

# 仕 様 書

この仕様書は、愛媛県立松山南高等学校体育館照明器具取替修繕について規定する。

## 1 業務名

愛媛県立松山南高等学校体育館照明器具取替修繕

## 2 業務内容

愛媛県立松山南高等学校（以下、「学校」という。）体育館の照明器具をLED照明に更新する。※詳細は修繕内訳書のとおり

### 【修繕内容】

- ・既存器具撤去（居室及び廊下）
- ・LED照明取付（居室及び廊下）
  - ※ 既にLED照明が取り付けられている箇所について、吊下げ式から天井直付式に改修
  - ※ アリーナやステージ上部の照明を除く
- ・完成図面作成

## 3 業務期間

契約の日から令和6年3月15日（金）まで

※経費の見積りは、修繕内訳書に示す標準修繕期間に基づいて算出すること。

※施工に際しては教育活動に影響を与えないよう配慮すること。

## 4 実施要領

- (1) 受託者は、契約後、修繕内訳書を参考に業務計画（修繕内容、方法、設置機器、スケジュール等）を作成し、内容に問題がないことを学校へ確認すること。
- (2) 受託者は、更新する機器の調達や人員の確保等を適切に行い、本業務の執行にあたっては、学校と連絡を取り合い、教育活動への影響が最小限となるように細心の注意を払うこと。

## 5 支給品

なし

なお、消耗品、雑材料、工具、その他業務に必要な器材、物品等は受託者で調達すること。

## 6 一般事項

- (1) 業務は、必要に応じ学校の立会を受けて実施すること。
- (2) 業務の実施については、学校の業務に支障のないよう事前に学校と協議するものとする。
- (3) 業務が計画期間内に完了しないときは、学校の承諾を得て期間を延長するものとする。
- (4) 本仕様書の内容に疑義が生じたときは、学校と協議のうえ実施する。

## 7 保証

業務完了後、この業務に起因する不具合が生じた場合は、受託者は速やかに無償修復を行うこと。

## 8 特記事項

この仕様書に記載されていない事項であっても、軽易な作業で施設の管理保全及び事故防止上、学校が必要と認めた作業は、契約金の範囲内においてこれを実施するものとする。

# 修繕内訳書

施工箇所 松山市末広町11番地 1

修繕名 愛媛県立松山南高等学校体育館照明器具取替修繕

設計金額 (うち消費税及び地方消費税相当額 )

修繕期間 3 月

愛媛県立松山南高等学校

(総括表)

業務名 愛媛県立松山南高等学校体育館照明器具取替修繕					
区分		摘 要	数 量	金 額 ( 円 )	備 考
A	共 通 仮 設 費		一式		
B	直 接 工 事 費		一式		
C	現 場 管 理 費		一式		
D	一 般 管 理 費		一式		
	設 計 価 格 計				
	消費税及び地方消費税 相 当 額				
	設 計 金 額				

(NO. 1)

(業務内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
A	共通仮設費						
	共通仮設費		1	式			
B	直接工事費						
B-1	照明器具取付費		1	式			
B-2	撤去費		1	式			
B-3	処分費		1	式			
C	現場管理費						
	現場管理費		1	式			
D	一般管理費						
	一般管理費		1	式			
	合 計						

## (修繕内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-1	照明器具取付費						
	A LSS13-4-29 直付型 3200lm		2	台			
	B LSS7-4-56 直付型 6900lm		26	台			
	C1 LSS9-4-48 直付型 5200lm		17	台			
	C2 LSS9-4-65 直付型 6900lm		3	台			
	D LSS1-2-15 直付型 1600lm		1	台			
	HB1 K1-LSS10-2-15 非常灯 1600lm	非常灯	11	台			
	KT1 LDS2-SK1-LBF11 階段灯	階段灯	1	台			
	YH1 SH1-FSF20-BL 片面型	誘導灯	2	台			
	YH2 SH1-FSF21-BL 両面型	誘導灯	2	台			
	YT1 ST1-FBF22-C 片面型 リニューアルプレート付	誘導灯	2	台			
	あと施工アンカー		1	式			
	ケーブル切断接続費		1	式			
	雑材料費 (ケーブル、ボックス、プレートなど)		1	式			
	合 計						(千円未満切捨て)

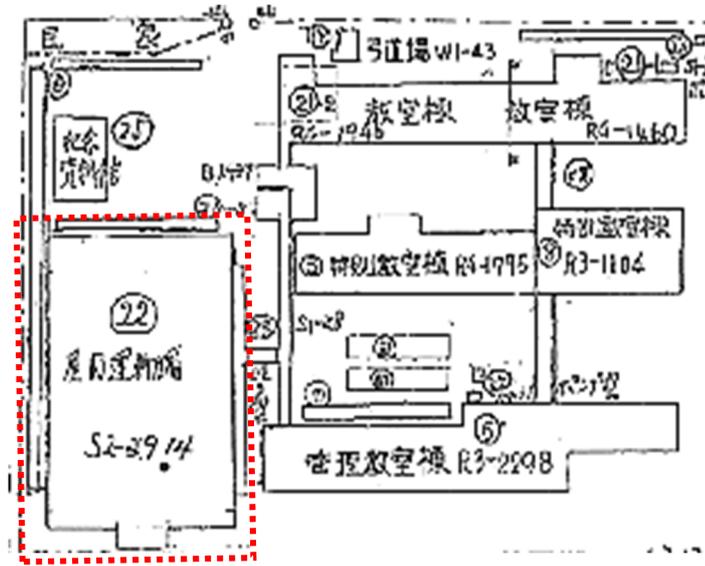
## (修繕内訳書)

区分	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
B-2	撤去費						
	A : 照明器具撤去		8	台			
	B : 照明器具撤去		46	台			
	D : 照明器具撤去		1	台			
	HB : 非常灯撤去		11	台			
	KT1 : 階段灯撤去		2	台			
	KT2 : 階段灯撤去		1	台			
	YH1 : 誘導灯撤去		2	台			
	YH2 : 誘導灯撤去		1	台			
	YT1 : 誘導灯撤去		3	台			
	(取外し・再取付) C : 照明器具取外し・再取付		5	台			
	合 計						(千円未満切捨て)



愛媛県立松山南高等学校体育館

配置図

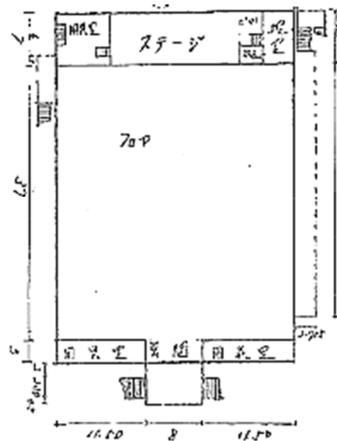


施設平面図

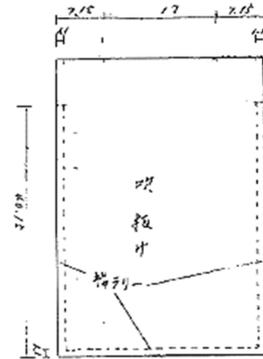
体育館



1階平面図



2階平面図

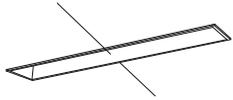
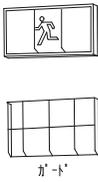
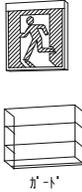


3階平面図

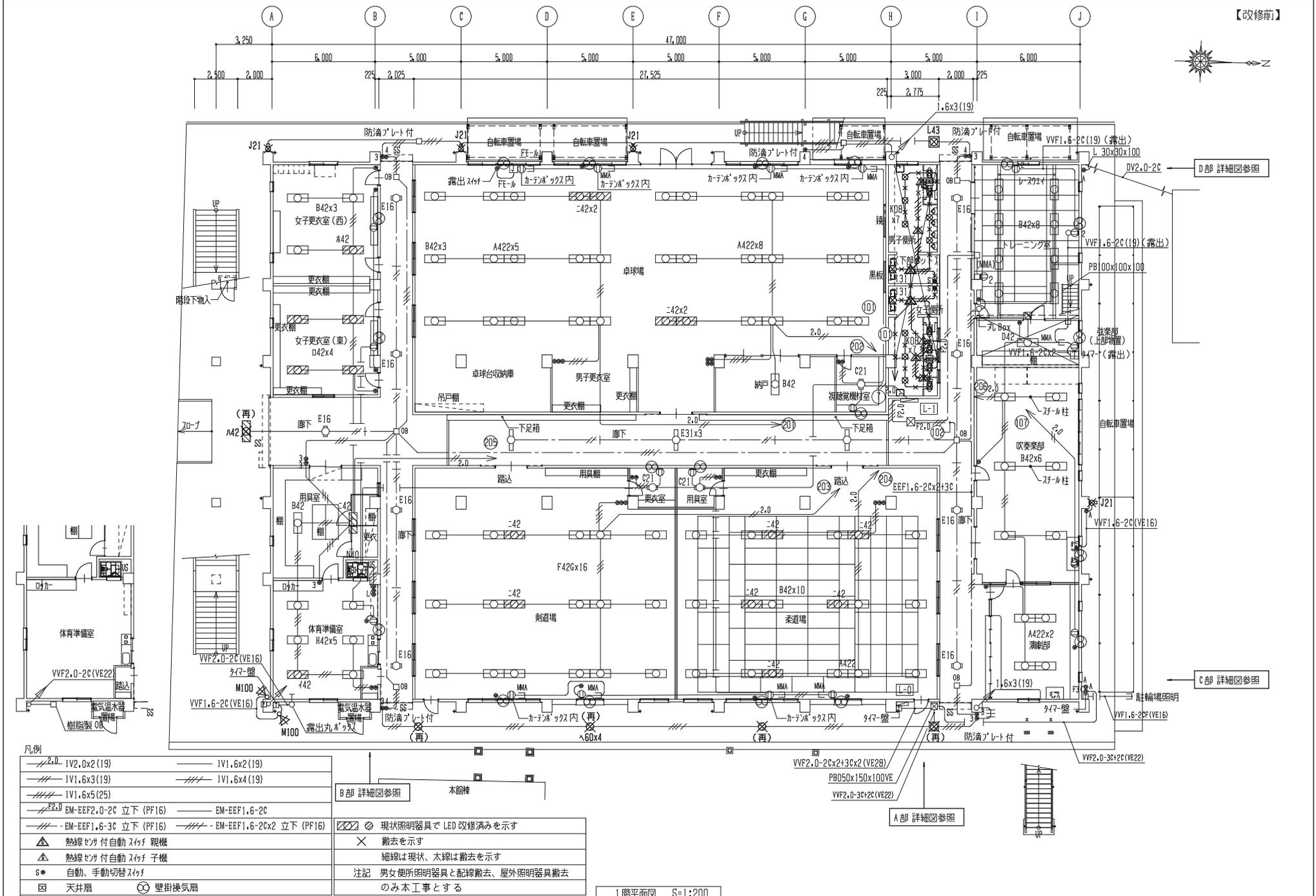




改修前照明器具表 (細線は現状、太線は撤去を示す)

φ42	LED 下面開放埋型	ハ' ナック NNFK90730 埋込穴 300x1257	φ42	LED 直付型	ハ' ナック NNLK41515 150Wx50Hx1250	φ42	LED 直付型 (防湿、防雨型)	ハ' ナック NNWK41065 150Wx86Hx1250	φ42	LED 直付型	東芝 LEET-42301-L69 230Wx53Hx1250
											
φ42	LED 反射笠付	ハ' ナック NNFK90517 150Wx60Hx1250	φ60	LEDシーリングライト 防雨型 60W 電球相当							
			取外し 								
a 20	中型避難口誘導灯 FL20Wx1 (片面)	(片面) ガ-ト' 付	b C	C級避難口誘導灯	(片面) ガ-ト' 付	c C	C級避難口誘導灯	(片面)			
											



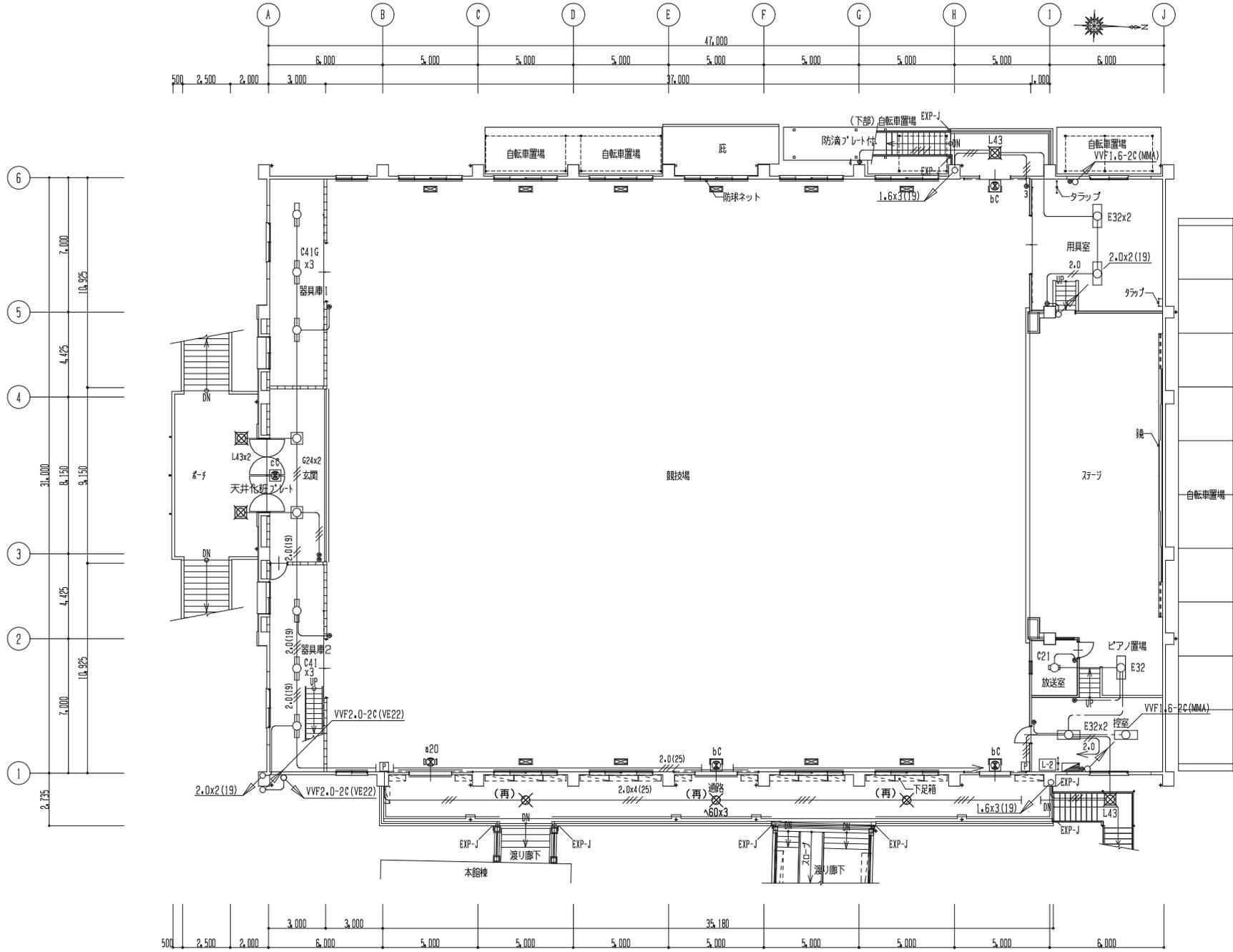


凡例

1V2,0x2 (19)	1V1,6x2 (19)
1V1,6x3 (19)	1V1,6x4 (19)
1V1,6x5 (25)	
EM-EEP2,0-2C 立下 (PF16)	EM-EEP1,6-2C
EM-EEP1,6-3C 立下 (PF16)	EM-EEP1,6-2Cx2 立下 (PF16)
熱線センサ付自動スチチ 親機	現状照明器具でLED改修済みを示す
熱線センサ付自動スチチ 子機	撤去を示す
自動、手動切替スチチ	細線は現状、太線は撤去を示す
天井扇	注記 男女便所照明器具と配線撤去、屋外照明器具撤去のみ本工事とする
壁掛換気扇	

B部 詳細図参照	本館棟
----------	-----

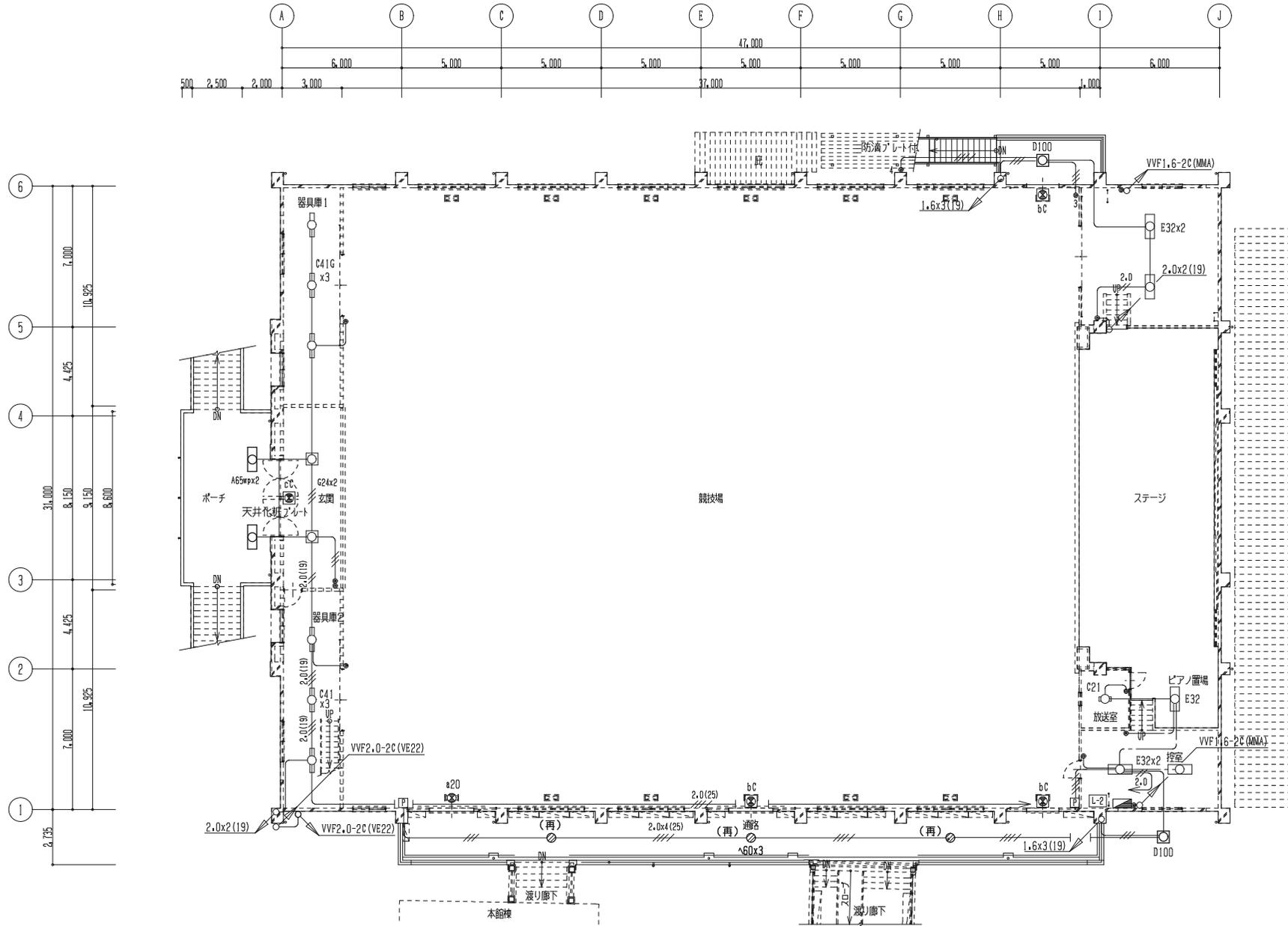
1階平面図 S=1:200



2階平面図 S=1:200

一級建築士 大臣登録 第32088号 清水 洋士

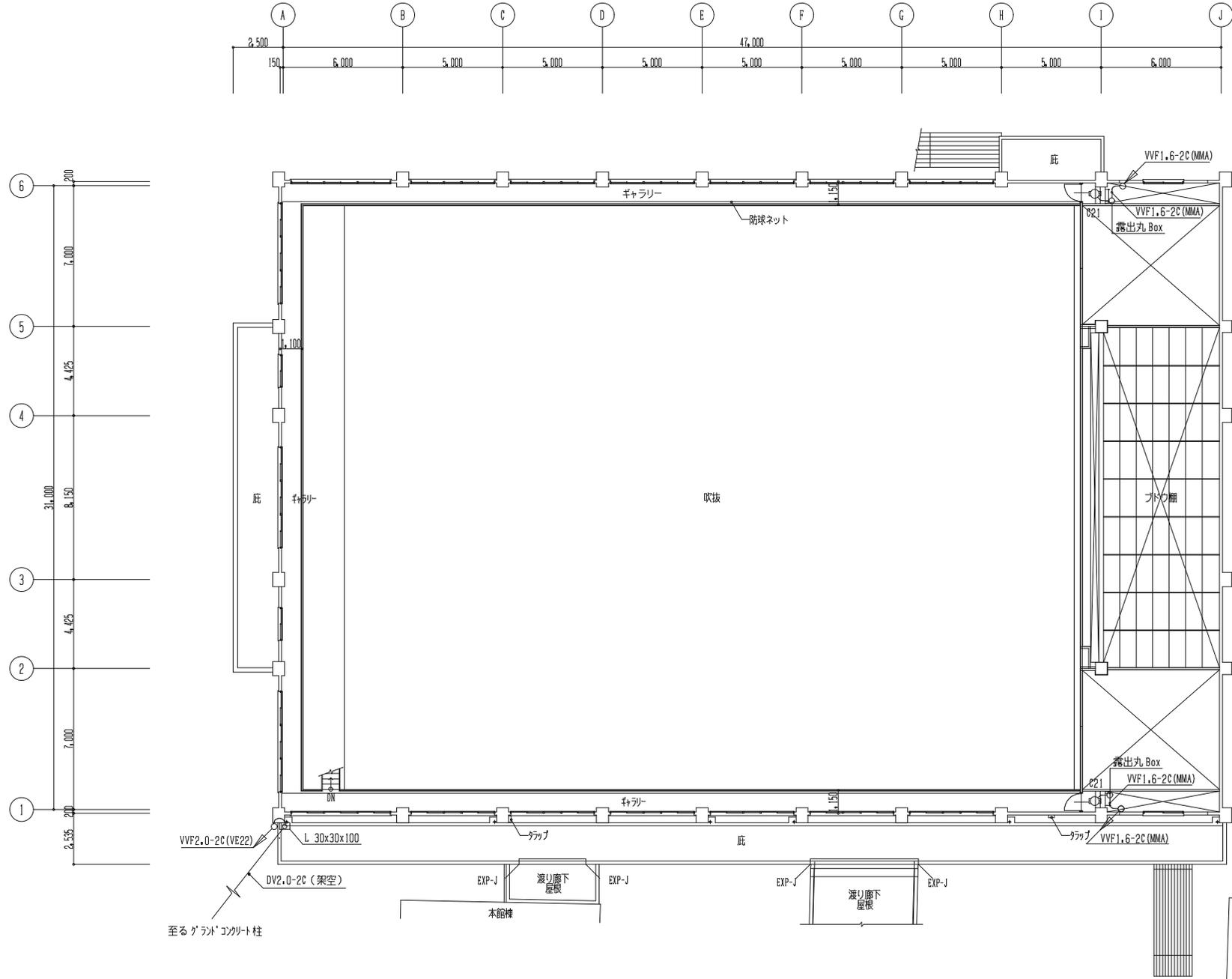
令和5年度	工事番号・工事名	建(教)第1号の1 松山南高校体育館外屋根改修工事	名称	【改修前】電灯設備 2階平面図	1/200	E-10	愛媛県土木部道路都市局建築住宅課営繕室
-------	----------	---------------------------	----	-----------------	-------	------	---------------------



2階平面図 S=1:200

一級建築士 大匠登録 第320688号 清水 洋士

令和5年度	工事番号・工事名	建(教)第1号の1 松山南高校体育館外屋根改修外工事	名称	【改修後】電灯設備 2階平面図	1/200	E-11	愛媛県土木部道路都市局建築住宅課営繕室
-------	----------	----------------------------	----	-----------------	-------	------	---------------------



3階平面図 5=1:200

一級建築士 大臣登録 第320688号 清水 洋士

令和5年度	工事番号・工事名	建第〇号の1 松山南高校体育館長寿命化改修外工事	名称	【参考図】電灯設備 3階平面図	参考図	1/200	E-12	愛媛県土木部道路都市局建築住宅課営繕室
-------	----------	--------------------------	----	-----------------	-----	-------	------	---------------------