

平針住宅電気工事（第11工区）

図 面 目 録		
図面番号	図面名称	縮 尺
00	図面目録	No Scale
01	電気工事特記仕様書 1/6	No Scale
02	電気工事特記仕様書 2/6	No Scale
03	電気工事特記仕様書 3/6	No Scale
04	電気工事特記仕様書 4/6	No Scale
05	電気工事特記仕様書 5/6	No Scale
06	電気工事特記仕様書 6/6	No Scale
07	配置図・建物概要	1/200
08	分電盤結線図	No Scale
09	照明器具姿図・住戸盤結線図	No Scale
10	幹線設備系統図	No Scale
11	幹線設備ビット・1階平面図	1/100
12	幹線設備2～5階平面図	1/100
13	幹線設備6階・屋根平面図	1/100
14	共用電灯・コンセント設備系統図	No Scale
15	共用電灯設備 1階平面図	1/100
16	共用電灯設備 2～5階平面図	1/100
17	共用電灯設備 6階平面図	1/100
18	2DKタイプ 平面詳細図	1/30
19	3DKタイプ 平面詳細図	1/30
20	電話設備・テレビ共聴設備 系統図	No Scale
21	電話設備・テレビ共聴設備 1階平面図	1/100
22	電話設備・テレビ共聴設備 2～5階平面図	1/100
23	電話設備・テレビ共聴設備 6階・屋根平面図	1/100
24	インターホン設備系統図・機器姿図	No Scale
25	自動火災報知設備系統図	1/100
26	自動火災報知設備 1階平面図	1/100
27	自動火災報知設備 2～5階平面図	1/100
28	自動火災報知設備 6階・屋根平面図	1/100
29	避雷針設備 機器詳細図	No Scale
30	雷保護設備 1階平面図	1/100
31	雷保護設備 6階・屋根平面図	1/100
32	雷保護設備 立面図1	1/100
33	雷保護設備 立面図2	1/100

愛知県建築局公共建築部公営住宅課

工事（積算）番号 H31Q12J00780			
課長	主幹	課長補佐	担当

項目	特記事項																																																																																																																																																																	
【電気設備工事】	<p>■ 1編 一般共通事項 ■</p> <p>■ 1章 一般事項 ■</p> <p>1. この特記事項以外は下記に準拠する。ただし、本工事に関係のない事項は適用しない。</p> <p>1) 愛知県財務規則 2) 工事請負契約書</p> <p>3) 公共住宅事業者等連絡協議会編集 公共住宅建設工事共通仕様書（平成28年度版）</p> <p>4) 関係法令及び諸工事基準 5) 愛知県建築工物品質管理要領</p> <p>2. 特記事項は、○印のついたものを適用する。○印のない場合は、※印のついたものを適用する。</p> <p>○印と、○で囲まれた※印のある場合は、共に適用する。</p> <p>3. 本工事に使用する資材は、「電気設備工事指定資材」による。</p> <p>4. 設計図書は優先順位は、次の1)から5)までの順番のとおりとする。</p> <p>1) 質問回答書(2)から5)に対するもの</p> <p>2) 現場説明書 3) 特記仕様書</p> <p>4) 図面 5) 公共住宅建設工事共通仕様書（「機材の品質・性能基準」を含む。）</p>																																																																																																																																																																	
＜総則＞																																																																																																																																																																		
1.1.1 適用																																																																																																																																																																		
1.1.3 官公署等への届出手続等	* 工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署その他の関係組織への必要な届出手続等を遅滞なく行う。																																																																																																																																																																	
1.1.4 工事実績情報の登録	* 請負代金額が500万円以上の工事は、(一財)日本建設情報総合センター(JACIC)の工事実績情報サービス(CORINS)に、工事実績情報の登録を、その内容について監督職員の確認を(JACICの様式「登録のための確認のお願い」に従って)受けた上、行う。(受注時、変更時、竣工時)また、登録後にJACICが発行する「登録内容確認書」を、監督職員へ提出する。																																																																																																																																																																	
1.1.7 別契約の関連工事																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>建</th> <th>電</th> <th>給</th> <th>ガ</th> <th>外</th> <th>汚</th> </tr> <tr> <th>工事区分</th> <th>築</th> <th>気</th> <th>水</th> <th>ス</th> <th>構</th> <th>水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 用 基 礎</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>排 水 枘</td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>堅 樋 (横 引 き 管 共)</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>フロアードレイン・ルーフドレイン</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>照 明 器 具 穴 明 及 び 補 強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>化 粧 キ ャ ビ ネ ッ ト</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ク ー ラ ー 用 ス リ ー プ</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>居 室 ・ 浴 室 ・ 換 気 レ ジ ス タ ー</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>抗 頭 処 理 及 び 補 強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 備 ス リ ー プ 箱 入</td> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>設 備 ス リ ー プ 構 造 体 補 強</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>設 備 ス リ ー プ 防 水 処 理</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>水 槽 (高 架 , 受 水) 架 台</td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>設 備 関 係 取 合 せ 部 内 装 穴 開</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>機 械 室 床 の 穴 明 け 及 び 穴 埋 め 工 事</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>液 面 電 極 棒 フ ロ ー ト ス イ ッ チ</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同 上 リ レ ー 及 び 盤</td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水 道 用 集 中 検 診 配 管 配 線</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同 上 結 線 及 び 調 整</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>エレベーター関連工事(建築)*1</td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>エレベーター関連工事(建築)*2</td> <td></td> <td>※</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>この項に該当しないもの及び明らかに区分されるものは別途協議する。</p> <p>1)：昇降路築造工事、各階出入口の穴開け明け工事、乗降関係機器取付後の出入口壁床仕上げ工事、ピット内防水工事及び排水設備工事のことをいう。</p> <p>2)：動力用照明用の電源引込み工事及び結線工事昇降路ピット内点検用コンセント設備工事、昇降路の煙感知器設置工事、遠隔監視メンテナンス用電話配管・配線工事のことをいう。</p>	項目	建	電	給	ガ	外	汚	工事区分	築	気	水	ス	構	水	機 械 用 基 礎	※					※	排 水 枘	※		※			※	堅 樋 (横 引 き 管 共)	※					※	フロアードレイン・ルーフドレイン	※					※	照 明 器 具 穴 明 及 び 補 強	※						化 粧 キ ャ ビ ネ ッ ト			※				ク ー ラ ー 用 ス リ ー プ	※						居 室 ・ 浴 室 ・ 換 気 レ ジ ス タ ー	※						抗 頭 処 理 及 び 補 強	※						設 備 ス リ ー プ 箱 入		※	※	※		※	設 備 ス リ ー プ 構 造 体 補 強	※					※	設 備 ス リ ー プ 防 水 処 理	※			※		※	水 槽 (高 架 , 受 水) 架 台	※		※			※	設 備 関 係 取 合 せ 部 内 装 穴 開	※	※	※	※		※	機 械 室 床 の 穴 明 け 及 び 穴 埋 め 工 事	※					※	液 面 電 極 棒 フ ロ ー ト ス イ ッ チ			※				同 上 リ レ ー 及 び 盤			※				水 道 用 集 中 検 診 配 管 配 線				※			同 上 結 線 及 び 調 整				※			エレベーター関連工事(建築)*1	※						エレベーター関連工事(建築)*2		※				
項目	建	電	給	ガ	外	汚																																																																																																																																																												
工事区分	築	気	水	ス	構	水																																																																																																																																																												
機 械 用 基 礎	※					※																																																																																																																																																												
排 水 枘	※		※			※																																																																																																																																																												
堅 樋 (横 引 き 管 共)	※					※																																																																																																																																																												
フロアードレイン・ルーフドレイン	※					※																																																																																																																																																												
照 明 器 具 穴 明 及 び 補 強	※																																																																																																																																																																	
化 粧 キ ャ ビ ネ ッ ト			※																																																																																																																																																															
ク ー ラ ー 用 ス リ ー プ	※																																																																																																																																																																	
居 室 ・ 浴 室 ・ 換 気 レ ジ ス タ ー	※																																																																																																																																																																	
抗 頭 処 理 及 び 補 強	※																																																																																																																																																																	
設 備 ス リ ー プ 箱 入		※	※	※		※																																																																																																																																																												
設 備 ス リ ー プ 構 造 体 補 強	※					※																																																																																																																																																												
設 備 ス リ ー プ 防 水 処 理	※			※		※																																																																																																																																																												
水 槽 (高 架 , 受 水) 架 台	※		※			※																																																																																																																																																												
設 備 関 係 取 合 せ 部 内 装 穴 開	※	※	※	※		※																																																																																																																																																												
機 械 室 床 の 穴 明 け 及 び 穴 埋 め 工 事	※					※																																																																																																																																																												
液 面 電 極 棒 フ ロ ー ト ス イ ッ チ			※																																																																																																																																																															
同 上 リ レ ー 及 び 盤			※																																																																																																																																																															
水 道 用 集 中 検 診 配 管 配 線				※																																																																																																																																																														
同 上 結 線 及 び 調 整				※																																																																																																																																																														
エレベーター関連工事(建築)*1	※																																																																																																																																																																	
エレベーター関連工事(建築)*2		※																																																																																																																																																																
1.1.8 疑義に対する協議等	* 設計図書に関する疑義は、原則として、入札執行前に質問書の提出によって確かめる。 * 設計図書について監督職員と協議を行った結果、設計図書の訂正又は変更を行う場合は、契約書の規定によるほか「愛知県建設部設計変更事務取扱要領」（平成28年4月1日改正）に定めるところによる。 (http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/gijyutsu/kiyun.html)																																																																																																																																																																	
＜工事関係図書＞																																																																																																																																																																		
1.2.1 実施工程表	* 概成工期： ・有（ 年 月 日） ※ 無																																																																																																																																																																	
1.2.4 工事の記録	<p>A. 本工事は電子納品の対象工事とする。</p> <p>B. 対象となる成果品の作成については、「愛知県電子納品運用ガイドライン(案)」及び「愛知県デジタル写真管理情報基準(案)」(http://www.pref.aichi.jp/site/cals/densinohin.htmlを参照)に基づく。ただし、電子納品チェックリストについては、他の書類に同様の内容を記載した場合、省略できるものとする。</p> <p>C. 成果品の提出部数については、電子媒体（CD-R又はDVD-R）2部とする。</p> <p>D. 受注者は、電子納品に必要なハード及びソフト環境の整備を行なう。また、受注者は、検査時（中間検査、完了検査）に写真情報の閲覧機器を準備する。</p> <p>E. その他、電子納品に関する詳細な取扱いについては、発注者、受注者協議の上、決定する。</p> <p>F. 工事写真の撮影時期、内容、枚数等は下記のとおりとする。</p> <p>1) 着工前：工事に先立ち、敷地、隣地及び周辺道路、建築物、工作物等の現況を撮影する。</p> <p>2) 工事中：①黒板（白板）に所定事項を明記し、工事の進捗状況を撮影、記録すると共に、特に施工後隠ぺい又は埋設される部分は、被写体に幅広テープを添えて撮影する。 記載事項：件名（工事名）、名称（工種）、位置、工程、備考、撮影年月日 ②監督職員の指示により、適宜提出する。</p> <p>※ デジタルカメラの撮影素子の有効画素数は100万画素を標準とする。 ※ デジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得た上で「デジタル工事写真の小黒板情報電子化について」により行うことができる。</p> <p>3) 竣工時：外部、内部ともカラーで撮影し、箇所、枚数は監督職員指示による。</p>																																																																																																																																																																	
＜工事現場管理＞																																																																																																																																																																		
1.3.1 施工管理	* 主任技術者・監理技術者の設置その他の主任技術者・監理技術者に関する制度の運用については、「監理技術者制度運用マニュアル」（平成28年12月19日付国土建第352号国土交通省土地・建設産業局建設業課長通知）によるものとする。																																																																																																																																																																	

項目	特記事項											
1.3.2 電気保安技術者	* 電気保安技術者： ・配置する ※配置しない											
1.3.3 施工条件	<p>* 施工日・施工時間 制限： ・無 ※有（午前8時から午後5時まで）</p> <p>* 部位別の施工順序： ※無 ○有（図面による）</p> <p>* 工事車両の駐車場所 駐車制限： ※有（図面による） ・無</p> <p>* 資機材置場所 置場制限： ※有（図面による） ・無</p> <p>* その他：（ ）</p>											
1.3.9 発生材の処理等	<p>* 大気汚染防止法に基づき、適正に対応すること。</p> <p>* 発注者に引渡しを要するもの：PCBを使用している機器材料 特別管理産業廃棄物： ・有（処理方法： ） ※ 無 現場において再利用を図るもの：</p> <p>* 引渡しを要するものは、監督職員の指示する場所に整理し、リスト表を作成し、監督職員に引渡す。</p> <p>* 引渡しを要しないものは、すべて場外に搬出し、関係法規に従い適正に処理する。</p> <p>* PCBを使用している機器材料は、適切な容器に収めた上で引渡しを要する。撤去した機器のメーカー名・型番・製造年月日を記載したリストを作成して発注者へ提出する。</p> <p>* 次の物品はPCBの混入が疑われるため、専門の分析機関に依頼し、その有無を確認する。 昭和47年以前の建築物：ポリサルファイド（チオコール）系コーキング 平成元年以前の製造機器：蛍光灯安定器、コンデンサ、リアクトル、コンデンサ用放電コイル、変圧器、（絶縁油中の濃度0.5mg/kg以下のものは対象外）</p> <p>上記以外においても、PCB混入の恐れがある場合は、監督職員と協議の上、確認すること。</p>											
引渡し等												
建設副産物	<p>1. 解体材、発生材等の処理については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「資源の有効な利用の促進に関する法律」及び「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、その他、関係法令の規定を遵守し、「愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱」（以下「リサイクルガイドライン」という。http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kensetsu-kikaku/recycle-guideline.html）に基づき適正に行う。</p> <p>2. 事前に建設副産物情報交換システム（以下「COBRIS」と言う。）に登録及び必要事項を入力し、COBRISより出力される、「リサイクルガイドライン」に定める計画書（①、②）を監督職員に提出する。</p> <p>① 再生資源利用計画書（実施書）（CREDAS様式1） ② 再生資源利用促進計画書（実施書）（CREDAS様式2）</p> <p>工事完了時に「リサイクルガイドライン」に定める実施書（①、②）の内容をCOBRISに登録及び工事登録証明書を作成し、監督職員に提出する。</p> <p>3. 建設リサイクル法第9条第1項の対象建設工事に該当する工事は、再資源化等が完了したとき、同法第18条第1項に基づく報告として、監督職員に「再資源化等報告書」を提出すること。</p> <p>4. 産業廃棄物管理表（以下「マニフェスト」という。）集計表を作成し、監督職員に提出する。マニフェスト集計表は任意様式とし、交付した全てのマニフェストについて、交付年月日、交付番号、車両ナンバー、廃棄物の内訳（t又はm）、マニフェストの照合・確認日（電子マニフェストの場合は、引渡し年月日、マニフェスト番号（連絡番号）、車両ナンバー、廃棄物の内訳、運搬・処分・最終処分の終了日）に記載され、受注者の社印を押したものとす。また、紙マニフェストの場合は伝票を整理して保管し、必要に応じて検査員等に提示する。</p> <p>5. 本工事で発生する産業廃棄物のうち、愛知県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物については、愛知県産業廃棄物税が課税されるので適正に取り扱うこと。</p>											
再資源化	<p>* 工事に伴い発生する建設廃棄物のうち、次のものは適正に再資源化施設へ搬出する。 ※コンクリート塊 ※アスファルトコンクリート塊 ※建設発生木材 ・その他（ ）</p> <p>* 以下の資料は次のHPから入手することができます。 ・愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱、様式、CREDAS様式 http://www.pref.aichi.jp/soshiki/kensetsu-kikaku/recycle-guideline.html、愛知県あいくる材率先利用方針、あいくる材認定資材一覧 http://www.pref.aichi.jp/site/aicle/、COBRIS http://www.recycle.jaic.or.jp/index.html 再資源化等報告書 http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/gijyutsu/kiyun.html [建築工事事務の手引・同様式]</p>											
撤去時等のフロン等の取扱 分別収集 非飛散アスベスト処分	* 「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」（平成27年4月1日施行）に基づいて行うこと。 * 愛知県建設副産物リサイクルガイドライン実施要綱 別表3に従い、分別収集を行う。 * 非飛散アスベスト建材の処分方法： ・指定しない ※指定する（処分方法： ）											
＜機器及び材料＞												
1.4.1 環境への配慮	* 「愛知県環境物品等調達方針」（ http://www.pref.aichi.jp/kankyokatsudo/0000009402.html を参照）別記2（24）に掲げられた一般資材、建設機械等の選定に当たっては、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、品目ごとの判断の基準を満足するものを使用するものとする。											
1.4.2 機材の品質等	* 本工事に使用する資材等は、品質が規格値を満足し、かつ価格が適正である場合には、県内産の優先使用に努めるものとする。											
再生資源の利用	<p>* リサイクル資材の率先利用を図るため、「愛知県あいくる材率先利用方針」（http://www.pref.aichi.jp/uploaded/attachment/242345.pdfを参照）を遵守し、あいくる材として認定されている資材の利用に努める。</p> <p>* 「愛知県あいくる材率先利用方針」第3のAAグループ及びAグループの認定資材を優先的に使用する。あいくる材の指定があるものについて、それ以外のものを使用する場合は、監督職員の承諾を要する。</p> <p>* 工事完了時に、あいくる材の使用実績を「リサイクルガイドライン」に定める次の様式に記入し、電子データを監督職員に提出する。</p> <p>1) あいくる材使用状況報告書（様式8） 2) あいくる材使用実績集約表（様式9）</p> <p>* あいくる材認定資材一覧、愛知県あいくる材率先利用方針、その他提出書類の様式等の資料は次のHPから入手することができます。 http://www.pref.aichi.jp/site/aicle/</p>											
＜施 工＞												
1.5.3 施工の検査等	* 見本施工： ・実施する ※実施しない											
1.5.7 化学物質の濃度測定	<p>* 濃度測定： ・実施する ※実施しない</p> <p>* 実施に当たっては、「平成15年6月6日付事務連絡 公営住宅における化学物質の室内濃度測定方法等について」により、その測定値が厚生労働省が定める指針値以下であることを確認する。</p> <p>測定対象の化学物質： ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン</p> <p>測定方法： アクティブ法により採取し、HPLC法、GC法により測定</p> <p>測定対象室及び測定箇所数： 建設戸数の10%以上で各住戸2室以上とする。</p>											
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">株式会社 本田建築設計事務所</td> <td>平針住宅電気工事（第11工区）</td> <td rowspan="2">図面番号 No. E-01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎</td> <td>電気工事特記仕様書 1/6</td> </tr> <tr> <td>検 図</td> <td>製 図</td> <td>設 計 和 元 年 6 月</td> <td>愛知県建設局公共建築部公営住宅課</td> </tr> </table>	株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事（第11工区）	図面番号 No. E-01	一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 1/6	検 図	製 図	設 計 和 元 年 6 月	愛知県建設局公共建築部公営住宅課
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事（第11工区）	図面番号 No. E-01									
一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 1/6										
検 図	製 図	設 計 和 元 年 6 月	愛知県建設局公共建築部公営住宅課									

項目	特記事項
<工事検査及び技術検査> 1.6.2 技術検査 <完成図等> 1.7.2 完成図	<p>* 中間技術検査：◎行わない ・行う（実施回数： 実施時期： ）</p> <p>A. 完成図の種類は次のとおりとし、工事完了前に、A1判又はA2判で作成し、監督職員に提出する。 1) 配置図 2) 平面図・求積図 3) その他（ ）</p> <p>B. 次の図面を監督職員の指示によりマイクロフィルム作成を行うと共に、第二原図（P P C用ポリエステルサンド和紙 同等品）A3版を作成し、監督職員に提出する。 1) 設計図（変更設計図を含む） 2) 完成図</p> <p>C. 完成図のC A Dデータ ※提出する（・愛知県電子納品運用ガイドライン(案)に基づく ※監督職員との協議による） ・提出しない</p>
1.7.3 保全に関する資料 <その他>	<p>* 保全に関する資料 提出部数： ※発注者用2部＋入居者用（ ）部 ・（ ）部</p>
提出書類	<p>* 次の書類を監督職員に提出する。 1) 使用資材（機材）一覧 2) 建築工事事務の手引等によるもの</p>
火災保険等	<p>* 保険の期間は、工事の目的物の引渡し日までとする。（特に定めのない限り契約上の完成期日経過後14日間とする。）保険の種類は「愛知県建築工事に係る火災保険等の加入方法」により、保険金受取人（被保険者）は受注者とする。</p>
常備図書	<p>* 工事現場には次の図書を常備する。 公共住宅建設工事共通仕様書〔平成28年度版〕（「機材の品質・性能基準」を含む。） 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）〔平成28年版〕（以下「標準図」という）</p>
建設業退職金共済制度	<p>* 本工事に關する自社及び下請負会社の中にこの制度を使用する者がある場合は、同制度に加入し、掛金収納書を提出しなければならない。制度を使用しない又は証紙を購入しない場合は、理由書等を提出する。</p>
施工体系図の掲示	<p>* 下請契約を締結する場合においては、下請金額に関わらず施工体系図を作成し、工事現場の工事関係者及び公衆が見やすい場所（仮囲いなど）に掲示する。</p>
各種調査への協力	<p>* 本工事が、公共事業労務調査、共通費実態調査等の対象工事となった場合は、必要な協力を行うこと。</p>
工事中の安全管理	<p>* 南海トラフ沿いの大規模な地震発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まった旨の「南海トラフ地震に関連する情報」（臨時）が発表された場合、受注者は、継続的に地震関連情報の収集に努め、工事中の建築物等及び仮設物に対し、必要な安全対策措置が実施されているかの確認、及び作業員や必要に応じ第三者に対する安全の再確認を行うなど、有事に際しての備えを行うこと。</p>
工事コスト調査の協力	<p>* 本工事が低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、工事完了時に県が行なう工事コスト調査に協力しなければならない。なお、コスト調査における作業内容等については別途、監督職員の指示による。また、本工事の一部を下請けする場合は、下請負者についても工事コスト調査等の協力を得ること。</p>
光熱水費	<p>* 施設管理開始までの電気、水道、ガス等の料金（基本料金を含む）は、協議の上、各工事受注者が負担する。</p>
特定住宅瑕疵担保責任	<p>* 「特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保に関する法律」に基づく、保険への加入又は保証金の供託： ・要する ※要しない</p>
工程表・工事費内訳明細書	<p>* 愛知県公共工事請負契約約款第3条第1項に規定する工事費内訳明細書及び工程表は、発注者から請求があった時に提出すること。</p>
騒音・振動対策	<p>* 「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（建設大臣官房技術審議官通達）」及び関連法規の規定を厳守し施工する。また、騒音規制法、振動規制法の規制の対象となる作業（特定建設作業）及び下記に指定した建設機械については、「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」（建設大臣告示）により指定された建設機械を使用する。 作業名： 建設機械名： 作業名： 建設機械名：</p>
排出ガス対策型建設機械	<p>* 排出ガス対策型建設機械の適用： ※有り ・なし （対象機種：バックホウ、車輪式トラクターショベル、ブルドーザー、発動発電機、空気圧縮機、油圧ユニット、ローラー類、ホイールクレーン（いずれもディーゼルエンジン出力7.5～260KW）） （対象規制値：排出ガス対策型建設機械指定要領（国土交通省総合政策局）の別表1（1次基準値））</p>
貨物自動車等の車種規制	<p>* 貨物自動車等の車種規制非適合車の使用抑制等に関する要綱（http://www.pref.aichi.jp/kankyo/ondanka/car/yoko/index.html）</p>
特定特殊自動車の燃料	<p>* 工事場所が「自動車NOx・PM法」の規制対象地域内においては、「貨物自動車等の車種規制非適合車の使用抑制等に関する要綱」（愛知県）に基づき、対象地域外からの流入車も含め、車種規制非適合車の使用抑制に努めるものとする。</p>
特定特殊自動車の燃料	<p>* 受注者は、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたって、燃料を購入して使用するときは、当該特定特殊自動車の製作等に関する事業者または団体が推奨する軽油（ガソリンスタンド等で販売されている軽油をいう）を選択しなければならない。また、監督職員から特定特殊自動車に使用した燃料の購入伝票を求められた場合、提示しなければならない。なお、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたっては、下請負者等に関係法令等を遵守させるものとする。</p>
工事の下請負	<p>* 受注者は、下請負に付する場合には、次の各号に掲げる要件をすべて満たさなければならない。 1) 受注者が、工事の施工につき総合的に企画、指導及び調整するものであること。 2) 下請負者は、当該下請負工事の施工能力を有すること。 3) 下請負者は、建設業法に基づく営業停止の期間中でないこと。 4) 下請負者が愛知県の競争入札参加資格者である場合には、愛知県建設工事等指名停止取扱要領に基づく指名停止期間中でないこと。 5) 下請負者は、「愛知県が行う調達契約からの暴力団排除に関する事務取扱要領」に掲げる排除措置の措置要件に該当しない者であること。</p>
施工体制	<p>* 施工体制については「施工体制の適正化に向けての現場点検の手引き（案）」によること。 * 建設業法第24条の7第1項の規定により作成した施工体制台帳（同項の規定により記載すべきものとされた事項に変更が生じたことに伴い新たに作成されたものを含む。）の写しを監督職員に提出すること。 （公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第15条）</p>
現場代理人 事故報告	<p>* 現場代理人においては、受注者との直接的な雇用関係があること。 * 工事施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、事故発生報告書を監督職員に速やかに提出すること。</p>
石綿含有仕上塗材の除去・補修、既存壁等への作業	<p>* 既存の壁等に対して作業（仕上塗材の除去・補修、コア抜きやアンカーボルト打設作業など仕上塗材の破断を伴う全ての作業）をする場合は、既存壁等の石綿含有仕上塗材使用の有無を確認し、石綿が含有されている場合は、除去工法、作業方法等について関係法令所管部局及び監督職員と協議の上、適切な石綿飛散防止措置を講じること。</p>
契約後VE	<p>* 本工事は、契約約款第20条第2項に基づく提案を受け付ける契約方式（以下「契約後VE」という。）の（※ 対象工事（契約金額が250万円未満の場合を除く。） ・ 対象外工事）とする。 * 契約後VEを行う場合には、「愛知県建設局契約後VE実施要領」の規定により行うものとする。「愛知県建設局契約後VE実施要領」は、建設企画課HP（下記URL参照）に掲載している。 https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kensetsu-kikaku/dobokugijyutsu-jiltushiyouryou.html * VE提案の範囲 ※請負者がVE提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容に関する変更により請負代金額の低減を伴うものとする。[工事全体をVE提案の対象とする場合] ・請負者がVE提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容のうち、工事材料及び施工方法等に関する</p>

項目	特記事項												
<仮設工事> 2.1.1 一般事項 <縄張り、遣方、足場その他> 足場その他	<p>変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。[工事目的物をVE提案の対象としない場合]</p> <p>・（ ） [その他VE提案を求める範囲によって適宜記載する]</p> <p>* VE提案の実施にあたり、関係機関協議等第三者との調整等を要する提案については、あらかじめ、請負者が主体となり当該第三者との事前調整等を行い、実施の見込みがある提案であること。 ■2章 共通工事■</p> <p>※ この節は、公共住宅建設工事共通仕様書(建築編)2章「仮設工事」による。</p> <p>* 設置する足場、棧橋、リフト等の設置： ※建築工事 ・本工事 ・別契約工事 足場：（幅：・0.9 ※1.2 m）手すり先行工法</p> <p>* 工事で設置する足場については、「公共住宅建設工事共通仕様書(建築編)」の「2.2.4足場その他」の(b)の規定のほか、「手すり先行工法等に関するガイドライン」（厚生労働省平成21年4月）により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は2の(3)手すり専用足場方式により行うこと。</p> <p>* 屋根面からの墜落事故防止対策として、必要に応じて、JIS A8971(屋根工事用足場及び施工方法)に基づき、建方作業台、渡り廊下、墜落防護さく等の足場及び装備機材を設置する。</p> <p>* 仮囲い： ・設置する ※設置しない 仮囲いの構造： ※成型鋼板(H=3.0m) ・波型カラー鉄板(H=1.8m) 仮囲いの位置： 図面による</p> <p>* 工事用道路、工事用水、排水及び特殊仮設： A. 監督職員事務所 * 監督職員事務所： ・設ける ※設けない * 規模： ・10 ※20 ・35 ・65 ・100 m²程度 * 標準仕上げ 1) 床： 合板張り又はビニル床シート張り 2) 壁、天井： 合板又はせっこうボード張り、合成樹脂エマルジョインペイント塗り</p> <p>* 設備、備品等 監督職員の指示を受け、電灯、給排水その他の設備を設け、必要に応じて次の備品を置く。 1) 標準備品：机、いす、書棚、行事予定表、ゴム長靴、雨合羽、保護帽、懐中電灯、寒暖計、安全帯、衣類ロッカー、受注者加入の電話子機、冷暖房機器、消火器、湯沸器、掃除具 2) 選択備品： ・パソコン ・プリンター ・FAX ・複写機 ・インターネット設備</p> <p>* 監督職員事務所の電気、水道、ガス及び電話の使用料並びに便所の清掃料などは受注者の負担とする。 B. 受注者事務所その他</p> <p>* 建設に係る区域内に、受注者の仮設事務所、現場作業所及び仮設便所等を設置できる。設置する場所は、仮設建物の位置、規模及び設置期間について仮設計画図に記入の上、事前に監督職員の承諾を受ける。 * 工事P R看板（愛知県建設部「P R看板設置要綱」による）： ・設置する ※設置しない * 設置にあたっては「公営住宅建設工事に係るP R看板設置について」により、設置状況について報告書を監督職員に提出する。 * 建設現場標識： ※設ける ・設けない ・他工事と共同設置 《建設現場標識 共同設置の例》</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">工事名</td> <td>〇〇住宅建築工事(第〇工区) 〇〇住宅電気工事(第〇工区) ………… …………</td> </tr> <tr> <td>工期</td> <td>〇年〇月〇日から 〇年〇月〇日まで</td> </tr> <tr> <td>発注者</td> <td>愛知県建設局公共建築部公営住宅課</td> </tr> <tr> <td>工事監理者</td> <td>〇〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>工事施工者</td> <td>〇〇建設株式会社 〇〇設備株式会社 ………… …………</td> </tr> </table> </div>	工事名	〇〇住宅建築工事(第〇工区) 〇〇住宅電気工事(第〇工区) ………… …………	工期	〇年〇月〇日から 〇年〇月〇日まで	発注者	愛知県建設局公共建築部公営住宅課	工事監理者	〇〇〇〇	工事施工者	〇〇建設株式会社 〇〇設備株式会社 ………… …………		
工事名	〇〇住宅建築工事(第〇工区) 〇〇住宅電気工事(第〇工区) ………… …………												
工期	〇年〇月〇日から 〇年〇月〇日まで												
発注者	愛知県建設局公共建築部公営住宅課												
工事監理者	〇〇〇〇												
工事施工者	〇〇建設株式会社 〇〇設備株式会社 ………… …………												
<塗装工事> 2.7.1 一般事項	<p>■電気編 1編 一般共通工事■</p> <p>■電気編 2章 共通工事■</p> <p>* 金属管の塗装箇所： 屋内見えがかり部分（機械室、E P S等は除く）の屋内露出配管及び屋外露出配管は原則として塗装する。</p> <p>* 溶融亜鉛めっきの種別： ※HD Z 3 5 ・（ ）</p>												
<スリーブ工事>	<p>* 建物外壁貫通部等水密を要する箇所用いるスリーブ及び防水鉄管：</p>												
<インサート>	<p>* インサートの許容引抜荷重： ※表2.10.1による ・図面による ・（ ）</p>												
<電線保護物類> 1.2.6 ブルボックス	<p>■電気編 2編 電力設備工事■</p> <p>■電気編 1章 機 材■</p> <p>* 形式等： ◎標準図（電力49）による ・（ ） * 接地端子座の形状等： ・標準図(電力62)(1)(a)、(b)、(c)による ・図面による ・（ ）</p>												
1.2.7 金属ダクト	<p>* 形式等： ◎標準図（電力51）による ・（ ） * 接地端子座の形状等： ・標準図(電力62)(1)(a)、(b)、(c)による ・図面による ・（ ）</p>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">株式会社 本田建築設計事務所</td> <td style="text-align: center;">平針住宅電気工事（第11工区）</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">図面番号 No. E-02</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎</td> <td style="text-align: center;">電気工事特記仕様書 2/6</td> <td style="text-align: center;">縮尺</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">検 図</td> <td style="text-align: center;">製 図</td> <td style="text-align: center;">設 計 令和元年6月</td> <td style="text-align: center;">愛知県建設局公共建築部公営住宅課</td> </tr> </table>	株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事（第11工区）	図面番号 No. E-02	一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 2/6	縮尺	検 図	製 図	設 計 令和元年6月	愛知県建設局公共建築部公営住宅課
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事（第11工区）	図面番号 No. E-02										
一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 2/6		縮尺									
検 図	製 図	設 計 令和元年6月	愛知県建設局公共建築部公営住宅課										

項目	特記事項
1.2.8 金属トラフ	* 形式等：◎標準図（電力52）による ・（ ） * 接地端子座の形状等：◎標準図（電力62）(1) (a)、(b)、(c)による ・図面による ・（ ）
1.2.9 ケーブルラック	* 形式等：◎標準図（電力53～55）による ・（ ） * 接地端子座の形状等：◎標準図（電力62）(1) (a)、(b)、(c)による ・図面による ・（ ） * 形式等： * 接地端子座の形状等： ・図面による ・（ ）
<照明器具>	
1.4.1 一般事項	* 記号及び形式： ・標準図（電力1～24）による ・（ ）
1.4.2 構造一般	* 1.5kgを超えるダウンライトの構造： ・標準図（電力27）による ・（ ） * 照明用ポール：◎配線用遮断器（引外し装置なし）設置 ・カットアウトスイッチ（素通しヒューズ）設置
1.4.3 部品	* 安定器の定格入力容量：◎標準図（電力2）による ・（ ）以下
1.4.4 光源 <防災用照明器具>	* 光源色： ・3波長域発光形昼白色 ・3波長域発光形電球色 ◎図面による ・（ ）
1.5.1 一般事項 <照明制御装置>	* 型式等：◎標準図（電力1、2、9～17）による ・（ ）
1.6.1 一般事項 <照明制御盤>	* 型式等：◎標準図（電力2、7）による ・（ ）
1.7.1 一般事項	* 照明制御盤の機器構成の分散：※図面による ・なし ・あり
1.7.4 監視操作装置 <分電盤>	* 外部出力端子の種類： ※図面による ・（ ）
1.8.1 一般事項	* 種別：◎標準図（電力40）による ・（ ）
1.8.2 構造一般	* ガタースペースの寸法：◎標準図（電力41）による ・（ ）
1.8.3 キャビネット	* 屋内用キャビネット種別： ※鋼板 ・ステンレス鋼板 ・図面による その他、特に腐食等を考慮すべき場所での使用： * 接地端子座の形状等：◎図面による ・（ ）
1.8.6 器具類	* 積算計器 計量法による検定付き： ※適用する ・適用しない * 低圧用SPD 低圧用SPDクラスⅡの性能： ※表1.8.10による ・（ ） 低圧用SPDクラスⅠの性能： ※図面による ・（ ） * 電力計測装置 計測回路数： ※図面による ・（ ） * 集中監視部 信号回線数： ※図面による ・（ ） 信号種別： ※図面による ・（ ） 外部出力端子種別： ※図面による ・（ ） * 変成器 定格電流： ※図面による ・（ ） * 表示器： ・設ける ・設けない ・図面による * 過電流警報装置の品質及び性能： ※図面による ・（ ）
<耐熱形分電盤>	
1.9.1 一般事項	* 形式： ・標準図（電力40）による ・（ ）
<OA盤>	
1.10.1 一般事項	* 形式： ・標準図（電力42）による ・（ ）
1.10.2 構造一般	* 端子盤部の寸法： ・標準図（通信3、4）による ・（ ）
1.10.3 キャビネット <実験盤>	* 端子盤部： ・通気口設置 ・冷却用ファン設置
1.11.1 一般事項 <開閉器箱>	* 形式： ・標準図（電力43）による ・（ ）
1.12.1 一般事項 <制御盤>	* 形式： ・標準図（電力44）による ・（ ）
1.13.1 一般事項	* 形式等： ・標準図（電力45～47）による ・（ ）
1.13.3 キャビネット	* 屋内用キャビネット種別： ※鋼板 ・ステンレス鋼板 ・図面による その他、特に腐食等を考慮すべき場所での使用： * 設置端子盤の形状等： ※図面による ・（ ）
1.13.6 器具類	* 主要器具の表示： ・標準図（機器の図記号及び文字記号）による ・JEM1090「制御器具番号による基本器具番号（ ） ・図面による
<電気自動車用充電装置>	
1.15.1 一般事項	* 装置種別： ・電気自動車用急速充電装置 ・電気自動車用普通充電装置（定格電圧 ）
1.15.3 キャビネット	* 材質： ※図面による ・鋼板 ・ステンレス鋼板
1.15.4 電力変換装置	* 定格直流電圧： ※図面による ・（ ）
1.15.7 盤内器具	* 電気自動車用急速充電装置の主要器具の表示： ・標準図（機器の図記号及び文字記号）による ・JEM1090による基本器具番号 ・図面による
1.15.8 状態警報表示項目 <電熱装置>	* 移報用の遠方監視用接点： ・設ける ※設けない
1.16.1 一般事項	* 形式： ・標準図（電力48）による ・（ ）
1.16.3 発熱線等 <雷保護装置>	* 発熱線： ・第2種発熱線 ・第4種発熱線
1.17.2 突針支持管及び取付金物	* 突針の支持管： ・標準図（電力56）による ◎（図面による）
1.17.3 試験用接続端子箱	* 形式等： ・標準図（電力59）による ◎（図面による）
1.17.4 引下げ導線及び避雷導線の接続金物	* 引下げ導線の構造体への接続金物： ・標準図（電力58）による ・（ ）

項目	特記事項		
<接地>			
1.18.1 接地端子箱	* 形式等： ・標準図（電力61）による ◎（図面による）		
1.18.2 接地鋼板	* 形式等： ・標準図（電力63）による ◎（図面による）		
1.18.3 接地棒	* 形式等：◎標準図（電力64）による ・（ ）		
1.18.4 接地極埋設標	* 形式等：◎標準図（電力65）による ・（ ）		
<外線材料>			
1.19.6 マンホール、ハンドホール及び埋設標	* 形式等：◎標準図（電力66～70）による ・（ ） * ブロックマンホール及びブロックハンドホールの荷重、土圧等の構造条件： ・標準図（電力69）による ・（ ） * 埋設標： ます。◎標準図（電力75）による ・（ ）		
<機材の試験>			
1.20.1 試験	* 過電流警報装置の試験： * 散水試験を行う機材： ・分電盤 ・OA盤の分電盤部 ・実験盤 ・制御盤		
■電気編 2章 施工■			
<共通事項>			
2.1.10 電線等の防火区画等の貫通	* 金属ダクトが防火区画等を貫通する場合の詳細： ・標準図（電力28）による ・（ ）		
2.1.11 延焼防止処置を要する床貫通	* 延焼防止処置を要する箇所：◎標準図（電力29）による ・（ ）		
2.1.12 管路の外壁貫通等	* 構造体を貫通し、直接屋外に通ずる管路の処置：◎標準図（電力74）による ・（ ）		
2.1.13 耐震施工	* 横引き管等の耐震支持： ・SA種 ・A種 ・B種 ・（ ） * 建物引込部の配管の耐震処置を行う配管の措置： ・標準図（電力35）による ・（ ） * 建物のエキスパンションジョイント部の配線の措置： ・標準図（電力36～39）による ・（ ）		
<金属管配管>			
2.2.7 位置ボックス及びジョイントボックス	* 位置ボックス及びジョイントボックスの使用区分 天井スラブコンクリート埋込：◎図面による ・大型四角及び八角コンクリートボックス深さ75mm又は54mm ・（ ） 二重天井隠ぺい：◎図面による ・中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ） コンクリート壁、ブロック壁埋込：◎図面による ・中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ） 木造壁、内装が珪壁：◎図面による ・スリットボックス深さ30mm、中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ）		
<金属樹脂管配線(PF, CD管)>			
2.3.7 位置ボックス及びジョイントボックス	* 位置ボックス及びジョイントボックスの使用区分 天井スラブコンクリート埋込： ・図面による ・大型四角及び八角コンクリートボックス深さ75mm又は54mm ・（ ） 二重天井隠ぺい： ・図面による ・中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ） コンクリート壁、ブロック壁埋込： ・図面による ・中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ） 木造壁、内装が珪壁： ・図面による ・スリットボックス深さ30mm、中型四角アクトレットボックス深さ36mm ・（ ）		
<バスダクト配線>			
2.9.2 バスダクトの敷設	* エキスパンションバスダクト： ※設ける ・設けない ・図面による ・（ ）		
<ケーブル配線>			
2.10.1.4 ちょう架配線	* ちょう架配線：◎標準図（電力30）による ・（ ）		
2.10.1.5 二重天井内配線	* ケーブルを二重天井内に敷設する場合：◎標準図（電力31）による ・（ ）		
2.10.1.7 垂直ケーブル配線	* 配線室等において、ケーブル頂部を構造体に固定し、垂直につり下げて配線する垂直ケーブル： ◎標準図（電力32）による ・（ ）		
2.10.1.9 テープケーブル配線	* 平形保護層工事に使用する附属品： ・平形保護層 ・ジョイントボックス ・差込接続器 ・（ ）		
<地中配線>			
2.12.3 マンホール及びハンドホールの敷設	* マンホール、ハンドホールの構造及び性能：◎標準図（電力68～70）による ・図面による ・（ ） 鉄蓋の構造及び性能：中耐重型（ただし、道路又は駐車場では重耐重型とする） * ふたの材質： 鋳鉄製		
2.12.4 管路等の敷設	* 管と建物との接続部： ◎標準図（電力74）による ・（ ） * 架空配線からの引込み：◎標準図（電力76）による ・（ ） * 地中配線（高圧及び低圧幹線以外）の標識シート等： ※設置する ・設置しない * 標識シート： ※低圧幹線、高圧又は特別高圧の地中配線に設ける ・低圧幹線、高圧又は特別高圧以外の地中配線に設ける		
2.12.5 ケーブルの敷設	* 埋設標の敷設：◎標準図（電力75）による ・（ ）		
<接地>			
2.13.14 設置極位置等の表示	* 接地極埋設標：◎標準図（電力65）による ・（ ）		
<電灯設備>			
2.14.1 配線	* 屋内配線から分岐して照明器具に至る配線及び照明器具電源送り配線： ◎標準図（電力25～27）による ・（ ）		
2.14.3 機器の取付け及び接続	* 吊钩等による支持点数：◎標準図（電力2）(背面形式)の器具取付穴の取付の数 ・製造者の標準の背面形式 * ダウンライト器具の取付け：◎標準図（電力27）による ・（ ）		
<動力設備>			
2.15.1 配線	* 電動機への配線のうち電動機端子箱に直接接続する部分：◎標準図（電力33）による ・（ ） * 電極棒への配線：◎標準図（電力34）による ・（ ）		
<雷保護設備>			
2.17.2 受雷部	* 突針支持管及び取付金具の取付け：◎標準図（電力56）による ・（ ） * 受雷部の構成部材相互及び引下げ導線との接続： ※標準図（電力57）による ・（ ）		
2.17.3 引下げ導線	* 鉄骨及び鉄筋との接続等：標準図（電力58）による（・溶接 ・圧着 ・ねじ締め ※ボルト締め ・（ ））		
	株式会社 本田建築設計事務所 平針住宅電気工事（第11工区） 一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎 電気工事特記仕様書 3/6 縮尺 No. E-03		
検図	製図	設計 令和元年6月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課

項目	特記事項
2.17.4 接地極 ＜施工の立会い及び試験＞ 2.18.2 施工の試験	* 板状接地極、垂直接地極及び放射状接地極（水平接地極）：・標準図（電力60）による ・（ ） * 環状接地極及び網状接地極：・標準図（電力60）による ・（ ） * 接地抵抗測定（構造体接地、環状接地、網状接地、基礎接地の場合）： 時期（ ） 回数（ ） * 照度測定（一般照明）： ※行う ・行わない
＜キュービクル式配電盤＞ 1.1.3 キャビネット	■電気編 3編 受変電設備工事■ ■電気編 1章 機材■ * キャビネット： ※鋼板製 ・ステンレス製
1.1.5 盤内器具類	* 積算計器 計量法による検定付き： ※適用する ・適用しない * 盤に取付ける器具の表示： ・標準図（（機器の図記号及び文字記号）による ・図面による ・JEM1090による基本器具番号 ・JEM1093による基本器具番号 ・（ ）
＜高圧スイッチギヤ＞ 1.2.2 構造一般	* 高圧スイッチギヤの形： ・CX形 ・CW形 ・PW形
1.2.4 導電部 ＜低圧スイッチギヤ＞ 1.5.2 構造一般	* 定格電流： 定格短時間耐電流： * 低圧スイッチギヤの形： ・CX形 ・CS形 ・CW形 ・FW形
1.5.4 導電部 ＜22/33kV特別高圧スイッチギヤ＞ 1.8.2 構造一般 ＜高圧機器＞ 1.10.1 交流遮断器	* 定格電流： 定格短時間耐電流： * スイッチギヤ： ・CX形 ・CW形 ・PW形 ・MW形 * 操作方式： ・手動ばね操作方式 ・電気操作方式（・電気ばね ・電磁）
1.10.3 高圧進相コンデンサ	* 絶縁方式：
1.10.4 直列リアクトル	* 直列リアクトル： ・油入れ ・モールド * 最大許容電流値を超過する場合：
1.10.8 高圧負荷開閉器 ＜絶縁監視装置＞ 1.13.3 キャビネット	* 引込柱： ・避雷器内臓 ・避雷器非内臓 * キャビネット： ※鋼板製（厚さ1.6mm以上） ・ステンレス製（厚さ1.2mm以上）
1.13.5 性能	* 低圧回路の監視性能 絶縁の経時変化の表示： ・有 ・無
＜据付け＞ 2.1.1 キュービクル式配電盤等	■電気編 2章 施工■ * 基礎： ・標準図（受変電1）による ・（ ） ■電気編 4編 電力貯蔵設備工事■ ■電気編 2章 機材■
＜交流無停電電流装置(UPS)＞ 2.2.1 一般事項	* UPS： ・常時インバート給電方式 ・ラインインタラクティブ方式 ・常時商用給電方式
2.2.7 性能	* 停電補償時間： ■電気編 5編 発電設備工事■ ■電気編 1章 機材■
＜1節～4節 共通発電装置＞ 性能	* 発電装置の運転時間： ※図面による ・（ ） * 排気ガス排出規制： * 耐地震力： * 原動機の防音パッケージ周囲1mにおける運転音： ・70dB(A)以下 ・90dB(A)以下 ・（ ） * 共通台板 共通台板のストッパの耐地震力： ※図面による ・（ ） * 外部用端子： ・設ける ・設けない * 表の* 印のうち、適用するもの： * 適用機器等： ※図面による ・（ ） * 原動機の排気ガスの窒素酸化物の規制値（ ）以下 * 燃料油 軽油： ・1号 ・2号 ・3号 ・特3号（JIS K 2204） 重油： ・1種(A種)1号 ・1種(A種)2号（JIS K 2205） * 燃料ガス： ・天然ガス系都市ガス「13A」 ・天然ガス系都市ガス「12A」 * 燃料、冷却水、排気、始動用空気、換気等々の主要配管材料： ・図面による ・（ ）
共通台板 配電盤等 保安装置	
補機付属装置等一般事項 排気ガス処理装置等 燃料油等	
配管材料等 ＜燃料電池発電装置＞ 1.5.1 一般事項	* 燃料電池発電装置（出力10KV以上）： ※りん酸形燃料電池 ・（ ） * 運転方式 系統連系しないもの： * 運転時間： * 設置条件（温度）： ※1.5.1(f)(1)、(2)による ・（ ）
1.5.3 燃料電池装置	* 燃料電池装置の出力電気方式： ・三相3線式 ・単相3線式
1.5.3.2 制御装置	* 遠方監視用端子： ・設ける ・設けない * 表1.5.3の*1印のうち、適用するもの：
＜太陽光発電装置＞ 1.7.1 一般事項	* 太陽光発電装置： ※系統連系形 ・（ ） 自立運転： ・行う ※行わない
1.7.2 太陽電池アレイ	* 公称出力： ※図面による ・（ ）
1.7.3 接続箱	* 低圧用SPDの性能： ※表1.7.2による ・（ ）
1.7.4 パワーコンディショナ 及び系統連系保護装置	* 交流出力電圧： ・100V ・200V 出力電気方式： ・三相3線式 ・単相3線式 ・単相2線式 * 遠方監視用端子： ・設ける ・設けない

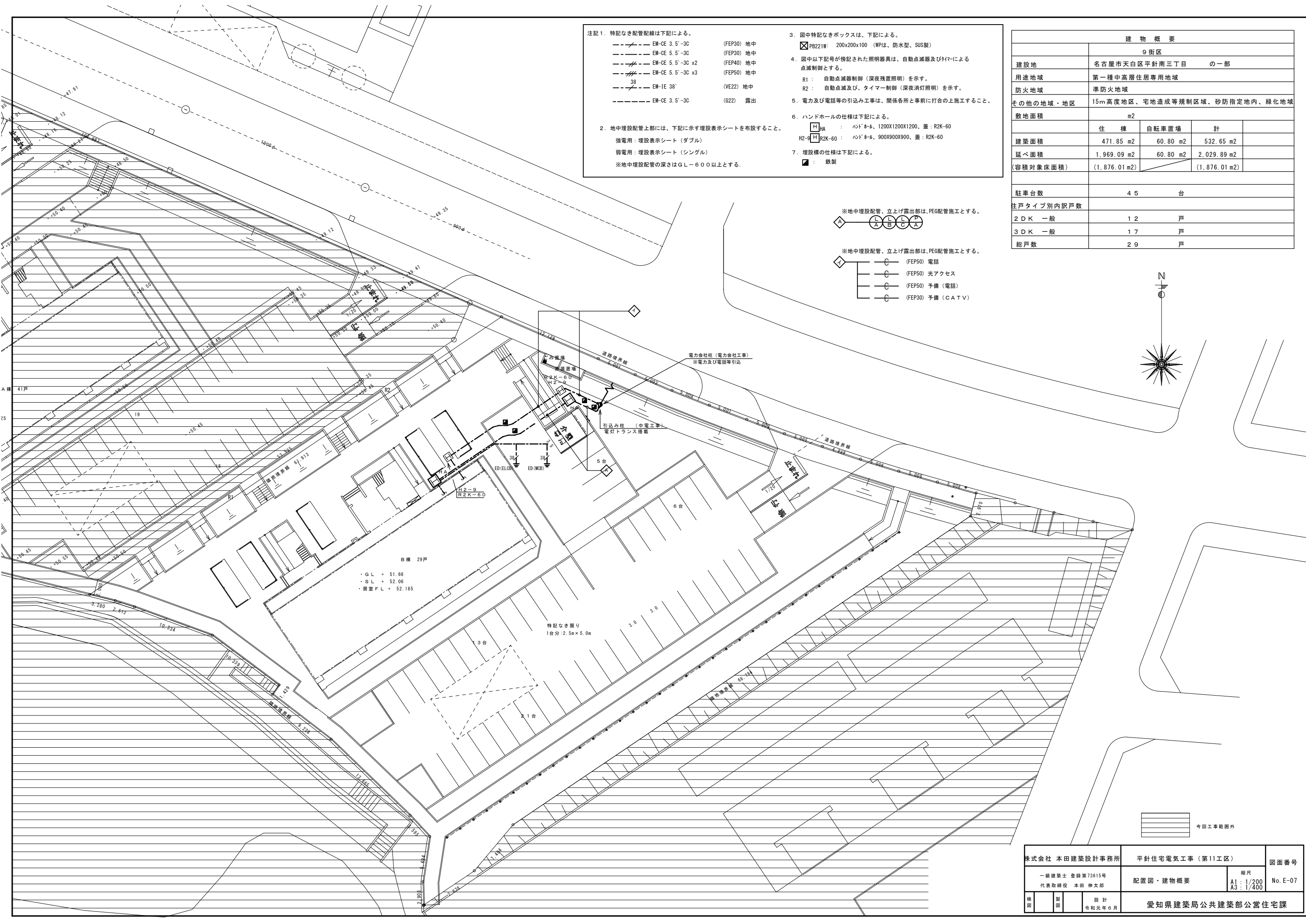
項目	特記事項
＜風力発電装置＞ 1.8.1 一般事項	* 定格出力20kW以上の風力発電装置： ・図面による ・（ ） * 系統連系： ・有 ・無
1.8.2 風車発電装置	* 風車のスケール材質、形状等： 図面による * 機側1mにおける運転音： ※80dB(A)以下 ・（ ）
1.8.3 制御盤 ＜小出力発電装置＞ 1.9.4 小形燃料電池発電装置 ＜機材の試験＞ 1.10.1.2 原動機の試験	* 移報用の遠方監視用接点： ・設ける ※設けない * 出力電圧： ・100V ・200V 出力電気方式： ・単相2線式 ・単相3線式 ・三相3線式 * 原動機の試験 1.10.1.2(へ)(ii)の過負荷試験を除く原動機：
＜発電設備の据付け＞ 2.1.1 耐震処置	■電気編 2章 施工■ * 地震力： ※図面による ・（ ）
2.1.6 主燃料槽等	* 主燃料槽の据付け： ・標準図(発電3)による ・（ ） * 燃料小出層の据付け： ・標準図(発電6)による ・（ ）
2.1.7.1 配管一般	* 横引き管等の耐震支持： ・標準図(電力35)による ・（ ） * 建築の構造体が免震構造、制震構造等： ※該当しない ・該当する（横引配管の耐震支持： ） * 耐震安全性の分類（表2.1.2）： ・一般の施設 ※特定の施設 * 配管識別の方法： ・標準図(発電9)による ・（ ）
2.1.7.2 燃料系統配管	* 埋設標の仕様： ・標準図(電力125)による ・（ ）
2.1.7.5 排気系統配管	* 3方向のストッパ： ・標準図(発電7)による ・（ ） * 排気管の断熱材（屋内）： ※ロックウール等厚さ75mm以上 ・（ ） * 排気管と煙突の接続： ・標準図(発電8)による ・（ ）
＜施工の立会い及び試験＞ 2.7.6 風力発電設備の試験	* 表2.7.5「施工の試験」の*印のうち、適用するもの： ■電気編 6編 通信・情報設備工事■ ■電気編 1章 機材■
＜配線器具＞ 1.3.2 光コネクタ	* 光ファイバ接続コネクタ： ※SCコネクタ ・（ ）
1.3.3 BNCコネクタ	* 同軸ケーブル接続コネクタでJIS C 5412の仕様によらないもの（テレビ共同受信設備、テレビ電波障害防除設備以外）
1.3.4 電話用コンセント	* 電話用コンセント： ●6極2心用モジュラジャックを用いた自動落下式ふた付きコンセント ・（ ） * 電線接続： ●差込み式 ・（ ）
＜端子盤・機器収納ラック等＞ 1.4.2 端子盤等	* 形式等： ●標準図(通信1、3、4)による ・（ ） * 端子盤及び集合保安箱（屋内用キャビネット）： ※鋼板 ・ステンレス鋼板
1.4.4 端子類	* 端子板： ・標準図(通信2)による ・（ ） * UTPパッチパネル モジュラ形： ※24ポート ・（ ） * 光ファイバパッチパネル 光コネクタ： ※12ポート ・（ ）
1.4.5 通信用SPD ＜情報表示装置＞ 1.7.2 マルチサイン装置	* 通信用SPDの性能： ・カテゴリC2 ・カテゴリD1 ・（ ） * 形式等： ・標準図(通信7、8)による ・（ ） * 操作制御部 スキャナ： ・設ける ・設けない * 発光ダイオード式表示盤 外箱： ※鋼板製 ・ステンレス鋼板製 表示面の性能： 画素ピッチ、画面サイズ、輝度、表示画像、全画面ドット数、その他（ ）
1.7.4 時刻表示装置	* 形式等： ※図面による ・（ ）
1.7.4.2 親時計	* 親時計の時刻補正の方式：
1.7.4.6 太陽電池式ポール形 屋外時計	* 内照式時計： 点灯時間（ ）時間 点灯保証日数（不日照時）（ ）日 * 電波による時刻補正の方式（ ）
＜誘導支援装置＞ 1.10.1 一般事項	* 形式等： ●標準図(通信29～31)による ・（ ）
1.10.2 音声誘導装置	* 検出部 検出方式：
1.10.4 テレビインターホン	* 撮像範囲を調整する機能： ・設ける ●設けない
1.10.10 住宅情報盤装置	* 住宅情報盤装置の品質及び性能： ●図面による ・（ ）
1.10.12 宅配ボックス装置 ＜テレビ共同受信装置＞ 1.11.1 一般事項	* 宅配ボックスの品質及び性能： ・図面による ●（設けない） * 形式等： ●標準図(通信32～40)による ・（ ）
	株式会社 本田建築設計事務所 平針住宅電気工事（第11工区） 図面番号 一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎 縮尺 電気工事特記仕様書 4/6 No. E-04
	検 図 製 図 設 計 令 和 元 年 6 月 愛知県建築局公共建築部公営住宅課

項目	特記事項										
1.11.2 機器	* アンテナ (UHF、BS、110度CS) の形式等： <input type="radio"/> 図面による ・ () * 分岐器、分配器、混合 (分岐) 器の形式等： <input type="radio"/> 図面による ・ () * 直列ユニット、テレビ端子の形式等： <input type="radio"/> 図面による ・ () * 増幅器の形式等： <input type="radio"/> 図面による ・ ()										
<テレビ電波障害防除装置> 1.12.1 一般事項 <監視カメラ装置> 1.13.1 一般事項	* 形式等： <input type="radio"/> 標準図 (通信41、42) による ・ () * 伝送方式： <input type="checkbox"/> アナログ伝送方式 <input type="checkbox"/> ネットワーク伝送方式 <input type="checkbox"/> アナログ伝送、ネットワーク伝送併用方式 * 通信プロトコル (ネットワーク伝送方式の場合)： <input checked="" type="checkbox"/> TCP/IP ・ ()										
1.13.2 カメラ	* レンズ交換形 区分： <input type="checkbox"/> 標準レンズ <input type="checkbox"/> 広角レンズ <input type="checkbox"/> 望遠レンズ 機能： <input type="checkbox"/> その他： <input type="checkbox"/> * レンズ一体形 区分： <input type="checkbox"/> その他： <input type="checkbox"/> * カメラへの電源供給方式：										
1.13.4 録画装置	* デジタル記憶媒体を増設できる外部接続インターフェイスの有無： <input type="checkbox"/> 図面による ・ () * 時刻補正の方式：										
1.13.5 その他の機器	* 耐候形ハウジングに取り付けられるようにするもの： <input type="checkbox"/> ワイパ <input type="checkbox"/> デフロスタ <input type="checkbox"/> ヒーター <input type="checkbox"/> ファン * ネットワーク伝送方式における機器の監視操作部：画面分割数 ()										
<自動火災報知装置> 1.16.4 副受信機・表示装置 <非常警報装置> 1.18.1 一般事項 <機材の試験> 1.21.1 試験	* 液晶ディスプレイ 画面サイズ、表示色数、形式等： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * 非常放送装置で地震速報を行う場合： <input type="checkbox"/> 図面による ・ () * 住宅情報盤及び宅配ボックスの試験： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * アンテナ (UHF、BS、110度CS) の試験： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * 分岐器、分配器、混合 (分岐) 器の試験： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * 直列ユニット、テレビ端子の試験： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * 増幅器の試験： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ ()										
<地中配線> 2.11.3 管路等の敷設 <誘導支援設備> 2.18.2 機器の取付け <テレビ共同受信設備> 2.19.2 機器の取付け	■電気編 2章 施工■ * 地中配管に標識シート等を設ける場合： <input checked="" type="radio"/> 図面による ・ () * 宅配ボックス装置の据付け： * アンテナマストの取付け： <input checked="" type="radio"/> 標準図 (通信40) による ・ ()										
2.19.3 受信調査 <テレビ電波障害防除設備> 2.20.2 事前調査 <施工の立会い及び試験> 2.28.2 施工の試験	* 最上階床コンクリート打設直後の受信調査： <input checked="" type="checkbox"/> 行う (チャンネル ()) <input type="checkbox"/> 行わない * 事前調査を行う箇所数： <input type="checkbox"/> 調査を行うチャンネル： <input type="checkbox"/> * 監視カメラ設備の試験 遠隔操作、切替え及びズーム動作を確認するもの： <input type="checkbox"/> ワイパ <input type="checkbox"/> デフロスタ <input type="checkbox"/> ヒーター <input type="checkbox"/> ファン										
	■電気編 その他■ * 東洋ゴム化工品㈱及びニッタ加工品㈱で製造された製品・材料を用いる場合 受注者は、東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)で製造された製品や材料 (以下、ゴム製品等とする。)を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して請負者が指定した第三者 (東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)と資本面・人事面で関係がない者) によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督職員の確認を得るものとする。 なお必要な品質証明書は、以下の試験及び検査において、製品に応じて必要な規格について取得するものとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>試験名</th> <th>計測項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通常状態での試験 (常態試験)</td> <td>硬さ、比重、引張強度、伸び</td> </tr> <tr> <td>熱老化試験</td> <td>熱老化前後での変化率 (硬さ、比重、引張強度、伸び)</td> </tr> <tr> <td>圧縮永久ひずみ試験</td> <td>圧縮による残留歪み</td> </tr> <tr> <td>製品検査</td> <td>外観、寸法、性能</td> </tr> </tbody> </table> ただし、第三者による品質証明書類を提出し監督職員の確認を得た場合であっても、後に製品不良等が判明した場合に受注者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。 * 特定建設資材の再資源化等 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 (平成12年法律第104号) 以下「建設リサイクル法」という。}に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。 なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、別表1又は2、及び3の積算条件を設定しているが、工事請負契約書の「解体工事に要する費用」等に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されたものであるため、発注者が積算上条件明示した別表の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、現場条件の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りでない。 また、受注者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づく報告として、監督職員に「再資源化等報告書」を提出すること。「再資源化等報告書」は、建設企画課のホームページ http://www.pref.aichi.jp/kensetsu-kikaku/gijyutsu/ki_jyun.html [建築工事事務の手引・同様式] から入手可能。 (注) 別表4については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。 なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。	試験名	計測項目	通常状態での試験 (常態試験)	硬さ、比重、引張強度、伸び	熱老化試験	熱老化前後での変化率 (硬さ、比重、引張強度、伸び)	圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み	製品検査	外観、寸法、性能
試験名	計測項目										
通常状態での試験 (常態試験)	硬さ、比重、引張強度、伸び										
熱老化試験	熱老化前後での変化率 (硬さ、比重、引張強度、伸び)										
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み										
製品検査	外観、寸法、性能										
別表1 建築物に係る解体工事											

項目	特記事項																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="5">工程及び毎日の解体作業内容</th> <th>工程</th> <th>作業内容</th> <th colspan="2">分別・解体等の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 建築設備、内装材等</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 屋根ふき材</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 外装材、上部構造部材</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 基礎、基礎ぐい</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ その他 ()</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> 別表2 建築物に係る新築工事等 (外構・増築・修繕・模様替) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="5">工程及び毎日の解体作業内容</th> <th>工程</th> <th>作業内容</th> <th colspan="2">分別・解体等の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 造成等</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 基礎、基礎ぐい</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 上部構造部分、外装</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 屋根</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 建築設備、内装等</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ その他 ()</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> 別表3 建築物以外のもにに係る解体工事又は新築工事等 (外構・工作物等) <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="5">工程及び毎日の解体作業内容</th> <th>工程</th> <th>作業内容</th> <th colspan="2">分別・解体等の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 仮設</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 土工</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 基礎</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 本体工事</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ 本体付属品</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td>・ その他 ()</td> <td>・ 有 ・ 無</td> <td>・ 手作業</td> <td>・ 手作業と機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> 別表4 再資源化等をする施設の名称及び所在地 <table border="1"> <thead> <tr> <th>廃棄物の種類</th> <th>施設の名称</th> <th>所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 鉄及びコンクリートから成る建設資材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ アスファルト・コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 木材</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工程及び毎日の解体作業内容	工程	作業内容	分別・解体等の方法		・ 建築設備、内装材等	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 屋根ふき材	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 外装材、上部構造部材	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 基礎、基礎ぐい	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	工程及び毎日の解体作業内容	工程	作業内容	分別・解体等の方法		・ 造成等	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 基礎、基礎ぐい	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 上部構造部分、外装	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 屋根	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 建築設備、内装等	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	工程及び毎日の解体作業内容	工程	作業内容	分別・解体等の方法		・ 仮設	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 土工	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 基礎	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 本体工事	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ 本体付属品	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用	廃棄物の種類	施設の名称	所在地	・ コンクリート			・ 鉄及びコンクリートから成る建設資材			・ アスファルト・コンクリート			・ 木材		
工程及び毎日の解体作業内容	工程		作業内容	分別・解体等の方法																																																																																															
	・ 建築設備、内装材等		・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																														
	・ 屋根ふき材		・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																														
	・ 外装材、上部構造部材		・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																														
	・ 基礎、基礎ぐい	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																																
工程及び毎日の解体作業内容	工程	作業内容	分別・解体等の方法																																																																																																
	・ 造成等	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 基礎、基礎ぐい	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 上部構造部分、外装	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 屋根	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
・ 建築設備、内装等	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																																
・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																																
工程及び毎日の解体作業内容	工程	作業内容	分別・解体等の方法																																																																																																
	・ 仮設	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 土工	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 基礎	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
	・ 本体工事	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																															
・ 本体付属品	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																																
・ その他 ()	・ 有 ・ 無	・ 手作業	・ 手作業と機械作業の併用																																																																																																
廃棄物の種類	施設の名称	所在地																																																																																																	
・ コンクリート																																																																																																			
・ 鉄及びコンクリートから成る建設資材																																																																																																			
・ アスファルト・コンクリート																																																																																																			
・ 木材																																																																																																			
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">株式会社 本田建築設計事務所</td> <td colspan="2">平針住宅電気工事 (第11工区)</td> <td rowspan="2">図面番号 No. E-05</td> </tr> <tr> <td colspan="2">一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎</td> <td colspan="2">電気工事特記仕様書 5/6</td> </tr> <tr> <td>検 図</td> <td>製 図</td> <td>設 計 令 和 元 年 6 月</td> <td colspan="2">愛知県建築局公共建築部公営住宅課</td> </tr> </table>	株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号 No. E-05	一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 5/6		検 図	製 図	設 計 令 和 元 年 6 月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課																																																																																					
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号 No. E-05																																																																																															
一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎		電気工事特記仕様書 5/6																																																																																																	
検 図	製 図	設 計 令 和 元 年 6 月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課																																																																																																

項目	特記事項		
	《電気設備工事指定資材》		
分類	指定資材	適用範囲	品質性能基準
照明類	蛍光灯用の安定器(高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器)		評価名簿登載品
	蛍光灯器具		評価名簿登載品
	LED照明器具(一般屋内用に限る。)		評価名簿登載品(★1)
	LED照明器具(屋外用)		★1のLED照明器具(一般屋内用に限る。)
	照明制御装置		評価名簿登載品
	可変速運転用インバータ装置		評価名簿登載品
	非常用照明器具		(財)日本建築センターの防災性能評価マークの表示が貼付されたもの または (一社)日本照明工業会のJIL適合マークが貼付されたもの
	誘導灯		(財)日本電気協会(誘導灯審査委員会)の認定証が貼付されたもの
電線類	耐火・耐熱電線		社団法人電線総合技術センター(JECTEC)の認定を受けたもの
	分電盤(実験盤を含む)		評価名簿登載品
盤類	制御盤		評価名簿登載品
	消防防災用制御盤		(財)日本消防設備安全センターの認定証が貼付されたもの
	キュービクル式配電盤		評価名簿登載品
	高圧スイッチギヤ(CW形)		評価名簿登載品
	高圧スイッチギヤ(PW形)		評価名簿登載品
	高圧交流遮断器		評価名簿登載品(★2)
高圧機器	高圧進相コンデンサ		評価名簿登載品
	高圧限流ヒューズ		評価名簿登載品
	高圧負荷開閉器		評価名簿登載品
	高圧変圧器(特定機器)		評価名簿登載品
	高圧避雷器		評価名簿登載品
	電磁開閉器、接触器		★2の遮断器類の評価名簿登載メーカーの製品
絶縁監視装置	高圧回路の絶縁監視装置		評価名簿登載品
	低圧回路の絶縁監視装置		評価名簿登載品
蓄電池	ペント形据置鉛蓄電池		評価名簿登載品
	制御弁式据置鉛蓄電池		評価名簿登載品
	据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		評価名簿登載品
	シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池		評価名簿登載品
直流電源装置	消防設備用		蓄電池設備認定委員会の認定証が貼付されたもの
交流無停電電源装置	簡易型を除く		評価名簿登載品
自家発電装置			(社)日本内燃力発電設備協会の認定証が貼付されたもの
太陽光発電装置/パワーコンディショナ及び系統連系保護装置			評価名簿登載品
通信設備	構内交換装置	交換機、主装置、電話機	(財)電気通信端末機器審査協会の認定表示があるもの
	監視カメラ装置		評価名簿登載品
	自動火災報知装置	感知器、発信器、中継器、受信機	日本消防検定協会の検定合格証が貼付されたもの
	自動閉鎖装置	連動制御盤、自動閉鎖装置	(財)日本建築センターの防災性能評価マークが貼付されたもの
	非常警報装置	ベル、表示灯、起動装置	日本消防検定協会の検定合格証が貼付されたもの
	非常放送	消防設備用	日本消防検定協会の認定合格証が貼付されたもの
	ガス漏れ警報装置	受信機、中継器	日本消防検定協会又は高圧ガス保安協会の検定合格証が貼付されたもの
	検知器	(財)日本ガス機器検査協会の認定を受けたものまたは高圧ガス保安協会の検定合格証が貼付されたもの	
中央監視制御装置		評価名簿登載品	
サージ保護デバイス	低圧用SPD		評価名簿登載品
<p>注) 本工事に使用する資材・機材は、この表によるほか、公共住宅事業者等連絡協議会編集の公共住宅建設工事共通仕様書、工事特記仕様書、図面で指定された品質、性能を有するもの及び以下のものとする。</p> <p>1) (一社)公共建築協会の「建築材料・設備器材等品質性能評価事業」により評価を受けた建築材料・設備器材等(「評価名簿登載品」という)。ただし、評価書の「納入地区及びアフターサービス地区」に当該工事場所が含まれる場合に限る。</p> <p>2) (一財)ベタリーピングが認定した優良住宅部品(BL部品)。ただし、現場においてBLマーク表示が確認できるものに限る。</p> <p>3) その他、各標準仕様書の仕様規定及び試験方法に適合することが証明書等で確認でき、監督職員の承諾を得られたもの。(定期的なメンテナンスが必要になる機材については、メンテナンス(アフターサービス)の体制についても監督職員に承諾が得られること。)</p> <p>なお、「評価名簿登載品」は、(一社)公共建築協会の「建築材料・設備器材等品質性能評価事業」の評価書の写しを提出することにより、その評価を受けたこと及びメンテナンスの体制があることについて証明することができる。</p>			

項目	特記事項		
	株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事(第11工区)	図面番号
	一級建築士登録 第73615号 代表取締役 本田伸太郎	縮尺 電気工事特記仕様書 6/6	No. E-06
検図	製図	設計 令和元年6月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課



注記 1. 特記なき配管配線は下記による。

- EM-CE 3.5'-3C (FEP30) 地中
- EM-CE 5.5'-3C (FEP30) 地中
- EM-CE 5.5'-3C x2 (FEP40) 地中
- EM-CE 5.5'-3C x3 (FEP50) 地中
- 38 EM-IE 38" (VE22) 地中
- EM-CE 3.5'-3C (G22) 露出

2. 地中埋設配管上部には、下記に示す埋設表示シートを布設すること。

- 強電用：埋設表示シート（ダブル）
- 弱電用：埋設表示シート（シングル）

※地中埋設配管の深さはGL-600以上とする。

3. 図中特記なきボックスは、下記による。

- ☒ PB221W: 200x200x100 (WPIは、防水型、SUS製)

4. 図中以下記号が傍記された照明器具は、自動点滅器及びタイマーによる点滅制御とする。

- R1: 自動点滅器制御（深夜残照照明）を示す。
- R2: 自動点滅及び、タイマー制御（深夜消灯照明）を示す。

5. 電力及び電話等の引込み工事は、関係各所と事前に打合の上施工すること。

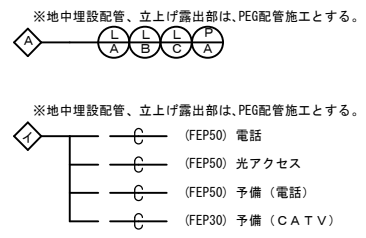
6. ハンドホールの仕様は下記による。

- H1: ハンドホール、1200x1200x1200、蓋：R2K-60
- H2-9: ハンドホール、900x900x900、蓋：R2K-60

7. 埋設標の仕様は下記による。

- : 鉄製

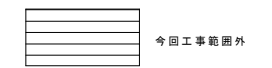
建物概要				
9 街区				
建設地	名古屋市天白区平針南三丁目 の一部			
用途地域	第一種中高層住居専用地域			
防火地域	準防火地域			
その他の地域・地区	15m高度地区、宅地造成等規制区域、砂防指定地内、緑化地域			
敷地面積	m2			
	住 棟	自転車置場	計	
建築面積	471.85 m2	60.80 m2	532.65 m2	
延べ面積	1,969.09 m2	60.80 m2	2,029.89 m2	
(容積対象床面積)	(1,876.01 m2)		(1,876.01 m2)	
駐車台数	45	台		
注戸タイプ別内訳戸数				
2DK 一般	12	戸		
3DK 一般	17	戸		
総戸数	29	戸		



B棟 29戸

- ・GL + 51.66
- ・SL + 52.06
- ・居室FL + 52.185

特記なき限り
1台分・2.5m x 5.0m



株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	配置図・建物概要	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400 No. E-07
概 算	設 計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課
	令和元年6月	



幹線記号	容量(KVA)	負荷名称	開閉器容量	幹線サイズ
L1	15,000	住戸3戸(5KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/75AT	EM-CET 100'
L2	15,000	住戸3戸(5KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/75AT	EM-CET 100'
L3	15,000	住戸3戸(5KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/75AT	EM-CET 60'
L4	15,000	住戸3戸(5KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/75AT	EM-CET 60'



幹線記号	容量(KVA)	負荷名称	開閉器容量	幹線サイズ
LB5	12,000	住戸3戸(4KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/60AT	EM-CET 38'
LB6	12,000	住戸3戸(4KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/60AT	EM-CET 38'
LB7	12,000	住戸3戸(4KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/60AT	EM-CET 38'
LB8	12,000	住戸3戸(4KVA/戸)	MCCB 3P 100AF/60AT	EM-CET 38'



幹線記号	容量(KVA)	負荷名称	開閉器容量	幹線サイズ
LC9	25,000	住戸5戸(5KVA/戸)	MCCB 3P 225AF/125AT	EM-CET 60'

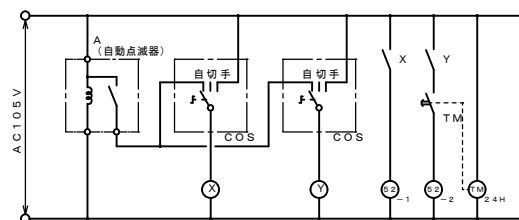
備考	負荷容量(VA)	負荷名称	回路番号	回路番号	負荷名称	負荷容量(VA)	備考
	200	自火報受信機	イ	ロ	警報盤	100	
	300	TVブースター	ハ		予備		

1000	ELV制御盤	1	2	ELV点検用コンセント	1000
220	1F倉庫照明・ｺﾝﾎﾞ	3	4	EPSコンセント	700
20	非常照明	5	6	階段照明	120
	スペース			スペース	

(深夜残置)	180	1-3F EVTホール電灯	A	B	4-6F EVホール電灯	86	(深夜残置)
(深夜残置)	240	1-3F共用廊下電灯	C	D	4-6F共用廊下電灯	170	(深夜残置)
(深夜残置)	24	屋外スロップ電灯	E	F	階段電灯	142	(深夜残置)
(深夜残置)	60	予備(自転車置場電灯)			予備(外灯用)	242	(深夜残置)
		スペース			スペース		

(深夜消灯)	69	予備(外灯用)			予備		(深夜消灯)
--------	----	---------	--	--	----	--	--------

TOTAL 4973 VA



セパレータ



幹線記号	容量(KVA)	負荷名称	開閉器容量	幹線サイズ
P1	2,800	ELV制御盤	MCCB 3P 50AF/30AT	EM-GE 8'-3C
P2	2,200	直結給水ポンプ制御盤	MCCB 3P 50AF/30AT	EM-GE 5.5'-3C

凡例	記号	名称	仕様	備考
	⊠	火災受信機	P型1級 壁面埋込型	
	■	非常警報設備操作部	壁面埋込型	
	□	4窓警報盤(別途)		
	○	照明器具		
	○	照明器具		
	○	照明器具		
	○	照明器具		
	●	照明器具		
	Ⓜ	埋込コンセント	2P1E15A×2	(SUSプレート)
	ⓂP	防水型コンセント	2P1E15A×1 抜け止め接地端子付	

株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事(第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	分電盤結線図	No. E-08
縮尺 A1: NS A3: NS	設計 令和元年6月	愛知県建築局公共建築部公営住宅課

A	引掛シーリング	B	LED灯 60W形電球×1相当	C	LED灯 40W形電球×1相当	D	LED灯 FL20形×1相当
使用場所	住戸内居室 コンセント	使用場所	住戸内玄関・ホール	使用場所	住戸内便所	使用場所	住戸内流し元
参考品番	東芝 DCS812W	参考品番	東芝 10-2007 ショウ LDA8L-G/60W	参考品番	パナソニック LGB58004K 東芝 10-2007 ショウ LDA7L-H	参考品番	パナソニック LGB52095LE1 東芝 LEDB83126 ショウ LDM20SS-N/10/10-01 三菱 EL-LFV20051 ショウ LDM20S-N/10/13-N3
E	LED灯 60W形電球×1相当 防湿型	F	LED灯 FL20形×1相当 防湿・防雨型	G	LED灯 FL20形×1相当 防湿・防雨型	H	LED灯 FL20形×1相当
使用場所	住戸内洗面所	使用場所	階段前	使用場所	屋外階段	使用場所	共用部倉庫・ポンプ室
参考品番	パナソニック LGR85017 東芝 LEDB85900 ショウ LDF7L-H-GX53/3 三菱 EL-WCE2602C ショウ LDA8L-G/60/S	参考品番	パナソニック XLN202AEN LE9 東芝 LEKTW212081N-LS9	参考品番	パナソニック NNFW21825 LE9 ショウ LDL20S-N11/12-K 東芝 LMT-21881-LS9+CO-2105N ショウ LDM20SS-N/10/10	参考品番	パナソニック LMT-21801-LS9 ショウ LDM20SS-N/10/10 東芝 LMT-21881-LS9+CO-2105N ショウ LDM20SS-N/10/10 三菱 EL-LFV2811 AHJ ショウ LDL20S-N/10/13-N3
I	LED灯 FL20形×1相当 防湿・防雨型 ガード(白塗装)付	J	LEDダウンシーリング 60形電球1灯器具相当	K	LED非常用照明 30W形電球×1相当 電池内蔵型 直付型 低天井用	L	LED灯 FL20形×1相当 防湿・防雨型
使用場所	自転車置場	使用場所	EVホール	使用場所	共用部廊下・EVホール	使用場所	共用部廊下・屋外階段
参考品番	パナソニック XLN202AEN LE9 8'-d' FX21534 東芝 LEKTW212081N-LS9 8'-d' FBG-21000	参考品番	パナソニック LGM51690LE1	参考品番	パナソニック NNF93030 東芝 LEDEN30621	参考品番	パナソニック XLN202DEN LE9 東芝 LEKTW223081N-LS9
M	LED灯 40W形電球×1相当 防雨型	N	LED灯 HF100W形×1相当 防雨型	O	LED灯 HF100W形×1相当 防雨型(ルーバー付)		
使用場所	屋外	使用場所	屋外				
注記)	コンクリート基礎(400×400×500程度)を設けること。						
参考品番	パナソニック XLGE552H 東芝 LEDG688910 三菱 EL-AE1701L/K						
				アルミ蓋蓋 透明ガラス ポール(φ60・5φ) 網管 SOP3回巻 サビ止め巻 ポール(114・3φ) 電源ユニット内蔵 防食アブ巻 回転防止パイプ コンクリート基礎(400×400×1100) 砕石(500×500×150)			
				参考品番			
				パナソニック XY7562 LE9 東芝 LEDG-02803W 電源ユニット LEX-208016A01T 三菱 HC1010 電源ユニット EL-T0018A ショウ LHT-29L-G-E26-T1			

◆注記)
表図に記入の寸法は参考とする。

木製パネル部分配線参考図

(木製パネル部分注意事項)
1. 間仕切壁(パネル)部分の配管は、別途工事とし、入線及び配線は本工事とする。
2. ボックスは別途工事とし、配線器具、プレート及び取付は本工事とする。
3. 本工事施工にあたっては、木製パネル製造業者と詳細について入念に打合せを行うこと。

積算電力量計取付板(樹脂製)

220
35
350
保護カバー

住戸分電盤結線図・姿図(樹脂製)2DK

1φ3W210/105V
ロックカバー付

430
320

ELCB3P
50AF/40AT
(中性線欠相保護付)

BS: HB2P1E 20A × 6
BS: HB2P2E 20A × 2

当初 30A
最大契約 40A

(注記)
・クーラー用回路は100V・200Vのいずれも接続可能とする。
・リミッター電源は1戸毎に相をいれかえて平衡をとる事。
・リミッター取付板上部に電線識別表示を取付る事。
・特定共同住宅用対応型とする事。

住戸分電盤結線図・姿図(樹脂製)3DK

1φ3W210/105V
ロックカバー付

470
320

ELCB3P
50AF/50AT
(中性線欠相保護付)

BS: HB2P1E 20A × 6
BS: HB2P2E 20A × 4

当初 30A
最大契約 50A

(注記)
・クーラー用回路は100V・200Vのいずれも接続可能とする。
・リミッター電源は1戸毎に相をいれかえて平衡をとる事。
・リミッター取付板上部に電線識別表示を取付る事。
・特定共同住宅用対応型とする事。

住戸分電盤結線図・姿図(樹脂製)4DK

1φ3W210/105V
ロックカバー付

365
310

ELCB3P
60AF/60AT
(中性線欠相保護付)

BS: HB2P1E 20A × 7
BS: HB2P2E 20A × 5

当初 30A
最大契約 60A

(注記)
・クーラー用回路は100V・200Vのいずれも接続可能とする。
・リミッター電源は1戸毎に相をいれかえて平衡をとる事。
・リミッター取付板上部に電線識別表示を取付る事。
・特定共同住宅用対応型とする事。

大型スイッチ1個用 <住戸>

H: ホタルスイッチ

72
116

大型スイッチ2個用 <住戸>

H: ホタルスイッチ

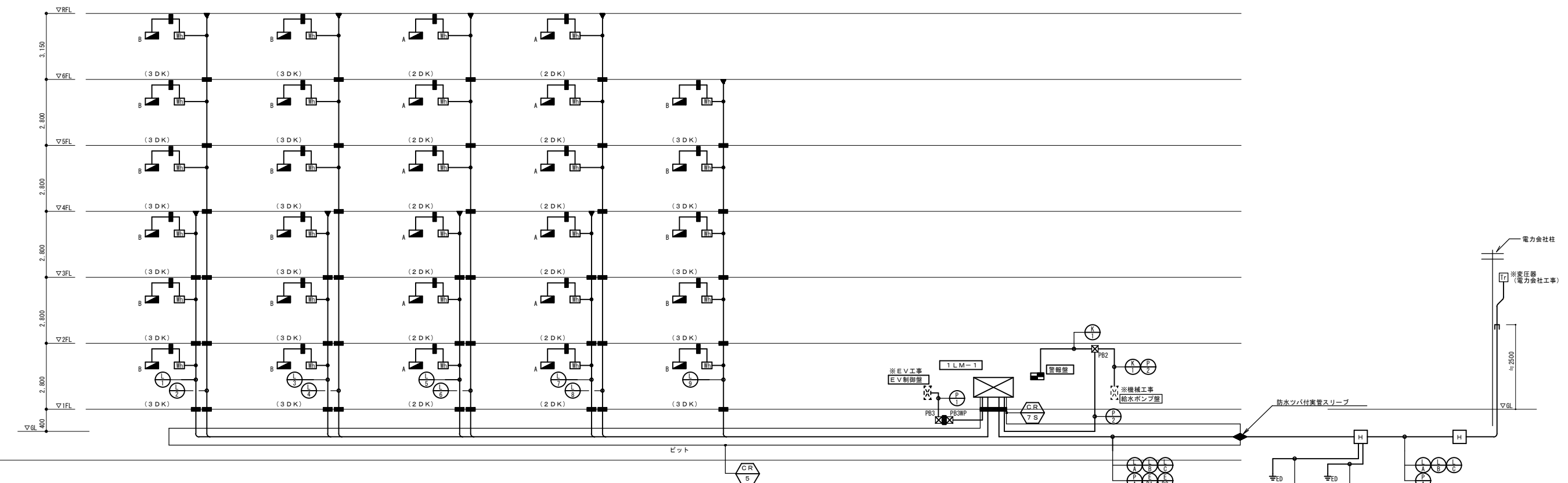
72
116

大型スイッチ3個用 <住戸>

H: ホタルスイッチ

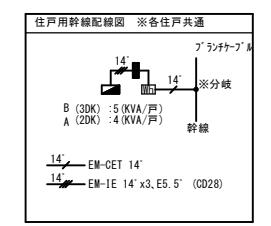
72
116

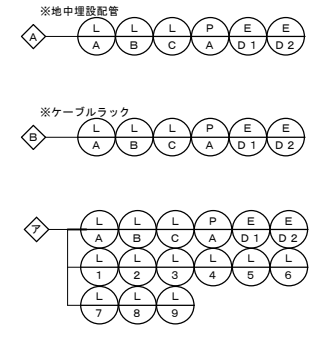
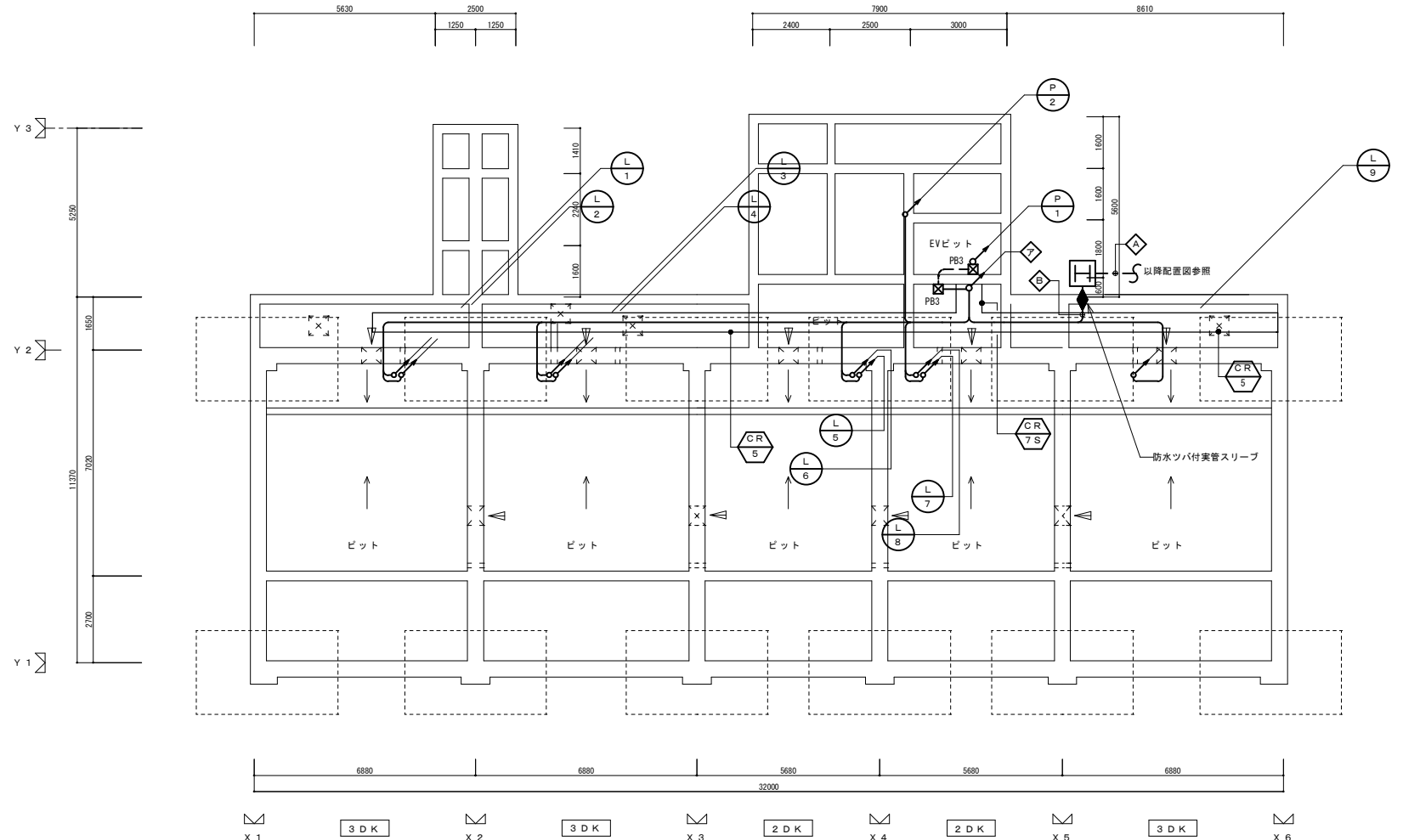
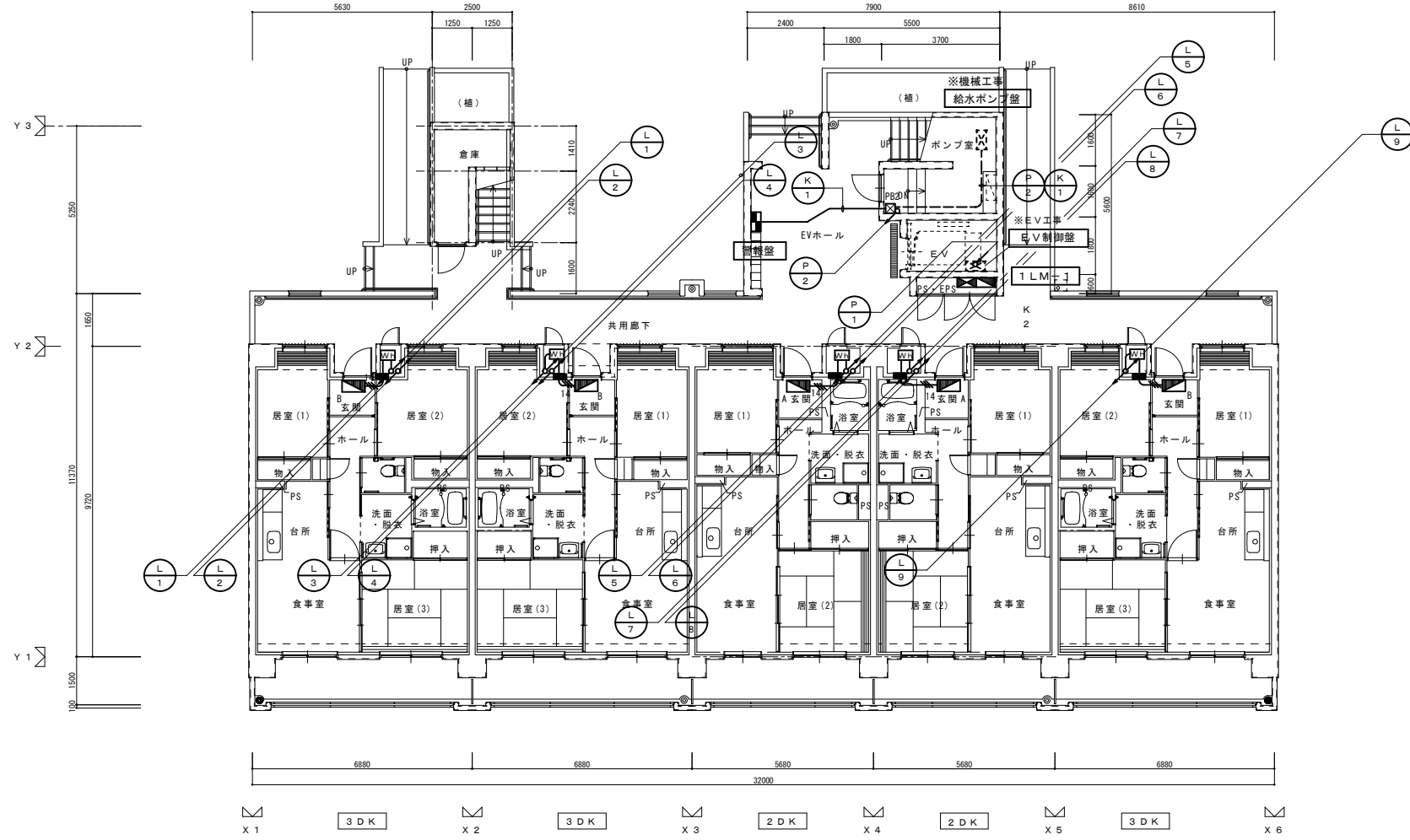
※外部に面する器具・盤等は防水型とする。



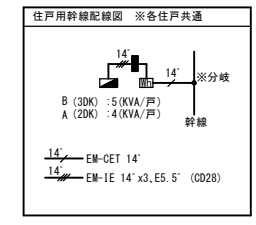
記号	自	行き先	至	配線サイズ	配管サイズ				備考	記号	自	行き先	至	配線サイズ	配管サイズ				備考				
					埋地	露出	露出	屋外							地中	埋地	露出	露出		屋外	地中		
⊕	引込点	~	1LM-1	EM-CET 100'	22x2	-	-	ラック	670LL	FEP 80	住戸幹線(30Kx14戸)	⊕	1LM-1	~	ELV制御盤	EM-GE 8'-3C	5.5'x2	E31	-	ラック	-	-	動力、ED、ED(ELCB) (E.L.V.制御盤電源)
⊕	引込点	~	1LM-1	EM-CET 100'	-	-	-	ラック	670LL	FEP 80	住戸幹線(30Kx7戸+20Kx7戸)	⊕	1LM-1	~	加圧ポンプ制御盤	EM-CE 5.5'-3C	5.5'x2	E31	-	ラック	-	-	動力、ED、ED(ELCB) (加圧給水ポンプ制御盤電源)
⊕	引込点	~	1LM-1	EM-CET 100'	-	-	-	ラック	670LL	FEP 80	住戸幹線(20Kx13戸)+共用電灯												
⊕	引込点	~	1LM-1	EM-CET 14'	-	-	-	ラック	636LL	FEP 40	共用動力幹線												
⊕	1LM-1	~	住戸(30Kx3戸)	EM-CET 100'	-	-	-	ラック	-	-	住戸幹線												
⊕	1LM-1	~	住戸(30Kx3戸)	EM-CET 100'	14'x2	-	-	ラック	-	-	住戸幹線、ED、ED(ELCB)												
⊕	1LM-1	~	住戸(30Kx3戸)	EM-CET 60'	-	-	-	ラック	-	-	住戸幹線												
⊕	1LM-1	~	住戸(30Kx3戸)	EM-CET 60'	14'x2	-	-	ラック	-	-	住戸幹線、ED、ED(ELCB)												
⊕	1LM-1	~	住戸(20Kx3戸)	EM-CET 38'	-	-	-	ラック	-	-	住戸幹線												
⊕	1LM-1	~	住戸(20Kx3戸)	EM-CET 38'	14'x2	-	-	ラック	-	-	住戸幹線、ED、ED(ELCB)												
⊕	1LM-1	~	住戸(20Kx3戸)	EM-CET 38'	-	-	-	ラック	-	-	住戸幹線	⊕	加圧ポンプ制御盤	~	警報盤	EM-CEE 2'-2C	-	E25	ラック	-	HIVE 22	警報(加圧給水ポンプ)	
⊕	1LM-1	~	住戸(20Kx3戸)	EM-CET 38'	14'x2	-	-	ラック	-	-	住戸幹線、ED、ED(ELCB)												
⊕	1LM-1	~	住戸(30Kx5戸)	EM-CET 60'	14'x2	-	-	ラック	-	-	住戸幹線、ED、ED(ELCB)												
⊕	1LM-1	~	接地: ED	EM-IE 38'	-	-	-	ラック	-	VE 22	接地工事	⊕	1LM-1	~	接地: ED	EM-IE 38'	-	-	-	ラック	-	VE 22	接地工事

- 注記 1. 各幹線サイズ及び配管サイズは幹線リストによる。
 2. 住戸用幹線ケーブルは、プレハブ分岐ケーブルとし、各部の配線サイズは住戸用幹線配線図を参照。
 3. プルボックスサイズは下記による。
 ☒ PB1 150x150x100 (WPは、防水型、SUS製)
 ☒ PB2 200x200x100 (WPは、防水型、SUS製)
 ☒ PB3 300x300x200 (WPは、防水型、SUS製)
 4. ケーブルラックサイズは下記による。
 CR 5 235-500B
 CR 7S 235-700B (セパレータ付)
 5. ■ 区画貫通処理部を示す。
 (国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと)
 6. 共有区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。
 又、平成17年消防庁告示第4号に適合する認定品を使用すること。
 7. □ 積算電力量計取付板(カバー付)樹脂製

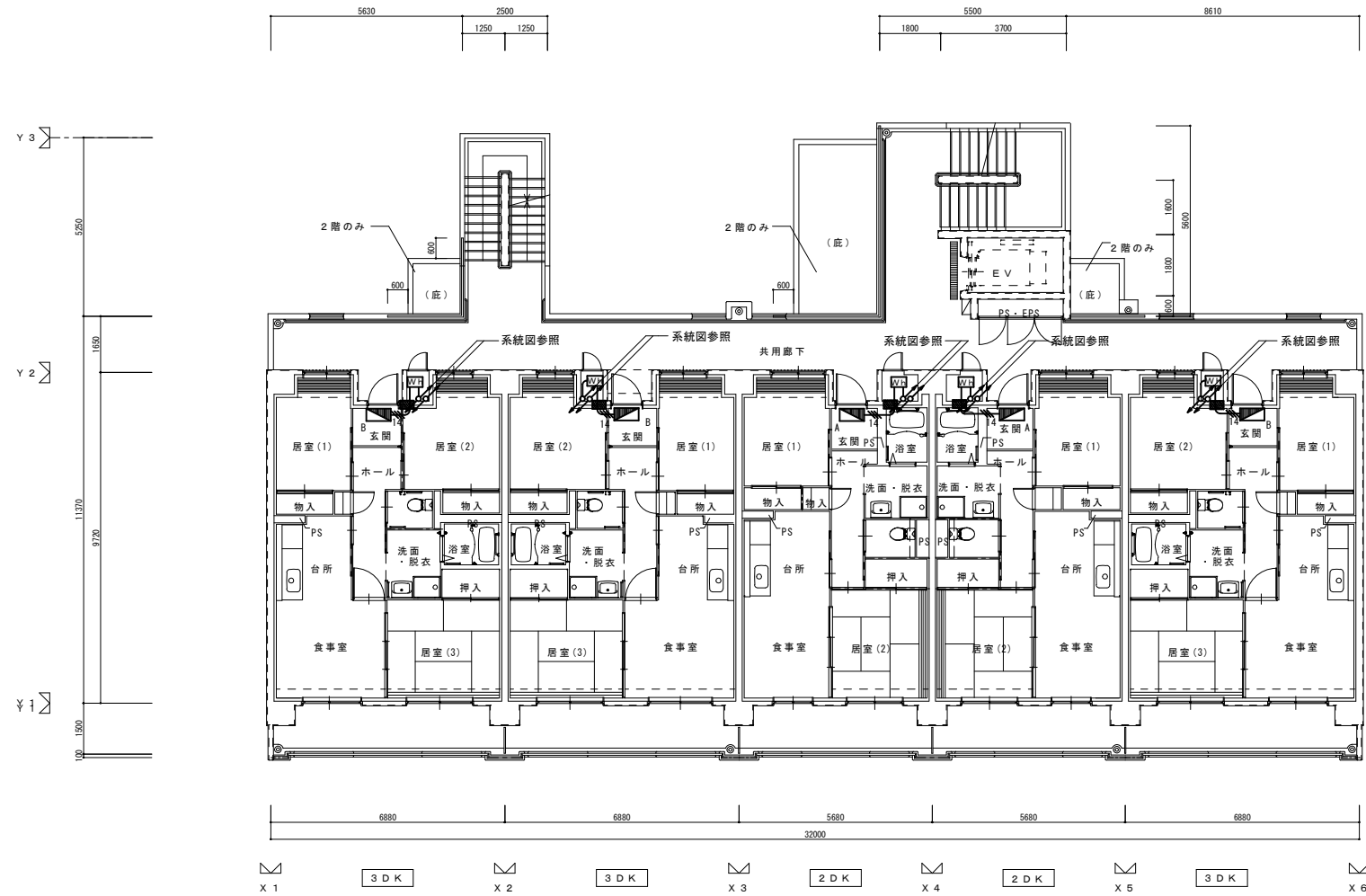




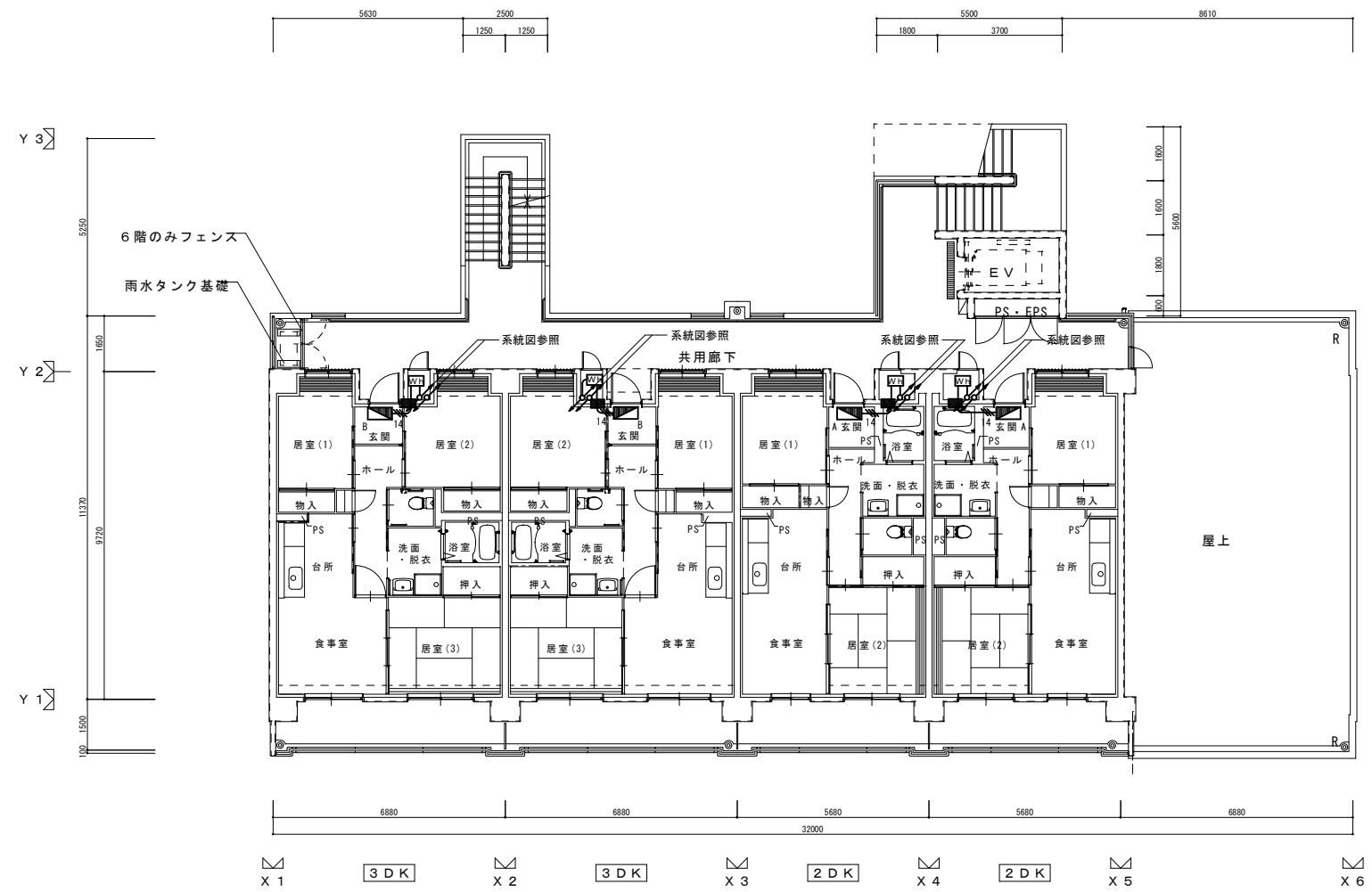
- 注記 1. 各幹線サイズ及び配管サイズは幹線リストによる。
 2. 住戸用幹線ケーブルは、フレハブ分岐ケーブルとし、各部の配線サイズは住戸用幹線配線図を参照。
 3. ブロックサイズは下記による。
 ☑ PB1 150x150x100 (NPは、防水型、SUS製)
 ☑ PB2 200x200x100 (NPは、防水型、SUS製)
 ☑ PB3 300x300x200 (NPは、防水型、SUS製)
 4. ケーブルラックサイズは下記による。
 CR 5 Z35-500B
 CR 7S Z35-700B (セパレータ付)
 5. 区画貫通処理部を示す。(国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと)
 6. 共有区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。
 又、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用すること。
 7. 積算電力量計取付板(カバー付)樹園製



株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事(第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	幹線設備ビット・1階 平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
根拠	設計 令和元年6月	No. E-11
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		

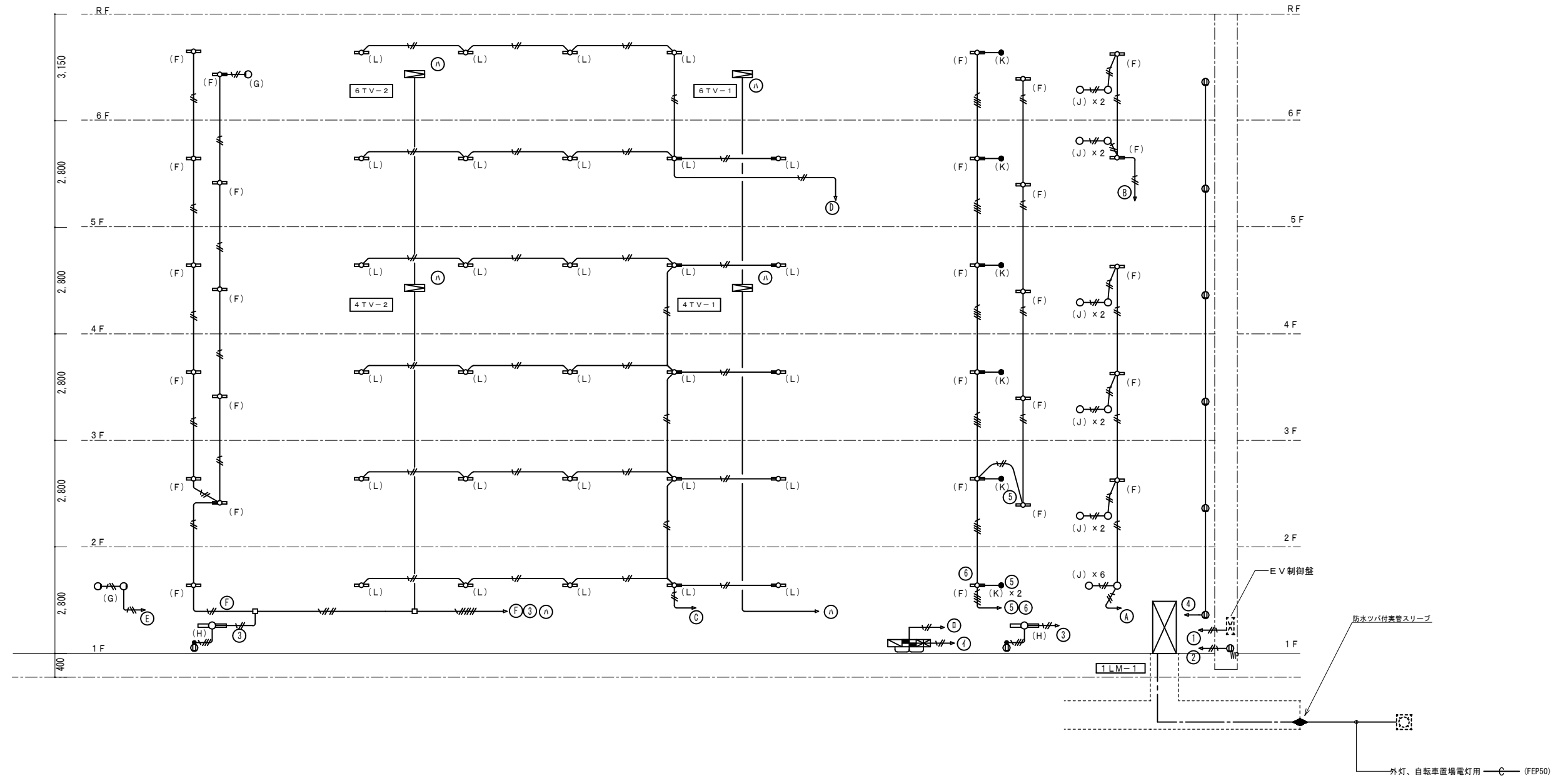


株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		幹線設備 2~5階平面図		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
機	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		計	令和元年6月	



注記. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		幹線設備 6階平面図	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	No. E-13
提出	製図	設計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		令和元年6月		



注記	
EM 1E 2.0 x 2 (PF16)	
EM 1E 2.0 x 3 (1E) (PF16)	
EM 1E 2.0 x 3 (PF16)	
EM 1E 2.0 x 3 (1E) (PF16)	
EM 1E 2.0 x 5 (1E) (PF22)	

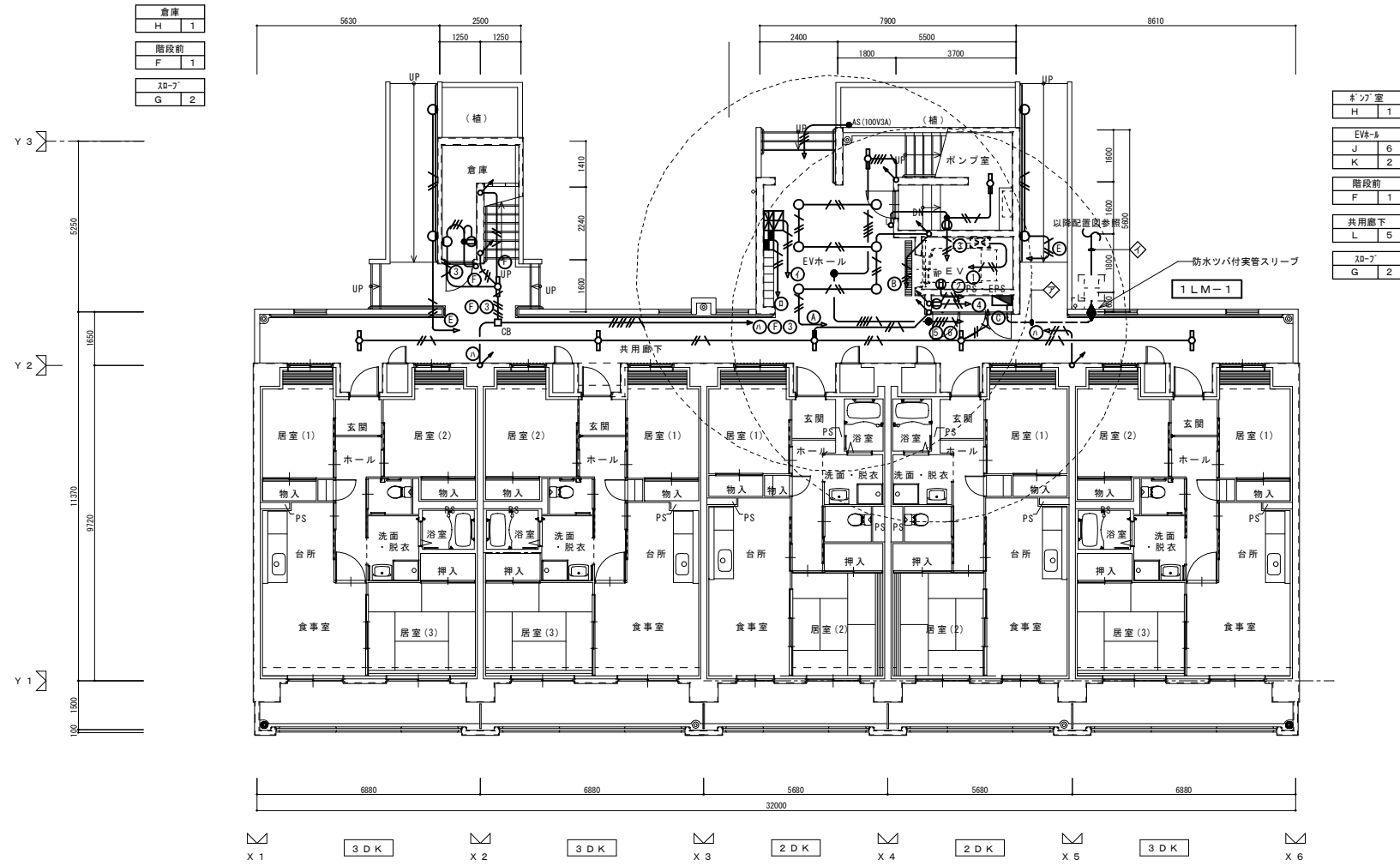
凡例	
□	コンクリートBOX (VE製 8角75mm)
○	照明器具 (F) (L)
○	照明器具 (H)
○	照明器具 (J)
○	照明器具 (G)
●	照明器具 (K)

凡例	
■	火災受信機 P型1級 壁面埋込型
■	非常警報設備操作部 壁面埋込型
■	4窓警報盤 (別途)
○	埋込コンセント 2P1E15A x 2 (SUSプレート)
○	防水型コンセント 2P1E15A x 1 抜け止め接地端子付

(注記) 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

<p>共用区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。</p> <p>特記なきボックスは下記による。</p> <p>□ アウトレットボックス四角中浅 塗代カバー・カバープレート (角型) 共</p> <p>□A アウトレットボックス四角大深 塗代カバー・カバープレート (角型) 共</p> <p>□B コンクリートボックス四角中深 塗代カバー・カバープレート (丸型) 共</p>
--

株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号	共用電灯・コンセント設備系統図	縮尺 A1: NS A3: NS
代表取締役 本田 伸太郎	設計 令和元年6月	No. E-14
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		



倉庫	H	1
階段前	F	1
LD-7	G	2

ポンプ室	H	1
EV待合	J	6
	K	2
階段前	F	1
共用廊下	L	5
LD-7	G	2

注 記		
	EM-IE 2.0 x 2	(PF16)
	EM-IE 2.0 x 3 (1E)	(PF16)
	EM-IE 2.0 x 3	(PF16)
	EM-IE 2.0 x 3 (1E)	(PF16)
	EM-IE 2.0 x 5 (1E)	(PF22)

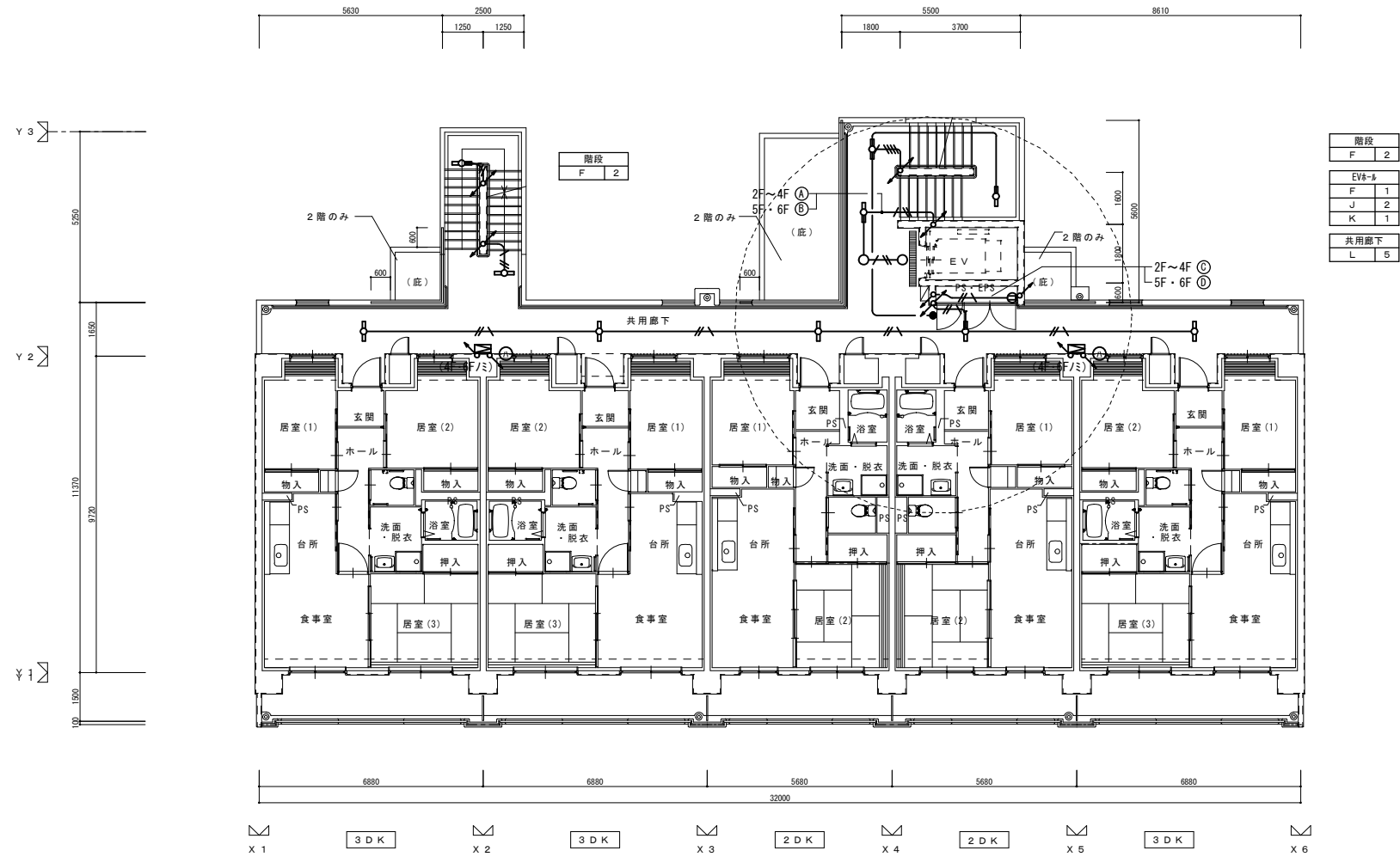
凡 例	
	照明器具 (F), (H), (L)
	照明器具 (J)
	照明器具 (G)
	照明器具 (K)
	パイロットランプ

(注記) 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

居住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。	
特記なきボックスは下記による。	
	□ アウトレットボックス四角中深 塗代カバー・カバープレート (角型) 共
	□ A アウトレットボックス四角大深 塗代カバー・カバープレート (角型) 共
	□ OB コンクリートボックス四角中深 塗代カバー・カバープレート (丸型) 共

	EM-CE5. 5' - 3C x 2 (FEP40) (H) (A)
	EM-CE5. 5' - 3C (FEP30) (G)
	EM-CE5. 5' - 3C x 2 (FEP40) (H) (A)
	EM-CE5. 5' - 3C (FEP30) (G)

株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号		共用電灯設備 1階平面図		縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200 No. E-15
代表取締役 本田 伸太郎		設計 令和元年6月		
概図	製図	設計		愛知県建築局公共建築部公営住宅課



階段	F	2
EV+EV	F	1
	J	2
	K	1
共用廊下	L	5

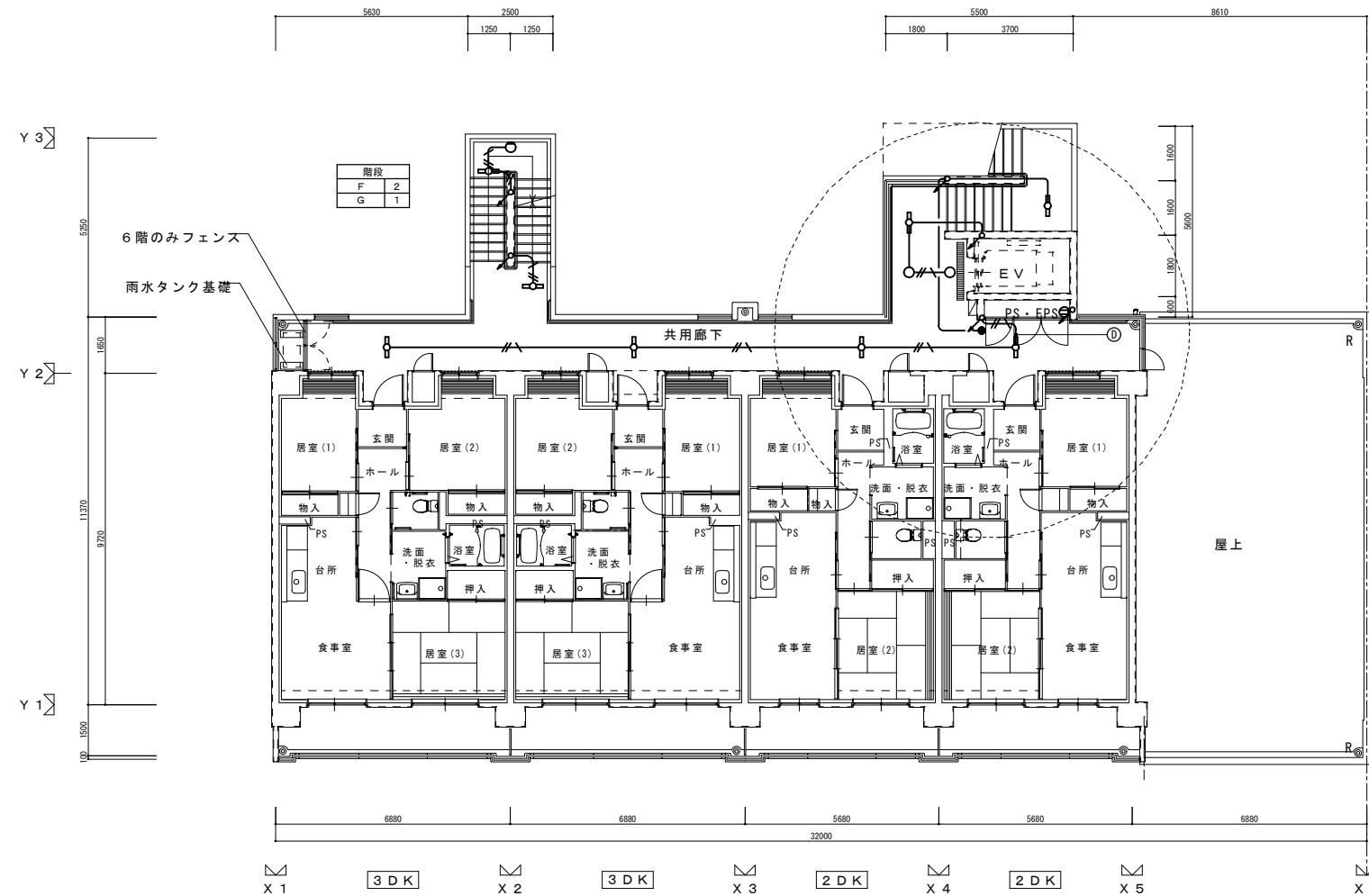
注記	EM IE 2.0 x 2 (PF16)
EM IE 2.0 x 3 (IE) (PF16)	
EM IE 2.0 x 3 (PF16)	
EM IE 2.0 x 3 (IE) (PF16)	
EM IE 2.0 x 5 (IE) (PF22)	

凡例	照明器具 (F), (H), (L)
照明器具 (J)	
照明器具 (G)	
照明器具 (K)	
パイロットランプ	

(注記) 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

共用区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。 特記なきボックスは下記による。 □ アウトレットボックス四角中深 遮代カバー・カバープレート (角型) 共 □ A アウトレットボックス四角大深 遮代カバー・カバープレート (角型) 共 □ OB コンクリートボックス四角中深 遮代カバー・カバープレート (丸型) 共
--

株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	共用電灯設備 2～5階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200 No. E-16
概図	製図	設計 令和元年6月
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		



階段	
F	1
EVホール	
F	1
J	2
K	1
共用廊下	
L	4

階段	
F	2
G	1

Y 3
Y 2
Y 1

6階のみフェンス
雨水タンク基礎

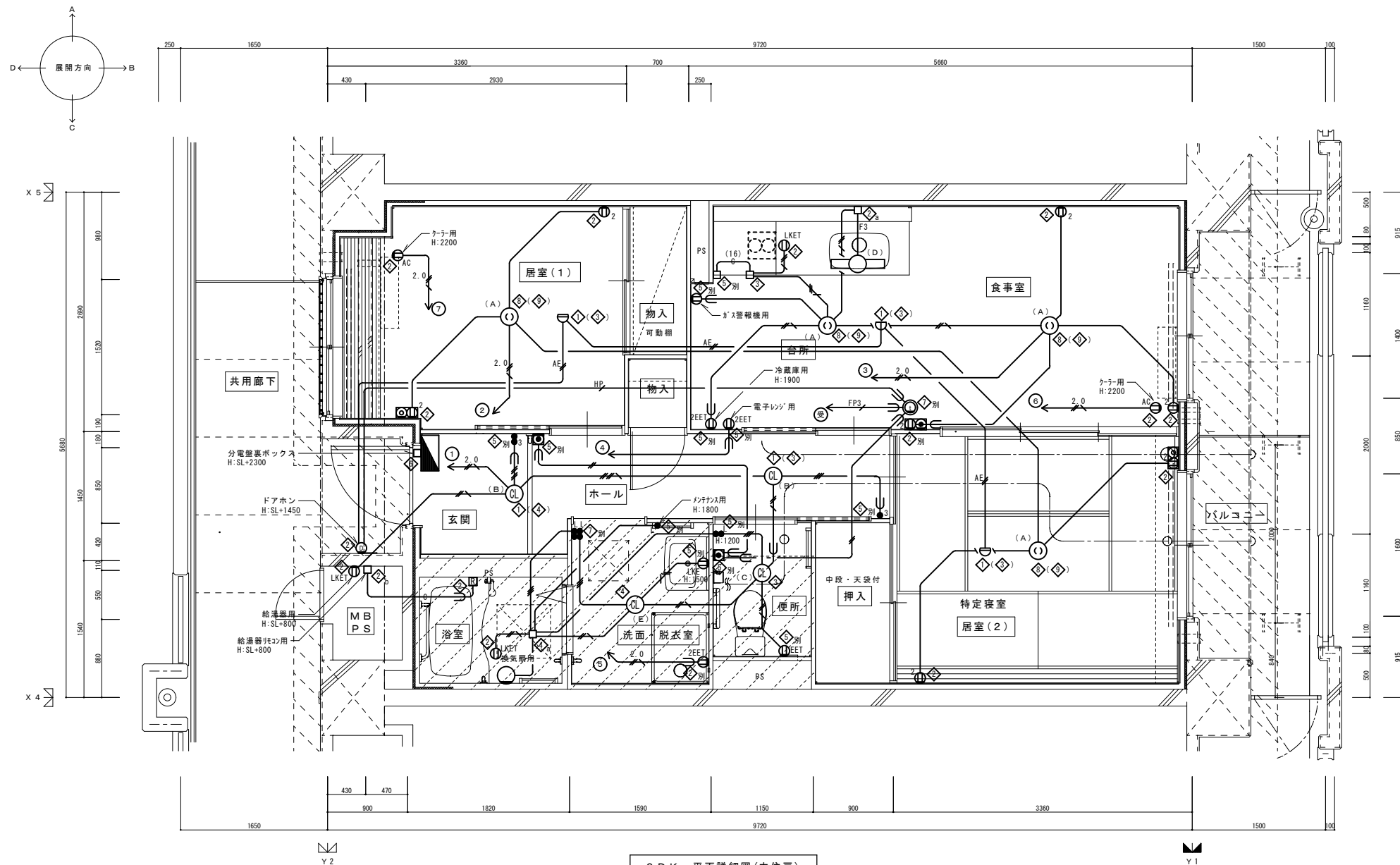
X 1 3DK X 2 3DK X 3 2DK X 4 2DK X 5 X 6

注 記	凡 例
EM 1E 2.0 x 2 (PF16)	○ 照明器具 (F) . (H) . (L)
EM 1E 2.0 x 3 (1E) (PF16)	○ 照明器具 (J)
EM 1E 2.0 x 3 (PF16)	○ 照明器具 (G)
EM 1E 2.0 x 3 (1E) (PF16)	● 照明器具 (K)
EM 1E 2.0 x 5 (1E) (PF22)	○L バイロットランプ

(注記) 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

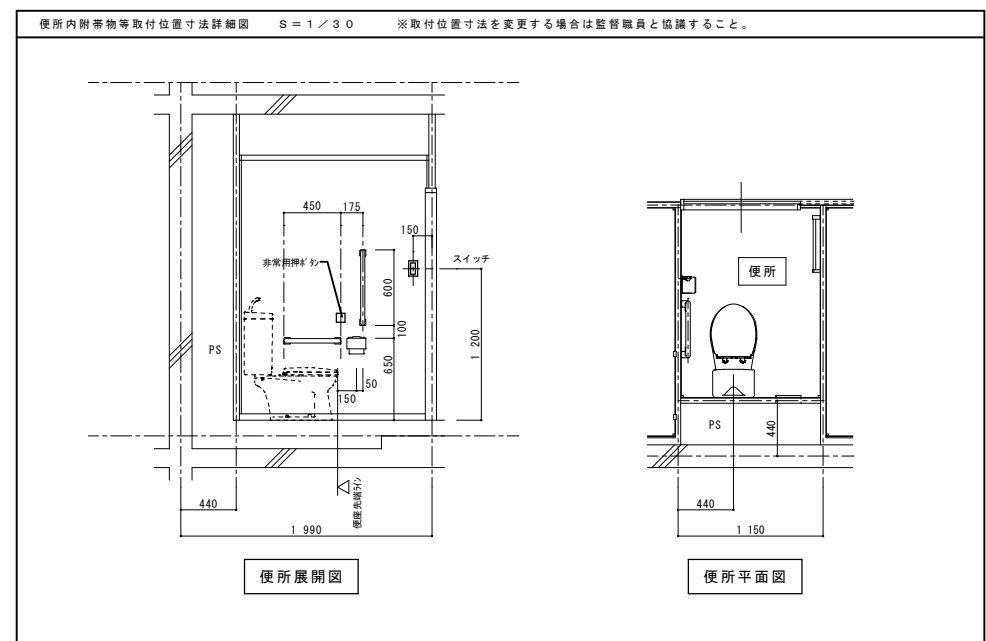
共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。	
特記なきボックスは下記による。	
□	アウトレットボックス四角中深 差代カバー・カバープレート (角型) 共
□A	アウトレットボックス四角大深 差代カバー・カバープレート (角型) 共
□OB	コンクリートボックス四角中深 差代カバー・カバープレート (丸型) 共

株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 紳太郎	共用電灯設備6階平面図	No. E-17
縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	設計 令和元年6月	
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		

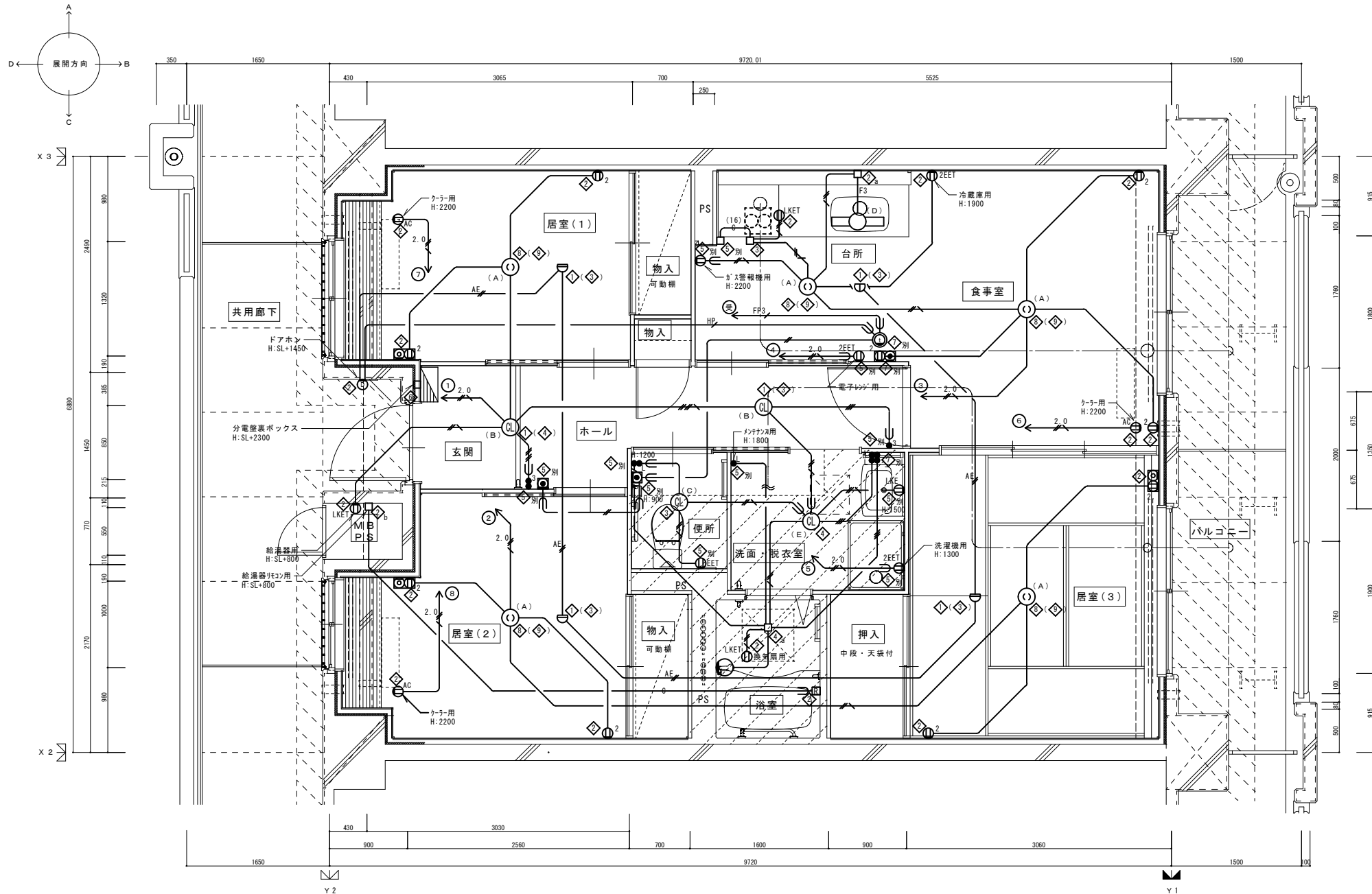


2DK 平面詳細図(中住戸)

- 注記 1. 特記なき配管記号は下記による。
- EM-IE 1.6x2 (PF16)
 - EM-IE 1.6x3 (PF16)
 - EM-IE 1.6x4 (PF16)
 - EM-IE 1.6x2 E1.6 (PF16)
 - EM-IE 1.6x5 E1.6 (PF16)
 - EM-IE 2.0x2 (PF16)
 - EM-IE 2.0x2 E1.6 (PF16)
 - EM-FP 1.6-3C (PF22)
 - 空配管 (PF22)
 - 空配管 (PF16)
 - EM-AE 0.65-2C (PF16)
 - EM-AE 0.9-2C (PF16)
 - EM-HP 0.9-5P (PF22)
2. 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。
3. 特記なき取付高さは下記による。
コンセント H=370
スイッチ H=1,200
4. 図中のボックス記号の内()内のボックス記号は、最上階用を表す。
5. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。



凡例	記号	名称	仕様	備考
■		各戸分電盤	分電盤結線図参照	
○		照明器具	平面図及び、照明器具図参照	
◎		照明器具 (シーリングライト)	"	
⊙		引掛シーリングローゼット	コンセント付	
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・ネム付) ※24時間常時表示、カバー付	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
●	3	ワイド形スイッチ	3W15Ax1 (OFF表示灯)	"
●	3	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・ネム付) +3W15Ax1 (ON/OFF表示灯・ネム付)	"
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・ネム付) +1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・ネム付)	"
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax2 (OFF表示灯・ネム付) +1P15Ax2 (ON/OFF表示灯・ネム付)	"
⊖		コンセント	125V, 2P15Ax1	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
⊖	2	"	125V, 2P15Ax2	"
⊖	EET	"	125V, 2P15Ax1, 接地極、接地端子付	"
⊖	2EET	"	125V, 2P15Ax2, 接地極、接地端子付	"
⊖	LKE	"	125V, 2P15Ax1, 抜け止め、接地極付	"
⊖	LKET	"	125V, 2P15Ax1, 抜け止め、接地極付	"
⊖	AC	"	15A/20A兼用型, 接地極、接地端子付	"
⊖		壁付電話用アウトレット	Eジューズ付, RJ11 (6極2心)	"
⊖		テレビ端子	1端子型	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
⊖	2	電話770トクト・コンセント	各配線器具の仕様による	埋込形 (樹脂製プレート)
⊖	2	テレビ端子・コンセント	各配線器具の仕様による	"
⊖		給湯器用リモコンスイッチ		機械設備工事
⊖		住宅情報盤	弱電機器図参照	6P型3級受信機
⊖		ドアホン (玄関子機)	弱電機器図参照	戸外表示器 (遠隔試験機能付)
⊖		非常用押印	弱電機器図参照	
⊖		差動式スポット型感知器	2種 露出 遠隔試験機能付	
⊖		定温式スポット型感知器	防水 露出 遠隔試験機能付	
□		中継ボックス		樹脂製プレート
◇		コンクリートボックス	8角75 (塗代カバー付)	
◇		アウトレットボックス	4角中深 (塗代カバー付)	
◇		アウトレットボックス	4角中深 (塗代カバー付)	
◇		アウトレットボックス	4角大深 (塗代カバー付)	
◇		スイッチボックス	1ヶ用 (平カバー付)	
◇		スイッチボックス	5ヶ用 (塗代カバー付)	
◇		スイッチボックス	2ヶ用	
◇		コンクリートボックス	鋼製 8角75 (塗代カバー付)	
◇		アウトレットボックス	鋼製 4角中深 (塗代カバー付)	
◇		コンクリートボックス	4角中深 (塗代カバー付)	
a		中継ボックス	Fケーブル引出プレート取付	
b		中継ボックス	ノズルプレート取付	
別		中継ボックス	別途工事	
○		回路番号	1φ2W 100V	

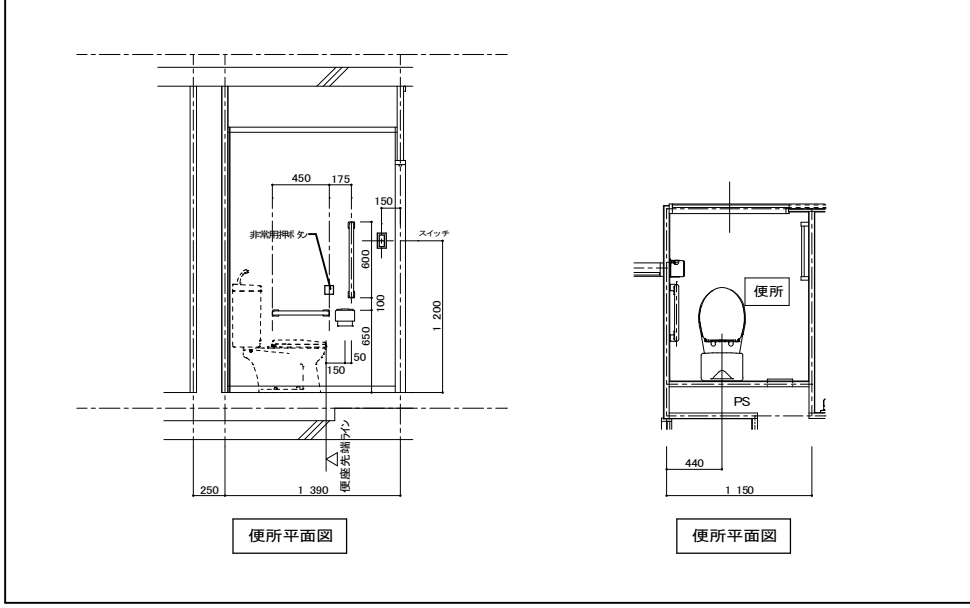


3DK 平面詳細図(中住戸)

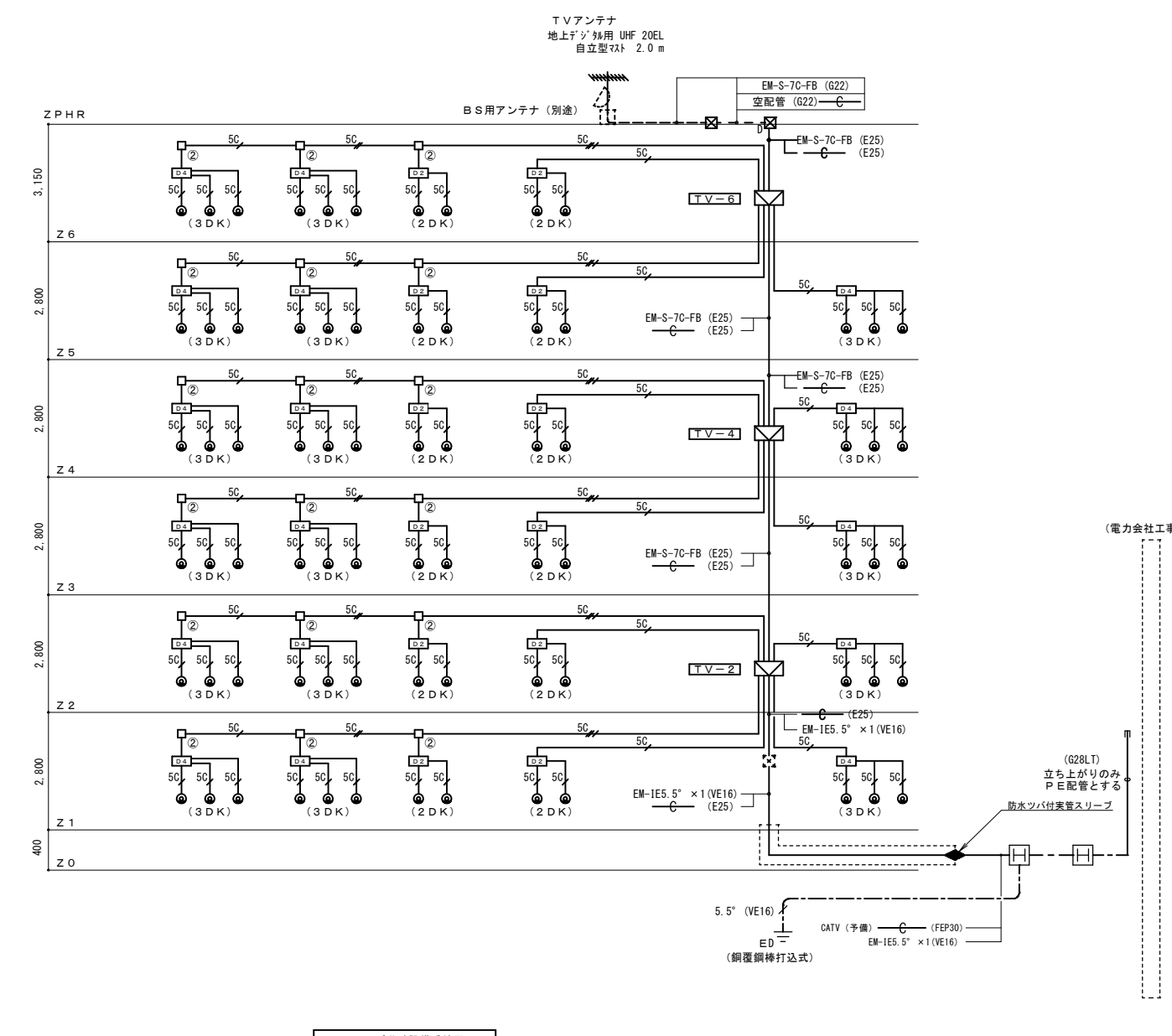
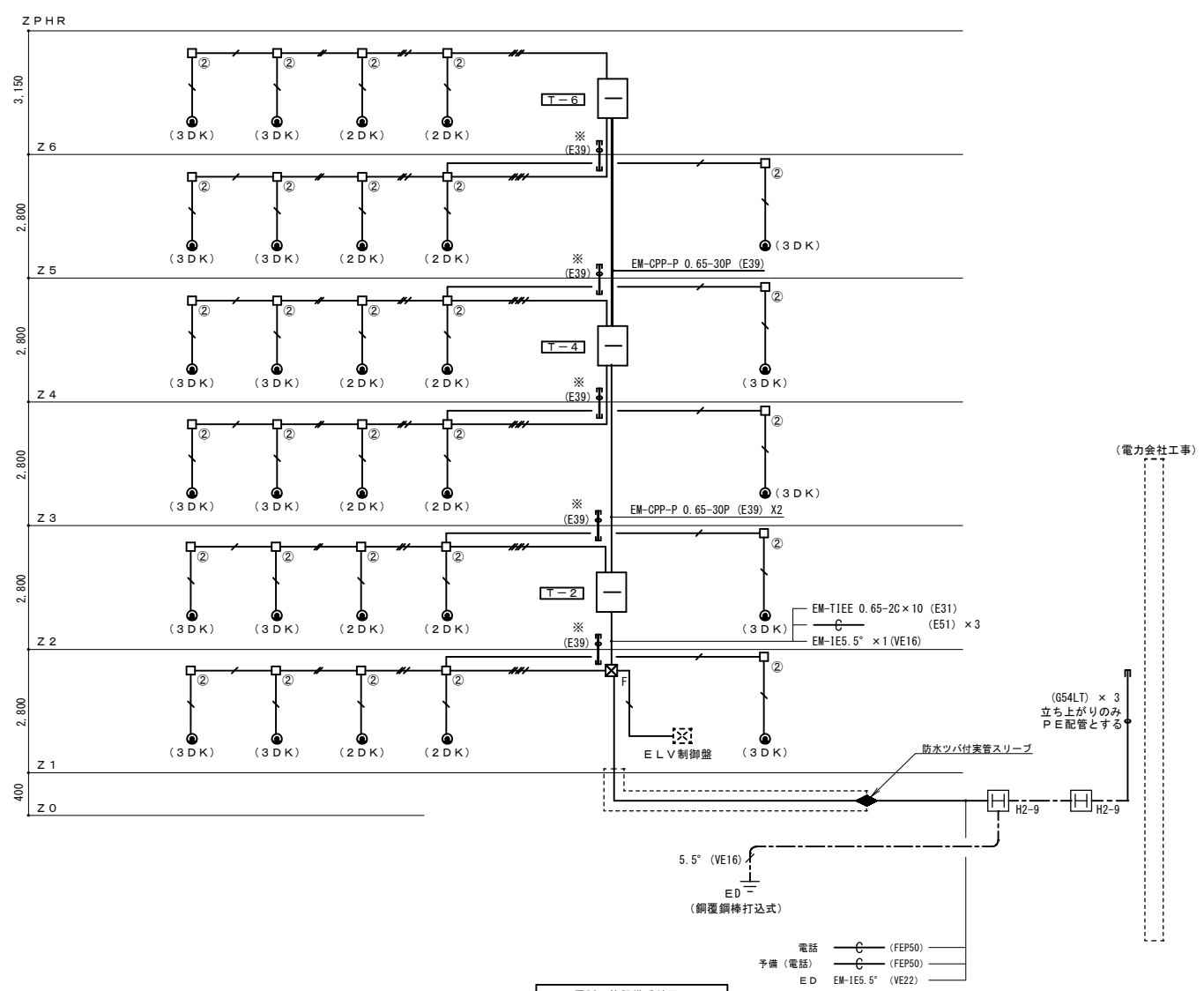
- 注記 1. 特記なき配管配線は下記による。
- EM-IE 1.6 x 2 (PF16)
 - EM-IE 1.6 x 3 (PF16)
 - EM-IE 1.6 x 4 (PF16)
 - EM-IE 1.6 x 2 E1.6 (PF16)
 - EM-IE 1.6 x 5 E1.6 (PF16)
 - EM-IE 2.0 x 2 (PF16)
 - EM-IE 2.0 x 2 E1.6 (PF16)
 - EM-FP 1.6-3C (PF22)
 - 空配管 (PF22)
 - 空配管 (PF16)
 - EM-AE 0.65-2C (PF16)
 - EM-AE 0.9-2C (PF16)
 - EM-HP 0.9-5P (PF22)

2. 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する許定品を使用する。
3. 特記なき取付高さは下記による。
コンセント H=370
スイッチ H=1,200
4. 図中のボックス記号の内(◇)内のボックス記号は、最上階を表す。
5. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

便所内附帯物等取付位置寸法詳細図 S=1/30 ※取付位置寸法を変更する場合は監督職員と協議すること。



凡 例	記 号	名 称	仕 様	備 考
	■	各戸分電盤	分電盤結線図参照	
	○	照明器具	平面図及び、照明器具要図参照	
	⊙	照明器具 (シーリングライト)	"	
	⊕	引掛シーリングローゼット	コンセント付	
	●	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・1-L付) ※24時間電圧表示、カバー付き	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
	●	ワイド形スイッチ	3W15Ax1 (OFF表示灯)	"
	●	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・1-L付) +3W15Ax1 (ON/OFF表示灯・1-L付)	"
	●	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・1-L付) +1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・1-L付)	"
	●	ワイド形スイッチ	1P15Ax2 (OFF表示灯・1-L付) +1P15Ax2 (ON/OFF表示灯・1-L付)	"
	⊖	コンセント	125V, 2P15Ax1	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
	⊖	"	125V, 2P15Ax2	"
	⊖	EET	125V, 2P15Ax1, 接地極、接地端子付	"
	⊖	2EET	125V, 2P15Ax2, 接地極、接地端子付	"
	⊖	LKE	125V, 2P15Ax1, 抜け止め、接地端子付	"
	⊖	LKET	125V, 2P15Ax1, 抜け止め、接地端子付	"
	⊖	AC	15A/20A兼用型, 接地極、接地端子付	"
	⊕	壁付電話用アウトレット	モジュラータイプ, RJ11 (6機2心)	"
	⊕	テレビ端子	1端子型	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)
	⊕	電話7+1端子・コンセント	各配線器具の仕様による	埋込形 (樹脂製プレート)
	⊕	7+1端子・コンセント	各配線器具の仕様による	"
	⊕	給湯器用リモコンスイッチ		機械設置工事
	⊕	インターホン親機	弱電機器要図参照	GP型3線受信機
	⊕	ドアホン (玄関子機)	弱電機器要図参照	戸外表示器 (遠隔試験機能付)
	⊕	非常用押知	弱電機器要図参照	
	⊕	差動式ポット型感知器	2種 露出 遠隔試験機能付	
	⊕	定温式ポット型感知器	防水 露出 遠隔試験機能付	
	◇	中継ボックス		樹脂製プレート
	◇	コンクリートボックス	8角75 (交代カバー付)	
	◇	アウトレットボックス	4角中浅 (交代カバー付)	
	◇	アウトレットボックス	4角中深 (交代カバー付)	
	◇	アウトレットボックス	4角大深 (交代カバー付)	
	◇	スイッチボックス	1ヶ用 (平カバー付)	
	◇	スイッチボックス	5ヶ用 (交代カバー付)	
	◇	スイッチボックス	2ヶ用	
	◇	コンクリートボックス	鋼製 8角75 (交代カバー付)	
	◇	アウトレットボックス	鋼製 4角中深 (交代カバー付)	
	◇	コンクリートボックス	4角中深 (交代カバー付)	
	a	中継ボックス	Fケーブル引出プレート取付	
	b	中継ボックス	ノズルプレート取付	
	別	中継ボックス	別途工事	
	○	回路番号	1φ2W 100V	



端子盤リスト

盤名称	電話設備	寸法 (参考とする)
T-2	保安器スペース 30P	端子板 60P 鋼板製 露出型 W600×H1800×D250
T-4		20P 鋼板製 露出型 W300×H550×D160
T-6		20P 鋼板製 露出型 W300×H550×D160

テレビ機器収容箱リスト

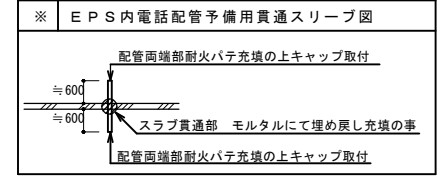
記号	内容	備考
TV-6	UHFアンテナ GS-BS-UV-1	・鋼板製、TV-T6型
TV-4	TV-6より GS-BS-UV-1	・鋼板製、TV-T6型
TV-2	TV-4より GS-BS-UV-1	・鋼板製、TV-T7型 ・CATV保安器A ⁺ -S ・分岐器 x1 A ⁺ -S

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

- EM-TIEE 0.65-2C (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2C×2 (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2C×3 (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2C×4 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2C×5 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2C×6 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2C×4 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2C×5 (PF22)

2. 共住区画を貫通する配管・配線は、配線管防火器キットにより防火措置を行うものとする。

3. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。



ボックス寸法 (参考)

記号	ボックス寸法 (参考)
①	アウトレットボックス (大4角54) 塗代カバー付 樹脂製
②	コンクリートボックス (大8角75) 塗代カバー付 樹脂製 カバープレート付
③	コンクリートボックス (大4角75) 塗代カバー付 樹脂製 カバープレート付
④	プルボックス 200×200×100(埋め込み型)樹脂製 蓋の裏ボックス
⑤	プルボックス 300×200×100(埋め込み型)樹脂製 蓋の裏ボックス
⑥	スイッチボックス (5ヶ用) 樹脂製 平カバープレート付
⊗D	プルボックス 150×150×100 SUS製
⊗E	プルボックス 200×200×100 SUS製
⊗F	プルボックス 300×200×200 樹脂製
⊙	アウトレットボックス (大4角54) 塗代カバー付 樹脂製
⊙	アウトレットボックス (大4角54) 塗代カバー付 樹脂製
H2-9	ハンドホール (900×900×900) 蓋: R2K-60

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

- 5C EM-S-5C-FB (PF16)
- 5C EM-S-5C-FB×2 (PF22)
- 5C EM-S-5C-FB×3 (PF28)
- 5C EM-S-5C-FB×4 (PF22) ×2
- 7C EM-S-7C-FB (PF22)

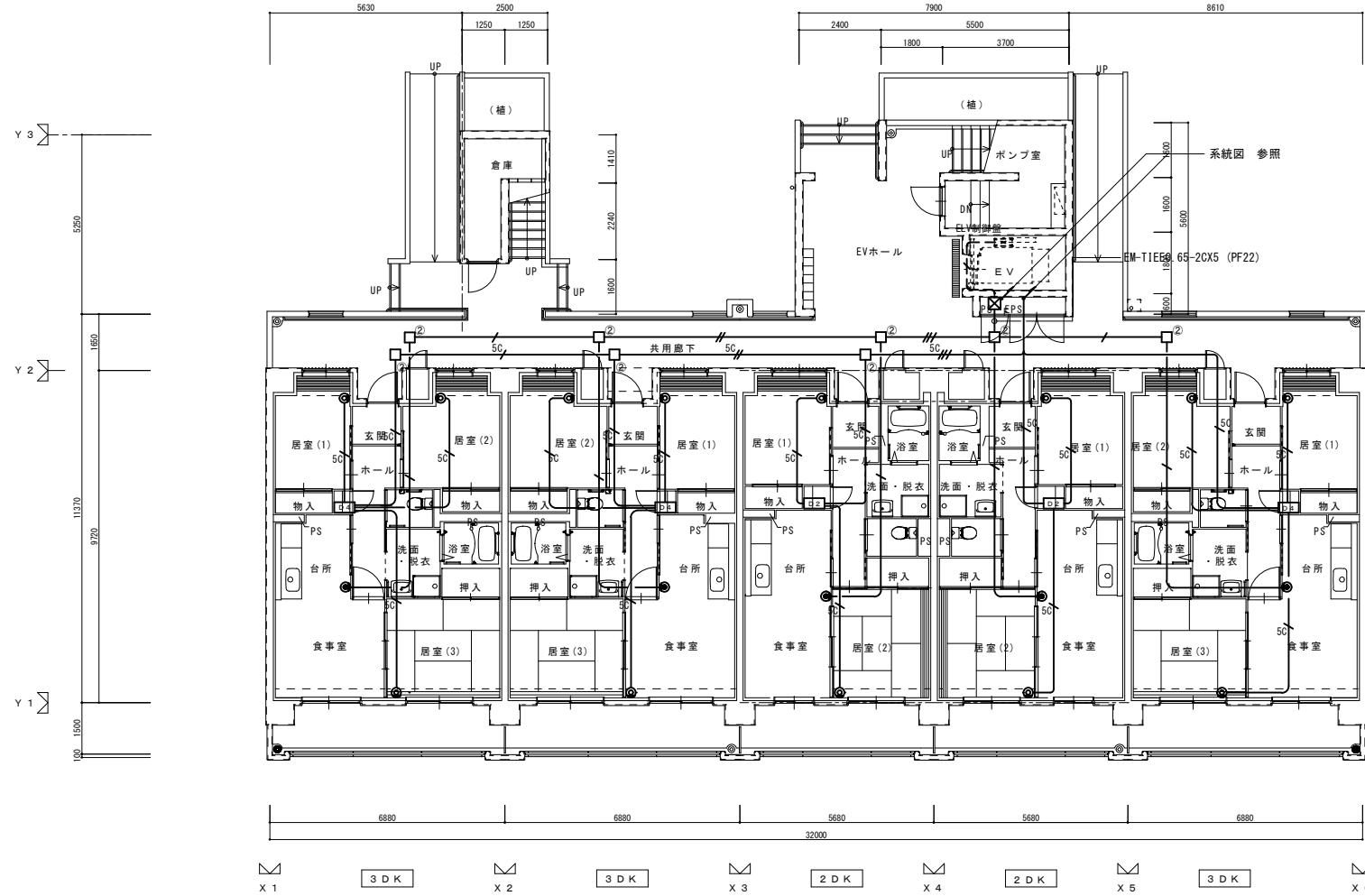
空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mm を挿入の事。

2. TV 共用機器は全て B L 規格品 (B S ・ C A T V ・ デジタル対応) とする。

3. ボックス仕様
別ボックス寸法リスト表による。

4. 共住区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。

5. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

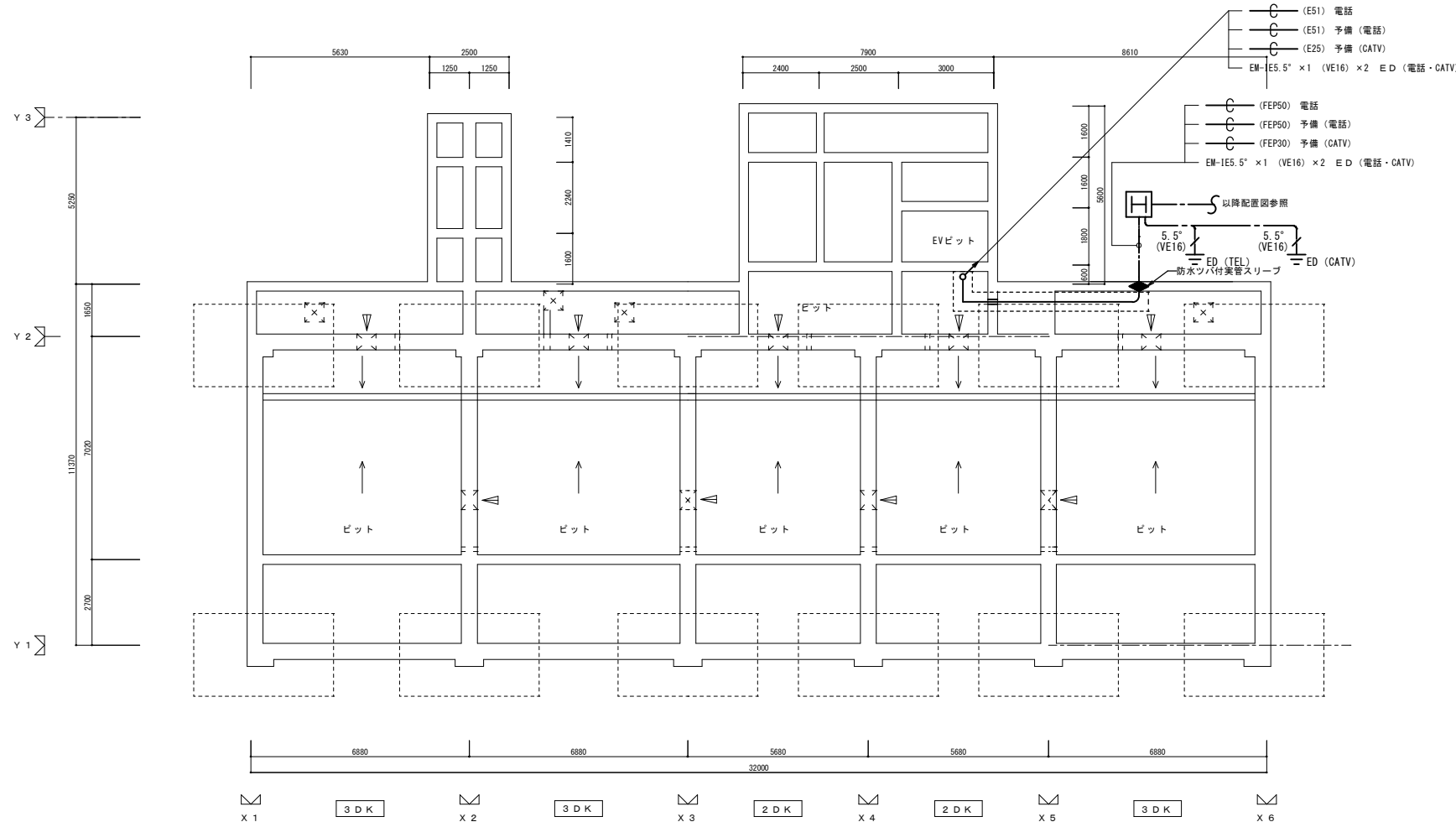


凡例		
記号	名称	備考
□	端子盤	
⊙	モジュージャックプレート	6種2芯
⊞	テレビ機器収容箱	
⊕	テレビ端子	CS-7FW

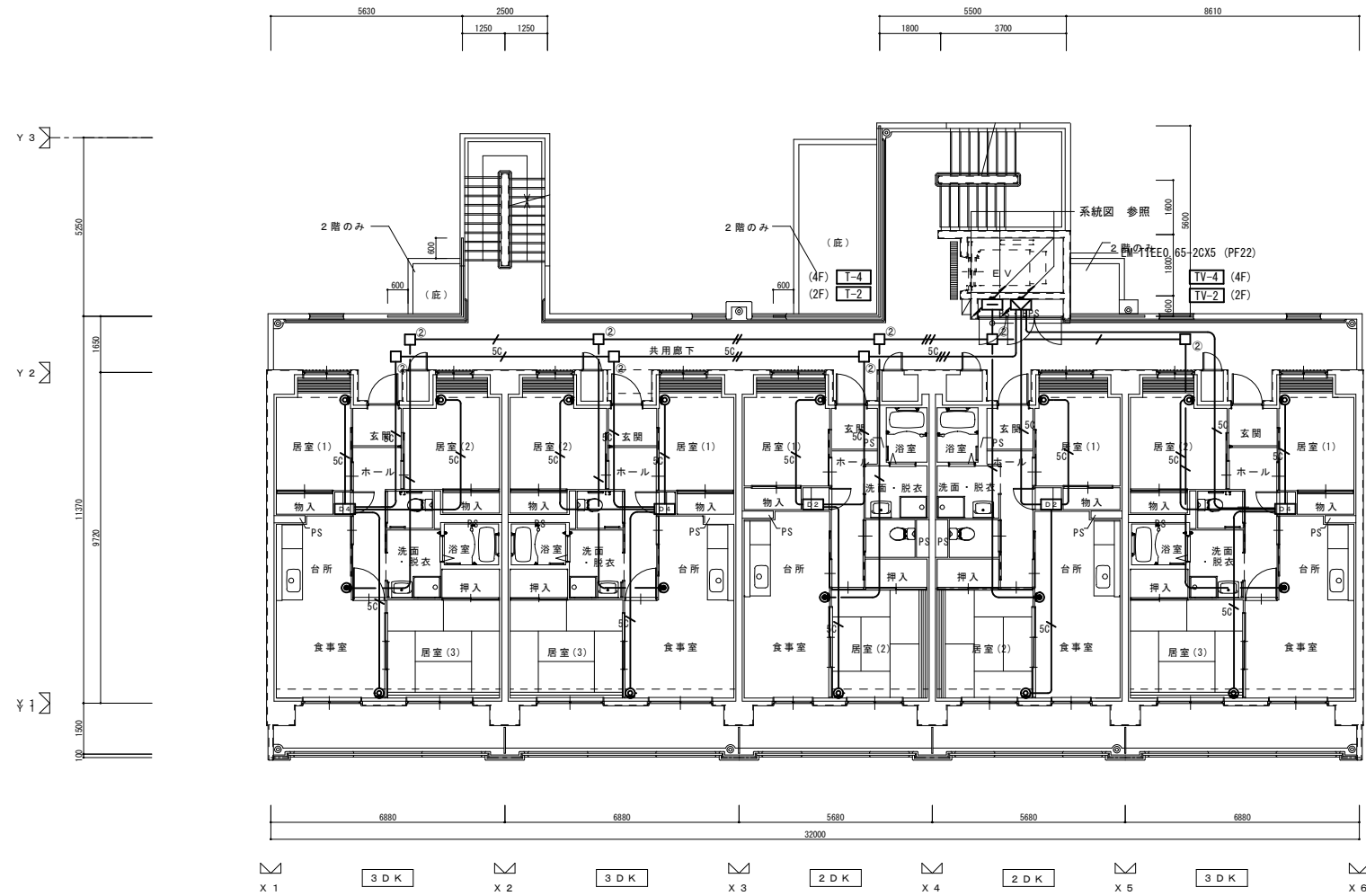
注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

電話	EM-T1EE 0.65-2C	(PF16)
	EM-T1EE 0.65-2C×2	(PF16)
	EM-T1EE 0.65-2C×3	(PF16)
	EM-T1EE 0.65-2C×4	(PF22)
	EM-T1EE 0.65-2C×5	(PF22)
	EM-T1EE 0.65-2C×6	(PF22)
	EM-T1EE 0.65-2C×7	(PF22)
テレビ	EM-S-5C-FB	(PF16)
	EM-S-5C-FB×2	(PF22)
	EM-S-5C-FB×3	(PF28)
	EM-S-5C-FB×4	(PF22)×2
	EM-S-7C-FB	(PF22)

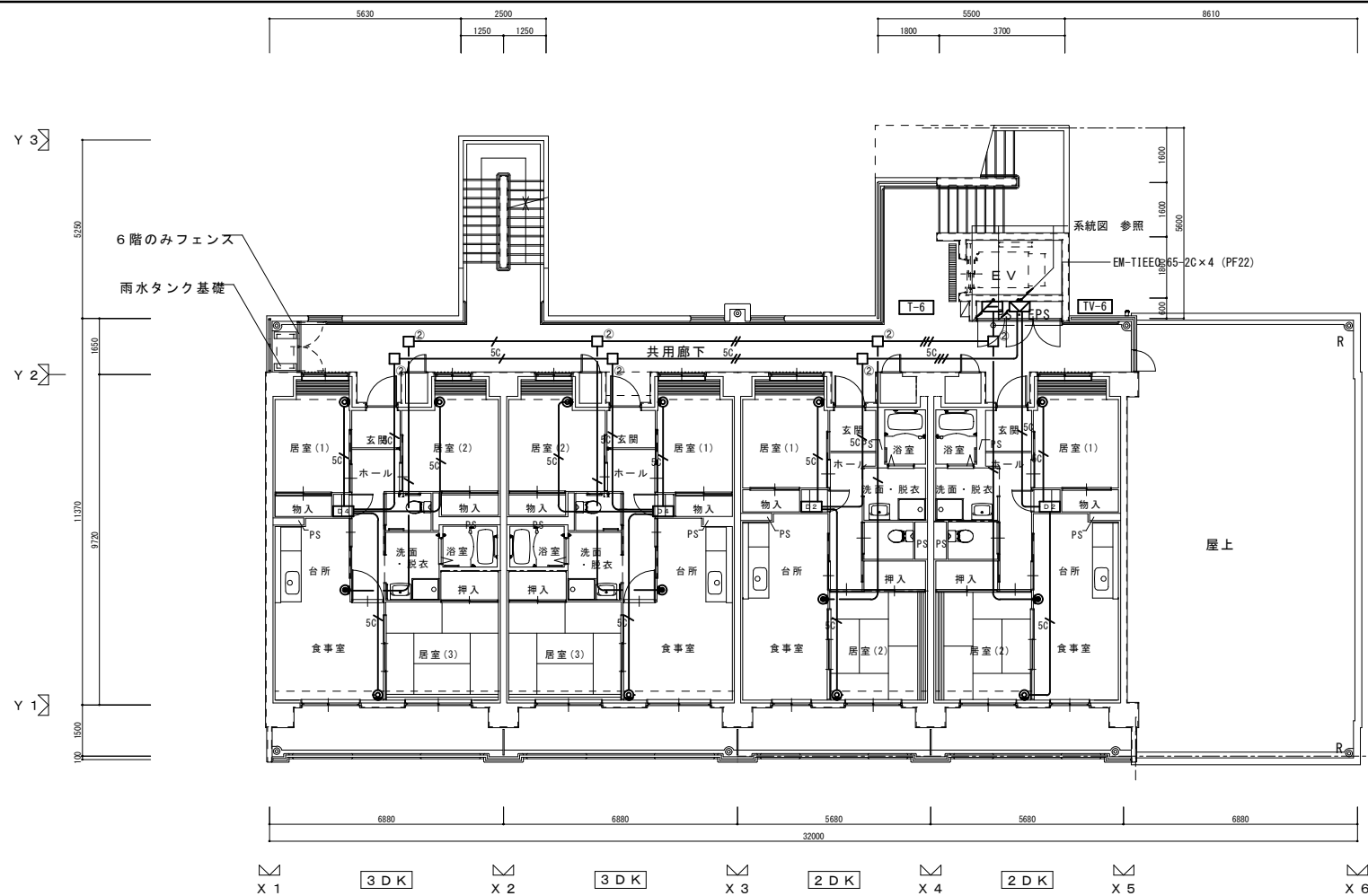
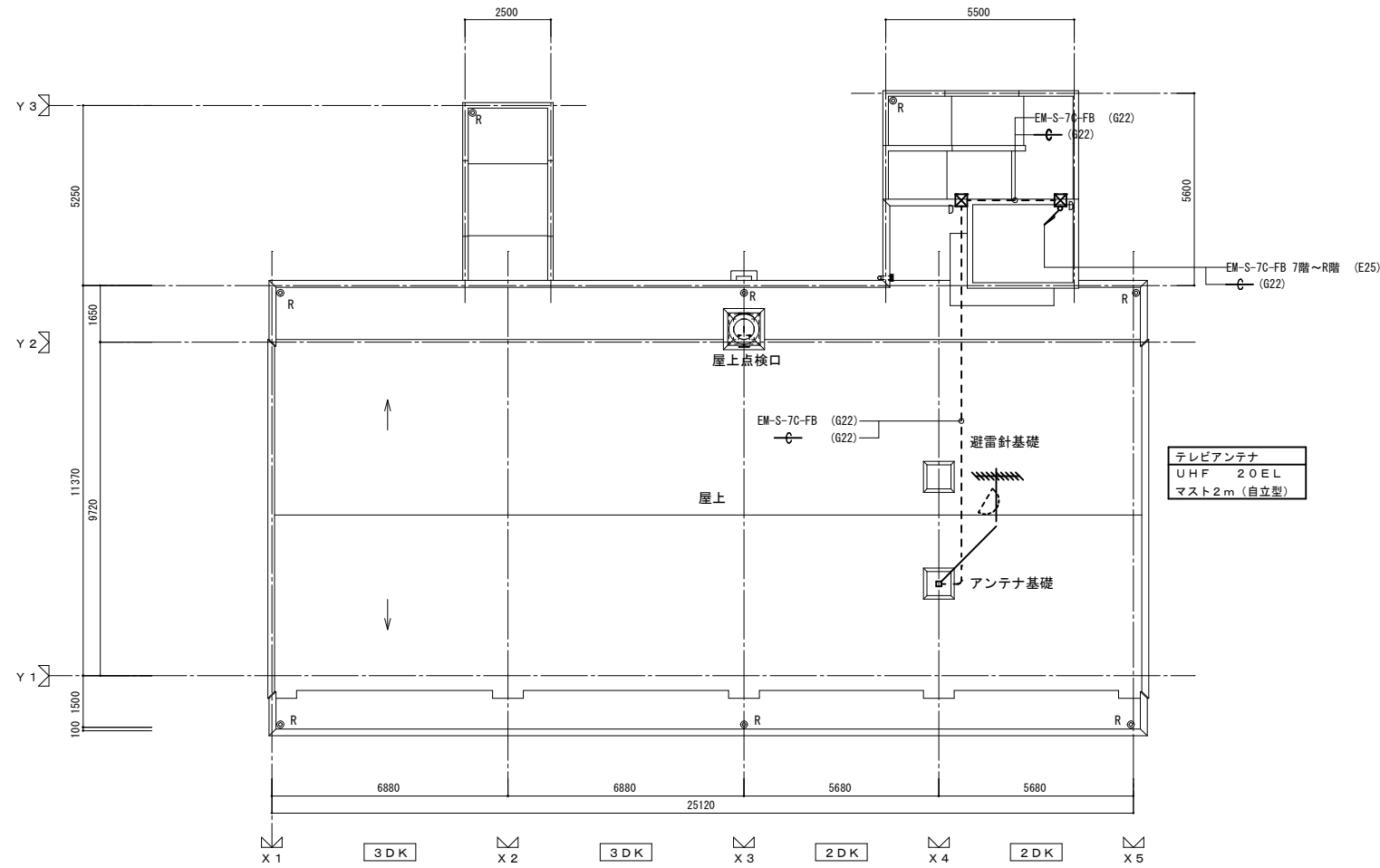
2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。
3. 空配管には、ビニル被覆鉄線1.2mmを挿入の事。
4. 共住区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。
5. 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。



株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	電話設備・テレビ共聴設備 ビット・1階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
概算	製図	設計 令和元年6月
愛知県建築局公共建築部公営住宅課		No. E-21

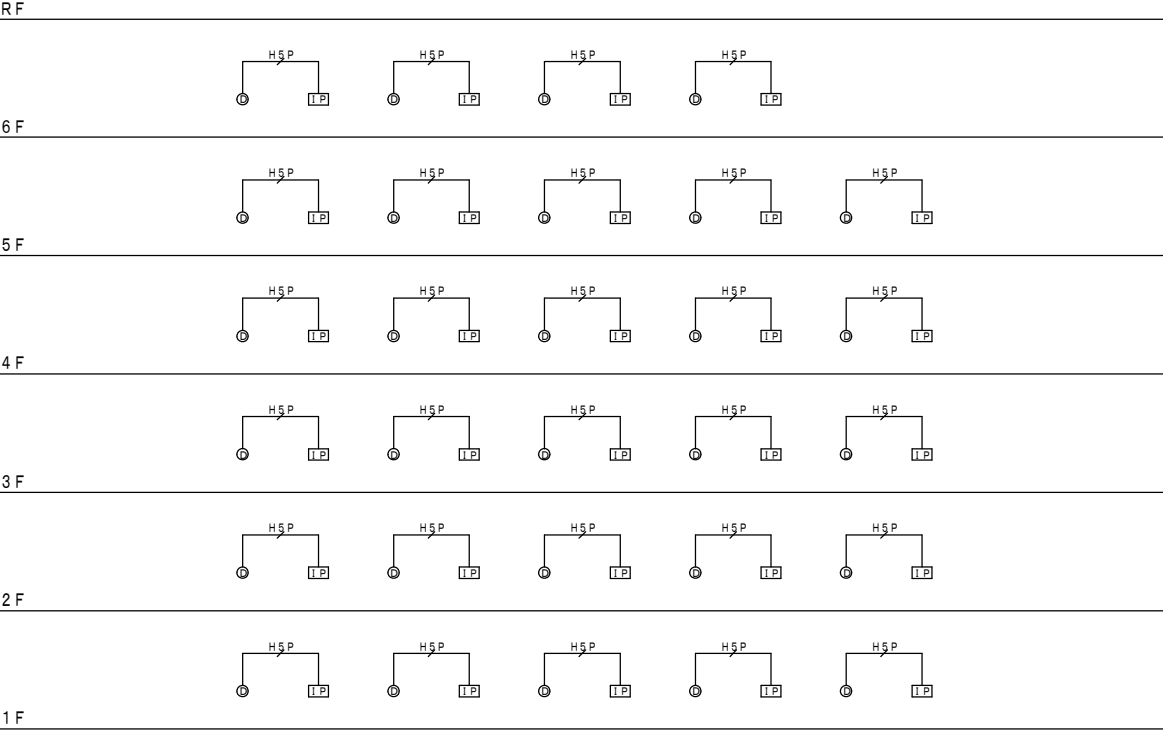
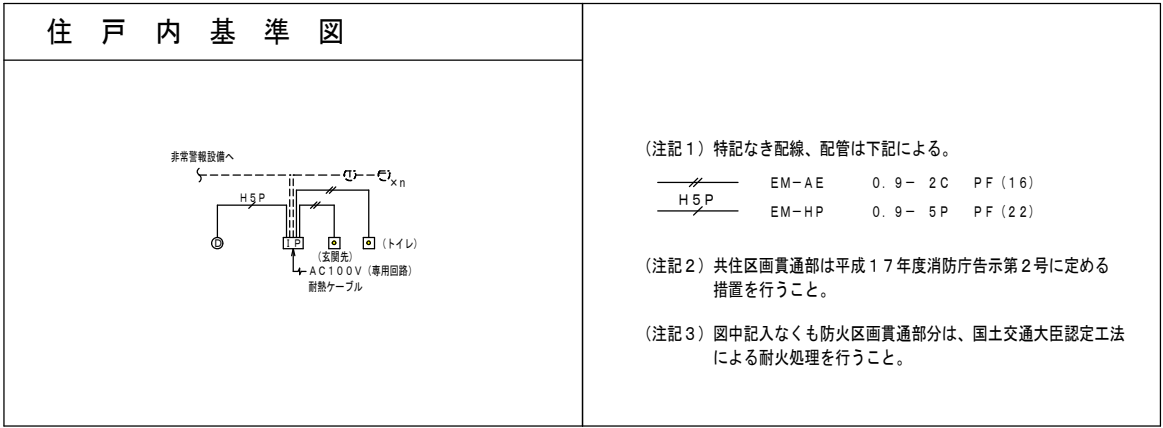


株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		電話設備・テレビ共聴設備 2~5階平面図		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200 No. E-22
機	製	設	計	
		令和元年6月		愛知県建築局公共建築部公営住宅課



注記 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

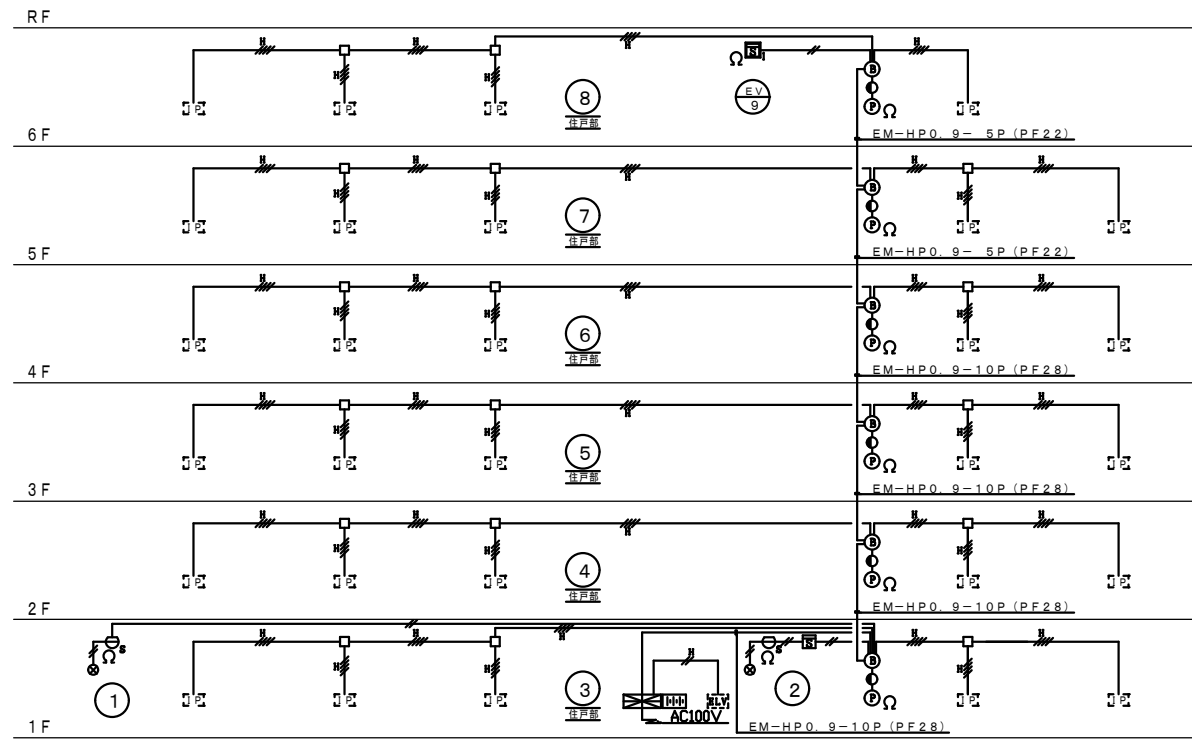
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号	
一級建築士 登録第73615号		電話設備・テレビ共聴設備		縮尺	
代表取締役 本田 伸太郎		6階, 屋根平面図		A1: 1/100	
				A3: 1/200	
		設計		No. E-23	
		令和元年 6月		愛知県建築局 公共建築部 公営住宅課	



特定共同住宅対応用インターホン設備系統図

インターホン機器姿図

<p>住宅情報盤 (GP型3級受信機)</p> <p style="text-align: right;">総務省令第40号対応機器</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>警報機能</td><td>非常・火災・ガス(00対応・換気)</td></tr> <tr><td>警報機能</td><td>GP型3級受信機・共同住宅用自動火災報知設備対応</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交差通話 送話表示付</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(セパレーター付)JS2個用スイッチボックス</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移報接点入力付、受話器増設可</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	警報機能	非常・火災・ガス(00対応・換気)	警報機能	GP型3級受信機・共同住宅用自動火災報知設備対応	通話方式	拡声自動交差通話 送話表示付	形状	壁取付型(セパレーター付)JS2個用スイッチボックス	材質	自己消火性樹脂	備考	終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移報接点入力付、受話器増設可	<p>中継器内蔵戸外表示器 (玄関子機)</p> <p style="text-align: right;">総務省令第40号対応機器</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>露出形(アウトレットボックス1個用カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>警報表示</td><td>呼出ボタン部点滅</td></tr> <tr><td>備考</td><td>中継器消防検定合格品、遠隔試験機能付 戸外表示器型式確認品</td></tr> </table>	形状	露出形(アウトレットボックス1個用カバー付)	材質	樹脂	警報表示	呼出ボタン部点滅	備考	中継器消防検定合格品、遠隔試験機能付 戸外表示器型式確認品
電源電圧	AC100V 50/60Hz																						
警報機能	非常・火災・ガス(00対応・換気)																						
警報機能	GP型3級受信機・共同住宅用自動火災報知設備対応																						
通話方式	拡声自動交差通話 送話表示付																						
形状	壁取付型(セパレーター付)JS2個用スイッチボックス																						
材質	自己消火性樹脂																						
備考	終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移報接点入力付、受話器増設可																						
形状	露出形(アウトレットボックス1個用カバー付)																						
材質	樹脂																						
警報表示	呼出ボタン部点滅																						
備考	中継器消防検定合格品、遠隔試験機能付 戸外表示器型式確認品																						
<p>定温式スポット型感知器 (試験機能付)</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>種別</td><td>定温式スポット型感知器</td></tr> <tr><td>備考</td><td>特種 防水型 公称作動温度6.5℃ 遠隔試験機能付</td></tr> </table>	形状	露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)	材質	自己消火性樹脂	種別	定温式スポット型感知器	備考	特種 防水型 公称作動温度6.5℃ 遠隔試験機能付	<p>差動式スポット型感知器 (試験機能付)</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>種別</td><td>差動式スポット型感知器</td></tr> <tr><td>備考</td><td>2種 非防水型 遠隔試験機能付</td></tr> </table>	形状	露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)	材質	自己消火性樹脂	種別	差動式スポット型感知器	備考	2種 非防水型 遠隔試験機能付						
形状	露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)																						
材質	自己消火性樹脂																						
種別	定温式スポット型感知器																						
備考	特種 防水型 公称作動温度6.5℃ 遠隔試験機能付																						
形状	露出形(中形四角アウトレットボックス丸孔カバー付)																						
材質	自己消火性樹脂																						
種別	差動式スポット型感知器																						
備考	2種 非防水型 遠隔試験機能付																						
<p>非常押ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JS1S1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂・合金</td></tr> <tr><td>接点定格</td><td>AC250V 6A</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ロック式、引き戻し復帰 玄関先、トイレ用</td></tr> </table>	形状	埋込形(JS1S1個用スイッチボックス)	材質	樹脂・合金	接点定格	AC250V 6A	備考	ロック式、引き戻し復帰 玄関先、トイレ用	<p>光電式スポット型感知器</p> <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>露出形(アウトレットボックス丸孔カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>種別</td><td>光電式スポット型</td></tr> <tr><td>備考</td><td>2種非差動型</td></tr> </table>	形状	露出形(アウトレットボックス丸孔カバー付)	材質	自己消火性樹脂	種別	光電式スポット型	備考	2種非差動型						
形状	埋込形(JS1S1個用スイッチボックス)																						
材質	樹脂・合金																						
接点定格	AC250V 6A																						
備考	ロック式、引き戻し復帰 玄関先、トイレ用																						
形状	露出形(アウトレットボックス丸孔カバー付)																						
材質	自己消火性樹脂																						
種別	光電式スポット型																						
備考	2種非差動型																						
<p>火災受信機</p> <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>P型1級受信機(番機式)</td></tr> <tr><td>主電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>トランス容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>予備電源</td><td>DC2.4V ニッケル・カドミウム 蓄電池</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>トリクル充電</td></tr> <tr><td>主音響</td><td>スピーカー DC18V, 100mA, φ57</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0℃~40℃</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体・扉: 鋼板製 板厚1.2mm 粉体塗装 操作パネル: 自己消火性樹脂(ABS) 板厚2.7mm</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色 操作パネル: マンセル値 5Y6/0.5 近似色</td></tr> <tr><td>重量</td><td>扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色</td></tr> </table>		種別	P型1級受信機(番機式)	主電源	AC100V 50/60Hz	トランス容量	75VA	予備電源	DC2.4V ニッケル・カドミウム 蓄電池	充電方式	トリクル充電	主音響	スピーカー DC18V, 100mA, φ57	使用温度範囲	0℃~40℃	材質	本体・扉: 鋼板製 板厚1.2mm 粉体塗装 操作パネル: 自己消火性樹脂(ABS) 板厚2.7mm	色彩	扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色 操作パネル: マンセル値 5Y6/0.5 近似色	重量	扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色		
種別	P型1級受信機(番機式)																						
主電源	AC100V 50/60Hz																						
トランス容量	75VA																						
予備電源	DC2.4V ニッケル・カドミウム 蓄電池																						
充電方式	トリクル充電																						
主音響	スピーカー DC18V, 100mA, φ57																						
使用温度範囲	0℃~40℃																						
材質	本体・扉: 鋼板製 板厚1.2mm 粉体塗装 操作パネル: 自己消火性樹脂(ABS) 板厚2.7mm																						
色彩	扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色 操作パネル: マンセル値 5Y6/0.5 近似色																						
重量	扉・本体: マンセル値 N9.0 5分ツヤ 近似色																						



特定共同住宅対応用自動火災報知設備系統図

凡例

記号	名称	記	事
☒	火災受信盤	P型1級	10回線 壁掛型
☐	非常電源装置	表示灯用	0.45Ah
①	発信機	P型1級	
②	地区音響装置	DC2.4V 8mA	
③	表示灯	LED 2.4V 9mA	
④	室外表示灯付中継器	LED DC10V 1.1mA	
⑤	差動式スポット型感知器	2種 中継器接続用端子付 (S端子)	自己保持型
⑥	光電式スポット型感知器	2種	
⑦	光電式スポット型感知器	1種 側面点検BOX付	点検口は (防水型) 建築工事
⑧	住戸用受信機	インターホン工事	
⑨	玄関子機	中継器内蔵戸外表示器	インターホン工事
⑩	差動式スポット型感知器	2種	DC12V遠隔試験機能付
⑪	定温式スポット型感知器	特種 65℃ 防水型	DC12V遠隔試験機能付
⑫	専用終端器	住戸用感知器用及び戸外点検用	
⑬	終端抵抗	10KΩ	
⑭	ELV制御盤	ELV工事	
⑮	配管配線	天井いんべい	
⑯	配管配線	立上り、引下げ、表通し	
⑰	警戒区域境界線		
⑱	警戒区域番号		No. 1 ~ 9

特記

- 本物件は総務省令第40号に基づく設計とする。
- 火災受信盤の表示内訳は下記の通り。

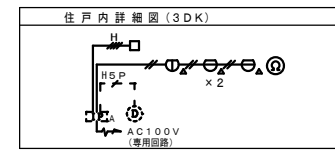
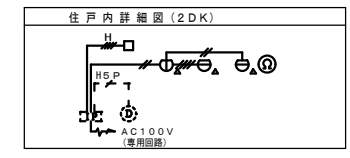
自火報	9 L
予備	1 L
合計	10 L
- 火災受信盤より下記の設備盤へ移転を行う。(現地に無電圧・有電圧の確認をすること)

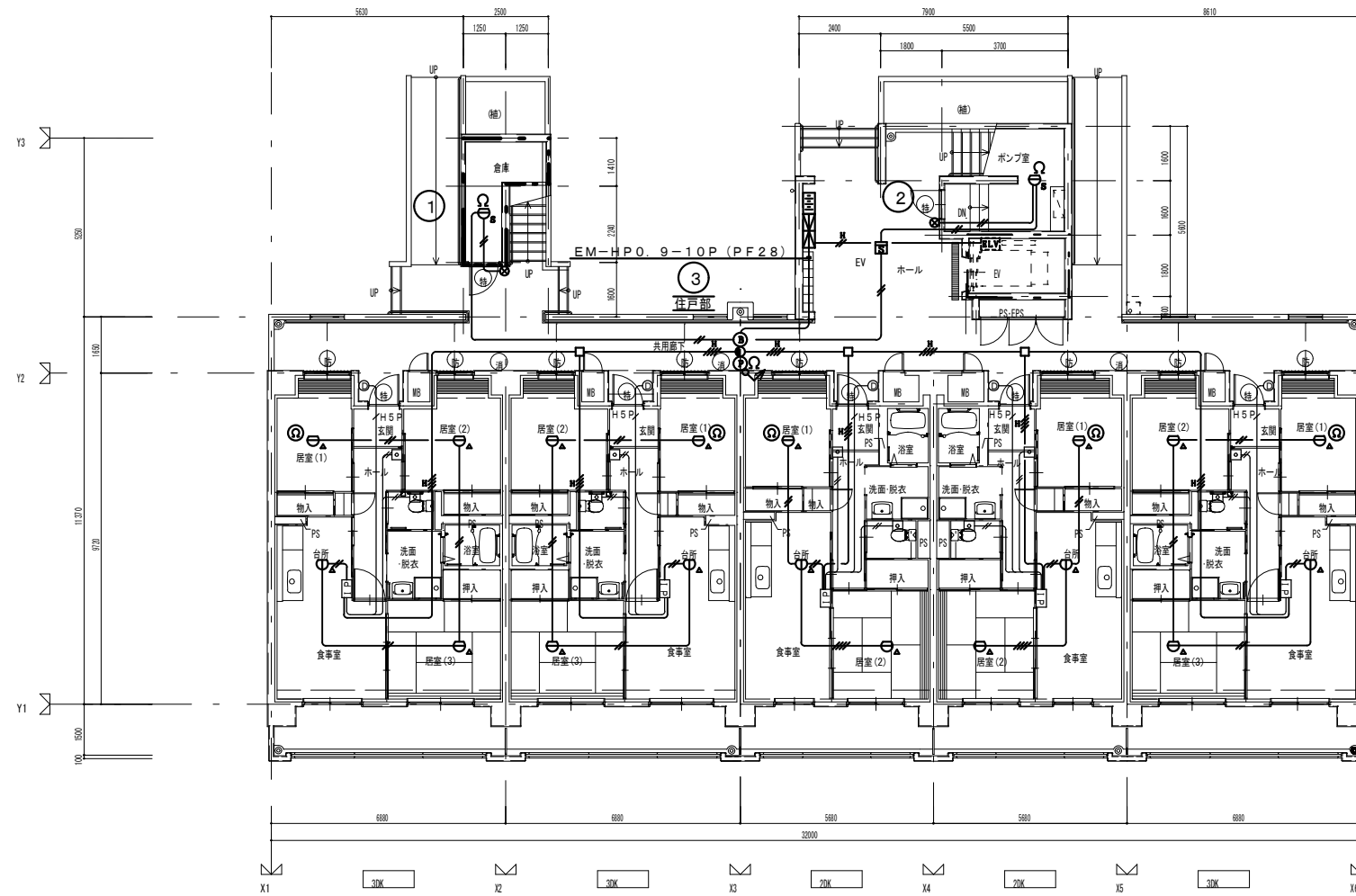
設備盤名称	信号種別	点数
ELV制御盤	火災一括信号	1
- 地区警報は一斉鳴動方式とする。(共用部のみ)
- 非常電源 (表示灯用) 容量計算
$$C = \frac{1}{0.8} K (I \times n) \text{ [Ah]}$$

$$C = \frac{1}{0.8} \times 1.8 \times (0.009 \times 6)$$

$$C = 0.122 < 0.45 \text{ [Ah]}$$

C : 容量計算値 [Ah] (0.8) : 経年変化係数
n : 表示灯接続数 I : 負荷電流 [0.009A]
K : (70分間容量換算時間係数) 1.8
- 防火区画貫通部の処理は国土交通大臣認定工法及び日本消防設備安全センター認定工法にて行う。
- 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。
- 煙感知器用点検ボックス (エレベータ昇降路用) 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。
・エレベータ運動停止用スイッチ (スイッチ、取り付け、結線、試験)
・注意喚起シール (シール、貼り付け)
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。(コンクリート打込み部はCD管にて保護。)
 - EM-AE 0.9-2C (PF16)
 - EM-AE 0.9-4C (PF16)
 - EM-HP 1.2-2C (PF16)
 - EM-HP 1.2-4C (PF16)
 - HSP
 - EM-HP 0.9-5P (PF22)





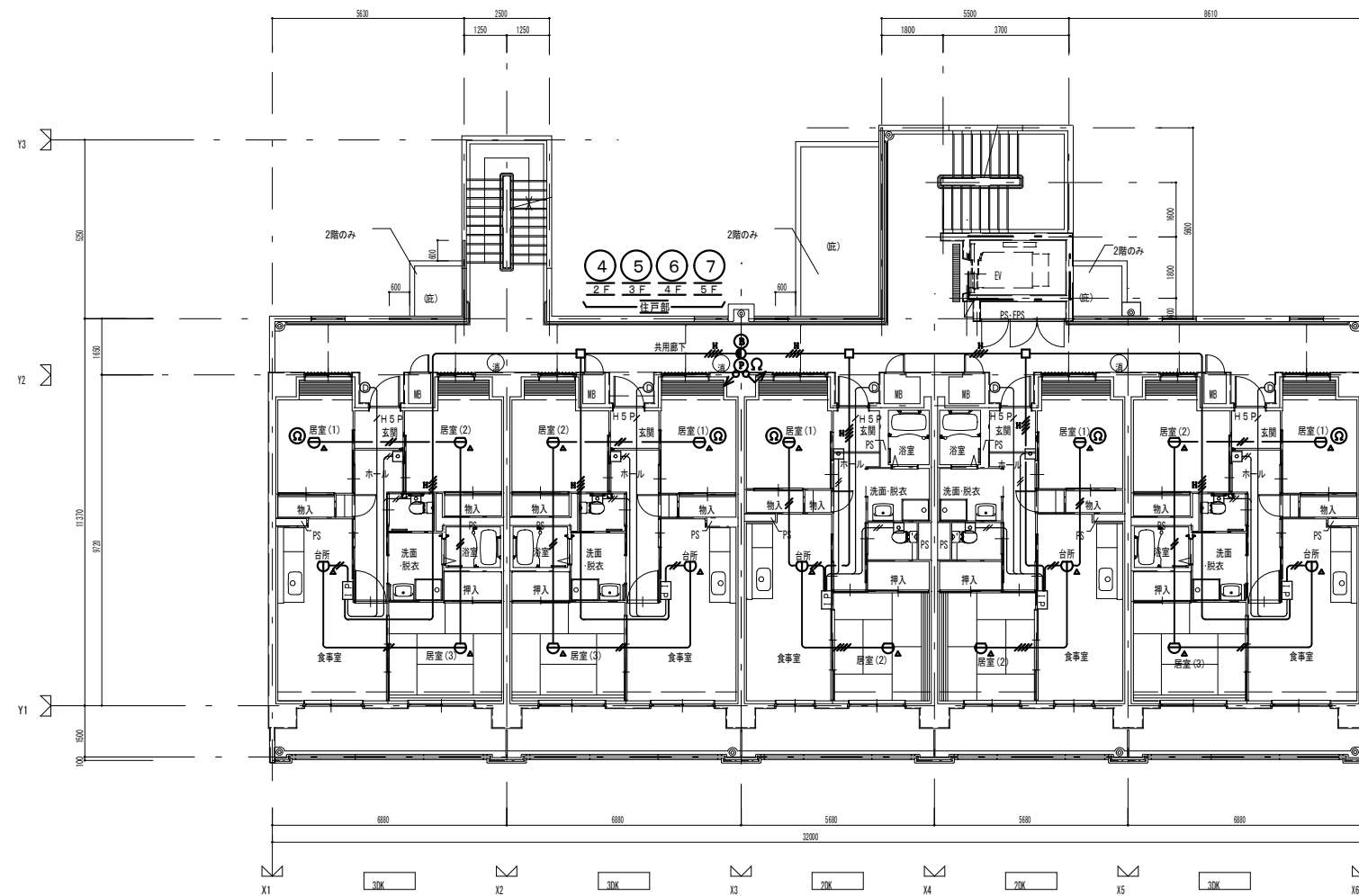
(注記1) 特記なき配線、配管は下記による。

	EM-AE	0.9-2C	PF (16)
	EM-AE	0.9-4C	PF (16)
	EM-HP	1.2-2C	PF (16)
	EM-HP	1.2-4C	PF (16)
	EM-HP	0.9-5P	PF (22)

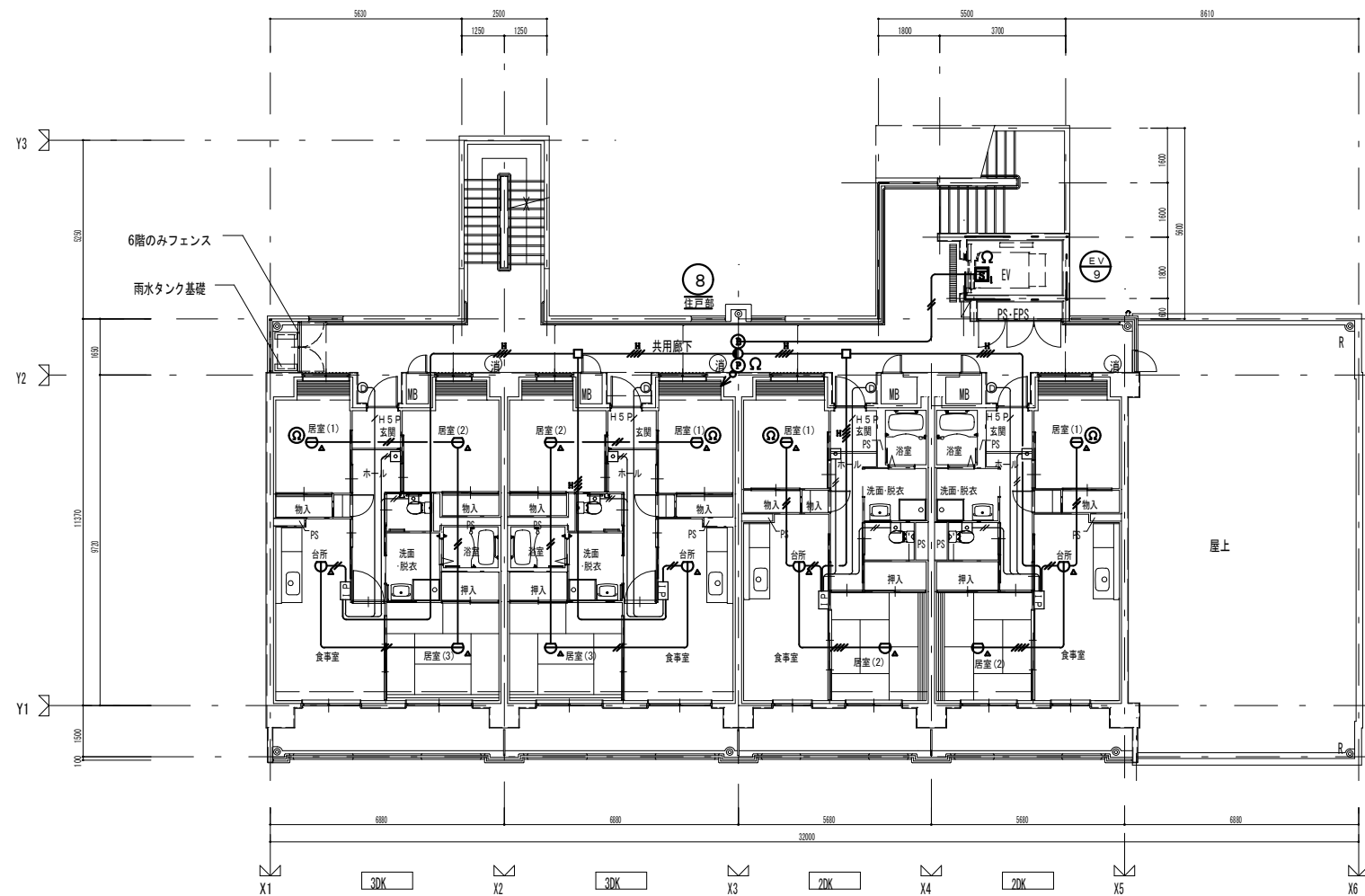
(注記2) 共用区画貫通部平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行うこと。

(注記3) 図中記入なくも防火区画貫通部分は、国土交通大臣認定工法による耐火処理を行うこと。

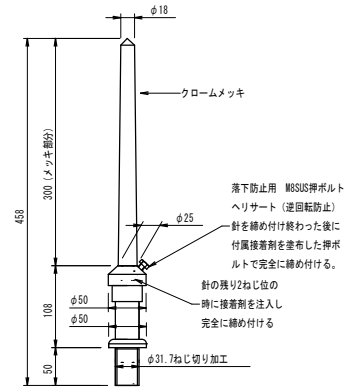
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		自動火災報知設備 1階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	No. E-26
検 査	製 図	設 計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		令和元年6月		



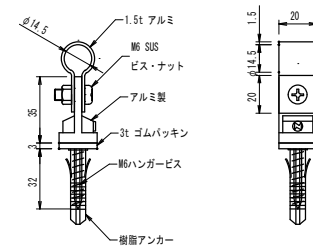
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		自動火災報知設備 平面図 (2~5階)	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	No. E-27
校 図	製 図	設 計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		令和元年 6月		



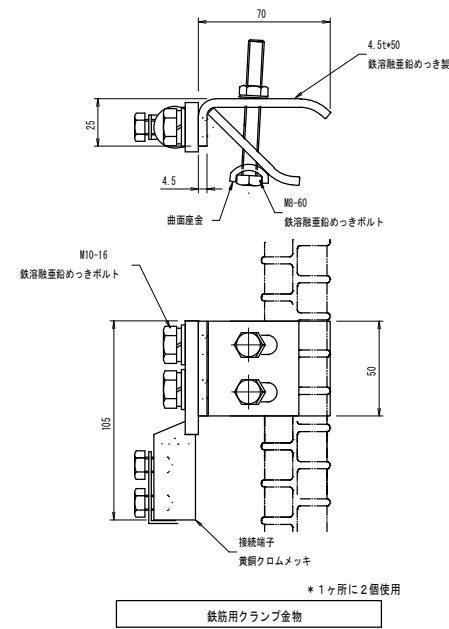
株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		自動火災報知設備 6階平面図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	No. E-28
検 図	製 図	設 計 令和元年6月		愛知県建築局公共建築部公営住宅課



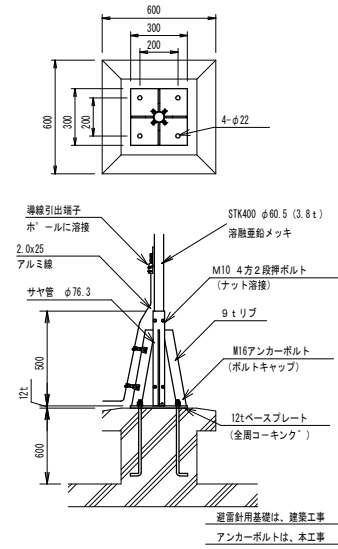
A 国土交通省型突針 (LR1)



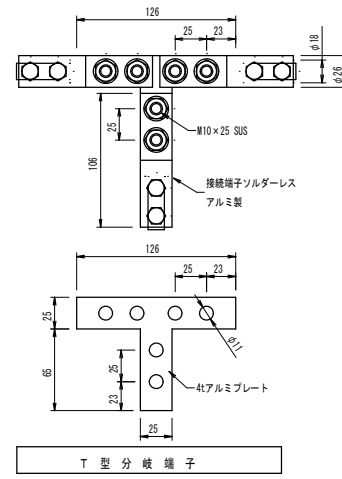
K2 アルミ線取付金物 (コンクリート用)



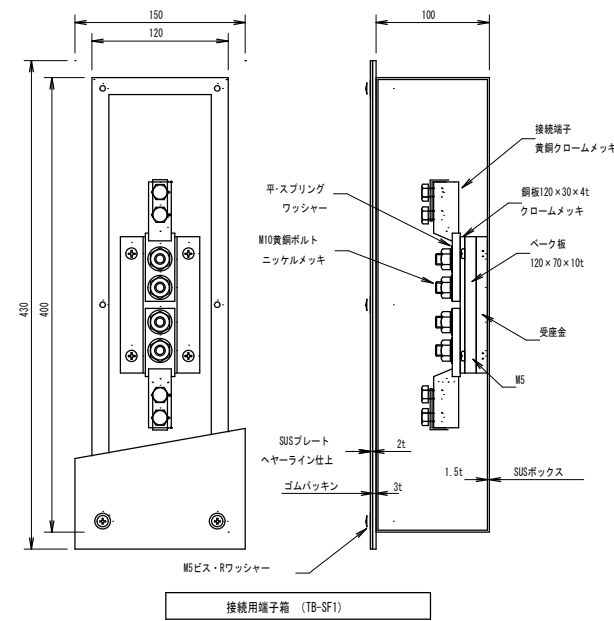
*1ヶ所に2個使用
鉄板用クランプ金物



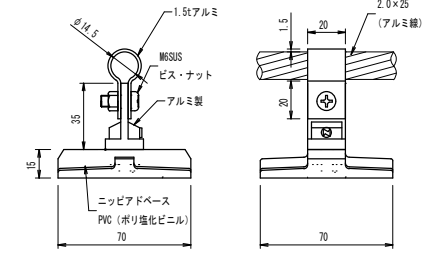
支持管取付図



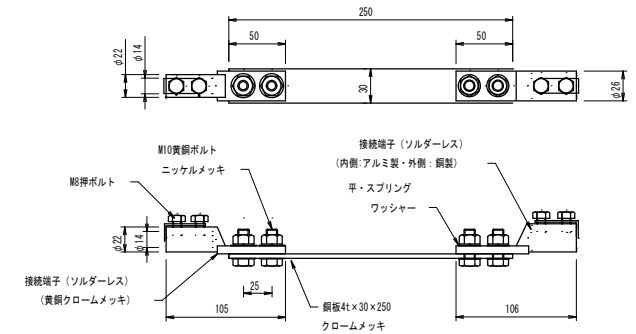
T型分岐端子



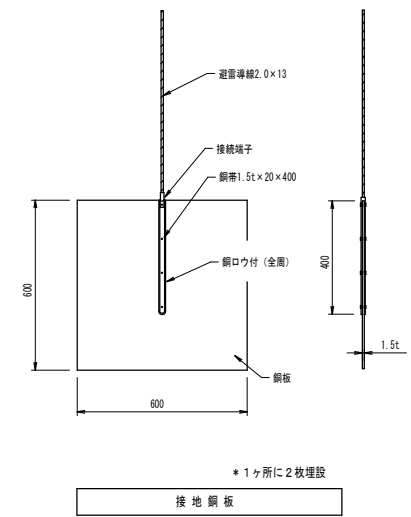
接続用端子箱 (TB-SF1)



アルミ線取付金物 (粘付型)



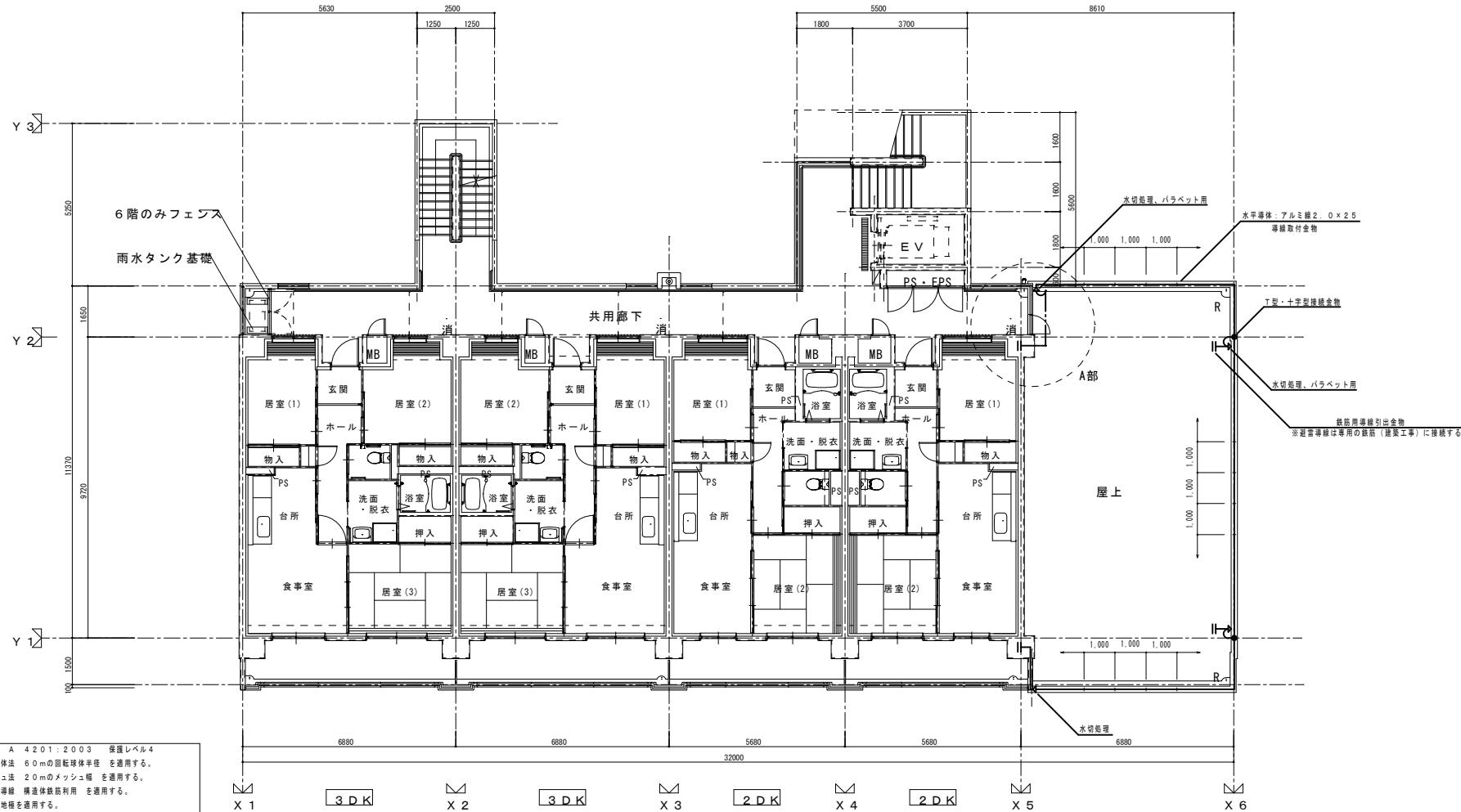
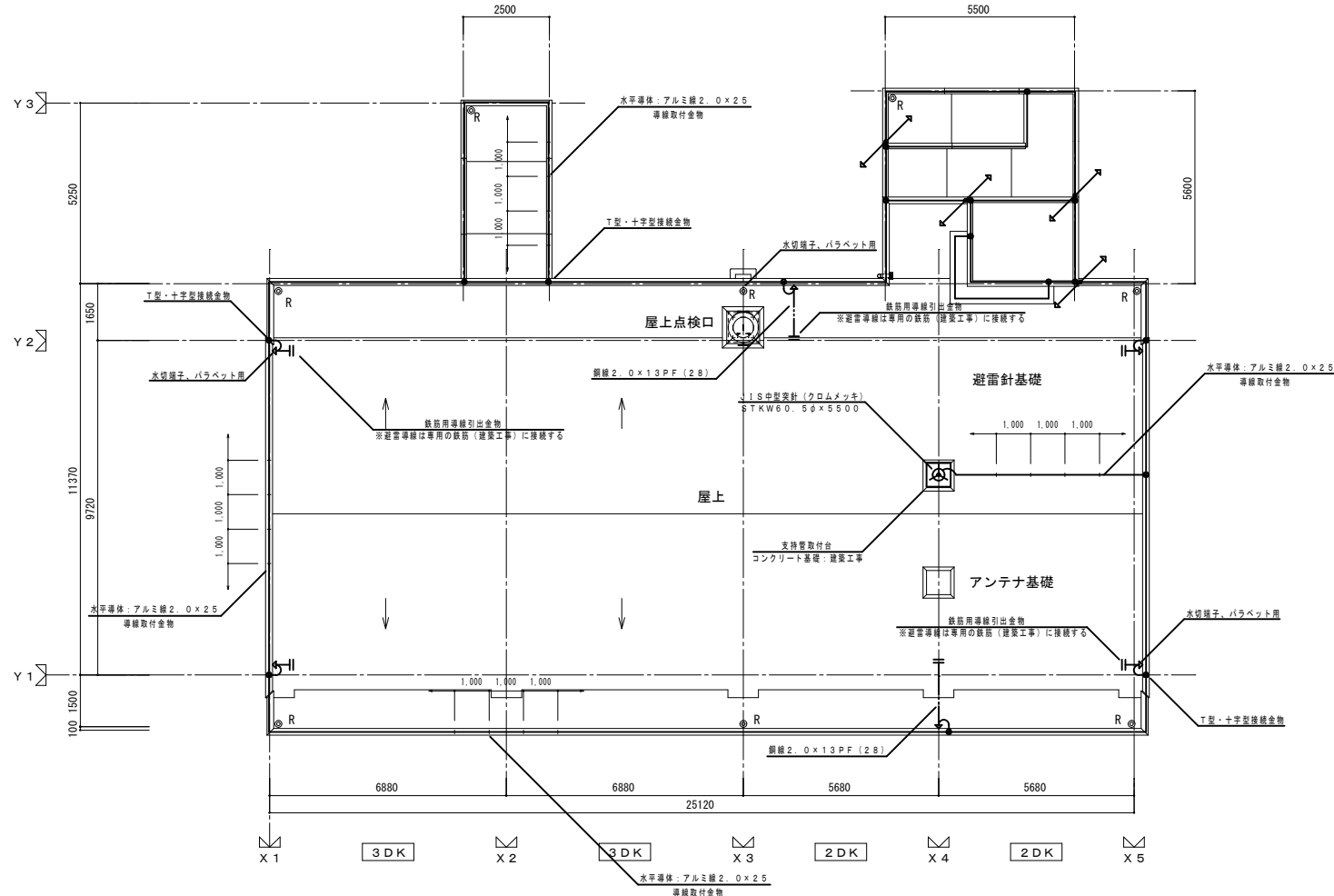
水切端子 ('V'ラベ'ット用)



*1ヶ所に2枚埋設
接地銅板

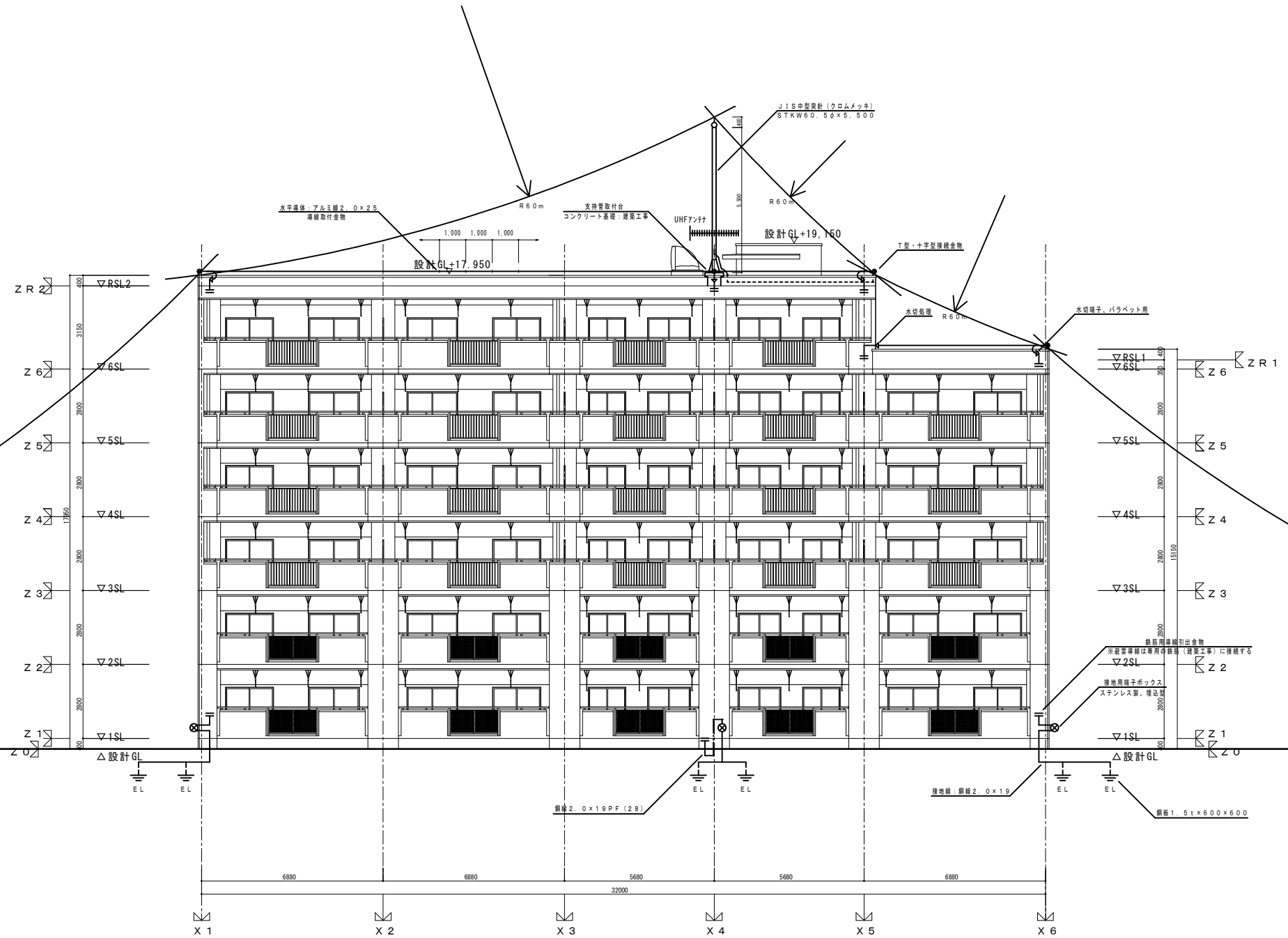
JIS A4201-2003 保護レベル4準拠

谷建築事務所	株式会社 本田建築設計事務所	平針住宅電気工事 (第11工区)	図面番号
一級建築士 登録第173794号 構造設計一級建築士登録番号 第5433号 谷 淳	一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎	避雷設備 機器詳細図	縮尺 No. E-29
検	製	設	計
		令和元年6月	
愛知県建築局公共建築部公営住宅課			



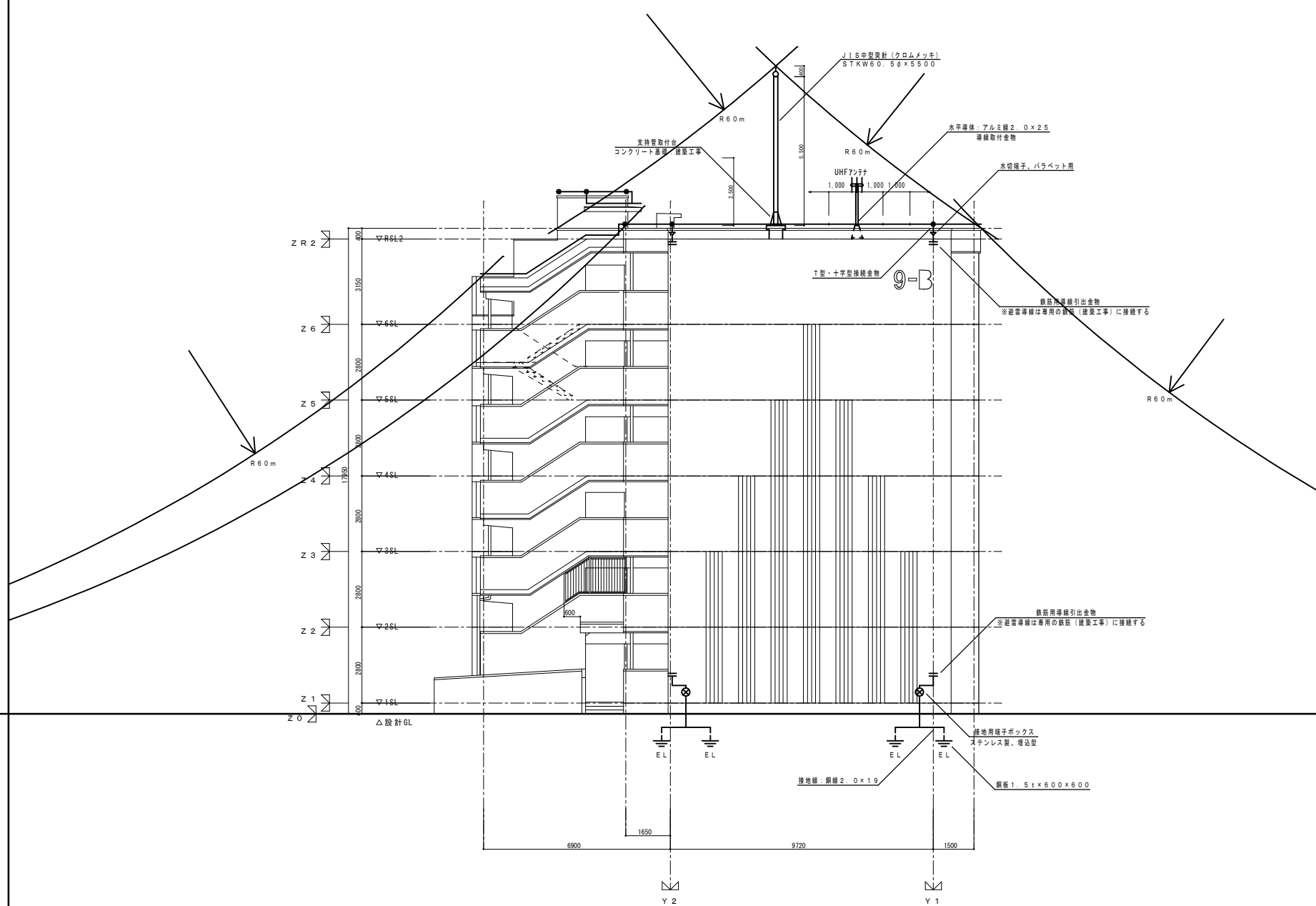
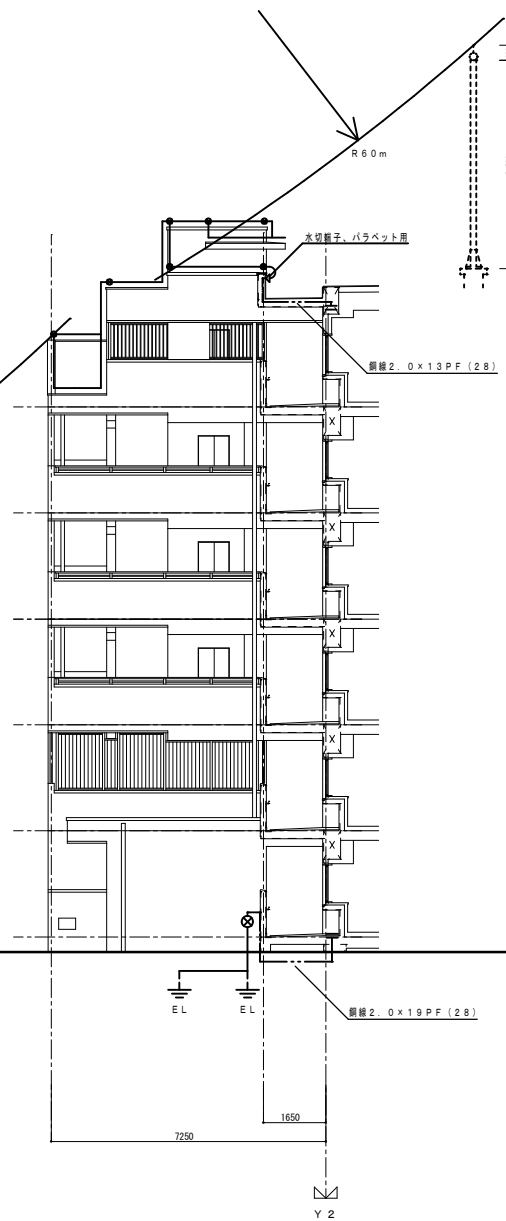
JIS A 4201:2003 保護レベル4
 回転体法 60mmの回転体半径 を適用する。
 メッシュ法 20mmのメッシュ幅 を適用する。
 引下げ導線 構造体鉄筋利用 を適用する。
 A型埋地帯を適用する。

株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号		雷保護設備		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
代表取締役 本田 伸太郎		平面図 (6階, 屋根)		
概図	製図	設計	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		令和元年6月		



JIS A 4201:2003 規格レベル4
 回転体法 60mmの回転体標準を適用する。
 メッシュ法 20mmのメッシュ標準を適用する。
 引下げ溝線 構造体標準利用を適用する。
 A型接合部を適用する。

株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号 代表取締役 本田 伸太郎		避難設備 立面図 1		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
機	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
		令和元年6月		



JIS A 4201:2003 保護レベル4
 回転球法 60mの回転球半径 を適用する。
 メッシュ法 20mのメッシュ幅 を適用する。
 引下げ導線 構造体筋筋利用 を適用する。
 A型接地棒を適用する。

株式会社 本田建築設計事務所		平針住宅電気工事 (第11工区)		図面番号
一級建築士 登録第73615号		雷保護設備		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
代表取締役 本田 伸太郎		立面図2		
機	製	設	愛知県建築局公共建築部公営住宅課	
図	図	計	令和元年6月	