電気設備工事標準仕様書Ⅰ

第１章　建築工事概要（建築図参照）

1. 建築主　建築図参照
2. 工事名称　（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
3. 工事場所　群馬県邑楽郡明和町中町川俣駅西エリア
4. 工　期　建築図参照
5. 工事種目　建築図参照
6. 工事概要
   - (1)主要構造　木造
   - (2)敷地面積　6，107．40㎡
   - (3)建築面積　937．60㎡
   - (4)延床面積　900．38㎡
   - (5)階数　平屋建て
   - (6)用途地域　第一種住居地域
   - (7)用途　地域センター・温浴施設
   - (8)消火対象物区分　消防法別表第1（9）項口

第２章　一般共通事項

(1)一般事項

1－1　総則

本工事は下記に記載する各工事を本仕様書及び設計図書等により設計監理者の指示に従い誠実かつ完全な施工をするものとし、請負者は本工事完成の上、関係官公庁、設計監理者及び施主の竣工検査に合格引渡しを完了するまでの工事並びに管理上の一切の責を負うものとする。

1－2　仕様書

特記がある場合を除いて本仕様書及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書による。いずれにも記載のないものについては監理者・（株式会社レーモンド設計事務所以下同様）の指示によ る。仕様において特記なきかぎりはB級又は中級程度とする。

1－3　優先順位

1．監理者の指示　2．見積要領（現場説明書・質疑応答書を含む）　3．特記仕様書
4．設計図書　5．国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書

1－4　工事範囲

本工事は契約書、契約時の設計図書（この図面に基づき時に応じて作られる詳細図、原寸図、監理者によって承認された施工図を含む）、仕様書及び監理者の指示に従って施工し、その完成及び引渡しまでの保全を行う。又、図中記載のないものであっても常識的に必要とされるものや関係法令行政指導等により要求されるものについても同様である。

1－5　工事期間

契約日をもって着工日とし完成引渡しまで。
請負者は不可抗力による事故及び大規模な設計変更等の計画を大きく変えなければならない時以外の理由にて工事遅延の理由とすることができない。なお、不可抗力による事故等生じた場合は、請負者は施主と協議し善後策を講じ、損害負担については別個協議する。

1－6　見積書

見積時に提出された図面及び仕様書に記載されてあるものは全て請負者の工事範囲に含まれ、たとえ、見積明細中に一部がきさいされていなくとも請負金額内における工事施工の義務を免れることはできない。

1－7　別途工事

図中別途工事と表記されているもの。

1－8　追加工事

追加工事は監理者からその指示が出されて一週間以内にその明細見積書を提出し、承認を得てから工事に着工する。工程については監理者との協議の上決定する。

1－9　設計変更等

建物の設計変更又は一部工事取り止め、及び追加を伴う請負金額の増減は、その都度契約時の見積書に基づいて行う。その場合、細部にわたって数量及び金額が当事者に理解できるような細目見積書とする。

1－10　疑義

設計図書の内容に相違のある場合、明記のない場合、又は疑いを生じた場合はすべて監理者の指示による。

1－11　軽微な変更

現場の納まり、取り合わせなどの関係で、材料の寸法、取り付け位置又は取り付け工法を多少変更し、あるいは取り付け員数を幾分増減する等の軽微な変更は監理者の指示による。この場合、請負金額は増減しない。

1－12　官公署その他への手続き

官公庁への提出及び書類の作成は別途にて。
但し、必要な書類（試験成績表や電気工事内容等）は助成とする。

1－13　近隣関係

工事に際し、近隣住民、通行者等、第三者に迷惑を及ぼさないよう細心の注意を払い、事前に対策をたてる。工事に関するトラブルを生じた場合は、責任者の負担で責任をもって解決にあたる。

(2)現場管理及び施工

2－1　現場代理人及び担当者

現場代理人は施工者として工事現場における一切の事務を処理しその責任において管理する。又、当現場に常駐することとする。現場担当者は現場代理人以下下部組織に至るまで、契約書、設計図書及び監理者指示に忠実であり確実に遅滞なく工事を遂行完成する責を負う。もし、それらの任を果たすのに不適当と認められる場合は施主又は監理者は現場担当者の　転換を要求することがある。又、工事遂行のため担当人員の増減が必要と監理者が認めた時は、その要求を請負者に対して為すことがある。
この場合、請負者は遅滞なく処置を講じなければならない。

2－2　着工時提出書類

1．現場代理人届及び主任技術者届（経歴書添付）　2．現場係員編成届（編成表、経歴書添付）
3．下請業者及びメーカーリスト選定伺　4．工程表、施工計画書及び施工要領書
5．諸官庁申請届表　6．緊急時連絡先表　7．工事費用明細内訳書

2－3　工程表

a. 着工に先立ち工程表を作成し、監理者に提出承認を受ける。
b. 工程表に変更の必要を生じ、その内容が重要に場合は変更工程表を遅延なく作成し、監理者に提出する。
c. 週間及び月間工程表を作成し、監理者に提出する。
d. 別途工事との工程の調整は関係者と協議する。

2－4　施工計画書及び施工要領書

a. 着工に先立ち工事全般について仮設を主とした施工計画書を作成し、監理者に提出する。
b. 各工事の施工に必要な施工計画書及び施工要領書を作成し、監理者に承認を受ける。

2－5　品質管理

請負者は設計図書に示された品質を確保するため、工事の部分及び工事全体の品質管理に努める。

2－6　現地調査

着工に先立ち敷地周辺の状況、敷地内障害物などについて現地調査を行い結果を監理者に報告する。

2－7　施工図・見本等

a. 工事を完成するために施工に必要な施工図、製作図などは工事着手前までに作成し、監理者の承認を受ける。
b. 工事を完成するために施工に必要な見本などは特記又は監理者の指示により作成し、監理者の承認を受ける。

2－8　下請業者

a. 請負者は下請業者及び専門業者についてあらかじめ名簿を提出し承認を受ける。特記のある場合はその工事については指定の専門業者に施工させる。
b. 特記に「または同等以上」と記載のあるものはその判定については監理者の承認を受ける。

2－9　下請業者への指示

関連する設計図書及び2－4、2－7などにより決定した施工図は下請業者及び職方に周知徹底させる。

2－10　別途工事への指示

a. 別途工事については関係者協議の上、工事の円滑な進捗を計る。
b. 別途工事の機器その他取り入れに必要な搬入口及び進路の設置ならびに後始末は本工事に含む。（建築工事）

2－11　施工

施工は監理者に承認を受けた工程表、施工計画書、施工要領書、原寸図、施工図、型板、見本等に従って行う。

2－12　一部施工の報告

工事施工の一工程を完了した時は、その施工が設計図書に定められた条件に適合することを確認し、監理者に遅滞なく書類にて報告する。

2－13　施工の立ち会い

監理者の立ち合いは次の場合とする。
①設計図書に定められた場合
②監理者が特に支持した場合

2－14　施工試験

a. 施工試験は次の場合に行う。
①設計図書に定められた場合
②試験によらなければ設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合
b. 試験の標準は、特記ない場合はJIS、JAS、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書による。
c. 試験が完了した場合はその結果を監理者に報告する。

2－15　施工の検査

a. 監理者が行う施工検査は次の場合に行う。
①設計図書に定められた工程に達した場合
②監理者が特に指示した工程に達した場合
b. 検査の結果、不合格個所は補正し再検査を受ける。

2－16　完成検査

a. 工事完了に際しては請負者の社内検査を行い、設計図書に適合していることを確認したうえで監理者に報告し完成検査を受ける。詳細は工事見積要領書を参照とする。
b. 検査の結果、不合格箇所は補正し、再検査を受ける。
c. 監督官庁その他が行う検査は請負者がその手続きを代行し立ち会う。
d. 完了検査は所轄官公署の行う検査に合格した後行う。
e. 別途工事と性能上、機能上関係がある検査は、別途工事関係者と共に検査を受ける。

2－17　手直し

工事中不完全な施工、設計図書との食い違い、位置、寸法その他の間違いについては請負業者は理由の如何、工事の難易を問わず監理者の指示通りやり直す。これらの手直しによる請負金額の増額支払いは行わない。

2－18　はつり等

施工後に於ける切り取り・穴明け・はつり工事は避けるよう関連業者と十分協議のうえ施工計画をたてる。監理者の許可なく切り取り・穴明け・はつりはしてはならない。

2－19　養生及び公害防止

a. 施工済部分・未使用機器・材料及び在来部分で汚染又は損傷のおそれのあるものは適切な方法で養生する。
b. 付近の構築物・道路・埋設物などに損傷を与えないよう必要な施設をする。

2－20　工事場管理

工事場の管理は労働基準法、労働安全衛生規則その他関係法規に従って行う。工事場の取締まり、安全衛生火災盗難その他の災害及び事故の防止について注意する。工事場は常に整理整頓し、かつ清潔に保つ。

2－21　あと片付け

工事に際しては、建築物などの内外のあと片付け及び清掃を行う。

(3)材料

3－1　材料

a. 材料は仮設工事を除いて全て所定の品質を有する新品とする。
b. 所定の品質確保のため定められた検査を行い合格したものを使用する。
c. 材料の品質が明記されていない場合は均衡を得た材料とする。
d. 設計図書に「JIS及びJAS規格」と定められている場合は、JIS及びJASマークの表示のあるもの、又はJIS及びJASの規格証明書を添付されたものとする。
e. 調合を要する材料は、施工計画書とともに調合表を監理者に提出し承認を受ける。
f. 色及び柄は特記又は管理者の指示による。

3－2　見本

特記がある場合、又は監理者が指示する材料については、材質・仕上がりの程度・色合いなどの見本を提出し、監理者の承認を受ける。

3－3　材料の試験及び検査

a. 機器・材料の試験及び検査は原則として請負者の負担で行う。
b. 特記又は監理者の指示がある場合は、監理者が機器・材料の試験及び検査に立ち会う。
c. 機器・材料試験又は検査の標準はJIS、JAS・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書による。
d. 機器・材料検査は機器・材料種別ごとに行う。ただし、軽微なものは除く。
e. 機器・材料試験は次の場合行う。
①設計図書に定められた場合
②試験によらなければ設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合
f. 試験を行う試験所は特記による。特記のない場合は監理者の指示による。
g. 試験が完了したときはその成績表を遅滞なく監理者に提出する。

3－4　製造者の決定

a. 主要使用機器・材料及びそれらの製造者についてはあらかじめ設計図書に指示された条件に適合することを確認したのち一覧表にして監理者に提出し承認を受ける。
b. 特記に「または同等以上」と記載のある場合、その判定については監理者の承認を受ける。

3－5　支給材料

a. 支給機器・材料は特記による。
b. 支給機器・材料の引渡しを受ける際には、書類で受け渡しを行い、検収後に請負者の責任においてその保管を行う。

(4)記録及び建物引き渡し

4－1　記録

a. 承認及び協議の定めのある事項については、所定の内容について文書で申し出ると共に、その経過の記録を作成し、関係者署名のうえ、監理者に提出する。
b. 検査及び試験については設計図書に示す条件への適合性を証明するのに足る資料を監理者提示する。
c. 必要な施工記録は各工事完了後速やかに監理者に提出する。
d. 所轄官公署への提出書類のうち、施主の署名捺印したものについては、写しを保管し、建物引渡し時点にファイルして提出する。

4－2　工事報告書

a. 工事の進捗・労働者の就業・材料の搬入・天候などの状況を示す報告書を所定の様式で月1回提出する。
b. 工事報告書には要所の工事写真を添付する。

4－3　竣工図

作成は請負者が行い、監理者の確認を受け、所定の日時に提出する。又、監理者の指示がある場合には指示に従う。
①竣工図原図一式及びCD又はDVD一式
②竣工図　2つ折り製本　背貼　白焼　部
③テナント工事がある場合は別に竣工図として作成する。

4－4　竣工写真

監理者の指示により、設備について主要箇所を（カラーキャビネ版以上）アルバム製本の上、　部提出する。

4－5　完成引き渡し

a. 契約日までに請負者は工事を完了すると共に全館清掃し建物周囲の片付けを行い、監督官庁の検査、監理者の検査を受け、許可及び承認を得たうえで施主に建物を引き渡す。
b. 竣工時提出書類については監理者の指示による。

(5)その他

5－1　補償

工事施工上の不備不手際から、隣接家屋・道路・諸車人畜・他人の財産・諸設備器具・什器・樹木その他に損害を与えた場合は、請負者自らの費用によってその損害・損失を補償し解決する。

5－2　保証

a. 保証期間
①瑕疵担保期間　全工事2年
b. 瑕疵担保期間の切れる2年経過後において構造上の施工不良あるいは構造上のその他の瑕疵が認められる場合には、請負者が担保責任を負う。

5－3　雷サージ侵入対策

a. 電力（低圧）、弱電設備（電話等）、テレビ用のSPDを設置する。

電気設備工事標準仕様書Ⅰ	製図
（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト	検図
群馬県　邑楽郡明和町	承認
	日付　2026.07.31
	縮尺　X1：NS　A3：NS
株式会社レーモンド設計事務所 東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111 一級建築士事務所登録　第８６８号 一級建築士登録　第178316号　関谷源次	設計番号 25-2782
	図面番号 Ｅ－０１

電気設備工事標準仕様書 II

第3章 電気設備工事

① 基本設計方針

1. 安全性

誘導灯、非常照明、自動火災報知設備の設置

機械警備用配管設備の設置

2. 省エネルギー

LED照明の積極的採用

照明点滅の集中管理

人感センサーの採用

自然エネルギー(太陽光・風)を利用した照明器具の設置

② 工事区分

1. 電話設備

建築(電気) : 配管・端子盤、配線

施主 : 機器取付・調整

2. 情報設備

建築(電気) : 配管・端子盤、配線

施主 : 機器取付・調整

3. 機械警備設備

建築(電気) : 配管・端子盤

施主 : 配線、機器取付・調整

③ 工事項目

1. 受変電設備

屋外キュービクル式とする。

2. 幹線動力設備

屋外型受変電設備よりCV、CV－Tケーブル、ケーブルラックにて動力盤、電灯盤に電源供給する計画とする。

雷よりの誘導来保護のためSPDを設置する。

3. 電灯コンセント設備

照度基準 : JIS Z9110を基準とする。

照度計画 : 交流センター、温浴施設レストラン、個室ﾘﾋﾞﾝｸﾞ : シーリングライト、ダウンライトを基準として、建築デザインと調和した照明計画とする。

スタッフルーム、温浴脱衣室、個室脱衣室 : 照明効率が良い、LED器具を基本に計画する。

トイレ : LEDダウンライトを基本に計画する。

浴室 : LEDブラケットを基本に計画する。

自然エネルギーを利用した照明器具の設置 : 日中にソーラーパネル、風力発電等で蓄電池に充電し、夜間に電源供給を行う計画とする。

コンセント計画 : スタッフルーム : フロアーコンセント、接地極付

トイレ、暖房便座、ヘアドライヤー用水場 : 接地端子付とし、ELB回路とする。

4. 電話設備

敷地内設置の1号柱よりFEP50φ×2にて建物内スタッフルームに設置の弱電端子盤(MDF)に至る。

その他、主要室に電話用アウトレット(壁)を設置。

5. 情報設備

敷地内設置の1号柱よりFEP50φ×2にて建物内スタッフルームに設置の弱電端子盤(MDF)に至る。

その他、主要室にLAN用アウトレット(壁)を設置。

6. テレビ共聴視設備

アンテナ(UHF、BS／110CS)より各レストラン、スタッフルーム、リビング、ラウンジ等にテレビ端子(壁)を設置。

テレビ共聴機器は、4K、8K対応とする。

7. 放送設備

スタッフルームに設置した非常放送用アンプにより、交流センターレストラン、温浴レストラン、個室温浴のスピーカーに至る。

その他、主要室にLAN用アウトレット(壁)を設置。

8. 自動火災報知設備

消防法に準じ感知器を設置する。

P型1級受信機をスタッフルームに設置する。

9. 監視カメラ設備

主要場所に監視カメラを設置する。モニターはスタッフルームに設置する。

厨房より、レストランラウンジ確認用にカメラ、モニターを設置する。モニターはパソコンよりの確認のため、デジタル仕様とする。

10. 機械警備用配管設備

外壁部分の出入口、窓等の開口部分の防犯センサー用のアウトレットボックスを設置する。

第4章 製造業者一覧表

名 称	メーカー名	メーカー名	メーカー名		名 称	メーカー名	メーカー名	メーカー名
電線類	JISマーク表示品							
電線管	JISマーク表示品				照明	パナソニック		
					配線器具	パナソニック	東芝ライテック	神保電器
盤類・キュービクル	河村電器産業	日東工業	パナソニック		放送設備	JVC	TOA	パナソニック
					呼出表示設備	アイホン	ケアコム	
電話設備機器等(別途工事)					機械警備(別途工事)			
					防災機器	能美防災	ニッタン	ホーチキ

第5章 そ の 他

1. 防火区間貫通処理

意匠図の防火区画を確認し貫通部分は国土交通大臣認定工法によって施工すること。

2. 改修に伴う既設機器、配管配線等の撤去は全て本工事とする。

地中埋設管の掘削工事において、既存の外構アスファルト及びコンクリート仕上げは全てやり変えとする。

3. 各設備にて必要な箇所に避雷器を設置する。

引込開閉器盤・動力盤・各分電盤・MDF盤・各端子盤(ITV・電話等)・防火戸連動制御盤

4. ボックスは表に内容を記入し、中の配線に行き先を表示する。

5. 外部に設けるプルボックスは下端には、水抜き穴を設ける。

6. 外壁埋込ボックスは、下抜き配管を行わない。また、雨がかり部に出るものは、防水型

とし、周囲をシールする。

7. 外部で配管貫通部, 器具取付け周囲, 支持金物脚部はシールする。

8. 外壁面裏ボックスは、防気カバー(WV2471)使用とする。

9. 各階の内部各スパン梁にCD管28φを4本設ける。防火区画は耐火処理を行う。

10. 漏電ブレーカー(ELB)は全てAL付とする。

11. 屋外設置機器の架台は全て溶融亜鉛メッキとする。

12. 耐震施工に関する工事は「建築設備耐震設計・施工指針」にて行う。

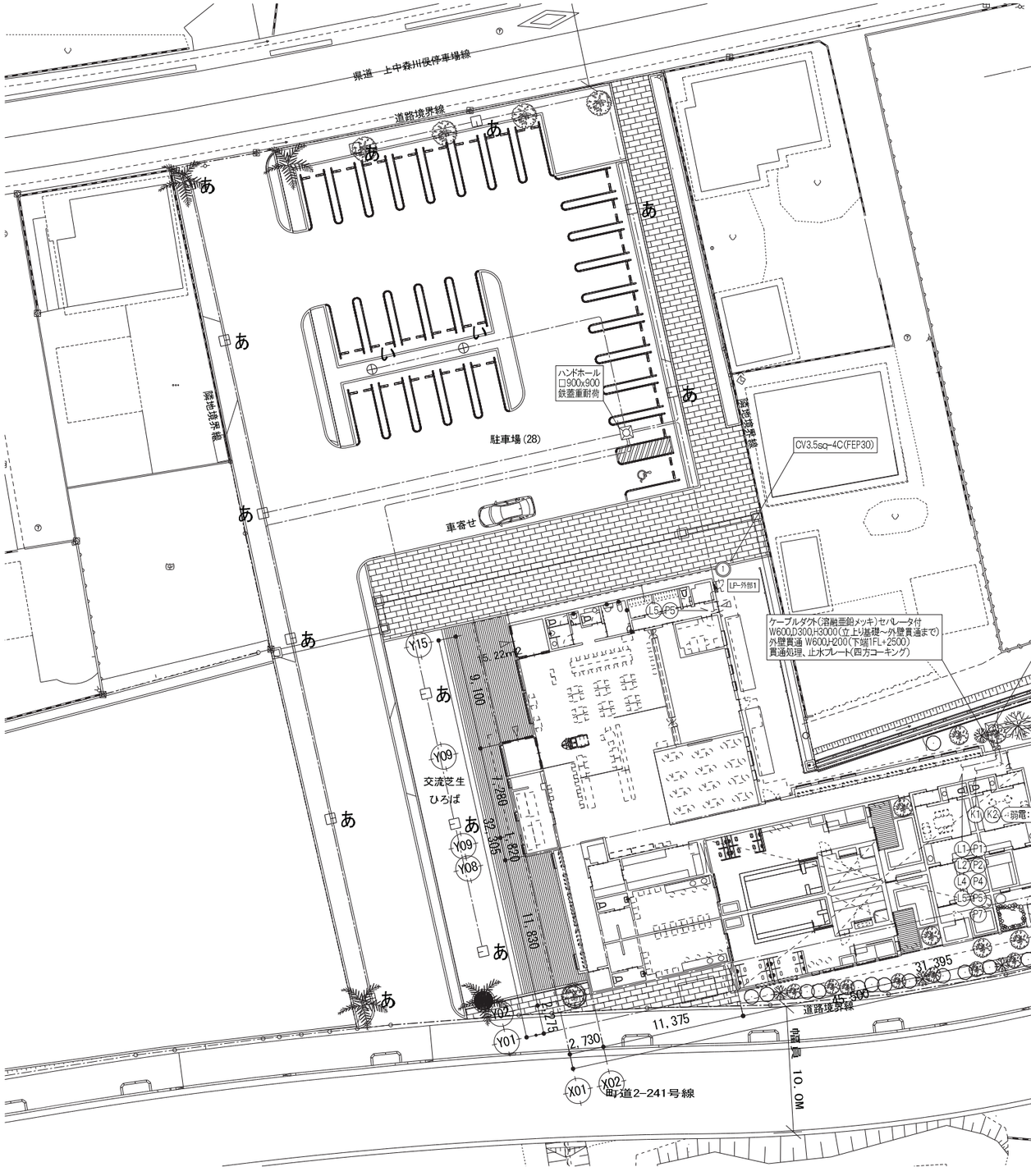
凡 例 表 (各図面に表記されている場合は各図面を正とする)

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
照明器具			電話機器		
	LED器具 蛍光灯1灯相当	照明器具姿図参照		MDF	電話保安器収納端子盤
	LED器具 蛍光灯2灯相当	照明器具姿図参照		端子盤	弱電端子盤
	LED器具 直付、釣下げ	照明器具姿図参照		電話用アウトレット 壁付型	
	LED器具 壁付	照明器具姿図参照			
	LED器具 ダウンライト	照明器具姿図参照			
	投光器	照明器具姿図参照			
	非常照明	照明器具姿図参照	テレビ用機器		
	誘導灯	照明器具姿図参照		テレビ機器収納函	
				テレビ端子	2端子型 75Ω
スイッチ類					
	埋込スイッチ	1P15A	インターホン機器		
$_3$	埋込スイッチ	3W15A		インターホン	親機
	埋込スイッチ PL付	1P15A		インターホン	増設親機
	埋込スイッチ			カメラ付玄関子機	
$_{2L}$	埋込スイッチ	2スイッチ			
コンセント類					
$_1$	埋込コンセント	2P15A×1			
$_2$	埋込コンセント	2P15A×2			
$_{2ET}$	埋込コンセント	2P15A×2＋E極E端子付			
$_{2EET}$	防水コンセント	2P15A×2＋E極E端子付			
$_{2EET}$	埋込コンセント	2P15A×1 抜止			
$_{WP}$	埋込コンセント	3P20A×1			
			配線・配管		
盤類			□	アウトレットボックス	
	電灯分電盤			プルボックス	
	動力制御盤			立上り・引下げ	
SPD	SPD(避雷器)				

電気設備工事標準仕様書 II	製図
	検図
(仮称) 日本基礎ビレッジプロジェクト	承認
群馬県 邑楽郡明和町	日付 2026.07.31
	縮尺 A1 : NS A3 : NS
株式会社 レ ー モ ン ド 設 計 事 務 所	設計番号 25-2782
東京都渋谷区代々木5-58-1 電話 03-5453-3111	
一級建築士事務所登録 第８６８号	図面番号 E－０２
一級建築士登録 第178316号 関 谷 源 次	

1. 地中埋設配管は、土砂り600以上とする。
2. ◪ 埋設標示（アスファルト部はピンタイプ）を示す。
3. 地中線路にはその上部に概2mの間隔で、用途を表示した
埋設表示シート（折込率2倍）を布設すること。

◑	一号柱	引出線でサイズ・仕様を記載
▣	ハンドホール	引出線でサイズ・仕様を記載
⊛	電極棒5P	

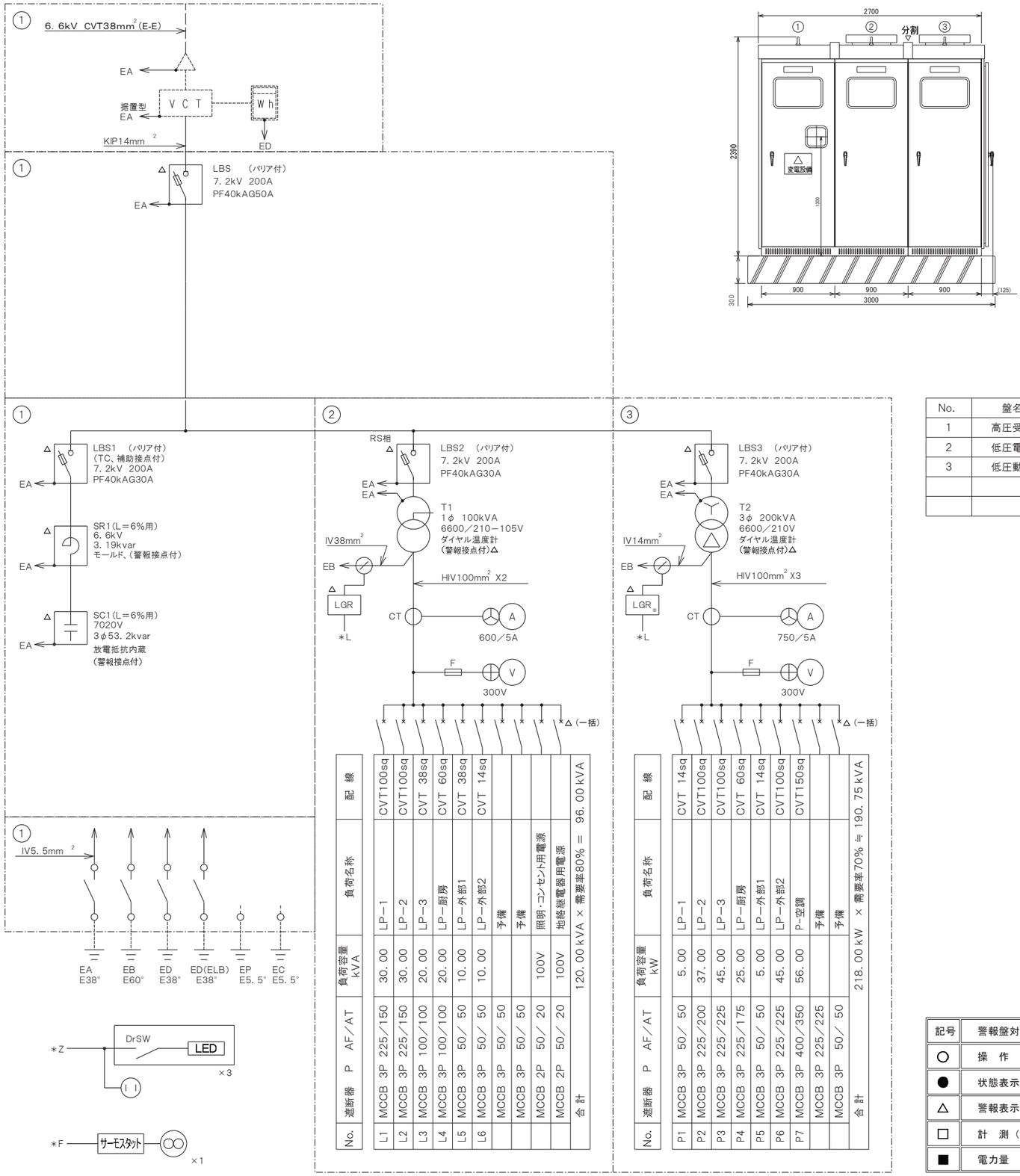


配置図

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

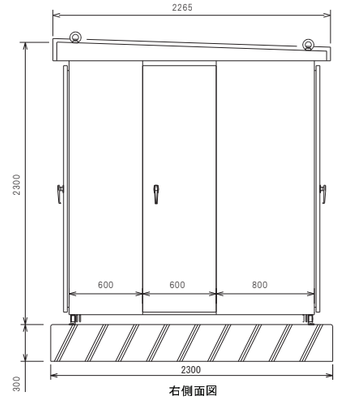
製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/200 A3：1/400
設計番号	25-2782
図面番号	E－03

株式会社 レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録 第178316号 関谷源次



No.	遮断器	P	AF／AT	負荷容量 kVA	負荷名称	配線
L1	MCCB	3P	225／150	30.00	LP−1	CVT100sq
L2	MCCB	3P	225／150	30.00	LP−2	CVT100sq
L3	MCCB	3P	100／100	20.00	LP−3	CVT 38sq
L4	MCCB	3P	100／100	20.00	LP−厨房	CVT 60sq
L5	MCCB	3P	50／ 50	10.00	LP−外部1	CVT 38sq
L6	MCCB	3P	50／ 50	10.00	LP−外部2	CVT 14sq
	MCCB	3P	50／ 50		予備	
	MCCB	3P	50／ 50		予備	
	MCCB	2P	50／ 20	100V	照明・コンセント用電源	
	MCCB	2P	50／ 20	100V	地絡検電器用電源	
	合計			120.00kVA × 需要率80% ＝ 96.00kVA		

No.	遮断器	P	AF／AT	負荷容量 kW	負荷名称	配線
P1	MCCB	3P	50／ 50	5.00	LP−1	CVT 14sq
P2	MCCB	3P	225／200	37.00	LP−2	CVT100sq
P3	MCCB	3P	225／225	45.00	LP−3	CVT100sq
P4	MCCB	3P	225／175	25.00	LP−厨房	CVT 60sq
P5	MCCB	3P	50／ 50	5.00	LP−外部1	CVT 14sq
P6	MCCB	3P	225／225	45.00	LP−外部2	CVT100sq
P7	MCCB	3P	400／350	56.00	P−空調	CVT150sq
	MCCB	3P	225／225		予備	
	MCCB	3P	50／ 50		予備	
	合計			218.00kW × 需要率70% ≒ 190.75kVA		



右側面図

No.	盤名称
1	高圧受電盤
2	低圧電灯盤
3	低圧動力盤

記号	警報盤対応
○	操　作
●	状態表示
△	警報表示
□	計　測（4 ～20mA ）
■	電力量　パルス定数　標準

特記事項		
●印を及び備考記載事項を本工事に適用とする		
設置場所	設置場所	○ 屋内　● 屋外
特殊条件		○ 塩害地区　○ 多雪地区　○ 多雪地区 ○ 粉塵土埃の多い場所　○ 腐食性ガスの多い場所
一般事項	仕様	● JIS C4620　○ JEM1425CW ● 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） ● 一般　○ 防塵　○ 耐塩　○ 重耐塩
	塗装	● メーカー標準色　○ 指定色　（　　）
	ベース	○ 本体と同色　● 溶融亜鉛メッキ
	銘板	○ 無し　● 前面　○ 前後面
	仕上	● メラミン焼付塗装または粉体塗装 ○ 耐塩塗装　○ 重耐塩塗装 ※日本配電盤工業会（JSIA）
	認定	○ 消防法に適合した認定品（消防庁告示7号及び8号） ○ 消防庁告示第11号（東京消防庁8号）
	把手	● メーカー標準品（ キーNo.200 ） ○ 指定（　　）
	換気	○ 側面（○20cm　○30cm）　●天井　○無し 換気計算より必要な換気扇台数を見込むこと
	コンセント	● 単相100V(E付)2口　○ 三相200V(E付)x＿＿
	内部点検通路	● 無　○ 有（充電部保護カバー付）
	付属品	● フック棒 （ ○ 1.0m　● 1.5m ） ○ MCCB操作用ハンドル （ 600AF以上 ） ● 消火器（●ABC粉末4号、○ABC粉末10号、 ●SUSボックス付） ○
	予備品	● 高圧ヒューズ（ 現用数の100% ） ● 制御用ヒューズ（ 現用数の20% ） ○

主要機器		
	UGS（高圧交流負荷開閉器）	○ 起電流ロック形　高圧交流ガス開閉器 VT　方向性地絡継電器内蔵
	PAS（高圧気中負荷開閉器）	● PAS（気中負荷開閉器）　○ PGS（ガス負荷開閉器） ● SOG（方向性　○ 無　● 有 ） ● VT・LA内蔵（方向性　○ 無　● 有 ）
	DS（断路器）	○ 単極単投ｘ3（フック棒操作式） ○ 三極単投（フック棒操作式） ○ 遠方手動操作式（VCBインタロック付） ○ 電動操作式 ○ DS相間バリア
	VCB（高圧遮断器）	○ 固定形　○ 引出形 ○ 手動操作式　○ 電動操作式 （ ○ DC　○ AC ） サージ対応（○ 汎用品　○ 低サージ品）
	V（電圧計）	● 角形　○ 広角形　○ マルチメータ ● 1.5級　○ 2.5級
	A（電流計）	● 角形　○ 広角形　○ マルチメータ ● 1.5級　○ 2.5級 赤指針：　○ 無　● 有
	W（電力計）	○ 角形　○ 広角形　○ マルチメータ ○ 1.5級　○ 2.5級
	COSφ（力率計）	○ 角形　○ 広角形　○ マルチメータ
	Wh（電力量計）	検定（○ 無　● 有） 発信装置（● パルス　○ 通信（　　））
	LBS（高圧気中負荷開閉器）	手動操作形（●フック棒　○遠方手動操） 電動操作形（○DC　○AC） 引外し方式（○無し　●ストライカー　○電動引外し） 付属品（● 絶縁バリア）
	T（変圧器）	● 油入自冷式　○ モールド形（　種） 消費効率（● トップランナー　○ 超高効率形） 防振ゴム（○ 無　● 有） 防振架台（● 無　○ 有） サーマルリレー（● 無　○ 有） ダイヤル温度計（○ 無　● 有） 変圧器予備銘板（○ 無　● 有）
	電力用コンデンサ	● 放電抵抗内臓　● 異常警報接点付 ● 油入式　○ 乾式モールド
	直列リアクトル	○ 油入式　● 乾式モールド
	低圧遮断器	● MCCB　● ELCB　○ MCCB（ELR） 取付（○ FP　● 表面形　○ 裏面形） 接続（○ 裏面スタッド　● 表面　○プラグイン）

注記
1．耐震計算書、換気計算書、保護協調曲線図を添付すること。 2．遮断器は短絡電流を満足する機器を選定すること。 3．低圧遮断器は圧着端子・キャップを付属すること。 4．油入変圧器は排油バルブ付とすること。 5．換気扇はサーモによる自動運転とする（換気計算を行うこと） 6．受変電設備の一括故障警報を警報盤に出力すること。

受変電設備　単線結線図・姿図

（仮称）日本基礎ピレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

株式会社 レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E−04

幹線リスト

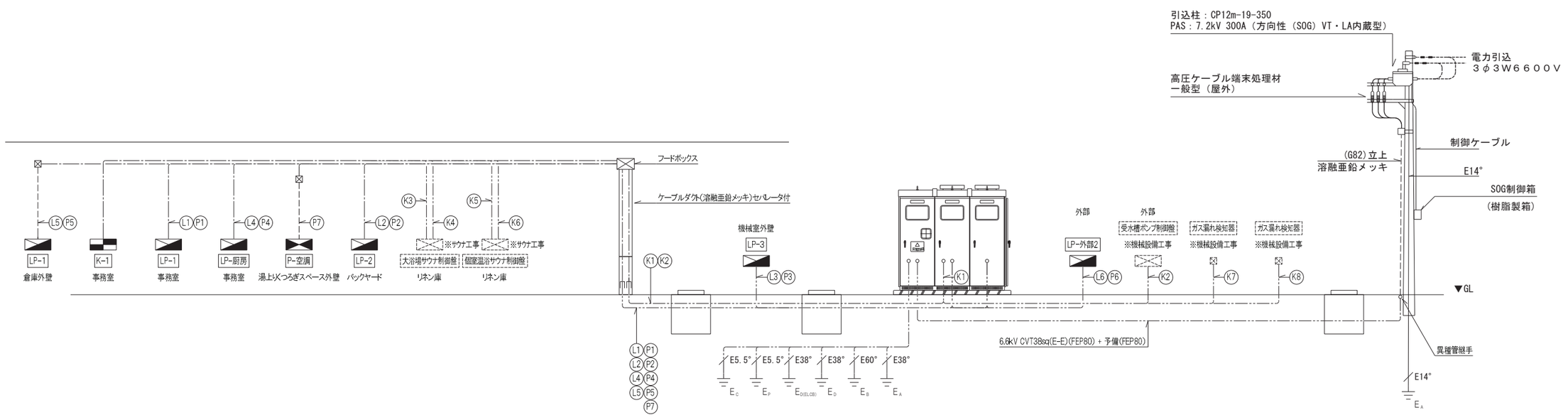
No.	遮断器　P　AF／AT	負荷容量 kVA	負荷名称	配線・配管
L1	MCCB 3P 225／150	30.00	LP－1	CVT100sq (FEP80)
L2	MCCB 3P 225／150	30.00	LP－2	CVT100sq (FEP80)
L3	MCCB 3P 100／100	20.00	LP－3	CVT 38sq (FEP65)
L4	MCCB 3P 100／100	20.00	LP－厨房	CVT 60sq (FEP65)
L5	MCCB 3P 50／ 50	10.00	LP－外部1	CVT 38sq (FEP65)
L6	MCCB 3P 50／ 50	10.00	LP－外部2	CVT 14sq (FEP40)
P1	MCCB 3P 50／ 50	5.00	LP－1	CVT 14sq, E8sq×2 (FEP40)
P2	MCCB 3P 225／200	37.00	LP－2	CVT100sq, E14sq×2 (FEP80)
P3	MCCB 3P 225／225	45.00	LP－3	CVT100sq, E14sq×2 (FEP80)
P4	MCCB 3P 225／175	25.00	LP－厨房	CVT 60sq, E14sq×2 (FEP65)
P5	MCCB 3P 50／ 50	5.00	LP－外部1	CVT 14sq, E3.5sq×2 (FEP40)
P6	MCCB 3P 225／225	45.00	LP－外部2	CVT100sq, E14sq×2 (FEP80)
P7	MCCB 3P 400／350	56.00	P-空調	CVT150sq, E22sq×2 (FEP100)

※各盤詳細は負荷表を参照

警報リスト

No.	名称	配線・配管
K1	キュービクル一括異常	CVV1.25sq－2C (FEP30)
K2	受水槽ポンプ一括異常	CVV1.25sq－2C (FEP30)
K3	大浴場サウナ－1異常	CVV1.25sq－2C (PF16)
K4	大浴場サウナ－2異常	CVV1.25sq－2C (PF16)
K5	個室温浴サウナ－1異常	CVV1.25sq－2C (PF16)
K6	個室温浴サウナ－2異常	CVV1.25sq－2C (PF16)
K7	ガスバルクガス漏れ異常	CVV1.25sq－2C (FEP30)
K8	ガスバルクガス漏れ異常	CVV1.25sq－2C (FEP30)
K9		
K10		

※警報盤(K-1):GAT－10ANC(日東工業)相当品



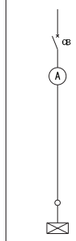
幹線：警報設備　系統図	製図
	検図
	承認
（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト	日付 2026.07.31
群馬県　邑楽郡明和町	縮尺 X1：N5 X3：N5
株式会社レーモンド設計事務所 東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111 一級建築士事務所登録　第８６８号 一級建築士登録　第178316号　関谷源次	設計番号 25-2782
	図面番号 E－05

主回路結線図

1 電源送り

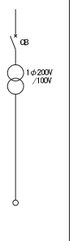


2 電源送り A付

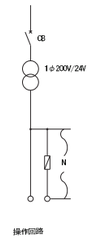


3 電源送り トランス付

4 電源送り トランス付



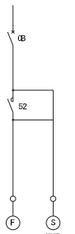
5 電源送り (電動シャッター)



6 直入起動

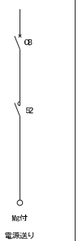


7 直入起動

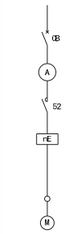


8 Y-△起動

9 SC又は VC起動



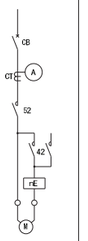
10 リアクトル起動



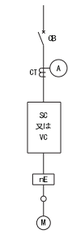
11 インバータ制御 (直入起動)



12 インバータ制御 (Y-△起動)



13 インバータ制御 (SC又はVC起動)



14 インバータ制御 (リアクトル起動)



注記

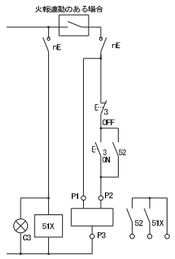
1) MCCB, ELCBの使用区分は負荷表による。
2) 連動接点、インターロック接点は必要に応じ設けること。
3) 電流計は、200V電動機で電流値が5.5Aを超えるもの及び400V電動機は変流器付とする。
4) 汚物排水ポンプ及び雑排水ポンプはフリクトレベルスイッチとする。
5) インバータ制御回路中の記号は、下記による。
   INV :制御用インバーター
   L2 :零相リアクトル
   DC :直流リアクトル
   F :ノイズ対策用フィルタ
6) 400V級インバータ回路は、サージ対策としてモーター端サージ電圧フィルタ又はサージ抑制型インバータ(ｽﾙｰﾙ制御方式等)を設けること。
7) インバータの制御回路にはサージ対策として、サージキラーを継電器等に並列に取り付けること。
8) 主回路結線図中のＳＣは特殊コンドルファ始動器 ＶＣは位相制御型始動器を示す。

起動方式 基準

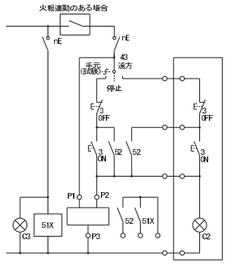
Y-△起動	400V級 一般回路 22KW以上7.5KW未満	但しﾊﾞｰﾀ制御機器については200V級で1.9KW、400V級で30KW以上をｽﾀｰﾃﾞﾙｰ起動とする
	200V級 一般回路 7.5KW以上30KW未満	
SC又はVC起動	400V級 発電機回路 30KW以上	
	200V級 発電機回路 11.0KW以上	
リアル起動	400V級 一般回路 75KW以上	但し可変風量ファンについては200V級で7.5KW-400V級で22KW以上をリアル始動とする
	200V級 一般回路 30KW以上	

制御回路

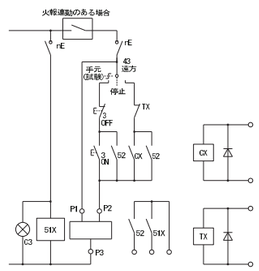
C-1 手 動



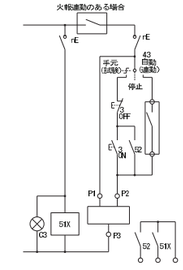
C-2 手元(試験)-遠方



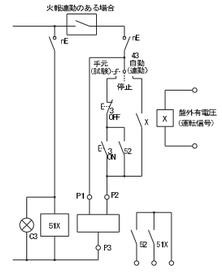
C-3 手元(試験)-遠方



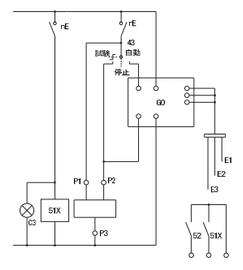
C-4 手元(試験)-自動(連動)



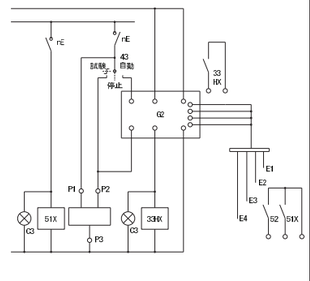
C-5 手元(試験)-自動(連動)



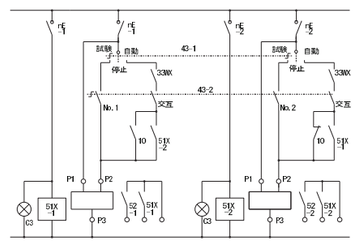
C-6 排水単独運転(警報なし)



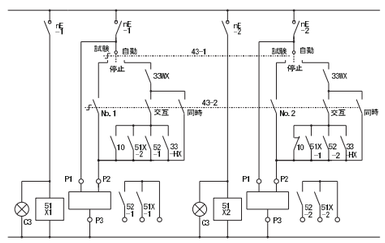
C-7 排水単独運転(警報付)



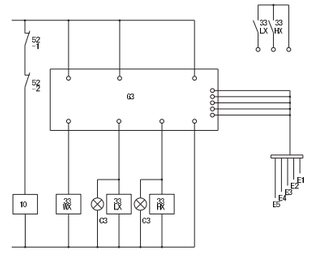
C-8a 複式自動交互運転(排水)
C-8b 複式自動交互運転(給水)



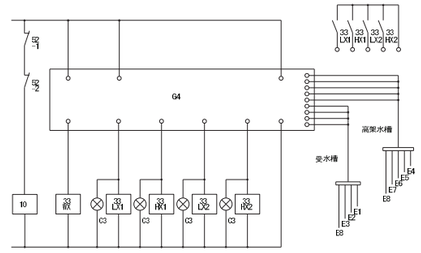
C-9a 複式自動交互同時運転(排水)
C-9b 複式自動交互同時運転(給水)



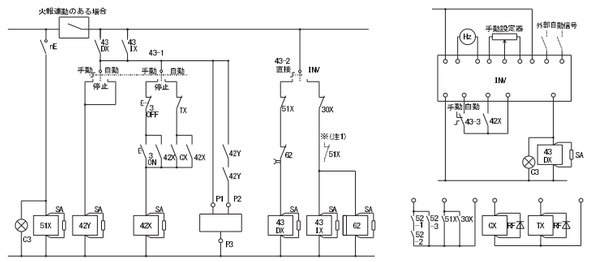
C-8a, 9a (排水)



C-8b, 9b (給水)

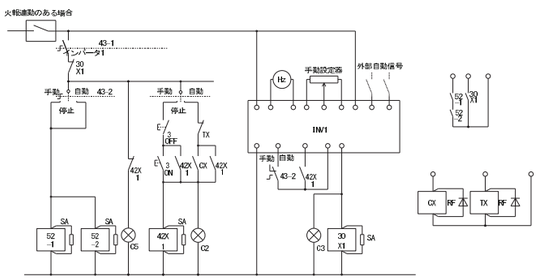


C-10 可変速運転(バイパス回路付)

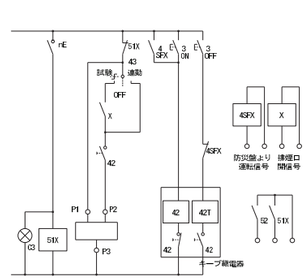


制御回路

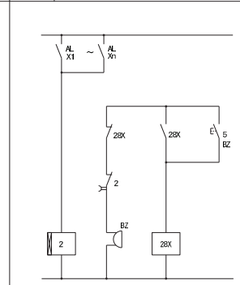
C-11 可変速運転(可変速運転用インバータ2重化)



C-12 排煙ファン

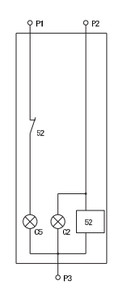


共通

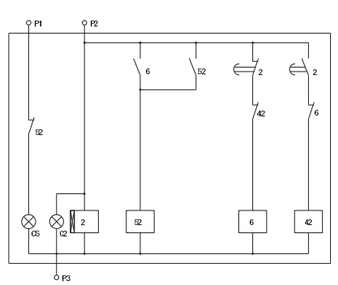


基本制御回路

6 直入起動制御回路

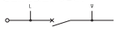


7 Y-△起動制御回路



動力制御盤 結線図	製図
	検図
	承認
(仮称) 日本基礎ビレッジプロジェクト	日付 2026.07.31
群馬県 邑楽郡明和町	縮尺 A1 : NS A3 : NS
株式会社レーモンド設計事務所	設計番号 25-2782
東京都渋谷区代々木5-58-1 電話 03-5453-3111	図面番号 E−06
一級建築士事務所登録 第８６８号	
一級建築士登録 第178316号 関谷源次	

~~注記）1．主幹ブレーカの1次側に電器ランプ、2次側に~~
~~電圧計を設置すること。~~



2．表中の遮断器の記号は、下記による。
F　：1＝MCCB、2＝ELCB（警報接点付）、3＝ELR（漏電警報付ブレーカ）
P　：極数
ＡＦ：フレーム容量を示す。　　ＡＴ：トリップ容量を示す。

3．主幹開閉器は、トリップ警報付とする。

4．電力量計は、コンパクトデジタル式とする。
・瞬時検定付　：(W1)
・瞬時検定なし：(W2)

5．SPDの仕様は下記とし、製造業者が指定する
防護デバイス（回路遮断器等）を設置すること。
~~・クラスⅠSPD：SPD1~~
・クラスⅡSPD：SPD2

6．盤ドアに設ける計器類は、負荷単位のユニット扉構造とする。
また、盤内のスペースに応じてブランクスペースの設けること。

7．配線用遮断器及び漏電遮断器はインバータ製造者の推奨するものを使用する等、インバータに適合するものとする。

8．電動機の保護は原則として過負荷・欠相保護継電器（2E）とする。
水中ポンプの場合は過負荷・欠相・反相保護継電器（3E）とする。

キャビネット形式　分電盤の種別と形式

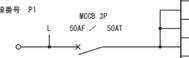
記号	形　式
V	自立形
W	壁掛形

記号	種　別	形　式	備　考
T	一般形	露出形	ドアのある構造
D			ドアのない構造

LP-1

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P1



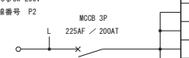
ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	kW(kVA)	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
101	2	3	50	20	EF-9	排気ファン（２４時間換気）	0.152	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	0.152												
						最大電気容量	5.000												

LP-2

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P2



ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	kW(kVA)	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
201	2	3	50	20	EF-12	排気ファン	0.075	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
202	2	3	50	20	EF-17	有圧扇（２４時間換気）	0.070	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
203	2	3	50	20	EF-18	有圧扇（２４時間換気）	0.135	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
204	2	3	50	20	EF-19	有圧扇（２４時間換気）	0.135	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
205	2	3	50	20	EF-20	有圧扇（２４時間換気）	0.070	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
206	2	3	50	20	ESF-1	還気ファン	0.075	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
207	1	3	100	100		大浴場サウナ制御盤	12.400	1											CVT14sq、E3.5sq　(E39)
208	1	3	100	100		大浴場サウナ制御盤	12.400	1											CVT14sq、E3.5sq　(E39)
209	1	3	100	50		個室温浴サウナ制御盤	3.750	1											CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
210	1	3	100	50		個室温浴サウナ制御盤	3.750	1											CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	32.860												
						最大電気容量	37.000												

LP-3

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P3



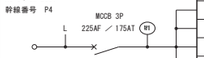
ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	kW(kVA)	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
301	2	3	50	20	EF-28	有圧扇	0.150	6	C-1										CV3.5sq-4C（1E）+2C（G36）
302	2	3	50	20	OF-1	有圧扇	0.161	5	C-4	301 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
303	2	3	50	30	PU-1	排水ポンプ制御盤	3.000	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
304	2	3	50	20	PU-2	排水ポンプ制御盤	0.500	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
305	2	3	50	20	PU-3	湧水ポンプ制御盤	0.500	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
306	2	3	50	30	B-2	循環ポンプ制御ユニット	1.500	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
307	2	3	100	100	R-1	チリングユニット	16.800	1											CVT38sq、E5.5sq　(G54)
308	2	3	50	20	PS-2	給水装置	0.750	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
309	2	3	50	30	YP-1	冷水循環ポンプ動力盤	1.500	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
310	2	3	50	30	WF-1	全自動砂ろ過装置（大浴場）	3.000	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
311	2	3	50	30	WF-2	全自動砂ろ過装置（露天風呂）	2.300	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
312	2	3	50	30	WF-3	全自動砂ろ過装置（水風呂）	2.200	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
313	2	3	50	30	PWF-1	高性能ろ過装置（内湯）	1.300	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
314	2	3	50	30	PWF-1	高性能ろ過装置（内湯）	1.300	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
315	2	3	50	30	PWF-2	高性能ろ過装置（内湯）	0.900	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
316	2	3	50	30	PWF-2	高性能ろ過装置（内湯）	0.900	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	36.761												
						最大電気容量	45.000												

LP-厨房

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P4



ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

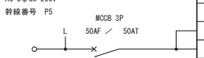
電力量計　厨房（動力）

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	単位容量	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
1	2	3	100	60	MAC-3	パッケージ型空調機（室外機）	8.680	1			最大電流	39.7 A							CVT14sq、E3.5sq　(G42)
2	2	3	50	20	EF-29	排気ファン	0.580	6	C-2										CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
3	2	3	50	20	EF-30	排気ファン	0.355	6	C-4	2 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
4	2	3	50	20	EF-31	排気ファン	0.580	6	C-4	2 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
5	2	3	50	20	EF-32	排気ファン	0.355	6	C-4	2 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
6	2	3	50	20	OF-2	給気ファン	0.910	6	C-4	2 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
7	2	3	50	20	OF-3	給気ファン	0.910	6	C-4	2 に連動									CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
8	2	3	50	20		卓上ソフトサーバー	1.900	1											CV3.5sq-4C（1E）　(E31)
9	2	3	50	20		ドアタイプ食器洗浄機	4.700	1											CV5.5sq-4C（1E）　(E39)
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	18.970												
						最大電気容量	25.000												

LP-外部1

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P5



ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	単位容量	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	0.000												
						最大電気容量	5.000												

LP-外部2

※盤仕様は電灯盤負荷表に記載

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P6



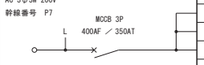
ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	単位容量	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
1	2	3	50	40	WP-1	給水送水ポンプ制御盤	2.200	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
2	2	3	50	40	SPP-1	温泉送水ポンプ制御盤	2.200	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
3	2	3	50	30	B-1	循環ポンプ制御ユニット	1.500	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
4	2	3	50	40	HEX-1	温泉昇温ユニット制御盤	4.000	1											CV3.5sq-4C（1E）　(G28)
5	2	3	225	150	GBT-1	電熱式蒸発器	21.000	1											CVT38sq、E8sq　(FEP50)
6	2	3	225	125	GBT-1	電熱式蒸発器	14.000	1											CVT22sq、E8sq　(FEP40)
	2	3	50	20		予備													
	2	3	50	20		予備													
						計	44.900												
						最大電気容量	45.000												

P-空調

ＶＴ（ＷＰ）

AC 3φ3W 200V
幹線番号　P7



ⓔ ED
ⓔ ED(ELB)

下部ベース
通気口
排熱用FAN(サーモSWにてON/OFF)

回路番号	F	P	AF	AT	設備負荷記号	負荷名称	単位容量	結線図	制御方式	展開図	保護リレー	インターロック	遠方操作	遠方表示	遠方警報		満水	減水	備考
401	2	3	100	100	MAC-1	パッケージ型空調機（室外機）	18.400	1			最大電流	90.3 A							CVT60sq、E5.5sq　(G70)
402	2	3	100	100	MAC-2	パッケージ型空調機（室外機）	18.400	1			最大電流	90.3 A							CVT60sq、E5.5sq　(G70)
403	2	3	100	100	MAC-4	パッケージ型空調機（室外機）	18.400	1			最大電流	90.3 A							CVT60sq、E5.5sq　(FEP65)
						計	55.200				最大電流	270.9 A							
						最大電気容量	56.000												

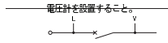
動力制御盤　負荷表

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　　邑楽郡明和町

株式会社レ　ー　モ　ン　ド　設　計　事　務　所
東京都渋谷区代々木5-58-1　　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E－07

注記）1．主幹ブレーカの1次側に電源ランプ、2次側に電圧計を設置すること。



2．表中の分岐回路器の仕様は下記による。
1P（1E）：MCCB2P1E 50AF／20AT
2P（2E）：MCCB2P2E 50AF／20AT
ELB　：ELCB2P2E 50AF／20AT

2．表中のリモコンおよびﾏｸﾞﾈｯﾄの表記は下記による。
R；リモコン　M；マグネット
3．主幹開閉器は、トリップ警報接点付とする。
4．リモコン回路がある盤は主幹単位でリモコントランスを設置する。

5．各盤は実装数の20%の予備回路、20%のスペースを見込むこと。
6．電力量計は、コンパクトデジタル式とする。
・WH検定付　：（W1）
・WH検定なし：（W2）

7．SPDの仕様は下記とし、製造業者が指定する防護デバイス（回路遮断器等）を設置すること。
~~・クラスⅠSPD：SPD1~~
・クラスⅡSPD：SPD2

キャビﾈｯﾄ形式

記号	形式
V	自立形
W	壁掛形

分電盤の種別と形式

記号	種別	形式	備考
T	一般形	露出形	ドアのある構造
D			ドアのない構造
D	二種耐熱形	露出形	ドアのない構造

CPU	伝送ユニット	TMU	年間プログラムユニット
T/U	リレー制御　T／U（4回路用）		（ソーラータイマー機能付）
RT	リモコントランス		

LP-1　ＶＴ※ｶﾊﾞｰﾀﾞ付

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L1
MCCB3P 225AF/150AT
上部配線カバー
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子
CPU x 1
T/U x 4（100V用）
RT x 1
TMU x 1

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
1A	○				誘導灯		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1B	○				警報盤		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1C	○				自火報受信機		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1D	○				放送AMP		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1E	○				監視カメラ		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1F	○				呼出表示器		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1G	○				機械警備		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
1H	○				予備			ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
101		○	○		予備			
102		○	○		予備			
101	○		○		非常照明		100	ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
102	○		○		照明		190	事務室他
103	○		○	Rx4	照明		460	飲食スペース他
104	○		○	Rx3	照明		390	風除室・通路
105	○		○	Rx3	照明		500	湯上りくつろぎｽﾍﾟｰｽ・売店
106	○		○	Rx3	照明	TMU制御	280	軒下・外壁
107	○		○	Rx2	換気扇		40	２４時間換気
108	○		○		換気扇		120	
109	○		○		予備			
110	○		○		予備			
401		○	○		空調室内機		340	ＭＡＣ－１
402		○	○		空調室内機		350	ＭＡＣ－２
403		○	○		空調室内機		1,060	ＭＡＣ－４
404		○	○		予備			
101	○		○		コンセント		1,000	事務室
102	○		○		コンセント		450	更衣室・倉庫
103	○		○		コンセント	大便器	1,300	WC
104	○		○		コンセント	電気温水器	650	WC
105	○		○		コンセント	大便器	1,300	誰でもWC
106	○		○		コンセント	オストメイト	1,200	誰でもWC
107	○		○		コンセント	大便器	1,300	WWC
108	○		○		コンセント	電気温水器	650	WWC
109	○		○		コンセント	大便器	1,300	MWC
110	○		○		コンセント	電気温水器・小便器	650	MWC
111	○		○		コンセント		450	飲食スペース
112	○		○		コンセント		300	ゲームコーナー
113	○		○		コンセント		300	ゲームコーナー
114	○		○		コンセント	券売機	1,000	通路
115	○		○		コンセント	券売機	1,000	通路
116	○		○		コンセント		1,000	売店
117	○		○		コンセント		300	湯上りくつろぎスペース
118	○		○		コンセント		450	湯上りくつろぎスペース
119	○		○		コンセント		450	外部コンセント
120	○		○		コンセント	自動ドア	600	風除室
121	○		○		コンセント	自動ドア	600	風除室
122	○		○		予備			
123	○		○		予備			
124	○		○		予備			
125	○		○		予備			
126	○		○		予備			
127	○		○		予備			
128	○		○		コンセント	電話引込盤	500	
129	○		○		コンセント	弱電端子盤	500	
130	○				伝送ユニット	リモコントランス	100	
R1					電力量計			マッサージ室（電灯）
191	○		○	Rx1	照明		120	マッサージ室
191	○		○		コンセント		1,000	マッサージ室
192	○		○		コンセント		300	マッサージ室
◎ ED					計		30,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

LP-2　ＶＴ※ｶﾊﾞｰﾀﾞ付

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L2
MCCB3P 225AF/150AT
上部配線カバー
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子
T/U x 6（100V用）
RT x 1

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
2A	○				予備			ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
2B	○				予備			ﾊﾝﾄﾞﾙﾛｯｸ
201		○	○		予備			
202		○	○		予備			
201	○		○		照明		120	バックヤード・リネン庫
202	○		○	Rx4	照明		820	通路１・２
203	○		○	Rx6	照明		420	脱衣室・大浴場－１
204	○		○	Rx6	照明		430	脱衣室・大浴場－２
205	○		○	Rx4	照明	換気扇	190	個室温浴－１
206	○		○	Rx4	照明	換気扇	190	個室温浴－２
207	○		○		全熱交換器		390	２４時間換気
208	○		○		換気扇		100	
209	○		○		予備			
210	○		○		予備			
201		○	○		予備			
202		○	○		予備			
203		○	○		予備			
204		○	○		予備			
201	○		○		コンセント		1,000	受付
202	○		○		コンセント		1,000	バックヤード
203	○		○		コンセント	洗濯機	1,000	リネン庫
204	○		○		コンセント		450	リネン庫・通路２・倉庫
205	○		○		コンセント		300	通路１
206	○		○		コンセント	券売機	1,000	通路１
207	○		○		コンセント	券売機	1,000	通路１
208	○		○		コンセント	大便器	1,300	脱衣室－１側WC
209	○		○		コンセント	電気温水器	650	脱衣室－１側WC
210	○		○		コンセント	電気温水器	1,300	脱衣室－１
211	○		○		コンセント		300	脱衣室－１
212	○		○		コンセント		300	脱衣室－１
213	○		○		コンセント	大便器	1,300	脱衣室－２側WC
214	○		○		コンセント	電気温水器	650	脱衣室－２側WC
215	○		○		コンセント	電気温水器	1,300	脱衣室－２
216	○		○		コンセント		300	脱衣室－２
217	○		○		コンセント		300	脱衣室－２
218	○		○		コンセント		150	外湯－１
219	○		○		コンセント		150	外湯－２
220	○		○		コンセント	大便器	1,300	個室温浴－１側WC
221	○		○		コンセント	電気温水器	1,300	個室温浴－１
222	○		○		コンセント		450	個室温浴－１
223	○		○		コンセント	大便器	1,300	個室温浴－２側WC
224	○		○		コンセント	電気温水器	1,300	個室温浴－２
225	○		○		コンセント		450	個室温浴－２
226	○		○		コンセント		300	サウナ－１
227	○		○		コンセント		300	サウナ－２
228	○		○		コンセント	ガス給湯器・ポンプ	480	ＧＨＷ－３
229	○		○		コンセント	ガス給湯器・ポンプ	480	ＧＨＷ－３
230	○		○		コンセント	凍結防止ヒーター	1,030	ＧＨＷ－３
231	○		○		コンセント	凍結防止ヒーター	1,030	ＧＨＷ－３
232	○		○		コンセント	ガス給湯器・ポンプ	660	ＧＨＷ－４
233	○		○		コンセント	凍結防止ヒーター	760	ＧＨＷ－４
234	○		○		予備			
235	○		○		予備			
236	○		○		予備			
237	○		○		予備			
238	○		○		予備			
239	○		○		予備			
240	○		○		予備			
241	○		○		予備			
242	○		○		予備			
243	○		○		予備			
244	○		○		予備			
245	○		○		予備			
246	○				リモコントランス		100	
◎ ED					計		30,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

LP-3　ＶＴ（ＷＰ）

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L3
MCCB3P 100AF/100AT
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子
通気口

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
201		○	○		予備			
202		○	○		予備			
101	○		○		照明		390	
102	○		○		予備			
201		○	○		空調室内機		1,580	ＰＡＣ－１
202		○	○		空調室内機		1,580	ＰＡＣ－２
203		○	○		予備			
204		○	○		予備			
301	○		○		コンセント		300	
302	○		○		コンセント		300	
303	○		○		コンセント	ガス給湯器	440	Ｂ－２
304	○		○		コンセント	凍結防止ヒーター	1,550	Ｂ－２
305	○		○		電気温風装置		20	ＥＢ－２
306	○		○		冰水精米ポンプ制御		1,000	ＹＰ－１
307	○		○		かけ湯盤		500	ＣＰ－１
308	○		○		かけ湯盤		500	ＣＰ－１
309	○		○		予備			
310	○		○		予備			
◎ ED					計		20,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

LP-厨房　ＶＴ※ｶﾊﾞｰﾀﾞ付

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L4
MCCB3P 100AF/100AT
上部配線カバー
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
R1					電力量計			厨房（電灯）
1		○	○		予備			
2		○	○		予備			
1	○		○		照明	換気扇	230	２４時間換気
2	○		○		予備			
1		○	○		空調室内機		380	ＭＡＣ－３
2		○	○		コンセント	電子レンジ	2,800	
3		○	○		予備			
4		○	○		予備			
1	○		○		コンセント		1,320	
2	○		○		コンセント		1,410	
3	○		○		コンセント		1,430	
4	○		○		コンセント		760	
5	○		○		コンセント		1,350	
6	○		○		コンセント	ガス給湯器・ヒーター	440	ＧＨＷ－１・ＧＨＷ－２
7	○		○		予備			
8	○		○		予備			
◎ ED					計		20,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

LP-外部1　ＶＴ（ＷＰ）

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L5
MCCB3P 50AF/ 50AT
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子
通気口

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
1		○	○	EE+TM	照明		360	
2		○	○		予備			
1	○		○		予備			
2	○		○		予備			
1		○	○		予備			
2		○	○		予備			
1	○		○		予備			
2	○		○		予備			
◎ ED					計		10,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

LP-外部2　ＶＴ（ＷＰ）

AC 1φ3W 210V/105V
幹線番号 L6
MCCB3P 50AF/ 50AT
下部ベース
開閉器：コンパクトブレーカ
接地：連結端子
通気口
転倒防止用ボルト穴

回路番号	1P	2P	ELB	リモコン又はMg	用途		容量 VA	備考
1		○	○	EE+TM	予備			
2		○	○		予備			
1	○			EE+TM	照明		30	
2	○		○		予備			
1		○	○		予備			
2		○	○		予備			
1	○		○		コンセント	ガス給湯器	290	Ｂ－１
2	○		○		コンセント	凍結防止ヒーター	1,030	Ｂ－１
3	○		○		給水装置		240	ＰＳ－１
4	○		○		予備			
◎ ED					計		10,000	最大電気容量
◎ ED(ELB)								

回路番号シンボル凡例

◯	：1φ2W 200V 照明系統
◯	：1φ2W 100V 照明系統
◯	：1φ2W 200V コンセント系統
◯	：1φ2W 100V コンセント系統

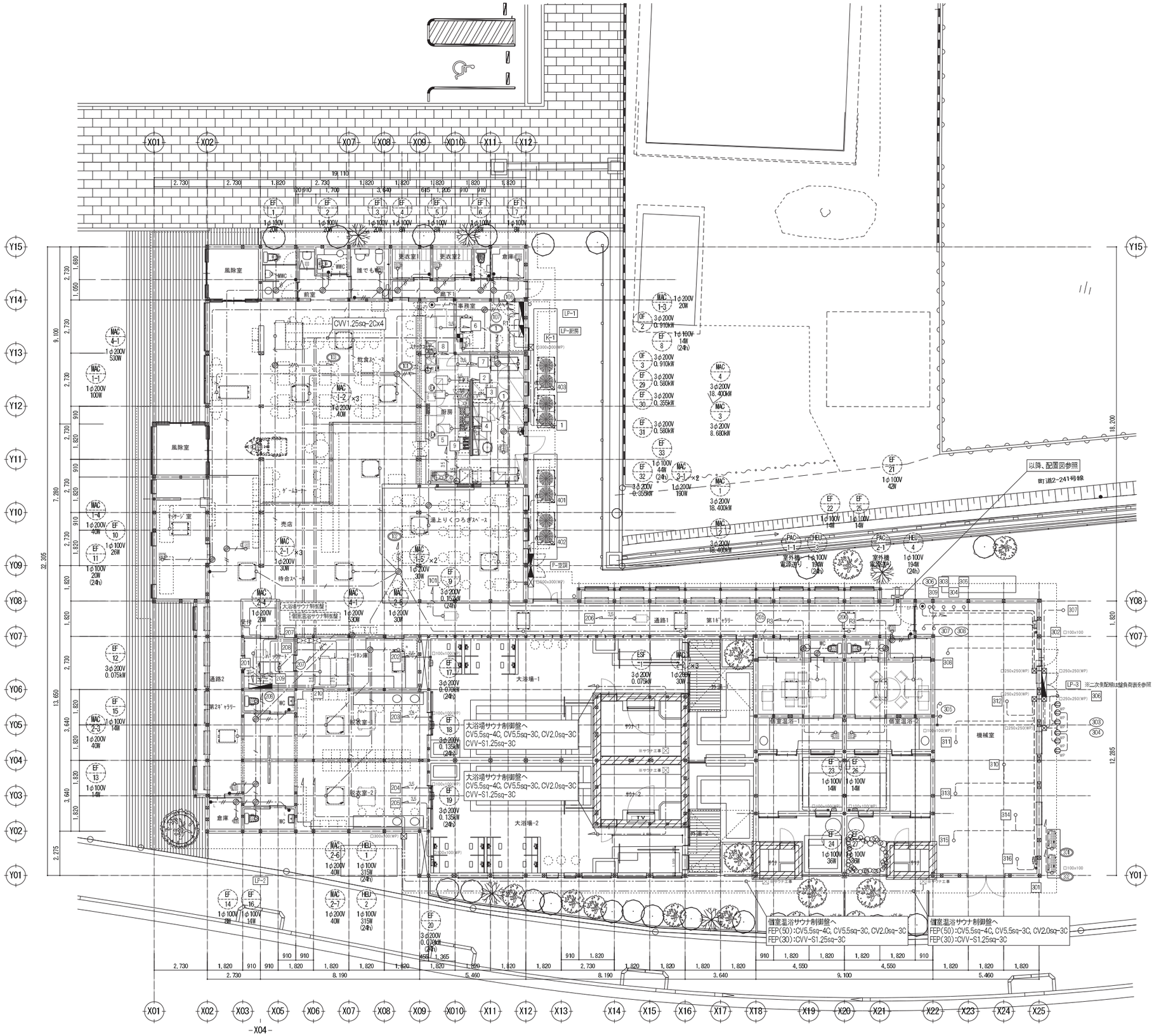
電灯分電盤　負荷表

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS　A3：NS

株式会社 レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

設計番号	25-2782
図面番号	Ｅ－０８



	電灯動力盤	詳細は負荷表を参照
	警報盤	露出形 鋼板製 10窓
●L	確認表示灯付ｽｲｯﾁ	4A
⊙	電磁開閉器用押し釦	添字で負荷を記載
◎	壁露出防水ｺﾝｾﾝﾄ	3P20A + E + 露出ﾎﾞｯｸｽ
⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	添字でｻｲｽﾞ・仕様を記載
——//——-	VVF1.6-2C	——·——·—— 天井ふところ
——/——-	VVF1.6-3C	———— 露出配管配線
——//A——-	VVF2.0-3C	——·——·—— 地中埋設
——3.5/——-	CV3.5sq-4C(1E)	———— 天井内配管配線
——14/——-	CVT14sq, E3.5sq	
——60/——-	CVT60sq, E5.5sq	

※ 防火区画貫通部 国土交通大臣認定番号 ／／／／ ：防火区画箇所			
ケーブル	床貫通	PS060FL－0050	同等品
ケーブル	壁貫通	PS060WL－0293	同等品
配管（合成樹脂管・金属管）	床貫通	PS060FL－0181，－0319	同等品
配管（合成樹脂管・金属管）	壁貫通	PS060WL－0197，－0318	同等品

幹線・警報・動力設備	製図
（平面図）	検図
（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト	承認
群馬県 邑楽郡明明町	日付 2026.07.31
	縮尺 A1：1/100 A3：1/200
株式会社レーモンド設計事務所	設計番号 25-2782
東京都渋谷区代々木5-58-1 電話 03-5453-3111	図面番号 E－09
一級建築士事務所登録 第868号	
一級建築士登録 第178316号 関谷源次	

A　iDシリーズ直付型40形　Dスタイル　W150



一般タイプ、3200lmタイプ
消費電力20．3W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　XFX430AENLE9

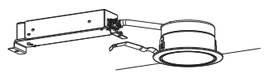
B　iDシリーズ直付型40形　iスタイル　防湿型・防雨型



一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力32．5W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　XLW452NENZLE9

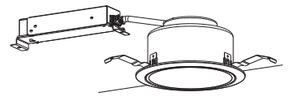
C　ダウンライト　100形



LED内蔵＜ワンコア（ひと粒）タイプ＞、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
5000K、Ra85、拡散タイプ
光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
器具光束：1035lm、消費電力：7W、電圧：100－242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

パナソニック　XND1039WNLE9

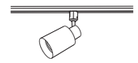
D　ダウンライト　200形



LED内蔵＜ワンコア（ひと粒）タイプ＞、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
3500K、Ra85、広角タイプ
光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
器具光束：1960lm、消費電力：15W、電圧：100－242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150

パナソニック　XND2066WVLE9

E　スポットライト　150形電球1灯器具相当



LEDフラットランプφ70　クラス1000　1灯（口金GX53－1）
100V配線ダクト用、光源寿命40000時間（光束維持率70%）
電球色（2700K）、Ra83、拡散タイプ
器具光束665lm、消費電力9．9W、電圧100V
セード：プラスチック（ブラック）
可動範囲上下92度、回転方向360度
位相制御式（2線式）

パナソニック　XAS5501LCC1

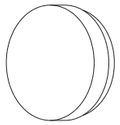
F　ペンダント　25形電球1灯器具相当



電球色（2700K）、Ra80
器具光束213lm、消費電力3．4W、電圧100V
100V配線ダクト用、コード収納型フランジ
（ブラックレザーサテン仕上）、（真ちゅうブロンズメッキ）
光源寿命40000時間（光束維持率70%）

パナソニック　LGB16803

G　LEDブラケット



業務用浴室灯（防湿型・防雨型）
2700K、Ra83、電圧100V
本体：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）
グローブ：アクリル（乳白）
ボックス取付専用、幅335・高335・出ろ117

パナソニック　NNN14000LE1＋DS3744（ﾎﾞｯｸｽ）＋DS4611（ｶﾊﾞｰ）

H　LED電球（小形電球タイプ）　ブラケット



業務用浴室灯（防湿型・防雨型）
消費電力5．4W、電圧100V
本体：アルミダイカスト（クールホワイトつや消し仕上）
グローブ：テフロン膜付ガラス
光束維持時間40000時間（光束維持率70%）
壁面ボックス取付専用、IP23防湿型
W＝155、H＝155、出ろ100

パナソニック　NNN11110K＋DS3744（ﾎﾞｯｸｽ）＋DS4611（ｶﾊﾞｰ）
LDA5L（WW・N・D）－D－G－E17／S／Z4（適合ﾗﾝﾌﾟ）

I　LEDウォールライト　20形　FL20形×1灯器具相当



防湿型・防雨型
器具光束910lm、消費電力10W、電圧100～242V
3000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁直付型

パナソニック　NNFW21803KLE9

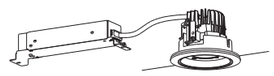
J　LED高演色ミラーライト　W620



標準タイプ、3500K、高演色Ra93、高演色タイプ　クラス2
器具光束1310lm、消費電力11．7W、電圧100V
カバー：プラスチック（乳白）
サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し）
壁面（横向け）取付専用
幅620・高87・出ろ110

パナソニック　NNN13512LE1

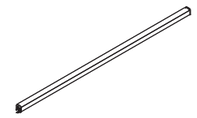
K　軒下用ダウンライト　150形



LED内蔵＜ワンコア（ひと粒）タイプ＞、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型）
3500K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度
器具光束：1255lm、消費電力：12．4W、電圧：100－242V
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ100

パナソニック　XNW1531WVLE9

L　ベーシックライン照明　L1500タイプ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、スタンダードタイプ（標準光束）
拡散タイプ、天井直付型・壁直付型・据置取付型
光束維持時間40000時間（光束維持率70%）
温白色（3500K）、Ra83
器具光束2780lm、消費電力30W、電圧100V
（ホワイト）、カバー（乳白つや消し）付
送り用端子台付、位相制御式（2線式）、L1500タイプ

パナソニック　LGB50073XB1

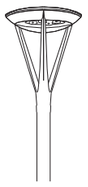
あ　LED街路灯　水銀灯100形相当



光束3600lm、消費電力30W、電圧100～242V
昼白色、5000K、Ra70、ワイド配光タイプ
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：（透明つや消し）
光束維持時間6万時間（光束維持率70%）
上方光束比0～5%、耐雷サージ15kV、耐風速60m
落下防止ワイヤー付、タイマー段調光機能付

パナソニック　NNY22541LF9

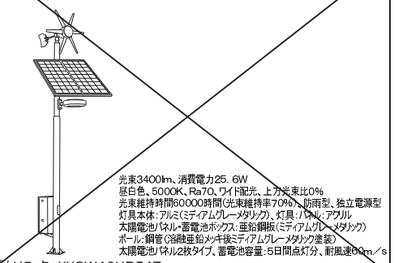
い　LED街路灯　水銀灯100形相当



光束3100lm、消費電力30W、電圧100～242V
昼白色、5000K、Ra70、全周配光タイプ
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：（透明つや消し）
光束維持時間6万時間（光束維持率70%）
上方光束比0～5%、耐雷サージ15kV、耐風速60m
落下防止ワイヤー付、タイマー段調光機能付

パナソニック　NNY22511LF9

う　ソーラーウィンド街路灯



光束3400lm、消費電力25．6W
昼白色、5000K、Ra70、ワイド配光、上方光束比0%
光束維持時間50000時間（光束維持率70%）、防雨型、独立電源型
灯具本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）、灯具：パネル：アクリル
太陽電池パネル・蓄電池ボックス：亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）
ポール：鋼管（G3融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装）
太陽電池パネル2枚タイプ、蓄電池容量：5日間点灯分、耐風速60m／s

パナソニック　XYSW42UB54T

え　Illumiro　ローポールライト

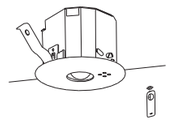


LED内蔵、電源ユニット内蔵、Twinkleタイプ、防雨型
光束751m、消費電力3．7W、電圧100V
電球色、2700K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率70%）
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：アクリル（透明）
ポール：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
ポール径：φ100、地上高：656、保護等級：IP23

パナソニック　YYY82263LE1

a13　非常灯専用型リモコン自己点検機能付

バッテリー内蔵

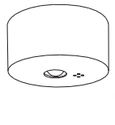


φ100低天井・小空間用（～3m）、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNFB90605K

a13直　非常灯専用型リモコン自己点検機能付

バッテリー内蔵

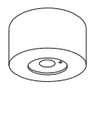


直付低天井用（～3m）、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－004
レンズ：ガラス、カバー：鋼板（クールホワイトつや消し仕上）
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNFB91005C

a13直WP　非常灯専用型リモコン自己点検機能付

バッテリー内蔵

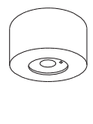


直付低天井用（～3m）、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：LALE－007
レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明）
カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNFB91105C

a30直WP　非常灯専用型リモコン自己点検機能付

バッテリー内蔵



直付中天井用（～8m）、30分間タイプ
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－008
レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明）
カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）

パナソニック　NNFB93106C

b　LED　C級　避難口誘導灯片面型

バッテリー内蔵



LED誘導灯コンパクトスクエア
C級　片面型
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：1AS111－3618

パナソニック　FA10312CLE1＋FK10300

d　LED　C級　避難口誘導灯片面型

バッテリー内蔵



LED誘導灯コンパクトスクエア
C級　片面型
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：1AS111－3618

パナソニック　FA10312CLE1＋（FK10316 or FK10317）

点検用リモコン

1台納品



パナソニック　FSK90910K

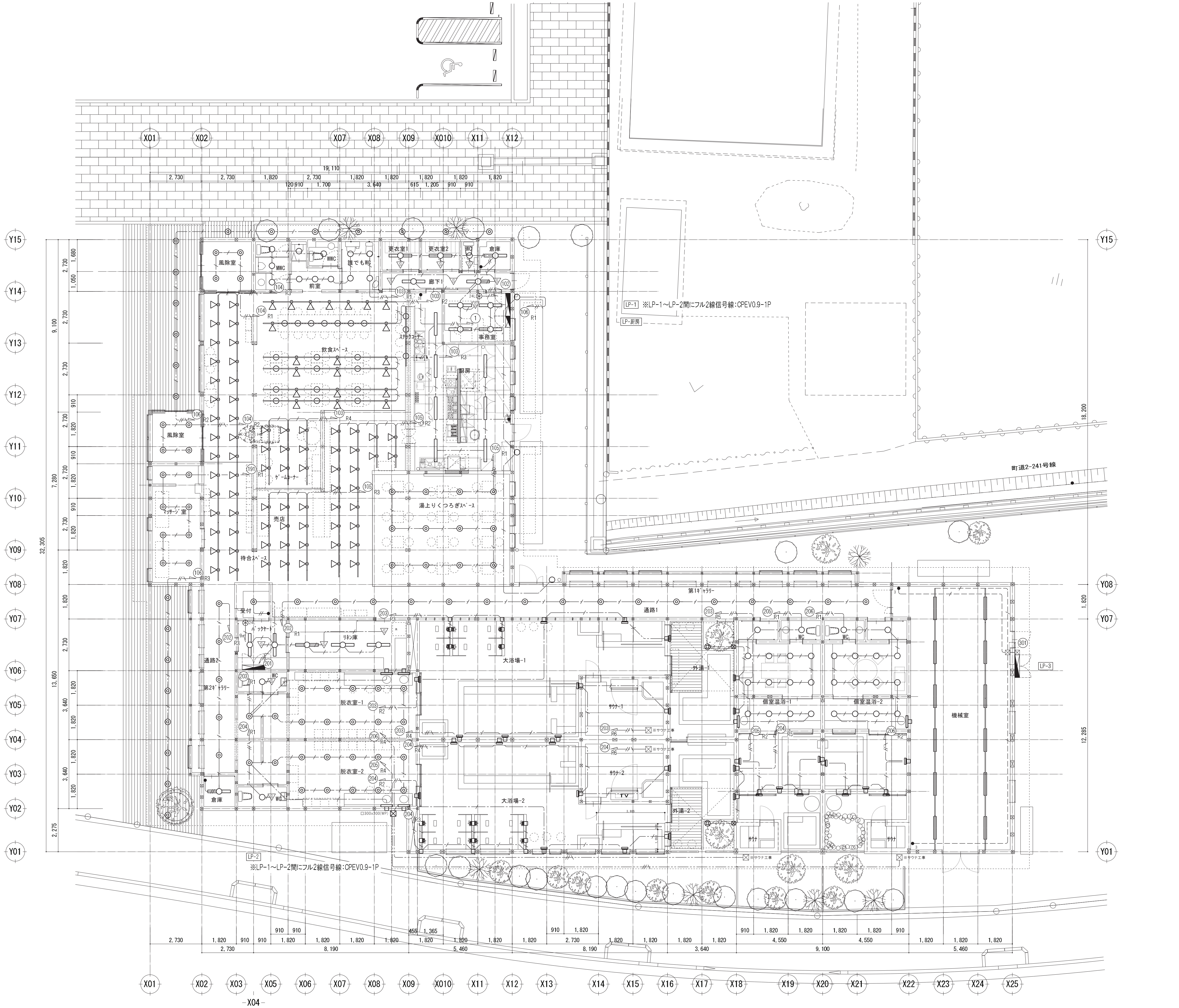
※照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3の測定方法による。

照明器具姿図

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

株式会社レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第868号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E－10



(電灯動力盤記号)	電灯動力盤	詳細は負荷表を参照
●	片切スイッチ	
●3	3路スイッチ	
▽S	人感センサー	親機・子機
⊛	リモコンセレクタスイッチ	添字でスイッチ数を記載
⊠	プルボックス	添字でサイズ・仕様を記載

—//—	VVF1.6-2C	—·—·—	天井ふところ
—/—	VVF1.6-3C	------	露出配管配線
—//\—	VVF2.0-3C	—··—··	地中埋設
—1P/—	CPEV0.9-1P	———	天井内配管配線

風除室1	D	×4
風除室2	D	×4
前室	C	×3
誰でもWC	C	×4
MWC	C	×3
WWC	C	×1
SK	C	×1
飲食スペース	E	×48
＋ 風除室間通路	F	×19
スナックコーナー	F	×3
マッサージ室	D	×8
待合スペース	E	×44
湯上りくつろぎスペース	D	×12

厨房	B	×7
事務室	A	×4
廊下1	A	×2
更衣室1	A	×1
更衣室2	A	×1
WC	C	×1
倉庫	A	×1

軒下	K	×21
出入口扉脇	I	×3

バックヤード	A	×2
リネン庫	A	×3
受付	D	×1
通路1	D	×16
通路2	D	×5
倉庫	A	×1

脱衣室1	D	×12
	J	×2
脱衣室2	D	×12
	J	×2
WC1	C	×1
WC2	C	×1
大浴場－1	G	×7
	H	×6
大浴場－2	G	×7
	H	×8
外湯－1	G	×4
	え	×1
外湯－2	G	×4
	え	×1

個室温浴－1	C	×14
	G	×5
	J	×1
個室温浴－2	C	×14
	G	×5
	J	×1

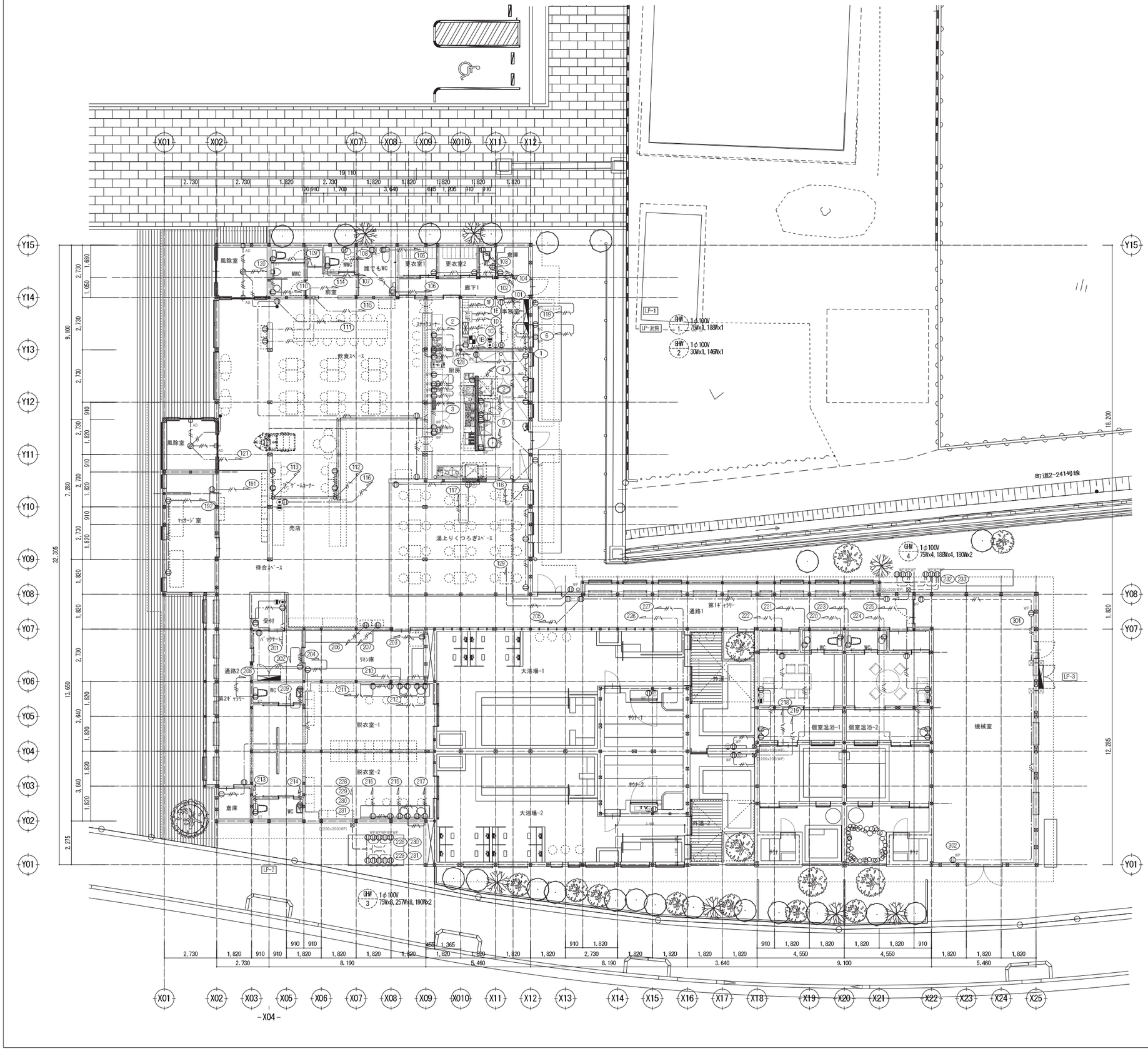
機械室	B	×12

電灯設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県 邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200
設計番号	25-2782
図面番号	E－11

株式会社 レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1 電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録 第868号
一級建築士登録 第178316号 関谷源次



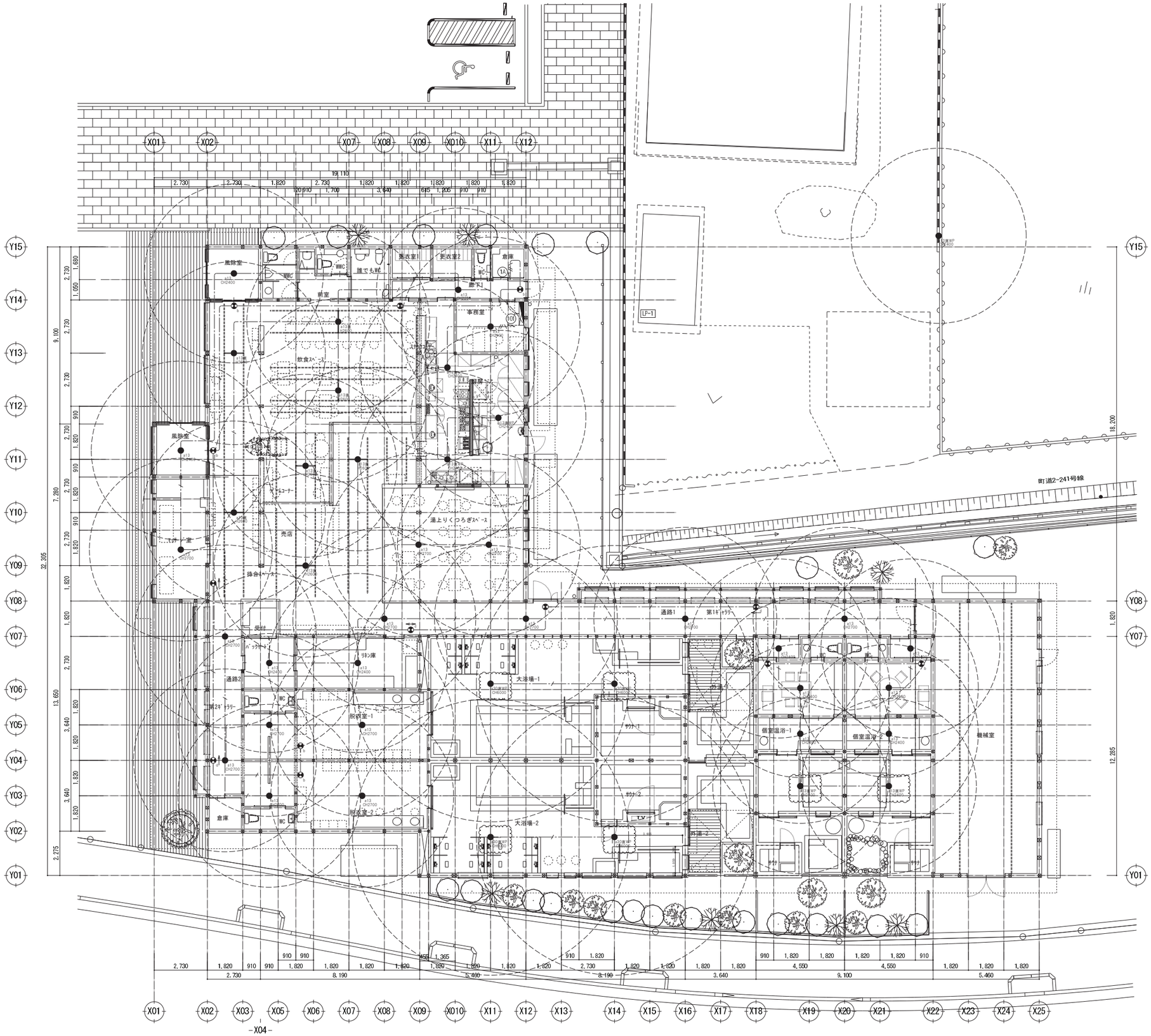
	電灯動力盤	詳細は負荷表を参照
	壁埋込コンセント	2P15Ax2 + E
ET	壁埋込コンセント	2P15Ax1 + ET
WP	壁露出防水コンセント	2P15Ax2 + E（屋外：露出ボックス）
200V	壁露出コンセント	2P200V30Ax1 + E
□	電源直結負荷	添字で負荷を記載
⊠	プルボックス	添字でサイズ・仕様を記載
—//—	VVF1.6-2C	—·—·— 天井ふところ
—/—/—	VVF1.6-3C	– – – – 露出配管配線
—//\—	VVF2.0-3C	—·—·— 地中埋設
		———— 天井内配管配線

コンセント設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/100 A3：1/200
設計番号	25-2782
図面番号	E－12

株式会社レ ー モ ン ド 設 計 事 務 所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録 第178316号 関谷源次



	電灯動力盤	詳細は負荷表を参照
●	非常照明	
⊠	誘導灯	
——//——·	VVF1.6-2C	——·——·—— 天井ふところ
——/——·	VVF1.6-3C	– – – – – 露出配管配線
——///——·	VVF2.0-3C	——·——·—— 地中埋設
		——————— 天井内配管配線

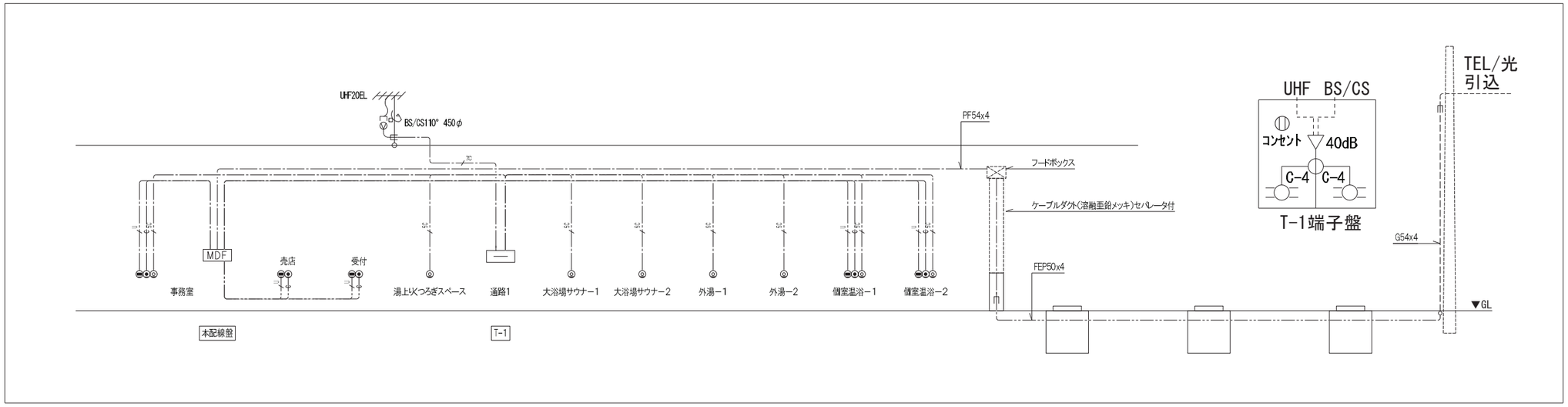
a13	×25
a13直	×7
a13直WP	×3
b	×9
d	×4

非常照明・誘導灯設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　　邑楽郡明和町

株式会社 レ ー モ ン ド 設 計 事 務 所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

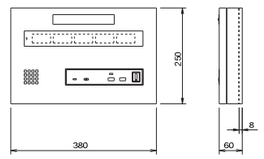
製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/100 A3：1/200
設計番号	25-2782
図面番号	E－１３



電話・情報・テレビ設備　系統図

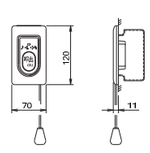
MDF	電話引込盤	屋内壁掛形鋼板製：W600 H800 D200
▭	弱電端子盤	屋内壁掛形鋼板製：W400 H500 D200
◉	ブランクプレート	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
⊖	ブランクプレート	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
◎	直列ユニット(2端子)	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
▭	呼出表示器	5窓(トイレ1+サウナ4)
◙	呼出ボタン(引きひも付)	
○	角型廊下灯	
◘	復旧ボタン	
⊠	プルボックス	添字でサイズ・仕様を記載
——c——	呼び配管(PF22)	——·—— 天井ふところ
——UTP——	UTP0.5-4P(Cat5e)(PF16)	－ － － － 露出配管配線
——5C——	S-5C-FB(PF16)	——·—·—— 地中埋設
——7C——	S-7C-FB(PF22)	———— 天井内配管配線
——AE———	AE0.9-2C(PF16)	
——AE———	AE0.9-4C(PF16)	

5窓用呼出表示器　CBN-5C



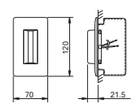
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)
形　状	壁取付形
材　質	SPCC t1.2
窓　数	5窓
表示方式	呼出時に表示窓点灯

呼出ボタン(引きひも付)　NBR-7HWA-TC110



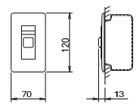
形　状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材　質	自己消火性樹脂
備　考	引きひも式、押ボタン式両用 点字案内文有

角型廊下灯　NBR-4B

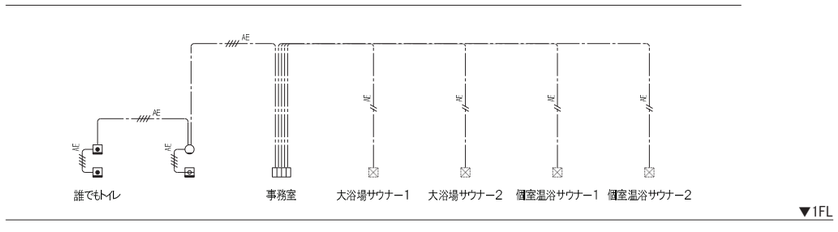


形　状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材　質	パネル形:自己消火性樹脂 ランカバー:ポカーボネート
備　考	LED方式(赤色)

復旧ボタン　NBR-2A-C

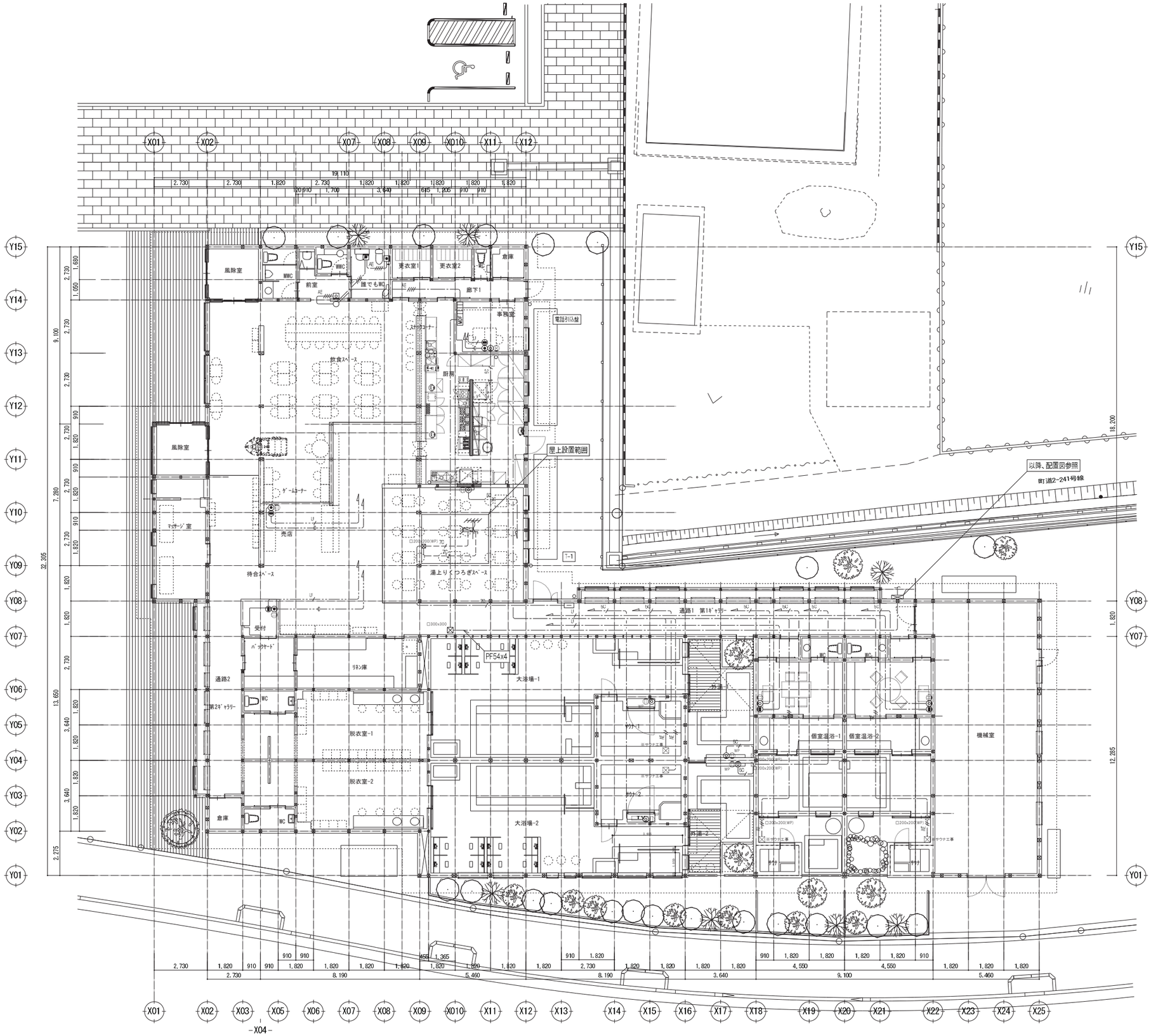


形　状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材　質	樹脂
備　考	非防水形



呼出設備　系統図

弱電設備　系統図	
(仮称) 日本基礎ビレッジプロジェクト	
群馬県　邑楽郡明和町	
株式会社レーモンド設計事務所	
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111	
一級建築士事務所登録　第８６８号	
一級建築士登録　第178316号　関谷源次	
製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E－１４



MDF	電話引込盤	屋内壁掛形鋼板製：W600 H800 D200
—	弱電端子盤	屋内壁掛形鋼板製：W400 H500 D200
	ブランクプレート	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
	ブランクプレート	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
	直列ユニット(2端子)	屋内：埋込ボックス、屋外：露出ボックス
	呼出表示器	5窓(トイレ1+サウナ4)
	呼出ボタン(引きひも付)	
	角型廊下灯	
	復旧ボタン	
	プルボックス	添字でサイズ・仕様を記載
C	呼び配管(PF22)	天井ふところ
UTP	UTP0.5-4P(Cat5e)(PF16)	露出配管配線
SC	S-5C-FB(PF16)	地中埋設
7C	S-7C-FB(PF22)	天井内配管配線
AE	AE0.9-2C(PF16)	
AE	AE0.9-4C(PF16)	

弱電設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/100 A3：1/200
設計番号	25-2782
図面番号	E－15

株式会社レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録 第178316号 関谷源次

非常放送設備　系統図

凡 例

シンボル	品　名
EMF	非常業務放送架
	天井埋込型スピーカー（ATT無）
W	天井埋込型スピーカー（ATT付）
WP	防滴型天井スピーカー
WS	重耐塩スピーカー
S	サウナ用スピーカー
	アッテネータ

系統、容量表

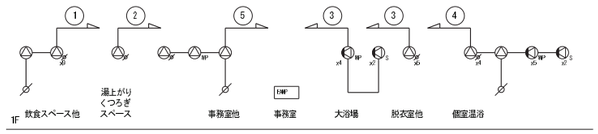
No.	エリア	放送区域	使用スピーカー種類・入力（W）・数量						合計（W）
			天埋ATT無	天埋ATT有	天埋防滴	重耐塩	サウナ		
			1 W	1 W	1 W	1.5 W	3 W		
1	1F	飲食スペース他	1	9					10 W
2		温上がりくつろぎスペース		1					1 W
3		大浴場		5		4	2		17 W
4		個室温浴	2	4		5	2		19.5 W
5		事務室他	1	1	1				3 W
		合計	4	20	1	9	4		50.5 W

配管・配線

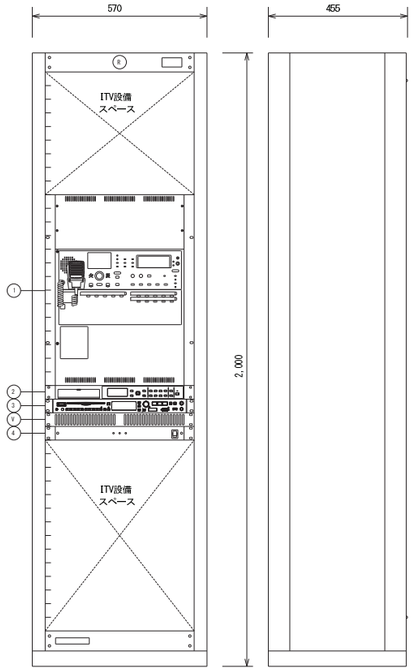
※特記なき配管配線は下記とする。

———— HP1.2-3C　　保護管（PF16）／（GIF6）／（PF16）

※二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ
　壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
　国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。



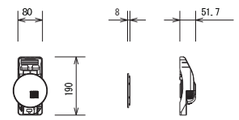
EMF 非常業務放送架



1	非常業務放送装置
2	デジタルプログラムチャイム
3	CD／メモリープレーヤー
4	パワーコントローラー
V	ベンチレートパネル
R	ラック

非常業務放送装置	
定格出力	160 W（D級増幅方式、出力トランスレス）
出力制御	10回線および一斉
非常放送	音声警報式、一斉火災放送移行機能付
ブロック放送	最大5ブロック（緊急優先1、緊急優先2、業務、BGM）
自火報連動	連動、連動一斉
音声警報メッセージ	日本語・英語・中国語・韓国語　150種類
業務放送メッセージ	38種類
業務放送優先順位	51段階
操作スイッチ	非常起動、非常復旧、火災放送、緊急優先一斉、一斉、他
ネットワーク機能	NTP、状態取得、状態出力、ログ取得、設定
表　示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、作動、他
液晶表示	カラー表示
	14文字 x 9行（放送内容表示、起動元表示等）
状態出力	最大3回路14種類以上
音声入力	アナウンスマイク、報時チャイム、電話ページング、
	アナウンスユニット/無線、ユニットケース、BGM入力、マイク 必
	ライン、非常リモコン、マルチ業務リモコン、業務リモコン
プログラムタイマー	内蔵
モニタースピーカー	出力 0.45 W（音量調節器、ハウリング防止回路付）
カラーユニバーサルデザイン	対応
緊急地震速報	対応
電　源	常用：AC100 V、非常時：DC24 V（ニッカド蓄電池）
プログラムチャイムユニット	
スケジュール	週間／年間
搭載音源	ウェストミンスターの鐘、ラジオ体操第一他
記録メディア	本体内蔵メモリ、SDカード対応
音声入力	ライン、録音
音声出力	ライン x2、ヘッドホン
時刻補正	NTP、親時計入力、接点入力
制御入出力	入力 x16、出力 x8、アンプ電源制御出力
CD/メモリープレーヤー	
対応メディア	CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC
再生ファイル形式	CD-DA/MP3/WMA/WAV/AAC
Bluetooth	対応A2DPコーデック：SBC、AAC、aptX
FM/AMチューナー	FM：76~108 MHz、AM：522~1,629 kHz
外部入力	ステレオミニジャック（前面）
パワーコントローラー	
AC100 V入力	20 Aサーキットブレーカー x1
AC100 V出力	スイッチ連動：9（合計最大10 A x3）
	スイッチ非連動：3（合計最大15 A x1）
その他	外部起動端子、自動遅延回路、非常時遮断回路付

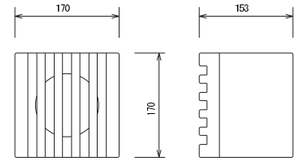
天井埋込型スピーカー（ATT無）



L級

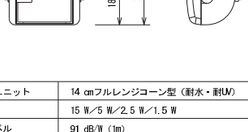
スピーカーユニット	8 cmコーン型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	150 Hz～20 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル/フレーム	アルミパンチング/ABS樹脂

サウナ用スピーカー



使用スピーカー	耐熱12 cmコーン型
定格入力	5 W/3 W/2 W（2 W時：縞状）
インピーダンス	2 kΩ/3.3 kΩ/5 kΩ、8 Ω（5 W）
出力音圧レベル	88 dB（1 W、1 m）
周波数特性	90 Hz～10 kHz
使用温度範囲	-20 ℃ ～ +105 ℃

天井埋込型スピーカー（ATT付）



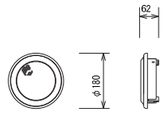
L級

スピーカーユニット	8 cmコーン型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	150 Hz～20 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ
本体仕上	黒色モールド成型
パネル/フレーム	アルミパンチング/ABS樹脂
アッテネータ	4段階（大/中/小/切）

アッテネータ

入力容量	6 W（0.5 W~6 W合成）
入力インピーダンス	1.7 kΩ～20 kΩ
音量調節	5段階（OFF、-18、-12、-6、0 dB）

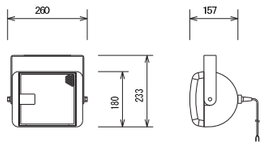
WP 防滴型天井スピーカー



L級

スピーカーユニット	9 cm防滴型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	150 Hz～20 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ
防水保護等級	IPX4準拠（JIS C 0920）
材　質	キャビネット：PP複合樹脂

WS 重耐塩スピーカー



L級

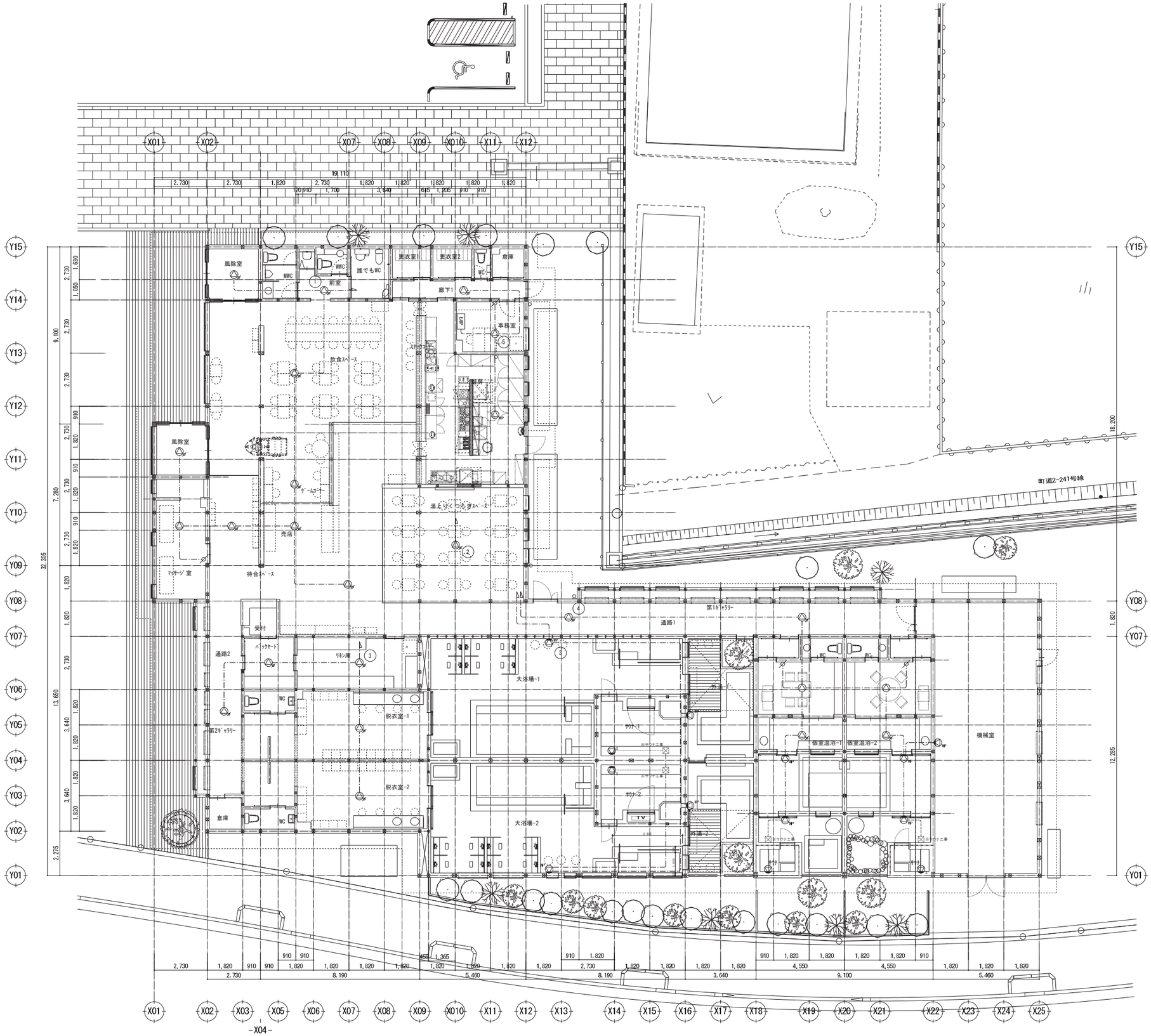
スピーカーユニット	14 cmフルレンジコーン型（耐水・耐UV）
定格入力	15 W/5 W/2.5 W/1.5 W
出力音圧レベル	91 dB/W（1m）
周波数特性	100 Hz～18 kHz
入力インピーダンス	670 Ω/2 kΩ/4 kΩ/6.7 kΩ
防水性能	IPX5準拠（JIS C 0920：2003）
耐候性	重耐塩対応

非常放送設備　系統図・姿図

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　　邑楽郡明和町

株式会社 レ ー モ ン ド 設 計 事 務 所
東京都渋谷区代々木5-58-1　　電話 03-5453-3111
一 級 建 築 士 事 務 所 登 録　第 8 6 8 号
一 級 建 築 士 登 録　第178316号　関 谷 源 次

製 図	
検 図	
承 認	
日 付	2026.07.31
縮 尺	A1：NS　A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E－16



凡 例

シンボル	品 名
F/MP	非常業務放送架
	天井埋込型スピーカー（ATT無）
WP	天井埋込型スピーカー（ATT付）
WP	防滴型天井スピーカー
WP	重耐塩スピーカー
S	サウナ用スピーカー
	アッテネータ

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

- HP1.2-3C 保護管（PF16）
- HP1.2-3C （G16）
- HP1.2-3C （PF16）

※二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ
壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。

非常放送設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県 邑楽郡明和町

株式会社 レ ー モ ン ド 設 計 事 務 所
東京都渋谷区代々木5-58-1 電話 03-5453-3111
一 級 建 築 士 事 務 所 登 録 第 8 6 8 号
一 級 建 築 士 登 録 第178316号 関 谷 源 次

製 図	
検 図	
承 認	
日 付	2026.07.31
縮 尺	A1：1/100 A3：1/200
設計番号	25-2782
図面番号	E－17

監視カメラ設備　系統図

凡　例

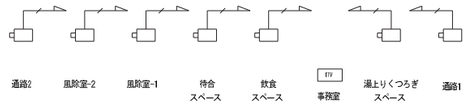
シンボル	品　　名
ITV	ITV架
	ドーム型ネットワークカメラ（天井埋込）

配管・配線

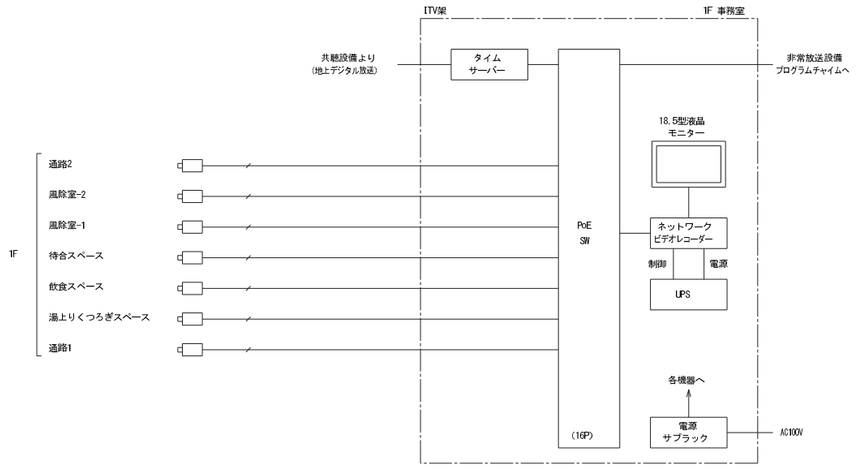
※特記なき配管配線は下記とする。

——／—— UTP0.5-4P　　保護管（PF16）

※二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ
　壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
　国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。
※UTPケーブルはすべてCat.6とする。

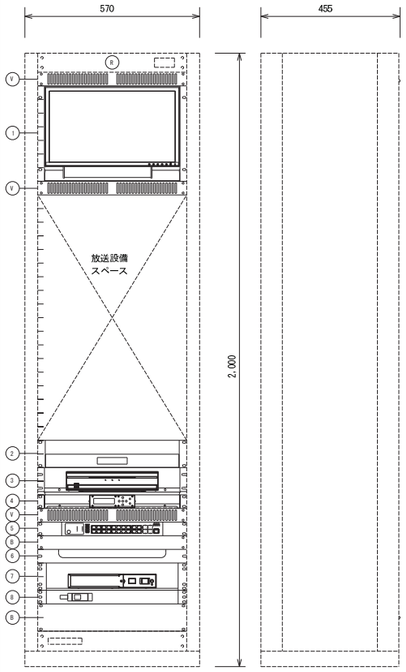


監視カメラ設備　ブロック図



解像度	録画レート	録画時間	HDD容量	録画可能日数
1920x1080	10 ips	24時間連続	4 TB	2週間以上

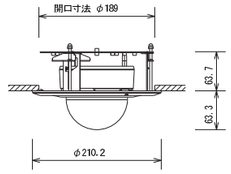
ITV架



1	18.5型液晶モニター
2	スライドテーブル（マウス用）
3	ネットワークビデオレコーダー
4	タイムサーバー
5	PoE SW
6	ケーブル引込パネル
7	UPS
8	電源サブラック
B	ブランクパネル
V	ベンチレートパネル
R	ラック（放送設備）

18.5型液晶モニター	
液晶パネル	18.5型、LEDバックライト
解像度	1,920x1,080
入　　力	DisplayPort、HDMI、
	D-Sub15ピン（ミニ）、音声
スピーカー	2.0 W+2.0 W
ネットワークビデオレコーダー	
接続カメラ台数	最大8台
映像圧縮方式	H.265、H.264
内蔵HDD容量	4 TB
ネットワーク端子	Video In x8（100 Mbps）
	Ext x1（1000 Mbps）
	Client x1（1000 Mbps）
映像出力	HDMI、VGA
タイムサーバー	
入力信号	地上デジタルテレビジョン放送信号（フルセグ）
受信チャンネル	UHF帯LCH2chのRF、任意の1ch（470~710 MHz）
入力時刻精度	±500 ms（ARIB規格）
対応プロトコル	NTPv3、NTPv4、SNTPv3、SNTPv4
PoE SW	
ポート	10/100/1000BASE-T：20ポート
	SFPスロット：4ポート
機能	SNMP、IGMP v2スヌーピング
給電機能	PoE（IEEE802.3at、IEEE802.3af）対応
	最大250W（16ポート計）給電可能
UPS	
入力最大電流	7.5 A
出力定格容量	500 VA/300 W
インターフェース	RS-232C/USB/接点信号入出力
電源サブラック	20 Aサーキットブレーカー x1

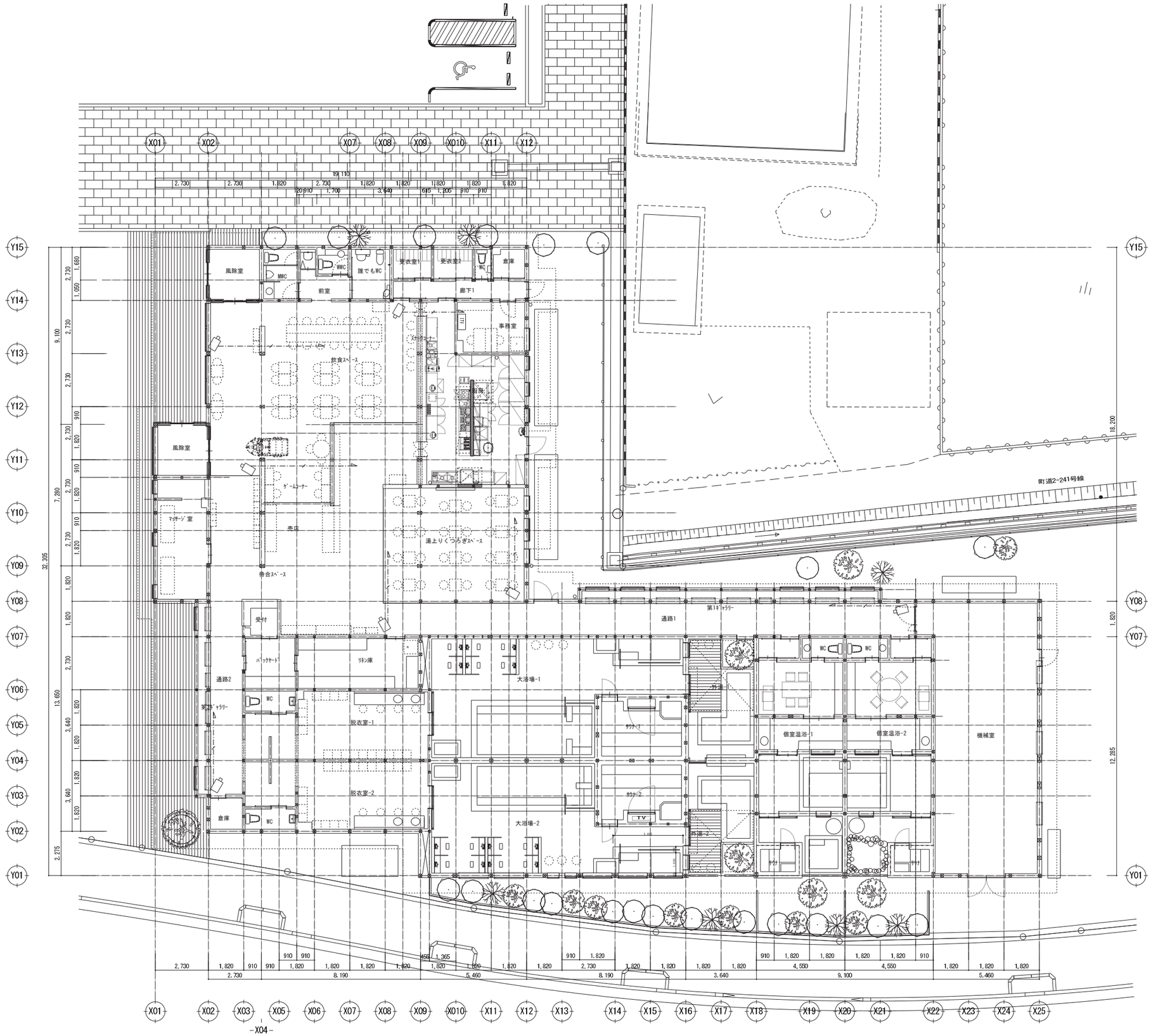
ドーム型ネットワークカメラ（天井埋込）



画像圧縮方式	H.265/H.264/M-JPEG
画像サイズ	1920x1080～352x240
最低被写体照度	カラー：0.1 lx、白黒：0 lx
レンズ	焦点距離：2.8 mm~12 mm
フレームレート	最高30 fps：1920x1080（WDR）
機　　能	WDR、microSDカード記録、赤外線LED、
	デイナイト、プライバシーマスク
電　　源	DC12 V/PoE（IEEE802.3af、Class3）

全て別途工事

監視カメラ設備　系統図・姿図	製図
	検図
（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト	承認
群馬県　　邑楽郡明和町	日付 2026.07.31
	縮尺 A1：NS　A3：NS
株式会社レーモンド設計事務所	設計番号 25-2782
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111	
一級建築士事務所登録　第８６８号	図面番号 Ｅ－１８
一級建築士登録　第178316号　関谷源次	



凡 例

シンボル	品　名
ITV	ITV架
	ドーム型ネットワークカメラ（天井埋込）

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

—・—・— EM-UTP0.5-4P　　保護管（PF16）

※二重天井内はコロガシ配線とし、立上げ・引き下げ壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。
※UTPケーブルはすべてCat.6とする。

全て別途工事

監視カメラ設備
（ 平 面 図 ）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　　邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/100 A3：1/200

株式会社 レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

設計番号	25-2782
図面番号	E－１９

凡例

記号	名称	備考
	受信機	仕様注記参照
AMP	放送アンプ	（設備工事）
	機器収容箱	埋込縦型　Ⓟ収容
Ⓟ	P型発信機	1級，リング型表示灯（AC24V，LED）付
Ω	終端抵抗	１０ＫΩ
	定温式スポット型感知器	１種，１５０℃，防水型，確認灯無し
C	光電式スポット型感知器	2種，自動試験・自動感度補正機能付，湯気埃環境強化
C	光電式スポット型感知器	２種，自動試験・自動感度補正機能付，小屋裏用，湯気埃環境強化
C	定温式スポット型感知器	１種，７５℃，防水型，自動試験機能付
C	定温式スポット型感知器	特種，６５℃，自動試験機能付
No	警戒区域番号	火災表示用
No C	警戒区域番号	火災表示用（自動試験機能付を含む）
No C	警戒区域番号	火災表示用，小屋裏用（自動試験機能付を含む）
	警戒区域線	
	ケーブル配線	天井いんぺい
	配管配線	いんぺい
	配管配線	露出
□	ジャンクションボックス	
G	検知器	LPガス用，AC100V，壁掛型，アダプター付
GNO.	警戒区域番号	ガス漏れ表示用（個別監視用）

《注　記》

１．受信機仕様
　１）Ｐ型１級、壁掛型、窓式、主音響（音声警報）・予備電源内蔵
　　蓄積式、自動断線警報機能付
　２）自動試験機能付
　３）２．４型ＬＣＤ表示
　４）オプションメッセージ表示機能付
　５）感知器情報トレンド表示機能付（自動試験機能付光電式・定温式感知器のみ）
　６）感知器汚れ量表示機能付（自動試験機能付光電式感知器のみ）
　７）操作無効機能付
　８）カラーユニバーサルデザイン対応
　９）履歴リスト機能（全履歴２０，０００件、自動試験履歴３０，０００件）
１０）表示内訳
　・火災表示　　１０Ｌ　＋　５Ｌ（予備）＝　１５Ｌ

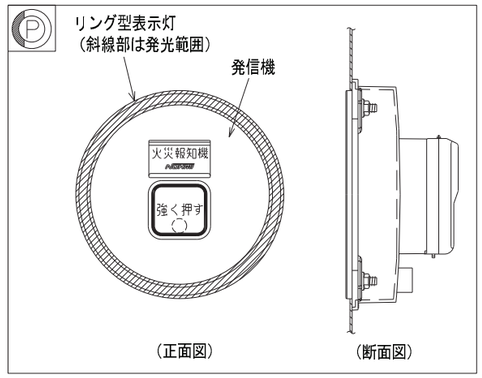
１１）諸表示部（３Ｌ標準装備）
１２）移報信号内訳：
　・非常放送アンプへ　　（無電圧、ａ接点）
　　連動用火災信号（　１Ｌ）
　　火災確認信号　（　１Ｌ）

２．１回線には自動試験機能付感知器を最大６０個接続可能とする。

３．感知器は確認灯付とする。

４．火災時の地区警報は、非常放送設備と連動しスピーカからの音声警報にて行う。
　感知器発報放送……感知器作動時
　火災放送　　……発信機作動時

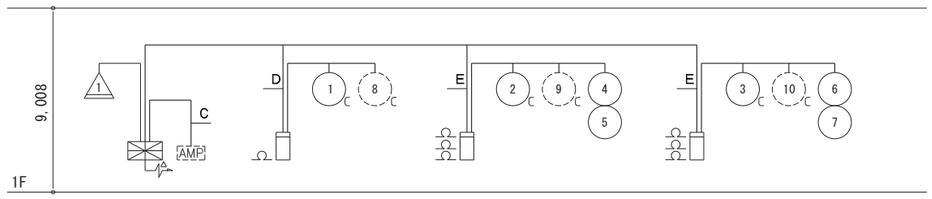
５．リング型表示灯付発信機の参考外観図は下記とする。



６．特記なき、配管配線は下記に示す。

AE0．9－　2C（PF16）
AE0．9－　4C（PF16）
HP(19)
HP0．9－　4C（19）

ＡＥ；警報用ケーブル
ＨＰ；耐熱ケーブル
２重天井部分はケーブルころがし配線、直天井露出配管配線とする。



設　備　系　統　図

配管配線内訳表

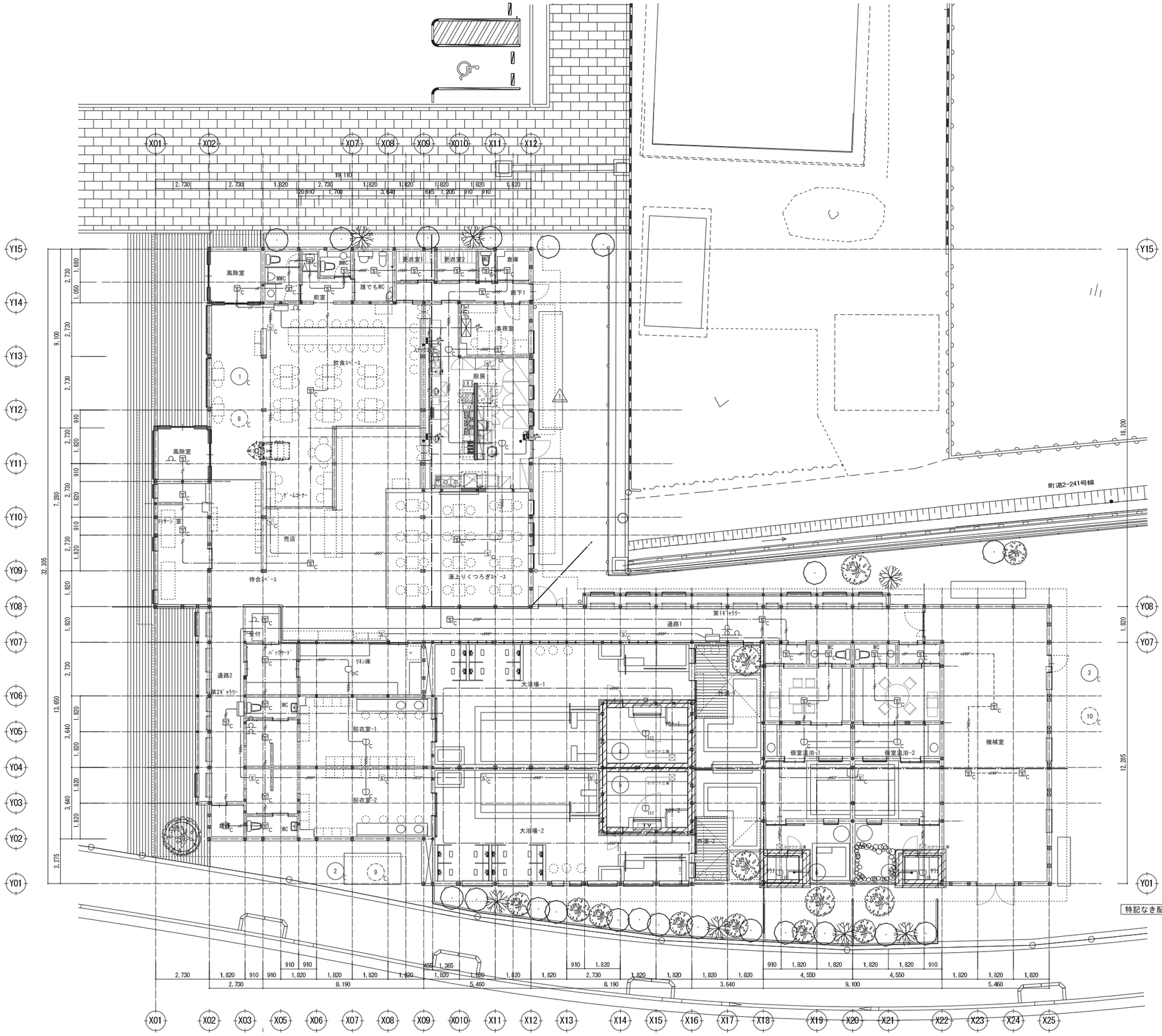
記号	配管配線内訳
A	HP0．9－　2C（PF16）
B	HP0．9－　4C（PF16）
C	HP0．9－　3P（PF16）
D	HP0．9－　5P（PF22）
E	HP0．9－10P（PF28）
F	HP0．9－15P（PF28）
G	HP1．2－　3P（PF22）
H	HP1．2－　5P（PF22）
I	HP1．2－10P（PF28）

：AC100V

自動火災報知設備
凡例・注記・系統図
（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト
群馬県　邑楽郡明和町

株式会社レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録　第178316号　関谷源次

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：NS　A3：NS
設計番号	25-2782
図面番号	E－２０



※　防火区画貫通部　国土交通大臣認定番号　▨：防火区画箇所			
ケーブル	床貫通	ＰＳ０６０ＦＬ－００５０	同等品
ケーブル	壁貫通	ＰＳ０６０ＷＬ－０２９３	同等品
配管（合成樹脂管・金属管）	床貫通	ＰＳ０６０ＦＬ－０１８１，－０３１９	同等品
配管（合成樹脂管・金属管）	壁貫通	ＰＳ０６０ＷＬ－０１９７，－０３１８	同等品

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

自動火災報知設備

（平面図）

（仮称）日本基礎ビレッジプロジェクト

群馬県　邑楽郡明和町

製図	
検図	
承認	
日付	2026.07.31
縮尺	A1：1/100 A3：1/200
設計番号	25-2782
図面番号	Ｅ－２１

株式会社レーモンド設計事務所
東京都渋谷区代々木5-58-1　電話 03-5453-3111
一級建築士事務所登録　第８６８号
一級建築士登録 第178316号 関谷源次