

事業年度	令和2年度
工事種別	改修工事（建築工事）
工事番号	72

工事名 可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事

◎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

工事番号	72	工事箇所	可児市 久々利 地内	施設名	東明小学校
工事名	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事				
理 由			工 事 概 要		
<p>東明小学校屋内運動場の屋根及び外壁(西面)が経年により劣化が著しいため、改修工事を行う。</p>			<p>屋内運動場 屋根塗装工事 一式 西面外壁塗装、防水工事 一式</p> <p>渡り廊下 屋根塗装工事 一式</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、公共建築工事標準仕様書(最新版)、公共建築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「可児市工事情品質証明実施要領」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. 産業廃棄物の適正処理について</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。ただし、建設発生土が100m³未満の場合はこの限りではない。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/mm²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/mm²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、請負人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>					

6. ワンデーレスポンスの取組について

- (1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。
「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す。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。
- (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。
- (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行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。
- (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守について

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、基準点板を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう十分に留意すること。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. 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。

11. 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。

記号	工 事 名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事						
I	直接工事費 計		1	式			
II	共通仮設費 純工事費 計	(共通仮設積上げ分含む)	1	式			
III	現場管理費 工事原価 計		1	式			
IV	一般管理費等負担額 工事価格 計		1	式			
V	消費税相当額		1	式			
	総 合 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	防水改修工事						
	シーリング打替(ポリウレタン)	建具、換気口廻り	33.6	m			
	シーリング打替(ポリウレタン)	ALC版縦目地	18.0	m			
	シーリング打替(ポリウレタン)	幅木上端	19.8	m			
	シーリング打替(ポリウレタン)	ALC・水切間	26.9	m			
	シーリング打ち(ポリウレタン)	ALC版縦中間目地	103.0	m			
	水切取付(カラーガルバリウム鋼板)	t=0.4	39.5	m			
	既設アルミ笠木取外し・復旧		1	式			
	軒樋堆積土砂塵埃撤去(A通西側)	幅320深さ20延長5m程度	1	式			
	既設軒樋鋼面ケレン・研磨・溶剤拭き		74.4	m2			
	軒樋塗膜防水	1液ウレタン(FSコートゼロFS-3)	74.4	m2			
	既存シーリング除去、下地調整	棟包み、水切ジョイント部	16.7	m			
	変成シリコンブリッジ打ち	棟包み、水切ジョイント部	18.2	m			
	既設ALC版穴明(120φ)		2.0	箇所			
	既設軒樋底面穴明(120φ)		2.0	箇所			
	既設水止面戸穴明(120φ)		2.0	箇所			
	雨水排水用折板穴拡大		2.0	箇所			
	軒樋ドレン新設(100φ)		2.0	箇所			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
SUS防塵網		2.0	個			
排水管(VP100)(材・工)		1.8	m			
水止面戸配管廻りシーリング	VPφ100廻り	2.0	箇所			
ALC版配管廻りシーリング	VPφ100廻り	2.0	箇所			
ボルトキャップ(軒樋吊ボルト用)	ボルト頭調整カット含む	57.0	箇所			
ボルトキャップ(軒先換気面戸取付ボルト用)		12.0	箇所			
棟包み撤去(W400)	1F屋根	7.0	m			
棟包み新設(W500)	1F屋根	7.0	m			
水上止面戸新設	1F屋根	14.0	m			
面戸周囲シーリング打ち	1F屋根棟包み	18.0	m			
既設モルタル笠木ウレタン塗布防水	糸巾150程度 X-2	10.0	m			
計						

特記仕様書
(条件明示)

工事名 可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事

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 checked="" type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input checked="" type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容(東明小学校) <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 checked="" type="checkbox"/> 9. その他	<input checked="" type="checkbox"/> A. その他 (小学校運営に支障がないように配慮すること)
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 checked="" type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 騒音 (小学校運営に支障がないように配慮すること) <input checked="" type="checkbox"/> B. 振動 (小学校運営に支障がないように配慮すること) <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"/> B. フロン回収あり <input type="checkbox"/> C. その他 ()
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<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"/> 2. 交通整理員	<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"/> 3. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容() <input type="checkbox"/> B. 未協議内容()
	<input type="checkbox"/> 4. バス路線 (運行者との協議)	<input checked="" type="checkbox"/> A. その他 (学校敷地内通行注意)
工 事 用 道 路	<input checked="" 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 checked="" 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. 可見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 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 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 type="checkbox"/> 4. 「可見市工事品質証明実施要領」該当あり	<input 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（ ）

特記仕様書	
1. 工事概要	
1. 工事名称	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事
2. 工事場所	岐阜県可児市久々利地内
3. 工事内容	屋根・外壁改修
4. 工事建物構造及び工事内容	屋内運動場：鉄骨造平屋建 屋根（折板葺）・西面外壁（ALC版吹付タイル）改修 渡り廊下：鉄骨造平屋建 屋根（折板葺）改修
2. 一般共通事項	
1. 適用範囲	<p>(1) この特記仕様書、図面及び現場説明書（現場説明に対する質疑回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の建築工事共通仕様書（最新版）〔以下「共仕」という〕・建築改修工事共通仕様書（最新版）〔以下「改修共仕」という〕及び建築工事標準図（最新版）〔以下「標準図」という〕による。</p> <p>(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの工事の共通仕様書及び標準図を適用する。</p> <p>(3) 設計図書間に相違がある場合の優先順位は下記による。</p> <p>(1) 現場説明に対する質問回答書 (4) 図面 (2) 現場説明書 (5) 改修共仕・共仕・標準図 (3) 特記仕様書</p>
2. 書類の書式等	本工事の施工に関して提出する書類は、「可児市建設工事における取扱い書類等一覧表」に基づき作成する。
3. 施工計画書	次の工種に該当する工事の施工計画書を当該工事の施工に先立ち作成し、監督職員に提出する。 ◎ 総合・仮設工事 ◎ 屋根改修工事 ◎ 外壁改修工事
4. 工事の記録	工事の進行順にフリーアルバムの大きさに整理して監督員に提出する。
5. 火災保険等	工事施工中、火災保険又は、それに代わる請負賠償責任保険等に加入し、証書の写しを提示する。
6. 発生材の処理	発生材は受注者の負担にて構外に搬出し、建設副産物処理推進要綱、資源の有効な利用の促進に関する法律等（ラージサイクル法）、及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）に従い適切に処理する。再生資源利用促進計画書、再生資源利用計画書、マニフェストの提示、再生資源利用促進計画書、再生資源利用計画書は、可児市建設工事共通仕様書により、施工計画に含めて提出。また、作成にあたり建設リサイクル統合システム『COBRIS』を利用すること。
7. 使用機器・資材	使用材料調書は速やかに提出し監督員の承認を受けた後、発注すること。
8. 材料の品質等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上のものとする。 使用する建築材料が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築材料・設備機材等品質性能評価評価事業建築材料等評価名簿（最新版）」による場合は、評価書の写しをもって共通仕様書 1. 4. 1. bの品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、共通仕様書に規定されている製作図、試験成績書等は除く。
9. 製本図面	完成時にも完成図の製本（A3サイズ2つ折）を提出する。 CADで作成した図面は、CD-Rで併せて提出する。
10. 軽微な変更等	本特記仕様書・設計図に記載ない事項でも、工事完成上で当然必要と思われるもの及び現場の納まり・取合い等により生ずる軽微な変更は、監督員の指示により施工するものとする。尚、これに係る費用は本工事の請負金額の増減を認めない。
11. 周辺環境への配慮等	本工事施工にあたり周辺環境に対して影響を与えない様、養生・整理清掃・安全対策に十分に留意して、監督員と協議のうえ実施する。 工事着手以前に監督員と協議を行い、騒音等の騒音・粉塵、塗装工事の悪臭等、周囲に影響を及ぼすおそれのある工事に対して十分に注意を払う。 また施工方法・施工手順についても配慮をする。工事着手以前及び工程会議で学校側に工事内容と予想される騒音・振動を事前に説明を行い了承を得ること。
12. その他	工事現場により、発生する騒音・振動等による影響を極力防止する。なお各工区の工事完了後は、清掃・後片づけを入念に行い、工事施工箇所以外には、原形復旧する。また『建設副産物適正処理推進要綱』及び『建設工事公衆災害防止対策要綱建築工事編』を厳守する。

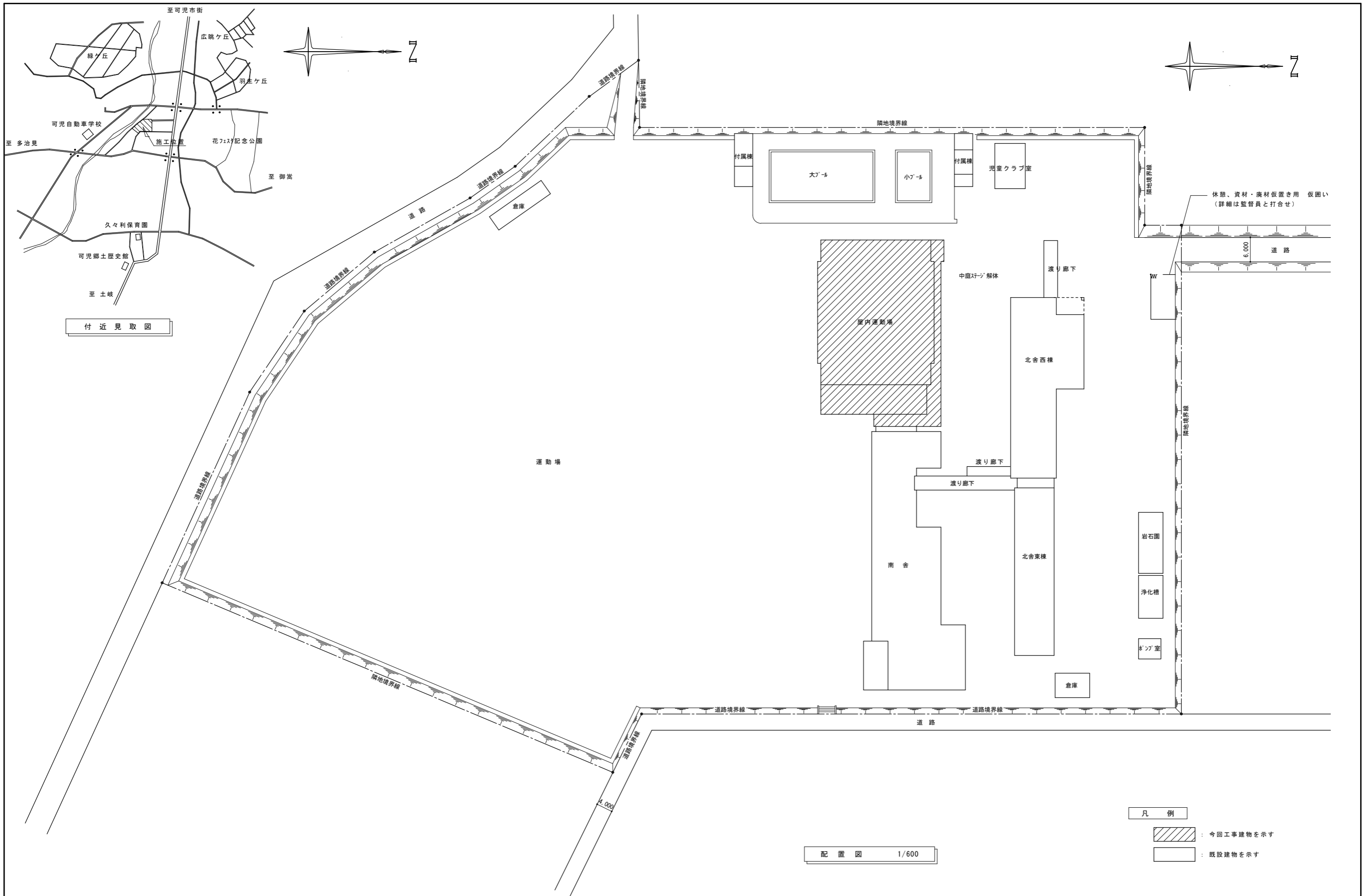
3. 仮設工事																									
1. 工事用電力	構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる。（※有償・無償）																								
2. 工事用水	構内既存の施設 ※利用できない ○利用できる。（※有償・無償）																								
3. 工事用仮囲い、足場、安全対策等	図示（仮設計画面図）の通り																								
4. 工事仮置場等用地	学校と協議の上、使用可。																								
4. 防水改修工事																									
1. シーリング防水	<p>シーリング材の種類、施工箇所及び目地寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>シーリング材の種類</th> <th>目地等寸法</th> <th>改修の工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALC版ー建具・モルタル巾木・水切 縦目</td> <td>ポリウレタン系</td> <td>10×10</td> <td>シーリング再充填工法</td> </tr> <tr> <td>ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地除く）</td> <td>ポリウレタン系</td> <td>10×10</td> <td>シーリング再充填工法</td> </tr> <tr> <td>ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地）</td> <td>ポリウレタン系</td> <td>10×5程度</td> <td>シーリング充填工法</td> </tr> <tr> <td>棟包み・水切鉄板ジョイント部（図示部）</td> <td>変成シリコン系</td> <td>15×15</td> <td>ブリッジ工法</td> </tr> <tr> <td>面戸周囲（図示部）</td> <td>変成シリコン系</td> <td>10×5程度</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工箇所	シーリング材の種類	目地等寸法	改修の工法	ALC版ー建具・モルタル巾木・水切 縦目	ポリウレタン系	10×10	シーリング再充填工法	ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地除く）	ポリウレタン系	10×10	シーリング再充填工法	ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地）	ポリウレタン系	10×5程度	シーリング充填工法	棟包み・水切鉄板ジョイント部（図示部）	変成シリコン系	15×15	ブリッジ工法	面戸周囲（図示部）	変成シリコン系	10×5程度	
施工箇所	シーリング材の種類	目地等寸法	改修の工法																						
ALC版ー建具・モルタル巾木・水切 縦目	ポリウレタン系	10×10	シーリング再充填工法																						
ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地除く）	ポリウレタン系	10×10	シーリング再充填工法																						
ALC版ーALC版 縦目地（中間縦目地）	ポリウレタン系	10×5程度	シーリング充填工法																						
棟包み・水切鉄板ジョイント部（図示部）	変成シリコン系	15×15	ブリッジ工法																						
面戸周囲（図示部）	変成シリコン系	10×5程度																							
2. 塗膜防水	<p>塗布防水の工法、施工箇所</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>種別</th> <th>仕上塗料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>既存軒樋（耐酸被覆鋼板面）</td> <td></td> <td>備考欄による</td> <td>遮熱用トップコート</td> <td>ディックブルールーフィング(株)FSコート・ゼロ FS-3工法同等以上 下地処理：ケレン・研磨・溶剤拭き</td> </tr> <tr> <td>モルタル笠木面</td> <td></td> <td>X-2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工箇所	工法	種別	仕上塗料	備考	既存軒樋（耐酸被覆鋼板面）		備考欄による	遮熱用トップコート	ディックブルールーフィング(株)FSコート・ゼロ FS-3工法同等以上 下地処理：ケレン・研磨・溶剤拭き	モルタル笠木面		X-2											
施工箇所	工法	種別	仕上塗料	備考																					
既存軒樋（耐酸被覆鋼板面）		備考欄による	遮熱用トップコート	ディックブルールーフィング(株)FSコート・ゼロ FS-3工法同等以上 下地処理：ケレン・研磨・溶剤拭き																					
モルタル笠木面		X-2																							
3. とい	といの材種：硬質塩化ビニール管																								
5. 外壁改修工事（外壁改修）																									
1. ひび割れ部改修	リカットシール材充填工法 シーリング材：1成分形又は2成分形ポリウレタン系																								
2. 欠損部改修	充填工法 エポキシ樹脂モルタル																								
6. 外壁改修工事（塗り仕上げ外壁改修）																									
1. 所要量の確認	工程ごとの所要量の確認																								
2. 既存塗膜等の除去及び下地処理	水洗い工法（既存仕上面全面） 水洗いで、デッキブラシによる水洗いに代えて、高圧水洗機を使用する場合は、粉化物・付着物等の除去に適した加圧力のあるものとし、監督員の承諾を受ける。																								
3. 仕上塗材仕上	<p>新規仕上げ材の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>仕上の形状</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可とう形改修用塗材</td> <td>可とう形改修塗材E</td> <td>平坦状</td> </tr> </tbody> </table>	種類	呼び名	仕上の形状	可とう形改修用塗材	可とう形改修塗材E	平坦状																		
種類	呼び名	仕上の形状																							
可とう形改修用塗材	可とう形改修塗材E	平坦状																							
7. 塗装改修工事																									
1. 下地調整	<table border="1"> <thead> <tr> <th>下地面の種類</th> <th>下地調整の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>R B種</td> </tr> </tbody> </table> <p>既存塗膜の状態を確認し監督員と協議すること</p>	下地面の種類	下地調整の種類	鉄鋼面	R B種																				
下地面の種類	下地調整の種類																								
鉄鋼面	R B種																								
2. 錆止め塗料塗り	<p>錆止め塗料塗りの種別</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>塗装面</th> <th>塗料</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄鋼面 屋外 塗替え</td> <td>A種</td> <td>B種</td> </tr> </tbody> </table>	塗装面	塗料	工程	鉄鋼面 屋外 塗替え	A種	B種																		
塗装面	塗料	工程																							
鉄鋼面 屋外 塗替え	A種	B種																							
3. 塗装	<table border="1"> <thead> <tr> <th>塗装の種類</th> <th>塗装面</th> <th>工程</th> <th>記事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>耐候性塗料塗（DP）</td> <td>鉄鋼面 上塗り：1級</td> <td>B種</td> <td>屋根用塗料</td> </tr> </tbody> </table>	塗装の種類	塗装面	工程	記事	耐候性塗料塗（DP）	鉄鋼面 上塗り：1級	B種	屋根用塗料																
塗装の種類	塗装面	工程	記事																						
耐候性塗料塗（DP）	鉄鋼面 上塗り：1級	B種	屋根用塗料																						

備考	


株式会社 三宅設計
 TEL 0574 (62) 1881
 FAX 0574 (62) 5432 1級建築士登録 第68278号 三宅 晶 信

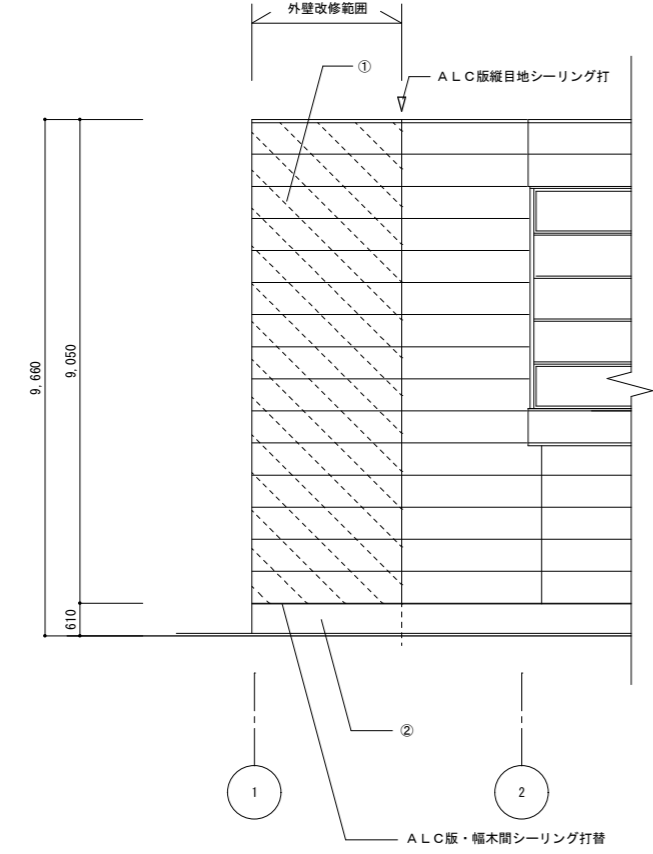
承認	設計	設計年月日	NO.
			1

工事名	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事	工事設計図
図面名	特記仕様書	scale 1/ 1/

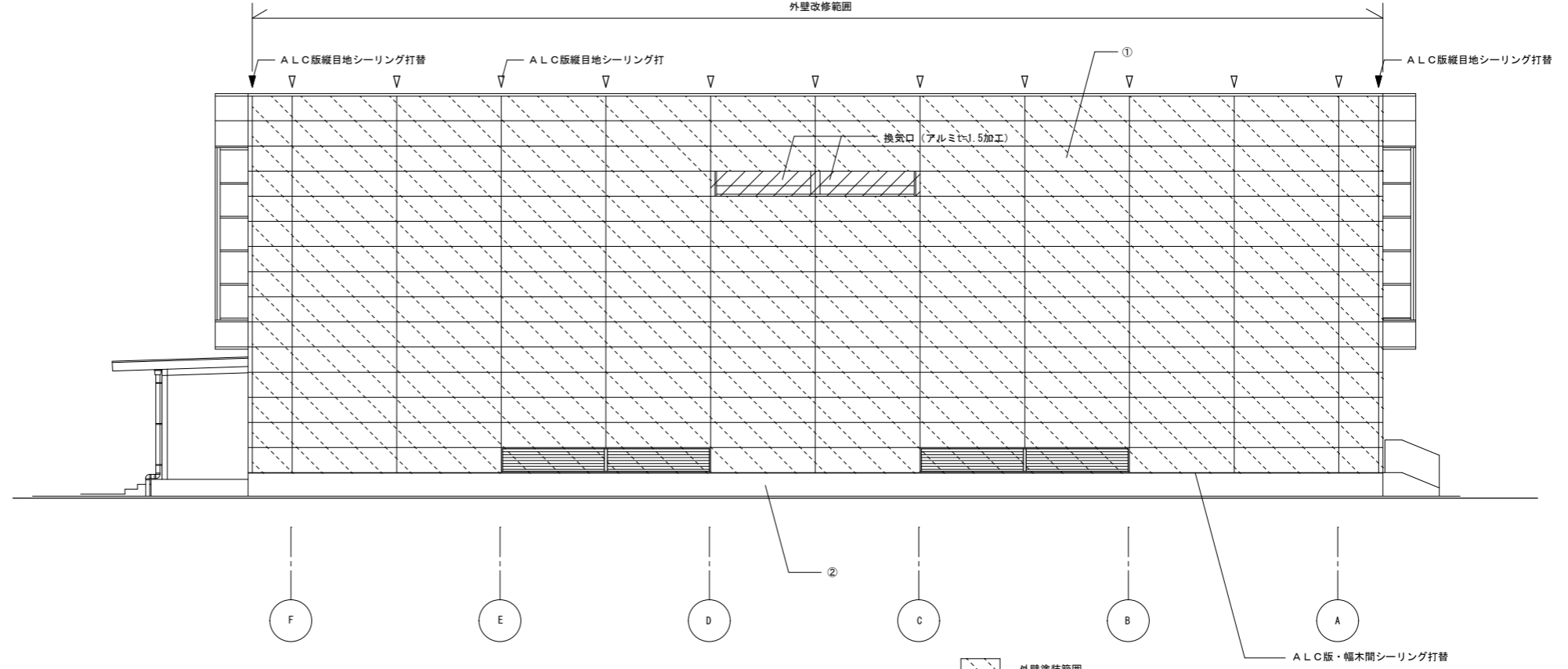


備考	株式会社 三宅設計 TEL 0574 (62) 1881 FAX 0574 (62) 5432 1級建築士 三宅晶信 第68278号	承認	設計	設計年月日	No.	工事名	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事	工事設計図
					2	図面名	配置図・付近見取図	scale 1/ 1/600

工事内容	
①	外壁塗装（既存ALC版吹付タイル面）
<p>水洗い工法（既存仕上面全面）* 高圧水洗機を使用する場合には特記仕様書に記載の通り 建具及び換気口周囲、ALC版縦目地（建物角（図示））、ALC版・幅木・水切間のシーリング打替（ポリウレタン） ALC版中間縦目地（図示）既存塗膜ケレンのうえシーリング打（ポリウレタン） クラック補修（欠損・脆弱部除去樹脂モルタル補修：100角5箇所程度、クラック部分Uカットウレタンシーリング打：延べ10m程度） 可とう形改修塗材E（ローラー塗 下、中、上 計3回塗）（エスケー化研 水性コンポウレタン 同等品以上）</p>	
②	幅木（モルタル面）水洗い
幅木モルタル面水洗い	
A	折板屋根塗装（折板面（水切、棟包み含む））
<p>高圧水洗浄 下地処理R3種 錆止め 変成エポキシ系 発錆部分1回の後、全体2回 仕上 屋根用耐候性塗料（フッ素樹脂系） 中塗1回、上塗1回</p>	
B	水切取付（RF屋根軒樋取り合い）
<p>カラーガルバリウム鋼板（t=0.4）水切取付 範囲：屋根伏図に図示 上記施工に伴う既設アルミ笠木一時撤去・復旧共</p>	
C	軒樋耐酸被覆鋼板面塗膜防水
<p>軒樋 堆積土砂塵埃除去（A通側西部分） 耐酸被覆鋼板面 ケレン・研磨・溶剤拭きのうえ、塗膜防水 （新環境対応型1液型ウレタンコーティング材（ディックブルーフィング（株）FSコート・ゼロ FS-3工法同等品上））</p>	
D	棟包み及び水切ジョイント部シーリング
既存シーリングケレン除去のうえ、変成シリコンブリッジ打（範囲：図示による）	
E	軒樋雨水配管新設（1F屋根F通）2箇所
<p>ドレン、雨水配管（VP100φ）新設 上記に伴う、ALC版、面戸及び既設軒樋底面貫通穴明 上記施工に伴う、器具庫天井一部撤去及び同材料張替は別途工事</p>	
F	ボルトキャップ新設（渡り廊下、1F屋根）
軒樋吊ボルト（渡り廊下）、軒先換気面戸取付ボルト（1F屋根）のボルトキャップ新設	
G	棟包み取替（1F屋根）
<p>棟包み（W400）撤去・新設（W500）、水上止面戸新設、棟包みジョイント部・新設水止面戸周囲（底面含む）シーリング打ち（変性シリコン） （棟包みジョイント部シーリングはブリッジ打ち）</p>	
H	モルタル笠木 ウレタン塗膜防水（南舎接続部）
既設モルタル笠木ウレタン塗膜防水 X-2	



南立面図 (一部) 1/100



西立面図 1/100

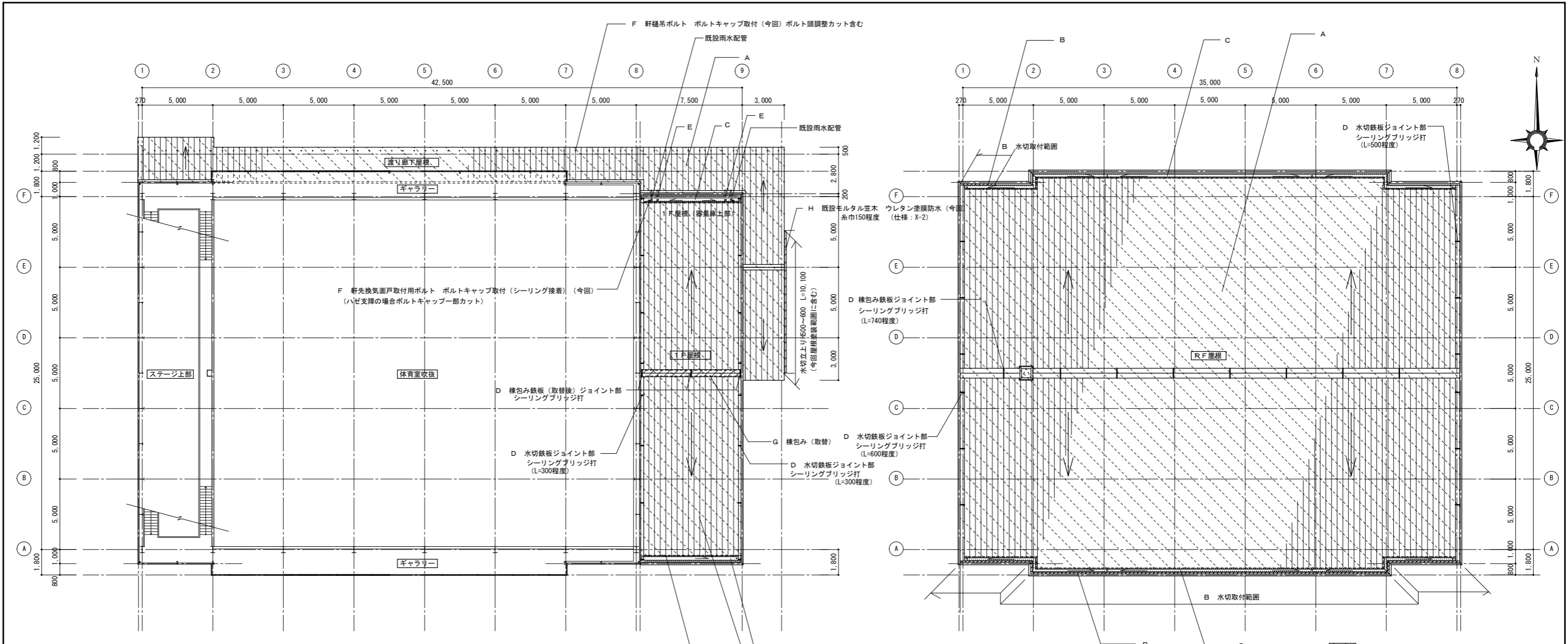
- 外壁塗装範囲
- ALC版縦目地シーリング打替
- ALC版縦目地シーリング打

備考

株式会社 三宅設計
 TEL 0574 (62) 1881
 FAX 0574 (62) 5432 1級建築士 三宅 晶 信 第68278号

承認	設計	設計年月日	N0.
			3

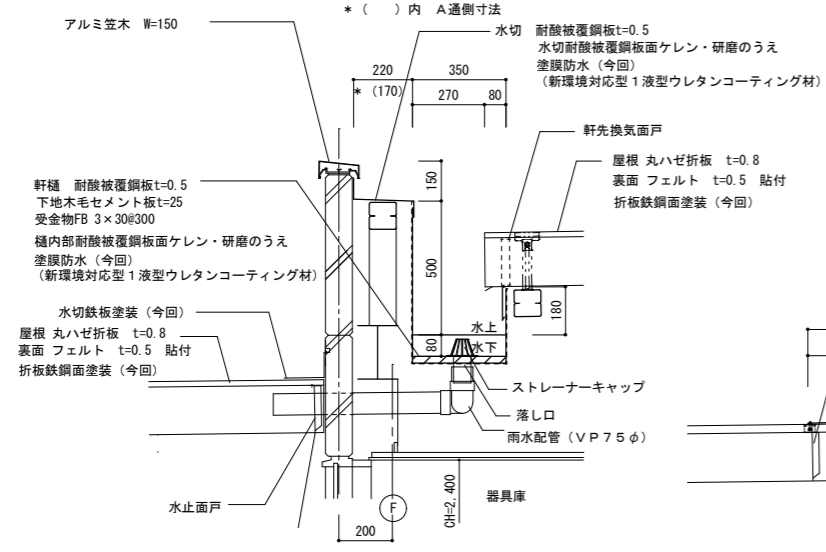
工事名	可児市立東明小学校屋内運動場屋根等改修工事	工事設計図
図面名	工事内容表・立面図	scale A2 : 1/100 A3 :



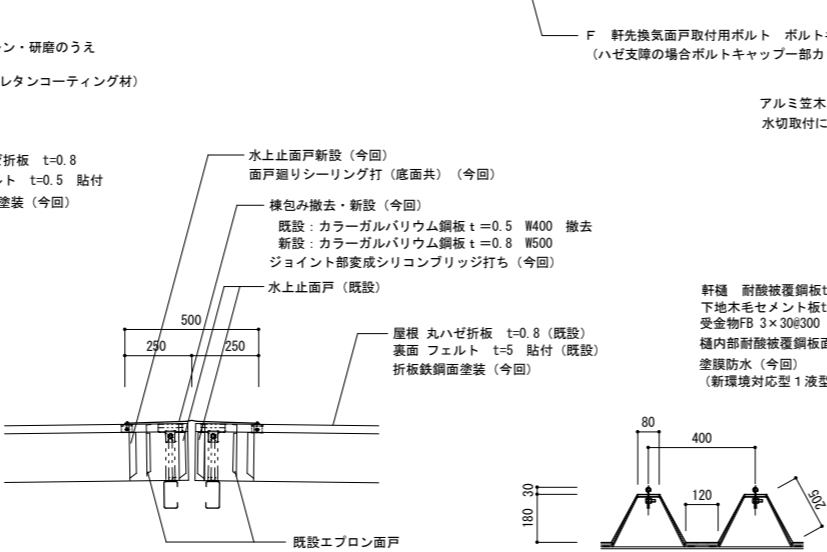
体育室上部平面図・1F屋根伏図 1/200

R F 屋根伏図 1/200

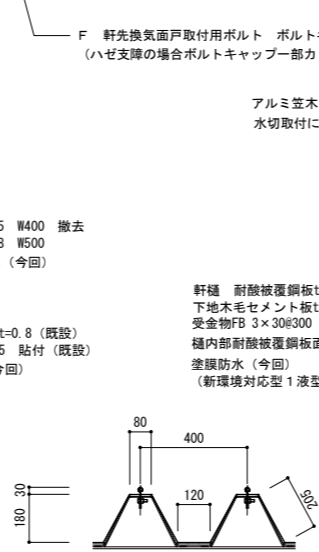
- A 屋根塗装範囲を示す
- B 水切取付範囲を示す
- C 軒樋塗膜防水範囲を示す



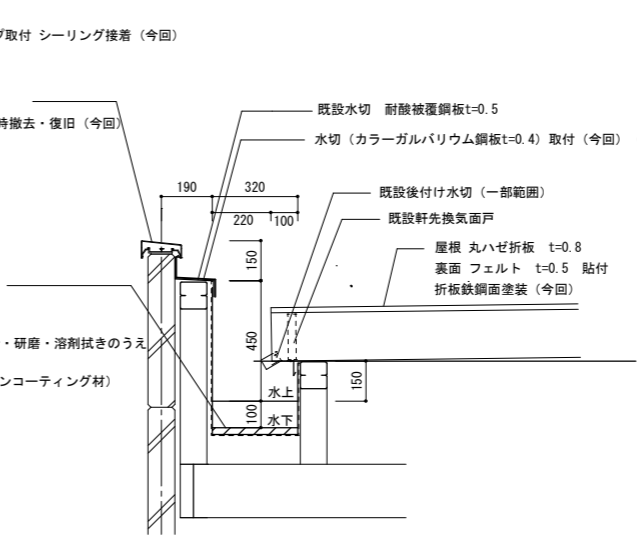
1F屋根軒樋廻り詳細図 1/20



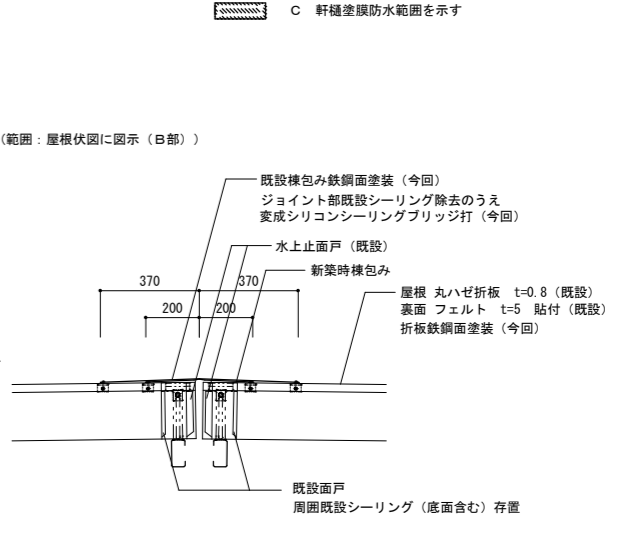
1F屋根棟廻り詳細図 1/20



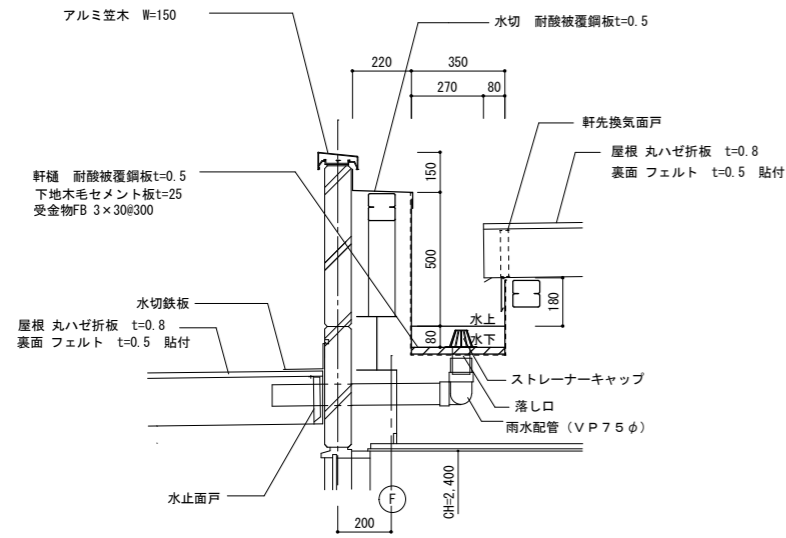
屋根折板断面図 1/20



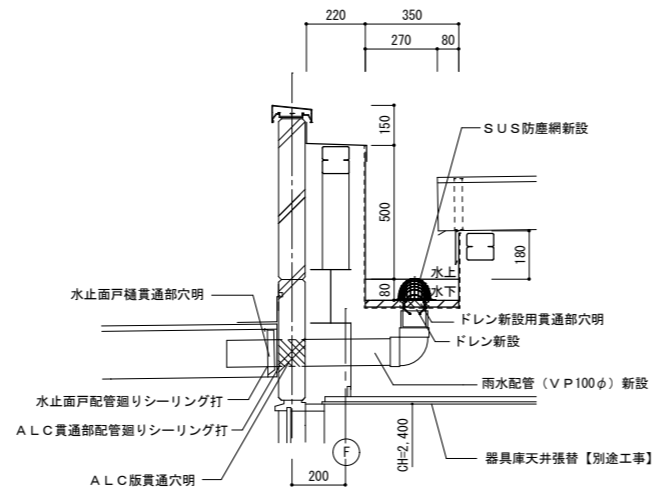
R F 屋根軒樋廻り詳細図 1/20



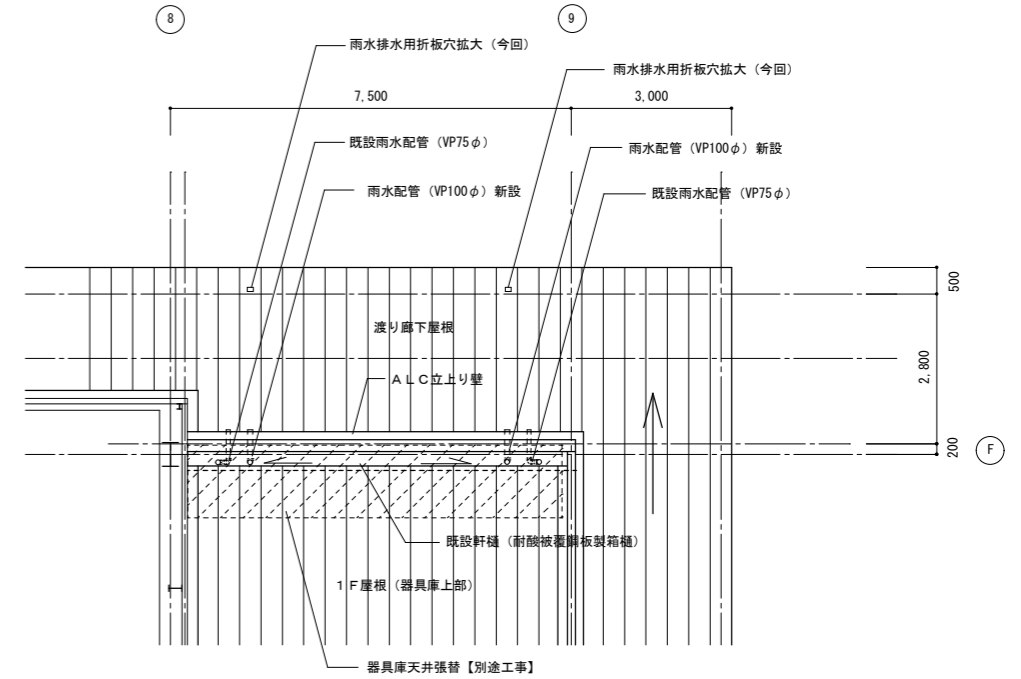
R F 屋根棟廻り詳細図 1/20



現状断面詳細図 1/20

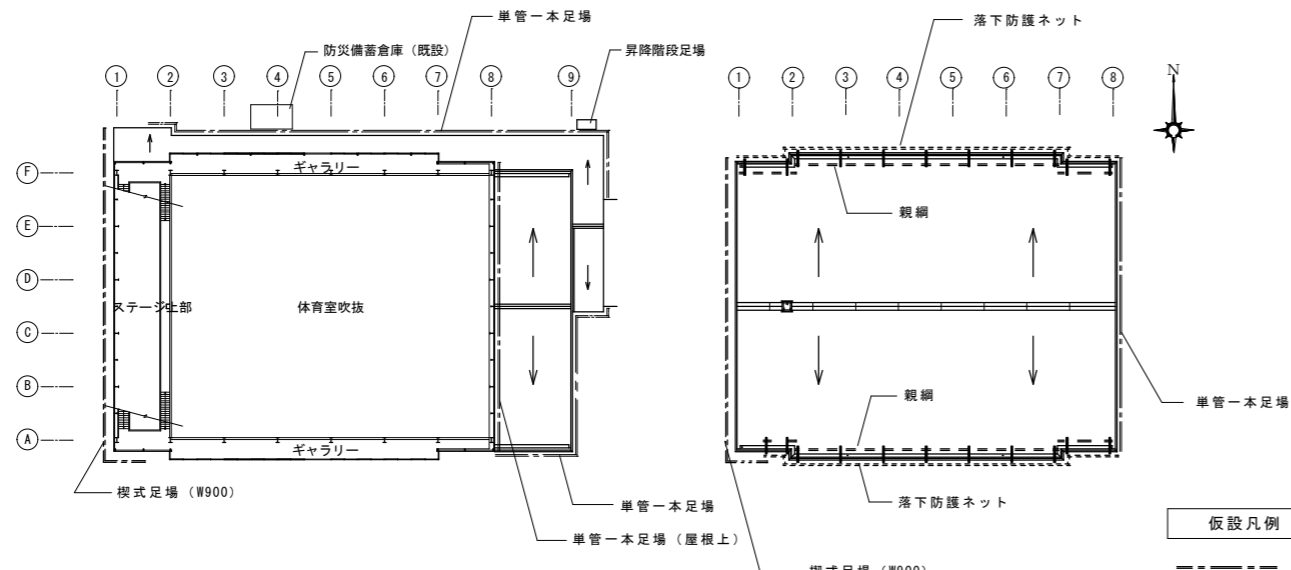


※雨水配管新設は1階屋根F通(2か所)について施工
樋雨水配管新設詳細図 1/20



軒樋雨水配管新設平面図 1/100

軒樋雨水配管新設詳細



体育室上部平面図・1F屋根伏図

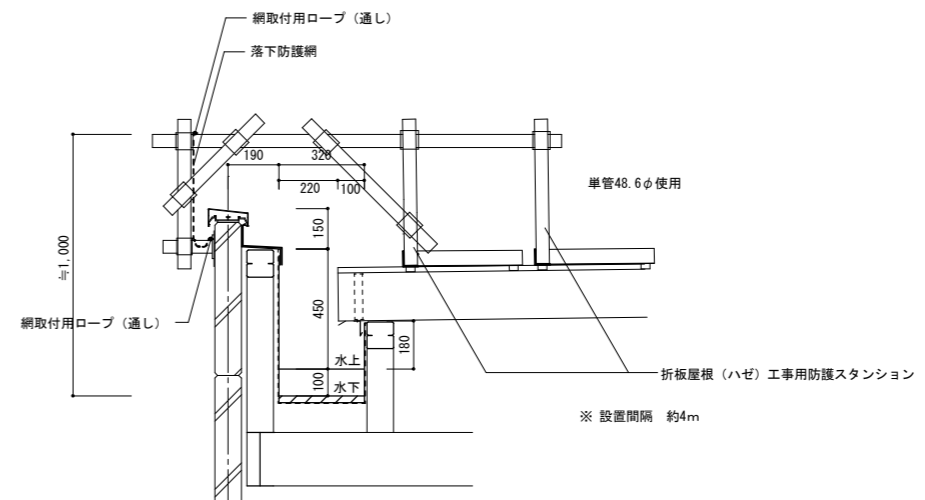
※材料置場その他のため、波形亜鉛鉄板仮設(H1800、延長20m程度)、キャストターゲットW=3m程度1箇所 位置:配置図に記載(詳細監督員と打合せ)

仮設配置図 1/500

R F屋根伏図

仮設凡例

- 模式足場(W900)シート張り
- 落下防護ネット
- 落下防護ネット取付用単管組
- 親綱
- 単管一本足場
- 昇降階段足場



落下防護ネット取付用単管組詳細 1/20