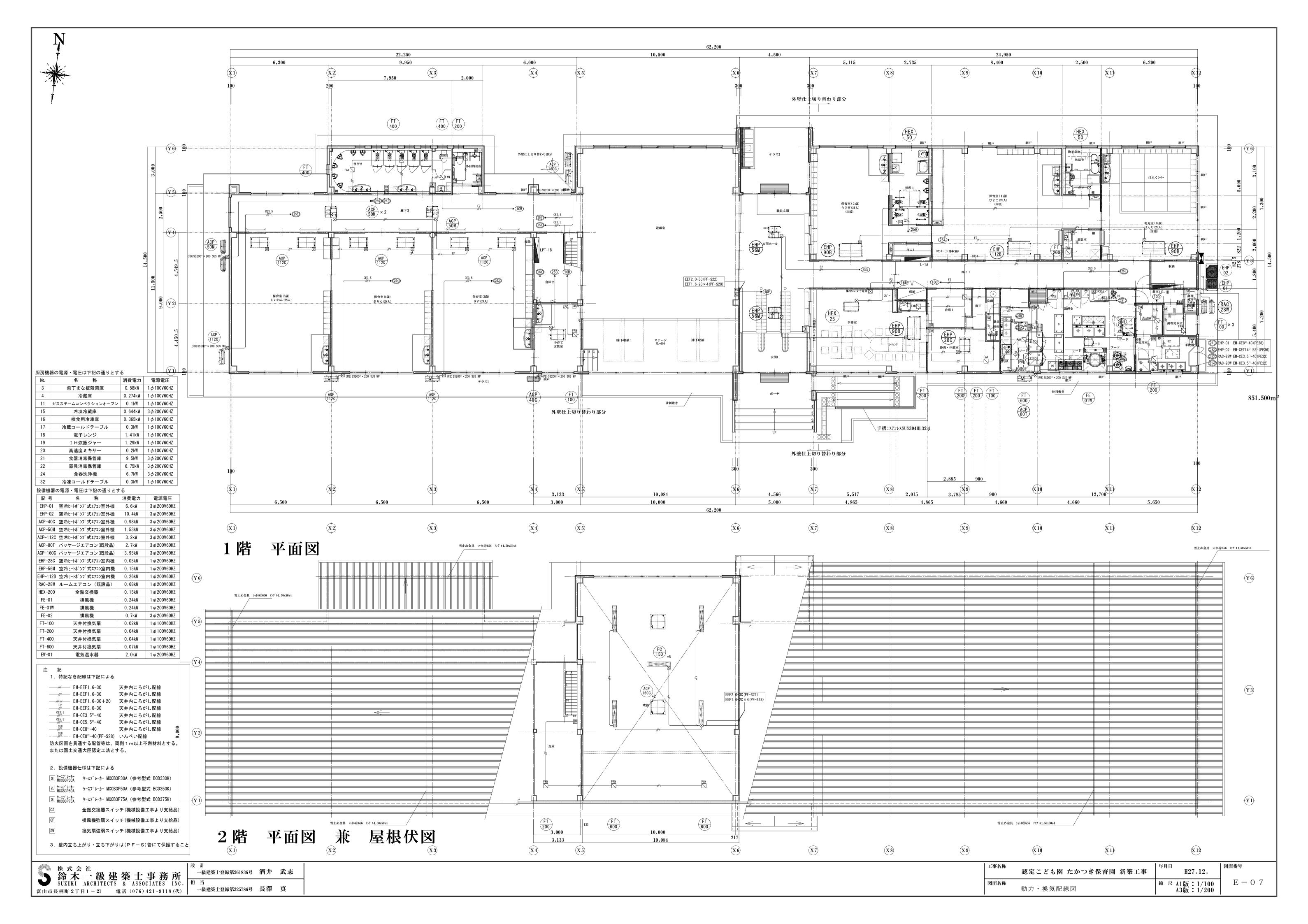
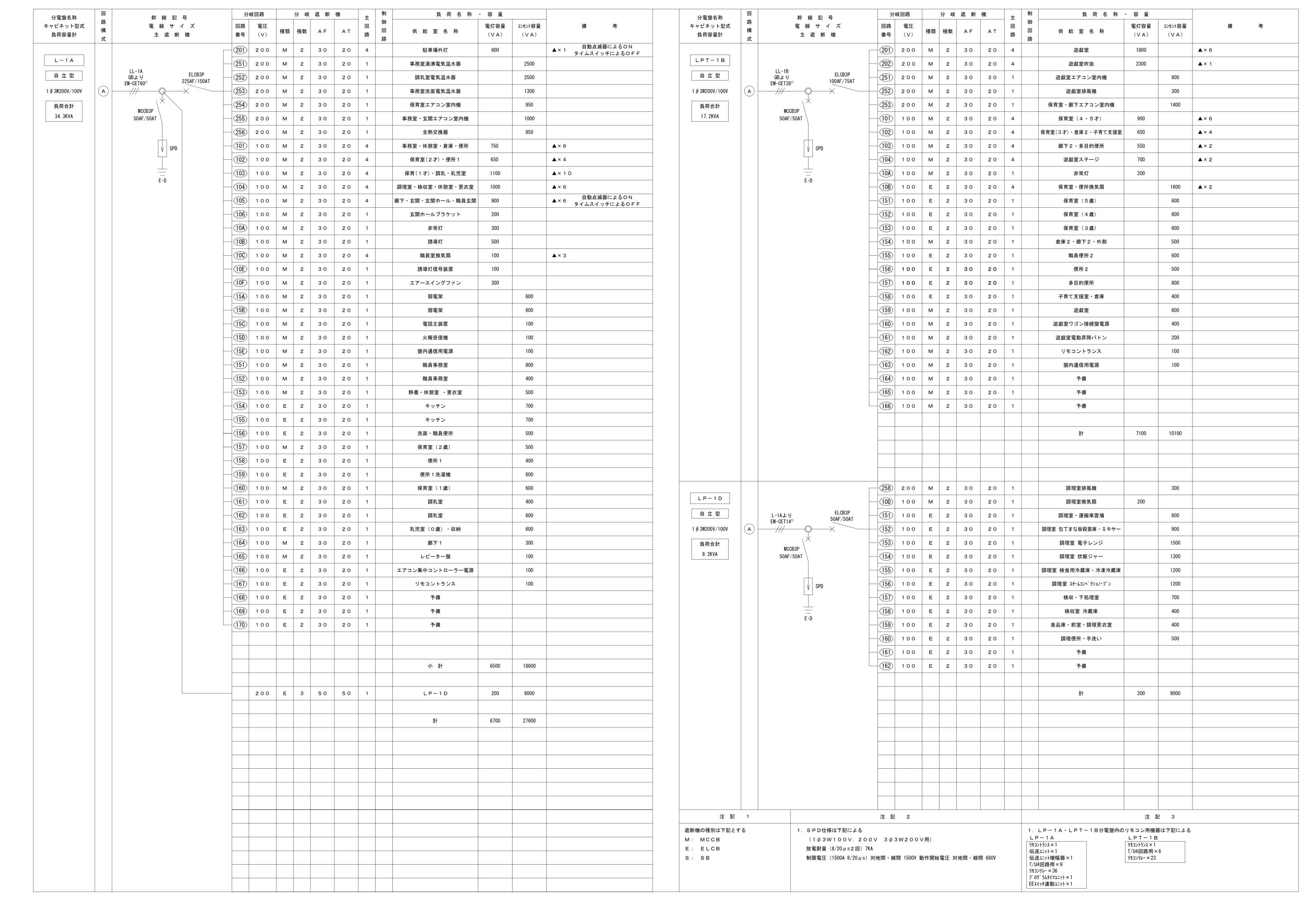


工事名称	認定こども園 たかつき保育園 改築工事	年月日 H27.12.	図面番号
図面名称	動力制御盤回路図(2)	縮 尺 NO SCALE	E - 0.6



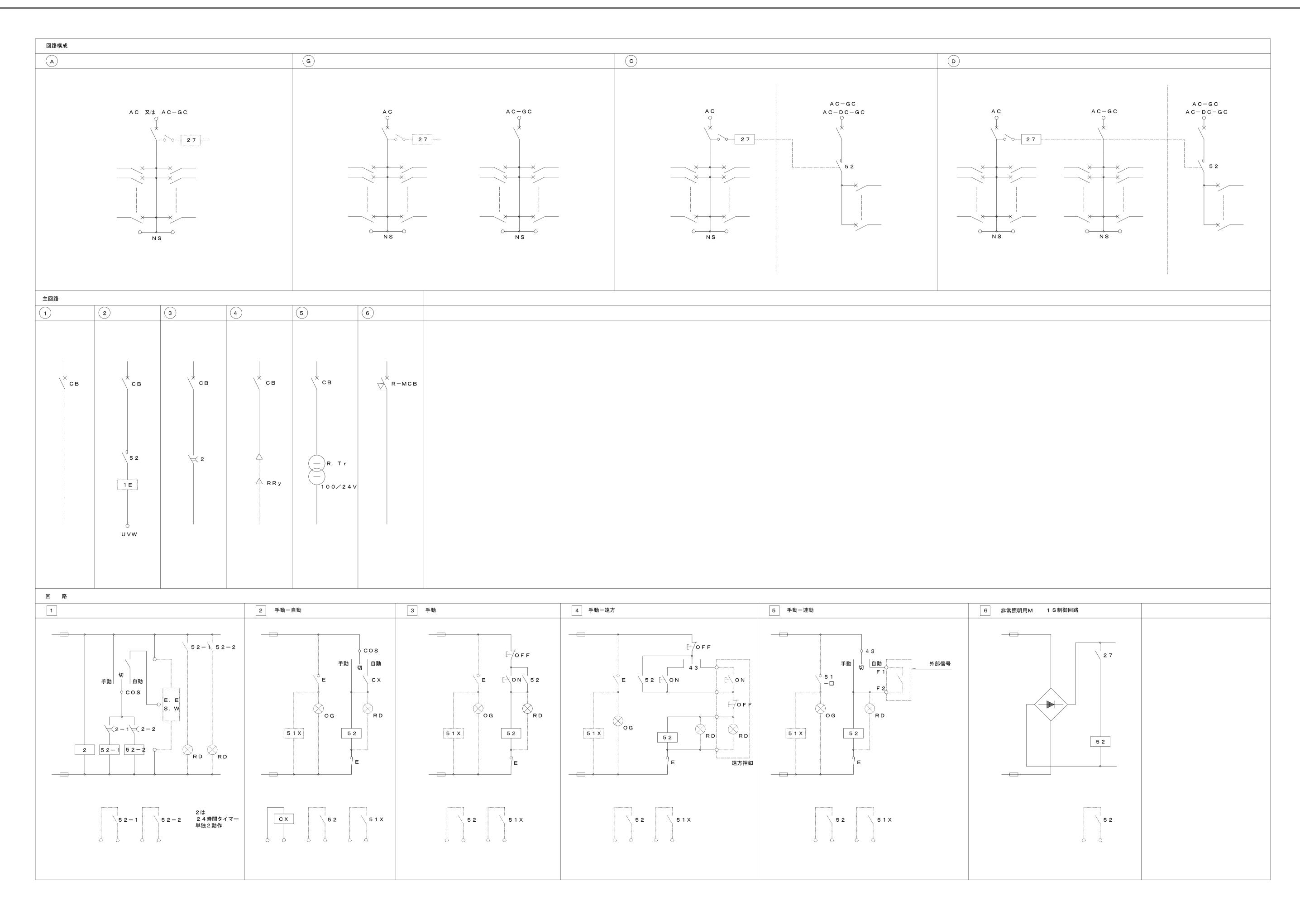


一級建築士登録第261836号 酒井 武志

 工事名称
 認定こども園 たかつき保育園 改築工事
 #127.12.

 図面名称
 縮尺
 FOR B

 電灯分電盤結線図
 NO SCALE

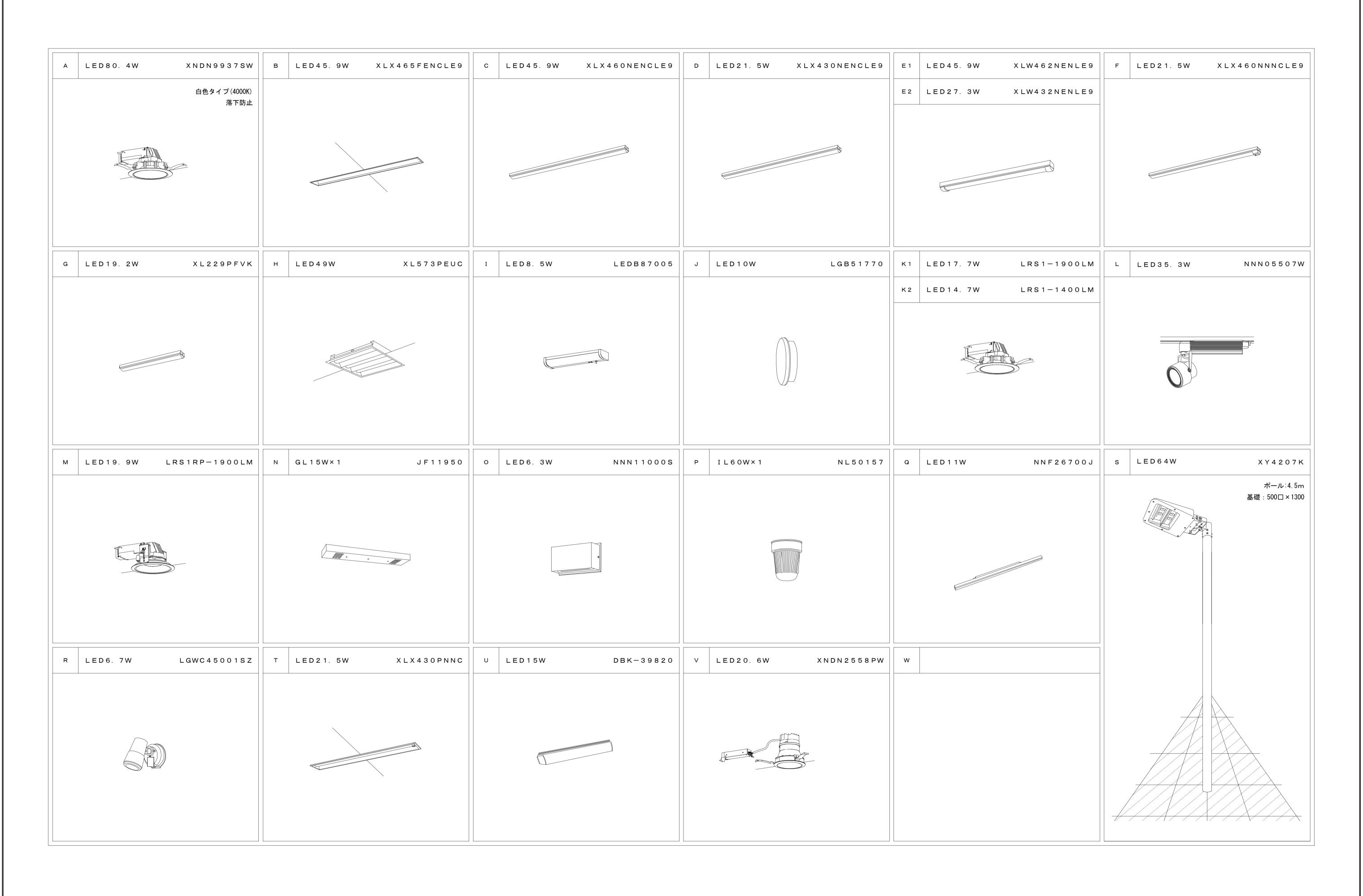


#式会社 鈴木一級建築士事務所 SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
■ 富山市長柄町2丁目1-21 電話(076)421-9118(代)

 工事名称
 認定こども園 たかつき保育園 改築工事
 年月日
 H27.12.

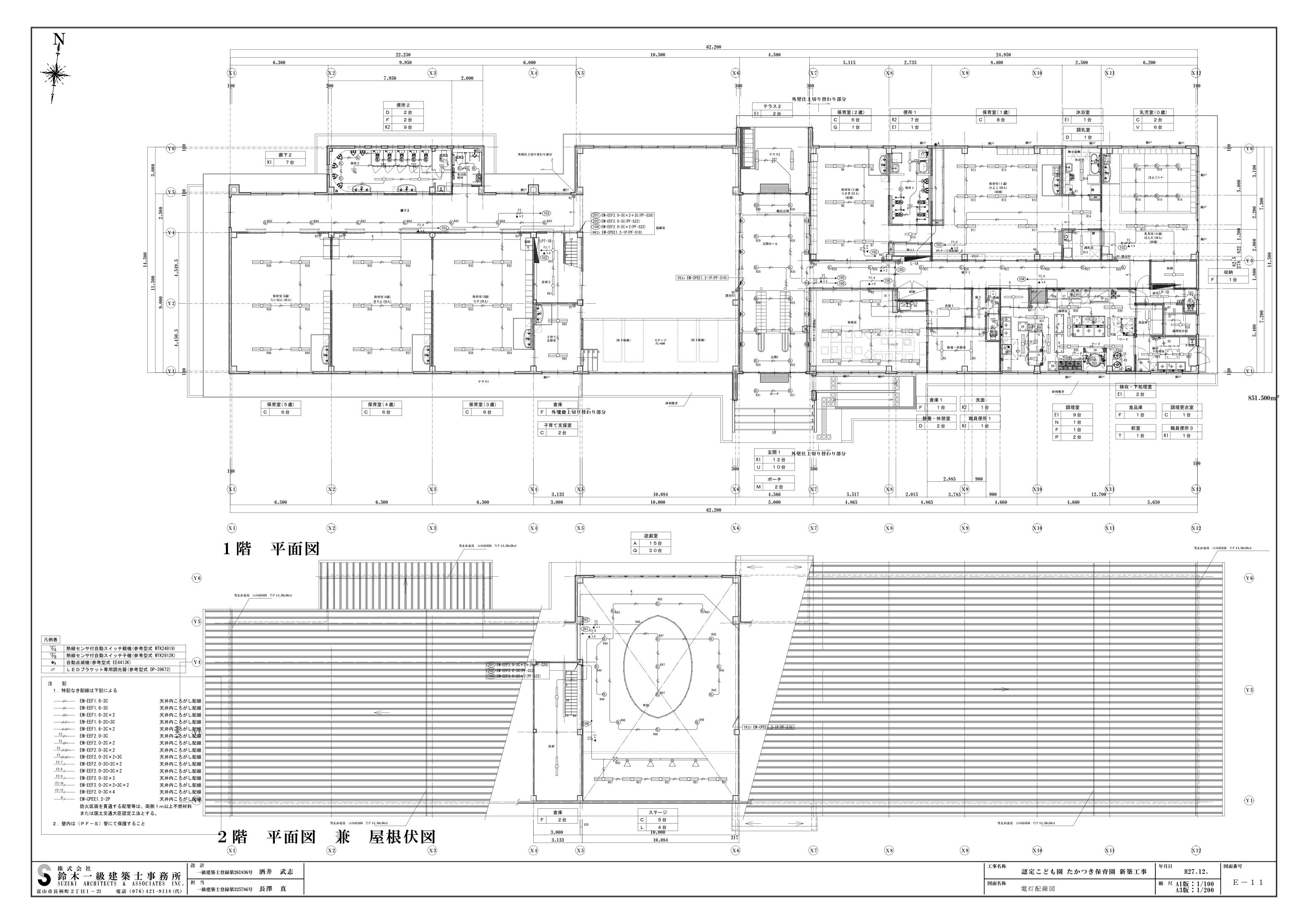
 図面名称
 縮尺
 E-09

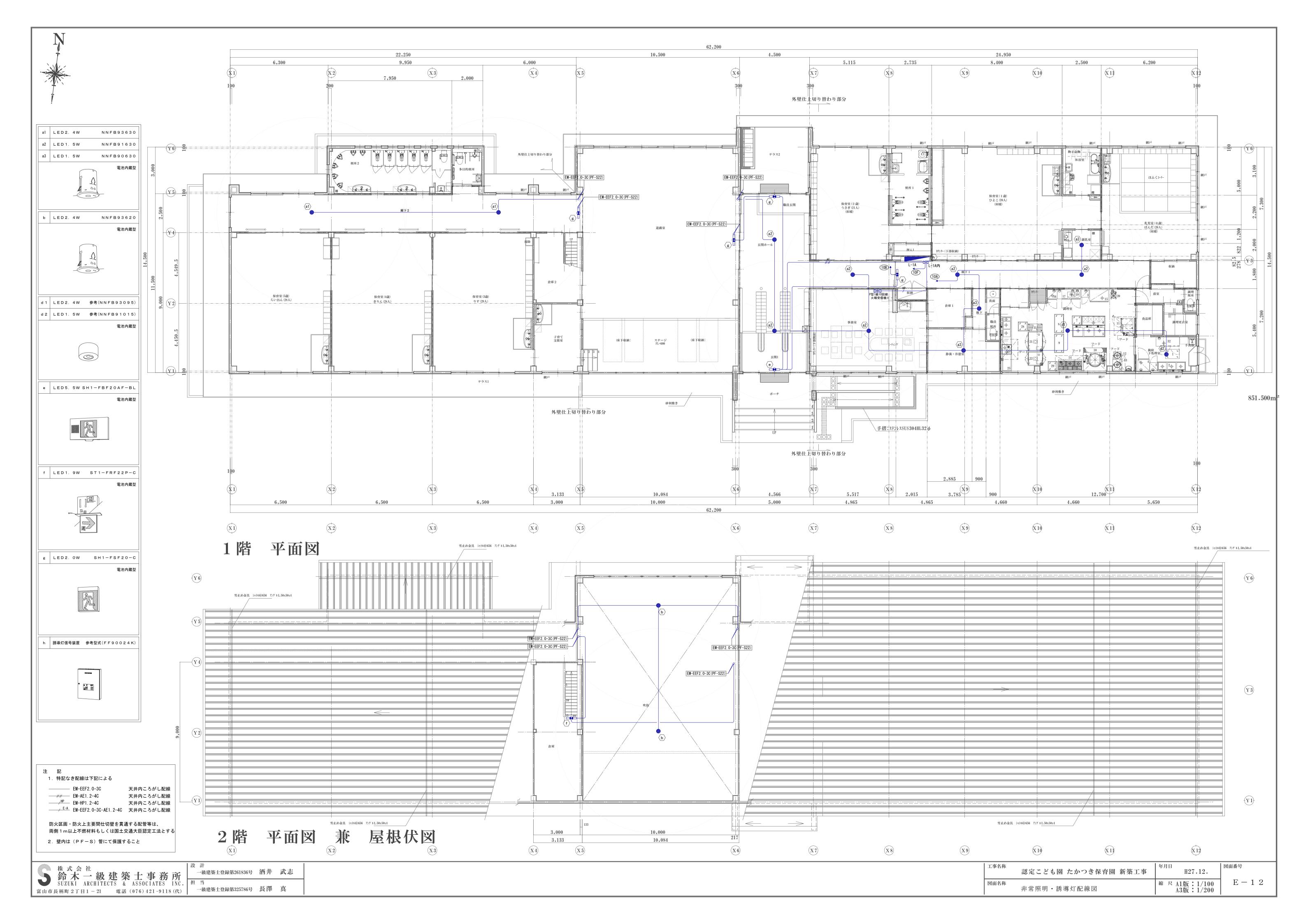
 電灯制御回路図
 NO SCALE

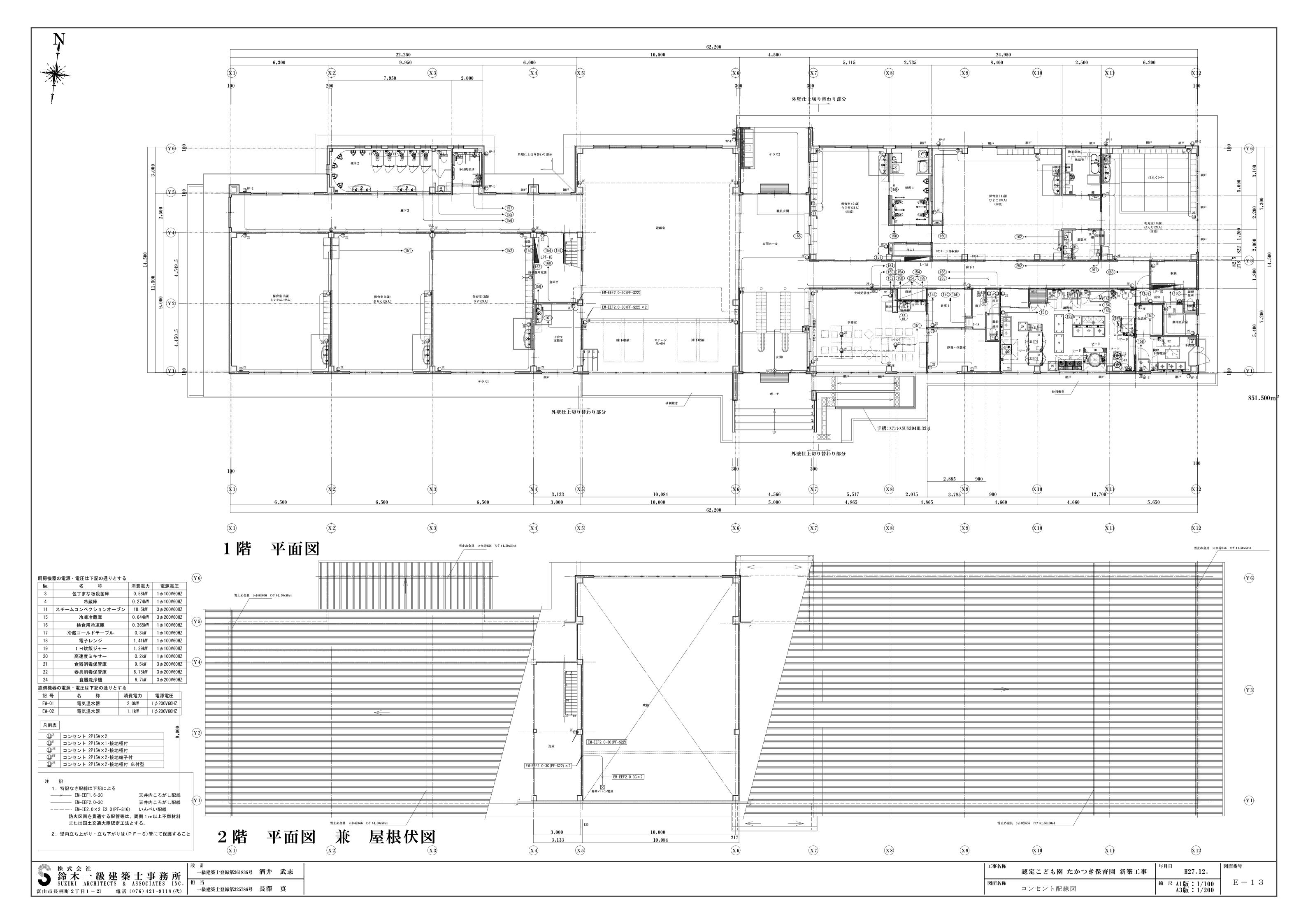


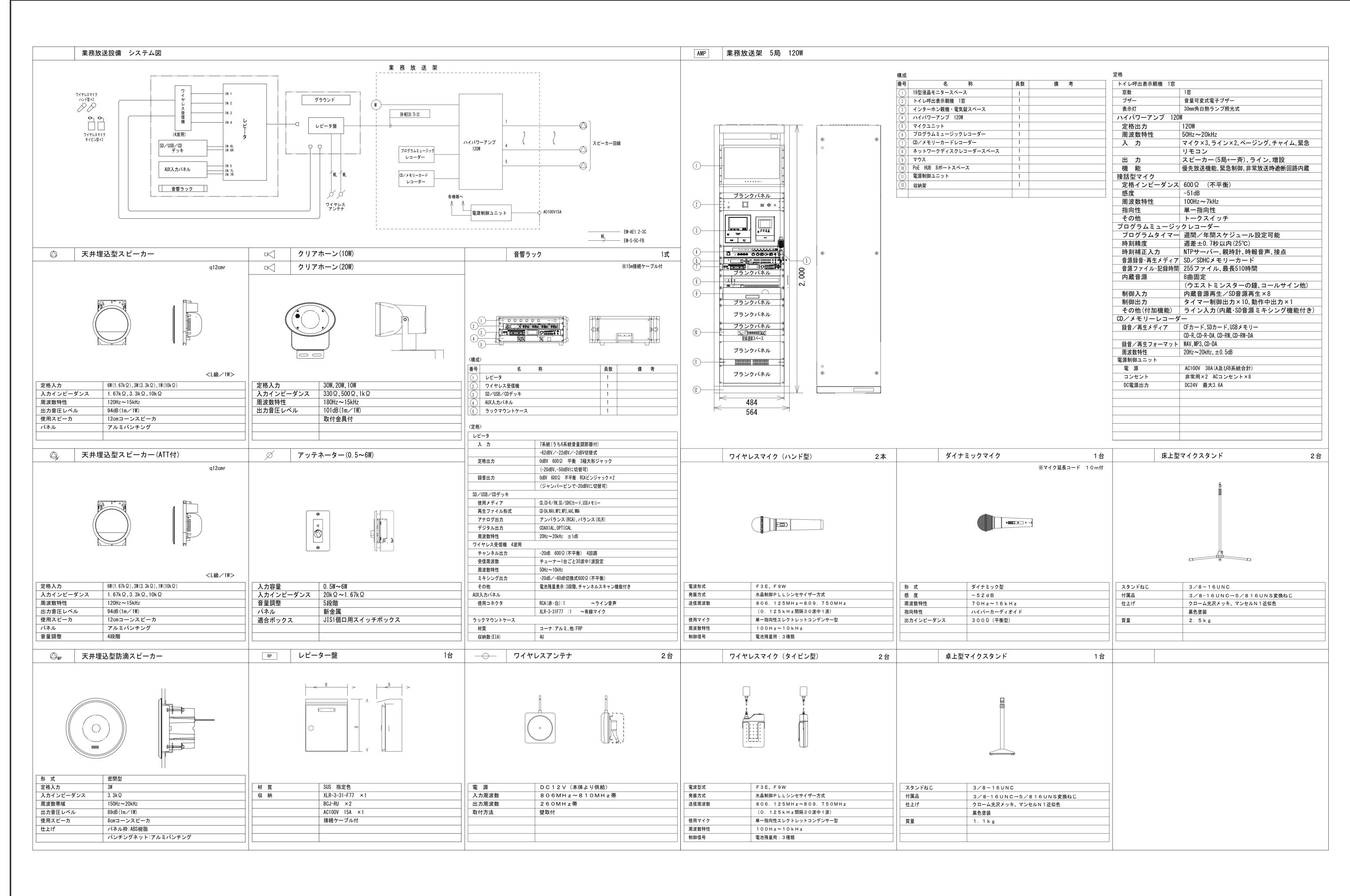
担当

上事名称	認定こども園 たかつき保育園 改築工事	年月日	Н27.12.	図面番号
国面名称	照明器具姿図表	縮尺	NO SCALE	E-10

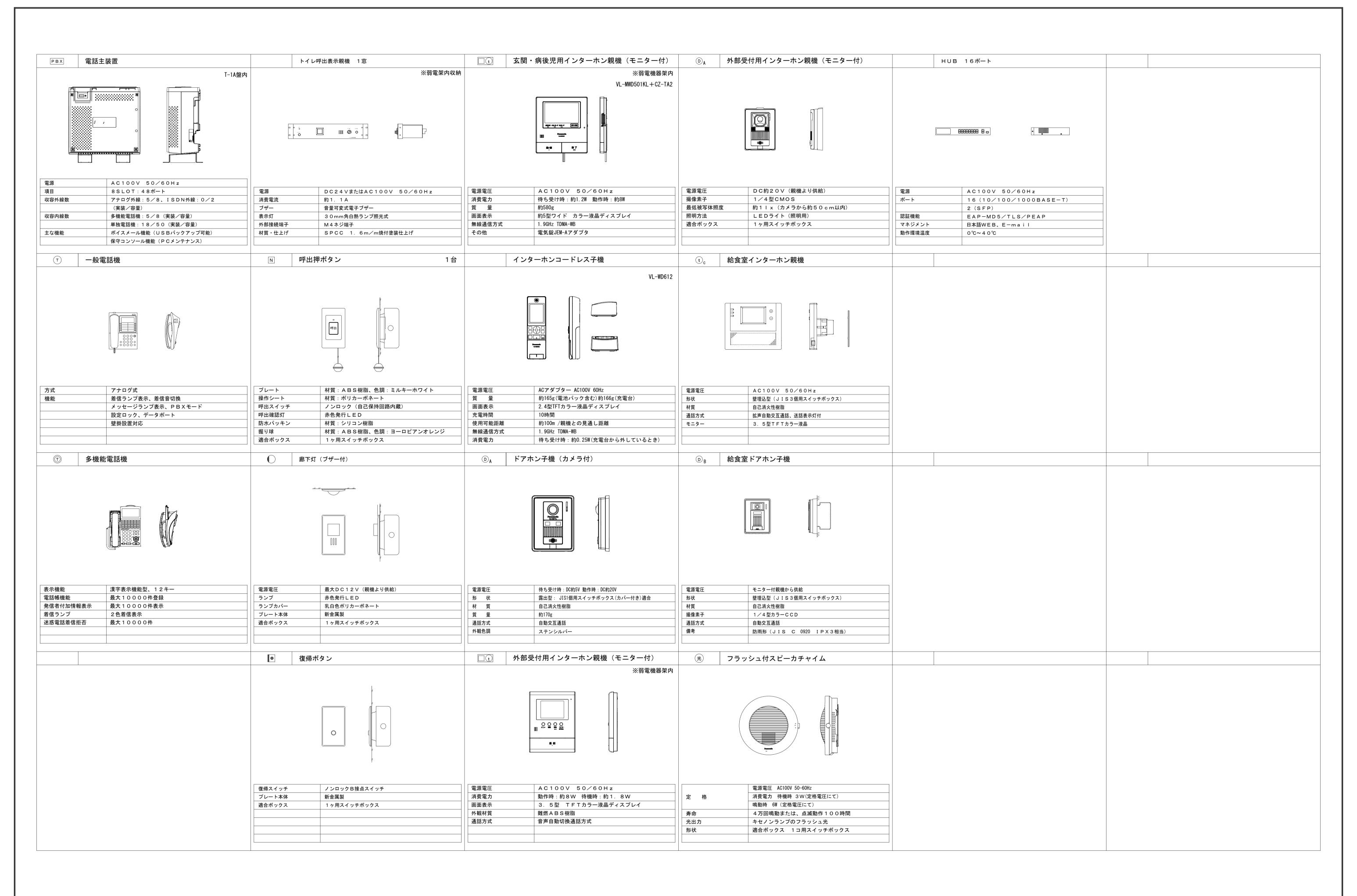








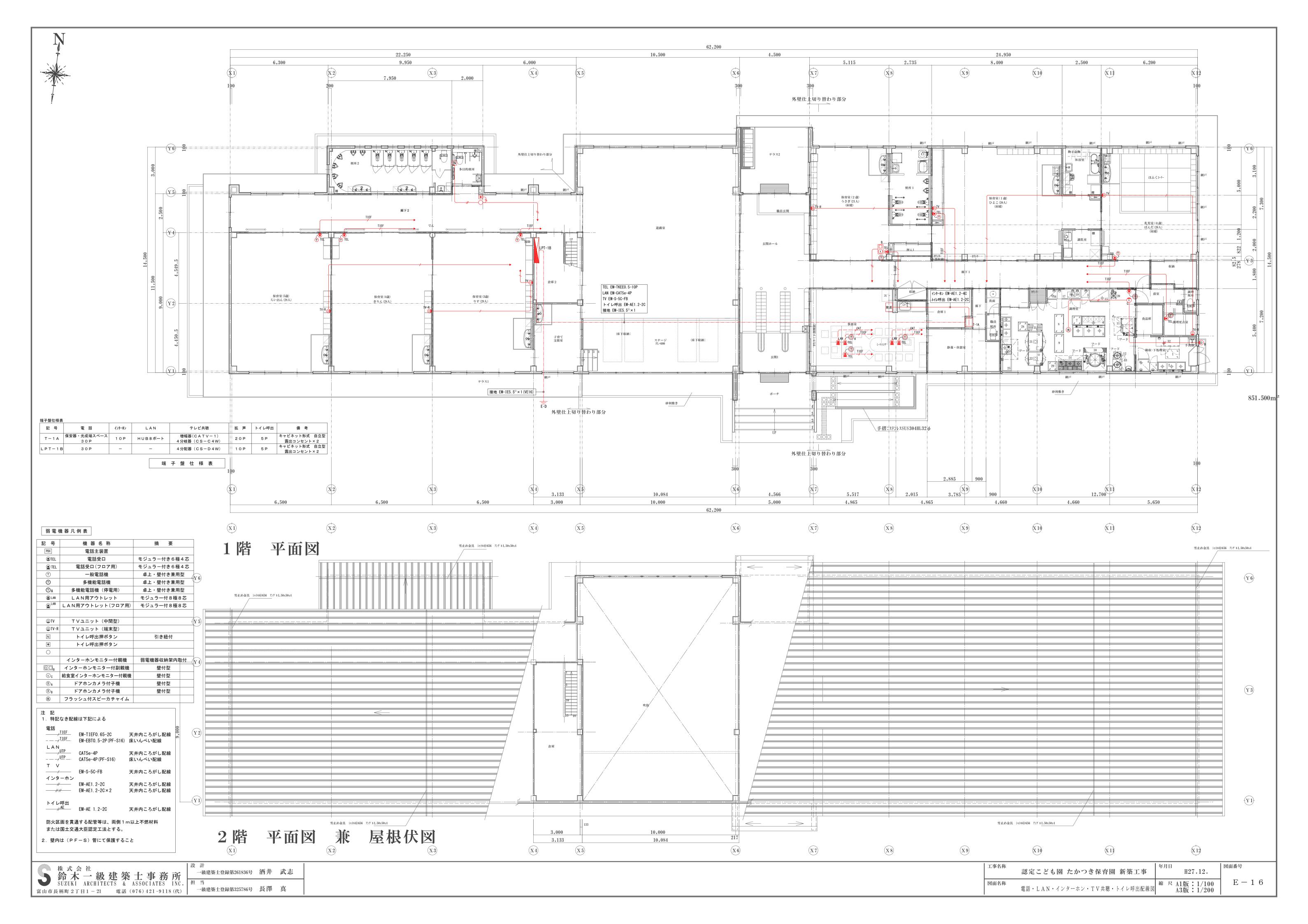
事名称認定こども園 たかつき保育園 改築工事年月日
田名称H27.12.図面番号
E-14面名称
弱電機器姿図表(1)縮 尺
NO SCALE

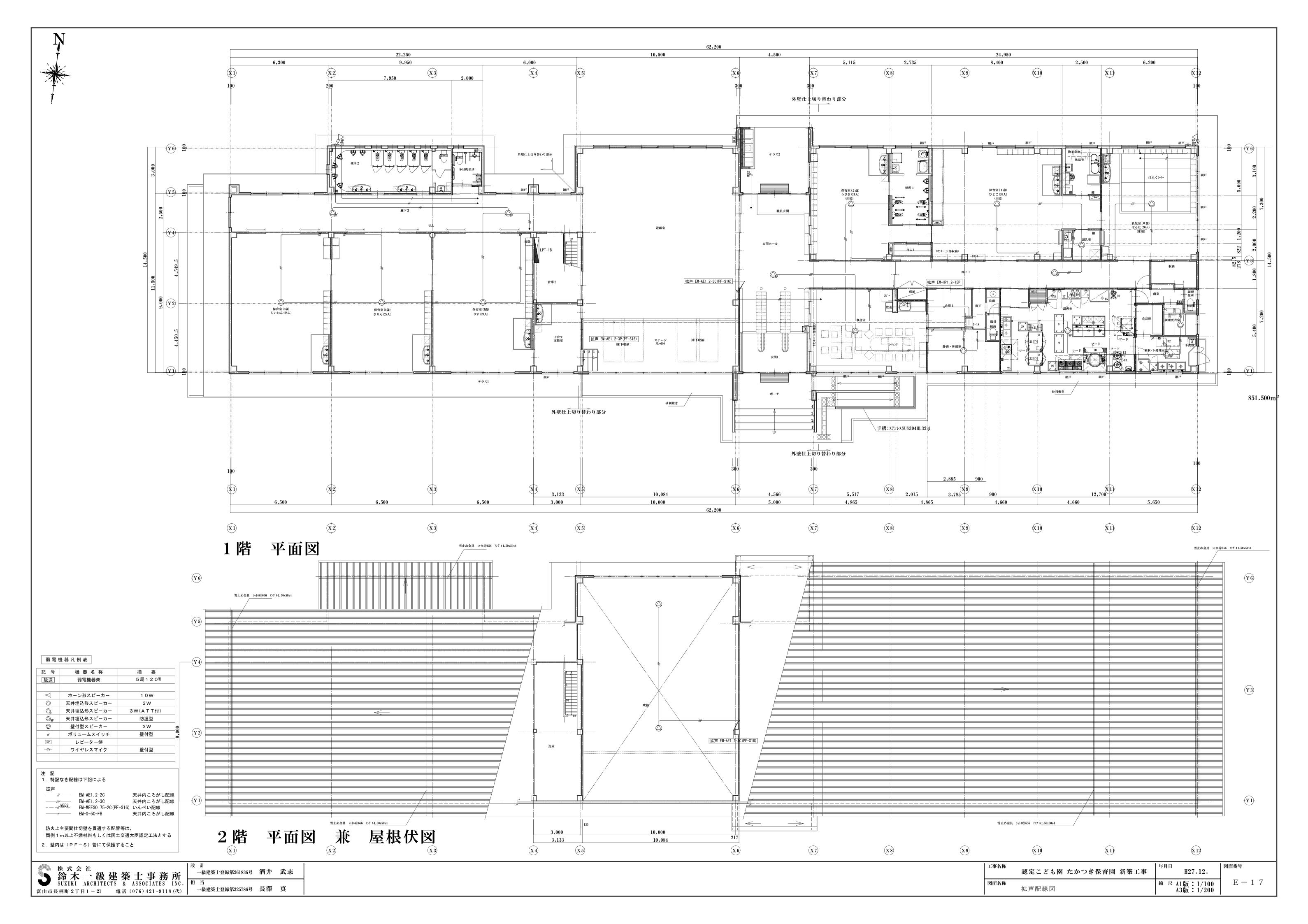


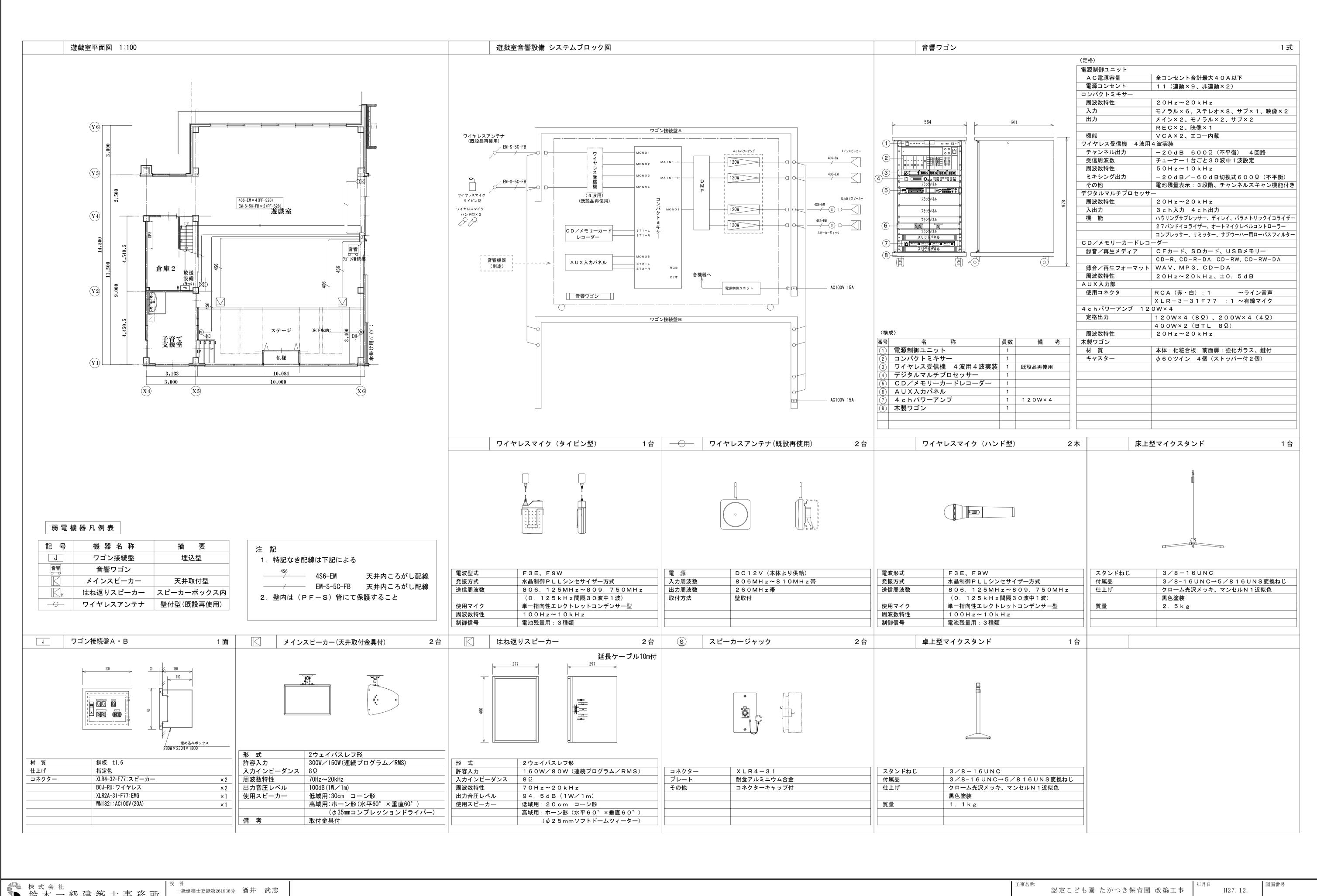
一級建築士登録第261836号 酒井 武志 担 当
 事名称
 認定こども園 たかつき保育園 改築工事
 年月日
 H27.12.
 図面番号

 Imaan
 縮尺
 E-15

 弱電機器姿図表(2)
 NO SCALE

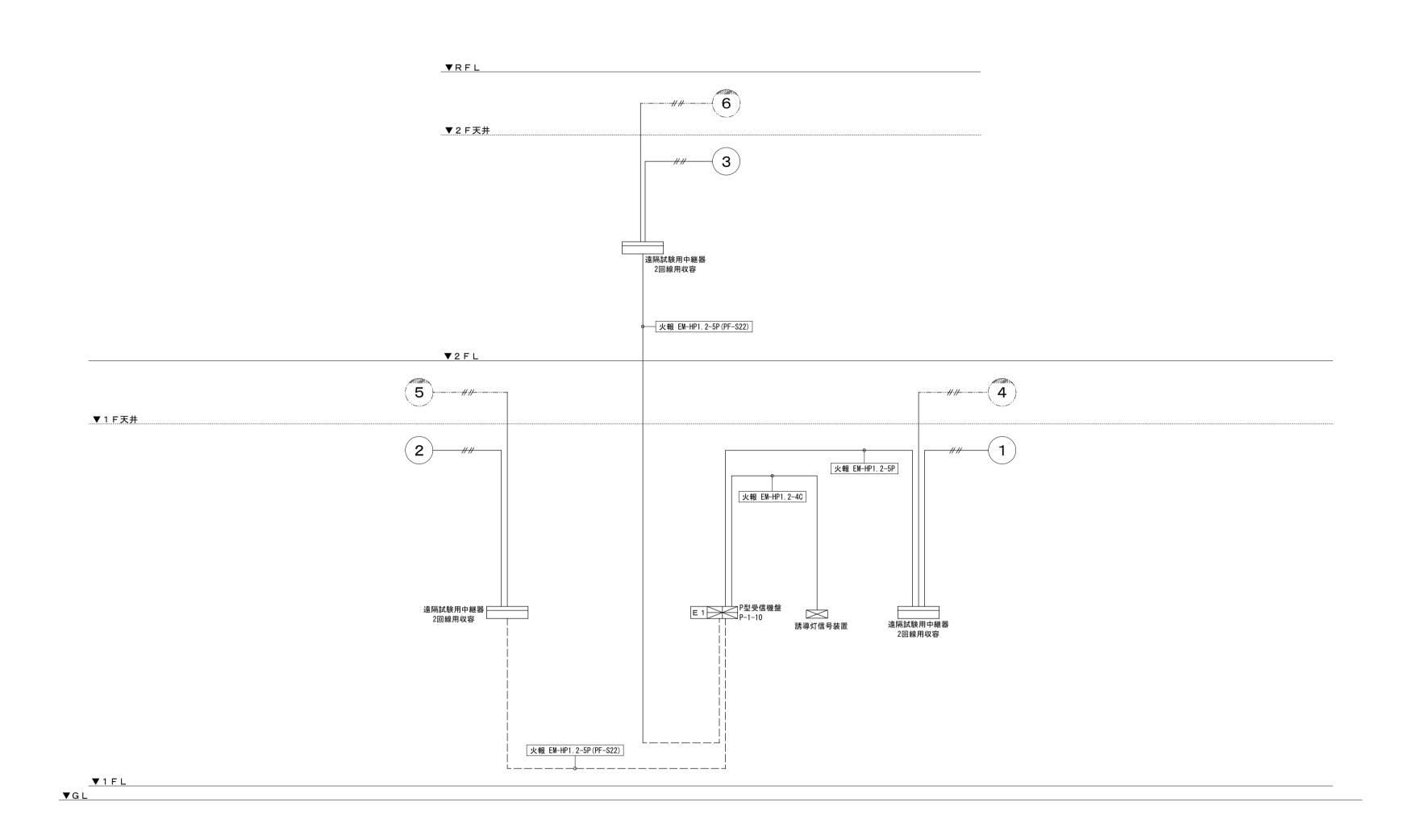






一級建築士登録第261836号 酒井 武志 担 当 工事名称
認定こども園 たかつき保育園 改築工事年月日
H27.12.図面番号図面名称
遊戯室音響機器姿図表縮 尺
NO SCALEE-18

<u> </u>	<u>凡</u>	例	
記号	名 称	適用	チェック項
	受信機	P型1級10回線	$\frac{1}{2}$
	副受信機	回線(圧電ブザー内蔵)	
	機器収容箱	露出型 (🖲 🔾 🕞 内蔵)	
		埋込型(🖲 🔘 🖰 内蔵)	\perp
	- 日 上	消火栓組込型 (🖲 🔘 🕑 内蔵)	
	同 上	屋外消火栓組込型 (🖲 🔾 🕑 内蔵)	
(B)	電鈴	DC24V 15mA φ	
0	表 示 灯	AC24V O.5W LED球	
Р	発 信 機	P型 級(埋込、露出)	
	差動式スポット感知器	2 種	
□WP	差動式スポット感知器	2 種 防水型	
\Box	定温式スポット感知器	1 種 防水型	
	同 上	1 種 70℃	
	同 上	種 ℃	
X	差動式分布型感知器	種	
	空 気 管	2. Om/mφ	
S	光電式スポット感知器	2種 露出型	
s	同 上	2種 埋込型	
s	同 上	2種 点検口付(壁付用、床付用)	
S _N	光電式スポット感知器	2種 露出型 試験機能付	
		1 回線用	ŤŎ
E1	火災通報装置	119番通報 切替スイッチ付	
Ω	終端器	CRE	
R	消火栓始動装置	フリッカー式 A	
	連動制御盤	回線	
S	光電式スポット感知器	3種 露出型	
<u>S</u>	同 上	3種 埋込型	
ER _D		防火戸用 ラッチ式	
ER _s	同上	防火シャッター用(建築工事)	
Z)		防火シャッター降下警報用	
	 警戒区域境界線	PARTY OF THE TRAIN	
No	一 <u>言从区场境外</u> 同 上 番 号	自火報設備	+
₩o>	同上	防排煙設備	+
	<u></u>	ドリ 17F / 土 日文 I/用	
	<u> </u>		+
<u> </u>			+
o o o	立上 素通 立下		



火 災 報 知 器 系 統 図

注 記 1 特記なき配線は下記によ

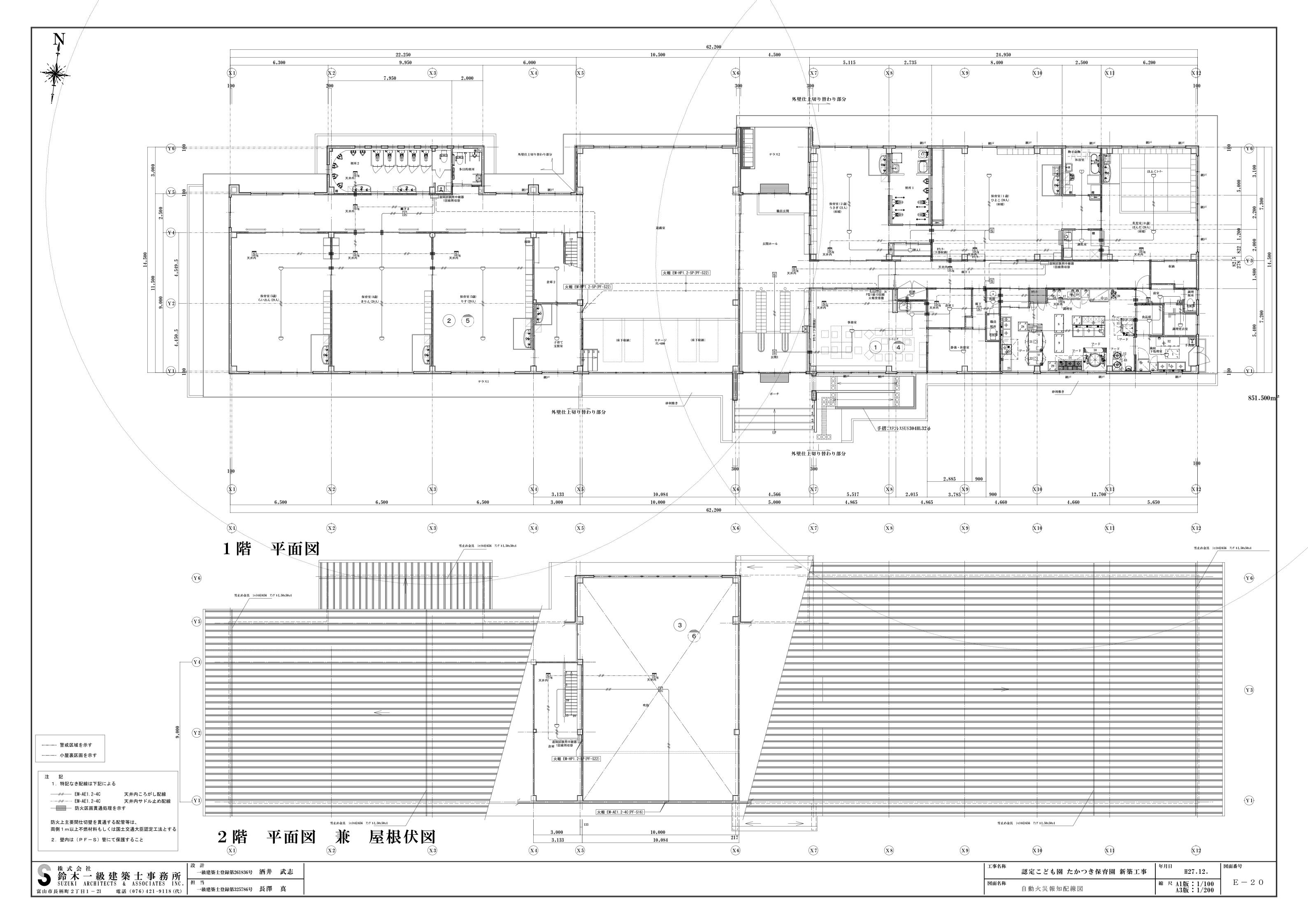
1. 特記なき配線は下記による

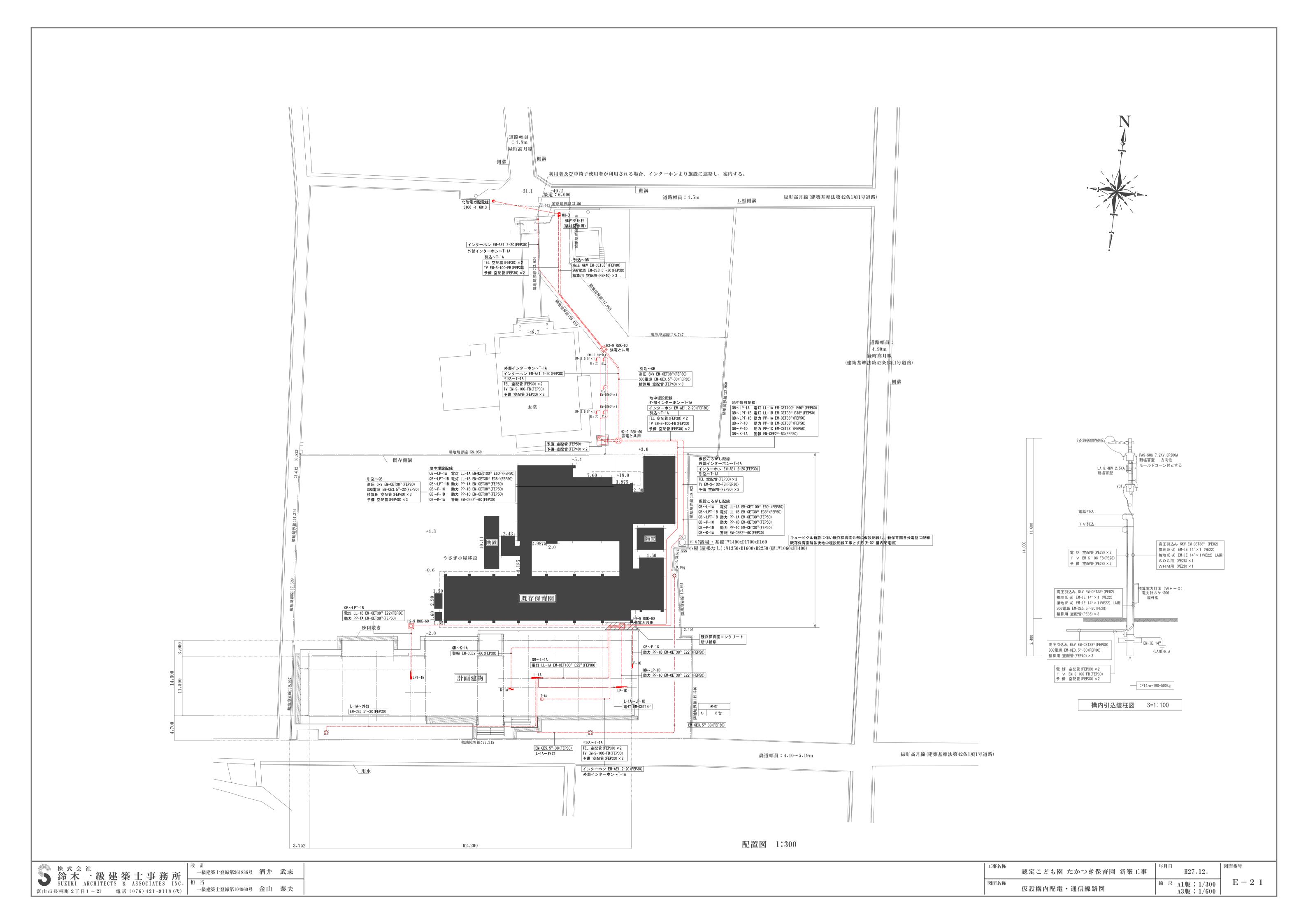
天井内ころがし配線 天井内サドル止め配線

株式会社 鈴木一級建築士事務所 SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC. 富山市長柄町2丁目1-21 電話(076)421-9118(代)

 工事名称
 認定こども園 たかつき保育園 改築工事
 年月日 H27.12.
 図面番号

 図面名称
 自動火災報知系統図
 縮 尺 NO SCALE
 E-19





I. エ 事 概 要

1. 工 事 名 称 認定こども園 たかつき保育園 改築工事 2. 工事場所 富山県 滑川郡・市 高月町地内

3. 建物概要((建物名称)			
構造	階 数	延 面 積 (m²)	消防令別表一	備考
S造	2階	851. 5	6項(ハ)	

4. 工事種目 (◎印をつけたものを適用する。)

⊙ 電灯設備	\odot	動 力 設 備		雷	保	護	設	備	
⊙ 受変電設備		自家発電設備	\odot	構	内	交	換	設	備
⊙ 拡声設備		出 退・表 示 設 備		電	気	時	計	設	備
インターホン設備	\odot	テレビ共同受信設備							
① 火災報知設備	\odot	構内配電線路	\odot	構	内	通	信	線	路
下記は別途工事とする									

Ⅱ. エ事仕様

1. 共 通 仕 様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (平成25年版) 、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編)(平成25年版)及び国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修の 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(平成25年版)による。

- 2. 特記 仕様 (1) 章は⊙印のついたもの、項目は○印のついたもの、特記事項は⊙印のついたものを適用 する。⊙印のない場合は※印のついたものを適用する。
- (2) 特記事項に記載の() 内表示番号は、国土交通省共通仕様書の当該項目又は当該表 を示す。

章		が適正である場合には県内地場産品を優先使用する。 特 記 事 項
부	項 目 	特記事項
	① 適用基準等	設計図書の優先順位 1.特記仕様 2.図面 3.共通仕様書
\odot		(1. 1. 1.
_		※ 富山県建設工事検査監督要領
ńл		※ 建築・営繕工事監督要領
般	2 工事実績情報の	・ 工事実績情報サービス(CORINS)入力システムに基づき「工事カ
共	登録	ルテ」を作成し、監督職員の確認を受けた後に(財)日本建設情報総
通		合センターにフロッピーディスクにより提出するとともに、当セン
事		ター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督職員に提出する。
項	③ 施工体制に関する書類の提出	建設業法に基づく施工管理体制台帳を作成した場合は、下記の事項 について監督職員に提出する。
	音規の徒山	(1)建設業法施工規則 第14条の2の第1項に揚げる事項
		(2)安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名
	4) 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、同
	· // // //	等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承諾
		を受ける。 (1.1.4.
	⑤ 機材の品質・性能	使用する機材が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築材料
	証明	·設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿(平成13年度版)」
		による場合は、評価書の写しをもって、共通仕様書第1編第1章第4節
		1.4.1. (b) の品質及び性能を有することを証明できる資料の提出を省
		略することができる。ただし、共通仕様書に規定される製作図、試験
	© 700 al de e les TET	成績表等は除く。
	⑥ 発生材の処理	発生材の処理は「再生資源の利用の促進に関する法律」「廃棄物の
		□ 処理及び清掃に関する法律」「建設副産物適正処理推進要綱」等の関 □ 係法令等に従い、適切に処理し、監督職員に報告する。 (1.1.1.1.
		引渡しを要するもの ()
		再利用をするもの()
		マニュフェストの提出 (※A ※B2 ※D ・E)
		特別管理産業廃棄物(()
		同上の処理方法()
		分別収集を図るもの ()
		再資源化を図るもの(()
	⑦ 主任技術者等の適	建設業法第26条のよる部門、等級とする。
	用	高气识中性传来。大声中周15
	⑧ 電気保安技術者⑨ 施工従事者	電気保安技術者を工事現場に ※ おく ・ おかない (1.1.3. 自家用電気工作物においても法令で定める電気工事士とする。
	⑩ 監督職員事務所	・ 設けない ・ 設ける(・1号 ・2号 ・3号 ・4号)
	19 血目似只于伤仍	(2. 2. 1. 1) (建2. 3.
	⑪ 工事用電力・水	本工事に必要な工事用電力・水、及び官公庁署等へ諸手続きの費用
	その他	は請負者の負担とする。
	① 足場、さん橋類	別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。
		(1. 2. 1.
	① 建築工事との取り	工事施工区分表によるほか、次による。
	合い	
	(1)開口部補強筋	補強を要する鉄筋コンクリート駆体(梁、壁、床)の貫通スリーブ補
		強筋は(※ 別途 ・ 本工事)とする。 壁、床貫通の仮枠(盤類、ダクト、吹出口、大便器、換気扇等)の補
		強筋は(※ 別途 ・ 本工事)とする。
	(2)機器の基礎	屋上基礎(※ 別途 ・ 本工事)
	(一) 成前以全处	屋内基礎(※ 別途・ 本工事)
		屋外基礎(※ 別途 ・ 本工事)
	14 提出図書等	提出図書等は①適用基準等によるほか次による。
	(1)設計図の製本	着工時 ※ 原図版 2 部 · 縮小版 3 部
	(2)工事写真	施工中 ※ サービス版 1 部
		完成時 ※ サービス版 1 部 ・ キャビネ版 部
	(3)機材の承諾図	※ 主要な機材については、発注前に製作図等を提出し、監督職員

・ 共通仕様書の1編1.7.1による。
※ 設計図及び施工図を黒表紙に製本したもの
製本部数は※原図版 3 部 ・縮小版 3 部
○ CADデータ (JWW, DXF
・ 共通仕様書の1編1.7.1による。
※ 機材については共通仕様書の1編 1.4.4 及び1編 1.4.5 による。
※ 施工については共通仕様書の1編 1.5.3 及び1編 1.5.4 による。
・ 構内敷きならし・ 構内の指定場所に堆積
· 構外搬出適切処理
・ 根切り土の中の良質土 ・ 山砂 (1.2
76年中華 / 中川で、2.76年 - 中川で、2.75年
砂利事業(・ 切り込み砂利 ・ 切り込み砕石 ・ 再生クラッシャラン) (1.2
・ 再生クラッシャラン) (1.2 ※ レディミクストコンクリート(※ I類 ・ I類)
(1.2.4.1)(建表 6.
・普通練りコンクリート(・ 機械練り ・ 手練り)
コンクリート設計基準強度 (・ 18N/mm2 ・ 21N/mm2)
コンクリート強度試験(・実施する・省略する)
- 異形鉄筋 (※ SD30 · SD35)
ので、水性形(ただし、建表19.2.1及び建表19.2.2の種別:エポキシ
樹脂系の施工箇所は除く。) とする。 (建19.2.2,建19.
適用の基準は建築工事共通仕様書(平成19年版)の18章の塗装
工事による。なお、屋内で使用する塗料は、ホルマリン不検出のもの
で水溶形とする。
鉄 鋼 面 亜鉛メッキ面
素地ごしらえ 汚れ、油類除去、錆落し 汚れ、油類除去、
化学処理
(エッチング [*] プ ライマー:JIS K 5633)
錆止め塗料種別 屋内: JIS K 5621 JIS K 5629
屋外:JIS K 5622~K 5625
錆止め塗料塗り 屋内:下塗り、研磨紙、2回目塗り 1回塗り
屋外:下塗り、2回目塗り
合成樹脂調合 ※ JIS K 5516 ※ JIS K 5516
ペイント塗り(SOP)
ただし、屋内の乾燥場所などで鋼製電線管(39)以下は、亜鉛メッキ
面の化学処理及び錆止めを省略することができる。
屋外及び多湿箇所の支持架台等は、溶融亜鉛めっき鋼材を使用する。
溶融亜鉛メッキ仕様 ※ HDZ 35 · HDZ 50 ()
ネジ切り等で配管の表面仕上げやメッキ部を破損した場合は、錆止 め塗料を塗布する等有効な防錆を施す。
の空杯を空仰りる寺有別な防頭を応り。 (1.2
イ)隠蔽配管
・ 薄鋼電線管 ・ ねじ無し電線管 ・ 厚鋼電線管
・ PF管・ CD管・ 硬質ビニル電線管 (VE)
・ 耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) ・ 可とう電線管
・フロアダクト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
口)露出配管
・ 薄鋼電線管 ・ ねじ無し電線管 ・ 厚鋼電線管
・ 硬質ビニル電線管 (VE) ・ 可とう電線管
・ 耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) ・ ライニング鋼管(F
八)地中埋設配管
・ 薄鋼電線管・ 厚鋼電線管・ ライニング鋼管
· 硬質ビニル電線管 (VE) · 配管用炭素鋼鋼管 (SGR)
・ 耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) ・ ヒューム管(B型)
波付硬質ポリエチレン管(FEP)PF-D管
$(2.1.2.1) \sim (2.1.$
分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降配線経路は、電線太さ、
電線本数及び管径等監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えな
また、機械室等の床配線は図面上PF管で記載している場合であってす。ホーガン第の原以五節類のは今屋によっての場合は今屋に
ても、立上部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に
たって接地線を設ける。
次の露出配管は塗装を行う。
※ 屋外 ・ 屋内() 長さ1m以上の入線しない管路には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を
長さ「M以上の人様しない官路には、1.2mm以上のビール被復鉄線を 入線する。
へ称9 つ。 埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下
型の場合(25)を1本、5個の場合(25)を2本、天井まで立上げる。
電線及びケーブルは、図示によりEMケーブルを使用する。
*** 新金属製 ・ ステンレス製 (・) 樹脂製 (ワイド型)
・ 水平高低調整式(空転防止リング付) ・ 水平調整式
取外し再使用機器は清掃、絶縁測定のうえ取付る。
外気に面する壁・天井で、内断熱施工される構造体のコンクリート
に埋込むボックス等には、断熱材等を取付る。 (2.2
に埋込むボックス等には、断熱材等を取付る。 (2.2
に埋込むボックス等には、断熱材等を取付る。 (2.2 (1)設備機器、配管等は、地震動時の水平方向及び鉛直方向の地

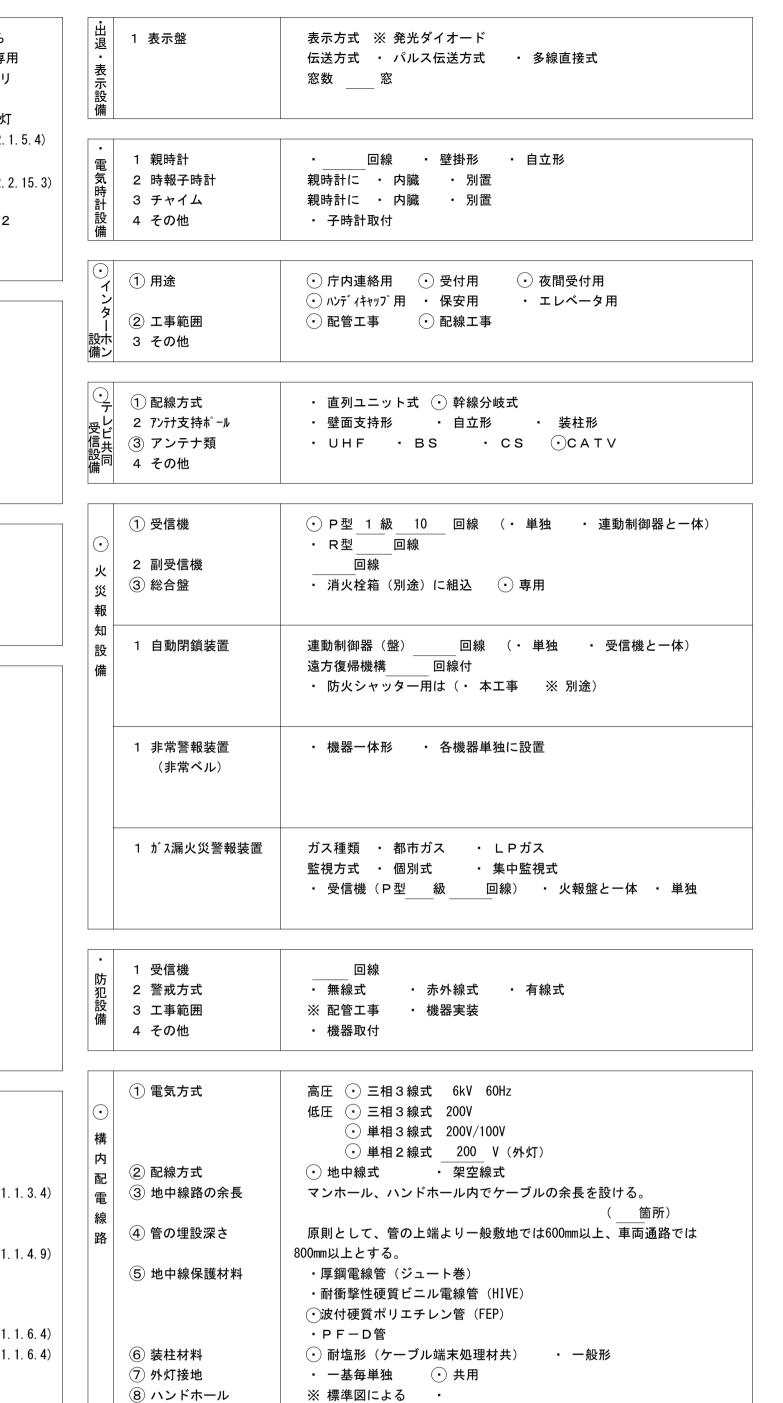
幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ・ 直流2線式 100V

分岐 → 単相 2 線式 100V → 単相 2 線式 200V

· 直流 2 線式 100V

	② 照明器具	照明器具の構造、光源、部品等は、共通仕様書の第2編1.4.1から 1.4.6による。なお、直管型40形蛍光灯は、高周波点灯(HF)専用 型とし、「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」(グリーン調達法)に基づく製品とする。	·出退·表示設備	1 表示盤
	③ 防災用照明器具	「建築基準法」による非常用照明器具及び「消防法」による誘導灯とする。 (2.1.5.1)~(2.1.5.4)	備	
	④ 機器の取付 ⑤ 配線器具	電源は(・ 電池内蔵形 ・ 電源別置形) 照明器具の支持は、表2.15.1による。 (2.2.15.3) ・ タンプラスイッチは連用形とする。 ・ 壁付コンセント(2P15A)は原則として連用形とする。ただし、2	・電気時計設備	 親時計 時報子時計 チャイム その他
	6 <i>ハイテン</i> ション ア ウトレット	ロの場合は複式を使用してもよい。 ・ 外部固定形 ・ 内部固定形 ・ 固定形又は上下移動形	1/	① 用途
	① 電気方式	幹線 ① 三相 3 線式 200V · 分岐 ① 三相 3 線式 200V ·	インター設ホ	① ② 工事範囲 3 その他
д	② 機器への接続 ③ 電動機の接地	 本工事制御盤より別途電動機への配線は本工事とする。 ・ 単独接地 ・ 金属管接地(7.5kWを越えるものは、接地専用線式とする。) 	設ホ備ン	① 配線方式
安情	4 電磁開閉器用押釦 (遠隔操作用) 5 警報盤	・ 連用形とする。 共通仕様書第7編 第1章第2節による。	受信設備	2 アンテナ支持ポール ③ アンテナ類 4 その他
				① 受信機
	 導電部 避雷導線 接地極 	・ 突針 ・ 棟上導体 ・ 金属製手すり(別途)等・ 銅より線 ・ 建築構造体利用・ 接地極埋設 ・ 建築構造体利用	火災	2 副受信機 ③ 総合盤
i	4 接地用端子箱	・ 黄銅製・ ステンレス製	報 知 設	1 自動閉鎖装置
)	① 電気方式	高圧 ① 三相 3 線式 6kV 低圧 ・ 三相 3 線式 200V	備	
	② 盤形式 ③ 主遮断器装置	 ・ 単相 3 線式 200V/100V ・ 閉鎖形 ・ 半閉鎖形 ・ 開放形 ・ C B 形 ・ P F ー S 形 定格遮断電流 ・ 8KVA ・ 12.5KVA 		1 非常警報装置 (非常ベル)
	④ 設備容量	変圧器総容量105 KVA 高圧電動機容量 KW		1 がス漏火災警報装置
	⑤ 進相コンデンサ⑥ 配電盤	・ 高圧 ・ 低圧 自動力率調整 ・ あり ・ なし ・ 屋内形 ・ 屋外形		
	7 直流電源装置 8 消火器	 非常用照明器具の電源と共用 受変電設備専用 種類 ・ 鉛蓄電池 (・ ベント形 ・ シール形) ABC粉末消火器号本10_号 1_本 消火器収納箱1 本入 1 個 	· 防犯設備	1 受信機 2 警戒方式 3 工事範囲 4 その他
	1 運転形態	・ 非常用 ・ 常用 ・ 常用非常用兼用	\odot	① 電気方式
!	2 形式 3 発電機	 ・ キュービクル式 ・ 簡易形 ・ オープン式 電気方式 ・ 三相 3 線式 電圧 V 定格出力 KVA以上 	構内配	② 配線方式
	4 原動機	定格回転速度 min ⁻¹ (5.1.1.3.4) 種類 ・ ディーゼル機関 ・ ガスタービン 定格出力kW以上 定格回転速度min ⁻¹	電線路	③ 地中線路の余長④ 管の埋設深さ
Ī	5 燃料	(5.1.1.4.9) 始動方式 ・ 電気式 ・ 空気式 冷却方式 ・ 水冷循環式 ・ ラジエータ式 種類 ・ 軽油 ・ A重油 ・ 灯油 ・都市ガス		⑤ 地中線保護材料
		燃料小出槽L (5.1.1.6.4) 主燃料槽L (・本工事 ・ 別途工事) (5.1.1.6.4) (・専用 ・ 共用)		⑥ 装柱材料⑦ 外灯接地⑧ ハンドホール⑨ その他
0	① 局線応答方式	・ 局線中継台方式・ ダイヤルイン方式・ ダイレクトインダイヤル方式・ ダイレクトインライン方式・ ゲイレクトインライン方式		(1) 配線方式
よう ここ	2 回線数 ③ 電話機	内線 回線 局線 回線 ・ 押ボタン式 ・ アナログ式 ・ デジタル式	構内	2 地中線路の余長
	4 保安器用接地 ⑤ 電話機への配線	 ・ 本工事 ・ 内線電話機 1 台につき、EM-TIEFO. 65-2C 2 m、2号ワイヤプロテクタ 1.5mを見込む。 	通信線	③ 地中線保護材料
	⑥ 工事範囲	 ボタン電話機 1 台につき、電子ボタン電話用ケーブルEBTO. 4-40 2 m、2 号ワイヤプロテクタ 1.5mを見込む。 配管工事 ・ 配線工事 	路	④ ハンドホール⑤ その他
・ 広告 安生	① 増幅器	種類 ・ 一般形 ・ 非常放送用 ・ 併用 形式 ・ 卓上形 ・ キャビネットラック形 ・ デスク形 出力 120 W		

出力 <u>120</u> W



地中線路には、ケーブル埋設標を設ける。

マンホール、ハンドホール内でケーブルの余長を設ける。

地中線式架空線式

・耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) ・波付硬質ポリエチレン管(FEP)

地中線路には、ケーブル埋設標を設ける。

・厚鋼電線管(ジュート巻)

・PF-D管

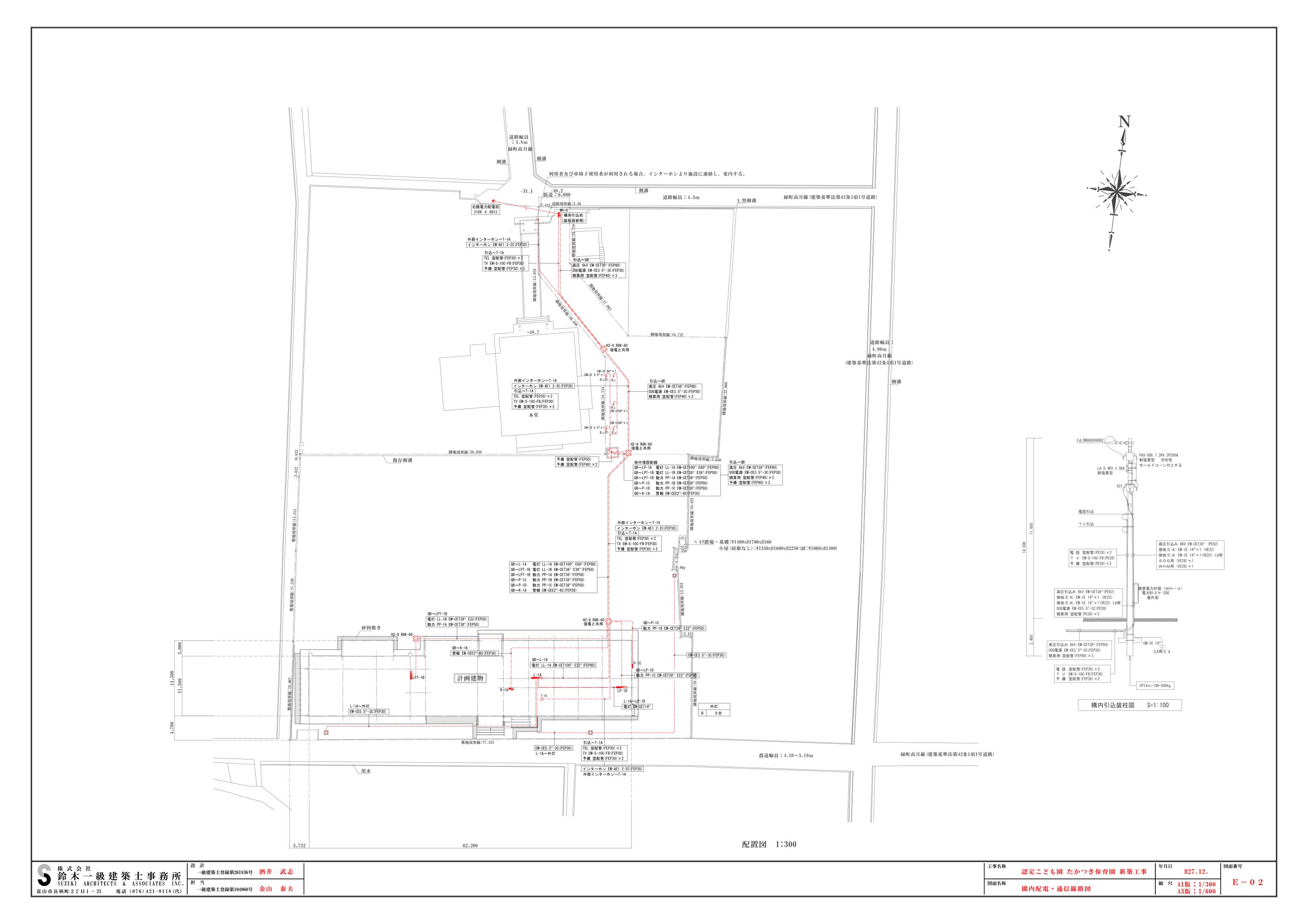
※ 標準図による・・

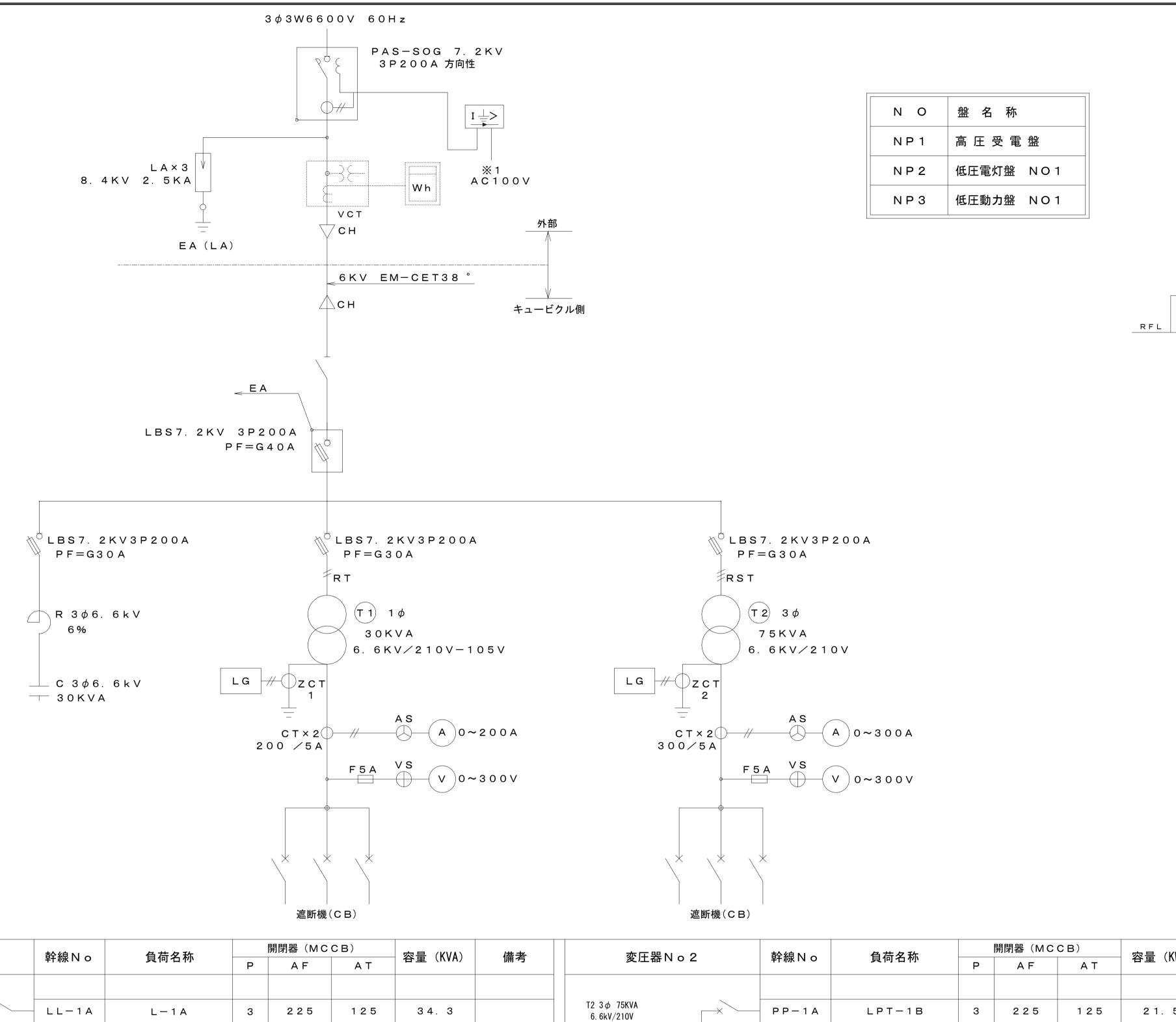
一級建築士登録第261836号 酒井 武志

の受領を受ける。

① 電気方式

図面番号 認定こども園 たかつき保育園 改築工事 H27.12. E - 0 1図面名称 特記仕様書 NO SCALE





					延 图 放	(CB)				延倒1歳(Сロ)								
ᅓᄄᄜ	\L - 4	幹線No			開閉器(MCCB)		京見 (バハ) (井本)			本△《台 N I	# 2 Th		開閉器(MCCB)		開閉器(MCCB)		── 容量 (KW) 備	
変圧器1	N O I	轩 称 IN O	負荷名称 ————————————————————————————————————	Р	AF	АТ	一 容量 (KVA)	備考	変圧器 N	0 2	幹線No	負荷名称 ————————————————————————————————————	Р	AF	АТ	→ 谷里(NW)	備考	
T1 1 φ 30KVA 6. 6kV/210–105V	×	L L — 1 A	L — 1 A	3	2 2 5	1 2 5	34.3		T2 3 φ 75KVA 6. 6kV/210V	<u> </u>	PP-1A	LPT-1B	3	2 2 5	1 2 5	21.5		
	×	L L – 1 B	LPT-1B	3	100	100	17.2			X	PP-1B	P-1 C	3	100	100	21.1		
			スペース	3	100					×	PP-1C	P — 1 D	3	100	100	23.7		
	× -		スペース	3	5 0					\longrightarrow		スペース	3	100				
			スペース	3	5 0													
	× -		警報電源	2	2 0	2 0						計				66.3		
	× -		所内電源	2	2 0	2 0												
	\longrightarrow		SOG電源	2	2 0	2 0												
			計				51.5											

変電設備網入ガラス	IP 2 Aガラス P	H	側面扉
<u> </u>		RFL	
正面図			右 側 面 図

	記	載事項	記載内容	備考
受電	受	電電圧 3 Ø 3 W 6 6 0 0 V		
受電方式	周	波数	6 0 H z	
受電	配電盤形式		屋外キュービクル式配電盤	JIS C 4620
盤	主返	医断装置	PF-S7. 2KV3P200A	
		電源電圧	1 φ 2W6, 600V/1 φ 3W 210V/105V	
低	変	周 波 数	6 0 H z	
低圧電灯盤	圧	容量	30kVA	JIS C 4304
盤	器	絶緣方式	油入形	
		台 数	1 台	
	変圧器	電源電圧	3 φ 3W 6, 600/210V	
		周 波 数	6 0 H z	
		容量	7 5 k V A	JIS C 4304
		絶 縁 方 式	油入形	
		台 数	1 台	
		電源電圧	3 φ 3W 6, 600V	
低	コン	周 波 数	60Hz	
低圧動力盤	ンデンサー	容量	30 k v a r	
盤	サー	絶 縁 方 式	油入形	
		台 数	1 台	
		電源電圧	3 φ 3W 6, 600V	
	直列	周 波 数	60Hz	
	リアクト	容量	6 %	
	ノトル	絶 縁 方 式	乾式	
		台 数	1 台	

註記

1 函体の寸法は製作図より協議の上決定する。

- 2 基礎工事は建築工事とし、寸法位置は現場にて協議の事。
- 3 チャンネルベースは、底板付とする。又亜鉛ドブ漬け仕上げとする。
- 4 塗装は亜鉛溶射の上耐塩塗装とする(指定色)
- 5 需給地点における三相短絡容量 短絡容量 51,640KVA 短絡電流 4,517A
- 一線地絡電流 4A 7 各附帯契約用積算電力量計は、構内引込柱に取付する
- 積算電力計函(WH-O)に収納とする 8 備品、予備品は下記とする ランプヒューズ(使用数と同数)

電カヒューズ(使用数と同数)

フック棒(1本)

9 粉末消火器10型1本設置とする

	株式会社 鈴木一級建築士事務所 SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.
▮ 富山市-	長柄町2丁目1-21 電話 (076)421-9118(代)

設	设計 一級建築士登録第261836号	酒井	武志
担	1 当		

工事名称	認定こども園 たかつき保育園 改築工事	年月日 H27.12.	図面番号
図面名称	高圧受変電単線結線図	縮 尺 NO SCALE	E - 0.3

The column Column	1 1 dn 0 76		AN LI Substitute Like		中 央 監 視 盤
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		負 荷 表	分岐遮断機	操作 表示 附属機器 操作・制御スイッチ 連動・インターロック	又は遠方操作盤
		回路番号 負荷番号 負 荷 名 称	負荷容量 主回路 制御回路 種類 極数 AF AT		探 作
Second S	P T – 1 B	ACP-160C パッケージエアコン(既設品)	3. 95 L1A E 3 50 50		
Marie Mari		ACP-160C パッケージエアコン(既設品)	3. 95 L1A E 3 50 50		
### 1997 1998	YL) PP-1A (WL) キュービカルより	253 ACP-112C パッケージエアコン	3. 2 L1A E 3 50 50		
A 100	AC EM-CET38"	254 ACP-112C パッケージエアコン	3. 2 L1A E 3 50 50		
1	負荷合計 人	255 ACP-112C パッケージエアコン	3. 2 L1A E 3 50 50		
1	21. 54KW	256 ACP-50M パッケージエアコン	1. 53 L1A E 3 50 50		
Second S					
Fig.	₩ SPD		0. 98 L1A E 3 50 50		
Profession Pro					
Property	 E·D	負荷合計 2	21.54		
The content of the					
The content of the	P – 1 C				
Part		(251) EHP-01 空冷ヒートポンプ式エアコン	6. 6 L1A E 3 50 50		
Second S	型SUS製 T 型 PP-1B キュード カルト い				
A-1-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-1	AC EM-CET38°				
1					
1 5 5 5 5 5 5 5 5 5	21. 06KW MCCB3P				
11		7,7, -71, 17			
1.00	↓ SPD	自	21 06		
Total Tota		東門口 2			
NAME					
Control Cont	Ε.υ				
Table					
Control Cont					
Company Comp					
Marco					
Second S	V 型 PP-1C WL				
POSIDE SOUTH SOU	AC EM-CET38 ⁻	N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
6.0 6.89h 23.00 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0		第251			
6.0 6.89h 23.00 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	製何合計 23. 69KW	排風機			
69	50/ 50AT	排風機			
6.0 6.89h 23.00 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0	$ \hspace{.06cm} \psi \hspace{.08cm} $ SPD	○			
6.0 6.89h 23.00 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0		及60元/P做			
NACT 20.00		良務消毒保官庫	6. 75 LIA E 3 50 50		
	Ε.υ	A # △ ₹ ↓ ↓	22 60		
		具相音 2	23. 69		
(注記)	(注記)				

SPD仕様は下記による(1 φ 3 W 1 0 0 V 2 0 0 V 3 φ 3 W 2 0 0 V 用)

放電耐量(8/20 μ s 2 回)5KA

制限電圧 (5KA 8/20μs) 対地間 1500V・線間 1300V 動作開始電圧 線間 440V±10%

株式会社	設
鈴木一級建築士事務所	
SUZUKI ARCHITECTS & ASSOCIATES INC.	担
富山市長柄町2丁目1-21 電話(076)421-9118(代)	

設 計	号 酒井	武志
担当		

工事名称	認定こども園 たかつき保育園 改築工事	年月日	H27.12.	図面番号
図面名称	動力制御盤結線図	縮尺	NO SCALE	E - 0 4

