（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号
亀尾　明宏

DRAWN BY:　CHECKED BY:　DATE:

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	A-00
図面名	表紙	SCALE	

特　記　仕　様　書

Ⅰ　工事概要

1．　工事場所　　高知県香南市赤岡町2018番地2

2．　建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積	消防法施行令別表第一
香南斎場組合 やすらぎ苑	RC造	2　階建	2042.49　㎡	15項
		階建	㎡	
		階建	㎡	

（注）延べ面積は建築基準法による表記

3．　工事種目

建物別及び屋外 ＼ 工事種目	香南斎場組合 やすらぎ苑			屋外
幹線設備				○
電灯設備	○			
コンセント設備				
弱電設備				
防災設備				
非常灯設備	○			
構内交換設備				
インターホン設備				
テレビ共聴設備				
電気時計設備				
放送設備				
誘導灯設備	○			
ﾄｲﾚ呼出表示設備				
火災報知設備				
外灯設備	○			○
構内線路				

Ⅱ　工事仕様

1．共通仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和４年版（ただし、改修工事の場合は公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和４年版）及び電気設備工事標準図（令和４年版）による。

2．特記仕様

1）項目は、番号に○印のついたものを適用する。

2）特記事項のうち選択する事項は○印のついたものを適用する。ただし、○印のない場合は※印を適用する。

項目	特記事項
① 機材	設備機材等指定表による。
② 工事用電力,水,その他	本工事に必要な工事用仮設電力、水などの費用は請負者の負担とする。 官公署への諸手続きなどの費用は請負者の負担とする。 自家用電気工作物保安管理業務委託先 ⊙四国電気保安協会　・中央電気保安協会　・（　　） 構内に作ることが　・できる　⊙できない
③ 工事用仮設物	次のものは原則として再生クラッシャランを使用する。 （屋外キュービクル基礎・外灯基礎・ハンドホール等の砂利地業）
④ 建設副産物	アスファルトは原則として再生品を使用する。 工事に伴い発生するコンクリート塊・アスファルト塊は原則として再資源化を図る事。
5 建設発生土の処理	※構外搬出 搬出先の名称（　　） 所在地　（　　）　運搬距離（　　）km その他　搬出先は上記を予定している。搬出先が変更となる場合は、設計変更の対象とする。 ・構内指定場所に敷き均し　・構内指定場所に堆積
⑥ 産業廃棄物の処理について	高知県土木部建築課　特記仕様書（共通編）「産業廃棄物の処理について」によること。
⑦ 他工事との取り合い	はり貫通部のスリーブ及び補強　スリーブ　・本工事　・別途工事 補強　・別途工事　・本工事 自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアーチェック、フロアーヒンジ　・別途工事　・本工事 天井埋込型器具の取付箇所の下地の切込み及び補強　・別途工事(墨出しは本工事)　※本工事 軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地の切込み及び補強　※本工事　・別途工事 埋込型分電盤、端子盤等の仮枠及び補強　仮枠　・本工事　・別途工事 補強　・別途工事　・本工事 照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート　※本工事　・別途工事 屋内の電気室、自家発電室などの基礎、防油堤、ピット(ふたを含む)　・別途工事　・本工事 屋外の受変電設備基礎　・本工事　・別途工事 動力機器（電動機など）への接続　・本工事　・別途工事 電話保安器用接地　・本工事　・別途工事 図中に記載されていない工事区分は、別紙工事区分表による。
⑧ 電線類	EMケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 耐火ケーブル(FP)及び耐熱ケーブル(HP)はシースに耐燃性ポリエチレンを用いたものとする。
⑨ 呼び線	長さ１m以上の入線しない電線管には1.2㎜以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
⑩ フラッシュプレートの材質	⊙樹脂製　・新金属　・ステンレス
⑪ ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄの用途別表示	シール等を貼付する。
12 接地極	下記による。 接地の種類｜記号｜接地抵抗値｜接地極 共同接地｜EAED｜10Ω以下｜EB（14φ）x 3連－2組 A種｜EA｜10Ω以下｜EB（14φ）x 3連－2組 B種｜EB｜150/Is Ω　Is =1線地絡電流｜EB（14φ）x 3連－2組 D種｜ED｜100Ω以下｜EB（10φ）x 1 C種｜EC｜10Ω以下｜EB（14φ）x 3連－2組 避雷用｜EL｜10Ω以下｜EP x 1 高圧避雷用｜ELH｜10Ω以下｜EB（14φ）x3 連－2組
13 埋設表示	避雷設備用及び共同接地極の表示　黄銅板製 上記以外の接地極及び地中配線の表示　100㎜ x 300のコンクリート杭に方向種別を彫り込んだものとする。ただし、舗装された場所は鉄製ピンとする。
14 再使用機器	取外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定のうえ取付を行う。
⑮ 絶縁抵抗の測定	工事着手前に既存の電気設備の絶縁抵抗を測定し、測定表を監督職員に提出する。
⑯ 補修など	工事の施工に伴い、既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならい補修する。
⑰ 屋上・屋側の支持金物	ステンレス製とする。（装柱金物は除く）
18 結露防止	内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込むボックス等には、断熱材等を取り付ける。
⑲ はつり・非破壊検査	既存のコンクリート床・壁等の配管貫通部の穴あけは原則としてダイヤモンドカッターによる。 はつり、穴開け及びあと施工アンカー等の施工にあたり、埋設物の事前調査を行う。施工場所を鉄筋探査器により探査し、鉄筋・配管類の位置に墨出しを行い、施工前に工事監理業務受注者もしくは県建築担当による確認後、施工すること。なお、鉄筋・配管類を切断する恐れがある場合は、事前に監督職員と協議すること。コア抜き施工後は鉄筋切断の有無を工事監理業務受注者もしくは県の担当の立会により確認すること。
20 天井仕上区分	（室名）はスラブ天井を示し、その他は二重天井とする。
㉑ 配線器具	タンブラスイッチは大角型連用形とする。 壁付コンセントは原則として大角型連用形とし、連用形以外はプラグ付とする。 単相200Ｖ、発電機回路等のコンセントは、プレートに電圧・電源等の表示を行う。
㉒ ＬＥＤ照明器具	グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）の判断基準適合品とする。
㉓ 照明器具の接地	ケーブルの一心を接地線として使用する場合は、緑色の心線とする。
㉔ 照明器具用位置ボックス	ケーブル配線の位置ボックスは原則としてアウトレットボックスとする。 ケーブル配線で照明器具が送り端子付のもの（定格電流15A以上）及び配線が末端となるものは位置ボックスを設けなくてよい。
㉕ 一般照明器具の照度測定	照明器具の改修前と改修後に照度を測定する事とし、測定表を監督職員に提出する。 測定箇所については監督職員と協議を行う事。
㉖ 非常用照明器具の照度測定	設置した各部屋2箇所以上
27 分電盤分岐回路	分岐用配線用遮断機はJIS協約形２Ｐ５０ＡＦの１Ｐサイズとする。
㉘ テレビ共同受信設備	分岐器、分配器、直列ユニットはＢＳ・ＣＳ共用形(ＢＬ品)とする。　・双方向型 電界強度の測定　・要　・不要
29 構内埋設線路	埋設深さ　特記なきはＧＬ－ 600 以上とする。 地中管路には、管下5㎝、管上10㎝程度保護砂を入れる。 地中配線には電圧、線路長に関係なく標識シート（ダブル）を管頂と地表面の中間に設ける。
30 執務並行改修の単価の適用	本工事は執務並行改修として積算に用いる単価の補正を行っている。
㉛ 耐震施工	設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針　２０１４年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。 なお、施工に先立ち、耐震強度計算書を監督職員に提出し、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［N］に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。 【設計用標準水平震度】　・特定の施設　⊙一般の施設 設置場所｜機器種別｜重要機器｜一般機器｜重要機器｜一般機器 上層階 塔屋及び屋上｜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 地下及び１階｜機器｜1．0｜0．6｜0．6｜0．4 ｜防振支持の機器｜1．0｜1．0｜1．0｜0．6 ｜水槽類（※1）｜1．5｜1．0｜1．0｜0．6 ただし重要機器のアンカー計算における設計用標準水平震度は全階２．０とする。 【備考】（※1）水槽類には燃料小出タンクを含む。 注：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階建以上の場合は上層４階 重要機器（・自立配電盤　・発電装置（防災用）　・直流電源装置　） （・交流無停電電源装置　・交換装置　・自動火災報知受信機） （・中央監視制御装置　・　・　） 2）設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の２分の１とし、水平地震力と同時に働くものとする。
32 コンクリート工事／骨材	本工事において、細骨材に海砂を配合した生コンクリートを使用する場合、高知県内産海砂を配合したものを優先的に使用するものとする。
33 ハンドホール	ハンドホールは現場打ち、ブロックのどちらでもよい。
㉞ 工事・完成写真	写真の撮り方は、「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 営繕工事写真撮影要領（平成28年版による　工事写真撮影ガイドブック　電気設備工事編　平成30年版」による。 下記のものを監督職員に提出する。 区分｜提出形式｜備考 工事写真｜Ａ４版カラー印刷 画像データ(JPEG形式) ※上記両方を提出｜Ａ４版カラー印刷には、写真内容説明を記入。 完成写真｜Ａ４版カラー印刷 画像データ(JPEG形式) ※上記両方を提出｜Ａ４版カラー印刷には、写真内容説明を記入。 外観1枚を含む内外6枚程度。 完成検査時に提出。
㉟ 工事完成図	共通仕様書に従った完成図及び保守に関する指導案内書を監督職員に提出する。 Ａ４版　黒表紙金文字製本　１部　※要　・不要 Ａ３版　２ツ折り製本　１部　※要　・不要 ＣＡＤデータ　ＣＤ－Ｒ　※要　・不要
㊱ 石綿含有建材の調査	工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。 事前調査は書面調査、現地調査にて行う事とし、調査の結果により分析による石綿含有調査を行うか監督職員と協議を行う。 石綿含有建材の設計時調査（情報提供）　・有　⊙無
㊲ 機器取付高	壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面の記載のない場合は原則として下表による。 ただし、監督職員の指示により変更することがある。（住宅は別途協議）

名称	測点	取付高(㎜)	名称	測点	取付高(㎜)
ブラケット（一般）	床上～中心	2,100	避雷接地用端子箱	地上、床上～中心	800
〃　（踊場）	〃	2,500	接地極埋設標	地上～中心	600
〃　（鏡上）	鏡上端～中心	150	室内端子盤（廊下、室内）	床上～下端	300
避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上	接地用端子箱	床上～下端	500
廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下	子時計、スピーカ	床上～中心	(天井高) x0.9
スイッチ（一般）、アッテネータ	床上～中心	1,300	呼出ボタン（身体障害者用）	〃	900
ｽｲｯﾁ、ｲﾝﾀｰﾎﾝ子機（身体障害者用）	〃	1,100	復帰ボタン（　〃　）	〃	1,800
ｺﾝｾﾝﾄ、電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ、直列ﾕﾆｯﾄ（一般）	〃	300	廊下表示灯（　〃　）	〃	2,000
〃　（和室）	〃	150	テレビ機器収容箱	〃	1,800
〃　（台上）	台上～中心	150	火報受信機（複合盤）	床上～操作部	800～1,500
ｺﾝｾﾝﾄ（ガス漏れ検知器(LPガス)）	床上～中心	200	火報総合盤	床上～中心	800～1,500
分電盤、制御盤、親時計	〃	1,500 (上端1,900以下)	コンセント（車庫）	床上～中心	800
			ガス漏れ検知器（ＬＰガス）	床上～警報器上端	300
開閉器箱、中間端子盤（EPS、電気室） インターホン、副受信機	〃	1,500	〃　（都市ガス）	天井面～中心	(天井面) -200
			引込開閉器箱（低圧）	床上～上端	2,000

備考　（天井高）x0.9は天井高が、2,500～3,000㎜の場合に適用する。

㊳ 室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策

対象建築材料等	使用制限
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,ユリア樹脂板 壁紙,緩衝材,断熱材 保温材,仕上げ塗材	Ｆ☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする。
② 塗料	ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,スチレン,トルエン,キシレン,エチルベンゼンを含有していない水性系のものとする。
③ 木材保存剤 (防腐処理、防蟻処理等)	クロルピリホリス,ダイアジノン,フェノブカルブを含有しない、非有機リン系の薬剤とし加圧式防腐・防蟻処理は工場で行い、十分乾燥した後に現場搬入する。
④ 内装用接着剤,木工事用接着剤 配管用接着剤,接合剤	1)ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,スチレン,トルエン,キシレン,エチルベンゼンを含有してないものとする。 2)フタル酸ジ-n-ブチル,フタル酸ジ-2-ヘ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ているものとする。
⑤ 家具、書架、実験台、什器 洗面化粧台、流し台	(①②③④の建築材料を使用する場合はＦ☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はＦ☆☆☆又は同等品を使用する。)

室内に関わる材料（上記①～④及び建具,シール材,その他でその接着剤や塗料の溶剤まで含む）については、ホルムアルデヒド,アセトアルデヒド,スチレン,トルエン,キシレン,エチルベンゼン,フタル酸ジ－ｎ－ブチル,フタル酸ジ-２-ヘエチルヘキシル,クロルピリホリス,ダイアジノン,フェノブカルブの有無または成分について一覧表に記入し、その資料を添付して提出するものとする。

工事名　（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事

R060701

E-01

機　材　名	指　定　品
電線管類・同付属品	ＪＩＳマーク表示品
電　線　類　等	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共工事標準仕様書（電気設備工事編） ＪＩＳマーク表示品
耐火・耐熱ケーブル	耐火・耐熱電線認定機関の認定または評価された旨の表示をしたもの
配線器具類	ＪＩＳマーク表示品
配線用遮断機 JIS C 8201-2-1 に適合するもの 漏電遮断機 JIS C 8201-2-2 に適合するもの	ＪＩＳマーク表示品
電磁接触器 JIS C 8201-1,JIS C 8201-4-1 に適合するもの	ＪＩＳマーク表示品
低圧進相コンデンサ JIS C 4901 に適合するもの	ＪＩＳマーク表示品
指示電気計器 JISC1102（指示電気計器）	ＪＩＳマーク表示品
非常用照明器具	（社）日本照明器具工業会のＪＩＬ適合マークが貼付されたもの
誘導灯器具	誘導灯認定委員会の認定証票が貼付されたもの
自家発電装置 付属する配電盤をふくむ	日本内燃力発電設備協会の認定証票が貼付されたもの
防災電源用直流電源装置	蓄電池設備認定委員会の認定証票が貼付されたもの
自動閉鎖装置	連動機構・装置等自主評定委員会の自主評定マークが貼付されたもの
非常放送装置の蓄電池	ＪＥＡ蓄電池設備認定委員会の認定証票が貼付されたもの
非常警報装置（非常ベル）	日本消防検定協会の認定証票が貼付されたもの
自動火災報知装置	日本消防検定協会の検定合格証票が貼付されたもの
構内交換装置	（財）電気通信端末機器審査協会の認定品

機　材　名	指　定　品

機　材　名	メーカー名
LED照明器具	岩崎電気（株） (株）遠藤照明 コイズミ照明株式会社 東芝ライテック（株） パナソニック（株） 三菱電機照明（株） （株）YAMAGIWA 山田照明（株）
照明制御装置	東芝ライテック(株） パナソニック（株） 三菱電機照明(株）
可変速電動機用インバーター装置	（株）日立産機システム 富士電機(株） 三菱電機（株） （株）安川電機
高圧交流遮断機（真空）	東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ（株） 日新電機（株） （株）日立産機システム 富士電機（株） 富士電機機器制御(株） 三菱電機（株） （株）明電舎
高圧限流ヒューズ	(株)宇都宮電機製作所 エナジーサポート(株) 東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ(株) (株)日立産機システム 富士電機機器制御(株） 三菱電機(株)
高圧負荷開閉器	エナジーサポート(株) 大垣電機（株） （株)新愛知電機製作所 （株）戸上電機製作所 日本高圧電気(株) （株）日立産機システム 富士電機機器制御（株） 三菱電機（株）
高圧進相コンデンサ ※１　モールドコンデンサに限る	（株）指月電機製作所 東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ（株） ニチコン（株） 日新電機（株） 三菱電機（株） 利昌工業（株）　※１
高圧用変圧器 ※２　モールド変圧器に限る	愛知電機（株） 四変テック（株） （株）ダイヘン タカオカ化成工業（株）※２ （株）東光高岳 東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ（株） 日新電機（株） (株)日立産機システム 富士電機(株） 三菱電機（株） （株）明電舎 利昌工業（株）　※２

機　材　名	メーカー名
蓄電池 ﾍﾞﾝﾄ形据置鉛蓄電池 制御弁式据置鉛蓄電池 据置ﾆｯｹﾙ・ｶﾄﾞﾐｳﾑｱﾙｶﾘ蓄電池	エナジーウィズ株式会社 （株）GSユアサ 古河電池(株)
監視カメラ装置	㈱JVCｹﾝｳｯﾄﾞ・公共産業ｼｽﾃﾑ ＴＯＡ(株) ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｺﾈｸﾄ（株）
盤類(公共建築工事標準仕様） 分電盤・制御盤 ｷｭｰﾋﾟｸﾙ式配電盤	（株）イトウテック 共栄電機工業（株） 光電設（株） 上記の他、令和６年版「建築材料・設備機材等品質性能評価事業　設備機材等評価名簿」に掲載されたもの
太陽光発電装置	山洋電気（株） （株）GSユアサ 東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ（株） パナソニック（株）
交流無停電電源装置（UPS）	エナジーウィズ株式会社 山洋電気（株） （株）GSユアサ 東芝ｲﾝﾌﾗｼｽﾃﾑｽﾞ（株） 富士電機（株） 古河電池（株） 三菱電機（株） （株）明電舎

機　材　名	メーカー名

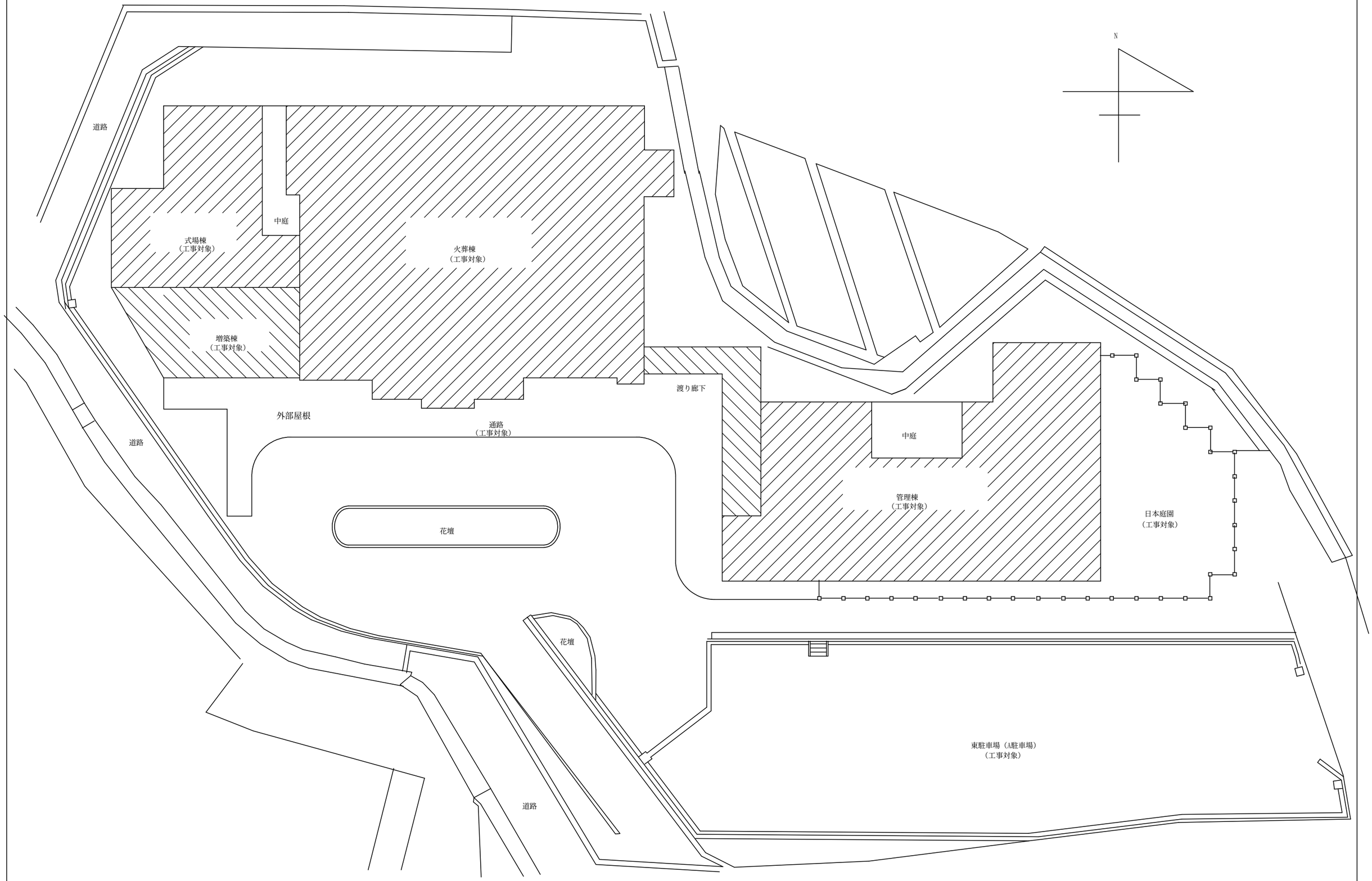
電気設備機材指定表

R060701

工　事　名

（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事

E-02

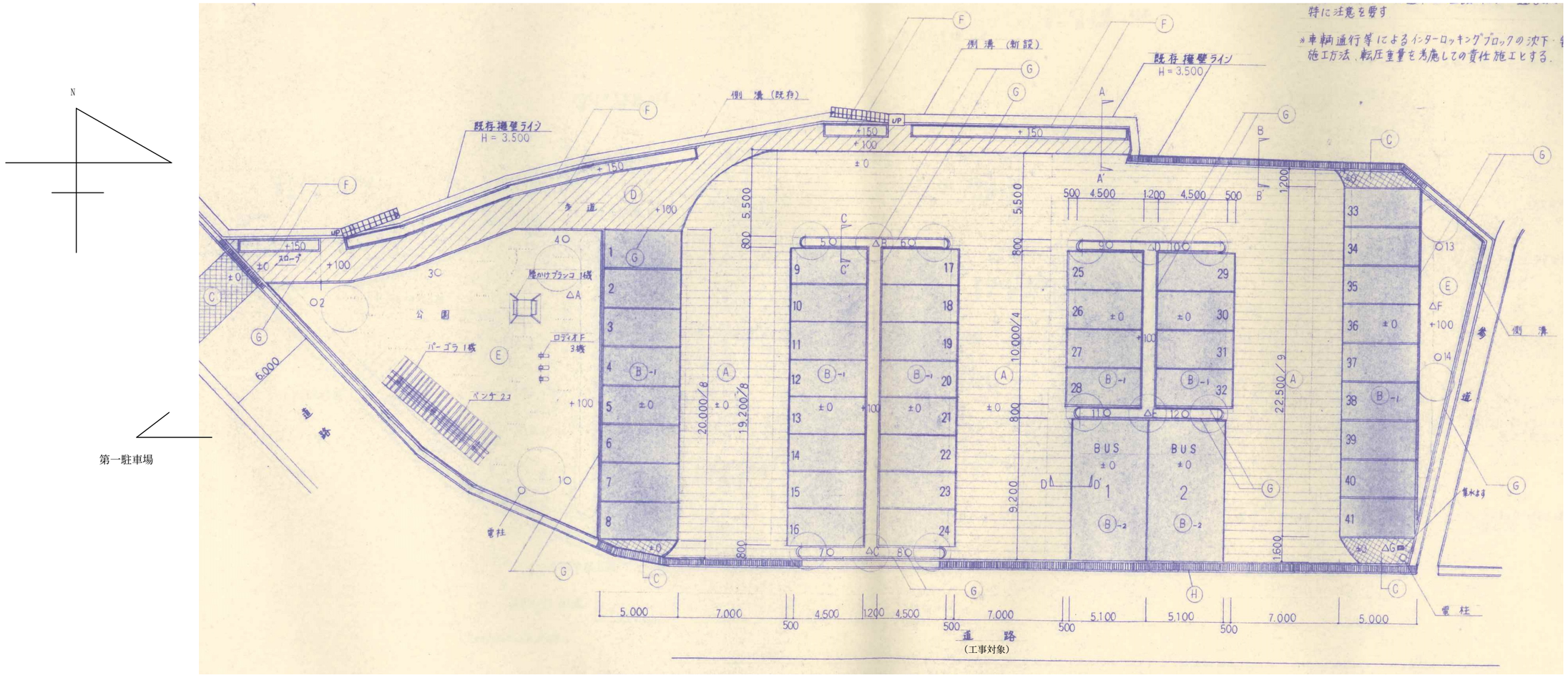


配置図-1（斎場）　1/200

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
DRAWN BY.　CHECKED BY.　DATE
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾　明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E-03
図面名	配置図-1	SCALE	1/200



配置図-2（東駐車場　B）　1/200

工事内容

照明器具の取替

照明器具の球交換

既存照明器具の撤去

照明器具新設

一部塗装工事（天井）

工事対象箇所

式場棟、増築棟、火葬棟
管理棟、外部、東駐車場A、B

工事条件

今回の施設用途として斎場（火葬場）という条件があり、工事期間中であっても施設利用を停止できない。
施工に際しては、施設利用以外の日でおこなう必要がある

工事ができる日時
友引（火葬棟、管理棟（待合ホール））
その他内部居室　施設管理者と協議

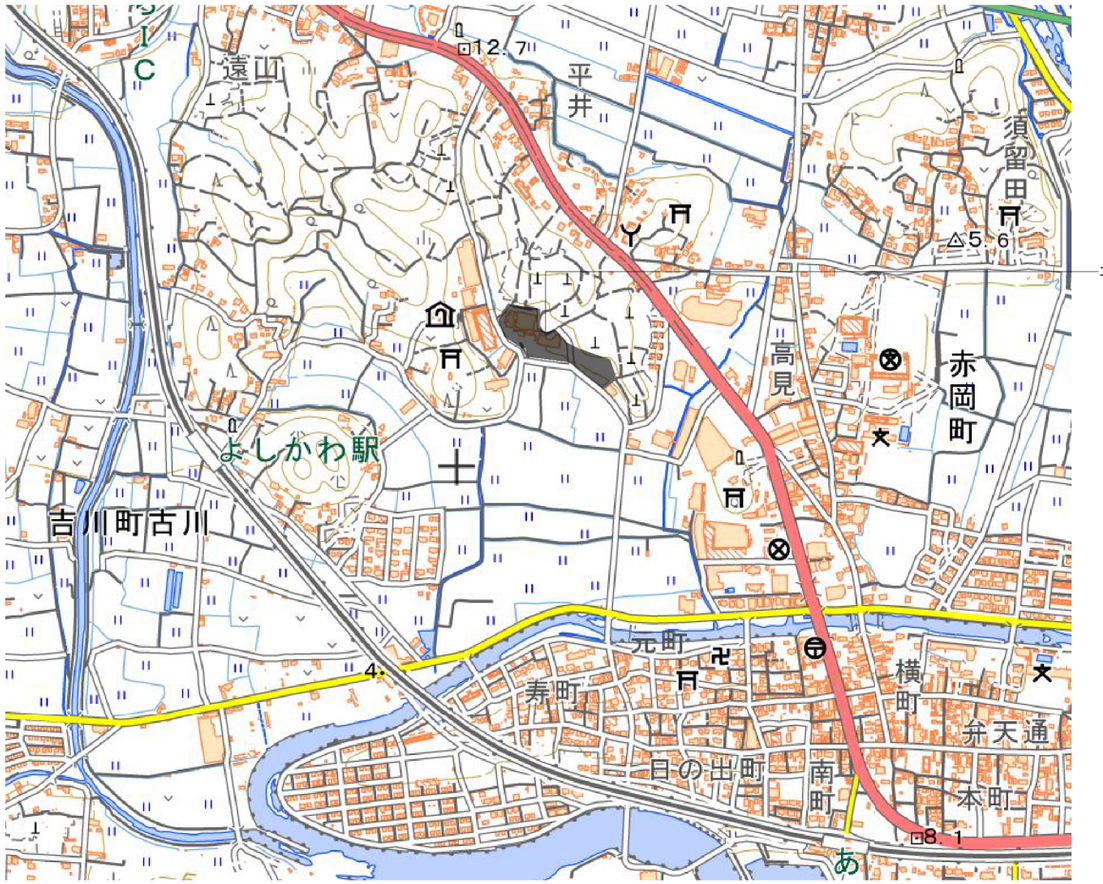
屋外：指定なし

※日程に都合がつかない場合は施設利用時間外で協議

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号
DRAWN BY.　CHECKED BY.　DATE
亀尾　明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E-04
図面名	配置図-2	SCALE	



付近見取図

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0587　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号
亀尾　明宏

DRAWN BY:　CHECKED BY:　DATE:

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E-05
図面名	付近見取図	SCALE	

(凡例)照明器具　撤去

A	蛍光灯　FLR40-1　埋込
B	蛍光灯　FLR40-1　埋込　ｽｸｴｱ
C	蛍光灯　FL40-4　直付　ｶﾊﾞｰ付き
D	蛍光灯　FL40-2　埋込
E	蛍光灯　FL40-2　埋込
F	蛍光灯　FL40-2　埋込
G	蛍光灯　FLR40-1　埋込
H	蛍光灯　FLR40-3　埋込
I	蛍光灯　FLR40-2　直付け
J	蛍光灯　FLR40-1　直付け
K	蛍光灯　FL20-1　直付け
L	蛍光灯　FLR110-1　直付け　200V
N	蛍光灯　FLR40-1　直付け
M	蛍光灯　FLR40-1　直付け　200V
O	蛍光灯　FL20-1　直付け
P	蛍光灯　FLR40-1　埋込
Q	蛍光灯　FLR40-2　埋込
R	蛍光灯　FLR110-2　直付け　200V
S	蛍光灯　FLR40-2　直付け　SUS
T	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL27×1　埋込
U	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL18×1　埋込
T1	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL27×1　埋込
V	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FL13×1　埋込
W	ﾌﾞﾗｹｯﾄ　IL60×1　直付け
X	ﾌﾞﾗｹｯﾄ　IL25×2　直付け
Y	ﾌﾞﾗｹｯﾄ　IL60×1　直付け
Z	ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ　IL85×1　直付け
ⓐ	ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ　IL85×1　直付け
ⓑ	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　IL85×1　埋込
ⓒ	ｼｰﾘﾝｸﾞ　IL60×1　直付け
ⓓ	蛍光灯　FL20×4　直付け
ⓔ	蛍光灯　FL20×3　直付け
ⓕ	ｼｰﾘﾝｸﾞ　IL60×1　直付け
ⓗ	ｼｬﾝﾃﾞﾘｱ　IL65×18　直付け　ｼｽﾃﾑﾌﾞﾘｰｽﾞ
ⓘ	蛍光灯　FL13×1　庭園灯
ⓙ	蛍光灯　MF250×1　200V　外灯
㋑	蛍光灯　FL20×1　直付け　片面　誘導灯
㋺	蛍光灯　IL23×1　直付け　非常照明
㋩	蛍光灯　FL20×1　埋込　片面　誘導灯
㋥	蛍光灯　IL23×1　直付け　非常照明
ⓚ	蛍光灯　IL100×1　WP　庭園灯
ⓘ	蛍光灯　IL100×1　WP　ｽﾎﾟｯﾄ
ⓜ	蛍光灯　IL80×1　WP　ｽﾎﾟｯﾄ
DL	蛍光灯　IL60×1　ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ　換気扇付
A駐車	蛍光灯　HF300W　100V 外灯　ﾎﾟｰﾙ4.5m
B駐車	蛍光灯　FDL13×1　庭園灯

(凡例)照明器具　撤去

A18	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL18W×1
A27	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL27W×1
B18	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL18W×1　非常灯兼用
C401	蛍光灯　FL40W×1　SUS
D203	ｼｰﾘﾝｸﾞ　FL20W×3
E204	ｼｰﾘﾝｸﾞ　FL20W×4
F60	ﾌﾞﾗｹｯﾄ　IL60W×1　防湿型
G18	ﾌﾞﾗｹｯﾄ　FML18A×1　防雨型
H27	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　FDL27WA×1　防雨型
ｱ13	非常灯　JE13W×1
ｲ13	非常灯　JE13W×1　防湿型
ｳB	避難口誘導灯　B級 BL型　片面

凡例

	埋込ｽｲｯﾁ　1P15A×3+1PL15A×2　樹脂P	
表記なき配線は下記とする		
――――	EM-EEF1.6-3C	ｺﾛｶﾞｼ
―2F3―	EM-EEF2.0-3C	ｺﾛｶﾞｼ
―F2―	EM-EEF1.6-2C	管内

壁内配線はPF22で保護すること

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

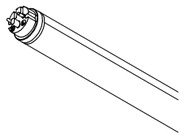
工事名　（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事

図面名　凡例

NO.　E- 06

SCALE.　S=1/100

A — RAD723NA
T8管 40Wタイプ専用ユニット_5000K



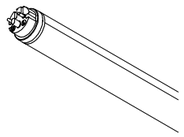
LEDZ TUBE T8 40Wタイプ メンテナンスユニット
RAD723NA

T8管40Wタイプ専用ユニット
2500lmタイプ
昼白色タイプ(5000K)
消費電力 16.1W
■非調光タイプ
口金：電源内蔵ユニット用専用口金
重：355g
入力電圧：100V-242V
本体：樹脂（乳白／白）
定格寿命：40,000時間
演色性：Ra82
※数値データは200V時
調光不可

幅：26 長さ：1198 高さ：26（mm）

5000K
ランプ交換

B — RAD722N
T8管 40Wタイプ専用ユニット_5000K



メンテナンスユニット T8管 40Wタイプ
RAD722N

T8管40Wタイプ専用ユニット
3300lmタイプ
昼白色タイプ(5000K)
消費電力 20.9W
■非調光タイプ
口金：電源内蔵ユニット用専用口金
重：355g
入力電圧：100V-242V
本体：樹脂（乳白／白）
定格寿命：40,000時間
演色性：Ra82
※数値データは200V時
調光不可

幅：26 長さ：1198 高さ：26（mm）

5000K
ランプ交換

B2 — ERK9983W_RAD771NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K

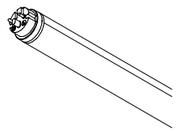
ベースライト 40Wタイプ 直付 下面開放形 W:250
ERK9983W_RAD771NA

40Wタイプ専用ユニットx1
4000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 23.4W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：3.6kg(ユニット込)

幅：250 長さ：1250 高さ：57（mm）

5000K

C — FAD925X
40Wタイプ ホワイトチューブユニット



Tunable LEDZ TUBE T8 40Wタイプ メンテナンスユニット
FAD925X

40Wタイプ ホワイトチューブユニット
3300lmタイプ
6500-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 20.8W
■無線調光タイプ
口金：電源内蔵ユニット用専用口金
サイズ：φ26 L1198?
重：370g
入力電圧：100V-242V
本体：樹脂（乳白／白）
定格寿命：40,000時間
演色性：Ra82
無線モジュール内蔵
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

幅：27 長さ：1212 高さ：27（mm）

6500～2700K
ランプ交換

D — ERK9929W_RAD771WA
40Wタイプ専用ユニット_4000K

ベースライト 40Wタイプ 白ルーバ形 W:220
白ルーバ形 W:220
ERK9929W_RAD771WA

40Wタイプ専用ユニットx1
4000lmタイプ
ナチュラルホワイト 白色(4000K)
消費電力 23.4W
■非調光タイプ
本体：白
連結金具付
調光不可
重：5.0kg(ユニット込)

径：□245x1254（mm）
埋込穴：□220x1235 埋込深さ：97（mm）

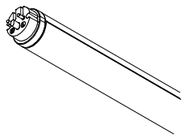
4000K
埋込穴: □220x1235 H97
特注プレート使用

D — _RENEWAL PLATE
特注□リニューアルプレート

特注□リニューアルプレート

寸法要確認

E — RAD458LD
40Wタイプ専用ユニット_3000K



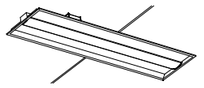
LEDZ TUBE-Ss 40Wタイプ メンテナンスユニット
RAD458LD

40Wタイプ専用ユニット
2000lmタイプ
電球色タイプ(3000K)
消費電力 12.9W
■非調光タイプ
口金：電源内蔵ユニット用専用口金
重：420g
入力電圧：100V-242V
本体：樹脂（乳白／白）
定格寿命：40,000時間
演色性：Ra82
※数値データは200V時
調光不可

幅：32 長さ：1198 高さ：32（mm）

3000K
ランプ交換

F — ERK9985W_RAD770NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K



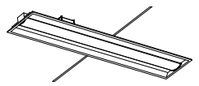
ベースライト 40Wタイプ 埋込 下面開放形 W:300
下面開放形
W:300
空調ダクト回避型
ERK9985W_RAD770NA

40Wタイプ専用ユニットx1
4000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 23.4W
■非調光タイプ
本体：白
連結金具付
空調ダクト回避型
調光不可
重：3.3kg(ユニット込)

径：□330x1280（mm）
埋込穴：□300x1257 埋込深さ：58（mm）

5000K
埋込穴: □300x1257 H58
寸法要確認

G — ERK9989W_RAD773WA
40Wタイプ専用ユニット_4000K



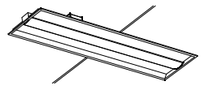
ベースライト 40Wタイプ 埋込 下面開放形 W:220
下面開放形
W:220
空調ダクト回避型
ERK9989W_RAD773WA

40Wタイプ専用ユニットx1
2000lmタイプ
ナチュラルホワイト 白色(4000K)
消費電力 12.0W
■非調光タイプ
本体：白
連結金具付
空調ダクト回避型
調光不可
重：2.8kg(ユニット込)

径：□250x1254（mm）
埋込穴：□220x1235 埋込深さ：58（mm）

4000K
埋込穴: □220x1235 H58
寸法要確認

H — ERK9985W_RAD764NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K



ベースライト 40Wタイプ埋込下面開放形 W:300
下面開放形
W:300
空調ダクト回避型
ERK9985W_RAD764NA

40Wタイプ専用ユニットx1
6900lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 40.3W
■非調光タイプ
本体：白
連結金具付
空調ダクト回避型
調光不可
重：3.3kg(ユニット込)

径：□330x1280（mm）
埋込穴：□300x1257 埋込深さ：58（mm）

5000K
埋込穴: □300x1257 H58

I — ERK9584W_RAD770NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K

ベースライト 40Wタイプ 逆富士形 W:230
逆富士形 W:230

ERK9584W_RAD770NA

40Wタイプ専用ユニットx1
4000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 23.4W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：2.3kg(ユニット込)

幅：230 長さ：1250 高さ：57（mm）

5000K

J — ERK9635W_RAD772NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K

ベースライト 40Wタイプ逆富士形 W:150
逆富士形 W:150

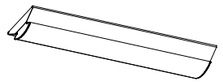
ERK9635W_RAD772NA

40Wタイプ専用ユニットx1
2000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 12.0W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：1.9kg(ユニット込)

幅：150 長さ：1250 高さ：57（mm）

5000K

K — ERK9641W_RAD775NA
20Wタイプ専用ユニット_5000K



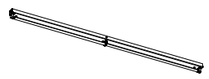
ベースライト 20Wタイプ逆富士形 W:150
ERK9641W_RAD775NA

20Wタイプ専用ユニットx1
8001lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 6.3W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：1.3kg(ユニット込)

幅：150 長さ：630 高さ：57（mm）

5000K

L — ERK9643W_FAD875XA
110Wタイプホワイトチューブユニット



ベースライト 110W タイプ 反射笠なし器具（トラフ）
反射笠なし器具（トラフ）1灯用
ERK9643W_FAD875XA

110Wタイプホワイトチューブユニットx1
6000lmタイプ
6500K-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 37.7W
■無線調光タイプ
本体：白
落下防止ホルダー付
無線モジュール付
重：3.8kg(ユニット込)
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

幅：74 長さ：2442 高さ：111（mm）

6500～2700K

M — ERK9114W_FAD876XA
40Wタイプ ホワイトチューブユニット

ベースライト 反射笠なし器具（トラフ） 40Wタイプ
ERK9114W_FAD876XA

40Wタイプホワイトチューブユニットx1
3000lmタイプ
6500K-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 19.4W
■無線調光タイプ
白
無線モジュール付
重：1.7kg(ユニット込)
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

幅：58 長さ：1250 高さ：91（mm）

6500～2700K

N — ERK9114W_FAD876XA
40Wタイプ ホワイトチューブユニット

ベースライト 反射笠なし器具（トラフ） 40Wタイプ
ERK9114W_FAD876XA

40Wタイプホワイトチューブユニットx1
3000lmタイプ
6500K-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 19.4W
■無線調光タイプ
白
無線モジュール付
重：1.7kg(ユニット込)
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

幅：58 長さ：1250 高さ：91（mm）

6500～2700K

O — ERK9122WA_FAD877XA
20Wタイプホワイトチューブユニット

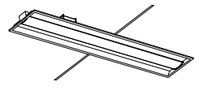
ベースライト 反射笠なし器具（トラフ） 20Wタイプ
反射笠なし器具（トラフ） 1灯用
ERK9122WA_FAD877XA

20Wタイプホワイトチューブユニットx1
1500lmタイプ
6500K-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 10.9W
■無線調光タイプ
本体：白
無線モジュール付
重：0.9kg(ユニット込)
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

幅：58 長さ：632 高さ：87（mm）

6500～2700K

P — ERK9989W_RAD773NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K



ベースライト 40Wタイプ 埋込 下面開放形 W:220
下面開放形
W:220
空調ダクト回避型
ERK9989W_RAD773NA

40Wタイプ専用ユニットx1
2000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 12.0W
■非調光タイプ
本体：白
連結金具付
空調ダクト回避型
調光不可
重：2.8kg(ユニット込)

径：□250x1254（mm）
埋込穴：□220x1235 埋込深さ：58（mm）

5000K
埋込穴: □220x1235 H58

Q — ERK9820WA_RAD770NA
40Wタイプ専用ユニット_5000K

ベースライト 40Wタイプ 反射笠付形
W:170

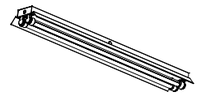
ERK9820WA_RAD770NA

40Wタイプ専用ユニットx1
4000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 23.4W
■非調光タイプ
本体：白
調光不可
重：2.3kg(ユニット込)

幅：170 長さ：1250 高さ：60（mm）

5000K

S — ERK9027S_RAD539NC
防水型40Wタイプ専用ユニット_5000K



軒下用ベースライト 反射笠付形（2灯用）
ステンレス製
反射笠付形 2灯用
ERK9027S_RAD539NC

防水型40Wタイプ専用ユニットx2
2000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 25.8W
■非調光タイプ
本体：ステンレス・クリアー塗装
防湿防雨形：IP24
防水ソケット仕様
調光不可
重：3.9kg

幅：222 長さ：1250 高さ：104（mm）

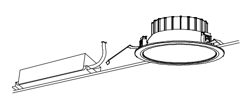
5000K

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名 （斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事
図面名 照明器具姿図参考1
NO. E- 07
SCALE. S=1/100

T — ERD4505WA
1000TYPE_5000K



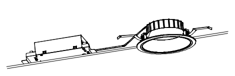
軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD4505WA

1000TYPE LEDモジュール
昼白色(5000K)
消費電力 10.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.6kg

径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150 埋込深さ：67 (mm)

5000K
埋込穴: φ150 H67

T2 — EFD8702W
1000TYPE



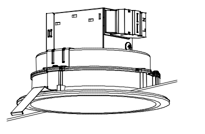
浅型ベースダウンライト（高気密形） Φ150
EFD8702W

1000TYPE LEDモジュール
6500K-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 8.7W
■無線調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
LED交換不可
SB形：ブローイング工法可
屋内・軒下兼用型
無線モジュール付
重：0.6kg
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

径：Φ165 (mm)
埋込穴：φ150 埋込深さ：60 (mm)

6500～2700K
埋込穴: φ150 H60

U — ERD5789W
700TYPE_3000K



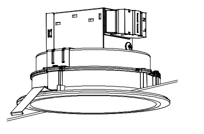
軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD5789W

700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 7.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.5kg

径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150 埋込深さ：97 (mm)

3000K
埋込穴: φ150 H97

V — ERD5789W
700TYPE_3000K



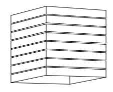
軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD5789W

700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 7.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.5kg

径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150 埋込深さ：97 (mm)

3000K
埋込穴: φ150 H97

W — ERB6338WB
LEDZランプ E17_2700K[RAD909L]



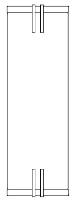
ブラケットライト
ERB6338WB

LEDランプ E17x1
12000-1800K相当(12000-1800K)
消費電力 4.0W
（SAD-430X使用時）
白艶消
光源寿命40,000時間
重：0.7kg

幅：100 高さ：100 出：110 (mm)

RAD909L
2700K

X — ERB6312KB
LEDZランプ E17_2700K[RAD909L]



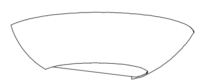
ブラケットライト
ERB6312KB

LEDランプ E17x2
12000-1800K相当(12000-1800K)
消費電力 8.0W
（SAD-430X使用時）
ゴールドメッキ
乳白消ガラス
縦・横向取付可能
器具外結線専用型（ボックス対応）
重：1.4kg
この器具でLEDランプをお使いの場合、
光源寿命は32,000時間になります

幅：104 高さ：322 出：94 (mm)

RAD909L
2700K
2灯

Y — ERB6441WB
LEDZランプ E17_2700K[RAD909L]



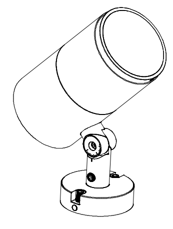
ブラケットライト
ERB6441WB

LEDランプ E17x1
12000-1800K相当(12000-1800K)
消費電力 4.0W
（SAD-430X使用時）
オフホワイト艶消
透明消ガラス
光源寿命40,000時間
重：0.7kg

幅：333 高さ：70 出：167 (mm)

RAD909L
2700K

Z — SXS3012S
3000TYPE



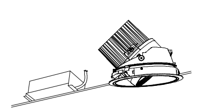
アウトドアスポットライト
SXS3012S

3000TYPE LEDモジュール
12000-1800K相当(12000-1800K)
消費電力 31.5W
■無線調光タイプ
本体：アルミダイキャスト
重耐塩塗装
メタリック仕上（シルバーメタリック）
透明強化ガラス
防湿防雨形(IP67)
任意方向取付可能
電源内蔵
LED交換不可
無線モジュール付
重：3.5kg
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

径：Φ125 長さ：203 全高：248 (mm)

12000～1800K

b — ERD6676BB_RX358N
2400TYPE_4000K



ユニバーサルダウンライト Φ125
ERD6676BB_RX358N

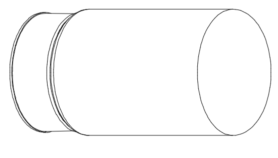
2400TYPE LEDモジュール
ナチュラルホワイト 白色(4000K)
消費電力 27.4W
■非調光タイプ
枠：アルミダイキャスト（黒艶消）
コーン：アルミダイキャスト（黒艶消）
電源ユニット別売（別置形）
断熱施工不可
LED交換不可
調光不可
重：1.2kg

径：Φ135(mm)
埋込穴：φ125 埋込深さ：116 (mm)

RX358N(別置電源)

4000K
埋込穴: φ125 H116

c_ — ERB6573WA
LEDZランプ E17_2700K[RAD909L]



アウトドアブラケット
ERB6573WA

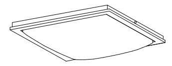
LEDランプ60W形 E17x1
消費電力 6.5W
本体：樹脂（白艶消）
セード：乳白アクリル
壁面・天井面取付兼用型
防湿防雨形
サイズ：φ100 D150
重：0.3kg

径：Φ100 出：150 (mm)

RAD909L
2700K

d_ — LGC35832
Panasonic/LED リモコン調光調色

シーリングライト



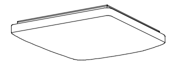
昼光色（６５００K）、Ra８３／電球色（２７００K）、Ra８３
器具光束３９００lm、消費電力３２W、電圧１００V
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、回転金具方式、カチットF
光源寿命４００００時間（光束維持率７０%）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）
木製（白木）
リモコンで〈１００%～５%〉調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック　ＬＧＣ３５８３２

6500～2700K
Panasonic

e_ — LGC25121
Panasonic/LED リモコン調光調色

シーリングライト

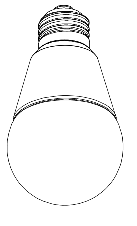


ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
昼光色（６５００K）、Ra８３／電球色（２７００K）、Ra８３
器具光束３５００lm、消費電力２７．６W、電圧１００V
プッシュプル方式、カチットF、竿縁天井取付アダプタ対応
光源寿命４００００時間（光束維持率７０%）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）
リモコンで〈１００%～５%〉調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック　ＬＧＣ２５１２１

6500～2700K
Panasonic

f_ — RAD905L
LEDZ LAMP E26_2700K



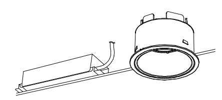
LEDZランプ E26
RAD905L

LEDZ LAMP E26
電球色(2700K)
消費電力 5.0W
■位相制御
LEDZ LAMP E26
調光率：5-100%

径：Φ60 長さ：112 (mm)

2700K
ランプ交換

h_ — ERD9808W_FX434N
5500TYPE



ベースダウンライト Φ150
ERD9808W_FX434N

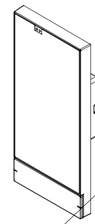
5500TYPE LEDモジュール
6500-2700K相当(6500-2700K)
消費電力 39.6W
■無線調光タイプ
枠：アルミ（白艶消）
コーン：アルミ（鏡面マット仕上）
電源ユニット別売（別置形）
LED交換不可
断熱施工不可
無線モジュール付
重：1.1kg
＜無線調光タイプ＞調光率：1-100%

径：Φ162 (mm)
埋込穴：φ150 埋込深さ：104 (mm)

FX434N(別置電源)

6500～2700K
埋込穴: φ150 H104

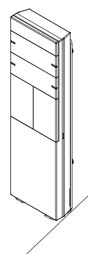
GWP — FX492H
ゲートウェイパネル



Smart LEDZ Base専用 ゲートウェイパネル
FX492H

本体：樹脂（ダークグレー）
スピーカ：有
無線モジュール内蔵
定格電圧：AC100-242V
市販のJIS適合1個用スイッチボックス適合
画面サイズ：6インチ
無線LAN：IEEE802.11b／g
重：0.4kg

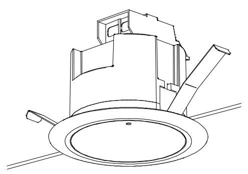
HC — FX494H
ハンディリモコン



Smart LEDZ Base専用 ハンディリモコン
FX494H

本体：樹脂（ダークグレー）
電源：単4電池2本 無線モジュール内蔵
壁付用ホルダー付
重：0.1kg

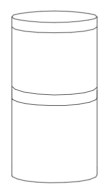
RP — FX501WA
Smart LEDZ 中継器 白



Smart LEDZ Fit/FitPlus/Base適合 中継機（軒下兼用）
FX501WA

本体：樹脂（白艶消）
定格電圧：AC100-242V
埋込穴：φ75 無線モジュール内蔵
断熱施工対応（SGI形）
ただし、ブローイング工法は不可
重：0.2kg
埋込穴：φ75 埋込深さ：72 (mm)

i_ — ERL8236HA
LEDZランプJDR-mini
E11_3000K[RAD842N]



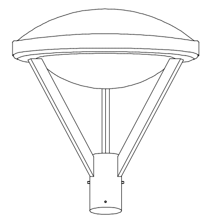
マルチローポール トップ専用ユニット
トップ専用ユニット（拡散配光）
ERL8236HA

LEDZ LAMP JDR-mini E11x1
消費電力 5.9W
■位相制御
メタリック仕上（ガンメタリック）
重耐塩塗装
アルミ
透明消・乳白アクリル
防雨形
※ポールトップ専用
重：0.9kg
調光率：5-100%

径：Φ100 高さ：215 (mm)

RAD842N
3000K
灯具のみ取替/取付加工要打合せ

j_ — ERL8170HA
8000lmTYPE_5000K



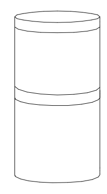
ポール灯
ERL8170HA

8000lmTYPE LEDモジュール
昼白色(5000K)
消費電力 86.3W
■非調光タイプ
レザー仕上（ダークグレー）
アルミ・鋼管・透明消アクリル
別売カットアウトスイッチ内蔵可能形
防雨形
LED交換不可
ポール別売
調光不可

径：Φ520 高さ：645 (mm)

5000K
灯具のみ取替/取付加工要打合せ

k_ — ERL8236HA
LEDZランプJDR-mini
E11_3000K[RAD842N]



マルチローポール トップ専用ユニット
トップ専用ユニット（拡散配光）
ERL8236HA

LEDZ LAMP JDR-mini E11x1
消費電力 5.9W
■位相制御
メタリック仕上（ガンメタリック）
重耐塩塗装
アルミ
透明消・乳白アクリル
防雨形
※ポールトップ専用
重：0.9kg
調光率：5-100%

径：Φ100 高さ：215 (mm)

RAD842N
3000K
灯具のみ取替/取付加工要打合せ

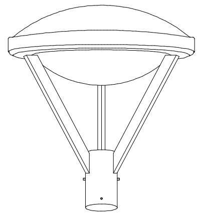
※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名 （斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO. E- 08
図面名 照明器具姿図参考2	SCALE. S=1/100

A駐車 ERL8170HA

A駐車 8000lmTYPE_5000K



8000lmTYPE LEDモジュール
昼白色(5000K)
消費電力 86.3W
■非調光タイプ
レザー仕上（ダークグレー）
アルミ・鋼管・透明消アクリル
別売カットアウトスイッチ内蔵可能形
防雨形
LED交換不可
ポール別売
調光不可

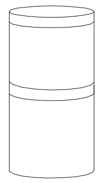
ポール灯
ERL8170HA

径：Φ520 高さ：645 (mm)

5000K
灯具のみ取替/取付加工要打合せ

B駐車 ERL8236HA

B駐車 LEDZランプJDR-mini
E11_3000K[RAD842N]



LEDZ LAMP JDR-mini E11x1
消費電力 5.9W
■位相制御
メタリック仕上（ガンメタリック）
重耐塩塗装
アルミ
透明消・乳白アクリル
防雨形
※ポールトップ専用
重：0.9kg
調光率：5-100%

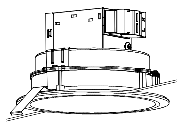
マルチローポール　トップ専用ユニット
トップ専用ユニット（拡散配光）
ERL8236HA

径：Φ100 高さ：215 (mm)

RAD842N
3000K
灯具のみ取替/取付加工要打合せ

A18 ERD5789W

A18 700TYPE_3000K



700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 7.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.5kg

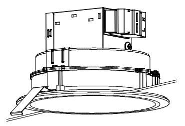
軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD5789W

径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150　埋込深さ：97 (mm)

3000K
埋込穴: φ150 H97

A27 ERD5789W

A27 700TYPE_3000K



700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 7.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.5kg

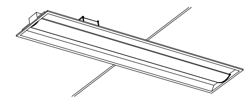
軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD5789W

径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150　埋込深さ：97 (mm)

3000K
埋込穴: φ150 H97

C401 ERK9990W_RAD773NA

C401 40Wタイプ専用ユニット_5000K



40Wタイプ専用ユニットx1
2000lmタイプ
昼白色(5000K)
消費電力 12.0W
■非調光タイプ
本体 ：白
連結金具付
空調ダクト回避型
調光不可
重：2.4kg(ユニット込)

ベースライト 40Wタイプ 埋込 下面開放形 W:150
埋込　下面開放形
W:150
空調ダクト回避型
ERK9990W_RAD773NA

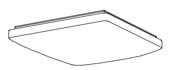
径：□175x1254 (mm)
埋込穴：□150x1235　埋込深さ：58 (mm)

5000K
埋込穴: □150x1235 H58

D203 LGC25121

D203 Panasonic/LED リモコン調光調色

シーリングライト



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
昼光色（６５００Ｋ）、Ｒａ８３／電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束３５００ｌｍ、消費電力２７．６W、電圧１００Ｖ
プッシュプル方式、カチットF、笠木天井取付アダプタ対応
光源寿命４００００時間（光束維持率７０％）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）
リモコンで（１００％～５％）調光、専用リモコン送信器同梱

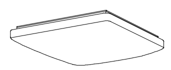
パナソニック　ＬＧＣ２５１２１

6500～2700K
Panasonic

E204 LGC25121

E204 Panasonic/LED リモコン調光調色

シーリングライト



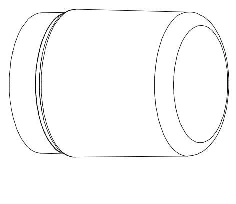
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
昼光色（６５００Ｋ）、Ｒａ８３／電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束３５００ｌｍ、消費電力２７．６W、電圧１００Ｖ
プッシュプル方式、カチットF、笠木天井取付アダプタ対応
光源寿命４００００時間（光束維持率７０％）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）
リモコンで（１００％～５％）調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック　ＬＧＣ２５１２１

6500～2700K
Panasonic

F60 ERB6541WA

F60 LEDZランプ E17_2700K[RAD909L]



LEDランプ60W形 E17x1
消費電力 6.5W
本体：樹脂（白艶消）
セード：乳白アクリル
壁面・天井面取付兼用型
防湿防雨形
サイズ：φ140 D172
重：0.4kg

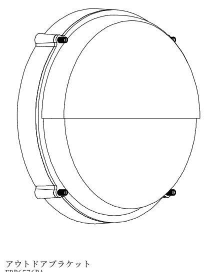
アウトドアブラケット
ERB6541WA

径：Φ140 出：172 (mm)

RAD909L
2700K

G18 ERB6576BA

G18 LEDZ LAMP E26_2700K[RAD905L]



LEDランプ60W形 E26x1
消費電力 7.5W
本体：樹脂（黒艶消）
セード：乳白アクリル
壁面・天井面取付兼用型
防湿防雨形
サイズ：φ322 D142
重：1.2kg

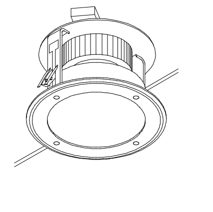
アウトドアブラケット
ERB6576BA

径：Φ322 出：142 (mm)

RAD905L
2700K

H27 ERD3285W_RAD847F

H27 LEDZランプディスク100_3000K



LEDZランプディスク100　GX53-1ax1
電球色(3000K)
消費電力 8.7W
■非調光タイプ
枠：アルミダイキャスト（白艶消）
コーン：アルミ（白艶消）
透明強化ガラス
防湿防雨形（IP44）
断熱施工不可
調光不可
重：1.1kg(ランプ込)

防湿防雨形ベースダウンライト Φ150
ERD3285W_RAD847F

径：Φ170 (mm)
埋込穴：φ150　埋込深さ：119 (mm)

3000K
埋込穴: φ150 H119

B18 ERB6541WA

700TYPE LEDモジュール
電球色(3000K)
消費電力 7.0W
■非調光タイプ
枠・コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
下面カバー：樹脂（乳白）
SB形：ブローイング工法可
LED交換不可
軒下兼用型
調光不可
重：0.5kg

軒下用浅型ベースダウンライト（高気密SB形） Φ150
軒下兼用型
ERD5789W

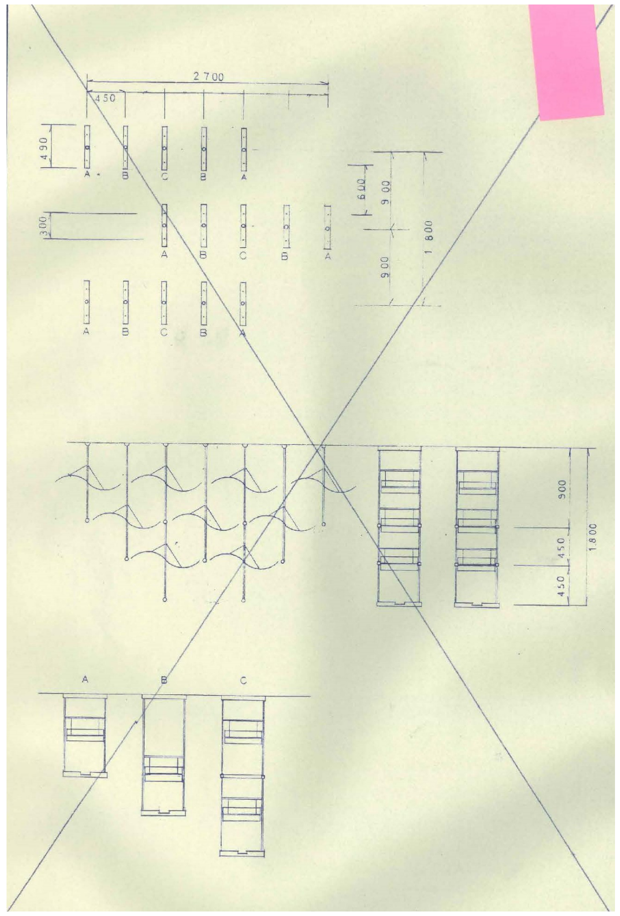
径：Φ165(mm)
埋込穴：φ150　埋込深さ：97 (mm)

i RAD907L

LEDZランプ E17
電球色(2700K)
消費電力 6.5W
■位相制御
LEDZ LAMP E17
調光率：5-100%

径：Φ35 長さ：83 (mm)

LEDZランプ E17
RAD907L



管理棟　待合ホール照明撤去
特殊照明器具　　ライト90個
撤去後
照明設置跡は出来る限り直す
照明設置跡はEP塗装※既存天井色合わせ
ビス跡はプランクプレート（樹脂製）で隠すこと

※特記事項

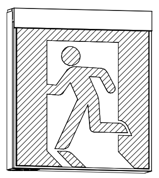
株式会社　かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名 （斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事
図面名 照明器具姿図参考3
NO. E- 09
SCALE. S=1/100

非常照明・誘導灯

イ　LED誘導灯B級BL片面直付

リニューアルパネル共

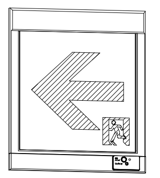


高輝度誘導灯ルクセントLEDｓ 壁・天井直付形・吊下兼用形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AM111-3560

三菱 KSH20151 1EL+MOYU-08W32B

ハ　LED誘導灯B級BL壁埋込

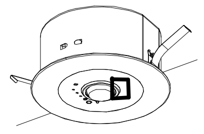
リニューアルパネル共



高輝度誘導灯ルクセントLEDｓ 壁埋込形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AM111-3363
埋込穴：263×216

三菱 KYH2951B 1EL+MOYU-14B14B

ニ　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付低天井φ150



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-013
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.0W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

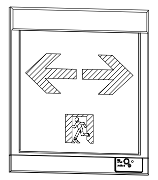
三菱 EL-DB23111B

ﾗﾝﾌﾟ LED352lm　光束 352 lm　光束比 100.00 %　保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.10	2.40	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
単体配置	A1	4.3	4.7	4.9	5.1	3.4	0.0	0.0	0.0
直線配置	A2	9.3	10.4	11	12.2	12.9	10.2	5.0	0.0
四角配置	A4	7.2	8.0	8.6	9.6	11.9	11.3	10.8	9.8
	A0	3.2	3.4	3.6	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0

ホ　LED誘導灯B級BL壁埋込

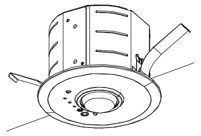
リニューアルパネル共



高輝度誘導灯ルクセントLEDｓ 壁埋込形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AM111-3363
埋込穴：263×216

三菱 KYH2951B 1EL+MOYU-14B14B

ア13　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付低天井φ100



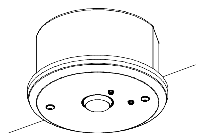
蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-013
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.0W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

三菱 K1-LRS11-2

ﾗﾝﾌﾟ LED352lm　光束 352 lm　光束比 100.00 %　保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.10	2.40	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
単体配置	A1	4.3	4.7	4.9	5.1	3.4	0.0	0.0	0.0
直線配置	A2	9.3	10.4	11	12.2	12.9	10.2	5.0	0.0
四角配置	A4	7.2	8.0	8.6	9.6	11.9	11.3	10.8	9.8
	A0	3.2	3.4	3.6	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0

イ13　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付低天井WP



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-045
本体：鋼板・白色塗装
消費電力：1.2W
二種ﾋﾞﾆﾙ絶縁電線　架橋ポリエチレン絶縁電線
ﾆｯｹﾙ水素蓄電池

三菱 EL-WDB23111A

ﾗﾝﾌﾟ LED364lm　光束 364lm　光束比 100.00%　保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

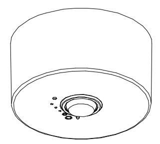
器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0		
単体配置	A1	4.3	4.7	4.9	5.1	4.7	3.4		
直線配置	A2	9.3	10.4	11.0	12.2	13.3	12.9		
四角配置	A4	7.2	8.0	8.6	9.6	10.8	11.9		

ウB　LED誘導灯B級BL片面天井埋込

高輝度誘導灯ルクセントスクエア 天井埋込形
本体：鋼板・亜鉛メッキ仕上
誘導灯型式認定番号：1AM111-3367
埋込穴：295×105

三菱 KSH2911A

ウ13　LED 直付非常灯BT付低天井用



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-013
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.0W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

三菱 EL-CB21111B

ﾗﾝﾌﾟ LED352lm　光束 352 lm　光束比 100.00%　保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	4.2	4.6	4.8	5.1	3.4	0.0	0.0	0.0
直線配置	A2	9.0	10.1	10.8	12.0	12.9	10.3	5.2	0.0
四角配置	A4	6.9	7.8	8.4	9.4	11.7	11.3	10.8	9.9
	A0	3.1	3.4	3.5	3.8	2.6	0.0	0.0	0.0

※特記事項

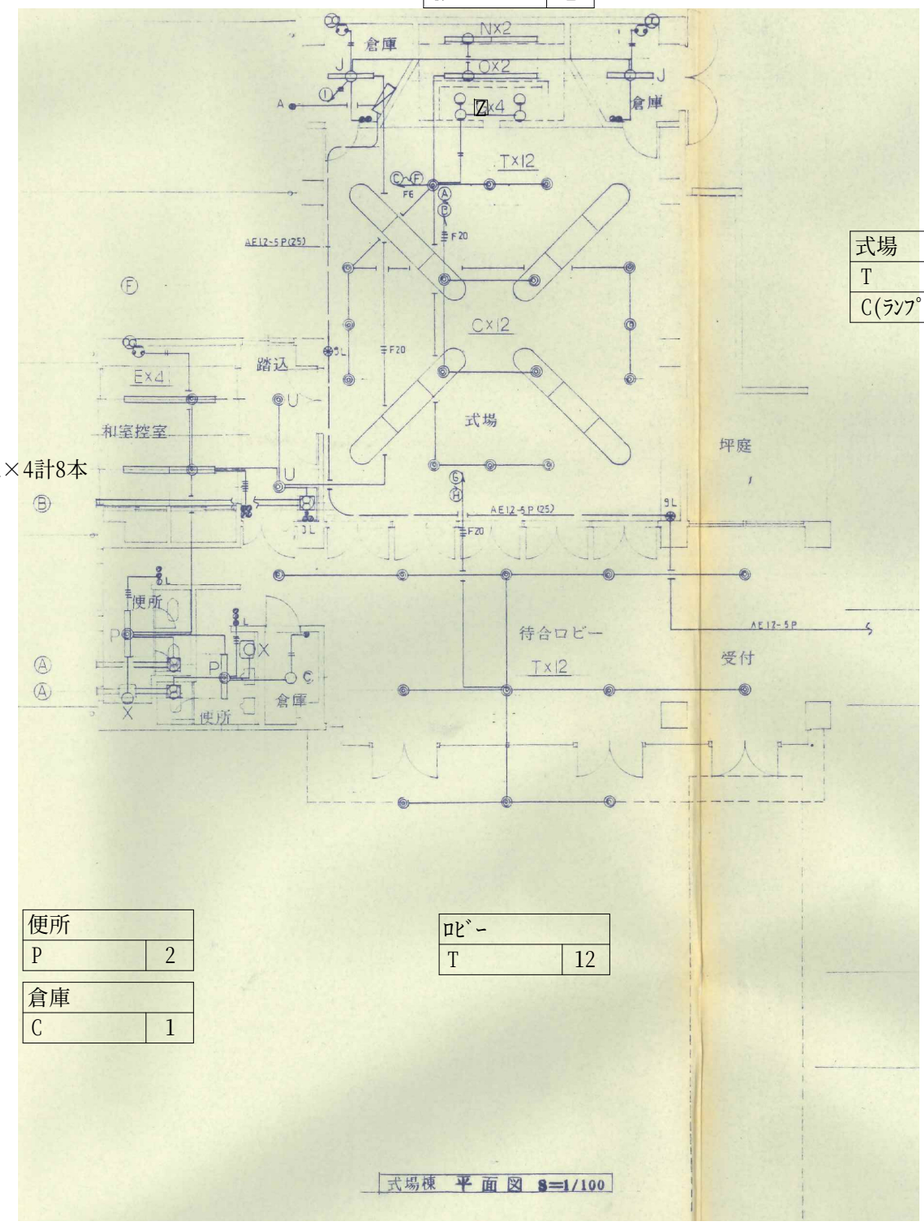
株式会社　かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL OFFICE
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

DRAWN BY.　角田憲彦
CHECKED BY.　高橋宏明
DATE.　R7.08

工事名　（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事
図面名　照明器具姿図参考4
NO.　E- 10
SCALE.　S=1/100

舞台	
O	2
Z	4
N	2

倉庫	
J	2



式場	
T	16
C(ﾗﾝﾌﾟ交換)	12

※器具流用、FL40W×4×12計48本

踏込	
U	2

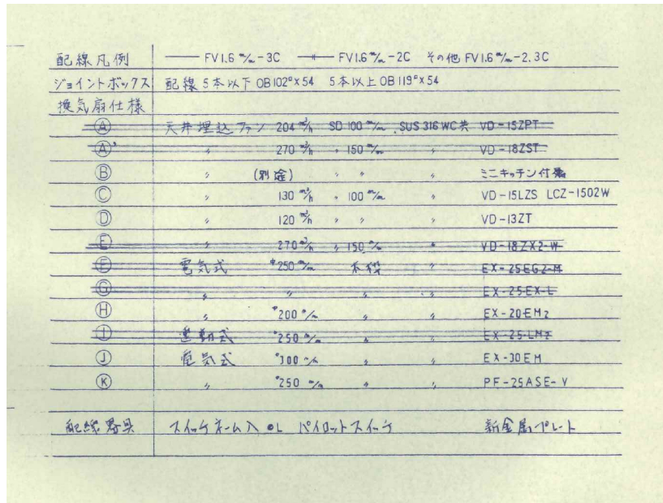
和室	
E(ﾗﾝﾌﾟ交換)	4

※器具流用、FL40W×2×4計8本

便所	
P	2

倉庫	
C	1

ﾛﾋﾞｰ	
T	12

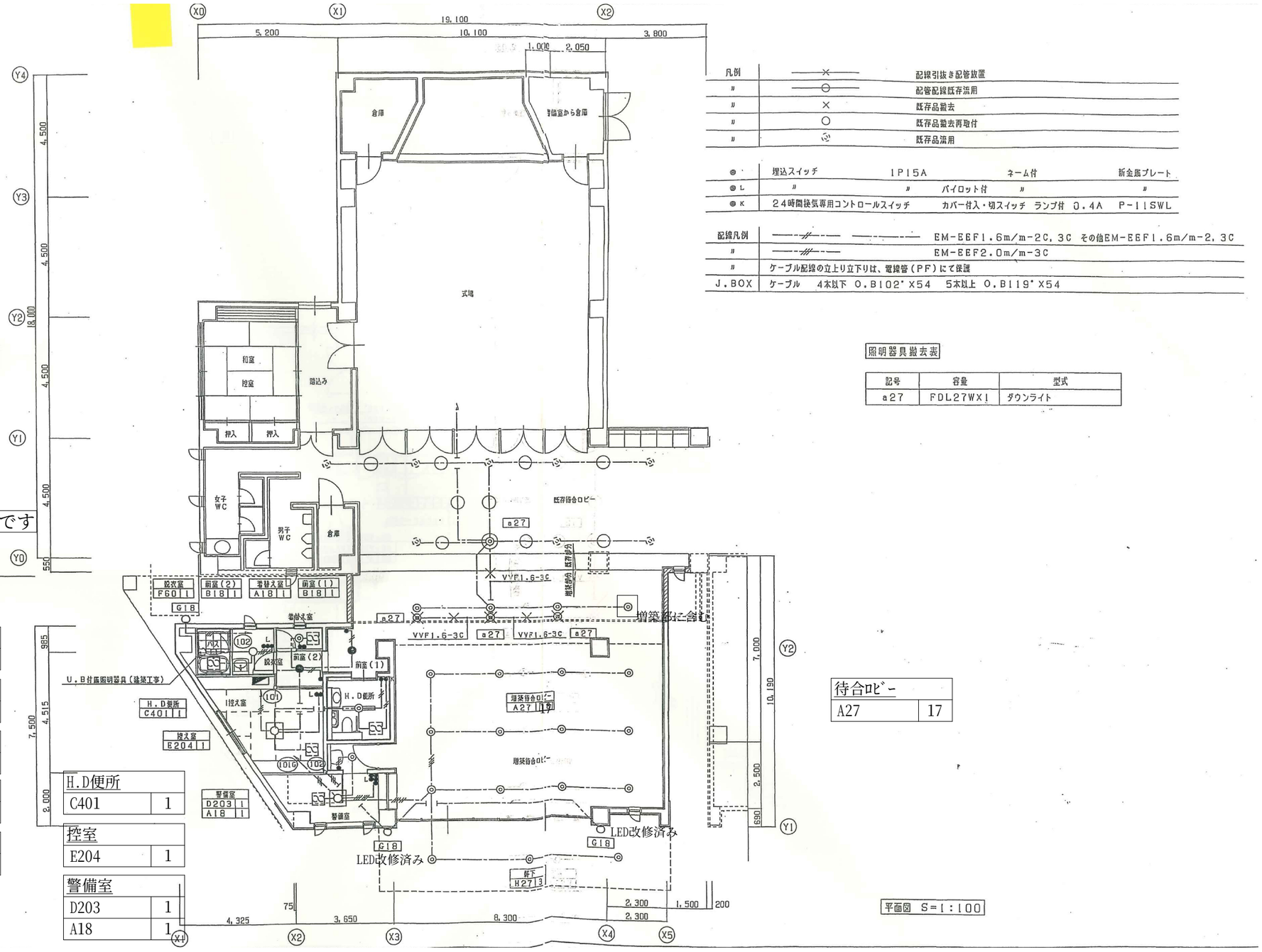


配線凡例	—— FV1.6 m/m-3C —+— FV1.6 m/m-2C その他 FV1.6 m/m-2.3C
ジョイントボックス	配線5本以下 OB102°×54 5本以上 OB119°×54
換気扇仕様	
~~Ⓐ~~	~~天井埋込ファン 204 m/m SD 100 m/m SUS 316 WC共 VD-15ZPT~~
~~Ⓐ'~~	~~〃 270 m/m 〃 150 m/m 〃 VD-18ZST~~
Ⓑ	〃 (別途) 〃 〃 〃 ミニキッチン付属
Ⓒ	〃 130 m/m 〃 100 m/m 〃 VD-15LZS LCZ-1502W
Ⓓ	〃 120 m/m 〃 〃 〃 VD-13ZT
~~Ⓔ~~	~~〃 270 m/m 〃 150 m/m 〃 VD-18ZX2-W~~
~~Ⓕ~~	~~電気式 *250 m/m 木枠 〃 EX-25EG2-M~~
~~Ⓖ~~	~~〃 〃 〃 〃 EX-25EX-L~~
Ⓗ	〃 *200 m/m 〃 〃 EX-20EM2
~~Ⓘ~~	~~遠動式 *250 m/m 〃 〃 EX-25LM2~~
Ⓙ	電気式 *300 m/m 〃 〃 EX-30EM
Ⓚ	〃 *250 m/m 〃 〃 PF-25ASE-V
配線器具	スイッチネーム入 ●L パイロットスイッチ 新金属プレート

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 11
図面名	【電灯設備】式場棟 平面図(既存)	SCALE.	S=1/100



(注)本図は増築部の既存図です

凡例		
	―――×―――	配線引抜き配管放置
〃	―――○―――	配管配線既存流用
〃	×	既存品撤去
〃	○	既存品撤去再取付
〃	(a)	既存品流用

●	埋込スイッチ	1P15A	ネーム付	折金属プレート
● L	〃	〃 パイロット付	〃	〃
● K	24時間換気専用コントロールスイッチ	カバー付入・切スイッチ ランプ付 0.4A		P-11SWL

配線凡例		
	―――//――― ――――――	EM-EEF1.6m/m-2C,3C その他EM-EEF1.6m/m-2,3C
〃	―――///―――	EM-EEF2.0m/m-3C
〃	ケーブル配線の立上り立下りは、電線管(PF)にて保護	
J.BOX	ケーブル 4本以下 0.B102°X54 5本以上 0.B119°X54	

照明器具撤去表

記号	容量	型式
a27	FDL27WX1	ダウンライト

通路	
G18	1

脱衣室	
F60	1

前室?	
B18	1

着替え室	
A18	1

前室?	
B18	1

H.D便所	
C401	1

控室	
E204	1

警備室	
D203	1
A18	1

待合ロビー	
A27	17

軒下	
H27	3

平面図 S=1:100

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所(高知)登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

DRAWN BY.	CHECKED BY.	DATE.
角田憲彦	高橋宏明	R7.08

工事名	(斎第07037号) 香南斎場照明器具LED化工事	NO. E- 12
図面名	【電灯設備】式場棟増築部 平面図(既存)	SCALE. S=1/100

ｺﾝﾄﾛｰﾙ室	
F	5

休憩室	
e	1
d	1

浴室	
f(ﾗﾝﾌﾟ交換)	1

更衣室	
f(球のみ)	1

電気室	
J	1

霊安室	
U	2

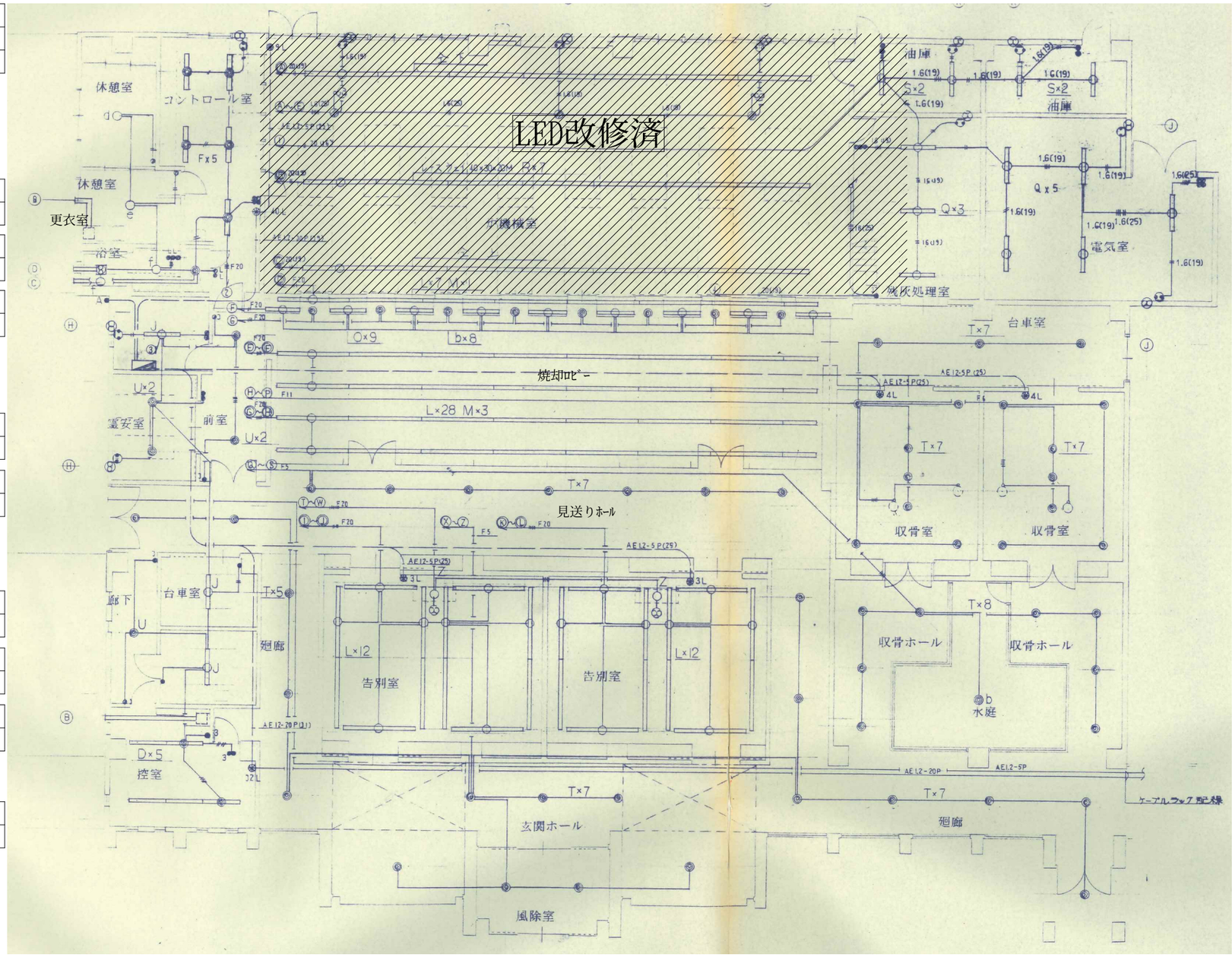
前室	
U	2

台車室	
J	1

台車室	
J	1

通路	
U	1

控室	
D	5



火葬棟　平面図　1F　1/100

油庫	
S	4

残灰処理室	
Q	3

電気室	
Q	5

台車室	
T	3

収骨室1	
T	8

収骨室2	
T	8

収骨ﾎｰﾙ	
T	8

水庭	
b	1

廻廊2	
T	7

廻廊1	
T	5

見送りﾎｰﾙ	
T	7

焼却ロビー	
L	28
M	3
b	8
O	9

告別室1	
L	12

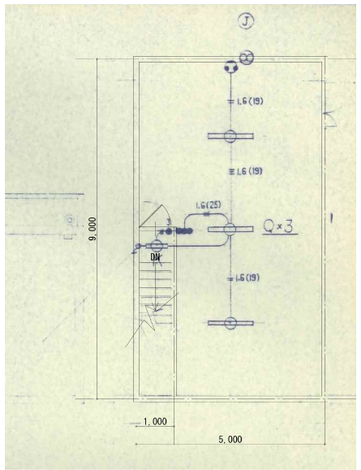
告別室2	
L	12

玄関ﾎｰﾙ・風除室	
T	7

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 13
図面名	【電灯設備】火葬棟 1階平面図(既存)	SCALE.	S=1/100



電機制御室	
Q	3
K	1

火葬棟　平面図　2F　1/100

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 14
図面名	【電灯設備】火葬棟 2階平面図(既存)	SCALE.	S=1/100

喫茶ｺｰﾅｰ	
G	3

廊下(喫茶前)	
U	3

会議室	
B	2
K	1

ﾗﾝﾌﾟ交換 FL40×6×2×2台 計24個
B器具はFL40W6本×2連結
改修後はﾄﾗﾌ(高さ70mmまで)40W4本×2連結に更新

多目的ﾄｲﾚ	
DL(換気扇付)	1

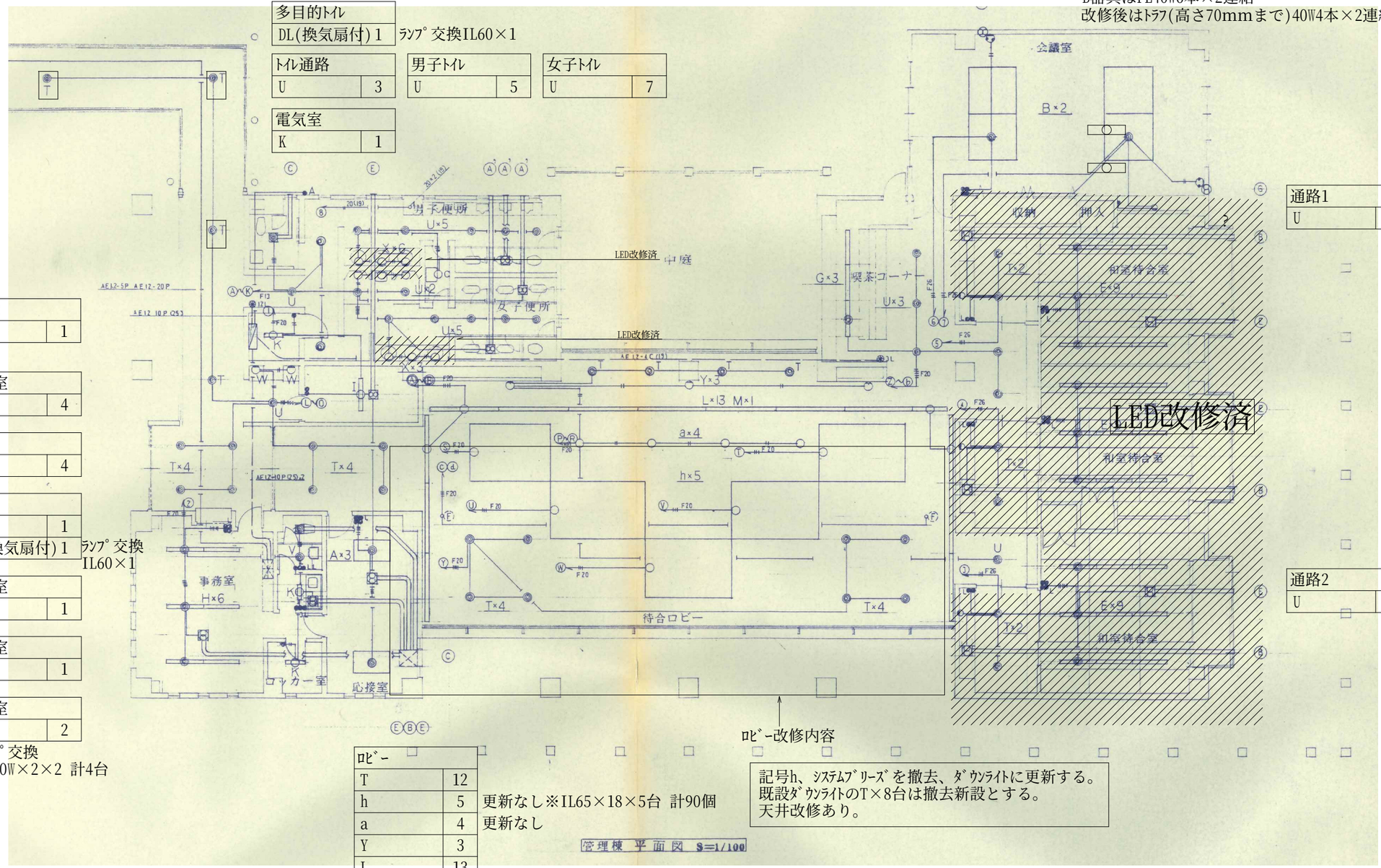
ﾗﾝﾌﾟ交換IL60×1

ﾄｲﾚ通路	
U	3

男子ﾄｲﾚ	
U	5

女子ﾄｲﾚ	
U	7

電気室	
K	1



通路1	
U	2

通路2	
U	1

廻廊2	
T	1

公衆電話	
W	2

公衆電話前廊下	
U	1

書庫	
I	1

事務室	
H	6

風除室	
T	4

廊下	
T	4

便所	
V	1
DL(換気扇付)	1

ﾗﾝﾌﾟ交換
IL60×1

洗面室	
K	1

ﾛｯｶｰ室	
K	1

応接室	
A	2

※ﾗﾝﾌﾟ交換
FL40W×2×2 計4台

ﾛﾋﾞｰ	
T	12
h	5
a	4
Y	3
L	13
M	1

h 更新なし※IL65×18×5台 計90個
a 更新なし

記号h、ｼｽﾃﾑﾌﾞﾘｰｽﾞを撤去、ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄに更新する。
既設ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄのT×8台は撤去新設とする。
天井改修あり。

管理棟 平面図 S=1/100

※特記事項

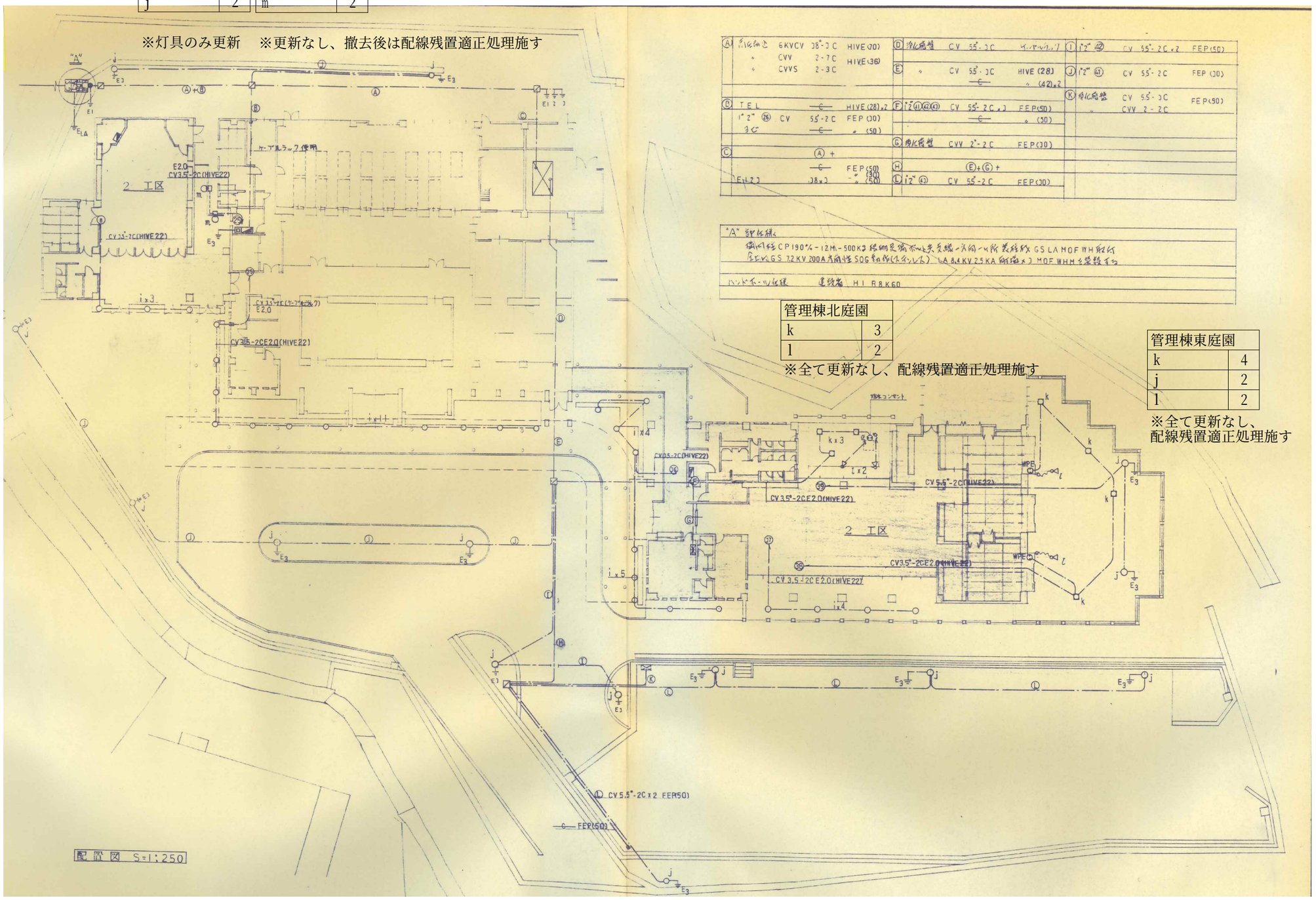
株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO. E- 15
図面名	【電灯設備】管理棟 1階平面図(既存)	SCALE. S=1/100

外部北側	
j	2

坪庭	
m	2

※灯具のみ更新　※更新なし、撤去後は配線残置適正処理施す



管理棟北庭園	
k	3
l	2

※全て更新なし、配線残置適正処理施す

管理棟東庭園	
k	4
j	2
l	2

※全て更新なし、
配線残置適正処理施す

ﾛｰﾀﾘｰ廻り通路	
i	18

※灯具のみ更新

ﾛｰﾀﾘｰ植込み	
j	2

※灯具のみ更新

管理棟南植込み	
i	9

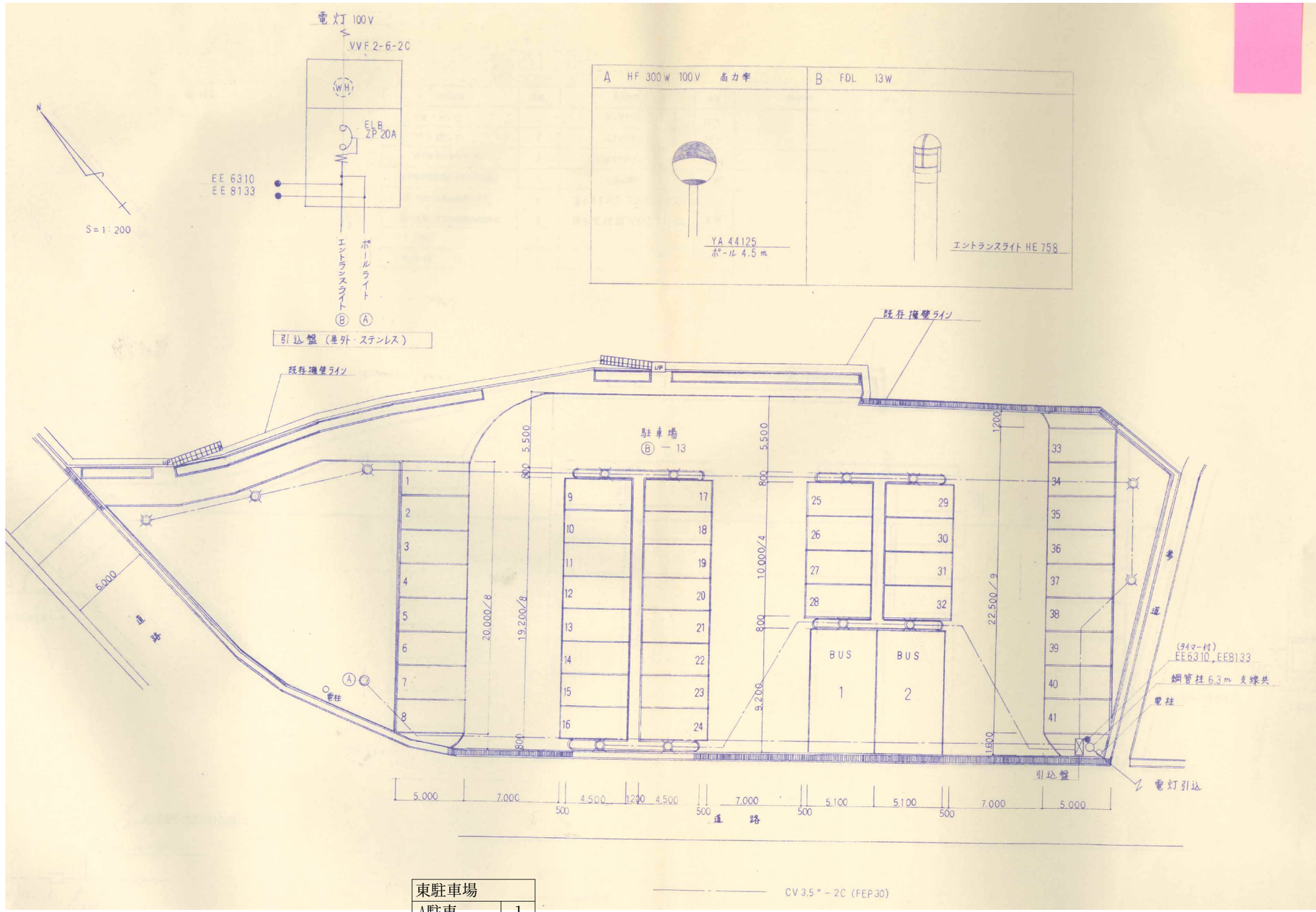
※灯具のみ更新

駐車場		
j	6	※灯具のみ更新
K(更新なし)	1	※更新なし、撤去後は配線残置適正処理施す

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO. E- 16
図面名	【電灯設備】外部　平面図(既存)	SCALE. S=1/100



東駐車場	
A駐車	1
B駐車	13

※灯具のみ更新

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名 （斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事

図面名 【電灯設備】東駐車場 平面図(既存)

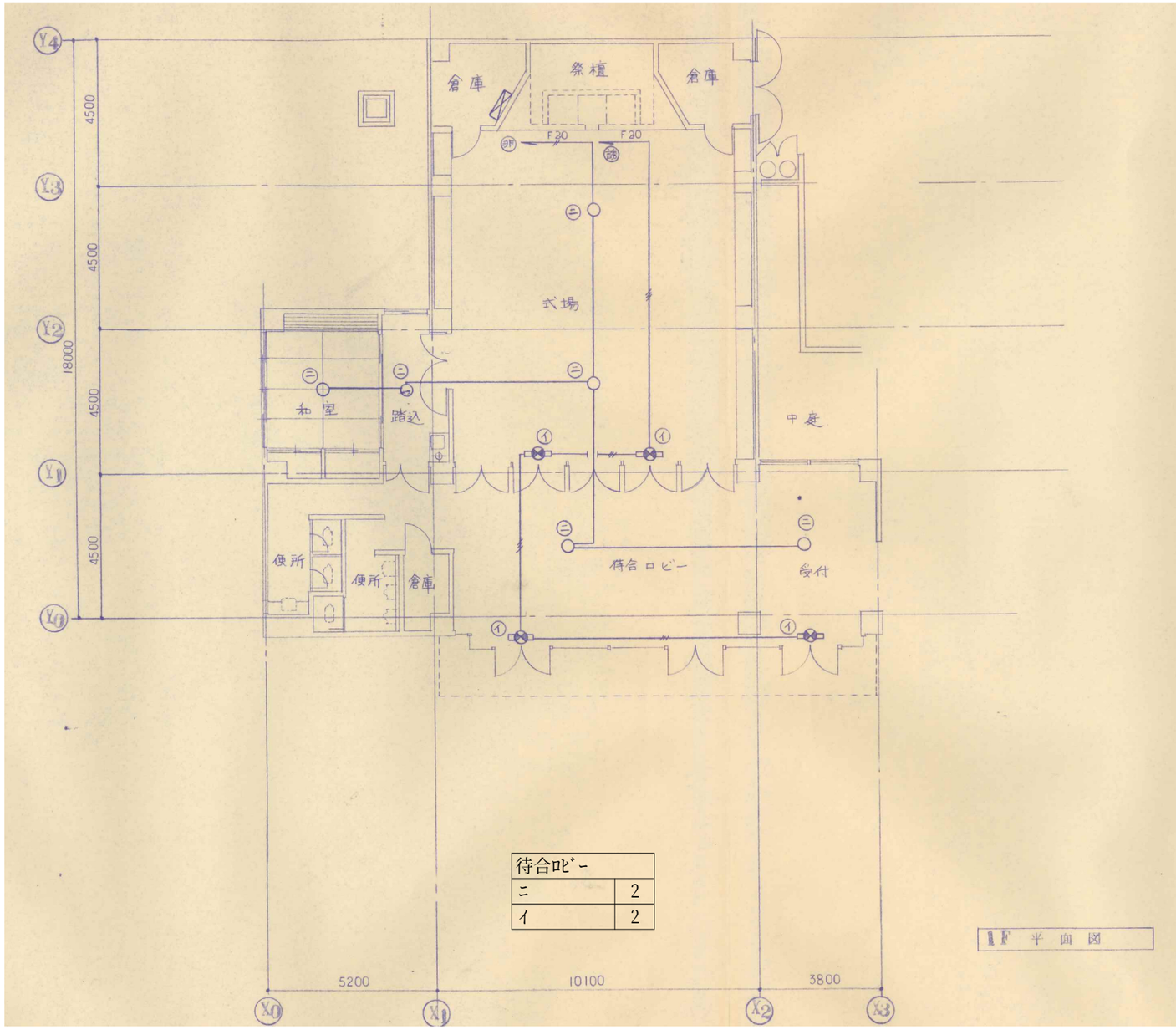
NO. E－17

SCALE. S=1/100

踏込	
ニ	1

和室	
ニ	1

式場	
ニ	2
イ	2



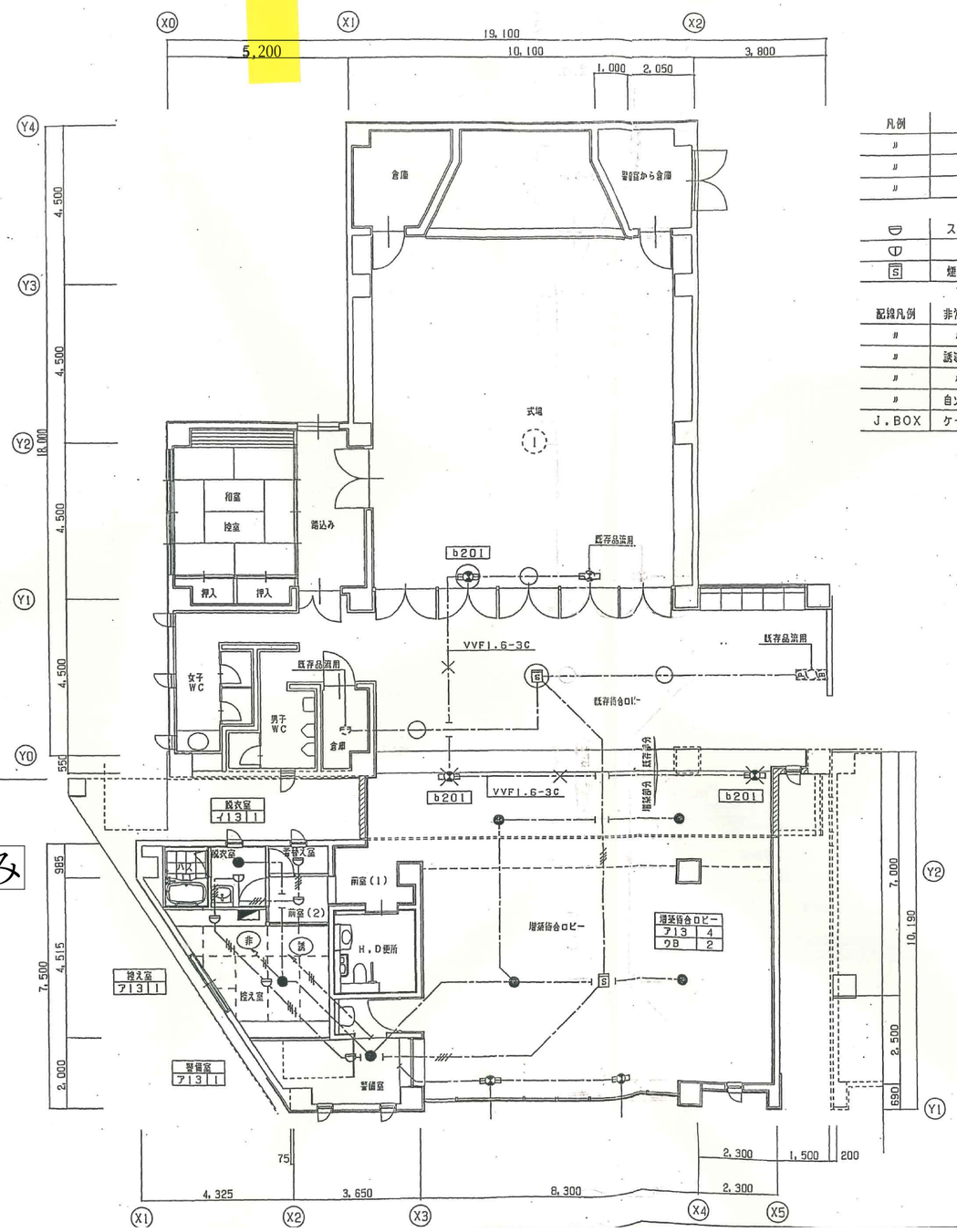
待合ﾛﾋﾞｰ	
ニ	2
イ	2

1F 平面図

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 18
図面名	【非常照明・誘導灯設備】式場棟 平面図(既存)	SCALE.	S=1/100



※本図は増築部分のみ

脱衣室	
イ13	1

控室	
ア13	1

警備室	
ア13	1

凡例		
		配線引抜き配管放置
〃		配管配線既存流用
〃	×	既存品撤去
〃	○	既存品撤去再取付

	スポット型感知器	差動式 2種
	〃	〃 1種 防水型
S	煙感知器	光電式 2種

配線凡例			
非常灯			EM-EEF1.6m/m-2C
〃	〃		EM-EEF2.0m/m-2C
〃	誘導灯		EM-EEF1.6m/m-3C
〃	〃		EM-EEF2.0m/m-3C
〃	自火報		EM-AE0.9m/m-4C
J.BOX	ケーブル 4本以下 0.B102°X54 5本以上 0.B119°X54		

照明器具撤去表

記号	容量	型式
b201	FL20WX1	避難口誘導灯 片面 直付

増築待合ロビー	
ア13	4
ウB	2

平面図 S=1:100

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

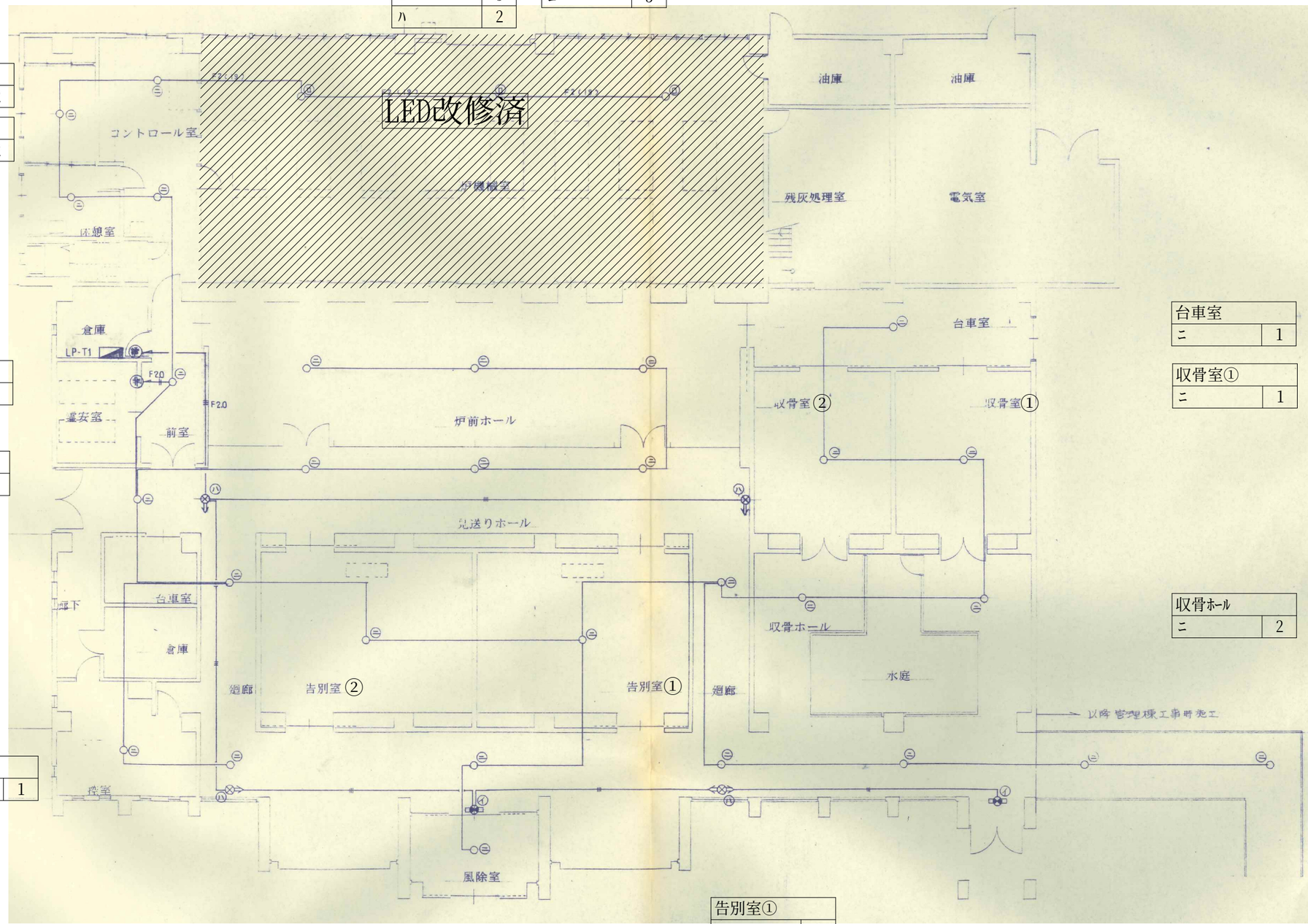
工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 19
図面名	【非常照明・誘導灯設備】式場棟増築部 平面図(既存)	SCALE.	S=1/100

見送りホール	
ニ	3
ハ	2

炉前ホール	
ニ	3

コントロール室	
ニ	2

休憩室	
ニ	2



台車室	
ニ	1

収骨室①	
ニ	1

収骨室②	
ニ	1

前室	
ニ	1

廻廊1	
ニ	1

収骨ホール	
ニ	2

控室	
ニ	1

火葬棟　平面図　1F　1/100

告別室①	
ニ	1

告別室②	
ニ	1

風除室・玄関ホール	
ニ	1
イ	1

見送りホール	
ニ	3
ハ	2

廻廊2	
ニ	5
ハ	2
イ	1

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO. E- 20
図面名	【非常照明・誘導灯設備】火葬棟　平面図(既存)	SCALE. S=1/100

喫茶ｺｰﾅｰ	
ニ	1

廊下(喫茶前)	
ニ	1

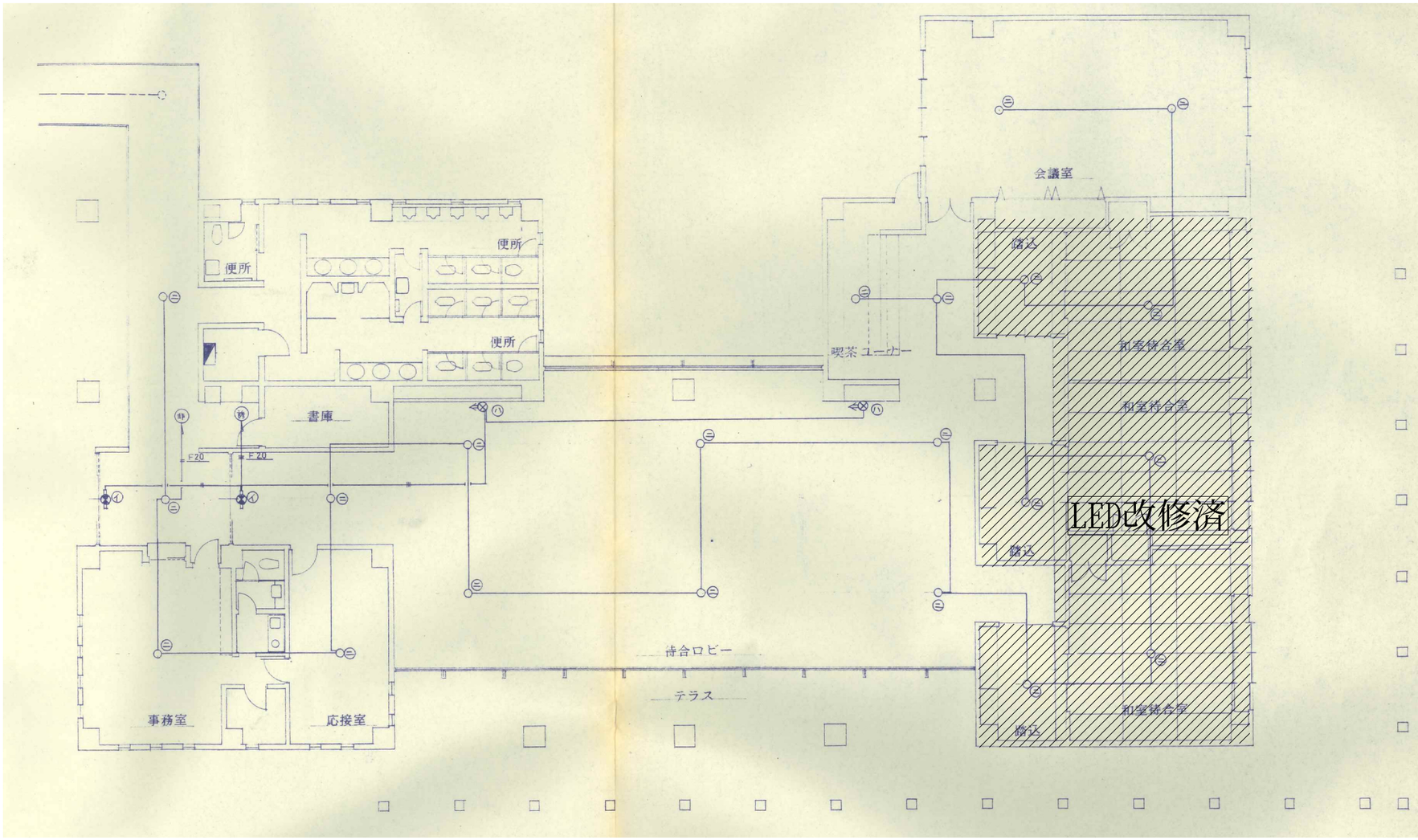
会議室	
ニ	2

廻廊2	
ニ	1

風除室	
ニ	1
イ	1

廊下	
ニ	1
イ	1

事務室	
ニ	1



応接室	
ニ	1

ﾛﾋﾞｰ	
ニ	6
ハ	2

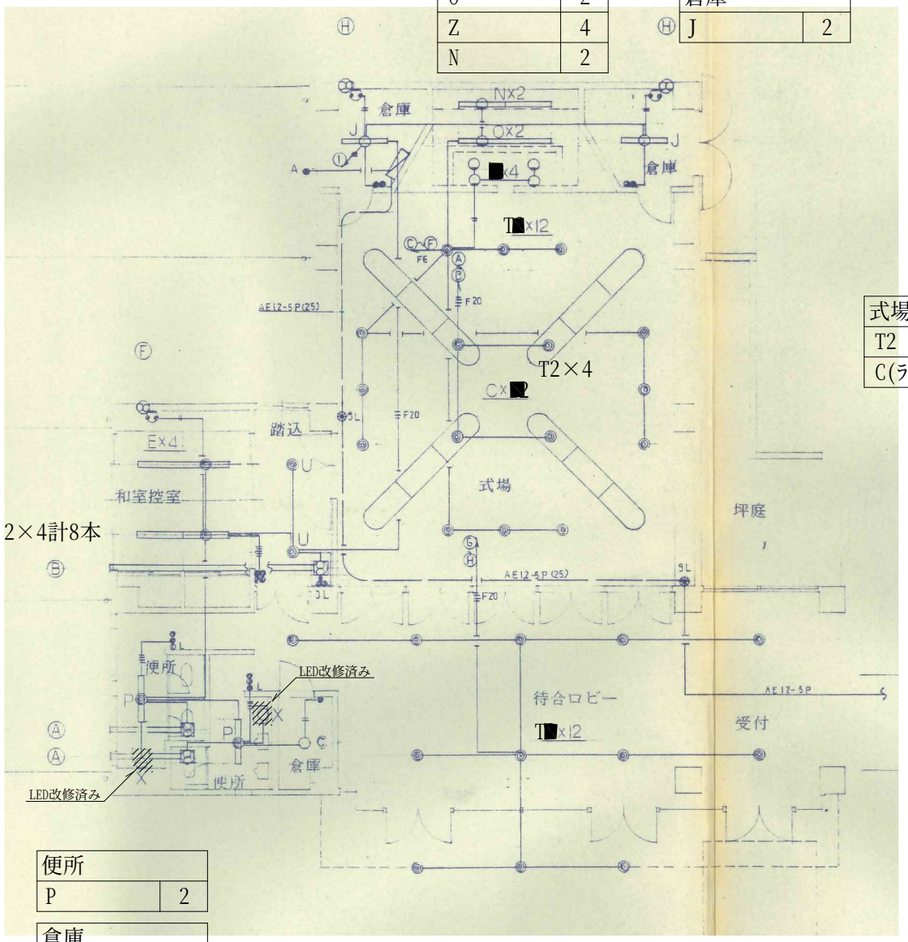
※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 21
図面名	【非常照明・誘導灯設備】管理棟　平面図(既存)	SCALE.	S=1/100

舞台	
0	2
Z	4
N	2

倉庫	
J	2



踏込	
U	2

和室	
E(ﾗﾝﾌﾟ交換)	4

※器具流用、FL40W×2×4計8本

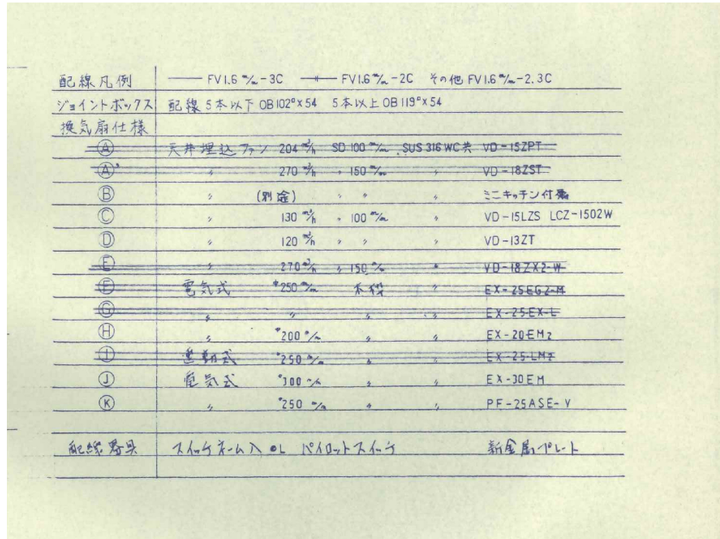
式場	
T2	16
C(ﾗﾝﾌﾟ交換)	12

※器具流用、FL40W×4×12計48本

便所	
P	2

倉庫	
C	1

ﾛﾋﾞｰ	
T2	12



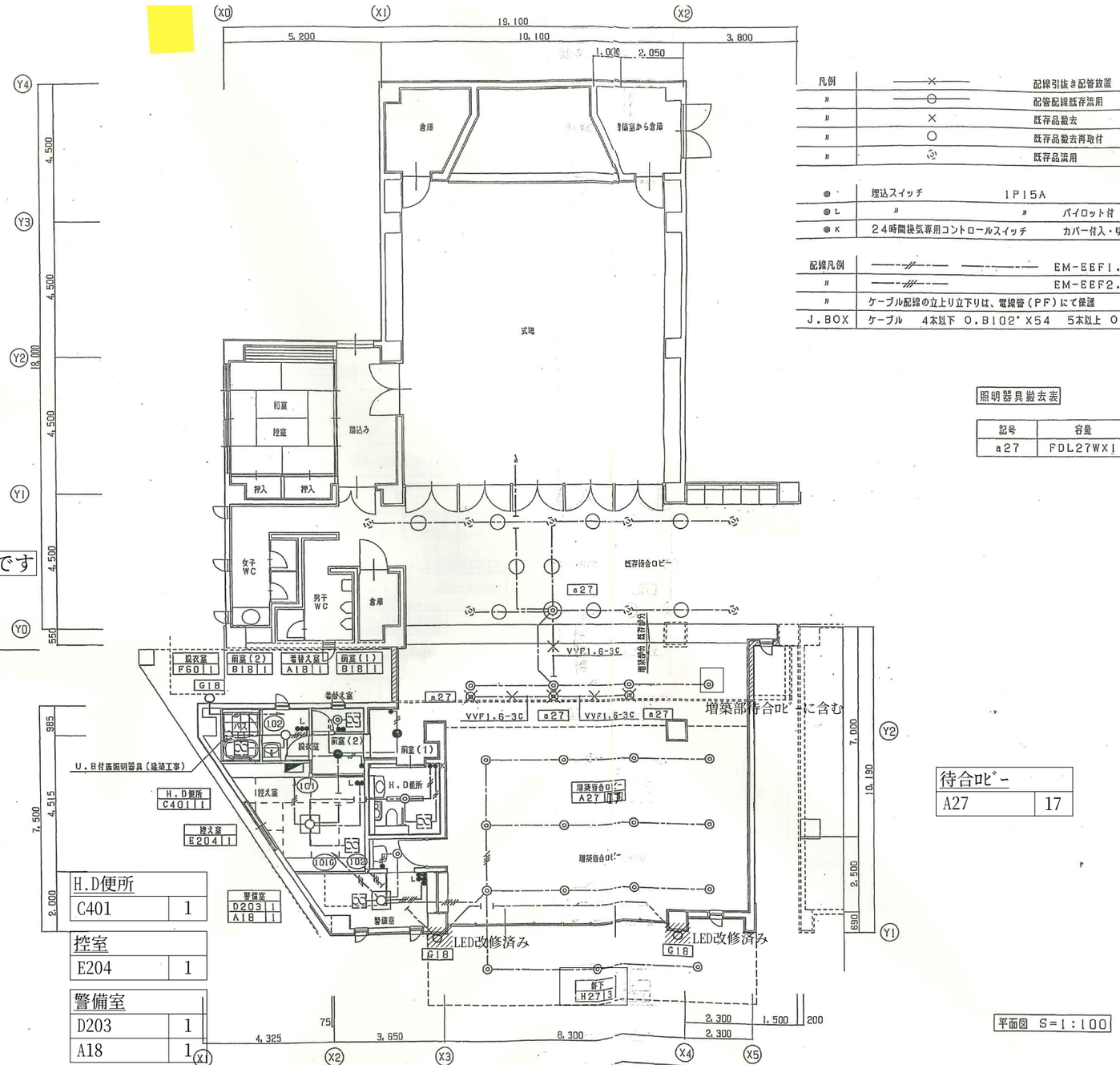
配線凡例	FV1.6 ㎜-3C	FV1.6 ㎜-2C	その他 FV1.6 ㎜-2.3C		
ジョイントボックス	配線5本以下 OB102°×54	5本以上 OB119°×54			
換気扇仕様					
Ⓐ	天井埋込ファン	204 ㎜	SD-100 ㎜	SUS 316 WC共	~~VD-15ZPT~~
~~Ⓐ'~~	〃	270 ㎜	150 ㎜	〃	~~VD-18ZST~~
Ⓑ	〃	(別途)	〃	〃	ミニキッチン付属
Ⓒ	〃	130 ㎜	100 ㎜	〃	VD-15LZS LCZ-1502W
Ⓓ	〃	120 ㎜	〃	〃	VD-13ZT
~~Ⓔ~~	〃	~~270 ㎜~~	~~150 ㎜~~	〃	~~VD-18ZX2-W~~
~~Ⓕ~~	電気式	~~*250 ㎜~~	~~本体~~	〃	~~EX-25EG2-M~~
~~Ⓖ~~	〃	〃	〃	〃	~~EX-25EX-L~~
Ⓗ	〃	*200 ㎜	〃	〃	EX-20EM2
~~Ⓘ~~	壁埋式	~~*250 ㎜~~	〃	〃	~~EX-25LMZ~~
Ⓙ	壁埋式	*300 ㎜	〃	〃	EX-30EM
Ⓚ	〃	*250 ㎜	〃	〃	PF-25ASE-V
配線器具	スイッチ ネーム入 ●L	パイロットスイッチ			新金属プレート

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 22
図面名	【電灯設備】式場棟 平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100

(注)本図は増築部の既存図です



凡例		
	―×―	配線引抜き配管放置
〃	―○―	配管配線既存流用
〃	×	既存品撤去
〃	○	既存品撤去再取付
〃	ふ	既存品流用

●	埋込スイッチ	1P15A	ネーム付	新金属プレート
●L	〃	〃 パイロット付	〃	〃
●K	24時間換気専用コントロールスイッチ	カバー付入・切スイッチ ランプ付 0.4A	P-11SWL	

配線凡例	
―//― ――――	EM-EEF1.6m/m-2C,3C その他EM-EEF1.6m/m-2,3C
―///―	EM-EEF2.0m/m-3C
〃	ケーブル配線の立上り立下りは、電線管(PF)にて保護
J.BOX	ケーブル 4本以下 0.B102°X54 5本以上 0.B119°X54

照明器具撤去表

記号	容量	型式
a27	FDL27WX1	ダウンライト

既存部分
増築部分

通路	
G18	1

脱衣室	
F60	1

前室?	
B18	1

着替え室	
A18	1

前室?	
B18	1

H.D便所	
C401	1

控室	
E204	1

警備室	
D203	1
A18	1

待合ロビー	
A27	17

軒下	
H27	3

平面図 S=1:100

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 23
図面名	【電灯設備】式場棟増築部 平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100

ｺﾝﾄﾛｰﾙ室	
F	5

休憩室	
e	1
d	1

浴室	
f(ﾗﾝﾌﾟ交換)	1

更衣室	
f(ﾗﾝﾌﾟ交換)	1

電気室	
J	1

霊安室	
U	2

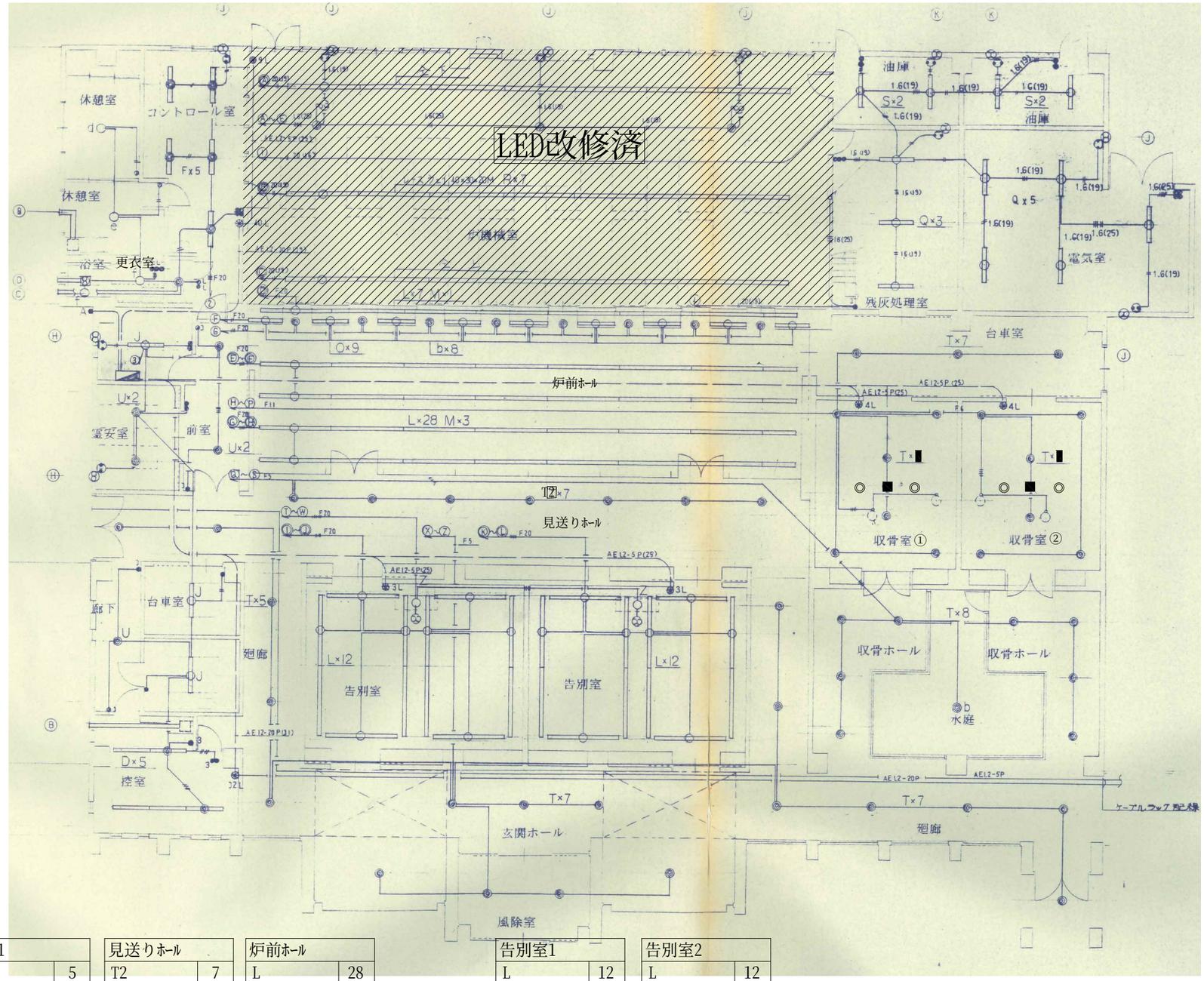
前室	
U	2

台車室1	
J	1

台車室2	
J	1

通路	
U	1

控室	
D	5



油庫	
S	4

残灰処理室	
Q	3

電気室(東)	
Q	5

台車室	
T	3

収骨室1	
T	8

収骨室2	
T	8

収骨ﾎｰﾙ	
T	8

水庭	
b	1

廻廊2	
T	7

廻廊1	
T	5

見送りﾎｰﾙ	
T2	7

炉前ﾎｰﾙ	
L	28
M	3
b	8
O	9

告別室1	
L	12

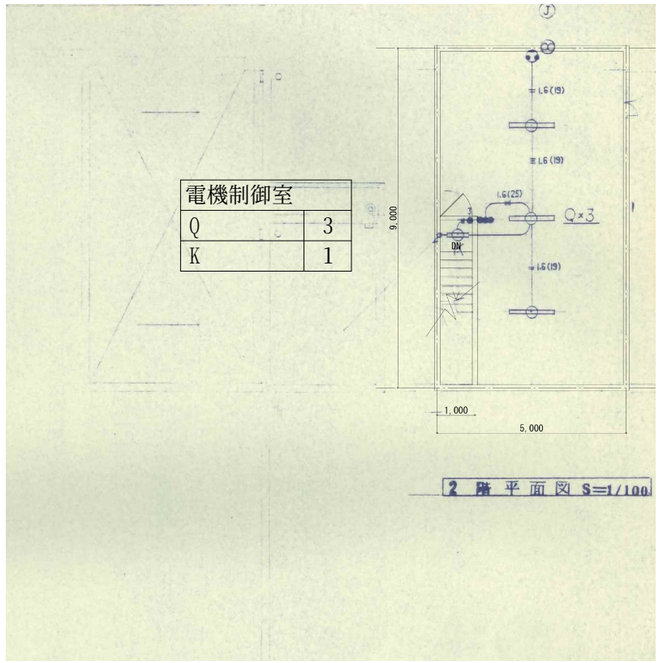
告別室2	
L	12

玄関・風除室	
T	7

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 24
図面名	【電灯設備】火葬棟 1階平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100



※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 25
図面名	【電灯設備】火葬棟 2階平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100

喫茶ｺｰﾅｰ	
G	3

廊下(喫茶前)	
U	3

会議室		
B(ﾗﾝﾌﾟ交換)	2	※40W16本
B2	4	※増設
K	1	

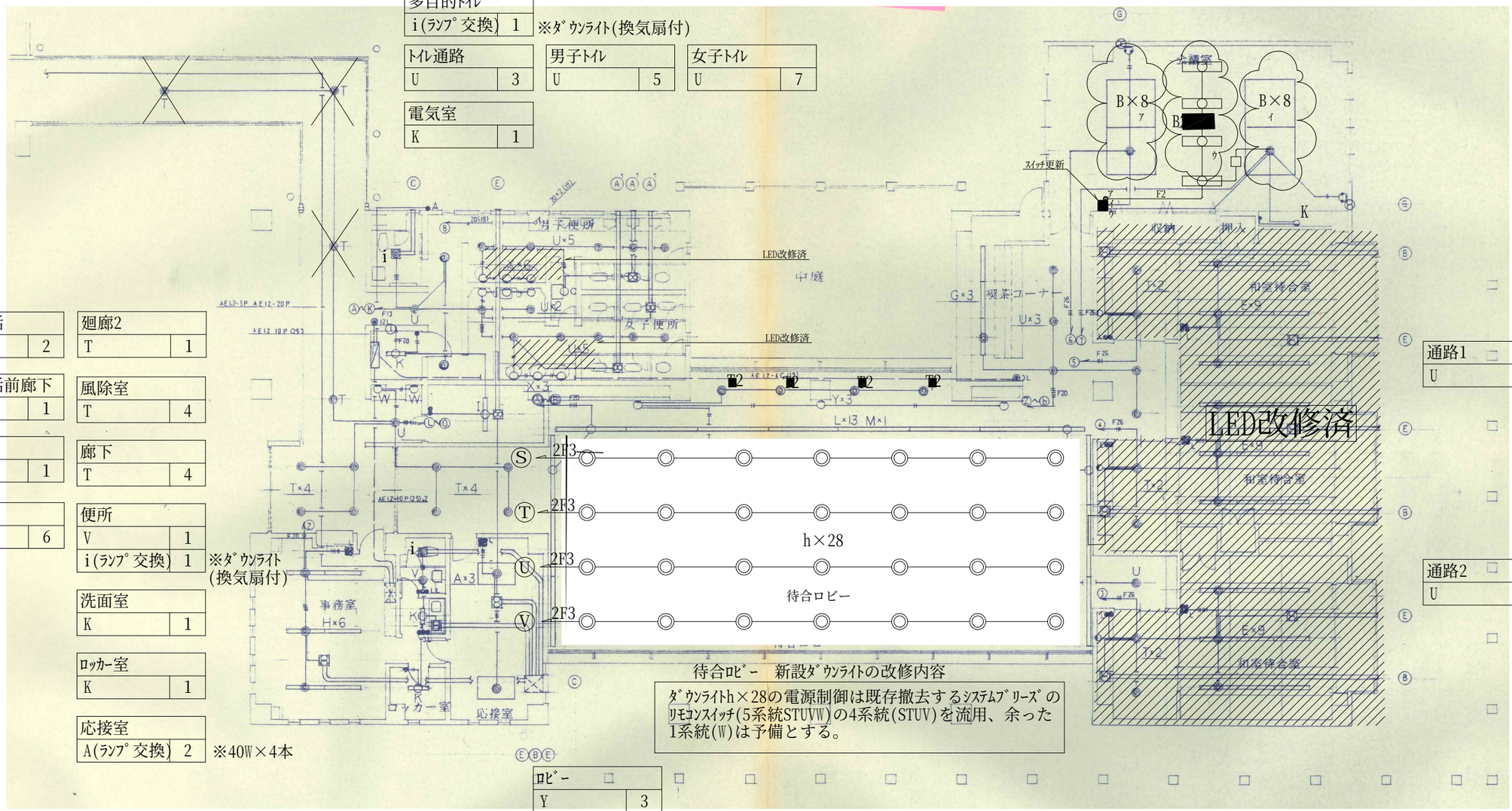
多目的ﾄｲﾚ		
i(ﾗﾝﾌﾟ交換)	1	※ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ(換気扇付)

ﾄｲﾚ通路	
U	3

男子ﾄｲﾚ	
U	5

女子ﾄｲﾚ	
U	7

電気室	
K	1



公衆電話	
W	2

公衆電話前廊下	
U	1

書庫	
I	1

事務室	
H	6

廻廊2	
T	1

風除室	
T	4

廊下	
T	4

便所		
V	1	
i(ﾗﾝﾌﾟ交換)	1	※ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ(換気扇付)

洗面室	
K	1

ﾛｯｶｰ室	
K	1

応接室		
A(ﾗﾝﾌﾟ交換)	2	※40W×4本

通路1	
U	2

通路2	
U	1

待合ﾛﾋﾞｰ　新設ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄの改修内容

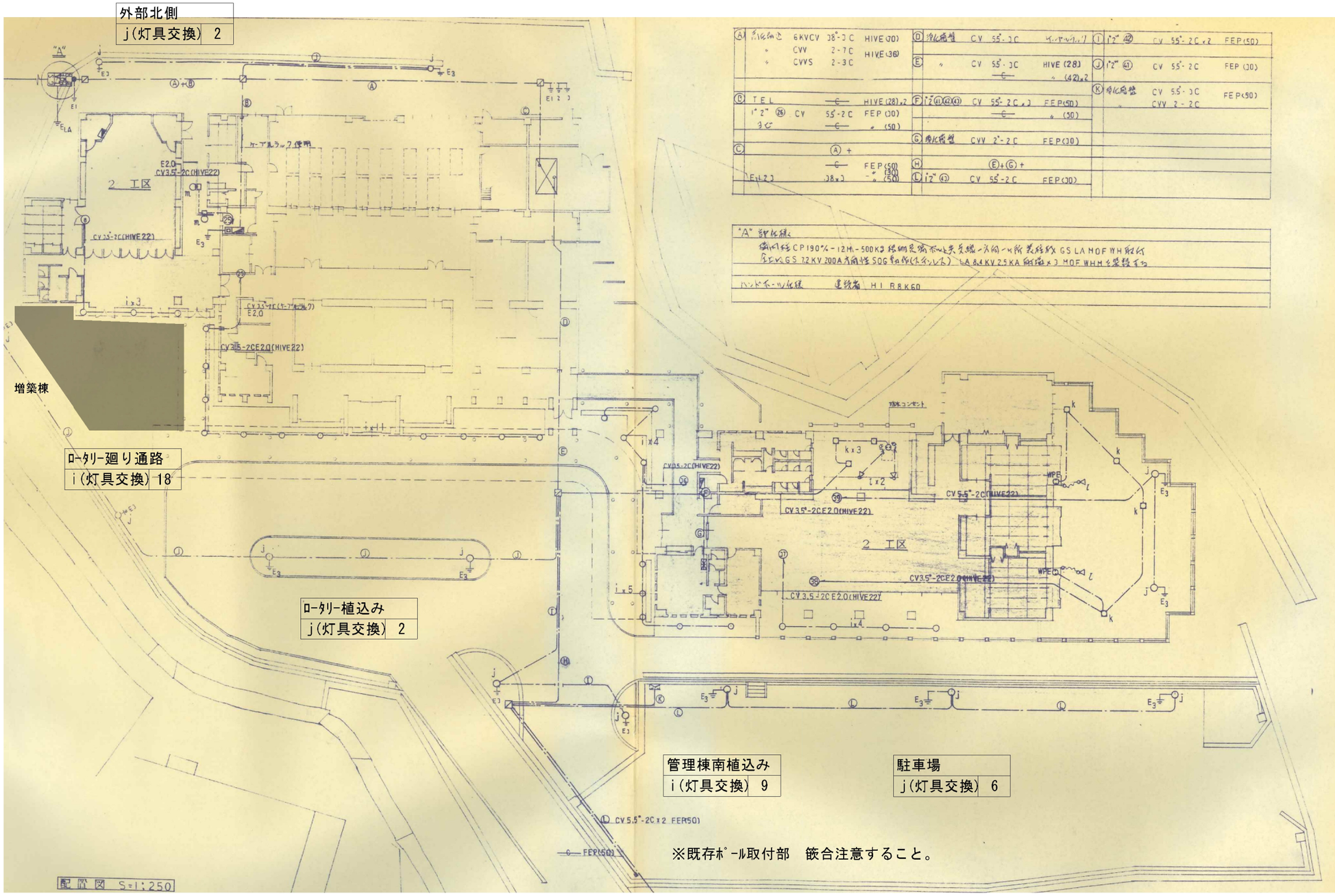
ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄh×28の電源制御は既存撤去するｼｽﾃﾑﾌﾞﾘｰｽﾞのﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ(5系統STUVW)の4系統(STUV)を流用、余った1系統(W)は予備とする。

ﾛﾋﾞｰ	
Y	3
L	13
M	1
T2	4
h	28

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 26
図面名	【電灯設備】管理棟 1階平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100

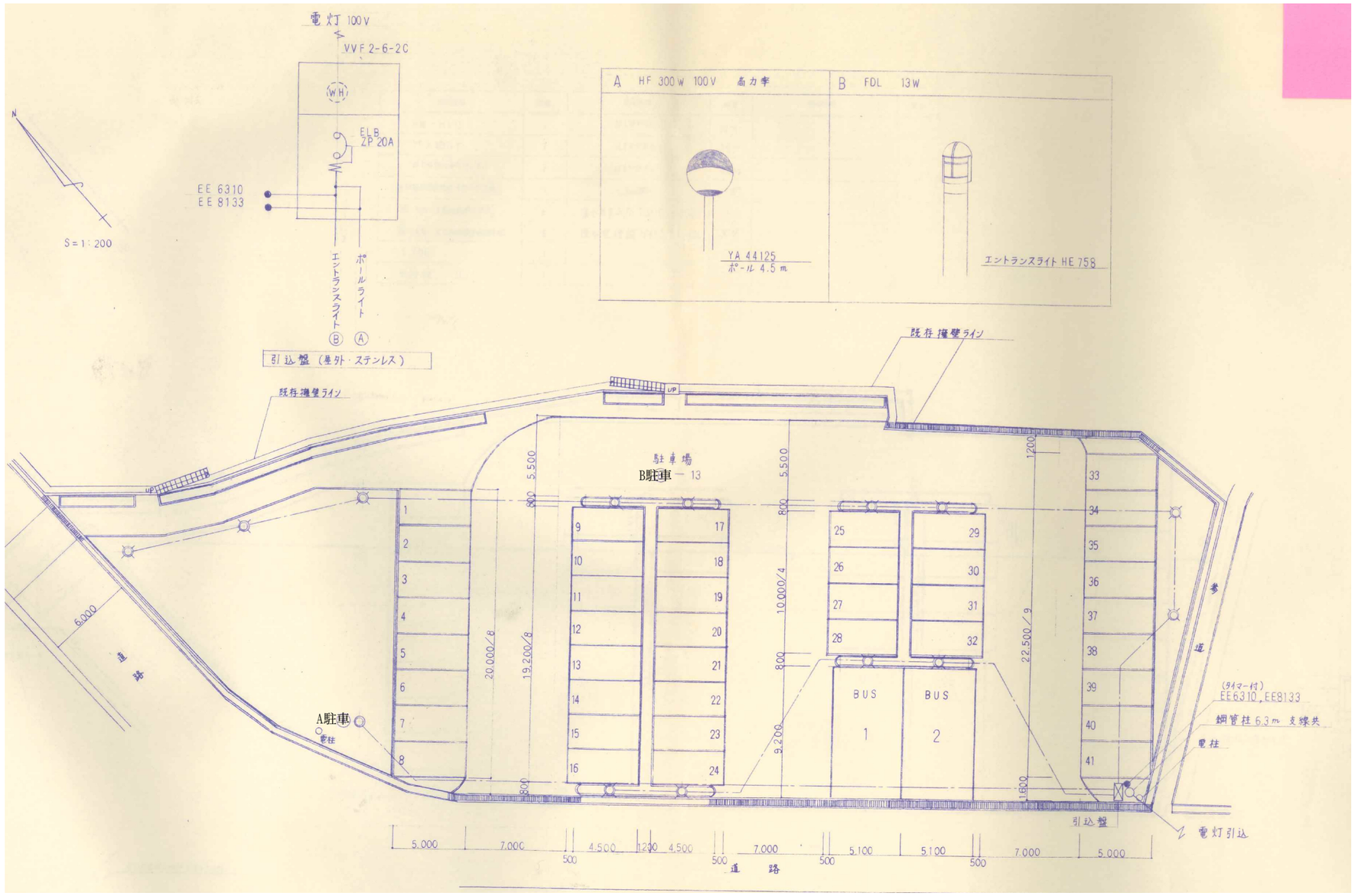


※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
高知市一ツ橋町2丁目53番地2 PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第51号 一級建築士登録第78574号 亀尾明宏

DRAWN BY.	CHECKED BY.	DATE.
角田憲彦	高橋宏明	R7.08

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 27
図面名	【電灯設備】外部 平面図（改修後）	SCALE.	S=1/100



東駐車場	
A駐車	1
B駐車	13

※灯具交換

※既存ﾎﾟｰﾙ取付部　嵌合注意すること。

※特記事項

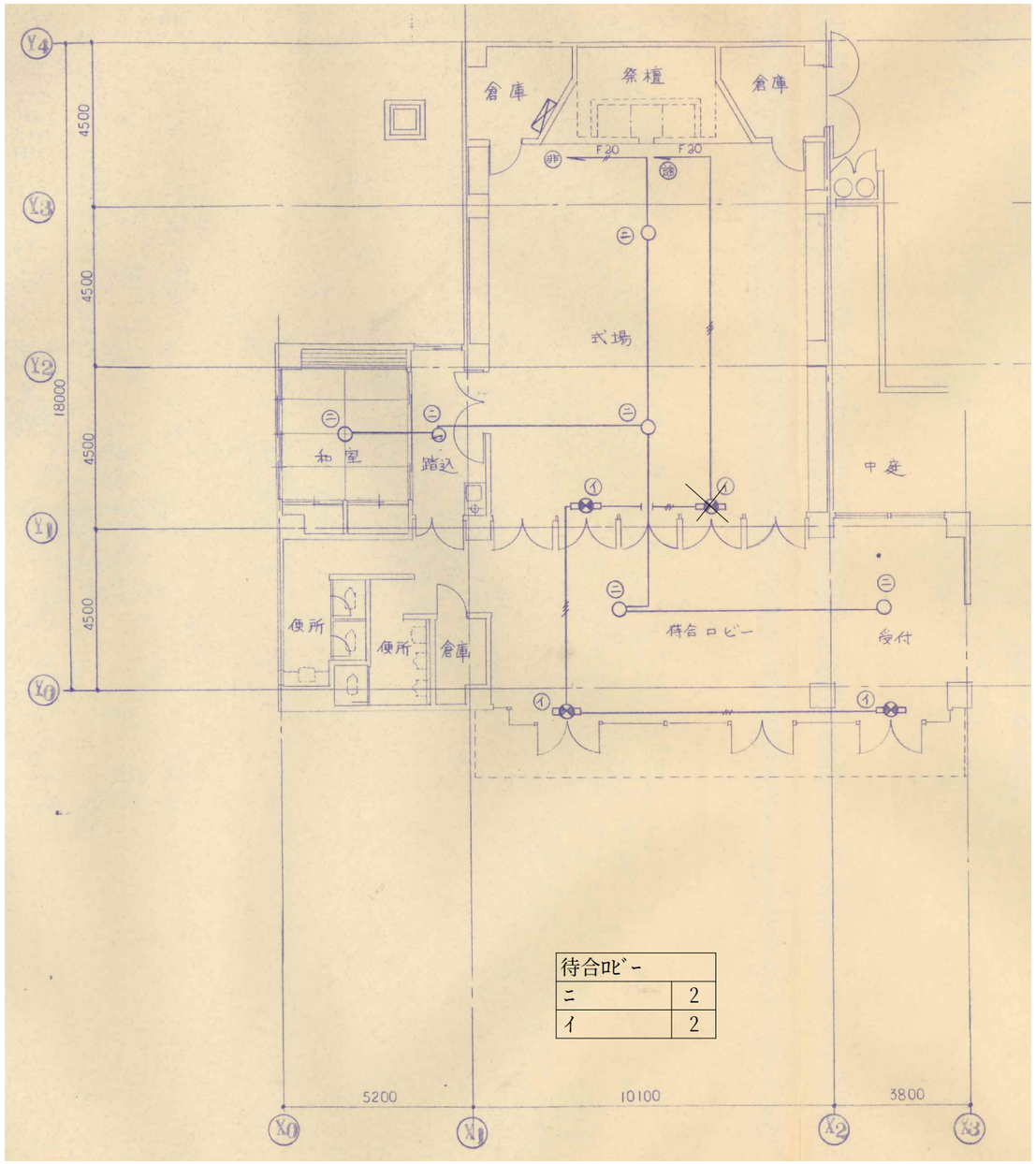
株式会社　かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦　CHECKED BY. 高橋宏明　DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 28
図面名	【電灯設備】東駐車場 平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100

踏込	
ニ	1

和室	
ニ	1

式場	
ニ	2
イ	1

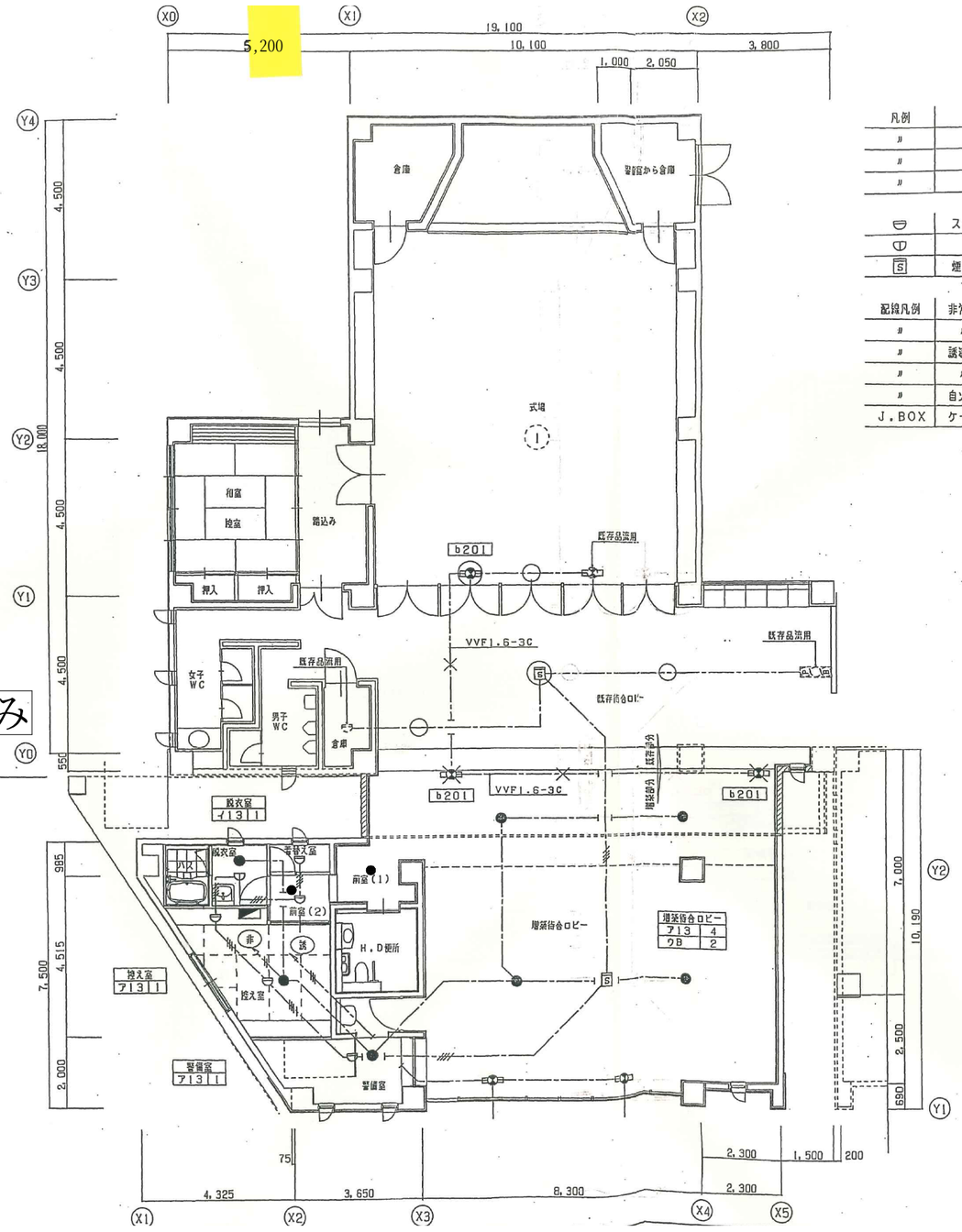


待合ﾛﾋﾞｰ	
ニ	2
イ	2

※特記事項

株式会社　かめお設計
KAMEO　ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２　PHONE 088-822-0597　FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号　一級建築士登録第７８５７４号　亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 29
図面名	【非常照明・誘導灯設備】式場棟　平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100



※本図は増築部分のみ

前室?	
ウ13	1

※新設

前室?	
ウ13	1

※新設

脱衣室	
イ13	1

控室	
ア13	1

警備室	
ア13	1

凡例		
		配線引抜き配管放置
〃		配管配線既存流用
〃	×	既存品撤去
〃	○	既存品撤去再取付

	スポット型感知器	差動式 2種
	〃	〃 1種 防水型
S	煙感知器	光電式 2種

配線凡例		
非常灯		EM-EEF1.6m/m-2C
〃		EM-EEF2.0m/m-2C
誘導灯		EM-EEF1.6m/m-3C
〃		EM-EEF2.0m/m-3C
自火報		EM-AE0.9m/m-4C
J.BOX	ケーブル 4本以下 0.B102°X54 5本以上 0.B119°X54	

照明器具撤去表

記号	容量	型式
b201	FL20WX1	避難口誘導灯 片面 直付

増築待合ロビー	
ア13	4
ウB	2

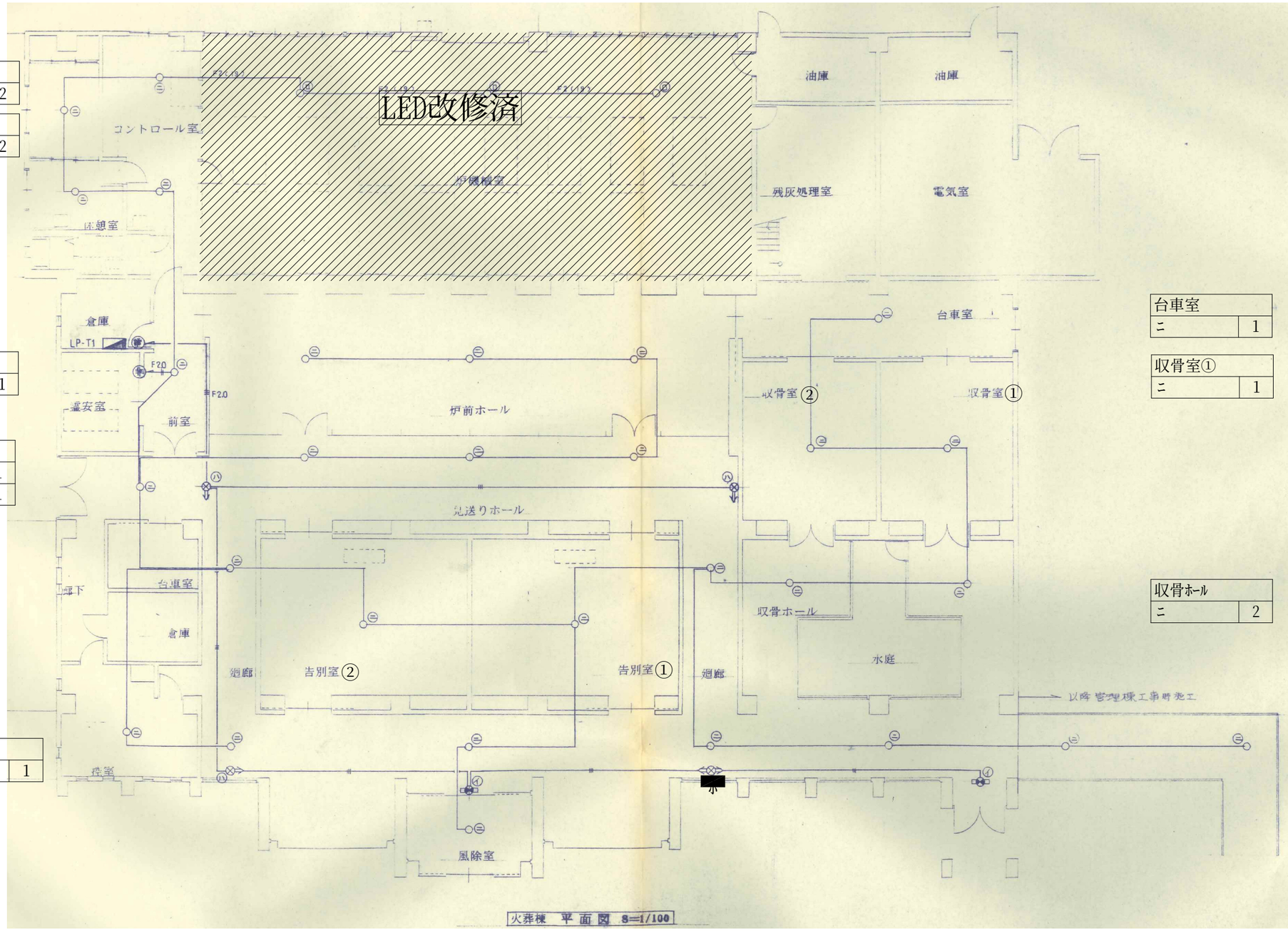
平面図 S=1:100

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

DRAWN BY.	CHECKED BY.	DATE.
角田憲彦	高橋宏明	R7.08

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 30
図面名	【非常照明・誘導灯設備】式場棟増築部 平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100



コントロール室	
ニ	2

休憩室	
ニ	2

前室	
ニ	1

廻廊1	
ニ	1
ハ	1

控室	
ニ	1

台車室	
ニ	1

収骨室①	
ニ	1

収骨室②	
ニ	1

収骨ホール	
ニ	2

告別室②	
ニ	1

風除室・玄関ホール	
ニ	1
イ	1

見送りホール	
ニ	3
ハ	2

炉前ホール	
ニ	3

告別室①	
ニ	1

廻廊2	
ニ	5
ホ	1
イ	1

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

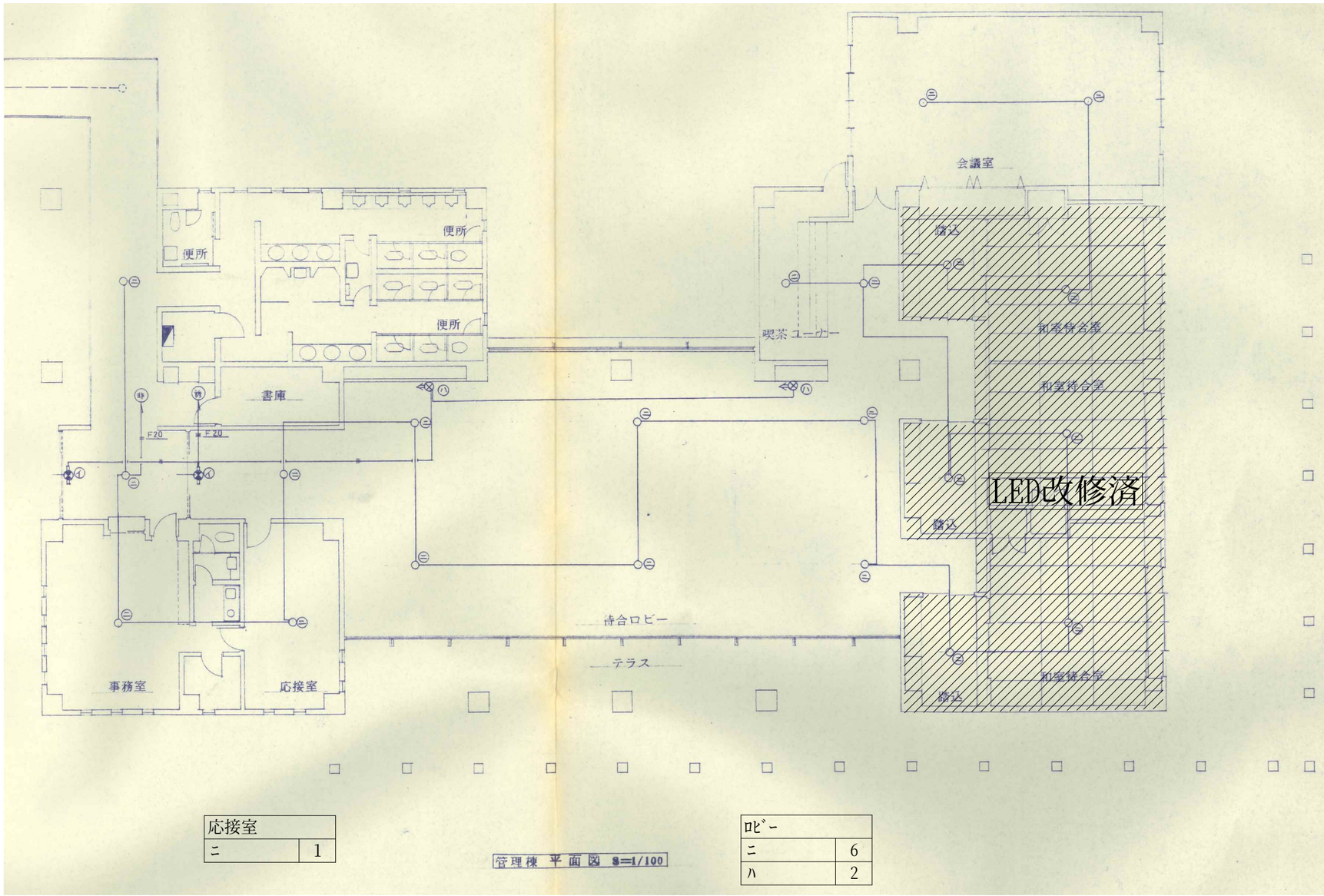
工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事
図面名	【非常照明・誘導灯設備】火葬棟 平面図(改修後)
NO.	E- 31
SCALE.	S=1/100

喫茶ｺｰﾅｰ	
ニ	1

廊下	
ニ	1

会議室	
ニ	2

廻廊2	
ニ	1



風除室	
ニ	1
イ	1

廊下	
ニ	1
イ	1

事務室	
ニ	1

応接室	
ニ	1

管理棟 平面図 S=1/100

ﾛﾋﾞｰ	
ニ	6
ハ	2

※特記事項

株式会社 かめお設計
KAMEO ARCHITECTURAL
DRAWN BY. 角田憲彦
CHECKED BY. 高橋宏明
DATE. R7.08
高知市一ツ橋町２丁目５３番地２ PHONE 088-822-0597 FAX 088-822-0553
一級建築士事務所（高知）登録第５１号 一級建築士登録第７８５７４号 亀尾明宏

工事名	（斎第07037号）香南斎場照明器具LED化工事	NO.	E- 32
図面名	【非常照明・誘導灯設備】管理棟 平面図(改修後)	SCALE.	S=1/100