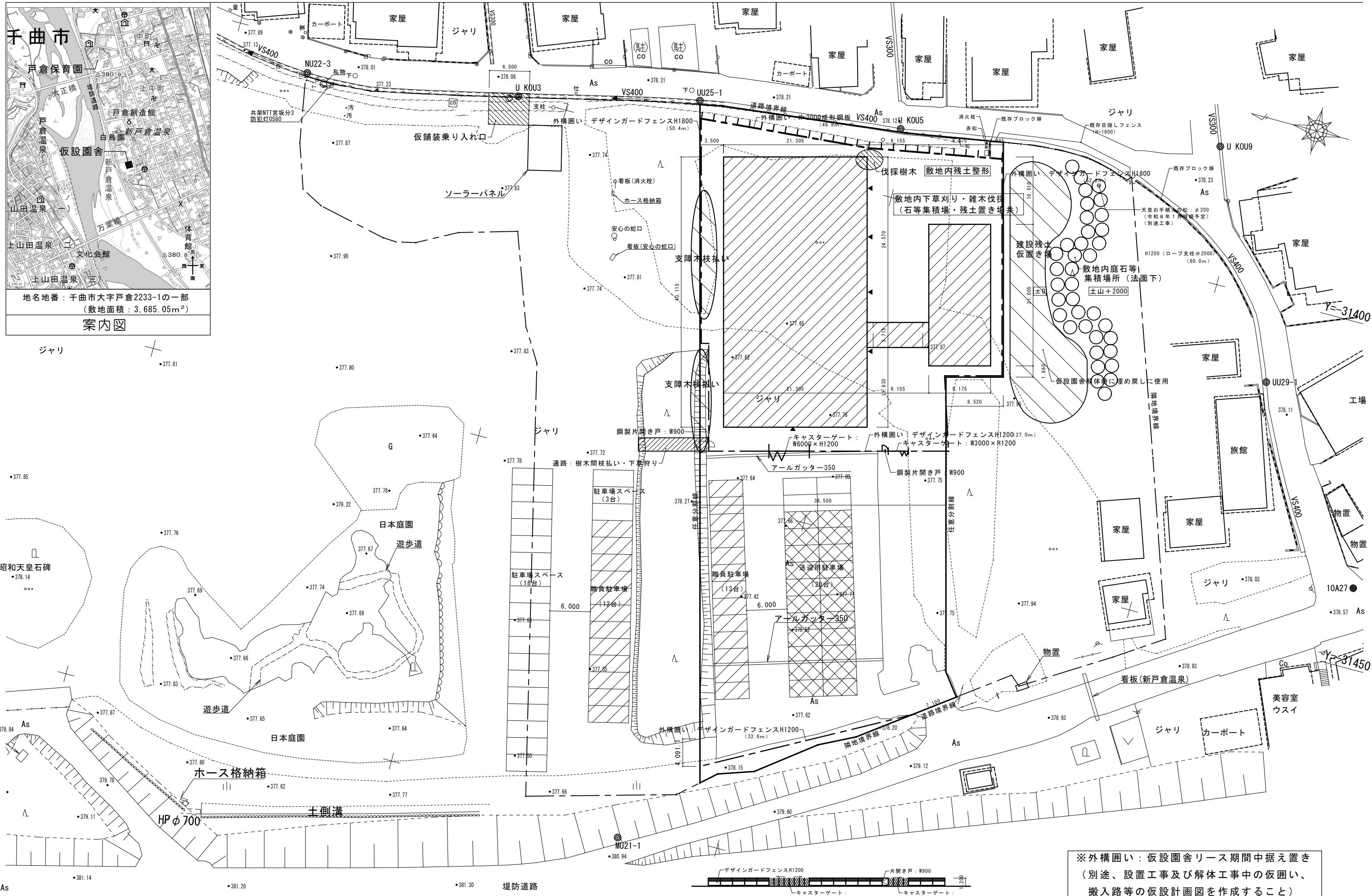


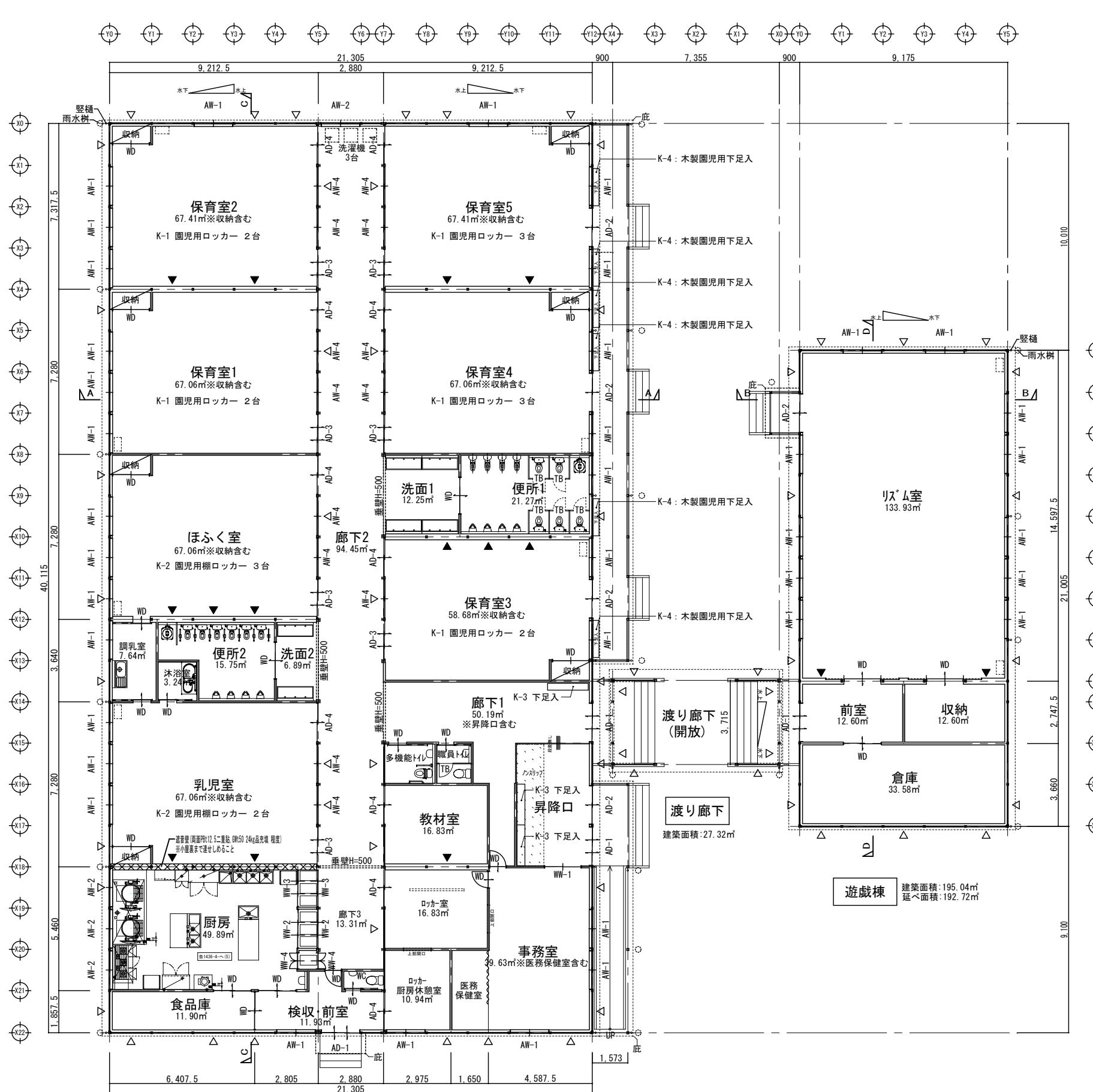
令和7年度 千曲市立戸倉保育園仮設園舎リース事業

仮設園舎 設計図 [参考図]

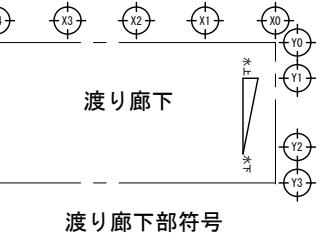
千曲市

設計概要（参考）							室内仕上表【園舎棟】										
一般事項	工事名称	令和7年度 千曲市立戸倉保育園仮設園舎リース事業			建築種別	新築			階名	室名	床	巾木	H	壁	天井	天井高	備考
	建築場所	長野県千曲市大字戸倉2233-1の一部 (敷地面積:3,685.05m <sup>2</sup> )			主要用途	保育園（仮設）				昇降口	長尺塗ビシートt=2.0(防滑) ※床一部:ノンスリップ仕上 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	SUS製床見切 床一部:ノンスリップ仕上
指定地域	用途指定	非線引区域 商業地域	基準建蔽率	80%	その他指定	法22条地域			廊下	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	フレッシュボードt=40 一部:化粧石膏ボードt=9.5	フレッシュボードt=40	2,420		
建物概要	規 模	階数	1階	最高軒高	園舎棟:4.105m 渡廊下:4.255m 遊戲棟:4.205m	最高高さ	園舎棟:4.305m 渡廊下:4.355m 遊戲棟:4.305m	勾配	1/92、1/91、1/37	保育室1~5	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420	カーテン・カーテンレール(S) 収納(中段付)
構造概要	基礎形式	鉄筋コンクリート造布基礎			長期地耐力	50kN/m <sup>2</sup> (仮定)			ほふく室 乳児室	タイルカーペットt=6.5 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420	カーテン・カーテンレール(S) 収納(中段付)	
	軸 部	軽量鉄骨造(両方向共外ブース構造)			積 雪	48cm			調乳室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	カーテン・カーテンレール(S) 流し台:L=1200 ラインガ 天板	
	耐火種別	その他			内 壁	LGS下地			浴室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	仕上)ケイカル板t=6.OEP塗装 耐水石膏ボードt=12.5下地 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420		
	内部軸組	床	面材:構造用合板t=12 木枠:桟木 90×30 @303(桟木間みたXPS2bA t=40)	Y5, Y7:フレッシュボードt=40※外壁材同等品	間仕切り	LGS下地			厨房	珪藻樹脂系塗床 土間コンクリート金ゴマ下地	塗床立上げ	100	仕上)ケイカル板t=6.OEP塗装 耐水石膏ボードt=12.5下地 ※乳児室側開仕切 はしづ音仕様 LGS下地	ケイカル板t=6.OEP塗装 LGS下地	2,420	配膳スペース ラインガ 天板	
			※外部ガラス 現場製作による	※厨房:土間コンクリート金ゴマ仕上t=120、タイルXPS2bA t=40	天 井	バーチ式	※厨房:LGS下地		事務室 医療・保健室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	吊カーテンH=2000	
			ケラスケーブルt=100(24K)敷込※遊戯棟のみt=50(24K)					ロッカ室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420	上部開口		
								教材室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420			
								検収・前室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0 ※一部土間コンクリート金ゴマ下地	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420			
								食品庫	長尺塗ビシートt=2.0 土間コンクリート金ゴマ下地	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420			
								ロッカ・厨房休憩室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420			
外部仕上	屋 根	折板(ポルトレス工法)t=0.6 素地	不燃材料:NM-8697	外 壁	フレッシュボードt=40			洗面1・2	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	SUS製床見切 ラインガ 天板		
		裏面ペーパー貼t=4(室内のみ)			外側:ガラス リム鋼板t=0.35 色:ホワイト		便所1	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	トイレ-ス:ボリ合板 ラインガ 天板			
		換気扇戸 色:ホワイト			内側:ガラス リム鋼板t=0.35 色:ホワイト		便所2	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	トイレ-ス:ボリ合板 ラインガ 天板			
		ケラスケーブル 水切・水上水切 ガラス リム鋼板t=0.6 色:シルバー			芯材:硬質ポリウレタンフォーム		多機能トイレ	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420	ラインガ 天板			
	軒	折板表し					職員トイレ	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	2,420	トイレ-ス:ボリ合板 ラインガ 天板			
							WC(厨房)	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 一部:フレッシュボードt=40	フレッシュボードt=40	2,420	ラインガ 天板			
							室内仕上表【遊戯棟】										
建 具	窓:落し込み7mm製カナル引窓(ガラス:スクールガラス)				備考	階名	室名	床	巾木	H	壁	天井	天井高	備考			
	出入口:落し込み7mm製カナル引戸(上部ガラス:スクールガラス/下部:バーチ)					1	吹き抜け室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	3,020	カーテン・カーテンレール(S)			
							収納	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	3,020				
							前室	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	3,020				
							倉庫	長尺塗ビシートt=2.0 ワッフル合板t=4.0	ビニル巾木	60	化粧石膏ボードt=9.5 LGS下地	フレッシュボードt=40	3,020				
					※認定番号 化粧石膏ボードt=12.5 不燃材料 NM-0128 化粧石膏ボードt=9.5 準不燃材料 QM-9824 耐水石膏ボードt=12.5 不燃材料 NM-9639 不燃化粧石膏ボードt=9.5 不燃材料 NM-1864 ケイカル板t=6.0 不燃材料 NM-8578												
					※使用材料 壁、床、天井、建具、仕上げに用いる建築材料は全てF☆☆☆☆、又は規制対象外の材料を使用する。 ※天井裏等への措置については、天井裏、床裏、壁、収納に用いる建築材料は全てF☆☆☆☆、又は規制対象外の材料を使用する。												

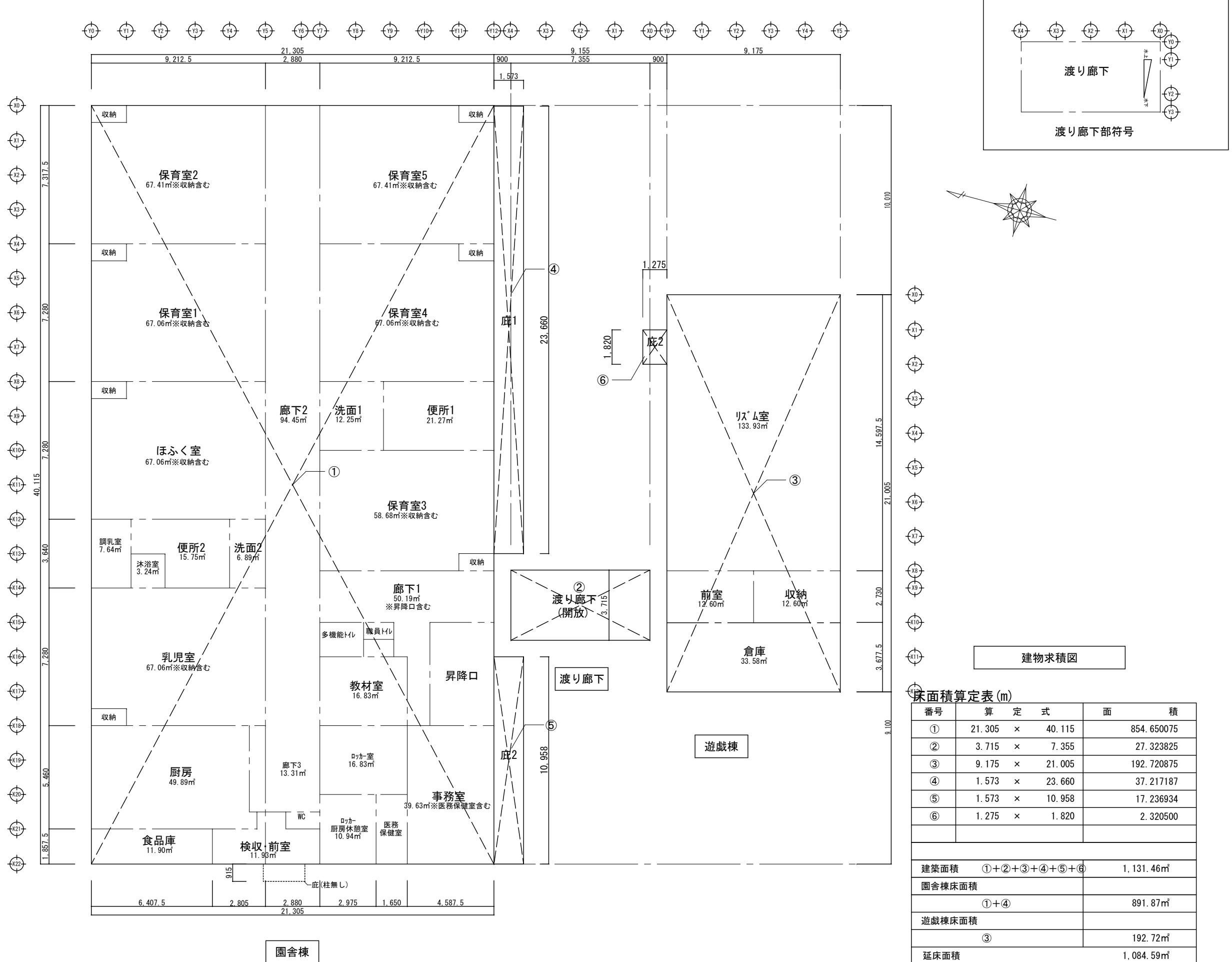


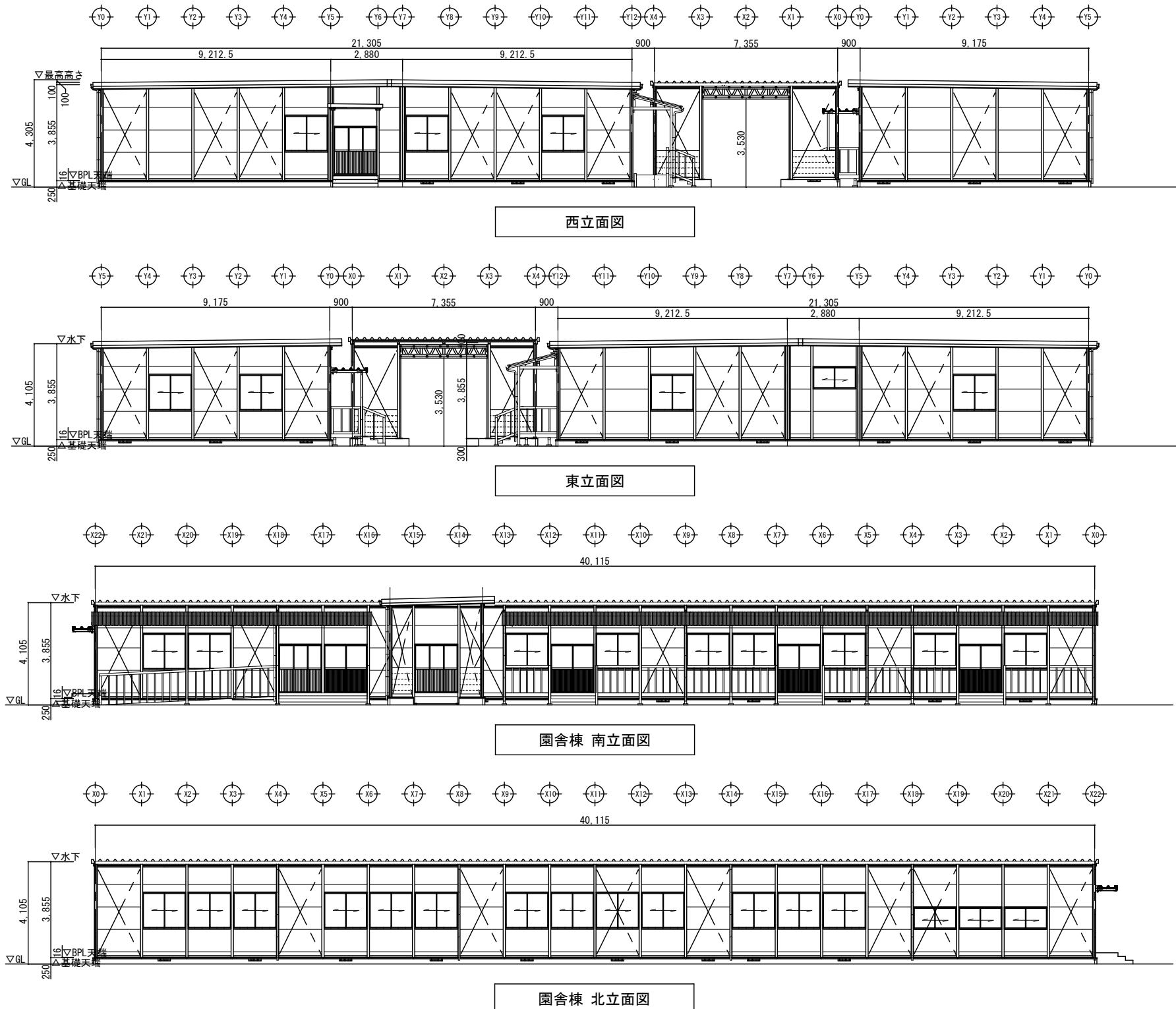


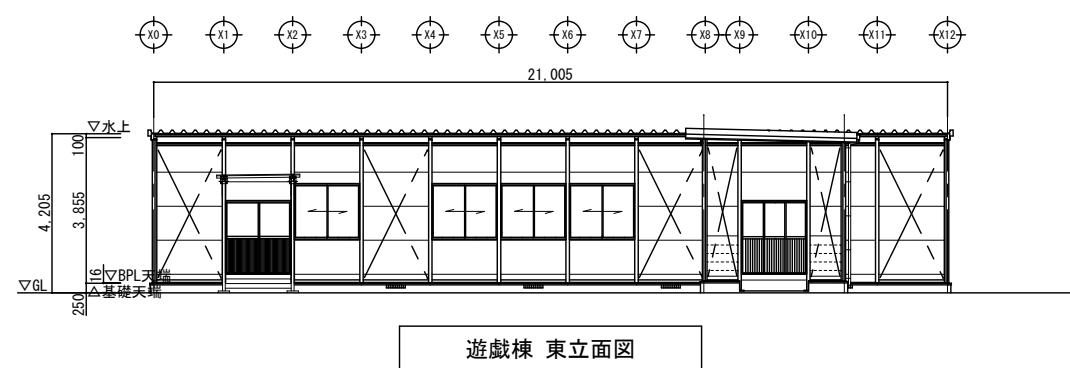
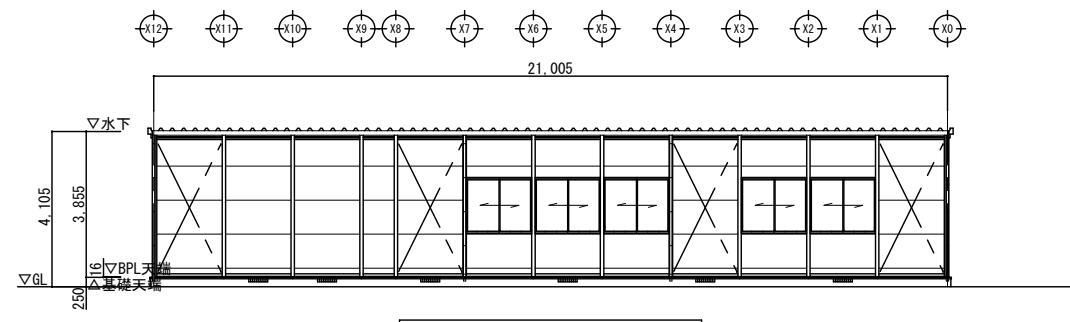
平面図

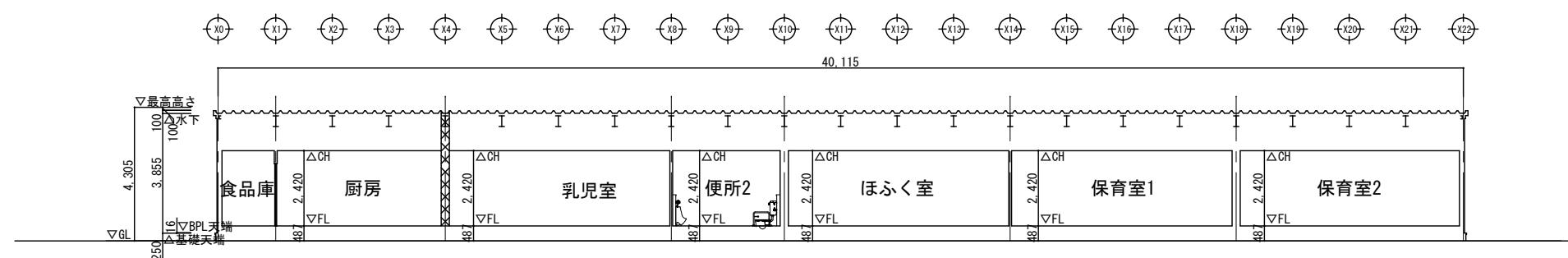
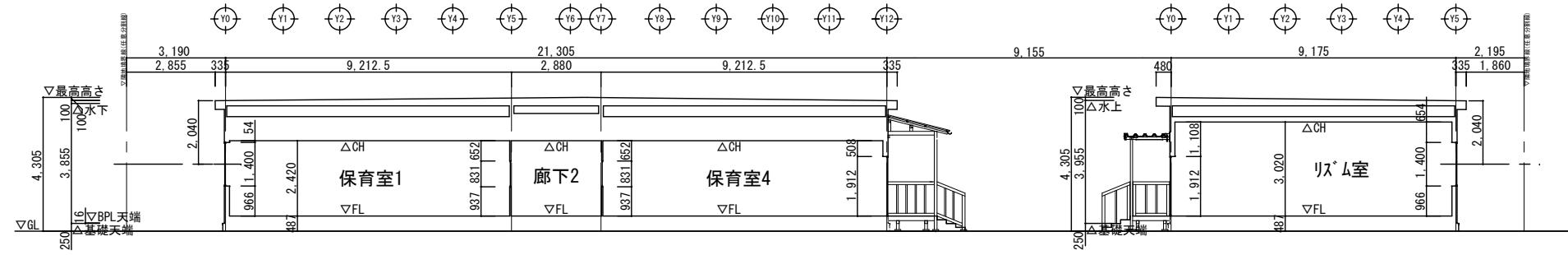


渡り廊下  
渡り廊下部符号

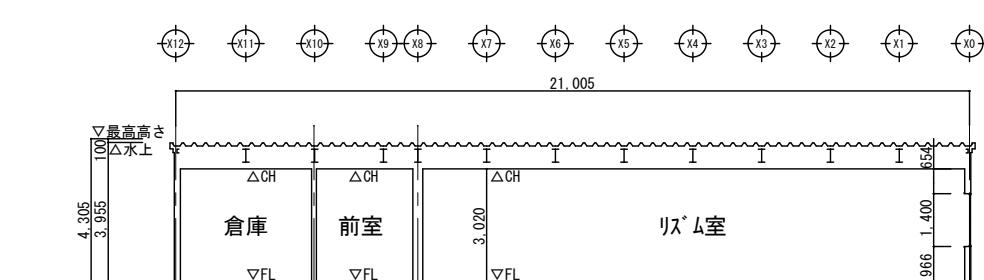
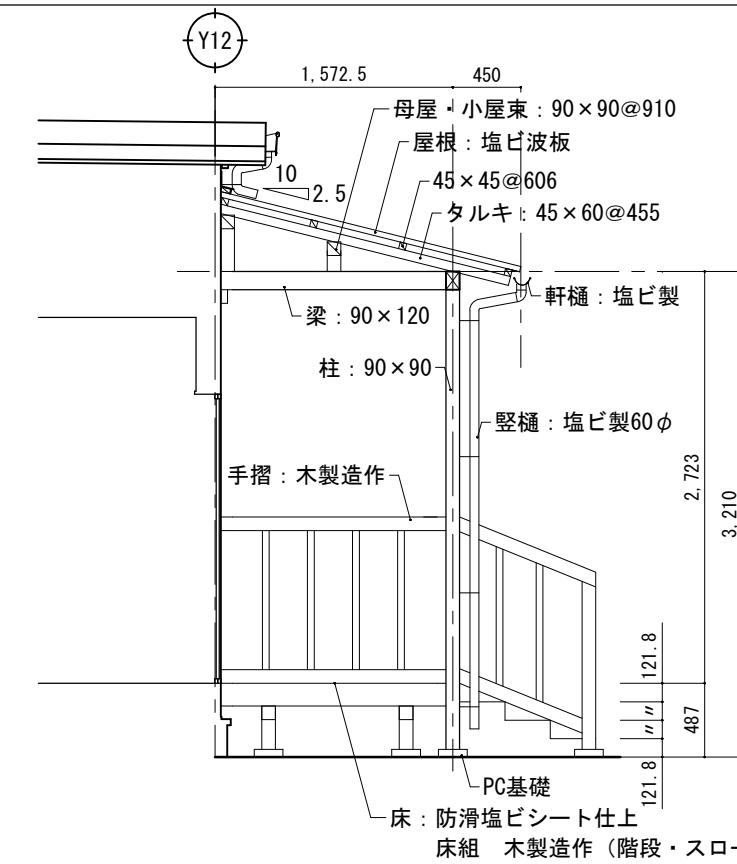


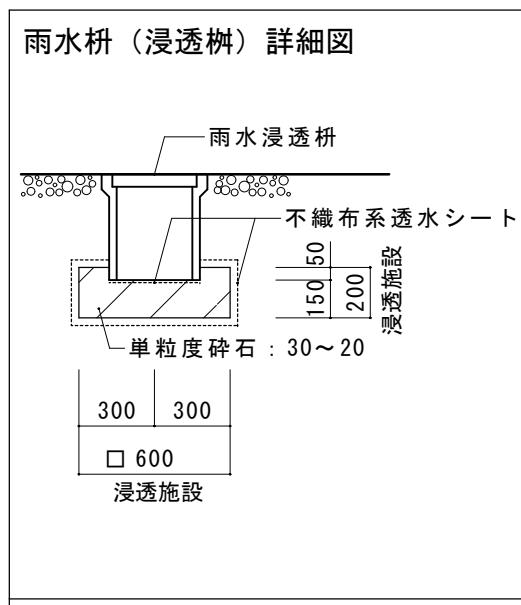
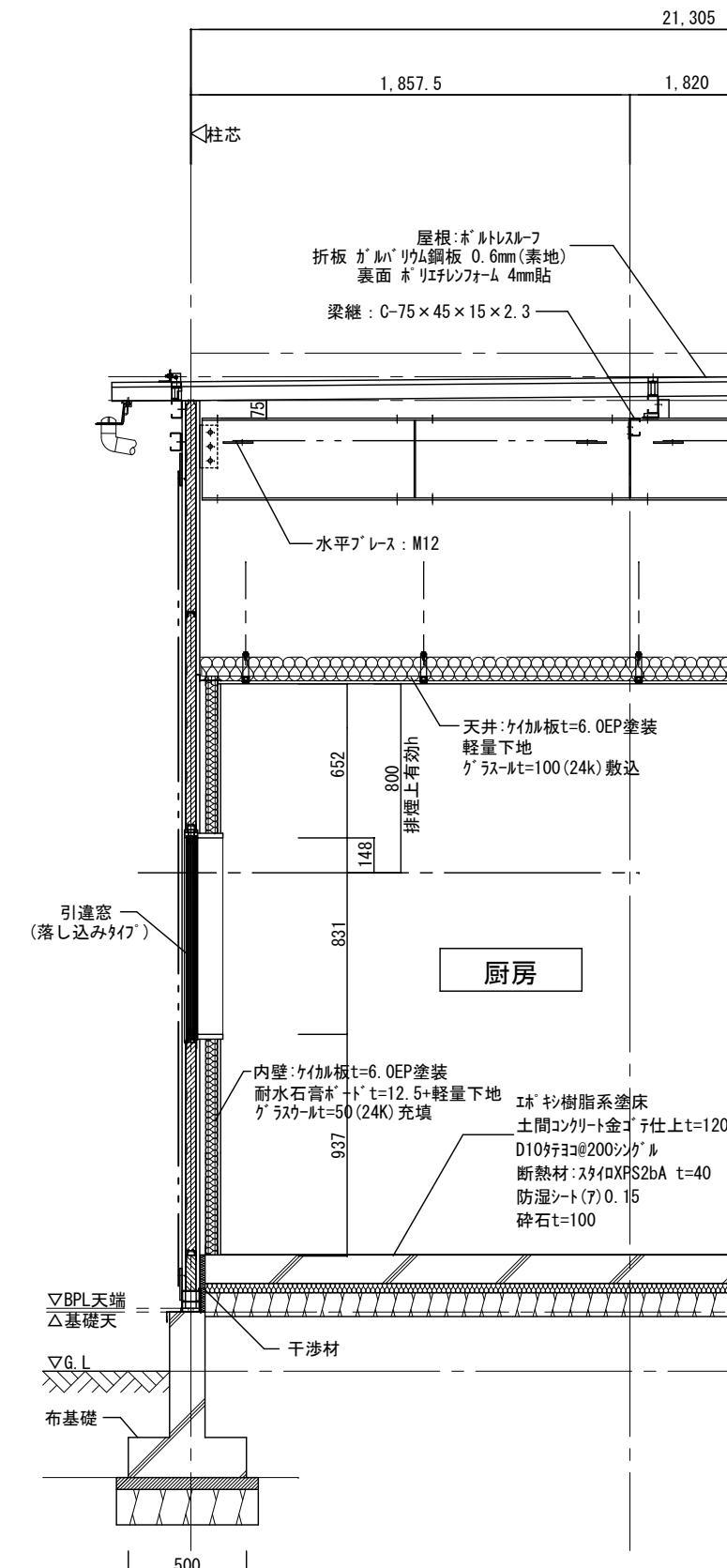
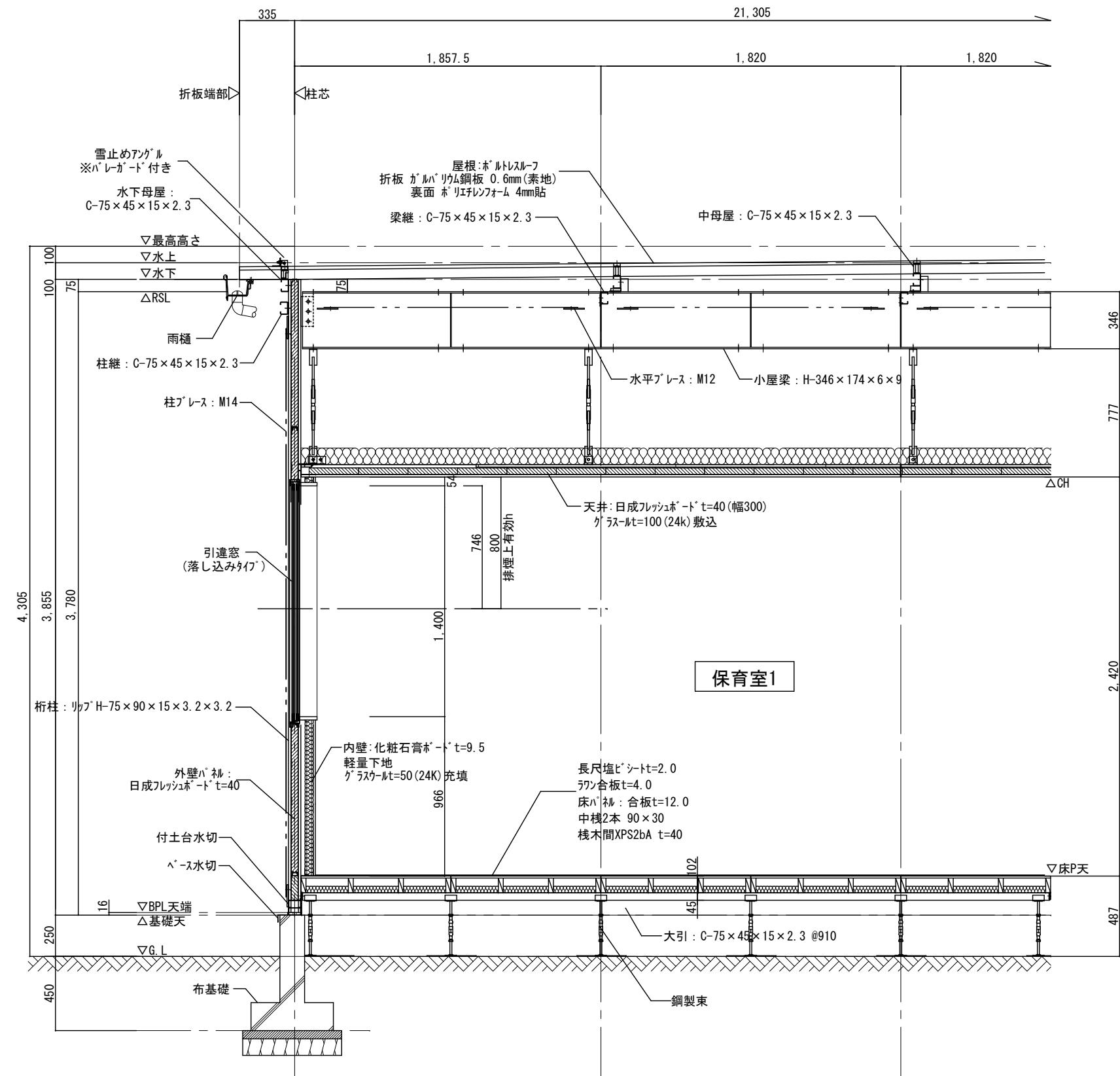


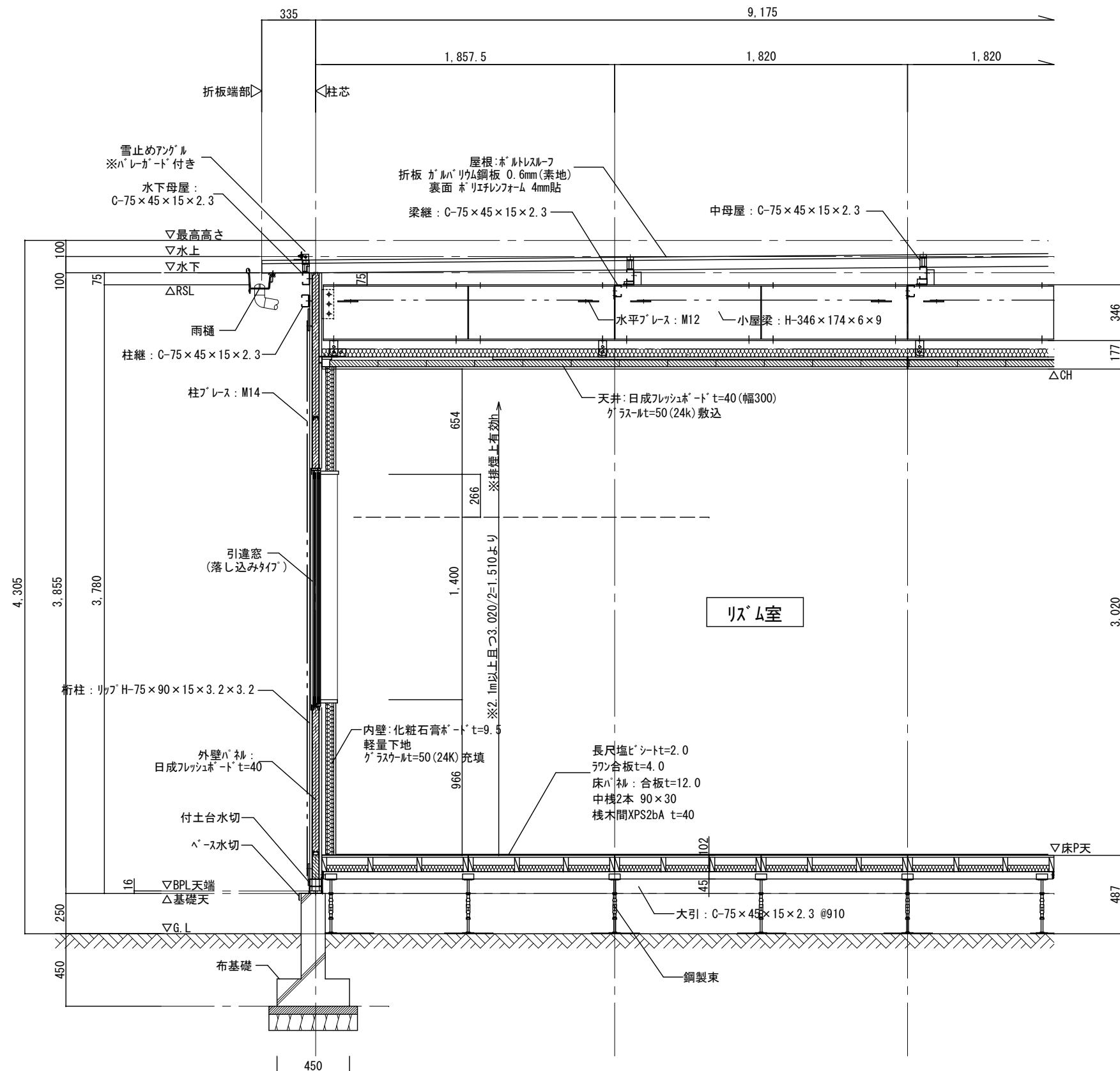


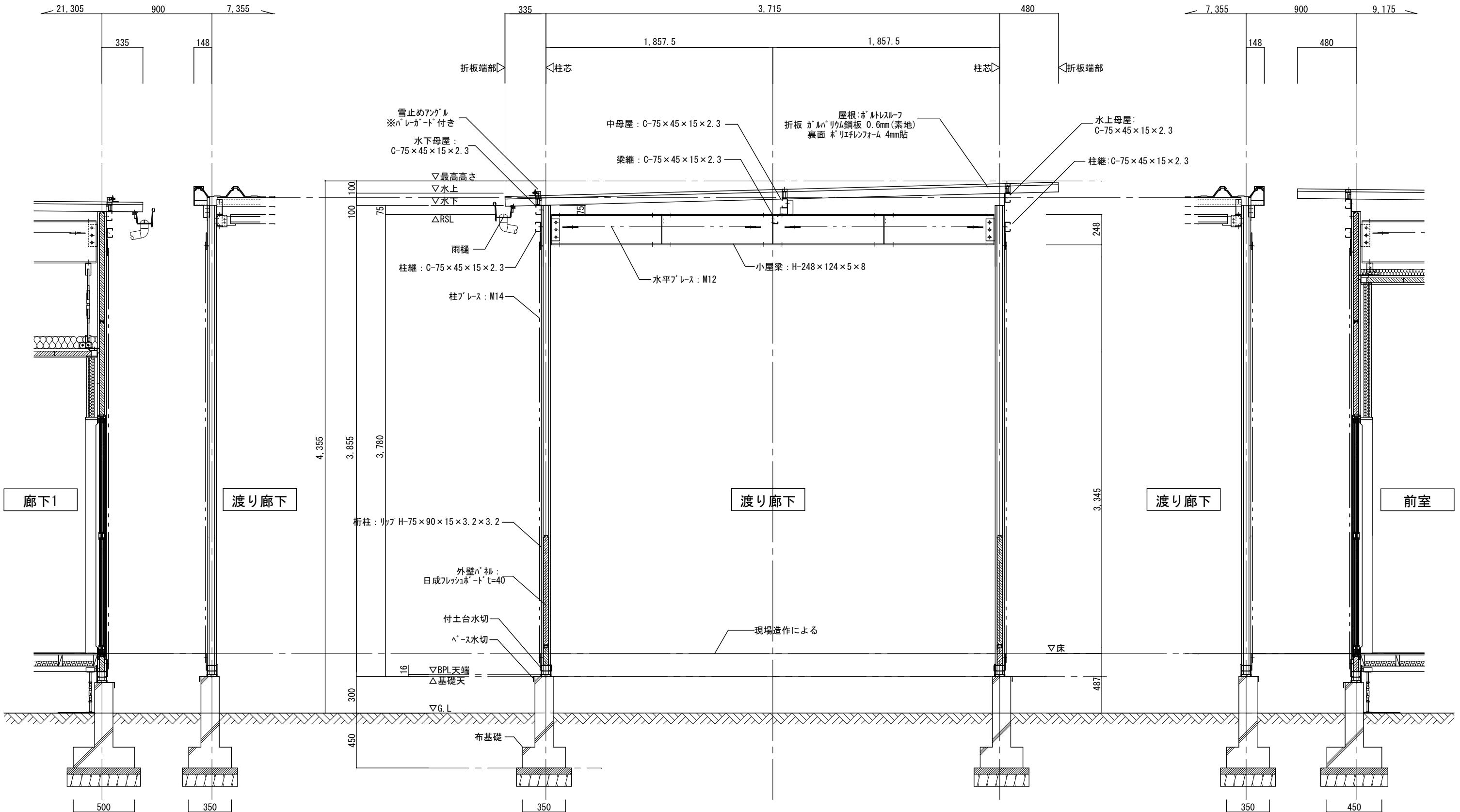


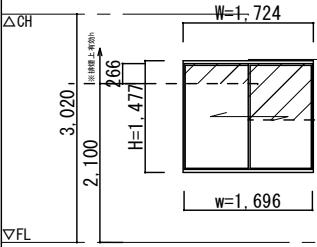
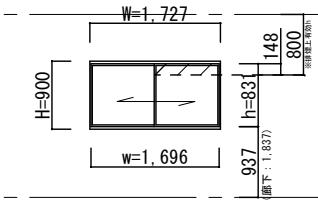
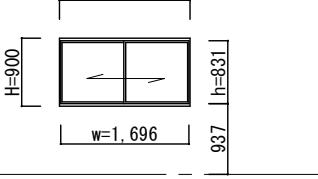
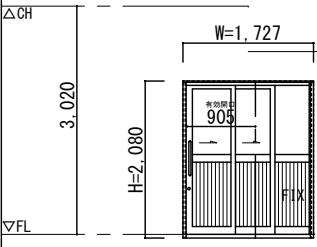
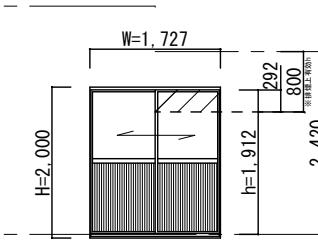
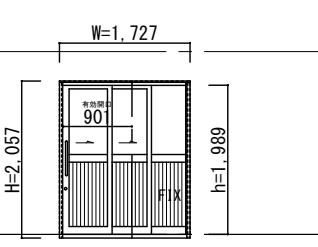
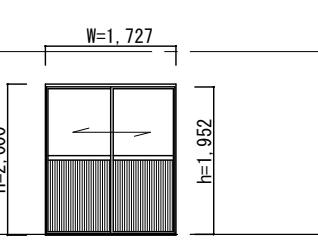
底部 参考図 S=1:25 (A3 1:50)









形 式	AW-1	引違窓 LIXIL:KHB H1477 W1724	AW-2	引違窓 YKK:YS 3FH-V-172090-5	AW-3	引違窓 YKK:YS 3FH-V-172090-5			
姿 図	数量 : 38	保育室1~5、ほふく室、調乳室、乳児室、検収・前室、 ロッカ-厨房休憩室、事務室、廊下2、便所1、リズム室	数量 : 4	厨房、廊下	数量 : 13	廊下2・3			
									
仕 上	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 61	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 55.4	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 55.4			
硝 子	強化透明4mm※便所1は強化型板4mm		強化型板4mm		強化透明4mm				
金 物	クレセト		クレセト		クレセト				
備 考	網戸		網戸		-				
形 式	AD-1	汎用品:落し込み2枚引込み戸	AD-2	引違戸 YKKap:3FH-V-172200-AT	AD-3	汎用品:落し込み2枚引込み戸	AD-4	引違戸 YKKap:3FH-V-172200-GT	
姿 図	数量 : 4	昇降口、廊下1、検収・前室、前室	数量 : 5	昇降口、保育室3~5、リズム室	数量 : 7	廊下2	数量 : 10	廊下2・3	
									
仕 上	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 104.5	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 65.4	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 80	アルミ製サッシ(シルバー)	見込: 65.4	
硝 子	強化透明4mm		強化透明4mm		強化透明4mm		強化透明4mm		
金 物	大型把手、引戸錠、他付属金物一式		錠鉄(外部:シリカ-内部:サムターン)、引手		大型把手、ロット錠、他付属金物一式		錠鉄(外部:シリカ-内部:サムターン)、引手		
備 考	-		-		-		-		
形 式									
姿 図									
仕 上									
硝 子									
金 物									
備 考									

※内部建具WW、WD、TBは打合せ後とする。

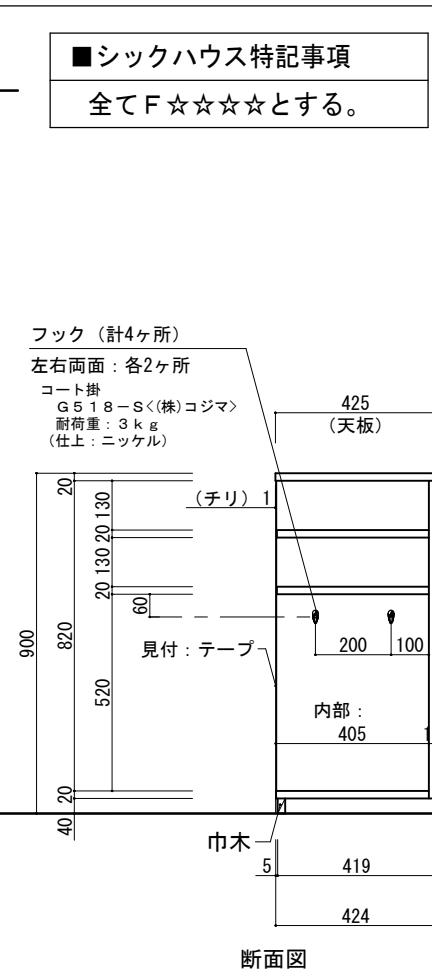
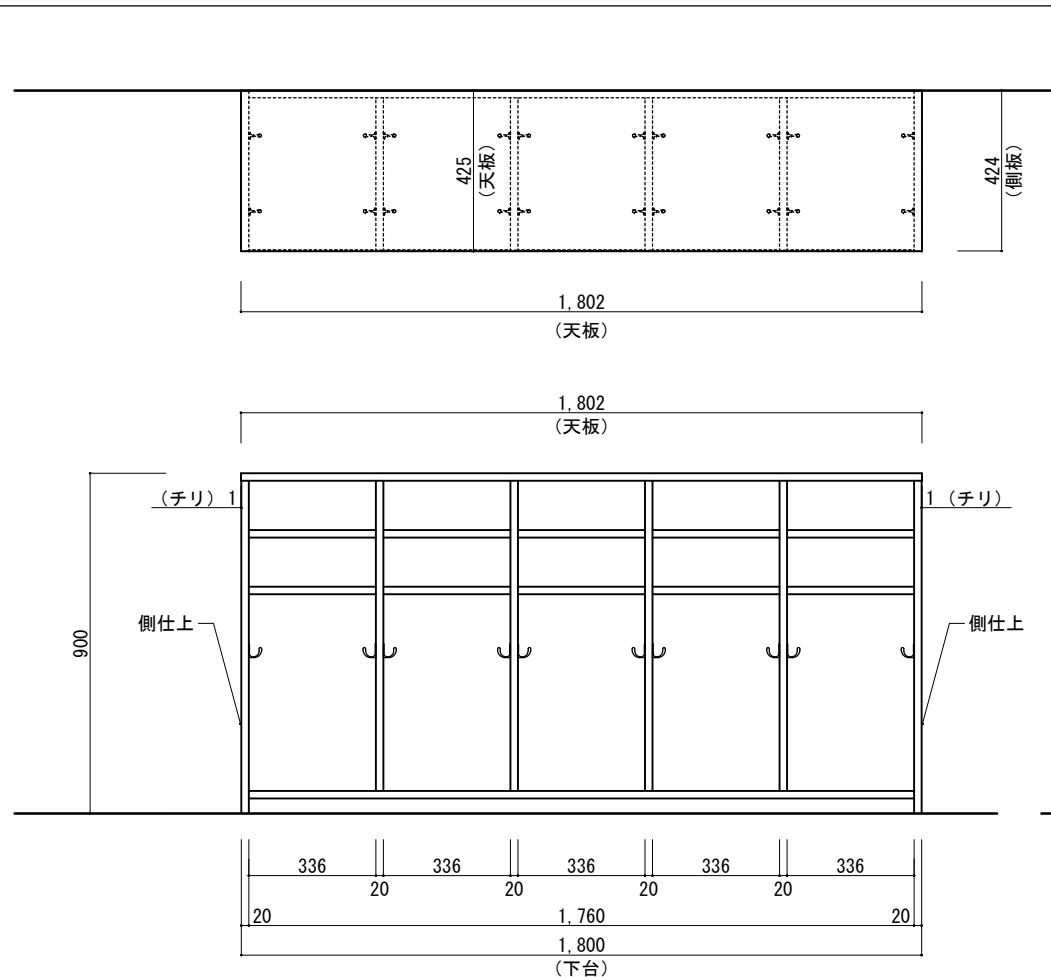
LVS計算表		保育室1 (67.06m³)		LVS計算表		保育室2 (67.41m³)		LVS計算表		保育室3 (56.68m³)		LVS計算表		保育室4 (67.06m³)	
採光	必要	67.06/5=13.42	OK	採光	必要	67.41/5=13.49	OK	採光	必要	56.68/5=11.34	OK	採光	必要	67.06/5=13.42	OK
	有効	[1.69*1.40*2(ヶ所)*3(係数)]+[0.84*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=17.72			有効	[1.69*1.40*4(ヶ所)*3(係数)]=28.39			有効	[1.69*1.40*2(ヶ所)*3(係数)]+[0.84*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=11.70			有効	[1.69*1.40*2(ヶ所)*3(係数)]+[0.41*0.44*2(ヶ所)*3(係数)]=15.27	
換気	必要	67.06/20=3.36	OK	換気	必要	67.41/20=3.38	OK	換気	必要	56.68/20=2.84	OK	換気	必要	67.06/20=3.36	OK
	有効	0.84*1.40*3(ヶ所)=3.52			有効	[0.84*1.40*4(ヶ所)]=4.70			有効	[0.84*1.40*2(ヶ所)]+[0.84*1.91*1(ヶ所)]=3.95			有効	[0.84*1.40*2(ヶ所)]+[0.84*1.91*1(ヶ所)]=3.95	
排煙	必要	67.06/50=1.35	OK	排煙	必要	67.41/50=1.35	OK	排煙	必要	56.68/50=1.14	OK	排煙	必要	67.06/50=1.35	OK
	有効	0.84*0.74*3(ヶ所)=1.86			有効	[0.84*0.74*4(ヶ所)]=2.48			有効	[0.84*0.74*2(ヶ所)]+[0.84*0.29*1(ヶ所)]=1.48			有効	[0.84*0.74*2(ヶ所)]+[0.84*0.29*1(ヶ所)]=1.48	
LVS計算表		保育室5 (67.41m³)		LVS計算表		ほふく室 (67.06m³)		LVS計算表		乳児室 (67.06m³)		LVS計算表		厨房 (49.89m³)	
採光	必要	67.41/5=13.49	OK	採光	必要	67.06/5=13.42	OK	採光	必要	67.06/5=13.42	OK	採光	必要	49.89/20=2.50	OK
	有効	[1.69*1.40*3(ヶ所)*3(係数)]+[0.41*0.44*2(ヶ所)*3(係数)]=22.37			有効	[1.69*1.40*2(ヶ所)*3(係数)]+[0.84*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=17.72			有効	[1.69*1.40*2(ヶ所)*3(係数)]+[0.84*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=17.72			有効	[1.69*0.83*3(ヶ所)*3(係数)]=12.62	
換気	必要	67.41/20=3.38	OK	換気	必要	67.06/20=3.36	OK	換気	必要	67.06/20=3.36	OK	換気	必要	49.89/20=2.50	OK
	有効	[0.84*1.40*3(ヶ所)]+[0.84*1.91*1(ヶ所)]=5.13			有効	[0.84*1.40*3(ヶ所)]=3.52			有効	[0.84*1.40*3(ヶ所)]=3.52			有効	0.84*0.83*3(ヶ所)=2.09	
排煙	必要	67.41/50=1.35	OK	排煙	必要	67.06/50=1.35	OK	排煙	必要	67.06/50=1.35	OK	排煙	必要	49.89/50=1.00	OK
	有効	[0.84*0.74*3(ヶ所)]+[0.84*0.29*1(ヶ所)]=2.10			有効	[0.84*0.74*3(ヶ所)]=1.86			有効	[0.84*0.74*3(ヶ所)]=1.86			有効	0.84*0.14*3(ヶ所)=0.35	
LVS計算表		事務室・医務保健室 (39.63m³)		LVS計算表		ロッカ-厨房休憩室 (10.94m³)		LVS計算表		検収・前室 (11.93m³)		LVS計算表		リズム室 (133.93m³)	
採光	必要	39.63/20=1.99	OK	採光	必要	10.94/20=0.55	OK	採光	必要	11.93/20=0.60	OK	採光	必要	133.93/5=26.79	OK
	有効	[1.69*1.40*3(ヶ所)*3(係数)]=21.29			有効	[1.69*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=7.09			有効	[1.69*1.40*1(ヶ所)*3(係数)]=7.09			有効	[1.69*1.40*11(ヶ所)*3(係数)]=78.07	
換気	必要	39.63/20=1.99	OK	換気	必要	10.94/20=0.55	OK	換気	必要	11.93/20=0.60	OK	換気	必要	133.93/20=6.70	OK
	有効	0.84*1.40*3(ヶ所)=3.52			有効	[0.84*1.40*1(ヶ所)]=1.17			有効	[0.84*1.40*1(ヶ所)]=1.17			有効	0.84*1.40*11(ヶ所)=12.93	
排煙	必要	39.63/50=0.80	OK	排煙	必要	10.94/50=0.22	OK	排煙	必要	11.93/50=0.24	OK	排煙	必要	133.93/50=2.68	OK
	有効	0.84*0.74*3(ヶ所)=1.86			有効	[0.84*0.74*1(ヶ所)]=0.62			有効	[0.84*0.74*1(ヶ所)]=0.62			有効	0.84*0.26*11(ヶ所)=2.40	

【園舎棟】消火活動上有効な開口部のチェック	【遊戯棟】消火活動上有効な開口部のチェック
各階床面積*1/30以上 : 891.87*1/30=29.73(必要面積)	各階床面積*1/30以上 : 192.72*1/30=6.43(必要面積)
AD-2:1.69*1.91*4(ヶ所)=12.91	AD-2:1.69*1.91*1(ヶ所)=3.22
AW-2:1.69*1.40*24(ヶ所)=56.78	AW-2:1.69*1.40*11(ヶ所)=26.02
合計面積:12.91+56.78=69.69. OK	合計面積:3.22+26.02=29.24. OK

K-1 園児用ロッカー (フック付) W1802×D425×H900

※設置場所：現場指示

12台



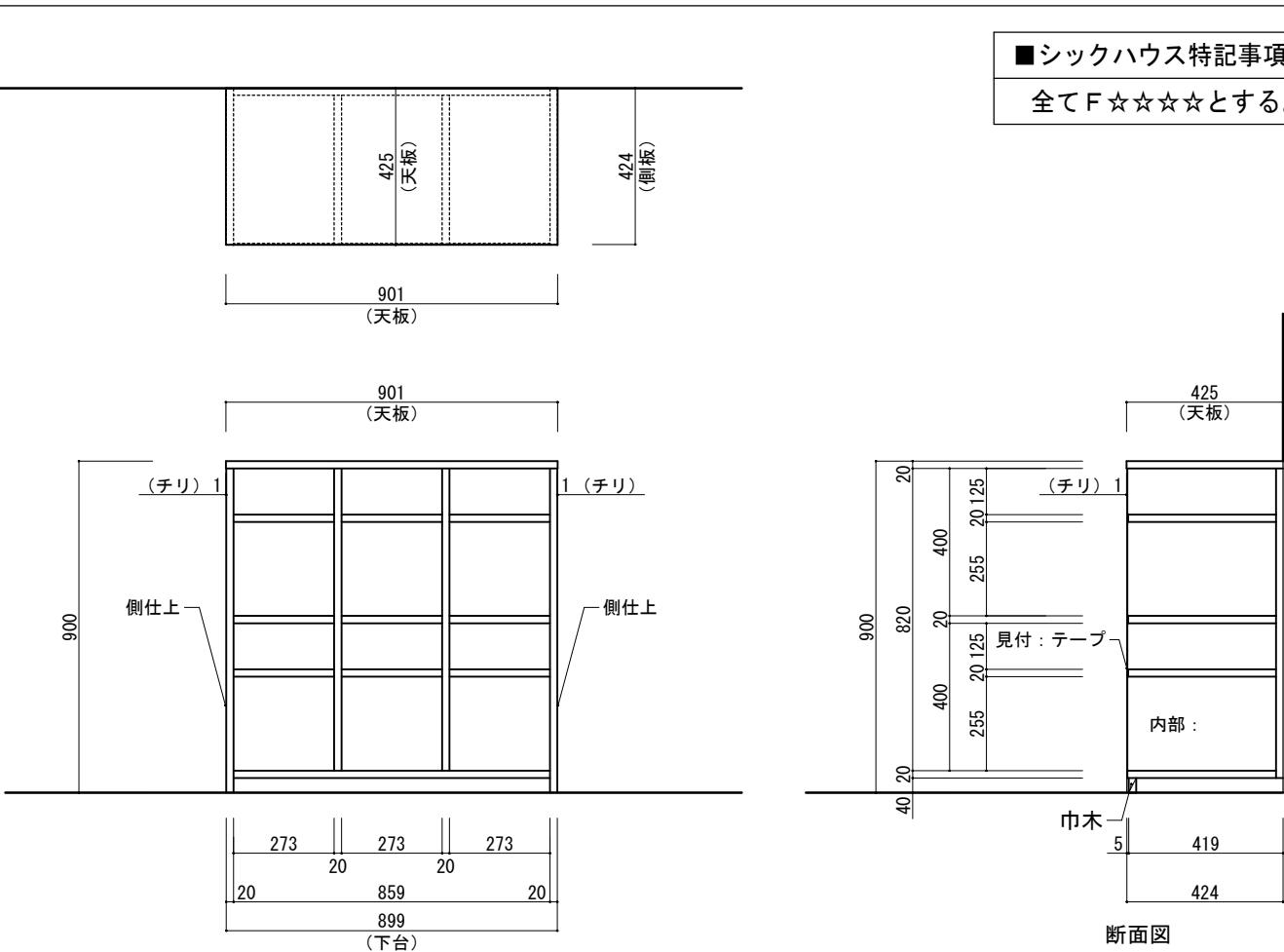
K-2 園児用棚ロッカー W901×D425×H900

※設置場所：現場指示

K-2 園児用棚ロッカー W901×D425×H900

※設置場所：現場指示

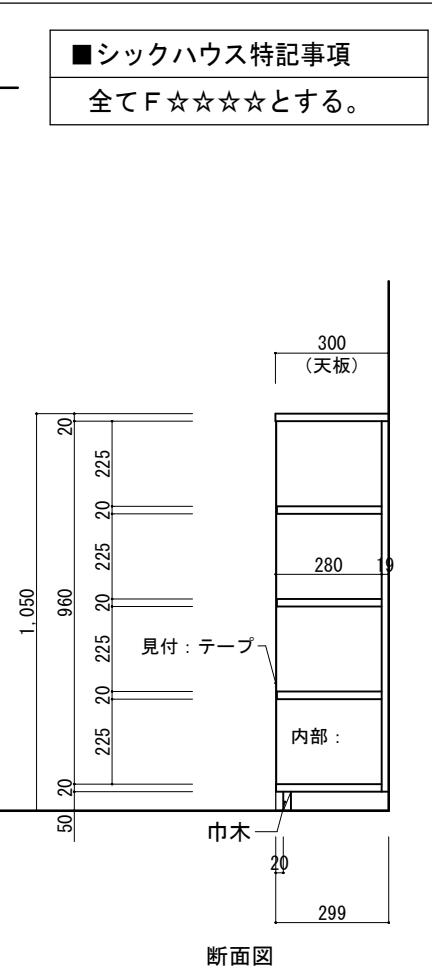
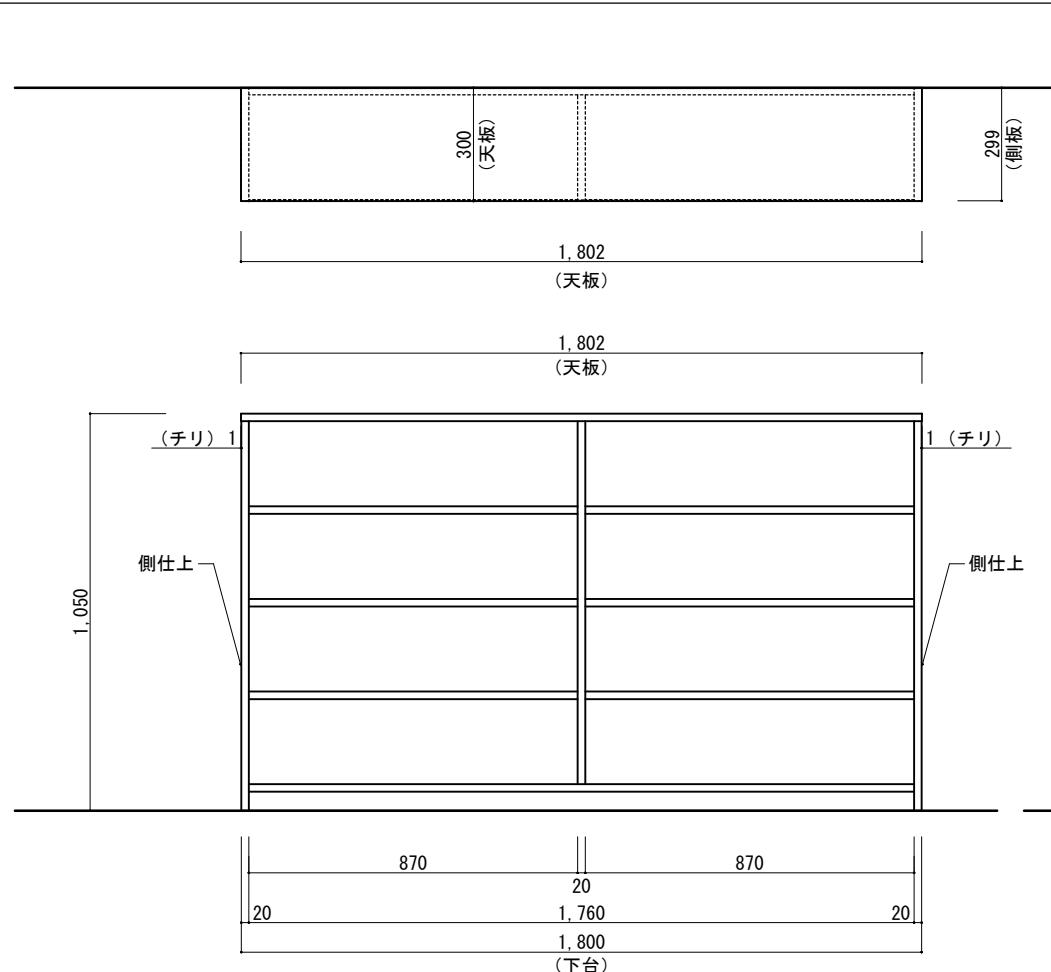
5台



K-3 下足入 W1802×D300×H1050

※設置場所：昇降口

3台

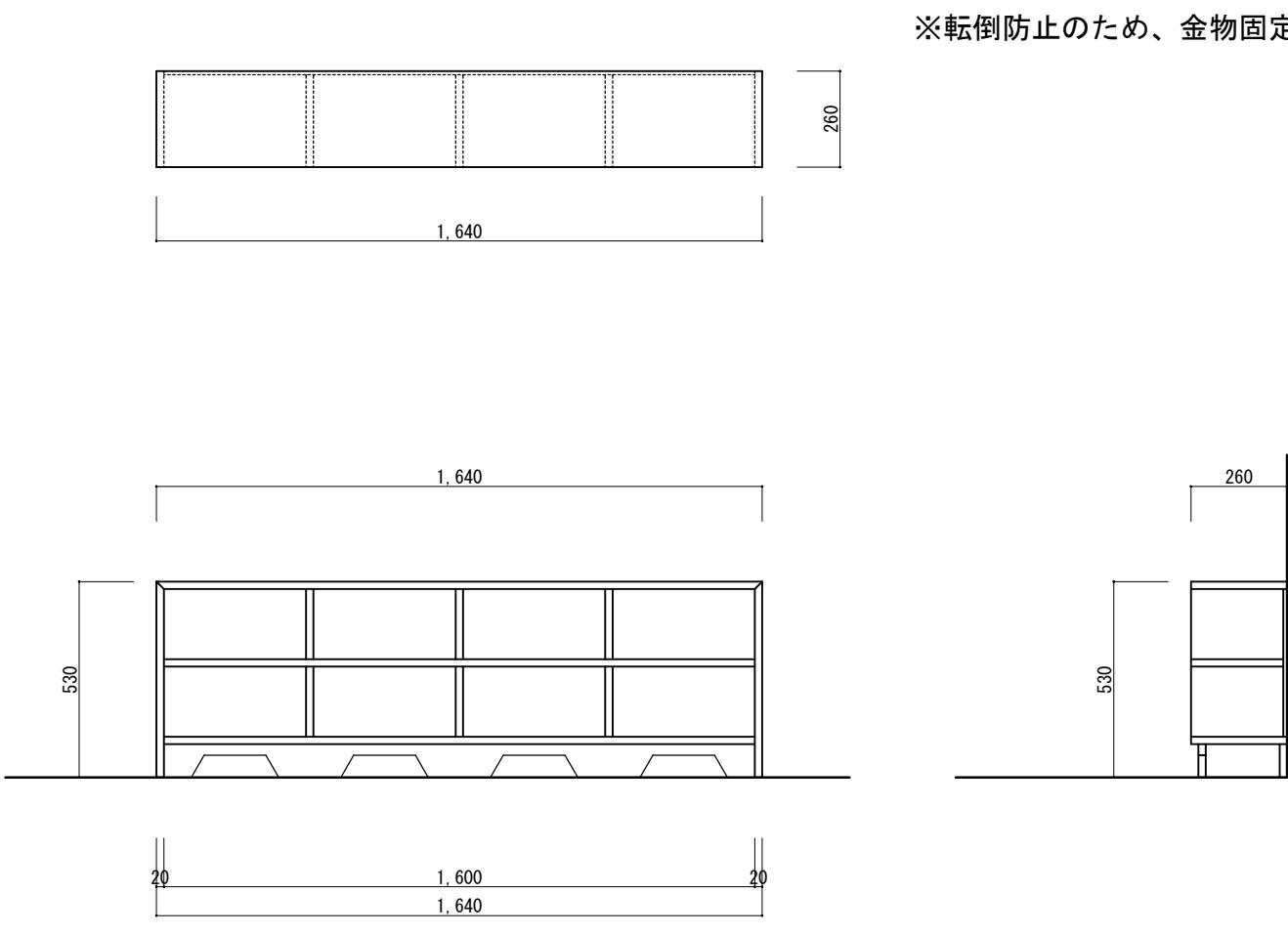


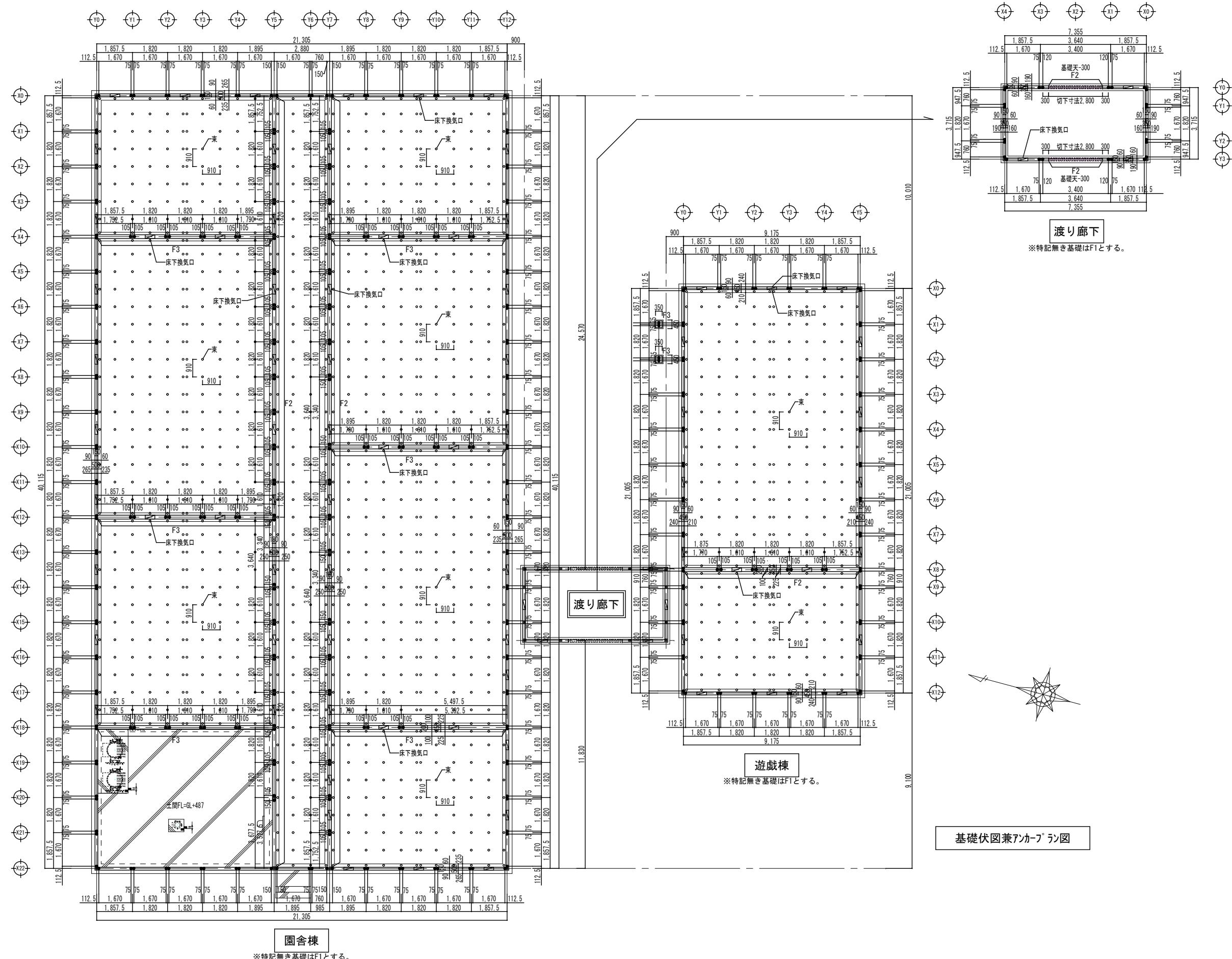
K-4 木製園児用下足入 (既存支給品) W1640×D260×H530

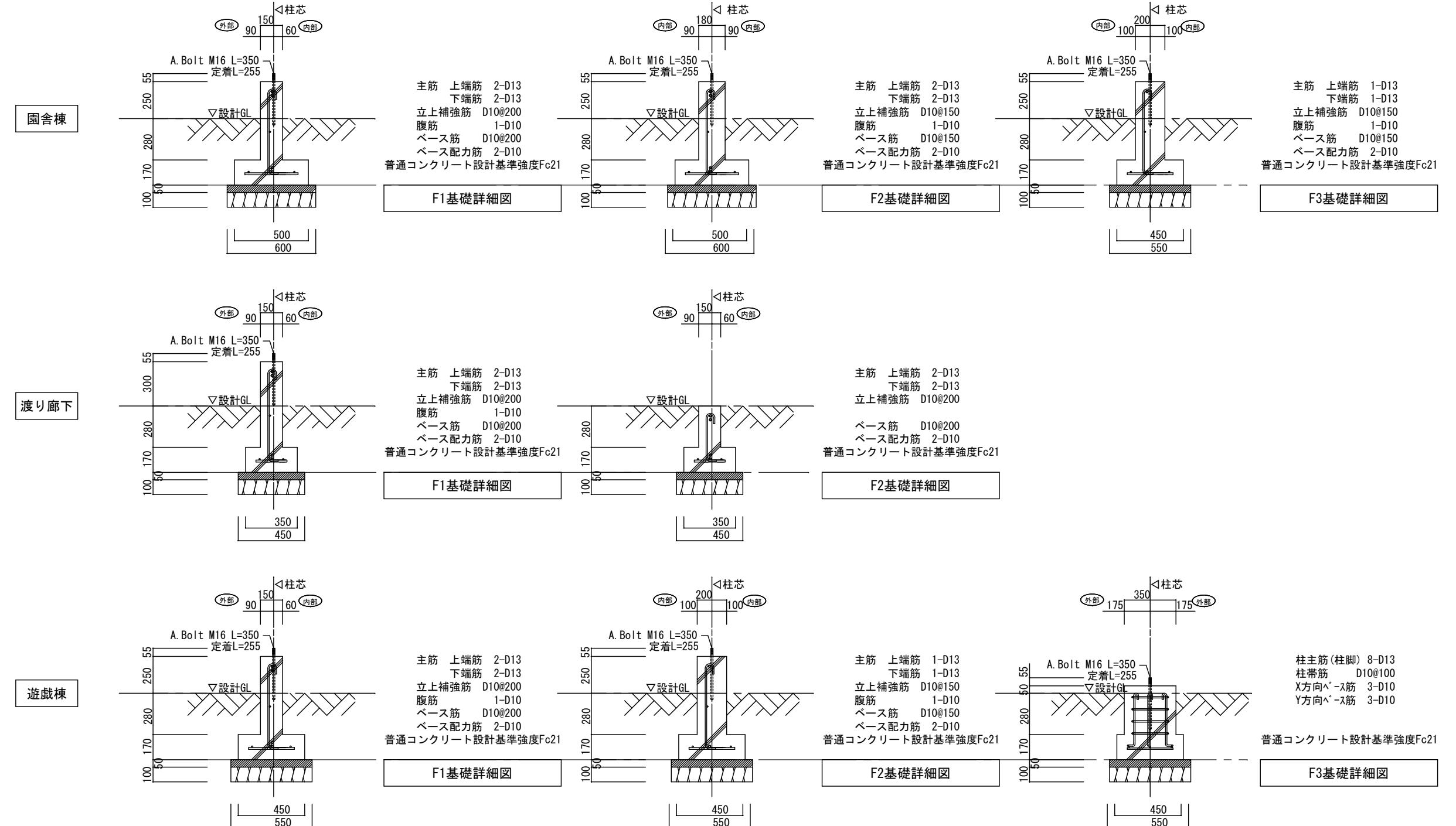
※設置場所：保育室 3・4・5

6台

※転倒防止のため、金物固定を行う

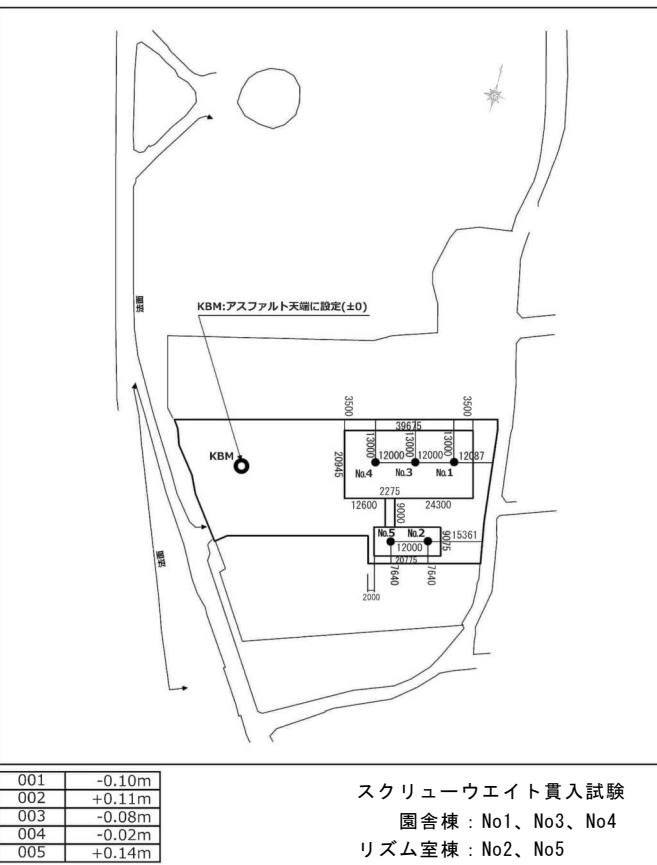






## 測点位置図

調査名：令和6年度 千曲市戸倉保育園改築事業 仮設園舎



No1

調査日		測点		レベル		KBM	-0.10m	天候		晴	
調査名		令和6年度 千曲市戸倉保育園改築事業 仮設園舎		調査機器		ジオカルテ		試験者名		五十川 文也	
調査住所		長野県千曲市大字戸倉2233-1の一部		試験者名		最終貫入状況		打撃		最終貫入状況	
使用算式： $qa = 30.0 + 0.6Nsw$ 但し、 $Nsw = 150$ を超える場合は150とする 荷重1kNで回転数速以外の自沈の場合、 $qa'$ （支持力）は「-」を表示		最終貫入状況		打撃		換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		水位		無	
換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		最終貫入量		0.67m							
貫入量 $D$ (m)	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	記事	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	推定 土質	推定 水位	換算 N値	支持力 (kN/m)
0.25	25	1.00	43	172 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		13.5	120.0
0.50	25	1.00	44	176 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		13.7	120.0
0.67	17	1.00	107	629 打撃	0.05	0.50	1.00	30000		44.1	120.0

No2

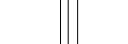
調査日		測点		レベル		KBM	+0.11m	天候		晴	
調査名		令和6年度 千曲市戸倉保育園改築事業 仮設園舎		調査機器		ジオカルテ		試験者名		五十川 文也	
調査住所		長野県千曲市大字戸倉2233-1の一部		試験者名		最終貫入状況		打撃		最終貫入状況	
使用算式： $qa = 30.0 + 0.6Nsw$ 但し、 $Nsw = 150$ を超える場合は150とする 荷重1kNで回転数速以外の自沈の場合、 $qa'$ （支持力）は「-」を表示		最終貫入状況		打撃		換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		水位		無	
換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		最終貫入量		0.53m							
貫入量 $D$ (m)	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	記事	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	推定 土質	推定 水位	換算 N値	支持力 (kN/m)
0.25	25	1.00	46	184 ジヤリジャリ	0.05	0.50	1.00	30000		14.3	120.0
0.50	25	1.00	67	268 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		19.9	120.0
0.53	3	1.00	104	3467 打撃	0.05	0.50	1.00	30000		234.2	120.0

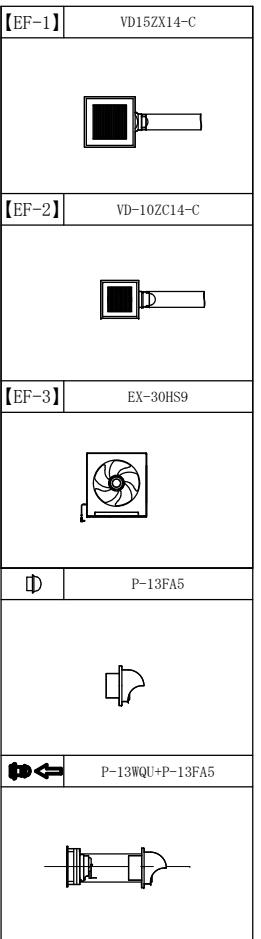
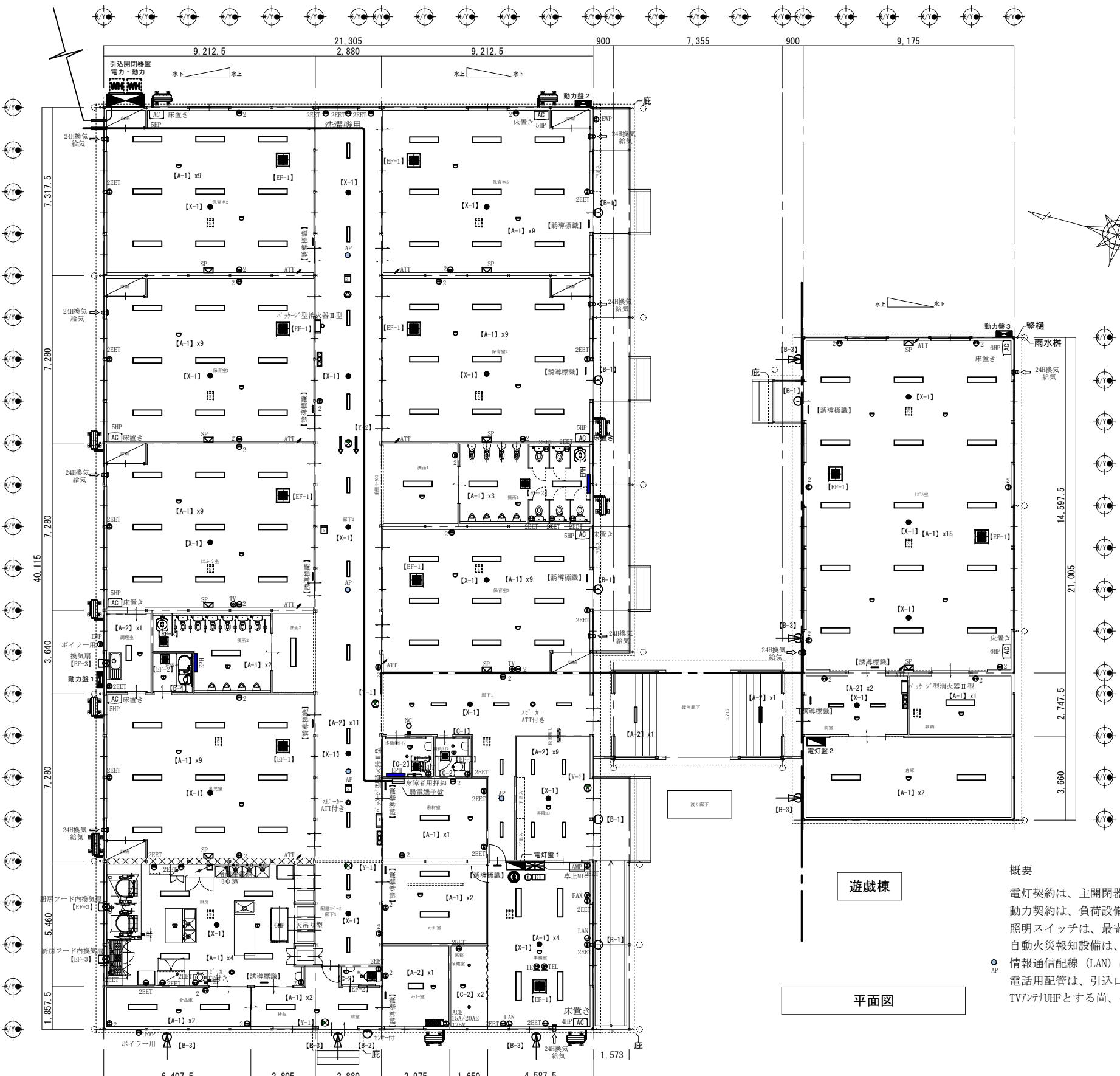
No3

調査日		測点		レベル		KBM	-0.08m	天候		晴	
調査名		令和6年度 千曲市戸倉保育園改築事業 仮設園舎		調査機器		ジオカルテ		試験者名		五十川 文也	
調査住所		長野県千曲市大字戸倉2233-1の一部		試験者名		最終貫入状況		打撃		最終貫入状況	
使用算式： $qa = 30.0 + 0.6Nsw$ 但し、 $Nsw = 150$ を超える場合は150とする 荷重1kNで回転数速以外の自沈の場合、 $qa'$ （支持力）は「-」を表示		最終貫入状況		打撃		換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		水位		無	
換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		最終貫入量		0.65m							
貫入量 $D$ (m)	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	記事	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	推定 土質	推定 水位	換算 N値	支持力 (kN/m)
0.25	25	1.00	44	176 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		13.7	120.0
0.50	25	1.00	55	220 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		16.7	120.0
0.65	15	1.00	106	707 打撃	0.05	0.50	1.00	30000		49.3	120.0

No4

調査日		測点		レベル		KBM	-0.02m	天候		晴	
調査名		令和6年度 千曲市戸倉保育園改築事業 仮設園舎		調査機器		ジオカルテ		試験者名		五十川 文也	
調査住所		長野県千曲市大字戸倉2233-1の一部		試験者名		最終貫入状況		打撃		最終貫入状況	
使用算式： $qa = 30.0 + 0.6Nsw$ 但し、 $Nsw = 150$ を超える場合は150とする 荷重1kNで回転数速以外の自沈の場合、 $qa'$ （支持力）は「-」を表示		最終貫入状況		打撃		換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		水位		無	
換算N値： 粘性土の場合 $N = 3Wsw + 0.050Nsw$ 砂質土の場合 $N = 2Wsw + 0.067Nsw$		最終貫入量		0.67m							
貫入量 $D$ (m)	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	記事	荷重 $Wsw$ (kN)	半回転数 $N$ (回)	1m当たりの半回転数 $N_{sw}$ (回)	推定 土質	推定 水位	換算 N値	支持力 (kN/m)
0.25	25	1.00	59	236 ガリガリ	0.05	0.50	1.00	30000		17.8	120.0
0.50	25	1.00	41	164 ガリガリ	0.05</						

【A-1】	LEKT412523JN-LS9	
【A-2】	LEKT212164N-LS9	
【B-1】	LEDB-20950N-LS9	
【B-2】	LEDB-20953YN-LD9	
【B-3】	LEDS-06909NW-LS9	
【B-4】	LEDB88907	
【C-1】	LEDG87034N-LS	
	100W相当	
【C-2】	LEDG87035N-LS	
	60W相当	
【Y-1】	SH1-FBF20-C	
【Y-2】	ST1-FSF23-C	
	通路両面	
【X-1】	ST1-FSF23-C	
	LED非常灯専用型リモコ自己点検機能付	
	直付低天井用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯	



### 概要

電灯契約は、主開閉器契約の45KVA程度とする  
動力契約は、負荷設備契約とする（空調機+厨房機器）  
照明スイッチは、最寄りに適宜設置  
自動火災報知設備は、119番通報装置取付  
情報通信配線（LAN）は、各所にAP（支給品）取付、配線は本工事とする  
電話用配管は、引込口よりCD22（予備選入り）にて弱電盤迄申請は別途工事  
TVアンテナUHFとする尚、ケーブルテレビ用配管も考慮する（電波障害想定）

平面図

園舎棟

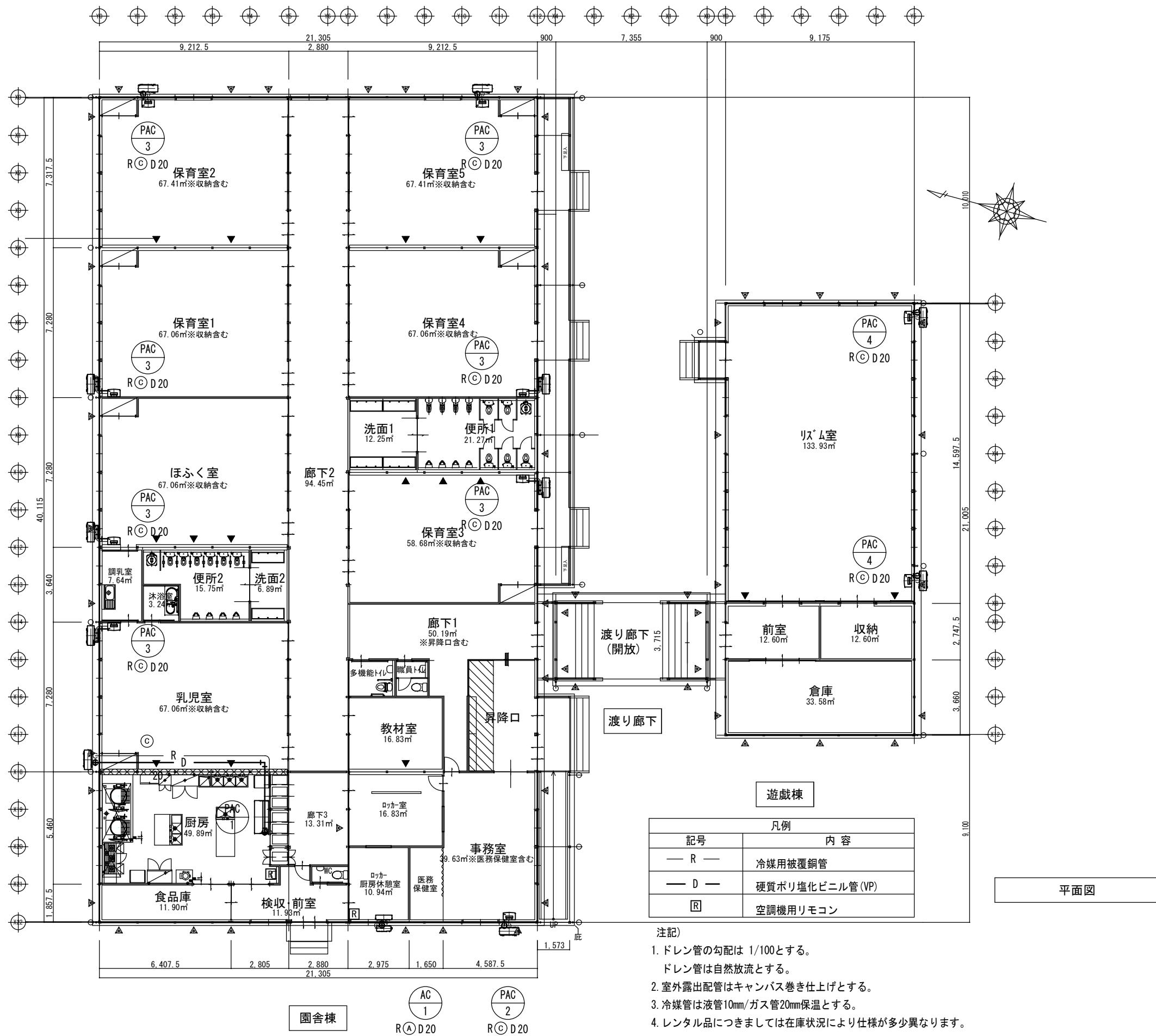
①  
テレビ受付用インターフォン（門扉取付）

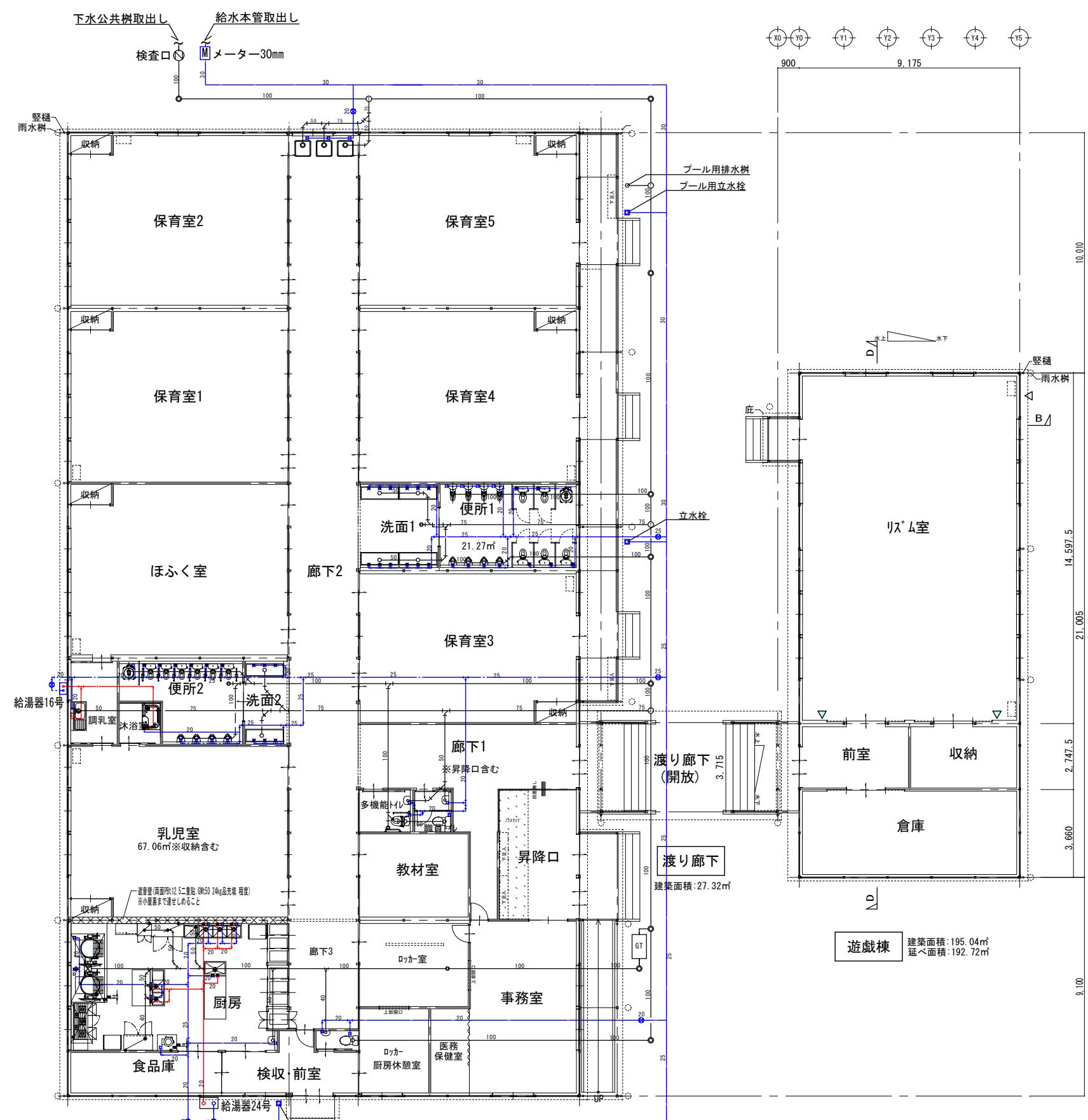
## 機器表

記号	機器名称	機器仕様	電気容量				台数	設置場所	備考
			Φ	V	冷房消費電力(KW)	暖房消費電力(KW)			
AC-1	ルームエアコン	壁掛型1.0馬力 冷房能力:2.2kW 暖房能力:3.4kW ワイヤレスリモコン、他標準付属品一式	1	100	0.85	1.13	(1) 1	ロッカー・厨房休憩室	参考品番:ES-11(レンタル)
PAC-1	パッケージエアコン	天吊型 6.0馬力 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 防振吊金具、ワイヤードリモコン、他標準付属品一式	3	200	5.21	3.75	(1) 1	厨房	参考品番:ESN-61U(レンタル)
PAC-2	パッケージエアコン	床置型 4.0馬力 冷房能力:10.0kW 暖房能力:11.2kW 固定用金具、ワイヤードリモコン、他標準付属品一式	3	200	2.84	2.89	(1) 1	事務室	参考品番:EPN-41(レンタル)
PAC-3	パッケージエアコン	床置型 5.0馬力 冷房能力:12.5kW 暖房能力:14.0kW 固定用金具、ワイヤードリモコン、他標準付属品一式	3	200	5.24	5.13	(7) 5	保育室1~5 1 ほふく室 1 乳児室	参考品番:EPN-51(レンタル)
PAC-4	パッケージエアコン	床置型 6.0馬力 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 固定用金具、ワイヤードリモコン、他標準付属品一式	3	200	5.24	5.13	(2) 2	リズム室	参考品番:EPN-61(レンタル)

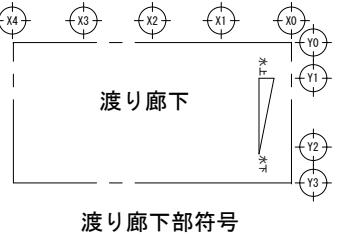
注記)

- 1.屋外機には転倒防止措置を施す。
- 2.ビル用マルチ・パッケージエアコンの定格冷暖房能力・定格冷暖房消費電力はJIS B 8616で規定された値を示す。
- 3.ルームエアコンの定格冷暖房能力・定格冷暖房消費電力はJIS C 9612で規定された値を示す。



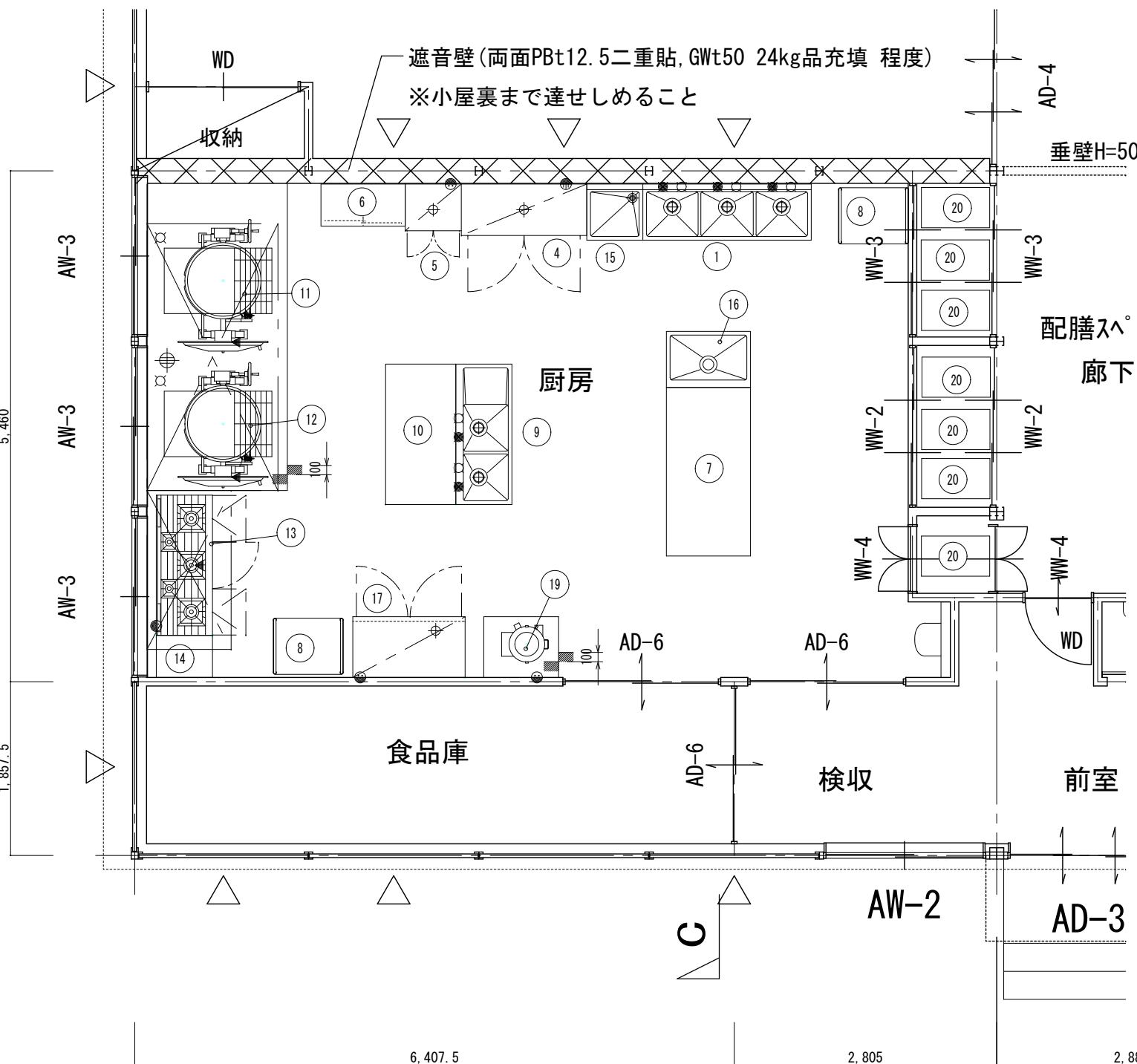


園舎棟 建築面積:909.10m<sup>2</sup>  
延べ面積:854.65m<sup>2</sup>



SCALE	A1 1:100	PART	機械設備	DRINK
SHEET NAME	A3 1:200	DATE	M-03	CHECKED
		—		

※厨房機器は既存園舎より移設とする



厨房器具表

No.	品名	MODEL	台数	寸法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (kW)		電気 (kW)			フード	備考
				間口	奥行	高さ	給水	給湯	排水	口径(A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		
1	三槽シンク		1	1800	600	800	15x3	15x3	50x3							
2																
3																
4	電気式食器消毒保管庫(片面)	NHE-15AS	1	1340	550	1900									6.40	カゴ収納数15個
5	包丁まな板殺菌庫		1	600	500	1030									0.04	
6	調理台		1	900	450	910										中棚1段
7	作業台		1	1800	900	800										棚2段
8	カート		2	600	750	(1040)										
9	水切付二槽シンク		1	1500	600	800	15x2	15x2	50x2							
10	作業台		1	1500	750	800										
11	ガス回転釜	MKGS-T080	1	1425	917	780	15			ビット	20	37.2				GF: 80リットル
12	ガス回転釜	KGS-15	1	1340	960	780	15			ビット	20	28				GF: 80リットル
13	ガスコンベクションレンジ		1	1500	600	850						25	60.7	0.22		GF
14	作業台		1	450	600	800										
15	水切台		1	600	600	800						40				
16	一槽シンク		1	900	600	800	15	15	50							
17	冷凍冷蔵庫	HRF-120AT-1	1	1200	650	1910				40		0.60				R: 589リットル、F: 177リットル
18																
19	珠根皮剥機	PL-22N	1	448	540	670	15	G.V				0.20				
20	配膳カート		7	430	730	1040										
総合設備容量												125.9	1.06	0	6.4	

