
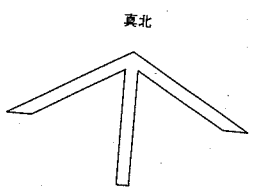
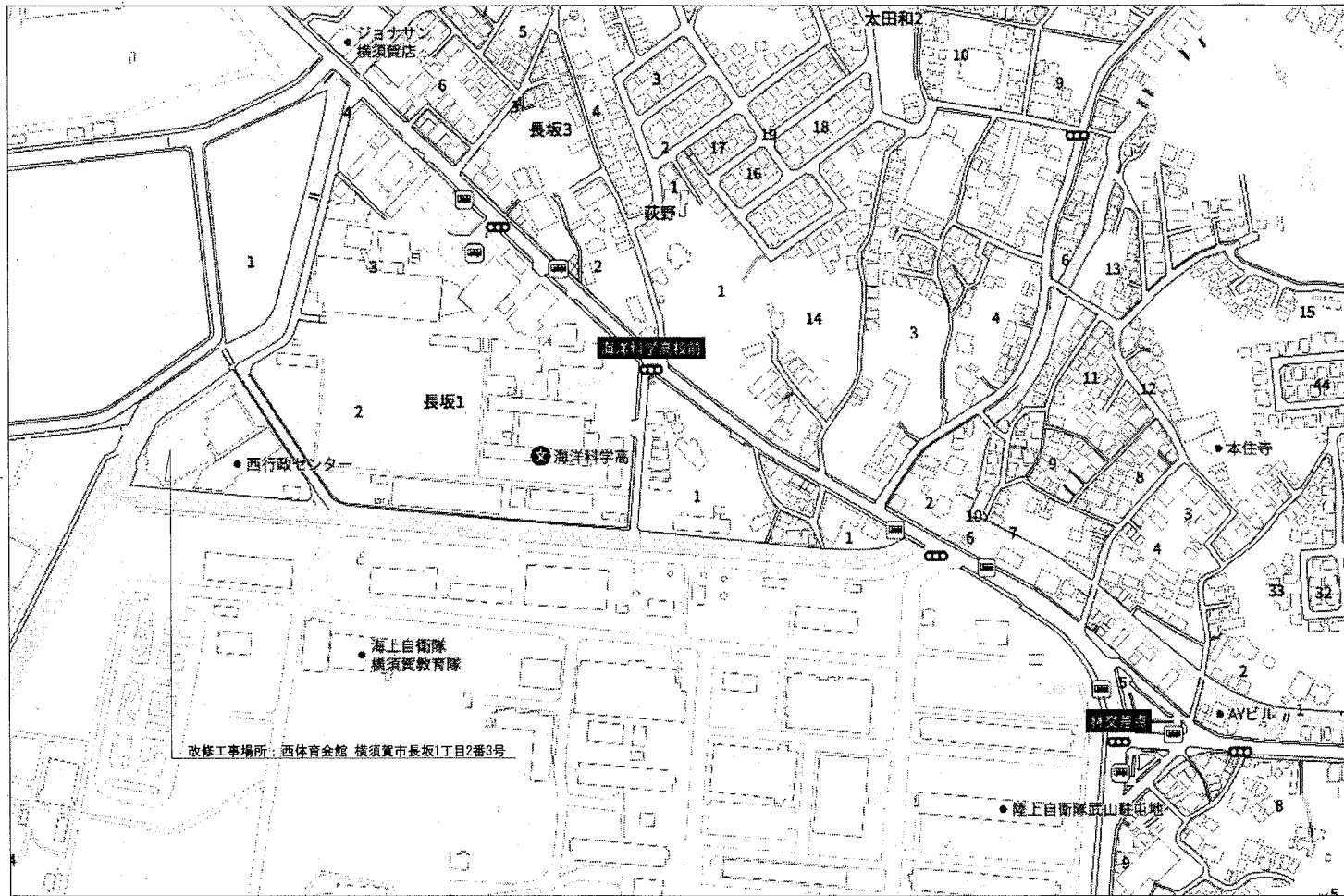


西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙・図面リスト	-
E-02	案内図・工事概要・工事区分・仕上表	-
E-03	配置図	1:500
E-04	新設照明点滅・調光システム参考図(1)	-
E-05	新設照明点滅・調光システム参考図(2)	-
E-06	照明器具姿図	-
E-07	電灯動力設備1階平面図(改修)	1:300
E-08	電灯動力設備2階平面図(改修)	1:300
E-09	電灯動力設備電源線 天井伏図(改修)	1:200
E-10	電灯設備信号線 天井伏図(改修)	1:200
E-11	自動火災報知設備3階平面図(改修)	1:300
E-12	電灯設備1階平面図(撤去)	1:300
E-13	電灯設備2階平面図(撤去)	1:300
E-14	電灯動力設備電源線 天井伏図(撤去)	1:200
E-15	電灯設備昇降線 天井伏図(撤去)	1:200
E-16	自動火災報知設備3階平面図(撤去)	1:300
E-17	安定器及び周辺機器撤去図(参考)	-
E-18	電灯分電盤結線図(1)(改修)	-
E-19	電灯分電盤結線図(2)(改修)	-
E-20	電灯設備1階平面図(改修)	1:300
E-21	電灯設備2階平面図(改修)	1:300
E-22	電灯設備1階平面図(撤去)	1:300
E-23	電灯設備2階平面図(撤去)	1:300

横須賀市都市部公共建築課	図番	E-01	図面名称	表紙・図面リスト		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事		縮尺	N:S	作図	令和3年2月 日		



案内図

工事概要

- 大体育室特定天井改修に伴う建築工事
 - ・特定天井改修（既存全面撤去後、新規天井）
 - ・天井内キャットウォーク新設
 - ・大体育室キャットウォーク手摺塗装
 - ・大体育室バトン設置改修（既存手動式バトン撤去後、新規電動バトン。既存バトン収納ボックス塗装）
 - ・建具改修（開閉操作盤）

- 機械設備工事
 - ・既設の排気ファン更新
 - ・上記以外のダクト・制気口類は再利用
 - ・天井内チャンバー方式のため、膜天井の一部をメッシュとし（建築工事）その箇所より室内排気を吸い込む

- 電気設備工事
 - ・特定天井改修に伴い既存の照明器具を撤去しLED照明器具に交換及び配線する。
 - ・特定天井改修に伴い既存の非常照明器具を撤去しLED非常照明器具に交換及び配線する。
 - ・特定天井改修に伴い既存の自動火災報知設備空気を撤去し煙感知器に交換及び配線する。（天井面のみ）
 - ・既存手動式バトン撤去後、新規電動バトン用電源供給・配線する。
 - ・既存誘導灯をLEDタイプに交換する。
 - ・事務室、放送室に照明制御装置を新設及び配線する。
 - ・各階ホール及び通路の照明器具を撤去しLED照明器具に交換及び配線する。
 - ・各室内のリモコン制御機器を撤去し新設及び配線する。

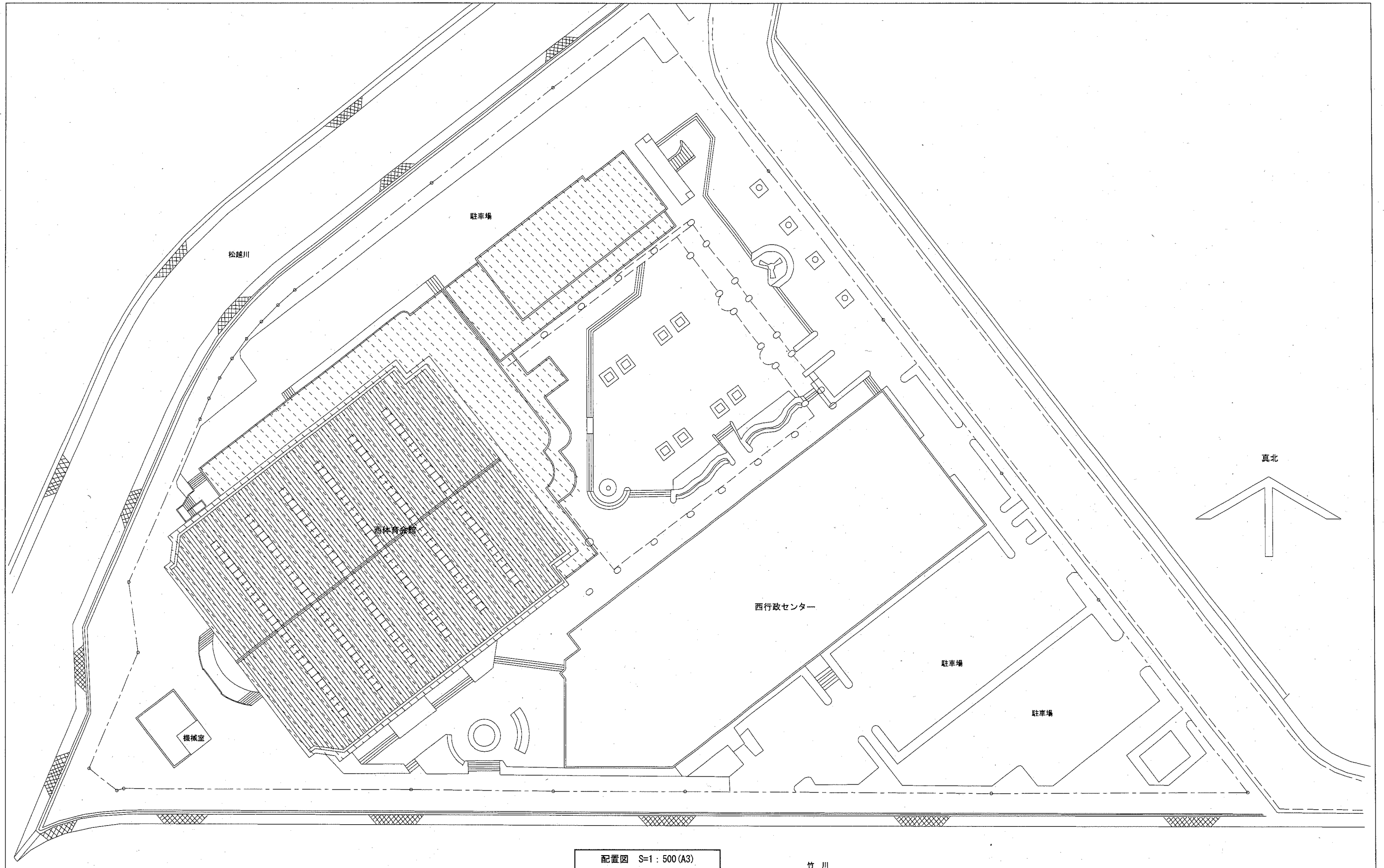
工事区分


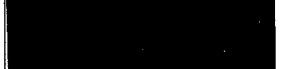
No	工事内容	建築	電気	機械	備考
1	仮設足場（脚立を除く）	○			
2	発生材運搬・処分	○	○	○	
3	点検口（天井）取付及び開口補強	○			
4	天井付各種設備器具穴あけ、取付枠及び開口補強	○			
5	天井付各種設備器具取付		○	○	
6	吊物（電動バトン）新設（操作盤、バトン収納ボックス塗装共）	○			
7	吊物（電動バトン）用電源及び制御配線工事			○	
8	設備機器用設置架台		○		
9	換気機器の電源及び制御配線工事		○		
10	同上 制御スイッチの取付及び本体取付工事		○		
11	機器・材料等揚重用金物（フック等）	○			
	積重装置	○		○	

仕上表

室名	部位	既存	改修
大体育室	天井	ガラス繊維強化化粧板t=25 【LGS吊材・天井点検口共撤去】	膜天井（一部メッシュ）新設 【天井点検口共新設】
		木片化粧板t=12吹付コート（客席下部）	
	壁	木片化粧板（一部有孔）t=12吹付コート	既存のまま
		有孔化粧繊維強化板t=12+5.5 CL（バトン背部）	
	巾木	木製 OS・CL	既存のまま
	床	鋼製床組下地 耐水合板t=15の上 799' 799' t=18 特殊貼 りんじ塗装	既存のまま
備考	バトン設置	【既存手動式一式撤去】	電動バトン設置新設
	バトン収納ボックス (L6200×150×150×2ヶ)	【既存のまま】	既存塗膜撤去後、素地ごしらえの上SOP塗装
	キャットウォーク手摺 (φ27.3 OP @900)		既存塗膜撤去後、素地ごしらえ・錆止め塗装の上、OP塗装
	天井内キャットウォーク		鉄骨造にて増設

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-02	図面名称			案内図・工事概要・工事区分・仕上表			課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	N:S		作図	令和3年2月 日				

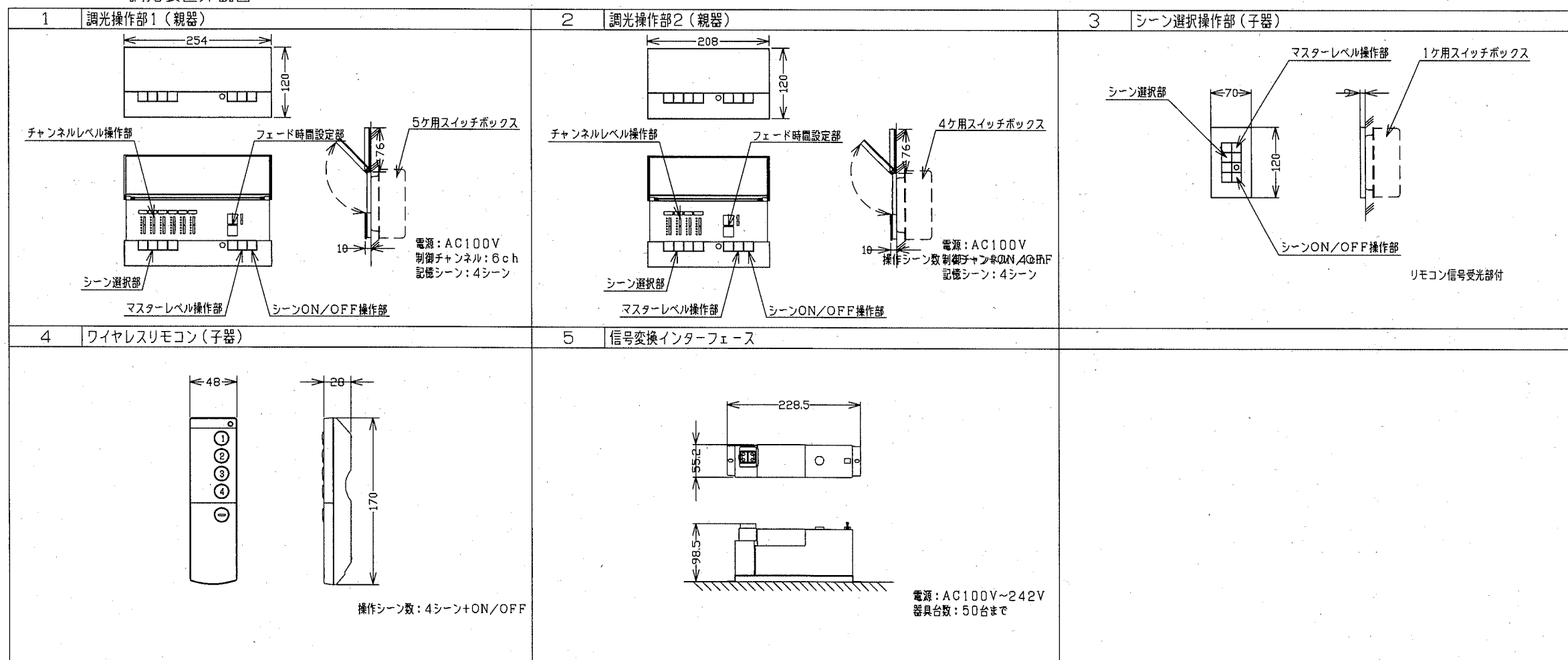


横須賀市都市部公共建築課		図番	E-03	図面名称	配置図		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:500 (A3)	作図	令和3年2月 日		

調光装置仕様明細表

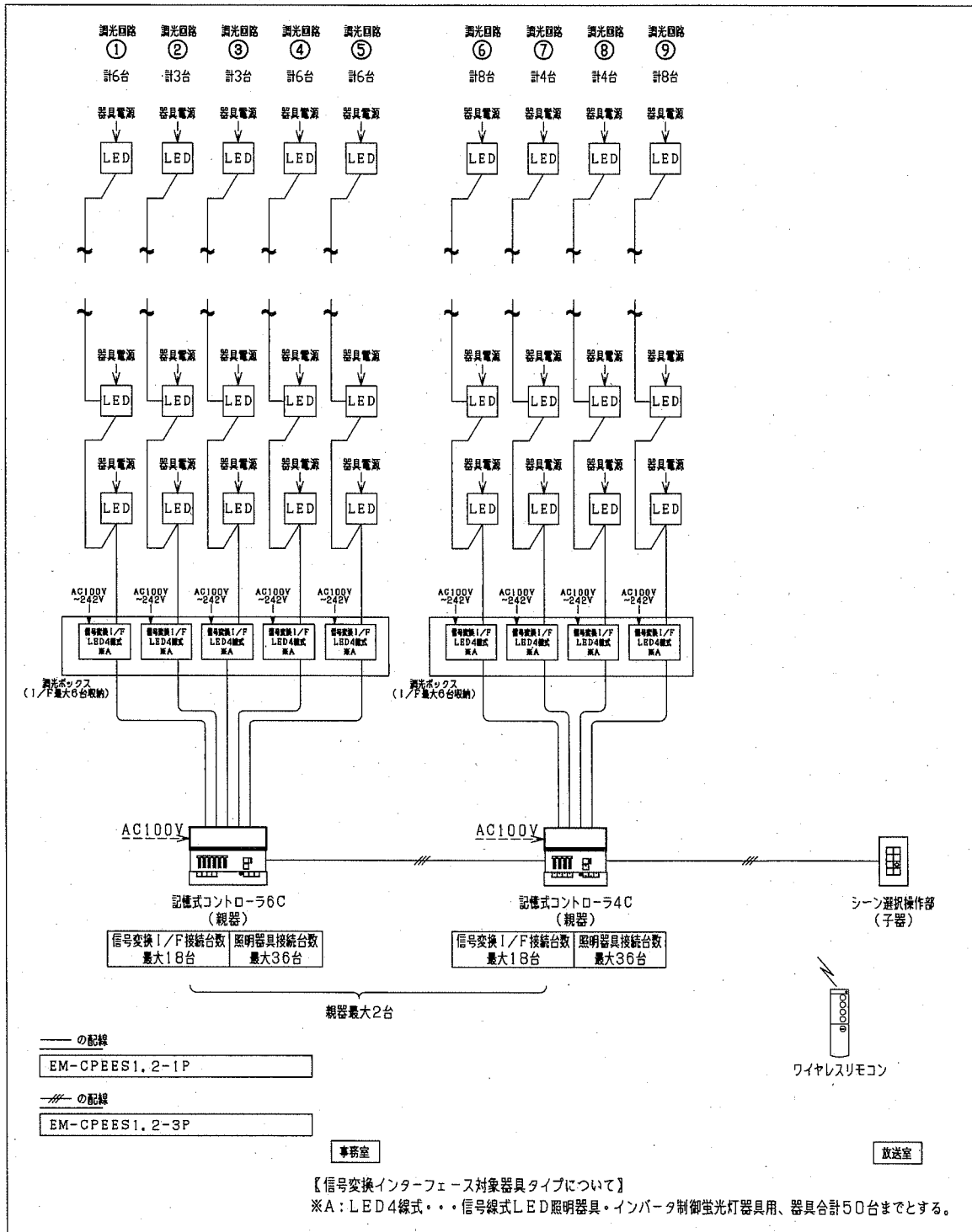
番号	名称	台数	仕様	備考	
1	記憶式コントローラ6C(親器)	1式	電源	AC100V	照明器具:最大36台、信号I/F:最大18台接続可能 シーン選択子器追加で最大8シーン
			制御チャンネル数	6チャンネル	
			記憶シーン数	4シーン	
2	記憶式コントローラ4C(親器)	1式	電源	AC100V	照明器具:最大36台、信号I/F:最大18台接続可能 シーン選択子器追加で最大8シーン
			制御チャンネル数	4チャンネル	
			記憶シーン数	4シーン	
3	シーン選択子器	1式	操作シーン数	4シーン+ON/OFF	切換スイッチによりシーン増設器として使用可能
			リモコン信号受光部付		
4	ワイヤレスリモコン	1式	操作シーン数	4シーン+ON/OFF	
5	信号変換インターフェース(LED4線式)	1式	電源	AC100V~242V	調光ボックス I/F最大6台収納(別売)
			器具台数	50台まで	

調光装置外観図



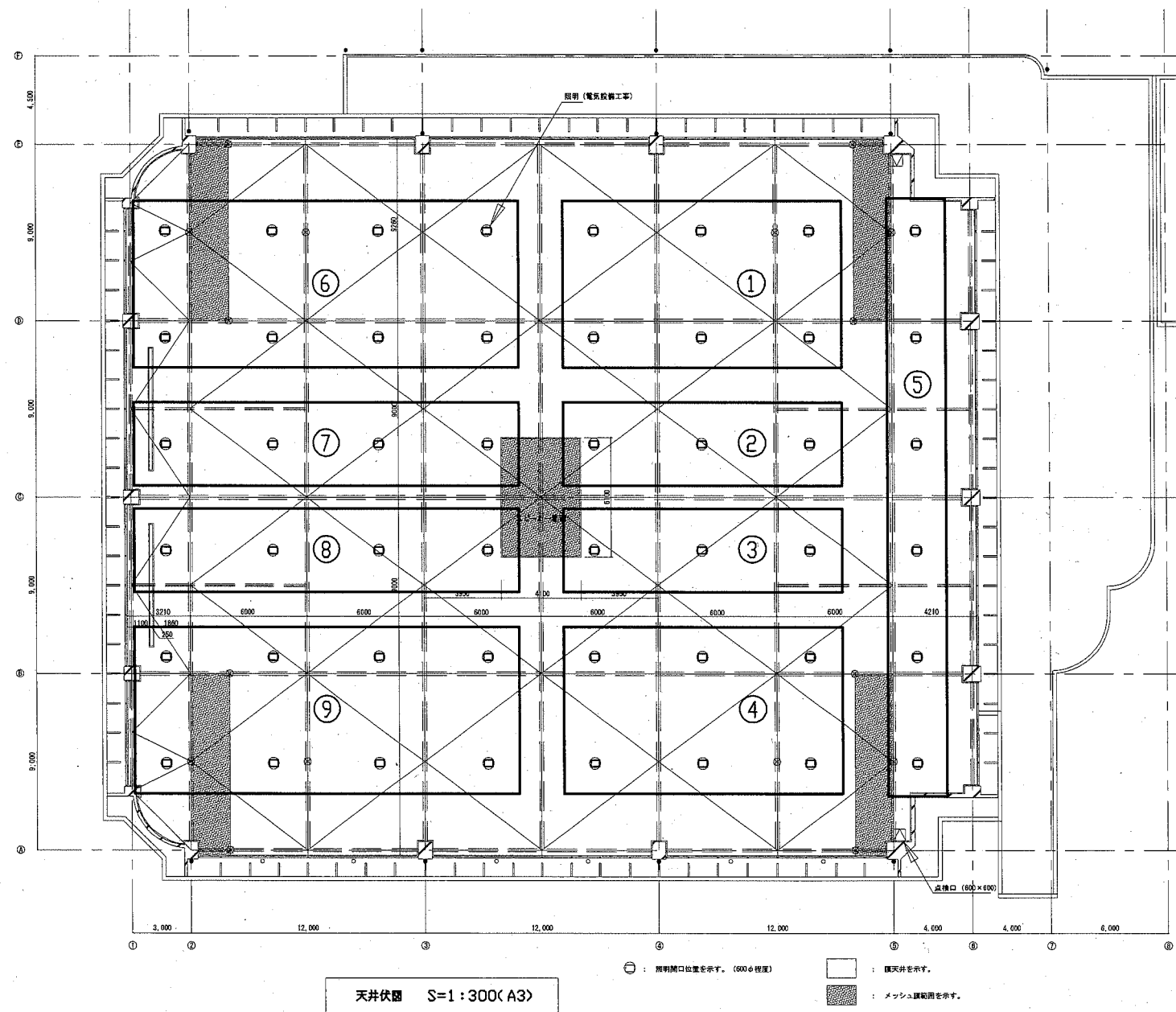
横須賀市都市部公共建築課	図番	E-04	図面名称	新設照明点滅・調光システム参考図(1)	課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事		縮尺	N:S	作図	令和3年2月 日	

調光装置システム系統図

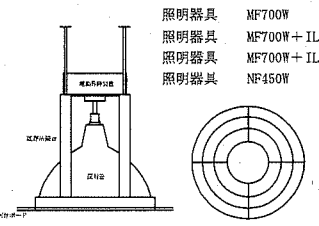

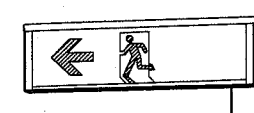
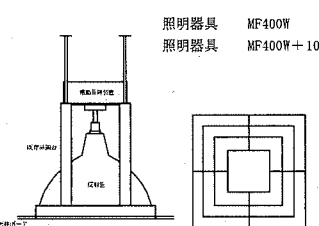




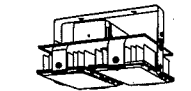




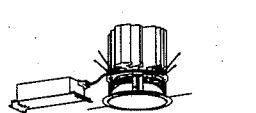
スペックイン図面

照明点減調光区分




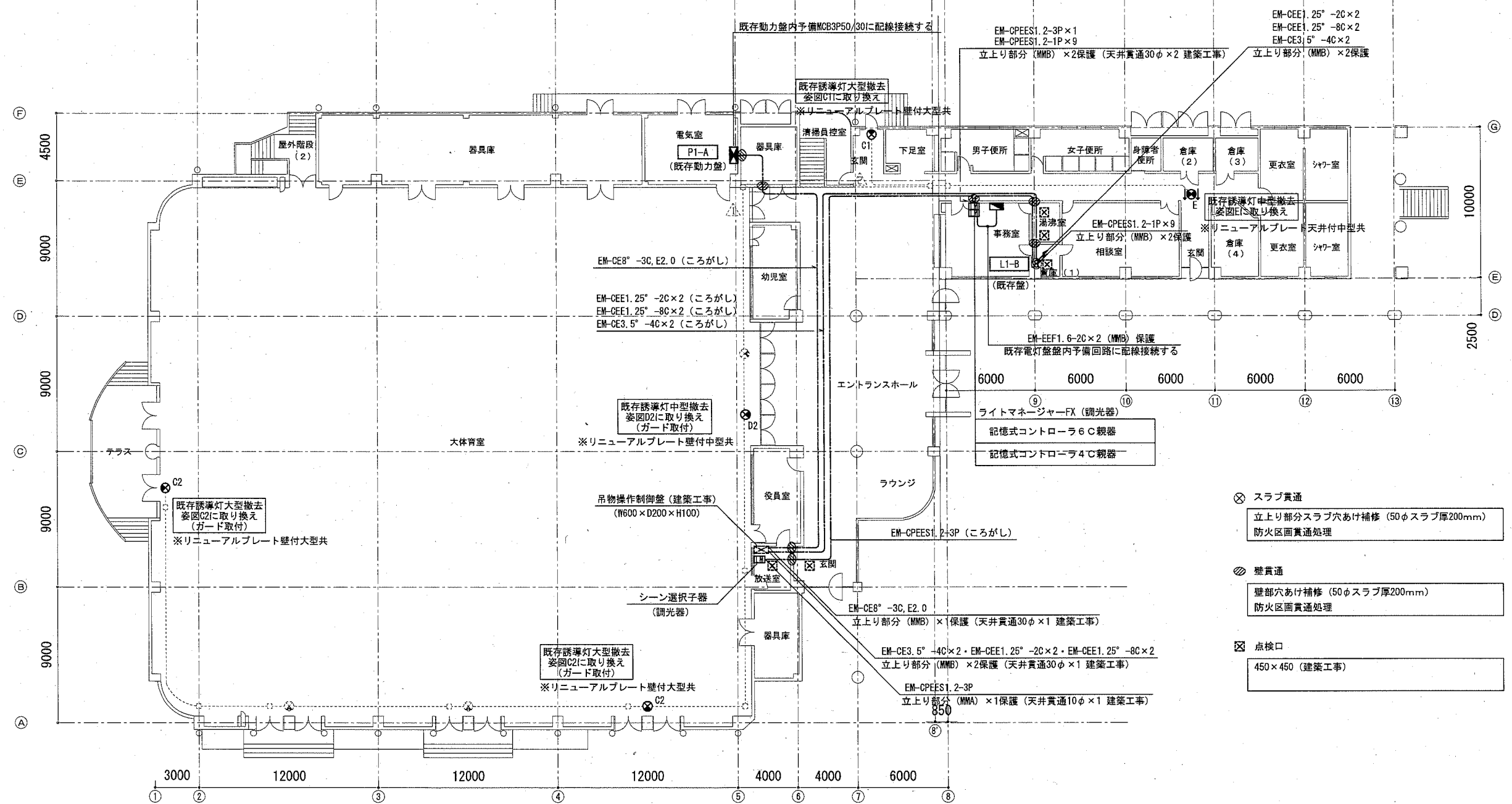
横須賀市都市部公共建築課		図番	E-05	図面名称		新設照明点減・調光システム参考図(2)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	N:S	作図	令和3年2月 日			

<p>既存大体育室照明器具 (撤去)</p>  <p>照明器具 MF700W 28台 照明器具 MF700W+IL250W(7才付) 12台 照明器具 MF700W+IL100W(非常照明) 2台 照明器具 NF450W 42台 計 84台</p> <p>オートリフター付</p>	<p>既存避難口誘導灯 (撤去)</p>  <p>誘導灯大型 FL40W×2 1台 誘導灯大型 FL40W×2 (ガード付) 3台 誘導灯中型 FL20W×1 1台 誘導灯中型 FL20W×1 (ガード付) 2台 計 7台</p>	<p>既存通路誘導灯 (撤去)</p>  <p>通路誘導灯中型 FL20W×1 1台</p>
<p>既存吹抜部分照明器具 (撤去)</p>  <p>照明器具 MF400W 2台 照明器具 MF400W+100W(DC灯) 1台 計 3台</p> <p>オートリフター付</p>	<p>既存廊下、下足室、玄関照明 (撤去)</p>  <p>照明器具 FL40W×2 8台</p>	<p>既存ホール、ラウンジ、渡り廊下照明 (撤去)</p>  <p>照明器具 FL40W×1 64台 照明器具 FL40W×1 (屋外) 4台 計 68台</p>

A	LED高天井用照明器具 水銀灯700形2灯器具相当	B	LED非常灯電源別置形	C1	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型	D1	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型 (取付金物)	E	LED B級・BL形 通路誘導灯両面型
				C2	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型 (ガード付)	D2	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型 (ガード付)		リニューアルプレート共 (天井付中型用)
	昼白色、5000K、Ra70、中角タイプ、直付型 光束51000lm、電圧200~242V 本体：亜鉛鍍板、パネル：ポリカーボネート(透明) アーム：亜鉛鍍板 約5~85%連続調光初期照度補正型 落下防止ワイヤー付、電源内蔵型(4.5kg)		直付型高照度タイプ 中・特高天井用(6~16m) LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCL E-002 レンズ：ガラス、カバー：アルミダイキャスト(ホワイツつや消し仕上げ)、本体：アルミ板		リニューアルプレート共 (壁付大型用)		リニューアルプレート共 (壁付中型用)		リニューアルプレート共 (天井付中型用)
					LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AL111-3211 公共型番 SH1-FBF20-BH		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209 公共型番 SH1-FBF20-BL		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 両面型 壁・天井直付型 一般型(20分間) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM221-3210 公共型番 ST1-FSF23-BL
F	埋込型40形 下面開放型 W150	G	埋込型40形 下面開放型 防湿型・防雨型 W130	H	埋込型40形 下面開放型 W300	J	ダウンライト 2000形		
									
	一般タイプ、6900lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス 防湿型・防雨型ライトバー 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 公共型番 LRS6-4-65		一般タイプ、6900lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス 防湿型・防雨型ライトバー 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 公共型番 LRS10MP/RP-4-58		一般タイプ、4000lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 約10~100%連続調光型 昼白色(5000K)、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲(約5%~100%)、5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度 器具光束：16420lm、電圧：100~242V φ200		

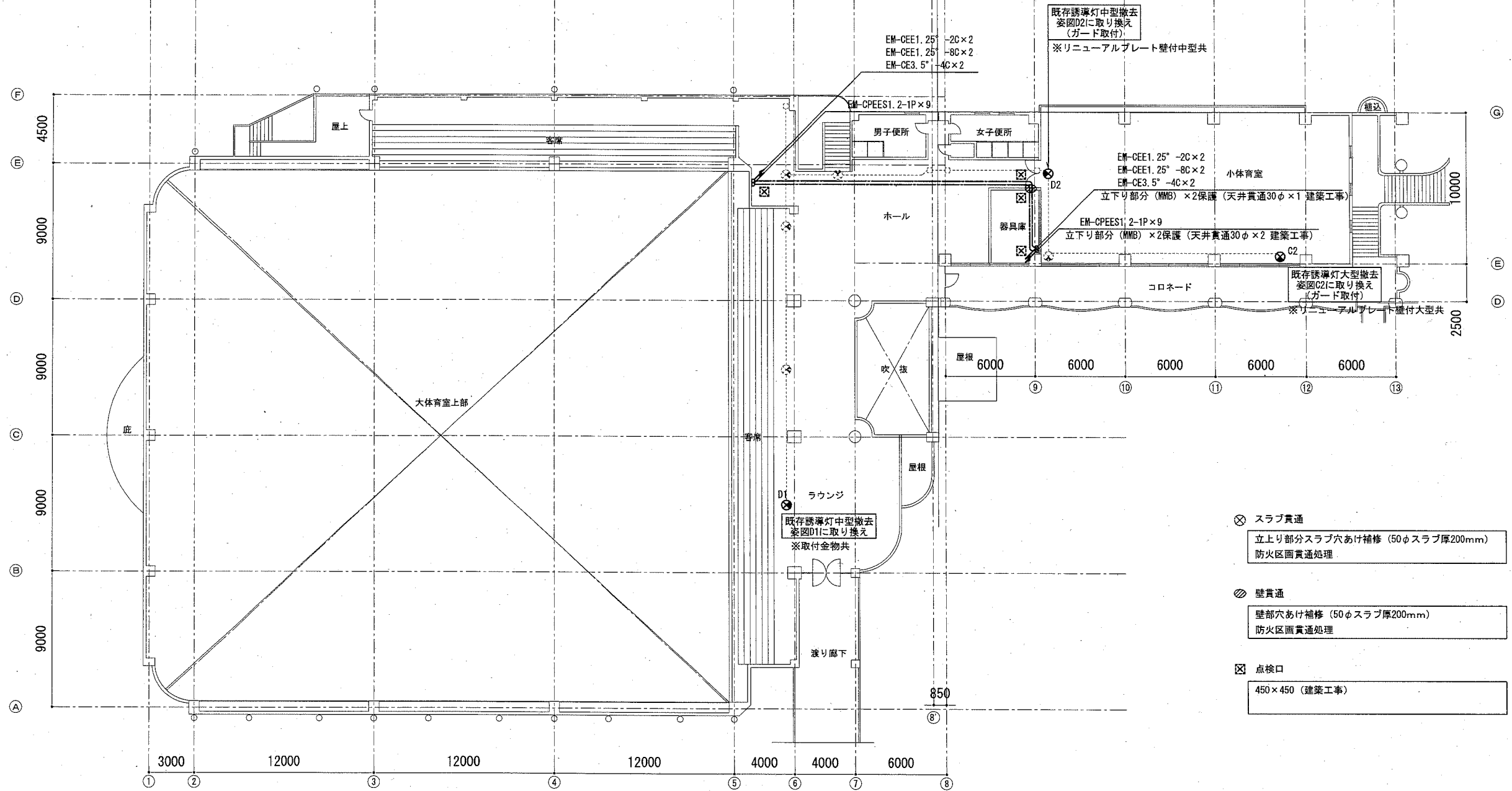
※参考とする。

横須賀市都市部公共建築課	図番 E-06	図面名称 照明器具姿図	課長	主査等	担当者
工事名 西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺 N:S	作図 令和3年2月 日			



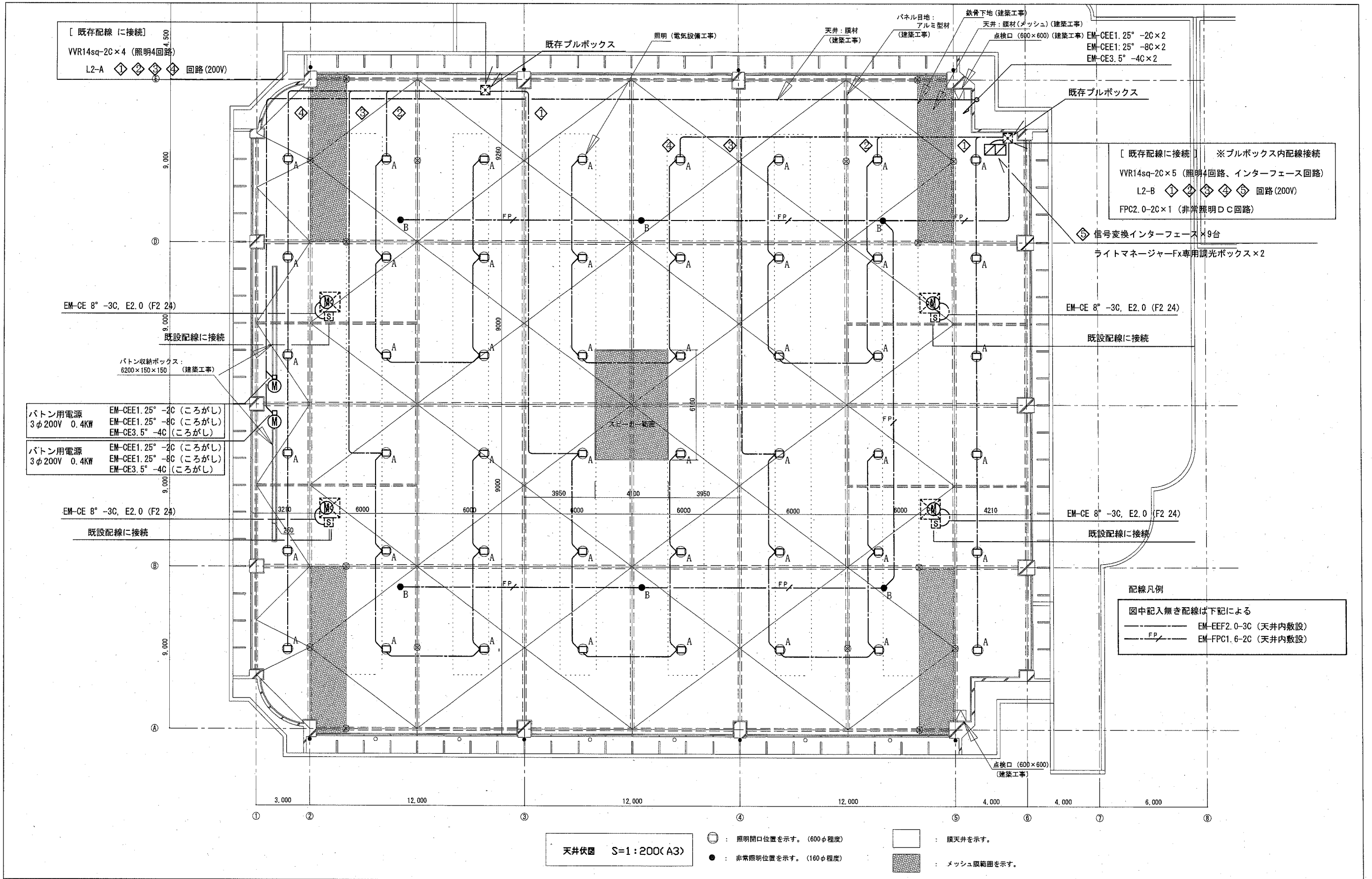
1階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-07	図面名称	電灯動力設備 1階平面図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		

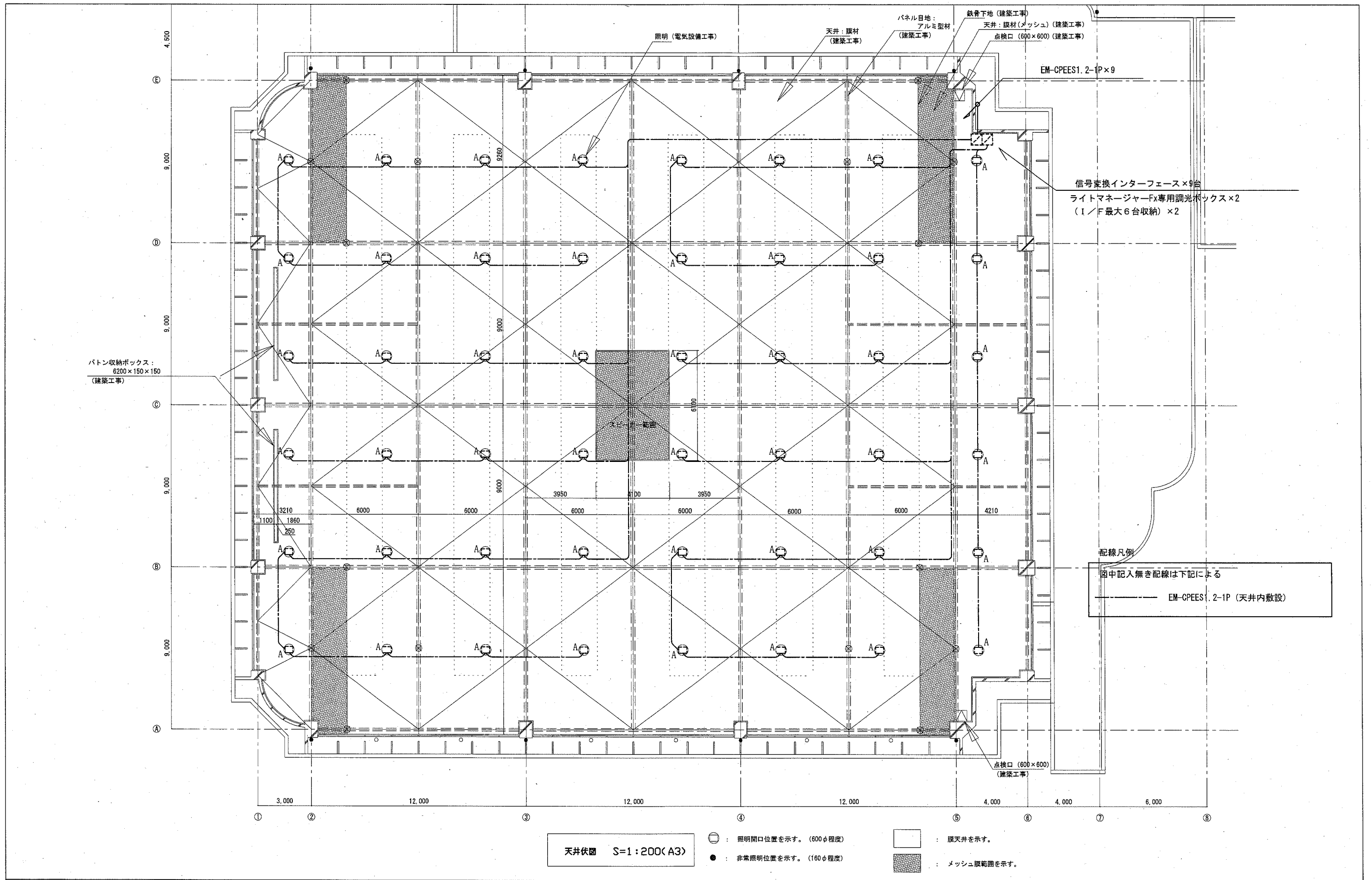


2階平面図 S=1:300(A3)

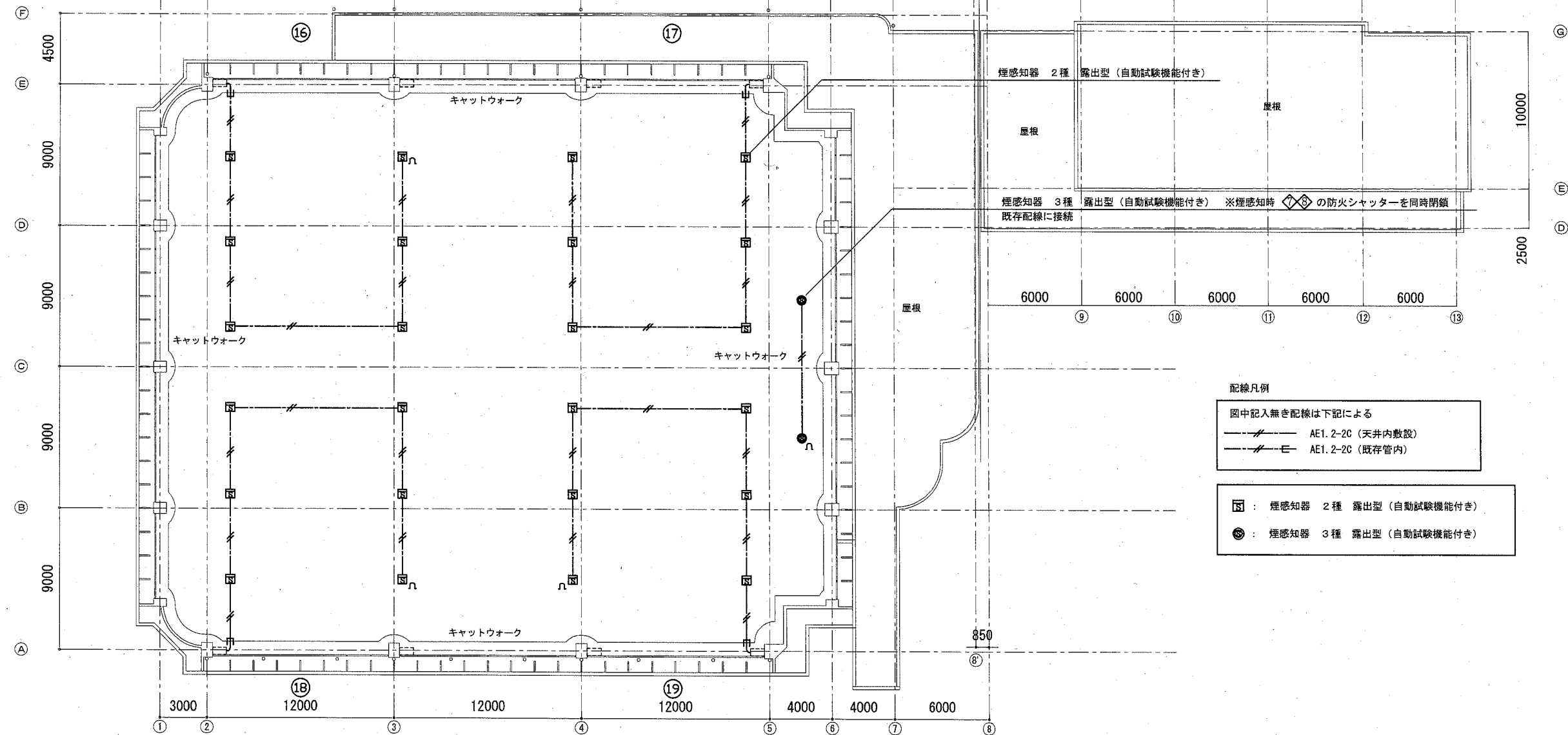
横須賀市都市部公共建築課		図番	E-08	図面名称	電灯動力設備 2階平面図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		



横須賀市都市部公共建築課 図番 E-09		図面名称 電灯動力設備電源線 天井伏図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺	1:200 (A3)	作図	令和3年2月	日

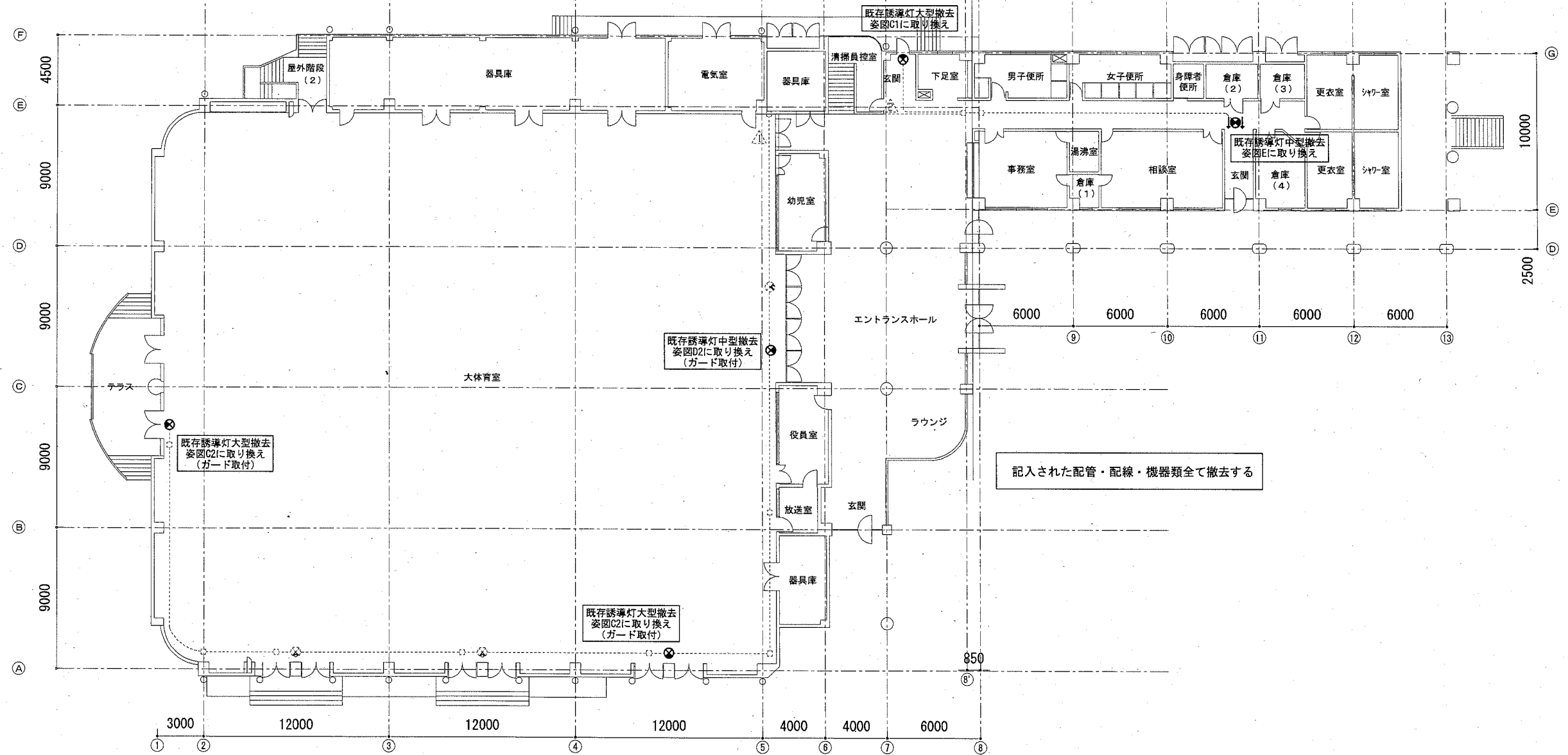


横須賀市都市部公共建築課	図番 E-10	図面名称	電灯設備信号線 天井下図 (改修)	課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺	1:200 (A3)	作図	令和3年2月 日	



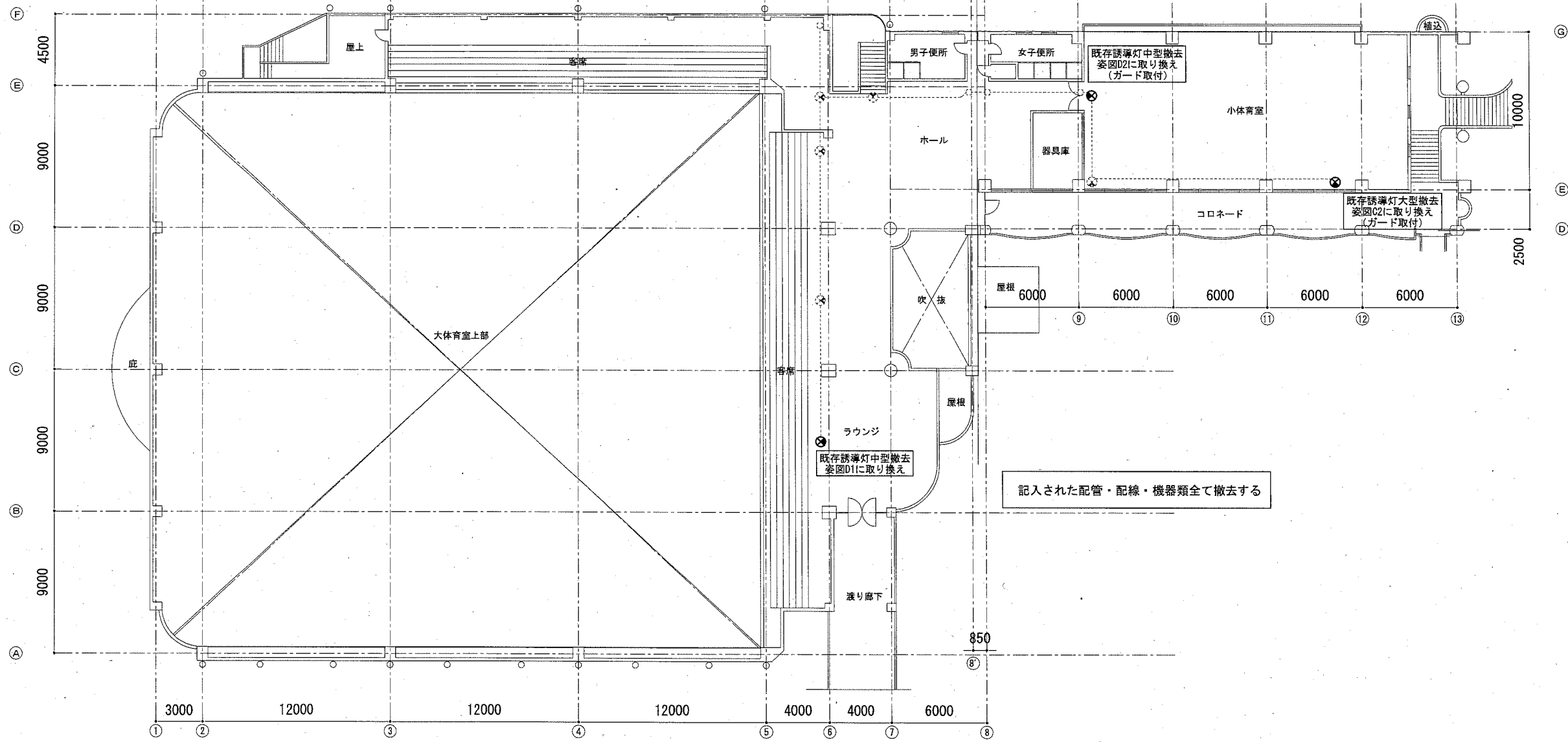
3階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-11	図面名称	自動火災報知設備 3階平面図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		



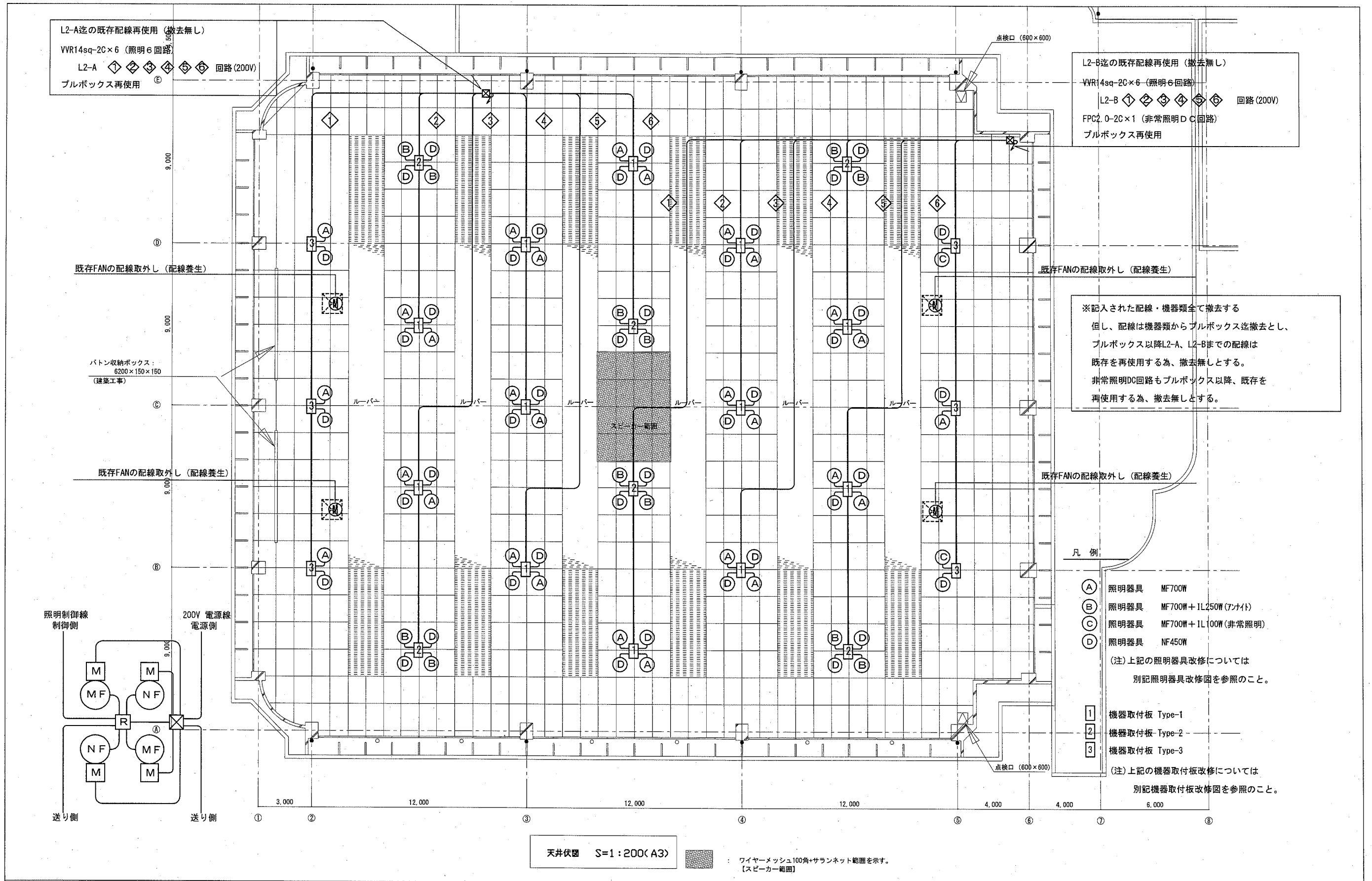
1階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課 図番 E-12		図面名称	電灯設備 1階平面図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月	日	



2階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-13	図面名称		電灯設備 2階平面図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日			

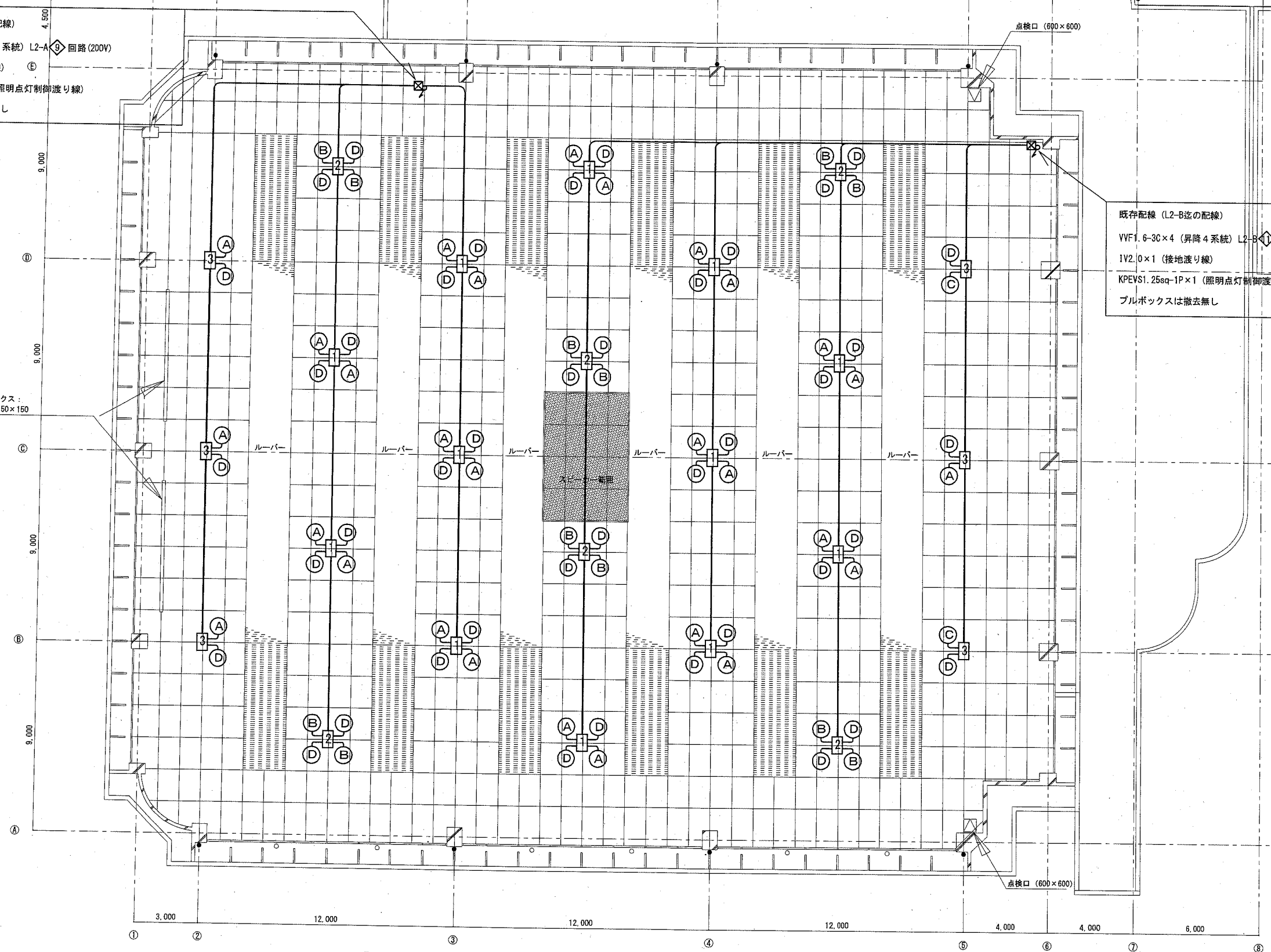


横須賀市都市部公共建築課 図番 E-14		図面名称 電灯設備電源線 天井伏図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺	1:200 (A3)	作図	令和3年2月 日	

既存配線 (L2-A迄の配線)
 VVF1.6-3C×3 (昇降3系統) L2-A 回路 (200V)
 IV2.0×1 (接地渡り線) ⑤
 KPEVS1.25sq-1P×1 (照明点灯制御渡り線)
 プルボックスは撤去無し

既存配線 (L2-B迄の配線)
 VVF1.6-3C×4 (昇降4系統) L2-B 回路 (200V)
 IV2.0×1 (接地渡り線)
 KPEVS1.25sq-1P×1 (照明点灯制御渡り線)
 プルボックスは撤去無し

ボタン収納ボックス:
 6200×150×150
 (建築工事)

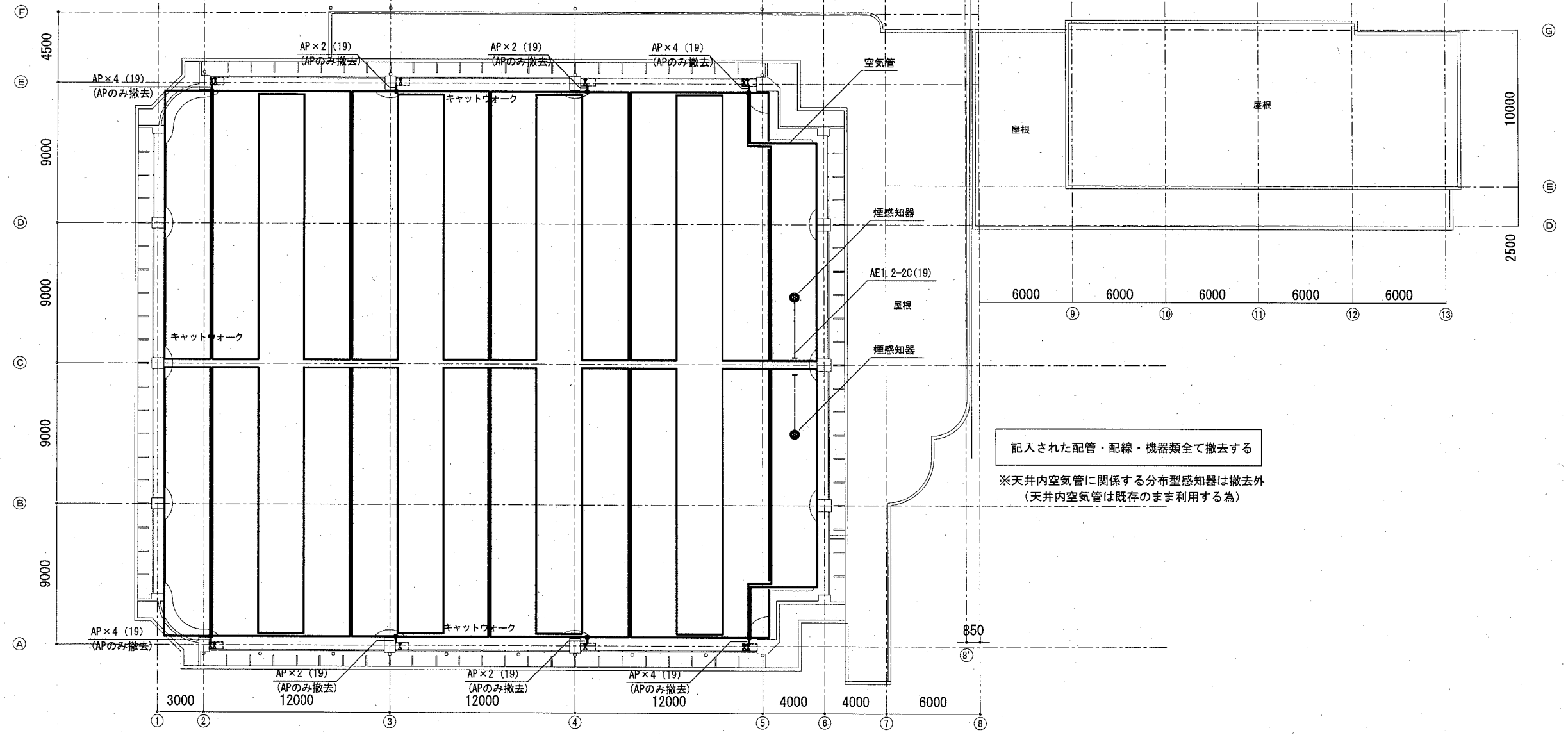


天井伏図 S=1:200(A3)

ワイヤーメッシュ100角+サランネット範囲を示す。
 【スピーカー範囲】

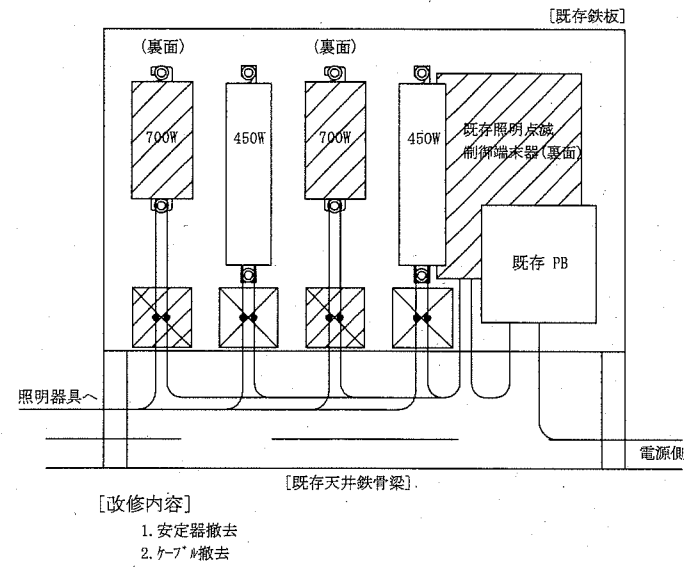
記入された配管・配線全て撤去する

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-15	図面名称	電灯設備昇降線 天井伏図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:200 (A3)	作図	令和3年2月	日	

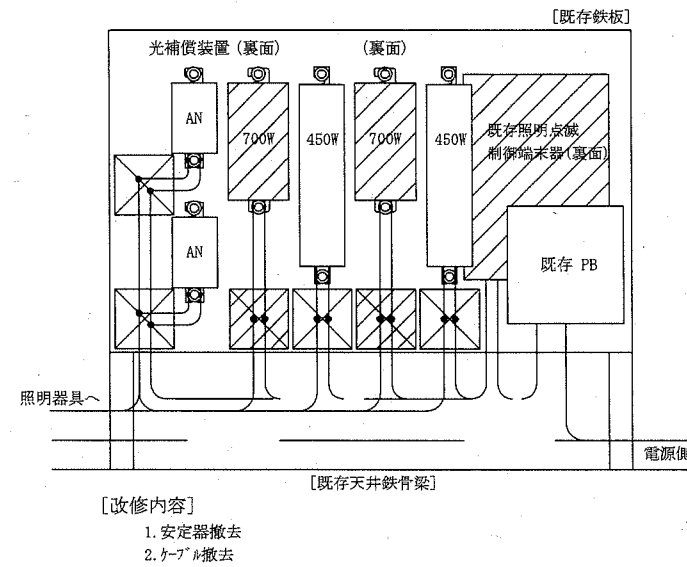


3階平面図 S=1:300(A3)

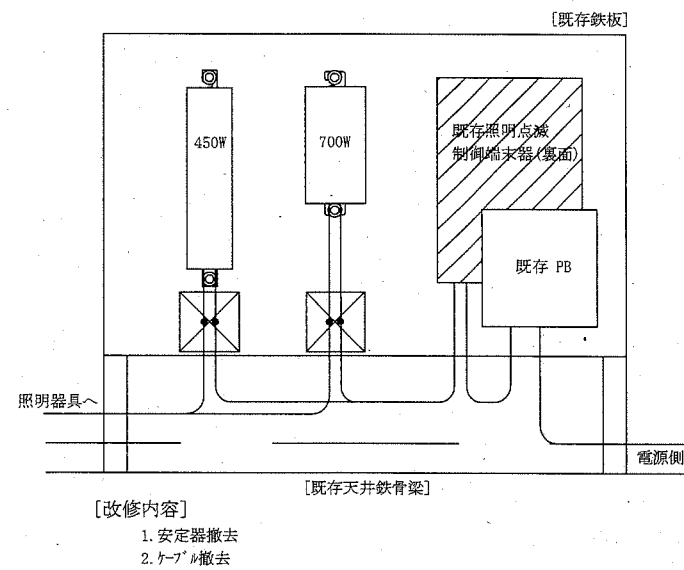
横須賀市都市部公共建築課		図番	E-16	図面名称	自動火災報知設備 3階平面図(撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		



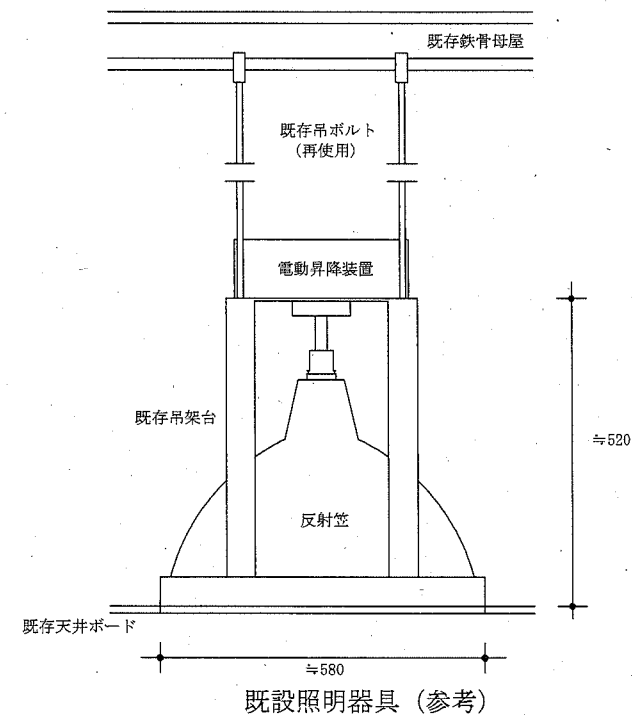
Type-1 既設機器取付板 (参考)




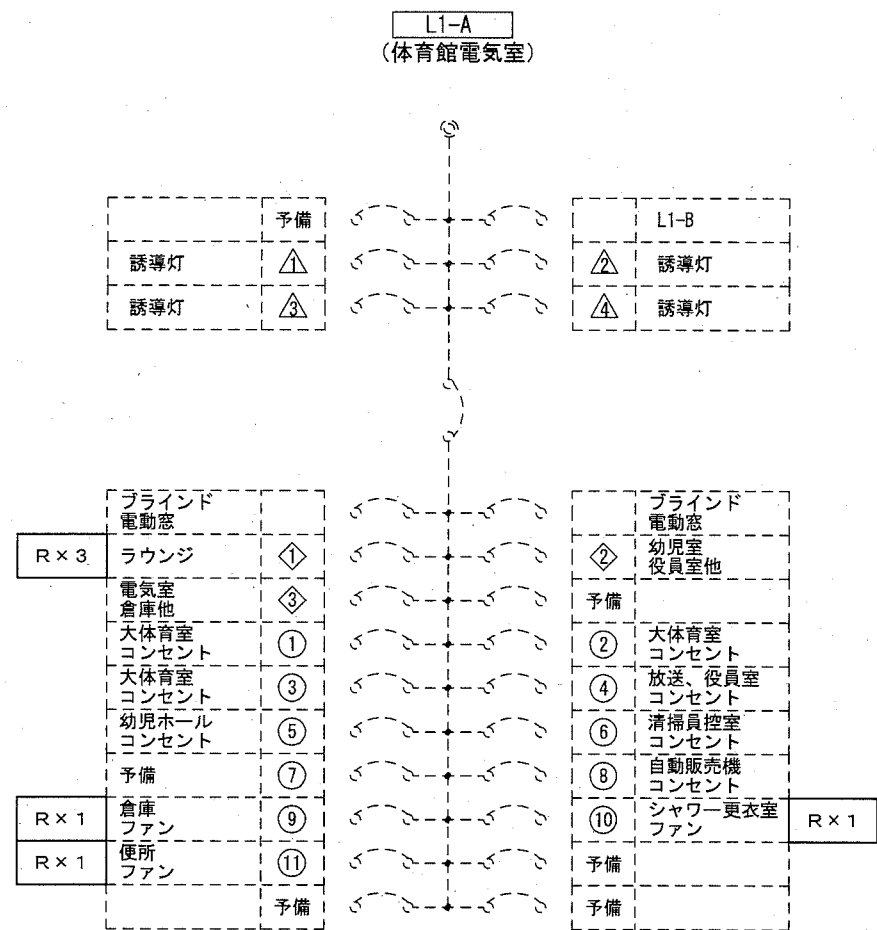
Type-2 既設機器取付板 (参考)



Type-3 既設機器取付板 (参考)



横須賀市都市部公共建築課		図番	E-17	図面名称	安定器及び周辺機器撤去図 (参考)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	N:S	作図	令和3年2月 日		



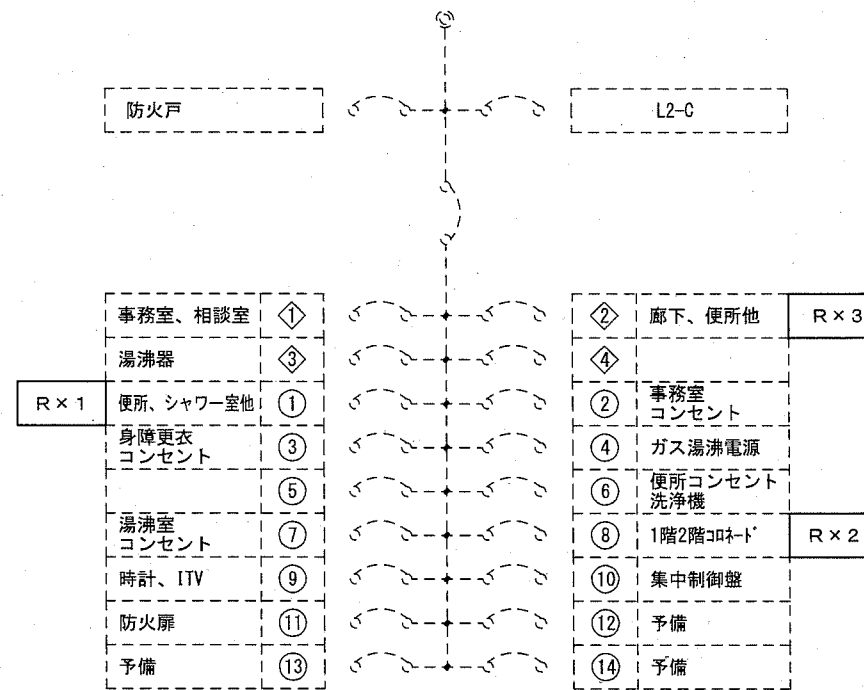
既存盤内新設

リモコンリレー	端末器	リモコンリレー
R 1	T/U	R 2
R 3		予備 R
リモコンリレー	端末器	リモコンリレー
R 4	T/U	R 5
R 6		予備 R

撤去注記

※Li-A盤内の既存リモコントランス×1、既存リモコンリレー×8及び既存T/U×2撤去。

Li-B
(1階事務室総合盤内)



既存盤内新設

リモコンリレー	端末器	リモコンリレー
R 1	T/U	R 2
R 3		予備 R
リモコンリレー	端末器	リモコンリレー
R 4	T/U	R 5
R 6		予備 R

撤去注記

※Li-B盤内の既存リモコントランス×1、既存リモコンリレー×8及び既存T/U×2撤去。
※Li-B盤内の既存伝送ユニット×1及び既存信号線雷サージ×1撤去。

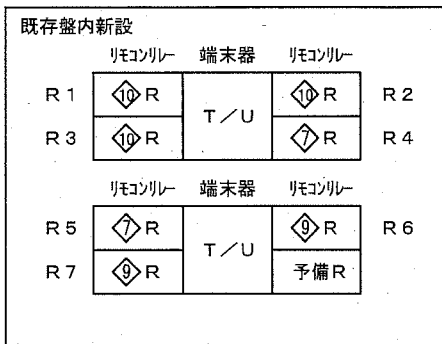
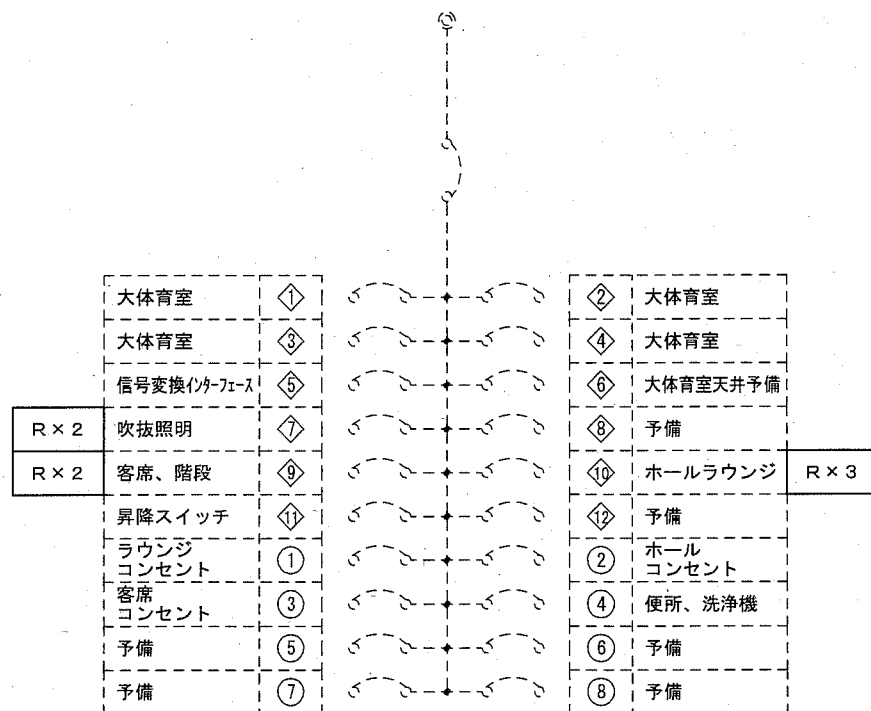
注記

※各既存盤内リモコントランス、リモコンリレー及びT/Uは全て撤去し、盤内の関係する配線も撤去する。
※新たにリモコントランス、リモコンリレー及びT/Uを既存盤内に新設し配線接続及び調整をする。
※Li-B盤内のみ伝送ユニット及び信号線雷サージは撤去し盤内の関係する配線も撤去する。
※新たに伝送ユニット、及び信号線雷サージを新設し、配線接続及び調整をする。

※尚、各盤間及びリモコンスイッチまでの既存信号線は再度使用し接続及び調整をする。

横須賀市都市部公共建築課	図番	E-18	図面名称	電灯分電盤結線図(1) (改修)	課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	N:S	作図	令和3年2月 日

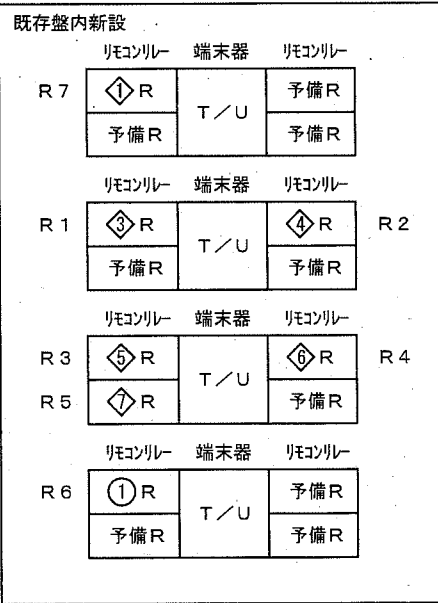
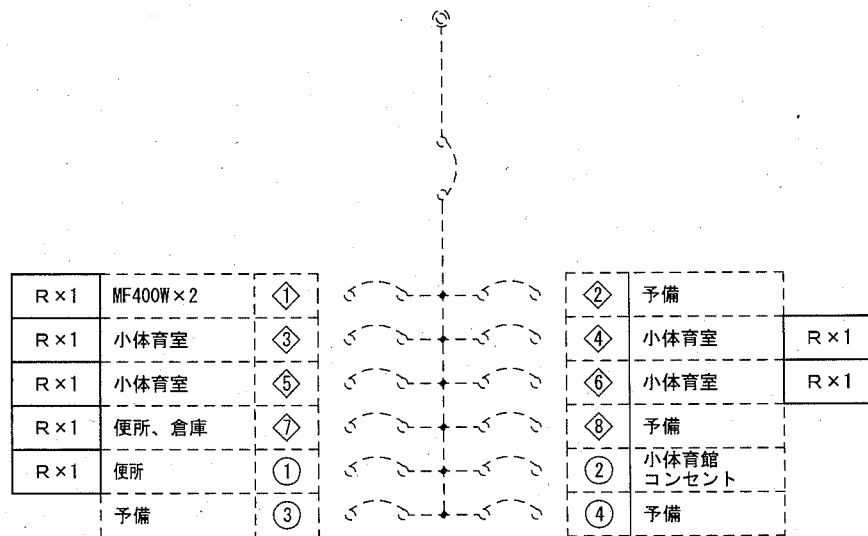
L2-B
(2階体育館客席側手前)



撤去注記

※L2-B盤内の既存リモコントランス×1、既存リモコンリレー×4及び既存T/U×1撤去。

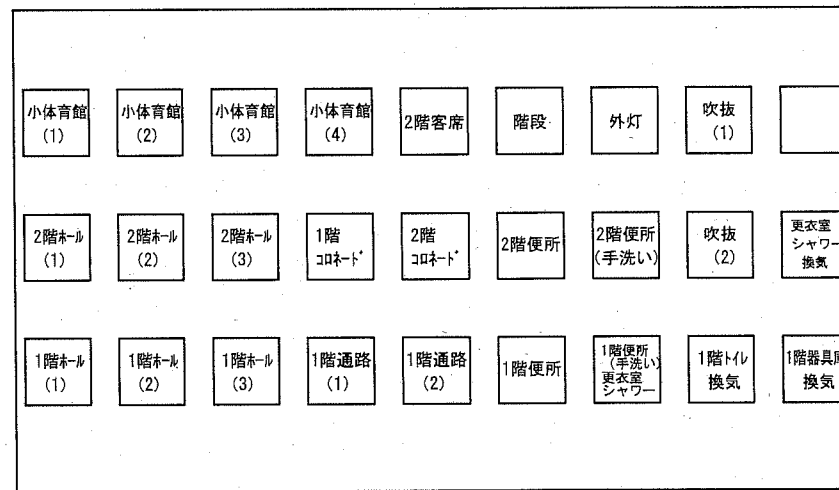
L2-C
(2階ホール)



撤去注記

※L2-C盤内の既存リモコントランス×1、既存リモコンリレー×16及び既存T/U×4撤去。

リモコンスイッチ参考図



注記

※各既存盤内リモコントランス、リモコンリレー及びT/Uは全て撤去し、盤内の関係する配線も撤去する。
※新たにリモコントランス、リモコンリレー及びT/Uを既存盤内に新設し配線接続及び調整をする。

※尚、各盤間及びリモコンスイッチまでの既存信号線は再度使用し接続及び調整をする。

横須賀市都市部公共建築課

図番

E-19

図面名称

電灯分電盤結線図 (2) (改修)

課長

主査等

担当者

工事名

西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事

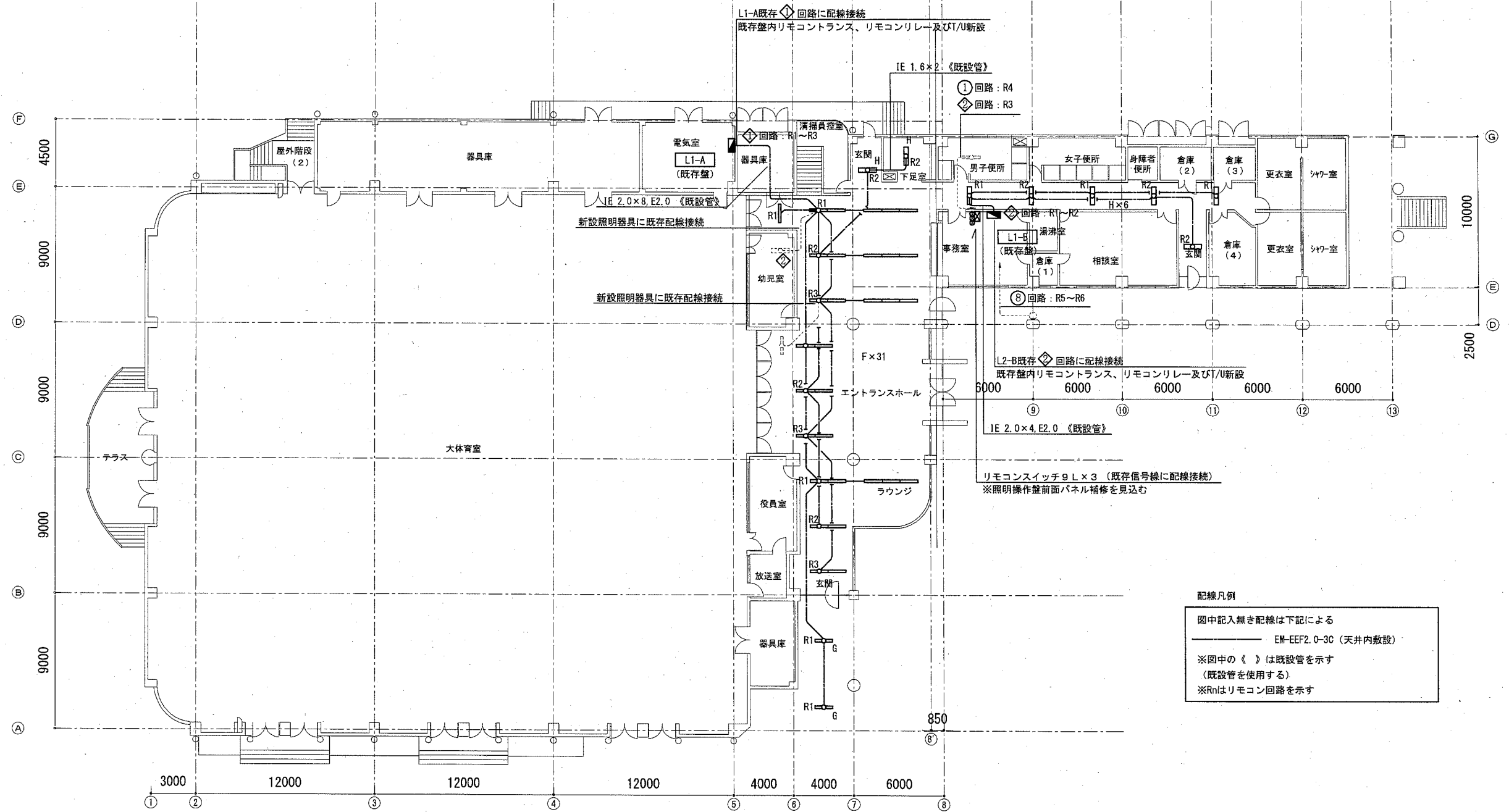
縮尺

N:S

作図

令和3年2月 日





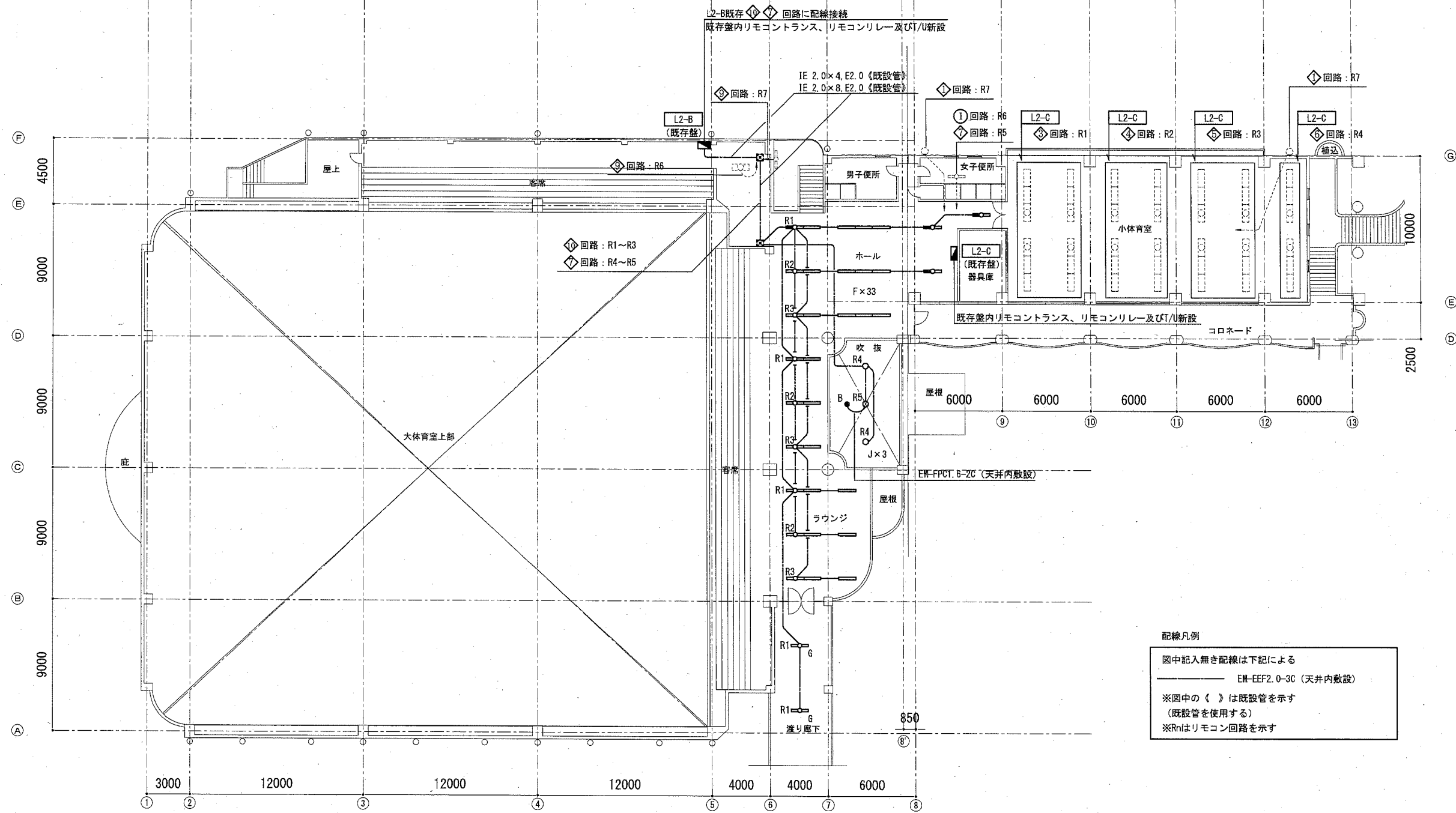
配線凡例

図中記入無き配線は下記による
 EM-EF2.0-3C (天井内敷設)

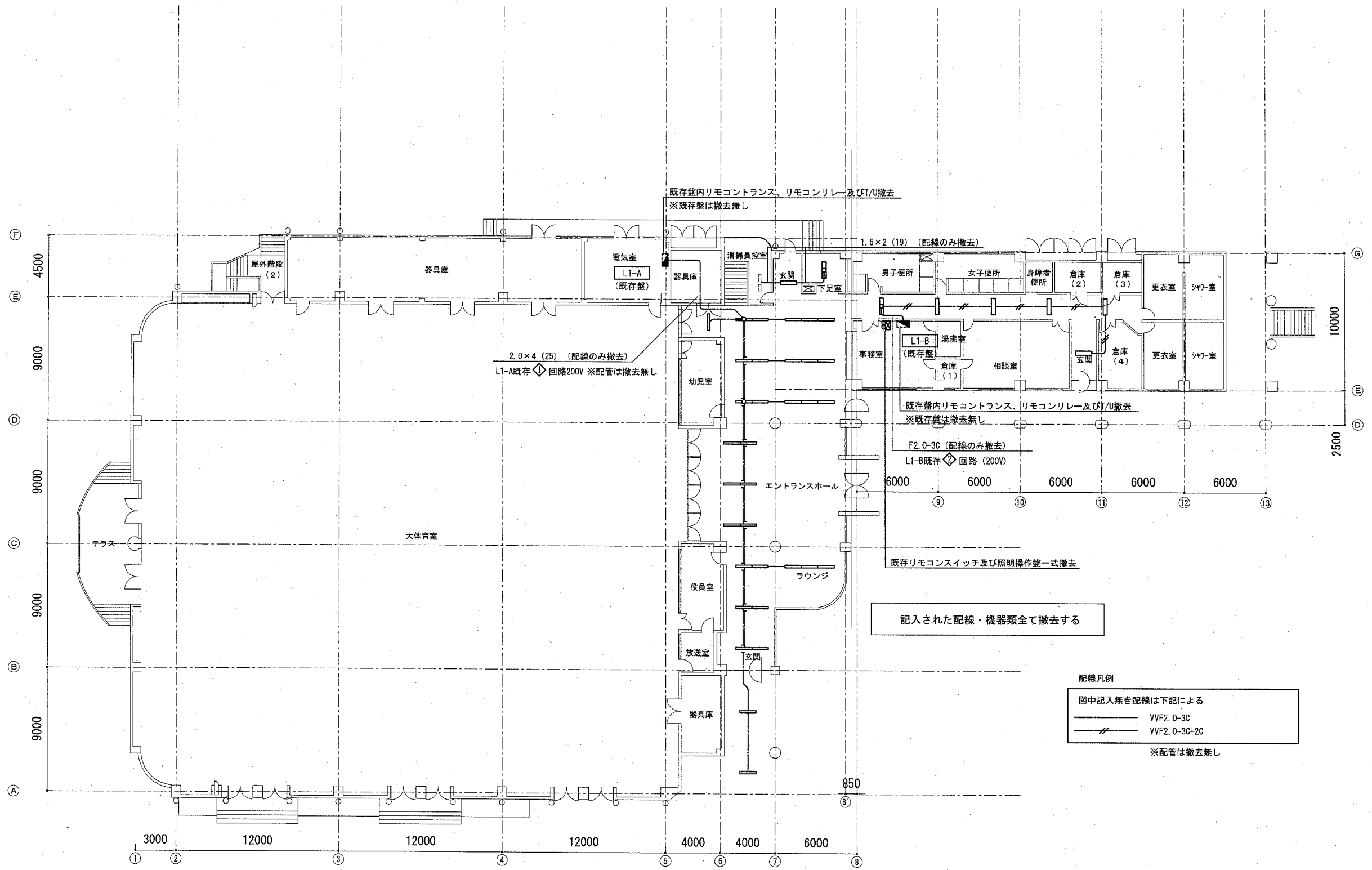
※図中の《 》は既設管を示す
 (既設管を使用する)

※Rnはリモコン回路を示す

横須賀市都市部公共建築課 図番 E-20		図面名称 電灯設備 1階平面図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事	縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日	

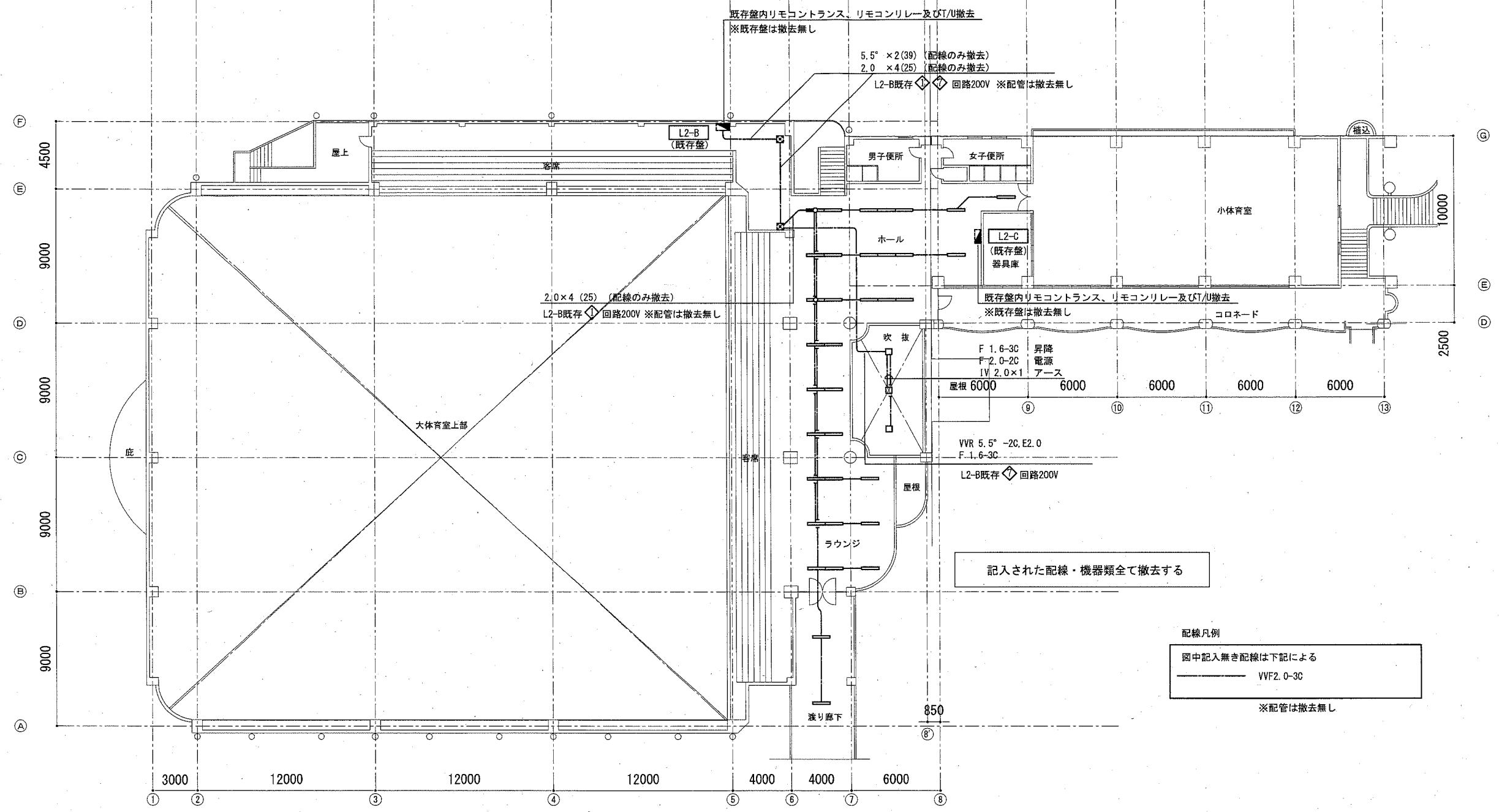


横須賀市都市部公共建築課		図番	E-21	図面名称	電灯設備 2階平面図 (改修)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月	日	



1階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-22	図面名称	電灯設備 1階平面図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		



2階平面図 S=1:300(A3)

横須賀市都市部公共建築課		図番	E-23	図面名称	電灯設備 2階平面図 (撤去)		課長	主査等	担当者
工事名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事			縮尺	1:300 (A3)	作図	令和3年2月 日		