

# 学第06172号 野市中学校体育倉庫新設工事

図		面		表	
図面NO	意匠	図面NO	意匠	図面NO	意匠
01	特記仕様書(1)	05	床面積求積図		
02	特記仕様書(2)	06	現況平面図・平面図		
03	設計概要・附近見取図・配置図	07	基礎詳細図・断面図		
04	敷地面積求積図	08	体育倉庫詳細図		

令和6年9月

(株) MA設計事務所

特記仕様書（建築工事編）	
I 工事概要	
1. 工事場所	高知県高知市野市町東野72番地 (都市計画区域 内・外)
2. 敷地面積	47098.00 m <sup>2</sup>
3. 構造・規模	軽量鉄骨造 1 階
4. 建築面積	17.38 m <sup>2</sup>
5. 延床面積	17.38 m <sup>2</sup>
6. 主要用途	中学校
II 建築工事仕様	
1. 共通仕様	
(1)	図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という）による。
(2)	電気設備工事及び機械設備工事を本工事を含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事特記書を適用する。なお、電気設備工事の工事仕様書は( )図、機械設備工事の工事仕様書は( )図による。
(3)	受注者は完了検査（中間検査を含む）の検査には、特定行政庁（建築主事等）が求める検査に必要な資料等（報告書等）を用意すること。
2. 特記仕様	
(1)	項目は、○印の付いたものを適用する。
(2)	特記事項は、○印の付いたものを適用する。 ○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 ○印と※印の付いた場合は、共に適用する。
(3)	特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
(4)	特記事項に記載の(別図 )は、標準仕様書の「別図 各部配筋」の当該項目を示す。
(5)	[G]印は、「図等による環境物品等の調達に関する法律」（以下「グリーン購入法」という）の特定調達品目を示す。判断の基準は「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和4年2月25日変更閣議決定）」（環境省のホームページからダウンロード可能）による。
(6)	標準仕様書で「特記がなければ、」以降に具体的な材料・品質性能・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令の改正等により（条例を含む）抵触する場合には、関係法令等の遵守（1.1.13）の規定を優先する。

各章共通事項	○適用基準及び区分	<p>※ 建築工事監理指針（上下巻） 国土交通大臣官房官庁営繕部監修（令和4年版）</p> <p>※ 建築工事標準詳細図 国土交通大臣官房官庁営繕部監修（令和4年版）</p> <p>・ 鉄骨設計標準図 国土交通大臣官房官庁営繕部監修</p> <p>・ 鉄骨工事技術指針 工場製作編 工事現場施工編 日本建築学会</p> <p>※ 建設工事公衆災害防止対策要綱（建築工事等編）</p> <p>※ 建設副産物適正処理推進要綱</p> <p>※ 建築材料等評価名簿 国土交通大臣官房官庁営繕部監修</p> <p>※ 工事写真撮影ガイドブック 建築工事編及び解体工事編 国土交通大臣官房官庁営繕部監修</p> <p>・ 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法を施工計画書として提出する。 区分等 基準風速 <math>V_0 = ( ) \text{ m/s}</math> 地表面粗度区分（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ） 積雪区分 建設省告示第1455号 別表（ ）</p>
	・電気保安技術者	・適用する (1.3.3)
	○施工条件	<p>施工時間帯 ※指定なし ○指定有り（学校と協議の上決定） (1.3.5)</p> <p>部位別の施工順序 ※指定なし ・指定有り（ ）</p>
	・発生材の処理	<p>・引き渡しを要するもの（ ） (1.3.11)</p> <p>・特定管理産業廃棄物（種類： ） 処理方法：（ ）</p> <p>・現場において再利用を図るもの（ ）</p> <p>・再生資源化を図るもの（ ・コンクリート塊 ・アスファルトコンクリート塊 ・建設発生木材）</p> <p>※廃石膏ボード等は、原則分別再利用処理とする。</p>
	・石綿含有建材の処理等	<p>大気汚染防止法、労働安全衛生法及び石綿障害予防規則に基づき、事前調査、報告を行った上で、適切に処理すること。</p> <p>工事発注前の調査の情報提供 ・有り ・無し</p>
	○材料の品質等	<p>(1.4.2)</p> <p>本工事に使用する材料は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、JIS又はJASマーク表示のない材料及びその製造業者等は、次の1）から6）の事項を満たすものとする。</p> <p>1）品質及び性能に関する試験データが整備されていること。</p> <p>2）生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。</p> <p>3）安定的な供給が可能であること。</p> <p>4）法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。</p> <p>5）製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。</p> <p>6）販売、保守等の営業体制が整えられていること。</p> <p>なお、これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料、又は外部機関が発行する資料等の写しを監督職員に提出して承諾を受けるものとする。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。</p> <p>また、備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受けること。</p> <p>製材等、フローリング又は再生木質ボードを使用する場合は、グリーン購入法の基本方針の判断の基準に従い、あらかじめ、平成19年3月30日付け18高建管第081号「土木部発注工事で使用する木材の合法性の確認について（通知）」による証明書等を、監督職員に提出する。</p>
	○特別な材料の工法	標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。
	○施工図及び施工計画書	提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。

・技能士		(1.5.2)																														
	工事種目	技能検定職種	技能検定作業																													
	仮設工事	とび	・とび作業																													
	鉄筋工事	鉄筋施工	・鉄筋組立て作業																													
	コンクリート工事	型枠施工	・型枠工事作業																													
		コンクリート圧送施工	・コンクリート圧送工事作業																													
	鉄骨工事	鉄工	・構造物鉄工作業																													
		とび	・とび作業																													
	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	ブロック建築 ALCパネル施工	・コンクリートブロック工事作業 ・ALCパネル工事作業																													
	防水工事	防水施工	・アスファルト防水工事作業 ・ケレンゴム系塗膜防水工事作業 ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・合成ゴム系シート防水工事作業 ・塩化ビニル系シート防水工事作業 ・セメント系防水工事作業 ・シーリング防水工事作業 ・FRP防水工事作業 ・改質アスファルトシート工法防水工事作業 ・改質アスファルトシート常温粘着工法防水工事作業																													
石工事	石材施工	・石張り作業																														
タイル工事	タイル張り	・タイル張り作業																														
木工事	建築大工	・大工工事作業																														
	枠組壁建築	・枠組壁工事作業																														
屋根及びとい工事	建築板金 かわらぶき	・内外装板金作業 ・かわらぶき作業																														
金属工事	内装仕上施工 建築板金	・鋼製下地工事作業 ・内外装板金作業																														
左官工事	左官	・左官作業																														
建具工事	サッシ施工	・ヒル用サッシ施工作業																														
	ガラス施工	・ガラス工事作業																														
	自動ドア施工	・自動ドア施工作業																														
カーテンウォール工事	カーテンウォール施工	・金属製カーテンウォール工事作業																														
	サッシ施工	・ヒル用サッシ施工作業																														
	ガラス施工	・ガラス工事作業																														
塗装工事	塗装	・建築塗装作業																														
内装工事	内装仕上施工	・フラッシュ床仕上げ工事作業 ・カーペット系床仕上げ作業 ・木質系床仕上げ工事作業 ・ボード仕上げ工事作業 ・化粧フィルム工事作業																														
	熱絶縁施工	・吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業																														
	表装	・壁装作業																														
排水工事	配管	・建築配管作業																														
舗装工事	路面表示施工	・溶解ヘイントマーカ工事作業 ・加熱ヘイントマーカ工事作業																														
植栽工事	造園	・造園工事作業																														
		(1.7.1)																														
○完成時の提出図書		<p>※完成図（配置図、各階平面図、各立面図、断面図、仕上表）CADデータ（CD-R）とも 記入内容は標準仕様書表1.7.1による。仕上表には、メーカー名及び品番、色番号等を記入する。 ※施工計画書（A4ファイル綴じ 提出部数：1部） ※施工図（CADデータ 提出部数：1部） ※保全に関する資料（提出部数 ※1部 ・部） ※工事写真・完成写真 写真データ（CD-R）とも</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>分類規格</th> <th>提出部数</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">着工前及び工事中</td> <td>カラー ※サービス版</td> <td>1</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>カラー ※キャビネ版</td> <td>1</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">完成時</td> <td>カラー ・全紙版（A3顔録入）</td> <td>1</td> <td>1部</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>1</td> <td>1部</td> </tr> </tbody> </table> <p>工事写真については、隠蔽となる部分は全て撮影すること。 デジタル写真の仕様は1 適用基準及び区分の工事写真撮影ガイドブックによる。 ※上記の他、完成写真内外6面程度（カラーサービス版）、及びその画像データを完成検査時に1部提出する。 ※電子納品とする場合は、「高知県電子納品運用に関するガイドライン工事編」により、予め監督職員と協議を行う。</p> <p>※屋内に使用する材料は、揮発性有機化合物（VOC）の放散による健康への影響に配慮し、次の条件を満たすものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象建築材料等</th> <th>使用制限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層板、MDF、パネル、パーティクルボード、UV7樹脂板、壁紙、緩衝材、断熱材、仕上げ塗材</td> <td>F☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする</td> </tr> <tr> <td>②塗料</td> <td>ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していない水性系のものとする クロルビリリス、ダイジン、フェノールを含有しない、非有機剤系の薬剤とし、加圧式防霉・防蟻処理は工場で行い、十分乾燥した後に現場搬入する</td> </tr> <tr> <td>③木材保存剤（防霉処理、防蟻処理等）</td> <td>1）ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していないものとする 2）フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用しているものとする</td> </tr> <tr> <td>④内装用接着剤、木工用接着剤</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤家具、書架、実験台、什器、化粧洗面台、流し台</td> <td>①②③④の建築材料を使用する場合はF☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はF☆☆☆☆同等品を使用する</td> </tr> </tbody> </table> <p>室内に関わる材料（上記②～④及び建具、シール材、その他その接着剤や塗料の溶剤まで含む）については、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、クロルビリリス、ダイジン、フェノールを有無または成分について一覧表を作成し提出すること。</p> <p>施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレンの濃度を測定し、報告すること 測定対象室及び測定箇所数 ※図示（仕上表備考欄） ・（ ）か所</p>	区分	分類規格	提出部数	部数	着工前及び工事中	カラー ※サービス版	1	1部	カラー ※キャビネ版	1	1部	完成時	カラー ・全紙版（A3顔録入）	1	1部	・	1	1部	対象建築材料等	使用制限	①合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層板、MDF、パネル、パーティクルボード、UV7樹脂板、壁紙、緩衝材、断熱材、仕上げ塗材	F☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする	②塗料	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していない水性系のものとする クロルビリリス、ダイジン、フェノールを含有しない、非有機剤系の薬剤とし、加圧式防霉・防蟻処理は工場で行い、十分乾燥した後に現場搬入する	③木材保存剤（防霉処理、防蟻処理等）	1）ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していないものとする 2）フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用しているものとする	④内装用接着剤、木工用接着剤		⑤家具、書架、実験台、什器、化粧洗面台、流し台	①②③④の建築材料を使用する場合はF☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はF☆☆☆☆同等品を使用する
区分	分類規格	提出部数	部数																													
着工前及び工事中	カラー ※サービス版	1	1部																													
	カラー ※キャビネ版	1	1部																													
完成時	カラー ・全紙版（A3顔録入）	1	1部																													
	・	1	1部																													
対象建築材料等	使用制限																															
①合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層板、MDF、パネル、パーティクルボード、UV7樹脂板、壁紙、緩衝材、断熱材、仕上げ塗材	F☆☆☆☆又は同等の大臣認定品とする																															
②塗料	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していない水性系のものとする クロルビリリス、ダイジン、フェノールを含有しない、非有機剤系の薬剤とし、加圧式防霉・防蟻処理は工場で行い、十分乾燥した後に現場搬入する																															
③木材保存剤（防霉処理、防蟻処理等）	1）ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含有していないものとする 2）フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用しているものとする																															
④内装用接着剤、木工用接着剤																																
⑤家具、書架、実験台、什器、化粧洗面台、流し台	①②③④の建築材料を使用する場合はF☆☆☆☆を基本とし、該当する材料がない場合はF☆☆☆☆同等品を使用する																															
・室内空気汚染（揮発性有機化合物）対策																																
・室内空気中の化学物質の濃度測定																																

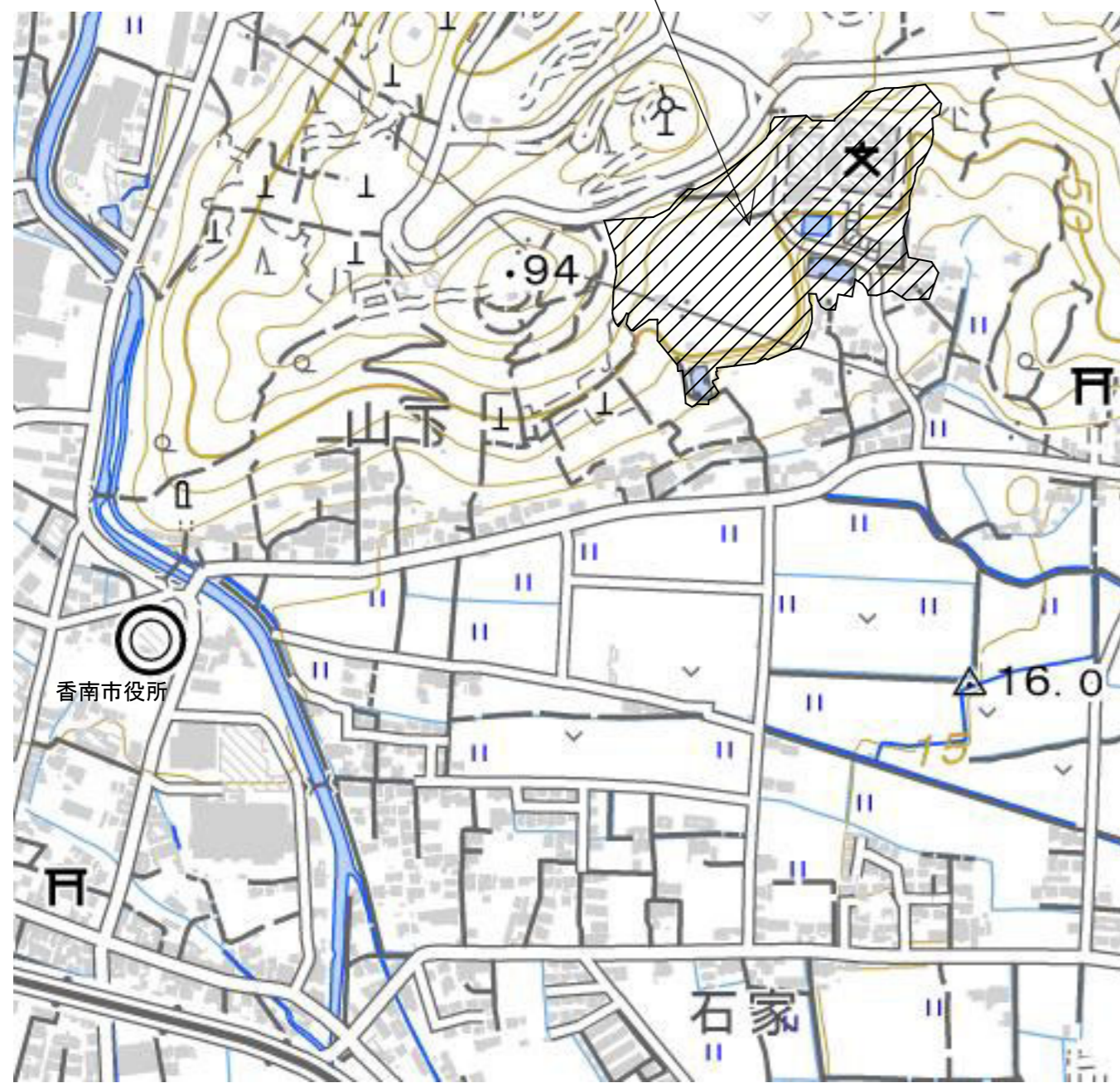
・設備工事との 取り合い		設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>施工範囲</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>梁貫通部の補強</td> <td>※本工事 ・別途工事</td> </tr> <tr> <td>梁貫通部のスリーブ</td> <td>・本工事 ※別途工事</td> </tr> <tr> <td>自動開閉装置を付ける防火戸の切り込み補強及びドアフィック、フロアヒンジ</td> <td>※本工事 ・別途工事</td> </tr> <tr> <td>天井埋込型器具の取付箇所の下地軽量鉄骨の切込み及び補強</td> <td>※本工事 ・別途工事</td> </tr> <tr> <td>軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地</td> <td>・本工事 ※別途工事</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">埋込形分電盤、消火栓等の仮枠及び補強</td> <td>仮枠</td> <td>・本工事 ※別途工事</td> </tr> <tr> <td>補強</td> <td>※本工事 ・別途工事</td> </tr> <tr> <td>照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート</td> <td>・本工事 ※別途工事</td> </tr> <tr> <td>電気室、自家発電室などのビット（蓋含む）</td> <td>※本工事 ・別途工事</td> </tr> </tbody> </table> <p>※図示</p>	施工範囲	区分	梁貫通部の補強	※本工事 ・別途工事	梁貫通部のスリーブ	・本工事 ※別途工事	自動開閉装置を付ける防火戸の切り込み補強及びドアフィック、フロアヒンジ	※本工事 ・別途工事	天井埋込型器具の取付箇所の下地軽量鉄骨の切込み及び補強	※本工事 ・別途工事	軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地	・本工事 ※別途工事	埋込形分電盤、消火栓等の仮枠及び補強	仮枠	・本工事 ※別途工事	補強	※本工事 ・別途工事	照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート	・本工事 ※別途工事	電気室、自家発電室などのビット（蓋含む）	※本工事 ・別途工事
	施工範囲	区分																					
	梁貫通部の補強	※本工事 ・別途工事																					
	梁貫通部のスリーブ	・本工事 ※別途工事																					
	自動開閉装置を付ける防火戸の切り込み補強及びドアフィック、フロアヒンジ	※本工事 ・別途工事																					
	天井埋込型器具の取付箇所の下地軽量鉄骨の切込み及び補強	※本工事 ・別途工事																					
	軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地	・本工事 ※別途工事																					
	埋込形分電盤、消火栓等の仮枠及び補強	仮枠	・本工事 ※別途工事																				
		補強	※本工事 ・別途工事																				
照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート	・本工事 ※別途工事																						
電気室、自家発電室などのビット（蓋含む）	※本工事 ・別途工事																						
○設計GL																							
2	・足場その他	(2.2.4)																					
○監督職員事務所等		<p>「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。</p> <p>外部足場に設ける防護シート等 ・養生シート※JISA8952のI類に適合するもの （建築工事用シートでシートだけで落下物の危害防止に使用できるもの） ・防音シート ・探光防音シート ・養生ネット</p> <p>・設ける 規模及び仕上げの程度、並びに設置する備品等の種類及び数量は (2.3.1) 現場説明書（施工条件明示）による。 ※設けない</p> <p>構内既存の施設 ○利用できる（ ※有償 ・無償） ・利用できない 構内既存の施設 ○利用できる（ ※有償 ・無償） ・利用できない</p>																					
	○工事用水																						
	○工事用電力																						
3	○埋戻し及び盛土	(3.2.3)(表3.2.1)																					
○建設発生土の処理		<p>材料及び工法 ・A種 ○B種 ・C種 ・D種 ・建設汚泥から再生した処理土 [G]</p> <p>C種の場合の受入量、発生場所は現場説明書（施工条件明示）による。 D種の場合の六価クロム溶出試験は、現場説明書（施工条件明示）による。</p> <p>(3.2.5)</p> <p>※構外搬出 搬出先の名称（ ） 所在地（ ） 運搬距離（ ）km その他 建設発生土の搬出先は上記を予定している。 搬出先が変更となる場合は、設計変更の対象とする。 ○構内指定場所に敷き均し ○構内指定場所に堆積</p>																					
	○騒音振動の防止	低騒音型 低振動型建設機械指定に基づき指定された建設機械を使用する。																					
4	○支持地盤等	(4.2.1)(4.3.4、5)(4.5.5、6)																					
○砂利地業		<p>・杭基礎 支持層の位置及び土質（基礎ぐいの先端の位置含む） ・（ ） ・図示</p> <p>○直接基礎 支持層の位置及び土質（基礎底部の位置含む） ・（ ） ・図示 試験掘り（根切り底の状態の確認等） ○行わない ・行う 位置等 ・図示</p> <p>・地盤の載荷試験 載荷試験の方法等 ・図示</p> <p>材料 (4.6.2) ○再生クラッシュラン [G] ・切込砂利又は切込砕石</p> <p>砂利厚さ (4.6.3) ※60mm</p> <p>施工範囲 (4.6.3) ○基礎下、基礎梁下、土間コンクリート下、土に接するスラブ下 ・図示による（ ）</p>																					
特記仕様書（建築工事編）（1）		令和4年度版																					
	令和 年 月																						
	工事																						
	令和5年7月改正																						



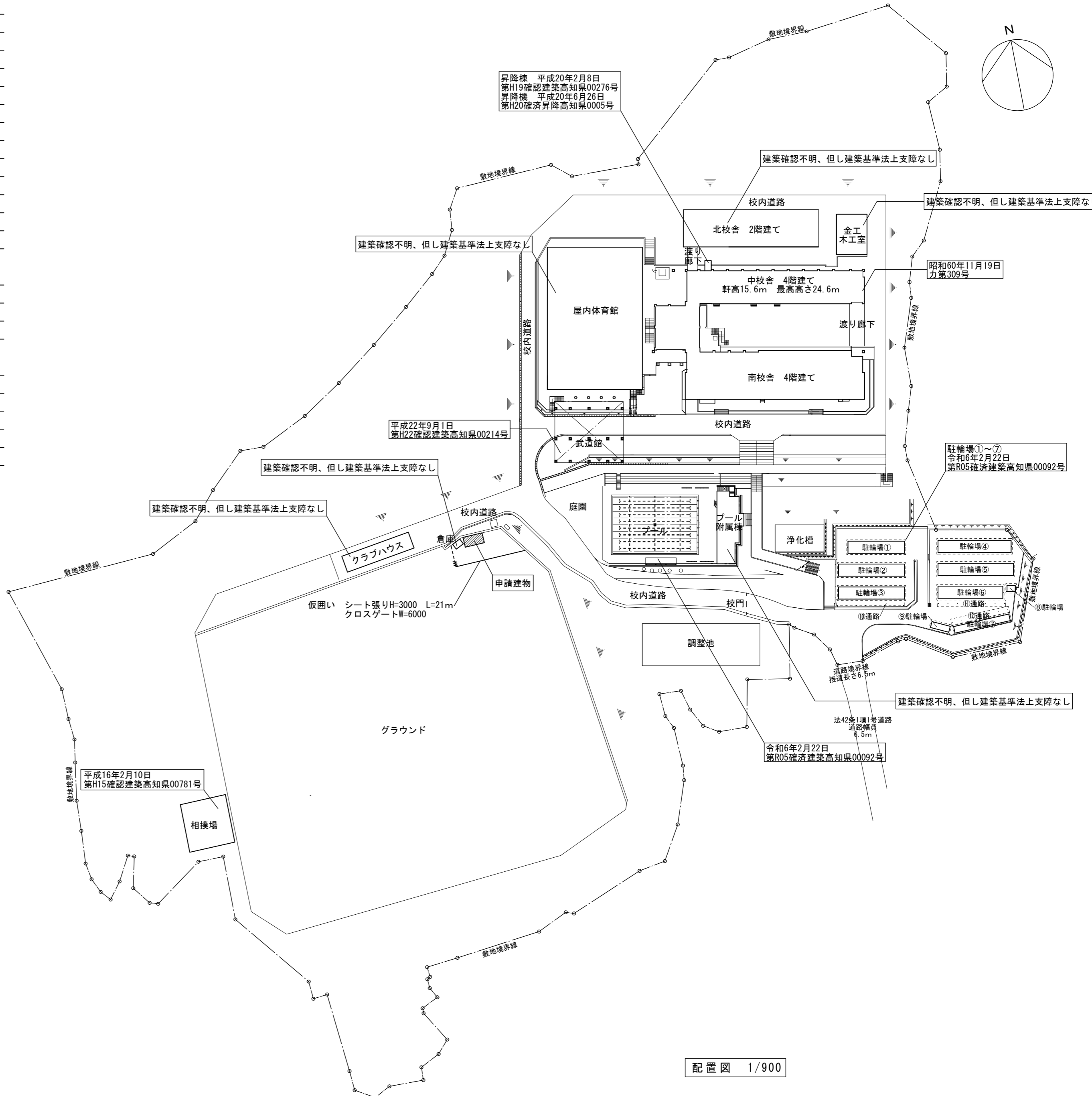
設計概要

工事名称	野市中学校体育倉庫新設工事			
工事種目	① (I) 建築主体工事	一式	一式	一式
建築主	住所	高知県香南市野市町西野2706		〒 781-5292
	氏名	香南市長 濱田 豪太		電話 0887-56-0511
敷地	地名地番	高知県香南市野市町東野字山下75番8他		
	敷地面積	47,098.00 m <sup>2</sup>		
	用途地域	① 都市計画区域内 (区域区分非設定)	建ぺい率	60 %
			容積率	200 %
防火地域	・ 防火 ・ 準防火 ① 指定なし ・ 法22条			
その他の区域・地域・地区・街区	・ 駐車場整備地区 ・ 自転車等駐車場の設置義務指定区域			
道路巾員	東面	m	西面	m
			南面	6.5 m
			北面	m
構造・規模	主要用途	中学校		
	構造種別	・ SRC ・ RC ① S ・ CB ・ W		
工事種別	・ 新築 ① 増築 ・ 改築 ・ 移転 ・ 用途変更 ・ 大規模の修繕			
	・ 大規模の模様替 ・ 模様替			
階数	地下	階	地上	1 階
				PH 階
建築面積	申請部分	申請以外の部分	合計	敷地面積との比
	17.38 m <sup>2</sup>	4,959.25 m <sup>2</sup>	4,976.63 m <sup>2</sup>	10.57 %
延床面積 (自動車庫等他)	申請部分	申請以外の部分	合計	敷地面積との比
	17.38 m <sup>2</sup>	9,479.60 m <sup>2</sup>	9,496.98 m <sup>2</sup>	20.17 %
棟別面積	棟	1階床面積	延床面積	建築面積
	申請部分	体育倉庫	17.38	17.38
	計	17.38	17.38	17.38

工事場所：香南市野市町東野字山下72番地



付近見取図



配置図 1/900

Special note  
introductory remarks



**M A 設計事務所**  
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE  
1級建築士 登録第298514 岩原英和

学第06172号  
野市中学校体育倉庫新設工事

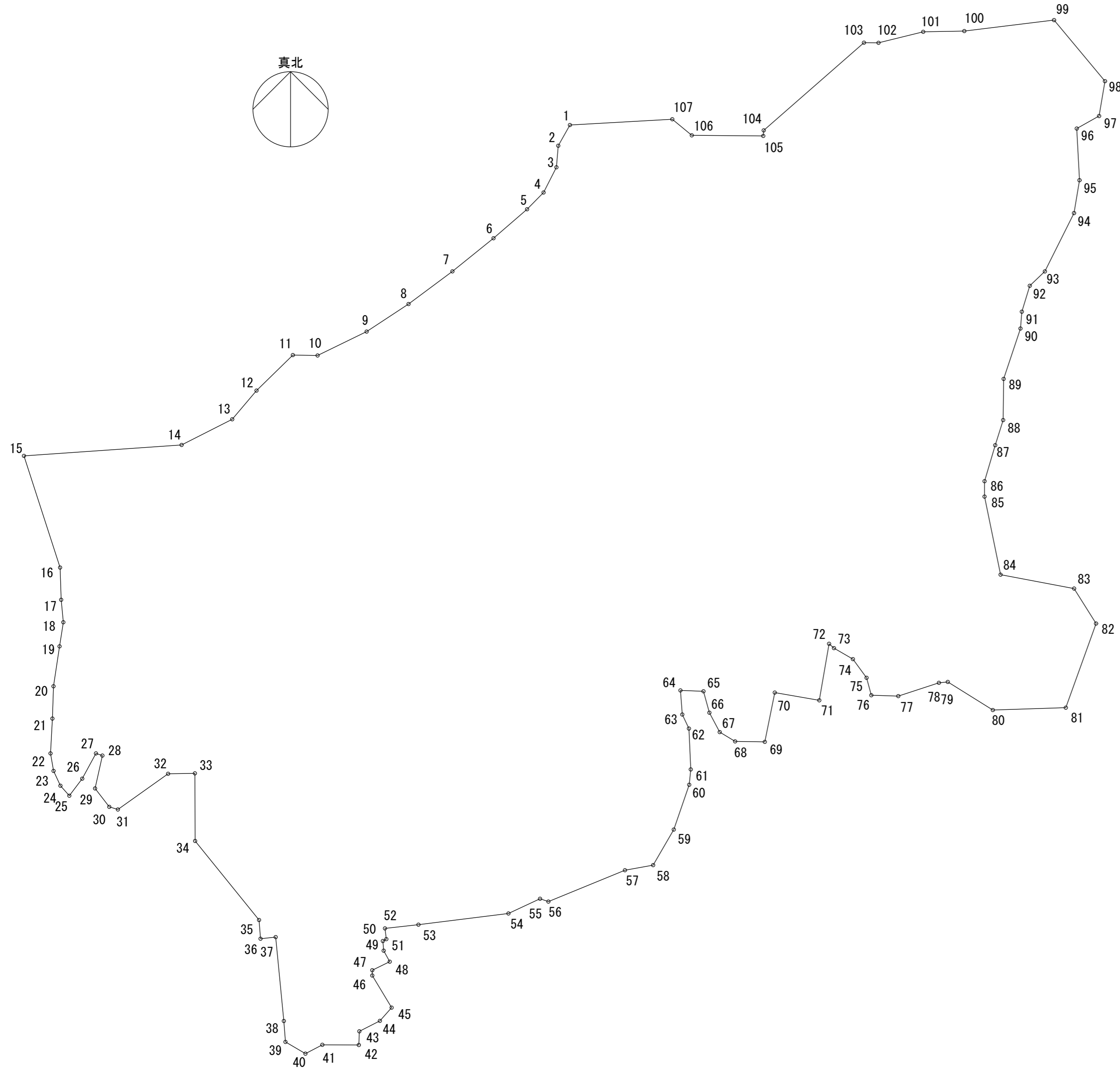
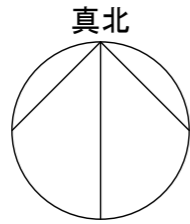
date 9 / 24 drawn by checked by 前田雅幸

設計概要・付近見取図・配置図

scale 1 / 900

意匠

03



敷地求積図 1/900

敷地面積(直角座標法)					55	15.177	-109.549	11.185	-1225.305565
番号	X座標(m)	Y座標(m)	X(n+1)-X(n-1)	倍面積(m <sup>2</sup> )	56	17.509	-110.344	23.802	-2626.407888
1	23.555	107.546	-31.982	-3439.536172	57	38.979	-101.544	29.374	-2882.753456
2	20.270	101.736	-3.790	-385.579440	58	46.883	-100.116	13.707	-1372.290012
3	19.765	95.678	-4.111	-393.332258	59	52.686	-90.148	10.117	-912.027316
4	16.159	88.611	-8.222	-728.559642	60	57.000	-77.576	4.760	-369.261760
5	11.543	83.923	-14.026	-1177.103998	61	57.446	-73.261	-0.074	5.421314
6	2.133	75.777	-20.933	-1586.239941	62	56.926	-61.805	-2.380	147.095900
7	-9.390	66.491	-23.830	-1584.480530	63	55.066	-57.863	-2.381	137.771803
8	-21.697	57.317	-24.055	-1378.760435	64	54.545	-51.093	5.934	-303.185862
9	-33.445	49.597	-25.510	-1265.219470	65	61.000	-51.344	8.121	-416.964624
10	-47.207	42.884	-20.698	-887.613032	66	62.666	-57.335	4.549	-260.816915
11	-54.143	42.995	-17.118	-735.988410	67	65.549	-62.785	7.208	-452.554280
12	-64.325	33.038	-17.007	-561.877266	68	69.874	-65.397	12.658	-827.795226
13	-71.150	24.982	-21.004	-524.721928	69	78.207	-65.533	11.126	-729.120158
14	-85.329	17.781	-58.402	-1038.445962	70	81.000	-51.704	15.270	-789.520080
15	-129.552	14.710	-34.088	-501.434480	71	93.477	-53.866	15.225	-820.109850
16	-119.417	-16.613	10.442	-173.472946	72	96.225	-38.010	4.109	-156.183090
17	-119.110	-25.672	0.921	-23.643912	73	97.586	-39.226	6.682	-262.108132
18	-118.496	-31.968	-0.461	14.737248	74	102.907	-42.303	9.145	-386.860935
19	-119.571	-38.724	-2.764	107.033136	75	106.731	-47.541	5.155	-245.073855
20	-121.260	-49.933	-1.996	99.666268	76	108.062	-52.446	8.897	-466.612062
21	-121.567	-58.993	-0.849	50.085057	77	115.628	-52.696	18.957	-998.958072
22	-122.109	-68.760	0.329	-22.622040	78	127.019	-48.954	13.885	-679.726290
23	-121.238	-73.674	2.799	-206.213526	79	129.513	-48.705	15.132	-737.004060
24	-119.310	-77.842	4.417	-343.828114	80	142.151	-56.603	33.091	-1873.049873
25	-116.821	-80.642	6.097	-491.674274	81	162.604	-55.938	28.934	-1618.510092
26	-113.213	-75.852	7.465	-566.235180	82	171.085	-32.325	2.328	-75.252600
27	-109.356	-68.760	5.661	-389.250360	83	164.932	-22.514	-26.773	602.767322
28	-107.552	-69.382	-0.249	17.276118	84	144.312	-18.607	-25.109	467.203163
29	-109.605	-78.589	1.929	-151.598181	85	139.823	3.287	-4.489	-14.755343
30	-105.623	-83.753	6.408	-536.689224	86	139.823	7.610	2.993	22.776730
31	-103.197	-84.499	16.486	-1393.050514	87	142.816	17.698	5.214	92.277372
32	-89.137	-74.483	21.587	-1607.864521	88	145.037	24.756	2.352	58.226112
33	-81.610	-74.359	7.590	-564.384810	89	145.168	36.318	4.863	176.614434
34	-81.547	-93.333	17.986	-1678.687338	90	149.900	50.443	5.105	257.511515
35	-63.624	-115.508	18.349	-2119.456292	91	150.273	55.167	2.610	143.985870
36	-63.198	-120.775	4.660	-562.811500	92	152.510	62.439	6.464	403.605696
37	-58.964	-120.305	6.523	-784.749515	93	156.737	66.479	12.395	824.007205
38	-56.675	-143.859	2.743	-394.605237	94	164.905	82.837	9.706	804.015922
39	-56.221	-149.721	6.057	-906.860097	95	166.443	92.064	0.769	70.797216
40	-50.618	-153.010	10.343	-1582.582430	96	165.674	106.564	5.493	585.356052
41	-45.878	-150.529	14.971	-2253.569659	97	171.936	110.079	7.909	870.614811
42	-35.647	-150.585	10.383	-1563.524055	98	173.583	119.855	-12.633	-1514.128215
43	-35.495	-146.748	5.902	-866.106696	99	159.303	136.991	-39.434	-5402.103094
44	-29.745	-143.820	9.050	-1301.571000	100	134.149	133.915	-36.688	-4913.073520
45	-26.445	-140.093	-2.130	298.398090	101	122.615	133.696	-24.057	-3216.324672
46	-31.875	-131.096	-5.430	711.851280	102	110.092	130.620	-16.599	-2168.161380
47	-31.875	-129.605	4.898	-634.805290	103	106.016	130.660	-32.204	-4207.774640
48	-26.977	-127.210	3.194	-406.308740	104	77.888	106.045	-28.248	-2995.559160
49	-28.681	-124.122	-1.917	237.941874	105	77.768	104.484	-20.172	-2107.651248
50	-28.894	-121.407	0.746	-90.569622	106	57.716	104.664	-25.516	-2670.606624
51	-27.935	-120.875	0.587	-70.953625	107	52.252	109.167	-34.161	-3729.253887
52	-28.307	-117.871	9.014	-1062.489194	基準	70.362	19.446	倍面積計	-94181.144684
53	-18.921	-116.828	34.631	-4045.870468	敷地面積(m <sup>2</sup> )				47098.00
54	6.324	-113.684	34.098	-3876.397032					

Special note  
introductory remarks



**M A 設計事務所**  
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE

1級建築士 登録第298514 岩原英和

学第06172号  
野市中学校体育倉庫新設工事

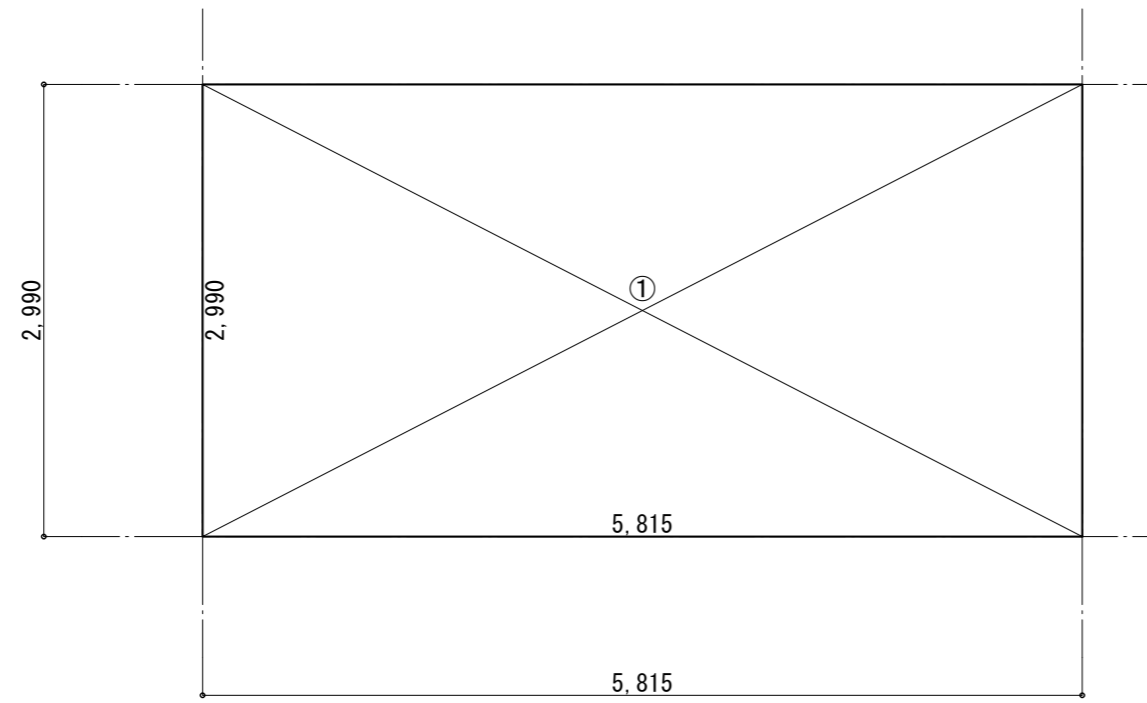
date 9 / 24 drawn by checked by 前田雅幸

敷地面積求積図

scale 1 / 900

意匠

04



床面積求積図 1/50

面積計算表

番号	面積
①	5.815 × 2.990 = 17.387
1階床面積	① = 17.387 17.38 m <sup>2</sup>
延床面積	17.38 m <sup>2</sup>
建築面積	① = 17.387 17.38 m <sup>2</sup>

部分	申請部分		既存部分																	合計			
	体育倉庫	計	日除け	自転車置場	自転車置場	自転車置場	通路	通路	通路	南舎・中舎			北舎	金工・木工室	プール附属棟	クラブハウス	相撲場	武道館	屋内運動場		倉庫	計	
										南舎	中舎	計											
建築面積	17.38	17.38m <sup>2</sup>	17.62	308.28	4.90	4.48	19.79	0.00	0.00	1,001.04	663.93	1,664.97	604.72	170.50	139.52	130.06	110.88	418.90	1,359.90	4.73	4,959.25	4,976.63m <sup>2</sup>	
床面積 地下1階																			266.08		266.08	266.08m <sup>2</sup>	
1階	17.38	17.38m <sup>2</sup>	17.62	459.90	4.90	10.08	0.00	0.00	0.00	869.20	517.37	1,386.57	522.91	135.00	122.88	99.84	110.88		1,175.27	4.73	4,050.58	4,067.96m <sup>2</sup>	
2階										869.20	582.54	1,451.74	530.11	135.00		99.84		367.26	142.18			2,726.13	2,726.13m <sup>2</sup>
3階										752.20	488.44	1,240.64										1,240.64	1,240.64m <sup>2</sup>
4階										696.20	463.72	1,159.92										1,159.92	1,159.92m <sup>2</sup>
5階										14.84	21.41	36.25										36.25	36.25m <sup>2</sup>
延床面積 (自動車庫等の部分)	17.38	17.38m <sup>2</sup>	17.62	459.90 (459.90)	4.90 (4.90)	10.08 (10.08)	0.00	0.00	0.00	3,201.64	2,073.48	5,275.12	1,053.02	270.00	122.88	199.68	110.88	367.26	1,583.53	4.73	9,479.60 (474.88)	9,496.98m <sup>2</sup> (474.88m <sup>2</sup> )	
建蔽率 (敷地面積 47,098.00m <sup>2</sup> )																					10.57%		
容積率 (敷地面積 47,098.00m <sup>2</sup> )																					19.16%		

Special note  
introductory remarks



**M A 設計事務所**  
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE  
1級建築士 登録第298514 岩原英和

学第06172号  
野市中学校体育倉庫新設工事

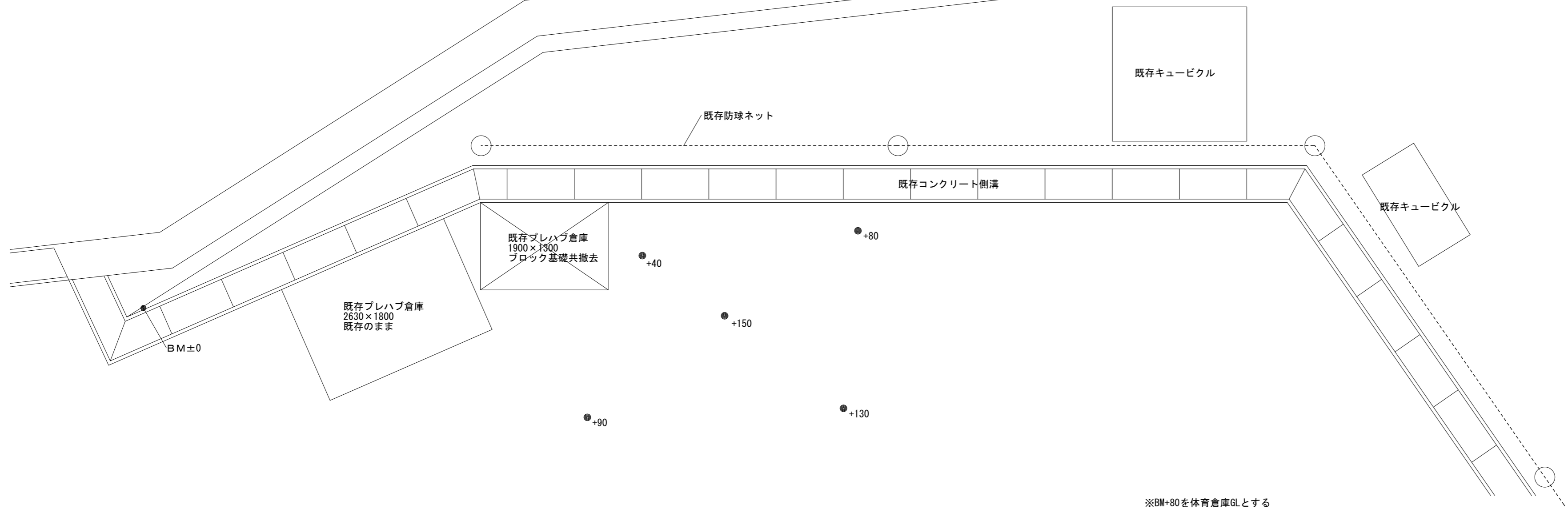
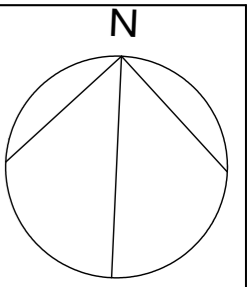
date 9 / ' 24 drawn by checked by 前田雅幸

床面積計算表

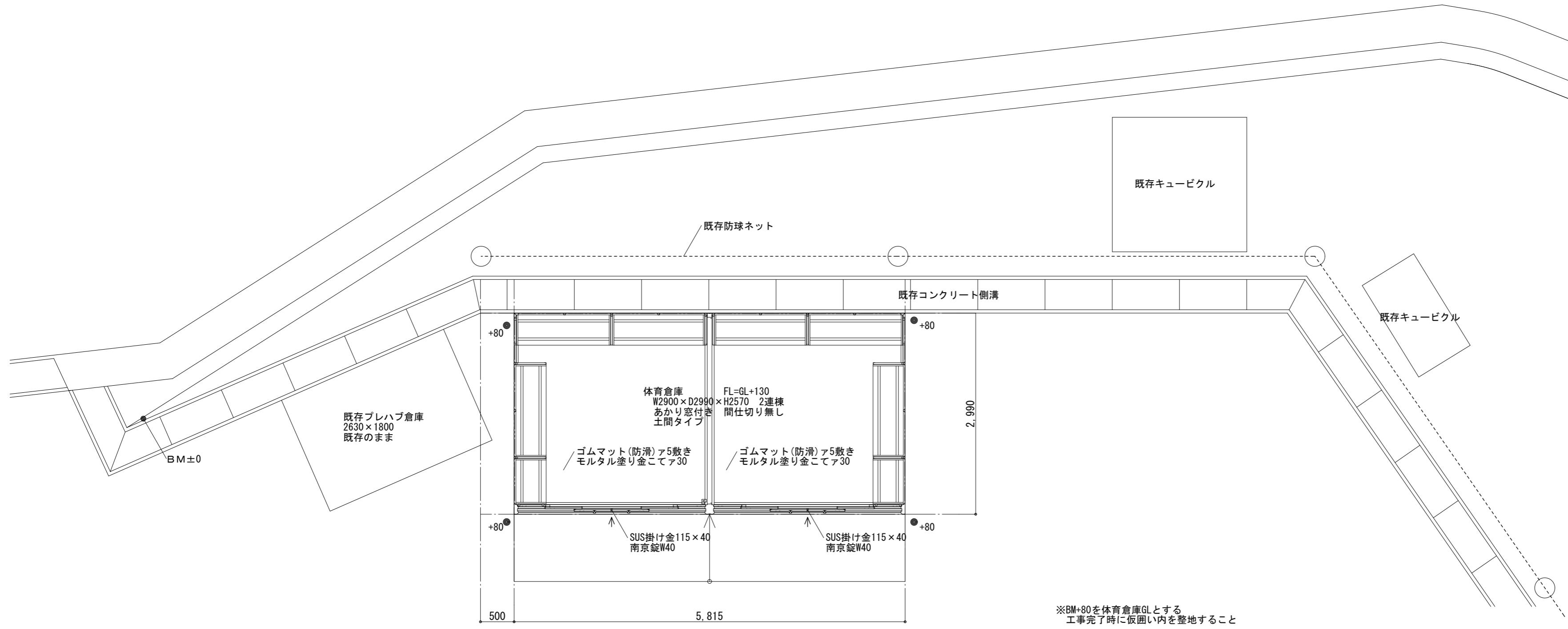
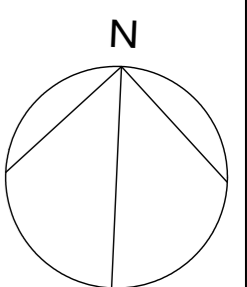
scale 1 / 50

意匠

05



現況平面図 1/50



平面図 1/50

Special note  
introductory remarks

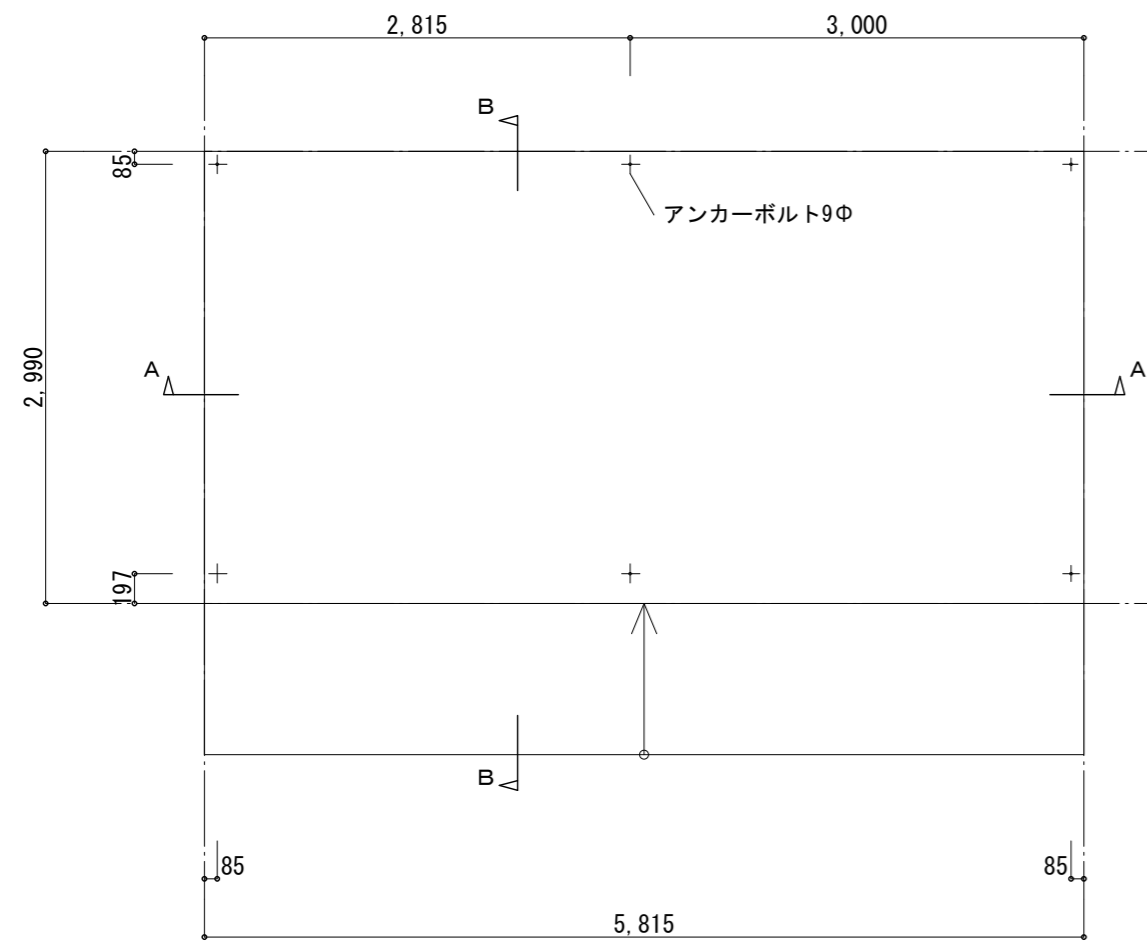


**MA 設計事務所**  
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE  
1級建築士 登録第298514 岩原英和

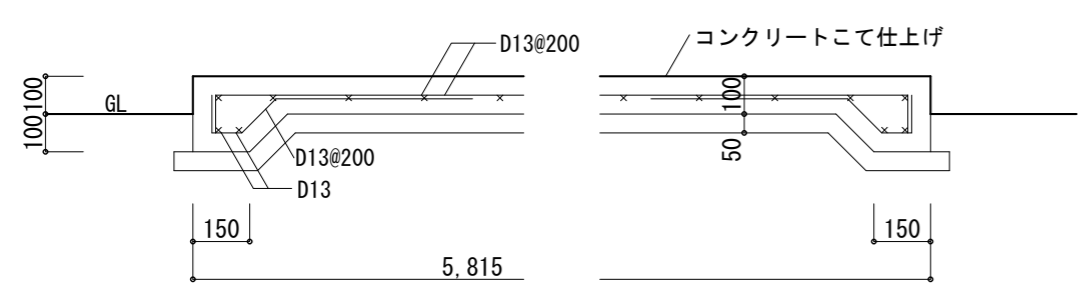
学第06172号  
野市中学校体育倉庫新設工事  
date 9 / '24  
drawn by  
checked by 前田雅幸

現況平面図・平面図  
scale 1 / 50

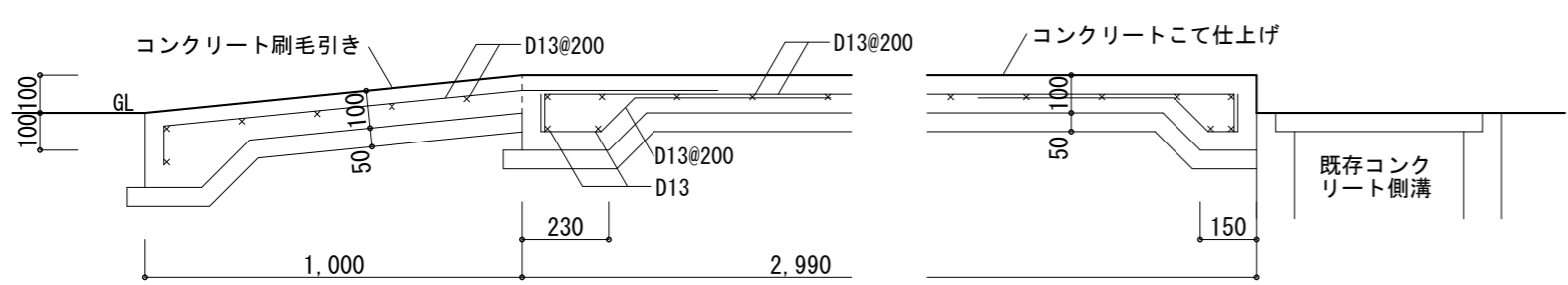
意匠  
06



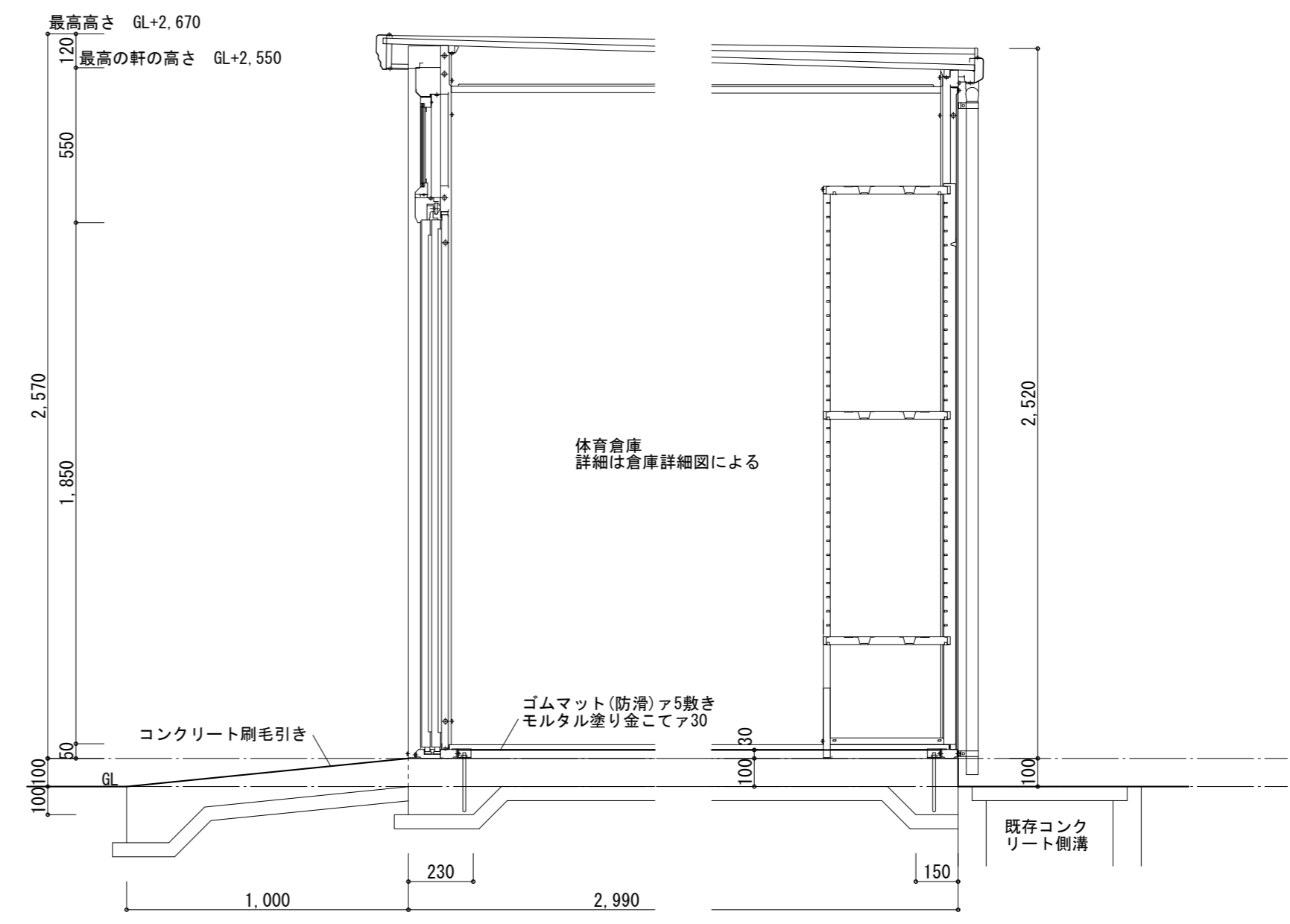
基礎伏図 1/50



A断面詳細図 1/20



B断面詳細図 1/20



断面詳細図 1/20

Special note  
introductory remarks

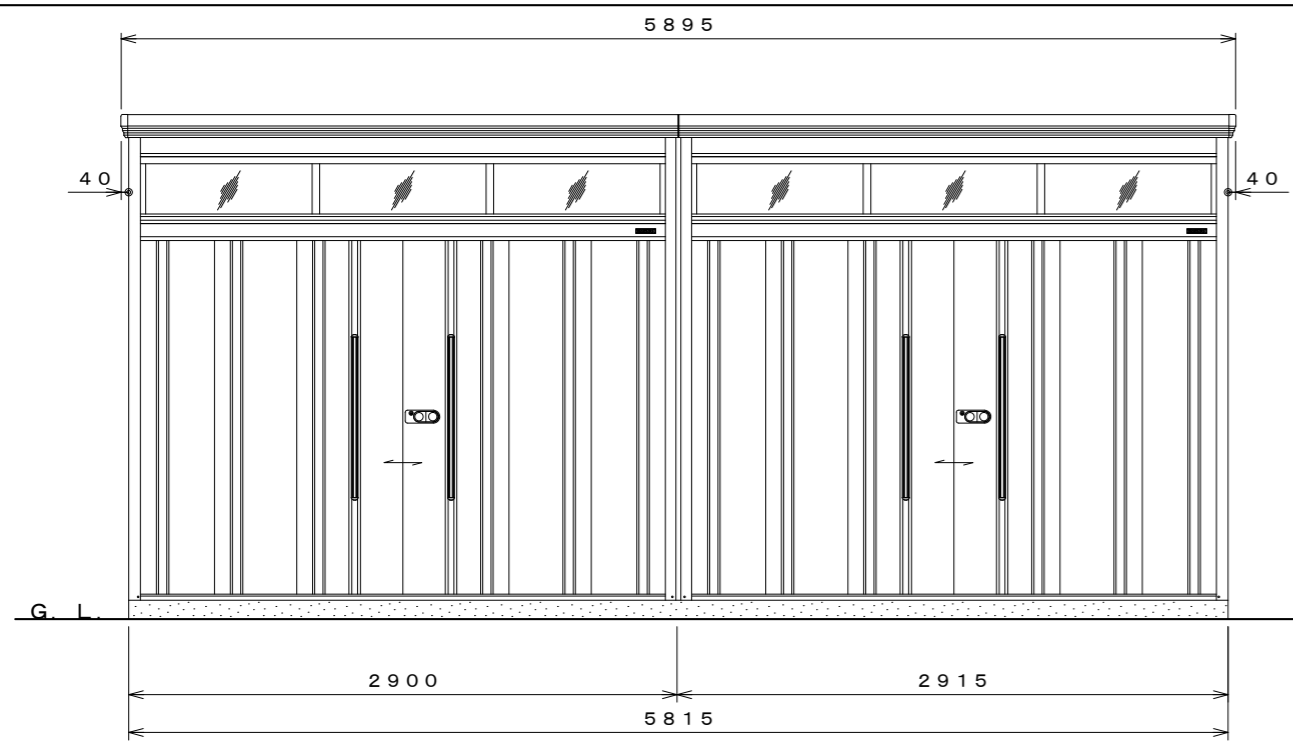


**MA 設計事務所**  
MODERN ARCHITECTURAL DESIGNERS OFFICE  
1級建築士 登録第298514 岩原英和

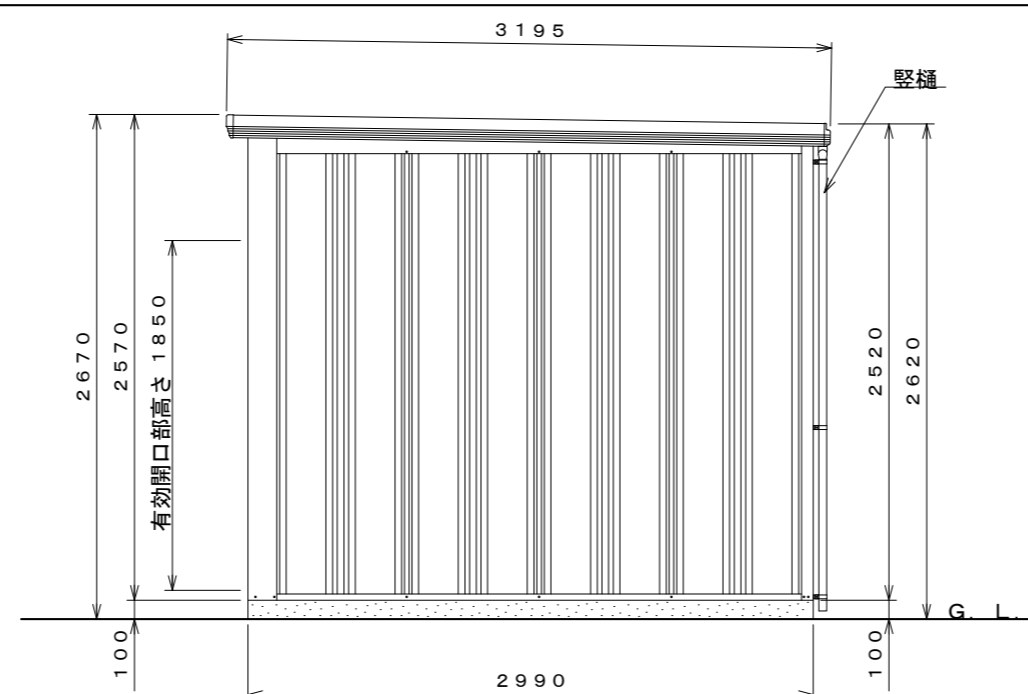
学第06172号  
野市中学校体育倉庫新設工事  
date 9 / 24  
drawn by  
checked by 前田雅幸

基礎詳細図・断面図  
scale 1 / 50・20

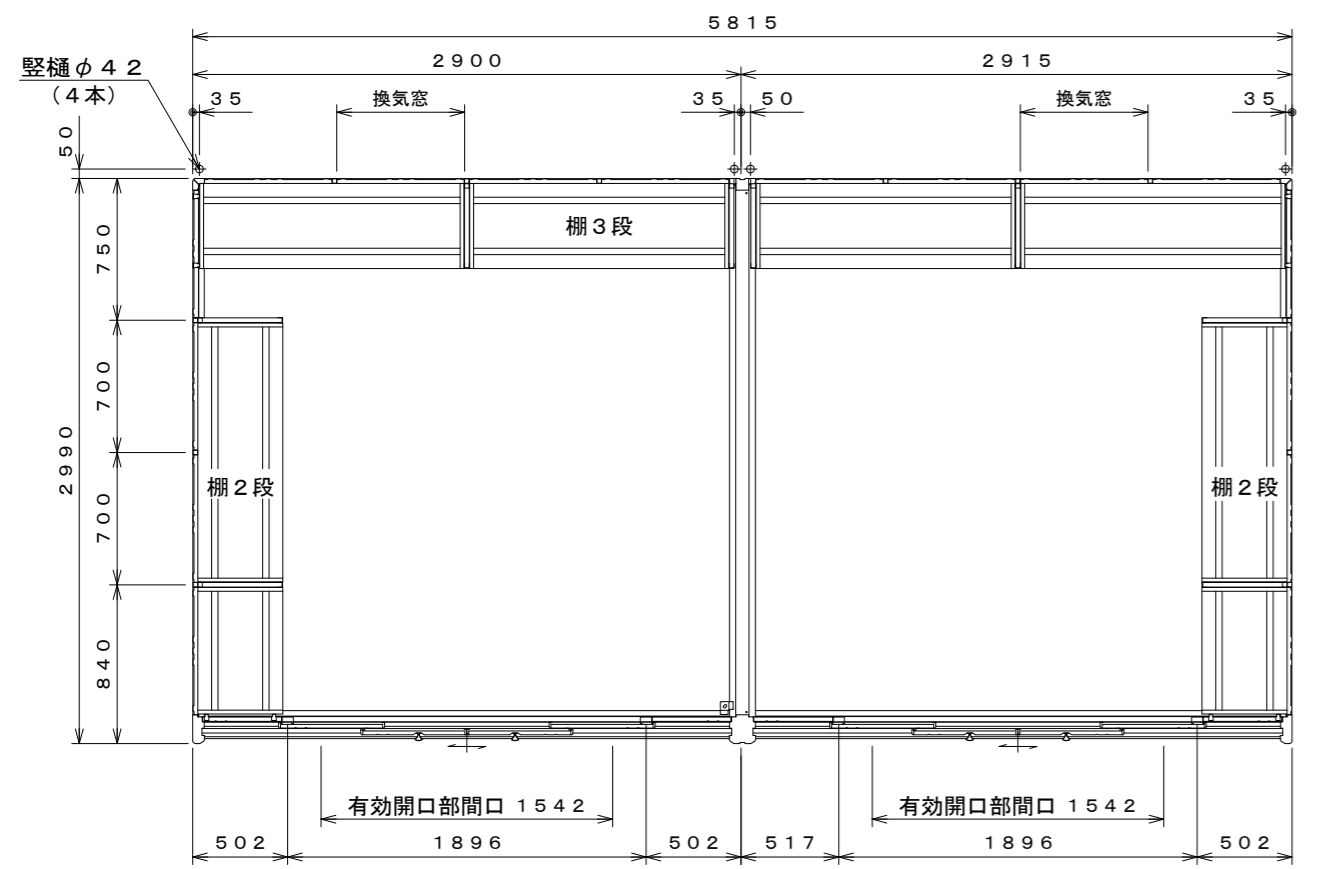
意匠  
07



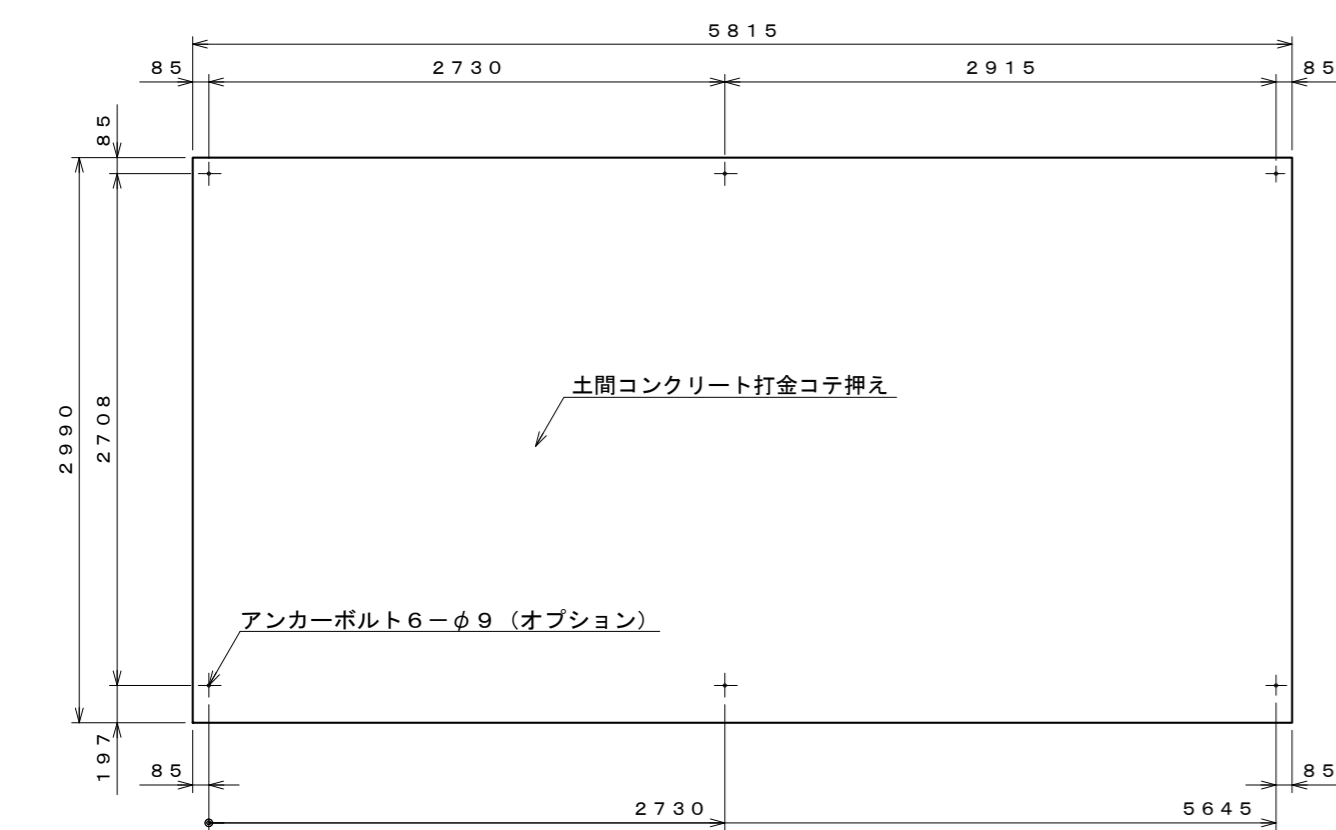
正面図 S=1:40



側面図 S=1:40

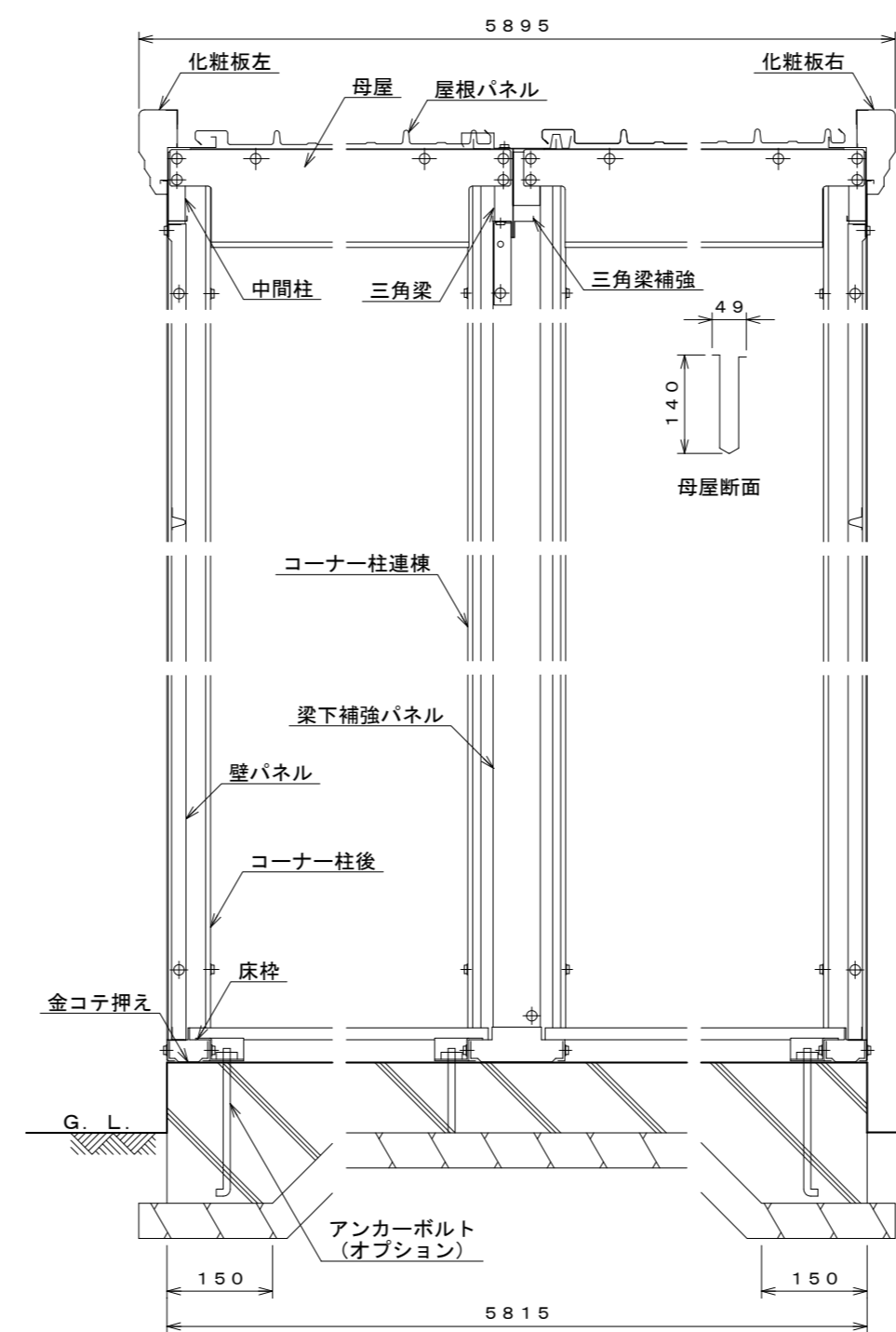


平面図 S=1:40

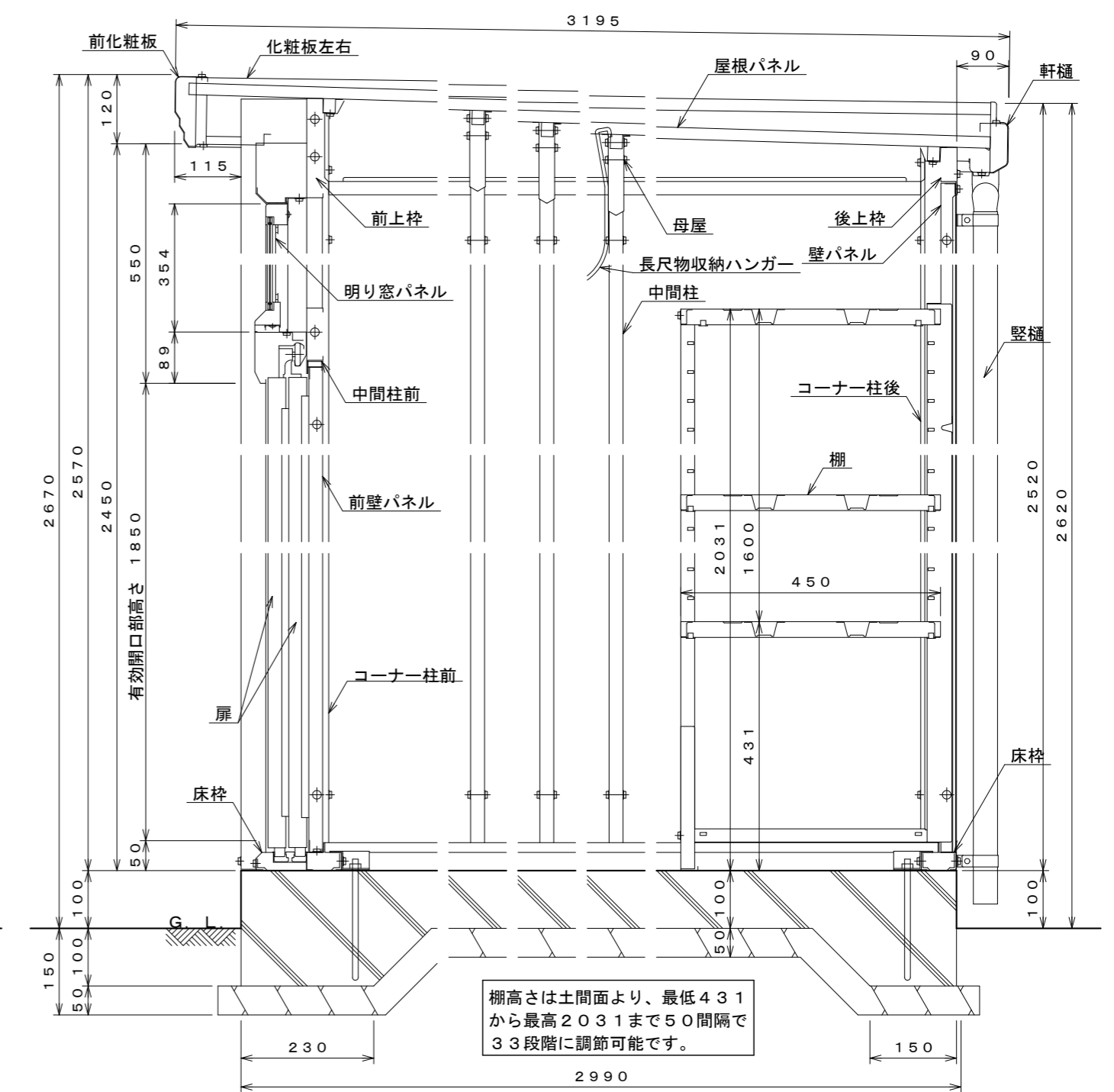


基礎伏せ図 S=1:40

注：この基礎は標準を示しています。現場の実情に合わせて、ご設計下さい。



正面断面図 S=1:10



側面断面図 S=1:10

仕様大要

品名	サイズ	材質	仕上げ
床柱	t 1.0	ZAM	ポリエステル系樹脂塗装
コーナー柱 前	t 0.6	"	"
コーナー柱 後	t 0.8	"	"
コーナー柱 連棟	t 0.8	亜鉛鉄板	"
中間柱 前	t 0.8	ZAM	"
中間柱左右後	t 1.2	"	"
後上枠	t 0.8	"	"
母屋	t 1.0	"	"
三角梁	t 1.2	亜鉛鉄板	"
三角梁補強	t 1.2	"	"
化粧板左右	t 0.6	ZAM	"
前中枠	t 0.8	"	"
前上枠	t 0.8	亜鉛鉄板	"
壁パネル	t 0.4	"	"
前壁パネル	t 0.5	"	"
前化粧板	t 0.6	ZAM	"
軒樋	t 0.6	"	"
屋根パネル	t 0.4	ガルバリウム鋼板	ポリエステル系樹脂ロールコート
扉	t 0.6	亜鉛鉄板	ポリエステル系樹脂塗装
上部カバー	t 0.6	ZAM	"
棚	t 0.6	亜鉛鉄板	"
縦樋	φ 42	AAS樹脂	"
換気窓	t 0.4	亜鉛鉄板	ポリエステル系樹脂塗装
長尺物収納ハンガー	φ 6	普通鉄線	"

仕様大要 (明り窓パネル)

品名	サイズ	材質	仕上げ
アルミ枠		アルミニウム	陽極酸化複合皮膜 (ステン艶あり)
パネル材	t 2.0	ポリカーボネート	"
ガasket		PVC	"

※：パネル材は、タキロン製：ポリカーボネートプレート (両面耐候) PCSP692T

アンカーボルト埋設図 S=1:10

【設置可能地域】 長期耐力  $50 \text{ kN/m}^2$  以上、垂直積雪量  $60 \text{ cm}$  以下  
基準風速  $V \leq 38 \text{ m/s}$  以下、地表面粗度区分Ⅲ以上