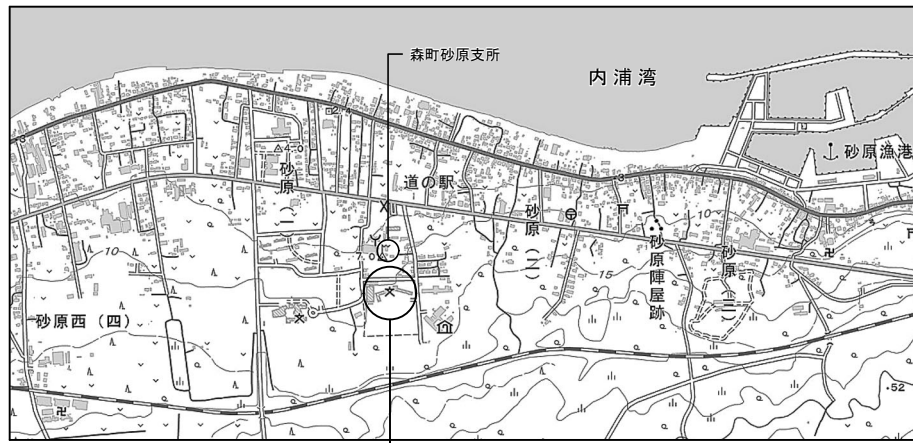




工事場所

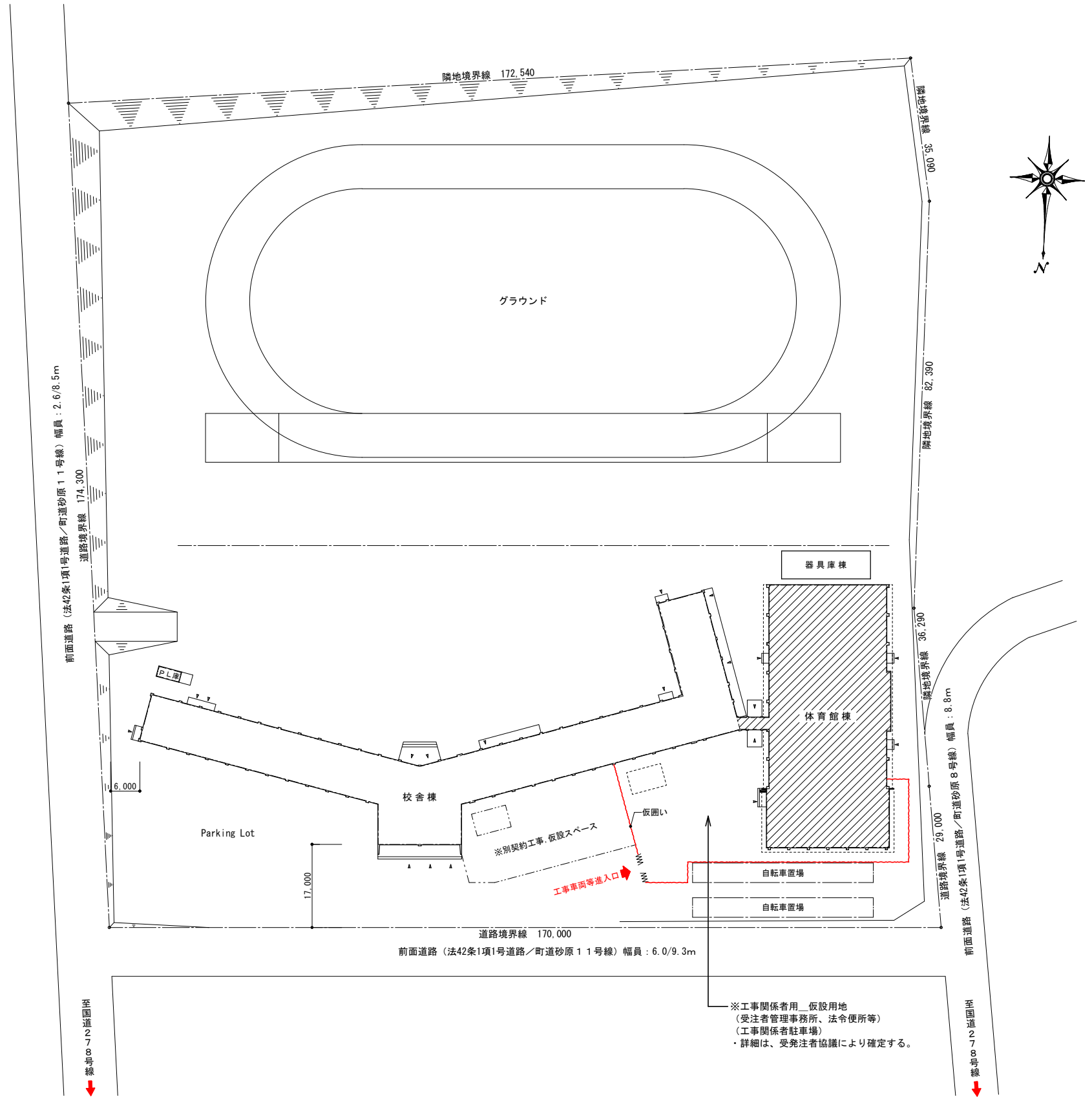


※出典：国土地理院の地理院地図（政府標準利用規約第二版に従う）

工事場所：茅部郡森町字砂原2丁目188-14



付近見取図



※工事関係者用_仮設用地
(受注者管理事務所、法令便所等)
(工事関係者駐車場)
・詳細は、受発注者協議により確定する。

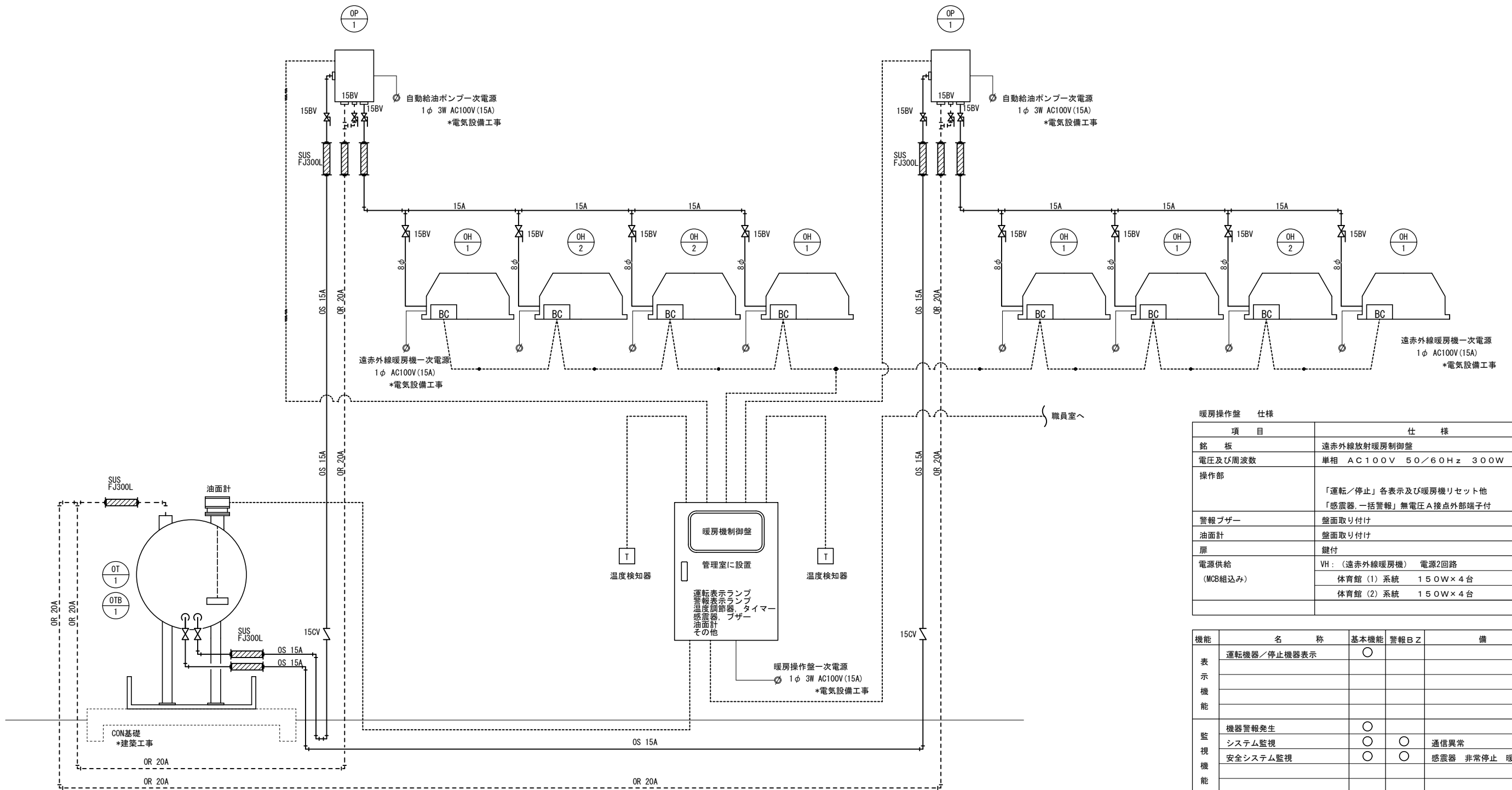
配置図 1/500

■ 工事対象建物（体育館棟）を示す。

※工事関係者使用範囲の校地及び芝生等は、工事終了後現状復旧すること。

--- 仮囲い（波形鉄板 H=1.8m） 9.9m

MM MM : クロスゲート (W6.0m×H1.8m) × 1か所



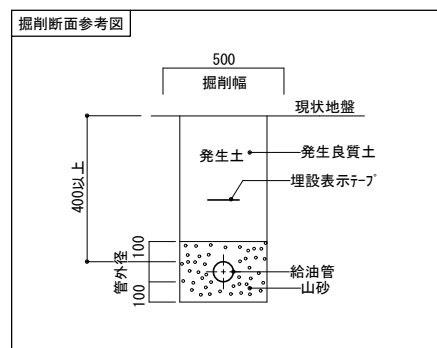
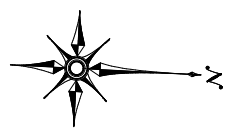
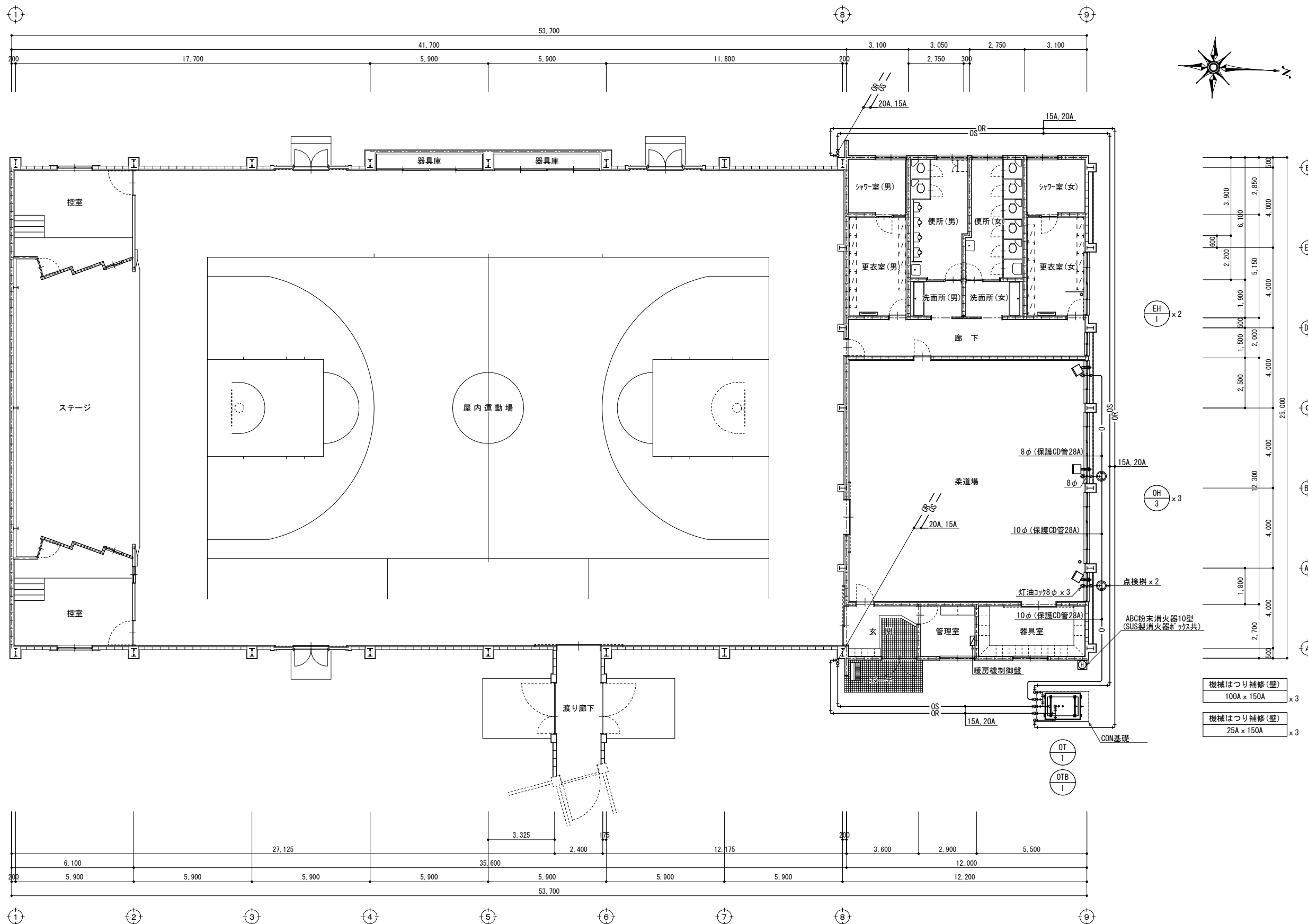
暖房操作盤 仕様	
項目	仕様
銘板	遠赤外線放射暖房制御盤
電圧及び周波数	単相 AC100V 50/60Hz 300W
操作部	「運転/停止」各表示及び暖房機リセット他 「感震器一括警報」無電圧A接点外部端子付
警報ブザー	盤面取り付け
油面計	盤面取り付け
扉	鍵付
電源供給 (MCB組込み)	VH: (遠赤外線暖房機) 電源2回路 体育館(1)系統 150W×4台 体育館(2)系統 150W×4台

機能	名称	基本機能	警報BZ	備考
表示機能	運転機器/停止機器表示	○		
監視機能	機器警報発生	○		
	システム監視	○	○	通信異常
	安全システム監視	○	○	感震器 非常停止 暖房機故障
操作機能	個別発停操作	○		
	遠方発停操作	○		中央操作盤からの発停

暖房設備系統図

暖房機器表

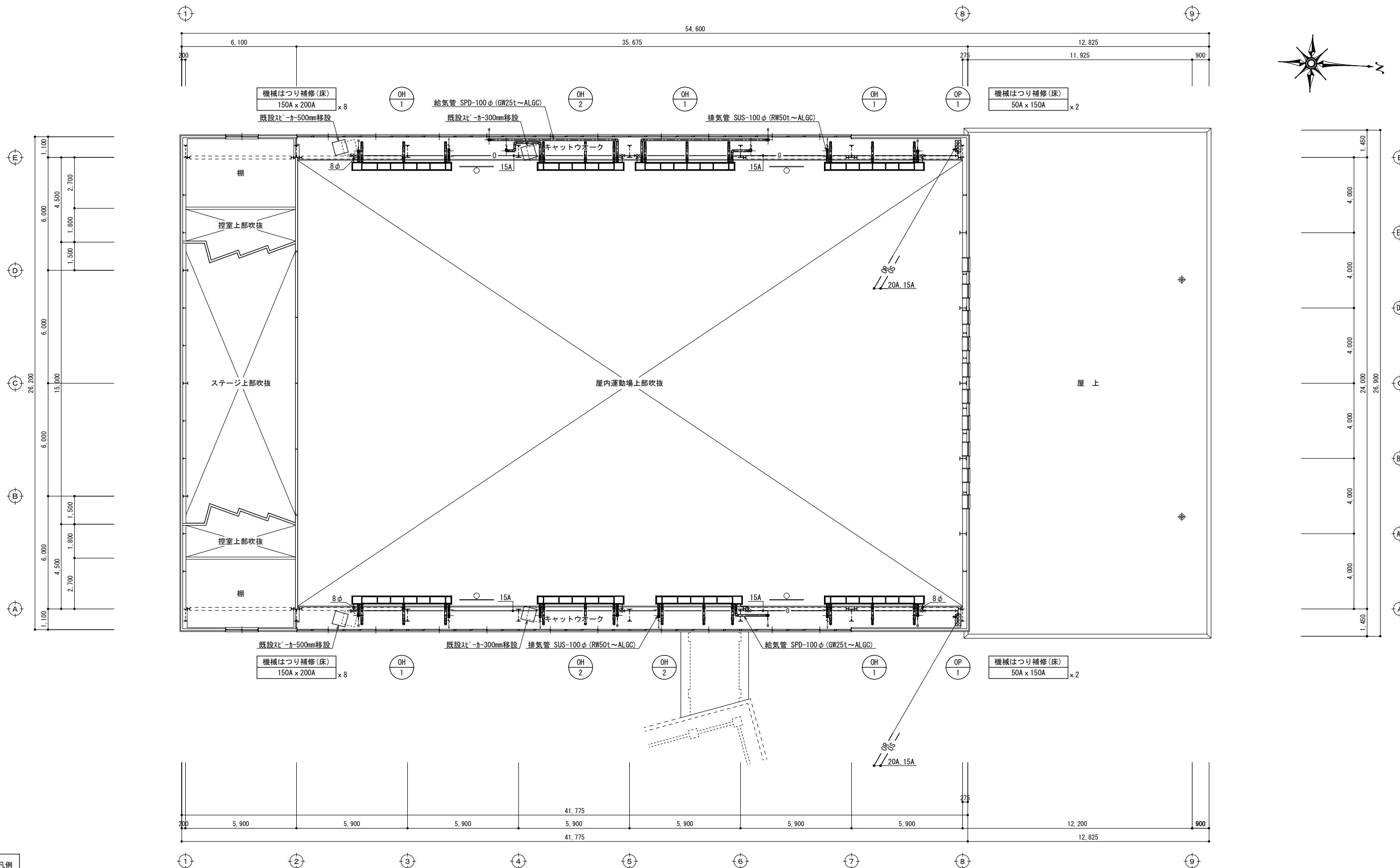
記号	機器名称	機器内容 仕 様	台数	動 力			備 考
				kW	φ/V	起動	
OT-1	オイルタンク	型 式 地上設置型, 本体ステンレス製 (板厚 2.5t), 耐震1.0G	1				SH-990G1相当品
		仕 様 容量 950L					
		付 属 品 ストレーナー, オイルバルブ, 少量危険物表示板, 梯子, リターンアダプター, 鍵付キャップ					
OTB-1	オイルタンク用防油堤	型 式 本体ステンレス製 (板厚 2.0t), 耐震1.0G	1				SB09-1813G相当品
		仕 様 容量 1,177L, 外形寸法 1,335x1,780x560H					
		付 属 品 水抜用ボールバルブ 15A, 据付ボルト M16					
OP-1	自動給油ポンプ	型 式 壁掛型, 落差式	2	0.02	1/100	直入	OC-801相当品
		仕 様 10φx15φx60L/Hx8m, 貯油量 2.8L, 外形寸法 180x285x420H					
		付 属 品 オイルコック 15A, リフトチャッキ 10A, 防振継手, 防護カバー, 壁取付金具					
OH-1	遠赤外線放射暖房機	型 式 コーナー型, BC-1260内蔵, H/L/OFF制御燃焼	5	0.15	1/100	直入	OCB-25UP5-53相当品
		仕 様 暖房入力 29.1kW (25,000kcal/h), 燃料消費量 3.0L/h 外形寸法 430Wx500Hx5,300L					
		付 属 品 据付用架台・取付架台 (塗装共), 落球カバー, 給排気管100φ, ベンドキャップ, 排気トップ					
OH-2	遠赤外線放射暖房機	型 式 コーナー型, BC-1260内蔵, H/L/OFF制御燃焼	3	0.15	1/100	直入	OCB-22UP5-46相当品
		仕 様 暖房入力 25.0kW (21,500kcal/h), 燃料消費量 2.6L/h 外形寸法 430Wx500Hx4,600L					
		付 属 品 据付用架台・取付架台 (塗装共), 落球カバー, 給排気管100φ, ベンドキャップ, 排気トップ					
OH-3	石油温風暖房機	型 式 床置縦型, 強制給排気式	3	0.62	1/100	直入	FF-1800OCTS T相当品
		仕 様 暖房出力 17.6kW, 燃料消費量 1.97L/h 外形寸法 420Wx1,730Hx450L					
		付 属 品 固定金具, 薄型給排気筒, 給排気トップ					
EH-1	電気パネルヒーター	型 式 壁掛形, 本体銅板製, サーモスタット内蔵	2	2.0	1/200		NZ-2000相当品
		仕 様 暖房能力 2.0kW					
		付 属 品 ブラケット, ケーブル・プラグ, 保護ガード, サーモスタットいたずら防止カバー					



各設備配管凡例

— OS —	給油管 (往)	ポリエチレン被覆銅管 (埋設部)
— OR —	給油管 (返)	ポリエチレン被覆銅管 (埋設部)
— OS —	給油管 (往)	配管用炭素鋼鋼管 (黒) (露出部)
— OR —	給油管 (返)	配管用炭素鋼鋼管 (黒) (露出部)
— 0 —	給油管	被覆銅管 (露出、埋設部)

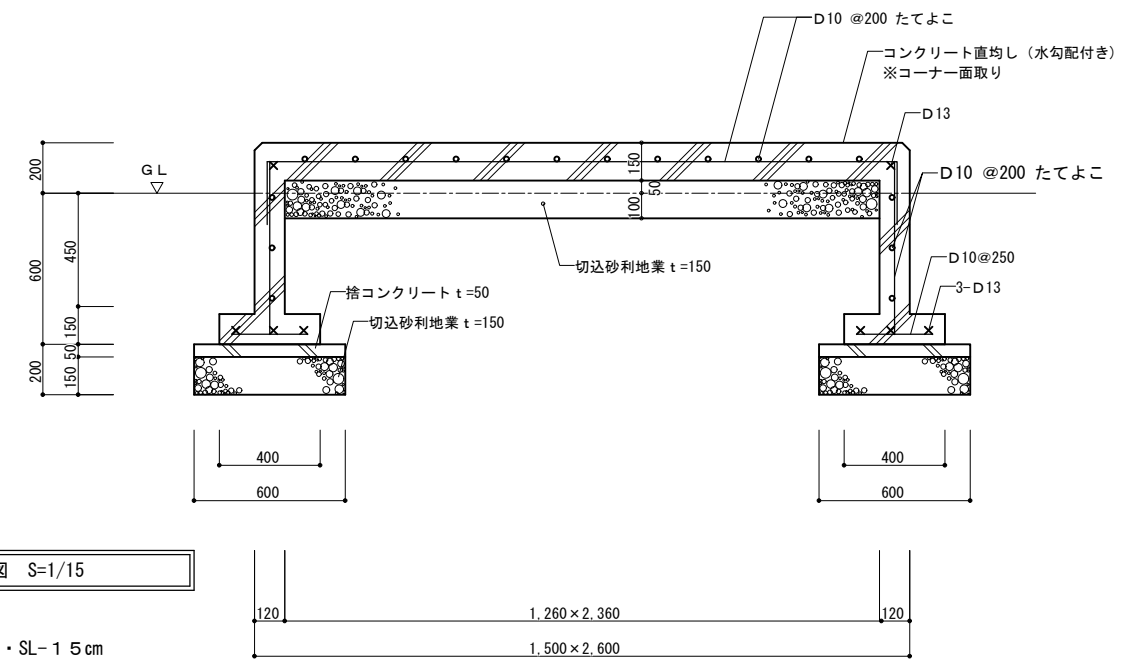
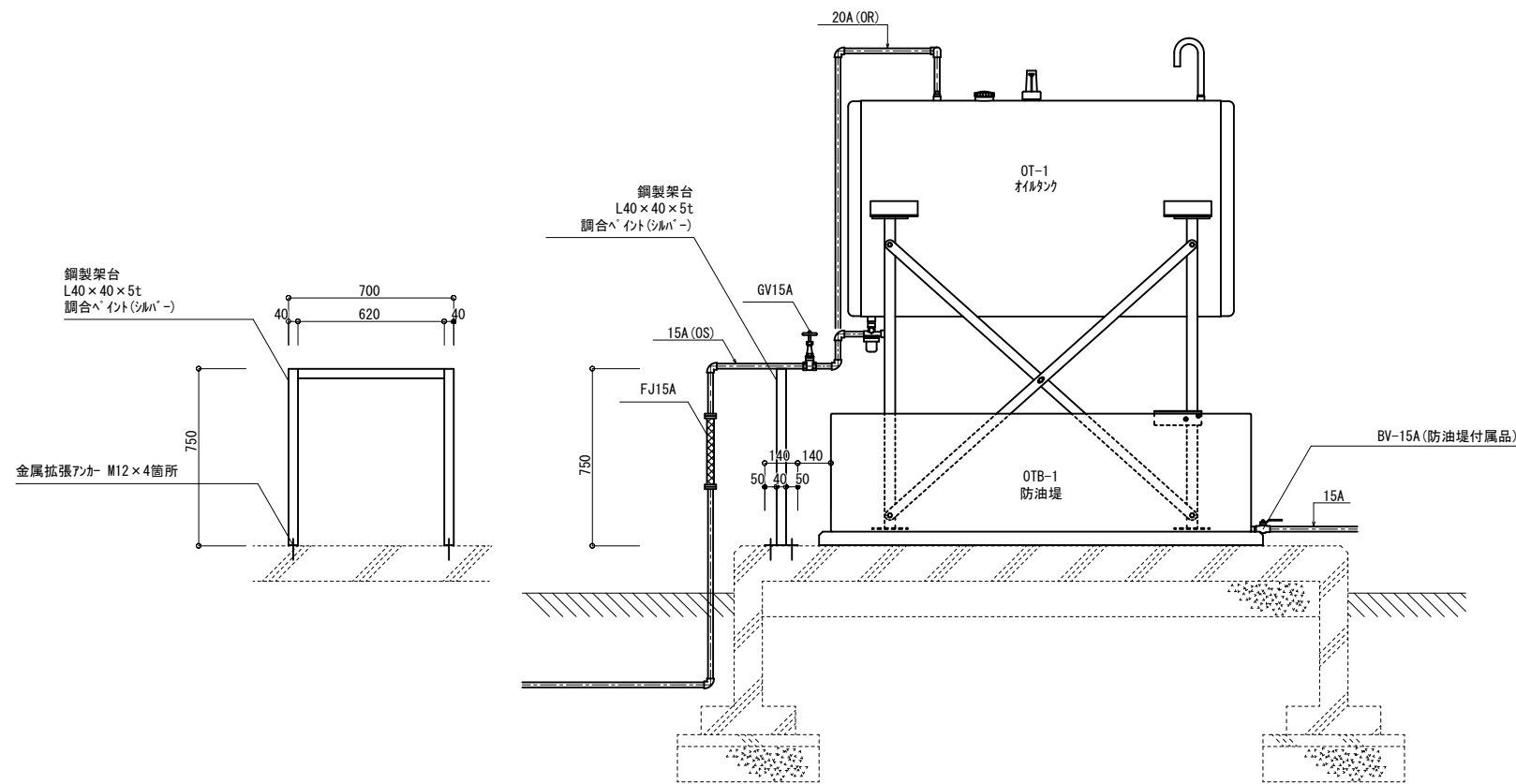
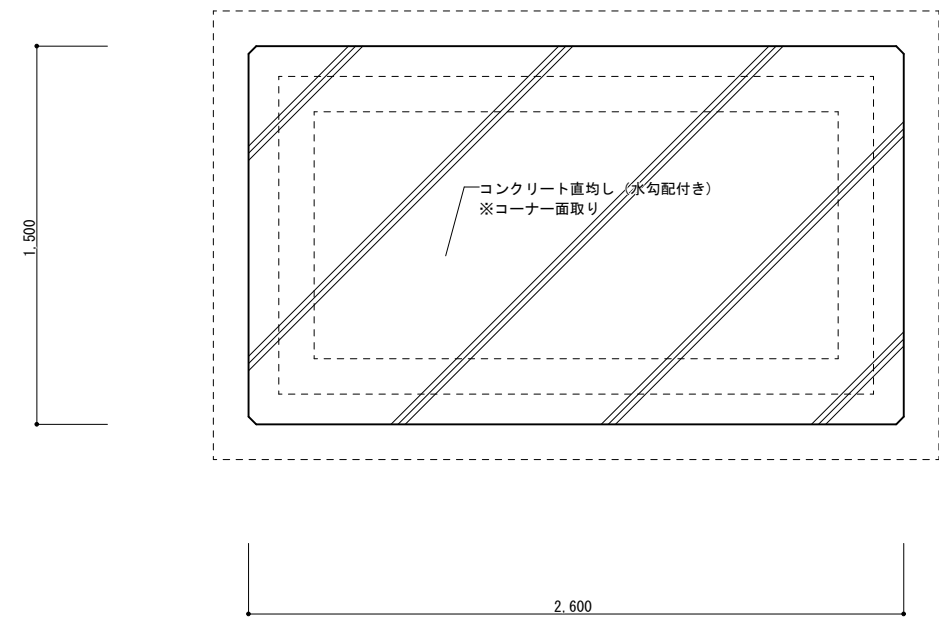
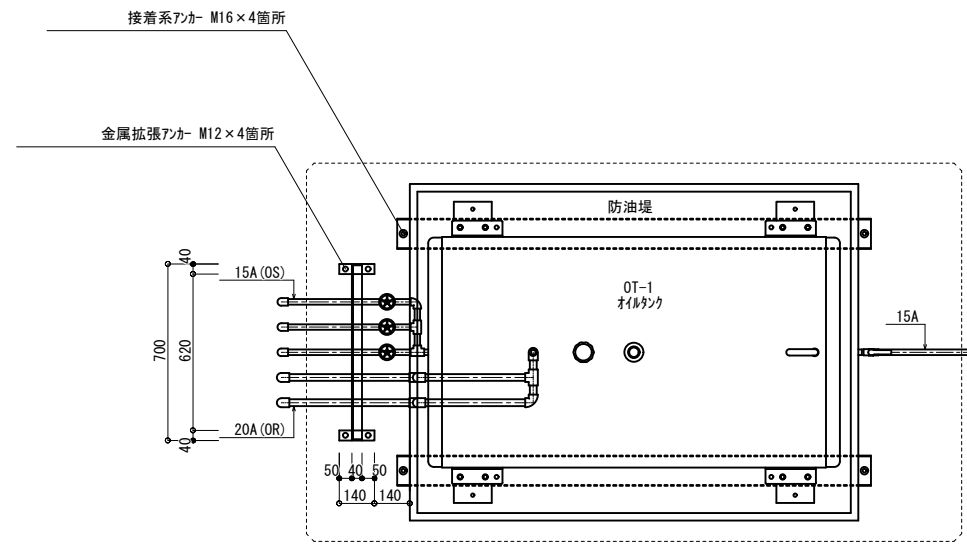
暖房設備平面図 S=1/100



各設備配管凡例

— OS —	給油管 (往)	配管用炭素鋼管(黒)
— OR —	給油管 (返)	配管用炭素鋼管(黒)
— O —	給油管 (送)	配管用炭素鋼管(黒)
— 0 —	給油管	被覆銅管 (分岐~機器接続部)

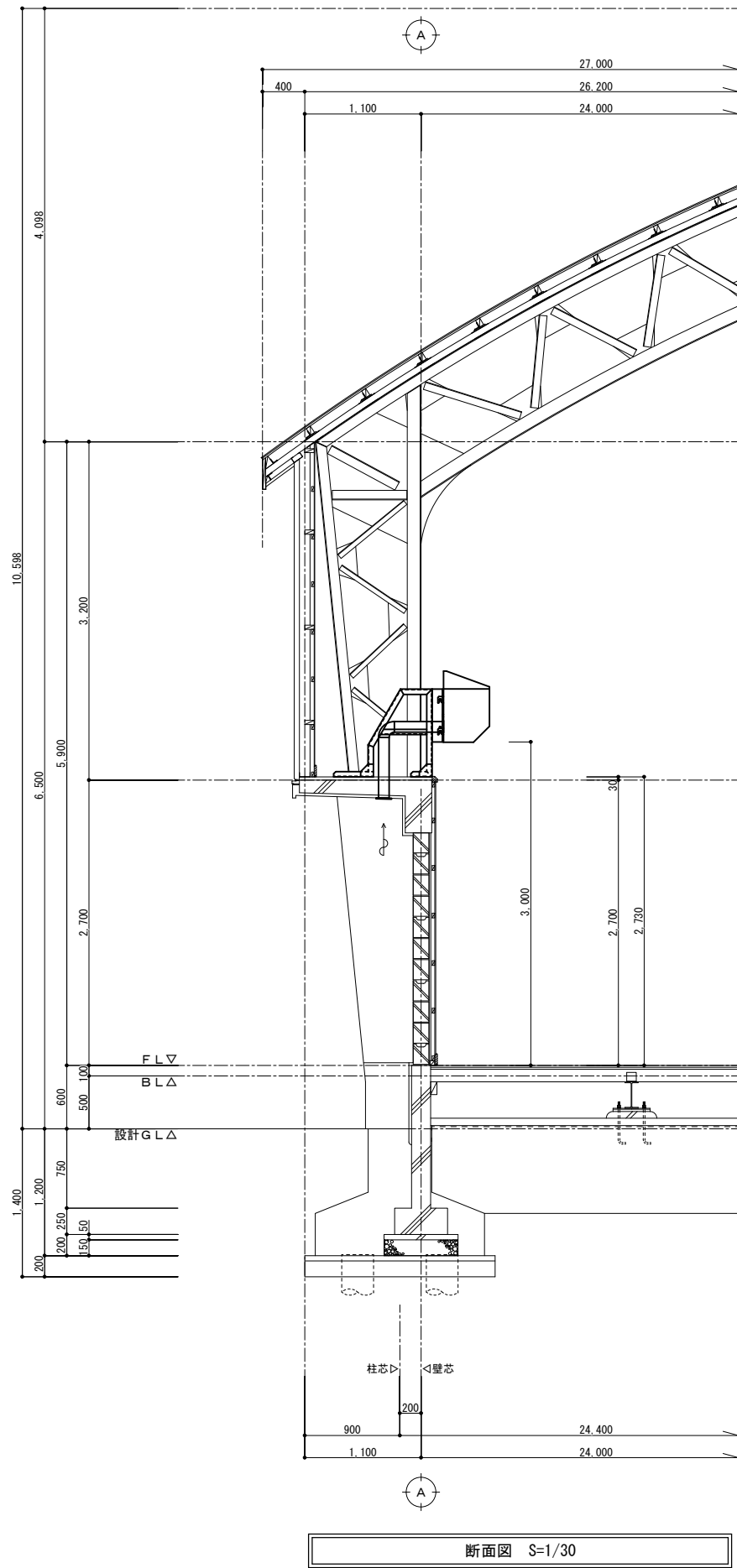
キャットウォーク暖房設備平面図 S=1/100



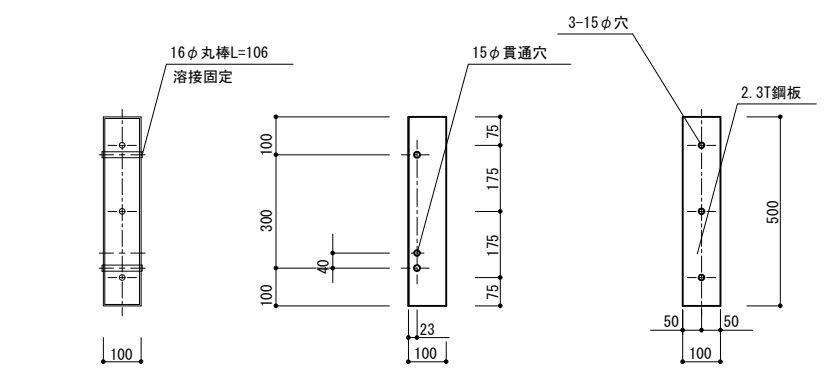
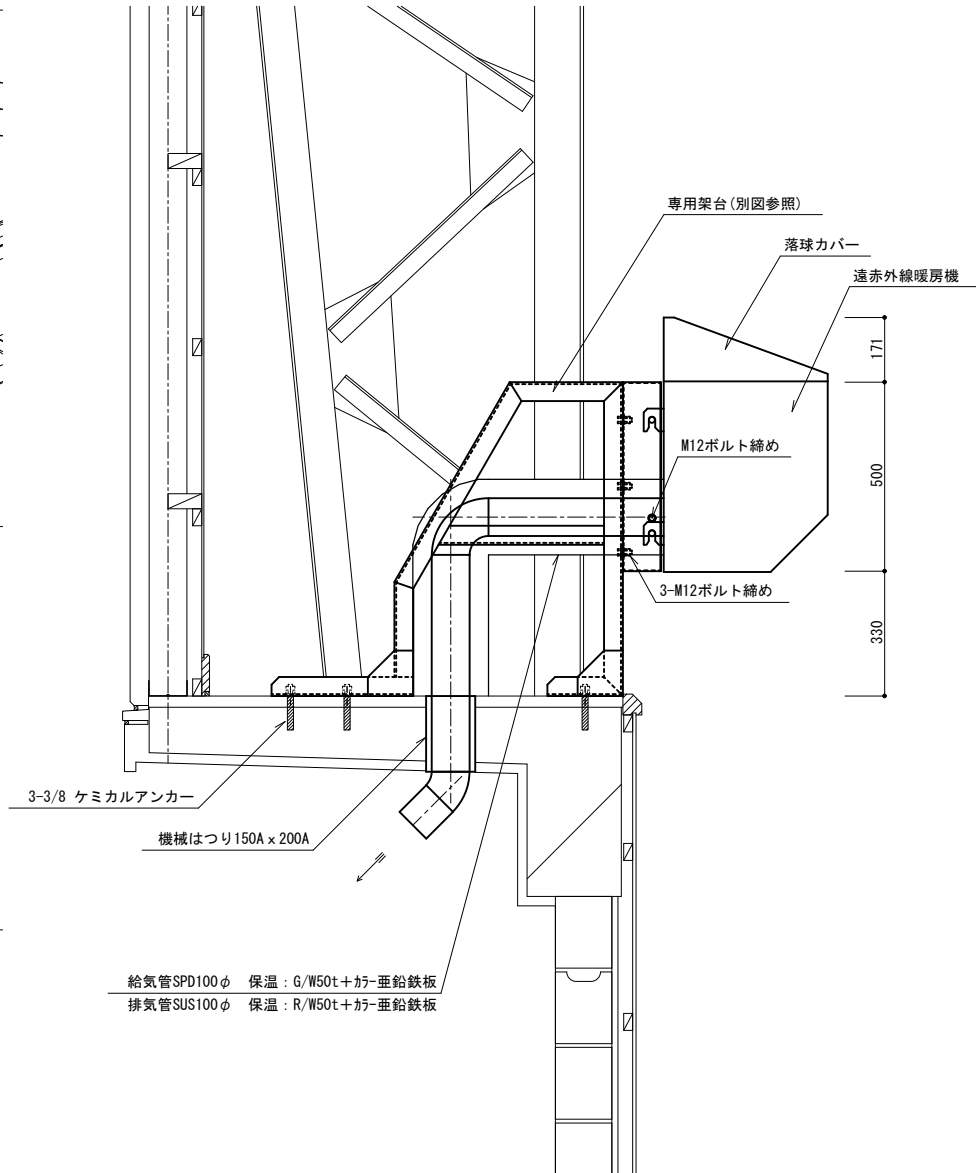
オイルタンク廻り配管要領図 S=1/15

オイルタンク基礎詳細図 S=1/15

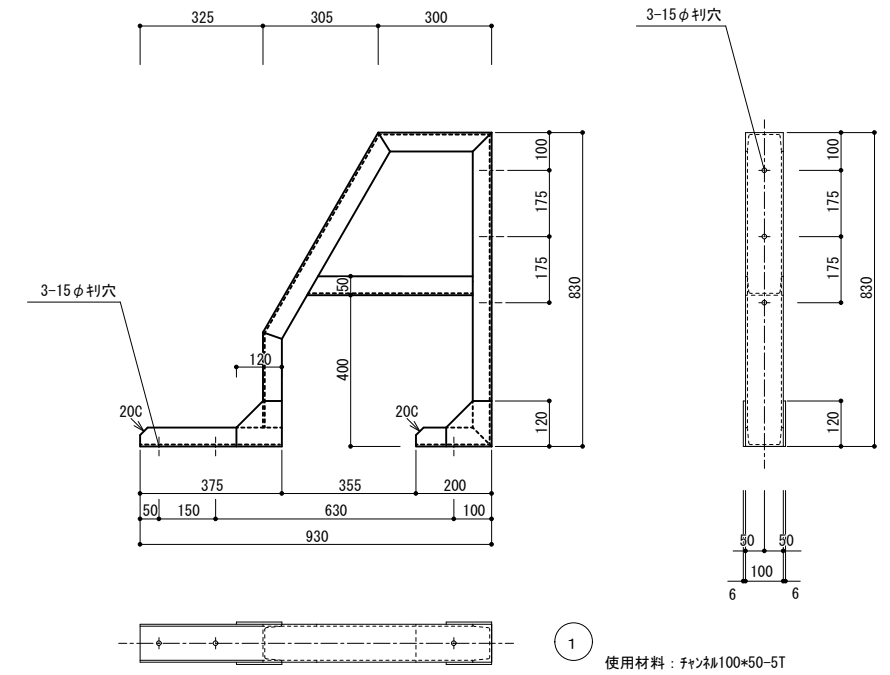
- ※ 特記
1. コンクリート : $F_c = 21 \text{ N/mm}^2 \cdot \text{SL-15 cm}$
 2. 鉄筋 : SD295規格品



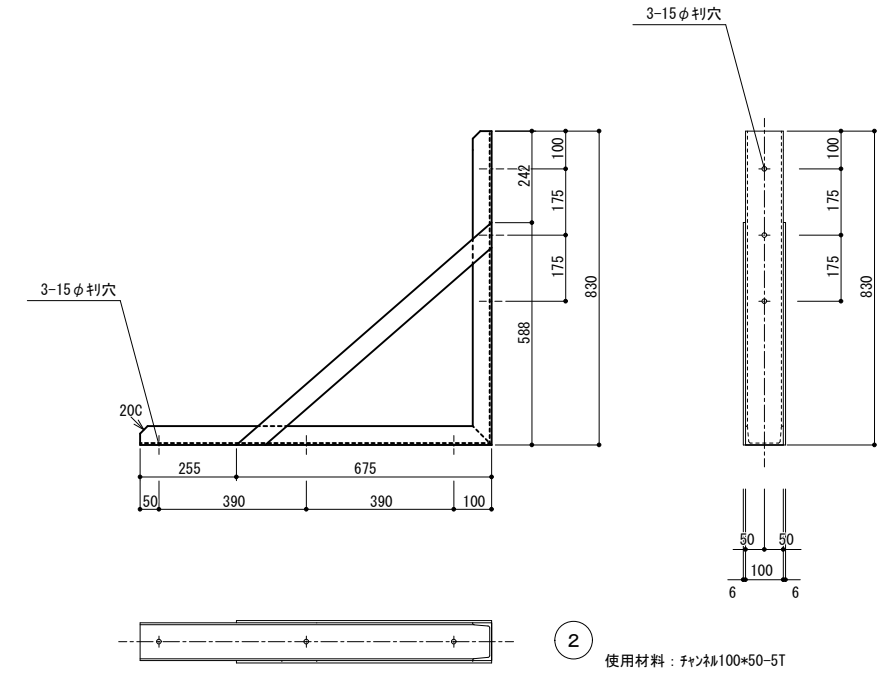
断面図 S=1/30



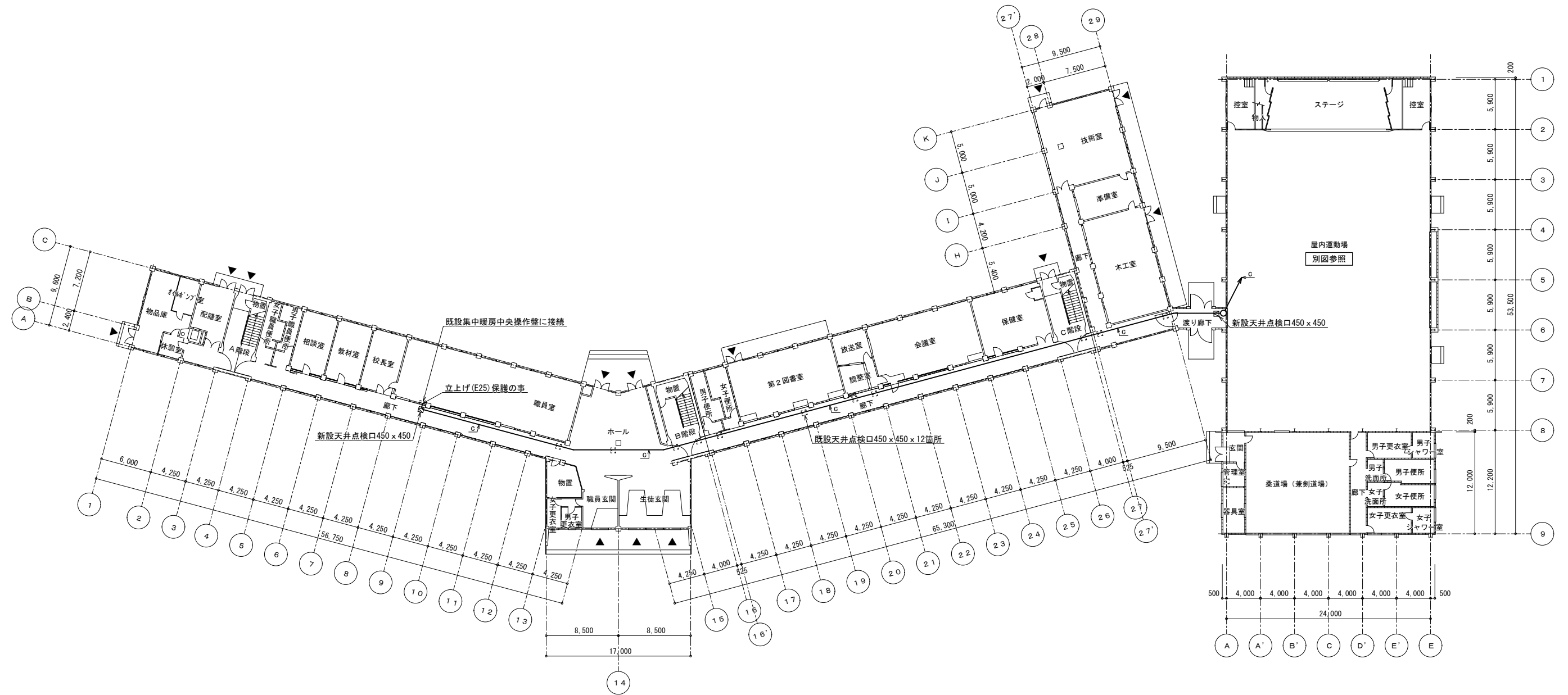
遠赤外線放射暖房機取付架台参考図 S=1/10



1
 使用材料: 鉄棒φ100×50-5T
 T=6鋼板
 塗装: 錆止め+標準色
 製作個数: 14個(耐震補強箇所用)

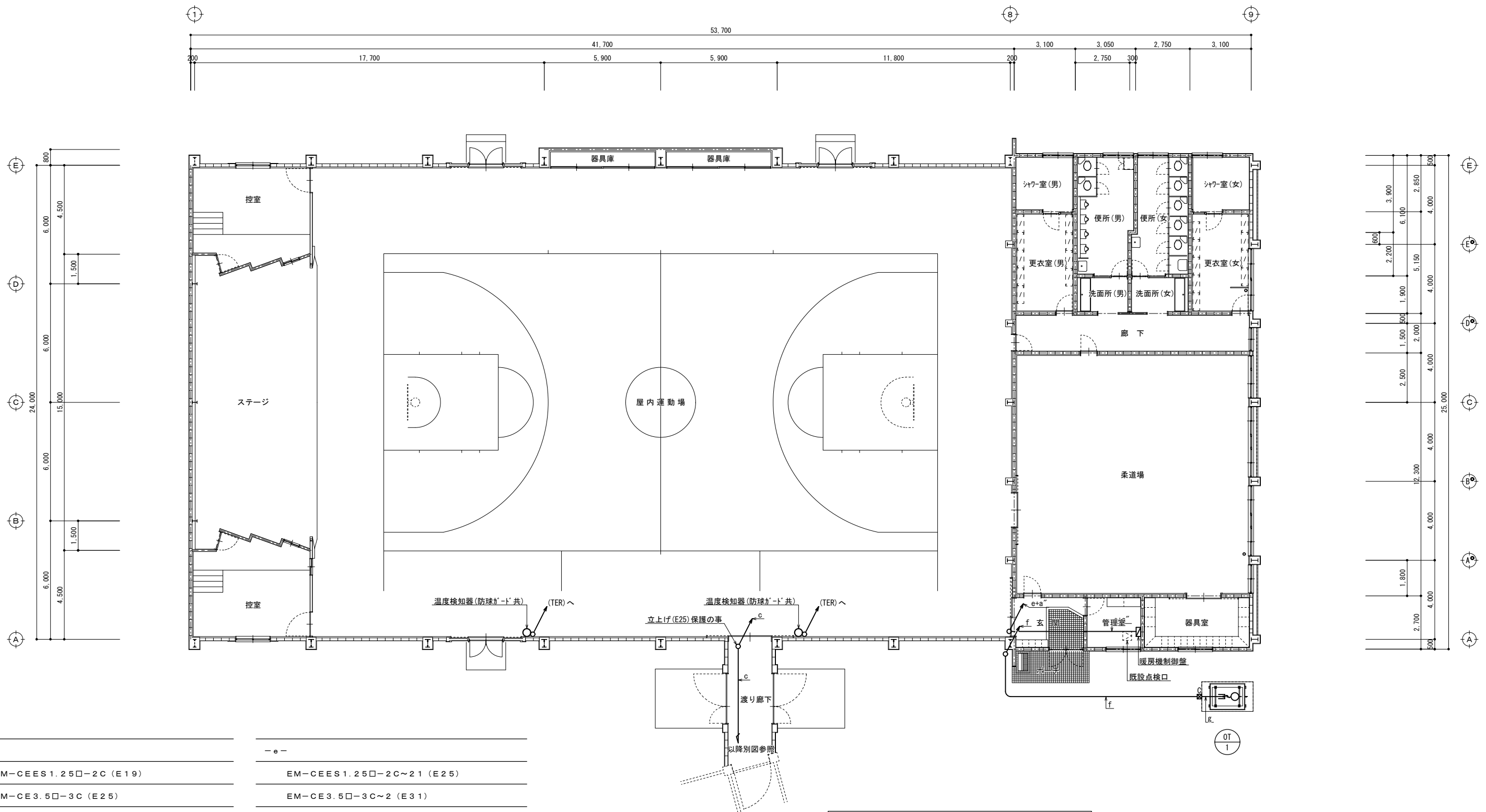


2
 使用材料: 鉄棒φ100×50-5T
 T=6鋼板
 塗装: 錆止め+標準色
 製作個数: 10個



— c —
EM-CEES 2口-2C (天井内コログン)

自動制御設備平面図 (全体) S=1/250



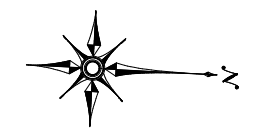
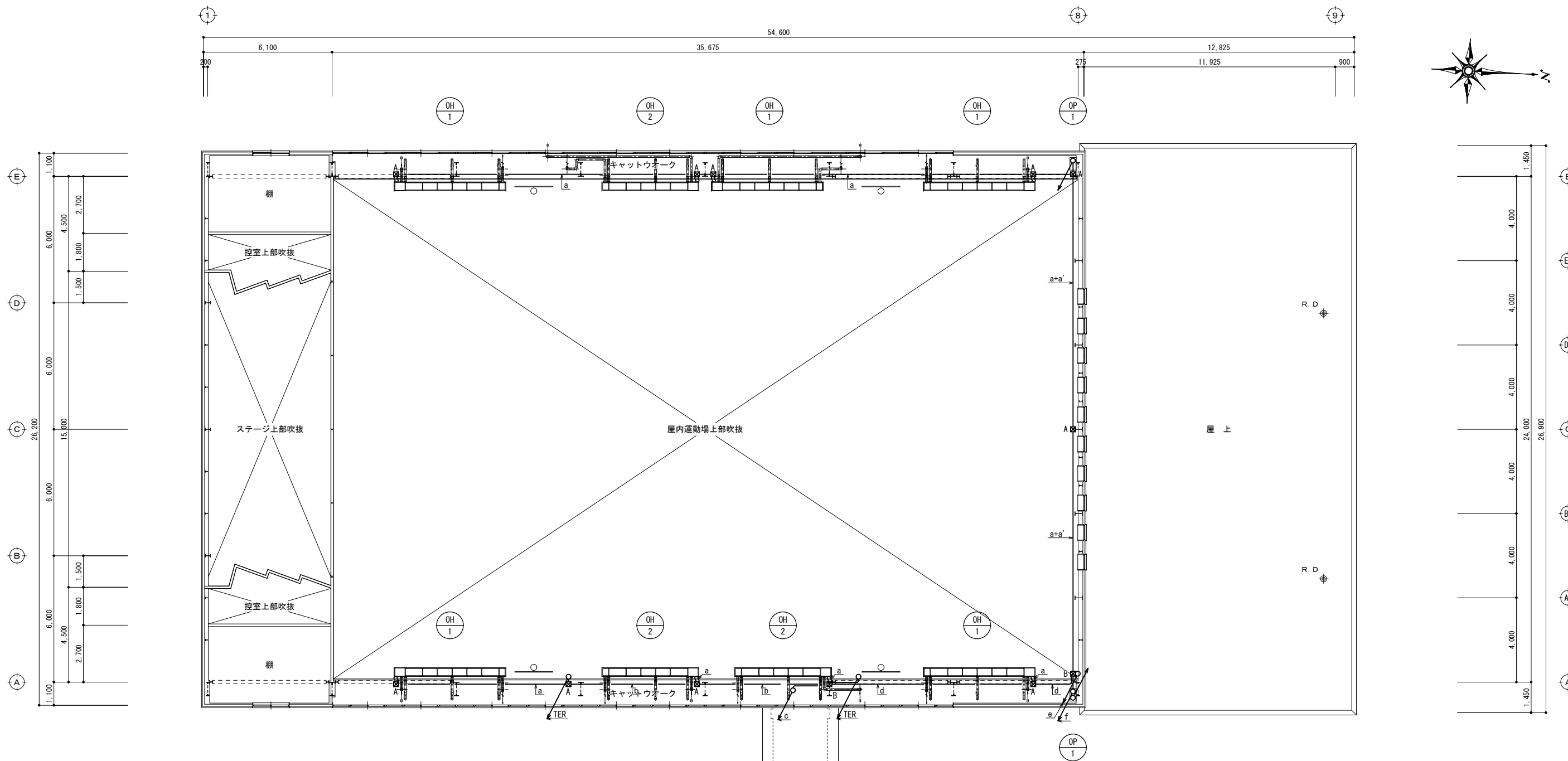
自動制御設備平面図 S=1/100

- a -	EM-CEES1.25□-2C (E19)
- b -	EM-CEE1.25□-3C (E19, TER)
- c -	EM-CEES2□-2C (天井内コロン)
- d -	- TER -- 2
- e -	EM-CEE2□-3C (G22)
- f -	EM-CEE2□-3C FEP30 (立上げG22)
- g -	EM-CEE1.25□-3C (E19)

- a -	EM-CEES1.25□-2C~21 (E25)
- b -	EM-CEE1.25□-3C~2 (E25)
- c -	EM-CEE2□-2C (E25)
- d -	EM-CEE2□-3C (E25)
- e -	EM-CEE2□-3C (G22)
- f -	EM-CEE2□-3C FEP30 (立上げG22)
- g -	EM-CEE1.25□-3C (E19)

- a -	EM-CE2□-3C (E25)
- b -	EM-CEE1.25□-3C (E19)
- c -	EM-CE2□-3C~2 (E31)
- d -	EM-CEE1.25□-3C~2 (E25)

- PB -	A 200□x200
	B 300□x200
	C 150□x100 (PBZ) 溶融亜鉛メッキ



- a -	EM-CEES1.25□-2C (E19)
	EM-CE3.5□-3C (E25)
- b -	
	EM-CEE1.25□-3C (E19、TER)
- c -	EM-CEES2□-2C (天井内コログン)
- d -	
	- a -
	- TER -- 2
	- c -

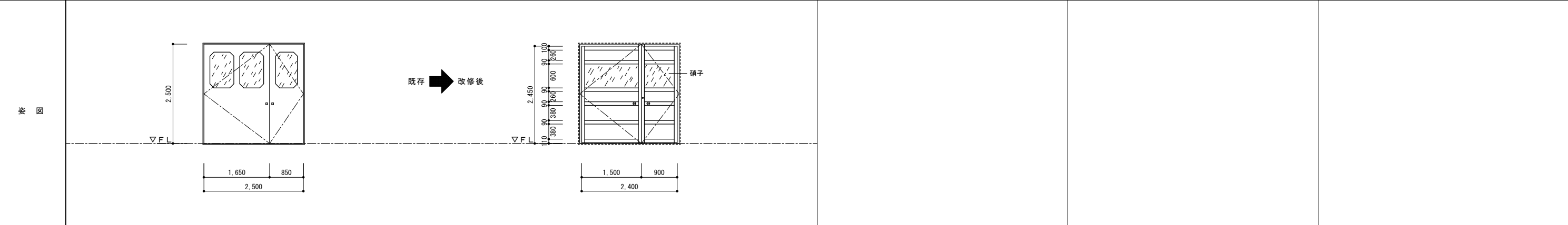
- e -	EM-CEES1.25□-2C~21 (E25)
	EM-CE3.5□-3C~2 (E31)
- b -	EM-CEE1.25□-3C~2 (E25)
	EM-CEES2□-2C (E25)
	EM-CEE2□-3C (E25)
- f -	EM-CEE2□-3C FEP30 (立上げG22)
- g -	EM-CEE2□-3C (G22)
- TER -	
	EM-CEE1.25□-3C (E19)

- a' -	EM-CE2□-3C (E25)
	EM-CEE1.25□-3C (E19)
- a'' -	EM-CE2□-3C~2 (E31)
	EM-CEE1.25□-3C~2 (E25)

キャットウォーク自動制御設備平面図 S=1/100

- PB -	
A	200□x200
B	300□x200
C	150□x100 (PBZ) 溶融亜鉛メッキ

符号・数量	1 SD 渡り廊下	1 AD	1か所		
-------	--------------	---------	-----	--	--



型式・見込	鋼製親子開きフラッシュ戸 115mm	→	アルミ製親子開き框戸 70mm		
材料・仕上	鋼板製 OP塗装	→	アルマイト処理		
金物	ピボットヒンジ、ケースハンドル取手、本締錠、ドアクローザー	→	大形丁番3枚吊、ケースハンドル取手、本締錠、ドアクローザー		
硝子	網入り型板硝子 t=6.8	→	アルミパネル t=5、網入り型板硝子 t=6.8 <全てシーリング留め>		
備考	※既存四方枠残存の上、内障子（硝子共）及び四方枠突起部分（戸当り）撤去		※既存鋼製枠の上、後付け型アルミニウム四方型材 ※建具四方変成シリコンシーリング（両面） ※残存の既存四方枠見え掛り部SOP塗装（同サイズ建具2か所分共）		

符号・数量					
-------	--	--	--	--	--



型式・見込					
材料・仕上					
金物					
硝子					
備考					
符号・数量					

姿 図					
型式・見込					
材料・仕上					
金物					
硝子					
備考					

I. 工事概要及び範囲

- 1. 施工場所 茅部郡森町字砂原 2丁目 188-14
- 2. 建物概要

名称	構造種別	数量	単位	備考
砂原中学校 (体育館、渡り廊下)	鉄骨造 平屋建	1,325.42	㎡	7項

- 3. 工事項目 *該当は●印とする

名称		名称	
● 電灯設備	(改修・撤去)	○ インターホン設備	
○ 動力設備		○ ナースコール設備	
● 幹線設備	(暖房設備電源)	○ 火災報知設備	
○ 受変電設備		○ 自動閉鎖設備	
○ 自家発電設備		○ 非常警報設備	
○ 電話設備 (情報)		○ 避雷針設備	
○ 構内交換設備		○ 防犯カメラ設備	
○ 拡声設備		○ 外灯設備	
○ 視聴覚設備		○	
○ テレビ受信設備		○	
○ 電気時計設備		○ 構内配電線路設備	
○ 警報・表示設備		○ 構内通信線路設備	

- 4. 施工区分 *該当は●印とする

項目	工期	建築	電気	暖房	衛生	備考
躯体の設備配管用のスリーブ、箱抜等及びモルタル等の充填			○	○	○	
上記の補強	○					
設備機器用天井、床下地の開口補強及び仕上材の切込						埋込電灯、スピーカー等
設備用天井、床点検口						
防火戸用煙感知器、自動閉鎖装置	○	○				
設備用・電気用基礎			○	○	○	キュービクル、自立盤等
設備機械用壁下地開口補強						
設備機器用仕上材の切込				○	○	
換気扇の取付			○	○		壁付換気扇、天井換気扇等
電動シャッター、自動ドアの1次側配線	○					
照明器具吊具等補強 (落下防止処理)			○			

- 5. 指定区分工期 (1) 工事範囲 (2) 指定工期
- 6. 別途工事

II. 工事仕様

- 1. 共通仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 電気設備工事共通仕様書 (最新 年度版) 及び電気設備工事標準図 (最新 年度版) による。

- 2. 特記仕様

種目	項目	特記事項
一般事項	使用機材 地元資材の優先使用 特別な材料の工法 工事用動力水等 諸手続 工事現場の安全衛生管理	使用材料選定通知書、承諾用図書を提出し、監督員の承諾を得る。 使用資材については、地元での購入及び地元資材の優先的使用に努める。 設計図書等に指定されていない特別な工法は、当該製品の指定工法とする。 本工事に必要な工事用動力、照明、用水費は請負者の負担とする。 本工事の施工に必要な官公署その他への手続きは、請負者が代行し速やかに行う。 請負者は責任によるほか、特に下記に留意し、工事現場の事故防止に努める。 (1) 労働者の安全衛生教育の徹底 (2) 工事現場の安全パトロールの励行 (3) 建設機械器具などの危害防止処置の徹底
	交通安全管理	請負人は、工事施工中交通事故防止のため、交通安全管理に努め、下記事項を遵守する。 (1) 工事施工中の交通安全管理に当たっては、資材搬出入通行路幅、点検箇所、その他車両に係る安全対策等について、道路管理者及び所轄警察署等と十分な事前協議を行うと共に常に連絡をとりながら適切な措置を講ずるものとする。 なお、必要に応じて専従の交通安全管理員を配置する。 (2) 常に下請負業者も含めて、工事施工中の交通安全管理状況の把握に努め、管理状況を適宜監督員に報告する。 (3) 工事に関連して、交通事故 (軽微のものを除く) が発生したときは、速やかに監督員に報告する。 (4) 運送には、適法業者を選定するなどして、過積載や過労運転に伴う交通事故防止に努める。
	災害および公害の防止	請負者は特に下記事項を履行しなければならない。 (1) 第三者に災害を及ぼしてはならない。 (2) 公害防止に努める。 (3) 善良な管理者の注意をもってしても、災害又は公害の発生するおそれがある場合の処理については、監督員と協議する。
	発生材の処理等 契約後の提出書類 完成時の提出書類	発生材のうち、引越を要するもの並びに特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法は設計図特記による。 別途指示する作成要領による。 別途指示する作成要領により下記のものを作成する。 (1) 完成図 (2) 保金に関する資料等 (3) 工事写真 (工程・完成)
	季節労働者などの雇用 下請業者等への支払の適正化 工事標準	職業安定機関と密接な連携を図り、季節労働者などの雇用の拡大に努める。 下請業者及び資材業者に対する支払いは現金払いとし、やむを得ず手形払いとする手形期間を短くするよう努める。 請負者は着工後速やかに工事標準 (形式は別途指示) を掲示する。

● 疑義事項	共通仕様書、特記仕様書及び設計図特記に記載のない事項または、その他の不明とする事項は、すべて監督員の指示を得てから施工すること。
● 表示	機械及びその他に附する表示は、工事完成後の保守管理を容易ならしめる様、簡潔明瞭な表示とする。
● 自主点検	工事完成時、工事が設計図書に定められた条件並びに各種指示事項に適合すべきことを確認のため、確実な自主点検を行うものとする。
● 試運転調整その他	この工事に必要な試運転調整費及び諸手続などの費用は、すべて請負者の負担とする。
● 参考図	図中委の形状及び寸法は概略を示すものとする。
● 配分電盤・端子盤	○ 国土交通省標準型 ○ 一般標準型
● 位置ボックス	○ 金属製 ● 合成樹脂製 ○ 使用区分は共通仕様書による
● プレート	● アルミ合金製 ○ 合成樹脂製 ○ 大形ワイド (スイッチ)
● 呼び線	フルアーボックスに取付けるものは、砲金又はアルミ合金製水平高低調整型プレートとする。
● 防錆仕様	すべての空パイプにはビニル被覆鉄線を入れておくものとする。(1.6mm以上) 屋外及び多湿環境部分に取付ける金物類は、ステンレス・溶融亜鉛メッキ又は、黄銅製とする。
● コーキング	外壁等に取付ける機器・支持金物類ならびにその他指示するものには、建築物等の接触面周囲にコーキングを施すこと。
● 機器の接地	低圧機器の接地は、盤その他の接地端子より各機器毎への単独接地配線 (緑色) を原則とする。 E E Fケーブルの緑色以外の1芯を接地線とする場合は、接地表示のため当該線の線両端に緑色ビニルチューブ (長さ30cm以上) を覆せるものとする。
● 電線管	○ 薄鋼 ○ 厚鋼 ● ねじなし ○ 溶融亜鉛めっき電線管 ● 金属線び ● 合成樹脂製とう管 (● P F 1重管 ○ P F 2重管)
● ケーブルラック	○ Z M ○ Z 3 5 ○ Z T ○ A L
● 接地極	避雷針・A種・B種・C種の接地は銅板 (900×900×1.5t) とする。 上記以外の接地は銅又は銅被覆製接地棒 (1.000mm以上) とする。
● 接地極 埋設様	ステンレス板 (140H×90W×1.0t) とし、文字は腐食加工とする。
● ケーブル埋設保護	ステンレス板 (75H×100W×1.0t) とし、文字は腐食加工とする。
● ハンドホール	ハンドホールの差は簡易防水型とし、錆型流し込みで用途名を表示する。
● 結露防止	外部に面する壁・天井面等に取付ける壁およびボックス等には表面断熱処理 電線管等の管端には空気の流通を阻止する処置を施すこと。 断熱処理箇所に使用するインサートは断熱用とする。
● 耐震施工範囲	機器類及び配管類

● 電気方式	● 単相2線式 200V50HZ ● 単相2線式 100V50HZ
● 施工範囲	● 配管 ● 配線 ● 器具付
● 配線方式	● 埋込隠蔽 ● 露出 ● 配管配線 ● ケーブル配線 ● 立上配管保護 (一部)
● タンブラスイッチ	● 大型ワイド (● ネーム付 ● N L付 ● L E D付)
● コンセント	● 大角適用型 ○ 大型ワイド ○ 単一型 ○ プラグ付 ○ 表示付
● フロアーコンセント	○ アップ式 ○ ステージ用 (アルミ合金製物製)
● 照明器具の吊りポルト	L E D (蛍光灯40W*1灯用及び20W*2灯用相当) 以上の取付は吊りポルト (φ9mm以上) 2本以上を用いて、構造体に吊下げ支持する。
● 予備回路の配管	分電盤の予備回路用配管は (25) ~又はP F (22) ~2と下記のとおりとする。 スラブ天井の場合: 天井又は梁下200mm迄立上げ、中角角深型アウトレットボックスに丸カバープレート取付とする。 二重天井の場合: 天井内まで突出しとする。
● 蛍光灯とL E D	既設蛍光灯等照明器具撤去 (照明器具・安定器・蛍光管は、処分すること) L E D照明器具に取替えとする
● 分電盤	● 分電盤含む
● 既設配線器具	● 必要に応じ積算なくとも取替えとする

○ 電気方式	○ 3相3線200V50HZ ○ 単相2線式 (○100V ○200V) 50HZ
○ 施工範囲	○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付
○ 配線方式	○ 埋込隠蔽 ○ 露出 ○ 配管配線 ○ ケーブル配線 ○ 立上配管保護
○ 制御盤	○ 別送制御盤・電動機・電機・フロートスイッチ等への配線接続までとする。 ○ 制御盤含む ○ 計装室・遮断操作盤を含む

● 電気方式	○ 電灯 ● 単相3線式 100/200V 50HZ ○ 単相2線式 (○100V ○200V) 50HZ
● 施工範囲	○ 動力 ○ 3相3線200V50HZ
● 配線方式	● 埋込隠蔽 ○ 露出 ○ 配管配線 ● ケーブル配線 (ダクター @ 1m支持) ○ 立上配管保護

機器取付高さ (下記を標準とする) ※ 詳細は、担当者 (監督員) と打ち合わせのこと。

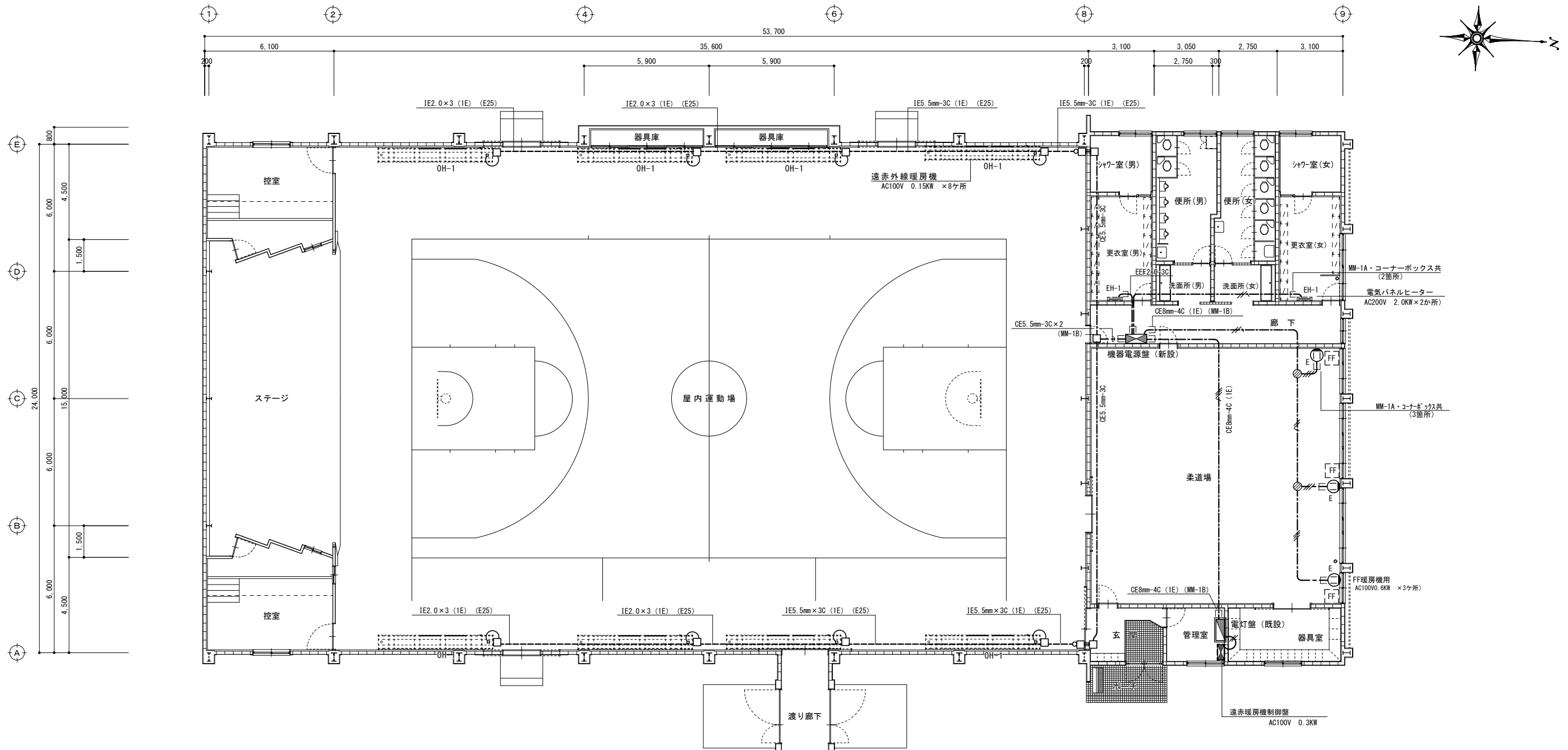
機器名称	測点	取付高さ	機器名称	測点	取付高さ
取付用計器	地上~中心	1.800	火災受信機	床上~中心	1.500
引込開閉器	床上~中心		火報総合盤	床上~中心	1.300
分電盤 (住宅用) (施設用)	床上~中心	1.800 (上端2.200以下)	手元開閉器	床上~上端	1.300
			制御盤	床上~上端	1.900
壁付灯 (鏡上) (階段踊場)	床上~中心	1.30	端子盤	床上~下端	500 1.300 以上
			保安器盤	床上~上端	1.900
スイッチ	床上~中心	1.150	テレビ機器収容盤	床上~上端	1.900
コンセント (一般)	床上~中心	300・500	アッテネーター	床上~中心	1.150
コンセント (露上)	床上~中心	200	ベル・ブザー	床上~中心	2.300
コンセント (台上)	台上~中心	150	インターホン観機	床上~中心	1.300
押しボタン	床上~中心	1.150	ドアホン機	床上~中心	1.300

* 電話アウトレット・テレビユニットの取付高さはコンセントに準ずる。

図示記号

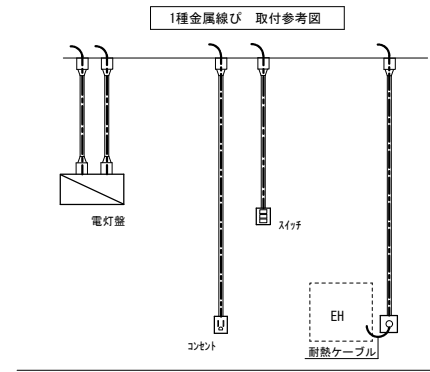
特記なき図示記号は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修「電気設備工事標準図」最新 年度版による。

	<p>山田総合設計株式会社 一級建築士登録 第135957号 山田俊希 yamada synthesis design</p>	COMMENT	PROJECT NAME	DRAWING TITLE	APPROVAL T. YAMADA	PROJECT No.	No.
			砂原中学校体育館改修工事 (機械設備)	特記仕様書	PIC H. MIZUGUCHI	SCALE No Scale	E-01
					DRAWN H. MIZUGUCHI	DATE 2022.02.25	



平面図 1/100

記号	名称	摘要
	既設電灯分電盤	結線図参照 改修部分
	新設暖房用電源分電盤	撤去・新設 結線図参照
	遠赤外線暖房操作盤	機械設備工事 電源供給
	ジャンクションボックス	金属製・OB中浅 加付 (遠赤電源用)
	コンセント	2P15A×1 接地極付
	ケーブルジョイントボックス	樹脂製・透明・大
	ジャンクションボックス	樹脂製・OB中浅 加付
	電気パネルヒーター	機械設備工事 AC200V 2.0KW
	遠赤外線放射暖房機	機械設備工事 AC100V 0.15KW
	新設壁換気扇・給気ファン	機械設備工事 運動等操作は打合せのこと。
	既設天井・壁換気扇	

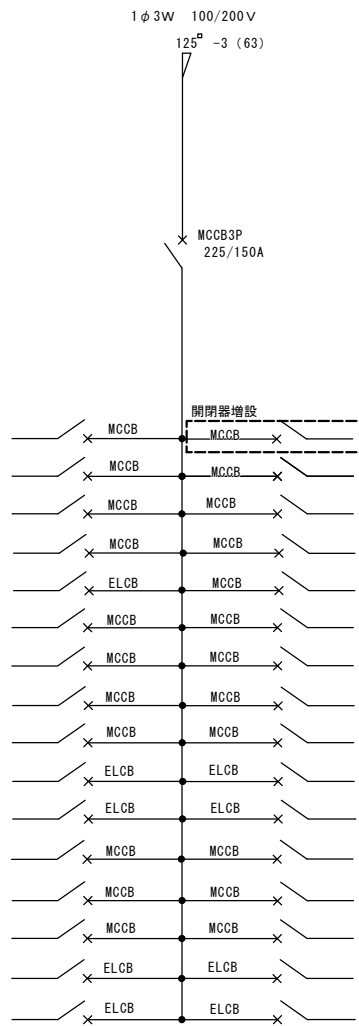


配線特記	
	露出立下げ部分(保護)
	EM-EEF1.6-2C 1種金属線び (MM-1) A
	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF2.0-2C
	EM-EEF2.0-3C
※ 1種金属線び 配線部分は、スイッチボックス・コーナーボックス含むこと。(天井立下げ部分)	

既設電灯分電盤L-1

キャビネット	型式	銅板製・露出型
	種別	常用
電気方式	相数	1φ3W
	電圧	100/200V
主幹	定格電流	225/150A
	定格遮断電流	2.5KA 以上

回路番号	負荷容量 (VA)		分岐開閉器 定格電流	供給室名・負荷名	回路番号
	コンセント	電灯			
		3P 50/20A		便所ヒーター サーモヒーター	①
		2P 50/20A		運動場照明1	③
		50/20A		運動場照明3	⑤
		50/20A		運動場照明5	⑦
		50/20A		運動場照明7	⑨
		50/20A		運動場照明9	⑪
		50/20A		屋外投光器	⑬
		50/20A		柔道場電灯	⑮
		50/20A		便所(男,女) 更衣室電灯	⑰
		50/20A		便所,更衣室 コンセント	⑲
		50/20A		誘導灯	⑳
		50/20A		運動場コンセント	㉓
		50/20A		バスケット電源盤	㉕
		50/20A		遠赤暖房操作盤	㉗
		50/20A		予備	㉙
		50/20A		予備	㉛



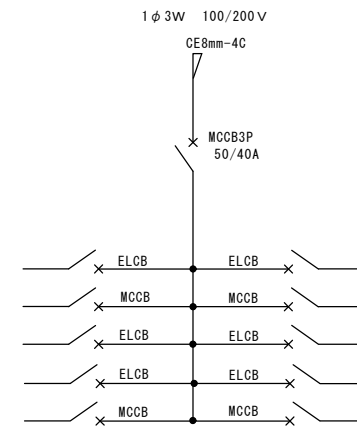
回路番号	供給室名・負荷名	分岐開閉器 定格電流	負荷容量 (VA)	
			電灯	コンセント
②	柔道室廊下新設電灯盤MCCB3P50/50AT			
④	運動場照明2	2P 50/20A		
⑥	運動場照明4	50/20A		
⑧	運動場照明6	50/20A		
⑩	運動場照明8	50/20A		
⑫	運動場照明10	50/20A		
⑭	予備	50/20A		
⑯	柔道・剣道場電灯	50/20A		
⑰	玄関・器具庫電灯	50/20A		
⑱	運動場コンセント	50/20A		
㉒	運動場換気扇	50/20A		
㉔	運動場コンセント	50/20A		
㉖	ポンプ電源	50/20A		
㉘	運動場換気扇	50/20A		
㉚	予備	50/20A		
㉜	予備	50/20A		

合計容量 V A
露出型 600×1500×200 銅板製

新設電灯分電盤L-3

キャビネット	型式	銅板製・露出型
	種別	鍵付
電気方式	相数	1φ3W
	電圧	100/200V
	定格電流	50/40A
主幹	定格電流	2.5KA 以上
	定格遮断電流	2.5KA 以上

回路番号	供給室名・負荷名	分岐開閉器 定格電流	負荷容量 (VA)		
			電灯	コンセント	
		2P 50/20A		屋内運動場 赤外線暖房	①
1.800		50/20A		柔道場暖房コンセント	③
2.000		50/20A		更衣室(女) パネルヒーター	⑤
2.000		50/20A		便所(女) パネルヒーター	⑦
		50/20A		予備	⑨



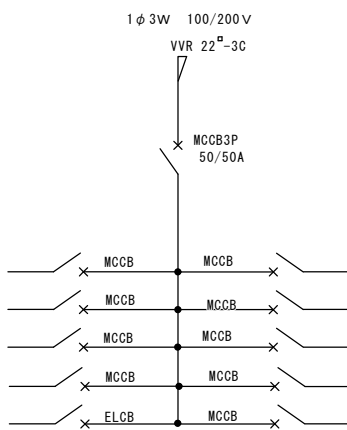
回路番号	供給室名・負荷名	分岐開閉器 定格電流	負荷容量 (VA)	
			電灯	コンセント
②	屋内運動場 赤外線暖房	2P 50/20A		600W
④	更衣室(男) パネルヒーター	50/20A		2.000
⑥	便所(男) パネルヒーター	50/20A		2.000
⑧	予備	50/20A		
⑩	予備	50/20A		

露出型 銅板製

既設電灯分電盤L-2

キャビネット	型式	銅板製・露出型
	種別	常用
電気方式	相数	1φ3W
	電圧	100/200V
主幹	定格電流	50/50A
	定格遮断電流	2.5KA 以上

回路番号	負荷容量 (VA)		分岐開閉器 定格電流	供給室名・負荷名	回路番号
	コンセント	電灯			
		2P 50/20A			①
		50/20A			③
		50/20A			⑤
		50/20A			⑦
		50/20A			⑨



回路番号	供給室名・負荷名	分岐開閉器 定格電流	負荷容量 (VA)	
			電灯	コンセント
②		2P 50/20A		
④		50/20A		
⑥		50/20A		
⑧		50/20A		
⑩		50/20A		