令和8年度　高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

伊那市

株式会社 クボタ建築設計事務所

図　面　目　録	
Ｅ－1	電気設備工事特記仕様書
Ｅ－2	工事概要・附近見取図・配置図
Ｅ－3	照明器具姿図(歴史博物館・収蔵庫)
Ｅ－4	1階電気平面図(1)(歴史博物館・収蔵庫)
Ｅ－5	1階電気平面図(2)(歴史博物館・収蔵庫)
Ｅ－6	2階電気平面図(歴史博物館・収蔵庫)
Ｅ－7	照明器具姿図(地域間交流施設)
Ｅ－8	1階電気平面図(地域間交流施設)
Ｅ－9	既存照明器具姿図(歴史博物館)(参考)
Ｅ－10	既存1階電気平面図(歴史博物館)(参考)
Ｅ－11	既存2階電気平面図(歴史博物館)(参考)
Ｅ－12	既存照明器具姿図・電気平面図(収蔵庫)(参考)
Ｅ－13	既存照明器具姿図(地域間交流施設)(参考)
Ｅ－14	既存電気平面図(地域間交流施設)(参考)

Ⅰ 工事概要

1 工事場所　　伊那市高遠町東高遠457番地

2 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積(㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
歴史博物館・収蔵庫	ＳＲＣ	2	1,438.8	８項	準耐火建築物(4)
地域間交流施設	ＲＣ	1	525.33	１６項 イ	

3 工事種目　　（○印のついたものを適用する。）

工事種目	項目	建物別及び屋外			
電灯設備		⊙			
動力設備	幹線、分岐				
電熱設備	幹線、分岐				
雷保護設備					
受変電設備					
電力貯蔵設備					
静止形電源設備					
発電設備					
構内情報通信網設備					
構内交換設備					
情報表示設備					
映像・音響設備					
拡声設備					
誘導支援設備					
テレビ共同受信設備					
監視カメラ設備					
駐車場管制設備					
防犯・入退室管理設備					
自動火災報知設備					
自動閉鎖設備					
非常警報設備					
ガス漏れ警報設備					
中央監視制御設備					
構内配電線路					
構内通信線路					
昇降機設備					

4 図面目録

番号	図面名称
1	電気設備工事特記仕様書
2	工事概要・附近見取図・配置図
3	照明器具姿図(歴史博物館・収蔵庫)
4	１階電気平面図（１）(歴史博物館・収蔵庫)
5	１階電気平面図（２）(歴史博物館・収蔵庫)
6	２階電気平面図 (歴史博物館・収蔵庫)
7	照明器具姿図(地域間交流施設)
8	１階電気平面図 (地域間交流施設)
9	既存照明器具姿図(歴史博物館)(参考)
10	既存1階電気平面図(歴史博物館)(参考)
11	既存2階電気平面図(歴史博物館)(参考)
12	既存照明器具姿図・電気平面図(収蔵庫)(参考)
13	既存照明器具姿図(地域間交流施設)(参考)
14	既存電気平面図(地域間交流施設)(参考)
15	
16	
17	
18	
19	
20	

番号	図面名称
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Ⅱ 工事仕様

1 共通仕様

(1) 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。)、「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版)」(以下、「標準図」という。)による。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2 特記仕様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。

(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
① 機材等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、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は、監督職員の承諾を受ける。
② 機材の品質・性能証明	下表に示す材料・機材等（○印のもの）の製造者等は次の1)から6)のすべての事項を満たすものとし、この証明となる資料または外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出し監督員の承諾を受ける。

材料・機材名		材料・機材名
⊙	照明器具	・
⊙	換気扇	・
・		⊙ その他、監督員の指示によるもの
⊙	(社)公共建築協会による「建築材料・機材等品質性能評価事業」における評価対象となる電気設備機材	

1) 品質及び性能に関する試験データが整備されていること。
2) 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。
3) 安定的な供給が可能であること。
4) 法冷等が定める場合は、その許可・認可・認定または免許を取得していること。
5) 製造または施工の実績があり、その信頼性があること。
6) 販売、保守等の営業体制が整えられていること。

3 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1)合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2)保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びステレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3)接着剤はフタル酸ジーｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4)塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5)上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを放散しないものとは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。

ホルムアルデヒドの放散量	該当する建築材料
規制対象外	①JIS及びJASの Ｆ☆☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第２０条の７第４項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用
第三種	①JIS及びJASの Ｆ☆☆規格品 ②建築基準法施行令第２０条の５第３項による国土交通大臣認定品 ③旧JISのＥ〇規格品 ④旧JASのＦ〇〇規格品

4 施工条件明示項目	⊙公共建築工事積算基準の解説(設備工事編)の「執務並行改修」
5 電気保安技術者	工事現場の電気工作物（電路、自動扉、自動シャッター、電動機等も含む）の保安業務を行うものとする。
6 電気工事士	契約電力５００ｋＷ以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。
⑦ 実施工程表及び施工計画書	①実施工程表、総合施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。 (2)工種別の施工計画書は、当該工事に先立ち速やかに提出し、品質計画に係る部分は監督職員の承諾を受けること。
⑧ 使用材料発注先調書	使用材料名、製造業者名、発注先等を記載した調書を作成し提出する。
⑨ 発生材の処理	(1)引渡しを要するもの　⊙無　・有　（　　） (2)引渡しを要するもの以外　⊙構外搬出し、関係法令により適切に処理をする。 (3)特別管理産業廃棄物　・無　・有（PCB使用機器：関連法令により適切に処理し建物管理者に引き渡す。） (4)再利用又は再資源化を図るもの ・無　・有（・廃蛍光管　・コンクリート・木材・アスファルト・金属くず・ダンボール類　）
10 監督員事務所	・設けない　・設ける（規模：　　） ・備品（　　）
⑪ 工事用仮設物	すべて請負者の負担とする。 構内に作ることが　⊙できる　・できない
⑫ 足場・さん橋類	・別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる。 ⊙本工事で設置する。 ⊙内部仮設足場等（・架台足場　・移動式足場　・移動式室内足場　・　　） ・外部足場 （　・A種［施工箇所面に枠組足場を設ける。］　・B種［施工箇所面に単管本足場を設ける。］ ・C種［仮設ゴンドラを使用する。］　・D種［移動式足場を使用する。］　）
13 工事用電力・水・その他	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。

項目	特記事項
14 工事写真	工事の着手に先立ち、撮影計画の作成を行い、監督職員へ提出すること。
⑮ しゅん工時提出物	別添「伊那市営繕工事に係る提出書類等一覧表」及び監督員の指示による。
16 再使用機器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後取り付ける。 ただし、絶縁劣化等で使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。
17 耐震施工	設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針２００５版（国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修）」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の重量［ｋｇｆ］に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。 なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は次による。

設計用標準水平地震度

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類（※１）	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類（※１）	1.5	1.0	1.0	0.6
地下・１階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類（※１）	1.5	1.0	1.0	0.6

（※１）水槽類にはオイルタンク等を含む。

◎重要機器の定義は次による。

・受変電設備　・発電設備　・直流電源設備　・交流無停電電源装置

・交換機　・自動火災報知受信機　・中央監視装置　・

◎上層階の定義は次による。

２～６階建の場合は最上階、７～９階建の場合は上層２階、

１０～１２階建の場合は上層３階、１３階以上の場合は上層４階とする。

(2)設計用鉛直地震力

設計用水平地震力の１／２とし、水平地震力と同時に働くものとする。

18 あと施工アンカー	(1)重要機器類は公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）8章の2節8.2.4及び10節による。 (2)上記以外の機器類は建築工事改修仕様書6章による。 （引抜き試験を　・　実施する　・　実施しない　）
19 防火区画等の貫通処理	電線等が、防火区画又は防火上主要な間仕切りを貫通する場合の施工状況について、貫通個所の両面から写真撮影し、工事写真として提出する。
⑳ 電線・ケーブル	(1) EM-EEF は紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、「ﾀｲﾝｼｶﾞｲｾﾝ EM-EEF」と表記されたものを使用する。 (2) EM-UTP は JIS X 5150「構内情報配線システム」に準じ、絶縁材料及びシースにJIS規格によるEMケーブルの耐燃性ポリエチレンを用いたもの。
21 予備配管	埋込分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器４個以下の場合は(25)を１本５個以上の場合は(25)を２本、天井まで立上げる。
22 呼び線	長さ１m以上の入線しない電線管には、１．２mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
23 金属製電線管の塗装	下記の露出配管は塗装を行う。 ・屋　外　・屋　内（　　）
24 埋め戻し土	・A種［山砂の類：水締め、機器による締固め］　・B種［根切り土の中の良質土：機器による締固め］ ・C種［他現場の建設発生土の中の良質土：機器による締固め］ ・D種［再生コンクリート砂：水締め、機器による締固め］ ・管の下部は50mm以上砂を敷きならし、管の上部100mm以上砂を用いて締め固める ・場外搬出処理　・構内の指定場所に敷き均し
25 建設発生土の処理	
26 ケーブル埋設票	(1)　地中線路には、ケーブル埋設票をもうける。　⊙鉄製　・コンクリート製 (2)　低圧地中配線にあっても地中線埋設標識シートを敷設する。 (3)　配管埋設幅が750mmを超える場合は、地中線埋設標識シートは２条以上敷設する。
27 プルボックス	(1)　露出するプルボックスの本体及びふたの仕上げは、メラミン焼付塗装とする。 (2)　露出するプルボックスのふたの止めねじは化粧ビスとする。
28 フラッシュプレート	図面に特記あるもの及び特殊なものを除き　⊙金属製　・樹脂製
29 プレートの用途表示	プルボックス、ジョイントボックス及び機器を実装しないプレートには、用途を明示した略標をつける。
30 配線器具	タンプラスイッチは連用形とする。 壁付けコンセント(2P15A)は原則として連用形とする。ただし、２口の場合は複式を使用して良い。また(2P15A)以外はすべてキャップ付とする。
31 機器への接続	本工事の動力制御盤より別途電動機等への配線の接続は本工事とする。
32 照度測定	・　測定場所：　・　各室（測定箇所数　箇所）　・　廊下　・　階段 用　途：　・　非常用照明　・　一般照明 ・　学校施設における室内照度測定（測定教室：　個所、　測定黒板面：　個所） ※教室の照度は、１教室当たり机上面9か所、黒板垂直面9か所で測定する
33 盤類	(1)　分電盤等の図面ホルダーに、単線結線図・絶縁抵抗測定表・接地抵抗測定表を収納する。 (2)　端子盤には、線番表・結線表を備え付ける。
34 グリーン購入の推進	長野県グリーン購入推進方針に基づく調達項目 ＜資材＞　・照明制御システム　・変圧器　・（　　） ＜建設機器＞　・排出ガス対策型建設機器　・低騒音型建設機器
35 他工事又は他工種との取り合い	工事区分表（平成　年版）による。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議する。
36 その他及び電子納品	保険等の各種措置及び電子納品については、別添「特記仕様書(共通事項)」による。 (長野県公式ホームページ(電子入札システム)に掲載される、当該入札公告の添付図書)
37 その他	・　施工制約条件 ・

3 ハンドホール

下表による。（梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを１組納入する。）

ブロックハンドホール　（寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。）

・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。
・ブロックの仕様は国土交通省仕様に準ずるものとする。
・ハンドホールにノックアウト部分を設けてはならない。
・配管貫通部は、原則として根巻きｺﾝｸﾘｰﾄ（F=18N/mm以上）とし、差し筋D10ﾀﾃヨｺ#200で補強する。
・補強方法については、あらかじめ監督員にﾊﾝﾄﾞﾙｰﾙ製作図を提出して承諾を受けて施工する。

・	ハンドホール Ｎｏ.－	１、５００×１、５００×１、５００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、７４０以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	１、２００×１、２００×１、５００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、７００以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	１、０００×１、０００×１、４００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、６００以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	１、０００×１、０００×１、１００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、３００以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	１、０００×１、０００×　９００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、０６０以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	９００×　９００×１、１００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、２６０以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	９００×　９００×　９００Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	底部 ＧＬ－１、０６０以上 （既製足場付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	６００×　６００×　６８０Ｄ 蓋 ＷＰＭ－６０Ａ　（Ｅマーク入）	（既製足場付）
・	ハンドホール Ｎｏ.－	４５０×　４５０×　６８０Ｄ 蓋 ＷＰＭ－４５Ｂ　（Ｅマーク入）	※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所、収容ケーブルが少ない場所に限る

4 接地極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

・	Ａ種接地	銅板１．５ｔ×９００×９００　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００） リード端子付　堀削埋戻中心深さ　２ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製）
・	Ｂ種接地	銅板１．５ｔ×６００×６００　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００） リード端子付　堀削埋戻中心深さ　２ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製）
・	Ｃ種接地	銅板１．５ｔ×３００×３００　補助接地棒（連結式１０φ×１、５００） リード端子付　堀削埋戻中心深さ１．５ｍ　埋設標（黄銅製又はステンレス製）
・	Ｄ種接地	接地棒（１０φ×１、５００）　リード端子付　打ち込み式 埋設標（黄銅製又はステンレス製）

5 機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名称	測点	取付高(mm)
共通	取引用計器	地上～上端	2,000
	引込開閉器	床上～上端	1,800
	警報盤	床上～中心	1,500
電灯	分電盤	床上～中心	1,500 （上端1,900以下）
	タンプラスイッチ	〃	1,300
	〃（身障者用）	〃	1,100
	コンセント（一般）	〃	300
	〃（和室）	〃	150
	〃（便所等）	〃	500
	〃（台上）	台上～中心	150
	ブラケット（一般）	床上～中心	2,100
	〃（踊場）	〃	2,500
	〃（鏡上）	鏡端～中心	150
	避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上
	廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 （上端1,900以下）
	手元開閉器	〃	1,500
	操作スイッチ・押ボタン	〃	1,300
電話	室内端子盤（廊下・室内）	床上～下端	300
	中間端子盤（EPS・電気室）	床上～中心	1,500
	集合保安器箱	〃	（天井高）×0.9
	壁付アウトレットボックス（一般）	〃	300
	〃（和室）	〃	150

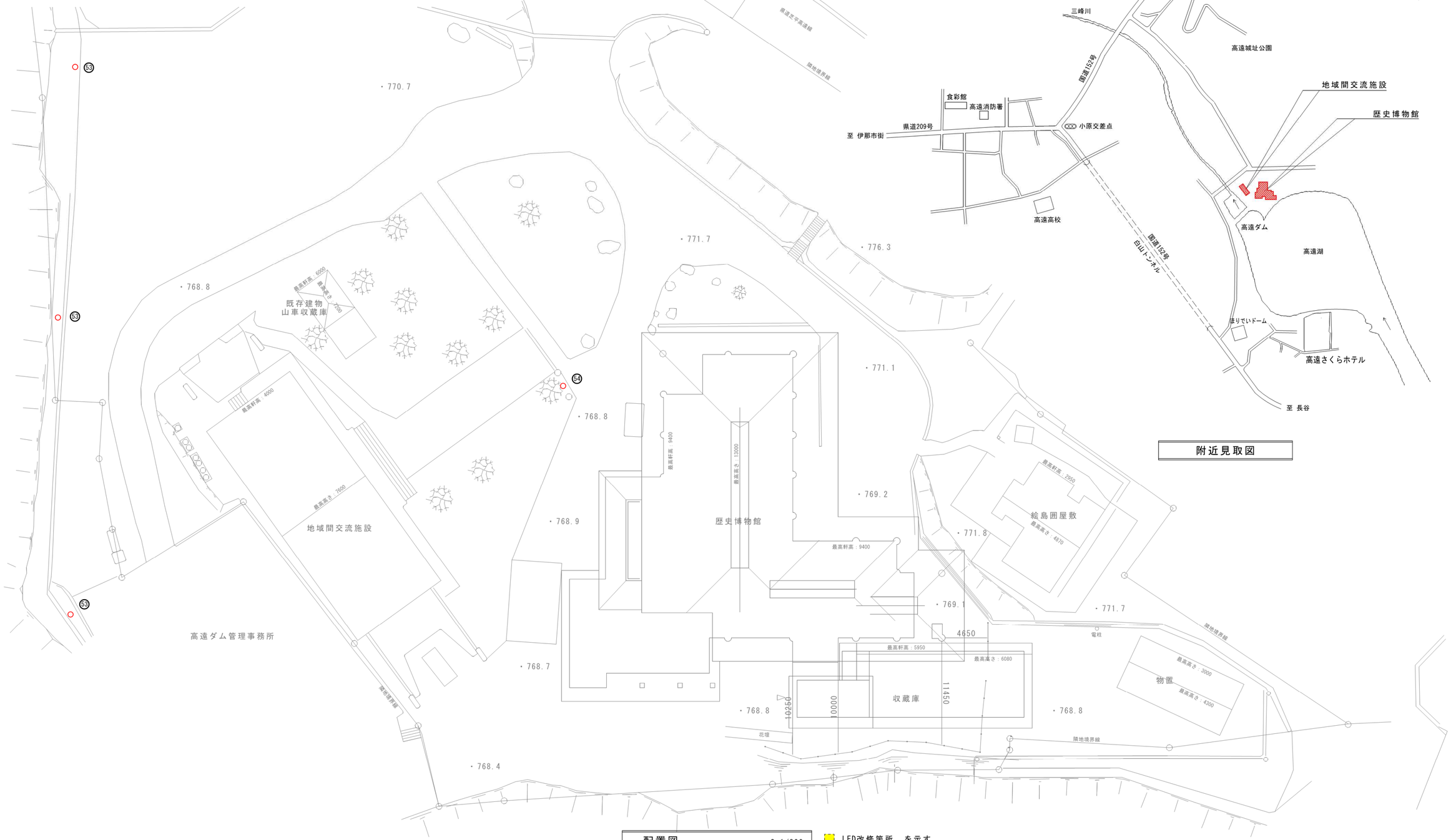
	名称	測点	取付高(mm)
時計・拡声	壁掛形親時計	床上～中心	1,500
	〃（身障者用）	〃	1,300
	子時計	〃	（天井高）×0.9
	壁掛形スピーカー	〃	（天井高）×0.9
	アッテネーター	〃	1,300
表示	表示盤	床上～中心	（天井高）×0.9
	壁付発信器	〃	1,300
	ベル	〃	（天井高）×0.9
	ブザー	〃	（天井高）×0.9
	押ボタン	〃	1,300
	〃（身障者用押鈕）	〃	900
	身障者用表示灯	〃	2,000
	復帰ボタン		1,800
インターホン	壁付インターホン	床上～中心	1,500
	〃（身障者用）	〃	1,100
	壁付位置ボックス（壁付インターホンを除く）		
	〃（一般）	〃	300
	〃（和室）	〃	150
テレビ共同受信	機器収容箱	床上～中心	（天井高）×0.9
	アウトレット		
	〃（一般）	〃	300
	〃（和室）	〃	150
火災報	受信機	床上～操作部	800～1,500
	副受信機	〃	800～1,500
	機器収容箱	床上～中心	800～1,500
	発信器	〃	800～1,500
	ベル	〃	（天井高）×0.9
	消火栓表示灯	〃	（天井高）×0.8

株式会社　クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873　一級建築士登録　第１０４５２５号 久保田　政克

伊那市

工事名	令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事	年月日 R.8. 9. 30
図面名称	電気設備工事特記仕様書	図面番号 E－1

工 事 概 要	
工 事 名 称	令和8年度　高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事
工 事 場 所	伊那市高遠町東高遠457番地
工 事 概 要	・照明器具のLED化工事



配置図　S=1/300

LED改修箇所　を示す

附近見取図

株式会社　クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873
一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克

物件名称
令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

SEET. TITLE
工事概要・附近見取図・配置図

SCALE
1/300
（A3版は71%縮小）

SHEET. NO
E-2

DATE
R. 8. 9. 30

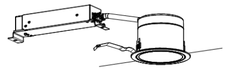
2　笠付 非常灯 40形



非常灯タイプ、2500lm（Hf32形定格出力×1灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：LALE-027
非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白）
常用光源部：光束維持時間40000時間（光束維持率85%）、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　直付XDL421NGNLE9　相当品

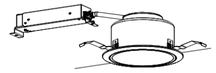
3　ダウンライト 60形 100φ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、中角タイプ、一般光色タイプ
光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3500K、Ra85
器具光束5501m、消費電力4．2W、電圧100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

パナソニック　ダウンライトXND0635SVKLE9　相当品

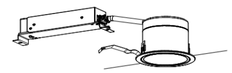
9　ダウンライト 100形 150φ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3500K、Ra85
器具光束9801m、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）：アルミ（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　ダウンライトXND1067WVKLE9　相当品

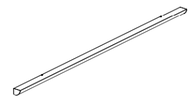
10　ダウンライト 60形 100φ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、広角タイプ、一般光色タイプ
光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3500K、Ra85
器具光束5601m、消費電力4．2W、電圧100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（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　ダウンライトXND0636WVKLE9　相当品

11　ブラケット W1210



標準タイプ、4000K、高演色Ra93、高演色タイプ　クラス2
器具光束26601m、消費電力22．8W、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1210・高87・出ろ110

パナソニック　NNN15511LE1　相当品

12　逆富士 40形 W150



一般タイプ、2500lmタイプ
消費電力16．3W、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　直付XFX420AENLE9　相当品

13　流し元灯 15形 引き紐付



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束8401m、消費電力9．5W、電圧100V
拡散タイプ、天井直付型・壁面付型、コンセント付
カバー：プラスチック（乳白）
スイッチ付、両面化粧タイプ
W=450　H=65　出し364

パナソニック　LGB85040LE1　相当品

14　埋込型 40型 開放



リニューアル用、一般タイプ、2500lmタイプ
消費電力16．3W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
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　埋込XFX429RENLE9　相当品

15　笠付 非常灯 40形



非常灯タイプ、5200lm（Hf32形定格出力×2灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：LALE-027
非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：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　直付XFX450DENLE9　相当品

16 21　逆富士 40形 W230



一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、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　直付XFX450DENLE9　相当品

17 22　逆富士 非常灯 40形 W230



非常灯タイプ、5200lm（Hf32形定格出力×2灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：LALE-027
非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白）
常用光源部：光束維持時間40000時間（光束維持率85%）、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　直付XDL451DGNLE9　相当品

20　笠付 40形



一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、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　直付XFX450KENLE9　相当品

23　トラフ



一般タイプ、2500lmタイプ
消費電力16．3W、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　直付XFX420NENLE9　相当品

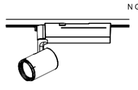
24　サイン看板用電球



全光束　810 lm
一般電球　60W相当
口金　E26
電球色（2700K）、Ra90

パナソニック　LDA7LDGS26F　相当品

26　レールスポット 調光 100形

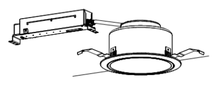


LED内蔵イワンコア（ひと粒）タイプ2、電源ユニット内蔵
ライコン位相調光型、100V配線ダクト取付型
首振角度約0度、水平回転角度360度　温白色
光束維持時間：40000時間（光束維持率70%）、調光範囲（約1%～100%）

出荷時（17°）　器具光束：645lm、消費電力：8．1W、電圧：100V
灯具：アルミダイカスト（ブラック2つや消し仕上）

パナソニック　NTS01007B-LS1　相当品

28　ダウンライト 60形 150φ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角30度
WiLIA無線調光型、調光範囲（約5%～100%）、通信周波数　920MHz帯
光束維持時間40000時間（光束維持率85%）、3500K、Ra85
器具光束9751m、消費電力8．1W、電圧100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150

パナソニック　ダウンライトXND1067SVKLE9　相当品

30　軒下シーリング 40形



電球色（2700K）、Ra80、光源寿命40000時間（光束維持率70%）
器具光束2501m、消費電力4．3W、電圧100V
防雨型、ツマミネジ方式、天井直付型・壁直付型
（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白）

パナソニック　LGW85037B　相当品

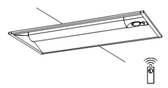
31　ブラケット 60形×2



電球色（2700K）、Ra83
器具光束2679．7W、電圧100V
拡散タイプ、ツマミネジ方式
カバー：アクリル（乳白）、（ホワイト）
上面カバー付
W=280　H=152　出し5120

パナソニック　LGB81565LE1　相当品

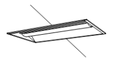
32　埋込開放 非常灯 200形



非常灯タイプ、1600lm（FL20形×2灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池
リニューアル専用、非常灯評定番号：LALE-027
非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：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%）、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　埋込XDL213VGNLE9　相当品

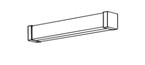
33　埋込開放 20形



一般タイプ、1600lmタイプ
消費電力11．6W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
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　埋込XFX219VENLE9　相当品

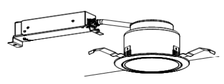
35　ブラケット 15形



温白色（3500K）、Ra83
器具光束8011m、消費電力9．5W、電圧100V
天井直付型・壁直付型
両面化粧タイプ・拡散タイプ
カバー：プラスチック（乳白）

パナソニック　LGB85046LE1　相当品

36　ダウンライト 60形 125φ



LED内蔵、電源ユニット内蔵、広角タイプ、一般光色タイプ
光源遮光角30度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
3500K、Ra85
器具光束5701m、消費電力4．2W、電圧100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（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φ125

パナソニック　ダウンライトXND0656WVKLE9　相当品

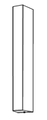
40　穴塞リニューアルプレート 125～175φ



本体　ABS樹脂　オフホワイト
対象埋込穴　φ125～φ175
適応天井厚　5～24㎜
外径寸法　φ215

パナソニック　NK07283　相当品　※天井色合わせ

45　ブラケット アクリルカバー 20形 防雨



防湿・防雨型
ボルトフリー（100～242V）
壁面（縦向き・横向き）取付専用
カバー：クリーンアクリル（乳白）
光束維持時間40000時間
適合ランプ：直管LEDランプ、素材：ガラス
パナソニック　NNFW21825LE9（ランプ別売）　相当品

直管LED20形　LDL20SN1112K　相当品

57　トラフ



PiPit調光、一般タイプ、2500lmタイプ
消費電力16．7W、定格出力型、電圧100～242V
通信周波数　920MHz帯、約10～100%連続調光型
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
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

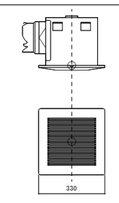
パナソニック　直付XFX420NENRZ9　相当品

　調光リモコン



リモコンホルダ同梱
パナソニック　NK23041　相当品

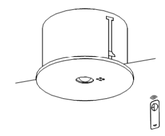
　天井換気扇　パイプ150 穴270角



天井埋込型換気扇(低騒音形)
消費電力26W、電圧100V、風量300㎥/h
本体：亜鉛鋼板
ルーバー：PP樹脂

パナソニック　FY-27S7　相当品

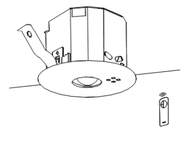
a　非常灯200φ 中天井



φ200中天井用（～6m）、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-006
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　NNFB93635C　相当品

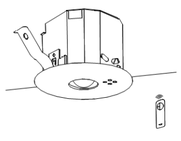
b　非常灯100φ 高天井



φ100高天井用（～10m）、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-006
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　NNFB93607C　相当品

c　非常灯100φ 低天井



φ100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
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　NNFB91605C　相当品

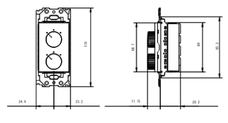
d　非常灯直付 低天井



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）

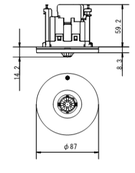
パナソニック　NNFB91005C　相当品

センサ-SW　人感センサー操作スイッチ



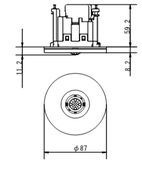
パナソニック　WTA5822WK+WTA7101WK 相当品

モノ親　人感センサースイッチ 親機8A 広角



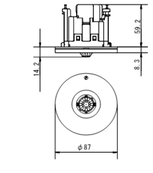
パナソニック　WTK24878W　相当品

子機　人感センサースイッチ 子機 広角



パナソニック　WTK29118W　相当品

換気連動子機　人感センサースイッチ 子機 換気連動



パナソニック　WTK29328W　相当品

※記載品番は参考品番とする

株式会社　クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原7448－360
TEL（0265）-78-3889　FAX（0265）-78-3873
一級建築士登録　第104525号　久保田　政克

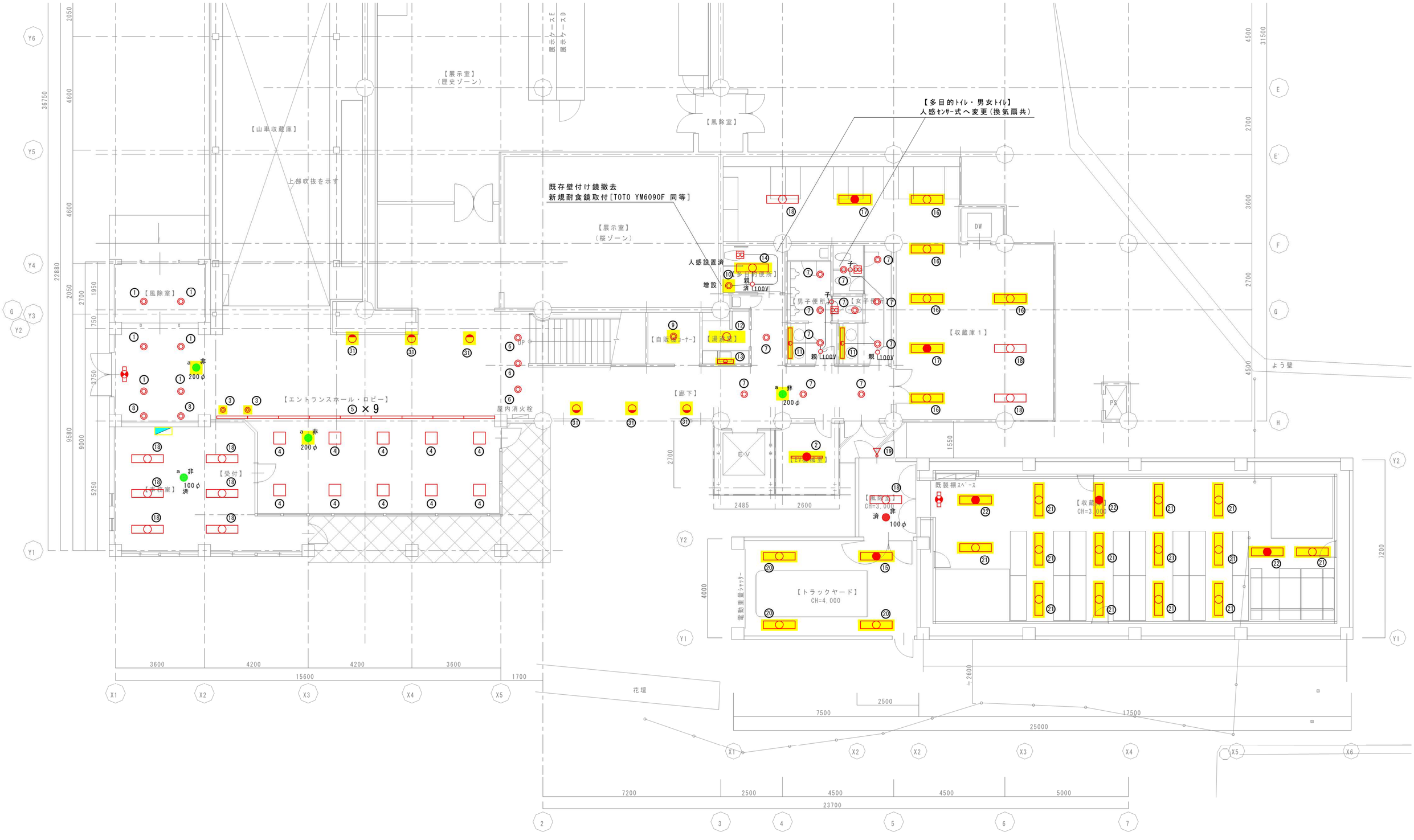
物件名称
令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

SEET. TITLE
照明器具姿図
（歴史博物館・収蔵庫）

SCALE
—
（A3版は71%縮小）

SHEET. NO
E-3

DATE
R. 8. 9. 30



1階電気平面図　S=1/100

LED改修箇所　を示す

株式会社　クボタ建築設計事務所 長野県伊那市美原７４４８－３６０ TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873 一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克	物件名称 令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事	SEET. TITLE 1階電気平面図（1） （歴史博物館・収蔵庫）	SCALE 1/100 （A3版は71%縮小）	SHEET. NO E-4 DATE R.8.9.30



1階電気平面図　【廊下S=1/100】　LED改修箇所　を示す

株式会社　クボタ建築設計事務所 長野県伊那市美原７４４８－３６０ TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873 一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克	物件名称 令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事	SEET. TITLE 1階電気平面図（2） （歴史博物館・収蔵庫）	SCALE 1/100 （A3版は71%縮小） SHEET. NO E-5 DATE R. 8. 9. 30



2階電気平面図　S=1/100

LED改修箇所　を示す

株式会社　クボタ建築設計事務所

長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873

一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克

物件名称

令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

SEET. TITLE

2階電気平面図
（歴史博物館・収蔵庫）

SCALE

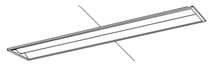
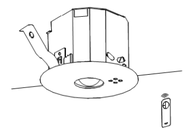
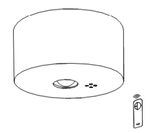
1/100
（A3版は71%縮小）

SHEET. NO

E-6

DATE

R. 8. 9. 30

４５ ブラケット アクリルカバー ２０形 防雨	４６ スポットセンサー付 ６０形×２	４７ 埋込開放 ４０形	c 非常灯１００φ 低天井	d 非常灯直付 低天井		
						
防湿・防雨型 ポルトフリー（１００～２４２Ｖ） 壁面（縦向き・横向き）取付兼用 カバー：クリーンアクリル（乳白） 光束維持時間４００００時間 適合ランプ：直管ＬＥＤランプ、素材：ガラス パナソニック ＮＮＦＷ２１８２５ＬＥ９（ランプ別売） 相当品 直管ＬＥＤ２０形 ＬＤＬ２０ＳＮ１１１２Ｋ 相当品	温白色（３５００Ｋ）、Ｒａ８３ 器具光束８６０ｌｍ、消費電力１２．６Ｗ、電圧１００Ｖ 拡散タイプ、防雨型、ＰａＰＩＲｓ・明るさセンサ付 アルミダイカスト（オフブラック） パネル：アクリル（透明） 可動範囲上下９０度、回転方向１８０度 点灯照度調整機能付 パナソニック ＬＧＷＣ４０４８４ＬＥ１ 相当品	コンフォートタイプ、一般タイプ、５２００ｌｍタイプ 消費電力３１．９Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） 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％） 器白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３、電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 埋込ＸＦＸ４５０ＵＬＮＬＥ９ 相当品	φ１００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 ＮＮＦＢ９１６０５Ｃ 相当品	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 相当品		

※記載品番は参考品番とする

株式会社 クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889 FAX (0265)-78-3873
一級建築士登録 第１０４５２５号 久保田 政克

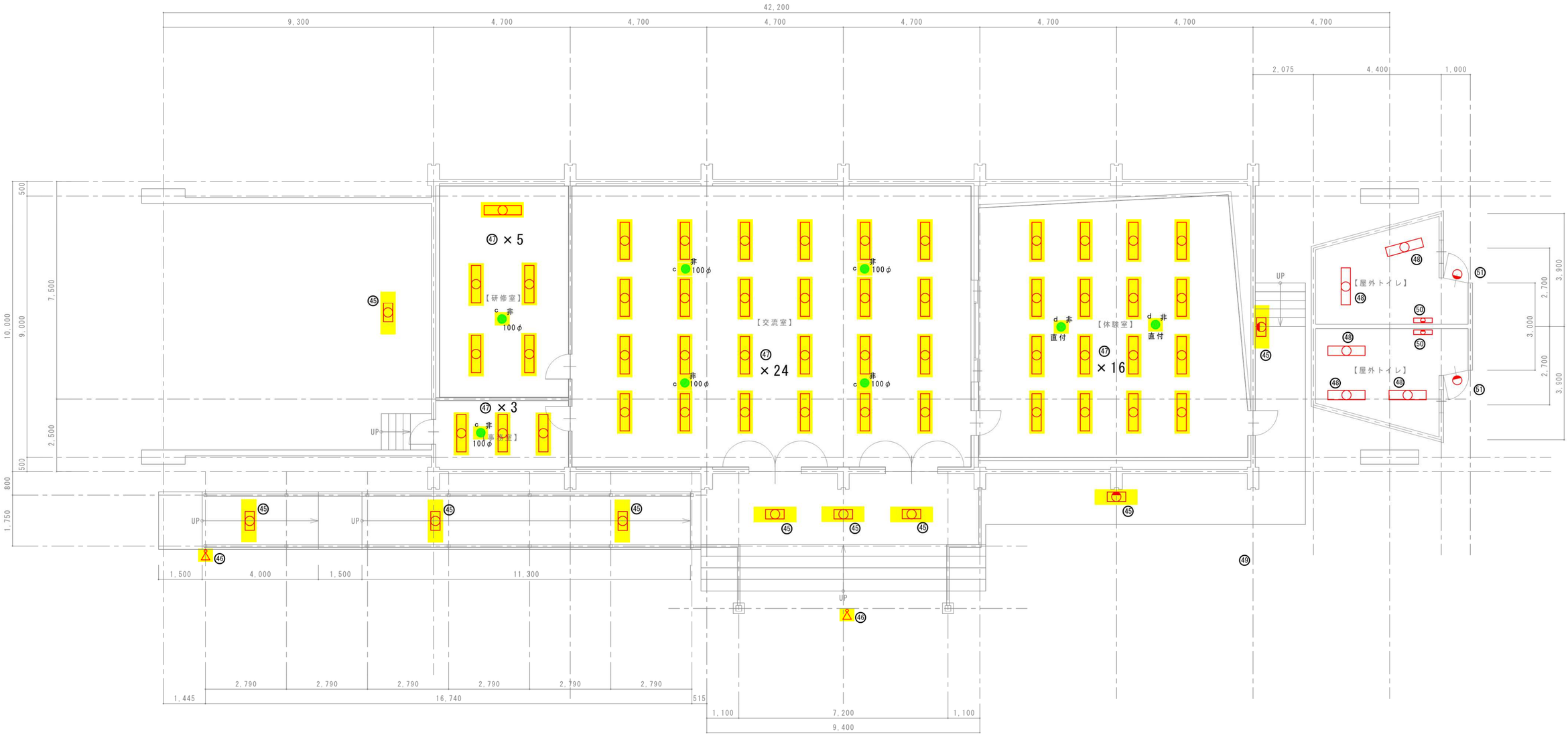
物件名称
令和8年度 高遠町歴史博物館 照明LED化改修工事

SEET. TITLE
照明器具姿図
（地域間交流施設）

SCALE
—
（A3版は71%縮小）

SHEET. NO
E-7

DATE
R. 8. 9. 30



1階電気平面図　S=1/100

LED改修箇所　を示す

株式会社　クボタ建築設計事務所

長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873

一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克

物件名称

令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

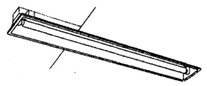
SEET. TITLE

1階電気平面図
（地域間交流施設）

SCALE	SHEET. NO
1/100	E-8
（A3版は71%縮小）	DATE
	R. 8. 9. 30

A

41	FL 40W×1	
41a	FL 40W×1	BT内蔵
42	FL 40W×2	
42a	FL 40W×2	BT内蔵
22a	FL 20W×2	BT内蔵



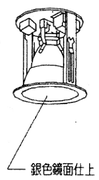
B

42	FL 40W×2	
42a	FL 40W×2	BT内蔵



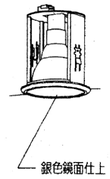
C

1	FDL 18W×1	
2	FDL 27W×1	
1a	FDL 27W×1	BT内蔵



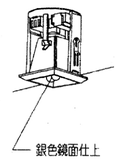
D

1	IL 60W×1	
2	IL 100W×1	



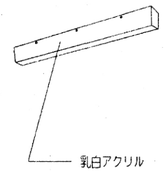
E

2	FDL 27W×1



F

1	FL 10W×1
4	FL 40W×1



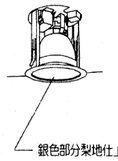
G

1	FL 10W×1



H

	FDL 27W×1



ウォールウォッシャー

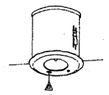
O

1	IL 40W×1 BT内蔵



P

1	JD 30W×1 BT内蔵



高天井用

Q

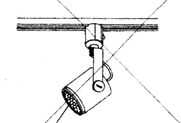
41	FL 40W×1
41a	FL 40W×1 BT内蔵



反射笠付

R

	JD 100W×1



ライティングレール用

S

41	FL 40W×1



T

1	IL 60W×1



ヤマギワB1564W相当品

U

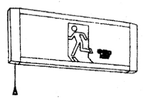
1	FL 20W×1 BT内蔵
2	FL 40W×2 BT内蔵



避難口誘導灯 片面

V

1	FL 20W×1 BT内蔵
2	FL 40W×2 BT内蔵



避難口誘導灯 両面

W

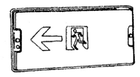
1	FL 20W×1 BT内蔵



室内通路誘導灯 両面

X

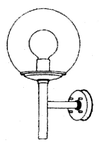
1	FL 10W×1 BT内蔵



廊下通路誘導灯

Y

1	IL 60W×1 WP



株式会社　クボタ建築設計事務所

長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873

一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克

物件名称

令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

SEET. TITLE

既存照明器具姿図(歴史博物館)(参考)

SCALE

—

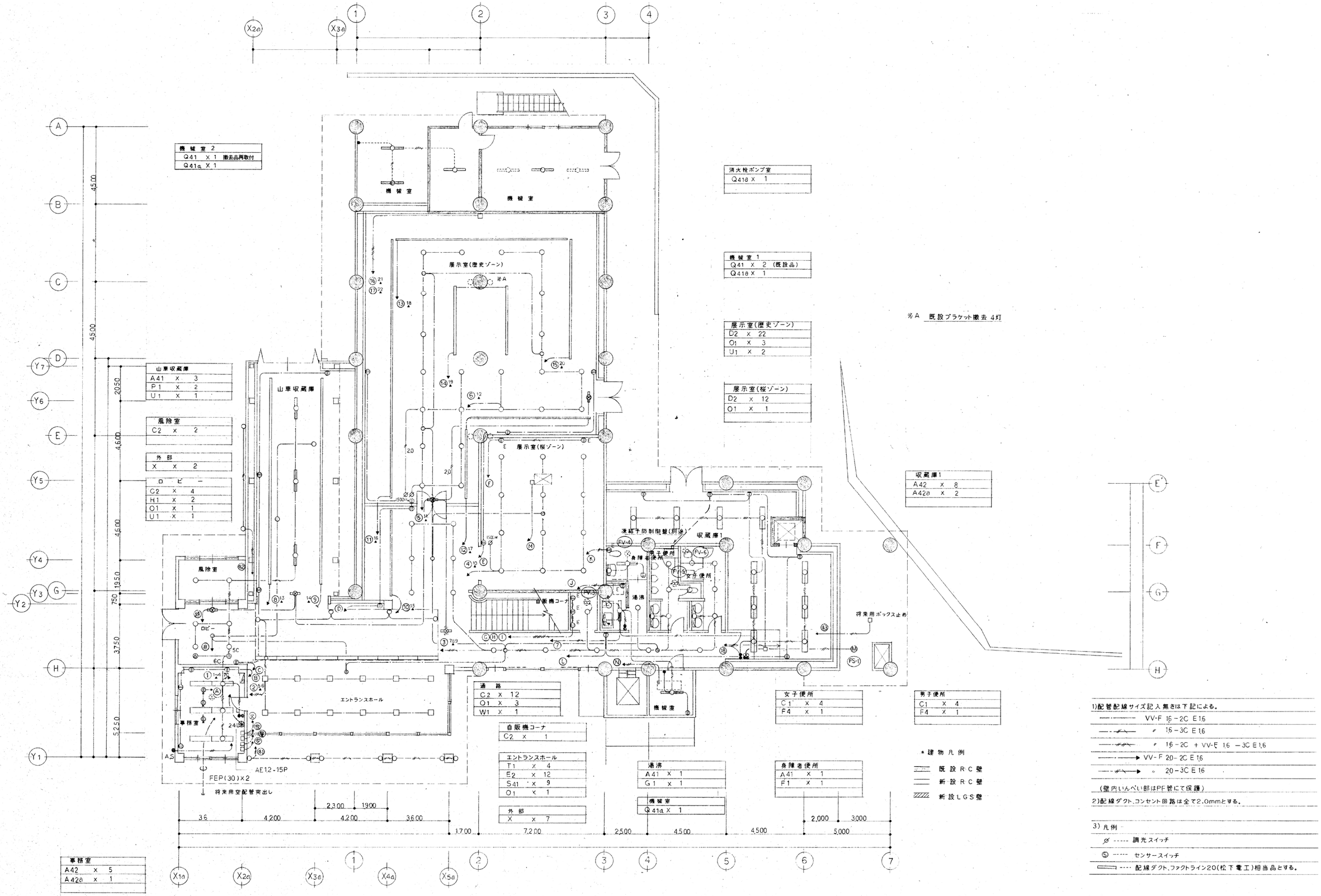
(A3版は71%縮小)

SHEET. NO

E-9

DATE

R. 8. 9. 30



株式会社 クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原7448-360
TEL (0265)-78-3889 FAX (0265)-78-3873
一級建築士登録 第104525号 久保田 政克

物件名称

令和8年度 高遠町歴史博物館 照明LED化改修工事

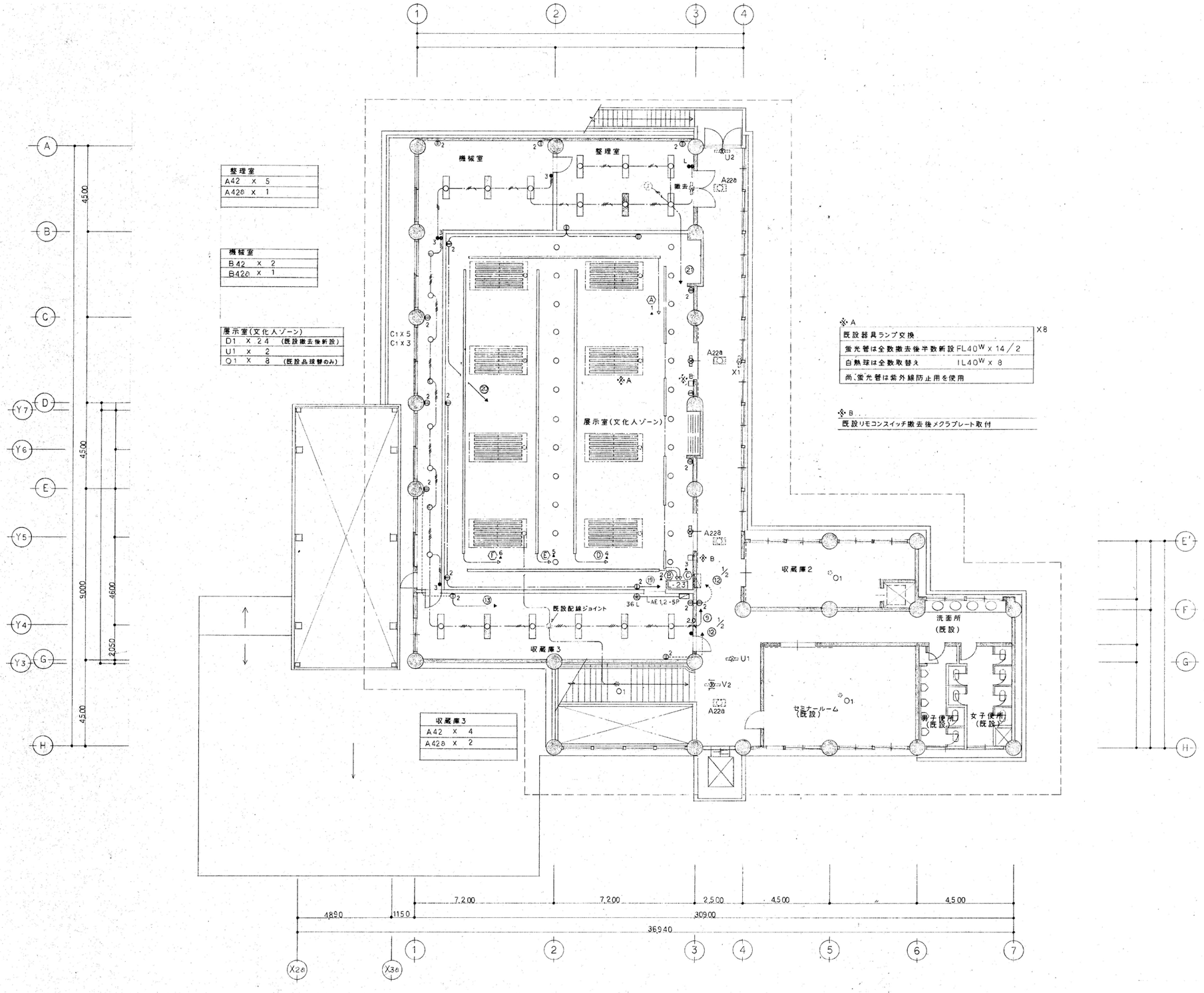
SEET. TITLE

既存1階電気平面図(歴史博物館)(参考)

SCALE — (A3版は71%縮小)

SHEET. NO E-10

DATE R. 8. 9. 30



1)図中シンボルのみは、器具のみ新設(既設器具撤去)を示す。

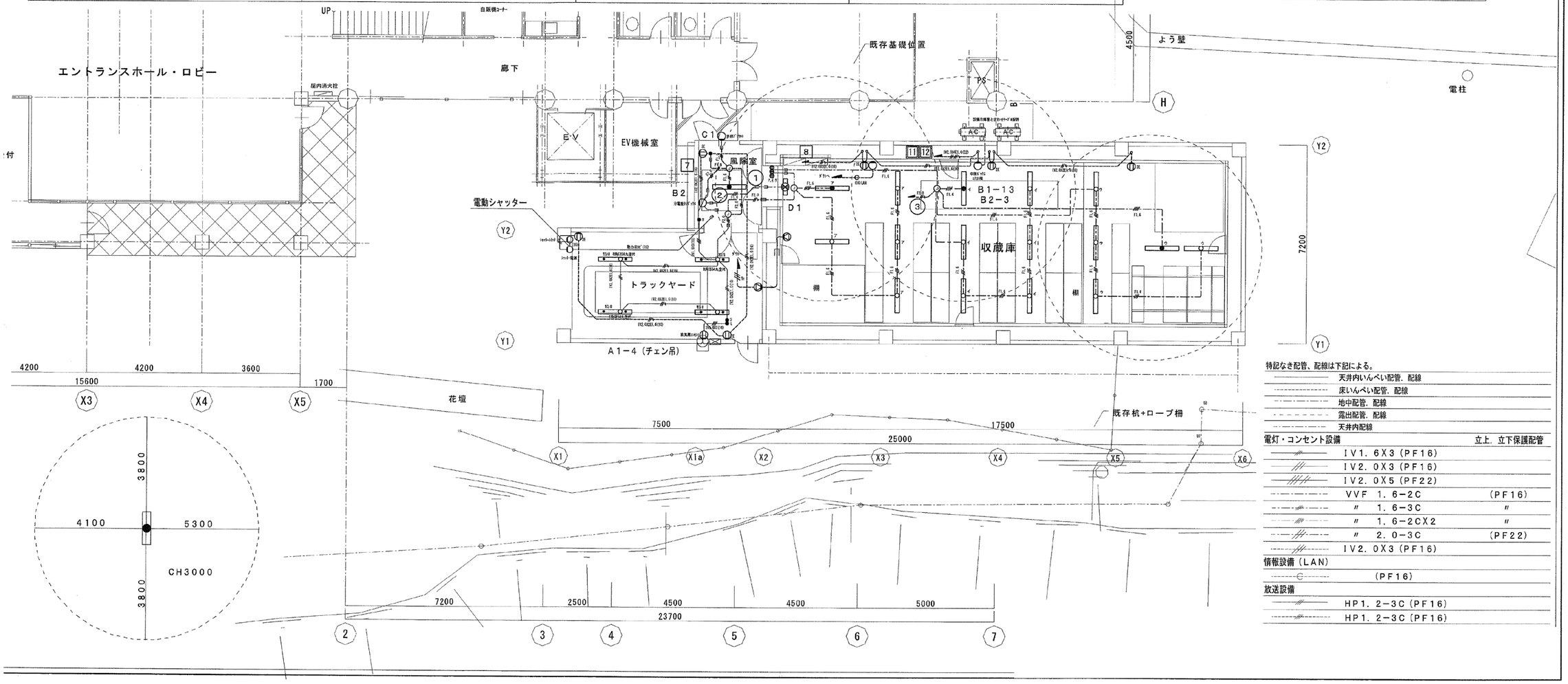
2) ------- 既設配線配管を使用

株式会社 クボタ建築設計事務所 長野県伊那市美原7448-360 TEL (0265)-78-3889 FAX (0265)-78-3873 一級建築士登録 第104525号 久保田 政克	物件名称 令和8年度 高遠町歴史博物館 照明LED化改修工事	SEET. TITLE 既存2階電気平面図(歴史博物館)(参考)	SCALE — (A3版は71%縮小)	SHEET. NO E-11 DATE R. 8. 9. 30

A		B		C		D	
1	FL 40W×2	1	FL 40×2	1	LED100W×1 相当	1	B級避難口誘導灯LED（片面）
2		2	FL 40×2 バッテリー内臓型非常照明	2		2	
●ランプ：FLR40W ●本体：CGC t0.35 白 ●反射笠：CGC t0.35 白 高反射		●ランプ：FLR40W ●本体：SGC t0.4 ●反射板：CGC t0.35 白 高反射 ●連結ガイド付		●LED100W相当品 ●アルミダイカスト（シルバー） ●人感センサー付 ●径φ135高215出255 質量：1.8kg			

凡例

記号	仕様 備考
	分電盤（別図参照）
	照明器具 蛍光灯
	非常灯 （蛍光灯）
	非難口誘導灯
○	照明器具 LEDブラケット
⊖2E	コンセント 2P15AE極×2
●	スイッチ 1P15A×1
●3	スイッチ 3W15A×1
◎	LAN用アウトレット ノズルP
	壁掛型スピーカー 3W L級アッテネーター付
⊠	プールボックス SS × ×



特記なき配管、配線は下記による。

	天井内いんぺい配管．配線	
	床いんぺい配管．配線	
	地中配管．配線	
	露出配管．配線	
	天井内配線	
電灯・コンセント設備		立上．立下保護配管
	IV1．6X3（PF16）	
	IV2．0X3（PF16）	
	IV2．0X5（PF22）	
	VVF 1．6−2C	（PF16）
	〃 1．6−3C	〃
	〃 1．6−2CX2	〃
	〃 2．0−3C	（PF22）
	IV2．0X3（PF16）	
情報設備（LAN）		
	（PF16）	
放送設備		
	HP1．2−3C（PF16）	
	HP1．2−3C（PF16）	

株式会社 クボタ建築設計事務所

長野県伊那市美原7448−360
TEL（0265）-78-3889 FAX（0265）-78-3873

一級建築士登録 第104525号 久保田 政克

物件名称

令和8年度 高遠町歴史博物館 照明LED化改修工事

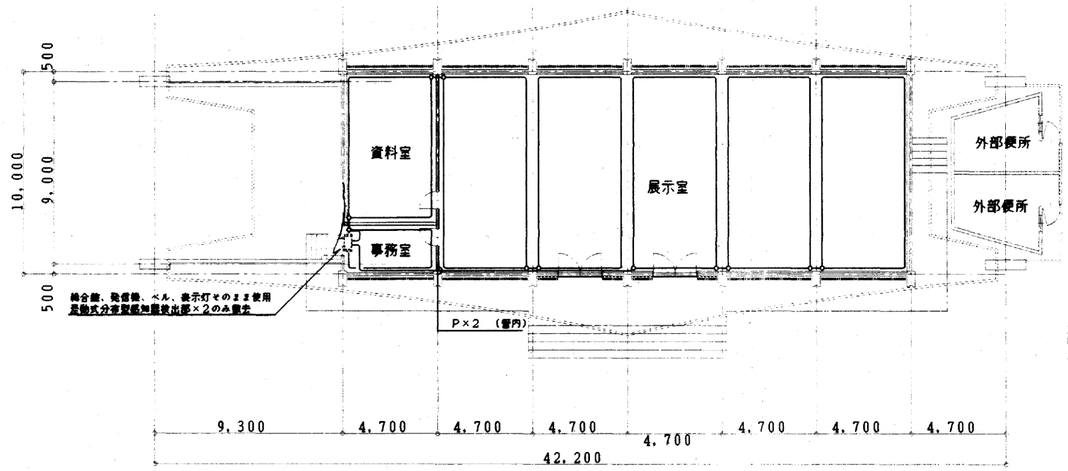
SEET. TITLE

既存照明器具姿図・電気平面図（収蔵庫）（参考）

SCALE —（A3版は71%縮小）

SHEET. NO E-12

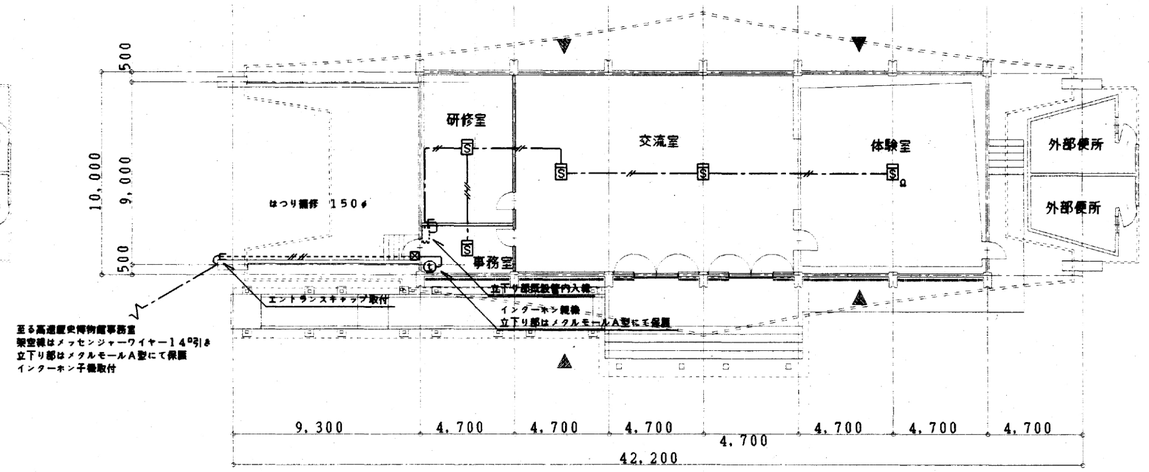
DATE R.8.9.30



平面図（改修前） 1／200

凡例

———	空気管	新設
┈┈	綿合管	既設そのまま使用

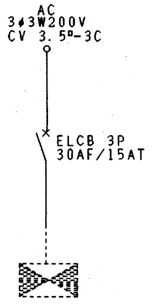


平面図（改修後） 1／200

凡例

—//—	AE 1.2-2C	天井内こうがし	┈┈	綿合管	既設そのまま使用
—///—	AE 1.2-4C	天井内こうがし	■	大型火災報知器2種 露出金属製型	
-//(19)-	AE 1.2-4C (19)溝共	露出配管	○	共催開孔	
			□	アウトレットボックス	
			⊠	プルボックス150×150×100 鉄木型（溶融亜鉛メッキ）	

P-1 屋外防水形

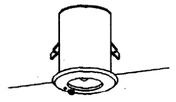


負荷記号		KHP-1
負荷名称		マルチ型エアコン室外機
負荷容量	(kW)	1.96
単位装置	始動方式	電源送り
	操作、制御方式	
	操作、制御スイッチ	
火災信号で強制停止		
警報盤に一括で警報表示		
配線サイズ		CV 3.5㎟-3C

A32 FRS15-322-PN相当品



C13 K1-IRS4-J13相当品

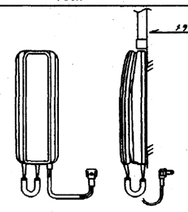


B41 FBC2-401-RH相当品

B21 FBC2-201-GL相当品

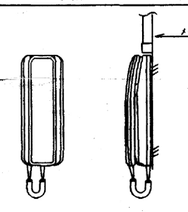


インターホン親機



電源電圧	AC100V
形状	露出形
材質	樹脂

インターホン子機



電源電圧	AC100V
形状	露出形
材質	樹脂

株式会社 クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原7448-360
TEL (0265)-78-3889 FAX (0265)-78-3873
一級建築士登録 第104525号 久保田 政克

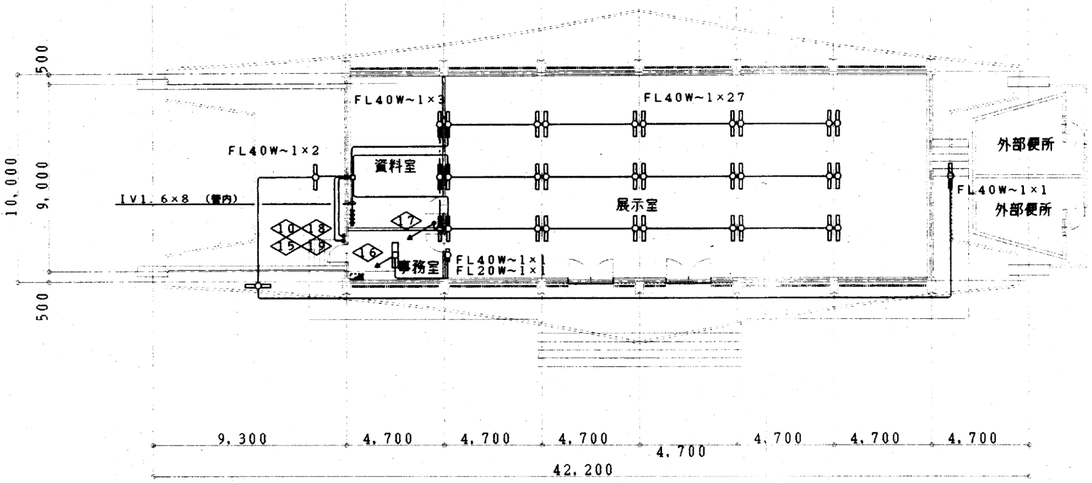
物件名称
令和8年度 高遠町歴史博物館 照明LED化改修工事

SEET. TITLE
既存照明器具姿図(地域間交流施設)(参考)

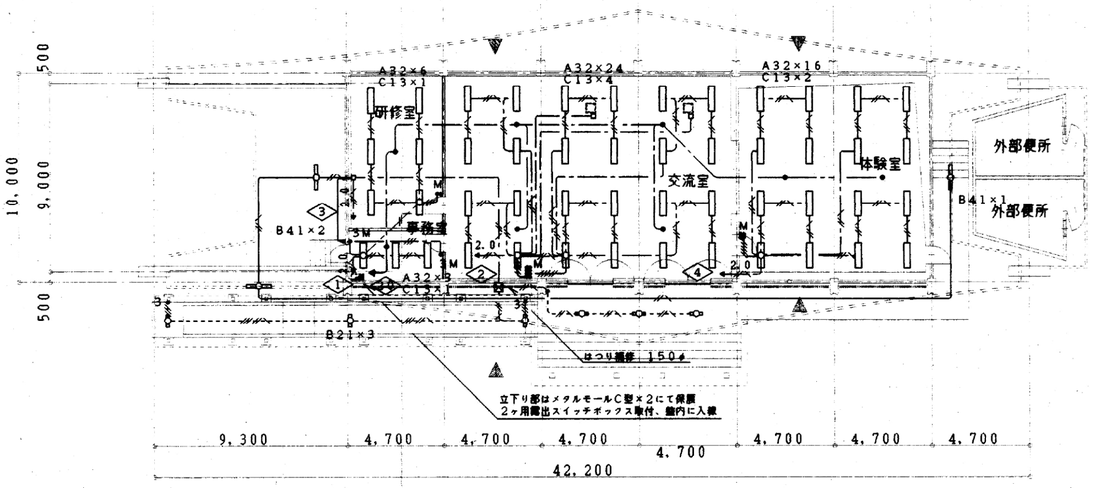
SCALE
—
(A3版は71%縮小)

SHEET. NO
E-13

DATE
R.8.9.30



平面図（改修前） 1／200



平面図（改修後） 1／200

平面図（改修前） 1／200

回路番号	電　圧	既設負荷名称	改修後負荷名称
1	200V	ケース電源	事務室、研修室照明
2	200V	ケース電源	交流室照明
3	100V	ケース電源	壁外、庇り部下照明 排水路ヒータ
4	200V	ケース電源	体験室照明
5	100V	ケース電源	事務室コンセント
6	100V	ケース電源	インターホン電源
7	100V	ケース電源、室内	研修室コンセント
8	100V	ケース電源	交流室コンセント
9	100V	ケース電源	交流室コンセント
10	200V	天井埋込電源	玄関庇下内照明
11	100V	誘気誘導灯	体験室コンセント
12	100V	誘気誘導灯	全館受信機電源
13	100V	誘気誘導灯	誘気誘導灯
14	100V	誘気誘導灯	誘気誘導灯
15	200V	屋外誘導灯	予備
16	100V	事務室照明	体験室コンセント
17	200V	資料室照明	予備
18	200V	天井埋込電源	予備
19	200V	天井埋込電源	予備
20	100V	予備	非常照明

平面図（改修後） 1／200

凡例

IV 1.6×2 (管内) いんぺい		分電盤	(VE28) 壁付配管
IV 1.6×2 E1.6 (既設管内入線) いんぺい		制御機具	
IV 2.0×2 (既設管内入線) いんぺい		制御機具 アウトレットボックス共	
IV 2.0×2 E1.6 (既設管内入線) いんぺい	•	埋込みスイッチ	
IV 1.6×2 E1.6 (19) 露出共	•3	埋込みスイッチ (3箇所)	
IV 1.6×5 E1.6 (25) 露出共		埋込みコンセント 2P15A×2 ET付	
IV 2.0×2 E1.6 (19) 露出共	WP	埋込みコンセント 2P15A (E箇所) ×2 ET付 屋外用鋳鉄製カバー及び 防雨 (屋) 内に防水型ヒータ (最低時、100V、60W、3m) を設置する	
VVF 1.6-2C 天井内こうがし			
VVF 1.6-3C 天井内こうがし		アウトレットボックス	
VVF 1.6-2C×2 天井内こうがし		プルボックス150×150×100 鉄木型 (露出型防メッキ)	
VVF 1.6-2C + 3C 天井内こうがし	ED (ELB)	D種接地工事 (屋外照明、屋外コンセント用接地)	
VVF 1.6-3C×2 天井内こうがし			
VVF 2.0-2C 天井内こうがし		コロボン配管立下り部はPF管にて保護を行う。	
VVF 2.0-3C 天井内こうがし		Mを付したものは立下りメタルモールB型保護を示す。	
天井内コロボン配管の凡例については、電線数とアース線の区別をしない。			

IV 1.6×2 (管内) いんぺい		分電盤	(VE28) 壁付配管
IV 1.6×2 E1.6 (既設管内入線) いんぺい		制御機具	
IV 2.0×2 (既設管内入線) いんぺい		制御機具 アウトレットボックス共	
IV 2.0×2 E1.6 (既設管内入線) いんぺい	•	埋込みスイッチ	
IV 1.6×2 E1.6 (19) 露出共	•3	埋込みスイッチ (3箇所)	
IV 1.6×5 E1.6 (25) 露出共		埋込みコンセント 2P15A×2 ET付	
IV 2.0×2 E1.6 (19) 露出共	WP	埋込みコンセント 2P15A (E箇所) ×2 ET付 屋外用鋳鉄製カバー及び 防雨 (屋) 内に防水型ヒータ (最低時、100V、60W、3m) を設置する	
VVF 1.6-2C 天井内こうがし			
VVF 1.6-3C 天井内こうがし		アウトレットボックス	
VVF 1.6-2C×2 天井内こうがし		プルボックス150×150×100 鉄木型 (露出型防メッキ)	
VVF 1.6-2C + 3C 天井内こうがし	ED (ELB)	D種接地工事 (屋外照明、屋外コンセント用接地)	
VVF 1.6-3C×2 天井内こうがし			
VVF 2.0-2C 天井内こうがし		コロボン配管立下り部はPF管にて保護を行う。	
VVF 2.0-3C 天井内こうがし		Mを付したものは立下りメタルモールB型保護を示す。	
天井内コロボン配管の凡例については、電線数とアース線の区別をしない。			

株式会社　クボタ建築設計事務所
長野県伊那市美原７４４８－３６０
TEL (0265)-78-3889　FAX (0265)-78-3873
一級建築士登録　第１０４５２５号　久保田　政克

物件名称
令和8年度 高遠町歴史博物館　照明LED化改修工事

SEET. TITLE
既存電気平面図(地域間交流施設)(参考)

SCALE
—
(A3版は71%縮小)

SHEET. NO
E-14

DATE
R. 8. 9. 30