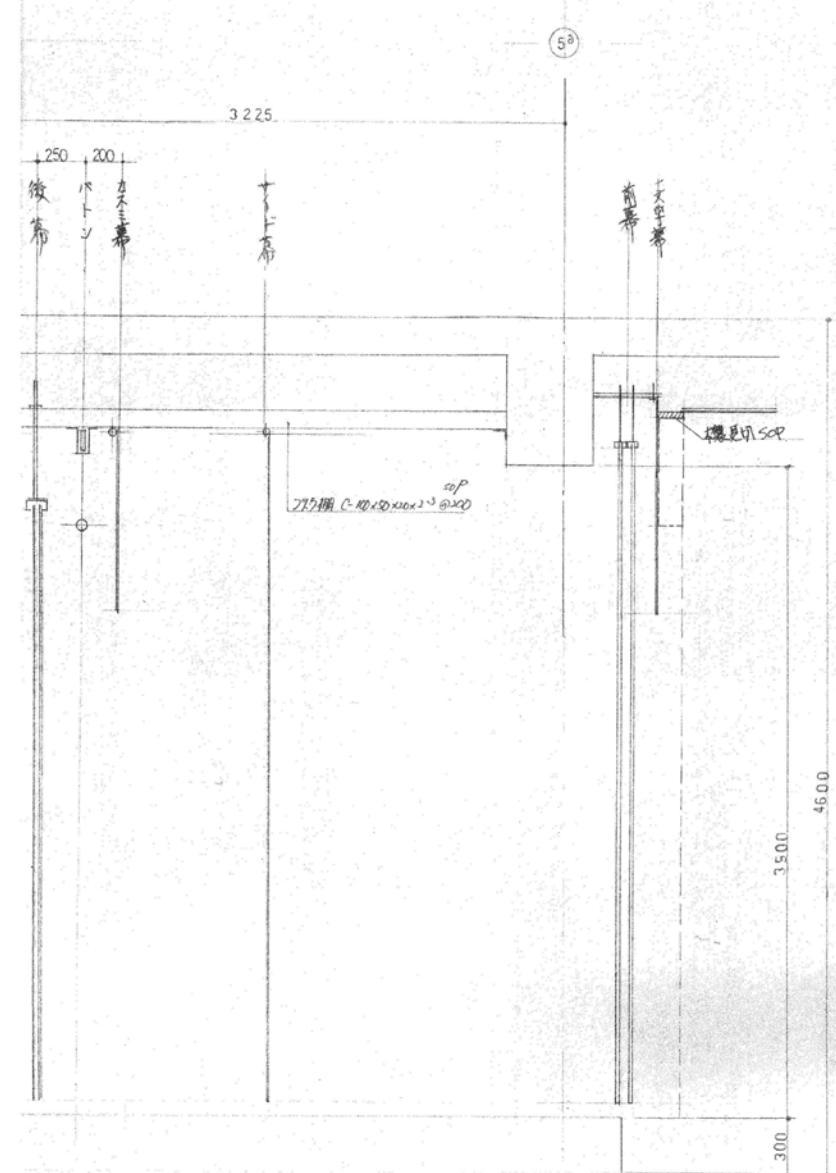


工事区画	新吊物置き	新吊×11
新橋	橋	合上
アビウ棚		建築工事

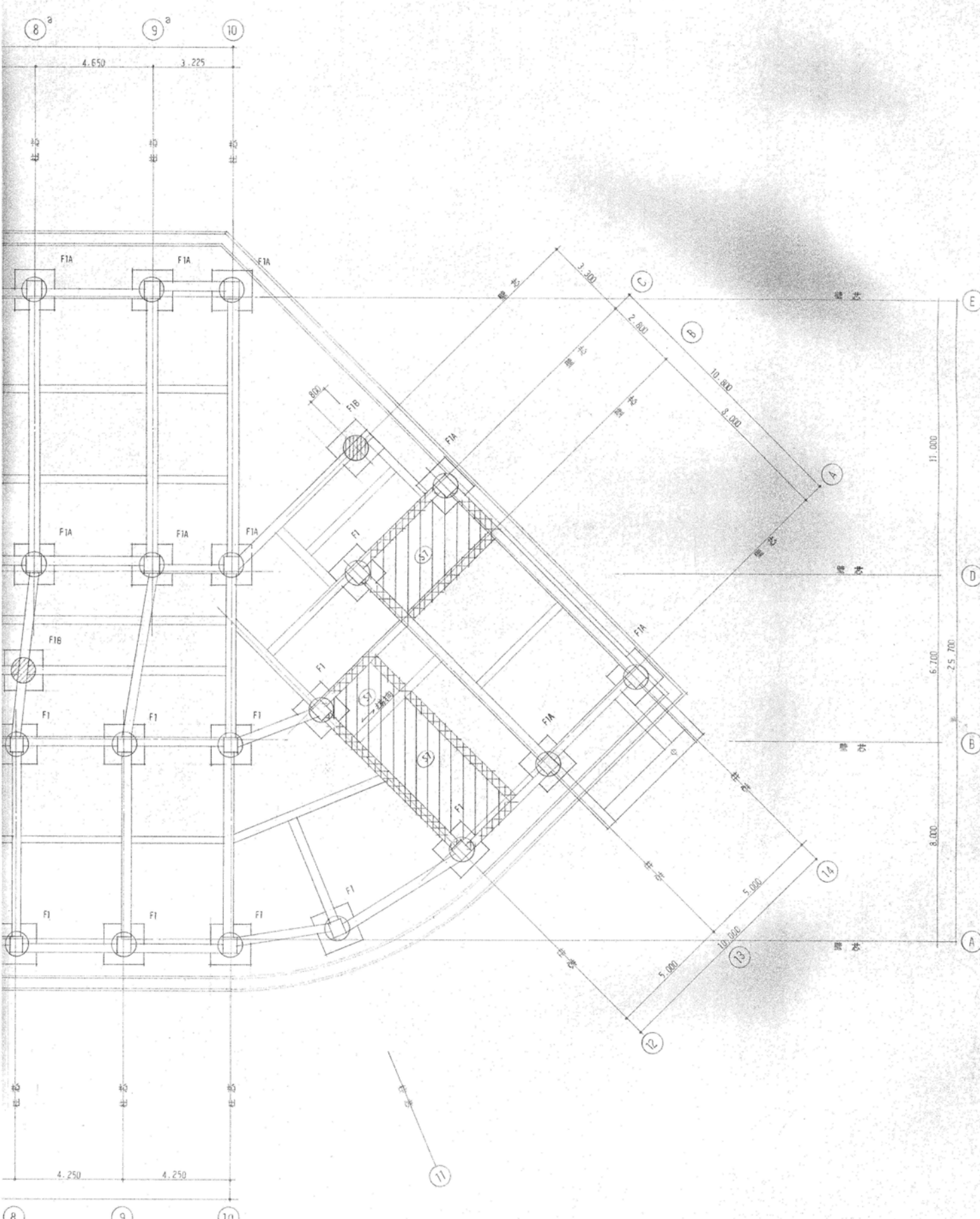
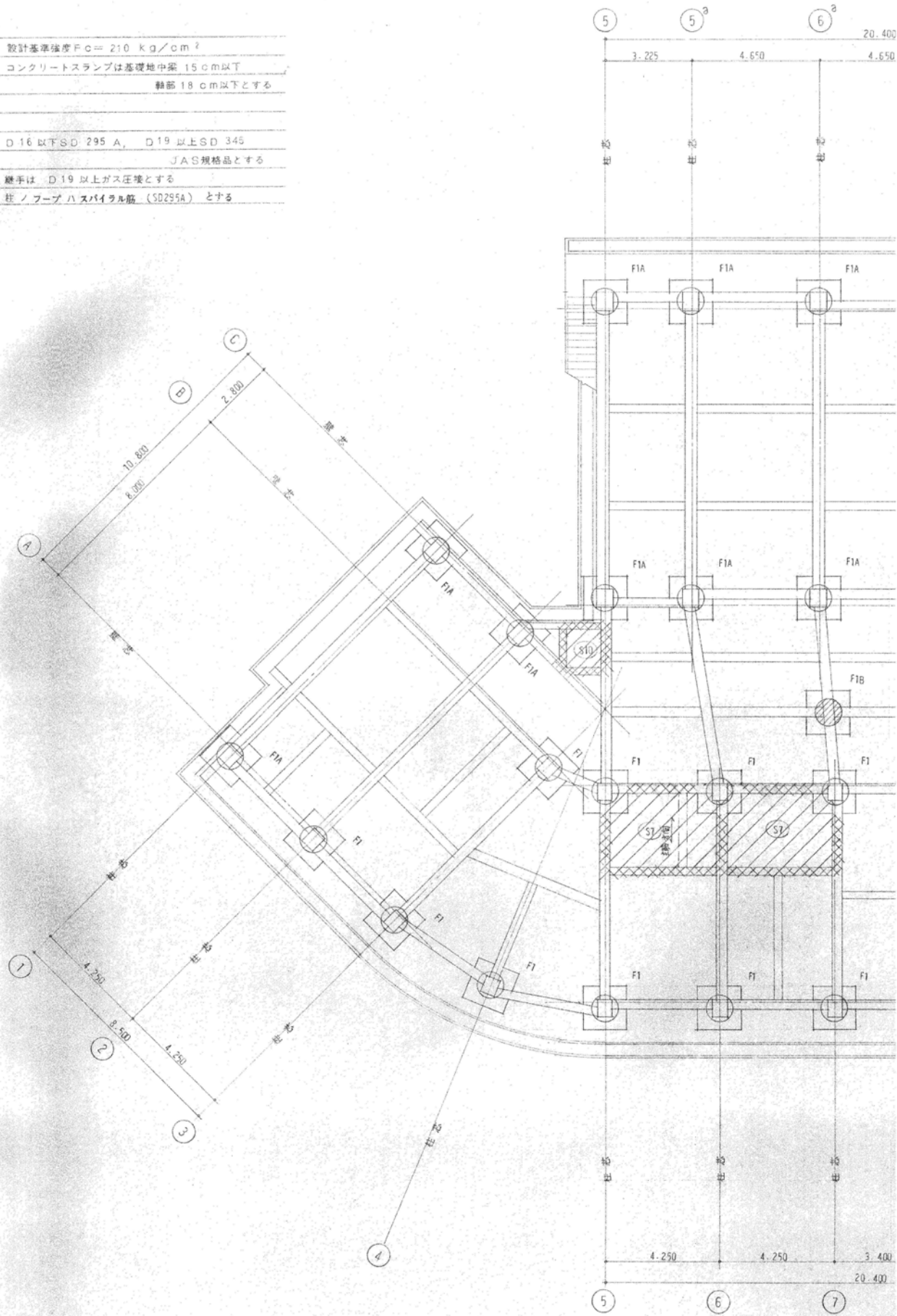
NO	名 称	方 式	寸 法	数量	吊 钩
1	一文鸟幕	釘打固定式	10500 × 800	1式	
2	袖 幕	合 上	900 × 3600	1対	
3	前 幕	手動式開閉式	5600 × 3200 × 2	1式	K型レール
4	バトン	手動昇降式	5400	1式	CP25
5	後 幕	手動開閉式	5600 × 3600 × 2	1式	K型レール
6	スクリーン	スローリング式	3600 × 2000	1式	
7	カミミ幕	パイプ固定吊式	9500 × 1000	1式	CP25、2
8	サイド	合 上	900 × 3600	1対	合



第 置 休 休	諸 祭 休 休
先頭車 ランチ 消費高	100ルマ 2500ルマ 700ルマ 2500ルマ
2 100ルマ 2500ルマ 700ルマ 2500ルマ	合 上 700ルマ 2500ルマ
先頭車 ランチ 消費	100ルマ 2500ルマ
2 100ルマ 2500ルマ	合 上

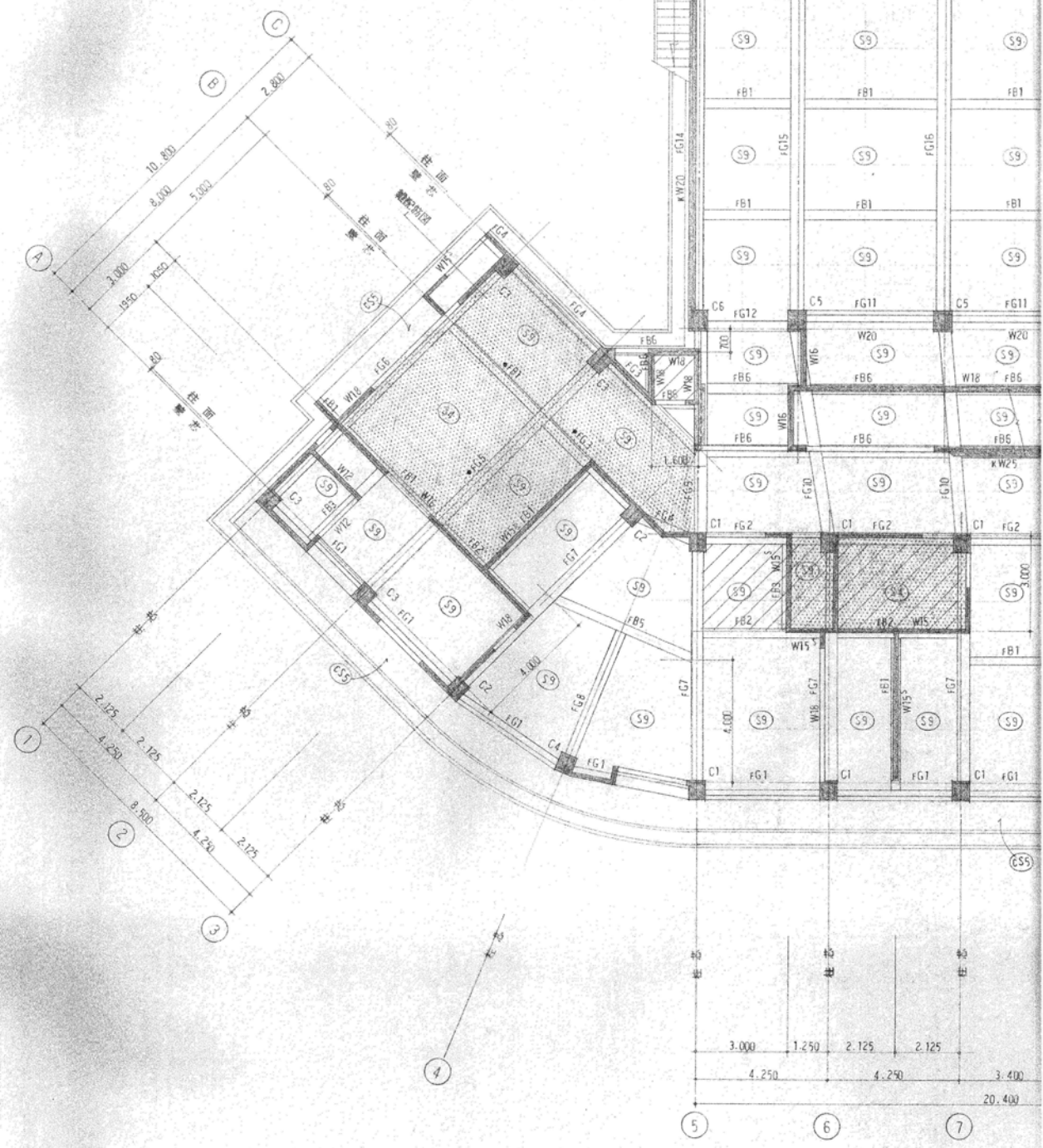


使用材料	
コンクリート	設計基準強度 $F_{cd} = 21.0 \text{ kg/cm}^2$
	コンクリートスラブは基礎地中梁 15cm以下
	軸部 18cm以下とする
鉄筋	D16以下SD 295 A, D19以上SD 345
	JAS規格品とする
	継手は D19 以上ガス圧接とする
	柱ノブープハスバイラル筋 (SD295A) とする

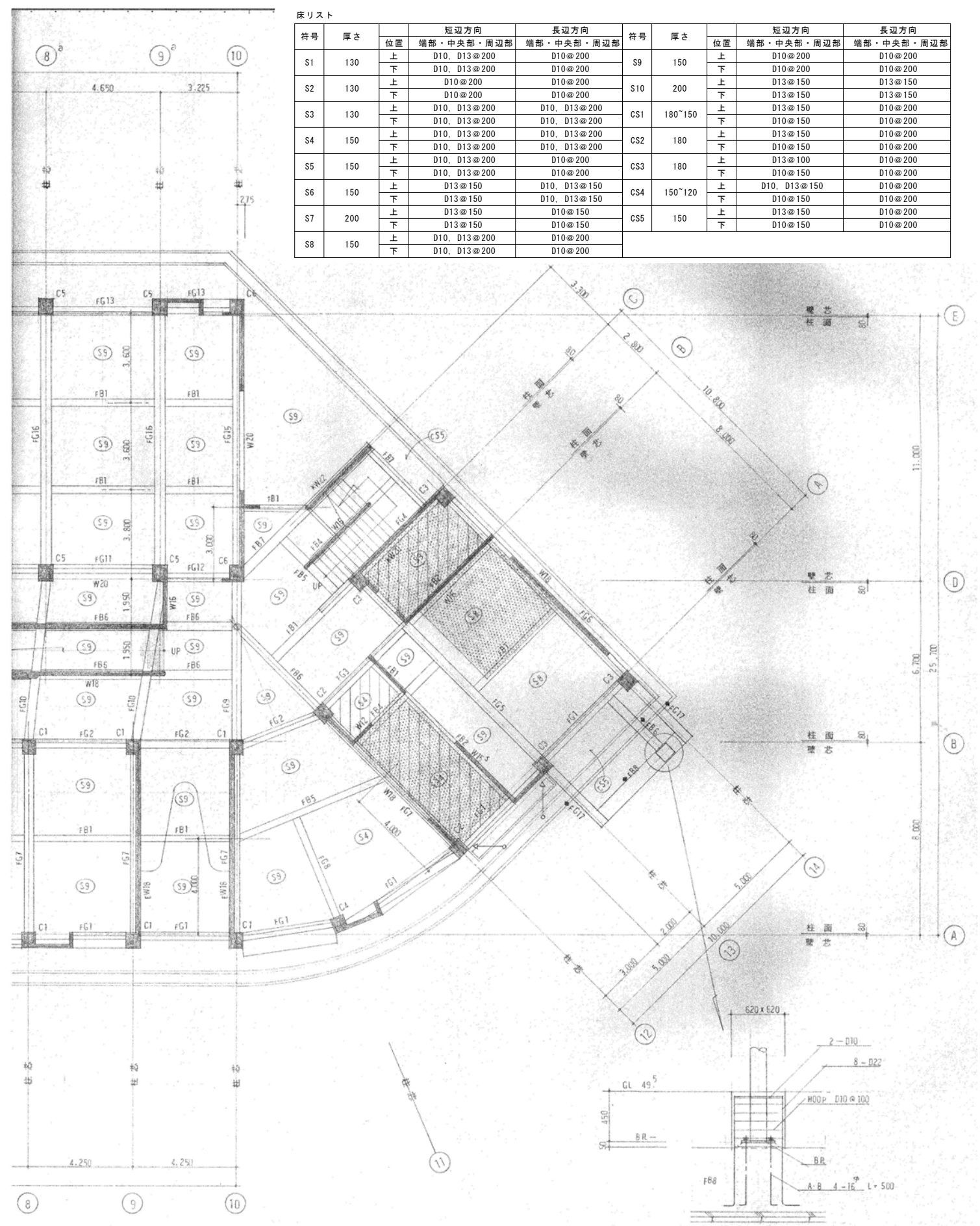


- 注意事項 特記なき限り下記による
1. 地中梁天端は G L - 100 とする
  2. : 1 階床はスラブ型式とする
  3. : 1 階床コンクリートの上下は意匠図参照のこと
  4. : 1 階 壁 コンクリートノ下端ハ 捨てコンクリート 砂利 60

- 共通事項 ( 1 階 ) 特記なき限り下記による
1. 壁は W 16 とする
  2. 印は増打を示す
  3. 印は梁及び床版の上下を示す
  4. スリット部分を示す
  5. ビットを示す
  6. 梁符号前の印は G L 1 通りの上下を示す
- - 250    ◆ - 500



1 階柱・1階床梁伏図



床リスト

符号	厚さ	位置	短辺方向		長辺方向		符号	厚さ	位置	短辺方向		長辺方向	
			端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部				端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部	端部・中央部・周辺部
S1	130	上	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200	S9	150	上	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200			下	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200
S2	130	上	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200	S10	200	上	D13@150	D13@150	D13@150	D13@150
		下	D10@200	D10@200	D10@200	D10@200			下	D13@150	D13@150	D13@150	D13@150
S3	130	上	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	CS1	180*150	上	D13@150	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200			下	D10@150	D10@200	D10@200	D10@200
S4	150	上	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	CS2	180	上	D13@150	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200	D10, D13@200			下	D10@150	D10@200	D10@200	D10@200
S5	150	上	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200	CS3	180	上	D13@100	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200			下	D10@150	D10@200	D10@200	D10@200
S6	150	上	D13@150	D10, D13@150	D10, D13@150	D10, D13@150	CS4	150*120	上	D10, D13@150	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D13@150	D10, D13@150	D10, D13@150	D10, D13@150			下	D10@150	D10@200	D10@200	D10@200
S7	200	上	D13@150	D10@150	D10@150	D10@150	CS5	150	上	D13@150	D10@200	D10@200	D10@200
		下	D13@150	D10@150	D10@150	D10@150			下	D10@150	D10@200	D10@200	D10@200
S8	150	上	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200							
		下	D10, D13@200	D10@200	D10@200	D10@200							





		令和04年度	
雷 保 護 設 備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	○適用 J I S	○JIS A 4201-2003 ○JIS A 4201-1997	
	○雷保護	○外部雷保護 ○内部雷保護 ※C種又はD種接地工事の接地線の太さは8mm以上とする	
	○保護レベル	○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ	
	○接地	○A型接地極 ○B型接地極 ○構造体利用接地極（大地抵抗率測定用接地補助極を構造体下部に設ける。）	
受 変 電 電 設 備	○鋼製突針支持帯	○一段目の長さは ※4000mm以上 ○ mm以上	
	○鉄骨及び鉄筋との 接続	※圧着、ねじ締め、ボルト締め ○溶接	
	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●受電電圧	※高圧受電(6.6kV) ○特別高圧受電( kV)	
	●配電盤形式	○P F ・ S 形（変圧器容量300kVA未満） ●C B形	
電 設 備	●認定キュービクル	消防法に基づく登録認定機関による「キュービクル式非常電源専用受電設備」 の認定を受けたものを使用する。	
	●変圧器	※「トップランナー変圧器2014」適用品を使用すること ※油入 ○モールド ○ガス入	
	●設備容量	●変圧器総容量 175 kVA ○高圧電動機総容量 kW	
	●直相コンデンサ	○高圧側設置 ●低圧側設置 ○A P F C(自動力率調整器) ※設ける ●設けない	
	●直列リアクトル	※6% ○13%	
電 設 備	●基礎	※本工事 ○既設 ●別途工事（建築工事）	
	●接地の共用	A種接地、C種接地及びD種接地の接地極は共用し、接地抵抗値は10Ω以下と する。	
	●盤内換気扇	公称羽根径は300mmφ（銅製）とし、電源100Vは配電盤内より供給する。 サーモスタット(30℃～40℃可変形とし、(※35℃ ○℃)にセット)及び 切替スイッチ(自動・手動・断)を設ける。 ○屋内用配電盤の場合、外部換気扇連動(※端子 ○スイッチ)を設ける。	
	●盤内ヒータ	盤内ヒータ及び同用スイッチを設ける	
	●付属品等	予備限流ヒューズを収納ケースに入れ、盤内に収納する。	
電 力 貯 蔵 設 備	●その他	●配電盤内部照明用はLED照明器具とし、盤前後の扉ごとに設ける。 ●低圧配電盤の配線用遮断器は取付け板結込形で埋込形とする。 ●低圧配電盤の前面に負荷側引出し用端子を設ける。 ●低圧配電盤に内部点検空間を設ける。 ●主進断装置、変圧器、低圧主回路導体にそれぞれヒートラベルを貼付する。 ●接地線用の銅帯母線を設け、接地線の取出しが一ヶ所に集中するのを避ける。 ●接地抵抗値測定用端子を測定しやすい位置に設ける。 ○キャビネットはステンレス製とする。 ●据え付け用架台は溶融亜鉛めっきとする。 ●キュービクルの内部から回路名称がわかるように表示する。 ●屋外キュービクルのネットフェンス ※本工事 ●別途工事 ●内部の点検用スペースは三方をアクリル板で囲む。 ●停電作業に伴い、電気主任技術者を立ち会わせること。	
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	○工事種類	○直流電源装置 ○交流無停電電源装置(UPS)	
	○その他	直流電源装置の過放電防止保護装置（直流不足電圧継電器）の設定電圧は 90Vとする。	
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
発 電 電 設 備	○工事種類	○ディーゼル発電装置 ○ガスタービン発電装置 ○ガスタービン発電装置 ○マイクロガスタービン発電装置 ○燃料電池発電装置 ○熱供給発電装置（コージェネレーション装置） ○太陽光発電装置 ○低圧用SPDの性能 ※標準仕様書による ○（図面番号） ○風力発電装置 ○小出力発電装置	
	○用途	○非常用発電設備 ○常用発電設備（※系統連機型）○独立型	
	○騒音低減性能	○超低騒音型 ○低騒音型 ○通常型	
	●基礎	※本工事 ○既設 ○別途工事（図面番号）	
	○主燃料槽等	○磁わい式液面検出装置 ○液面指示計器は磁わい式とする。	
構 造 内 信 情 報 設 備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
○UTM	機能は別図による（図面番号）		
構 内 交 換 設 備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●形式	●ボタン電話装置 ○交換装置	
	○フロアコンセント	○外部固定形 ○内部固定形 ○回転形または上下動形	
情 報 通 信 設 備	○保安器用接地工事	※本工事 ○別途工事	
	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
情 報 通 信 設 備	○工事種類	○マルチサイン装置 ○出退表示設備 ○時刻表示設備 ○時刻同期装置	

映設備・音響	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
拡声設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●工事種類	●非常放送設備 ●一般放送設備 ○	
放送設備の兼用	●放送設備の兼用	非常放送設備を一般放送設備と兼用する。	
	●増幅器	●自動放送はアンテナを經由した回路とする。	
誘導支援設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●工事種類	○音声誘導装置 ●インターホン ●トイレ等呼出装置 ○通話機能 ○受付呼出装置	
	●テレビインターホン	親機には、子機カメラ角度調整機能付とする。	
テレビ共同受信設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	○アンテナ	○LHF(全帯域用) ○BS・110° CS ○CS	
	○アンテナマスト	○壁面取付形 ○自立形 ○滑車懸吊めっき ○ステンレス	
	○電界強度等	電界強度及び面質は、最上階が打上がったときに、アンテナ取付け予定位置、またその周辺で測定する。(測定チャンネルは別図による(図面番号 6.2.19.3) <6.2.21.3>)) その測定記録を監督職員に速やかに提出すること。	
	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
監視カメラ設備	●カラーモニタ	解像度は別図による(図面番号 )	
	○時刻同期装置	設置する	
駐車場常時設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
防火・入退室管理設備	●工事範囲	●配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●工事種類	●機械警備用配管 ○防火設備 ○入退室管理制御装置	
火災報知設備	●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	●工事種類	●自動火災報知設備 ●自動閉鎖設備 ○非常警報設備 ○ガス漏れ火災警報設備	
	●運動制御器	○単独 ●自動火災報知装置受信機と一体 ○ダンパ等(全数)復帰用の予備電源容量をもつこと。	
	●自動閉鎖装置	○防火戸用(DC24V 0.6A以下 電磁式またはラッチ式) ○防煙ダンパ用(別途工事 瞬時通電式または電動式DC24V 0.6A以下、遠方復帰機構(電動式)DC24V 0.7A以下) ●防火シャッター用(別途工事 DC24V 0.6A以下)	
	○非常警報装置	○非常放送装置 ○非常ベル(自動式サイレンを含む。)	
	○ガス漏れ火災警報装置	○単独形 ○自動火災報知装置受信機と一体 ガスの種類 ○都市ガス用 ○LPガス用	
	○R型受信機	○感知器等の増設や変更に伴う設定は監督員の指示による	
	○消火ポンプの始動	●開閉開放(易操作性1号消火栓及び2号消火栓) ○消火栓箱内押ボタン(1号消火栓) ○発信機と運動(総合置に始動表示灯を設ける)	
	中央監視制御設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付
		○機器	○警報盤 ○簡易型監視制御装置 ○監視制御装置
医療関係設備	○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付	
	○非接地電源用分電盤	キャビネット(※鋼板製) ○SUS製)	
ナースコール設備	○ナースコール設備	○基本形ナースコール装置 ○携帯形ナースコール装置 ○情報表示形ナースコール装置 ○病床ユニット	

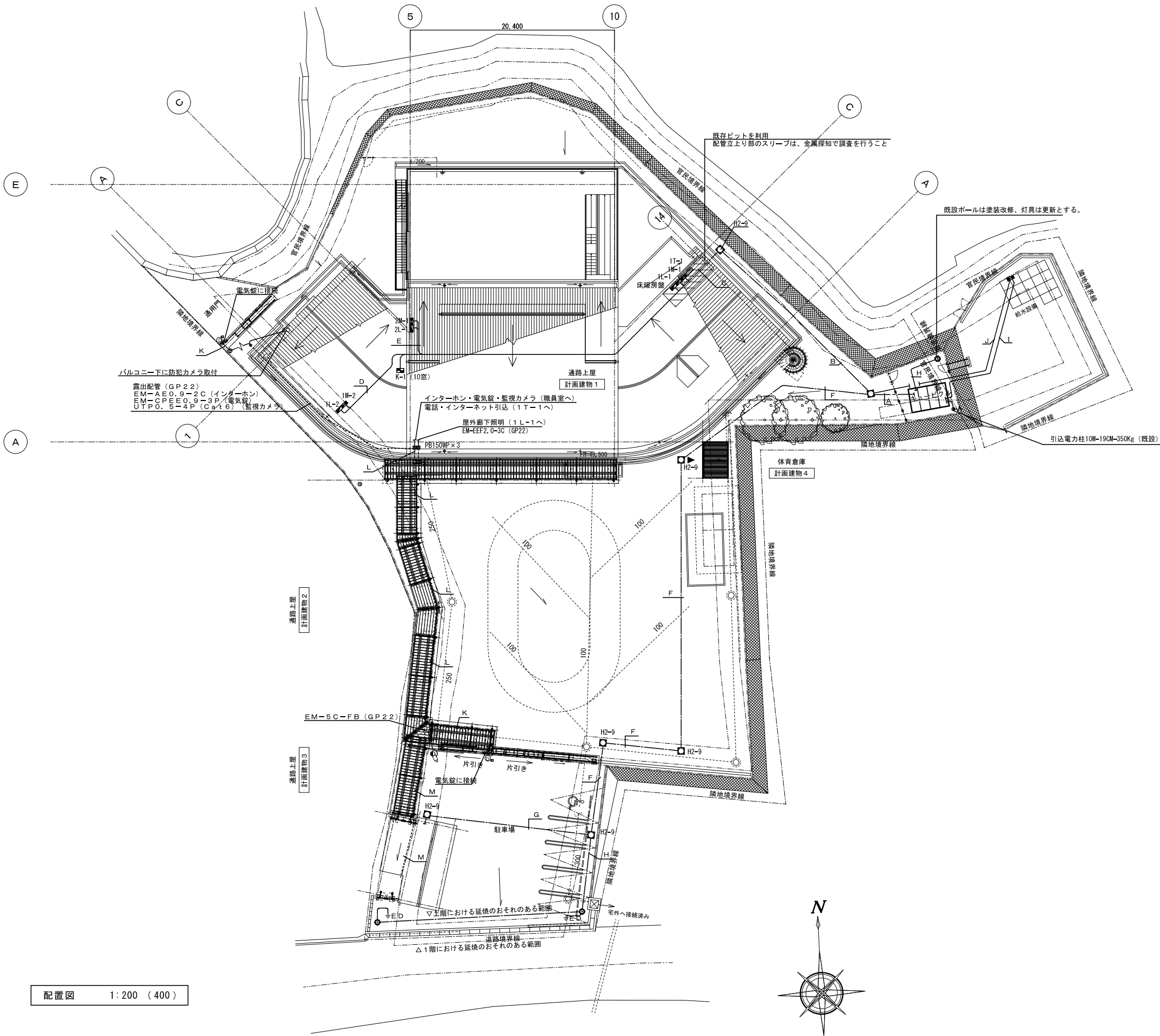
●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付
●ふ設方法	●地中埋設式 ○架空線式 埋設深さ 図面に記載なき場合は、GL(舗装がある場合は、舗装下面)～600mm以下とする
○区分開閉器	構造 ○架空引込用 ○地中引込用 用途 ○ステンレス製鋼板 内蔵機器 ○遮断器 ※制御電源用変圧器 SOG制御装置 ※屋外形 (ステンレス鋼板性収納箱・鍵付き) ○引外し装置なし
○自立開閉器 基礎	※別途工事 ○本工事 ○既設
●マンホール及び ハンドホール	構造、寸法は ※標準図による。○別図による。(図面番号 ) 蓋の用途表示は ○奈良県通信 ●電気 ○とする。 ケーブルが直接接触しない場合の金物は接地を省略してもよい ○ハンドホールにおいてケーブル支持棒を設けない ○強電・弱電用セパレート
○余長	高圧ケーブルは、マンホール、ハンドホールまたはキュービクル内等の1ヶ所 で約3mの余長をとる。
○高圧ケーブル、 がいし、端末処理	※一般用 ○耐塩用 ○重耐塩用
○避雷器	※屋外形 ○耐塩形
○装柱材	※一般用 ○耐塩形
●外灯	●一般用 ○景観照明用 基礎 ※本工事 ○別途 鋼製屋外灯ポールは溶融亜鉛めっきとし、指定色塗装とする。 ※接地は各ポール毎に施す。 照明用ポールに ○配線用遮断器(引き外し装置なし) を内蔵する。 ○カットアウトスイッチ(素通しヒューズ)
●工事範囲	●配管 ●配線 ●機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付
●ふ設方法	●地中埋設式 ○架空線式 埋設深さ 図面に記載なき場合は、GL(舗装がある場合は、舗装下面)～600mm以下とする
○マンホール及び ハンドホール	構造、寸法は ※標準図による。○別図による。(図面番号 ) 蓋の用途表示は ○奈良県通信 ○とする。
○工事範囲	○配管 ○配線 ○機器取付 ○機器移設・改設 ○取り外し再取付
○事前調査	調査箇所数 箇所 調査チャンネルは別図による。(図面番号 )
○石綿作業主任者	適用する
○特別管理産業 廃棄物管理 責任者	適用する
○施工計画調査	特別管理産業廃棄物等の調査は次による。(適用範囲: ) 使用状況調査(製造名、製造年、形式、種類、数量等) 処分条件調査(収集運搬業者、処分業者、回収業者、産業廃棄物処理施設等) 調査結果報告書の提出
○分析調査	○微量PCBの測定を行う。(対象機器: )
●特別管理産業 廃棄物の処分等	○特別管理産業廃棄物 種類 処理方法 ○廃石綿等 アスベスト含有建材の除去等による ○PCBを含む機器類 保管(保管場所: ) ○PCB含有シーリング材 保管(保管場所: ) ○廃油 ○中間処理施設再生処理 ○焼却処分 ○廃酸・廃アルカリ 製造業者又は専門業者(回収委託) ○再生処理
○特殊な建築副産物の回収及び処分	種類 処理方法 ●フロン 登録回収業者(回収委託) ●破壊 ○再利用 ○ハロゲン 設備設置業者(回収委託) ○再利用 ○保管 ○イオン化式感知器 製造業者又は廃棄業者(回収委託) ○六フッ化硫黄(SF6)ガス 製造業者又はガス回収業者(回収委託) ○破壊 ○再資源化 ○再使用 ○特定化学物質 ○回収 ○処分
○特別管理産業 廃棄物等リスト	別図による。(図面番号 )
○アスベスト含有 建材の調査	施工調査(アスベスト含有建材の有無)は監督官、工事監理者、請負者立会の もと行う。 目視及び設計図書等による製造年等の確認
○アスベスト含有 建材の分析調査	分析方法 ○JIS A481「建材製品中のアスベスト含有測定方法」による ※「建材中の石綿含有率の分析方法」(平成19年2月1日基安発第0821002号、 基安化発第0821001号及び平成20年2月6日基安化発第0208003号)による。 分析結果報告書を提出する。
○アスベスト含有 保温材等の除去 及び処分	除去工法 ○手ばらし ○破砕して除去 除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置 ※湿潤化 保管場所( ) 除去した77ℓ以上含有保温材等の処分 ○埋立処分(管理型最終処分場) ○中間処理(融解施設又は無害化処理施設)
○アスベスト含有 成形板等の除去 及び処分	除去する77ℓ以上含有成形板の飛散防止措置 除去工法 ※手ばらし ※1層酸カルシウム板第一種においては、作業場の隔離養生を行う。 保管場所( ) 除去した77ℓ以上含有成形板等の処分(石綿含有せつこうボードを除く) ○埋立処分 ○中間処理
○処分場	※岩質ボード・化粧石膏ボード・エルボ保温材・煙道断熱材は管理型処分場 若くは破砕板・珪酸カルシウム板は安定型処分場に廃棄すること
○手続き等	※所轄の労働基準監督署及び奈良県景観・環境総合センター(奈良市内においては 奈良市保健・環境検査課)に必要な書類の届出を行うこと。また、その内容を 周辺住民の見やすい場所に掲示すること。
○除去後の仕上げ	○仕上げ表による。
○アスベスト含有 材リスト	○( ) ○( )

設備機材

LED照明器具（屋内に限る）	・照明制御装置
可変電圧用インバータ装置	
可変電圧用（電機負荷を含む）、制御盤、キュービクル式配電盤、高圧スイッチギヤ（CWF形）、高圧スイッチギヤ（PWF形）	
高圧機器（高圧交流遮断器、高圧送相コンデンサ、高圧限流ヒューズ、高圧負荷開閉器、高圧分岐箱（特定機器）、高圧計測箱）	
高圧送電線（中圧送電線）の系統保護装置（低圧回路の系統保護装置）	
蓄電池（バタリ）設置位置蓄電池、船舶弁式設置位置蓄電池、複重ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池、シールド型ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池）	
太陽光発電装置（パワーコンディショナ及び系統連系保護装置）	
系統電力調整装置	・交流無停電電源装置
系統電力制御装置	
サイリウム制御装置	
サイリウム制御デバイス（低圧用SPD）	

器具取付高さ	※取付高は基準であり、監督職員の承諾を受けて変更してもよい。	名 称	測 点	取付高(mm)
電灯動力共通		引込用計器	地上～窓中心	1,800～2,000
電 灯		引込開閉器	床上～中心	1,800～2,200
		分電盤	床上～中心	1,300
		スイッチ(一般)	床上～中心	1,300
		スイッチ(身障者用)	床上～中心	1,100
		スイッチ(自動扉用)	床上～中心	1,700
		コンセント(一般)	床上～中心	300
		コンセント(和室)	床上～中心	150
		コンセント(公和)	床上～中心	150～300
		コンセント(車椅子用)	床上～中心	900
		コンセント(機械室・庫庫)	床上～中心	800～1,300
構内情報通信網		プラケット(一般)	床上～中心	2,100～2,300
		プラケット(通播)	床上～中心	2,000～2,500
		プラケット(線上)	線・上端～下端	50
		駆動形形盤	床上～中心	1,500
構内交換機		手元開閉盤	床上～中心	1,500
		操作スイッチ	床上～中心	1,300
		壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300
		壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
情 報 表 示		端子箱(室内)	線・上端～下端	200
		集合表示板	天井～上端	2,000
		壁付アウトレット(一般)	床上～中心	1,300
		壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
拡 声		壁掛電話機	床上～中心	1,300
		表示盤	床上～中心	2,300
		壁付発信機	床上～中心	1,300
		ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2,000
誘 導 表 示		壁掛形時計	床上～中心	1,500
		時計計	床上～中心	2,300
		壁掛形スピーカ	床上～中心	2,300
		壁付アッチネータ	床上～中心	1,300
火 災 報 知		テレビ受信用アンテナ(銅線)	床上～下端	1,300
		テレビ受信用アンテナ(子機)	床上～下端	1,300
		外部受信用インターホン(銅線)	床上～下端	1,300
		外部受信用インターホン(子機)	床上～中心	1,000
		外部受信用インターホン(呼出ボタン)	床上～中心	600以下
		壁付押しボタン(ひも付)	便器座面～中心	400～550
		(トイレ等呼出)	400	
		壁行り押しボタン(トイレ等呼出)	床上～中心	1,000以下
		壁行り復機ボタン(トイレ等呼出)	床上～中心	(天井高)×0.9
		壁行りインターホン(一般)	床上～中心	1,300
火 災 報 知		壁行りアウトレット(一般)	床上～中心	1,300
		壁行りアウトレット(和室)	床上～中心	150
		受信機	床上～上端	2,300
		環境収容箱	床上～中心	300
		直列ユニット(一般)	床上～中心	150
		直列ユニット(和室)	床上～中心	150
		受信機・副受信機	床上～中心	800～1,500
		環境収容箱	床上～中心	800～1,500
		受信機	床上～中心	800～1,500
		ベル	床上～中心	2,300
火 災 報 知		表示灯	床上～中心	2,100
		液化石油ガス用検知器	床上～上端	300





配管配線内訳表		
記号	配管配線内訳	回路名称
A	EM-CET60sq E8sq (FEP65)	1L-1
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1L-2
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	2L-1
	EM-CET100sq E14sq (FEP80)	床暖房盤
	EM-CET14sq E2.0sq (FEP40)	1L-3 (既設車庫)
	EM-CE3.5-3C E2.0 (FEP30)	外灯
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1M-1
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1M-2
	EM-CET60sq E14sq (FEP65)	2M-1
	-C- (FEP50)	予備
B	EM-CET60sq E8sq (FEP65)	1L-1
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1L-2
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	2L-1
	EM-CET100sq E14sq (FEP80)	床暖房盤
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1M-1
	EM-CET38sq E5.5sq (FEP65)	1M-2
	EM-CET60sq E14sq (FEP65)	2M-1
	CVV2sq-15C (FEP30)	K-1 (既設受水槽)
	-C- (FEP50)	予備
C	EM-CET60sq E8sq (E63)	1L-1
	EM-CET38sq E5.5sq (E63)	1L-2
	EM-CET38sq E5.5sq (E63)	2L-1
	EM-CET100sq E14sq (G82)	床暖房盤
	EM-CET38sq E5.5sq (E63)	1M-1
	EM-CET38sq E5.5sq (E63)	1M-2
	EM-CET60sq E14sq (E63)	2M-1
	CVV2sq-15C (E39)	K-1 (既設受水槽)
	-C- (E51)	予備
D	EM-CET38sq E22sq (天井内コログシ)	1L-2
	EM-CET38sq E22sq (天井内コログシ)	1M-2
記号 配管配線内訳 回路名称		
E	EM-CET38sq E22sq (天井内コログシ)	2L-1
	EM-CET60sq E38sq (天井内コログシ)	2M-1
記号 配管配線内訳 回路名称		
F	EM-CET14sq E2.0sq (FEP40)	1L-3 (既設車庫)
	EM-CE3.5-3C E2.0 (FEP30)	外灯
	-C- (FEP50)	予備
記号 配管配線内訳 回路名称		
G	EM-CET14sq E2.0sq (FEP40)	1L-3 (既設車庫)
	-C- (FEP50)	予備
記号 配管配線内訳 回路名称		
H	EM-CE3.5-3C E2.0 (FEP30)	外灯
記号 配管配線内訳 回路名称		
I	CV3.5sq-2C (HIVE16) (既設)	電灯 (既設受水槽)
	CV8sq-3C (FEP30) (既設)	動力 (既設受水槽)
記号 配管配線内訳 回路名称		
J	CVV2sq-15C (FEP30)	K-1 (既設受水槽)
記号 配管配線内訳 回路名称		
K	EM-AE0.9-2C	インターホン
	EM-CPEE0.9-3P (FEP30: GP22)	電気錠
記号 配管配線内訳 回路名称		
L	EM-AE0.9-2C	インターホン
	EM-CPEE0.9-3P	電気錠
	EM-5C-FB (GP22: PF22)	監視カメラ
	空配管 PF16×2	電話・インターネット
記号 配管配線内訳 回路名称		
M	空配管 PF16×2	電話・インターネット

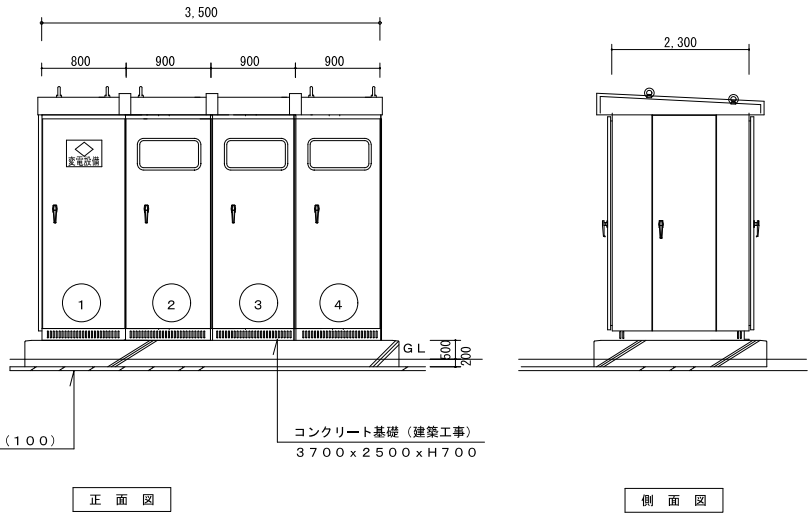
凡 例

記 号	名 称	記 号	名 称
VCT	計器用変圧変流器	V	電圧計
Wh	取引用電力量計	A	電流計
LBS	高圧負荷開閉器	W	電力計
TR	変圧器	Wh	電力量計
SC	高圧進相コンデンサ	00Sφ	力率計
SR	直列リアクトル	⊕	電圧計切換スイッチ
PF	電力ヒューズ	⊕	電流計切換スイッチ
VT	計器用変圧器	I±>	地格方向継電器
CT	変流器	CTT	試験用電流端子
ZCT	零相変流器	MC	電磁接触器
PC	高圧カットアウトスイッチ	THR	熱動熱電器
F	プラグヒューズ	TC	トリップコイル
CH	ケーブルヘッド		
ZPD	コンデンサ形零相基準入力装置		

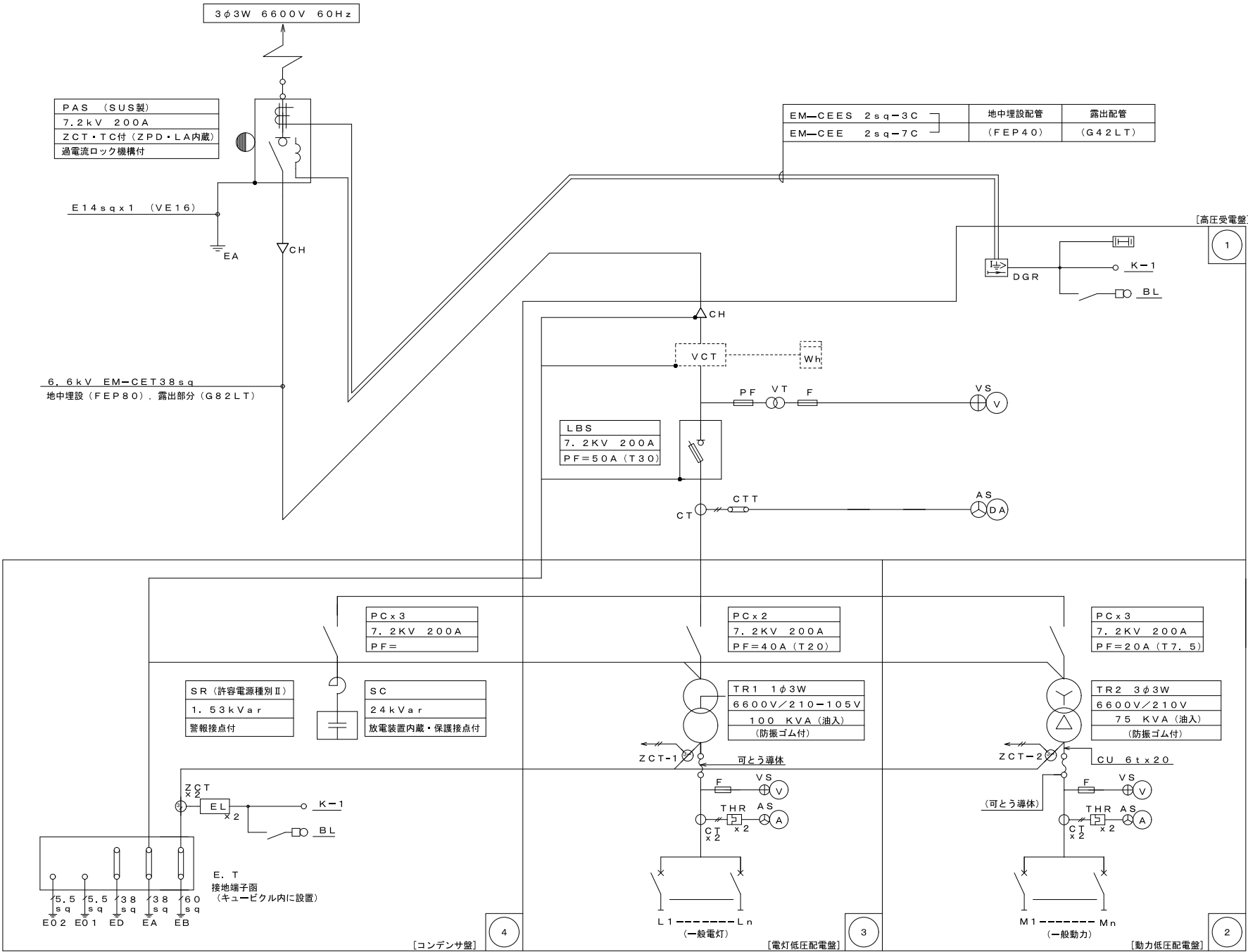
( 注 記 )

- 変圧器 (TR) は油入自冷式とする。(トップランナー変圧器とする。)
- 予備品は、下記とする。  
予備品・附属工具等は、製造者の標準一式とする。但し、ヒューズは  
現用数の20%とし、種別及び定格ごとに1組以上とする。
- 底板を取付のこと。
- 配線用遮断器は、取付板組込型で埋込型とする。
- 指示計器類の階線は、周波数計は1.0級以上、力率計は5.0級以上  
その他は1.5級以上とする。
- LBSは、ストライカ引き外し式とする。相間バリア共。
- 計器窓は、納入りガラスとし枠はアルミ製とする。
- 高圧危険等表示プレートは、アルミ製とする。
- チャンネルベースは溶融亜鉛メッキ製とする。
- キュービクル扉には、接地を施すこと。
- 変圧器に於いて、  
JEM1482を満たす機器 (グリーン購入適合品) とする。
- 下記送りのブレーカには、ロックカバー (赤色) を設けること。  
HGR・LGR
- 箱体本体は、国土交通省仕様及び指定塗装とする。

NO	壁 名 称
①	高圧受電壁
②	動力低圧配電壁
③	電灯低圧配電壁
④	コンデンサ壁



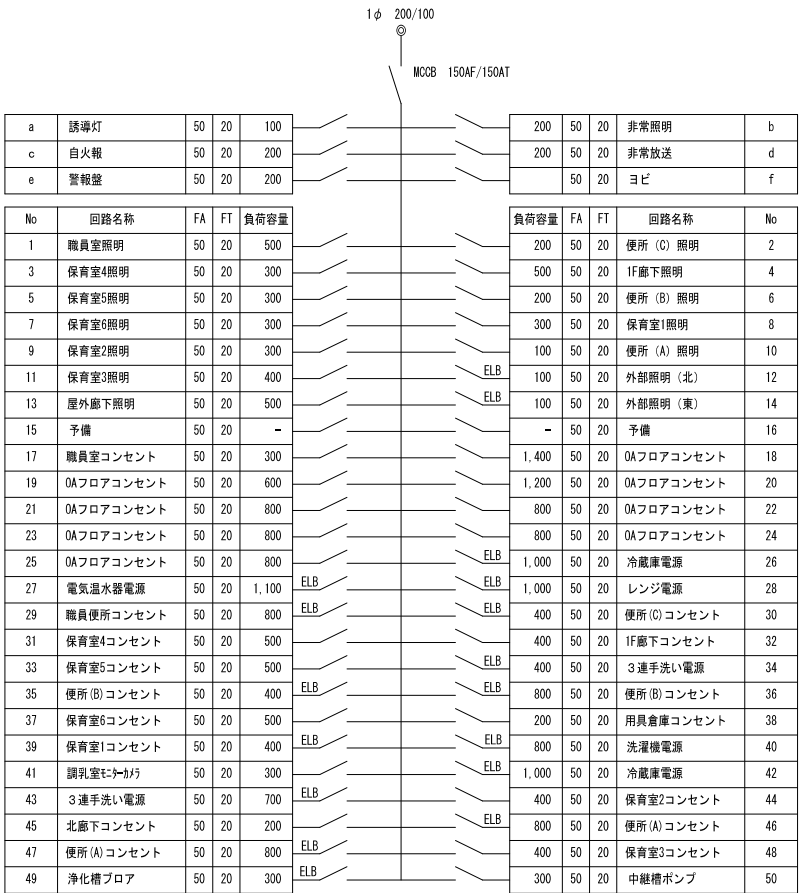
屋外型キュービクル式受変電設備 (姿図等は参考とする)



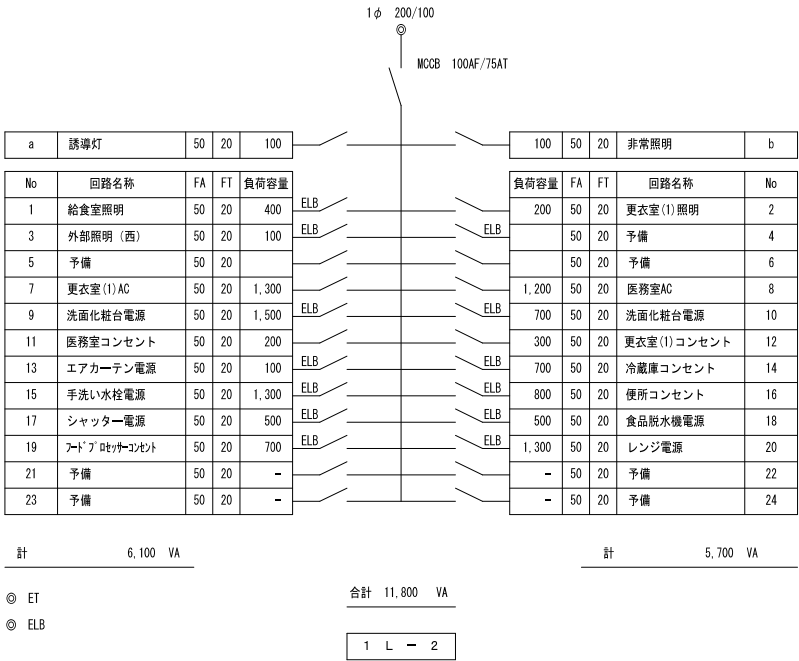
TR 容量	幹線No.	相電圧 (V)	容量 (kVA)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
1φ3W 6600V/ 210-105V 100kVA 一般電灯	L1	1φ3W 210/105	27	3	225	150	1L-1	
	L2	1φ3W 210/105	12	3	100	100	1L-2	
	L3	1φ3W 210/105	13	3	100	100	2L-1	
	L4	1φ3W 210/105	37	3	225	200	床暖房盤	
	L5	1φ3W 210/105	1	2	50	20	(既設受水槽)	
	L6	1φ3W 210/105	1	2	50	20	(既設車庫)	
	L7	1φ3W 210/105	1	2	50	20	外灯	タイマー 24h対応 停電BT付
	L8	1φ2W 105		2	50	20	LGR・HGR	
計			92					

TR 容量	幹線No.	相電圧 (V)	容量 (kW)	MCCB			負荷名称	備考
				P	AF	AT		
3φ3W 6600V/ 210V 75kVA 一般動力	M1	3φ3W 210	19	3	100	100	1M-1	
	M2	3φ3W 210	19	3	100	100	1M-2	
	M3	3φ3W 210	32	3	225	150	2M-1	
	M4	3φ3W 210	4	3	50	50	(既設受水槽)	
	計		74					

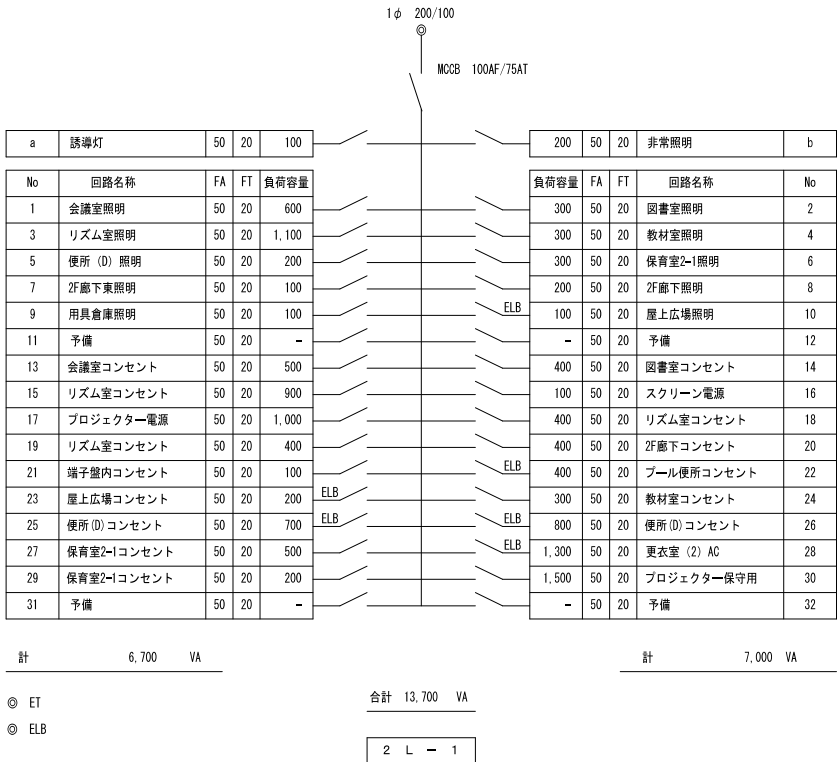




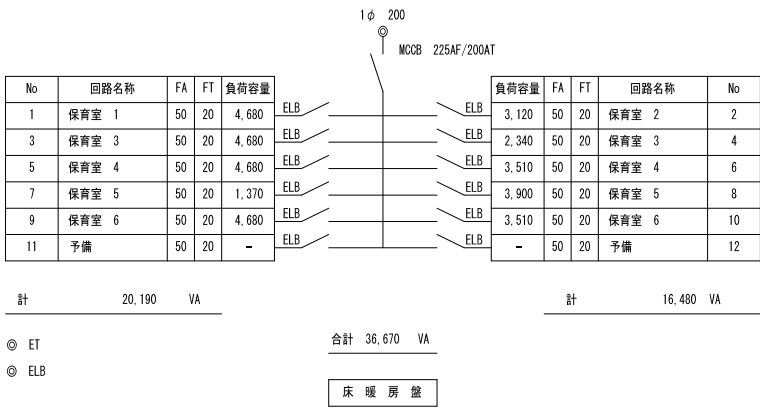
※ 銅板製・国交省仕様とする。



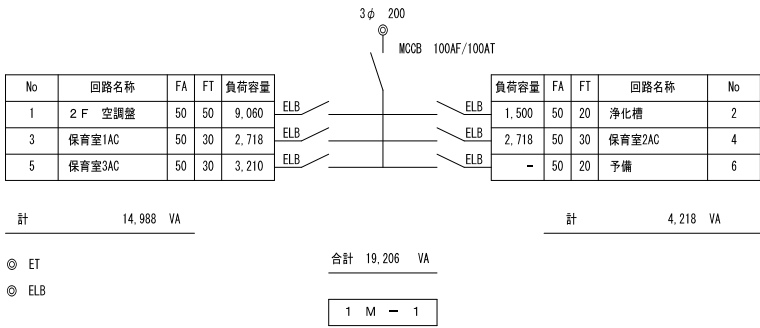
※ 銅板製・国交省仕様とする。



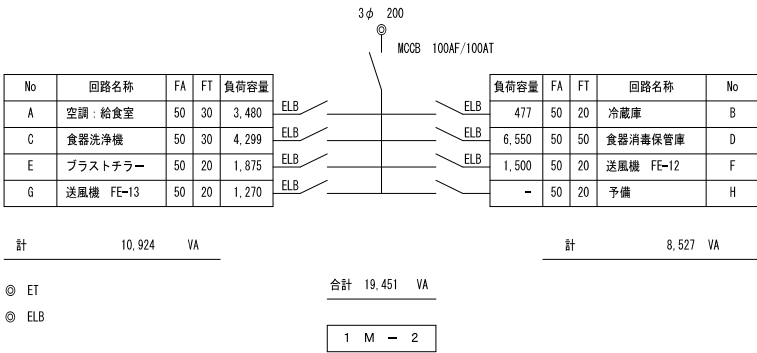
※ 銅板製・国交省仕様とする。



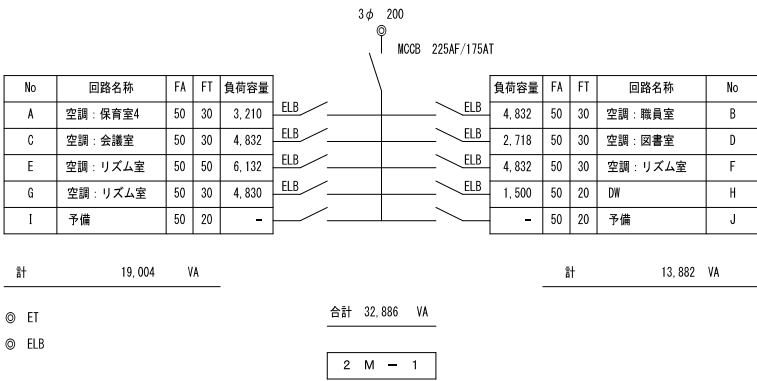
※ 銅板製・国交省仕様とする。



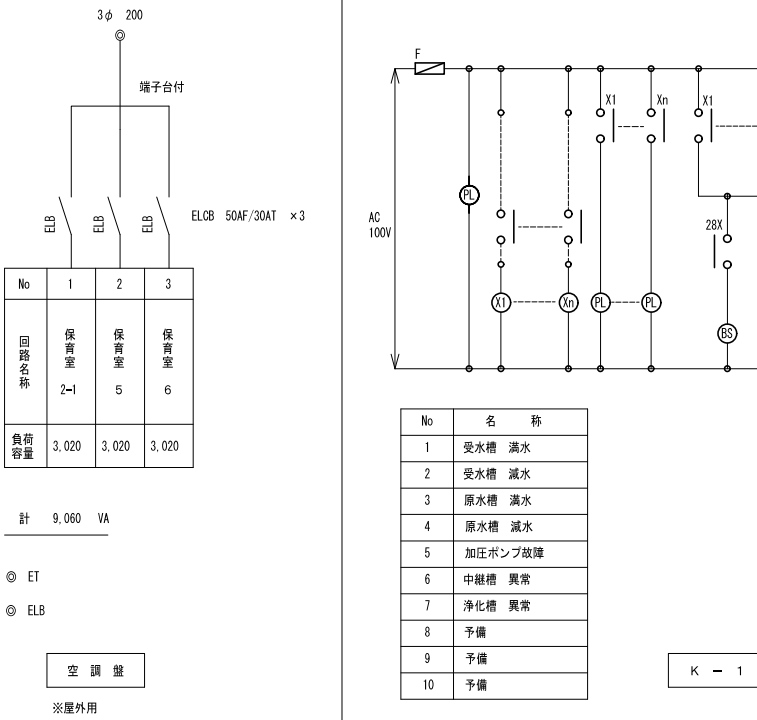
※ 銅板製・国交省仕様とする。



※ 銅板製・国交省仕様とする。



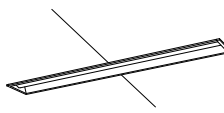
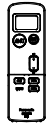

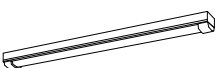
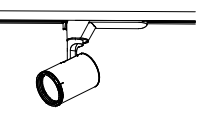
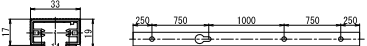
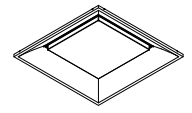
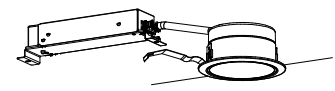
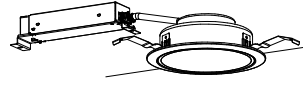
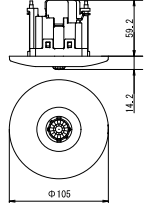
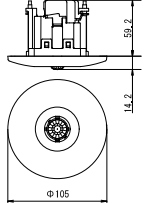
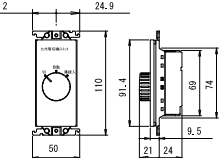
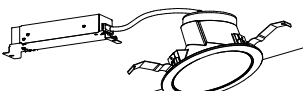
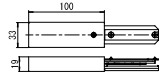

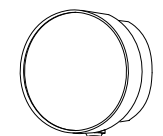

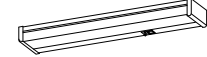

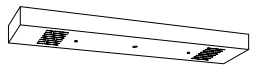


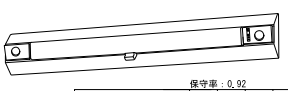













































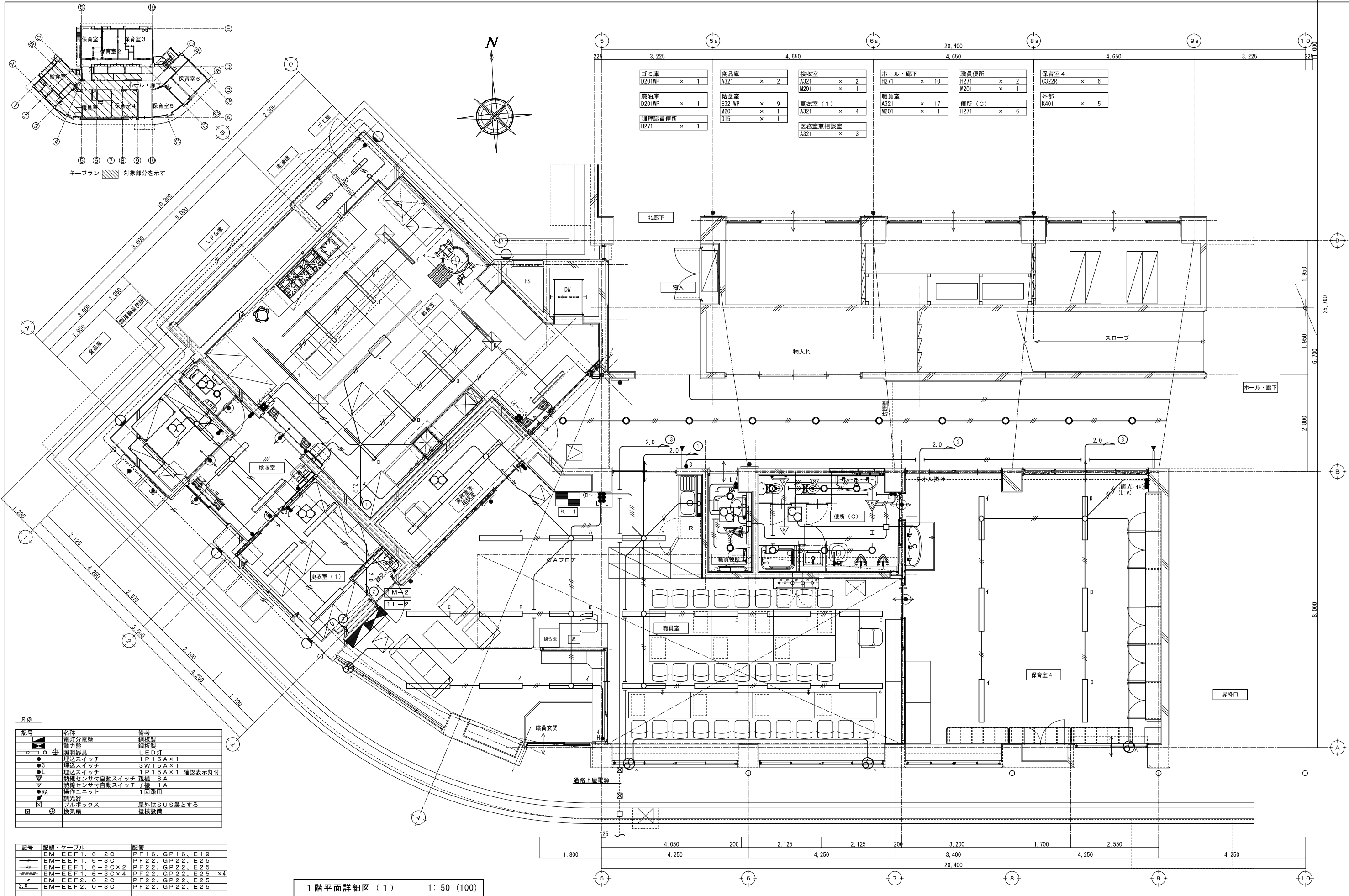
※ 銅板製・国交省仕様とする。



形式	公共品番 (参考品番)	保育室1	保育室2	保育室3 物入れ	保育室4	保育室5	保育室6	職員室	職員 玄関	給食室	医務室 兼相談室	検収室	更衣室 (1)	職員便所 (C)	食品庫	調理職員 便所	LPG庫	廃油庫	ゴミ庫	昇降口	便所 (B)	用具倉庫	灯油倉庫	洗濯室	ホール ・廊下	20-F 廊下 物入れ	北廊下 20-F	教材庫 (1)	教材庫 (2)	教材庫 (3)	カート置場	便所 (A)	沐浴室	調乳室	リズム室	図書室	会議室	2階廊下 20-F	会議室前 廊下	プール	プール 便所	用具 倉庫	保育室 2-1	教材庫 2-1	教材庫 2-3	便所 (D)	教材室	更衣室 (2)	便所 (D) 前廊下	階段	車庫	外部	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
A321	LSS9-4-23			1				1	7		3	2	4			2						2									2			1					2			1	1		9	2							4	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B202	LSS9-2-15																									1		2	2																									5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C322R	パナソニック XLX450PENT RC9	6	6	8	6	7	6																												2	4				6													6	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
D201WP	LBF3MP/RP-2-06 LE9																	1	1																																			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
E321WP	XLW452NENZ LE9									9							2							1										1																				4		1	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
F323R	LRS15-4-58 LA9																																				6	1	2																		1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
G321	XND1539WN LE9																																																										8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
H271	LRS1-08 LE9													2	6		1				8	1	0			2	2		1	5			1	8											8			5																	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
I271	パナソニック XND1061AV LE9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



A 3 2 1	LED直付型器具	B 2 0 2	LED直付型器具	C 3 2 2 R	LED埋込型器具（調光）	D 2 0 1 WP	LEDウォールライト	E 3 2 1 WP	LED直付型器具	Q 7 5 1	LEDスポットライト																																																																																																																																																																																																																								
 <p>・2,500lmタイプ ・消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・昼白色（5,000K）、Ra83 ・本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ホリカーボード（乳白色）</p> <p>（公共品番）LSS9-4-23 LE9</p>		 <p>・800lmタイプ ・消費電力6.0W、定格出力型、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・昼白色（5,000K）、Ra83 ・本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ホリカーボード（乳白色）</p> <p>（公共品番）LSS9-2-15 LE9</p>		 <p>リモコン C 3 2 2 R用</p> <p>・5,200lmタイプ ・消費電力32.0W、定格出力型、電圧100～242V ・約5～100%連続調光型 ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・昼白色（5,000K）、Ra83 ・本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ホリカーボード（乳白色）</p> <p>（参考品番）パナニック XLX450PENT RC9</p>		 <p>・単3マンガン乾電池×2本同梱 ・専用リモコン（取付用木枠×2本付） ・電池交換の目安：6カ月に1回 ・信号の出る範囲（指向性）：中心から10° ・対応機種：ワイズライト、高天井用ひとめ掛けライトバー（起動方式RC）</p> <p>（参考品番）パナニック NQ55000J</p>		 <p>・器具光束990lmタイプ ・消費電力10.0W、電圧100～242V ・防湿型、防雨型 ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・5,000K、Ra83 ・本体：ステンレス、カバー：ホリカーボード（乳白） ・天井・壁直付型、保護等級：IP23</p> <p>（公共品番）LBF3MP/RP-2-06 LE9</p>		 <p>・5,200lmタイプ ・消費電力32.5W、定格出力型、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・IP23防湿型、昼白色（5,000K）、Ra83 ・本体：亜鉛銅板（カラム）高反射白色粉体塗装 防湿型・防雨型ライトバー：ホリカーボード（乳白）+アクリルコーティング</p> <p>（参考品番）パナニック XLW452NENZ LE9</p>		 <p>・器具光束 620lm（出荷時18°） ・消費電力6.9W、電圧100V ・光源寿命40,000時間（光束維持率70%） ・4,000K、Ra83、狭角～広角、配光調節機能付 ・首振角度約90度、水平回転角度360度 ・灯具：7mm径イスト（約1つや消し仕上） ・100V配線ケーブル取付型</p> 																																																																																																																																																																																																																							
F 3 2 3 R	LED埋込型器具（調光）	G 3 2 1	LEDダウンライト（高天井用）	H 2 7 1	LEDダウンライト				I 2 7 1	LEDダウンライト（斜天井用）																																																																																																																																																																																																																									
 <p>・6,500lmタイプ ・消費電力41.5W、電圧100～242V ・調光タイプ（約10～100%） ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・5,000K、Ra83、拡散タイプ、光源遮光角15度 ・昼白色（5,000K）、Ra83 ・本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカーボード（乳白色）</p> <p>（公共品番）LRS15-4-58 LA9</p>		 <p>・器具光束 1,680lm ・消費電力11.6W、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・5,000K、Ra83、拡散タイプ、光源遮光角15度 ・反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） ・反射板（下部）、枠：銅板（約1つや消し仕上） ・埋込穴φ100</p> <p>（参考品番）パナニック XND1539WN LE9</p>		 <p>熱線センサ付自動スイッチ（親機）</p>  <p>熱線センサ付自動スイッチ（子機）</p>  <p>◎RA 埋込熱センサ用自動スイッチ付操作ユニット</p>  <p>・定格：8A 200V AC （参考品番）パナニック WTK248128</p> <p>・定格：5mA 12V DC （参考品番）パナニック WTK29129</p> <p>・定格：15A 250V AC （参考品番）パナニック WTC5820W</p>		 <p>・器具光束 845lm ・消費電力7.6W、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・3,500K、Ra83、拡散タイプ ・首振角度約90度、水平回転角度360度 ・反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） ・反射板（下部）：7mm径イスト（シルバーメタリックつや消し仕上） ・枠：7mm径イスト（約1つや消し仕上）、埋込穴φ150 （参考品番）パナニック XND1061AV LE9</p>		 <p>・仕様：約1つ</p>																																																																																																																																																																																																																											
J 1 0 1	LEDダウンライト（露出型）	K 4 0 1	LED直付型器具（密閉型）	L 2 5 1	LEDスポットライト	M 2 0 1	LEDキッチンライト	N 6 0 1	LEDシーリングライト	O 1 5 1	殺菌灯																																																																																																																																																																																																																								
 <p>・器具光束 765lm ・消費電力8.0W、電圧100V ・光源寿命40,000時間（光束維持率70%） ・電球色（2,700K）、Ra83、拡散タイプ、防雨型 ・カバー：アクリル（透明・内面白塗装） 本体：プラスチック（ブラッシュメタリック）</p> <p>（参考品番）パナニック LGW51505 LE1</p>		 <p>・器具光束 300lm ・消費電力7.1W、電圧100V ・光源寿命40,000時間（光束維持率70%） ・電球色（2,700K）、Ra83、拡散タイプ、防雨型 ・人感センサ・明るさセンサ付、点灯照度調整機能付 ・カバー：アクリル（透明・内面白塗装） 本体：プラスチック（ブラッシュメタリック） ・壁直付型、斜め込み方式</p> <p>（参考品番）パナニック LGWC80315K LE1</p>		 <p>・器具光束 1,830lm ・消費電力17.2W、電圧100～242V ・光源寿命40,000時間（光束維持率70%） ・電球色（3,000K）、Ra85、拡散タイプ ・本体：7mm径イスト（シルバーメタリック）、カバー：強化ガラス ・天井・壁直付型・据置取付型 ・耐風速60m/s、保護等級IP23</p> <p>（参考品番）パナニック NYT1024RK LE9</p>		 <p>・器具光束 980lm ・消費電力12.0W、電圧100V ・光源寿命40,000時間（光束維持率70%） ・昼白色（5,000K）、Ra83、拡散タイプ、タッチレスタイプ付 ・カバー：プラスチック（乳白） ・天井・壁直付型</p> <p>（参考品番）パナニック LGB52085 LE1</p>		 <p>・本体：銅板（約1つ仕上） ・ランプ：LED電球広配光タイプ（一般電球タイプ）（E26）、7.0W 灯具光束810lm、光源寿命40,000時間、84Ra （ランプ品番：LDA7N-G/S/K6） ・天井・壁直付型</p> <p>（参考品番）パナニック NNN51800</p>		 <p>・消費電力26.3W、電圧100V ・殺菌線遮光方式、7mm循環タイプ ・本体：亜鉛銅板、カバー：銅板（約1つや消し仕上） ・天井直付型</p> <p>（参考品番）パナニック NTN88002 GL</p>																																																																																																																																																																																																																									
Y 1	非常用LED灯（埋込）	Y 2	非常用LED灯（埋込）	Y 3	LED埋込型器具（スロープ用）																																																																																																																																																																																																																														
 <table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="8">保守量：0.92</th><th colspan="2">K0143730</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>・非常灯評定番号：LAL-004 ・LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 ・電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モーター（緑）付 ・レンズ：ガラス、カバー：銅板（ケルホワイトつや消し仕上） ・埋込穴φ100</p> <p>（公共品番）K1-LRS11-2</p>				保守量：0.92								K0143730				2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m			器具取付高さ											単体配置	A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3					直線配置	A 2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9					四角配置	A 4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7					 <table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="8">保守量：0.92</th><th colspan="2">K0143775</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th></th><th></th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A 1</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A 2</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A 4</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.25</td><td>19.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>・非常灯評定番号：LAL-006 ・LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 ・電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モーター（緑）付 ・レンズ：ガラス、カバー：銅板（ケルホワイトつや消し仕上） ・埋込穴φ100</p> <p>（公共品番）K1-LRS11-3</p>				保守量：0.92								K0143775				2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m					器具取付高さ											単体配置	A 1	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4					直線配置	A 2	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8					四角配置	A 4	10.2	11.6	14.6	17.25	19.4					 <table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="8">保守量：0.92</th><th colspan="2">K0185274</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>1.0m</th><th>1.5m</th><th>2.0m</th><th>2.5m</th><th>3.0m</th><th></th><th></th><th colspan="2"></th></tr><tr><td rowspan="3">器具取付高さ</td><td>Y=1.0m</td><td>21x</td><td>x</td><td>5.4</td><td>6.4</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11x</td><td>x</td><td>6.7</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y=1.5m</td><td>21x</td><td>x</td><td>5.2</td><td>6.3</td><td>7.2</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">器具取付高さ</td><td>11x</td><td>x</td><td>6.7</td><td>7.9</td><td>8.9</td><td>9.7</td><td>10.5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y=2.0m</td><td>21x</td><td>x</td><td>4.6</td><td>5.8</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11x</td><td>x</td><td>6.4</td><td>7.7</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>・非常灯評定番号：LAL-015 ・常用ユニット：光源寿命40,000時間（光束維持率85%） ・電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ひとめ掛けON/OFF30分、自己点検機能付 ・本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ホリカーボード（乳白）</p> <p>（参考品番）パナニック NNGF43235 LE9</p>				保守量：0.92								K0185274				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m					器具取付高さ	Y=1.0m	21x	x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4			11x	x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6				Y=1.5m	21x	x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4			器具取付高さ	11x	x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5				Y=2.0m	21x	x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3			11x	x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4						
		保守量：0.92								K0143730																																																																																																																																																																																																																									
		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																																																																																											
器具取付高さ																																																																																																																																																																																																																																			
単体配置	A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																																																																																																																													
直線配置	A 2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																																																																																																																													
四角配置	A 4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																																																																																																																													
		保守量：0.92								K0143775																																																																																																																																																																																																																									
		2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																																																																																																																																																																																																													
器具取付高さ																																																																																																																																																																																																																																			
単体配置	A 1	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																																																																																																																																													
直線配置	A 2	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																																																																																																																													
四角配置	A 4	10.2	11.6	14.6	17.25	19.4																																																																																																																																																																																																																													
		保守量：0.92								K0185274																																																																																																																																																																																																																									
		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m																																																																																																																																																																																																																													
器具取付高さ	Y=1.0m	21x	x	5.4	6.4	7.1	7.8	8.4																																																																																																																																																																																																																											
	11x	x	6.7	8.0	9.0	9.9	10.6																																																																																																																																																																																																																												
	Y=1.5m	21x	x	5.2	6.3	7.2	7.9	8.4																																																																																																																																																																																																																											
器具取付高さ	11x	x	6.7	7.9	8.9	9.7	10.5																																																																																																																																																																																																																												
	Y=2.0m	21x	x	4.6	5.8	6.8	7.7	8.3																																																																																																																																																																																																																											
	11x	x	6.4	7.7	8.7	9.6	10.4																																																																																																																																																																																																																												
Z 1	LED避難口誘導灯	Z 2	LED通路誘導灯（片面）	Z 3	LED通路誘導灯（両面）																																																																																																																																																																																																																														
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：1.5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）SH1-FSF20-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・C級、片面型、表示面の明るさ（cd）：5以上 ・消費電力：1.1W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF22-C</p>		 <p>・型式認定番号：1AS111-3618 ・B級・BL型、両面型、表示面の明るさ（cd）：13以上 ・消費電力：2.3W、電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 ・ランプ交換目安：60,000時間、自己点検スイッチ付 ・本体：樹脂（ホワイト）</p> <p>（公共品番）ST1-FSF23-BL</p>																																																																																																																																																																																																																															
 <p>・型式認定</p>																																																																																																																																																																																																																																			



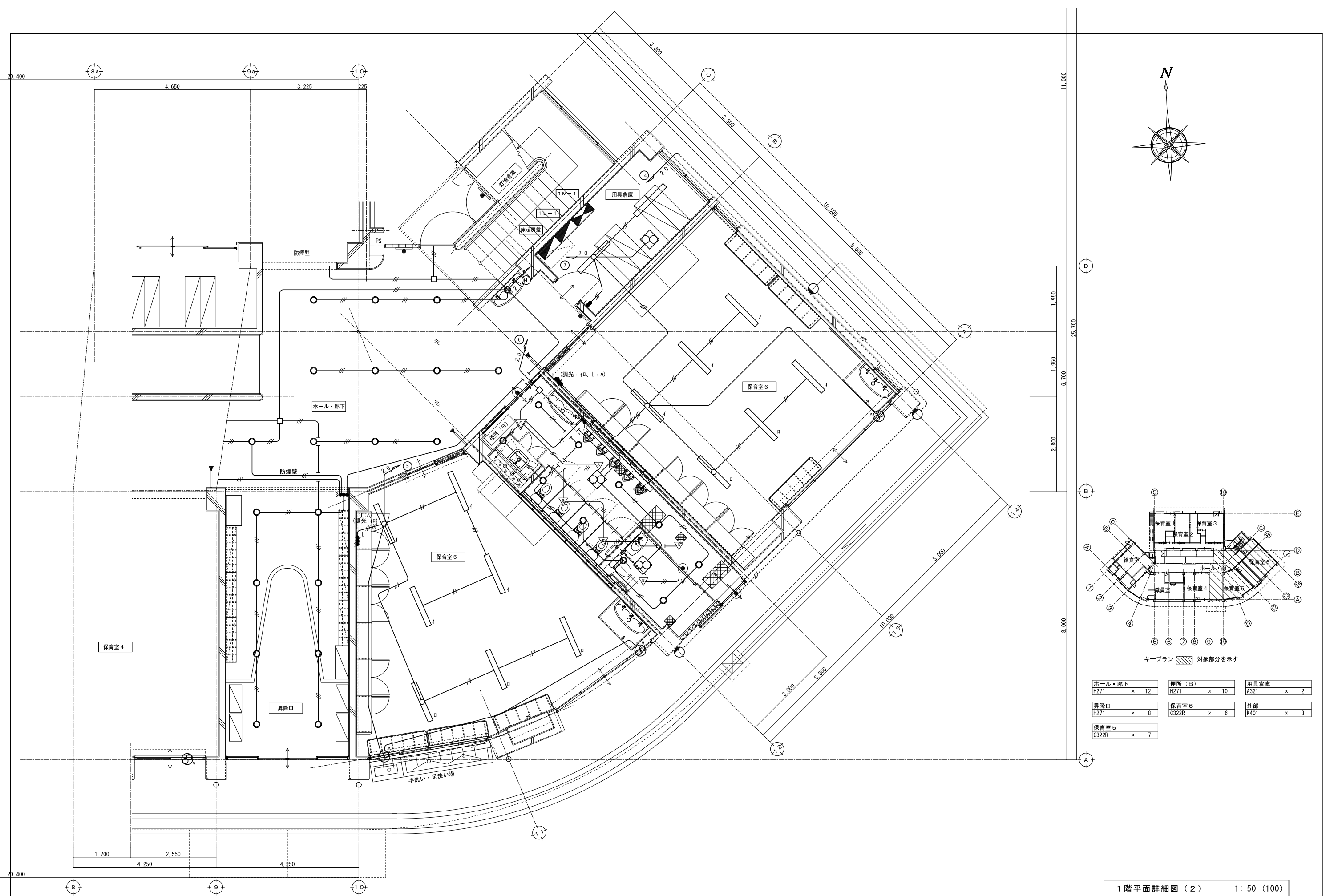
凡例		
記号	名称	備考
記号	電灯分電盤	銅板製
記号	動力盤	銅板製
記号	照明器具	LED灯
記号	埋込スイッチ	1P15A×1
記号	埋込スイッチ	3W15A×1
記号	埋込スイッチ	1P15A×1 確認表示灯付
記号	熱線センサ付自動スイッチ	親機 8A
記号	熱線センサ付自動スイッチ	子機 1A
記号	操作ユニット	1回路用
記号	調光器	
記号	プルボックス	屋外はSUS製とする
記号	換気扇	機械設備

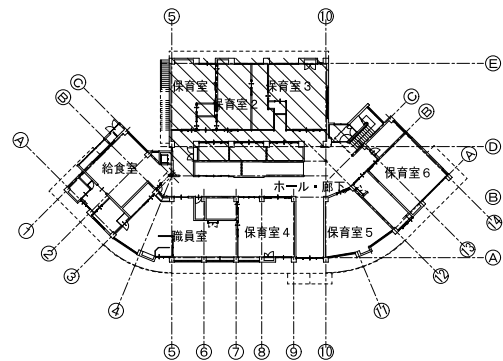
記号	配線・ケーブル	配管
記号	EM-EEF1, 6-2C	PF16, GP16, E19
記号	EM-EEF1, 6-3C	PF22, GP22, E25
記号	EM-EEF1, 6-2C×2	PF22, GP22, E25
記号	EM-EEF1, 6-3C×4	PF22, GP22, E25 ×4
記号	EM-EEF2, 0-2C	PF22, GP22, E25
記号	EM-EEF2, 0-3C	PF22, GP22, E25

1階平面詳細図(1) 1:50 (100)

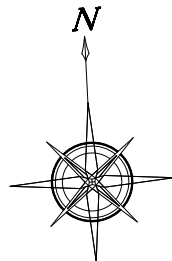
著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



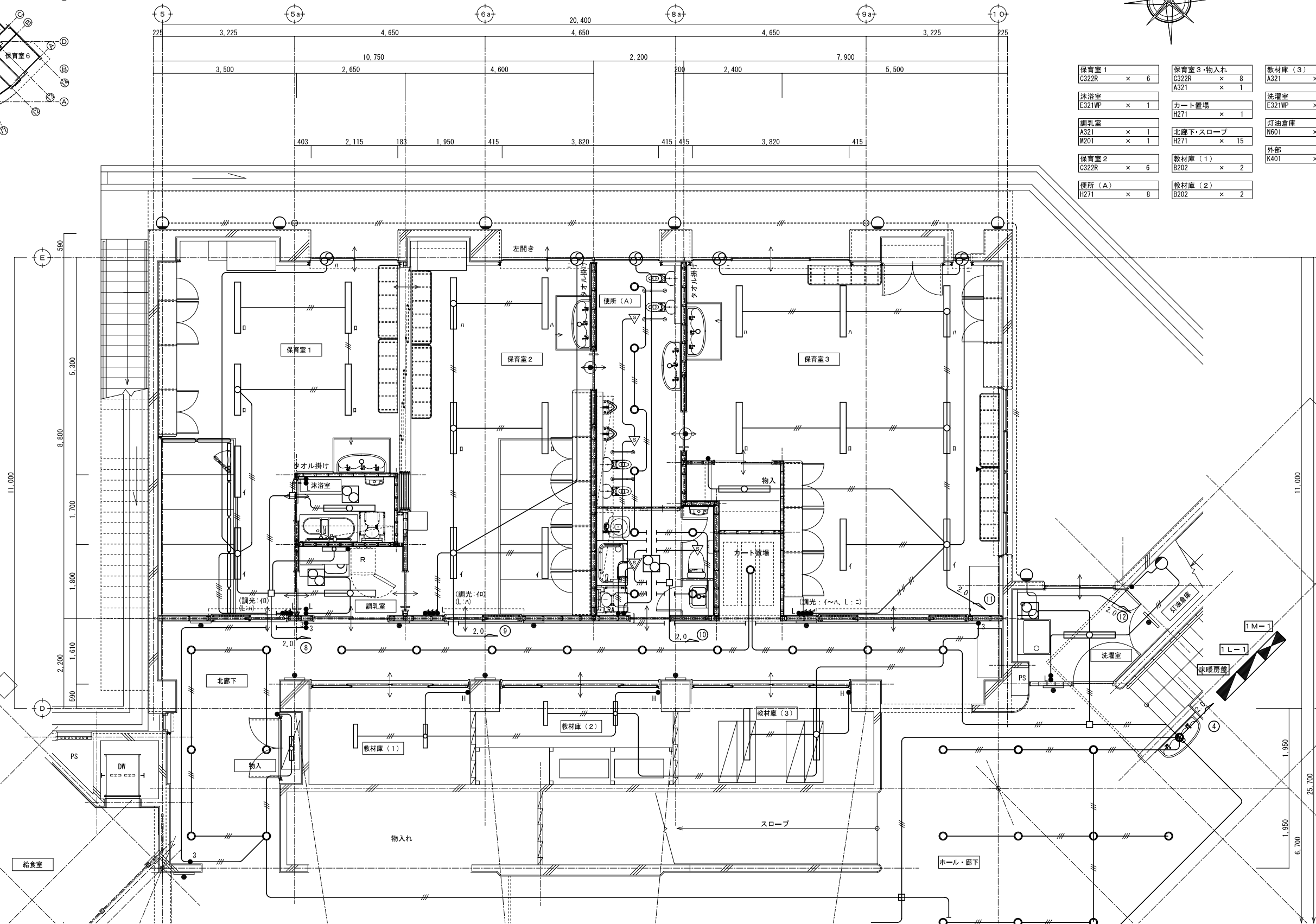




キープラン 対象部分を示す



保育室 1 C322R × 6	保育室 3・物入れ C322R × 8 A321 × 1	教材庫 (3) A321 × 2
沐浴室 E321WP × 1	カート置場 H271 × 1	洗濯室 E321WP × 1
調乳室 A321 × 1 M201 × 1	北廊下・スロープ H271 × 15	灯油倉庫 N601 × 1
保育室 2 C322R × 6	教材庫 (1) B202 × 2	外部 K401 × 7
便所 (A) H271 × 8	教材庫 (2) B202 × 2	



1 階平面詳細図 (3) 1: 50 (100)

**NITTA 有限会社 新田設計**  
奈良県香芝市瓦口2119番地1

一級建築士第165996号 新田 修久

名 称  
葛城保育所大規模改修工事

図 称 改修 1 階平面詳細図 (3)  
電灯設備

A 1 縮尺 1: 50  
A 3 縮尺 1: 100

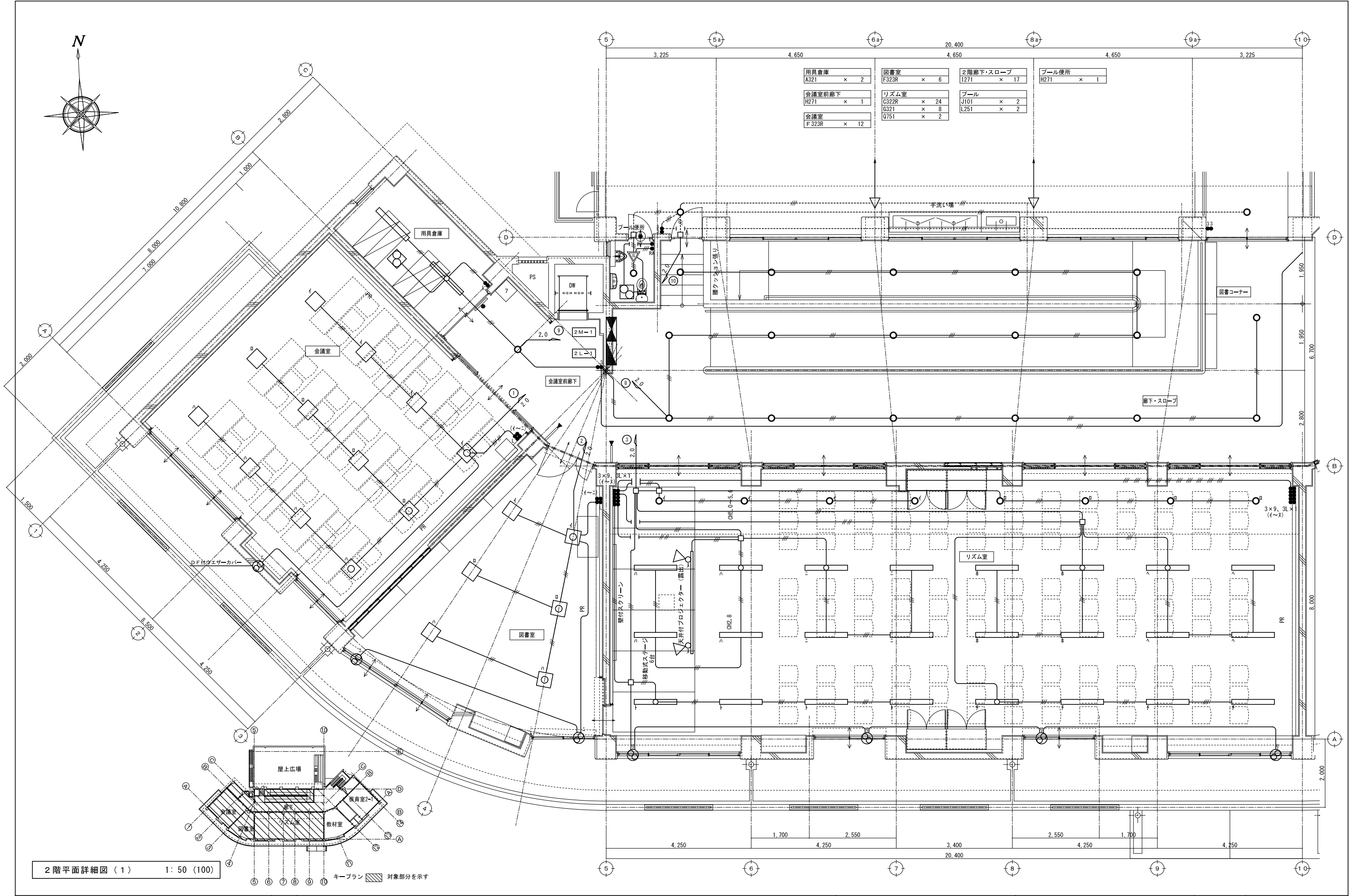
図面番号

E-10

作図年月日

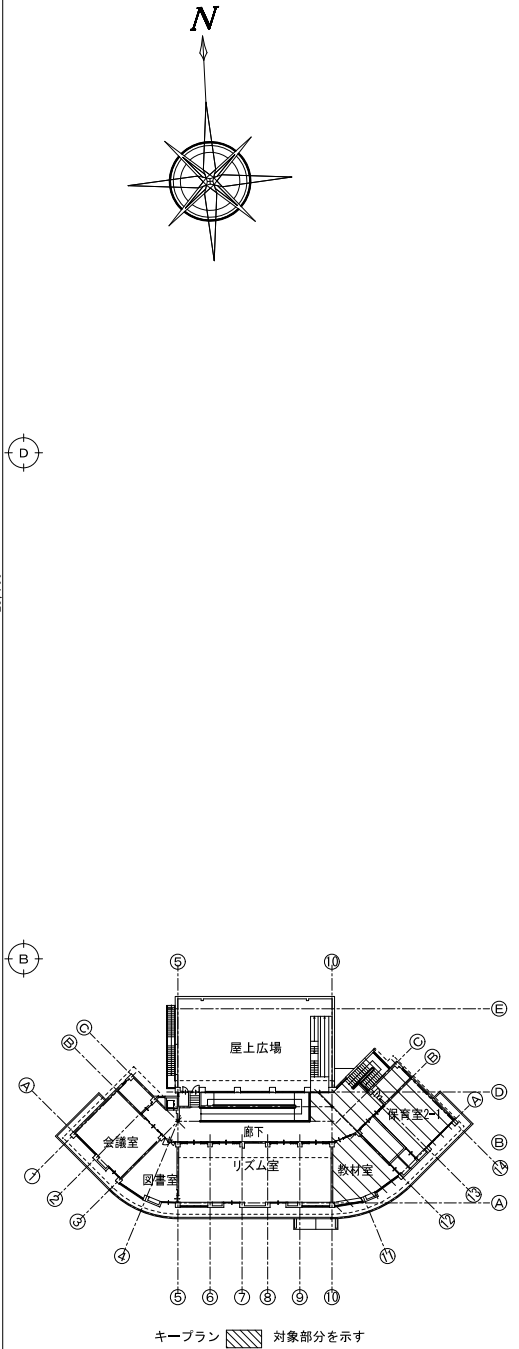
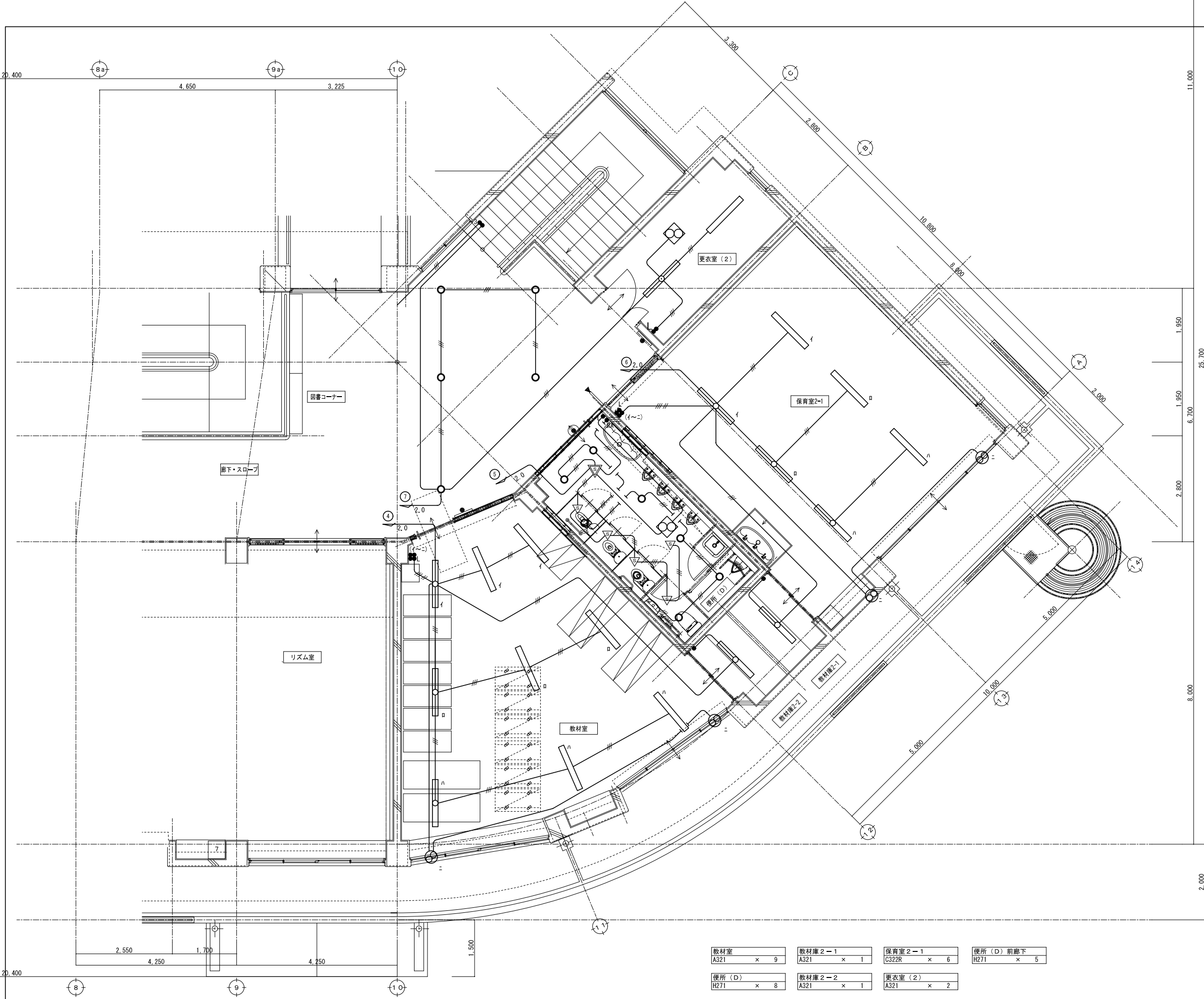
'25. 06. 27

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



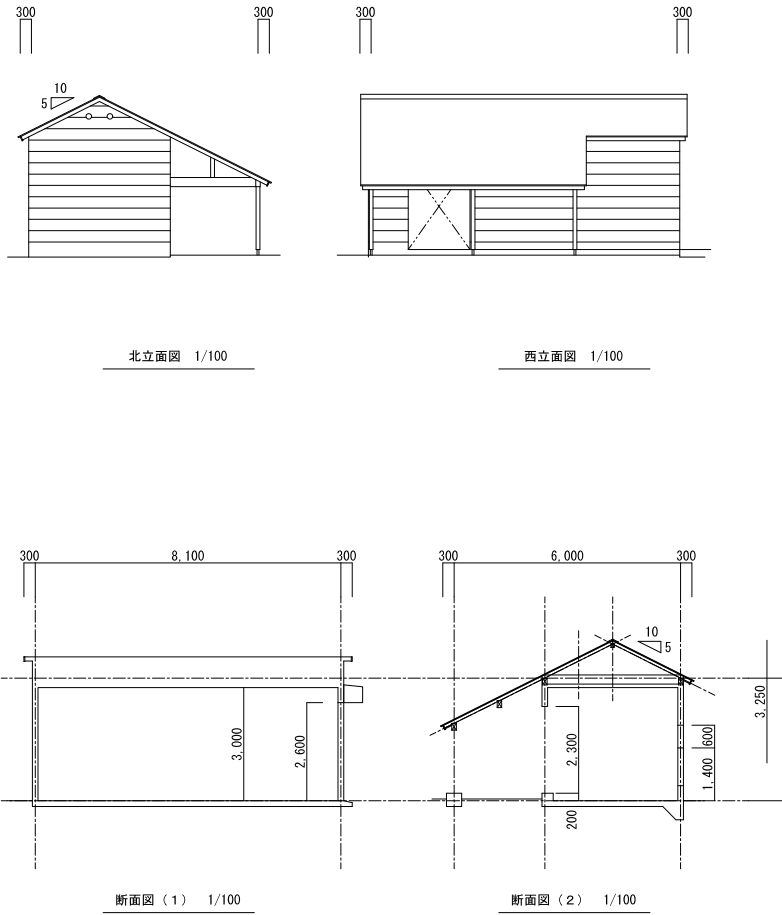
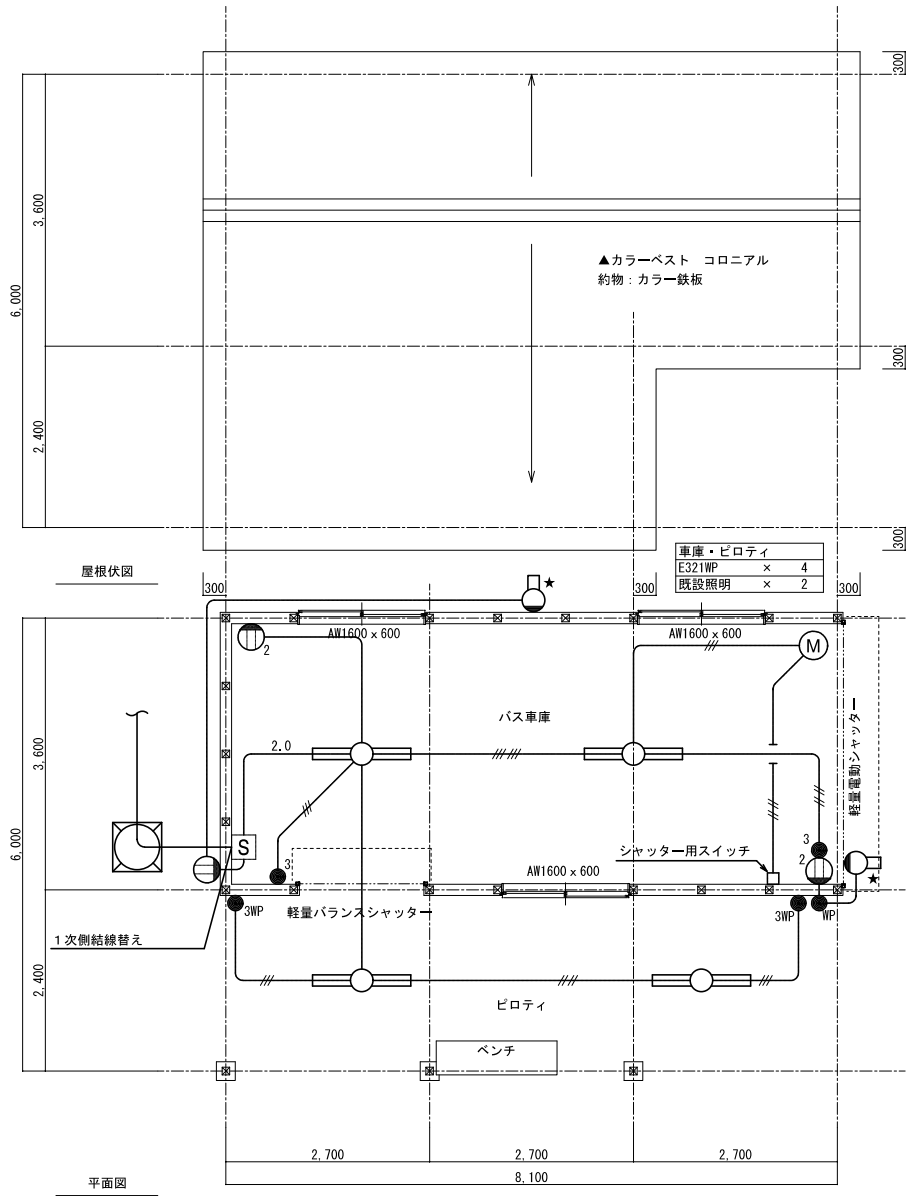
2階平面詳細図(1) 1: 50 (100)





教材室 A321 × 9	教材庫 2-1 A321 × 1	保育室 2-1 C322R × 6	便所 (D) 前廊下 H271 × 5
便所 (D) H271 × 8	教材庫 2-2 A321 × 1	更衣室 (2) A321 × 2	

2 階平面詳細図 (2) 1: 50 (100)

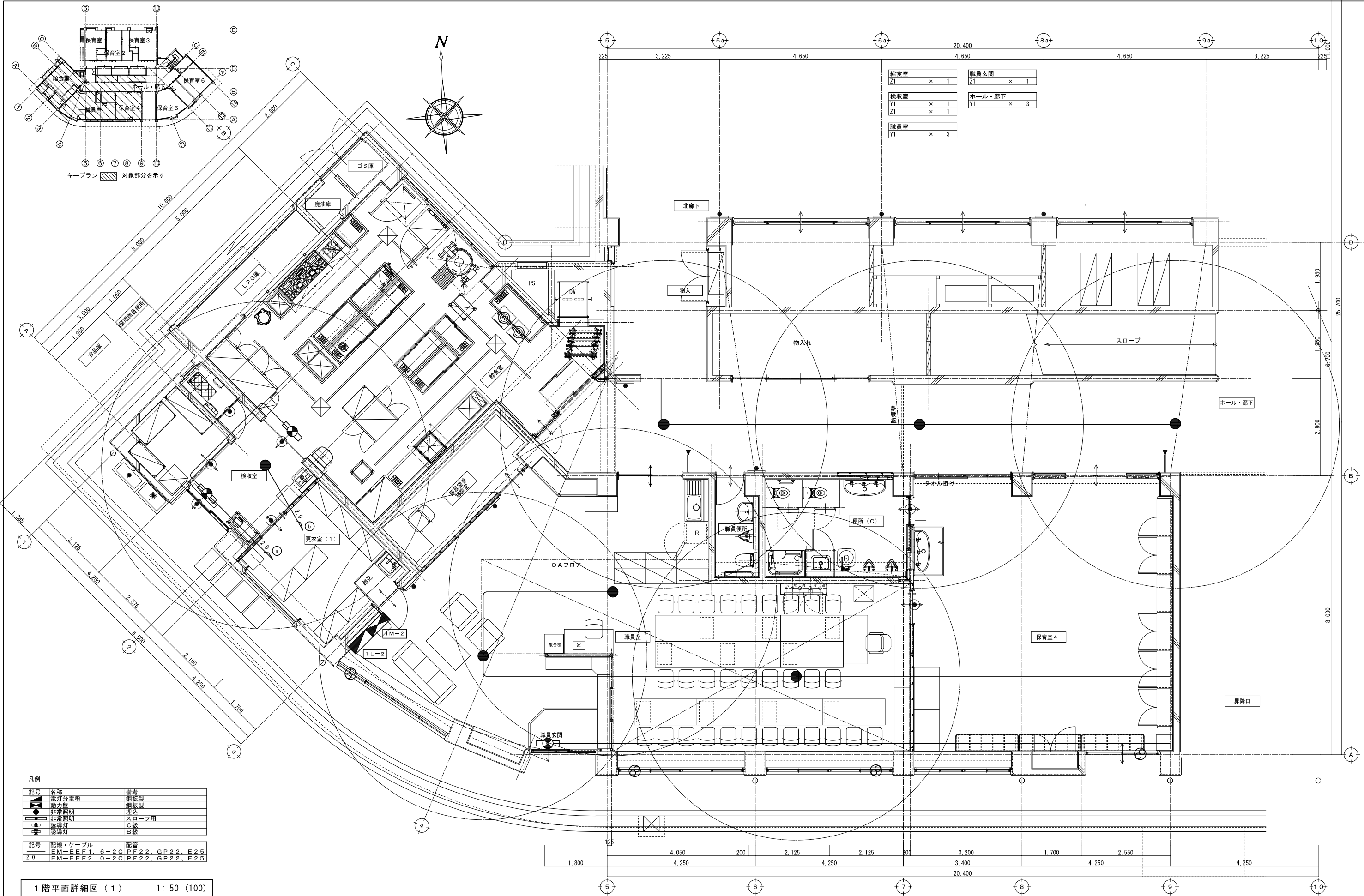


凡例

記号	名称	備考
[S]	開閉器	既設
[○]	照明器具	LED灯
[●]	埋込スイッチ	既設LED灯 (一時取外し再取付)
[●3]	防水型スイッチ	既設3W15A×1
[●WP]	防水型スイッチ	既設3W15A×1
[○2]	埋込コンセント	既設2P15A×1
[○]	シャッター用モーター	既設2P15A×2
[○]	シャッター用モーター	建築工事
[○]	ハンドホール	H2-9

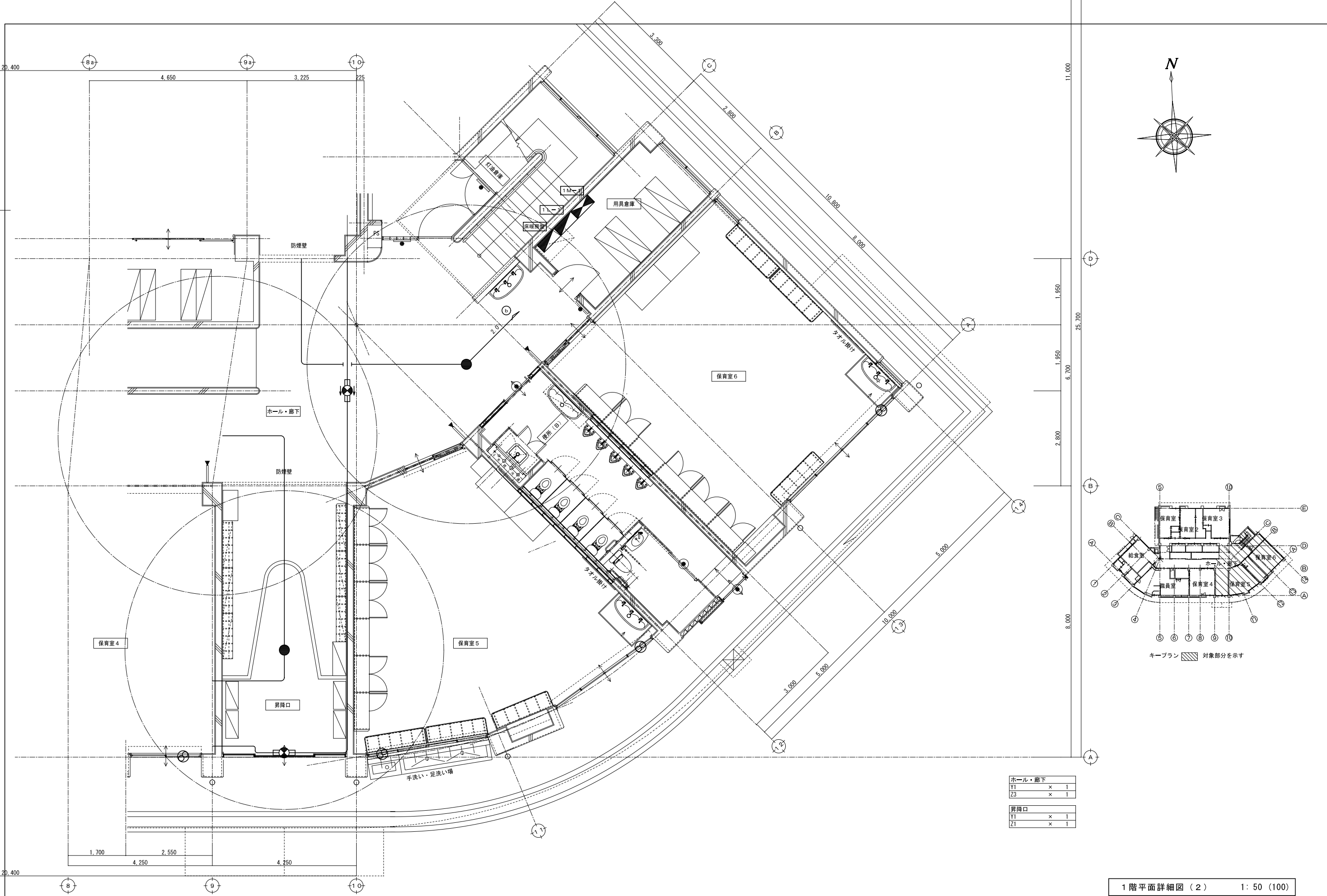
記号	配線・ケーブル	配管
—	EM-EEF1. 6-2C	PF16, GP16, E19
—	EM-EEF1. 6-3C	PF22, GP22, E25
—	EM-EEF1. 6-2C×2	PF22, GP22, E25
—	EM-EEF1. 6-3C×2	PF22, GP22, E25 × 2
—	EM-EEF2. 0-3C	PF22, GP22, E25

注記  
・----- は既設配管配線及び機器を示す。  
・図中の★印は、機器の一時取外し再取付を示す。



凡例		
記号	名称	備考
●	電灯分電盤	銅板製
▲	動力盤	銅板製
■	非常照明	埋込
□	非常照明	スロープ用
○	誘導灯	C級
△	誘導灯	B級
配線・ケーブル		
記号	配線・ケーブル	配管
EM-EEF1. 6-2C	PF22、GP22、E25	
EM-EEF2. 0-2C	PF22、GP22、E25	

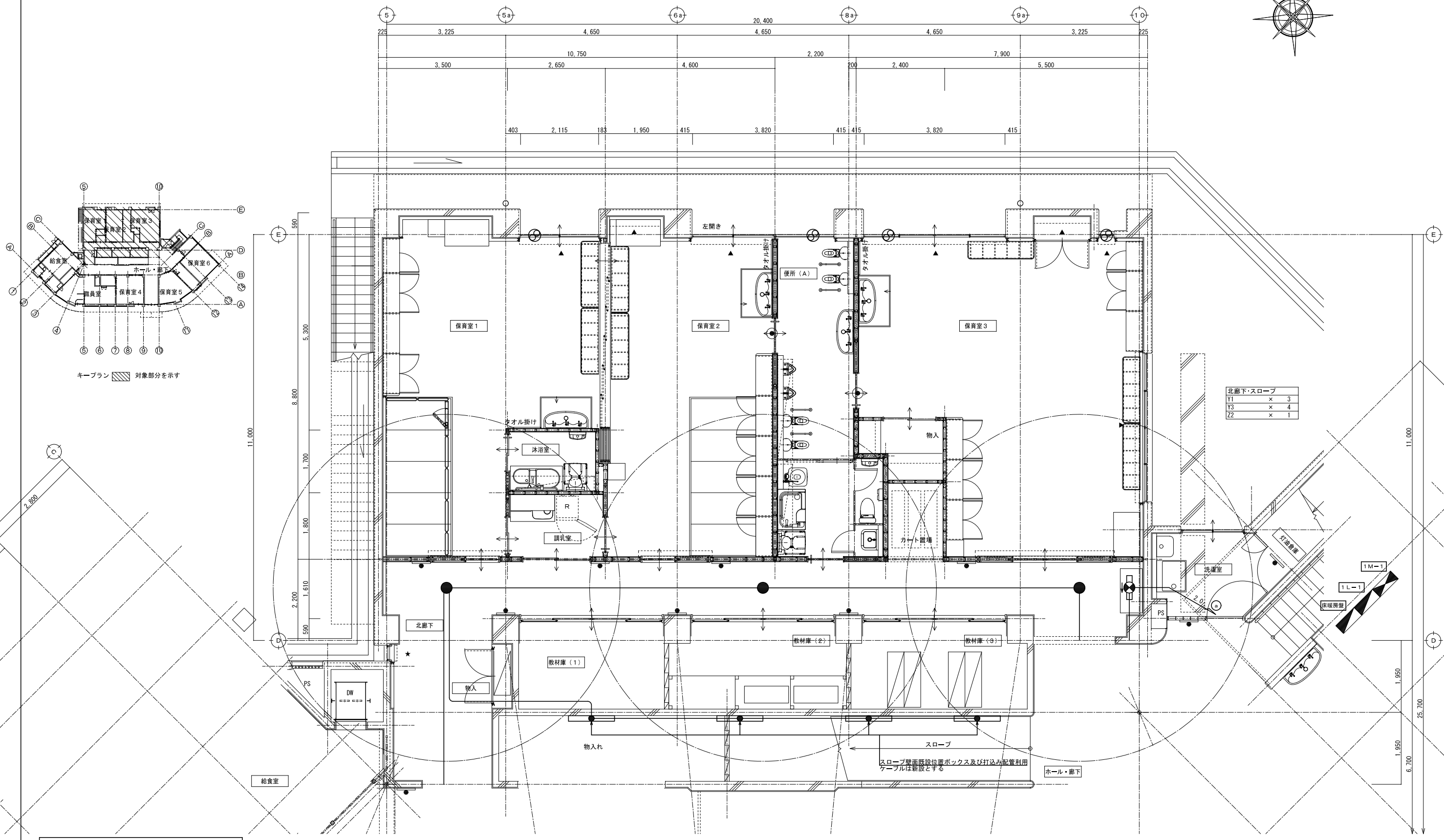
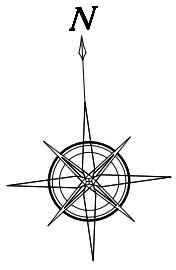
1 階平面詳細図 (1) 1: 50 (100)



1 階平面詳細図（2） 1：50（100）

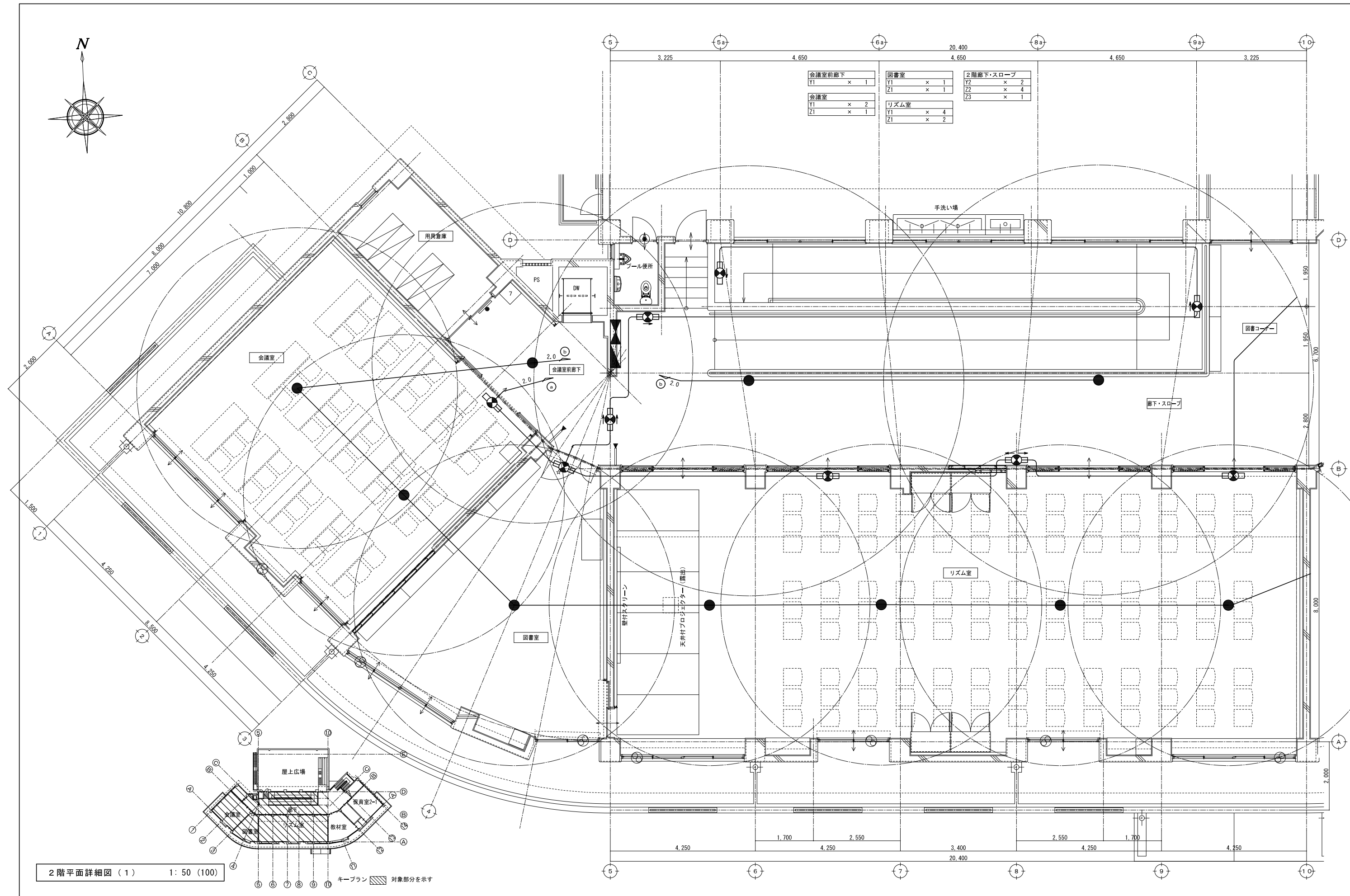
著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。

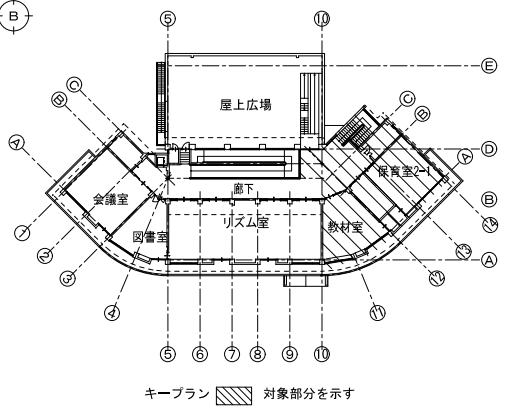
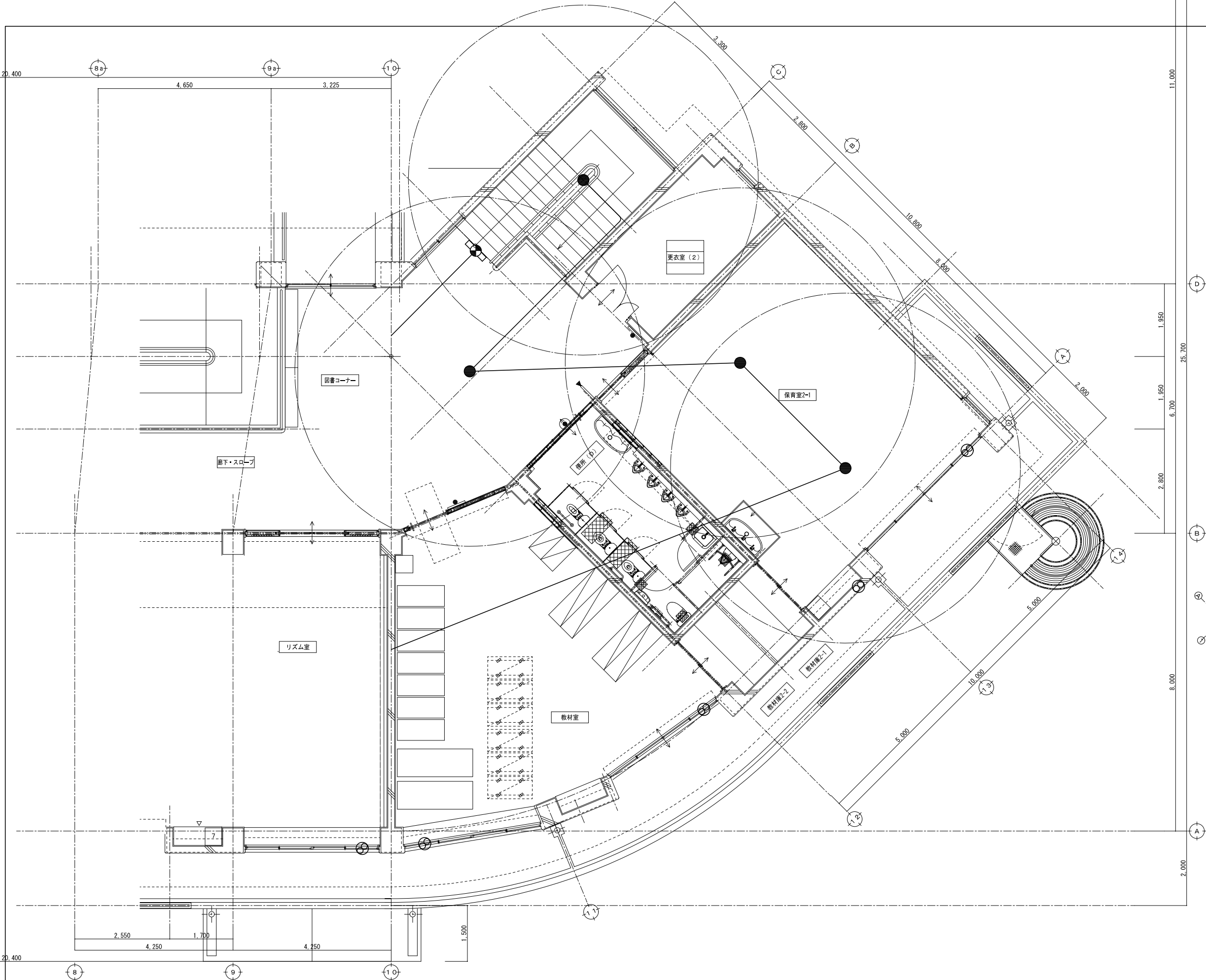




1 階平面詳細図 ( 3 ) 1 : 50 ( 100 )

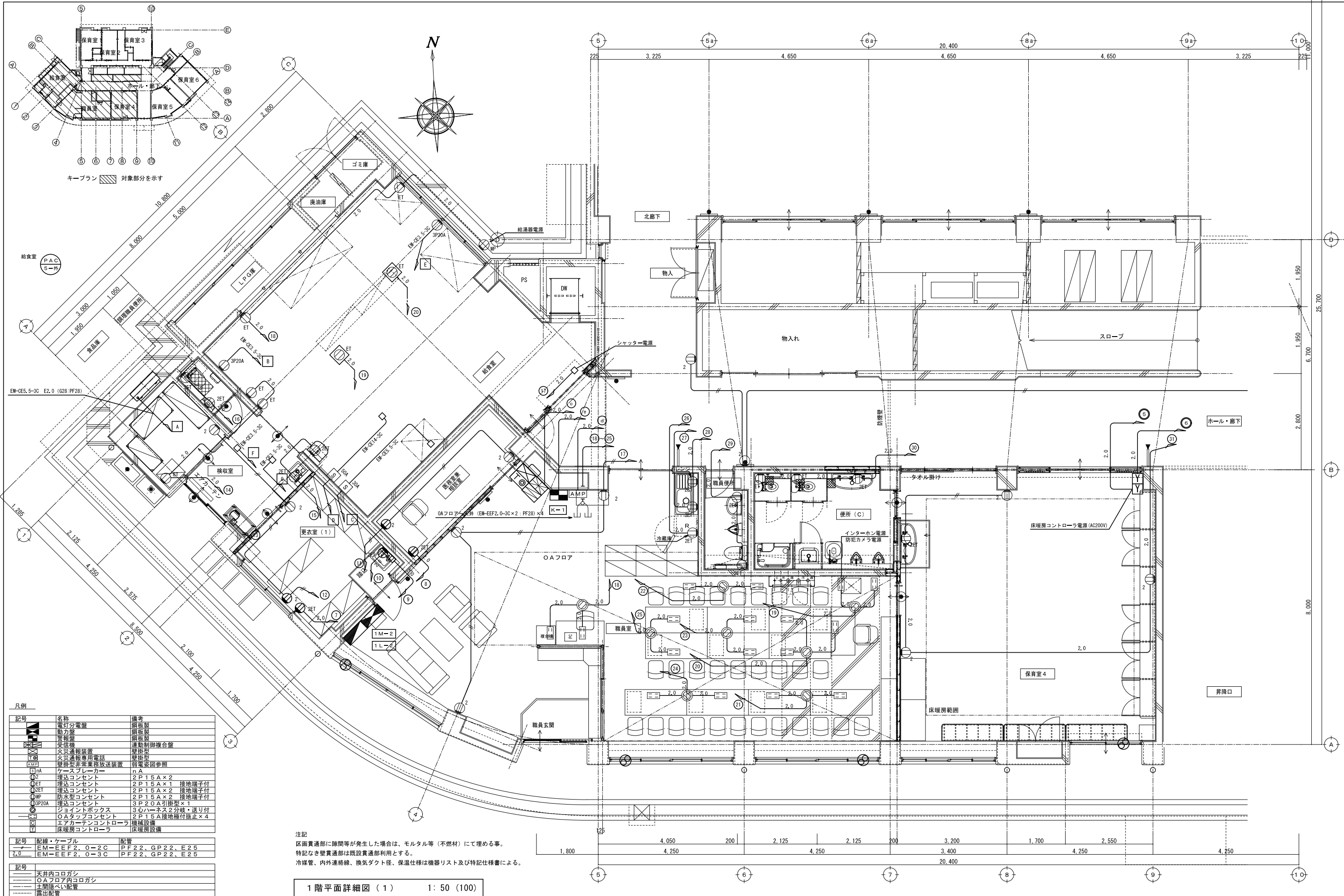
著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。





便所 (D) 前廊下	
Y1	× 1
階段	
Y2	× 1
Z1	× 1
保育室 2-1	
Y1	× 2

2 階平面詳細図 (2) 1: 50 (100)



注記  
区画貫通部に隙間等が発生した場合は、モルタル等（不燃材）にて埋める事。  
特記なき壁貫通部は既設貫通部利用とする。  
冷媒管、内外連絡線、換気ダクト径、保温仕様は機器リスト及び特記仕様書による。

1 階平面詳細図 ( 1 ) 1 : 50 ( 100 )

有限会社 新田設計  
奈良県香芝市瓦口2119番地1

一級建築士第165996号 新田 修久

名 称  
葛城保育所大規模改修工事

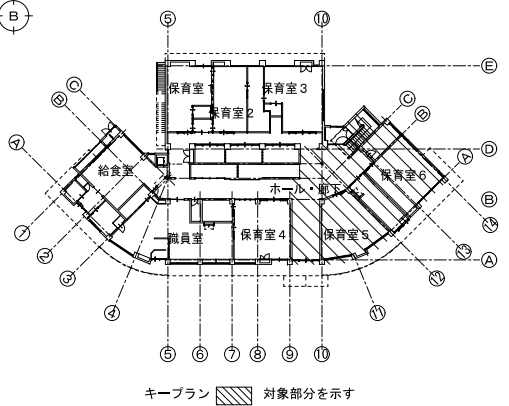
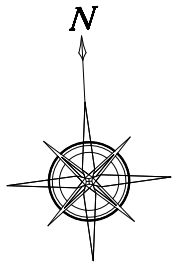
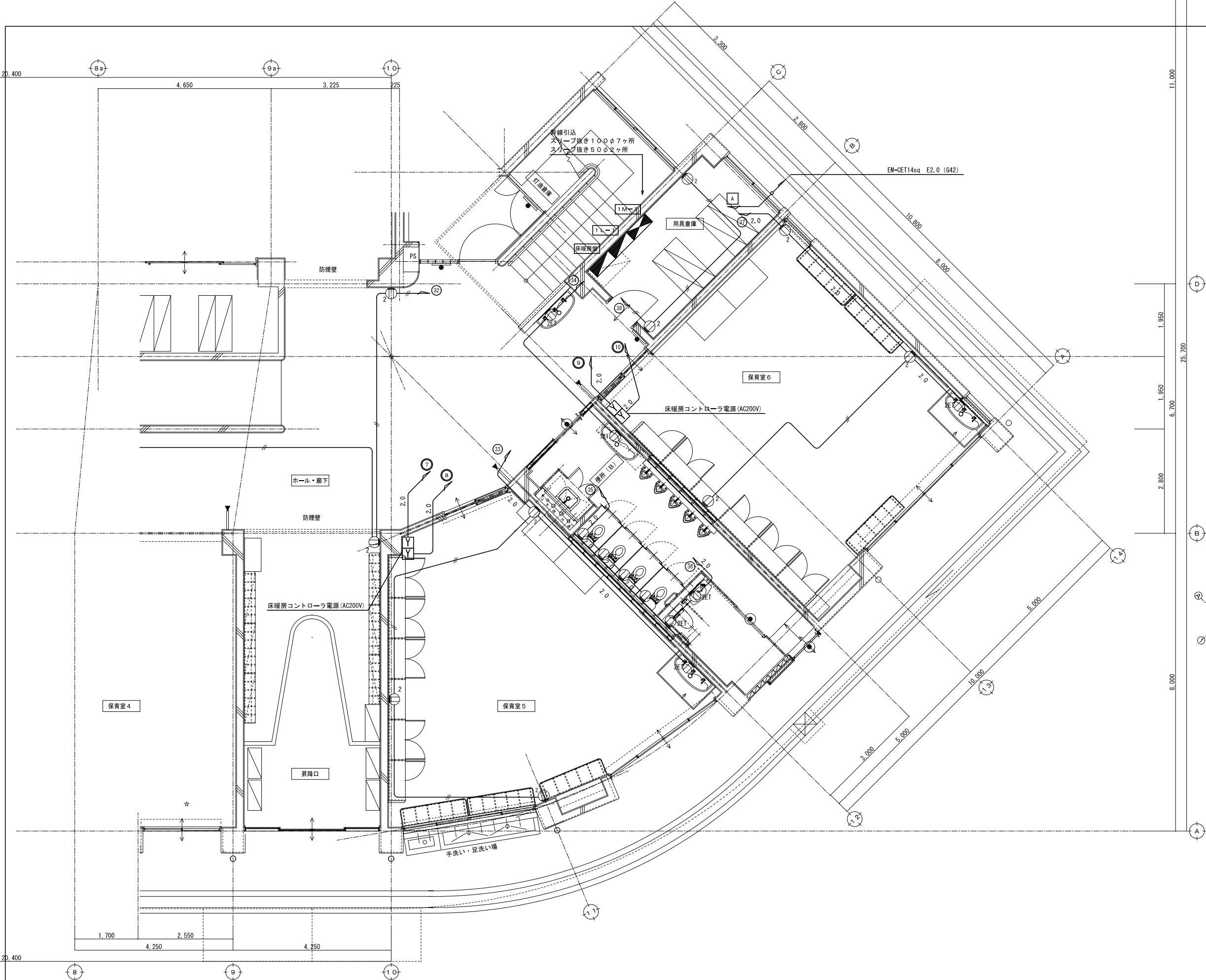
図 称 改修 1 階平面詳細図 ( 1 )  
動力コンセント設備  
A 1 縮尺 1 : 50  
A 3 縮尺 1 : 100

図面番号  
E-19

作図年月日  
'25. 06. 27

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。

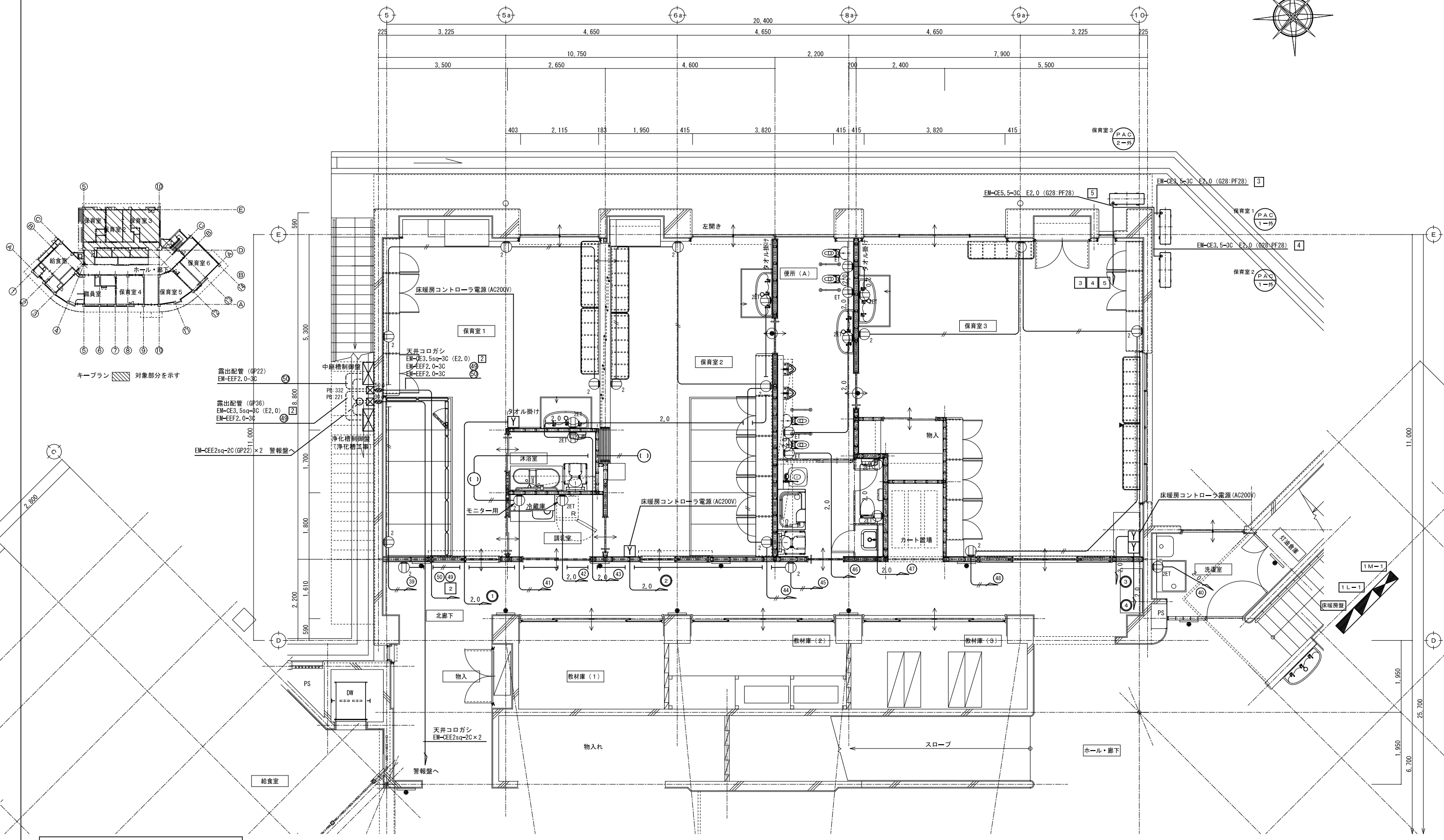
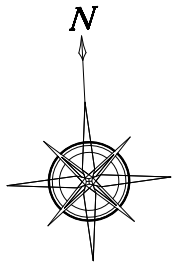




1 階平面詳細図 ( 2 ) 1 : 50 (100)

<div><div><div></div><div>NITTA 有限会社 新田設計</div></div><div><div></div><div>奈良県香芝市瓦口2119番地1</div></div></div> <div>一級建築士第165996号 新田 修久</div>	<div>名 称</div> <div>葛城保育所大規模改修工事</div>	<div>図 称</div> <div>改修 1 階平面詳細図 ( 2 ) 動力コンセント設備</div>	<div>図面番号</div> <div>E-20</div>	<div>作図年月日</div> <div>'25. 06 . 27</div>
--	--	---	---------------------------------	--

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



1 階平面詳細図 (3) 1: 50 (100)

**MITTA 有限会社 新田設計**  
奈良県香芝市瓦口2119番地1

一級建築士第165996号 新田 修久

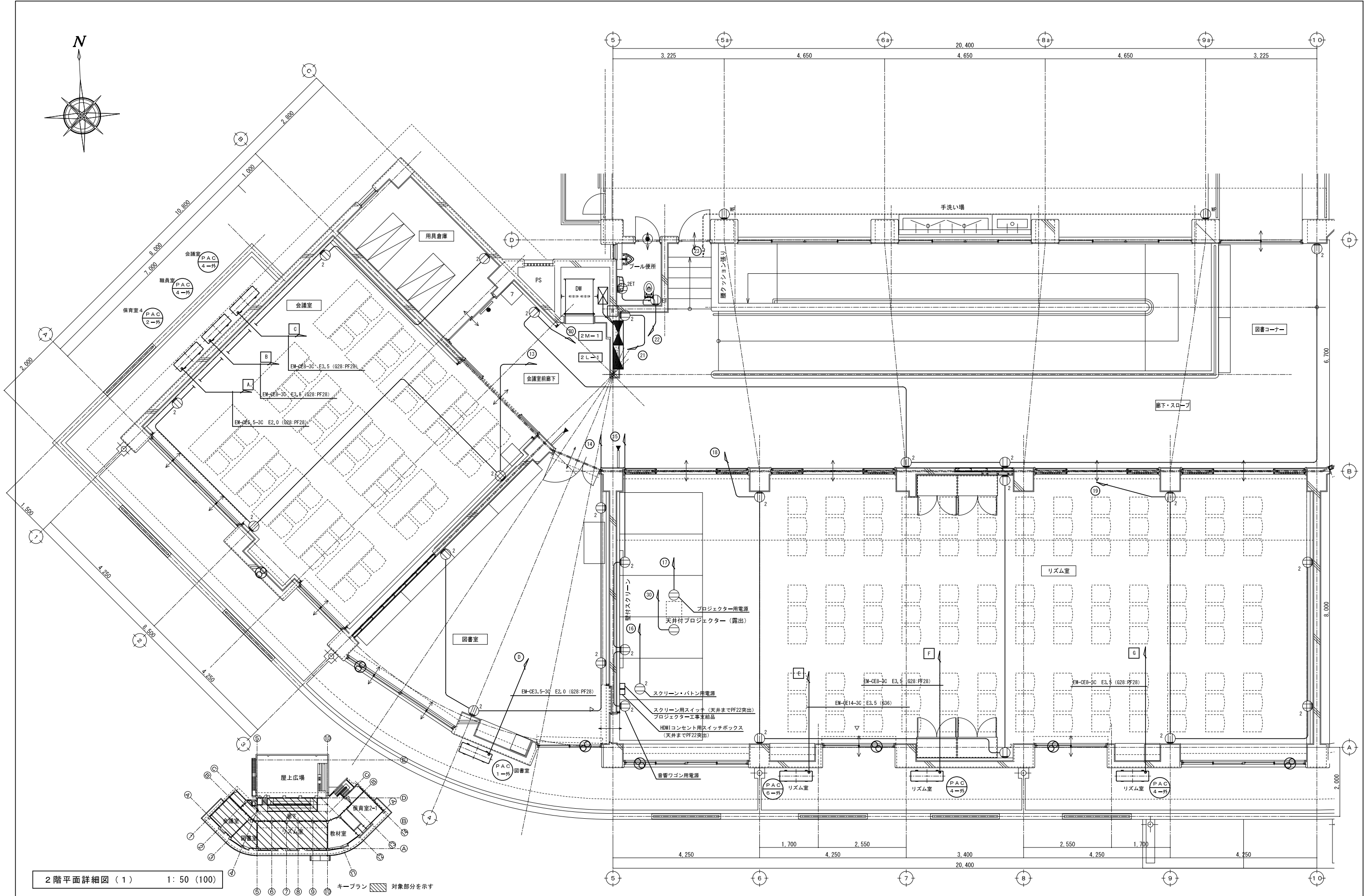
名 称  
葛城保育所大規模改修工事

図 称 改修 1階平面詳細図 (3)  
動力コンセント設備  
A 1 縮尺 1: 50  
A 3 縮尺 1: 100

図面番号  
E-21

作図年月日  
'25. 06. 27

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



2 階平面詳細図 (1) 1: 50 (100)

**ニッタ 有限会社 新田設計**  
奈良県香芝市瓦口2119番地1

一級建築士第165996号 新田 修久

名 称  
葛城保育所大規模改修工事

図 称 改修 2 階平面詳細図 (1)  
動力コンセント設備  
A 1 縮尺 1: 50  
A 3 縮尺 1: 100

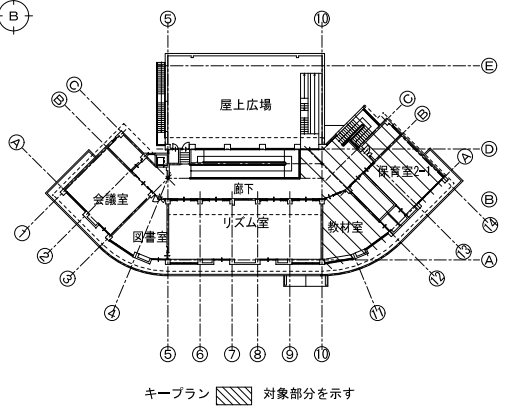
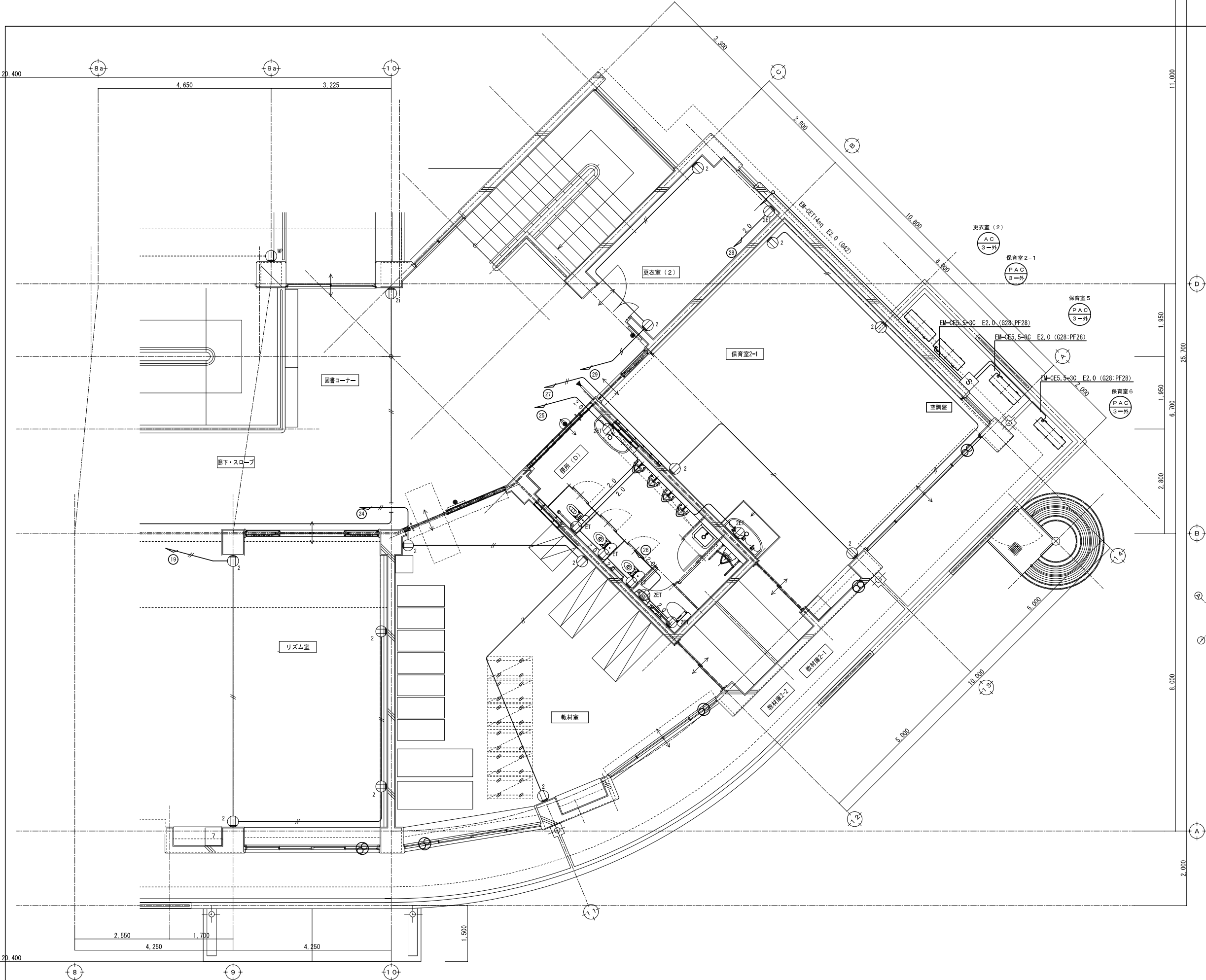
図面番号

E-22

作図年月日

'25. 06. 27

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



2 階平面詳細図 ( 2 ) 1 : 50 ( 100 )

<div><div><div></div><div>NITTA 有限会社 新田設計</div><div>奈良県香芝市瓦口2119番地1</div></div><div>一級建築士第165996号 新田 修久</div></div>	名 称 葛城保育所大規模改修工事		図 称 改修 2 階平面詳細図 ( 2 ) 動力コンセント設備	図面番号 E-23	作図年月日 '25. 06 . 27
			A 1 縮尺 1 : 50		
			A 3 縮尺 1 : 100		

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。



1

設備概要 と 設計方針

-

設備概要

電源種別 : 1φ 2W 200V 60Hz (対地電圧150V以下)  
床暖房方式 : 非蓄熱式/パネル式  
制御方式 : ヒータ温度検知による自動制御  
ウィークリータイマーによる運転日設定

設計方針

本床暖房に関しては、空調設備との併用によって快適な室内環境を維持することができるものとした。

2

工事区分

-

工事内容	区 分		
	床暖房工事	建築工事	電気設備工事
床下地		○	
二次側電線管工事・ボックス取付工事			○
合板敷設 (下地) (配線引出し含む)		○	
パネルヒータ敷設	○		
リードケーブル敷設・接続	○		
調整ベニヤ敷設		○	
床仕上材施工		○	
コントローラへの電源線、接地線引込 (開口含む)			○
コントローラ取付・接続	○		
完成検査	○		

3

設備仕様

-

電源種別	1φ 2W 200V 60Hz (対地電圧150V以下)												合計
階数	1 階												-
室名	保育室 1	保育室 2	保育室 3		保育室 4		保育室 5		保育室 6		-		
ユニット番号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	-		
設備容量 [kW]	4,680	3,120	4,680	2,340	4,680	3,510	1,365	3,900	4,680	3,510	36,465		
施工面積 [m <sup>2</sup> ]	19.92	13.28	19.92	9.96	19.92	14.94	5.81	16.60	19.92	14.94	155.21		
パネルヒータ MP-C236BS 1.66 m <sup>2</sup> 0.390 kW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
パネルヒータ MP-C236B 1.66 m <sup>2</sup> 0.390 kW	5	2	5	2	5	5	1	4	5	5	39		
パネルヒータ MP-C236N 1.66 m <sup>2</sup> 0.390 kW	6	5	6	3	6	-	-	5	6	-	37		
パネルヒータ MP-C233N 0.83 m <sup>2</sup> 0.195 kW	-	-	-	-	-	6	2	-	-	6	14		
パネルヒータ MP-C216B 0.55 m <sup>2</sup> 0.130 kW	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		
パネルヒータ MP-C213N 0.28 m <sup>2</sup> 0.065 kW	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1		
ユニット数	12	8	12	6	12	12	6	10	12	12	102		
温度コントローラ (ME-821)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
制御区分	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
制御方式	ヒータ温度検知による自動制御、ウィークリータイマーによる運転日設定											-	

※ 電気床暖房工業会による認定品を使用する。  
※ 本工事は床暖房専門業者による責任工事とする。  
※ フィルム、PTC、カーボン ヒータ不可。

4

床構造図 (参考図)

S=1/10

5

パネルヒータ

S=1/10

型番	MP-C236B (S)	MP-C233B (S)	MP-C216B (S)	MP-C213B (S)	
定格	単相 200V				
	390W	195W	130W	65W	
概算重量	6.2kg	3.8kg	2.1kg	1.3kg	
寸法	L	1888 +0 -3 mm	979 +0 -3 mm	1888 +0 -3 mm	979 +0 -3 mm
	W	909 +0 -3 mm	909 +0 -3 mm	303 +0 -3 mm	303 +0 -3 mm
	t	12 +1 -0.5 mm	12 +1 -0.5 mm	12 +1 -0.5 mm	12 +1 -0.5 mm
過昇温防止器	サーモスタット : 55℃ OFF , 温度ヒューズ : 99℃				
	6 個	3 個	2 個	2 個	

※ : Sは温度センサ付き

6

温度コントローラ (ME-821)

S=1/2

7

回路結線図

-

※コントローラまでの一次側電源工事は電気工事とする。

A~C, E, F, H~J

分電盤内 (電気工事)

AC200V

ELCB1 2P 20AT

ELCB2 2P 20AT

温度コントローラ ME-821

負荷 2

負荷 1

パネルヒータ内蔵温度センサ

D, G

分電盤内 (電気工事)

AC200V

ELCB1 2P 20AT

ED

温度コントローラ ME-821

負荷

パネルヒータ内蔵温度センサ

(電気工事)

1φ 2W200V × 2回路

コントローラ (サイズ : 2連用)

センサ : VCTF0.75sq-2c

電源 : VVF1.6-3c x2

負荷 1

負荷 2

(電気工事)

1φ 2W200V × 1回路

コントローラ (サイズ : 2連用)

センサ : VCTF0.75sq-2c

電源 : VVF1.6-3c

負荷

有限会社 新田設計

奈良県香芝市瓦口2 1 1 9 番地1

一級建築士 第1 6 5 9 9 6 号 新田 修久

名称

葛城保育所大規模改修工事

図 称

床暖房設備 仕様図

A 1 縮尺 1 : 図示

A 3 縮尺 1 : —

図面番号

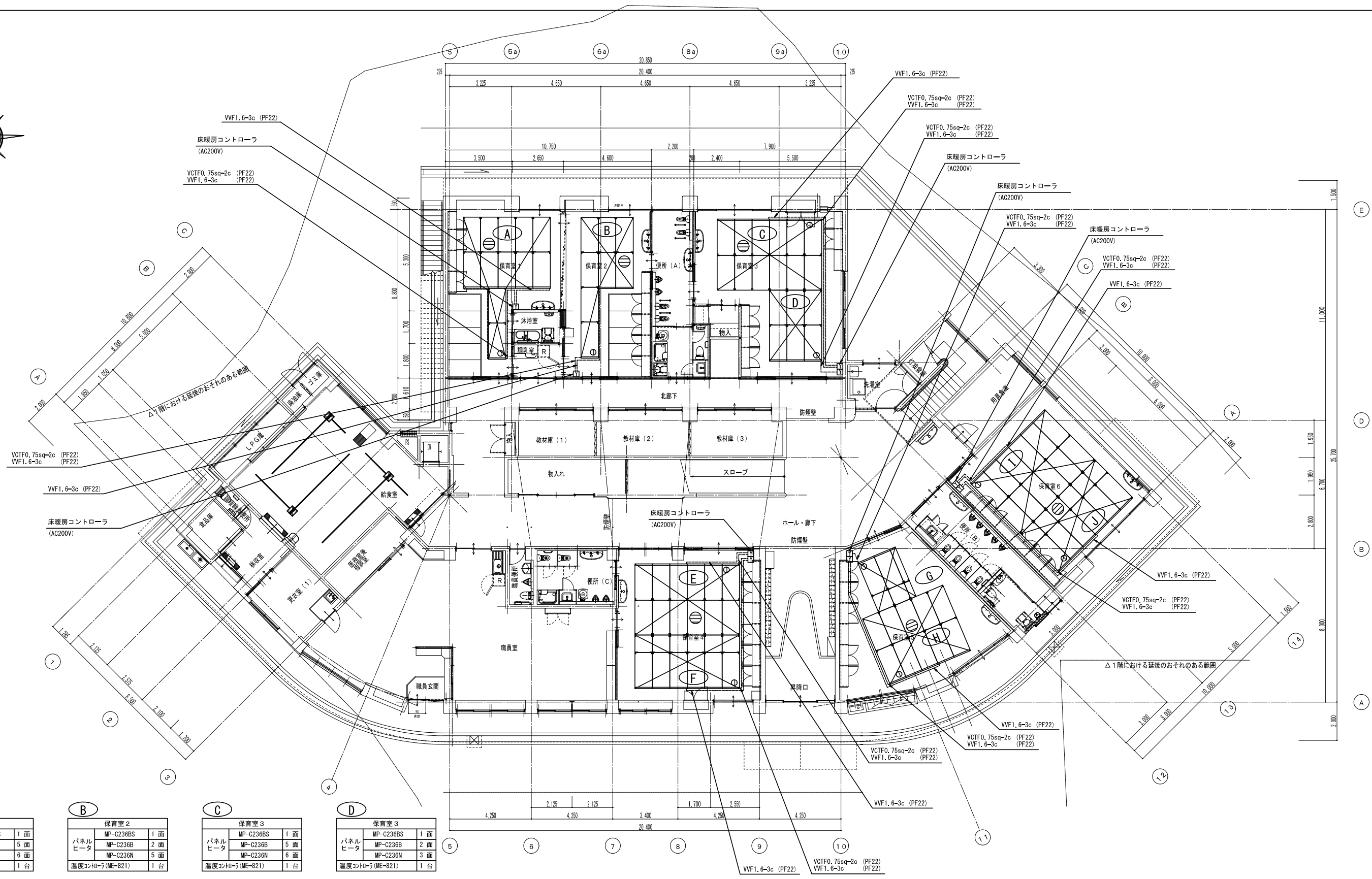
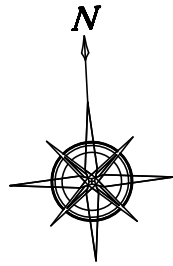
E-24

作図年月日

'25. 06 . 27

著作権者の承諾なく、本図及び本図CADデータの利用を禁ずる。

K23072 2024.02.09



A 保育室 1			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

B 保育室 2			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	2	面
	MP-C236N	5	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

C 保育室 3			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

D 保育室 3			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	2	面
	MP-C236N	3	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

E 保育室 4			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

F 保育室 4			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

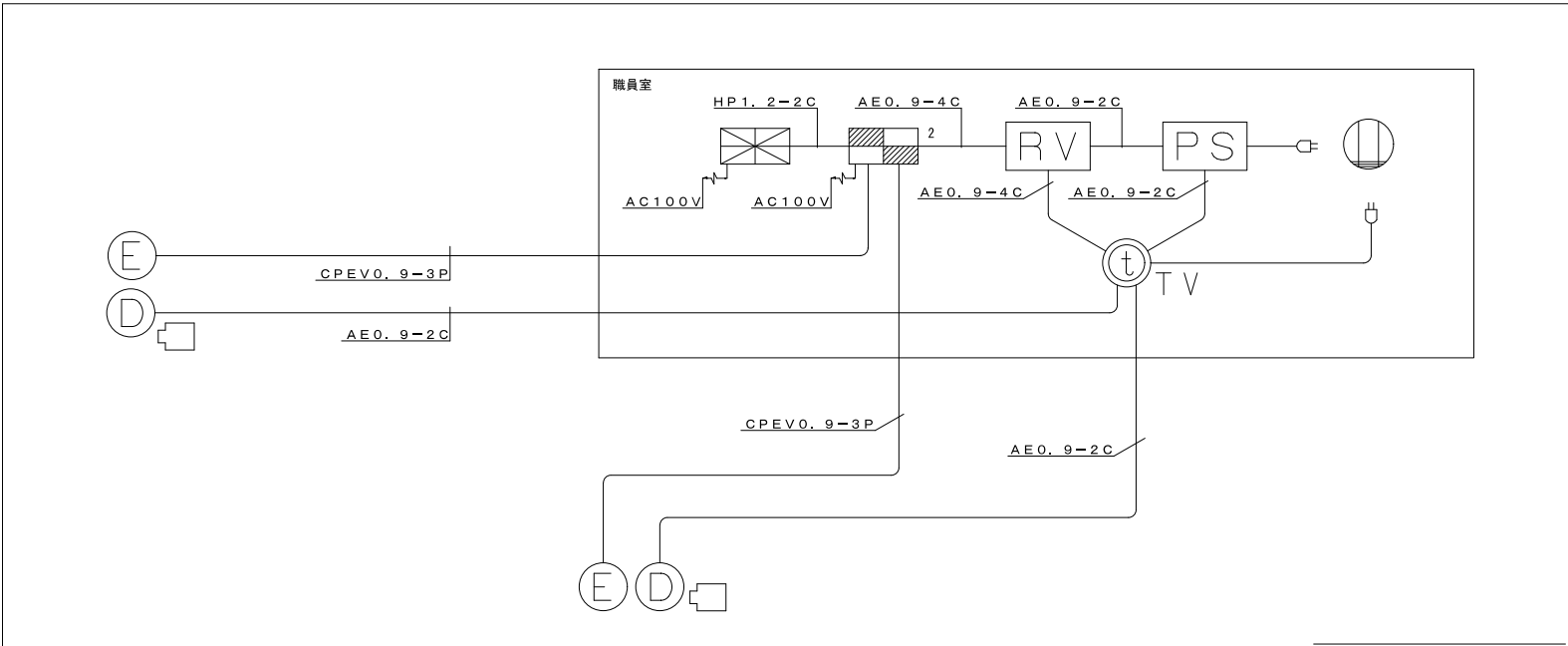
G 保育室 5			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	1	面
	MP-C236N	2	面
	MP-C216B	1	面
	MP-C213N	1	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

H 保育室 5			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	4	面
	MP-C236N	5	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

I 保育室 6			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

J 保育室 6			
MP-C236BS	1	面	
パネルヒータ	MP-C236B	5	面
	MP-C236N	6	面
温度コントローラ (ME-821)	1	台	

凡例	
	床下隠ぺい配管配線
	温度センサ
	温度コントローラ
	フローリング方向



2回線スマート電気錠制御壁

参考品番：J E 10B-2S-BA

材質 難燃性ポリカーボネート(樹脂)・・・専用枠内蔵  
色 ホワイト(マゼk 10Y9/0.5 近似色)  
質量 約750g (300mm×75mm 250g)  
入力電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力 50W  
設置場所 屋内専用  
接点容量 DC30V 1A(抵抗負荷)  
その他 非常電源

モニター付親機

参考品番：アイホンJP-4MED

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 拡声自動交直通話  
録画機能 自動・手動録画、再生、保存  
据置・壁取付両用型  
(JIS2個用または3個用スイッチボックス)  
(卓上使用の場合は、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)  
材質 難燃性樹脂

電気錠3か所接続アダプター

参考品番：アイホンRY-3DL

電源電圧 DC24V(電源アダプターより供給)  
接点定格 無電圧端子またはアレー接点  
AC50V・DC30V・1A  
形状 壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)  
材質 自己消火性樹脂

電源アダプター

参考品番：アイホンPS-2420A

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

カメラ付ドアホン子機

参考品番：アイホンJP-DA

電源電圧 モーター付親機または映像長距離・監視カメラ接続アダプターから供給  
形状 壁取付型(JIS1個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 自動交直通話  
備考 防塵・防まつ形(JIS C 0920 IP54 相当)

親機・子機(壁取付形)

参考品番：アイホンYAZ-90-2W

電源電圧 DC24V(電源アダプターから供給)  
形状 壁取付形(JIS1個用スイッチボックス)  
材質 ABS樹脂  
備考 YAZ-90-3W:通話路数3  
YAZ-90-2W:通話路数2  
90台まで設置可

壁掛型非常業務放送装置

定格出力 120 W (D級増幅方式)  
出力制御 10回線及び一斉  
非常放送 音声警報式、一斉火災放送移行機能付  
緊急地震放送 非常放送より優先可 (NHKチャイム音/REICサイン音)  
ブロック放送 最大5ブロック (緊急優先ブロック、業務ブロック、BGMブロック)  
自火報連動 連動、連動一斉  
音声警報メッセージ 日本語・英語131種類 (標準搭載)、最大151種類  
業務放送メッセージ 工場出荷時: 38種類内蔵、最大43種類登録可  
(ウエストミンスターの鐘、ラジオ体操、他)  
業務放送優先順位 6段階  
操作スイッチ 非常起動、火災放送、非火災放送、緊急優先一斉、一斉  
表示 火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火警、作動  
連動、連動一斉、発報連動停止、放送中、液晶表示 (放送内容表示他)  
タイマー機能 週間/臨時スケジュール、総ステップ数: 250、パターン9  
状態出力 11回路11種類  
音声入力 非常業務兼用マイク、マイク x2、ライン、ユニットケース、報時チャイム  
モニタースピーカー 電話ベージング、アナウンスユニット、非常リモコン、マルチ業務リモコン、業務リモコン、BGM  
電源 DC24 V (ハワーアンプより供給)  
質量 約\*\*、\* kg

レフレックスホーンスピーカー

L級

定格入力	5 W
出力音圧レベル	106 dB/W (1 m)
周波数特性	400 Hz~10 kHz
入力インピーダンス	2 kΩ (5 W)、3.3 kΩ (3 W)、10 kΩ (1 W)
防塵・防水性能	IP65準拠 (JIS C 0920~2003)
質量	1.2 kg

シーリングスピーカー

L級

スピーカーユニット	高音用: 25 mm ドーム型 低音用: 12 cm コーン型 (同軸タイプ)
定格入力	1 W (10kΩ)、3 W (3.3kΩ) 6 W (1.7kΩ)、20 W (8Ω)
出力音圧レベル	91 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~20 kHz
質量	スピーカー本体: 約 1 kg

アッテネーター

入力容量	0.5~6 W
音量切換	5段階切換
仕上	プレート: アルミ

1窓用呼出表示器

電源電圧 AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)  
形状 壁取付形  
材質 SPCC t1.2  
窓数 1窓  
表示方式 呼出音と表示窓点灯

呼出ボタン(引きひも付)

形状 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)  
材質 自己消火性樹脂  
備考 引きひも式、押ボタン式両用

復旧ボタン

形状 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)  
材質 樹脂  
備考 非防水形

廊下灯

備考 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)  
材質 プレート: 自己消火性樹脂  
表示灯カバー: ポリカーボネート  
備考 LED方式 (赤色)

