





令和2年度 工事仕様書・設計内訳書

工事名称 明石市立大観小学校屋内運動場換気設備設置工事

工事場所 明石市大明石町2-8-30

工期 契約の翌日から30日以内

技術者等 現場代理人：他工事との兼務可
主任又は監理技術者：非専任

課長	係長	精算者	担当					
								

1.設計コード

2.工事内容（・新築 ・増築 ・改築 改修）

・大観小学校の屋内運動場に換気設備を設置する工事

3.支払条件

前 金 払 なし

中間前金払 なし

部 分 払 なし

完 成 払 完成後、一括支払い

4.特記事項

明石市工事請負契約約款に基づき、本工事を施工すること。

関係法令等を遵守し、必要な手続きを遅滞なく行うこと。また、これらに要する費用は、受注者負担とする。

本市が推進する環境マネジメントシステムの運用に協力し、省エネ、省資源、廃棄物の減量、リサイクルの推進等により、環境負荷の低減を図ること。

建設廃棄物の産業廃棄物処理業者への引渡し完了したときは、「産業廃棄物の不適正な処理の防止に関する条例」第16条の3に基づき、建設資材廃棄物引渡完了報告を監督職員に提出すること。

引渡しまでに要する試験運転及び各試験等の費用は、受注者負担とする。

技術者は、工事期間中、出来る限り変更しないこと。

原則、日曜日、祝日及び夜間は、作業を行わないこと。

万一、事故や苦情が発生した場合には、速やかに対応するとともに、対応内容を記録し、監督職員に報告すること。

工事に関する提出書類については、監督職員の指示によること。

部分払い請求を行う場合は、「保証金額が契約金額以上」「受取人が明石市長」「契約期間が引渡日以降」の条件を満たす契約（要する費用は受注者負担）を行い、証書の写しを提出すること。

敷地内は、全面禁煙とする。

工事着工前に敷地内外（敷地内の既存建物、近接建物、道路等の構造物など）の撮影を行い、工事完成時に原状復旧が行われているか確認すること。

工事期間中は、必要に応じて交通誘導員を増員すること。

工程、仮設計画等の作成及び工事施工に当たっては、関係部局と十分に事前打合せを行い、施設の運営に支障が生じないように配慮すること。

本設計書は公共建築工事積算基準等（2020年1月1日時点の最新版）に基づき積算している。

1. 工事概要	工事名称	明石市立大観小学校屋内運動場換気設備設置工事				
	工事内容	明石市立大観小学校の屋内運動場に換気設備を設置する工事				
建物概要	建物名称	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第1項	備考
	大観小学校屋内運動場	RC造	地上3階			

2. 工事種目 ◎印を摘要とする	給水設備	給湯設備	排水通気設備	衛生器具設備	LP(液化石油)ガス設備	都市ガス設備
	空調機器設備	空調配管設備	空調ダクト設備	換気機器設備	換気ダクト設備	排煙設備
	消火設備	厨房設備	自動制御設備	昇降機設備	屋内塗装整備	
<p>< 屋内外工事区分 ></p> <p>給水設備工事 : 各屋外第1バルブ上流側(バルブ含む)を屋外とし、室内側を屋内とする。</p> <p>排水設備工事 : 各屋外第1会所迄を屋内とし、会所以降(会所含む)を屋外とする。</p> <p>ガス設備工事 : 建物外壁を界して屋内外工事区分とする。</p> <p>消火設備工事 : 同上</p> <p>< 指定工事部分 ></p> <p>・無 ・有 ()</p>						

3. 一般共通事項

* 特記仕様書及び設計図面に記載されていない事項は、一般社団法人公共建築協会発行「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)、公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」及び、一般財団法人建築保全センター発行「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」各平成31年版による。

* 工事写真の撮影要領は、原則として国土交通省大臣官房官庁官報部監修「建築工事写真撮影要領(平成28年版)」による工事写真撮影ガイドブック「機械設備工事編 平成30年版」による。

* 本工事に関係する法律、政令、省令、告示、条例、各地方団体等の内規、基準及び指針等はよくこれらを守り必要ある届け出、手続等は、請負者がこれを代行すること。ただし、これに要する費用は総て請負者の負担とする。なお、官公庁への提出書類は、写しを監督員に提出すること。

* 完成図作成にあたっては、CADデータ修正の方法とする。また、完成図の種類及び記入内容は設計図同等とし、各図面の右下に「完成図」と明記することとする。

・二つ折り製本(表紙及び背表紙に黒文字印刷で「工事完成年度 工事名称+完成図 請負者名」を記入) 2部

・JWW形式CADデータ ・PDF形式データ

* 本工事にて発生した廃棄物の処理については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」ほか関係法令に基づき処理すること。

* 埋戻し後の建設発生残土は、構外搬出とし適法処理すること。

* 本工事で発生した回収フロンガスは、適正に処分し破壊証明書の写しを提出すること。

* 本工事における残存物(家庭用エアコン等)は、「家電リサイクル法」に基づき処理を行い、廃棄証明書を完成図書に添付すること。

* 設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)により、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

< 以下の項目において、◎印を摘要とする。◎印が付かない場合は※を適用 >

・本特記による(ただし、建築一式工事における以下の項目は、建築工事特記仕様書による)

* 本工事に必要な工事用(構内の既存設備を使用) 電気: ※できる [・有償 ◎無償] ・できない

水: ※できる [・有償 ◎無償] ・できない

* 本工事は、監督員事務所を 設ける ※設けない

* 本工事は、構内に工事用仮設物つくることが ◎できる ※できない

* 本工事の足場・さん構等は、別契約の関係請負者が設置したもの無償で使用できる ※本工事で設置とする

* 現場標示板(工事名標示板) 明石市指定様式(900×600)を ◎設計金額1,000万円以上かつ工期90日以上の場合に設ける

* 工事実績情報の登録を ◎受注金額500万円以上の場合に行う

* 再生資源利用促進関係 ◎計画書及び実施書を作成する。(エクセルデータ可)

[建設リサイクル関係法令に基づき通知・届出等の必要がない工事はデータのみ提出]

* 交通整理員は、延べ()日程度とする。 ()人常駐とする。

< 以下の項目において、◎印を摘要とする。◎印が付かない場合は※を適用 >

* 地中埋設配管の建物導入部の変位吸収を、行う [・スリット管 ・フレキシブルジョイント] ※行わない

* 地中埋設標示シートは シングル ※ダブル

* 埋め戻し土・盛土 ※根切り土中の良質土(但しコンクリート管以外の管の周囲は ◎山砂の類)

* 支持金物の材料 屋外及び屋内多湿箇所は ◎ステンレス鋼製(SUS 304) ・溶融亜鉛めっき(2種 35)を施した鋼材

* 塗装工事 ・あり [・JIS品(一般用) ・耐塩害塗料] ※なし

* 今回工事の便所は ・湿式 ・乾式

* 水質検査(残塩0.1mg/L及びpH) ・あり ※なし

4. 工事区分 別紙参照

5. 工事種目 ◎印を摘要とする	給水設備工事	給湯設備工事	排水通気設備工事	消火設備工事	空気調和設備工事	換気設備工事	ガス設備工事	
	給水方式 ・直結方式 ・直結増圧方式 ・受水槽方式 [・加圧給水 ・高架水槽]	給湯方式 ・個別方式 ・中央方式	排水方式 汚水雑排水: 屋内分流・屋内合流・屋外合流方式	汚水管 給湯管 通気管 消火管 ガス管 冷媒管 ドレン 冷却水 冷温水 蒸気管	屋内消火栓 ・屋外消火栓 ・スプリンクラー ・連結送水管 ・不活性ガス消火 ・粉末消火器 消火水槽(m3) ・本工事 ・建築工事 配管 ・充水方式 ・乾式方式	方式 ・個別方式 ・中央方式 熱源 ・空冷ボイラー [・燃料 ・個別 ・水蓄熱] ・冷温水発生機 ・電気チラー 放熱器 ・ファンコイル ・エアコン 既設利用 ・機器類 ・配管類 ・ダクト類	方式 ◎個別方式 ・中央方式 第[・1種・2種 ◎3種]換気 対象 ◎機器類 ・ダクト設備 ・既設使用 [・機器 ・が外]	・都市ガス ・LPガス
	受水槽 ・既設品使用 ・SUS製 ・鋼板製 ・FRP製 [・単板 ・複合板]	熱源 ・電気 ・ガス	会所築造 ・既製品会所 ・現場打会所 ・既設会所接続部改修	通気方式 ・伸頂通気 ・ループ通気 * 雨水排水 ・本工事 ・建築工事	◎換気設備工事			
	高架水槽 ・既設品使用 ・SUS製 ・鋼板製 ・FRP製 [・単板 ・複合板]							

名称	番号等	給水管	給湯管	汚水管	雑排水管	通気管	消火管	ガス管	冷媒管	ドレン	冷却水	冷温水	蒸気管	ダクト
硬質塩化ビニル管	JIS K 6742 水道用VP													
"	JIS K 6741 一般用VP			○	○					○				
"	JIS K 6741 耐圧VP(耐熱性)					G・H				G・H				
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	JIS K 6742 H1VP	A												
硬質塩化ビニル鋼管	JWNA K 116 SGP-VA	○												
内外面 "	JWNA K 116 SGP-VD	B・F												
一般配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	○												
水道用ポリエチレン管	JIS K 6762	A・I												
架橋ポリエチレン管(さや管工法)	JIS K 6769	B・F	B・C・F											
配管用炭素鋼管	JIS G 3452 SGP(白)					E	○				○	○	○(黒)	
圧力配管用炭素鋼管	JIS G 3454 SGP Sch40												○(黒)	
消火用外面被覆鋼管	MSP 041 SGP-VS						A・B・F							
消火用ポリエチレン管	消防認定品						A							
外面被覆鋼管	JIS H 3330 建築用(M型)		G・D・G・H											
耐熱性塩化ビニル鋼管	JWNA K 140 SGP-HVA											○		
冷媒用断熱材被覆鋼管	JCDA 0009 空調用								○					
排水用塩化ビニル鋼管	MSP 042 DVLP													
耐火二層管	排水管通気管は100A以上			E	E									
亜鉛鉄板(ダクト用)	JIS G 3302 Z18以上													○
スパイラルダクト	亜鉛鉄板・国交省仕様													○
大阪ガス指定管								○						

< 凡例 > [O] 該当する配管工事に一般的に使用する配管材料を示す。他欄に記号がある場合は、その配管材料を優先する。
[A] 屋外地中埋設用 [B] 屋内地中埋設用 [C] 床下ビット配管用 [D] 天井・PS内配管 [E] 防火区画貫通部(1m)
[F] コウリト打込み [G] 屋外露出配管 [H] 屋内露出配管 [I] 給水引込み [J]

7. 保温種別		# 保温種別の記号は「標準仕様書」による。				
管種	施工場所	保温種別	管種	種別	備考	
給水管	・ 屋内露出(一般居室・廊下)	a 1・(A)・VII	冷媒用断熱材被覆鋼管	ガス管	20mm	保温材質は、A種ポリエチレンフォーム 保温筒とする
	・ 機械室・書庫・倉庫	b・(A)・VII		液管	管径9.52φ以下 8mm それ以外 10mm	
	・ 天井・PS内	c 2・(A)・VII	冷媒管	・ 屋外露出・多湿箇所	配管保護種別 ・ SUSラッピング ・ 樹脂製保温化粧ケース	
	・ 床下・暗渠(トット内)	d・(A)・VII				
排水管	・ 屋内露出(一般居室・廊下)	a 1・(B)・VII	* 保温仕様に変更がある場合は、下記に示す。			
	・ 機械室・書庫・倉庫	b・(B)・VII	管種	施工場所	保温種別	
	・ 天井・PS内	c 2・(B)・VII	冷媒管	・ 屋外露出・多湿箇所		
	・ 多湿箇所	a 2・(A)・VII	冷媒管	・ 天井・PS内		
給湯管	・ 屋内露出(一般居室・廊下)	a 1・(D)・I				
	・ 機械室・書庫・倉庫	b・(D)・I				
	・ 天井・PS内	c 2・(D)・I				
	・ 床下・暗渠(トット内)	d・(D)・I				
	・ 屋外露出・多湿箇所	a 2・(D)・I				

8. 機器類の工場検査への監督員立会い
・ 右記機器類の工場検査には市監督員が立会検査を行う(●機器名:)

JIS規格等認定、認証品目		
種別	規格	
配管材料	・冷温水及び冷却水管	標準仕様書 表2.2.1による
	・同上用継手	標準仕様書 表2.2.2による
	・蒸気、高温水、油管及び継手	標準仕様書 表2.2.3による
	・ブライン管及び継手	標準仕様書 表2.2.4による
	・冷媒管及び継手	標準仕様書 表2.2.5による
	・給水・給湯及び消火管	標準仕様書 表2.2.6による
	・同上用継手	標準仕様書 表2.2.7による
	・排水及び通気管	標準仕様書 表2.2.8による
	・同上用継手	標準仕様書 表2.2.9による
	配管付属品	一般用弁及び栓
衛生器具	・衛生陶器	JIS A 5207
	・大便器洗浄弁	JIS B 2061
	・給水栓	JIS B 2061
備考	・規格は、公共建築協会発行「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」による	
	・但し、衛生陶器及び付属品の組合せは、営業課便所設計標準図による	

製造業者指定			
分類	機材名	製造業者名	
空調機器	空調機（ユニット形）	木村工機株式会社 関クボタ	
		昭和鉄工株式会社 新晃工業株式会社	
		株式会社ダイキン工業 暖冷工業株式会社	
		東芝キャリア株式会社 三菱重工冷熱株式会社	
		ファンコイル	木村工機株式会社 昭和鉄工株式会社
		新晃工業株式会社 ダイキン工業株式会社	
		暖冷工業株式会社 東芝キャリア株式会社	
		三菱重工冷熱株式会社	
		三菱電機冷熱応用システム株式会社	
		ヒートポンプエアコン（汎用）	ダイキン工業株式会社 東芝キャリア株式会社
パッケージ形空調機	パナソニック株式会社		
マルチパッケージ形空調機	日立グループ株式会社		
	三菱重工冷熱株式会社 三菱電機株式会社		
	ガスエンジンヒートポンプエアコン	アイシン精機株式会社 ダイキン工業株式会社	
		パナソニック株式会社 三菱重工冷熱株式会社	
		ヤンマーエネルギーシステム株式会社	
	吹出口・吸込口	株式会社有馬工業所 協同工業株式会社	
		協立エアテック株式会社 空研工業株式会社	
		ニッケイ株式会社 権工業株式会社	
		株式会社フカガワ 丸光産業株式会社	
	防振材	昭和電線ホールディングス株式会社	
		三井化学産貨株式会社 特許機器株式会社	
	自動制御機器	アーチバック株式会社 アズビル株式会社	
		ジョンソンコントロールズ株式会社	
		パナソニックLSエンジニアリング株式会社	
		三菱電機株式会社	
	ダンパー類（防火ダンパー含む）	協立エアテック株式会社 空研工業株式会社	
		クリフ株式会社 西邦工業株式会社	
		株式会社メルコエアテック 三菱電機株式会社	
		パナソニックエコシステムズ株式会社	
		株式会社ユニックス	
送風機	送風機	株式会社荏原製作所 株式会社タニヤマ	
		テラル株式会社	
		パナソニックエコシステムズ株式会社	
		三菱電機株式会社 株式会社ミツヤ送風機製作所	
排煙口	排煙口	協立エアテック株式会社 空研工業株式会社	
換気扇	標準換気扇	テラル株式会社 ダイキン工業株式会社	
	天井換気扇	東芝キャリア株式会社 三菱電機株式会社	
	空調換気扇	パナソニックエコシステムズ株式会社	
		日立グループ株式会社	

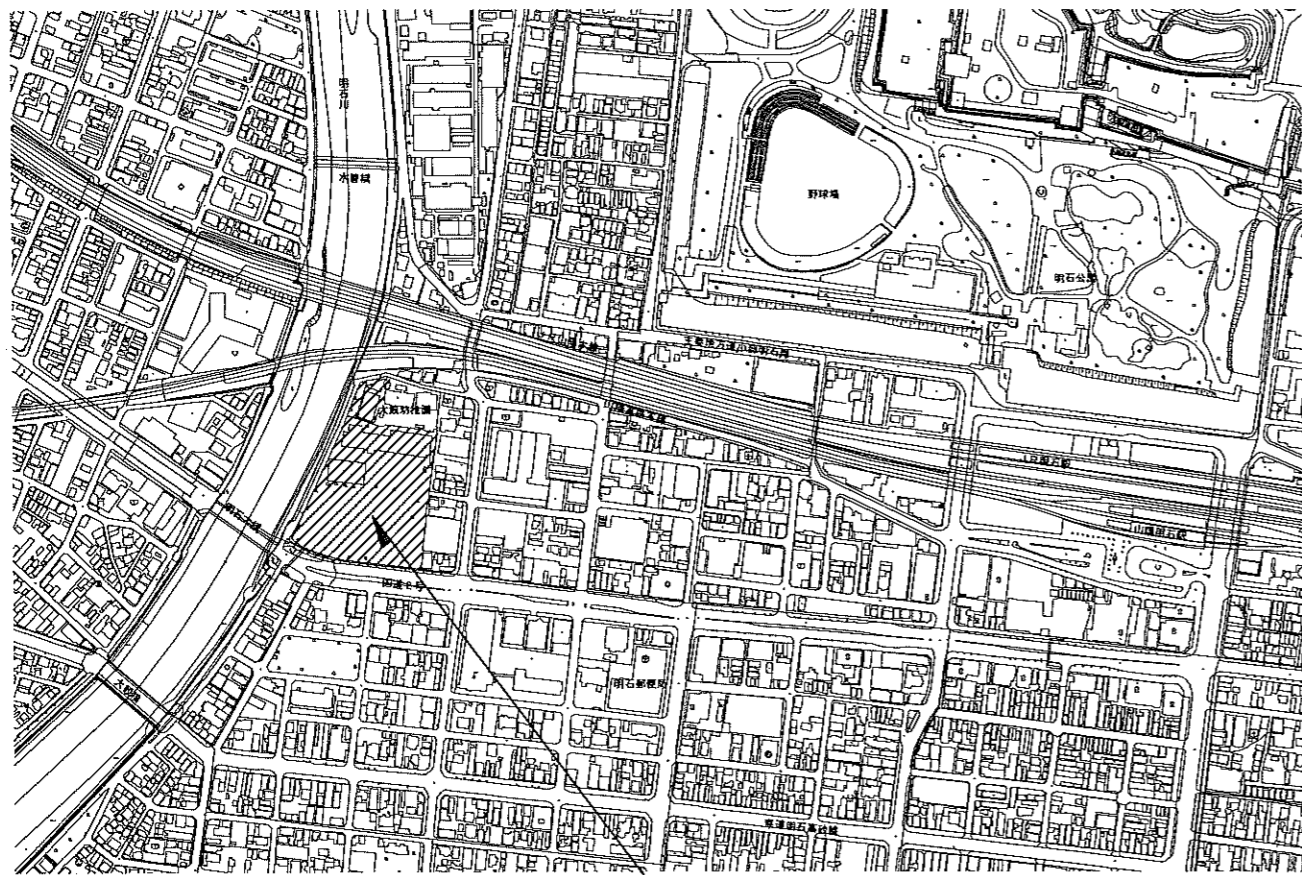
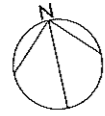
製造業者指定				
分類	機材名	製造業者名		
ポンプ	渦巻・多段ポンプ	株式会社荏原製作所 株式会社川本製作所		
		株式会社相互ポンプ製作所 テラル株式会社		
		株式会社日立産機システム 株式会社鶴見製作所		
		水中汚水ポンプ	株式会社荏原製作所 エレポン株式会社	
		株式会社川本製作所 新明和工業株式会社		
		株式会社相互ポンプ製作所 株式会社鶴見製作所		
		テラル株式会社 株式会社日立産機システム		
		水槽	水槽類（ステンレス製 溶接組立形）	株式会社小笠原工業所 株式会社ベルテクノ
				森松工業株式会社
			膨張タンク（密閉形隔膜式）	日立金属株式会社 ホーコス株式会社
	FRP製水槽	株式会社積水アキュアシステム HITANK株式会社		
		三菱ケミカルインフラテック株式会社		
消火器具	屋内消火栓 屋外消火栓 ホース・ノズル等 連結送水管（送水口・放水口）	ホーテキ株式会社 株式会社北浦製作所		
		ニッタン株式会社 株式会社初田製作所		
		日本ドライケミカル株式会社 株式会社亮輝製作所		
		ヤマトプロテック株式会社 株式会社横井製作所		
衛生器具	衛生陶器及び付属器具等	TOTO株式会社 株式会社LIXIL		
排水金具	排水金具	カネソウ株式会社 株式会社小島製作所		
		ダイドレ株式会社 株式会社長谷川精工所		
		株式会社福西物産株式会社		
		鉄製製ふた	マンホールふた	カネソウ株式会社 株式会社小島製作所
	弁付ふた	ダイドレ株式会社 株式会社長谷川精工所		
		株式会社福西物産株式会社		

製造業者指定		
分類	機材名	製造業者名
阻害器	グリーストラップ	カネソウ株式会社 ダイドレ株式会社
		株式会社福西物産株式会社 ホーコス株式会社
		株式会社積水アキュアシステム株式会社
湯沸器等	ガス湯沸器	大阪ガス株式会社 株式会社ノーリツ
		株式会社パロマ リンナイ株式会社
		株式会社長府製作所 パーパス株式会社
貯湯式電気温水器 ヒートポンプ給湯器		東芝キャリア株式会社 株式会社長府製作所
		ダイキン工業株式会社 株式会社朝前川製作所
		パナソニック株式会社 三菱電機株式会社
		三菱重工工業株式会社 昭和鉄工株式会社
		株式会社日本サーモエナー
		日立グループ株式会社
昇降機	エレベーター 小荷物専用昇降機	東芝エレベーター株式会社 フジテック株式会社
		株式会社日立ビルシステム 三菱電機株式会社
		日本エレベーター製造株式会社 クマリフト株式会社
濾過装置	プール用濾過機 浴室用濾過機	オルガノ株式会社 栗田工業株式会社
		株式会社アクアプロダクト ローレル株式会社
		ミウラ化学装置株式会社 理水化学株式会社
		東西化学産業株式会社 株式会社ノーリツ
その他		ゼオライト株式会社
●印は設備機材等評価名簿に記載のない機材等を示す。		
※明石市都市局住宅・建築室営繕課発注工事は、当該作成のメーカーリストの中より選択しメーカーを決定することを原則とする。メーカーリストに記載がない品名については、一般社団法人「公共建築協会」発行の、設備機材等評価名簿より選択する。		
双方の場合とも、監督員の承諾を得るものとする。		

製造業者指定		
分類	機材名	製造業者名
管類	上記以外の管及び継手	※JIS・SHASE-S・JWWA規格品
弁類	上記以外の弁及び栓	※JIS・SHASE-S・JWWA規格品
継手	ベローズ式伸縮継手	大阪ラセン管工業株式会社 株式会社ベン
		日本ベローズ工業株式会社 株式会社山製作所
		三吉バルブ株式会社 株式会社ヨシタケ
		トーフレ株式会社
空調機器	チリングユニット	株式会社荏原冷熱システム株式会社 株式会社ダイキン工業
		東芝キャリア株式会社 日本熱源システム株式会社
		日立グループ株式会社
		三菱重工冷熱株式会社 三菱電機株式会社
吸収冷温水機 ●冷却塔一体型吸収冷温水機（バック型）		株式会社荏原冷熱システム株式会社 川重冷熱工業株式会社
		パナソニック株式会社
		日立グループ株式会社
		矢崎エナジーシステム株式会社
冷却塔		株式会社荏原冷熱システム株式会社 空研工業株式会社
		東芝キャリア株式会社
		日立グループ株式会社
		三菱重工冷熱株式会社
		三菱ケミカルインフラテック株式会社
		矢崎エナジーシステム株式会社

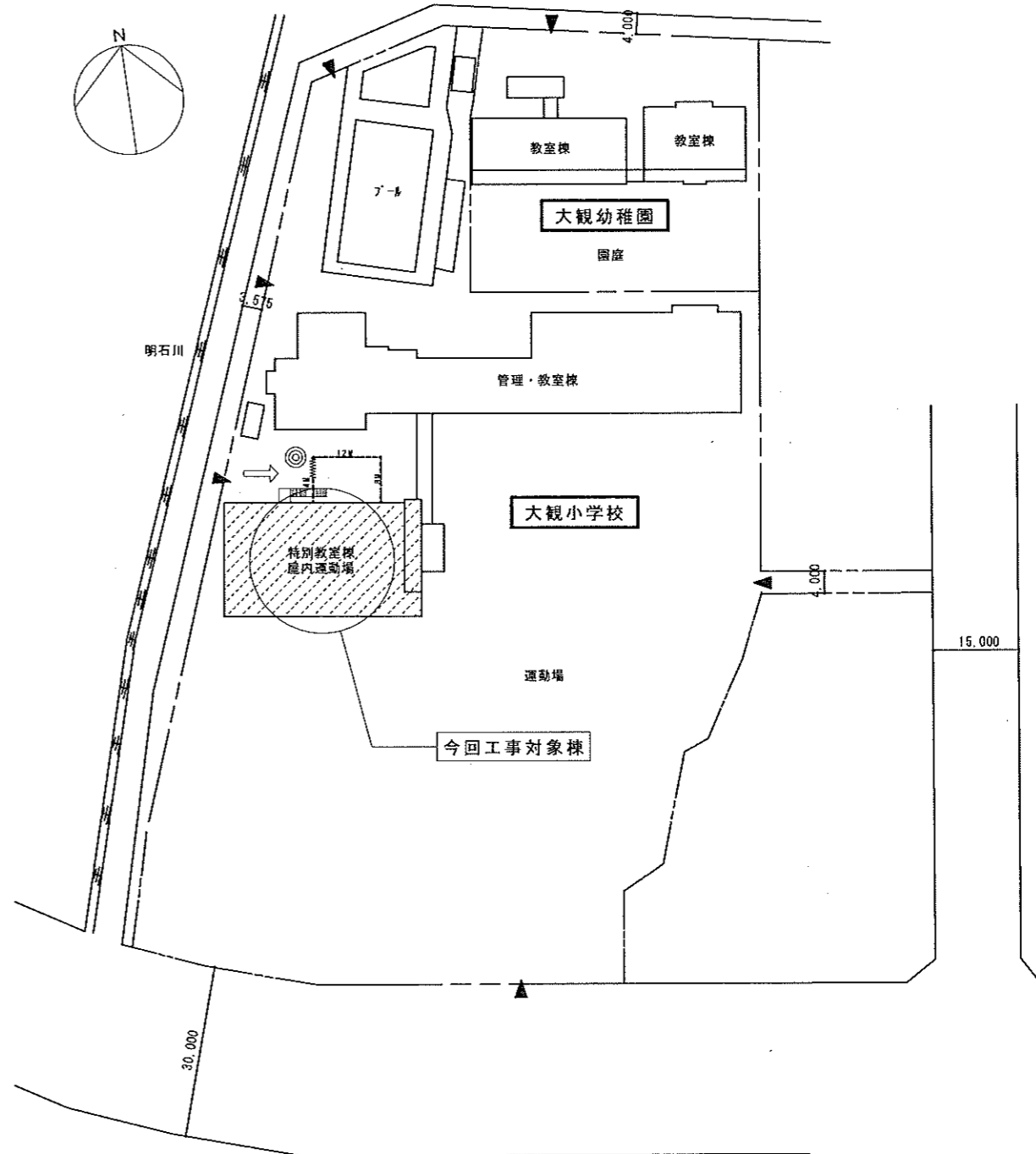
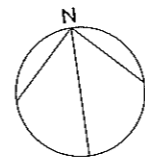
特記事項	課長	担当	係長	担当	製作年月日	工事名称	内
					2020年8月	明石市立大観小学校屋内運動場換気設備設置工事	3
	明石市都市局住宅・建築室営繕課					図面名称	全葉
						機械設備工事 メーカーリスト	8
						縮尺	

2020年1月改定



今回工事場所
大観小学校 (明石市大明石町2-8-30)

付 近 見 取 図 1/5,000

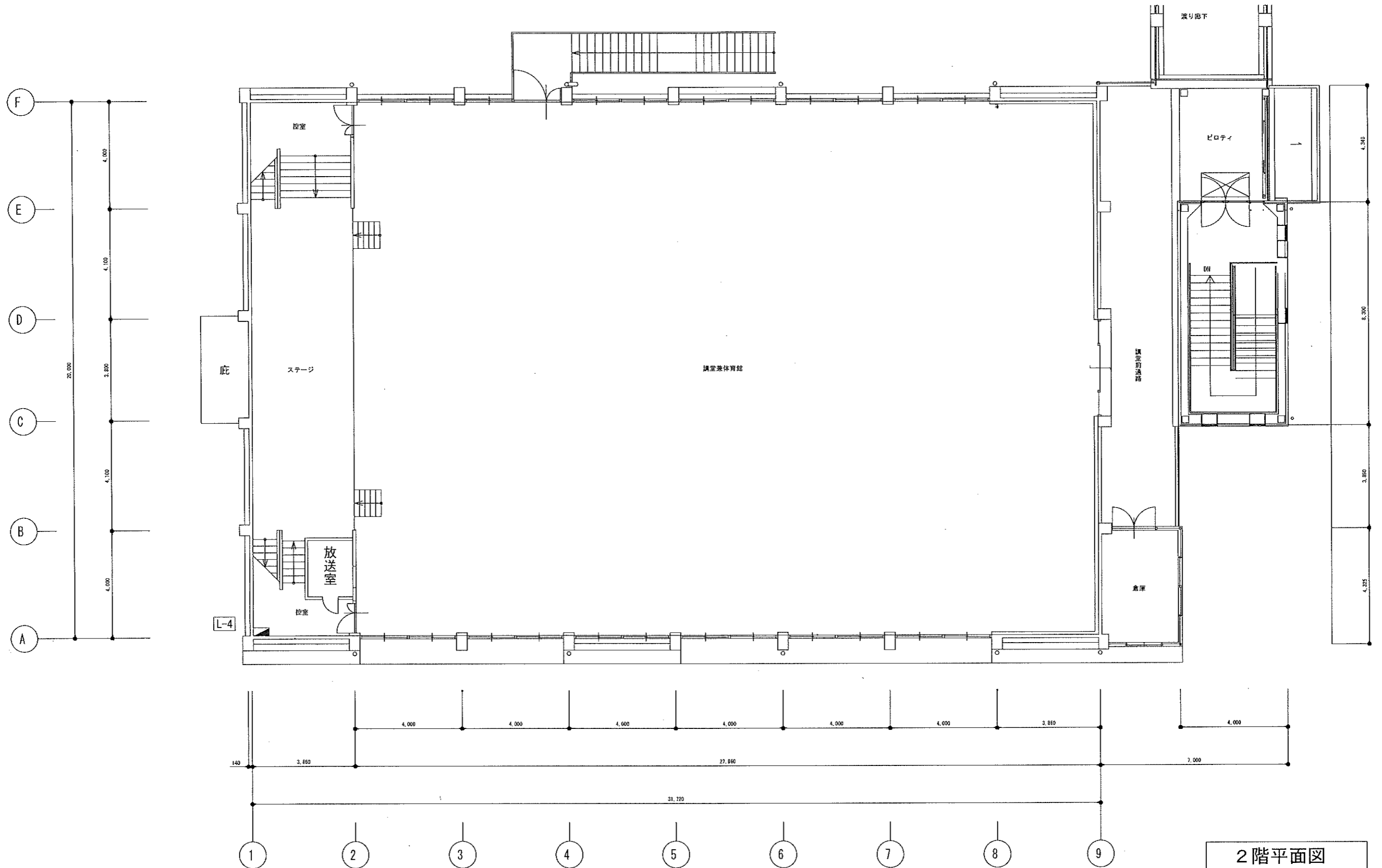


配 置 図 1/800

特記事項	課長	担当課長	係長	担当	明石市都市局住宅・建築室営繕課

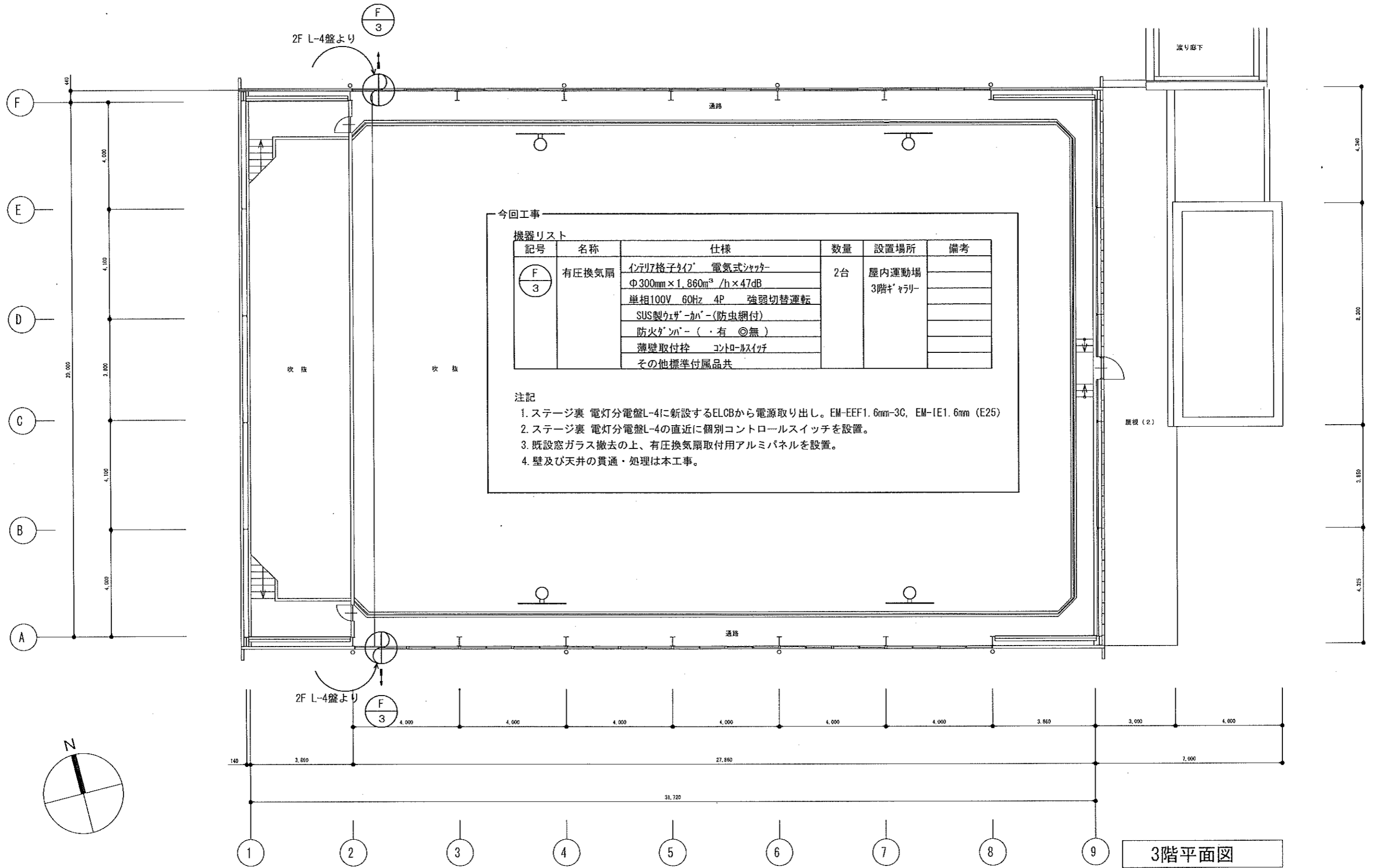
製作年月日	工事名称	内
2020年 8 月	明石市立大観小学校屋内運動場換気設備設置工事	4
	図面名称	全業
	付近見取図・配置図	8
	縮尺	1/5,000
		1/800

機名 機形式 機種番号 幹線Y/A	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	分岐回路		配線用遮断機(AF/AT) 7.5kV・2P・磁石型			負荷名称	負荷容量			備考
		電圧 種別	番号	種別	極数	P/A / 1927		電灯 [VA]	3P2W [VA]	その他 [VA]	
L-1 屋内壁掛型 EV100kV -IC x3		100/200	主幹	IC2B	3P	150 / 150					
	L=11,150[VA] C=10,100[VA] W=4,000[VA] 計=25,150[VA]	100/200	通り	IC2B	3P	50 / 50	1500	1000	3000		
	幅員寸法(mm) 縦: 1400 横: 1000 奥行: 200 壁掛型	100	101	IC2B	2P	50 / 50	1000				
	新機方式(外付回路) 過熱プログラムタイマー x1 マグネット(E2) x1 切替スイッチ(E3) x1	100	102	IC2B	2P	50 / 50	500				
	セパレーター	100	103	IC2B	2P	50 / 50	500				
	弱電スペース	100	104	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	105	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	106	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	107	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	108	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	109	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	110	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	111	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	112	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	113	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	114	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	115	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	116	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	117	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	118	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	119	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	120	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	121	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	122	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	123	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	124	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	125	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	126	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	127	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	128	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	129	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	130	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	131	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	132	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	133	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	134	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	135	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	136	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	137	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	138	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	139	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	140	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	141	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	142	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	143	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	144	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	145	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	146	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	147	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	148	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	149	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	150	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	151	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	152	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	153	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	154	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	155	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	156	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	157	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	158	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	159	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	160	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	161	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	162	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	163	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	164	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	165	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	166	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	167	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	168	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	169	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	170	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	171	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	172	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	173	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	174	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	175	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	176	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	177	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	178	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	179	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	180	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	181	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	182	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	183	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	184	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	185	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	186	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	187	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	188	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	189	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	190	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	191	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	192	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	193	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	194	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	195	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	196	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	197	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	198	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	199	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	200	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	201	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	202	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	203	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	204	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	205	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	206	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	207	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	208	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	209	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	210	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	211	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	212	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	213	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	214	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	215	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	216	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	217	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	218	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	219	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	220	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	221	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	222	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	223	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	224	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	225	IC2B	2P	50 / 50	500				
		100	226	IC2B	2P	50 / 50					



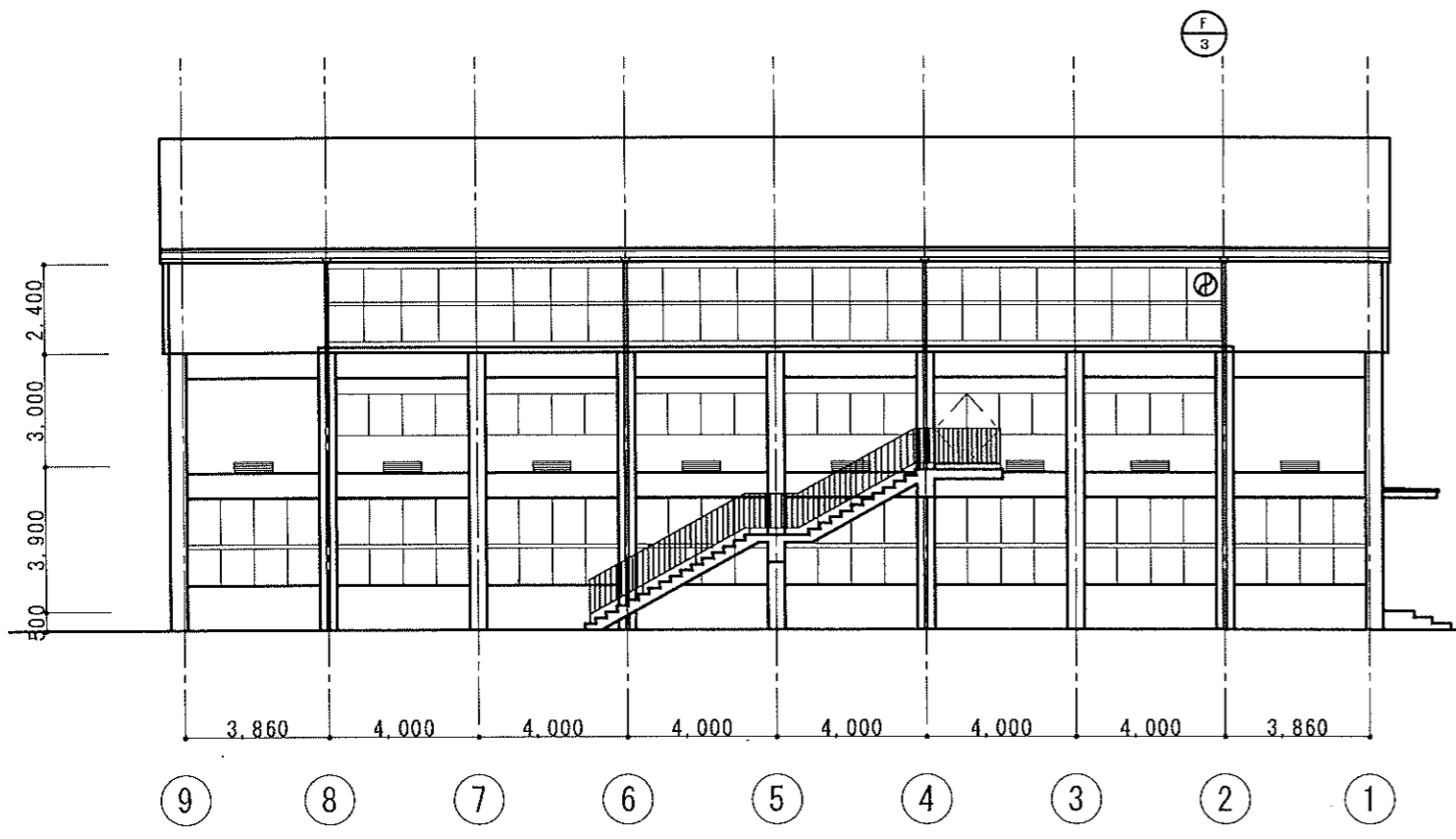
2階平面図

特記事項	・	明石市都市局住宅・建築室営繕課	製作年月日	工事名称	明石市立大槻小学校屋内運動場換気設備設置工事	内	6	
	・		2020年8月	図面名称	2階平面図 (参考)	縮尺	1:100	
	・						全葉	8
	・							

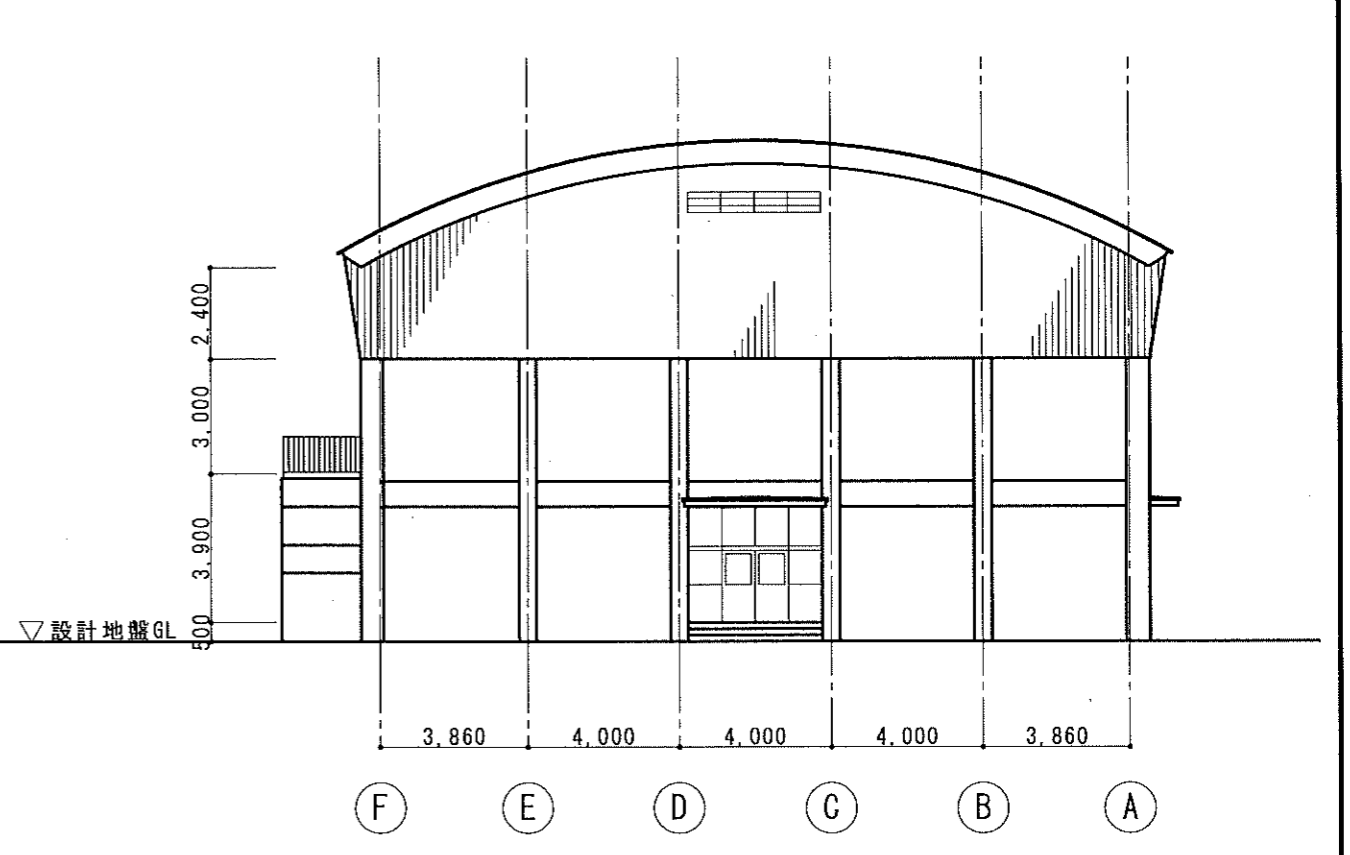


3階平面図

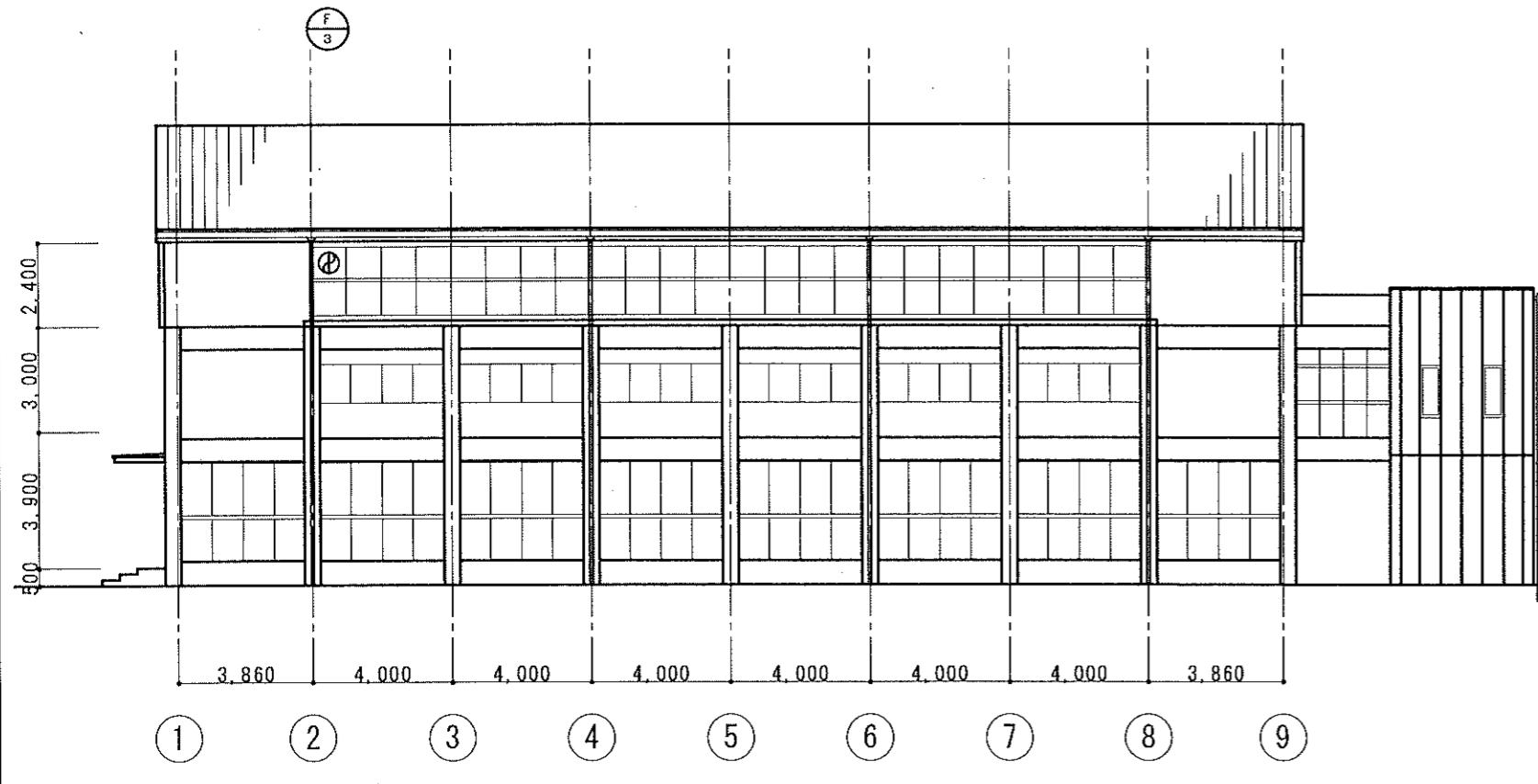
特記事項		明石市都市局住宅・建築室営繕課	製作年月日	工事名称	内
			2020年8月	明石市立大観小学校屋内運動場換気設備設置工事	7
			図面名称	3階平面図	全葉
			縮尺	1/100	8



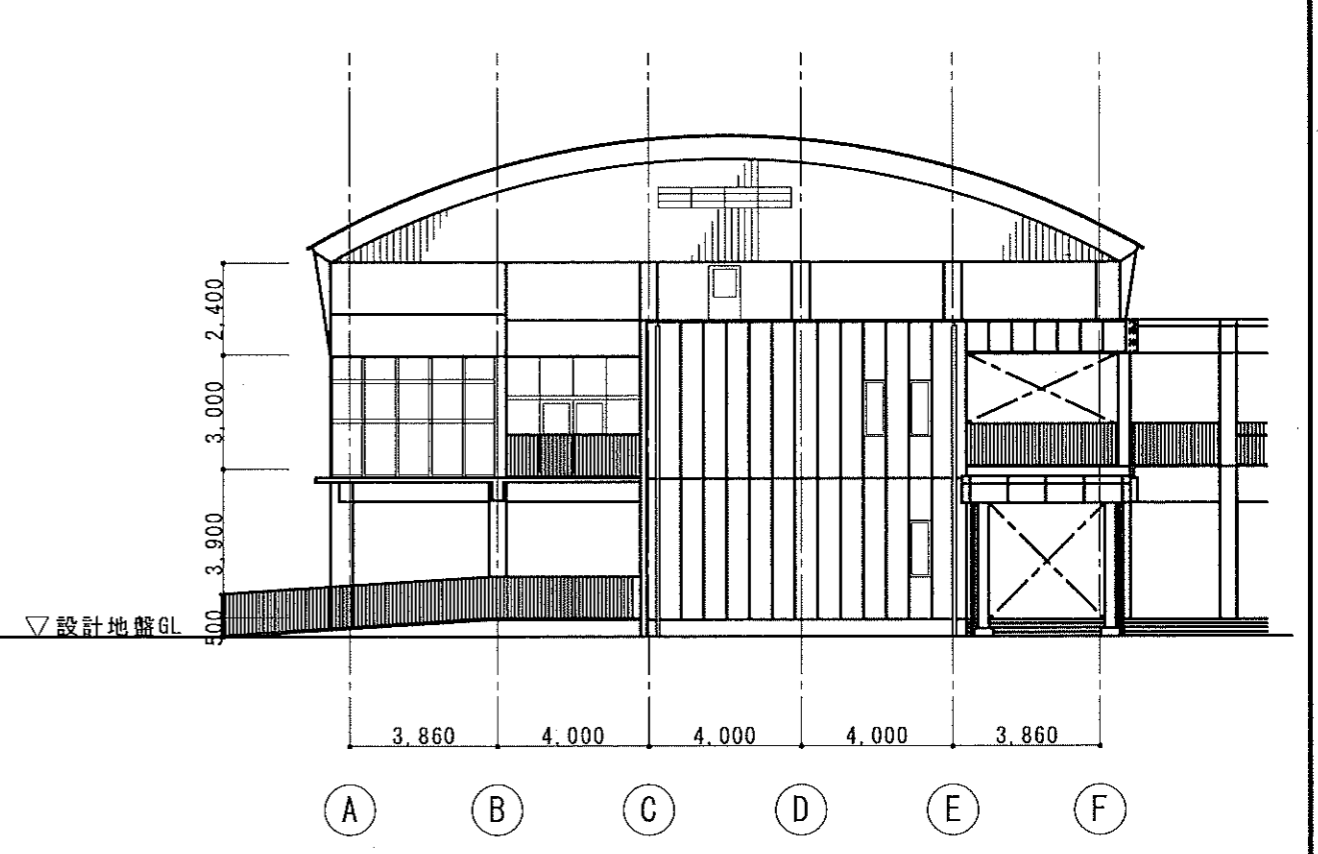
北立面図 1/100



西立面図 1/100



南立面図 1/100



東立面図 1/100