

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. 福山市週休2日適用工事について

（発注者が指定した工事に該当し実施については○印のついたものを適用する）

- ・ 発注者指定型
- 受注者希望型

本工事は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする福山市週休2日適用工事です。詳細については、別紙（公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について）によるものとします。

3. 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。

4. 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

(別紙・受注者希望型)

公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う、週休2日適用工事である。
なお、本適用工事の取組を希望しない受注者は、5～12に規定する義務を負わない。
- 2 本工事において「週休2日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。
 - (1) 完全週休2日(土日) 対象期間の全ての週(原則として、土曜日から金曜日までの7日間とする。以下同じ。)毎に現場閉所又は現場休息(以下「現場閉所等」という。)を原則として土曜日及び日曜日に指定し、1週間に2日以上現場閉所等を行うものをいう。ただし、当該期間に、日数が7日に満たない週を含む場合においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで、1週間に2日以上現場閉所等を行っているものとみなす。
 - (2) 月単位の週休2日 対象期間の全ての月毎に現場閉所等の日数が、4週8休(現場閉所等の割合が28.5%(8日/28日)以上のものをいう。以下同じ。)以上であるものをいう。ただし、当該期間に、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では4週8休に満たない月又は日数が28日に満たない月を含む場合においては、当該月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより、4週8休以上であるものとみなす。
- 3 本適用工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (2) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (3) 対象期間 工事着手日(準備期間(契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。)を除く。)から工事の完成日(後片付け期間(契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。)を除く。)までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 4 受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休2日実施の有無及び実施する週休2日の区分について申し出るとともに、実施する場合は、現場閉所(現場休息)計画表兼実績表

(以下「計画表」という。)を提出するものとする。

なお、工事着手前に週休2日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休2日を実施する旨の申出は受け付けないものとする。

5 受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。

(1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合

(2) その他工程の都合上やむを得ない場合

6 受注者は、当該工事が週休2日適用工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。

7 受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類(工事日誌、出勤簿等をいう。)とともに毎月7日(7日が閉庁日の場合は翌開庁日)まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。

8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。

9 受注者は、週休2日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 経費については、次の各号に掲げる現場閉所等の実績に基づき、当該各号に定める補正係数を用いて労務費(予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格(材工単価)の労務費とする。)及び現場管理費を補正するものとする。

なお、発注時点では、週休2日の経費を見込んでおらず、現場閉所等の実績に基づき、変更契約を行うものとする。

(1) 完全週休2日(土日)

ア 労務費 1.02

イ 現場管理費 1.01

(2) 月単位の週休2日

労務費 1.02

11 週休2日を達成したときは、工事成績評価表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評価は減点しない。

12 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

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2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		
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
I 工事概要
1 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
2 工事場所 福山市久松台一丁目番1号
3 用途地域 第一種中高層住宅専用地域
4 防火地域 防火地域 準防火地域 指定なし
5 工事種別 新築 増築 改築 改修
6 敷地面積 約 22,539m2
7 建物概要
1) 構造 鉄骨造 平屋建て
2) 面積
建築面積 888.82m2
延べ面積 774m2
3) 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 ()
II 工事種目 (O印のついたものを適用する。)
III 電気設備工事仕様
1 共通仕様
2 特記仕様
3 引渡し後、次に示す点検を行う。

一般共通事項
I 工事及び完成写真
II 完成時の提出図書
III 別契約の関連工事との調整
IV 施工中の安全確保
V 工事実績情報 (CORINS) の登録
VI 情報共有システム
VII 電線類
VIII ハンドホール
IX 鋼管柱・外灯ポール・埋設標示等
X 埋設深さ
XI 接地工事
XII 結露防止
XIII 耐震施工
XIV 分電盤・配電盤
XV 塗装

仮設工事
電力設備工事
幹線動力設備
電灯コンセント設備
照明器具供給取付
受変電設備工事
電力貯蔵設備工事
電気貯蔵設備工事
発電設備工事
2 太陽光発電設備
(原則として屋内取付はマンセル値2.5Y9/1、屋外取付は建物に合わせる。)
事前調査 調査項目 (本工事範囲において着工前に納まり等の調査を行う。)
O工事着手に先立ち、設計図書 (A3版縮小) 製本を提出する。 (1) 部

通信・情報設備工事
1 通信線路
2 電話設備
3 情報表示設備
4 拡声設備
5 誘導設備
6 インターホン
7 テレビ兼他設備
8 監視カメラ
9 駐車制御場
10 自動火災報知設備
11 管理・防犯・入室
12 中央監視制御設備工事
1 地中配線
2 架空配線
3 アウトレット
4 機器仕様詳細
5 工事範囲
6 電気時計
7 表示装置
8 工事範囲
9 増幅器
10 スピーカー
11 機器仕様詳細
12 機器仕様詳細
13 機器仕様詳細
14 機器仕様詳細
15 機器仕様詳細
16 機器仕様詳細
17 機器仕様詳細
18 機器仕様詳細
19 機器仕様詳細
20 機器仕様詳細
21 機器仕様詳細
22 機器仕様詳細
23 機器仕様詳細
24 機器仕様詳細
25 機器仕様詳細
26 機器仕様詳細
27 機器仕様詳細
28 機器仕様詳細
29 機器仕様詳細
30 機器仕様詳細
31 機器仕様詳細
32 機器仕様詳細
33 機器仕様詳細
34 機器仕様詳細
35 機器仕様詳細
36 機器仕様詳細
37 機器仕様詳細
38 機器仕様詳細
39 機器仕様詳細
40 機器仕様詳細
41 機器仕様詳細
42 機器仕様詳細
43 機器仕様詳細
44 機器仕様詳細
45 機器仕様詳細
46 機器仕様詳細
47 機器仕様詳細
48 機器仕様詳細
49 機器仕様詳細
50 機器仕様詳細
51 機器仕様詳細
52 機器仕様詳細
53 機器仕様詳細
54 機器仕様詳細
55 機器仕様詳細
56 機器仕様詳細
57 機器仕様詳細
58 機器仕様詳細
59 機器仕様詳細
60 機器仕様詳細
61 機器仕様詳細
62 機器仕様詳細
63 機器仕様詳細
64 機器仕様詳細
65 機器仕様詳細
66 機器仕様詳細
67 機器仕様詳細
68 機器仕様詳細
69 機器仕様詳細
70 機器仕様詳細
71 機器仕様詳細
72 機器仕様詳細
73 機器仕様詳細
74 機器仕様詳細
75 機器仕様詳細
76 機器仕様詳細
77 機器仕様詳細
78 機器仕様詳細
79 機器仕様詳細
80 機器仕様詳細
81 機器仕様詳細
82 機器仕様詳細
83 機器仕様詳細
84 機器仕様詳細
85 機器仕様詳細
86 機器仕様詳細
87 機器仕様詳細
88 機器仕様詳細
89 機器仕様詳細
90 機器仕様詳細
91 機器仕様詳細
92 機器仕様詳細
93 機器仕様詳細
94 機器仕様詳細
95 機器仕様詳細
96 機器仕様詳細
97 機器仕様詳細
98 機器仕様詳細
99 機器仕様詳細
100 機器仕様詳細

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	1. 建物内の機器類の基礎							1. 防火(煙)シャッター及び自動閉鎖装置の製作及び設置	※						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	※						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の製作・設置	※						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、配管ピット、配線ピ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、番指の製作及び設置					※
	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					※	
	6. 床や壁の貫通、半貫通部分のスリーブ、箱等の製作及び設置	※	※	※	※	※	※							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		※				
	7. 同上開口補強	※												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				※		
	8. 各貫通穴あけ箇所の空隙充填及び補修	※	※	※	※	※	※							16. 同上電気配管配線工事		※					16. 昇降路内の煙感知器の設置		※				
	9. 防火区画、排煙区画床、壁貫通部処理	※	※	※	※	※	※													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		※					
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)	※						1. 流し台、ガス台、戸棚及びフードの製作及び設置	※	※					1. 自家発電設備用オイルタンク、サービスタンクの製作・設置及び油配管工事		※					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		※			
	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)	※						2. 同上給排水管及び排水金物の接続		※					2. 同上用防油堤RC造躯体及び仕上げ		※					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					※
	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	※	※	※	※	※	※	3. 同上フードへのダクト接続			※				3. 自家発電設備用一次側給排水配管工事			※									
	4. 間仕切り壁開口部の空隙充填及び補修	※	※	※	※	※	※	4. 洗面化粧台の製作及び設置	※						4. 自家発電運転給排水配管工事			※									
	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	※						5. 同上給排水管接続							5. 機器類付属制御盤の設置及び二次側電気配管配線工事			※	※	※	※						
	6. ALC版、押出し成形セメント板、PC板類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	※						6. 同上陶製洗面器の設置(一体型を除く)							6. 自動制御などの現場盤への電源接続		※										
	7. 床や壁の石材面の設備機器取付け用開口	※						7. ユニットバス・ユニットシャワー類の設置	※						7. 設備用機器、付属制御盤への電源接続及び接地工事		※										
	8. 防火区画、排煙区画床、壁貫通部処理	※	※	※	※	※	※	8. 同上給排水管接続																			
	9. ユニットバスの換気扇の開口(メーカー規格外の場合)							9. 同上ダクト接続				※															
5 点検口・ガラリ	1. 床、壁及び天井の点検口の製作及び設置	※						10. 同上一次側電気配管配線		※					1. 一般換気扇(壁付型を含む)、全熱交換器の設置				※			1. カーテンレール、カーテンの設置			※		
	2. 外壁ガラリのチャンバーの製作及び設置	※	※		※			11. オストメイト対応トイレパック(既製品)(汚物流し・シャワー・電気温水器・ライニング含む)			※			2. 同上用の取付け枠の製作及び設置			※				2. ブラインドボックス、カーテンボックスの設置	※					
	3. 内壁等に取りつく吹出口、吸込口の製作及び設置				※			12. 同上給排水管接続						3. 同上電気配管配線工事(スイッチ含む)		※					3. 電動ロールスクリーン、電動カーテンの設置			※			
	4. 同上化粧用特殊ガラリの製作及び設置	※			※			13. 同上一次側電気配管配線	※					4. ユニットバスの換気扇の設置				※			4. 電動ロールスクリーン、電動カーテンのスイッチの設置			※			
	5. 各室建具ガラリの製作及び設置	※						14. 電気湯沸器、電気温水器、電磁ヒーターの設置						5. 同上一次側電気配管配線工事		※					5. 同上二次側電気配管配線工事(本体・スイッチとの結線を除く)			※			
								15. 同上一次側電気配管配線	※					6. 空調機器のスイッチの設置				※			6. 同上本体・スイッチとの結線			※			
								16. 既製化粧鏡の設置	※					7. 同上二次側電気配管工事		※					7. 同上一次側電気配管配線工事			※			
								17. 特注化粧鏡の設置	※					8. 同上二次側電気配線工事		※					8. 同上取付け用の開口及び補強	※					
								18. 大便器等水平区画の耐火区画の製作及び設置						9. 同上一次側電気配管配線工事		※					9. 電動ロールスクリーン、電動カーテンの取付け用下地補強	※					
								19. 手すり	※					10. 防火(煙)ダンパーの製作及び設置				※			10. ブラインドボックス等の電気配線用開口	※					
							20. ベビーシート、ベビーチェア、介助用ベッド	※					11. 同上一次側電気配管配線工事		※					11. 消火器(発電設備及び変電設備に必要な消火器は電気設備工事)	※				※		
							21. ベーパーホルダー												12. 消火器ボックスの設置(発電設備及び変電設備は電気設備工事)	※	※						
							22. 洗濯機パン																				
							23. 同上給排水管接続																				
							24. 洗面器・衛生陶器の設置及び給排水管接続																				

I. 設備企画

〒721-0952
広島県福山市昭和五丁目22番41号
TEL(084)981-4877

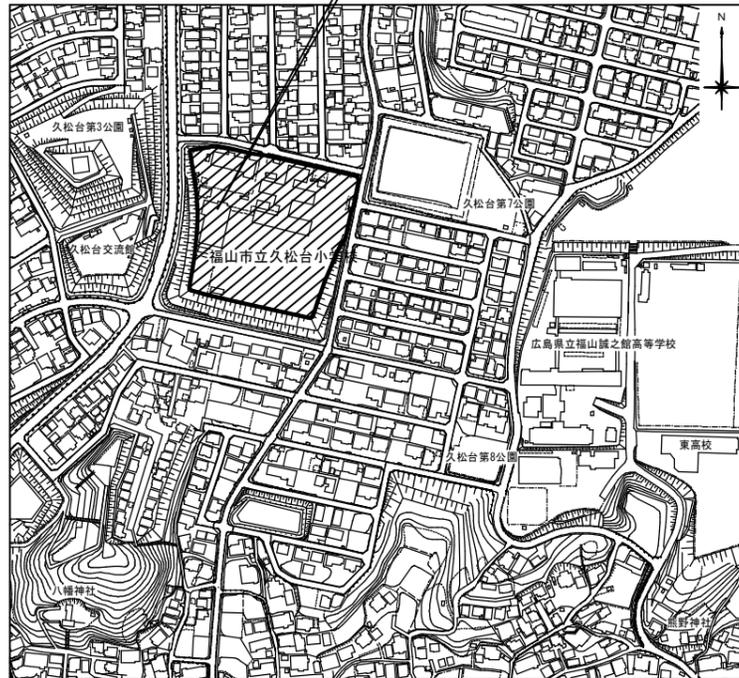


福山市建設局建築部設備課
設計 2026年 2月

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 工事区分表 N.S.

縮尺率 A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

工事場所：福山市久松台一丁目9番1号



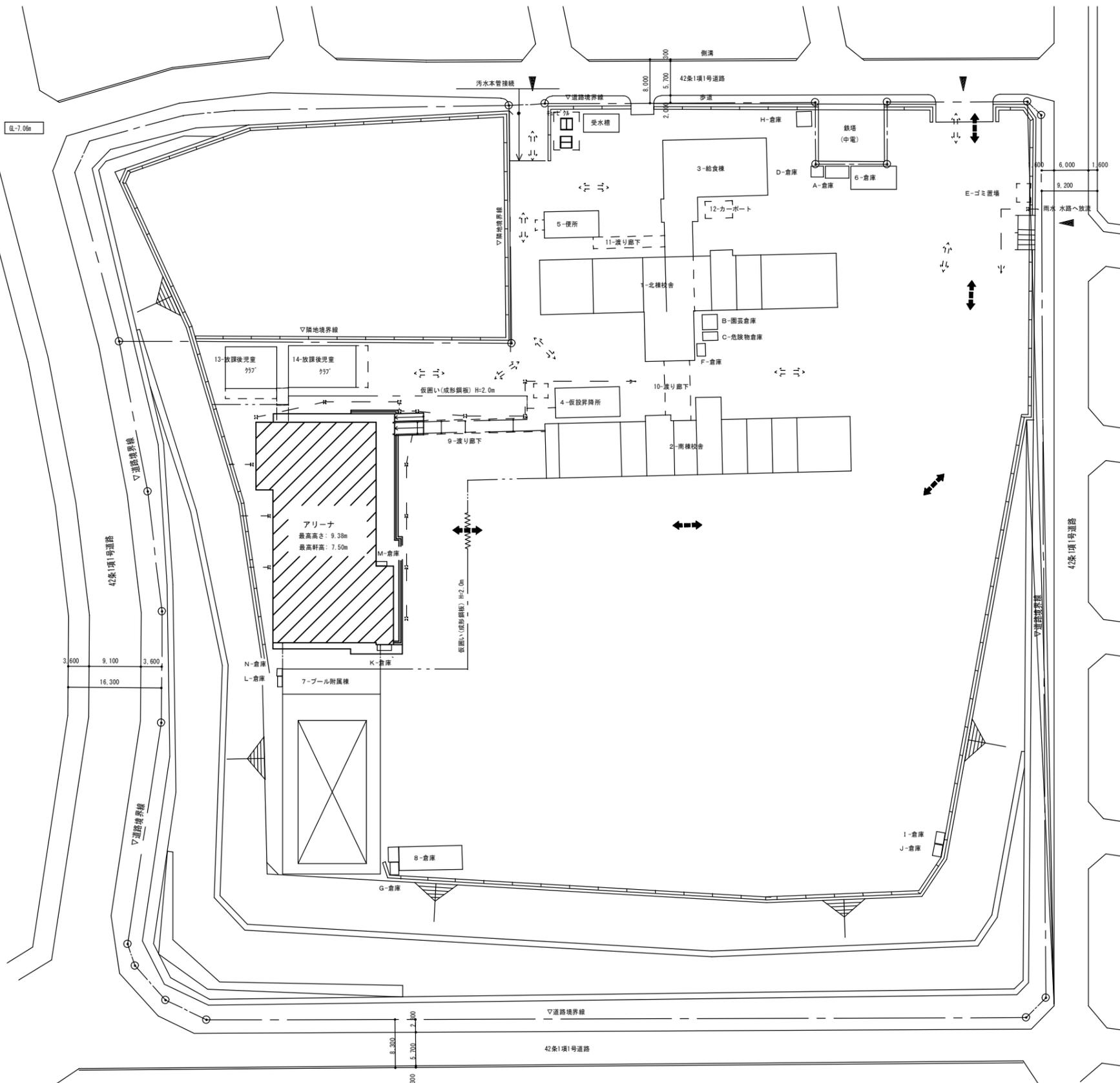
付近見取図

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

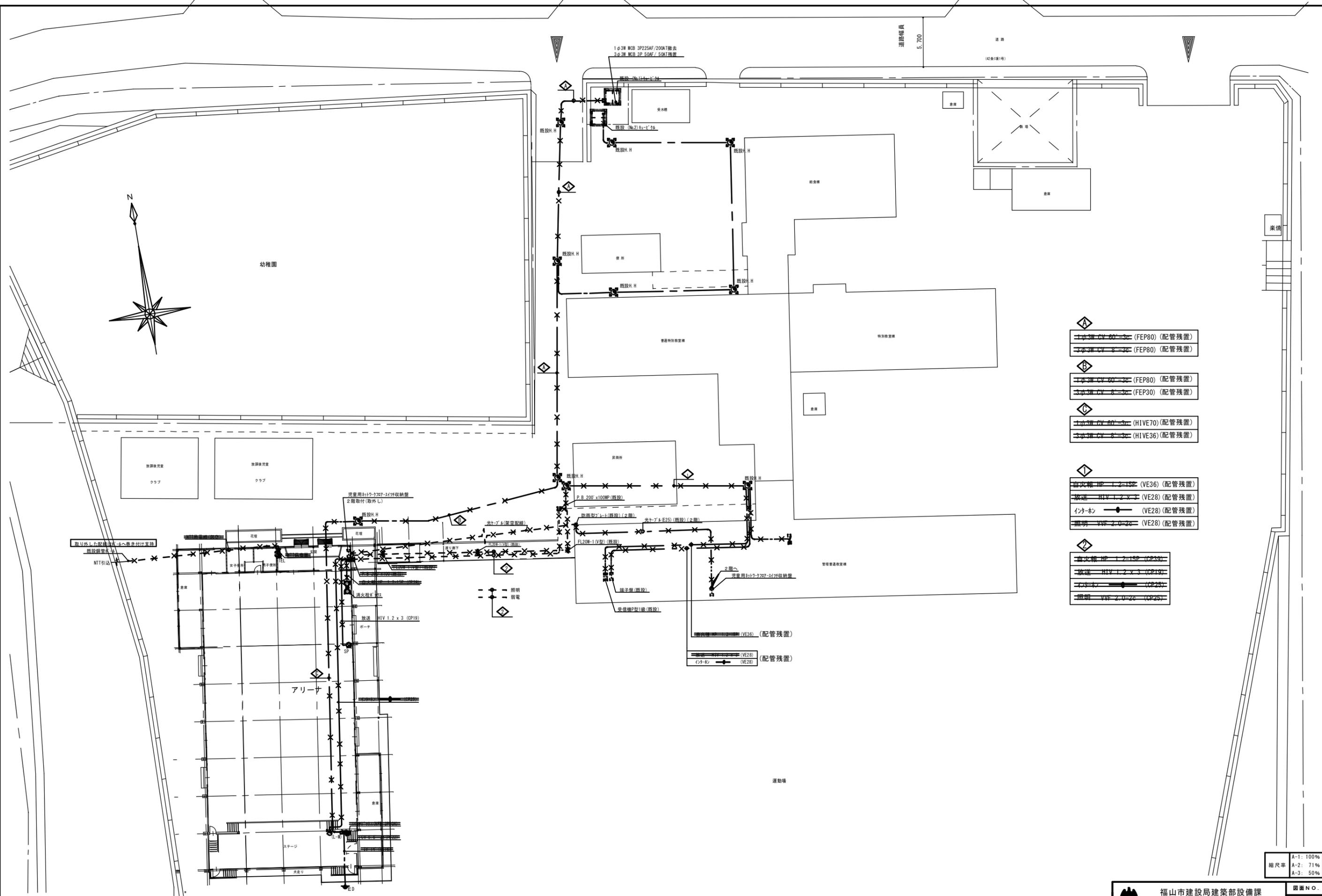
縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

福山市建設局建築部設備課					図面NO.
主任	課員	次長	次長	設備課長	建築部長
E					03

工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命 改修電気設備工事	日付	2026年 2月
図面名称	付近見取図・配置図	縮尺	1/400

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

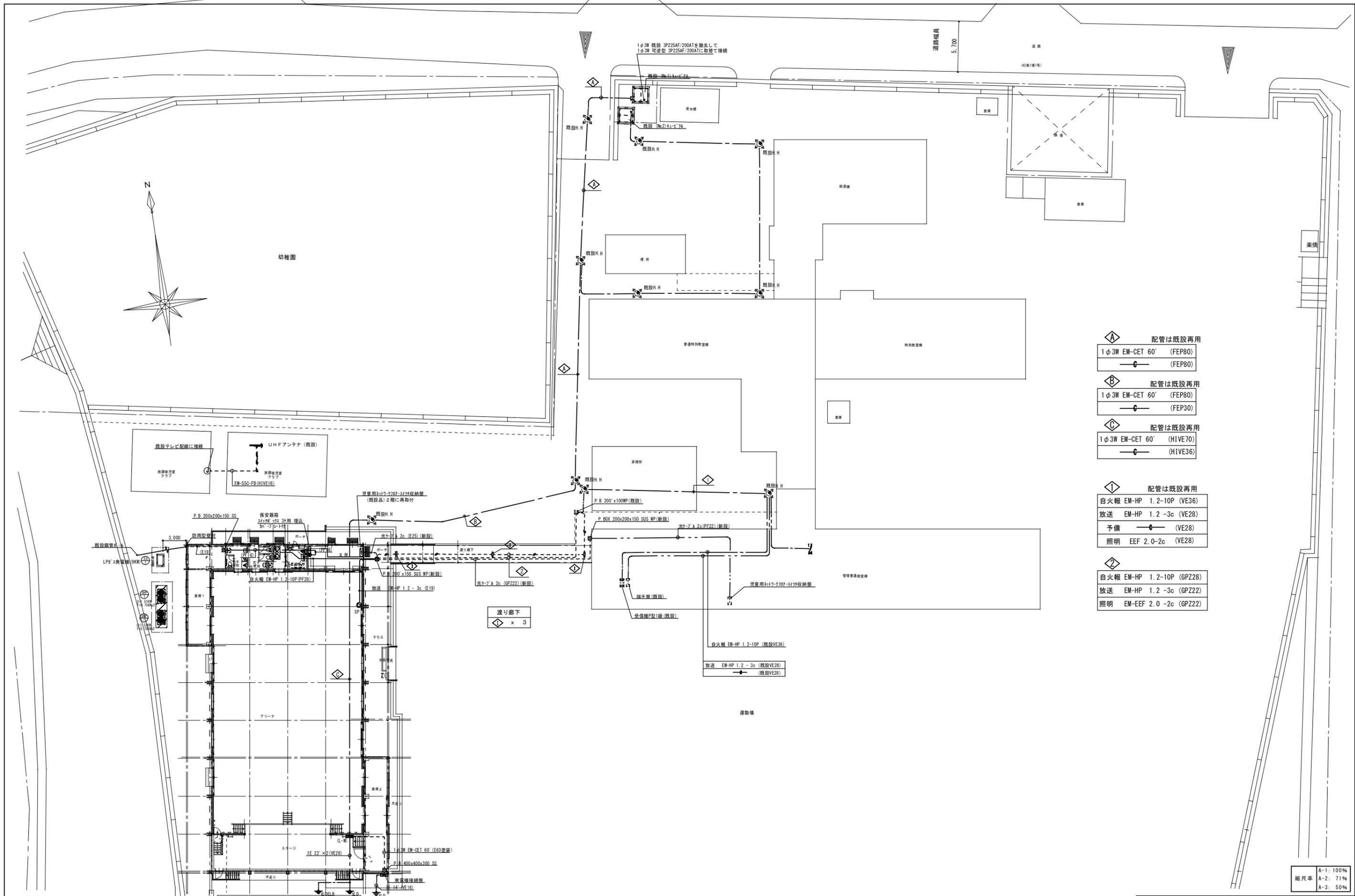
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩



- 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)
- 自火線 HP 1.2-15E (VE36) (配管残置)
- 放送 HIV 1.2 x 3 (VE28) (配管残置)
- インター (VE28) (配管残置)
- 照明 VVF 2.0-2φ (VE28) (配管残置)
- 自火線 HP 1.2-15P (CP39)
- 放送 HIV 1.2 x 3 (CP19)
- インター (CP26)
- 照明 VVF 2.0-2φ (CP26)

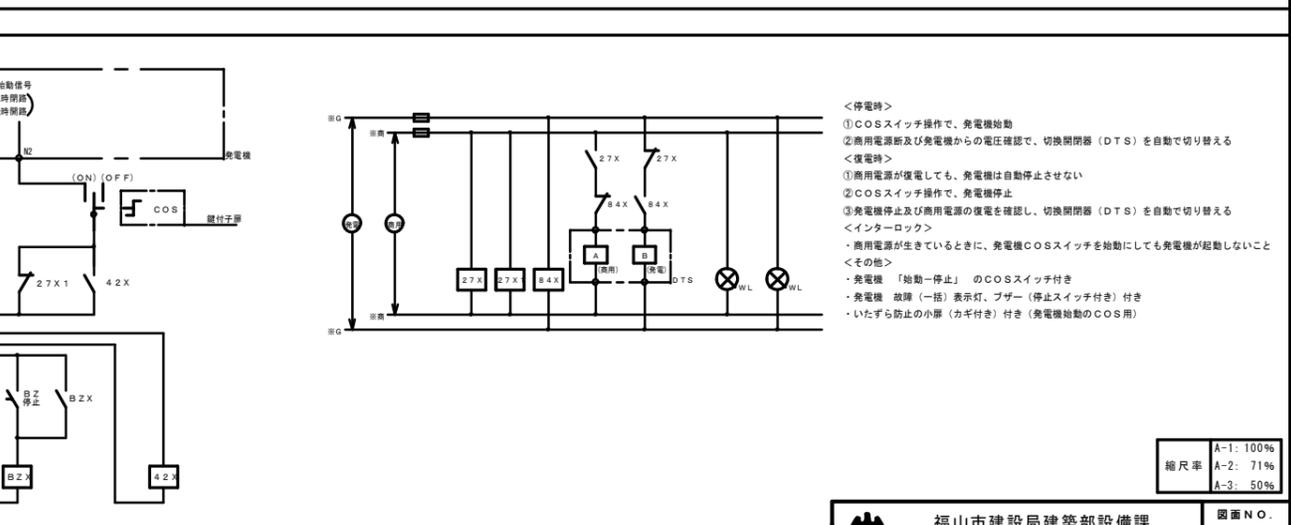
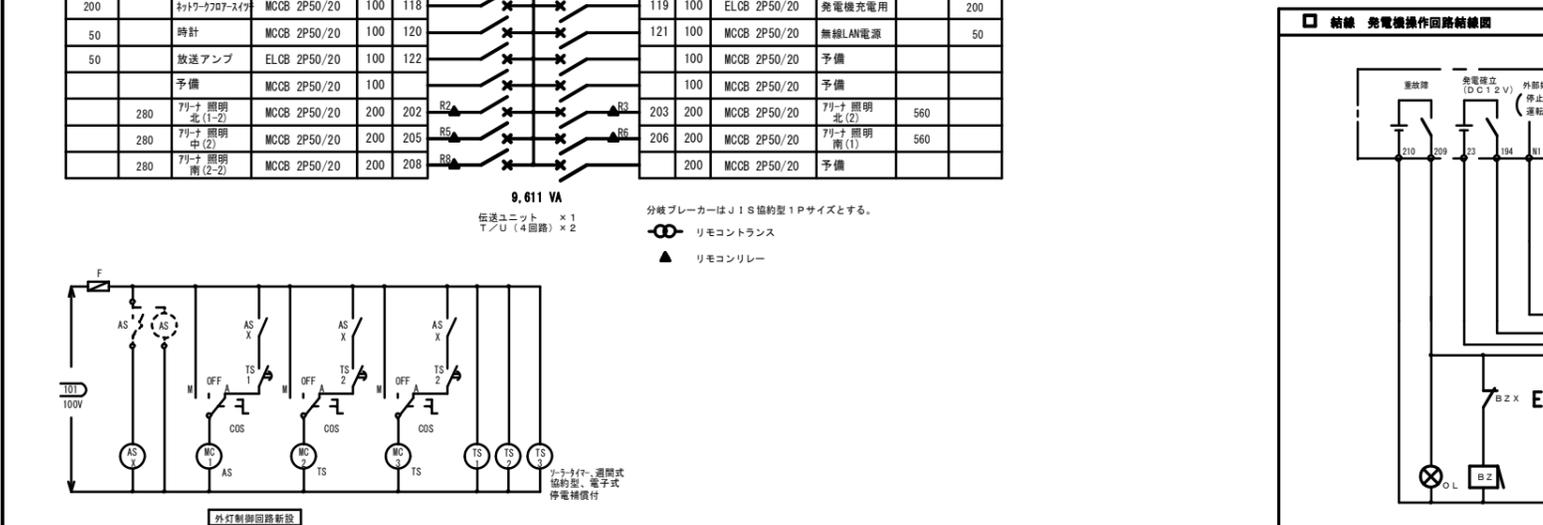
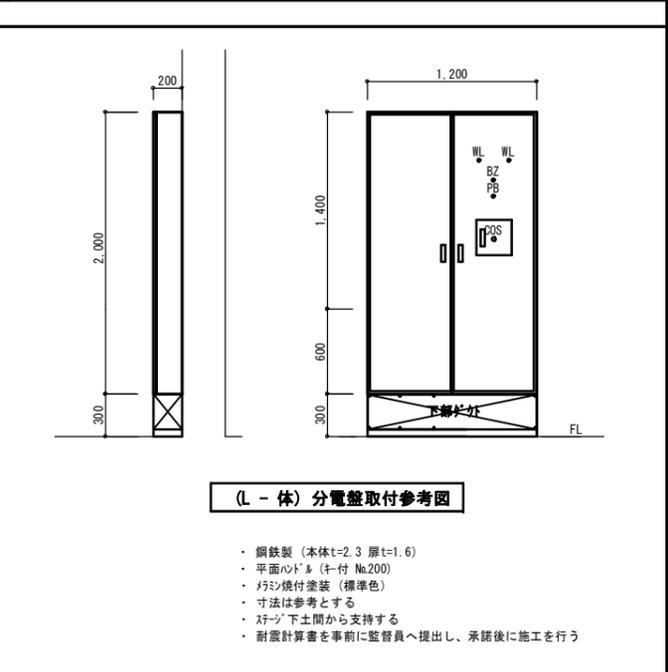
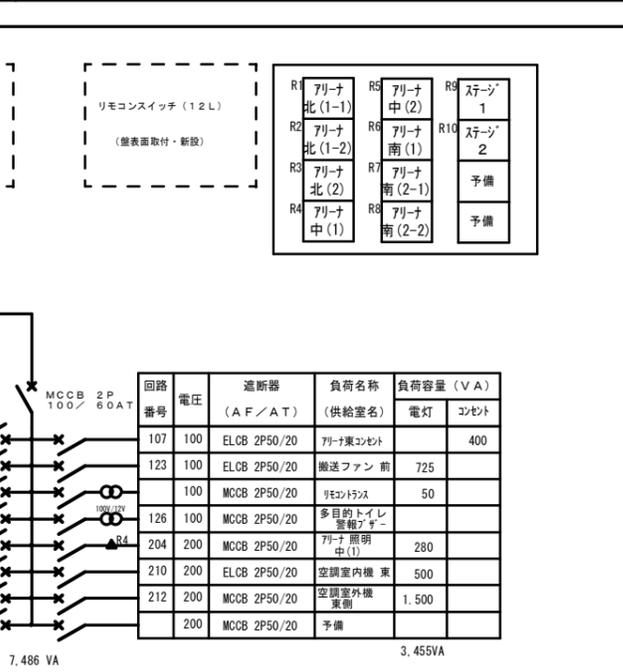
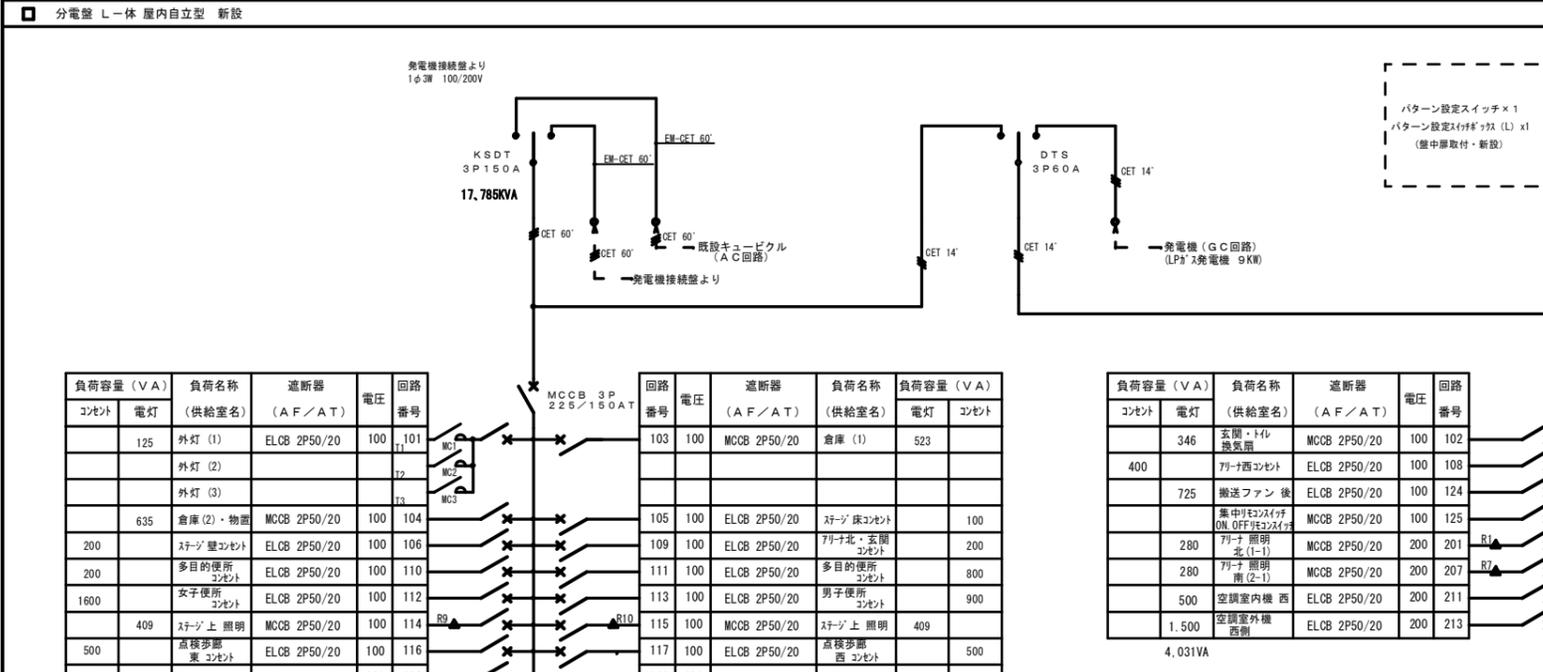
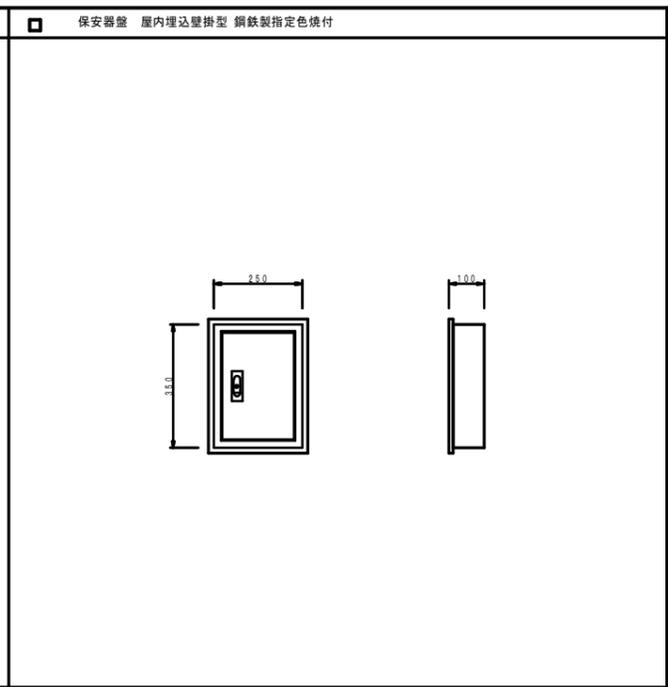
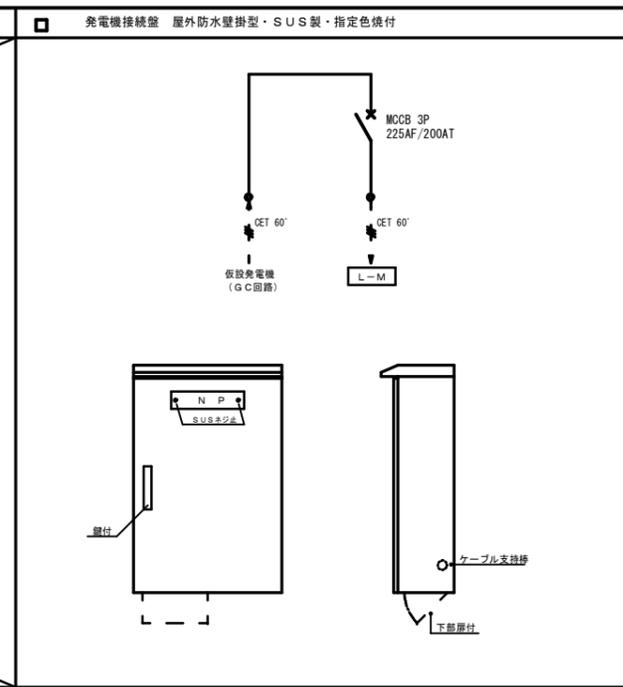
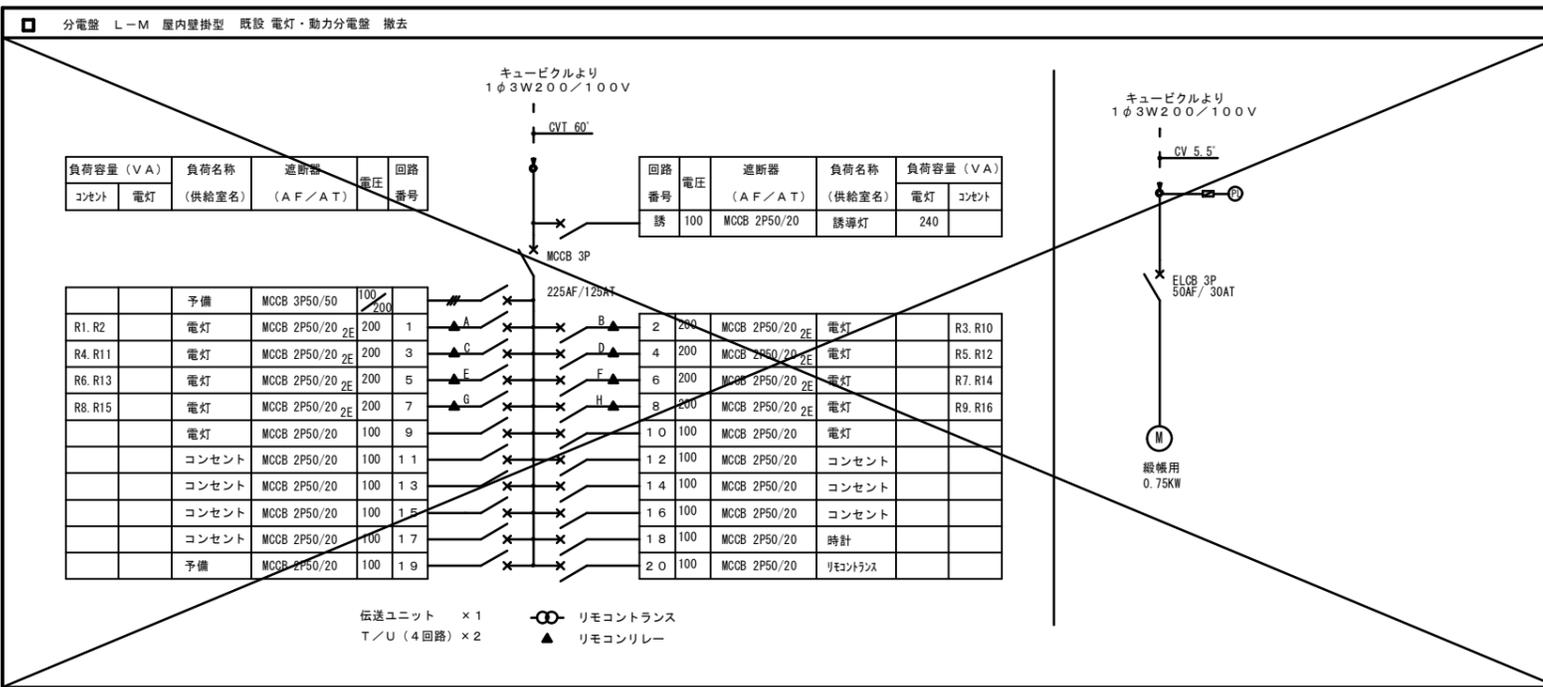
- VE36 (配管残置)
- VE28 (配管残置)
- インター (VE28) (配管残置)

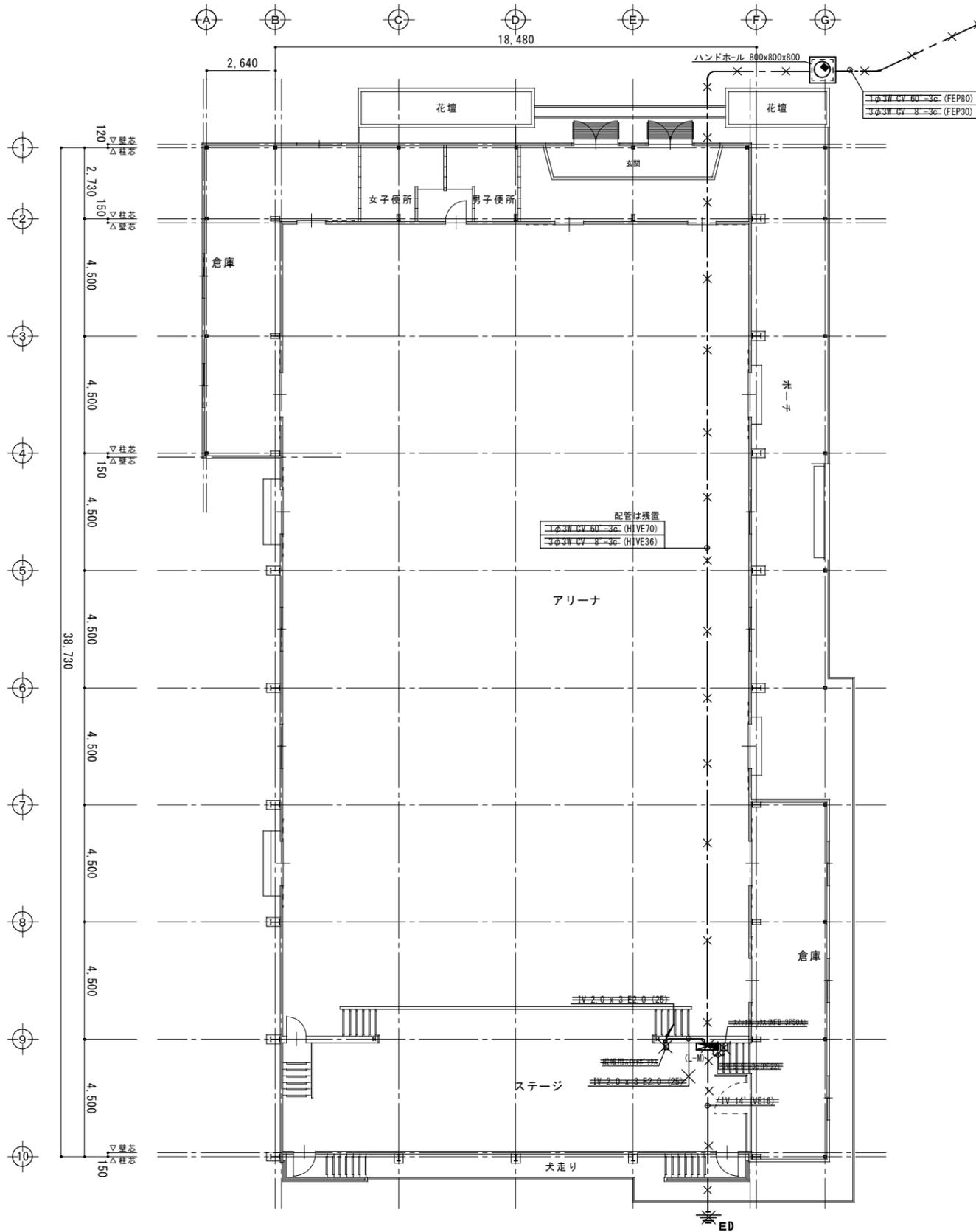
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%



- ◇ 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-EF 2.0-2c (GPZ22)

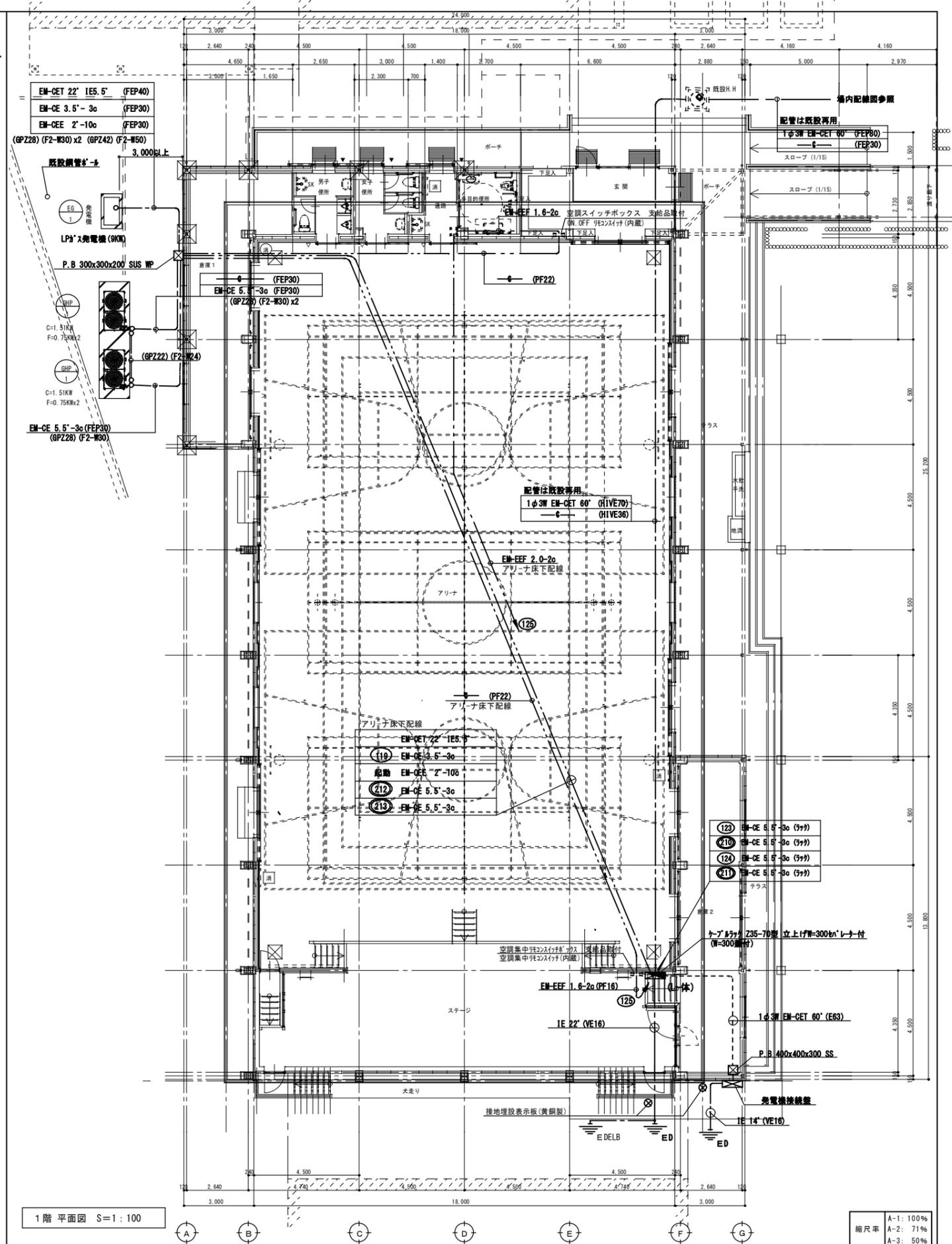
縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%





1階平面図(改修前) 1:100

※ 配管・配線・器具全て撤去とする。



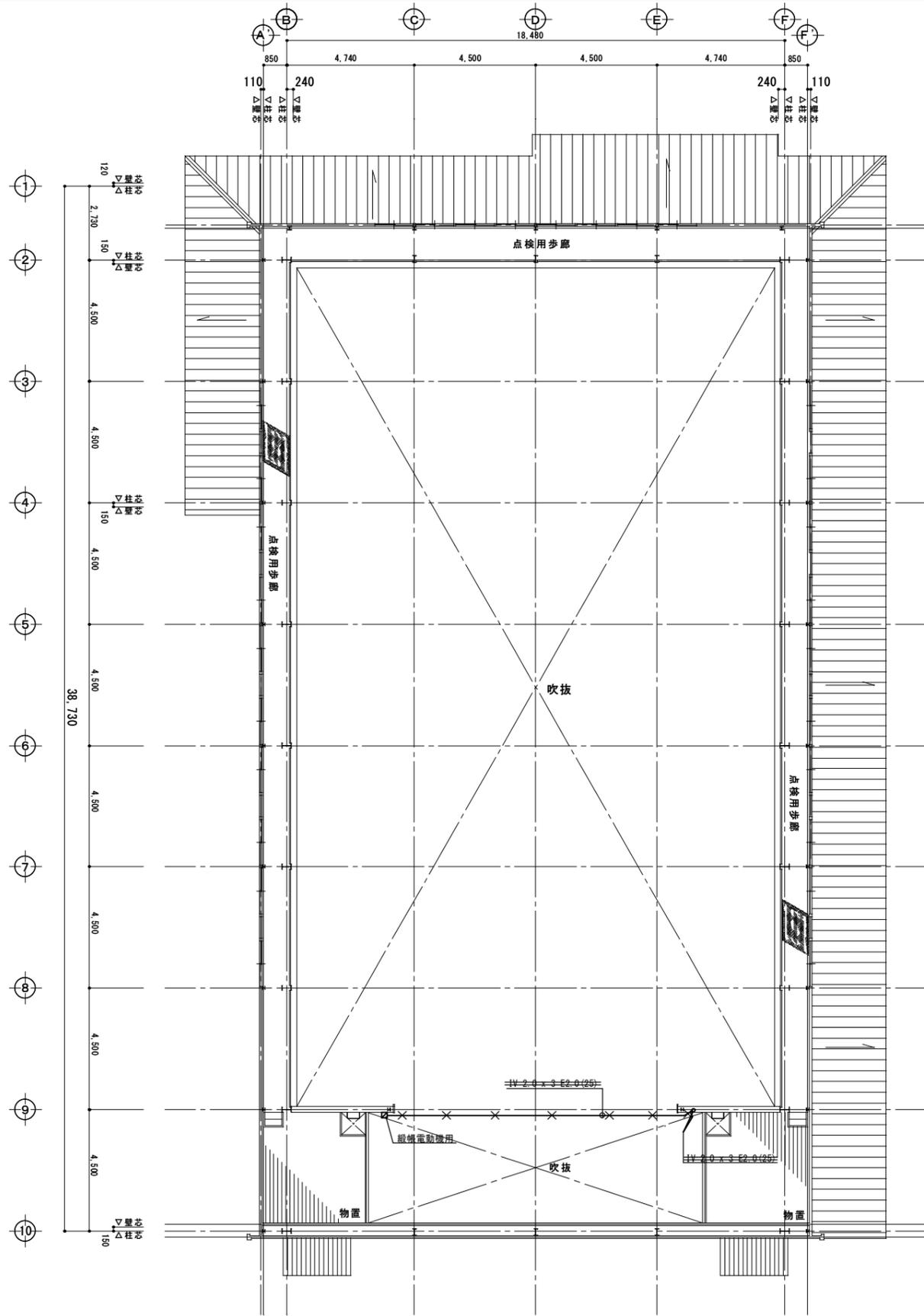
1階平面図 S=1:100

縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

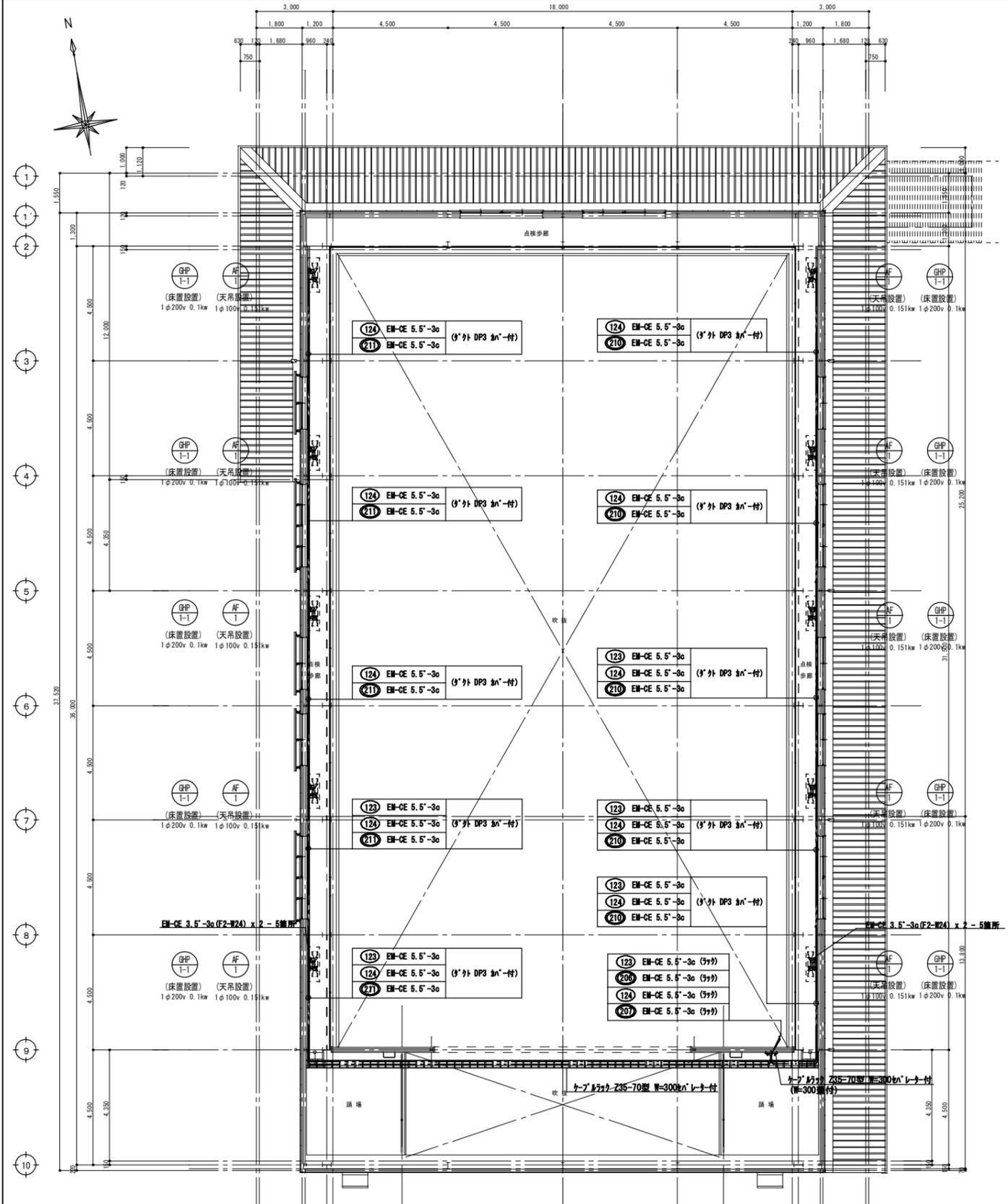
工事名称	福山市立久松台小学校屋内運動場長寿命化改修電気設備工事	日付	2026年 2月
図面名称	1階 幹線設備図 (改修前・改修後)	縮尺	1/100

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	課員	次長	次長	設備課長	建築部長	E 07
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩						



点検用歩廊 平面図 1:100 (改修前)



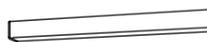
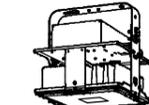
点検用歩廊 平面図 1:100 (改修後)

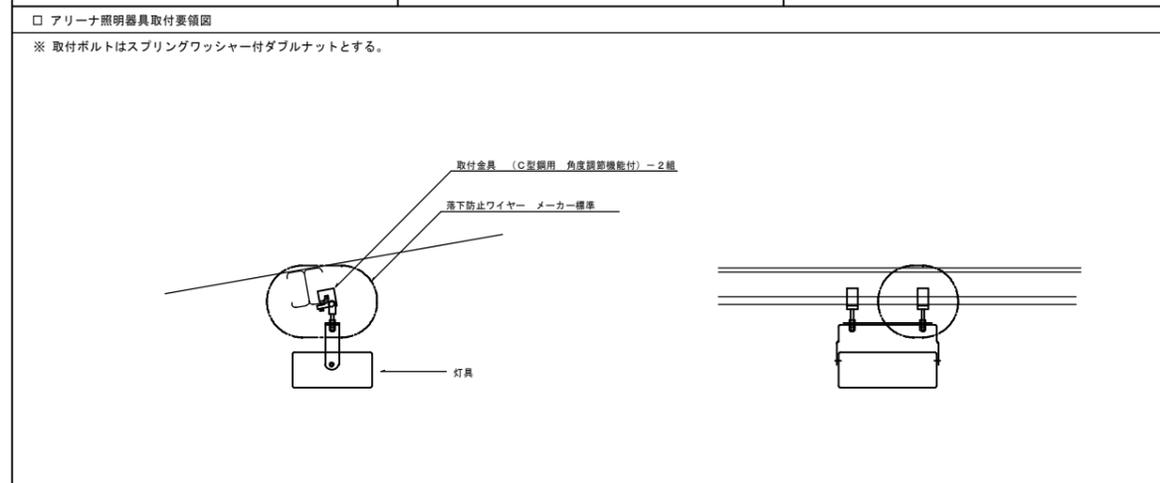
縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

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)：銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板(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)：銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板(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：銅板(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%) 筐体白色(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：銅板(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%) 筐体白色(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 筐体白色、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：銅板(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%) 筐体白色(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、筐体白色(5000K)、Ra83



凡例

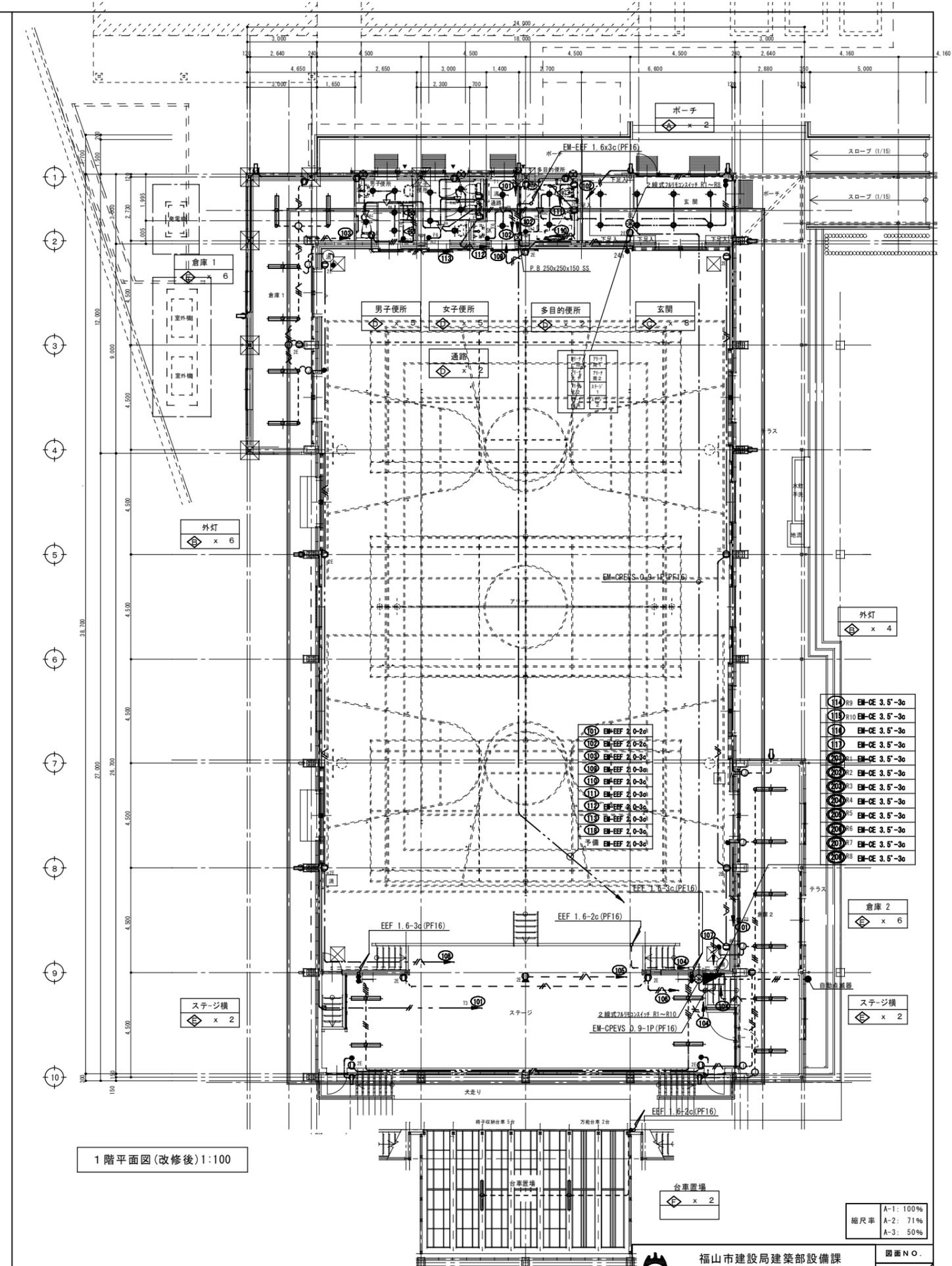
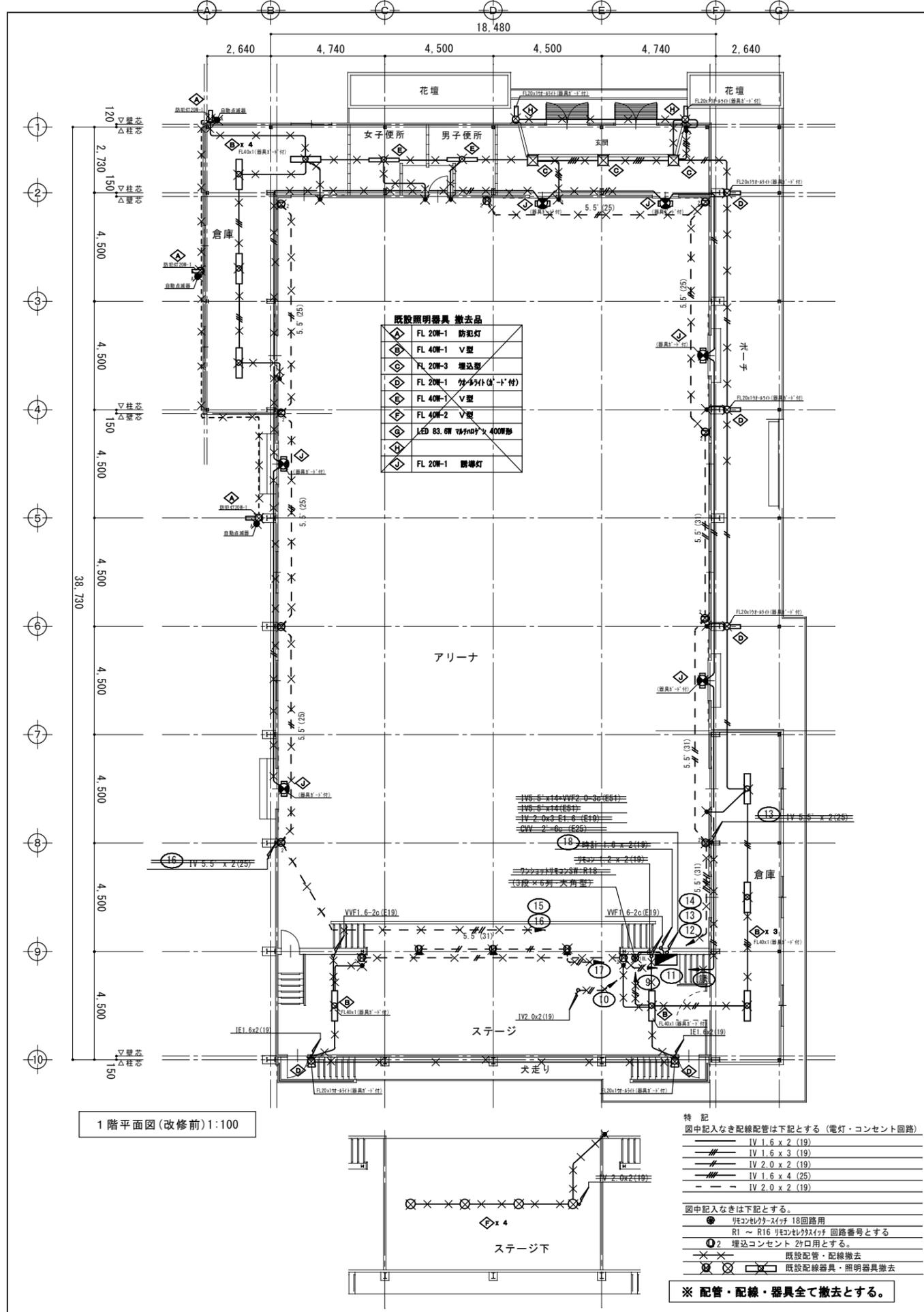
1. 特記なき配管・配線は下記による。

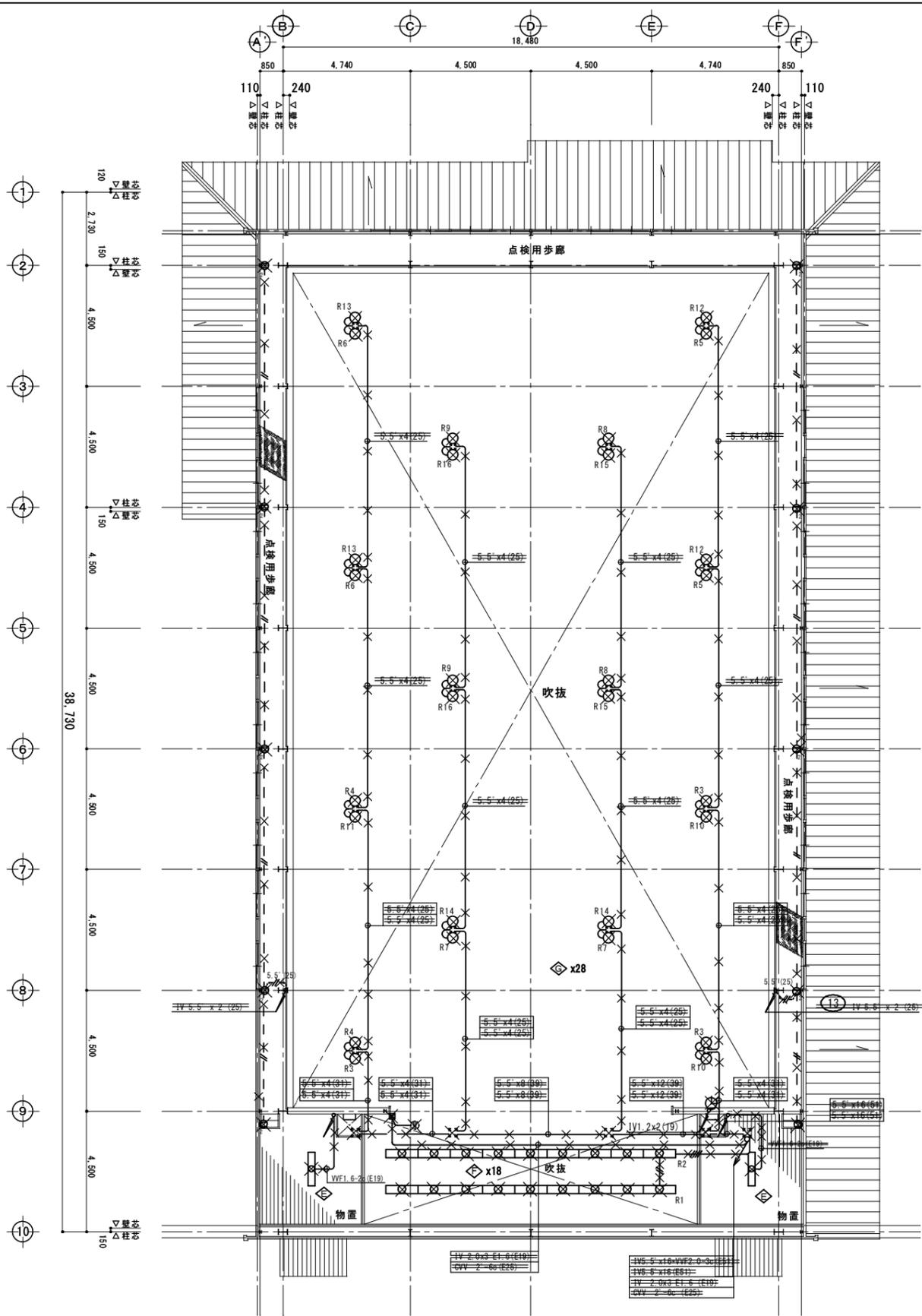
	天井、壁内 隠ぺい配管、配線		熱線センサー付自動スイッチ 親機 8A (WTK2411K同等品)
	床、ケブルラック内転がし配管、配線		熱線センサー付自動スイッチ 親機 (WTK34314W同等品)
	土間配管、配線		熱線センサー付自動スイッチ 子機 (WTK2911K同等品)
	露出配管、配線		熱線センサー付自動スイッチ 親機 換気扇連動用 (WTK2401K同等品)
			熱線センサー付自動スイッチ 子機 換気扇連動用 (WTK26111K同等品)
	EM-EEF 1.6-2c		熱線センサー付自動スイッチ (WTK2614同等品)
	EM-EEF 1.6-3c		● SL 熱線セ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)		⓪E 埋込コンセント 2P15A x 1 接地付
	EM-EEF 2.0-3c (PF22)		⓪E 埋込コンセント 2P15A x 2 接地付 (7I-7の発電機兼用回路は赤色)
	EM-EEF 1.6-2c (E19)		⓪E 埋込コンセント 2P15A x 1 接地種・接地端子付
	EM-EEF 1.6-3c (E25)		⓪E 埋込コンセント 2P20A x 1 接地付
	EM-EEF 2.0-2c (E19)		⓪E 埋込コンセント 2P30A x 1 接地付 200V
	EM-EEF 2.0-3c (E25)		⓪E 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。
	既設配管、配線撤去を示す		■ 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%

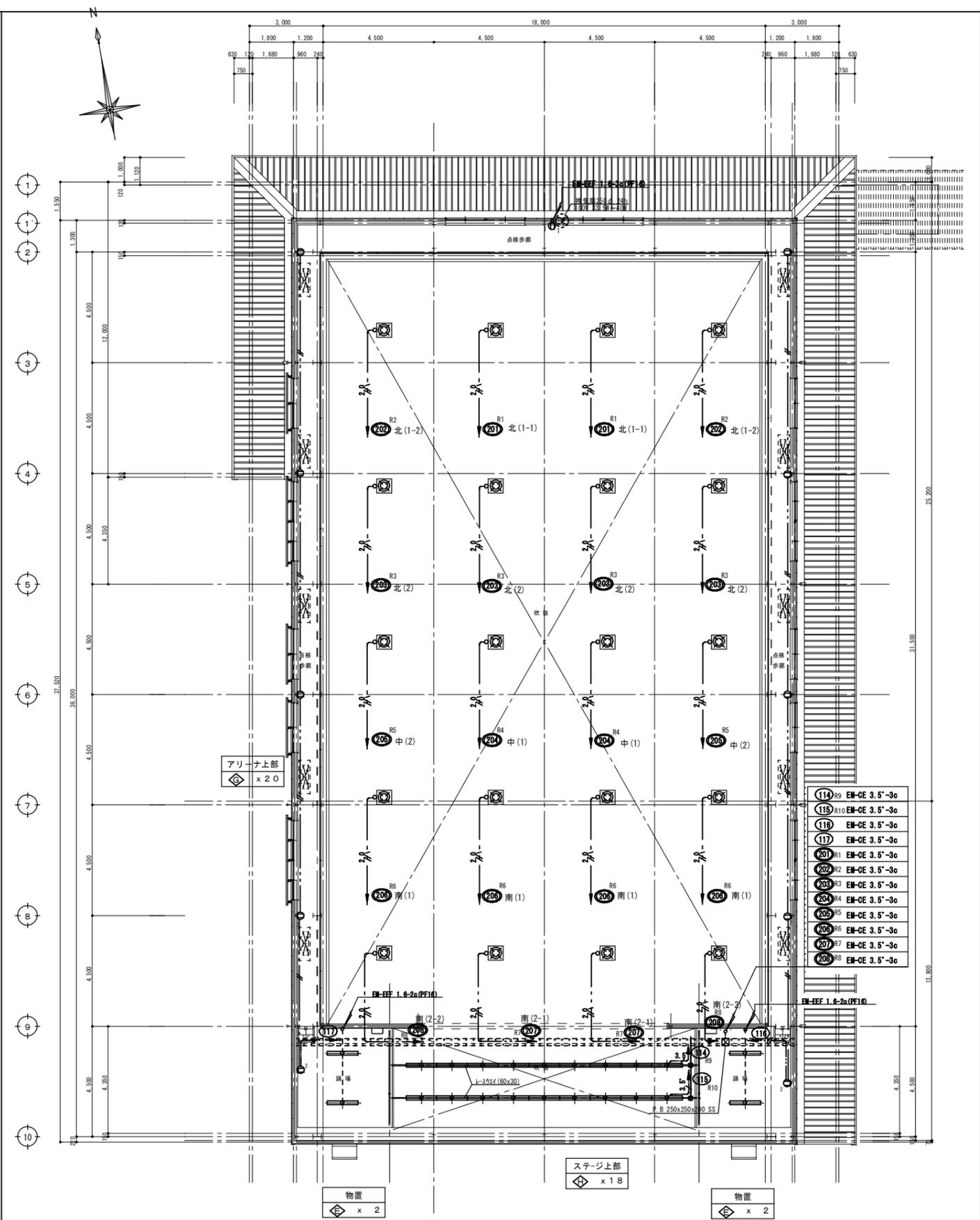
福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主務	課長	次長	次長	設備課長	建築部長	E
〒721-0952 広島県福山市榎町五丁目2番41号 TEL(084)981-4877						09
一級建築士 大臣登録 第279946号 芝 雅浩						

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

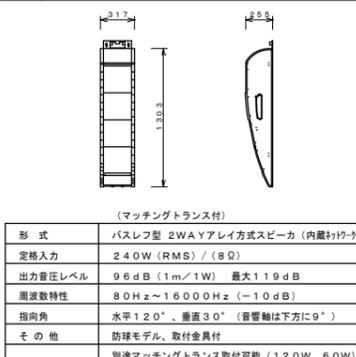
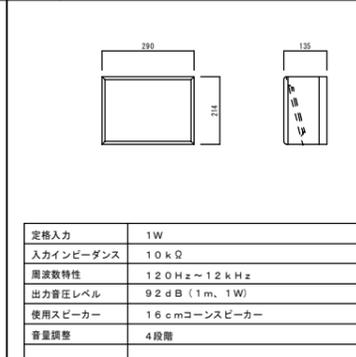
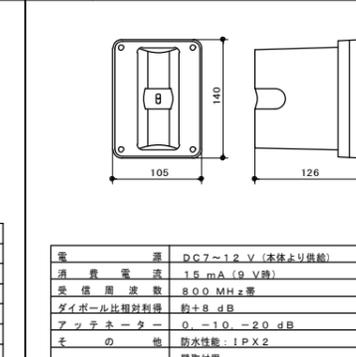
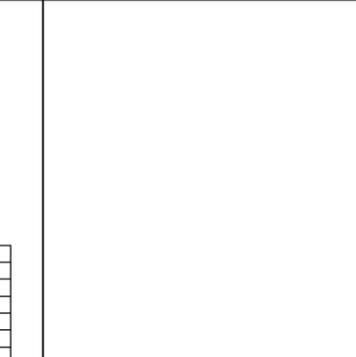
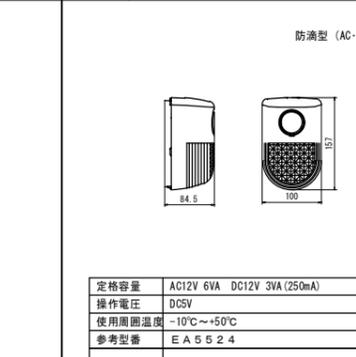
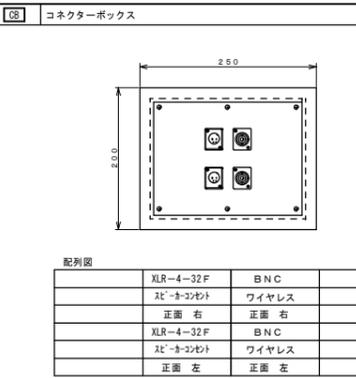
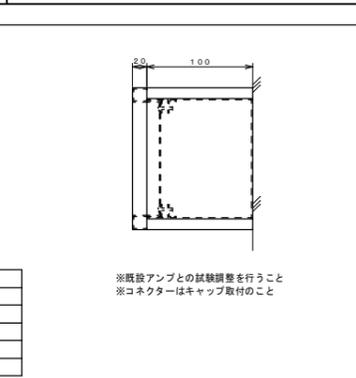
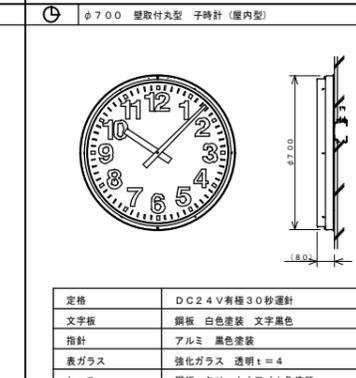
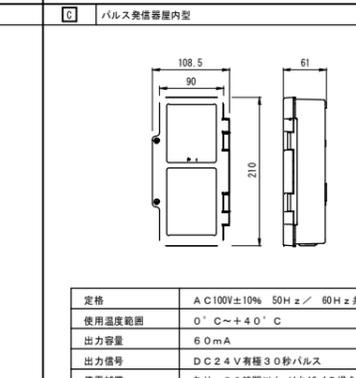
縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

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
 日付 2026年 2月
 縮尺 1/100

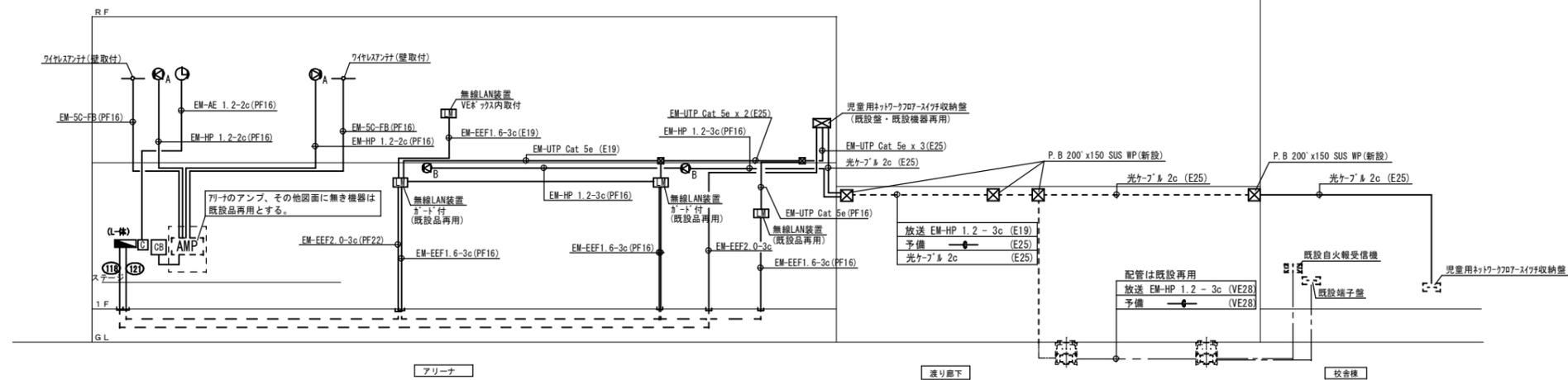
I.設備企画
 〒721-0952
 広島県福山市曙町五丁目2番41号
 TEL (084) 981-4877

福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主任	課長	次長	設備課長	建築部長		E 11
一級建築士 大臣登録 第279946号 芝 雅浩						

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。

弱電機器参考図		壁取付用ワイヤ717付		警報ランプ付プザー		警報ランプ付プザー用防球ガード																																																	
<p>Ⓐ メインスピーカー</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ー (内蔵ワイヤ)</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 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ー (内蔵ワイヤ)	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>Ⓑ 壁掛スピーカー (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>使用スピーカー</td><td>16cmコーンスピーカー</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)	使用スピーカー	16cmコーンスピーカー	音量調整	4段階	<p>Ⓒ</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>ダイボム比相対利得</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 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	ダイボム比相対利得	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>Ⓓ</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>Ⓔ</p>  <p>※指定色塗装仕上</p>							
形式	バスレフ型 2WAYアレイ方式スピーカー (内蔵ワイヤ)																																																						
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)																																																						
使用スピーカー	16cmコーンスピーカー																																																						
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																																																						
ダイボム比相対利得	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 子時計 (壁内型)</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒遅時計</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 クリームホワイト色塗装</td></tr> </table>	定格	DC24V有極30秒遅時計	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 クリームホワイト色塗装	<p>Ⓗ バルス発信器内型</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>  <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
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秒遅時計																																																						
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 クリームホワイト色塗装																																																						
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																																																						

拡声・時計・児童用ワイヤ717-ワイヤ付設備系統図



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 12

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

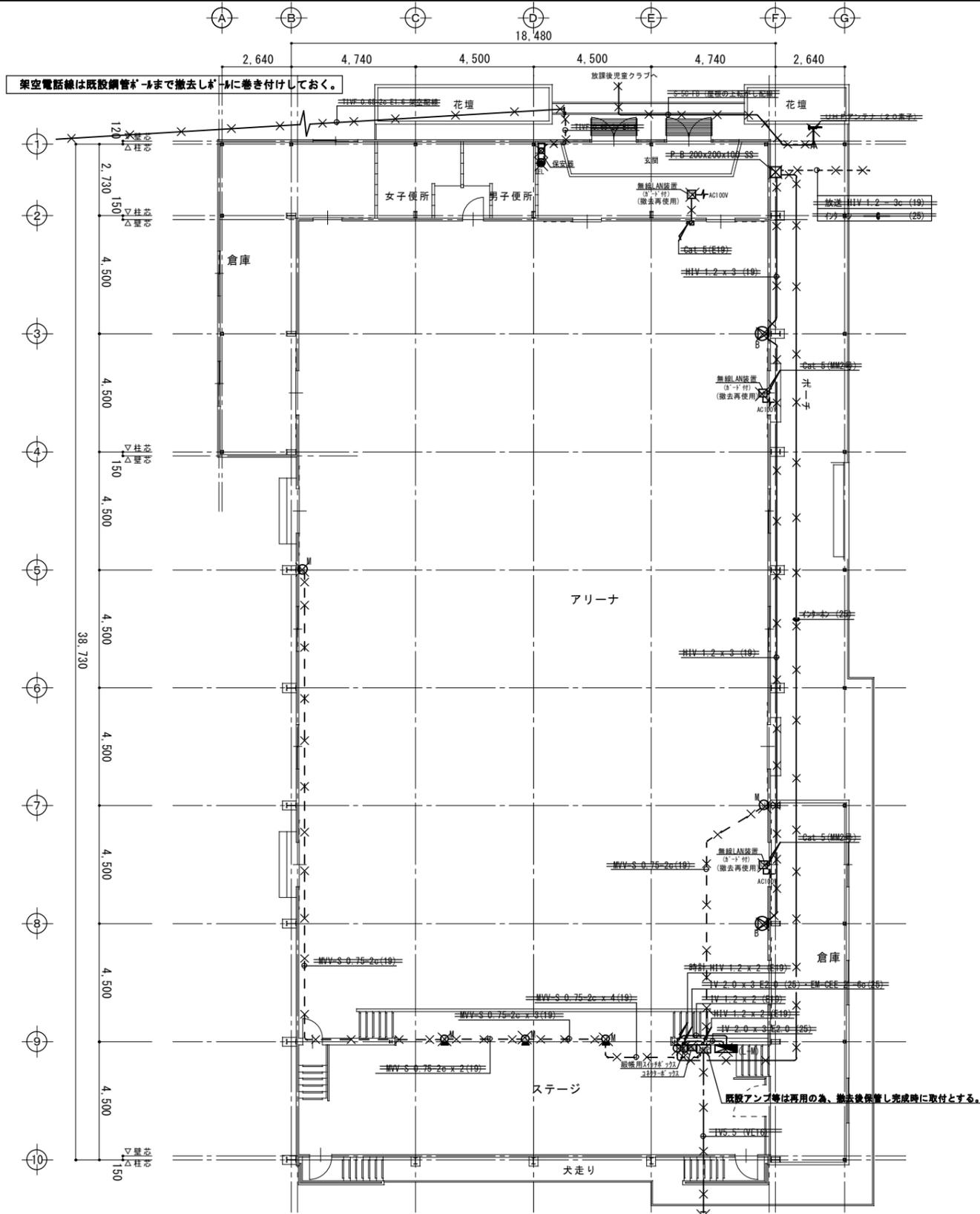
図面名称 弱電機器参考図・系統図

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

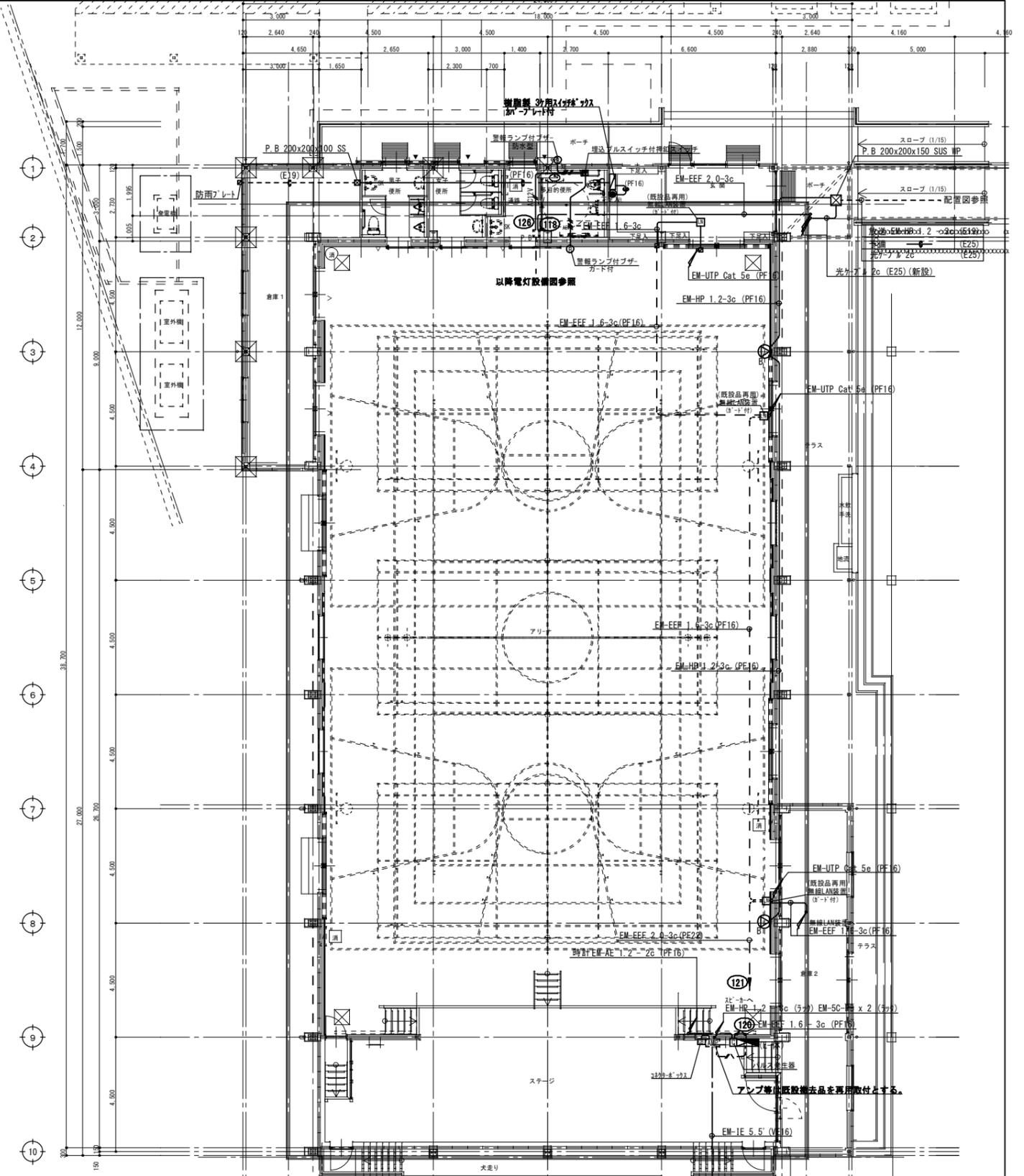
一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩



1階平面図 (改修前) 1:100

※ 配管・配線・器具全て撤去とする。

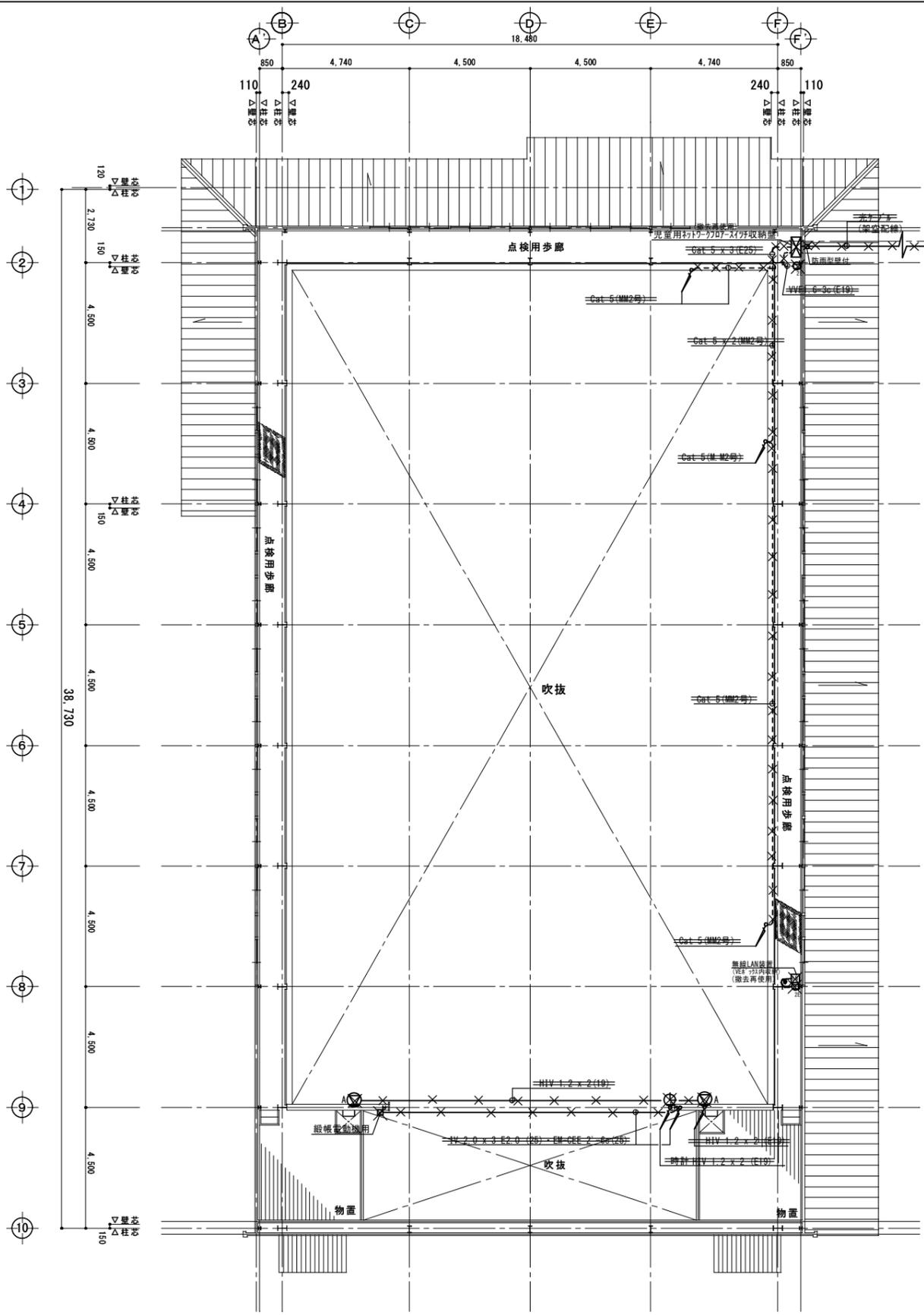
特記
 スピーカー仕様
 ・ A 72Wインスピーカー
 周波数 150 ~ 10000Hz
 S016cm x 4箱7リットル各機9リットル張り
 ・ B 全放音 3W 選付
 SP 16cm x 1
 コネクター
 4リットルコンソール
 無線LAN装置



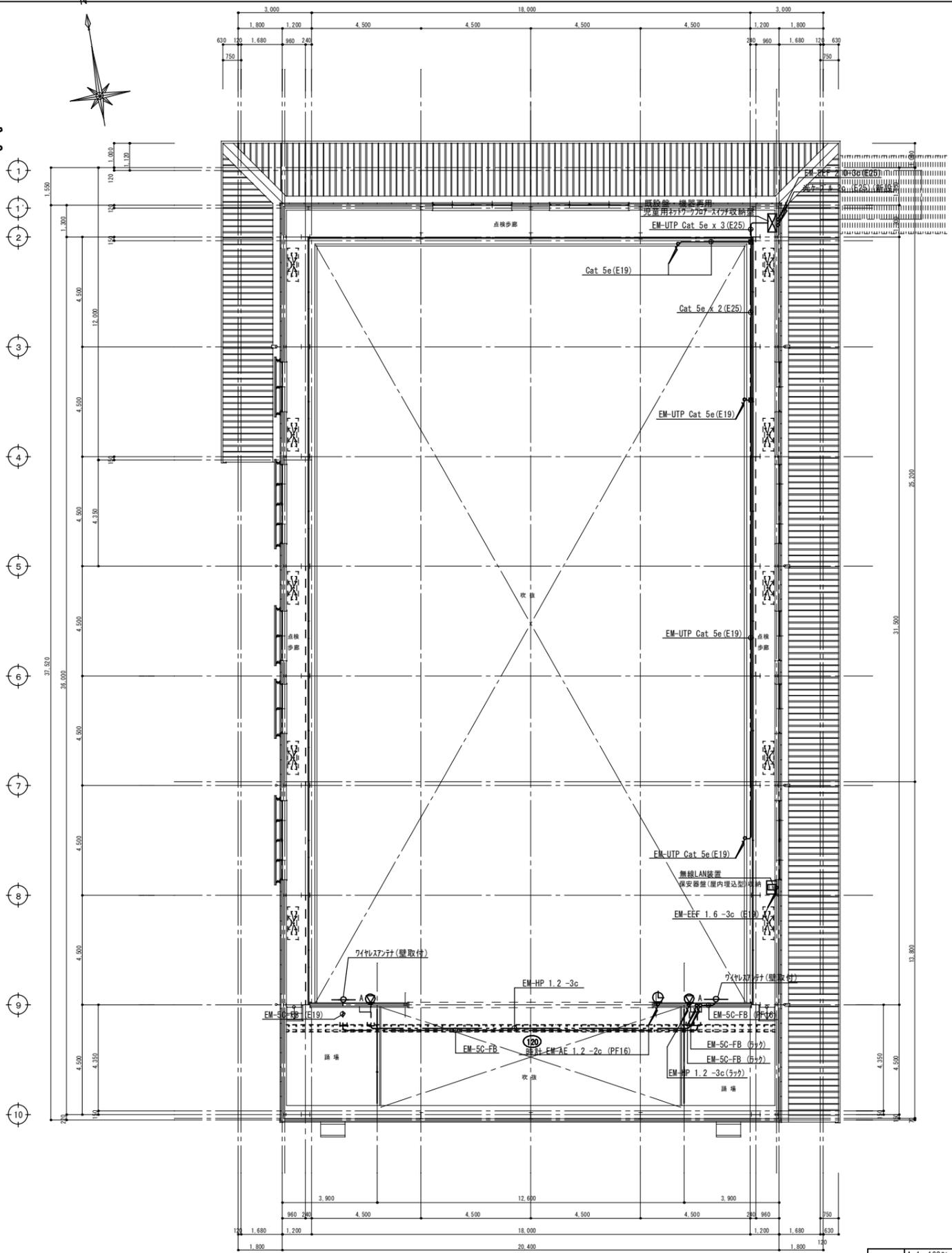
1階平面図 (改修後) 1:100

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



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

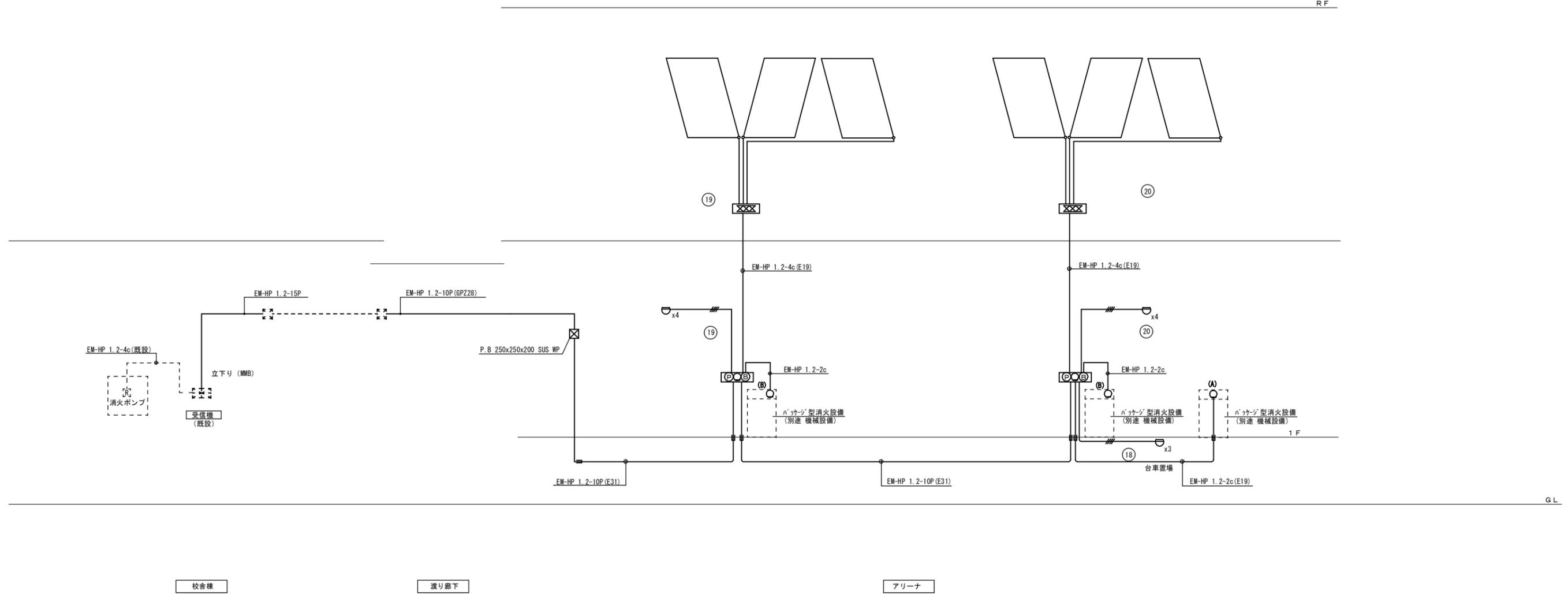
I. 設備企画	
〒721-0952	広島県福山市穂積五丁目22番41号
TEL (084) 981-4877	

福山市建設局建築部設備課						図面NO.
主任	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						14

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'カクジ型 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

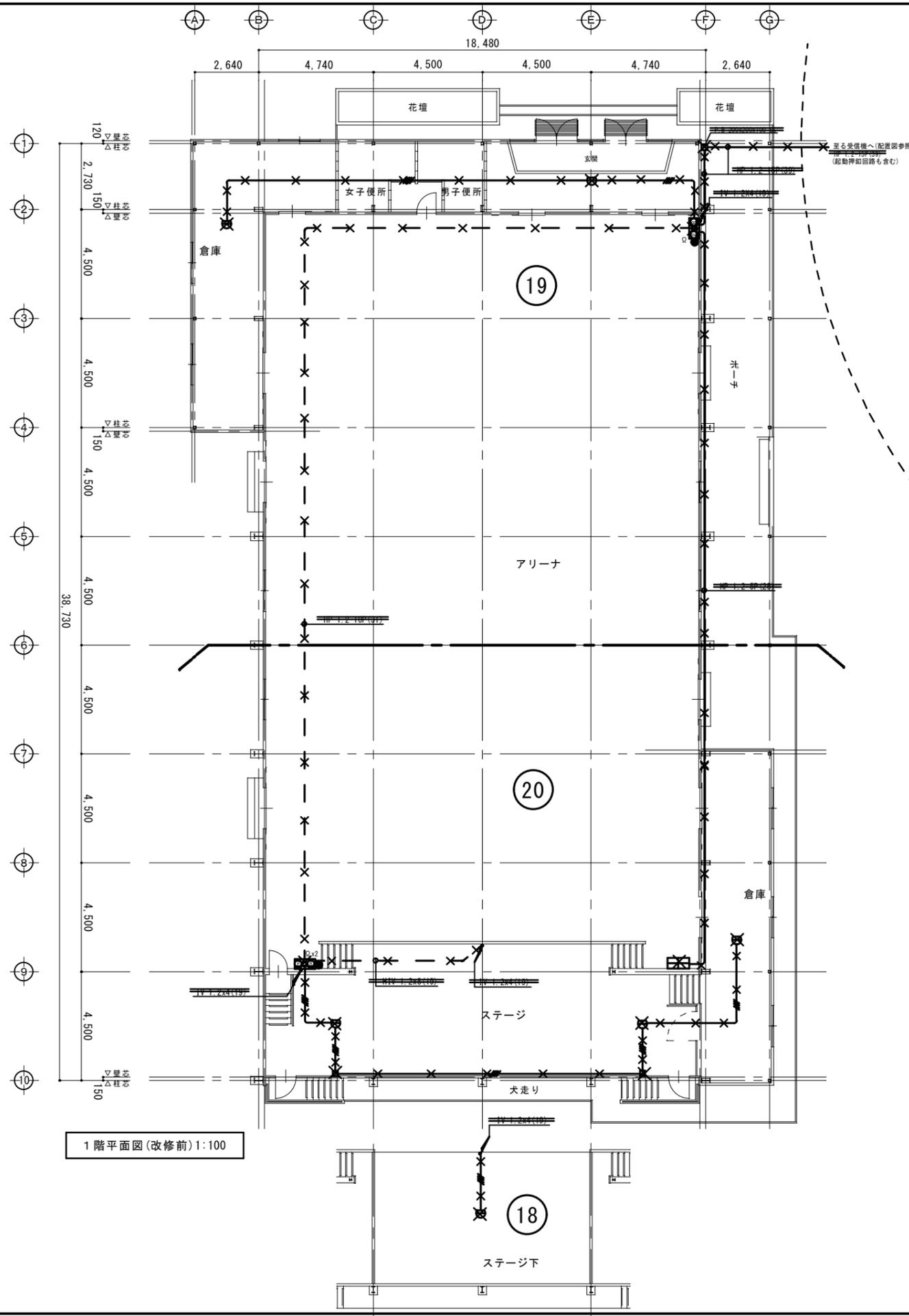


GL

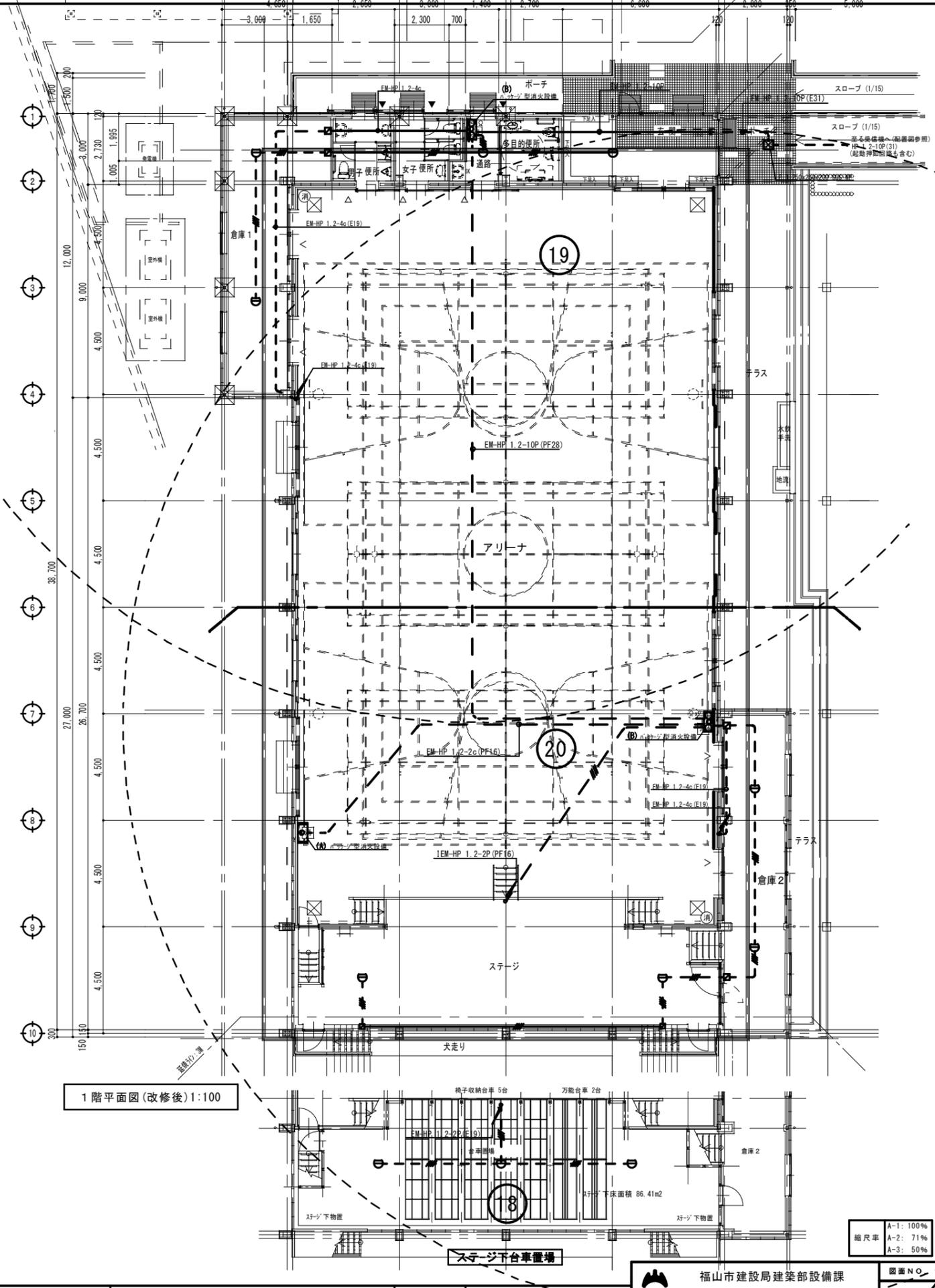
縮尺率
 A-1: 100%
 A-2: 71%
 A-3: 50%

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
 〒721-0952
 広島県福山市榎町五丁目2番41号
 TEL (084) 981-4877
 一級建築士 大臣登録 第 279946 号 芝 雅浩
 図面NO. E 15

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.



1階平面図(改修前) 1:100

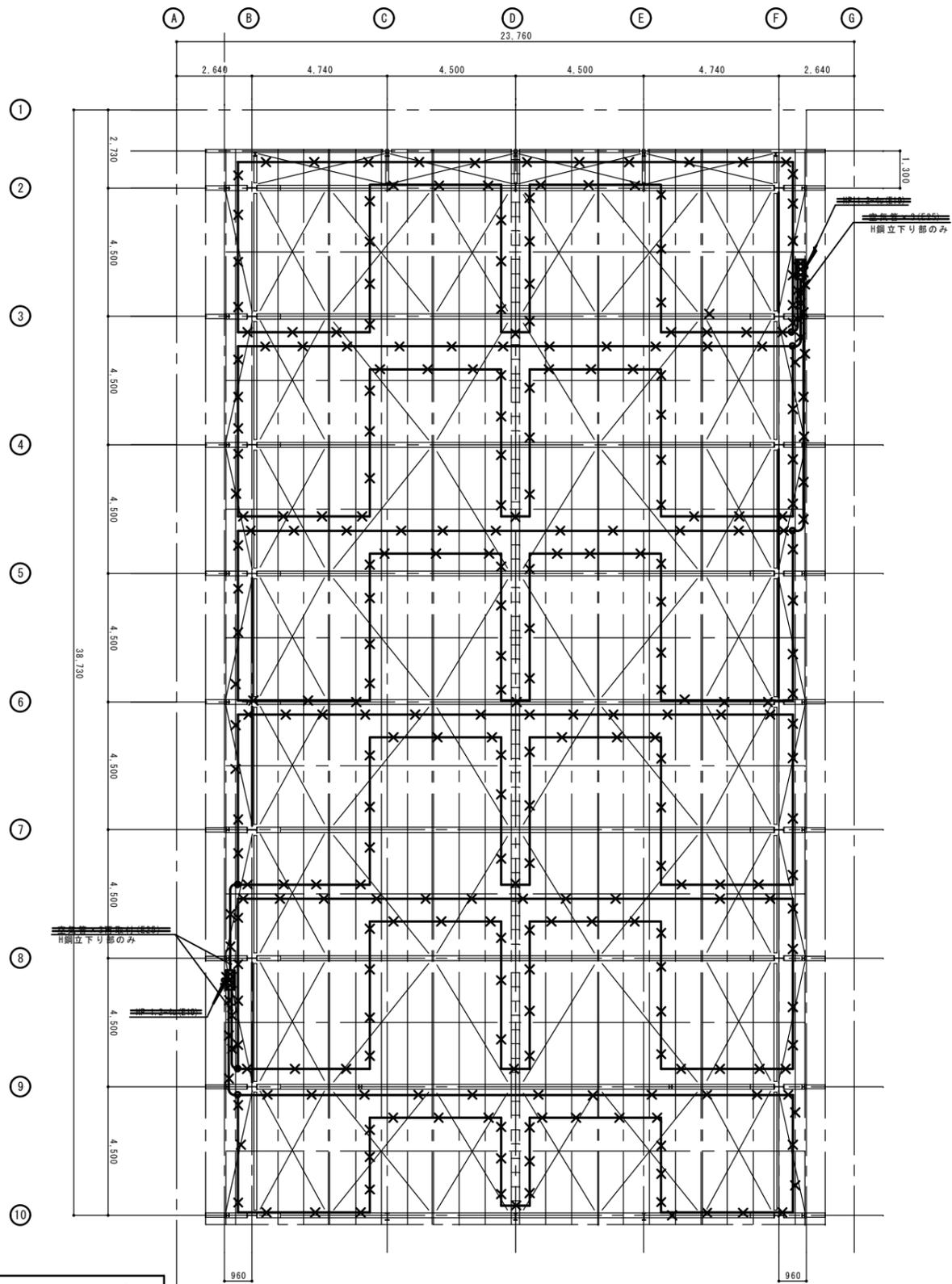


1階平面図(改修後) 1:100

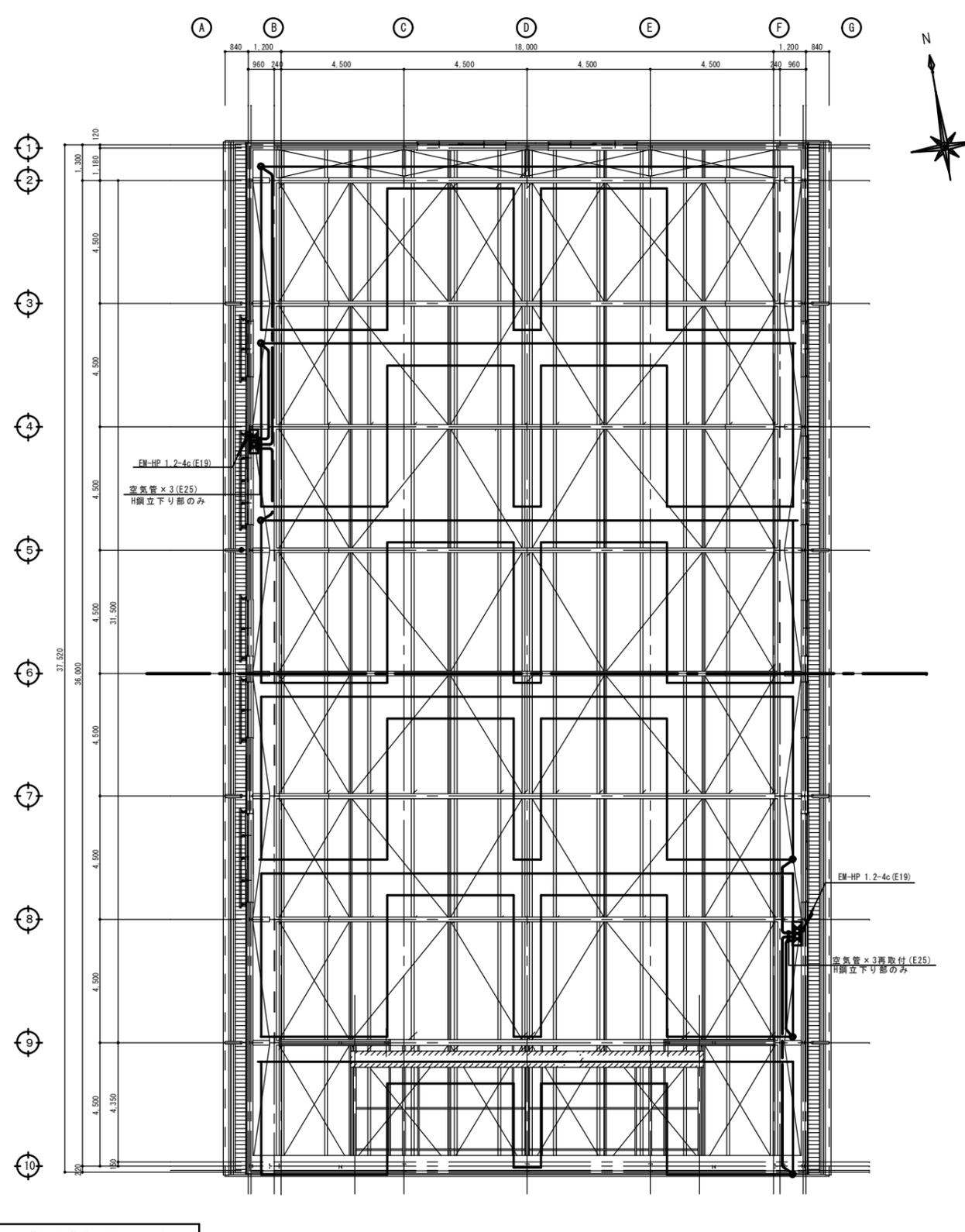
縮尺率
A-1: 100%
A-2: 71%
A-3: 50%

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 検査部長 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		

福山市建設局建築部設備課
 主務 課員 次長 次長 設備課長 検査部長
 一級建築士 大田登録 第 27994 号 芝 雅浩



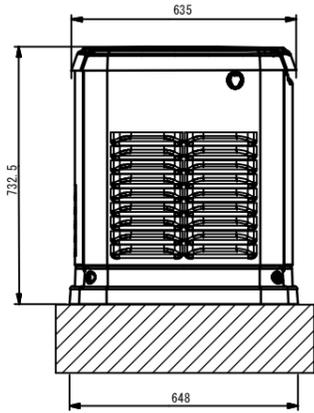
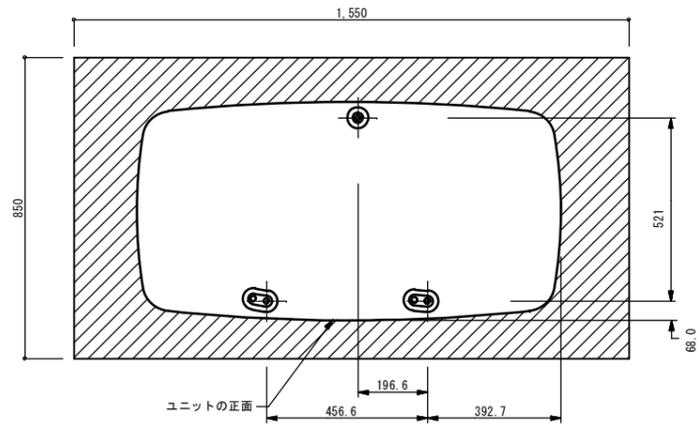
2階柱R階床梁伏図 1/100



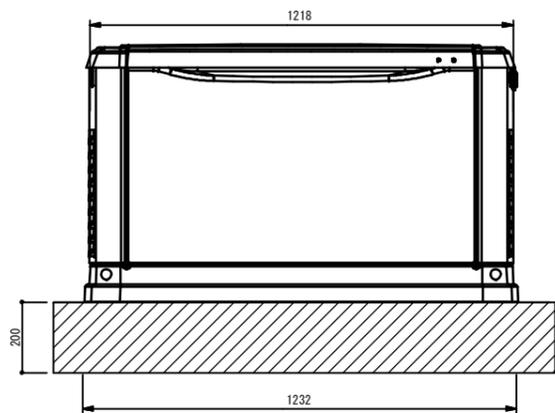
2階柱R階床梁伏図 1/100

縮尺率	A-1: 100%
	A-2: 71%
	A-3: 50%

工務名称 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	〒721-0952 広島県福山市榎町五丁目2番41号 TEL (084) 981-4877		17
			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



左側面図

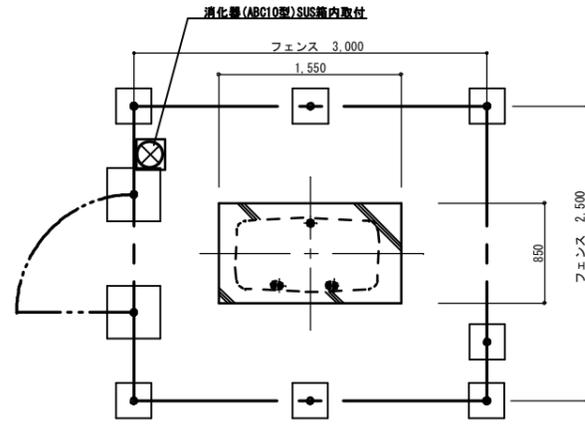


正面図

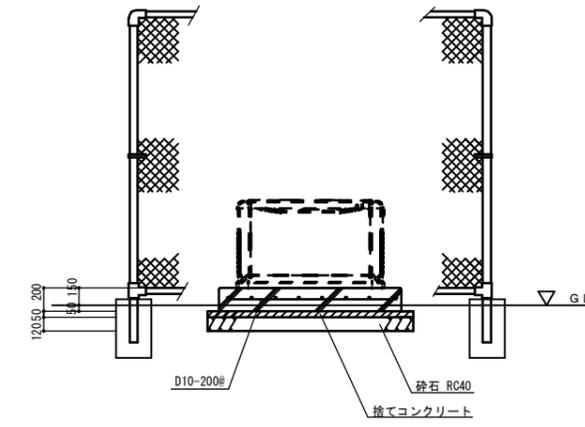
都市ガス発電機参考図(9kW) S=1/10

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	



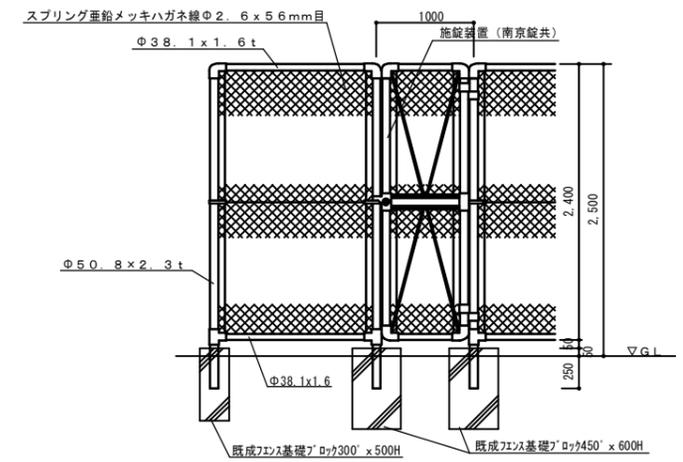
平面図



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

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					

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耐燃性ポリレン ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm ²	15	m			
600V耐燃性ポリレン ン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	2	m			
600V耐燃性ポリレン 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
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 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
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			
タンブラスイッチ 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	タブラスイッチ×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) ウォールライト 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		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 ^ホ 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 ^ホ 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 ^ホ 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 ^ホ 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 ^ホ 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
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
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
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		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)	隠べい・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		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
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 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	5	個			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 1方出	2	個			
金属製 露出丸形ボックス	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	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			

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 耐燃性ボリフンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m			
600Vボリフン絶縁 耐燃性ボリフンシース 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		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)	隠ぺい・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						

