

事業年度	令和5年度
工事種別	改修工事（建築工事）
工事番号	中大工-1

課長	係長	検算	設計

工事名 可児市立広陵中学校屋内運動場屋根・外壁改修工事

◎注意事項

この内訳書の工事項目及び数量は、積算する上での参考資料です。  
積算の際は、設計図面にて工事項目及び数量を拾い出し積算して下さい。

可児市 教育委員会事務局 教育総務課

当初 設計書

# 岐阜県 可児市全図



記号

- 市役所
- 町役所
- 村役所
- 支庁庁舎
- 警察署
- 消防署
- 郵便局
- 銀行
- 学校
- 病院
- 神社
- 寺
- 公園
- 緑地
- 河川
- 湖沼
- 鉄道
- 道路
- 境界線

凡例

凡例	凡例	凡例	凡例
100m	200m	300m	400m
500m	600m	700m	800m
900m	1000m	1100m	1200m
1300m	1400m	1500m	1600m
1700m	1800m	1900m	2000m
2200m	2400m	2600m	2800m
3000m	3200m	3400m	3600m
3800m	4000m	4200m	4400m
4600m	4800m	5000m	

広陵中学校



1 : 50,000

0 1000 2000 3000m

工事番号	中大工-1	工事箇所	可児市 東帷子 地内	施設名	広陵中学校
工事名	可児市立広陵中学校屋内運動場屋根・外壁改修工事				
理 由			工 事 概 要		
<p>本工事は広陵中学校の屋内運動場において、経年により屋根及び外壁が劣化著しいため、その改修を行うものである。</p>			<p>建築工事          屋内運動場屋根・外壁改修工事 一式          防水改修工事          外壁改修工事          建具改修工事          塗装改修工事</p>		
金 額		円	内消費税相当額		円
特 記 仕 様 書					
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、公共建築、電気設備、機械設備工事標準仕様書(最新版)、公共建築、電機設備、機械設備改修工事標準仕様書(最新版)、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工事品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿(指示、協議、承諾は除く)、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、所定の様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。</p> <p>(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。</p> <p>3. 使用材料</p> <p>(1) 生コンクリートについて          本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート(24N/㎓以上)については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート(21N/㎓以下)については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。</p> <p>4. 工事施工について</p> <p>(1) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないよう努めること。</p> <p>(2) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。</p> <p>5. 工事保険について          本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険(保険対象:第三者に与えた損害)及び工事保険(保険対象:工事目的物、工事材料及び仮設物等)に加入するものとする。</p> <p>6. ワンデーレスポンスの取組について</p> <p>(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。          「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。</p> <p>(2) 実施にあたっては、「可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領」に基づき実施する。</p> <p>(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。</p>					

(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。

7. 電子納品について

「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。

8. 暴力団等による不当介入における通報義務について

- (1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱(平成22年可児市訓令甲第47号)に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。
- (2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。

9. 現場代理人の兼務について

現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。

また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。

1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が3,500万円未満であること。
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。

なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員が認めた場合は、兼務を取り消すものとする。

現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。

10. 可児市公共基準点の保全について

工事施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点鈿を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう充分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。

11. 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。

12. 建築物・工作物等の解体・改修工事に伴うアスベスト調査について

工事規模、請負金額にかかわらず事前にアスベストの使用の有無の事前調査を行うこと。また、一定規模以上の工事は、事前調査結果を岐阜県に報告すること。

13. 新型コロナウイルス感染症の罹患に伴う対応について

本工事において、下記について適切に対応するものとする。

- (1) 国の「新型コロナウイルスの感染症対策基本方針」及び岐阜県の「建設現場等における新型コロナウイルス感染症対応マニュアル」に準拠する。
- (2) 工事現場等において現場状況等を勘案しつつ、現場内のアルコール消毒設置や定期的な消毒など感染予防対策を徹底すると共に、担当職員や全ての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- (3) 受注した工事に係る作業従事者等において、感染が疑われる場合もしくは感染が判明した場合は、発注者及び保健所等に連絡すると共に、保健所等の指示に従い適切な措置が講じられるよう、周知を徹底すること。
- (4) 新型コロナウイルスの影響により、工期の見直しや請負代金額の変更等が必要になる場合については監督員と協議を行うこと。なお、特段の事情がない限り、受注者の責によらない事由によるものとして取り扱うものとする。

14. 統一の一斉休工の取組について

- (1) 本工事は「建設現場の週休2日」の普及および浸透に向けて、「公共工事における統一の一斉休工(略称:まんなかホリデー)」に取組む対象工事である。なお、本取組は強制的な一斉休工や工程の調整を求めるものではない。
- (2) 対象工事は、工事着手日～工事の終期(契約工期末)までの期間において、毎月第2土曜日の一斉休工に積極的に取組むものとする。なお、統一の一斉休工の実施日が変更となった場合は、別途、監督員より協議する。
- (3) 統一の一斉休工の実施状況について、発注者より確認やアンケートを求められた場合は、受注者はこれに協力するものとする。

15. その他

学校の生徒や先生、来場者等への安全対策に配慮すること。また、学校運営に支障が無い様にするため、学校や教育委員会と事前に仮設計画や工程等に関する協議を行うこと。

その他図面特記仕様書による。

特記仕様書  
(条件明示)

工事名 可児市立広陵中学校屋内運動場屋根・外壁改修工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。  
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 期間 ( ~ )
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 期間 ( ~ )
	<input type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ( )	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input type="checkbox"/> A. 施工時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ No. ) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 ( ) <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 ( ) <input type="checkbox"/> B. 振動 ( ) <input type="checkbox"/> C. 水質 ( ) <input type="checkbox"/> D. その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input type="checkbox"/> A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更、工事着手30日前まで)
	<input checked="" type="checkbox"/> 5. 石綿含有に関する事前調査	<input checked="" type="checkbox"/> A. 発注者による含有調査済み ( 含有あり ) <input type="checkbox"/> B. 受注者による含有調査必要 <input checked="" type="checkbox"/> C. 調査結果の報告 (一定規模以上)
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. フロン回収あり <input type="checkbox"/> B. その他 ( )
安 全 対 策	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input checked="" type="checkbox"/> C. 時間制限あり ( 登下校の時間帯 )
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> B. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり ( ) <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ( )
	<input type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 6. その他	<input checked="" type="checkbox"/> A. その他 ( 構内徐行運転 )
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 ( ) <input type="checkbox"/> C. 路面工 ( ) <input type="checkbox"/> D. 工事完了後存続又は撤去 ( ) <input type="checkbox"/> E. 構造 ( ) <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設（産業）廃棄物 関係	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷均、締固等）必要 <input type="checkbox"/> D. 整地（押土）必要
	<input type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地（押土、敷き均し、転圧）あり <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり（運搬距離 km） <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 ( ) <input type="checkbox"/> B. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票（マニフェスト） <input type="checkbox"/> B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
工事支障物件	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり（電気）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり（電話）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり（水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり（下水道）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり（ガス）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期（R 年 月頃） <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり（マンホール蓋、仕切り弁蓋等）	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ( )
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり（その他）	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( ) <input type="checkbox"/> B. 移設時期（別途協議）
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
排水工関係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
再生材使用	<input type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input type="checkbox"/> A. RC <input checked="" type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材（30%再生） <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材（100%再生） <input type="checkbox"/> D. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
その他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 納入場所 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 ( ) <input type="checkbox"/> B. 安全費 ( ) <input type="checkbox"/> C. 営繕費 ( ) <input type="checkbox"/> D. 地域連携 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 「可児市工物品質証明実施要領」該当あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 ( ) <input type="checkbox"/> B. 時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

記号	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	可児市立広陵中学校屋内運動場	屋根・外壁改修工事					
A	建築工事		1.00	式			
I	直接工事費	計					
II	共通仮設費	(共通仮設工事費積上分を含む)	1.00	式			
	純工事費	計					
III	現場管理費		1.00	式			
	工事原価	計					
IV	一般管理費等負担額		1.00	式			
	工事価格	計					
V	消費税相当額		1.00	式			
	総合計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	体育館棟		1	式			
2	格技場棟		1	式			
3	玄関棟		1	式			
4	渡り廊下		1	式			
5	アスベスト除去		1	式			
	計						
	改め計						
II	共通仮設積上		1	式			



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	体育館棟						
1-1	仮設工事		1.0	式			
1-2	防水改修工事		1.0	式			
1-3	外壁改修工事		1.0	式			
1-4	建具改修工事		1.0	式			
1-5	塗装改修工事		1.0	式			
1-6	その他工事		1.0	式			
1-7	撤去工事		1.0	式			
1-8	発生材処理		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	仮設工事						
	外部足場	くさび緊結式（手すり先行） W900、高さ20m未満	1,279.0	m <sup>2</sup>			
	外部足場	くさび緊結式（手すり先行） W900、高さ10m未満	65.2	m <sup>2</sup>			
	防音シート		1,344.0	m <sup>2</sup>			
	養生		1,465.0	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け	(施工中)	1,465.0	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		1,465.0	m <sup>2</sup>			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	防水改修工事						
	シーリング	SR-2 10*10(建具:方立、無目 芯)	603.0	m			
	シーリング	SR-2 15*10(建具:方立、無目 周囲、笠木)	673.0	m			
	シーリング	MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、パ 柵取合)	262.0	m			
	シーリング	PU-2 20*10(外壁~巾木)	79.8	m			
	シーリング	PU-2 20*10(目地)	1,489.0	m			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3	外壁改修工事						
	Uカットシール充填工法		3.0	m			
	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法		32.0	m			
	エポキシ樹脂モルタル充填工法	50*50程度	4.0	箇所			
		50*150程度	5.0	箇所			
		50*600程度	1.0	箇所			
		100*100程度	1.0	箇所			
		150*250程度	1.0	箇所			
		150*600程度	1.0	箇所			
		200*550程度	1.0	箇所			
		250*450程度	1.0	箇所			
		400*400程度	1.0	箇所			
		100*1100程度	1.0	箇所			

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3							
	複層塗材E	ALC面	835.0	m2			
	下地調整	ALC面 C-2	835.0	m2			
	複層塗材E	RC面	123.0	m2			
	下地調整	RC面 C-1	123.0	m2			
	外装薄塗材E	珪酸カルシウム板面	21.3	m2			
	下地調整	珪酸カルシウム板面	21.3	m2			
	水洗い	デッキブラシ+水洗い	68.0	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-4	建具改修工事						
	清掃		421.0	m2			
	フィルム貼	日射調整フィルム (SC-2、A)	386.0	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-5	塗装改修工事						
	E P 塗替 (ボ`ト`面)	下地調整共	46.7	m2			
	遮熱塗料 (屋根面)	下地調整、錆止塗装共	1,646.0	m2			
	D P 塗替 (2級) (樋-SGP)	下地調整、錆止塗装共	16.6	m2			
	D P 塗替 (2級) (樋-VP)	下地調整共	25.0	m2			
	D P 塗替 (2級) (鉄部)	下地調整、錆止塗装共	31.7	m2			
	D P 塗替 (2級) (設備Box)	下地調整、錆止塗装共	0.6	m2			
	D P 塗替 (2級) 細巾(床下換気孔)	下地調整、錆止塗装共	37.5	m			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-6	その他工事						
	床下換気孔	SUS製 VP150φ用 薄型	4.0	箇所			
	有孔珪酸カルシウム板	t=6	3.3	m2			
	折版 不良箇所 是正	カシメ部、面戸、笠木ビス	1.0	式			
	計						
	改め計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-7	撤去工事						
	(防水改修工事) シーリング 撤去	SR-2 10*10(建具:方立、無目 芯)	603.0	m			
		SR-2 15*10(建具:方立、無目 周囲、笠木)	673.0	m			
		MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、パネル取合)	262.0	m			
		PU-2 20*10(外壁~巾木)	79.8	m			
		PU-2 20*10(目地)	1,489.0	m			
	(建具改修工事) ガラス面フィルム 撤去		386.0	m2			
	(その他工事) 床下換気孔 撤去		4.0	箇所			
	有孔石綿珪酸カルシウム板 撤去		3.3	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-8	発生材処理						
	廃プラスチック類 積込	シーリング	0.5	m3			
	廃プラスチック類 積込	ガラス用フィルム	0.1	m3			
	鉄くず 積込		0.4	kg			
	石綿含有廃棄物 積込・運搬	有孔石綿珪酸カルシウム板	0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.5	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	鉄くず 運搬		0.4	kg			
	廃プラスチック類 処分		0.5	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	鉄くず 処分	1kg未満	1.0	式			
	石綿含有廃棄物 処分		0.1	m3			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	格技場棟						
2-1	仮設工事		1.0	式			
2-2	防水改修工事		1.0	式			
2-3	外壁改修工事		1.0	式			
2-4	建具改修工事		1.0	式			
2-5	塗装改修工事		1.0	式			
2-6	その他工事		1.0	式			
2-7	撤去工事		1.0	式			
2-8	発生材処理		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	仮設工事						
	外部足場	くさび緊結式（手すり先行） W900、高さ10m未満	501.0	m <sup>2</sup>			
	防音シート		501.0	m <sup>2</sup>			
	養生		708.0	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け	(施工中)	708.0	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		708.0	m <sup>2</sup>			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2	防水改修工事						
	シーリング	SR-2 10*10(建具:方立、無目 芯)	175.0	m			
	シーリング	SR-2 15*10(建具:方立、無目 周囲、笠木)	373.0	m			
	シーリング	MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、パ 柵取合)	80.4	m			
	シーリング	PU-2 20*10(外壁~巾木)	48.4	m			
	シーリング	PU-2 20*10(目地)	533.0	m			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3	外壁改修工事						
	Uカットシール充填工法		1.0	m			
	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法		14.0	m			
	エポキシ樹脂モルタル充填工法	50*50程度	5.0	箇所			
		50*150程度	9.0	箇所			
		50*300程度	5.0	箇所			
		50*600程度	3.0	箇所			
		100*100程度	1.0	箇所			
		150*250程度	2.0	箇所			
	複層塗材E	ALC面	319.0	m2			
	下地調整	ALC面 C-2	319.0	m2			
	複層塗材E	RC面	47.0	m2			
	下地調整	RC面 C-1	47.0	m2			
	水洗い	デッキブラシ+水洗い	31.6	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-4	建具改修工事						
	清掃		133.0	m2			
	フィルム貼	日射調整フィルム (SC-2、A)	117.0	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-5	塗装改修工事						
	E P 塗替 (ポ-ト`面)	下地調整共	31.6	m2			
	遮熱塗料 (屋根面)	下地調整、錆止塗装共	734.0	m2			
	D P 塗替 (2級) (樋-SGP)	下地調整、錆止塗装共	6.7	m2			
	D P 塗替 (2級) (樋-VP)	下地調整共	8.7	m2			
	D P 塗替 (2級) 細巾(床下換気孔)	下地調整共	13.5	m			
	計						
	改め計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-6	その他工事						
	有孔珪酸カルシウム板	t=6	1.1	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-7	撤去工事						
	(防水改修工事) シーリング 撤去	SR-2 10*10(建具:方立、無目 芯)	175.0	m			
		SR-2 15*10(建具:方立、無目 周囲、笠木)	373.0	m			
		MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、パネル取合)	80.0	m			
		PU-2 20*10(外壁~巾木)	48.4	m			
		PU-2 20*10(目地)	533.0	m			
	(建具改修工事) ガラス面フィルム 撤去		117.0	m2			
	(その他工事) 有孔石綿珪酸カルシウム板 撤去		1.1	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-8	発生材処理						
	廃プラスチック類 積込	シーリング	0.2	m3			
	廃プラスチック類 積込	ガラス用フィルム	0.1	m3			
	石綿含有廃棄物 積込・運搬	有孔石綿珪酸カルシウム板	0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.2	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.2	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	石綿含有廃棄物 処分		0.1	m3			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3	玄関棟						
3-1	仮設工事		1.0	式			
3-2	防水改修工事		1.0	式			
3-3	外壁改修工事		1.0	式			
3-4	建具改修工事		1.0	式			
3-5	塗装改修工事		1.0	式			
3-6	撤去工事		1.0	式			
3-7	発生材処理		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-1	仮設工事						
	外部足場	くさび緊結式（手すり先行） W900、高さ10m未満	282.0	m <sup>2</sup>			
	防音シート		282.0	m <sup>2</sup>			
	養生		440.0	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け	(施工中)	440.0	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		440.0	m <sup>2</sup>			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-2	防水改修工事						
	合成高分子ルーフィングシート	遮熱(高反射)・高耐久 t=1.5 平部 (S-M2)	307.0	m2			
	脱気筒	SUS製	4.0	箇所			
	合成高分子ルーフィングシート	遮熱(高反射)・高耐久 t=1.5 立上り部(S-F2)	28.1	m2			
	アルミ防水押え	MS-2 10*10共	102.0	m			
	塩ビ製改修用ドレ	縦型90Φ、ストレーナー共	4.0	箇所			
	ウレタン塗膜防水	(X-2)	52.4	m2			
	シーリング	MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、防水押え)	231.0	m			
	アルミ笠木(躯体勾配対応型)	W350	63.1	m			
	アルミ笠木(躯体勾配対応型)	コーナー	5.0	箇所			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-3	外壁改修工事						
	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法		62.0	m			
	エポキシ樹脂モルタル充填工法	50*50程度	20.0	箇所			
		50*300程度	2.0	箇所			
		100*100程度	3.0	箇所			
		200*550程度	1.0	箇所			
	複層塗材E	RC面	230.0	m2			
	下地調整	RC面 C-1	230.0	m2			
	外装薄塗材E	珪酸カルシウム板面	44.3	m2			
	下地調整	珪酸カルシウム板面	44.3	m2			
	水洗い	デッキガラス+水洗い	44.3	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-4	建具改修工事						
	清掃		88.9	m2			
	フィルム貼	日射調整フィルム (SC-2、A)	44.4	m2			
	計						
	改め計						



	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3-5	塗装改修工事						
	D P 塗替 (2 級) (樋-SGP)	下地調整、錆止塗装共	2.2	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-6	撤去工事						
	(防水改修工事) 既存防水層 撤去	立上り部	28.1	m2			
	シーリング 撤去	MS-2 20*10(建具周囲、EXP-J、水切り、防水押え)	231.0	m			
	(建具改修工事) ガラス面フィルム 撤去		44.4	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-7	発生材処理						
	廃プラスチック類 積込	防水層	0.1	m3			
	廃プラスチック類 積込	シーリング	0.1	m3			
	廃プラスチック類 積込	ガラス用フィルム	0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	渡り廊下						
4-1	仮設工事		1.0	式			
4-2	防水改修工事		1.0	式			
4-3	外壁改修工事		1.0	式			
4-4	塗装改修工事		1.0	式			
4-5	撤去工事		1.0	式			
4-6	発生材処理		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-1	仮設工事						
	外部足場	くさび緊結式（手すり先行） W900、高さ10m未満	91.7	m <sup>2</sup>			
	外部足場	単管抱足場 高さ10m未満	21.9	m <sup>2</sup>			
	防音シート		114.0	m <sup>2</sup>			
	養生		85.4	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け	(施工中)	85.4	m <sup>2</sup>			
	竣工時清掃		85.4	m <sup>2</sup>			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-2	防水改修工事						
	合成高分子ルーフィングシート	遮熱(高反射)・高耐久 t=1.5 平部 (S-M2)	27.4	m2			
	脱気筒	SUS製	1.0	箇所			
	合成高分子ルーフィングシート	遮熱(高反射)・高耐久 t=1.5 立上り部(S-F2)	4.4	m2			
	アルミ防水押え	MS-2 10*10共	27.8	m			
	塩ビ製改修用ドレ	縦型60Φ、ストレーナー共	2.0	箇所			
	ウレタン塗膜防水	(X-2)	4.4	m2			
	シーリング	MS-2 20*10(EXP-J、防水押え)	27.8	m			
	アルミ笠木 (躯体勾配対応型)	W450	22.6	m			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-3	外壁改修工事						
	エポキシ樹脂モルタル充填工法	50*50程度	3.0	箇所			
	複層塗材E	RC面	63.3	m2			
	下地調整	RC面 C-1	63.3	m2			
	外装薄塗材E	珪酸カルシウム板面	31.7	m2			
	下地調整	珪酸カルシウム板面	31.7	m2			
	水洗い	デッキブラシ+水洗い	31.7	m2			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
4-4	塗装改修工事						
	D P 塗替 (2 級) (樋-SGP)	下地調整、錆止塗装共	1.4	m2			
	計						
	改め計						



	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-5	撤去工事						
	(防水改修工事) 既存防水層 撤去	立上り部	4.4	m2			
	シーリング 撤去	MS-2 20*10(EXP-J、防水押え)	27.8	m			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-6	発生材処理						
	廃プラスチック類 積込	防水層	0.1	m3			
	廃プラスチック類 積込	シーリング	0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 運搬		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	廃プラスチック類 処分		0.1	m3			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	アスベスト除去						
5-1	アスベスト除去		1.0	式			
5-2	廃棄物処理費		1.0	式			
	計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5-1	アスベスト除去						
	既存塗膜 撤去	R C 面	544.0	m2			
	既存塗膜 撤去	ALC面	1,154.0	m2			
	既存塗膜 撤去	モルタル面	20.0	m2			
		※仮設足場壁つなぎ部分撤去含む					
		※飛散防止養生(最下部、天井、開口部)					
		※機械損料、消耗品、養生撤去					
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5-2	廃棄物処理費						
	廃石綿 積込	養生材含む	17.2	m3			
	廃石綿 運搬	養生材含む	4.0	車			
	廃石綿 処分	養生材含む	17.2	m3			
	計						
	改め計						

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	共通仮設積上						
	アスファルト舗装 撤去	表層 t=50	300.0	m2			
	アスファルトがら	積込運搬処分	15.0	m3			
	アスファルト舗装	不陸整正、再生密粒度	300.0	m2			
	重機回送費		1.0	式			
	環境測定		13.0	点			
	計						
	改め計						

# 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事

図面リスト								
番 号	図面名称	縮 尺	番 号	図面名称	縮 尺	番 号	図面名称	縮 尺
A-01	改修特記仕様書 1	—	A-11	ギャラリー平面図、屋根伏図 1	1/200	A-21	建具表 2	1/100
A-02	改修特記仕様書 2	—	A-12	屋根伏図 2	1/200	A-22	天井伏図 1	1/200
A-03	改修特記仕様書 3	—	A-13	立面図 1	1/200	A-23	天井伏図 2	1/200
A-04	改修特記仕様書 4	—	A-14	立面図 2	1/200			
A-05	配置図 付近見取図	1/1000	A-15	立面図 3	1/200			
A-06	仮設計画図 (参考図)	1/200	A-16	矩計図 1	1/50			
A-07	改修工法フロー図	—	A-17	矩計図 2、部分詳細図	1/50、1/20			
A-08	外壁劣化図 (参考図)	1/300	A-18	建具キープラン 1	1/200			
A-09	改修項目リスト	—	A-19	建具キープラン 2	1/200			
A-10	1階平面図	1/200	A-20	建具表 1	1/100			









章 項目	特記事項	章 項目	特記事項	章 項目	特記事項	章 項目	特記事項
------	------	------	------	------	------	------	------

① 塗装

(7.5.2~7.13.2) (表7.2.1~7.13.1)

塗装の種類	塗装面	工 程	
		塗替え	新規
・合成樹脂塗料	木部屋外	※2種	※4種
・ペイント塗り (SDP)	木部屋内	※2種	※3種
・塗料の種類	鉄鋼面	※2種	※3種・A種
※1種・2種	塗れめつき鋼面 (鋼製建具)	※2種	※3種
・クリヤラッカー塗り (OL)	塗れめつき鋼面 (鋼製建具以外)	※2種	※3種・A種
・フタル酸樹脂エナメル塗り (FE)	—	—	—
・アクリル樹脂系非水分的塗料塗り (MAD)	鉄鋼面	※2種	※3種・A種
○耐候性塗料塗り (DP)	鉄鋼面 上塗り等級 ( 2 ) 級	※2種	A種
	塗れめつき鋼面	—	A種
	上塗り等級 ( ) 級	—	—
	コンクリート面及び押出成形セメント板面	—	・A-1種 ・B-1種 ・C-1種
・つや合成樹脂	コンクリート面等	※2種	・A種・B種
・エマルジョン	屋内の木部	※2種	※4種
・ペイント (EP-Q)	屋内の鉄鋼面	※2種	・A種・B種
	屋内の塗れめつき鋼面	※2種	・A種・B種
○合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP)	※2種	・A種	・B種
・合成樹脂エマルジョン塗料塗り (EP-T)	※2種	・A種	・B種
・ウレタン樹脂ウレタン系塗り (UC)	※2種	・A種	・B種
・オイルステイン塗り (OS)	—	—	—
・木材保護塗料塗り (MP)	※2種	・A種	・B種

つや合成樹脂エマルジョンペイント塗り (コンクリート面、モルタル面、プラスチック面、せっこうボード面、その他ボード面) の塗替えのしめ止め

※改修標準仕様書 表7.9.10の工程1の下塗りをしめ止めシーラーとする

合成樹脂エマルジョンペイント塗りの塗替えのしめ止め

※改修標準仕様書 表7.10.1の工程1の下塗りをしめ止めシーラーとする

○高日射反射率塗料塗り [E]

下地調整 (改修標準仕様書 表7.2.2) ・RA種 ○B種 ・RC種

工 程	塗料その他			塗付量 (kg/m <sup>2</sup> )
	規格番号	規格名称	種別 等級	
塗料塗り	JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種 ・1級	塗料製造所の仕様による
			○2級	

サーモアイSi (日本へ)、アレスクール2液Si (関西へ) 等 同等品

② 石綿含有建材の除去工事

○汚染安全衛生法に基づく石綿害予防規制 (9.1.1~6)

○大気汚染防止法に基づく石綿含有の有無の事前調査結果の報告

施工調査

※石綿含有建材の事前調査

工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している

吹付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査する

調査範囲 ( )

貸与資料 ( )

分析による石綿含有建材の調査

分析対象

アクチノライト、アモサイト、アンソフライド、クリソタイル、クロソライト、トレモライト

分析方法

材 料 名	定性分析方法		定量分析方法	
	JIS A 1481-1 または JIS A 1481-2	JIS A 1481-3 または JIS A 1481-4	・箇所数 ( )	・箇所数 ( )
			・箇所数 ( )	・箇所数 ( )
			・箇所数 ( )	・箇所数 ( )

サンプル数 1箇所あたり3サンプル

採取箇所 ・図示

○石綿粉じん濃度測定

測定時期、場所及び測定点

○作業前 (施工区画周囲) 4 点

○作業中 (施工区画周囲) 4 点 + 室内 (玄関) 1 点

○作業後 (施工区画周囲) 4 点

適用	測定名称	測定時期	測定場所	測定箇所数 (各施工箇所ごと)
・	測定 1	処理作業前	処理作業室内	計 点
・	測定 2		調査対象室外部の付近	計 点
・	測定 3	処理作業中	処理作業室内	計 点
・	測定 4		セキュリティゾーン入口	計 点
・	測定 5		集じん・排気装置の排出口 (処理作業室内の場合)	出口吹出し風速 1 m/s以下の位置 計 点
・	測定 6		処理作業室外	計 点
・	測定 7	処理作業後 (シート養生中)	処理作業室内	計 点
・	測定 8	処理作業後 (シート撤去後)	処理作業室内	計 点
・	測定 9	1週間以降	調査対象室外部の付近	計 点

測定方法

・自動測定器による測定

測定名称	測定方法		
・測定 4	粉じん相対濃度計 (デジタル粉じん計)、パーティクルカウンター、連続状粒子自動測定器 (リアルタイムファイバーモニタ) 等の粉じんを連続に測定できる機器を用いた測定		
・ JIS K 3850-1に基づいた測定			
測定名称	メンブレンフィルタ 直径 (mm)	試料の吸引流量 (L/min)	試料の吸引時間 (min)
・測定 4	25	5	30
・測定 5			
・	47	10	120
・	47	10	240

石綿含有建材の処理

○石綿含有吹付け材の除去

除去対象範囲 ○表示

除去工法 ※9.1.3 (2) (7)による

除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置

※湿潤化 ・固形化

除去した石綿含有吹付け材等の処分

○埋立処分 (管理型最終処分場)

・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設)

・石綿含有保温材等の除去

除去対象範囲 ・図示

除去工法 ・破砕して除去 ・手ばらし

除去した石綿含有保温材等の飛散防止

※湿潤化 ・固形化

除去した石綿含有保温材等の処分

・埋立処分 (管理型最終処分場)

・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設)

○石綿含有成形板の除去

除去対象範囲 ○表示

除去した石綿含有成形板の処分

○石綿含有せっこうボード

※埋立処分 (管理型最終処分場)

・埋立処分 (安定型最終処分場)

・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設)

石綿含有建材除去後の仕上げ工事 ○表示

③ 床下換気孔

④ アスファルト舗装

アスファルト舗装の構成及び厚さ ※図示 ○表面補修 [22.4.2~6] [表 22.4.4]

材料及び仕様

アスファルト ○再生アスファルト [E] (・60~80 ・80~100)

・ストレートアスファルト

骨材

・道路用砕石

・アスファルトコンクリート再生骨材 [F]

加熱アスファルト混合物等の種類

○密着度アスファルト混合物 (13)

・締結度アスファルト混合物 (13)

・密着度アスファルト混合物 (13F)

シールコートの乳剤の種類 ・PK-1 ・PK-2

試験 アスファルト混合物等の抽出試験 ・行う ・行わない

舗装の平坦性 ※通行の支障となる水たまりを生じない程度

⑤ 可視市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図

改修特記仕様書 4

SCALE

DATE

2022.05.30

2022.06.09

TITLE

可視市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図

NAME

改修特記仕様書 4

No.

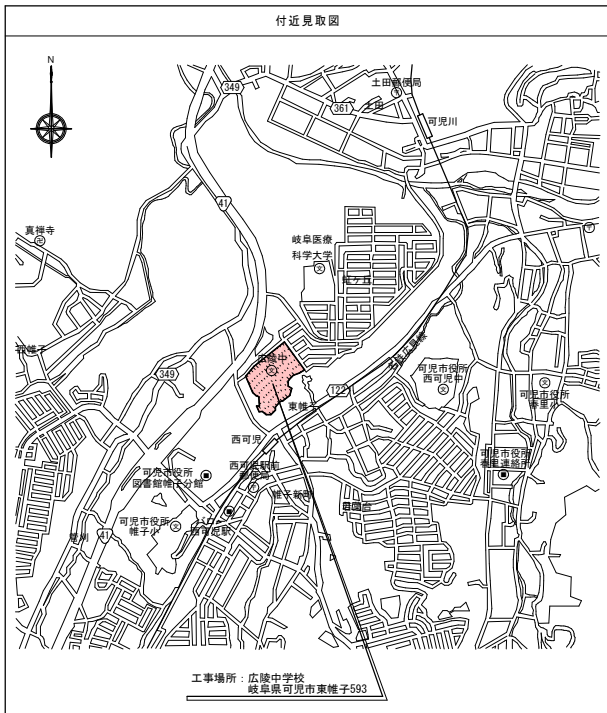
A-04

設計工房古山

岐阜県可視市広見1丁目16番地

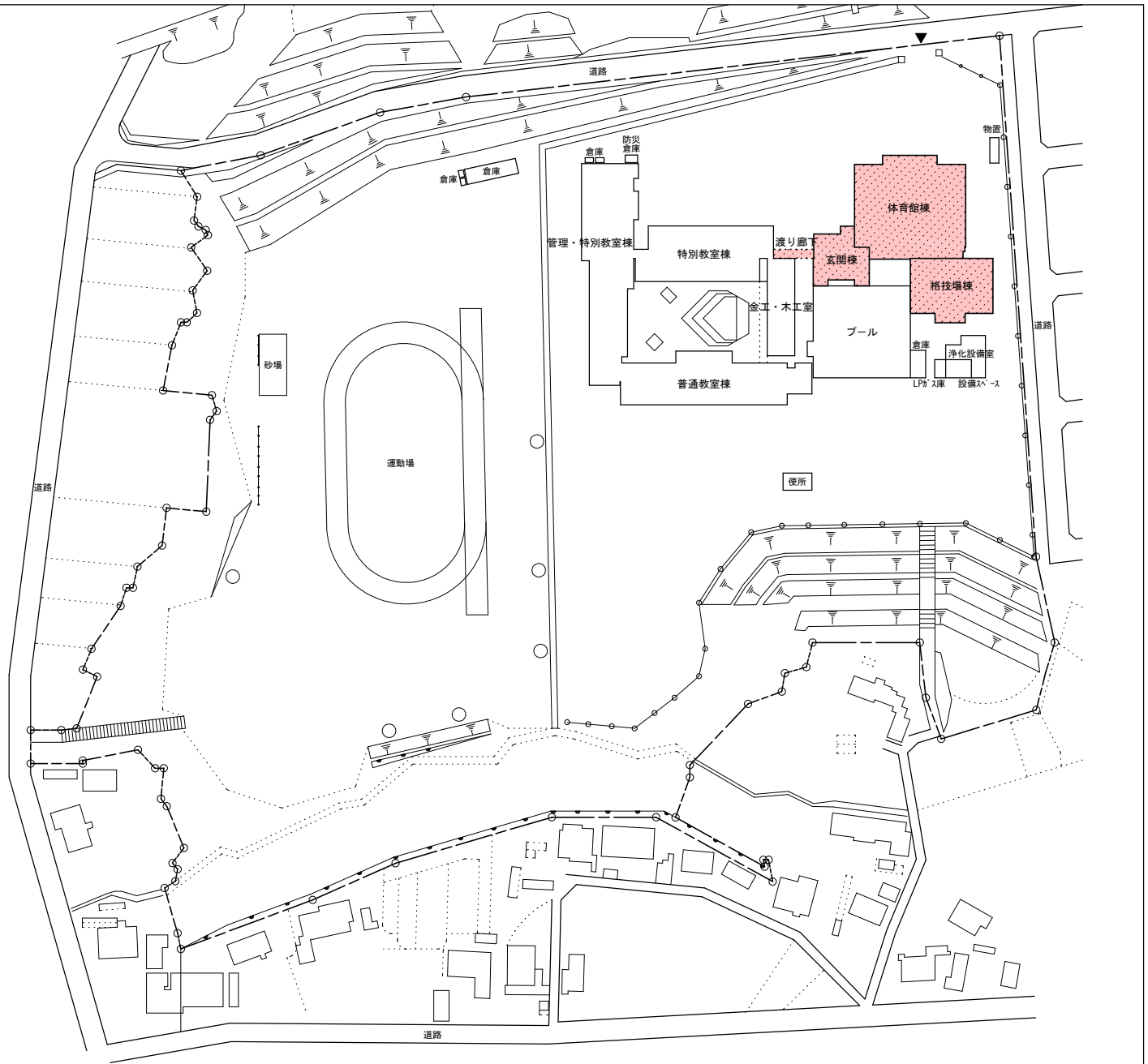
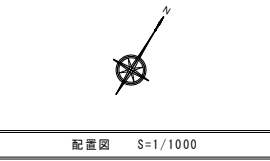
TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677

1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司



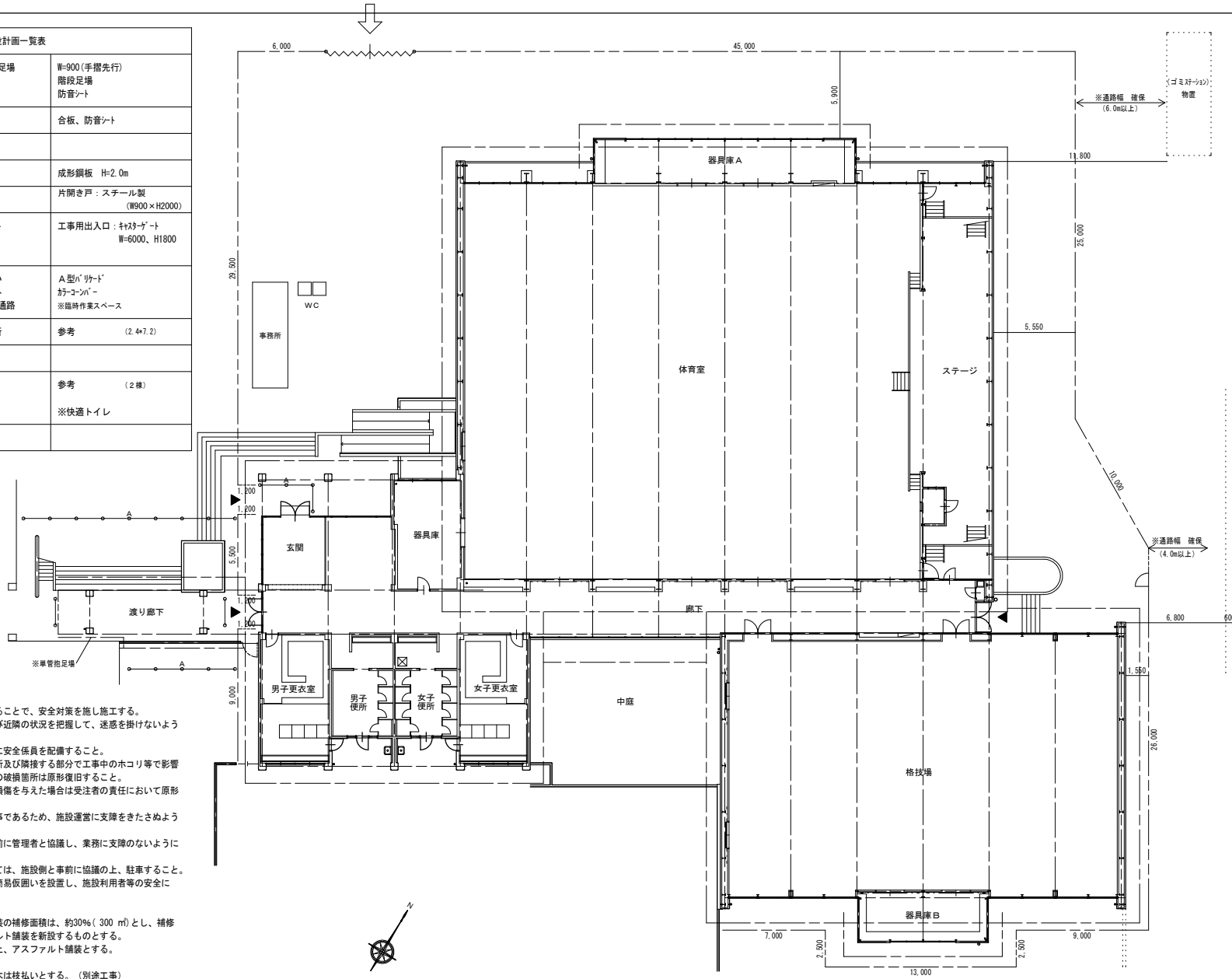
凡例

	工事対象部分を示す。
	敷地進入口を示す。



SCALE S=1/1000	DATE 2022.05.20	TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	No. A-05	<b>設計工房古山</b> 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティ47303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677	CHARGE	DESIGN
	DATE 2022.08.09					
配置図 付近見取図		1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光司				

仮設計画一覧表		
---	くさび緊結式足場	W=900(手摺先行) 階段足場 防音シート
▶	三方養生	合板、防音シート
---	仮囲い	成形鋼板 H=2.0m
□	通用口	片開き戸：スチール製 (W900×H2000)
~~~~~	搬入ゲート	工事用出入口：キタダゲート W=6000、H1800
A	簡易仮囲い ※仮囲い外 ※施設利用者通路	A型「リフト」 「リコーパ」 ※臨時作業スペース
事務所	現場事務所	参考 (2.4×7.2)
WC	仮設便所	参考 (2棟) ※快適トイレ



- 特記事項
- 交通誘導員：交通誘導員を配置することで、安全対策を施工する。
  - 工事車両出入口は、施設利用及び近隣の状況を把握して、迷惑を掛けないよう配慮すること。
  - 又、必要に応じて工事車両出入口に安全係員を配備すること。
  - 工事完了後建物引渡し前に施工箇所及び隣接する部分で工事中のホコリ等で影響を与えた箇所の清掃を行い工事中の破損箇所は原形復旧すること。
  - 工事過程において、既設諸設備に損傷を与えた場合は受注者の責任において原形復旧を行う。
  - 本工事は施設を使用しながらの工事であるため、施設運営に支障をきたさぬよう万全を期すること。
  - 又、工事日時、停電、断水等は事前に管理者と協議し、業務に支障のないようにすること。
  - 仮囲い外の工事車両の駐車については、施設側と事前に協議の上、駐車すること。
  - 仮囲い外の作業を行う場合には、簡易仮囲いを設置し、施設利用者等の安全に配慮し施工すること。

※作業スペース内のアスファルト舗装の補修面積は、約30%(300㎡)とし、補修箇所の表層を撤去の上、アスファルト舗装を新設するものとする。  
 ※建物周囲の陥没箇所：砕石転圧の上、アスファルト舗装とする。

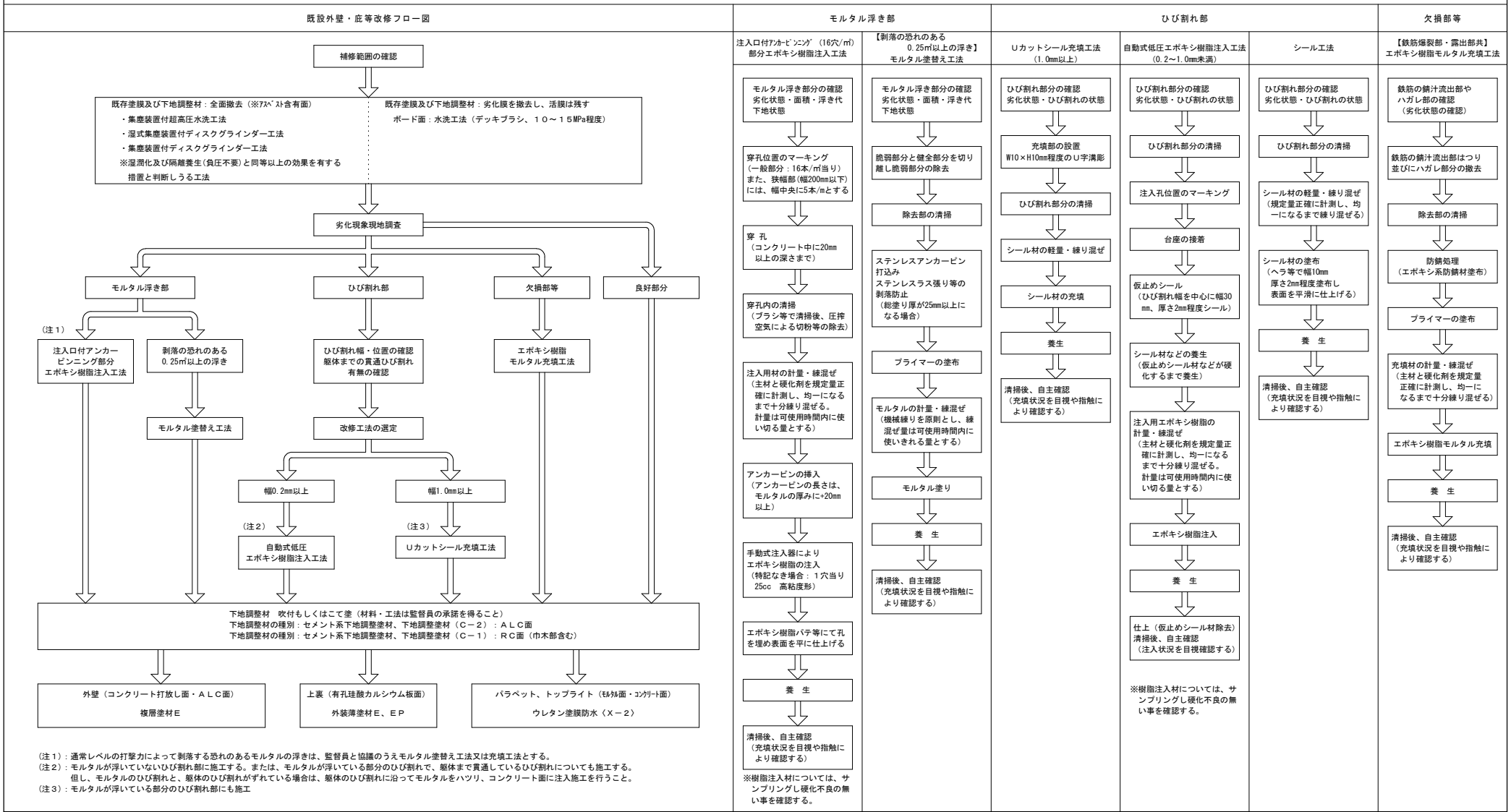
※改修建物周囲の支障となる既設樹木は枝払いとする。(別途工事)

※改修建物外壁仕上下地調整材はアスベスト含有のため、壁穿孔作業を行う際に飛散防止、作業員等のばく露防止に充分留意すること。

仮設計画図 S=1/200

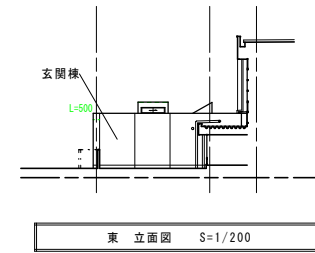
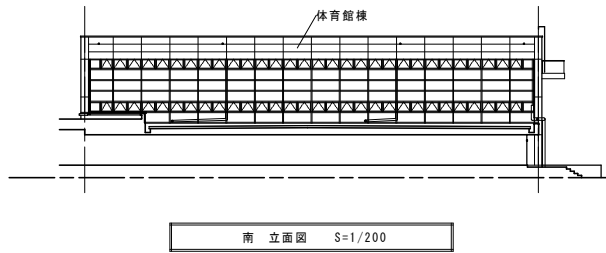
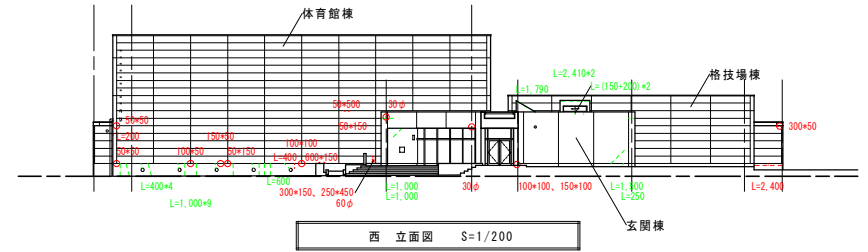
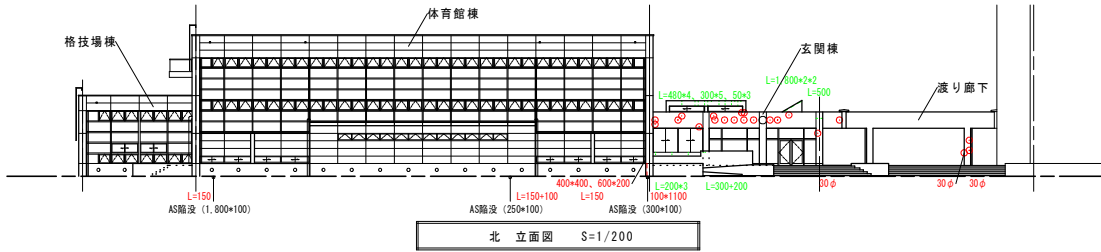
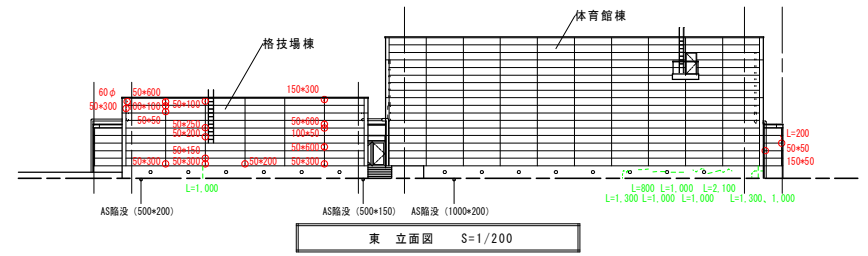
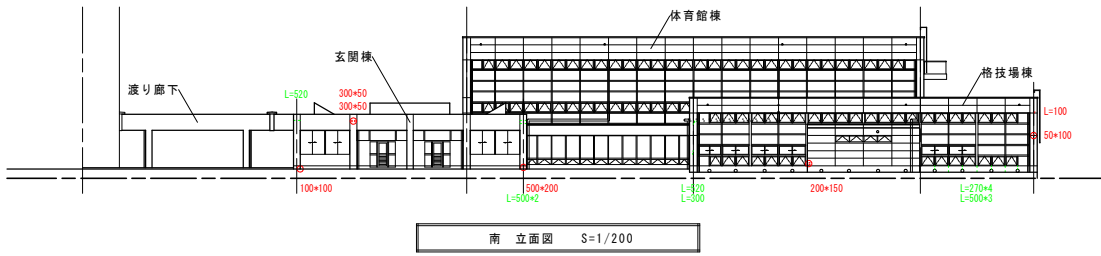
改修工法フロー図

※特記なき事項は、公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）最新版による



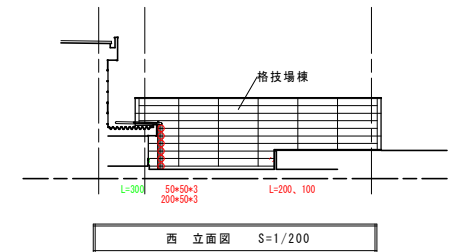
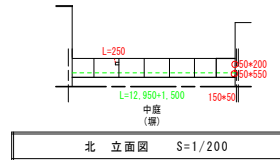
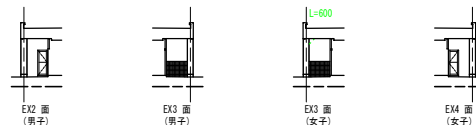
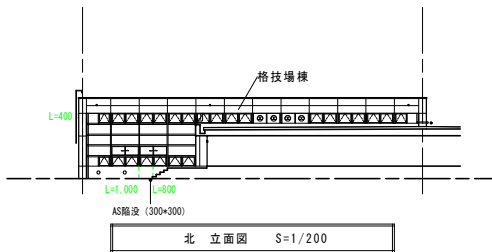
(注1)：通常レベルの打撃力によって剥落する恐れのあるモルタルの浮きは、監督員と協議のうえモルタル塗替え工法又は充填工法とする。  
 (注2)：モルタルが浮いていないひび割れ部に施工する。または、モルタルが浮いている部分のひび割れで、躯体まで貫通しているひび割れについても施工する。但し、モルタルのひび割れと、躯体のひび割れがずれている場合は、躯体のひび割れに沿ってモルタルをハツリ、コンクリート面に注入施工を行うこと。  
 (注3)：モルタルが浮いている部分のひび割れにも施工

外壁等補修リスト	単位	※数量は参考数量とする。					補修工法：上記（フロー図）参照												
		体育館棟	格技場棟	玄関棟	渡り廊下	合計	欠損部等	体育館棟	格技場棟	玄関棟	渡り廊下	合計	欠損部等	体育館棟	格技場棟	玄関棟	渡り廊下	合計	
ひび割れ部 (0.2～1.0mm未満)	m	3	1	6	2	10	4	5	2	3	3	4	5	1					1
ひび割れ部 (1.0mm以上)	m	3	1			4	4	5			1	4	5	1	1				2
								5	2		7	4	5	1					1
							1	3			4	4	5	1					1
							1	1	3		5	4	5	1					1
							1	2			3	4	5						1




凡例

○	爆裂、欠損
---	クラック 1.0mm以上
---	クラック 0.2~1.0mm未満



玄関棟 南側 便所外部

プール 塀

SCALE S=1/300	DATE 2022.05.30	TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	No. A-08	 <b>設計工房古山</b> 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイ7303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司	CHARGE	DESIGN
	DATE 2022.06.09					
	NAME 外壁劣化図 (参考図)					

改修項目リスト

場所	部位	記号	改修前	改修方法等
体育館棟	屋根	1	カラー鉄板 t=0.8 はぜ折版 Ⅰ葺 (山#400)	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、遮熱塗料塗 (2種2級) ※かみめ部不良箇所 (L=600程度)、面戸欠落部: 是正
	笠木	2	アルミ笠木 W300、280	既設のまま、清掃 目地 シーリング 打替 (MS-2)、※ビス止め欠落部 是正
	軒種	3	オリエントアルメタル t=0.5 加工、ベフ t=6裏貼	既設のまま、清掃
	壁種	4	SGP 100 VP 200、150	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級) 下地調整 (R/B)、DP (2級)
	軒裏上部	5	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 EP	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、EP 一部 撤去、有孔珪酸カルシウム板t=6 新設、下地処理、EP
	軒裏下部	6	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 リシン吹付	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、外装薄塗材 E
	外壁	7	A L C t=100、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-2、複層塗材 E
	巾木	8	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	床下換気孔	9	鋼鉄製 180φ	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級) ※破損部 撤去、スチール製ガラリ (VP150φ用、薄型) 新設 (3箇所)
	植込	10	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	点検用 ハコ	11	鉄骨梁、アルミPL、スチール 手摺: スチール	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級) 手摺: 既設のまま、清掃
格技場棟	屋根	12	カラー鉄板 t=0.8 はぜ折版 Ⅰ葺 (山#400)	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、遮熱塗料塗 (2種2級)
	笠木	13	アルミ笠木 W300、280	既設のまま、清掃 目地 シーリング 打替 (MS-2)
	軒種	14	オリエントアルメタル t=0.5 加工、ベフ t=6裏貼	既設のまま、清掃
	壁種	15	SGP 100 VP 150、100	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級) 下地調整 (R/B)、DP (2級)
	軒裏	16	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 EP	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、EP 一部 撤去、有孔珪酸カルシウム板t=6 新設、下地処理、EP
	外壁	17	A L C t=100、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-2、複層塗材 E
	巾木	18	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	床下換気孔	19	鋼鉄製 180φ アルミ製 180φ	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級) 既設のまま、清掃
	器具庫 A: 体育館棟 B: 格技場棟	屋根	20	カラー鉄板 t=0.8 はぜ折版 Ⅱ葺 (山#500)
笠木		21	アルミパネル 焼付塗装 W240	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
軒種		22	オリエントアルメタル t=0.5 加工、ベフ t=6裏貼	既設のまま、清掃
外壁		23	A L C t=100、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-2、複層塗材 E
巾木		24	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
床下換気孔		25	鋼鉄製 180φ アルミ製 180φ	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)、※破損部 撤去、スチール製ガラリ (VP150φ用、薄型) 新設 (1箇所) 既設のまま、清掃
廊下 体育館棟	屋根	26	カラー鉄板 t=0.8 はぜ折版 Ⅱ葺 (山#500)	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、遮熱塗料塗 (2種2級)
	笠木	27	アルミパネル 焼付塗装 W280	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
	軒種	28	オリエントアルメタル t=0.5 加工、ベフ t=6裏貼	既設のまま、清掃
	壁種	29	SGP 150	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
	軒裏	30	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 リシン吹付	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、外装薄塗材 E 一部 撤去、有孔珪酸カルシウム板t=6 新設、下地処理、外装薄塗材 E
	巾木	31	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E

場所	部位	記号	改修前	改修方法等
RC造部 玄関棟	屋根	32	コンクリート金網押入、ウレタン塗膜防水 (アスファルト露出防水の上、ウレタン塗膜防水)	平部: ケレン、清掃、水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、絶縁シート t=1.0、 合成高分子フーニングシート t=1.5 (L/M) 4S工法 S-肥)、脱気筒設置 (機械的固定工法) 立上部: ケレン、清掃、水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地調整、 合成高分子フーニングシート t=1.5 (L/M) 4S工法 S-F2) (接着工法)
	トP 5ヶ所	33	天端: 防水モルタル巻覆、吹付タイル 側面: コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、ウレタン塗膜防水 (X-2)
	笠木	34	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、 アルミ笠木 (躯体勾配対応型) 新設
	ドレイン	35	塩ビ製ドレイン 整型90φ ストレーナー 有	既設ストレーナー撤去 塩ビ製改修用ドレイン 整型90φ、ストレーナー共 新設
	壁種	36	SGP 100	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
	軒裏	37	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 リシン吹付 石綿珪酸カルシウム板 t=8 リシン吹付	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、外装薄塗材 E
	外壁	38	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	巾木	39	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	設備	40	鋼製Box (370x400x180、140x350x90)	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
	扉	41	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
	RC造部 渡り廊下	屋根	42	コンクリート金網押入、アスファルト露出防水
笠木		43	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、 アルミ笠木 (躯体勾配対応型) 新設
ドレイン		44	塩ビ製ドレイン 整型60φ ストレーナー 無	塩ビ製改修用ドレイン 整型60φ、ストレーナー共 新設
壁種		45	SGP 65	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)
軒裏		46	有孔石綿珪酸カルシウム板 t=6 リシン吹付	水洗い工法 (7'x47'9"+10~15Mpa水洗) の上、下地処理、外装薄塗材 E
外壁 (柱型)		47	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
植込		48	コンクリート打放、吹付タイル	既存塗膜及び下地調整材 除去、下地補修の上、下地調整 C-1、複層塗材 E
共通		建具	49	アルミサッシ
	シーリング	50		打替
	EXP-J	51	SUS304 HL	既設のまま、清掃 シーリングのみ 打替
	タテ	52	スチール	既設のまま、清掃
	鉄部	53	鉄骨柱、梁台アングル	下地調整 (R/B)、錆止め (B)、DP (2級)

特記事項

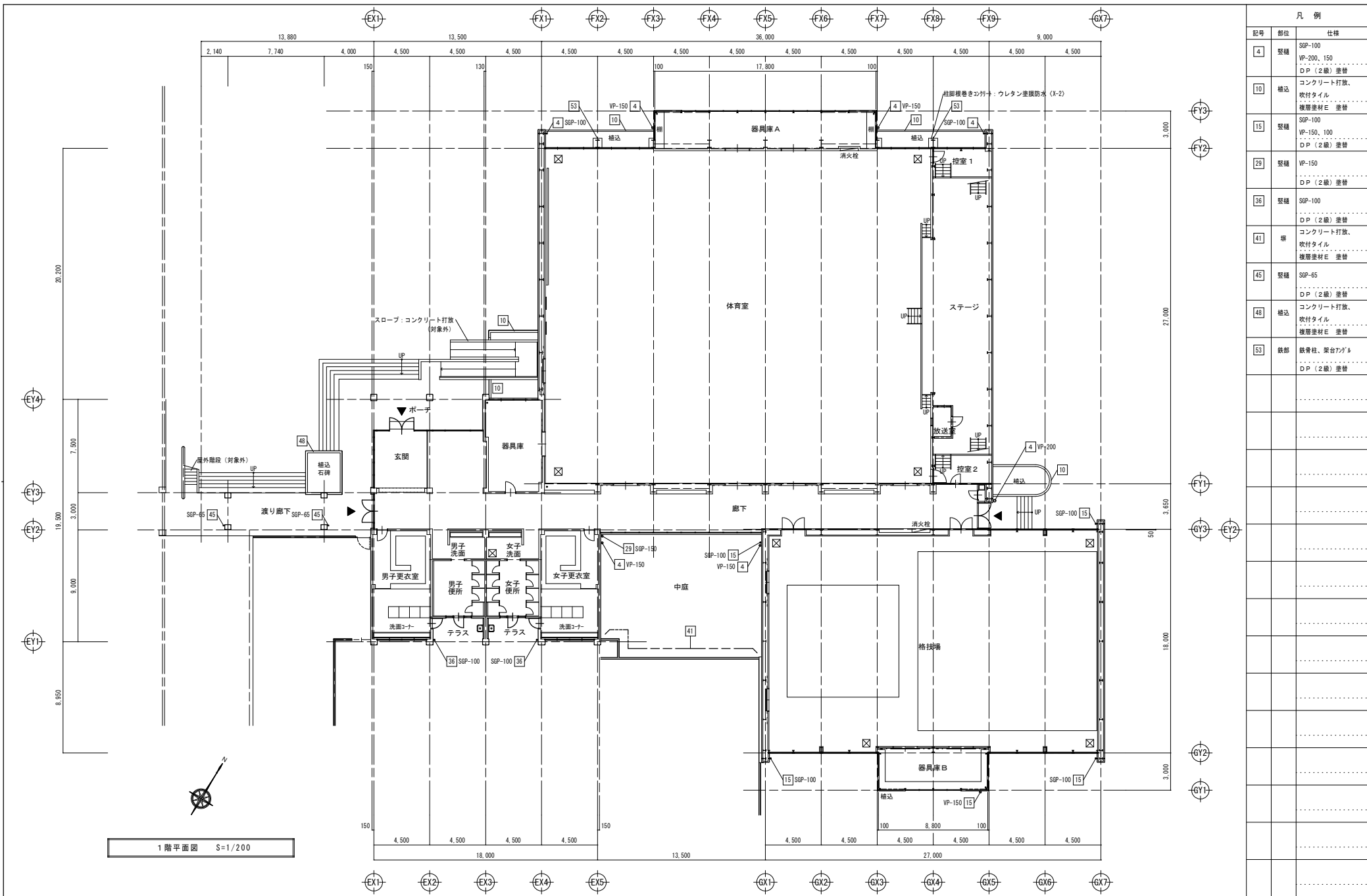
1. 外側シーリング (建具廻り・その他) は全て撤去・打替えとする。(但し既設ガラス押さえシーリングは除く)
2. 箇中、補修とあるものは浮き・クラック等の処理を示す。
3. ※撤去塗材 アスベスト含有調査: 可見市提供資料 参照。
4. 既存塗膜撤去部分固定機は可能な範囲で取外し、再取付とする。(取外さず施工する際は、将来建物改修、解体等を行う際の参考となるよう、保管資料に明記すること)
5. 箇中、耐候性塗料DPの錆止めは、変性エポキシ樹脂プライマー (JASS 18 H-109) とする。

記号表

E P	合成樹脂樹脂	R B	種別はR種とする	V P	硬質塩化ビニル管	C - 1	下地調整材	遮熱塗料塗	高日射反射率塗料塗 2種2級
D P	耐候性塗料 (2級)	B	種別はB種とする	S G P	白ガス管	C - 2	下地調整材		

SCALE	DATE	TITLE	No.	DESIGN
	2022.05.20	可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図		
—	2022.06.09	NAME	A-09	CHARGE
		改修項目リスト	設計工房古山 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイグ303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677	
			1級建築士 大匠登録 第199812号 古山 光 司	





凡例		
記号	部位	仕様
4	窓	SGP-100 VP-200, 150 D P (2線) 塗装
10	補込	コンクリート打放 收付タイル 複層塗材 E 塗装
15	窓	SGP-100 VP-150, 100 D P (2線) 塗装
29	窓	VP-150 D P (2線) 塗装
36	窓	SGP-100 D P (2線) 塗装
41	扉	コンクリート打放 收付タイル 複層塗材 E 塗装
45	窓	SGP-65 D P (2線) 塗装
48	補込	コンクリート打放 收付タイル 複層塗材 E 塗装
53	鉄部	鉄骨柱、梁台アングル D P (2線) 塗装

1階平面図 S=1/200

SCALE  
S=1/200

DATE  
2022.05.20  
2022.08.09

TITLE  
可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図

NAME  
1階平面図

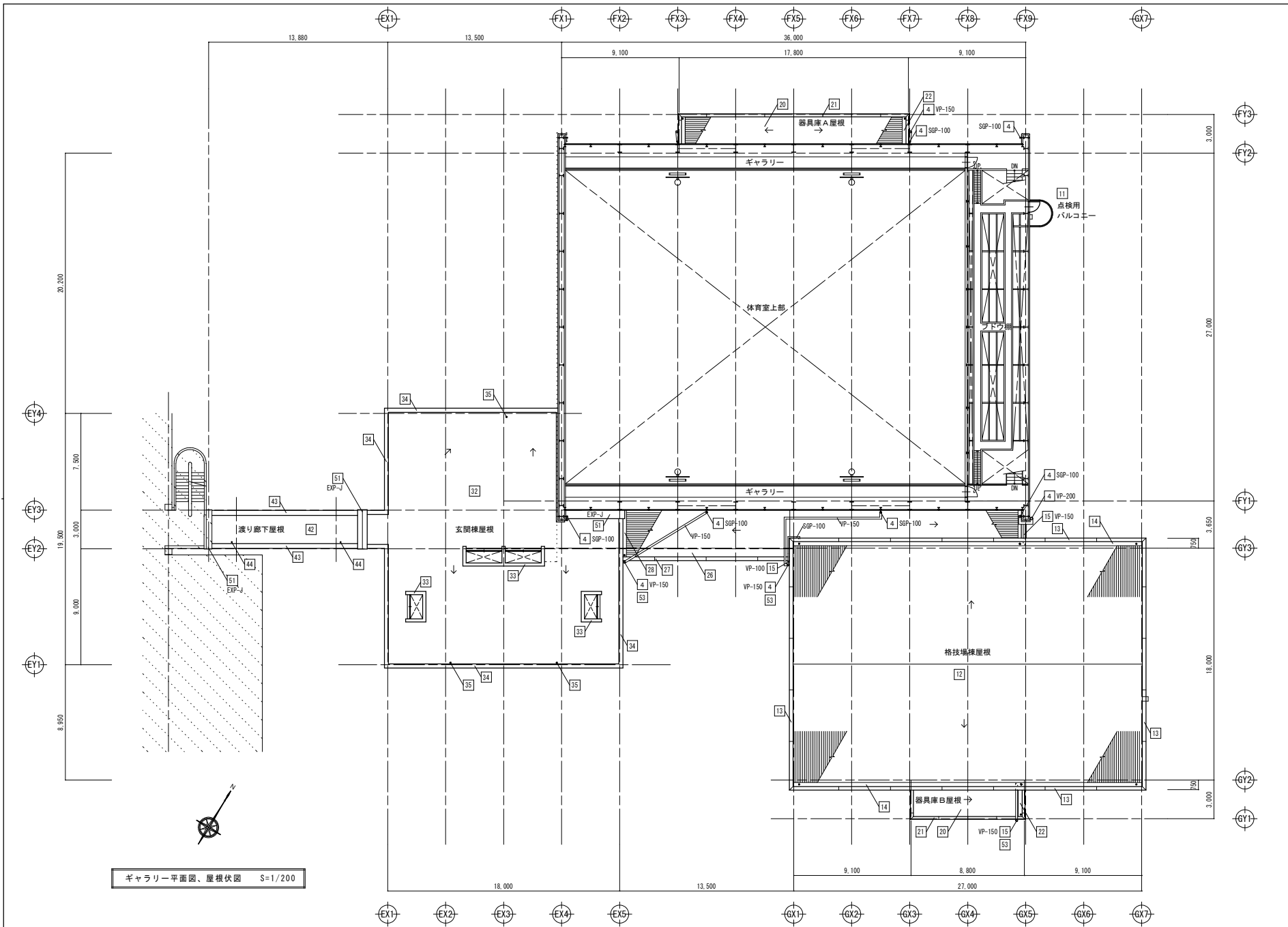
No.  
A-10



**設計工房古山** 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイ7303  
TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677

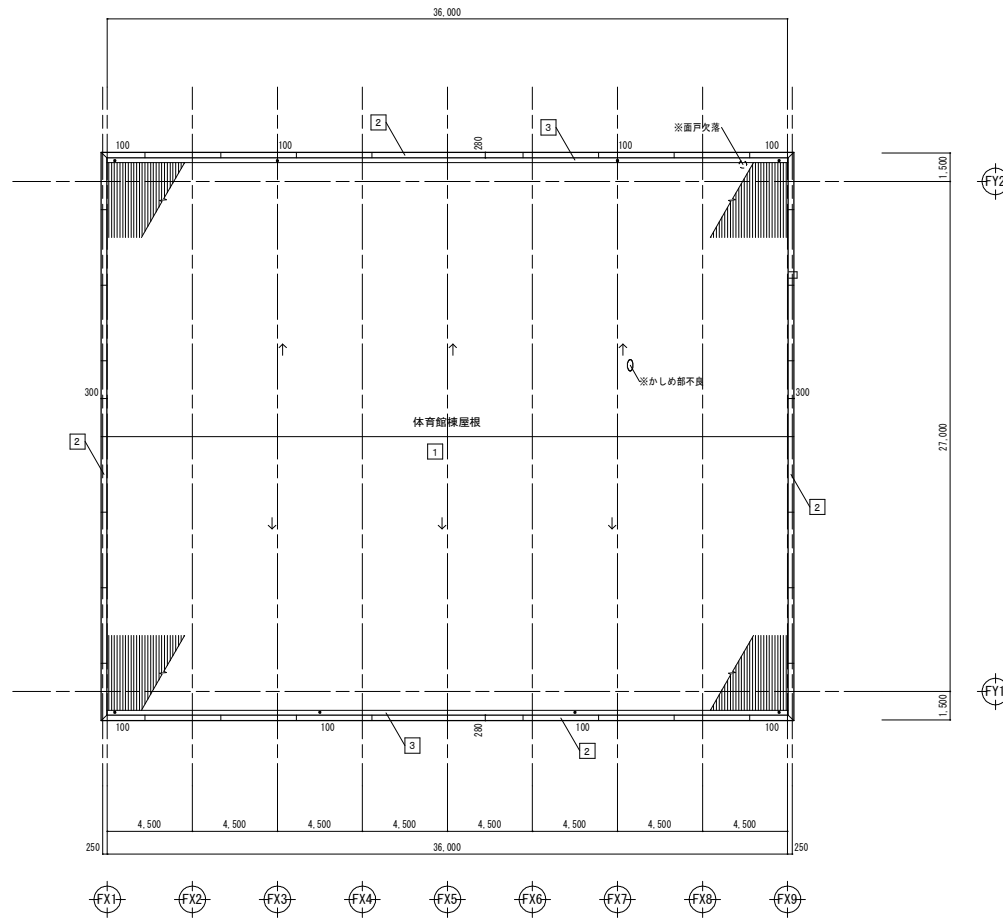
1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光司

CHARGE  
DESIGN



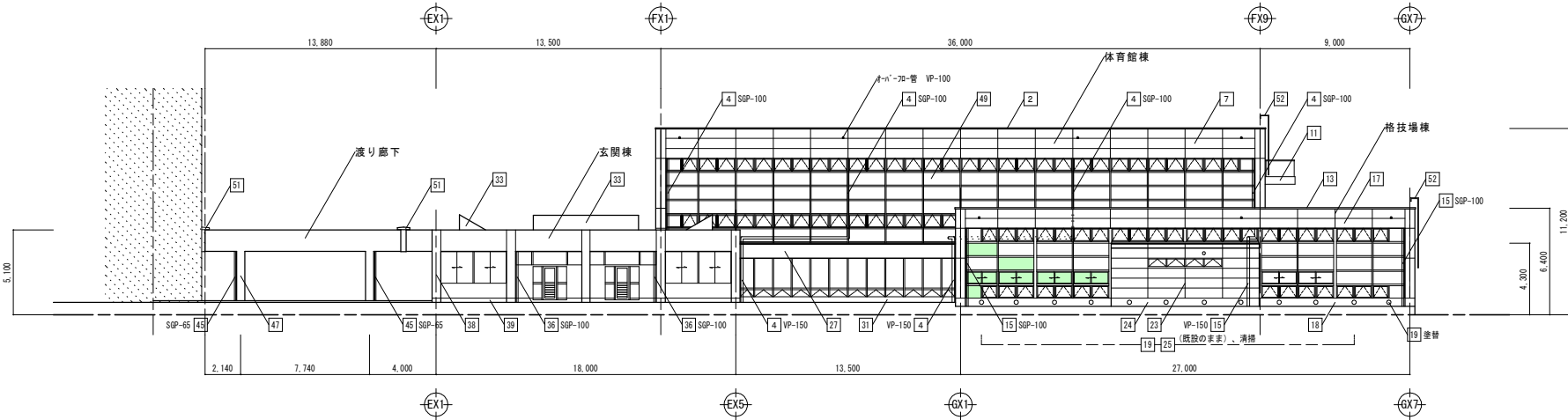
ギャラリー平面図、屋根伏図 S=1/200

凡例		
記号	部位	改修前、後
4	屋根	SGP-100 VP-200、150 D.P (2線) 塗替
11	点検用バルコニー	鉄骨梁、75x75x10 手摺：3F、4F D.P (2線) 塗替 手摺：既設のまま、清掃
12	屋根	杉-鉄板 はげ折版 遮熱塗料 塗替
13	窓木	アルミ窓木 W300、280 既設のまま、清掃 目地 シルシ 打替
14	軒樋	引芯加工 既設のまま、清掃
15	屋根	SGP-100 VP-150、100 D.P (2線) 塗替
20	屋根	杉-鉄板 はげ折版 遮熱塗料 塗替
21	窓木	アルミパネル 焼付塗装 D.P (2線) 塗替
22	軒樋	引芯加工 既設のまま、清掃
26	屋根	杉-鉄板 はげ折版 遮熱塗料 塗替
27	窓木	アルミパネル 焼付塗装 D.P (2線) 塗替
28	軒樋	引芯加工 既設のまま、清掃
32	屋根	75x75x10露出防水の上、 フレタラ塗膜防水 (L004S工法 S-M2) (L004S工法 S-F2)
33	防水材	防水材金網、吹付け シート打敷、吹付け 90°塗膜防水 (L-2)
34	窓木	シート打敷、吹付け 75x75x10 新設
35	ドレー	増設ドレー 整型90° スレート 有 増設ドレー 整型90° スレート 新設
42	屋根	75x75x10露出防水 (L004S工法 S-M2) (L004S工法 S-F2)
43	窓木	シート打敷、吹付け 75x75x10 新設
44	ドレー	増設ドレー 整型60° スレート 無 増設ドレー 整型60° スレート 新設
51	EXP-J	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シルシのみ 打替
53	鉄部	鉄骨柱、梁台アングル D.P (2線) 塗替

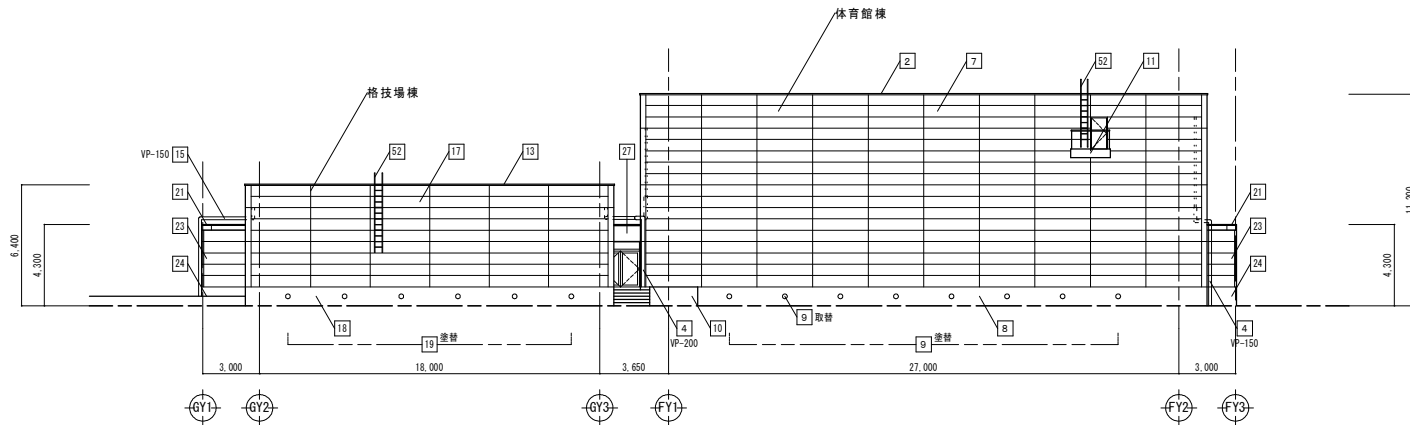


凡例		
記号	部位	仕様
[1]	屋根	杉一枚板 はず折版 遮熱塗料 塗替
[2]	窓木	アルミ窓木 既設のまま、清掃 目地 シールド 打替
[3]	軒種	杉一枚板 加工 既設のまま、清掃

屋根伏図 S=1/200



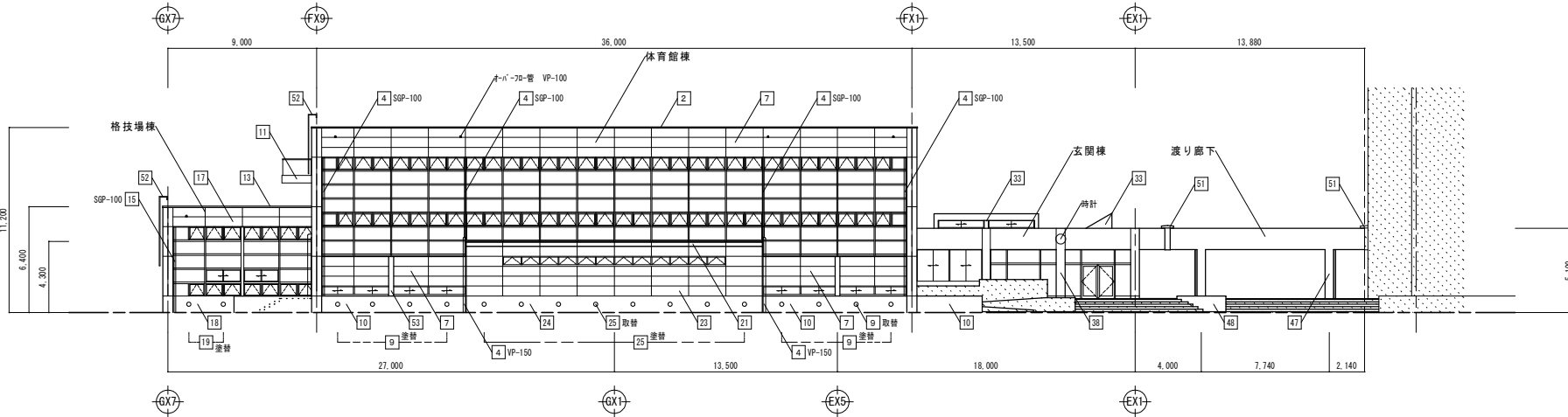
南立面図 S=1/200



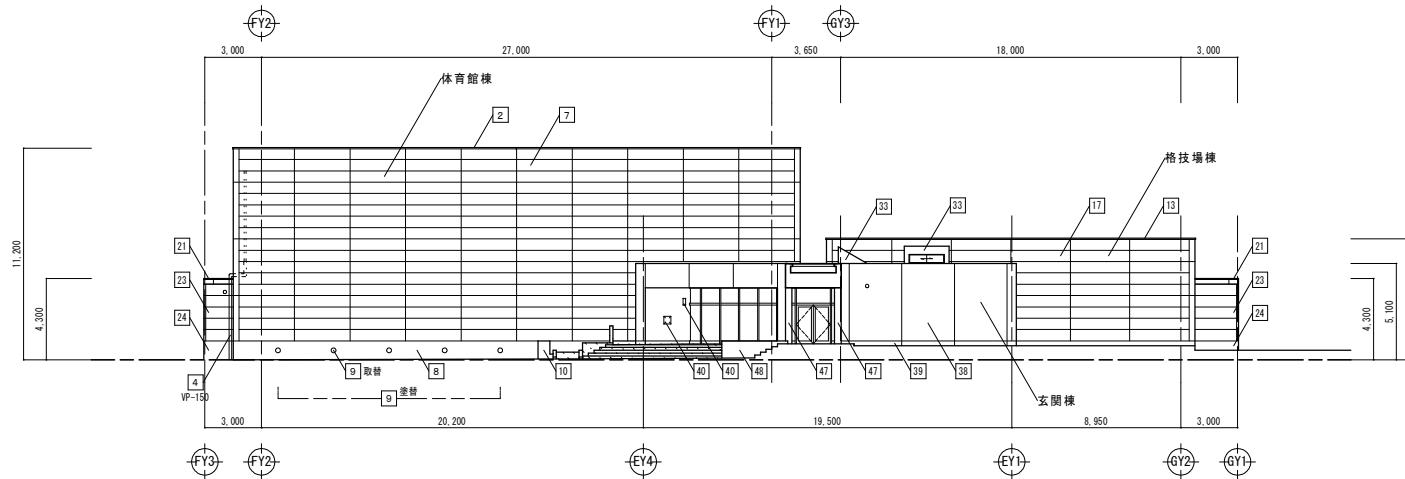
東立面図 S=1/200

凡例		
記号	部位	仕様
2	窓木	アルミ窓木 既設のまま、清掃 目地 シール付 打替
4	窓枠	SGP-100 VP-200、150 D P (2級) 塗替
7	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
8	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
9	床下 換気孔	排鉄製 180φ D P (2級) 塗替 ※縁部 除去、新設
10	構造	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
11	点検用 ハッチ	鉄骨梁、75x75x100x10 手摺：25x25x100 D P (2級) 塗替 手摺：既設のまま、清掃
13	窓木	アルミ窓木 W300、280 既設のまま、清掃 目地 シール付 打替
15	窓枠	SGP-100 VP-150、100 D P (2級) 塗替
17	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
18	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
19	床下 換気孔	排鉄製 180φ アルミ製 180φ 排：D P (2級) 塗替 ア：既設のまま、清掃
21	窓木	アルミパネル 換付塗装 D P (2級) 塗替
23	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
24	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
25	床下 換気孔	排鉄製 180φ アルミ製 180φ 排：D P (2級) 塗替 ア：既設のまま、清掃
27	外壁 (柱型)	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
29	窓枠	VP-150 D P (2級) 塗替
31	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
33	サッシ	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シールのみ 打替
36	窓枠	SGP-100 D P (2級) 塗替
38	外壁	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替

39	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
45	窓枠	SGP-65 D P (2級) 塗替
47	外壁 (柱型)	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
49	建具	アルミサッシ 既設のまま、清掃 サッシ面、75x44 貼替
50	シール付 打替	
51	サッシ	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シールのみ 打替
52	サッシ	アルミサッシ 既設のまま、清掃
53	鉄骨	鉄骨柱、梁台アングル D P (2級) 塗替

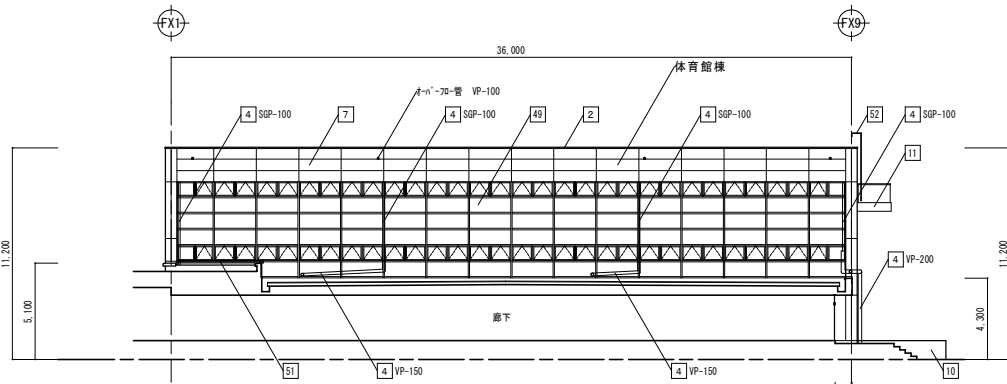


北立面図 S=1/200

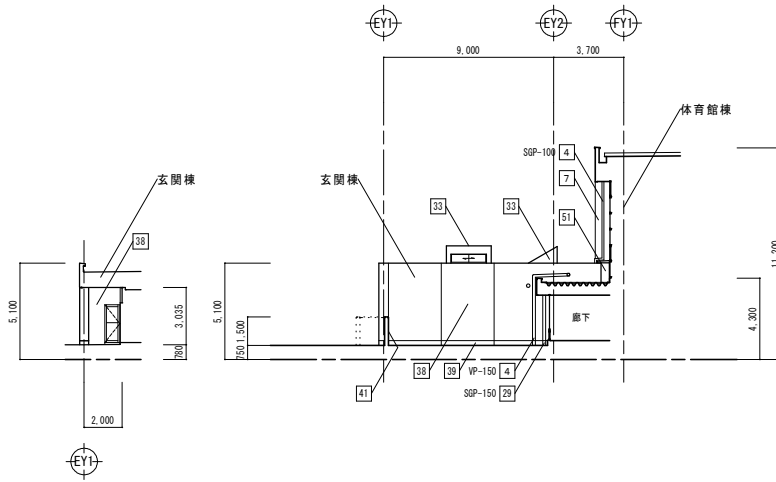


西立面図 S=1/200

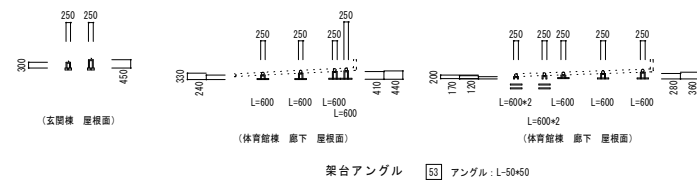
凡例		
記号	部位	仕様
2	窓木	アルミ窓木 既設のまま、清掃 目地 シール付 打替
4	窓機	SP-100 VP-200、150 D P (2級) 塗替
7	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
8	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
9	床下 換気孔	鋼鉄製 180φ D P (2級) 塗替 ※後部部 除去、新設
10	遮込	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
11	点検用 ハッチ	鉄骨梁、70x90、鉄骨ハッチ 手摺：20x40 D P (2級) 塗替
13	窓木	アルミ窓木 W300、280 既設のまま、清掃 目地 シール付 打替
15	窓機	SP-100 VP-150、100 D P (2級) 塗替
17	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
18	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
19	床下 換気孔	鋼鉄製 180φ アルミ製 180φ 錆：D P (2級) 塗替 ア：既設のまま、清掃
21	窓木	アルミパネル 換付塗装 D P (2級) 塗替
23	外壁	A L C t=100、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
24	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
25	床下 換気孔	鋼鉄製 180φ アルミ製 180φ 錆：D P (2級) 塗替 ア：既設のまま、清掃
47	外壁 (柱型)	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
49	建具	アルミサッシ 既設のまま、清掃 3'5面、7x84 粘替
50	シール付 打替	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
51	EXP-J	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シール付のみ 打替
52	サッシ	アルミハッチ 既設のまま、清掃
53	鉄部	鉄骨柱、梁付アングル D P (2級) 塗替
39	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
40	設備	鋼製Box 370x400x180、140x350x90 D P (2級) 塗替
45	窓機	SP-65 D P (2級) 塗替
47	外壁 (柱型)	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
49	建具	アルミサッシ 既設のまま、清掃 3'5面、7x84 粘替
50	シール付 打替	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
51	EXP-J	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シール付のみ 打替
52	サッシ	アルミハッチ 既設のまま、清掃
53	鉄部	鉄骨柱、梁付アングル D P (2級) 塗替
27	窓木	アルミパネル 換付塗装 D P (2級) 塗替
29	窓機	VP-150 D P (2級) 塗替
31	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替
33	サッシ	防水サッシ金具、吹付タイル コンクリート打放、吹付タイル 複数塗材 E 塗替
36	窓機	SP-100 D P (2級) 塗替
38	外壁	コンクリート打放、 吹付タイル 複数塗材 E 塗替



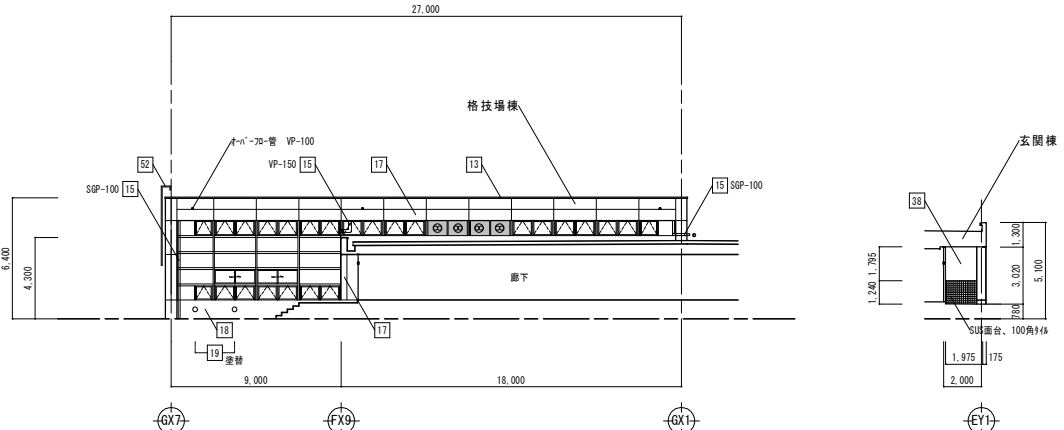
南立面図 S=1/200



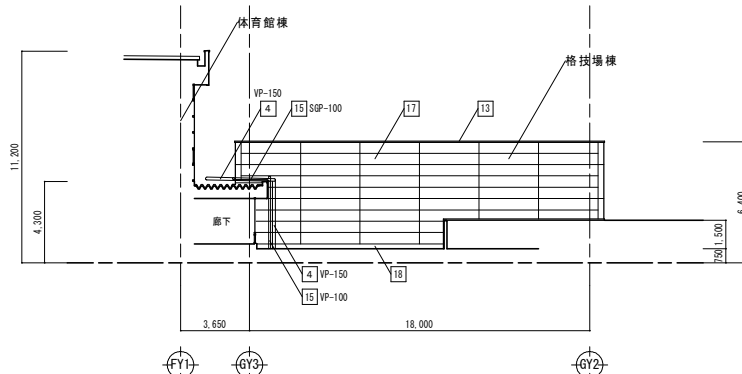
東立面図 S=1/200



梁合アングル 53 アングル: L=50×50

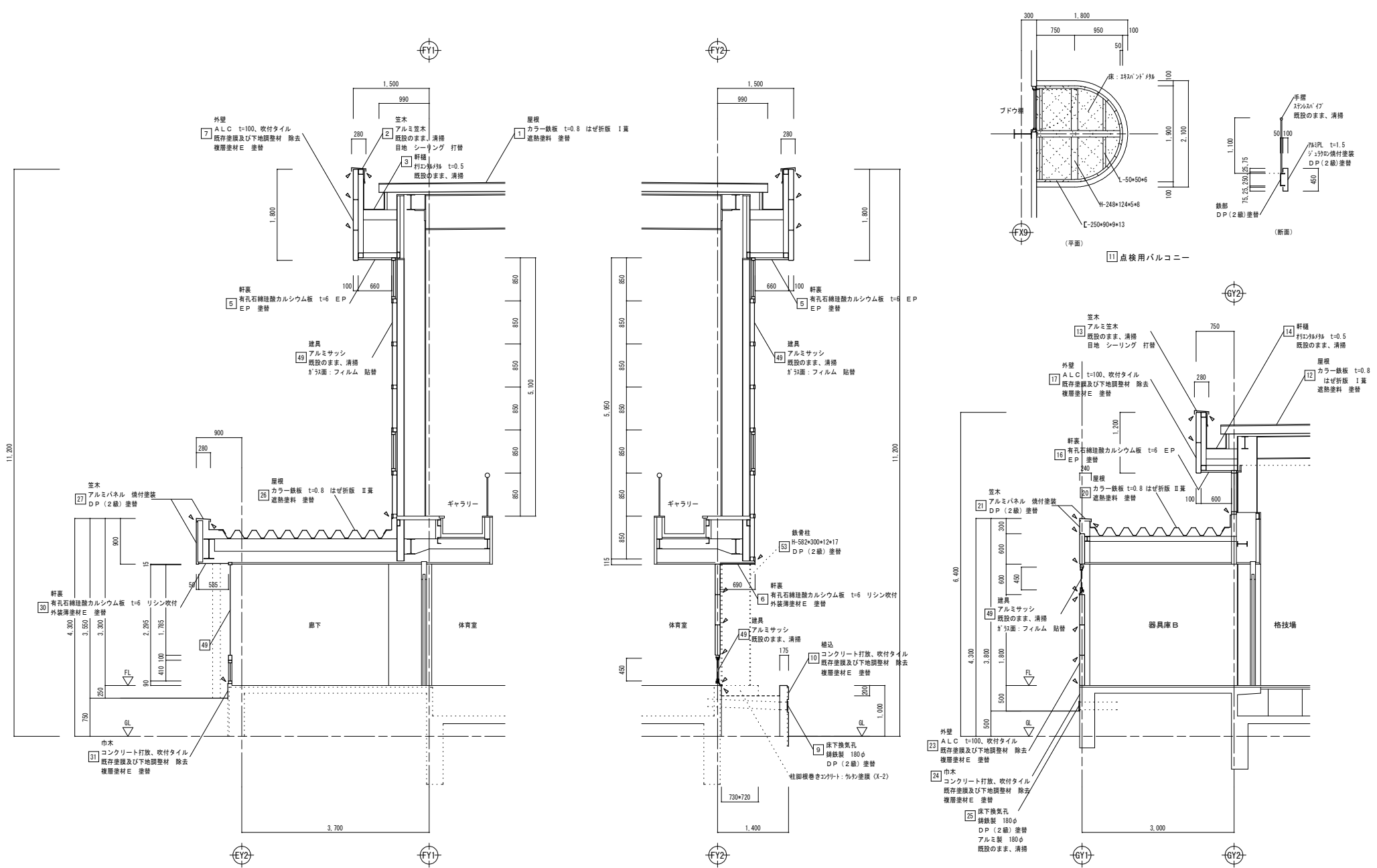


北立面図 S=1/200




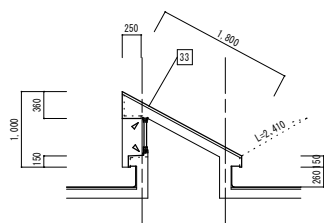
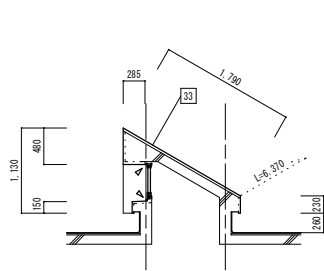
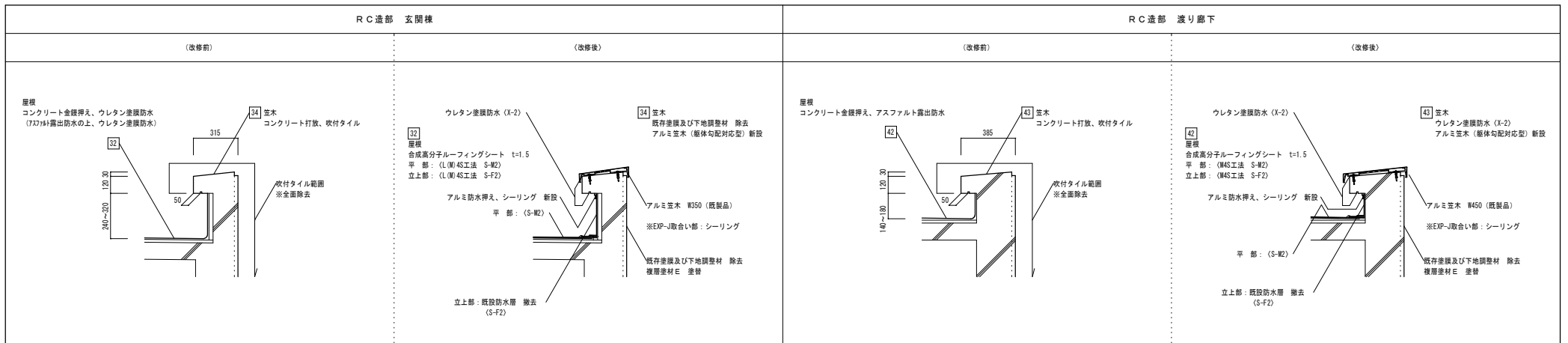
西立面図 S=1/200

凡例		
記号	部位	仕様
2	窓木	アルミ変木 既設のまま、清掃 目地 シルグ 打替
4	窓種	SGP-100 VP-200、150 D.P (2級) 塗替
7	外壁	A.L.C t=100、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
10	補込	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
11	点検用 パネル	鉄骨梁、70x70x4 手摺: 2x2x4 D.P (2級) 塗替 手摺: 既設のまま、清掃
13	窓木	アルミ変木 W300、280 既設のまま、清掃 目地 シルグ 打替
15	窓種	SGP-100 VP-150、100 D.P (2級) 塗替
17	外壁	A.L.C t=100、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
18	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
19	床下 換気孔	鉄鉄製 180φ アルミ製 180φ 網: D.P (2級) 塗替 ア: 既設のまま、清掃
29	窓種	SGP-150 D.P (2級) 塗替
33	トワライ	防水珪酸塩、吹付タイル シルグ打放、吹付タイル 吹付珪酸防水 (X-2)
38	外壁	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
39	巾木	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
41	扉	コンクリート打放、 吹付タイル 複層塗材 E 塗替
49	障子	アルミサッシ 既設のまま、清掃 ガラス面: フタム 貼替
50	シルグ	打替
51	EXP-J	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シルグのみ 打替
52	サッシ	2x2x4 既設のまま、清掃
53	鉄部	鉄骨柱、梁台アングル D.P (2級) 塗替



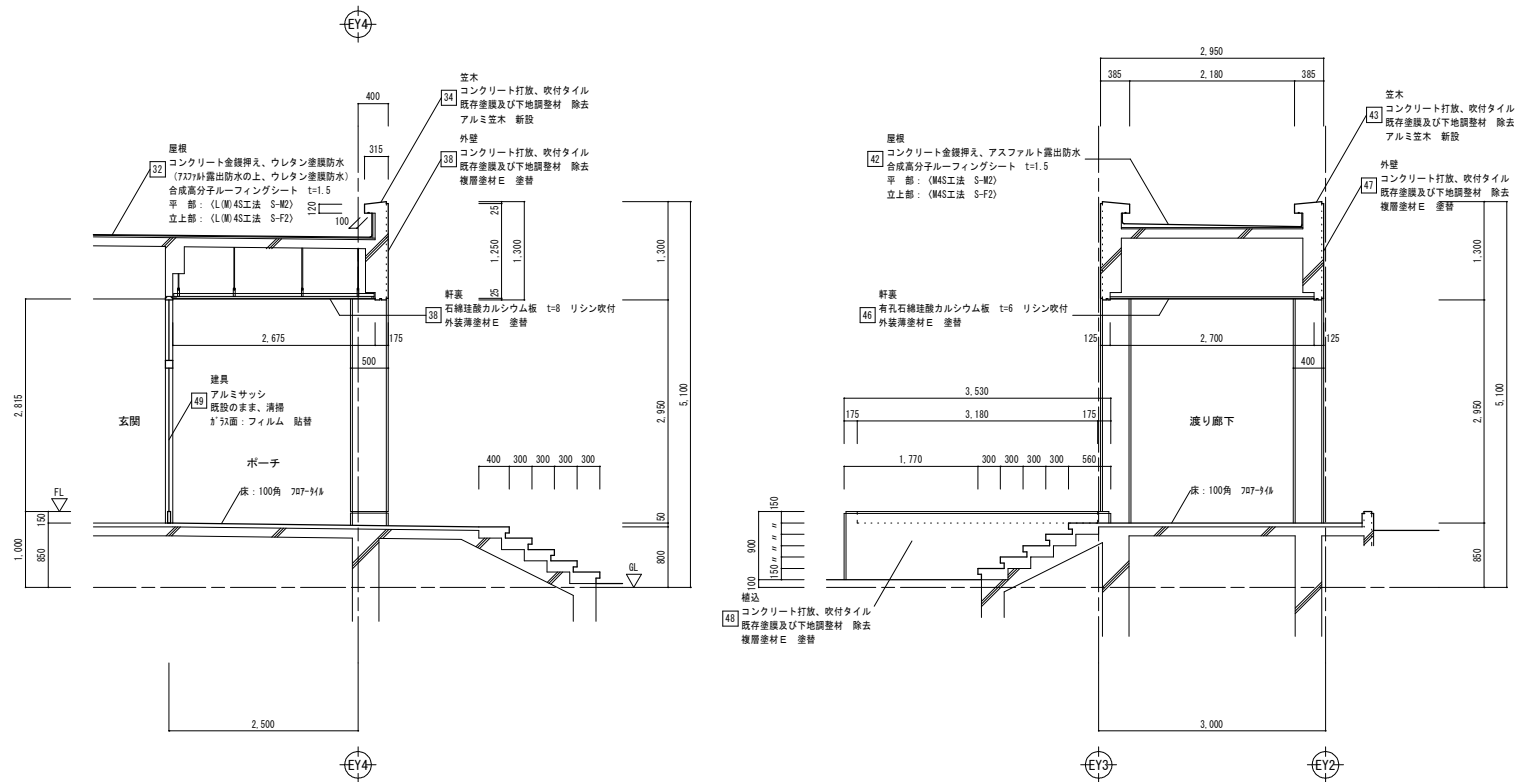
4 [50] シーリング 打替

SCALE S=1/50	DATE 2022.05.20	TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	No. A-16	 <b>設計工房古山</b> 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シタイン7303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司	CHARGE	DESIGN
	DATE 2022.06.09	NAME 矩計圖 1				



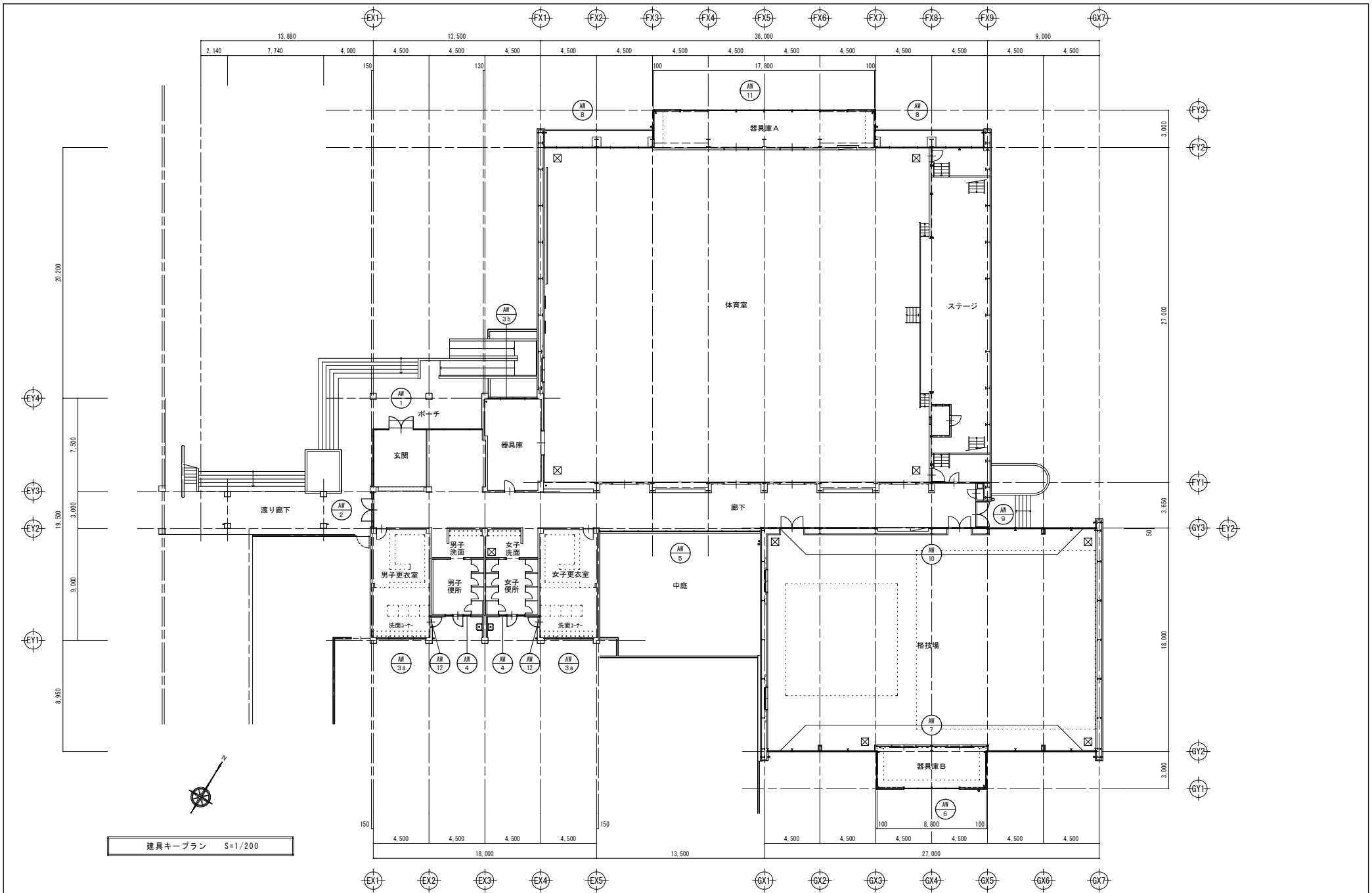
トップライト  
33 天端: 防水モルタル金網、吹付タイル  
側面: コンクリート打放、吹付タイル  
既存塗膜及び下地調整材 除去  
ウレタン塗膜防水 (X-2)

50 シーリング 打替



SCALE S=1/50 S=1/20	DATE 2022.05.20	TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	No. A-17	<b>設計工房古山</b> 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイン7303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司	CHARGE	DESIGN
	DATE 2022.06.09	NAME 矩計図2、部分詳細図				





※ AM-13, 14: 欠番

SCALE S=1/200	DATE 2022.05.20
	2022.08.09

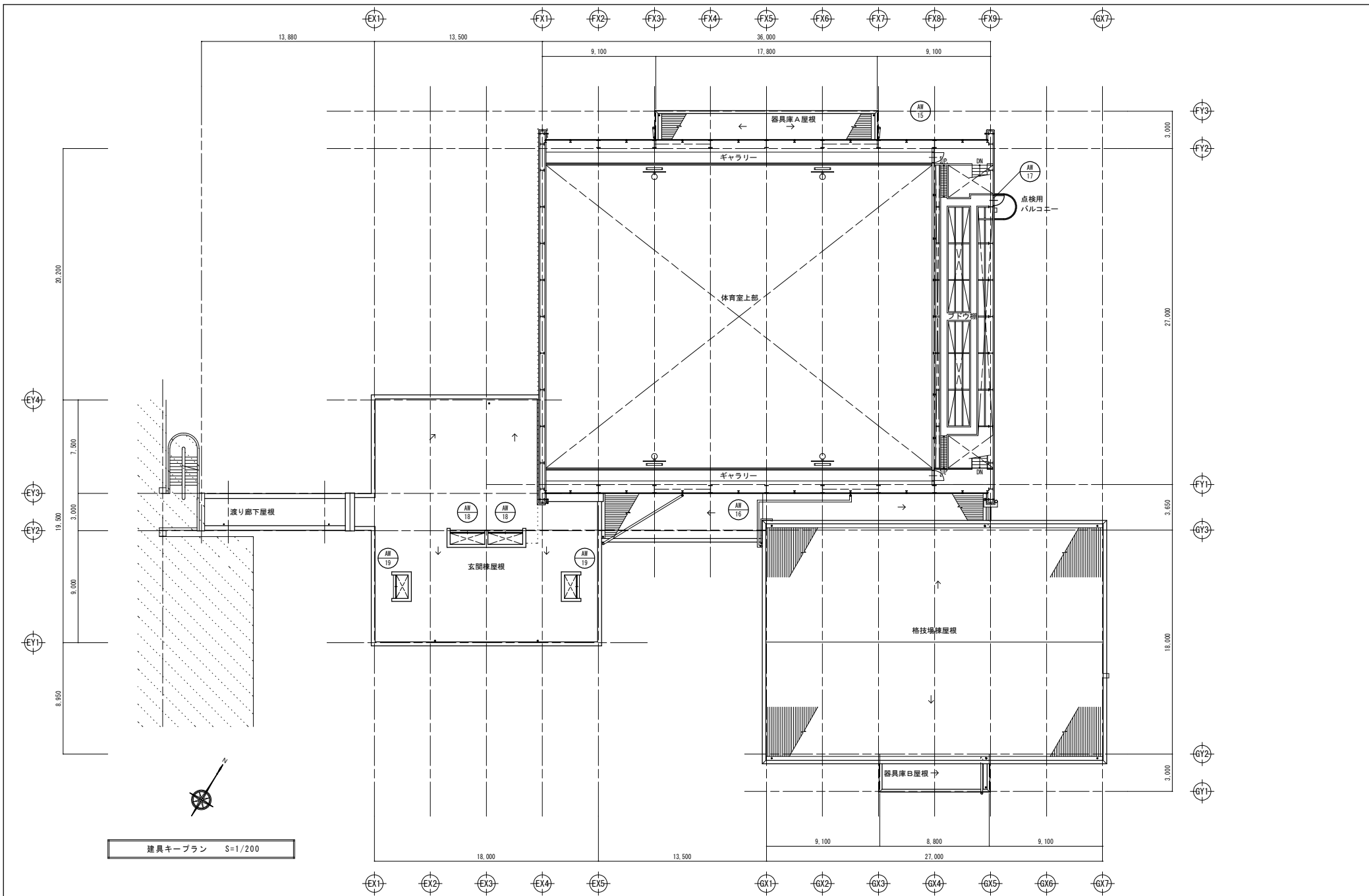
TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図
NAME 建具キープラン 1

No. A-18
-------------




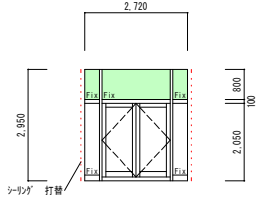
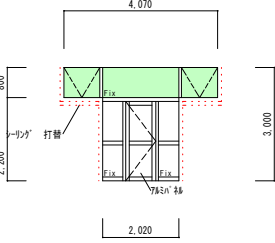
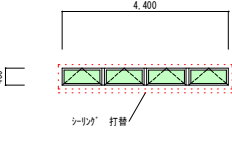
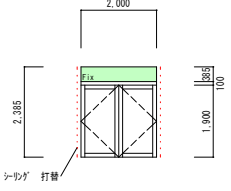
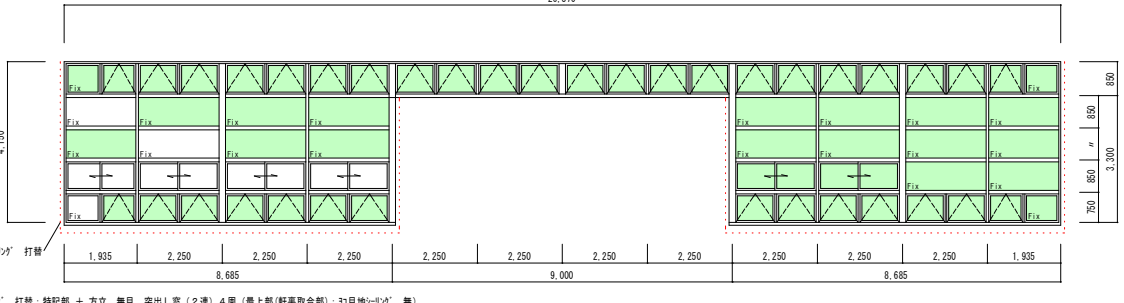
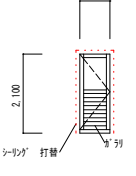
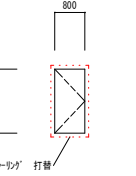
**設計工房古山** 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイン7303  
 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677  
 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司

CHARGE	DESIGN
--------	--------



建具キープラン S=1/200

※ AH-13, 14: 欠番 SCALE S=1/200	DATE 2022.05.20	TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	No. A-19	 <b>設計工房古山</b> 岐阜県可児市広見1丁目16番地 ジェイハイ303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司	CHARGE	DESIGN
	DATE 2022.08.09	NAME 建具キープラン2				

<p>符号・型式</p> <p>AM 1</p>	<p>はめ殺しランマ 両開き扉ドア、はめ殺し袖付</p> 	<p>はめ殺しランマ 両開き扉ドア、はめ殺し袖付</p> <p>AM 2</p>	<p>引違い窓</p> <p>AM 3 AM 3B</p> 	<p>はめ殺しランマ、外倒しランマ 片開き扉ドア、はめ殺し袖付</p> <p>AM 4</p> 	
<p>場所・数量</p>	<p>玄関 1箇所</p>	<p>廊下 1箇所</p>	<p>a: 更衣室 2箇所 b: 器具庫 1箇所</p>	<p>優所 2箇所</p>	
<p>硝子・仕上</p>	<p>ランマ部：透明 t=5.0、その他はめ殺し部：線入透明 t=6.8、ドア部：線入透明 t=10</p>	<p>型板 t=6.0</p>	<p>型板 t=6.0</p>	<p>ランマ部：型板 t=6.0、その他：線入型 t=6.8</p>	
<p>備考</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替 ※線入、線入部分は除く（共通）：既設のまま、清掃</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替</p>	
<p>符号・型式</p> <p>AM 5</p>	<p>突出し窓、はめ殺し窓</p> 	<p>突出し窓</p> <p>AM 6</p> 	<p>引違い窓</p> <p>AM 8</p> 	<p>両開き扉ドア、はめ殺しランマ</p> <p>AM 9</p> 	
<p>場所・数量</p>	<p>廊下 1箇所</p>	<p>器具庫B 1箇所</p>	<p>体育室（地窓） 2箇所</p>	<p>廊下 1箇所</p>	
<p>硝子・仕上</p>	<p>線入透明 t=6.8</p>	<p>型板 t=6.0</p>	<p>アルミパネル t=2.0</p>	<p>ランマ部：透明 t=5.0、その他：線入透明 t=6.8</p>	
<p>備考</p>	<p>既設のまま、清掃</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替</p>	<p>既設のまま、清掃</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替</p>	
<p>符号・型式</p> <p>AM 7</p>	<p>突出し窓、はめ殺し窓、引違い窓</p>  <p>シール付 打替：特記部 + 方立、無目、突出し窓（2連）4周（最上部（軒裏取合部）：お目地シール付 無）</p>	<p>片開き扉ドア</p> <p>AM 12</p> 	<p>片開きフラッシュドア</p> <p>AM 17</p> 		
<p>場所・数量</p>	<p>格技場（南面） 1箇所</p>	<p>更衣室 2箇所</p>	<p>ブドウ棚 1箇所</p>		
<p>硝子・仕上</p>	<p>型板 t=6.0、4.0</p>	<p>線入型 t=6.8</p>	<p>既設のまま、清掃</p>		
<p>備考</p>	<p>ガラス面：既設フィルム剥がし（接着剤共）、フィルム 貼替 ※左記以外：既設のまま、清掃のみ</p>	<p>既設のまま、清掃</p>	<p>既設のまま、清掃</p>		
<p>※ AM-13、14：欠番</p>	<p>SCALE S=1/100</p> <p>DATE 2022.05.20 2022.08.09</p>	<p>TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図</p> <p>NAME 建具表 1</p>	<p>No. A-20</p>	<p>設計工房古山 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイ7303 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677</p> <p>1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司</p>	<p>CHARGE DESIGN</p>

符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-10</span> 突出し窓、はめ殺し窓、引違い窓	符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-11</span> 突出し窓
<div style="text-align: center;"> </div> <p>シリング 打替: 特記部 + 方立、無目、突出し窓 (2連) 4周 (最上部(軒裏取合部): 3目地シリング 無)</p>	<div style="text-align: center;"> </div>
場所・数量 格技場 (北面) 1箇所 硝子・仕上 型板 t=6.0 備考 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>	器具庫 A 1箇所 型板 t=6.0 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>

符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-15</span> 突出し窓、はめ殺し窓	符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-18</span> 引違い窓 (トップライト)
<div style="text-align: center;"> </div> <p>シリング 打替: 特記部 + 方立、無目、突出し窓 (2連) 4周 (最上部(軒裏取合部): 3目地シリング 無)</p>	<div style="text-align: center;"> </div>
場所・数量 体育室 (北面) 1箇所 硝子・仕上 透明 t=5.0 備考 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>	洗面上部 2箇所 型板 t=6.0 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>

符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-16</span> 突出し窓、はめ殺し窓	符号・型式 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">AM-19</span> 引違い窓 (トップライト)
<div style="text-align: center;"> </div> <p>シリング 打替: 特記部 + 方立、無目、突出し窓 (2連) 4周 (最上部(軒裏取合部): 3目地シリング 無)</p>	<div style="text-align: center;"> </div>
場所・数量 体育室 (南面) 1箇所 硝子・仕上 透明 t=5.0 備考 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>	更衣室上部 2箇所 型板 t=6.0 ガラス面: 既設フィルム剥がし (接着剤共)、フィルム 貼替 <span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; padding: 2px;">■■■■</span>

※ AM-13、14: 欠番

SCALE	DATE
S=1/100	2022.05.20
	2022.08.09

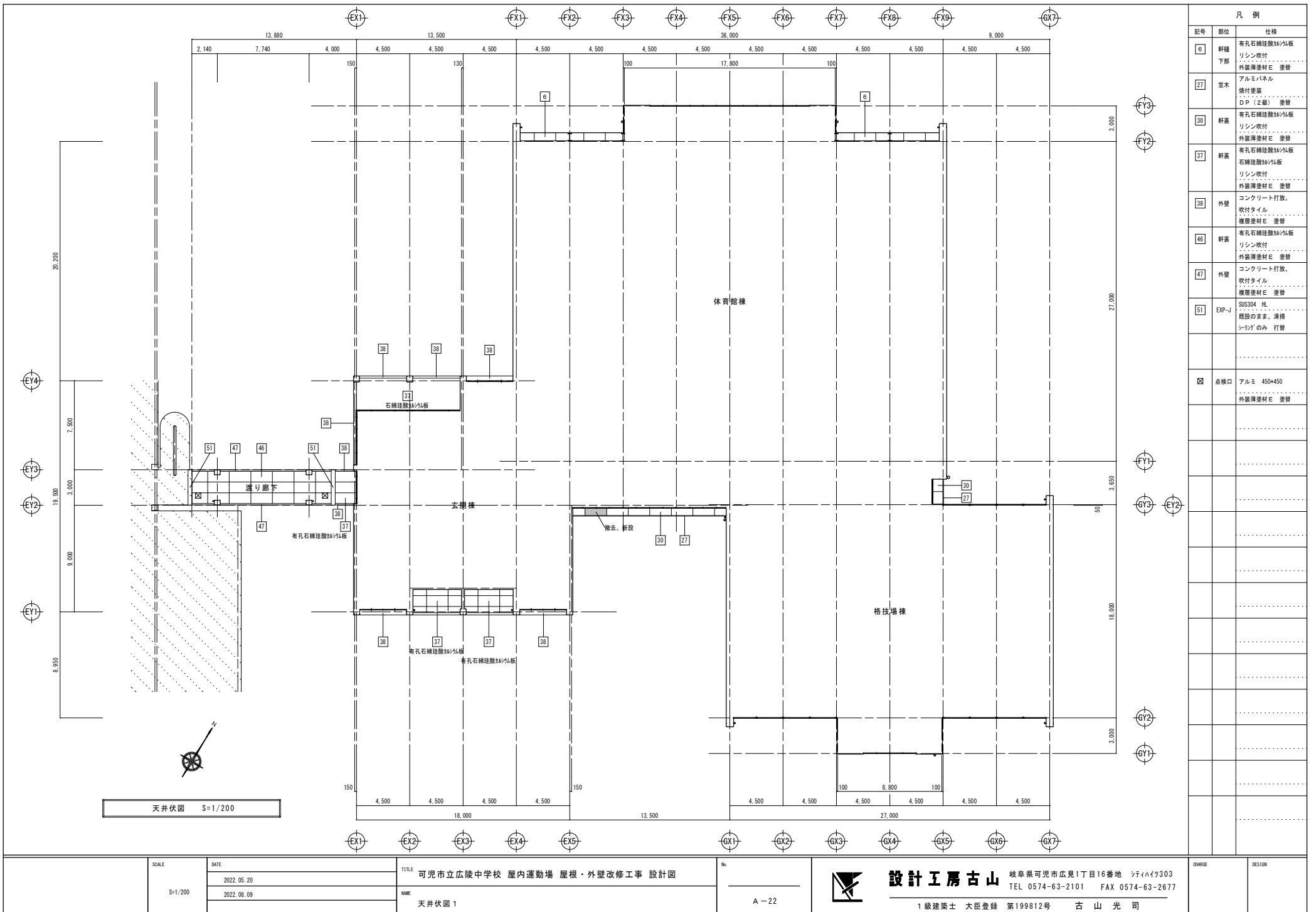
TITLE	可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図
NAME	建具表 2

No.	A-21
-----	------



**設計工房古山** 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイン7303  
 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677  
 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光司

CHARGE	DESIGN
--------	--------



凡例		
記号	部位	仕様
6	軒樋 下部	有孔石綿珪酸カルシウム板 リシン収付 外装薄塗材 E 塗替
27	窓木	アルミパネル 嵌付塗替 DP (2線) 塗替
30	軒表	有孔石綿珪酸カルシウム板 リシン収付 外装薄塗材 E 塗替
37	軒表	有孔石綿珪酸カルシウム板 石綿珪酸カルシウム板 リシン収付 外装薄塗材 E 塗替
38	外壁	コンクリート打放 収付タイル 複層塗材 E 塗替
46	軒表	有孔石綿珪酸カルシウム板 リシン収付 外装薄塗材 E 塗替
47	外壁	コンクリート打放 収付タイル 複層塗材 E 塗替
51	EXP-J	SUS304 HL 既設のまま、清掃 シートのみの打替
51	点検口	アルミ 450x450 外装薄塗材 E 塗替

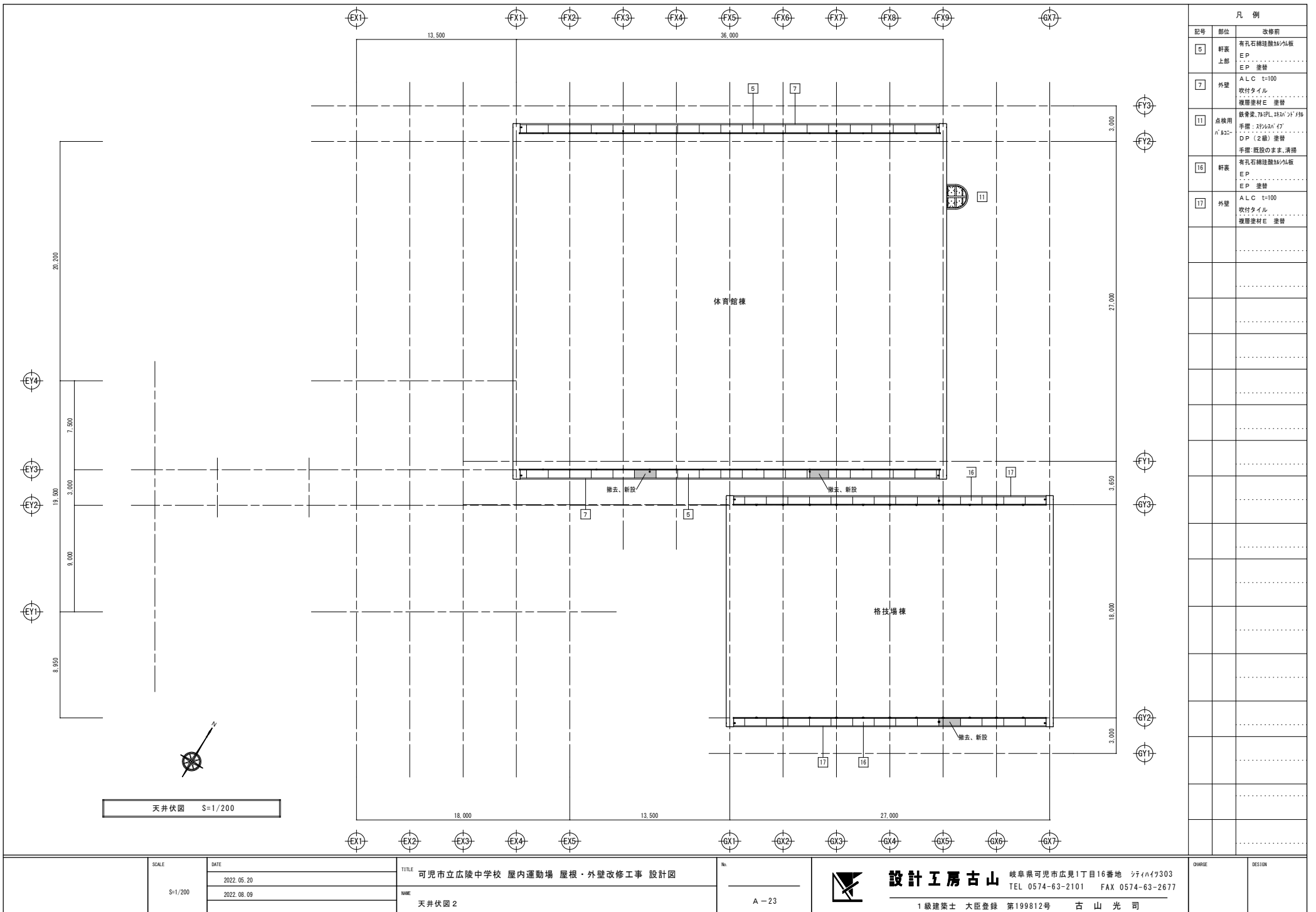
SCALE	DATE
S=1/200	2022.05.20
	2022.08.09

TITLE	NAME
可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図	天井伏図 1

No.	A-22
-----	------


**設計工房古山** 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイン303  
 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677  
 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光司

CHARGE	DESIGN



凡例		
記号	部位	改修前
5	軒裏 上部	有孔石綿連結板 EP EP 塗替
7	外壁	A L C t=100 吹付タイル 換層塗材 E 塗替
11	点検用 ハコ	鉄骨梁 75x90L 120x120x90 手摺: 25x25x47 D P (2線) 塗替 手摺: 既設のまま 清掃
16	軒裏	有孔石綿連結板 EP EP 塗替
17	外壁	A L C t=100 吹付タイル 換層塗材 E 塗替

天井伏図 S=1/200

SCALE S=1/200	DATE 2022.05.20
	2022.08.09

TITLE 可児市立広陵中学校 屋内運動場 屋根・外壁改修工事 設計図
NAME 天井伏図 2

No. A-23
-------------


**設計工房古山** 岐阜県可児市広見1丁目16番地 シティイン303  
 TEL 0574-63-2101 FAX 0574-63-2677  
 1級建築士 大臣登録 第199812号 古山 光 司

CHARGE	DESIGN
--------	--------