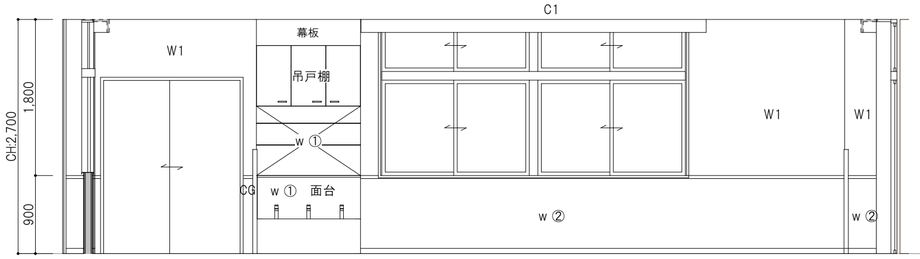
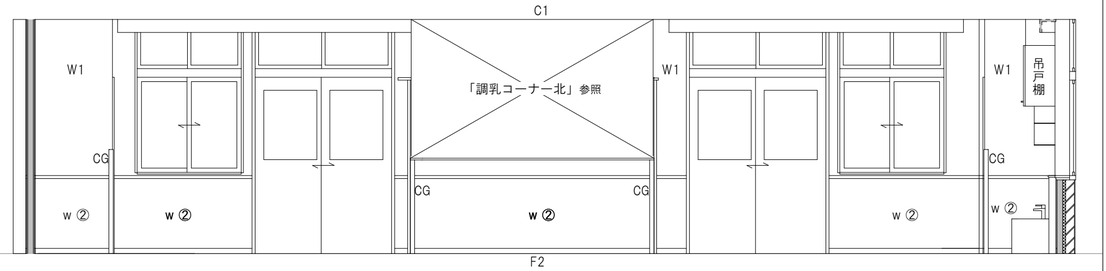


乳児室　0歳　　東



北

※ 共通事項

各保育室 手洗い場 上部

○吊戸棚　：W900 + 300、h:700、D:375
【すみれ /クリナップ 同等品】

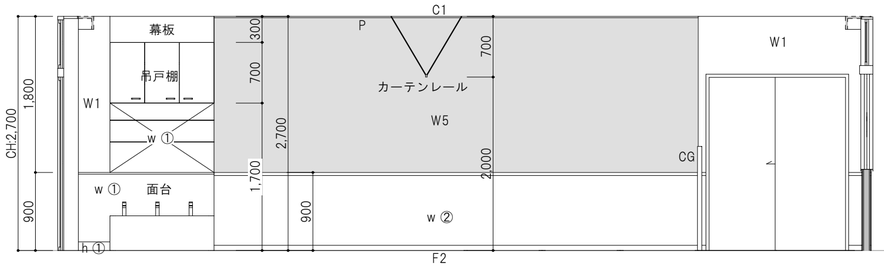
○吊戸棚 下：ステンレスパイプ棚 2段
【MTA2-120 /クリナップ 同等品

○面台　　：ポストフォームカウンター t:20

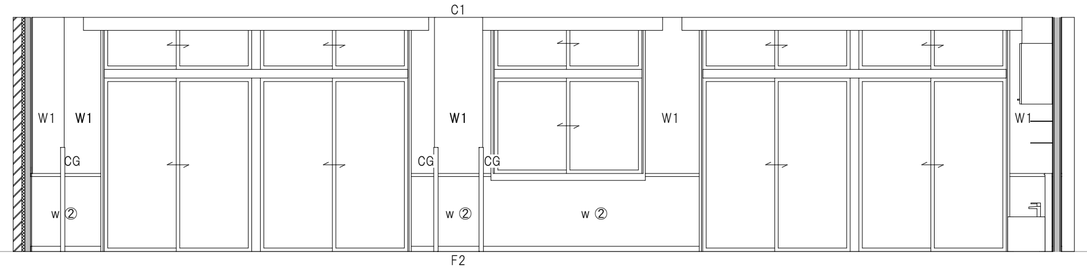
P　：ピクチャレール　天井付け　取付金物一式
【T-1 /TOSO同等品】フック　2個@1000

CG ：コーナーガード　L:1,200（保育範囲 出隅すべて）
【SFT-55M /ナカエ業同等品】エンドキャップ共

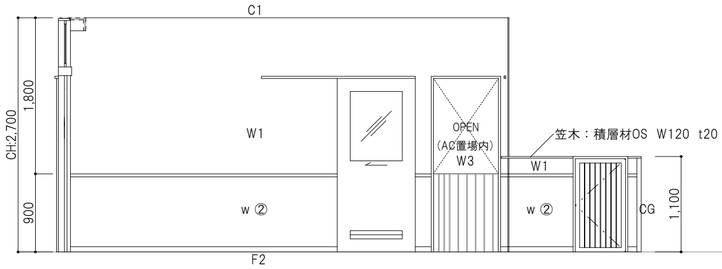
手摺：スチール手摺
笠木：FB-15×50+木製笠木
格子：スチールΦ15@100



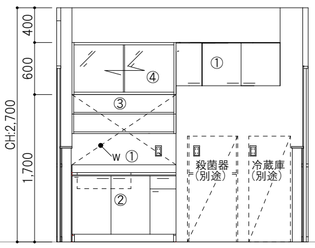
乳児室　0歳　　西



南



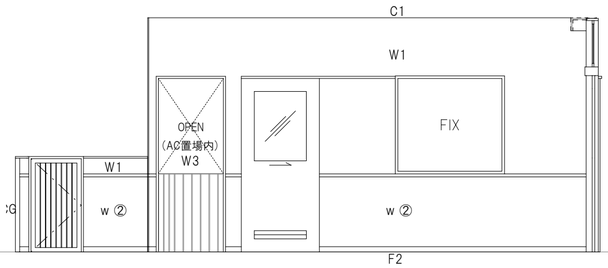
乳児室　0歳　　西2



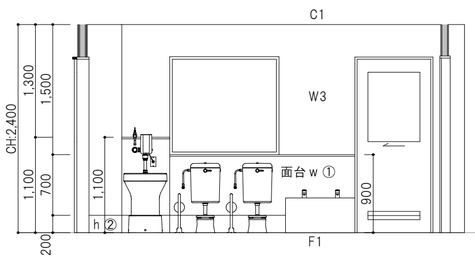
調乳コーナー　北

キッチン：すみれ/クリナップ
① 吊戸棚　　W:1200　H:500　D:350
② 流し台　　W:1200　H:800　D:550
③ステンレス
パイプ棚 2段　W:1200　H:450　D:250

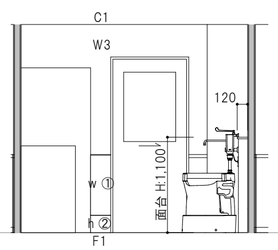
④ 吊戸棚・ガラス戸 /マルゼン
W:1200　H:600　D:350



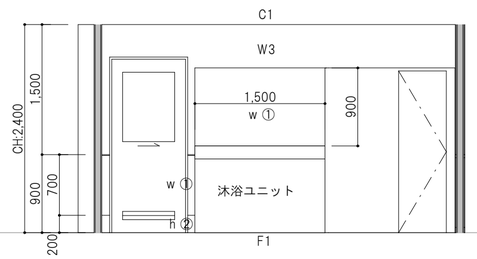
東2



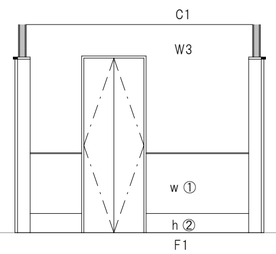
沐浴室　　東



北



西

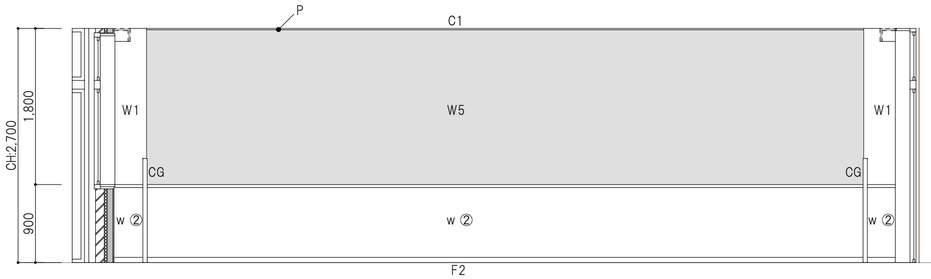


南

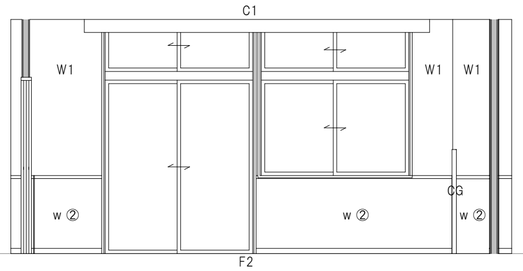
仕上げ凡例	箇所	記号	仕上げ
	天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
		C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		C3	化粧石膏吸音ボード
	壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
		W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		W3	ビニールクロス貼り
		W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
		W5	掲示板クロス
	腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
		w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
		w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
	巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
		h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
		h ③	木製巾木
	床 F	F1	塩ビシート
		F2	無垢フロア t:15.0
		F3	カーペットタイル敷き
		F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

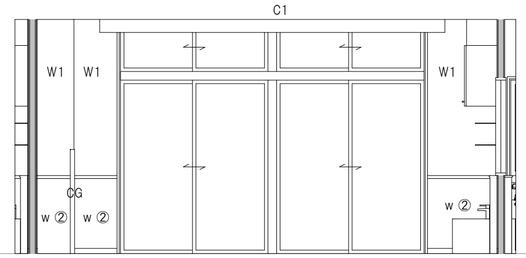
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A24
		展開図　1	SCALE 1/50	A2 100%	



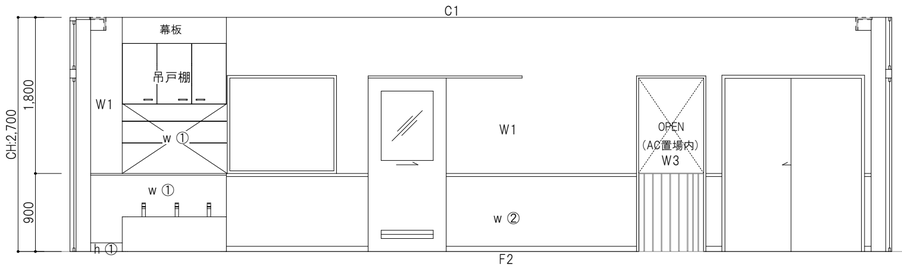
ほふく室　1歳（共通）　東



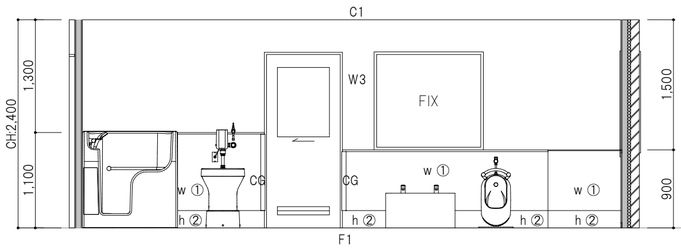
北



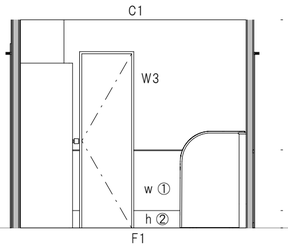
南



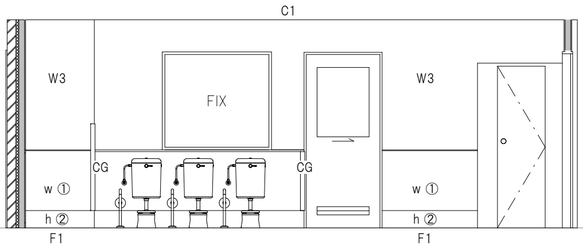
ほふく室　1歳（共通）　西



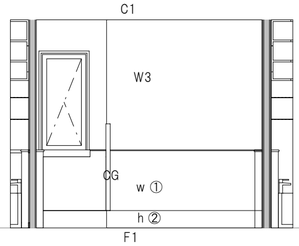
ほふく室　1歳　WC　東



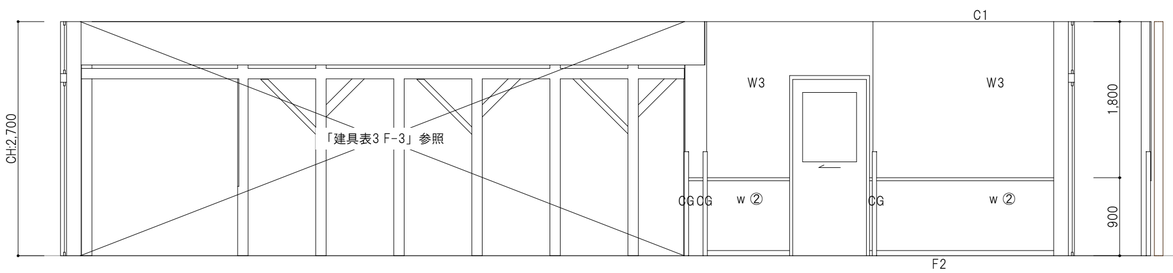
北



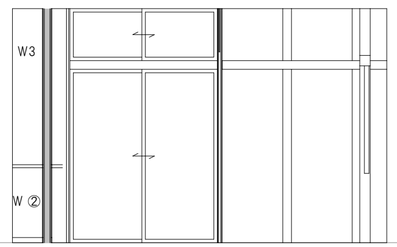
西



南



0・1歳　遊びコーナー　北

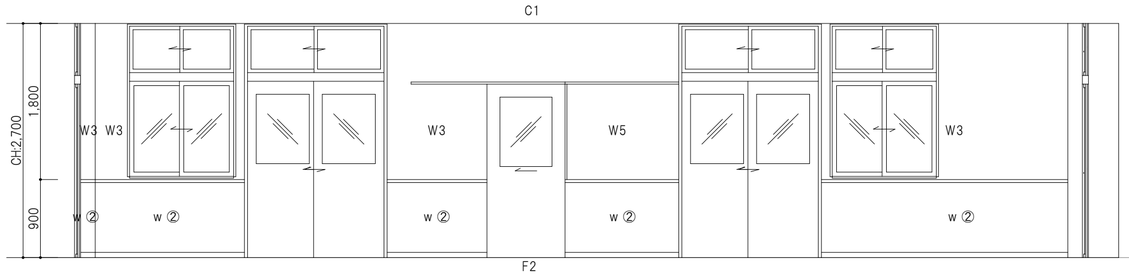


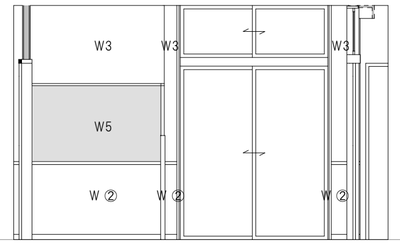
西

仕上げ凡例	箇所	記号	仕上げ
	天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
		C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		C3	化粧石膏吸音ボード
	壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
		W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		W3	ビニールクロス貼り
		W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
		W5	掲示板クロス
	腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
		w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
		w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
	巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
		h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
		h ③	木製巾木
	床 F	F1	塩ビシート
		F2	無垢フロア t:15.0
		F3	カーペットタイル敷き
		F4	塗床材

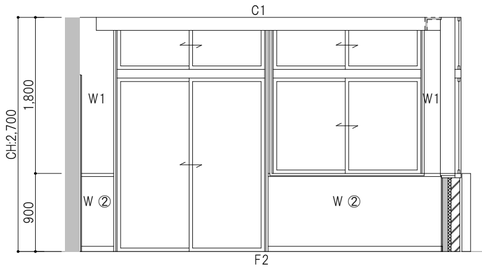
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

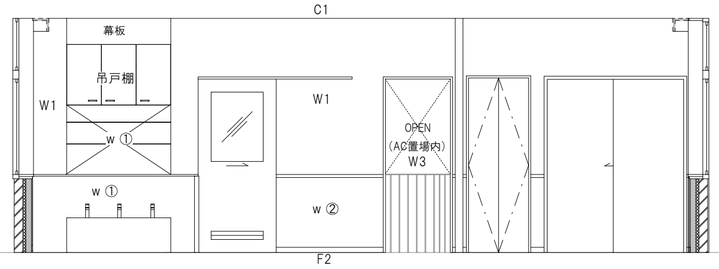
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A25
		展開図　2	SCALE 1/50	A2 100%	

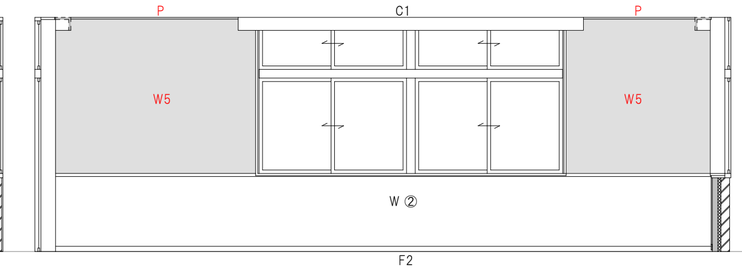


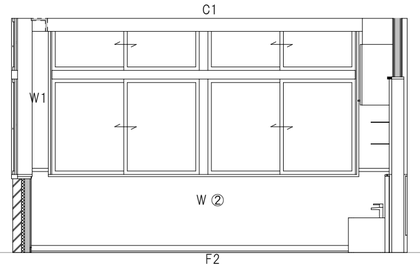


0・1歳　遊びコーナー　南　東

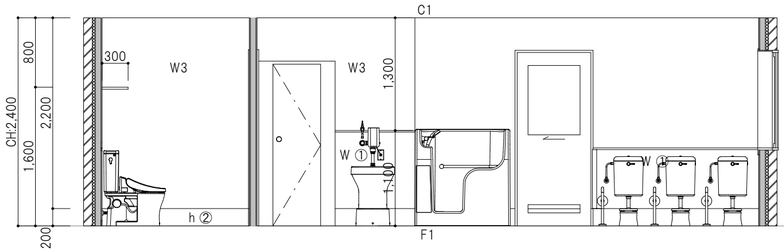


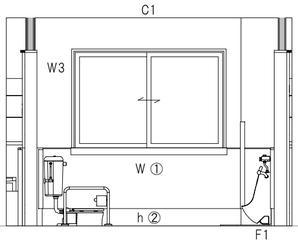


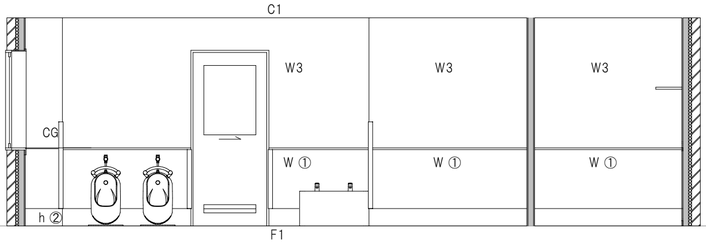


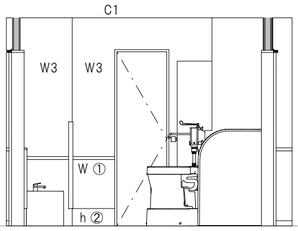


保育室　2歳　東　北　西　南

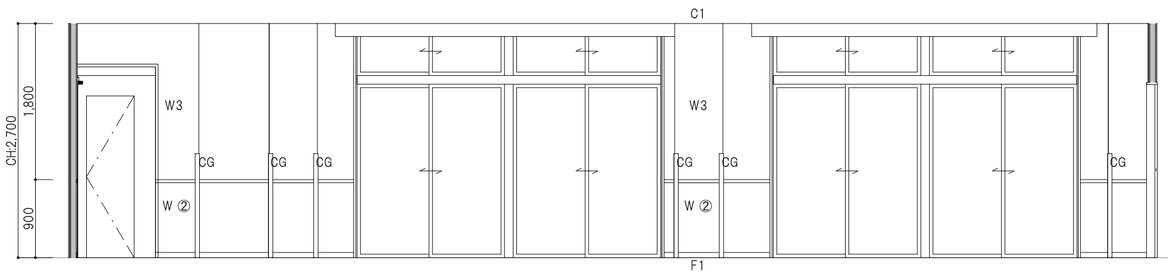


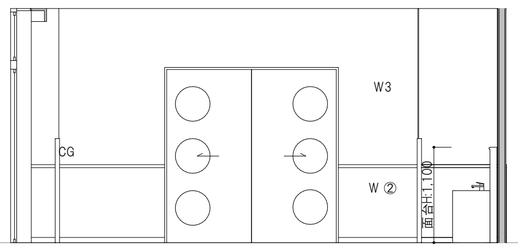






保育室　2歳　WC　南　西　北　東





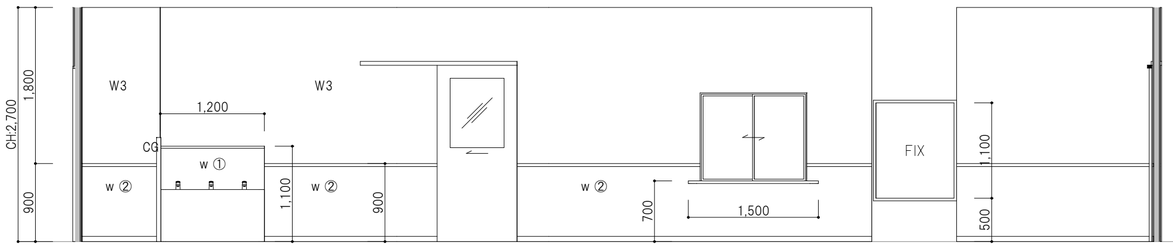
ランチルーム　東　南

仕上げ凡例

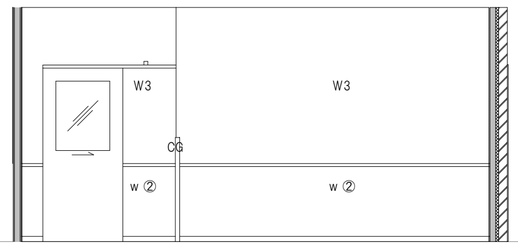
箇所	記号	仕上げ
天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
	C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	C3	化粧石膏吸音ボード
壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
	W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	W3	ビニールクロス貼り
	W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
	W5	掲示板クロス
腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
	w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
	w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
	h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
	h ③	木製巾木
床 F	F1	塩ビシート
	F2	無垢フロア t:15.0
	F3	カーペットタイル敷き
	F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

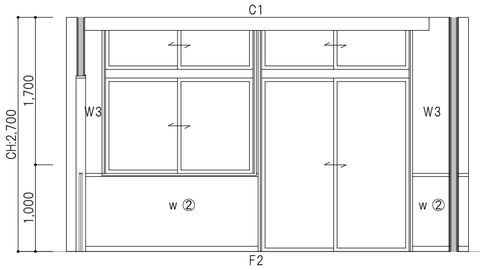
APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
		紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A26
		展開図　3	SCALE 1/50	A2 100%	



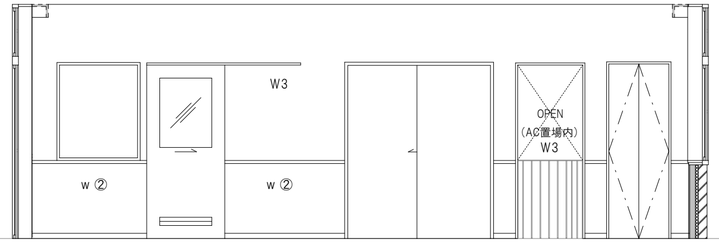
ランチルーム　東



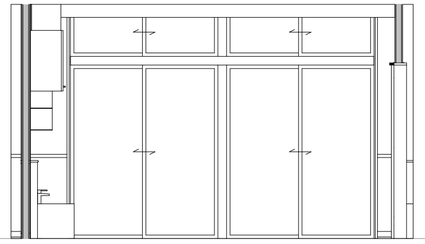
西



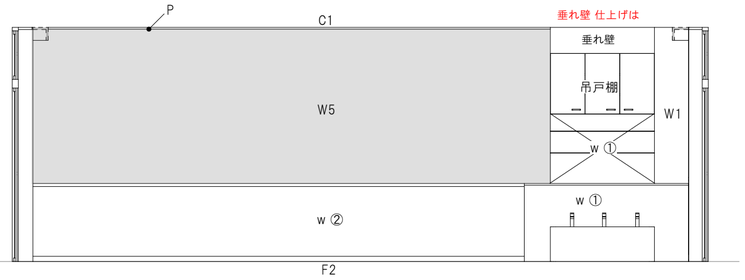
一時保育室　南



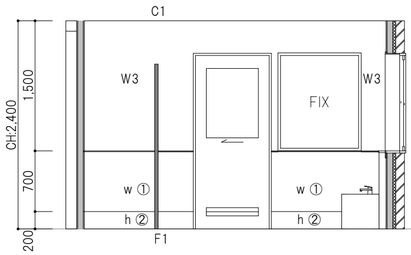
北



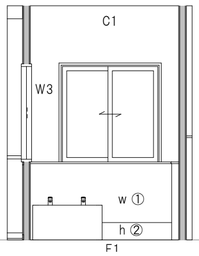
北



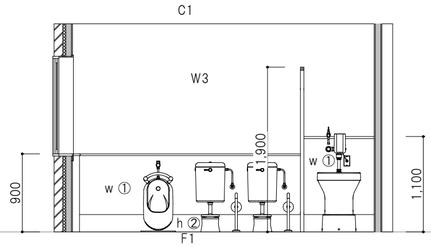
北



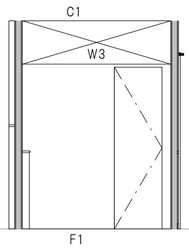
一時保育室　WC　西2



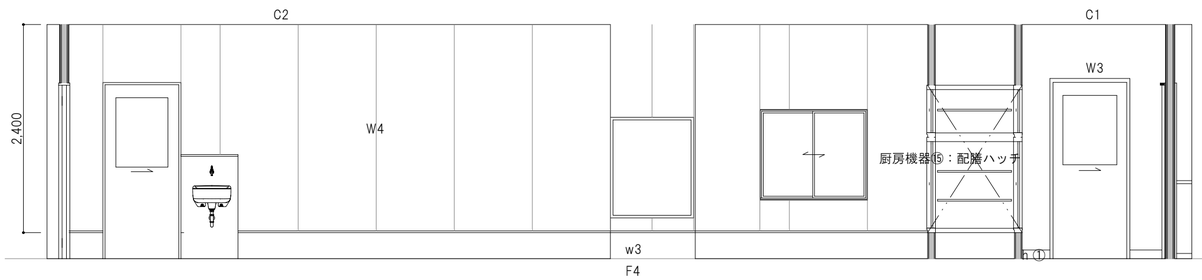
西2



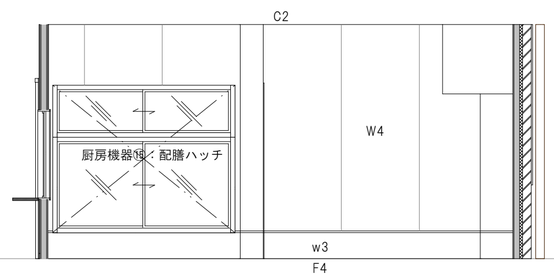
東2



東2



調理室　東



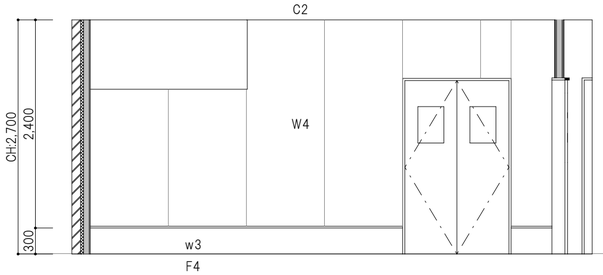
西

仕上げ凡例

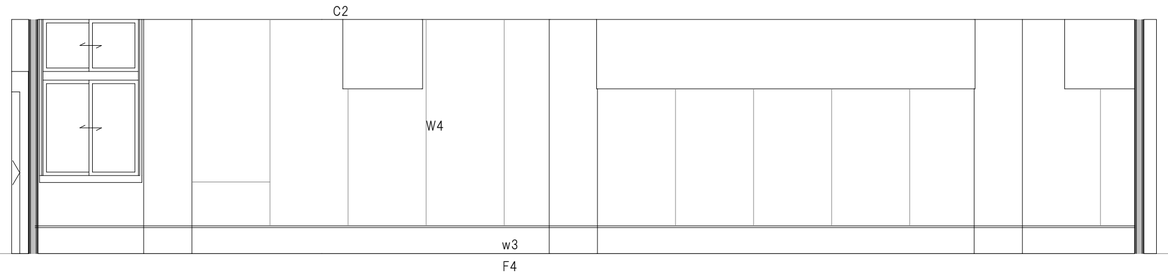
箇所	記号	仕上げ
天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
	C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	C3	化粧石膏吸音ボード
壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
	W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	W3	ビニールクロス貼り
	W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
	W5	掲示板クロス
腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
	w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
	w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
	h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
	h ③	木製巾木
床 F	F1	塩ビシート
	F2	無垢フロア t:15.0
	F3	カーペットタイル敷き
	F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

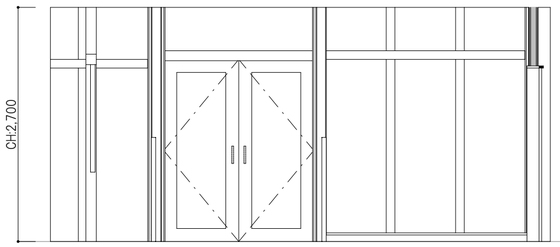
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A27
		展開図　4	SCALE 1/50	A2 100%	



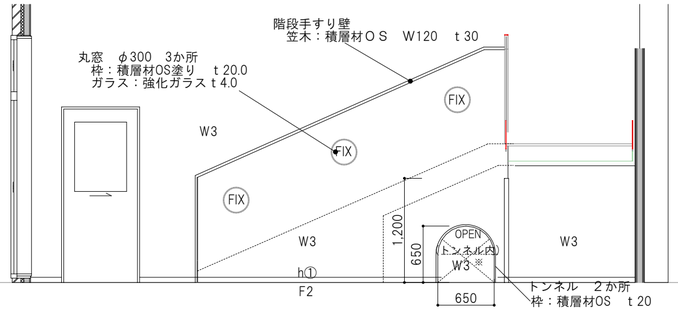
調理室　北



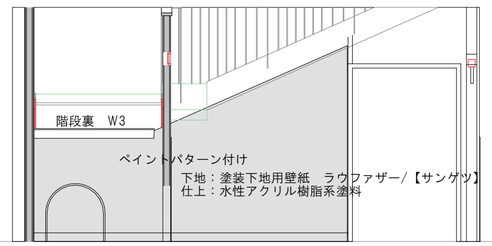
西



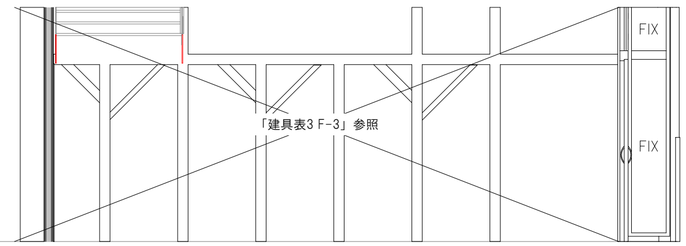
エントランスホール　階段　西



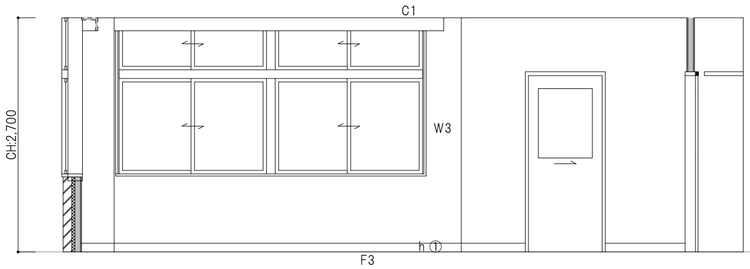
北



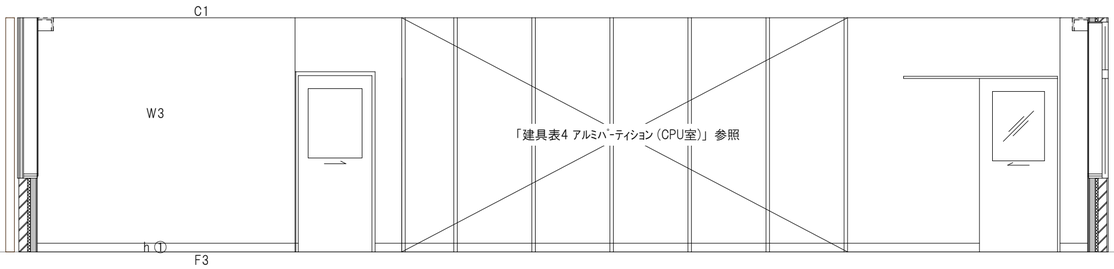
東



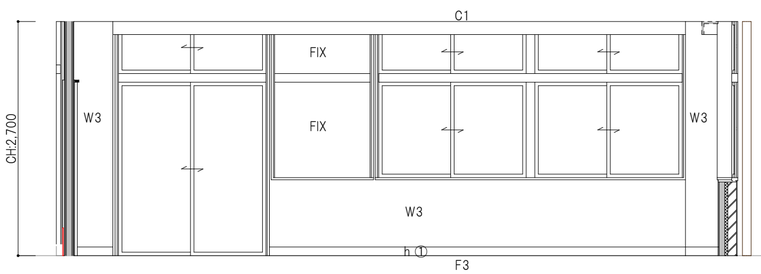
南



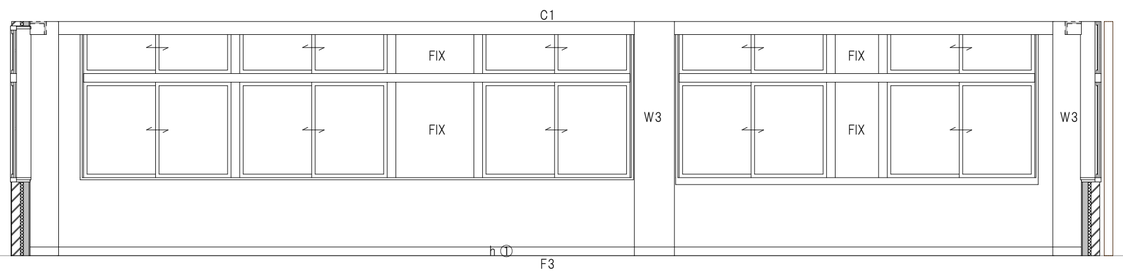
職員室　東



南



職員室　東



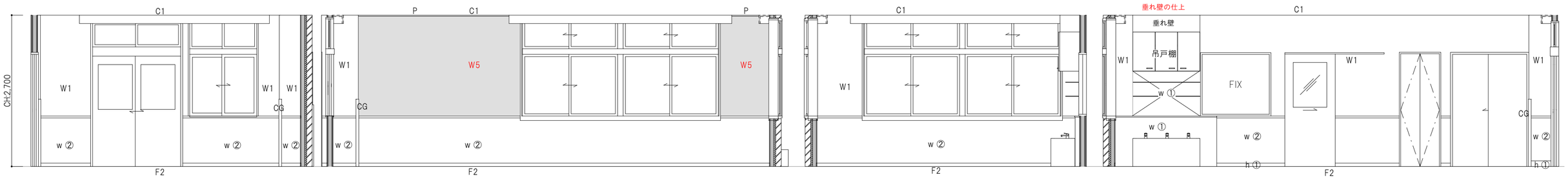
北

仕上げ凡例

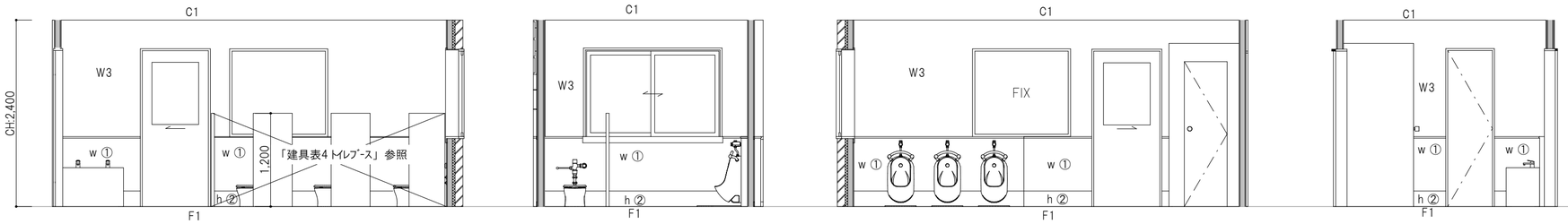
箇所	記号	仕上げ
天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
	C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	C3	化粧石膏吸音ボード
壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
	W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	W3	ビニールクロス貼り
	W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
	W5	掲示板クロス
腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
	w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
	w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
	h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
	h ③	木製巾木
床 F	F1	塩ビシート
	F2	無垢フロア t:15.0
	F3	カーペットタイル敷き
	F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

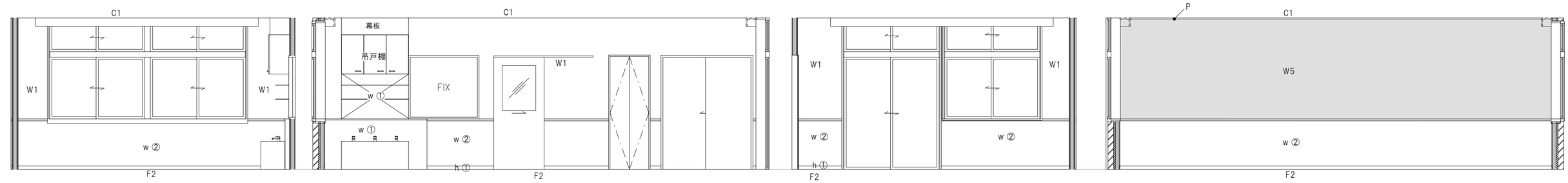
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A28
		展開図　5	SCALE 1/50	A2 100%	



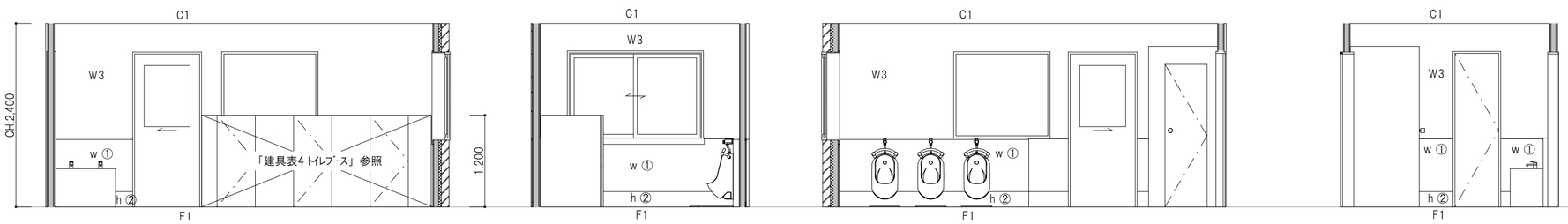
保育室　3歳　東　東　西　東



保育室　3歳　WC　南



保育室　4歳　西2　西2　西2　西2

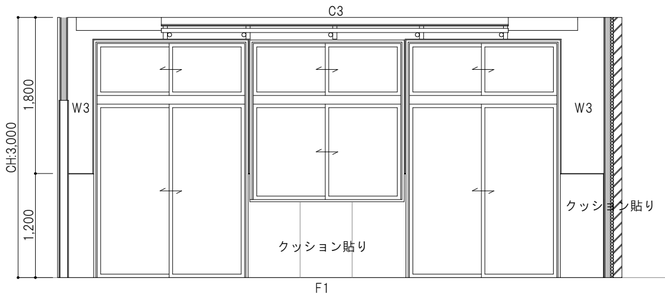


保育室　4歳　WC　東

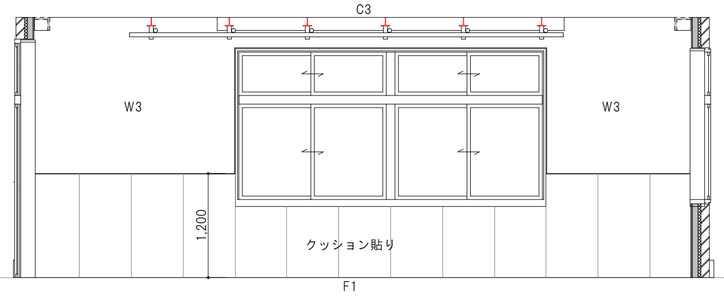
仕上げ凡例	箇所	記号	仕上げ
	天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
		C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		C3	化粧石膏吸音ボード
	壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
		W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		W3	ビニールクロス貼り
		W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
		W5	掲示板クロス
	腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
		w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
		w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
	巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
		h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
		h ③	木製巾木
	床 F	F1	塩ビシート
		F2	無垢フロア t:15.0
		F3	カーペットタイル敷き
		F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

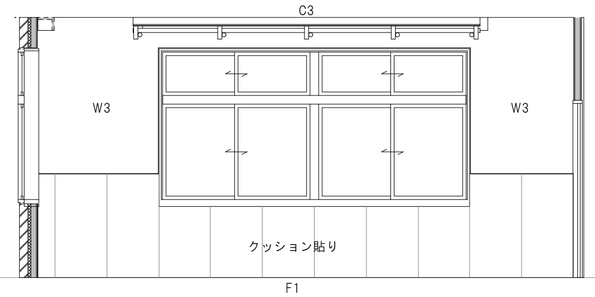
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A29
		展開図　6	SCALE 1/50	A2 100%	



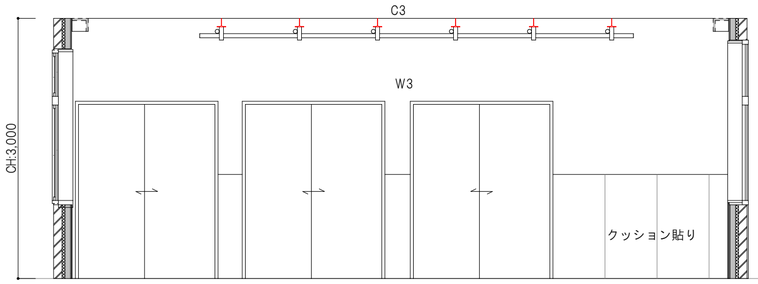
プレイルーム　東



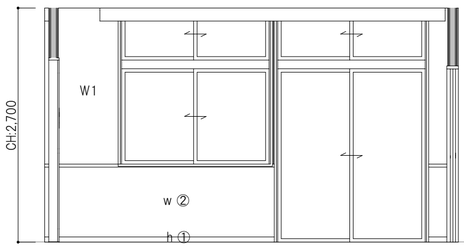
東



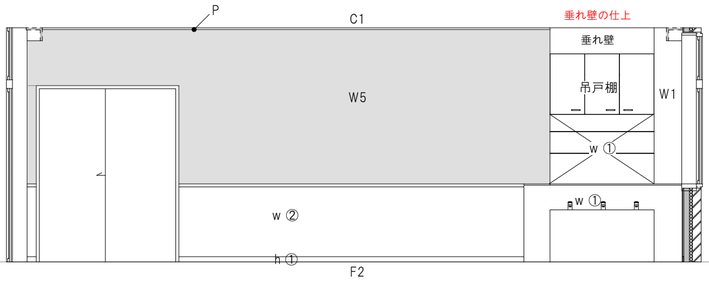
西



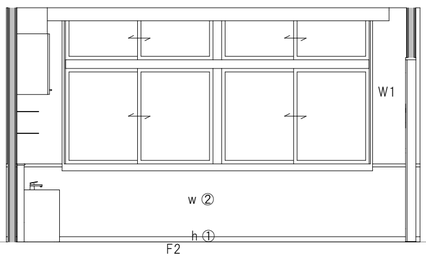
南



保育室　5歳　西2

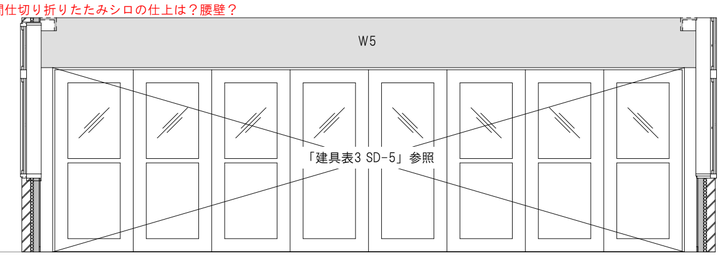


西2

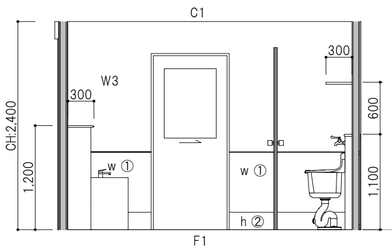


西2

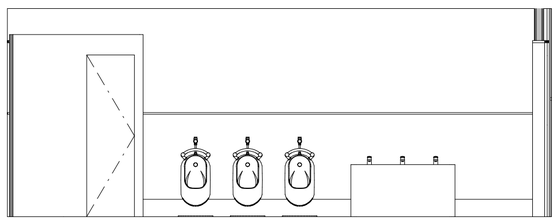
間仕切り折りたたみシロの仕上は？腰壁？



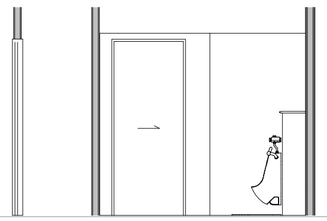
西2



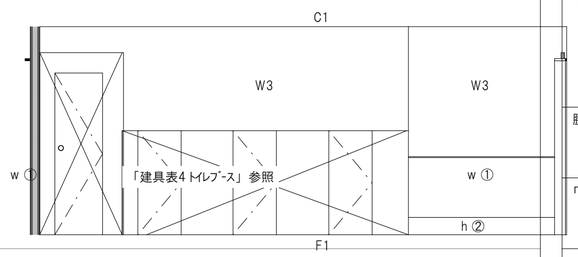
保育室　5歳　WC　東



東



東



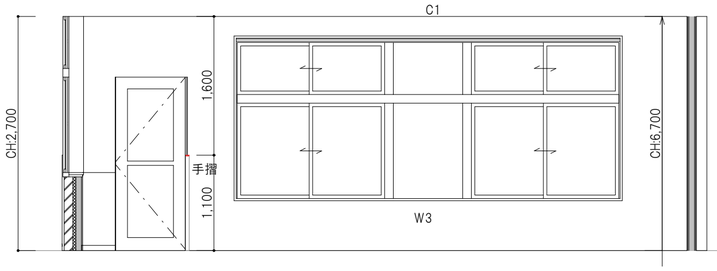
東

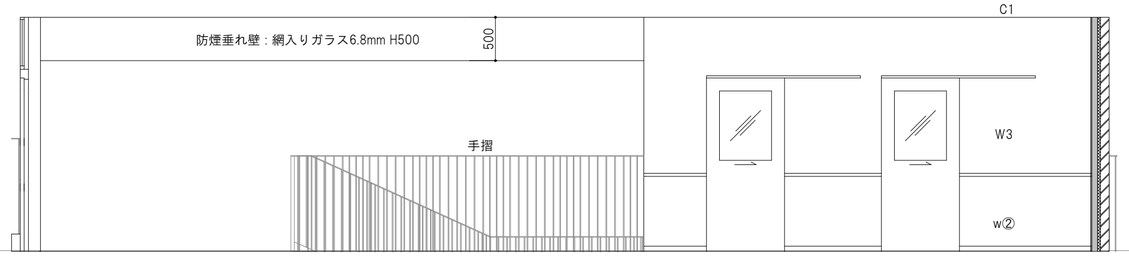
仕上げ凡例

箇所	記号	仕上げ
天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
	C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	C3	化粧石膏吸音ボード
壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
	W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	W3	ビニールクロス貼り
	W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
	W5	掲示板クロス
腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
	w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
	w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
	h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
	h ③	木製巾木
床 F	F1	塩ビシート
	F2	無垢フロア t:15.0
	F3	カーペットタイル敷き
	F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A30
		展開図　7	SCALE 1/50	A2 100%	

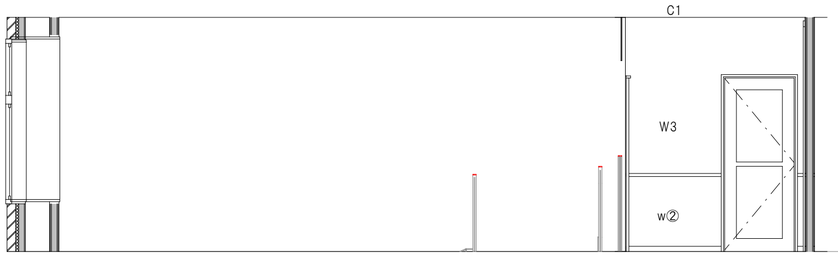


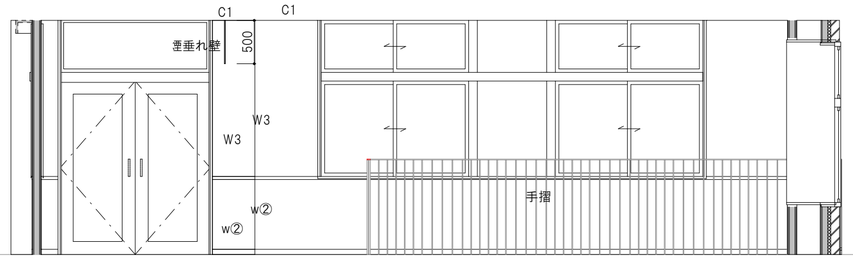


２階　吹抜 階段ホール・廊下

北

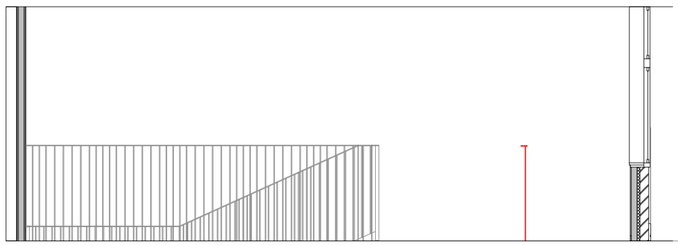
北

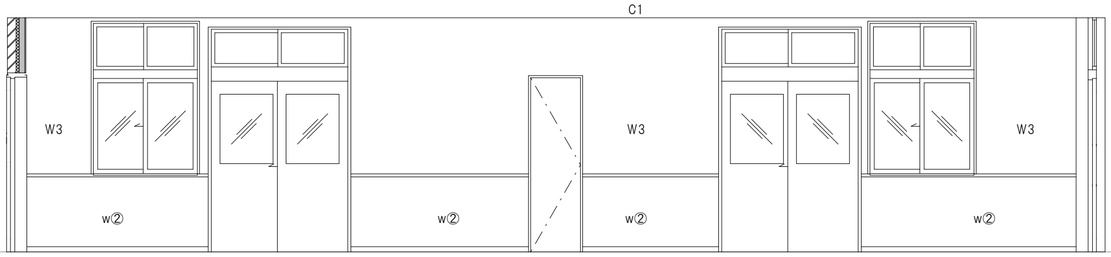




東

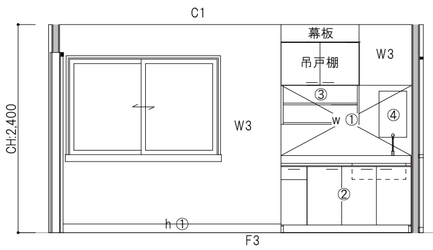
西





南

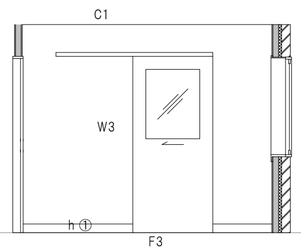
南

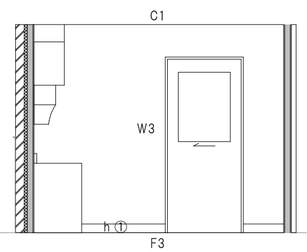


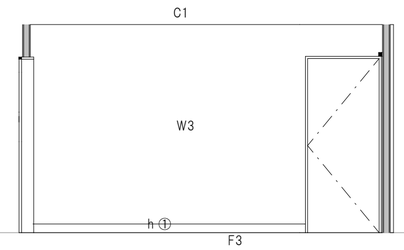
キッチン：すみれ/クリナップ

① 吊戸棚　W:900 H:500 D:350
② 流し台　W:1500 H:800 D:550
③ステンレス
　パイプ棚 ２段　W:900 H:450 D:250

④ 壁掛け電気温水器







休憩室

東

北

南

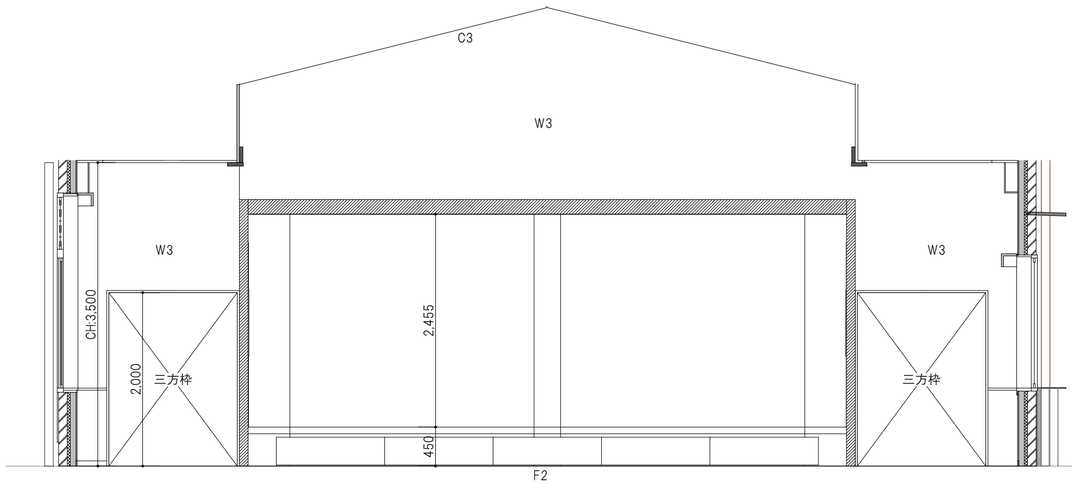
西

仕上げ凡例

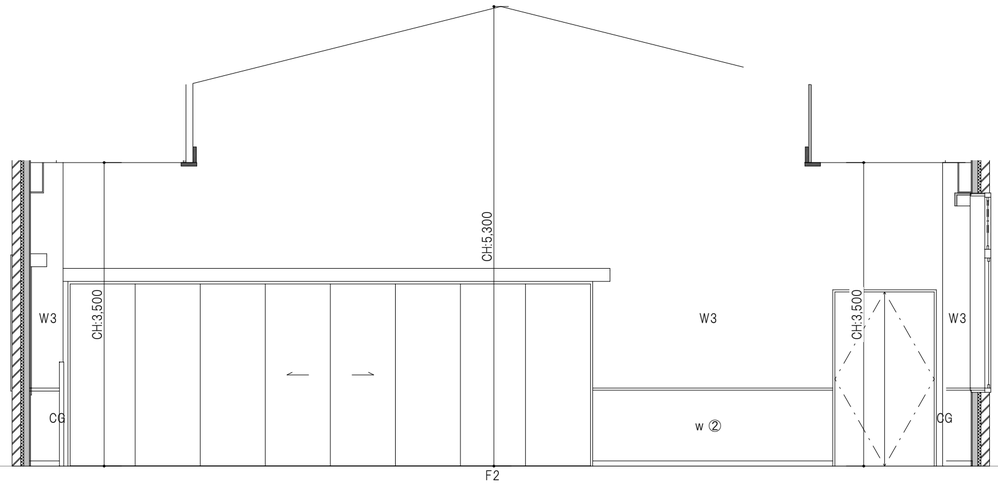
箇所	記号	仕上げ
天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
	C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	C3	化粧石膏吸音ボード
壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
	W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
	W3	ビニールクロス貼り
	W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
	W5	掲示板クロス
腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
	w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
	w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
	h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
	h ③	木製巾木
床 F	F1	塩ビシート
	F2	無垢フロア t:15.0
	F3	カーペットタイル敷き
	F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

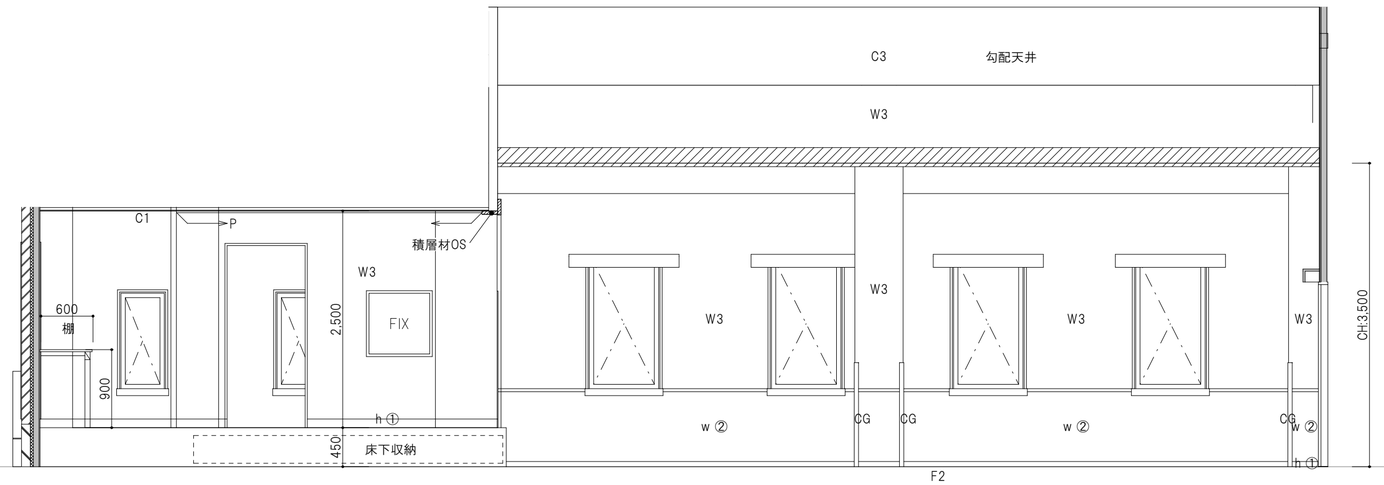
APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
		紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A31
		展開図　8	SCALE 1/50	A2 100%	



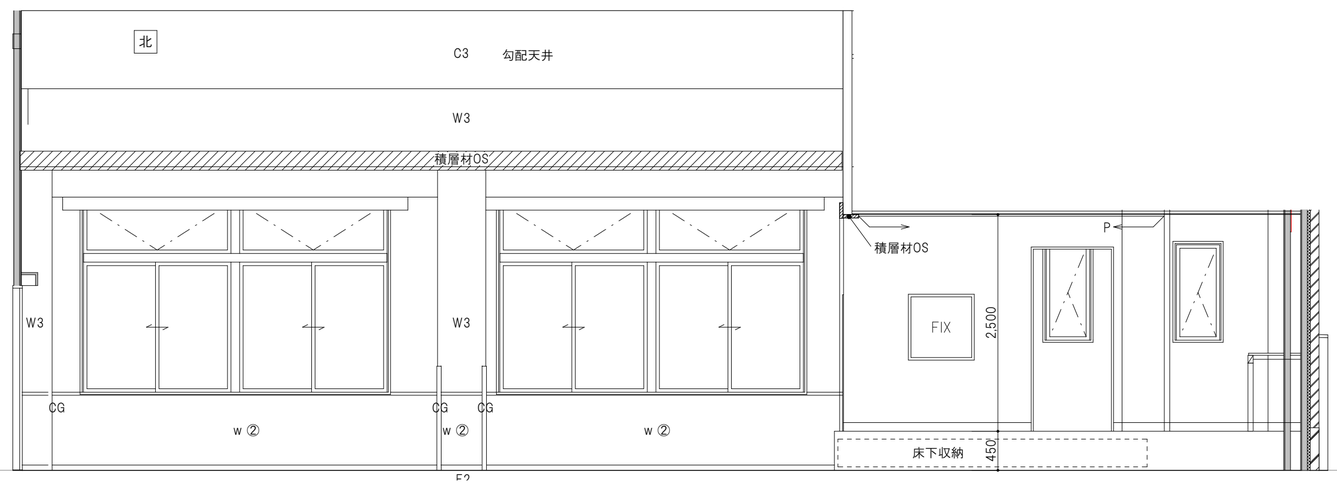
遊戯室　北



南



舞台～舞台袖　東

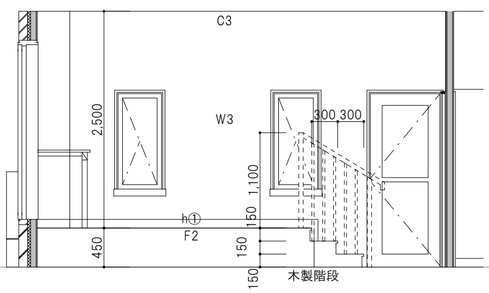


舞台～舞台袖　西

仕上げ凡例			
	箇所	記号	仕上げ
	天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
		C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		C3	化粧石膏吸音ボード
	壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
		W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		W3	ビニールクロス貼り
		W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
		W5	掲示板クロス
	腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
		w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
		w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
	巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
		h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
		h ③	木製巾木
	床 F	F1	塩ビシート
		F2	無垢フロア t:15.0
		F3	カーペットタイル敷き
		F4	塗床材

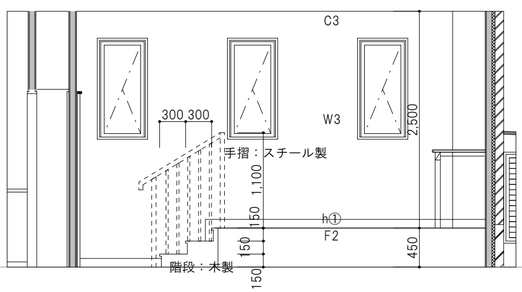
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A32
		展開図　9	SCALE 1/50	A2 100%	

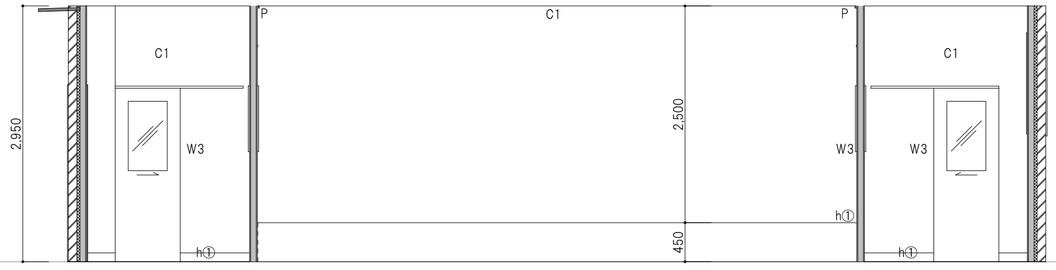


遊戯室　舞台袖

東

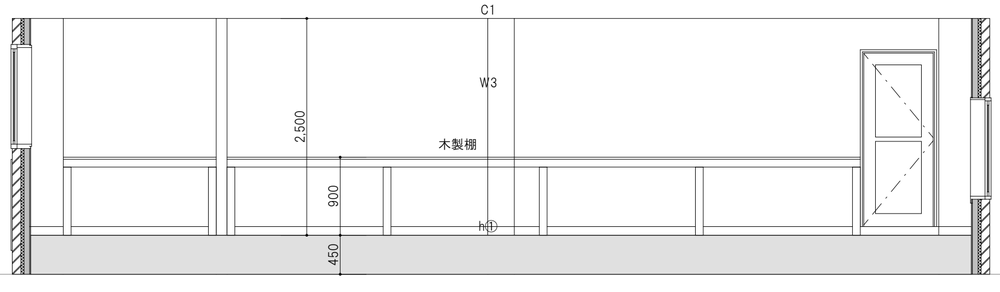


西



遊戯室　舞台

南



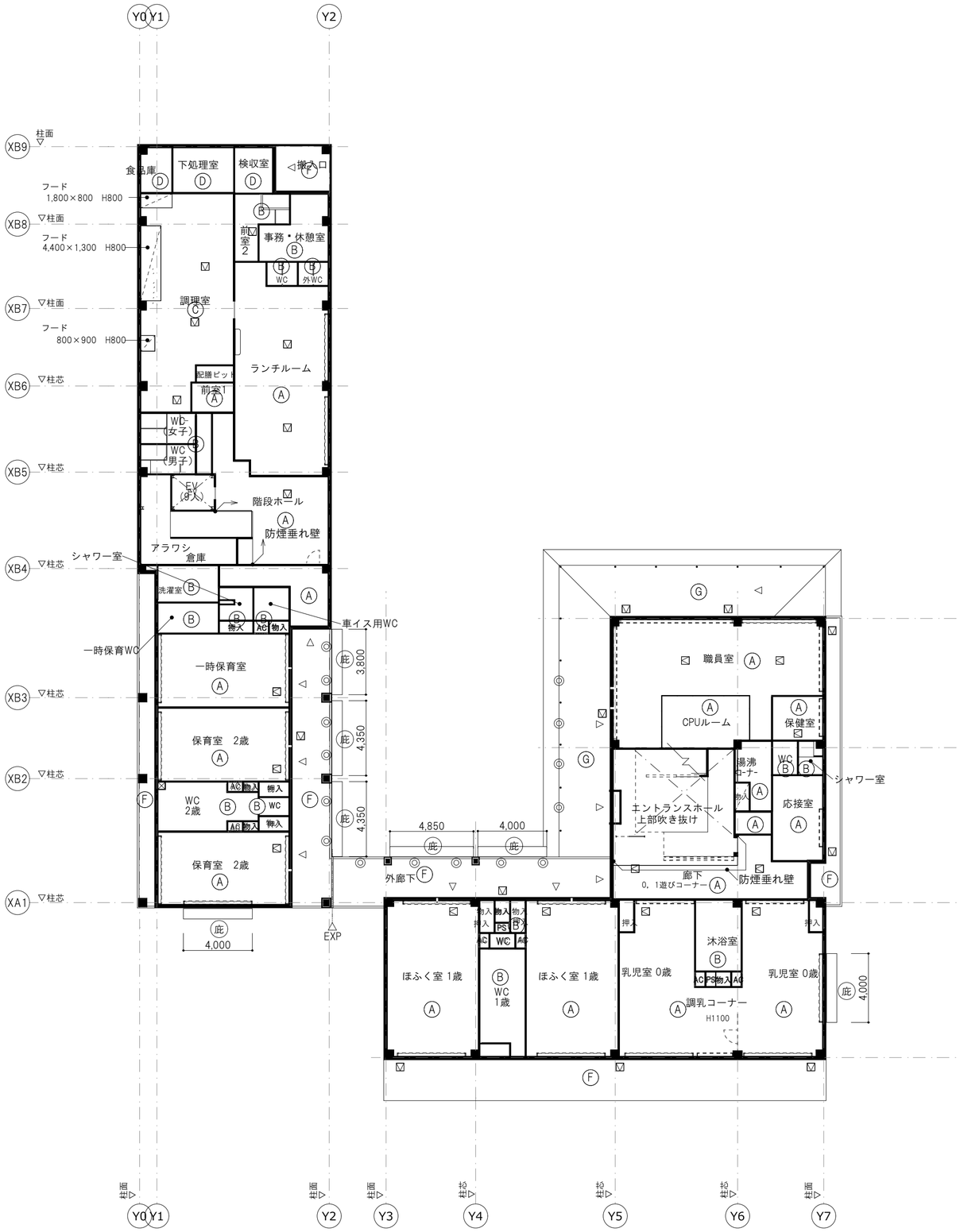
遊戯室　舞台裏

西

仕上げ凡例	箇所	記号	仕上げ
	天井 C	C1	ジプトーン t:9.5
		C2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		C3	化粧石膏吸音ボード
	壁 W	W1	PB t:12.5 + 珪藻土塗り
		W2	ケイカル板 t:6.0 + VEP
		W3	ビニールクロス貼り
		W4	ステンレス板貼 折曲げ加工ジョイント
		W5	掲示板クロス
	腰壁 w	w ①	化粧ケイカル板 t:3.0張り（見切 共）
		w ②	不燃腰壁シート（ソフト巾木 + モール材 共）
		w ③	モルタルR巾木の上　塗床トップコート塗り
	巾木 h	h ①	ソフト巾木 h:100
		h ②	塩ビシート 巻き上げ h:200
		h ③	木製巾木
	床 F	F1	塩ビシート
		F2	無垢フロア t:15.0
		F3	カーペットタイル敷き
		F4	塗床材

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A33
		展開図10	SCALE 1/50	A2 100%	



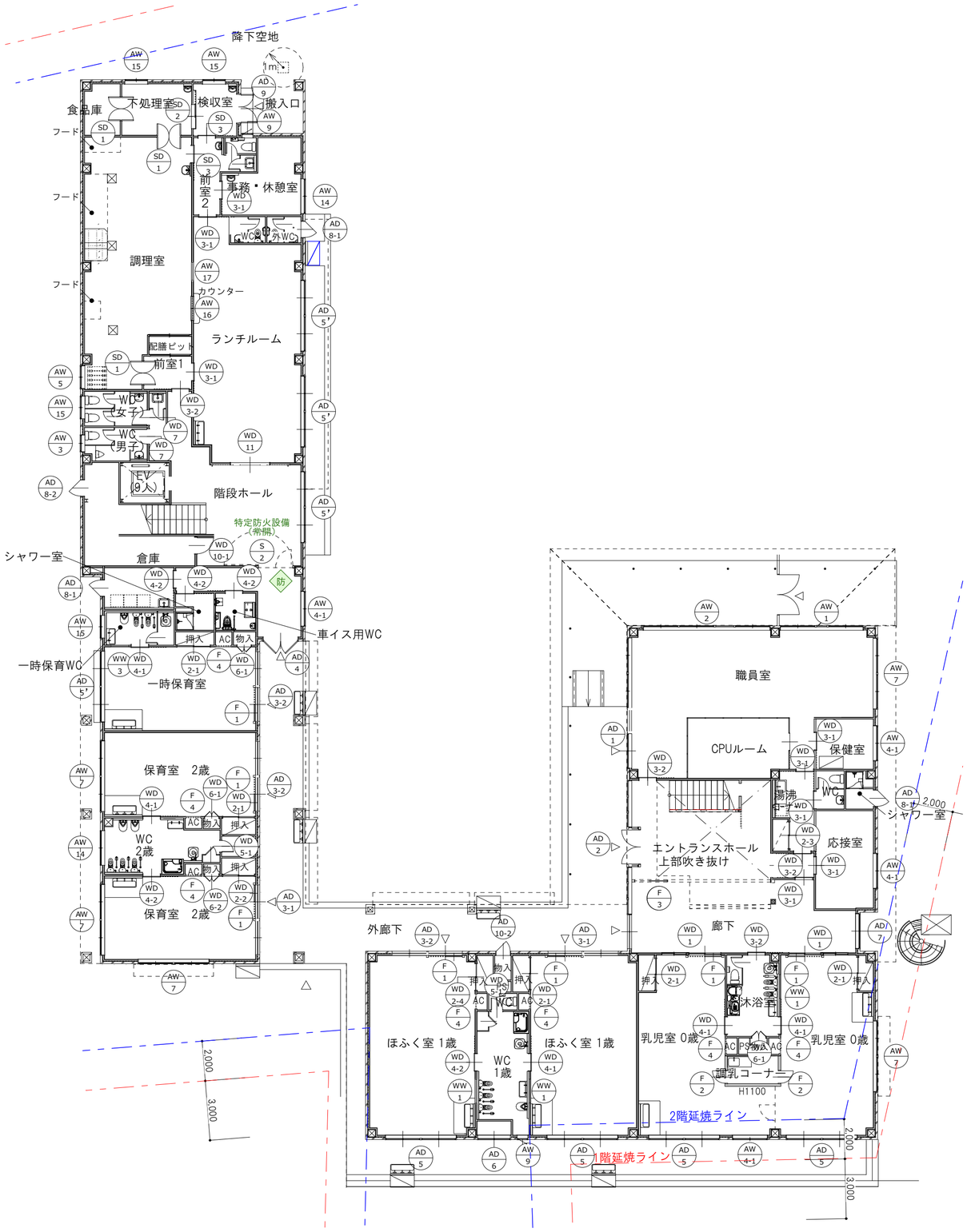
1階　天井伏せ図　1/200

2階　天井伏せ図　1/200

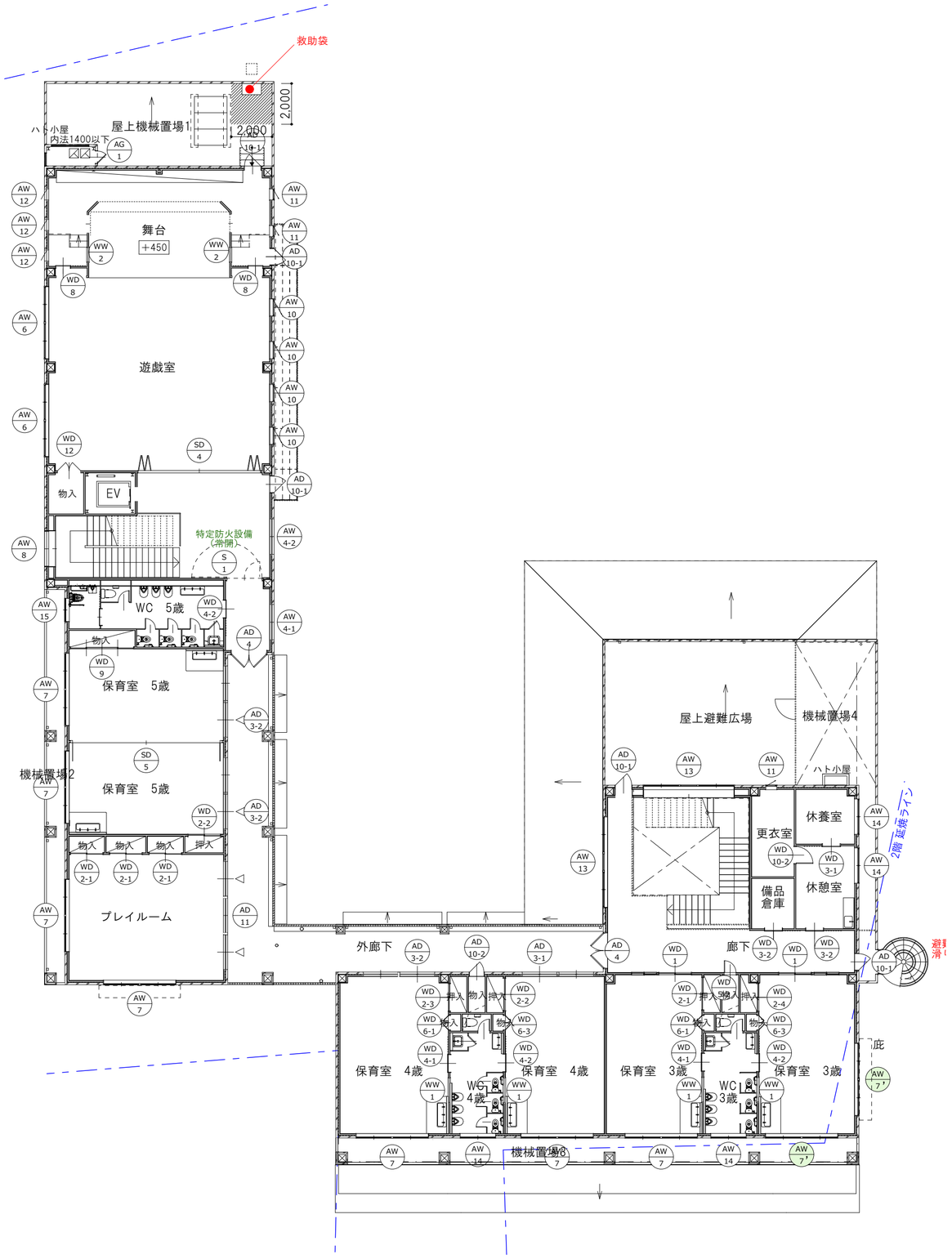
記号	天井、軒天　仕上げ	天井高
Ⓐ	ジプトーン LGS下地	2,700
Ⓑ	ジプトーン LGS下地	2,400
Ⓒ	VEP塗り LGS下地＋ケイカル板ｔ6.0	2,700
Ⓓ	VEP塗り LGS下地＋ケイカル板ｔ6.0	2,400
Ⓔ	化粧石膏吸音ボードｔ9.5 LGS下地	3,500 5,300
Ⓕ	VEP塗り LGS下地＋ケイカル板ｔ6.0　目透かし貼り	軒天
Ⓖ	パルプ繊維混入セメント板ｔ12 LGS下地	軒天
その他の部材		
☑	天井点検口　450×450	
◎	日よけ用丸環　アイボルト　SUS　M12	
C BOX	カーテンボックス：積層材ｔ20　OS塗り 内寸：W150　H130　　L：窓、ドア幅＋左右200とする	
庇	庇：アルミ製　特記以外はD600	

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1)－3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A34
		天井伏せ図	SCALE 1/200	A2 100%	

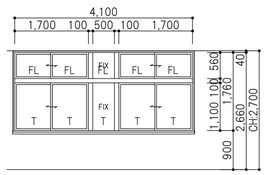
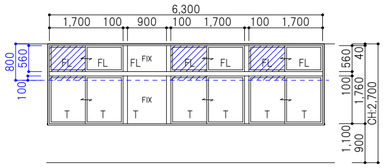
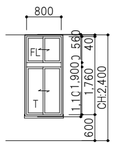
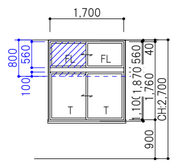
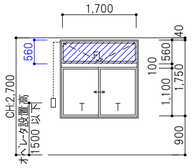
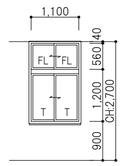
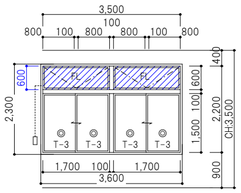


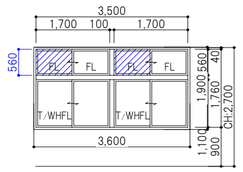
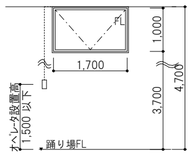
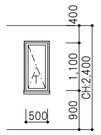
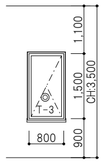
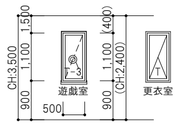
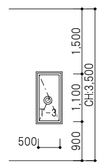
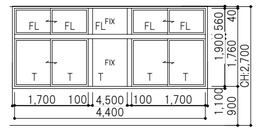
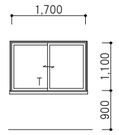
1 階

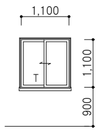
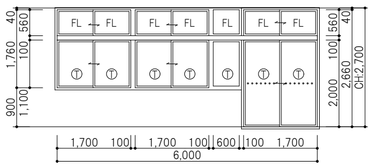
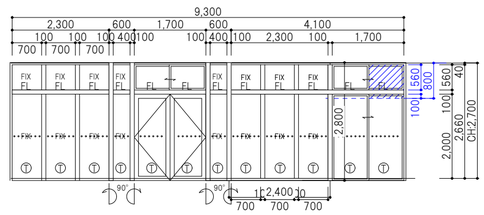
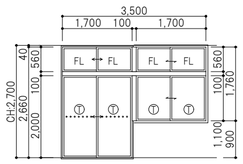
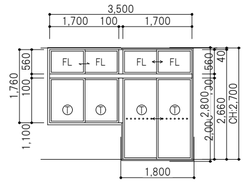
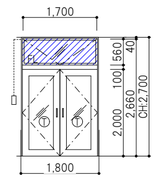


2 階

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社 共和設計 県知事登録 No.19(1) - 3266 一級建築士 No.326822 濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN takata	紅梅認定こども園 新築工事 建具位置図	CORD 2004 SCALE N/S	DATE 2021.06.16 A2 100%	A35

記号	AW 1	AW 2	AW 3	AW 4-1	2021.06.02 内倒し排煙窓 →外倒しに変更 AW 4-2	AW 5	2021.06.02 内倒し排煙窓 →外倒しに変更 AW 6
形式	連段窓（引違 + FIX）	連段窓（引違 + FIX）	連段窓（引違）	連段窓（引違）	連段窓（引違 + 外倒し排煙窓）	連段窓（引違）	連段窓（引違 + 外倒し排煙窓）
数量	1	1	1	5	1	1	2
位置	職員室	職員室	EV横WC男	応接室、保健室、乳児室、車いす用WC前、WC5歳前	２FEVホール前	調理室	遊戯室(2)
姿図							
見込	70	70	70	70	70	70	70
ガラス	T：T4 + A6 + FL5 / 欄間：FL5 + A6 + FL5	←	←	←	←	←	欄間：FL5 + A6 + FL5
材種							(遮音T-3) FL8 + A6 + FL5 + FL5 ◎：飛散防止フィルム貼り
金物	網戸、アルミアングル、水切 付属専用金物一式	←	←	←	←	←	←
備考	緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント、かまち用保護カバー	←	←	←	緩衝ゴム付仕様、クレセント かまち用保護カバー 排煙窓：専用金物(ｵﾍﾟﾚｰﾀ、ｽﾃｲﾀﾞﾝﾊﾟｰ他)	緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント かまち用保護カバー	緩衝ゴム付仕様、クレセント、開口制限ストッパー、かまち用保護カバー 排煙窓：専用金物一式

記号	AW 7 / AW 7' (防火設備) 認定No EB-2596-2	2021.06.02 引違窓 →外倒し排煙窓 に変更 AW 8	AW 9	AW 10	AW 11	AW 12	AW 13	AW 14
形式	連段窓（引違）	外倒し排煙窓	竪辷り出し窓	竪辷り出し窓	竪辷り出し窓	竪辷り出し	連段窓（引違 + FIX）	引違い窓
数量	14	1	2	4	3	3	2	6
位置	職員室、乳児室0歳、保育室2歳(3)、保育室5歳、プレイルーム(2)、保育室4歳(2)、保育室3歳 AW-7'(防火設備)：保育室3歳(2)	EVホール 階段踊り場	前室WC、WC1歳	遊戯室	遊戯室(2)、更衣室	遊戯室(5)	２F階段ホール	事務休憩室、保育室2歳WC、休養室、休憩室、保育室3歳WC、保育室4歳WC
姿図								
見込	70	70	70	70	70	70	70	70
ガラス	欄間：FL5 + A6 + FL5	FL5 + A6 + F4	T4 +A6 + F4	(遮音T-3) FL8 + A6 + FL5 + FL5	更衣室：T4 + A6 + F4	(遮音T-3) FL8 + A6 + FL5 + FL5	T：T4 + A6 + FL5 / 欄間：FL5 + A6 + FL5	T4 + A6 + FL5
材種	AW7-T：T4 + A6 + FL5 AW-7'：LOWE5 + A6 + WHFL6.8			◎：飛散防止フィルム貼り	(遮音T-3) FL8 + A6 + FL5 + FL5 ◎：飛散防止フィルム貼り	◎：飛散防止フィルム貼り		
金物	網戸、アルミアングル、水切	排煙窓：専用金物(ｵﾍﾟﾚｰﾀ、ｽﾃｲﾀﾞﾝﾊﾟｰ他) 専用金物一式	開き網戸	←	←	←	網戸、アルミアングル、水切、付属金物一式	←
備考	緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント かまち用保護カバー、開口制限ストッパー						緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント、かまち用保護カバー 開口制限ストッパー	緩衝ゴム付仕様、クレセント かまち用保護カバー

記号	AW 15	AD 1	AD 2	AD 3-1	AD 3-2	2021.06.02 内倒し排煙窓 →外倒しに変更 AD 4
形式	引違い窓	連段窓（引違 + FIX）	連段窓 (FIX + 両開き + 引違) 内部90°ｺｰﾅｰ付き	連段窓（引違）	連段窓（引違）	両開き框ドア + 外倒し排煙窓
数量	5	1	1	3	6	3
位置	一時保育WC、EV横WC女、検収室、下処理室、WC5歳	職員室	エントランスホール	ほふく室、保育室2歳、保育室4歳(2)、保育室5歳(2)	ほふく室、保育室2歳、一時保育室、保育室4歳、保育室5歳(2)	1階外廊下、2階外廊下(2)
姿図						
見込	70	70	70	70	70	70
ガラス	T4 +A6 + F4	Ⓣ: T4 + A6 + T4 (強化G 両面) / 欄間：FL5 + A6 + FL5	←	←	←	←
材種						
金物	網戸、アルミアングル、水切、付属金物一式	←	網戸、指はさみ防止仕様、90°方立×4、ドア用SUS沓摺、フラット下枠、ピボットヒンジ、ドアクローザー、床戸当たり	網戸、アルミアングル、水切、フラット下枠、	←	ドア用SUS沓摺、SUS三方枠、ドアｸﾛｰｻﾞｰ順位調整、追突防止マーク
備考	緩衝ゴム付仕様、クレセント かまち用保護カバ	緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント、かまち用保護カバー　サポートハンドル、引戸錠、追突防止マーク　フラット下枠	緩衝ゴム付き仕様、かまち用保護カバー、引戸錠、シリンダー本締め錠、押し棒、サポートアングル、順位調整、追突防止マーク	緩衝ゴム付仕様、ダブルクレセント、かまち用保護カバー、引戸錠、サポートアングル、追突防止マーク	←	押し棒、シリンダー本締錠

特 記 事 項 (AW/AD)

・記入寸法は内法基準寸法を示す。

・製作にあたっては現場実測、納まり等によって決定製作、補正する。

・使用金物は見本品提出の上、係員の承認を得て使用する。

・特記なき限り
ガラス押えはコーキングとする。
FL：フロートガラス
F：型板ガラス
WHFL：網入フロートガラス
T：強化ガラス t:4 (欄間以外の室内側)

・特記なき限り
【ビル用ｳｨﾝﾄﾞｳ･ﾄﾞｱ EXIMA31 /YKKap㈱】
サッシ外観色：
サッシ内観色：

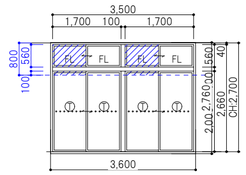
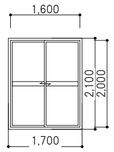
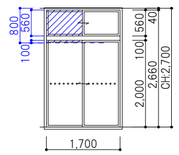
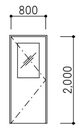
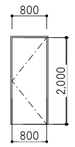
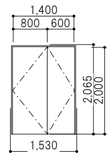
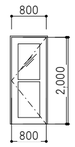
・追突防止マーク：SUS磨き t:1.0 Φ30
ガラス両面に貼付

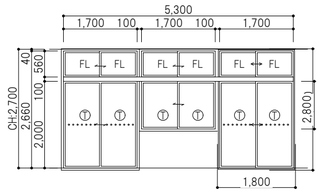
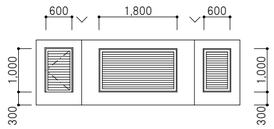
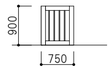
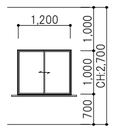
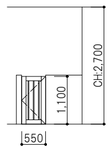
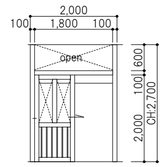
・カーテン設置場所には、いたずら防止用カーテン掛けフック(H:1,800)を設置する。

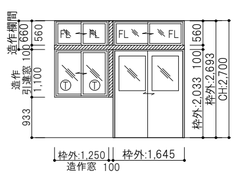
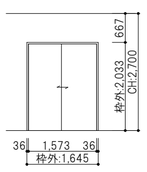
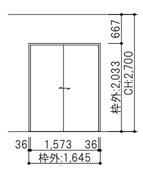
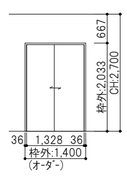
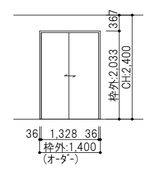
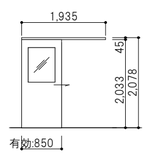
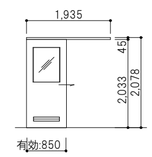
・▨：排煙有効開口

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社 共和設計
県知事登録 No.19(1) - 3266
一級建築士 No.326822 濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
	takata	紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A36
		建具表 1	SCALE 1/100	A2 100%	

記号	AD 5 / AD 5'	AD 6	AD 7	AD 8-1	AD 8-2	AD 9	AD 10-1	AD 10-2
形式	連段窓（引違 + 内倒し排煙窓）	引違窓	連段窓（引違）	フラッシュドア 中抜き	-フラッシュドア	-親子開き框ドア	-片開き框ドア	-フラッシュドア
数量	8	1	1	3	1	1	5	2
位置	乳児室(2)、ほふく室(2)、一時保育室 AD-5：ランチルーム(2)、1Fホール	WC1歳倉庫	エントランスホール	プール側シャワー室、洗濯室、ランチルーム横外WC	EV横倉庫	検収室(1)	2階内廊下、屋上避難広場、2階EVホール、屋上機械置場、遊戯室舞台裏	ほふく室1歳倉庫、保育室4歳倉庫
姿図								
見込	70	70	70	70	70	70	70	70
ガラス	Ⓣ: T4 + A6 + T4（強化G 両面）	アルミパネル t:3	Ⓣ: T4 + A6 + T4（強化G 両面）	F4	なし	なし	FL5	なし
材種	欄間：FL5 + A6 + FL5		欄間：FL5 + A6 + FL5					
金物	網戸、アルミアングル AD-5'：フラット下枠	引違い用SUS下枠、アルミアングル	フラット下枠、アルミアングル、網戸	SUS沓摺、アルミアングル	←		SUS沓摺、アルミアングル	SUS沓摺、アルミアングル
備考	緩衝ゴム付き仕様、かまち用保護カバー、サポートハンドル、パネルスクリーン(アルミ)、引戸錠、追突防止マーク	引戸錠	緩衝ゴム付き仕様、かまち用保護カバー、サポートハンドル、引戸錠、追突防止マーク	ピボットヒンジ、ドアクローザー、床戸当たり、レバーハンドル錠、　シリンダー本締錠	←	指はさみ防止仕様・レバーハンドル錠	ピボットヒンジ、ドアクローザー、床戸当たり、レバーハンドル錠、シリンダー本締錠、指はさみ防止仕様	ピボットヒンジ、ドアクローザー、床戸当たり、レバーハンドル錠、　シリンダー本締錠

建具NO	AD 11	AG 1	F 4 造作	AW 16 造作	F 2 造作	F 1 造作	WW 2 造作
形式	連段窓（引違）	片開きガラリドア + FIXガラリ窓 + FIXガラリ窓	引違窓	見学窓（FIX）	室内窓（FIX）	室内窓（FIX）	室内窓（FIX）
数量	1	各1	1	1	2	1	2
位置	プレイルーム	屋上機械置場1 ハト小屋	乳児室0歳(2)、ほふく室1歳(2)、保育室2歳(2)、一時保育室	ランチルーム(1)	調乳コーナー(2)	乳児室0最(2)、ほふく室1歳(2)、保育室2歳(2)、一時保育室	遊戯室舞台袖(2)
姿図							
見込	70	---	110	110	110	120	110
ガラス	Ⓣ: T4 + A6 + T4（強化G 両面）	---	Ⓣ: T4 + A6 + T4（強化G 両面）	←	Ⓣ: T4 + A6 + T4（強化G 両面）	←	←
材種	欄間：FL5 + A6 + FL5	アルミガラリ	←		スプルース OS塗　縦格子25*30	スプルース OS塗　縦格子25*30	スプルース　OS塗
金物	フラット下枠、アルミアングル、網戸		落とし込み式 ラッチ錠	SUSフラットレール 集成材カウンター　D:300、W:1500 引違錠	丁番、ドアストッパー、ラッチ錠	SUSレール、戸車、戸当たり、引手 ラッチ錠	
備考	緩衝ゴム付き仕様、かまち用保護カバー、サポートハンドル、引戸錠、追突防止マーク						

建具NO	WD 1 大建工業㈱ 造作	WD 2-1 大建工業㈱	WD 2-2 大建工業㈱	WD 2-3 大建工業㈱	WD 2-4 大建工業㈱	WD 3-1 大建工業㈱	WD 3-2 大建工業㈱	WD 4-1 大建工業㈱
形式	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ引違 + 引違窓+欄間	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ引違	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ引違	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ引違	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ引違	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ アウトセット片引	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ アウトセット片引	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ アウトセット片引
数量	4	9	3	2	2	9	6	7
位置	乳児室0歳(2) 保育室3歳(2)	物入(乳児室0歳(2)、ほふく室1歳、保育室2歳、3歳、一時保育室、プレイルーム(3))	物入(保育室2歳、4歳、5歳)	物入(湯沸ｺｰﾅｰ、保育室4歳)	物入(保育室3歳,ほふく室1歳)	事務休憩室、ランチルーム(2)、職員室(3)、エントランスホール、休養室、応接室	2F内廊下(2)、エントランスホール(2)、沐浴室、前室1	乳児室WC(2)、ほふく室1歳WC、保育室2歳WC、一時保育室、保育室3歳WC、保育室4歳WC、保育室5歳WC
姿図								
見込	139	119	139	119	139	119	139	145
ガラス	透明強化ガラス /Ⓣ: T4 + A16 + T4	なし	なし	なし	なし	透明強化ガラス	透明強化ガラス	←
材種	Eデザイン、斜線部 木目メラミン 欄間：ｽﾌﾟﾙｰｽ OS塗、FL5 + A6 + FL5	Aデザイン	←	←	←	Eデザイン	Eデザイン	Eデザイン + ガラリ追加
金物	両側サムターン錠+美和ロック引違錠、フラットレール 専用金物一式	サムターン錠+美和ロック引違錠フラットレール 専用金物一式	←	←	←	両側サムターン錠、フラットレール 専用金物一式	両側サムターン錠、フラットレール 専用金物一式	←
備考	戸先クッション仕様、フィンガード仕様 欄間：堀込引手、SUSﾚｰﾙ、戸当たりｺﾞﾑ	戸先クッション仕様、フィンガード仕様	←	←	←	戸先クッション仕様、フィンガード仕様	戸先クッション仕様、フィンガード仕様	←

特 記 事 項（AW/AD）

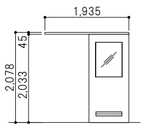
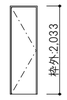
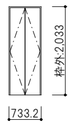
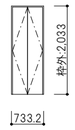
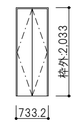
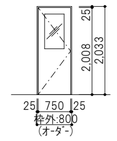
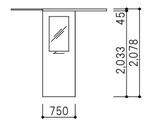
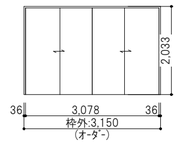
建具表1 参照

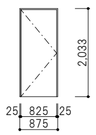
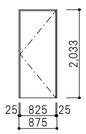
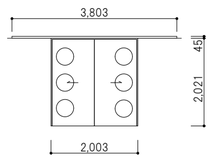
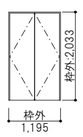
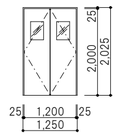
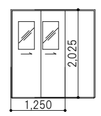
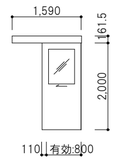
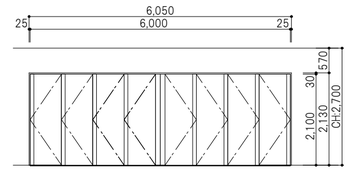
特 記 事 項（WW/WD）

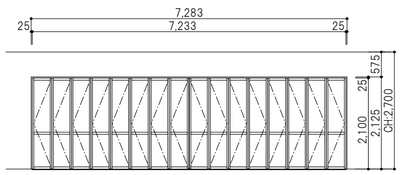
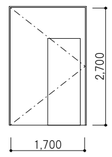
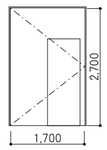
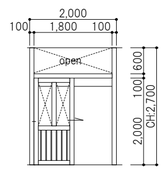
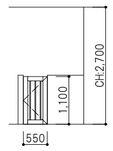
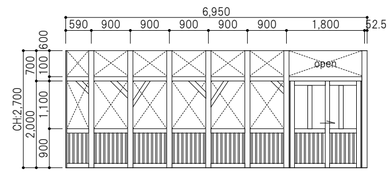
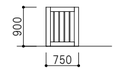
・記入寸法は 枠外寸法 を示す。
・建具は記入寸法内とし、現場実測により決定、製作する。
・必要に応じて戸当たりを設けること。
・特記なき限り
【 おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ /大建工業㈱】
扉色：
把手･金具･丁番色：

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
	takata	紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A37
		建具表2	SCALE 1/100	A2 100%	

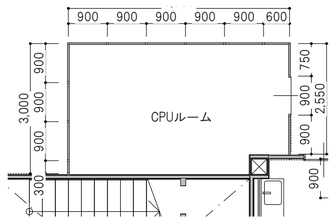
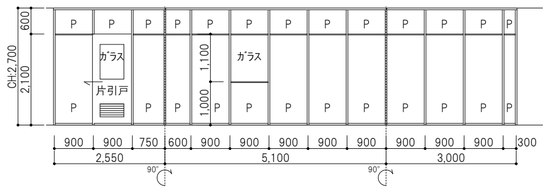
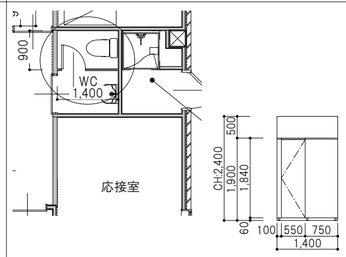
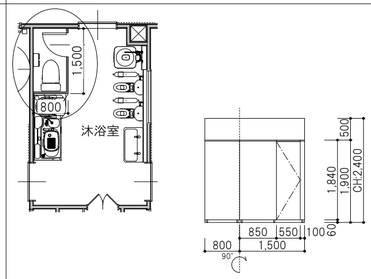
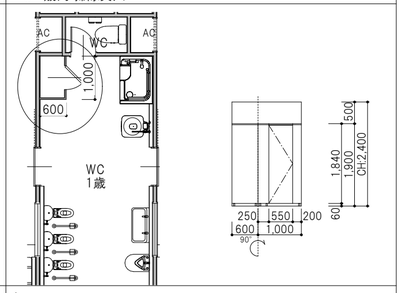
建具NO	WD 4-2 大建工業㈱	WD 5-1 大建工業㈱	WD 5-2 大建工業㈱	WD 6-1 大建工業㈱	WD 6-2 大建工業㈱	WD 6-3 大建工業㈱	WD 7 大建工業㈱	WD 8 大建工業㈱	WD 9 大建工業㈱
形式	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ ｱｳﾄｾｯﾄ片引	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 収納開き戸 片開き	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 収納開き戸 片開き	ハピア 収納 両開き戸	ハピア 収納 両開き戸	ハピア 収納 両開き戸	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 片開き	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ ｱｳﾄｾｯﾄ片引	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 吊戸 4枚引違
数量	8	2	1	5	1	2	2	2	1
位置	ほふく室1歳WC、保育室2歳WC、保育室3歳WC、保育室4歳WC、保育室5歳WC、車いす用WC、洗濯室、シャワー室	WC1歳、WC2歳 WC3歳,WC4歳	内廊下倉庫	乳児室0歳WC、保育室2歳、保育室3歳(2)、保育室4歳(2)、一時保育室	保育室2歳	保育室3歳、保育室4歳	WC(女)、WC(男)	遊戯室舞台袖(2)	物入(保育室5歳)
姿図									
見込	139	119	145	119	139	119	139	120	119
ガラス	透明強化ガラス車いす用WC,ｼｬﾜｰ室は 型	なし	なし	なし	なし	なし	ミスト調半透明(ｵｰﾀﾞｰ)	透明強化ガラス	なし
材種	Eデザイン + ガラリ追加	Aデザイン	←	00デザイン	←	←	Eデザイン	Eデザイン	Aデザイン
金物	両側サムターン錠、フラットレール 専用金物一式 車椅子用WC,ｼｬﾜｰ室は 表示錠	引手、ドアストッパー 専用金物一式	←	ハンドル、ドアストッパー 専用金物一式	←	←	レバーハンドル、表示錠、ドアストッパー 取付金物一式	フラットレール 専用金物一式	サムターン錠 + 美和ﾛｯｸ引違錠 フラットレール 取付金物一式
備考	戸先クッション仕様、フィンガード仕様	開き戸用指挟みガード片面用	←	開き戸用指挟みガード片面用 追加	←	←	開き戸用指挟みガード片面用	戸先クッション仕様、フィンガード仕様	←

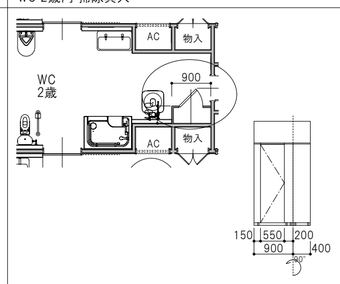
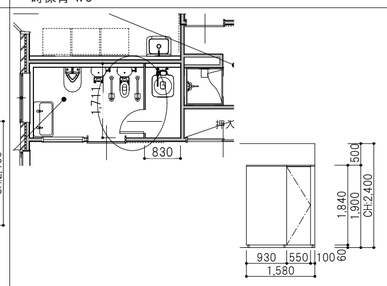
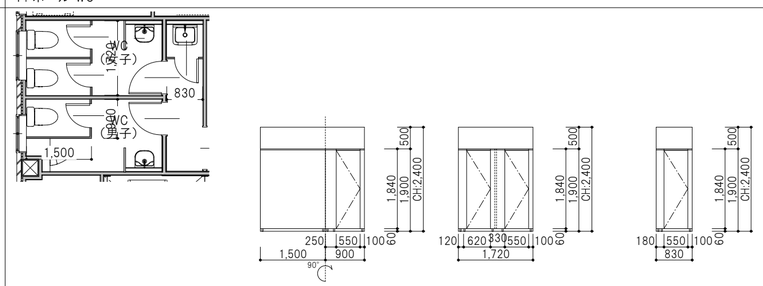
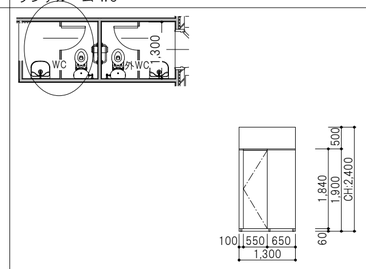
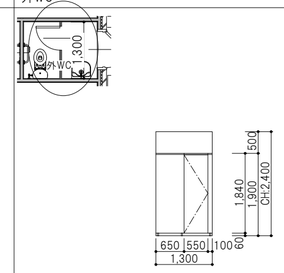
建具NO	WD 10-1 大建工業㈱	WD 10-2 大建工業㈱	WD 11 大建工業㈱	WD 12 大建工業㈱	SD 1 ㈱ﾕﾆﾌﾛｰ	SD 2 ㈱ﾕﾆﾌﾛｰ	SD 3 ㈱ﾕﾆﾌﾛｰ	SD 4 東工ｼｬｯﾀｰ㈱
形式	片開き戸	片開き戸	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 引分	おもいやりｷｯｽﾞﾄﾞｱ 収納開き戸 両開き	スイングドア　両開き SCP-3	スライドドア 2連動ﾀｲﾌﾟ RRB	スライドドア　外付ﾀｲﾌﾟ SR	間仕切り　引分け戸　イスターカーテン　ミュート　2連8枚パネル(4+4)
数量	1	1	1	1	3	1	2	1
位置	1Fホール階段下	更衣室	ランチルーム	遊戯室倉庫	食品庫(1) 調理室(2)	下処理室	前室2(2)	遊戯室
姿図								
見込	139	119	139	129	129	233	130	119
ガラス	なし	なし	透明強化ガラス	なし	アクリル t:5.0　クリアー	アクリル t:5.0　クリアー	アクリル t:5.0　透明	なし
材種	Aデザイン	←	Wデザイン	Aデザイン	全面SUS	カラー鋼板 t:0.6 アイボリー	カラー鋼板 t:0.6 アイボリー	フラッシュパネル、アルミ4法枠
金物	ハンドル、サムターン錠 + 美和ﾛｯｸ本締錠 ドアストッパー 取付金物一式	←	両側サムターン錠 フラットレール 専用金物一式	引手、ドアストッパー 専用金物一式	ジャムガード、ステンレスプレートH500 鍵(面付錠) 専用金物一式	SUS取手、フリーストッパー機能付 取付金物一式	SUS取手、フリーストッパー機能付 引き戸錠(鎌錠)、取付金物一式	専用金物一式
備考	開き戸用指挟みガード片面用	←	戸先クッション仕様 フィンガード仕様	開き戸用指挟みガード片面用	前室のみ　バンパーストリップD型両面 取付。取付高さは使用台車に合わせる			

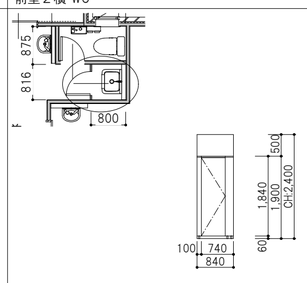
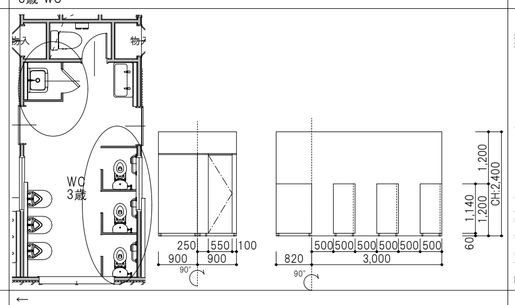
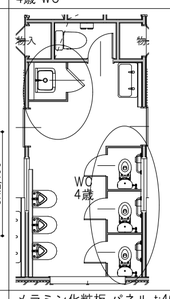
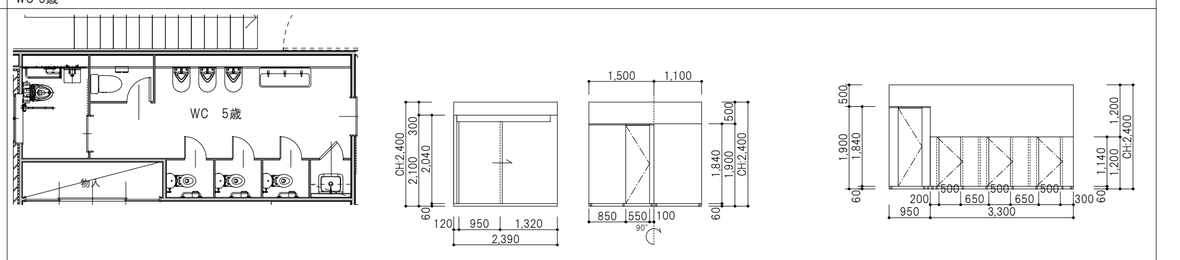
建具NO	SD 5 東工ｼｬｯﾀｰ㈱	防 S 1 特定防火設備　号	防 S 2 特定防火設備　号	F 1 造作	F 2 造作	F 3 造作	F 4 造作
形式	間仕切り　引折れ戸　イスターカーテン　ほっとスルー	戸袋付き防火戸　常開式煙感知器連動	戸袋付き防火戸　常開式煙感知器連動	片引き框戸	片開き戸	縦格子 片引き框戸	着脱式格子戸
数量	1	1	1	7	2	1	7
位置	5歳保育室	2F防火戸	1F防火戸	乳児室0最(2)、ほふく室1歳(2)、保育室2歳(2)、一時保育室	調乳コーナー(2)	エントランスホール	乳児室0歳(2)、ほふく室1歳(2)、保育室2歳(2)、一時保育室
姿図							
見込	119	165	150	100	165	125	165
ガラス	上：ポリカーボネート板 t:3.0　片面マット	-	-	---		なし	なし
材種	下：アルミ樹脂複合板	スチール　ボンデ鋼板 t 1.6　O.P	←	スプルース OS塗　縦格子25*30	スプルース OS塗　縦格子25*30	柱：105角 集成材　OS塗 縦格子25*30　スプルース OS塗	←
金物	専用金物一式	ケースハンドル、マグネットキャッチ、SUS靴摺り、収納フレーム（溶解亜鉛メッキ鋼板）、SUS三方枠	←	SUSレール、戸車、戸当たり、引手 ラッチ錠	丁番、ドアストッパー、ラッチ錠	SUSレール、戸車、戸当たり、引手 ラッチ錠	落とし込み式 ラッチ錠
備考	安全対策仕様	潜戸W750×H1800	←				

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
	takata	紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A38
		建具表3	SCALE 1/100	A2 100%	

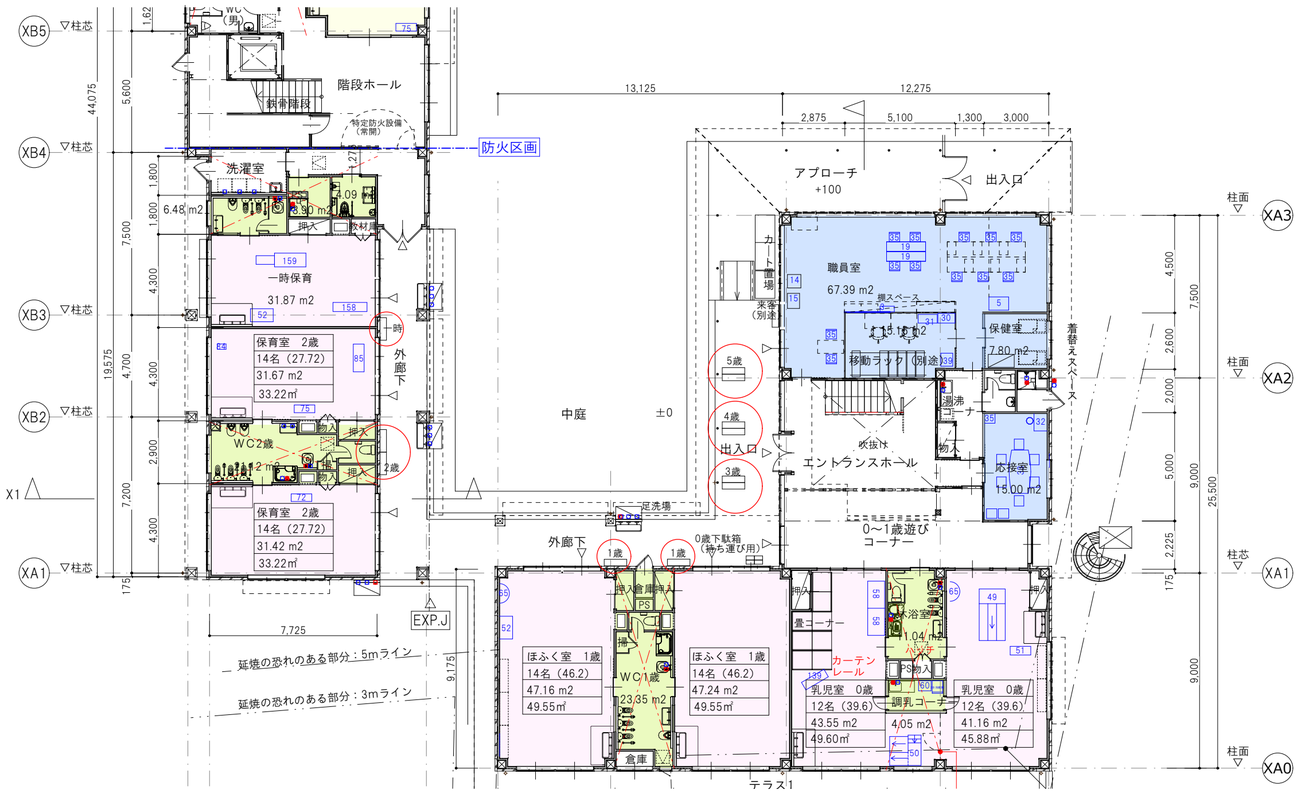
形式	アルミパーティション	トイレブース	トイレブース	掃除具ブース（框ドア）
位置	職員室内 CPU室	職員 WC	WC 0歳内 職員 WC	WC 1歳内 掃除具入
姿図	 			
材種	P：パネル　　表面材【国土交通大臣認定 NM4115】	メラミン化粧板 パネル・ドア t:40	←	←
金物	標準金物一式(ドアクローザ、SUS丁番、床戸当り) 引戸錠	トイレブース(共通)：SUS巾木(脚金物)、帽子掛戸当り、表示錠 スライドラッチ(非常開錠機能)	トイレブース(共通金物一式)	掃除具ブース(共通)：SUS巾木(脚金物)、取手 ラッチ錠(いたずら防止)
備考				

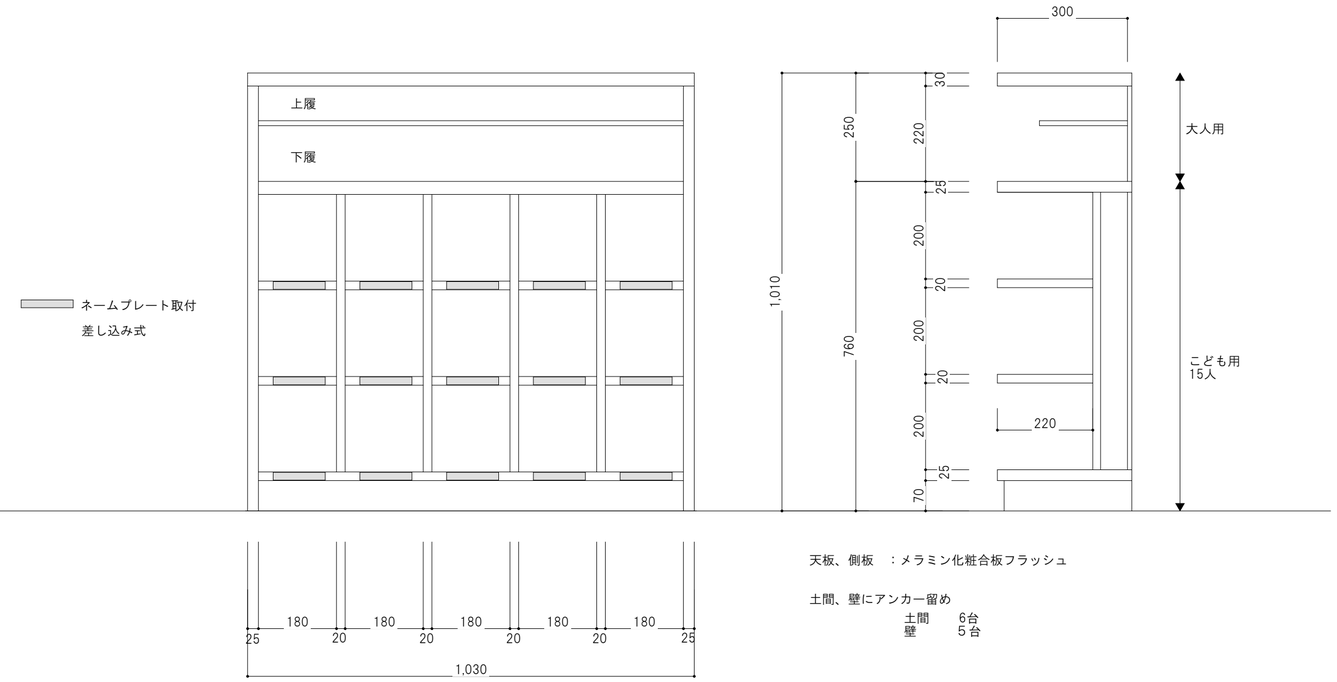
形式	掃除具ブース（框ドア）	トイレブース	トイレブース + 掃除具ブース（框ドア）	トイレブース	トイレブース
位置	WC 2歳内 掃除具入	一時保育 WC	1Fホール WC	ランチルーム WC	外WC
姿図					
材種	メラミン化粧板 パネル・ドア t:40	←	←	←	←
金物	掃除具ブース(共通金物一式)	掃除具ブース(共通金物一式)	トイレブース(共通金物一式) 掃除具ブース(共通金物一式)	トイレブース(共通金物一式)	トイレブース(共通金物一式)
備考					

形式	トイレブース + 掃除具ブース（框ドア）	掃除具ブース + 園児用ブース	掃除具ブース + 園児用ブース	トイレブース + 車いす用ブース + 園児用ブース + 掃除具ブース
位置	前室２横 WC	3歳 WC	4歳 WC	WC 5歳
姿図				
材種	メラミン化粧板 パネル・ドア t:40	←	メラミン化粧板 パネル t:40 / ドア t:20	メラミン化粧板 パネル t:40 / ドア t:40/20
金物	掃除具ブース(共通金物一式)	園児用ブース：SUS巾木(脚金物) 掃除具ブース(共通金物一式)	園児用(共通)：SUS巾木(脚金物)、打掛錠、ｸﾞﾚﾋﾞﾃｨﾋﾝｼﾞ(指詰防止仕様) 掃除具ブース(共通金物一式)	園児用ブース(共通金物一式) 掃除具ブース(共通金物一式) トイレブース(共通金物一式) 車いす用ブース：SUS巾木(脚金物)、帽子掛戸当り、表示錠、スライドラッチ(非常開錠機能)、片引き戸
備考				

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1) - 3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
	takata	紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A39
		建具表4	SCALE 1/100	A2 100%	



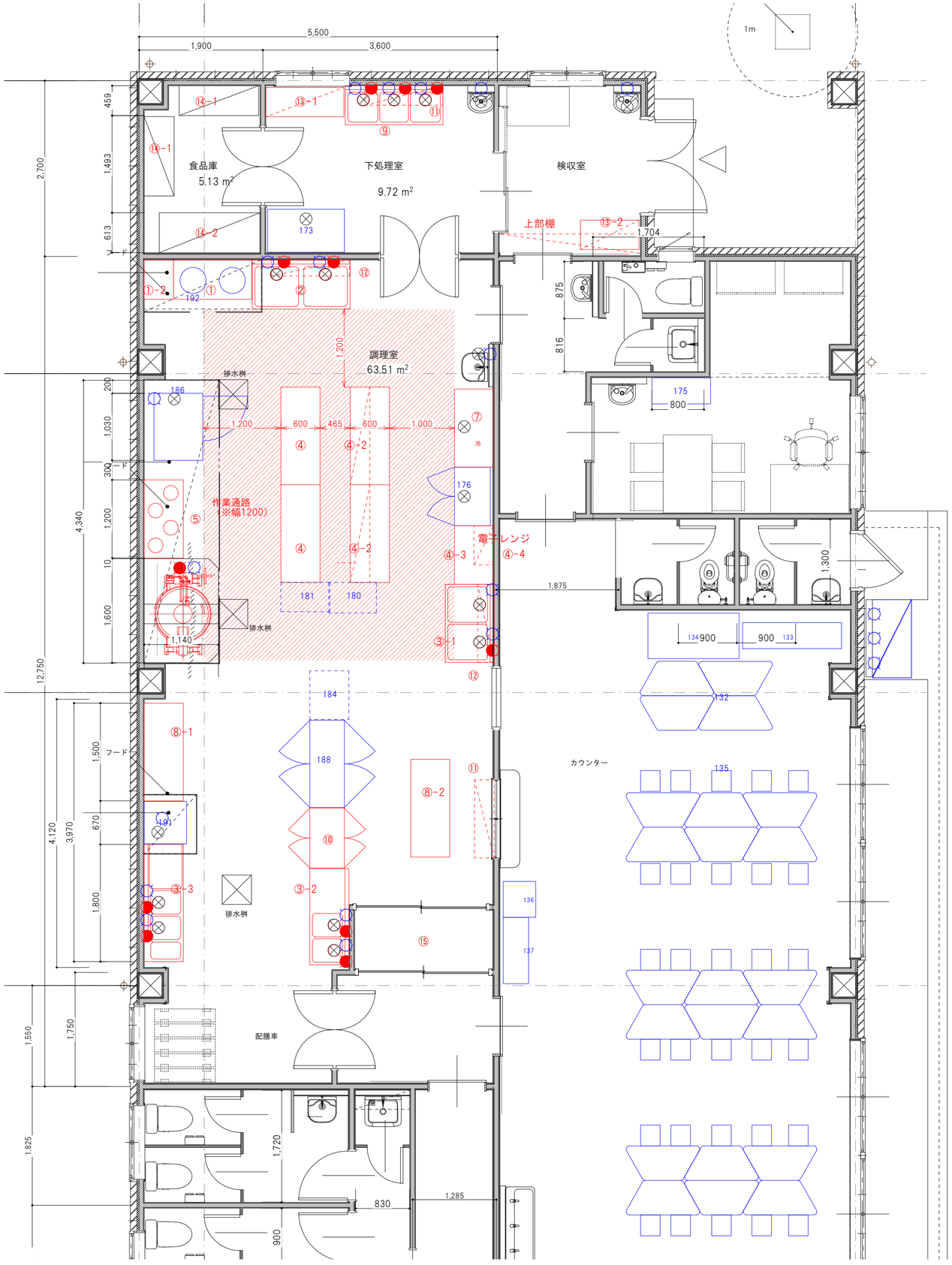


天板、側板　：メラミン化粧合板フラッシュ

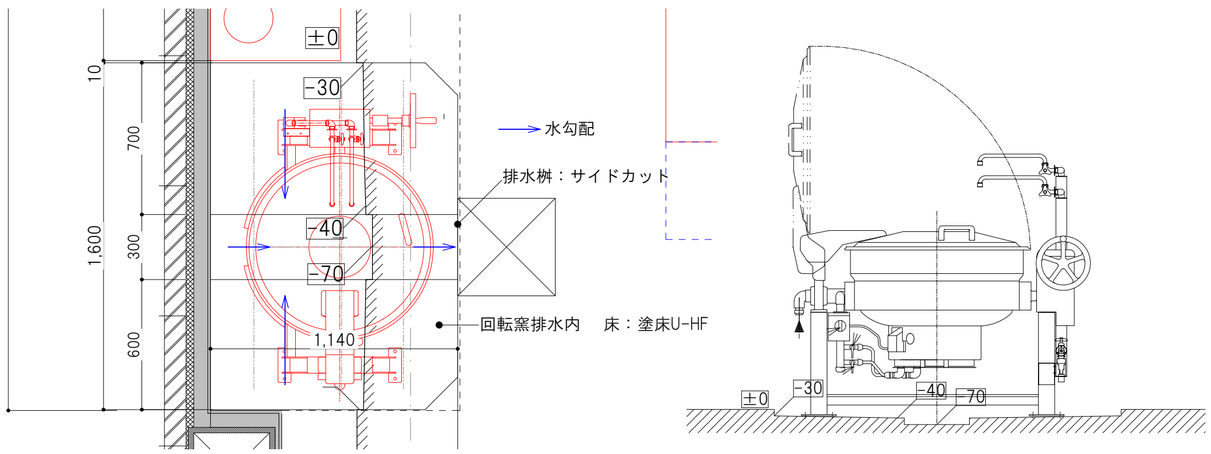
土間、壁にアンカー留め

土間　6台
壁　5台

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社 共和設計 県知事登録 No.19(1)－3266 一級建築士 No.326822 濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A40
				下駄箱詳細図	SCALE 1/10	A2 100%	



No	㈱マルゼン	品番	W	D	H	数	給水	給湯	排水	電気１Φ 100V	電気３Φ 200V	ガス	2019 12号	備　考
	新設機器													
①	炊飯器台・キャスター台付	BWX-126C	1,200	600	800	1						4口	p.232	BG　ガス　下部2口　上部2口
①-2	調理台	BWX-046	450	600	800								P228	BG
②	2槽シンク	BS12X-157	1500	750	800	1	○	○	○				224	BG
③-1	2槽シンク	BS2X-127	1200	750	800	1	○	○	○				224	BG
③-2	2槽水切り付きシンク	BSM2X-156L	1500	600	800	1	○	○	○				224	BG
③-3	２槽ソイルドテーブル	特注品	1500	600	820	1	○	○	○				-	BG　水切、ゴミ入、深型シンク
④	調理台・引戸付	BHX-156N	1,500	600	800	2							230	
④-2	調理台	BWX-156N	1,500	600	800	2								
	上棚（中棚固定）	BPT30X-15	1,500	300	800	2								
④-3	調理台・引戸付	BHX-096	900	600	800	1							230	BG
⑤	パワークックガステーブル	MGTX-126E	1200	600	800	1						20A	33	
⑥	ガス回転窯	MKGS-S055	1265	862	780	1	○	○	○			20A	56	
⑦	冷凍冷蔵庫	GRN-121PMD	1200	650	1950				○	○				1/4冷凍庫
⑧-1	調理台・スノコ板付	BWX-156	1500	600	800	1							228	BG
⑧-2	調理台・スノコ板付	BWX-156N	1500	600	800	1							228	
⑨	三槽シンク	BS3X-136	1300	600	800	1	○	○	○				226	BG
⑩	食器消毒保管庫	MSH10-21WE	920	530	1850	1			○		○		別紙	両面扉
⑪	吊戸棚	BCS6-1230S	1,200	300	600	2							244	
⑫-1	パイプ棚	BPS25-12B	1,200	250		2								
⑫-2	平棚	BES25-12	1200	250		2								
⑬-1	調理台　引戸付	BHX-124N	1200	450	800	1								BG
⑬-2	〃	BHX-094N	900	450	800	1								BG
⑭-1	ソリッドシェルフ	SM1220-PH1900-5	1220	459	1895	2								
⑭-2	〃	SM1520-PH1900-5	1525	613	1895	1								
⑮	配膳ハッチ　ガラス引き戸　両面 脚なし		2,100	900	1800	1								下段　H1100　可動棚２枚 上段　H700　可動棚１枚
	移設機器													
192	炊飯器					2						2口		①へ設置　コンロ小×2共
186	スチームコンベクション	SSCG-10SCNSTRU	1,030	750	1700	1	○		○	○		20A		架台共
176	食器消毒保管庫	HSB-10SA3	900	550	1850	1					○			
191	食器洗浄機	JWE-450WUA3				1	○	○	○		○			ホシザキ
173	冷凍冷蔵庫	HRF-120XT	1,180	660	1890	1			○	○				ホシザキ
~~171~~	~~牛乳ストッカー~~		~~430~~	~~480~~	~~1380~~	~~1~~				~~○~~				~~マルゼン~~
188	食器消毒保管庫	HSB-15SPB3	1,340	530	1820	1					○			ホシザキ
175	スチールラック		900	400	1530	1								
180	ワゴン		730	470	870	1								
181	作業台		750	450	800	1								
184	スチールラック		600	750	1660	1								



回転窯　２段床排水　詳細図　1/20

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1)－3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL / DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事 調理室詳細図　厨房機器リスト	CORD 2004 SCALE 1/50	DATE 2021.06.16 A2 100%	A41

分類	仕様項目	０１号機
基本仕様	機種名称	三菱機械室レスエレベーター　ＡＸＩＥＺ－ＬＩＮＫｓ
	機種形名	Ｒ９－２Ｓ
	用途	乗用
	制御方式	可変電圧可変周波数制御（回生なし）
	操作方式	乗合全自動方式（１Ｃ－２ＢＣ）
	積載量	６００ｋｇ
	定員	９名
	定格速度	４５ｍ／ｍｉｎ
	戸閉方式	２枚戸片引き（２Ｓ）
	出入口幅　ＪＪ	８５０ｍｍ
	出入口高さ　ＨＨ	２０００ｍｍ
	かご室サイズ（内法間口　ＡＡ）	１０５０ｍｍ
	かご室サイズ（内法奥行　ＢＢ）	１５２０ｍｍ
	かご室内法高さ	２３００ｍｍ
	出入口方式	一方向出入口
	正面側停止数	２停止（１－２階）
	動力用電源	ＡＣ３φ－２１０Ｖ－６０Ｈｚ
	照明用電源	ＡＣ１φ－１００Ｖ－６０Ｈｚ
その他基本仕様	耐震設計施工指針耐震クラス	クラスＡ１４
	出入口幅特殊（乗場）	２箇所
	出入口幅特殊（かご）	１箇所
	敷居間隔	１０ｍｍ
	車いす仕様	制御機能付
	地震時管制運転方式	Ｐ波＋Ｓ波センサ付３段設定（普通級）
	停電時自動着床装置（ＭＥＬＤ）	あり
乗場仕様	乗場三方枠	大枠未広幕板なし：１３０ｍｍ～３５０ｍｍ ステンレスヘアライン（１－２階）
	乗場戸	鋼板塗装（メーカー標準色）（１－２階）
	乗場戸窓	大形窓網入り合わせガラス（２００×１３００ｍｍ） 仕上面段差なしｔ１０．５６（１－２階）
	乗場敷居	アルミ製（１－２階）
	乗場インジケーター	一体セグメントＬＥＤ（橙色）　ステンレスヘアライン（１－２階）
	乗場インジー体形ボタン	樹脂抗菌ボタン（φ３３・黄橙色ＬＥＤ） 抗ウイルス・抗菌シート（１－２階）
	乗場インジ運行表示灯１	休止表示
	車いす専用乗場ボタンプレート	一般用乗場ボタン一体形　ステンレスヘアライン（１－２階）
	車いす専用乗場ボタン	樹脂抗菌ボタン（φ３３・黄橙色ＬＥＤ） 抗ウイルス・抗菌シート（１－２階）
かご室仕様	天井	ＣＬ１：フラット（白色）　天井面材：鋼板塗装（メーカー標準色）
	正面壁	化粧鋼板
	側面壁	化粧鋼板
	袖壁材質	ステンレスヘアライン
	出入口上板	化粧鋼板
	かご室戸	化粧鋼板
	かご室戸窓	大形窓網入り合わせガラス（２００×１３００ｍｍ） 仕上面段差なしｔ１０．５６
	巾木	アルミ製
	かご床	樹脂タイル２ｍｍ（三菱標準タイル）
	かご室敷居	アルミ製　２枚戸片引き用
	かご操作盤タイプ	袖壁操作盤
	かご操作盤フェースプレート材質	ステンレスヘアライン
	かごボタン	樹脂抗菌ボタン（φ３３・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌シート
	インターホンボタン乱用防止カバー	あり
	正操作盤インジケータータイプ	かご内液晶インジケーター（１０．１インチ）
	かご操作盤液晶インジケーター表示言語	平常時（日英）、注意喚起（日英ノ中韓切替）、緊急時（日英中韓）
	車いす専用かご操作盤	両側面　ステンレスヘアライン
	車いす専用正かご操作盤インジケータータイプ	ドットＬＥＤ（橙色）
	車いす専用かごボタン	樹脂抗菌ボタン（φ３３・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌シート
	車いす専用インターホンボタン乱用防止カバー	あり
	かご室換気	ヘルスエアー（空気中のウイルス・菌の抑制、脱臭、集塵機能）
	かご室手すり	丸形強化木ミディアムブラウン　二面取付（両側面）抗菌手すり
	かご室鏡	ステンレス鏡面フルハイト（巾５００）
	キックプレート	ステンレスヘアライン（ビスなし）高さ：床面より３５０ｍｍ
	壁保護幕	磁石式（保護幕高さ標準：床面より上端まで１８９５ｍｍ）
	床保護マット	あり

分類	仕様項目	０１号機
その他仕様	気配りドアセンサ	あり
	セーフティシュー	片側（マルチビームドアセンサー付き）
	センシングドアシステム（ＴＯＦセンサ）	タッチレス戸閉促進・乗場前検知挟まれ防止
	インターホン呼び出しボタン応答灯 （聴覚障がい者対応仕様）	あり
	おもり非常止め	なし
	火災時管制運転方式	火報信号連動式
	冠水時管制運転	あり
	インターホン型式	６Ｖ１局
	乗場インターホンボックスタイプ	ステンレスヘアライン（埋め込み形）＊ＤＣ６Ｖベル付
	サービス切放し方式（一時解除付き）	乗場キースイッチ式
	乗場呼び一時解除	キースイッチ式（乗場インジケーター設置）エレベーター手配
	インターホンボタン連動乗場ベル	あり
	戸開延長ボタン	樹脂抗菌ボタン（ロ３２・黄橙色ＬＥＤ）抗ウイルス・抗菌シート
	かご内アナウンス	かご内４ヵ国語アナウンス（通常時：日英、緊急時：日英中韓）
	高調波対策種類	ＤＣリアクトル（Ｋｉ＝１．８）
	フェッシャープレート	エレベーター手配（標準品）（２階）
	レール支持方式	１フロア１ブラケット
	煙感知器点検口スイッチ	正面側上部取付　【標準】
	仮設動力電源	客先手配（除外工事事項参照）

外部連絡装置（インターホン親機）設置上の注意点

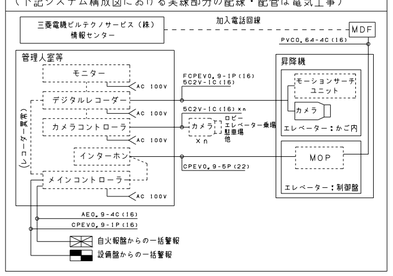
エレベーターかご内のインターホンは，常に外部のインターホン親機と連絡できるようにすること。
管理人室等に設置する場合は，２４時間管理人が常駐する必要がある。
（建築基準法施行令第１２９条の１０第３項第三号）
もしも管理人が常駐しない場合は，以下のいずれかの措置が必要となる。
１．インターホン親機を共用部（エレベーターホールや廊下等）に設置する。
２．管理人室内のインターホン親機の鳴動を共用部から確認できるように設置し、
　鳴動を確認した者が対応できるように、シールや名板で鳴動時の緊急連絡先等の対応方法を明示する。
３．管理人不在時にはエレベーターを使えない状況にする。
　例えば、宮業時間内のみ管理人室等に管理人が常駐するならば宮業時間外は建物を閉館する。

（注）　エレベーターメンテナンス契約について
＊このエレベーターは、三菱エレベーターリモートメンテナンス契約「ＥＬＥ　ＦＩＲＳＴ－ｉ　ｐｌｕｓ」対応可能機種です。

［ＥＬＥ　ＦＩＲＳＴ－ｉ　ｐｌｕｓサービス仕様］
１．基本サービス
　◆地震時エレベーター自動診断＆復旧システム「ＥＬＥ－Ｑｕｉｃｋ」
　地震時管制運転装置で停止したエレベーターについて、異常の有無を自動診断して安全確認し、異常がなければ自動復旧させます。
　◆遠隔診断
　診断運転モードにより、深夜などに高密度な点検を無人で行います。
　◆遠隔閉込め救出
　インターホンとカメラでエレベーター内の状況を確認し、
　遠隔操作によりかご内に閉込めれた乗客を救出します。
２．フレキシブルメニュー
　◆スマートフォンサービス
　専用アプリをインストールしたスマートフォンを携えて、
　発信機端末が設置された乗場に近づくとハンズフリーで自動呼出し、
　先行階の自動登録などが行えます。
　◆防犯カメラ録画サービス
　エレベーター内カメラの画像を専用レコーダーで録画します。
　録画した画像はＵＳＢメモリで簡単に取り出し、確認が可能です。
　・モーションサーチ
　　エレベーター内の動きを画像解析技術で判別します。
　　動きが激しい、ずっと動かないなど、もしもの緊急事態を検出し、
　　エレベーター停止などを行います。

＊上記サービス提供の為には、三菱電機ビルテクノサービス（株）とのメンテナンス契約が必要になります。
＊各サービスについては、一部ご契約対象とならないエレベーターがあります。
＊リモートメンテナンス機能をより有効に活用することで、「ビル遠隔監視サービス」が利用可能です。（デジタルレコーダー異常、各種設備故障、火災・侵入、その他）
＊スマートフォンサービスは、遠隔監視用回線にＬＴＥ回線が適用できる場合となります。

破線表記の機器：三菱電機ビルテクノサービス（株）との契約に伴う機器
（下記システム構成図における実線部分の配線・配管は電気工事）



除外工事事項

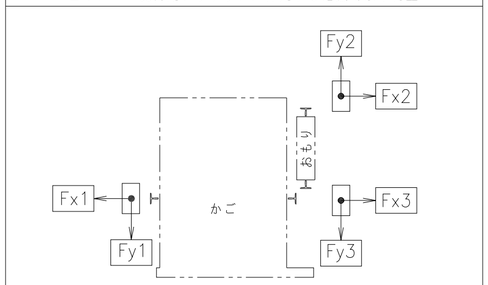
（１）建築工事関係
１．昇降路の築造工事及び各階出入口、インジケータ、押ボタン等の穴あけ工事（昇降路壁は５ｃｍ² 辺り３００Ｎの外力が作用した時に１５ｍｍを超える変形及び塑性変形が生じない構造とすること）
２．鉄骨構造階のファスナー、立柱及び中間ビーム（必要の場合）並びにシキイ受材の設置工事
３．鉄骨構造階の三方枠、インジケータ、押ボタン、ハンガーケース等の取付用鋼材設置工事
４．鉄骨構造階の昇降路における鉄骨材の耐火処理工事及び乗場出入口廻りの耐火処理工事
５．各階乗場出入口枠周囲のモルタル詰め工事
６．乗場機器取付後の出入口廻りの壁及び床の仕上工事
７．昇降路頂部にエレベーター機器揚重用のフック又はビームの設置工事
（　　ｋＮ）／台
８．通過階がある場合の非常救出口設置工事
（かご敷居先端から１２５ｍｍ以下）
９．ピット内防水仕上工事（必要の時は、排水設備工事含む）
１０．ピット床下部使用の場合の建築対策工事
１１．ピットが深い場合の埋め戻し・浅い場合のはつり工事
１２．段違いピット時のピット内保護柵工事（必要の場合）
１３．固体・空気伝播対策工事（必要な場合）
１４．その他建築に関する工事

（２）設備工事関係
１．動力用電源・照明電源・接地線の受電端子までの引込工事
（繋ぎ込み工事含む）
２．インターホン取付位置より昇降路までの配管配線工事
（０．９φ×１０本）／台
３．火報信号の昇降路より外部の配管配線工事
４．遮煙ドアご採用の場合、遮煙ドア設置階乗降ロビーに火災感知器または煙感知器の設置工事
５．エレベーターの遠隔管理用配管配線工事
（昇降路内から最寄の電話中継盤まで）
６．建設設備連動に必要な接点供給工事
７．ピット内点検用コンセント設備工事
（照明用ＡＣ１００Ｖとは別系統のこと）
８．昇降路頂部の煙感知器設備工事（外部より点検可能なこと）
平成２０年国土交通省告示第１４５４号第一号により点検口の戸は錠付（工具を必要とするネジでも可）とし戸が開いた時にはエレベーターを停止させる必要がある
９．かご内ＴＶカメラがある場合、かご内ＴＶカメラ用配管配線工事
（昇降路からモニター設置場所まで）・５Ｃ－２Ｖ同軸ケーブル
１０．かご室スピーカーがある場合、放送用配管配線の昇降路制御盤までの引込工事（非常放送がある場合３線式とすること）
１１．昇降路の換気設備工事（平成１２年建設省告示１４１３号第１第三号ニにより昇降路内温度を４０℃以下に保つ必要があります）
発熱量：エレベーター駆動部（　７５０Ｗ／１台）
１２．エレベーター据付工事用の仮設電源を建築より供給とする場合、本設の電源仕様と同じ　三相２００Ｖ、または、単相２００Ｖ、７．５ＫＶＡ以上、ブレーカー容量５０Ａ以上の電源仕様とする
１３．監視盤電源の監視盤までの引込工事及び配管配線工事

注　意　事　項

１．昇降路間口・奥行寸法は、昇降路全域（ピット底部～昇降路頂部まで）にわたり確保のこと
２．コンクリート強度は２１Ｎ／ｍｍ² 以上のこと
３．電源電圧の変動は＋５％～－１０％以内、電圧不平衡率５％以内のこと
４．本エレベーター所定の性能維持のため下記条件が必要です
（１）昇降路内の温度は－５℃～４０℃以内、湿度は月平均：９０％・日平均：９５％未満かつ急激な温度変化等により氷結・結露しないこと
（２）金属を損耗または腐食したり接点の接触障害の原因となるような塵及び化学的有害ガスがないこと
５．屋上等直接外気と接する乗場における雨水よけ設備
（ひさし・風除室・水勾配・グレーチング・防潮板等）
６．昇降路壁には電気・水道管の配管・器具を埋め込まないこと
７．昇降路内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないように願います
（建築基準法施行令第１２９条の２の４第１項第三号）
８．遮断器はインバータ回線対応のものを使用すること
９．輸送可能な適温配膳車や台車などの重量物は２５０ｋｇ以下とすること
１０．換気設備を設置する場合は、昇降路外部より保守可能な位置とし、設置環境により雨水或いは、防水対策を実施のこと
１１．エレベーターの保守・点検ならびに緊急対応のため、外部階段などから最上階及び最下階エレベーターホールへアクセスできる経路を確保すること（個人宅など占有部を経由しないこと）
１２．エレベーターから発生する高周波漏洩電流と高周波ノイズにより、他の設備が影響を受ける恐れがあります　次の対策をお勧めします
（１）エレベーター動力と通信機器・ＯＡ機器等弱電機器の電源線・通信線を１ｍ以上分離する
（２）エレベーターを含む動力の電源トランスと通信機器・ＯＡ機器等弱電機器の電源トランスを分離する
（エレベーター照明用電源は弱電機器のトランスと分離不要）
（３）エレベーターを含む機器アース線と通信機器・ＯＡ機器等弱電機器のアース線の分離配線と接地極の分離をする
１３．乗場壁へウレタン吹付けを行う場合は、乗場機器取付け後に施工願います。乗場機器取付け前にウレタン吹付けを行うと、乗場機器取付け時の溶接の火花に引火する恐れがあります
１４．乗場に向かって強風が吹く場合には、防風対策（建築工事）を行ってください。風圧により乗場の戸が閉まらない恐れがあります
１５．施工作業時間条件：月曜日～土曜日　８：００～１７：００
１６．ＥＬＥ－Ｑｕｉｃｋは三菱電機ビルテクノサービス（株）とのメンテナンス契約が必要になります。

ＥＶレール支持用ブラケットに作用する地震時水平荷重



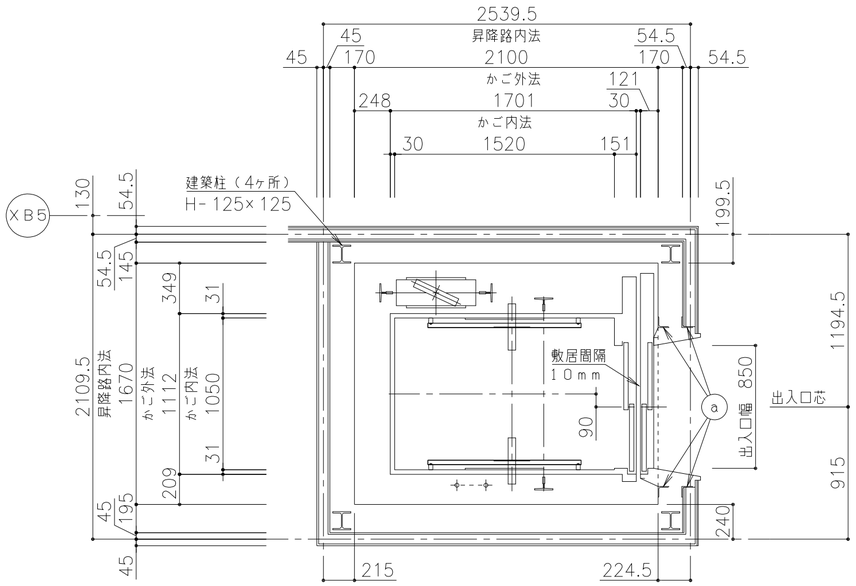
Ｆｘ１	Ｆｙ１	Ｆｘ２	Ｆｙ２	Ｆｘ３	Ｆｙ３
４．２１	３．８１	３．３２	６．６３	７．５２	８．７３

（単位：ｋＮ）

注：上記矢印の地震時荷重により柱、梁などのたわみの合計が５ｍｍ以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付ること。

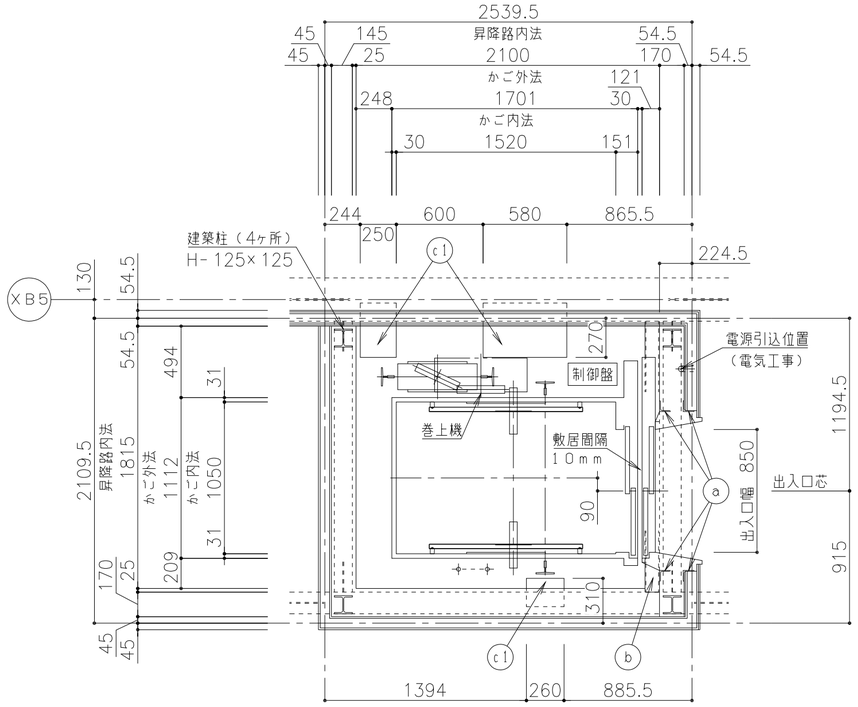
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1)－3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN		CORD	DATE	
		紅梅認定こども園 新築工事	2004	2021.06.16	A42
		昇降機設備図（1）	SCALE N/S	A2 100%	



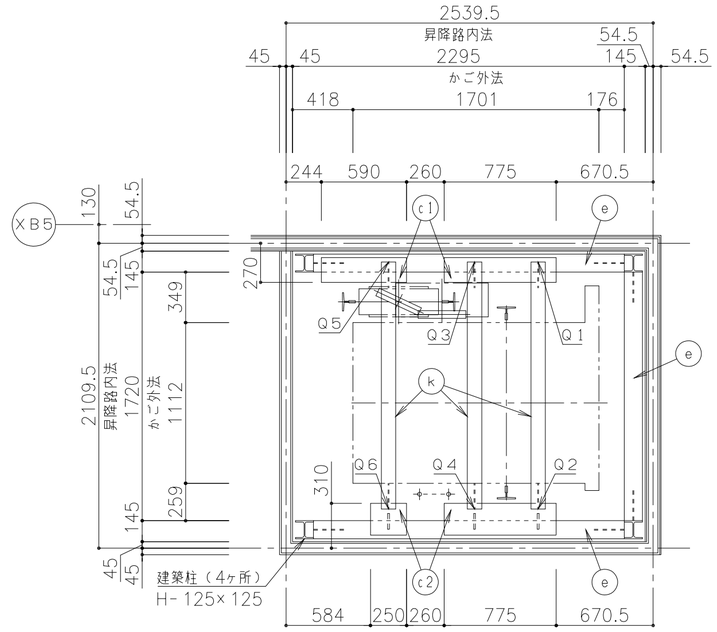
昇降路平面図（1／30）

（1階）



昇降路平面図（1／30）

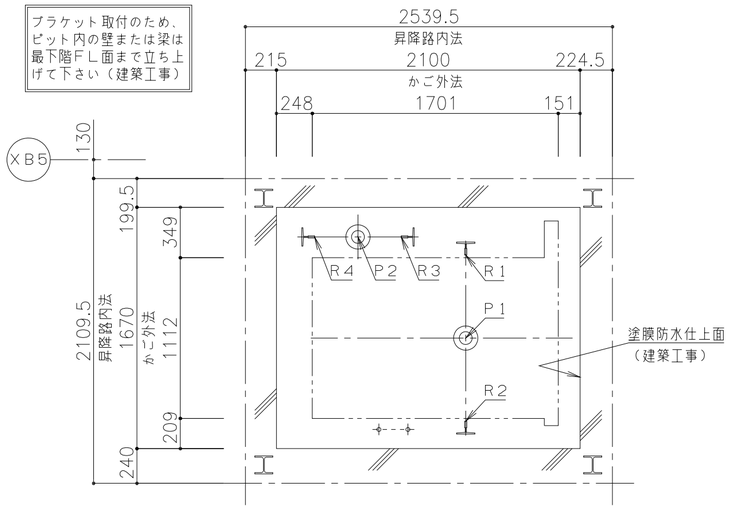
（2階）



昇降路平面図（1／30）

（頂部）※中間ビーム天端：2FL＋3500

ブラケット取付のため、ピット内の壁または梁は最下階FL面まで立ち上げて下さい（建築工事）



昇降路平面図（1／30）

（ピット）

レール下端部荷重（長期荷重）			
R1（kN）	R2（kN）	R3（kN）	R4（kN）
3．6	20．2	37．4	17．2

ピット荷重（短期荷重）	
P1（kN）	P2（kN）
62．6	53．7

動力電源設備（CVT電線使用時）　　（＊）電源側に漏電遮断器を設置する場合

号機名	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値（＊）動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
01	3．1kW	3kVA	30AT	100mA以上 0．2秒以上	94mまで 8mm² 164mまで 14mm² 250mまで 22mm²	2．0mm²

照明用電源AC1φ-100V-60Hz（設備容量：1kVA／台・電源側NF容量：20AT／台）

電源引込み口（昇降路頂部）
動力用：AC3φ-210V-60Hz
照明用：AC1φ-100V-60Hz
D種接地工事
電源線引出し長さ：11000mm
（電気工事）

揚重ビーム端部荷重［kN］					
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
8．0	3．0	8．0	11．0	15．0	11．0

Q1～Q6はEV据付時に作用する

部材記号	名　称	部　材	工事区分
a	三方枠取付鋼材（壁取付金物の昇降路内への突出不可）	L-75×75×6	建築工事
b	敷居取付材	[-100×50×5×7．5	建築工事
c1	レールブラケット取付用ファスナー	PL-t12	建築工事
c2	レールブラケット取付用ファスナー	PL-t12（リブ補強付）	建築工事
e	中間ビーム	H-250×125×6×9	建築工事
k	揚重ビーム	H-100×100×6×8	EV工事

高調波対策（高調波流出電流計算値）

高調波対策内容		機器名称	定格容量（kVA）	台数	合計容量 Pi（kVA）	回路分類細分No．	6パルス換算係数（Ki）	6パルス等価容量［Ki×Pi］（kVA）	機器最大稼働率（%）	基本電流に対する高調波電流発生率 In（%） 5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
	ノイズフィルタのみ（標準）	01号機：AXIEZ-LINKs (600kg-45m/min)	3.9	1	3.9	~~31~~	~~3.4~~	~~13.2~~	~~25~~	~~65~~	~~41~~	~~8.5~~	~~7.7~~	~~4.3~~	~~3.1~~	~~2.6~~	~~1.8~~
○	DCリアクトル追加（Ki=1.8相当）					33	1.8	7	25	30	13	8.4	5	4.7	3.2	3	2.2

高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を新設、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。
ガイドラインではその需要家から流出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策を求められます。

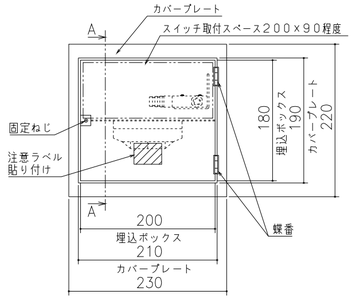
※　各次数毎の高調波流出電流量は以下の計算により求めることができます。

$$各次数毎の高調波流出電流量（mA）= \frac{合計容量Pi（kVA）}{受電電圧（kV）\times\sqrt{3}} \times 10^3 \times 各次数毎の発生率In（\%）\times 機器最大稼働率k（\%）$$

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1)－3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

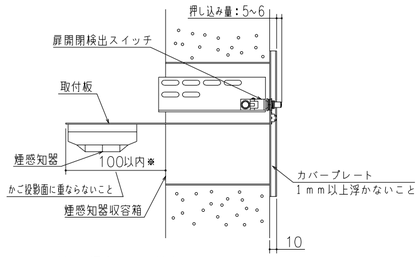
APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A43
		昇降機設備図（2）	SCALE 1/30	A2 100%	

煙感知器（電気工事）
・外部より点検可能な構造として下さい
・雨水浸入が無い様配慮下さい
・ＥＶ連動スイッチ付（ＥＶ工事）
・煙感知器はかご投影面にかからない位置として下さい
・点検口は下記①または②として下さい
①ＥＶ昇降路専用品（スイッチ取付台座付き）（１）～（４）のいずれか
（１）ホーチキ　　ＫＵＳ－１Ｃ
（２）能美防災　　ＦＸＳＪ００１Ａ－ＨＵ
（３）ニッタン　　ＮＩＤ－Ｔ－Ｇ
（４）パナソニック　ＢＶ９５３５１（ＢＯＸ）＋ＢＶ９５３８１Ｈ（扉）
②以下２項目を満足する点検口　～「煙感知器・点検ボックス（参考例）」参照
（１）スイッチ取付スペース２００×９０程度確保できる。
（２）錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、１ｍｍ以上浮かないこと。



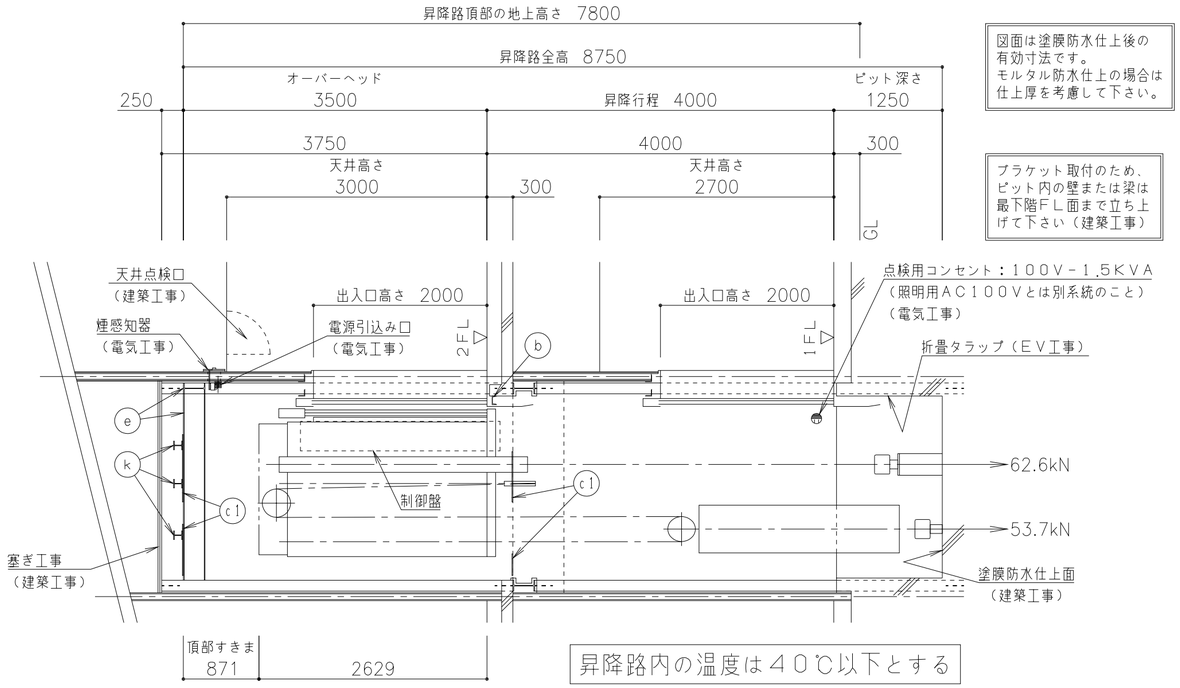
煙感知器・点検ボックス（参考例）

部材記号	名　称	部　材	工事区分
a	三方枠取付鋼材 （壁取付金物の昇降路内への突出不可）	Ｌ－７５×７５×６	建築工事
b	敷居取付材	［－１００×５０×５×７．５	建築工事
c１	レールブラケット取付用ファスナー	ＰＬ－ｔ１２	建築工事
e	中間ビーム	Ｈ－２５０×１２５×６×９	建築工事
k	場重ビーム	Ｈ－１００×１００×６×８	ＥＶ工事
s	インジケーター取付材	ＰＬ－ｔ３．２	建築工事

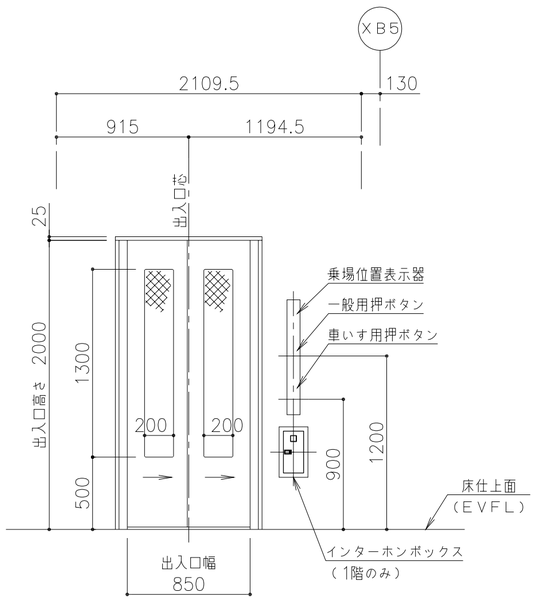


※Ｂ形枠の場合は３０以内

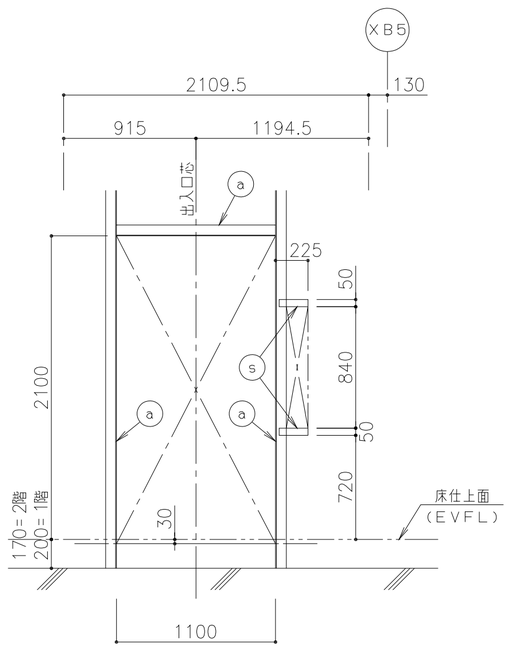
矢視A－A



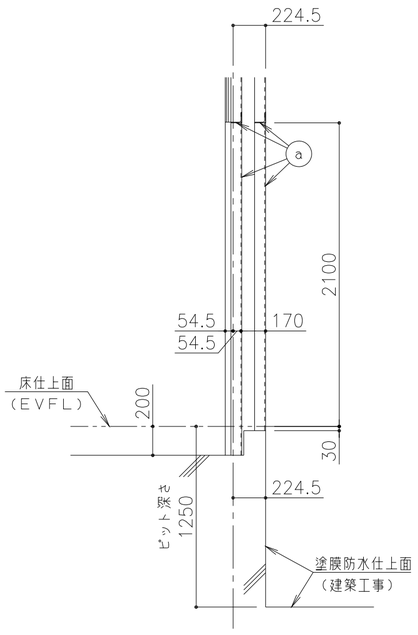
昇降路断面図（１／５０）



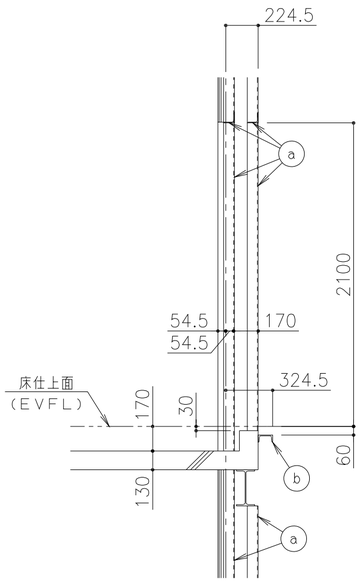
乗場正面図（１／３０）
（１，２階）
※窓付の場合は，特定防火設備に該当しません



乗場穴あけ図（１／３０）
（１，２階）※三方枠取付材は強固に固定のこと
※インターホンボックスの取付位置は別途打合せによる
また穴明、取付用鋼材は建築工事にて施工のこと



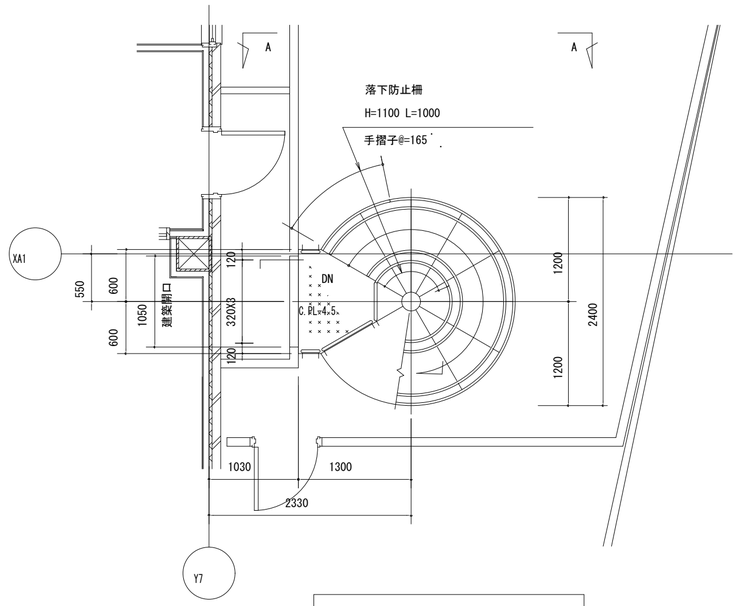
断面図（１／３０）
（１階）



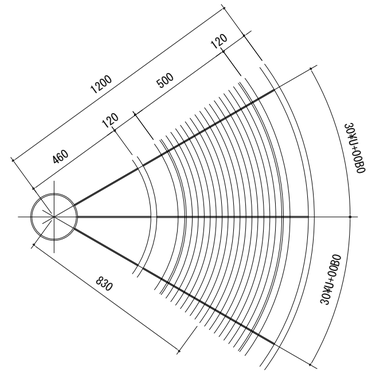
断面図（１／３０）
（２階）

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1)－3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16
				昇降機設備図（3）	SCALE 1/50、30	A2 100%

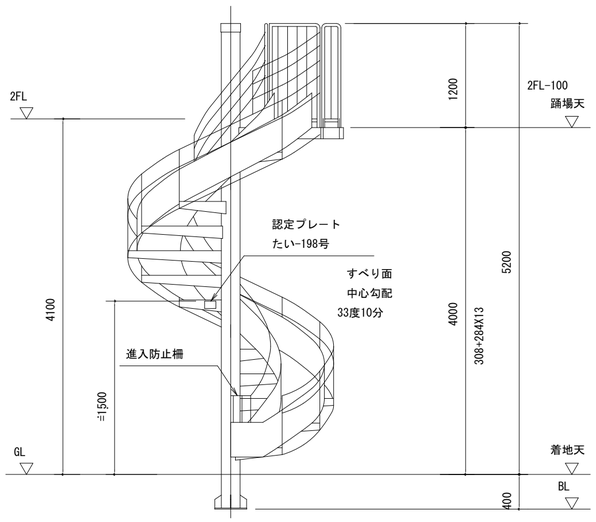
A44



2階平面図　1／50



平面詳細図　1／20

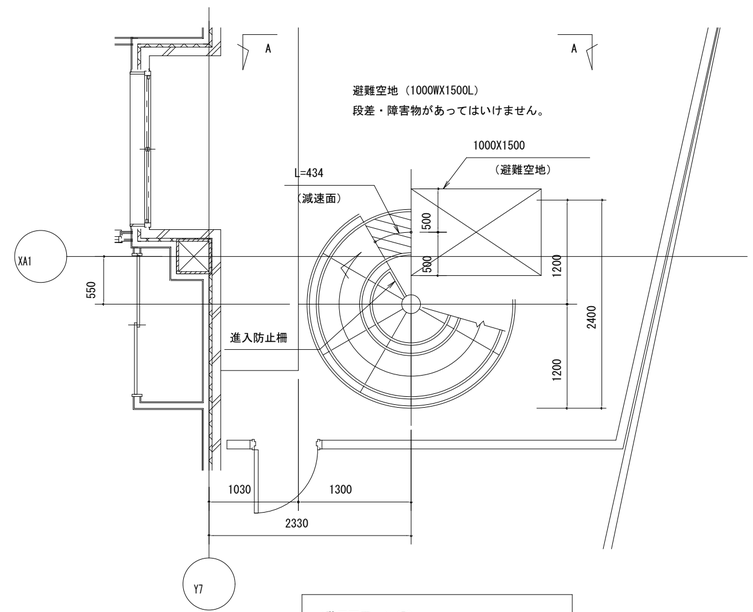


立面図　1／50

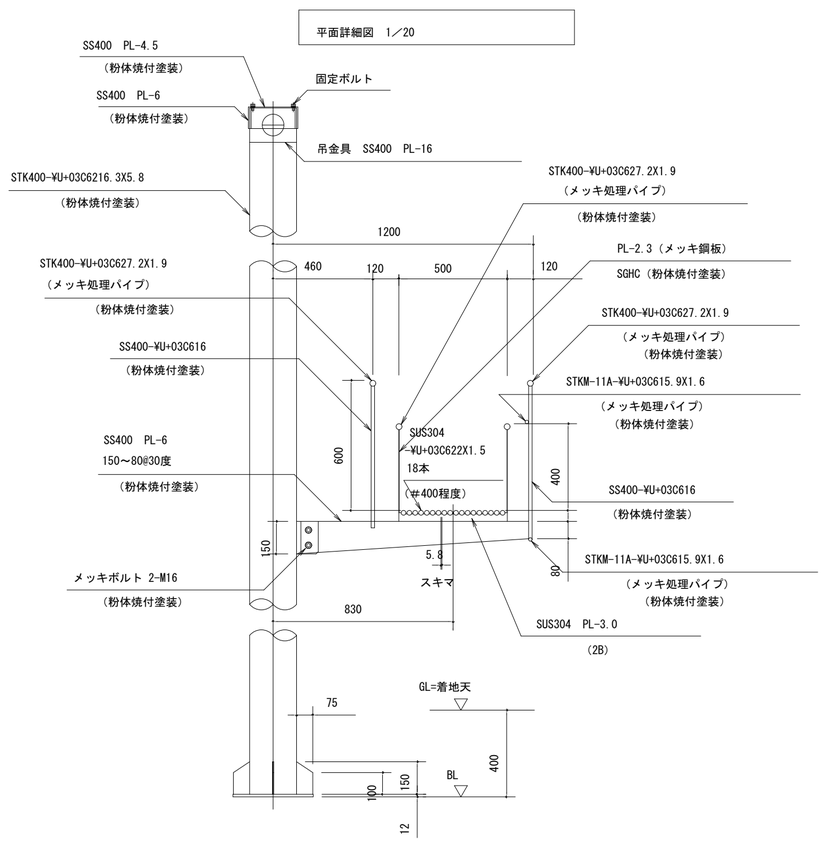
A-A 矢視図

自重　　900 Kg

積載荷重　1250 Kg

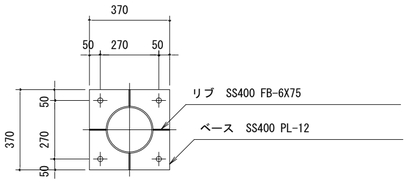


1階平面図　1／50

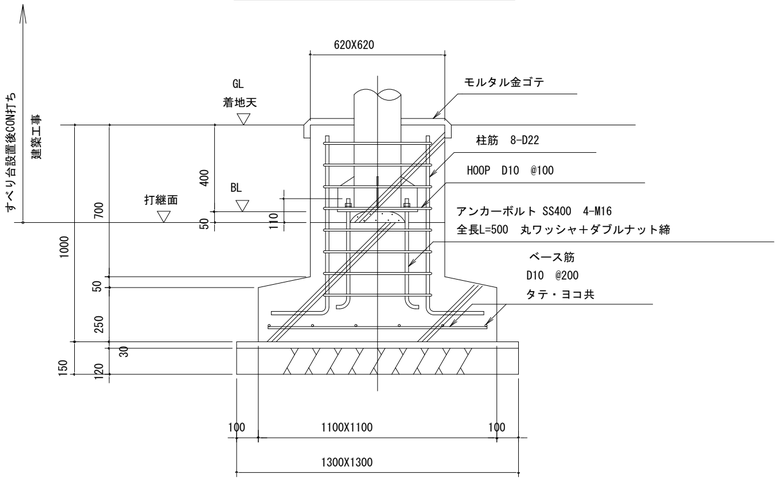


断面詳細図　1／20

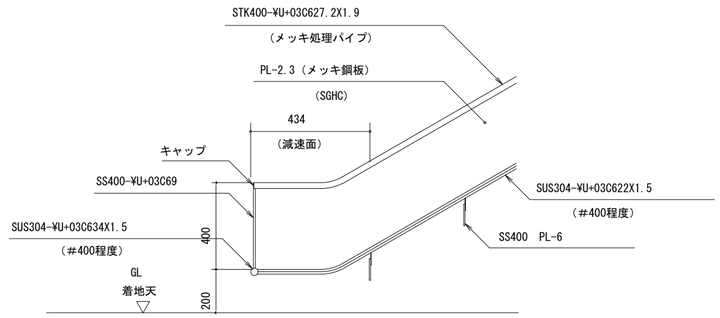
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1)－3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A45
				避難滑り台（1）	SCALE 1/50、20	A2 100%	



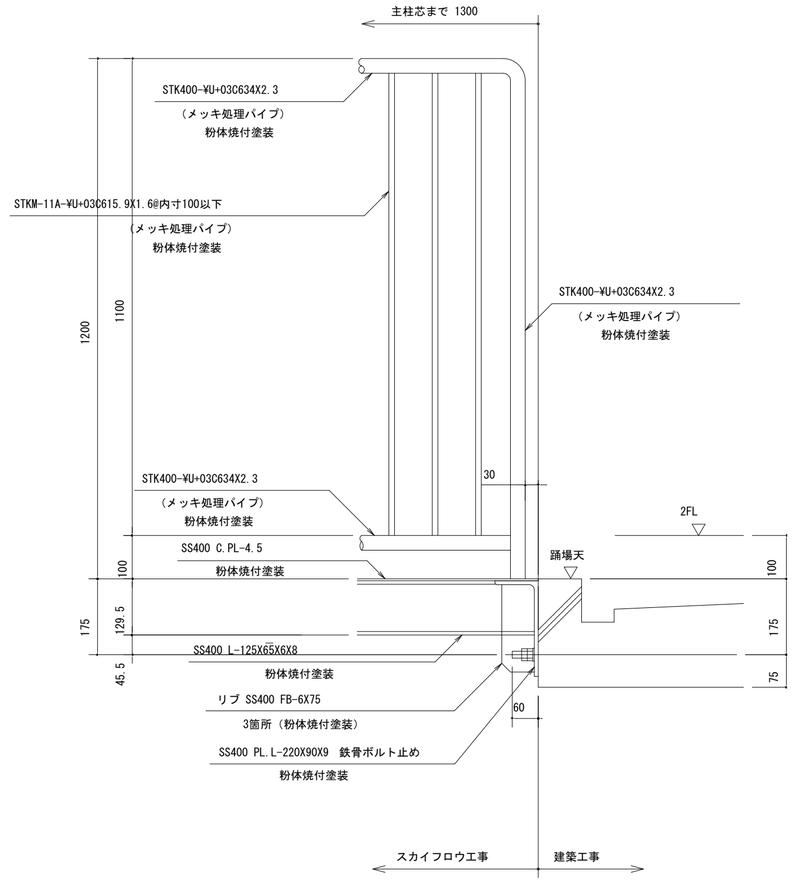
柱脚平面図　1／20



基礎図　1／20



減速面詳細図　1／20



踊場壁面取合図　1／10

避難用すべり台		仕上塗装色	
（財）日本消防設備安全センター認定品　スカイフロウM-A1W型　たい-198号			
使用材料	ステンレス材　SUS304		
	仕上（ステンレス材）　図記以外は全て磨き（＃400程度）とする。		
	一般鋼材　SS400, STK400 , STKM-11A , SGHC		
塗装仕様-鉄部	防錆　溶融亜鉛メッキ（メッキ鋼板, メッキ処理パイプ, ステンレス材は除く）		
	メッキ処理後, 溶接部分はローバル補修とする。		
	下地処理塗装　焼付型防錆プライマー　（ ステンレス材は除く）		
	仕上塗装　粉体焼付塗装　（ポリエステル樹脂粉体塗料） （ステンレス材は除く）　一色塗り（富士産業指定色） 大型焼付炉内温度　180度　20 min		
地耐力	地耐力は50kN／m^2　以上, コンクリート強度FC-1.8kN／cm^2　以上とする。		
工事区分	基礎工事, アンカーボルト埋設工事は建築工事とし、すべり台工事に含まないこととする。		

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1) - 3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A46
				避難滑り台（2）	SCALE 1/50, 20	A2 100%	

垂直式１段回転金具Ａ１タイプ金具　強度計算書

建物名：（仮称）紅梅認定こども園２階　　図番：２０２１２５３

石川商工株式会社

１．一般事項

垂直式救助袋ＷＡ型について計算したものである。

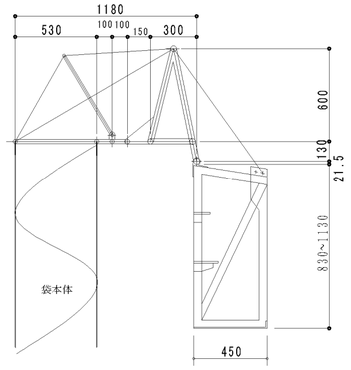
許容応力表　（鋼材及びボルト）

鋼材の種別	許容応力度　kN／cm²					
	圧縮	引張	曲げ	せん断		溶接
一般構造用鋼材	２４	２４	２４	１４		１２
ボルト		２４		１８		

使用材料の許容座屈、圧縮応力表　（kN）

	300mm	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200
丸鋼　１９Φ	70kN	50	38	20	15	14	12	10		
STK27.2Φ×2.3	67kN	48	37	36	29	27	25	20		
STK34Φ×3.2	85kN	68	56	48	47	46	45	39		
STK42.7Φ×3.5	160kN	105	90	68	67	66	65	62		
L－50×50×6						95	85	73	63	54
□－50×50×2.3	75kN	74	73	72	71	70	68	66	64	63

金具の概要図



２．設計荷重

①　袋の長さ　＝　１０m以下　－－－－－－　６．６kN　＋　入り口金具の重量　kN

２．　袋の長さ　＝　１０mを超え２０m以下　－－　９．０kN　＋　入り口金具の重量kN

３．　袋の長さ　＝　２０mを超え３０m以下　－－　１０．３５kN＋入り口金具の重量kN

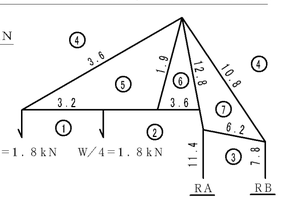
４．　袋の長さ　＝　３０mを超えるもの　－－　１０．６５kN　＋　入り口金具の重量kN

袋の長さ　＝１０m以下のもの　－－　６．６kN　＋　入り口金具の重量０．３５kN

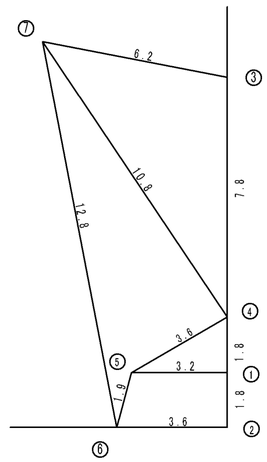
＝　６．９５　kN　　四構面にて支持しているため　（展張部材４本付）

W／4　＝　6.95　kN　／　4　＝　1.8kN

各部材に加わる荷重KN



部材応力図　S=1/20



クレモナ図　　A2判　1cm　1.0kN

使用材料

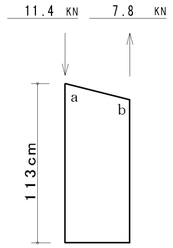
使用箇所	諸元	許容応力	JIS
①～⑤	STK－41　27.2mm×2.3 A＝1.799cm2　I＝1.41cm4 Z＝1.03cm3　i＝0.844cm	24 kN/cm²	G-3444
②～⑥ ⑤～⑥ ⑥～⑦	STK－41　34mm×3.2 A＝2.291cm2　I＝2.89cm4 Z＝1.70cm3　i＝1.12cm	24 kN/cm²	G-3444
	STK－41　42.7mm×3.5 A＝4.31cm2　I＝8.35cm4 Z＝3.91cm3　i＝1.39cm	24 kN/cm²	G-3444
	L＝65×65×6 A＝7.53cm2　I＝12.2cm4 Z＝6.26cm3　i＝1.27cm	24 kN/cm²	G-3192
②～③ ③～⑦	□＝50×50×2.3 A＝4.25cm2　I＝15.9cm4 Z＝6.34cm3　i＝1.93cm	24 kN/cm²	G-3466
③～④	丸鋼　19mm　A＝2.83cm2 平鋼　50×6　A＝3.0cm2 平鋼　50×9　A＝4.5cm2	24 kN/cm²	G-3101 G-3194
固定ボルト RB部　12・16Φ	金属製拡張アンカーボルトの引張応力　M12mm M16mm	10.5kN 15.0kN	
	金属製吹付ボルトの引張応力　M12mm M16mm	20.0kN 38.0kN	
④～⑤ ④～⑦	ワイヤロープ　6×37　G／O被覆－－－－－8Φ ワイヤロープ　6×37　G／O被覆－－－－10Φ	15.95kN 24.95kN	G-3525

各部材に加わる荷重及び応力

Ｔ－引張
Ｃ－圧縮

部材の使用個所	T・C	実荷重 kN	使用材料の許容応力 kN	摘要
①　～　⑤	C	3.2	25.0	
②　～　⑥	C	3.6	45.0	
⑤　～　⑥	C	1.9	45.0	
⑥　～　⑦	C	12.8	45.0	
②　～　③	C	11.4	63.0	
③　～　⑦	C	6.2	63.0	
③　～　④	T	7.8	72.0	
④　～　⑤	T	3.6	15.95	8Φ
④　～　⑦	T	10.8	24.95	10Φ

３、取付具の検討



取付具の高さ　　113 cm

使用材　□－50×50×2.3　断面積　4.25cm²

断面二次半径　1.93cm

FB－50×6－－－－－断面積　3.00cm²

FB－50×9－－－－－断面積　4.50cm²

L／i　＝　113cm／ 1.93 cm ＝59　座屈係数表により　ω＝1.16

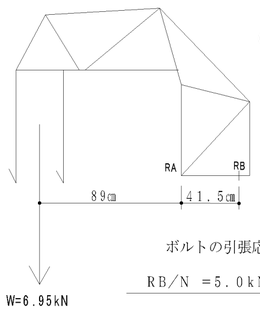
σa　＝ 1.16×11.4kN/4.25cm² ＝ 3.2kN/cm²　－－－圧縮

σb ＝　7.8kN/3.00cm² ＝ 2.6kN/cm²　　－－－引張

σa＝ 3.2kN／cm²＜24.0kN／cm²

σb＝ 2.6kN／cm²＜24.0kN／cm²

４、固定ボルトの検討（固定部材）



１、使用ボルト－－－－－－－－－アンカーボルト

②　使用ボルト－－－－－－－－埋込ボルト　　１２φ

ＲＡ支点とした時ＲＢに作用する荷重の検討（引張荷重）

ＲＢ＝６．９５kN×８９cm／４１．５cm＝１５．０kN

ＲＢ側使用ボルト本数Ｎ＝３（本）

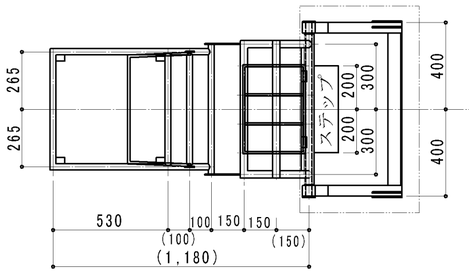
ＲＢ／Ｎ＝１５．０kN／３＝５．０kN／本

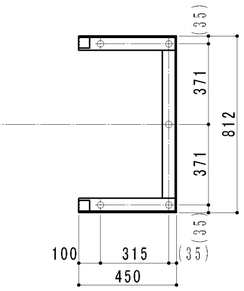
ボルトの引張応力は２０．０kN／本（基準により）

RB／N ＝5.0kN ＜ 20.5kN－－－－－－－－OK

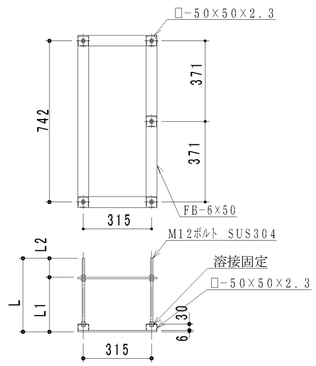
有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1)－3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16
			救助袋（1）	SCALE N/S	A2 100%

A47

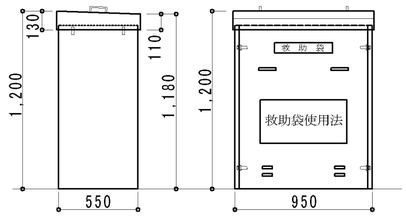




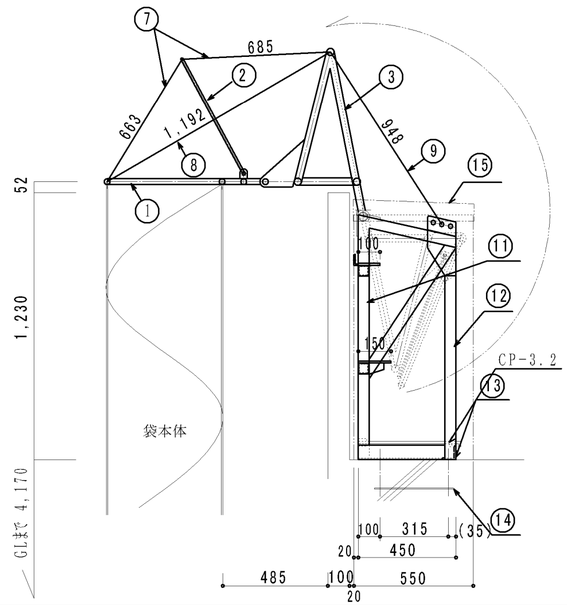
アンカーボルト配置図

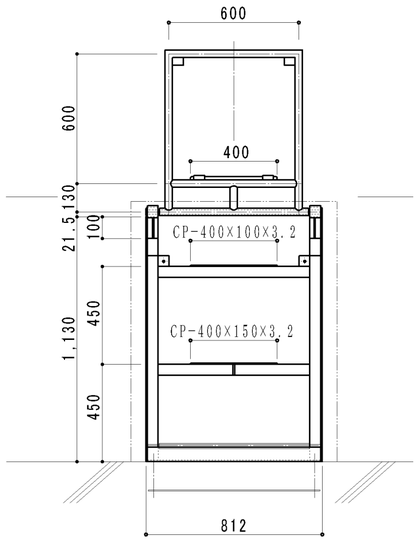


埋込架台



屋外用分解型格納箱寸法図　(S=1/30)
t１．２　SUS３０４HL仕上げ





サビ止塗装及び吹付塗装仕上

番号	名称	備考
15	格納箱	t1.2 SUS304
14	埋め込み架台	M12ボルト
13	取付金具部材－3	L－65×65×6
12	取付金具部材－2	FB－50×9
11	取付金具部材－1	□－50×50×2.3
10		
9	被覆ワイヤロープⅢ	φ10
8	被覆ワイヤロープⅡ	φ8
7	ビニロンロープ	φ8
6		
5		
4		
3	入口金具③	φ34.0x3.2
2	入口金具②	φ12（L＝600）
1	入口金具①	φ27.2×2.3

ORIRO	認定番号．ふV－005－2号、袋長＝5．2m	現場名	（仮称）紅梅認定こども園　2階	設計	製図 肖	検図 星	図番 2021253
	金具記号．WA－1、連番．20	図名	垂直式1段回転金具屋外用A1タイプ	縮尺 A3 1/20	'21年 6月 4日		製造番号 ****** 石川商工株式会社

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社 共和設計 県知事登録 No.19(1)－3266 一級建築士 No.326822 濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事 救助袋（2）	CORD 2004 / DATE 2021.06.16 / SCALE 1/20 / A2 100% / A48

■SIGN LIST

OUT-SIGN

PLOT No.	ITEM	LOT
OS-1	施設名箱文字サイン	1
OS-2	施設名自立サイン	1
OS-3	飛出し注意サイン	1
OS-4	進入禁止サイン	1
OS-5-1	注意喚起サイン	1
OS-5-2	注意喚起サイン	1
OS-6	一般車輌進入禁止サイン	1
OS-7	インターフォンサイン	1
OS-8	専用駐車場サイン	1
OS-9	軽自動車専用駐車場サイン	1
OS-10	駐輪場サイン	1

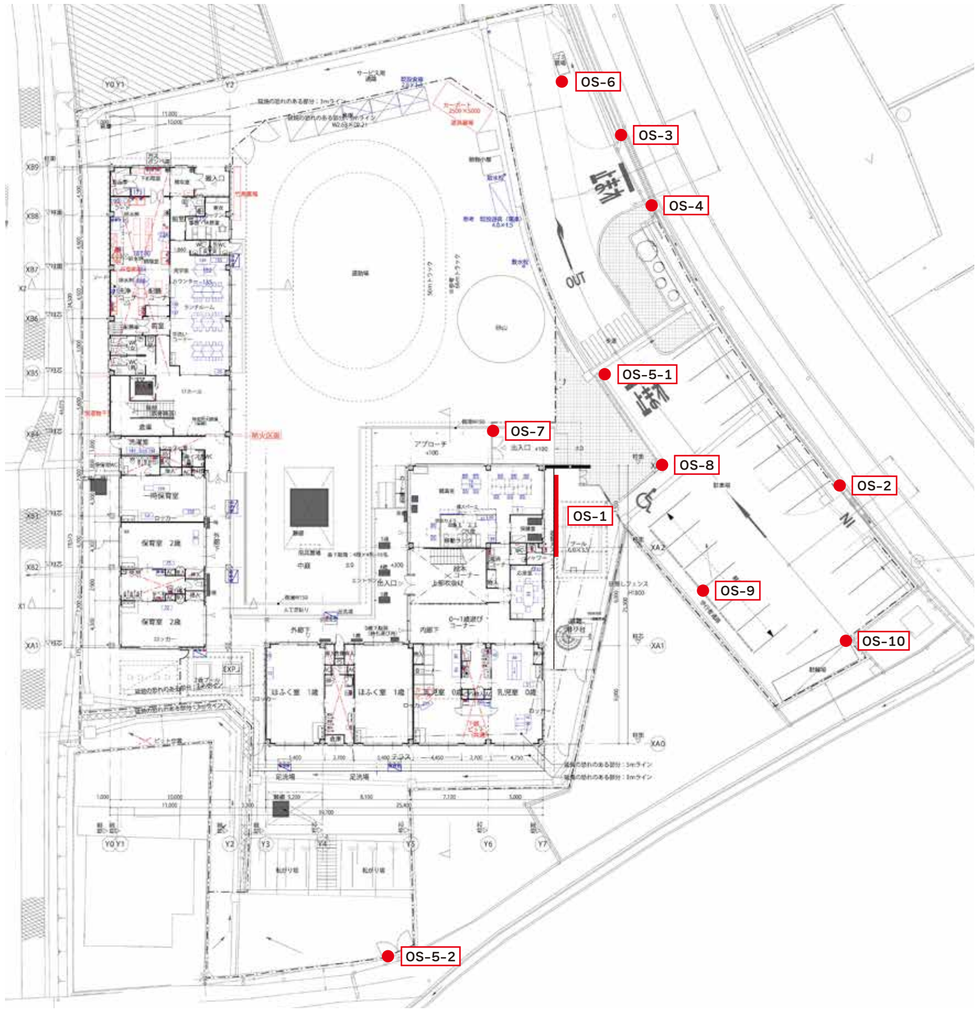
IN-SIGN 1F

PLOT No.	ITEM	LOT
S-1	フロア案内板	1
S-2	受付サイン(アクリル切文字)	1
S-3	室名表示(塩ビシート切文字)	37
S-4	CPU(平付)	1
S-5	応接室(平付)	1
S-6	職員室(平付)	1
S-7	保健室(平付)	1
PS-8	絵本コーナー(ピクト)	1
PS-9	乳児室0歳-1(ピクト)	1
PS-10	乳児室0歳-2(ピクト)	1
PS-11	調乳室(ピクト)	2
PS-12	ほふく室2歳-1(ピクト)	1
PS-13	ほふく室2歳-2(ピクト)	1
PS-14	保育室2歳-1(ピクト)	1
PS-15	保育室2歳-2(ピクト)	1
PS-16	一時保育(ピクト)	1
PS-17	ランチルーム(ピクト)	1
PS-18	EV表示(ピクト)	1
PS-19	トイレ(ピクト)	10
PS-20	車椅子トイレ(ピクト)	1
PS-21	シャワー室(ピクト)	1

IN-SIGN 2F

PLOT No.	ITEM	LOT
2S-1	室名表示(塩ビシート切文字)	31
2S-2	遊戯室(平付)	1
2S-3	遊戯室・多目的室(平付)	1
2S-4	保育室3歳-1(ピクト)	1
2S-5	保育室3歳-2(ピクト)	1
2S-6	保育室4歳-1(ピクト)	1
2S-7	保育室4歳-2(ピクト)	1
2S-8	保育室5歳-1(ピクト)	1
2S-9	保育室5歳-2(ピクト)	1
2S-10	EV表示(ピクト)	1
2S-11	トイレ(ピクト)	4
2S-12	男女・車椅子トイレ(ピクト)	1

■OUT-SIGN PLOT

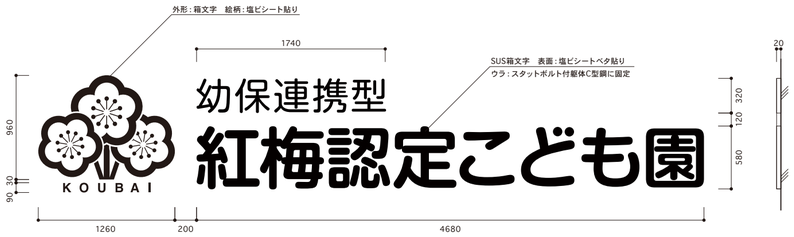


■IN-SIGN 1F PLOT

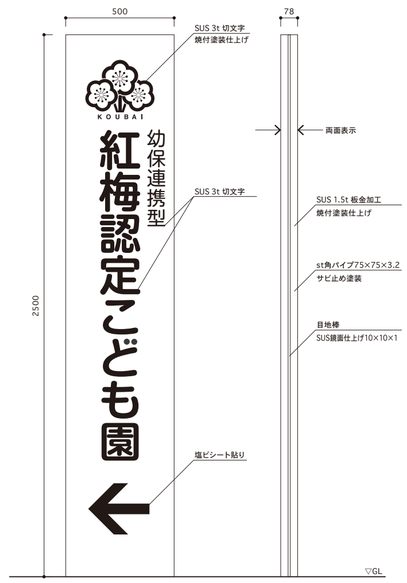
■IN-SIGN 2F PLOT

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社 共和設計 県知事登録 No.19(1) - 3266 一級建築士 No.326822 濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN takata	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A49
				サインリスト・サイン位置	SCALE N/S	A2 100%	

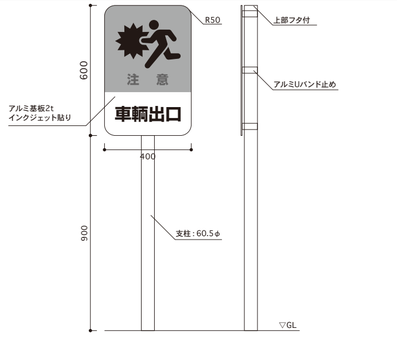
OS-1 施設名箱文字サイン | S=1/40 | 1ヶ所



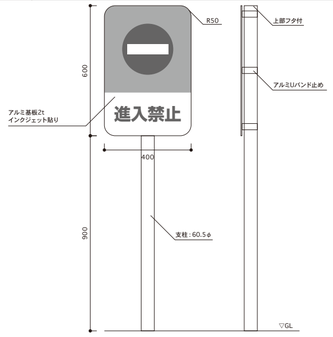
OS-2 施設名自立サイン | S=1/20 | 1ヶ所



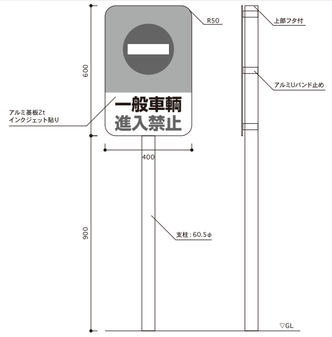
OS-3 飛び出し注意サイン | S=1/20 | 1ヶ所



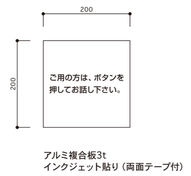
OS-4 進入禁止サイン | S=1/20 | 1ヶ所



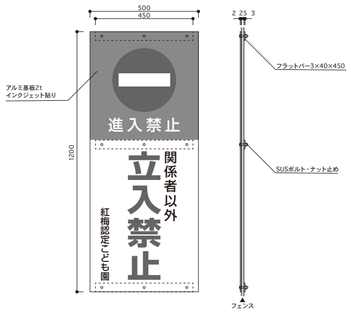
OS-6 一般車輌進入禁止サイン | S=1/20 | 1ヶ所



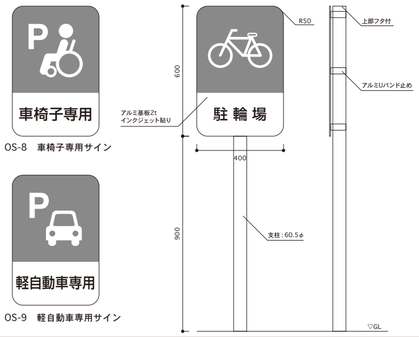
OS-7 インターフォンサイン | S=1/10 | 1ヶ所



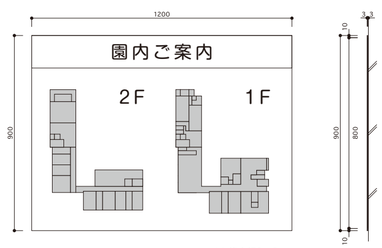
OS-5-1,2 注意喚起サイン | S=1/20 | 2ヶ所



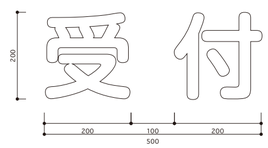
OS-8,9,10 専用駐車場サイン | S=1/20 | 各1ヶ所



S-1 フロア案内板 | S=1/20 | 1ヶ所



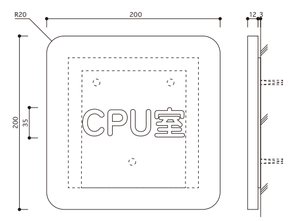
S-2 受付サイン（アクリル切文字） | S=1/10 | 1ヶ所



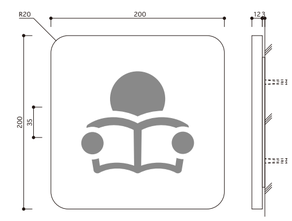
S-3 室名表示（塩ビシート切文字） | S=1/40 | 37ヶ所

S-4 ～ S-7 室名札（平付） | S=1/20 | 4ヶ所

下図はS-4 CPU室　その他も同仕様（表示は異なる）



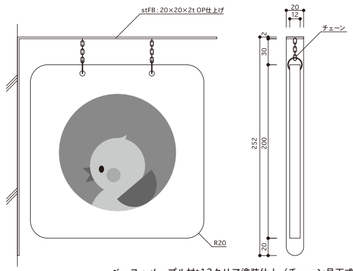
PS-8 室名札（ピクト）絵本コーナー | S=1/20 | 1ヶ所



KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC. 有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1) - 3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN takata	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16
			外部サイン・内部サイン	SCALE 各記載	A2 100%

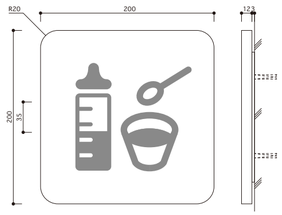
A50

PS-9,10	室名札（ピクト）乳児室0歳	S=1/20	2ヶ所



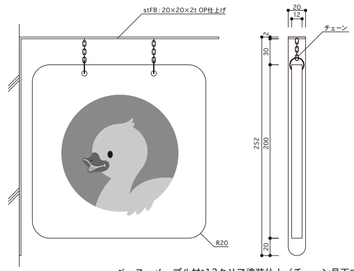
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

PS-11	室名札（ピクト）調乳室	S=1/20	2ヶ所



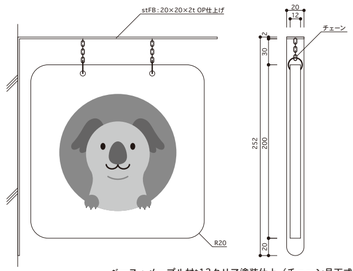
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

PS-12,13	室名札（ピクト）ほふく室2歳-1,2	S=1/20	2ヶ所



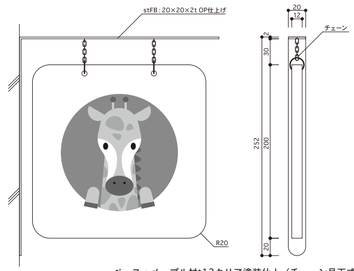
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

PS-14,15	室名札（ピクト）保育室2歳-1,2	S=1/20	2ヶ所



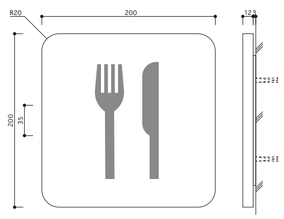
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

PS-16	室名札（ピクト）一時保育	S=1/20	1ヶ所



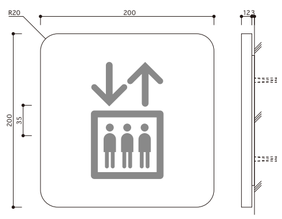
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

PS-17	室名札（ピクト）ランチルーム	S=1/20	1ヶ所



ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

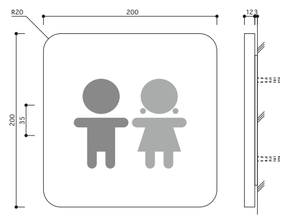
PS-18	室名札（ピクト）EV表示	S=1/20	1ヶ所



ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

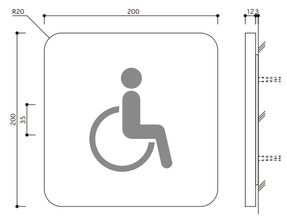
PS-19	室名札（ピクト）トイレ	S=1/20	10ヶ所

下図は2S-11 トイレ　その他も同仕様（表示は異なる）



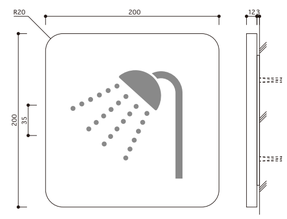
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

PS-20	室名札（ピクト）車椅子トイレ	S=1/20	1ヶ所



ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

PS-21	室名札（ピクト）シャワー室	S=1/20	1ヶ所



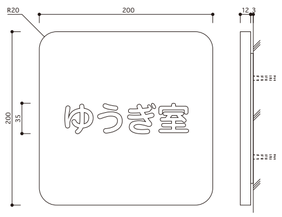
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

2S-1	室名表示（塩ビシート切文字）	S=1/40	31ヶ所

塩ビシート切文字貼り

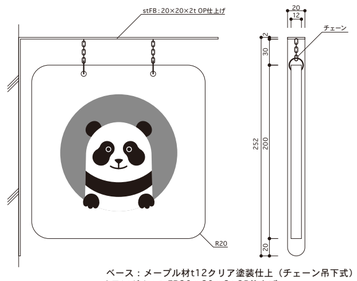
2S-2,3	室名札（塩ビシート切文字）	S=1/20	2ヶ所

下図は2S-2 遊戯室　その他も同仕様（表示は異なる）



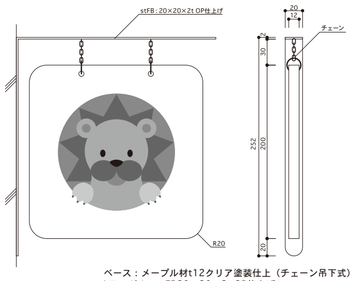
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

2S-4,5	室名札（ピクト）保育室3歳-1,2	S=1/20	2ヶ所



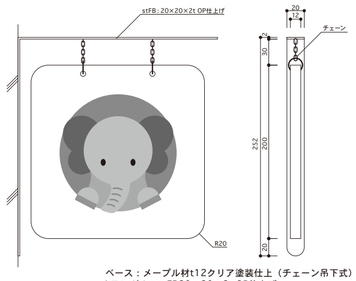
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

2S-6,7	室名札（ピクト）保育室4歳-1,2	S=1/20	2ヶ所



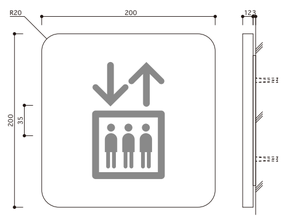
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

2S-8,9	室名札（ピクト）保育室5歳-1,2	S=1/20	2ヶ所



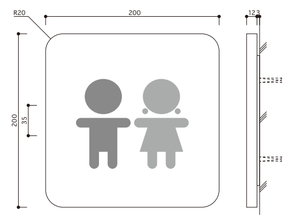
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上（チェーン吊下式）
Lアングル：stFB20×20×2t OP仕上げ
表示面：IJシート貼り

2S-10	室名札（ピクト）EV表示	S=1/20	1ヶ所



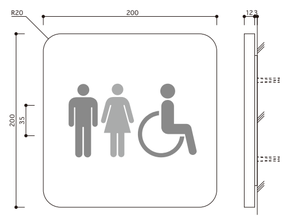
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

2S-11	室名札（ピクト）トイレ	S=1/20	4ヶ所



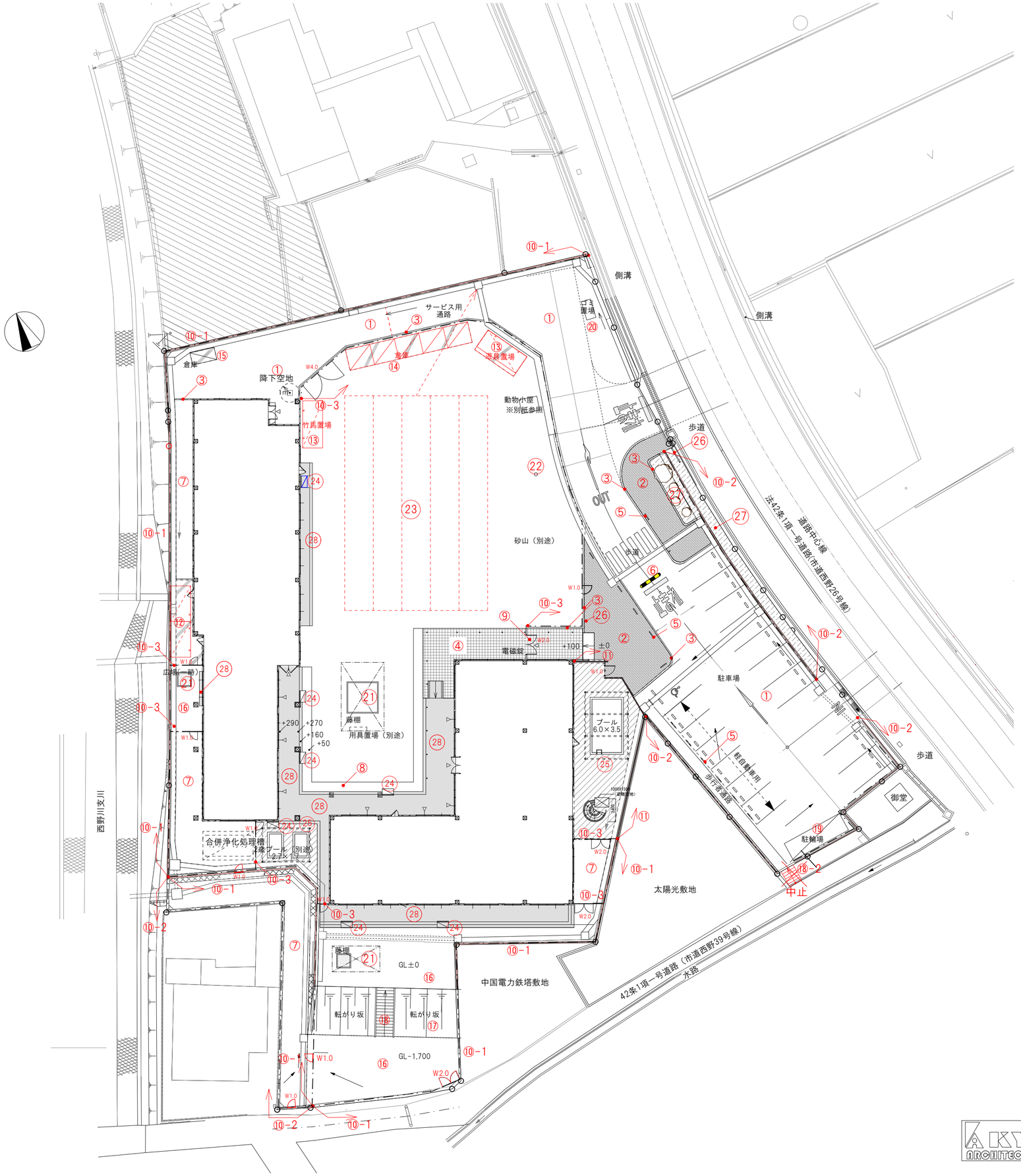
ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

2S-12	室名札（ピクト）男女車椅子トイレ	S=1/20	1ヶ所



ベース：メープル材t12クリア塗装仕上
スライドロック機構（脱着式）
表示面：塩ビ切文字シート貼り

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1) - 3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN takata	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A51
				内部サイン	SCALE 1/20	A2 100%	



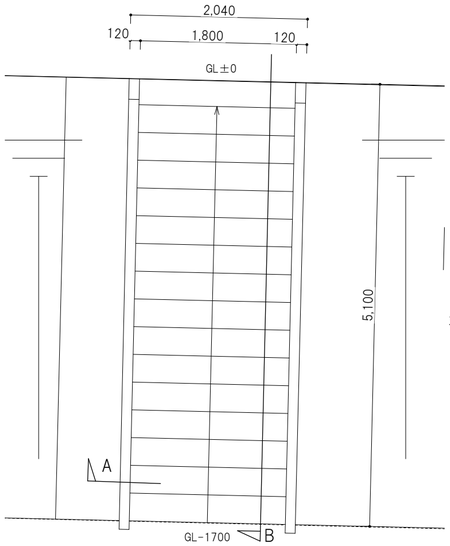
外構工事

①	アスファルト舗装　：　表層ｔ40、路盤工　ｔ150 駐車場車止め：コンクリート既製品 白線ライン　W100 横断歩道、停止線×2 文字　「軽」×6、「止まれ」×2、IN OUT、矢印３か所
②	インターロッキング　：　ｔ60
③	地先境界ブロック　：　ｔ120×120×600　片面丸
④	タイル貼り　：　磁器質タイル　300角
⑤	車止め　：　レコポールS　EK6-7/【四国化成】L700　H650　×13箇所
⑥	ロードハンプ　：　片側用　L2360　A180シリーズ　HP-AR2360　【㈱アルコム】同等品
⑦	砂利敷　：#5～10　ｔ30
⑧	人工芝貼り：土間コンクリートｔ100（メッシュ筋φ6 #@100）の上、リアリーターフt25/【㈱グリーンフィールド】 雨水桝蓋上部共
⑨	門扉＋袖壁　：　門扉　アルミ押出形材　W2,000　H1200　BSAG1型　掛金具付　/【四国化成】 電磁ロック　EML600/【美和ロック】組込 袖塀　コンクリート　h1200、W180 L=500,1200　吹付タイル仕上げ
⑩	フェンス　：　UNフェンス/【朝日スチール工業】 -1　H1,500忍び返し付　擁壁天の上　CB150　1段＋支柱コア空け（深さ100） 門扉~~W3,000　2か所~~　W2,000　1か所　W1,000　1か所 -2　H1,200　擁壁天の上　〃 門扉　：W1000　1か所 -3　H1500　フェンスブロック基礎　200×200×450 門扉　：W4,000　1か所　W2000　2か所　W1000　7か所
⑪	目隠しフェンス　：　ルーバーフェンスERF2型　H1500　擁壁天の上　CB150　1段＋支柱コア空け（深さ100） 門扉　片開き　W1000
⑫	洗濯物干場屋根　スマートトップ 後柱仕様 L3742×D2,093　2連棟/【四国化成】 土間コンクリート t100（ワイヤーメッシュ筋φ6#100）金鏝仕上げ
⑬	遊具置き場屋根　バリューポートRミニ　W4960×D2,100/【四国化成】 土間コンクリート t100（ワイヤーメッシュ筋φ6#100）金鏝仕上げ
⑭	物置　FXN-60HDL　土間タイプ　W2,630×D2,210　5棟連結/【イナバ】 土間コンクリート t100（ワイヤーメッシュ筋φ6#100）金鏝仕上げ
⑮	物置　FXN-30HD　土間タイプ　W2,210×D1,370　/【イナバ】 土間コンクリート t100（ワイヤーメッシュ筋φ6#100）金鏝仕上げ
⑯	真砂土　ｔ100　整地
⑰	転がり坂　：芝生貼り
⑱	階段　-1　：　コンクリートW1800　蹴上100、踏み面300　17段 ＋弾性ゴムタイル貼り（遮熱）ステップ共　Nisshin FLEXタイル/【日進ゴム㈱】 ~~-2　：鉄製階段　溶融亜鉛メッキ仕上げ　表側手すり　W1200　中止~~
⑲	駐輪場：サイクルポート　V-R　オープンタイプ　W6,078　D2,005　H2,423/【四国化成】　基礎共
⑳	ゴミストッカー：LMF10型　V-R　W2,135　D1,135/【四国化成】　土間共
21	砂場：基礎ｔ100Ｄ10@200　CB120　3段積　天端　木製枠120×120　面取り　ボルト止め 砂利#5～10　ｔ100　＋ 防草シート＋川砂ｔ400 3,300×3,300　1か所　1,500×1,500　2か所 藤棚：アルミ製　L7200×D4500×H2500　1か所 L5000×D2700×H2500　1か所
22	旗ポール：ロープ型　Ｈ7m　FP-7U/【サンポール】
23	運動場　暗渠排水：有孔管　ネオドレーンSD100A　@3,000/【三井化学産資㈱】同等以上 真砂土　ｔ200　整地
24	足洗い場　：1200×600　コンクリート立上りｔ50　天端人工芝貼り
25	プール 床　：土間コンクリートｔ100　メッシュ筋φ6　#100の上、塩ビシート張り ビュージスタAQUA　ｔ2.5/【タジマ】 ※プール6.0×3.5の下部コンクリートはｔ200　D13@200　ダブル配筋とする 日よけ：ホームヤードルーフ　フレームポーチ別注　W7,000×D4,500×H2,450/【タカショー】 ロープ式開閉シェード　W2,200×D4,300　サンドストーン　×3セット 2歳プール ホームヤードルーフ　フレームポーチ別注　W5,000×D3,500×H2,450/【タカショー】 ロープ式開閉シェード　W2,350×D3,300　サンドストーン　×2セット
26	掲示板　：アルミ製屋外掲示板　W1230×H930　脚付きタイプ　FUK-34 【トラスコ中山】同等品
27	客土　ｄ300
28	外廊下、テラス：コンクリートｔ150　Ｄ１３@200の上、 ゴムチップ舗装材（遮熱）ｔ10.0：Nisshin FLEX　ロード/日進ゴム株式会社 ステップ共

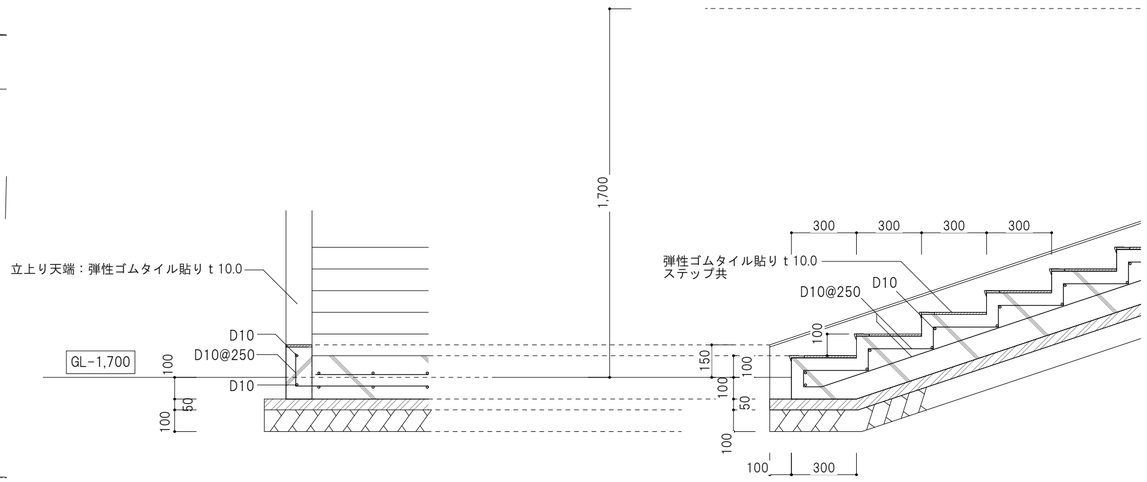
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.
有限会社　共和設計
県知事登録　No.19(1)－3266
一級建築士　No.326822　濱田 晋也

APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A52
		外構図	SCALE 1/300	A2 100%	

18-1	階段　詳細図

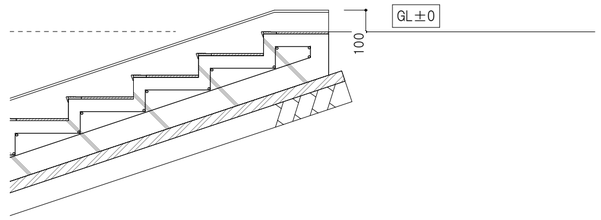


平面図　1/50

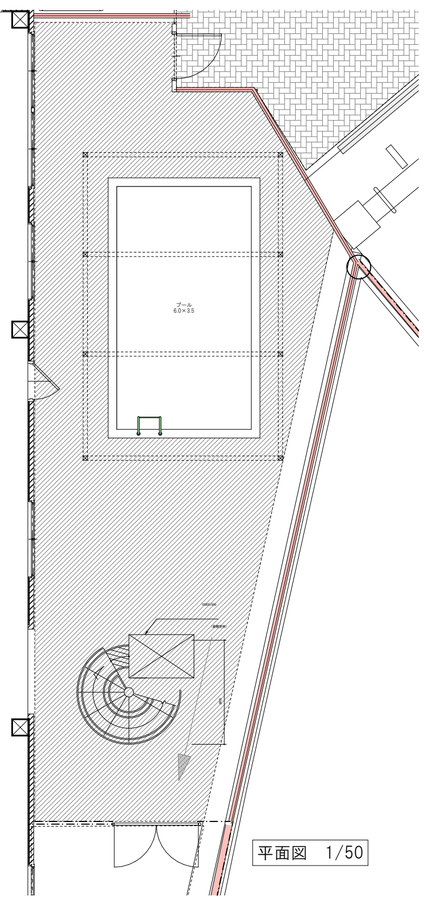


断面図A　1/20

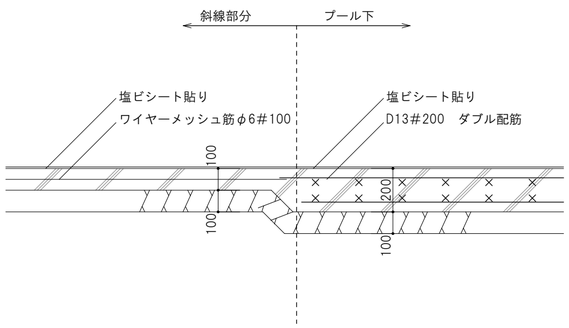
断面図B　1/20



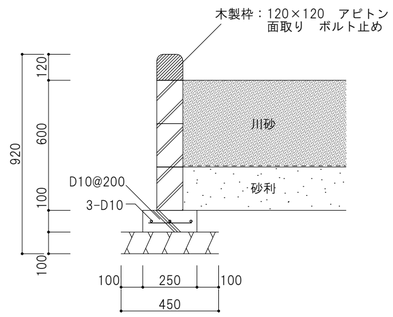
25	プール床　詳細図



平面図　1/50



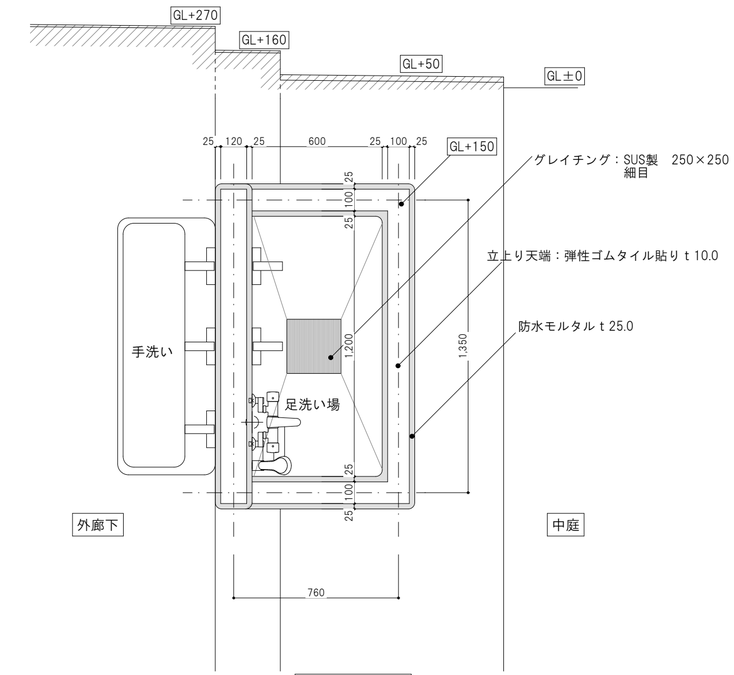
21	砂場　断面詳細図　1/20



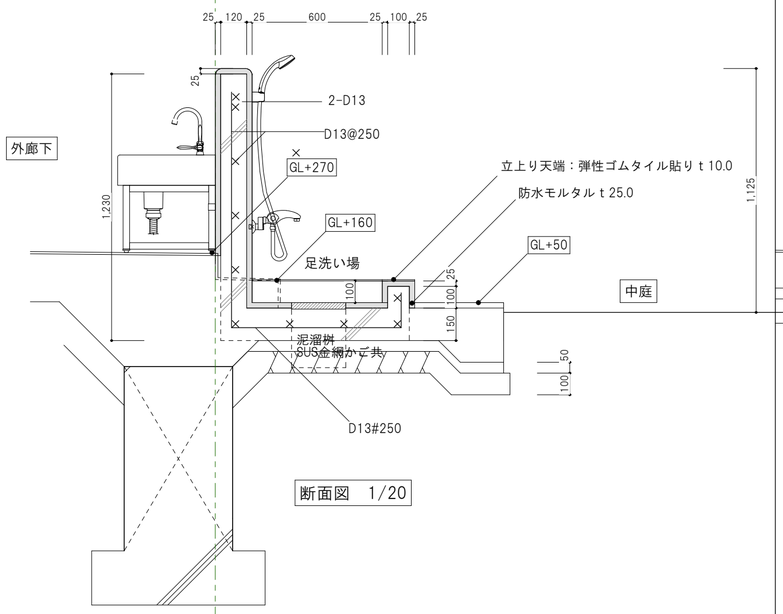
KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1) - 3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004 / DATE 2021.06.16	A53
				外構詳細図(1)	SCALE 1/50 20 / A2 100%	

24	足洗い場　詳細図

中庭	３か所

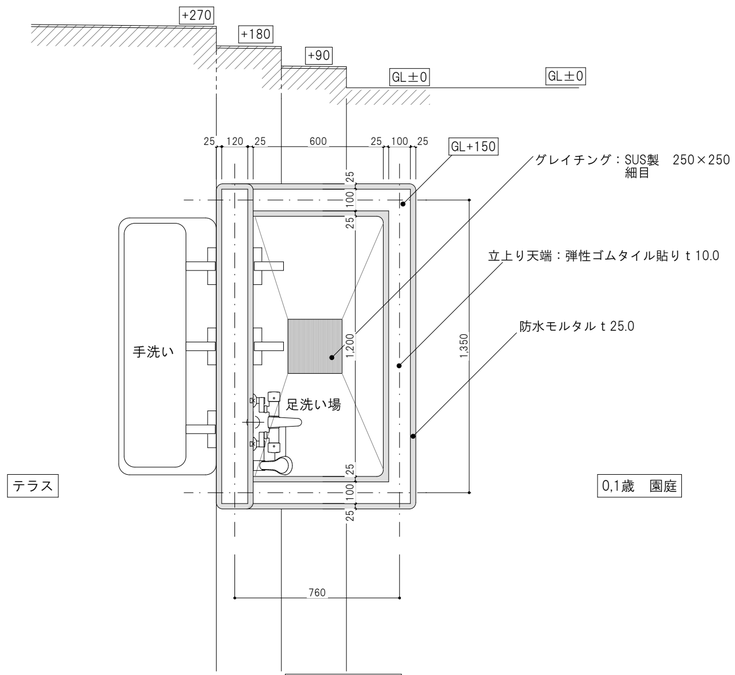


平面図　1/20

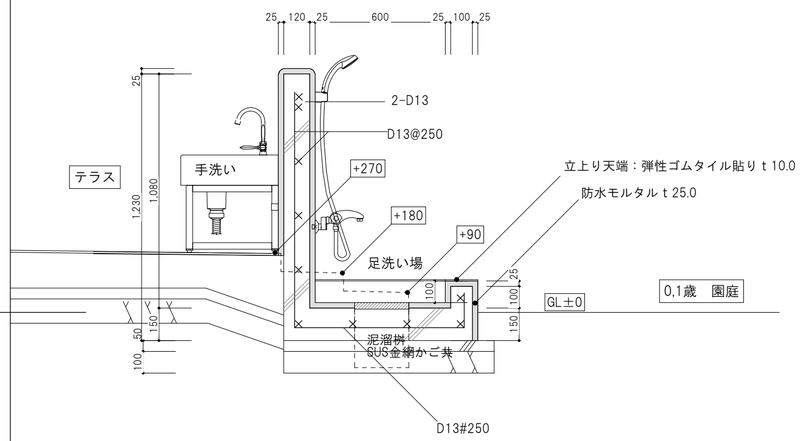


断面図　1/20

テラス	2か所



平面図　1/20

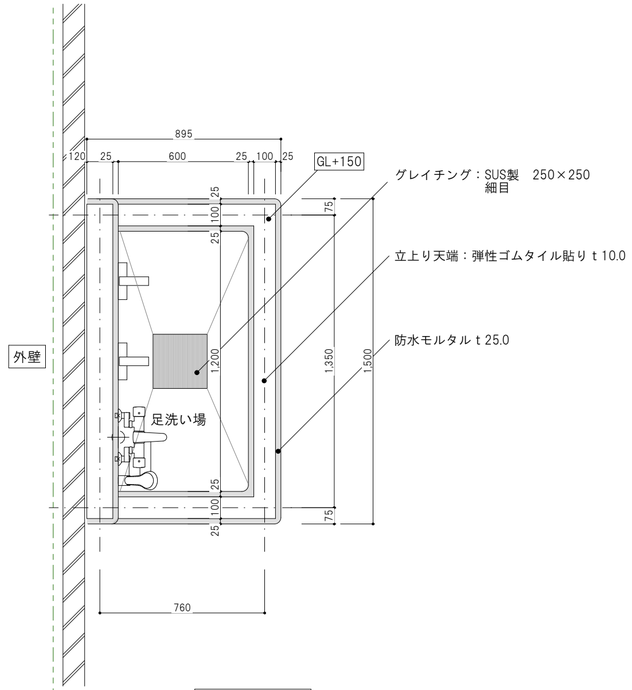


断面図　1/20

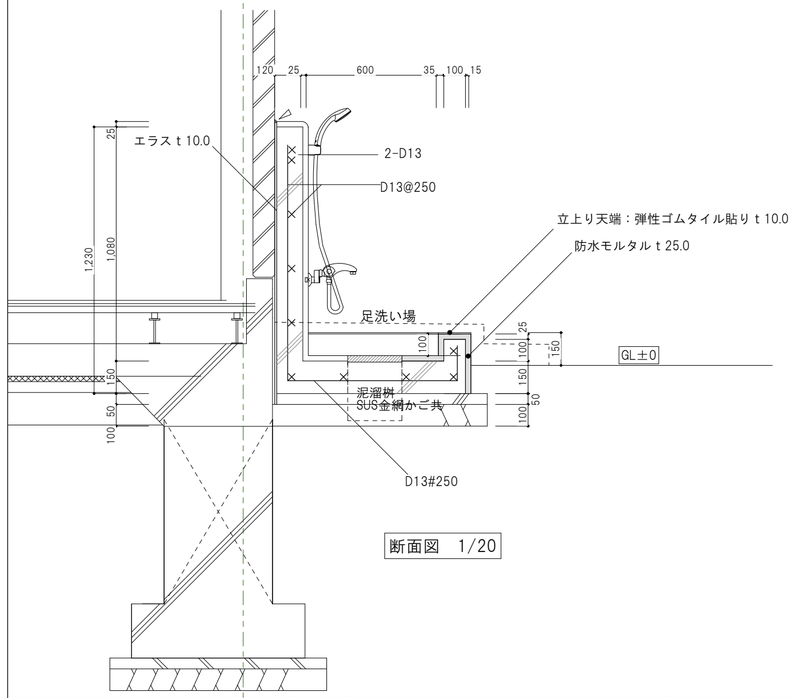
外壁側	2か所

外部WC

２歳プール



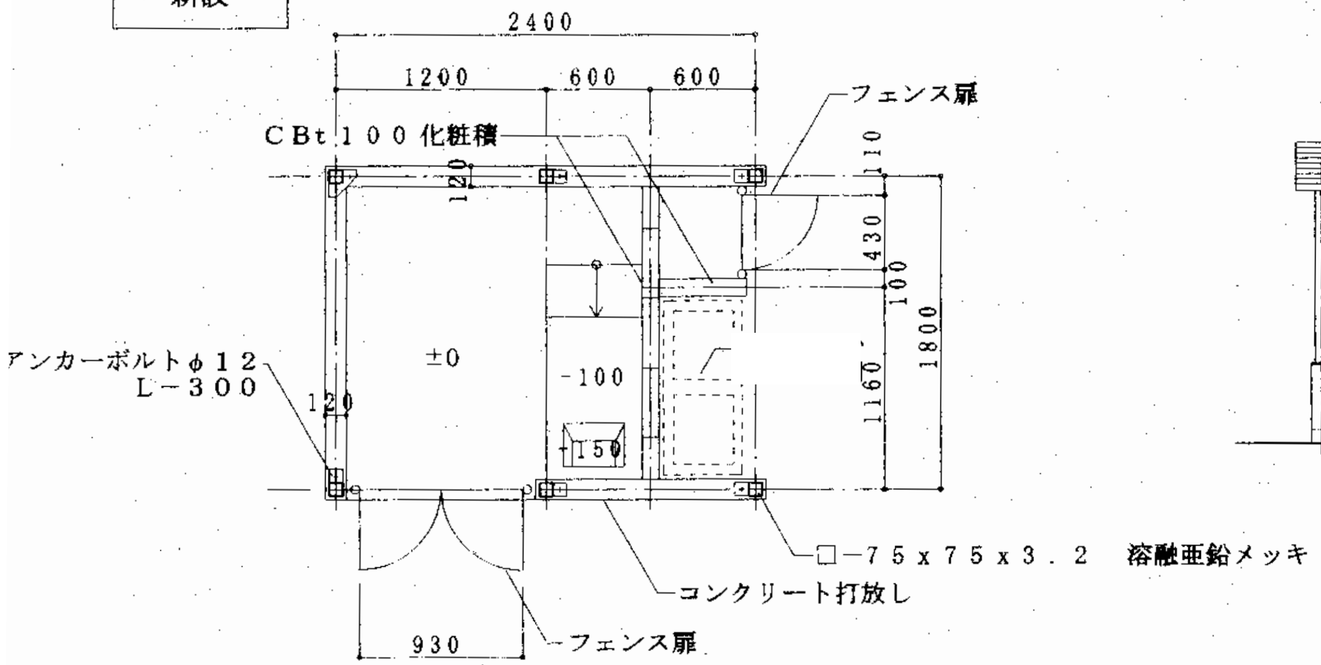
平面図　1/20



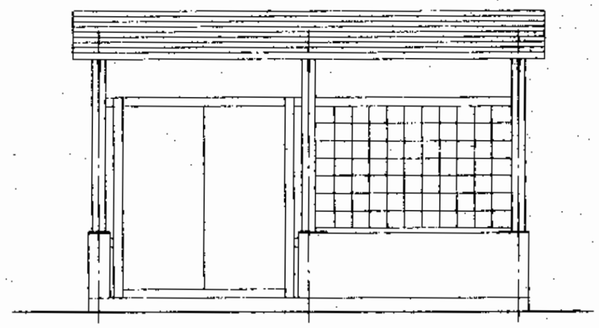
断面図　1/20

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社　共和設計 県知事登録　No.19(1) - 3266 一級建築士　No.326822　濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A54
				外構詳細図(2)　足洗い場	SCALE 1/20	A2 100%	

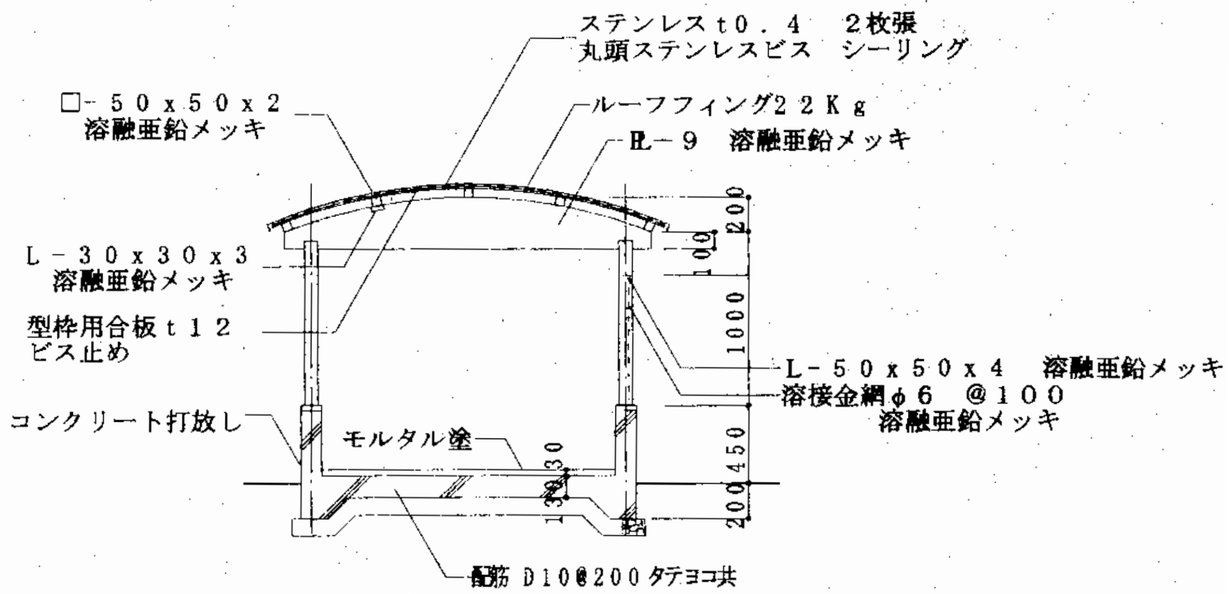
新設



新設アヒル小屋平面図



新設アヒル小屋立面図



新設アヒル小屋断面図

KYOWA ARCHITECTURAL ASSOC.	有限会社 共和設計 県知事登録 No.19(1) - 3266 一級建築士 No.326822 濱田 晋也	APPROVAL	DRAWN	紅梅認定こども園 新築工事	CORD 2004	DATE 2021.06.16	A54
				アヒル小屋	SCALE N/S	A2 100%	