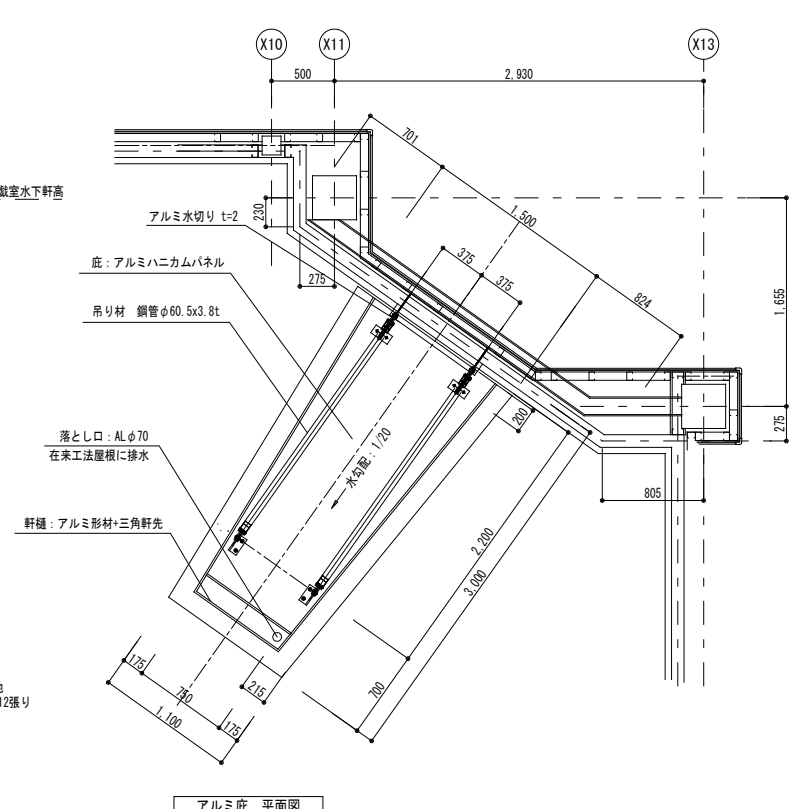
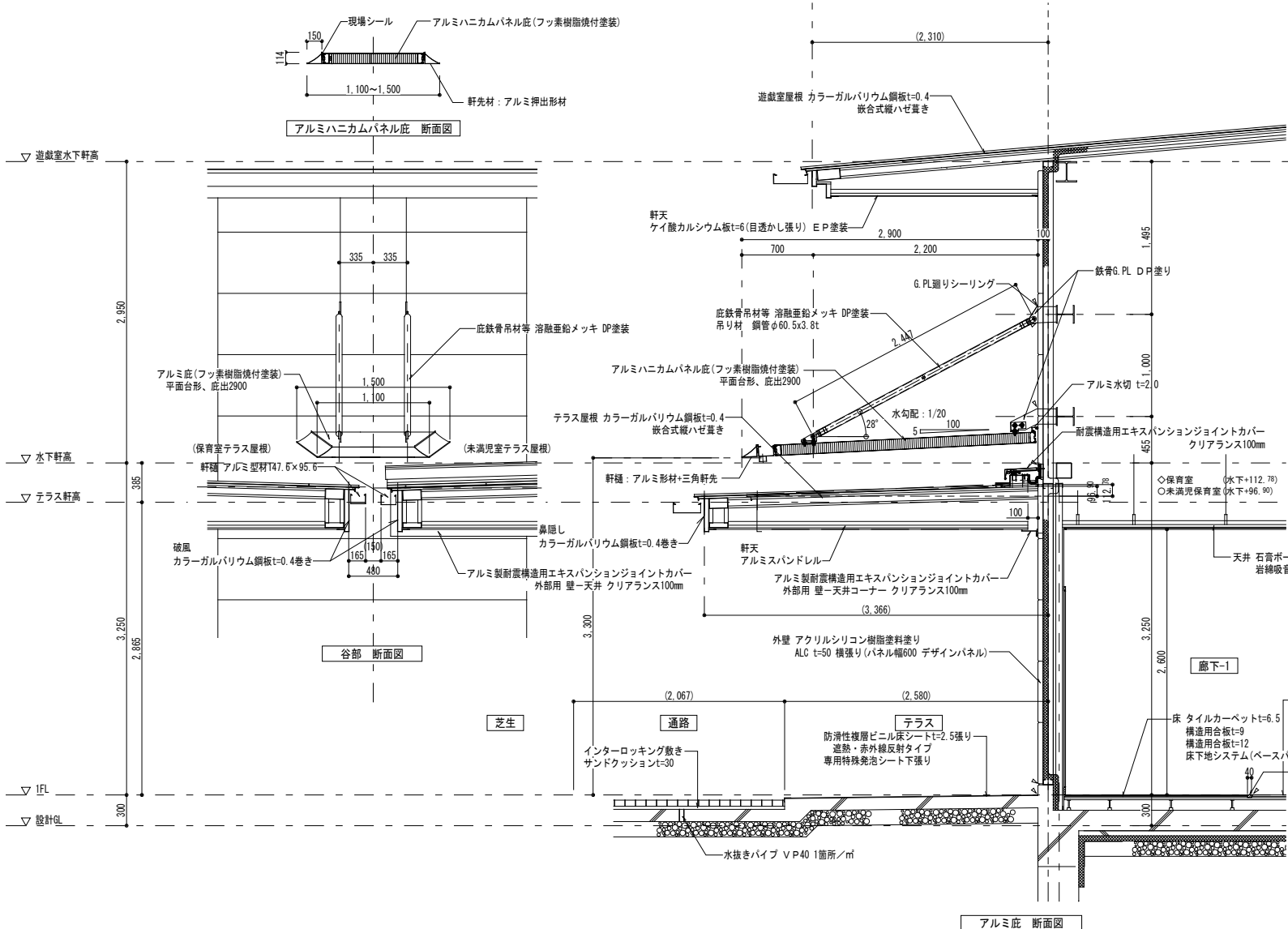
SHEET 断面詳細図-6  
SCALE A1/S=1:30 A3/S=1:60

NO. A-26









アルミハニカムパネル仕様

【諸元】  
アルミニウム建築構造協議会  
接着ハニカムパネル設計・製作指針にて製作のこと  
アルミニウム建築構造製作認定工場 1類製作工場とする。

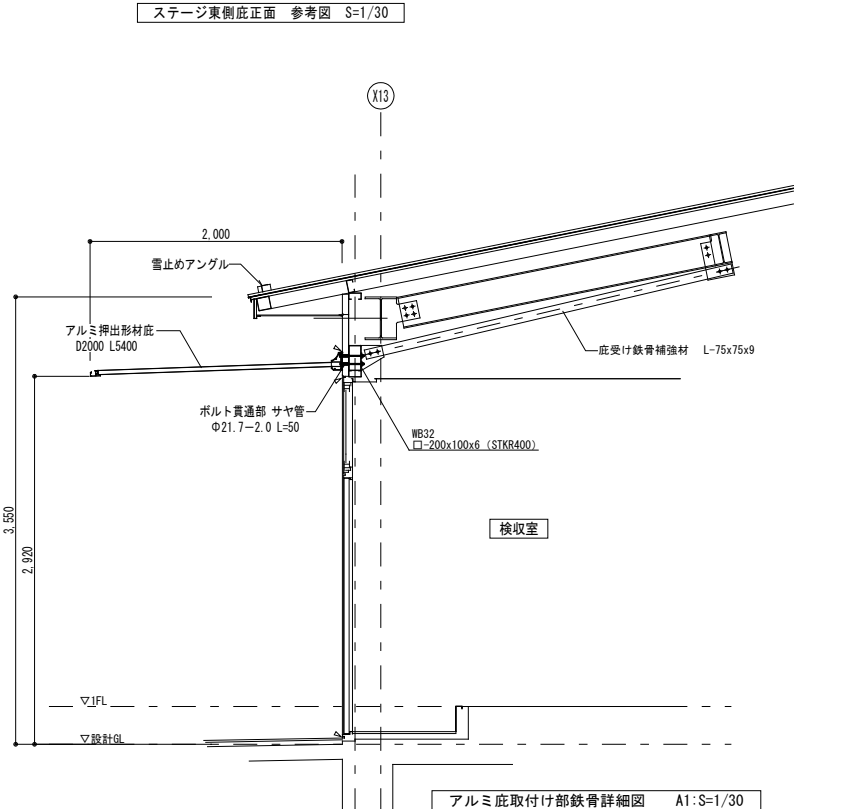
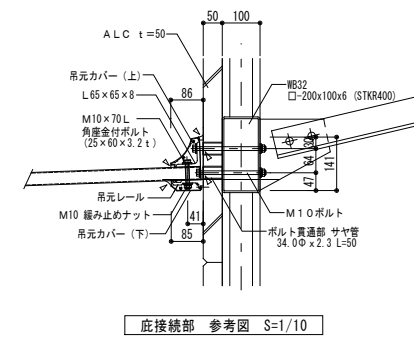
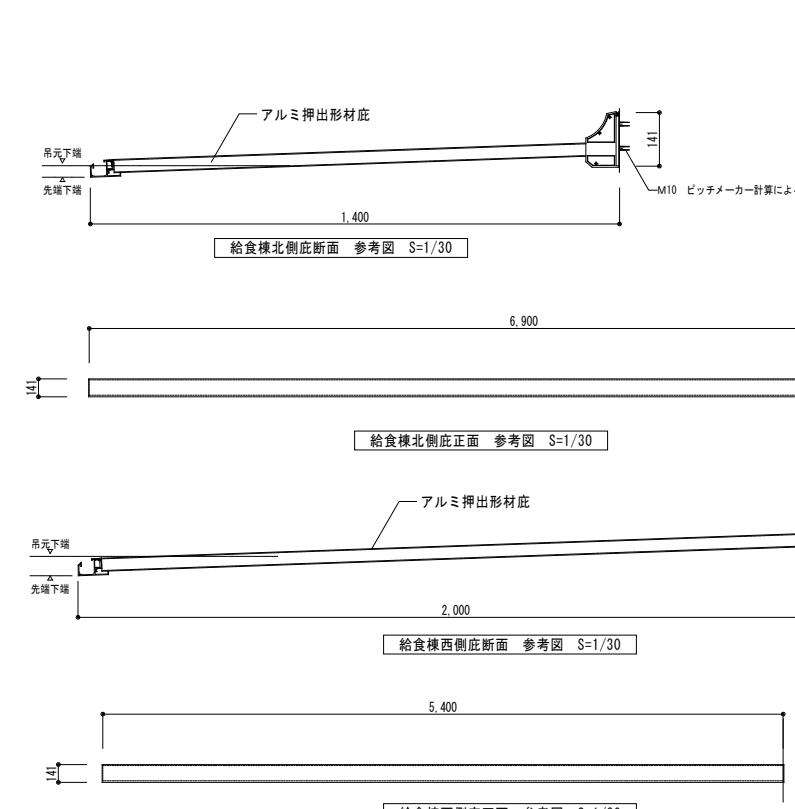
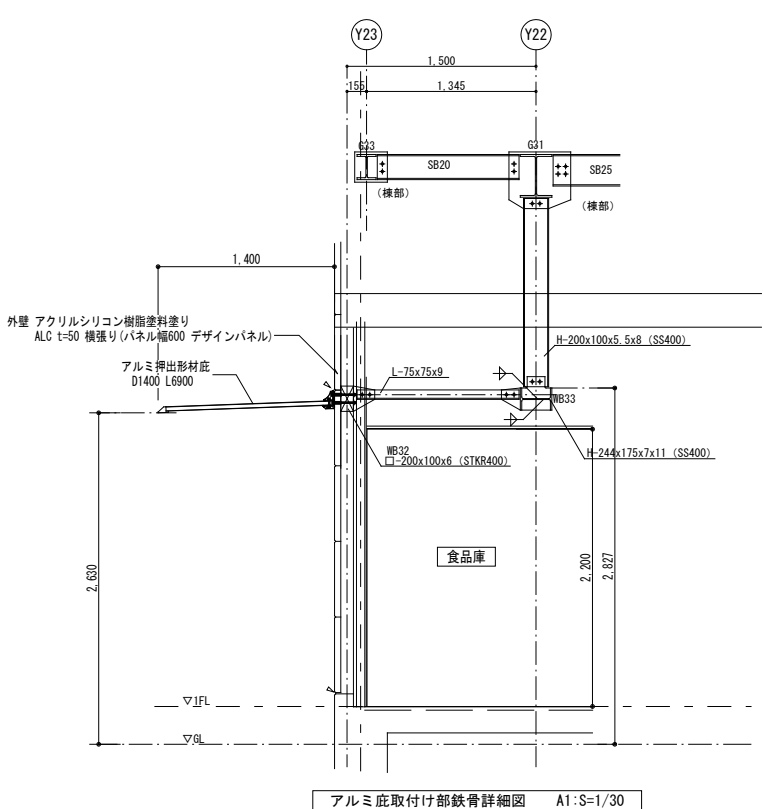
【仕様】  
ハニカムパネル厚さ=1104.0  
面板材料:AL-12.0  
表面処理:フッ素樹脂焼付塗装  
耐火性は不要

【耐風圧性能】  
底高さ=3.3m 建物最高さ=8.05m  
再現期間=100年  
基準風速=30m/sec 粗度区分=Ⅲ  
風速=基準風速30m/sec X 風速倍率1.07=32.23m/sec  
吹下風圧力=540.5N/m<sup>2</sup> 吹上風圧力=-1496.4N/m<sup>2</sup>

【積雪深さ】  
76cm (1520N/m<sup>2</sup>)

【排水能力】  
降雨強度=51.3mm/h

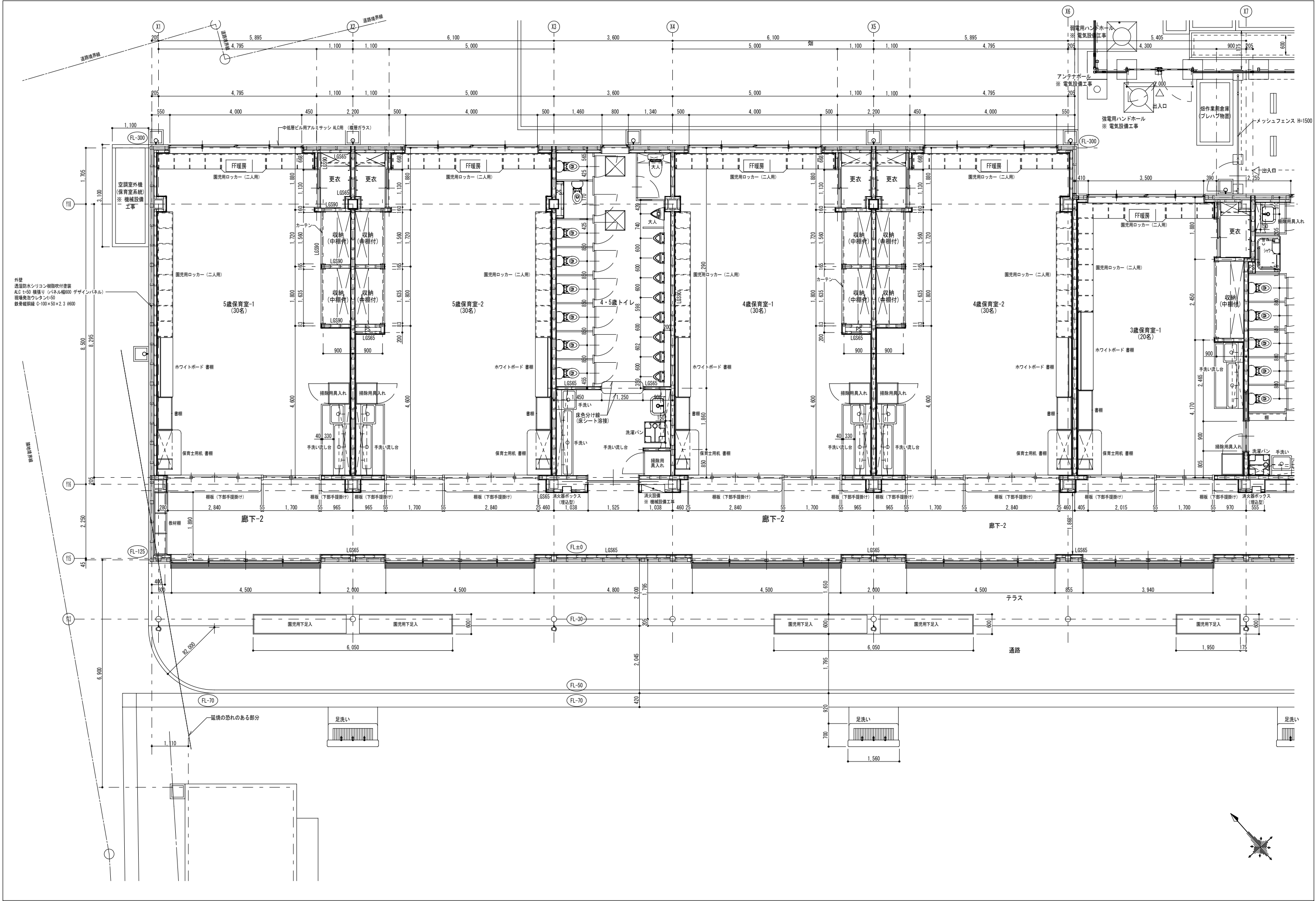
【防水仕様】  
ハニカムパネル支持部: SUS製防水ボルト  
ハニカムパネル目地部: シリコンゴム製防水ゴム (シール接着)  
軒樋目地部: シリコンゴム製 (シール接着)  
※シール劣化を放置しますとアルミハニカムパネル製品に不具合が発生する事があります。  
定期的なメンテナンスをお願いします。



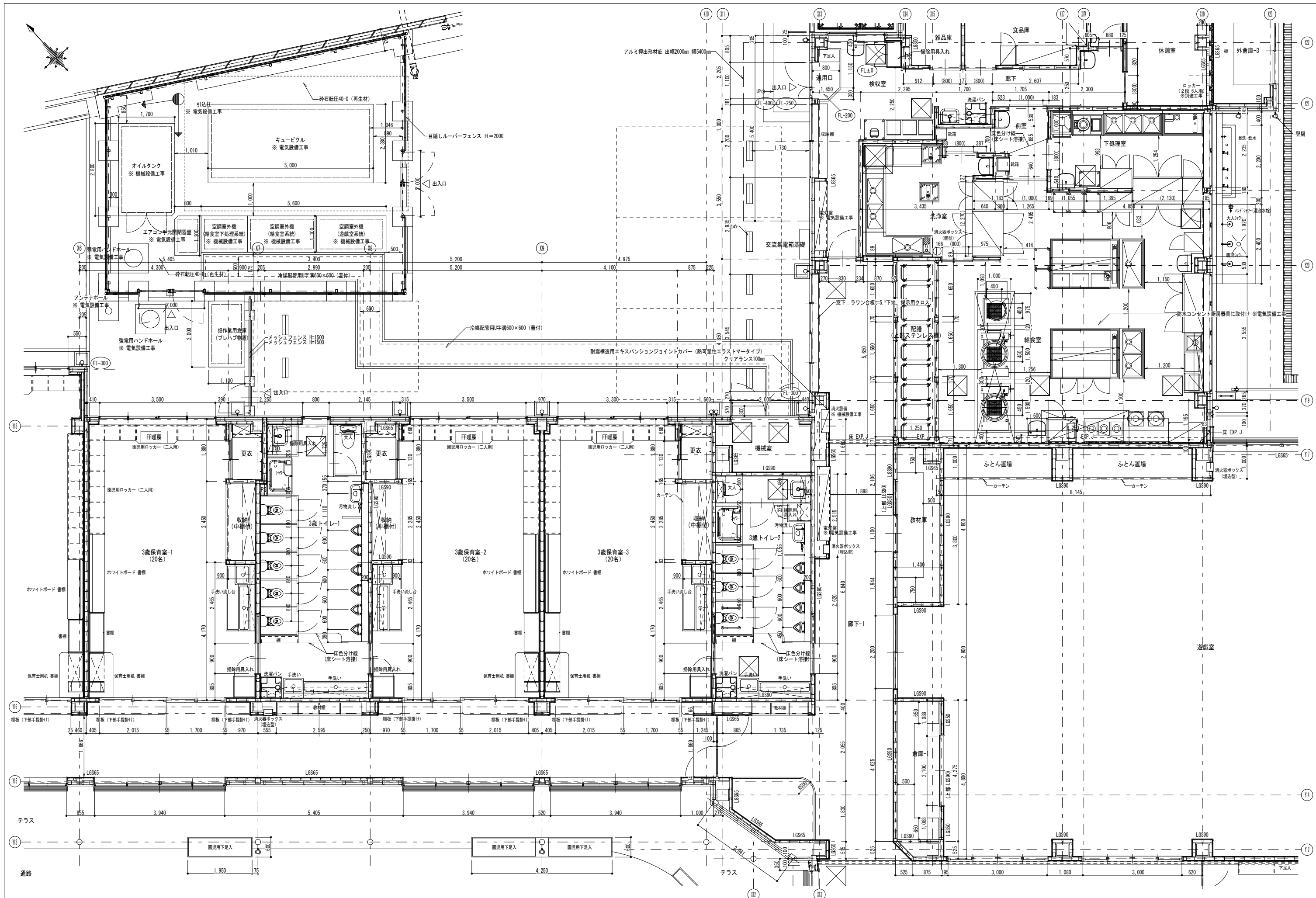
記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事



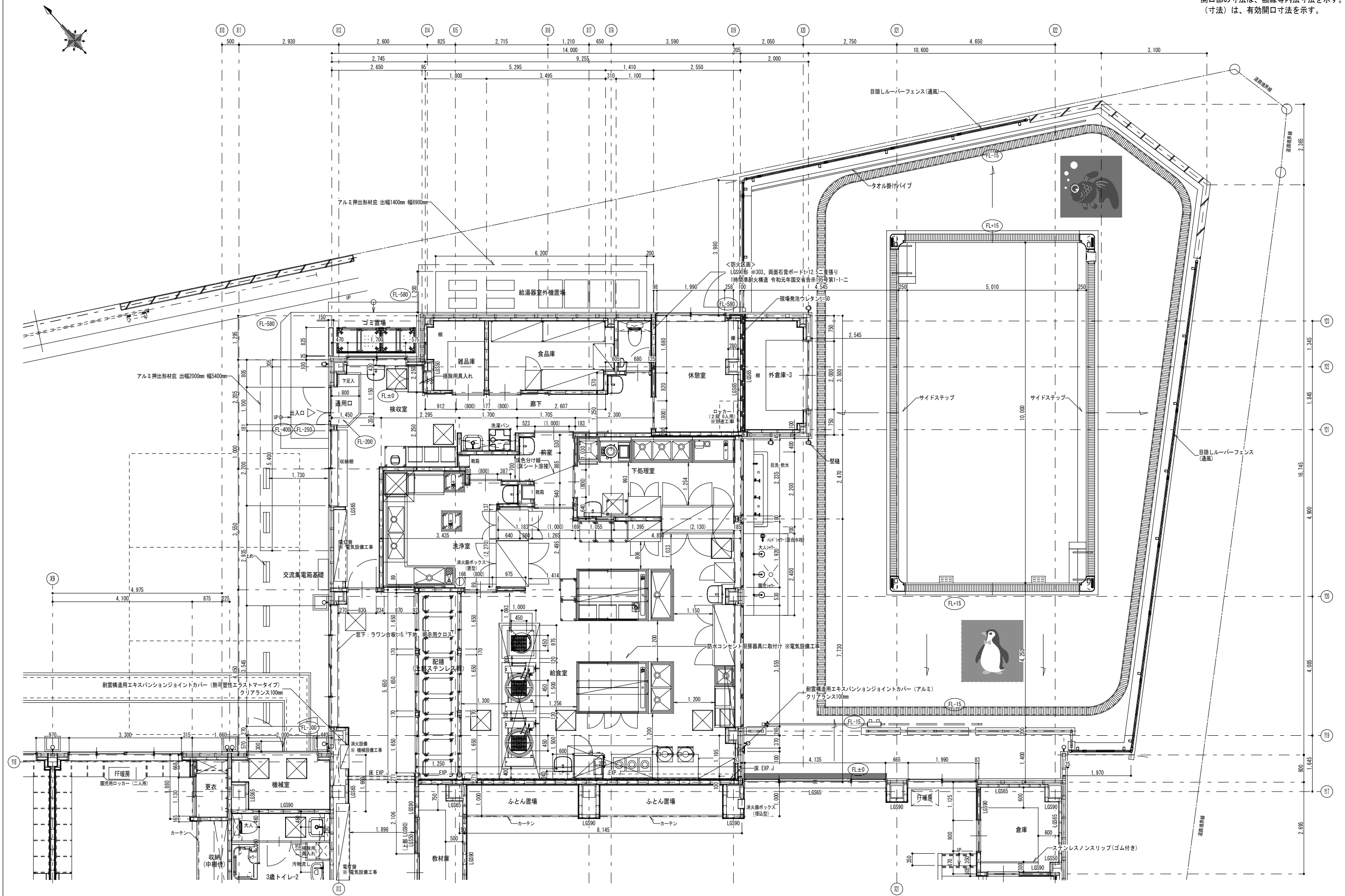




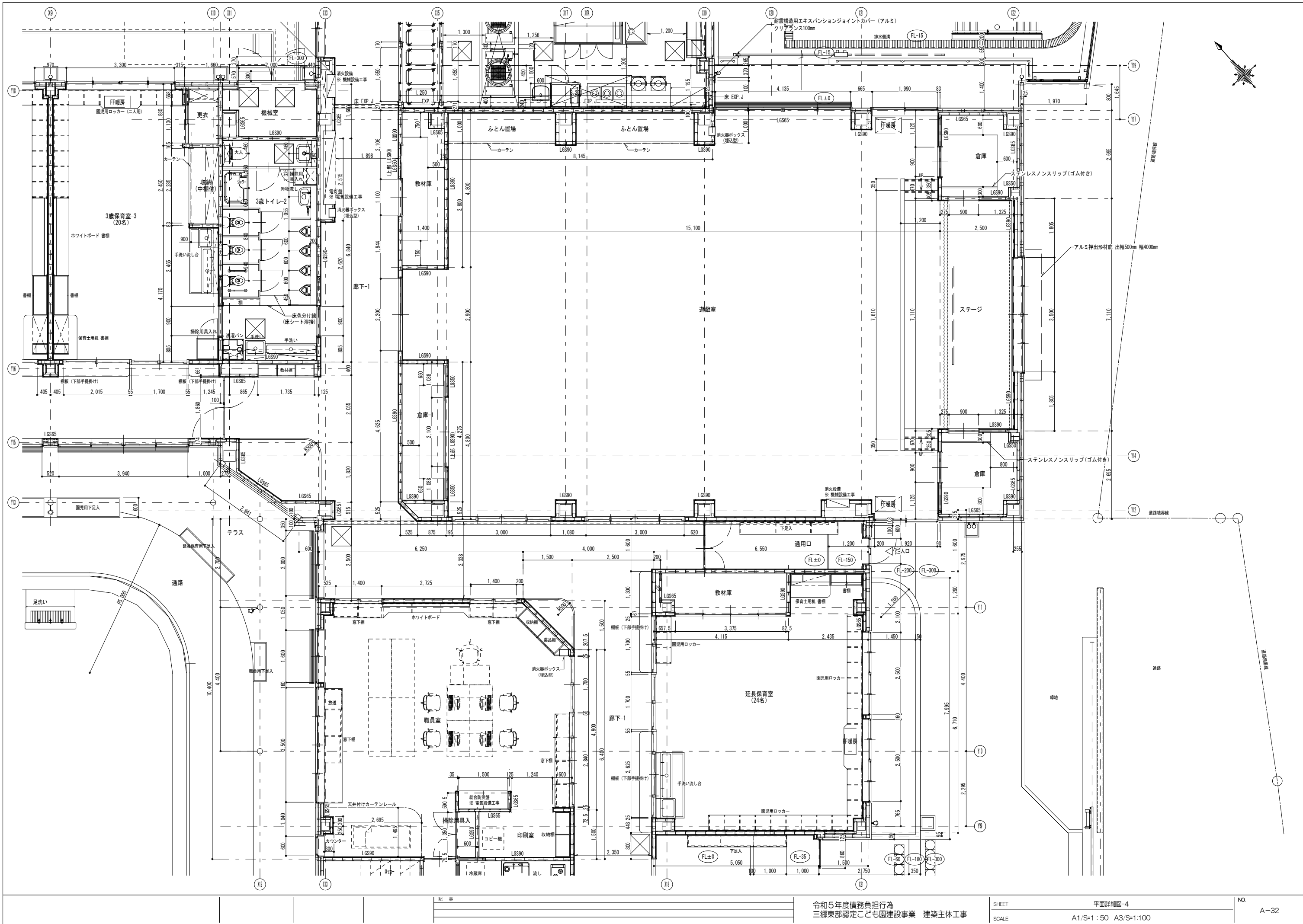




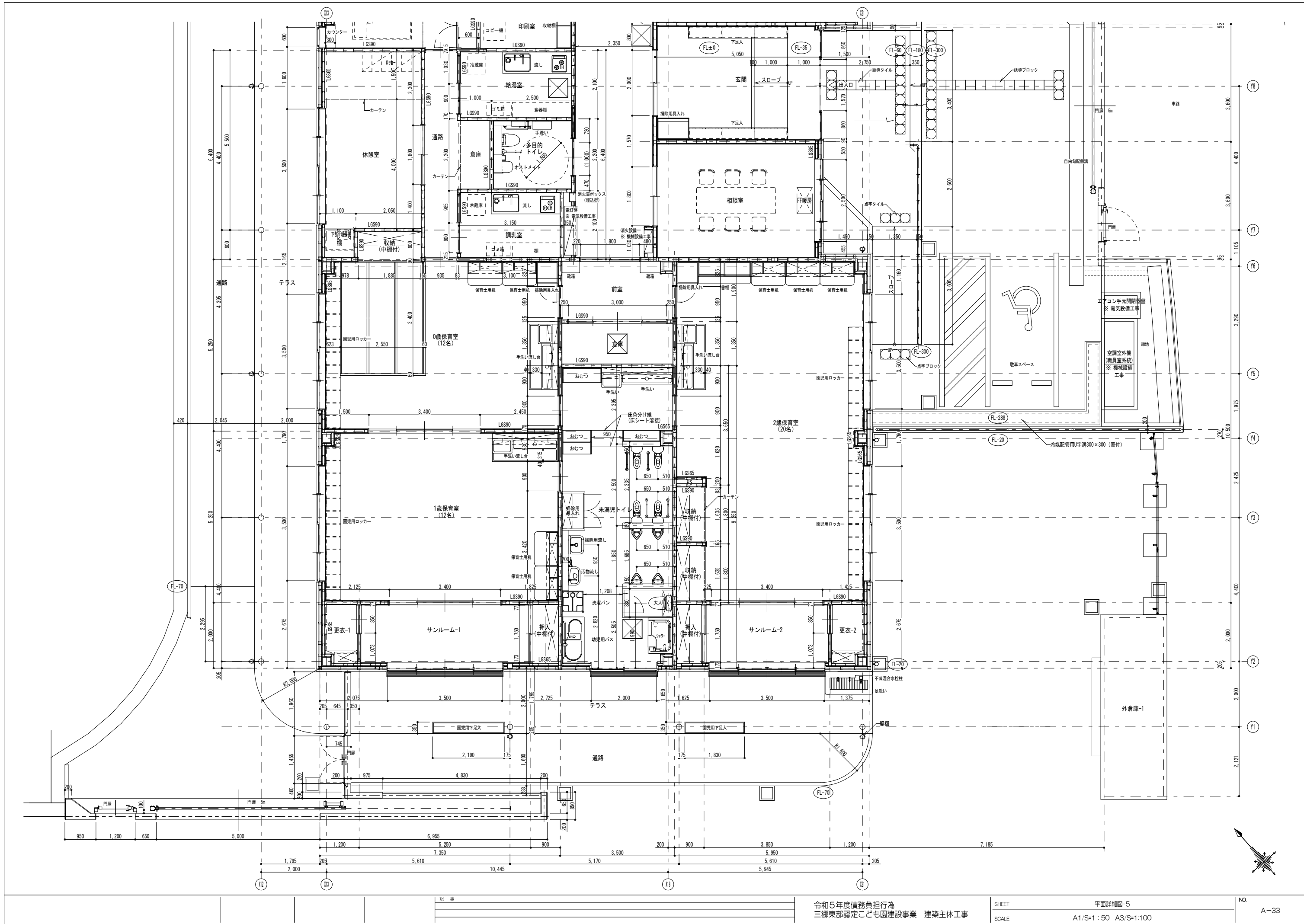
開口部の寸法は、額縁等内法寸法を示す。  
(寸法)は、有効開口寸法を示す。



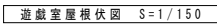






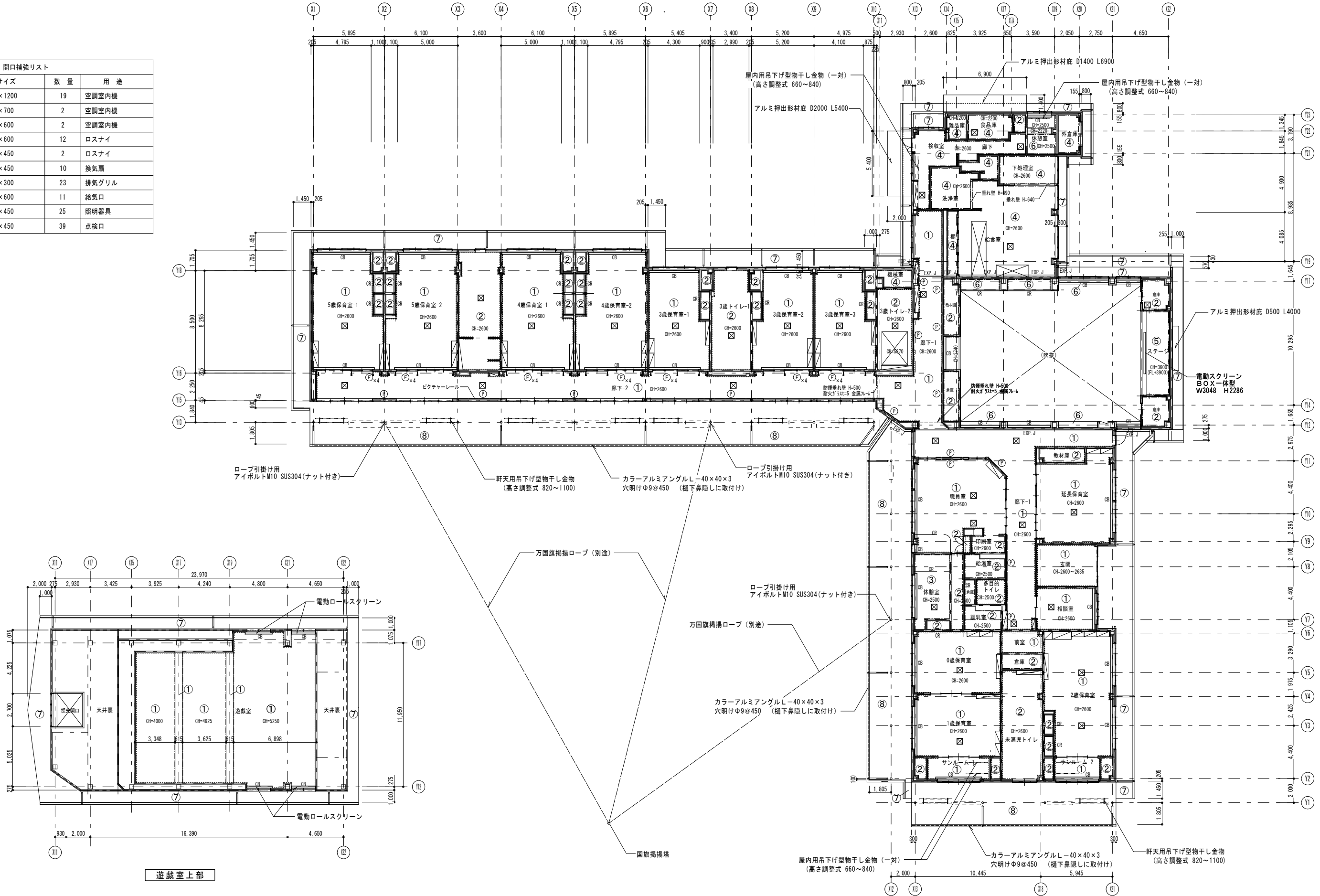








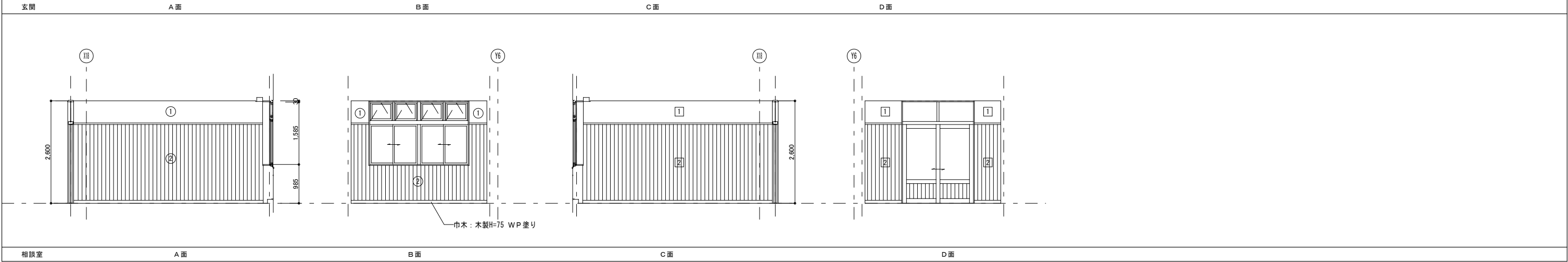
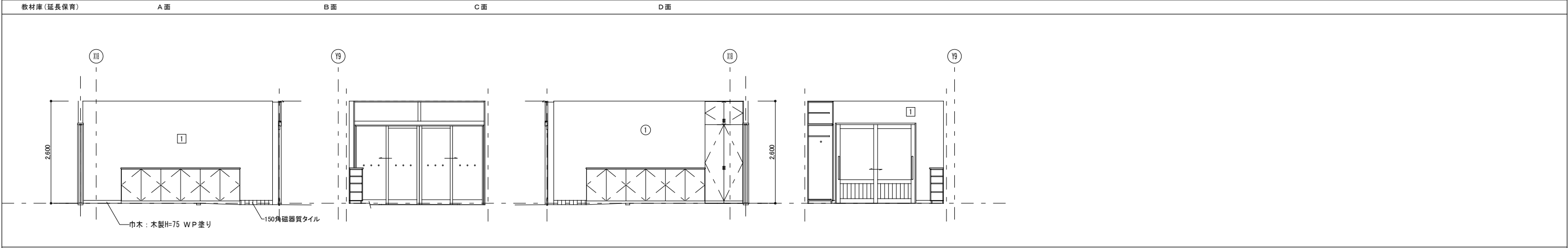
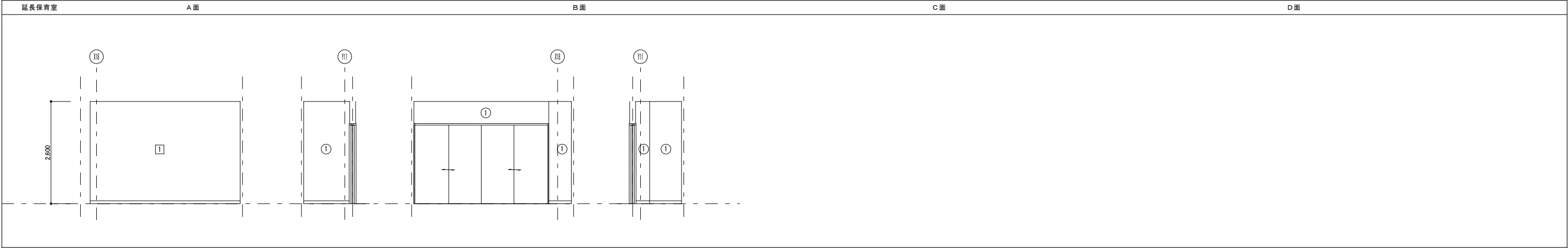
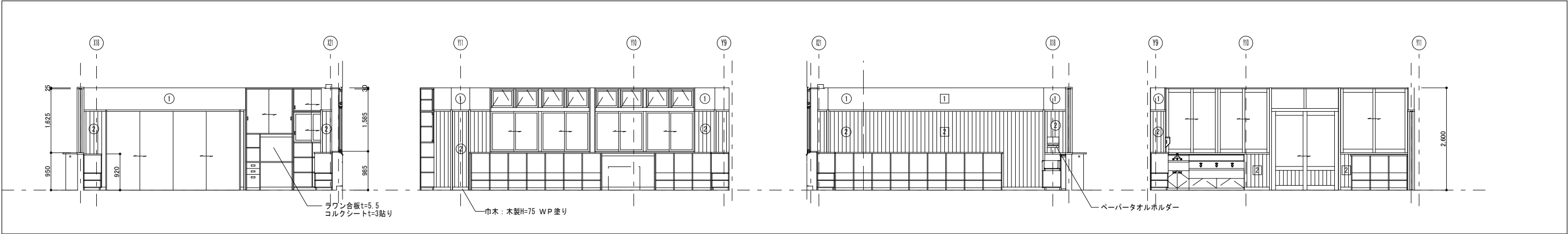
軽天 開口補強リスト			
サイズ	数 量	用 途	
1200×1200	19	空調室内機	
1600×700	2	空調室内機	
1200×600	2	空調室内機	
600×600	12	ロスナイ	
450×450	2	ロスナイ	
450×450	10	換気扇	
300×300	23	排気グリル	
600×600	11	給気口	
450×450	25	照明器具	
450×450	39	点検口	



凡例

記号	仕 上	記号	仕 上	記号	仕 上	記号	仕 上
①	岩綿吸音板(平板)t=12張り 下地 石膏ボードt=9.5	⑤	ラワン合板t=9 下地 不燃ビニルクロス貼	☒	天井点検口 450×450 アルミ目地タイプ	CR	ブレーンカーテン+カーテンレール(SUS) (別図参照)
②	不燃化粧石膏ボードt=9.5張り	⑥	石膏ボードt=9.5 下地 不燃ビニルクロス貼	Ⓢ	フック (参考: 杉田エース三筋房掛同等品)	-----	アルミ見切
③	不燃積層石膏ボードt=9.5 下地 不燃ビニルクロス貼	⑦	ケイ酸カルシウム板t=6 (目透かし張り)、EP塗装	⑨	ピクチャーレール フック 3個/m	-----	塩ビ既製品見切
④	ケイ酸カルシウム板t=6.0張り (突付け) 下地 シリコン樹脂防カビ塗料塗り	⑧	アルミスパンデル	CB	木製カーテンボックス W150×H100 WP塗り + ブレーンカーテン+カーテンレール(SUS) (別図参照)	-----	木製廻り縁
				記事		SHEET 天井伏図	
				DATE: 2022. 3		SCALE A1/S=1: 150 A3/S=1:300	
				令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		NO. A-35	



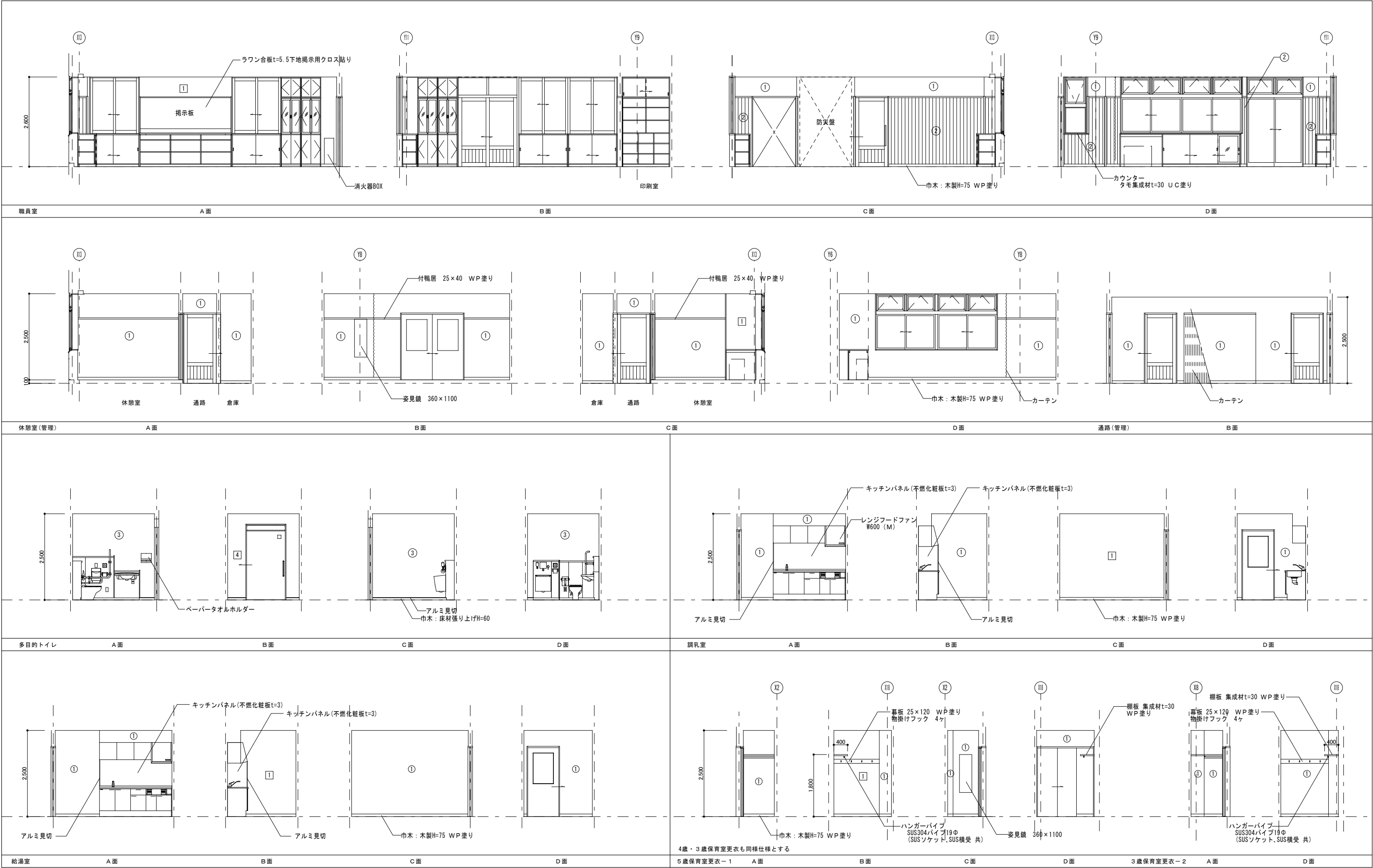


凡例									
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 E P - G		
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り		
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
		記 事			令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 展開図-1		NO. A-36
							SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100		







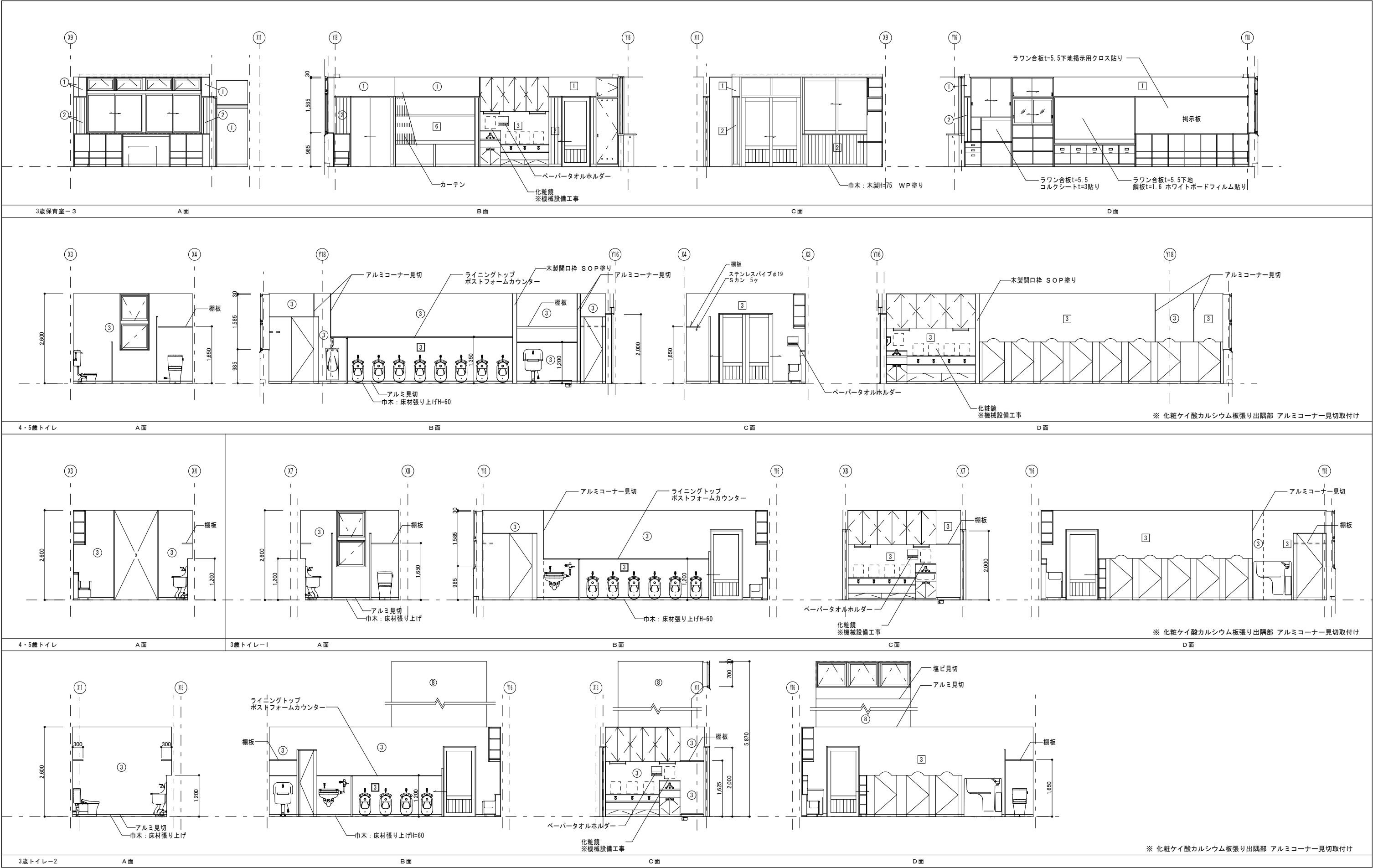


凡例									
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 EP-G		
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り		
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
				記 事			SHEET 展開図-3		NO.
				令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事					A-38
			SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100						



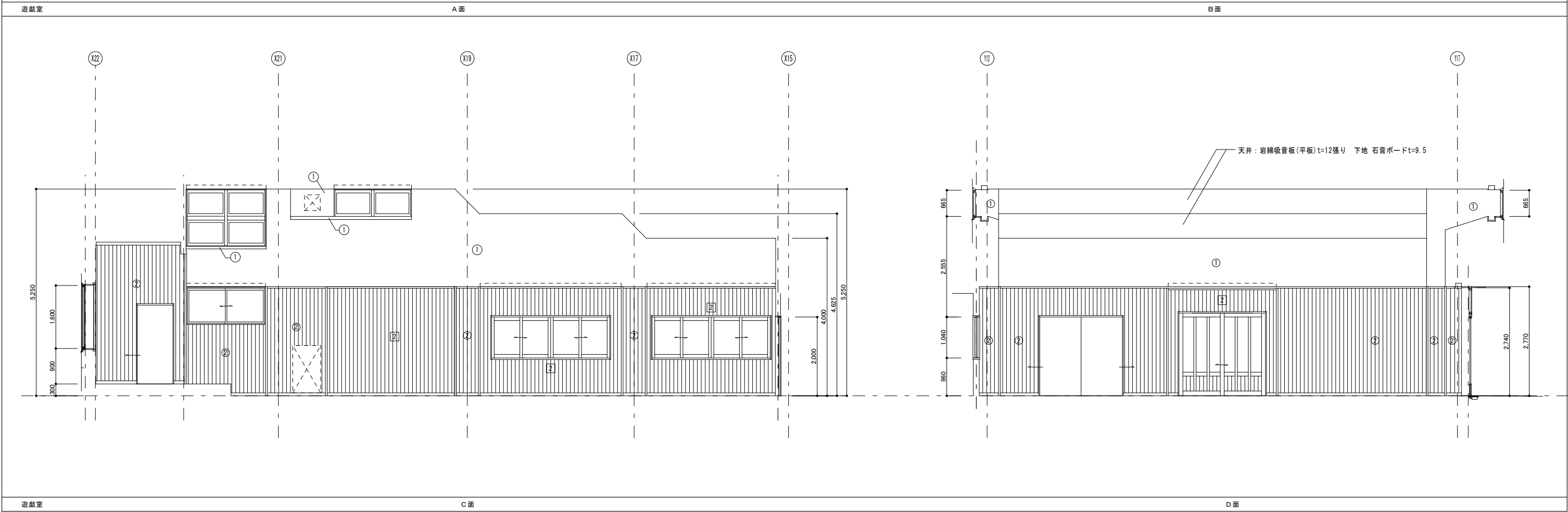
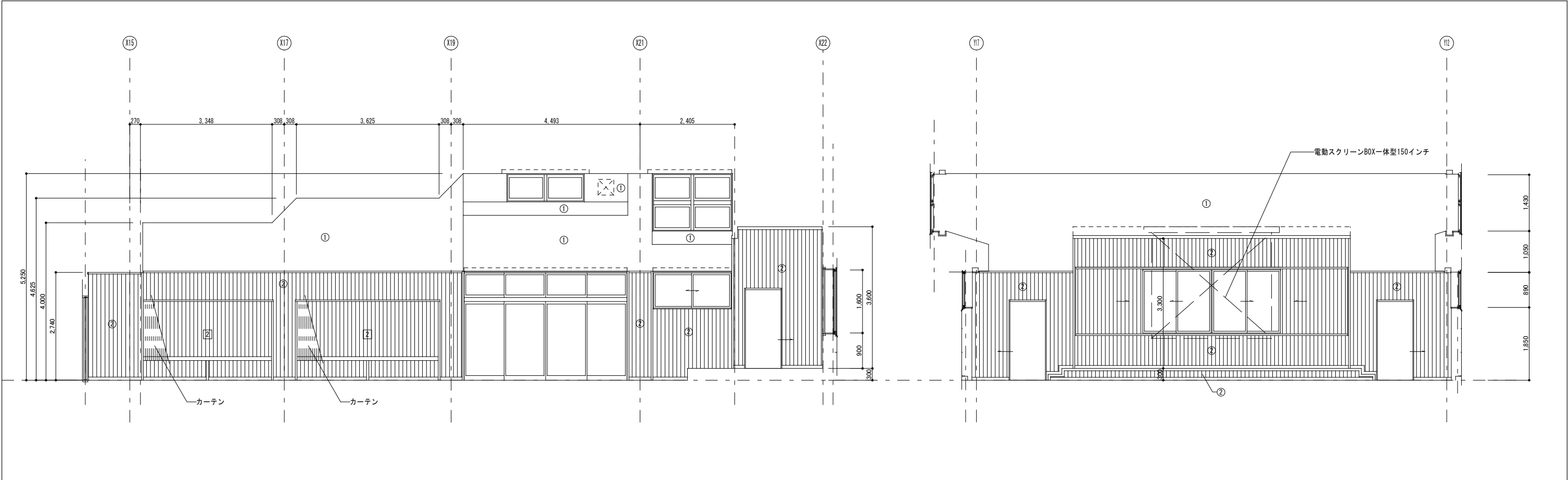






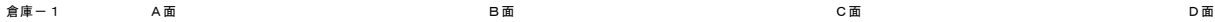
凡例									
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 E P - G		
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り		
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
		記 事			令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 展開図-5		NO. A-40
							SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100		





凡例									
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 EP-G		
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り		
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
		記 事			令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 展開図-6		NO. A-41
							SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100		





	石膏ボードt=12.5地下、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 EP-G
①	界壁・防火区画壁地下、不燃ビニルクロス貼	③	界壁地下、構造用合板(特類)t=12地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁地下、耐水石膏ボードt=12.5地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5地下、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り
②	石膏ボードt=12.5地下、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 小節、WP塗り	③	鉄骨鋼線組 構造用合板(特類)t=9+12地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5地下、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り
②	界壁地下、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁地下、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁地下、不燃耐水石膏ボードt=12.5地下、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り

記 事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET 展開図-7	NO. A-42
		SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100	



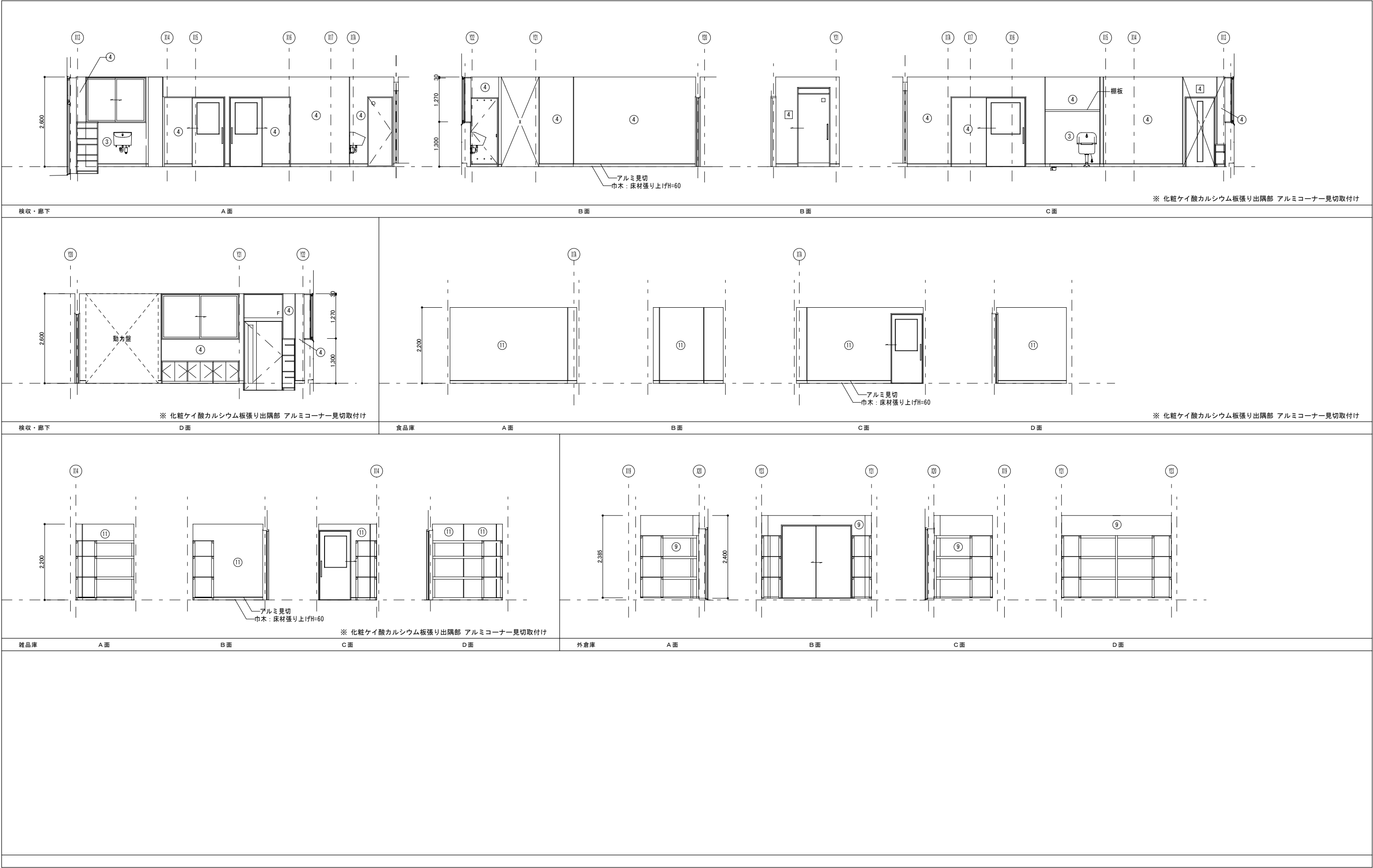


凡例									
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 EP-G		
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り		
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り		
				記 事		令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 展開図-8	NO.
								SCALE A1/S=1:75 A3/S=1:150	A-43



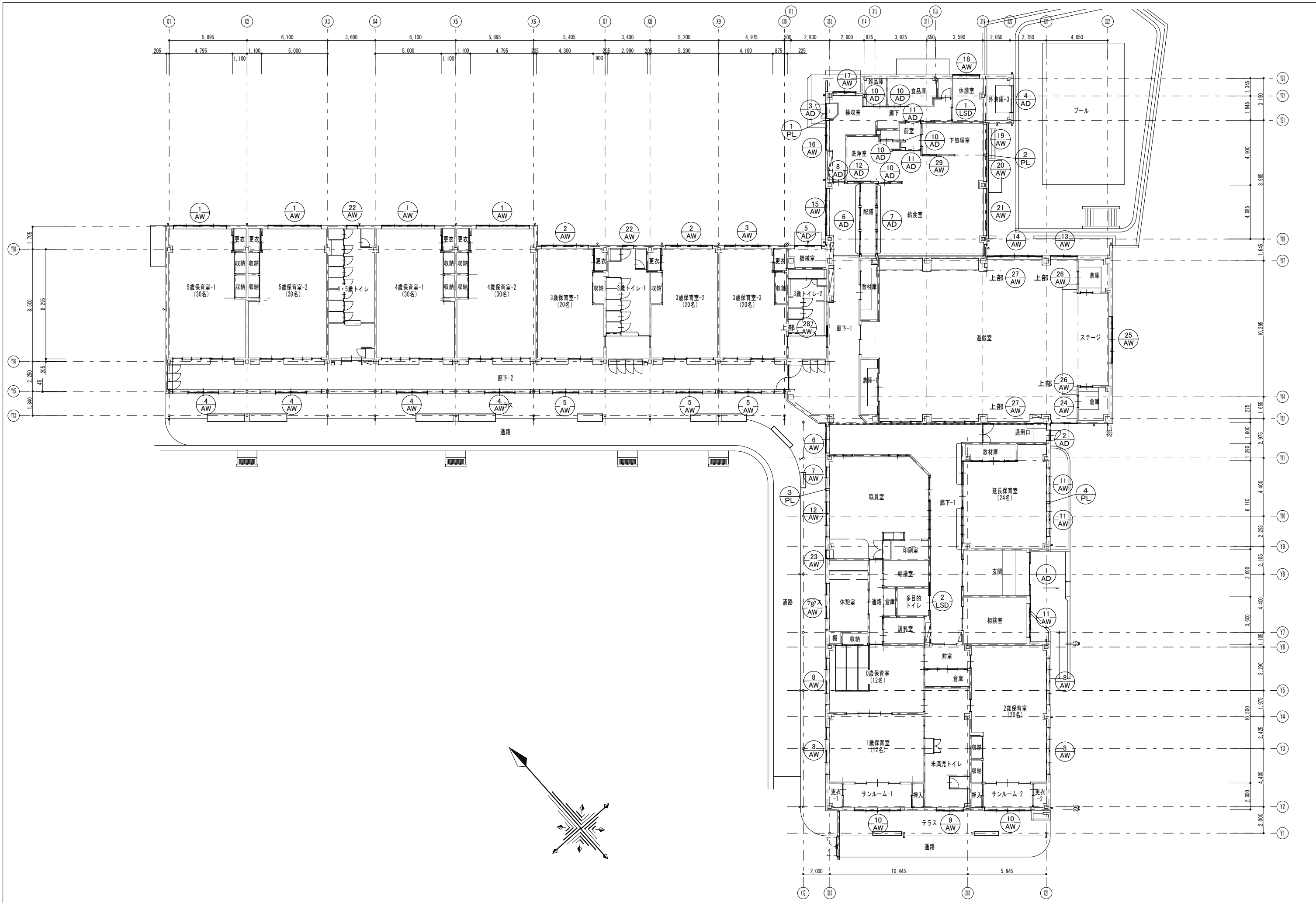






凡例							
①	石膏ボードt=12.5下地、不燃ビニルクロス貼	③	構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑧	耐水石膏ボード t=12.5 EP-G
①	界壁・防火区画壁下地、不燃ビニルクロス貼	③	界壁下地、構造用合板(特類)t=12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	④	界壁・防火区画壁下地、耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑨	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、ケイ酸カルシウム板t=10張り シリコン樹脂防カビ塗料塗り
②	石膏ボードt=12.5下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	③	鉄骨胴縁組 構造用合板(特類)t=9+12下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	石膏ボードt=12.5下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り
②	界壁下地、ラワン合板t=5.5捨張、赤松羽目板t=12 上小節、WP塗り	④	耐水石膏ボード t=12.5 下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り	⑥	界壁・防火区画壁下地、シナ合板t=5.5 WP塗り	⑪	界壁・防火区画壁下地、不燃耐水石膏ボードt=12.5下地、化粧ケイ酸カルシウム板t=6.0(抗菌仕様)張り
		記 事			令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		NO.
							A-45
					SHEET 展開図-10		
					SCALE A1/S=1:50 A3/S=1:100		







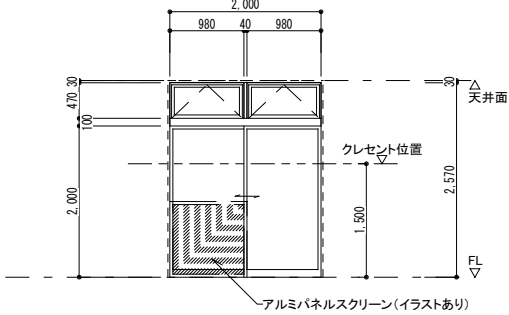
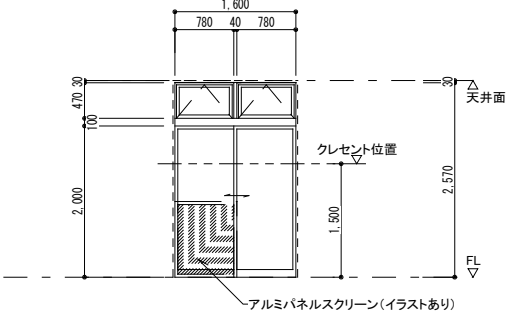
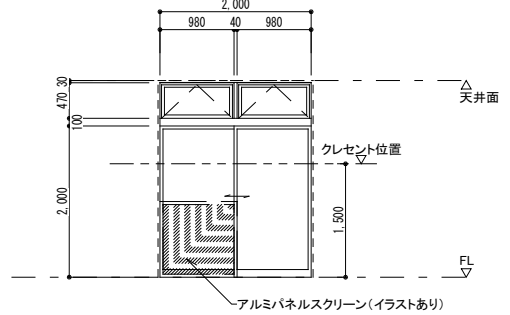
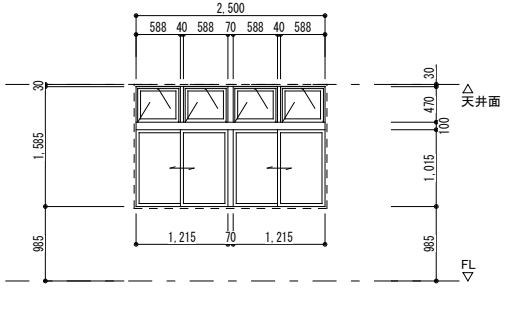
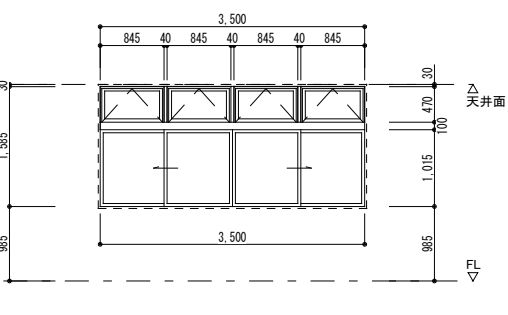
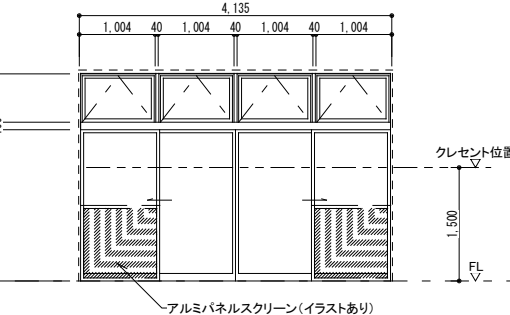
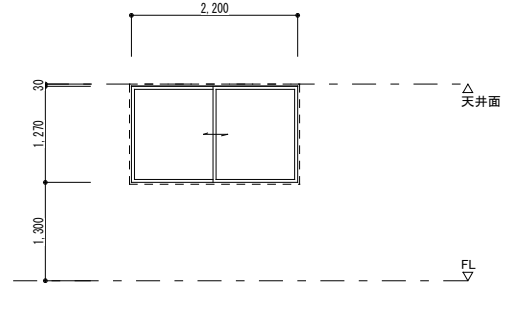
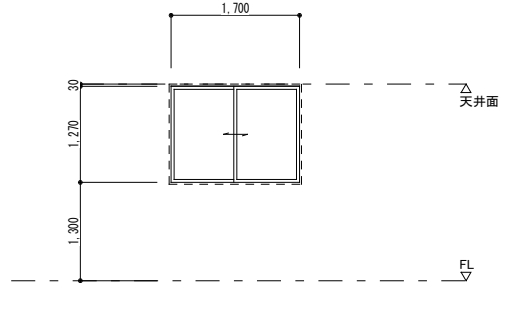
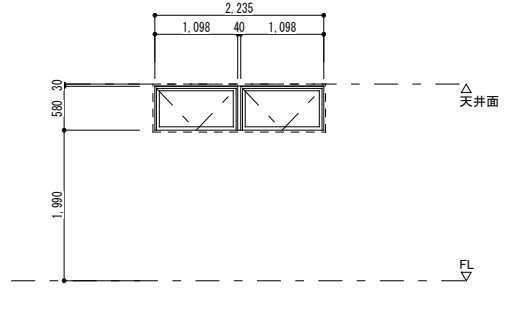
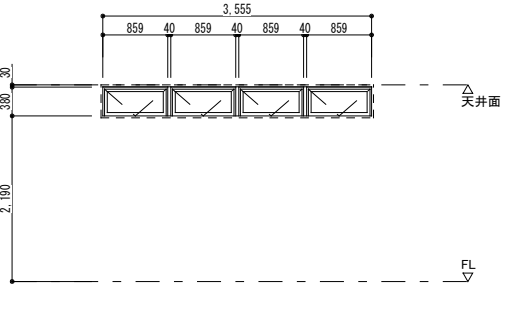
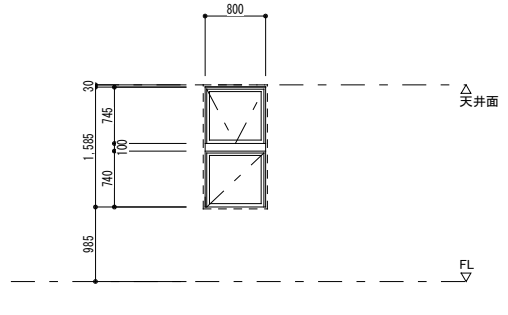
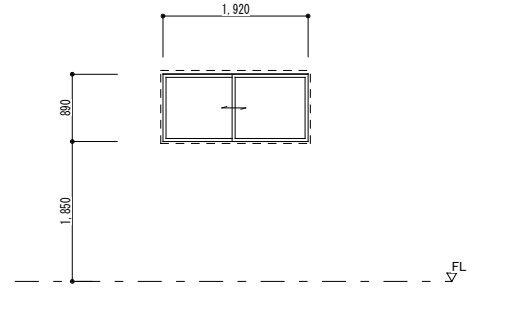
符号・場所		A D－1 玄関	A D－2 通用口	A D－3 検収室	A D－4 外倉庫(プール)	A D－5 機械室
形状						
種類		欄間付き両引分け自動ドア	外側し欄間付き片開き戸	欄間付き親子開き戸	引違い戸(フラッシュ戸)	両開き戸(フラッシュ戸)
材種		アルミ成形材(カラー) フロントサッシ 下枠SUSフラットレール	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ SUS下枠	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ SUS下枠
数量		1 100	1 70	1 70	1 70	1 70
ガラス		強化複層ガラス FL4+A16+FL4	強化複層型板ガラス FL4+A16+F4	強化複層型板ガラス FL4+A16+F4	彫込引手、戸車、引違い錠、SUS下枠(フラットレール)、アルミ額縁	レバーハンドル、シリンダー錠、SUS下枠、アルミ額縁、DC、フランス落し
金物		エンジン、電気錠、アルミ外額縁、自動ドア用錠、衝突防止表示	レバーハンドル、テンキーロック(電池式)、ステンレス下枠、アルミアングル	レバーハンドル、テンキーロック(電池式)、ステンレス下枠、アルミアングル	その他付属金物・取付金物一式	その他付属金物・取付金物一式
備考		性能：＜仕様-3＞	DC、戸当り、排煙オペレータ、SUS網戸、その他付属金物・取付金物一式	DC、アルミ額縁、その他付属金物・取付金物一式		
符号・場所		A D－6 配膳	A D－7 給食室		A D－8 廊下-1(検収室)	
形状						
種類		3枚建て引違い戸 連結	3枚建て引違い戸 連結		片開き戸(フラッシュドア)	
材種		アルミ成形材 フロントサッシ、パネル一体型下框、下枠SUSフラットレール	アルミ成形材 フロントサッシ、パネル一体型下框、下枠SUSフラットレール		アルミ成形材 フロントサッシ	
数量		1 105	1 105		1 70	
ガラス		強化ガラス FL4	強化ガラス FL4		強化型板ガラス F4	
金物		彫込引手、引戸錠、戸車、SUSフラットレール、アルミ額縁、アルミプレートt=1.5 W=170(ｼｮｯﾄ部)	彫込引手、戸車、SUSフラットレール、アルミ額縁、アルミプレートt=1.5 W=170 W=200(ｼｮｯﾄ部)		レバーハンドル、シリンダー錠、SUS沓摺、アルミ額縁、DC、アルミガラリ	
備考		施錠、その他付属金物・取付金物一式	その他付属金物・取付金物一式		その他付属金物・取付金物一式	
符号・場所		A D－10 前室、下処理室、廊下、給食室	A D－11 廊下、給食室	A D－12 洗浄室		
形状						
種類		片引き戸(フラッシュドア)	片引き戸(フラッシュドア)	片引き窓		
材種		アルミ成形材 フロントサッシ 下枠SUSフラットレール	アルミ成形材 フロントサッシ、下枠SUSフラットレール	アルミ成形材 フロントサッシ、下枠SUSフラットレール		
数量		5 108	2 108	1 108		
ガラス		強化ガラス FL4、アルミパネル	強化ガラス FL4、アルミパネル	強化型板ガラス F4		
金物		ドアハンドルL=450(ステンレス)、戸車、SUSフラットレール、アルミ額縁、アルミ開口枠	ドアハンドルL=450(ステンレス)、戸車、SUSフラットレール、アルミ額縁、アルミ開口枠	掘込引手、戸車、SUSフラットレール、アルミ額縁、アルミ開口枠、引き戸錠		
備考		その他付属金物・取付金物一式	その他付属金物・取付金物一式	その他付属金物・取付金物一式		
符号・場所		AW－1 保育室(4歳・5歳)	AW－2 保育室(3歳)	AW－3 保育室(3歳)	AW－4 廊下-2	AW－5 廊下-2
形状						
種類		引違い連窓＋突き出し排煙窓	引違い連窓＋突き出し排煙窓	引違い連窓＋突き出し排煙窓	4本建て引違い窓(フラットレール・排水溝金物付属)＋突き出し排煙窓	4本建て引違い窓(フラットレール・排水溝金物付属)＋突き出し排煙窓
材種		アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ、パネル一体型下框	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ、パネル一体型下框
数量		4 70	2 70	1 70	4 70	3 70
ガラス		強化複層ガラス FL4+A16+FL4	強化複層ガラス FL4+A16+FL4	強化複層ガラス FL4+A16+FL4	強化複層ガラス FL4+A16+FL4	強化複層ガラス FL4+A16+FL4
金物		指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル
備考		排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式
性能：＜仕様-1＞						

■ 性能凡例
<仕様-1>
耐風圧性 : S-5以上
気密性 : A-4以上
水密性 : W-4以上
遮音性 : T-1以上
断熱性能 : 開口部の熱貫流率 : 4.07W/mK 以下
防火区分 : 非防火
<仕様-2>
耐風圧性 : S-5以上
気密性 : A-4以上
水密性 : W-5以上
遮音性 : T-2以上
断熱性能 : 開口部の熱貫流率 : 4.07W/mK 以下
防火区分 : 非防火
<仕様-3>
耐風圧性 : S-1以上
気密性 : -
水密性 : -
遮音性 : -
断熱性能 : -
防火区分 : 非防火
<仕様-4>
耐風圧性 : S-6以上
気密性 : A-3以上
水密性 : W-1以上
遮音性 : T-1以上
断熱性能 : 開口部の熱貫流率 : 3.49W/mK 以下
防火性 : 防火設備
<仕様-5>
耐風圧性 : S-3以上
気密性 : A-4以上
水密性 : W-5以上
遮音性 : T-1以上
断熱性能 : 開口部の熱貫流率 : 4.07W/mK 以下
防火性 : 非防火

- ※ 枠形状はALC枠を基本とする。
- ※ 建具形状は内観姿図を表す。
- ※ 特記なき網戸はガラス繊維入り合成樹脂製とする。
- ※ アルミサッシ(複層ガラス)は YKKAP株式会社 ビル用アルミ窓 EX1MA31 同等品とする。
- ※ アルミパネルスクリーンは YKKAP株式会社 「WS10E型 パネルスクリーン」アルミt=1.5イラストあり 同等品とする。
- ※ LSDは 文化シャッター株式会社 自動閉鎖装置付引戸 カームスライダー 同等品とする。

ガラス凡例	
Low-E	: Low-Eガラス
A	: 空気層
FL	: フロート板ガラス
F	: 型板ガラス(歳)



符号・場所		AW-6廊下-1	AW-7職員室	AW-8休憩室・保育室（0歳、1歳、2歳）	AW-9未満児トイレ	AW-10サンルーム-1、サンルーム-2
形状						
	種類 引違い窓（フラットレール・排水溝金物付属）＋突き出し排煙窓		種類 引違い窓（フラットレール・排水溝金物付属）＋突き出し排煙窓		種類 引違い窓（フラットレール・排水溝金物付属）＋突き出し排煙窓	
	材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ、パネルー体型下框		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ、パネルー体型下框		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ、パネルー体型下框	
	数量 170		数量 170		数量 170	
	ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル		ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル		ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミ額縁	
	金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	
備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞
符号・場所		AW-11相談室・延長保育室	AW-12職員室	AW-13遊戲室	AW-14遊戲室	AW-15廊下-1
形状						
	種類 引違い連窓＋突き出し排煙窓		種類 4本建て引違い窓＋突き出し排煙窓		種類 4本建て引違い窓（フラットレール・排水溝金物付属）＋突き出し排煙窓	
	材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ、パネルー体型下框	
	数量 370		数量 170		数量 170	
	ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル		ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル		ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	
	金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	
備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞
符号・場所		AW-16検収室	AW-17検収室	AW-18休憩室（給食部門）	AW-19下処理室	AW-20給食室
形状						
	種類 引違い窓		種類 引違い窓		種類 外倒し排煙窓	
	材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ	
	数量 170		数量 170		数量 170	
	ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミ額縁、SUS網戸		ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミ額縁、SUS網戸		ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 アルミ水切、アルミ額縁、SUS網戸（内側固定）	
	金物 その他付属金物・取付金物一式		金物 その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式	
備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞
符号・場所		AW-21給食室	AW-224・5歳トイレ、3歳トイレ-1	AW-23職員室	AW-24遊戲室	AW-25遊戲室（ステージ）
形状						
	種類 外倒し排煙窓		種類 にり出し窓＋外倒し窓		種類 引違い窓	
	材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ		材種 アルミ成形材（カラー） ALCサッシ	
	数量 170		数量 270		数量 170	
	ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 アルミ水切、アルミ額縁、SUS網戸（内側固定）		ガラス 強化複層型板ガラス FL4+A16+F4 アルミ水切、アルミ額縁、カムラッチハンドル、網戸		ガラス 強化複層ガラス FL4+A16+FL4 指詰め防止ゴム戸当り、クレセント、連窓方立、アルミ水切、アルミアングル	
	金物 排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式		金物 排煙オペレータ、網戸、その他付属金物・取付金物一式	
備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞		備考 性能：＜仕様-1＞

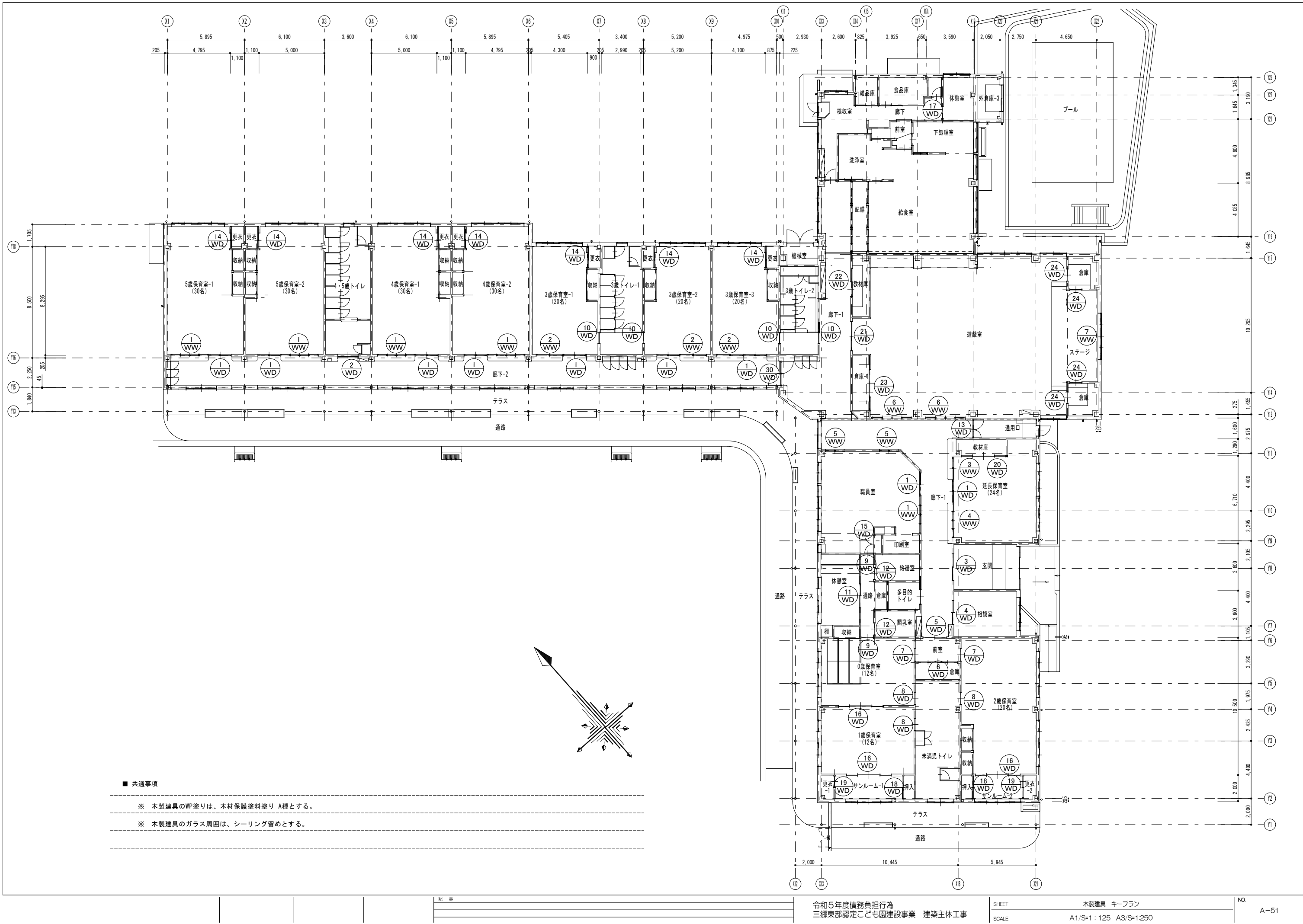


符号・場所		AW-26 遊戯室	AW-27 遊戯室	AW-28 3歳トイレ-2	AW-29 給食室 下処理室	
形状						
種類		突き出し排煙窓	突き出し排煙窓	突き出し排煙窓	引違い窓(フラットレール)	
材質		アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) ALCサッシ	アルミ成形材(カラー) フロントサッシ	
数量	見込	2 70	2 70	1 70	1 70	
ガラス		強化複層型板ガラス FL4+A16+F4	強化複層型板ガラス FL4+A16+F4	強化複層型板ガラス FL4+A16+F4	強化ガラス FL4	
金物		アルミ水切、アルミアングル、網戸(内側固定)	アルミ水切、アルミアングル、網戸(内側固定)	アルミ水切、アルミアングル、SUS網戸(内側固定)	クレセント、アルミ額縁(両面)、フラットレール	
備考		排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式	排煙オペレータ、その他付属金物・取付金物一式	その他付属金物・取付金物一式	
性能		性能: <仕様-1>	性能: <仕様-1>	性能: <仕様-1>		
符号・場所		PL-1 検収室	PL-2 給食室-下処理室	PL-3 職員室	PL-4 延長保育室	
形状						
種類		カバープレート	カバープレート	カバープレート	カバープレート	
材質		アルミ成形材 t=1.5 (カラー)	アルミ成形材 t=1.5 (カラー)	アルミ成形材 t=1.5 (カラー)	アルミ成形材 t=1.5 (カラー)	
数量	見込	1 -	1 -	1 -	1 -	
ガラス						
金物						
備考						
符号・場所		LS D-1 休憩室(給食部門) 防火区画 特定防火設備	LS D-2 多目的トイレ			
形状						
種類		片引き戸(壁収納特定防火設備)	片引き戸(壁収納)			
材質		扉表面材: 化粧鋼板 t=0.6	扉表面材: 化粧鋼板 t=0.6、芯材: ベーバーコア			
数量	見込	1 枠135、扉36	1 枠135、扉36			
ガラス			強化型板ガラス F4			
金物		ドアハンドルL=450(ステンレス)、上枠・堅枠(溶融亜鉛めっき鋼板 t=1.6 焼付塗装)	ドアハンドルL=450(ステンレス)、上枠・堅枠(溶融亜鉛めっき鋼板 t=1.2 焼付塗装)			
備考		ステンレス扉H=100、自動閉鎖装置(ストッパー無し)、その他付属金物・取付金物一式	ステンレス窓枠、自動閉鎖装置、表示錠(非常開放装置付き)			
性能		表示錠(非常開放装置付き)その他付属金物・取付金物一式				
符号・場所						
形状						
種類						
材質						
数量	見込					
ガラス						
金物						
備考						









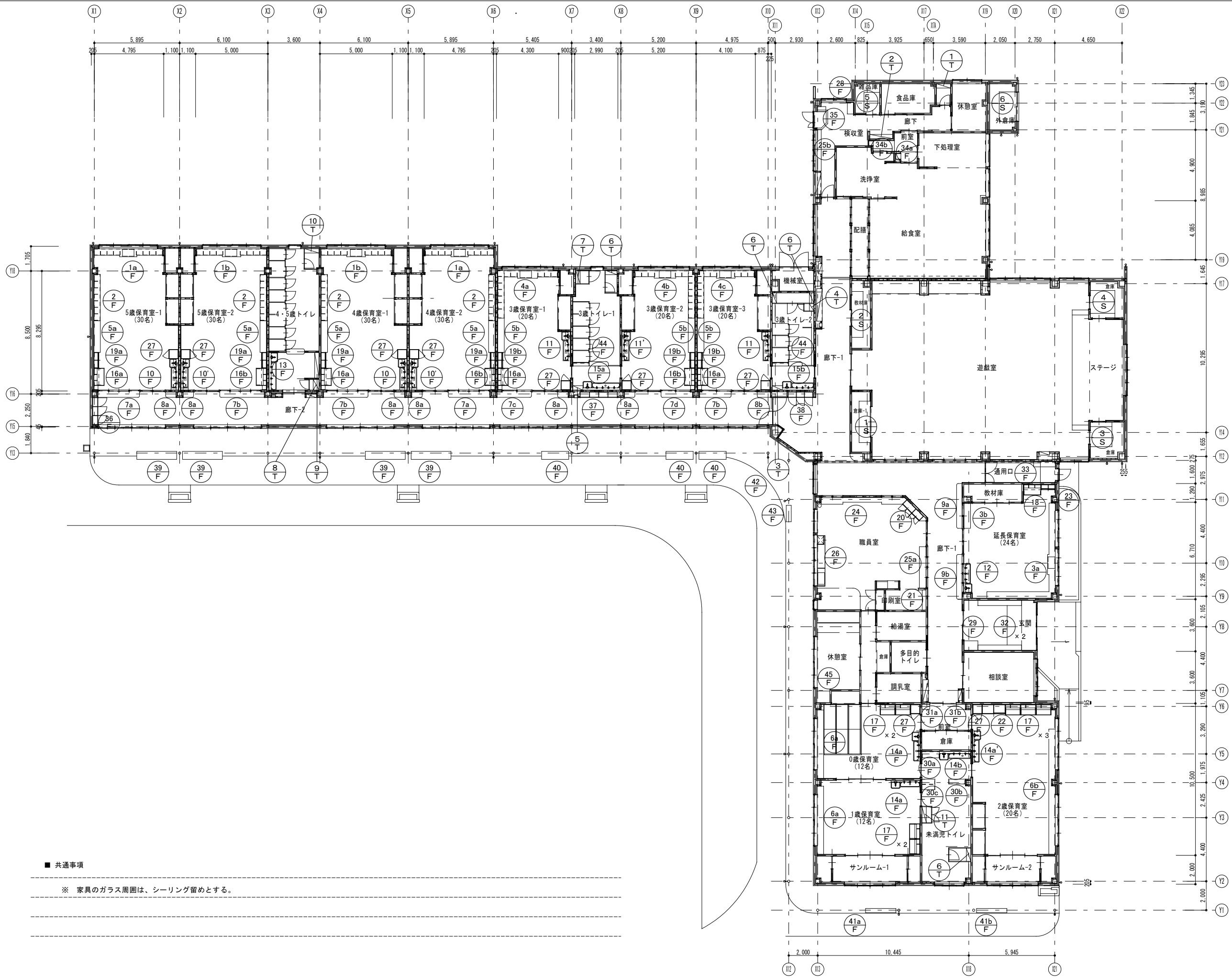






符号・場所	WD-30廊下-2					
形状						
種類	両開き框戸					
材質	スプルス WP塗り					
数量	1	36				
ガラス	強化ガラス FL4					
金物	丁番、打掛錠、丸落とし、ボールキャスター					
備考	その他付属金物・取付金物一式					
符号・場所	WW-1保育室(4・5歳)、職員室	WW-2保育室(3歳)	WW-3延長保育室	WW-4延長保育室	WW-5職員室	WW-6廊下-1
形状						
種類	4本建て引違い窓	引違い窓	引違い窓	4本建て引違い窓	引違い窓	4本建て引違い窓
材質	スプルス WP塗り	スプルス WP塗り	スプルス WP塗り	スプルス WP塗り	スプルス WP塗り	スプルス WP塗り
数量	5	3	1	1	2	2
ガラス	強化ガラス FL4	強化ガラス FL4	強化ガラス FL4	強化ガラス FL4	強化ガラス FL4	強化ガラス FL4
金物	SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式	SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式	SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式	SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式	施錠、SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式	施錠、SUSフラットレール、戸車、彫込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式
備考						
符号・場所	WW-7遊戯室 ステージ					
形状						
種類	引分け窓					
材質	赤松羽目板t=12 上小筋(内装工事より支給) WP塗り					
数量	1					
ガラス						
金物	SUSフラットレール、戸車、木製掘込引手、戸当り 指詰め防止ゴム、その他付属金物・取付金物一式					
備考						





■ 共通事項

※ 家具のガラス周囲は、シーリング留めとする。

記事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET

家具 キープラン

NO.

A-54

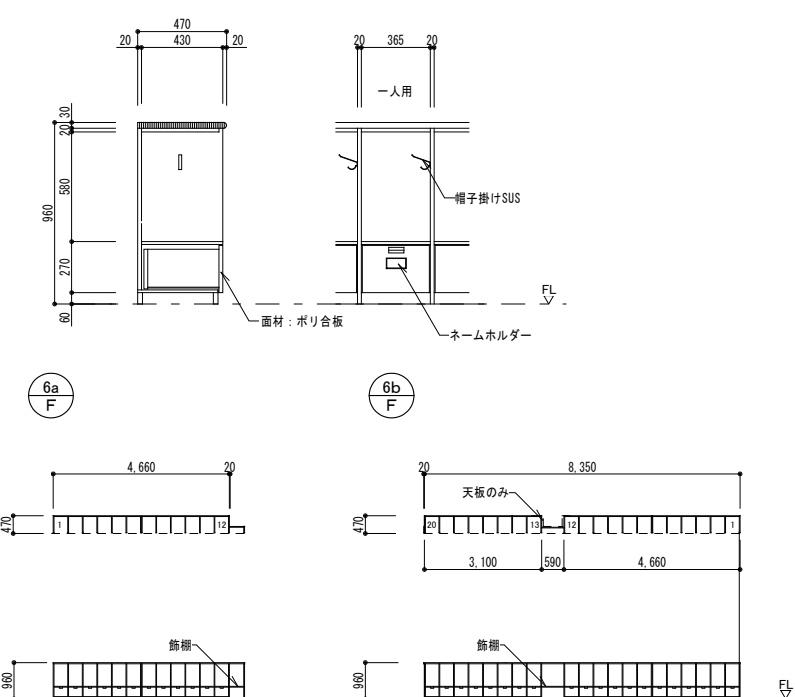
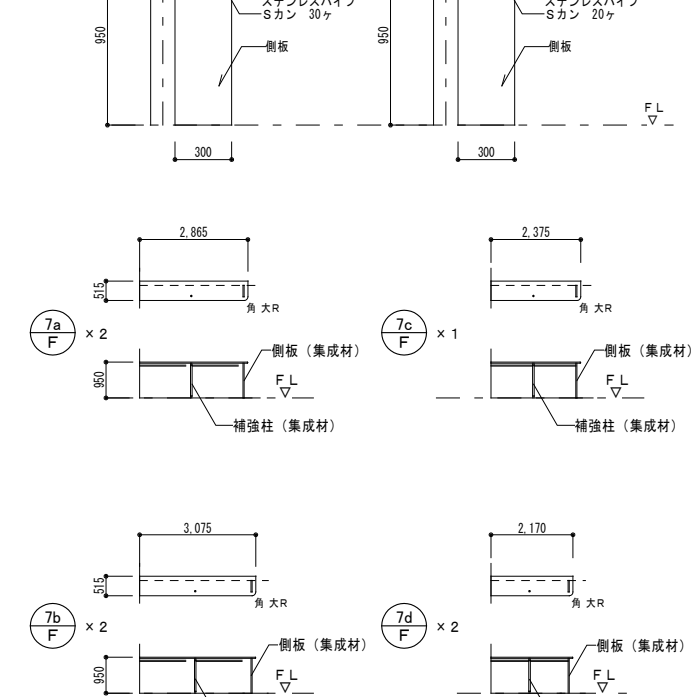
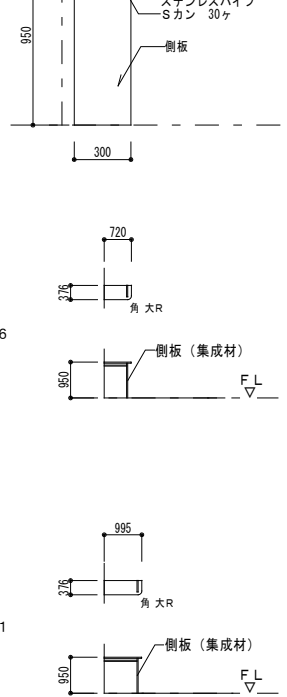
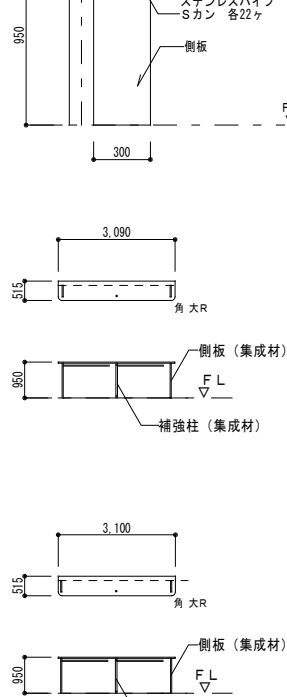
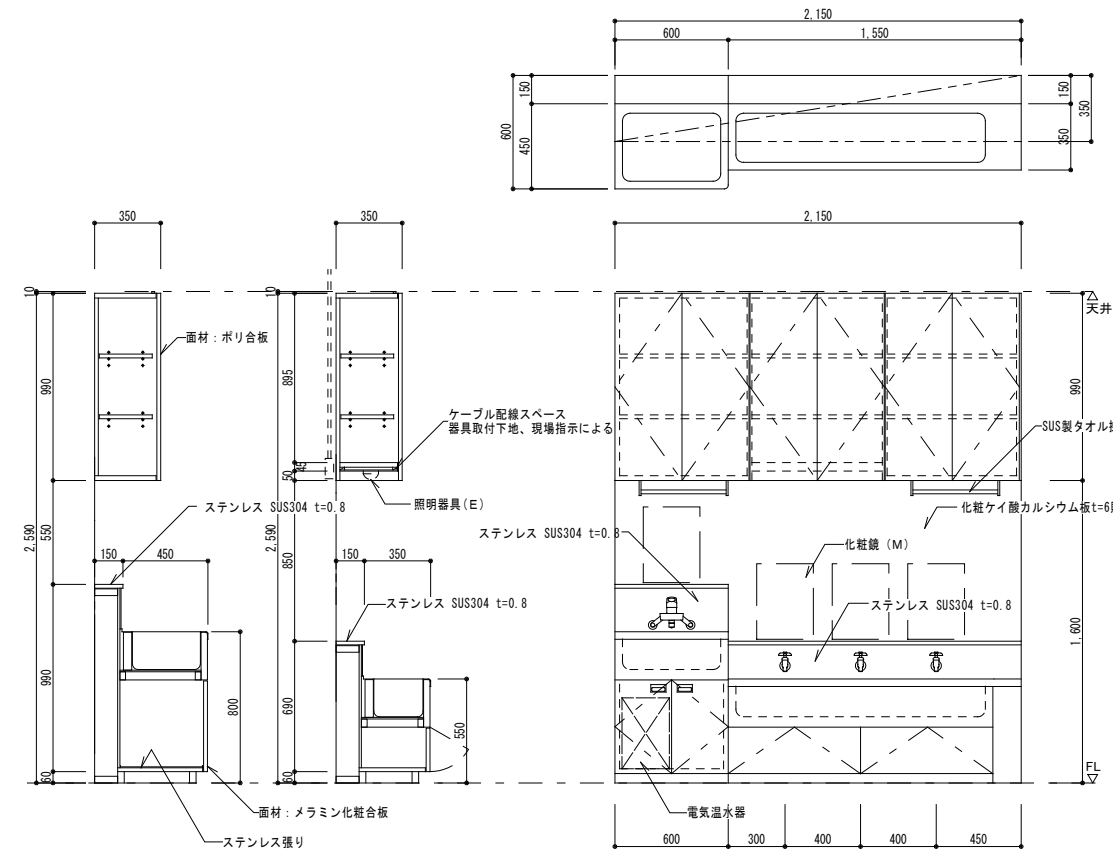
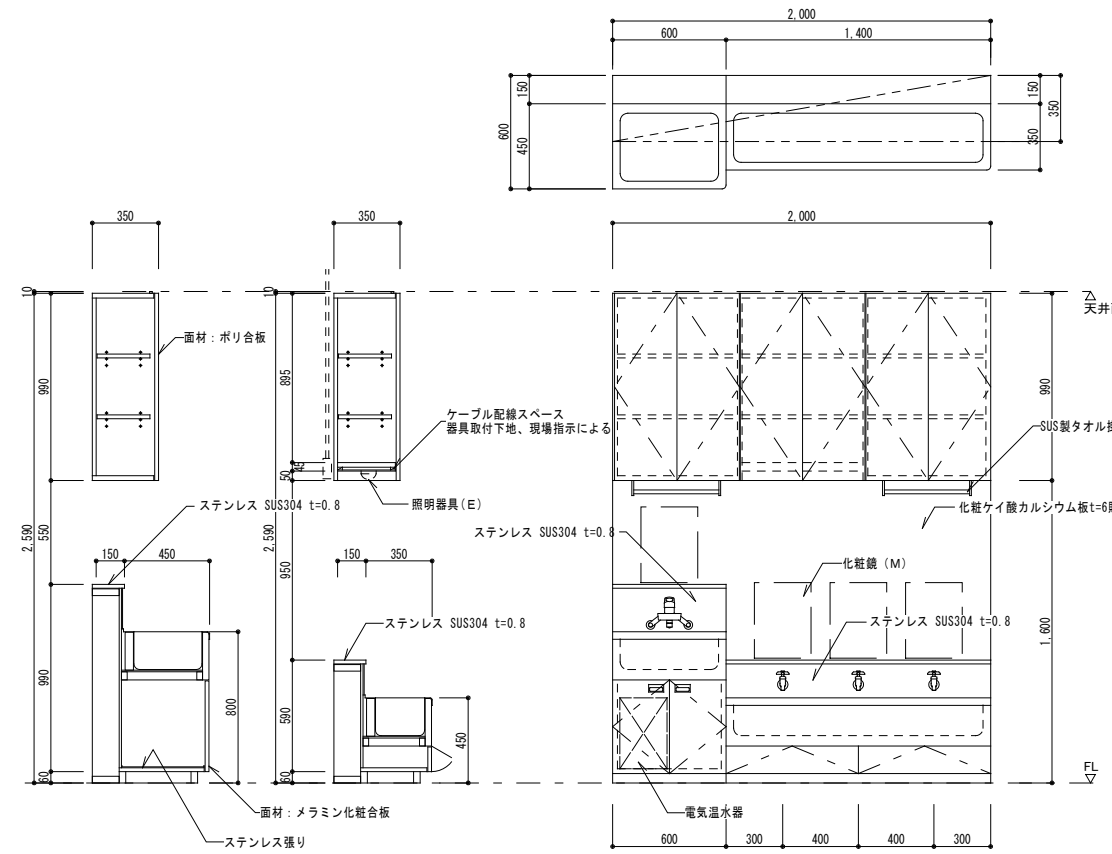
SCALE

A1/S=1:125 A3/S=1:250



符号・場所		F-1 a・1 b 4・5歳保育室		F-2 4・5歳保育室		F-3 a・3 b 延長保育室	
形 状							
種 類	園児用ロッカー（二人用）						
材 種	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ						
数 量	F-1 a・1 b 各2ヶ所						
塗 装	甲板：UC塗り、大手：WP塗り						
金 物	帽子掛け、ネームホルダー、SUS製引手、引き出し用スライド金物、その他取付金物一式						
符号・場所		F-4 a・4 b・4 c 3歳保育室		F-5 a、5 b 3・4・5歳保育室		凡例	
形 状					<p>(A)：建築工事 (E)：電気設備工事 (M)：機械設備工事 その他家具工事とする。</p> <p>■ 共通事項</p> <p>※角部は全てR形状とする</p> <p>※H=1000以上の扉については耐震ストッパーを取付ける</p> <p>※スライドレール：脱着防止ストッパー及び取外し可仕様</p> <p>※家具と天井・家具と壁・家具と家具接合部の隙間は家具工事で行うこと。</p> <p>※家具のWP塗りは、木材保護塗料塗り A種とする。 家具のUC塗りは、2液形ポリウレタン樹脂塗料塗り A種とする。</p>		
種 類	園児用ロッカー						
材 種	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ						
数 量	F-4 a・4 b・4 c 各1ヶ所						
塗 装	甲板：UC塗り、大手：WP塗り						
金 物	帽子掛け、ネームホルダー、SUS製引手、引き出し用スライド金物、その他取付金物一式						
記 事				令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 家具表-1 SCALE A1/S=1:20・100 A3/S=1:40・200	
						NO. A-55	



符号・場所	F-6a 0・1歳保育室、 6b 2歳保育室	F-7a・7b・7c・7d 廊下-2	F-8a・8b 廊下-2	F-9a・9b 廊下-1
形状				
種類	園児用ロッカー	手掛け掛けカウンター	手掛け掛けカウンター	手掛け掛けカウンター
材種	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：壁木、巾木：ポリ合板フラッシュ	甲板：タモ集成材 t=30、 その他：タモ集成材	甲板：タモ集成材 t=30、 その他：タモ集成材	甲板：タモ集成材 t=30、 その他：タモ集成材
数量	F-6a 各2ヶ所 F-6b 各1ヶ所	上記 園中	上記 園中	F-9a・9b 各1ヶ所
塗装	甲板：UG塗り、大手：WP塗り	UG塗り	UG塗り	UG塗り
金物	帽子掛け、ネームホルダー、SUS製引手、引き出し用スライド金物、その他取付金物一式	ステンレスパイプ、Sカン（4・5歳 30ヶ、3歳 20ヶ） その他取付金物一式	ステンレスパイプ、Sカン（4・5歳 30ヶ、3歳 20ヶ） その他取付金物一式	ステンレスパイプ、Sカン（4・5歳 30ヶ、3歳 20ヶ） その他取付金物一式
符号・場所	F-10・10' 4・5歳保育室	F-11・11' 3歳保育室		
形状				
種類	手洗い流し台	手洗い流し台		
材種	下部流し台：メラミン化粧合板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工	下部流し台：メラミン化粧合板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工		
数量	F-10・10' 各2ヶ所	F-11 2ヶ所 F-11' 1ヶ所		
塗装				
金物	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横家具部に取付）	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横家具部に取付）		
		記事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET 家具表-2 SCALE A1/S=1:20・100 A3/S=140・200 NO. A-56



符号・場所		F-12 延長保育室		F-13 4・5歳トイレ		
形状						
	種類		手洗い流し台		手洗い流し台	
	材質		下部流し台：メラミン化粧板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工		下部流し台：メラミン化粧板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工	
	数量		1ヶ所		1ヶ所	
	金物		スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横壁部に取付）		スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横壁部に取付）	
符号・場所		F-14a、O・1歳保育室、F-14a' 2歳保育室		F-14b 未満児トイレ		
形状						
	種類		手洗い流し台		手洗い流し台	
	材質		下部流し台：メラミン化粧板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工		下部流し台：メラミン化粧板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ シンク：SUS304 t=0.8加工	
	数量		14a 2ヶ所、14a' 1ヶ所、14b 1ヶ所		1ヶ所	
	金物		スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横壁部に取付）		スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、排水金物、その他取付金物一式 樹脂製ペーパータオルボックス（保育士用流し横壁部に取付）	
符号・場所		F-14a、O・1歳保育室、F-14a' 2歳保育室		F-14b 未満児トイレ		

記 事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET SCALE	家具表-3 A1/S-1:20 A3/S-1:40	NO. A-57



符号・場所		F-15a 3歳トイレ-1		F-15b 3歳トイレ-2	
形状					
	種類	手洗い流し台			
	材種	下部流し台：メラミン化粧板フラッシュ、上部吊戸棚：ポリ合板フラッシュ			
	数量	15a 1ヶ所、 15b 1ヶ所			
	塗装	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、SUS製タオル掛け、その他取付金物一式			
金物	シンク：SUS304 t=0.8加工				
符号・場所		F-44 3歳トイレ-1、3歳トイレ-2		F-45 休憩室（管理）	
形状					
	種類	棚			
	材種	メラミン化粧板フラッシュ			
	数量	2ヶ所			
	塗装	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式			
金物	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式				
				記事	
				令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	
				SHEET 家具表-4	
				SCALE A1/S=1:20 A3/S=1:40	
				NO. A-58	



符号・場所		F-16 a・16 b 3・4・5歳保育室	F-17 0・1・2歳保育室	F-18 延長保育室	
形 状	F L ▽				
		保育士机・書棚	保育士机・書棚	保育士机・書棚	
		机板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ	机板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ	机板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ	
		引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ	引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ	引き出し：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ	
		数 量 16 a 4ヶ所、 16 b 3ヶ所	7ヶ所	1ヶ所	
塗 装		机板：UC塗り、大手：WP塗り	机板：UC塗り、大手：WP塗り	机板：UC塗り、大手：WP塗り	
金 物		船底引手、SUS製引手、フラットレール、ねじ込み式ダボ、引き出しスライドレール、引き出し及び中間棚ー施錠、戸車 その他取付金物一式	船底引手、SUS製引手、フラットレール、ねじ込み式ダボ、引き出しスライドレール、引き出し及び中間棚ー施錠、戸車 その他取付金物一式	船底引手、SUS製引手、フラットレール、ねじ込み式ダボ、引き出しスライドレール、引き出し及び中間棚ー施錠、戸車 その他取付金物一式	
符号・場所		F-19 a 4・5歳保育室、 (F-19 b 3歳保育室)	F-20 職員室	F-21 印刷室	F-22 2歳保育室
形 状	F L ▽				
		書棚	収納棚・薬品棚	収納棚	書棚
		ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ	ポリ合板フラッシュ 机板：タモ集成材カウンター t=30
		数 量 19 a 4ヶ所 (19 b 3ヶ所)	1ヶ所	1ヶ所	1ヶ所
		船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式 角型アルミ既製カーテンレール、防災カーテン	引手、フラットレール、ねじ込み式ダボ、スライド丁番、シリンダー錠 その他取付金物一式	船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式	船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式
		記 事		令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	
				SHEET 家具表-5	
				SCALE A1/S=1:20 A3/S=1:40	
				NO. A-59	



符号・場所	F-23 延長保育室	F-24 職員室
形状		
種類	書棚	ホワイトボード、書棚
材質	ポリ合板フラッシュ	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ
数量	1ヶ所	1ヶ所
塗装	船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式	甲板：UC塗り、大手：WP塗り
金物	角型アルミ既製カーテンレール、防災カーテン	船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式
符号・場所	F-25a 職員室	F-25b 検収室
形状		
種類	書棚	収納棚
材質	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ	甲板：メラミン樹脂化粧合板、その他：ポリ合板フラッシュ
数量	1ヶ所	1ヶ所
塗装	甲板：UC塗り、大手：WP塗り	
金物	船底引手、フラットレール、戸車、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式	スライド丁番、SUS製取手、ねじ込み式ダボ、その他取付金物一式
符号・場所	F-26 職員室	
形状		
種類	書棚・放送機器収納	
材質	甲板：タモ集成材カウンター t=30、本体：ポリ合板フラッシュ、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ	
数量	1ヶ所	
塗装	甲板：UC塗り、大手：WP塗り	
金物	船底引手、SUS製引手、フラットレール、ねじ込み式ダボ、シリンダー錠錠、戸車、その他取付金物一式	

記事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET 家具表-6 SCALE A1/S-1:20 A3/S-1:40	NO. A-60
----	--------------------------------------	--	----------



形 状						
	種 類 掃除用具入れ		種 類 掃除用具入れ		種 類 掃除用具入れ	
	材 種 メラミン化粧板フラッシュ、その他内部：ポリ合板		材 種 メラミン化粧板フラッシュ		材 種 銘木化粧板フラッシュ、内部床：メラミン化粧板、その他内部：ポリ合板	
	数 量 9ヶ所 吊り元（右 4ヶ所、左 5ヶ所）		数 量 1ヶ所		数 量 1ヶ所	
	塗 装 SUS製取手、スライド丁番、ねじ込み式ダボ、SUS製パイプ、Sカン5ヶ、換気口、雑巾掛け(左右 1ヶずつ) その他取付金物一式		塗 装 SUS製取手、スライド丁番、SUS製パイプ、Sカン5ヶ、換気口、雑巾掛け(左右 1ヶずつ) その他取付金物一式		塗 装 C L塗装 SUS製取手、スライド丁番、ねじ込み式ダボ、SUS製パイプ、Sカン5ヶ、換気口、雑巾掛け(左右 1ヶずつ) その他取付金物一式	
符号・場所	F-27 a 未満児トイレ		F-28 b 未満児トイレ		F-29 c 未満児トイレ	
形 状						
	種 類 おむつ用バケツ置場		種 類 おむつ用バケツ置場		種 類 おむつ用バケツ置場	
	材 種 メラミン化粧板フラッシュ、背板：ポリ合板		材 種 同左		材 種 同左	
	数 量 1ヶ所		数 量 1ヶ所		数 量 1ヶ所	
	塗 装 その他取付金物一式		塗 装 同左		塗 装 同左	
符号・場所	F-30 a 未満児室前室		F-30 b 未満児室前室		F-30 c 未満児室前室	
形 状						
	種 類 靴箱		種 類 靴箱		種 類 靴箱	
	材 種 甲板：タモ集成材、メラミン化粧板フラッシュ、背板：ポリ合板、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ		材 種 同左		材 種 同左	
	数 量 各1ヶ所		数 量 各1ヶ所		数 量 各1ヶ所	
	塗 装 甲板：UC塗り、大手：WP塗り その他取付金物一式		塗 装 同左		塗 装 同左	
符号・場所	F-31 a 未満児室前室		F-31 b 未満児室前室		F-31 c 未満児室前室	
記 事		記 事		記 事		
令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		
SHEET SCALE		SHEET SCALE		SHEET SCALE		
家具表-7 A1/S-1:20 A3/S-1:40		家具表-7 A1/S-1:20 A3/S-1:40		家具表-7 A1/S-1:20 A3/S-1:40		
NO. A-61		NO. A-61		NO. A-61		



符号・場所	F-3 2 玄関		F-3 3 通用口		F-3 4 a、3 4 b 給食室前室	
形状						
種類	下足・上足入れ		下足・上足入れ		靴箱	
材質	銘木化粧合板フラッシュ、棚板：メラミン化粧合板、その他内部：ポリ合板		甲板：タモ集成材、棚板：メラミン化粧合板フラッシュ、背板：ポリ合板、大手：堅木、巾木：ポリ合板フラッシュ		棚板：メラミン化粧合板、本体：ポリ合板フラッシュ、巾木：ポリ合板フラッシュ	
数量	2ヶ所		1ヶ所		各1ヶ所	
塗装	C L塗装		甲板：U C塗り、大手：WP塗り			
金物	SUS製取手、スライド丁番 その他取付金物一式		その他取付金物一式		その他取付金物一式	
符号・場所	F-3 5 給食室通用口		F-3 6 廊下-2		F-3 7 廊下-2	
形状						
種類	下足・上足入れ		教材棚			
材質	棚板：メラミン化粧合板、本体：ポリ合板フラッシュ、巾木：ポリ合板フラッシュ		銘木化粧合板フラッシュ、棚：ポリ合板フラッシュ、内部仕上：ポリ合板			
数量	1ヶ所		各1ヶ所			
塗装			C L塗装			
金物	その他取付金物一式		プッシュ式マグネットキャッチ、スライド丁番、ねじ込み式ダボ、マグネットキャッチ その他取付金物一式			
記 事					令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	
SHEET					家具表-8	
SCALE					A1/S-1: 20 A3/S-1:40	
NO.					A-62	

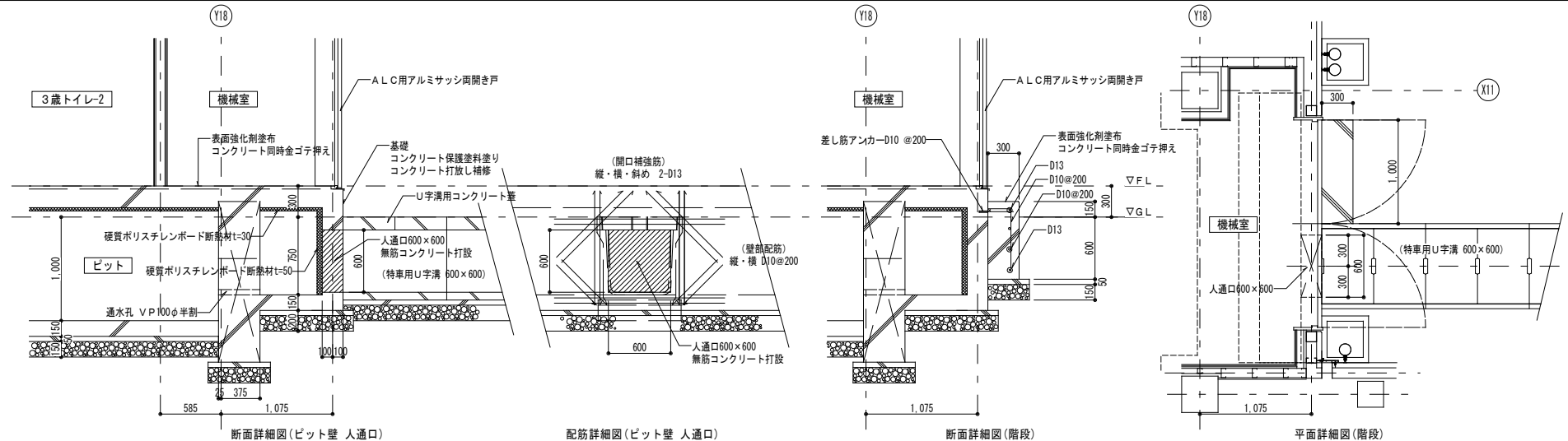


符号・場所	F－3 9    テラス（4・5歳保育室）			F－4 0    テラス（3歳保育室）			F－4 1 a、4 1 b    テラス（0・1・2歳保育室）		
形状									
種類	園児用 下足・上足入れ								
材 種	再生ポリエチレンボード（リポスフォーニチャー）								
数量	F－3 9    4ヶ所			F－4 0    3ヶ所			各1ヶ所		
塗装									
金 物	ステンレスパイプ、Sカン3ヶ、その他取付金物一式								
符号・場所	F－4 2    テラス（延長保育用）			F－4 3    テラス（保育士用）					
形状									
種類	下足入れ								
材 種	再生ポリエチレンボード（リポスフォーニチャー）								
数量	1ヶ所								
塗装									
金 物	その他取付金物一式								
				記 事		令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		SHEET 家具表－9	
								SCALE A1/S=1:20 A3/S=1:40	
								NO. A－63	

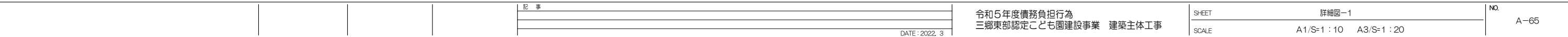


符号・場所		S-1 遊戯室 倉庫-1	S-2 教材庫	S-3 遊戯室 倉庫(南)
形 状				
	種 類	棚 (木工事)		棚 (木工事)
	材 種	杉、ラワン合板 t=9		杉、ラワン合板 t=9
	数 量	1ヶ所		1ヶ所
	塗 装	その他取付金物一式		その他取付金物一式
	金 物	その他取付金物一式		その他取付金物一式
符号・場所		S-4 遊戯室 倉庫(北)	S-5 雑品庫(給食部門)	S-6 外倉庫
形 状				
	種 類	棚 (木工事)		棚 (木工事)
	材 種	杉、ラワン合板 t=9		杉、ラワン合板 t=9、棚板 ステンレス貼りt=0.4
	数 量	1ヶ所		1ヶ所
	塗 装	その他取付金物一式		支柱下ゴムパッキン
	金 物	その他取付金物一式		その他取付金物一式
記 事		令5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事		
SHEET		家具表-10		
SCALE		A1/S:1:20 A3/S:1:40		
NO.		A-64		





---

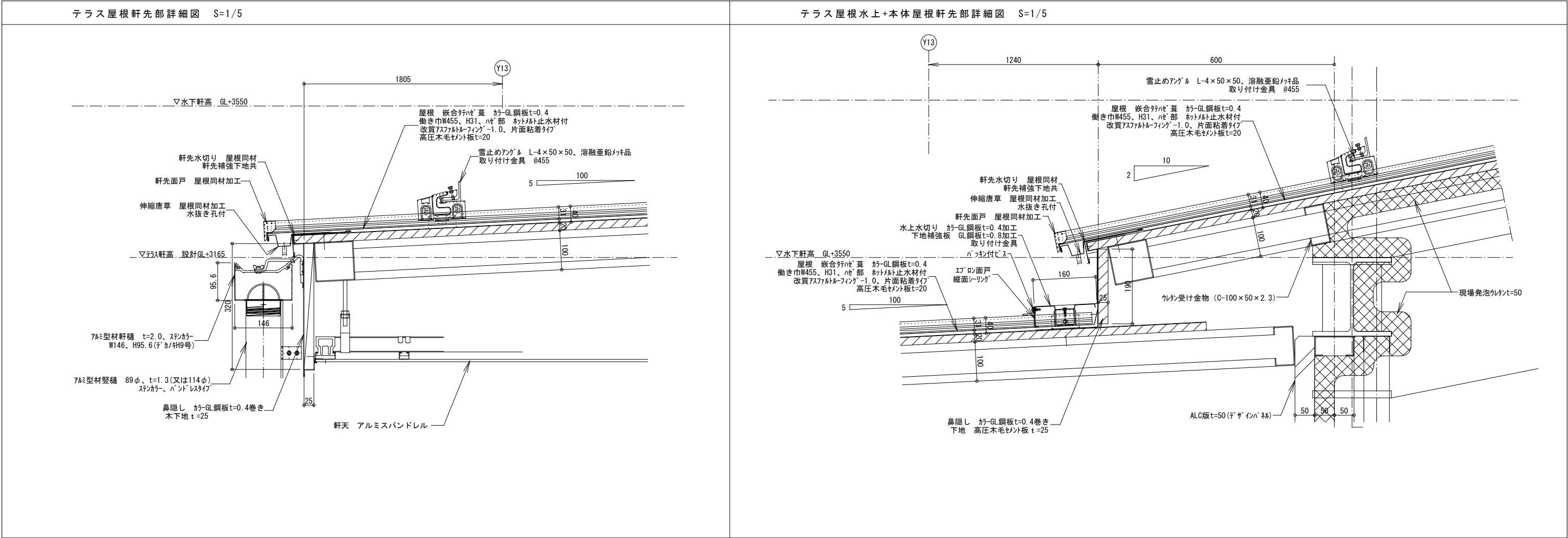




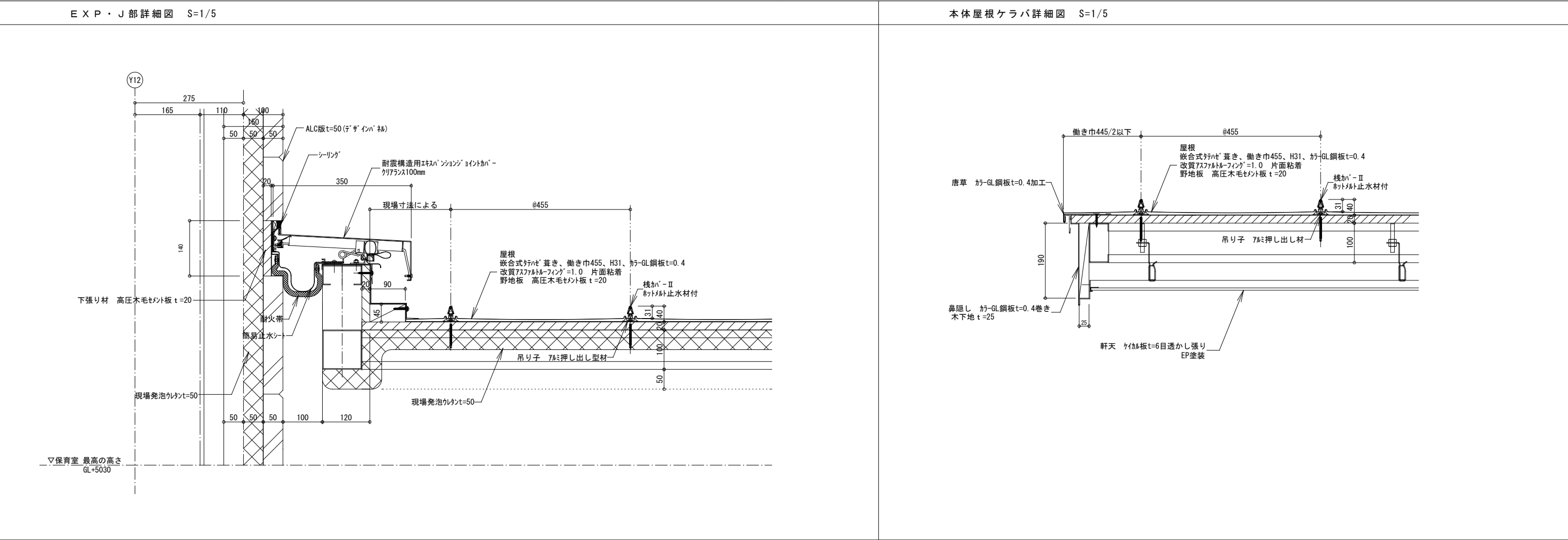
空調室外機（保育室系統）基礎 詳細図	給湯器室外機基礎 詳細図（給食室 北）	集電箱用基礎詳細図
<p>＜コンクリート工事＞ 基礎コンクリート：Fc21-18-25 捨てコンクリート：Fc18-15-25</p>	<p>＜コンクリート工事＞ 基礎コンクリート：Fc21-18-25 捨てコンクリート：Fc18-15-25</p>	<p>＜コンクリート工事＞ 基礎コンクリート：Fc21-18-25 捨てコンクリート：Fc18-15-25</p>
未満児足洗い場 詳細図		
<p>＜コンクリート工事＞ 躯体コンクリート：Fc24-18-25 捨てコンクリート：Fc18-15-25</p>		

記事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET 詳細図-2（足洗場・屋外機基礎）	NO. A-66
DATE: 2022. 3		SCALE A1/S=1:30 A3/S=1:60	

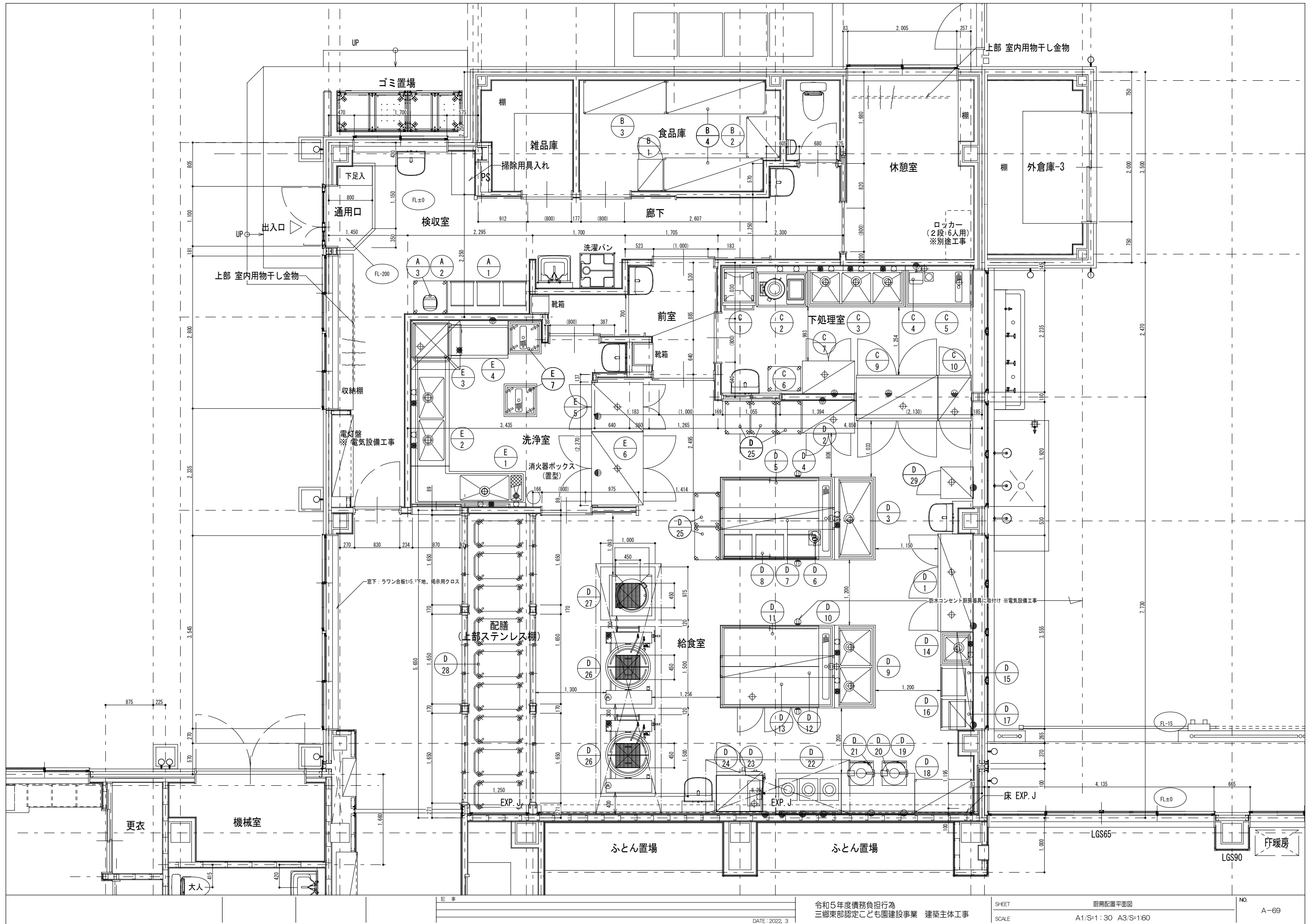












記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET  
SCALE

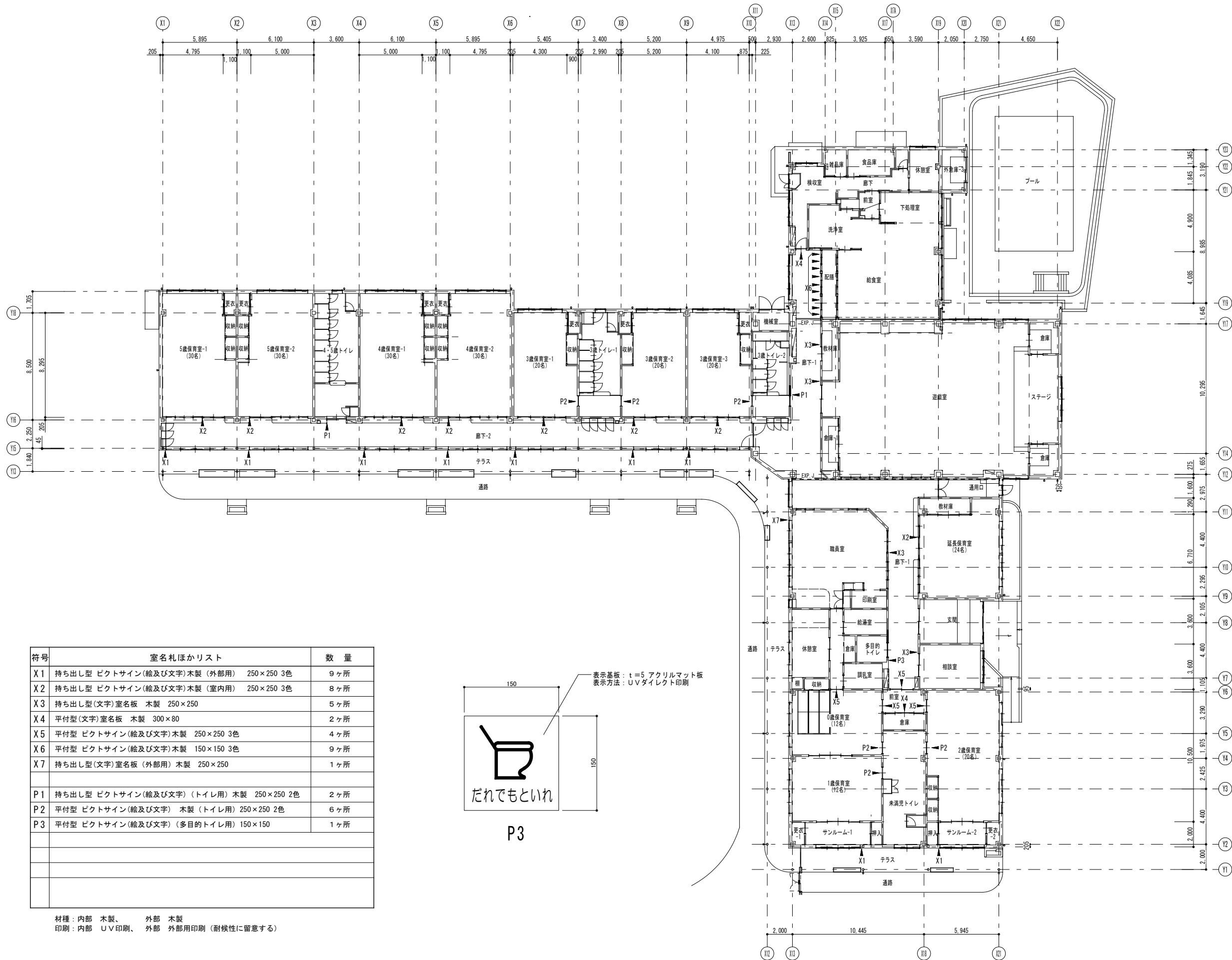
厨房配置平面図  
A1/S:1:30 A3/S:1:60

NO.  
A-69





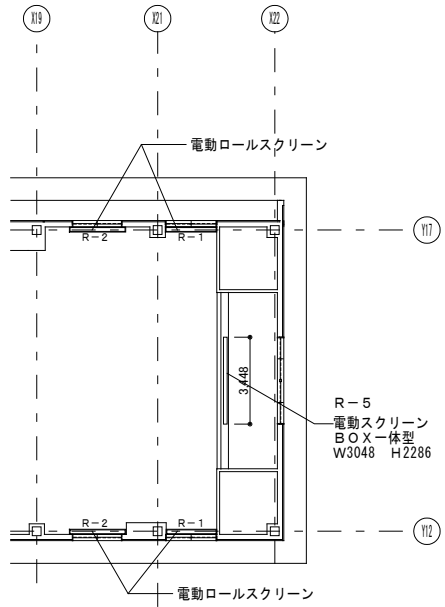
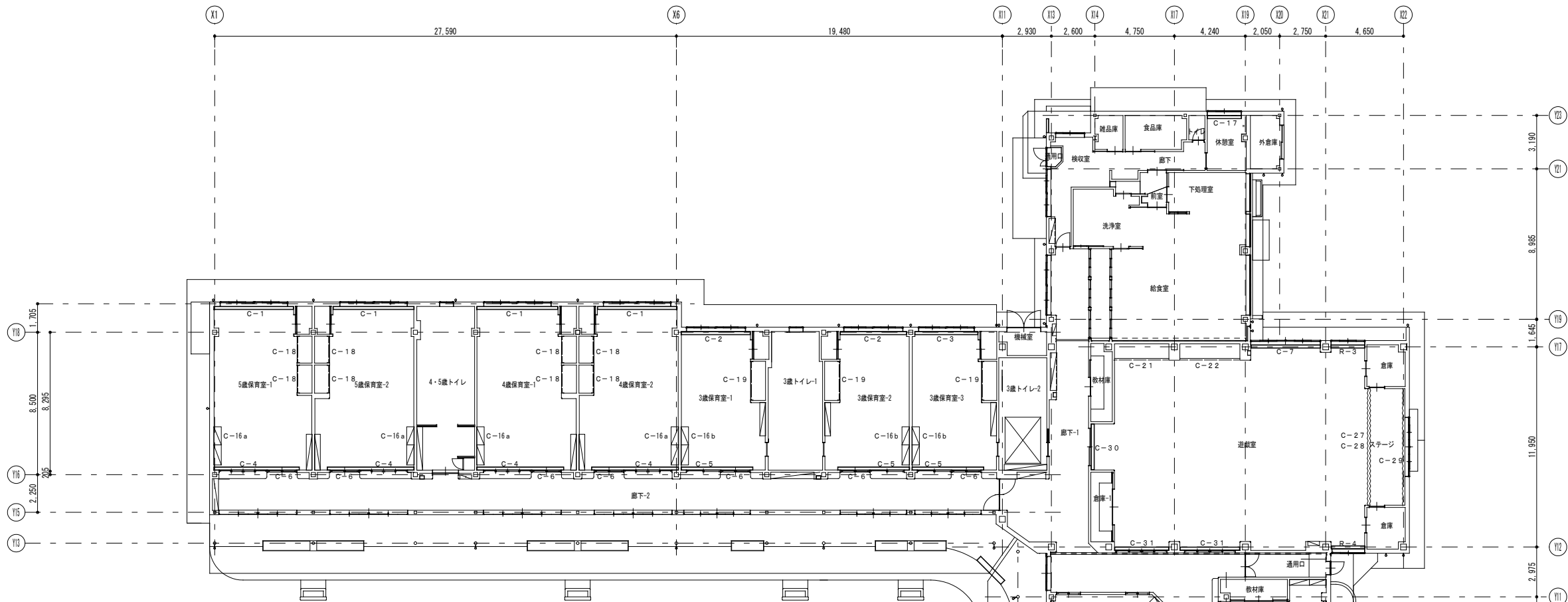




符号	室名札ほかリスト	数 量
X1	持ち出し型 ビクトサイン(絵及び文字)木製 (外部用) 250×250 3色	9ヶ所
X2	持ち出し型 ビクトサイン(絵及び文字)木製 (室内用) 250×250 3色	8ヶ所
X3	持ち出し型(文字)室名板 木製 250×250	5ヶ所
X4	平付型(文字)室名板 木製 300×80	2ヶ所
X5	平付型 ビクトサイン(絵及び文字)木製 250×250 3色	4ヶ所
X6	平付型 ビクトサイン(絵及び文字)木製 150×150 3色	9ヶ所
X7	持ち出し型(文字)室名板 (外部用) 木製 250×250	1ヶ所
P1	持ち出し型 ビクトサイン(絵及び文字) (トイレ用) 木製 250×250 2色	2ヶ所
P2	平付型 ビクトサイン(絵及び文字) 木製 (トイレ用) 250×250 2色	6ヶ所
P3	平付型 ビクトサイン(絵及び文字) (多目的トイレ用) 150×150	1ヶ所

材種：内部 木製、 外部 木製  
印刷：内部 UV印刷、 外部 外部用印刷（耐候性に留意する）





符 号	種 類	場 所	W	H	数量	材 質 等	全てに房掛け設置
C-1	ブレンカーテン+カーテンレール	4・5歳保育室	4,300	1,700	4	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-2	ブレンカーテン+カーテンレール	3歳保育室-1、-2	3,800	1,700	2	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-3	ブレンカーテン+カーテンレール	3歳保育室-3	3,600	1,700	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-4	ブレンカーテン+カーテンレール	4・5歳保育室	3,140	1,850	4	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-5	ブレンカーテン+カーテンレール	3歳保育室	2,300	1,850	3	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-6	ブレンカーテン+カーテンレール	3・4・5歳保育室	2,000	2,600	7	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-7	ブレンカーテン+カーテンレール	遊戯室	4,140	2,600	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-8	ブレンカーテン+カーテンレール	職員室	3,600	1,700	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-9	ブレンカーテン+カーテンレール	職員室	1,900	2,600	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-10	ブレンカーテン+カーテンレール	職員室	650	1,850	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-11	ブレンカーテン+カーテンレール	休憩室（管理）	3,800	1,850	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-12	ブレンカーテン+カーテンレール	0・1・2歳保育室	3,800	1,700	4	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-13	ブレンカーテン+カーテンレール	サンルーム	3,800	2,600	2	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-14	ブレンカーテン+カーテンレール	相談室	2,800	1,850	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-15	ブレンカーテン+カーテンレール	延長保育室	2,800	1,700	2	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-16a	ブレンカーテン+カーテンレール	4・5歳保育室	950	1,100	4	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	
C-16b	ブレンカーテン+カーテンレール	3歳保育室	1,150	1,100	3	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 片開き	
C-17	ブレンカーテン+カーテンレール	休憩室（給食）	2,060	1,870	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-18	ブレンカーテン+カーテンレール	4・5歳保育室	1,560	1,500	8	ポリエステル 防災 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-19	ブレンカーテン+カーテンレール	3歳保育室	2,280	1,500	3	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-20	ブレンカーテン+カーテンレール	倉庫（通路）	2,100	2,000	1	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-21	ブレンカーテン+カーテンレール	遊戯室	3,260	1,500	1	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-22	ブレンカーテン+カーテンレール	遊戯室	3,560	1,500	1	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-23	ブレンカーテン+カーテンレール	2歳保育室	1,635	1,500	2	ポリエステル 防災 制菌加工 片開き	3倍ひだ
C-24	医療用カーテン+R付きカーテンレール（天付）	職員室	4,300	2,350	1	上部ネット 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-25	ブレンカーテン+カーテンレール	0歳保育室	1,885	1,500	1	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-26	ブレンカーテン+カーテン天吊レール	休憩室（管理）	2,920	2,000	1	ポリエステル 防災 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-27	緞帳（中程度）+大型カーテンレール	遊戯室	7,000	3,600	1	ベルベット 防災 両開き 紐引き	3倍ひだ
C-28	一文字幕（中程度）+カーテンレール	遊戯室	7,000	800	1	ベルベット 防災	3倍ひだ
C-29	バック幕+大型カーテンレール	遊戯室	7,000	3,600	1	ポリエステル 防災 両開き 紐引き	3倍ひだ
C-30	ブレンカーテン+カーテンレール	遊戯室	2,700	2,700	1	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ
C-31	ブレンカーテン+カーテンレール	遊戯室	3,200	2,000	2	ポリエステル 防災 遮光 制菌加工 両開き	3倍ひだ

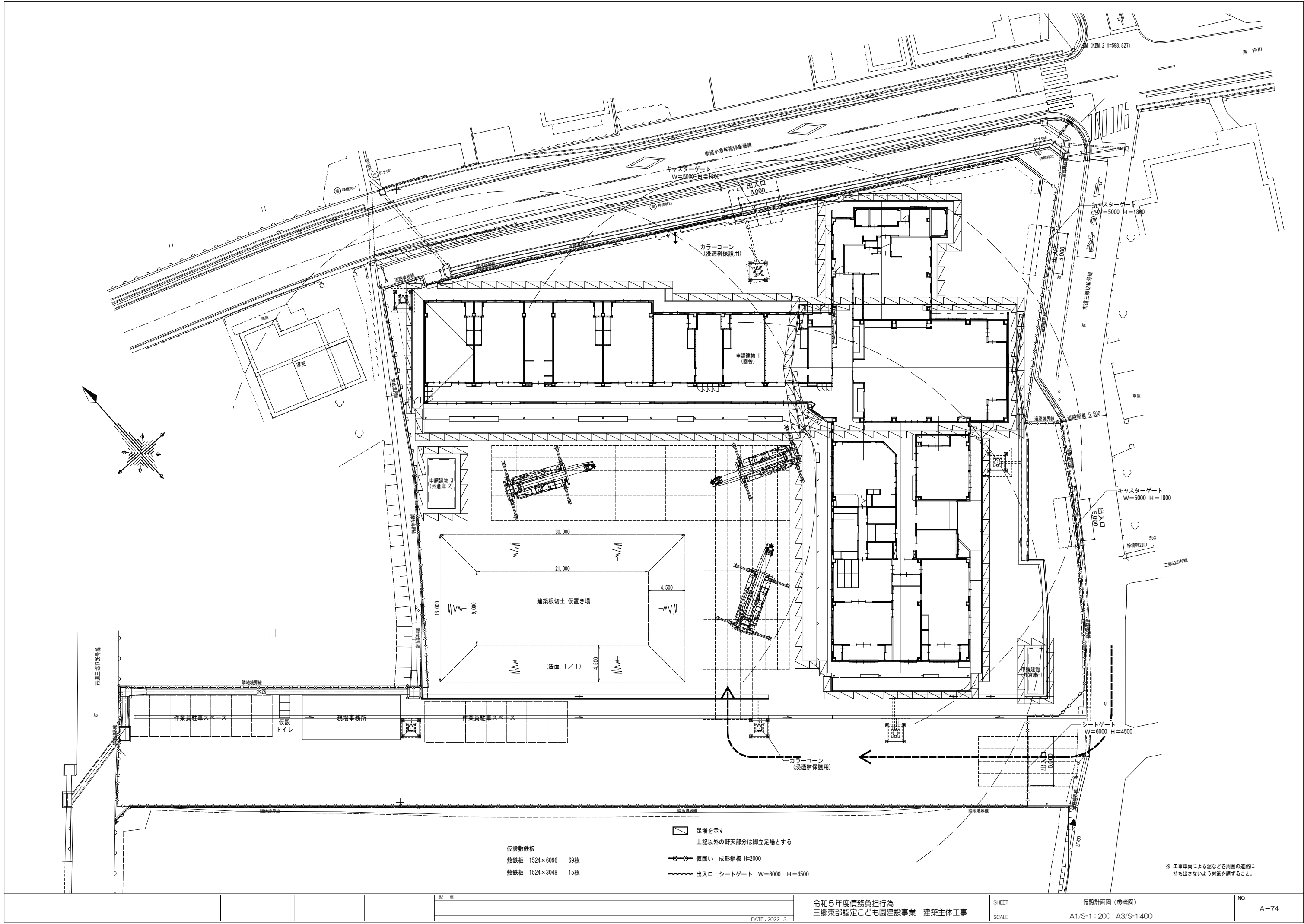
※ カーテンレールはアルミ製とする。

符 号	種 類	場 所	W	H	数量	材 質 等
R-1	電動ロールスクリーン	遊戯室	2,000	1,560	2	防災 遮光
R-2	電動ロールスクリーン	遊戯室	2,000	800	2	防災 遮光
R-3	ロールスクリーン	遊戯室	2,000	1,000	1	防災 遮光
R-4	ロールスクリーン	遊戯室	1,920	1,000	1	防災 遮光
R-5	電動映写ロールスクリーン	遊戯室	3,048	2,286	1	BOX-体型







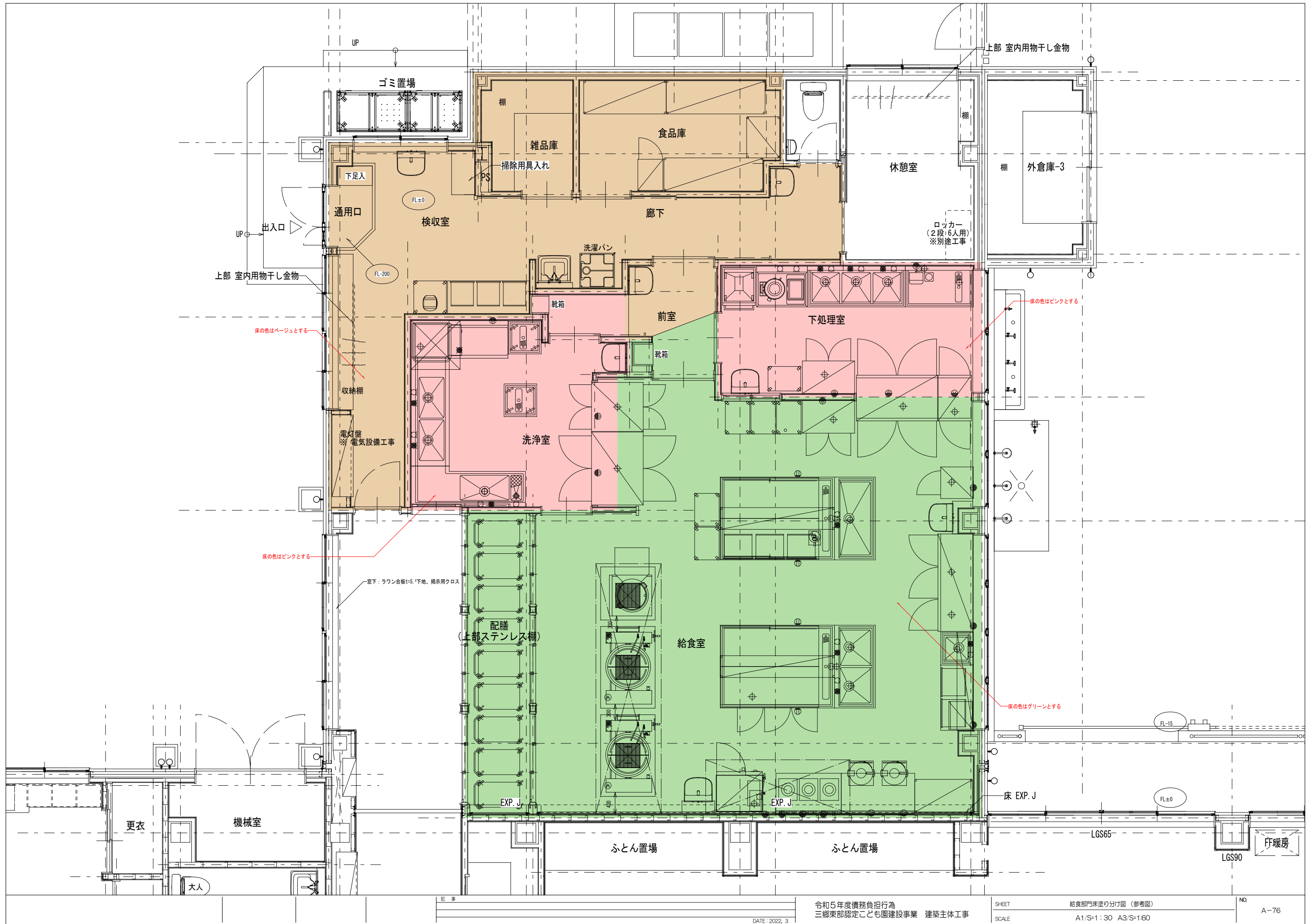




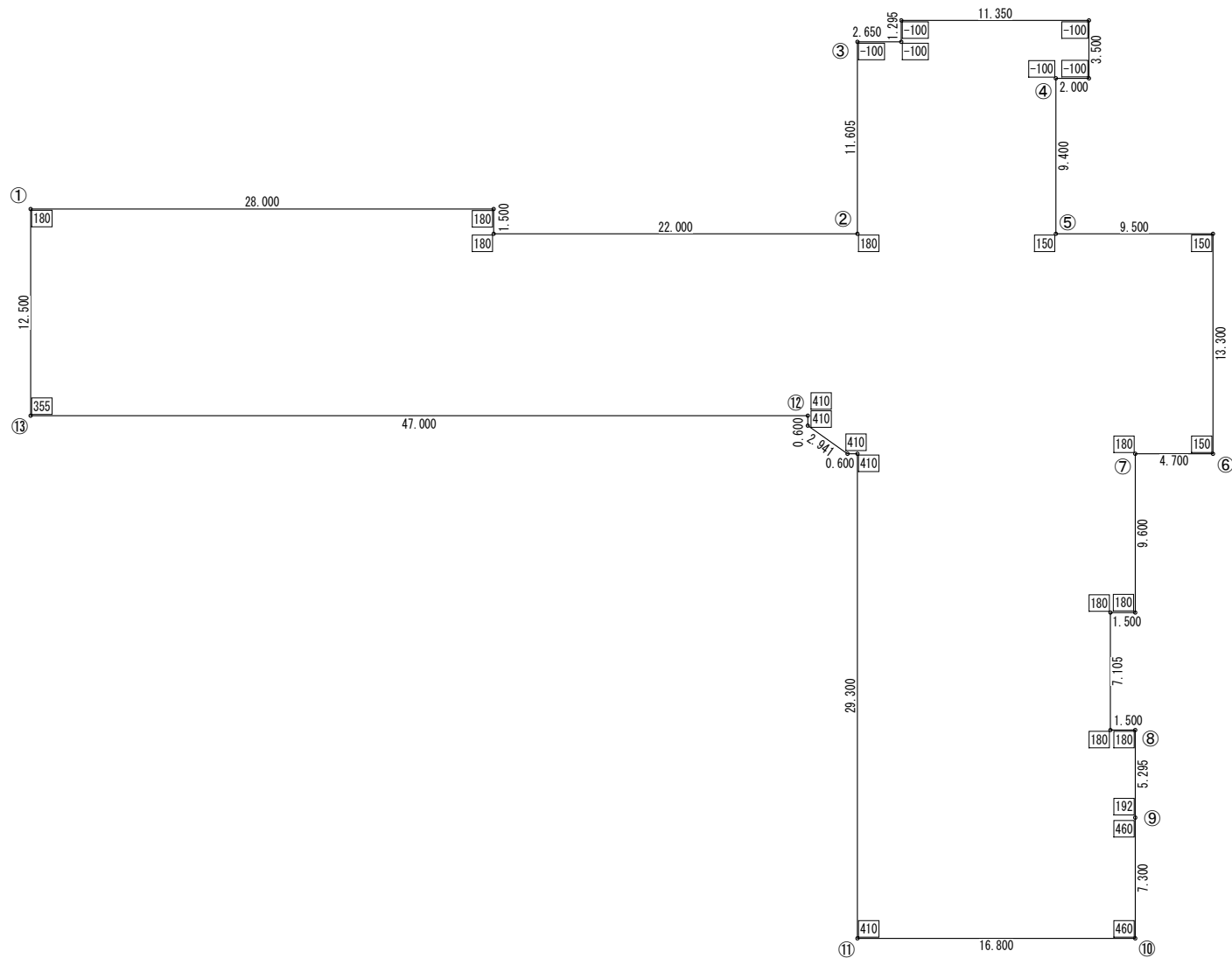
## 三郷東部認定こども園建設事業 工事工程表（参考）

工種		期間	令和 6 年																								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月			12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30		15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
準備期間			準備期間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
仮設工事			仮囲・仮設事務所・敷鉄板																				仮設撤去				芝生養生																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
建築工事	躯体工事		土工事		基礎工事				鉄骨工事		土間工事		胴縁工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	屋根工事						断熱材施工		屋根工事		屋根まとめ		底																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
外装工事			サッシ制作				Vサッシ工事		断熱材施工		外壁工事		シーリング		吹付工事		地外装工事		外装床工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
内装工事・仕上ユニット工事							界壁工事		内装工事		家具・建具設置		調整		仕上ユニット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
厨房機器工事							機器制作		機器設置		調整																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
外構工事			〈プール工事〉				プール制作		土工事		プール設置		土間工事		仕上げ工事		通路 インタロッキング舗装		インターロッキング舗装		As舗装		種まき		養生期間		移植・養生期間		張芝・養生期間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
( 安曇野市産 赤松板材・カラマツ材 )			切り出し・乾燥 (別途工事)				制作 (別途工事)				下地材納品		構造材・下地材納品		板材納品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
電気設備工事							電気設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
機械設備工事							機械設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
検査等			検査 ○○				検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○		検査 ○○	



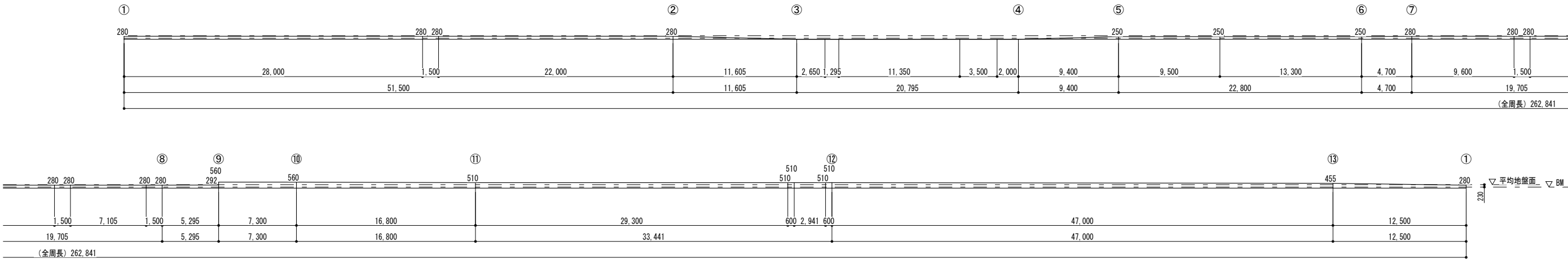






平均地盤面算定表 (m)		
番号	計算式	
①-②	$51.5 \times 0.28$	14.42
②-③	$11.605 \times 0.28 \div 2$	1.6247
③-④	$20.795 \times 0$	0
④-⑤	$9.4 \times 0.25 \div 2$	1.175
⑤-⑥	$22.8 \times 0.25$	5.7
⑥-⑦	$(0.25+0.28) \times 4.7 \div 2$	1.2455
⑦-⑧	$19.705 \times 0.28$	5.5174
⑧-⑨	$(0.28+0.292) \times 5.295 \div 2$	1.51437
⑨-⑩	$7.3 \times 0.56$	4.088
⑩-⑪	$(0.56+0.51) \times 16.8 \div 2$	8.988
⑪-⑫	$33.441 \times 0.51$	17.05491
⑫-⑬	$(0.51+0.455) \times 47 \div 2$	22.6775
⑬-①	$(0.455+0.28) \times 12.5 \div 2$	4.59375
計 (㎡)		88.59913
$88.59913 \div 262.841$ (全周長)		0.337082609
基準面からの高さ(m)		0.33
基準面+0.1m=BMより BMから平均地盤までの高さ(m)		0.23

[000] : BMからの高さを示す









鉄筋コンクリート構造配筋基準図（１）													
		§ １ 一般事項											
１－１ 基本事項		１． 使用材料、工法等は構造特記仕様書による。 ２． 設計図書に記載なき場合は本標準図に従うものとする。 また本標準図に明記なき場合は構造特記仕様書 １－２－４ に指定した共通仕様書及び日本建築学会「JASS５（２０１８）」及び「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」による。 ３． 本標準図は異形鉄筋を対象とし、 $d$ は呼び名に用いた数値とする。 ４． 本標準図に示す単位は特記なき限りすべてmmとする。											
１－２ その他													
		§ ２ 共通事項											
２－１ 鉄筋の表示記号		鉄筋の表示記号及び最外径は下表による。											
		記 号	●	×	◇	○	◎	⊗	⊙	⊕	⊖	⊗	
		呼び径 $d$	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41
		最外径 $D$	11	14	18	21	25	28	33	36	40	43	46
２－２ 鉄筋の折り曲げ		柱・梁・基礎の主筋、及び、その他の鉄筋の折曲げ形状・寸法											
		折曲げ角度	折曲げ図		折曲げ内法直線 (D)								
					SD295A、SD295B、SD345				SD390				
					D16以下				D19～D38				
					D19～D38				D19～D38				
		180°		余長 4d以上	3d以上	4d以上	5d以上	5d以上	5d以上	5d以上	5d以上	5d以上	
		135°		余長 6d以上									
		90°		余長 5d以上									
		135°及び90° (幅止形)		余長 4d以上									
２－３ 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ													
		鉄筋の種類	重ね継手の長さ		定着の長さ								
		コンクリートの設計基準強度 $F_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	L1 フック		フックなし				フック有り				
			L1 直線	L1	L1	L2	L3	小梁	スラブ	L1	L2	L3	
		SD295A	18	45d	35d	45d	40d			35d	30d		
			21	40d	30d	40d	35d			30d	25d		
			24・27	35d	25d	35d	30d			25d	20d		
			30・33・36	35d	25d	35d	30d			25d	20d		
		SD345	18	50d	35d	50d	40d			35d	30d		
			21	45d	30d	45d	35d	20d		30d	25d	10d	
			24・27	40d	30d	40d	35d			30d	25d		
			30・33・36	35d	25d	35d	30d			25d	20d		
			21	50d	35d	50d	40d			35d	30d		
		SD390	24・27	45d	35d	45d	40d			35d	30d		
			30・33・36	40d	30d	40d	35d			30d	25d		
		定着の方法											
		直線定着フックなし 直線定着フックあり 梁主筋の柱内折曲げ定着 小梁及びスラブの上層筋の梁内折曲げ定着											
		投影定着長さ $L_a$ ・ $L_b$											
		鉄筋の種類	コンクリートの設計基準強度 $F_c$ (N/mm <sup>2</sup> )	$L_a$		$L_b$							
		SD295A	18	20d		15d							
			21	15d		15d							
		SD295B	24・27	15d		15d							
			30・33・36	15d		15d							
		SD345	18	20d		20d							
			21	20d		20d							
			24・27	20d		15d							
			30・33・36	15d		15d							
			21	20d		20d							
		SD390	24・27	20d		20d							
			30・33・36	20d		15d							


1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40  $d$  (軽量コンクリートを使用する場合は 50  $d$ ) とする。

2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す直線定着長さとし、かつ、余長を 8  $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則として、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。

3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5  $d$  を加えたものとする。


2-4  
継手一般

1. 溶接継手



間隔:  $a \geq 400$

2. 機械式継手



間隔:  $a \geq 400$   
かつ  $b \geq 40$

3. 重ね継手（下記のいずれかとする。）

4. D 35 以上の鉄筋は重ね継手としてはならない。（溶接、機械式継手等による）

5. 溶接継手を行う場合は原則として同一鋼種とし、鉄筋径の差はガス圧接の場合は 2 サイズ、突き合せ溶接の場合は 1 サイズまでとする。

6. 溶接継手及び機械式継手の場合はメーカー仕様による。

2-5  
鉄筋のフック

○ 下記の 1. ～ 7. に示す鉄筋の末端部にはフックをつける。

1. あばら筋及び帯筋

2. 煙突の鉄筋

3. 柱及び梁（基礎梁を除く）の出隅部分の鉄筋（下図参照）

上図の●印の鉄筋の末端にはフックが必要。

4. 単純梁の下端筋、片持ちスラブの上端筋の先端

5. 最上階及びこれに連する箇所の柱頭の高さの鉄筋

6. 杭基礎の基礎筋（杭の基礎及び杭 2 本目以上の場合）

7. 鉄筋柱の脚部の基礎柱、又は根巻コンクリートの四隅の鉄筋

2-6  
鉄筋のあき

○ 鉄筋のあきは原則として下記による。

呼び名の数値  $d$  の 1.5 倍以上

組構材の最大寸法の 1.25 倍以上

○ 鉄筋径が異なる場合は大きい方による。

○ 二段筋のあきは 1.5  $d$  とする。

2-7  
かぶりの厚さ

鉄筋に対するコンクリートの設計かぶり厚さと最小かぶり厚さ

部 位		かぶり厚さ	
		仕上げあり	仕上げなし
土に接しない部分	屋根スラブ 非耐力壁	屋 内 30 (20) 屋 外 30 (20)	40 (30)
柱 梁 耐力壁	屋 内 40 (30) 屋 外 40 (30)	50 (40)	50 (40)
階 壁	50 (40)	50 (40)	50 (40)
土に接する部分	柱・梁・屋根スラブ 非耐力壁の合上り	50 (40)	50 (40)
基礎・階壁	70 (60)	70 (60)	70 (60)

1. ( ) 内の数値は最小かぶり厚さを示す。

2. 仕上げありとは、鉄筋の耐久性上有効な仕上げのある場合とする。

3. ※ 1. 品質・施工法に応じ、工事監理者の承認で 10 減の値とすることができ。

4. ※ 2. 軽量コンクリートの場合は、これに 10 加算する。

5. 柱・梁の主筋のかぶり厚さは主筋径の 1.5 倍以上とする。

§ 3 柱

3-1  
主筋の継手

溶接継手（機械式継手）

重ね継手

○ 印内継手中心部を設けることを原則とする。

3-2 主筋の定着	1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。
3-3 帯筋	1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。
3-4 補助筋	1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。

3-5 柱のコンファインド補強	補強する柱は設計図による。（柱頭、柱脚柱成の範囲を補強する。） a スパイラル帯筋 #60-75（有効間隔 50 程度） b 溶接閉鎖型帯筋 #60-75（有効間隔 50 程度）
4-1 主筋の継手	§ 4 梁 1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。
4-2 主筋の定着及び余長	1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。
4-3 あばら筋	1. 主筋、耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ及び柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さは左表による。ただし構造設計特記仕様 1-(11) で、計算ルートがルート 3 以外の場合、主筋等の継手重ね長さと柱に取り付く梁の定着長さは表 1.1、1.2 かつ 40 $d$ (軽量コンクリートを使用する場合は 50 $d$ ) とする。 2. 定着方法は左図による。なお仕口内に縦に折り曲げて定着する鉄筋の定着長さが、左表のフックあり定着長さを確保できない場合は、全長を左表に示す総定着長さとし、かつ、余長を 8 $d$ 、仕口面から鉄筋外面までの定着投影長さを左表に示す長さ（かつ梁主筋柱内定着においては、原則と内して、柱せいりの 3/4 倍以上）をのみ込ませる。 3. 軽量コンクリートの場合の定着長さは、表の値に 5 $d$ を加えたものとする。



鉄筋コンクリート構造配筋基準図（２）	
4－4 補助筋	
4－5 小梁及び片持梁	
a) 小梁	梁手 不連続端（外端） 連続端（内端） ○ 印内に継手中心部を設けること。ただし溶接継手の場合は梁面より500以上はなすこと。
定着	
b) 片持梁	着手 不連続端（外端） 連続端（内端） ○ 下端筋は水平定着でも可。上端筋には継手を設けてはならない。
4－6 基礎梁及び基礎小梁	※ 地反力を受ける梁は設計図に示す。 ① 地反力を受ける、床面上載荷重を受ける場合は(4-1) (4-2)による。ただし、余長は $\ell_1 \geq \min(D, L_1)$ とする。 ※ 余長 $\ell_1$ は構造計算によって確認すれば、それによってもよい。 ② 地反力及び上載荷重を受けない場合。
a) 基礎梁の継手及び定着	
b) 基礎小梁の継手及び定着	※ 設計者の判断による。 ① 地反力を受けない場合は(4-5)による。 ② 地反力を受ける場合。 

4－7 梁の貫通補強	1. 補強筋は原則として工場製品（認定品）を使用する。 2. 認定品を使用しない場合は下図によるが、補強筋は設計者の指示による。 								
5－1 鉄筋の折り曲げ及び定着									
5－2 縦手	継手位置は原則として下表によるが、右図でもよい。 <table><tr><td>上端筋</td><td>短辺方向</td><td>B D</td></tr><tr><td>長辺方向</td><td>A B</td></tr><tr><td>下端筋</td><td>短辺・長辺方向</td><td>A C D</td></tr></table>	上端筋	短辺方向	B D	長辺方向	A B	下端筋	短辺・長辺方向	A C D
上端筋	短辺方向	B D							
長辺方向	A B								
下端筋	短辺・長辺方向	A C D							
5－3 片持ちスラブ									
5－4 補強筋	片持ちスラブ隅角部補強は設計図による。 								
6－1 定着及び継手									

6－2 壁配筋	○ 定着長さ $\ell_2$ 及び継手長さ $\ell_1$ とする。 ※ ただし前壁で帯筋。あばらの内側に定着できない場合は $\ell_2 = 150$ 程度 $45^\circ \sim 60^\circ$ 折り曲げ、定着長さは $\ell_2 \geq D/2$ 以上とする。（通し配筋の場合は不要） ○ 土圧を受ける壁の外側鉄筋の定着は3図による。 ○ 継手位置はどの部分でもよいが、土圧を受ける壁は5-2項の土圧側を上端筋側に読み替える。 壁の配筋は設計図書による。 ○ ダブル配筋では巾止筋を縦横共 $D10 \#1000$ 以内を標準とする。
6－3 補強筋	
7－1 独立基礎	
7－2 杭基礎	
7－3 べた基礎継手及び定着	

7－4 基礎と基礎梁	
8－1 階	片持階段 ※ 補強筋 $D13$ 以上（ダブル） ※ 壁配筋が片持荷重を受ける配筋とされている場合は不要。 
8－2 土間コンクリート	スラブ階段 
8－3 打増し補強	RC壁・CB壁の補強 
8－4 増築予定	



# 鉄骨構造標準図 (4)

## 一般事項

- 適用範囲
  - この基準図は、鉄骨構造、鉄骨鉄筋コンクリート構造の鉄骨部分の一般的な溶接基準を示すものである。
  - 鉄骨製作業者は、本基準を基に工事監督者と協議の上、本工程用の溶接基準を作成し、承認を受けるものとする。
  - この基準図は、アーク溶接、ガス溶接、レーザー半自動溶接により工場で溶接を行う場合に適用する。
  - この基準図は、以下の鋼材に対して適用する。  
S400、S450、S5400、SM400、SM520、STK400、STK450  
SC4020S、SC4520S、SC5420S、STK4040、STK4500、SC5400
  - 適用板厚は原則として4.0mm以下とする。
  - サマージョイント自動溶接における開先形状は、原則として日本建築学会「鉄骨工事技術指針、工場製作編」によるが、工事監督者と協議の上決定する。
- 作業手順
  - 鉄骨の製作及び施工に先立ち、「鉄骨工事施工要領書」を工事監督者に提出し、承認を得る。
  - 溶接工は、施工する溶接に適用する「JIS Z 3801（手溶接）」「JIS Z 3841（半自動溶接）」の溶接試験認定に合格し、引続き半年以上溶接に従事している者とする。
  - 溶接要領は原則として以下事項とする。但し、工事監督者の指示により向上し、傾向とすることができる。
  - 裏はつり  
溶接合わせ部の表面に、板厚又は板幅の倍により、わずかな段差のある場合は、表面の形が緩やかに移行するように余盛りをする。  
板厚による段差が10mmを超える場合は、厚い方の材を1/2、5以下の傾斜に加工し、開先部分で薄い方の材と同一の長さとする。
  - 余盛り  
突合せ継手、かど継手、隅肉溶接、及びフレア溶接の溶接部には余盛りを行い、その高さの度は下表による。

溶接継手	溶接方法	余盛りの高さ
突合せ継手	手 溶 接	3mm以下
かど 継 手	手 溶 接	4mm以下
隅 肉 溶 接	手 溶 接	4mm以下
フレア溶接	半自動溶接	(0.15+1) mm以下
	自動溶接	5. 開先部の寸法

溶接継手の寸法 (mm)	溶接方法
手 溶 接	5mm以下
半自動溶接	5mm以上
自動 溶 接	2mm以上

溶接継手の寸法 (mm)	溶接方法
手 溶 接	5mm以下
半自動溶接	5mm以上
自動 溶 接	2mm以上

- エンドタブ (突合せ溶接に於いて、特記なき限りステールタブを使用する)  
エンドタブは、原則として母材と同厚で、母材開先形状と同じ形状のものを取り付ける。又、特記なき限り溶接検査終了後、エンドタブの一部 (5~10mm) を残して切断し、クラ임ダシ上げをする。  
セラミックス及びゲージタブの使用については設計者の承認を得ること。

溶接継手の寸法 (mm)	溶接方法
手 溶 接	5mm以下
半自動溶接	5mm以上
自動 溶 接	2mm以上

- スカラップ  
スカラップは下記のもの (または2) による。  
1) 改良スカラップ :  $r$  は3.5mm程度、 $r$  は10mm程度とし、硬化円はらから仕上げること。

同時ビルドMの場合、変の隅肉溶接はスカラップ端部の手前5mm程度して止める。

- 隅肉溶接の長さ  
1) 応力を伝達する隅肉溶接の有効長さは、隅肉のサイズの10倍以上で、かつ40mm以上とするのを原則とする。但し、有効長さはビートの始点及びクレータを除いた部分の長さとする。

L : 隅肉溶接の長さ  
S : 隅肉溶接のサイズ  
L : 有効長さ

- 隅肉溶接に於いて、特記なき限り面溶接を行う。面溶接の長さは、隅肉のサイズの2倍を原則とする。

- 補強隅肉溶接  
T型継手、(両面溶接) 及び部分溶込み溶接の場合には補強隅肉を付加し、そのサイズは突合せ板厚の1/4以上かつ10mm以上とする。

検査部の検査 (検査結果は後日工事監督者に報告すること)

検査箇所	検査方法	検査事項	検査数	検査者
突合せ溶接部	超音波探傷試験	100 %	30 %	%
	外観検査	100 %	30 %	%
隅肉溶接部	外観検査	%	%	%

- 検査認定基準は、JAS S 6に準拠する。
- 突合せ溶接部の超音波探傷試験対象は板厚5mm以上とする。
- 第三者検査者は、CI認定業者とする。
- 認定委員会(164年)に関する溶接部の検査を行うこと。

## 溶接開先標準図

### 突合せ溶接

突合せ継手	T型継手	かど継手
1	7	10
2	8	11
3	9	12
4		
5		
6		

### 隅肉溶接

隅肉溶接	部分溶込み溶接	フレア溶接
13	17	19
14	18	20
15		21
16		22
		23

### 隅肉溶接

隅肉溶接	部分溶込み溶接	フレア溶接
13	17	19
14	18	20
15		21
16		22
		23

### 隅肉溶接

隅肉溶接	部分溶込み溶接	フレア溶接
13	17	19
14	18	20
15		21
16		22
		23

### 隅肉溶接

隅肉溶接	部分溶込み溶接	フレア溶接
13	17	19

仕 口 部 標 準 詳 細 図

(a) 柱頭部

(b) 一般部

(c) 段差部

(d) 柱脚部

(a) 柱頭部

(b) 一般部

(c) 段差部

(d) 柱脚部



鉄骨構造標準図（２）

ボルトの表示記号及穴径					
ボルトの種類	公称軸径 (mm)				
	12	16	20	22	24
	記号	＊	＊	＋	Φ
風引ボルト (H T B)	穴径	18.0	22.0	24.0	26.0
	記号	イ	＊	オ	＋
普通ボルト	穴径	12.5	16.5	20.5	22.5
	記号				

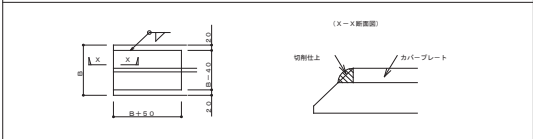
形鋼のゲージ

A あるいは B			B			B		
穴径	最大軸径	最大軸径	穴径	最大軸径	最大軸径	穴径	最大軸径	最大軸径
4.0	22	10	10.0	6.0	12	4.0	24	10
4.5	25	12	12.5	7.5	16	5.0	3.0	12
5.0	30	12	15.0	9.0	22	6.5	3.5	2.0
6.0	35	16	17.5	10.5	22	7.0	4.0	2.0
6.5	35	20	20.0	12.0	24	7.5	4.0	2.2
7.0	40	20	25.0	15.0	24	8.0	4.5	2.2
7.5	40	22	30.0	15.0	40	24	9.0	5.0
8.0	45	22	35.0	14.0	70	24	10.0	5.5
9.0	50	24	40.0	14.0	90	24		
10.0	55	24						
12.5	50	3.5	24					
15.0	50	4.0	24					
15.0	55	5.5	24					
17.5	60	7.0	24					
20.0	60	9.0	24					

アンカーボルト定着長さ及び穴径

材質：SS400（中ボルト）		ボルト		フック形寸法 (mm)		埋込寸法 (mm)	
公称軸径 φ	h	a	c	L	b	c	L
16	32	80	500	612	65		
20	40	80	600	720	80		
22	44	80	650	774	90	80	650
24	48	100	700	848	100	100	700
27						100	850
30						100	900

カバープレートの取付要領



梁貫通孔の補強（下記によるか評定既製品による）

1. 梁貫通孔の位置及び大きさ

H：鉄骨梁成  
φ：貫通孔内径寸法  
(φ ≤ H/2)  
φ < 100 は担当者への指示による。

2. 梁貫通孔の補強方法

a) フルウェブ

b) ラチス

(イーイ断面) (ローロ断面)

注：寸法は、フィレット寸法＋補強プレート厚さが30mmを超える場合は別途検討のこと。

スリプ 内径 φ	外径 φ	タイプ1				タイプ2				タイプ3			
		厚	6	9	12	厚	6	9	12	厚	6	9	12
107.9	114.3	3.2											
132.6	139.8	3.6											
156.2	165.2	4.5											
181.7	190.7	4.5											
207.3	216.3	4.5											
255.4	267.4	6.0											
306.5	318.5	6.0											
343.0	355.6	6.3											
388.4	406.4	9.0											
439.2	457.2	9.0											

スリプ 内径 φ	外径 φ	タイプ1				タイプ2				タイプ3			
		厚	6	9	12	厚	6	9	12	厚	6	9	12
107.9	114.3	3.2											
132.6	139.8	3.6											
156.2	165.2	4.5											
181.7	190.7	4.5											
207.3	216.3	4.5											
255.4	267.4	6.0											
306.5	318.5	6.0											
343.0	355.6	6.3											
388.4	406.4	9.0											
439.2	457.2	9.0											

頭付きスタッド

スタッド材の標準形状・寸

形状	スタッド材			
呼び名	軸径 d mm	規格 D mm	規格 T mm	溶接後の長さ L mm
φ13mm	13.0	22.0	10.0	50, 80, 100, 130
φ16mm	16.0	29.0	10.0	80, 100, 130
φ19mm	19.0	32.0	10.0	80, 100, 130, 150
φ22mm	22.0	35.0	10.0	100, 130, 150

スタッドコネクタのピッチ・ゲージなどは下記による

- スタッドコネクタのピッチ（はりの材軸方向の間隔）は、軸径の7.5倍以上、かつ60mm以下とする。
- スタッドコネクタのゲージ（はりの材軸と垂直方向の間隔）は、軸径の5倍以上とする。
- 鉄骨はリフランジ端とスタッドコネクタの軸心との間隔は、40mm以上とする。
- コネクタとスラブの縁辺からスタッドコネクタの軸心までの間隔は、100mm以上とする。
- スタッドコネクタのコンクリート厚は、あらゆる方向について30mm以上とする。ただし、デッキプレートのみで覆われる場合は、この厚の適用を要する。
- 鉄骨梁のウェブ底上に溶接される場合は、溶接するスタッドコネクタの軸径は、フランジ軸径の2.5倍以上とする。

フランジ及ウェブ厚の差のある場合

F11-F12  
Wt1-Wt2 ≥ 1mm フィラープレート併用のこと

柱及梁の仕口及絞り

(梁通し) (柱通し)

(リブプレートの形状)

リブプレート厚 t < 1.6 の場合 S = 10mm  
t ≥ 1.6 の場合 S = 15mm

- 柱・梁仕口ハキルの取付は、その仕口ハキルの面内方向に異なる柱・梁ウェブ材のうち、厚い方が16mm以下の場合は、1サイズアップ、19mm以上の場合は同等とする。
- 柱・梁仕口のフランジ端上のスタッドは、横・長さ共に矢張り側のフランジ以上とする。
- 面にハキチを敷ける場合は、リブプレートを付け軸径はウェブと同様とする。

デッキプレート（床剛性を考慮する合成床・合成梁のときは構造図参照）

梁との溶接およびコネクタ

受梁へのかり寸法および端部処理

梁上通しの場合 e ≥ 35mm

梁上切断の場合

スラブ端部の補足材

補足受材

H型 柱用水平スチフナ

a) 一般部 b) 段差部

c) 一般部 d) 段差部

注：水平スチフナ取付は梁フランジ端の大きい方のフランジ以上とする。

B：フランジ幅  
S：スニップカットの寸法  
仕口ハキル厚 < 1.6 の場合：S = 10mm  
仕口ハキル厚 ≥ 1.6 の場合：S = 15mm  
H型 梁の場合：S = t + 2



# ハイバースNEO工法設計施工標準

(ハイバースNEO工法は、S造及びCFT造に適用)

2021/8

## 工場加工

## 現場施工

(※：センクシアの担当範囲)

大匠認定  
BCJ評定

MSTL-0404、0180 (Gタイプ用ベースプレート)  
MBLT-0042～0046 (アンカー用ボルトセット)  
BCJ評定-ST0058 (Gタイプ)  
BCJ評定-ST0059 (Eコタイプ)

本工法の設計・施工は、鋼構造設計規程、鉄骨工事技術指針、建築工事標準仕様書 JASS 6 鉄骨工事、建築工事標準仕様書  
同解説 JASS 5 鉄骨コンクリート工事、およびハイバースNEO工法設計ハンドブックに準拠する。

## 設計

### 1. 材質

#### (1) ベースプレート・アンカーボルト・ナット・座金・定着板

Eコタイプ (EB型式、EM型式、EH型式)

	ベースプレート	アンカーボルト	エコナット	ナット	座金	定着板
規格	JIS G3136	TW鋼	HAB (大匠認定取得材)	JIS B1181 (六角ナット)	JIS G3106	JIS G3101 (一般構造用 圧延鋼材)
ねじの種類	—	—	メートル並目	メートル並目	—	—
備考	SN490B (板厚40mm以下) SN490B (板厚40mm超)	—	—	—	—	—

Eコタイプのベースプレートとナットはエコナットを使用する。

Gタイプ (GB型式、GM型式、GH型式)

	ベースプレート	アンカーボルト	エコナット	ナット	座金	定着板
規格	HCW490b HCW490b (大匠認定取得材)	HAB (大匠認定取得材)	JIS B1181 (六角ナット)	JIS G3106	JIS G3101 (一般構造用 圧延鋼材)	—
ねじの種類	—	—	メートル並目	メートル並目	—	—
備考	SN490B同等	—	—	—	—	—

※1 国土交通大臣認定 (MSTL-0404、0180) ※2 国土交通大臣認定 (MBLT-0042～0046)

※3 M7.2は鋼材目視

#### (2) ベースプレート下面のモルタル

後 詰 め  
モ ル タ ル

ハイバース工法無収縮モルタルNX-2000、又はクイック3およびこれと同等以上の無収縮性モルタル<sup>a</sup>  
※ センクシアが供給するものに限る

中 心 塗  
部分モルタル

○無収縮モルタルバット用又は普通モルタル  
(NX-2000及びクイック3は使用不可。)  
○強度はこれに接するコンクリートの強度以上

#### (3) 基礎・基礎はり

コンクリート

○日本建築学会「JASS 5 鉄筋コンクリート工事」に適合する普通コンクリート  
○設計基準強度は、 $f_c = 18 \sim 36 \text{ N/mm}^2$

鉄 筋

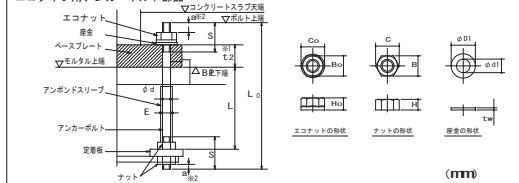
JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」に定められる、熱間圧延異形棒鋼

柱 形

へりあき量は、ベースプレート外形寸法の0.1倍以上確保しなければならない。

### 2. アンカーボルトのセット寸法

Eコタイプ用アンカーボルト部品

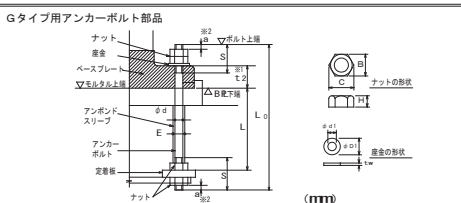


ねじの呼び	軸径	ねじ長さ	定着長さ	全長	外径	高さ	二面幅	高面幅	二面幅	高面幅	厚	内径	外径
φd	P	S	a	L	LO	E	HO	GO	H	C	t	φd1	φD1
M24	24	3	105	10	480	445	29	19	36	42	6	25	56
M30	30	1.1	130	13	600	560	35	24	46	53	6	31	69
M36	36	4	120	16	720	675	41	29	55	64	6	37	66
M42	42	1.1	155	18	840	795	48	34	65	75	9	43	78

※1 t: はベースプレート台座厚を、ハイバースNEO型式によって変わります。  
※2 a寸法は設置公差を考慮し、設計時の最小寸法です。  
※3 上段はH型及びH型型のアンカーボルト4本タイプ、下段はそれ以外のEコタイプの寸法です。



・Eコタイプのアンカーボルトはシングルナットとしておりますので、ゆるみ止め装置としてコンクリートスラブで被覆してください。  
・コンクリートによる被覆を行わない場合は、二重ナット等のゆるみ止め装置が必要です。  
・この場合、せん断耐力が変化する可能性がありますのでセンクシアにご相談ください。  
・アンカーボルト上部には必ずエコナットを使用してください。通常のナットでは所定の性能が発揮できません。

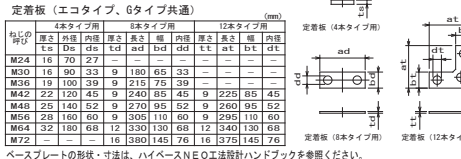


ねじの呼び	軸径	ねじ長さ	定着長さ	全長	外径	高さ	二面幅	高面幅	二面幅	高面幅	厚	内径	外径
φd	P	S	a	L	LO	E	H	B	C	t	φd1	φD1	φD1
M24	24	3	105	10	480	445	29	19	36	42	6	25	44
M30	30	1.1	130	13	600	560	35	24	46	53	6	31	56
M36	36	4	120	16	720	675	41	29	55	64	6	37	66
M42	42	1.1	155	18	840	795	48	34	65	75	9	43	78
M48	48	5	120	22	960	915	54	38	75	87	9	50	92
M56	56	1.1	120	24	1120	1075	62	45	85	98	9	58	105
M64	64	6	220	28	1280	1235	70	51	95	110	12	66	115
M72	72	6	250	30	1440	1395	79	58	105	121	12	74	125

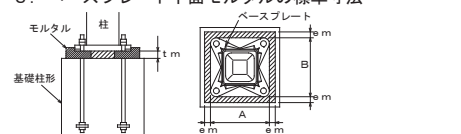
※1 t: はベースプレート台座厚を、ハイバースNEO型式によって変わります。  
※2 a寸法は設置公差を考慮し、設計時の最小寸法です。  
※3 上段はH型及びH型型のアンカーボルト4本タイプ、下段はそれ以外のEコタイプの寸法です。

・Eコタイプのアンカーボルトは二重ナットを標準としていますが、一重ナットでも適用可能です。  
・一重ナットとする場合は、コンクリートに埋め込み等のゆるみ止め装置が必要です。  
・(一重ナットとする場合は、センクシアにご相談ください。)

ねじの呼び	M24	M30	M36	M42	M48	M56	M64	M72
Eコタイプ用長さ	38	44	50	57	-	-	-	-
Gタイプ用長さ	-	38	45	53	61	70	79	87

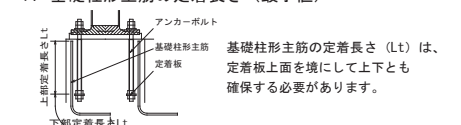


### 3. ベースプレート下面モルタルの標準寸法



各 部 名 称	寸 法	備 考
中心塗り部分モルタルの厚さ (t m)	標準寸法 t m=50mm	許容範囲 30 ≤ t m ≤ 70 mm
ベースプレート周辺のモルタル幅 (e m)	e m ≥ 30 mm	許容範囲 e m ≥ 25 mm

### 4. 基礎柱形主筋の定着長さ (最小値)



基礎柱形主筋の定着長さ (Lt) は、  
定着板上面を境にして上下とも  
確保する必要があります。

### 1. 溶 接 材 料

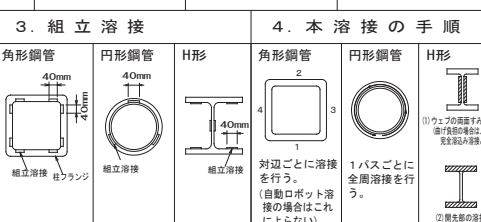
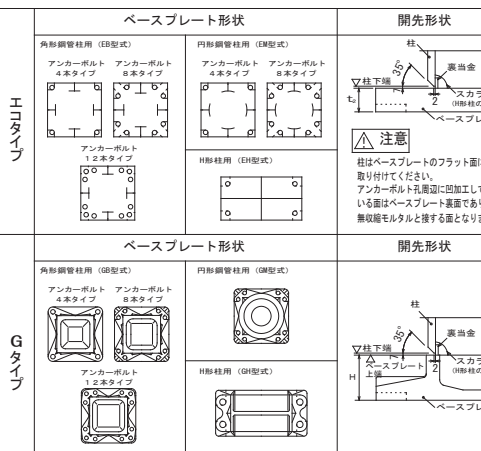
被覆アーク溶接 低水素系 490 N/mm<sup>2</sup> 級高強度鋼 (JIS Z3211、IBJIS Z3212) 相当以上

ガスシールドアーク溶接 鉄鋼及び 490 N/mm<sup>2</sup> 級高強度鋼マグ溶接用ソリッドワイヤ (JIS Z3312) 相当以上

※高強度柱材を用いる場合、JASS等の指針に従い柱とハイバースの強度ランクの高い方に適した溶接材料を使用する。

### 2. ベースプレートの鉄骨柱への取付け (柱端部に開先を設ける)

※ 柱とベースプレートの溶接は完全溶込み溶接  
開先はMC-TL-1B、GC-TL-1Bによる ※開先形状は参考



### 5. 溶 接 施 工 一 般

予 熱

鋼材の種類、板厚により必要に応じて適切な予熱を行う。

余 盛

溶接余盛は、柱接合突出部形状に対応し突き合わせ継手またはT継手余盛り高さに準拠する (Gタイプ)。

H形柱の溶接

エンドタブの取付とH形柱ウェブのすみ溶接

△注意 柱の溶接時にベースプレートとの結合せよってはベースプレートが溶接熱によって曲ることがあります。

### 6. 検 査

方 法

溶接部の検査を行う場合は、超音波探傷検査による。  
探傷は柱フランジ側から行う。

不良溶接部の補正

(1) 有害な欠陥のある溶接部は削除して再溶接する。  
(2) 溶接部に割れの入った場合には、割れの入った両端から50 mm以内、はつり取り再溶接する。



1. アンカーボルトの設置、無収縮モルタルの充填、これらの施工は、センクシアが定めた認定業者が行うこと。(日本建築センターの評定で業務付与されています。)  
2. アンカーボルト及びナットは加除、溶接、加工は絶対に行わないでください。  
3. 設置後のアンカーボルトのねじ部は打ちきずりコンクリートが付着しないようにねじ部の保護養生をしてください。  
4. 建て入れ直しのワイヤをアンカーボルトにたらないでください。  
5. 本資料以外の施工方法で行った場合、ハイバースNEOの性能が発揮できなくなります。

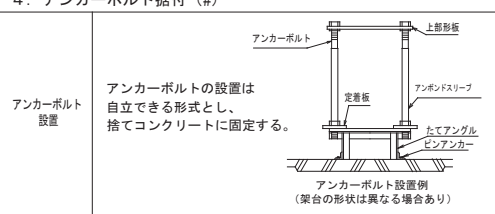
### 1. 捨てコンクリート打設

柱脚部の捨てコンクリートの厚さは90 mm以上とし、表面は平滑に仕上げる。

### 2. 墨出し

### 3. アンカーボルト搬入 (＃)

### 4. アンカーボルト据付 (＃)

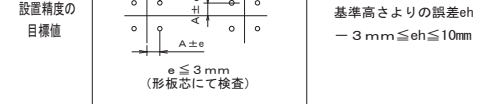


### 5. 鉄筋筋・型枠の立込み

### 6. 基礎コンクリート打設

基礎柱形上面の目荒らし・水洗いを行ってください。

### 7. 中心塗り部分モルタル施工



### 8. 鉄骨建方

### 9. モルタル注入枠設置 (＃)

### 10. アンカーボルト締付 (＃)

予備締めマーク  
ナット回転法による本締め  
(30° 回転、許容差 ±10°)

1 1. モルタル注入枠取り外し

施工完了後、ハイバースNEO工法のチェックシートに工事記録を記載する。

記 事

記 事

記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET

ハイバースNEO工法 設計施工標準

SCALE

-

S-06



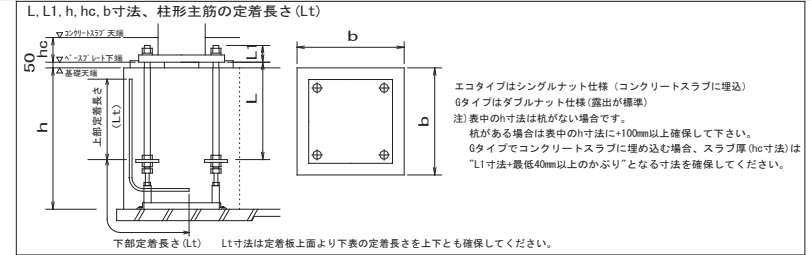
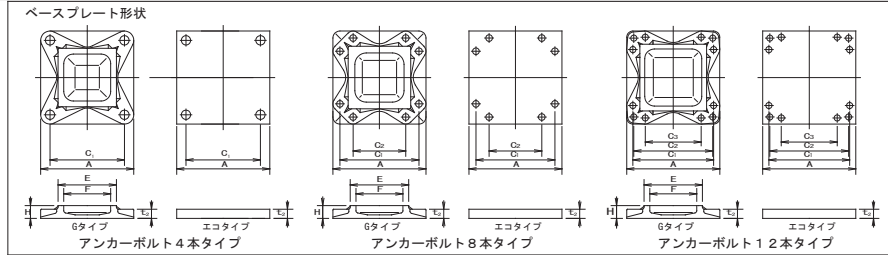
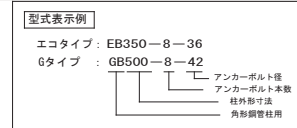
ハイベースNEO工法 各種寸法及び基礎柱形設計例 (Fc24の場合)  
〈角形鋼管柱用 □150～□550〉

(ハイベースNEO工法Gタイプは、S造及びCFT造に適用)  
(ハイベースNEO工法エコタイプは、S造及びCFT造に適用)

大臣認定  
BCJ評定  
BCJ評定-S10058 (Gタイプ)  
BCJ評定-S10059 (エコタイプ)

本工法の設計・施工は、鋼構造設計標準、鉄骨工技術指針、建築工事標準仕様書J A S 5 6鉄骨工事、建築工事標準仕様書  
同解説J A S 5 6鉄骨コンクリート工事、およびハイベースNEO工法設計ハンドブックに準拠する。

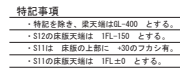
2022/10



・ハイベースNEO工法  
(角形鋼管柱用 □150～□550)


採用	通 用 柱	ハイベースNEO型式										アカー ボルト 本数 ×10°/45°/90°/rad	回転/本 定数 ×10°/45°/90°/rad	寸法 (mm)										質量 (kg)		L (mm)	L1 (mm)	基礎柱形の設計例 (Fc24) < 側・隅柱用 >										基礎柱形の設計例 (Fc24) < 中柱用 (4方向から基礎梁が取り付く場合のみを示す。) >										L1 (mm)
		柱サイズ	振振範囲	エコタイプ	6タイプ	A	C1	C2	C3	E	F			H	t <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	Iゾーン		Iゾーン				Iゾーン		Iゾーン		Iゾーン		Iゾーン		Iゾーン												
																						主筋量	帯筋	主筋量	帯筋			主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋	主筋量	帯筋					
C22・C32	13	□150	4.5~12	EB150-4-24	4-M24	14.0	290	210	-	-	-	-	25	17	14	31	400	80	550以上	120	500	8-D16	D13E150	600	16-D16	D13E150	200	500	8-D16	D13E150	600	16-D16	D13E150	200														
		□175	4.5~12	EB175-4-24	4-M24	17.9	310	230	-	-	-	-	25	19	14	33	400	80	600以上	120	520	8-D16	D13E150	520	16-D16	D13E150	190	520	8-D16	D13E150	520	16-D16	D13E150	190														
		□200	6~12	EB200-4-30	4-M30	21.9	340	260	-	-	-	-	25	23	14	37	400	80	600以上	120	550	8-D16	D13E150	550	16-D16	D13E150	190	550	8-D16	D13E150	550	16-D16	D13E150	190														
		□250	6~16	EB250-4-30	4-M30	35.4	360	270	-	-	-	-	32	33	23	56	400	102	600以上	150	570	8-D19	D13E150	570	16-D19	D13E150	290	570	8-D19	D13E150	290	570	8-D19	D13E150	290													
C1・C2	15	□250	6~16	EB250-4-30	4-M36	41.4	360	270	-	-	-	-	40	41	36	77	480	117	700以上	160	580	12-D19	D13E150	580	20-D19	D13E150	330	580	12-D19	D13E150	330	580	12-D19	D13E150	330													
C21・C31	24	□250	6~16	EB250-4-30	4-M24	32.2	390	310	-	-	-	-	25	30	15	45	400	80	600以上	120	600	8-D19	D13E150	600	12-D19	D13E150	190	600	8-D19	D13E150	190	600	8-D19	D13E150	190													
		□250	6~16	EB250-4-30	4-M30	51.3	410	320	-	-	-	-	32	43	23	66	400	102	600以上	150	610	8-D19	D13E150	610	12-D19	D13E150	280	610	8-D19	D13E150	280	610	8-D19	D13E150	280													
		□250	6~16	EB250-4-30	4-M36	59.7	410	320	-	-	-	-	40	53	36	89	480	117	700以上	160	610	12-D19	D13E150	610	20-D19	D13E150	330	610	12-D19	D13E150	330	610	12-D19	D13E150	330													
		□300	6~22	EB250-8-30	4-M30	51.1	450	360	190	-	-	-	40	64	51	115	600	110	800以上	150	640	12-D22	D13E100	640	20-D22	D13E100	430	640	12-D22	D13E100	430	640	12-D22	D13E100	430													
		□300	6~22	EB300-4-36	4-M30	70.1	460	370	-	-	-	-	32	54	24	78	400	102	600以上	150	660	8-D19	D13E150	660	16-D19	D13E150	270	660	8-D19	D13E150	270	660	8-D19	D13E150	270													
		□300	6~22	EB300-8-36	4-M36	82.9	460	370	-	-	-	-	40	67	37	104	480	147	700以上	160	660	12-D19	D13E100	660	20-D19	D13E100	330	660	12-D19	D13E100	330	660	12-D19	D13E100	330													
		□350	8~22	EB350-4-30	4-M30	69.4	500	410	240	-	-	-	36	71	51	122	600	106	800以上	150	700	16-D22	D13E150	700	20-D22	D13E100	410	700	16-D22	D13E100	410	700	16-D22	D13E100	410													
		□350	8~22	EB350-8-36	4-M36	84.0	510	420	220	-	-	-	44	90	82	172	720	121	900以上	170	720	16-D25	D13E100	720	24-D25	D13E100	570	720	16-D25	D13E100	570	720	16-D25	D13E100	570													
		□350	8~22	EB350-4-30	4-M30	93.1	510	420	-	-	-	-	32	66	24	90	400	102	600以上	150	710	8-D19	D13E100	710	16-D19	D13E100	240	710	8-D19	D13E100	240	710	8-D19	D13E100	240													
C22	14	□350	9~22	EB350-8-30	4-M30	89.5	550	460	290	-	-	-	36	86	52	138	600	106	800以上	150	750	16-D22	D13E150	750	20-D22	D13E150	460	750	16-D22	D13E150	460	750	16-D22	D13E150	460													
		□350	9~22	EB350-8-36	4-M36	105	560	470	270	-	-	-	40	99	83	182	720	117	900以上	160	770	16-D25	D13E100	770	24-D25	D13E100	540	770	16-D25	D13E100	540	770	16-D25	D13E100	540													
		□350	9~22	EB350-8-42	4-M42	133	590	480	260	-	-	-	48	132	131	263	840	138	1100以上	180	790	20-D25	D13E100	790	32-D25	D13E100	710	790	20-D25	D13E100	710	790	20-D25	D13E100	710													
		□350	9~25	GB350-4-42	4-M48	156	590	460	-	-	-	-	75	107	72	179	840	145	1100以上	-	750	12-D25	D13E150	750	16-D25	D13E150	480	750	12-D25	D13E150	480	750	12-D25	D13E150	480													
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M30	150	540	450	280	-	-	-	90	61	142	113	255	960	168	1200以上	-	790	12-D25	D13E150	790	20-D25	D13E150	580	790	12-D25	D13E150	580	790	12-D25	D13E150	580												
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M36	188	560	470	270	-	-	-	55	28	77	52	129	600	95	800以上	-	740	16-D22	D13E150	740	20-D22	D13E150	470	740	16-D22	D13E150	470	740	16-D22	D13E150	470												
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M42	216	590	460	260	-	-	-	65	36	95	83	178	720	116	900以上	-	770	16-D25	D13E100	770	24-D25	D13E100	560	770	16-D25	D13E100	560	770	16-D25	D13E100	560												
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M48	241	610	510	340	-	-	-	70	45	118	131	249	840	140	1100以上	-	790	20-D25	D13E100	790	32-D25	D13E100	610	790	20-D25	D13E100	610	790	20-D25	D13E100	610												
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M30	111	600	510	340	-	-	-	36	102	52	154	600	106	800以上	150	800	16-D22	D13E150	800	20-D22	D13E150	450	800	16-D22	D13E150	450	800	16-D22	D13E150	450													
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M36	127	610	520	320	-	-	-	40	117	83	200	720	117	900以上	160	820	16-D25	D13E100	820	24-D25	D13E100	530	820	16-D25	D13E100	530	820	16-D25	D13E100	530													
		□350	9~25	GB350-8-36	4-M42	175	640	530	310	-	-	-	48	155	131	286	840	138	1100以上	180	840	20-D25	D13E100	840	32-D25	D13E100	680	840	20-D25	D13E100	680	840	20-D25	D13E100	680													
		□400	9~32	GB400-4-42	4-M42	163	600	490	-	-	-	-	75	49	129	73	202	840	144	1100以上	-	810	12-D25	D13E100	810	16-D25	D13E100	400	810	12-D25	D13E100	400	810	12-D25	D13E100	400												
		□400	9~32	GB400-8-36	4-M36	234	610	520	320	-	-	-	85	59	165	114	279	960	166	1200以上	-	840	12-D25	D13E100	840	20-D25	D13E100	500	840	12-D25	D13E100	500	840	12-D25	D13E100	500												
		□400	9~32	GB400-8-36	4-M48	282	640	530	340	-	-	-	60	34	110	83	193	720	114	900以上	-	820	16-D25	D13E100	820	24-D25	D13E100	540	820	16-D25	D13E100	540	820	16-D25	D13E100	540												
		□400	9~32	GB400-8-36	4-M48	321	680	550	300	-	-	-	70	42	136	131	267	840	137	1100以上	-	840	20-D25	D13E100	840	32-D25	D13E100	600	840	20-D25	D13E100	600	840	20-D25	D13E100	600												
		□400	9~32	GB400-8-36	4-M48	321	680	550	300	-	-	-	80	52	176	211	387	960	159	1300以上	-	880	20-D29	D16E100	890	28-D29	D16E100	790	880	20-D29	D16E100	790	880	20-D29	D16E100	790												
		□450	9~36	EB450-8-42	4-M36	169	660	570	370	-	-	-	44	150	84	234	720	121	900以上	170	870	16-D25	D13E100	870	24-D25	D13E100	520	870	16-D25	D13E100	520	870	16-D25	D13E100	520													
		□450	9~36	EB450-8-42	4-M42	199	690	580	360	-	-	-	48	180	132	312	840	138	1100以上	180	890	24-D25	D13E100	890	32-D25	D13E100	670	890	20-D25	D13E100	670	890	20-D25	D13E100	670													
		□450	9~36	GB450-4-42	4-M42	199	690	580	360	-	-	-	75	48	153	73	226	840	143	1100以上	-	860	12-D25	D13E100	860	16-D25	D13E100	390	860	12-D25	D13E100	390	860	12-D25	D13E100	390												
		□450	9~36	GB450-8-36	4-M48	236	690	560	-	-	-	-	85	58	192	116	308	960	165	1200以上	-	890	12-D25	D13E100	890	20-D25	D13E100	480	890	12-D25	D13E100	480	890	12-D25	D13E100	480												
		□450	9~36	GB450-8-36	4-M48	296	660	570	370	-	-	-	60	32	130	84	214	720	112	900以上	-	870	16-D25	D13E100	870	24-D25	D13E100	520	870	16-D25	D13E100	520	870	16-D25	D13E100	520												
		□450	9~36	GB450-8-36	4-M42	348	690	580	360	-	-	-	65	40	158	132	290	840	135	1100以上	-	890	24-D25	D13E100	890	32-D25	D13E100	680	890	20-D25	D13E100	680	890	20-D25	D13E100	680												



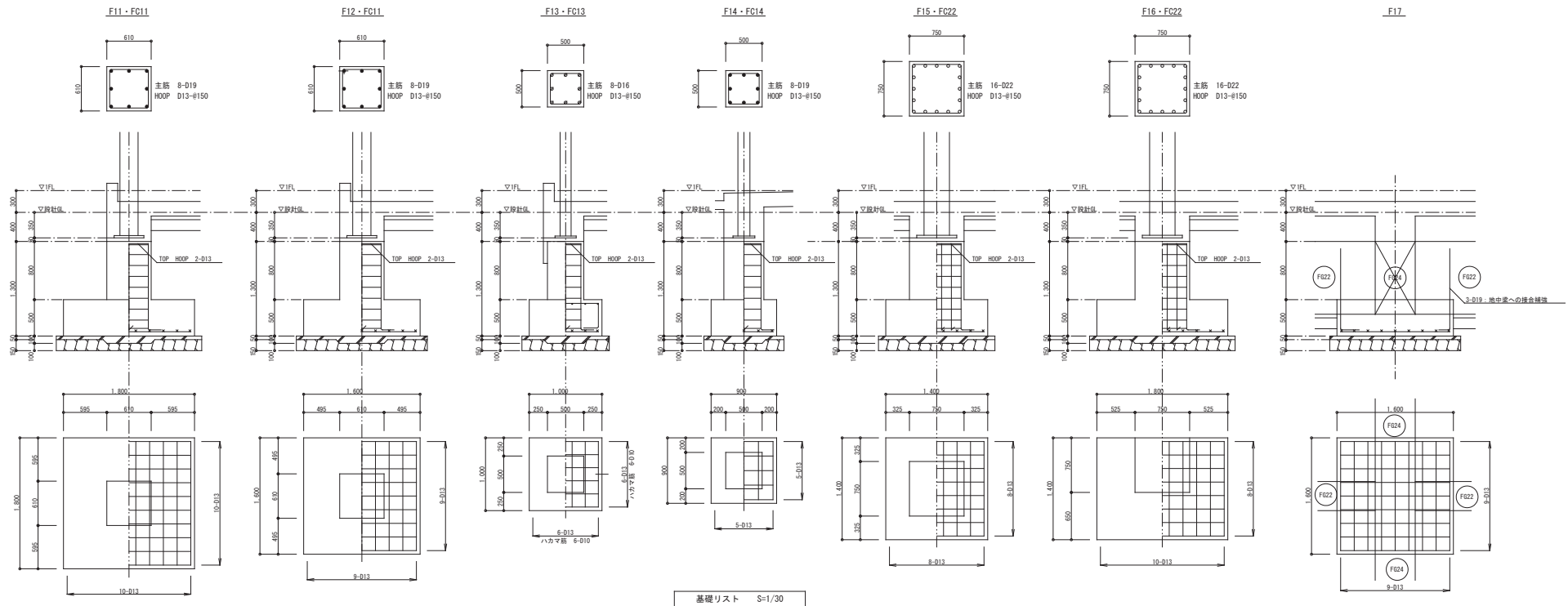


共通事項			
躯体コンクリート	$F_c=24N/mm^2$	スラブ	18cm
通路土間コンクリート	$F_c=21N/mm^2$	スラブ	15cm
捨てコンクリート	$F_c=18N/mm^2$	スラブ	18cm
鉄 筋	D16以下はSD295A D19以下はSD345 とする。 JIS規格品		
設計地耐力	長期許容地耐力 300kN/m <sup>2</sup>		

・基礎柱形と基礎梁の長所で天端が一致する場合は、基礎柱形主筋の頂部にはフックを設けなくてもよい。但し、天端が一致しない場合及び基礎梁の無い場合は、全頂部にフックを設けること。

 — ビットの土間スラブ  $t=200$

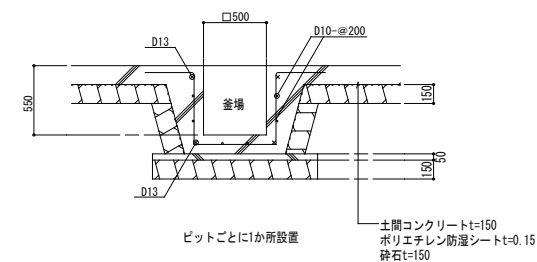
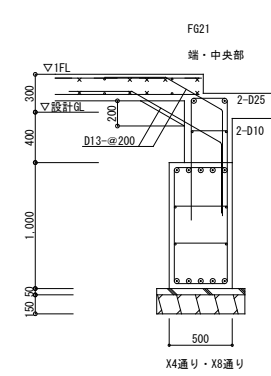
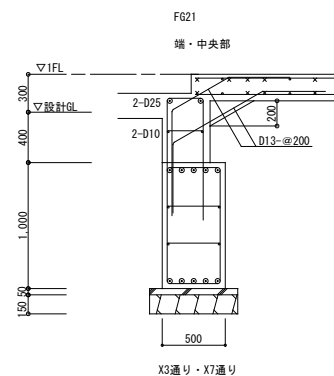
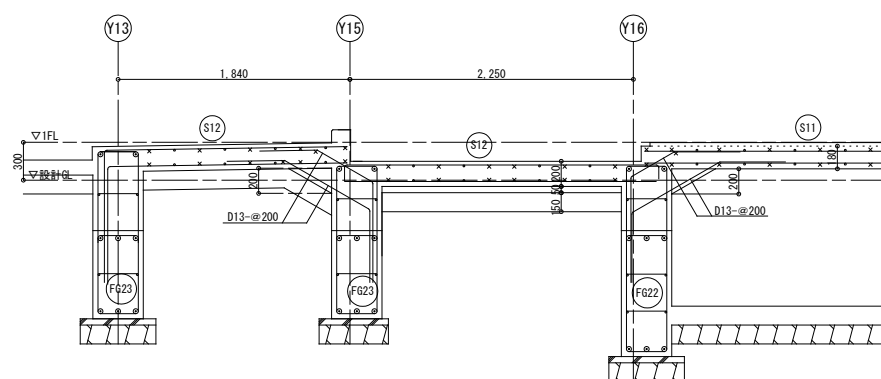
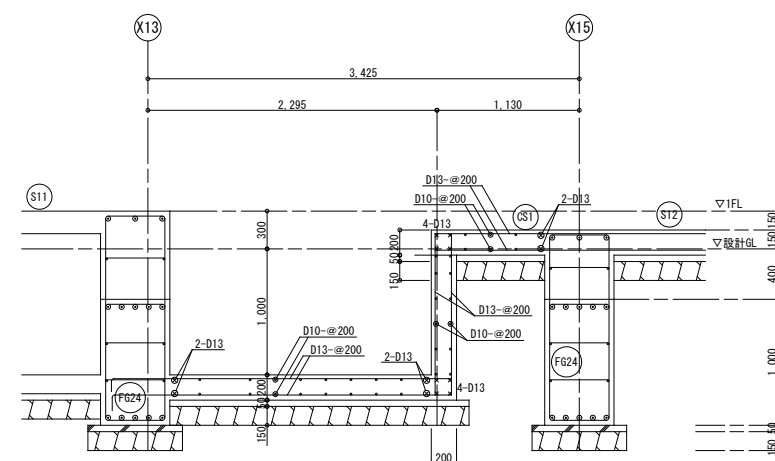
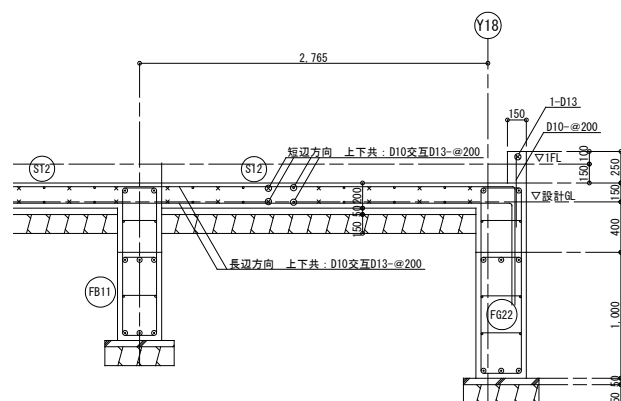
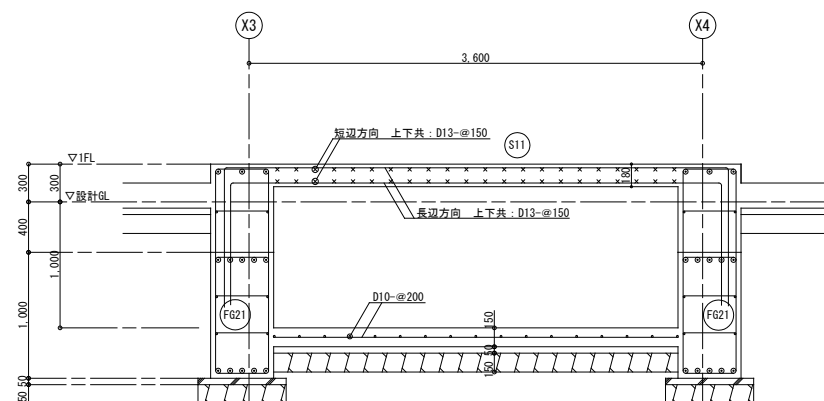




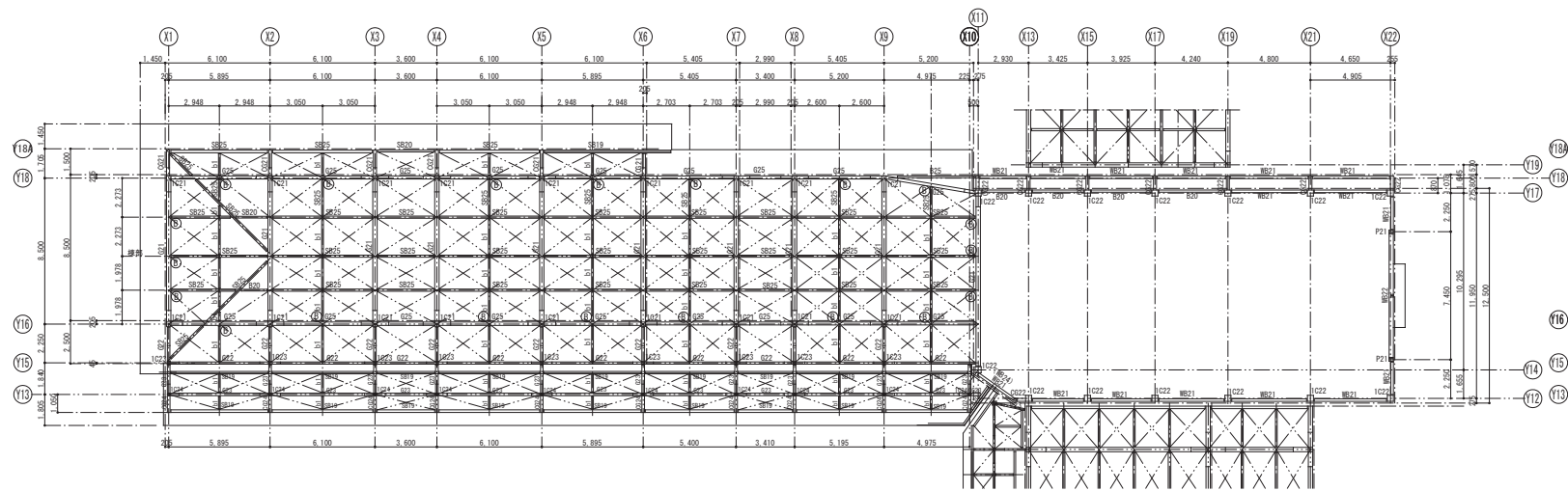
地中梁断面リスト S=1/30

符 号	F021	F022	F023	F024	F021	F021	FB11
位 置	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部
断 面							
上端筋	5-D25	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D19	3-D25
下端筋	5-D25	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D19	3-D25
腹 筋	4-D10	2-D10	2-D10	4-D10	4-D10	2-D10	2-D10
S T P	□-D13@200	□-D10@150	□-D10@150	□-D13@200	□-D10@150	□-D10@200	□-D10@200
幅止め筋	D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000



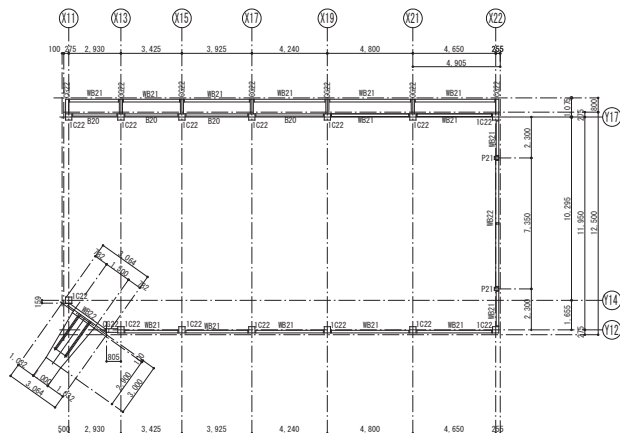




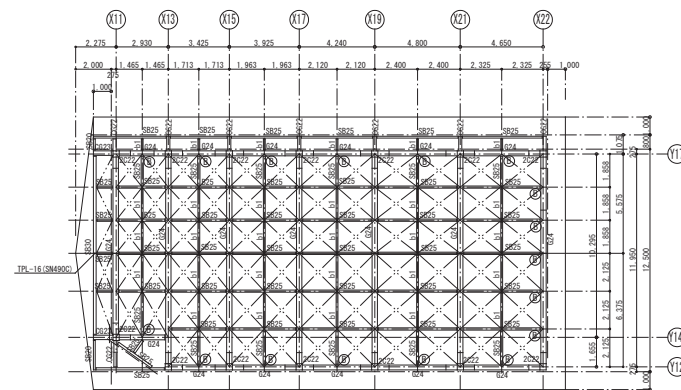


下部-R階梁伏図 S=1/150

㊦ - 小梁の B接合部位置を示す。他は A接合とする。



中間-梁伏図 S=1/150



上部-R階梁伏図 S=1/150

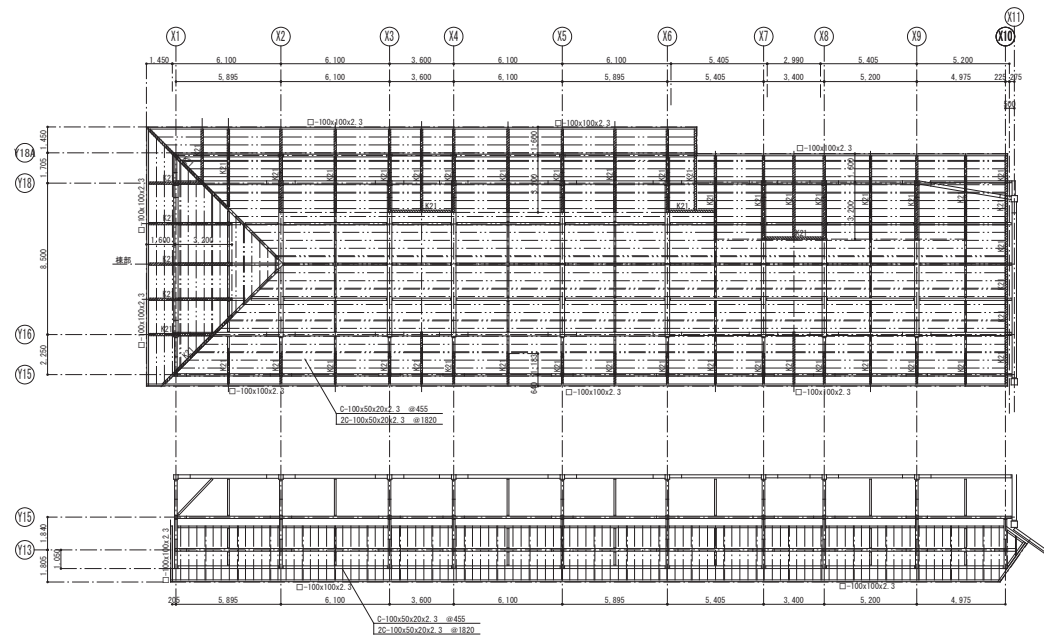
㊦ - 小梁の B接合部位置を示す。他は A接合とする。

記 号

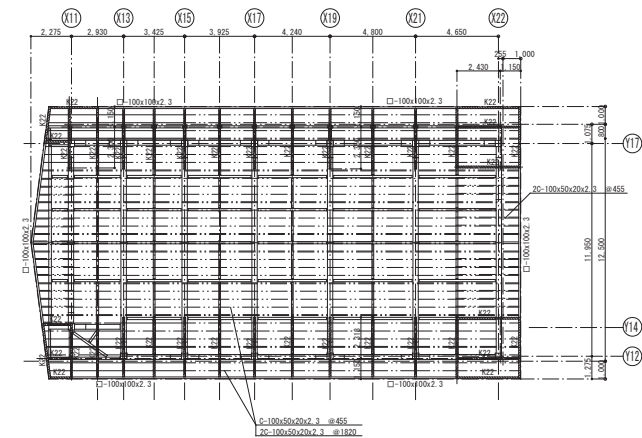
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET (保育遊戯棟) R階梁伏図  
SCALE A1/S=1/150 A3/S=1/300





R階母屋伏図 S=1/150



記 号

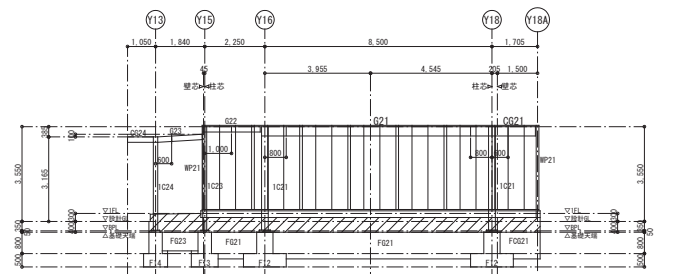
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET (保育遊戯棟) R階母屋伏図  
SCALE A1/S=1/150 A3/S=1/300

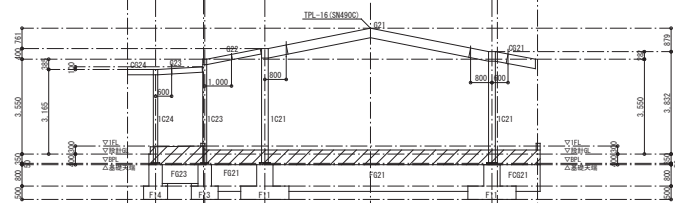




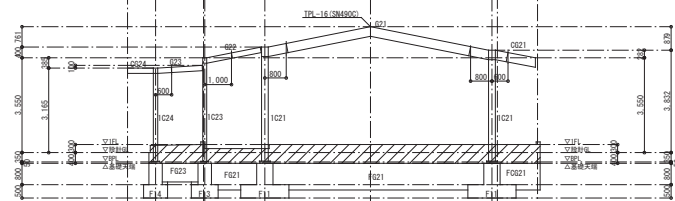




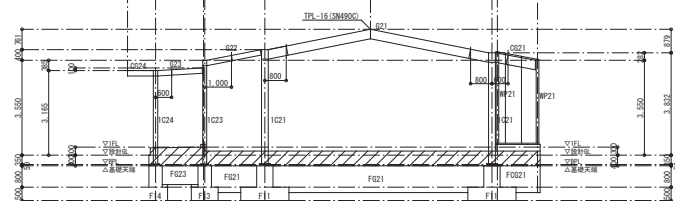
X1通り軸組図 S=1/100



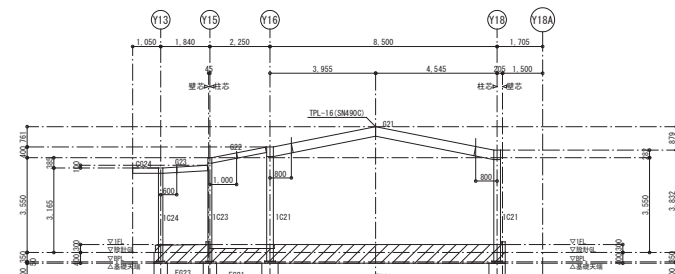
X2・X5通り軸組図 S=1/100



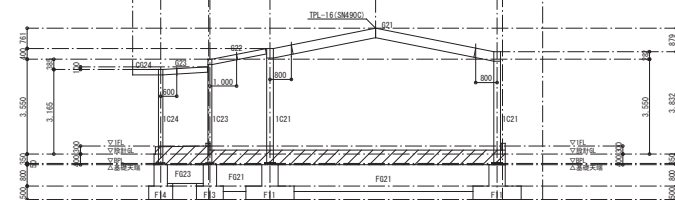
X3・X4通り軸組図 S=1/100



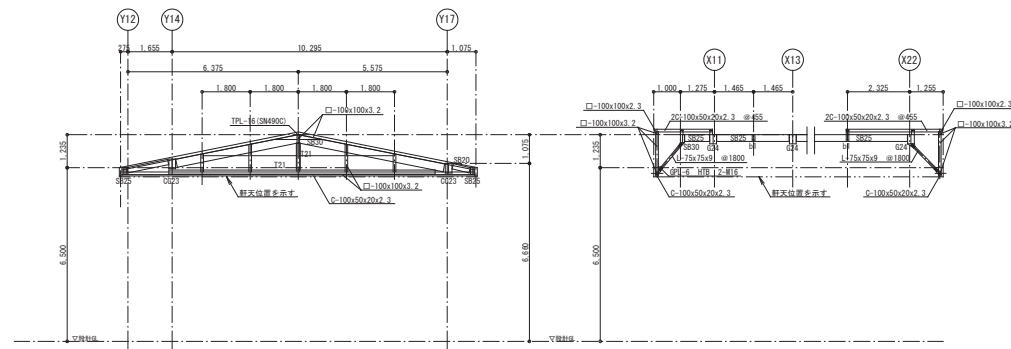
X6通り軸組図 S=1/100



X7・X8通り軸組図 S=1/100



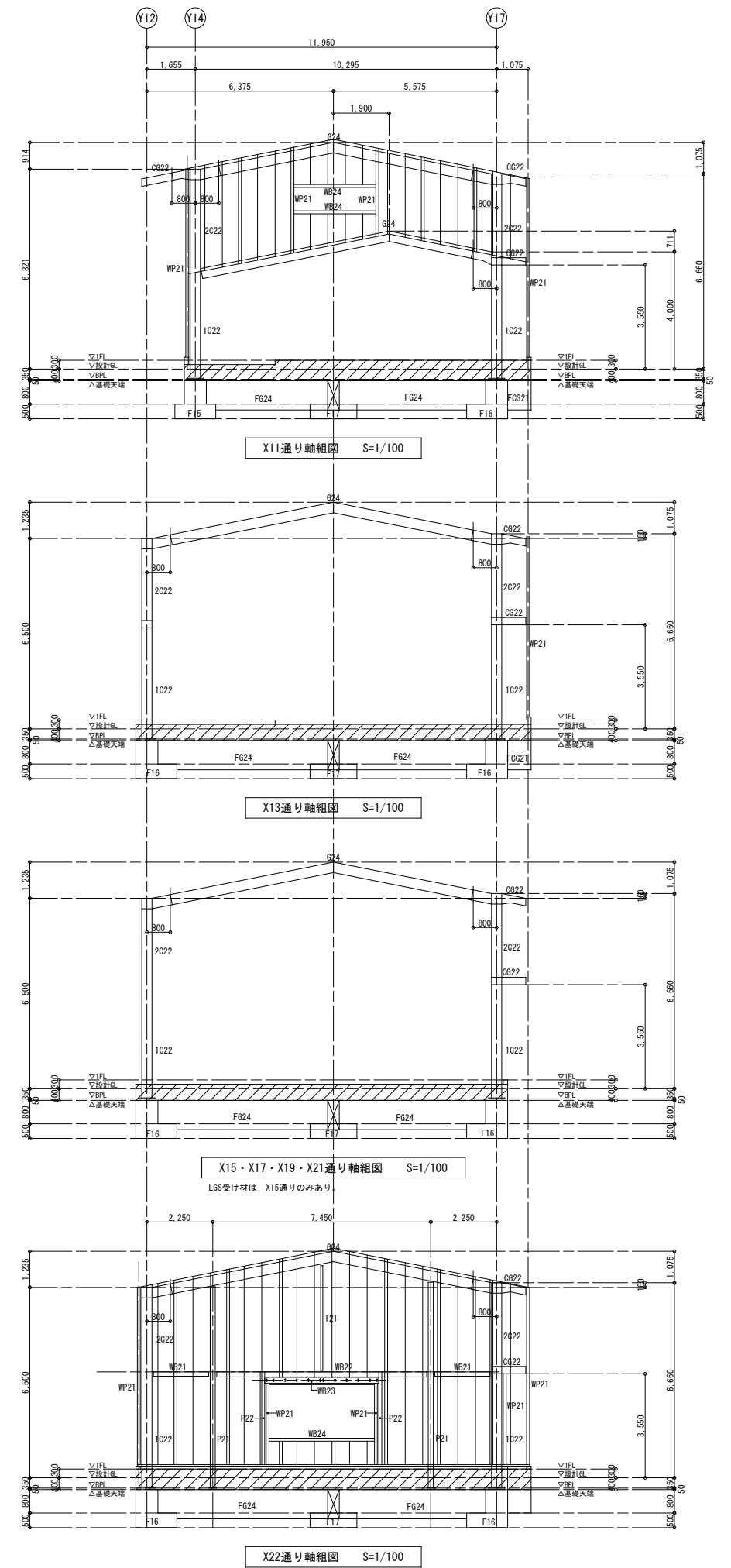
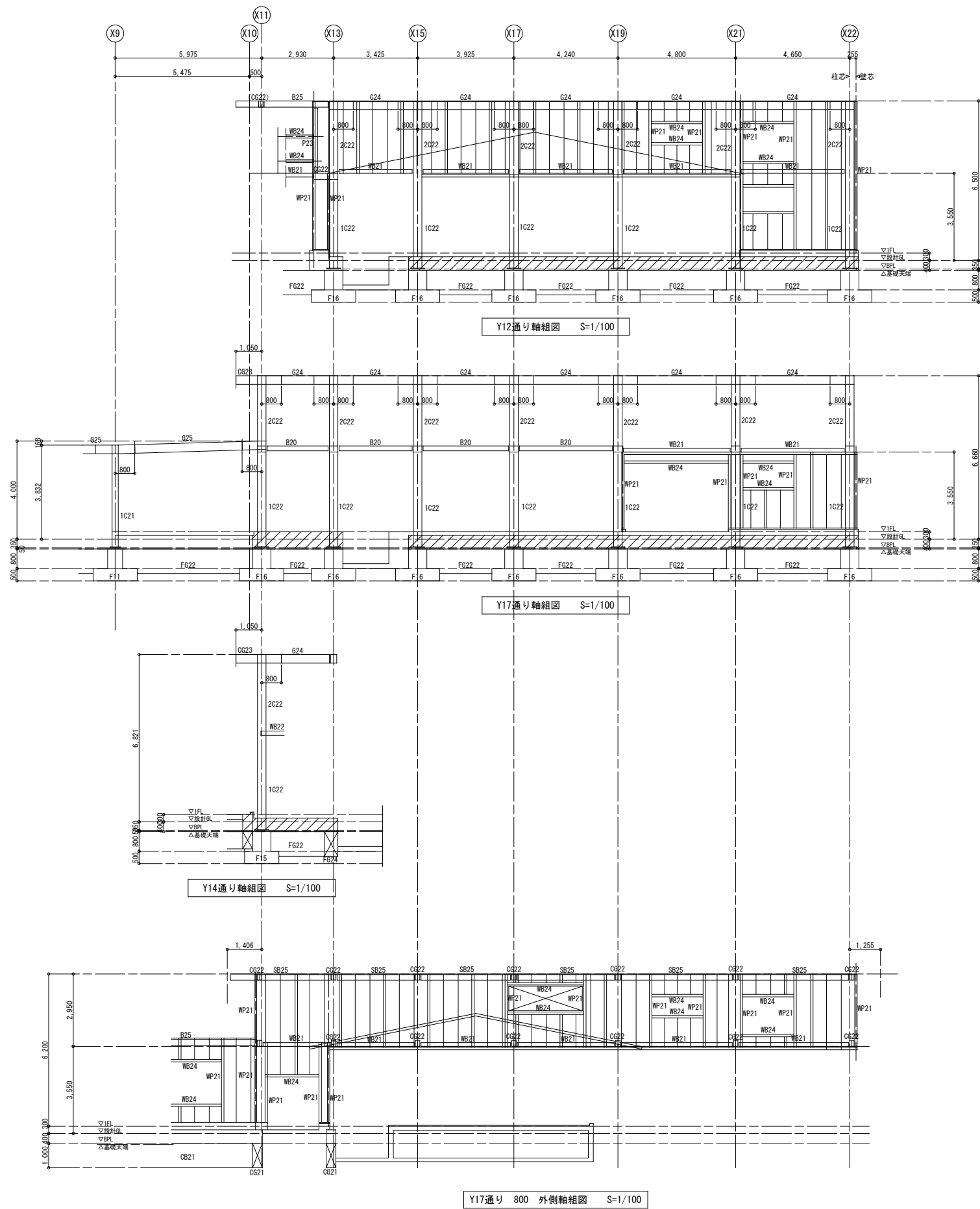
X9通り軸組図 S=1/100



X11通り外側1.275部軸組図 S=1/100

両面外壁下地図 S=1/100





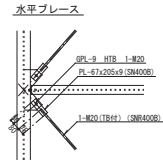
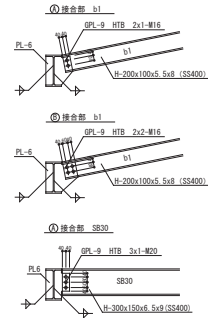
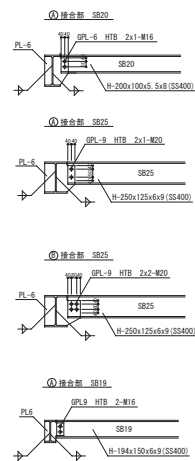
記 事
DATE : 2022. 3

三郷東部認定こども園建設事業

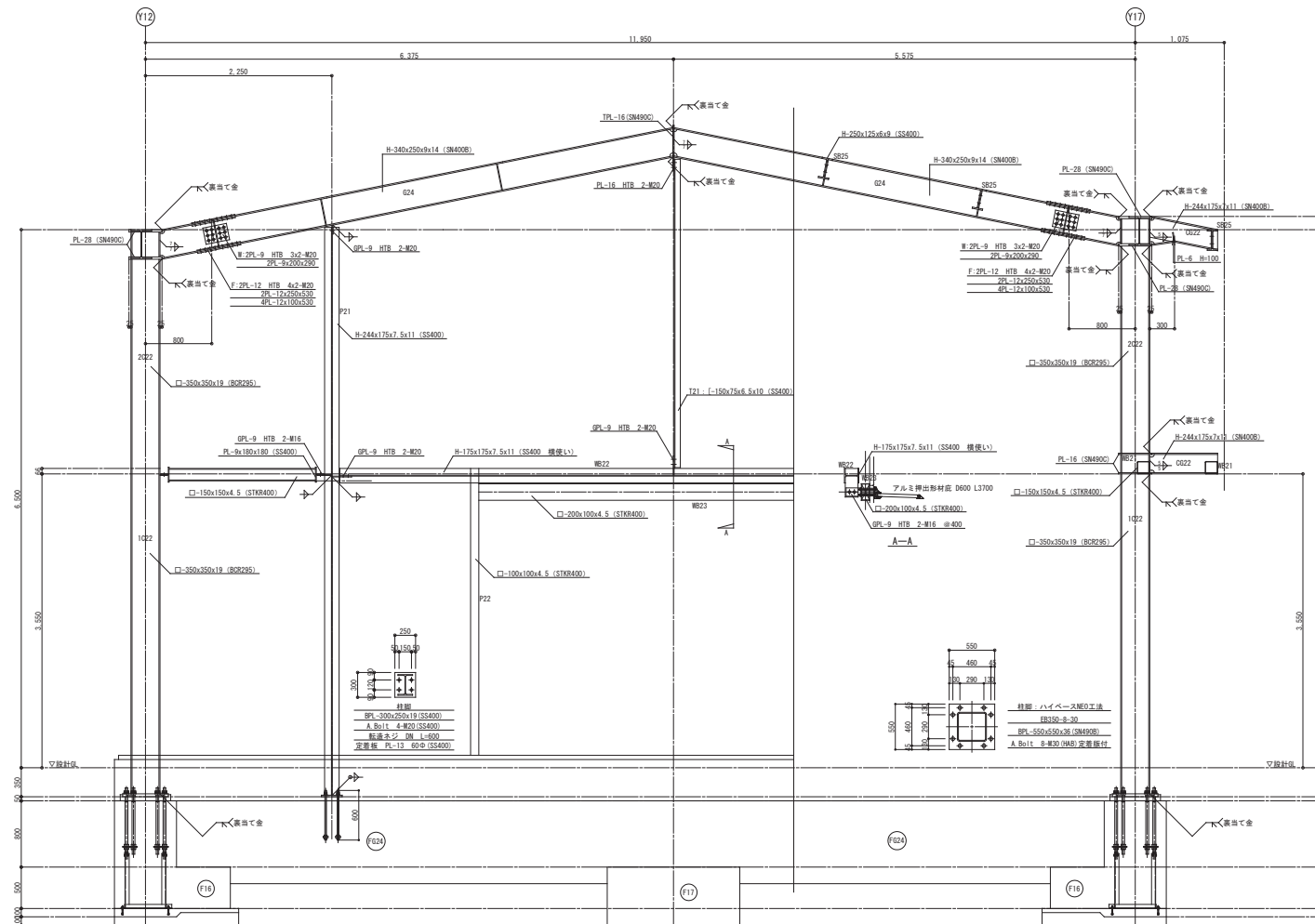
SHEET	(保育遊戯棟) 軸組図-3	NO.
SCALE	A1/S=1/100 A3/S=1/200	S-15



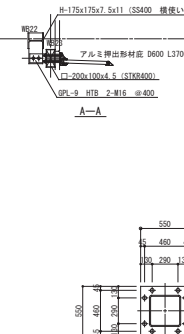
部材リスト (保育遊戯室棟)									
1 C 2 1	□-250x250x12	(BCR295)	通シダイヤ・PL-28 (3N490C)、柱脚：ハイベースNEO工法 EB-250-4-30						
2 C 2 2	□-350x350x19	(BCR295)	通シダイヤ・PL-28 (3N490C)						
1 C 2 2	□-350x350x19	(BCR295)	通シダイヤ・PL-28 (3N490C)、柱脚：ハイベースNEO工法 EB-350-8-30						
1 C 2 3	□-150x150x9	(BCR295)	通シダイヤ・PL-16 (3N490C)、柱脚：ハイベースNEO工法 EB-150-4-24						
1 C 2 4	○-165. 2φ x7.1	(STK400)	通シダイヤ・PL-16 (3N490C)、柱脚：BPL-28x280x280 (3N400B) A Bolt 4-M24 (3N8400B 転造ネジ) L=720 定着板 PL-15-72φ						
P 2 1	H-244x175x7x11	(SS400)	柱脚： GPL-9 HTB 2-M20		柱脚： BPL-19x300x250 (S400) A Bolt 4-M20 (SS400)				
P 2 2	□-100x100x4.5	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12						
P 2 3	H-150x150x7x10	(SS400)	柱脚 柱脚： GPL-9 HTB 2-M20						
G 2 1	H-340x250x9x14	(3N400B)	F:2PL-12 HTB 4x2-M20		W:2PL-9 HTB 3x2-M20		継手呼称： GGF-4X-J-3525・0916-20		
G 2 2	H-194x150x6x9	(3N400B)	F:2PL-9 HTB 2x2-M16		W:2PL-6 HTB 2x1-M16		継手呼称： GGF-4X-J-2015・0609-16		
			ピン接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M16				
G 2 3	H-194x150x6x9	(3N400B)	F:2PL-9 HTB 2x2-M16		W:2PL-6 HTB 2x1-M16		継手呼称： GGF-4X-J-2015・0609-16		
			ピン接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M16				
G 2 4	H-340x250x9x14	(3N400B)	F:2PL-12 HTB 4x2-M20		W:2PL-9 HTB 3x2-M20		継手呼称： GGF-4X-J-3525・0916-20		
			ピン接合部		W:GPL-16 HTB 3x1-M20				
G 2 5	H-350x175x7x11	(3N400B)	F:2PL-9 HTB 3x2-M16		W:2PL-6 HTB 4x1-M16		継手呼称： GGF-4X-J-3517・0612-16		
			ピン接合部		W:GPL-9 HTB 3x1-M20				
CG 2 1	H-350x175x7x11	(3N400B)	F:2PL-9 HTB 3x2-M16		W:2PL-6 HTB 4x1-M16		継手呼称： GGF-4X-J-3517・0612-16		
CG 2 2	H-244x175x7x11	(3N400B)	F:2PL-9 HTB 3x2-M16		W:2PL-6 HTB 2x2-M16		継手呼称： GGF-4X-J-2517・0612-16		
			ピン接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M20				
CG 2 3	H-340x250x9x14	(3N400B)							
CG 2 4	H-194x150x6x9	(3N400B)							
SB 2 0 B 2 0	H-200x100x5.5x8	(SS400)	① 接合部	W:GPL-6 HTB 2x1-M16 継手部e=40 PY=60					
SB 2 5	H-250x125x6x9	(SS400)	① 接合部	W:GPL-9 HTB 2x1-M20 継手部e=40 PY=90		② 接合部	W:GPL-9 HTB 2x2-M20 継手部e=40 PY=60 PY=60		
b 1	H-200x100x5.5x8	(SS400)	① 接合部	W:GPL-9 HTB 2x1-M16 継手部e=40 PY=60		② 接合部	W:GPL-9 HTB 2x2-M16 継手部e=40 PY=60 PY=60		
SB 1 9	H-194x150x6x9	(SS400)	① 接合部	W:GPL-9 HTB 2x1-M16 継手部e=40 PY=60					
SB 3 0	H-300x150x6.5x9	(SS400)	① 接合部	W:GPL-9 HTB 3x1-M20 継手部e=40 PY=60					
WB 2 1	□-150x150x4.5	(STKR400)	端部： GPL-9 HTB 2-M16						
WB 2 2	H-175x175x7.5x11 (操便イ)	(SS400)	端部： GPL-9 HTB 2-M20						
WB22の中間吊柱	T21： [-150x75x6.5x10	(SS400)	端部： GPL-9 HTB 2-M20						
WB 2 3	□-200x100x4.5	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M16						
WB 2 4	□-125x125x6	(STKR400)	ベース： 2PL-6 Bolt 2-M16						
縦胴縁	C-100x50x20x2.3-@455	(SSG400)	ベース： PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12						
縦胴縁 (外壁目地部)	2C-100x50x20x2.3	(SSG400)	ベース： PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12						
開口部回り胴縁	WB24： □-100x100x2.3	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12						
開口部回り胴縁	WP21： □-100x100x2.3	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12						
数胴縁	C-100x50x20x3.2	(SSG400)	A Bolt M12 L=400 @1000						
母屋	C-100x50x20x2.3-@455	(SSG400)	ベース： PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12						
	2C-100x50x20x2.3-@1820	(SSG400)	ベース： PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12						
遊戯室妻側母屋	2C-100x50x20x2.3-@455	(SSG400)	ベース： PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12						
母屋梁-K21	□-125x125x4.5	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12						
母屋梁-K22	□-100x100x3.2	(STKR400)	ベース： 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12						
水平ブレース	1-M20 (TB付)	(3N8400B)	JIS規格品 (7x7/2地中等品) GPL9 HTB 1-M20						
共通事項									
・鋼材	SS400 SSG400 STKR400 BCR295 (認定品) 3N490C 3N490B 3N400B ほか	J I S規格品							
・H T B	S10T (認定品) μ=0.45	トルンシア型 H T B							
・B O L T	SS400 中ボルト	J I S規格品							
・錆び止め塗装	A種とする。	J I S規格品							
・突き合わせ溶接	全て 裏当て金及びエンドタブを使用すること。								
・スミ肉溶接	特記を除き のど厚は6mm以上とすること。								
・溶接作業方法	Rグレード以上とするか、係員の指示による。								
・スカラップ	R=3.0～3.5 又は ノンスカラップ工法による。								
・ステフナー	特記を除き P L=6以上とする。								



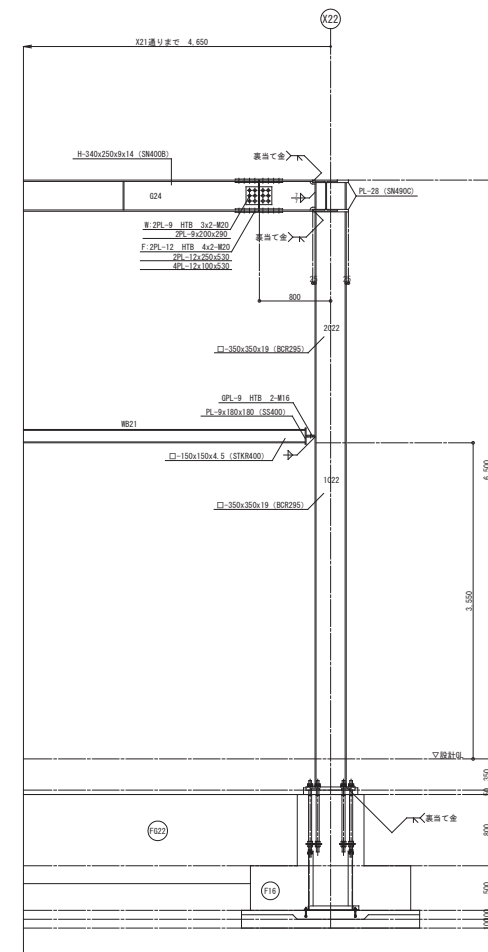




X22通り鉄骨詳細図 S=1/30

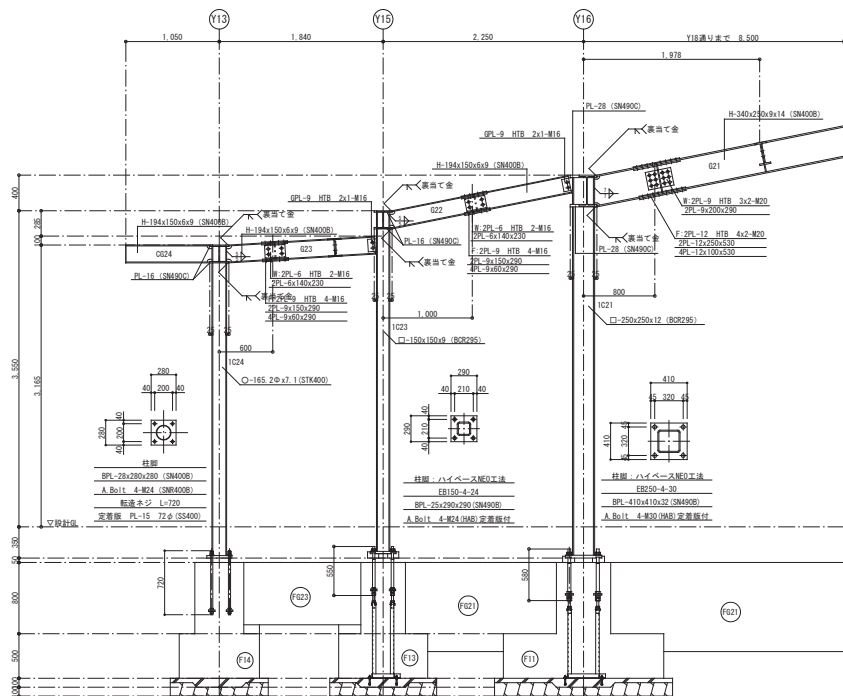


X21通り鉄骨詳細図 S=1/30

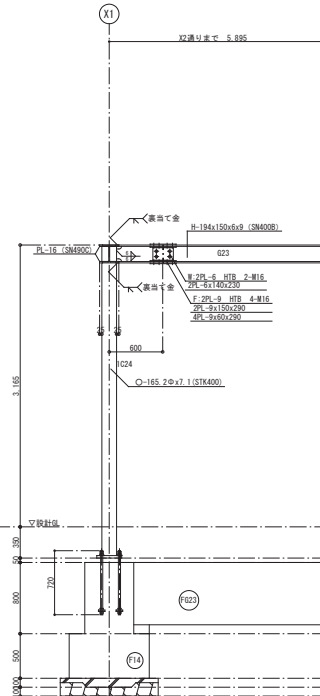


Y12通り鉄骨詳細図 S=1/30

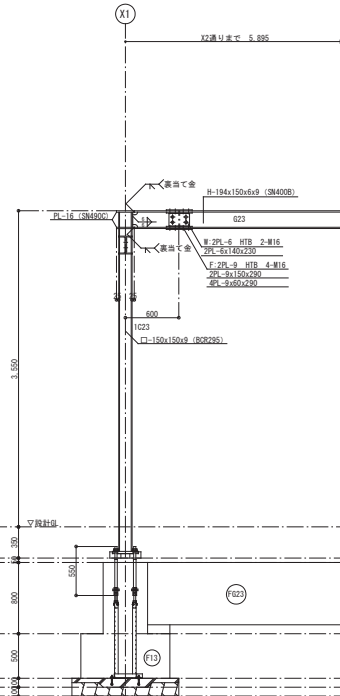




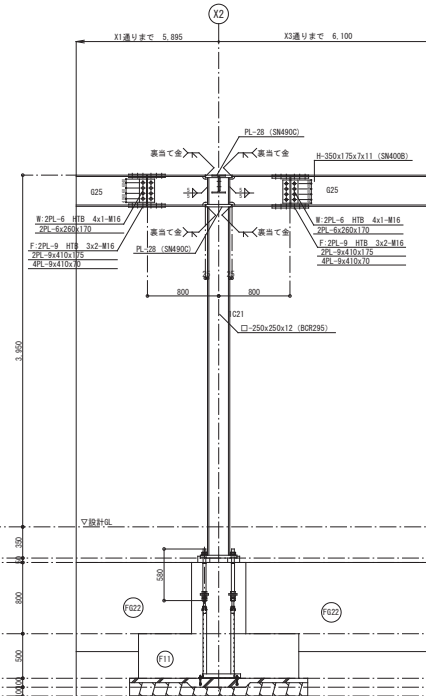
X2通り鉄骨詳細図 S=1/30



Y13通り鉄骨詳細図 S=1/30



Y15通り鉄骨詳細図 S=1/30



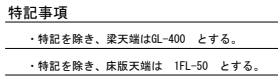
Y16通り鉄骨詳細図 S=1/30

監 査	
設計	
施工	

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET (保育遊戯棟) 鉄骨詳細図-2  
SCALE A1/S=1/30 A3/S=1/60





記 事

SHEET (管理未滿兒棟) 1階梁伏図・基礎伏図

SCALE A1/S=1/100 A3/S=1/200







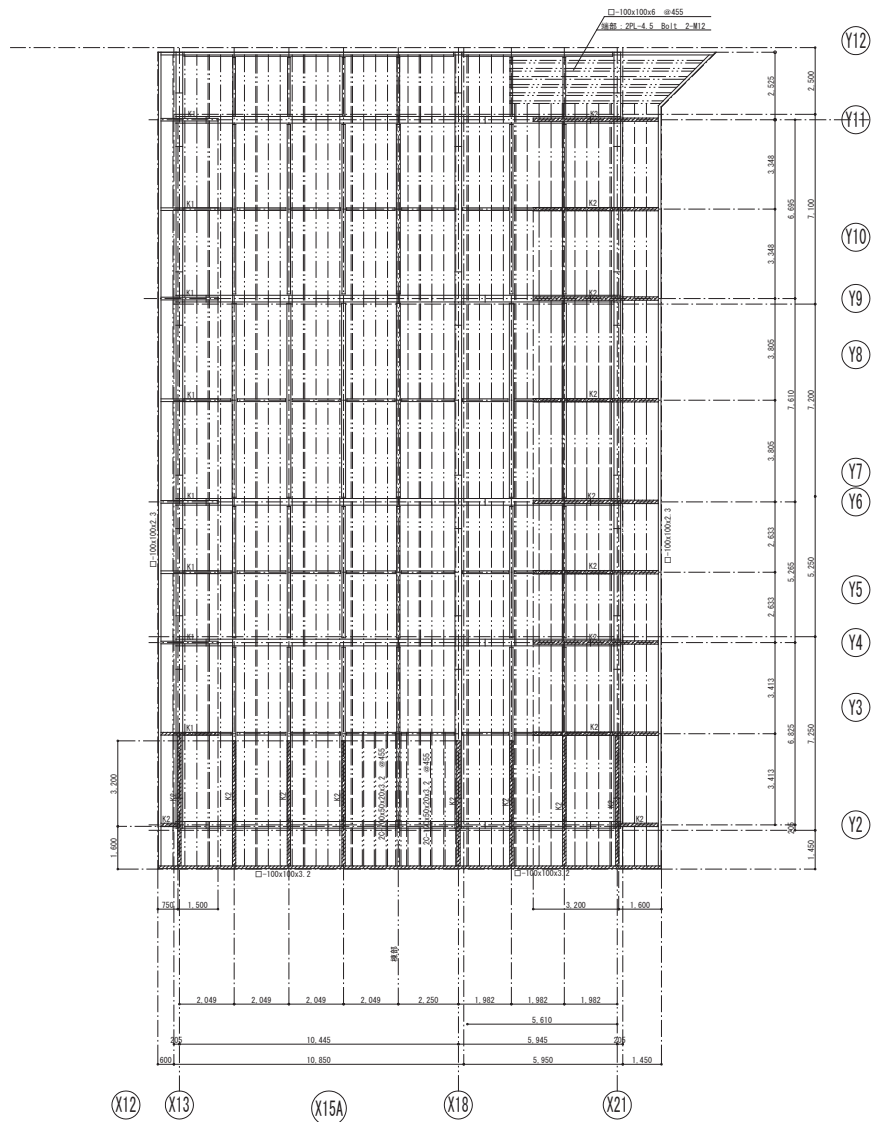
符 号	FG1	FG2	FG3		FG11	FG12	FG13	FCG1	FCG2	
位 置	端・中央部	端・中央部	端・中央部		端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	
断 面										
上端筋	3/2-D22	3/2-D22	3-D22		3/2-D22	3/2-D22	3-D22	3-D22	5/3-D22	
下端筋	3/2-D22	3/2-D22	3-D22		3/2-D22	3/2-D22	3-D22	3-D22	5-D22	
腹 筋	6-D10	6-D10	2-D10		6-D10	6-D10	2-D10	6-D10	2-D10	
S T P	□-D10@150	□-D10@150	□-D10@150		□-D10@150	□-D10@150	□-D10@150	□-D10@150	□-D10@150	
幅止め筋	D10@1000	D10@1000	D10@1000		D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000	D10@1000	

符 号	FB1	FB2	FB3							
位 置	端・中央部	端・中央部	端・中央部							
断 面										
上端筋	3-D22	4/2-D22	3/2-D22							
下端筋	3-D22	4/2-D22	3/2-D22							
腹 筋	6-D10	2-D10	2-D10							
S T P	□-D10@150	□-D10@150	□-D10@150							
幅止め筋	D10@1000	D10@1000	D10@1000							

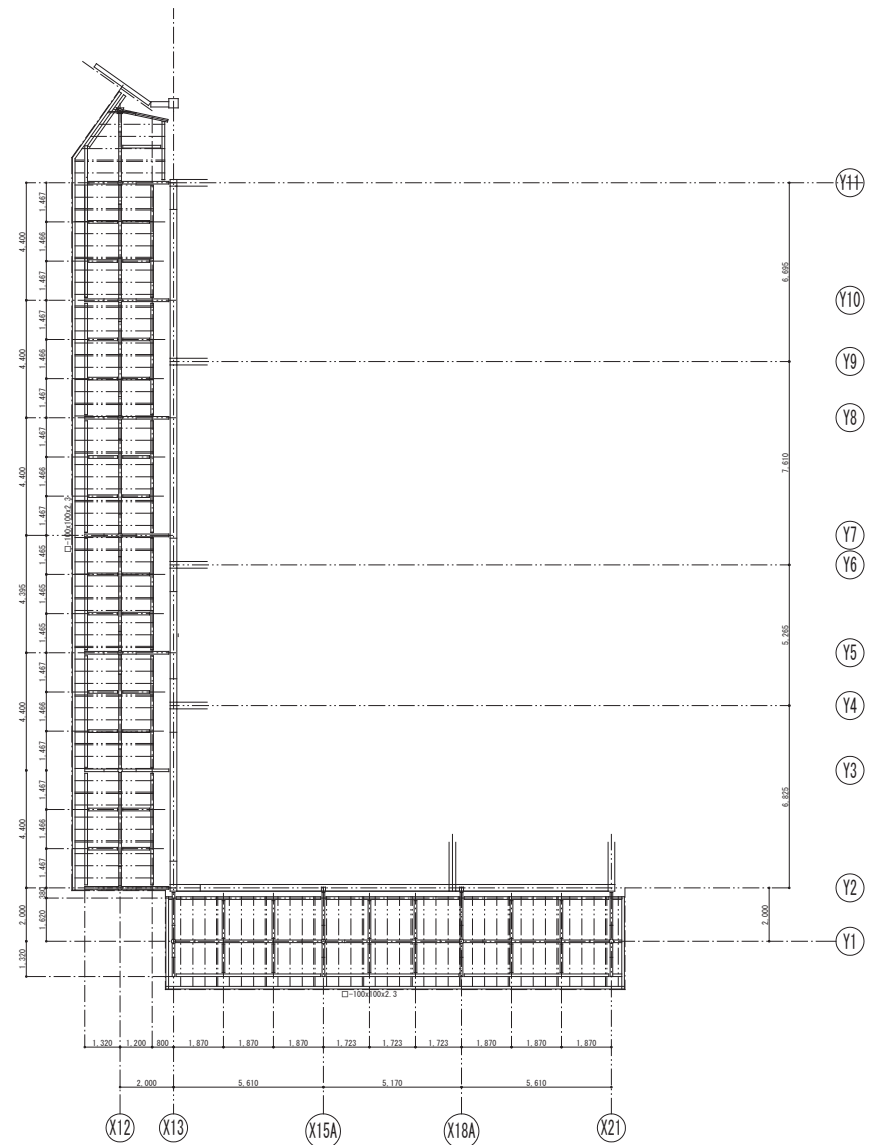








R階母屋伏図 S=1/100

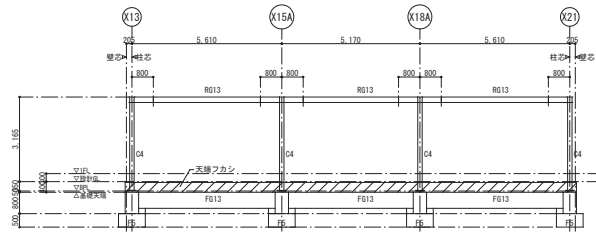


記 号	

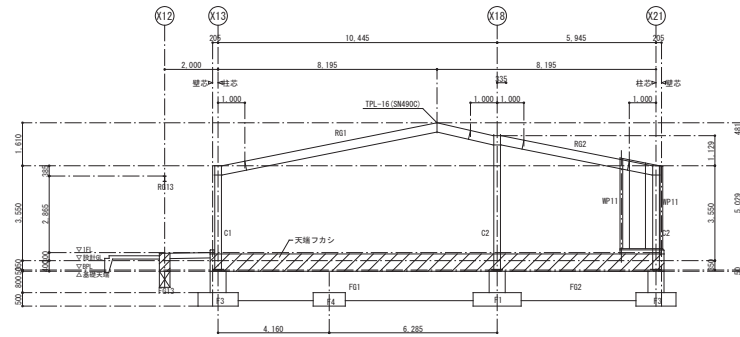
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET	(管理未満児棟) R階母屋伏図
SCALE	A1/S=1/100 A3/S=1/200

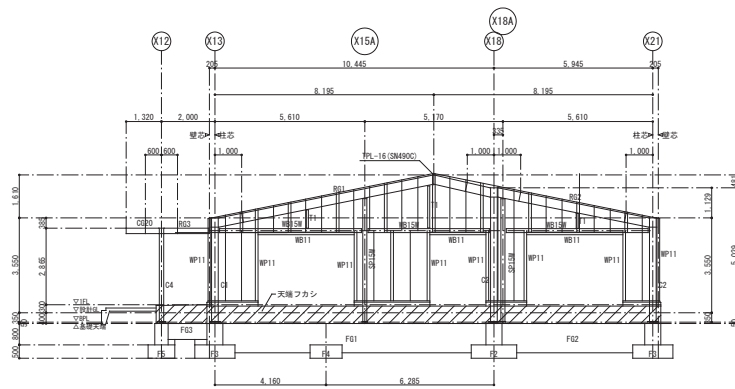




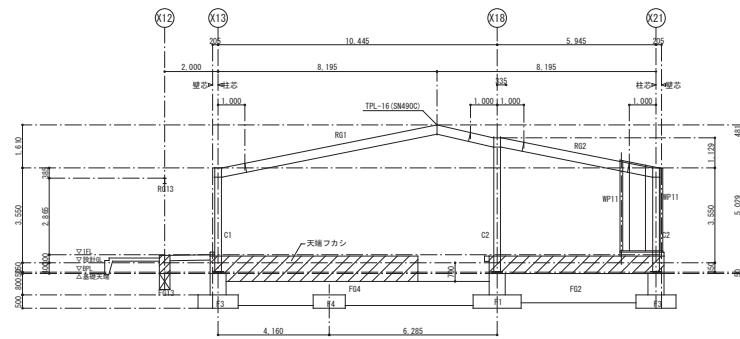
Y1通り軸組図 S=1/100



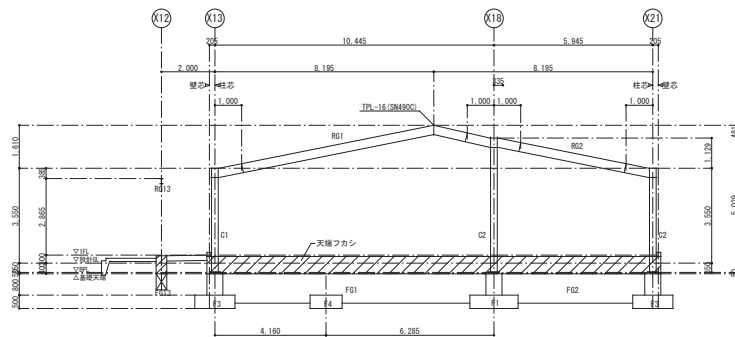
Y6通り軸組図 S=1/100



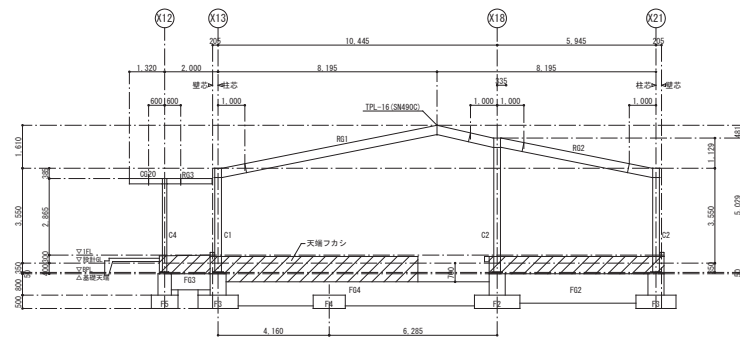
Y2通り軸組図 S=1/100



Y9通り軸組図 S=1/100



Y4通り軸組図 S=1/100



Y11通り軸組図 S=1/100

記 号	

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

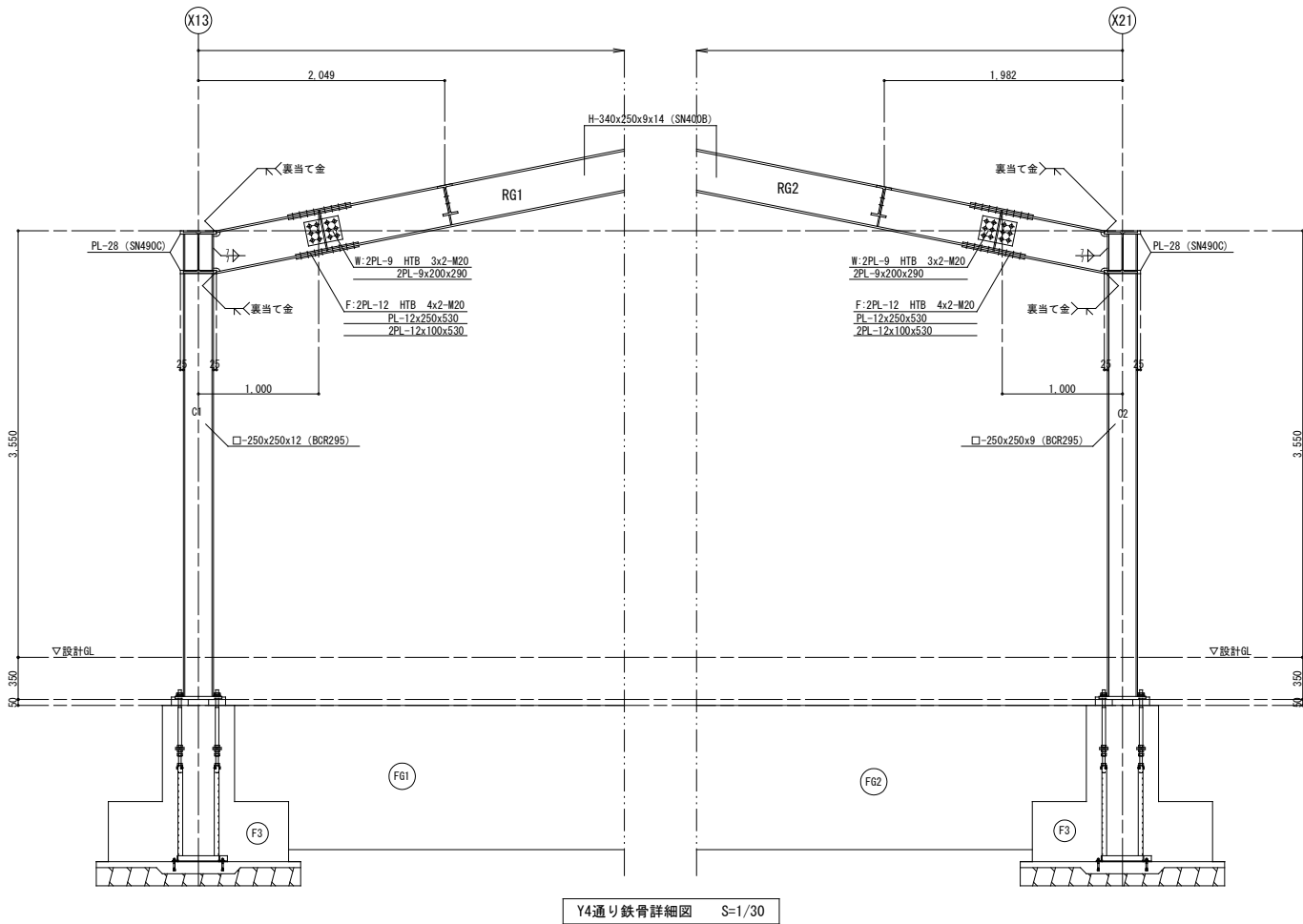
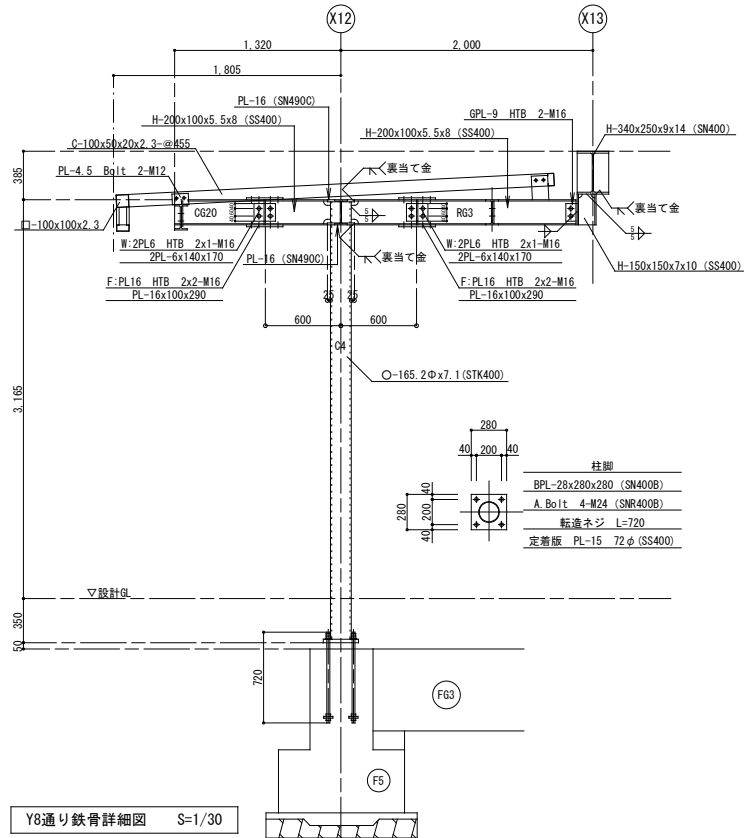
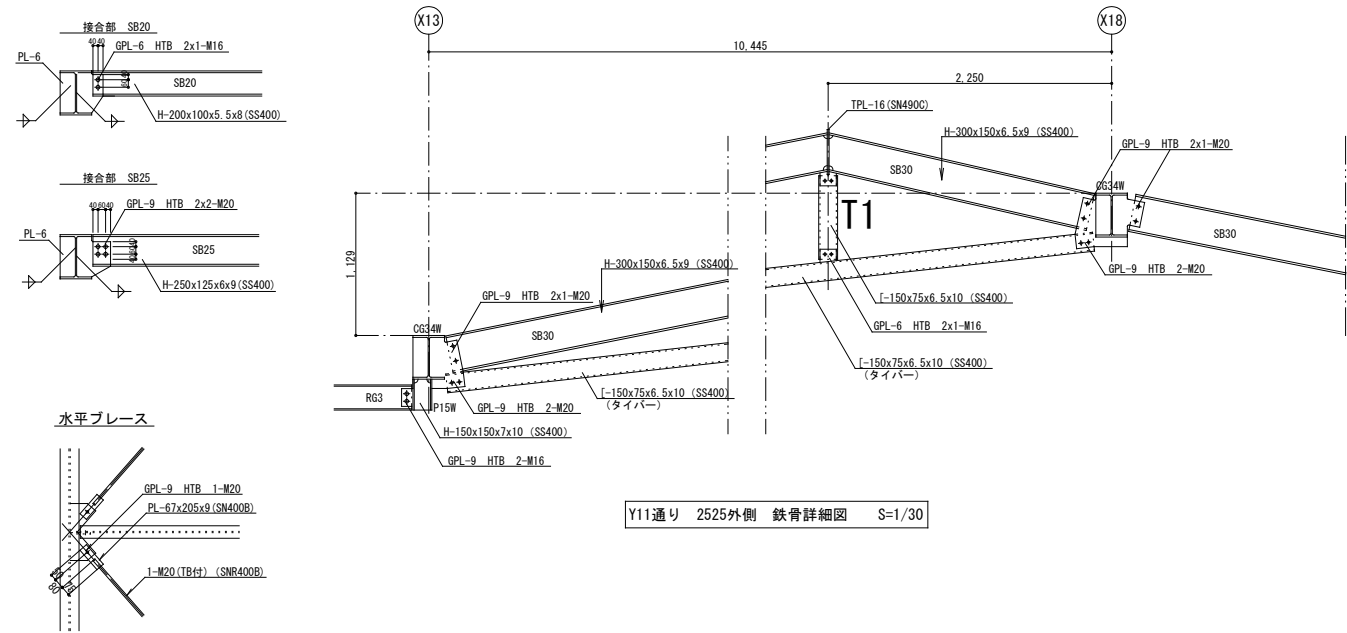
SHEET (管理未済図様) 軸組図-1  
SCALE A1/S=1/100 A3/S=1/200



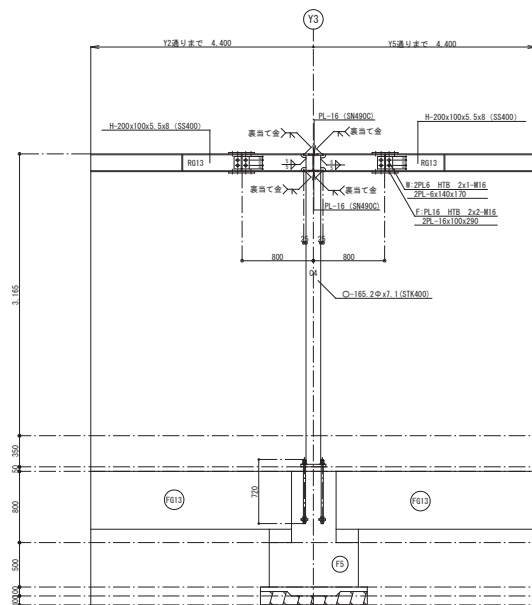




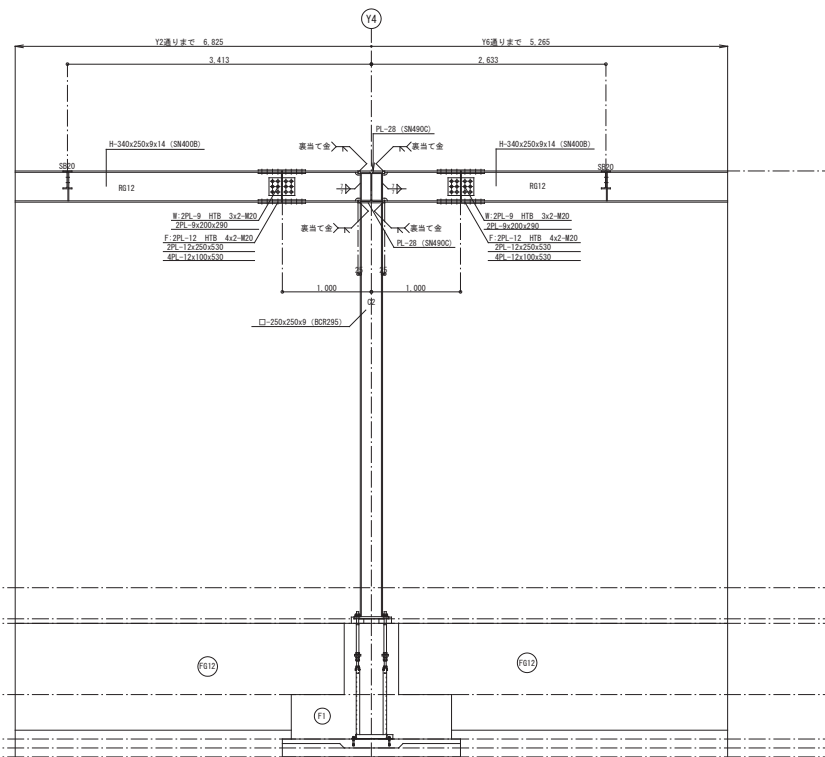
部材リスト					： 管理未満児棟					※C3は欠番。				
C 1		□-250x250x12		(BCR295)		通しダイヤ：PL-28 (SN490C)、柱脚：ハイベースNEO工法 EB-250-4-24								
C 2		□-250x250x9		(BCR295)		通しダイヤ：PL-28 (SN490C)、柱脚：ハイベースNEO工法 EB-250-4-24								
C 4		○-165.2φ x7.1		(STK400)		通しダイヤ：PL-16 (SN490C)、柱脚：BPL-28x280x280 (SN400B) A Bolt 4-M24 (SNR400B 転造ネジ) L=720 定着板 PL-15-72φ								
S P 1 5 W		H-150x150x7x10		(SS400)		柱頭：GPL-9 HTB 2-M20				柱脚：BPL-19x200x200 (SS400) A Bolt 2-M20 (SS400) L=600				
R G 1		H-340x250x9x14		(SN400B)		F:2PL-12 HTB 4x2-M20				W:2PL-9 HTB 3x2-M20 継手呼称：GGF-4X-J-3525・0916-20				
R G 2		H-340x250x9x14		(SN400B)		F:2PL-12 HTB 4x2-M20				W:2PL-9 HTB 3x2-M20 継手呼称：GGF-4X-J-3525・0916-20				
R G 1 1		H-340x250x9x14		(SN400B)		F:2PL-12 HTB 4x2-M20				W:2PL-9 HTB 3x2-M20 継手呼称：GGF-4X-J-3525・0916-20				
R G 1 2		H-340x250x9x14		(SN400B)		F:2PL-12 HTB 4x2-M20				W:2PL-9 HTB 3x2-M20 継手呼称：GGF-4X-J-3525・0916-20				
R G 3		H-200x100x5.5x8		(SS400)		F:PL-16 HTB 2x2-M16				W:2PL-6 HTB 2x1-M16 継手呼称：GGF-4X-J-2010・0609-16				
R G 1 3		H-200x100x5.5x8		(SS400)		F:PL-16 HTB 2x2-M16				W:2PL-6 HTB 2x1-M16 継手呼称：GGF-4X-J-2010・0609-16				
C G 3 4 W		H-340x250x9x14		(SN400B)		F:2PL-12 HTB 4x2-M20				W:2PL-9 HTB 3x2-M20 継手呼称：GGF-4X-J-3525・0916-20				
C G 2 0		H-200x100x5.5x8		(SN400B)		F:PL-16 HTB 2x2-M16				W:2PL-6 HTB 2x1-M16 継手呼称：GGF-4X-J-2010・0609-16				
S B 2 0		H-200x100x5.5x8		(SS400)		接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M16 縁端部e=40 PY=60						
S B 2 5		H-250x125x6x9		(SS400)		接合部		W:GPL-9 HTB 2x2-M16 縁端部e=40 PY=60 PX=60						
S B 3 0		H-300x150x6.5x9		(SS400)		接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M20 縁端部e=40 PY=120						
W B 1 5 W		H-150x150x7x10		(SS400)		接合部		W:GPL-9 HTB 2x1-M20 縁端部e=40 PX=60						
T 1		[-150x75x6.5x10		(SS400)		接合部		W:GPL-6 HTB 2x1-M16 縁端部e=40 PX=60						
縦胴縁		C-100x50x20x2.3-@600		(SSC400)		ビス：PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12								
縦胴縁 (外壁目地部)		2C-100x50x20x2.3		(SSC400)		ビス：PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12								
開口部回り胴縁		WB11：□-100x100x2.3		(STKR400)		ビス：2PL-4.5加工 Bolt 2-M12								
開口部回り胴縁		WP11：□-100x100x2.3		(STKR400)		ビス：2PL-4.5加工 Bolt 2-M12								
敷胴縁		C-100x50x20X3.2		(SSC400)		A Bolt M12 L=400 @1000								
母屋		C-100x50x20x2.3-@455		(SSC400)		ビス：PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12								
		2C-100x50x20x2.3-@1820		(SSC400)		ビス：PL-4.5加工 又は L鋼 Bolt 2-M12								
母屋受-K1		□-100x100x3.2		(STKR400)		ビス：2PL-4.5加工 Bolt 2-M12								
母屋受-K2		□-125x125x6		(STKR400)		ビス：2PL-4.5加工 Bolt 2-M12								
水平ブレース		I-M20 (TB付)		(SNR400B)		JIS規格品 (フアラース他同等品) GPL9 HTB 1-M20								
共通事項														
・鋼材		SS400 SS400 STKR400 BCR295 (認定品) SN490C SN490B SN400B ほか				J I S 規格品								
・H T B		S10T (認定品) μ=0.45				トルシア型 H T B								
・B O L T		SS400 中ボルト				J I S 規格品								
・錆び止め塗装		A種とする。				J I S 規格品								
・突き合わせ溶接		全て 裏当て金及びエンドタブを使用すること。												
・スミ肉溶接		特記を除き のど厚は6mm以上とすること。												
・溶接作業方法		Rグレード以上とするが、係員の指示による。												
・スカラップ		R=3 0 ~ 3 5 又はノンスカラップ工法による。												
・スチフナー		特記を除き P L - 6 以上とする。												







X12通り鉄骨詳細図 S=1/30



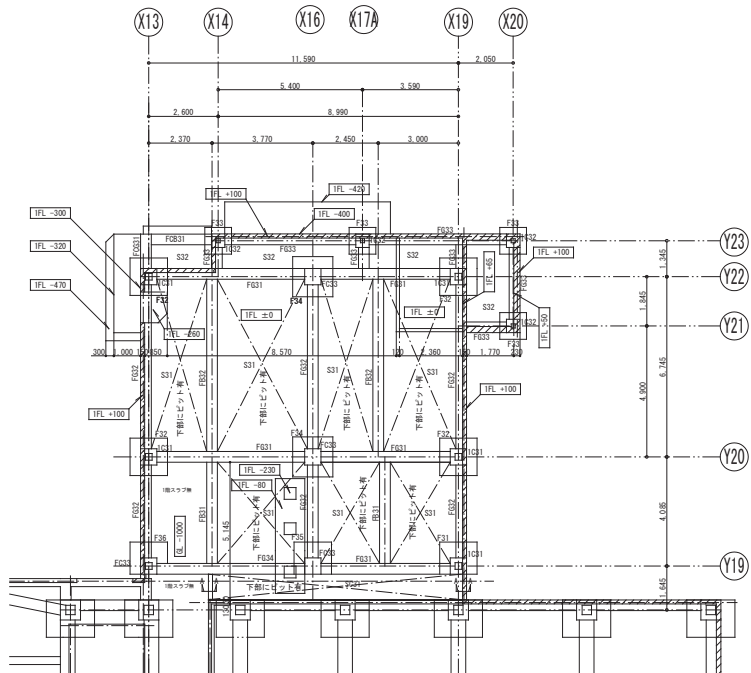
X18通り鉄骨詳細図 S=1/30

記 号	

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET	(管理未満児様) 鉄骨詳細図
SCALE	A1: S=1/30 A3: S=1/60

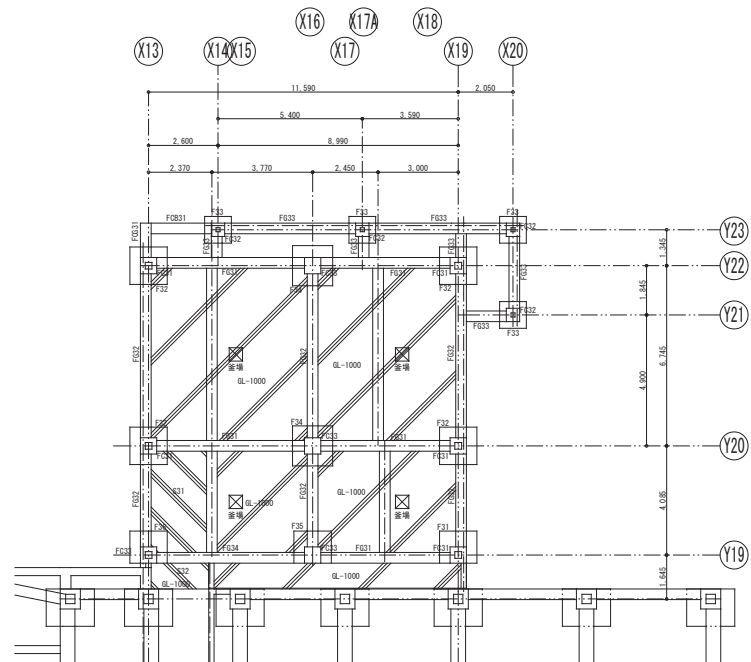




1階梁伏図 S=1/100

特記事項

- ・特記を除き、梁天端はGL-400 とする。
- ・床版の上部に +30のフカシ有。
- ・床版天端は 1FL±0 とする。



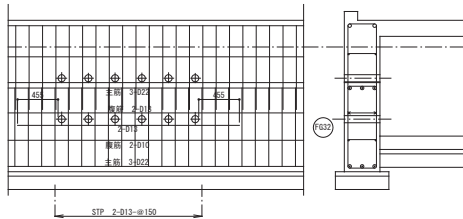
基礎伏図 S=1/100

- ビットの土間コンクリート t=150
- ビットの土間スラブ t=200

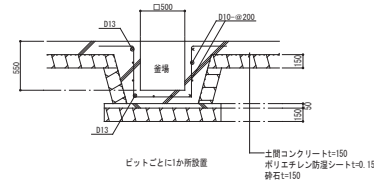
特記事項

- ・特記を除き、基礎下端はGL-1700 とする。
- ・F35とF36の基礎下端は GL-2000 とする。

共通事項	
躯体コンクリート	Fc=24N/mm2 スラブ 18cm
捨てコンクリート	Fc=18N/mm2 スラブ 18cm
鉄 筋	D16以下はSD295A D19以下はSD345 とする。 JIS規格品
設計地耐力	長期許容地耐力 300kN/m2
・基礎柱形と基礎梁の交点で天端が一致する場合は、基礎柱形主筋の頂部にはフックを設けなくてもよい。但し、天端が一致しない場合及び基礎梁の無い場合は、全頂部にフックを設けること。	

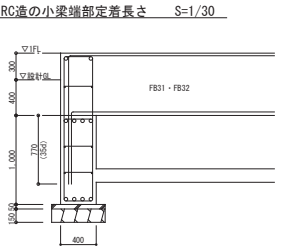
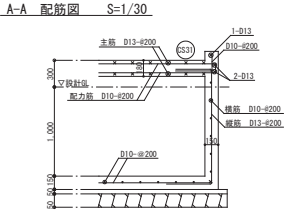
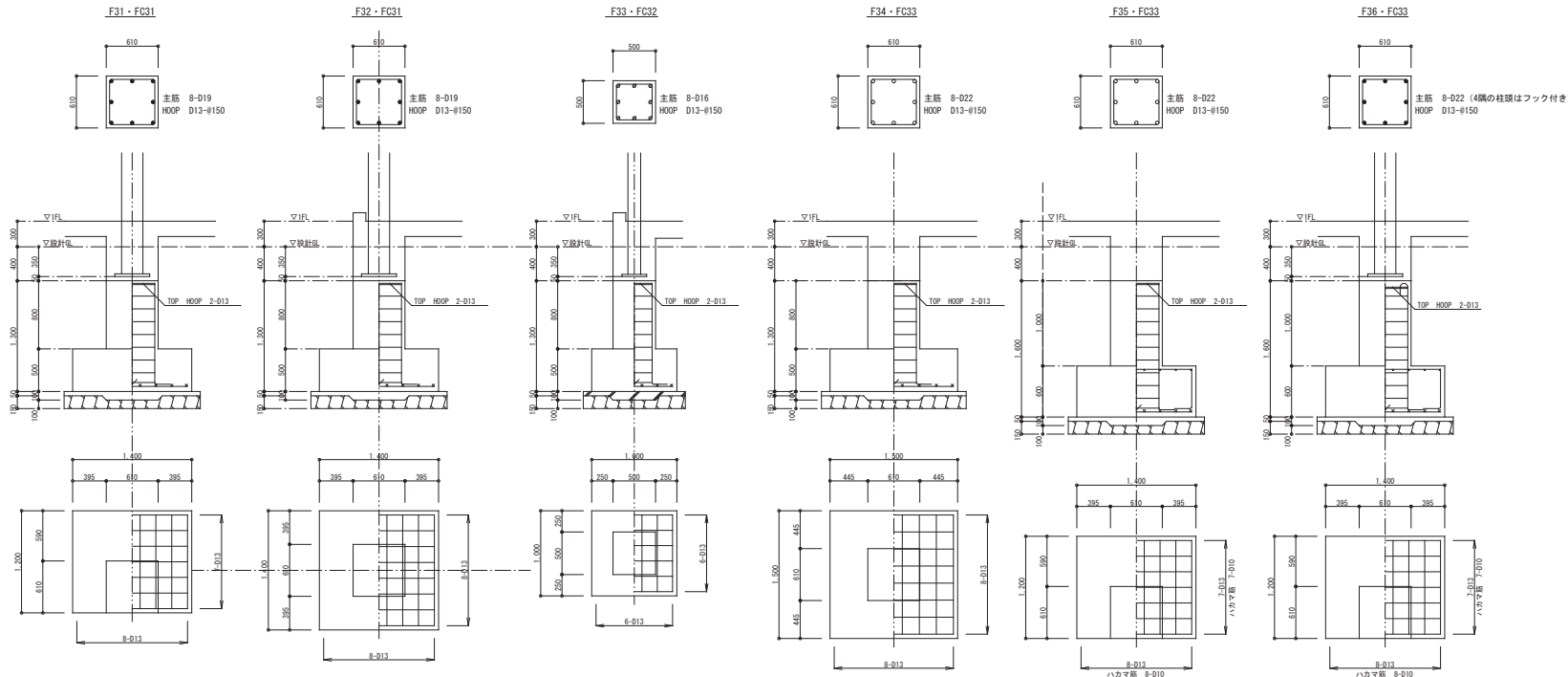


補強筋不貫通連続梁貫通孔の補強筋図



基礎断面図

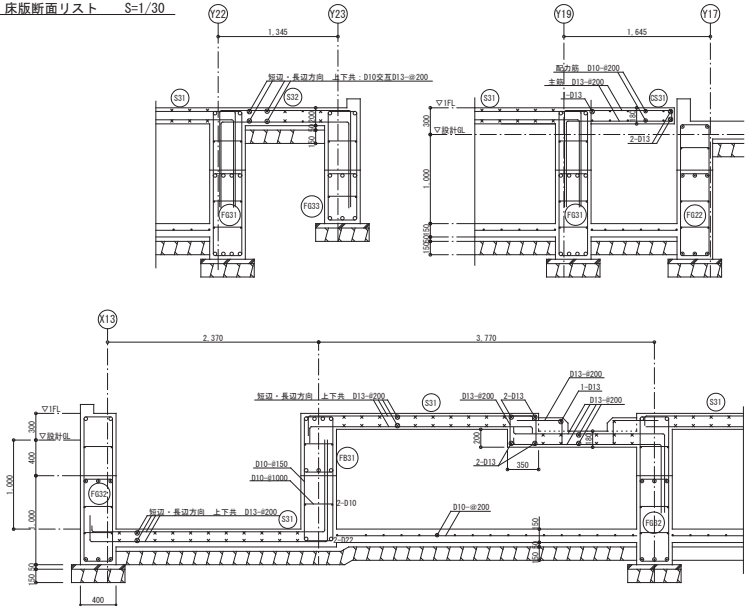




地中梁断面リスト S=1/30

符 号	F31	F32	F33 F331 F331	F34	FB1	FB2
位 置	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部	端・中央部
断 面						
上端筋	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	4-D22
下端筋	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22
腹 筋	4-D10	4-D10	2-D10	4-D10	2-D10	2-D10
S T P	□-D10#150	□-D10#150	□-D10#150	□-D10#150	□-D10#150	□-D10#150
幅止め筋	D10#1000	D10#1000	D10#1000	D10#1000	D10#1000	D10#1000

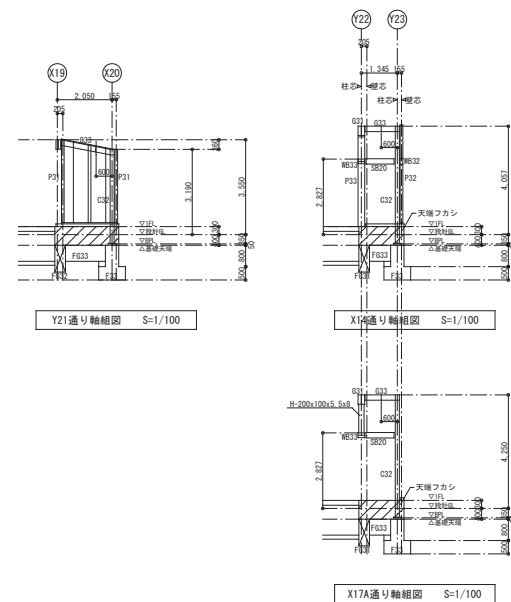
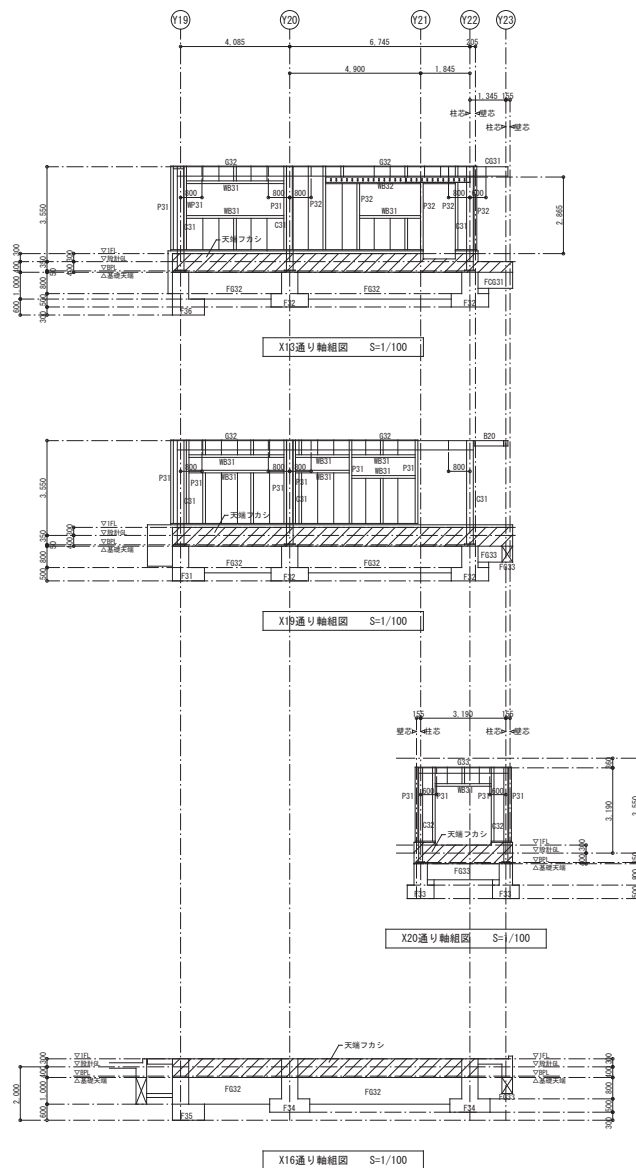
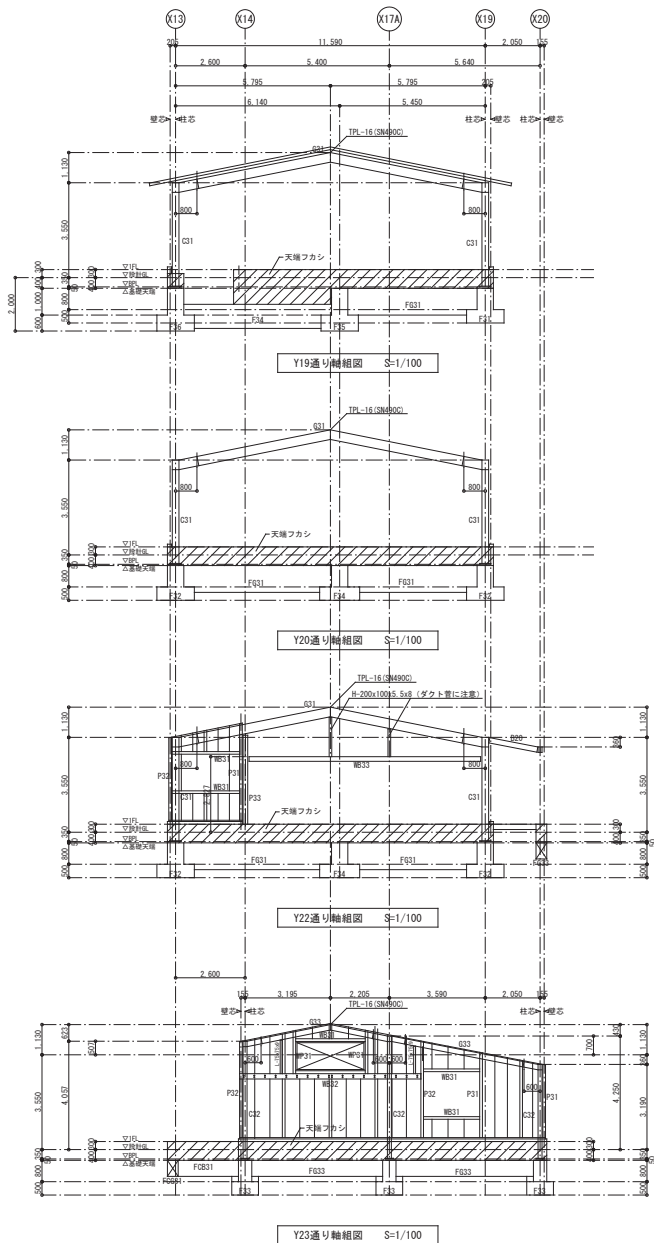
床版断面リスト S=1/30











記 号	

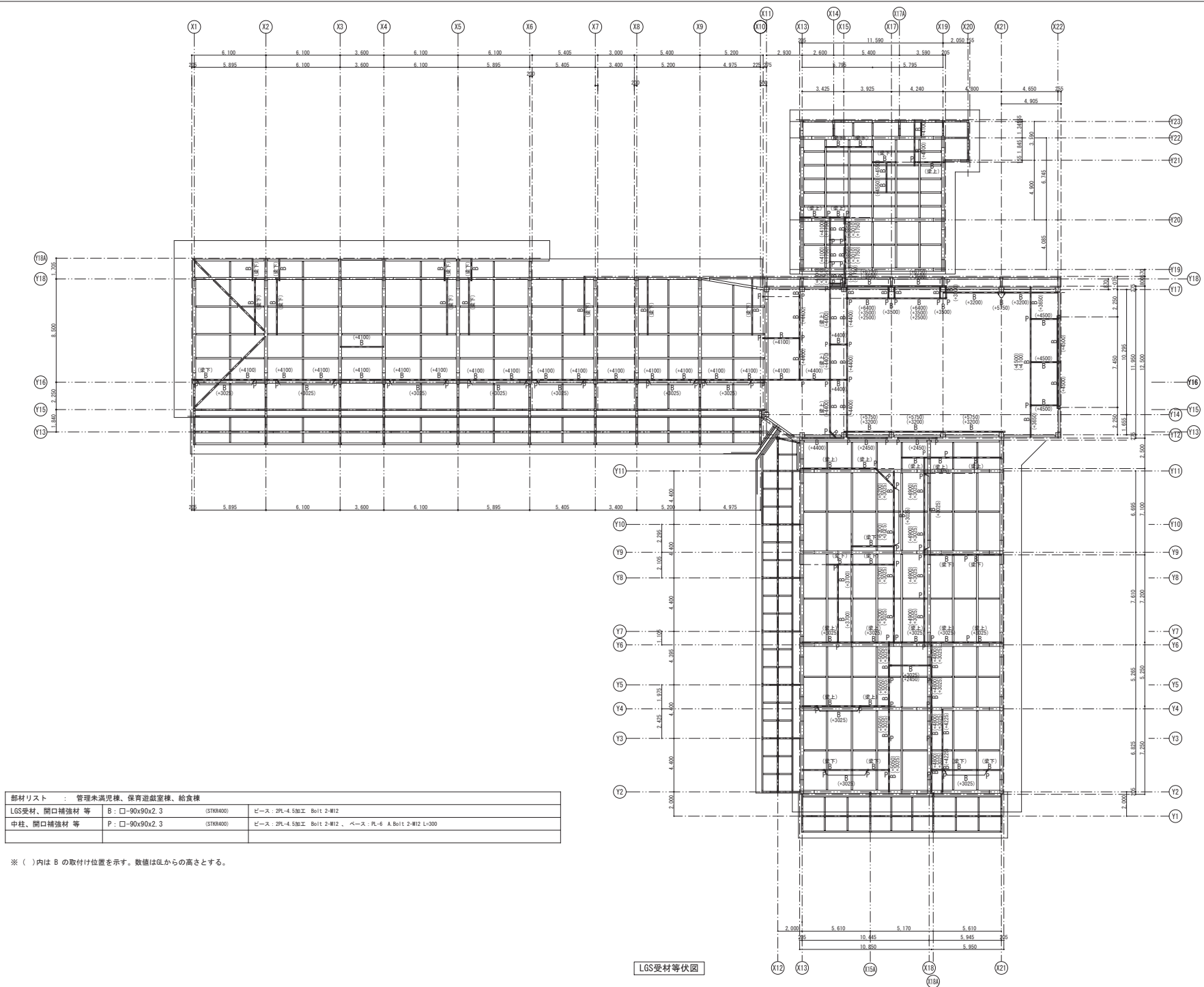
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

シート	(給食棟) 軸組図
スケール	A1/S=1/100 A3/S=1/200







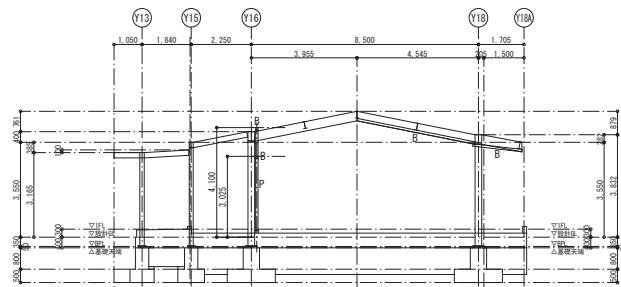


部材リスト : 管理未満児童、保育遊戯室様、給食様			
LGS受材、開口補強材 等	B : □-90x90x2.3 (STR0400)	ベース : 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12	
中柱、開口補強材 等	P : □-90x90x2.3 (STR0400)	ベース : 2PL-4.5加工 Bolt 2-M12、ベース : PL-6 A Bolt 2-M12 L=300	

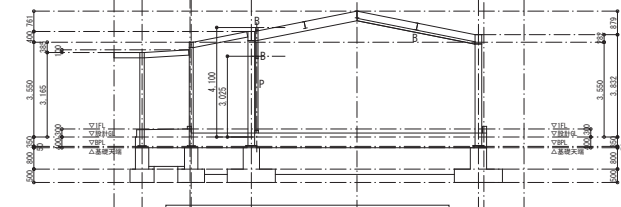
※ ( )内は B の取付け位置を示す。数値は0Lからの高さとする。

LGS受材等伏図

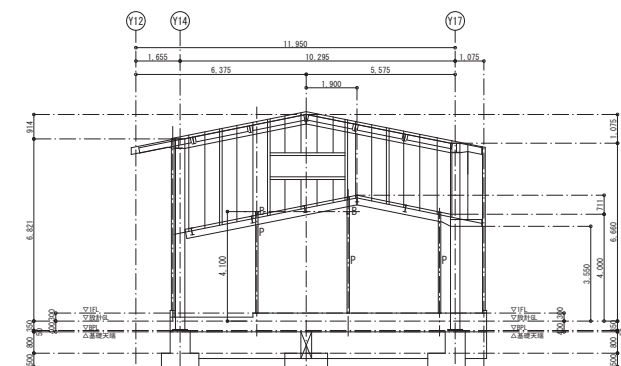




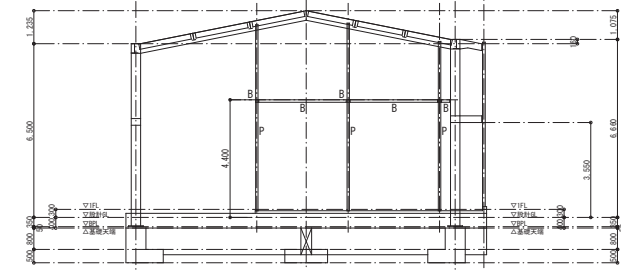
X2通り-900・+900、X5通り-900・+900 軸組図



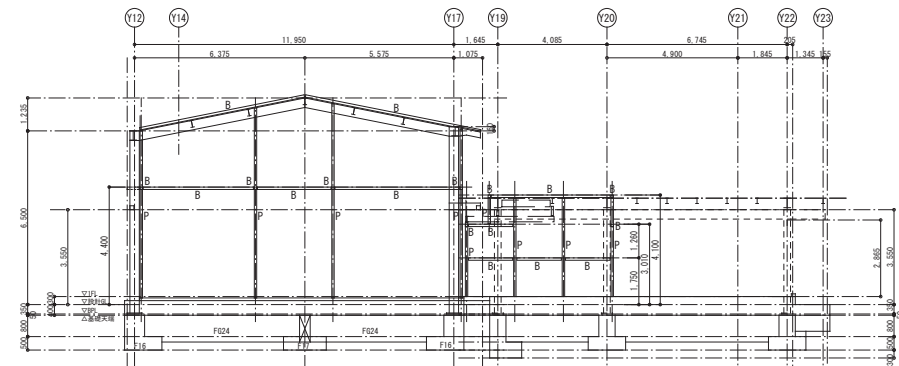
X7通り-900、X8通り+900、X10通り-675 軸組図



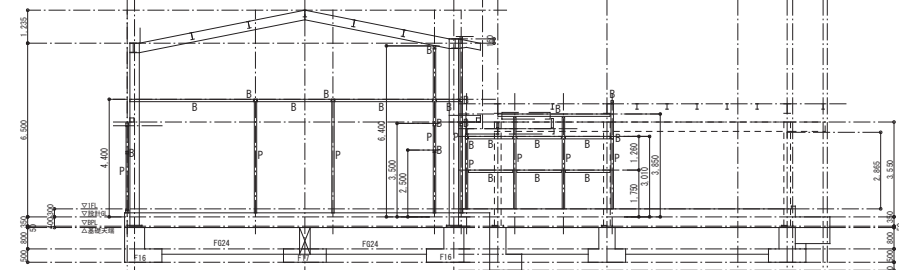
X11通り-275 軸組図



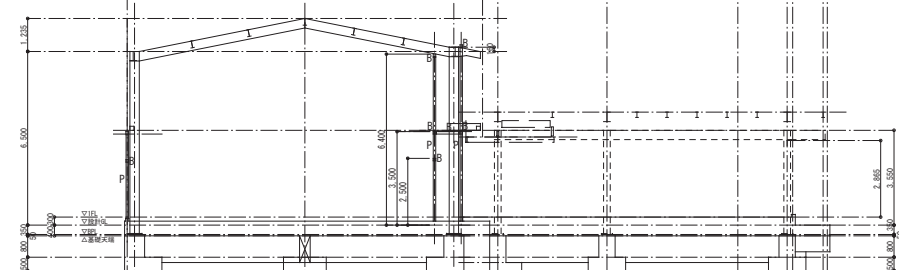
X13通り-205 軸組図



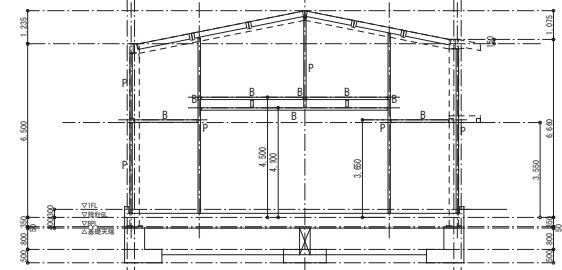
X15通り-1130 軸組図



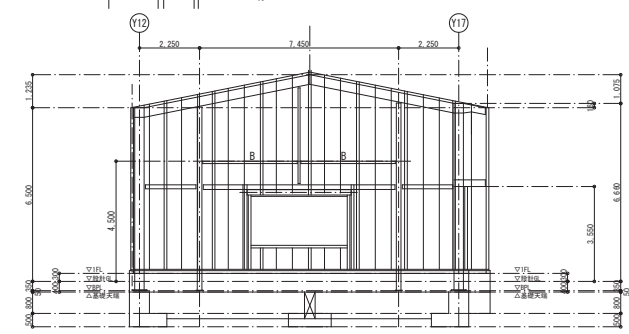
X15通り+120・+270 軸組図



X17通り-250・+250、X19通り-250・+250 軸組図



X22通り-2245 軸組図



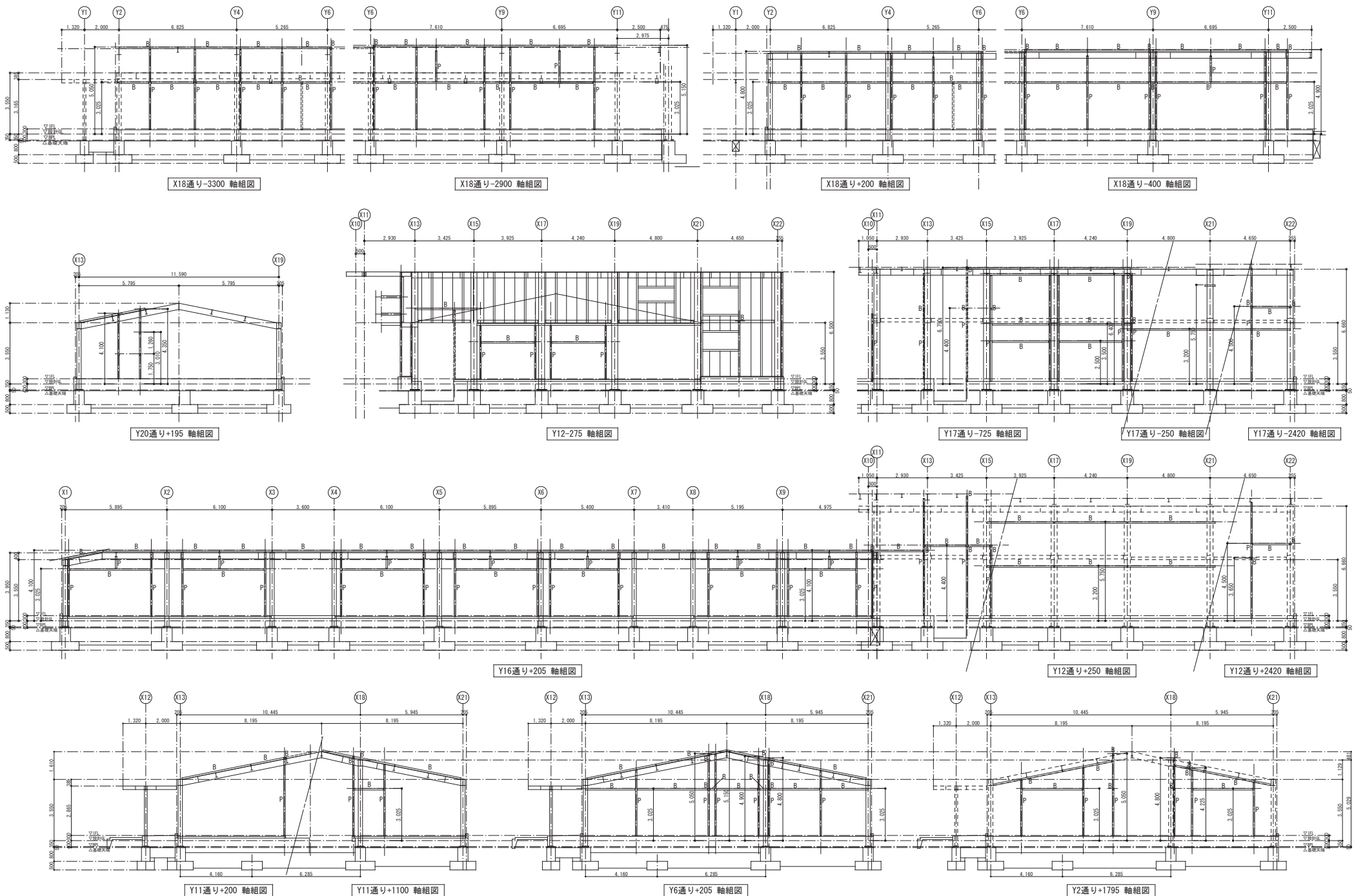
X22通り+255 軸組図

記 号	

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET	LGS受材等軸組図-1	№
SCALE	A1/S=1/100 A3/S=1/200	S-34





記 号	

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

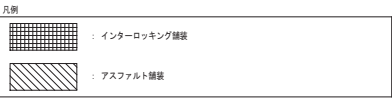
SHEET LGS受材等軸組図-2  
SCALE A1/S=1/100 A3/S=1/200



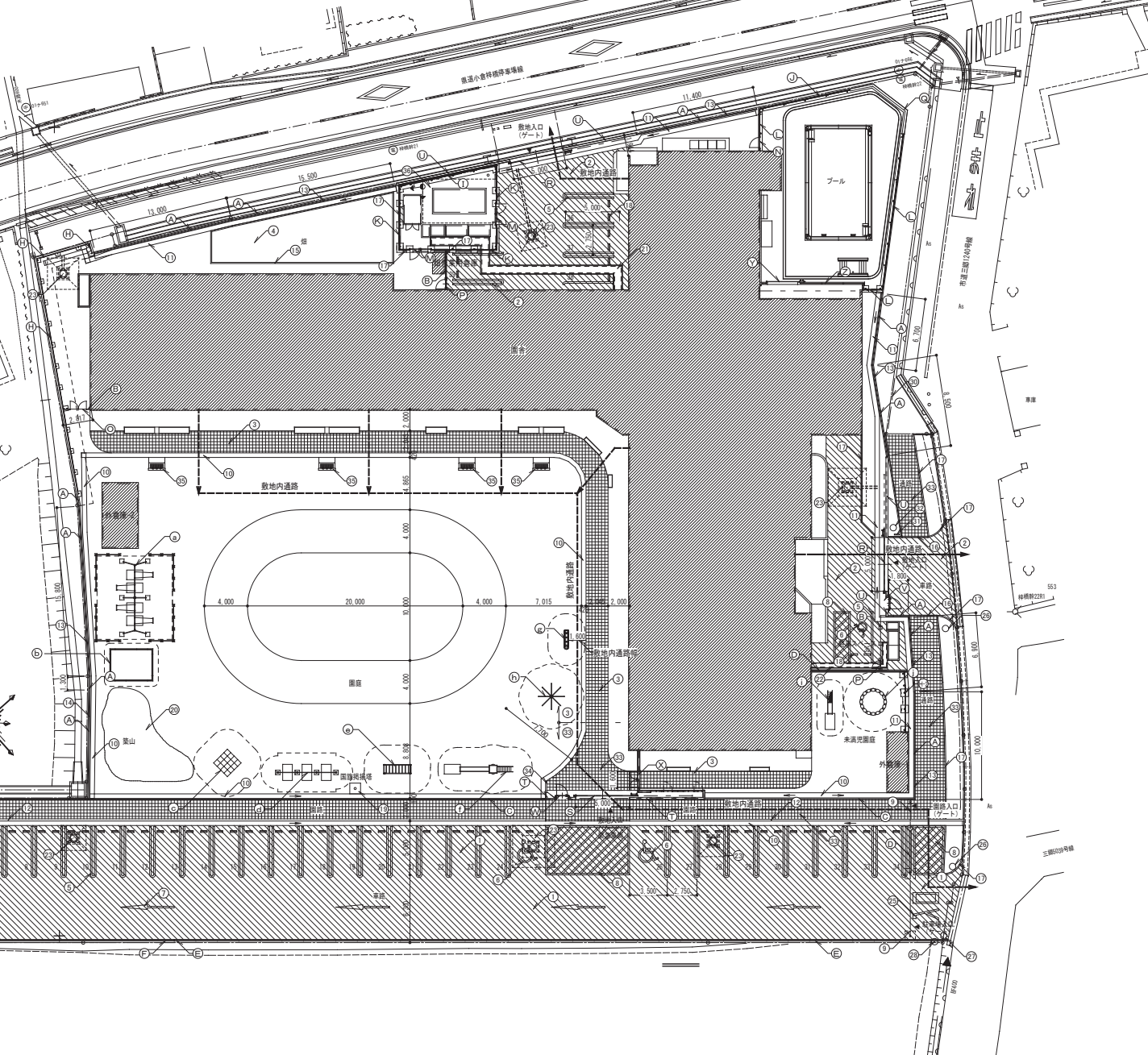
間障及び工作物			
記号	名 称	主体工事	造成工事
①	メッシュフェンス H=1500	○	○
②	メッシュフェンス H=1500 独立基礎共	○	○
③	メッシュフェンス H=1500 プレキャストL型機壁共	○	○
④	メッシュフェンス H=1500 基礎共	○	○
⑤	メッシュフェンス H=1500 プレキャストL型機壁共	○	○
⑥	メッシュフェンス H=1500 独立基礎共	○	○
⑦	メッシュフェンス H=1500 プレキャストL型機壁共	○	○
⑧	目かくし遮音フェンス H=1913 遮音兼用基礎共	○	○
⑨	目かくしルーバーフェンス H=2000	○	○
⑩	目かくしルーバーフェンス H=1725	○	○
⑪	目かくしルーバーフェンス H=2000 基礎共	○	○
⑫	目かくしルーバーフェンス H=1725 基礎共	○	○
⑬	目かくしルーバーフェンス H=2000 W=2000 独立基礎共	○	○
⑭	目かくしルーバーフェンス H=1725 W=1100 基礎共	○	○
⑮	メッシュフェンス両側面共 H=1500 W=1500 独立基礎共	○	○
⑯	メッシュフェンス片側面共 H=1500 W=850 独立基礎共	○	○
⑰	コンクリート壁 H=1500 基礎共	○	○
⑱	門扉 大型引戸H=1200 有効開口W=5000	○	○
⑲	門扉 大型引戸H=1200 有効開口W=5000	○	○
⑳	コンクリート壁 H=1500 基礎共	○	○
㉑	コンクリート壁 H=1500 基礎共	○	○
㉒	門扉 片開き扉 H=1200 W=1000	○	○
㉓	門扉 片開き扉 H=1200 W=1000 基礎共	○	○
㉔	門扉 両開き扉 H=1200 W=1500 基礎共	○	○
㉕	門扉 大型引戸H=1300 有効開口W=2800	○	○
㉖	大型パネルフェンス H=1200 基礎共	○	○
㉗	目かくし遮音フェンス(透光タイプ) H=2000 独立基礎共	○	○

舗装及び工作物等			
記号	名 称	主体工事	造成工事
①	アスファルト舗装(不陸整正及び表層工事まで主体工事)	○	○
②	アスファルト舗装(下層路盤、上層路盤、表層)	○	○
③	インターロッキングブロック舗装	○	○
④	煙	○	○
⑤	白線引き W150mm	○	○
⑥	白線引き 多目的駐車場マーク	○	○
⑦	白線引き 通行方向矢印	○	○
⑧	白線引き ゼブラゾーン	○	○
⑨	チェーンゲート (固定式車止めポール・ステンレスチェーン)	○	○
⑩	自由回転柵	○	○
⑪	自由回転柵	○	○
⑫	歩道遮断ブロック A種 片面R	○	○
⑬	プレキャストL型機壁	○	○
⑭	プレキャストL型機壁	○	○
⑮	緑石ブロック 100×200 両面R面	○	○
⑯	境界ブロックA 地先境界ブロック 120×120	○	○
⑰	境界ブロックB 緑石ブロックB 100×120	○	○
⑱	車止めブロック	○	○
⑲	国産焼塩場 旗竿基礎	○	○
㉑	旗竿	○	○
㉒	冷暖配管用手溝600×600(蓋付)	○	○
㉓	冷暖配管用手溝300×300(蓋付)	○	○
㉔	浸透例	○	○
㉕	白線引き 止まれ(W150mm)・停止線(W450mm)	○	○
㉖	白線引き 入口	○	○
㉗	カーミラーφ800	○	○
㉘	カーミラーφ800	○	○
㉙	看板(入口)	○	○
㉚	看板(出口)	○	○
㉛	門防柵	○	○
㉜	固定サイン	○	○
㉝	安曇野市指定緊急避難場所看板	○	○
㉞	インターロッキングブロック舗装	○	○
㉟	コンクリート機壁	○	○
㊱	足洗い	○	○
㊲	砕石敷き	○	○

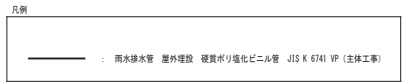
道具			
記号	名 称	主体工事	造成工事
①	4連プランク(両面安全柵)	○	○
②	砂場(3000×4000)	○	○
③	ジャングルジム	○	○
④	3連低鉄棒	○	○
⑤	遊橋	○	○
⑥	中型一方すべり台	○	○
⑦	ローリング遊具	○	○
⑧	登り棒(8人用)	○	○
⑨	ぞうすべり台	○	○
⑩	ユニット砂場(丸型)	○	○



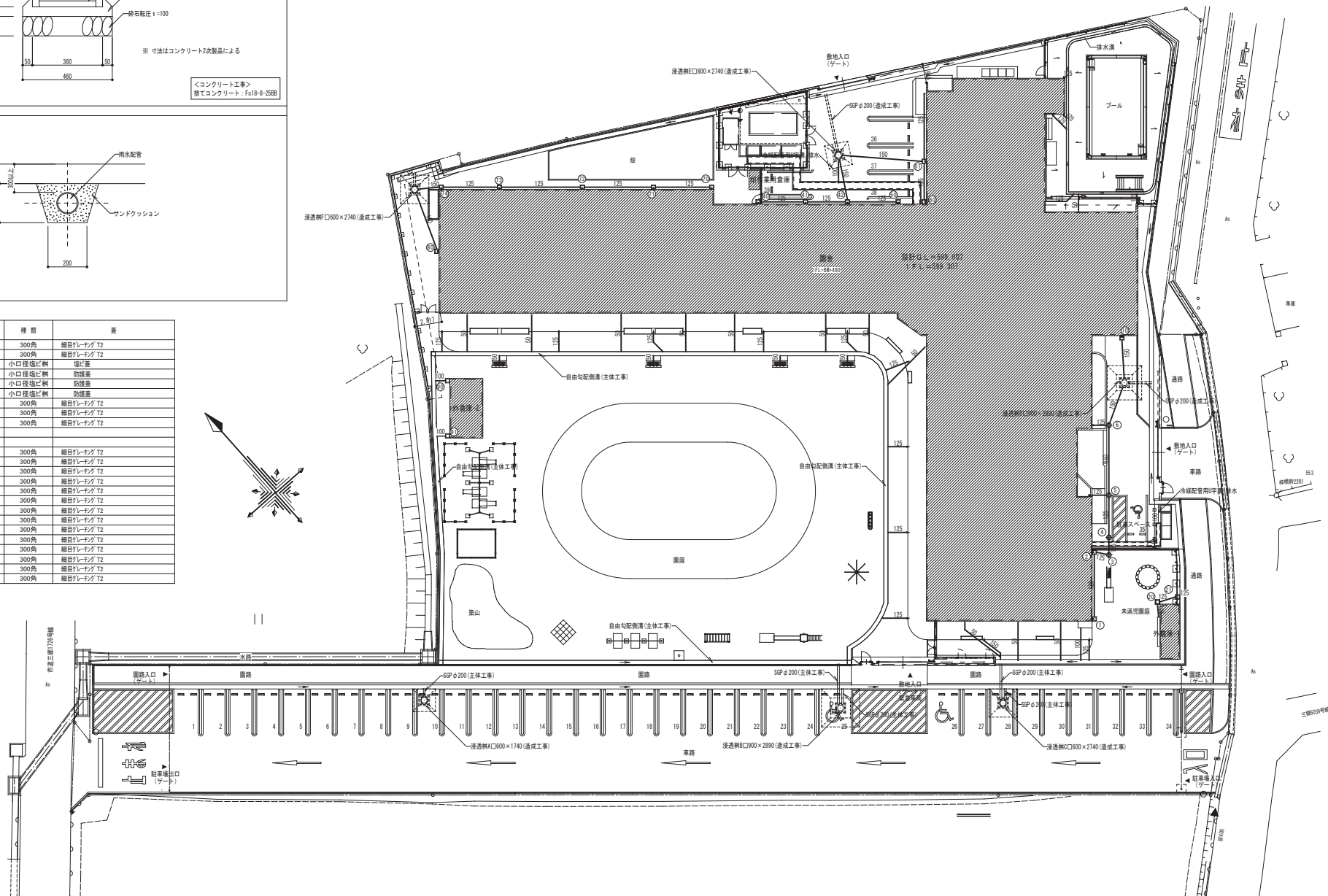
※ 現況GL(別途工事である造成工事完了時の地盤面)からの造成(盛土)は、根切り土の中の良質土を使用する。



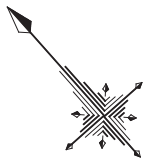




・配管勾配は、1/100以上とする。







凡例

- : 播種 (野芝)
- : 播種 (草地型西洋芝) ※別途工事
- : 播種 (草地型西洋芝) ※別途工事  
※ 既存東部認定こども園から移植 (約500㎡)

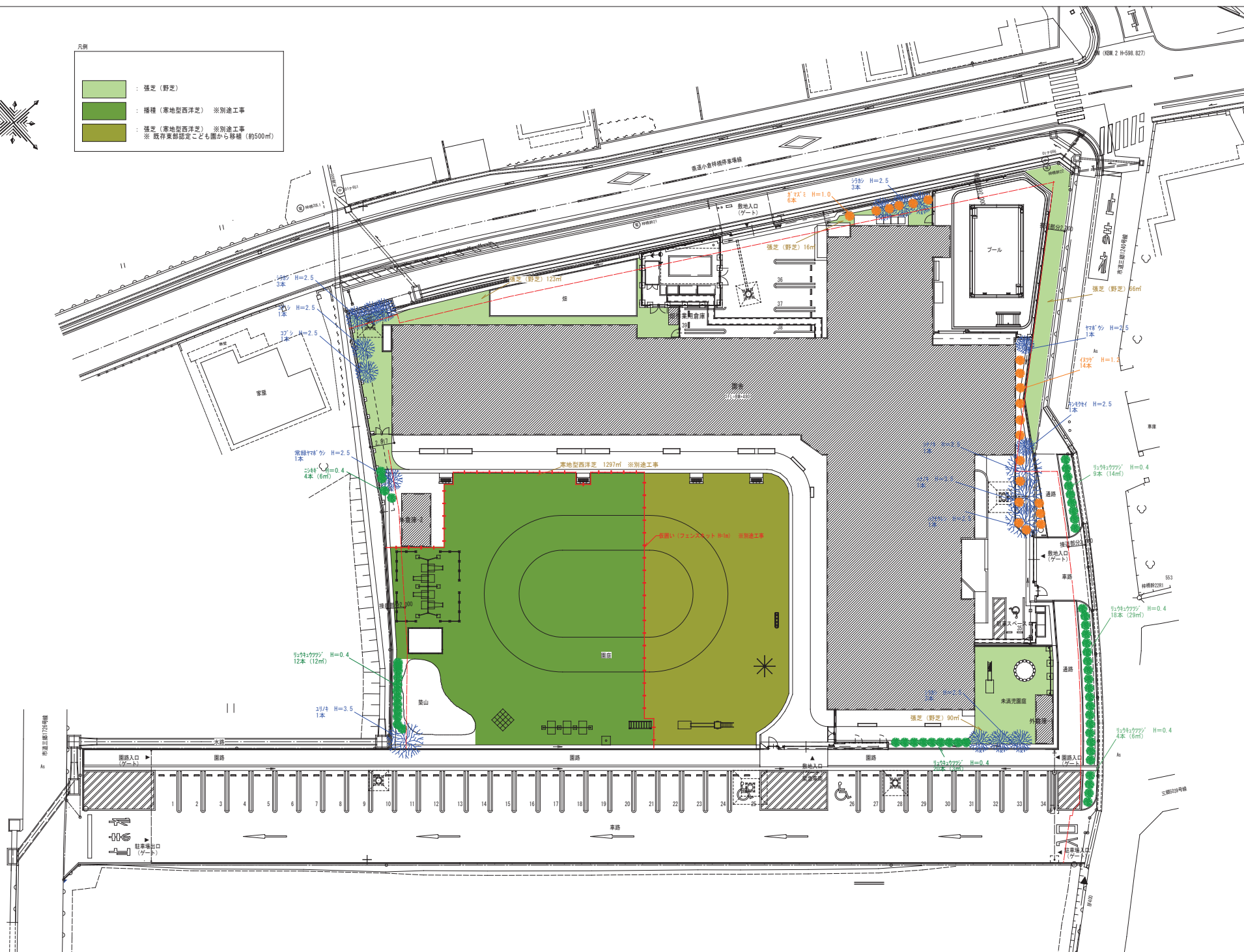


図 事

DATE: 2022. 3

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET

外構平面図 (植栽)

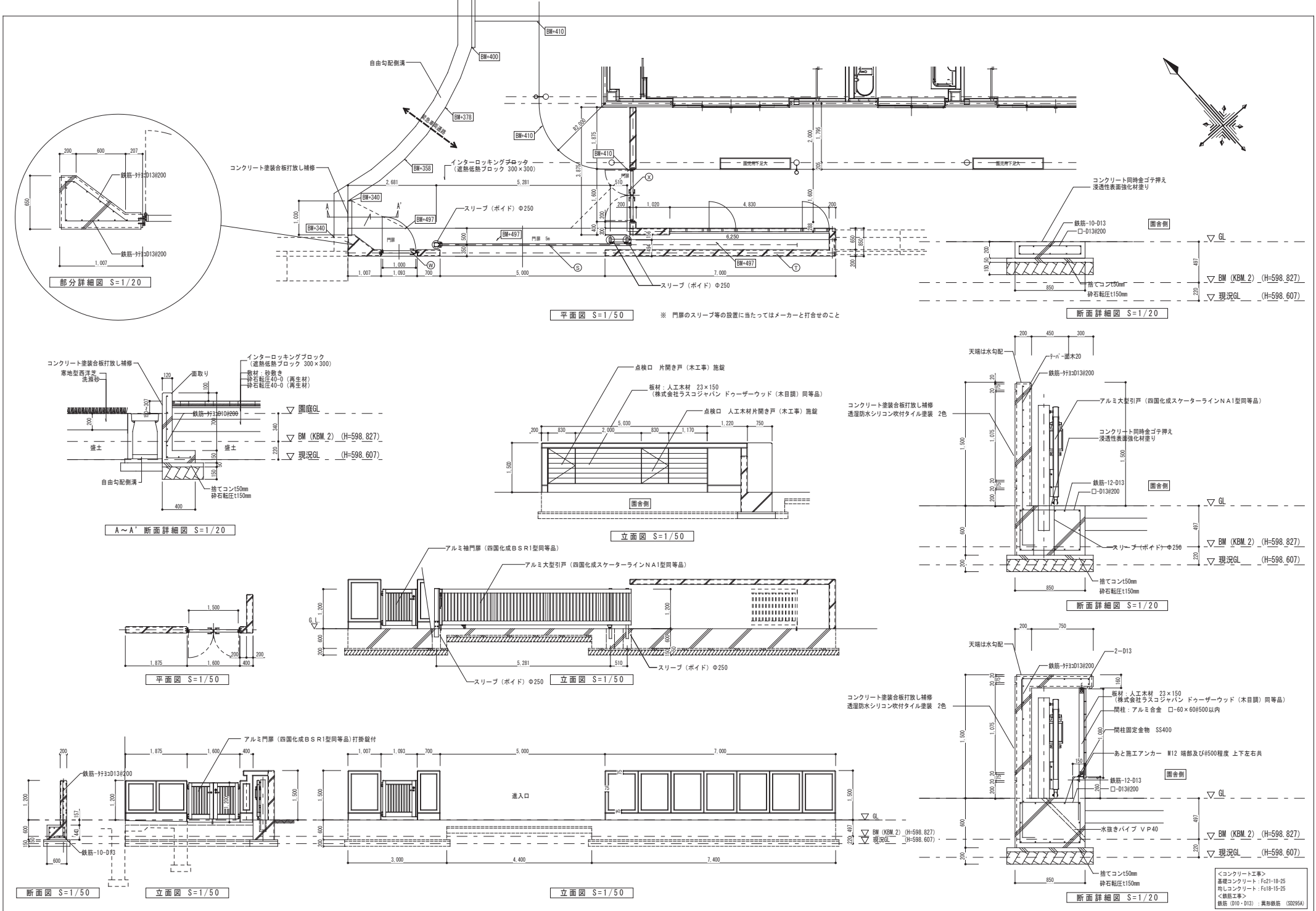
SCALE

A1/S-1:200 A3/S-1:400

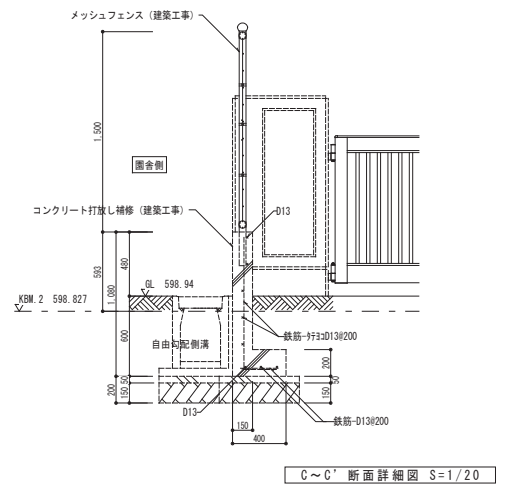
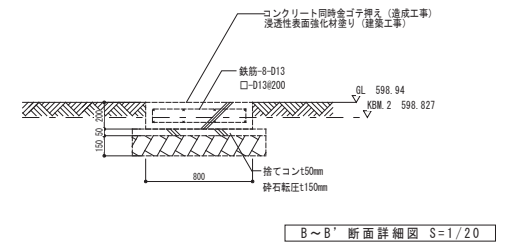
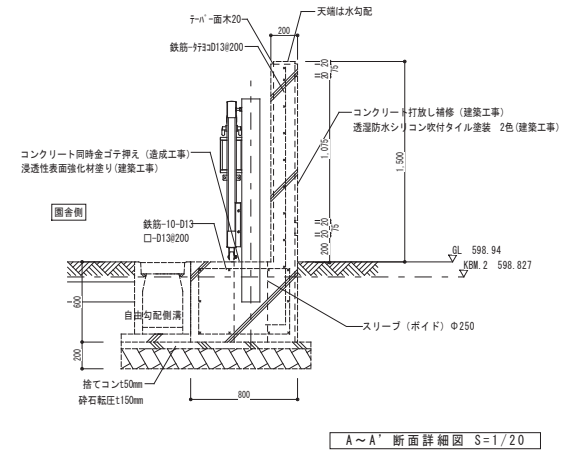
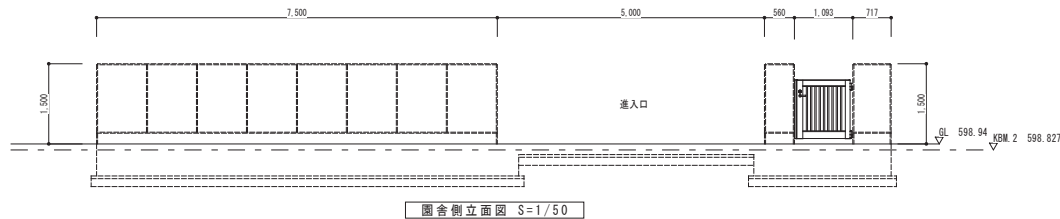
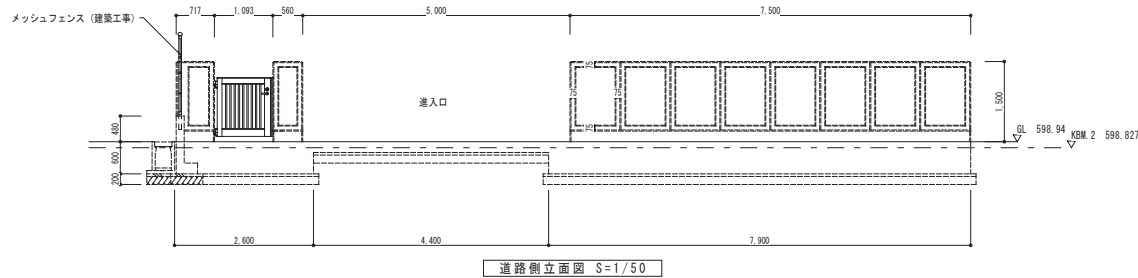
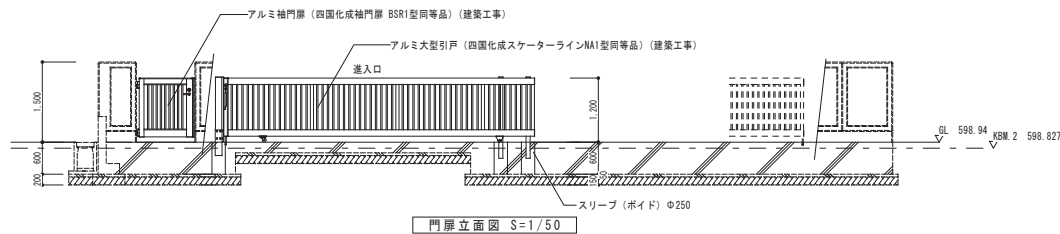
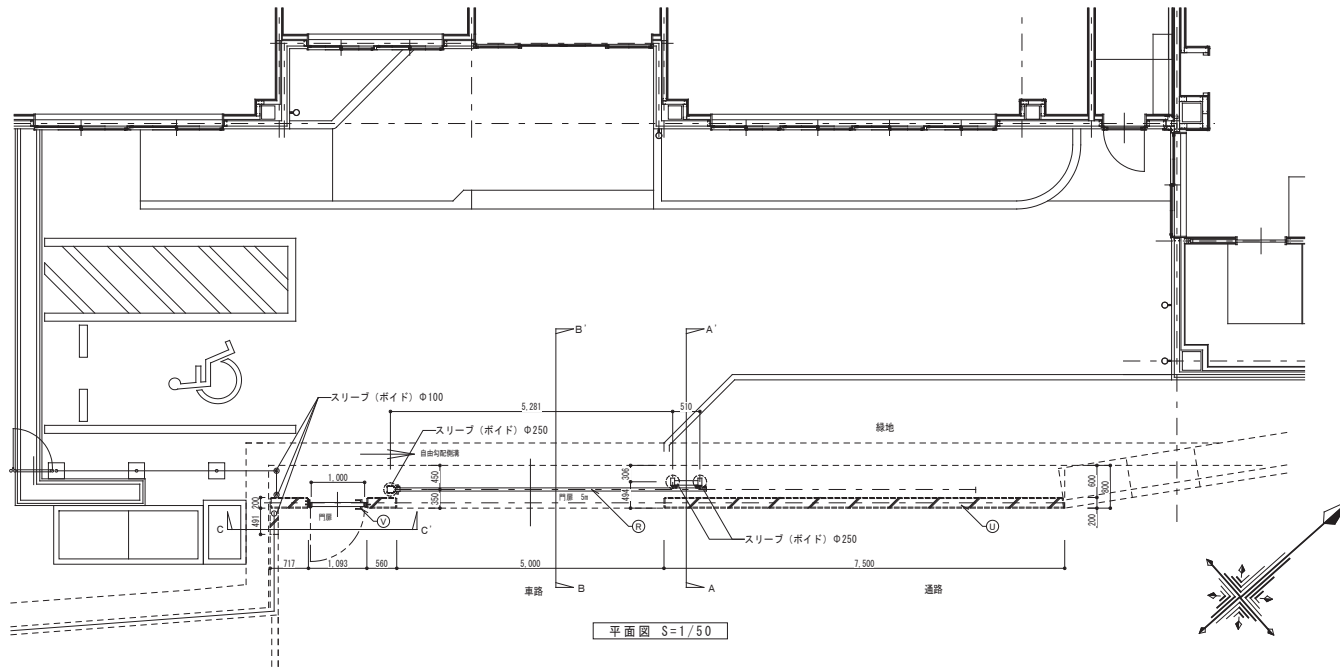
NO.

G-03









凡例  
(建築工事) : こども園新築工事の工事範囲を示す。  
(造成工事) : 敷地造成工事の工事範囲を示す。  
特記なきものは、敷地造成工事の工事範囲とする。

<コンクリート工事>  
基礎コンクリート : Fc21-18-25  
捨てコンクリート : Fc18-15-25  
<鉄筋工事>  
鉄筋 (D10・D13) : 異形鉄筋 (3029SA)

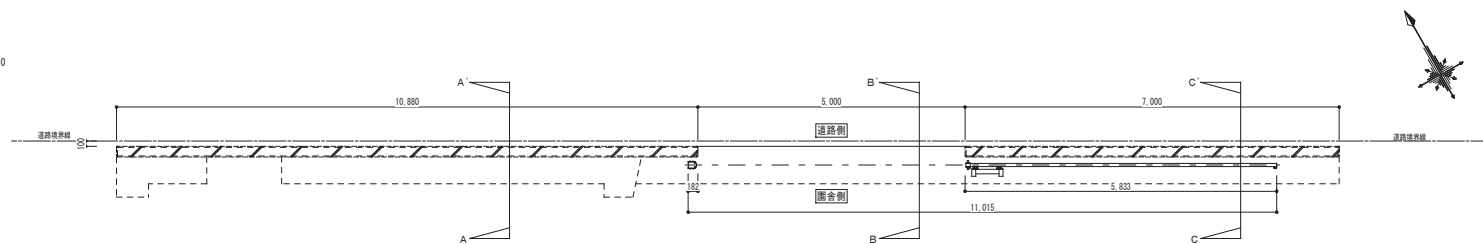
記 事
DATE : 2022. 3

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

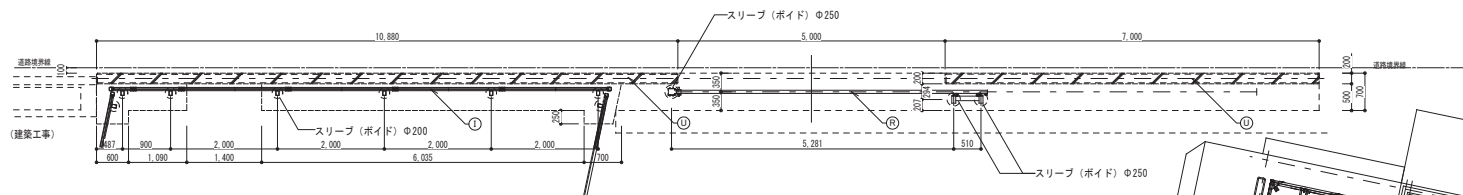
SHEET	外構詳細図-2 (門扉2)
SCALE	A1/S:1:50・1:20 A3/S:1:100・1:40

NO.  
G-05

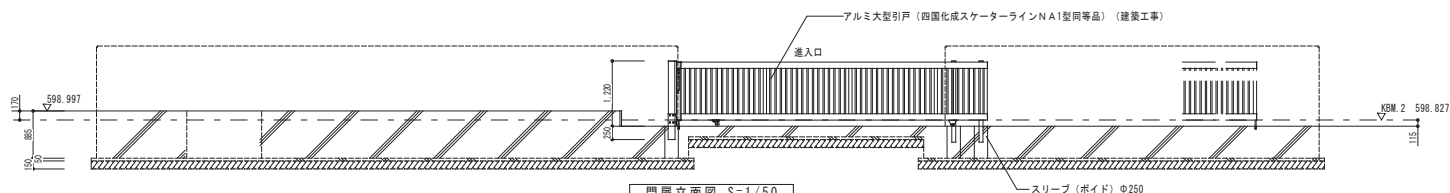




平面図 (全開時) S=1/50

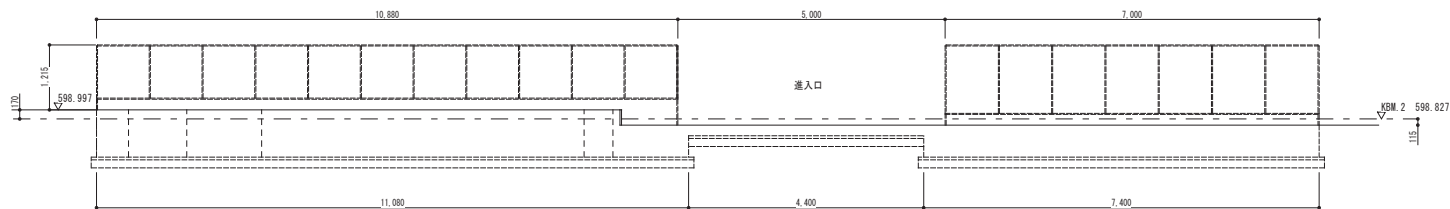


平面图 S=1/50



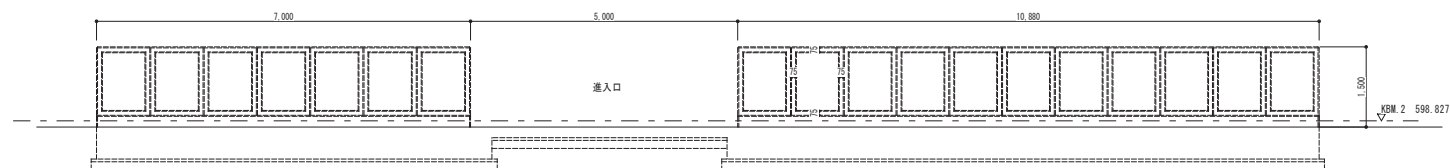
門扉立面図 S=1/50

B-B' 断面詳細図 S=1/20



園舎側立面図 S=1/50

C - C' 断面詳細図 S=1/20



道路側立面图 S=1/50

記事

DATE: 2022. 3

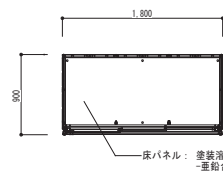
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET	外構詳細図-3 (門扉3)	NO. G-06
SCALE	A1/S=1:50・1:20 A3/S=1:100・1:40	

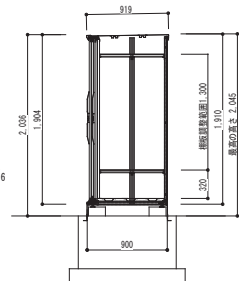
凡例  
(建築工事) : こども園新築工事の工事範囲を示す。  
(造成工事) : 敷地造成工事の工事範囲を示す。  
特記なきものは、敷地造成工事の工事範囲とする。

＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-25  
捨てコンクリート：Fc18-15-25  
＜鉄筋工事＞  
鉄筋（D10・D13）：異形鉄筋（SD295A）

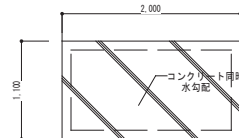
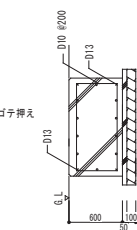




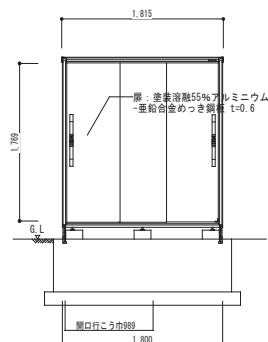
平面图 S=1/30



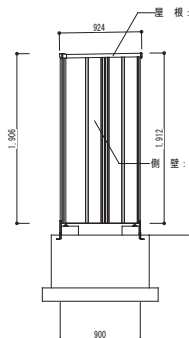
矩計図 S=1/30

基礎伏図  $S=1/30$ 

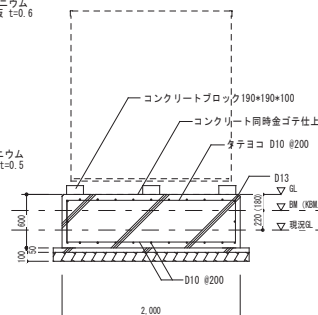
基礎断面図  $S=1/30$



正面立面图 S=1/30

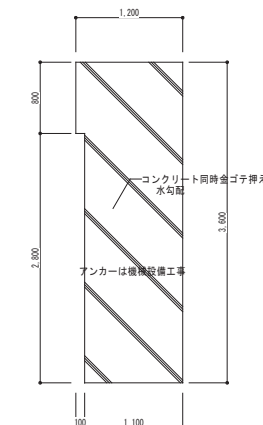


側面図 S=1/30

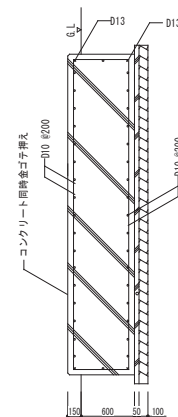


基礎断面図  $S=1/30$

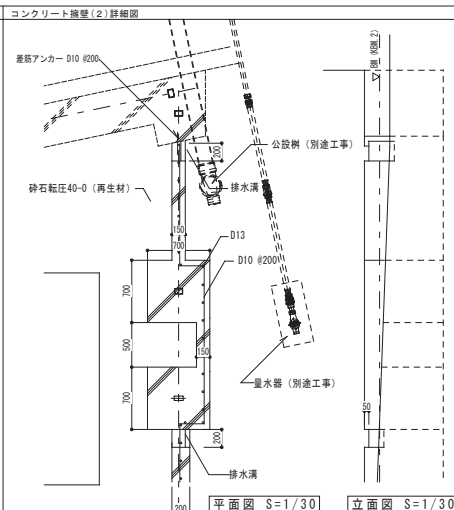
＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-25  
均しコンクリート：Fc18-15-25



/

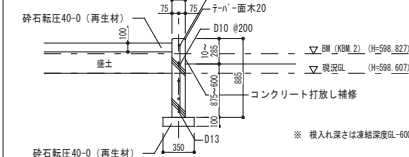


基礎コンクリート : Fc21-18-25  
均しコンクリート : Fc18-15-25



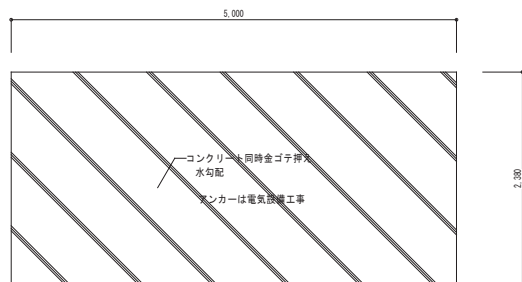
平面图 S=1/30

立面图 S=1/30

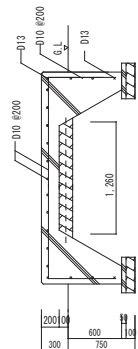


断面图 S=1/30

基礎コンクリート : Fc21-18-2



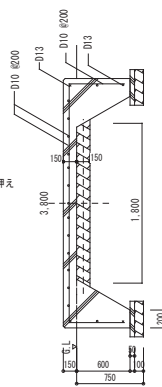
電力一社電気設備工事



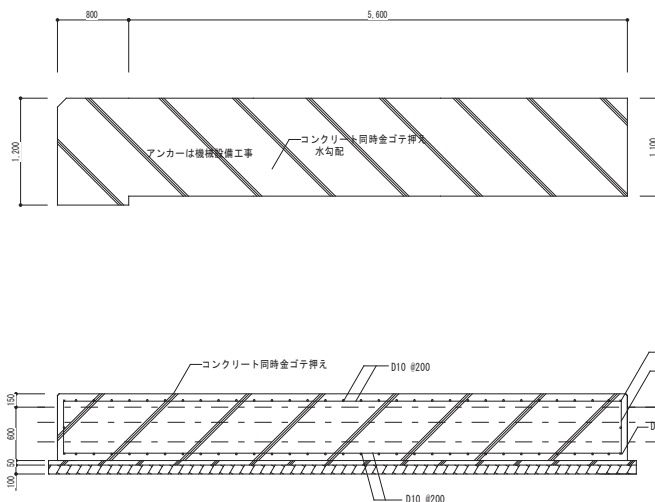
＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-25  
均しコンクリート：Fc18-15-25



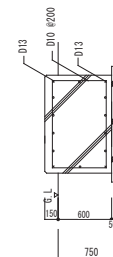
水勾配	同時並行	水勾配
-----	------	-----



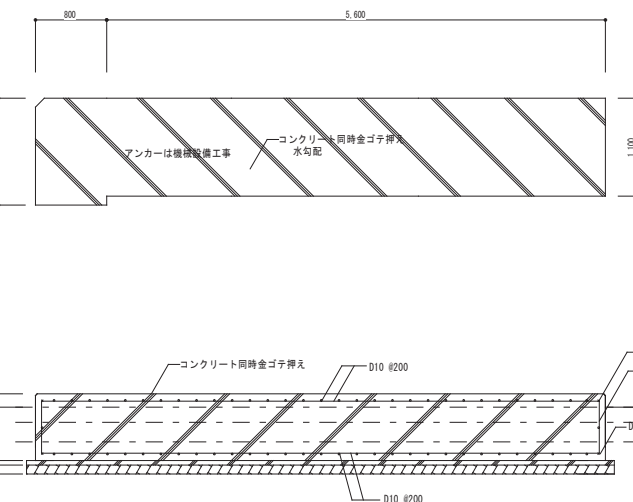
基礎コンクリート : Fc21-18-25  
均しコンクリート : Fc18-15-25



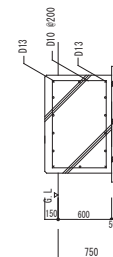
... ..



＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-2  
均しコンクリート：Fc18-15-2

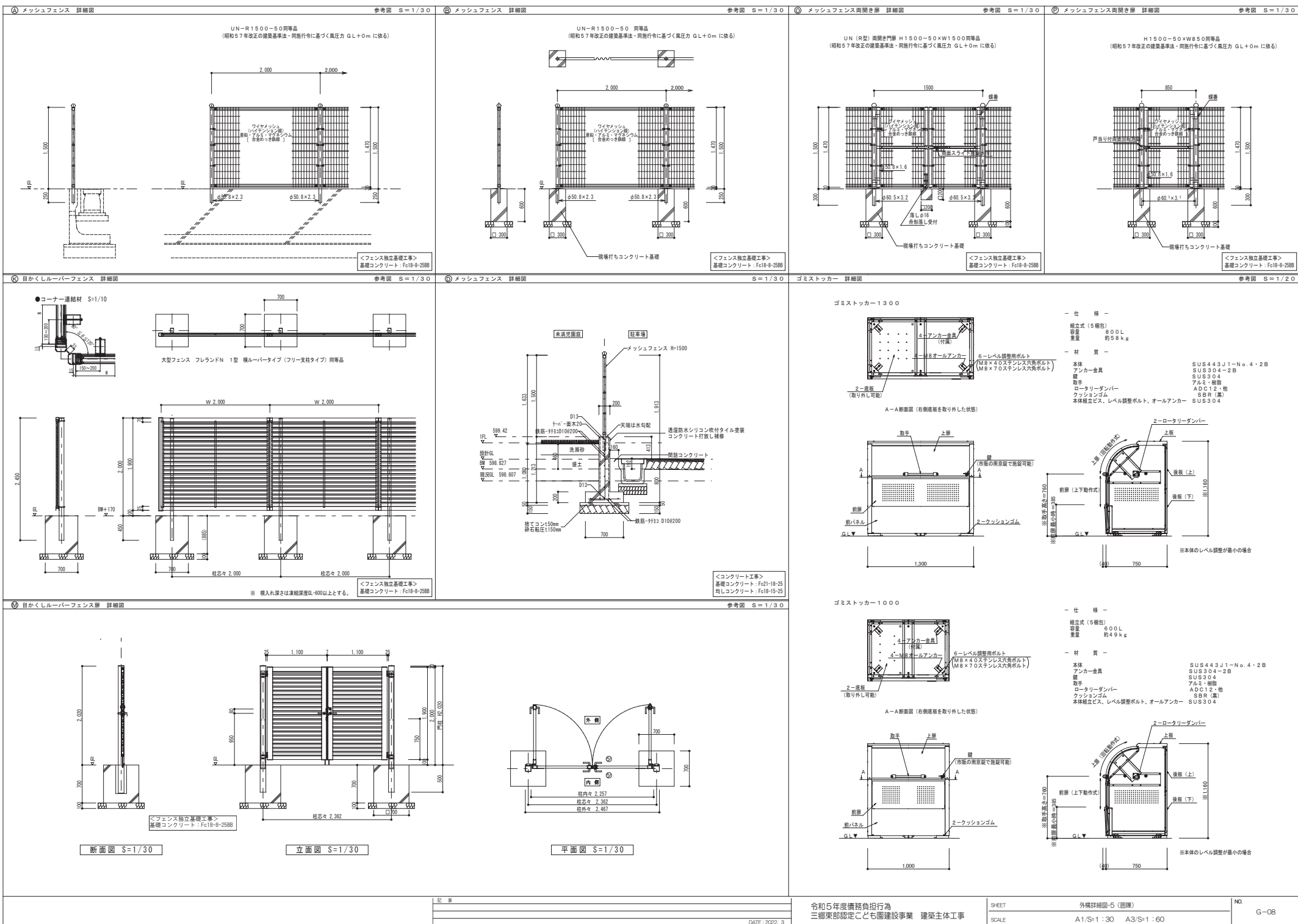


... ..



＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-2  
均しコンクリート：Fc18-15-2





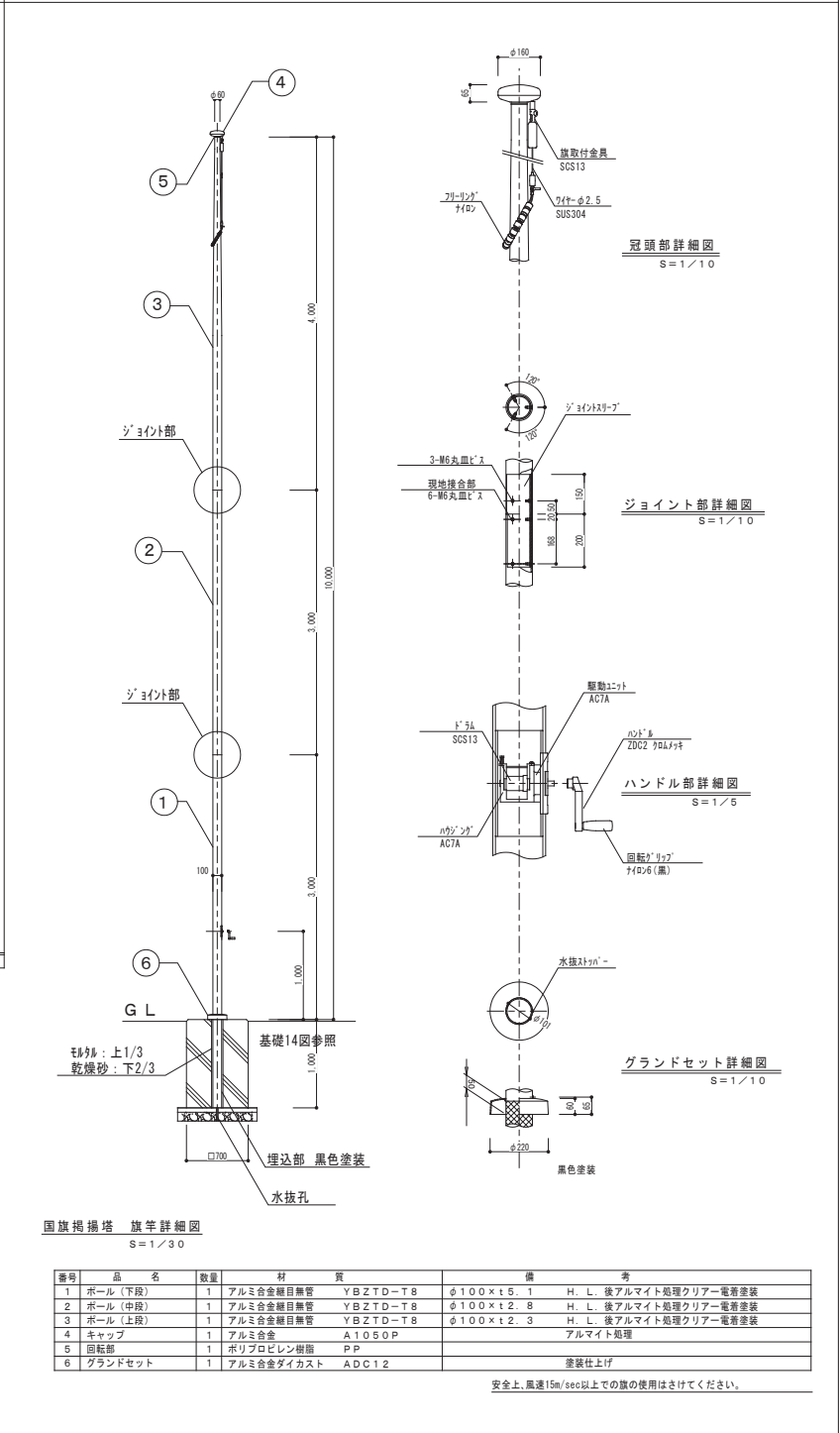
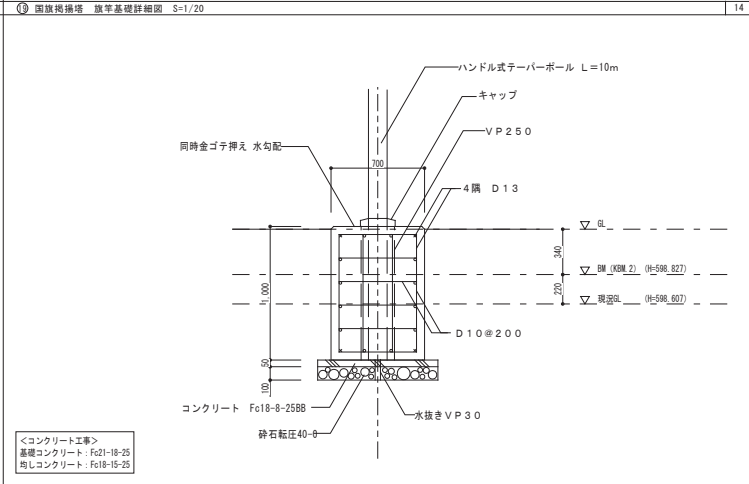
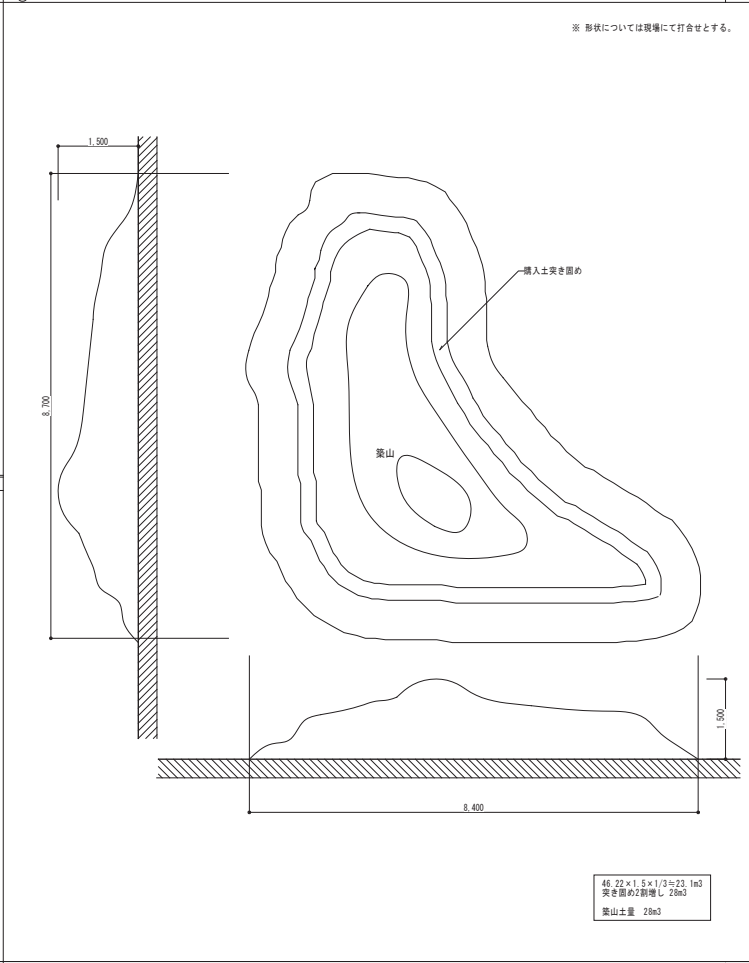
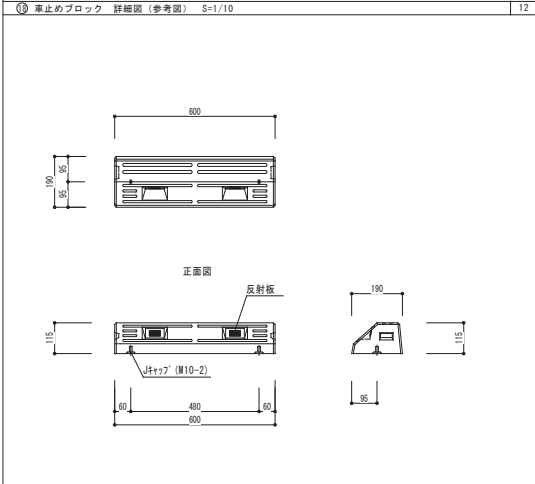
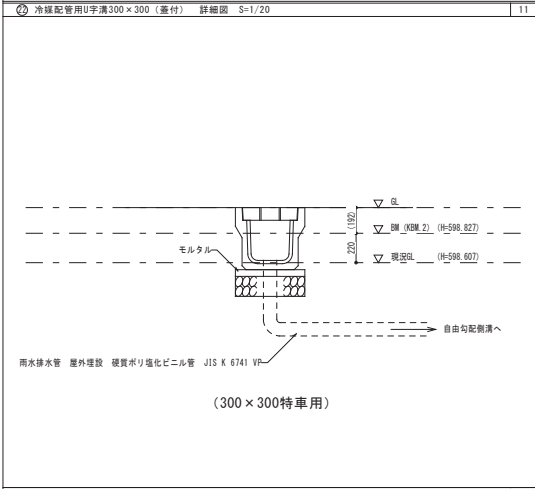
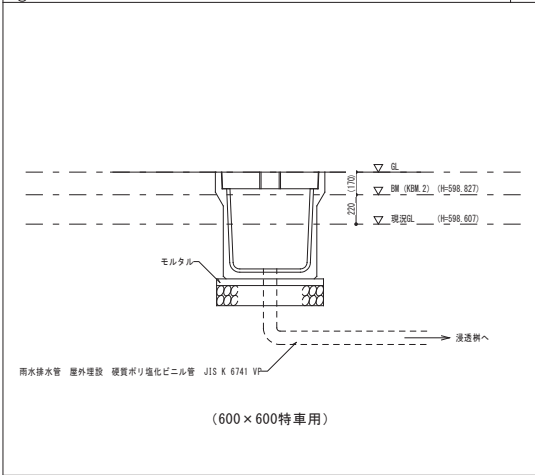




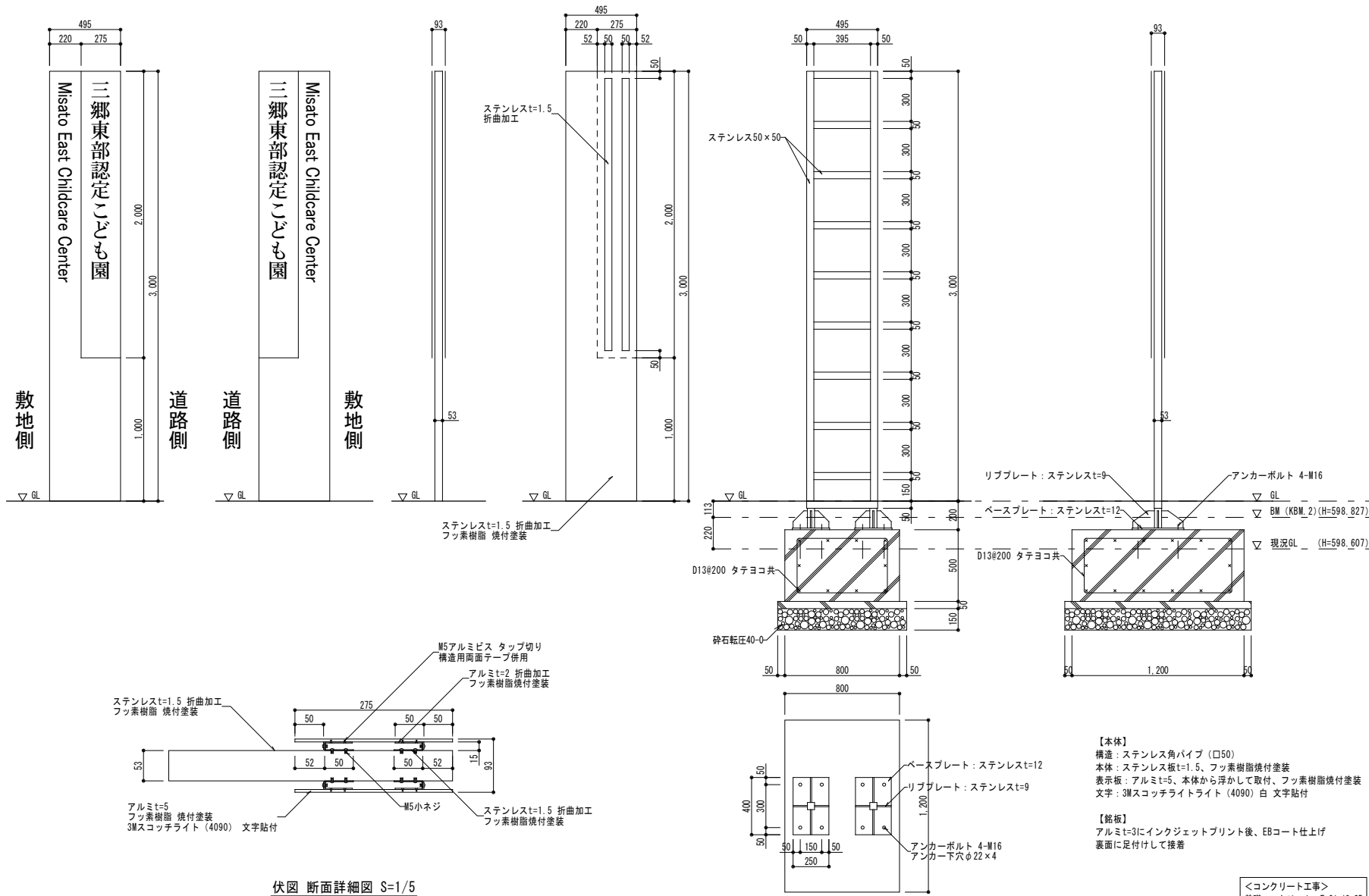




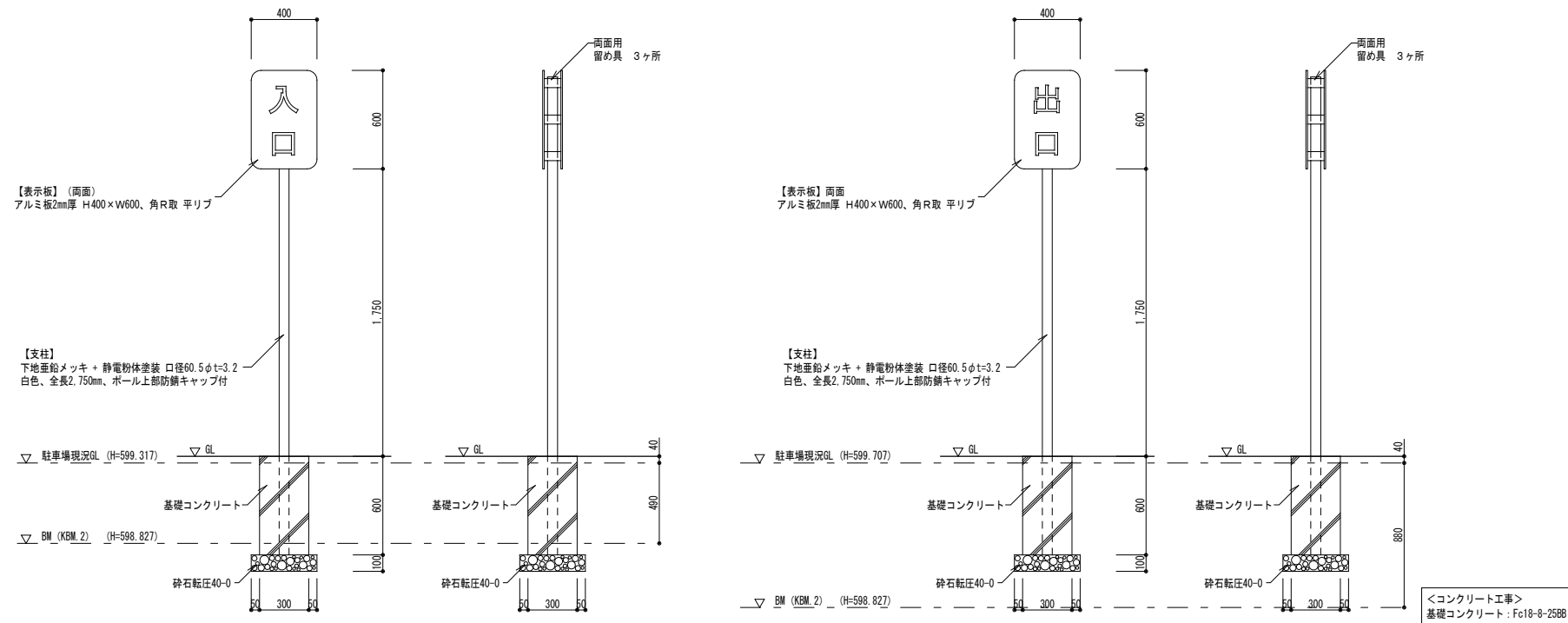








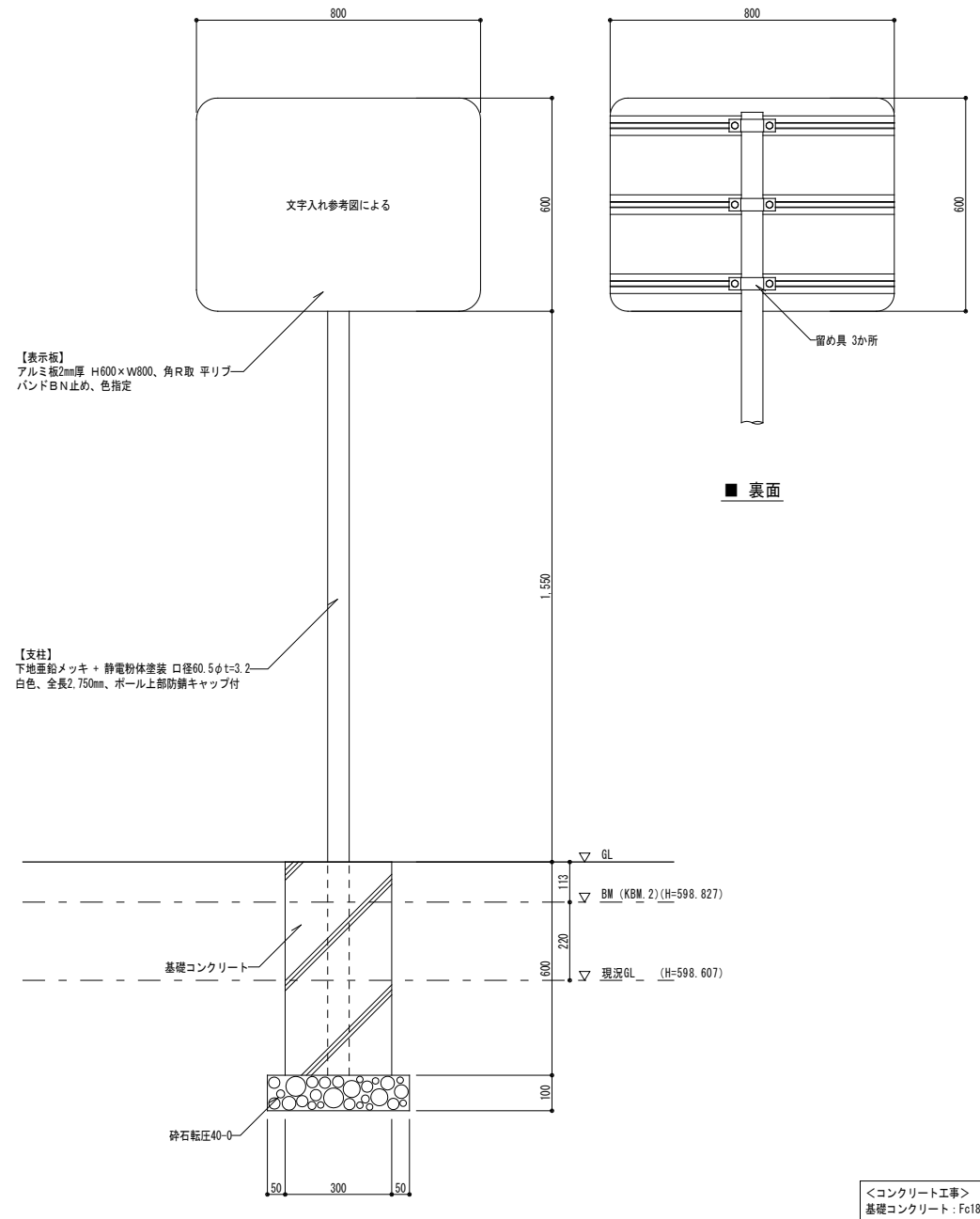
伏図 断面詳細図 S=1/5



記 事
DATE: 2022. 3

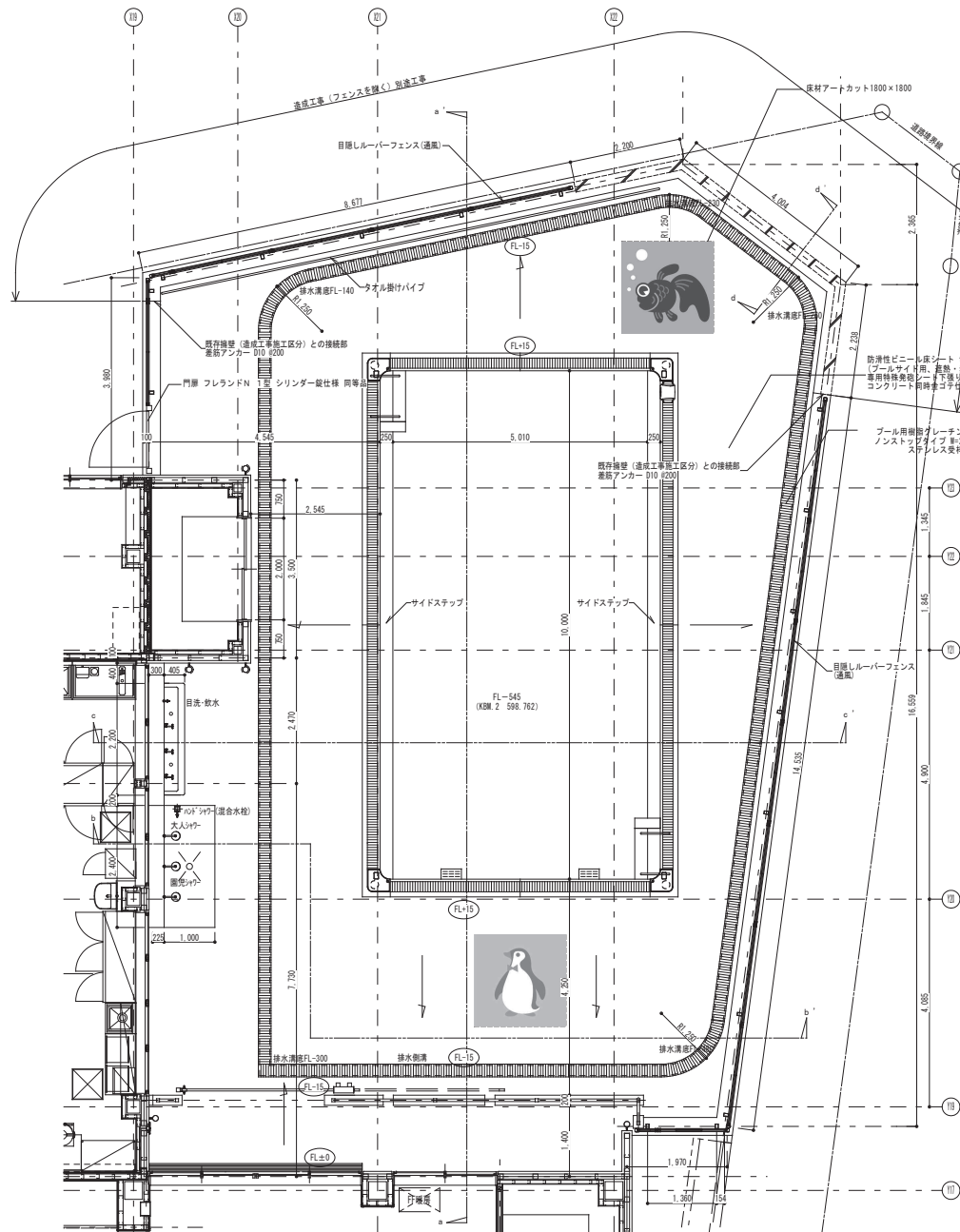
【文字入れ参考図】  
丸ゴシック書体、赤色反射材付サイン使用。  
4か国語表記(日本語、英語、ポルトガル語、中国語)

※ ビクトグラムはJIS規格のもの

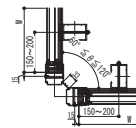


令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事	SHEET 外構詳細図-9	NO. G-12
SCALE A1/S=1:20 A3/S=1:40 A1/S=1:10 A3/S=1:20		

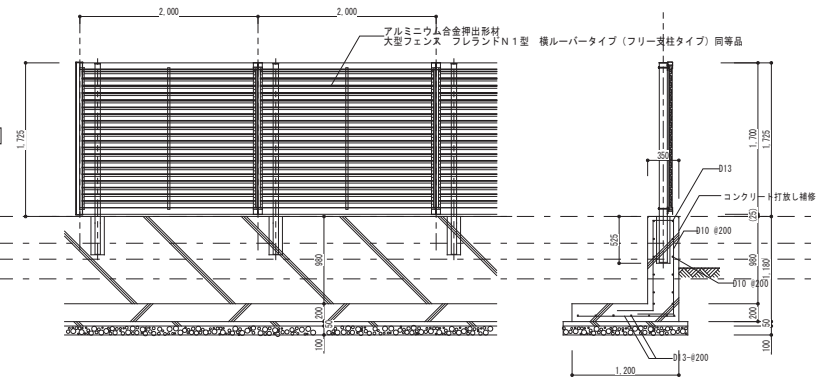




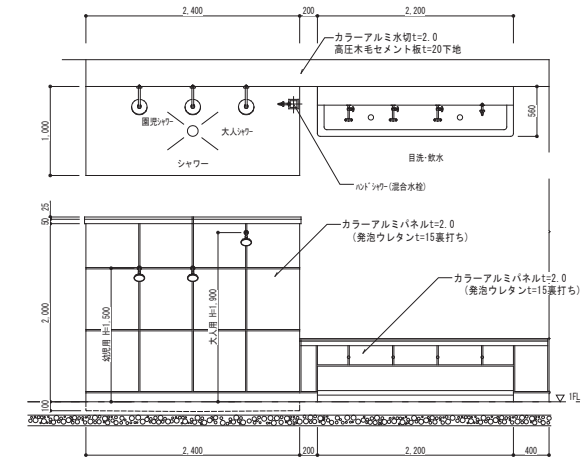
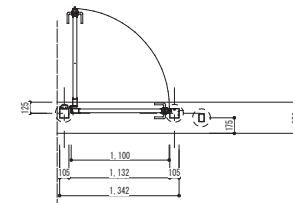
コーナー連結材 詳細図 S=1/10



▽ IFL  
▽ 設計HL  
▽ DM (XBM 2) (H=598.827)  
▽ 現況HL (H=598.607)

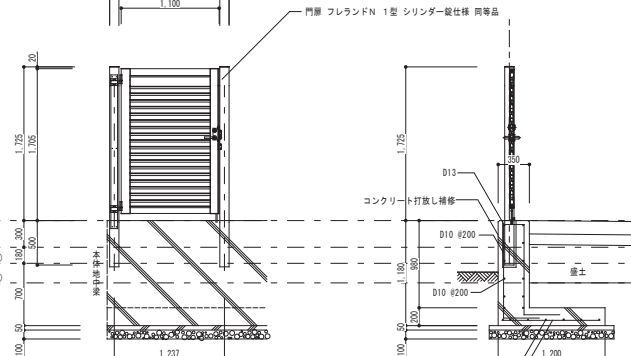


目かくしルーバーフェンス 詳細図 S=1/30



シャワー・目洗場 詳細図 S=1/30

▽ IFL  
▽ 設計HL  
▽ DM (XBM 2) (H=598.827)  
▽ 現況HL (H=598.607)



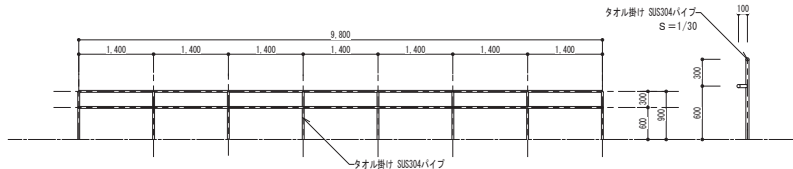
目かくしルーバーフェンス門扉詳細図 S=1/30

<コンクリート工事>  
基礎コンクリート: Fc21-18-25  
目隠しコンクリート: Fc18-15-25



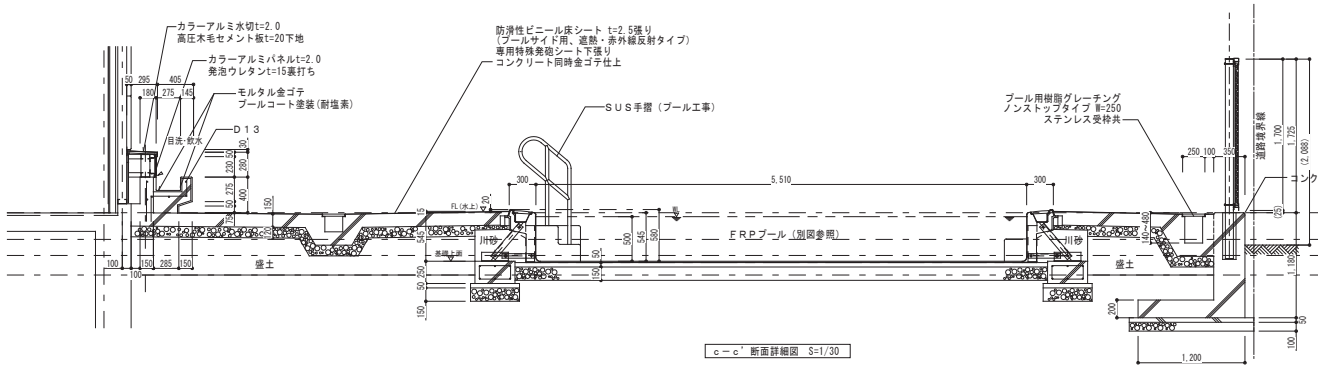




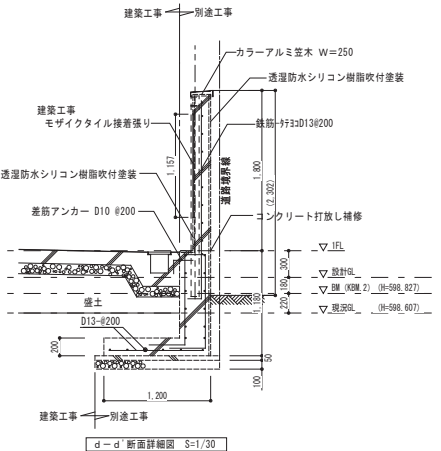


タオル掛け詳細図 S=1/50

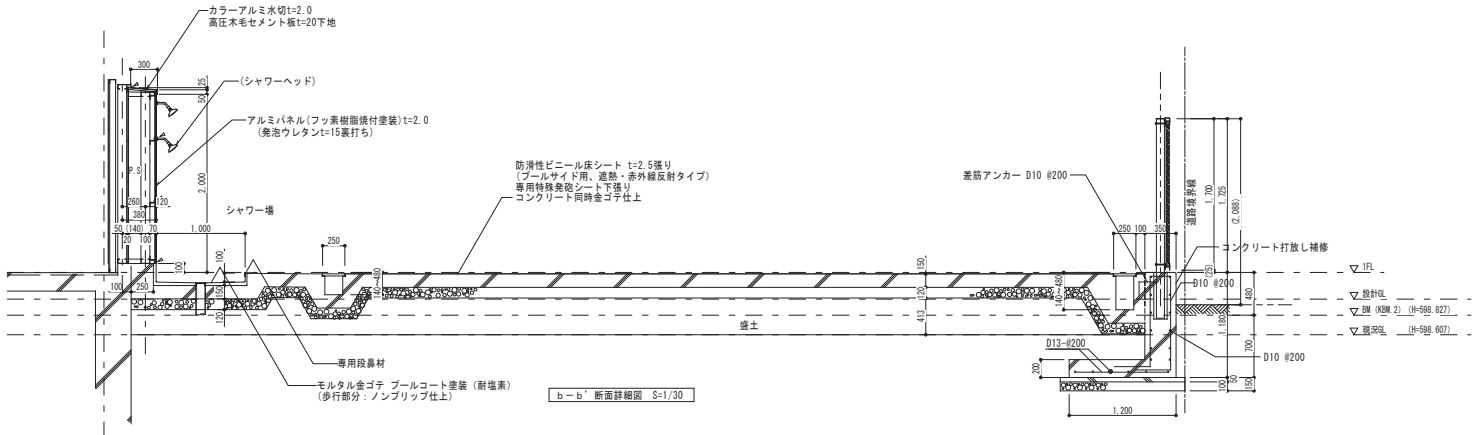
タオル掛け詳細図 S=1/30



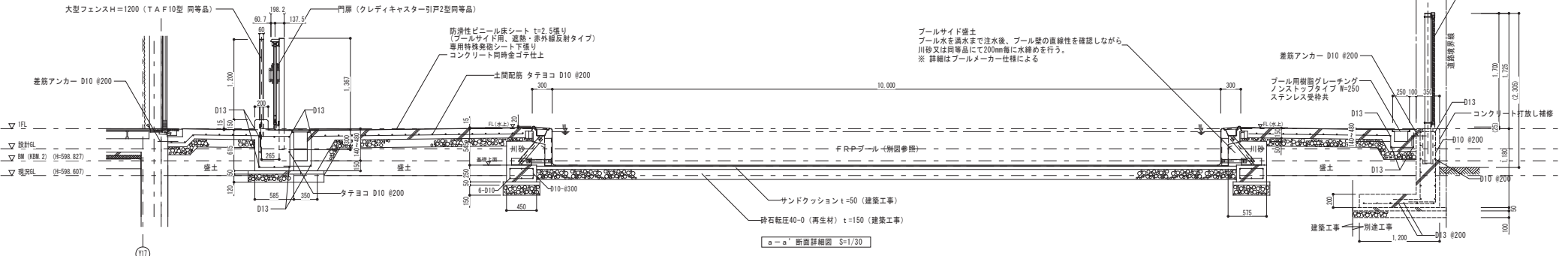
c-c' 断面詳細図 S=1/30



d-d' 断面詳細図 S=1/30



b-b' 断面詳細図 S=1/30



a-a' 断面詳細図 S=1/30



規模	ボールサイズ（呼称）	10×5.5	m
	水 深	0.5	m
	水 面 積：（呼称寸法で算出）	55	m <sup>2</sup>
	容 量：（呼称寸法で算出）	27.5	m <sup>3</sup>

本素材質	FRP (Fiberglass Reinforced Plastics) : 不飽和ポリエステル樹脂をガラス繊維で強化したもの。		
成形法	押出・ハンドレイアップ法 及び ストライプ法 産 産 産 : RTM法		
各部構造	側壁	FRP樹脂構造 厚さ 5mm フロア部のみ、サイドリッジ構造 (凸材 硬質発泡材) 厚さ 15mm	
	底板	サイドリッジ構造 (凸材 硬質発泡材) 厚さ 13mm	
	デッキ、オーバーフロー部	FRP樹脂構造	
	排水取出口	S 4 0 0 山形鋼 溶融熱メッキ処理	
	排水口	2箇所排水孔による分散排水	

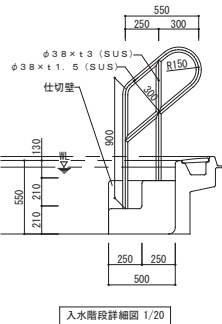
付属部品	部品名称	材質	異数
	1 グレーティング	ASA樹脂成形品	全周
	2 入水階段	FRP製（手黒：SUS304）	2 セット
	3 コーナーハッチ	FRP製	4 ケ所
	4 サイドステップ	FRP製	2 セット
	5 仕切壁	FRP製	2 セット

寸法公差	部位	基準値	許容範囲
	1 長さ	10,000mm	0~+30mm
	2 幅	5,510mm	0~+30mm
	3 デッキレベル	内壁天端レベル	±7.5mm以内

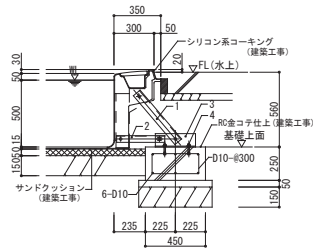
おしり	部位	塗料材質	箇所	色	塗り分け位置
	プール 本体	ゲルコート (原料を食んだ 不飽和ポリエステル樹脂塗料)	側壁	アイボリー	オーバーフロ部
				パロスブルー	内壁天井より・50mm以下
			底板	パロスブルー	全面

配管部品	部品名称	材質	サイズ	員数
①	排水金具	フランジ（ナイロン粉体塗装）+フレキシブルジョイント	JIS10K 80A	2 個
②	オーバードrain—金具	BSC ナイロン粉体塗装	80A	4 個
③	給水口ボックス	F R P製	50A H1VP管	1 個

特許説明	
ハンドレイアップ法	型の表面に製品色となるガルトコートを吹付硬化後、その上にガラス繊維を置き、これに形成樹脂を塗布させて硬化後、型から外して得る成形品。
スプレイアップ法	型の表面に製品色となるガルトコートを吹付硬化後、その上にガラス繊維を含ませた形成樹脂をスプレイ散布し硬化後、型から外して得る成形品。
R T M 法 (真鍮熱樹液注入成形法)	型の表面に製品色となるガルトコートを吹付硬化後、ガラス繊維を閉じた型の中に入れ、負圧を利用して樹脂を注入する成形方法。
A S A	アクリレート ステンレイン アクリロニトリル
B S C	両面鏡物
R 用	用ターボめすねじ
S C S	ステンレス鏡物品

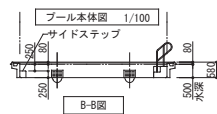
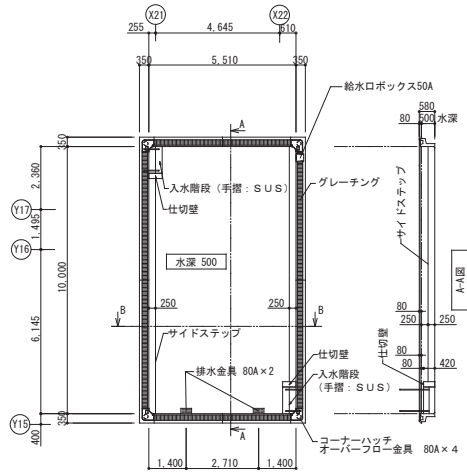


入水階段詳細図 1/20

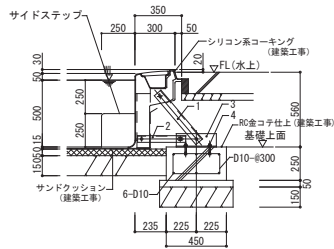


ステータス詳細図 1/20

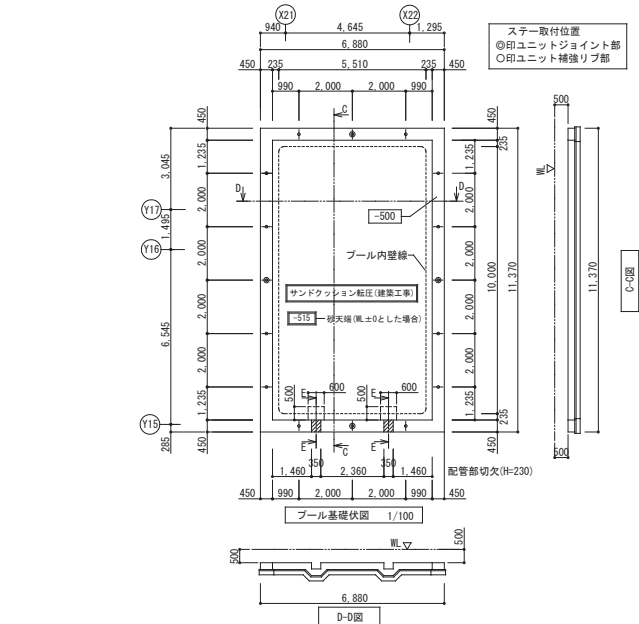
番号	部品名称	寸 度	備 考
1	サイドステー	L-65×65×6	
2	ロアーステー	L-50×50×4	
3	ベースアングル	L-100×75×7	
4	ホールインアンカー	M12	SUS304



1. プールを水上とし1/75～1/100程度のプールサイド水勾配をとること。
2. プール搬入用通路、足場、揚重機、スロープ、荷取りステージ等は現場状況に応じて適宜決定のこと。



ステー取付詳細図 1/20



図中「500」WLとしした場合のブルト基礎諸端を示す。

2. ブルト基礎諸端 (RC) は高低差10mm以下とし、上面は金コシ仕上げとする。  
基礎上面の鉄筋が4φは60mm以上とする (後施工アンカー首長55mmのため)

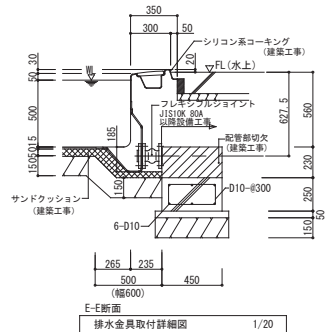
3. サンドクッションは川砂又は同等品 (直径1~5mm程度で塩分0.04%以下) にて  
高低差±7.5mm以下となるようブレード等にて転圧する。山砂、ダストは不適。

4. 砕石粒度は40~40mm程度を用い、不同沈下のない均等地面にシンマー等にて転圧する。

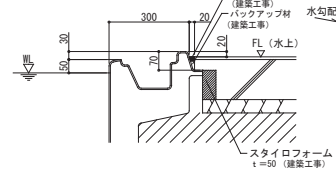
5. ブルト設置面及び本基礎は地耐力 49kN/m<sup>2</sup> (長期) 以上を確保すること。

6. 地下水位はブルト底より50cm以上離れていること。

7. 地味展しの際は、ブルトに注水側倒れの直線性を確認しながら水圧と土圧のバランスをとり行うこと。



プールサイド取合い参考図（案） 1/10

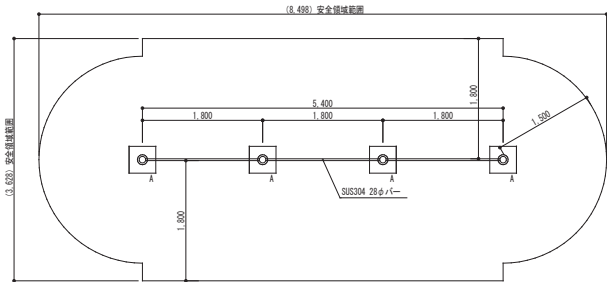




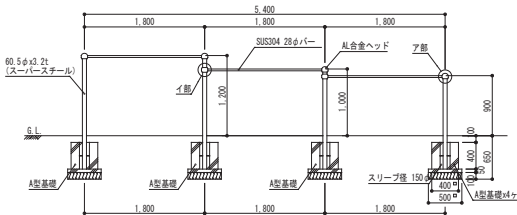




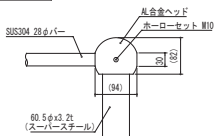
平面図  
S= 1：40



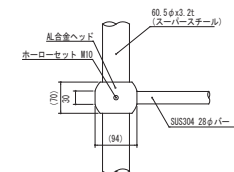
立面図  
S= 1：40



ア節詳細図  
S= 1：6

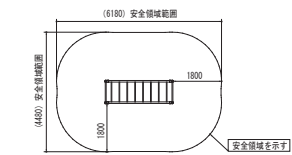


イ節詳細図  
S= 1：6

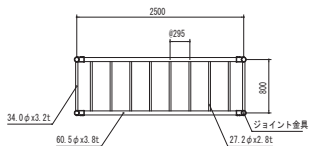


塗装 下地：ジンクロメートメッキ  
仕上：[合成樹脂常温乾燥塗装]  
ボール・ナットは全てジンクロメートメッキとする。  
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。  
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会が認定した製品とする。  
「遊具の安全に関する標準 (JFSA-SP-S: 2014)」に適合した製品とする。  
製品の対象年齢は、3～6歳とする。

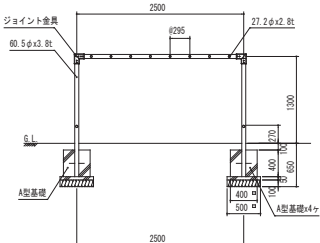
安全領域範囲  
S= 1：100



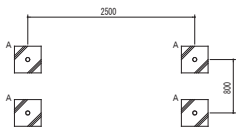
平面図  
S= 1：40



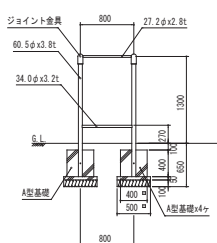
立面図  
S= 1：40



基礎平面図  
S= 1：40

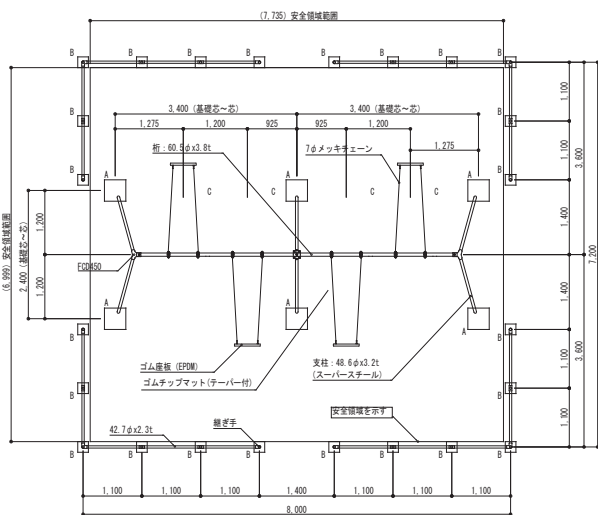


側面図  
S= 1：40

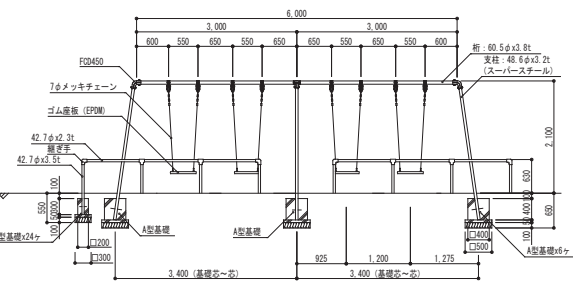


塗装 下地：ジンクロメートメッキ  
仕上：[合成樹脂常温乾燥塗装]  
ボール・ナットは全てジンクロメートメッキとする。  
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。  
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会が認定した製品とする。  
「遊具の安全に関する標準 (JFSA-SP-S: 2014)」に適合した製品とする。  
製品の対象年齢は、3～6歳とする。

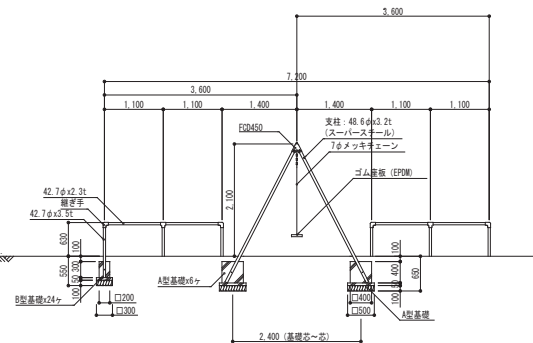
平面図  
S= 1：50



立面図  
S= 1：50



側面図  
S= 1：50

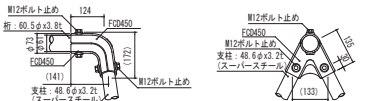


塗装 下地：ジンクロメートメッキ (スーパースチール部は除く)  
仕上：[合成樹脂常温乾燥塗装]  
安全欄の構造は7mmタイカストとする。  
ボール・ナットは全てジンクロメートメッキとする。  
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。  
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会、団体賠償責任保険に加入した製品とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会が認定した製品とする。  
「遊具の安全に関する標準 (JFSA-SP-S: 2014)」に適合した製品とする。  
製品の対象年齢は、3～6歳とする。

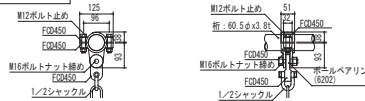
ゴム座断面図  
S= 1：20



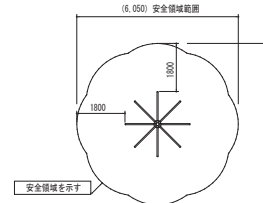
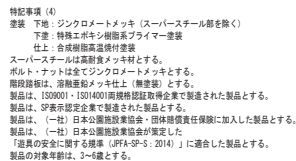
角モノ詳細図  
S= 1：10



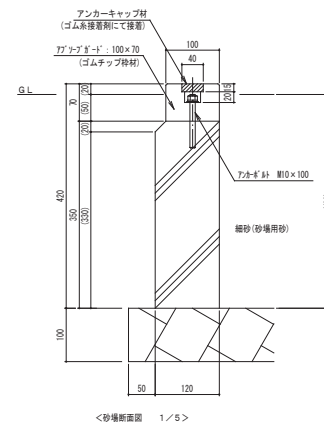
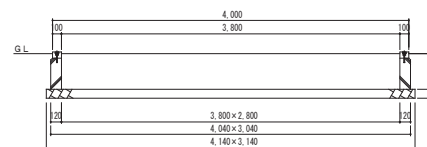
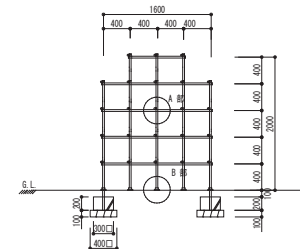
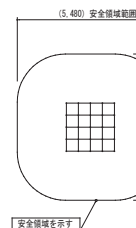
ブランコハンガー詳細図  
S= 1：10





$$A1/S=1 : 40 \cdot 100 \quad A3/S=1:80 \cdot 200$$


A1/S=1 : 30    A3/S=1:60

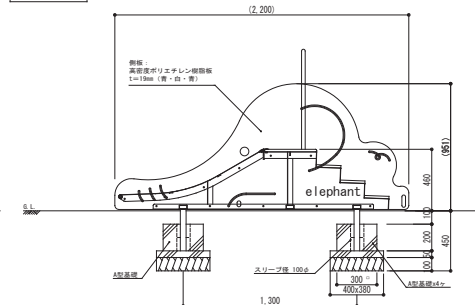
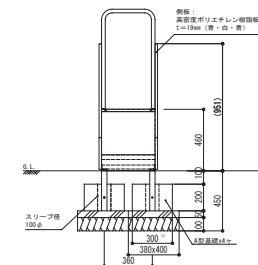
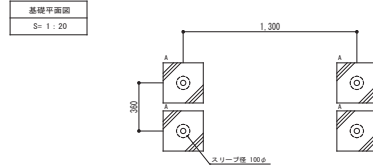
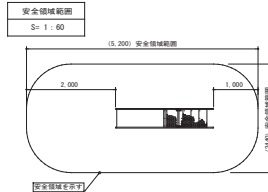
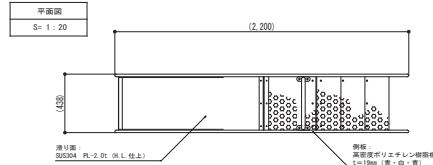




ぞうすべり台

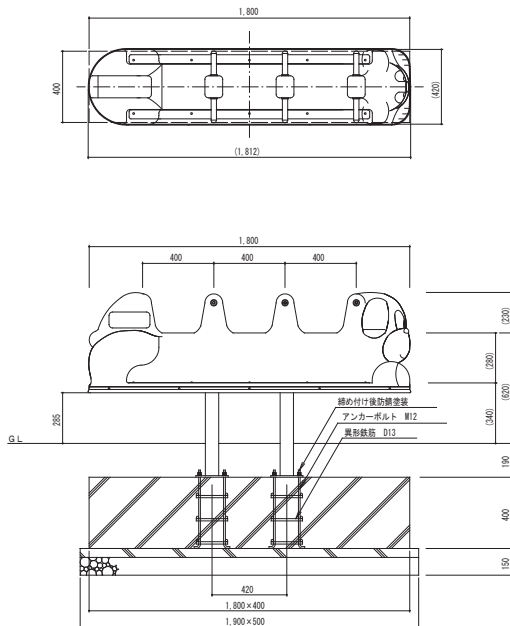
A1/S=1 : 20 • 60    A3/S=1:40 • 120

**特記事項 (2)**  
 産地：ジノクロモートメッキ  
 仕様：特殊工ボキ樹脂系プライマー 1 両面  
           ＜ 合成樹脂高温塗装仕様 ＞  
           ＜ 合成樹脂常温塗装仕様 ＞ 2 両面  
 ポルト・ナットは全てジノクロモートメッキとする。  
 製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。  
 製品は、SPF認定企業で製造された製品とする。  
 製品は、(一社)日本公益施設協会認定・団体賠償責任保険に加入した製品とする。  
 製品は、(一社)日本公団施設協会が認定した「遊具の安全に関する規格 (JFPA-SP-S: 2014)」に適合した製品とする。  
 製品の対象年齢は、1～3歳とする。

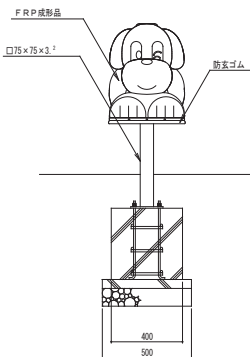
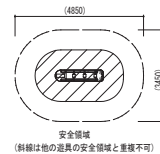


ロッキング遊具

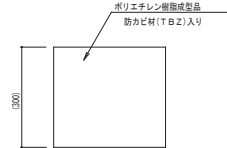
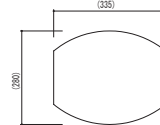
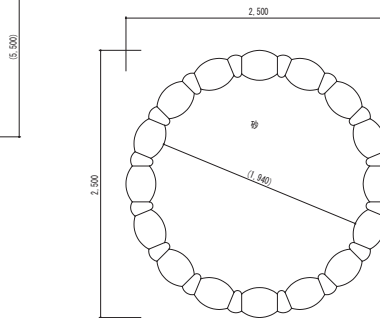
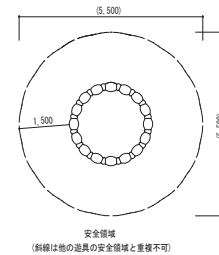
A1/S=1 : 15    A3/S=1:30



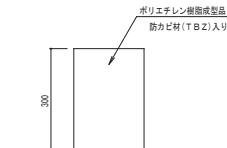
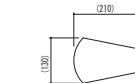
※バルブは一部を除き、ステンレスバルブの使用とする。  
 ※支柱部は溶接亜鉛メッキとし、その他の鋼材部は電気亜鉛メッキとする。  
 ※製品は(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険を適用する。  
 ※製品は「遊具の安全に関する規程」JFPA-SP-S-2014J 適合品とする。  
 ※この製品の対象年齢は、幼児用(3～6歳)となります。



## ユニット砂場



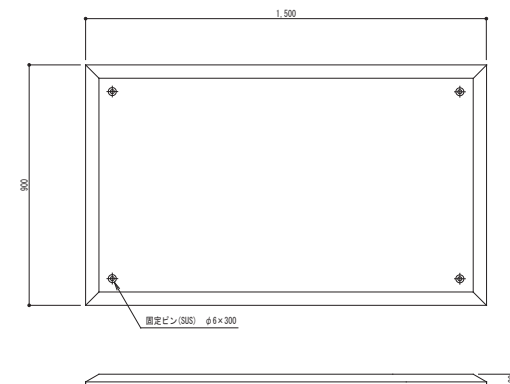
＜直線ユニット 1/8＞



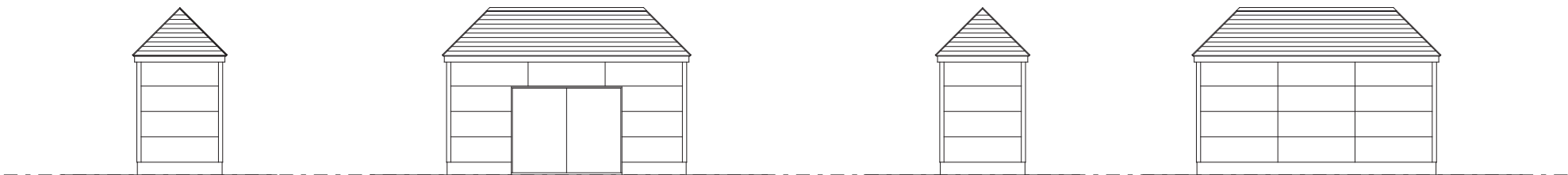
<Rユニット 1/8>

ゴムチップマット(テーパー付)

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





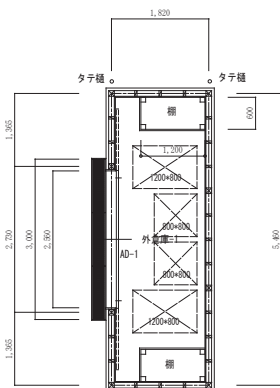


南立面図 S = 1/50

西立面図 S = 1/50

北立面図 S = 1/50

東立面図 S = 1/50

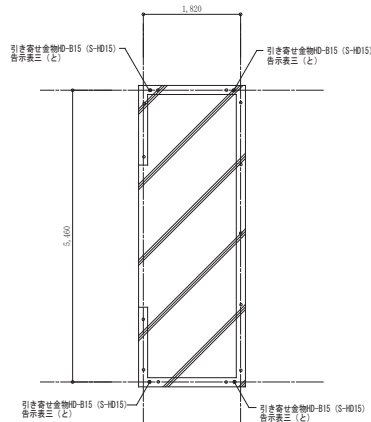


平面図 S = 1/50

外部仕上表	
屋根	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4段横置きW228 ポリフォームt=2.0裏打品 改質アスファルトルーフィング t=1.0 (粘着式) 野地板 耐水合板Type1 t=12mm
外壁	ALC t=50mmデザインパネル横張り アクリルシリコン樹脂塗料塗り (旭化成建材株式会社 アートミュール ベルノ) シーリング 外壁材メーカー推奨品
軒天	木下地 ケイ酸カルシウム板 t=6mm (目透かし) EP塗装
鼻隠し	木t=30mm下地 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4巻き
軒どい	ガルバリウム鋼板 113X67 (HACO軒といH6号カラーGL鋼板t=0.35 同等品) 軒樋 ドレン
壁どい	ガルバリウム鋼板 丸壁樋 60φ バンドレスタイプ 控え金具 @1200
基礎巾木	合板型枠コンクリート打放し補修
建具	ビル用ALC納めサッシ 見込み70mm 柱にFL-3.2mm取付 サッシは溶接取付
その他	

内部仕上表	
天井	木下地 ケイ酸カルシウム板 t=6mm (突付け) シリコン樹脂防カビ塗装
廻り縁	塩ビ樹脂既製品
壁	構造用合板t12mm下張り ケイ酸カルシウム板 t=9mm目透かし張り シリコン樹脂防カビ塗装
巾木	コンクリート表し
床	コンクリート同時金ゴテ押え 浸透性表面強化材塗り
その他	木製棚

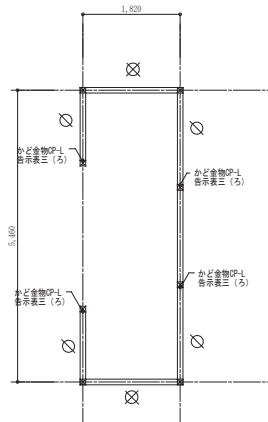




凡 例

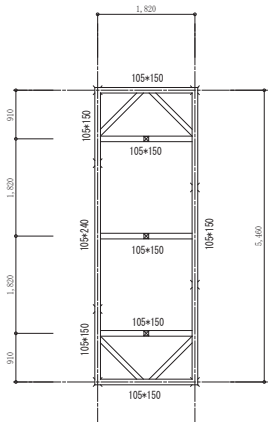
基礎コンクリート Fc21-18-25N  
土間コンクリート Fc21-18-25N  
鉄 筋 S2295A

- 土台アンカーボルトM12 L450mm #1350程度
- 引き寄せ金物D-815 (S-HD15) 告示表三 (と)



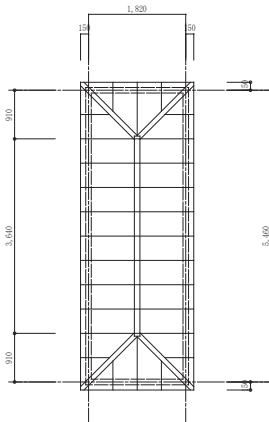
凡 例

柱 105\*105 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度  
土台 105\*105 樹種 ミツガ 防腐注入 程度  
○ スジカイ 45\*90 ケサ掛け 安曇野市産カラマツ KD 程度  
⊗ スジカイ 45\*90 タスキ掛け 安曇野市産カラマツ KD 程度



凡 例

梁等 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 羽子板ボルト  
火打 90\*90 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 羽子板ボルト  
束柱 90\*90 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 カスガイ



凡 例

棟木 105\*105 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 カスガイ  
隅木 90\*90 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 カスガイ  
垂木 45\*75 樹種 安曇野市産カラマツ KD 程度 ひねり金物

## 建具表

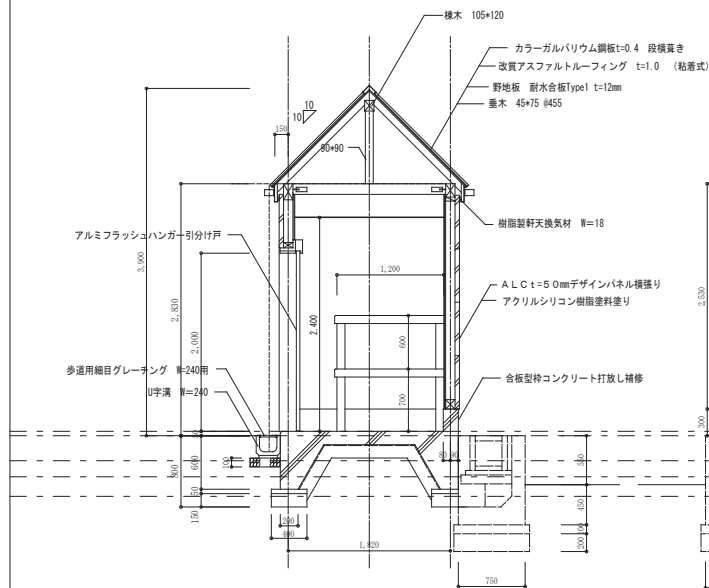
記 号 ・ 位 置	A D-1	1 か所
形 状 ・ 寸 法		
形 式	ハンガー式引分けフラッシュ戸	A L C納めビル用サッシ
見 込	7 0mm	
材 質	アルミ	
仕 上	電解着色カラー	
ガ ラ ス		
金 物	ハンガー金物一式 指詰め防止ゴム戸当り 施錠一式	
	顔縁アングル 金物カバー アルミ三方枠 戸下ゴム	
備 考		

基礎伏図 S=1/50

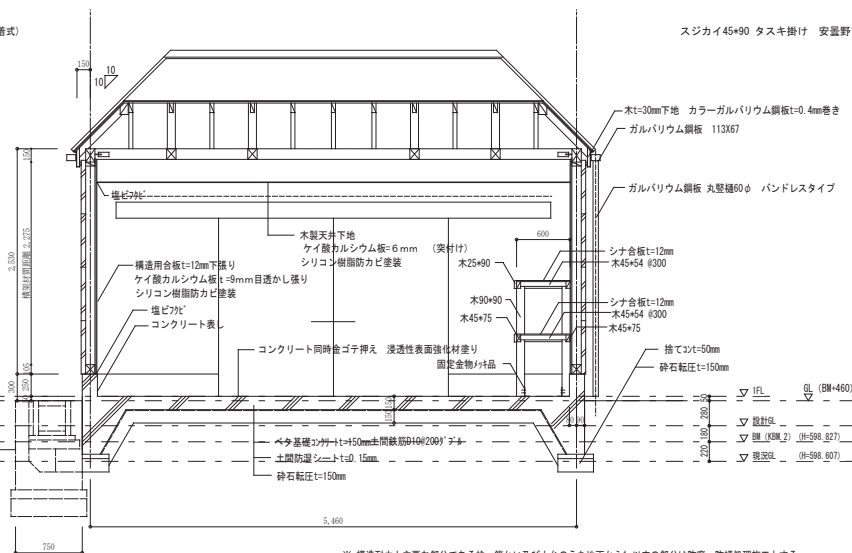
土台・柱 伏図 S=1/50

梁伏図 S=1/50

小屋伏図 S=1/50



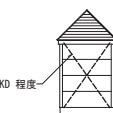
断面詳細図 1 S=1/30



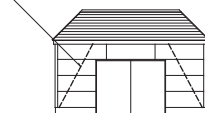
断面詳細図 2 S=1/30

※ 構造耐力上主要な部分である柱、筋かい及び土台のうち地面から1m以内の部分は防腐・防蟻処理施工とする。

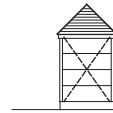
スジカイ45\*90 ケサ掛け 安曇野市産カラマツ KD 程度



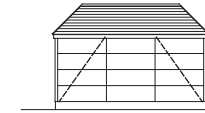
南立面図 S=1/100



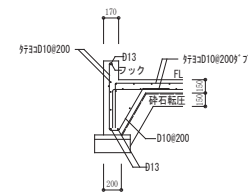
西立面図 S=1/100



北立面図 S=1/100



東立面図 S=1/100



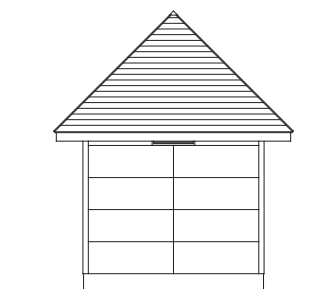
基礎配筋図 S=1/30

( 参 考 図 )

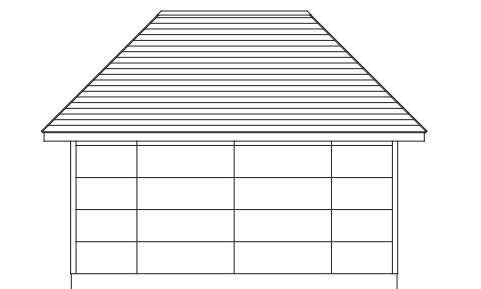
根切り底は、地盤をかく乱しないように掘削する。  
地盤をかく乱した場合は自然地盤と同等以上の強度となるように適切な処理を行うこと。  
盛土の上に基礎を施工する場合は、各層300mm程度ごとに締め固めをおこなう十分な強度を確保する。

＜コンクリート工事＞  
基礎コンクリート：Fc21-18-25  
捨てコンクリート：Fc18-15-25

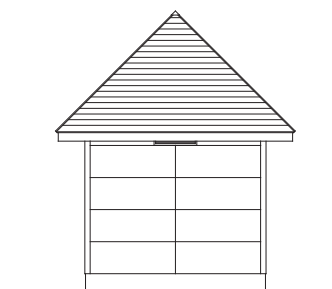




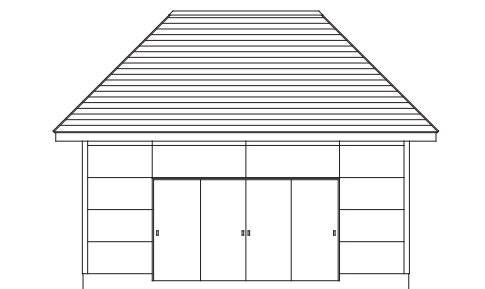
南立面図 S = 1/50



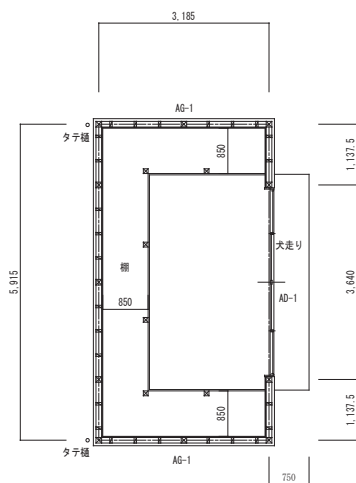
西立面図 S = 1/50



北立面図 S = 1/50



東立面図 S = 1/50

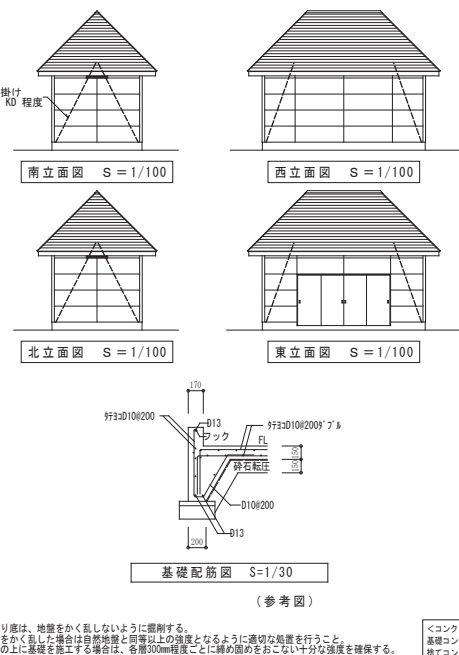
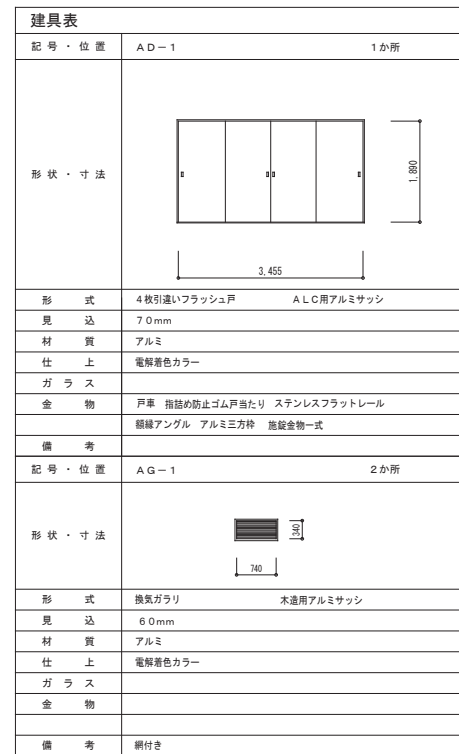


平面図 S = 1/50

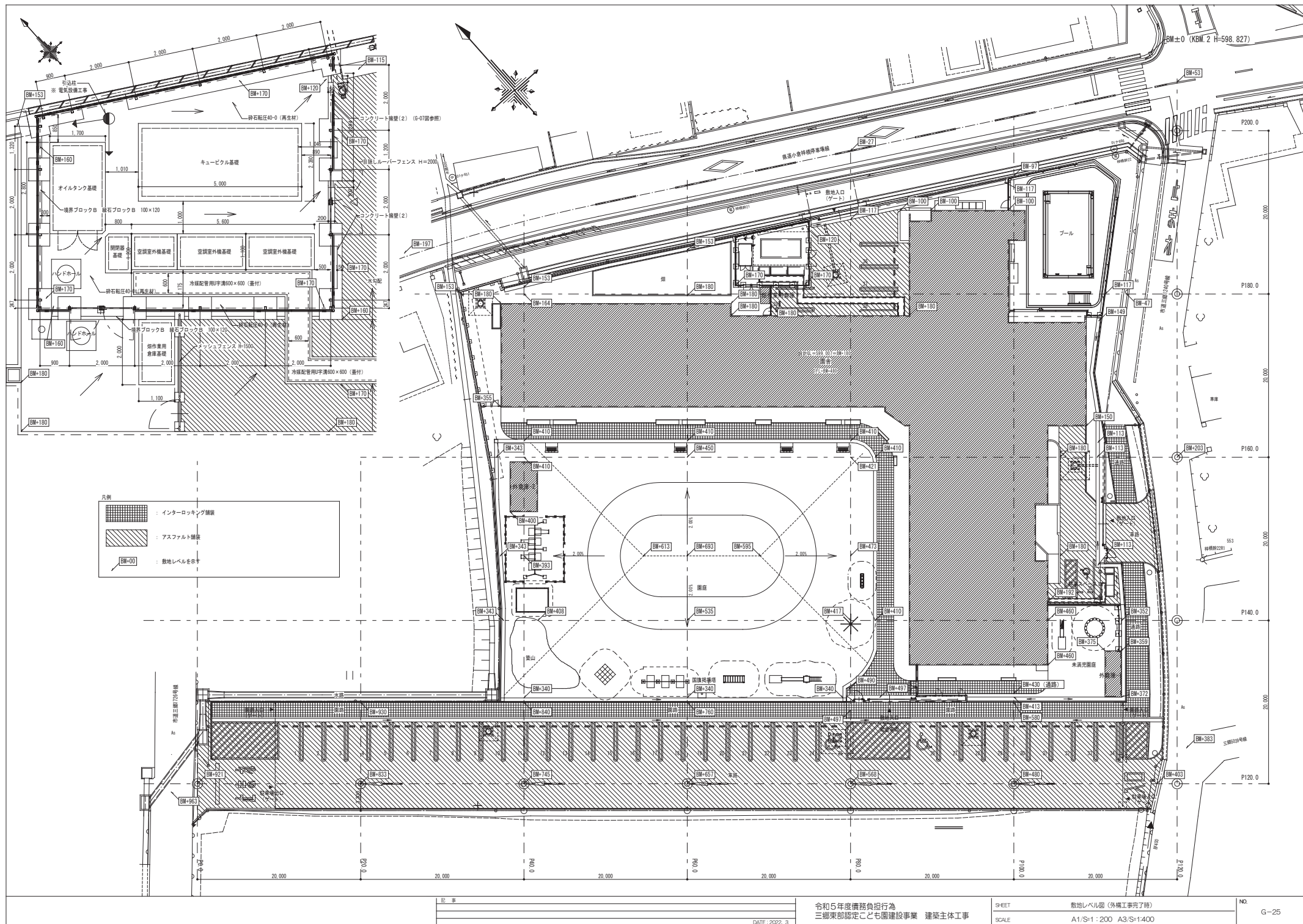
外部仕上表	
屋 根	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4段横置きW228 ポリフォームt=2.0裏打品 改質アスファルトルーフィング t=1.0 (粘着式) 野地板 耐水合板Type1 t=12mm
外 壁	A L C t=5.0mmデザインパネル横張り アクリルシリコン樹脂塗料塗り (旭化成建材株式会社 アートミュール ベルノ) シーリング 外壁材メーカー推奨品
軒 天	木下地 ケイ酸カルシウム板 t=6mm (目透かし) EP塗装
鼻 隠 し	木t=30mm下地 カラーガルバリウム鋼板 t=0.4巻き
軒 ど い	ガルバリウム鋼板 113X67 (HACO軒といW6号カラーGL鋼板t=0.35 同等品) 軒樋 ドレン
壁 ど い	ガルバリウム鋼板 丸壁樋 60φ バンドレスタイプ 控え金具 @1200
基礎巾木	合板型枠コンクリート打放し補修
建 具	ビル用A L C納めサッシ 見込み70mm 柱にFL-3.2mm取付 サッシは溶接取付
犬 走 り	コンクリート同時金ゴテ押え
その他	

内部仕上表	
天 井	木下地 ケイ酸カルシウム板 t=6mm (突付け) シリコン樹脂防カビ塗装
廻り縁	塩ビ樹脂既製品
壁	構造用合板t12mm下張り ケイ酸カルシウム板 t=9mm目透かし張り シリコン樹脂防カビ塗装
巾 木	コンクリート表し
床	コンクリート同時金ゴテ押え 浸透性表面強化材塗り
その他	木製棚









工 事	令和5年度債務負担行為 三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事
DATE: 2022. 3	

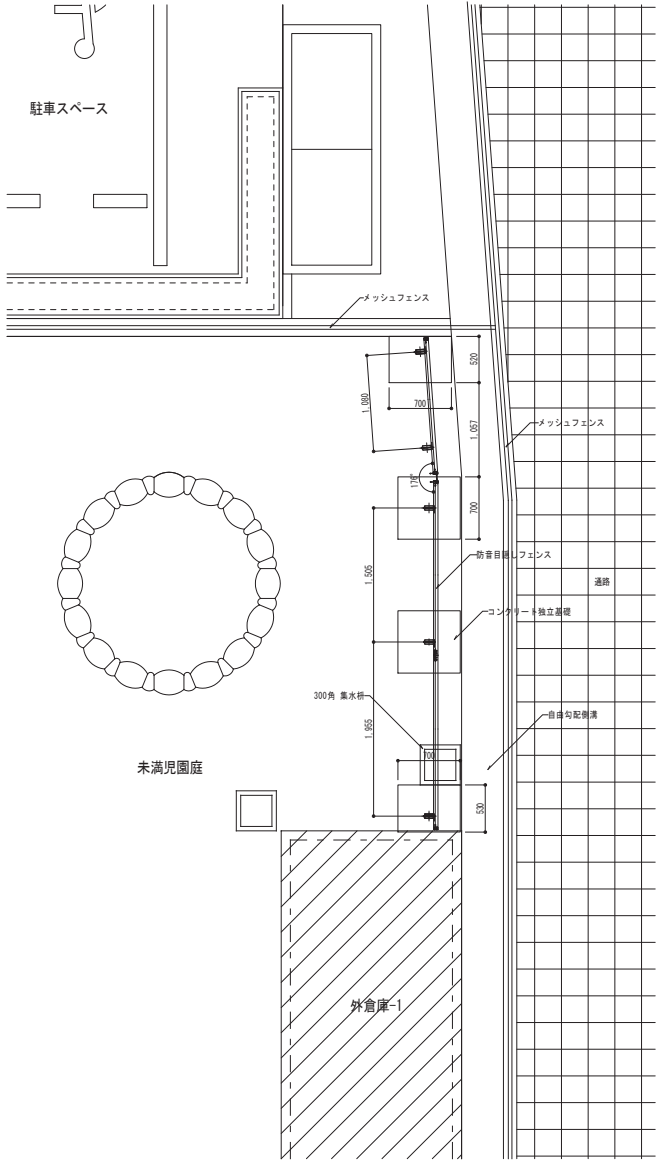
令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 敷地レベル図 (外構工事完了時)  
SCALE A1/S:1:200 A3/S:1:400

NO. G-25



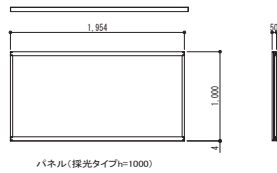
■配置図(縮尺1/30)



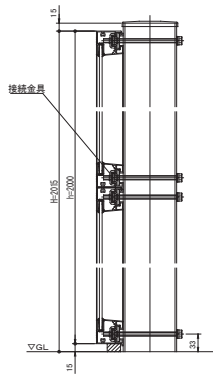
■材質仕様表

主要部材・部品	材質
パネル (採光タイプ)	面 材:ポリカーボネート板 t=5.0 枠 材:アルミニウム合金押出型材 A6063S-T5
支柱	一般構造用角形鋼管 STKR400
取付金具	ステンレス SUS304
接続金具	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGH t=3.2
端部カバー	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGH t=1.6
パッキン	EPDMスポンジ t=4.0
ベースパッキン	EPDMスポンジ t=25.0
ボルト等	ステンレス

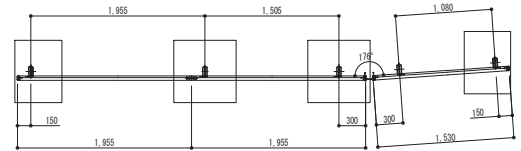
■パネル詳細図(縮尺1/30)



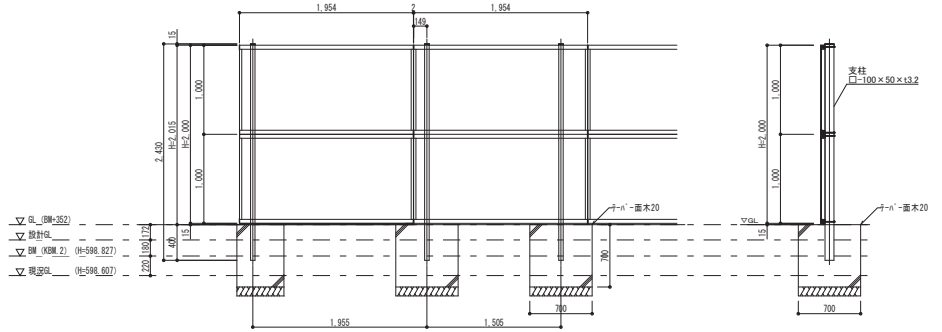
■詳細図(縮尺1/5)



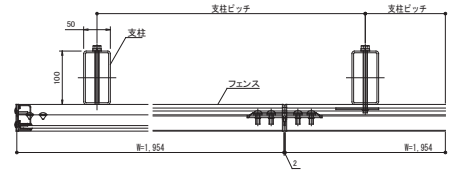
■平面図(縮尺1/30)



■納まり図(縮尺1/30)



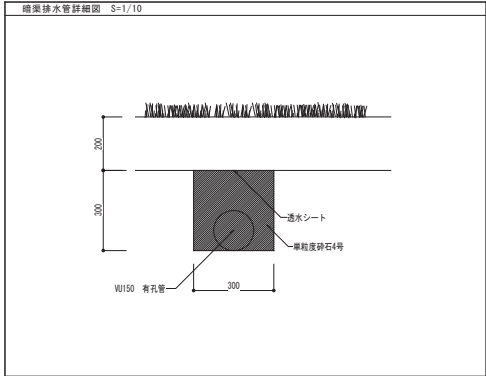
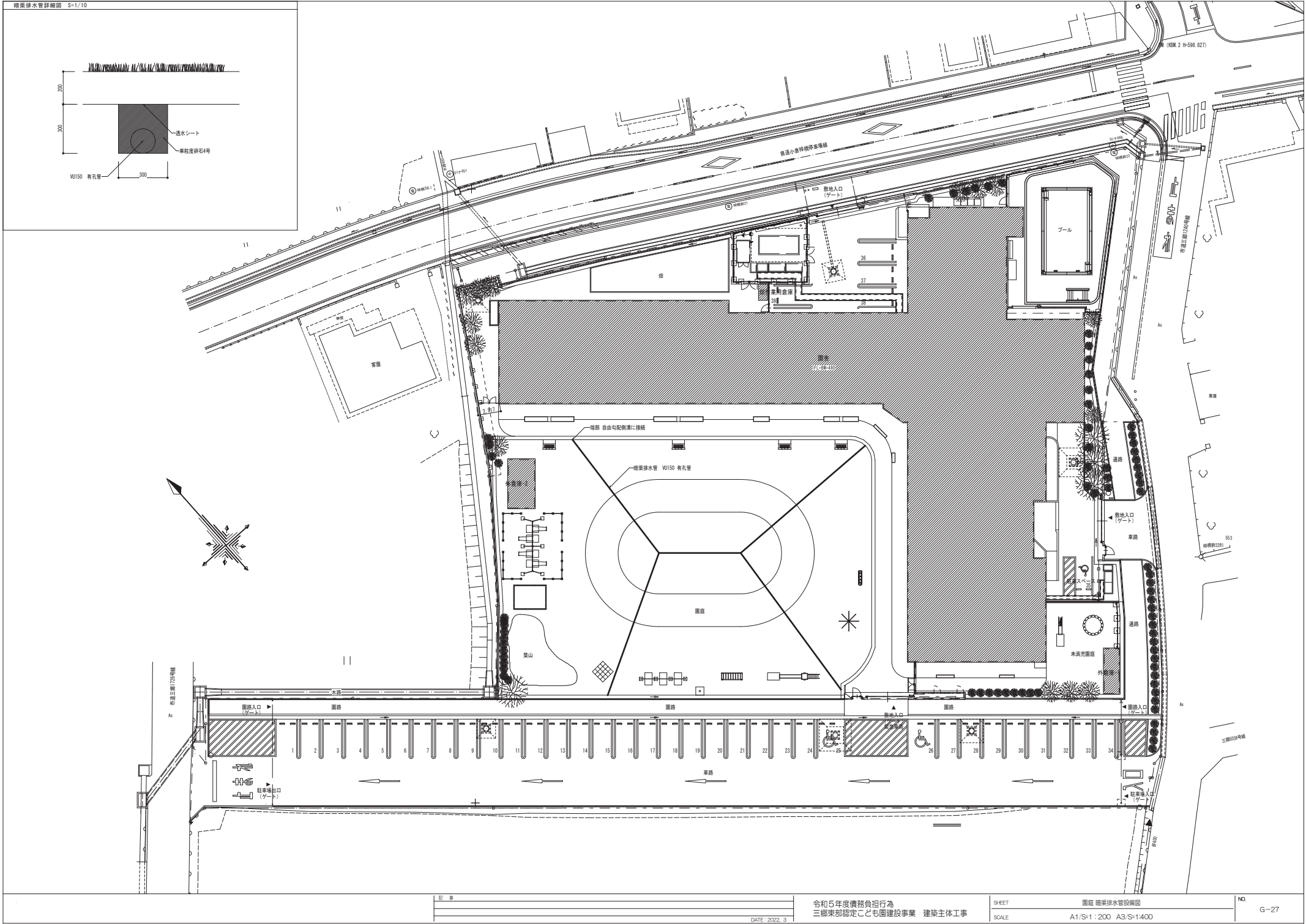
■詳細図(縮尺1/10)



三協立山株式会社  
大型フェンス 防音目隠しフェンスBF-1型 採光タイプ 同等品

＜フェンス独立基礎工事＞  
基礎コンクリート・Fc18-φ2588

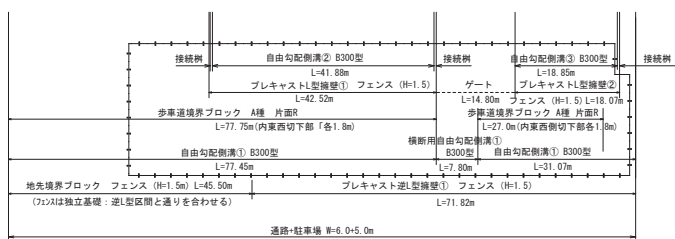
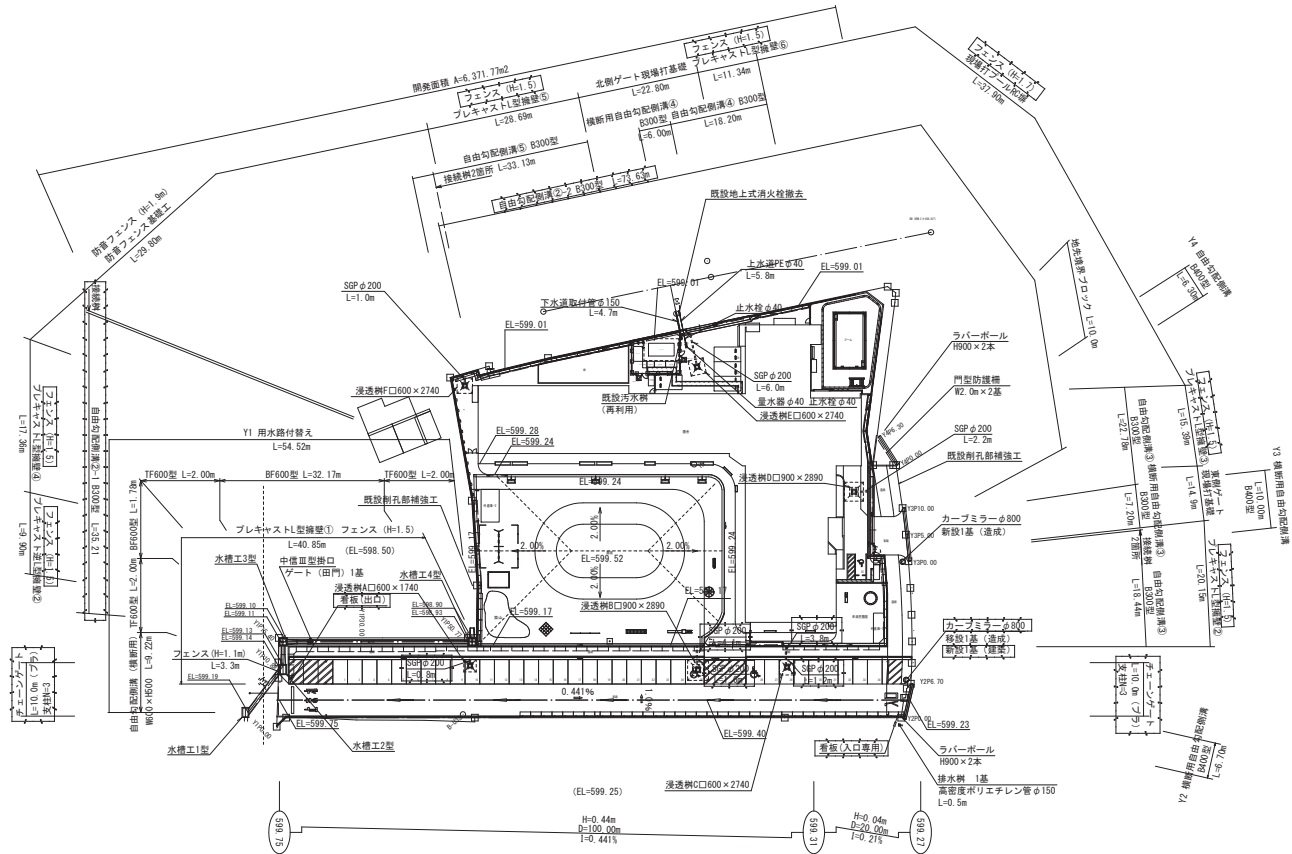






平面図

安曇野市 三郷明盛 S=1:500 (A1)  
S=1:1,000 (A3)



基準点座標	X座標	Y座標	備考
S-013	23134.475	-5334.280	599.434 建設現場点
T8	23131.183	-5334.809	598.542 地籍測量点
T9	23141.103	-5328.898	598.482 地籍測量点
T10	23096.213	-5327.069	598.114 地籍測量点
T11	23047.762	-5331.475	598.335 地籍測量点
T12	23131.350	-5341.219	600.010 4級基準点 (観測点)
T13	23131.031	-5332.120	599.780 地籍測量点
T14	23140.891	-5326.888	599.231 地籍測量点

※標高は令和3年度国土地院測量よりU-B-013、H-599.434mを基準としました。

路線 1	区間	起点	終点	距離	備考
P1	123° 30' 34"	1A	8	11.88m	123° 30' 34"
P10	41° 33' 34"	8	10	10.00m	89° 00' 00"
P100	0°	80	80	80.00m	287° 45'

主要点・中間点座標	X座標	Y座標	備考
950 P10	23139.482	-53316.210	
951 P120.0	23075.845	-53288.410	
952 P120.0	23139.760	-53275.360	
953 P120.0	23148.184	-53363.340	
954 P120.0	23139.910	-53368.270	
955 P120.0	23139.440	-53333.314	
956 P120.0	23136.381	-53318.349	
957 P120.0	23085.113	-53303.362	
958 P120.0	23075.845	-53288.410	
959 P120.0	23085.810	-53275.182	
960 P120.0	23109.770	-53261.882	
961 P120.0	23129.741	-53248.410	
962 P120.0	23139.760	-53235.340	

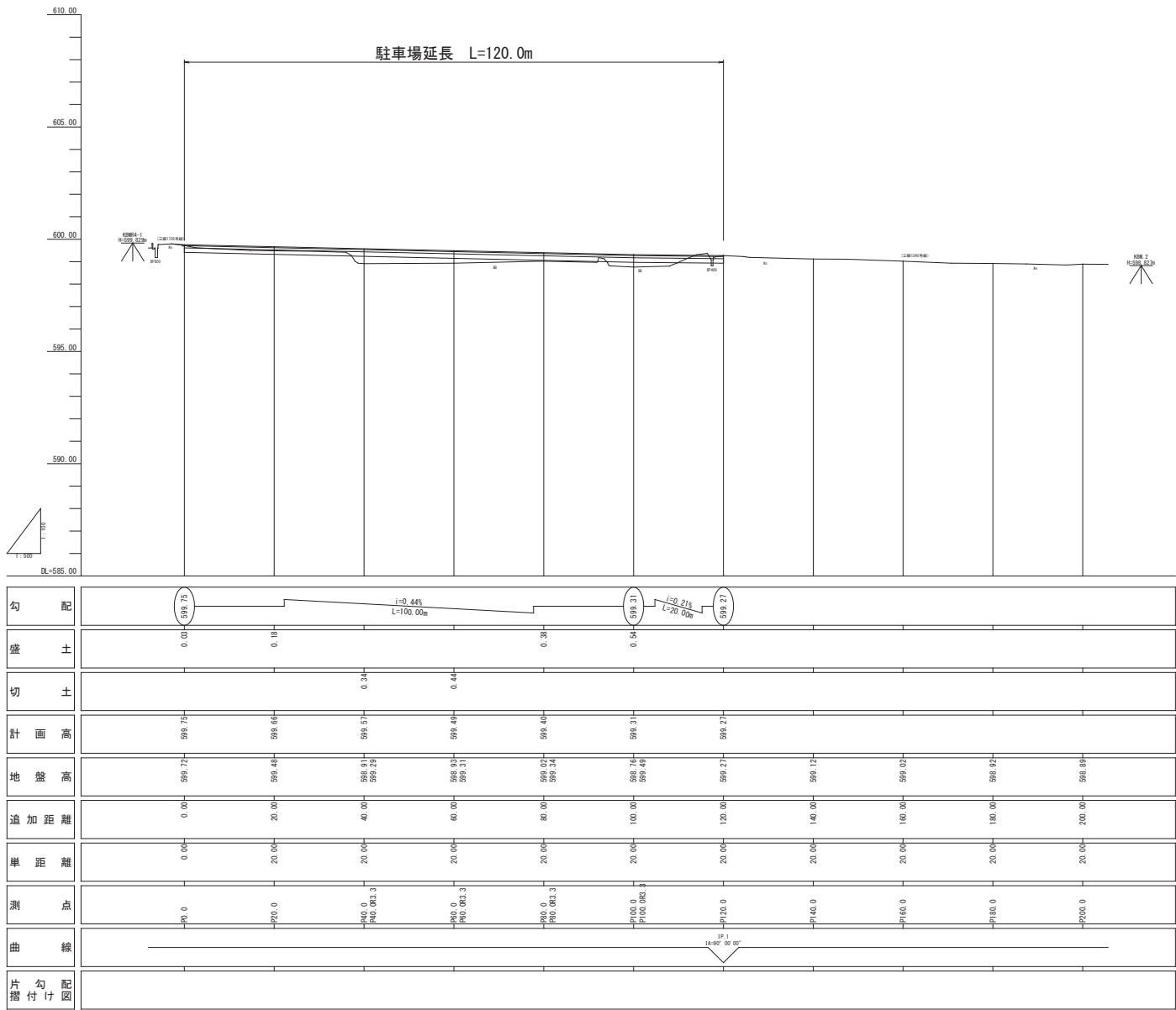
凡 例  
建築主体工事範囲を示す

地味線の種類	記号
コンクリート杭	田
プラスチック杭	田
金属プレート	田
金属杭	田
マージング	田

※ 南側の通路及び駐車場については、上層路盤までを造成時施工

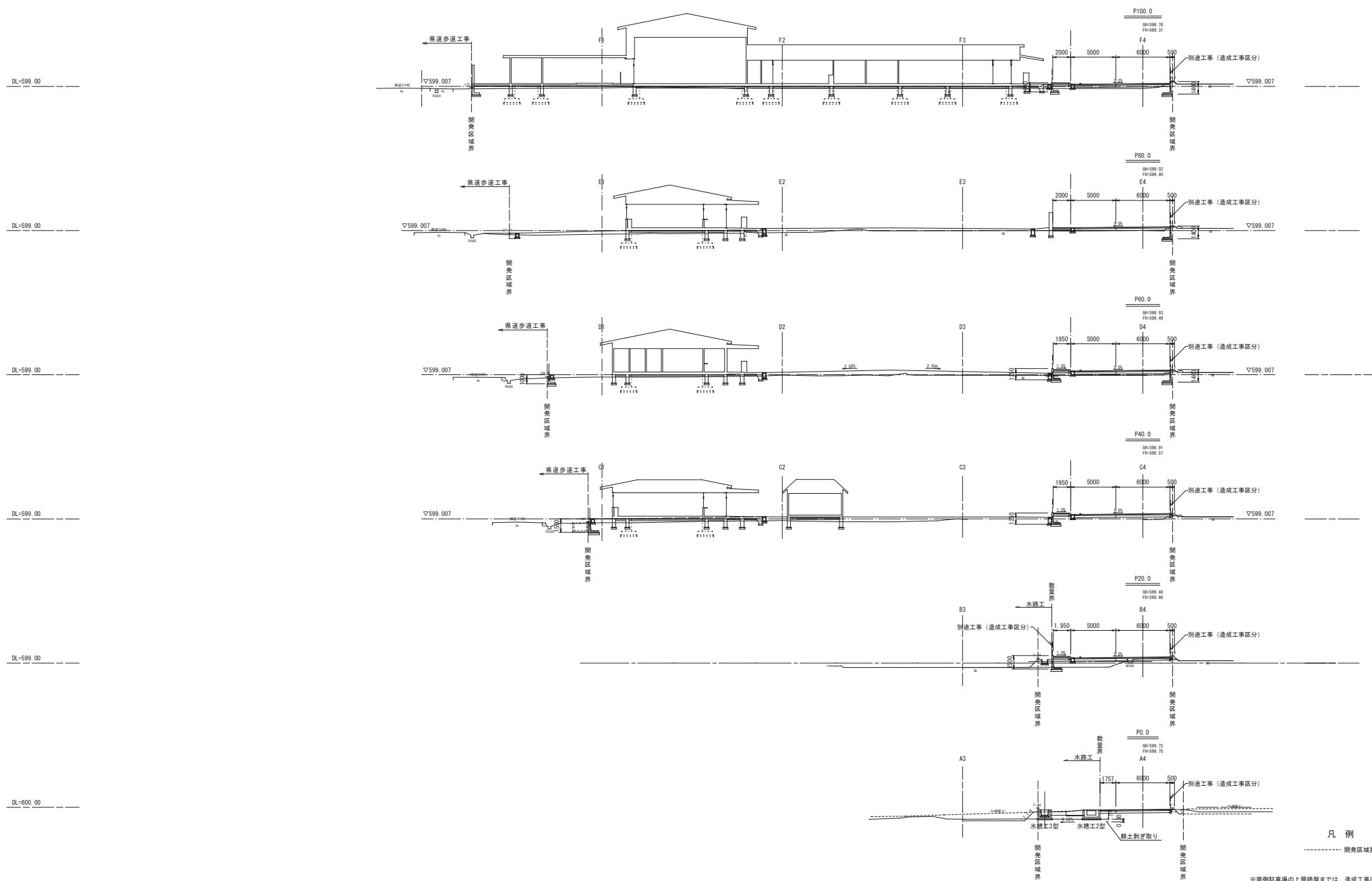


縦断面図 V=1:100  
H=1:500





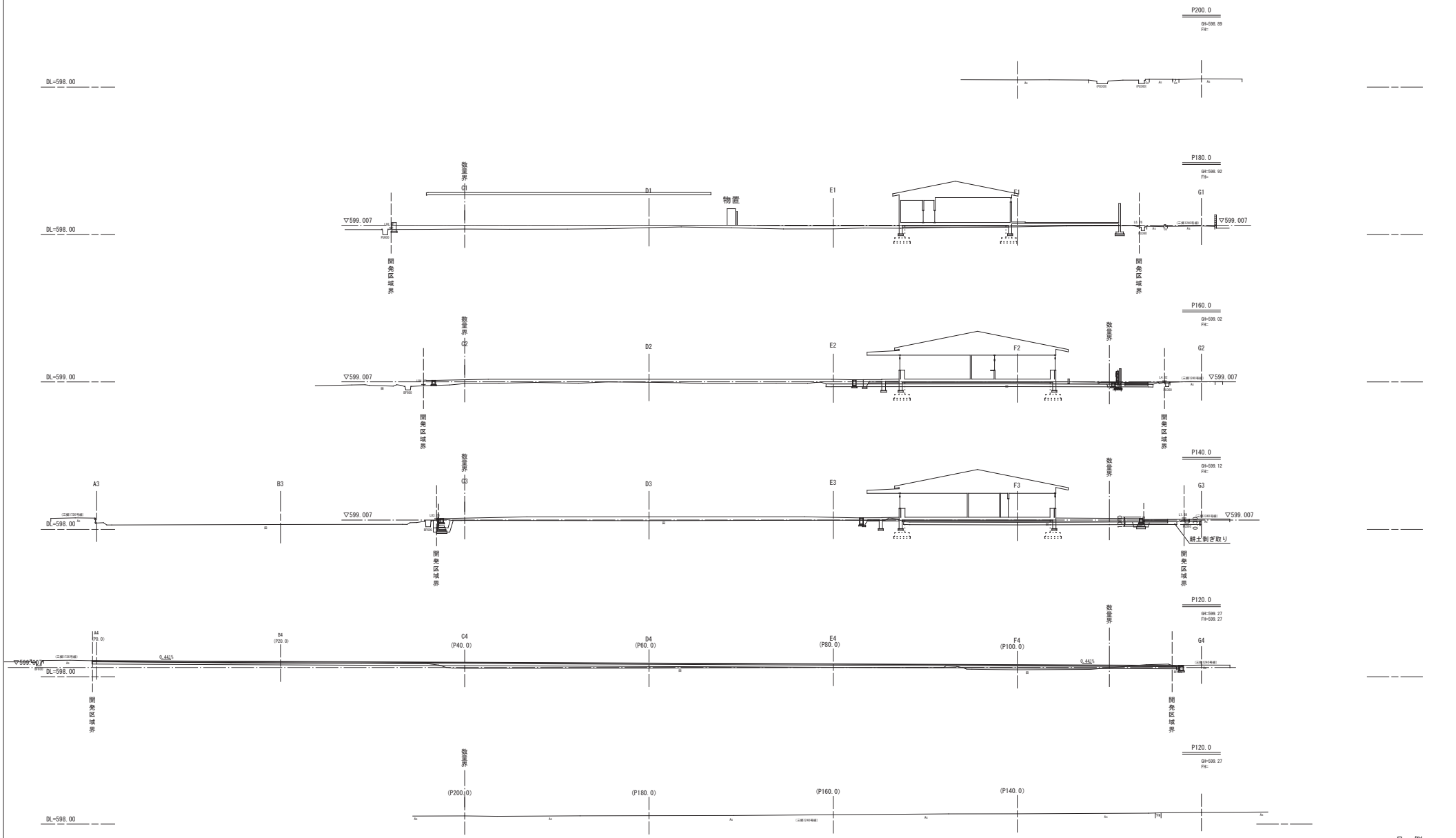
横断面图(1) S=1:200



※南側駐車場の上層路盤までは、造成工事にて施工



横断面図(2) S=1:200



凡例  
----- 開発区域界線

※南側駐車場の上層階までは、造成工事にて施工

記号	
説明	
日付	2022. 3

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

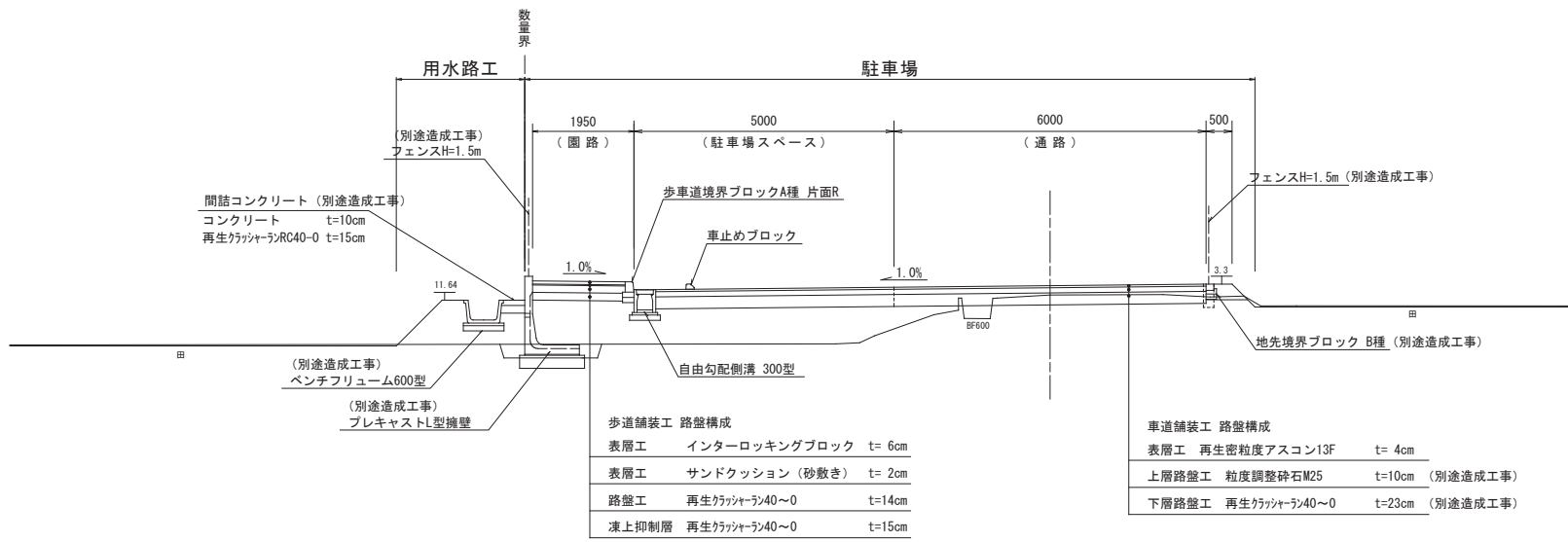
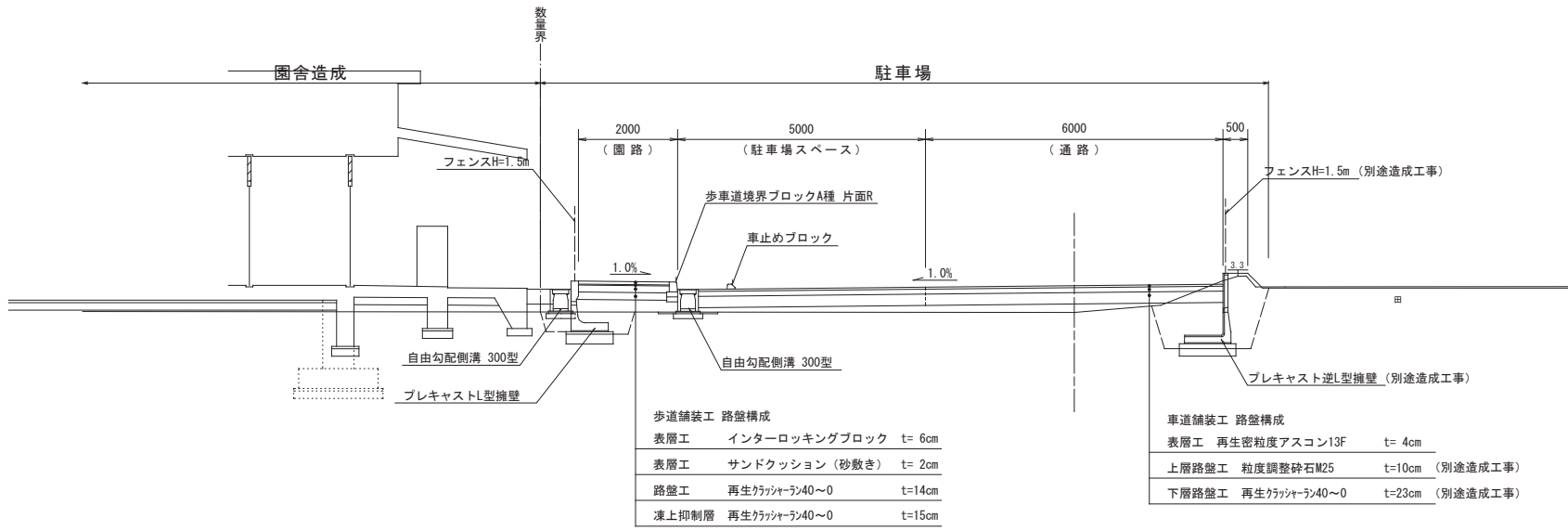
SHEET	横断面図(2) (参考図)	NO.	G-104
SCALE			



標準横断図

S=1 : 50 (A1)

S=1 : 100 (A3)





# 平面図

安曇野市 三郷明盛

S=1:500 (A1)

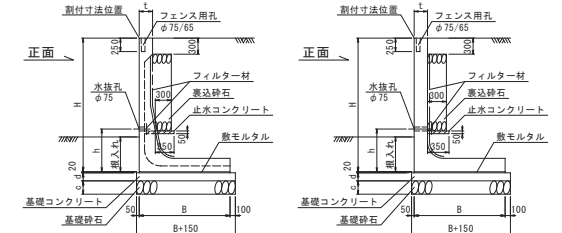
# プレキャストL型擁壁詳細図

## 標準施工断面図 S=1:50

設計条件

項目	単位	長期	短期
擁壁高	m	1.00	
盛土勾配	-	-	-
裏込め土の内部摩擦角	-	$\phi=25^\circ$ 以上 $30^\circ$ 未満	
設計水平度	k/h	0.25	
土圧算定方法	-	クーロン公式	
載荷重	kN/m <sup>2</sup>	10	
土	kN/m <sup>2</sup>	16~19	
鉄筋コンクリート	kN/m <sup>2</sup>	24	
コンクリート設計基準強度	N/mm <sup>2</sup>	30 以上	
コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm <sup>2</sup>	10	20
コンクリートせん断応力度	N/mm <sup>2</sup>	0.79	1.185
鉄筋引張応力度	N/mm <sup>2</sup>	195	295
滑動摩擦係数 $\mu$	-	0.466	
滑動安全率	-	1.5	1.0
転倒安全率	-	1.5	1.0

※ 埋入深さは地上高の20%かつ450mm以上とする。



ザ・ウォールⅡ 直線部

ザ・ウォールⅡ コーナ部

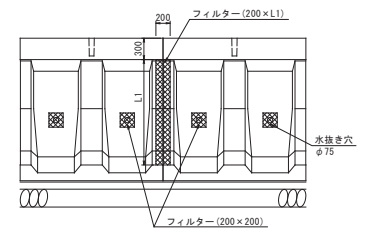
## ザ・ウォールⅡ 数量表

呼び名	寸 法						直線部	ｺｰﾅｰ部	割付延長 L (mm)	基礎地盤に必要となる長期耐力 直線部(ｺｰﾅｰ部) kN/m <sup>2</sup>	必要埋入深さ
	H (mm)	B (mm)	t (mm)	c (mm)	d (mm)	h (標準)					
1000	1000	750	150	200	100	550	—	—	—	70 (60)	450
1250	1250	900	150	200	100	750	—	—	—	80 (80)	450
1500	1500	1050	150	200	100	750	—	—	—	100 (90)	450
1750B	1750	1300	200	200	100	850	—	—	—	100 (100)	450
2000B	2000	1500	200	250	100	850	—	—	—	110 (130)	450

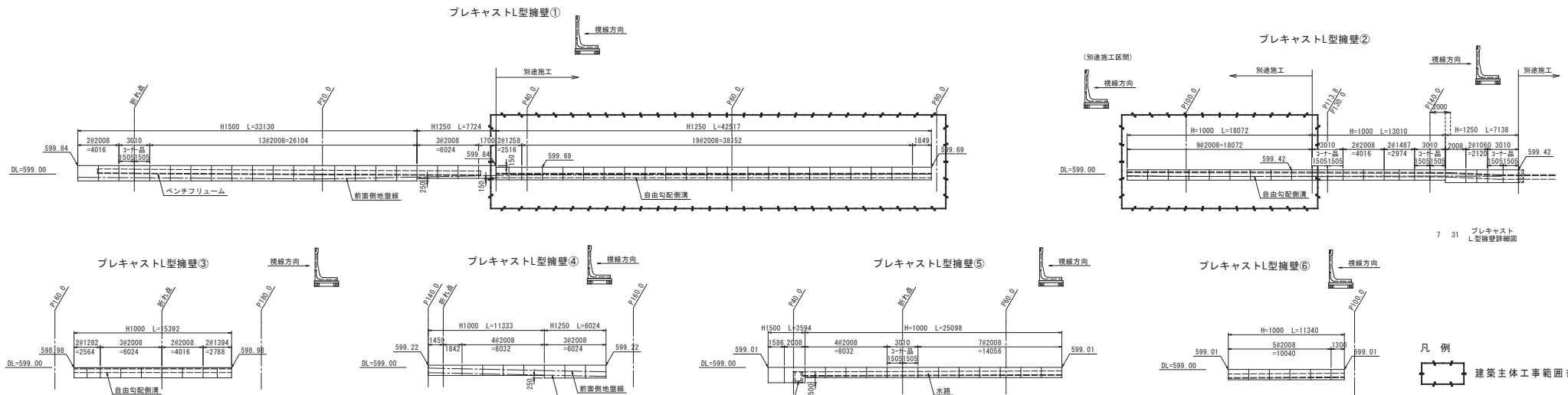
## ザ・ウォールⅡ 製品重量及び使用材料一覧表

呼び名	製品重量 (kg)	敷設材 (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	基礎材 (m <sup>2</sup> )	裏込め石 (m <sup>3</sup> )	止水コンクリート (m <sup>3</sup> )	止水コンクリート (m <sup>3</sup> )	フィルター (m <sup>2</sup> )
1000	1020	0.15	0.48	2.00	9.50	0.57	0.18	0.50	1.04
1250	1290	0.18	0.55	2.00	11.00	0.75	0.18	0.50	1.28
1500	1590	0.21	0.63	2.00	12.50	1.65	0.19	0.50	1.51
1750B	2110	0.26	0.75	2.00	15.00	2.20	0.20	0.50	1.80
2000B	2510	0.30	1.70	2.00	17.00	3.29	0.21	0.50	2.02

## 参考背面図



## 展開図 S=1:200 (A1)



令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET  
SCALE

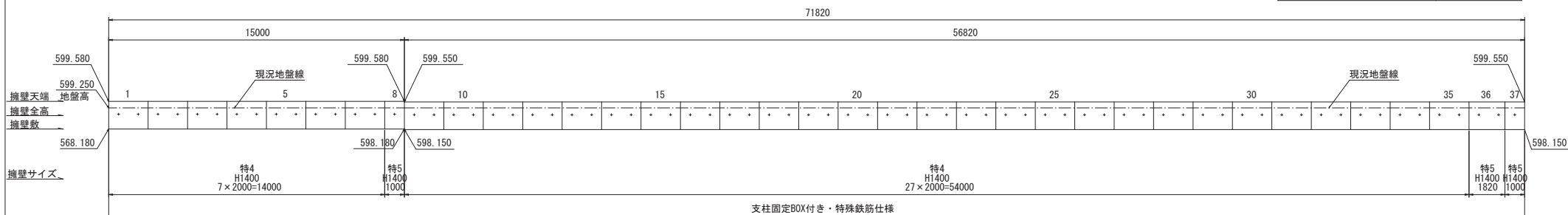
プレキャストL型擁壁詳細図

NO.  
G-106

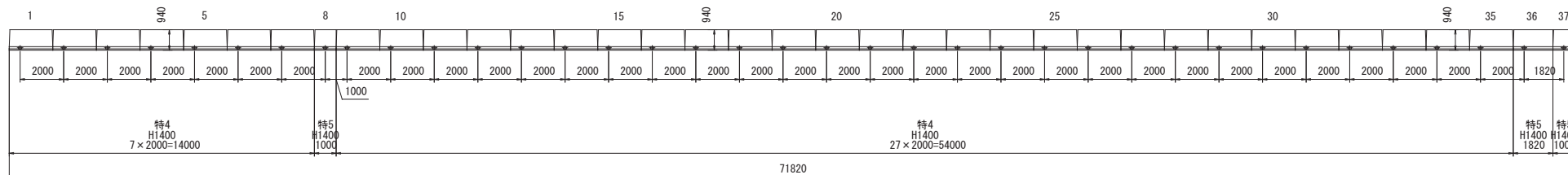




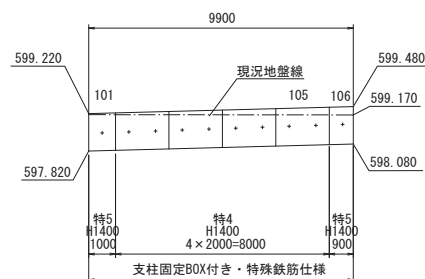
S=1 : 200 (A3)



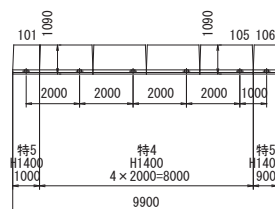
### 逆L型擁壁① 平面割付図



### 逆L型擁壁② 展開図



### 逆L型擁壁② 平面割付図



製品番号	サイズ(mm)	規 格	数量	摘 要
	1400	特殊品 (右用)	34	L=2.000
8.36.37	1400	特殊品, 短尺 (右用)	3	L=1.000~1.820
	1400	特殊品 (左用)	4	L=2.000
101.106	1400	特殊品, 短尺 (右用)	2	L=0.900~1.000
計			43	本



# プレキャスト逆L型擁壁構造図

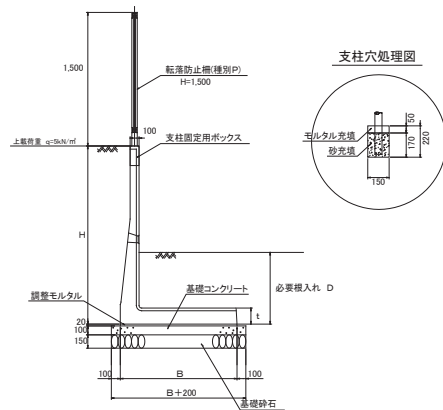
S=1 : 30 (A1)

S=1 : 60 (A3)

## フェンス穴付逆L型擁壁 構造図

上載荷重  $q=5\text{kN/m}^2$

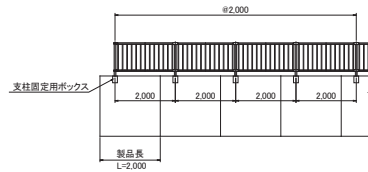
標準断面図



15m以内材料表							15m以内材料表						
呼び名	H	B	t	D	基礎コンクリート	基礎砂石	呼び名	H	B	t	D	基礎コンクリート	基礎砂石
KSL-75	750	470	100	240	0.67	2,000	KSL-190	1,900	1,310	180	590	1.41	2,000
KSL-80	800	520	100	270	0.72	2,000	KSL-200	2,000	1,310	180	620	1.51	2,000
KSL-90	900	570	100	290	0.82	2,000	KSL-210	2,100	1,310	180	650	1.61	2,000
KSL-100	1,000	620	100	320	0.87	2,000	KSL-220	2,200	1,310	180	670	1.68	2,000
KSL-110	1,100	670	100	350	0.98	2,000	KSL-230	2,300	1,310	180	700	1.74	2,000
KSL-120	1,200	720	100	380	1.08	2,000	KSL-240	2,400	1,310	180	730	1.81	2,000
KSL-130	1,300	770	100	410	1.18	2,000	KSL-250	2,500	1,310	180	760	1.87	2,000
KSL-140	1,400	820	100	440	1.28	2,000	KSL-260	2,600	1,310	180	790	1.93	2,000
KSL-150	1,500	870	100	470	1.38	2,000	KSL-270	2,700	1,310	180	820	2.00	2,000
KSL-160	1,600	920	100	500	1.48	2,000	KSL-280	2,800	1,310	180	850	2.06	2,000
KSL-170	1,700	970	100	530	1.58	2,000	KSL-290	2,900	1,310	180	880	2.12	2,000
KSL-180	1,800	1,020	100	560	1.68	2,000	KSL-300	3,000	1,310	180	910	2.18	2,000

《転落防止柵(種別P)設置パターン》 参考

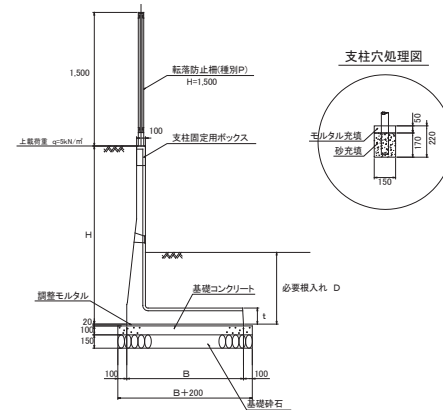
◆支柱間隔2m



## フェンス穴付逆L型擁壁 構造図

上載荷重  $q=10\text{kN/m}^2$

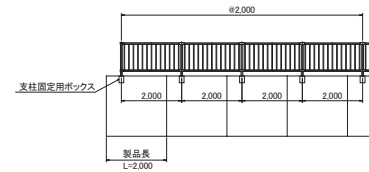
標準断面図



15m以内材料表							15m以内材料表						
呼び名	H	B	t	D	基礎コンクリート	基礎砂石	呼び名	H	B	t	D	基礎コンクリート	基礎砂石
KSL-75	750	470	100	240	0.67	2,000	KSL-190	1,900	1,310	180	590	1.41	2,000
KSL-80	800	520	100	270	0.72	2,000	KSL-200	2,000	1,310	180	620	1.51	2,000
KSL-90	900	570	100	290	0.82	2,000	KSL-210	2,100	1,310	180	650	1.61	2,000
KSL-100	1,000	620	100	320	0.87	2,000	KSL-220	2,200	1,310	180	670	1.68	2,000
KSL-110	1,100	670	100	350	0.98	2,000	KSL-230	2,300	1,310	180	700	1.74	2,000
KSL-120	1,200	720	100	380	1.08	2,000	KSL-240	2,400	1,310	180	730	1.81	2,000
KSL-130	1,300	770	100	410	1.18	2,000	KSL-250	2,500	1,310	180	760	1.87	2,000
KSL-140	1,400	820	100	440	1.28	2,000	KSL-260	2,600	1,310	180	790	1.93	2,000
KSL-150	1,500	870	100	470	1.38	2,000	KSL-270	2,700	1,310	180	820	2.00	2,000
KSL-160	1,600	920	100	500	1.48	2,000	KSL-280	2,800	1,310	180	850	2.06	2,000
KSL-170	1,700	970	100	530	1.58	2,000	KSL-290	2,900	1,310	180	880	2.12	2,000
KSL-180	1,800	1,020	100	560	1.68	2,000	KSL-300	3,000	1,310	180	910	2.18	2,000

《転落防止柵(種別P)設置パターン》 参考

◆支柱間隔2m









$$V=1 : 100 \quad H=1 : 200 \quad (A3)$$

A 3D coordinate system with three axes. The vertical axis is labeled  $1:50$ , the horizontal axis pointing to the right is labeled  $1:100$ , and the diagonal axis pointing down and to the right is labeled  $1:200$ .

[illegible]

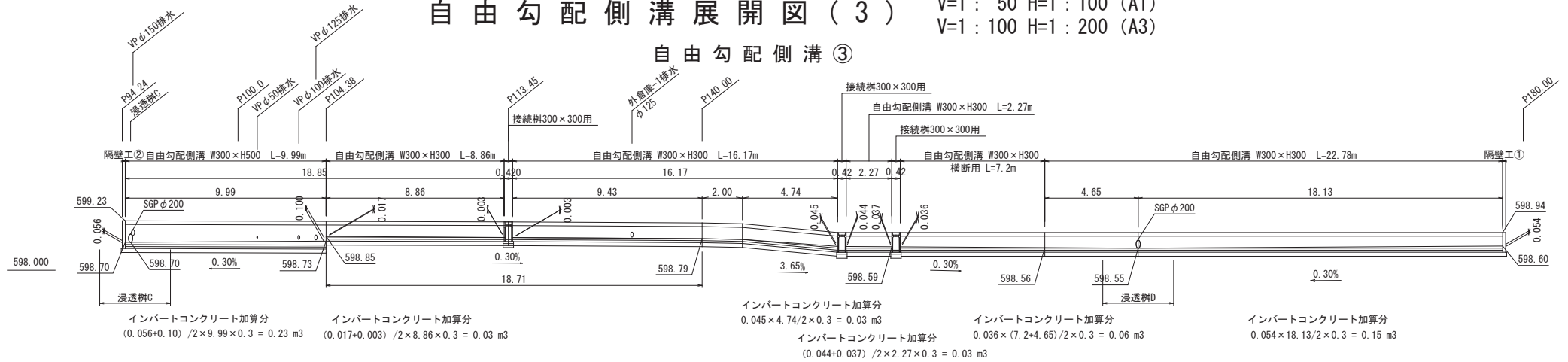


## 自由勾配側溝展開図(3)

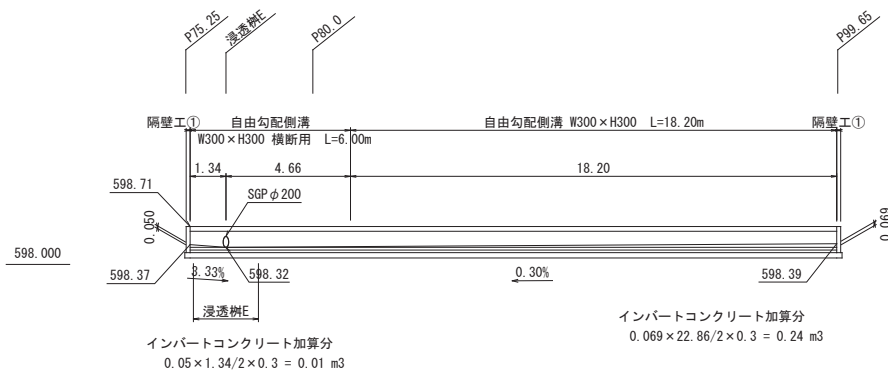
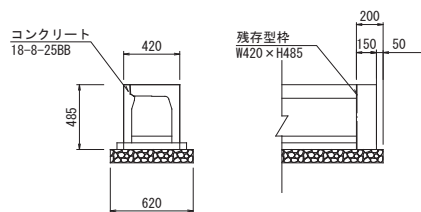
V=1:50 H=1:100 (A1)

V=1:100 H=1:200 (A3)

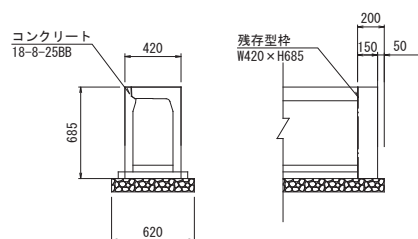
## 自由勾配側溝③



## 自由勾配側溝④

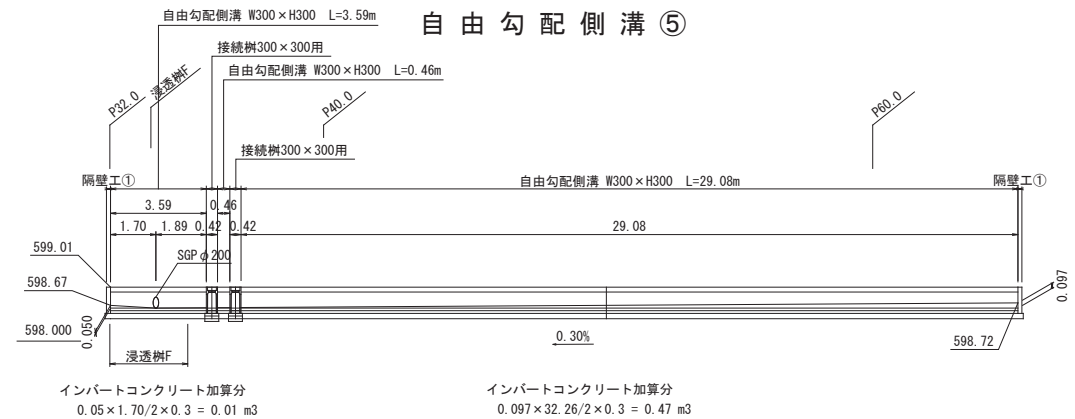
隔壁工①  
VS300×300 5箇所

隔壁工① 数量表				1箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	18-8-25BB	$0.42 \times 0.485 \times 0.15$	本	0.03	
型枠		$0.42 \times 0.485 \times 0.15 \times 0.485 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.3	
残存型枠		$0.42 \times 0.485$	m <sup>3</sup>	0.2	
基礎砕石	t=10cm RC-40	$0.62 \times 0.20$	m <sup>2</sup>	0.1	

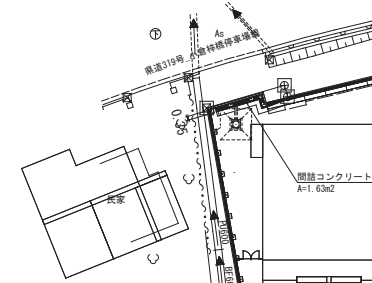
隔壁工②  
VS300×500 1箇所

隔壁工② 数量表				1箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量	
コンクリート	18-8-25BB	$0.42 \times 0.685 \times 0.15$	本	0.04	
型枠		$0.42 \times 0.685 \times 0.15 \times 0.685 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.5	
残存型枠		$0.42 \times 0.685$	m <sup>3</sup>	0.3	
基礎砕石	t=10cm RC-40	$0.62 \times 0.20$	m <sup>2</sup>	0.1	

## 自由勾配側溝⑤



## 自由勾配側溝⑤ 間詰コンクリート面積算定図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)

間詰コンクリート 18-8-25BB  
V=1.63×0.1=0.16m<sup>3</sup>  
再生ポリウレタンRC40-0 t=15cm  
A=1.63m<sup>2</sup>  
型枠  
A=0.35×0.1=0.04m<sup>2</sup>

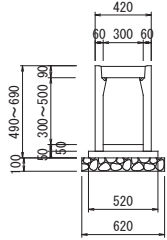


凡 例  
建築主体工事範囲を示す

# 構造図

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

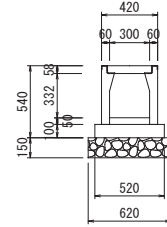
自由勾配側溝  
W300×H300～H500



自由勾配側溝300型数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
自由勾配側溝	W300×H300～H500 断面用L-2000		本	5.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	0.30×0.05×10.0	m3	0.15
ベースコンクリート	18-8-25BB	0.52×0.05×10.0	m3	0.26
ベースコン型枠	簡易型枠	0.05×2×10.0	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0	0.62×10.0	m2	6.2
コンクリート蓋	L500		枚	8
グレーチング蓋	L500		枚	2

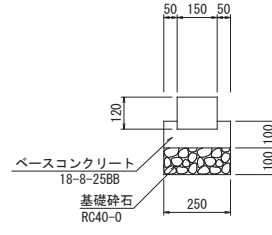
自由勾配側溝(横断用)  
W300×H300



自由勾配側溝300型(横断用)数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
自由勾配側溝	W300×H300 断面用L-2000		本	5.0
インバートコンクリート	18-8-25BB	0.30×0.05×10.0	m3	0.15
ベースコンクリート	18-8-25BB	0.52×0.10×10.0	m3	0.52
ベースコン型枠	簡易型枠	0.10×2×10.0	m2	2.0
基礎砕石	RC40-0	0.62×10.0	m2	6.2
グレーチング蓋	L1000		枚	5.0

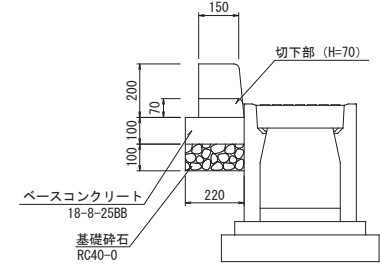
地先境界ブロック  
B種



地先境界ブロック数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
地先境界ブロック	B種 L=600	設計基準より	個	16.5
ベースコンクリート	18-8-25BB	"	m3	0.2
ベースコン型枠	簡易型枠	"	m2	2.0
基礎砕石	RC40-0	"	m2	2.5

歩車道境界ブロック  
A種 片面R

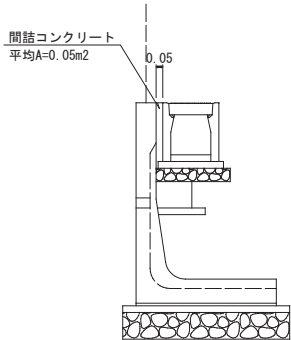


歩車道境界ブロック数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
歩車道境界ブロック	A種 片面R	設計基準より	個	16.5
ベースコンクリート	18-8-25BB	0.22×0.10×10.0	m3	0.22
ベースコン型枠	簡易型枠	0.22×0.10×10.0	m2	1.0
基礎砕石	RC40-0	0.22×10.0	m2	2.2

## 間詰コンクリート工

プレキャストL型擁壁② L=16.98m  
プレキャストL型擁壁③ L=15.39m  
プレキャストL型擁壁⑤ L=31.41m  
プレキャストL型擁壁⑥ L=11.34m



間詰コンクリート 18-8-25BB

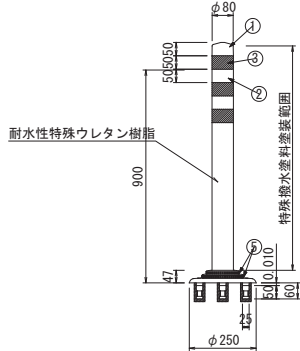
V=0.05×(16.98+15.39+31.41+11.34)=3.76m3

型枠

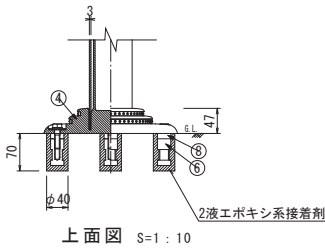
A=0.05×2×4=0.4m2

## 車線分離標(ラバーポール) ※ 別途造成工事

設置図 S=1 : 10



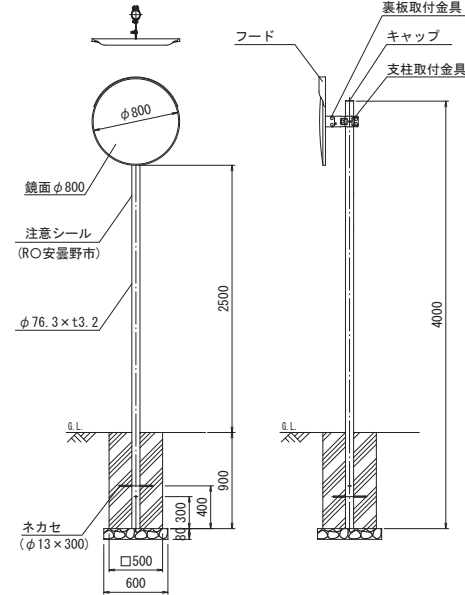
ベース詳細図 S=1 : 5



品 番	品 名	数量	材 質	備 考
1	キャップ	1	耐水性特殊ウレタン樹脂	緑 色
2	本 体	1	耐水性特殊ウレタン樹脂(特殊防水塗料塗装処理(注1))	緑 色
3	反 射 材	3	フレキシアクリルシート(特殊防水塗料塗装処理(注1))	白 色
4	ベ ー ス 部	1	特殊ウレタン樹脂	緑 色
5	反 射 体	-	ガラスビーズ	白 色
6	増込アンカー	3	アルミニウム合金	
7	取付ボルト	3	ステンレス (M10×40)	
8	スペーサー	3	合成ゴム	

(注1) 土木用防汚材料 II 種合格塗料(財)土木研究センター防汚試験による)

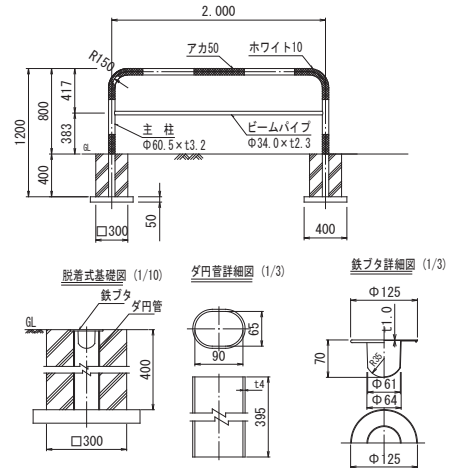
## カーブミラー S=1 : 25 (A1) S=1 : 50 (A3) ※ 別途造成工事



カーブミラー数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
カーブミラー	φ800		基	1
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.50×0.50×0.90 -0.785×0.076^2×0.90	m3	0.22
基礎コン型枠	簡易型枠	0.50×0.90×4	m2	1.8
基礎砕石	RC40-0	0.08×0.6	m2	0.05

## 門扉防護柵 S=1 : 25 (A1) S=1 : 50 (A3) ※ 別途造成工事



門扉防護柵数量表

名 称	規 格	算 式	単位	数量
門扉防護柵	W2.0		基	1
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.30×0.30×0.40 -0.785×0.061^2×0.40	m3	0.03
基礎コン型枠	簡易型枠	0.30×0.40×4	m2	0.5
基礎砕石	RC40-0	0.05×0.4	m2	0.02

記 事

令和5年度債務負担行為  
三郷東部認定こども園建設事業 建築主体工事

SHEET 構造図  
SCALE

NO.  
G-112