

工事名 富浜公民館建設工事		項目	特記事項	項目	特記事項
電気設備仕様書 (1) 工事概要 1. 工事場所 <u>山梨県大月市富浜町鳥沢1979-1</u> 2. 建物概要		③ 工 事 用 電 力 ・水・その他 ④ 工 事 写 真 ⑤ 養生材の処理	本工事に必要な工事用電力、水等の費用及び官公署 その他の関係機関への諸手続等に要する費用は請負者の負担とする。 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方（最新版）建築設備編」による。 1) 引渡しを要するもの ○ 無し ・ 有 () 2) 引渡しを要するもの以外 構外搬出とし、搬出及びその処理は ○ 別途工事とする。 ○ 本工事とする。 ③ 特別管理産業廃棄物 ○ 無し ・ 有 (PCB 使用機器：) PCB 使用機器は関係法令により適切に処理し、建物管理者に引渡す。 ④ 再利用又は再資源化を図るもの ○ 無し ・ 有 (現場監督職員の指示による) ・ 現場説明書による。 ○ 埋戻し後の建設残土は、監督職員が指示する構内の場所に敷きならしとする。 ・ 現場説明書による。 ・ 場外搬出処分とする。 分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側以降の配線経路は、電線太さ、電線本数及び管径等は監督職員の承諾を受けて変更しても差し支えない。 また、機械室等の床配線は図面上 PF管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長に亘って接地線を設ける。 特記なき電線管は、合成樹脂可とう電線管 (PF-重管) とし、ボックス及び附属品等も樹脂製とする。露出配管はネジナシ電線管 (EF) とする。 ただし雨線外の露出部分は、薄鋼電線管 (CP) を使用すること。 壁内はケーブルを (PF管) にて保護する事。 埋込形の盤類には、予備配管を設ける。〔予備回路×3までは (Z2) 相当を1本×4以上は (Z2) 相当を2本とし、予備スペース1に対して (Z3) 相当を各1本天井内まで立ち上げる〕 予備 (空) 配管には、太さ 1.2mm以上の被覆鉄線を挿入する。 下記の露出配管は塗装を行う。(プライマー-処理後、CP2回塗り指定色仕上) ○ 屋外 () ○ 屋内 () 施工に際して発生する建設副産物は、関係法令に従って適切に処理すること。 本設計図のうち、機器姿図等に記入の寸法・形状は参考とする。 盤類の鍵は、基本的に 200番とし、使い分けが必要な場合は 550番と併用する。 遠方操作用ボタンは、連用形とする。 ・ タンブラ JIS 運用大角形 ○ ネーム付 (印刷文字) ・ ワイド形 図面に特記なき場合は、コンセント 2P15A (接地極付) は、プラグ不要とする。 ・ プラグ収納形 ○ アップ形 ・ 上下動形 フラッシュプレート ○ 金属製 ・ 樹脂製 フロアプレート ・ 砲金製 ○ アルミ合金製 プラグ 収納型 ・ OA対応形 (大口) ・ 片口形 ・ 両口形 ○ 本工事 ・ 別途 屋外灯を除く接地極埋設箇所には接地極埋設標 (金属製・国土交通省形) を取付けること。 構内線路における埋設標の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は次による。 ・ 鉄筋 (箇所) ・ コンクリート製 (箇所) 施工図等の著作権に係る当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。 電線ケーブル類は、環境対策型「エコマテリアル」(EM) 製品を使用する。 但し、既製品のない種類の物は監督職員の承諾を得ること。	⑳ 機 材 の 品 質 ・性能証明 ㉑ その他	設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関 ((社) 公共建築協会他) が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受ける。 ただし、JIS (日本工業規格) に該当するものであることを示す表示のある機材を使用する場合及び あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合には、資料の提出を省略することができる。 共通仕様書による JIS JEC, JEM等の基準に該当するものは その適合品とし それ以外は国土交通大臣官房官庁営繕部監修の、建築材料設備機材等 品質性能評価事業設備機材等評価名簿 (最新版) による。 但し、製作盤等は、評価名簿以外に山梨県特定盤メーカーとする。(改修舎) ○ 機材メーカーに換る施工要領で禁止事項及び注意義務は施工者の責任施工とする。 ・ ケーブル配線等、防火区画貫通箇所は、耐火処置を施すこと。 ・ 屋外 (多湿所) =プルボックス (樹脂製)、支持金物及びビス類はステンレス製とすること。 ・ 波付硬質ポリエチレン管 (FE) は難燃性製品を使用すること。 ○ 波付硬質ポリエチレン管より建物、盤及び露出立上がり箇所は、異種管接続材を使用し厚鋼電線管等に施工すること。(耐震処置例による) ・ 屋外より地下ピットへの配管飛込み部分は、つば付スリーブ、防水用止水材を使用し防水処置を行う。 ・ 地中配管口には、湿気、泥水、小動物及び危険性ガス等が浸入せぬ様、管口止水材 (パテ、シール等) を使用すること。 ○ 建築構造上のエキスパンジョイント箇所は、配線上支障なき様設置すること。 ・ ハンドホール、プルボックス内では、ケーブル本数及び、点検等を考慮しケーブル支持金物などを設ける。 ○ ハンドホール、幹線用プルボックス及び、分電盤等要所の電線等には、プラスチック製の名札を取付け、配線サイズ、系統種別、行先、施工年月日及び施工者名を刻印表示する。 ・ 断熱施工する外壁面取付の位置ボックスには、結露防止材を使用すること。 ○ 図面に特別指示なくも技術上、構造上、美観上当然必要とみとめられるものは請負者負担において、良心的に行うものとする。 ・ 改修工事のため事前に現地調査を綿密に行い、施工上の問題点を監督員と協議の上着手する事。 ○ 内訳書は参考数量とし、現地調査の上必要と思われる物は全て、工事範囲内に含めとする。 ○ 引込み取付け点は、電力会社、NIT, CATV 等関係担当員と協議の上決定する。
(注記：延べ面積は建築基準法による表記)					
3 工 事 種 目 (○印の付いたものを適用する)		6 残 土 処 理 7 電 線 本 数 管 路 な ど ⑧ 使 用 電 線 管 9 予 備 配 管 ⑩ 導 入 線 11 金 属 製 電 線 管 の 塗 装 12 産 廃 物 の 適 正 処 理 ⑬ 寸 法 ・ 形 状 ⑭ 盤 類 の 鍵 15 電 磁 開 閉 器 用 ⑯ スイッチ ⑰ コンセント ⑱ フロアコンセント ⑲ プレートの材質 ⑳ ローテーションアウトレット 21 保安器用接地 22 接地極埋設標 23 地中線の埋設標 ㉑ 施工図等の取扱い ㉒ 環境対策型製品 (線ケーブル類)	㉓ 機器類の施工		
(2) 工事仕様 1. 共通仕様 (1) 図面及び特記仕様に記載されてない事項は、全て下記による。 1) 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・最新版)」「公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編・最新版)」及び「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編・最新版)」 (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、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。 尚、機械設備工事の工事仕様書及び建築工事の工事仕様書は、各々電気設備工事に準ずる。 2. 工事範囲 設計図書、現場説明及び工事契約書による。 3. 提出書類 現場説明書、工事契約書及び監督員の指示するもの。(○印の付いたものを適用する) ○工程表 ○施工計画書 ○設備機材等選定表 ○機器類製作図 ○施工図面 ○工程写真 ○完成写真 ○試験成績書 ○機器類完成図 ○完成図面 ○保証書類 ○取扱説明書 ○届出書類の控え ○機器納品書 ○工事日報 4. 特記仕様 (1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項において選択する内容の事項は、○印の付いたものを適用する。 (3) その他細部については、監督員の指示による。					
項目	特記事項	26 取 付 高 さ	備考：(天井高) * 0.9 及び (天井高) * 0.8 は大凡天井高が 2.500~3.000mmの場合に適用する。		

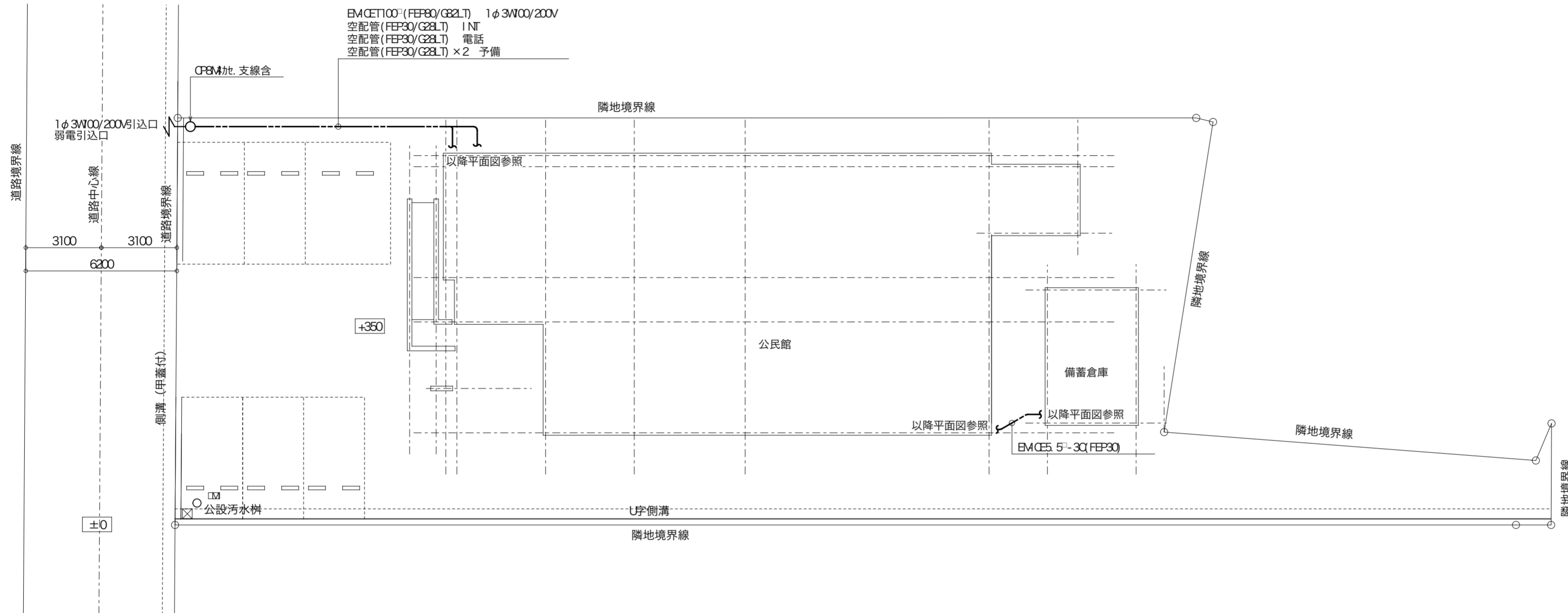
① グリーン購入法	グリーン購入法に該当する品目は、その判断基準よる仕様を満足すること。
② 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書 (「設備機材等選定表」を含む) に規定するもの又はこれらと同等なものとする。ただし、これらと同等のものとする場合、監督員の承諾を受ける。 化学物質を発生する建築材料等はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 尚、ホルムアルデヒドを発生しないものとは JIS及び JASの F☆☆☆☆表示建築材料を、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものとは JIS 及び JASのF☆☆☆☆表示建築材料を云い、原則として F☆☆☆☆表示建築材料を使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、F☆☆☆☆ 表示建築材料を使用するものとする。

項目	特記事項
① グリーン購入法	グリーン購入法に該当する品目は、その判断基準よる仕様を満足すること。
② 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書 (「設備機材等選定表」を含む) に規定するもの又はこれらと同等なものとする。ただし、これらと同等のものとする場合、監督員の承諾を受ける。 化学物質を発生する建築材料等はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 尚、ホルムアルデヒドを発生しないものとは JIS及び JASの F☆☆☆☆表示建築材料を、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものとは JIS 及び JASのF☆☆☆☆表示建築材料を云い、原則として F☆☆☆☆表示建築材料を使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、F☆☆☆☆ 表示建築材料を使用するものとする。

項目	特記事項
① グリーン購入法	グリーン購入法に該当する品目は、その判断基準よる仕様を満足すること。
② 機 材 等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書 (「設備機材等選定表」を含む) に規定するもの又はこれらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合、監督員の承諾を受ける。 化学物質を発生する建築材料等はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 尚、ホルムアルデヒドを発生しないものとは JIS及び JASの F☆☆☆☆表示建築材料を、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものとは JIS 及び JASのF☆☆☆☆表示建築材料を云い、原則として F☆☆☆☆表示建築材料を使用するものとするが、該当する材料等がない場合は、F☆☆☆☆ 表示建築材料を使用するものとする。

(3) 設備機材等選定表 (下記以外は監督員の承諾を得ること)						
機 材 名	指 定 メ ー カ ー					
高圧遮断器類	戸 上	三 菱	エナジー	東 光	富 士	三英社
受変電、配電盤類	新 星	新 日	小 林	ビーテック	小 山	
○ 分電、制御、端子盤類	日 東	内 外	カワムラ			
変圧器、コンデンサー	日 立	富 士	東 芝	三 菱	ニチコン	パナソニック
発電機、装置類	日 立	明電舎	西 芝	三 菱	川崎重工	東京電機
○ 照明器具類	パナソニック	オデック	三 菱	東 芝	大 光	岩 崎
電話機器類	日 立	パナソニック	岩 通	NEC	東 芝	NTT
電気時計・表示機器類	シチズン	セイコー	パナソニック	東 芝	キャノン	
拡声、視聴覚機器	パナソニック	T O A	JVCケンウッド	東 芝	ユニックス	
インターホン機器	アイホン	パナソニック	ケアコム	東 芝	アイホン	
○ 誘導支援・呼び出し機器	パナソニック	ケアコム	東 芝	アイホン		
○ テレビ共聴機器	パナソニック	DX	東 芝	八 木	日アン	マスプロ
監視カメラ機器類	日 立	T O A	パナソニック	JVCケンウッド	三 菱	池上通信機
○ 非常警報装置機器	能 美	パナソニック	沖電気	ホーチキ	ニッタン	東 芝
火災報知器類	能 美	パナソニック	沖電気	ホーチキ	ニッタン	東 芝
防排煙制御機器	能 美	パナソニック	沖電気	ホーチキ	ニッタン	東 芝
ハンドホール類	フジプレ	関 根	杉 江	土 井	日本資材	北関東
ケーブルラック類	ネグロス	パナソニック	カナフジ	摂 陽	電 成	日 垂
避雷設備機器類	東 京	大 阪	ワールド	村 田	ライオン	沖電気
換気扇	三 菱	パナソニック	東 芝			
○ 配線器具類	パナソニック	東 芝	神 保	寺 田	明工社	アメリカン
○ 電線ケーブル類	JIS マーク表示品、又は JIS マーク表示許可工場					
○ 電線管、付属品類	同 上					
(4) 工事区分表 (○印付が適用を示す)						
他工事との取り合い (工事内容)	電 気	機 械	建 築	別 途	備 考	
電力会社の引込工事負担金				○		
電話・有線等の加入金				○		
配管、配線用の梁	補 強					
壁等構造体貫通部の	スリーブ仮枠					
埋込形分電盤	補 強		○			
プールボックス類の	仮 枠					
埋込照明器具等の天井地下地開口及び補強			○			
ダウンライト、スピーカー及び火報感知器等の天井切込開口補強			○			
屋内、室外に設置する	屋 内、屋上					
機 器 類 の 基 礎	屋 外					
キュービクル・発電機廻りのフェンス						
壁、床、天井に設ける点検口			○			
別途機器等への接続 (直接接続するもの)	○					
自動扉及び電動シャッター等の 2次側配線						
誘導標識・消火器						
ガス漏れ警報器						
電話機器及び配線						
電波受信障害調査及び対策						
各種類の電極 (含む、保持器)						
同上電極等の長さ又は設定位置指示						
空調機等の内外ユニット間配線						
同上空調リモコン用配線						
同上リモコン機器設置						
テレビ受像機用天井吊りハンガー						
昇降機のインターホン機器						
同上配管・配線						
ユニットバス内照明器具						
同上電源及びスイッチ配線						
ミニキッチンの照明器具及びスイッチ						
換 気 扇						
同上電源及びスイッチ配線						
情報機器及び設置						
24時間対応設備支給品取付						
配線、端末=本工事						

■ ALPHA アルファ・和田之男アトリエ	一級建築士 第225447号 和 田 之 男	富浜公民館建設工事	No. E-01
	和 田 之 男	電気設備特記仕様書	



配置図 1/200

凡 例

○ = 適用とする。

記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
□ PAS	区分閉器	方向性300A VT.LA制御箱付	□ H	ジョイントボックス	ハーネスジョイントボックス 4分岐 O.A内
□	屋外キュービクル	盤結線図参照	□	コンセント	ハーネス用O.Aタップ4ヶ口抜止アース付 3m
□	動力電灯盤	盤結線図参照	□ A	コンセント	2P15A×2E極付 天井より配管立下.1(2ヶ口用露出タイプ)付取付
○ □	動力盤	盤結線図参照	○ □	コンセント	2P15A×2E極付 マルチフロアコン プラグ収納タイプ 情報×2電話×1
○ □	電灯盤	盤結線図参照 L-1	○ □	自動点滅器	消灯タイマー付 E.Eスイッチ
○ □	引込盤	盤結線図参照 L-M	○ □	カバープレート	角 12ヶ用 弱電中継用
□	警報盤	2回路用樹脂製露出形 参考型番: GAP-2N	○ □	プレート	角 1ヶ用 HDM*1 引出し
□	手元閉閉器盤 MCCB	平面図参照	○ □	プレート	角 2ヶ用 HDM*2 引出し
○ □	低圧変流器	取付板設置(機器=電力会社区分)	○ □	ノズルプレート	角 4M*1.TVユニット*1.大穴プラグ*3.他プラグ
○ □	接地工事	EA:第1種 EB:第2種 EC:特別第3種 ED:第3種 EELB:漏電遮断器回路	□ 区 n	防火区画貫通部	国土交通大臣認定品又は日本消防設備安全センター認定品(1時間耐火)/(2時間耐火) 該当部建築図参照
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□ 区 n	防火区画貫通部	国土交通大臣認定品又は日本消防設備安全センター認定品(1時間耐火)/(2時間耐火) 該当部建築図参照
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□ 区 n	防火区画貫通部	国土交通大臣認定品又は日本消防設備安全センター認定品(1時間耐火)/(2時間耐火) 該当部建築図参照
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□	ハンドホール	H=900×900×1200.R20K60.tH付 (-1=強弱付) H=600×600×1200.R20K60
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□	ケーブル埋設標	紙
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□	ケーブル埋設標	コンクリート
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	□	ブルボックス	111=100*100*100SS(塗装付) 222=200*200*200SS(塗装付) 222VP=200*200*200SUS.ET.VP
○ □	照明器具	照明器具姿図参照	○ □	ブルボックス	333VP=300*300*300SUS.VP(弱電) 333VP=300*300*300SUS.ET.VP(強電)
○ □	非常照明	照明器具姿図参照	○ □	VP	防雨入線カバー
○ □	誘導灯	照明器具姿図参照	○ □	VP	カバプレート
○ □	スイッチ	埋込形 1P15A 3:3w 4:4w	○ □	端子盤 T-1	銅板製.露出型.標準色.天井面取付 (電話.TV)
○ □	スイッチ	埋込形 1P4A2線式運転表示灯付	○ □	端子盤 T-H	銅板製.露出型.標準色.天井面取付 情報機器収納 W600 H1000 D160 放熱用換気口付 参考型番: B16-610L(木板基盤)
○ □	スイッチ	埋込形 1P15A位置表示灯付	○ □	電話アウトレット	壁付: 6極4芯 : 4MJ
○ □	スイッチ	埋込形 設備支給品取付 24時間換気用	○ □	電話アウトレット	壁付: 6極4芯 : 4MJ 下記:種類・ワイド形
○ □	スイッチ	埋込形 多重伝送2線式リモコンスイッチ* n	○ □	電話アウトレット	床フラット型 : 4MJ 床コンセント同一収納
○ □	スイッチ	埋込形 多重伝送2線式リモコンスイッチ(ハタン)* n 点滅ハタン=打合せの事。	○ □	電話アウトレット	床フラット型 : 4MJ
○ □	スイッチ	埋込形 多重伝送2線式リモコンスイッチ* n プレート防水型	○ □	LANアウトレット	壁付: ノズルプレート(2連大穴)
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ天井熱線センサー付自動スイッチ親機	○ □	LANアウトレット	壁付 8極8芯 CAT6 ×2
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ天井熱線センサー付自動スイッチ子機	○ □	LANアウトレット	床フラット型8極8芯 CAT6 床コンセント同一収納
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ天井熱線センサー付自動スイッチ子機 換気扇連動用	○ □	LANアウトレット	壁付 8極8芯 CAT6 無線LAN用(機器別途) HLB-PC型想定
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ天井熱線センサー付自動スイッチ換気扇遅れOFF機能付	○ □	放送アウトレット	壁付: ノズルプレート
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ天井熱線センサー付自動スイッチ操作ユニット	○ □	スピーカー	15W ホーン 取付金具共 参考型番: CS-153
○ □	センサースイッチ	埋込形 熱線センサー操作ユニット	○ □	スピーカー	3W 天井埋込丸形 樹脂アルミニウム ネット 参考型番: CM1830A
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ壁付熱線センサー付自動スイッチ	○ □	スピーカー	3W 天井埋込丸形 樹脂枠 ATT付
○ □	センサースイッチ	埋込形 スイッチ壁付熱線センサー付自動スイッチ換気扇遅延形	○ □	スピーカー	3W 天井埋込形 防水型
○ □	リモコンスイッチ	埋込形 多重伝送2線式	○ □	アッテネーター	0.5~6w 参考型番: AT-065A
○ □	押しボタン	埋込形 ON-OFF 操作押しボタン 動作確認ランプ付	○ □	スピーカー 機器取付別途	3W 天井埋込丸形 アルミバンチング ATT付
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×2	○ □	アンプ	壁掛型0x音響用 参考型番: VA-62
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×4	○ □	天井吊形	薄型タイプ*1天井吊りハンガー (32~52型) ハンガー*1.化粧アダプタ含(下地補強=建築工事)
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×2E極付 M弱電同一BOX	○ □	テレビ端子	参考型番: SH7F 3224MHz
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×1 アース端子付	○ □	テレビアンテナ	AU1.L=1200Rst.側面取付金具共
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×2E極付 抜止形	○ □	テレビアンテナ	BS.110° .CSアンテナ 45cm3224MHz 取付金具共
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×1E極付 抜止形	○ □	インターホン親機	参考型番: VL-SED220K 玄関子機.モニター親機.ワイヤレスモニター子機
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×1E極付	○ □	インターホン玄関子機	
○ □	コンセント	埋込形 200V2P15/20A×1E極 IH用	○ □	Mル呼出表示器	参考型番: CBN-3C 壁埋込型
○ □	コンセント	埋込形 200V2P15/20A×1E極 空調機用	○ □	Mル呼出ボタン	参考型番: NBR-7VA
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×1 露出角形 抜止形 天井面	○ □	代表廊下灯	参考型番: CBR-4B
○ □	コンセント	埋込形 2P15A×1 換気扇用	○ □	復帰ボタン	参考型番: NBR-2A-C
○ □	コンセント	埋込形 2P15A 引掛型 2ヶ口 アース端子付 防水型	○ □	警報ラップ付プザ	参考型番: EA5524
○ □	コンセント	埋込形 2P15A 引掛型 2ヶ口 アース端子付 防水型 且ガード付	○ □	非常用押しボタン	参考型番: W665771
○ □	コンセント	埋込形 3P20A×1 E極 抜止形 X線室 参考型番: WF220VK	○ □	点検口	天井.床(建築工事)
○ □	コンセント	埋込形 露出形 200V 2P15/20A×1E極 アース端子付 食洗器 参考型番: W5294	○ □	ミニキッチン電源	ミニキッチン(機器別途)電源接続
○ □	コンセント	埋込形 200V 2P15/20A×1E極 (250v) プラグ共 医療機器 参考型番: WN1922.WF5324	○ □	自動ドア	
○ □	コンセント	埋込形 露出形 200V 2P30A×1E極 IH 参考型番: WK36301B	○ □	空調室内機	天井より配管立下空調室内機接続
○ □	コンセント	埋込形 200V 接地2P20A×1E極 (250v) 引掛型	○ □	機械警備盤	位置.仕様=打合せによる。
○ □	露出コンセント	露出形 2P15A E極付 4:4ヶ口 HLB室内取付	○ □	非常警報複合装置	埋込形 参考型番: B37023-K
○ □	露出コンセント	露出形 2P15A E極付 4:4ヶ口 端子盤内取付			

記入無き配管配線は下記に至る。

-----	天井内(ケーブル等支持)		
-----	床内		
-----	露出		
-----	埋設		
電灯設備			
-----	EMCE5 5 ⁻ -3C	天井内	接地線含
-----	EMBF2 0-3C	天井内	接地線含
-----	EMFFE1.6-2C	天井内	
-----	EMBF1.6-3C	天井内	接地線含
-----	EMBF1.6-3C	天井内	
-----	EMBF1.6-2C×2	天井内	
-----	EMBF1.6-3C×2C	天井内	
-----	EMCE5 5 ⁻ -3Q(FEP30)	地中内	接地線含
-----	EMCE3 5 ⁻ -3Q(FP22)	地中内	接地線含

その他設備

-----	EMCEB ⁻ -3C	天井内	接地線含
-----	EMCE5 5 ⁻ -3C	天井内	接地線含
-----	EMCE5 5 ⁻ -3Q(FP28)	床内	接地線含
-----	EMBF2 0-3C	天井内	接地線含
-----	EMBF2 0-3Q(FP22)	床内	接地線含






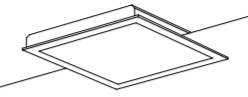


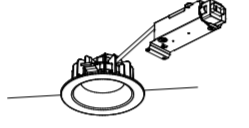
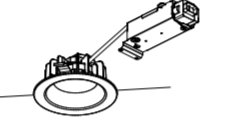
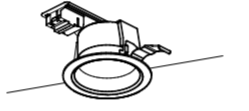
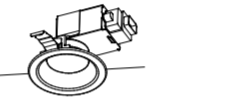
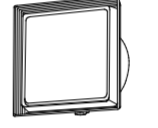
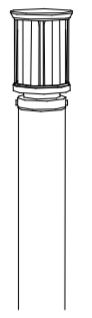

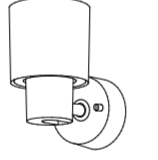


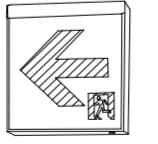

弱電設備

-----	空配管(FP22)	床内	電話
-----	空配管(FP22)	天井内	電話
-----	EMSSG FB	天井内	TV
-----	EMAE0.9-2C	天井内	非常ベル
-----	EMCAT6×2(FP22)	天井内	情報
-----	EMCAT6(FP22)	床内	情報
-----	EMCAT6×2(FP22)	床内	情報

※ 壁内ケーブルはFP管にて保護の事。

※ 空配管=導入線1.2mm入線。

盤名称	幹線サイズ	結線図	回路 No				分岐開閉器				A F	A T	R-Fy	負荷名称	負荷容量	単位装置		備考	二次側配線
			1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V		M C B 付	L B 付	E L C B 付	F L 付						操作 制御 方式	操作 制御 スイッチ		
L-M 鋼板製 屋外・防雨・ 外壁取付 検針窓付・錠付 標準既成品	0V1100 [□] 35kW E14 [□]	1φ3W200/100V 外部 取付 CT 70a WH SP MCEB3P 200/175 CT取付板											L-1						
L-1 鋼板製・露出・半埋形 錠付 標準既成品	0V1100 [□] E14 [□]	1φ3W100/200V E1CB3P 220/175	A										誘導灯	7.8					
			B										非常警報盤	5					
			C1										出張所空調	コンセント 3620					
			C2										会議室空調	コンセント 3200					
			C3										調理室空調	コンセント 3620					
			C4										多目的ホール空調	コンセント 3840					
			C5										多目的ホール空調	コンセント 3840					
			C6										多目的ホール空調	コンセント 3840					
			C7										多目的ホール空調	コンセント 3840					
			C8										調理室IH	コンセント 4000					
			L1										出張所、会議室、調理室	照明 872.5					
			L2										多目的ホール	照明 1180					
			L3										多目的、女子、男子、外トイレ	照明 489					
			L4										玄関ホーチ、植栽	照明 36					
			L5										備蓄倉庫	照明、コンセント 189.8					
			C1										玄関ホール、廊下	コンセント 300					
			C2										出張所	コンセント 400					
			C3										出張所	コンセント 400					
			C4										出張所	コンセント 1200					
			C5										T-H	コンセント 100					
			C6										T-1	コンセント 100					
			C7										警備	コンセント 100					
			C8										給湯器	コンセント 125					
			C9										女子トイレ便座	コンセント 1378					
			C10										女子トイレ便座	コンセント 1278					
			C11										男子トイレ便座	コンセント 1378					
			C12										多目的トイレ便座	コンセント 1262					
			C13										会議室	コンセント 500					
			C14										調理室	コンセント 1000					
			C15										調理室	コンセント 1000					
			C16										調理室	コンセント 1000					
			C17										多目的ホール	コンセント 500					
			C18										多目的ホール	コンセント 300					
			C19										外トイレ便座	コンセント 1278					
													予備						
													予備						
													予備						
													予備						
													予備						

A	LED31. 9W直付40形 HF32W 2相当 5200 m	B	LED43. 1W直付40形 HF32W 2相当 6900 m	C	LED43. 1W直付40形 HF32W 2相当 6900 m	D	LED30. 6W直付形 4800 m	E	LED21. 7W直付形 3300 m	F	LED39. 4Wシーリングライト 埋込形 4200 m	G	LED30W建築化照明 3020 m
													
	一般タイプ、5200 mタイプ 消費電力31. 9W定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板(白色粉末塗装) フィタ付(加工)：スリット付(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はフィタ付側に内蔵 参考：P ナンコ直付XLX4604NFLE9	一般タイプ、6900 mタイプ 消費電力43. 1W定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板(白色粉末塗装) フィタ付(加工)：スリット付(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はフィタ付側に内蔵 参考：P ナンコ直付XLX4604NFLE9	一般タイプ、6900 mタイプ 消費電力43. 1W定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板(70μm)・高反射白色粉末塗装 防湿型・防雨型タイプ：加工(乳白)+シリコーン樹脂 光源寿命4000時間(光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はフィタ付側に内蔵 参考：P ナンコ直付XLX4622NFLE9	LED内蔵・電源ユニット内蔵、高光タイプ 器具光束4800 lm消費電力30. 6W電圧100～242V 5000K Ra83、調光可能(約5～100%) 本体：7μm(約10)、取付板：亜鉛鋼板 加工：スリット付(乳白) 光源寿命：4000時間(光束維持率85%) L1200タイプ 参考：P ナンコ NF51200LF9	LED内蔵・電源ユニット内蔵、低光タイプ 器具光束3300 lm消費電力21. 7W電圧100～242V 5000K Ra83、調光可能(約5～100%) 本体：7μm(約10)、取付板：亜鉛鋼板 加工：スリット付(乳白) 光源寿命：4000時間(光束維持率85%) L1200タイプ 参考：P ナンコ NF41200LF9	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束4200 lm消費電力39. 4W電圧100V 天井埋込型、高気密SE形、バネ方式 加工：シリコン乳白つや消し、枠：(約10) 埋込穴φ400 参考：P ナンコ LGC3761N	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束3020 lm消費電力30W電圧100V 天井直付型・壁直付型・据置取付型、拡散タイプ (約10)、加工：(乳白つや消し)付 位相制御式(2線式)、送り用端子台付 L1500タイプ 参考：P ナンコ LGE50072LE1						
H	LED19W建築化照明 1812 m	I	LED15. 3Wダウライト 200形電球相当 1504 m	J	LED11. 3Wダウライト 150形電球相当 1169 m	K	LED7. 3Wダウライト 100形電球相当 700 m	L	LED7. 3Wダウライト 100形電球相当 798 m	M	LED7. 1Wダウライト 40形電球相当 317 m	N	LED4. 3W外灯 40形電球相当 198 m
													
	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束1812 lm消費電力19W電圧100V 天井直付型・壁直付型・据置取付型、拡散タイプ (約10)、加工：(乳白つや消し)付 位相制御式(2線式)、送り用端子台付 L900タイプ 参考：P ナンコ LGE50066LE1	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束1504 lm消費電力15. 3W電圧100V 拡散タイプ、高気密SE形 枠：7μm(約10)付(約10つや消し) 埋込穴φ125 参考：P ナンコ LGE6200LE1	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束1169 lm消費電力11. 3W電圧100V 拡散タイプ、高気密SE形 枠：7μm(約10)付(約10つや消し) 埋込穴φ125 参考：P ナンコ LGE6200LE1	LEDラットランプ φ70 クラス700 1灯(口金G63. 5) 昼白色(5000K)、Ra83 器具光束700 lm消費電力7. 3W電圧100V 拡散タイプ、高気密SE形 枠：(約10つや消し) 埋込穴φ100 参考：P ナンコ X408100CE1	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束798 lm消費電力7. 3W電圧100V 拡散タイプ、高気密SE形、防湿型・防雨型 枠：7μm(約10)付(約10つや消し) 埋込穴φ100 参考：P ナンコ LFC8100LE1	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束317 lm消費電力7. 1W電圧100V 壁直付型、拡散タイプ、NfP On-明るさセンサ付 防雨型、シリコン入り方式 加工：シリコン透明・内面白塗装 本体・枠：プラスチック(アクリル) 点灯照度調整機能付 参考：P ナンコ LGG08020KLE1	電球色(2700K)、Ra80 器具光束198 lm消費電力4. 3W電圧100V 防雨型、シリコン入り方式 加工：シリコン乳白つや消し 本体：7μm(約10)付(約10つや消し) 加工：7μm(約10)付(約10つや消し)、シリコン入り 幅φ132・地上高1054 搭載内 参考：P ナンコ XLE510HF						
O	LED3. 5Wダウライト15形 FL15W 1相当 840 m	P	LED3Wスポット 60形電球相当 420 m	Q	LED20. 6W直付40形反射笠付HF32W 1相当 3200 m								
													
	昼白色(5000K)、Ra83 器具光束840 lm消費電力9. 5W電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 加工：プラスチック(乳白) 両面化タイプ W450 H65 出する64 参考：P ナンコ LGE86042LE1	LEDラットランプ φ70 クラス500 1灯(口金G63. 5) 昼白色(3500K)、高演色Ra90 器具光束420 lm消費電力3W電圧100V 拡散タイプ 加工：プラスチック(乳白) ヘッド・プラスチック(約10) 可動範囲上下92度、回転方向360度 参考：P ナンコ XG1012KCE1	一般タイプ、3200 mタイプ 消費電力20. 6W定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板(白色粉末塗装) フィタ付(加工)：スリット付(乳白) 光源寿命4000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はフィタ付側に内蔵 参考：P ナンコ XLX4304NFLE9										
a	LED1. 1W避難口誘導灯 C級10形 片面形	b	LED2. 6W通路誘導灯 C級10形 両面形	c	LED 1W電池内蔵型非常用照明 低天井用(～3m) ハウソウ13W相当								
													
	LED誘導灯カバータイプ C級 片面型 壁・天井直付型 電源別置型 型式認定番号：1CS111-3375 参考：P ナンコ FAI03120LE1+FAI0300	LED誘導灯カバータイプ C級 両面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1A3221-3208 参考：P ナンコ FAI03220LE1+FKI0316 FKI0317	φ100低天井用(～3m) 断熱・遮音施工用 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LALE-004 材質：ガラス、加工：銅板(約10つや消し仕上) 電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電ケーブル付、LED：FS360910K(別売) 参考：P ナンコ NFB91405C										

保守率：0. 92

器具取付高さ	2. 1m	2. 4m	2. 6m	3. 0m
単体配置 A1	4. 2	4. 6	4. 7	4. 9
直線配置 A2	9. 3	10. 2	10. 8	11. 9
四角配置 A4	7. 4	8. 2	8. 7	9. 6

