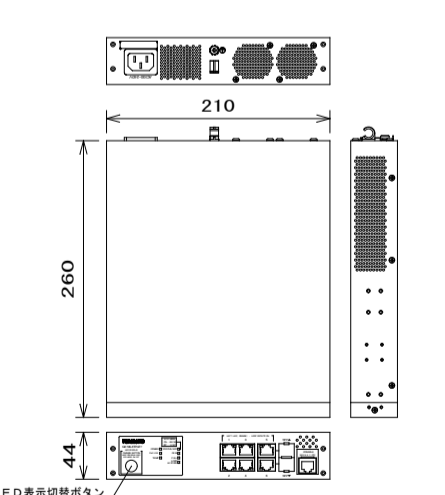
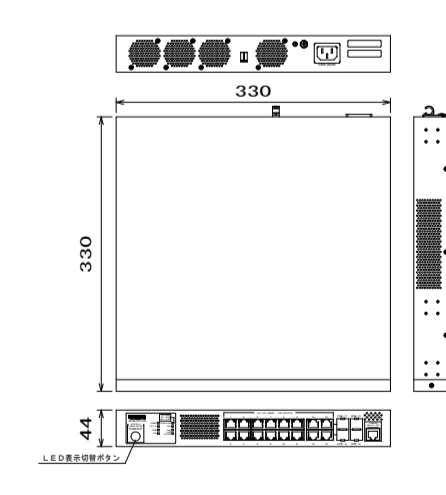
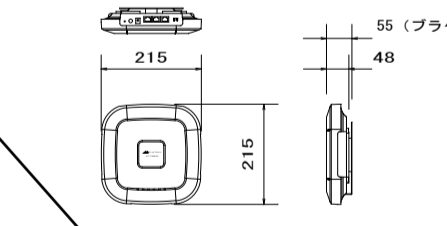


改修前凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考
【インターホン設備】				
○		インターホン	12局線機	撤去
○		インターホン	12局子機	撤去

機器参考姿図

(参考とし、同等品以上とする)

記号	機器仕様	記号	機器仕様	記号	機器仕様
4P	スイッチングHUB (4ポート) PoE Plus対応	12P	スイッチングHUB (12ポート) PoE Plus対応	△	アクセスポイント
					
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx6 SFP拡張ポート×2 (UTPと併用) 30 (0Wポート×4)	ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx6 SFP拡張ポート×4 (UTPと併用) 30 (0Wポート×4)	無線標準規格	IEEE 802.11n/g/n/ac (MIMO) 3ラジオ対応、マルチユーザー-MIMO対応 2.4GHz/5GHz同時動作可能
総消費電力	最大総電62W (15.4W同時給電可能ポート数: 4ポート)	総消費電力	最大総電360W (30W同時給電可能ポート数: 12ポート)	無線データ通信速度	最大300Mbps (802.11n/g/n/ac)
電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大83.2W/最小9.5W)	電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大452W/最小2.59W)	無線セキュリティ機能	認証方式: オープンシステム認証、共有キー認証、IEEE 802.11w、WPA、WPA2、MACアドレスフィルタリング
動作環境温度	0℃~50℃	動作環境温度	0℃~50℃	サポート機能 (無線設定)	VLAN/インテリジェントQoS、エアラインフェアネス、ゲストローミング (IEEE 802.11k/v/r)
湿度	20%~80%	湿度	40%~80%	サポート機能 (有線設定)	ポートトラッキング (IEEE 802.3ad) (Manual Configuration)
耐性	配線経路保護サイズ: 10kV	耐性	配線経路保護サイズ: 10kV	管理機能	Web GUI、チャットボット自動管理、SNMP (v1/v2c)
パッケージ	2Mバイト	パッケージ	2Mバイト	設置方向	任意、天井設置、壁設置対応
機能	ファンレス設計、PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、省電力モード、ループ検出防止、ループ検出・通知機能、ループ検出モード、温度センサ、ファンセンサ、QoS、SSH、制御ファンコントロール機能、MSTP、SNMP、LACP、リンクプロテクト、LLDP、IGMP/MLD Snooping、IGMP/MLD、PoEポートプロテクト、802.1X、MAC認証、WEB認証、スワッチ認証	機能	PoE Plus対応、EEE (LPI) 対応、省電力モード、ループ検出防止、VLAN、ループ検出・通知機能、ループ検出モード、温度センサ、ファンセンサ、QoS、SSH、制御ファンコントロール機能、MSTP、SNMP、LACP、リンクプロテクト、LLDP、IGMP/MLD Snooping、IGMP/MLD、PoEポートプロテクト、802.1X、MAC認証、WEB認証、スワッチ認証	無線コントロール	無線コントロール
備考	△4M (データネット内蔵) (別売) による10Gインテリジェントポート可能、電源コード別付ブロック	備考	電源コード別付ブロック、19インチラックマウント全員同梱	ACアダプター	AT-MMS091

改修前凡例

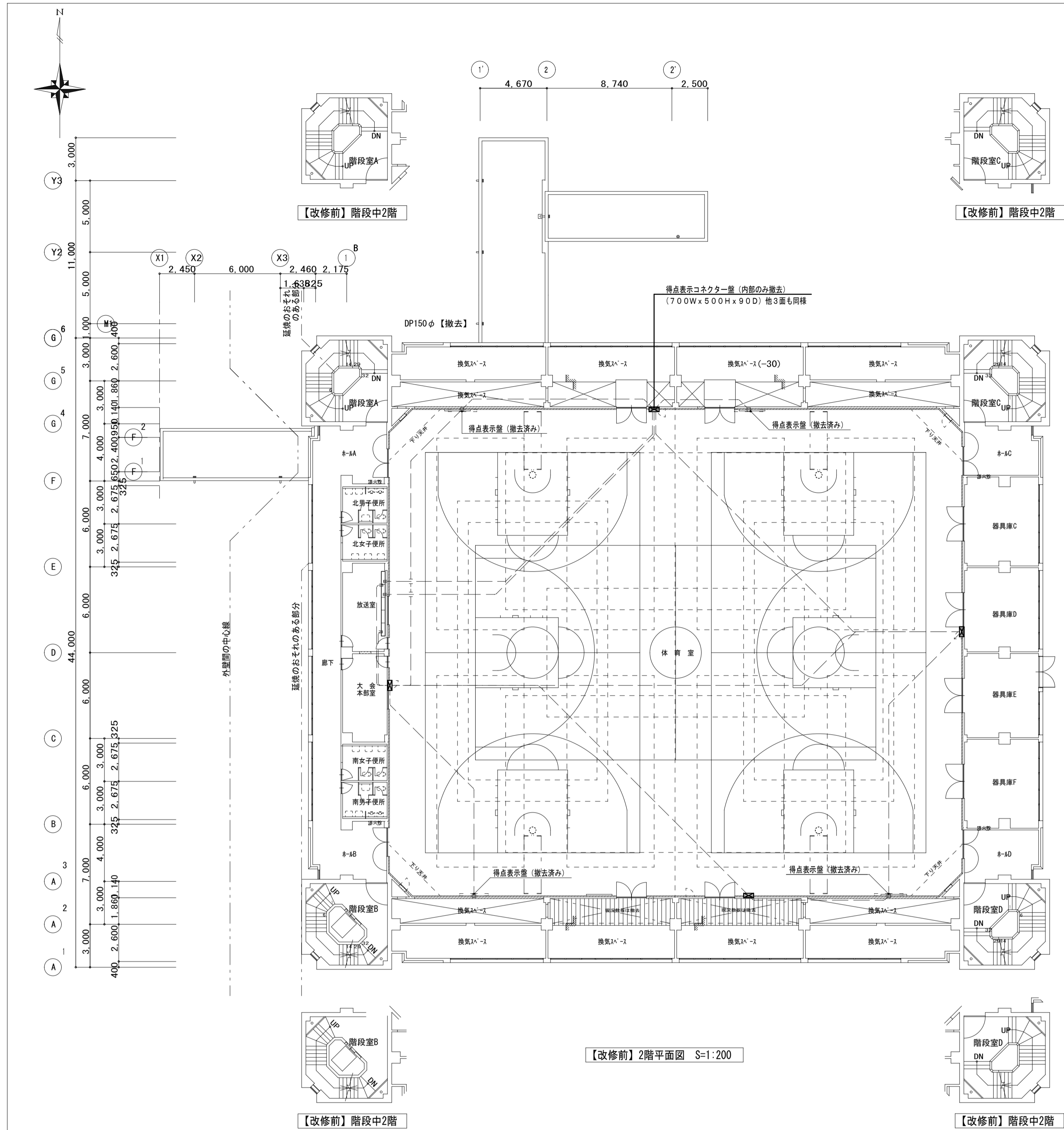
シンボル	記号	名称	仕様	備考
【情報設備】				
□	12P	P o E ハブ	12ポート (防災アンプ室内に取付)	資図参照 新設
□	4P	P o E ハブ	4ポート (椅子室内に取付)	資図参照 新設
△		アクセスポイント		別途
●		情報受口	8極8芯 CAT6 壁付	新設
○		情報受口	8極8芯 CAT6 MM1-A1用ボックス共	新設
【トイレ呼出設備】				
□		呼出表示器	3音用 (防災アンプ室内に取付)	資図参照 新設
□		トイレ呼出押釦	引きひも付	資図参照 新設
○		トイレ呼出表示灯	プザー付	資図参照 新設
●		復旧押しボタン		資図参照 新設
○		露出ボックス	丸形 E19φ 1方出	新設

- (改修後) 配線特記**
- ケーブルに、損傷の恐れがある部分は、適合電線管にて保護する。
 - 防火区画貫通部分は、両端1m、適合電線管 (ねじなし電線管) にて保護又は、国土交通省大臣認定 (消防評定マーク) ・防火措置工法用部材を使用 (工法表示ラベル貼付) し、防火区画貫通を行う。
 - 図中特記なき記号は下記による。

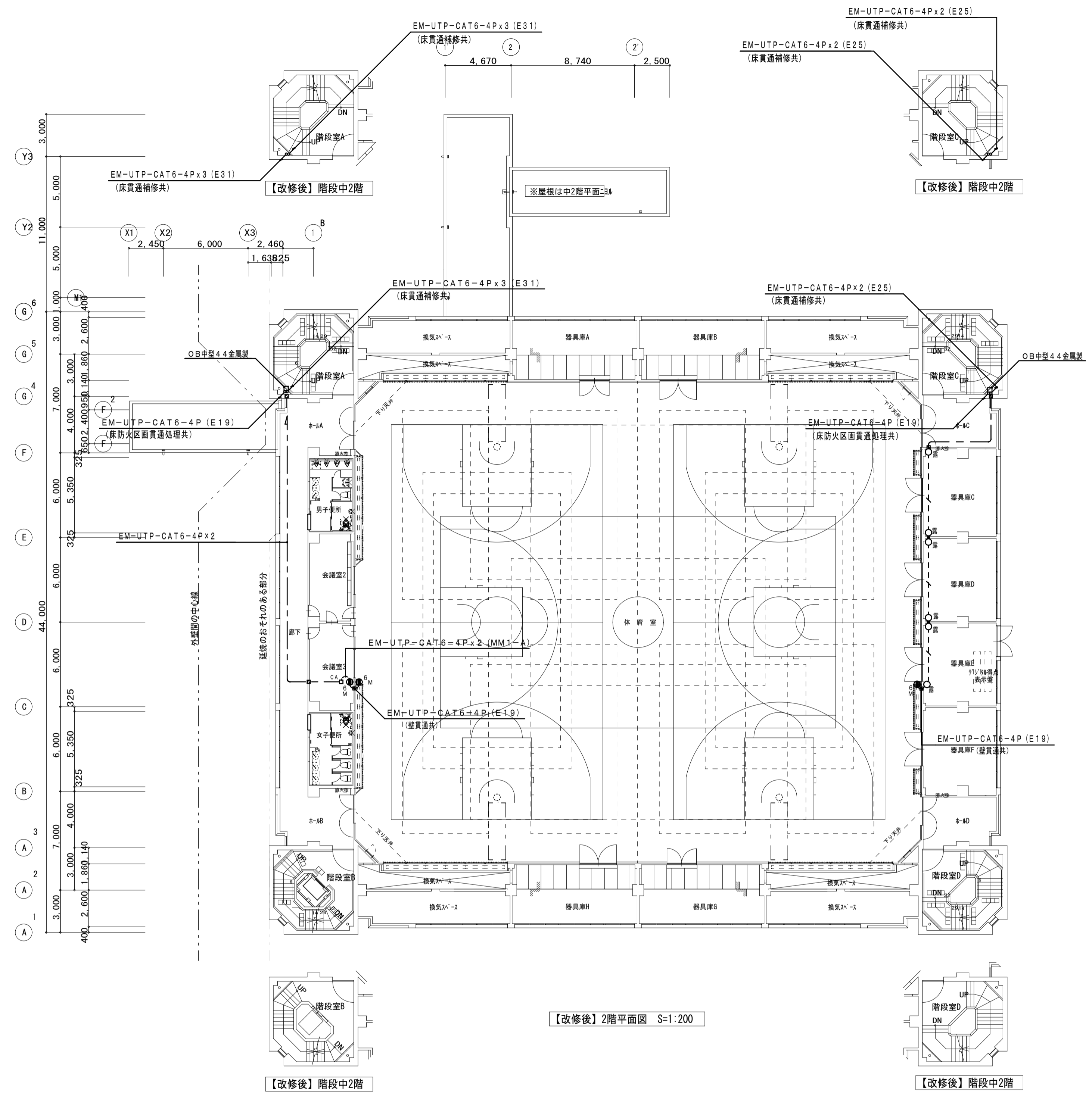
---	EM-UTP-CAT6-4P	こがし	新設
---	EM-UTP-CAT6-4P (MM1-A)	露出	新設
---	EM-UTP-CAT6-4P (E19)	露出	新設

左記符号は壁貫通部分を示し、大きさは貫通配管による。

防火区画 (面積区画) ※階段室は壁穴区画
ただし機械室は消防上の防火区画



【改修前】2階平面図 S=1:200



【改修後】2階平面図 S=1:200

改修前凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考
【得点表示設備】				
==		得点表示盤	露出壁掛型 2800Wx700Hx150D	撤去済み
■		得点表示コネクター盤	壁埋込型・全面壁建築工事にて撤去 700Wx500Hx90D	撤去

備考
 1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 図中、立上り・下り・室内配線は、適宜電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護国共同企業体
 (代表) (有) 第一設計総合事務所
 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
 第106046号
 (有) 第一設計総合事務所
 齊藤 博

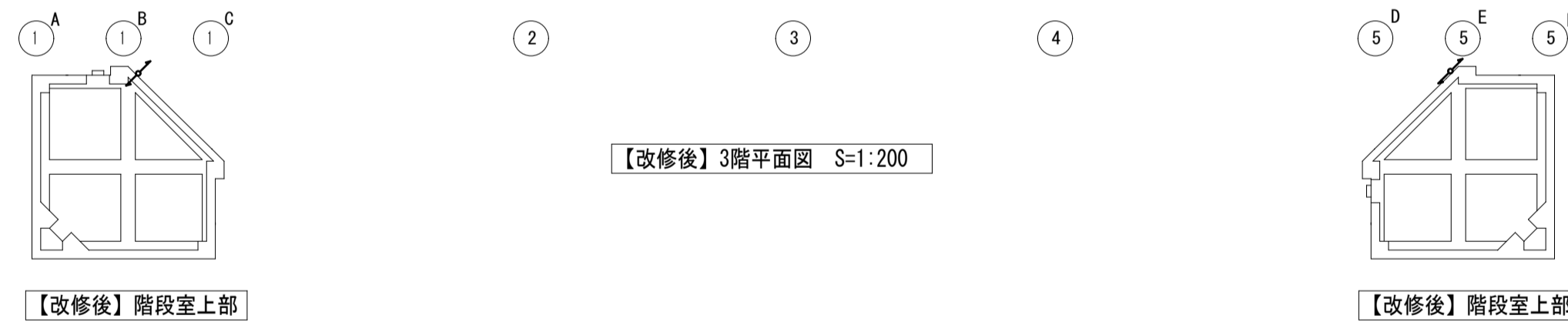
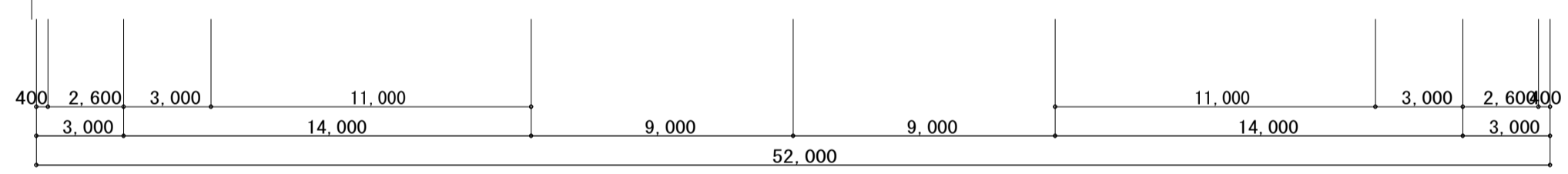
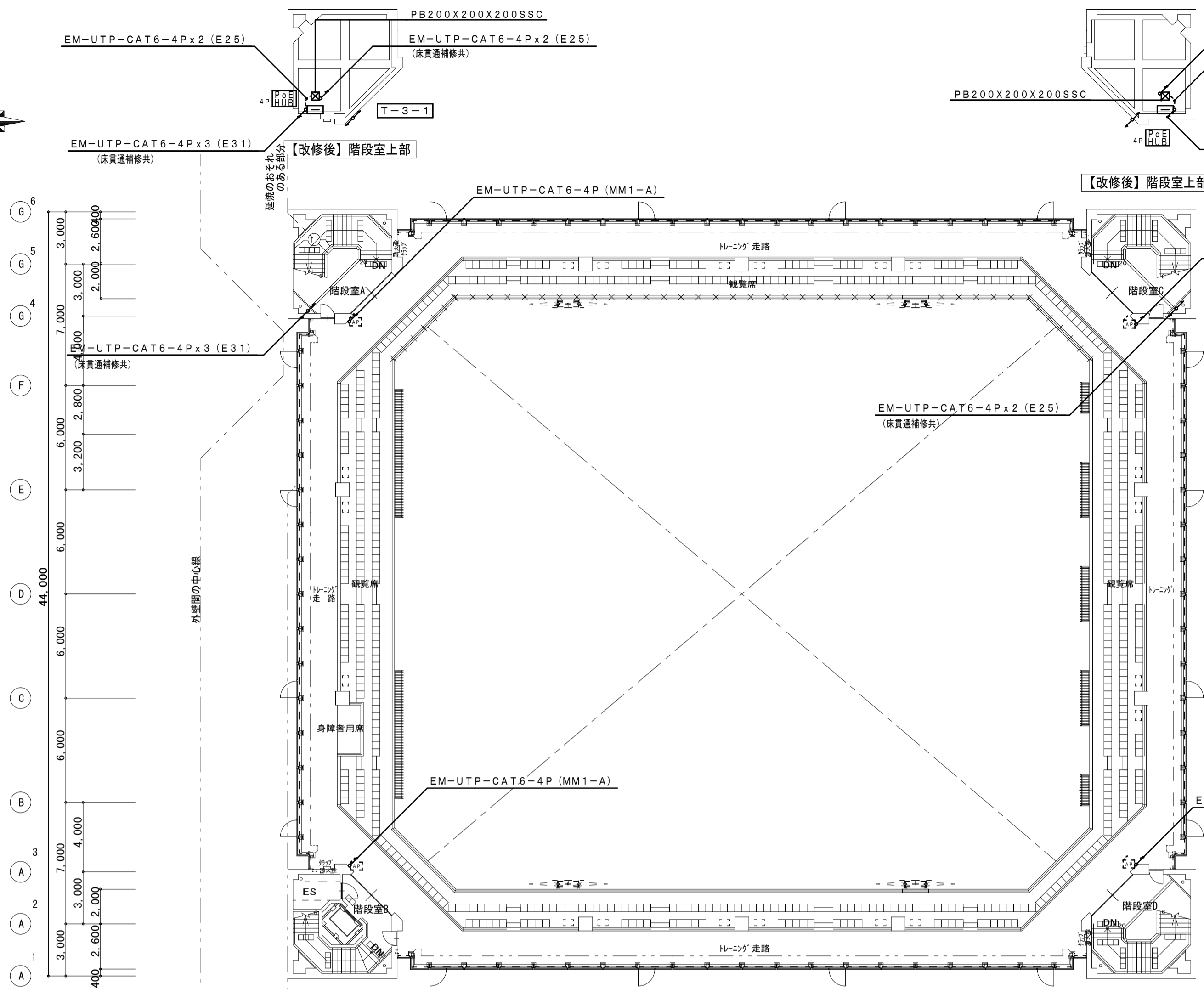
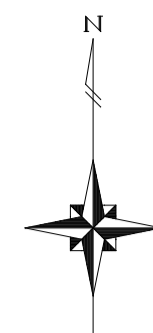
担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行

工事名称
 上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

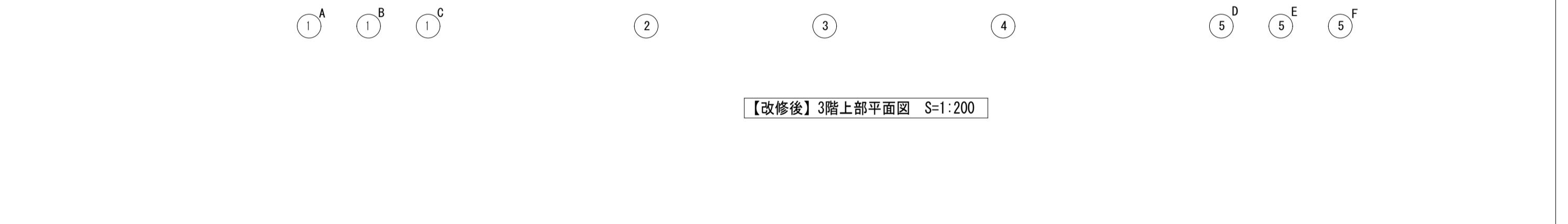
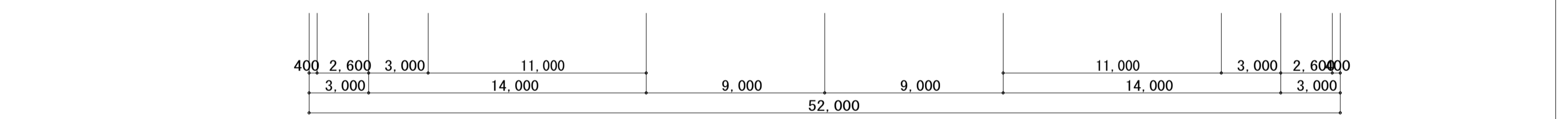
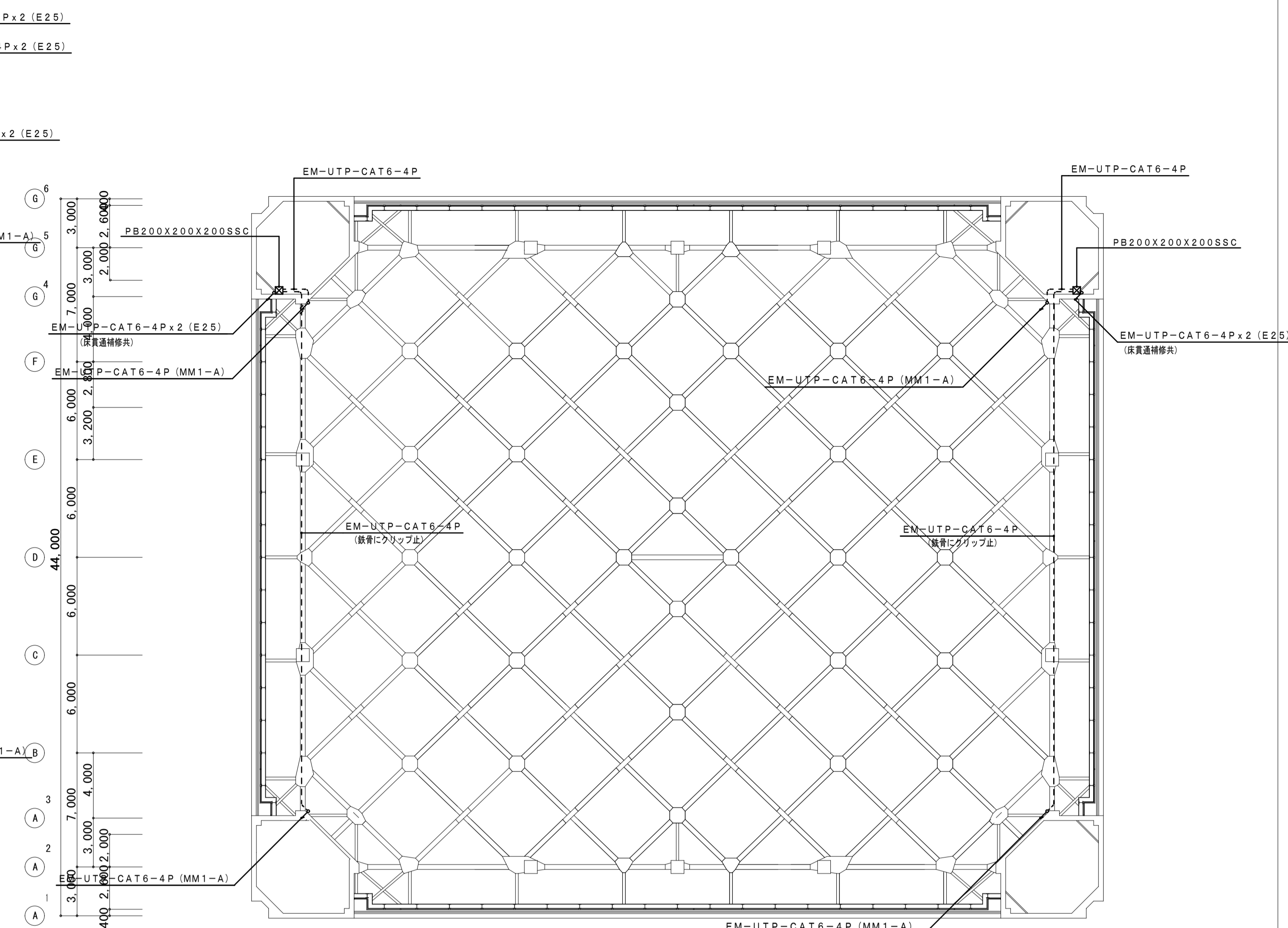
図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】2階平面図
 情報・インターホン設備図

縮尺 A1版 A3版
 1/200 1/400
 年月日 令和3年2月

整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総49
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚



【改修後】3階平面図 S=1:200



【改修後】3階上部平面図 S=1:200

備考
 1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 図中、立上立下・屋内配線は、適合電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
 (代表) (有) 第一設計総合事務所
 管理建築士・一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
 第106046号
 (有) 第一設計総合事務所
 齊藤 博 (印)

担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行 (印)

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修後】3階・3階上部平面図
 縮尺 A1版 1/200 A3版 1/400
 年月日 令和3年2月

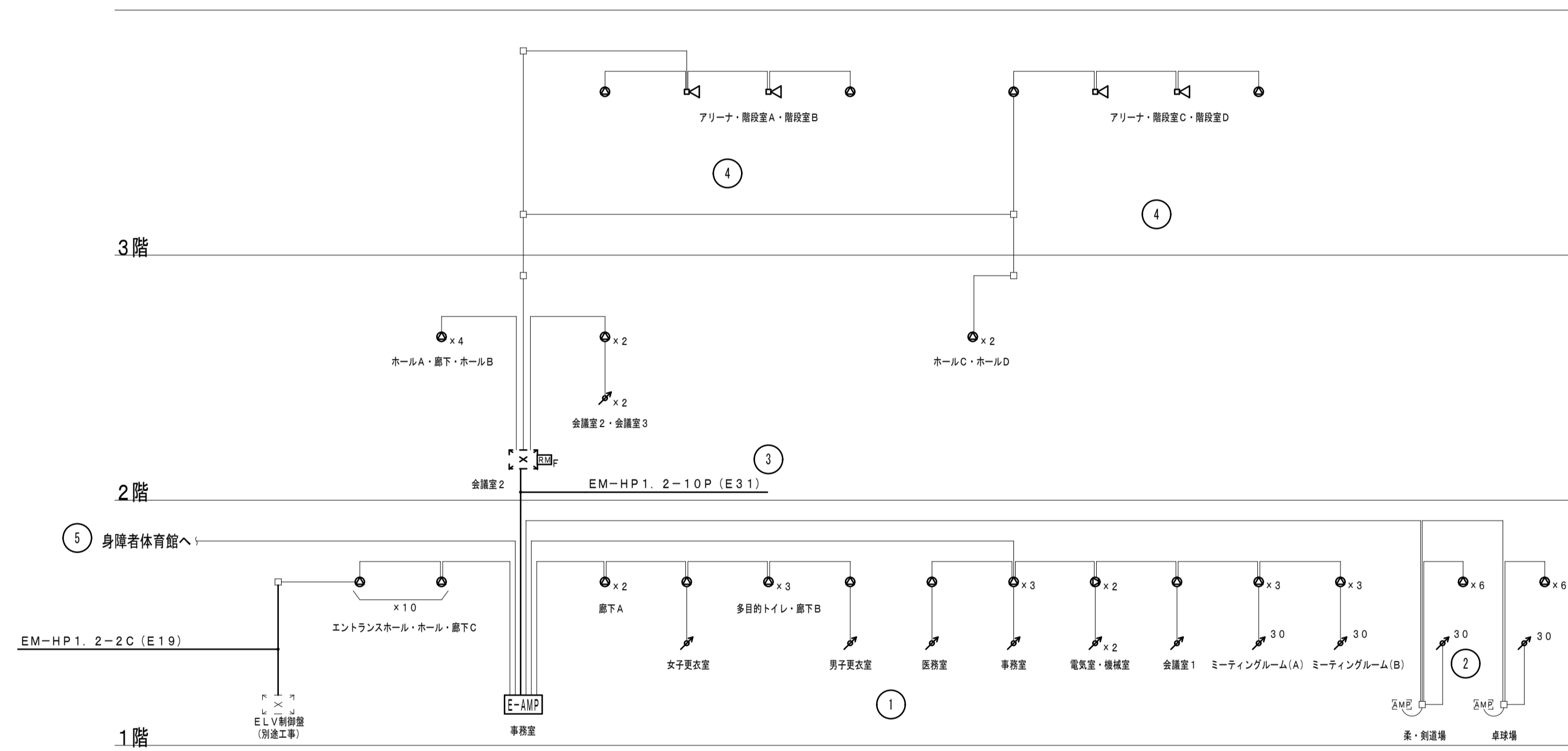
整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総50
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚

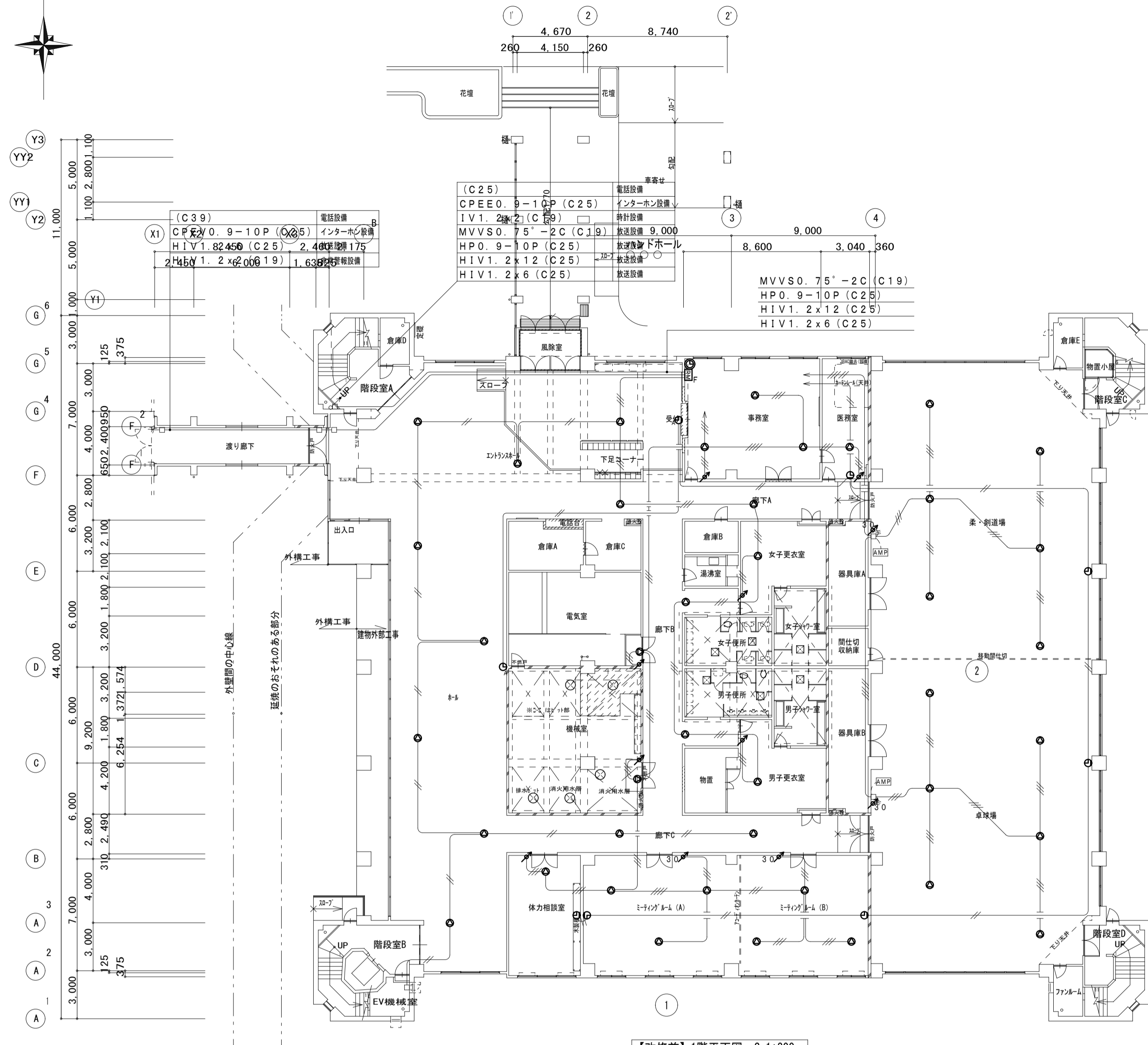
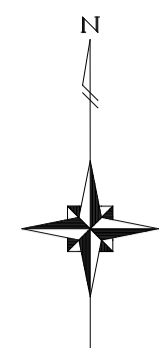
情報・インターホン設備図

【端子盤表】

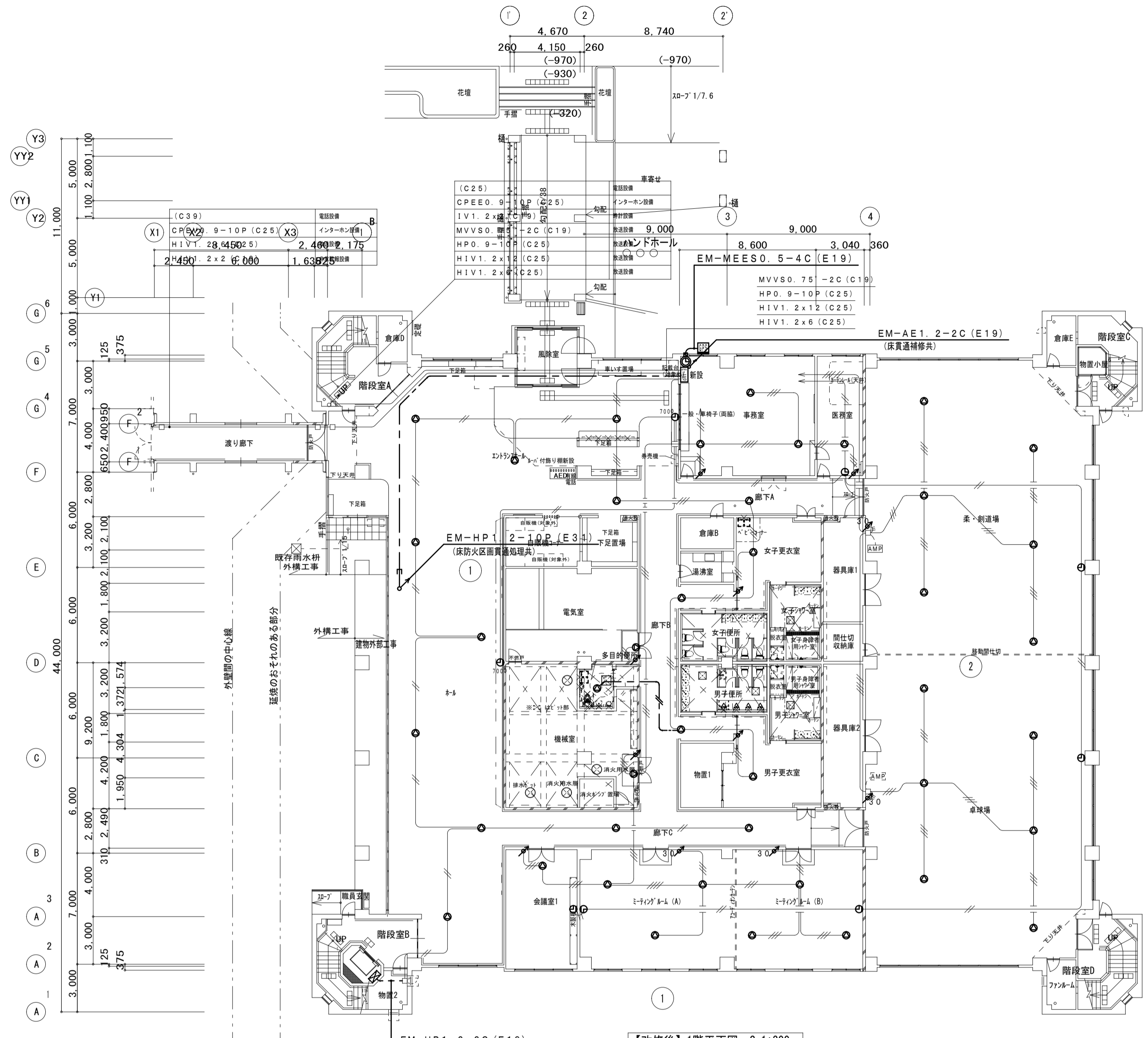
設備名称	電話配管	有線配管	情報	テレビ共聴	備考
T-1-1				JCV OHU他取付スペース ブースター取付スペース 4分配器×1 露出コンセント(1ヶ所)×1	銅板製・指定色塗装 露出型(通気口共) 参考寸法 (550WX600HX130D)
T-1-2	OHU他収納スペース F-50P 露出コンセント(1ヶ所)×1	OHU他収納スペース F-50P 露出コンセント(1ヶ所)×1			銅板製・指定色塗装 露出型(通気口共) 参考寸法 (850WX850HX130D)
T-3-1			PoEスイッチングハブ 4ポート×1収納 露出コンセント(1ヶ所)×1		銅板製・指定色塗装 露出型(通気口共) 参考寸法 (400WX400HX130D)
T-3-2			PoEスイッチングハブ 4ポート×1収納 露出コンセント(1ヶ所)×1		銅板製・指定色塗装 露出型(通気口共) 参考寸法 (400WX400HX130D)

系統図





【改修前】1階平面図 S=1:200



【改修後】1階平面図 S=1:200

改修前凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考
□	非常リモコン	監視室内用		撤去
○	スピーカー	天井埋込スピーカー		撤去
●	スピーカー	壁掛型スピーカー		撤去
◻	スピーカー	ホーンスピーカー		撤去
▲	アッテネーター	3W		撤去
▲	アッテネーター	30W		撤去
◎	視時計	計1回線 火災報知器室内用		撤去
○	子時計	壁掛型 300φ		撤去
○	子時計	埋込型 500φ		撤去
○	子時計	壁掛型 700φ		撤去

改修後凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考
□	防災アンブ	ロッカー型 10局240W	委調参照	新設
□	非常リモコン	20局	委調参照	新設
○	スピーカー	天井埋込スピーカー	委調参照	新設
●	スピーカー	壁掛型スピーカー	委調参照	新設
◻	スピーカー	ホーンスピーカー	委調参照	新設
▲	アッテネーター	0.5~6W	委調参照	新設
▲	アッテネーター	0.5~30W	委調参照	新設
◎	視時計	計1回線	委調参照	新設
○	子時計	壁掛型 310φ	委調参照	新設
○	子時計	壁掛型 700φ	委調参照	新設
○	子時計	壁掛型 700φ	委調参照	新設
□	G P S アンテナ		委調参照	新設
○	露出ボックス	丸形 E19φ 1方出・2方出		新設

(改修後) 配線特記

- ケーブルに、損傷の恐れがある部分は、適合電線管にて保護する。
- 防火区画貫通部分は、両端1m、適合電線管(ねじなし電線管)にて保護又は、国土交通省大臣認定(消防認定マーク)・防火措置工法用部材を使用(工法表示ラベル貼付)し、防火区画貫通を行う。
- 図中特記なき記号は下記による。

EM-HP1.2-2C	ころがし	新設
-------------	------	----

※ 記号は壁裏部分を示し、大きさは異通配管による。

防火区画(面積区画)※階段室は堅穴区画
ただし機械室は消防上の防火区画

備考
1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
3. 図中、立上り・壁内配線は、適合電線管にて保護する。
4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護国共同企業体
(代表) (有)第一設計総合事務所
管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤博

総括・一級建築士
第106046号
(有)第一設計総合事務所
管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤博

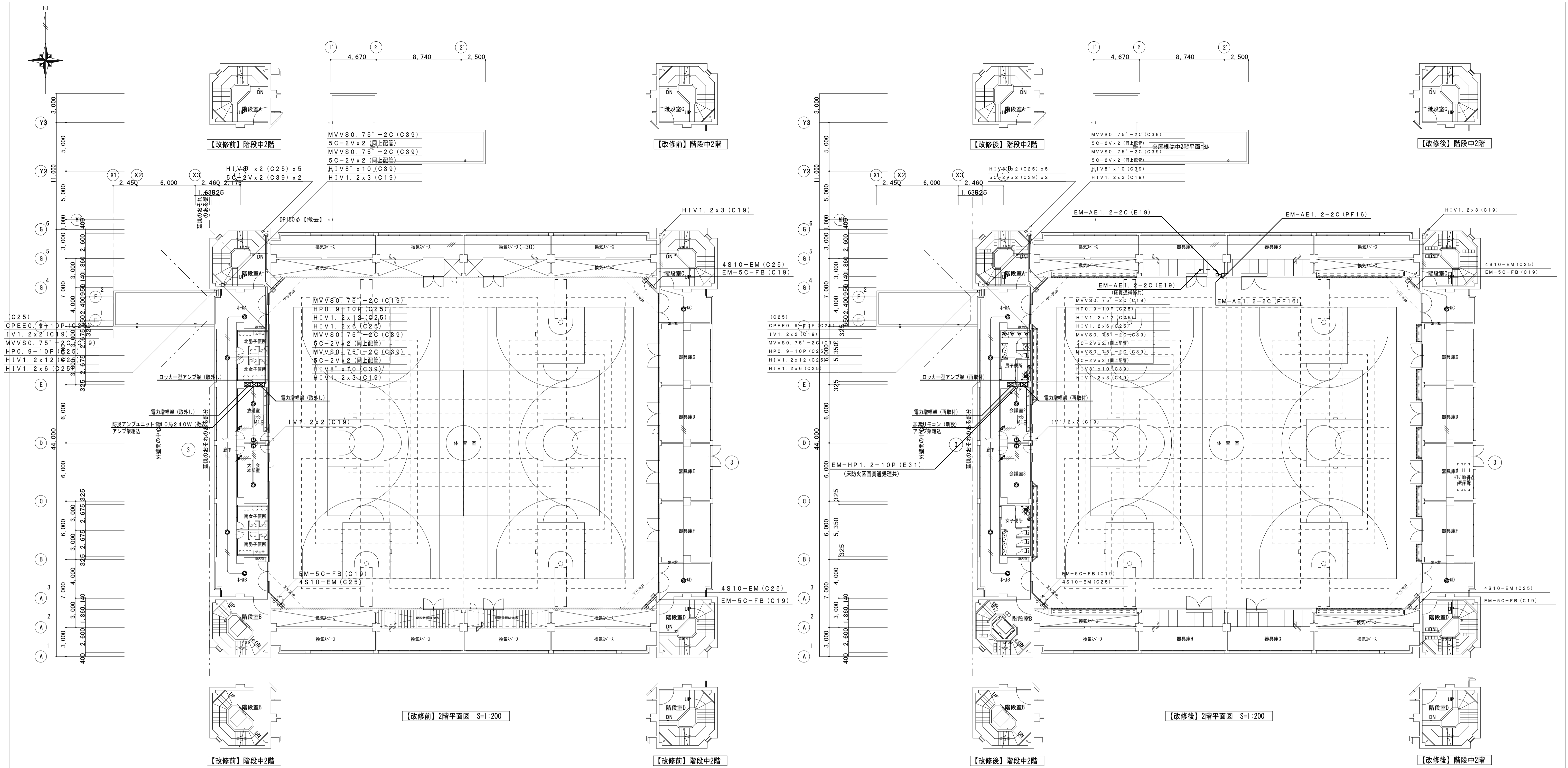
担当事務所長
基本・意匠・構造・設備
渡辺設備設計事務所
渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下【改修前・後】1階平面図
拡声・電気時計設備図

縮尺 A1版 A3版
1/200 1/400
整理分類番号
図面番号
建・構・電・衛 総52
浄・厨・外・空 総58
合計枚数 枚

年月日 令和3年2月



【改修前】2階平面図 S=1:200

【改修後】2階平面図 S=1:200

- 備考
1. 图中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 图中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 图中、立上り下り・屋内配線は、適合電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護国共同企業体
 (代表) (有)第一設計総合事務所
 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤博

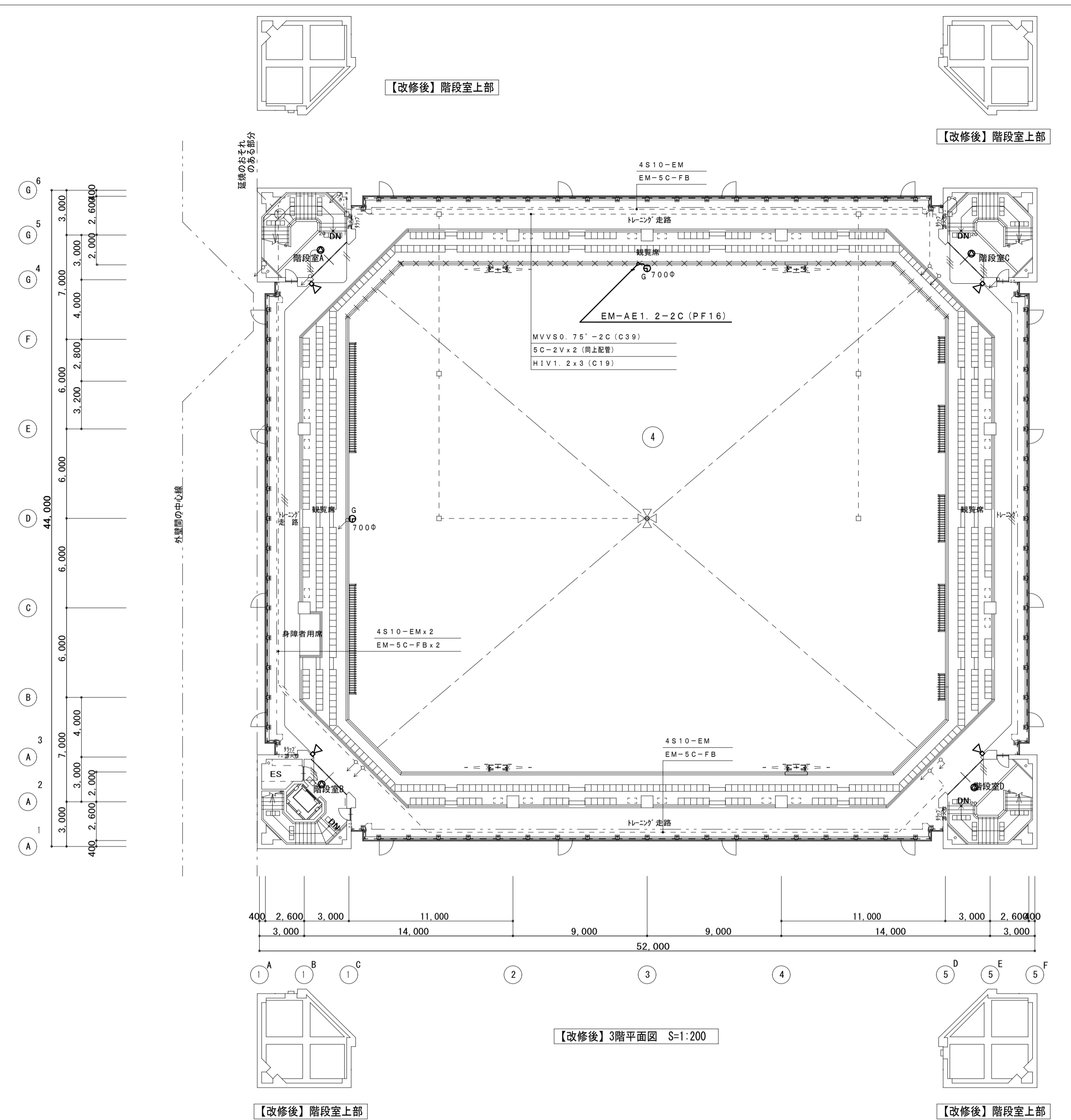
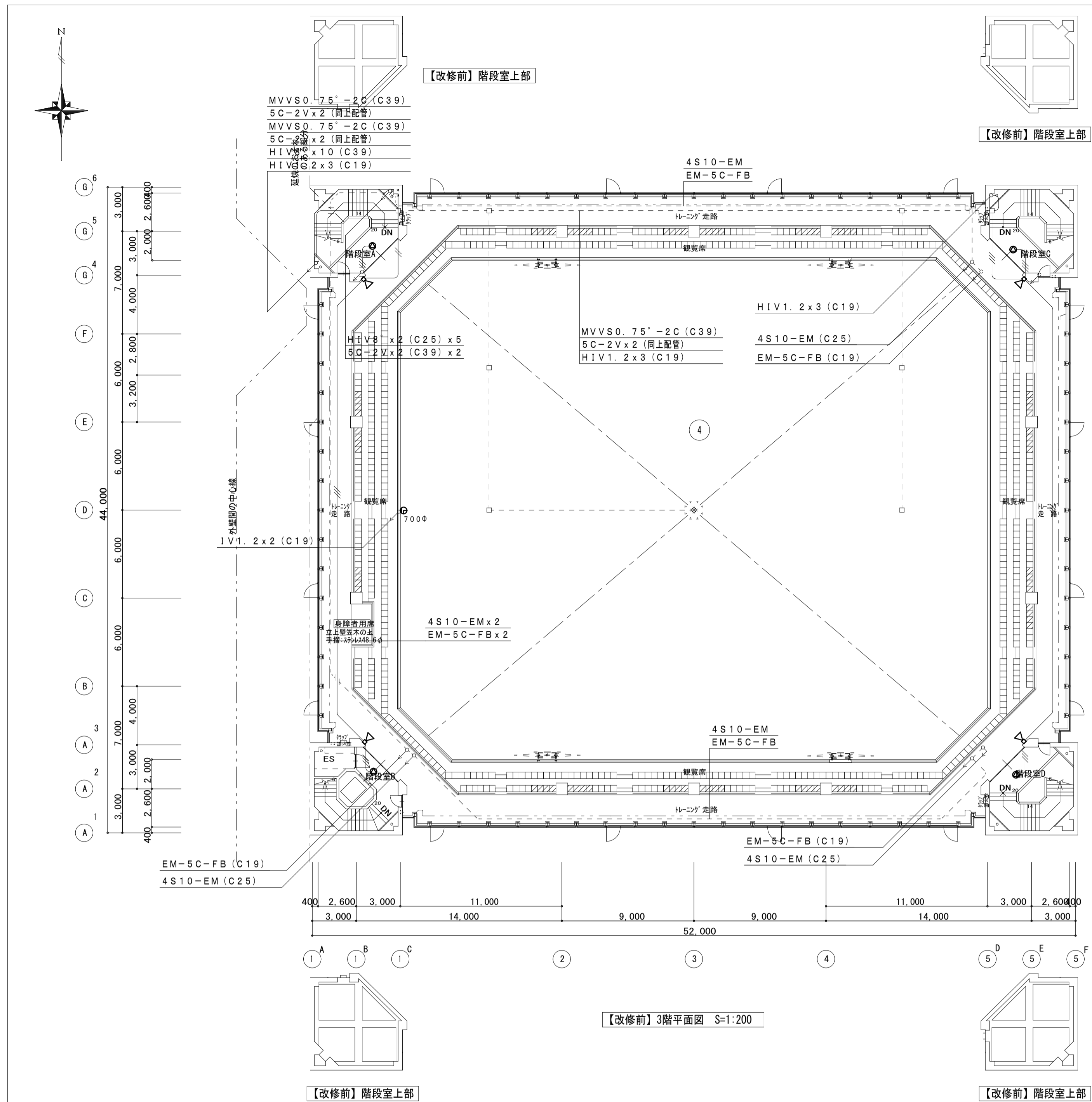
総括・一級建築士
 第106046号
 (有)第一設計総合事務所
 齊藤博

担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行

上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

工事名称
 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】2階平面図
 図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】2階平面図
 縮尺 A1版 A3版
 1/200 1/400
 整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総53
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚

年月日 令和3年2月



- 備考
1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 図中、立上立下・屋内配線は、適合電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
 (代表) (有) 第一設計総合事務所
 管理建築士・一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
 第106046号
 (有) 第一設計総合事務所
 齊藤 博

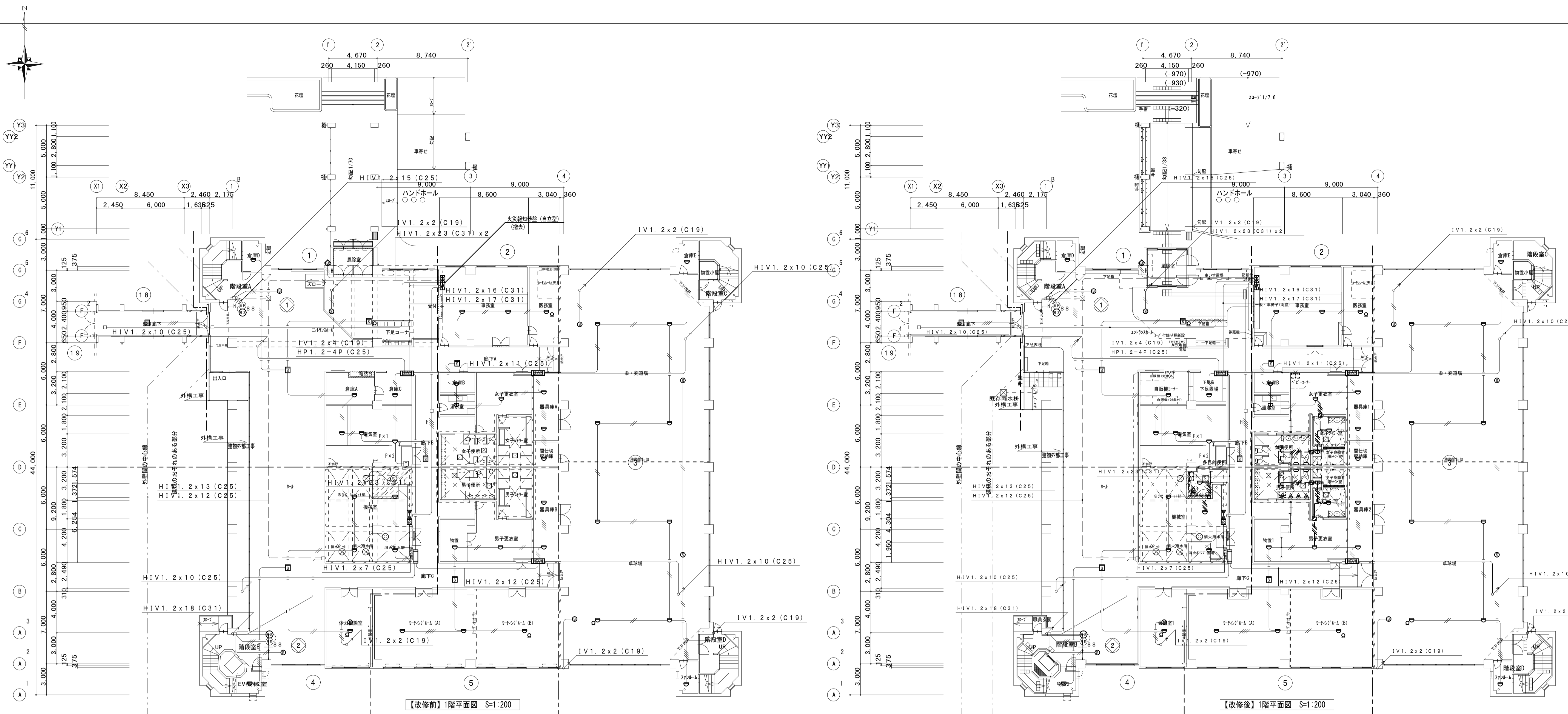
担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下【改修前・後】3階平面図
拡声・電気時計設備図

縮尺 A1版 A3版
 1/200 1/400
 年月日 令和3年2月

整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総54
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚



改修前凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考	シンボル	記号	名称	仕様	備考
⊠		火災報知器	P型1級40回線(25L+15L) 自立型(900W×1950H×350D)	撤去	⊕		警報ベル	DC24V 屋外用	撤去
□		機器収納箱	消火栓内蔵(○◎◎)収容	下記器具撤去	⊕		警報プザー	シャッター降下警報用	撤去
⊕		電鈴	DC24V	撤去	⊕		自動閉鎖装置	ドア用	撤去
○		表示灯	LED式	撤去	□		消火栓起動リレー		撤去
⊕		発信機	P型1級	撤去	□		差動スポット試験器		現状のまま
⊕		スポット感知器	差動式 2種	撤去	□		空気管		現状のまま
⊕		スポット感知器	差動式 2種 テストバルブ付	撤去	⊕		自動閉鎖装置	シャッター用	現状のまま
⊕		スポット感知器	差動式 1種 防水型	撤去	⊕		自動閉鎖装置	ダンパー用	現状のまま
⊕		分布型感知器	2種	撤去					
⊕		分布型感知器	2種 3個用(収納露出ボックス共)	検出器のみ撤去 ボックス撤去					
⊕		スポット感知器	光電式 2種	撤去					
⊕		スポット感知器	光電式 2種 点検口付	感知器のみ撤去					
⊕		スポット感知器	光電式 3種	撤去					
⊕		終端抵抗		撤去					

改修後凡例

シンボル	記号	名称	仕様	備考	シンボル	記号	名称	仕様	備考
⊠		複合盤	P型1級40回線(30L+10L) 露出・壁掛型	新設	⊕		警報ベル	DC24V 屋外用	新設
□		機器収納箱	消火栓内蔵(○◎◎)収容	下記器具新設	⊕		警報プザー	シャッター降下警報用	新設
⊕		電鈴	DC24V	新設	⊕		自動閉鎖装置	ドア用	新設
○		表示灯	LED式	新設	□		消火栓起動リレー	室内取付	新設
⊕		発信機	P型1級	新設	□		位置ボックス	OB型44 樹脂製	新設
⊕		スポット感知器	差動式 2種	新設	□		差動スポット試験器		現状のまま
⊕		スポット感知器	差動式 2種 テストバルブ付	新設	□		空気管		現状のまま
⊕		スポット感知器	差動式 1種 防水型	新設	⊕		自動閉鎖装置	シャッター用	現状のまま
⊕		分布型感知器	2種	新設	⊕		自動閉鎖装置	ダンパー用	現状のまま
⊕		分布型感知器	2種 3個用(収納露出ボックス共)	検出器のみ新設 ボックス取付					
⊕		スポット感知器	光電式 2種	新設					
⊕		スポット感知器	光電式 2種 点検口付	感知器のみ新設					
⊕		スポット感知器	光電式 3種	新設					
⊕		終端抵抗		新設					

(改修後) 記録特記

- ケーブルに、損傷の恐れがある部分は、適合電線管にて保護する。
- 防火区画貫通部分は、両端1m、適合電線管(ねじなし電線管)にて保護又は、国土交通大臣認定(消防評定マーク)・防火措置工法用部材を使用(工法表示ラベル貼付け)し、防火区画貫通を行う。
- 図中特記なき記号は下記による。

---//---	EM-AE0.9-4C (E19)	露出	新設
---	EM-AE0.9-4C	いんべい	新設

左記記号は壁貫通部分を示し、大きさは貫通配管による。

防火区画(面積区画)※階段室は壁穴区画
ただし機械室は消防上の防火区画

備考
1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
3. 図中、立上り下り・屋内配線は、適合電線管にて保護する。
4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
(代表) (有)第一設計総合事務所
管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
第106046号
(有)第一設計総合事務所
齊藤 博

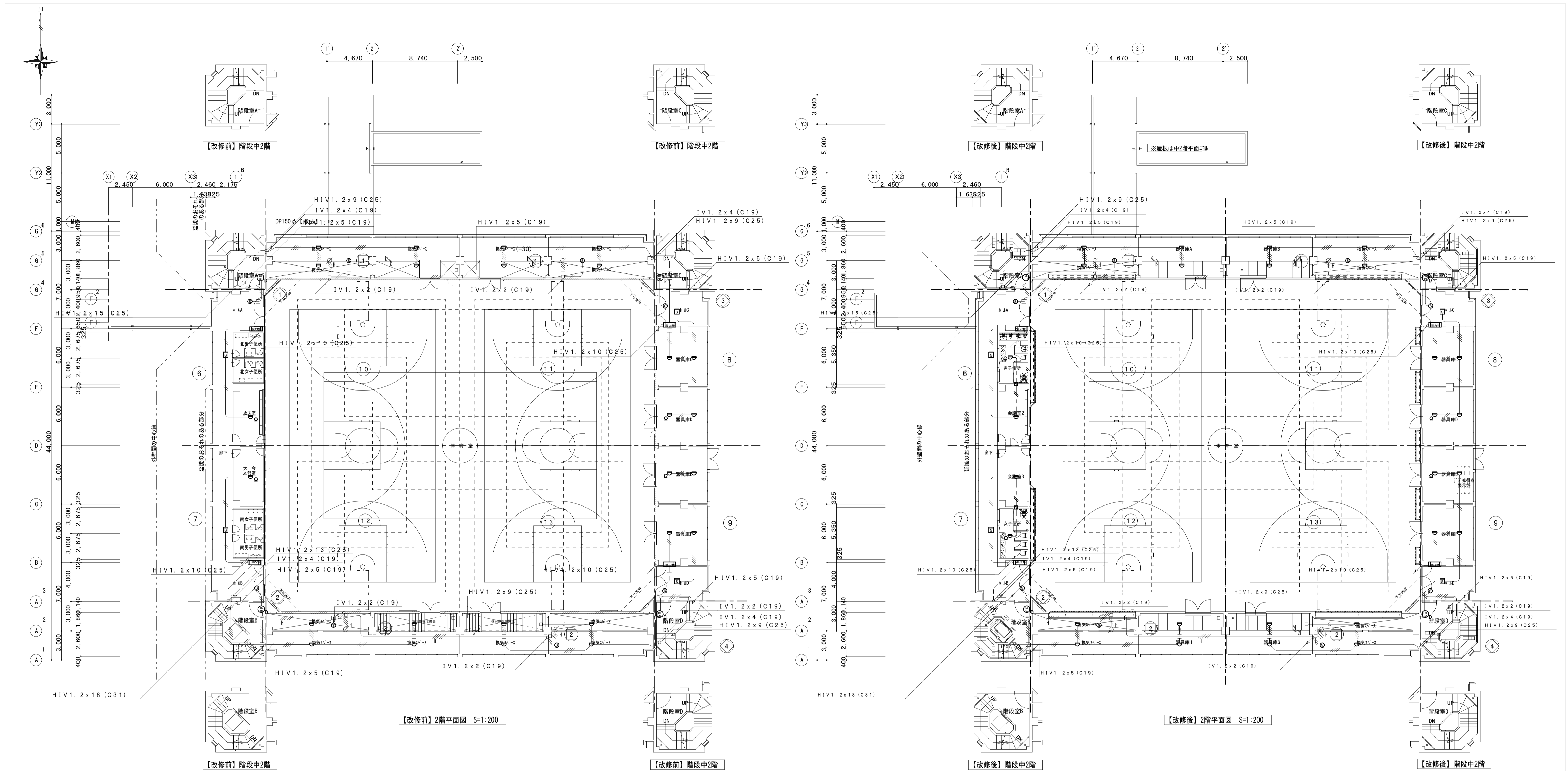
担当事務所長
基本・意匠・構造・設備
渡辺設備設計事務所
渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】1階平面図
火災報知設備図

縮尺 A1版 A3版
1/200 1/400
整理分類番号
図面番号
建・構・電・衛 総55
浄・厨・外・空 総58
合計枚数 枚

年月日 令和3年2月



備考
 1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 図中、立上り下り・壁内配線は、適合電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
 (代表) (有)第一設計総合事務所
 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤博

総括・一級建築士
 第106046号
 (有)第一設計総合事務所
 齊藤博

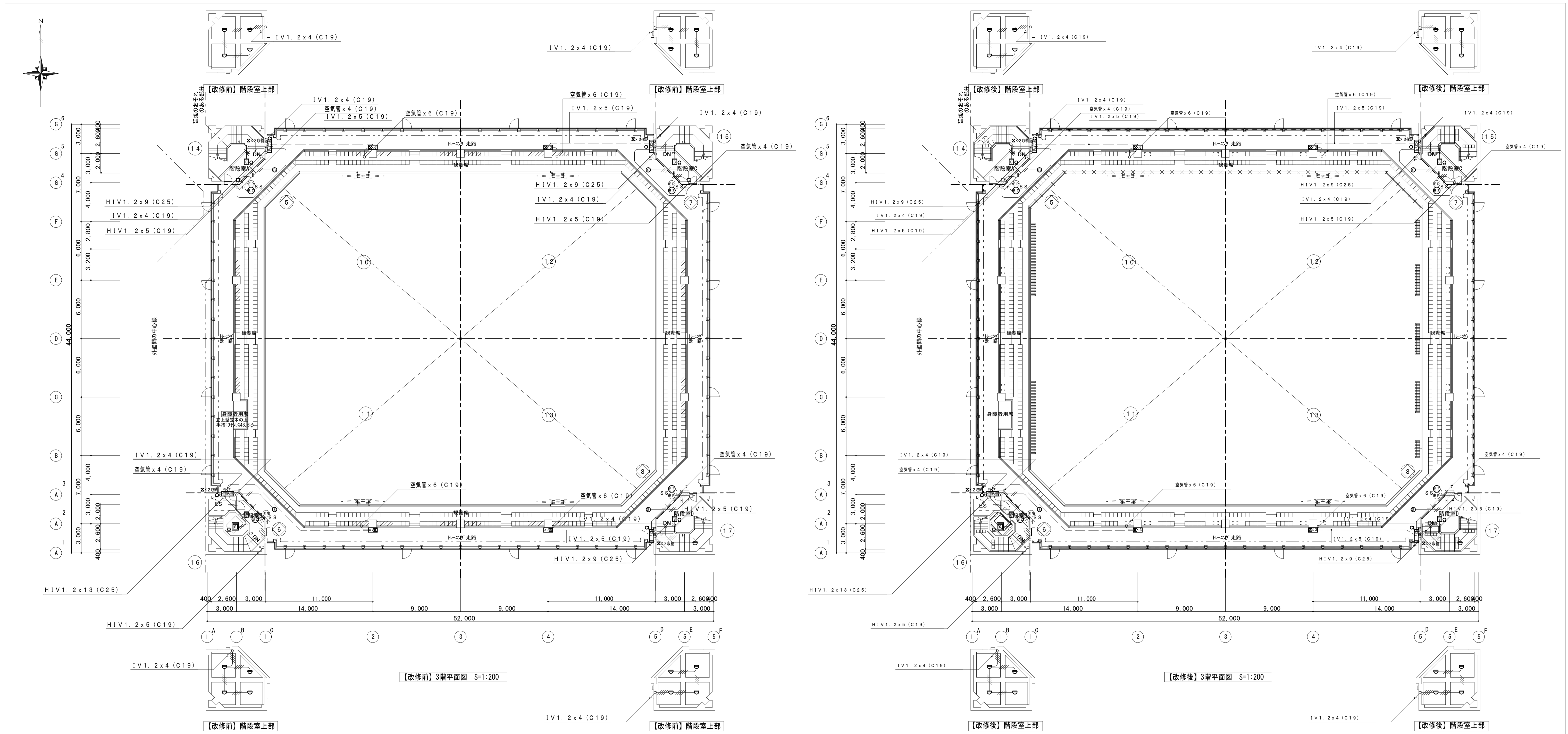
担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下【改修前・後】2階平面図
火災報知設備図

縮尺 A1版 A3版
 1/200 1/400
 整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総56
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚

年月日 令和3年2月



- 備考
1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
 2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
 3. 図中、立上り下り・屋内配線は、適合電線管にて保護する。
 4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
 (代表) (有) 第一設計総合事務所
 管理建築士・一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
 第106046号
 (有) 第一設計総合事務所
 齊藤 博

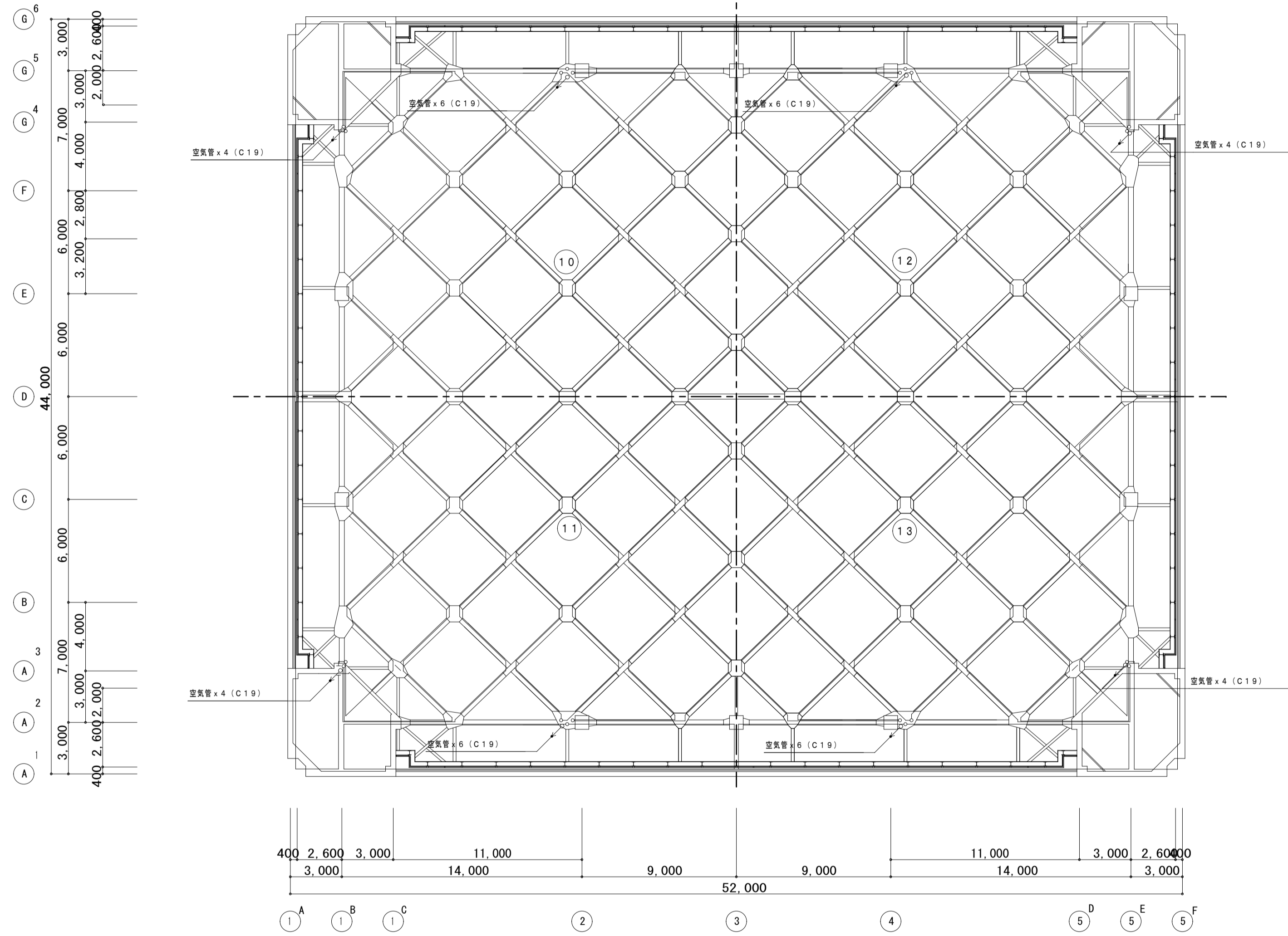
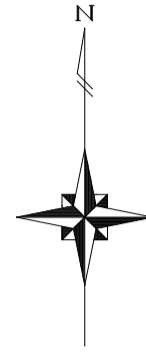
担当事務所長
 基本・意匠・構造・設備
 渡辺設備設計事務所
 渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】3階平面図
火災報知設備図

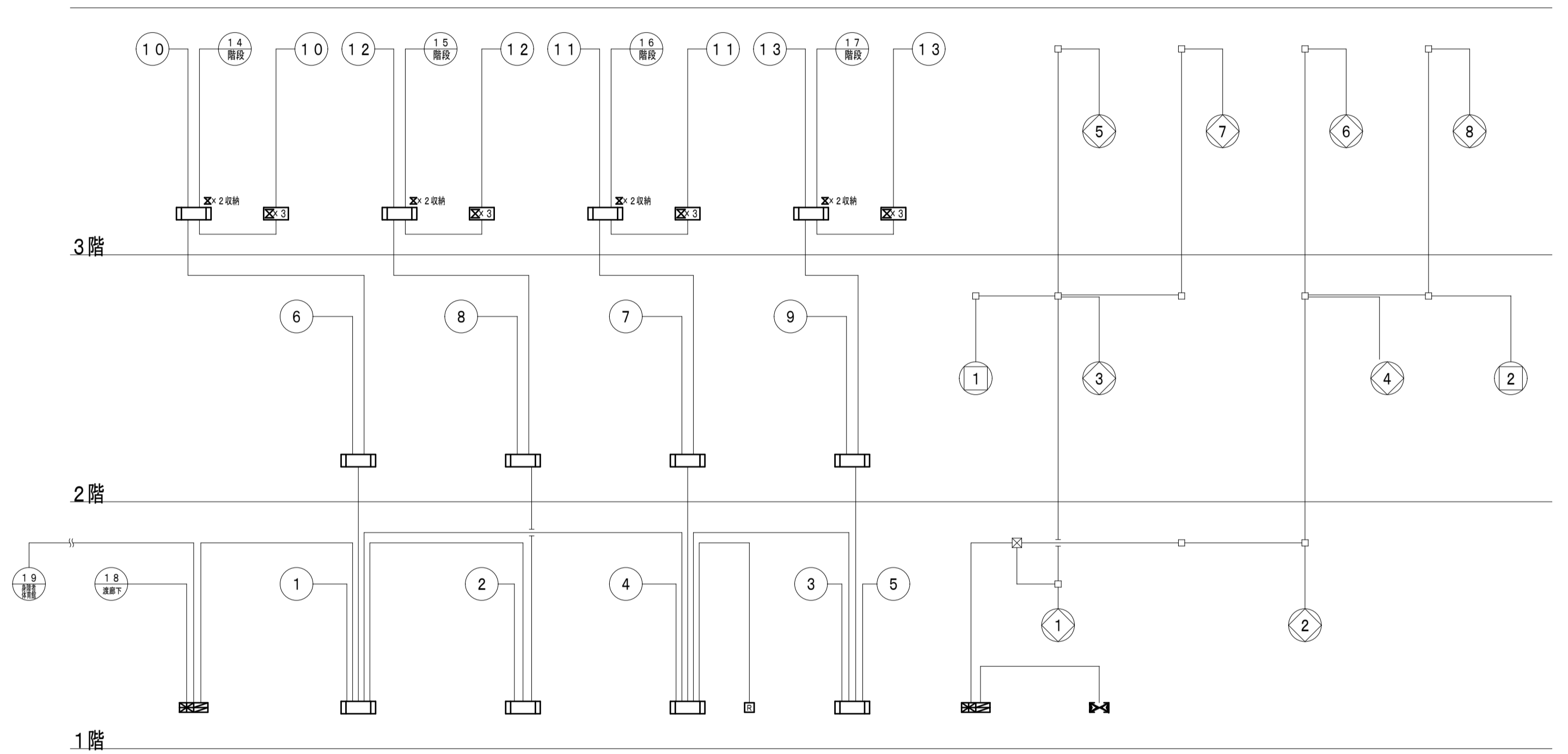
縮尺 A1版 1/200 A3版 1/400
 年月日 令和3年2月

整理分類番号
 図面番号
 建・構・電・衛 総57
 浄・厨・外・空 総58
 合計枚数 枚



【改修後】3階上部平面図 S=1:200

系統図



備考	1. 図中、薄い機器・器具・配管・配線は、既存品現状のままとする
	2. 図中、配管配線撤去で、コンクリート内配管部分は、電線のみ撤去・配管は埋め殺しとする。
	3. 図中、立上り下り・壁内配線は、適合電線管にて保護する。
	4. 建築工事に於いて、壁・床撤去部分の配管は、建築工事の支障のない所で、切断・撤去を行う。

第一・護國共同企業体
(代表) (有) 第一設計総合事務所
管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

総括・一級建築士
第106046号
齊藤 博

担当事務所長
基本・意匠・構造・設備
渡辺設備設計事務所
渡辺 信行

工事名称
上越市総合体育館等大規模改修電気設備工事

図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】3階上部平面図

火災報知設備図・系統図

縮尺 A1版 A3版
1/200 1/400
年月日 令和3年2月

整理分類番号
図面番号

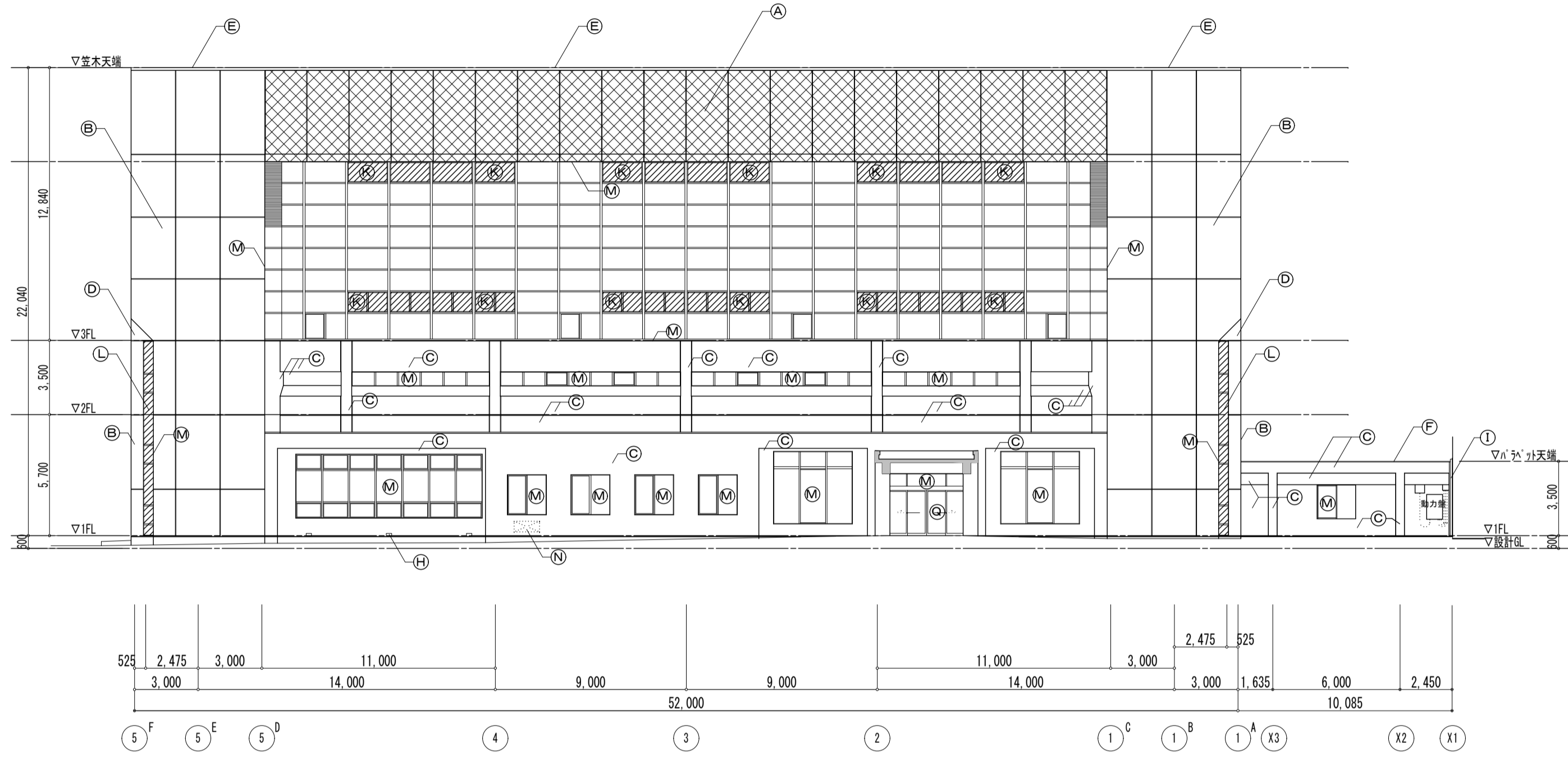
建・構・電・衛 総58
浄・厨・外・空 総58
合計枚数 枚

建築参考図

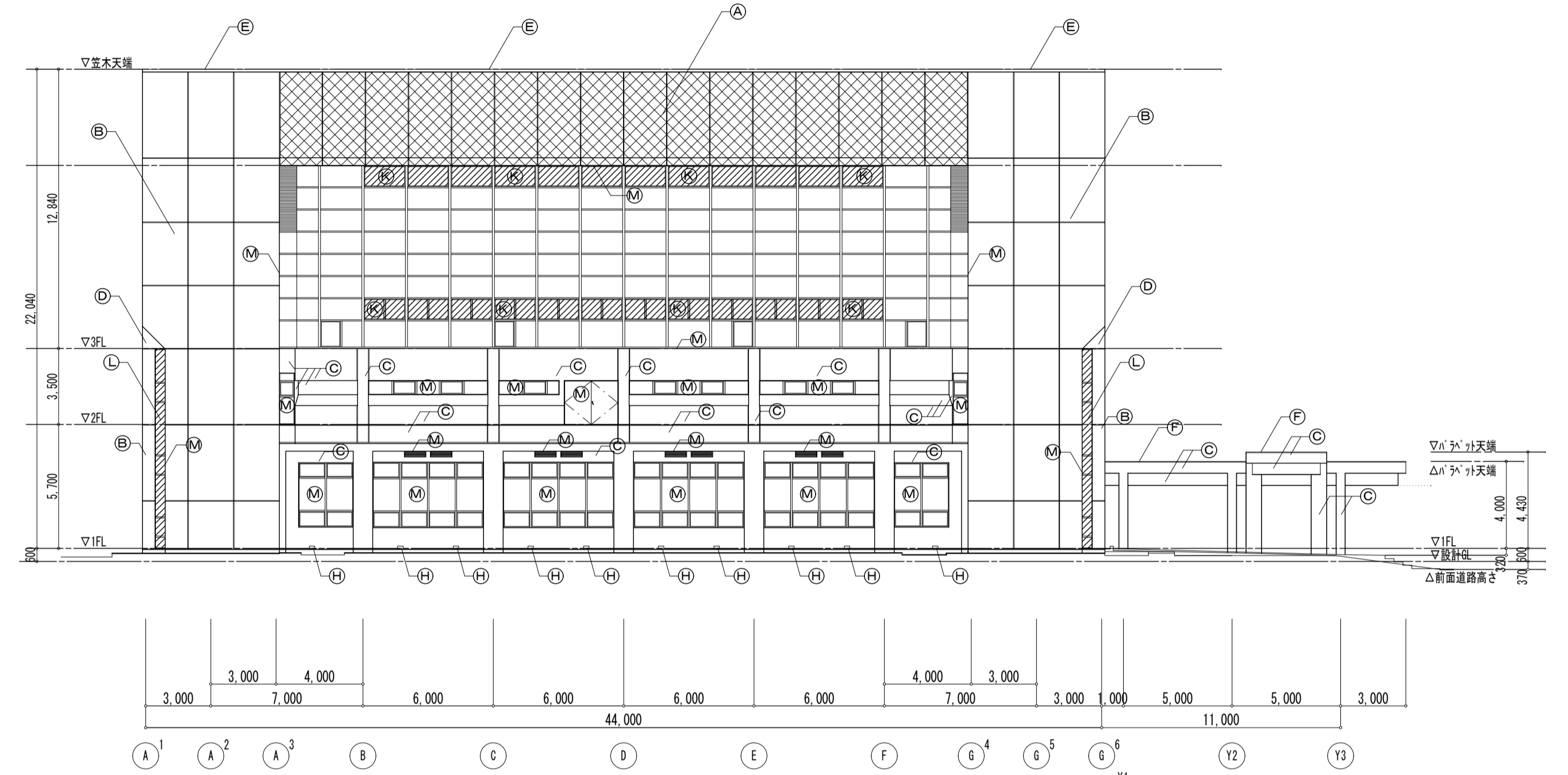
改修凡例

- (A) 外壁 小口磁器タイル打込現況面：高圧水洗浄(水圧15Mpa程度)、タイル用洗浄剤による汚れ除去処理、タイル面保護塗料塗り(タイル浸透性防水材仕上2回塗) 好目地シリング:MS-2 15×10程度【新設】
- (B) 外壁 小口磁器タイル貼付現況面：高圧水洗浄(水圧15Mpa程度)、タイル用洗浄剤による汚れ除去処理、タイル面保護塗料塗り(タイル浸透性防水材仕上2回塗) 現況面浮き：タイル面ワレ・ヒビ割れ 好目地シリング:PS-2 15×10程度、30目地シリング:PS-2 20×10程度【新設】
- (C) 外壁、柱型、梁型 吹付タイル 現況面：高圧水洗浄(水圧15Mpa程度)、劣化部補修(ケラケ等)、お好みワレ(1.2kg)吹付 複層塗材RE (77系) 凹凸仕上 現況面30目地シリング:PU-2 20×10程度、好目地シリング:PU-2 15×10程度【新設】
- (D) 外壁階段室上軒裏 樹脂タイル補修、複層塗材RE (77系) 凹凸仕上【新設】
- (E) A3' 外天端 笠木現況面：目地シリング:MS-2 15×10【新設】
- (F) 渡る廊下・アトリ底 笠木 仕上現況面：高圧水洗浄(水圧15Mpa程度)、全面樹脂タイル塗り下地処理 環境対応型タイル塗膜防水X-2工法(非歩行、標準170コート仕上)(10年保証) 端部止め:77系タイル M-50×50×1.7mmタイル工法 好種 SGP100A及び支持金物、SOP塗り【新設】
- (G) 雨樋
- (H) 地覆 床下換気口 W450×H150現況のまま水切り防水タイル補修、側、上面は複層塗材RE (77系) 凹凸仕上【新設】

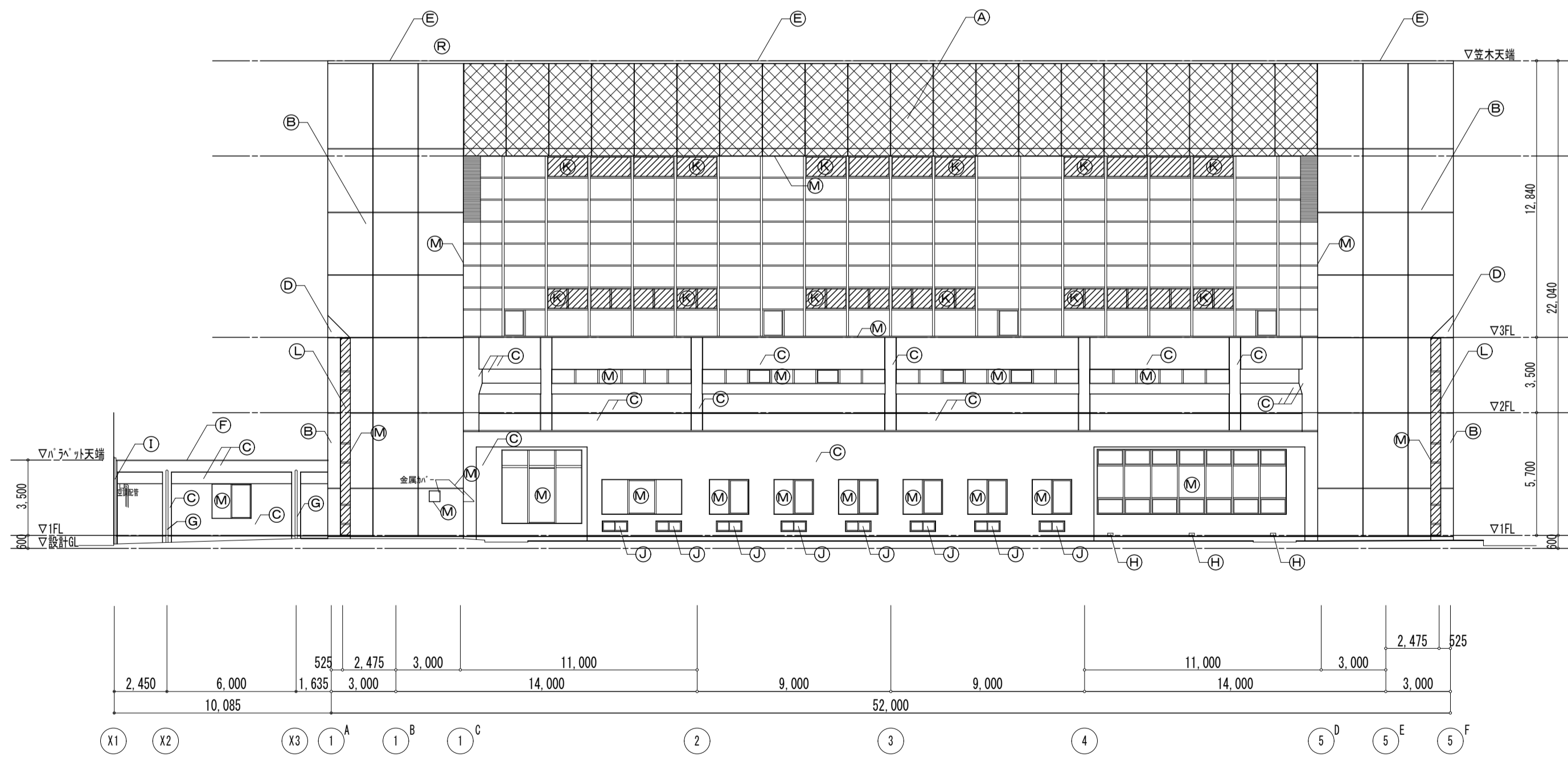
- (I) 外壁 77系EXPIJahn' (外壁-外壁L型、軒裏-軒裏L型 977系50用)、コーナ役物(77系製)、シリング:MS-2 15×10【新設】
- (J) 窓下開口部 77系タイル建具【新設】全面タイル工法
- (K) カーテンホル 77系タイル建具・換気開口部がタイル【新設】カバー工法、FIXのガラス、シリング【新設】(斜線部 全面タイル工法)
- (L) 階段室 77系タイル建具(カバー)工法【新設】(斜線部 全面タイル工法)
- (M) 開口部 ドア、サッシ廻り等シリング:MS-2 10×15程度【新設】 全面タイル工法 (換気フード、設備配管、通気口等含む)
- (N) 窓下開口部 開口部廻りアルミ打設の上D10縦横シリングφ@200mm×1Fφ=24N/mm2塞ぎ(上隙間は無収縮タイル注入) 仕上げ複層塗材RE (77系) 凹凸仕上
- (O) アトリ底 防風・防雪目隠し壁【新設】
- (P) 開口部 ステンレス自動ドアがタイル【新設】 全面タイル工法
- (R) 付属物 屋上点検口廻り上屋【新設】



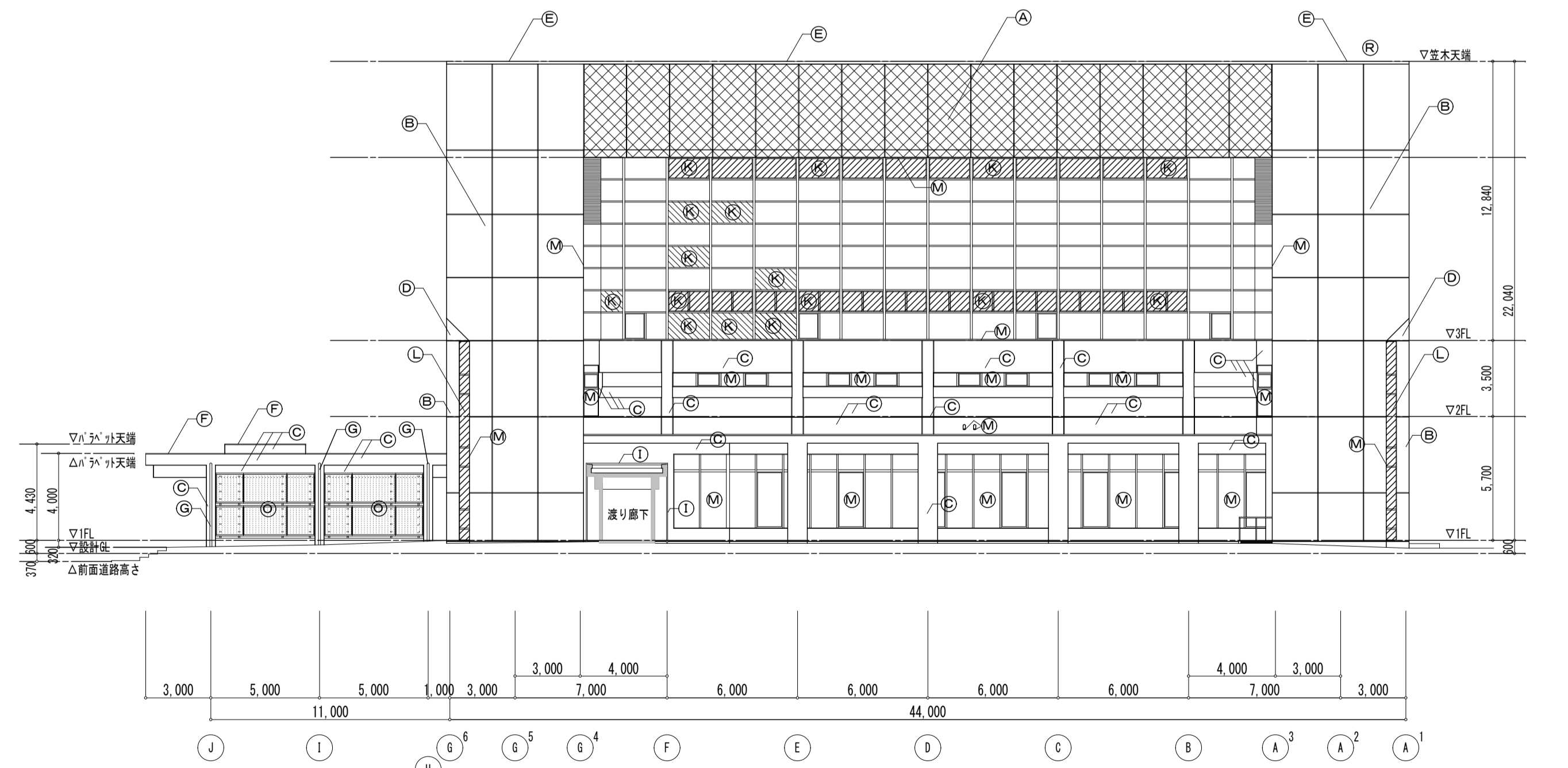
【改修後】北側立面図 1:200



【改修後】東側立面図 1:200

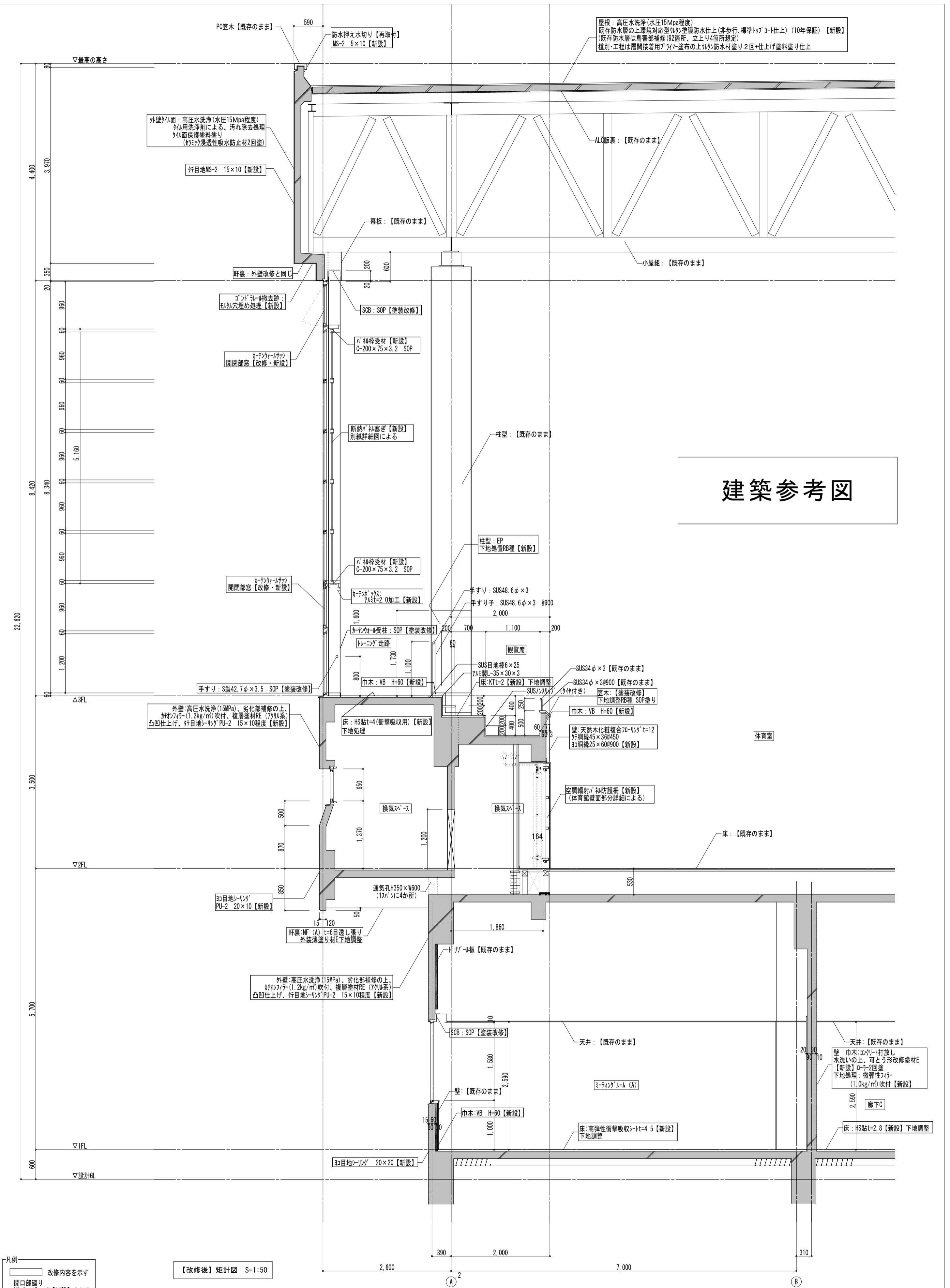
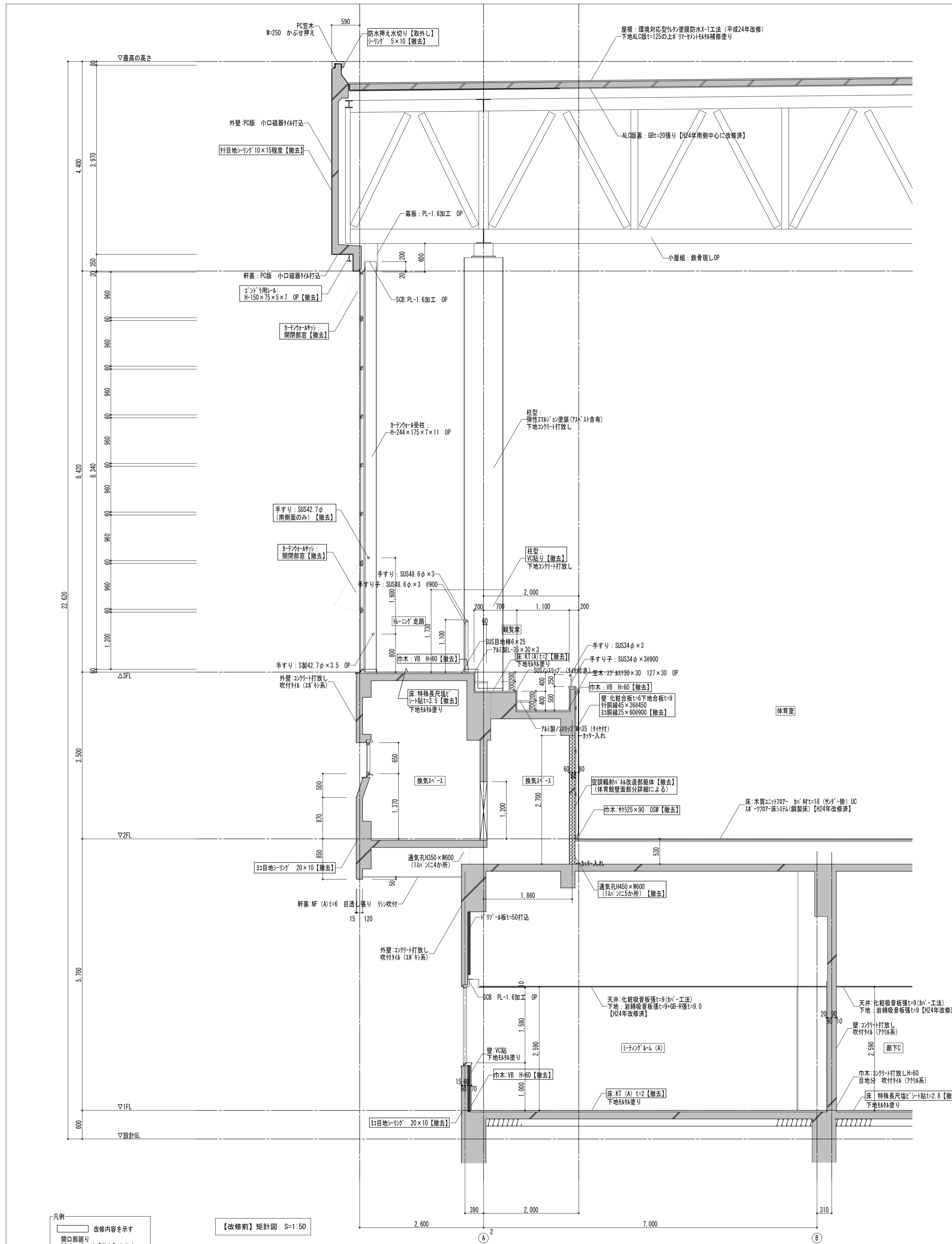


【改修後】南側立面図 1:200



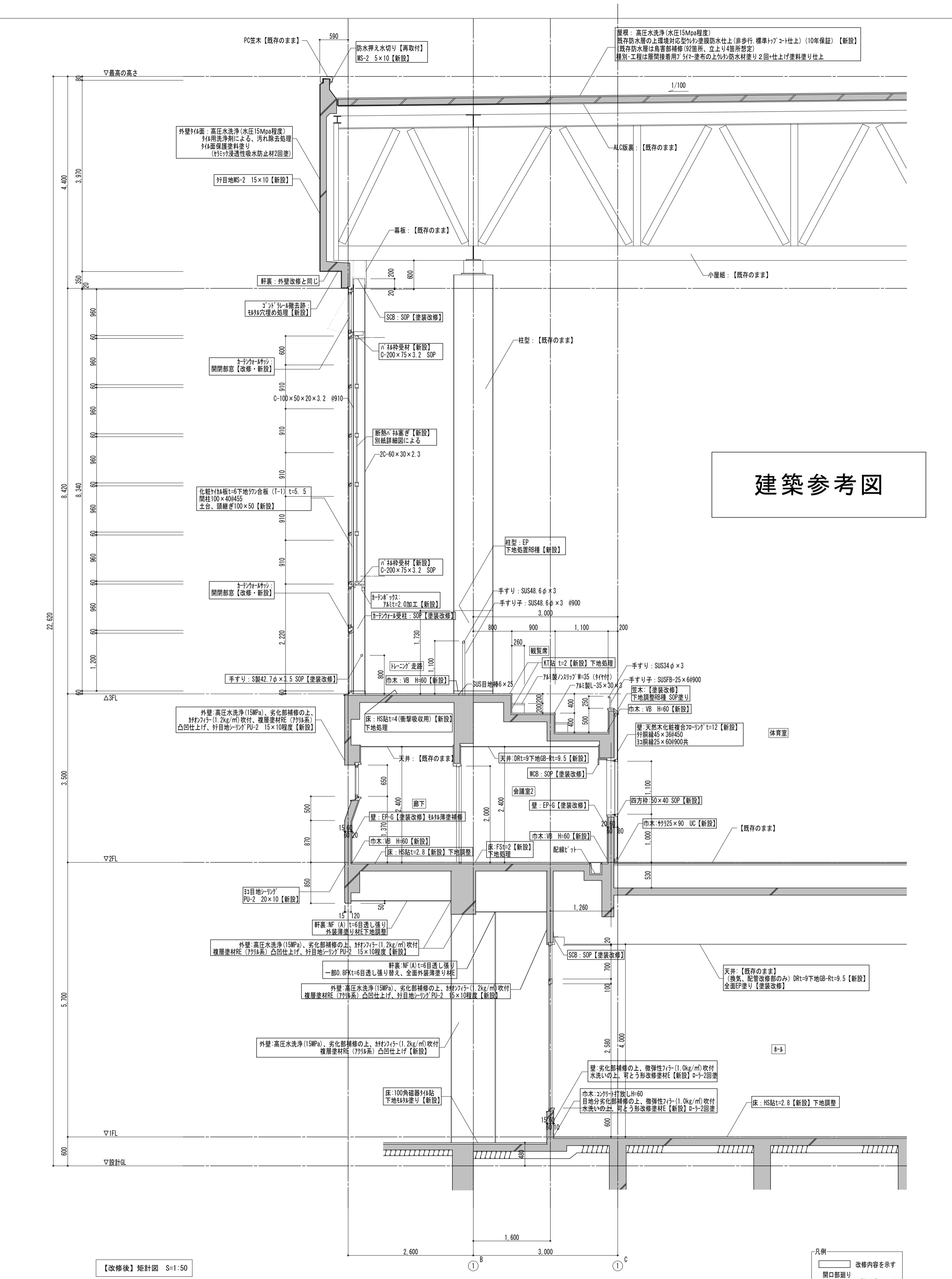
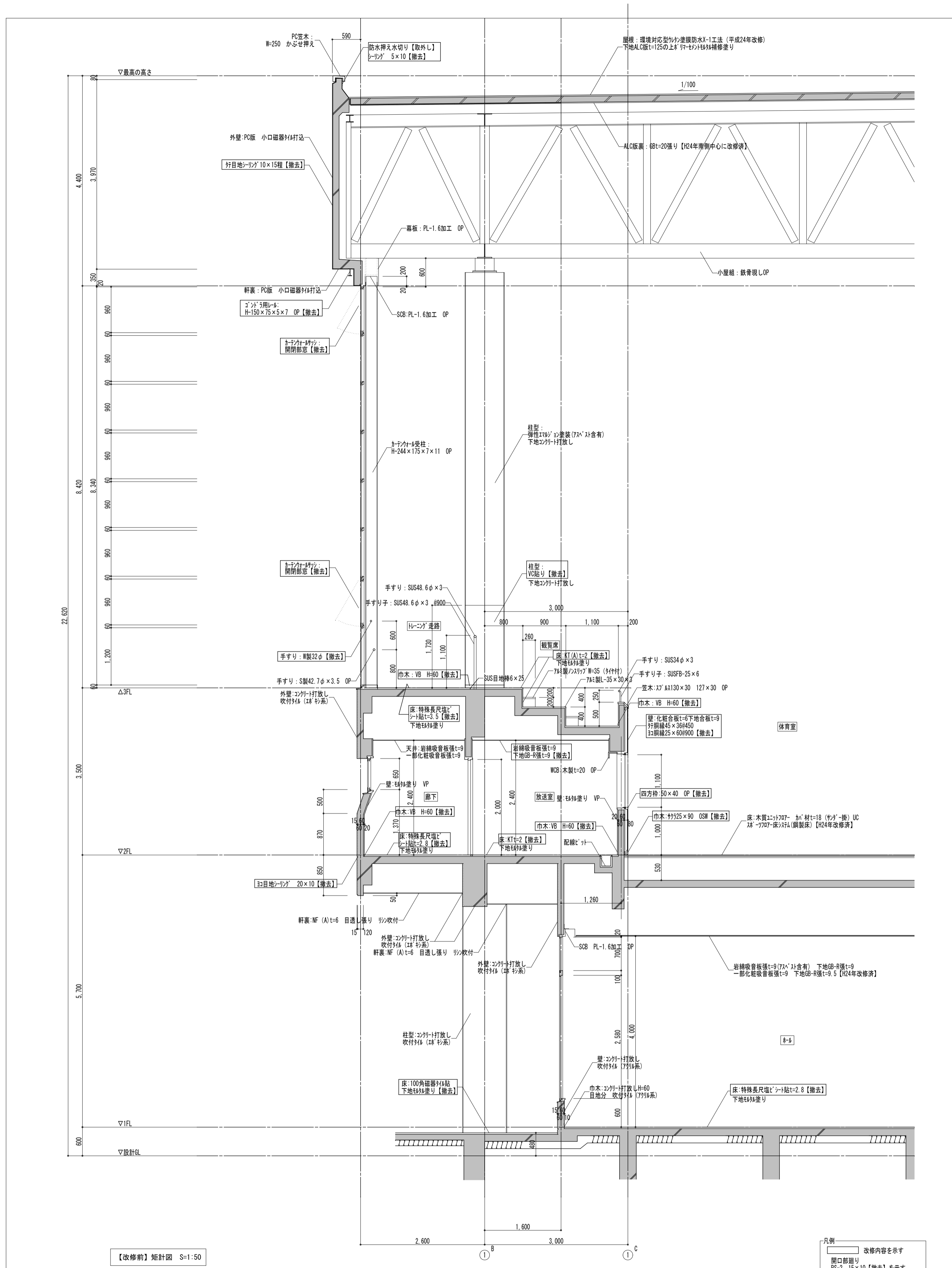
【改修後】西側立面図 1:200

備考	第一・護国共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤博	総括・一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤博 (印)	担当事務所長 基本(意匠・構造・設備) 設計 南第一設計総合事務所 齊藤博 (印)	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修工事	図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修後】立面図	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 ①・②・③・④・⑤・⑥・⑦・⑧・⑨・⑩・⑪・⑫・⑬・⑭・⑮・⑯・⑰・⑱・⑲ 総20 総78	合計枚数 120枚



建築参考図

備考	<p>凡例</p> <p>改修内容を示す</p> <p>開口部廻り PS-2 15×10【撤去】を示す</p> <p>吹付材は廻りは裏面側打付とする</p>	<p>【改修前】 矩計図 S=1/50</p>	<p>第一・護国共同企業体</p> <p>(代表) (有) 第一設計総合事務所</p> <p>管理建築士 一級建築士登録 第106046号 齊藤 博</p>	<p>総括・一級建築士</p> <p>第106046号</p> <p>南第一設計総合事務所</p> <p>齊藤 博</p>	<p>担当事務所長</p> <p>(基本・概図・構造・設備)</p> <p>南第一設計総合事務所</p> <p>齊藤 博</p>	<p>工事名称</p> <p>上越市総合体育館等大規模改修工事</p>	<p>図面名称</p> <p>上越市総合体育館・渡り廊下</p> <p>【改修前・後】 矩計図 (1)</p>	縮尺	A1版	A3版	整理分類番号	図面番号
								年月日	1/50	1/100		
											合計枚数	120枚



建築参考図

備考	第一・護国共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士・一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括・一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本・(配)・構造・設備 南第一設計総合事務所 齊藤 博	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修工事	図面名称 上越市総合体育館・渡り廊下 【改修前・後】 矩計図 (2)	縮尺	A1版	A3版	整理分類番号	図面番号 ①・②・③・④・⑤ ⑥・⑦・⑧・⑨・⑩ ⑪・⑫・⑬・⑭・⑮ ⑯・⑰・⑱・⑲ 総26 総78
						年月日	令和3年2月	合計枚数		

