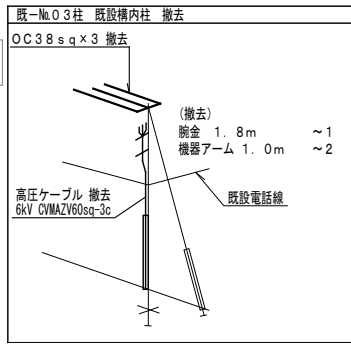
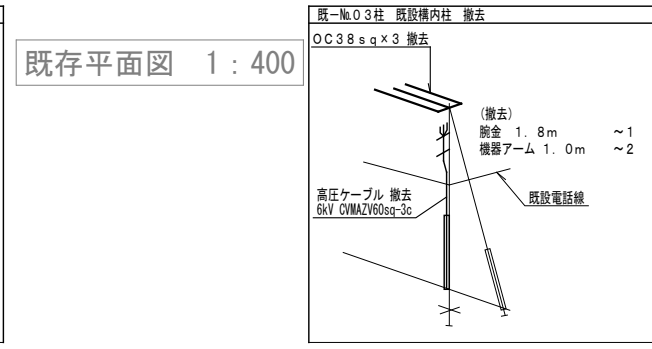
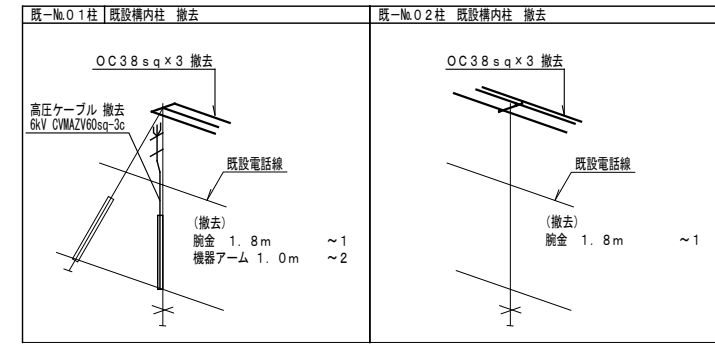
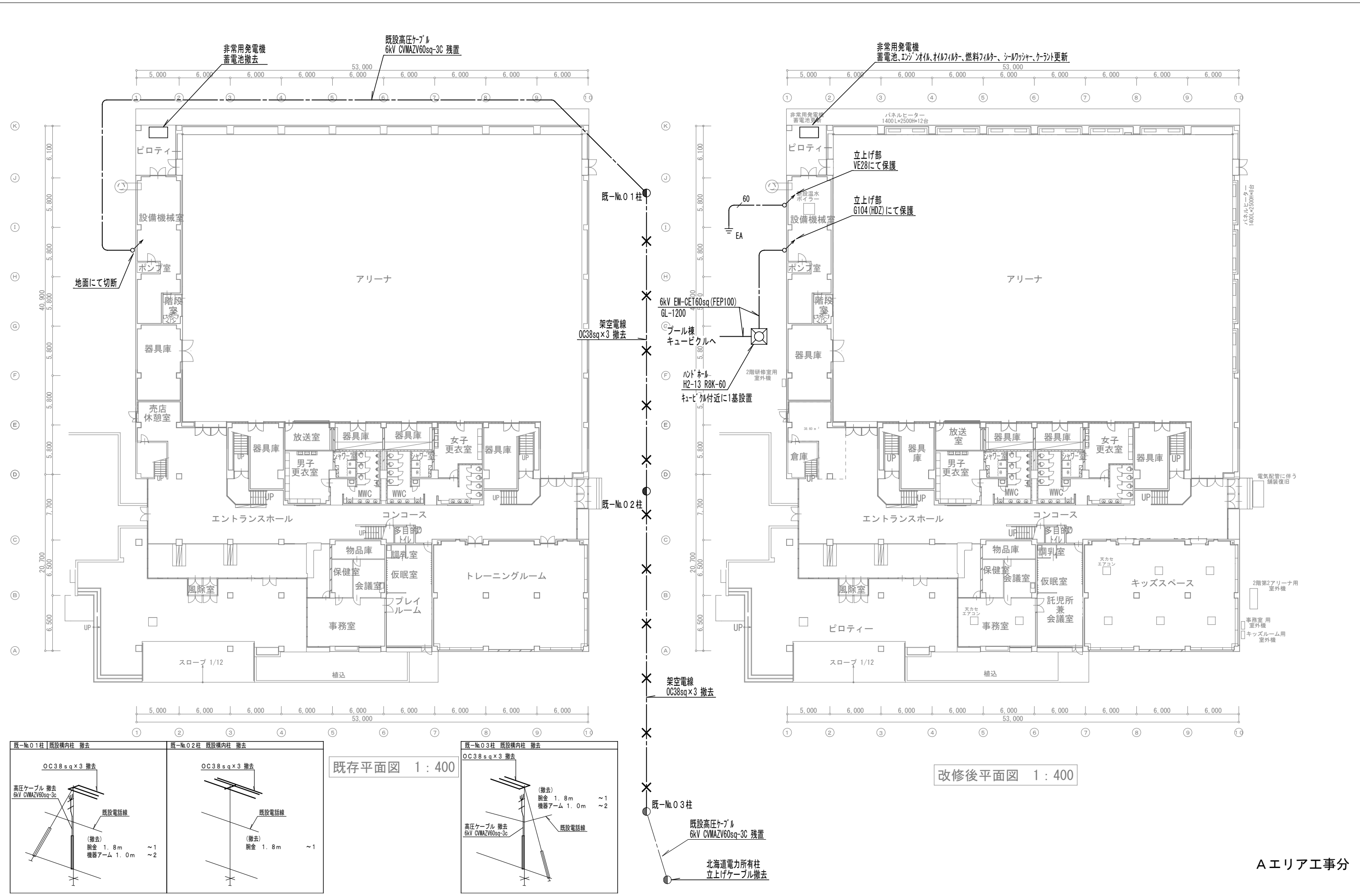


芽室町総合体育館改修工事

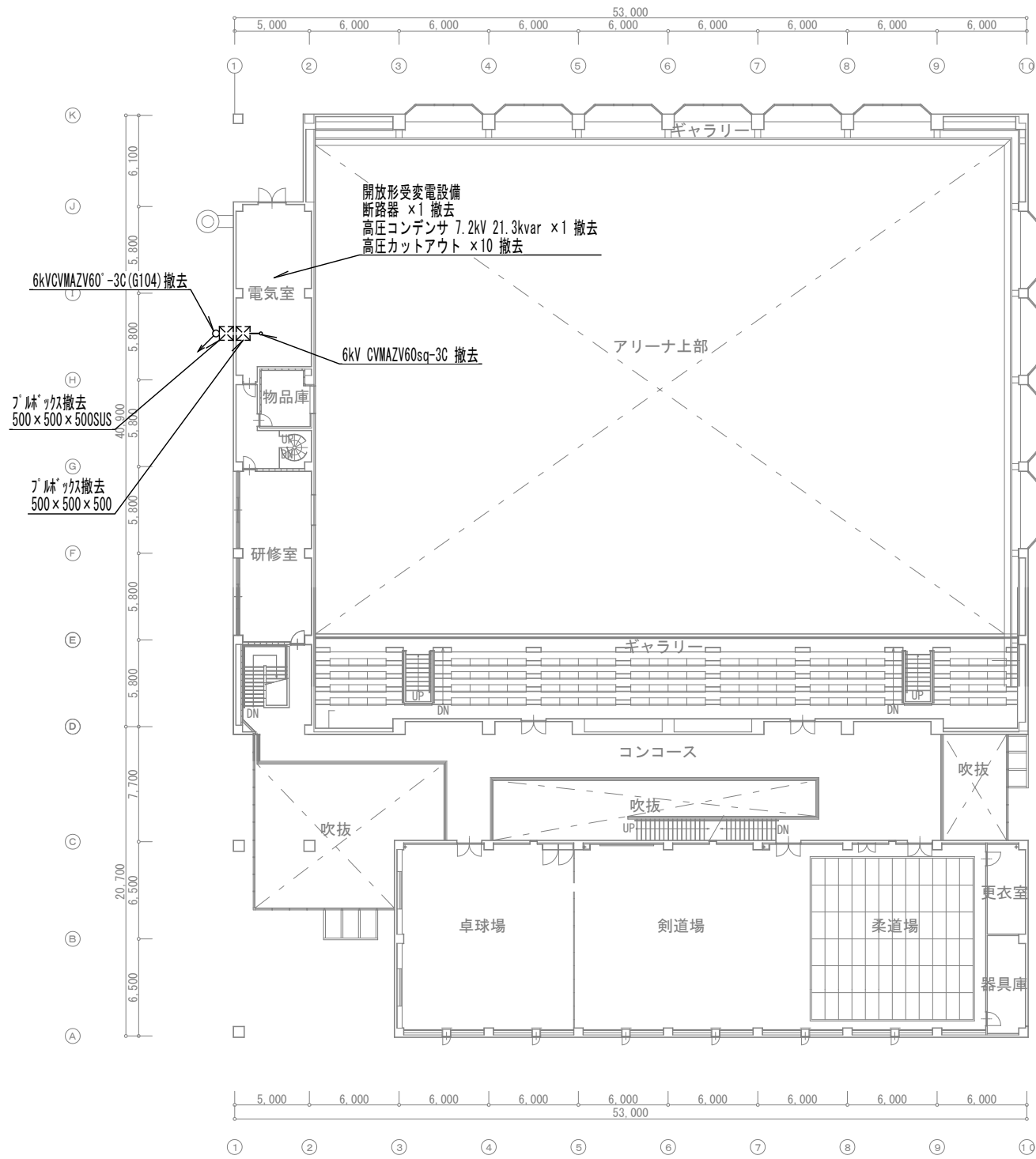
電気設備工事（A・Bエリア）



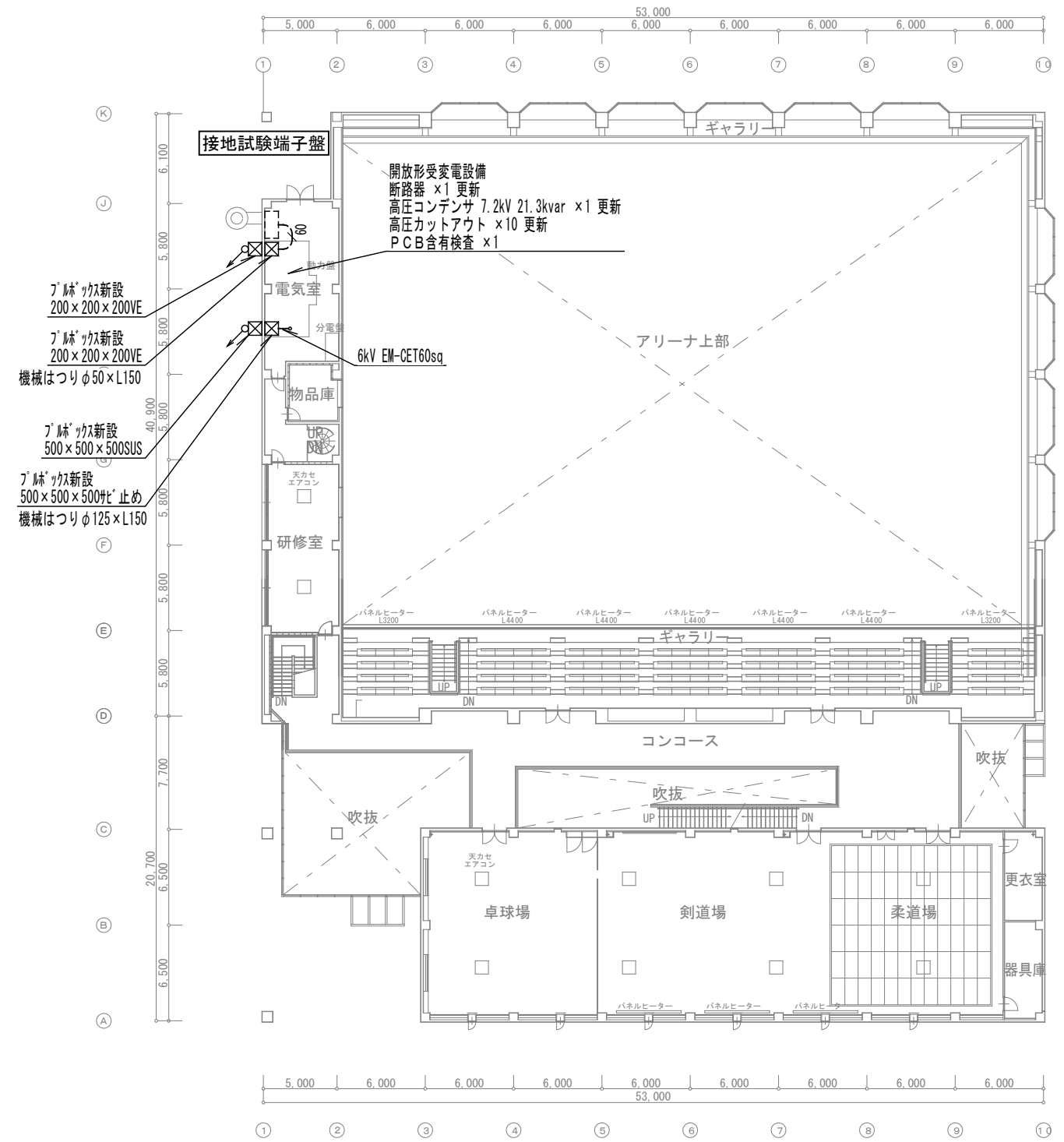
改修後平面図 1:400

Aエリア工事分

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計・アトリエブク 設計共同企業体	設計年月日	2023.3.	工事名称	茅ヶ崎町総合体育館改修工事	縮尺	A1:1/200 A3:1/400	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)	代表者: (株)創造設計 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査閲	校正	担当	図面名称	受変電設備 撤去・改修後 1階平面図	図番	E-103



既存平面図 1 : 400



改修後平面図 1 : 400

Aエリア工事分

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

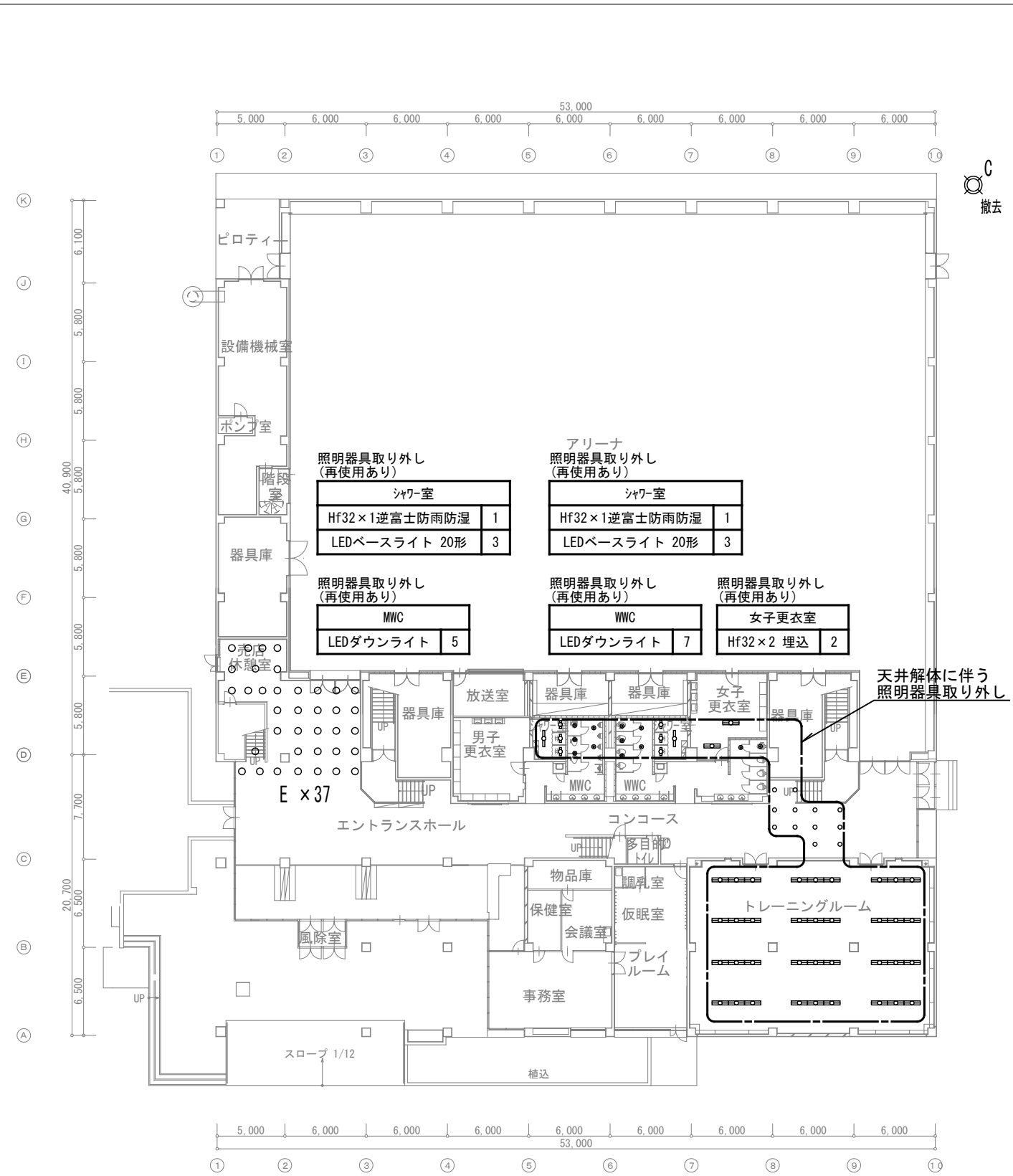
創造設計・アトリエブंक 設計共同企業体

代表者: (株) 創造設計
管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日	2023 . 3 .		
査 閲	校 正	担 当	

工事名称	茅室町総合体育館改修工事
図面名称	受変電設備 撤去・改修後 2階平面図

縮 尺	A1:1/200 A3:1/400
図 番	E-104



既存平面図 1 : 400

撤去

エントランスホール 売店休憩室	E	37
--------------------	---	----

撤去

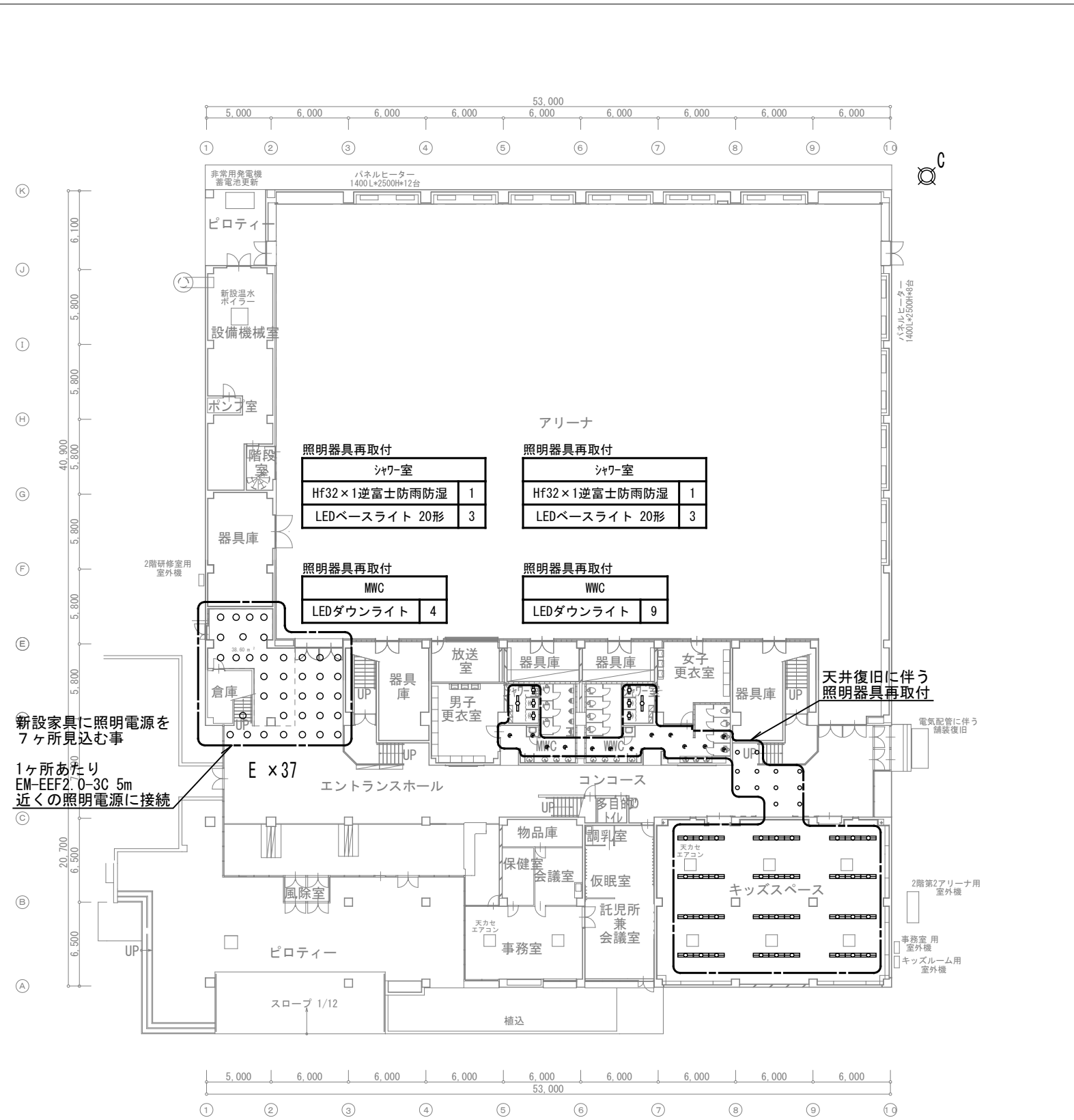
外部	C	3
----	---	---

照明器具取り外し
(再使用あり)

コンコース	白熱灯ダウライト IL60	12
-------	---------------	----

照明器具取り外し
(再使用あり)

トレーニングルーム	FLR40×2埋込	36
-----------	-----------	----



改修後平面図 1 : 400

新設

エントランスホール アスリートミュージアム	E	37
--------------------------	---	----

新設

外部	C	3
----	---	---

照明器具再取付

コンコース	白熱灯ダウライト IL60	12
-------	---------------	----

照明器具再取付

キッズスペース	FLR40×2埋込	36
---------	-----------	----

Aエリア工事分

アリーナ上部照明器具更新に
ローリング足場を設置(建築工事)

撤去

第1アリーナ
A 64

撤去

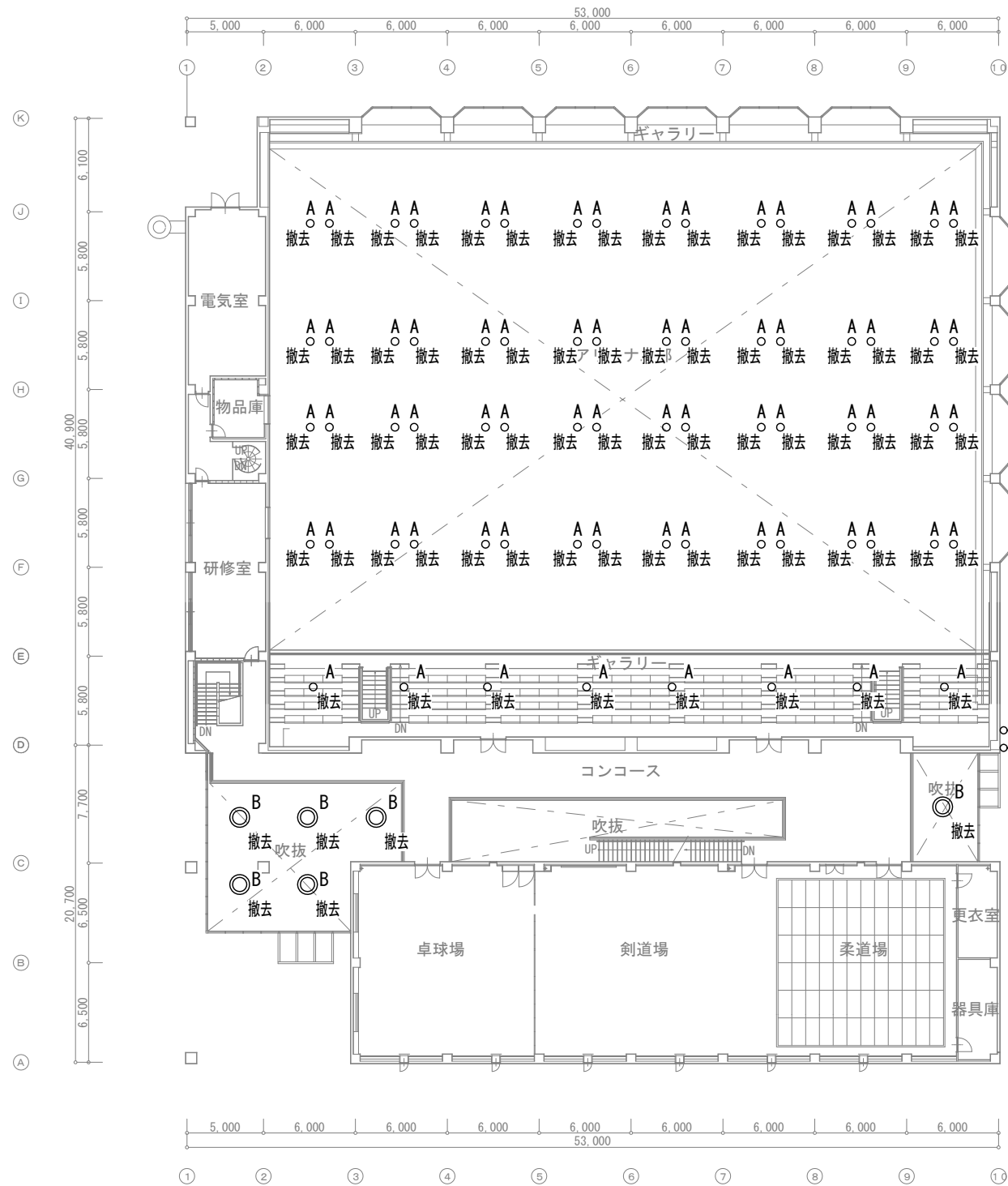
ギャラリー
A 8

新設

第1アリーナ
A 64

新設

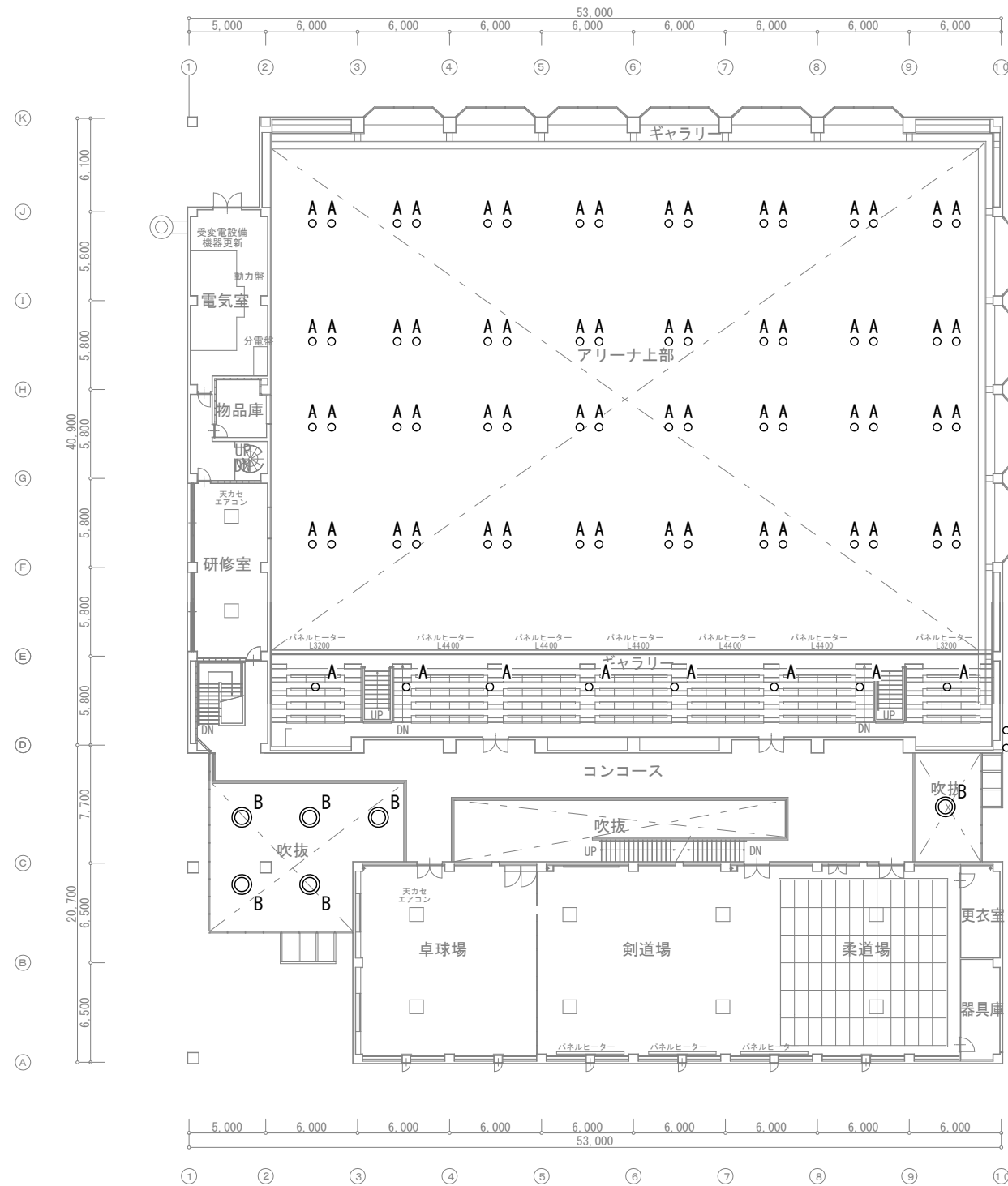
ギャラリー
A 8



既存平面図 1 : 400

撤去

コンコース
B 6



改修後平面図 1 : 400

新設

コンコース
B 6

新設

外壁
D 2

Aエリア工事分

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

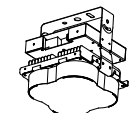

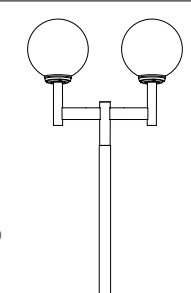

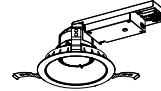


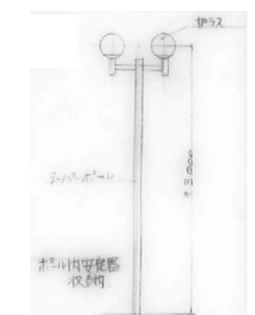

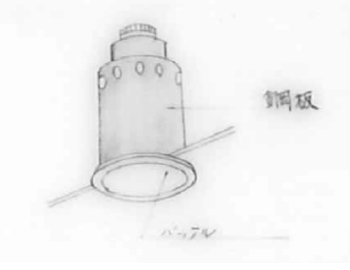
創造設計・アトリエブंक 設計共同企業体

代表者: (株)創造設計
管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日	2023 . 3 .	
査 閲	校 正	担 当

工事名称	茅室町総合体育館改修工事
図面名称	電灯設備 撤去・改修後 2階平面図

縮 尺	A1:1/200 A3:1/400
図 番	E-106

<p>A 高天井器具 HSH700W中角</p>  <p>72台</p> <p>器具光束: 24.400 lm 定格電圧: AC200V~242V 消費電力: 136.0W (AC200V時) 固有エネルギー消費効率: 179.4 lm/W (AC200V時) 光源寿命: 60,000時間 (光束維持率90%) 相関色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 2.5kg 連続調光: 約5~100% アングル: S6C 下面カバー: ポリカーボネート樹脂 落下防止ワイヤー同梱 高天井器具HSH700W中角</p> <p>東芝 LEDJ-25006N-LD2 相当品</p>	<p>B シーリングダウン9000シリーズ</p>  <p>6台</p> <p>LED一体形 (昼白色) 器具寸法: 径205 全長290 本体: アルミダイカスト ホワイト 定格電圧: AC100V~242V 入力電流: 0.392A (AC200V時) 消費電力: 77.8W (AC200V時) 器具光束: 10.535lm 固有エネルギー消費効率: 135.4lm/W (AC200V時) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 寿命: 60,000時間 (光束維持率80%) 調光対応 質量: 5.4kg シーリングダウンライト</p> <p>東芝 LEDD-95423N-LD9 相当品</p>	<p>C LED街路灯</p>  <p>3台</p> <p>LED (昼白色) 寸法: 幅φ350×高φ346 (灯具) 本体: アルミダイカスト グローブ: ポリカーボネート 透明 本体色: グレー/ツェンブブラック 消費電力: 32.0W (200V時) 器具光束: 3880lm (LDT532N-G使用時) 固有エネルギー消費効率: 121.2lm/W 寿命: 40,000時間 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 2.5kg 適合ポール: φ76.3 適合電源ユニット: LEK-320016A31 (別売) LED街路灯 屋外用 防雨形 ベース式鋼管ポールφ3.5m 2灯用アーム付</p> <p>東芝 LEDG-0414K × 2台 + JAT-2300 + PD-3-530BWHK-GB 相当品</p>	<p>D LED投光器 広角配光</p>  <p>2台</p> <p>BVP433_340CWS LED (昼白色) 寸法: 幅559×高528×235mm 本体: アルミダイカスト メタリックシルバー 前面カバー: ポリカーボネート 定格電圧: AC100V/200V/242V 消費電力: 257.5W (AC200V時) 器具光束: 34,400lm 固有エネルギー消費効率: 133.5lm/W (200V時) 寿命: 60,000時間 (光束維持率85%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 保護等級: IP66 非調光 質量: 13.2kg LED投光器</p> <p>東芝 BVP433_340CWS 相当品</p>	<p>E LEDダウンライト 一般形 (広角タイプ)</p>  <p>埋込穴寸法: φ150 電源ユニット内蔵 器具寸法: 幅169×298×埋込高106 本体: アルミダイカスト 化粧枠: プラスチック (パーズンホワイト) 反射板: パーズンホワイト 定格電圧: AC100V~242V 消費電力: 10.6W (AC200V時) 器具光束: 1,480lm 固有エネルギー消費効率: 139.6lm/W 寿命: 40,000時間 (光束維持率85%) 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 非調光 質量: 0.8kg</p> <p>LRS1-13-LN</p>
<p>撤去A 水銀灯 HF700W バイ吊</p>  <p>撤去</p>	<p>撤去B 無電極ランプ240W×1 高天井器具</p>  <p>撤去</p> <p>型番 エバーライトXY5809K</p>	<p>撤去C 蛍光灯 FLR40W×1灯用 反射笠付</p>  <p>撤去</p>	<p>撤去D 水銀灯HF1000W×1 投光器</p>  <p>撤去</p>	<p>撤去E 白熱灯 IL60W ダウンライト 埋込型</p>  <p>撤去</p>
<p>Aエリア工事分</p>				

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
 その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

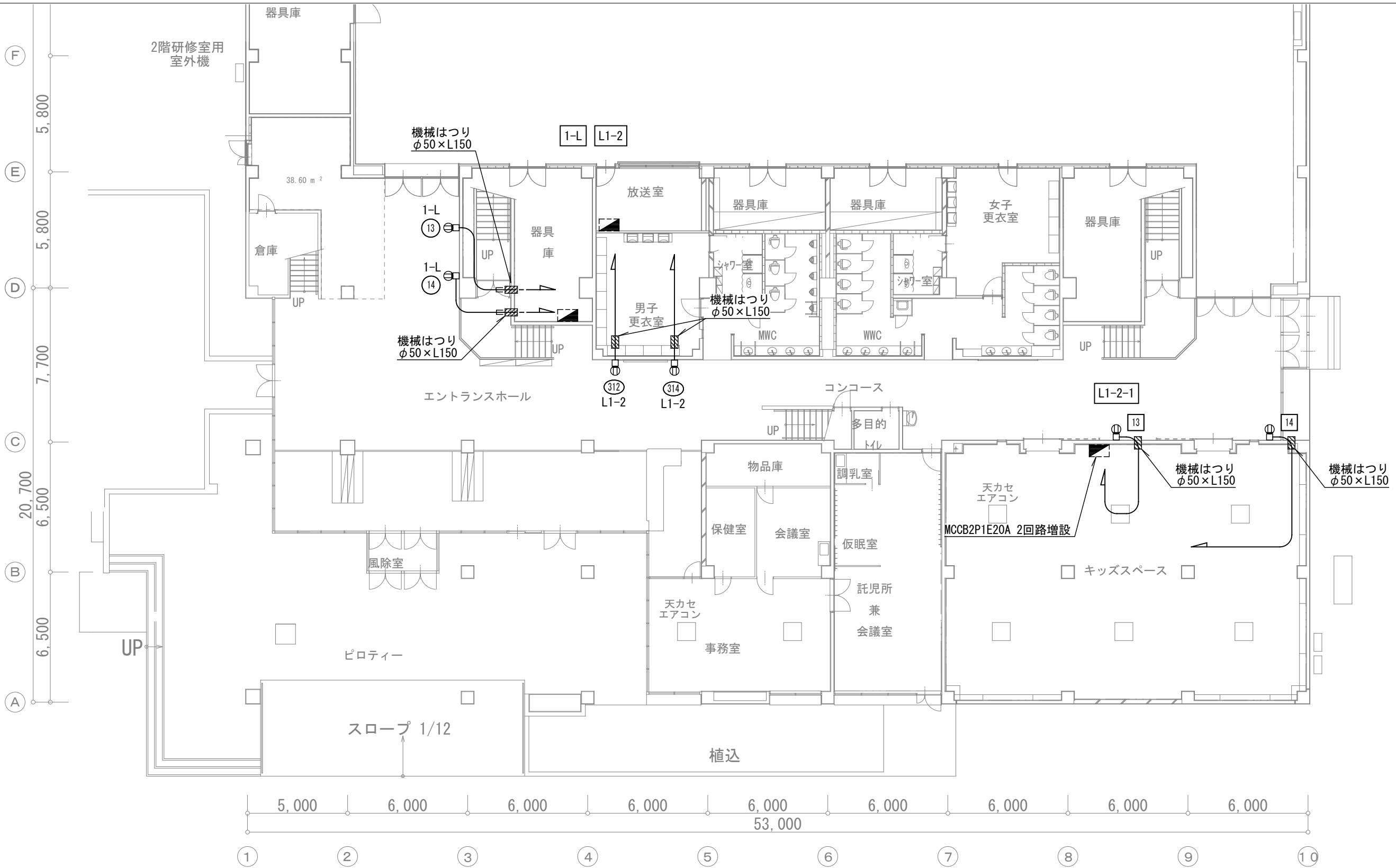
創造設計・アトリエブク 設計共同企業体

代表者: (株) 創造設計舎
 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日 2023. 3.
 査閲 校正 担当

工事名称 茅室町総合体育館改修工事
 図面名称 照明器具姿図

縮尺 NO SCALE
 図番 E-107



改修後平面図 1 : 200

特記なき記号は下記による。

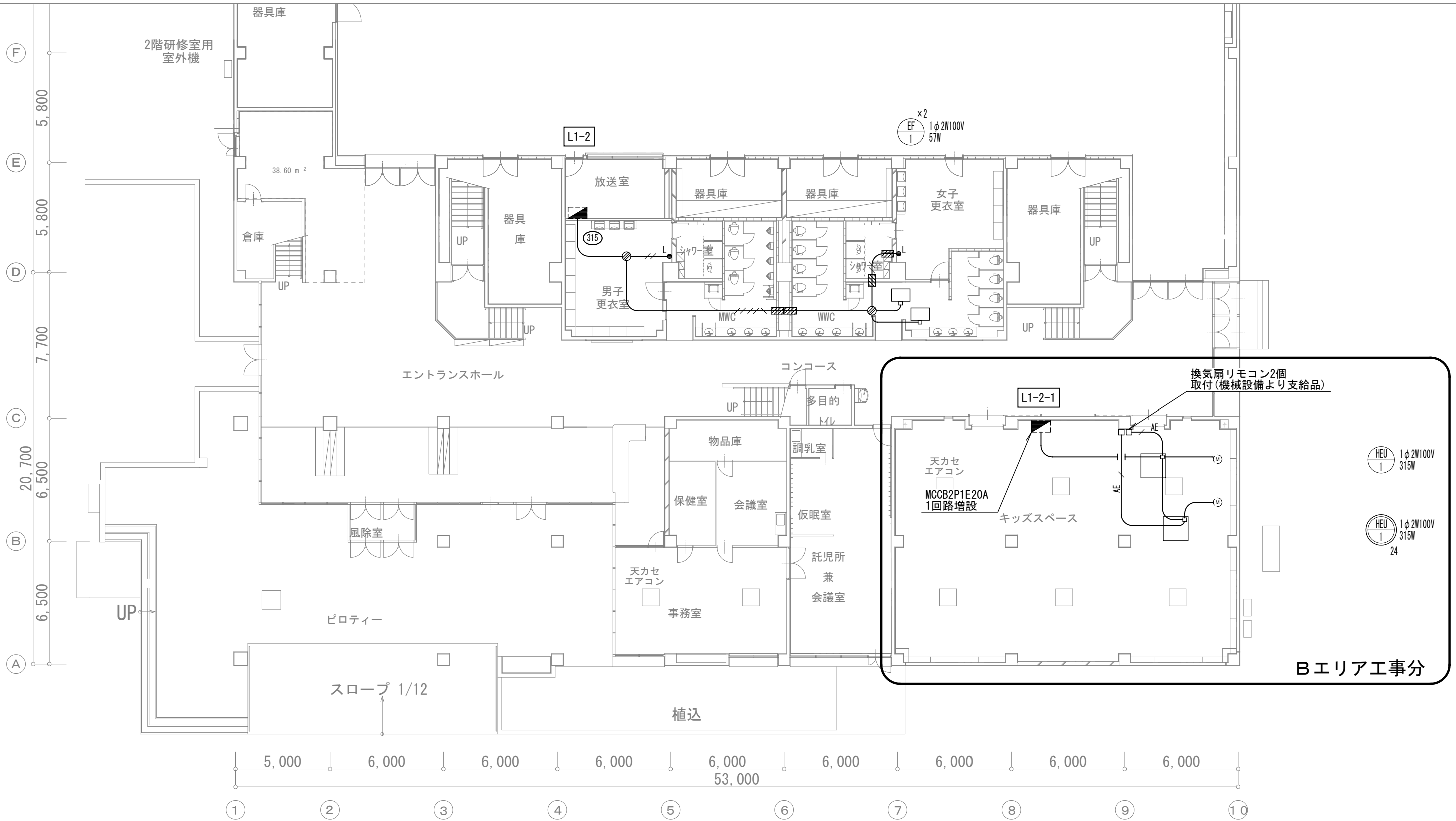
記号	名称	備考
◻	既設分電盤	
▨	機械はつり ※寸法は図示	
□	1種金属線びコーナーッス(MM1-A)	
⓪	埋込コンセント 2P15A×2 E付(1用SWBOX)	

特記なき配線は下記による。

———	EM-EEF2. 0-3C (PF22)
- - - - -	EM-EEF2. 0-3C (E25)

※引下げは1種金属線びB型とする

Aエリア工事分



改修後平面図 1 : 200

※特記無きはすべてAエリア工事分

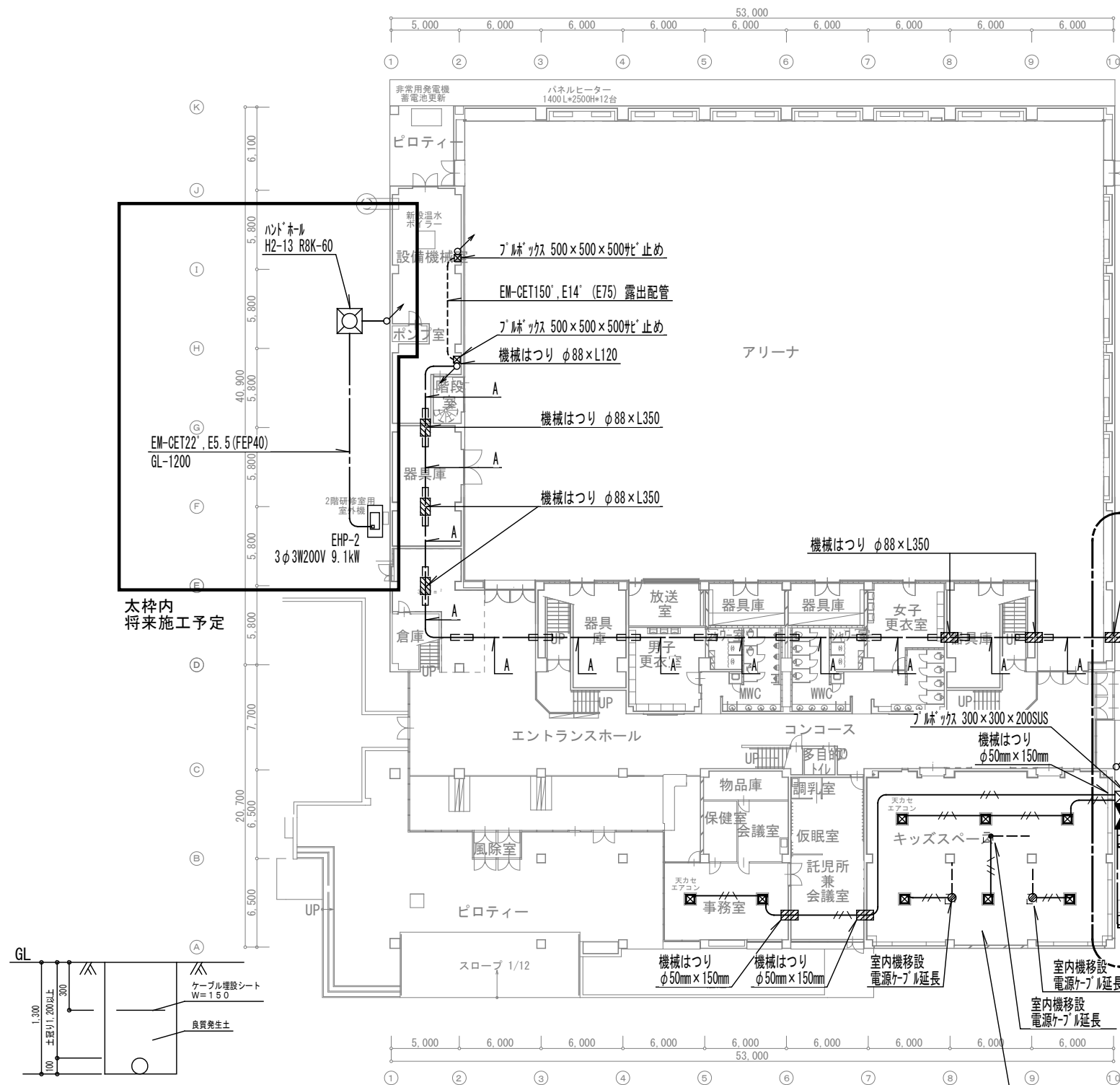
特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
•L	埋込スイッチ 1P15A×1(LED)	
□	リモコンスイッチ(空調機)	機械設備支給品
●	ジョイントボックス	
□	全熱交換換気扇	機械設備工事
⊙	モーターポンプ	機械設備工事
□	ストレーンコフアン	機械設備工事
▨	機械はつりφ50×L150	

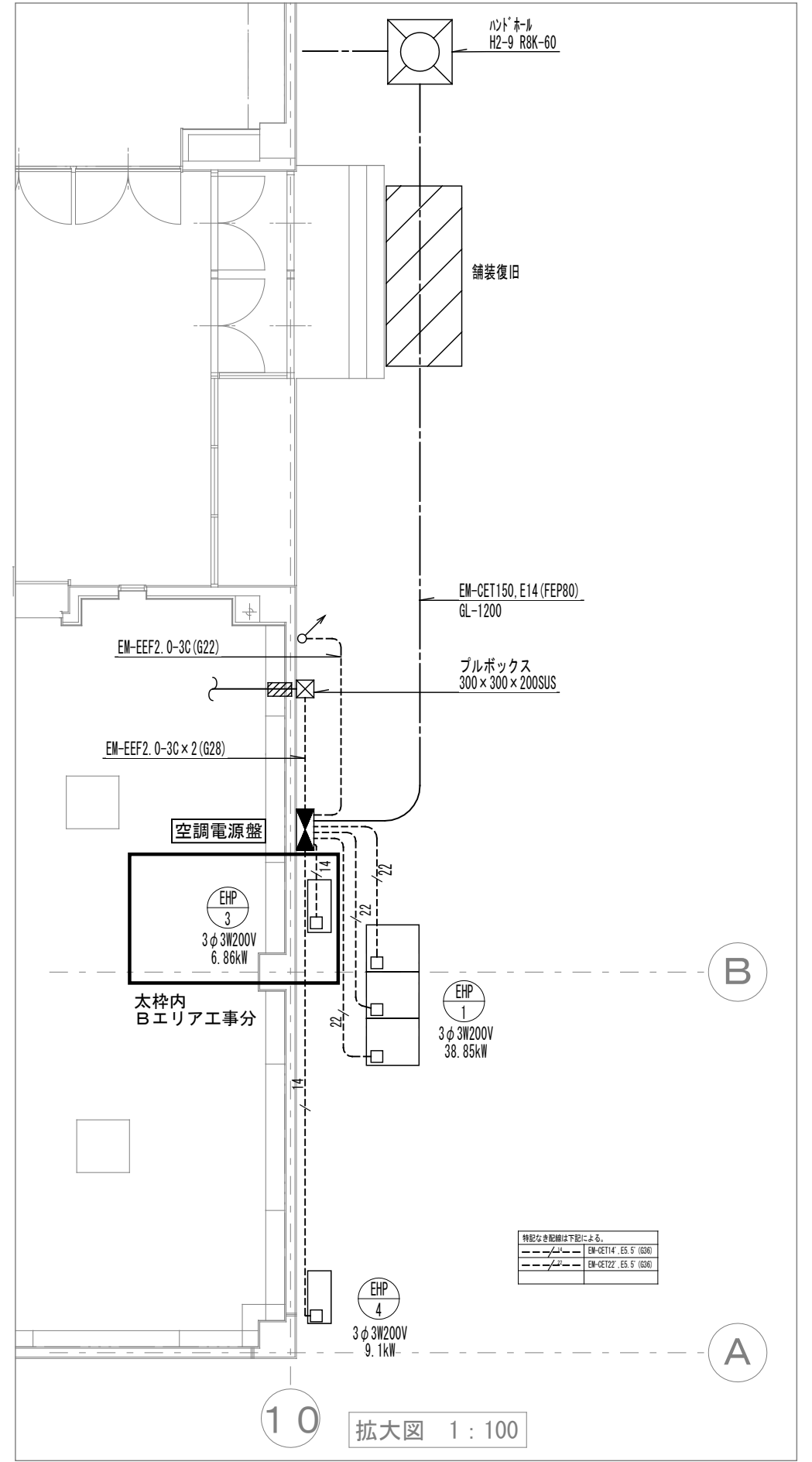
特記なき配線は下記による。

———	EM-EEF2.0-2C(PF16)
———	EM-EEF2.0-3C(PF22)
———	EM-EEF2.0-2C EM-EEF2.0-3C(PF22)
———	EM-EEF2.0-3C(E25)
———	EM-AE0.9-2C(PF16)

※引下げは1種金属線びり型とする



拡大図参照



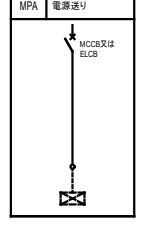
改修後平面図 1:400

拡大図 1:100

新設

機名称	電気方式	主幹開閉器	分岐開閉器 (A)	電圧 (V)	負荷容量 (VA・kW)	注記	備考
空調電源盤	AC3φ3W	MCCB3P 400V/250A	MCCB3P50/50	3P 200V	電源送り 12.95	MPA	空冷機用 EHP-1 EM-CET14, E5.5 (G36)
	200V		MCCB3P50/50	3P 200V	電源送り 12.95	MPA	空冷機用 EHP-2 EM-CET14, E5.5 (G36)
	(動力)		MCCB3P50/50	3P 200V	電源送り 12.95	MPA	空冷機用 EHP-3 EM-CET14, E5.5 (G36)
	CVT 150	(55.55kW)	MCCB3P50/30	3P 200V	電源送り 9.10	MPA	空冷機用 EHP-4 EM-CES.5-4C (G28)
			MCCB3P50/30	3P 200V	電源送り 6.86	MPA	空冷機用 EHP-5 EM-CES.5-4C (G28)
			MCCB3P50/20	2P 200V	電源送り 0.64	MPA	1F室内機 EHP-1 EM-EEF2.0-3C (E25)
			MCCB3P50/20	2P 200V	電源送り 0.06	MPA	1F室内機 EHP-3 EM-EEF2.0-3C (E25)
			MCCB3P50/20	2P 200V	電源送り 0.04	MPA	1F室内機 EHP-4 EM-EEF2.0-3C (E25)

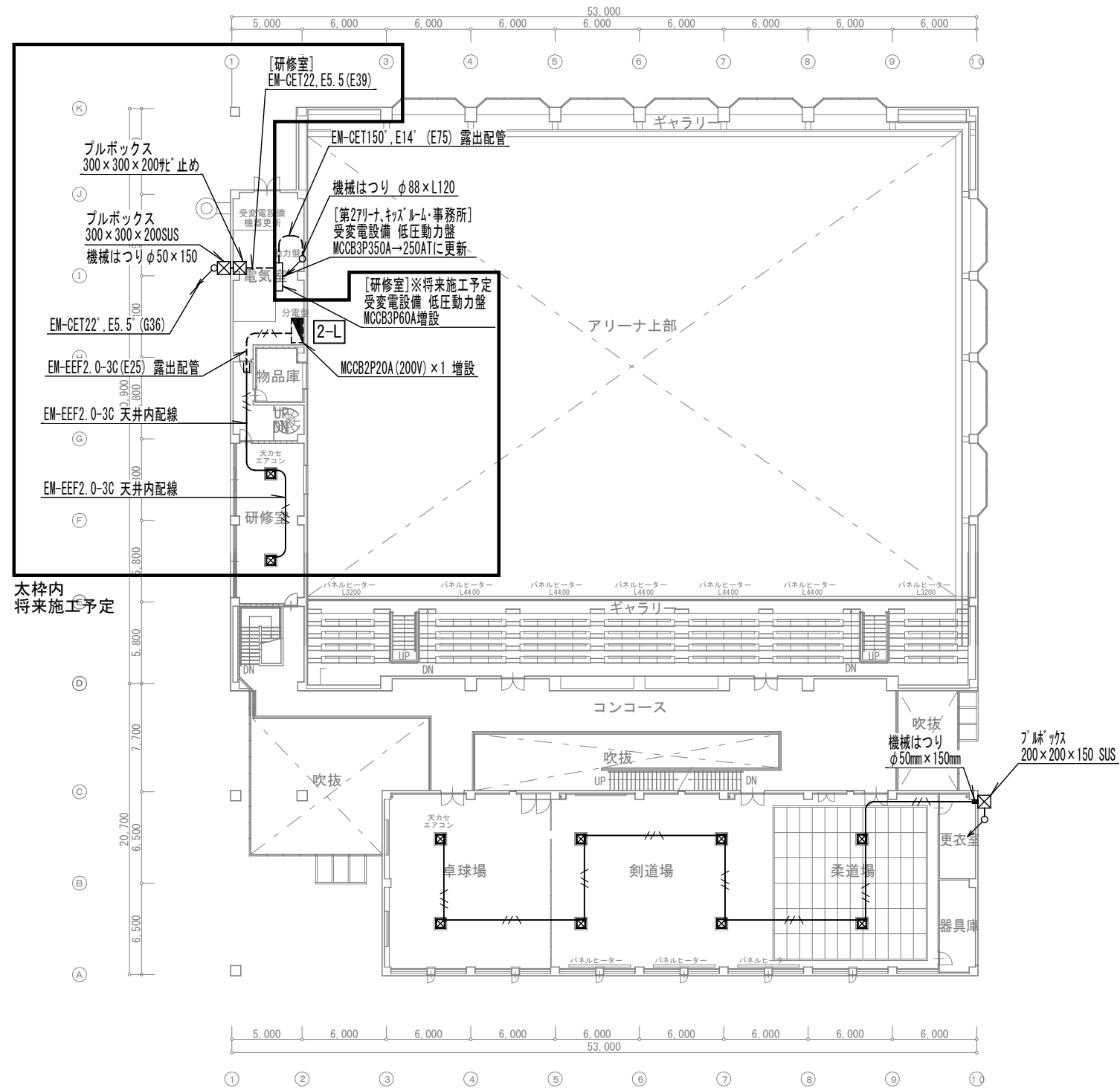
主回路及び始動方式



特記なき配線は下記による。

EM-CET150, E14 (E75)	EM-CET150, E14 (E75) 室内配線
EM-EEF2.0-3C (G22)	EM-EEF2.0-3C (G22) (天井内配線)
EM-EEF2.0-3C (G28)	EM-EEF2.0-3C (G28) (天井内配線)
EM-EEF2.0-3C (E25)	EM-EEF2.0-3C (E25) (天井内配線)
EM-EEF2.0-3C (E25)	EM-EEF2.0-3C (E25) (天井内配線)

※特記無きはすべてAエリア工事分

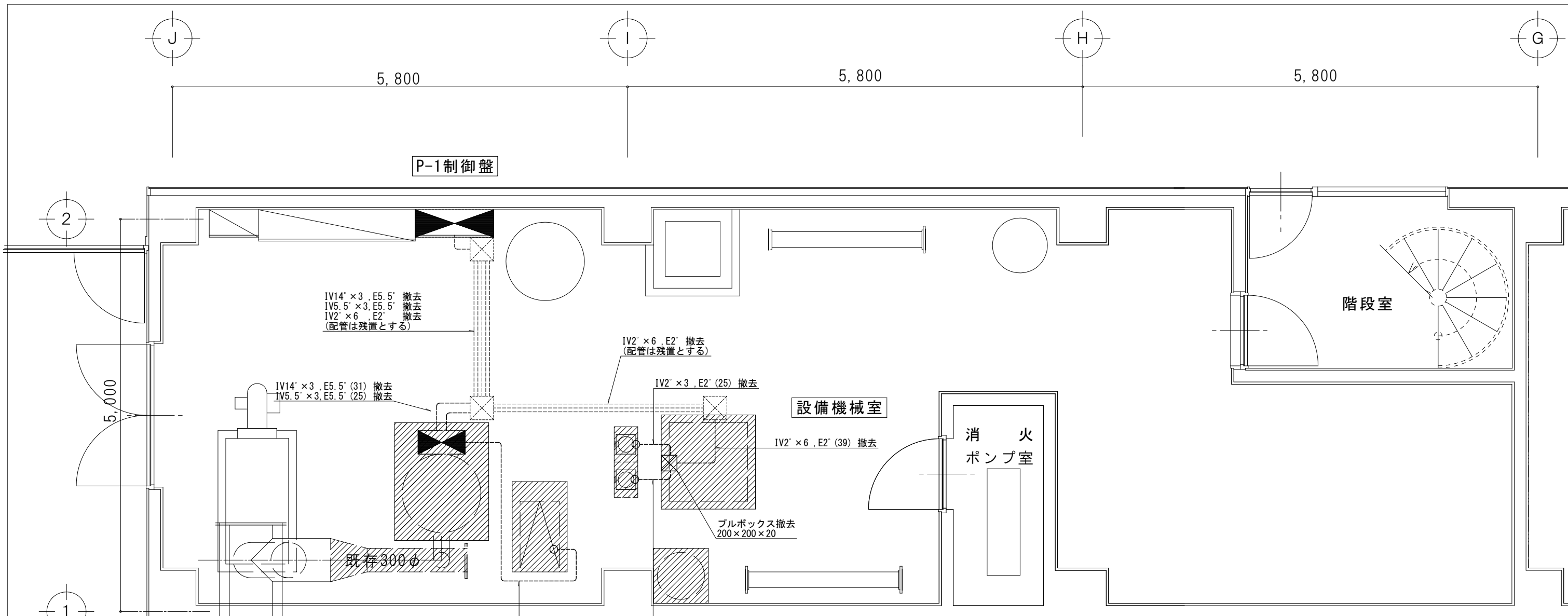


改修後平面図 1:400

特記なき配線は下記による。	
	EM-EEF2.0-3C (PFZ) (天井内配線)

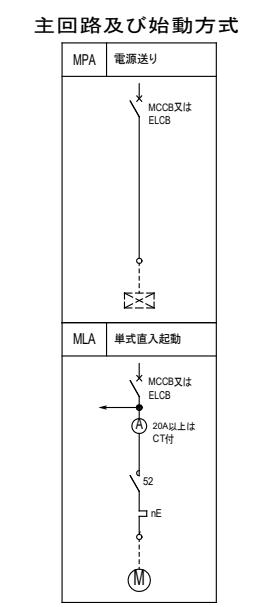
※特記無きはすべてAエリア工事分

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計・アトリエブंक 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3.	工事名称 茅室町総合体育館改修工事	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 動力設備 改修後 2階平面図	図 番 E-111

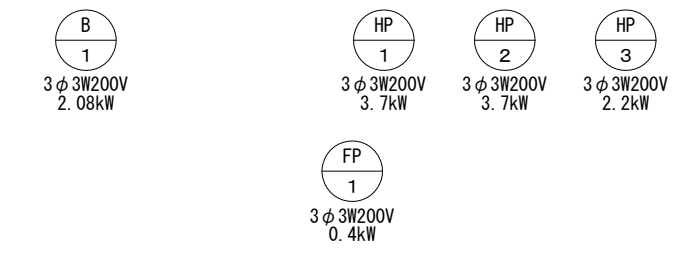
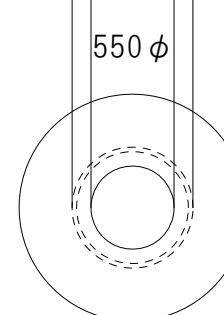
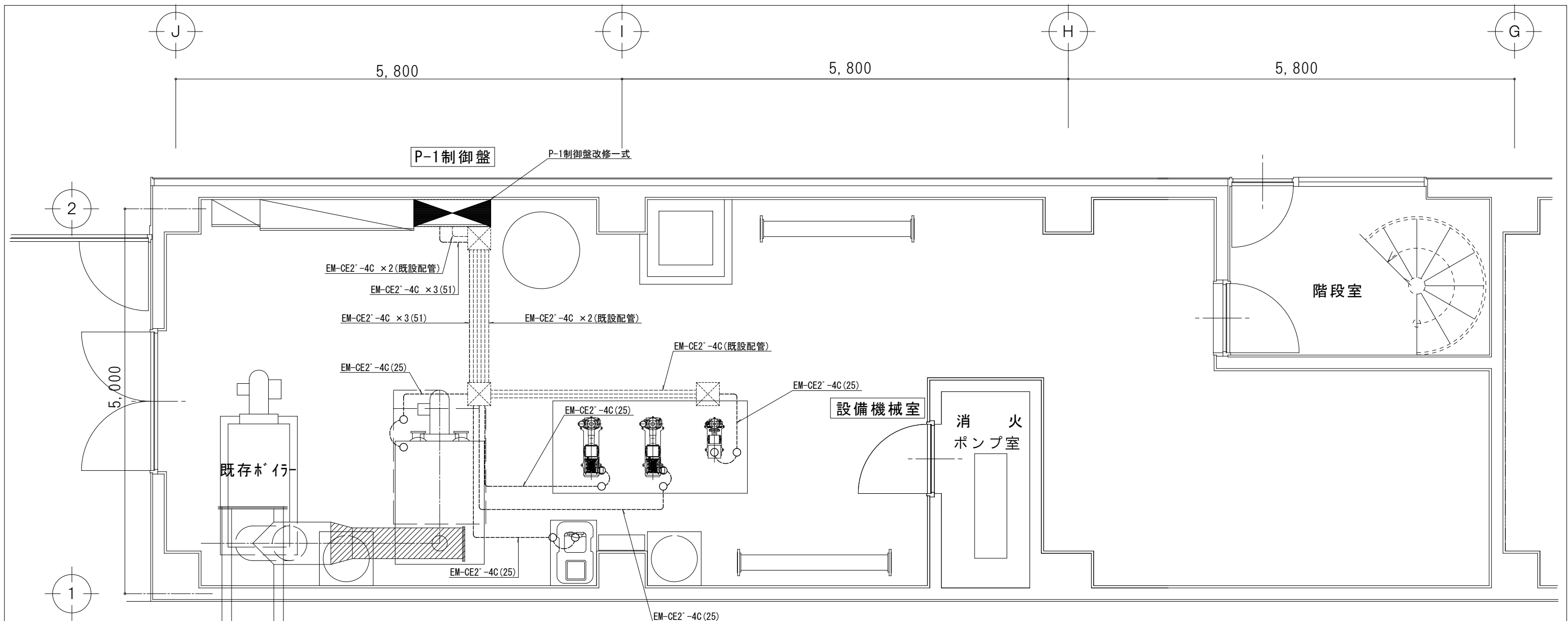


改修前

盤名称	電気方式 幹線サイズ	主幹開閉器	分岐開閉器 (A)	電圧 (V)	負荷容量 (VA・kW)			リモコンレ 操作回路	備 考
					電灯	コンセント	その他		
P-1	AC3φ3W								
動力制御盤	200V (動力) CVT 100'		● MCCB3P50/50 ● MCCB125/60 ● MCCB3P50/15 ● MCCB3P50/15 ● MCCB3P50/15 ● ● ● ● ●	3P 200 3P 200 3P 200 3P 200 3P 200	電源送り 遠方信号による発停 (自動・切・手動) 電源送り 遠方信号による発停 (自動・切・手動) 電源送り	3.50 12.5 0.75 0.37	MPA MLA MLA MLA MPA	熱媒ボイラー B-1 熱媒循環ポンプ HHP-1 熱媒体加圧ポンプ HHP-2 熱媒体加圧ポンプ HHP-3 予備	IV5.5' x 3, E5.5' (E25) IV14' x 3, E5.5' (E31) IV2' x 3, E2' (E19) IV2' x 3, E2' (E19)



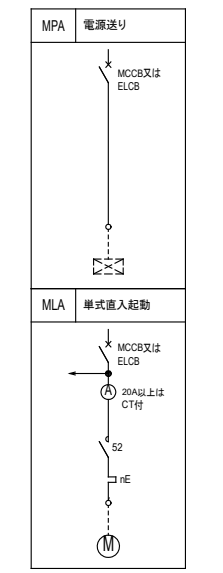
本図面は令和6年度以降



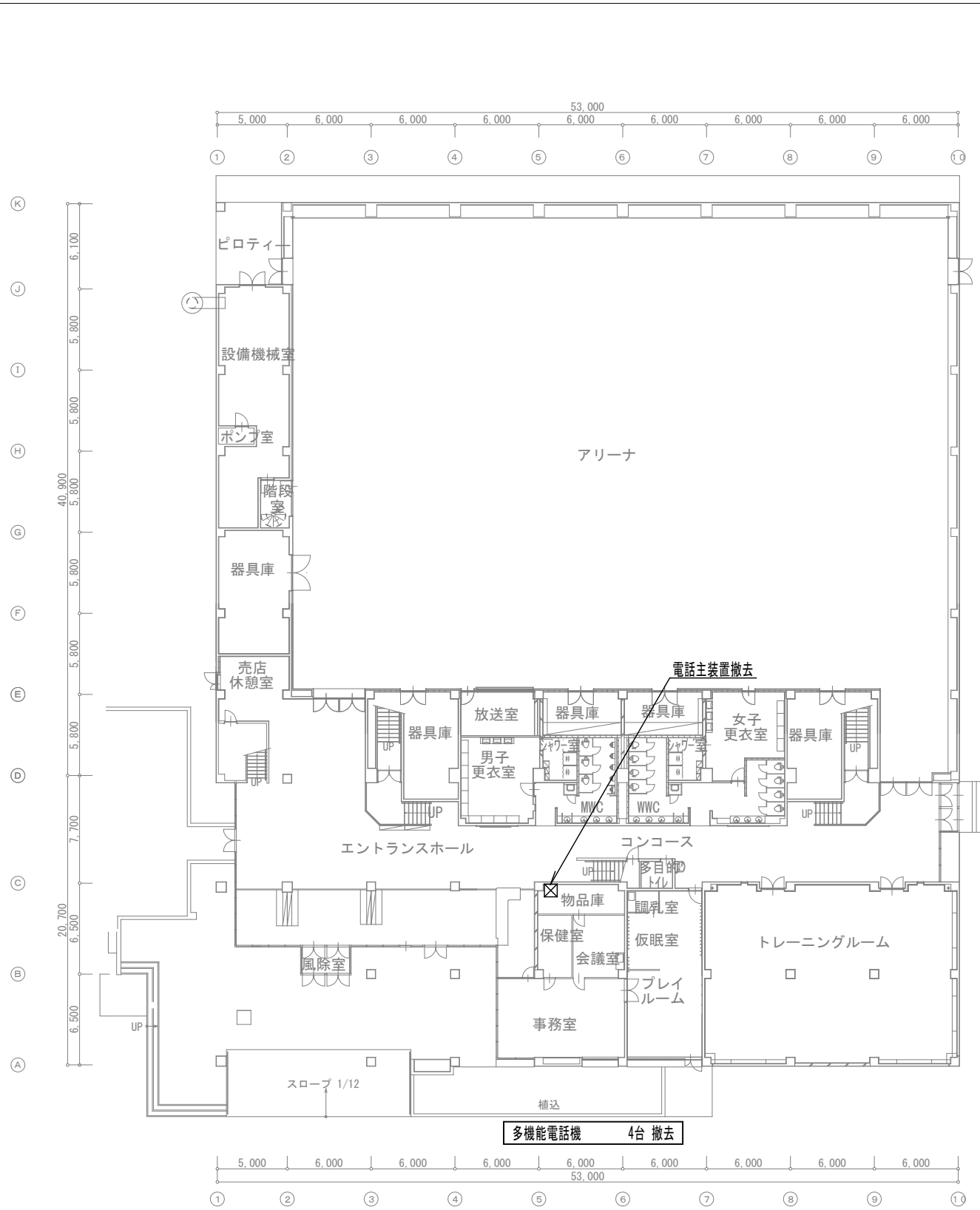
改修後

盤名称	電気方式 幹線サイズ	主幹開閉器	分岐開閉器 (A)	電圧 (V)	負荷容量 (VA・kW)			リモコンレ 操作回路	備 考
					電灯	コンセント	その他		
P-1	AC3φ3W		MCCB3P50/50	3P 200			2.08	MPA	77号暖房用* 行- B-1 EM-CE2'-4C(E25)
動力制御盤	200V (動力) CVT100*		MCCB3P50/50	3P 200			3.70	MLA	温水循環* 77 HP-1 EM-CE2'-4C(E25)
			MCCB3P50/50	3P 200			3.70	MLA	温水循環* 77 HP-2 EM-CE2'-4C(E25)
			MCCB3P50/30	3P 200			2.20	MPA	温水循環* 77 HP-3 EM-CE2'-4C(E25)
			MCCB3P50/15	3P 200			0.40	MPA	不凍液注入* 77 FP-1 EM-CE2'-4C(E25)

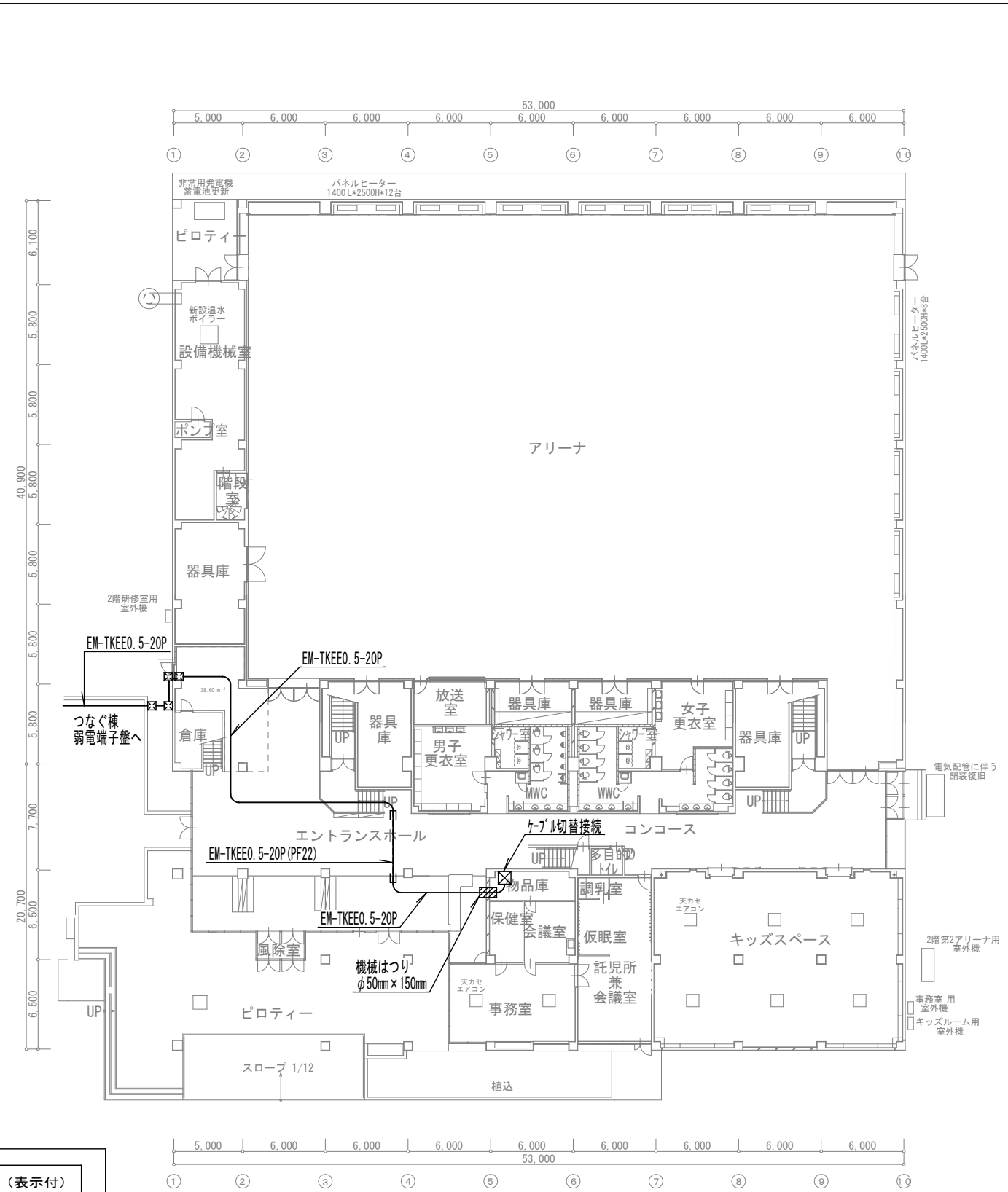
主回路及び始動方式



本図面は令和6年度以降



既存平面図 1 : 400

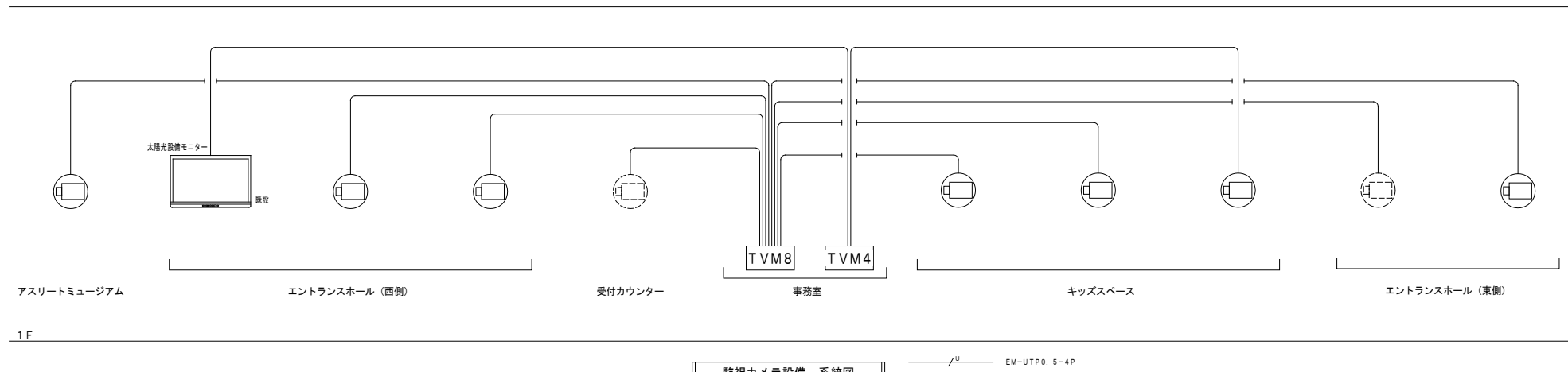
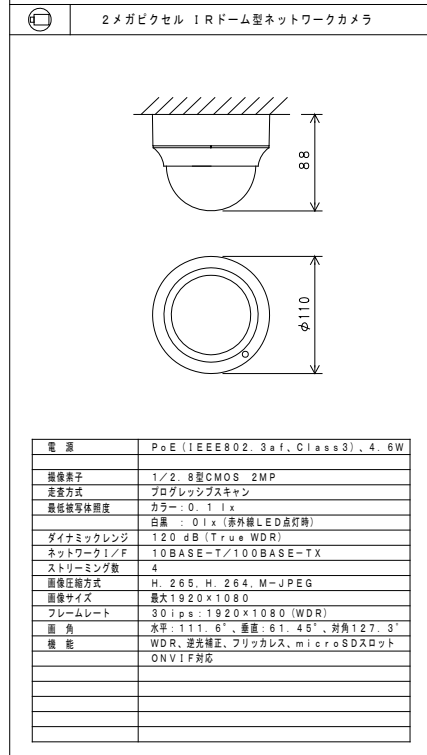
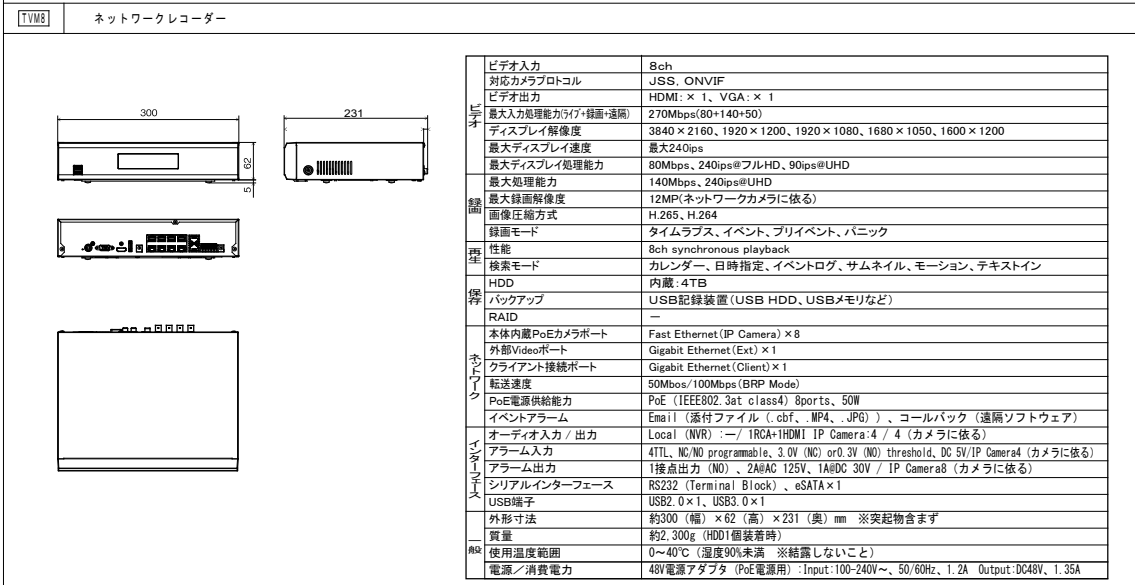
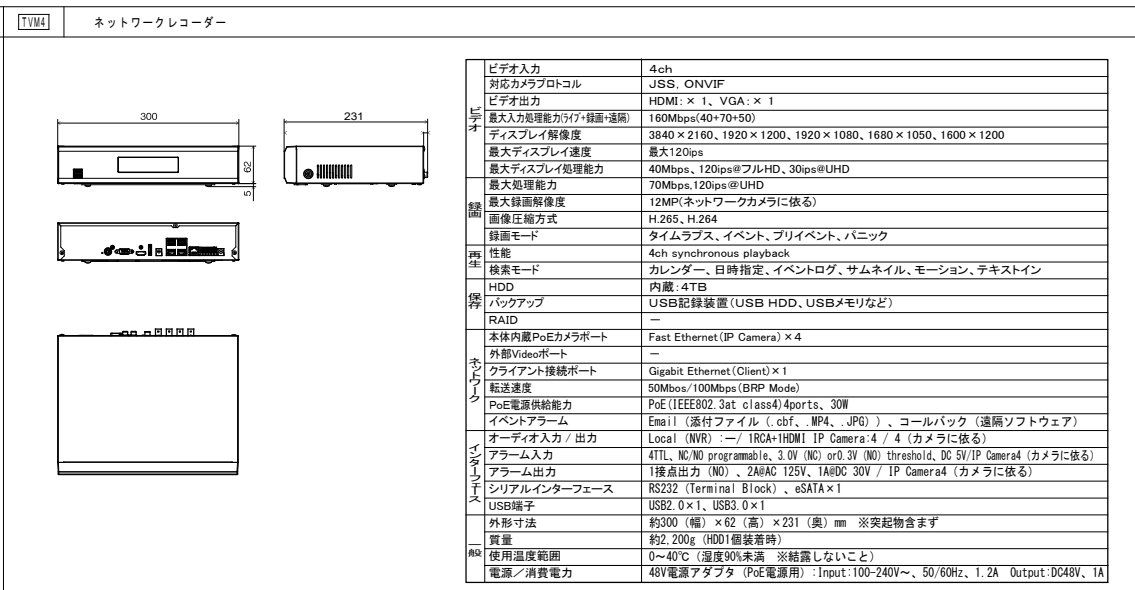
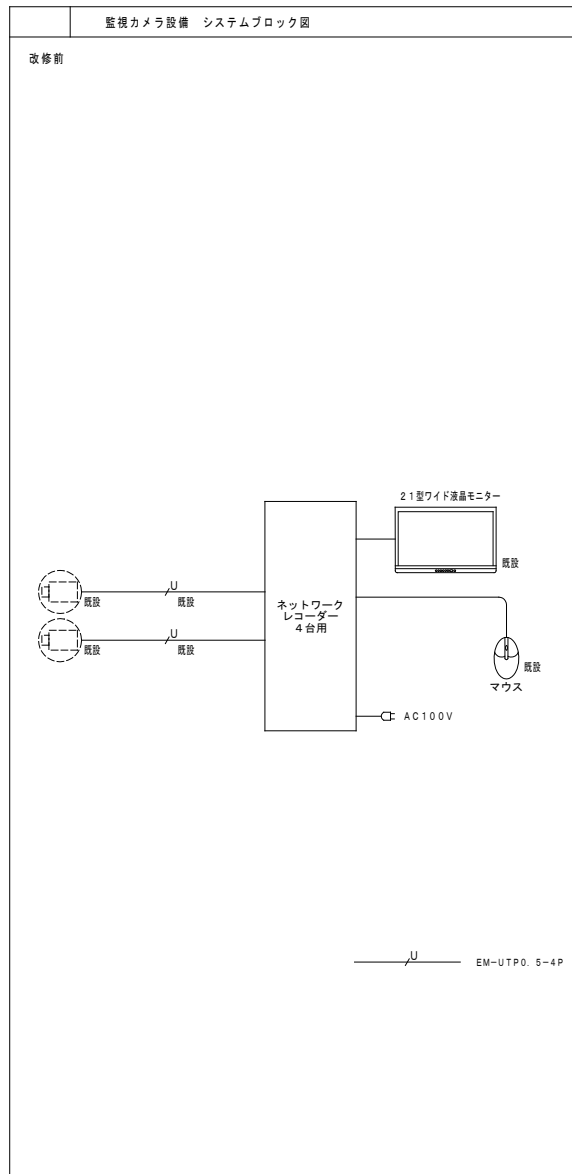


改修後平面図 1 : 400

多機能電話機 24ボタン 3台更新
 多機能電話機 24ボタン停電用 1台更新
 プール棟電話主装置データ設定変更費を見込むこと

Aエリア工事分

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計・アトリエブク 設計共同企業体	設計年月日 2023 . 3 .	工事名称 茅ヶ崎町総合体育館改修工事	縮尺 A1:1/200 A3:1/400		
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)						
代表者: (株) 創造設計 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	代表者: (株) 創造設計 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 電話設備 撤去・改修後 平面図	図 番 E-114



Aエリア工事分

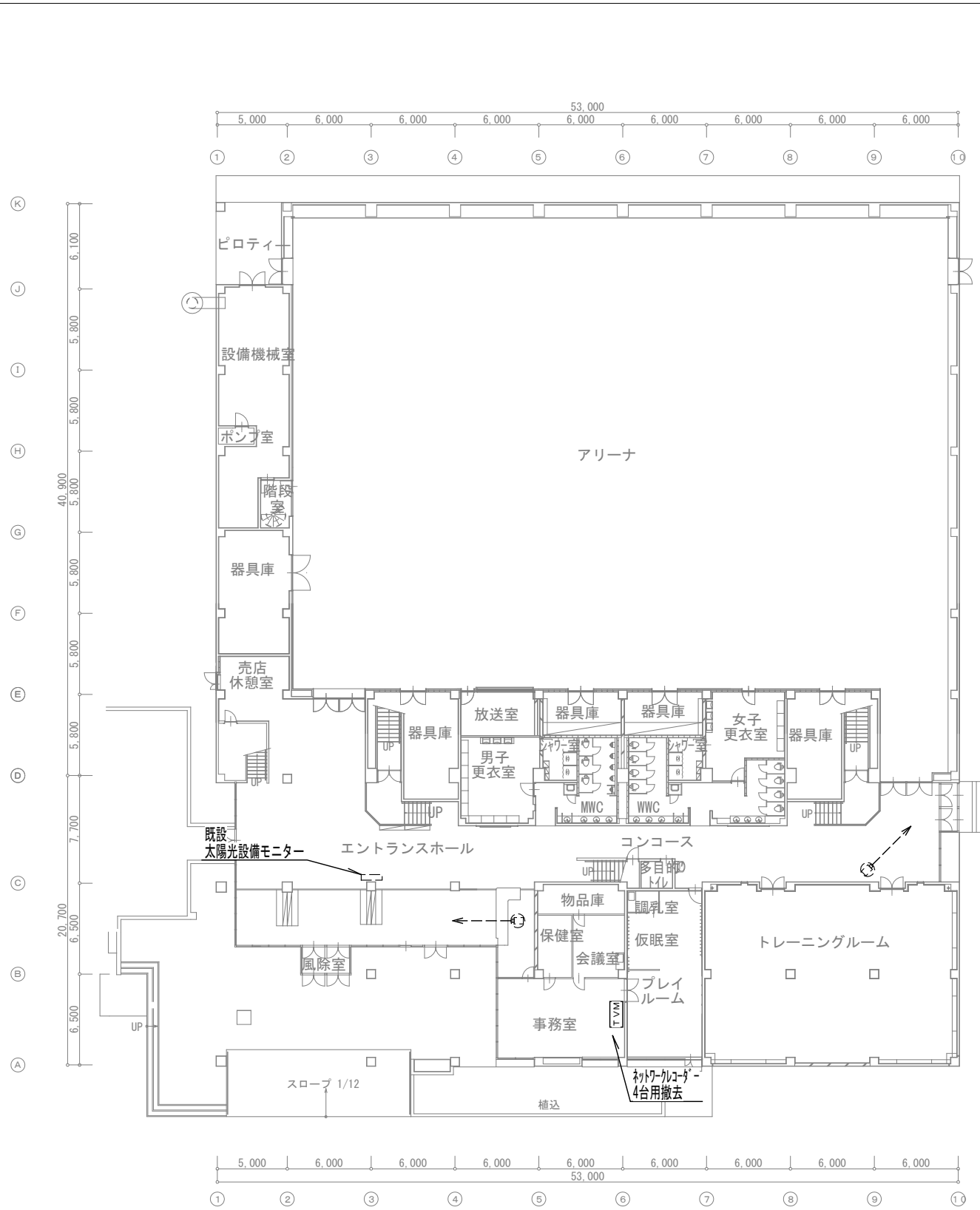
代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
 その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

創造設計・アトリエブंक 設計共同企業体
 代表者: (株) 創造設計
 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日 2023. 3.
 査閲 校正 担当

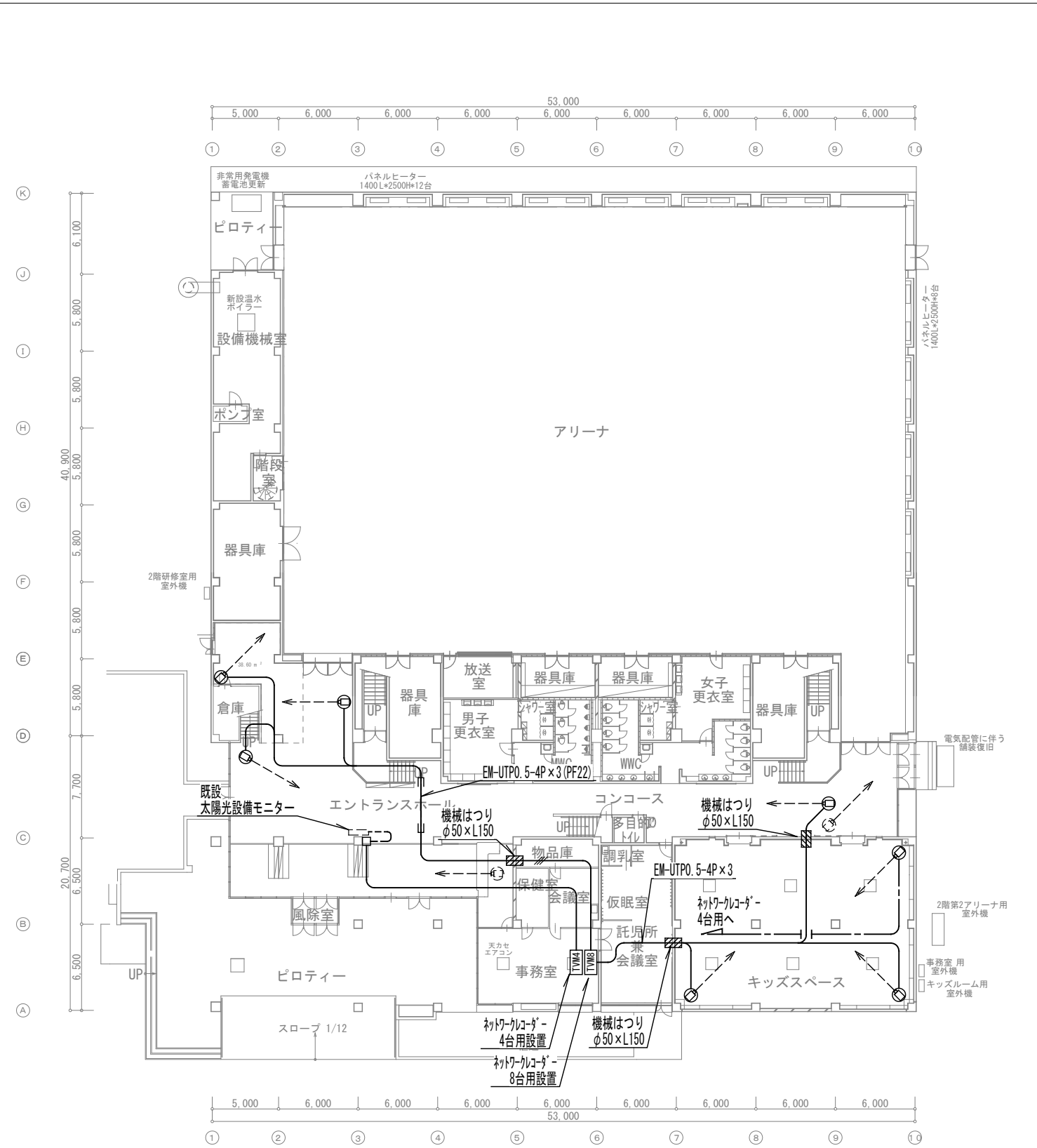
工事名称 茅草町総合体育館改修工事
 図面名称 監視カメラ設備 システムブロック図・機器姿図・系統図
 図番 E-115

縮尺 NO SCALE



既存平面図 1 : 400

Aエリア工事分



改修後平面図 1 : 400

特記なき配線は下記による。

———	EM-UTPO. 5-4P (CAT5E)
———	EM-UTPO. 5-4P (CAT5E) × 3
-----	EM-UTPO. 5-4P (CAT5E) (MM1-A)

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
←---⊖	ドーム型ネットワーク PTZ	新設
←---⊕	ドーム型ネットワーク PTZ	既設
[TVM4]	ネットワーク - 4台用	
[TVM8]	ネットワーク - 8台用	
□	1種金属線びりケーブル (MM1-A)	