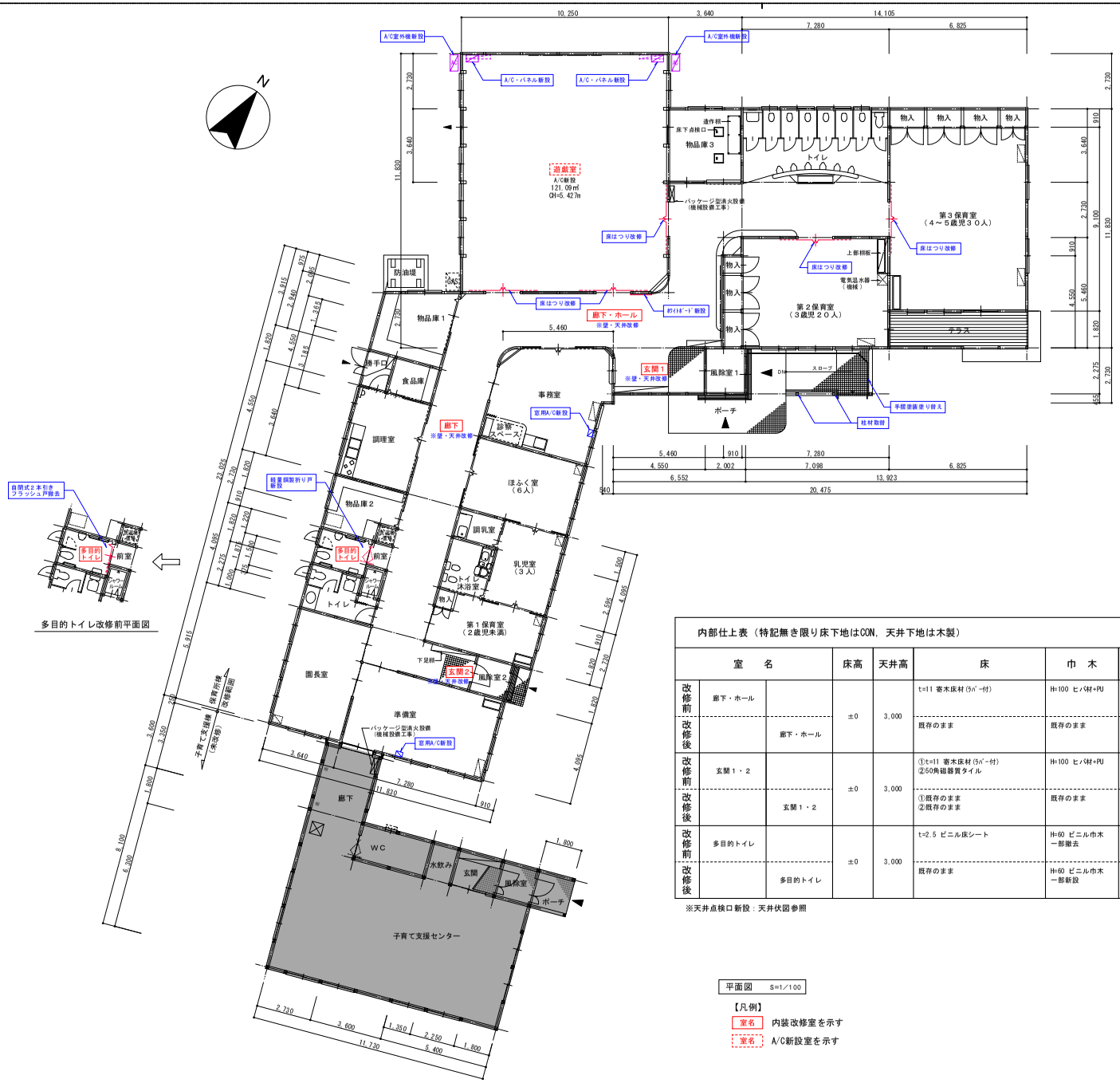
別冊資料

認定こども園福島保育所改修事業に関する
経済福祉常任委員会資料

■　図　面

①平面図、内部仕上表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２
②屋根伏図、外部仕上表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３
③立面図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４
④展開図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５
⑤天井伏図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６
⑥構内配電線路図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・７
⑦電灯設備図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・８
⑧電灯設備（冷房設備）配線図・・・・・・・・・・・・・・・９
⑨誘導支援設備配線図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１０
⑩冷暖房設備・ガス設備平面図・・・・・・・・・・・・・・・１１
⑪外構図・外構詳細図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１２
⑫外構詳細図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１３
⑬遊具　２連幼児用ブランコ　・・・・・・・・・・・・・・・１４
⑭遊具　ちびっこハウス　・・・・・・・・・・・・・・・・・１５
⑮遊具　プレイポートワンダー　複合遊具・・・・・・・・・・１６



内部仕上表（特記無き限り床下地はCON，天井下地は木製）

	室名		床高	天井高	床	巾木	壁	天井	廻縁	備考
改修前	廊下・ホール		±0	3,000	t=11 寄木床材（ﾗﾊﾞｰ付）	H=100 ヒバ材+PU	①t=12.5 GB-R+VC ②腰：ヒバ材 H=800+PU	①t=9.5 GB-R+VC ②t=9.5 GB-D	塩ビ製	ｺｰﾄ掛、掲示板、ﾋﾟｸﾁｬｰﾚｰﾙ トップライト
改修後		廊下・ホール			既存のまま	既存のまま	①既存VC撤去の上、VC張替え ②既存のまま	①既存VC撤去の上、VC張替え ②下地調整の上、EP塗り （一部取外し再取付）	既存のまま	既存のまま
改修前	玄関１・２		±0	3,000	①t=11 寄木床材（ﾗﾊﾞｰ付） ②50角磁器質タイル	H=100 ヒバ材+PU	①t=12.5 GB-R+VC ②腰：ヒバ材 H=800+PU	①t=9.5 GB-R+VC ②t=9.5 GB-D	塩ビ製	下足棚、床見切
改修後		玄関１・２			①既存のまま ②既存のまま	既存のまま	①既存VC撤去の上、VC張替え ②既存のまま	①既存VC撤去の上、VC張替え ②下地調整の上、EP塗り （一部取外し再取付）	既存のまま	既存のまま
改修前	多目的トイレ		±0	3,000	t=2.5 ビニル床シート	H=60 ビニル巾木 一部撤去	t=12.5 GB-R+VC 一部撤去	t=9.5 GB-D	塩ビ製	ベビーシート、手摺、 既製化粧鏡
改修後		多目的トイレ			既存のまま	H=60 ビニル巾木 一部新設	t=12.5 GB-R+VC 一部新設	既存のまま	既存のまま	既存のまま

※天井点検口新設：天井伏図参照

平面図　S=1/100

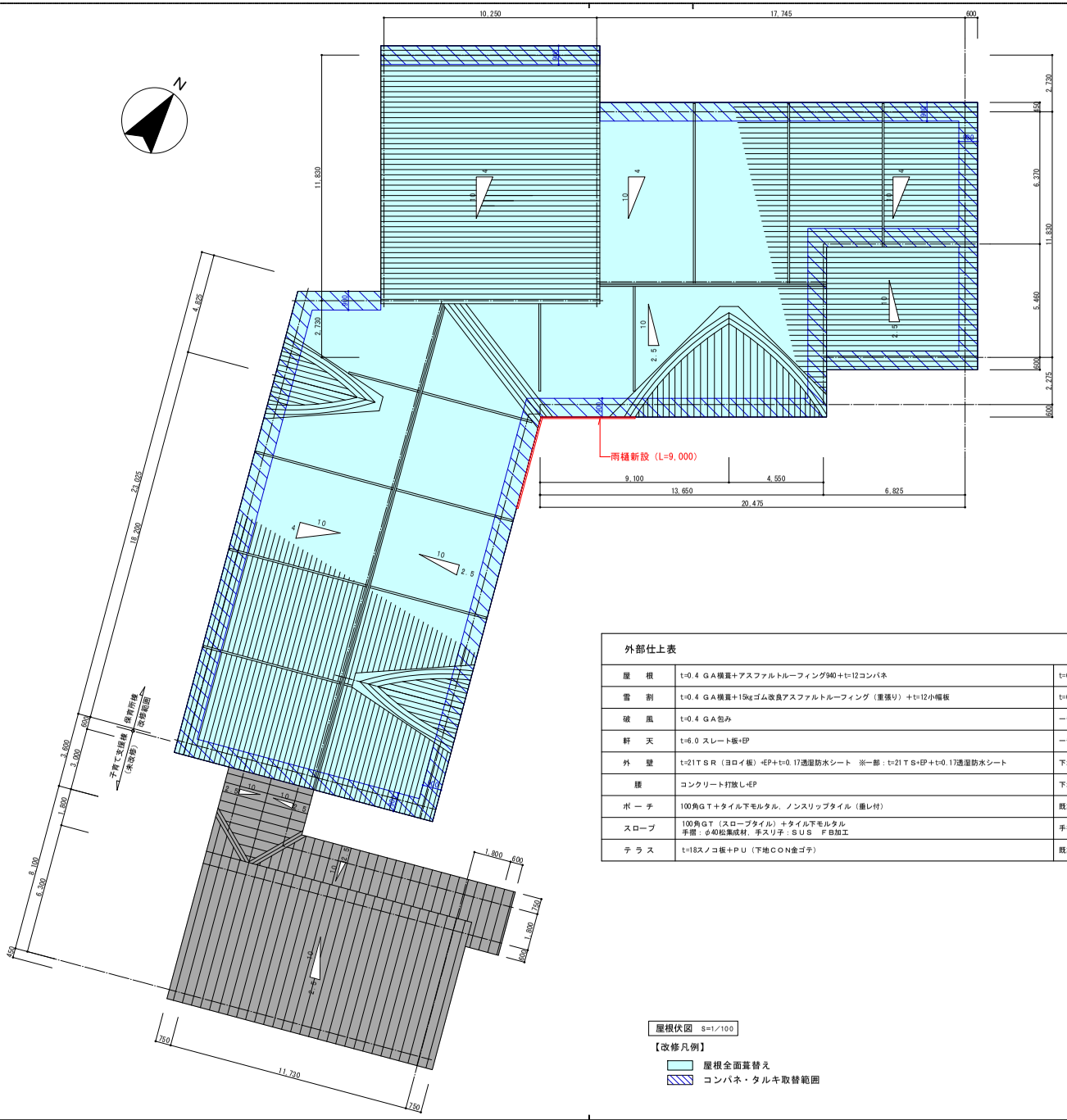
【凡例】

室名　内装改修室を示す

室名　A/C新設室を示す

<＊設計者二無断デ複写ヲ禁ズ>

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事	図面名称	平面図 S=1:100 / 内部仕上表 S=1: / S=1:	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOB№ 24-R-009	設計年月 2024年 11月		意匠	No. A06



外部仕上表

屋　根	t=0.4 ＧＡ横葺＋アスファルトルーフィング940＋t=12コンパネ	t=0.4 GA横葺き全面葺替え（ルーフィング共）　※一部コンパネ＋木下地取替
雪　割	t=0.4 ＧＡ横葺＋15kgゴム改良アスファルトルーフィング（重張り）＋t=12小幅板	t=0.4 GA横葺き全面葺替え（ルーフィング共）　※一部コンパネ＋木下地取替
破　風	t=0.4 ＧＡ包み	一部t=0.4 GA取替え
軒　天	t=6.0 スレート板+EP	一部t=6.0スレート取替（EP塗り共）
外　壁	t=21ＴＳＲ（ヨロイ板）+EP+t=0.17透湿防水シート　※一部：t=21ＴＳ+EP＋t=0.17透湿防水シート	下地調整の上、対候性塗料塗り（アクリルシリコン）塗替え
腰	コンクリート打放し+EP	下地調整の上、複層仕上塗材E塗り
ポ ー チ	100角ＧＴ＋タイル下モルタル，ノンスリップタイル（垂レ付）	既設のまま
スロープ	100角ＧＴ（スロープタイル）＋タイル下モルタル 手摺：φ40松集成材，手スリ子：ＳＵＳ　ＦＢ加工	手摺のみ：下地調整の上、SOP塗替
テ ラ ス	t=18スノコ板＋ＰＵ（下地ＣＯＮ金ゴテ）	既設のまま

屋根伏図　S=1/100

【改修凡例】

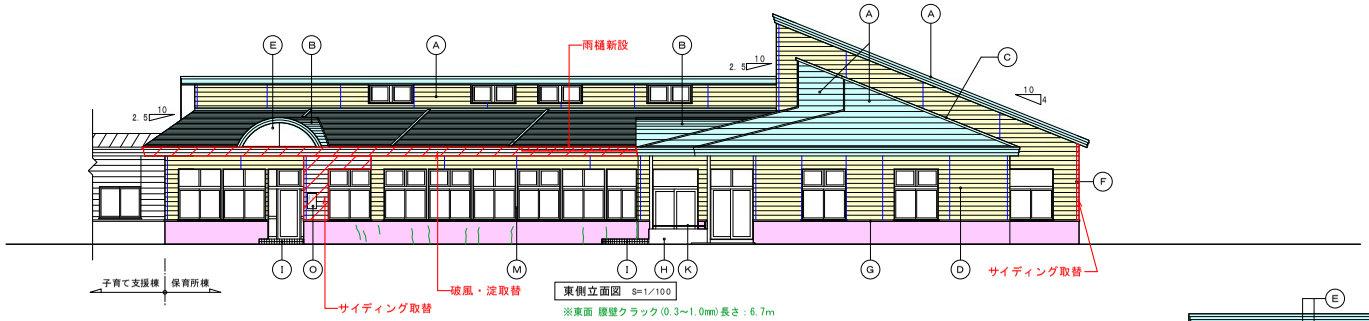
- 屋根全面葺替え
- コンパネ・タルキ取替範囲

<＊設計者二無断デ複写ヲ禁ズ>

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士　一級建築士登録第197196号　原田　雅文	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事　設計図	図面名称
※表示縮尺：Ａ１版（Ａ３版：５０%縮小サイズ）					JOB№	24−R−009	設計年月　2024年　11月

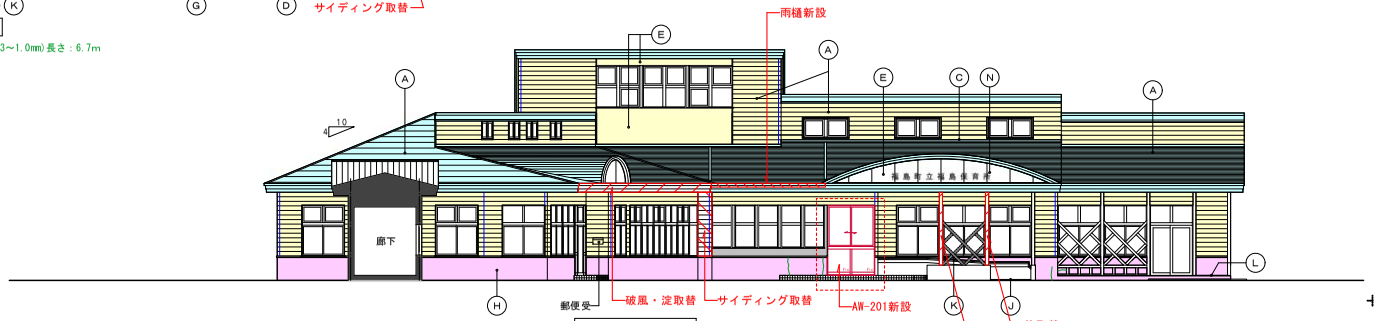
図面名称			図面番号	
屋根伏図	S=1:100	意匠	No.	A07
外部仕上表	S=1:			
	S=1:			

A	⑦0.4ＧＡ横葺＋アスファルトルーフィング940＋⑦12コンパネ	E	⑦12ＴＳ＋ＥＰ＋⑦0.17通気シート	I	100角ＧＴ＋タイル下モルタル，ノンスリップタイル（垂レ付）	M	アルミ目板 ⑦2.0アルミ板加工（カラー）
B	⑦0.4ＧＡ横葺＋15kgゴム改良アスファルトルーフィング（重張り）＋⑦12小幅板	F	コーナー：ＴＳＲ同材	J	100角ＧＴ（スロープタイル）＋タイル下モルタル	N	樹脂箱文字（300 x 300） ＥＰ
C	⑦0.4ＧＡ包ミ	G	ＴＳＲ専用アルミ水切	K	手スリ：φ40松集成材，手スリ子：ＳＵＳ ＦＢ加工	O	館名板 ⑦2.0アルミ板加工（カラー）スコッチカルシート切文字（350x600）9文字
D	⑦21ＴＳＲ（ヨロイ板）＋ＥＰ＋⑦0.17通気シート	H	ＣＯＮ打放シ＋ＥＰ	L	⑦18スノコ板＋ＰＵ（下地ＣＯＮ金ゴテ）		



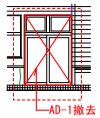
東側立面図 S=1/100

※東面 腰壁クラック(0.3～1.0mm)長さ：6.7m

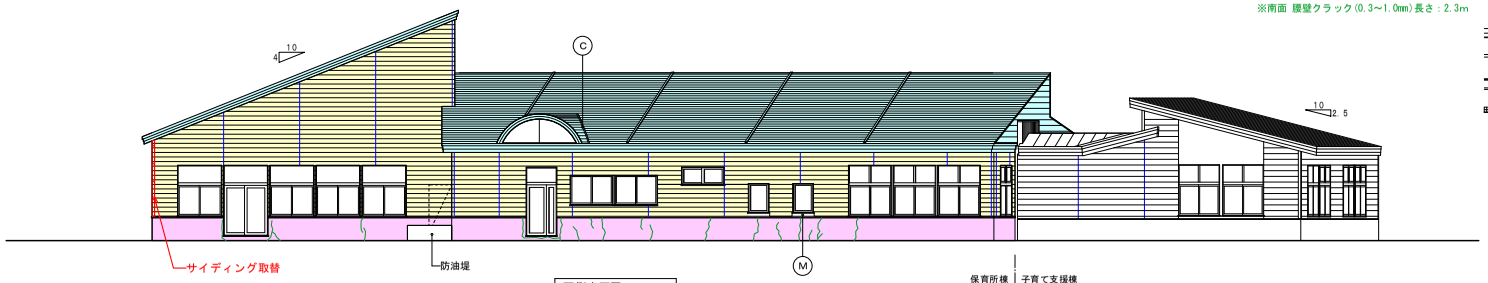


南側立面図 S=1/100

※南面 腰壁クラック(0.3～1.0mm)長さ：2.3m

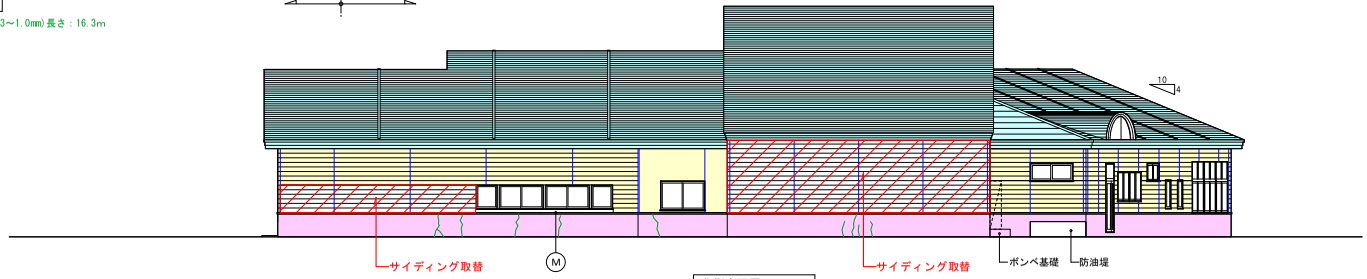


撤去立面図 S=1/100



西側立面図 S=1/100

※西面 腰壁クラック(0.3～1.0mm)長さ：16.3m



北側立面図 S=1/100

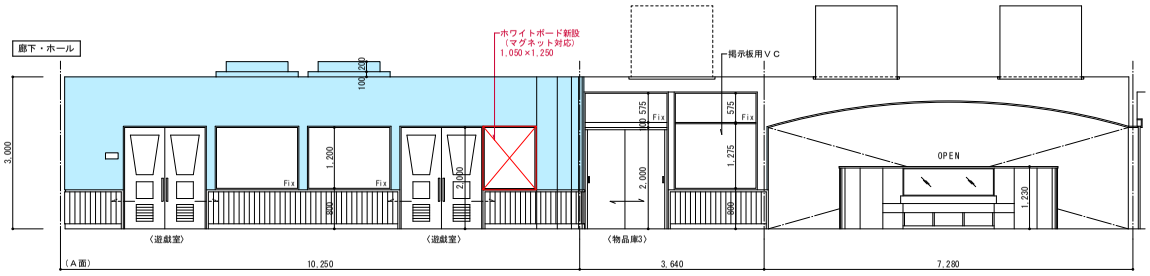
※北面 腰壁クラック(0.3～1.0mm)長さ：7.9m

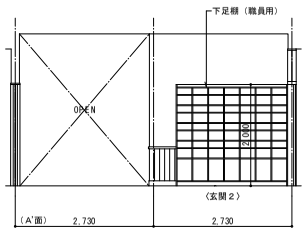
【改修凡例】

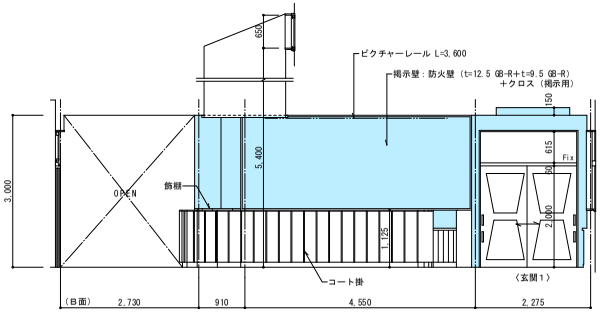
- 屋根全面葺替え
- 外壁全面塗替え
- 腰壁全面塗替え

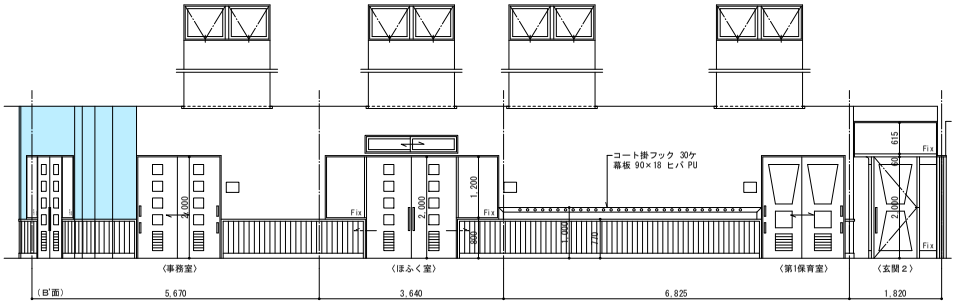
＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

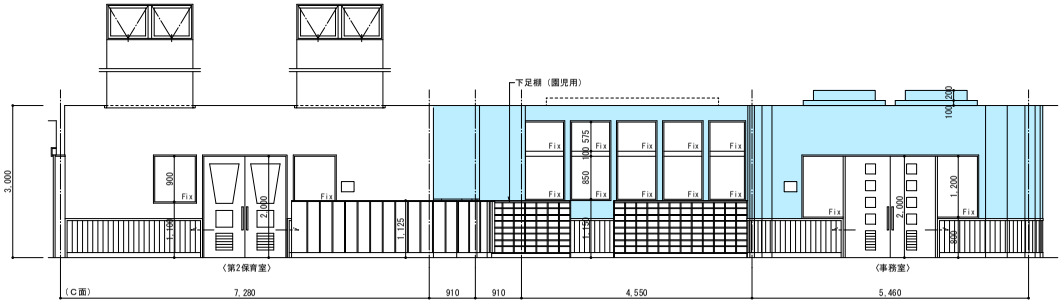
特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事 設計図	図面名称	立面図	S=1:100	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOB№ 24-R-009	設計年月 2024年 11月			S=1: / S=1:	意匠 No. A08

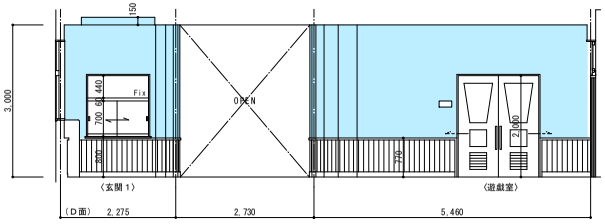


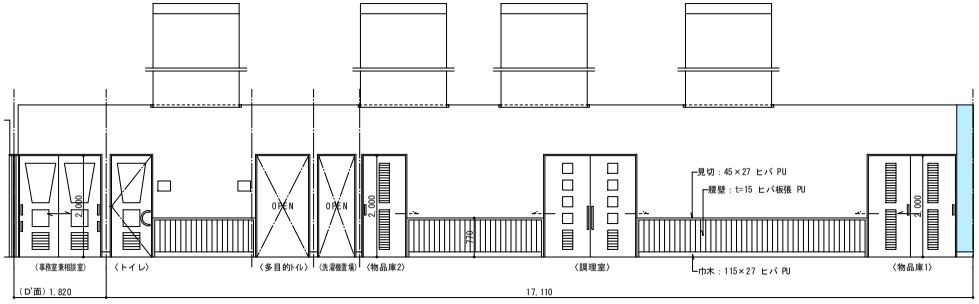








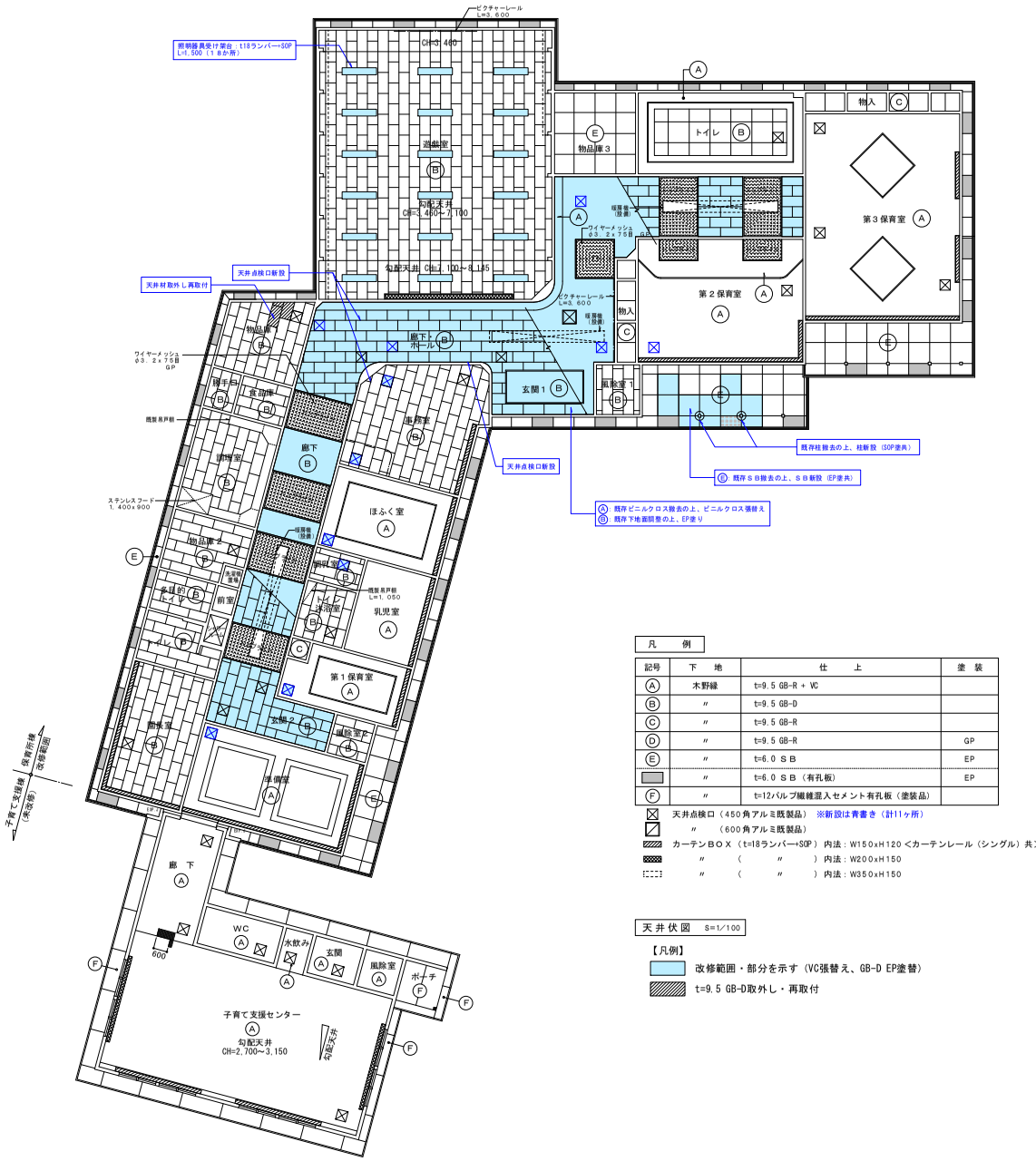




壁改修範囲を示す：クロス張替え

＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事	図面名称	展開図2	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOB№ 24-R-009	設計年月 2024年 11月		S=1:50 / S=1: / S=1:	意匠 No. A13



凡　例

記号	下　地	仕　上	塗　装
Ⓐ	木野縁	t=9.5 GB-R + VC	
Ⓑ	〃	t=9.5 GB-D	
Ⓒ	〃	t=9.5 GB-R	
Ⓓ	〃	t=9.5 GB-R	GP
Ⓔ	〃	t=6.0 ＳＢ	EP
	〃	t=6.0 ＳＢ（有孔板）	EP
Ⓕ	〃	t=12パルプ繊維混入セメント有孔板（塗装品）	

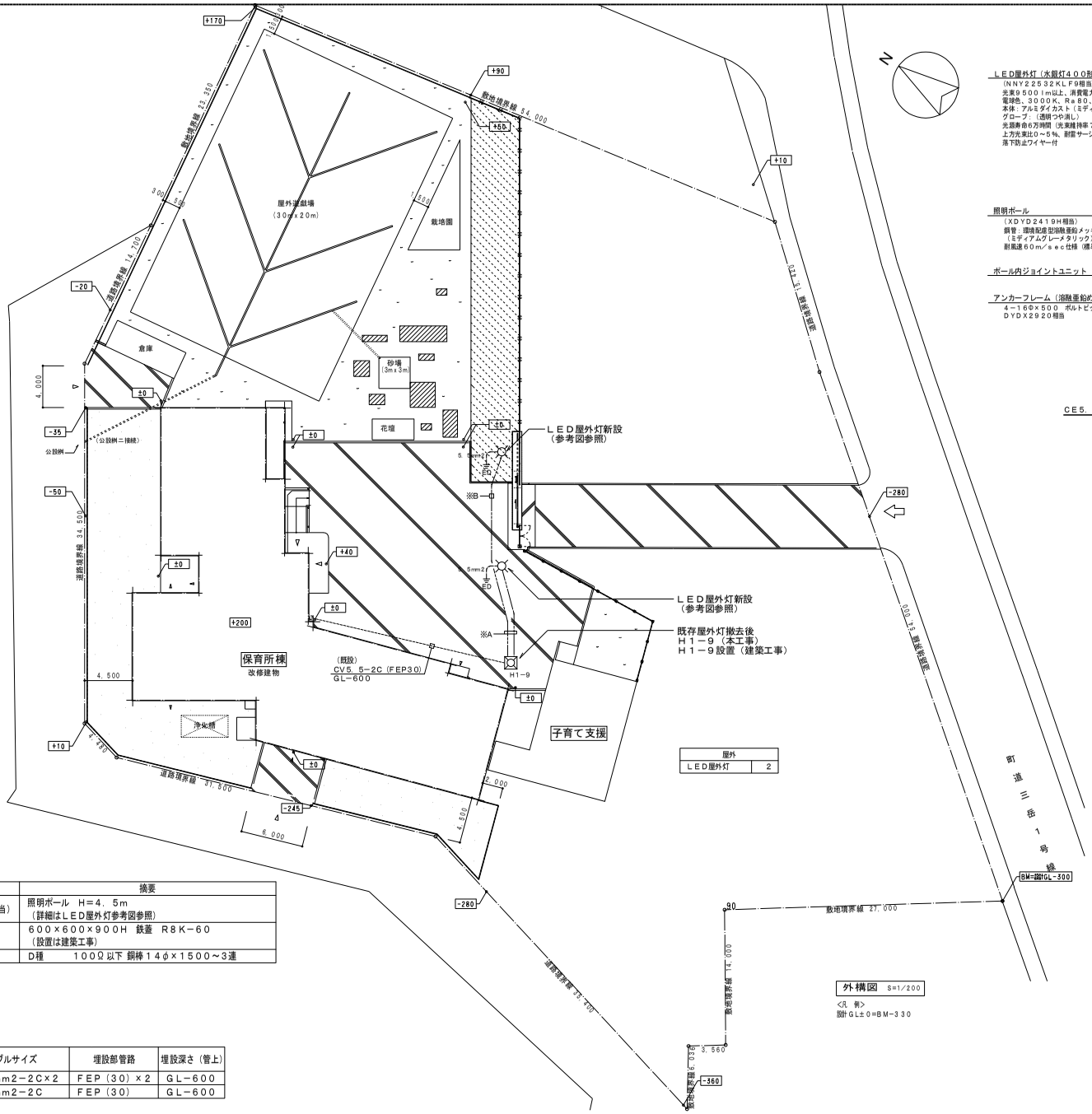
天井点検口（450角アルミ既製品）　※新設は青書き（計11ヶ所）
〃　（600角アルミ既製品）
カーテンＢＯＸ（t=18ランバー+SOP）内法：W150xH120 <カーテンレール（シングル）共>
〃　（　〃　）内法：W200xH150
〃　（　〃　）内法：W350xH150

天井伏図　S=1/100

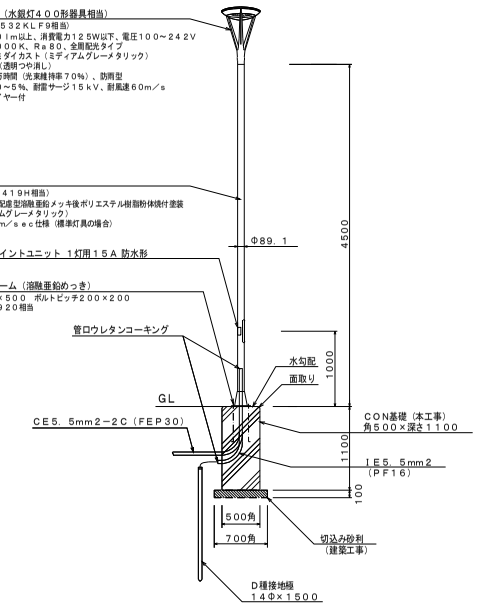
【凡例】
改修範囲・部分を示す（VC張替え、GB-D EP塗替）
t=9.5 GB-D取外し・再取付

<＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ>

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事	図面名称	天井伏図	S=1:100	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOB№ 24-R-009	設計年月 2024年 11月			S=1:	意匠 No. A14
						設計図			S=1:	

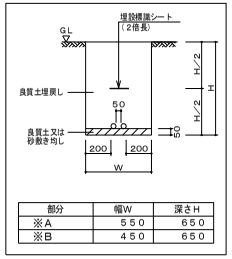


屋外	
ＬＥＤ屋外灯	2



ＬＥＤ屋外灯　参考図

埋設管路掘削断面図　（土工事は建築工事）



部分	幅W	深さH
※A	550	650
※B	450	650

構内配電線路　凡例

記号	名称	摘要
	ＬＥＤ屋外灯（水銀灯４００形相当）	照明ポール　Ｈ＝４．５ｍ （詳細はＬＥＤ屋外灯参考図参照）
H1-9	ハンドホール	６００×６００×９００Ｈ　鉄蓋　Ｒ８Ｋ－６０ （設置は建築工事）
ED	接地極	Ｄ種　　１００Ω以下 銅棒１４φ×１５００～３連

注記）
・図中特記なきものは新設とする。
・図中の寸法は参考とする。

地中埋設管路リスト

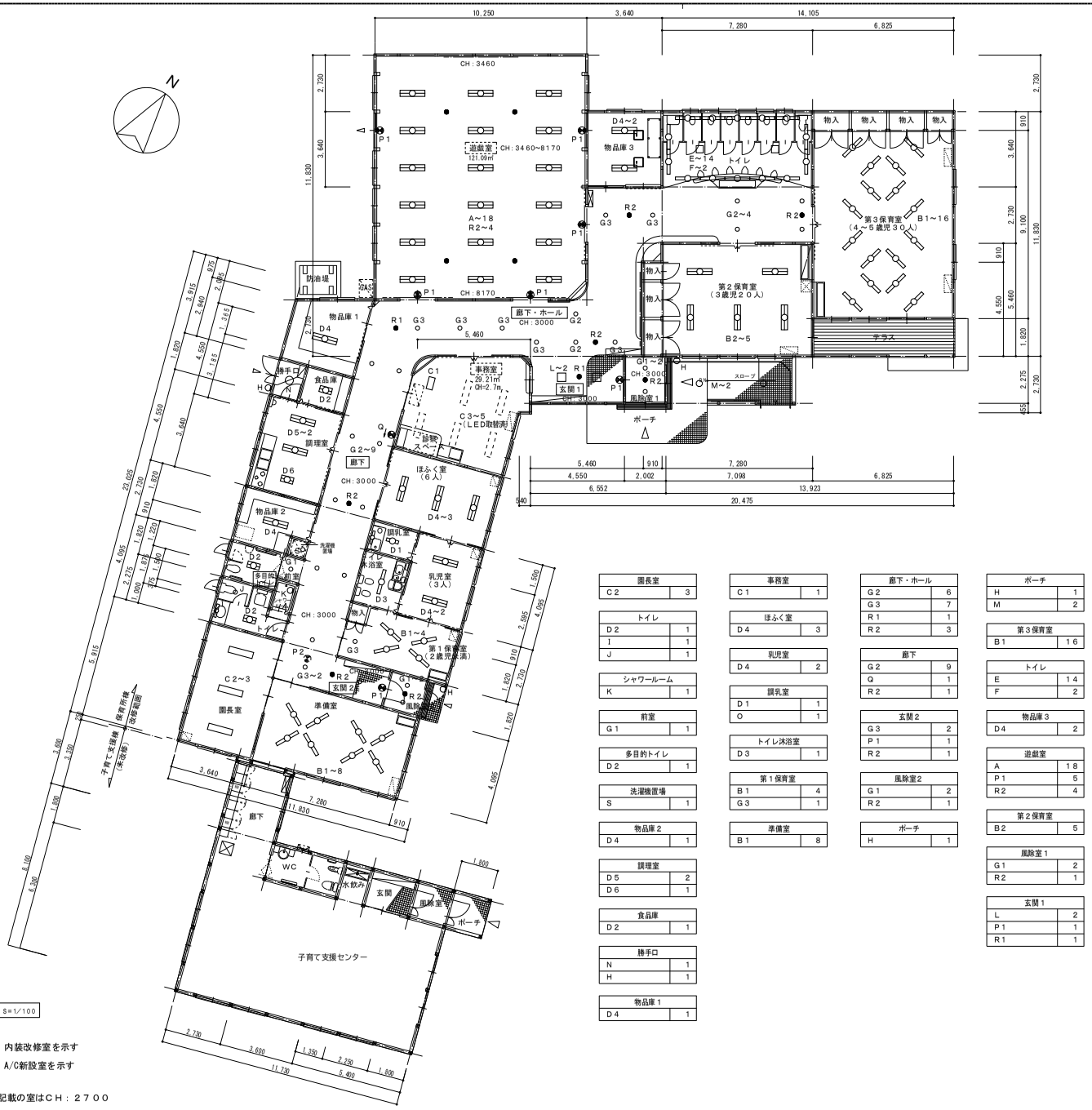
記号	種別	ケーブルサイズ	埋設部管路	埋設深さ（管上）
※A	ＬＥＤ屋外灯	ＣＥ５．５ｍｍ２－２Ｃ×２	ＦＥＰ（３０）×２	ＧＬ－６００
※B	ＬＥＤ屋外灯	ＣＥ５．５ｍｍ２－２Ｃ	ＦＥＰ（３０）	ＧＬ－６００

外構図　S=1/200
<凡　例>
設計ＧＬ±０＝ＢＭ－３３０

<＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ>

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士　一級建築士登録第197196号　原田 雅文	審査	担当	作成	工事名称 認定こども園福島保育所改修工事の内 電気設備工事 設計図 JOBNo. 24－R－009　設計年月 2024年 11月	図面名称	改設　構内配電線路図（外灯）	S=1:200 S=1: S=1:	図面番号 電気設備 No. E06

※表示縮尺：A１版（A３版：５０%縮小サイズ）



園長室	
C2	3

トイレ	
D2	1
I	1
J	1

シャワールーム	
K	1

前室	
G1	1

多目的トイレ	
D2	1

洗濯機置場	
S	1

物品庫2	
D4	1

調理室	
D5	2
D6	1

食品庫	
D2	1

勝手口	
N	1
H	1

物品庫1	
D4	1

事務室	
C1	1

ほふく室	
D4	3

乳児室	
D4	2

調乳室	
D1	1
O	1

トイレ沐浴室	
D3	1

第1保育室	
B1	4
G3	1

準備室	
B1	8

廊下・ホール	
G2	6
G3	7
R1	1
R2	3

廊下	
G2	9
Q	1
R2	1

玄関2	
G3	2
P1	1
R2	1

風除室2	
G1	2
R2	1

ポーチ	
H	1

ポーチ	
H	1
M	2

第3保育室	
B1	16

トイレ	
E	14
F	2

物品庫3	
D4	2

遊戯室	
A	18
P1	5
R2	4

第2保育室	
B2	5

風除室1	
G1	2
R2	1

玄関1	
L	2
P1	1
R1	1

平面図 S=1/100

【凡例】

室名 内装改修室を示す

室名 A/C新設室を示す

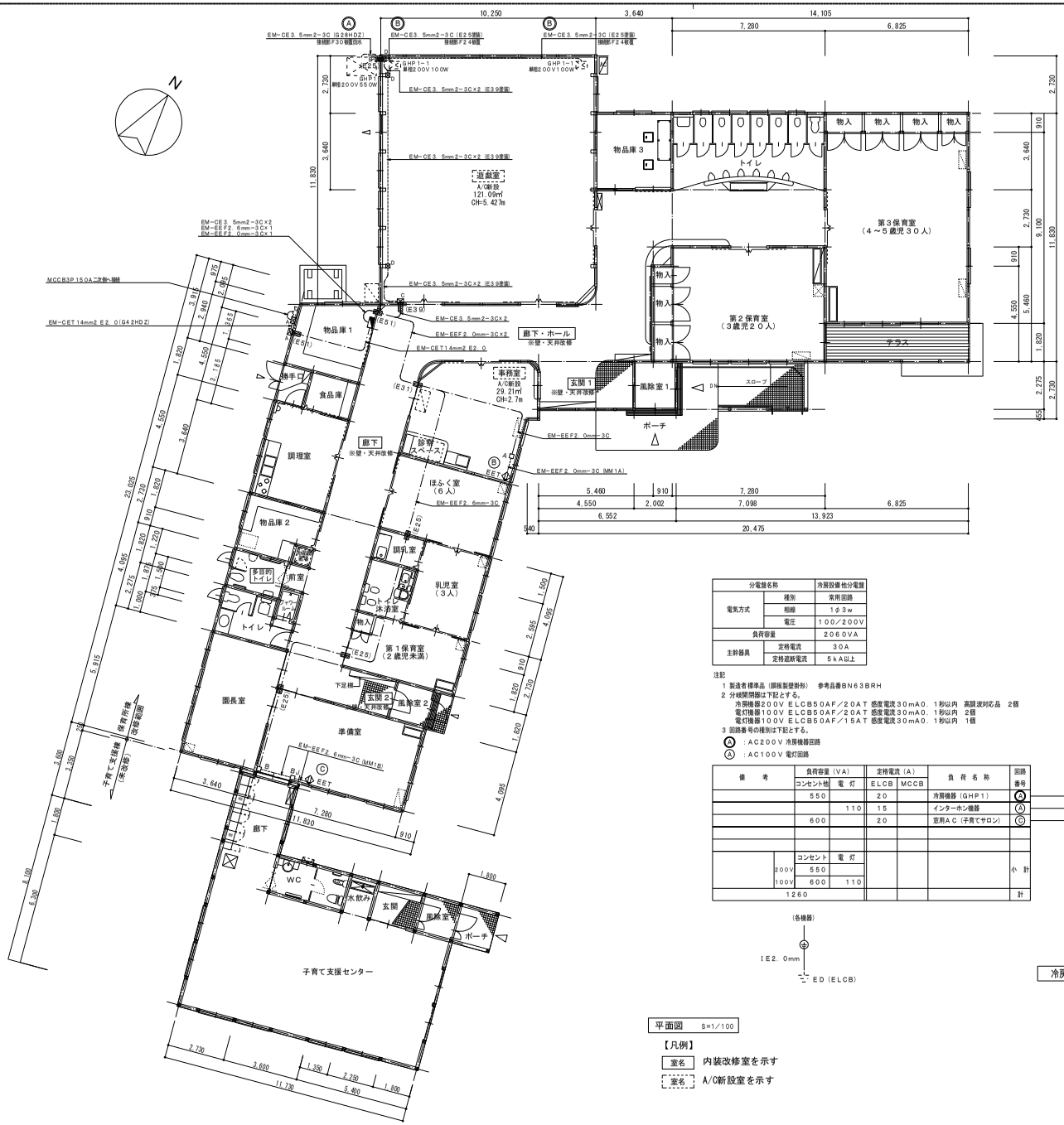
注記）
天井高さ未記載の室はCH：２７００

〈既設再使用機器凡例〉

記号	名称	備考
C3	LED灯器具（埋込形）	XD504011
P2	避難口誘導灯（露出形） B級BL形 LED	SH1-FSF21-BL FA20322CLE1

<＊設計者二無断デ複写ヲ禁ズ>

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文	審査	担当	作成	工事名称 認定こども園福島保育所改修工事の内 電気設備工事 設計図 JOBNo. 24—R—009 設計年月 2024年 11月	図面名称 改設 電灯設備図（電灯分岐） S=1：100 S=1： S=1：	図面番号 電気設備 No. E08
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）							



配線及び機器凡例

〈配線凡例〉	特記なき配線サイズは下記による	
記　号	名　称	備　考
—·—	天井隠ぺい配線	
------	露出配管配線	
—2E2E—	EM－EEF2．0－3C（うち1心は接地線）	

〈機器凡例〉

記　号	名　称	備　考
◪	冷房設備他分電盤　壁掛形（詳細結線図参照）	
⊂⊃	引込開閉器盤（既設）	
◇ EET	ワイドコンセント　2P15A×1 E付 E端子付 樹脂プレート付	
⊠ A	プルボックスSS形防水（溶融亜鉛めっき）300×300×200	
⊠ B	プルボックスSS形防水（溶融亜鉛めっき）200×200×200	
⊠ C	プルボックスSS形（メラミン塗装）300×300×200	
⊠ D	プルボックスSS形（メラミン塗装）200×200×200	
□ A	コーナーボックス（MM1A）	
□ B	コーナーボックス（MM1B）	
□ BJ	ジャンクションボックス（MM1B）	
(E**)	金属短管貫通処理（E25、31、39、51）	
	冷房屋内外機（機械工事）	電線接続
Ⓐ	AC100V電灯回路	冷房設備他分電盤 分岐回路
Ⓐ	AC200V冷房機器回路	〃

注記）1．図中のHDZは厚鋼電線管（内外面溶融亜鉛めっき）とする。
2．外壁へ引き出すケーブル等は屋内外の温度差が生じない措置をすること。
3．図中の寸法は参考とする。

分電盤名称		冷房設備他分電盤
電気方式	種別	常用回路
	相線	1φ3w
	電圧	100／200V
負荷容量		2060VA
主幹器具	定格電流	30A
	定格遮断電流	5kA以上

注記
1 製造者標準品（鋼板製壁掛形）　参考品番BN63BRH
2 分岐開閉器は下記とする。
冷房機器200V ELCB50AF／20AT 感度電流30mA0．1秒以内　高調波対応品　2個
電灯機器100V ELCB50AF／20AT 感度電流30mA0．1秒以内　2個
電灯機器100V ELCB50AF／15AT 感度電流30mA0．1秒以内　1個
3 回路番号の種別は下記とする。
Ⓐ：AC200V 冷房機器回路
Ⓐ：AC100V 電灯回路

備　考	負荷容量（VA） コンセント他	負荷容量（VA） 電灯	定格電流（A） ELCB	定格電流（A） MCCB	負荷名称	回路番号
	550		20		冷房機器（GHP1）	Ⓐ
		110	15		インターホン機器	Ⓐ
	600		20		室用AC（子育てサロン）	Ⓒ
	コンセント	電灯				
200V	550					小計
100V	600	110				
1260						計

CET14mm2（引込開閉器盤より）
AC 1φ3w 100／200V
MCCB
3P30A
（中性線欠相保護付）

回路番号	負荷名称	定格電流（A） MCCB	定格電流（A） ELCB	負荷容量（VA） 電灯	負荷容量（VA） コンセント他	備　考
Ⓑ	冷房機器（GHP1－1）		20		200	
Ⓑ	室用AC（事務室）		20		600	
	スペース					
				電灯	コンセント	
小計					200 200V	
					600 100V	
計					800	

（各機器）
IE2．0mm
ED（ELCB）

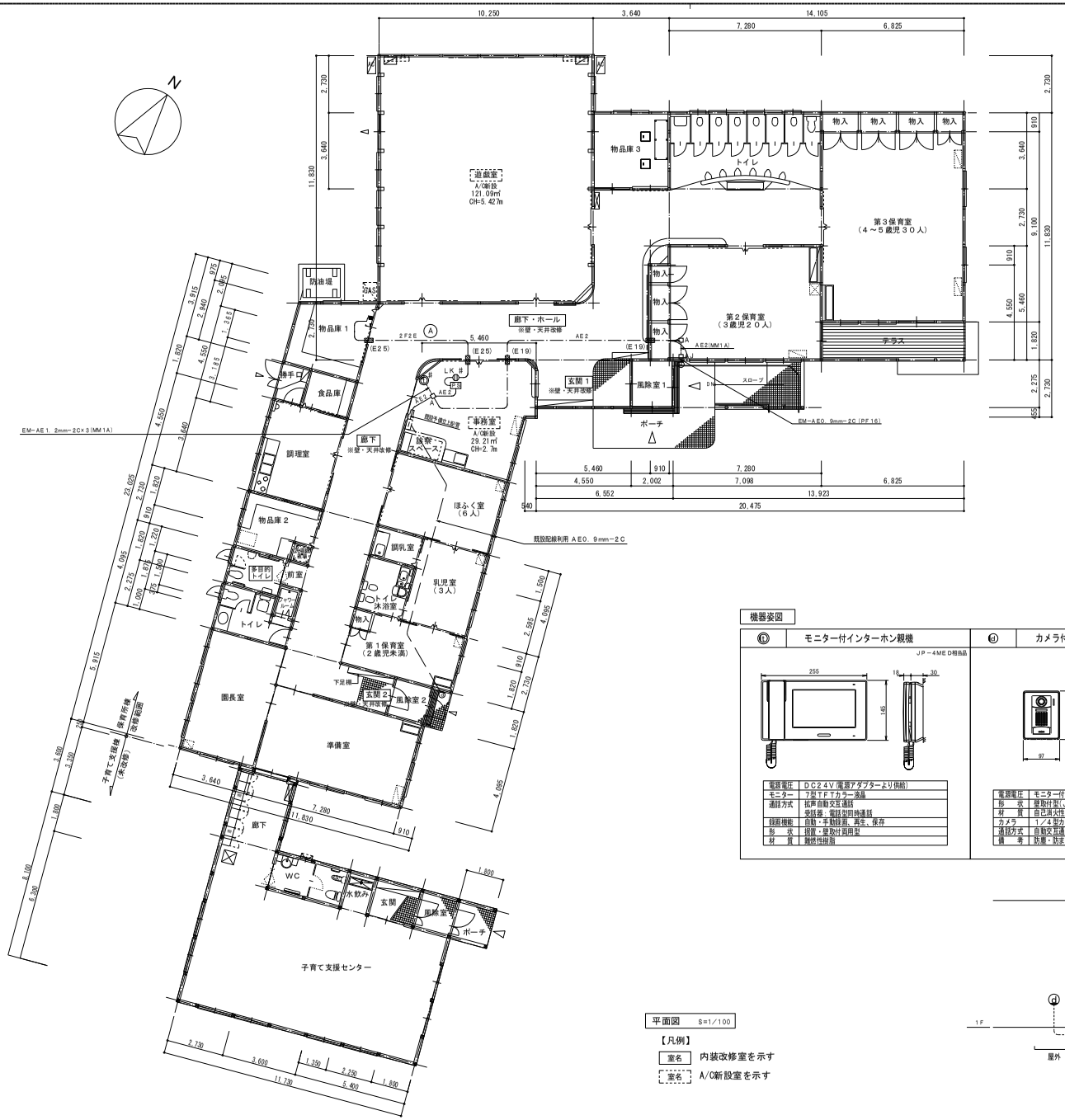
冷房設備他分電盤　結線図　W500×H500×D200（参考）

平面図　S=1/100

【凡例】
室名　内装改修室を示す
室名　A/C新設室を示す

＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文	審査	担当	作成	工事名称 認定こども園福島保育所改修工事の内 電気設備工事 設計図 JOBNo. 24－R－009 設計年月 2024年 11月	図面名称 改設 電灯設備（冷房設備）配線図 S=1：100 S=1： S=1：	図面番号 電気設備 No. E09
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）							



平面図 S=1/100

【凡例】

室名 内装改修室を示す

室名 A/C新設室を示す

配線及び機器凡例

〈配線凡例〉	特記なき配線サイズは下記による	
記 号	名 称	備 考
—·—	天井隠ぺい配線	
------	金属線ぴ（MM1A）	
—— AE2	EM-AE1. 2-2C	(保護管E19、PF16)
—— 2F2E	EM-EEF2. 0-3C	(保護管E25)
AE2(MM1A)	EM-AE1. 2-2C	(MM1A)

〈機器凡例〉		
記 号	名 称	備 考
	冷房設備分電盤 壁掛形（詳細結線図参照）	
	既設端子盤	
Ⓔ	モニター付インターホン親機	
ⓓ	カメラ付ドアホン子機	H=床上～中心1450
PS	電源アダプター	天井点検口内
LK	埋込形コンセント	2P15A×1 抜止め 樹脂プレート / 〃
A	コーナーボックス（MM1A）	
AJ	ジャンクションボックス（MM1A）	
(E19) (E25)	金属短管貫通処理（E19、25）	

注記）1．配線器具に図示記号「#」を付したものについては位置ボックスを設けること。
2．外壁へ引き出すケーブル等は屋内外の温度差が生じない措置をすること。
3．寸法・質量は参考とする。

機器姿図

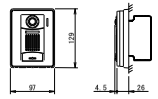
Ⓔ モニター付インターホン親機

JP-4MED相当品

電源電圧	DC24V（電源アダプターより供給）
モニター	7型TFTカラー液晶
通話方式	拡声自動交互通話 受話器・電話型同時通話
録画機能	自動・手動録画、再生、保存
形 状	据置・壁取付両用型
材 質	難燃性樹脂

ⓓ カメラ付ドアホン子機

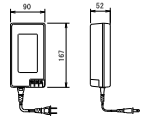
JP-DA相当品



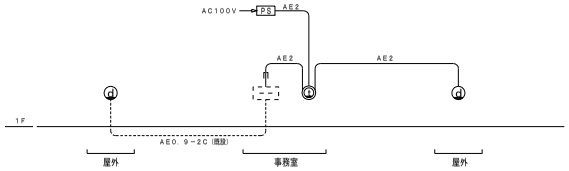
電源電圧	モニター付親機から供給
形 状	壁取付型(JIS1種用スイッチボックス)
材 質	自己消火性樹脂
カメラ	1/4型カラーCMOS
通話方式	自動交互通話
備 考	防塵・防まつ形(JISC0920 IP54相当)

PS 電源アダプター

PS-2420A相当品



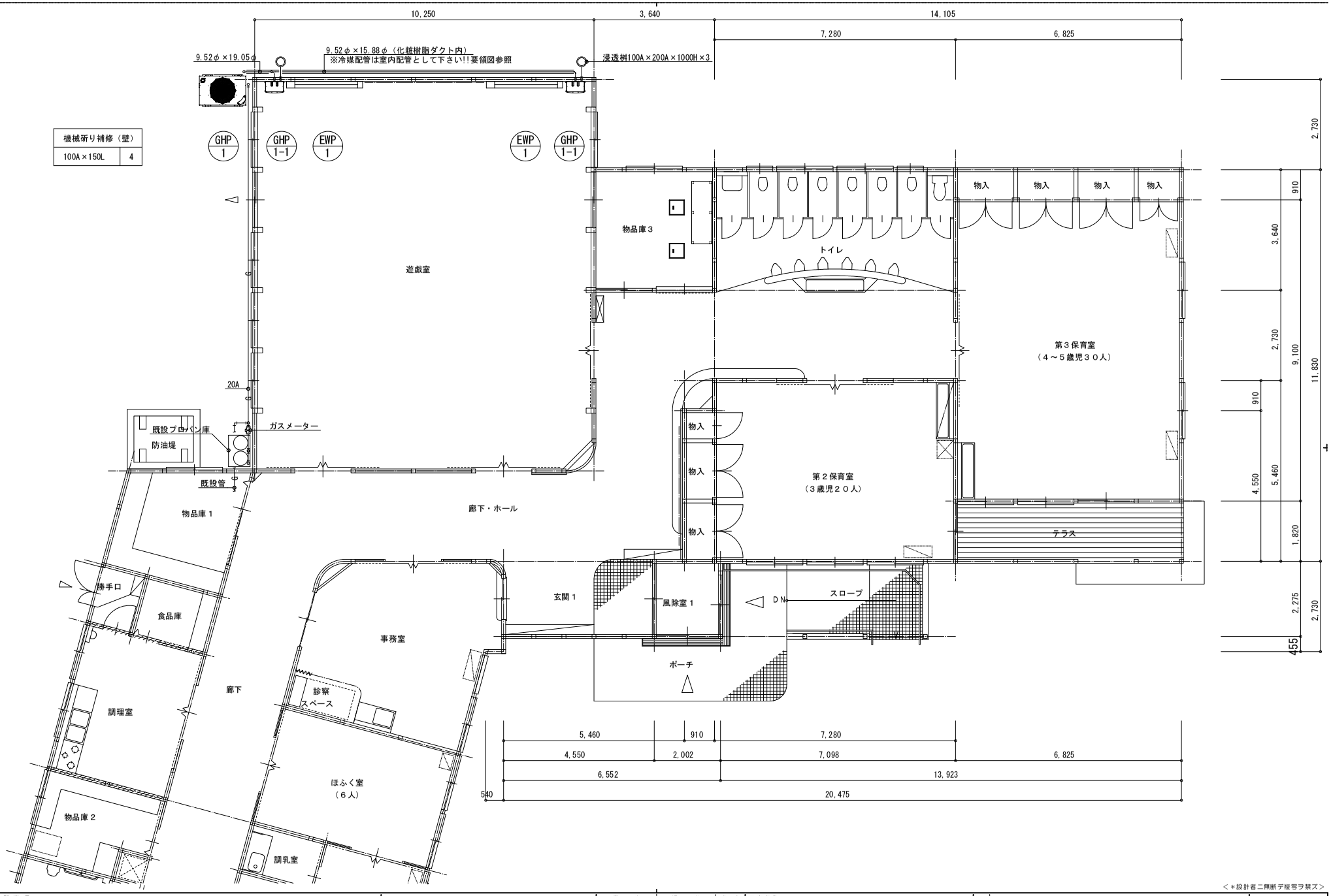
電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	110VA
出力電圧	DC24V
出力電流	2A
形 状	据置・壁取付（専用金具）両用
材 質	難燃性樹脂



改設 誘導支援(インターホン)設備 系統図

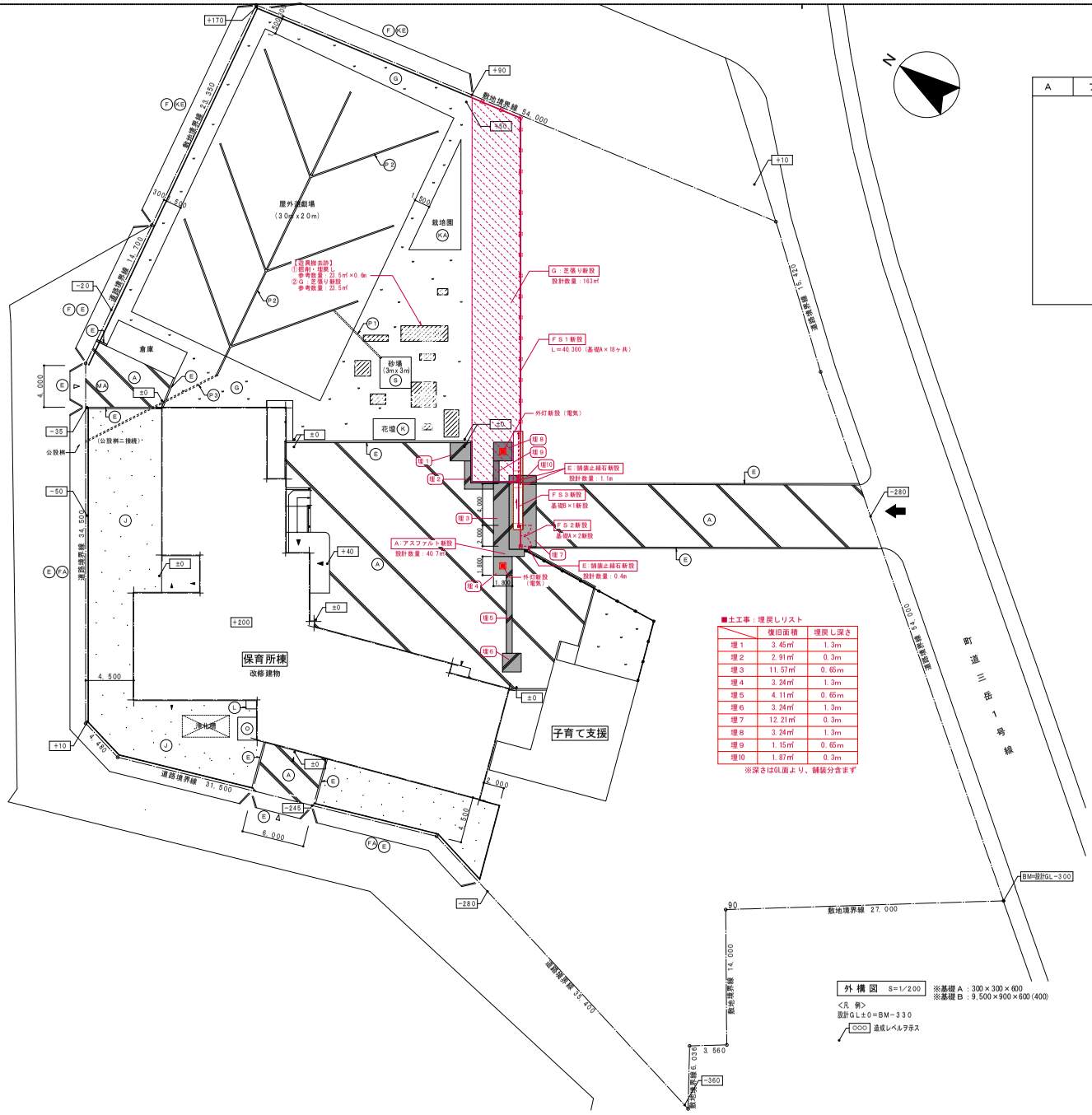
＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称 認定こども園福島保育所改修工事の内 電気設備工事	図面名称 改設 誘導支援設備配線図	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOEB No. 24-R-009 設計年月 2024年 11月 設計図	S=1:100 / S=1: / S=1: 電気設備	No. E11



＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文	審査	担当	作成	工事名称 認定こども園福島保育所改修工事の内 機械設備工事 設計図 JOB№ 24−R−009 設計年月 2024年 11月	図面名称 冷暖房設備・ガス設備平面図	S=1:50 S=1: S=1:	図面番号 設備図 No. M04

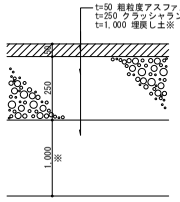


■土工事：埋戻しリスト

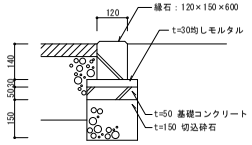
	復旧面積	埋戻し深さ
埋1	3.45㎡	1.3m
埋2	2.91㎡	0.3m
埋3	11.57㎡	0.65m
埋4	3.24㎡	1.3m
埋5	4.11㎡	0.65m
埋6	3.24㎡	1.3m
埋7	12.21㎡	0.3m
埋8	3.24㎡	1.3m
埋9	1.15㎡	0.65m
埋10	1.87㎡	0.3m

※深さはGL面より、舗装分含まず

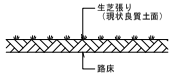
A　アスファルト舗装　1／10



E　舗装止縁石　1／10



G　芝張り　1／−

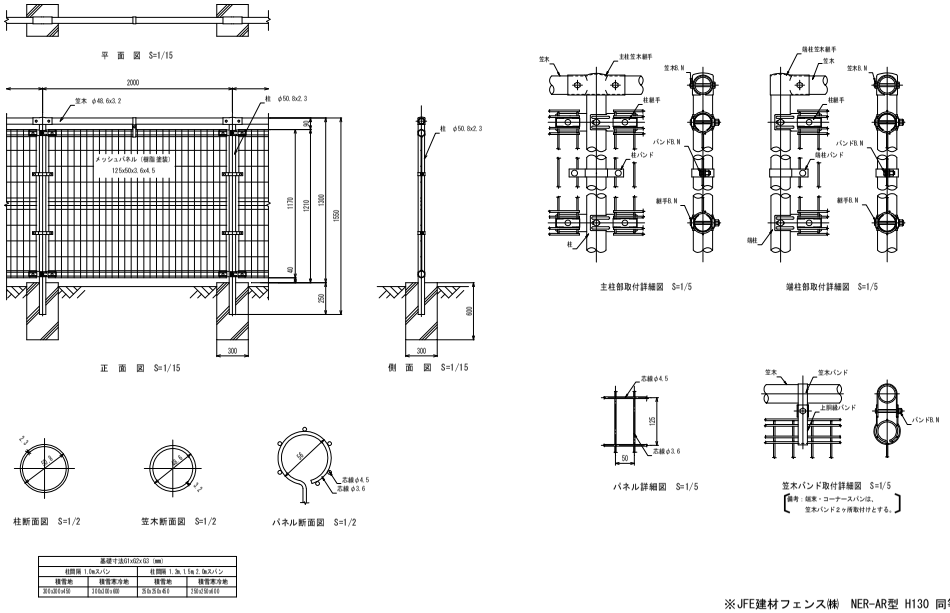


＜＊設計者ニ無断デ複写ヲ禁ズ＞

特記事項	株式会社 澄建築設計事務所 管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文	審査 / 担当 / 作成	工事名称：認定こども園福島保育所改修工事 設計図 JOB№ 24−R−009　設計年月 2024年 11月	図面名称：外構図（改修後） S=1:100 外構詳細図 S=1:図示 S=1:	図面番号 意匠 No. A23

※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）

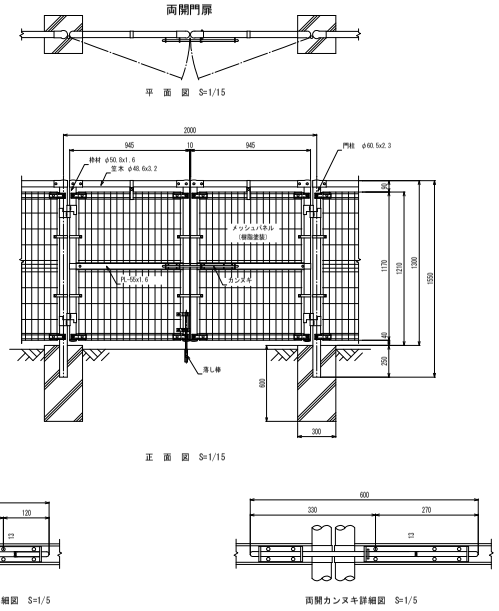
FS1　積雪型フェンス　1／20



基礎寸法D1xD2xD3 (mm)			
柱間隔 1.0mスパン		柱間隔 1.3m, 1.1m, 2.0mスパン	
積雪地	積雪寒冷地	積雪地	積雪寒冷地
300x300x600	350x350x600	350x350x600	350x350x600

※JFE建材フェンス㈱　NER-AR型 H130 同等品

FS2　積雪型フェンス両開き扉　1／--

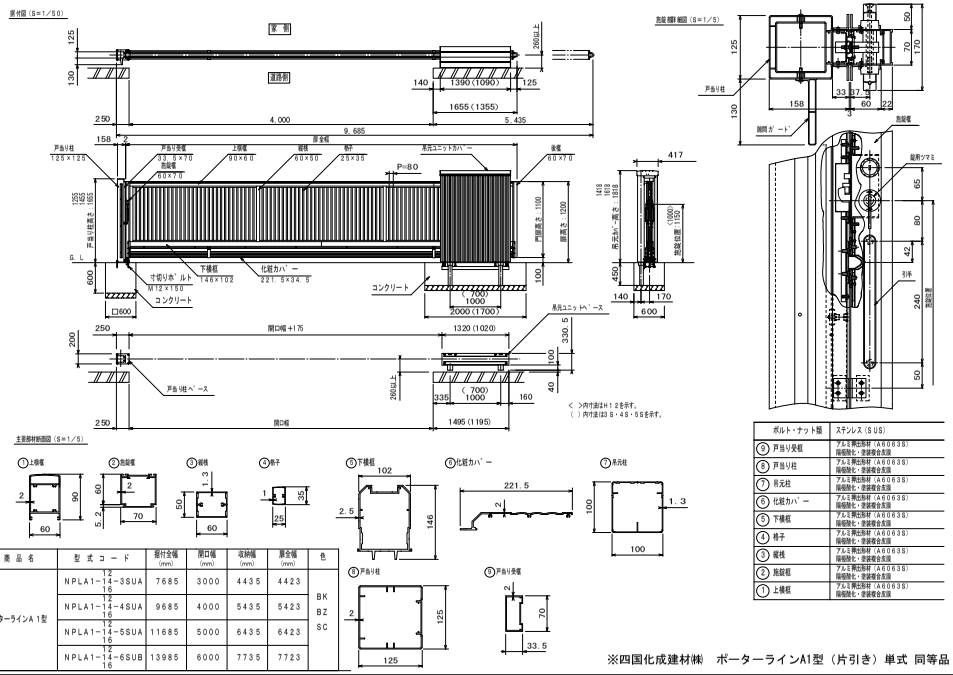


（設計条件）風荷重：昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
（基礎条件）長期許容地耐力98kN/㎡の場合。

<免責事項>
凍結の恐れがある場所への設置は、内部に溜まった雨水等の凍結膨張により支柱の破損やコンクリート基礎の破損の恐れがありますので施工時、水抜舗いを行ってください。
施工による水抜舗いや異で起こる支柱・基礎の破損について当社は責任を負いかねます。

※JFE建材フェンス㈱　積雪型NER-AR-G型 H1300 同等品

FS3　手動式大型片引き戸（単式）　1／50



ボルト・ナット類	ステンレス（SUS）
⑨ 戸当り受樋	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
⑧ 戸当り柱	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
⑦ 吊元柱	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
⑥ 化粧カバー	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
⑤ 下横框	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
④ 格子	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
③ 縦桟	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
② 敷居樋	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜
① 上横框	アルミ押出形材（A6063S）陽極酸化・塗装複合皮膜

商品名	型式コード	柱付全幅 (mm)	開口幅 (mm)	収納幅 (mm)	扉全幅 (mm)	色
ポーターラインA1型	NPLA1-14-3SUA 12/16	7685	3000	4435	4423	BK BZ SC
	NPLA1-14-4SUA 12/16	9685	4000	5435	5423	
	NPLA1-14-5SUA 12/16	11685	5000	6435	6423	
	NPLA1-14-6SUB 12/16	13985	6000	7735	7723	

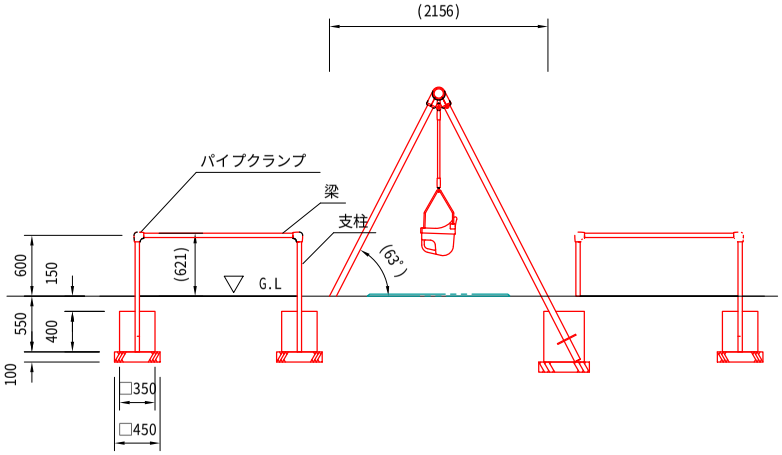
※四国化成建材㈱　ポーターラインA1型（片引き）単式 同等品

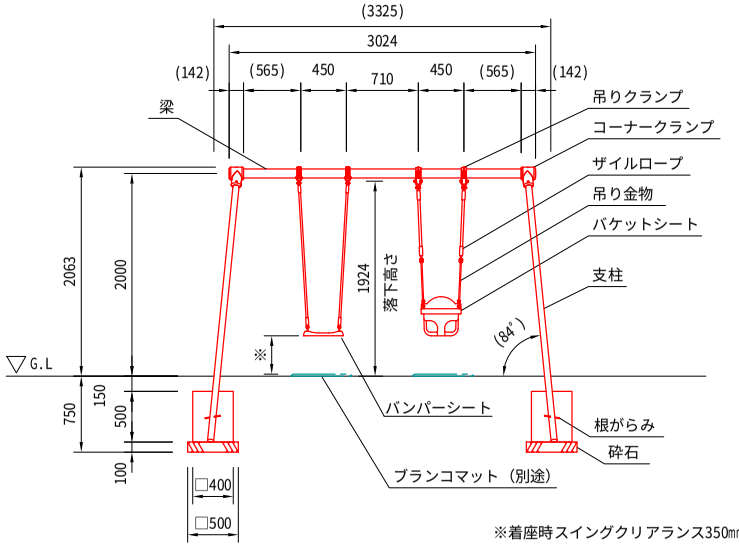
特記事項	株式会社 澄建築設計事務所	審査	担当	作成	工事名称	認定こども園福島保育所改修工事の内 建築主体工事	図面名称	外構詳細図（新設）	図面番号
※表示縮尺：A1版（A3版：50%縮小サイズ）	管理建築士 一級建築士登録第197196号 原田 雅文				JOB№ 24-R-009	設計年月 2024年 11月	S=1:図示 / S=1: / S=1:	意匠	No. A24

２連幼児用ブランコ詳細図

S=1/50

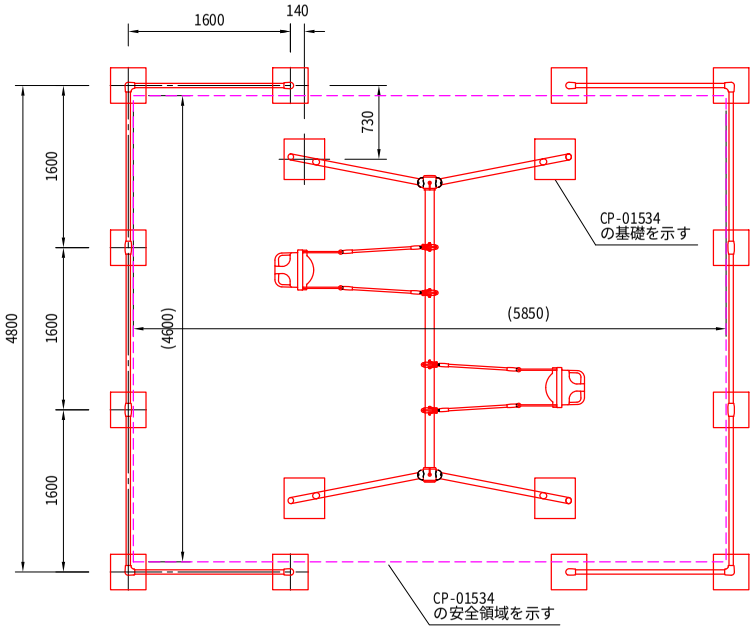
側面図

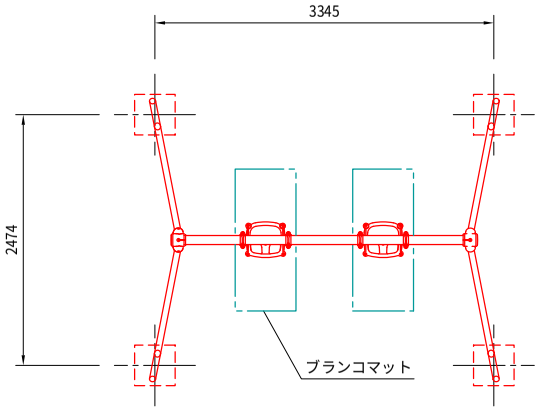




※着座時スイングクリアランス350㎜以上、450㎜まで。

平面図





○２連幼児用ブランコ(CP-01534)

梁	：φ89.1×t3.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（イエロー）
支柱	：φ60.5×t3.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（サンドベージュ）
吊りクランプ	：鉄鍛造品 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（オレンジ）
コーナークランプ	：ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装（オレンジ）
ザイルロープ	：φ23ザイルロープ
バケットシート	：ポリエチレン成形品（レッド）
吊り金物	：φ10ステンレス丸鋼加工品
根がらみ	：φ9×200丸棒鋼
質量	：154kg

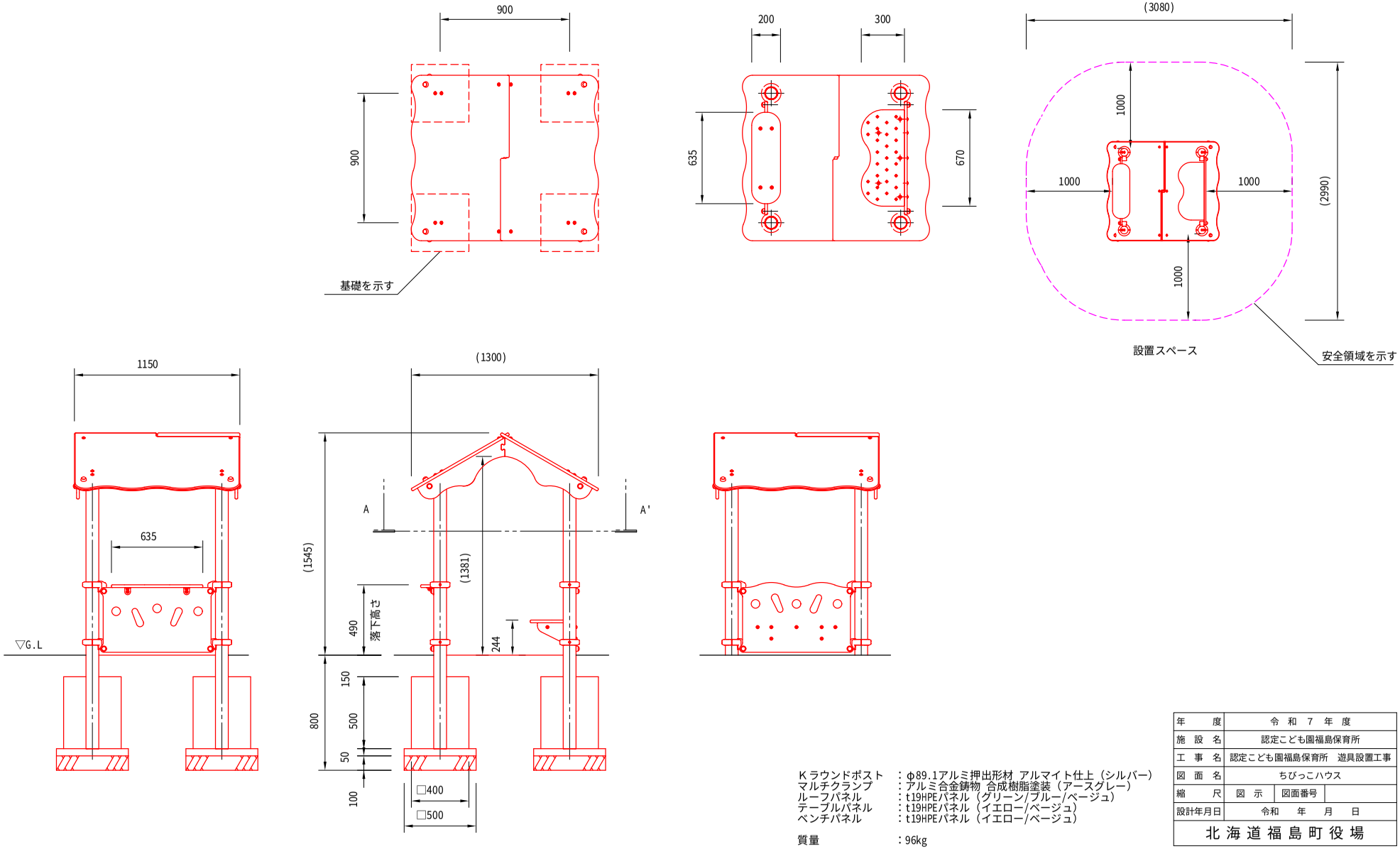
○安全柵(CP-01557)

支柱	：φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（サンドベージュ）
梁	：φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（イエロー）
パイプクランプ	：アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（オレンジ）
質量	：38kg

年度	令和７年度		
施設名	認定こども園福島保育所		
工事名	認定こども園福島保育所　遊具設置工事		
図面名	２連幼児用ブランコ		
縮尺	1/50	図面番号	
設計年月日	令和　年　月　日		
北海道福島町役場			

ちびっこハウス詳細図

S=1/25



Kラウンドポスト　：φ89.1アルミ押出形材 アルマイト仕上（シルバー）
マルチクランプ　：アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（アースグレー）
ルーフパネル　：t19HPEパネル（グリーン/ブルー/ベージュ）
テーブルパネル　：t19HPEパネル（イエロー/ベージュ）
ベンチパネル　：t19HPEパネル（イエロー/ベージュ）

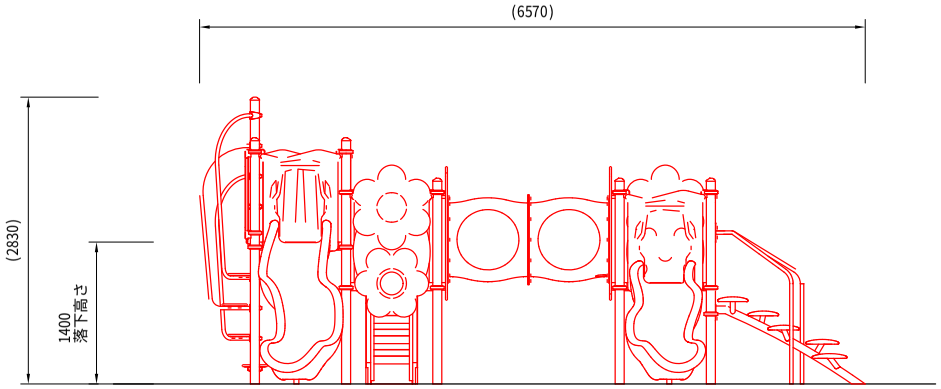
質量　：96kg

年　度	令 和 7 年 度		
施 設 名	認定こども園福島保育所		
工 事 名	認定こども園福島保育所　遊具設置工事		
図 面 名	ちびっこハウス		
縮　尺	図 示	図面番号	
設計年月日	令和　年　月　日		
北 海 道 福 島 町 役 場			

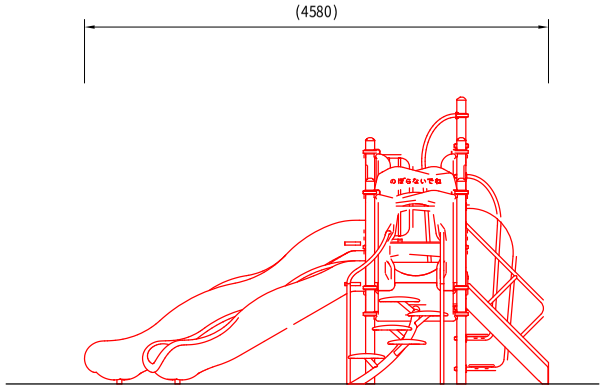
プレイポートワンダー詳細図

S=/50

正面図

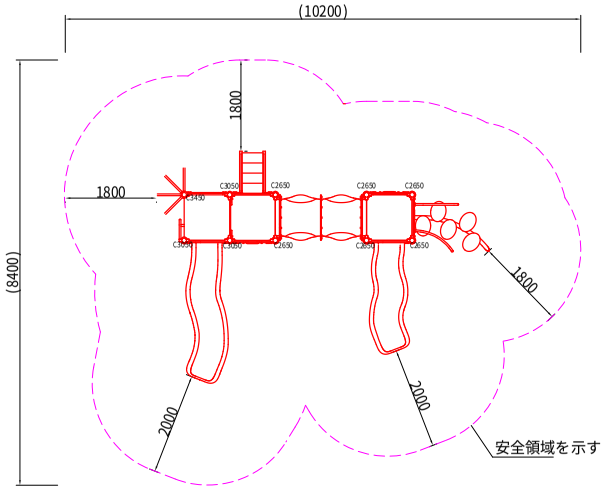


測点図



安全区域図

S=1/100



	アイテム名	仕様	数量
	Kラウンドポスト（S）	φ89.1アルミ押出形材　アルマイト仕上（シルバー）	-
	マルチクランプ	アルミ合金鋳物　合成樹脂塗装（アースグレー）	-
	ワンダー四角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング（ブルーグレー）	-
1	フラワーパネル（B/R/G）	t19HPEパネル（ブルー／レッド／グリーン／イエロー） FRPクリアパネル（イエロー）	2
2	1000_ウェイブスライダー（R）（EP：Y）	ポリエチレン成形品（レッド）、t19HPEパネル（イエロー）	1
3	プクプクトンネル（R）（EP：Y）	ポリエチレン成形品（レッドグラデーション）、ポリカーボネイト成型品、t19HPEパネル（イエロー）	1
4	1000_葉っぱクライマー（EP：Y）	φ76.3鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ダークブラウン）、アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（グリーン）、t19HPEパネル（イエロー／ブラウン）、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（シルバー）	1
5	400間_ステップパネル（R）（HP：Y）	t19HPEパネル（レッド／イエロー）	1
6	1400_ウェイブスライダー（B）（EP：Y）	ポリエチレン成形品（ブルー）、t19HPEパネル（イエロー）	1
7	ガードパネル（G）	t19HPEパネル（グリーン）	1
8	1000_ステップラダー（B）	t2.3鋼板 ハイジンク 合成樹脂塗装（ブルー）、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（レッド）、t19HPEパネル（レッド）	1
9	1400_ポストループクライム	φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ダークブラウン）、t19HPEパネル（グリーン）	1
10	ハンドループ（大）（右）	φ34／φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（シルバー）	1

質量：618kg

年　度	令　和　7　年　度		
施設名	認定こども園福島保育所		
工事名	認定こども園福島保育所　遊具設置工事		
図面名	プレイポートワンダー		
縮　尺	図　示	図面番号	
設計年月日	令和　年　月　日		
北海道福島町役場			