

設 計 書

鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事（電気設備工事）

鹿 沼 市 府中町

工 期 令和 8年 1月 19日 まで

設 計 概 要

屋内運動場のアリーナ、武道場 および ミーティングルームの空調設備設置に伴う電気設備工事 一式

検算者

担当者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

設計金額

内 訳

工事価格

消費税相当額

変更前回実施

変 更 今 回

設

工事価格

計

消費税

額

請負工事費

請

請負価格

負

消費税

額

請負代金

設

工事価格

計

消費税

額

請負工事費

請

請負価格

負

消費税

額

請負代金

請 負 率

増減額

変更理由

鹿 沼 市 役 所

(甲-2)

工 種	種 別	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共 通 仮 設 費			1	式			
直 接 工 事 費			1	式			
(純 工 事 費)						()	
諸 経 費 計			1	式			
	現場管理費		1	式			
	一般管理費等		1	式			
合 計	(純工事費+諸経費計)						
工 事 価 格							
消 費 税 相 当 額							
設 計 金 額							
鹿 沼 市 役 所 (乙)							

工 種	種 別	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共 通 仮 設 費	準備費、仮設建物費、工事施設費、環境安全費、動力用水光熱費、						
	屋外整理清掃費、機械器具費、その他		1	式			
	土壌調査(溶出試験)	試料採取 土壌分析(31項目)報告書作成含む	1	式			
計							

鹿 沼 市 役 所 (乙)

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備	1	式		
動力設備	1	式		
弱電信号設備	1	式		
電灯設備	1	式		
構内配電線路	1	式		
拡声設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
受変電設備		1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
弱電信号設備		1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
構内配電線路		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
火災報知設備		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	36	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	122	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ヒット・天井	34	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	122	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	4	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ヒット・天井	34	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	242	m			
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(70) 地中	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	122	m			
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(82) 地中	4	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	242	m			
異種管接続材料(FEP用A型)	65mm	1	組			
異種管接続材料(FEP用A型)	80mm	2	組			
プルボックス	溶融亜鉛メッキ(WP)500×500×500 接地端子付	2	組			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
北側屋体空調盤	鋼板製屋外自立型	1	面			
北側屋体空調盤基礎工事	W800×D400×H400	1	か所			
南側屋体空調盤	鋼板製屋外自立型	1	面			
機械はつり(ダ`イメント`カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所			
機械はつり(ダ`イメント`カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	2	か所			
鉄筋探査		4	か所			
計						

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	204	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	35	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ビット・天井	16	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	39	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C ビット・天井	61	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C 管内	8	m			
EM-CEケーブル	14mm ² - 3C ビット・天井	46	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(内外溶融亜鉛メッキ) 22mm	17	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(内外溶融亜鉛メッキ) 28mm	29	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(内外溶融亜鉛メッキ) 36mm	10	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(内外溶融亜鉛メッキ) 42mm	10	m			
プルボックス	400×400×300(WP)露出ドブ漬 接地端子付	2	個			
プルボックス	150×150×150(WP)露出ドブ漬 接地端子付	6	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・防水	5	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・防水	7	か所			

電気設備工事		弱電信号設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	15	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ピット・天井	34	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C モール内	2	m				
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内 (PF・CD)	138	m				
波付硬質合成樹脂管(難燃FEP)	(30)	114	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	18	m				
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(16) 露出	7	m				
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m				
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個				
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個				
フラッシュプレート(金属製)	角型 プランク	1	個				
異種管接続材料(難燃FEP用A型)	30mm	1	組				
異種管接続材料(FEP用A型)	30mm	2	組				
犬走り研り・復旧		2	箇所				
計							

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF1種金属線び(MM1)	1.6mm- 3C モール内	1	m			
	A型(25.4mm)	1	m			
ミーテイング室空調電源取外・再取付		1	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
照明器具再取付	LDL40×2 へーサイト直付型ガード付	8	個			
照明器具再取付	HF32W×1 直付型	1	個			
照明器具再使用撤去	LDL40×2 へーサイト直付型ガード付	8	個			
照明器具再使用撤去	HF32W×1 直付型	1	個			
計						

電気設備工事		構内配電線路				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルトカッター入れ		79	m			
アスファルト舗装 こわし(機械集積 共)		1.7	m ³			
パトホル(既製品)	重耐重蓋共 900× 900× 900 一般部	2	個			
機械はつり(ダ`イモ ント`カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	12	か所			
機械はつり(ダ`イモ ント`カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	6	か所			
機械はつり(ダ`イモ ント`カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	7	か所			
埋設標識シート	2倍長(W) 150	139	m			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
根切り	小規模土工 -	71	m ³			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	43	m ³			
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	20	m ³			
アスファルト舗装	A-5-25 再生密粒 再生クラッシュラン 特に狭い場所 人力	34	m ²			
砂利地業	切込碎石	4	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
計						

建築工事仕様書

令和6年6月1日適用

I 共通仕様

1. 工事積算について

本工事の積算は、栃木県県土整備部建築課発行の建築工事積算要領 令和6年4月1日改定(改修電気設備工事)による。

共通費算出の為の工期は3.7カ月とする。

新設材の加工等により発生するスクラップの控除価格は、一般工事として共通費等を算出する。

撤去および解体により発生する有価物の控除価格は、共通仮設費、現場管理費および一般管理費の対象外として共通費等を算出する。

2. 工事仕様について

設計書、図面、特記仕様書及び現場説明書(質問回答書含む)に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書」により施工するものとする。

最新情報及び改訂版等の管理は適宜行い、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

3. 資材の購入及び下請負業者の選定について

(1)本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。

(2)下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。

(3)一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

4. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

5. 工事看板の設置基準について

工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007年12月18日付)を参照すること。

6. 提出書類

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

7. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記2の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

2. 建設発生土処理場所

鹿沼市 千渡1414-3 運搬距離 3.6 km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」に基づき受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。

5. 積算単価について

「官庁営繕工事に適用する市場単価(令和5年度単価)の運用について(試行)」(令和5年3月29日付け国営積第16号)を踏まえ、市場単価と補正市場単価は、表—1の対象工種及び補正率を用いた以下の式により補正する。なお、表—1の補正率を他の補正率に乘じる場合、乗じた後の補正率の値は、小数点以下第3位を四捨五入して小数点以下第2位とする。

- ・市場単価×補正率
- ・補正市場単価×補正率

表—1 補正の対象工種^{注)}と補正率

建築工事

対象工種	補正率
全ての工種	1.01

電気工事

対象工種	補正率
「フルボックス用接地端子」、「防火区画貫通処理金属管・丸型用」以外の配管工事	1.01
配線工事	1.01
接地工事(屋外)	1.01

機械工事

対象工種	補正率
全ての工種	1.01

注)対象工種の区分は、「建築工事積算要領等の資料」第3章表A—1、E—1及びM—1の工種(ただし、表中「市場単価及び補正市場単価改修補正率」に記載のある場合は当該区分)による。

6. 安全対策と工期について

施工にあたっては近隣及び通行人等安全面に十分注意した工事計画を立て、作業ごとに作業期間や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。また、監督職員との工程管理協議を密にし極力工期短縮に努めること。

7. 現場作業期間及び施工条件について

(1) 施工にあたっては市監督員、鹿沼市教育委員会事務局職員並びに学校関係者と連絡・調整を行い、学校運営に支障をきたさぬよう、安全面に十分注意した改修

工事計画を立て、作業エリアごとに作業期間や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。

- (2)現場の事前調査及び施工は学校の通常営業時の作業になるため、安全面には十分注意すること。
- (3)学校行事日(テスト、運動会、参観日等)の工事については、学校と十分に協議すること。
- (4)学校関係者への周知のため速やかに現場調査の上、工程表を作成すること。
- (5)土曜、日曜、祝日等の学校閉庁日の作業は、学校との事前協議調整により可能とする。

【学校の業務時間】

月曜から金曜 : 午前8:00から午後16:30まで(通常勤務時間)

土曜、日曜、祝日、8月13日～8月16日、12月27日～1月6日 : 休業

冬休み: 令和7年12月26日～令和8年1月7日まで

鹿沼市工事資料一覧表(営繕工事)

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	1000万円未満	検査資料	1000万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24-7、建則14の6
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24-7、建則14の6
3	工事部分下請通知書	○	●	○	●	契9
4	再生資源利用・利促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※5	○	●	○	●	リサイクル法
5	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	○	●	○	●	特記仕様書
6	設計図書照査表	○	●	○	●	契19
7	実施工管理図表(月毎及び完成時)	○	●	○	●	標準仕様書、契13
8	総合施工計画書	○※2	●	○	●	標準仕様書
9	工種別施工計画書(施工要領書)	○	●	○	●	標準仕様書
10	工種別施工報告書	○	●	○	●	標準仕様書
11	工事打合せ簿	○	●	○	●	契11の2、11の4
12	工事写真 ※6	○	●	○	●	契16、鹿沼市電子納品ガイドライン
13	材料機器承諾図	○	●	○	●	契15
14	主要資材(及び機器)数量比較調書	○	●	○	●	標準仕様書
15	施工図・見本・カタログ等見本帳	○	●	○	●	標準仕様書
16	工事検査記録	○	●	○	●	標準仕様書
17	工事材料試験検査記録	○	●	○	●	標準仕様書
18	製品の立会い検査願	△	△	△	△	標準仕様書
19	官公署届出書一覧(写し共)	○	●	○	●	標準仕様書
20	竣工図・施工図(製本)	○		○		
21	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品の範囲については監督員と協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
22	保全に関する書類(完成図、取扱い説明書、保証書等)	○	●	○	●	
23	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 1000万未満の総合施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※3 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※5 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※6 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。

※4 2. 請負者手持ち資料

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、特記仕様書
2	交通整理員集計表及び伝票		
3	安全教育実施記録簿(写真添付)		安59、安則35
4	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		中小企業退職金共済法
5	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安14、安則16
6	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安59、安則35
7	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則35
8	作業員名簿(自社・下請)		安30
9	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
10	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		標準仕様書、考査
11	工事カルテ(請負額500万円以上)		特記仕様書
12	創意工夫提案資料(状況写真添付)	△	考査
13	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
14	使用機器車両の点検記録		
15	休暇期間の巡視計画書		

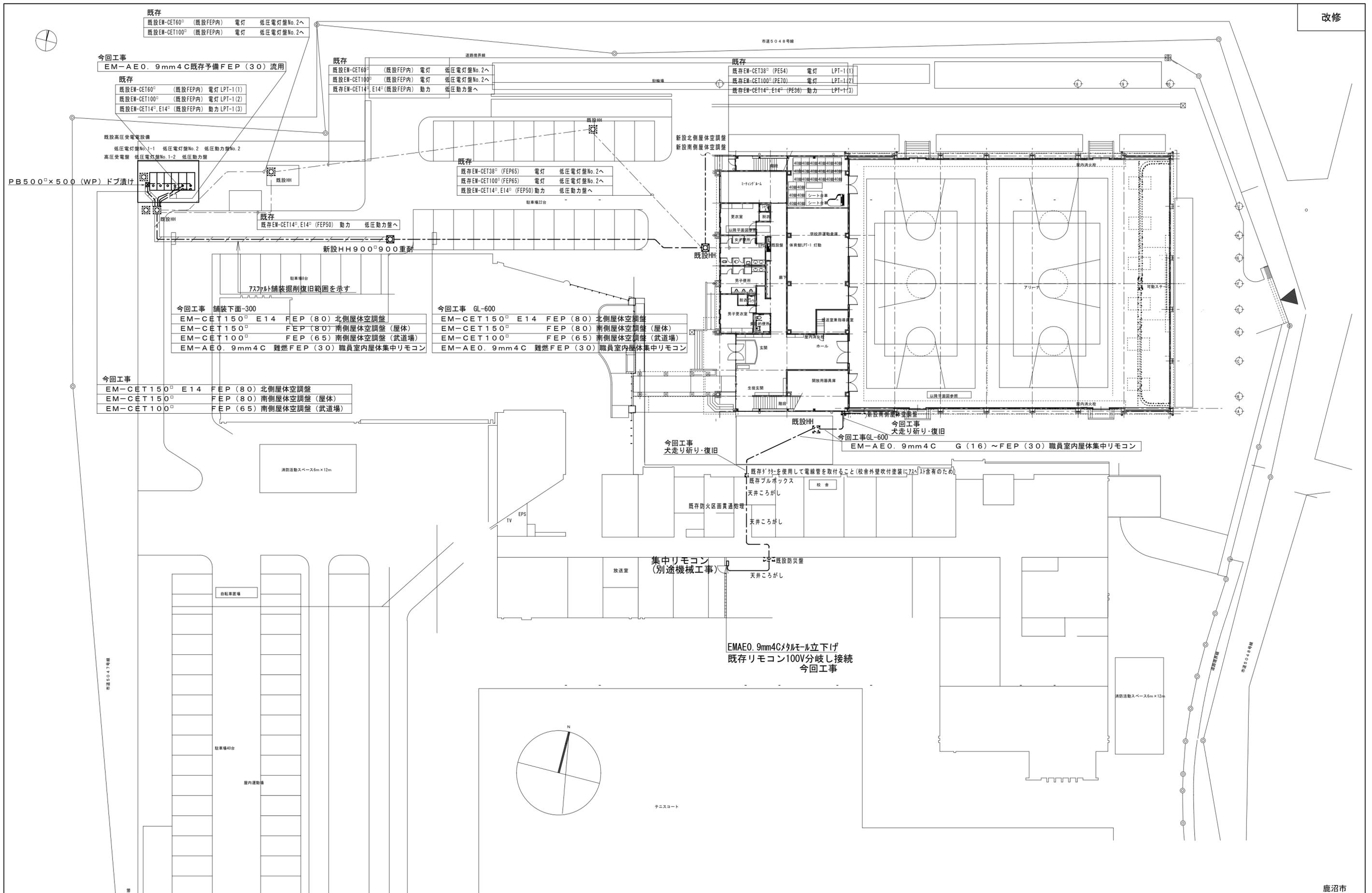
※4 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

建	建設業法
建則	建設業法施行規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
契	鹿沼市建設工事請負契約書
標準仕様書	公共建築工事標準仕様書(建築工事編、電気設備編、機械設備編) 公共建築改修工事標準仕様書、 建築物解体工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事（電気設備工事）

設計図

図面リスト		
E-00	表紙	S=N・S
E-01	特記仕様書（その1）	S=N・S
E-02	特記仕様書（その2）	S=N・S
E-03	配置図	(A2) S=1/300 (A3) S=N・S
E-04	（改修）高圧受変電設備単線結線図	S=N・S
E-05	動力盤単線結線図	S=N・S
E-06	屋内運動場棟 1階動力設備図	(A2) S=1/150 (A3) S=N・S
E-07	2階電灯設備図 放送、火災報知設備図（武道場）	(A2) S=1/150 (A3) S=N・S
E-08	仮設計画配置図	(A2) S=1/500 (A3) S=N・S



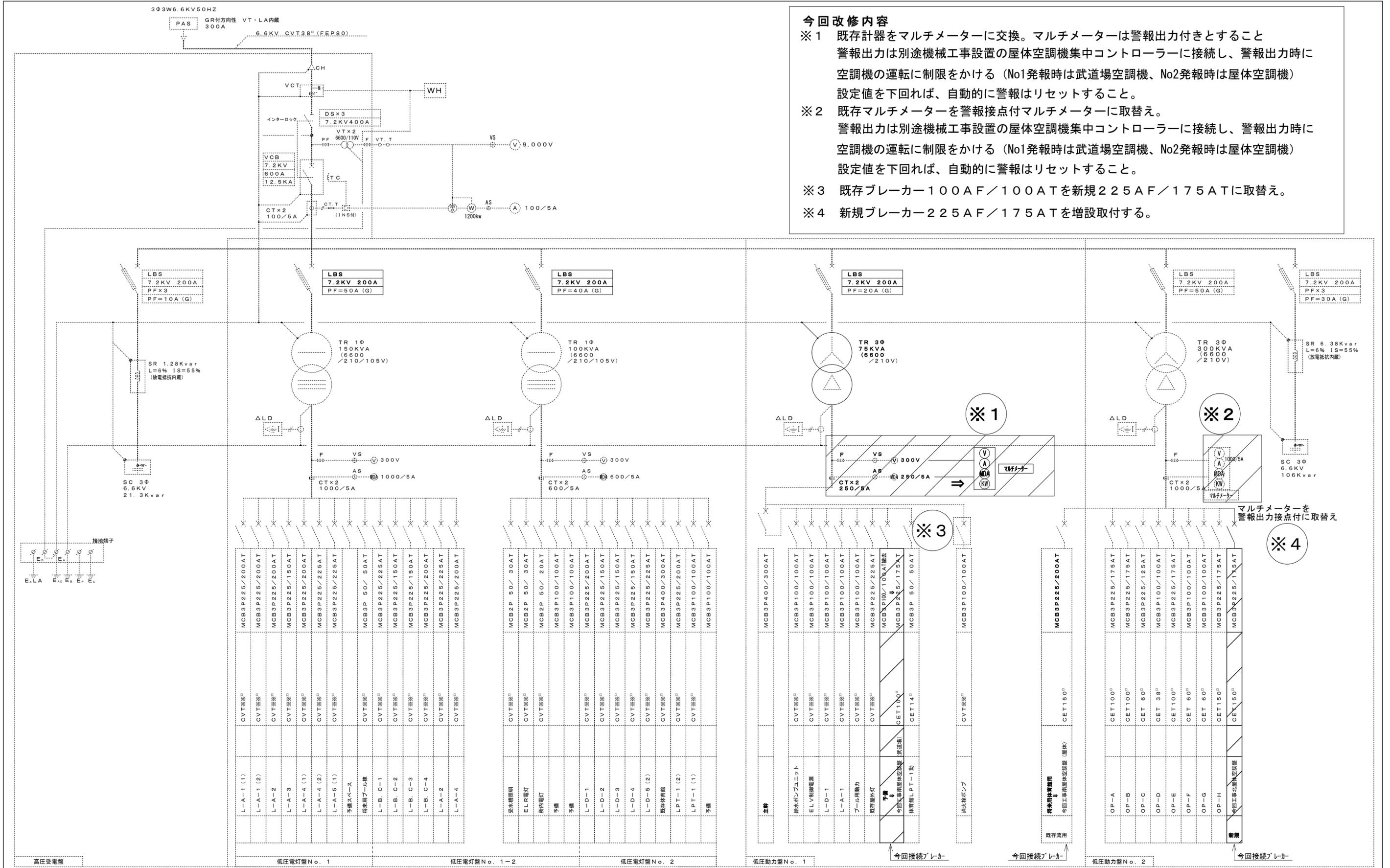

 1級建築士事務所 山崎企画設計
 所在地 栃木県宇都宮市駒生2丁目8番17号
 TEL 028-615-7741 FAX 028-615-7742

管理建築士 山崎良知 一級建築士 第241318号
 所在地 栃木県宇都宮市駒生2丁目8番17号
 TEL 028-615-7741 FAX 028-615-7742

設計者	佐野 誠 一級建築士 第312087号
工事名称	鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事(電気設備工事)
図名	配置図

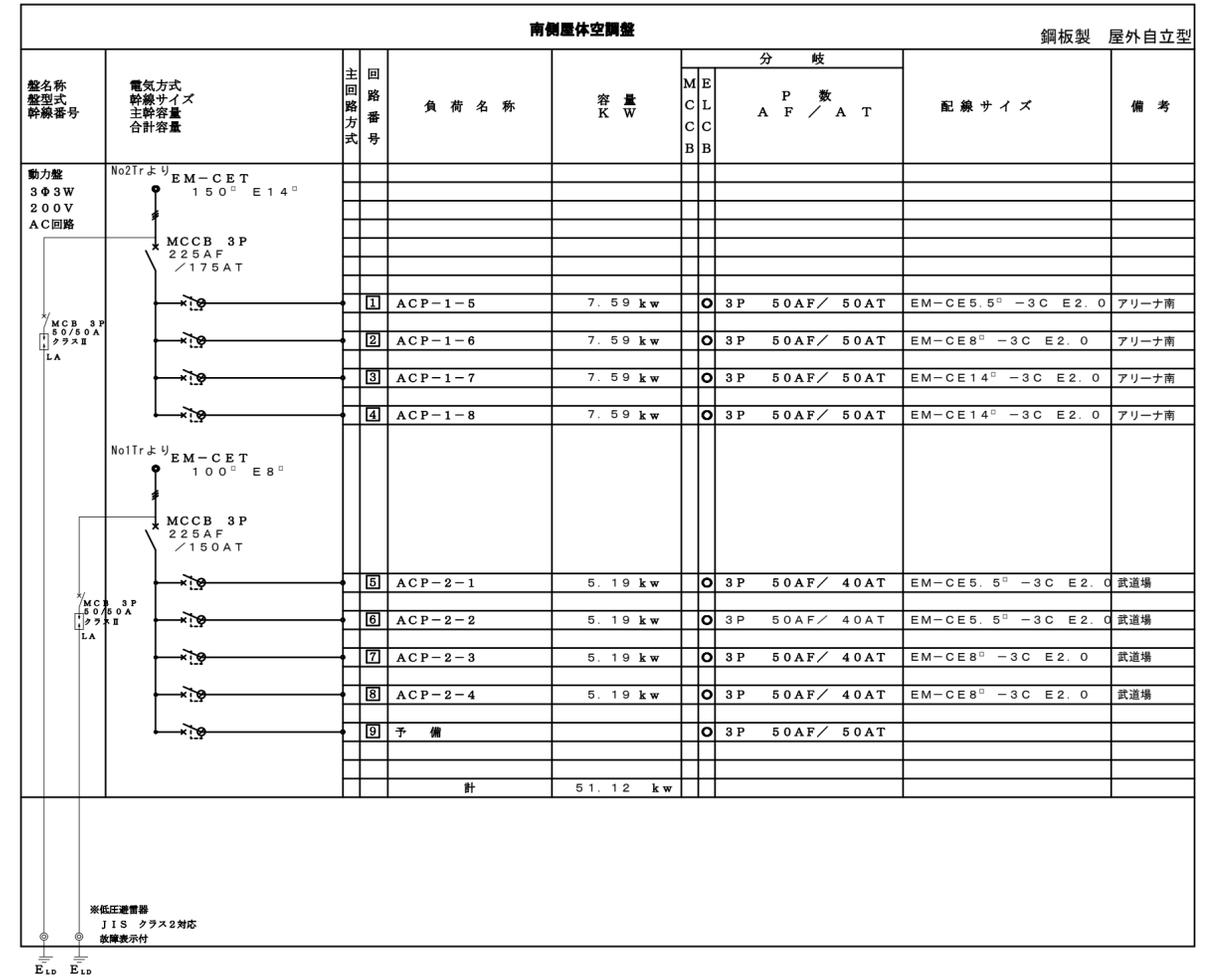
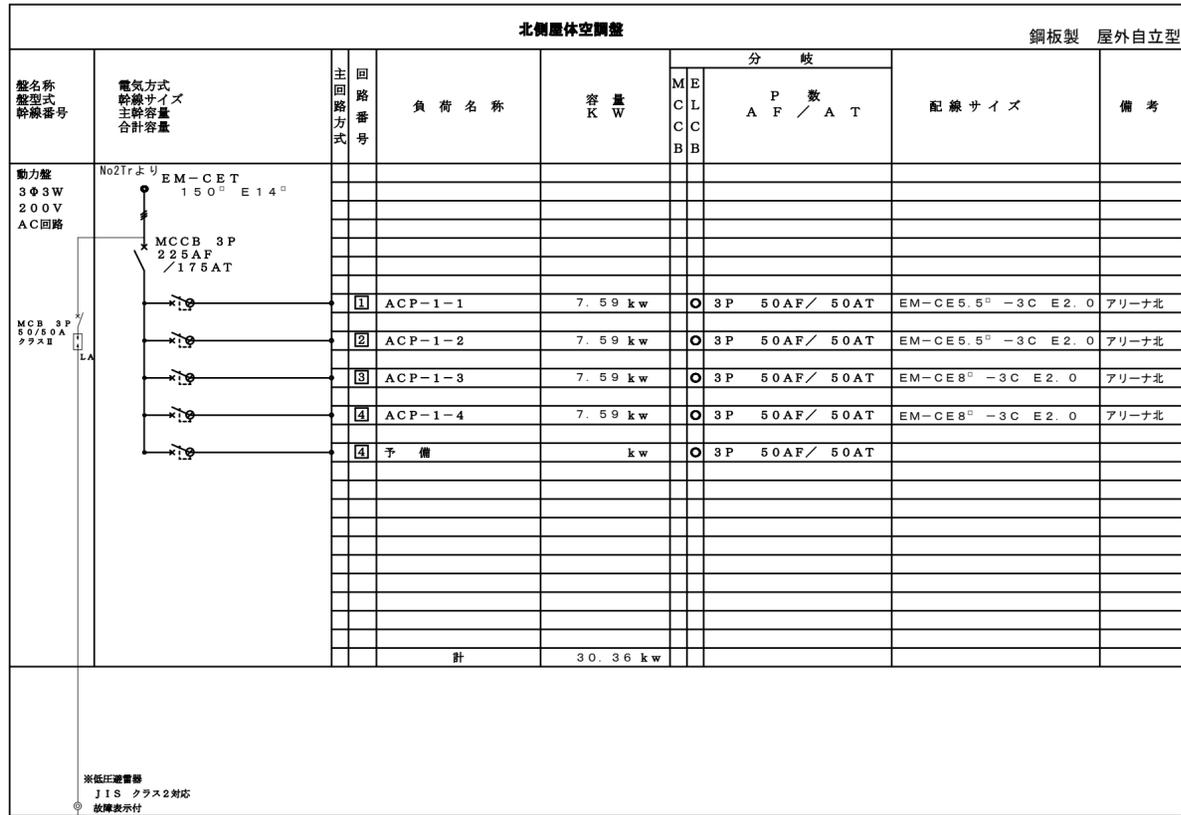
登録番号	25006
日付	2025/07/31
縮尺	A2: 1/300 A3: N.S

鹿沼市	図面番号	E 03
-----	------	------



- 今回改修内容**
- ※1 既存計器をマルチメーターに交換。マルチメーターは警報出力付きとすること
警報出力は別途機械工事設置の屋体空調機集中コントローラーに接続し、警報出力時に空調機の運転に制限をかける（No1発報時は武道場空調機、No2発報時は屋体空調機）
設定値を下回れば、自動的に警報はリセットすること。
 - ※2 既存マルチメーターを警報接点付マルチメーターに取替え。
警報出力は別途機械工事設置の屋体空調機集中コントローラーに接続し、警報出力時に空調機の運転に制限をかける（No1発報時は武道場空調機、No2発報時は屋体空調機）
設定値を下回れば、自動的に警報はリセットすること。
 - ※3 既存ブレーカー100AF/100ATを新規225AF/175ATに取替え。
 - ※4 新規ブレーカー225AF/175ATを増設取付する。

種別	仕様	備考
変水機	CVT※※	
ELR電灯	CVT※※	
所内電灯	CVT※※	
予備	CVT※※	
予備	CVT※※	
L-D-1	CVT※※	
L-D-2	CVT※※	
L-D-3	CVT※※	
L-D-4	CVT※※	
L-D-5(2)	CVT※※	
既存体筋	CVT※※	
LPT-1(2)	CVT※※	
LPT-1(1)	CVT※※	
予備	CVT※※	
柱	CVT※※	
給水ポンプユニット	CVT※※	
ELV制御電源	CVT※※	
L-D-1	CVT※※	
L-A-1	CVT※※	
プール用動力	CVT※※	
既存屋外灯	CVT※※	
予備	CVT※※	
今回事業用屋体空調機(体筋)	CET100	今回事業用屋体空調機(体筋)
体筋用LPT-1動	CET14	
消火栓ポンプ	CVT※※	
特設用体筋用	CET150	今回事業用屋体空調機(体筋)
今回事業用屋体空調機(体筋)	CET100	
OP-A	CET100	
OP-B	CET100	
OP-C	CET60	
OP-D	CET38	
OP-E	CET100	
OP-F	CET60	
OP-G	CET60	
OP-H	CET150	
今回事業用屋体空調機	CET150	新規



特記事項



1級建築士事務所
山崎企画設計
事務所登録番号 栃木県知事登録 第A-2769号

管理建築士
山崎良知 一級建築士 第241318号
所在地 栃木県宇都宮市駒生2丁目8番17号
TEL 028-615-7741 FAX 028-615-7742

設計者
佐野 誠 一級建築士 第312087号

工事名称
鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事(電気設備工事)

図名
動力盤単線結線図

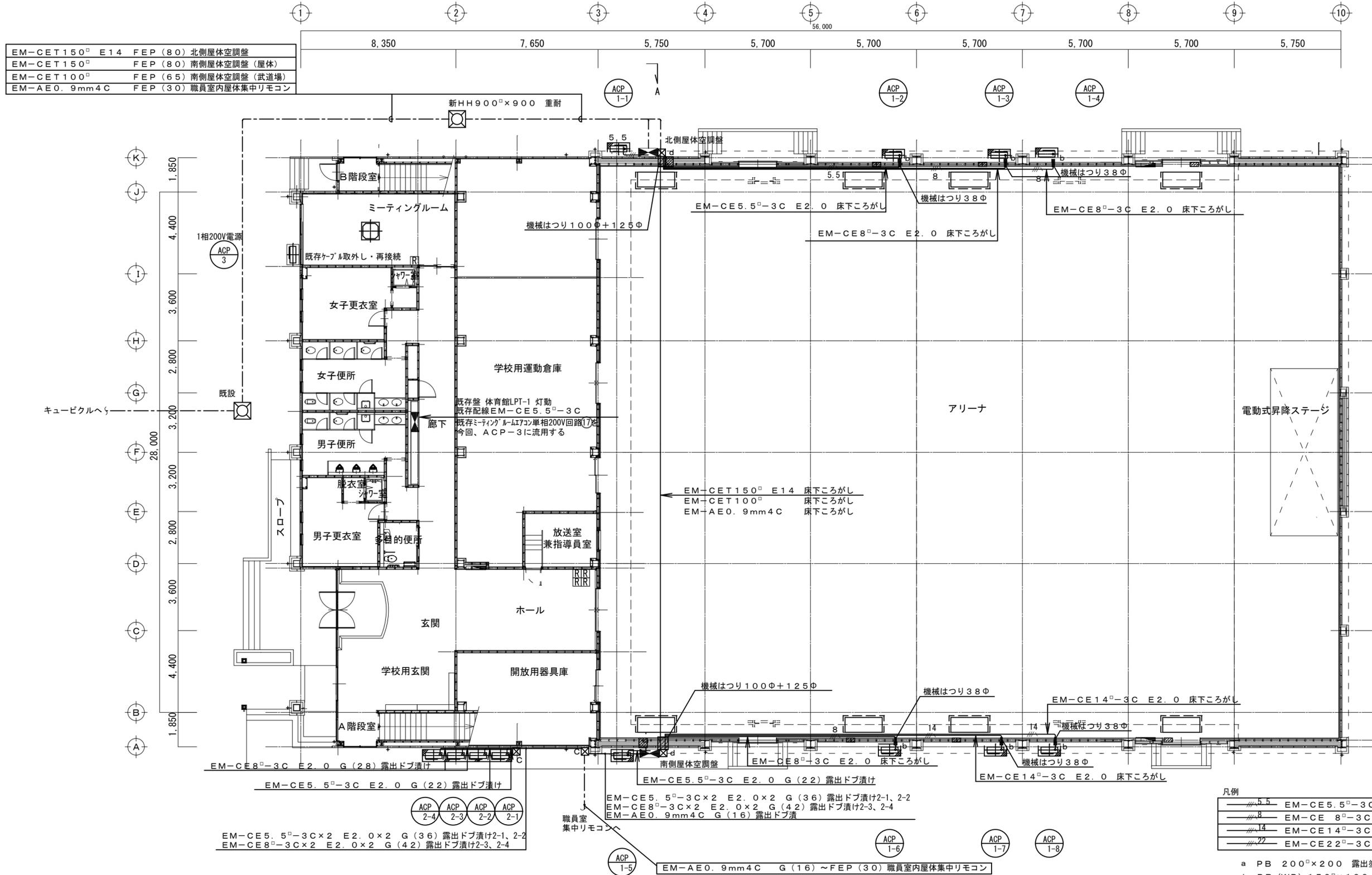
登録番号
25006

日付
2025/07/31

縮尺
A2: N-S
A3: N-S

鹿沼市

図面番号
E 05



凡例

5.5	EM-CE5.5 [□] -3C E2.0 G(22) 露出ドブ潰け
8	EM-CE 8 [□] -3C E2.0 G(28) 露出ドブ潰け
14	EM-CE14 [□] -3C E2.0 G(28) 露出ドブ潰け
22	EM-CE22 [□] -3C E2.0 G(36) 露出ドブ潰け

- a PB 200[□]×200 露出塗装
- b PB (WP) 150[□]×100 露出ドブ潰け
- c PB (WP) 400[□]×400 露出ドブ潰け
- d PB (WP) 500[□]×500 露出ドブ潰け

特記事項



1級建築士事務所
山崎企画設計
事務所登録番号 栃木県知事登録 第A-2769号

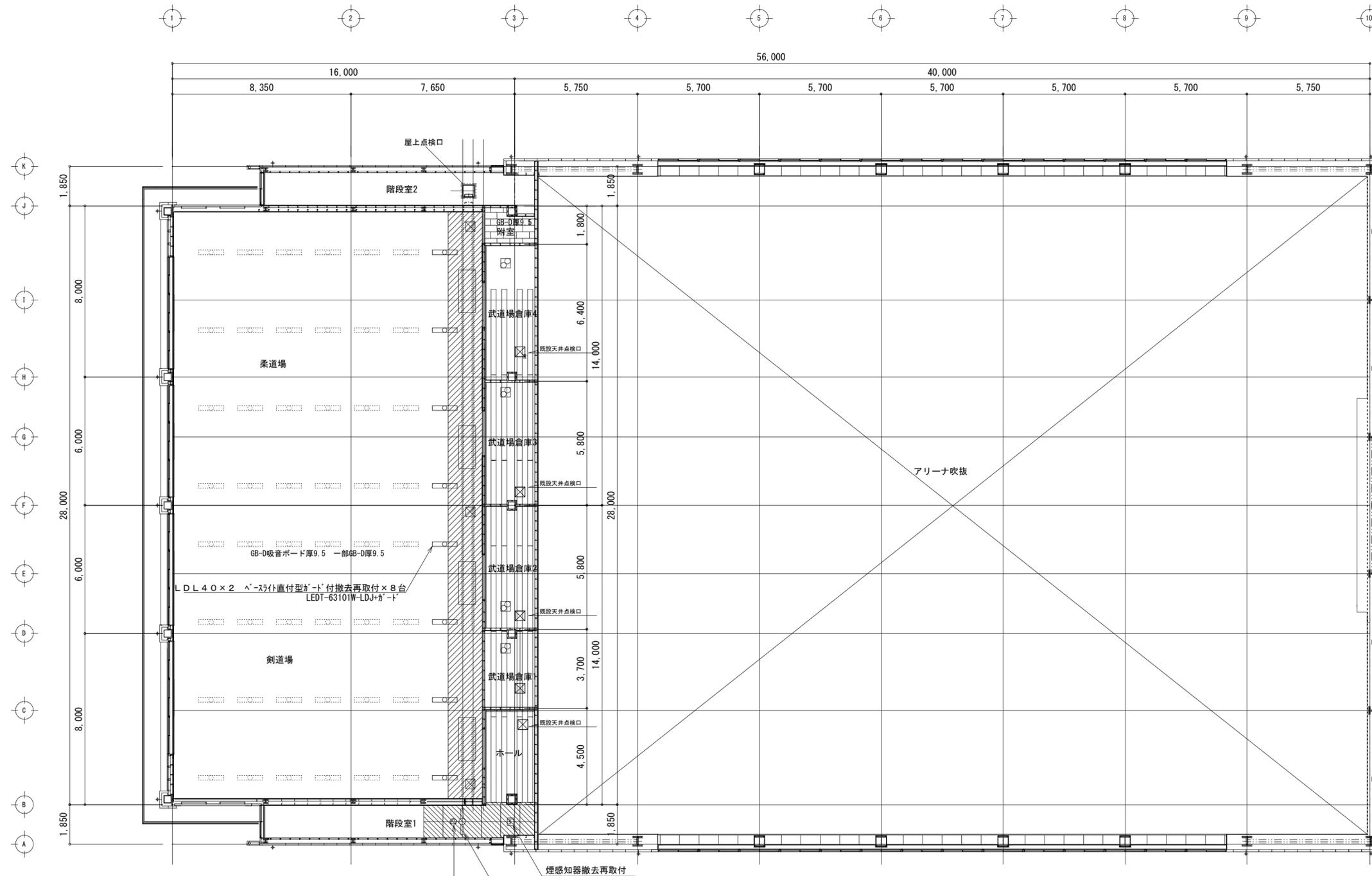
管理建築士 山崎 良知 一級建築士 第241318号
所在地 栃木県宇都宮市駒生2丁目8番17号
TEL 028-615-7741 FAX 028-615-7742

設計者 佐野 誠 一級建築士 第312087号

工事名称 鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事(電気設備工事)
図名 屋内運動場棟 1階動力設備図

登録番号 25006
日付 2025/07/31
縮尺 A2: 1/150
A3: N-S

鹿沼市
図面番号 E 06



撤去・復旧（新設）凡例

柔道場・剣道場天井：厚9.5吸音用穴開き石こうボード張り（中央部）、厚9.5化粧石こうボード張り（端部）、LGS下地（既存のまま利用）、杉廻り縁
 階段室天井：厚9.5化粧石こうボード張り、LGS下地（既存のまま利用）、塩ビ廻り縁

天井埋込型LED付撤去再取付
 足場 凡例
 天井埋込型LED付撤去再取付
 煙感知器撤去再取付
 HF32x1直付撤去再取付

2階天井伏図 1/150

特記事項

1級建築士事務所
山崎企画設計
〒370-0000 栃木県宇都宮市東町2丁目8番17号
TEL 028-615-7741 FAX 028-615-7742

山崎企画設計
山崎良知 一級建築士 第241318号
佐野誠 一級建築士 第312087号

設計者	佐野誠 一級建築士 第312087号

工事名称	鹿沼市立東中学校屋内運動場空調設備設置工事（電気設備工事）
図名	2階 電灯設備図、放送、火災報知設備図（武道場）
登録番号	25006
目付	2025/07/31
編尺	A2: 1/150 A3: N-5

図面番号	E 07

鹿沼市

