

光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事

図 面 目 次

番号	図 名	縮 尺	番号	図 名	縮 尺
－	表紙	－	E20	更新後 照明器具配置 2 階平面図	1/200
E01	電気設備特記仕様書	－	E21	更新後 照明器具配置 3 階平面図	1/200
E02	電気設備機材等指定表	－	E22	主、副塔 更新後 照明器具配置 1 階平面図	1/100
E03	屋外灯更新配置図	1/500	E23	主、副塔 更新後 照明器具配置 2 階平面図	1/100
E04	撤去 照明器具 一覧表（1）	－	E24	主、副塔 更新後 照明器具配置 3 階平面図	1/100
E05	撤去 照明器具 一覧表（2）	－	E25	主、副塔 更新後 照明器具配置 4 ～ R 階平面図	1/100
E06	現況撤去 照明器具姿図（1）	－	E26	非常灯・誘導灯設備 更新 器具姿図	－
E07	現況撤去 照明器具姿図（2）	－	E27	非常灯・誘導灯設備 更新 1 階平面図	1/200
E08	改修前 照明器具撤去 1 階平面図	1/200	E28	非常灯・誘導灯設備 更新 2 階平面図	1/200
E09	改修前 照明器具撤去 2 階平面図	1/200	E29	非常灯・誘導灯設備 更新 3 階平面図	1/200
E10	改修前 照明器具撤去 3 階平面図	1/200	E30	主、副塔 非常灯・誘導灯設備 更新 1 階平面図	1/100
E11	主、副塔 改修前 照明器具撤去 1 階平面図	1/100	E31	主、副塔 非常灯・誘導灯設備 更新 2 階平面図	1/100
E12	主、副塔 改修前 照明器具撤去 2 階平面図	1/100	E32	電灯設備 増設・改修 1 階平面図	1/200
E13	主、副塔 改修前 照明器具撤去 3 階平面図	1/100	E33	電灯設備 増設・改修 2 階平面図	1/200
E14	主、副塔 改修前 照明器具撤去 4 ～ R 階平面図	1/100	E34	電灯設備 増設・改修 1 階平面詳細図	図示
E15	更新 照明器具 一覧表（1）	－	E35	電灯設備 増設・改修 2 階平面詳細図	1/100
E16	更新 照明器具 一覧表（2）	－	E36	仮設準備 養生等 1 階平面図	1/200
E17	更新 照明器具姿図（1）	－	E37	仮設準備 養生等 2 階平面図	1/200
E18	更新 照明器具姿図（2）	－	E38	仮設準備 主、副塔 更新後 照明器具配置 1 階平面図	1/100
E19	更新後 照明器具配置 1 階平面図	1/200	E39	天井張替工事 天井伏図	1/200

電気設備特記仕様書

I 工事概要

1. 工事場所

山口県光市光井六丁目16番1号

2. 建物概要

No.	建物名	構造	階数	棟数	延面積 (㎡)	消防別表	備考
1	消防庁舎 本館棟	RCS	3	1		15項	・新築○改修・増築・
2	消防庁舎 主塔	RC	7	1		15項	・新築○改修・増築・
3	消防庁舎 副塔	RC	3	1		15項	・新築○改修・増築・
4							
5							

3. 工事種目

(○印のついたものを適用し、各一式とする。)

工事種目	建物名称					工事種目	建物名称				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
構内配電線路設備	・	・	・	・	・	構内交換設備	・	・	・	・	・
受変電設備	・	・	・	・	・	情報表示設備	・	・	・	・	・
電灯設備	○	○	○	・	・	映像・音響設備	・	・	・	・	・
動力設備	・	・	・	・	・	拡声設備	・	・	・	・	・
電熱設備	・	・	・	・	・	誘導・管理設備	・	・	・	・	・
発電設備	・	・	・	・	・	テレビ共同受信設備	・	・	・	・	・
電力貯蔵設備	・	・	・	・	・	監視カメラ設備	・	・	・	・	・
雷保護設備	・	・	・	・	・	火災報知設備	・	・	・	・	・
構内通信線路設備	・	・	・	・	・	中央監視制御設備	・	・	・	・	・
構内情報通信網設備	・	・	・	・	・	テレビ電波障害防除設備	・	・	・	・	・
	・	・	・	・	・		・	・	・	・	・

II 工事仕様

1. 共通仕様

図面および特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」(以下「標準仕様書」という)及び「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事)令和7年版」(以下「改修標準仕様書」という)、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和7年版」(以下「標準図」という)、「JIL公共施設用照明器具(2022年版)」、「山口県電気設備工事施工監理要領(建築指導課作成)(以下「施工監理要領」という)」による。
URL参照：施工監理要領 (https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18800/eizen/eizen_youshiki.html)

2. 特記事項の適用方法

(1) 種目(設備)は○印がついたものを適用する。
(2) 特記事項は○印のついたものを適用する。・印は適用しない。
○印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。○印と※印のついた場合は、共に適用する。

種目	項目	特記事項												
一般共通事項	耐震性能	設計用標準水平震度(Ks) <table><tr><td></td><td>1階・地階</td><td>中間階</td><td>上層階等</td></tr><tr><td>・ 特定の施設</td><td>1.0(1.0)</td><td>1.5(1.5)</td><td>2.0(2.0)</td></tr><tr><td>・ 一般の施設</td><td>0.6(1.0)</td><td>1.0(1.5)</td><td>1.5(2.0)</td></tr></table> ()内は防震支持の場合に適用 一般の施設：山口県営施設における耐震安全性の分類において、建築設備乙類に分類される施設を示す。		1階・地階	中間階	上層階等	・ 特定の施設	1.0(1.0)	1.5(1.5)	2.0(2.0)	・ 一般の施設	0.6(1.0)	1.0(1.5)	1.5(2.0)
		1階・地階	中間階	上層階等										
	・ 特定の施設	1.0(1.0)	1.5(1.5)	2.0(2.0)										
	・ 一般の施設	0.6(1.0)	1.0(1.5)	1.5(2.0)										
	耐荷重及び耐外力	建築基準法に基づき定められた区分等 風速 (m/s) ※ 34 地表面相度区分 (・ II ※ III) 垂直積雪量 ※0.3m ・ ()m												
	施工調査	※ 施工に先立ち改修工事関連部分の事前確認を行い、監督職員に報告する。 ※ 改修工事関連部分のアスベスト含有建材は事前調査を行い監督職員に報告する。 ・ 工事発注時アスベスト含有建材の有無 (※ 有 (・ レベル1 ・ レベル2 ※レベル3) ・ 無) ※ 撤去する照明器具がある場合は、PCBの有無を確認し、監督職員に報告する。 ・ 撤去する変圧器等の微量PCB分析を行う。(分析費用 ※ 本工事 ・ 別途)												
	発生材の処理等(1.3.9)	発生材の処理にあたっては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「資源の有効な利用の促進に関する法律」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「建設副産物適正処理推進要綱」、「建設廃棄物処理指針」、「入札条件及び指示事項」その他関係法令等に従い適切な処理を行う。												
	舗装切断及び穿孔	切断及び穿孔作業時に発生する排水を回収し、産業廃棄物として適正に処理すること。 回収した排水を現場から搬出する場合は、搬出時点での排水のpHを測定し、その結果を写真等に記録すること。この際、pHが12.5以上の場合は特別管理廃棄物として処理すること。 pHの測定方法 (※ 携帯式簡易測定器 ・) 監督職員へマニフェストと共にpHの測定結果の提示を行うこと。												
	建設発生土の処理	※ 場内指示の場所に敷き均し ・ 場外搬出処分 (※ 公共残土処分 ・ 任意処分) 山口県グリーン購入の推進方針及びグリーン購入ガイド(最新版)に基づき材料の調達を行う。 (以下「グリーン購入による」という)												
	環境への配慮(1.4.1)	化学物質を放散させる建築材料等 本工事に使用する建築材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有するものとする。 塗料は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。												
着工時の提出図書	工事請負契約書に定められたもののほか、次のものを監督職員の指示に従い着工時に提出すること。 ※ 工事用製本図面(工事用A2版) (2) 部 (縮小版A3版) (3) 部													

一般共通事項

施工計画書等(1.2.2)
総合図
電気主任技術者
電気保安技術者(1.3.2)
工事写真・完成写真

完成時の提出図書(1.7.1)
施工図
その他工事との取り扱い

作業主任者
作業指揮者
特殊車両

※ 工事の着手に先立ち、総合施工計画書を作成し監督職員に提出する。
※ 監督職員の指示する工種別の施工計画書を作成し、監督職員に提出する。
※ 品質計画については施工計画書に必ず記載すること。
総合図の作成 ※要 ・ 不要
○ 発注者で選任する。(経産省への届出資料作成等は本工事に含む) ※不要
※ 電気工作物にかかる工事においては、電気保安技術者をおく。
下記のことを監督職員に提出する。
分類・規格
撮影場所
部数
備考
※ カラー ※ サービス版相当
適宜
1部
電子データ共
※ 電子データの提出方法については「工事完成図書」の電子納品要領」及び「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。
工事写真の撮影及び整理方法は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編」(営繕工事写真撮影要領(最新版))及び「デジタル工事写真の小黑板情報電子化基準」による。
※ 完成図書は、A4版黒表紙で次の部数提出する。
・ 学校工事 3部 ○ その他工事 2部 (・ 自然保護課関係工事 3部)
詳細は、施工監理要領によるほか監督職員の指示による。
※ 竣工図(修正した設計図の二つ折り製本図面)を次の部数提出する。
・ 学校工事 3部 ○ その他工事 2部 (・ 自然保護課関係工事 4部)
詳細は入札条件及び指示事項書による。
※ 竣工図のCADデータをメディア等で1部提出する。
施工図の二つ折り製本 (○要(2部) ・ 不要)
施工図のCADデータ (○要 ・ 不要)
なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用权は、発注者に委譲するものとする。
イ) 図面特記のない場合、下表による。
ロ) 他工事との取り扱い等が検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。
他工事との取り扱い
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込盤、ブルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井ボード類の切込み及び下地補強
電気室、自家発電機室などの基礎及びビット(ふた含)
天井点検口
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地
機器類の吊りボルト用インサート
機器類の取付け用アンカーボルト
コンクリート基礎(外灯設備)
コンクリート基礎(機械設備機器類)
オイルサービスタンク防油堤
自動閉鎖装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヒンジ
OAフロア・フリーアクセスフロアの切込み及び補強
OAフロア・フリーアクセスフロア仕上げ材の切込み及び補強
外壁取付けガラリ
換気扇枠、アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)
建築工事に含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線
機械設備工事に含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線
機械設備工事に含む電極の配管・配線
擬音装置の埋込ボックス
電気開閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管、配線
電気開閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管
電気開閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線
ガス給湯器等のアース配線
屋内、屋外雨水管
※ 下記の作業等においては作業主任者として技能講習修了者を選任する。(安衛則)
○ 足場の組立作業(565条) ・ 地山の掘削作業(359条) ・ 土止めや支保工作业(374条)
※ 下記の作業等においては作業指揮者を指名すること。(安衛規)
○ 高所作業車(194条) ○ 停電作業(350条) ○ 危険物の取扱作業(257条)
※ 車両制限令第3条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、事前に道路法第47条の2に基づく通行許可証の写しを監督職員に提出すること。

仮設工事

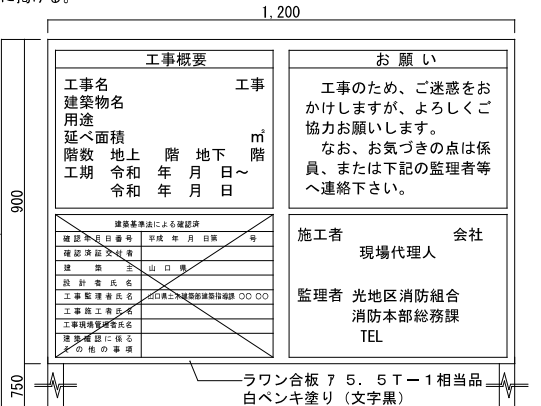
工事表示板
仮設物
監督員事務所
工事用電力
工事用水
工事仮設

共通工事
構内線路
電燈設備
発電設備

3. 機器取付高さ
機器取付高さは、下記を原則とする。

名称	測点	取付高 mm	名称	測点	取付高 mm
取引用計器	地上～中心	1,800～2,200	受信機副受信機(壁掛)	床上～中心	1,200
引込開閉器	床上～中心	1,500	分布型感知器	床上～中心	1,700
分電盤(住宅用を除く)	床上～中心	1,500	発信機	床上～中心	1,500
ブラケット(洗面器)	鏡上	150	消火栓表示灯	床上～中心	1,900
ブラケット(階段踊場)	床上～中心	2,000～2,500	ベル	床上～中心	2,300
スイッチ(一般)	床上～中心	1,300	感知器(差動・V型)試験器	床上～中心	1,500
スイッチ(多目的便所)	床上～中心	1,100	呼出ブザー	天井下～中心	300
コンセント(一般)	床上～中心	300	押ボタン(屋外)	床上～中心	1,500
コンセント(台上)	台上～中心	200	押ボタン(屋内)	床上～中心	1,300
コンセント(土間)	床上～中心	800	呼出ボタン(多目的便所)	床上～中心	500
手元開閉器	床上～中心	1,500	復帰ボタン(多目的便所)	床上～中心	1,800
壁掛型制御盤	床上～中心	1,500	インターホン(壁掛)	床上～中心	1,400
表示灯	床上～中心	2,000～2,500	壁掛型親時計	床上～中心	1,500
端子盤	床上～下端	700	子時計	天井下～中心	400
保安器ボックス	床上～下端	2,000	時報ブザー	天井下～中心	300
電話位置ボックス壁	コンセントに準ずる		壁付音量調節器	床上～中心	1,300
テレビ端子	コンセントに準ずる		壁用スピーカー	天井下～中心	400

工事名称
光地区消防組合消防本部LED化改修工事
図名
電気設備特記仕様書
縮尺
-
図面番号
E-01
年 月 日
R7.03

○ 工事表示板については、別紙「工事現場における表示板設置基準」を参照のこと。
建退共加入証、建設業の許可票、施工体系図、労災保険関係成立票、並びに石棉調査結果を見やすい箇所に掲げる。

※ 工事用材料置場、作業小屋、倉庫、仮事務所等の仮設物は、あらかじめ仮設工事計画書を作成し、監督職員と協議のこと。
※ 別途工事 ・ 本工事 (m程度) ・ 備品など ()
構内既存の施設 ○ 利用できる (※有償 ○無償) ※ 利用できない
構内既存の施設 ・ 利用できる (※有償 ○無償) ※ 利用できない
仮設電話 ・ 要 ※ 不要 仮囲い・さく等 ・ 要 ※ 不要 ○ 屋外仮囲い(資材置場)

A2:100%、A3:71%

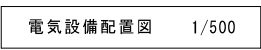
電 気 設 備 機 材 等 指 定 表

品目	機材名	適用範囲	製造業者等名
LED照明器具 (一般屋内用)			一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和5年版による。
高圧機器	高圧交流遮断器 高圧進相コンデンサ 高圧限流ヒューズ 高圧負荷開閉器 高圧変圧器(特定機器)		一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和5年版による。
蓄電池	据置鉛蓄電池 据置ニッケル・カドミウムアルカリ 蓄電池 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ 蓄電池		一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和5年版による。
交流 無停電電源装置	無停電電源装置	容量300KVA以下 (蓄電池を除く)	一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和5年版による。

品目	機材名	適用範囲	製造業者等名
盤類	高低圧受配電盤	同じ場所に高圧盤を設置する場合 (キュービクル型を含む)	一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和５年版による。 記載されている県内業者は ㈱オカダ電気 光和電業㈱ 摂陽明正㈱山口工場 上記のほか下記による ㈱アイテックス 新光電業㈱ 大楽電機㈱ 東光電機㈱ ㈱西日本テクノ
盤類	低圧配分電盤 制御盤	高圧盤を設置しない場合	一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和５年版による。 記載されている県内業者は ㈱オカダ電気 光和電業㈱ 摂陽明正㈱山口工場 上記のほか下記による ㈱アイテックス 新光電業㈱ 誠和工機㈱ 大楽電機㈱ ㈱中国電機サービス社 東光電機㈱ ㈱西日本テクノ
盤類	分電盤 操作盤(空調を除く) 端子盤		一般社団法人 公共建築協会 発行の、建築材料・設備機材等 品質性能評価事業 設備機材等 評価名簿（電気設備機材・機械 設備機材）令和５年版による。 記載されている県内業者は ㈱オカダ電気 光和電業㈱ 摂陽明正㈱山口工場 上記のほか下記による ㈱アイテックス 新光電業㈱ 誠和工機㈱ 大楽電機㈱ ㈱中国電機サービス社 東光電機㈱ ㈱西日本テクノ

[illegible]

工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事		
電	図名 電気設備機材等指定表	縮尺 —
光地区消防組合消防本部		E - 02
		年 月 日 R7.03



工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号
電	図名	電気設備 屋外灯更新配置図		図面番号
		縮尺 1/500		E - 03
光地区消防組合消防本部				号図
				年 月 日 R7. 03

A2:100%、A3:71%

注：配管配線は現況ルート参考とします。

照明器具一覽表 撤去 (1)

[illegible]

※次項へ

工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	撤去 照明器具 一覧表 (1)	図面番号
			E - 04
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03

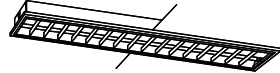
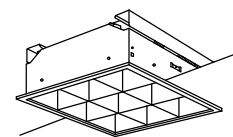
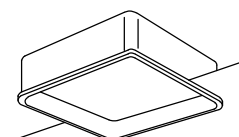
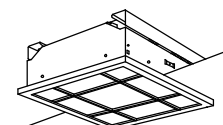
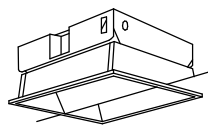
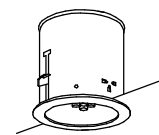
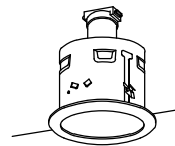
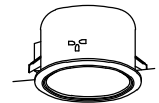
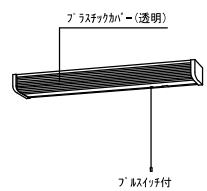
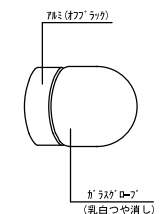
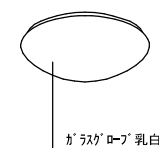
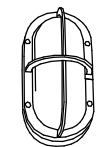
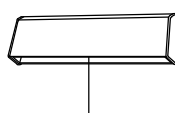
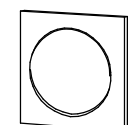
照明器具一覽表 撤去 (2)

[illegible]

本館棟	621台
主塔	30台
副塔	42台
外構	8台

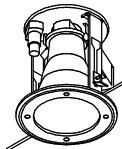
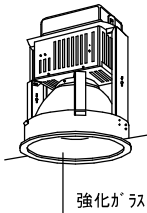
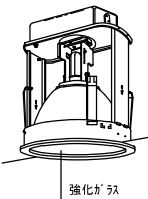
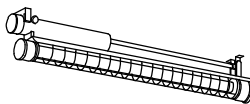
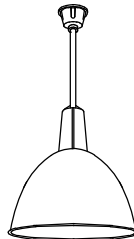
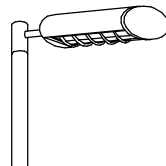
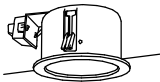
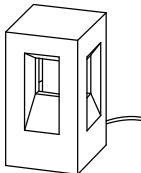
工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	撤去 照明器具 一覧表 (2)	縮尺
			図面番号
			E - 05
		光地区消防組合消防本部	号図
			年 月 日
			R7. 03

一般照明設備 器具姿図 (1) (更新前) 既設現状 ()内数値は残置台数

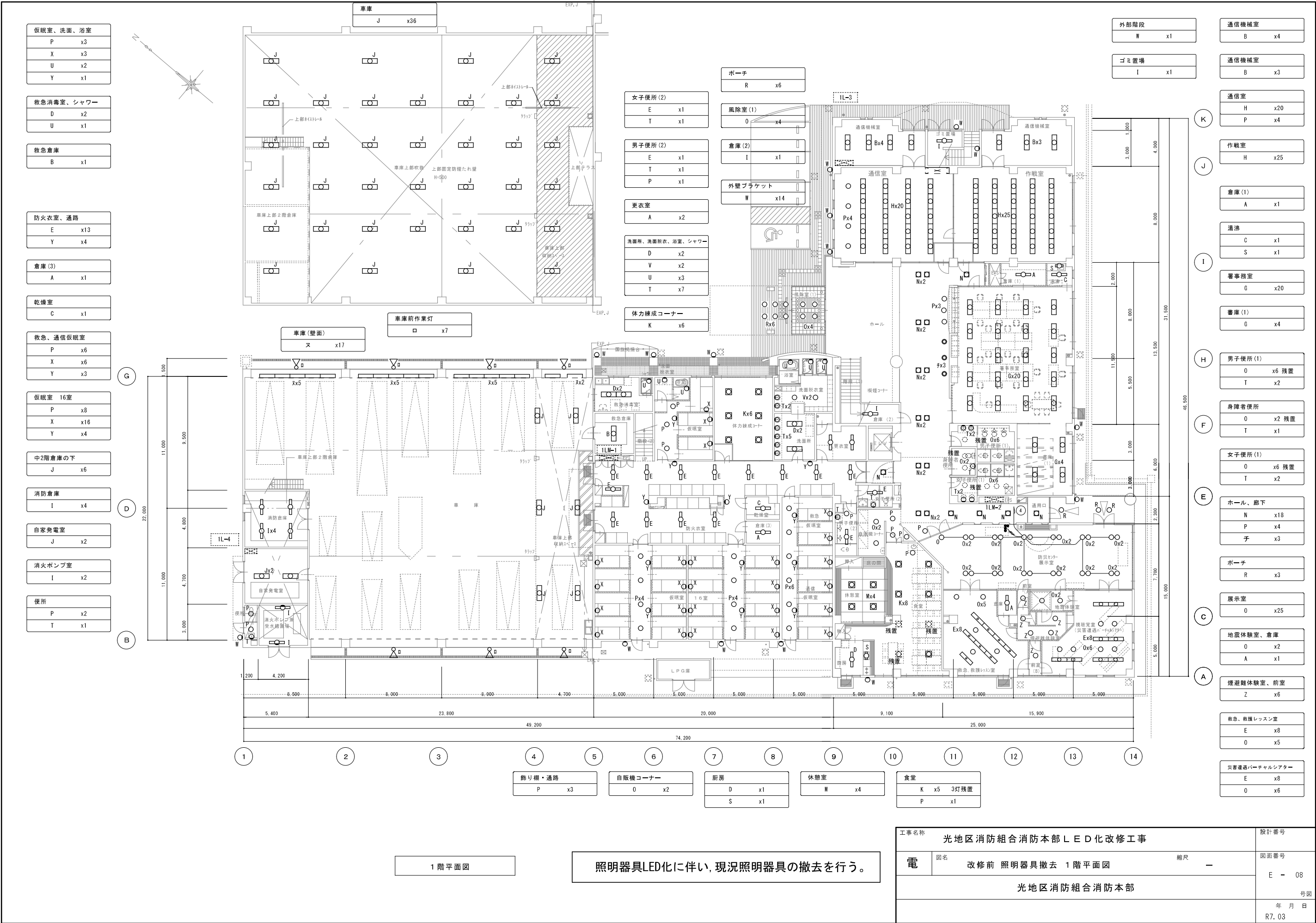
A	蛍光灯へ→スライト 直付型 Hf32Wx1 (4,500lm)	16台	B	蛍光灯へ→スライト 直付型 Hf32Wx2 (9,000lm)	20台	C	蛍光灯へ→スライト 直付型 Hf32Wx1 (4,500lm)	3台	D	蛍光灯へ→スライト 直付型 Hf32Wx2 (9,000lm)	5台	E	蛍光灯へ→スライト 埋込型 Hf32Wx1 (4,500lm)	35台	G	蛍光灯へ→スライト 埋込型 Hf32Wx2 (9,000lm) スーパー付	80台																		
	FSS9-321, PHH16 (JIL)			FSS9-322, PHH16 (JIL)			FSS9MP-321, PHH16 (JIL)			FSS9MP-322, PHH16 (JIL)			FRS15-321, PHH16 (JIL)			FRS15L5-322, PHH16 (JIL)																			
																																			
H	蛍光灯へ→スライト 埋込型 Hf32Wx2 (9,000lm) スーパー付	46台	I	蛍光灯へ→スライト トフ型 Hf32Wx1 (4,500lm) (鋼製スーパー付)	15台	J	蛍光灯へ→スライト 反射笠付 Hf32Wx2 (9,000lm)	50台	K	スクエアへ→スライト FPL36Wx3	11台 (3)	L	スクエアへ→スライト FPL55Wx4	3台	M	スクエアへ→スライト 32W Hfツイン1蛍光灯3灯 (電球色)	4台																		
	FRS15L3V1-322, PHH16 (JIL)			FSS8-321, PHH16 (JIL)			FSR2-322, PHH16 (JIL)			FRL5-P363 (JIL)			松下 (NF54686P) 相当品			松下 (和風埋込NHU3312PS1) 相当品																			
																																			
N	スクエアへ→スライト 27Wツイン1蛍光灯2灯	32台	O	蛍光灯ダグ クライト FDL18Wx1 (電球色)	98台 (14台)	P	蛍光灯ダグ クライト FDL13Wx1 (電球色)	45台	Q	白熱灯ダグ クライト 1L40W	6台	R	軒下用ダグ クライト (防雨型) 13W ツイン2バルブ蛍光灯1灯 (電球色)	9台	S	流し元灯 FL15Wx1 コンセント付	3台																		
	松下 (NFF22152K) 相当品			FRS11S-D181 (JIL)			FRS11S-D131 (JIL)			IRS2-40 (JIL)			松下 (HLW6221TEL) 相当品																						
																																			
T	ミラーライト 40Wミニクリップトン電球2灯	20台	U	ブラケットライト 40Wミニクリップトン電球1灯 防湿防雨型	6台	V	シーリングライト FCL30W (電球色) 防湿、防雨型	2台	W	ブラケットライト 18Wイン1蛍光灯1灯 (電球色) 防雨型	31台	X	ヘッドライト FL15W-豆球-減	25台	Y	白熱球 フットライト 1L5W	12台																		
	松下 (LB66236) 相当品			松下 (LW56420) 相当品			松下 (HW8933EL) 相当品			松下 (YF21520EL) 相当品			松下 (FA11879) 相当品			松下 (LB70085T) 相当品																			
																																			
																		※器具は再利用 (電球をLED電球に更新)																	

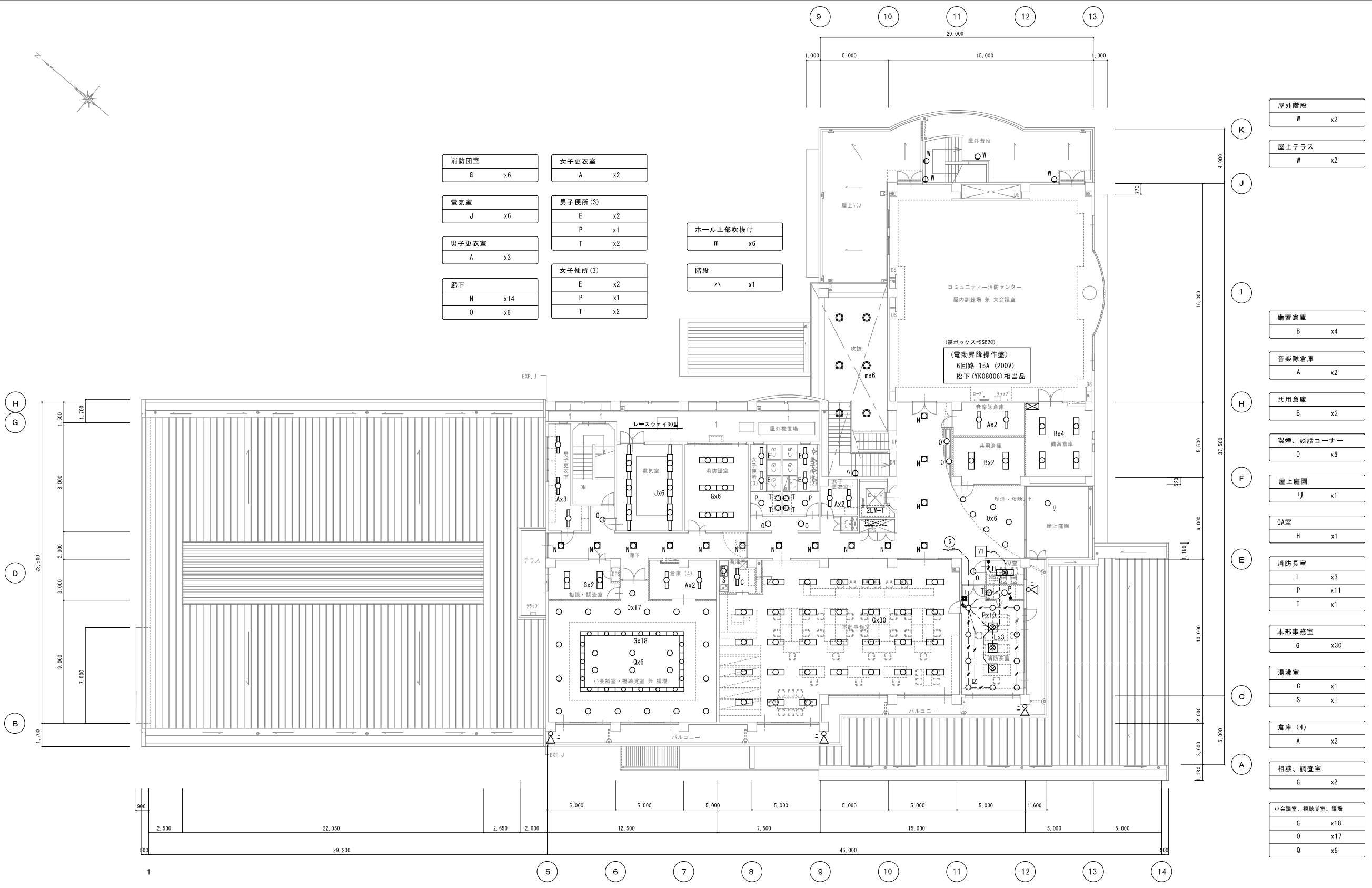
工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号	
電	図名	現況撤去 照明器具姿図（1）		縮尺	—
	光地区消防組合消防本部				図面番号
					E - 06
				号図	
				年 月 日	
				R7.03	

一般照明設備 器具姿図（2）（更新前）既設現状

Z	ダウナイト コンパクト蛍光灯18W	6台	m	安定器内蔵型電動昇降装置付ダウナイト	6台	n	安定器別置型電動昇降装置付ダウナイト	16台	イ	蛍光灯ベースライト Hf32Wx1 (4,500lm) (SUS製ガード付)	41台	ロ	水銀灯投光器 HID250W (防雨型)	15台	ハ	蛍光灯ダウナイト 27Wx1x2x51x8 蛍光灯2灯 (電球色)	1台
	ENDO (ED-4095WA) 相当品			マルチヘッド灯250W (傾向形) 一般型高力率安定器 (200V) 松下 (高天井ダウナイト25ND12LB) 相当品			マルチヘッド灯400W (蛍光形) 一般型高力率安定器 (200V) 松下 (高天井ダウナイト40ND12L) 相当品			FSS8MP-321, PHH16 (JIL)			HPJ1W-250M-BH26 (JIL)			松下 (NF21429EL) 相当品	
																	
二	水銀灯投光器 HID1,000W (防雨型)	7台	ホ	耐圧防爆型器具 FL40Wx1	1台	ヘ	水銀灯ペンダント HID250W	2台	ト	水銀灯ベースライト HID250W 防雨型 一般高力率安定器 (200V) 松下 (モータイトY5041) 相当品 ベースは指定色現場塗装	8台	チ	白熱灯ダウナイト 60Wミニクリプトン電球1灯	3台	リ	ダウナイト 13Wx1x2 蛍光灯1灯 (電球色)	1台
	HPJ1W-1KM-BH26 (JIL)			松下 (JF41151) 相当品			HPR1W-250M-BH26 (JIL)			※既設灯具・安定器撤去 (LED灯具に更新) (ベースは既設再利用とし、指定色に再塗装)			松下 (LB74387) 相当品			松下 (ダウナイトHHE1050EL) 相当品	
																	
又	蛍光灯ベースライトトラフ型 FL40Wx1 防湿型	17台															
																	

工事名称			光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号
電	図名	現況撤去 照明器具姿図（2）		縮尺	図面番号
					E - 07
	光地区消防組合消防本部				号図
					年 月 日 R7. 03





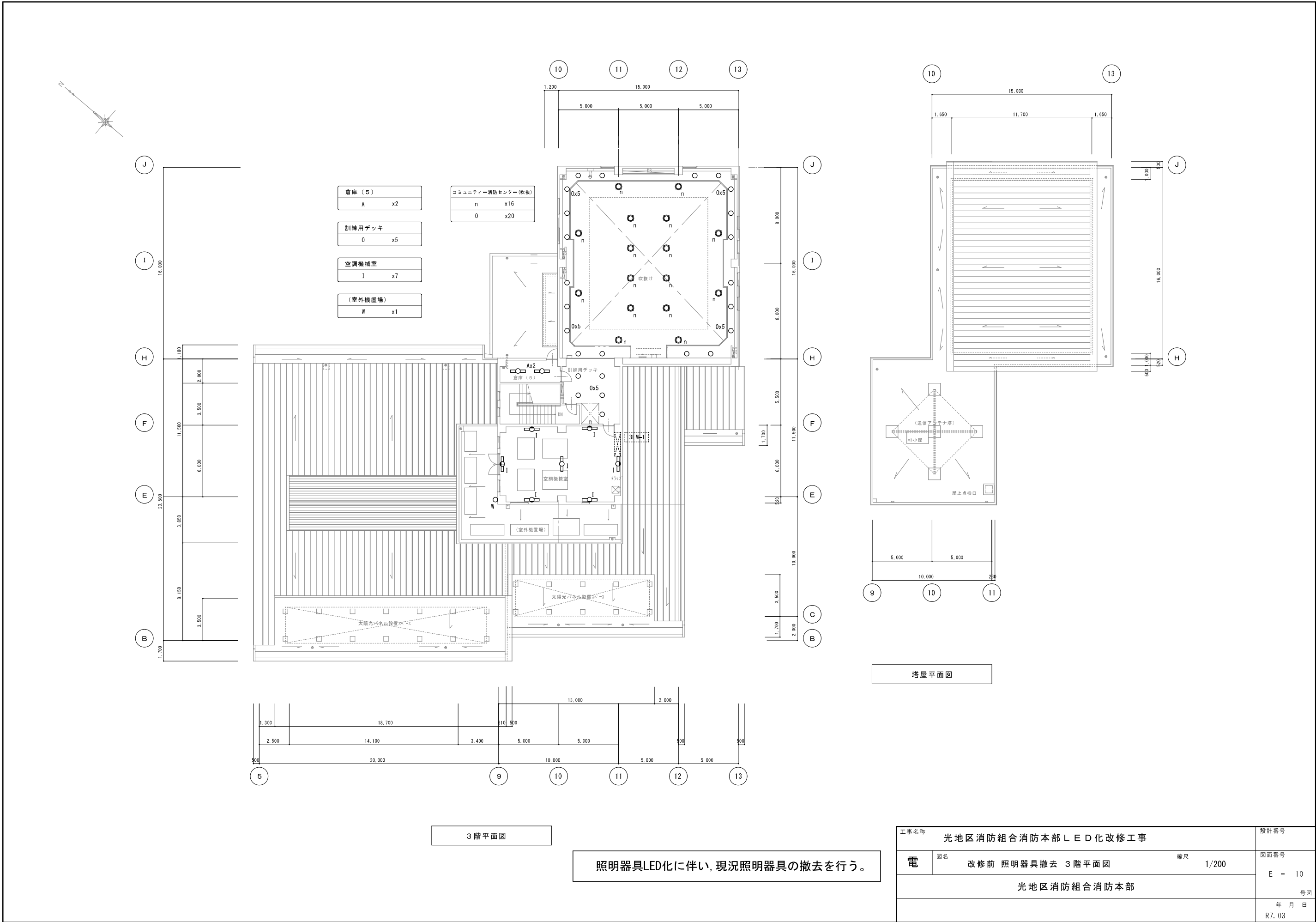
2 階平面図

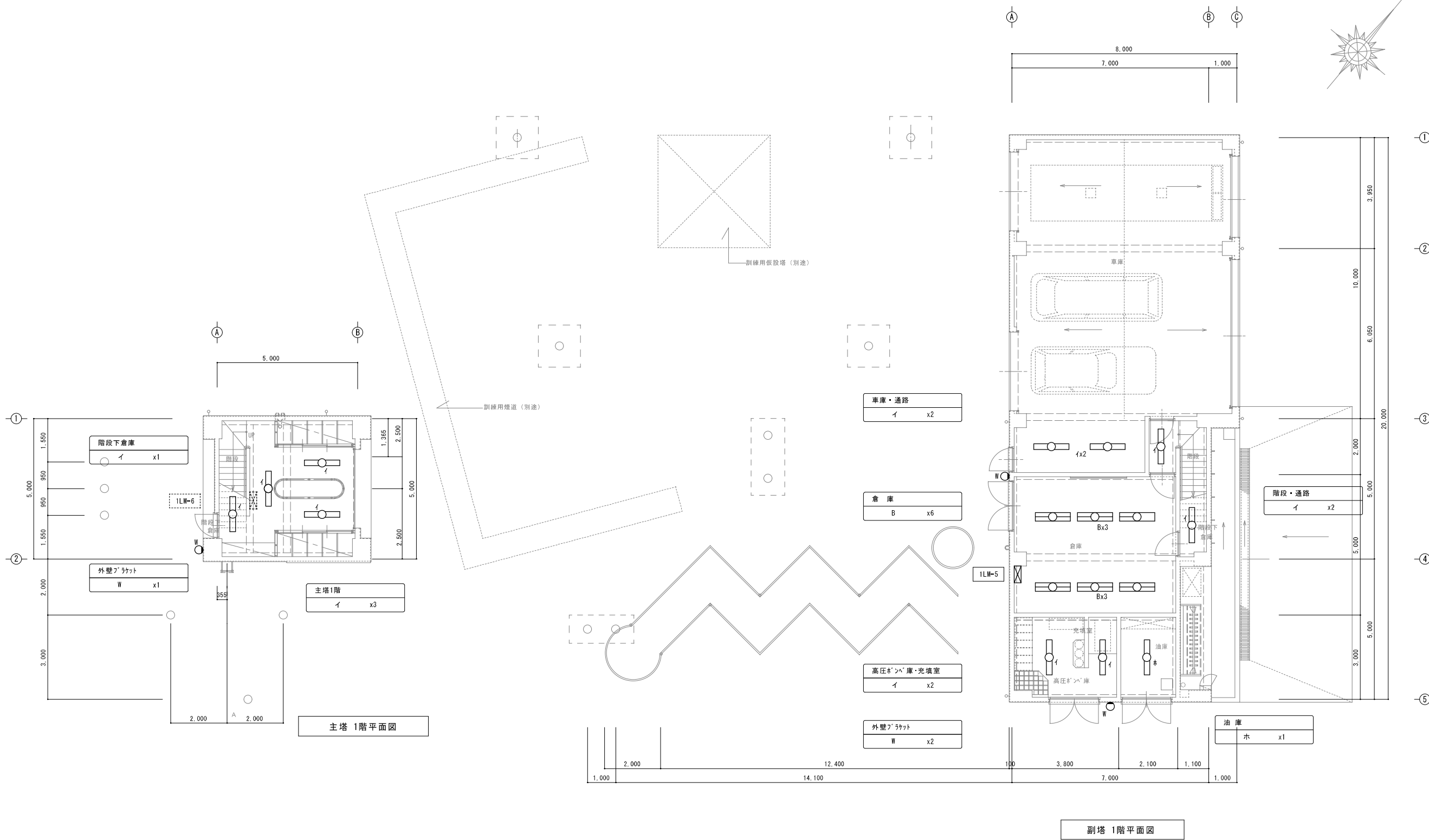
訓練用投光器
ニ x4

照明器具LED化に伴い、現況照明器具の撤去を行う。

屋外階段	W	x2
屋上テラス	W	x2
備蓄倉庫	B	x4
音楽隊倉庫	A	x2
共用倉庫	B	x2
喫煙、談話コーナー	O	x6
屋上庭園	リ	x1
OA室	H	x1
消防長室	L	x3
	P	x11
	T	x1
本部事務室	G	x30
湯沸室	C	x1
	S	x1
倉庫 (4)	A	x2
相談、調査室	G	x2
小会議室、視聴覚室、鑑賞	G	x18
	O	x17
	Q	x6

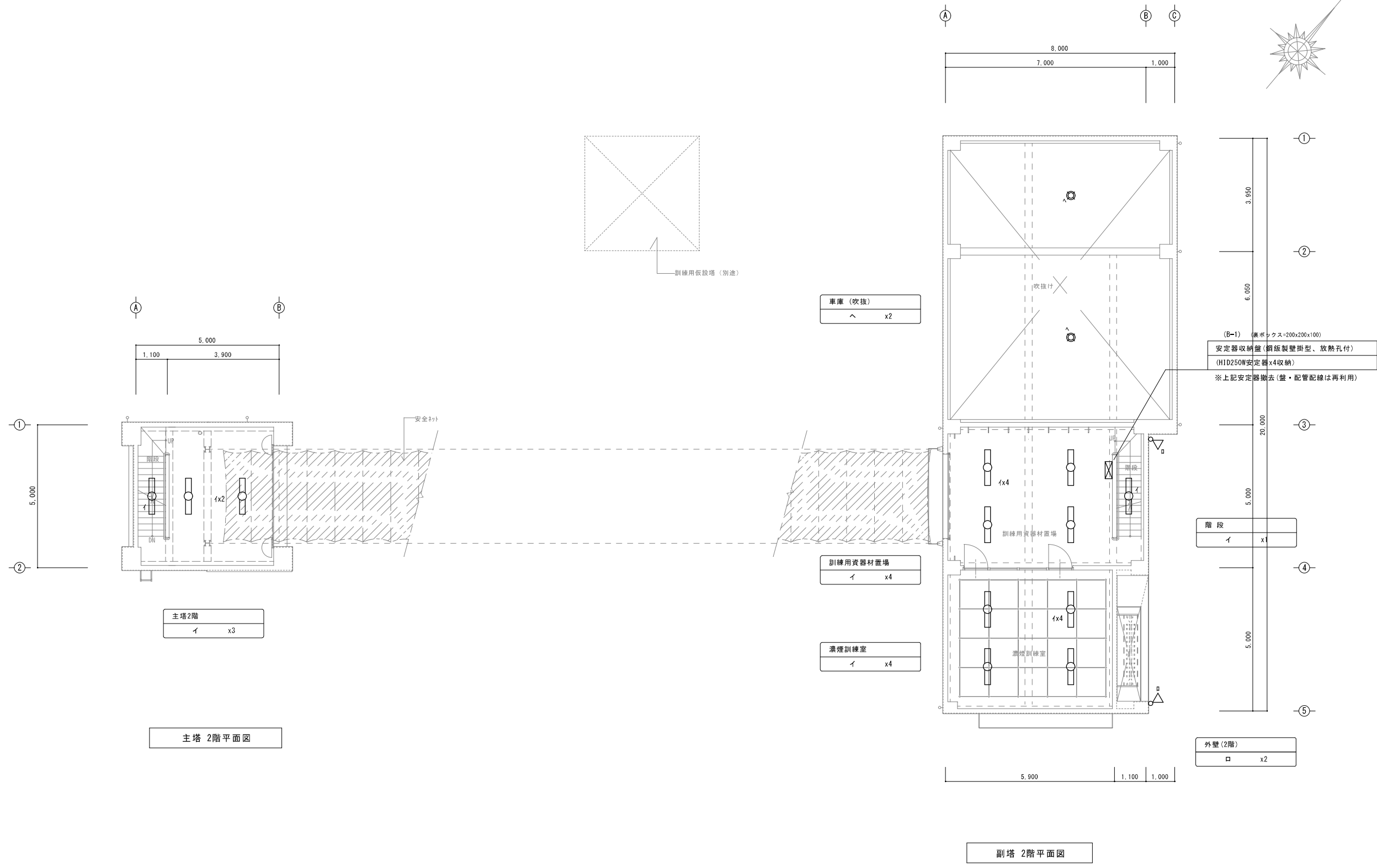
工事名称	光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号
電	図名	改修前 照明器具撤去 2階平面図	縮尺 1/200
光地区消防組合消防本部			図面番号 E - 09
			号図 年 月 日 R7. 03





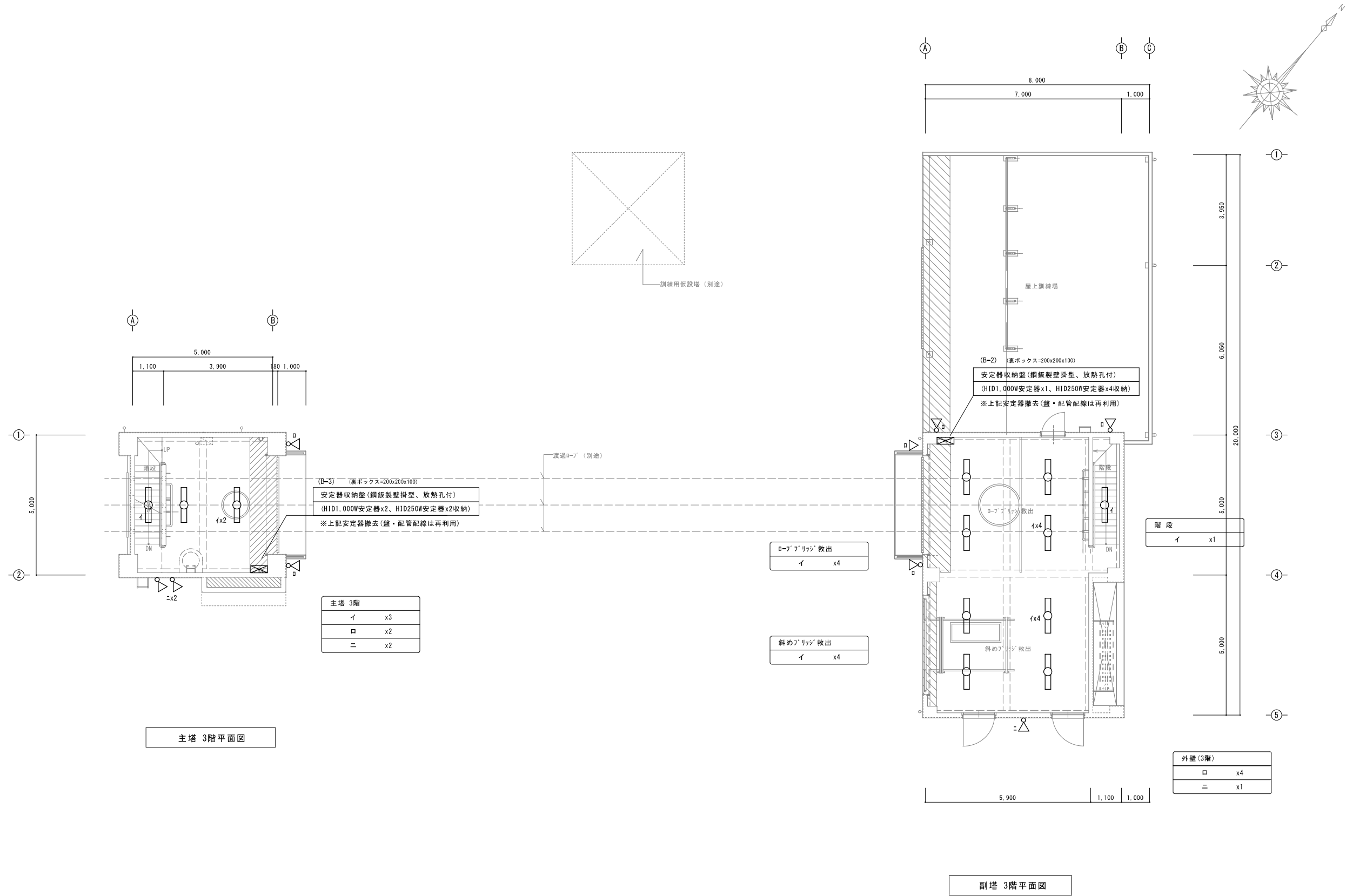
照明器具LED化に伴い、現況照明器具の撤去を行う。

工事名称 光地区消防組合消防本部LED化改修工事			設計番号
電	図名 主、副塔 改修前 照明器具撤去 1階平面図 縮尺 1/100	図面番号 E - 11	
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03

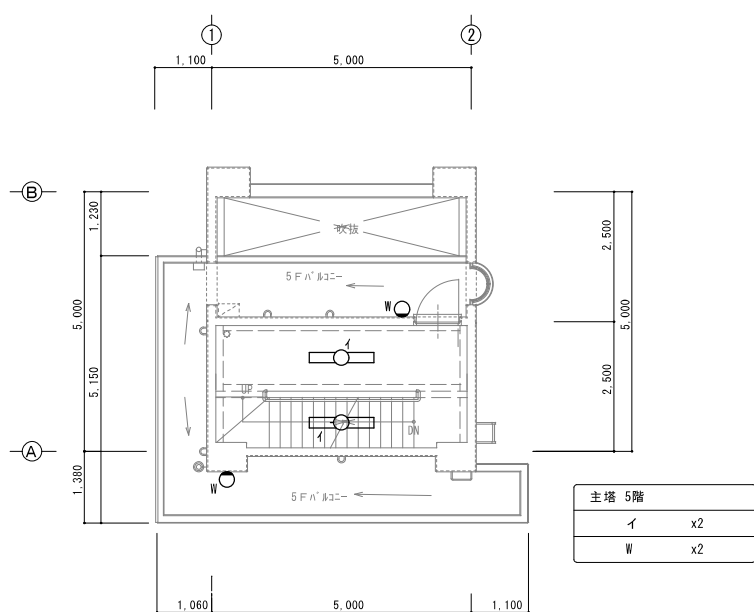


照明器具LED化に伴い、現況照明器具の撤去を行う。

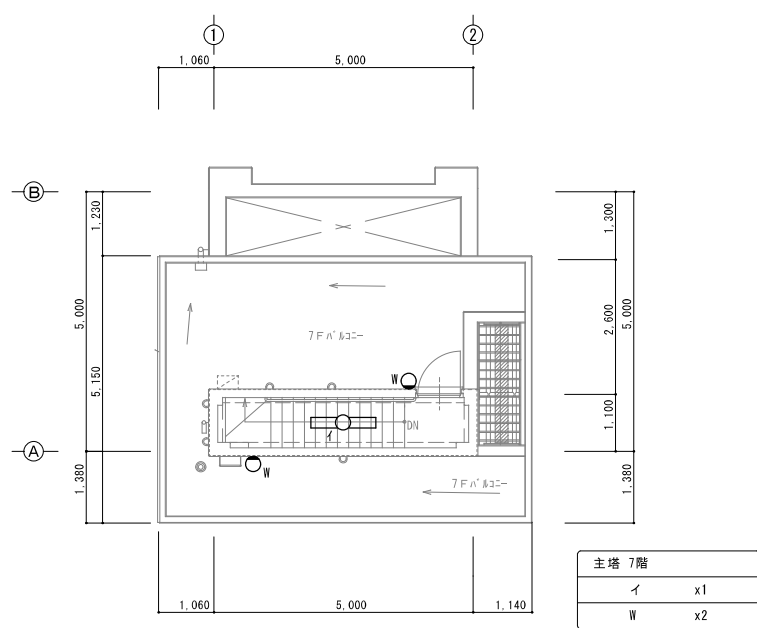
工事名称			設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事			
電	図名	縮尺	図面番号
	主、副塔 改修前 照明器具撤去 2階平面図	1/100	E - 12
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日
			R7. 03



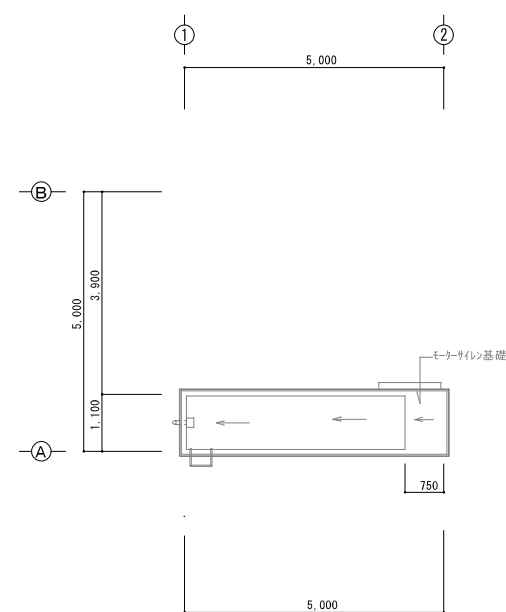
工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		
電	図名 主、副塔 改修前 照明器具撤去 3階平面図 縮尺 1/100	図面番号 E - 13
光地区消防組合消防本部		号図
		年月日 R7.03



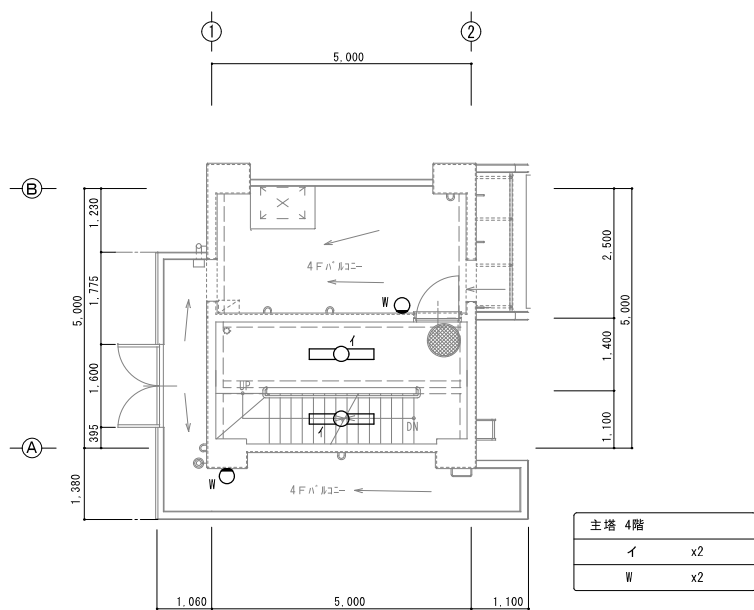
主塔 5階平面図



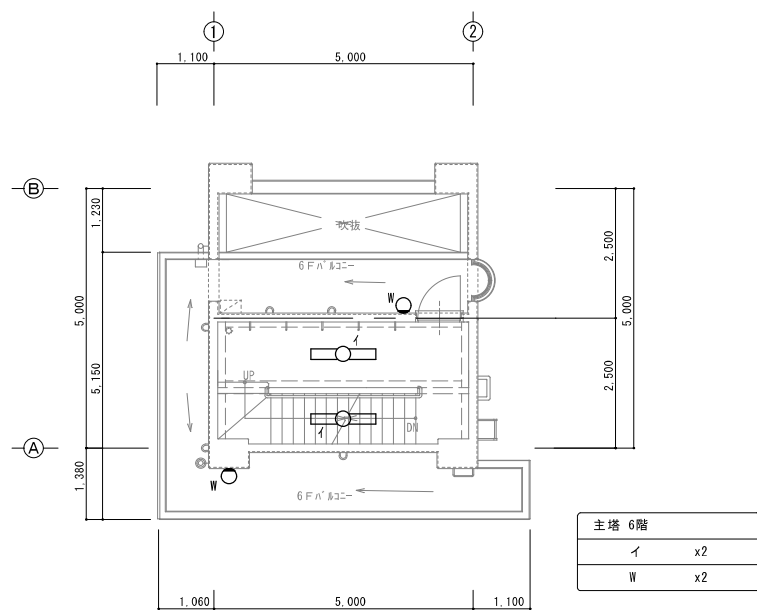
主塔 7階平面図



主塔 R階平面図



主塔 4階平面図



主塔 6階平面図

照明器具LED化に伴い、現況照明器具の撤去を行う。

工事名称			光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事		設計番号
電	図名	主、副塔 改修前 照明器具撤去 4 ～ R階平面図			縮尺 1/100
	光地区消防組合消防本部				E - 14
					号図
					年 月 日 R7. 03

照明器具一覽表 更新 (1)

[illegible]

※次項へ

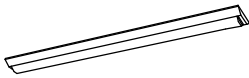
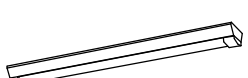
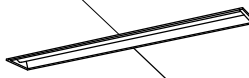
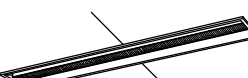
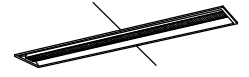
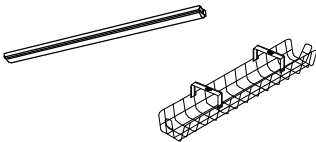
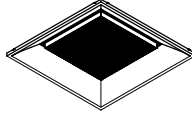
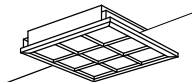
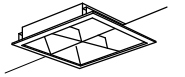
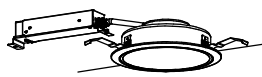
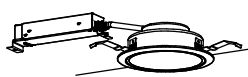
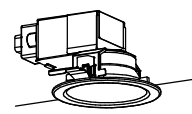
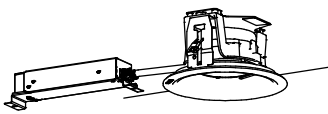
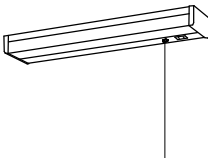
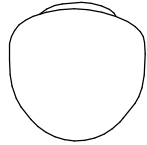
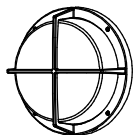
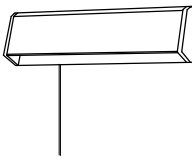
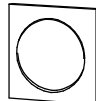
工事名称		光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事	設計番号
電	図名	更新 照明器具 一覧表 (1)	図面番号
			E - 15
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03

照明器具一覽表 更新 (2)

[illegible]

工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	更新 照明器具 一覧表 (2)	図面番号
			E - 16
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03

一般照明設備 器具姿図 (1) (更新後)

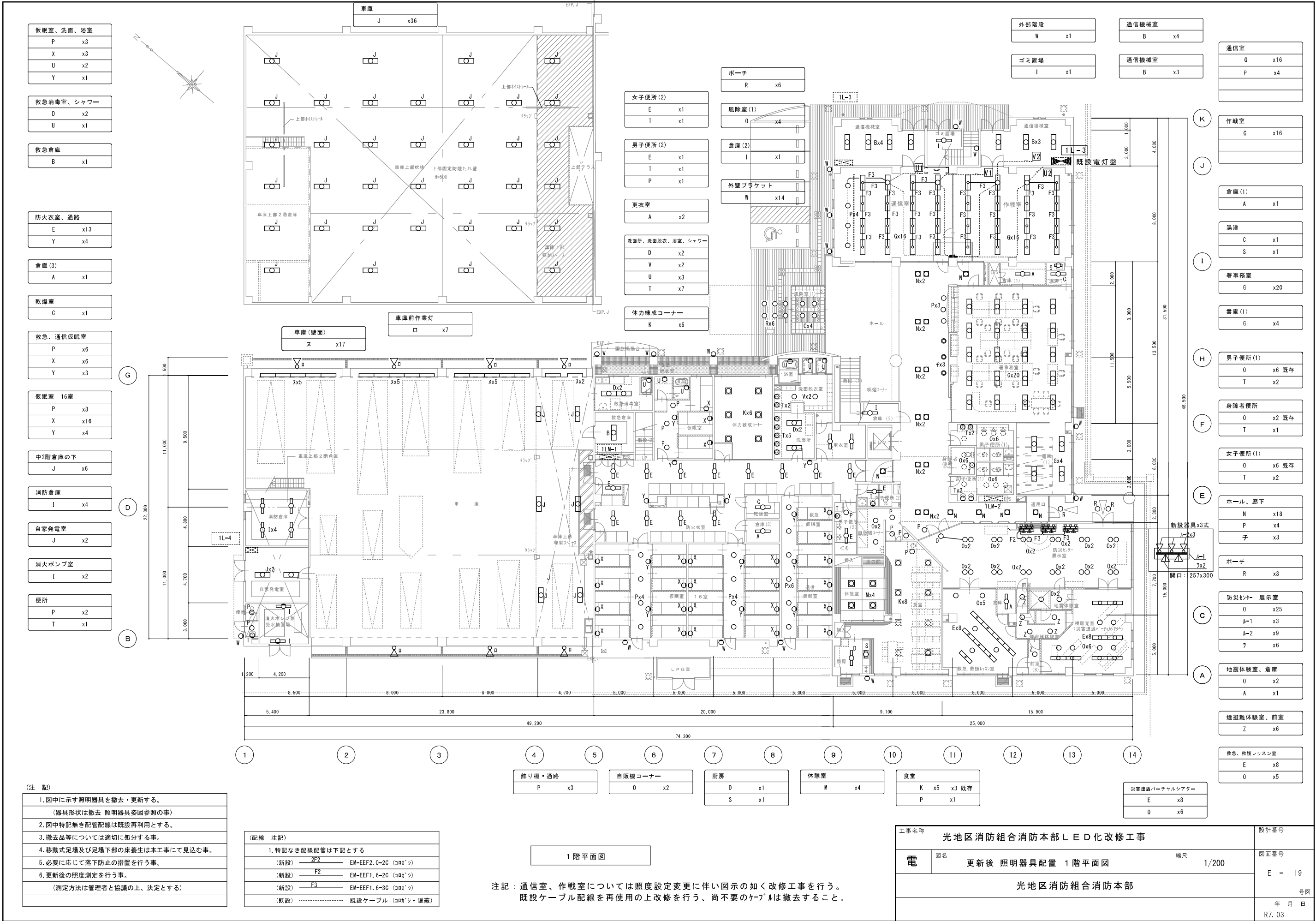
A	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付形40形 Dｽﾀｲﾙ W150	20台	B	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付形40形 Dｽﾀｲﾙ W230	20台	C	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付形40形 防湿型・防雨型 W150	3台	D	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付形40形 防湿型・防雨型 W230	5台	E	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 埋め込み型40形 下面開放型 W150	35台	G	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 埋込型40形 グレﾌﾞﾗｲﾄﾊﾞｰ W220	112台
																	
赤外線調光 (ウィズリモ)、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.7W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			赤外線調光 (ウィズリモ)、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.2W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス (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 1P23防湿型、星白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス (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 1P23防湿型、星白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			赤外線調光 (ウィズリモ)、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.7W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板 (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) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板 (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) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		
XLX430AENPRC9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLX460DENPRC9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLW433AENZLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLW463DENZLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLX430PENTRC9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLX460UKNTLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)		
H	ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 埋込型40形 グレﾌﾞﾗｲﾄﾊﾞｰ W220 連結中用	1台	I	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付型40形 ｻｽﾀｲﾙ	15台	J	LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ ｲﾃﾞﾝｼｰｽﾞ 直付型40形 反射笠付型	50台	K	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾀｲﾄ 埋込型 下面開放型 ｵ450	11台 (3)	L	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾀｲﾄ 埋込型 ｴﾓﾅｲﾝｸﾞ ｵ350	4台	M	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾀｲﾄ 埋込型 ｵ450	4台
																	
マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板 (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) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			赤外線調光 (ウィズリモ)、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力43.2W、定格出力型、電圧100～242V 約10～100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			赤外線調光 (ウィズリモ)、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.2W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 星白色 (5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵			スクエア光源タイプ、グレアセーブ光源ユニット、6500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ (約10～100%) 本体：銅板 (高反射白色粉体塗装) 点灯ユニット (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 星白色 (5000K)、Ra83			ｵ370タイプ 調光可能タイプ (約25～100%) 電圧：100～242V 本体：亜鉛銅板 (ホワイ) 枠：銅板 (高反射白色粉体塗装) 星白色 (5000K)			ｵ450、和紙柄パネル (木製格子)、調光可能タイプ (約10～100%) 定格出力型、消費電力34W、電圧100～242V 本体：銅板 (高反射白色粉体塗装) 枠：木製 (白木)、パネル：ポリカーボネート (和紙模様入り) 星白色、5000K、Ra83		
(Ha) NNLK42723J+NNL4600KNTLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品) (Hb) NNLK42724J+NNL4600KNTLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品) (Hc) NNLK42725J+NNL4600KNTLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			直付XLX430ENP+FK41553:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLX460KENPRC9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLX160UKNLA9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XL364LWVLA9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XL573WAVKLA9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)		
N	LEDｽｸｴｱﾊﾞｰｽﾀｲﾄ 埋込型 ｵ275	34台	O	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 60形 3000K 586lm	92台 (14)	P	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 60形 3000K 585lm	47台	Q	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 40形 2700K	6台	R	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 軒下用 60形 3000K 545lm	9台	S	LEDｷｬﾝﾃｲﾄ 20型直管蛍光灯1灯器具相当	3台
																	
ｵ275、マルチコンフォート15 電圧：100～242V 本体：亜鉛銅板 (高反射白色粉体塗装) パネル：アクリル (乳白) ルーバ：銅板 (高反射白色粉体塗装) 星白色 (5000K)			LED内蔵<ワゴン> (ひと粒) タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度 消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイ) 反射板 (下部)：銅板 (ホワイつや消し上) 枠：銅板 (ホワイつや消し上)、埋込穴φ175			LED内蔵<ワゴン> (ひと粒) タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度 器具光束：585lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイ) 反射板 (下部)：銅板 (ホワイつや消し上) 枠：銅板 (ホワイつや消し上)、埋込穴φ150			LED<ワゴン> (ひと粒) タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 2700K、Ra83、拡散タイプ 光源遮光角15度 器具光束：545lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイ) 反射板 (下部)：アルミ (ホワイつや消し上) 埋込穴φ100			LED内蔵<ワゴン> (ひと粒) タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用 (防雨型) 3000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 器具光束：545lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイ) 枠：銅板 (ホワイつや消し上) パネル：アクリル (透明)、埋込穴：φ150			星白色 (5000K)、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付、カバー：プラスチック (乳白) プルスイッチ付、両面化粧タイプ		
XL553LWVKLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XND0679WVLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品) XND0679WVLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XND0679WVLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			NNW71114LE1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XNW0663WVLE9:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			LGB52097LE1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)		
T	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 15型直管蛍光灯1灯器具相当	20台	U	ﾊﾞｰｽﾀｲﾄ 60形電球1灯器具相当	6台	V	LEDｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ 30型丸型蛍光灯1灯器具相当	2台	W	LEDｸﾞﾗﾝﾄﾞ 30型丸型蛍光灯1灯器具相当	32台	X	LEDﾊﾞｯﾄﾗｲﾄ 壁付型	25台	Y	ﾌﾗｯﾄﾗｲﾄ 壁埋込型 (既設器具再用) 松下 (LB70085T)	12台
																	
電球色 (2700K)、Ra83 器具光束650lm、消費電力9.5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック (乳白) 両面化粧タイプ W=450 H=65 出しろ64			電球色 (2700K)、Ra80 器具光束696lm、消費電力7W、電圧100V 防湿型、ネジ込式、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック (乳白)、(ホワイ) 防湿型、ネジ込式、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック (乳白)、(ホワイ)			電球色 (2700K)、Ra83 器具光束965lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式プラスチック (ホワイ) カバー：アクリル (乳白)			LEDフラットランプφ205 クラス1200 1灯 (口金GX53-1a) 電球色 (2700K)、Ra83 器具光束920lm、消費電力10.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式アルミダイキャスト、カバー：アクリル (乳白) W=280 H=280 出しろ115			LED内蔵・電源ユニット内蔵、小丸電球・プルスイッチ付 電圧100V、消費電力10W、出力固定型 本体：亜鉛銅板、 反射板：銅板 (クールホワイ)、前カバー：銅板 (クールホワイ) 星白色 (5000K)、Ra83			(既設) 白熱球 E12 IL5.0W 撤去 (更新) LED球 E12 0.5W 新設		
LGB85043LE1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			LGW85017U:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			LGW51706WCF1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			XLGE8111CF1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			NNF11889JLE1:ﾊﾞﾅﾆｯｸ (相当品)			LDT1LHE12 (相当品)		

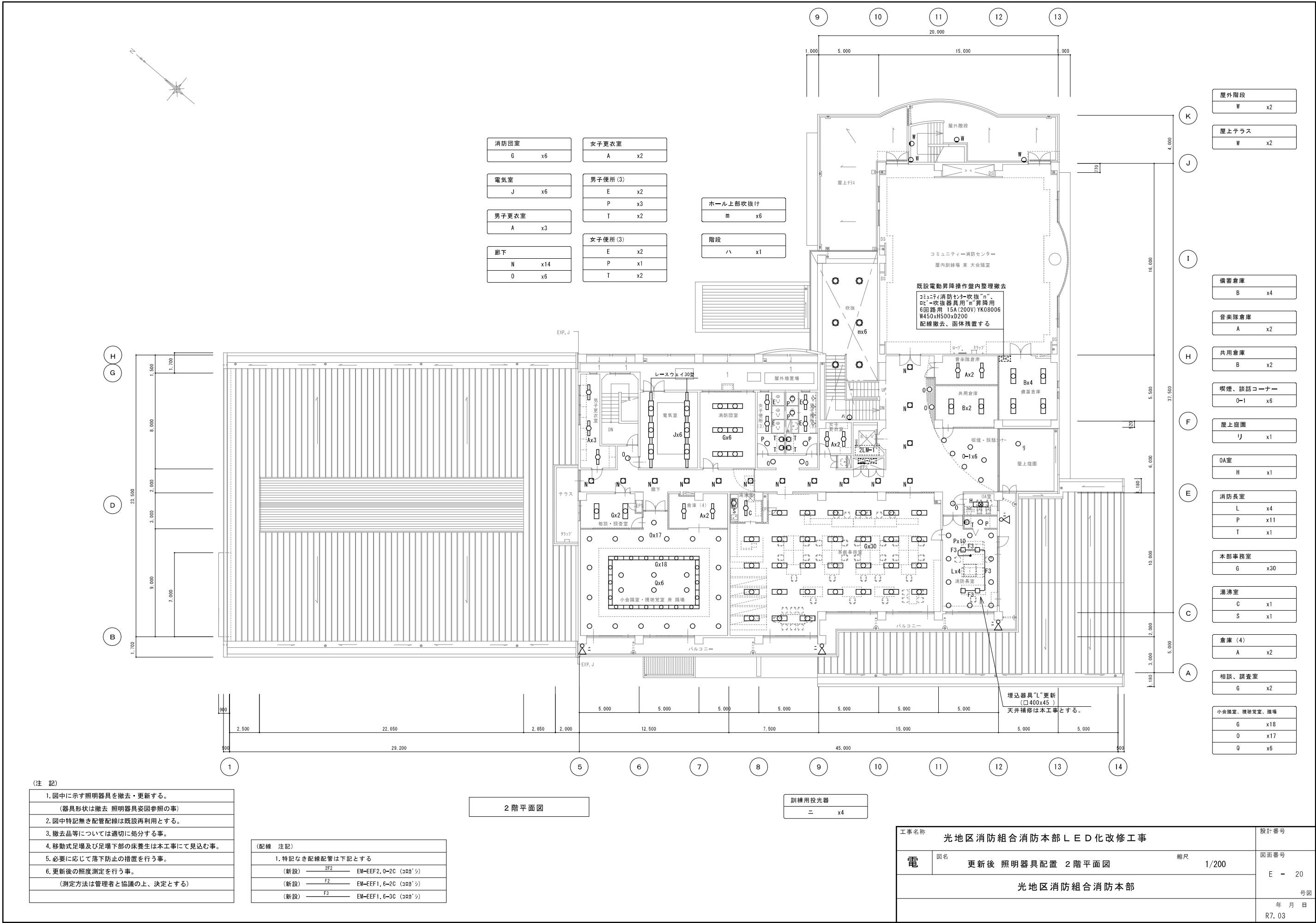
工事名称			設計番号
光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事			
電	図名	縮尺	図面番号
	更新 照明器具姿図 (1)	—	E - 17
	光地区消防組合消防本部		号図
			年 月 日
			R7.03

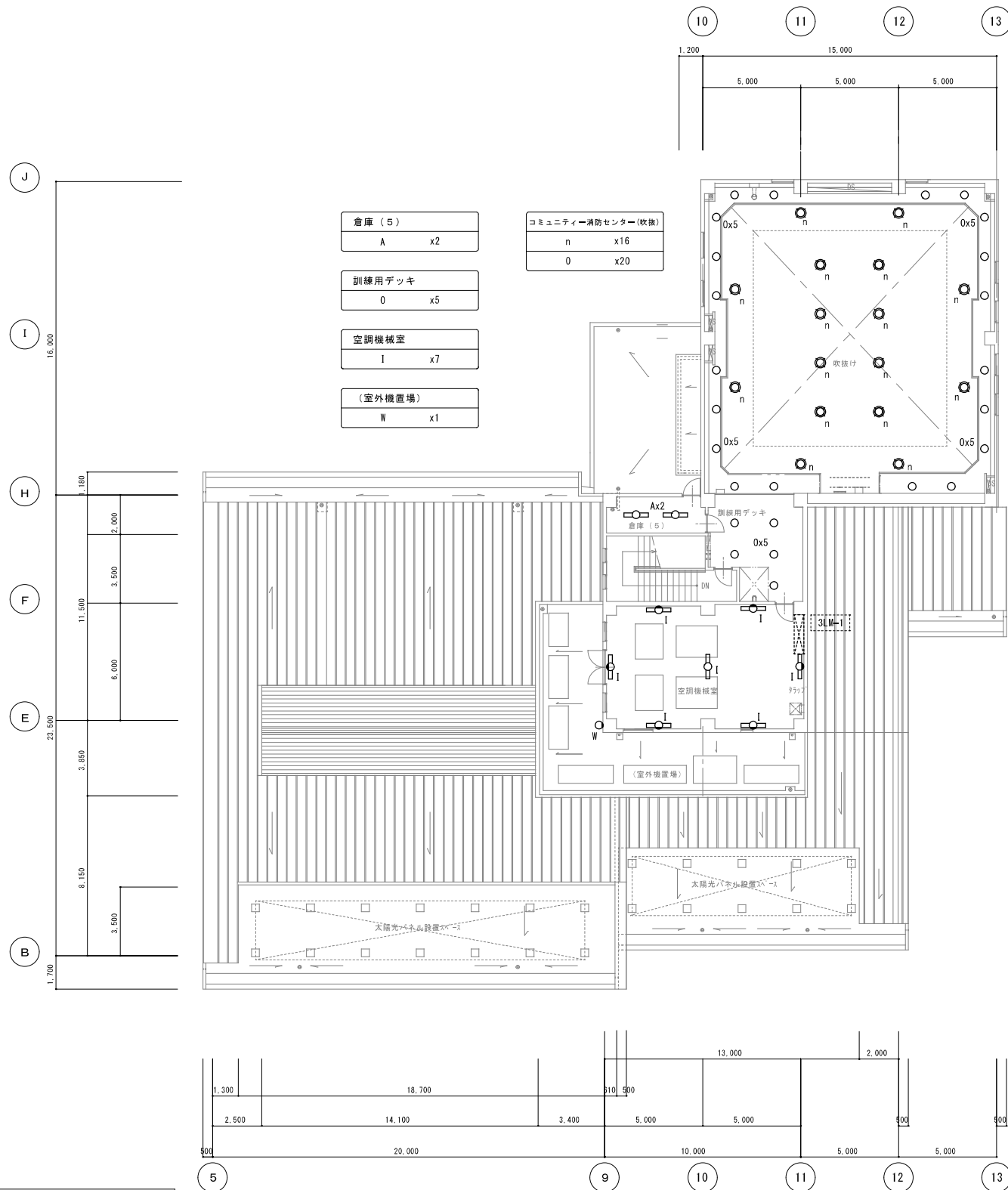
一般照明設備 器具姿図 (2) (更新後)

[illegible]

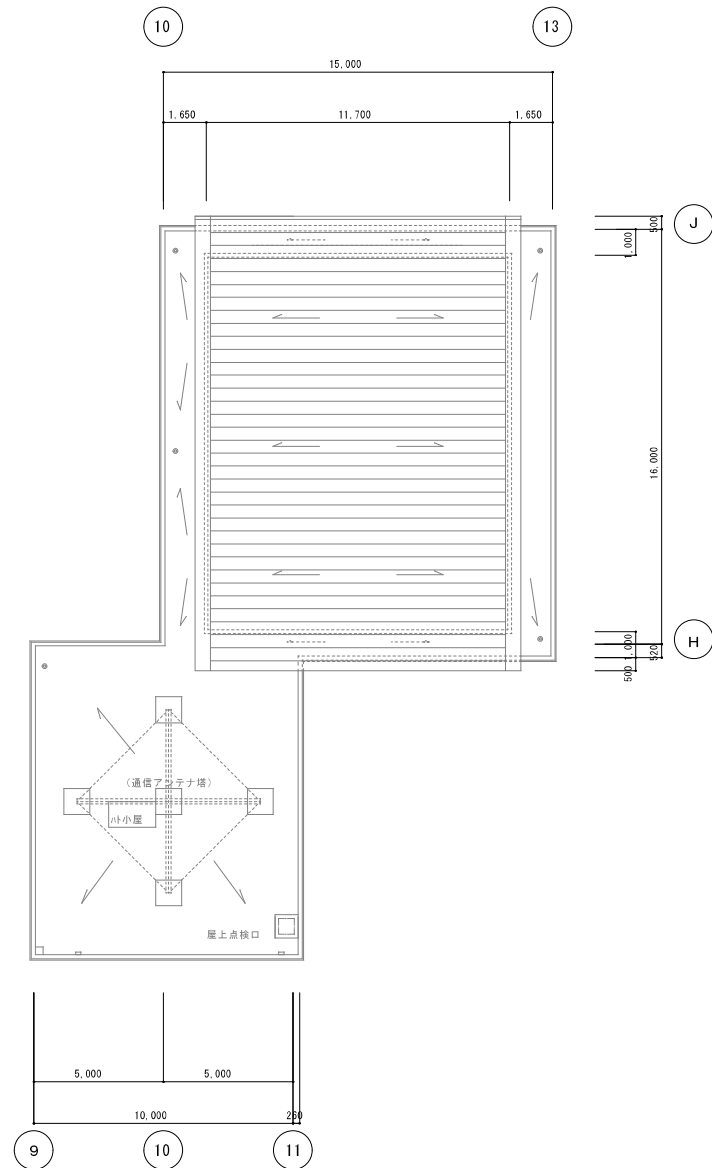
工事名称		光地区消防組合消防本部 L E D 化改修工事	設計番号
電	図名	更新 照明器具姿図 (2)	図面番号
			E - 18
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03



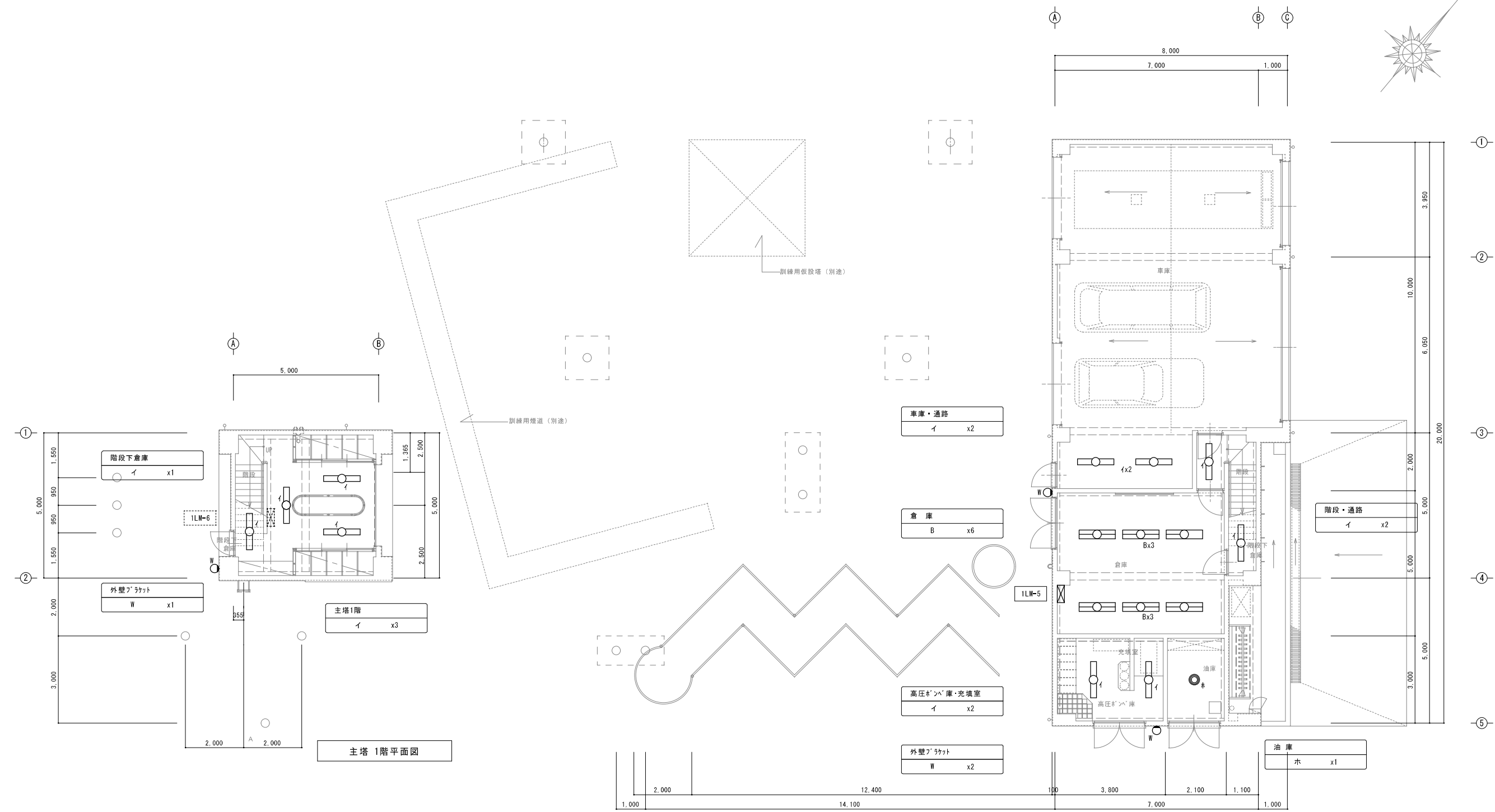




(注 記)	
1. 図中に示す照明器具を撤去・更新する。	
(器具形状は撤去 照明器具姿図参照の事)	
2. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。	
3. 撤去品等については適切に処分する事。	
4. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事で見込む事。	
5. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。	
6. 更新後の照度測定を行う事。	
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)	

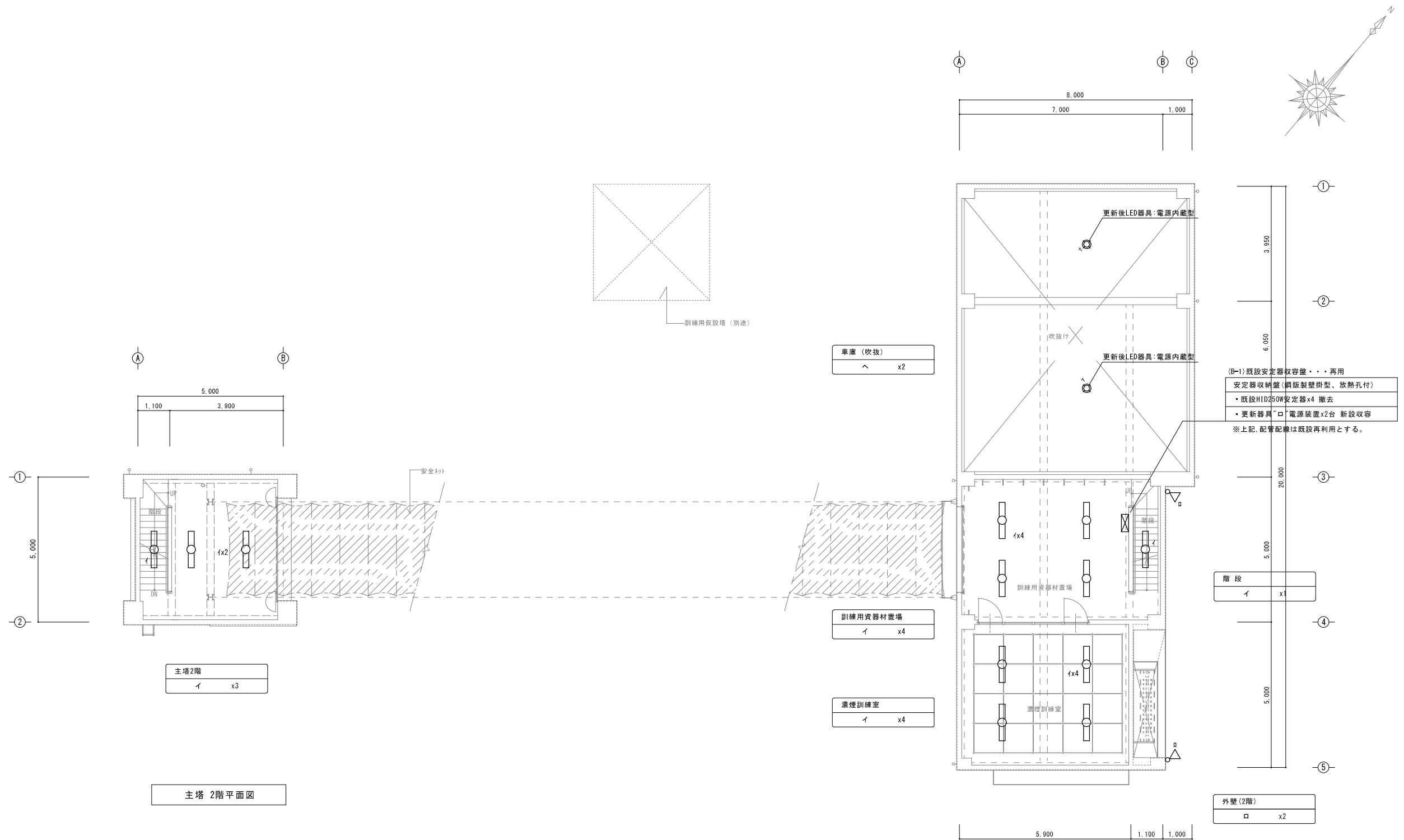


工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		
電	図名 更新後 照明器具配置 3階平面図 縮尺 1/200	図面番号 E - 21
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日
		R7. 03



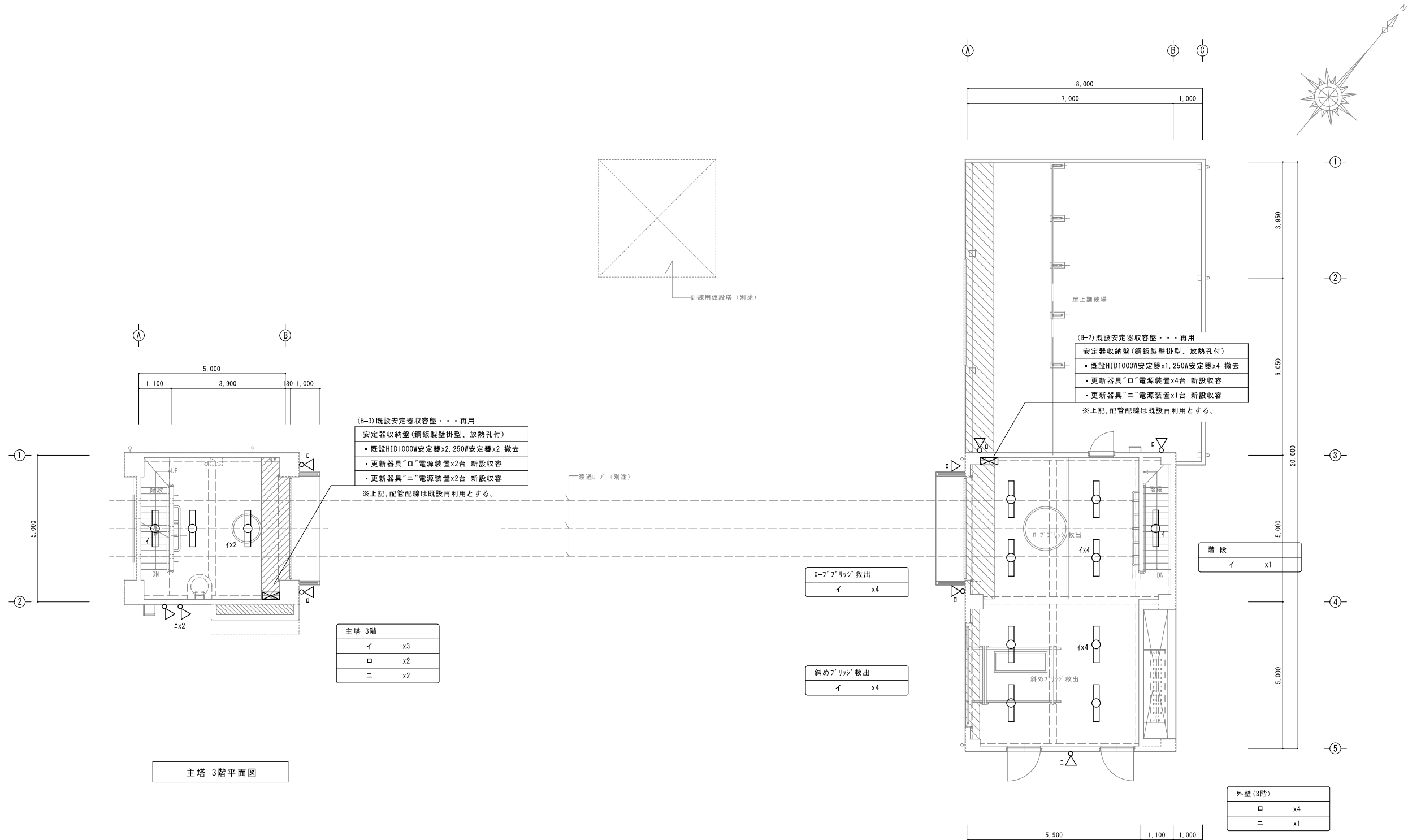
(注 記)	
1. 図中に示す照明器具を撤去・更新する。	
(器具形状は撤去 照明器具図参照の事)	
2. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。	
3. 撤去品等については適切に処分する事。	
4. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。	
5. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。	
6. 更新後の照度測定を行う事。	
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)	

工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		
電	図名 主、副塔 更新後 照明器具配置 1階平面図 縮尺 1/100	図面番号 E - 22
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日 R7. 03



(注 記)	
1. 図中に示す照明器具を撤去・更新する。	
(器具形状は撤去 照明器具姿図参照の事)	
2. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。	
3. 撤去品等については適切に処分する事。	
4. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。	
5. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。	
6. 更新後の照度測定を行う事。	
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)	

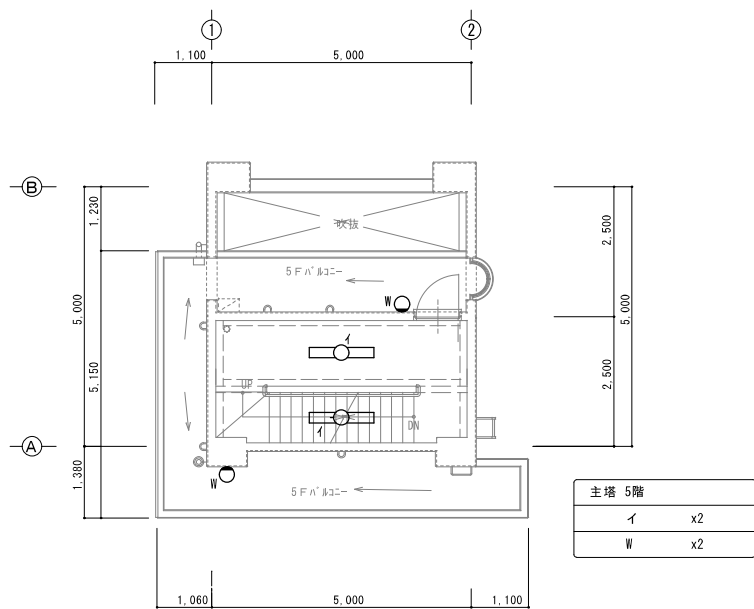
工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		
電	図名 主、副塔 更新後 照明器具配置 2階平面図 縮尺 1/100	図面番号 E - 23
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日 R7. 03



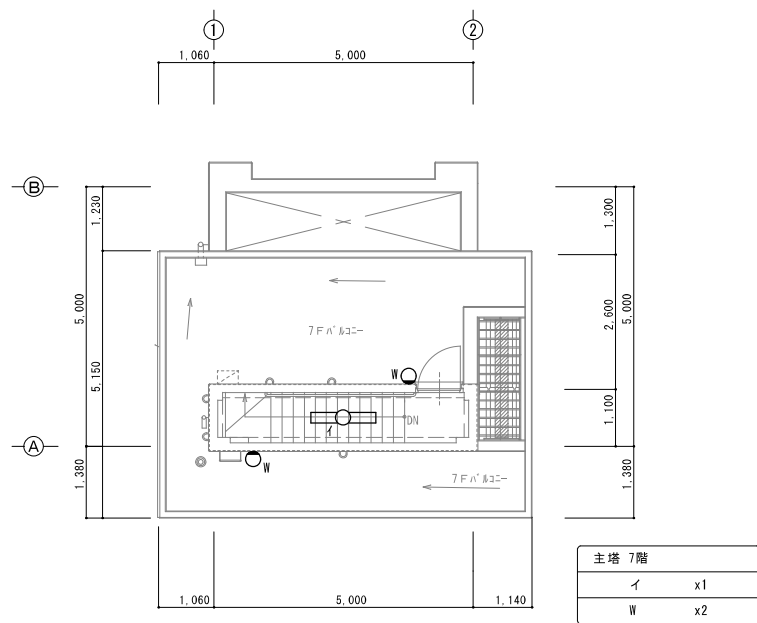
- (注 記)
1. 図中に示す照明器具を撤去・更新する。
(器具形状は撤去 照明器具姿図参照の事)
 2. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。
 3. 撤去品等については適切に処分する事。
 4. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。
 5. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。
 6. 更新後の照度測定を行う事。
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

副塔 3階平面図

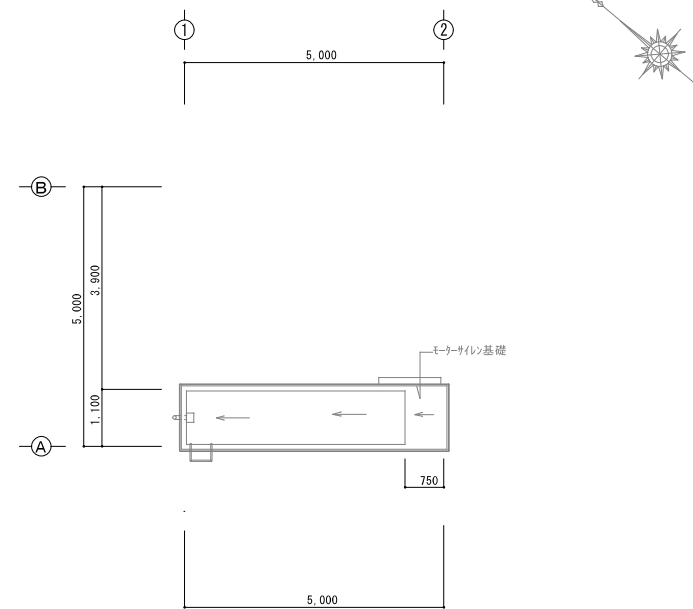
工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	主、副塔 更新後 照明器具配置 3階平面図	図面番号
	縮尺	1/100	E - 24
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日
			R7. 03



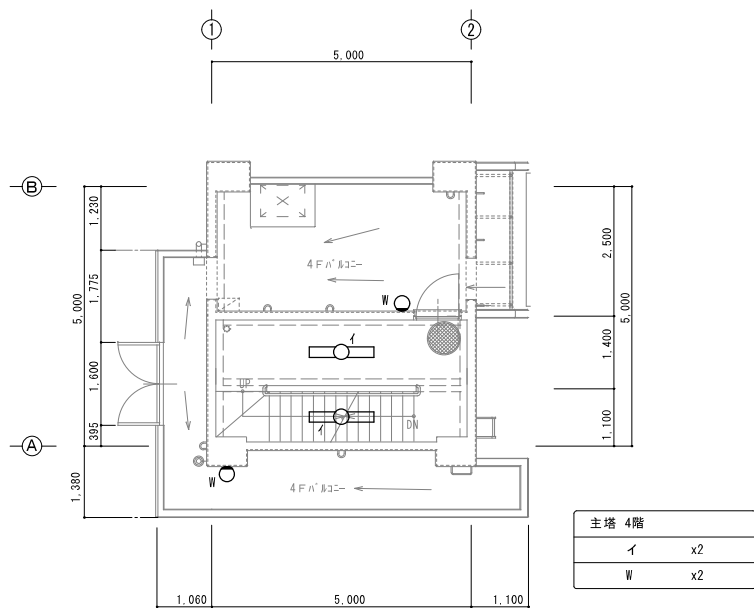
主塔 5階平面図



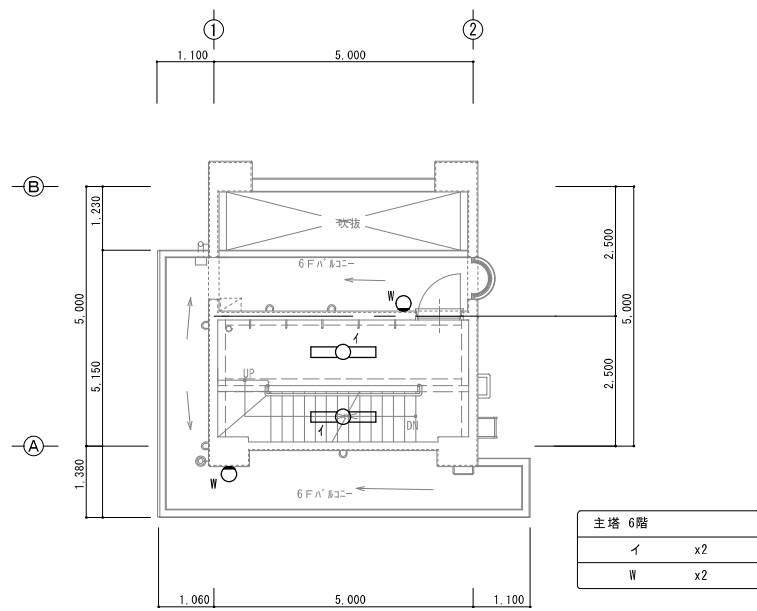
主塔 7階平面図



主塔 R階平面図



主塔 4階平面図



主塔 6階平面図

- (注 記)
1. 図中に示す照明器具を撤去・更新する。
(器具形状は撤去 照明器具姿図参照の事)
 2. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。
 3. 撤去品等については適切に処分する事。
 4. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。
 5. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。
 6. 更新後の照度測定を行う事。
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

工事名称			光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号
電	図名	主、副塔 更新後 照明器具配置 4～R階平面図 縮尺 1/100			図面番号
	光地区消防組合消防本部				E - 25
					号図
					年 月 日
				R7. 03	

非常灯設備 器具姿図 (更新前) 既設現状

a	非常用 100V電球13W 埋込形 (電源内蔵型)	62台	b	非常用 100V電球30W 埋込形 (電源内蔵型)	6台	d	非常用 100V電球13W 露出形 (電源内蔵型)	6台	e	非常用 100V電球30W 露出形 (電源内蔵型)	3台	f	非常用 100V電球13W 埋込防湿型 (電源内蔵型)	7台	j	階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型)	4台
	K1-IRS4-J13 (JIL)			K1-IRS4-J30 (JIL)			K1-SS4-J13 (JIL)			K1-SS4-J30 (JIL)			松下 (LW91660) 相当品			FL40Wx1 非常時40W (25%) 点灯 電池内蔵型	
													松下 (NF94150UR) 相当品				
q	非常用進入口赤色灯5W	1台	g	避難口誘導灯 20B型 片面形 (1/4" 吊下)	8台	h	避難口誘導灯 20B型 (雙直付型)	4台	i	室内通路誘導灯 20B型 片面形 (1/4" 吊下)	2台	k	避難口誘導灯 20B型 両面形 (1/4" 吊下)	1台			
	非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯			電池内蔵型高輝度 (冷陰極蛍光灯)			電池内蔵型高輝度 (冷陰極蛍光灯)			電池内蔵型高輝度 (冷陰極蛍光灯)			電池内蔵型高輝度 (冷陰極蛍光灯)				
	松下 (LA56449N) 相当品			SHI-FPF20-20B (JIL)			SHI-FBF20-20B (JIL)			STI-FPF23-20B			SHI-FPF21-20B (JIL)				

非常灯設備 器具姿図 (更新後)

a	非常用 LED灯 埋込形 (電源内蔵型) 低天井用	62台	b	非常用 LED灯 埋込形 (電源内蔵型) 中天井用	6台	d	非常用 LED灯 直付形 (電源内蔵型) 低天井用	6台	e	非常用 LED灯 直付形 (電源内蔵型) 中天井用	3台	f	非常用 LED灯 埋込形 (電源内蔵型) 低天井用 防湿型	7台	j	階段通路誘導灯 (非常灯兼用型) 40形 ヒトムネ段調光形	4台										
	埋込φ100, LEDランプφ1.0W, 電圧:100~242V, 370lm			埋込φ100, LEDランプφ1.3W, 電圧:100~242V, 1050lm			露出φ155, LEDランプφ1.0W, 電圧:100~242V, 370lm			露出φ155, LEDランプφ1.3W, 電圧:100~242V, 1070lm			埋込φ150, LEDランプφ1.0W, 電圧:100~242V, 380lm			本体:銅板(白色塗装)155×45×5 常用光源:100lm(φ10×φ10×φ10)乳白											
	枠:7&3' 1/2×5' (約1つや消し仕上げ), 本体:銅板, レンズ:ガラス			枠:7&3' 1/2×5' (約1つや消し仕上げ), 本体:銅板, レンズ:ガラス			枠:7&3' 1/2×5' (約1つや消し仕上げ), 本体:銅板, レンズ:ガラス			枠:7&3' 1/2×5' (約1つや消し仕上げ), 本体:銅板, レンズ:ガラス			枠:7&3' 1/2×5' (約1つや消し仕上げ), 本体:銅板, レンズ:ガラス			電圧:100~242V, 蓄電池:ニッケル水素電池											
(参考型番) NNF891605C:1/1 ナニック		非常灯評定番号: LALE-004		(参考型番) NNF893605C:1/1 ナニック		非常灯評定番号: LALE-006		(参考型番) NNF893006C:1/1 ナニック		非常灯評定番号: LALE-006		(参考型番) NNF891715C:1/1 ナニック		非常灯評定番号: LALE-007		(参考型番) NNOF43135LE9:1/1 ナニック		非常灯評定番号: LALE-015, 3AE-1082									
保守率:0.92 K0143780		保守率:0.92 K0143775		保守率:0.92 K0143780		保守率:0.92 K0143776		保守率:0.92 K0148594		保守率:0.92 K0185274																	
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m						
単体配置		A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置		A 1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置		A 1	4.3	4.5	4.6	4.7	3.7				
直線配置		A 2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	直線配置		A 2	11.3	12.7	13.5	15.2	19.6	21.0	22.8	直線配置		A 2	9.3	10.4	10.9	11.9	12.9		
四角配置		A 4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	四角配置		A 4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	四角配置		A 4	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7		
q	LED 赤色表示灯 防湿型	1台	g	避難口誘導灯 20B型 片面形 (1/4" 吊下)	8台	h	避難口誘導灯 20B型 (雙直付型)	4台	i	室内通路誘導灯 20B型 片面形 (1/4" 吊下)	2台	k	避難口誘導灯 20B型 両面形 (1/4" 吊下)	1台													
	露出φ176, LEDランプφ2(2.5W), 電圧:100V 常時・非常時点灯																										
	電池内蔵型 電源700mAh共(蓄電池:2.4V, 700mAh)																										
(参考型番) NNF202472:1/1 ナニック		建築基準法型 赤色灯																									
(灯具)		(電源700mAh)										矢印付きパネル															

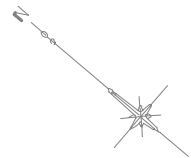
[非常用照明装置の構造]

記号	光源の種類	LEDランプ接続端子部の材料	照明器具内の電線の種類	非常用電源	即時点灯性	高温動作	照度1lxの確保
a	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保
b	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保
d	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保
e	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保
f	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保
j	LEDランプ	樹脂	架橋ポリエチレン絶縁電線、ふっ素樹脂絶縁電線	電源内蔵型	0.4秒以内に非常点灯切替	照度維持率50%を確保	常温時に床面照度2lxを確保

[注 記]

1. 非常灯器具姿図の型番は参考型番とし、既設非常灯器具と同等以上の器具を取付ける事。(光源はLEDとする)	7. 工事施工前に既存非常照明の動作確認を施設管理者と協議の上、実施する事。
2. 電線及びケーブルは既設再利用とする。	8. 非常灯器具更新に伴い、施工前・施工後の照度測定を行う事。
3. 撤去品等については適切に処分する事。	9. 誘導灯電源は主幹1次側より供給とし、ハットボック取付とする。
4. 移動足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。(必要に応じて落下防止の措置を施す事)	
5. 埋込型器具は必要に応じてリムフット等を設ける事。	
6. 非常灯器具更新に伴う壁塗装補修、天井開口加工、隙間補修等は本工事に含む。	

工事名称			光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号	
電	図名	非常灯・誘導灯設備更新器具姿図			縮尺	図面番号
	—					E - 26
	光地区消防組合消防本部					号図
						年 月 日
					R7. 03	



仮眠室	a	x2
-----	---	----

救急消毒室	f	x1
-------	---	----

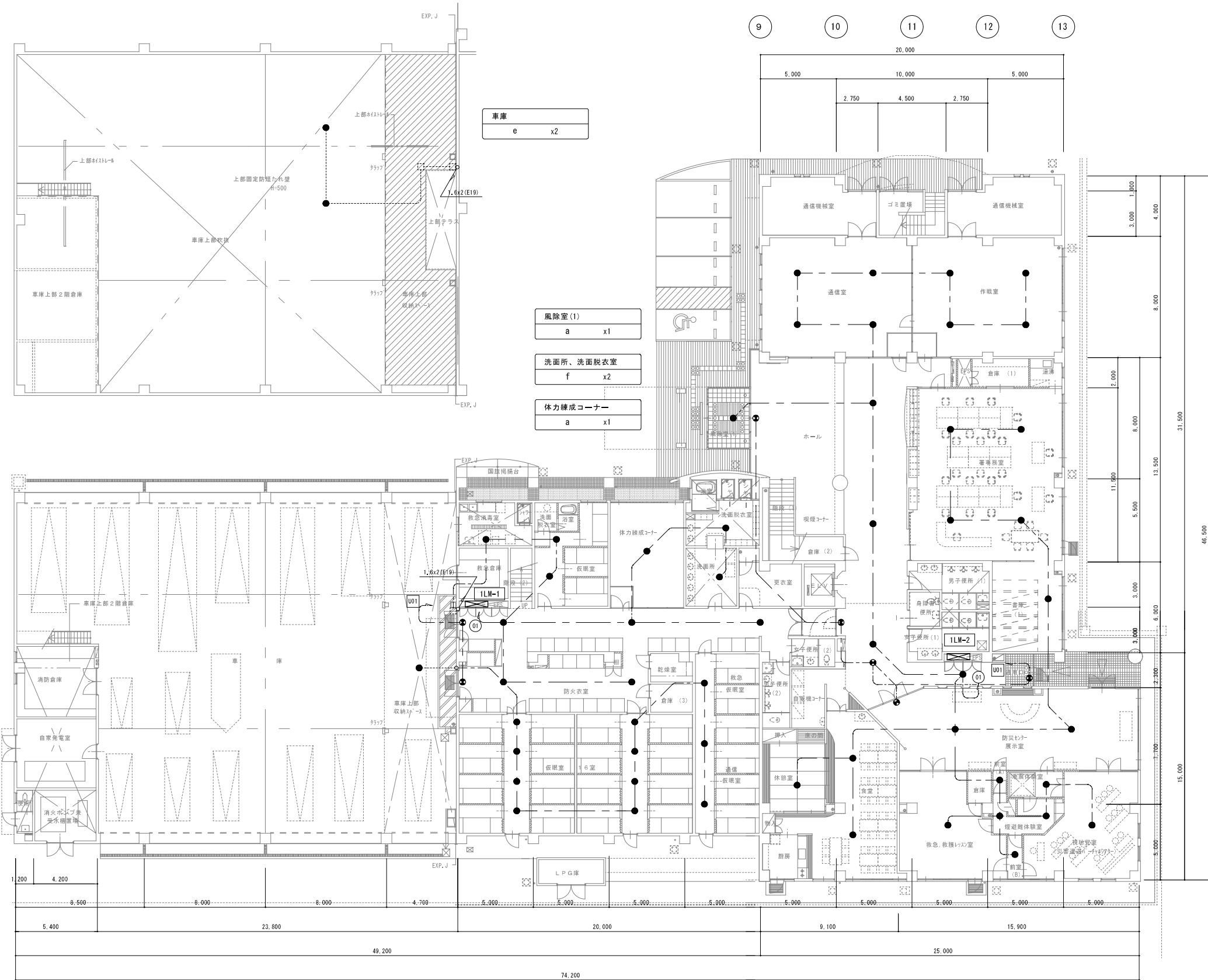
防火衣室、通路	a	x5
	g	x2

救急、通信仮眠室	a	x3
----------	---	----

仮眠室 16室	a	x8
---------	---	----

車庫上部	d	x1
------	---	----

(注 記)	
1. 図中に示す非常灯器具を撤去・更新する。	(更新器具形状は非常灯設備器具姿図参照の事)
2. 図中に示す誘導灯器具は既設再利用とする。(現況のまま)	(LEDに更新済みにより)
3. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。	
4. 撤去品等については適切に処分する事。	
5. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。	
6. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。	
7. 更新後の照度測定を行う事。	(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

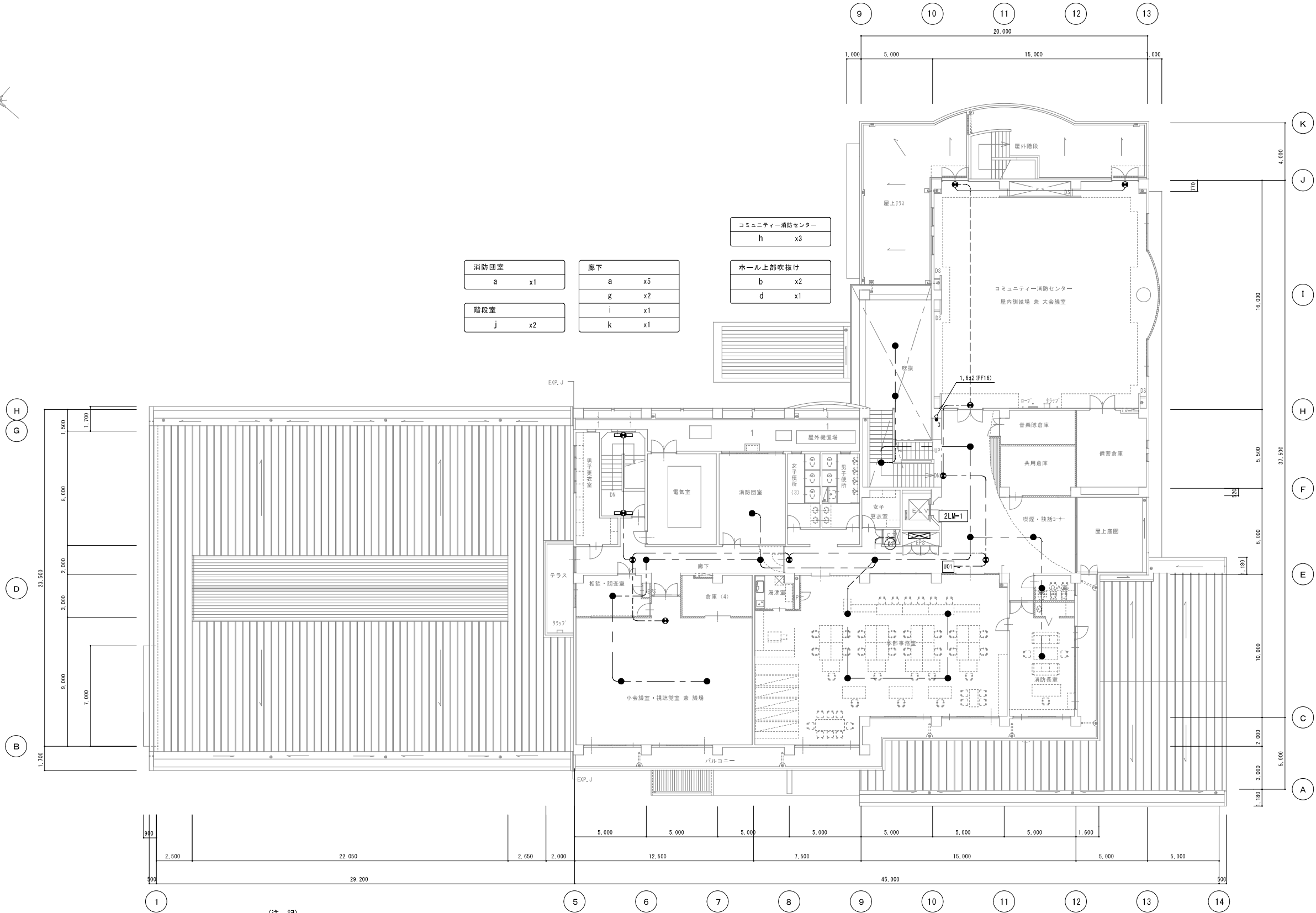
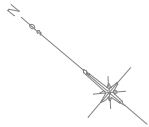


1 階平面図

休憩室	a	x1
-----	---	----

食堂	a	x2
----	---	----

工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	非常灯・誘導灯設備更新1階平面図	図面番号
	縮尺	1/200	E - 27
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日
			R7. 03



消防団室	
a	x1
階段室	
j	x2

廊下	
a	x5
g	x2
i	x1
k	x1

コミュニティ消防センター	
h	x3
ホール上部吹抜け	
b	x2
d	x1

喫煙、談話コーナー	
a	x1

OA室	
a	x1

消防長室	
a	x1

本部事務室	
a	x4

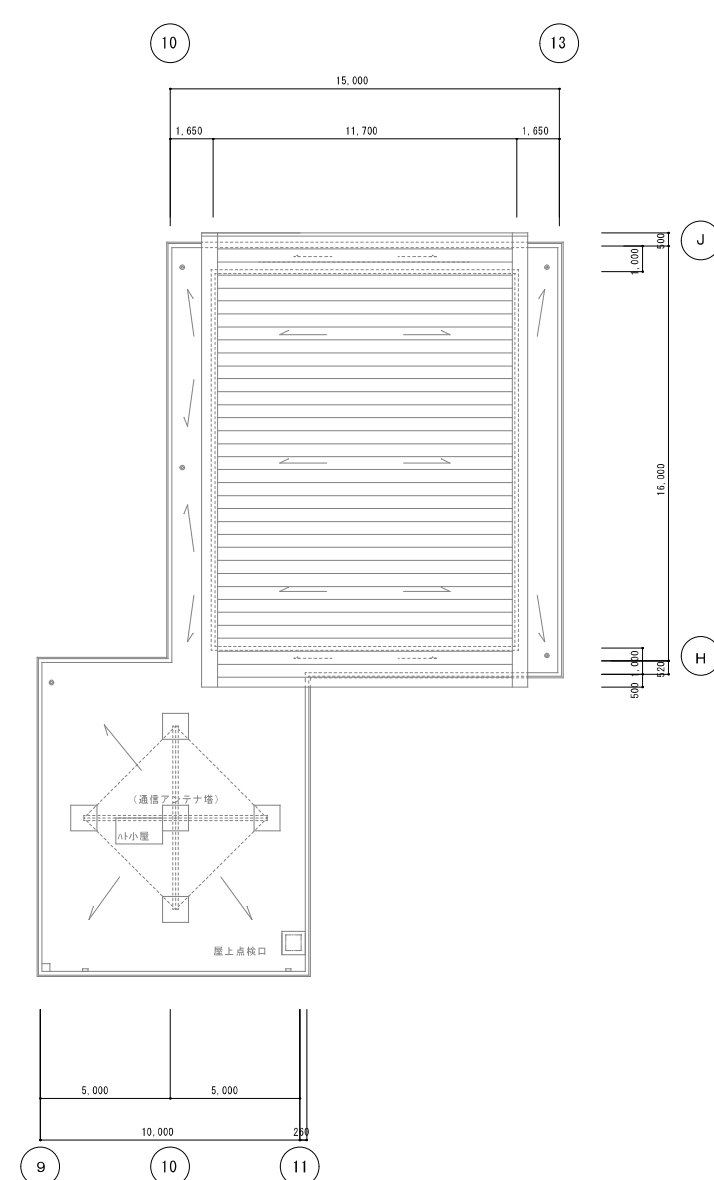
相談、調査室	
a	x1

小会議室、視聴覚室、雑用場	
a	x2
g	x1

(注 記)
1. 図中に示す非常灯器具を撤去・更新する。 (更新器具形状は非常灯設備器具姿図参照の事)
2. 図中に示す誘導灯器具は既設再利用とする。(現況のまま) (LEDに更新済みにより)
3. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。
4. 撤去品等については適切に処分する事。
5. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。
6. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。
7. 更新後の照度測定を行う事。 (測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

2 階平面図

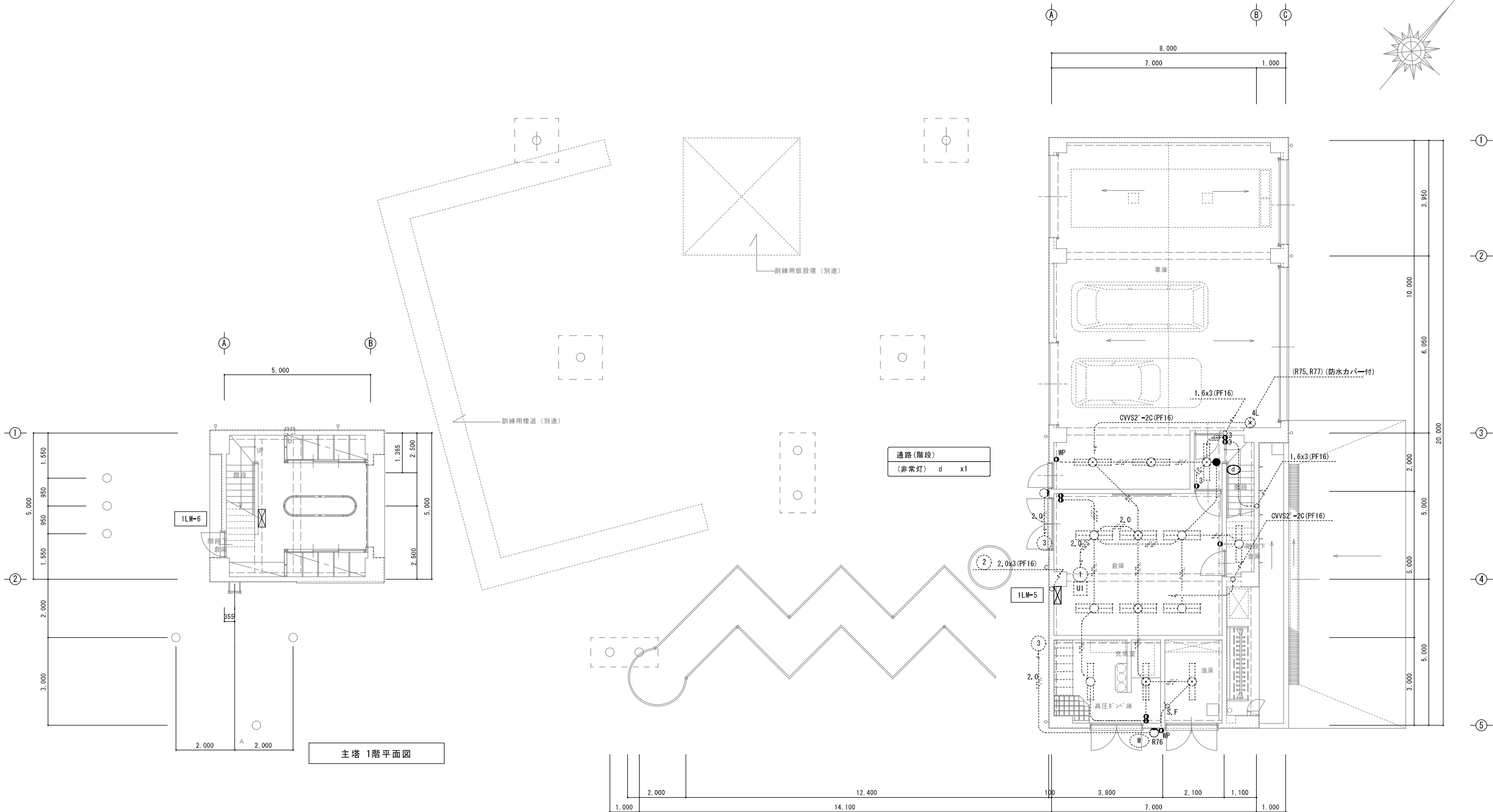
工事名称	光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名 非常灯・誘導灯設備更新 2階平面図 縮尺 1/200	図面番号 E - 28
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日 R7. 03



(注 記)

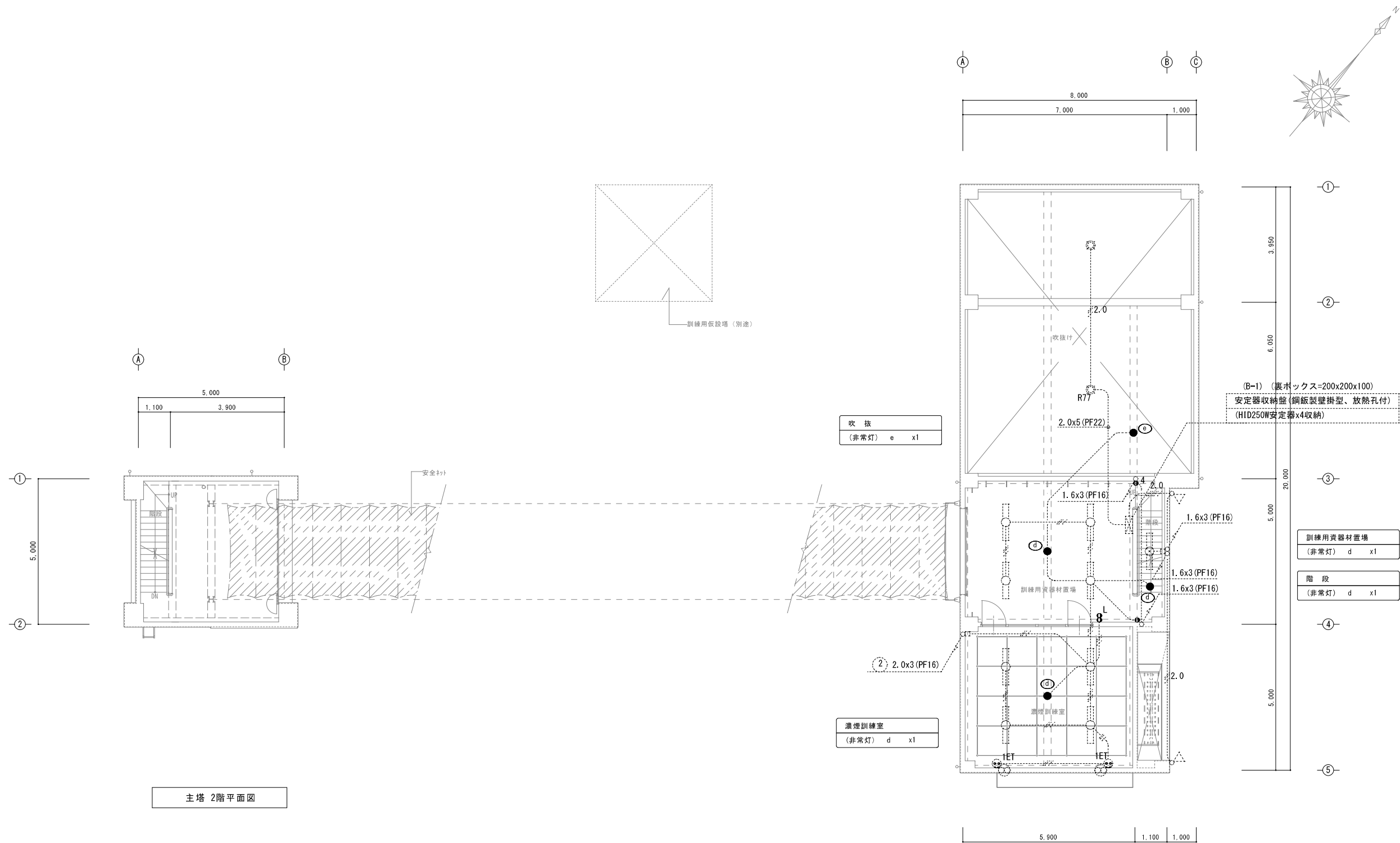
1. 図中に示す非常灯器具を撤去・更新する。
(更新器具形状は非常灯設備器具委図参照の事)
2. 図中に示す誘導灯器具は既設再使用とする。
(LEDに更新済みによる)
3. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。
4. 撤去品等については適切に処分する事。
5. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事に伴って見込む事。
6. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。
7. 更新後の照度測定を行う事。
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事	設計番号
電	図名	非常灯・誘導灯設備更新3階平面図 縮尺 1/200	図面番号 E - 29
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日 R7. 03



- (注 記)
- | |
|--|
| 1. 図中に示す非常灯器具を撤去・更新する。
(更新器具形状は非常灯設備器具姿図参照の事) |
| 2. 図中に示す誘導灯器具は既設再利用とする。
(LEDに更新済みによる) |
| 3. 図中特記無き配管配線は既設再利用とする。 |
| 4. 撤去品等については適切に処分する事。 |
| 5. 移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。 |
| 6. 必要に応じて落下防止の措置を行う事。 |
| 7. 更新後の照度測定を行う事。
(測定方法は管理者と協議の上、決定とする) |

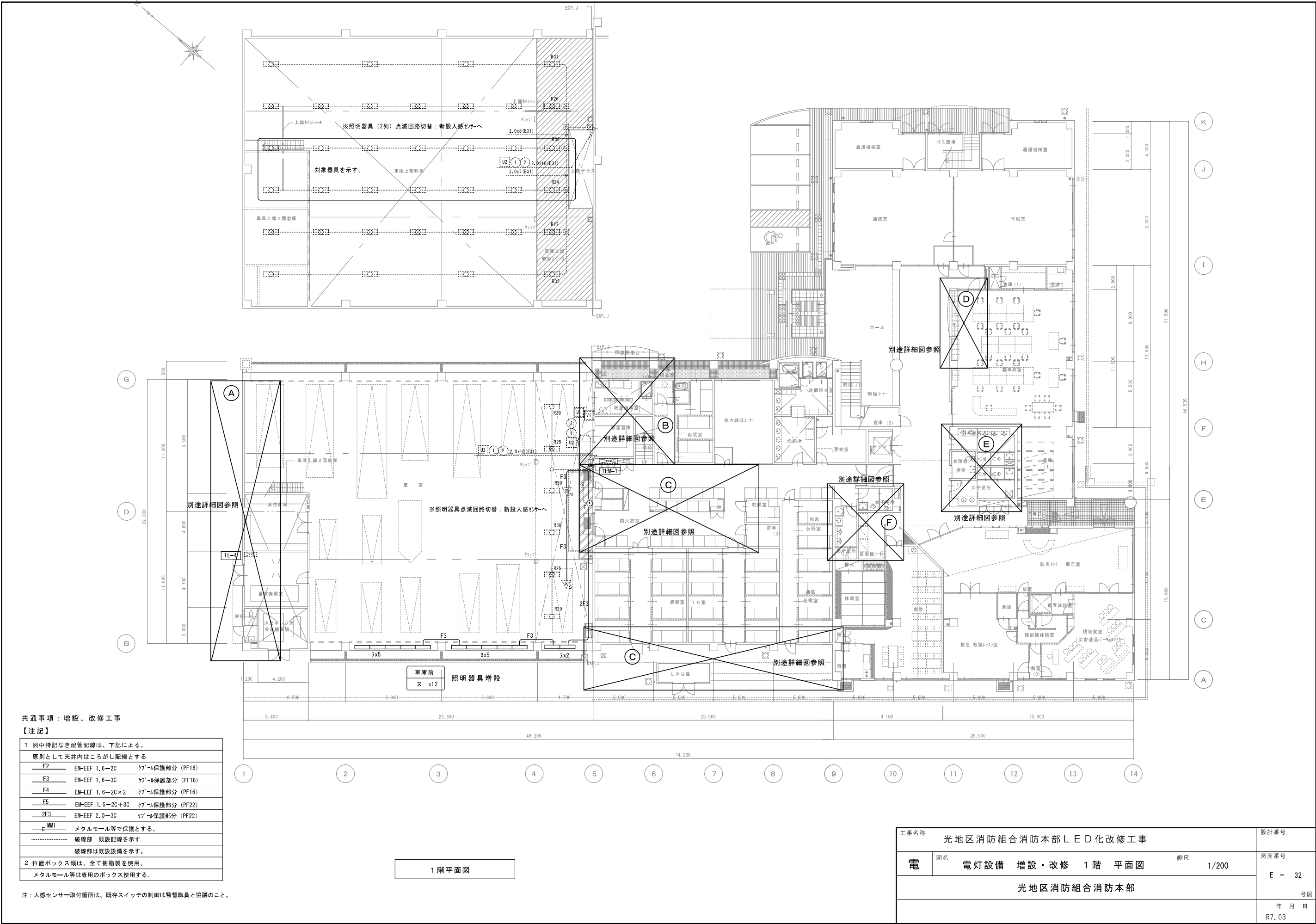
副塔 1階平面図		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		図面番号
電	主、副塔 非常灯・誘導灯設備 更新 1階平面図 縮尺 1/100	E - 30
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日
		R7. 03



(注 記)	
1.	図中に示す非常灯器具を撤去・更新する。 (更新器具形状は非常灯設備器具姿図参照の事)
2.	図中に示す誘導灯器具は既設再利用とする。 (LEDに更新済みによる)
3.	図中特記無き配管配線は既設再利用とする。
4.	撤去品等については適切に処分する事。
5.	移動式足場及び足場下部の床養生は本工事にて見込む事。
6.	必要に応じて落下防止の措置を行う事。
7.	更新後の照度測定を行う事。 (測定方法は管理者と協議の上、決定とする)

副塔 2階平面図

工事名称		設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事		
電	図名 主、副塔 非常灯・誘導灯設備 更新 2階平面図 縮尺 1/100	図面番号 E - 31
光地区消防組合消防本部		号図
		年 月 日 R7. 03



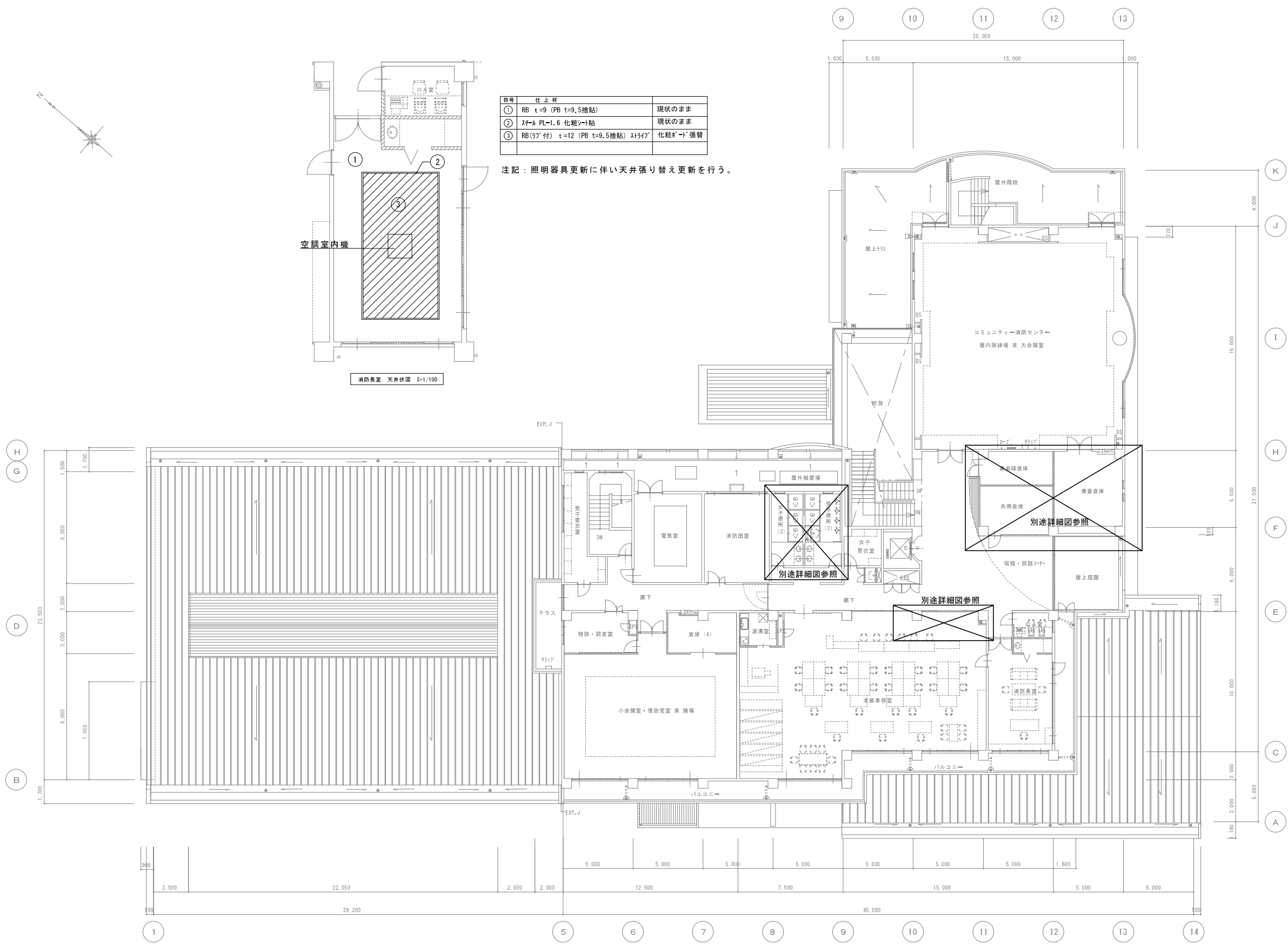
共通事項：増設、改修工事
【注記】

1 図中特記なき配管配線は、下記による。			
原則として天井内はころがし配線とする			
F2	EM-EEF 1,6-20	ケーブル保護部分 (PF16)	
F3	EM-EEF 1,6-30	ケーブル保護部分 (PF16)	
F4	EM-EEF 1,6-20×2	ケーブル保護部分 (PF16)	
F5	EM-EEF 1,6-20+30	ケーブル保護部分 (PF22)	
2F3	EM-EEF 2,0-30	ケーブル保護部分 (PF22)	
MMI	メタルモール等で保護とする。		
-----	破線部 既設配線を示す		
-----	破線部は既設設備を示す。		
2 位置ボックス類は、全て樹脂製を使用。			
メタルモール等は専用のボックス使用する。			

注：人感センサー取付箇所は、既存スイッチの制御は監督職員と協議のこと。

1階平面図

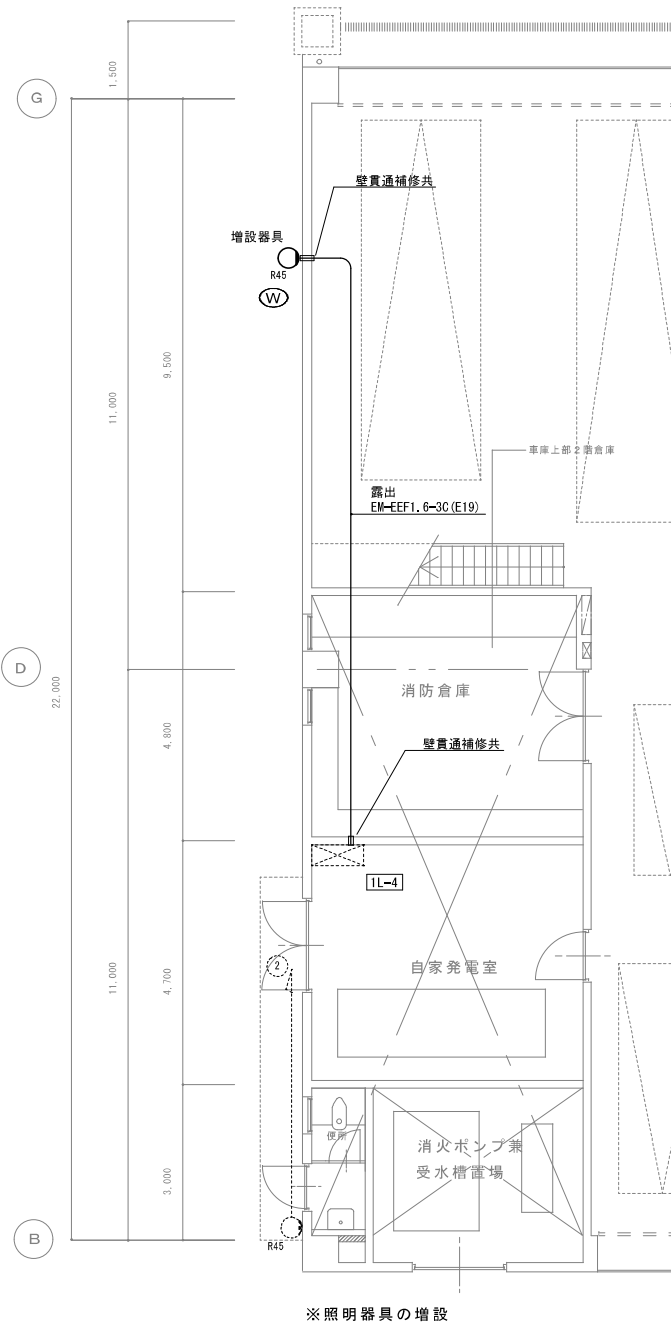
工事名称				光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号	
電	図名	電灯設備 増設・改修 1階 平面図			縮尺	1/200	図面番号
	光地区消防組合消防本部						E - 32
							号図
							年 月 日 R7.03



2 階平面図

工事名称 光地区消防組合消防本部LED化改修工事			設計番号
電	図名 電灯設備 増設改修 2階 平面図	縮尺 1/200	図面番号 E - 33
	光地区消防組合消防本部		号図
			年 月 日 R7.03

① 車庫 西面 電灯設備増設 平面図

$$S=1/100$$


共通事項：増設、改修工事

【注記】

1 図中特記なき配管配線は、下記による。

原則として天井内はころがし配線とする

F2	EM-EEF 1.6-2C	ケール保護部分 (PF16)
----	---------------	----------------

F3	EM-EEF 1.6-3C	ケール保護部分 (PF16)
----	---------------	----------------

F4	EM-EEF 1.6-2C×2	ケーブル保護部分 (PF16)
----	-----------------	-----------------

F5 EM-EEF 1.6-2C+3C ケーブル保護部分 (PF22)

2F3	EM-EEF 2.0-3C	77°-保護部分 (PF22)
-----	---------------	-----------------

—F^{MM1}— メタルモール等で保護とする。

----- 破線部 既設配線を示す

破線部は既設設備を示す。

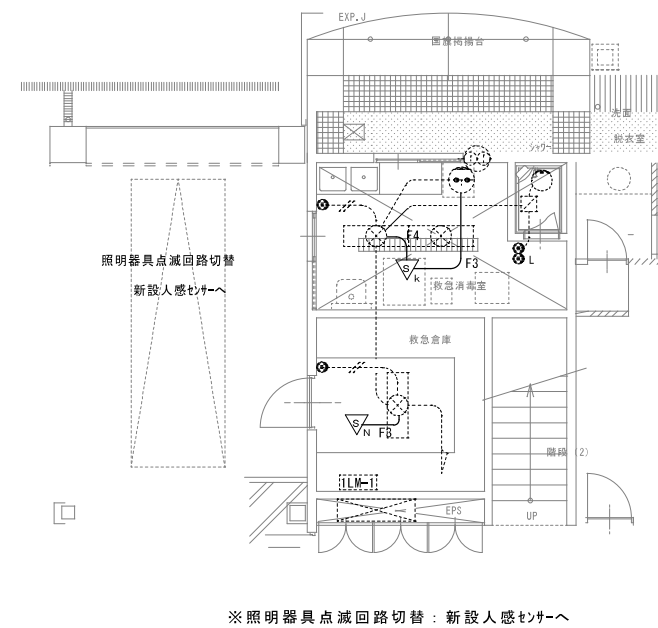
2 位置ボックス類は、全て樹脂製を使用。

メタルキール等は専用のボックス使用する。

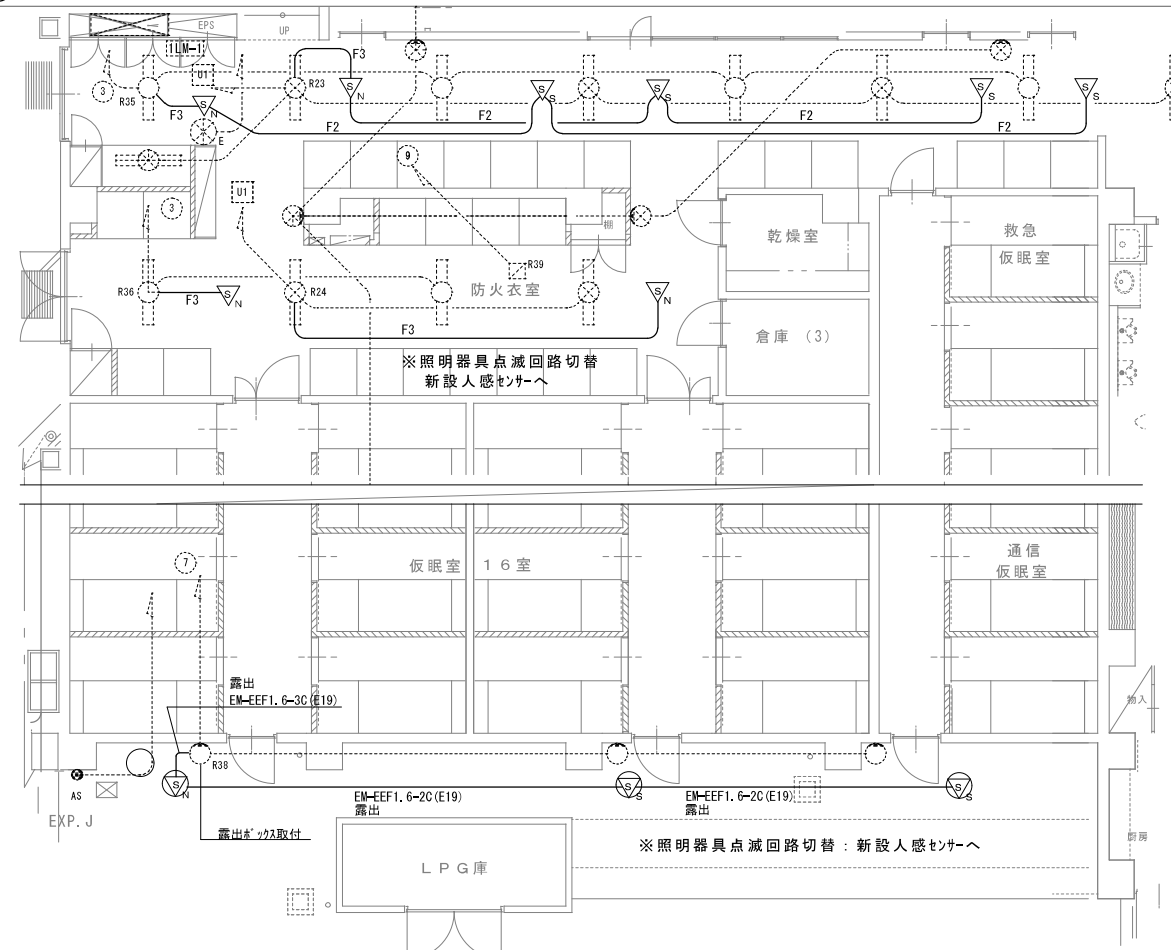
メタルモール等は専用のボックス使用する。

注：人感センサー取付箇所は、既存スイッチの制御は監督職員と協議のこと。

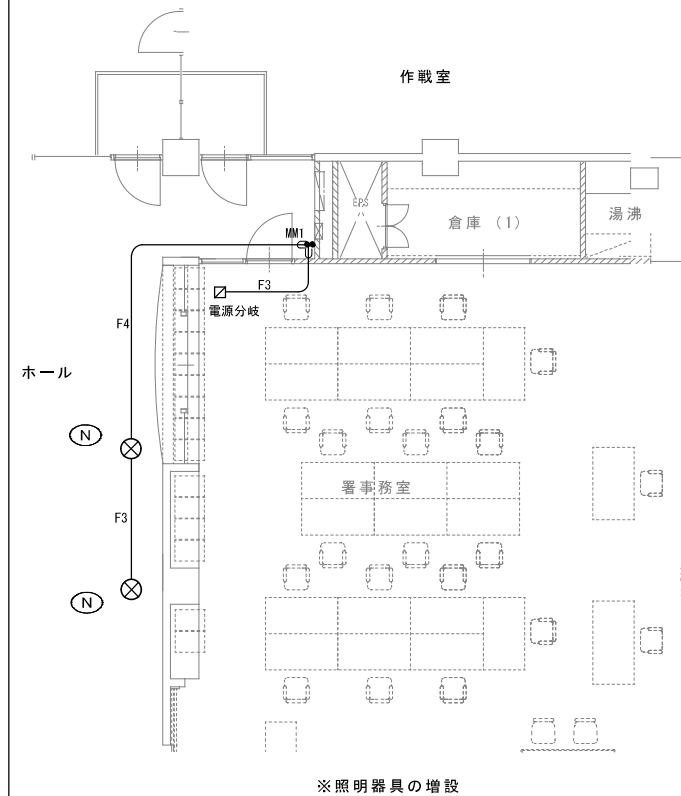
① 1階 救急消毒室他 平面図

$$S=1/100$$


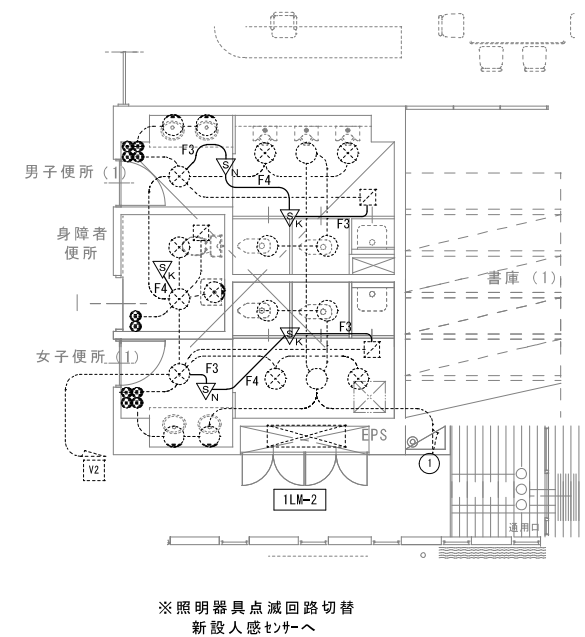
③ 1階 防火衣室 南面屋外 平面図

$$S=1/100$$


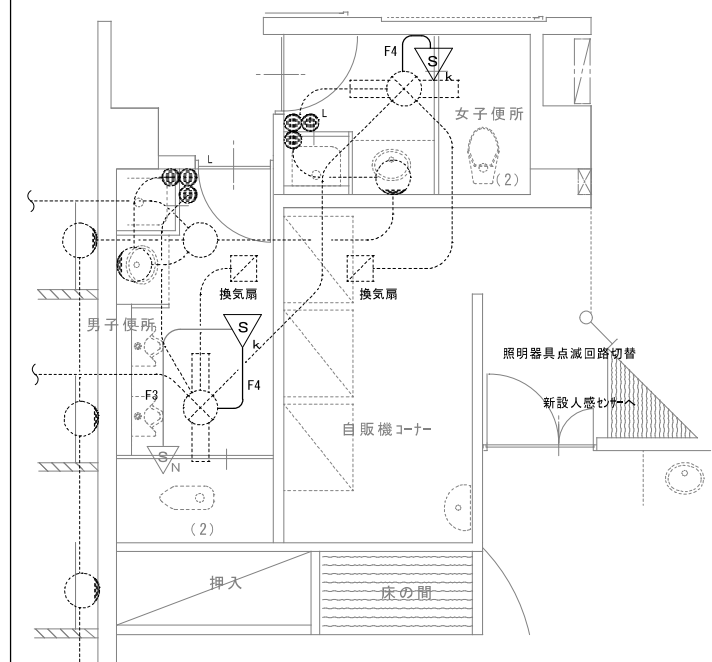
④ 1階 ホール 電灯設備増設 平面図

$$S=1/100$$


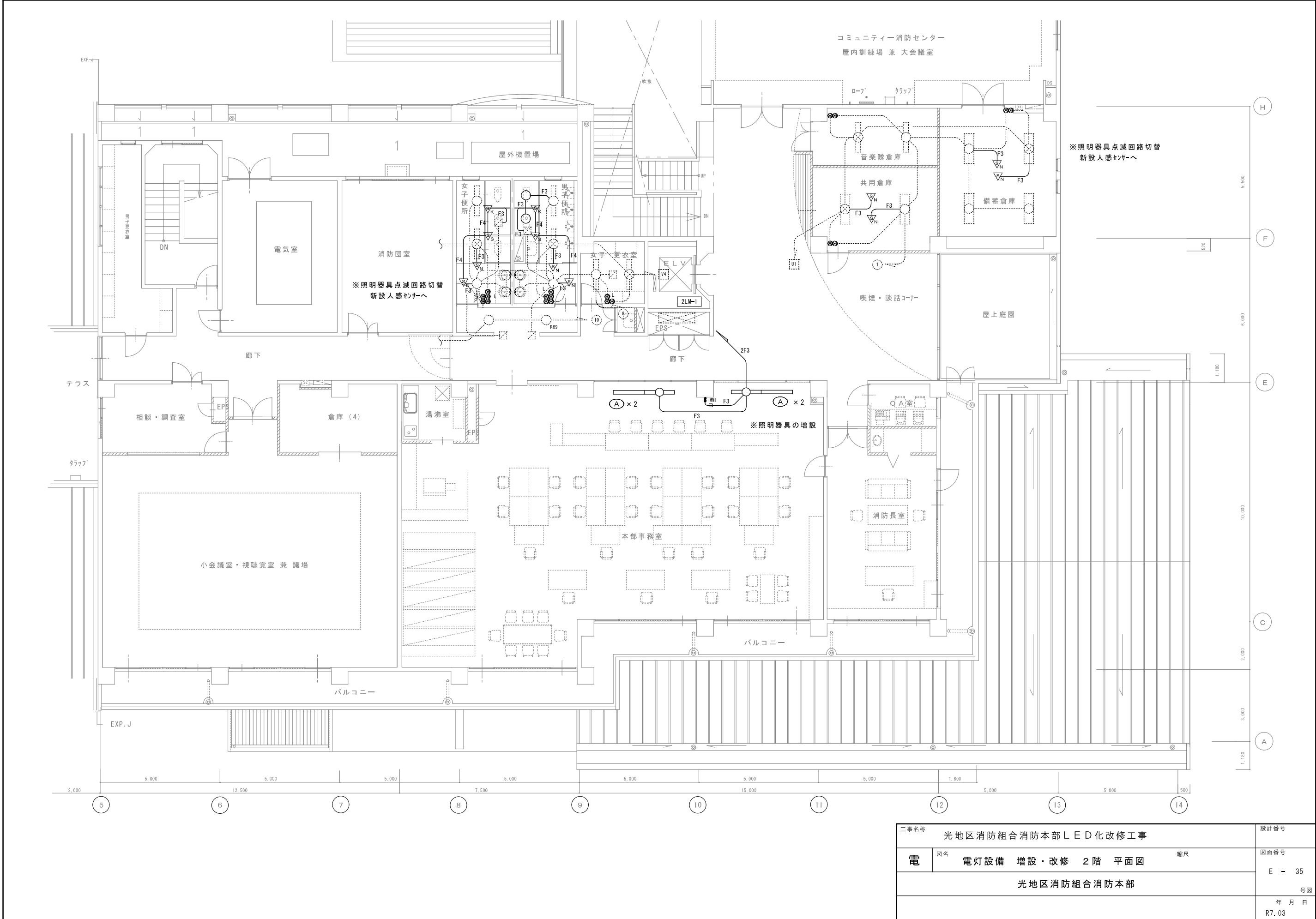
⑤ 1階 トイレ廻り人感センサー制御 平面図

$$S=1/100$$


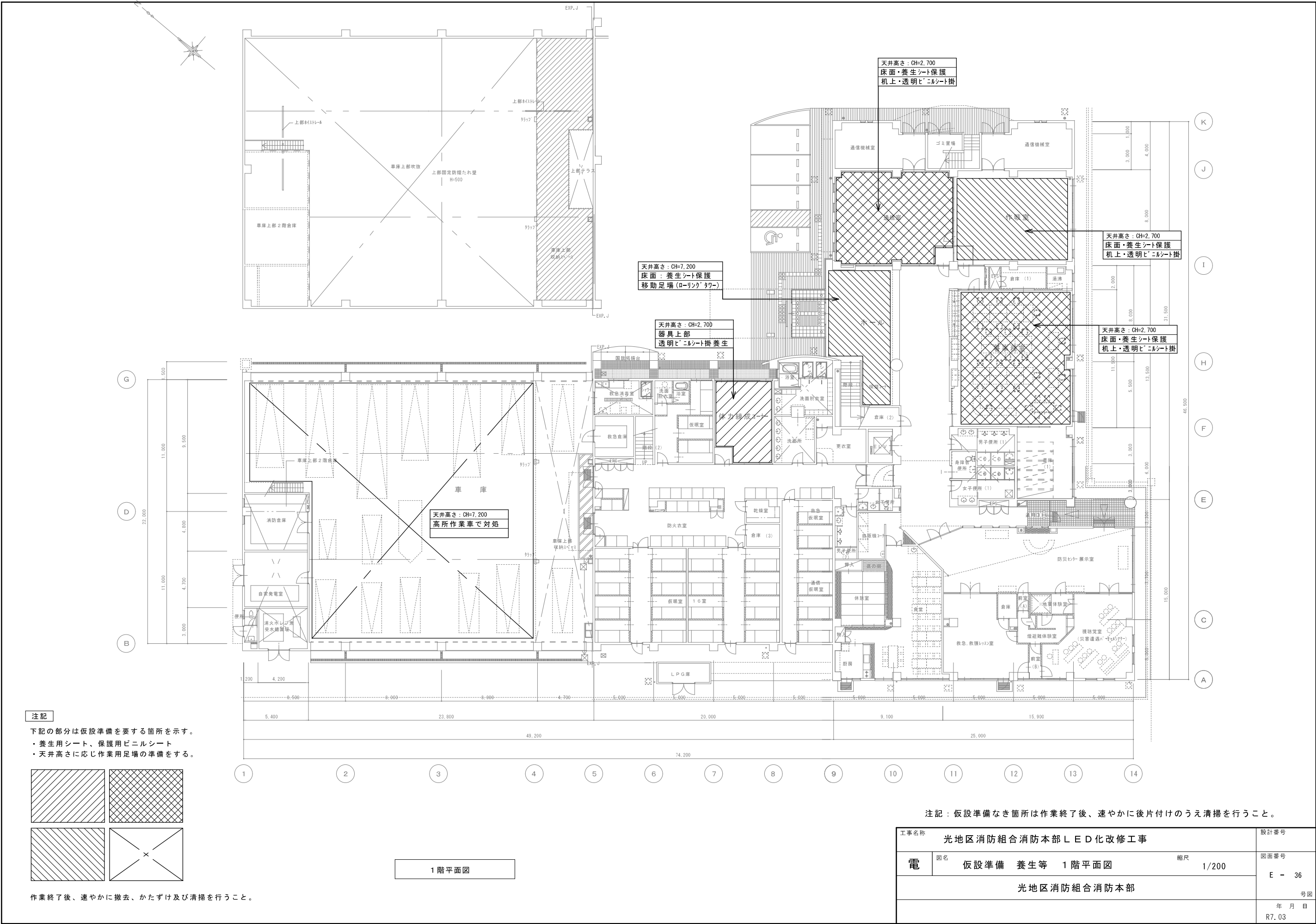
⑦ 1階 トイレ廻り人感センサー制御 平面図

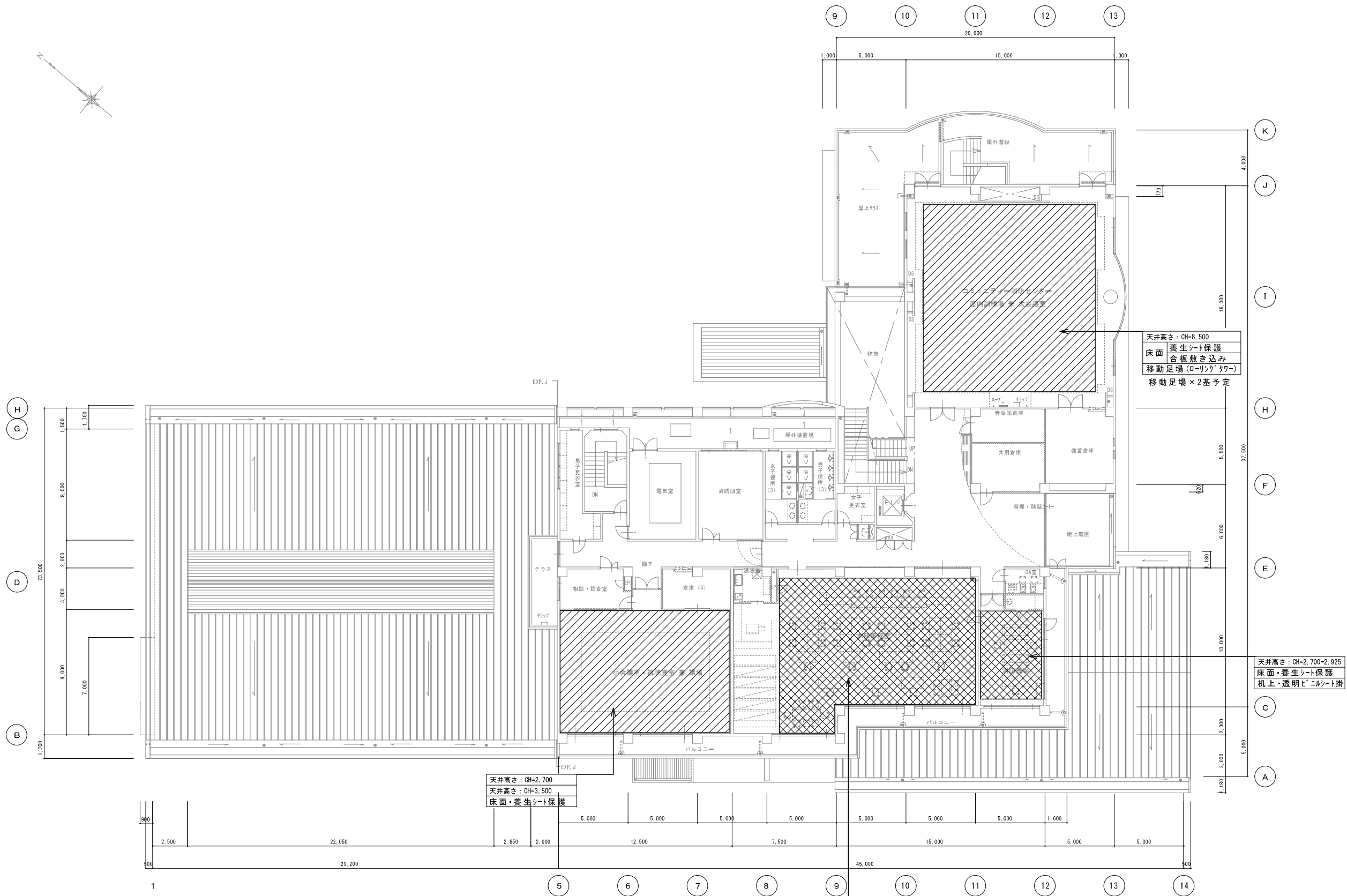
$$S=1/60$$


工事名称		光地区消防組合消防本部LED化改修工事		設計番号	
電	図名	電灯設備 増設・改修 1階 平面図		縮尺	—
	光地区消防組合消防本部				図面番号 E - 34 号図
				年 月 日 R7. 03	



工事名称 光地区消防組合消防本部LED化改修工事			設計番号
電	図名 電灯設備 増設・改修 2階 平面図	縮尺	図面番号
光地区消防組合消防本部			E - 35
			号図
			年 月 日
			R7.03

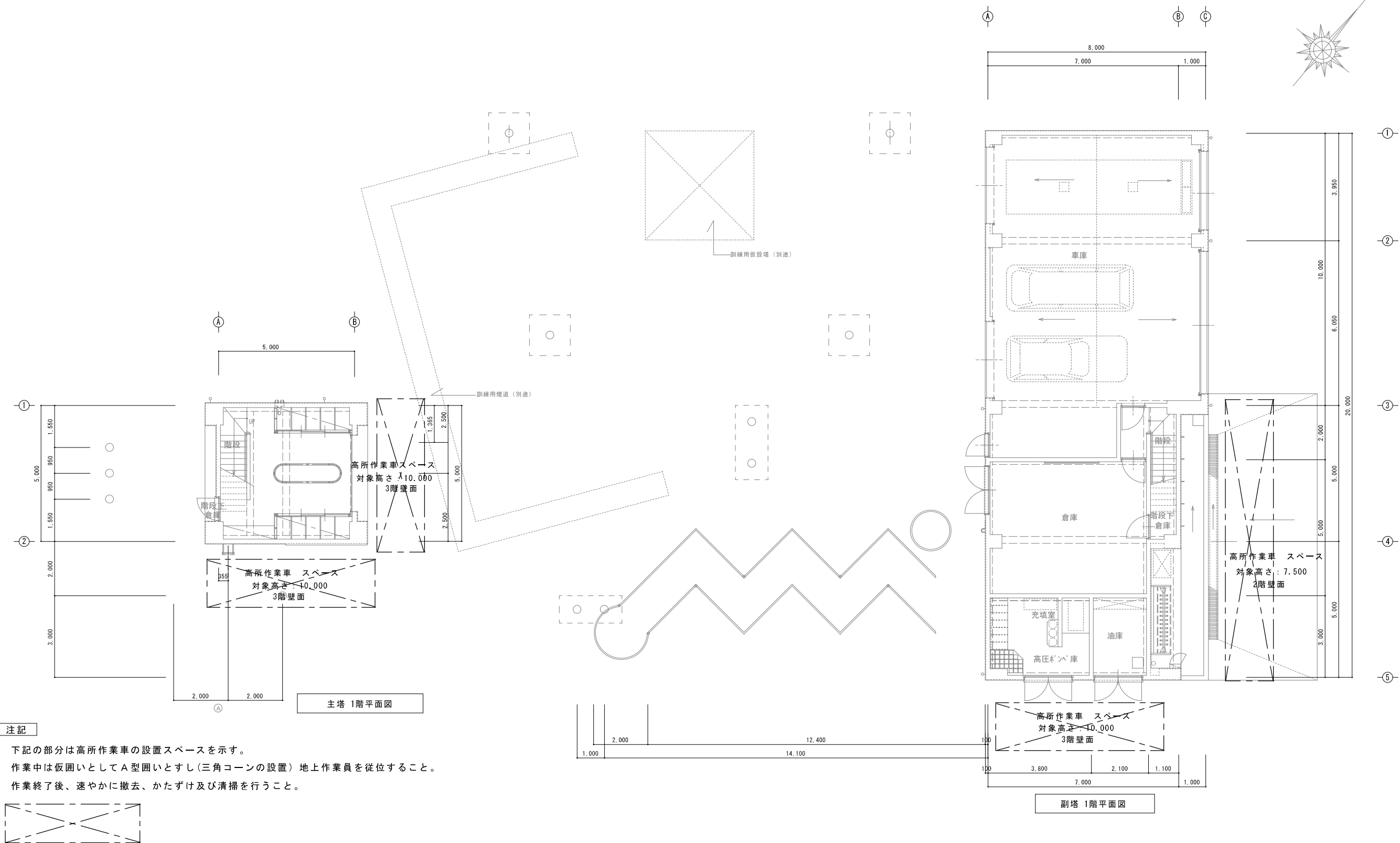




2 階 平 面 図

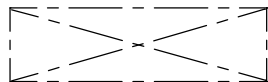
注記：仮設準備なき箇所は作業終了後、速やかに後片付けのうえ清掃を行うこと。

工事名称			設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事			図面番号 E - 37
電	図名	仮設準備 養生等 2階平面図	
光地区消防組合消防本部			号図
			年 月 日
			R7. 03

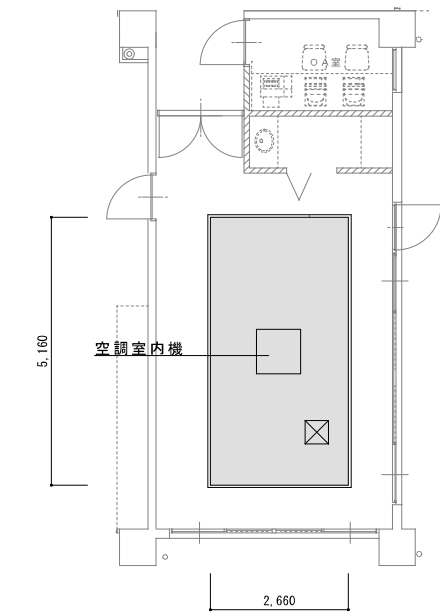


注記

下記の部分は高所作業車の設置スペースを示す。
作業中は仮囲いとしてA型囲いとすし(三角コーンの設置)地上作業員を従位すること。
作業終了後、速やかに撤去、かたづけ及び清掃を行うこと。

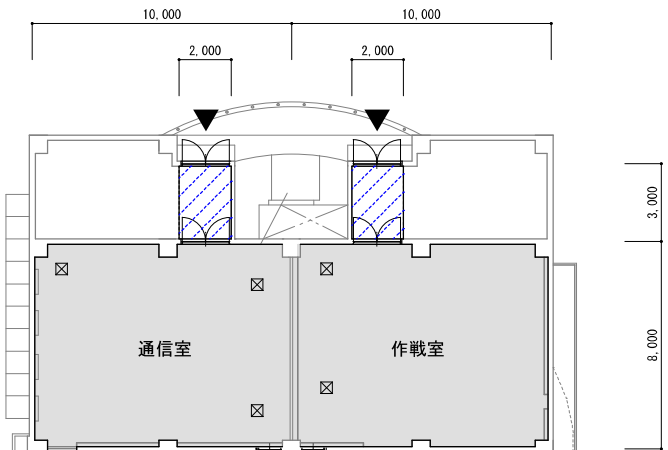


工事名称 光地区消防組合消防本部LED化改修工事			設計番号
電	図名 仮設備 主、副塔 更新後 照明器具配置 1階平面図	縮尺 1/100	図面番号 E - 38
	光地区消防組合消防本部		号図 年月日 R7.03



2階消防長室 天井伏図 S=1/100

■仕上表				
室名	天井仕上		下地	廻り縁
消防長室	改修前	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=12 新設	L G S 存置	塩ビ 撤去
		(ストライフ)		
	改修後	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=12 新設	L G S 既存のまま	塩ビ 新設
		(ストライフ)		



■仕上表				
室名	天井仕上		下地	廻り縁
通信室	改修前	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=9 撤去	L G S 存置	塩ビ 撤去
		天井内グラスウール敷込みt=50 存置		
	改修後	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=9 新設	L G S 既存のまま	塩ビ 新設
		天井内グラスウール敷込みt=50 既存のまま		
作戦室	改修前	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=9 撤去	L G S 存置	塩ビ 撤去
		天井内グラスウール敷込みt=50 存置		
	改修後	PBt=9.5 + ロックウール吸音板 t=9 新設	L G S 既存のまま	塩ビ 新設
		天井内グラスウール敷込みt=50 既存のまま		

■凡例

天井改修箇所 及び 養生範囲

資材搬入路 及び 作業者侵入路

搬入路養生範囲

- その他の室については、設備図による
- 天井改修—既存天井材撤去処分 同材新設とする。
- 天井改修時には、粉塵、騒音対策を講じ、安全と住環境に最大限配慮した施工を行うこと。
- 天井改修箇所の換気扇、点検口、エアコン等は存置とする。
- 必要に応じて、カバーを取外し、復旧すること。
- 養生費については、消防長室は設備工事に含まれる。



1階天井伏図 S=1/200

工事名称			設計番号
光地区消防組合消防本部LED化改修工事			E - 39 号図 年月日 R7.03
電	図名	縮尺	
	天井張替工事 天井伏図	1/200	
光地区消防組合消防本部			