工 事 仕 様 書

工事名称　　市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）

工事場所　　三原市宮沖一丁目

工事内容　　本工事は，市営新宮沖住宅建設工事に伴う電気設備工事を行う。

(1)住棟

鉄筋コンクリート造8階建て　床面積　4,299.87㎡　80戸

・電灯動力設備工事	一式
・雷保護設備工事	一式
・構内情報通信網設備工事	一式
・テレビ共同受信設備工事	一式
・火災報知設備工事	一式
・構内配電線路工事	一式
・構内通信線路工事	一式
・太陽光発電設備工事	一式

(2)集会所

木造平屋建て　床面積　85.12㎡

・電灯設備工事	一式
・構内情報通信網設備工事	一式
・テレビ共同受信設備工事	一式
・火災報知設備工事	一式

準　則　　公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編，建築工事編，機械設備工事編）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）平成31年版に基づき施工する。

関係法令等　　本工事については，次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

・建築基準法，同施行令，同施行規則
・消防法，同施行令
・建設業法，同施行令，同施行規則
・廃棄物の処理及び清掃に関する法律，同法施行令，同法施行規則
・労働安全衛生法，同法施行令，同法施行規則
・建設工事公衆災害防止対策要綱
・石綿障害予防規則
・大気汚染防止法，振動規制法及び土壌汚染対策法
・建設工事に係る再資源化等に関する法律，同法施行令
・その他関係法令

疑義変更　　本設計図書は，設計の大要を示すものであり，詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

施工に際して疑義を生じた場合，または軽微な変更を必要とする場合には，速やかに監理者と協議した後，監督員の指示により施工すること。ただし，これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類　　施工に先立ち，工事工程表，仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し，監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については，当該商品又は同等品を使用するものとし，同等品を使用する場合は，監督員の承諾を受けるものとする。また，設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工　期　　本工事は請負契約締結の後，令和6年9月30日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

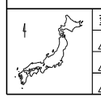
別途工事　　市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）
市営新宮沖住宅建設工事（機械設備工事）

留 意 点

・入札に先立ち現地調査を十分に行い，質疑がある場合は入札前に確認すること。
・別途工事間では互いに協力しあい，相互の工程を考慮したうえで，各自の工程を計画すること。
・近隣住民等への支障を最小限とするため，騒音，振動及び粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
・近隣への騒音や振動に配慮すること。
・「低騒音型，低振動型建設機械」として指定を受けた機械を使用すること。
・工事車両は，場内を5km/h以下で徐行すること。
・アンカー工事等の騒音，振動及び粉じん等の発生が予想される工種については，施工時間及び施工方法等，最大限配慮した計画のもと行うこと。
・工事中に粉じんの発生が予想される工種については，粉じん抑制等，周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。
・工事関係者等，作業に関わる全員について，周辺住民への心遣いとして，挨拶を徹底すること。
・近隣建物への損害を与えた場合は，誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
・隣接家屋へ工事による汚れ，損傷，粉じん等を与えた場合は，受注者が責任をもって，清掃，補修等を実施すること。
・工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に，必要に応じて誘導員を常時配置し，危険防止に努めること。
・第三者災害防止及び飛散防止対策のため，必要に応じて監督員の指示する範囲に，バリケード等を設置すること。
・工事車両の通行については，近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
・工事に支障となる雨水，湧水，洗浄水等の排水については，適切に排水すること。
・施工面積（外構工事含む）が3,000㎡以上の場合，土壌汚染対策法第4条第1項に規定する届け出を工事着手30日前までに所轄官庁へ提出すること。
・工事区域内に，残置する設備配管等があるので，事前に位置を十分確認をしてから作業を行うこと。
・本敷地内の別途工事及び近隣で行われる工事について，取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
・仮設内部足場は建築主体工事に見込んでおり，本工事業者は無償で使用できるものとする。（維持管理上必要な費用は各業者で協議の上分担すること。）
・足場，交通誘導員，工事関係者駐車場用地は，建築主体工事に見込んでいるが，本工事受注者も使用できるものとする。
・官公庁その他への手続きは，受注者の負担により遅滞なく行うこと。
・工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
・工事場所が鉄道と近接しているため，鉄道管理者と協議のうえ，必要となる手続きを行うこと。
・周辺道路については常時，監視を行い，工事車両等により汚損させた場合は，速やかに清掃及び補修を行なうこと。
・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は，必要な対策を施すこと。また，現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
・受注者事務所，休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
・工事に係る電気，水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
・本工事の外注資材，労務等の調達については，極力，市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は，あらかじめ，理由を添えて発注者の承認を受けること。
・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし，あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は，この限りではない。

・本工事は週休2日（4週8休以上の現場閉所）の対象工事として全体工期の設定及び積算している。
・契約後，受注者が工事着手前に発注者に対して週休2日に取り組む旨を協議したうえで取り組むこととする。なお，工事着手前に週休2日に取り組むことについて協議が整わなかった場合（受注者が週休2日の取り組みを希望しない場合を含む）及び達成状況を確認後，4週8休に満たないものは，その達成状況に応じて労務費の補正分を減額変更する。
・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお，本工事にシステム利用料金を見込む。
・工事完了後，完成図として製本図面（二つ折り・A2版）を1部，及び縮小図面（二つ折り・A4版）を3部提出すること。
・建設工事請負契約約款第35条（前払金）については，令和5年4月以降の適用とする。
・請負契約の締結日から令和5年3月31日までは解体工事期間中のため，本工事は休止期間とし，現場代理人及び主任（監理）技術者の専任を要しないものとする。

電気								構造	
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-000	図面リスト	E-042	太陽光発電設備図(6)　架台図①						
E-001	特記仕様書	E-043	太陽光発電設備図(7)　架台図②						
E-002	工事区分表	E-044	太陽光発電設備図(8)　架台図③						
E-003	配置図　幹線設備								
E-004	引込開閉器盤結線図								
E-005	幹線系統図(1)								
E-006	幹線系統図(2)、警報盤								
E-007	盤結線図								
E-008	１、２階平面図　幹線設備								
E-009	３～７階平面図　幹線設備								
E-010	８、Ｒ階平面図　幹線設備								
E-011	照明器具姿図								
E-012	配置図　共用灯設備								
E-013	１、２階平面図　共用灯設備								
E-014	３～８階平面図　共用灯設備								
E-015	１、２階平面図　非常照明、コンセント設備								
E-016	３～８階平面図　非常照明、コンセント設備								
E-017	住戸特記事項								
E-018	住戸盤結線図								
E-019	１ＤＫ住戸詳細図								
E-020	２ＤＫ住戸詳細図								
E-021	３ＤＫ住戸詳細図								
E-022	集会室詳細図								
E-023	弱電系統図(1)								
E-024	弱電系統図(2)								
E-025	弱電系統図(3)								
E-026	１、２階平面図　弱電設備								
E-027	３～７階平面図　弱電設備								
E-028	８、Ｒ階平面図　弱電設備								
E-029	系統図、凡例、機器仕様　自動火災報知設備								
E-030	機器姿図　自動火災報知設備								
E-031	１、２階平面図　自動火災報知設備								
E-032	３～８階平面図　自動火災報知設備								
E-033	西側立面図、機器姿図　雷保護設備								
E-034	北側立面図　雷保護設備								
E-035	１階平面図　雷保護設備								
E-036	Ｒ階平面図　雷保護設備								
E-037	太陽光発電設備図(1)　特記仕様書								
E-038	太陽光発電設備図(2)　システム図								
E-039	太陽光発電設備図(3)　機器姿図								
E-040	１、２～８階平面図　太陽光発電設備図(4)								
E-041	Ｒ階平面図　太陽光発電設備図(5)								



変更日・・・・変更事項(△変更マーク　　月　/　日)	NOTE
1 ／	凡例
2 ／	
3 ／	

SAKURA Architects&Co.,ltd.　さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図

図面リスト

DATE	2022/9/20
SCALE	—
JOB	20080
No.	E 000

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

Ⅰ．工 事 概 要

1. 工事名称　市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）
2. 工事場所　広島県三原市宮沖
3. 建物概要

建 物 名 称	構 造	階 数	建築基準法による延べ面積（m2）	消防法施行令別表第一の区分	備 考
共同住宅	ＲＣ造	8階建	4,383.68	(5)項ロ	新築

4. 工事種目　（ ⊙ 印の付いたものが対象工事種目）

建物別及び屋外 ＼ 工事種目	共同住宅	工	事	種	別	
⊙ 電灯設備	新設一式					
⊙ 動力設備	新設一式					
• 電熱設備						
⊙ 雷保護設備	新設一式					
• 受変電設備						
• 電力貯蔵設備						
• 発電設備						
⊙ 構内情報通信網設備	新設一式					
• 構内交換設備						
• 情報表示設備						
• 映像・音響設備						
• 拡声設備						
• 誘導支援設備						
⊙ テレビ共同受信設備	新設一式					
• 監視カメラ設備						
• 駐車場管制設備						
• 防犯・入退室管理設備						
⊙ 火災報知設備	新設一式					
• 中央監視制御設備						
• 医療関係設備						
⊙ 構内配電線路	新設一式					
⊙ 構内通信線路	新設一式					

5. 指定部分　※ 無し　・ あり（工期 令和　年　月　日）
対象部分：
（改修工事の場合の部分使用　※ 無し　・あり）

Ⅱ．工 事 仕 様

1. 共通仕様
（1）特記仕様及び図面に記載されていない事項は，国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成31年版）」（ただし改修工事の場合は「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成31年版）」）（以下「標準仕様書」という）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（平成31年版）」（以下「標準図」という）による。
（2）機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合，機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。
（3）本工事は工事中及び完成後に必要に応じ次の調査を行うため，発注者より連絡があれば対応すること。
ア 公共事業労務費調査…工事中に実施（調査票の記入提出，発注者実施への協力等）
イ 契約不適合調査…建設工事請負契約約款第４６条の５に定める期間内
2. 特記仕様
（1）項目は，番号に○印の付いたものを適用する。
（2）特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用する。ただし，○印のない場合は※印を適用する。
（3）標準仕様書で「特記がなければ，」以下に具体的な材料・品質性能・工法検査方法等を明示している場合において，それらが関係法令等（条例含む）に抵触する場合には，関係法令等の遵守（1.1.13）を優先する。

項目		特記事項
一般共通事項	① 施工条件	現場説明書による。
	② 工事安全計画書	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に，工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。
	③ 施工調査	施工に先立ち，改修工事関連（施工部位により既存性能を損なうおそれのある）部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。（ ・ ・ ） 調査を行う前に監督職員に調査計画書を提出する。 撤去する機器類等について，製造年，品番等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し，監督職員に報告する。・微量PCB含有機器（・変圧器 ・ ） ・アスベスト含有設備資機材（・配線用遮断器 ・ ）
	④ 発生材の処理	引渡しを要するもの　※無 ・有（・金属類 ・盤類 ・電線，ケーブル ・ ） 特別管理産業廃棄物　※無 ・有 ・本工事において調査を行う。 （・PCB使用機器 ・アスベスト含有設備資機材（・配線用遮断器 ）） 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中，特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合，その処理方法は監督職員と協議する。 放射性物質を含むイオン化式感知器　※ 無　・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。（ ・ 別途　※ 本工事） 再生資源化を図るもの　※無　・有（・蛍光管 ・HIDランプ ・小型二次電池 ）
		（1）本工事で発生した建設廃棄物は，広島県（環境県民局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が，廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設（許可対象とならない中間処理施設にあっては，廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設）で処理すること。ただし，建設廃棄物が，破砕等（選別を含む）により，有用物となった場合，その用途に応じて適切に処理するものとする。 （2）本工事における再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は，（1）に掲げる施設のうち受入れ条件が合うものの中から，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って，正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。 （3）本工事で発生する建設廃棄物のうち，広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については，広島県産業廃棄物埋立税が課税されるので，適正に処理すること。なお，本工事では，広島県産業廃棄物埋立税相当額を見込んでいる。
	⑤ 機材の品質等	（1）本工事に使用する機材等は，設計図書に定める品質及び性能の他，通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし，製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は，あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また，国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については，他の特記事項及び図面表記の範囲内で，環境負荷を低減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。 （2）別表－１に示す機材等を使用する場合は，次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし，次の①から⑥すべての事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整備されていること ②生産施設及び品質の管理が適切に行なわれていること ③安定的な供給が可能であること ④法令等で定められる場合は，その許可，認可，認定又は免許を取得していること ⑤製造又は施工の実績があり，その信頼性があること ⑥販売，保守等の営業体制が整えられていること。
一般共通事項	⑥ 完成時の提出書類等	（1）工事完成図書引渡書A4版　2部 （2）完成図書　A1版 1部　A3版 3部 （3）完成図面・施工図面二折り製本A3版製本　1部 （4）縮小完成図面・施工図面二折り製本A4版製本　2部 （5）工事写真 （工事中写真A4版カラーサービス版）　1部 （完成写真A4版カラーサービス版）　2部 （6）電子成果品（電子納品）CDR　2部 （7）工事整理図書A4版　1部 （8）工事概要調書A4版　2部 （9）諸官庁届出書類一覧表A4版　1部 諸官庁届出書類(正)A4版　1部 (10) 運転操作説明書A4版製本・取扱説明書　1部 (11) 展開接続図A3版製本　部 (12) 保全管理台帳A4版・設備台帳A4版　部 (13) 型式台帳　式 ※型式台帳は，監督職員が指定する様式で作成する。建物で使用する部材，機器を記入し提出すること。 ※建築工事に伴う工事の提出部数は，建築工事に合わせる。 ※工事写真は「営繕工事写真作成要領」によるほか監督職員の指示による。 ※既存完成図（CADデータ含む）の修正を行う（間仕切・室名も現状に合わせて修正する）。
	⑦ 施工図等	別契約の関係工事との取合いを十分に打合せ，各現場代理人捺印の上提出する。なお，当該建物の取得する施工図の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は，発注者に移譲するものとする。
	8. 足場	本工事で設置する。　・外部足場（Ｆ種）　・内部足場（Ｂ種）
	⑨ 工事用電力，水，その他	本工事に必要な工事用電力，水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。
	⑩ 監督職員事務所	本工事で設置する
	⑪ 受注者事務所その他	構内につくることができる
	⑫ 建設発生土の処理	※ 掘削土は処分、埋設土は購入土とする。 ・ 構内指示場所に敷き均し ・ 構内指示場所に堆積
	13. 非破壊検査	はつり工事及び穿孔作業を行う場合は，事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。探査方法は電磁誘導式を原則とする。放射線透過検査等による埋設物の調査実施する場合，範囲は監督職員の指示による。なお，検査費は別途とする。
	14. 既存躯体への穿孔	穿孔機械を使用し，既存躯体に穿孔する場合は，金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工すること。
	⑮ あと施工アンカー	施工後確認試験 試験方法　引張試験機による引張り試験 試験箇所数　１施工単位に対し１本以上 対象機器　（・配電盤 ・非常用発電機 ・直流電源装置 ・変圧器 ・ ） 確認強度　対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上
	16. 電気工事士	最大電力500kW以上の場合においても，第1種電気工事士により施工を行う。
	⑰ 耐震措置	設備機器の固定は次に示す設計用地震力に耐える方法とする。 ただし，重量1kN以下の軽量な機器については，設備機器の製造業者の指定する方法で確実に行えばよいものとする。 （1）機器の据付け及び取付け 設計用水平地震力は，機器重量［kN］に，地域係数（・1.0 ※0.9 ・0.8）と次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設 重要機器	特定の施設 一般機器	（一般の施設） 重要機器	（一般の施設） 一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機　器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水 槽 類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機　器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6
地下及び1階	機　器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水 槽 類	1.5	1.0	1.0	0.6

上層とは2～6階建の場合は最上階，7～9階建の場合は上層2階，10～12階建の場合は上層3階，13階建以上の場合は上層4階とする。
中間階とは地階，1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
水槽類には燃料小出し槽を含む。
重要機器は次のものを示す。
（◎配電盤 ・非常用発電機 ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置
・交換機 ⊙火災報知受信機 ・中央監視制御装置 ・通信総合盤 ・ ）
（2）設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし，水平地震力と同時に働くものとする。
（3）横引き配管等の耐震支持は，施設の分類に応じたものとする。

	⑱ 電線類	（1）EM電線類で規格等の記載のないものは，ハロゲン及び鉛を含まないものとする。 （2）通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。 （3）盤内配線はEM電線を使用する。ただし，製造者標準品は除く。
	19. ケーブルの種類	EM-高圧架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙは，JIS4935「6600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ(3層押出型)」によるものとし，次による。 呼称(図示記号)　種類 6kV EM-CE(EE)　6600V 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｶｰﾌﾞﾙ(6600V CE/F(EE)) 6kV EM-CET(EE)　6600V ﾄﾘﾌﾟﾙｴｸｽﾄﾗﾀｲﾌ型架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｶｰﾌﾞﾙ(6600V CE/F(EE))
	⑳ 電線本数・管路等	分電盤，制御盤，端子盤などの2次側以降の配線経路，電線太さ，電線本数，管径などは監督職員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。
	㉑ 露出配管の塗装（付属品を含む）	塗装する部分　・居室（ ）・廊下　・屋上，屋側　⊙屋外 ⊙機械室
	㉒ 屋外露出配管の仕上げ	屋外露出配管（厚鋼電線管）で塗装を行わない場合は，溶融亜鉛めっき仕上げ［めっき付着量300ｇ/㎡以上］とする。
	㉓ ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄの材質	⊙金属製（ステンレス，新金属も含む）　・樹脂製（使用場所　）
	㉔ ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄの用途別表示	シール等を貼付し，用途を表示する。
	㉕ ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽの塗装	ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽの塗装　※有（メーカ指定色又は指定色仕上）・無（素地仕上）
	㉖ 屋上・屋側の支持金物等	ステンレス製または鋼材に溶融亜鉛めっきを施したものとする。
	㉗ 接地極	接地極の材料は次による。

	接地の種類	記 号	接地抵抗値	接 地 極
•	共 同 接 地	$E_{A\cdot D}$	10Ω以下	EB×3連ー 2組
•	共 同 接 地	$E_{A\cdot C\cdot D}$	10Ω以下	EB×3連ー 2組
•	A 種	E_A	10Ω以下	EB×3連ー 2組
•	B 種	E_B	2Ω以下	EB×2連ー 2組
⊙	C 種	E_C	10Ω以下	EB×3連ー 2組
⊙	D 種	E_D	100Ω以下	EB×1
•	高 圧 避 雷 器	E_{H1}	10Ω以下	EB×3連ー 2組
•	交 換 機 用	E_1	10Ω以下	EB×3連ー 2組
•	通 信 用	E_{H1}	10Ω以下	EB×3連ー 2組
⊙	通 信 用	E_{D2}及びE_{D3}	100Ω以下	EB×1
•	電話引込口の保安器用	E_{L1}	100Ω以下	EB×1
•	測 定 用	E_2		EB×1
•				

（連結及び単独の場合，EBはD=14 L=1,500又はW=40 L=1,200とする）
（E_{D2}，E_{D3}，E_{L1}，E_2の場合，EBはD=10 L=1,000又はW=30 L=900とする）

一般共通事項	㉘ 他工事との取合い	図面に記載されていない工事区分は，別紙工事区分表による。
	29. 天井仕上げ区分	（　　）書きの室名は直天井を示し，その他は二重天井を示す。
	㉚ 配線図記号その他	（1）EEF1.6-2C×2は，EEF1.6-4Cを使用してもよい。 （2）EMケーブルの表記は警報用及び同軸ケーブルを除き「EM-」を省略する。
	㉛ 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 （1）風圧力 風速（Vo= ・30 ⊙32 ・34 m/s）　地表面粗度区分（ ・Ⅰ ・Ⅱ ⊙Ⅲ ・Ⅳ） （2）積雪荷重 建設省告示第1455号における区域　別表（　　）
	㉜ 呼び線	長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。
	㉝ 露出配管の固定保護	2.5m以下のサドル及びダクターには保護を行う。
	㉞ 屋上・屋側等への設置機材の周囲処理	建築物（構造体）に直接設置するプルボックス，各種盤及びダクターには周囲にシール処理を行う。
	㉟ 官公署への手続き	工事の着手，施工，完成にあたり，関係官公署その他関係機関への必要な届出手続き等を遅滞なく行う。
	㊱ 工事現場の表示	現場の見えやすい位置に，監督職員が指示する次の表示板を設置する。 ※工事名等の表示板（900mm×600mm）　・工事概要等の説明看板（900mm×600mm）
	㊲ 交通誘導員	＿＿＿＿＿＿＿＿作業期間，交通誘導員を＿＿＿（人/日）配置すること。
	㊳ 工事中情報共有ｼｽﾃﾑ	（1）本工事は，受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより，業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお，運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づき実施すること。 （2）本工事で使用する情報共有システムは次とする。 広島県工事中情報共有システム https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html （3）監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は，受注者が行い，利用料を支払うものとする。 （4）受注者は，監督職員又はサービス提供者から技術上の問題点の把握，利用にあたっての評価を行うための アンケート等を求められた場合，協力しなければならない。
	㊴ 電子納品	電子成果品を「営繕工事電子納品要領」に基づき作成する。 https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/nouhin/index02.html ※ 工事管理ファイル ・ 施工計画書　・ 工程表　・ 打合せ簿 ・ 機材関係資料　・ 施工関係資料　・ 検査関係資料　・ 発生材関係資料 ※ 完成図　・ 保全に関する資料　※ 施工図　※ 完成写真　・その他
電灯設備	① 配線器具	・接地極付きコンセント（2P15A）はプラグ無しとする。 ・防水形コンセントはプラグ無しとする。 ・ハーネスジョイントボックス用OAタップのケーブルは，ハロゲン及び鉛を含まない材料とする。
	② 照明器具	（1）LEDの光源色は別図面に指定がある場合を除き下記による。 LEDの光源色　（・電球色　※昼白色） （2）LED照明器具の定格入力電圧はユニバーサル電圧（100V～242V）に対応するものとする。
	3. 照明制御の照度測定等	明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は，照度測定を行い，測定表を監督職員に提出する。なお，測定箇所は監督職員の指示による。 照度測定（100%点灯時（※夜間　・　））（調光制御点灯時（※夜間　※昼間））
	④ 照明制御装置設定器	設定器機能　・アドレス設定　・グループ設定　・パターン設定 ⊙タイムスケジュール設定 納入数　※１個　・　個
	5. 多重伝送ﾘﾓｺﾝｱﾄﾞﾚｽ送信器	納入数　※１個　・　個
	⑥ 非常照明・誘導灯自己点検送信器	納入数　※１個　・　個
動力設備	1. ｲﾝﾊﾞｰﾀ装置の規約効率	三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は次の数値以上とする。

電動機出力（kW）	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
規約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5

電動機出力（kW）	15	18.5	22	30	37	45	55	75
規約効率(%)	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

備考
（1）規約効率はJIM-TR245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。
（2）0.4kWの効率はJIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V，IP4X，6極，50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
（3）0.75kWの効率はJIS C 4213「低圧三相かご型誘導電動機トップランナーモーター」の定格電圧200V，IP4X，6極，50Hzの電動機を駆動したときの値とする。

構内交換設備	1. 型式	※ボタン電話装置　・交換装置
	2. 保安器用接地	※本工事　・別途工事
	3. 壁掛電話機	送受話器の落下防止を施す。
構内配電線路	① 施工方法	埋設深さ　特記なきは地表面（舗装がある場合は舗装下面）から300mm以上とする。 建物側配管引込み部の地盤変位対応種別(沈下量 ・0.2mm以下 ・0.6mm以下 ・1.0m以下)
	② 地中箱	蓋の記号表示　鋳型流込み（・電力　※電気　・　） ハンドホール内のケーブル支持等は，マンホールに準じて行う。 アスファルト舗装面に使用するハンドホール及び鉄蓋は，アスファルト舗装用とする。
	3. 高圧負荷開閉器	※開鎖形（中耐塩形）　・開鎖形（重耐塩形） ・避雷器内蔵　・地絡継電器付（※方向性　・無方向性） ※別置制御装置までの制御ケーブルを付属すること。
	4. 高圧ケーブルの端末部	高圧ケーブルの両端部にシースの縮み対策（熱収縮テープによるシースずれ止め対策等）を行う。
	5. 高圧ケーブルの屋外端末処理	・一般形　・耐塩形
	⑥ 照明用ポール	照明用ポールは配線用遮断器（トリップ機能なし）又はカットアウトスイッチ（素通しヒューズ）を設ける。ただし，ガーデンライトは除く。
構内通信線路	① 施工方法	埋設深さ　特記なきは地表面（舗装がある場合は舗装下面）から300mm以上とする。 建物側配管引き込み部の地盤変位対応種別 （沈下量　・0.2mm以下　・0.6m以下　・1.0m以下）
	② 地中箱	蓋の記号表示　鋳型流込み（※通信　・　） ハンドホール内のケーブル支持等は，マンホールに準じて行う。 アスファルト舗装面に使用するハンドホール及び鉄蓋は，アスファルト舗装用とする。
雷保護設備	① 大地抵抗の測定	工事着手前に大地抵抗率を測定し，測定表及び接地極省略判定記録書を監督職員に提出する。
	② 接地システム	・構造体利用接地極　・A型接地極　⊙B型接地極　・JIS A 4201-1999
受変電設備	1. 受変電設備容量	＿＿＿kVA
	2. 変圧器	次のものを付属させる。 ・移動車輪（75kVA以上のもの）　・防震ゴム　・ダイヤル温度計（置針付） モールド変圧器の表面は充電部とみなし，注意標識を取付ける。
	3. 予備品等	標準仕様書によるほか電力ヒューズ現用定格値のものを現用数
発電設備	〈燃料系発電装置〉 1. 電気方式	・高圧　・低圧
	2. 発電機容量	＿＿＿kVA以上
	3. 燃料小出槽	返油ポンプのあるシステムでフロートスイッチの上限フロートは，通過形接点とする。
	4. 燃料種別	・軽油　・Ａ重油
	〈太陽光発電装置〉 1. 太陽電池アレイ	公称出力＿＿＿kW以上　交流出力の電気方式　＿相　＿線　＿＿V
	2. パワーコンディショナ	定格容量＿＿＿kW以上　自立運転機能　（　・有　・無）
	3. 表示装置	・液晶　・LED表示装置
	4. 連系する電力系統	・高圧受電みなし低圧連系　・高圧連系　・低圧連系
拡声設備	増幅器	・時報及び自動放送（体操放送等）はアッテネータを経由した回路とする。 ・増幅器の入出力配線と外部配線（壁ボックス等）の接続はコネクタによる。 （一斉回路は使用しない）

その他	1. 機器取付高	機器取付高は下記を標準とする。ただし，天井高3m以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は監督職員と協議する。

	名 称	測 点	取付高（mm）		名 称	測 点	取付高（mm）
電力共通	取引用計器	地 上～窓中心	1,800～2,000	拡声	壁掛形スピーカ	床 上～中 心	天井高×0.9
	引込開閉器	床 上～中 心	1,800～2,200		壁付アッテネータ	〃	1,300
				表示	情報・出退表示盤	〃	天井高×0.9
電灯	分電盤,OA盤,実験盤	床 上～中 心	1,500(上端1,900以下)		壁付発信器	〃	1,300
	ホーム分電盤	天井下～上 端	200		ベル，ブザー，チャイム	〃	2,300
	スイッチ	床 上～中 心	1,300		受付押ボタン（一般）	床 上～中 心	1,300
	〃（多種配付台・車椅子用居室）	〃	1,100		電源箱	床 上～下 端	300
	〃（車椅子用ﾍﾞｯﾄﾞ周辺）	〃	900	誘導支援	外部受付用インターホン(子機)	標準図による	
	〃（自動・手動切替）	〃	1,800		車椅子用小トイレ(居室子機)	床 上～中 心	1,100
	コンセント（一般）	〃	300		壁付インターホン(上記以外)	〃	1,300
	〃（和室）	〃	150		壁付押ボタン(多機能トイレ)	〃	900
	〃（台上）	台 上～中 心	150		壁付押ボタン(多機能トイレ)	〃	400
	〃（土間）	床 上～中 心	800～1,300		床転倒時用		
	〃（車椅子用居室）	〃	400		身障者用インターホン(子機)	標準図による	
	〃（車椅子用ﾍﾞｯﾄﾞ周辺）	〃	900	テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上 端	200
	〃（トイレ）	〃	300～400		テレビ端子	床 上～中 心	300
	ブラケット（一般）	〃	2,100～2,300		〃（和室）	〃	150
	〃（踊場）	〃	2,000～2,500				
	〃（鏡上）	鏡上端～中 心	150				
動力	壁掛形制御盤	床 上～中 心	1,500(上端1,900以下)	火災報知	受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500
	手元開閉器	〃	1,500		機器収容箱	〃	800～1,500
	操作スイッチ	〃	1,300		発信機	床上～中心	800～1,500
構内交換	端子盤	床 上～下 端	300		ベル	天井下～上 端	200
	保安器箱	天井下～上 端	200		表示灯	〃	200
	壁付アウトレット	床 上～中 心	300	ガス検知	ガス漏れ中継器	天井下～中 心	300
	〃（和室）	〃	150		検知器（都市ガス）	天井下～中 心	300
	壁付電話機	〃	1,300		〃（LPガス）	床 上～上 端	300
電気時計	壁掛形親時計	〃	1,500(上端1,900以下)				
	子時計	床 上～中 心	天井高×0.9				

2. コリンズ登録について
受注者は受注時又は変更時において請負金額が500万円以上の工事について，工事実績情報サービス（CORINS）に基づき，受注，変更，竣工，訂正時に工事実績情報として「工事実績データ」を作成し，監督職員の確認を受けた後に登録機関に登録申請し，登録機関発行の「登録内容確認書」を監督職員に提出しなければならない。なお，途中変更時の登録が必要な場合とは，工期の変更，技術者の変更があった場合とする。

3. 防振ゴム等の製造検査
本工事の施工に当たり，東洋ゴム化工品（株）又はニッタ化工品（株）で製造された製品や材料を用いる場合には，使用するまでに第三者機関による品質を証明する書類を提出すること。

別表-1「外部機関等による評価済み機材表」

品 目		機 材 名		
⊙	LED照明器具（一般屋内用に限る）			
⊙	照明制御装置			
•	可変速運転用インバータ装置			
⊙	盤類	分電盤（実験盤を含む）	キュービクル式配電盤	制御盤
		高圧スイッチギア（CM形）	高圧スイッチギア（PM形）	
•	高圧機器	高圧交流遮断器	高圧避雷器	高圧進相コンデンサ
		高圧限流ヒューズ	高圧負荷開閉器	高圧変圧器（特定機器）
•	絶縁監視装置	高圧回路	低圧回路	
•	蓄電池	ベント形据置鉛蓄電池	据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	
		制御弁式据置鉛蓄電池	シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	
•	交流無停電電源装置（ＵＰＳ）			
•	太陽光発電装置	パワーコンデショナ及び系統連系保護装置		
•	監視カメラ装置			
•	中央監視制御装置	監視制御装置		

変更日・・・・変更事項（△変更マーク　月 ／ 日）	NOTE	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21（1）第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名 中畠義行
1 ／	凡例		
2 ／			
3 ／			

SAKURA Architects Co.,ltd.　さくら建築設計 株式会社

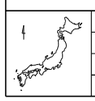
Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名 笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図	DATE	2022/9/20
		SCALE	JOB 20080
特記仕様書		No. E	001

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

項目	工事内容	建築	電気	機械	ガス	ＥＶ	別途					備考
1．スリーブ 仮枠補強	（1）　地中梁を貫通する鋼管スリーブ		○	○	○							
	（2）　地中梁を貫通する鋼管以外のスリーブ		○	○	○							
	（3）　梁（地中梁を除く），壁，床等の貫通スリーブ		○	○	○							
	（4）　上記の貫通部分の鉄筋補強	○										
	（5）　盤及びボックス類の仮枠		○	○								
	（6）　上記の開口部の補強	○										
	（7）　天井埋め込み照明器具類取り付け用切り込み及び補強	○補強	○									
	（8）　換気口，排気口，給気口等取り付け用切り込み及び補強	○補強		○								
	（9）　上記の墨出し	○	○	○								
	（10）　スリーブ穴モルタル埋め補強	○仕上	○	○	○							
2．ピット シャフト	（1）　ＰＳ，ＭＢ，ＥＰＳ	○										
	（2）　エレベーターシャフト及びピット	○										
	（3）　１階床下ピット	○										
3．点検口	（1）　１階ピット	○										
	（2）　屋上	○										
	（3）　上記の鉄筋補強	○										
	（4）　床，壁，天井の点検口	○										
4．コンクリート 基礎	（1）　受水槽・給水加圧ポンプ基礎・屋上水槽基礎	○										
	（2）　テレビアンテナ基礎	○										
	（3）　分電盤基礎	○										
	（4）　避雷針基礎	○										
	（5）　機器類のアンカー打ち込み		○	○	○							
5．エレベーター	（1）　エレベーター本体	○										
	（2）　エレベーター化粧三方枠	○										
	（3）　カゴ内非常ボタン（及びパトランプ）	○機器取付	○配管 ○配線									
	（4）　エレベーター用インターホン取り付け	○機器取付 （ＢＯＸ共）	○配管 ○配線									
	（5）　ＥＶシャフト躯体穴明け及び型枠入れ	○										
	（6）　各階出入口穴明け及び穴塞ぎ	○										
	（7）　エレベーター用配管配線		○									
	（8）　シャフト内点検用コンセント		○									
	（9）　ピット内防水工事	○										
	（10）　動力・照明用電源のシャフト内引き込み		○									
	（11）　シャフト内吊りフック	○										
6．排水設備	（1）　雨水排水用ルーフドレイン及び竪樋	○										
	（2）　バルコニー及び開放廊下他建物内雨掛かり部排水	○										
	（3）　屋外・屋内雨水排水工事	○										
	（4）　屋外・屋内汚水・雑排水工事			○								
	（5）　屋外マンホール蓋・化粧蓋	○ 雨水		○ 汚水・雑排水								
	（6）　雨水側溝（グレーチング共）	○										
7．カーテン ブラインド	（1）　カーテンレール	○										
8．換気設備	（1）　天井扇（ベンドキャップ含む）		○給電 ○SM配管配線	○本体 （ダクト共）								スイッチは電気工事
	（2）　レンジフードファン（住戸内）スイッチは本体附属	○本体	○給電 ○SM配管配線	○ダクト ベンドキャップ								
9．ガラリ	（1）　ドア取り付け又はこれに準じるもの（給気用レジスター含む）	○										
10．操作盤 ２次側配管配線 及び接続	（1）　給水増圧ポンプ操作盤			○								本体キャビネット内
	（2）　２次側配管配線及び接続			○								本体キャビネット内
	（3）　ポンプ故障一括警報、ポンプ制御盤～警報盤間配線配管		○									

項目	工事内容	建築	電気	機械	ガス	ＥＶ	別途					備考
11．衛生器具 流し台等	（1）　洗濯機パン（排水トラップ共）			○								
	（2）　洗面化粧台・化粧鏡及び収納キャビネット	○本体	○給電	○ 配管接続								
	（3）　便器			○								
	（4）　住戸内手摺	○										
	（5）　便所内手摺	○										
	（6）　既製品流し台・吊戸棚・コンロ台	○本体	○給電	○水栓 配管接続								
	（7）　同上排水トラップ	○										
	（8）　同上ガスコック				○							
	（9）　ガスコック，排水，取付用ステンレス水切の穴あけ加工	○										
	（10）　ペーパーホルダー			○								
	（11）　給湯器		○給電	○配管接続 排気筒	○本体 配管接続							
	（12）　給湯器メイン及び浴室リモコン用配管配線		○配管，入線線	○本体，配線								ﾘﾓｺﾝｷｰﾌﾞﾙは機械→電気工事に支給
12．ユニットバス	（1）　ユニットバス本体	○										
	（2）　浴槽（蓋なし）	○										
	（3）　ユニットバス内手摺	○										
	（4）　ユニットバス内混合水栓及びシャワー金具	○										
	（5）　ユニットバス内照明，給排水器具	○	○給電	○接続								
	（6）　ユニットバス外設備			○排水接続								
	（7）　器具等取り付け用穴明け及び補強板取り付け	○										
13．その他	（1）　消火器	○ （ＢＯＸ共）										
	（2）　設備配管用天井，壁及び床仕上材の穴あけ		○	○								
	（3）　畳	○										
	（4）　ガス漏れ警報器		○ 取付・給電		○本体							本体は広島ガス（株）より支給
	（5）　クーラー用スリーブ（化粧カバー共）	○										
	（6）　給気ユニット	○										
	（7）　エアコン用室内機壁掛け支持用アンカーボルト	○										
	（8）　物干金物	○										
	（9）　外部廻り植栽	○										
	（10）　外構等器具（花台，ベンチ）	○										
	（11）　内装パネル内の電気配管配線及びスイッチ・コンセントボックス	○ﾎﾞｯｸｽ ○配管	○ｽｲｯﾁ ○配線									
14．給水，電気，ガス 下水本管接続	（1）　給水引き込み工事			○								
	（2）　水道施設整備納付金，給水加入分担金						○					
	（3）　電力引き込み工事		○									
	（4）　ガス管引き込み工事				○							広島ガス（株）負担工事
	（5）　電話引き込み工事		○									
	（6）　下水本管接続			○								
15．既存建物他 解体	（1）　設備プラグ止め以降の建物内給排水衛生配管，屋外給排水衛生配管及び桝											
	（2）　設備プラグ止め以降の建物内ガス配管，屋外ガス配管											
	（3）　設備電気遮断後の建物内電気配線，屋外配線											
16．工事用	（1）　工事用の水道料金及び電気料金	○	○	○	○							
	（2）　完了引き渡し後指定する日迄の水道・電気及びガス料金	○	○	○	○							
17．引込み切替 （電気・給水）	（1）　電気引込み設備切替工事一式											
	（2）　給水引込み設備切替工事一式			○								舗装撤去復旧を含む
18．受水槽設備	（1）　受水槽（チャンネルベース共）											
	（2）　受水槽・加圧ポンプ用コンクリート基礎											
	（3）　受水槽（電極棒）											
	（4）　受水槽（電極棒取り付け開口）											
19．水道集中検針 設備	（1）　集中検針盤～端末伝送器											
	（2）　同上用端末伝送器											
	（3）　同上用配管・配線											
20．連結送水管 設備	（1）　送水口表示灯・パイロットランプ		○給電	○ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ型 送水口								
	（2）　放水口格納箱		○給電	○二段型 配管接続								



変更日・・・・変更事項（△変更マーク　　月　／　日）

△1　／

△2　／

△3　／

NOTE

凡例

SAKURA Architects Co.,ltd.

さくら建築設計
株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21（1）第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

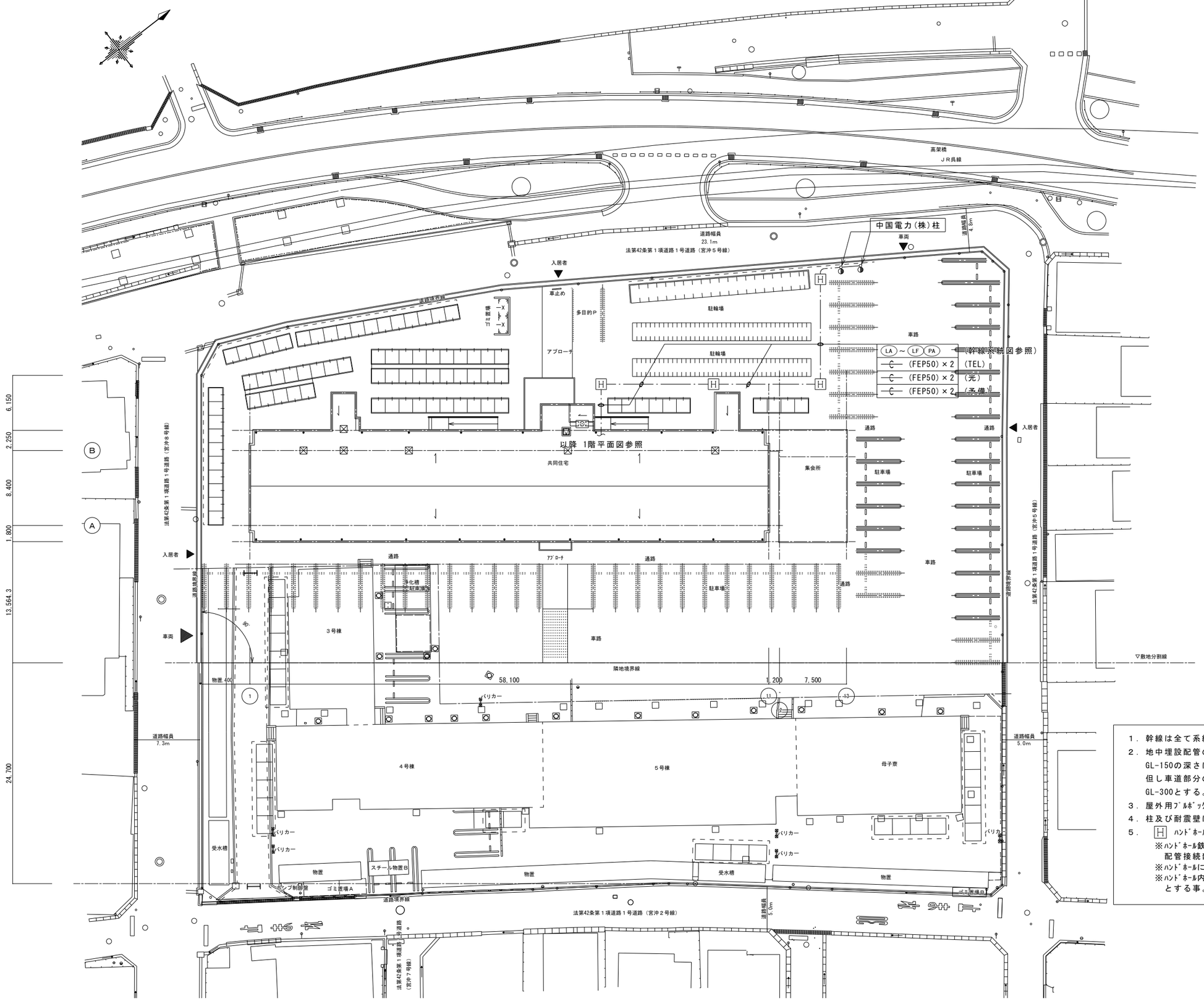
Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図

工事区分表

DATE	2022/9/20
SCALE	
JOB	20080
No.	E　002

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'



1．幹線は全て系統図参照とする。
2．地中埋設配管の深さはGL-300以上とし、埋設標識ｼｰﾄ(2つ折り)
GL-150の深さに布設の事。
但し車道部分の配管はGL-600以上とし、埋設標識ｼｰﾄは、
GL-300とする。
3．屋外用ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽは全てSUS製とする。
4．柱及び耐震壁には埋設施工は行わない事。
5．[H] ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ 1200×1200×900H(中耐圧・ｾﾊﾞ付))
※ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋は防錆塗装・防水蓋仕様・ﾎﾞﾙﾄ固定式とし、
配管接続部は止水処理を行う事。
※ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙには水抜き穴を設けて栓をしておく事。
※ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ内はｹｰﾌﾞﾙﾌﾞﾗｹｯﾄを設置し、ｹｰﾌﾞﾙを中間支持固定
とする事。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク 月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号 正木 繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名 中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名 笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事） 設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/300 / JOB 20080
△2 /						配置図	No. E 003
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%） 印刷日付' 22' 11' 24'

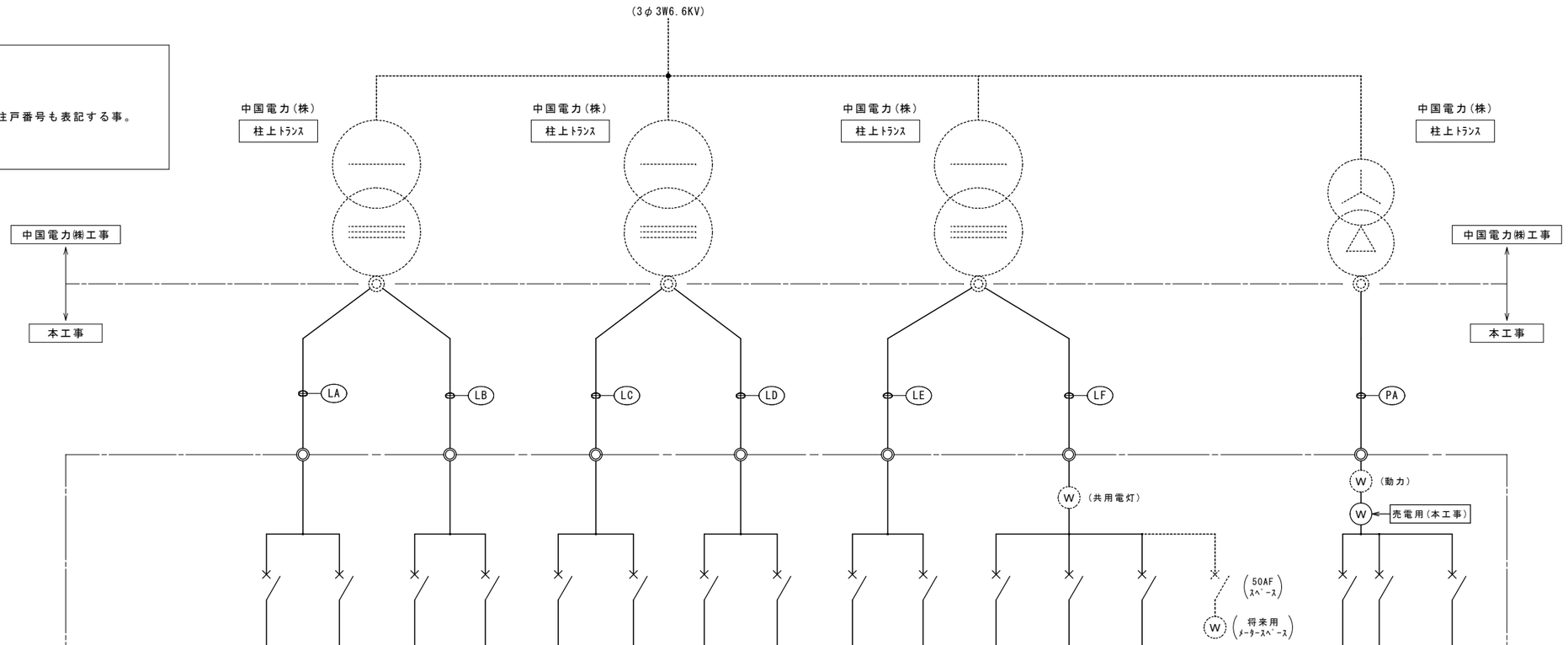
住戸想定負荷表

盤名称	形　状	一　般　負　荷	ｴｱｺﾝ (1000VA/台)	負　荷　合　計
L-A	1DK	37.80㎡× 40VA＝1512.0VA	2台(2000VA)	3,512.0VA(4.0KVA)
L-B	2DK	51.21㎡× 40VA＝2048.4VA	3台(3000VA)	5,048.4VA(6.0KVA)
L-C	3DK	61.24㎡× 40VA＝2449.6VA	4台(4000VA)	6,449.6VA(7.0KVA)

・幹線及びﾄﾗﾝｽ容量計算の需要率は内線規定を採用

※中国電力(株)と協議の上ﾄﾗﾝｽへ幹線接続の事。
※引込盤基礎はFL＋300以上の高さとする事。
※各端子の接続箇所は増し締めを確実に行いﾏｰｷﾝｸﾞを施す事。
※各開閉器に回路表記、用途表記を行い住戸幹線用開閉器には住戸番号も表記する事。
※表示ﾗﾝﾌﾟはLEDを使用する事。
※耐震ｸﾗｽS基準を満たした支持固定を施す事。

LA	EM-CET200sq (FEP100)
LB	EM-CET200sq (FEP100)
LC	EM-CET200sq (FEP100)
LD	EM-CET200sq (FEP100)
LE	EM-CET200sq (FEP100)
LF	EM-CET60sq (FEP65)
PA	EM-CET100sq (FEP65)



幹線番号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
開閉器	MCB3P 225/200	MCB3P 225/150	MCB3P 225/225	MCB3P 225/200	MCB3P 225/150	MCB3P 225/225	MCB3P 225/150	MCB3P 225/200	MCB3P 225/200	MCB3P 225/200	MCB3P 100/60	MCB3P 100/60	MCB3P 50/20
住戸種別	2DK×8戸	1DK×8戸	3DK×8戸	2DK×8戸	1DK×8戸	1DK×1戸 3DK×7戸	1DK×8戸	2DK×8戸	2DK×8戸	2DK×8戸	L-共用 (共用電灯盤)	L-集会 (集会室)	EV (1φ100V)
負荷容量	6.0KVA×8戸 (48.0KVA)	4.0KVA×8戸 (32.0KVA)	7.0KVA×8戸 (56.0KVA)	6.0KVA×8戸 (48.0KVA)	4.0KVA×8戸 (32.0KVA)	4.0KVA×1戸 7.0KVA×7戸 (53.0KVA)	4.0KVA×8戸 (32.0KVA)	6.0KVA×8戸 (48.0KVA)	6.0KVA×8戸 (48.0KVA)	6.0KVA×8戸 (48.0KVA)	7.31KVA	10.0KVA	2.0KVA
需要率	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78	×0.78			
需要率負荷容量	37.44KVA	24.96KVA	43.68KVA	37.44KVA	24.96KVA	41.34KVA	24.96KVA	37.44KVA	37.44KVA	37.44KVA			
引込幹線負荷容量	(48.0KVA＋32.0KVA)×0.58 ＝ 46.4KVA		(56.0KVA＋48.0KVA)×0.58 ＝ 60.32KVA		(32.0KVA＋53.0KVA)×0.58 ＝ 49.3KVA		(32.0KVA＋48.0KVA)×0.58 ＝ 46.4KVA		(48.0KVA＋48.0KVA)×0.58 ＝ 55.68KVA		19.31KVA		
トランス想定負荷	(32.0KVA＋48.0KVA×2＋56.0KVA)×0.48 ＝ 88.32KVA				(32.0KVA×2＋48.0KVA＋53.0KVA)×0.48 ＝ 79.2KVA				(48.0KVA＋48.0KVA)×0.58＋19.31KVA ＝ 74.99KVA				

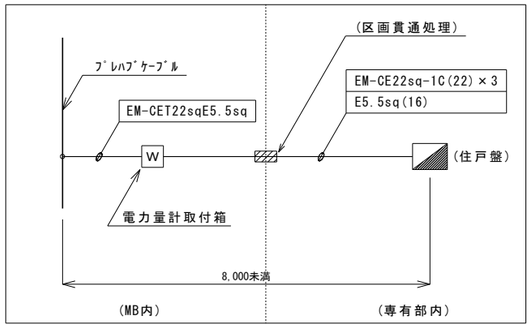
P1	P2	S1
MCB3P 100/75	MCB3P 100/60	ELB3P 225/125 (逆接続可能型)
4.4KW	8.3KW	31.86KW
増圧ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	EV	太陽光発電設備

(13.8KW×1.25 ＝ 17.25KVA) (太陽光パネル)

LM-1 (屋内・防湿型・SUS製) (指定色焼付塗装) (警報中継端子台 10P 共)

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号 正木 繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名 中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名 笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事） 設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例					引込開閉器盤結線図	SCALE / JOB 20080
△2 /							No. E 004
△3 /							

図画：A2（縮尺：A1→141%、A3→71%）　印刷日付' 22' 12' 1'



1．防火区画を貫通する配管、配線、ｹｰﾌﾞﾙ等は建築基準法の細則と
　令第112条の20、令第129条の2の4及び建告第1422号による事。

2．ケーブル立上り、立下りｺﾝｸﾘｰﾄ埋設部分は電線管にて保護する事。

3．═══ は防火区画貫通処理を示す。

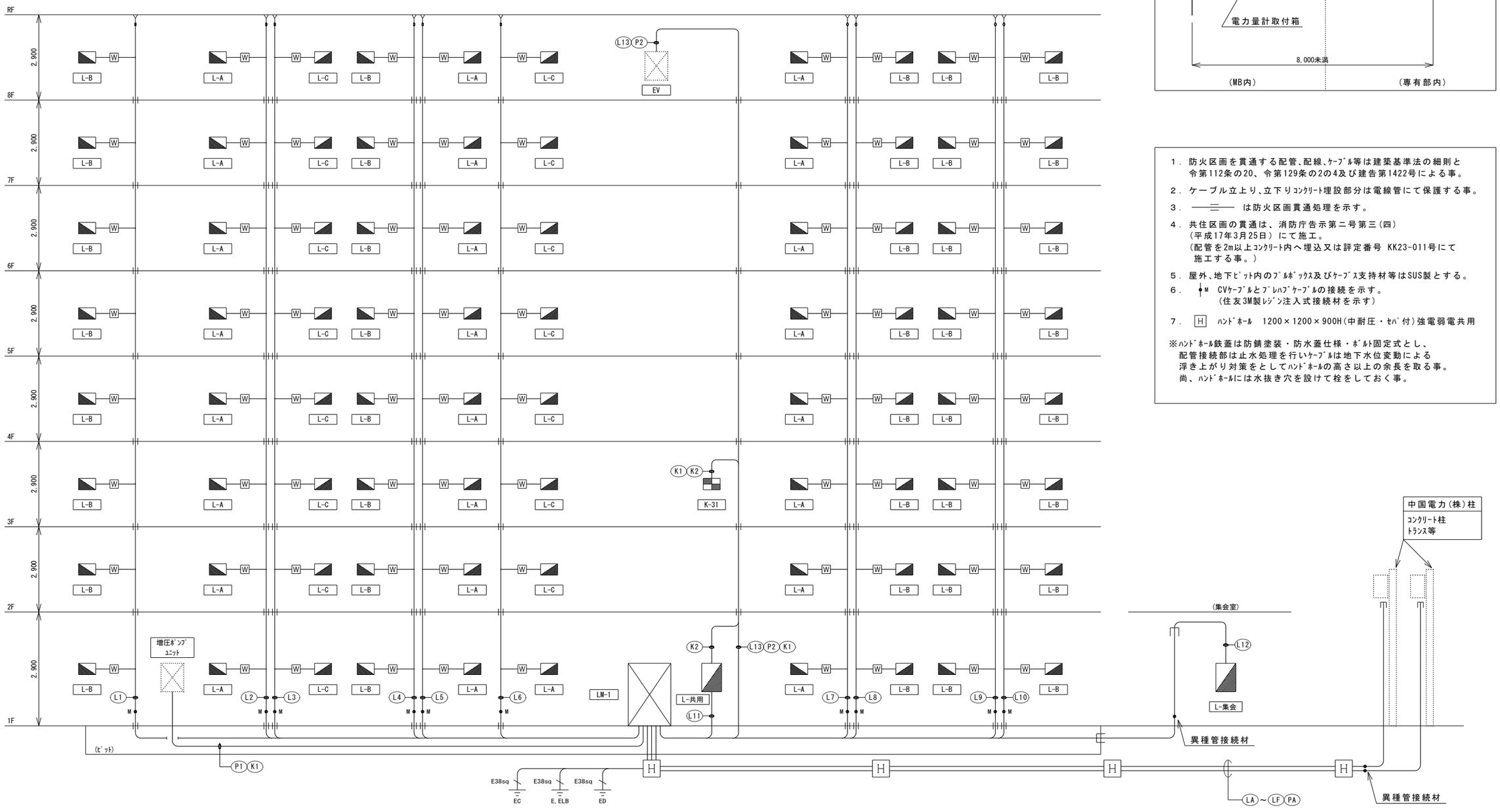
4．共住区画の貫通は、消防庁告示第二号第三(四)
　(平成17年3月25日) にて施工。
　(配管を2m以上ｺﾝｸﾘｰﾄ内へ埋込又は評定番号 KK23-011号にて
　施工する事。)

5．屋外、地下ﾋﾟｯﾄ内のﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ及びｹｰﾌﾞｽ支持材等はSUS製とする。

6．●M　CVｹｰﾌﾞﾙとﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙの接続を示す。
　(住友3M製ﾚｼﾞﾝ注入式接続材を示す)

7．[H]　ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ　1200×1200×900H(中耐圧・ｾﾊﾞ付)強電弱電共用

※ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋は防錆塗装・防水蓋仕様・ﾎﾞﾙﾄ固定式とし、
　配管接続部は止水処理を行いｹｰﾌﾞﾙは地下水位変動による
　浮き上がり対策をとしてﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙの高さ以上の余長を取る事。
　尚、ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙには水抜き穴を設けて栓をしておく事。



幹線系統図　(ﾋﾟｯﾄ内はｹｰﾌﾞﾙ吊り工事とする)

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例					幹線系統図(1)	SCALE	JOB 20080
△2 /								No. E 005
△3 /								

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

記　号	始　　点	終　　点	配　管　配　線	備　　考
L1	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L2	LM-1	住戸	EM-CET100sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L3	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L4	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L5	LM-1	住戸	EM-CET100sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L6	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L7	LM-1	住戸	EM-CET100sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L8	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L9	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L10	LM-1	住戸	EM-CET150sqE14sq　ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	
L11	LM-1	L-共用	EM-CET22sq×1E5.5sq×2	
L12	LM-1	L-集会	EM-CET22sqE5.5sq	地中埋設部分は(FEP40)にて保護とする。 隠ぺい部分は(E39)にて保護とする。
L13	LM-1	EV	EM-CE5.5sq-3C(1C接地)	
P1	LM-1	増圧ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	EM-CET22sq×1,E5.5×2	地中埋設部分は(FEP40)にて保護とする。
P2	LM-1	EV	EM-CET22sqE5.5sq	
S1	LM-1	交流集電箱	EM-CET60sq	
K1	増圧ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	K-31	EM-CEE2sq-3C	地中埋設部分は(FEP30)にて保護とする。
K2	L-共用	K-31	EM-CEE2sq-10C	
LA	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET200sq (FEP100)	電柱立上り部分は(G92)にて保護とする。
LB	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET200sq (FEP100)	電柱立上り部分は(G92)にて保護とする。
LC	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET200sq (FEP100)	電柱立上り部分は(G92)にて保護とする。
LD	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET200sq (FEP100)	電柱立上り部分は(G92)にて保護とする。
LE	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET200sq (FEP100)	電柱立上り部分は(G92)にて保護とする。
LF	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET60sq (FEP65)	電柱立上り部分は(G70)にて保護とする。
PA	中国電力㈱柱	LM-1	EM-CET100sq (FEP65)	電柱立上り部分は(G70)にて保護とする。

Ｋ－３１

	満水	減水	故障	ブザー	備考
増圧ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ(故障)			○	○	→ 移報
消火水槽(満水)	○			○	→ 移報
消火水槽(減水)		○		○	→ 移報
ﾋﾟｯﾄ内釜場(満水)	○			○	→ 移報
予備1窓					予備移報接点1点
	（計4点＋予備1点）				（計5点）

電子警報盤(K-31)仕様

電源電圧	AC100V
警報入力	無電圧Ａ接点
外部（警報入力）印加電圧	DC12V
移報信号・接点容量	無電圧A接点、AC250V 0.5A
ブザータイマオフ機能	0～5分　可変形
停電補償時間	30分
その他	追従鳴動・外部ﾌﾞｻﾞｰ停止機能・ﾗﾝﾌﾟﾁｪｯｸ (尚、ﾗﾝﾌﾟはLEDとする) 警報(移報)信号はすべて自動復旧とする。 鳴動停止釦とﾘｾｯﾄ釦は個別とする。 鳴動停止はﾀｲﾏｰと鳴動停止ｽｲｯﾁの併用とする。

※警報盤内に整端表を配備する事。
※警報発報箇所図をA3ｻｲｽﾞｶﾗｰ版ﾗﾐﾈｰﾄ加工にて管理室に配備する事。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.　さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

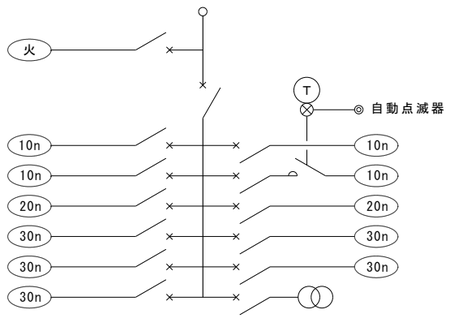
市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
幹線系統図(2)、警報盤

DATE	2022/9/20
SCALE	
JOB	20080
No.	E　006

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

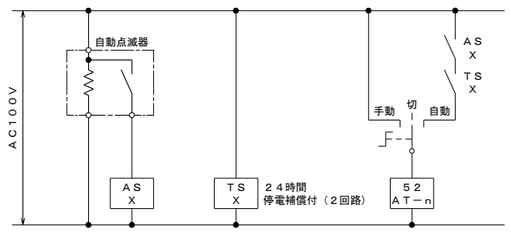
分　電　盤　仕　様

標準結線図



制御回路図

AT　自動点滅器＋タイマー制御



注　記

1．結線図中、特記なき機器仕様は下記による。

- ―MCB3P
- ▲ ―ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ1P20A(◯)
- ―MCB2P50AF20AT
- ―ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ2P20A(◯)
- ―MCB2P50AF20AT
- ―ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽAC100V/24V
- E ―ELB2P50AF20AT
- ―Mgs2P30A
- UV ―不足電圧線電器
- WH ―積算電力量計　検定付
- WHp ―積算電力量計　検定付(ﾊﾟﾙｽ発信型)

ﾌﾞﾚｰｶｰ(2P)はJIS協約形(1Pｻｲｽﾞ)とする。

ﾀｲﾏｰは24H停電補償付、制御ｽｲｯﾁ(入-切-自動)付とする。

2．負荷容量欄において(Wo)はランプワット数をあらわす。

3．電灯盤の主幹ﾌﾞﾚｰｶｰは単3中性線欠相保護付とする。

3．回路番号種別は下記による。

火 ―AC 100V 自火報受信機回路	誘 ―AC 100V 誘導灯回路
非 ―AC 100V 非常照明回路	
10n ―AC 100V 電灯回路	20n ―AC 200V 電灯回路
30n ―AC 100V ｺﾝｾﾝﾄ回路	40n ―AC 200V ｺﾝｾﾝﾄ回路

図中 AT は自動点滅器にてON,ﾀｲﾏｰにてOFFとする。

ﾀｲﾏｰ設定時間は打合せの上、決定する事。

照明点灯ﾊﾟﾀｰﾝ(ﾀｲﾏｰ個数)は別紙分電盤ﾘｽﾄのﾀｲﾏｰ個数を厳守する事。

分電盤リスト(NO　1)

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路番号	電圧(V)	分岐開閉器 MCB	ELB	P	(AF/AT)	負荷名称	負荷容量(VA)	付属機器 リモコンリレー1P	リモコンリレー2P	リモコントランス	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	補助ﾘﾚｰ	ﾀｲﾏｰ	備考
L-集会 (住宅用分電盤)																
		A	100		◯	2	30/20	ｲﾝﾀｰﾎﾝ								
	ELB3P 60A	1	100		◯	2	30/20	玄関･倉庫								
L12	1φ3W100/200V (10.0KVA)	2	100		◯	2	30/20	多目的便所								
		3	100		◯	2	30/20	集会室･給湯室	10.0KVA							
		4	100		◯	2	30/20	集会室ｺﾝｾﾝﾄ								
		5	100		◯	2	30/20	冷蔵庫								
		6	100		◯	2	30/20	電子ﾚﾝｼﾞ								
		7	100		◯	2	30/20	IHﾋｰﾀｰ								
		8	200		◯	2	30/20	ﾙｰﾑｴｱｺﾝ								
		9	200		◯	2	30/20	ﾙｰﾑｴｱｺﾝ								

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主開閉器 結線記号 合計容量	回路番号	電圧(V)	分岐開閉器 MCB	ELB	P	(AF/AT)	負荷名称	負荷容量(VA)	付属機器 リモコンリレー1P	リモコンリレー2P	リモコントランス	ﾏｸﾞﾈｯﾄｽｲｯﾁ	補助ﾘﾚｰ	ﾀｲﾏｰ	備考
L-共用 (屋内壁掛型 EPS内)		火	100	◯		2	50/20	自火報受信機	200							
		警	100	◯		2	50/20	警報盤	100							
		301	100	◯		2	50/20	端子盤	500							
		302	100	◯		2	50/20	端子盤	400							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
	MCB3P 50/50															
L11 (7.31KVA)	1φ3W100/200V (6.11KVA)	非	100	◯		2	50/20	非常照明	100							
		101	100		◯	2	50/20	電灯(EVﾎｰﾙ)	220							
		102	100		◯	2	50/20	電灯(開放廊下)	980							
		103	100		◯	2	50/20	電灯(機械室)	510							
								電灯(屋外階段)					1		1	AT1
								電灯(屋外階段)					1		1	AT2
		104	100		◯	2	50/20	電灯(ｽﾛｰﾌﾟ)	40				1		1	AT3
								電灯(ｽﾛｰﾌﾟ)					1		1	AT4
		105	100		◯	2	50/20	電灯(外構)	290				1		1	AT5
								電灯(外構)					1		1	AT6
		106	100		◯	2	50/20	電灯(外構)	500				1			
								電灯(外構)					1			
		107	100		◯	2	50/20	電灯(駐輪場)	120				1			
								電灯(駐輪場)					1			
		108	100		◯	2	50/20	ﾋﾟｯﾄ吸気ﾌｧﾝ	125				1			連動
		109	100		◯	2	50/20	ﾋﾟｯﾄ排気ﾌｧﾝ	125				1			
		303	100		◯	2	50/20	1～8Fｺﾝｾﾝﾄ	900							
		304	100		◯	2	50/20	1～8Fｺﾝｾﾝﾄ	800							
		305	100		◯	2	50/20	1～8Fｺﾝｾﾝﾄ	800							
		306	100		◯	2	50/20	EV点検用	200							
		307	100		◯	2	50/20	釜場ﾎﾟﾝﾌﾟ用	400							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
		予備	100		◯	2	50/20	予備	―							
	MCB2P 50/20															
	G3	◯3P	屋上消防用補給水槽													
	G3	◯FS	ﾋﾟｯﾄ内釜場													
		警報盤	K-31													

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE		
△1 /	凡例		
△2 /			
△3 /			

さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

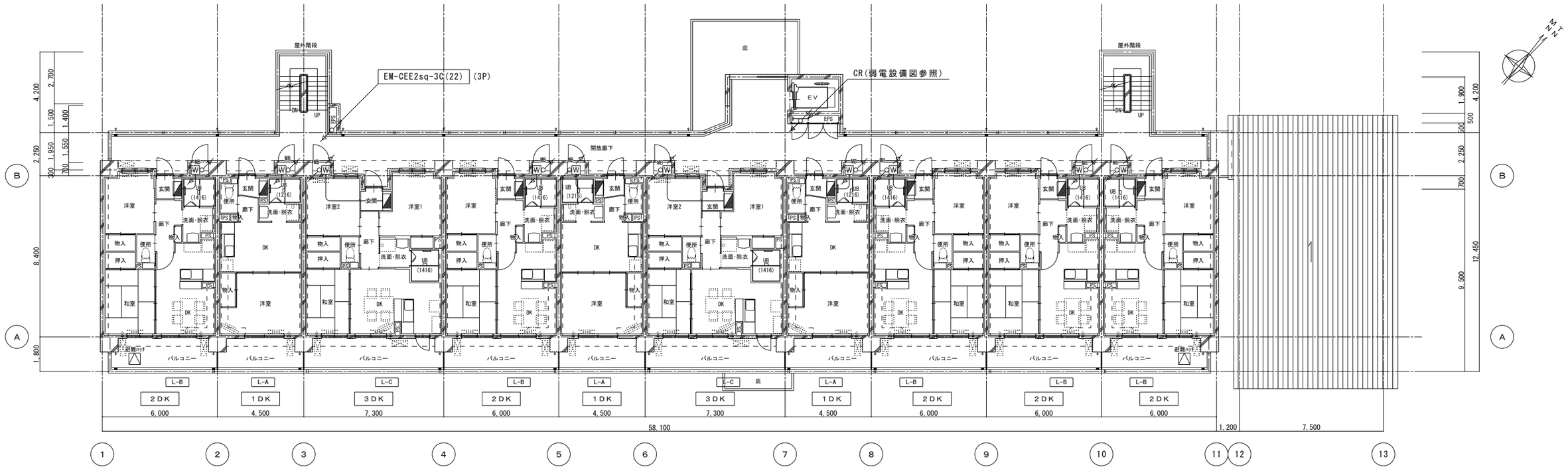
Checked: 一級建築士登録 第243707号 氏名 中畠義行

Drawn: 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名 笹岡明義

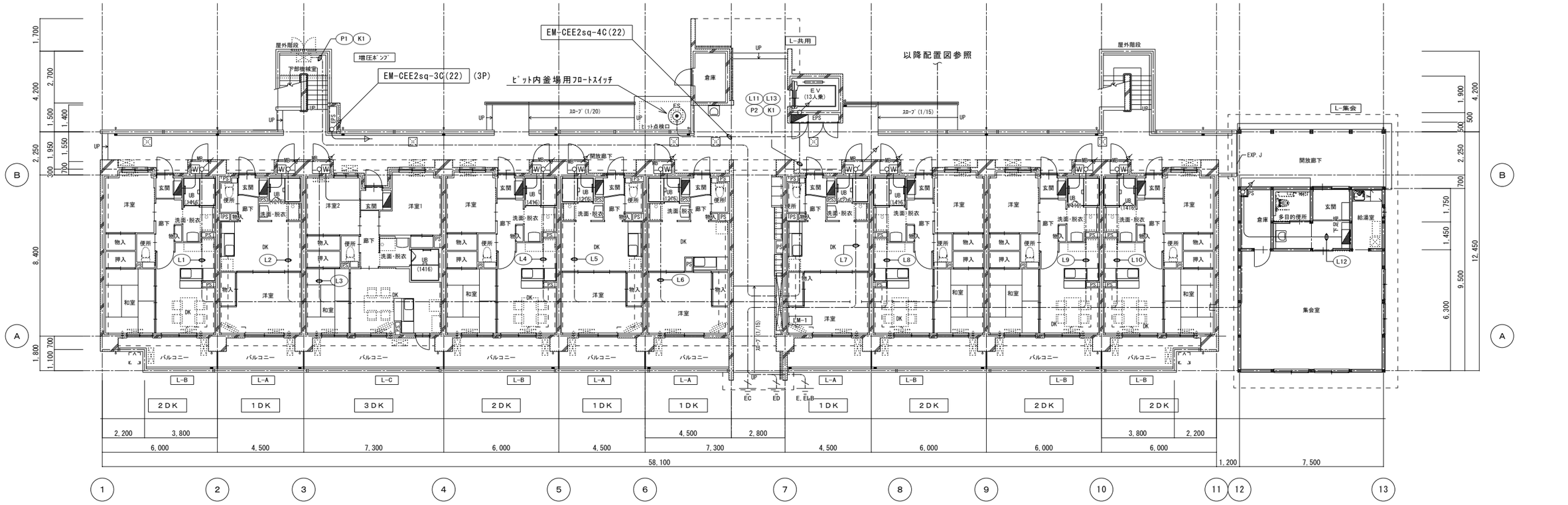
市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図　DATE 2022/9/20　SCALE　JOB 20080

盤結線図　No. E 007

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



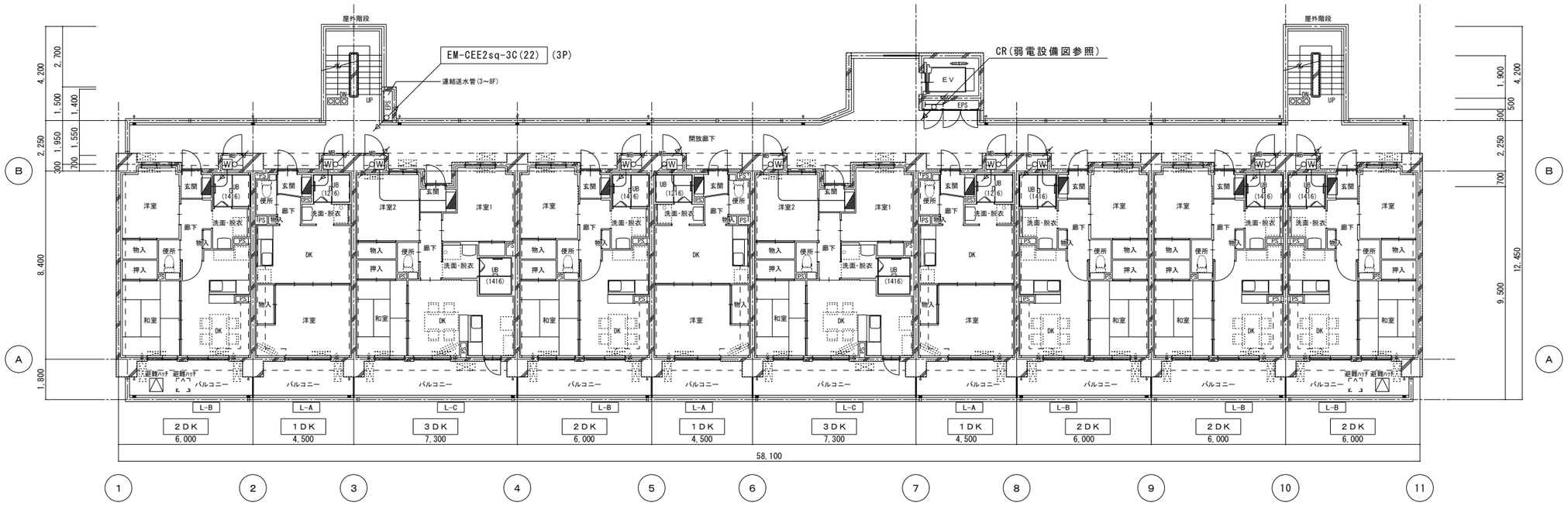
2階平面図　S=1/150



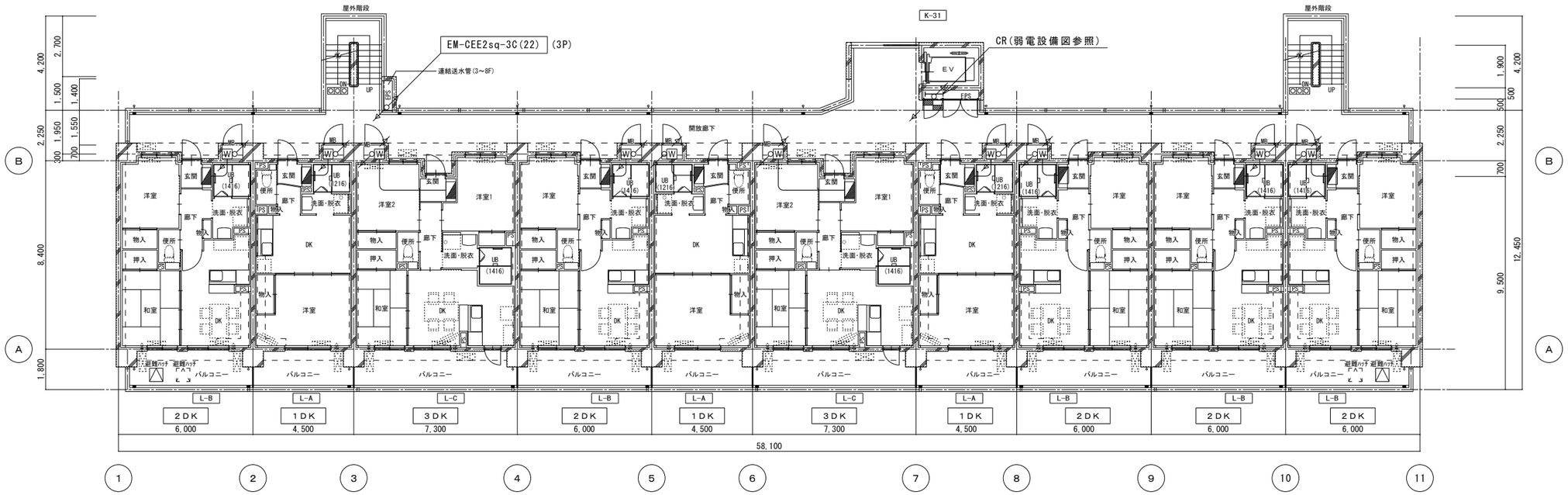
1階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月　/　日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図
△1 /	凡例					1，２階平面図　幹線、動力設備	SCALE 1/150
△2 /							DATE 2022/9/20
△3 /							JOB 20080
							No. E 008

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



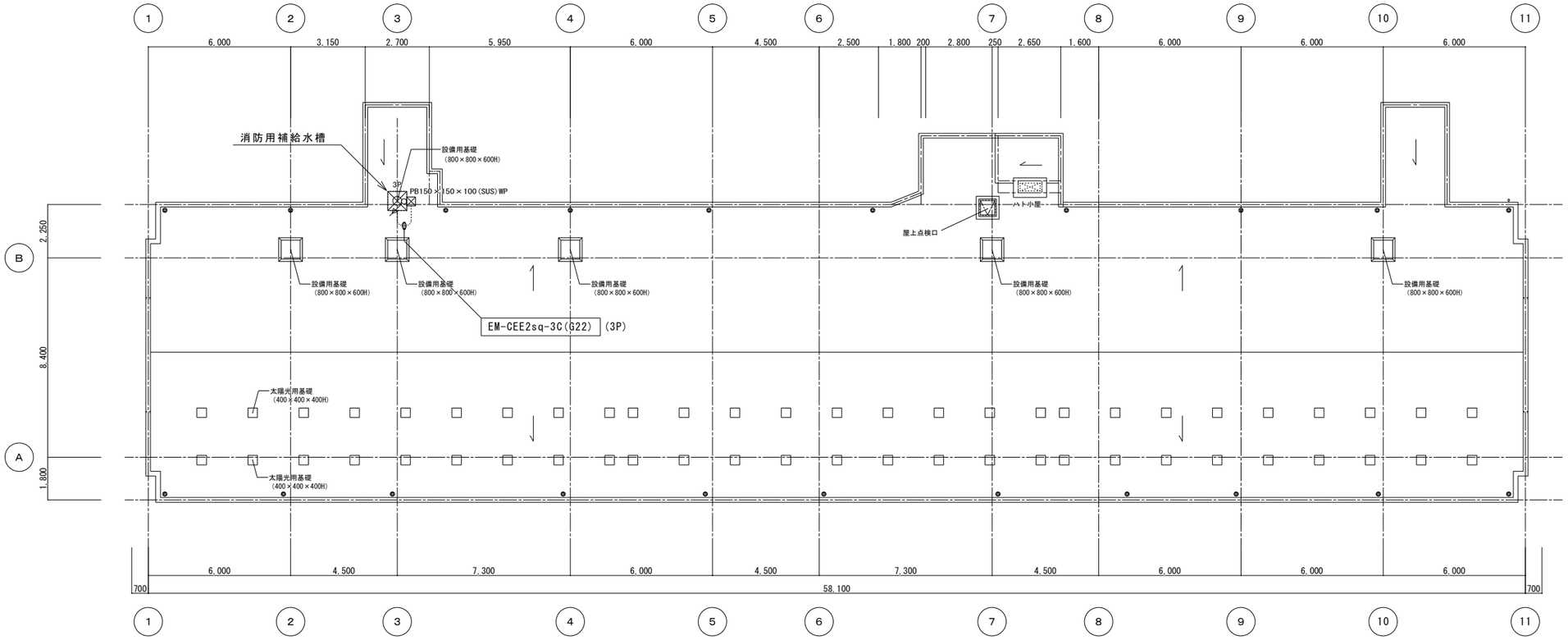
4～7階平面図　S=1/150



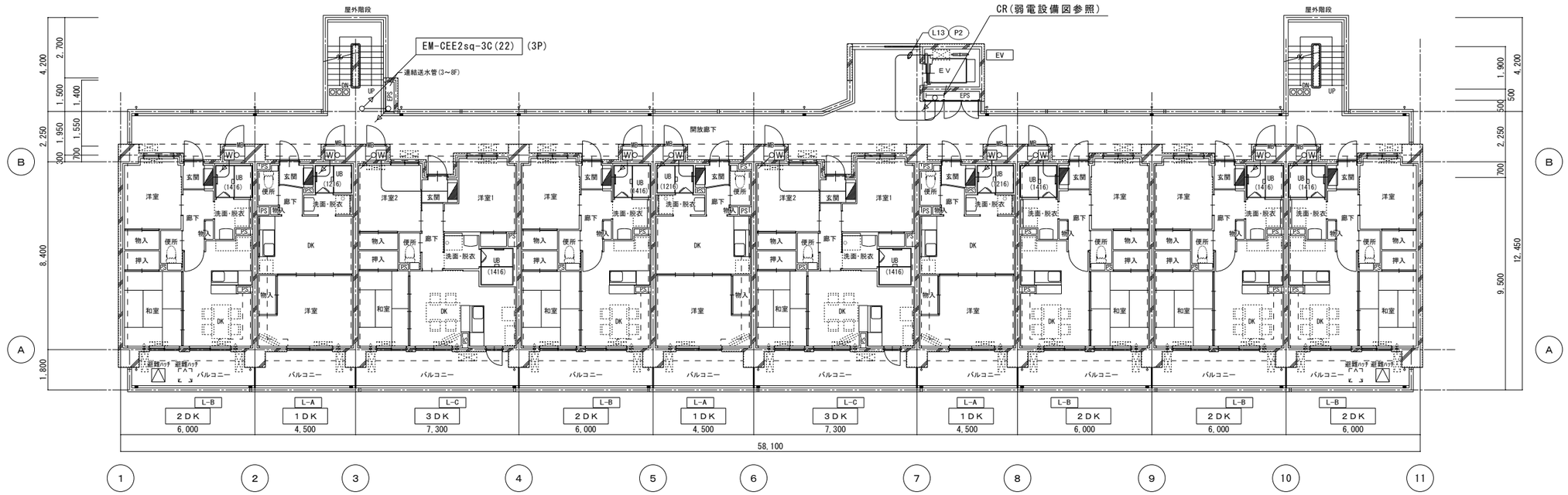
3階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						３～７階平面図　幹線、動力設備	No. E 009
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



屋根平面図　S=1/150



8階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	SAKURA ArchitectsCo.,ltd. さくら建築設計 株式会社	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						８，Ｒ階平面図　幹線、動力設備	No. E 010
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24

照明器具姿図

※図中記入無き品番はﾊﾟﾅｿﾆｯｸ参照とする。
※照明器具の消費電力はJIS C8105-3の測定方法による。

A

A1	LED16.3W(昼白色)	XLX420AENP-LE9
A2	LED25.0W(温白色)	XLX440AEVU-LE9

B

φ200
防雨型

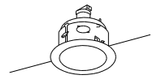
B1	LED8.2W(電球色)	NCW10003-LE1

C

防湿型
防雨型

C1	LED電球14.6W×1(電球色)	LGW50631F

D



φ150
防雨型

D1	LED電球7.6W×1(電球色)	NNN62010K

E

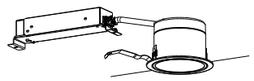
防雨型

E1	LED6.1W(昼白色)	LGW80290-LE1

F

F1	LED30.6W(温白色)	NNF51202 LR9

G



φ100

G1	LED4.2W(温白色)	XND0636WV-LE9
G2	LED7.0W(温白色)	XND1036WV-LE9

H

防雨型

H1	LED10.0W(昼白色)	XY2900K-LE9

J

防雨型

J1	LED98.0W	ﾎﾟｰﾙ(4.5m)遮光板共
	NNY22690-LE9＋YD4509HN＋YK34066K	

K

SUS製
防湿型
防雨型

K1	LED6.0W(昼白色)	XLW203NENZ-LE9

L

SUS製
ｾﾝｻｰ付
防雨型

L1	LED14.9W(昼白色)	NNFS21811C-LE9

a

φ100

a1	LED電球7.3W×1(電球色)	NNN61522W

b

φ100

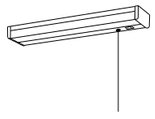
b1	LED電球4.4W×1(電球色)	NNN61522W

c

φ125

c1	LED電球12.5W×1(昼白色)	NNN61523W

d



d1	LED12.0W(昼白色)	LGB52095-LE1
	ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ、ｺﾝｾﾝﾄ付き	

Ｈａ

NNFB93106C
(JIL5501)
非常灯評定番号:LALE-008

防湿防雨型
自己点検機能付
電池内蔵型

保守率：0.92

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.7	5.9	6.0	6.3	7.3	7.1	6.6	6.1
直線配置	A2	11.4m	12.6	13.4	13.8	14.8	17.3	19.3	20.4	20.1
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	10.7	11.6	14.4	16.4	17.9	19.4

Ha	LED1.3W	直付　中天井用

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)
△1 /
△2 /
△3 /

NOTE
尺例

SAKURA Architects Co.,ltd.
さくら建築設計
株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

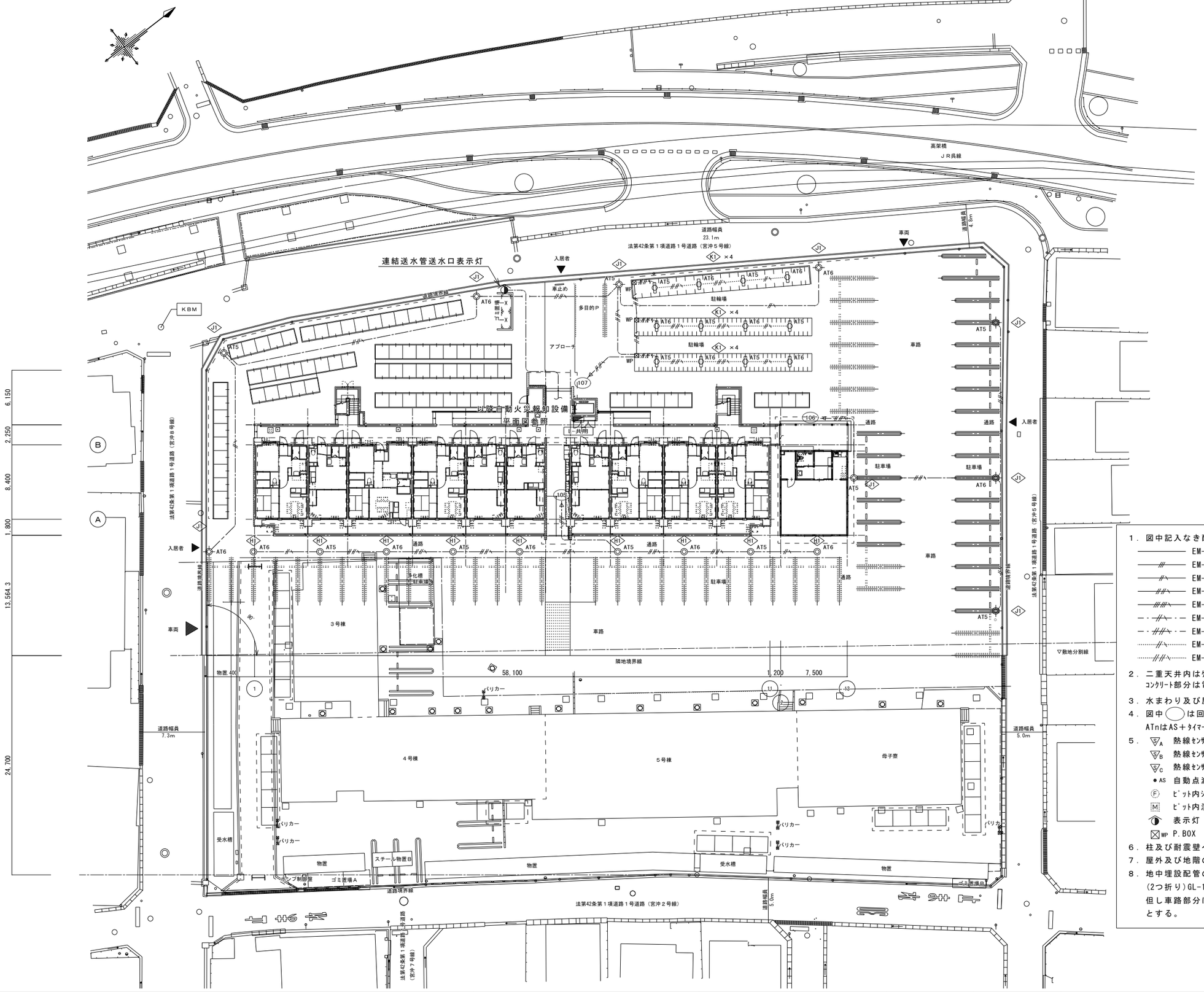
Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
照明器具姿図

DATE	2022/9/20
SCALE	
JOB	20080
No.	E 011

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



1．図中記入なき配管配線は下記とする。

————	EM-EEF1.6-2C	(PF16)
——//——	EM-EEF1.6-3C	(PF16)
——//^——	EM-EEF2.0-2C,E2.0	(PF22)
——//^——	EM-EEF2.0-2C×2,E2.0	(PF28)
——////^——	EM-EEF2.0-2C×3,E2.0	(PF28)
—·—//^—·—	EM-CE3.5sq-2C,E2.0	(FEP30)(地中埋設)
—·—////^—·—	EM-CE3.5sq-2C×2,E2.0	(FEP30)(地中埋設)
……//^……	EM-EEF2.0-2C,E2.0	(G22)(露出配管)
……////^……	EM-EEF2.0-2C×2,E2.0	(G28)(露出配管)

2．二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とし、立下り壁内及びｺﾝｸﾘｰﾄ部分は電線管にて保護とする。

3．水まわり及び屋外の器具には全て接地をとる事。

4．図中◯は回路番号を示す。
ATnはAS＋ﾀｲﾏｰ回路を示す。

5．
- ▽A 熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ親器　広角形
- ▽B 熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ親器　広角形、軒下用
- ▽C 熱線ｾﾝｻｰ付自動ｽｲｯﾁ子器　広角形、軒下用
- ●AS 自動点滅器（照度調整付）
- Ⓕ ﾋﾟｯﾄ内ｼﾛｯｺﾌｧﾝ（機械設備工事）
- Ⓜ ﾋﾟｯﾄ内湿度ｽｲｯﾁ（機械設備支給品）
- ◐ 表示灯（自動火災報知設備参照）
- ⊠WP P.BOX　250×250×150H(SUS)WP

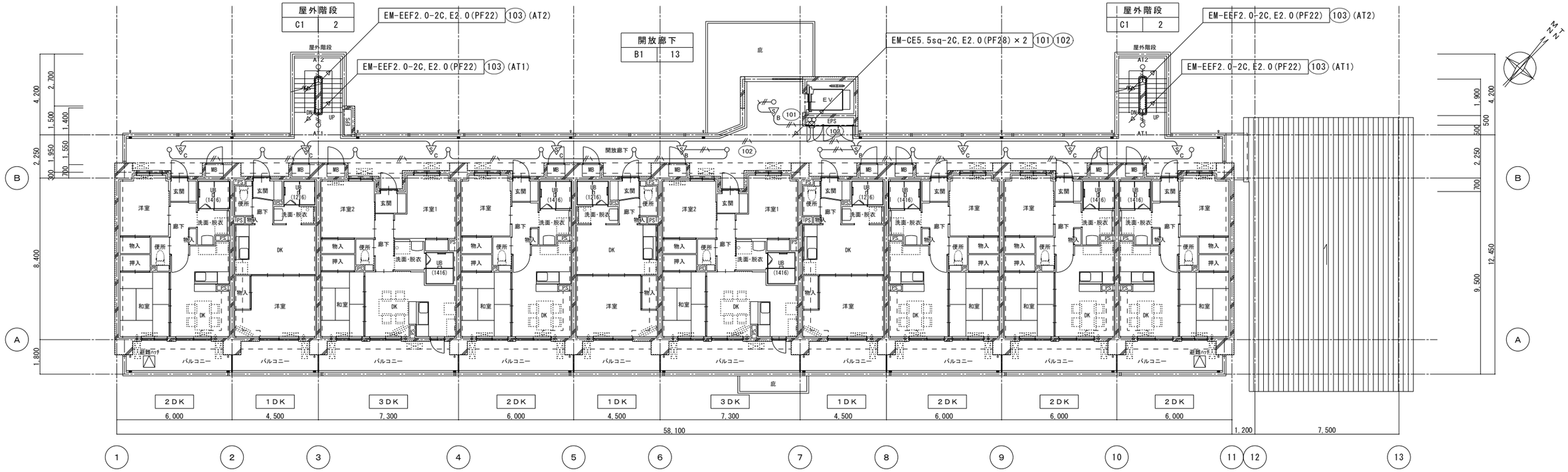
6．柱及び耐震壁への埋設配管施工は行わない事。

7．屋外及び地階の露出配管はCP管(SUS)にい施工を行う事。

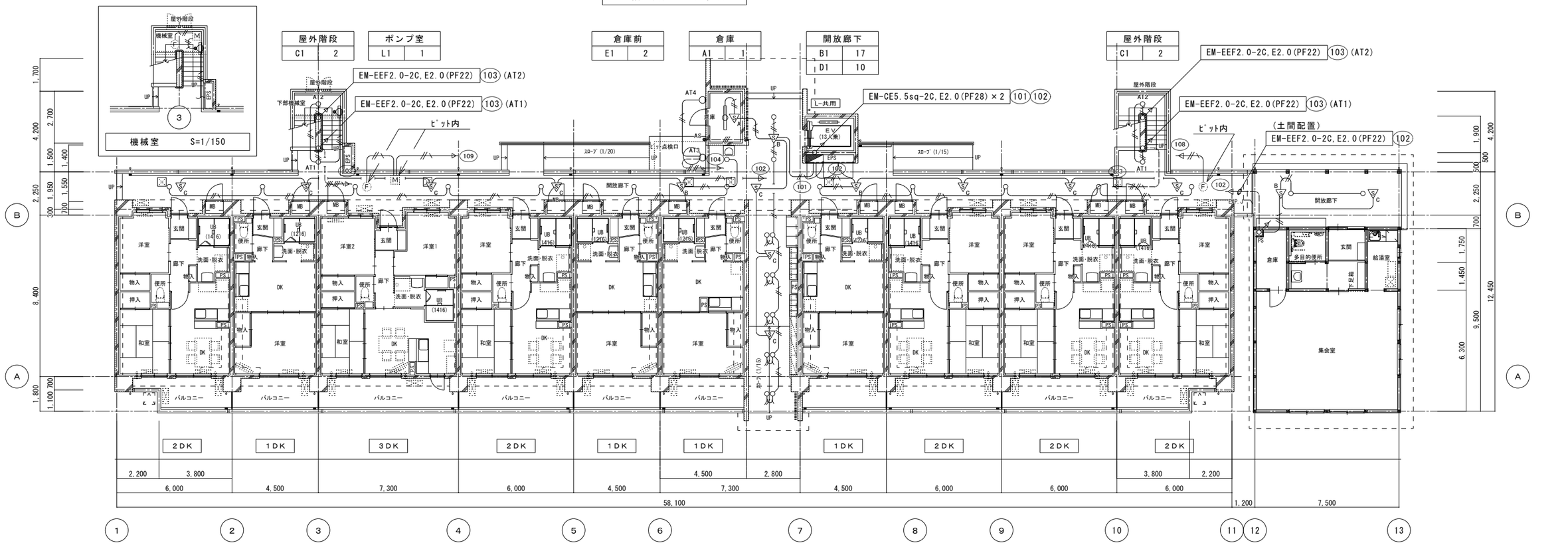
8．地中埋設配管の深さはGL-300以上とし、埋設表示ｼｰﾄ(2つ折り)GL-150の深さに布設の事。
但し車路部分はGL-600以上とし、埋設表示ｼｰﾄはGL-300とする。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
1 /	凡例						SCALE 1/300　JOB 20080
2 /						配置図　電灯設備図	No. E 012
3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



2階平面図　S=1/150

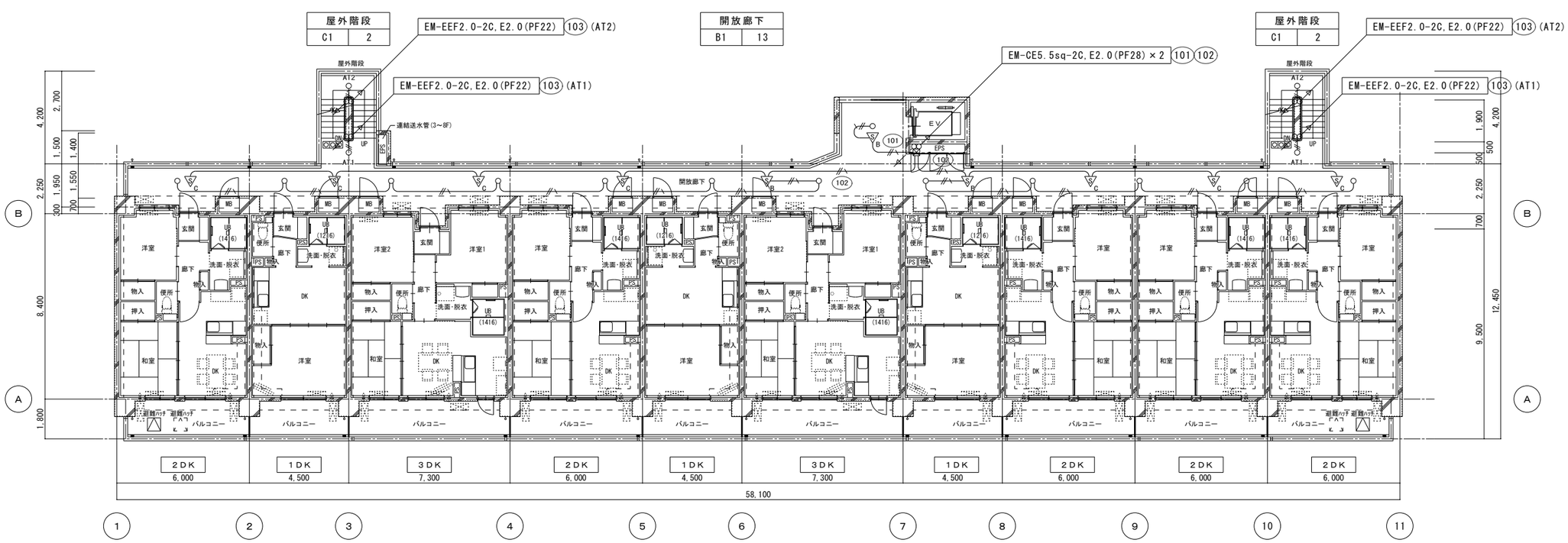


1階平面図　S=1/150

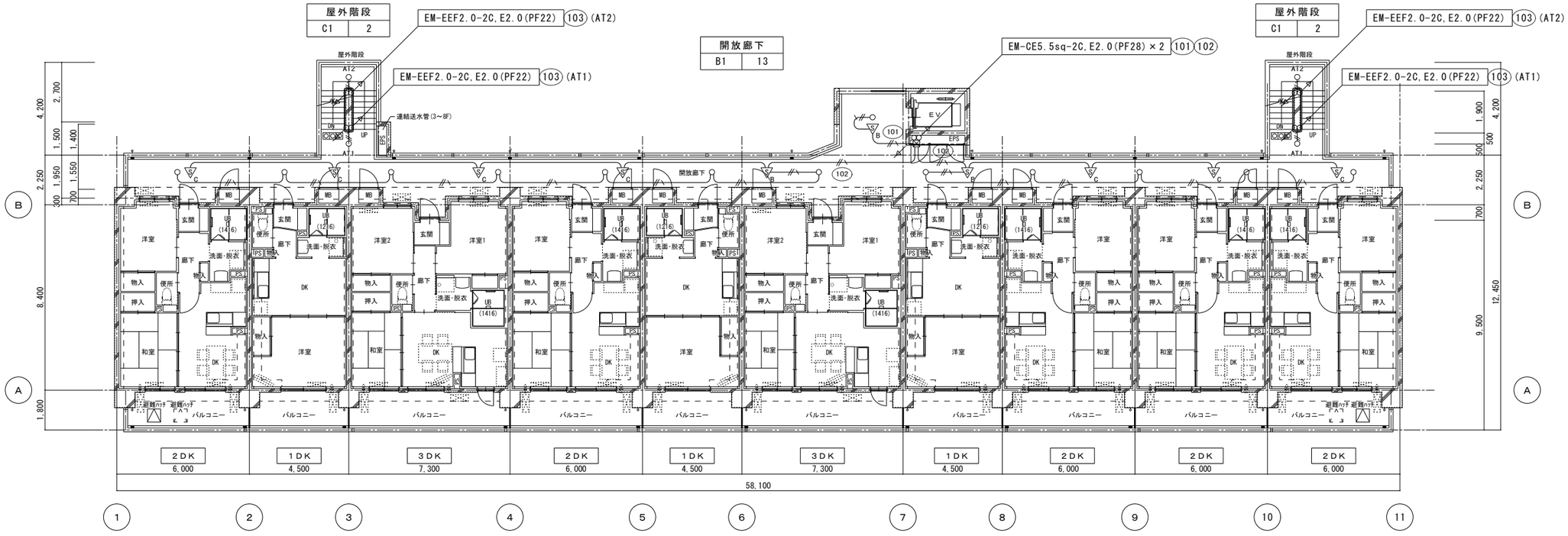
変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義
1 /	凡例				
2 /					
3 /					

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図	DATE	2022/9/20
		SCALE	JOB 20080
1，2階平面図　共用灯設備	1/150	No. E	013

図画：A2（縮尺：A1→141%、A3→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



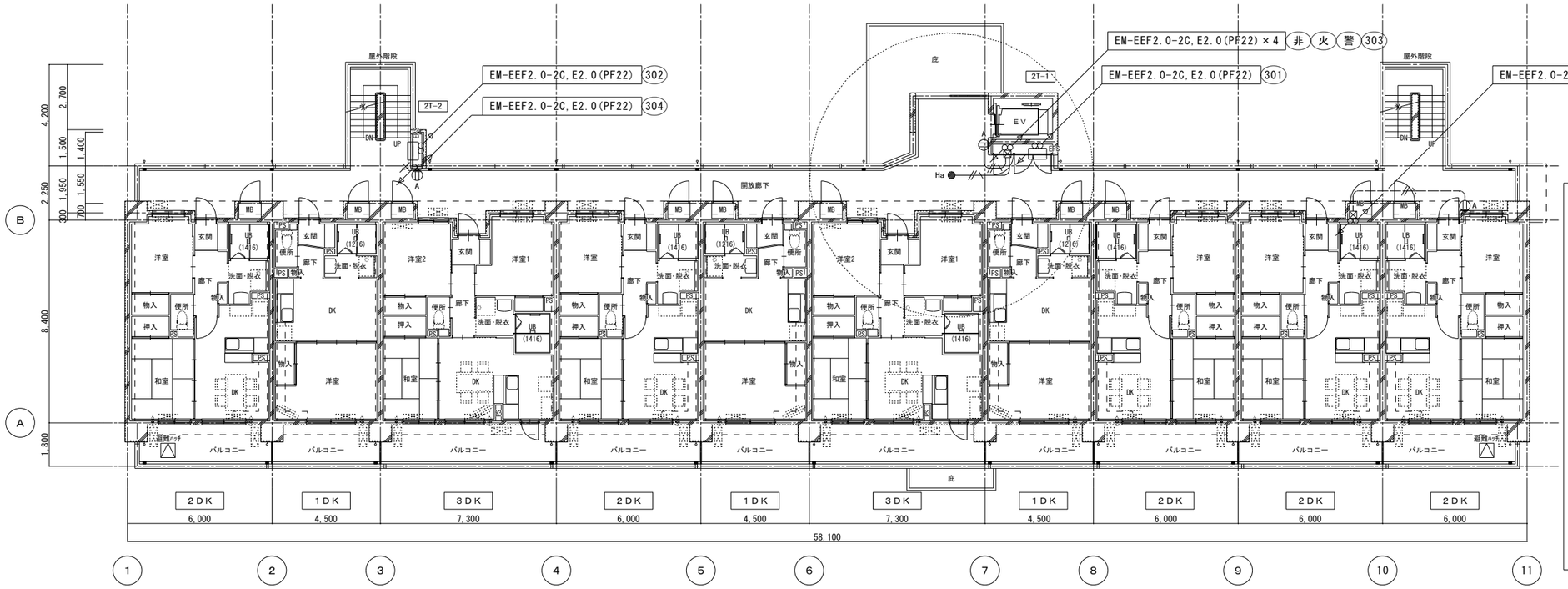
4～8階平面図　S=1/150



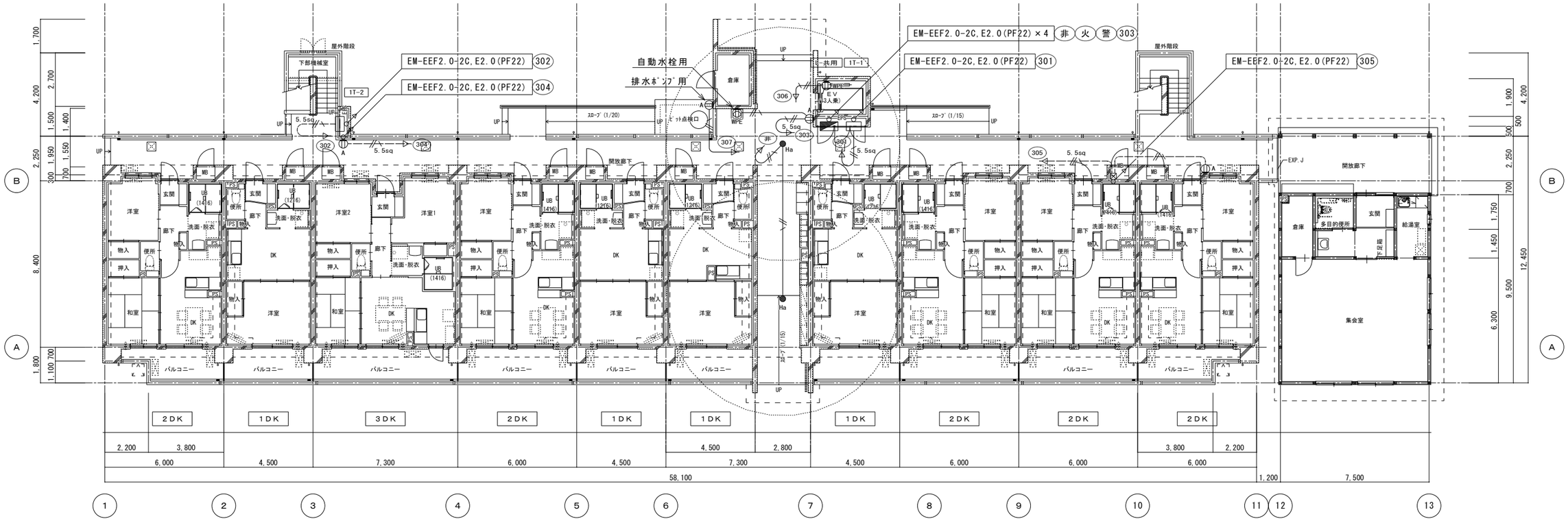
3階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
1 /	凡例						SCALE / JOB 20080
2 /						３～８階平面図　共用灯設備	1/150 / No. E 014
3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



2階平面図　S=1/150



1階平面図　S=1/150

1．図中記入なき配管配線は下記とする。
- EM-EEF2.0-2C,E2.0(PF22)
- EM-CE5.5sq-2C,E2.0(PF28)
- EM-EEF2.0-2C,E2.0(PF22)土間配管
- EM-CE5.5sq-2C,E2.0(PF28)土間配管

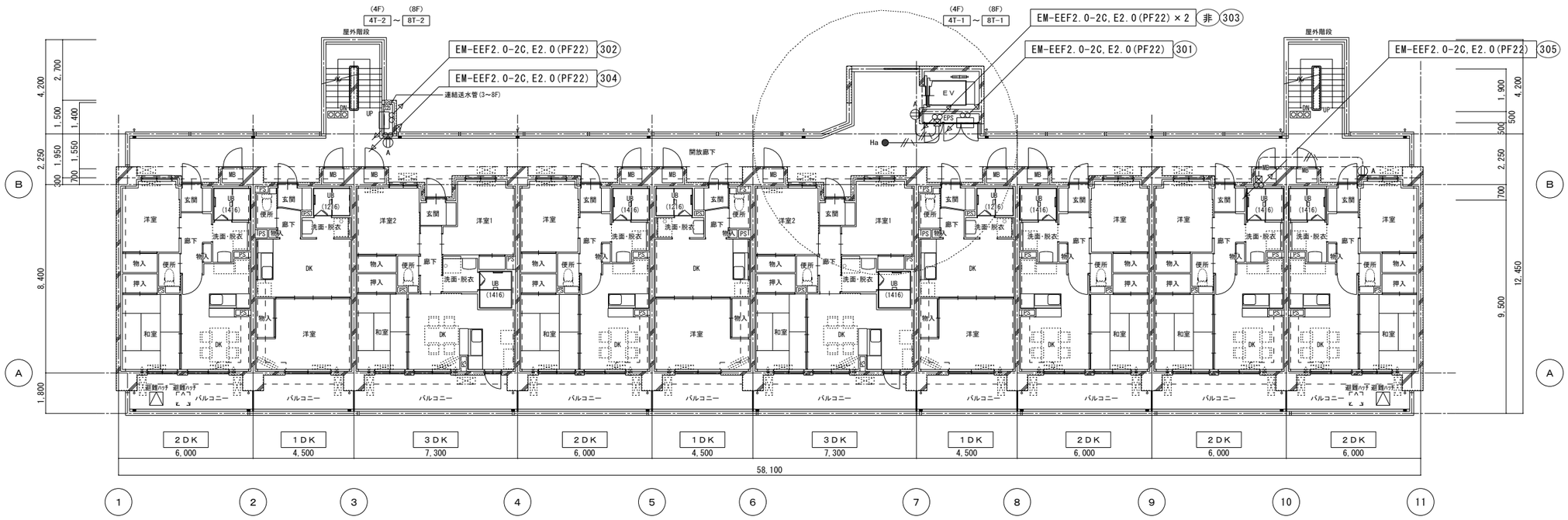
2．二重天井内はケーブルころがし配線とし、吊ボルト固定とする。
3．A　2P15A×2E・ET付＋鍵付カバープレート(WN7863K)防水型
WPE　2P15A×2E・ET付　防水コンセント
4．電池内蔵型非常照明のバッテリー充電は分電盤のメインブレーカーの二次側かつタイマー回路とは別の回路とする事。
5．Ha　非常照明を示す（Ha 照明姿図参照）

※非常用の照明装置(非常照明)により床面において、LEDは2ルックス以上の照度で確保出来る範囲を左記図により示す。

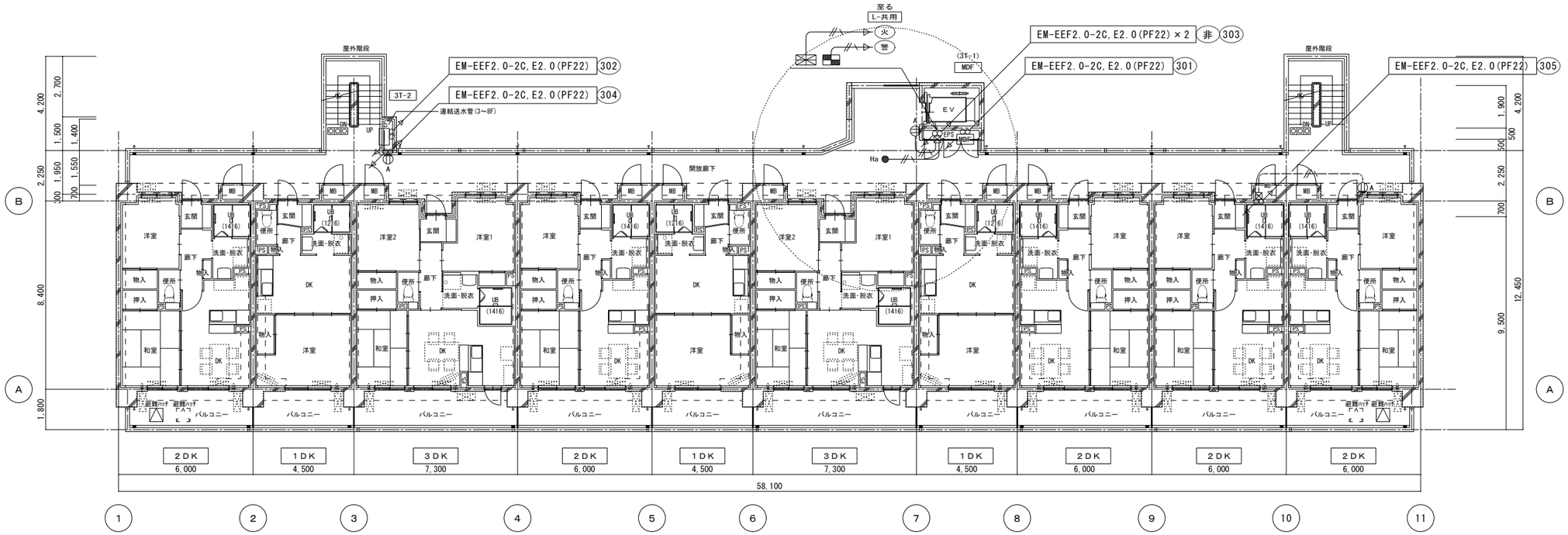
6．柱及び耐震壁には埋設施工は行わない事。
7．屋外用プルボックスは全てSUS製とする。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事） 1，2階平面図　非常照明，コンセント設備	設計図 / DATE 2022/9/20 / SCALE 1/150 / JOB 20080 / No. E 015
△1 /	凡例						
△2 /							
△3 /							

図画：A2（縮尺：A1→141%、A3→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



4～8階平面図　S=1/150



3階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architecta Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						３～８階平面図　非常照明,コンセント設備	No. E 016
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24

1．図中記入なき配管配線は、下記とする。（配線は、基本的にケーブルころがし配線とする。）

- EM-EEF2.0-2C (16)
- EM-EEF2.0-2C E2.0 (16)
- EM-FPC2.0-2C,E2.0(22)
- EM-EEF1.6-2C (16)
- EM-EEF1.6-3C (16)
- EM-EEF1.6-2C×2(22)
- EM-EEF1.6-2C＋3C(28)
- EM-EEF1.6-2C E2.0 (16)
- EM-EEF1.6-3C E2.0 (22)
- EM-EEF1.6-2C×2 E2.0 (22)
- 空配管(16)

2．二重天井内ケーブルころがし配線とし、コンクリート部分の立上り、立下げ部分、及び梁貫通部分は、電線管にて保護とする。

3．水まわり及び屋外の器具は、全て接地をとること。

4．引掛シーリングは、埋込型とし、位置ボックスをスラブより支持すること。（最上階の住戸部を含む。）
（ハンガ付＋スタットボルト　10Kg以上の荷重に耐えうる構造とする事）

5．配線の接続部は、ジョイントボックス（点検可能な場所）を必ず使用すること。

6．防火区画貫通部以外のコンクリート躯体への打込みボックスは、樹脂製とすること。（ボックスとボードとの隙間は、継枠設置のこと）
防火区画の貫通部分は金属管による一体施工（１ｍ以上離し金属管とする）又は、「（財）日本消防設備安全センター認定工法」とする。
配管及び電気配線はピットの立上げを含む全てを不燃材料による完全な埋め戻しを行う。（区画貫通処理材・不燃材料等）

7．図中記入なき配線器具は、下記とする。（プレートは、コスモワイド２１とする。スイッチハンドルは、ネーム付とする。）

●	片切スイッチ		コンセント２口
●3	３路スイッチ	2EET	コンセント２口（接地極付＋ＥＴ付）
●L	片切スイッチ（ＯＮ表示灯付）	AC	エアコン用コンセント（ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ　WTF19314WK）
	天井引掛ローゼット　：（丸型・ハンガー付・コンセント付）	AC	エアコン用コンセント（200V）（ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ　WTN1923WK）
t	インターホン住戸用親機		レンジフード用コンセント1口(抜止め、接地は機器と整合)ﾌｰﾄﾞ内へ壁取付
D	インターホン住戸用子機	G	入線機能付防水コンセント１口（接地端子＋ＥＴ付・抜止め）
	テレビ付コンセント（詳細図参照）		非常用押しボタン（ON保持型、防滴型）
	マルチメディアコンセント（詳細図参照）	R	ガス給湯器リモコンスイッチ（機械設備工事）
	住戸分電盤	G	ガス漏れ感知器（都市ガス用）支給品取付
		C	ロスナイリモコンスイッチ　機械設備支給品取付

8．配線器具は全てワイド２１　プレートはラウンドとする（ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ）

9．配線器具コンセント設置は樹脂製スイッチボックスを使用する事。

10．３個以上のスイッチが並ぶ場合はネーム付とする事

11．ＯＮ表示灯付スイッチは灯具がＬＥＤの場合は電圧検知型とする事

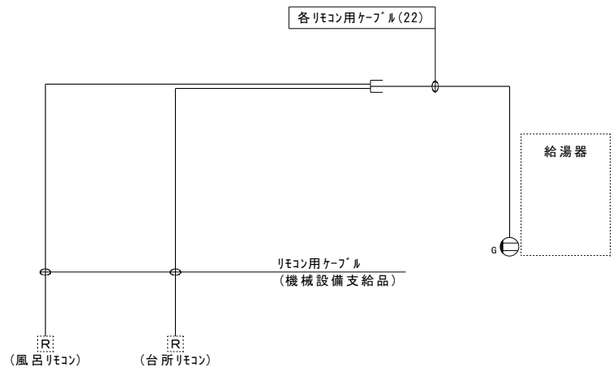
12．配線器具にて同一ボックス内に強電、弱電が組合する場合はセパレーターを使用する事。

14．外部設置コンセント等の配管端部より住戸内に空気の流通無き様に配管端部に処理を施すこと。

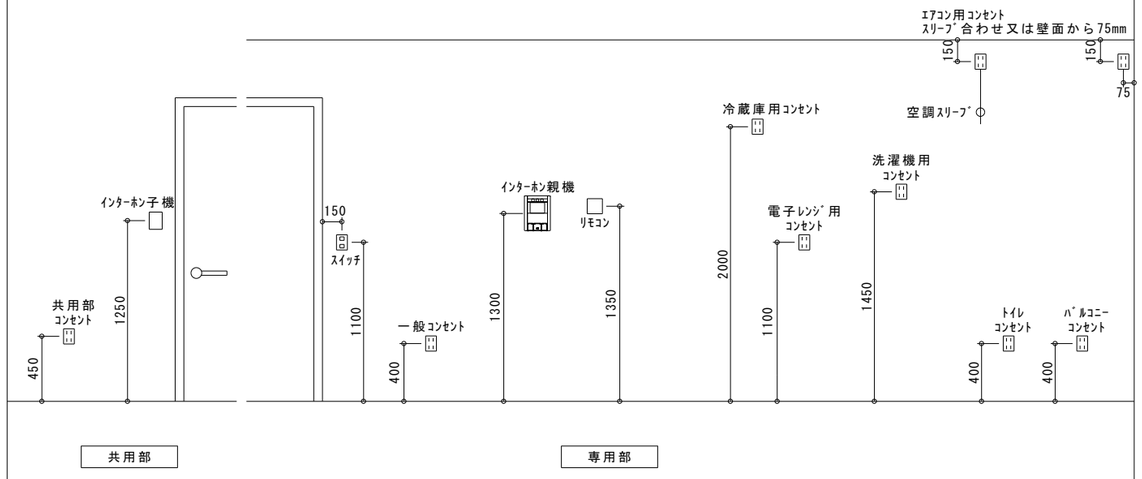
13．外壁部分等の結露及び断熱欠損のおそれがある場所の位置ボックスは結露防止対策、断熱処理対策を施すこと。

マルチﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		ｺﾝｾﾝﾄ+ﾃﾚﾋﾞ直列ﾕﾆｯﾄ	
※各端子用途表示を行う事。			
ｺﾝｾﾝﾄ	WTF15024WK	ｺﾝｾﾝﾄ	WTF13034WK
直列ﾕﾆｯﾄ	UHF	ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ	UHF
ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ	6極2心+ﾌﾞﾗﾝｸﾁｯﾌﾟ×1	ﾌﾟﾚｰﾄ	WTF7074W
情報ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ	8極8心(CAT6)		
ﾌﾟﾚｰﾄ	WTF7077W		

ガス給湯配線図



取付高さ関係図（各タイプ共通）

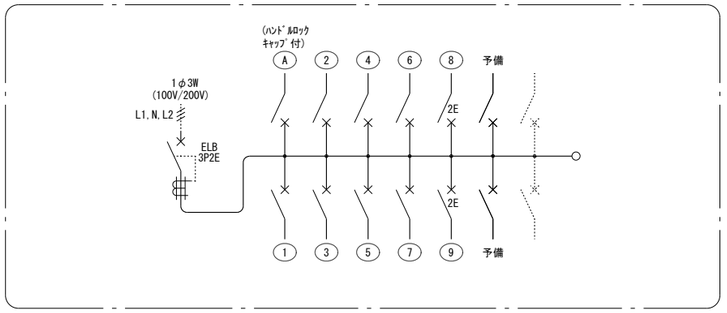


変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
△1 /	凡例					DATE 2022/9/20
△2 /						SCALE　JOB 20080
△3 /						住戸特記事項　No. E 017

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

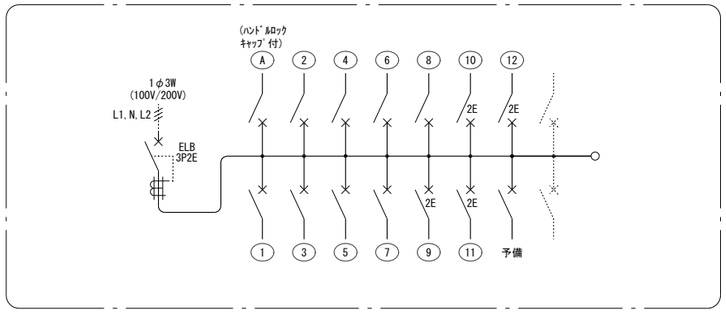
住戸分電盤標準参考姿図

L-A

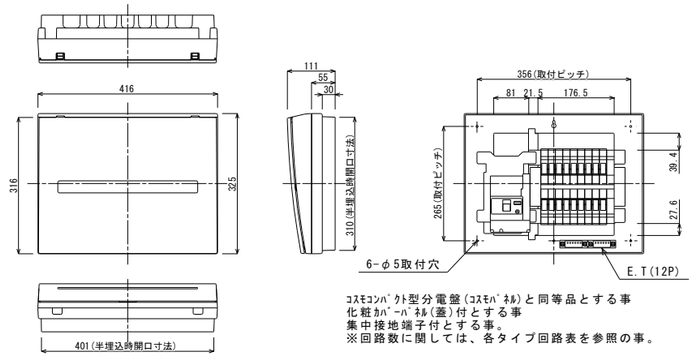


M)漏電ﾌﾞﾚｰｶABF型3P2E60A(O.C付)30mA
(単3中性線欠相保護付、地絡保護付、過負荷保護付)
B)SH2P1E20A ×10(100V)
SH2P2E20A × 2(200V)
2Cｽﾍﾟｰｽ

L-B L-C



M)漏電ﾌﾞﾚｰｶABF型3P2E60A(O.C付)30mA
(単3中性線欠相保護付、地絡保護付、過負荷保護付)
B)SH2P1E20A ×10(100V)
SH2P2E20A × 4(200V)
2Cｽﾍﾟｰｽ



ｺｽﾓｺﾝﾊﾟｸﾄ型分電盤(ｺｽﾓﾊﾟﾈﾙ)と同等品とする事
化粧ｶﾊﾞｰﾊﾟﾈﾙ(蓋)付とする事
集中接地端子付とする事。
※回路数に関しては、各タイプ回路表を参照の事。

住戸分電盤　回路番号

住戸分電盤　L-A

回路番号	負荷名称	
A	住宅用自火報受信機	
1	キッチン・リビングダイニング　電灯コンセント	
2	洋室　電灯コンセント	
3	玄関・廊下・便所・洗面室　電灯コンセント	
4	キッチン台上・レンジフード　コンセント	
5	冷蔵庫　コンセント	
6	ＷＣコンセント	
7	洗濯機コンセント	
8	洋室　エアコン	(200V)
9	リビングダイニング　エアコン	(200V)
10	予備	
11	予備	

住戸分電盤　L-B

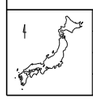
回路番号	負荷名称	
A	住宅用自火報受信機	
1	キッチン・リビングダイニング　電灯コンセント	
2	洋室・和室　電灯コンセント	
3	玄関・廊下・便所・洗面室　電灯コンセント	
4	キッチン台上・レンジフード　コンセント	
5	冷蔵庫　コンセント	
6	食器棚　コンセント	
7	ＷＣコンセント	
8	洗濯機コンセント	
9	洋室　エアコン	(200V)
10	和室　エアコン	(200V)
11	リビングダイニング　エアコン	(200V)
12	予備	
13	予備	

住戸分電盤　L-C

回路番号	負荷名称	
A	住宅用自火報受信機	
1	キッチン・リビングダイニング・和室　電灯コンセント	
2	洋室(1)・洋室(2)　電灯コンセント	
3	玄関・廊下・便所・洗面室　電灯コンセント	
4	キッチン台上・レンジフード　コンセント	
5	冷蔵庫　コンセント	
6	食器棚　コンセント	
7	ＷＣコンセント	
8	洗濯機コンセント	
9	洋室(1)　エアコン	(200V)
10	洋室(2)　エアコン	(200V)
11	和室　エアコン	(200V)
12	リビングダイニング　エアコン	(200V)
13	予備	

住戸分電盤

回路番号	負荷名称



変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)
△1 ／
△2 ／
△3 ／

NOTE
凡例

SAKURA ArchitectsCo.,ltd.
さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

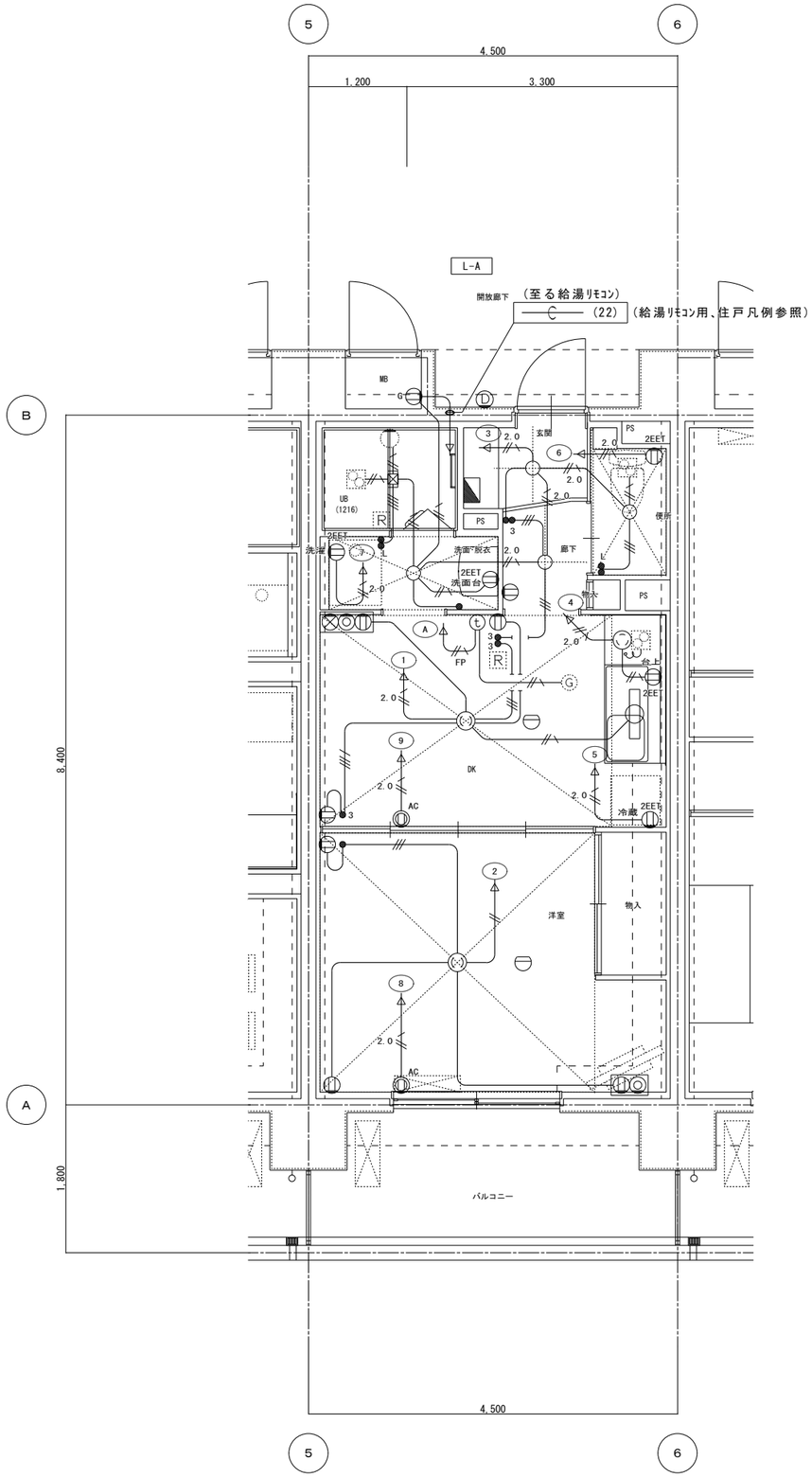
Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
住戸盤結線図

DATE	2022/9/20
SCALE	
JOB	20080
No.	E 018

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



照明器具リスト表			
室名	照明記号	台数	備考
玄関	a	1	
廊下	a	1	
WC	b	1	
洗面・脱衣	a	1	
ｷｯﾁﾝ	d	1	（ｷｯﾁﾝ台上部）

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.
さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21（1）第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

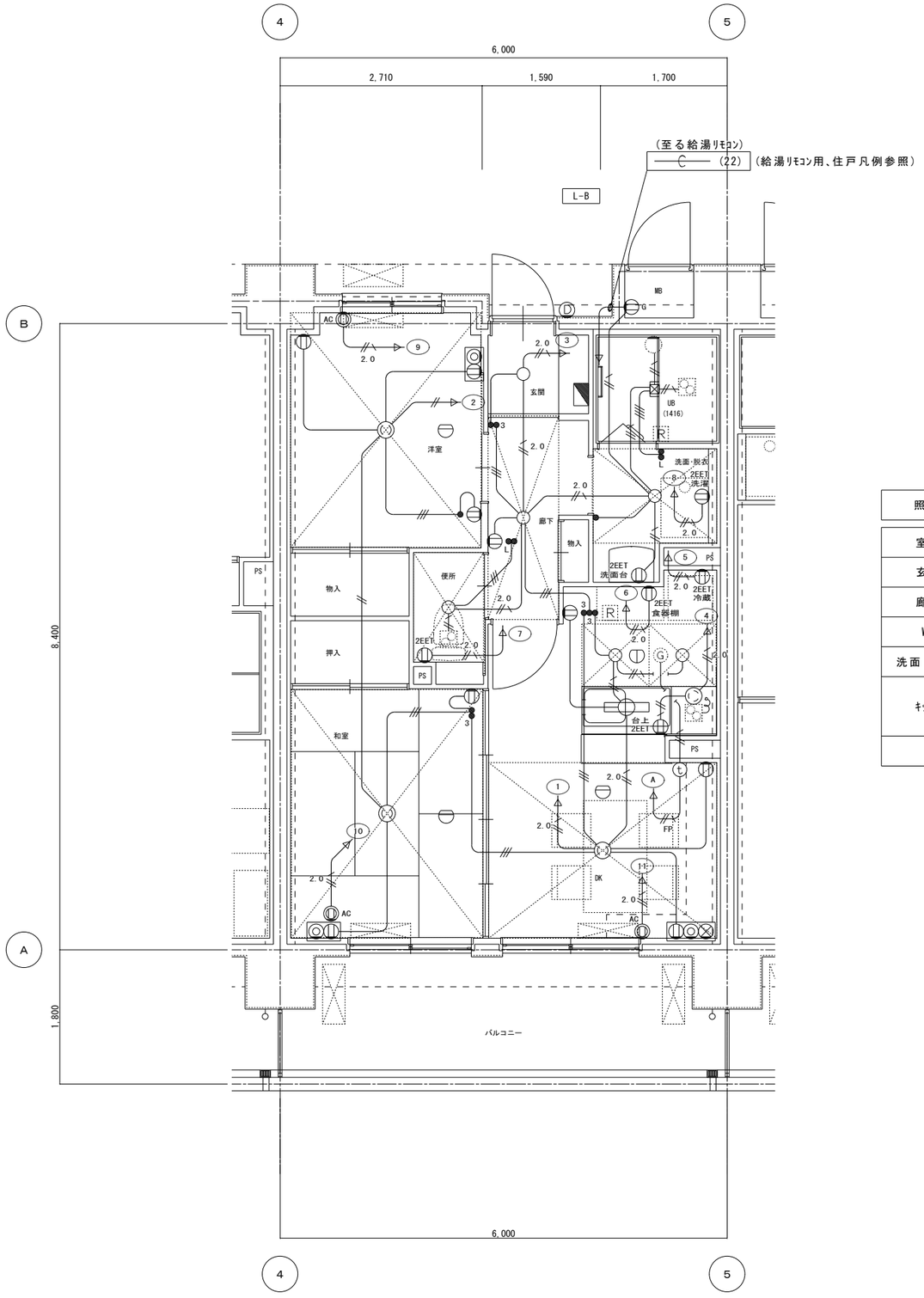
Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
１ＤＫ　住戸詳細図

SCALE	DATE	JOB
1/50	2022/9/20	20080

No. E 019

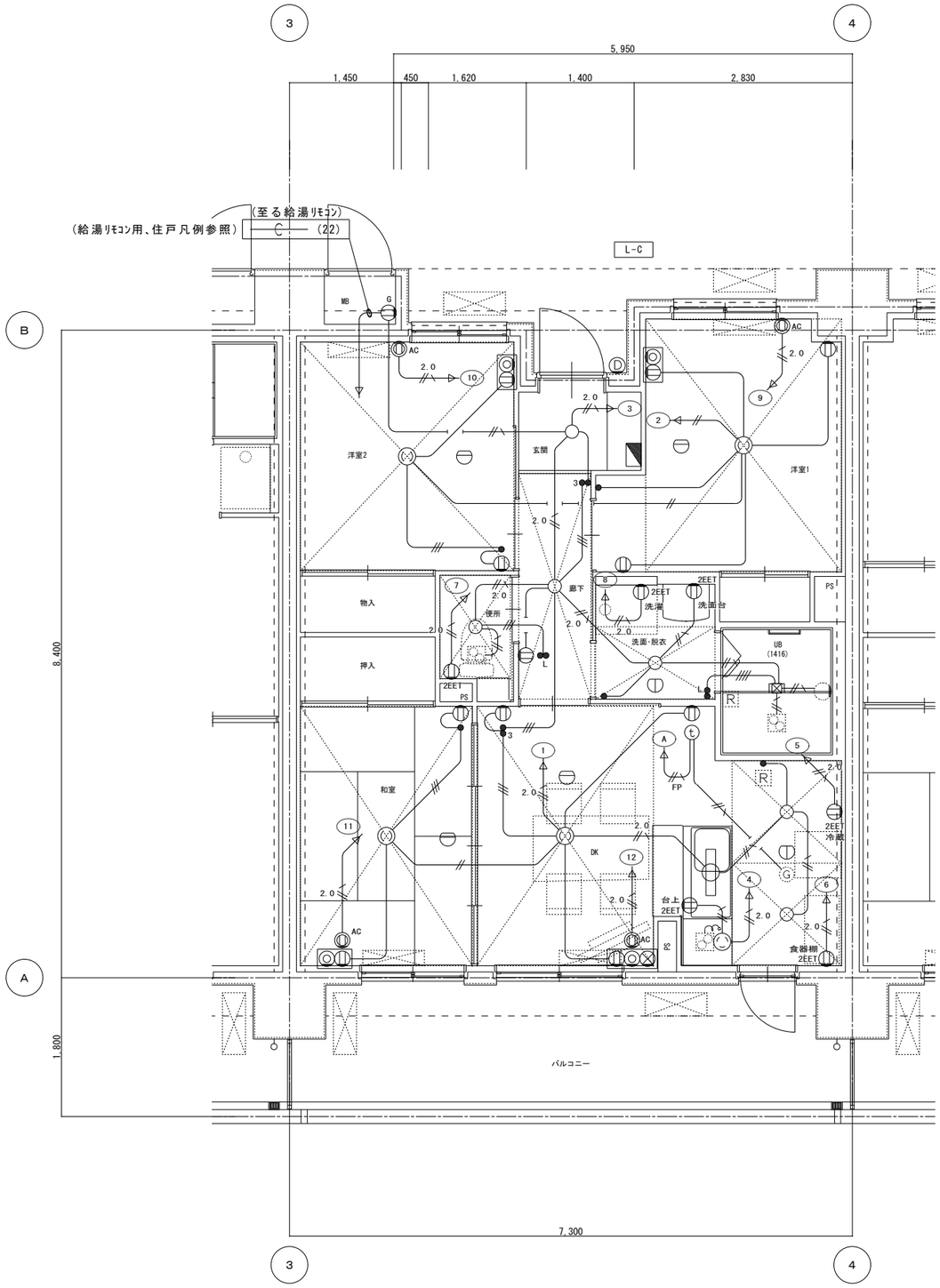
図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'



照明器具リスト表			
室名	照明記号	台数	備考
玄関	a	1	
廊下	a	1	
WC	b	1	
洗面・脱衣	a	1	
キッチン	c	2	
	d	1	(キッチン台上部)

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE	JOB 20080
△2 /						２ＤＫ　住戸詳細図	1/50	No. E 020
△3 /								

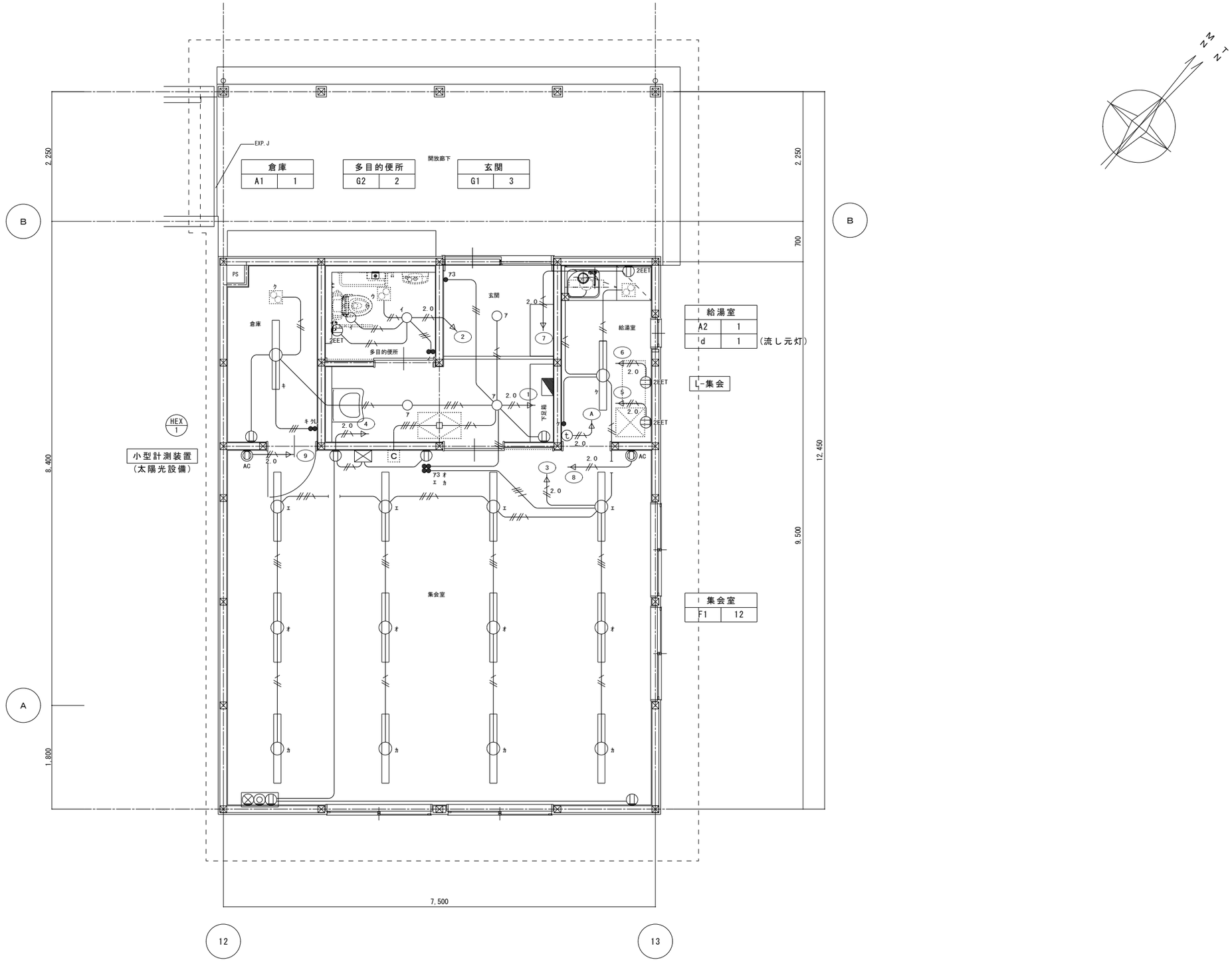
図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'



照明器具リスト表			
室名	照明記号	台数	備考
玄関	a	1	
廊下	a	1	
WC	b	1	
洗面・脱衣	a	1	
ｷｯﾁﾝ	c	2	
	d	1	(ｷｯﾁﾝ台上部)

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
1 /	凡例						SCALE / JOB 20080
2 /						３ＤＫ　住戸詳細図	1/50 / No. E 021
3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



集会室平面詳細図　S=1/50

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.

さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図

集会室　平面詳細図

DATE	2022/9/20
SCALE	1/50
JOB	20080
No.	E 022

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

1．図中記入なき配管配線は下記とする。

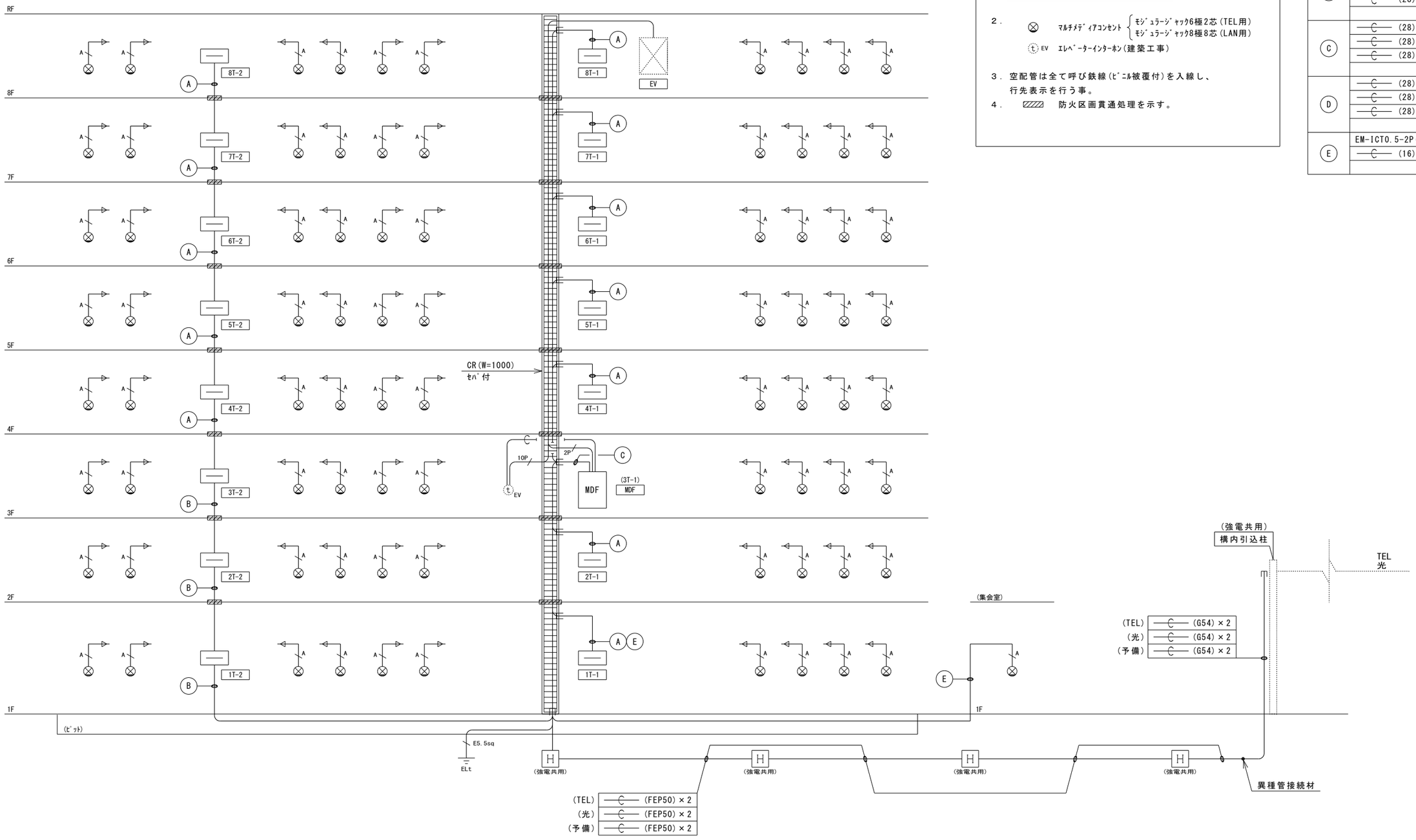
A	EM-ICTO.5-2P(16)	(TEL)
	空配管(16)	(LAN)
10P	EM-CPEEO.9-10P(28)	(EVｲﾝﾀｰﾎﾝ)
2P	EM-ICTO.5-2P(16)	(TEL)
	空配管(16)	(EVｲﾝﾀｰﾎﾝ)

2．
- ⊗ ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ { ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ6極2芯(TEL用) / ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ8極8芯(LAN用)
- (t) EV ｴﾚﾍﾞｰﾀｰｲﾝﾀｰﾎﾝ(建築工事)

3．空配管は全て呼び鉄線(ﾋﾞﾆﾙ被覆付)を入線し、
行先表示を行う事。

4．▨ 防火区画貫通処理を示す。

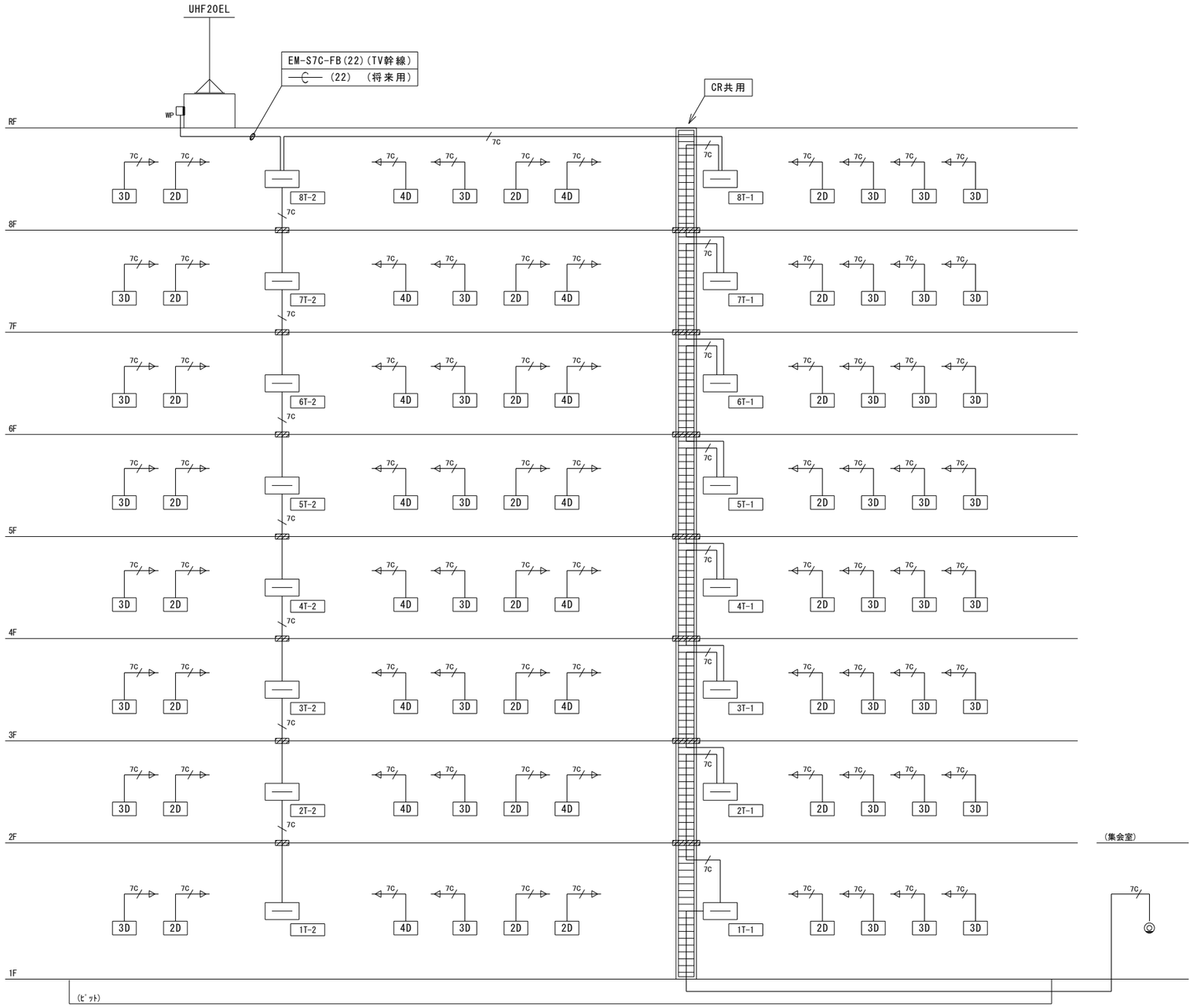
A	(28)	(TEL)
	(28)×6	(LAN)
	(28)×2	(予備)
B	(28)×2	(TEL)
	(28)×2	(LAN)
	(28)×2	(予備)
C	(28)×3	(TEL)
	(28)×3	(LAN)
	(28)×3	(予備)
D	(28)×4	(TEL)
	(28)×4	(LAN)
	(28)×4	(予備)
E	EM-ICTO.5-2P(16)	
	(16)	



電話、LAN設備　系統図

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図 DATE 2022/9/20 SCALE　JOB 20080 弱電系統図(1) No. E 023
△1 /	凡例					
△2 /						
△3 /						

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

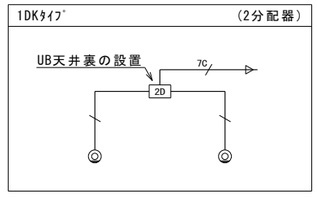


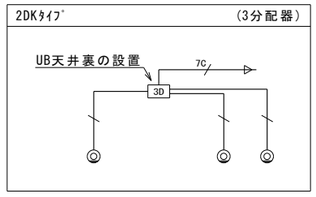
1．図中記入なき配管配線は下記とする。

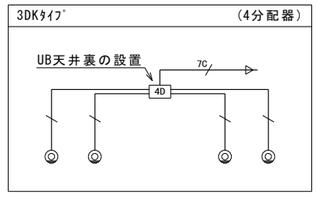
- EM-S5C-FB(16)
- 7C EM-S7C-FB(22)
- 空配管(22)呼び線入り

2．2D 2分配器
3D 3分配器
4D 4分配器
◎ 直列ﾕﾆｯﾄ(1端子型)

3．住戸内分配器以降二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とする。
4．各ﾕﾆｯﾄのﾚﾍﾞﾙ測定を行い試験結果報告書を提出する事
(UHF:44dB以上とする。)
5．同軸ケーブルには行先表示を行う事。
6．分配器の同軸ケーブル接続部は増締マーキングを行う事。
7．▨ 防火区画貫通処理を示す。



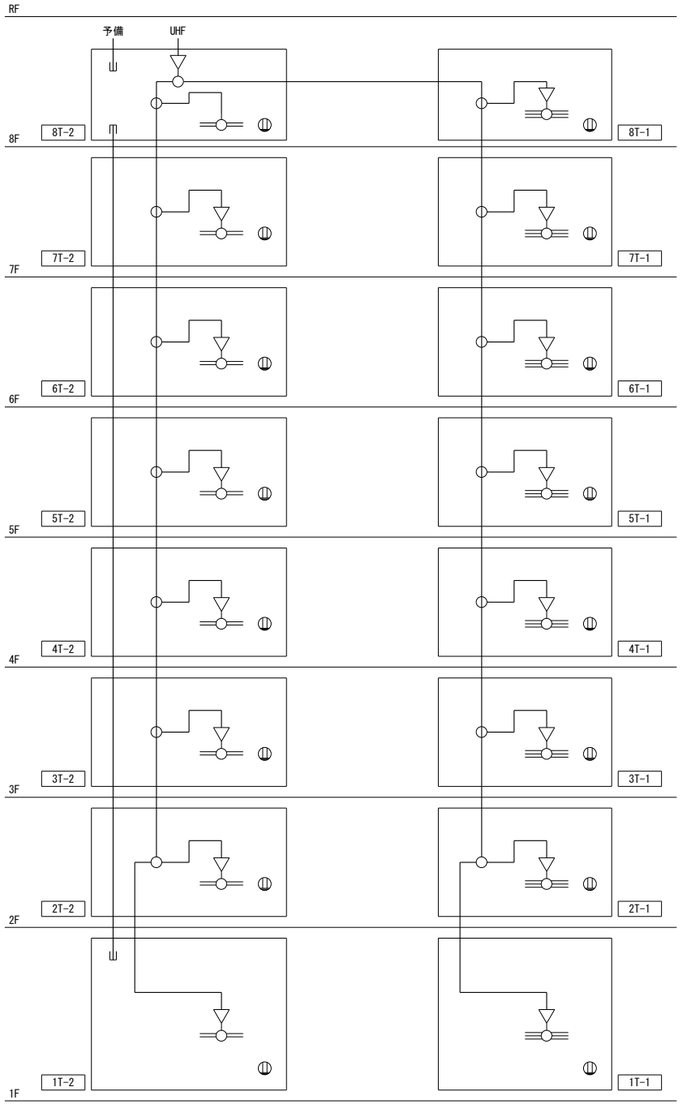


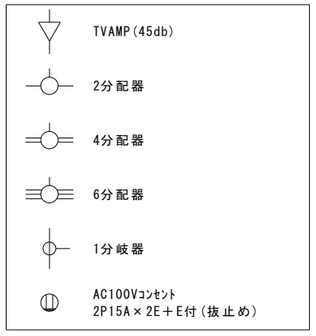


ﾃﾚﾋﾞ共聴設備　系統図

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE　JOB 20080
△2 /						弱電系統図(2)	No. E 024
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'





ﾃﾚﾋﾞ共聴幹線ﾌﾞﾛｯｸ図

端子盤ﾘｽﾄ表

盤名称	電話	テレビ共聴	自火報 ｲﾝﾀｰﾎﾝ	コンセント	光/LAN	備考
8T-1	20P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
7T-1	30P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
6T-1	30P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
5T-1	10P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
4T-1	10P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
(3T-1) MDF	保安器ｽﾍﾟｰｽ100P / 100P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｹｰﾌﾞﾙｽﾍﾟｰｽ (800×800)	EPS内木板(1000W×2100H)
2T-1	20P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
1T-1	20P	系統図参照	10Pｽﾍﾟｰｽ	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	EPS内木板(1000W×1800H)
8T-2	10P	系統図参照	30P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
7T-2	10P	系統図参照	20P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
6T-2	20P	系統図参照	40P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
5T-2	20P	系統図参照	30P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
4T-2	30P	系統図参照	40P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
3T-2	30P	系統図参照	30P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
2T-2	40P	系統図参照	25P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)
1T-2	10P	系統図参照	20P	2P15A×2E＋ET付	光ｽﾍﾟｰｽ 500×500	埋込型(1000W×800H×D250)

1. 1T-1 ～ 8T-1 端子盤はＥＰＳ内木板とする事。
2. 1T-2 ～ 8T-2 端子盤は埋込型(鋼板製、防水仕様、防水パッキン付き)とする事。(建築壁内に埋込にて設置)
3. 各端子盤は指定色焼付塗装(壁の色と同色とする)
4. 各端子盤廻り、コーキング処理を施す事。
5. 各端子盤の光スペースは光ケーブル及び光キャビネットも含む。
6. 各階端子盤にも接地工事を施す事。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.
さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

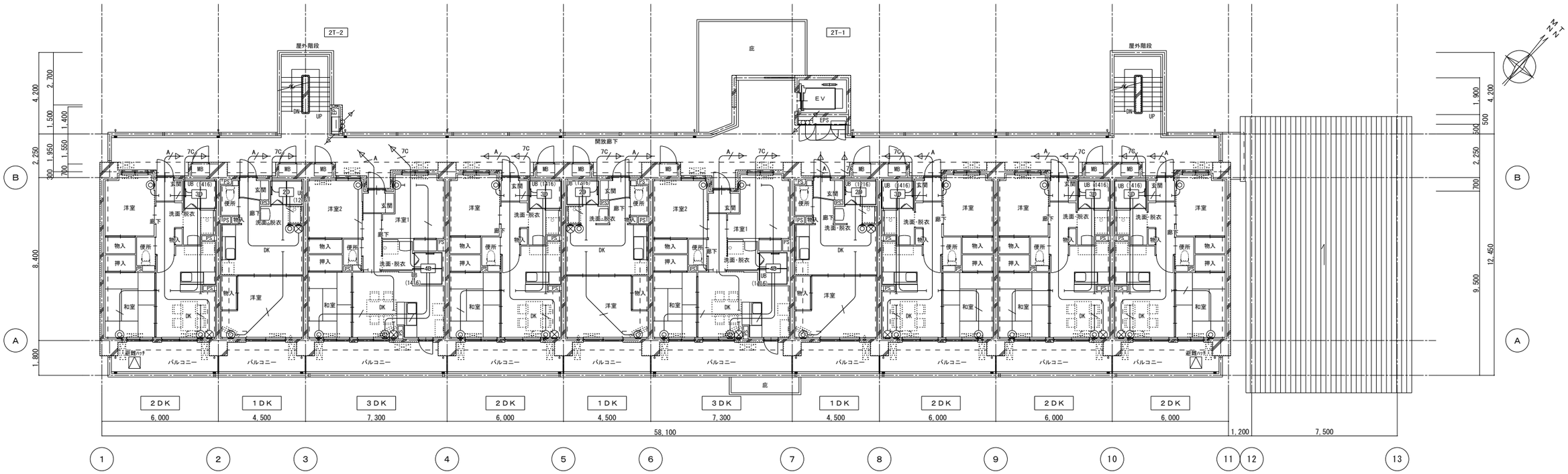
Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

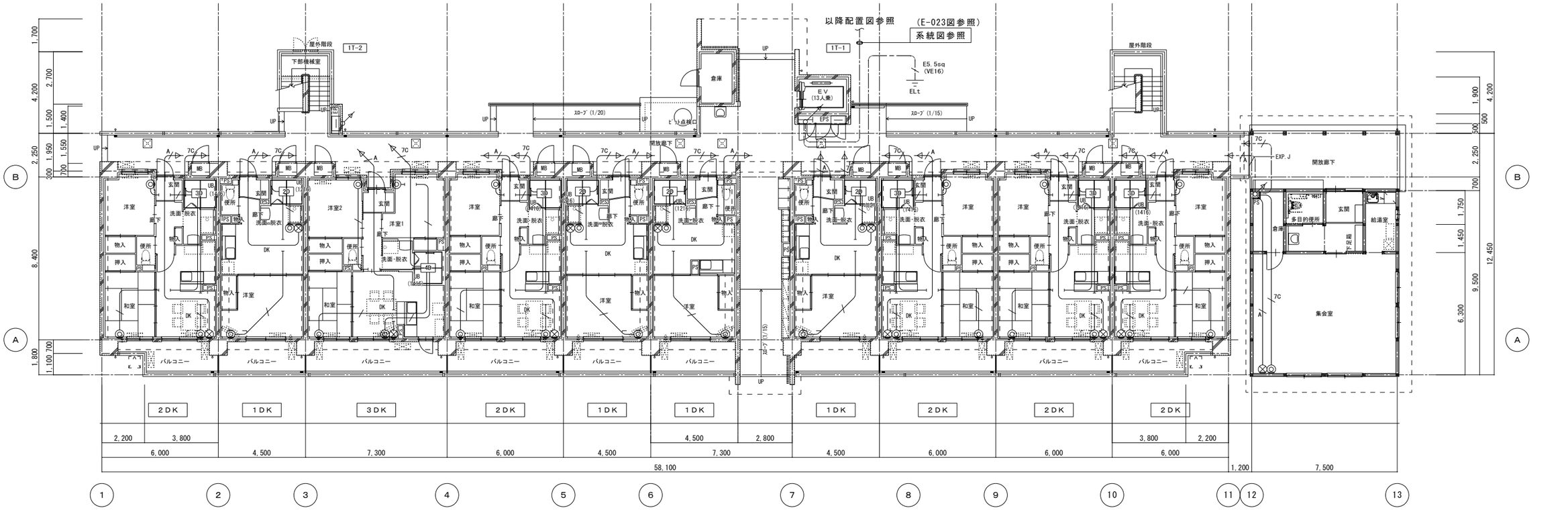
市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
弱電系統図(3)

DATE	2022/9/20
SCALE	
JOB	20080
No.	E 025

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'



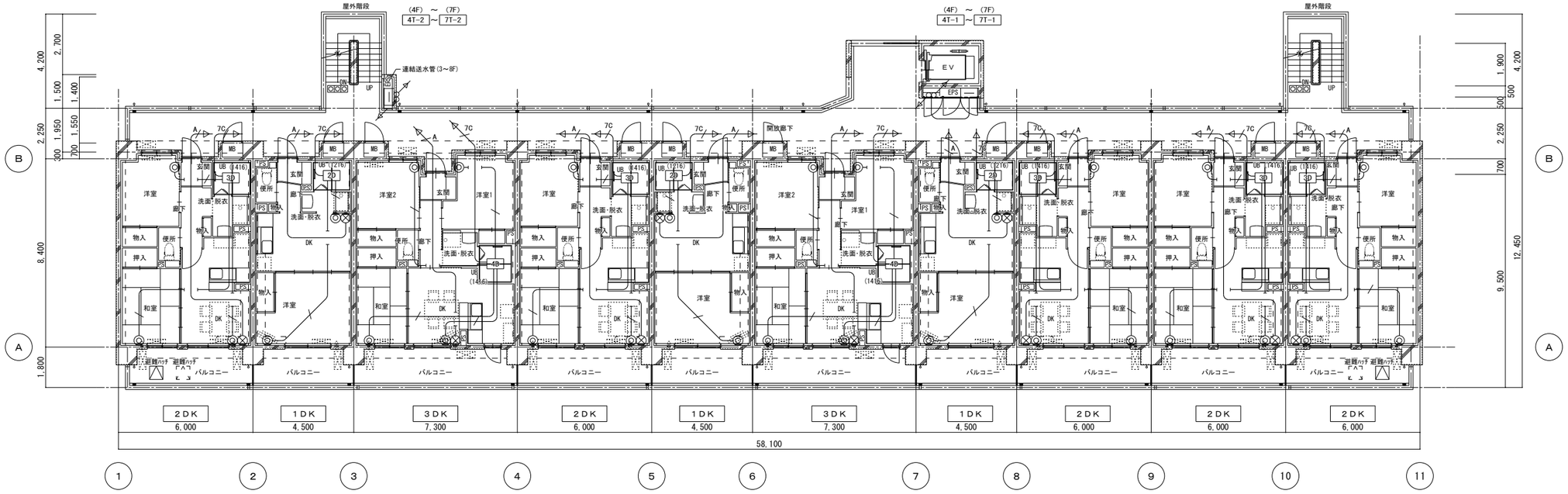
2階平面図　S=1/150



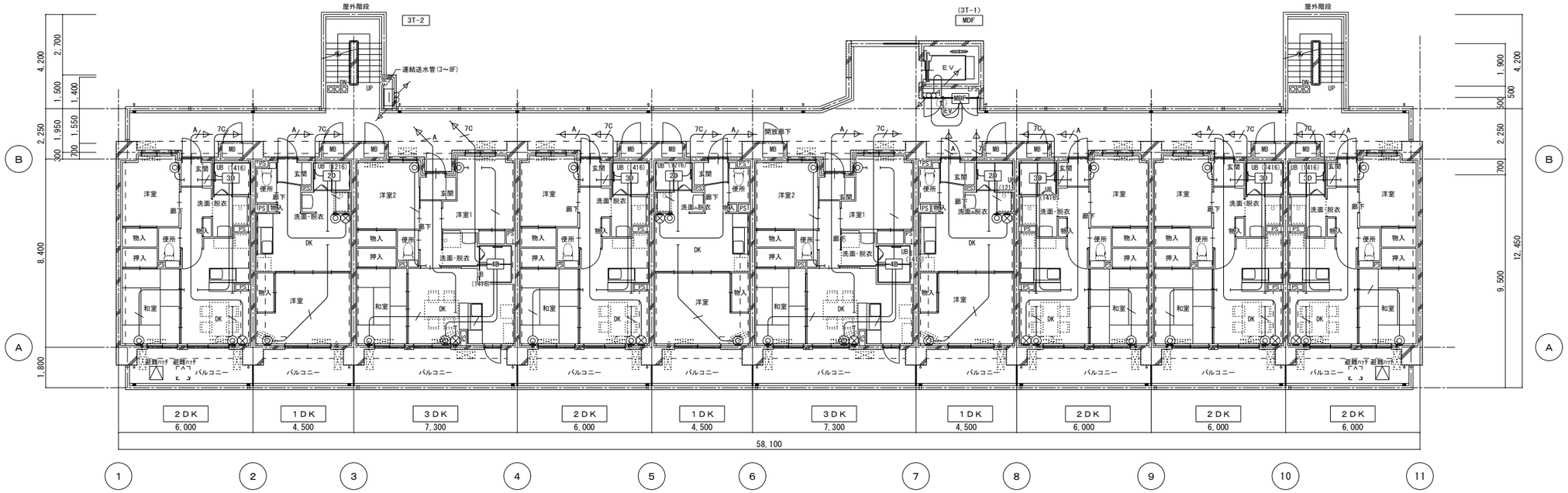
1階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図
△1 /	凡例					1，２階平面図　弱電設備	SCALE 1/150
△2 /							JOB 20080
△3 /							No. E 026

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'



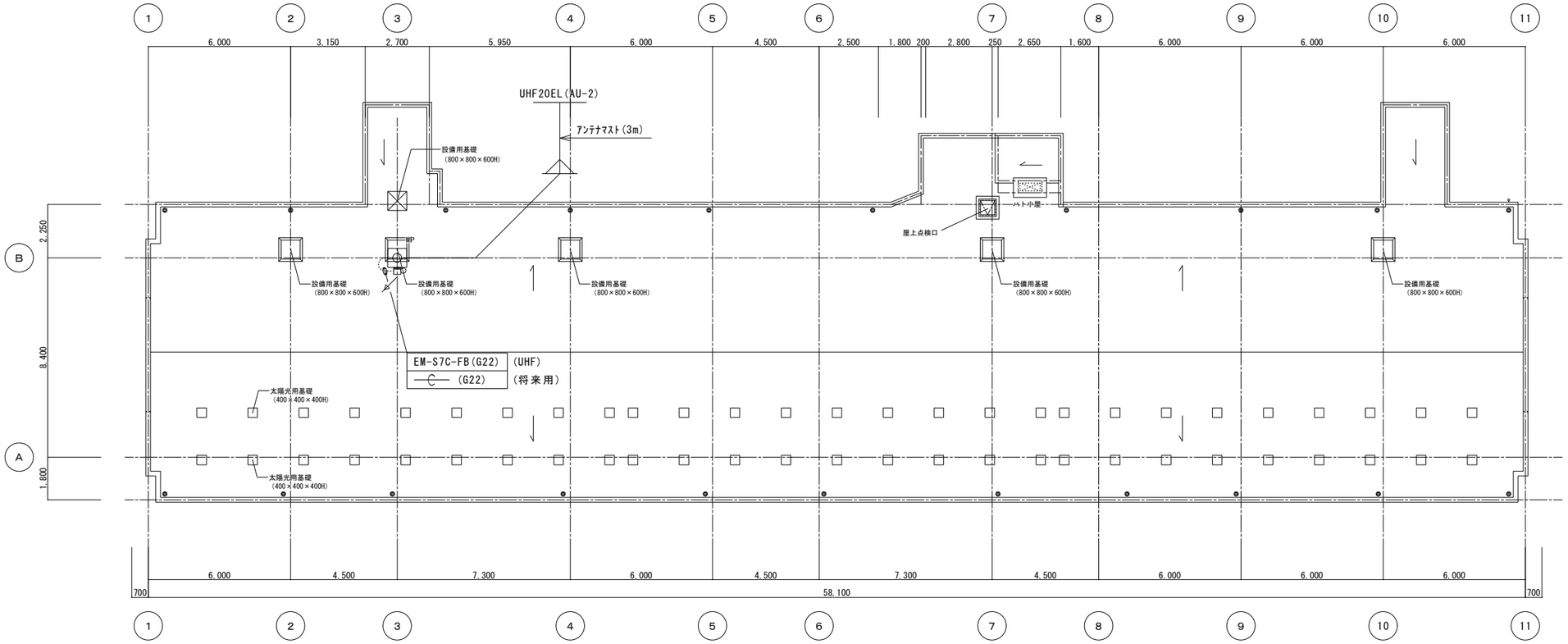
4～7階平面図　S=1/150



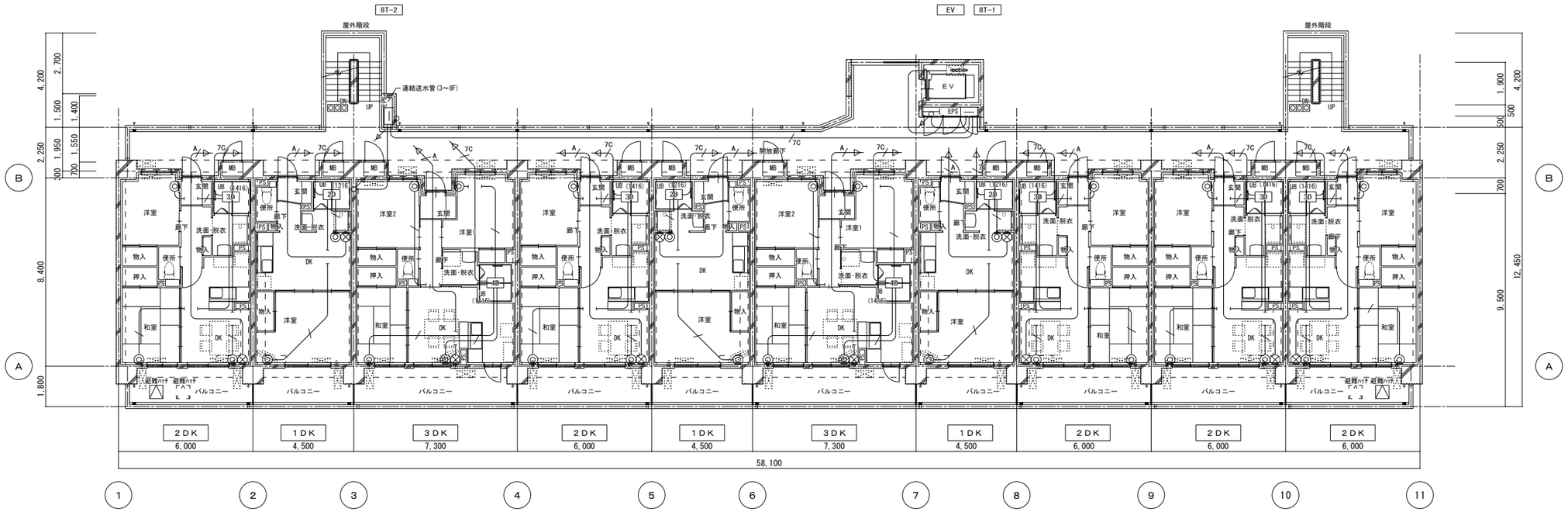
3階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architecta Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						３～７階平面図　弱電設備	No. E 027
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



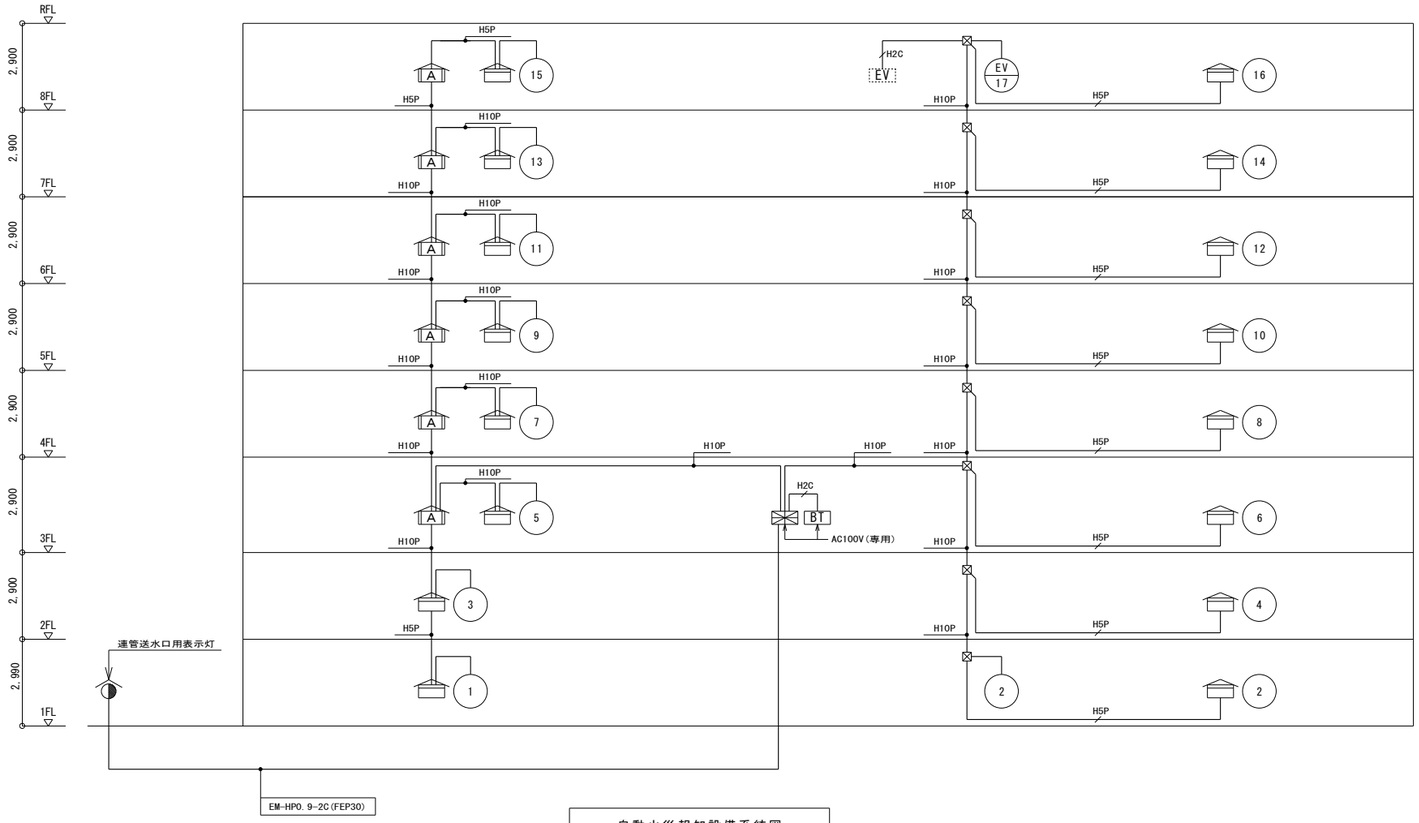
屋根平面図　S=1/150



8階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						８，Ｒ階平面図　弱電設備	No. E 028
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



自動火災報知設備系統図

凡　　例			
記　号	名　　称	備　　考	
	受信機	Ｐ型　１級　　機器仕様参照	受第２６～１４号
BT	表示灯用電源箱		
EV	エレベータ制御盤		エレベータ工事
Ⓟ	リング型表示灯付発信機	Ｐ型１級　屋外型	発第２９～１３号
		ＡＣ・ＤＣ２４Ｖ　ＬＥＤ式　屋外型	
Ⓑ	ベル	ＤＣ２４Ｖ	鑑認音第１３～５号
	表示灯	ＡＣ・ＤＣ２４Ｖ　ＬＥＤ式　屋外型	
	総合盤	ⓅⒷ　　収容	
A	機器収容函	Ⓟ　　収容（連結送水管放水口）	衛生工事
S	光電式スポット型感知器	２種　埋込型　　自己保持型	感第２４～２９号
S	光電式スポット型感知器	２種　点検ボックス付　　自己保持型	感第２４～２９号
	差動式スポット型感知器	２種　　自己保持型	感第１６～１５号
Ω	終端抵抗	１０ｋΩ	
IP	住宅情報盤	ＧＰ型３級受信機	受第１８～１７号
	戸外表示器	遠隔試験中継器一体型	中第８～１９号
d	戸外表示器		
	差動式スポット型感知器	２種　　遠隔試験機能付	感第２５～７号
	定温式スポット型感知器	特種　６０℃ 防水型　遠隔試験機能付	感第２５～２号
	差動式スポット型感知器	２種　　ＧＰ型３級受信機用	感第６０～２１号
	定温式スポット型感知器	特種　６０℃ 防水型ＧＰ型３級受信機用	感第１～５５号
Ω	終端抵抗	ＧＰ型３級受信機用　３ｋΩ	
G	ガス漏れ警報器	都市ガス用	支給品取付
	押釦スイッチ	埋込プルスイッチ付（防沫型）	
	自火報警戒区域線		
NO	自火報警戒区域番号	平面区画	
EV NO	自火報警戒区域番号	エレベータ	
	配管配線	天井いんぺい又はスラブ打込み	
	配管配線	床いんぺい又はスラブ打込み	
	配管配線立上げ立下げ		
⊠	プルボックス	埋込　250×250×80	

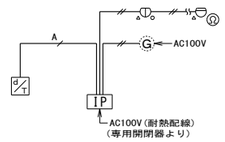
配管配線リスト

記　号	配管配線
	EM-AE0.9-2C(PF16)
H	EM-HP0.9-2C(PF16)
H5P	EM-HP1.2-5P(PF22)
H10P	EM-HP1.2-10P(PF28)
A	EM-HP0.9-5P(PF22)
A1	EM-HP0.9-4C(PF16)

・二重天井内は配管不要とする。

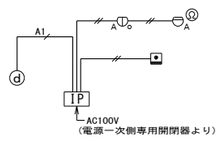
住戸内系統図

住戸内



注）感知器の個数は平面図参照。

集会室



注）感知器の個数は平面図参照。

受信機機器仕様

１，仕様
　Ｐ型１級　２０回線（シンプルＰ－１）
　壁掛型、窓式
　諸警報表示部４窓　標準装備
　液晶表示ガイダンス機能
　履歴表示機能（火災発報やトラブルなどの情報を最新１００件まで保存）
　一人点検機能（地区音響の鳴動回数による発報回線確認）
　予備回線は、終端抵抗不要の空き回線処理機能を有すること。

２，回線内訳

	実装回線	予備回線	合　計
自火報・諸警報兼用回線	17	3	20

・自火報 ―――――――――――――――― 17回線

３，備考
　いたずら防止カバー付（ＢＺ５）

注　記

・本自火報設備は総務省令４０号に準ずること。（住戸用自動火災報知設備）
・遠隔試験時、住戸外から感知器の異常が個別に判断可能であること。
・地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。
・位置表示灯の電源は、表示灯用電源箱よりＤＣ２４Ｖで供給される。
・光電式スポット型感知器用側面点検ボックス（扉開閉検出スイッチ取付台座付、
　ＥＬＶ昇降路用）の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。
　　１）ＥＬＶ連動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験）
　　２）注意喚起シール（シール、貼り付け）

配管配線サイズ（二重天井内は配管不要とする。）

種　別		サ　イ　ズ	配管使用時
自火報	感知器	EM-AE0.9-2C	(PF16)
		EM-AE0.9-4C	(PF16)

※住戸内の配管配線は住戸内系統図参照とする

移信リスト

機器名	用　途	信号内容	信号種別	点　数
エレベータ制御盤	火災管制用	火災代表	無電圧ａ接点	1

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月　/　日)	NOTE
△1 ／	凡例
△2 ／	
△3 ／	

SAKURA Architects Co.,ltd.　さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21（1）第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義

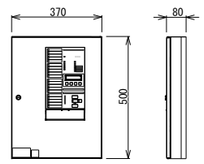
市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
自動火災報知設備　系統図･凡例･機器仕様

DATE	2022/9/20
SCALE	－
JOB	20080
No.	E　029

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'

機　器　姿　図

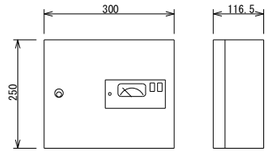
受信機（Ｐ型１級　２０回線 露出型）



常用電源	ＡＣ１００Ｖ　５０－６０Ｈｚ
消費電力	警戒時最大：１２ＶＡ　警報時最大：４１ＶＡ
予備電源	ＤＣ２４Ｖ　６００ｍＡｈ　ニッケルカドミウム蓄電池
仕様	音声警報機能付
	発報履歴表示機能付

BVJ10120HK

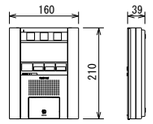
表示灯用電源箱（１回線３型）



常用電源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
非常電源	ＤＣ２４Ｖ　４５０ｍＡｈ　ニッケルカドミウム蓄電池
形状	露出型

BV13412H, BV8311H

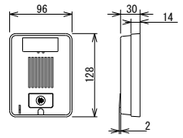
住宅情報盤（ＧＰ型３級受信機）



定格	電源電圧　ＡＣ１００Ｖ　５０/６０Ｈｚ
	消費電力　14W（警報時最大）　3W(待機時)
通話方式	ハンズフリー通話（音圧自動切替方式）
セキュリティ機能	非常，ガス，火災，電気錠解錠釦付
形状	露出型
備考	１通話用，一斉放送機能付
	モニターテレビ接続可能
	（適合モニター品番：ＳＨＮ３７２５Ｗ）
	受話器オプション増設可能（適合受話器品番：ＳＨＶ８１１１）
	住戸用自動火災報知設備適合品

SHGB63425W

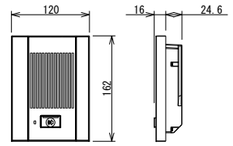
戸外表示器（遠隔試験端子付・露出型）



定格電圧	ＤＣ　６Ｖ（ドアホン子器・中継器）
	ＤＣ１２Ｖ（位置表示灯・警報表示灯）
通話方式	住宅情報盤仕様による
警報	警報表示灯点滅及び警報音鳴動
形状	露出型（適合ボックス１個用）
接続感知器	専用遠隔試験対応感知器
備考	戸外表示器型式確認品

EJ560AN

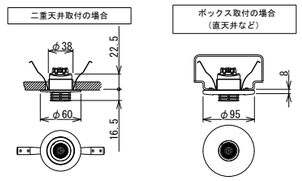
戸外表示器（埋込型）



定格電圧	ＤＣ６Ｖ（ドアホン）　ＤＣ１２Ｖ（位置表示灯，警報表示灯）（親機より供給）
通話方式	住宅情報盤仕様による
警報	警報ランプ点滅及び警報音鳴動
形状	埋込型（適合ボックス ３個用スイッチボックス（カバー付））
材質・色	プレート 樹脂製・マットグレイッシュブロンズ／マットシルバー
備考	１分岐器（ボックス収納型）収納スペース付・テスト釦付
	戸外表示器型式確認品

EJ158Y/S

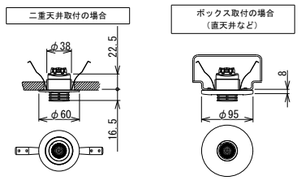
差動式スポット型感知器 ２種（遠隔試験対応・埋込小型）



定格	ＤＣ１２Ｖ　７０ｍＡ
監視時消費電流	１５０μＡ（ＤＣ１２Ｖ印加　平均値）
種別	差動式スポット型感知器　２種
アドレス	１～１６まで設定可能
接続数	当社ＧＰ３級受信機１回線当り１０個接続可能
	（一括遠隔試験対応受信機の場合は１６個接続可能）
備考	取付可能板厚：５～３０ｍｍ　天井材穴開け寸法：φ４０～φ４５

ＢＧＨＣ４２２２９１、ＢＧＨＣ９５２１

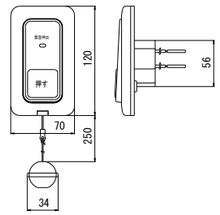
定温式スポット型感知器 特種６０℃ 防水型（遠隔試験対応・埋込小型）



定格	ＤＣ１２Ｖ　７０ｍＡ
監視時消費電流	１５０μＡ（ＤＣ１２Ｖ印加　平均値）
種別	定温式スポット型感知器　特種６０℃　防水型
アドレス	１または２固定（その他アドレスは受注生産）
接続数	当社ＧＰ３級受信機１回線当り１０個接続可能
	（一括遠隔試験対応受信機の場合は１６個接続可能）
備考	取付可能板厚：５～３０ｍｍ　天井材穴開け寸法：φ４０～φ４５

ＢＧＨＣ４０６２０１またはＢＧＨＣ４０６２２１、ＢＧＨＣ９５２１

埋込プルスイッチ付押釦スイッチ（防沫型）



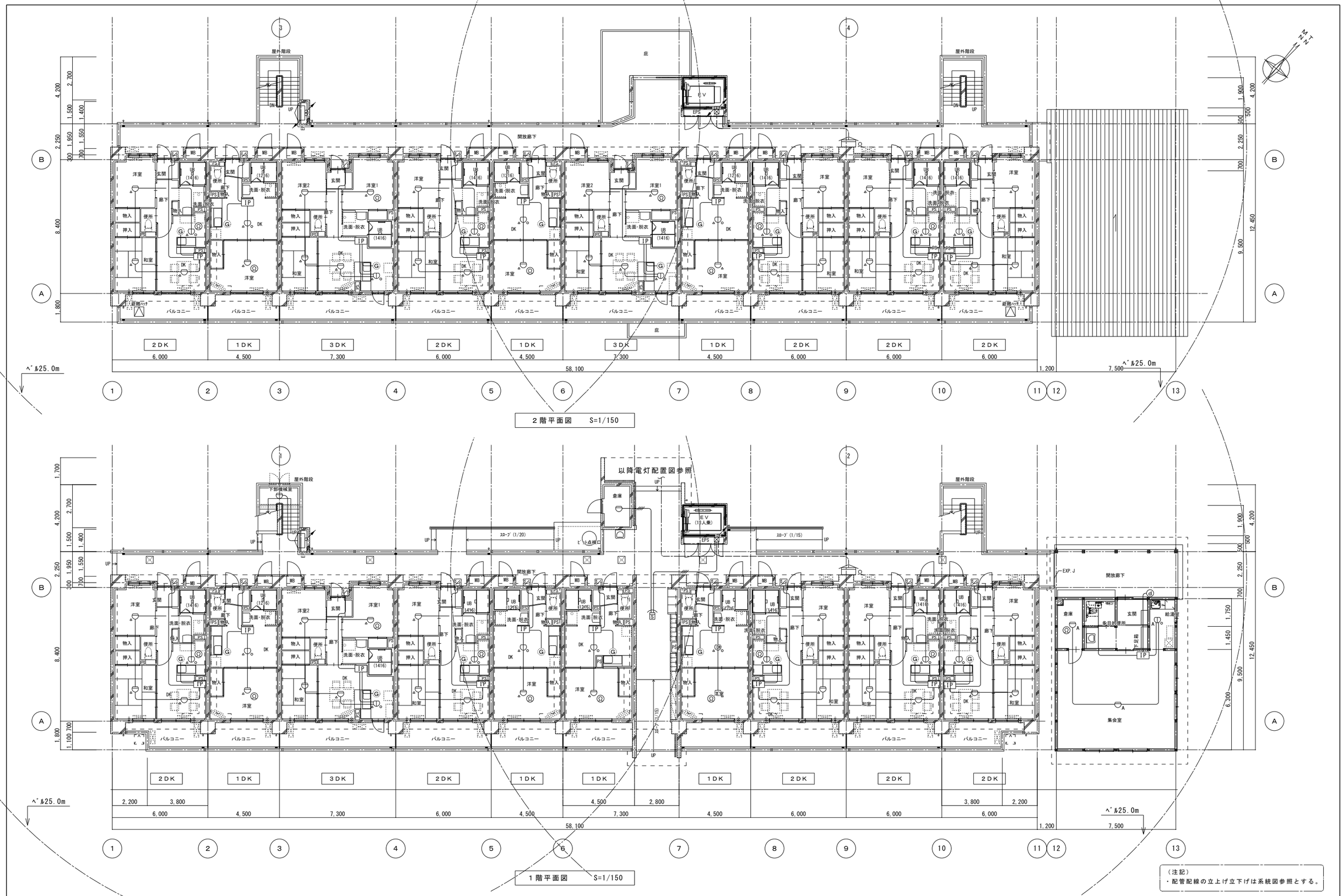
定格	３０Ｖ　０．１Ａ（０．４ＶＡ以下）
	適用電圧範囲：５Ｖ～３０Ｖ
	適用電流範囲：０．１ｍＡ～０．１Ａ

WS65772

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　　月　/　日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21（1）第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義
△1 ／	凡例				
△2 ／					
△3 ／					

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）	設計図	DATE	2022/9/20
	SCALE	JOB	20080
自動火災報知設備　機器姿図	－	No. E	030

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



（注記）
・配管配線の立上げ立下げは系統図参照とする。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
1 /	凡例
2 /	
3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.
さくら建築設計株式会社
広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

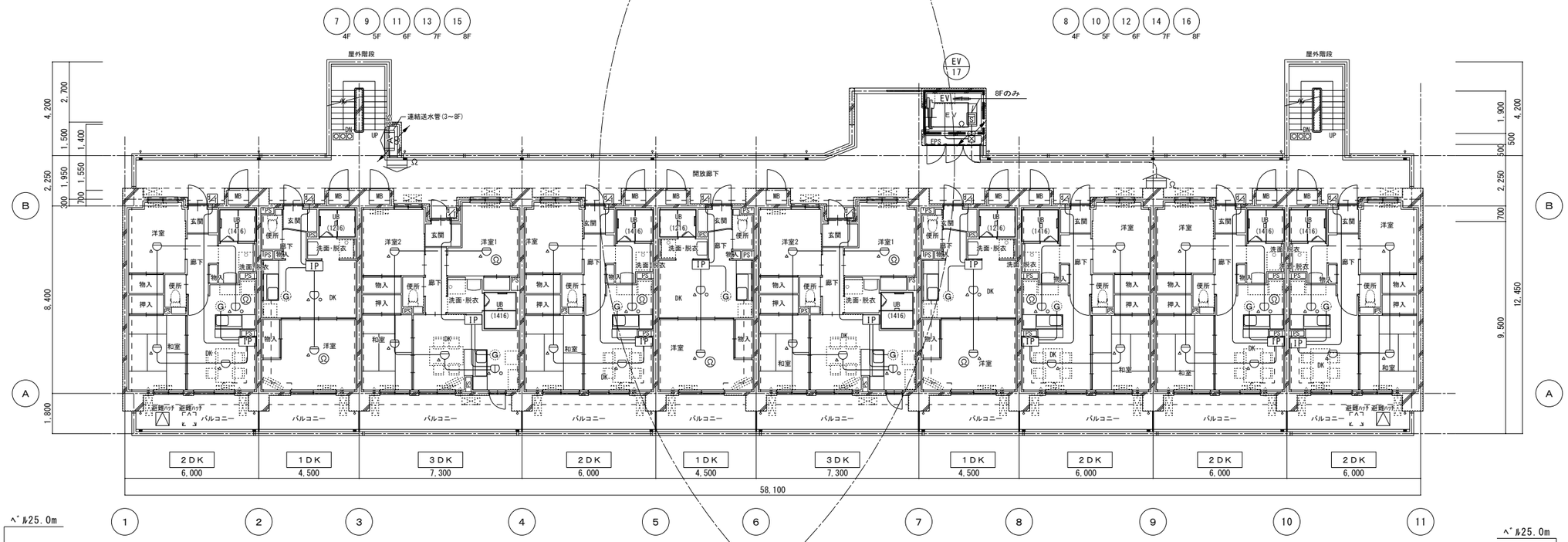
Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

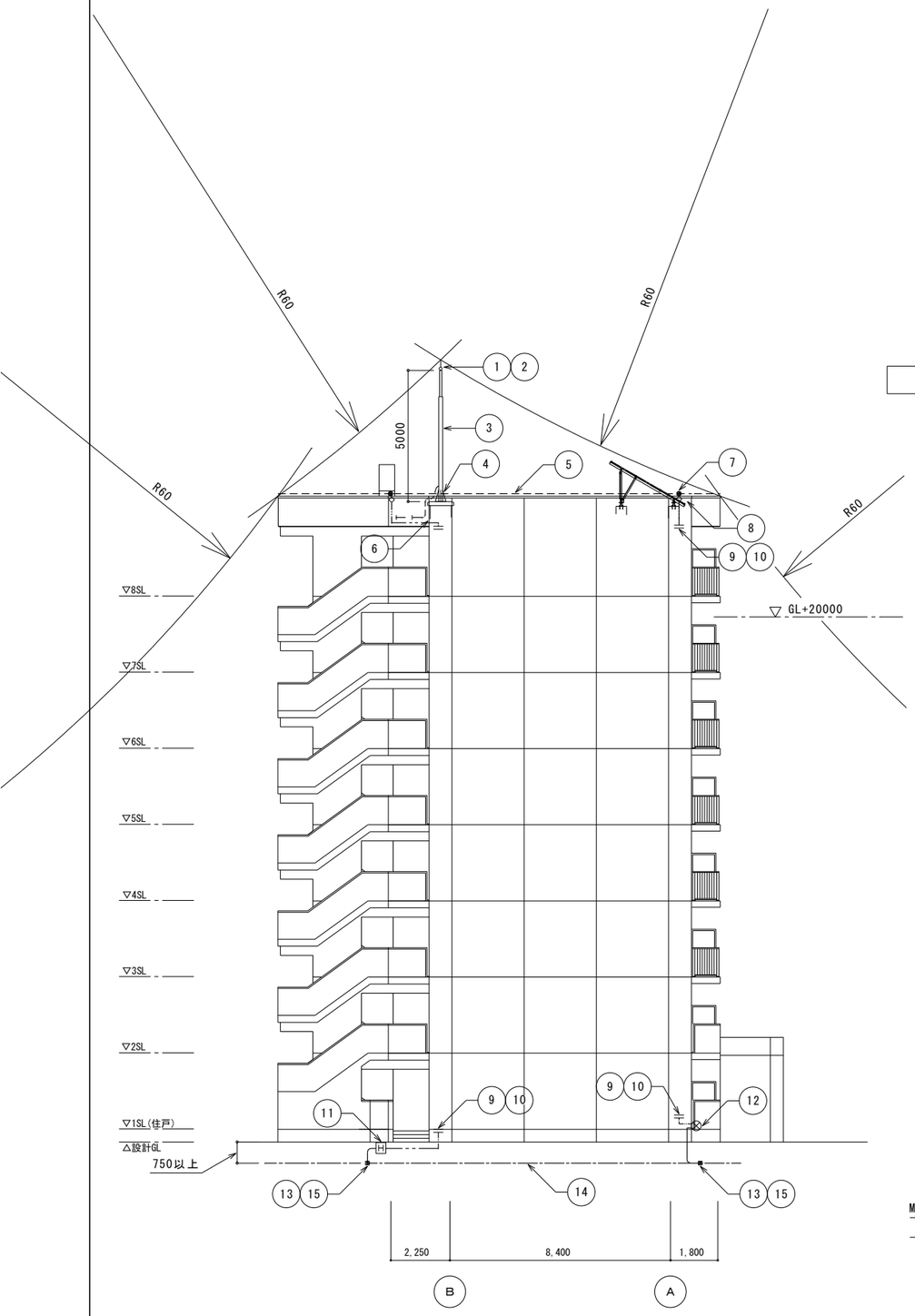
Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図
1，2階平面図　自動火災報知設備

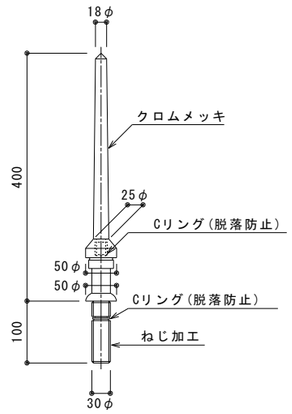
DATE	2022/9/20
SCALE	1/150
JOB	20080
No.	E 031

図画：A２（縮尺：A１→141%、A３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

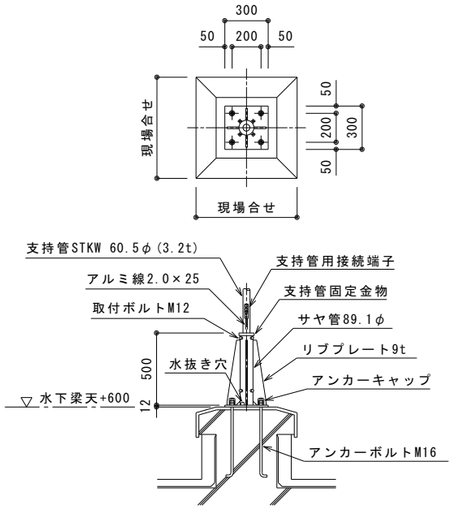

屋外階段
連結送水管(3～8F)
開放廊下
8Fのみ
EV
EPS
洋室
玄関
廊下
物入
便所
押入
和室
洋室2
洋室1
洋室3
洋室4
洋室5
洋室6
洋室7
洋室8
洋室9
洋室10
洋室11
洋室12
洋室13
洋室14
洋室15
洋室16
洋室17
洋室18
洋室19
洋室20
洋室21
洋室22
洋室23
洋室24
洋室25
洋室26
洋室27
洋室28
洋室29
洋室30
洋室31
洋室32
洋室33
洋室34
洋室35
洋室36
洋室37
洋室38
洋室39
洋室40
洋室41
洋室42



西立面図　S=1/150

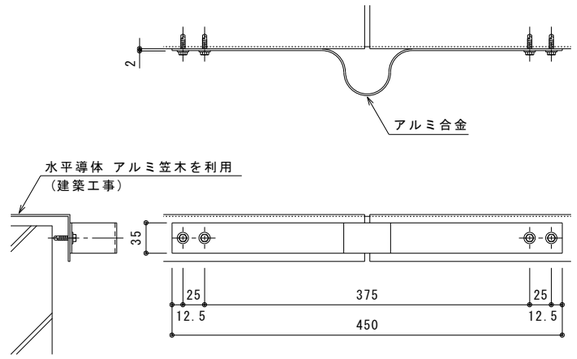


突針 LR1　S=1/7



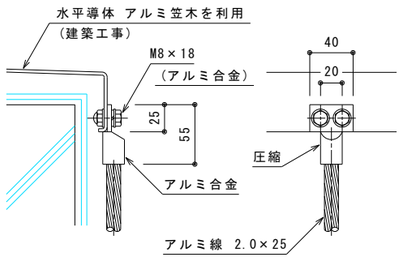
基礎、アンカーボルト及び防水等は建築工事とする。

支持管取付図　S=1/30

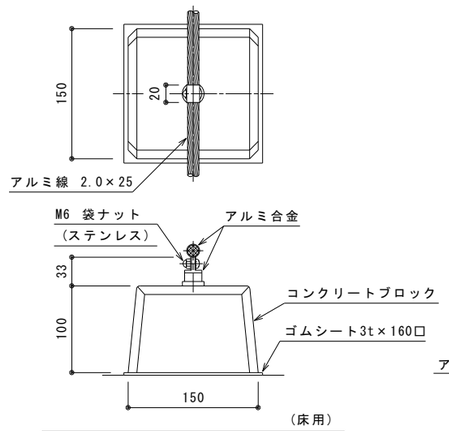


(笠木継手部)

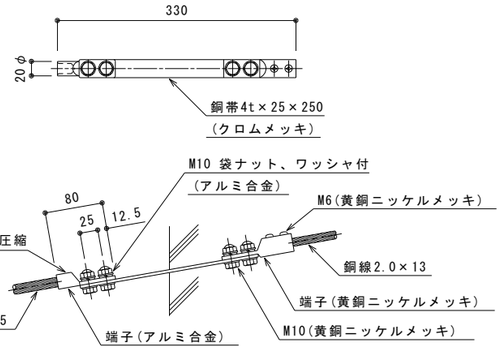
伸縮継手　S=1/5



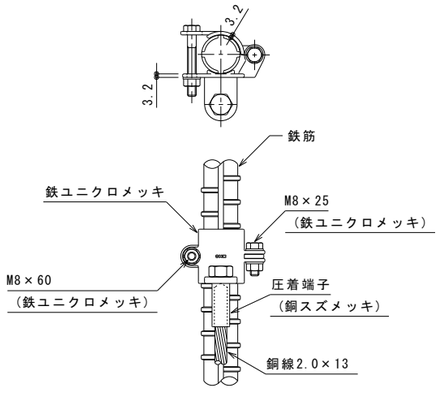
分岐端子　S=1/4



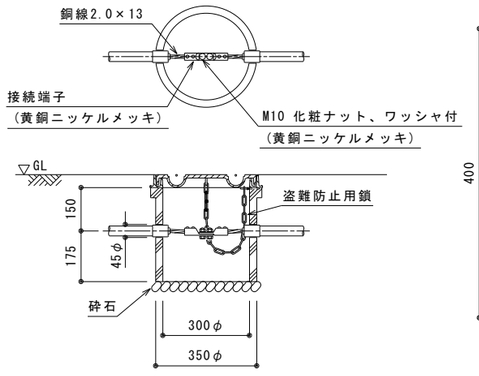
アルミ線取付金物　S=1/5



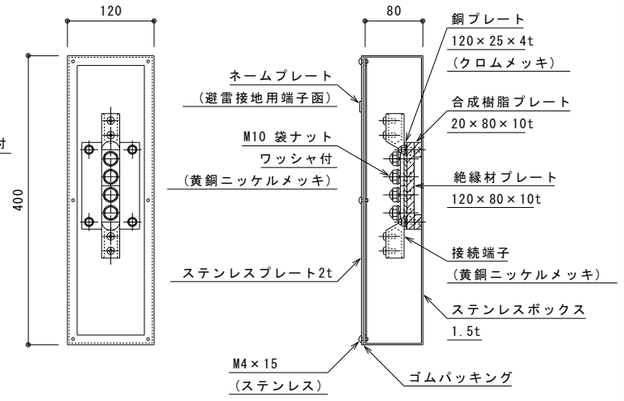
水切端子　S=1/6



鉄筋接続端子　S=1/4



ハンドホール　S=1/15



端子ボックスTB-SS1　S=1/6

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA Architects Co.,ltd.　さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked	Drawn
一級建築士登録 第243707号	設備設計一級建築士登録 第1203号
氏名　中畠義行	氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図　DATE 2022/9/20

雷保護設備　西立面図　1/150　SCALE　JOB 20080　No. E 033

図画：A２（縮尺：A１→141%、A３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

雷保護設備凡例

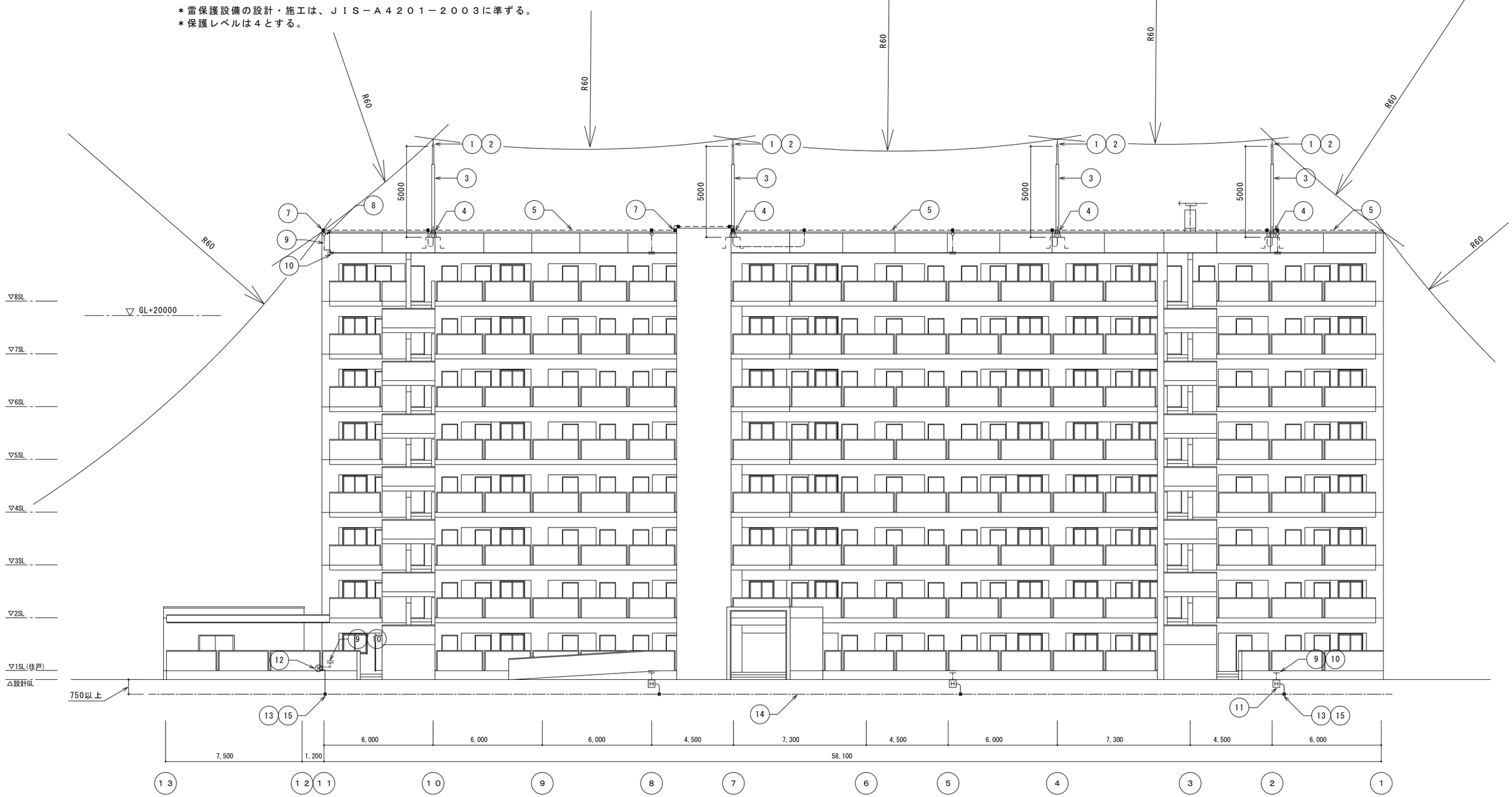
番号	記号	名称	番号	記号	名称
1		突針　ＬＲ１	8	◇	水切端子　（黄銅ニッケルメッキ、片側端子：アルミ合金）
2		カップリング　（黄銅ロー付）	9	———	引下げ導線　埋込配管　銅線　２．０×１３本（ＰＦ２２）
3		支持管　ＳＴＫＷ　４８．６φ(３．２ｔ)～６０．５φ(３．２ｔ)５ｍ	10		鉄筋接続端子
4		支持管取付台　（鉄溶融亜鉛メッキ）　コンクリート用	11	Ｈ	ハンドホール
5		水平導体　アルミ笠木を利用（建築工事） 笠木相互間は伸縮継手にて電気的に接続（電気工事）	12	⊗	端子ボックス　露出用　ステンレス　ＴＢ－ＳＳ１
			13	———	引下げ導線　銅線　２．０×１３本
6		引下げ導線　アルミ線　２．０×２５本 導線取付金物　（アルミ合金）　@＝６００　床用	14	———	環状接地極　銅線　２．０×１９本
			15	■	接続クランプ　（黄銅ニッケルメッキ）
7	●	分岐端子　（アルミ合金）			

＊雷保護設備の設計・施工は、ＪＩＳ－Ａ４２０１－２００３に準ずる。
＊保護レベルは４とする。

保護レベルに応じた受雷部の配置・引下げ導線間隔

保護レベル	回転球体法 R（m）	保護角法　h（m）					メッシュ法幅（m）	引下げ導線平均間隔（m）
		２０	３０	４５	６０	６０超過		
		α（°）	α（°）	α（°）	α（°）	α（°）		
Ⅳ	６０	５５	４５	３５	２５	—	２０	２５

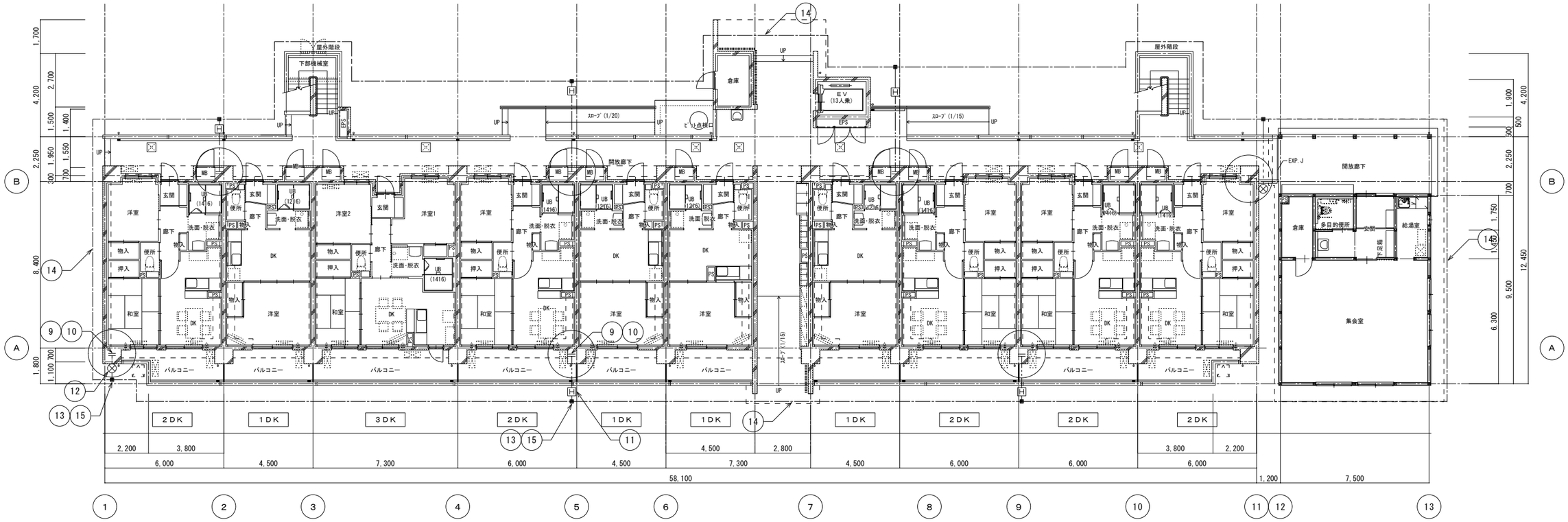
備考１．Ｒは、回転球体法の球体半径。



北立面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21（1）第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/150　JOB 20080
△2 /						雷保護設備　北立面図	No. E 034
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



１階平面図　　S=1/150

雷保護設備凡例

番号	記号	名称	番号	記号	名称
1		突針　ＬＲ１	8	◇	水切端子　（黄銅ニッケルメッキ、片側端子：アルミ合金）
2		カップリング　（黄銅ロー付）	9	―－－―	引下げ導線　埋込配管　銅線　２．０×１３本（ＰＦ２２）
3		支持管　ＳＴＫＷ　４８．６φ(３．２ｔ)～６０．５φ(３．２ｔ)５ｍ	１０	||―	鉄筋接続端子
4	□	支持管取付台　（鉄溶融亜鉛メッキ）　コンクリート用	１１	H	ハンドホール
5	------	水平導体　アルミ笠木を利用（建築工事）	１２	⊗	端子ボックス　露出用　ステンレス　ＴＢ－ＳＳ１
		笠木相互間は伸縮継手にて電気的に接続（電気工事）	１３	――――	引下げ導線　銅線　２．０×１３本
6	―+―+―	引下げ導線　アルミ線　２．０×２５本	１４	―－－―	環状接地極　銅線　２．０×１９本
		導線取付金物　（アルミ合金）　@＝６００　床用	１５	■	接続クランプ　（黄銅ニッケルメッキ）
7	●	分岐端子　（アルミ合金）			

＊雷保護設備の設計・施工は、ＪＩＳ－Ａ４２０１－２００３に準ずる。
＊保護レベルは４とする。

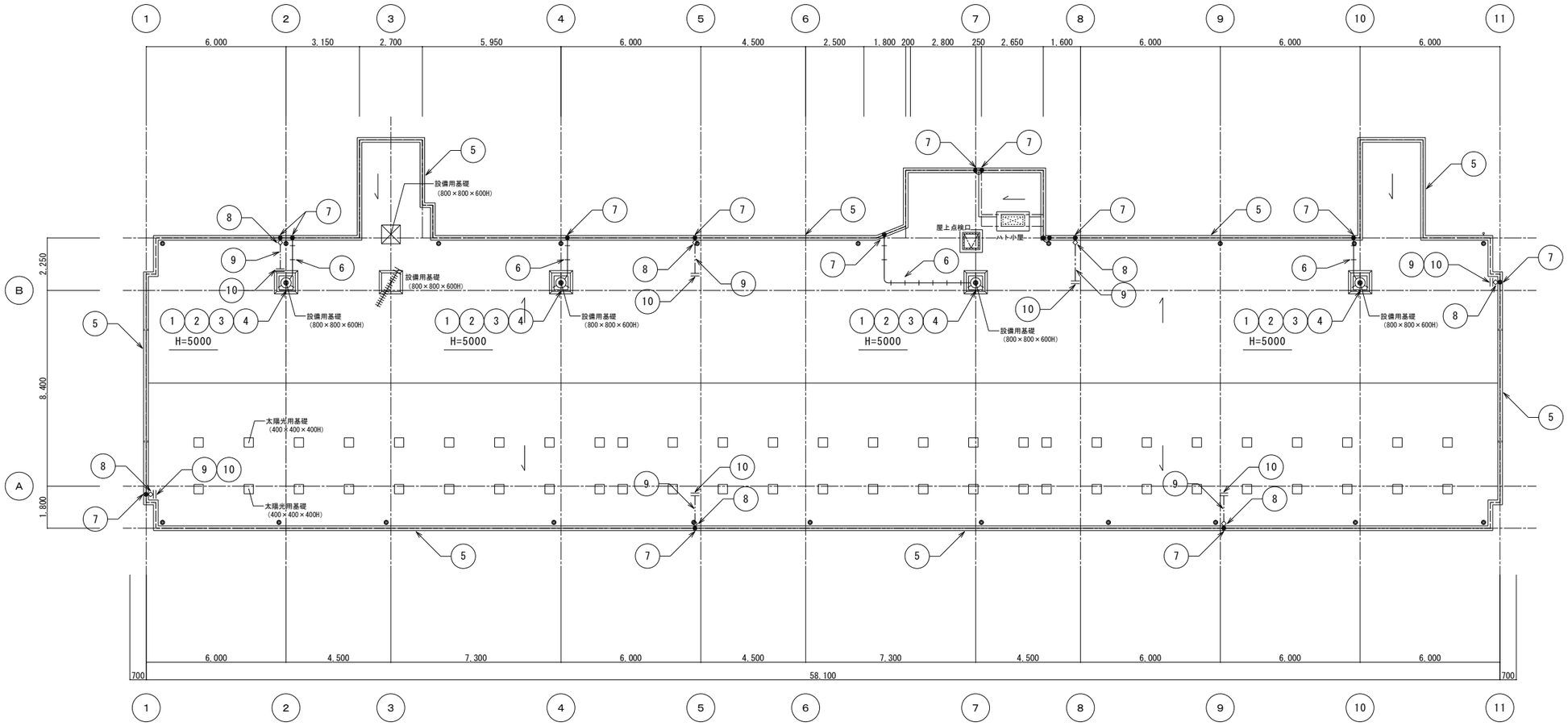
保護レベルに応じた受雷部の配置・引下げ導線間隔

保護レベル	回転球体法 R（m）	保護角法　h（m）					メッシュ法幅（m）	引下げ導線平均間隔（m）
		２０	３０	４５	６０	６０超過		
		α（°）	α（°）	α（°）	α（°）	α（°）		
Ⅳ	６０	５５	４５	３５	２５	―	２０	２５

備考１．Ｒは、回転球体法の球体半径。

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21（1）第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE / JOB 20080
△2 /						１階平面図　雷保護設備	1/150 / No. E 035
△3 /							

図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'



屋根平面図　　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE
△1 /	凡例
△2 /	
△3 /	

SAKURA ArchitectsCo.,ltd.

さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）　設計図

屋根平面図　雷保護設備

DATE	2022/9/20
SCALE	1/150
JOB	20080
No.	E 036

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

太陽光発電設備工事　特記仕様書

１．一般事項

１．１　適用範囲

本仕様書は、太陽光発電電気設備工事における系統連系用太陽光発電システムについて適用する。

１．２　適用規格・法規等

本工事の設計・施工に当たっては、下記の法令・規格等に基づくものとする。

（１）労働基準法　　（８）日本工業規格（ＪＩＳ）
（２）労働安全衛生法　　（９）日本電線工業会規格（ＪＣＳ）
（３）電気事業法　　（１０）日本電気工業会規格（ＪＥＭ）
（４）電気設備技術基準　　（１１）日本電気規格調査会標準規格（ＪＥＣ）
（５）電気工事士法　　（１２）内線規程
（６）消防関係法規　　（１３）系統連系規程
（７）電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン

１．３　保証条件

竣工後１年以内に設計もしくは製作不良、その他工事者の責任に帰すべき不都合が発生した場合は、速やかにこれを無償で修理、又は、良品と交換するものとする。

２．システム概要

２．１　設備の概要

名称　：　太陽光発電設備工事
連系する電力系統　：　低圧動力
発電設備の種類　：　太陽電池発電所
設備容量　：　太陽光発電パネル容量　　１０ｋW相当×３組
　　パワーコンディショナ　　９．９ｋW×３台

２．２　システム構成

本システムは、太陽電池モジュール、太陽電池架台、パワーコンディショナ（連系保護装置含む）、計測装置、表示装置により構成する。

１　太陽電池は太陽からの日射を受けると直流電力を発生。
２　パワーコンディショナは、この直流電力を並列する商用電源の電圧、周波数、位相と同期した交流電力に変換し、対象とする負荷へ電力を供給する。
３　連系保護装置等により、パワーコンディショナ及び系統の異常時には連系を遮断する。
４　運転データ等は計測装置により収集する。

２．３　運転方式

パワーコンディショナは、下記の通り全自動運転を行うものとする。

１　太陽電池の電圧を監視し、設定値に達するとパワーコンディショナを自動的に起動する。
２　太陽電池の電圧を監視し、設定値以下になると自動的に運転を停止する。
３　太陽光発電システムによる負荷への電力供給は、原則として昼間のみを対象とする。昼間に日射不足により給電不能となる場合は自動的に運転を停止させる。
４　太陽電池出力監視による発電装置自動停止後の復帰は時限を採って行い、不要な高頻度のポンピングは避ける。
５　交流系統に事故が発生した場合やパワーコンディショナ故障時は速やかに商用系統との連系接続を解列し確実に停止する。
６　商用系統の事故の場合は、商用系統が復帰すれば確認時間後、自動および手動で再投入して運転を再開する。

２．４　系統連系保護機能

本システムにおける連系保護機能装置は、電気設備技術基準に沿って設置するものとする。
電気設備技術基準解釈による保護継電器の種類・設置相数・検出場所を表－１に示す。

表－１　※高圧連系の場合に必要

保護継電器の種類		設置相数	検出場所
（１）地絡過電圧継電器	（ＯＶＧＲ）※	零相回路	受変電設備
（２）過電圧継電器	（ＯＶＲ）	１相	インバータ出力点など低圧回路の検出可能な場所
（３）不足電圧継電器	（ＵＶＲ）	３相	
（４）周波数上昇継電器	（ＯＦＲ）	１相	
（５）周波数低下継電器	（ＵＦＲ）	１相	
（６）単独運転検出機能	（受動・能動）	１相	

２．５　納入機器範囲

納入機器は表－３に示す通りとする。

表－３

ＮＯ	機器名	仕　様	数量	備　考
１．	太陽電池モジュール	単結晶２９５Ｗ	１０８枚	（３６枚×３組）（内２組は将来工事）
２．	太陽電池架台	横置	１式	
３．	パワーコンディショナ	屋外　９．９ｋW	３台	（内２台は将来工事）
４．	小型計測装置	屋内	１式	

３．機器仕様

３．１　太陽電池モジュール

種類　：単結晶シリコン太陽電池
容量　：２９５Ｗ
外形寸法　：図面参照
出力特性　：表－４参照

太陽電池モジュール電気出力特性表（参考値）　　表－４　特性表

項　目		単　位	特 性 値
最 大 出 力	Ｐｍ	Ｗ	２９５．０
最大出力動作電圧	Ｖｐｍ	Ｖ	２７．２
最大出力動作電流	Ｉｐｍ	Ａ	１０．８６
開 放 電 圧	Ｖｏｃ	Ｖ	３２．６
短 絡 電 流	Ｉｓｃ	Ａ	１１．５４

条件　：　ＡＭ１．５　全天日射基準太陽光
　：　放射強度　１０００Ｗ／ｍ²　　モジュール温度　２５℃

３．２　太陽電池架台

構造　：　傾斜屋根に適合する構造とする。
（但し、傾斜架台フレームを設置するための屋根面上ボルト出しまでは、建築工事とする。）
材質　：　一般構造用鋼　溶融亜鉛メッキ処理同等品、または、アルミ架台とする
（高耐食性メッキ鋼板も含む）
強度　：　関係法規に基づき必要な強度を有するものとする。

３．３　パワーコンディショナ

種類　：　系統連系パワーコンディショナ
定格出力　：　９．９ｋW
運転入力電圧範囲　：　ＤＣ１５０～５７０Ｖ（起動電圧２００Ｖ：ＭＰＰＴ　１５０～５７０Ｖ）
出力電圧　：　ＡＣ２０２Ｖ　５０／６０Ｈｚ（三相３線式、絶縁型）
電力変換効率　：　９３．５％（断路端子台時）
定格力率　：　０．９５以上
高調波電流含有率　：　総合５％以下　各次３％以下
制御方式　：　太陽電池最大電力追尾制御
運転／停止　：　「２．３　運転方式」による。
保護機能　：　「２．４　系統連系保護機能」による。
計測機能　：　表示項目（切替方式）
・直流電圧
・交流電圧　・交流電力　・交流電力量
接続箱機能　：　回路数　：　入力７回路
：　収納機器：　断路端子台及び逆流防止ダイオード
開閉器
自立運転機能　：　有り
外形寸法　：　別途図面参照
周囲条件　：　周囲温度　－２０℃～５０℃
直射日光の当たらない場所・屋内
強度　：　アンカーボルトは耐震計算を実施し選定すること。

３．４　小型計測装置

使用機器　：　ＤａｔａＣｕｂｅ３、他一式
設置場所　：　屋内

４．工事範囲

４．１　機器据付工事

（１）太陽電池組立取付工事
（２）納入機器取付工事
※架台に設置されない機器の取付は電気工事

４．２　電気工事他

（１）受電盤までの配管配線工事（連系点から引き込み盤 間）
（２）計測信号配線工事
（３）基礎工事（建築工事）
（４）接地工事
※太陽電池モジュール間配線以外の全ての配線工事は電気工事とする。

５．試運転・完成検査

５．１モジュール出力検査

（１）各モジュールの試験成績表の出力値がＪＩＳに適合していること。
（２）出力の合計値が３．１に示す容量の合計値以上であること。

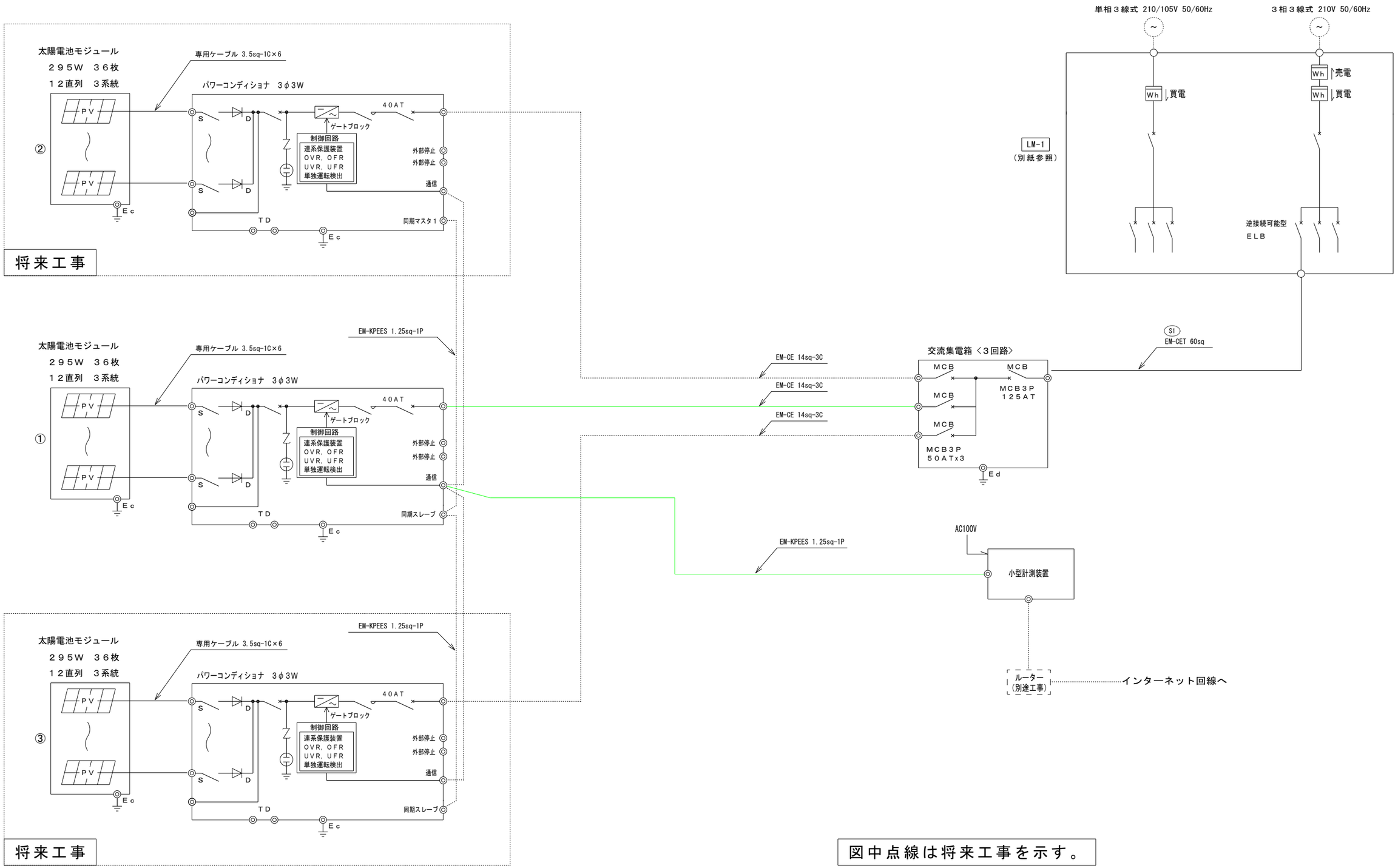
５．２　下表の項目については試運転・検査・測定を行うこと。

ただし、太陽電池の工場立会検査は実施しない。

項目＼機器	太陽電池	接続箱	ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ	配線ケーブル	計測システム
外観検査	○	○	○	○	○
絶縁抵抗測定	○　注１	○　注１	○　注１	○	
絶縁耐圧	○　注１	○　注１	○　注１		
保護装置特性			○　注１		
システム動作			○		○
出力測定	○　注１		○　注１		

注１）現地検査又は工場検査のいずれかで可。

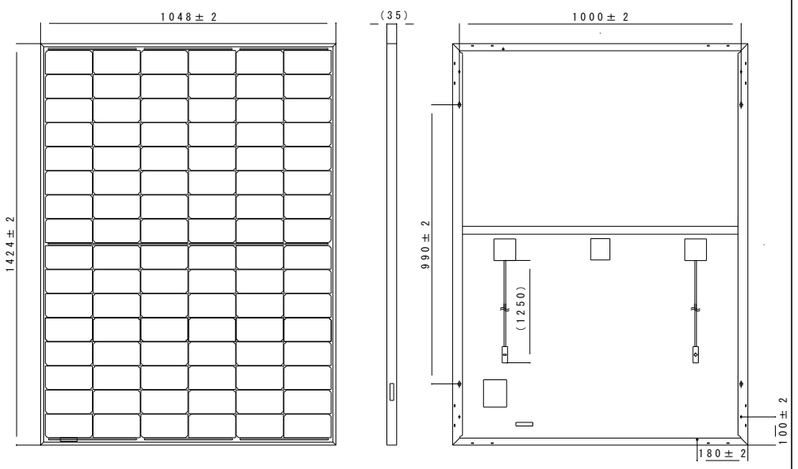
広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21（1）第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康
Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行
Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義



変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE　JOB 20080
△2 /						太陽光発電設備図(2)　ｼｽﾃﾑ系統図	No. E 038
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

太陽電池モジュール（参考図）

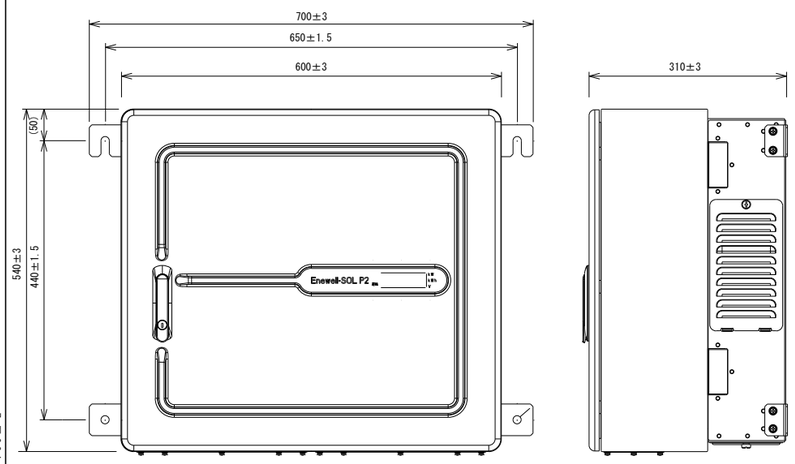


仕　様　：単結晶太陽電池

最大出力　：２９５W

質　量　：１７ｋｇ

パワーコンディショナ（参考図）



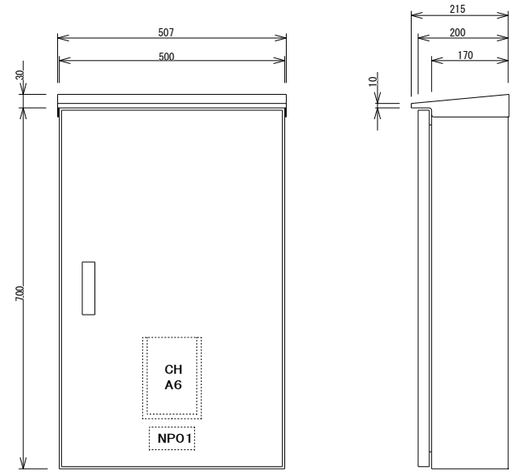
アンカーボルトは耐震計算を実施し選定すること。

質　量　：約６１ｋｇ

塗装色　：５Ｙ７／１

材　質　：ステンレス（ＳＵＳ）

交流集電箱〈３回路用〉（参考図）

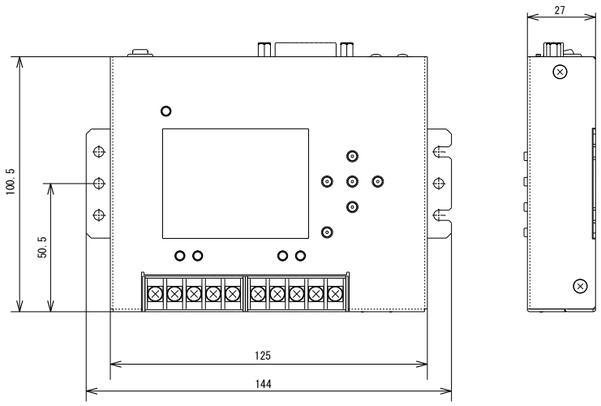


質　量　：３４ｋｇ

塗装色　：２．５Ｙ９／１（半ツヤ）

材　質　：ステンレス（ＳＵＳ）

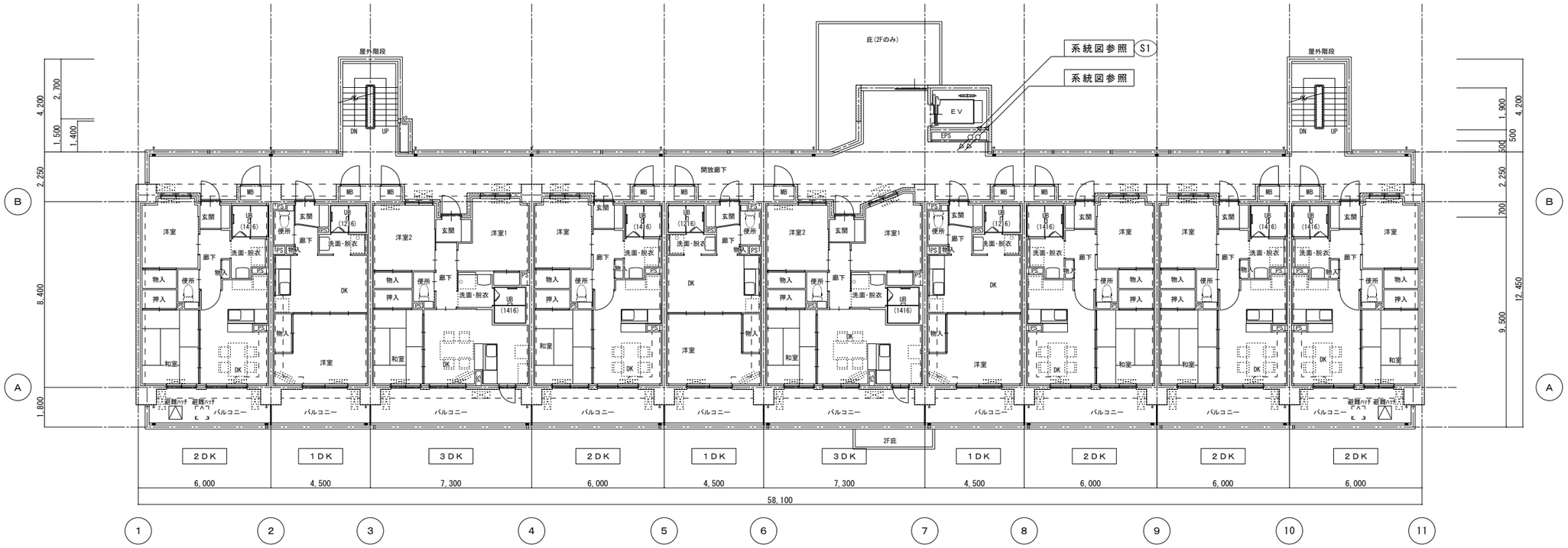
小型計測装置（参考図）（ケーブル共）（収容箱共）



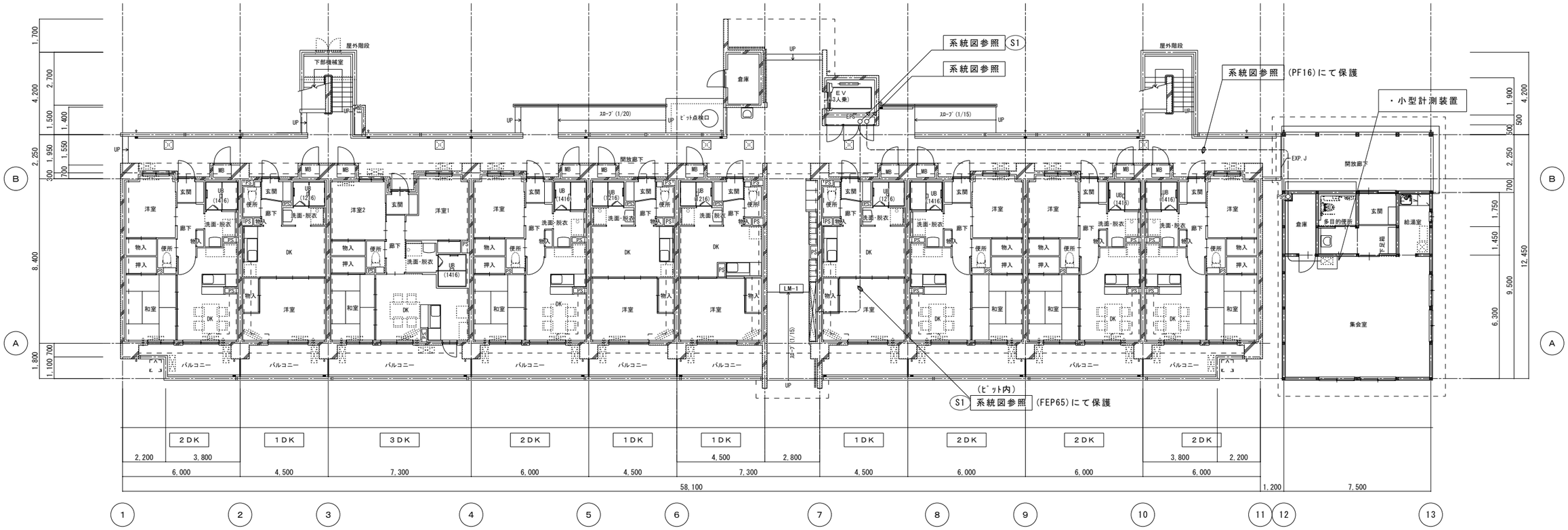
質　量　：２７０ｇ

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA ArchitectsCo.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21（1）第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE　JOB 20080
△2 /						太陽光発電設備図(3)　機器姿図	No. E 039
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24



2～8階平面図　S=1/150



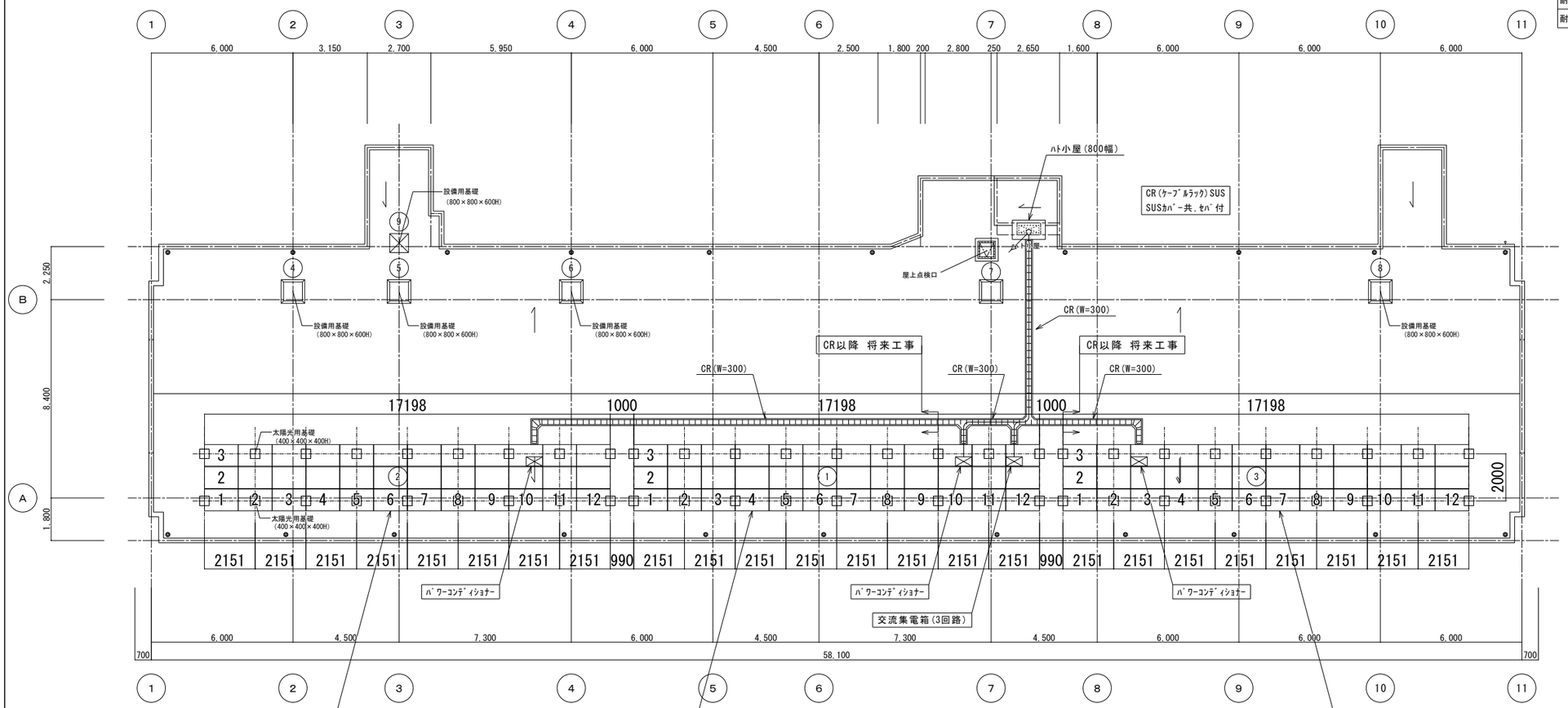
1階平面図　S=1/150

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図
△1 /	凡例					1、2～8階平面図　太陽光発電設備図(4)
△2 /						
△3 /						

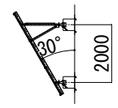
DATE	2022/9/20
SCALE	1/150
JOB	20080
No.	E 040

図画：A2（縮尺：A1→141%、A3→71%）　印刷日付' 22' 11' 24'

太陽電池ｱﾚｲ	型番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ(株)社製 VBM295EA02N
	ｻｲｽﾞ・重量	横 1424mm 縦 1048mm 厚み 35mm 重量 17.0kg/枚
	枚数	108 枚
	ｱﾚｲ出力	31.86 kW
架台仕様 ｼﾙﾊﾞｰﾗｲﾝ ｱﾙﾐｿｰﾗｰﾌﾚｰﾑ 井上商事株式会社	材質	JIS H4100 A6N01S-T5
	表面処理	JIS H8602 陽極酸化塗装複合皮膜 つや消しｼﾙﾊﾞｰ
	配列	3段×12列×3基
	傾斜角度	30°
重量	太陽電池ｱﾚｲ	1,836 kg (17.0 kg/枚)
	架台	1,500 kg
耐風荷重性能(架台)		正圧 1817.0 N/㎡ 、負圧 2583.3 N/㎡
耐積雪荷重性能(架台)		垂直積雪量 0.3m 20N/㎡・cm



④ 避雷針
⑤ TVｱﾝﾃﾅ
⑥ 避雷針
⑦ 避雷針
⑧ 避雷針
⑨ 消火補給水槽(機械設備図参照)



※以下全て将来工事

② 太陽光発電ﾊﾟﾈﾙ
3段×12列(1180.0kg)

- 発電ﾓｼﾞｭｰﾙ(36枚) ＝612.0kg
- 架台(1基) ＝500.0kg
- ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ ＝ 61.0kg
- 同上取付部材 ＝ 7.0kg

計＝1180.0kg

※本工事

① 太陽光発電ﾊﾟﾈﾙ
3段×12列(1230.0kg)

- 発電ﾓｼﾞｭｰﾙ(36枚) ＝612.0kg
- 架台(1基) ＝500.0kg
- ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ ＝ 61.0kg
- 同上取付部材 ＝ 7.0kg
- 交流集電盤(3回路用) ＝ 34.0kg
- 同上取付部材 ＝ 16.0kg

計＝1230.0kg

3段×12列×3基

屋根平面図 S=1/150

※以下全て将来工事

③ 太陽光発電ﾊﾟﾈﾙ
3段×12列(1180.0kg)

- 発電ﾓｼﾞｭｰﾙ(36枚) ＝612.0kg
- 架台(1基) ＝500.0kg
- ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅｰ ＝ 61.0kg
- 同上取付部材 ＝ 7.0kg

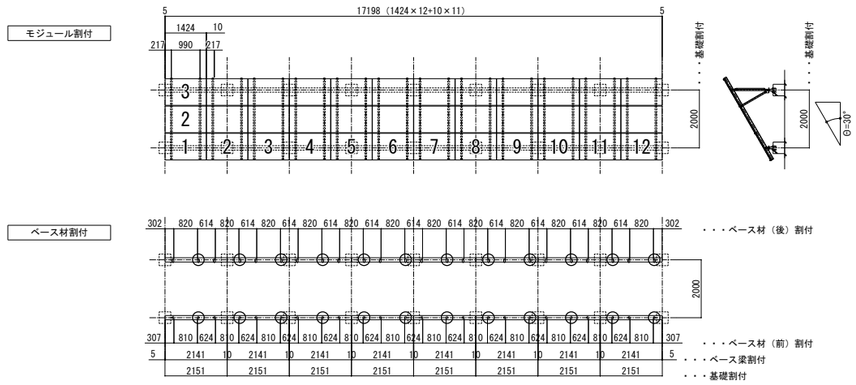
計＝1180.0kg

変更日・・・・変更事項(△変更マーク 月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA Architects Co.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号 正木 繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名 中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名 笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事） 設計図 DATE 2022/9/20
1 /	凡例					SCALE 1/150 JOB 20080
2 /						R階平面図 太陽光発電設備図(5) No. E 041
3 /						

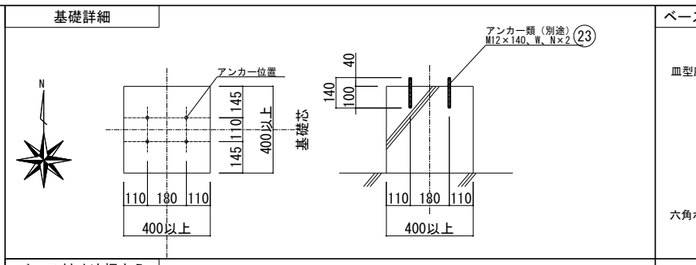
図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%） 印刷日付 22' 11' 24

○ 印・導通電材D設置位置

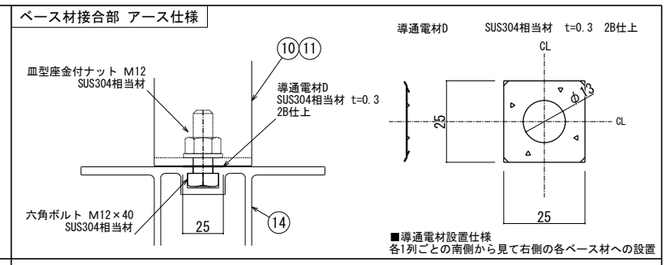
3段×12列×3基　S=1/150



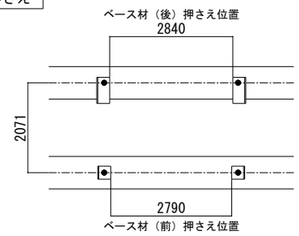
基礎詳細

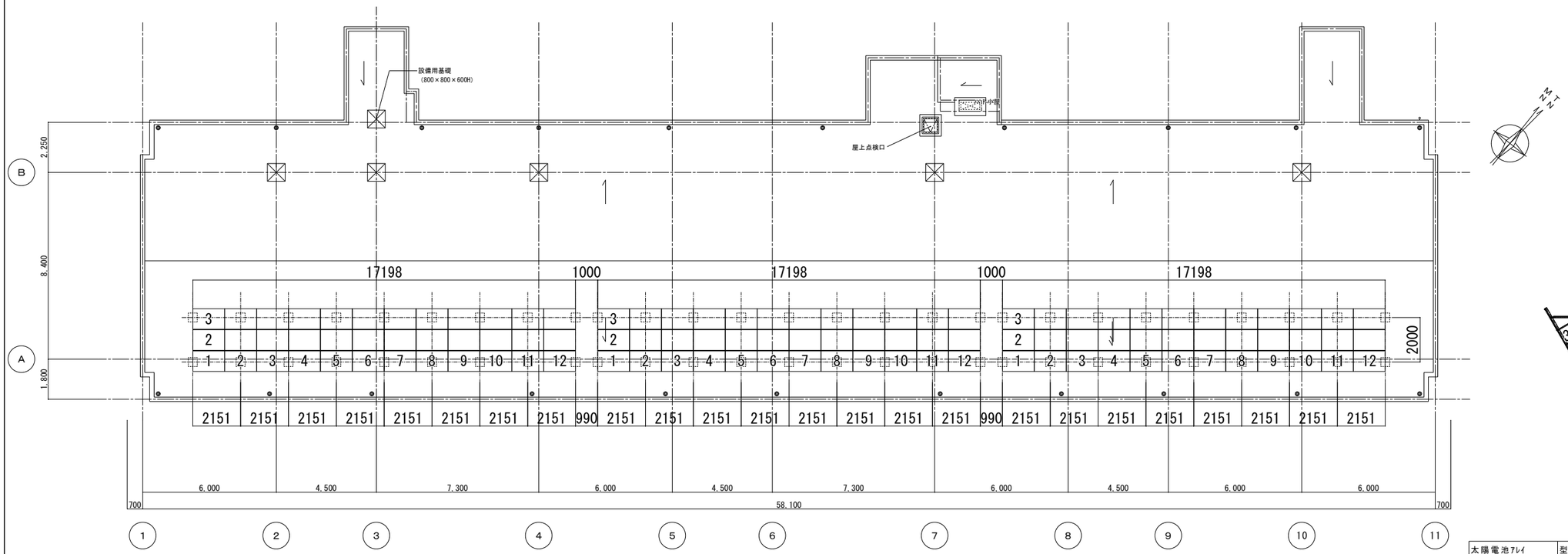


ベース材接合部 アース仕様



ベース材寸法押さえ





3段×12列×3基

R階平面図　S=1/150

太陽電池ｱﾚｲ	型番	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ(株)社製 VBM295EA02N
	ｻｲｽﾞ・重量	横 1424mm 縦 1048mm 厚み 35mm 重量 17.0kg/枚
	枚数	108 枚
	ｱﾚｲ出力	31.86 kW
架台仕様 ｼﾙﾊﾞｰﾗｲﾝ ｱﾙﾐｿｰﾗｰﾌﾚｰﾑ 井上商事株式会社	材質	JIS H4100 A6N01S-T5
	表面処理	JIS H8602 陽極酸化塗装複合皮膜 つや消しｼﾙﾊﾞｰ
	配列	3段×12列×3基
	傾斜角度	30°
重量	太陽電池ｱﾚｲ	1,836 kg (17.0 kg/枚)
	架台	1,500 kg
耐風荷重性能(架台)		正圧 1817.0 N/㎡ 、負圧 2583.3 N/㎡
耐積雪荷重性能(架台)		垂直積雪量 0.3m 20N/㎡・cm

変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)
1 /
2 /
3 /

NOTE
凡例

SAKURA ArchitectsCo.,ltd.
さくら建築設計 株式会社

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked	Drawn
一級建築士登録 第243707号	設備設計一級建築士登録 第1203号
氏名　中畠義行	氏名　笹岡明義

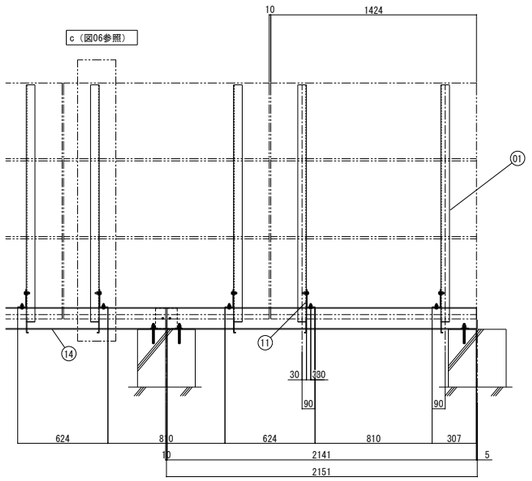
市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図

太陽光発電設備図(6)　架台図①

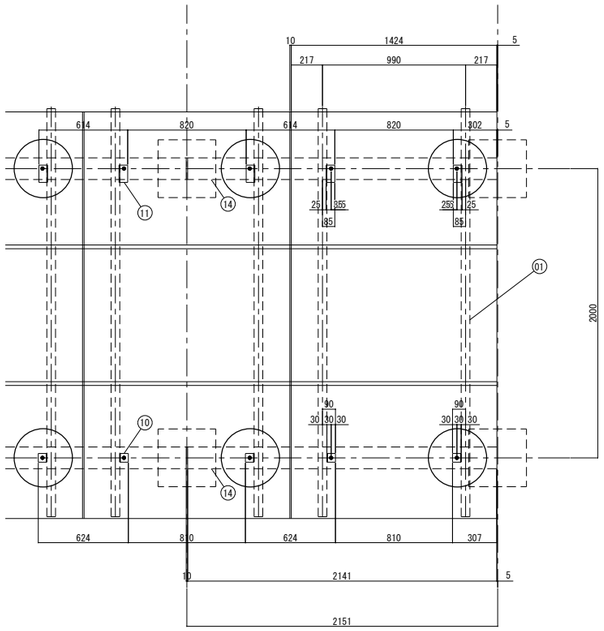
DATE	SCALE	JOB	No.
2022/9/20	1/150	20080	E 042

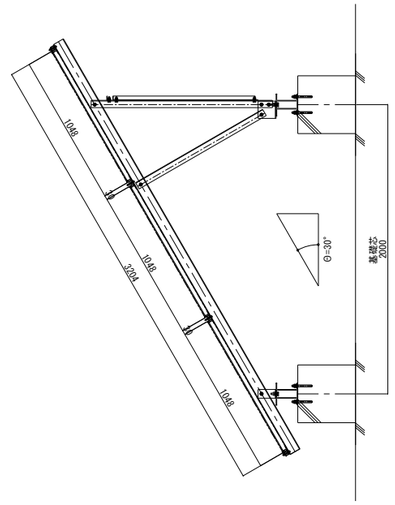
図面：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24

A 矢示図



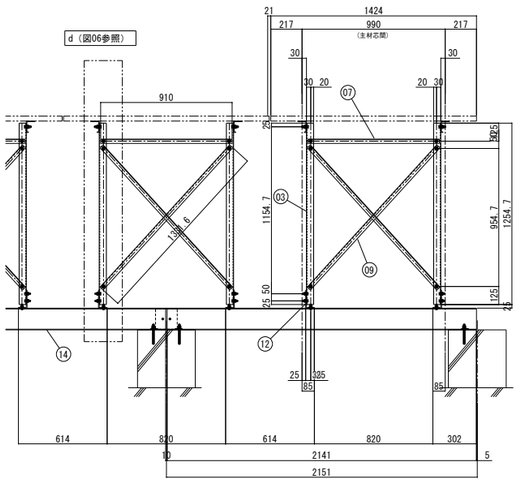
C 矢示図

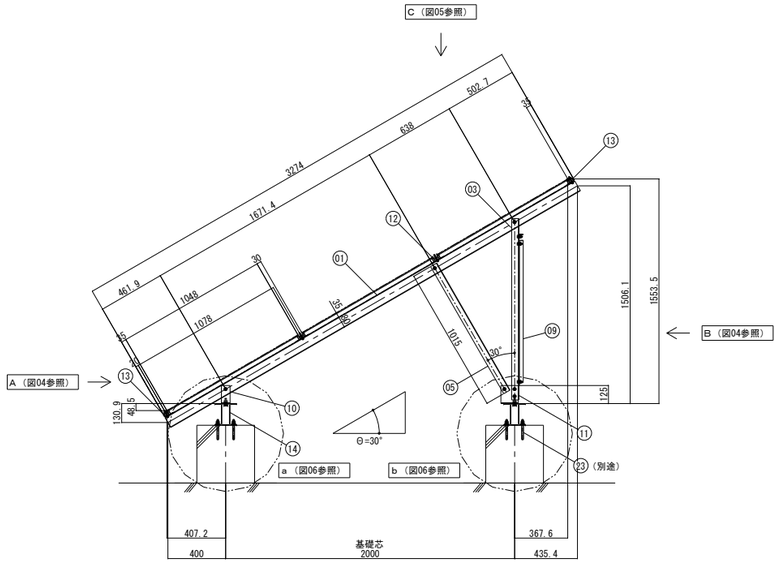




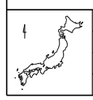
○印・導通電材D設置位置
（図02参照）

B 矢示図





品番 PARTS No	品　　名 PARTS NAME	材　　料 MATERIAL	所要数 QUANTITY（個）	摘　　要 SUMMARY
01	主材 [-80×60×4.0t	JIS H 4100 A6N01S-T5	2	JIS H 8602 A1 陽極酸化塗装複合皮膜 皮膜材加工 小口無処理
03	柱材 L-50×50×4.0t		2	
05	斜材 L-50×50×4.0t		2	
07	繋材 L-30×30×4.0t		1	
09	ブレス材 L-30×30×4.0t		2	
10	ベース材 L-125×60×5.0t L=60 （前）		2	
11	ベース材 L-125×60×5.0t L=120（後）		2	
12	押え材 50×28.5		4	
13	端部材（薄型用）K-35		4	
14	アルミベース梁 H-150×150			
15	アルミベース梁ジョイント材			
16	六角ボルトM10×30、W×1、皿型座金付N×1	JIS G 4315）SUS304相当材	18	
18	六角ボルトM12×40、皿型座金付N×1		4	
19	六角ボルトM8×50、W×1、皿型座金付N×2		8	
22	六角ヘクス M6×25	特殊ステンレス（ＭＲＸ）パシペート		
23	寸切ボルトM12×140、W、N×2（別途）	JIS G 4315）SUS304相当材 生地		埋込み深さ100mm、樹脂接着剤固定



変更日・・・・変更事項（△変更マーク　月 / 日）	NOTE	
△1 /	凡例	
△2 /		
△3 /		

さくら建築設計 株式会社
SAKURA Architects Co.,ltd.

広島市東区牛田早稲田1-22-13
一級建築士事務所登録 21（1）第0232号
一級建築士登録 第188696号　正木　繁康

Checked
一級建築士登録
第243707号
氏名　中畠義行

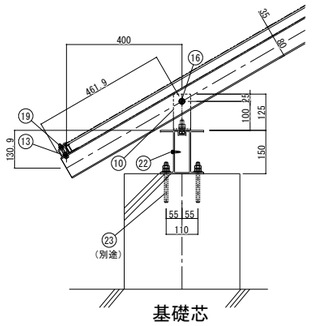
Drawn
設備設計一級建築士登録
第1203号
氏名　笹岡明義

市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図
太陽光発電設備図(7)　架台図②

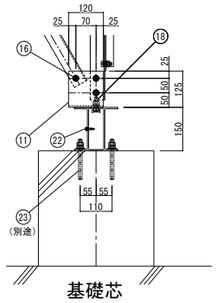
DATE	2022/9/20
SCALE	1/30
JOB	20080
No.	E 043

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24

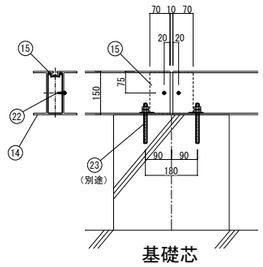
a 詳細図



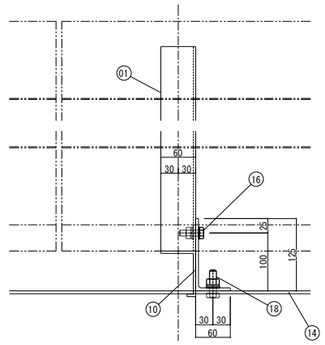
b 詳細図



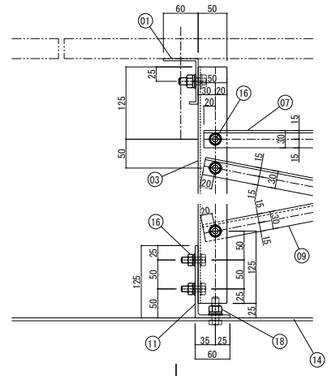
ジョイント部



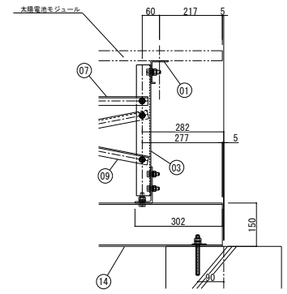
c 詳細図



d 詳細図

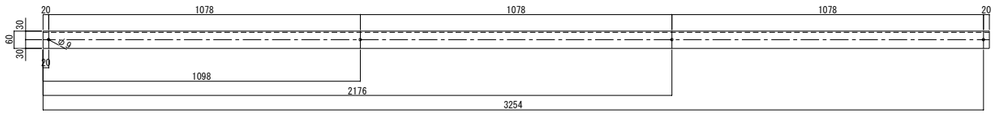


端部 詳細図

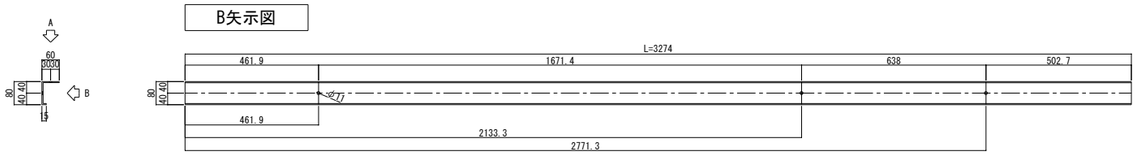


01 主材 [-80×60×4.0t(右)(左)※正反有り

A矢示図



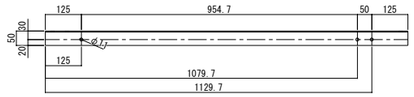
B矢示図



03 柱材 L-50×50×4.0t(右)(左)

※正反有り

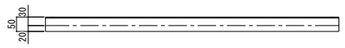
A矢示図



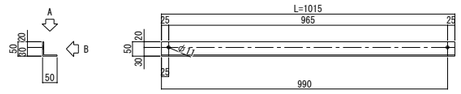
B矢示図

05 斜材 L-50×50×4.0t

A矢示図

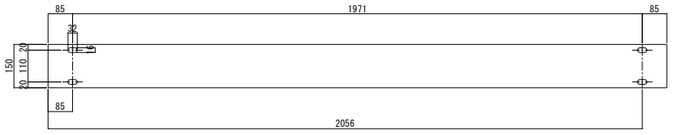


B矢示図

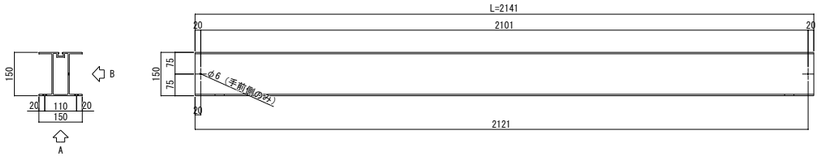


14 アルミベース梁 H-150×150

A矢示図



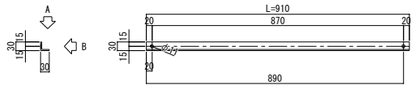
B矢示図



07 繋材 L-30×30×4.0t

A矢示図

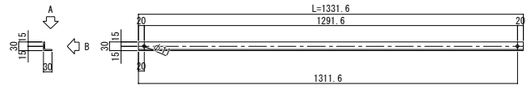
B矢示図



09 ブレス材 L-30×30×4.0t

A矢示図

B矢示図



変更日・・・・変更事項(△変更マーク　月 / 日)	NOTE	さくら建築設計 株式会社 SAKURA ArchitectaCo.,ltd.	広島市東区牛田早稲田1-22-13 一級建築士事務所登録 21 (1) 第0232号 一級建築士登録 第188696号　正木　繁康	Checked 一級建築士登録 第243707号 氏名　中畠義行	Drawn 設備設計一級建築士登録 第1203号 氏名　笹岡明義	市営新宮沖住宅建設工事（建築主体工事）　設計図	DATE 2022/9/20
△1 /	凡例						SCALE 1/15 / JOB 20080
△2 /						太陽光発電設備図(8)　架台図③	No. E 044
△3 /							

図画：Ａ２（縮尺：Ａ１→141%、Ａ３→71%）　印刷日付 22' 11' 24'

参　考　数　量　書

工 事 名 称　　市営新宮沖住宅建設工事（電気設備工事）

［工 事 概 要］　　三原市宮沖一丁目

用 途 , 構 造 , 面 積	
工　事　範　囲	電気設備工事
別　途　工　事	建築主体工事, 機械設備工事
工　　期	契約締結日の翌日から　令和 ６年９月３０日までを工期とする.
一　般　事　項	

《工事予算内訳》　設 計 金 額　￥　　（税込み）

〈内　訳〉

区　　分	金　　額	摘　　要
工　事　価　格		
消　費　税　額		
設　計　金　額		

符号	名　　称	材質	形状寸法	数 量	単位	単　価	金　額	摘 要
	直接工事費			1.00	式			
	計							
	共通仮設費			1.00	式			
	計							
	現場管理費			1.00	式			
	現場管理費（積上げ）		広島県工事中情報共有システム利用料	1.00	式			
	計							
	契約保証費			1.00	式			
	計							
	一般管理費等			1.00	式			
	計							

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式		
計				

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
1DK　【25戸】	1	式		
2DK　【40戸】	1	式		
3DK　【15戸】	1	式		
集会室	1	式		
共用	1	式		
外構	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

1DK　【25戸】

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

2DK　【40戸】

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

3DK　【15戸】

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

集会室

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

共用

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	1	式		
動力設備	1	式		
雷保護設備	1	式		
発電設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
誘導支援設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

外構

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
構内配電線路	1	式		
構内通信線路	1	式		
計				

電気設備工事　中科目別内訳

1DK　【25戸】

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

2DK　【40戸】

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

3DK　【15戸】

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

集会室

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

共用

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
電灯設備	非常照明	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
発電設備	太陽光発電	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		

電気設備工事　中科目別内訳

共用

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

外構

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
構内配電線路	電力引込み	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
計					
構内通信線路		1	式		
計					

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0001
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
電線管		1	式			別紙 00-0003
住戸盤	L-A	25	面			
電力量計取付箱	1φ-3W	25	個			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0004
計						

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0005
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
電線管		1	式			別紙 00-0007
ボックス類		1	式			別紙 00-0008
配線器具		1	式			別紙 00-0009
照明器具　a	LED電球7.3W　(電球色)	75	台			
照明器具　b	LED電球4.4W　(電球色)	25	台			
照明器具　d	LED12.0W　(昼白色) ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ、ｺﾝｾﾝﾄ付	25	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0010
電線管		1	式			別紙 00-0011
計						

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】　構内交換設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
電線管		1	式			別紙 00-0013
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0014
計						

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】　テレビ共同受信設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0015
電線管		1	式			別紙 00-0016
分配器		1	式			別紙 00-0017
直列ユニット		1	式			別紙 00-0018
総合調整費	1DK	25	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

1DK　【25戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0019
電線管		1	式			別紙 00-0020
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
住宅情報盤	GP型3級受信機	25	面			
戸外表示器	遠隔試験中継器一体型	25	個			
感知器		1	式			別紙 00-0022
警報器		1	式			別紙 00-0023
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0024
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
電線管		1	式			別紙 00-0026
住戸盤	L-B	40	面			
電力量計取付箱	1φ-3W	40	個			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0027
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0028
ケーブル		1	式			別紙 00-0029
電線管		1	式			別紙 00-0030
ボックス類		1	式			別紙 00-0031
配線器具		1	式			別紙 00-0032
照明器具　a	LED電球7.3W　(電球色)	120	台			
照明器具　b	LED電球4.4W　(電球色)	40	台			
照明器具　c	LED電球12.5W　(昼白色)	80	台			
照明器具　d	LED12.0W　(昼白色) ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ、ｺﾝｾﾝﾄ付	40	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0033
電線管		1	式			別紙 00-0034
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】　構内交換設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0035
電線管		1	式			別紙 00-0036
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0037
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】　テレビ共同受信設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0038
電線管		1	式			別紙 00-0039
分配器		1	式			別紙 00-0040
直列ユニット		1	式			別紙 00-0041
総合調整費	2DK	40	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

2DK　【40戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0042
電線管		1	式			別紙 00-0043
ボックス類		1	式			別紙 00-0044
住宅情報盤	GP型3級受信機	40	面			
戸外表示器	遠隔試験中継器一体型	40	個			
感知器		1	式			別紙 00-0045
警報器		1	式			別紙 00-0046
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0047
ケーブル		1	式			別紙 00-0048
電線管		1	式			別紙 00-0049
住戸盤	L-C	15	面			
電力量計取付箱	1φ-3W	15	個			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0050
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0051
ケーブル		1	式			別紙 00-0052
電線管		1	式			別紙 00-0053
ボックス類		1	式			別紙 00-0054
配線器具		1	式			別紙 00-0055
照明器具　a	LED電球7.3W　(電球色)	45	台			
照明器具　b	LED電球4.4W　(電球色)	15	台			
照明器具　c	LED電球12.5W　(昼白色)	30	台			
照明器具　d	LED12.0W　(昼白色) ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ、ｺﾝｾﾝﾄ付	15	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0056
電線管		1	式			別紙 00-0057
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】　構内交換設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0058
電線管		1	式			別紙 00-0059
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0060
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0061
電線管		1	式			別紙 00-0062
分配器		1	式			別紙 00-0063
直列ユニット		1	式			別紙 00-0064
総合調整費	3DK	15	か所			
計						

電気設備工事　細目別内訳

3DK　【15戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0065
電線管		1	式			別紙 00-0066
ボックス類		1	式			別紙 00-0067
住宅情報盤	GP型3級受信機	15	面			
戸外表示器	遠隔試験中継器一体型	15	個			
感知器		1	式			別紙 00-0068
警報器		1	式			別紙 00-0069
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0070
ケーブル		1	式			別紙 00-0071
電線管		1	式			別紙 00-0072
異種管接続材		1	式			別紙 00-0073
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0074
分電盤 (住宅用)	L-集会	1	面			
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0075
ケーブル		1	式			別紙 00-0076
電線管		1	式			別紙 00-0077
ボックス類		1	式			別紙 00-0078
配線器具		1	式			別紙 00-0079
照明器具　A1	LED16.3W　(昼白色)	1	台			
照明器具　A2	LED25.0W　(温白色)	1	台			
照明器具　d	LED12.0W　(昼白色) ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ、ｺﾝｾﾝﾄ付	1	台			
照明器具　F1	LED30.6W　(温白色)	12	台			
照明器具　G1	LED4.2W　(温白色)	3	台			
照明器具　G2	LED7.0W　(温白色)	2	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	構内情報通信網設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0080
電線管		1	式			別紙 00-0081
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0082
電線管		1	式			別紙 00-0083
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0084
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0085
電線管		1	式			別紙 00-0086
直列ユニット		1	式			別紙 00-0087
総合調整費	集会室	1	式			
計						

電気設備工事　細目別内訳

集会室	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0088
電線管		1	式			別紙 00-0089
ボックス類		1	式			別紙 00-0090
住宅情報盤	GP型3級受信機	1	面			
戸外表示器	埋込型	1	個			
感知器		1	式			別紙 00-0091
押釦ｽｲｯﾁ		1	式			別紙 00-0092
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用		電灯設備		電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0093
ケーブル		1	式			別紙 00-0094
直線接続材		1	式			別紙 00-0095
支持材		1	式			別紙 00-0096
引込開閉器盤	LM-1	1	面			
分電盤	L-共用	1	面			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0097
接地工事		1	式			別紙 00-0098
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0099
ケーブル		1	式			別紙 00-0100
電線管		1	式			別紙 00-0101
ボックス類		1	式			別紙 00-0102
配線器具		1	式			別紙 00-0103
照明器具　A1	LED16.3W　(昼白色)	1	台			
照明器具　B1	LED8.2W　(電球色)	108	台			
照明器具　C1	LED14.6W　(電球色)	32	台			
照明器具　D1	LED7.6W　(電球色)	10	台			
照明器具　E1	LED7.6W　(電球色)	2	台			
照明器具　L1	LED14.9W　(昼白色)	1	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	電灯設備			コンセント分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0104
ケーブル		1	式			別紙 00-0105
電線管		1	式			別紙 00-0106
ボックス類		1	式			別紙 00-0107
配線器具		1	式			別紙 00-0108
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	電灯設備			非常照明		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0109
ケーブル		1	式			別紙 00-0110
電線管		1	式			別紙 00-0111
非常照明　Ha	LED1.3W　電池内蔵型	9	台			
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用		動力設備			動力幹線	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0112
ケーブル		1	式			別紙 00-0113
電線管		1	式			別紙 00-0114
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0115
警報盤	K-31	1	面			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0116
土工事		1	式			別紙 00-0117
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	動力設備			動力分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0118
電線管		1	式			別紙 00-0119
ボックス類		1	式			別紙 00-0120
電極等		1	式			別紙 00-0121
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用　　雷保護設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
受雷部		1	式			別紙 00-0122
引下げ導線		1	式			別紙 00-0123
保護管		1	式			別紙 00-0124
接続金物		1	式			別紙 00-0125
土工事		1	式			別紙 00-0126
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	発電設備			太陽光発電		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0127
電線管		1	式			別紙 00-0128
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0129
太陽電池ﾓｼﾞｭｰﾙ		1	式			
太陽電池架台		1	式			
接続ｹｰﾌﾞﾙ	専用3.5mm2-1C	1	式			
ﾊﾟﾜｰｺﾝﾃﾞｨｼｮﾅ	9.9kW以上	1	台			
小型計測装置	ｹｰﾌﾞﾙ、収納箱共	1	台			
交流集電箱	3回路用	1	面			
運搬費		1	式			
架台組立・ﾓｼﾞｭｰﾙ 配線調整費		1	式			
試運転調整費		1	式			
管理費		1	式			
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	構内情報通信網設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0130
電線管		1	式			別紙 00-0131
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用		構内交換設備				
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0132
ケーブル		1	式			別紙 00-0133
電線管		1	式			別紙 00-0134
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0135
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0136
端子盤	1T-1	1	面			
端子盤	1T-2	1	面			
端子盤	2T-1	1	面			
端子盤	2T-2	1	面			
端子盤	MDF(3T-1)	1	面			
端子盤	3T-2	1	面			
端子盤	4T-1	1	面			
端子盤	4T-2	1	面			
端子盤	5T-1	1	面			
端子盤	5T-2	1	面			

電気設備工事　細目別内訳

共用	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
端子盤	6T-1	1	面			
端子盤	6T-2	1	面			
端子盤	7T-1	1	面			
端子盤	7T-2	1	面			
端子盤	8T-1	1	面			
端子盤	8T-2	1	面			
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	誘導支援設備			インターホン		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0137
ケーブル		1	式			別紙 00-0138
電線管		1	式			別紙 00-0139
ボックス類		1	式			別紙 00-0140
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用　　テレビ共同受信設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0141
ケーブル		1	式			別紙 00-0142
電線管		1	式			別紙 00-0143
ボックス類		1	式			別紙 00-0144
配線器具		1	式			別紙 00-0145
増幅器		1	式			別紙 00-0146
分配器		1	式			別紙 00-0147
分岐器		1	式			別紙 00-0148
ﾃﾚﾋﾞｱﾝﾃﾅ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組			
ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ	自立形 3.0m	1	基			
総合調整費	共用	1	式			
計						

電気設備工事　細目別内訳

共用	火災報知設備	自動火災報知				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0149
電線管		1	式			別紙 00-0150
ボックス類		1	式			別紙 00-0151
受信機	P型　1級　20回線	1	面			
表示灯用電源箱	1回線　3型	1	面			
総合盤	1級 露出 感知器組込無	16	個			
感知器		1	式			別紙 00-0152
立会検査		1	式			別紙 00-0153
計						

電気設備工事　細目別内訳

外構		構内配電線路			電力引込み	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0154
電線管		1	式			別紙 00-0155
異種管接続材		1	式			別紙 00-0156
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0157
ハンドホール		1	式			別紙 00-0158
土工事		1	式			別紙 00-0159
計						

電気設備工事　細目別内訳

外構		構内配電線路		外灯		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0160
ケーブル		1	式			別紙 00-0161
電線管		1	式			別紙 00-0162
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0163
ボックス類		1	式			別紙 00-0164
照明器具　H1	LED10.0W　(昼白色)	9	台			
照明器具　J1	LED98.0W　4.5m	9	台			
照明器具　K1	LED6.0W　(昼白色)	12	台			
土工事		1	式			別紙 00-0165
計						

電気設備工事　細目別内訳

外構　　構内通信線路

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0166
ケーブル		1	式			別紙 00-0167
電線管		1	式			別紙 00-0168
異種管接続材		1	式			別紙 00-0169
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0170
ボックス類		1	式			別紙 00-0171
表示灯		1	式			別紙 00-0172
接地工事		1	式			別紙 00-0173
土工事		1	式			別紙 00-0174
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】		電灯設備			電灯幹線	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0001
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	50	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	25	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ﾋﾟｯﾄ・天井	75	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	50	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C FEP内(PF･CD)	50	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0003
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	25	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0004
防火区画貫通処理	50Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	200	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0005
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	1,150	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	325	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	650	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	575	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	225	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	175	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	975	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	150	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	50	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C FEP内(PF･CD)	25	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	ｺﾛｶﾞｼ　支給品取付	125	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	PF内　支給品取付	125	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式			別紙 00-0007
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	300	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	25	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0008
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	175	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用 断熱・結露防止	75	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	25	個			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	175	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
配線器具		1	式			別紙 00-0009
腰高ﾌﾟﾚｰﾄ	1ヶ用	25	枚			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　－ －	50	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　3W 15A ×1 －	25	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	3W 15A ×1　－ －	25	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	3W 15A ×2　－ －	25	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　1P L 15A ×1 －	50	個			
天井引掛ﾛｰｾﾞｯﾄ	丸型・ﾊﾝｶﾞｰ・ｺﾝｾﾝﾄ付	50	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	125	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	125	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (2ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	25	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (3ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	25	個			
ｴｱｺﾝ用ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A･20A (接地極×2) 125V・250V	50	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	25	個			
防水ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×1・入線機能付 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	25	個			

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
配線器具		1	式			別紙 00-0009
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0010
導入線(PF管内)		550	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0011
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16㎜	550	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P FEP内(PF･CD)	550	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0013
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	500	m			
計						
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0014
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ (取付枠･ﾌﾟﾚｰﾄ別)	ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ6極2芯(TEL用) ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ8極8芯(LAN用)	25	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0015
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	250	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　FEP内(PF･CD)	100	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	450	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0016
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	50	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	450	m			
計						
分配器		1	式			別紙 00-0017
分配器	一般　　屋内 SH-D2	25	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
直列ユニット		1	式			別紙 00-0018
直列ﾕﾆｯﾄ (ﾌﾟﾚｰﾄ別)	1端子型　端末	50	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0019
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	150	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	50	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	75	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P FEP内(PF･CD)	50	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0020
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	50	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	25	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

1DK　【25戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
感知器		1	式			別紙 00-0022
差動式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	2種　遠隔試験対応　埋込	25	個			
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	特種　60℃　防水型 遠隔試験対応　埋込	25	個			
計						
警報器		1	式			別紙 00-0023
ｶﾞｽ漏れ警報器	都市ｶﾞｽ用　(支給品取付)	25	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0024
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	80	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	40	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ﾋﾟｯﾄ・天井	120	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	80	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C FEP内(PF･CD)	80	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0026
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	40	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	80	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0027
防火区画貫通処理	50Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	320	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0028
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	2,720	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	600	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0029
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1,080	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	1,040	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	560	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	360	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	2,400	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	320	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	200	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C FEP内(PF･CD)	40	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	ｺﾛｶﾞｼ　支給品取付	280	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	PF内　支給品取付	200	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式			別紙 00-0030
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	360	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	80	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0031
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	80	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用 断熱・結露防止	160	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	40	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 3個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	40	個			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	400	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
配線器具		1	式			別紙 00-0032
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　－ －	80	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　3W 15A ×1 －	80	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ付	1P 15A ×1　－ 3W 15A ×2　－	40	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　1P L 15A ×1 －	80	個			
天井引掛ﾛｰｾﾞｯﾄ	丸型・ﾊﾝｶﾞｰ・ｺﾝｾﾝﾄ付	120	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	240	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	240	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (2ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	80	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (3ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	40	個			
ｴｱｺﾝ用ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A･20A (接地極×2) 125V・250V	120	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	40	個			
防水ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×1・入線機能付 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	40	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0033
導入線(PF管内)		1,160	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0034
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16㎜	1,160	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0035
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P FEP内(PF･CD)	1,160	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0036
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	1,160	m			
計						
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0037
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ (取付枠･ﾌﾟﾚｰﾄ別)	ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ6極2芯(TEL用) ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ8極8芯(LAN用)	40	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0038
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	760	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　FEP内(PF･CD)	240	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	800	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0039
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	160	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	800	m			
計						
分配器		1	式			別紙 00-0040
分配器	一般　　屋内 D3	40	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
直列ユニット		1	式			別紙 00-0041
直列ﾕﾆｯﾄ (ﾌﾟﾚｰﾄ別)	1端子型　端末	120	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0042
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	680	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	80	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	280	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P FEP内(PF･CD)	80	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0043
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	80	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	80	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0044
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	40	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

2DK　【40戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
感知器		1	式			別紙 00-0045
差動式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	2種　遠隔試験対応　埋込	120	個			
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	特種　60℃　防水型 遠隔試験対応　埋込	40	個			
計						
警報器		1	式			別紙 00-0046
ｶﾞｽ漏れ警報器	都市ｶﾞｽ用　(支給品取付)	40	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0047
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	75	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	15	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0048
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ﾋﾟｯﾄ・天井	180	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C ｺﾝｸﾘｰﾄｻﾄﾞﾙ	30	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 1C FEP内(PF･CD)	30	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0049
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	30	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0050
防火区画貫通処理	50Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	120	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0051
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	1,170	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	225	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0052
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	555	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	465	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	150	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	105	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1,035	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	135	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	60	m			
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm-　2C FEP内(PF･CD)	15	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	ｺﾛｶﾞｼ　支給品取付	225	m			
給湯器ﾘﾓｺﾝ用 ｹｰﾌﾞﾙ	PF内　支給品取付	90	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線管		1	式			別紙 00-0053
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	150	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	30	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0054
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	45	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用 断熱・結露防止	75	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	15	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 3個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	15	個			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	150	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	電灯設備			電灯ｺﾝｾﾝﾄ分岐		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
配線器具		1	式			別紙 00-0055
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　－ －	75	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　3W 15A ×1 －	30	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　1P L 15A ×1 －	30	個			
天井引掛ﾛｰｾﾞｯﾄ	丸型・ﾊﾝｶﾞｰ・ｺﾝｾﾝﾄ付	60	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	105	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	90	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (2ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	45	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (3ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	15	個			
ｴｱｺﾝ用ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A･20A (接地極×2) 125V・250V	60	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	15	個			
防水ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×1・入線機能付 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	15	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	構内情報通信網設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0056
導入線(PF管内)		285	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0057
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16㎜	285	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0058
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P FEP内(PF･CD)	285	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0059
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	285	m			
計						
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0060
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ (取付枠･ﾌﾟﾚｰﾄ別)	ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ6極2芯(TEL用) ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ8極8芯(LAN用)	15	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0061
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	345	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-5C-FB　FEP内(PF･CD)	120	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	210	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0062
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	60	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	210	m			
計						
分配器		1	式			別紙 00-0063
分配器	一般　　屋内 SH-D4	15	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
直列ユニット		1	式			別紙 00-0064
直列ﾕﾆｯﾄ (ﾌﾟﾚｰﾄ別)	1端子型　端末	60	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0065
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	270	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	30	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	75	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　5P FEP内(PF･CD)	30	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0066
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	30	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	30	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0067
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	15	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

3DK　【15戸】	火災報知設備			自動火災報知		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
感知器		1	式			別紙 00-0068
差動式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	2種　遠隔試験対応　埋込	60	個			
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器	特種　60℃　防水型 遠隔試験対応　埋込	15	個			
計						
警報器		1	式			別紙 00-0069
ｶﾞｽ漏れ警報器	都市ｶﾞｽ用　（支給品取付）	15	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	電灯設備			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0070
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	34	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	8	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0071
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	3	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	31	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 FEP内(PF･CD)	8	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0072
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　39mm	3	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	8	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
異種管接続材		1	式			別紙 00-0073
異種管接続材	FEP40	1	組			
計						
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0074
防水鋳鉄管 (管路防水装置・ 異物継手共)	75A	1	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0075
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	68	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	18	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0076
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	76	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	36	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	7	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	12	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0077
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	48	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	1	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0078
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用	15	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 2個用	1	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 1個用 断熱・結露防止	4	個			
合成樹脂製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	埋込 3個用　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付 断熱・結露防止	1	個			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	9	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
配線器具		1	式			別紙 00-0079
腰高ﾌﾟﾚｰﾄ	1ヶ用	1	枚			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　　－ －	1	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	3W 15A ×1　　－ －	1	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ付	1P 15A ×3　　－ 3W 15A ×1　　－	1	個			
ﾜｲﾄﾞﾊﾝﾄﾞﾙ形ｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付) ﾈｰﾑ無	1P 15A ×1　　1P L 15A ×1 －	2	個			
ﾛｽﾅｲﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ	支給品取付	1	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	5	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	4	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (3ヶ用樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 － 125V	1	個			
ｴｱｺﾝ用ｺﾝｾﾝﾄ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A･20A (接地極×2) 125V・250V	2	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	構内情報通信網設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0080
導入線(PF管内)		47	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0081
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16㎜	47	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0082
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P ﾗｯｸ	3	m			
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m			
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P FEP内(PF･CD)	36	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0083
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	36	m			
計						
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ		1	式			別紙 00-0084
ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱｺﾝｾﾝﾄ (取付枠･ﾌﾟﾚｰﾄ別)	ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ6極2芯(TEL用) ﾓｼﾞｭﾗｼﾞｬｯｸ8極8芯(LAN用)	1	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0085
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　ﾗｯｸ	2	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	33	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0086
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	33	m			
計						
直列ユニット		1	式			別紙 00-0087
直列ﾕﾆｯﾄ(ﾌﾟﾚｰﾄ別)	1端子型　端末	1	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0088
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	4	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C FEP内(PF･CD)	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0089
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0090
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	3	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

集会室	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
感知器		1	式			別紙 00-0091
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	2	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	定温式 特種 防水	1	個			
計						
押釦ｽｲｯﾁ		1	式			別紙 00-0092
押釦ｽｲｯﾁ	埋込ﾌﾟﾙｽｲｯﾁ付　防沫型	1	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0093
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	29	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	250	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	38mm2	29	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0094
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	23	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	70	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	180	m			
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	幹線　EM-CET100°　E14° 分岐　EM-CET22°　E5.5　-8本 端末処理付	3	組			
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ	幹線　EM-CET150°　E14° 分岐　EM-CET22°　E5.5　-8本 端末処理付	7	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
直線接続材		1	式			別紙 00-0095
ｹｰﾌﾞﾙ直線接続材	EM-CET100°	3	組			
ｹｰﾌﾞﾙ直線接続材	EM-CET150°	7	組			
計						
支持材		1	式			別紙 00-0096
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ 垂直支持金物	EM-CET100°	72	組			
ﾌﾟﾚﾊﾌﾞｹｰﾌﾞﾙ 垂直支持金物	EM-CET150°	168	組			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0097
防火区画貫通処理	50Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	7	個			
防火区画貫通処理	100Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	80	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
接地工事		1	式			別紙 00-0098
EC種接地工事	14φ×1.5m～3連　-2組	1	か所			
ED種接地工事	14φ×1.5m	1	か所			
E,ELCB接地工事	14φ×1.5m	1	か所			
接地極埋設標	金属製	3	枚			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0099
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	7	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	894	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0100
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF･CD)	407	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	11	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	952	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	42	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0101
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	417	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	784	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	109	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0102
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	6	個			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　D54	23	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ FS形	200×200×80	7	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			電灯分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
配線器具		1	式			別紙 00-0103
熱線ｾﾝｻｰ付 自動ｽｲｯﾁ	親器　3A　広角型	1	個			
熱線ｾﾝｻｰ付 自動ｽｲｯﾁ	親器　8A　広角型・軒下用	25	個			
熱線ｾﾝｻｰ付 自動ｽｲｯﾁ	子器　広角型・軒下用	60	個			
自動点滅器	3A　点灯照度調整機能付	1	個			
湿度ｽｲｯﾁ	支給品取付	2	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			コンセント分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0104
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	310	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0105
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	226	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	84	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0106
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	226	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	84	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			コンセント分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ボックス類		1	式			別紙 00-0107
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	27	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ FS形	200×200×80	15	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0108
露出ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	16	個			
埋込ｺﾝｾﾝﾄ (鍵付ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ)	2P15A×2 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	25	個			
ｺﾝｾﾝﾄ(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	電灯設備			非常照明		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0109
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	57	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0110
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	57	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0111
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	57	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	動力設備			動力幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0112
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	113	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	11	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0113
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾗｯｸ	23	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	55	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 FEP内(PF･CD)	6	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C ﾗｯｸ	7	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	48	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C FEP内(PF･CD)	6	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 10C ﾗｯｸ	6	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	動力設備			動力幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0114
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	6	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	6	m			
計						
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0115
防水鋳鉄管(管路防水装置・異物継手共)	75A	2	組			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0116
防火区画貫通処理	75Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	7	個			
防火区画貫通処理	100Φ　ｹｰﾌﾞﾙ・PF管用	2	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	動力設備			動力幹線		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
土工事		1	式			別紙 00-0117
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	5	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	2	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	2	m3			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	動力設備			動力分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0118
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	29	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C FEP内(PF･CD)	23	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0119
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	23	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	2	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0120
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	150× 150× 100	1	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	動力設備			動力分岐		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電極等		1	式			別紙 00-0121
ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ	釜場用	1	組			
電極	LF3	1	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用		雷保護設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
受雷部		1	式			別紙 00-0122
避雷針(自立形)	LR-1　　5m	4	基			
計						
引下げ導線		1	式			別紙 00-0123
ｱﾙﾐ受雷導線	2.0×25	20	m			
ｱﾙﾐ導線取付金物	ｺﾝｸﾘｰﾄ用	4	個			
ｱﾙﾐ導線取付金物	鉄骨用　小	8	個			
ｱﾙﾐ導線取付金物	床用　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ(大)	28	個			
ｱﾙﾐ笠木伸縮継手	Ω型　2t×35×450　ｱﾙﾐ	118	個			
銅線	2.0×13	46	m			
銅線	2.0×19	180	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用　　雷保護設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
保護管		1	式			別紙 00-0124
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	32	m			
計						
接続金物		1	式			別紙 00-0125
分岐端子	ｱﾙﾐ	15	個			
水切端子	銅帯付　黄銅製ﾆｯｹﾙﾒｯｷ 片側ｱﾙﾐ端子	7	個			
鉄筋接続端子	鉄ｳﾆｸﾛﾒｯｷ	28	個			
端子ﾎﾞｯｸｽ	露出用　接続端子付　ｽﾃﾝﾚｽ	2	個			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	中荷重　鋳鉄・ｺﾝｸﾘｰﾄ	5	基			
接続端子	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ内　黄銅ﾆｯｹﾙﾒｯｷ	5	個			
接続ｸﾗﾝﾌﾟ	直線用　黄銅ﾆｯｹﾙﾒｯｷ	7	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用		雷保護設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
土工事		1	式			別紙 00-0126
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	188	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	60	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	60	m3			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	発電設備			太陽光発電		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0127
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C ﾗｯｸ	7	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 ﾗｯｸ	36	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m			
EM-KPEESｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾗｯｸ	38	m			
EM-KPEESｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m			
EM-KPEESｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C FEP内(PF･CD)	30	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0128
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	30	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	発電設備			太陽光発電		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0129
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸSUS	ｾﾊﾟﾚｰﾄ付　W=300　1段目	16	m			
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸSUS (直線以外)	W=300　T 形　1段目	3	個			
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸｶﾊﾞｰ SUS	W=300	16	m			
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸｶﾊﾞｰ SUS	W=300　T 形	3	個			
架台ﾌﾞﾛｯｸ	ﾁｬﾝﾈﾙSUS　ｺﾞﾑｼｰﾄ付　L=450	10	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	構内情報通信網設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0130
導入線(PF管内)		278	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0131
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28㎜	278	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0132
導入線(PF管内)		255	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0133
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P ﾗｯｸ	15	m			
EM-ICTｹｰﾌﾞﾙ	0.5mm-　　2P FEP内(PF･CD)	10	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0134
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	255	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	構内交換設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0135
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZM形	1000A　ｾﾊﾟﾚｰﾄ付　1段目	23	m			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0136
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ貫通処理 (床貫通処理用)	ﾗｯｸ幅=1000	7	か所			
防火区画貫通処理	床150Φ　PF管用	14	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	誘導支援設備			インターホン		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0137
導入線(PF管内)		3	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0138
EM-CPEEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　10P ﾗｯｸ	15	m			
EM-CPEEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　10P FEP内(PF･CD)	9	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0139
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	9	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	誘導支援設備			インターホン		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ボックス類		1	式			別紙 00-0140
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	1	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電線		1	式			別紙 00-0141
導入線(PF管内)		6	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0142
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　ﾗｯｸ	20	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m			
EM同軸ｹｰﾌﾞﾙ	EM-S-7C-FB　FEP内(PF･CD)	94	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0143
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22㎜	101	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	テレビ共同受信設備					
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ボックス類		1	式			別紙 00-0144
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	1	個			
計						
配線器具		1	式			別紙 00-0145
屋外入線ｶﾊﾞｰ	防雨入線ｶﾊﾞｰ	1	個			
計						
増幅器		1	式			別紙 00-0146
増幅器	UHF　40dB　屋内	16	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	テレビ共同受信設備					
名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
分配器		1	式			別紙 00-0147
分配器	一般　屋内 SH-D2	3	個			
分配器	一般　屋内 SH-D4	8	個			
分配器	一般　屋内 SH-D6	8	個			
計						
分岐器		1	式			別紙 00-0148
分岐器	一般　屋内 SH-C1	12	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0149
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	8	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　4C FEP内(PF･CD)	16	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	5	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P FEP内(PF･CD)	70	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　10P FEP内(PF･CD)	98	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0150
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	28	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	70	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	98	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

共用	火災報知設備			自動火災報知		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ボックス類		1	式			別紙 00-0151
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	24	個			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 深型　　D54	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽFS形	250×　250×　80	8	個			
計						
感知器		1	式			別紙 00-0152
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 埋込	1	個			
光電式煙感知器 (点検ﾎﾞｯｸｽ付)	2種 非蓄積型 露出	1	面			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	2	個			
計						
立会検査		1	式			別紙 00-0153
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路			電力引込み	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ケーブル		1	式			別紙 00-0154
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 管内	8	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 FEP内(PF･CD)	51	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	8	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 FEP内(PF･CD)	51	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 管内	40	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	96	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 FEP内(PF･CD)	253	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路		電力引込み		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0155
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70㎜	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92㎜	40	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	93	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	233	m			
計						
異種管接続材		1	式			別紙 00-0156
異種管接続材	FEP65	2	組			
異種管接続材	FEP100	5	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路			電力引込み	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0157
防水鋳鉄管 (管路防水装置・ 異物継手共)	75A	2	組			
防水鋳鉄管 (管路防水装置・ 異物継手共)	100A	5	組			
計						
ハンドホール		1	式			別紙 00-0158
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ(既製品)	1200× 1200× 900H 丸600φ 8ﾄﾝ	4	基			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0159
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	46	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	45	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	45	m3			
土工機械運搬 (基準単価)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 片道30km程度	1	往復			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路			外灯	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0160
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	98	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	309	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0161
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	139	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	35	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C FEP内(PF･CD)	532	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路			外灯	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0162
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	42	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	309	m			
計						
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0163
防水鋳鉄管 (管路防水装置・ 異物継手共)	75A	1	組			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0164
金属製 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 2方出	3	個			
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	31(E31,28) 3方出	9	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	250×　250×　150	3	個			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内配電線路			外灯	
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
土工事		1	式			別紙 00-0165
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	294	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	48	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	48	m3			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内通信線路				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線		1	式			別紙 00-0166
導入線		36	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	11	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	3	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0167
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m			
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C FEP内(PF･CD)	33	m			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内通信線路				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
電線管		1	式			別紙 00-0168
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	36	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	22	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	307	m			
計						
異種管接続材		1	式			別紙 00-0169
異種管接続材	FEP30	1	組			
異種管接続材	FEP50	6	組			
計						
防水鋳鉄管		1	式			別紙 00-0170
防水鋳鉄管 (管路防水装置・異物継手共)	75A	8	組			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内通信線路				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ボックス類		1	式			別紙 00-0171
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	1	個			
計						
表示灯		1	式			別紙 00-0172
表示灯	防水	1	個			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0173
ELt種接地工事	14φ×1.5m	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
計						

電気設備工事　別紙明細

外構		構内通信線路				
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
土工事		1	式			別紙 00-0174
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	67	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	33	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	33	m3			
計						

現場管理費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
広島県工事中情報共有システム利用料		1	式			
計						