

現場説明書（技術的事項）

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事

1. 現場の状況

工事場所は、福山市久松台一丁目9番1号に位置し、北側は福山市道久松台15号線、東側は福山市道久松台5号線、南側は福山市道久松台北本条幹線、西側は福山市道御幸地吹幹線に接しています。

本工事を行う建物は小学校敷地内にあり、当該工事期間中も通常通り施設は小学校業務を運用しています。

2. 留意事項

①地元企業・地場製品の活用

受注者は、地元企業及び地場製品の活用に努めてください。

②建設リサイクル法の適用外

本工事は建設リサイクル法に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、建設副産物入力システム（COBRIS）による計画書及び実施報告書を提出してください。

③現場代理人及び監理（主任）技術者等の配置

現場代理人及び監理（主任）技術者は、契約約款及び建設業法等の関係法令に違反しないよう適切に配置し、本工事の施工管理を行ってください。

④工程管理

工程管理については、各施設管理者と十分に協議のうえ、施設運用に支障を及ぼさないよう適切に計画してください。

⑤安全確保

工事期間中は労働災害の防止に加え、施設利用者に対する公衆災害の防止に万全を期し、安全確保に必要な措置を適切に講じてください。

また、工事用車両は、通学時間帯を避けて出入りしてください。

⑥工事車両の出入り

工事車両の出入口から道路へ泥等を持ち出さないよう十分留意してください。また、道路等を汚損した場合は、速やかに現状復旧を行ってください。

⑦既存工作物等の保護

工事により既存工作物等に損傷を与えないよう必要な対策を講じてください。万一損傷を与えた場合は、監督員及び各施設管理者と協議のうえ、速やかに復旧してください。

⑧物品の移動

工事の遂行に支障となる物品等がある場合は、必ず施設管理者と協議のうえ、当該物品の移動について依頼してください。

⑨工事車両の駐車位置

工事車両の駐車位置は、各施設管理者と協議のうえ決定してください。

⑩騒音・振動・粉塵対策

工事中の重機等による騒音・振動及び粉塵等が発生する作業を行う際は、十分な対策を講じてください。

⑪施工計画書の提出

工事の着手に先立ち、関係者との調整を行い、十分検討のうえ工事計画をまとめた施工計画書を作成し提出してください。また必要に応じて工種別施工計画書を作成し、提出してください。

⑫当初工程表の提出

当初工程表は契約後 14 日以内に提出してください。なお、作業工程については、監督員及び各施設管理者と十分に協議調整のうえ作成してください。

⑬官公署への手続き

工事の施工にあたり官公署への手続きが必要な場合は、受注者の責任において速やかに行ってください。

⑭別途工事との調整

構内で別途工事が行われる場合は、当該工事受注者と調整を行い、円滑な工事の遂行に努めてください。

3. 関連工事

- ・ 建築工事
- ・ 給排水衛生設備工事
- ・ 冷暖房設備工事
- ・ カーテン取付工事

福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	
		A1版	A3版
E-00	図面リスト	N.S	N.S
E-01	電気設備工事特記仕様書	N.S	N.S
E-02	工事区分表	N.S	N.S
E-03	付近見取図・配置図	1:400	1:800
E-04	構内配電線路図(改修前)	1:200	1:400
E-05	構内配電線路図(改修後)	1:200	1:400
E-06	分電盤結線図	N.S	N.S
E-07	1階幹線設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-08	点検用歩廊幹線設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-09	照明器具参考姿図・凡例	N.S	N.S
E-10	1階電灯・コンセント設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-11	点検用歩廊電灯・コンセント設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-12	弱電機器参考姿図・系統図	N.S	N.S
E-13	1階弱電設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-14	点検用歩廊弱電設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-15	自動火災報知設備系統図	N.S	N.S
E-16	1階自動火災報知設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-17	点検用歩廊自動火災報知設備図(改修前・改修後)	1:100	1:200
E-18	ガス発電機機器参考姿図及び基礎フェンス図	1:10 1:30	1:20 1:60

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場 長寿命化改修電気設備工事		日付 2026年 2月	I.設備企画 〒721-0952 広島県福山市曙町五丁目22番41号 TEL (084) 981-4877	福山市建設局建築部設備課					図面NO. E/00
図面名称 図面リスト		縮尺 N.S		主務 課長 次長 設備課長 建築部長	主務 課長 次長 設備課長 建築部長	主務 課長 次長 設備課長 建築部長	主務 課長 次長 設備課長 建築部長		



福山市建設局建築部設備課

主務 課長 次長 設備課長 建築部長

一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩

福山市電気設備工事特記仕様書

Table with project details: 1 工事概要, 2 工事名称 (福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事), 3 工事場所 (福山市久松台一丁目番1号), 4 用途地域 (第一種中高層住宅専用地域), 5 防火地域 (防火地域), 6 工事種別 (新築・増築・改築), 7 建物概要 (鉄骨造 平屋建て), 8 敷地面積 (約 22,539m2), 9 建築面積 (888.82m2), 10 延べ面積 (774m2), 11 床面積 (1階: 774m2), 12 付属施設 (渡り廊下).

8 消防法に基づく防火対象物 消防法施行令第1条 (7)項 ()
9 建築基準法施行規則に定める主要用途区分 ()
※ 本工事の工期は工事検査期間として14日を含んでいる。
※ 契約締結後14日以内に実施工程表を提出するものとする。
※ 本工事は、法定外の労災保険を見込んでいます。

Table with equipment specifications: II 工事種目 (O印のついたものを適用する。), 電力設備工事, 通信・情報設備工事, 受変電設備工事, 電力貯蔵設備工事, 発電設備工事.

III 電気設備工事仕様
1 共通仕様
図面及び特記仕様に記載されていない事項は、電気設備技術基準、内線規程、国土交通省大臣官房官庁審議部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(以下「電気標準仕様書」といふ。)、同審議部監修・環境課監修 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和4年版、改修工事の場合は同審議部監修 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版による。
2 特記仕様
(1) 項目は、番号にO印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は※およびO・印のついたものを適用する。
3 引渡し後、次に示す点検を行う。
・引渡し後点検(第1次点検) 引渡し後の概ね1年後
・引渡し後点検(第2次点検) 引渡し後の概ね2年後

Table with specifications: 1 適用基準等, 2 監理(主任)技術者, 3 電気保安技術者, 4 電気工事士, 5 機器材料等, 6 発生材の処理.

Table with recycling requirements: 再生資源利用計画書, 再生資源利用促進計画書, 再生資源利用促進実施書.

Table with completion drawings: 1 完成時の提出図書, 2 竣工図, 3 竣工写真, 4 竣工写真の提出.

Table with safety and coordination: 1 別契約の関連工事との調整, 2 施工中の安全確保.

Table with information sharing: 1 工事実績情報システム(CORINS)の登録, 2 情報共有システム.

Table with cable specifications: 1 電線類, 2 導入線, 3 屋上スラブ配管, 4 合線樹脂可とう電線管, 5 ハンドホール, 6 鋼管柱・外灯ポール・埋設標示等, 7 埋設深さ, 8 接地工事, 9 結露防止, 10 耐震施工, 11 分電盤・配電盤, 12 塗装.

Table with lighting specifications: 1 照明器具, 2 非常照明, 3 誘導灯, 4 接地抵抗, 5 非常照明器具供給取付, 6 非常照明器具取付.

Table with power storage specifications: 1 電力貯蔵設備工事, 2 用途, 3 蓄電池, 4 仕様詳細, 5 予備品, 6 定形出力, 7 蓄電池, 8 予備品.

Table with solar power specifications: 1 工事範囲, 2 発電方式, 3 出力電気方式, 4 出力電圧, 5 機器能力, 6 原動機出力, 7 始動方式, 8 構造, 9 防虫堤, 10 燃料, 11 仕様詳細, 12 予備品.

Table with painting specifications: 1 位置ボックス類, 2 配管類, 3 支持金具, 4 高出配管の塗装する部分.

Table with construction methods: 1 電気方式, 2 施工方法, 3 その他.

Table with electrical equipment: 1 電気方式, 2 機器・器具類, 3 照明器具, 4 非常照明, 5 誘導灯, 6 接地抵抗, 7 非常照明器具供給取付, 8 非常照明器具取付.

Table with lighting specifications: 1 照明器具, 2 非常照明, 3 誘導灯, 4 接地抵抗, 5 非常照明器具供給取付, 6 非常照明器具取付.

Table with power storage specifications: 1 電力貯蔵設備工事, 2 用途, 3 蓄電池, 4 仕様詳細, 5 予備品, 6 定形出力, 7 蓄電池, 8 予備品.

Table with solar power specifications: 1 工事範囲, 2 発電方式, 3 出力電気方式, 4 出力電圧, 5 機器能力, 6 原動機出力, 7 始動方式, 8 構造, 9 防虫堤, 10 燃料, 11 仕様詳細, 12 予備品.

Table with lighting specifications: 1 照明器具, 2 非常照明, 3 誘導灯, 4 接地抵抗, 5 非常照明器具供給取付, 6 非常照明器具取付.

Table with power storage specifications: 1 電力貯蔵設備工事, 2 用途, 3 蓄電池, 4 仕様詳細, 5 予備品, 6 定形出力, 7 蓄電池, 8 予備品.

Table with solar power specifications: 1 工事範囲, 2 発電方式, 3 出力電気方式, 4 出力電圧, 5 機器能力, 6 原動機出力, 7 始動方式, 8 構造, 9 防虫堤, 10 燃料, 11 仕様詳細, 12 予備品.

Table with painting specifications: 1 位置ボックス類, 2 配管類, 3 支持金具, 4 高出配管の塗装する部分.

Table with construction methods: 1 電気方式, 2 施工方法, 3 その他.

Table with electrical equipment: 1 電気方式, 2 機器・器具類, 3 照明器具, 4 非常照明, 5 誘導灯, 6 接地抵抗, 7 非常照明器具供給取付, 8 非常照明器具取付.

Table with lighting specifications: 1 照明器具, 2 非常照明, 3 誘導灯, 4 接地抵抗, 5 非常照明器具供給取付, 6 非常照明器具取付.

Table with power storage specifications: 1 電力貯蔵設備工事, 2 用途, 3 蓄電池, 4 仕様詳細, 5 予備品, 6 定形出力, 7 蓄電池, 8 予備品.

Table with solar power specifications: 1 工事範囲, 2 発電方式, 3 出力電気方式, 4 出力電圧, 5 機器能力, 6 原動機出力, 7 始動方式, 8 構造, 9 防虫堤, 10 燃料, 11 仕様詳細, 12 予備品.

Table with lighting specifications: 1 照明器具, 2 非常照明, 3 誘導灯, 4 接地抵抗, 5 非常照明器具供給取付, 6 非常照明器具取付.

Table with power storage specifications: 1 電力貯蔵設備工事, 2 用途, 3 蓄電池, 4 仕様詳細, 5 予備品, 6 定形出力, 7 蓄電池, 8 予備品.

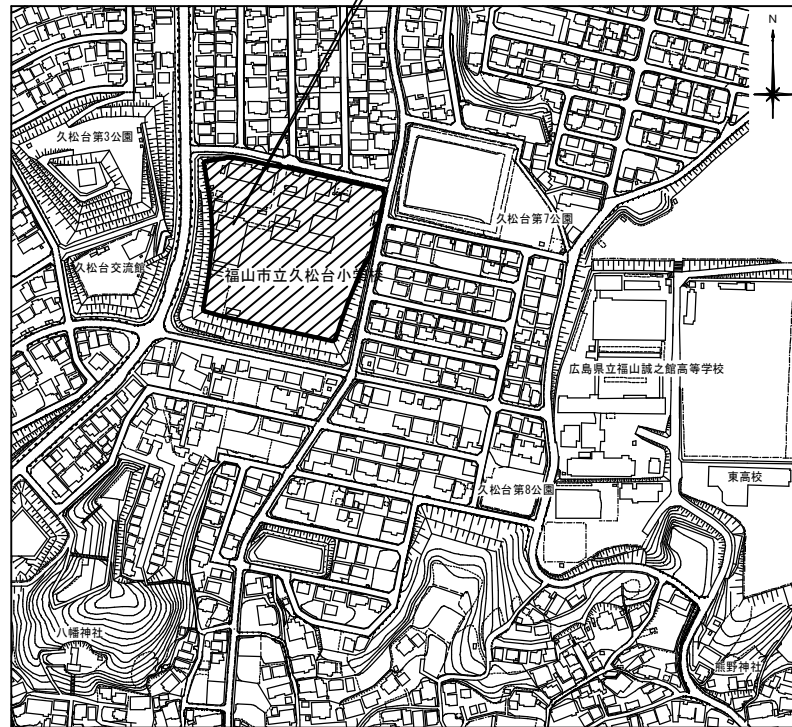
Table with solar power specifications: 1 工事範囲, 2 発電方式, 3 出力電気方式, 4 出力電圧, 5 機器能力, 6 原動機出力, 7 始動方式, 8 構造, 9 防虫堤, 10 燃料, 11 仕様詳細, 12 予備品.

Table with painting specifications: 1 位置ボックス類, 2 配管類, 3 支持金具, 4 高出配管の塗装する部分.

福山市建設局建築部設備課
I.設備企画
縮尺率 A-1: 100%, A-2: 71%, A-3: 50%
E 01

福山市工事区分表		分類		区分						分類	区分																				
				建	電	給	空	ガ	昇		建	電	給	空	ガ	昇															
1. 区分は設計図書に明記なき限り、※印のついたものを適用する。 2. 複数の区分が適用となる場合は、関連工事別に施工する。																															
1 設備基礎	項目	建	電	給	空	ガ	昇	6 建具等	1. 防火(煙)シャッター及び自動閉鎖装置の製作及び設置	※						9 ビット・マンホール・水槽等	1. 湧水槽、蓄熱槽等のRC造躯体、断熱層、内外の防水及び仕上げ	※						13 昇降機	1. 昇降路内ピットの防水、集水槽の製作及び設置	※					
	2. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置	※	※	※	※	※	※		2. 同上用自動閉鎖装置及び感知器の製作・設置及び電気配管配線工事	※							2. 同上マンホール蓋及びタラップの設置	※							2. 昇降路内点検用タラップの製作及び設置	※					
	3. 建物外部の機器類の基礎	※	※	※	※	※	※		3. 防火戸の扉、枠の製作・設置(自動閉鎖装置用切り込み補強共)	※							3. 屋内の排水溝、配管ビット、配線ビットの内外の防水及び仕上げ	※							3. 出入り口三方枠取付け用下地鉄骨の設置(S造に限る)	※					
	4. 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み設置、架台の製作及び設置	※	※	※	※	※	※		4. 同上用自動閉鎖装置の製作・設置	※							4. 同上付属蓋類及びタラップの設置	※							4. 出入り口扉三方枠、睿摺の製作及び設置						※
	5. 外灯基礎の製作及び設置	※							5. 同上用自動閉鎖装置、運動制御器及び感知器の電気配管配線工事	※							5. 同上内設備配管類の架台の製作及び設置		※	※	※	※			5. 同上枠廻り空隙の充填及び補修	※					
2 設備機器類取付下地	1. 設備機器類の取付け用インサート及び吊りボルトの製作及び設置	※	※	※	※	※	※	6. 同上用自動閉鎖装置、運動制御器及び感知器の電気配管配線工事	※						6. 屋内マンホールのRC造躯体、錆鉄蓋及び化粧蓋の設置	※						6. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置(S造に限る)	※	※				※			
	2. 鉄骨造の設備機器類吊り下げ用取付け金物の製作及び設置	※	※	※	※	※	※	7. 可動式防煙壁及び自動降下装置緩衝装置の製作・設置	※						7. 屋外マンホールのRC造躯体、錆鉄蓋の設置	※	※	※	※	※	7. 軌条、中間ビーム、ブラケット等昇降路内の鋼製部材一式の製作及び設置(S造を除く)						※				
	3. 設備機器類の取付け用下地補強	※	※	※	※	※	※	8. 同上用自動閉鎖装置、感知器の製作・設置及び電気配管配線工事	※						8. 屋外マンホールの化粧蓋の設置	※						8. 機械室天井フックの製作及び設置(S造に限る)	※								
3 躯体貫通	1. 地中梁の連通管、通気管及び人通孔の製作、設置及び開口補強	※						9. 電動式排煙窓の開放装置の製作・設置及び二次側電気配管配線工事	※						9. 同上化粧蓋の仕上	※						9. 機械室天井フックの製作(S造を除く)						※			
	2. 地下室等の二重壁内の水抜き管の製作及び設置	※						10. 同上一次側電気配管配線工事	※						10. 浄化槽設備のRC造躯体、内外防水及び仕上げ	※	※					10. 同上の設置	※								
	3. S、SRC造梁貫通鋼管スリーブの製作、設置及び開口補強	※						11. 電動シャッター、自動ドアなどの制御盤及び二次側電気配管配線工事	※						11. 同上用マンホール蓋及びタラップの設置		※					11. ホール押し釦、インジケーター、鋼索等の躯体開口の設置及び補強	※								
	4. RC造梁貫通スリーブの製作及び設置	※	※	※	※	※	※	12. 同上一次側電気配管配線工事	※						12. FRP製浄化槽等の設置(RC造躯体は除く)		※					12. 昇降路、ピット内の保守用コンセントの設置		※							
	5. 同上開口補強	※												13. 排水槽、浄化槽等の内外装置の設置			※				13. 昇降機の制御盤及び二次側電気配管配線工事						※				
4 躯体以外の貫通・開口	1. 工場製作の床パネル、間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強(下地補強を含む)	※												14. 湧水槽、蓄熱槽等液面電極取付け座の設置		※			※	14. 同上一次側電気配管配線工事		※									
	2. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴う開口及び開口補強(下地補強を含む)	※												15. 同上用各種満減水警報、液面電極取付け		※				15. 昇降路内の換気設備の設置				※							
	3. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴わない開口	※	※	※	※	※	※							16. 同上電気配管配線工事		※				16. 昇降路内の煙感知器の設置		※									
	4. 間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修	※	※	※	※	※	※												17. 昇降路内の換気設備及び煙感知器の電気配管配線工事		※										
	5. ブロック、れんがへの設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強	※																	18. 昇降路外の遠方操作盤及び警報監視インターホン用電気配管配線工事		※										
5 点検口・ガラリ	1. 工場製作の床パネル、間仕切り壁類の開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強(下地補強を含む)	※																	19. 遠方操作盤、警報監視盤及びインターホンの設置及び調整						※						
	2. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴わない開口	※	※	※	※	※	※																								
	3. 現場製作の床、間仕切り壁類、天井の補強を伴わない開口	※	※	※	※	※	※																								
	4. 間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修	※	※	※	※	※	※																								
	5. ブロック、れんがへの設備機器取付け用開口、取付け枠の製作、設置及び開口補強	※																													

工事場所：福山市久松台一丁目9番1号



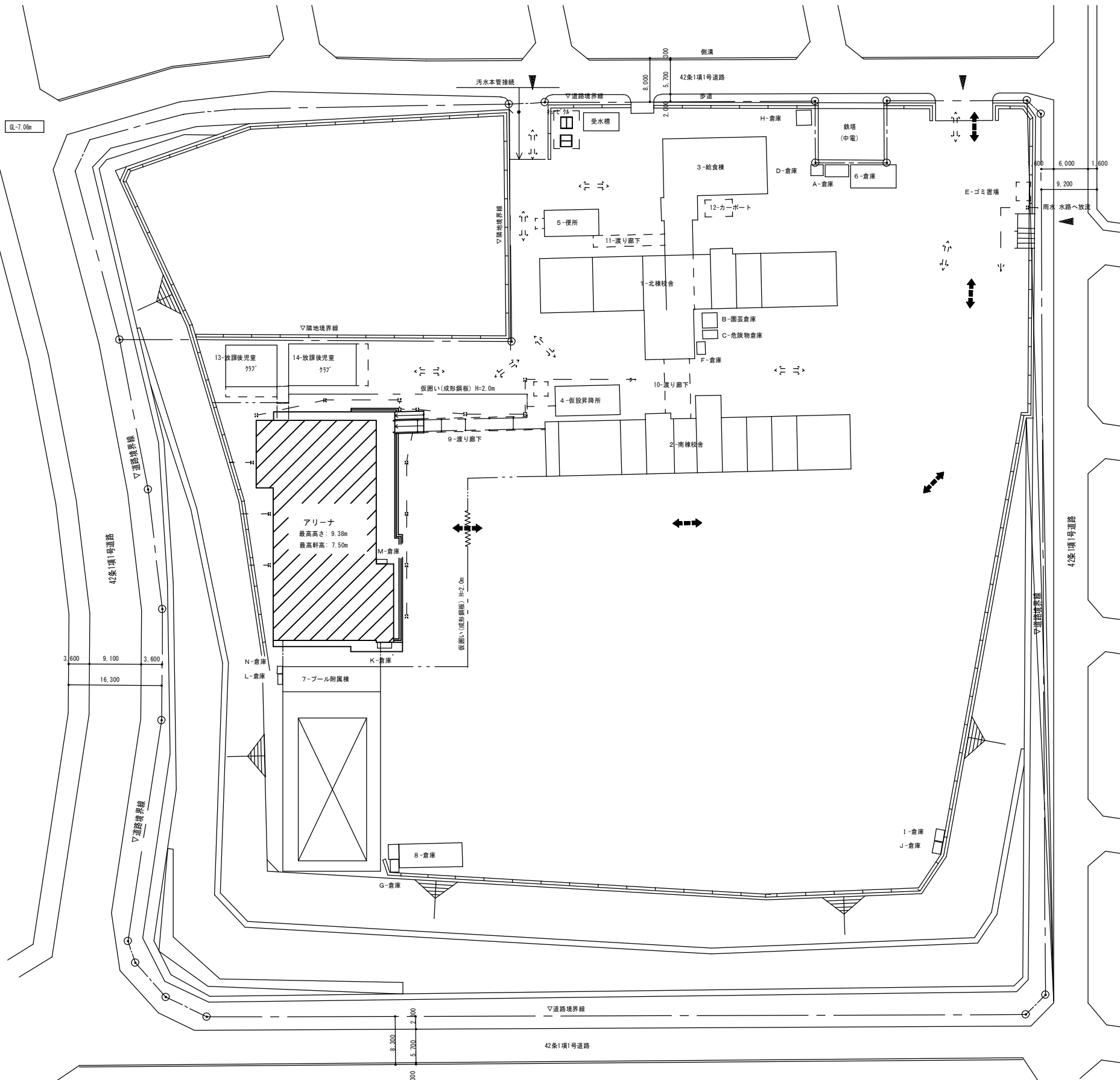
付近見取図

凡例

	仮囲い(成形鋼板) H=2.0m (別途工事)
	キャストゲート W6.0m×H2.0m (別途工事)
	工事車両進入経路
	生徒・教師・来客者等 動線等

特記事項

- 児童の移動が集中する時間帯(登下校時等)は、重機・資材の搬入を避ける。
- 車両通行部は地均し復旧を行う。
- 施工者が必要と判断した場合には出入口前等に鉄板を敷いて養生を行う。
(仮囲い範囲内並びに敷地内の搬出入経路で工事により損傷した場合は現状回復を行う)
- 解体建物の周囲にある雨水排水施設を壊さないように注意する。
(既存施設を備めた場合名は復旧する。)

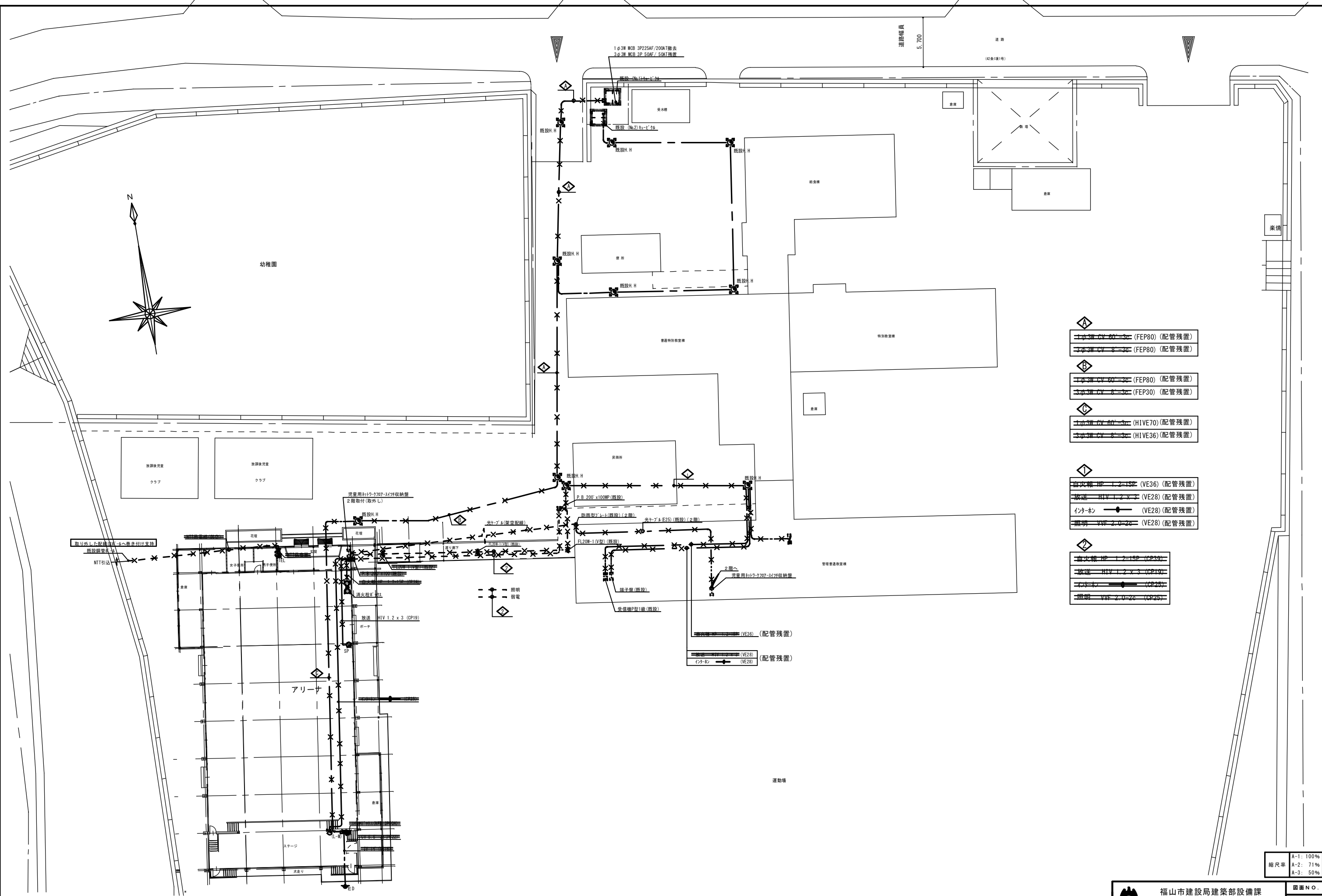


配置図 S=1:400

: 工事建物
 : 既存建物

縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%

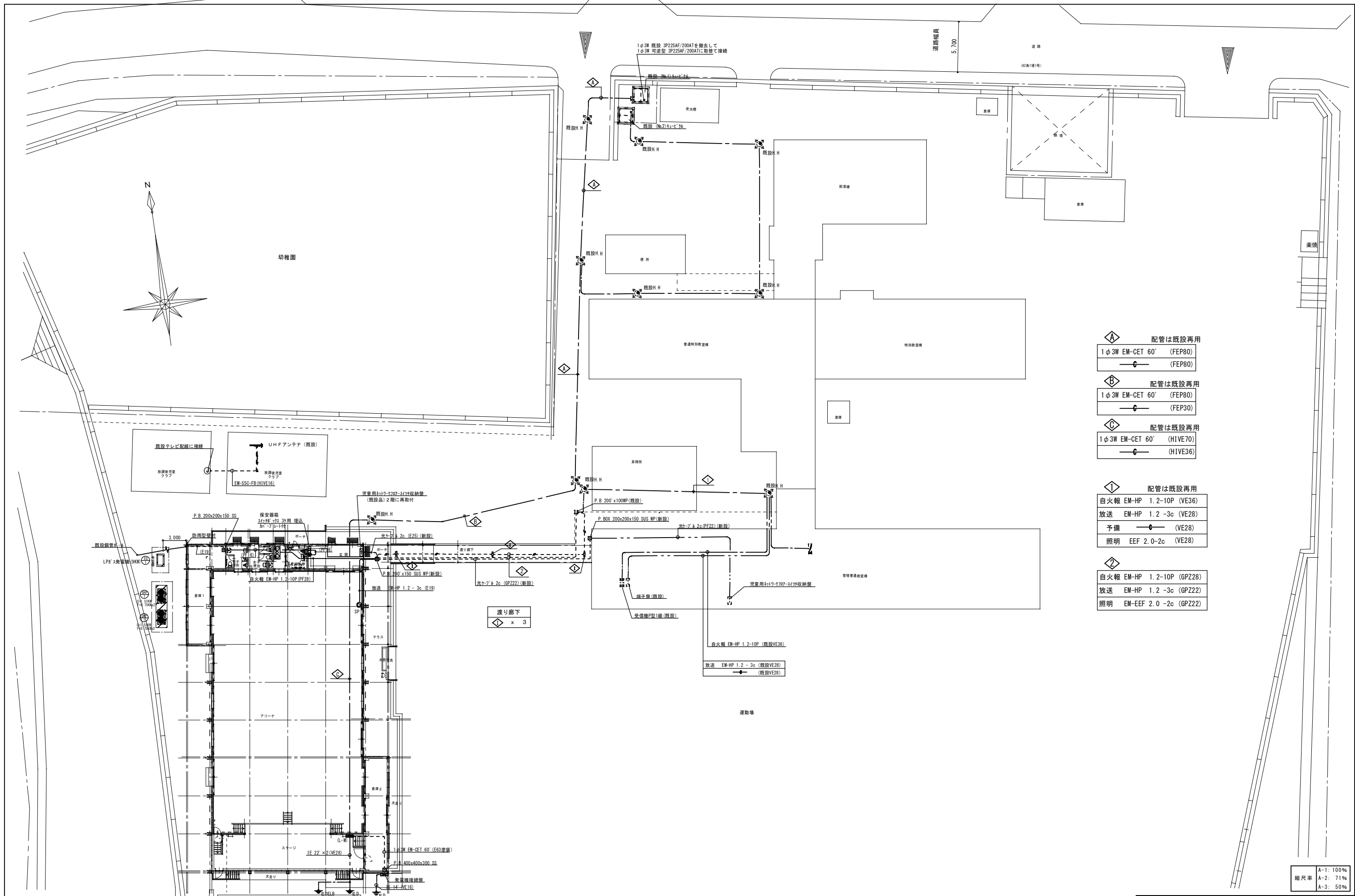
福山市建設局建設部設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 課長部長 一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩		図面 NO. E 03
工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付 2026年 2月	設備企画 〒721-0952 広島県福山市穂町五丁目2番41号 TEL.(084)981-4877
図面名称 付近見取図・配置図	縮尺 1/400	



- 1φ3W CV 60-3φ (FEP80) (配管残置)
- 1φ3W CV 8-3φ (FEP80) (配管残置)
- 1φ3W CV 60-3φ (FEP30) (配管残置)
- 3φ3W CV 8-3φ (HIVE70) (配管残置)
- 3φ3W CV 8-3φ (HIVE36) (配管残置)
- 自水機 HP 1.2-15E (VE36) (配管残置)
- 放火警報機 H1V 1.2 x 3 (VE28) (配管残置)
- インターホン (VE28) (配管残置)
- 照明 VVF 2.0-2φ (VE28) (配管残置)
- 自水機 HP 1.2-15P (CP39)
- 放火警報機 H1V 1.2 x 3 (CP19)
- インターホン (CP25)
- 照明 VVF 2.0-2φ (CP25)

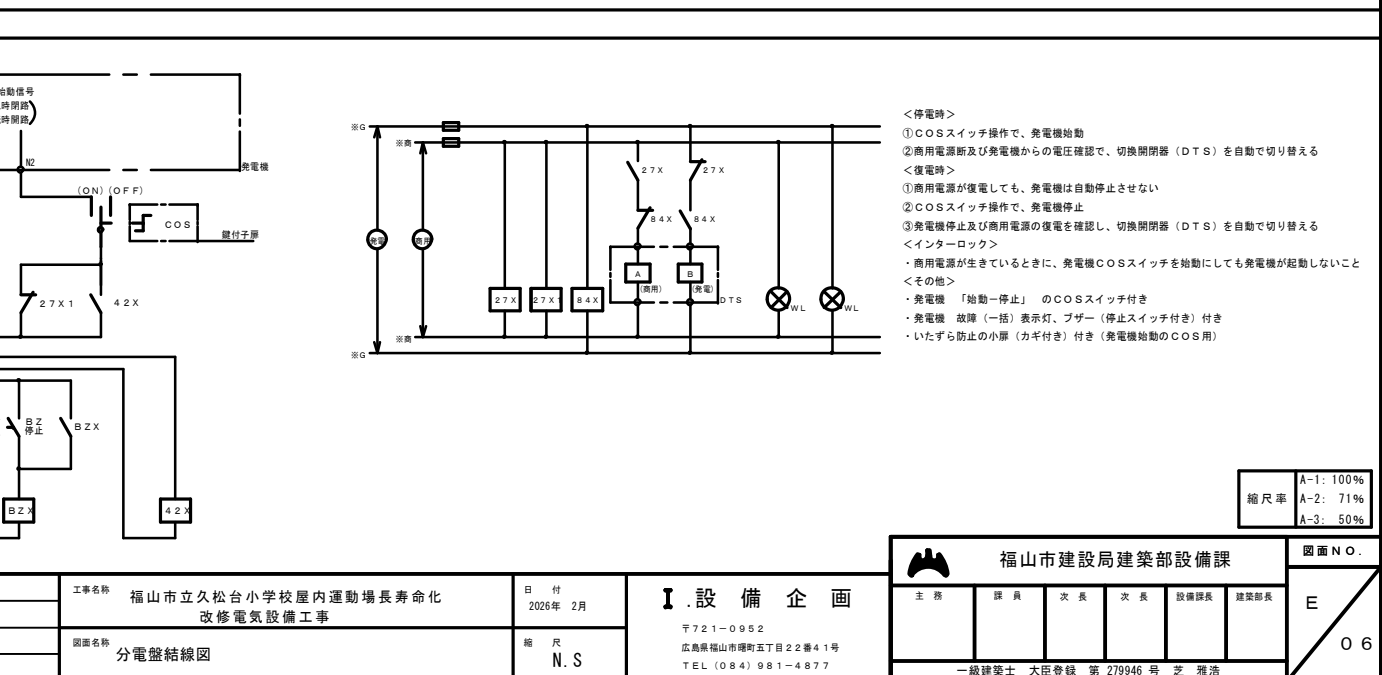
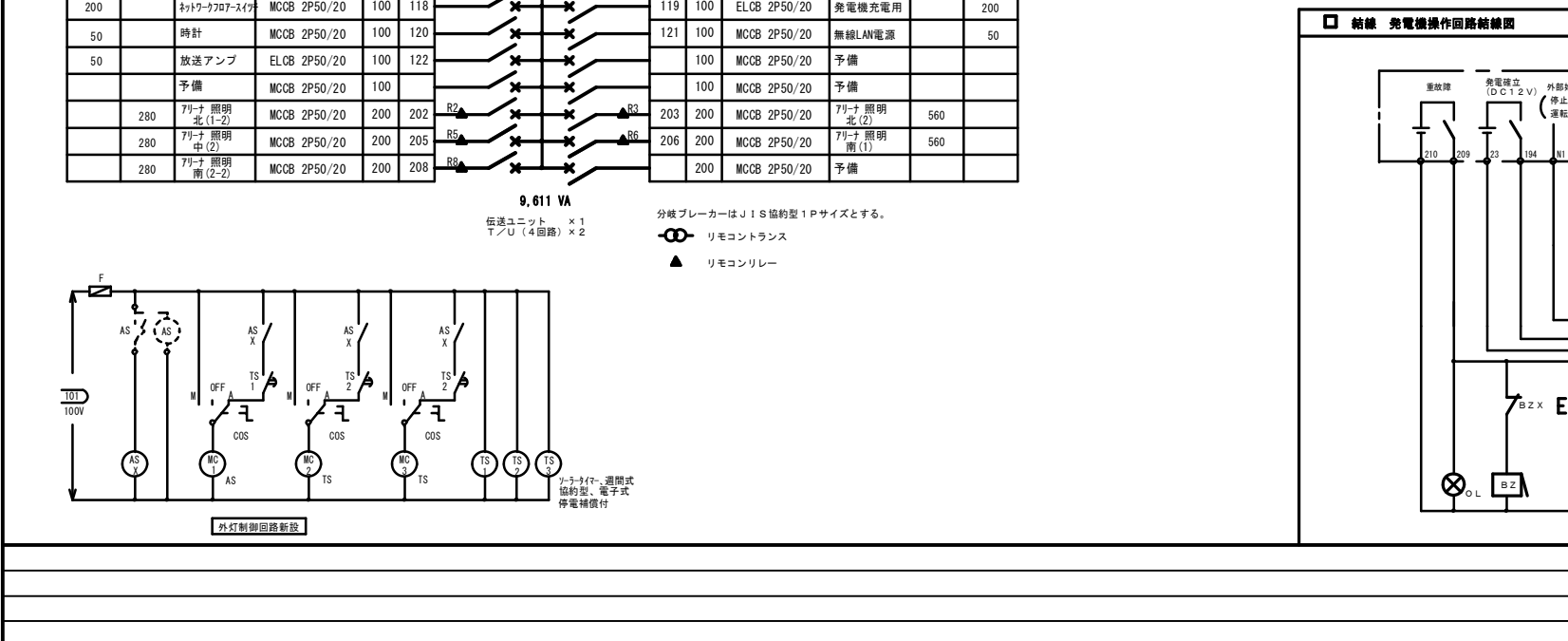
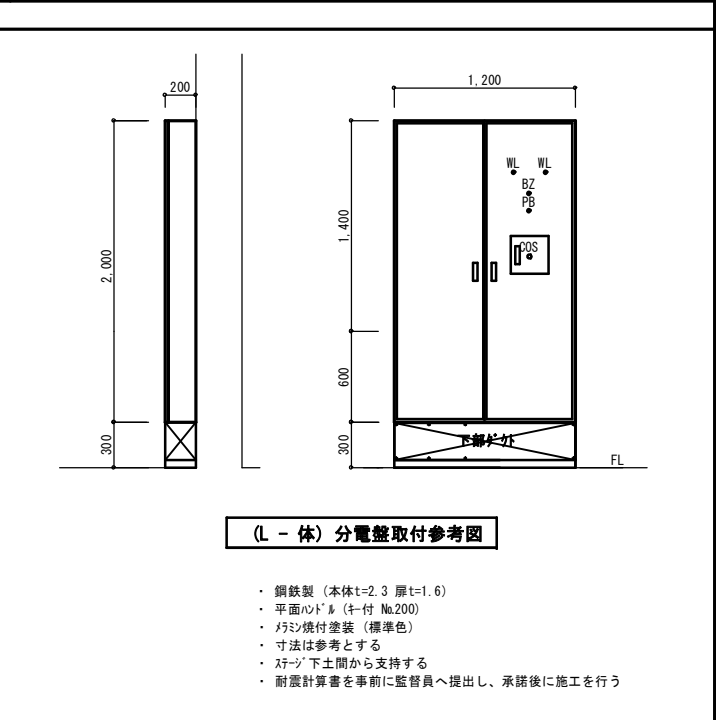
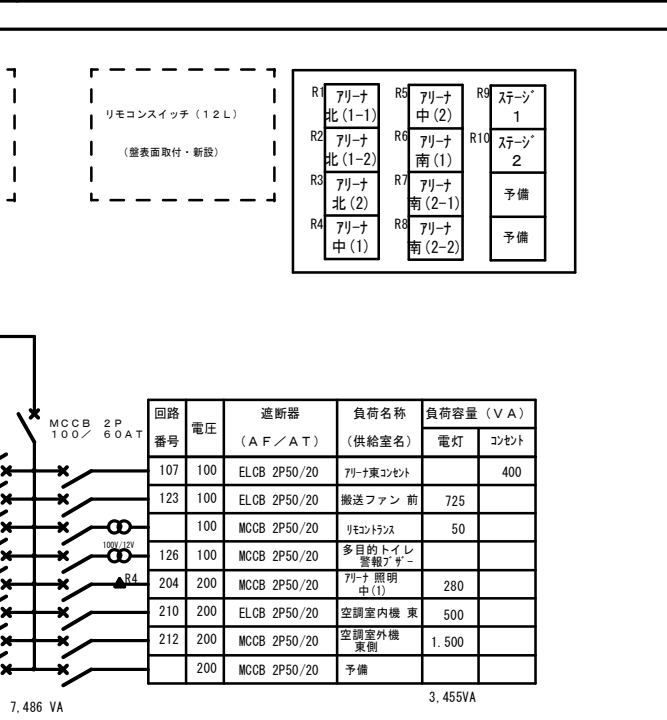
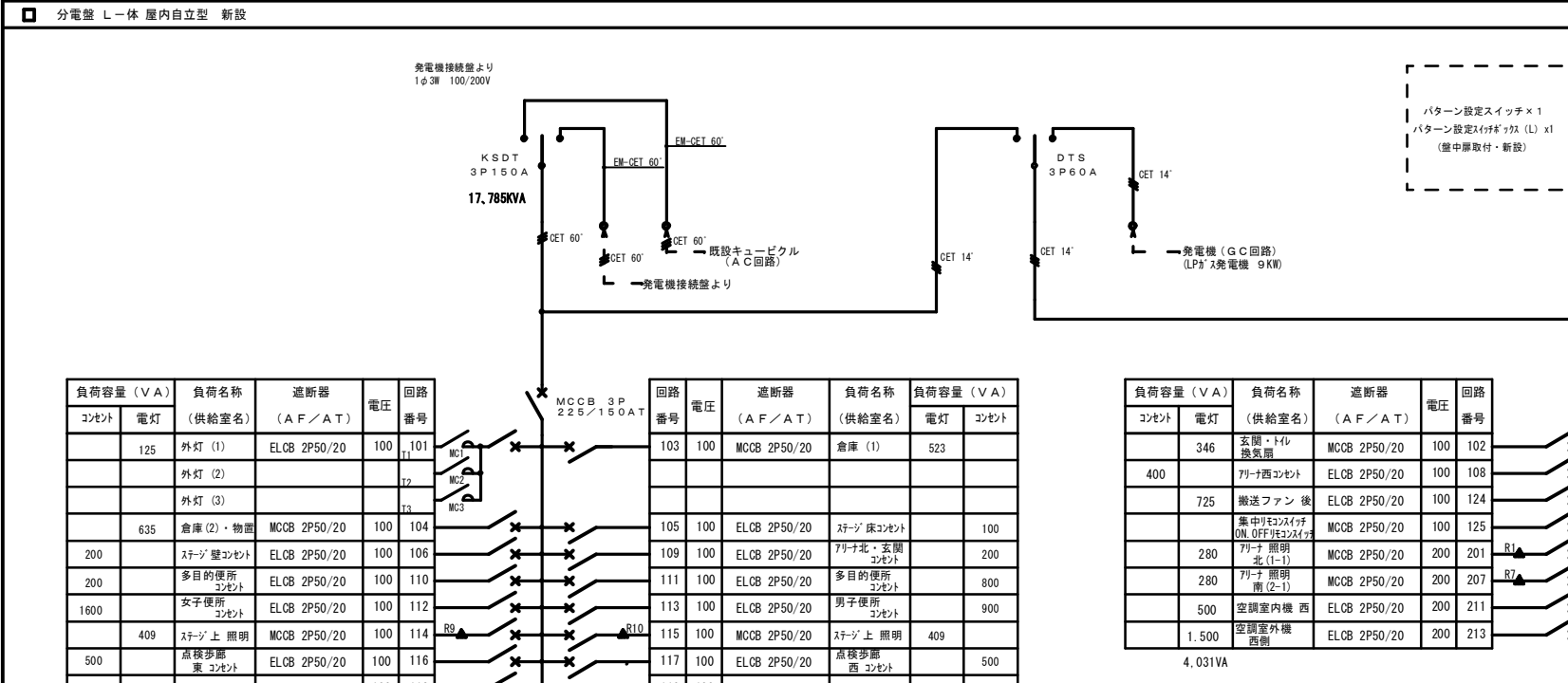
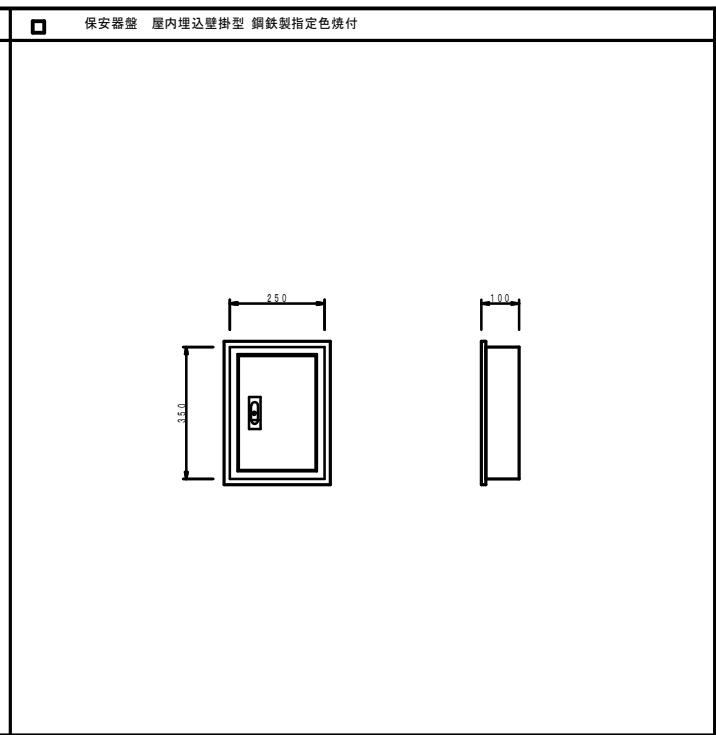
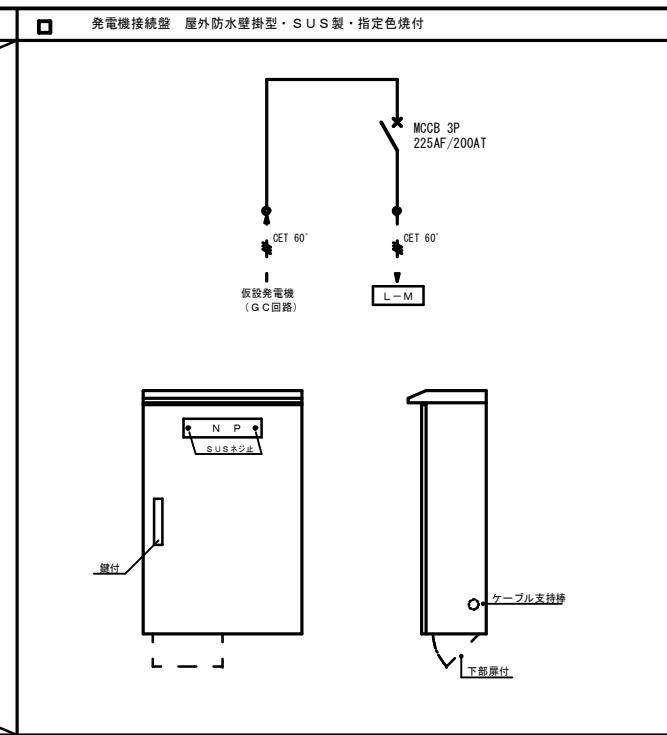
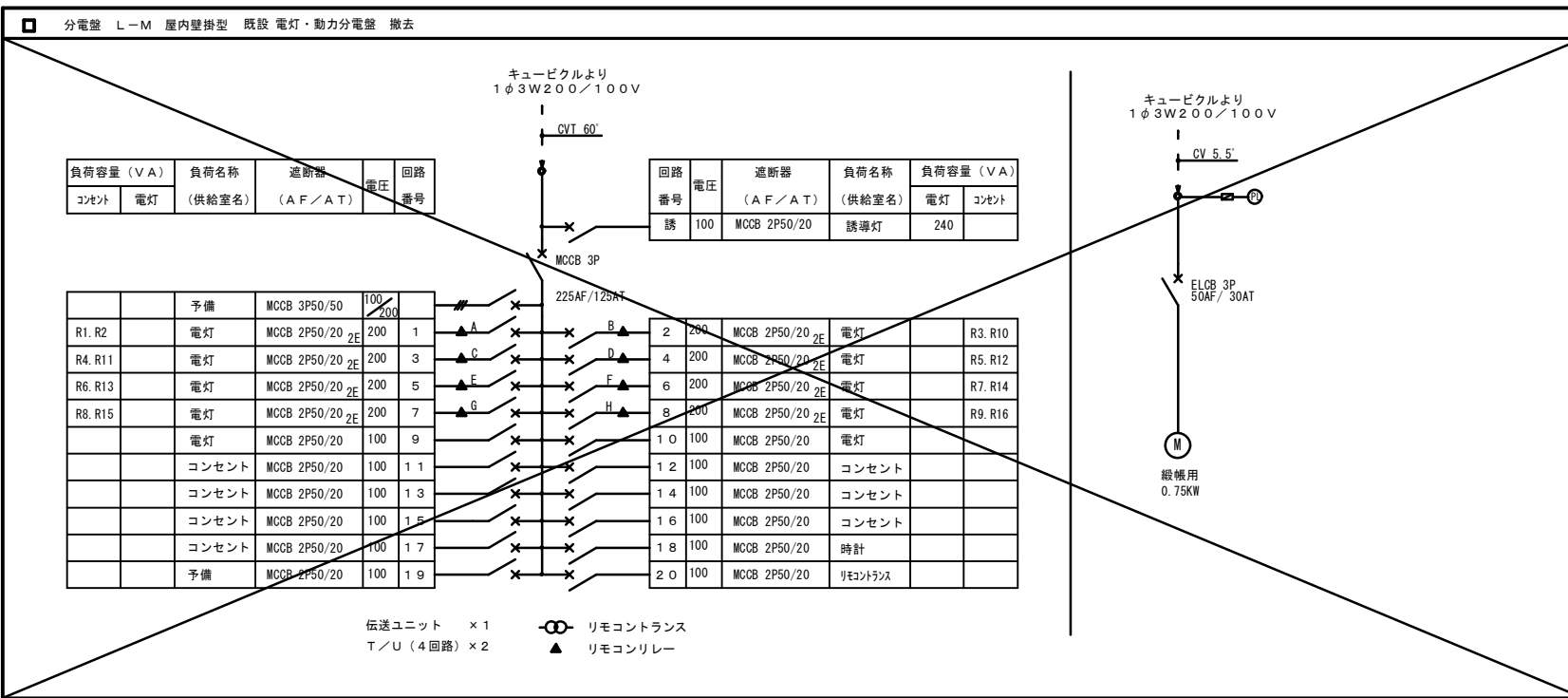
- VE36 (配管残置)
- VE28 (配管残置)
- インターホン (VE28) (配管残置)

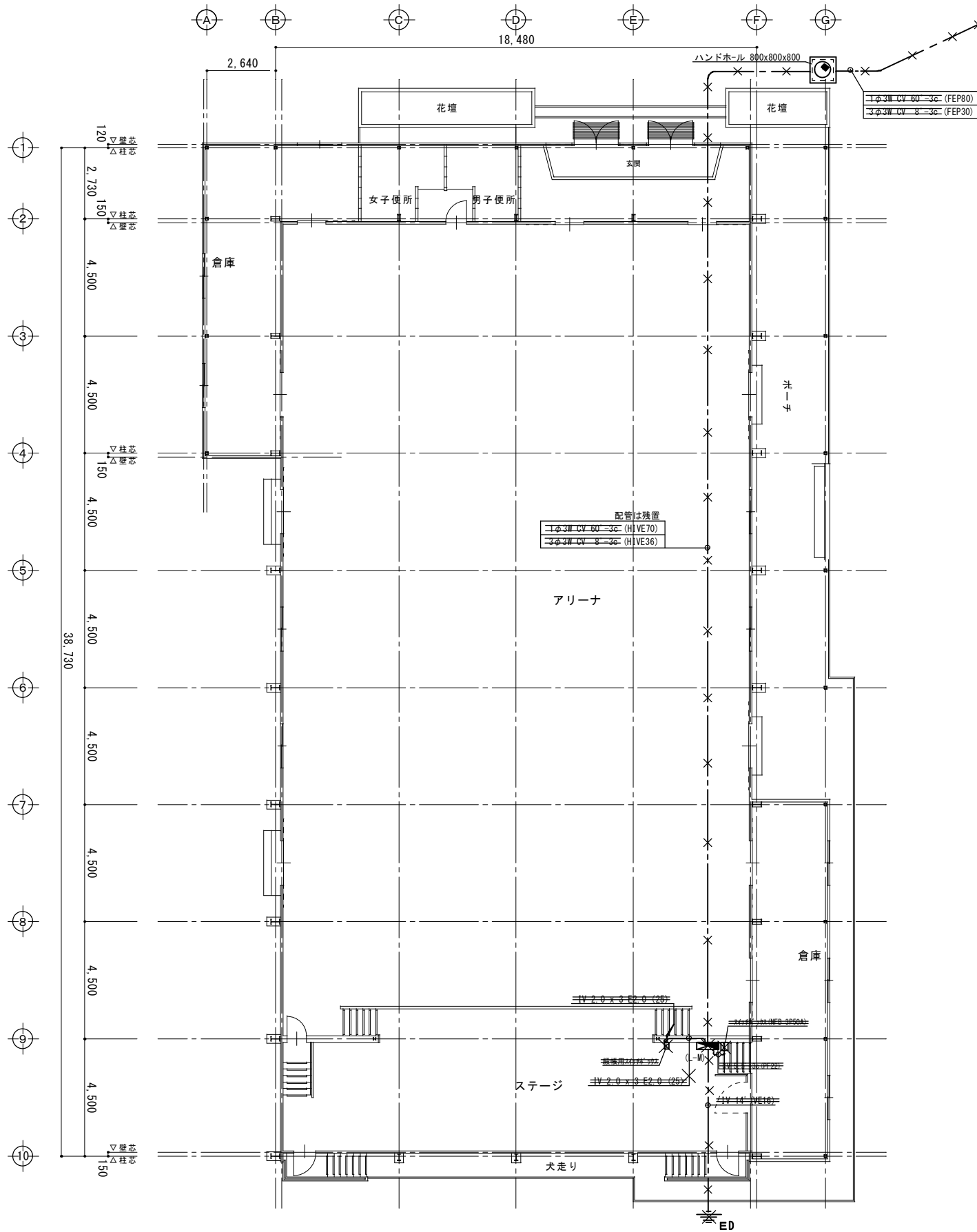
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



- ◇ 配管は既設再用
 1φ3W EM-CET 60' (FEP80)
 (FEP80)
- ◇ 配管は既設再用
 1φ3W EM-CET 60' (FEP80)
 (FEP30)
- ◇ 配管は既設再用
 1φ3W EM-CET 60' (HIVE70)
 (HIVE36)
- ◇ 配管は既設再用
 自火報 EM-HP 1.2-10P (VE36)
 放送 EM-HP 1.2-3c (VE28)
 予備 (VE28)
 照明 EEF 2.0-2c (VE28)
- ◇
 自火報 EM-HP 1.2-10P (GPZ28)
 放送 EM-HP 1.2-3c (GPZ22)
 照明 EM-EEF 2.0-2c (GPZ22)

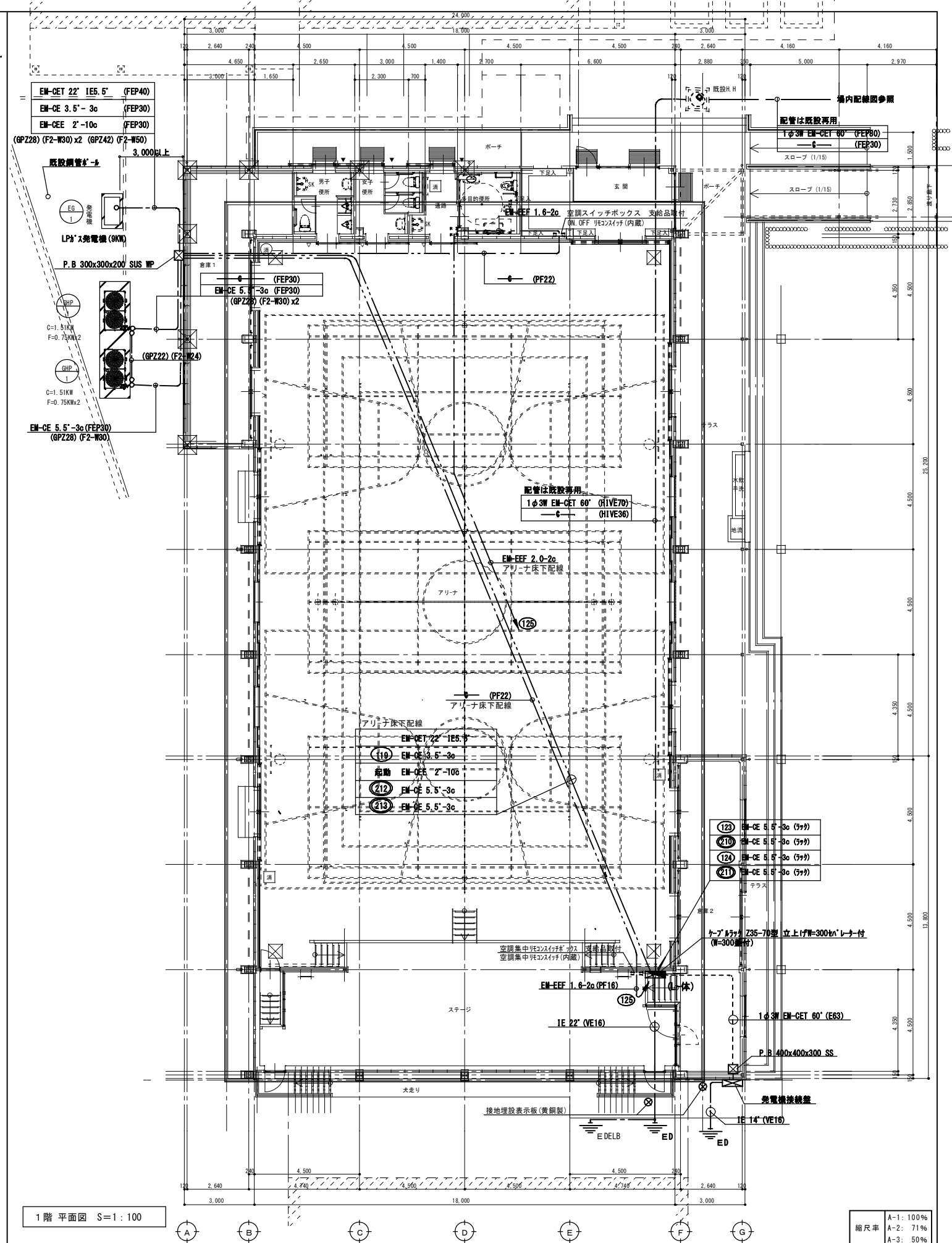
縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%





1階平面図(改修前)1:100

※ 配管・配線・器具全て撤去とする。



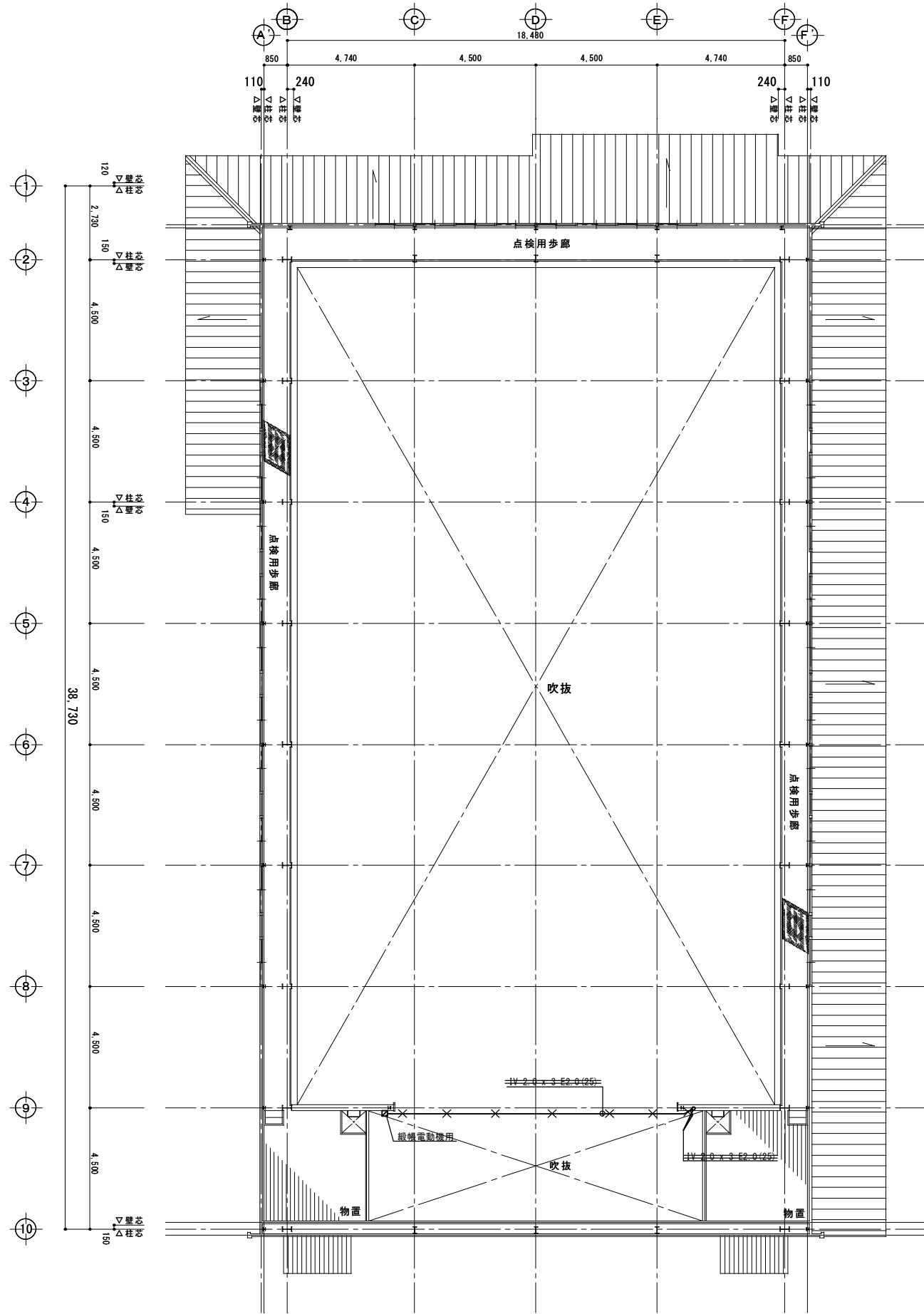
1階平面図 S=1:100

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

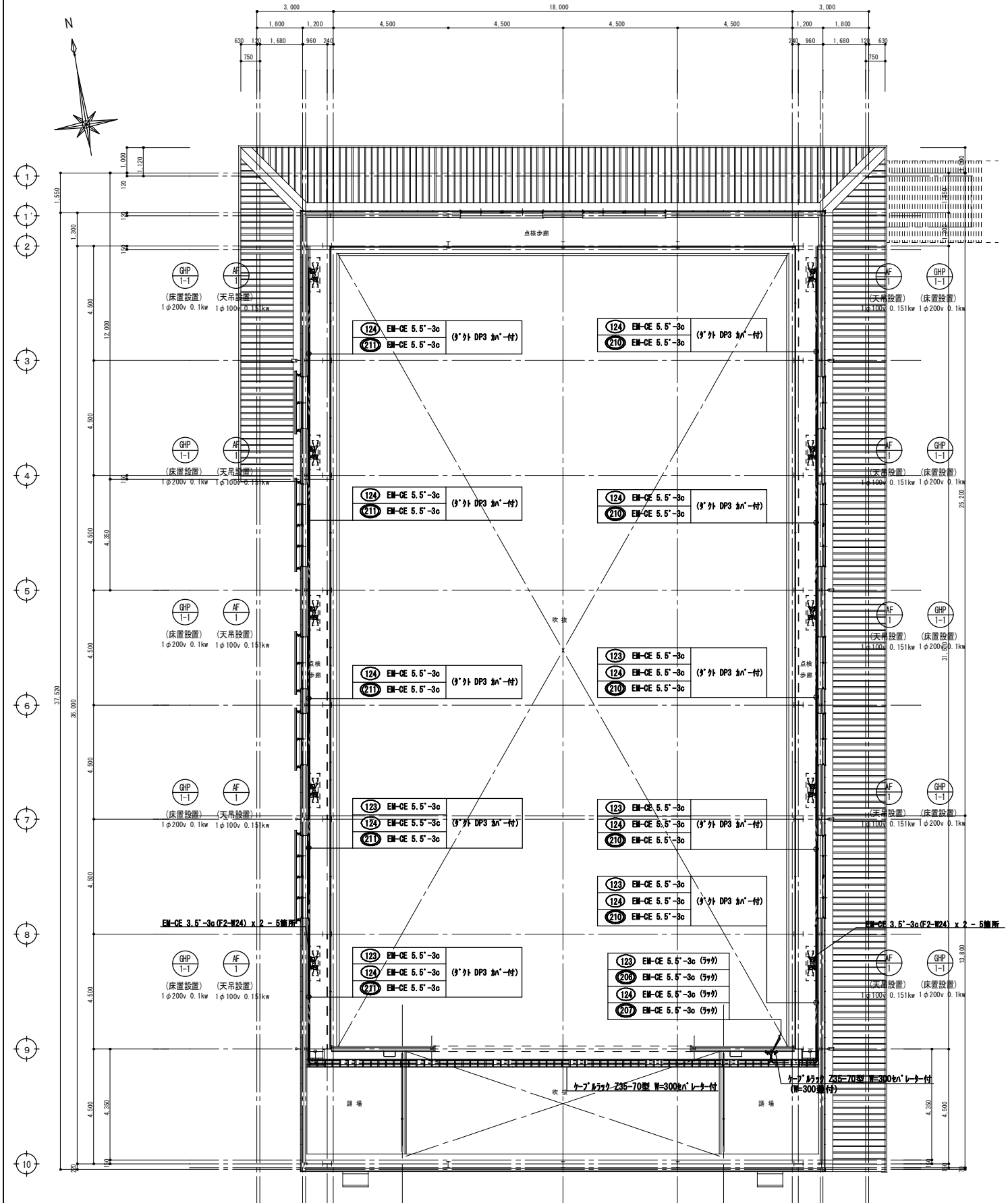
工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事	日付	2026年2月
図面名称	1階幹線設備図(改修前・改修後)	縮尺	1/100

I 設備企画
〒721-0952
広島県福山市環和五丁目22番41号
TEL (084) 981-4877

福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主任	課長	次長	次長	設備課長	建築部長	E 07
一級建築士 大田登録 第279946号 芝 雅浩						



点検用歩廊 平面図 1:100 (改修前)









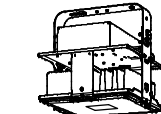


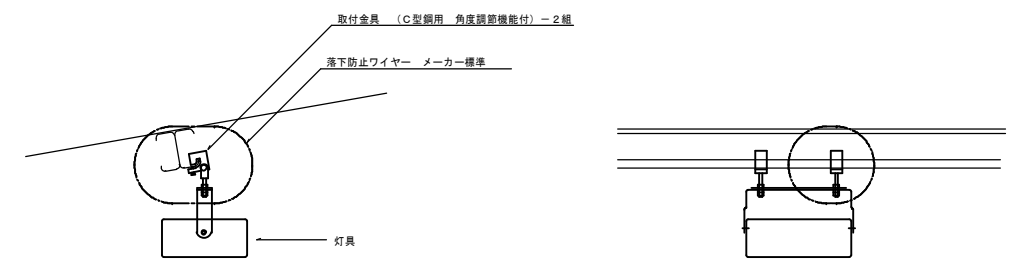
点検用歩廊 平面図 1:100 (改修後)

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化
改修電気設備工事
図面名称 点検用歩廊 幹線設備図 (改修前・改修後)
日付 2026年 2月
縮尺 1/100

I. 設備 企画
〒721-0952
広島県福山市曙町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877

福山市建設局 建築部 設備課						図面 NO.
主務	課長	次長	次長	設備課長	建築課長	E
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩						08

照明器具参考図		
A	B	C
LEDウォールライト 40形 LBF3MP/RP-4-26  LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持率40000時間(光束維持率85%) 器具光束2980lm、消費電力27W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート(乳白) 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23	LEDウォールライト 20形 LBF3MP/RP-2-06  LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持率40000時間(光束維持率85%) 器具光束1590lm、消費電力10W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート(乳白) 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23	ダウンライト 150形  LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率40000時間(光束維持率85%) 器具光束1580lm、消費電力2.9W、電圧100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：鋼板(ホワイトつや消し仕上) 枠：鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100
ダウンライト 100形  LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光束維持率40000時間(光束維持率85%) 器具光束1035lm、消費電力1W、電圧100~242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：鋼板(ホワイトつや消し仕上) 枠：鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100	直付型40形 LSS1H-4-65  省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力3.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板(白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持率40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83	直付型40形  省エネタイプ、3200lmタイプ 消費電力18.6W、定格出力型、電圧100~242V 約10~100%連続調光型 本体：鋼板(白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持率40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83
高天井用照明器具 マルチハロゲン灯400形器具相当 LSR2W-200  光束21300lm、消費電力112W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70、広照射タイプ、直付型 光束維持率60000時間(光束維持率85%)、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート(透明)、アーム：亜鉛鋼板 約35~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体(2.5kg)	直付型40形 スリムベース  省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力3.6W、定格出力型、電圧100~242V 約10~100%連続調光型 本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板(高反射白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持率40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83	直付形20形 防湿型・防雨型 W230  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉末塗装) 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 光源寿命40000時間(光束維持率85%) IP23防湿型、昼白色(5000K)、Ra83
<input type="checkbox"/> アリーナ照明器具取付要領図 ※ 取付ボルトはスプリングワッシャー付ダブルナットとする。		
		

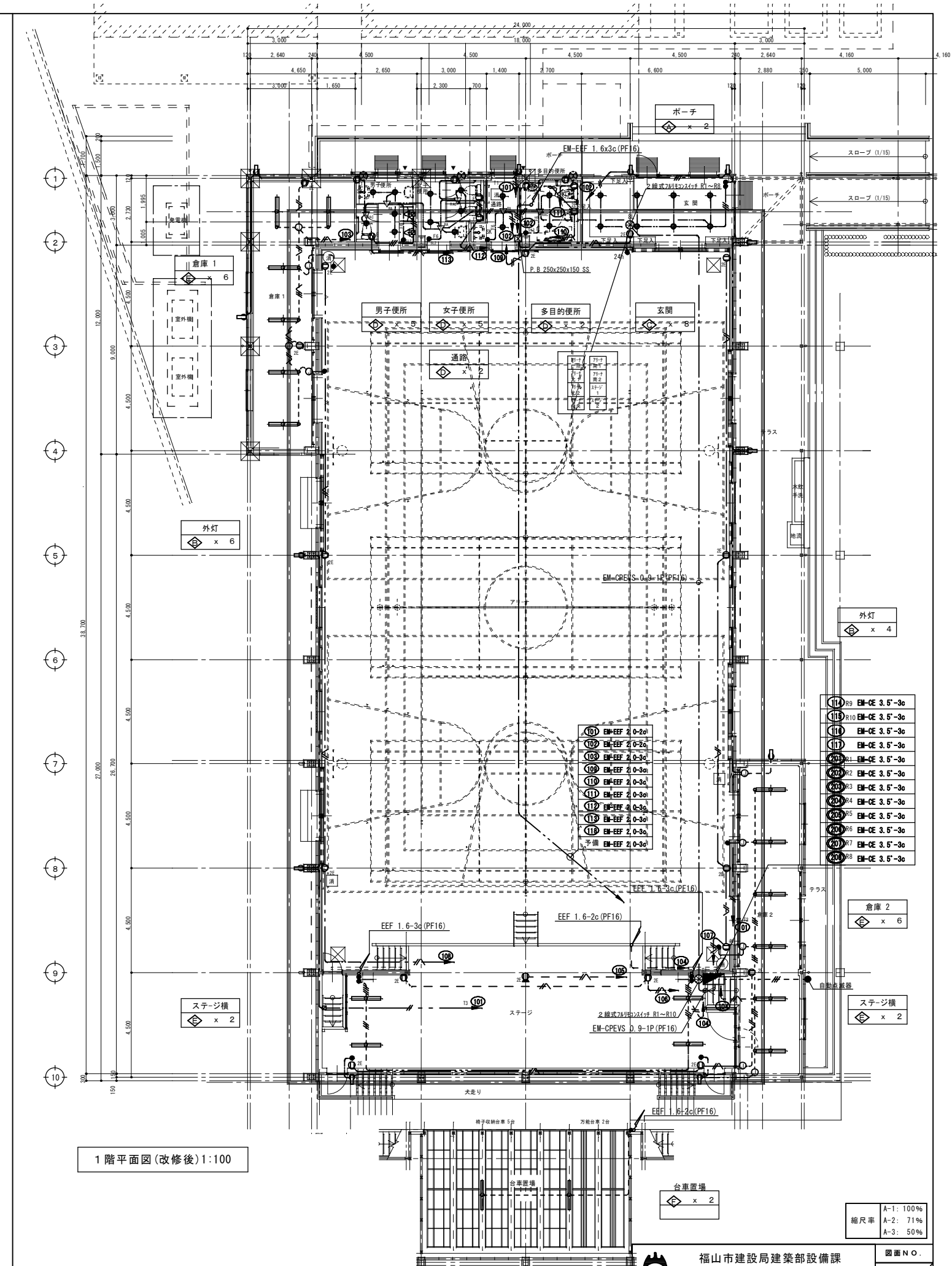
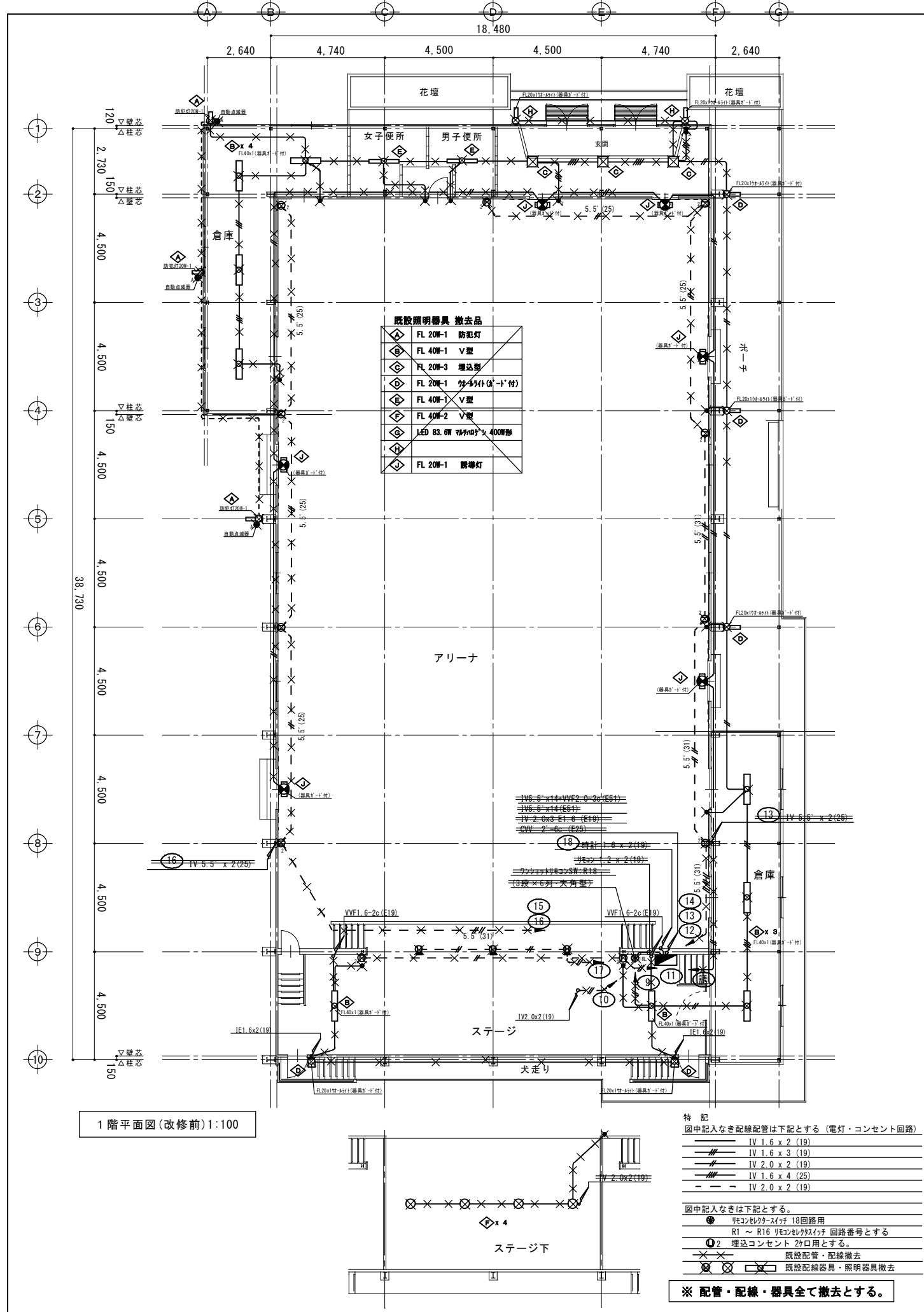
凡例

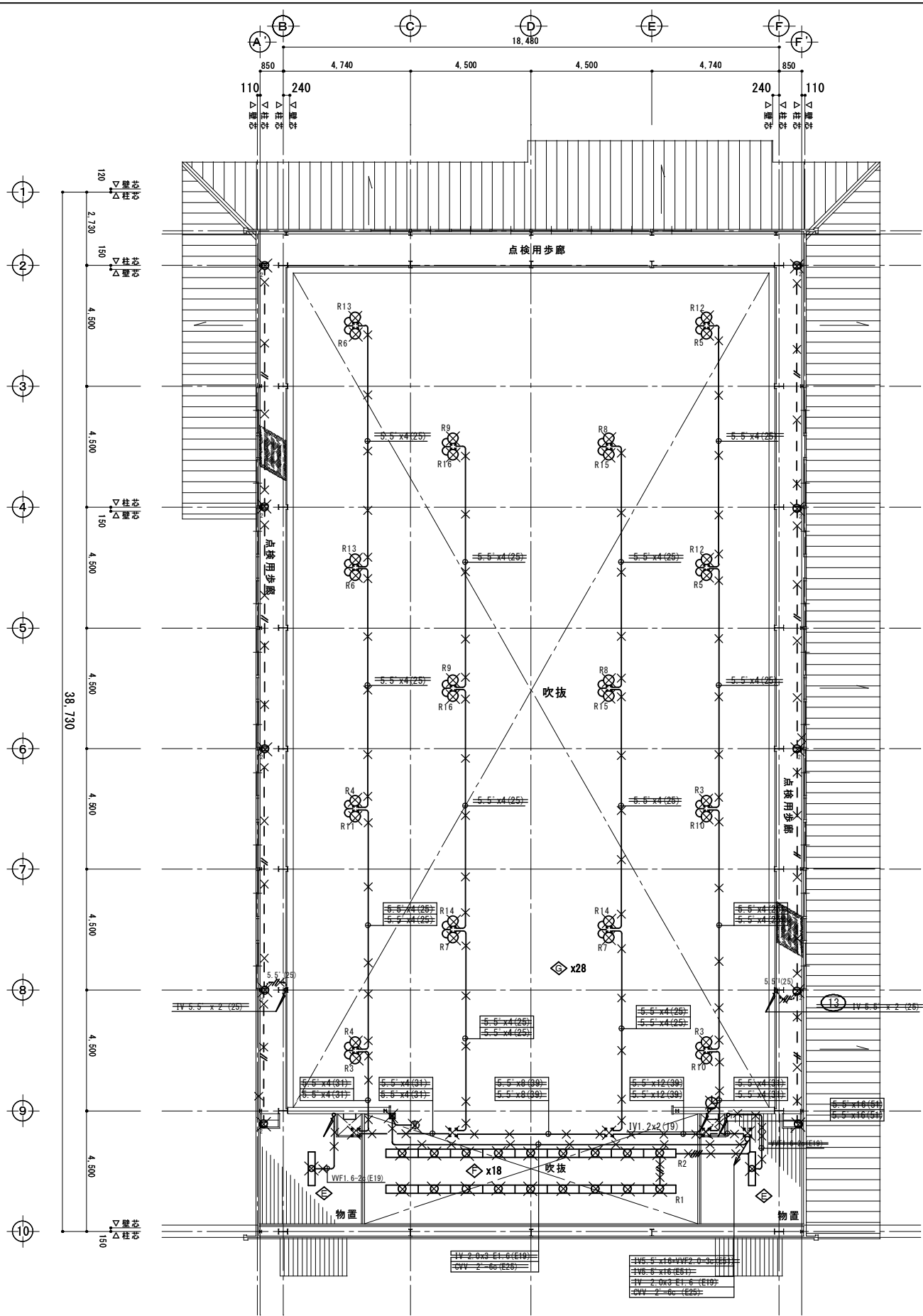
1. 特記なき配管・配線は下記による。	
	天井、壁内 隠ぺい配管、配線 熱線センサー付自動スイッチ 親機 8A (WTK2411K同等品)
	床、ケブルラック内転がし配管、配線 熱線センサー付自動スイッチ 親機 (WTK34314W同等品)
	土間配管、配線 熱線センサー付自動スイッチ 子機 (WTK2911K同等品)
	露出配管、配線 熱線センサー付自動スイッチ 親機 換気扇連動用 (WTK2401K同等品)
	熱線センサー付自動スイッチ 子機 換気扇連動用 (WTK26111K同等品)
	EM-EEF 1.6-2c 熱線センサー付自動スイッチ (WTK2614同等品)
	EM-EEF 1.6-3c ● SL 熱線センサー用操作スイッチ 1回路用プレート共 (WTC5820W同等品)
	EM-EEF 2.0-2c ● SL2 熱線センサー用操作スイッチ 2回路用プレート共 (WTC5822W同等品)
	EM-EEF 2.0-3c 二重天井内ケーブルころがし配線とし立ち下げ等はPF管にて保護のこと。
	EM-EEF 1.6-2c 防火区画貫通部は区画処理(大臣認定工法)を行うこと。
	EM-EEF 1.6-3c リモコンセレクトスイッチ フル2線式
	EM-EEF 2.0-2c ジョイントボックス
	EM-EEF 2.0-3c ノズルプレート
	EM-EEF 1.6-2c (PF16) WP 防雨入線プレート
	EM-EEF 1.6-3c (PF22) ● AS 自動点滅器 埋込型 AC100V 3A
	EM-EEF 2.0-2c (PF16) 埋込コンセント 2P15A x 1 接地付
	EM-EEF 2.0-3c (PF22) 埋込コンセント 2P15A x 2 接地付 (7-7の発電機兼用回路は赤色)
	EM-EEF 1.6-2c (E19) 埋込コンセント 2P15A x 1 接地種・接地端子付
	EM-EEF 1.6-3c (E25) 埋込コンセント 2P20A x 1 接地付
	EM-EEF 2.0-2c (E19) 埋込コンセント 2P30A x 1 接地付 200V
	EM-EEF 2.0-3c (E25) 707-コンセント 2P15A x 2 接地付
	既設配管、配線撤去を示す
	防火区画貫通補修箇所を示す。
	貫通補修箇所を示す。
	既設配管、配線撤去を示す
	既設配管、配線撤去を示す
	既設配管、配線撤去を示す
	既設配管、配線撤去を示す
	既設照明器具 撤去
	既設照明器具 撤去
	既設コンセント 撤去
	既設フロアコンセント 撤去
	既設埋込スイッチ 撤去
	既設埋込リモコンスイッチ 撤去

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

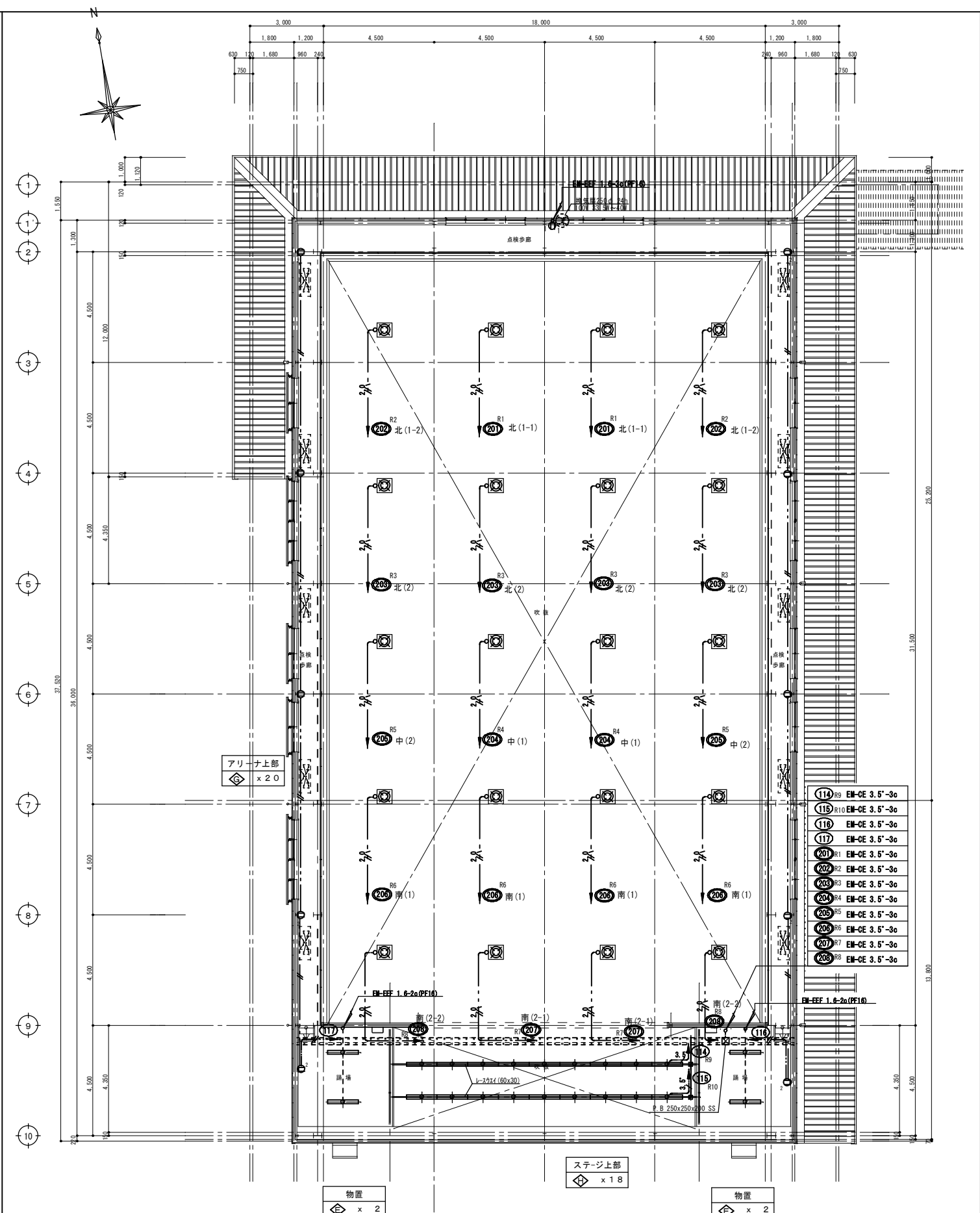
福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主務	課長	次長	次長	設備課長	建築部長	E
〒721-0952 広島県福山市榎町五丁目2番41号 TEL(084)981-4877						09
一級建築士 大臣登録 第279946号 芝 雅浩						

工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付	2026年 2月	I. 設備企画
図面名称	照明器具参考図・凡例	縮尺	N.S	





平面図 1:100 (改修前)



平面図 改修後 S=1:100

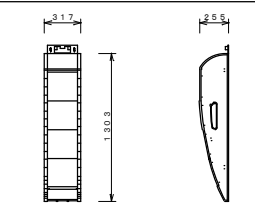
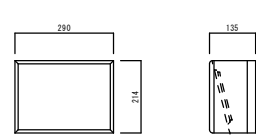
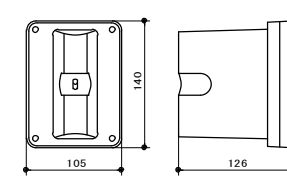
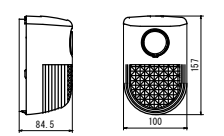
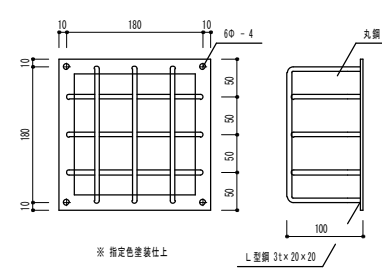
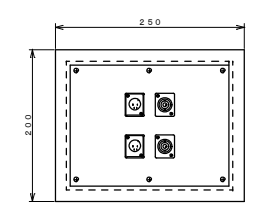
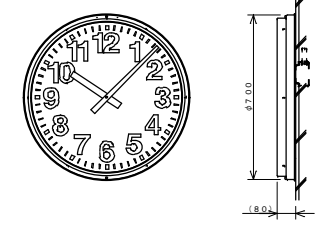
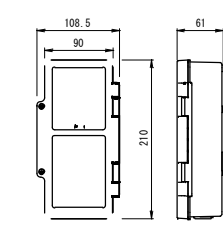
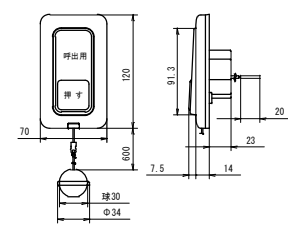
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

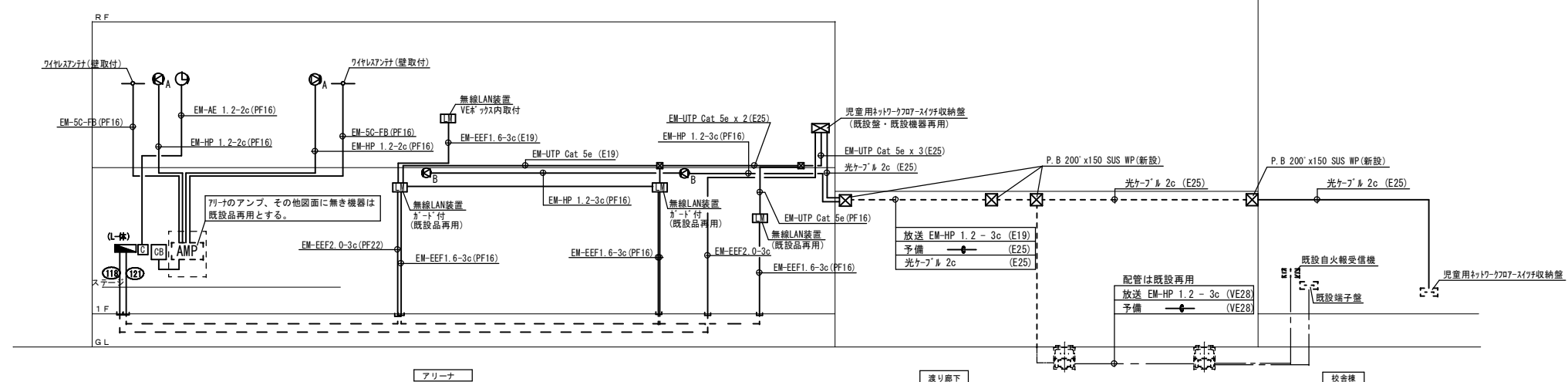
工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化
改修電気設備工事
図面名称 点検用歩廊電灯・コンセント設備図 (改修前・改修後)
日付 2026年 2月
縮尺 1/100

I.設備企画
〒721-0952
広島県福山市曙町五丁目2番41号
TEL (084) 981-4877

福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主任	課長	次長	技師長	建築部長		E
一級建築士 大臣登録 第27946号 芝 雅浩						11

71-1のアンプ、その他図面に無き機器は 既設品再用とする。

A	B	C	D	E	F																																																			
<p>弱電機器参考図</p> <p>メインスピーカ</p>  <p>(マッチングトランス付)</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカ (内蔵ワイヤレス)</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>240W (RMS) / (8Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96dB (1m/1W) 最大119dB</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>80Hz~16000Hz (-10dB)</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平120°、垂直30° (音響軸は下方に9°)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防球モデル、取付金具付</td></tr> <tr><td></td><td>別途マッチングトランス取付可能 (120W、60W)</td></tr> </table>	形式	バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカ (内蔵ワイヤレス)	定格入力	240W (RMS) / (8Ω)	出力音圧レベル	96dB (1m/1W) 最大119dB	周波数特性	80Hz~16000Hz (-10dB)	指向角	水平120°、垂直30° (音響軸は下方に9°)	その他	防球モデル、取付金具付		別途マッチングトランス取付可能 (120W、60W)	<p>壁掛スピーカ (A.T.T付)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>1W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>10kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120Hz~12kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB (1m、1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカ</td><td>16cmコーンスピーカ</td></tr> <tr><td>音量調整</td><td>4段階</td></tr> </table>	定格入力	1W	入力インピーダンス	10kΩ	周波数特性	120Hz~12kHz	出力音圧レベル	92dB (1m、1W)	使用スピーカ	16cmコーンスピーカ	音量調整	4段階	<p>壁取付用ワイヤレスアンプ</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12V (本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15mA (9V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイナミック範囲</td><td>約+8dB</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>0、-10、-20dB</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX2</td></tr> <tr><td></td><td>壁取付用</td></tr> </table>	電源	DC7~12V (本体より供給)	消費電流	15mA (9V時)	受信周波数	800MHz帯	ダイナミック範囲	約+8dB	アッテネーター	0、-10、-20dB	その他	防水性能: IPX2		壁取付用	<p>警報ランプ付ブザー</p> <p>防滴型 (AC-DC12V)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格容量</td><td>AC12V 6VA DC12V 3VA (250mA)</td></tr> <tr><td>操作電圧</td><td>DC5V</td></tr> <tr><td>使用周囲温度</td><td>-10°C~+50°C</td></tr> <tr><td>参考型番</td><td>E A 5 5 2 4</td></tr> </table>	定格容量	AC12V 6VA DC12V 3VA (250mA)	操作電圧	DC5V	使用周囲温度	-10°C~+50°C	参考型番	E A 5 5 2 4	<p>警報ランプ付ブザー用防球ガード</p>  <p>※指定色塗装仕上</p> <p>L径鋼 31x20x20</p>				
形式	バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカ (内蔵ワイヤレス)																																																							
定格入力	240W (RMS) / (8Ω)																																																							
出力音圧レベル	96dB (1m/1W) 最大119dB																																																							
周波数特性	80Hz~16000Hz (-10dB)																																																							
指向角	水平120°、垂直30° (音響軸は下方に9°)																																																							
その他	防球モデル、取付金具付																																																							
	別途マッチングトランス取付可能 (120W、60W)																																																							
定格入力	1W																																																							
入力インピーダンス	10kΩ																																																							
周波数特性	120Hz~12kHz																																																							
出力音圧レベル	92dB (1m、1W)																																																							
使用スピーカ	16cmコーンスピーカ																																																							
音量調整	4段階																																																							
電源	DC7~12V (本体より供給)																																																							
消費電流	15mA (9V時)																																																							
受信周波数	800MHz帯																																																							
ダイナミック範囲	約+8dB																																																							
アッテネーター	0、-10、-20dB																																																							
その他	防水性能: IPX2																																																							
	壁取付用																																																							
定格容量	AC12V 6VA DC12V 3VA (250mA)																																																							
操作電圧	DC5V																																																							
使用周囲温度	-10°C~+50°C																																																							
参考型番	E A 5 5 2 4																																																							
<p>コネクターボックス</p>  <table border="1"> <tr><td>配列図</td><td>XLR-4-32F</td><td>BNC</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>北-ネコソコト</td><td>ワイヤレス</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>正面 右</td><td>正面 右</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>XLR-4-32F</td><td>BNC</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>北-ネコソコト</td><td>ワイヤレス</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>正面 左</td><td>正面 左</td><td></td></tr> </table> <p>※既設アンプとの試験調整を行うこと ※コネクターはキャップ取付のこと</p>	配列図	XLR-4-32F	BNC			北-ネコソコト	ワイヤレス			正面 右	正面 右			XLR-4-32F	BNC			北-ネコソコト	ワイヤレス			正面 左	正面 左		<p>φ700 壁取付丸型 時計 (壁内型)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒遅針</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>強化ガラス 透明 t=4</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 クリームホワイト塗装</td></tr> </table>	定格	DC24V有極30秒遅針	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色	指針	アルミ 黒色塗装	表ガラス	強化ガラス 透明 t=4	ケース	鋼板 クリームホワイト塗装	<p>パルス発信器内型</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V±10% 50Hz± / 60Hz± 共用</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0°C~+40°C</td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>60mA</td></tr> <tr><td>出力信号</td><td>DC24V有極30秒パルス</td></tr> <tr><td>停電補償</td><td>あり 60時間以上 (1台12mAの場合)</td></tr> </table>	定格	AC100V±10% 50Hz± / 60Hz± 共用	使用温度範囲	0°C~+40°C	出力容量	60mA	出力信号	DC24V有極30秒パルス	停電補償	あり 60時間以上 (1台12mAの場合)	<p>埋込プルスイッチ付押印スイッチ</p> <p>(ON保持形)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>30V 3.0A</td></tr> <tr><td>結線方法</td><td>リード線式</td></tr> <tr><td>備考</td><td>JIS防沫型 ひもあり</td></tr> <tr><td>参考型番</td><td>WS 6 6 7 7</td></tr> </table>	定格	30V 3.0A	結線方法	リード線式	備考	JIS防沫型 ひもあり	参考型番	WS 6 6 7 7	<p>拡声・時計・児童用ワイヤレスアンプ設備系統図</p>
配列図	XLR-4-32F	BNC																																																						
	北-ネコソコト	ワイヤレス																																																						
	正面 右	正面 右																																																						
	XLR-4-32F	BNC																																																						
	北-ネコソコト	ワイヤレス																																																						
	正面 左	正面 左																																																						
定格	DC24V有極30秒遅針																																																							
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色																																																							
指針	アルミ 黒色塗装																																																							
表ガラス	強化ガラス 透明 t=4																																																							
ケース	鋼板 クリームホワイト塗装																																																							
定格	AC100V±10% 50Hz± / 60Hz± 共用																																																							
使用温度範囲	0°C~+40°C																																																							
出力容量	60mA																																																							
出力信号	DC24V有極30秒パルス																																																							
停電補償	あり 60時間以上 (1台12mAの場合)																																																							
定格	30V 3.0A																																																							
結線方法	リード線式																																																							
備考	JIS防沫型 ひもあり																																																							
参考型番	WS 6 6 7 7																																																							



縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

福山市建設局建築部設備課

主務	課長	次長	次長	設備課長	建築部長
----	----	----	----	------	------

図面NO. E

1 2

工事名称 福山市立久松台小学校校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事

日付 2026年 2月

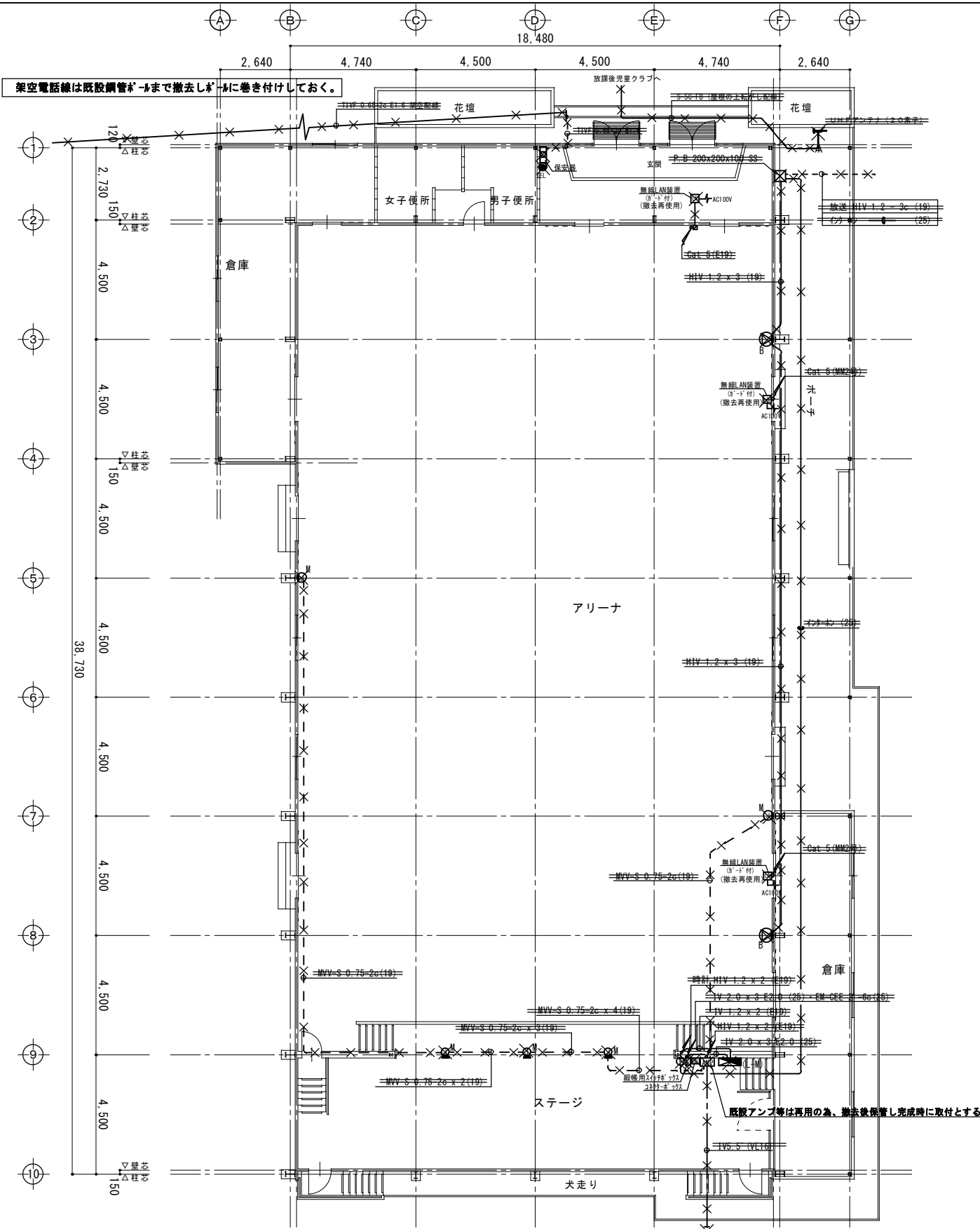
図面名称 弱電機器参考図・系統図

縮尺 N.S

I.設備企画

〒721-0952 広島県福山市福町五丁目22番41号 TEL (084) 981-4877

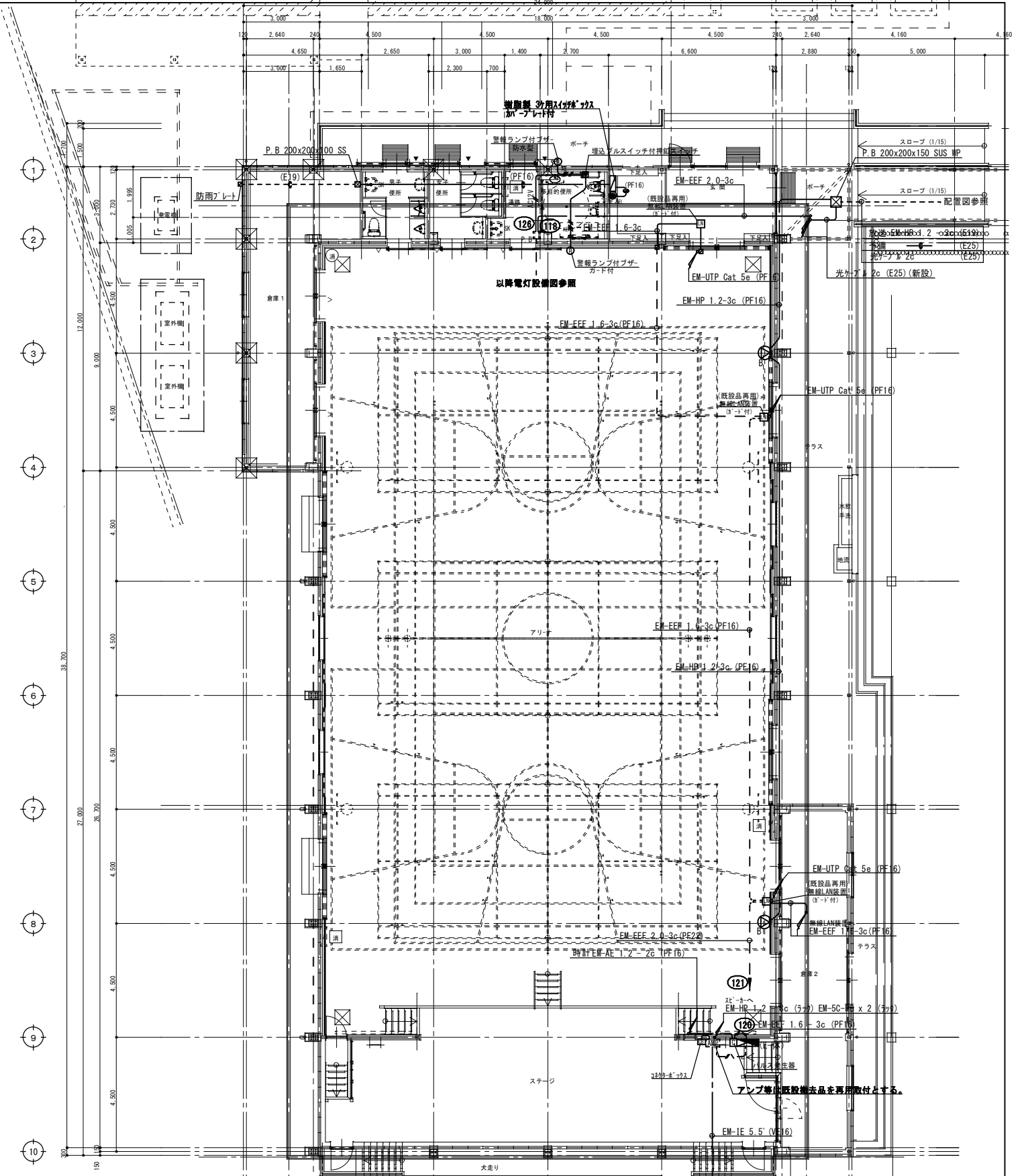
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩



1階平面図 (改修前) 1:100

※ 配管・配線・器具全て撤去とする。

特記
 スピーカー仕様
 ・ A 72Wインスピーカー
 周波数 150 ~ 10000Hz
 S016cm x 4箱7リットル分各機枠外張り
 ・ B 全放音 3W 選付
 SP 16cm x 1
 コネクター
 4リットル分
 無線LAN装置

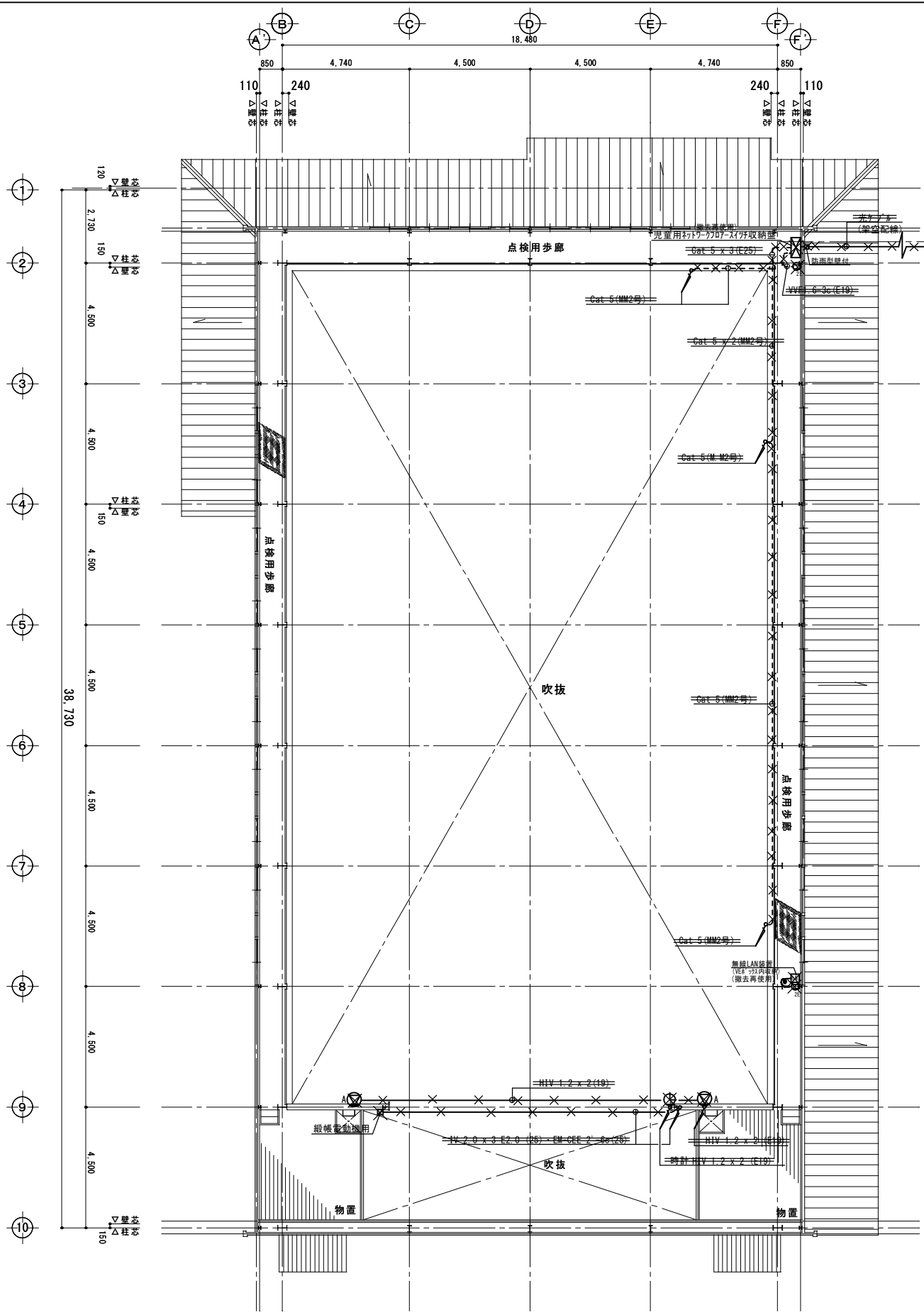


1階平面図 (改修後) 1:100

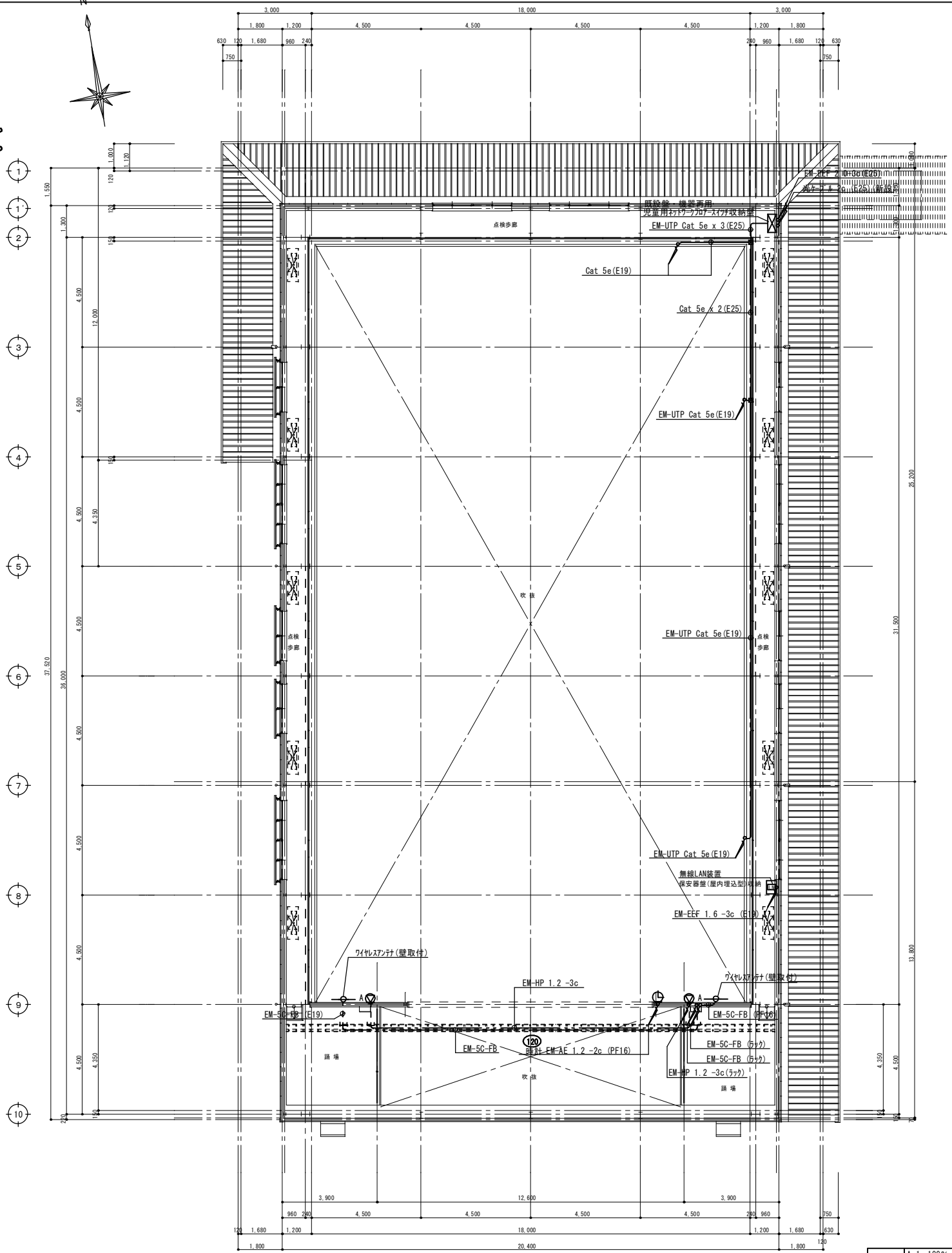
縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%

工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付	2026年 2月	I. 設備企画 〒721-0952 広島県福山市曙町五丁目2-2番41号 TEL (084) 981-4877	図面NO.	E
図面名称	1階 弱電設備図 (改修前・改修後)	縮尺	1/100		13	

福山市建設局建築部設備課					
主任	課長	次長	次長	設備課長	建築部長
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩					



点検歩廊 平面図 1:100 (改修前)



点検歩廊 平面図 1:100 (改修後)

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付	2026年 2月
図面名称	点検歩廊 弱電設備図 (改修前・改修後)	縮尺	1/100

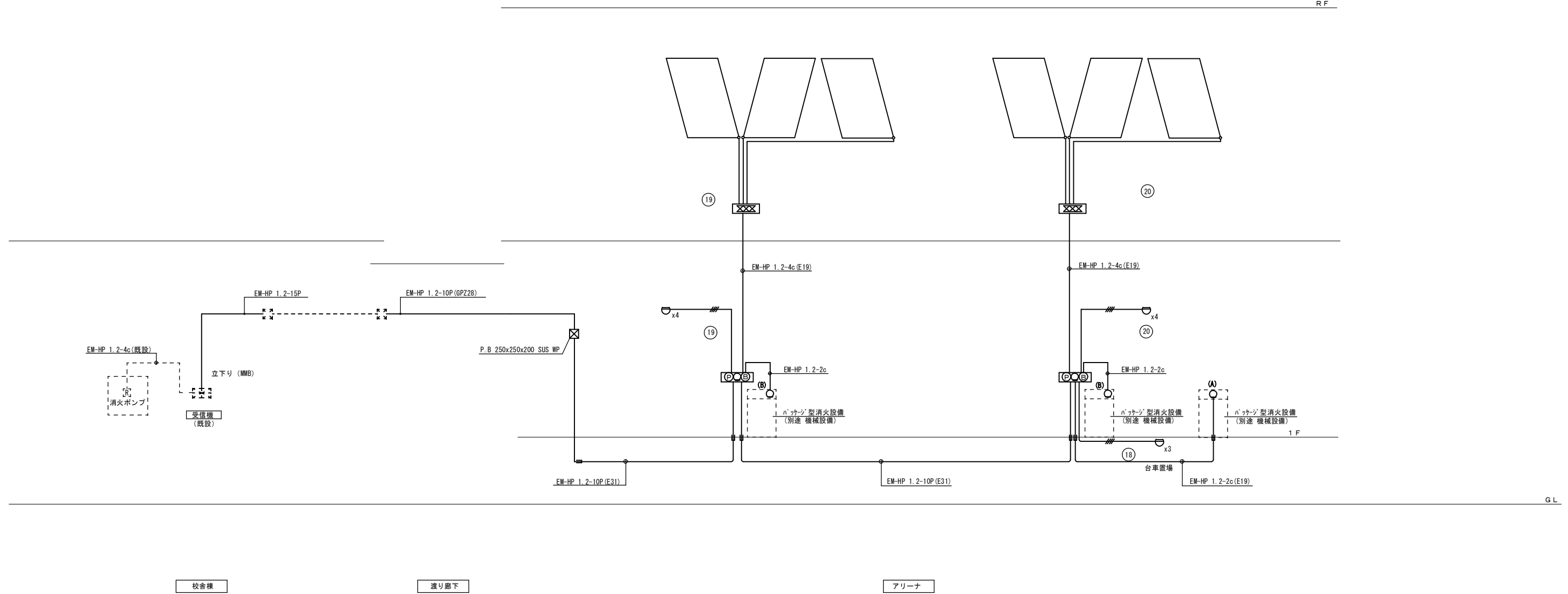
I. 設備企画	
〒721-0952	広島県福山市穂積五丁目22番41号
TEL (084) 981-4877	

福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主務	課員	次長	次長	設備課長	建築課長	E 14
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩						

凡例						注記
記号	名称	備考	記号	名称	備考	
	受信機 (既設)	P型 1線 25窓		機器収納箱	露出型 1個用 収納	1. 特記なき配管・配線は下記による。 EM-AE1.2-4C
		火災18/25		機器収納箱	露出型 3個用 収納	(E19) EM-AE1.2-4C (E19)
	○	n'カウジ型 別途 表示灯 LED 24V		空気管	メッセンジャー付	
		露出型 消火栓盤		空気管	引込箇所	
	発信機	P型 1線		警戒区域線		2. 破線は既設を示す。
	電鈴	DC24V 10mA 150φ		警戒区域番号	自火報	
	表示灯	LED 24V		ジョイントボックス		
	差動式スポット型感知器	2種: 露出型		ブルボックス		
	差動式スポット型感知器	2種: 露出型 (天井裏取付)				
	差動式スポット型感知器	2種: 露出型 ガード付		ケーブル配線	天井内ころがし	
	定温式スポット型感知器	特種: 防水型		配管配線	いんべい	
	光電式煙感知器	2種: 露出型		配管上り・引下げ		
	差動式分布型検出器	2種				

注記
 1. 特記なき配管・配線は下記による。
 - - - - EM-AE1.2-4C (E19)
 EM-AE1.2-4C
 EM-AE1.2-4C (PF16)

RF

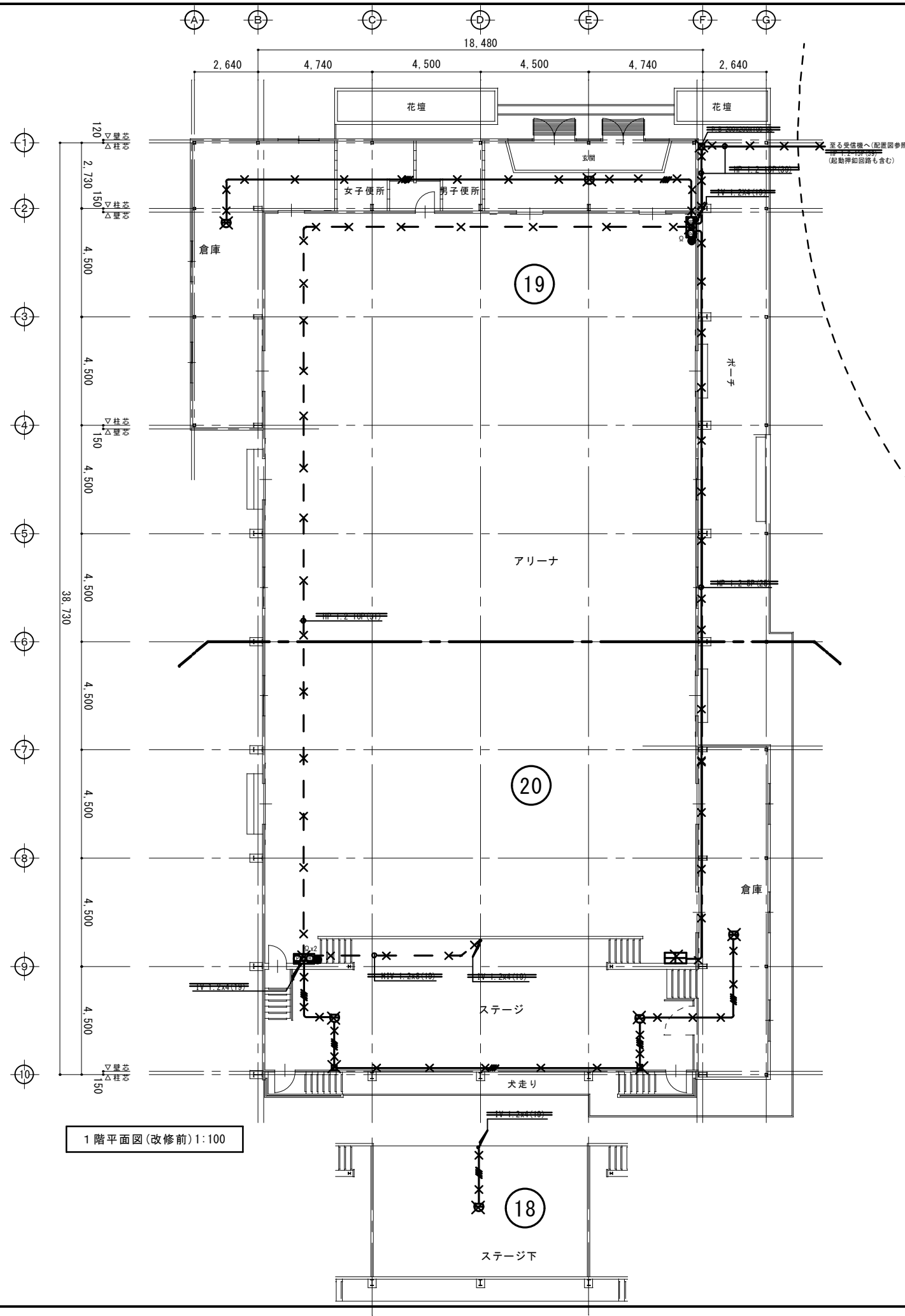


GL

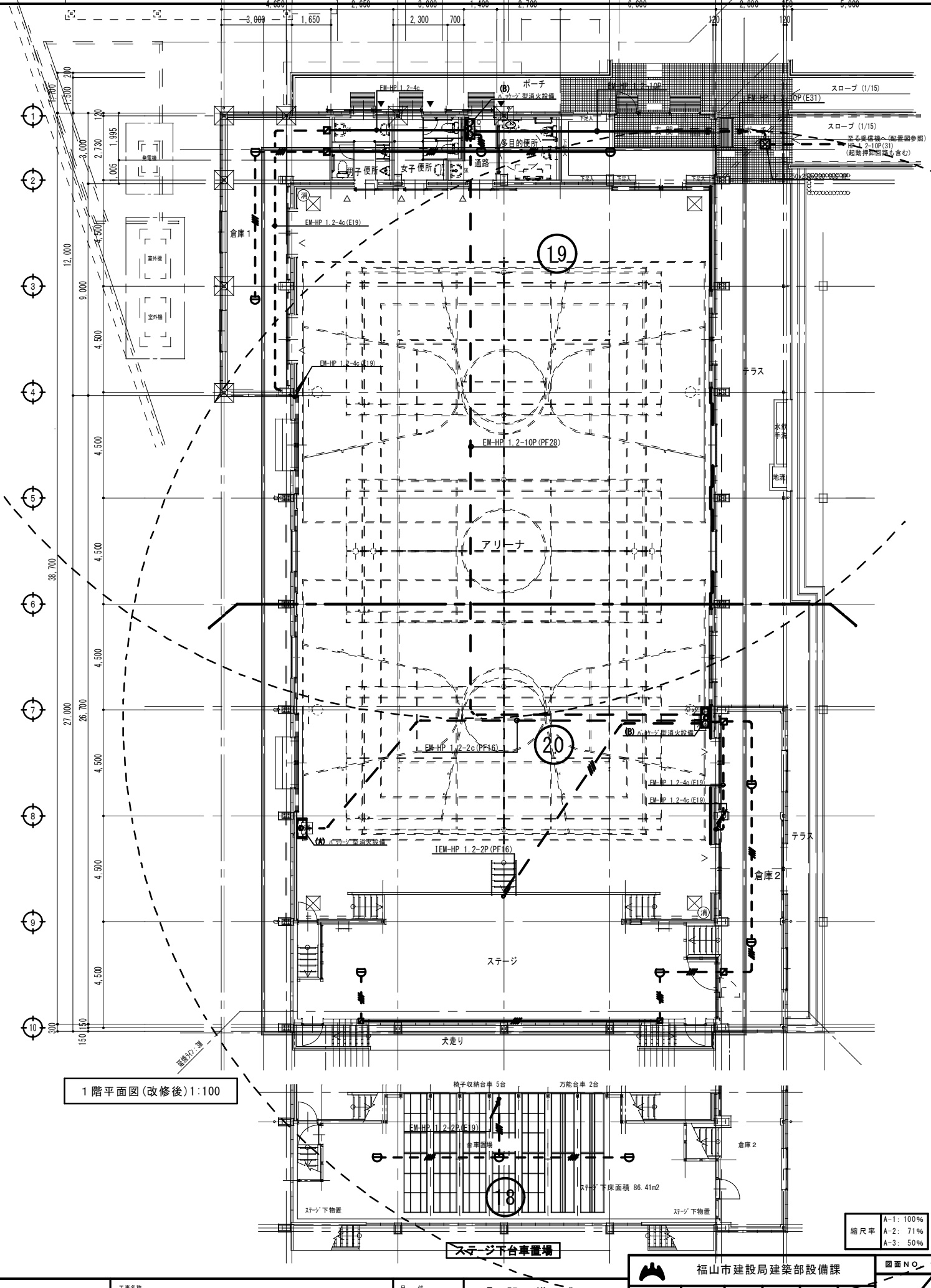
縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%

福山市建設局建築部設備課
 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長
 図面NO. E 15
 一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩

工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付	2026年 2月
図面名称	自動火災報知設備図 系統図	縮尺	N.S.
I 設備企画		〒721-0952 広島県福山市榎町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877	



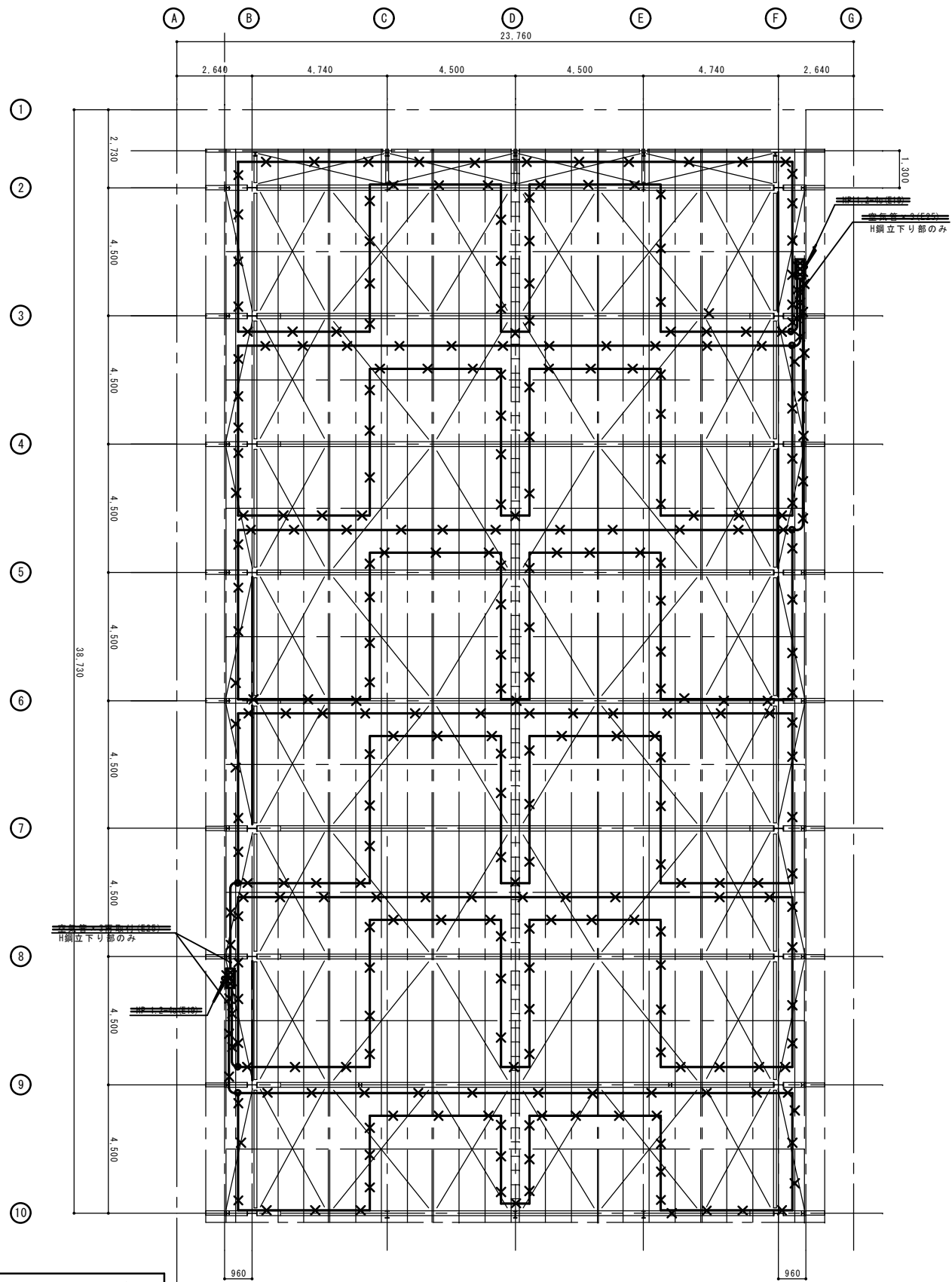
1階平面図(改修前)1:100



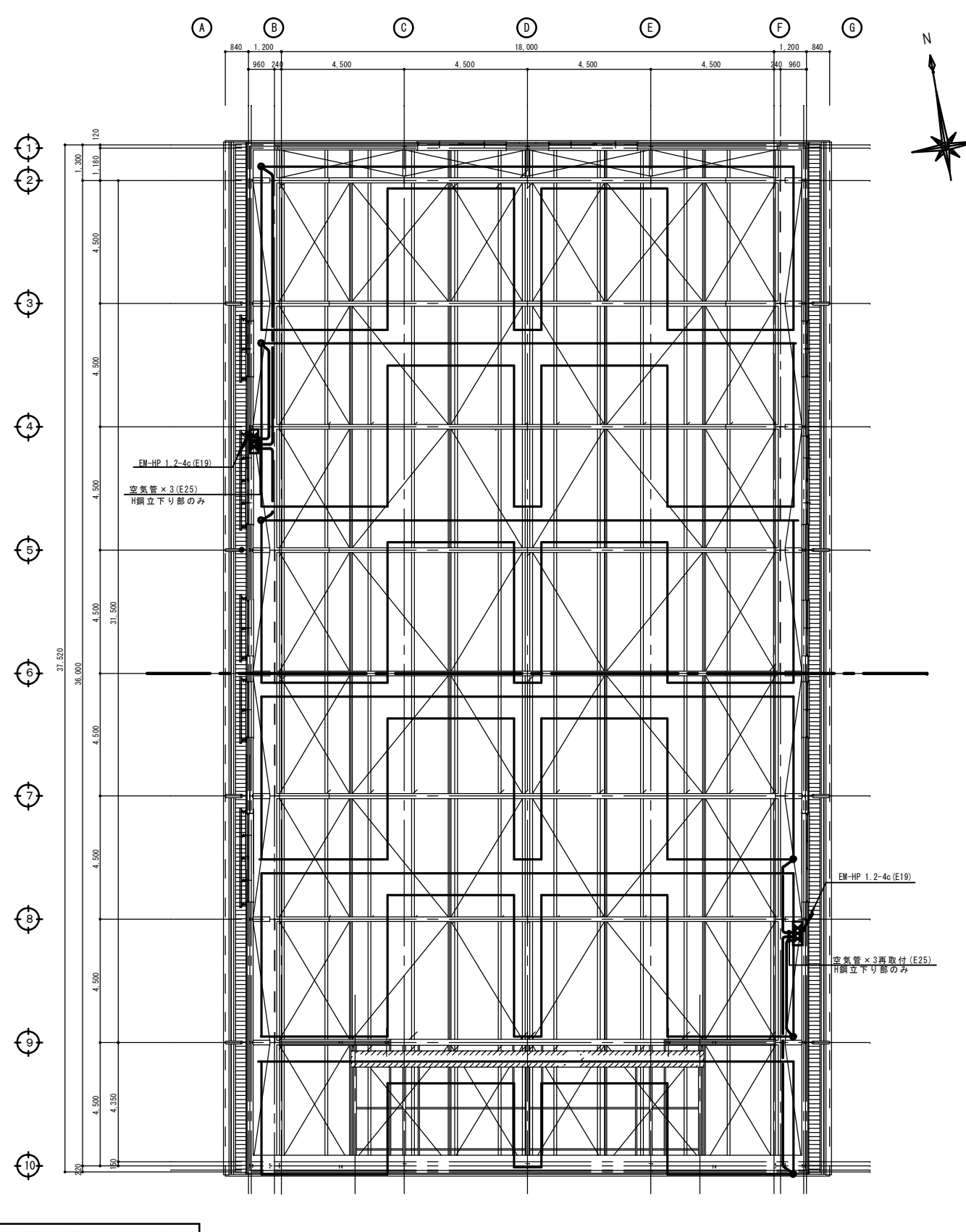
1階平面図(改修後)1:100

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付 2026年 2月	I 設備企画 〒721-0952 広島県福山市横町五丁目2番41号 TEL.(084) 981-4877	福山市建設局建築部設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 課長補佐 図面NO. E
図面名称 1階 自火報設備設備図(改修前・改修後)	縮尺 1/100	一級建築士 大田登録 第 27994号 芝 雅浩	16



2階柱R階床梁伏図 1/100



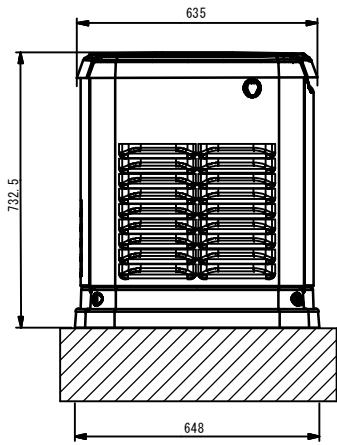
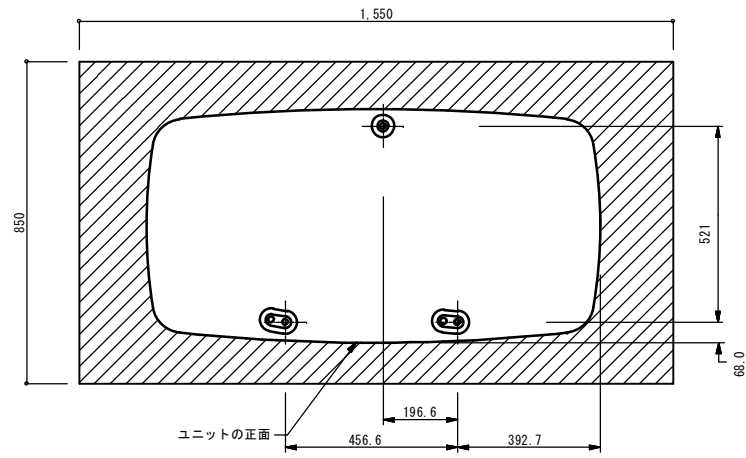
2階柱R階床梁伏図 1/100



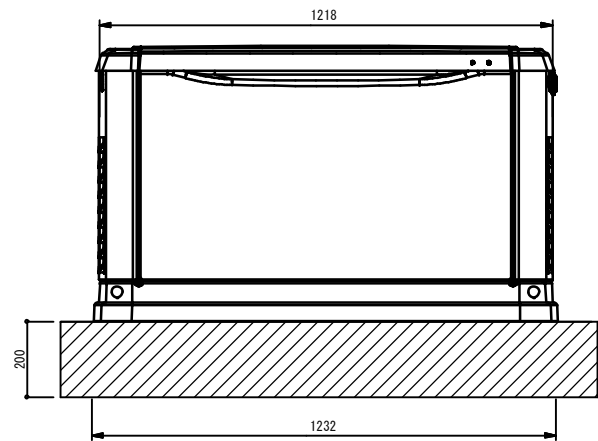
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化 改修電気設備工事	日付 2026年 2月	I. 設備企画 〒721-0952 広島県福山市榎町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877	福山市建設局建築部設備課					図面No. E
			図面名称 点検用歩廊 自動火災報知設備図 (改修前・改修後)	縮尺 1/100	主務 課長	課員 主任	次長 係長	設備課長 建築部長

一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩



左側面図

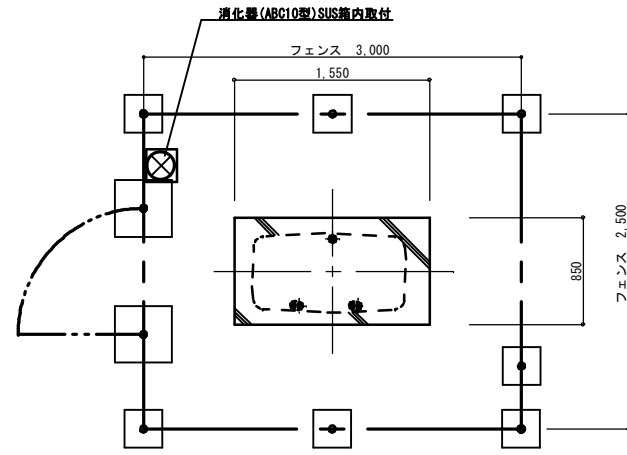


正面図

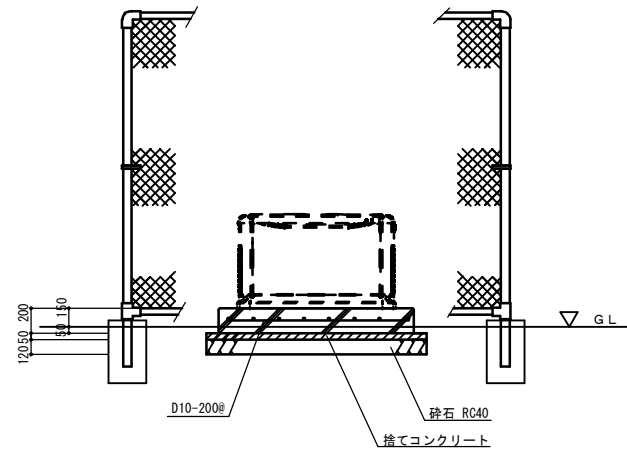
都市ガス発電機参考図 (9 kW) S=1/10

非常用発電機仕様

非常用発電機	型 式	1
型 式	キュービクル型 屋外設置 (カバー: アルミ製)	1
定格出力	9kw	
燃 料	都市ガス	
冷却方式	空冷式	
騒音値	61dB(A) 通常負荷運転時 (7m地点)	
定格電力	単相3線式 100/200V 60Hz	



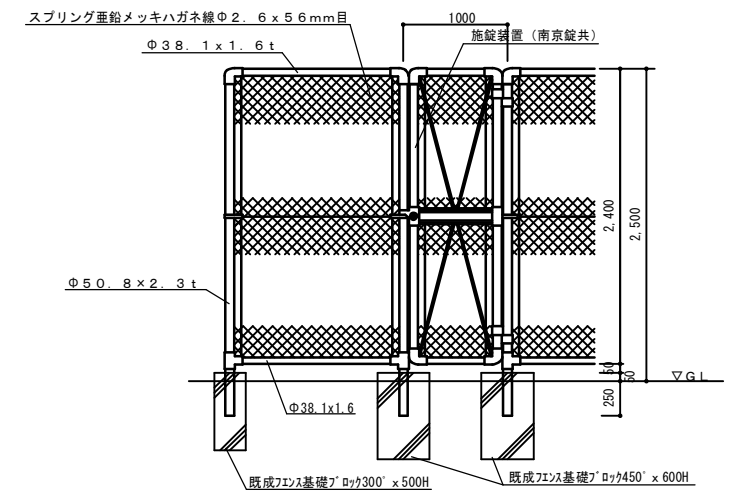
平面図



断面図

発電機用基礎図 S=1:30

基礎コンクリート	
強度	24 N/m ³
スランブ	15 cm
骨材	20 mm



フェンス詳細図 (参考図)

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

参考数量書

§ 工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事

§ 工事場所 福山市久松台一丁目9番1号

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設計書

工事名称 福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事

工事場所 福山市久松台一丁目9番1号

【工事概要】		
・構内配電線路工事	～	一式
・電灯設備工事	～	一式
・発電設備工事	～	一式
・構内情報通信網設備工事	～	一式
・情報表示設備工事	～	一式
・拡声設備工事	～	一式
・誘導支援設備工事	～	一式
・火災報知設備工事	～	一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式		
計				

名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
長寿命化改修工事	1	式		
冷暖房設備設置工事	1	式		
計				

長寿命化改修工事								
名	称	数	量	単	金	額	備	考
構内配電線路		1		式				
電灯設備		1		式				
構内情報通信網設備		1		式				
情報表示設備		1		式				
拡声設備		1		式				
誘導支援設備		1		式				
火災報知設備		1		式				
発生材処理		1		式				
計								

長寿命化改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
構内配電線路		1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備	構内通信線路	1	式		
構内情報通信網設備	アリーナ児童用ネットワーク装置	1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	トイレ呼出	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

冷暖房設備設置工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	空調配線	1	式		
計					
発電設備	自家発電(都市ガス用)	1	式		
計					

長寿命化改修工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0001
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
電線管		1	式			別紙 00-0003
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0004
ボックス類		1	式			別紙 00-0005
分電盤	L-体 屋内自立型 下部ダクト付	1	面			
発電機接続盤	屋外壁掛形 SUS WP	1	面			
撤去		1	式			別紙 00-0006
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
電線管		1	式			別紙 00-0008
金属線び		1	式			別紙 00-0009
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
配線器具		1	式			別紙 00-0011
照明器具		1	式			別紙 00-0012
撤去		1	式			別紙 00-0013
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0014
電線管		1	式			別紙 00-0015
ボックス類		1	式			別紙 00-0016
配線器具		1	式			別紙 00-0017
撤去		1	式			別紙 00-0018
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備			構内通信線路	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0019
電線管		1	式			別紙 00-0020
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
情報用アクト		1	式			別紙 00-0022
取外し再取付		1	式			別紙 00-0023
撤去		1	式			別紙 00-0024
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		アリーナ児童用ネットワーク装置		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
電線管		1	式			別紙 00-0026
ボックス類		1	式			別紙 00-0027
保安器盤	屋内埋込型 350 x 250 x 100	1	面			
取外し再取付		1	式			別紙 00-0028
撤去		1	式			別紙 00-0029
計						

長寿命化改修工事		情報表示設備		時刻表示		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0030
電線管		1	式			別紙 00-0031
ボックス類		1	式			別紙 00-0032
パルス発生器		1	台			
屋内用子時計	壁付丸型 700 強化ガラス	1	台			
撤去		1	式			別紙 00-0033
計						

長寿命化改修工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
電線管		1	式			別紙 00-0035
ボックス類		1	式			別紙 00-0036
スピーカー設置		1	式			別紙 00-0037
撤去		1	式			別紙 00-0038
計						

長寿命化改修工事		誘導支援設備		トイレ呼出		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
非常呼出押ボタン		1	台			
表示灯	ランプ・ブザー	2	台			
金属製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						

長寿命化改修工事		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0039
電線管		1	式			別紙 00-0040
ボックス類		1	式			別紙 00-0041
発信機		1	式			別紙 00-0042
表示灯		1	式			別紙 00-0043
感知器		1	式			別紙 00-0044
結線工事		1	式			別紙 00-0045
立会検査費		1	式			別紙 00-0046
撤去		1	式			別紙 00-0047
計						

長寿命化改修工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ処分		1	式			別紙 00-0048
産業廃棄物処分		1	式			別紙 00-0049
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間有り 14.5km以下	4	台			
計						

冷暖房設備設置工事		電灯設備		空調配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0050
電線管		1	式			別紙 00-0051
配線器具		1	式			別紙 00-0052
土木工事		1	式			別紙 00-0053
計						

冷暖房設備設置工事		発電設備		自家発電(都市ガス用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0054
ケーブル		1	式			別紙 00-0055
電線管		1	式			別紙 00-0056
ボックス類		1	式			別紙 00-0057
接地工事		1	式			別紙 00-0058
ガス発電機設置		1	式			別紙 00-0059
土工費		1	式			別紙 00-0060
発電機用フェンス 設置工事		1	式			別紙 00-0061
計						

長寿命化改修工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0001
600V耐燃性ポリリン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm ²	15	m			
600V耐燃性ポリリン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	2	m			
600V耐燃性ポリリン絶縁電線(EM-IE)	38mm ²	10	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	3	か所			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CETケーブル	60mm ² FEP内 (PF・CD)	76	m			
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	53	m			
EM-CETケーブル	60mm ² ビット・天井	15	m			
EM-CETケーブル	60mm ² ラック	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0003
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	9	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	2	m			
計						

長寿命化改修工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0004
ケーブルラックZ35形	300A 直線1段目	25	m			
ケーブルラックZ35形 (基準単価)	A形用セパレータ -	25	m			
ケーブルラックZ35形	W300 蓋	5	m			
ケーブルダクト	DP3 蓋付	64	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0005
開閉器	1 3w 可逆型 3P225AF/200AT	1	個			
計						

長寿命化改修工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0006
電線 撤去	600VE IV2.0 管内 再利用しない	88	m			
電線 撤去	600VE IV2.0 コロガシ 再利用しない	4	m			
電線 撤去	600V EM-IE 22sq×1 地中 再利用しない	2	m			
電線 撤去	600V EM-IE 38sq×1 管内 再利用しない	9	m			
電線 撤去	600V EM-IE 38sq×1 ビットコロガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	600V CV8sq-3C FEP内 再利用しない	76	m			
ケーブル 撤去	600V CV8sq-3C 管内 再利用しない	43	m			
ケーブル 撤去	600V CV8sq-3C ビットコロガシ 再利用しない	3	m			
ケーブル 撤去	600V CV8sq-3C cub、HH内 再利用しない	6	m			
ケーブル 撤去	600V CV60sq-3C FEP内 再利用しない	76	m			
ケーブル 撤去	600V CV60sq-3C 管内 再利用しない	43	m			
ケーブル 撤去	600V CV60sq-3C 60sqビットコロガシ 再利用しない	3	m			
ケーブル 撤去	600V CV60sq-3C cub、HH内 再利用しない	6	m			
薄鋼電線管 撤去	CPE 25 埋込 再利用しない	22	m			
硬質ビニル管 撤去	VE22 地中 再利用しない	9	m			
硬質ビニル管 撤去	VE22 露出 再利用しない	2	m			
アクトレックボックス 撤去	加付付 中型 54 再利用しない	2	個			
分電盤 撤去	L-M 屋内壁掛け型 再利用しない	1	面			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	93	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	158	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	98	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	24	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	59	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	556	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ラック	16	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	28	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	45	m			
600V ^ホ リイロン絶縁 耐燃性 ^ホ リイロンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P	42	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	295	m			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0008
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	84	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	14	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	11	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 19mm	77	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	51	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無し 22mm	34	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0009
2種金属線ぴ(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	32	m			
2種金属線ぴ(MM2) 附属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	2	個			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	14	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 3個用	2	個			
合成樹脂製 アットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	11	個			
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	3	個			
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	2	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 2方出	2	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 3方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 3方出	1	個			
プルボックス	SS形 250×250×150 0.275㎡	1	個			
プルボックス	SS形 250×250×200 0.325㎡	1	個			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0011
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1 ﾈｰﾓ無 -	7	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×2 ﾈｰﾓ無 -	1	個			
熱線センサー用 操作スイッチ	SL2 WTC5820W	4	個			
熱線センサー付 自動スイッチ	親機 換気扇連動 WTK2401K	3	台			
熱線センサー付 自動スイッチ	親機 WTK2411K	3	台			
フル2線式 リモコンスイッチ	8L	2	個			
換気扇スイッチ	24H用	1	個			
自動点滅器	3Aﾌﾞﾗｲﾝ	1	個			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具		1	式			別紙 00-0012
LED照明器具	(A) ウォールライト 27W 2980lm	2	台			
LED照明器具	(B) ウォールライト 10W 980lm	10	台			
LED照明器具	(C) ダウンライト 12.9W 1680lm	8	台			
LED照明器具	(D) ダウンライト 8.1W 1035lm	14	台			
LED照明器具	(E) 直付40形 36.3W 6900lm	20	台			
LED照明器具	(F) 直付40形 18.5W 3200lm	2	台			
LED照明器具	(G) 高天井用 MH1400形 112W 21300lm	20	台			
LED照明器具	(H) 直付40形 スリム型 36.3W 6900lm	18	台			
LED照明器具	(I) 直付20形 防水型 11.6W 1600lm	3	台			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0013
電線撤去	IV1.6×2 管内 再利用しない	163	m			
電線撤去	IV1.6×3 管内 再利用しない	15	m			
電線撤去	IV2.0×2 管内 再利用しない	122	m			
電線撤去	IV5.5sq×2 管内 再利用しない	14	m			
電線撤去	IV5.5sq×2 コガシ 再利用しない	14	m			
電線撤去	IV5.5sq×4 管内 再利用しない	184	m			
電線撤去	IV5.5sq×8 管内 再利用しない	14	m			
電線撤去	IV5.5sq×8 コガシ 再利用しない	1	m			
電線撤去	IV5.5sq×12 管内 再利用しない	9	m			
電線撤去	IV5.5sq×12 コガシ 再利用しない	1	m			
電線撤去	IV5.5sq×16 管内 再利用しない	9	m			
電線撤去	IV5.5sq×16 コガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル撤去	WF1.6-2C 管内 再利用しない	35	m			
ケーブル撤去	WF1.6-2C コガシ 再利用しない	35	m			
ケーブル撤去	WF2.0-2C 管内 再利用しない	66	m			
ケーブル撤去	WF2.0-2C コガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル撤去	CW2.0-6C 管内 再利用しない	23	m			
ケーブル撤去	CW2.0-6C コガシ 再利用しない	2	m			
薄鋼電線管撤去	EP 19mm 隠べい 再利用しない	261	m			

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0013
薄鋼電線管 撤去	EP 19mm 露出 再利用しない	40	m			
薄鋼電線管 撤去	EP 25mm 露出 再利用しない	246	m			
薄鋼電線管 撤去	EP 31mm 露出 再利用しない	31	m			
薄鋼電線管 撤去	EP 39mm 露出 再利用しない	23	m			
薄鋼電線管 撤去	EP 51mm 露出 再利用しない	9	m			
スイッチボックス 撤去	1個用 埋込 再利用しない	10	個			
スイッチボックス 撤去	6個用 埋込 再利用しない	1	個			
アウトレットボ ックス 撤去	加付 中形 44 再利用しない	19	個			
タンプスイッチ 撤去	金属プレート 1P15A×1 再利用しない	9	個			
3路スイッチ 撤去	金属プレート 3W15A×1 再利用しない	1	個			
スイッチ 撤去	タフスイッチ×1 3路スイッチ(金属プレート) 3W15A×1 再利用しない	1	個			
リモコンスイッ チ 撤去	7L2線式リモコン付 18L ガード付 再利用しない	1	個			
プルボックス 撤去	SS形 250×250×150 0.275㎡ 再利用しない	2	個			
照明器具 撤去	(A) 防犯灯 20W-1 再利用しない	3	台			
照明器具 撤去	(B) V型 40W-1 再利用しない	9	台			
照明器具 撤去	(C) 埋込型 20W-3 再利用しない	3	台			
照明器具 撤去	(D) ウォール付 20W-1 再利用しない	4	台			
照明器具 撤去	(E) V型 40W-1 再利用しない	2	台			
照明器具 撤去	(F) V型 40W-2 再利用しない	18	台			

長寿命化改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0013
照明器具撤去	LED照明 (G) 高天井用MH400形 再利用しない	28	台			
照明器具撤去	ウォールライト (H) 20W-1 ガード付 再利用しない	2	台			
照明器具撤去	(J) 誘導灯B級形 再利用しない	6	台			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0014
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	5	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	91	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	305	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	34	m			
600V ^ホ リフレイン絶縁 耐燃性 ^ホ リフレイン ^ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	72	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0015
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	95	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0016
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	1	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	27	個			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0017
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	8	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1 (引掛形接地極付プラグ共) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	13	個			
フローアコンセント	2P15A 接地極付×2 125V	1	個			
計						

長寿命化改修工事		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0018
電線撤去	IV2.0×2 管内 再利用しない	109	m			
電線撤去	IV2.0×2 コロガシ 再利用しない	3	m			
電線撤去	IV5.5sq×2 管内 再利用しない	67	m			
電線撤去	IV5.5sq×2 コロガシ 再利用しない	1	m			
電線撤去	IV5.5sq×4 管内 再利用しない	42	m			
電線撤去	IV5.5sq×4 コロガシ 再利用しない	2	m			
電線撤去	IV5.5sq×6 管内 再利用しない	10	m			
電線撤去	IV5.5sq×6 コロガシ 再利用しない	2	m			
薄鋼電線管撤去	CPE 19mm 隠べい配管 再利用しない	109	m			
薄鋼電線管撤去	CPE 25mm 隠べい配管 再利用しない	67	m			
薄鋼電線管撤去	CPE 31mm 隠べい配管 再利用しない	52	m			
アウトレットボックス撤去	加付 中形 54 再利用しない	3	個			
スイッチボックス撤去	1個用 再利用しない	21	個			
コンセント撤去	金属プレート 2P15A×2 再利用しない	21	個			
フロアコンセント撤去	2P15A×2 再利用しない	3	個			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		構内通信線路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0019
EM-HPケーブル	1.2mm- 3C 管内	56	m			
EM-HPケーブル	1.2mm- 3C ビット・天井	2	m			
EM-HPケーブル	1.2mm- 10P 管内	60	m			
EM-HPケーブル	1.2mm- 10P ビット・天井	2	m			
同軸ケーブル	5C-FB 管内	5	m			
同軸ケーブル	5C-FB ビット・天井	1	m			
光ケーブル	2C 管内	39	m			
光ケーブル	2C 天井内ころがし配線	2	m			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		構内通信線路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0020
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	8	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無し 22mm	33	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無し 28mm	28	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	8	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	14	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	10	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
樹脂製スイッチボックス	1個用	3	個			
樹脂製スイッチボックス	3個用	1	個			
プルボックス	200×200×150 SUS WP 0.2㎡	1	個			
プルボックス	200×200×150 SS 0.2㎡	1	個			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		構内通信線路		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
情報用アトレット		1	式			別紙 00-0022
電話用アトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	1	個			
カバープレート	金属プレート 3個用	1	個			
プレート	防雨型壁付プレート	1	個			
計						
取外し再取付		1	式			別紙 00-0023
児童用ネットワークア- スイッチ収納盤	既設品 再用 取外し再取付	1	面			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		構内通信線路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0024
ケーブル 撤去	放送 HP1.2-3C 管内 再利用しない	56	m			
ケーブル 撤去	放送 HP1.2-3C コロガシ 再利用しない	2	m			
ケーブル 撤去	火報 HP1.2-10P 管内 再利用しない	60	m			
ケーブル 撤去	火報 HP1.2-10P コロガシ 再利用しない	2	m			
ケーブル 撤去	TV 5C-FB 管内 再利用しない	5	m			
ケーブル 撤去	TV 5C-FB コロガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	ネットワーク 光ケーブル 2C 管内 再利用しない	22	m			
ケーブル 撤去	ネットワーク 光ケーブル 2C コロガシ 再利用しない	2	m			
ケーブル 撤去	ネットワーク 光ケーブル 2C 架空 再利用しない	28	m			
薄鋼電線管 撤去	E19 露出 塗装無し 再利用しない	8	m			
薄鋼電線管 撤去	E25 露出 塗装無し 再利用しない	6	m			
電線管 撤去	耐衝撃性硬質ビニル管 HIVE16 露出 再利用しない	5	m			
電線管 撤去	合成樹脂可とう電線管PF16 隠べい 再利用しない	8	m			
電線管 撤去	合成樹脂可とう電線管PF22 隠べい 再利用しない	14	m			
電線管 撤去	合成樹脂可とう電線管PF28 隠べい 再利用しない	10	m			
スイッチボックス 撤去	1個用 再利用しない	3	個			
スイッチボックス 撤去	3個用 再利用しない	1	個			
電話用アウトレット 撤去	エッジジャック (RJ11) ×1 再利用しない	1	個			
カバープレート 撤去	金属プレート 3個用 再利用しない	1	個			

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		構内通信線路		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0024
プレート 撤去	防雨型 壁付 再利用しない	1	個			
プルボックス 撤去	200×200×150 SUS WP 0.2㎡ 再利用しない	2	面			
プルボックス 撤去	200×200×150 SS 0.2㎡ 再利用しない	1	面			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		アリーナ児童用ネットワーク装置		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	5	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	47	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1	m			
600V [®] リフレイン絶縁 耐燃性 [®] リフレイン [®] ス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	10	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 8P ビット・天井	4	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 8P FEP内(PF・CD)	57	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0026
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	49	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	10	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 19mm	24	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	13	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0027
合成樹脂製 アットレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	5	個			
計						

長寿命化改修工事		構内情報通信網設備		アリーナ児童用ネットワーク装置		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
取外し再取付		1	式			別紙 00-0028
無線LAN装置天井付	ガード付 既製品 再用 取外し再取付	1	個			
無線LAN装置壁付	ガード付 既製品 再用 取外し再取付	3	個			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0029
ケーブル撤去	WF1.6-3C コガシ 再利用しない	5	m			
ケーブル撤去	WF1.6-3C 線び内 再利用しない	47	m			
ケーブル撤去	WF2.0-3C コガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル撤去	WF2.0-3C 線び内 再利用しない	10	m			
ケーブル撤去	UTP Cat6 コガシ 再利用しない	4	m			
ケーブル撤去	UTP Cat6 線び内 再利用しない	57	m			
合成樹脂線び撤去	(2号) 露出 再利用しない	60	m			
薄鋼電線管撤去	E19 露出 塗装無し 再利用しない	24	m			
薄鋼電線管撤去	E25 露出 塗装無し 再利用しない	13	m			
アウトレットボックス撤去	加付 中型 54 再利用しない	5	個			
無線LAN収納箱撤去	350×250×100 再利用しない	1	個			
計						

長寿命化改修工事		情報表示設備		時刻表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0030
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m			
EM-EEFケーブル (基準単価)	1.6mm- 3C ころがし	1	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	1	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0031
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	7	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0032
合成樹脂製 アクトレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	2	個			
計						

長寿命化改修工事		情報表示設備		時刻表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0033
ケーブル 撤去	AE1.2-2C コロガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	AE1.2-2C 管内 再利用しない	6	m			
ケーブル 撤去	VF1.6-3C コロガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	VF1.6-3C 管内 再利用しない	1	m			
薄鋼電線管 撤去	(E19) 埋込 再利用しない	7	m			
アウトレットボック 撤去	(カバー付) 中型 54 再利用しない	2	個			
パルス発生器 撤去	再利用しない	1	台			
屋内用子時計 撤去	壁付丸型 700 再利用しない	1	台			
計						

長寿命化改修工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	1	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	28	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ラック	26	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	1	m			
同軸ケーブル	5C-FB ビット・天井	3	m			
同軸ケーブル	5C-FB FEP内(PF・CD)	3	m			
同軸ケーブル	5C-FB ラック	28	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0035
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	29	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	26	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	13	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	28	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	5	m			
計						

長寿命化改修工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0036
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	4	個			
計						
スピーカー設置		1	式			別紙 00-0037
スピーカー	3w ATT付	2	個			
メインスピーカー	240w 壁取付	2	台			
ワイヤレスアンテナ	壁取付用	2	台			
コネクタボックス		1	個			
機器調整費	既設機器含む	1	個			
計						

長寿命化改修工事		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0038
ケーブル 撤去	HP1.2-3C コガシ 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-3C 配管 再利用しない	28	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-3C ラック 再利用しない	26	m			
ケーブル 撤去	MVV-S0.75-2C コガシ 再利用しない	4	m			
ケーブル 撤去	MVV-S0.75-2C 配管 再利用しない	86	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P コガシ 再利用しない	2	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P 配管 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	5C-FB コガシ 再利用しない	18	m			
ケーブル 撤去	TIVF0.65-2C 管内 再利用しない	5	m			
ケーブル 撤去	TIVF0.65-2C 架空 再利用しない	20	m			
薄鋼配管 撤去	CPE 19 隠べい 再利用しない	60	m			
薄鋼配管 撤去	CPE 19 露出 再利用しない	15	m			
薄鋼配管 撤去	CPE 25 隠べい 再利用しない	4	m			
薄鋼配管 撤去	CPE 25 露出 再利用しない	20	m			
アウトレットボックス 撤去	加付 中型 54 再利用しない	3	個			
スイッチボックス 撤去	加付 埋込 1個用 再利用しない	4	個			
スピーカー 撤去	ATT付 壁取付 再利用しない	2	台			
メインスピーカー 撤去	240W 壁取付 再利用しない	2	台			
フロアマイク コンセント 撤去	再利用しない	3	個			

長寿命化改修工事		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0039
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ピット・天井	26	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	72	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	1	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	26	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ピット・天井	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	41	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P ピット・天井	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	41	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0040
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	26	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	66	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	72	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	58	m			
計						

長寿命化改修工事		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式			別紙 00-0041
合成樹脂製 アットホックス(加付)	中四角 浅型 D44	5	個			
金属製 露出丸形ホックス	25(22) 1方出	2	個			
金属製 露出丸形ホックス	25(22) 2方出	4	個			
計						
発信機		1	式			別紙 00-0042
発信機	P型1級 露出型	2	個			
計						
表示灯		1	式			別紙 00-0043
表示灯	普通	3	個			
計						
感知器		1	式			別紙 00-0044
スポット形感知器	差動式 2種 露出	11	個			
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 3個用	2	個			
分布型感知器 (空気管式)	メッセンジャー付 コンクリート造	500	m			
計						

長寿命化改修工事		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
結線工事		1	式			別紙 00-0045
火災受信機結線工事	15P 既設	1	個			
計						
立会検査費		1	式			別紙 00-0046
火災報知立会検査	P型1級	1	1工事			
計						

長寿命化改修工事		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0047
ケーブル 撤去	AE1.2-4C ビット・天井 再利用しない	26	m			
ケーブル 撤去	AE1.2-4C 管内 再利用しない	72	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-2C ビット・天井 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-2C 管内 再利用しない	26	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-4C ビット・天井 再利用しない	8	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-4C 管内 再利用しない	41	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-5P ビット・天井 再利用しない	1	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-5P 管内 再利用しない	36	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P ビット・天井 再利用しない	2	m			
ケーブル 撤去	HP1.2-10P 管内 再利用しない	41	m			
薄鋼電線管 撤去	(CPE) 露出配管 19mm 再利用しない	98	m			
薄鋼電線管 撤去	(CPE) 露出配管 25mm 再利用しない	161	m			
薄鋼電線管 撤去	(CPE) 露出配管 31mm 再利用しない	51	m			
アウトレットボックス 撤去	加付 中四角 浅型 D44 再利用しない	5	個			
露出ボックス 撤去	金属製 丸型 1方出 CPE19 再利用しない	2	個			
露出ボックス 撤去	金属製 丸型 2方出 CPE19 再利用しない	4	個			
小型機器収納箱 撤去	発信機 1級 露出型 再利用しない	2	個			
表示灯 撤去	標準型 再利用しない	2	個			
スポット形感知器 撤去	差動式 2種 露出 再利用しない	6	個			

長寿命化改修工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ処分		1	式			別紙 00-0048
鉄クズ	4t -H3	1	式			
銅クズ	1号銅くず	1	式			
銅クズ	2号銅くず	1	式			
計						
産業廃棄物処分		1	式			別紙 00-0049
金属くず		1	式			
廃プラ		1	式			
蛍光管類		1	式			
ガラスくず		1	式			
計						

冷暖房設備設置工事		電灯設備		空調配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0050
600Vボリフン絶縁耐燃性ボリフンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m			
600Vボリフン絶縁耐燃性ボリフンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	5	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	74	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	308	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	60	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0051
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	10	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	60	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無し 22mm	3	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無し 28mm	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	18	m			
波付硬質合成樹脂異種管継ぎ手	FEP30-GPZ28	4	個			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	22	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	2	か所			
計						

冷暖房設備設置工事		電灯設備		空調配線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0052
空調スイッチボックス	支給品取付	1	個			
空調集中リモコンスイッチボックス	支給品取付	1	個			
計						
土木工事		1	式			別紙 00-0053
埋設標識シート	2倍長(W)150	10	m			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.8	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.2	m3			
砂利地業	切込砂利	0.6	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	0.6	m3			
計						

冷暖房設備設置工事		発電設備		自家発電(都市ガス用)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0054
600V耐燃性ポリリン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	48	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0055
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	41	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	41	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	7	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ビット・天井	41	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C FEP内(PF・CD)	7	m			
計						

冷暖房設備設置工事		発電設備		自家発電(都市ガス用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0056
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	10	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無 28mm	2	m			
厚鋼電線管 (GPZ)	露出 塗装無 42mm	1	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠べい・埋込配管 16mm	3	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	10	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	5	m			
波付硬質合成樹脂異種管継ぎ手	FEP30-GPZ28	4	個			
波付硬質合成樹脂異種管継ぎ手	FEP40-GPZ42	2	個			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	4	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有	2	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0057
プルボックス	300×300×200 SUS WP 0.42㎡	1	面			
プルボックス	400×400×300 SS 0.8㎡	1	面			
計						

冷暖房設備設置工事		発電設備		自家発電（都市ガス用）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接地工事		1	式			別紙 00-0058
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m	1	か所			
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	1	個			
計						
ガス発電機設置		1	式			別紙 00-0059
ガス発電機	9kVA 運搬据付、試験調整費含む	1	セット			
消火器ABC	10型	1	本			
消火器収納箱	(SUS製)	1	面			
計						

冷暖房設備設置工事		発電設備		自家発電（都市ガス用）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機用フェンス設置工事		1	式			別紙 00-0061
ネットフェンス	H:2500 メッキ加工 鉄線	10	m			
フェンス施工費		10	m			
片開門扉	2500×1000	1	基			
片開門扉	施工費	1	基			
基礎	300×300×500	7	ヶ所			
基礎	450×450×600	2	ヶ所			
計						