

事業年度	令和6年度
工事種別	新営工事（建築工事）
工事番号	運工-2

工事名 可児市運動公園グラウンド整備工事(倉庫及び器具庫)

◎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 市民文化部 文化スポーツ課

当初 設計書

工事番号	運工-2	工事箇所	可児市坂戸地内	施設名	可児市運動公園グラウンド
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事(倉庫及び器具庫)				
理 由			工 事 概 要		
<p>可児市運動公園は地域防災計画、広域避難場所、救援物資の集配拠点、救援救護の活動拠点に位置図けられており、南海トラフ地震等に備え、早期に防災活動拠点としての機能の拡充・拡大を図るために整備が必要となる。</p> <p>運動公園グラウンドは30年以上経過し、経年劣化により照明柱やスタンド、管理棟などの施設に不具合が生じているほか、雨水により土砂が流出しグラウンドの表面に凹凸ができるなど、利用者の支障となっているため、防災公園（地域防災拠点）として整備を行う。</p>			<p>可児市運動公園グラウンド整備工事(倉庫及び器具庫)</p> <p>倉庫及び器具庫新築等工事に伴う、建築・電気工事 1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、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「可児市工物品質証明実施要領」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、別添様式に基づき、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、「岐阜県埋立等規制に関する条例」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に努めること。</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> <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。</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。</p> <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。</p>					

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4,000万円未満であること。
 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の認めた場合は、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
公共施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点紙を滅失・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。
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、週休2日制モデル工事の適否に関わらず、土曜日の休工に努める「まんなかホリデー(中部地区統一の一斉休工)」に取組むものとする。
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) 休工とは、現場事務所での事務作業を含め1日を通して現場や現場事務所が閉所されている状態をいう。
(巡回パトロールや保守点検等現場管理上必要な作業を行う場合を除く)
(3) 受注者は、国土交通省中部地方整備局が実施するWEBアンケート「まんなかホリデー取組状況アンケート調査」に、毎月の第2土曜日の取組状況を回答するものとする。
https://www.cbr.mlit.go.jp/hinkaku/holiday_anketo/input_view/index.html
13. その他
・国土交通省大臣官房庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(建築・電気設備・機械設備工事編) 最新版
・国土交通省大臣官房庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(建築・電気設備・機械設備工事編) 最新版
・工用水・電気については施設内のものを使用することができる。ただし、有償とする。
・完成図を焼付製本(A3二ツ折り)を2部提出すること。

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 可児市運動公園グラウンド整備工事(倉庫及び器具庫)

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 checked="" type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 工種 () <input checked="" type="checkbox"/> B. 期間 (令和5年9月7日(造成工事)(電気)25日(建築)10月25日(機械) ~ 令和6年9月30日)
	<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 checked="" type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input checked="" type="checkbox"/> A. 施工時期(担当課と協議の上進めること)
	<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 type="checkbox"/> 5. 石綿含有に関する事前調査	<input type="checkbox"/> A. 発注者による含有調査() <input type="checkbox"/> B. 受注者による含有調査 <input 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 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 type="checkbox"/> C. 時間制限あり ()
	<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 type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ()
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 checked="" 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 checked="" 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 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. 「可児市工物品質証明実施要領」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 ()

記号	工事名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	可児市運動公園グラウンド整備工事(倉庫及び器具庫)						
A	建築工事		1.0	式			
E	電気設備工事		1.0	式			
I	直接工事費 計		1.0	式			
II	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費 計						
III	現場管理費		1.0	式			
	工事原価 計						
IV	一般管理費等負担額		1.0	式			
	工事価格 計						
V	消費税相当額		1.0	式			
	総合計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-1	倉庫 新築工事						
	<仮設工事>						
	遣方	建築面積	59.9	m2			
	墨出し	躯体・仕上げ共 建築面積	59.9	m2			
	外部足場(脚立足場)	直列	41.6	m			
	内部足場(脚立足場)	延べ床面積	59.9	m2			
	養生	〃	59.9	m2			
	清掃・片付け費(施工中)	〃	59.9	m2			
	竣工時清掃	〃	59.9	m2			
	<土工事>						
	根切り	布堀	20.0	m3			
	床付け	布堀	44.5	m2			
	埋戻し		15.3	m3			
	盛土場内仮置土	場内運搬仮置き	4.7	m3			
	平板載荷試験		1.0	箇所			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<地業>						
基礎砕石(基礎)	再生砕石(RC-40) t=100	1.4	m3			
基礎砕石(土間)	再生砕石(RC-40) t=100	6.8	m3			
砂敷		1.7	m3			
床下防湿層敷	ポリエチレンフィルム t0.15	56.3	m2			
<鉄筋>						
異形鉄筋	SD295 D10	0.1	t			
異形鉄筋	SD295 D13	1.1	t			
鉄筋スクラップ控除		0.03	t			
鉄筋加工組立		1.1	t			
鉄筋運搬		1.1	t			
アンカーボルト	M12-300	20.0	本			
アンカーボルト埋込		20.0	本			
<コンクリート>						
基礎コンクリート	Fc-21-18-20	3.4	m3			
土間コンクリート	Fc-21-18-20	10.7	m3			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
捨コンクリート	Fc-18-15-20	0.7	m3			
コンクリート打設手間	基礎コンクリート	3.4	m3			
コンクリート打設手間	土間コンクリート	10.7	m3			
ポンプ圧送		2.0	回			
コンクリート打設手間	人力 捨コンクリート	0.7	m3			
<型枠>						
普通合板型枠	基礎部	32.7	m2			
型枠運搬		32.7	m2			
<左官工事>						
床コンクリート直均し仕上	金鋺	71.5	m2			
コンクリート打放し補修	基礎天端	21.9	m			
<本体工事>						
基本棟		1.0	棟			
追加棟		3.0	棟			
間仕切壁		1.0	枚			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
片開き戸		2.0	箇所			
組立費	本体	1.0	式			
組立費	オプション	1.0	式			
運搬費		1.0	式			
小計						
改め計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A-2	器具庫 新築工事						
	<仮設工事>						
	遣方	建築面積	4.4	m2			
	墨出し	躯体・仕上げ共 建築面積	4.4	m2			
	<土工事>						
	根切り	布堀	5.9	m3			
	床付け	布堀	12.2	m2			
	埋め戻し		3.6	m3			
	盛土場内仮置土	場内運搬仮置き	1.9	m3			
	<地業>						
	基礎砕石(基礎)	再生砕石(RC-40) t=150	0.75	m3			
	基礎砕石(土間)	再生砕石(RC-40) t=100	0.29	m3			
	<鉄筋>						
	異形鉄筋	SD295 D10 基礎部	0.023	t			
	異形鉄筋	SD295 D13 土間部	0.035	t			
	鉄筋加工組立		0.058	t			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋運搬		0.058	t			
<コンクリート>						
捨コンクリート	Fc-18-15-20	0.3	m3			
基礎コンクリート	Fc-21-18-20	0.8	m3			
土間コンクリート	Fc-21-18-20	0.7	m3			
コンクリート打設手間	基礎コンクリート	0.3	m3			
コンクリート打設手間	土間コンクリート	0.8	m3			
コンクリート打設手間	人力 捨コンクリート	0.7	m3			
<左官工事>						
コンクリート直均し仕上	金鏝	4.0	m2			
<型枠>						
普通合板型枠	捨てコンクリート	0.8	m2			
普通合板型枠	基礎コンクリート	4.2	m2			
型枠運搬		5.0	m2			

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
<本体工事>						
器具庫 本体	足洗い場付き W2227×D2227×H2360	1.0	棟			
器具庫 据付費	25t ラフテレーンクレーン	1.0	式			
運搬費		1.0	台			
小計						
改め計						

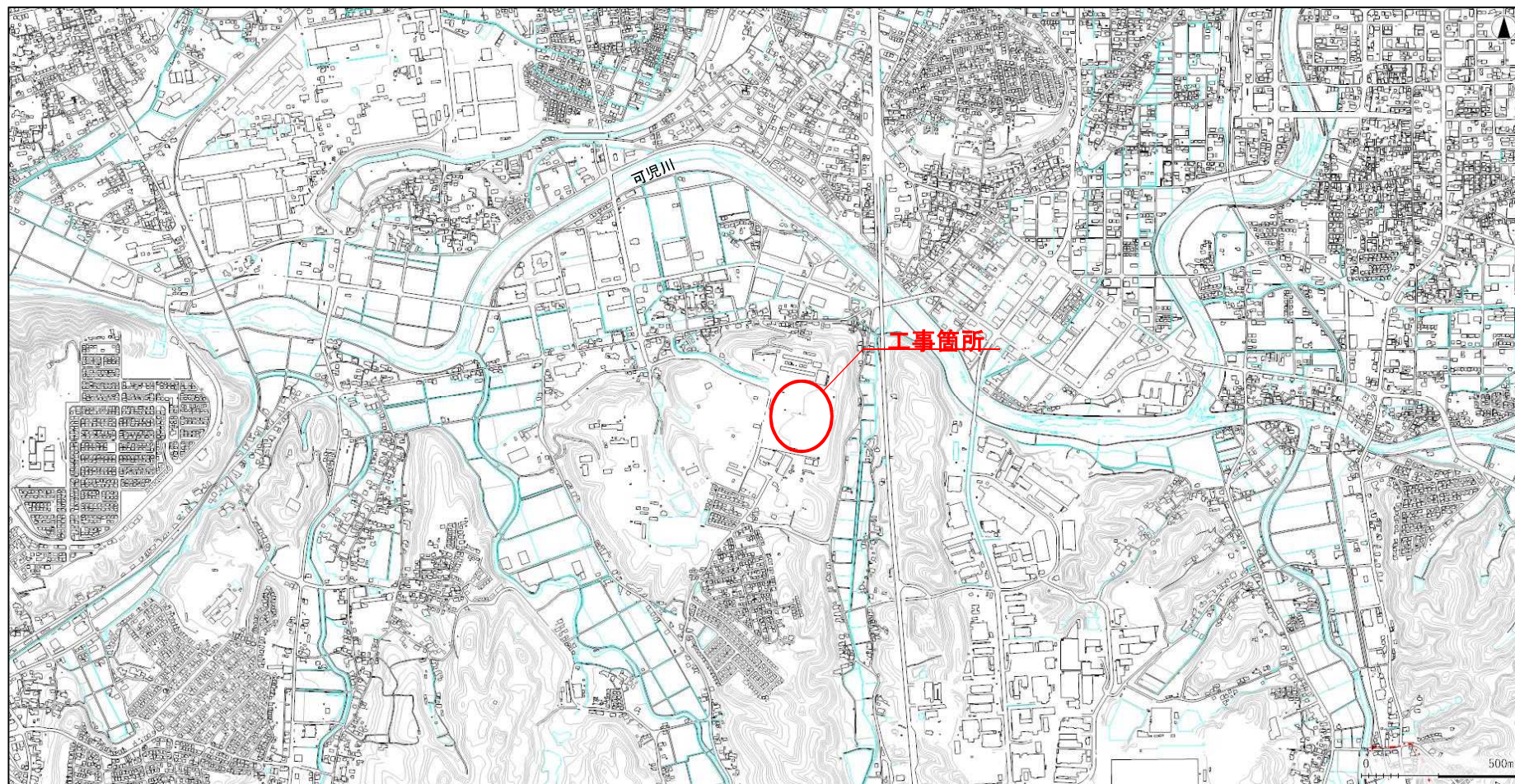
名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
E-1	倉庫 新築工事		1.0	式			
E-2	器具庫 新築工事		1.0	式			
	合計						

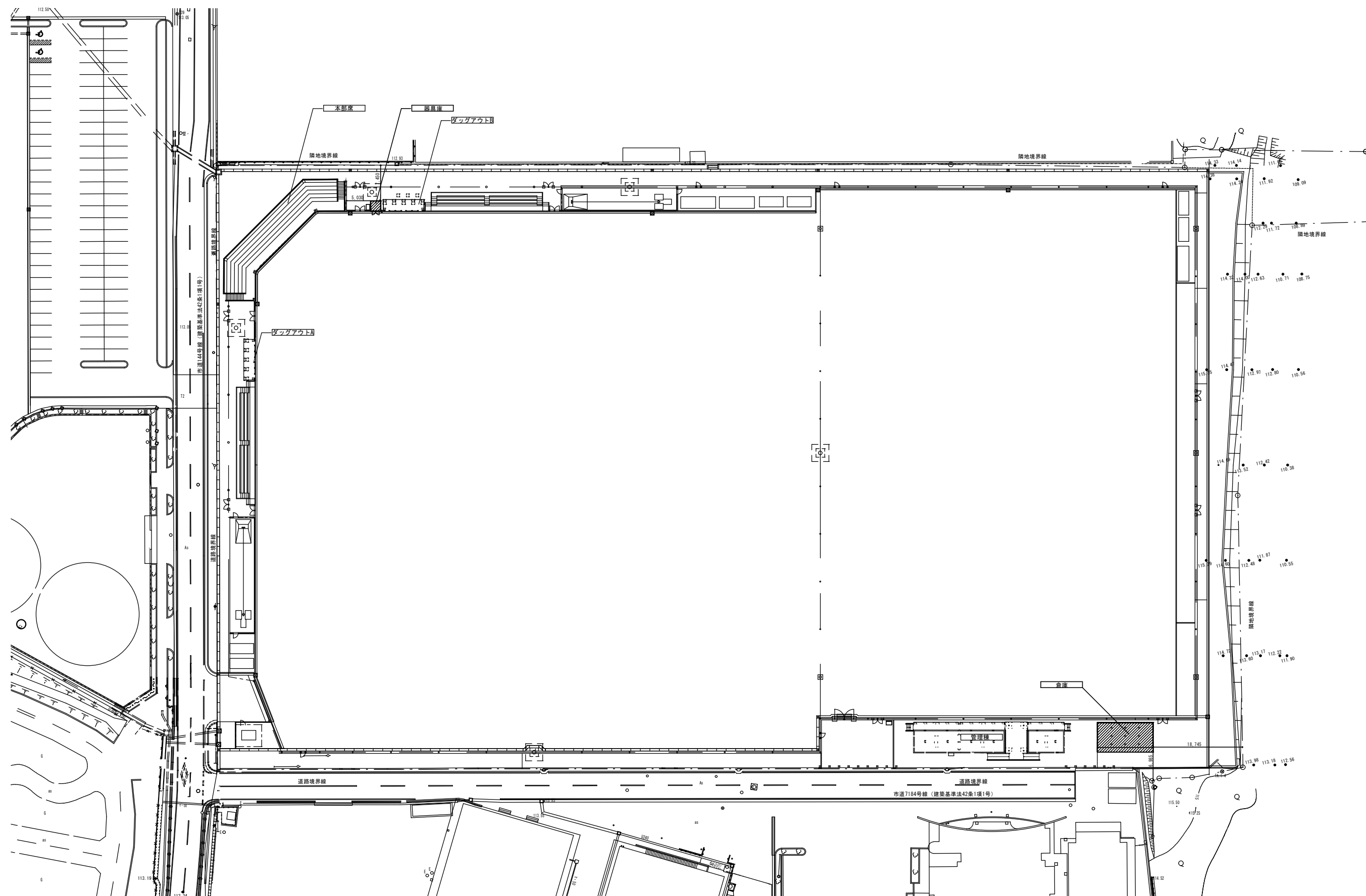
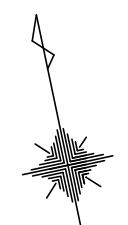
名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
E-1	倉庫 新築工事						
	<幹線設備>						
	導入線	ビニル被覆鉄線1.2(管内)	3.0	m			
	電線管	E75(露出)	3.0	m			
	P. BOX	300□x200 鋼板製	1.0	個			
	P. BOX	300□x200 WP. SUS製	1.0	個			
	電灯盤	S1L-1	1.0	面			
	塗装費		1.0	式			
	<電灯設備>						
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C(管内)	5.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C(管内)	23.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C(管内)	1.0	m			
	電線管	E19(露出)	28.0	m			
	電線管	E25(露出)	1.0	m			
	露出S. BOX	1ヶ用1方出 E19	2.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1 新金P	2.0	個			
	P. BOX	200□x200 鋼板製	3.0	個			

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	A17	4.0	台			
	塗装費	再生碎石 基礎下 t100	1.0	式			
		再生碎石 土間下 t100					
	<コンセント設備>						
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C(管内)	17.0	m			
	電線管	E19(露出)	16.0	m			
	電線管	E25(露出)	1.0	m			
	露出S. BOX	1ヶ用1方出 E19	2.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 新金P	2.0	個			
	塗装費		1.0	式			
	小計						
	改め計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
E-2	器具庫 新築工事						
	電気設備工事(工場制作)	電灯設備、幹線設備、コンセント含む	1.0	式			
	小計						
	改め計						

位置図

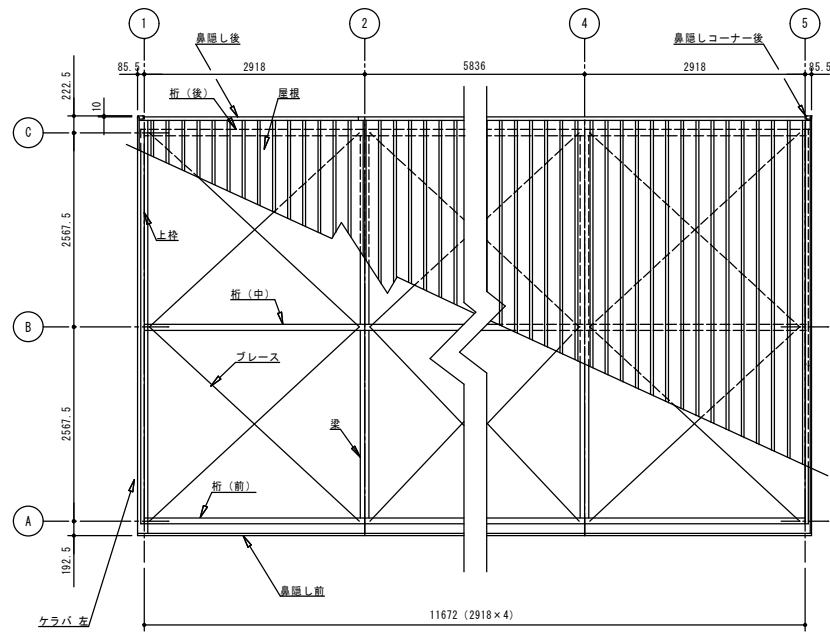




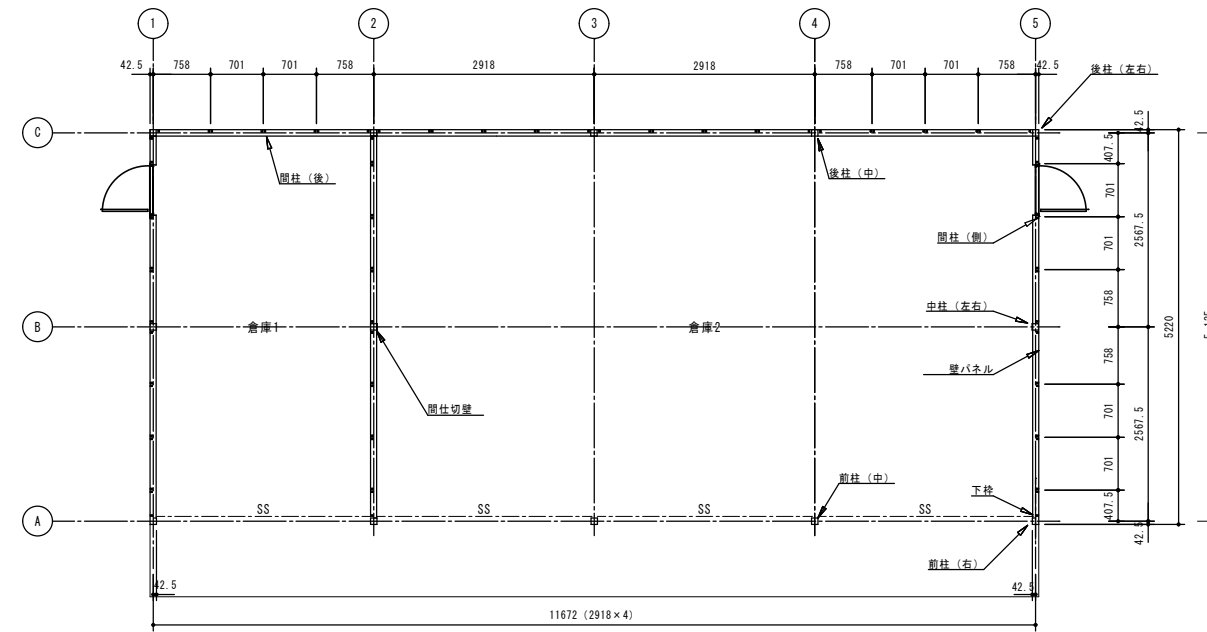
建物一覧

棟番号	棟名称	構造	床面積	建築面積	確認番号
既存	本部長 (西)	RC	428.04	233.44	中建4949平成元年12月27日
1	管理棟	S	144.43	149.69	新築 (別途工事)
2	倉庫	S	59.93	59.93	新築 (対象工事)
3	ダックアウトA	S	15.44	15.44	新築 (別途工事)
4	ダックアウトB	S	15.44	15.44	新築 (別途工事)
-	器具庫	RC	4.46	4.46	新築 (対象工事)
			667.74	478.40	

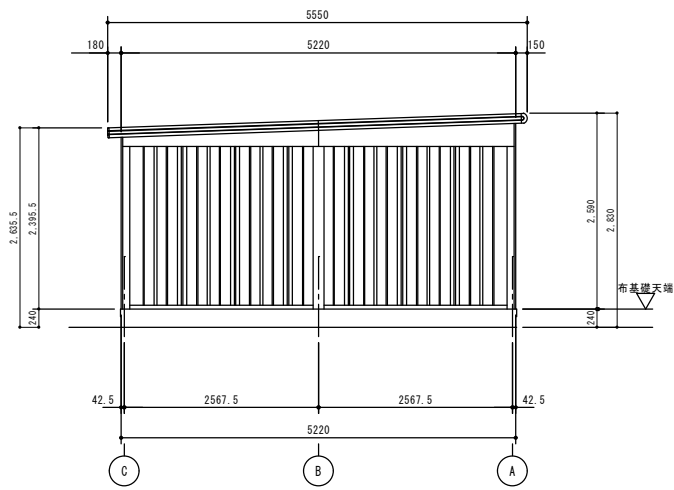
工事名	可見市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)		
発注者	可見市役所		
図面の種類	配置図		
縮尺	1/	図面番号	A-01 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		



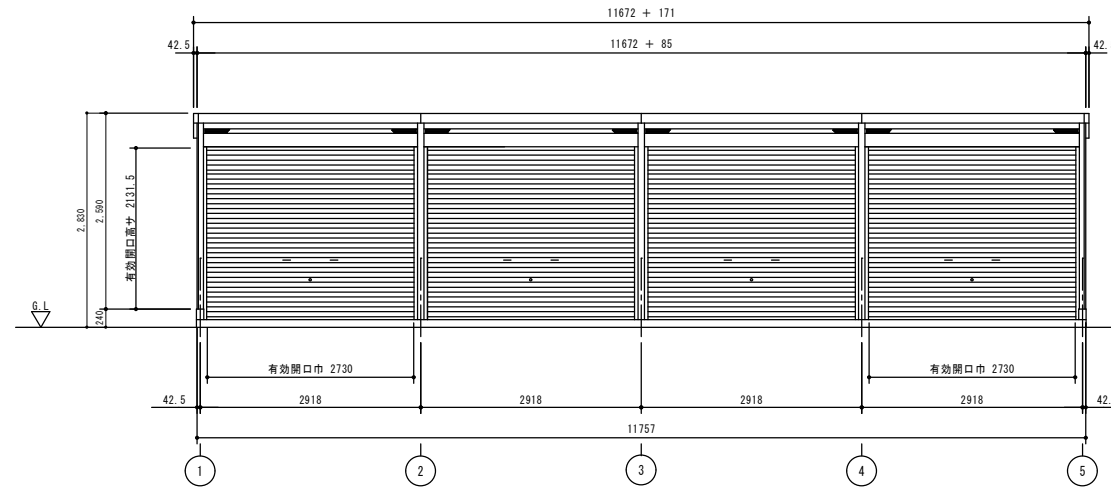
小屋伏図 (S= 1/50)



平面図 (S= 1/50)



側面立面図 (S= 1/50)



正面立面図 (S= 1/50)

工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	倉庫 平面図・立面図		
縮尺	1/ 50	図面番号	A-02 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

VGC-3052 (H) 型 4連棟

建築面積	59.93m ²	(間口柱芯寸法) 5.135 x (奥行柱芯寸法) 11.672
------	---------------------	----------------------------------

構造耐力上主要な部分の部材

部材名	形状	板厚	使用材料	有効総長比
前柱	□ -85 x 115	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	70.0
後柱	□ -115 x 115	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	55.0
中柱(左右)	□ -85 x 84	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	76.6
後柱(中)	□ -85 x 84	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	74.5
前柱(中)	□ -85 x 85	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	81.1
中柱(中)	□ -85 x 85	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	78.3
桁前	Z -336.5 x 79	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁中	C -182.5 x 79	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁後	F -155 x 85	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC	
梁	↑ -310 x 114	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
壁パネル	↳ -25 x 701 (350.5)	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC	
ブレース	7.0φ		JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	
ターンバックル	7.0φ用		JIS A5541建築用ターンバックル鋼 STKM	
アンカプレート		9.0mm	JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	

構造耐力上主要な部分以外の部材

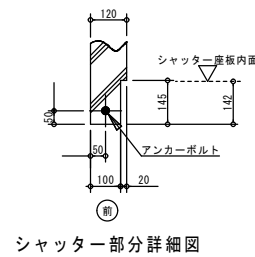
部材名	形状	板厚	使用材料
上枠	↳ -430 x 55	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
下枠	↳ -81 x 64	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
中柱カバー	↳ -26 x 145	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
間柱	□ -31 x 24	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
屋根	W -88 x 600	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
シャッターラット	↳ -14.5 x 71	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
鼻隠し前	C -130 x 113	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
鼻隠し後	F -122 x 48	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 (ツートンカラー)
ケラバ	↳ -130 x 135.5	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 (ツートンカラー)

・連棟する場合、強度上、下記条件で連結部に中間ブレース、もしくは間柱切りセットが必要になります。

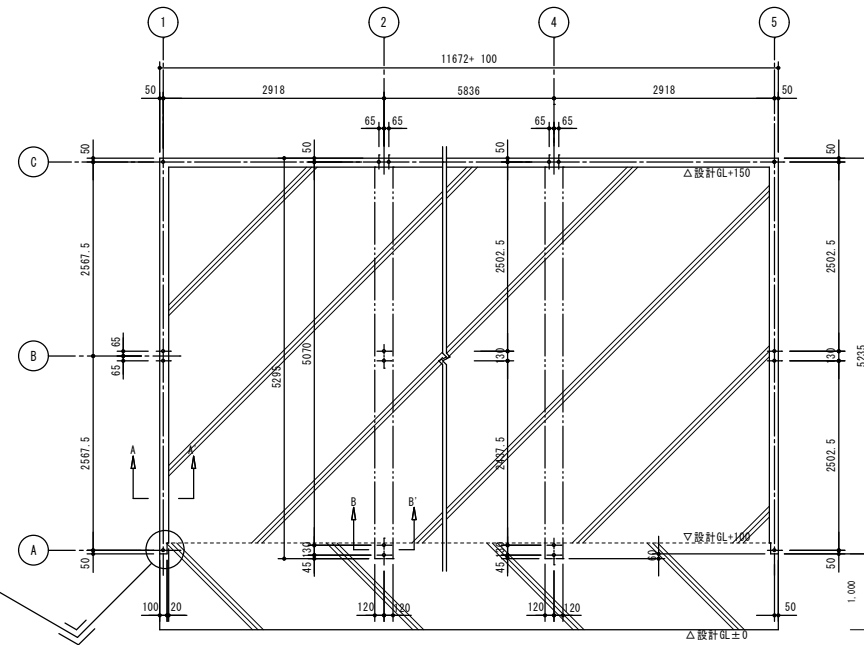
一般地型 (1200N/m²)

本体高さ	中間ブレース取付必要寸法
Hタイプ	間口9.21m以内に1ヶ所

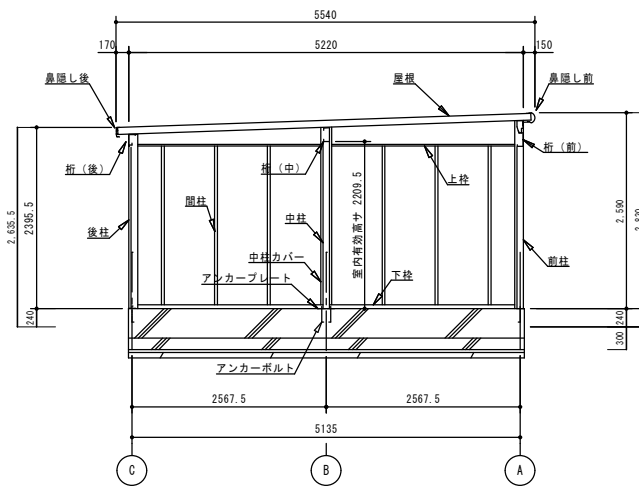
※風力(基準風速34m/s、地表面粗度区分III)による計算値



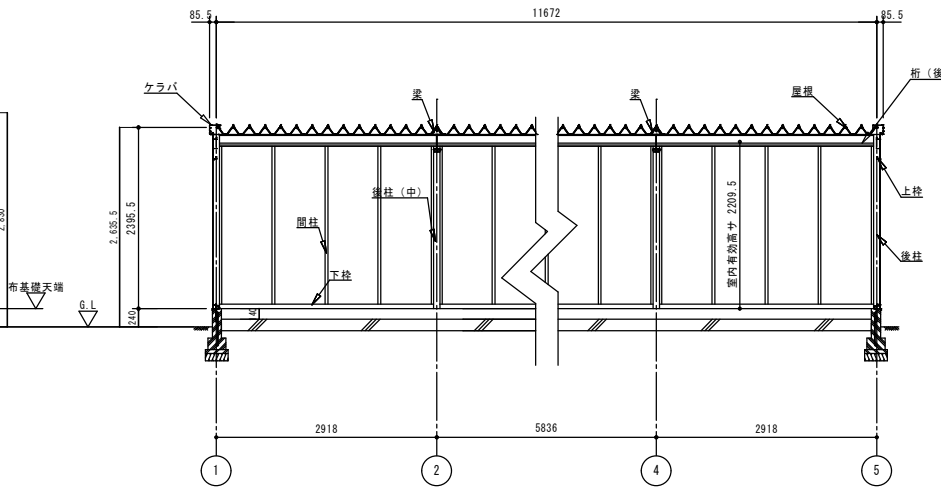
シャッター部分詳細図



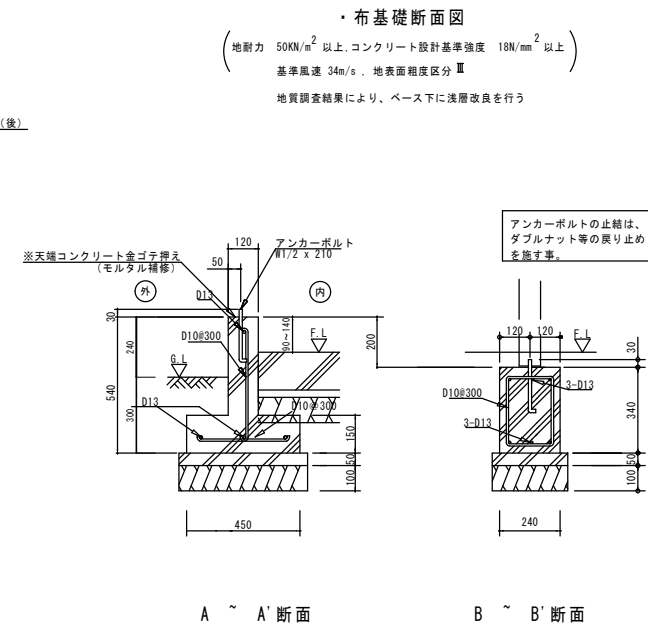
布基礎伏図 (S= 1/50)



側面断面図 (S= 1/50)



正面断面図 (S= 1/50)



A ~ A' 断面

B ~ B' 断面

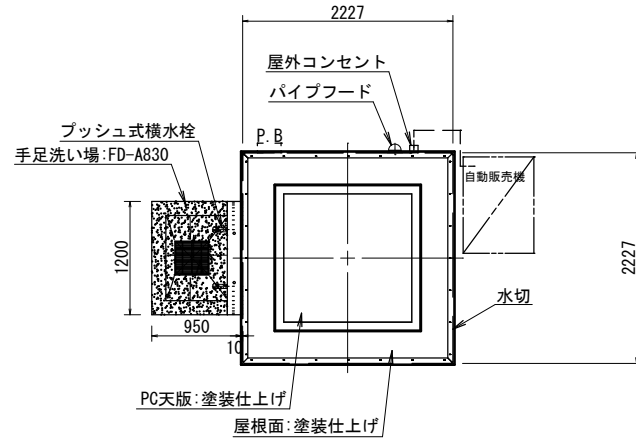
使用鉄筋	SJ-S295	JIS G 3112	(D16以下の鉄筋)
コンクリート強度 (設計強度)	基礎・地中梁・柱体・立上り壁	21N-18-20N (構造補正対象)	
	土間	18N-15-20N	
	鉄筋継手	重ね継手	
その他	特記なき事項は、鉄筋コンクリート構造、鉄骨構造共同西構造協会 構造標準図2022年版を参照する。 長期地耐力: 30kN/m ² 地耐力確認として平板載荷試験 (1箇所) を行うこと。		

基礎伏図 凡例	
土間	土間コンクリート t=150 D13-@200SC #12F67718&t=0.15 砂敷き t=30 再生砕石地業 t=100
犬走	犬走コンクリート t=150 D13-@200SC 再生砕石地業 t=100
注1) 土間及び犬走下は良質土にて十分転圧を行うこと。	

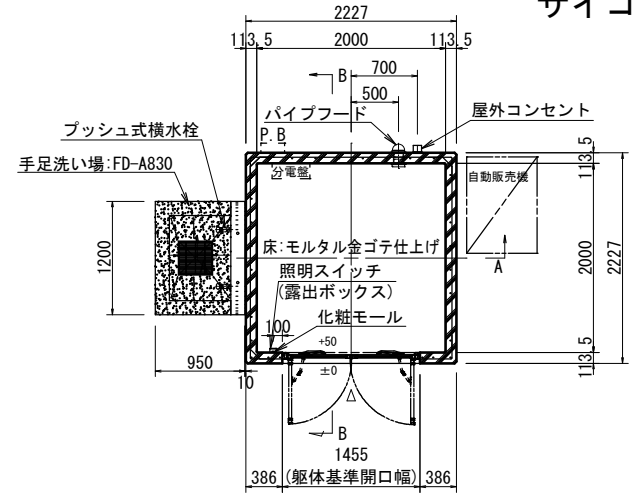
工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)
発注者	可児市役所
図面の種類	倉庫 断面図・基礎伏図
縮尺	1/ 50 図面番号 A-03 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社

サイコロ倉庫[1.0]

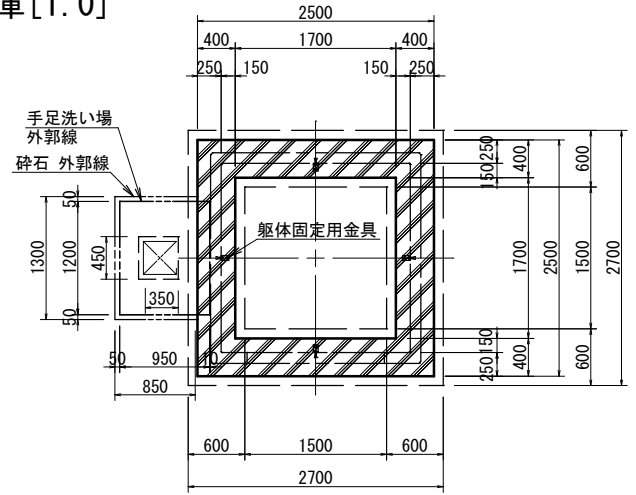
平面図



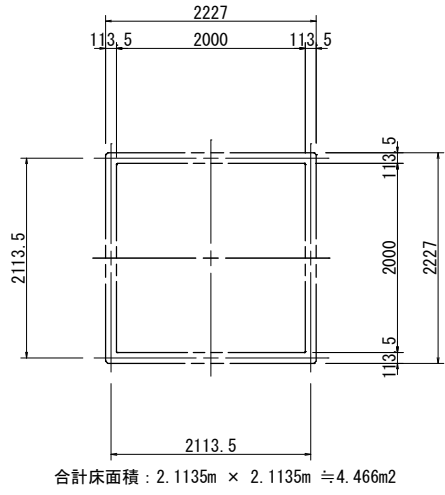
配置図



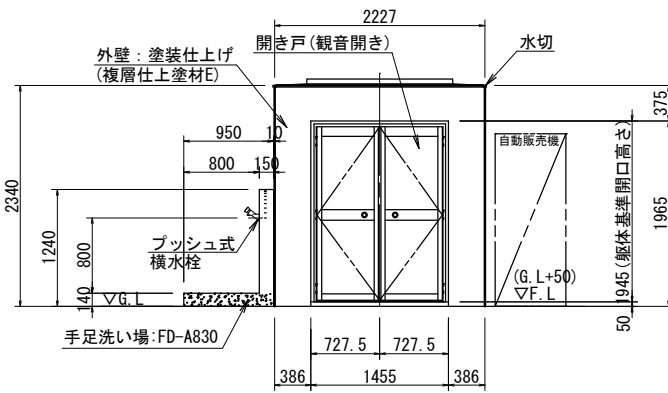
基礎伏図



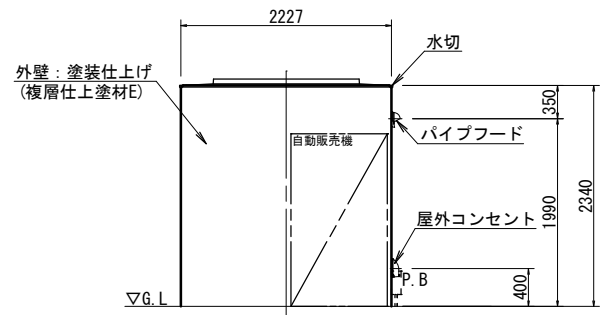
求積図



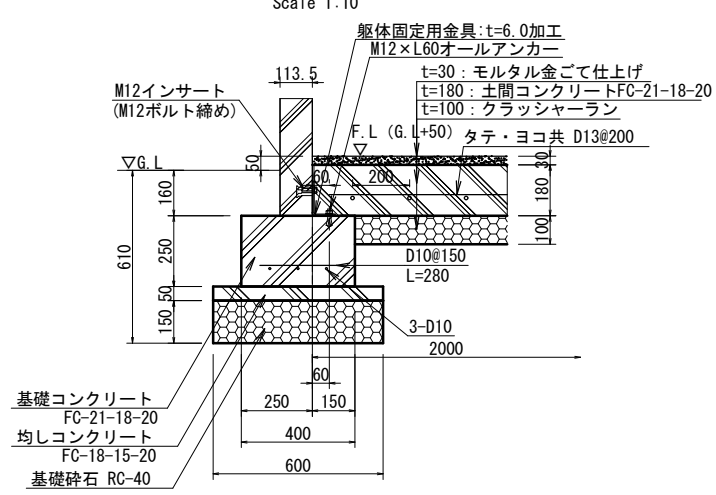
正面図



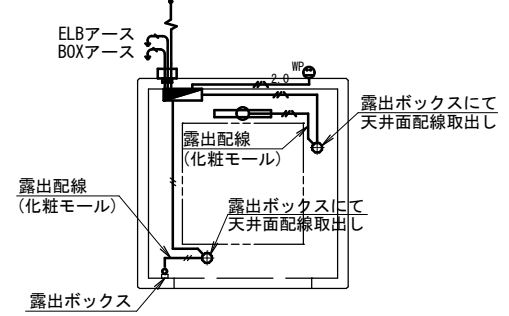
右側面図



基礎断面詳細図



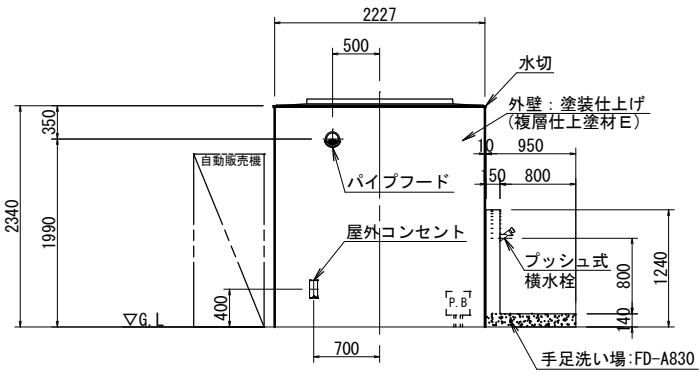
電気設備系統参考図



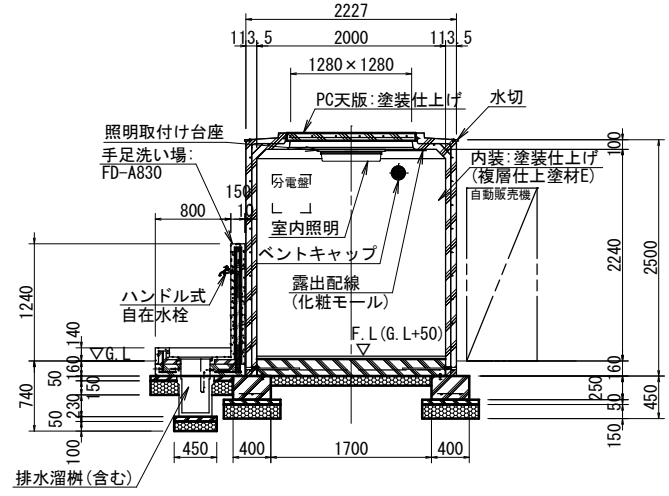
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	片切スイッチ	室内照明用 手動スイッチ
	室内照明	LED照明: FL20W相当 *昼白色、AC100V
	防水コンセント(2口)	屋外用、簡易鍵付き
	EM-1E 1.6x2 (PF16)	
	EM-1E 1.6x2 E1.6 (PF16)	
	EM-1E 2.0x2 E1.6 (PF16)	

※1次側からの引込み、接地線等は分電盤内にて接続。

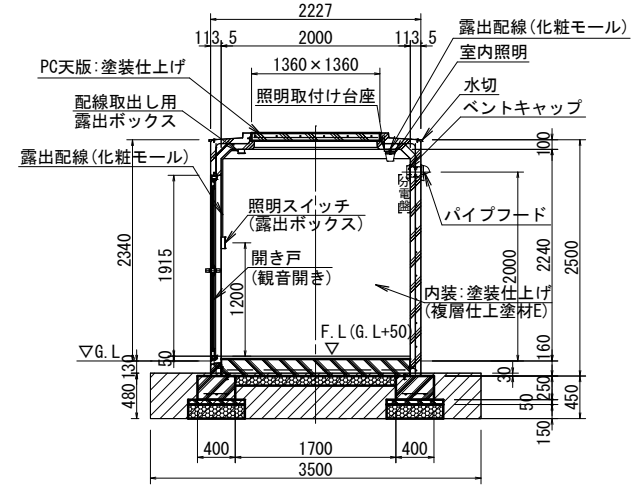
背面図



A-A断面図



B-B断面図



仕様	部位	項目	仕様	員数
■仕様	外装	本体(外壁)	鉄筋コンクリート、塗装仕上げ(複層仕上げ塗材E)	-
		天版	鉄筋コンクリート、塗装仕上げ	-
		開き戸(観音開き)	アルミカマドドア(アルミパネル)/サッシ色:シルバー 沓摺付 四方枠、*90°レバーストッパー付	1
		換気材	パイプフード(アルミ、ガラリ・防虫網・水切付)色:シルバー ペントキャップ(アルミ、ガラリ付)色:シルバー	1
内装	水切	ステンレスプレート(t=1.5、2B)、曲げ加工	-	
	内 壁	塗装仕上げ(複層仕上げ塗材E)、色:ライトベージュ	-	
	床	モルタル金こて仕上げ	-	
	室内照明	LED照明器具: FL20W相当(昼白色)、AC100V	1	

- 特記事項
 - 外壁の塗装色は、緑系色とする。
 - 器具庫本体の鉄筋コンクリート躯体は、鋼製型枠による躯体一体成型品とする。
 - 本製品は、プレキャスト鉄筋コンクリート製品(JIS A 5372)の認定を受けた JIS工場の品質管理の下、製造された製品とする。
 - 排水方向は、打ち合せの上 決定するものとする。
 - 本製品は、(社)日本公園施設業協会の賠償責任保険に加入した製品とする。

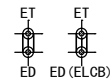
工事名	可見市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)
発注者	可見市役所
図面の種類	器具庫 平面図・立面図・断面図・伏図
縮 尺	1/ 50 図面番号 A-04 葉之内
設計事務所	キタイ設計株式会社

仕様図

(注記) メーカー標準品・指定色とする。

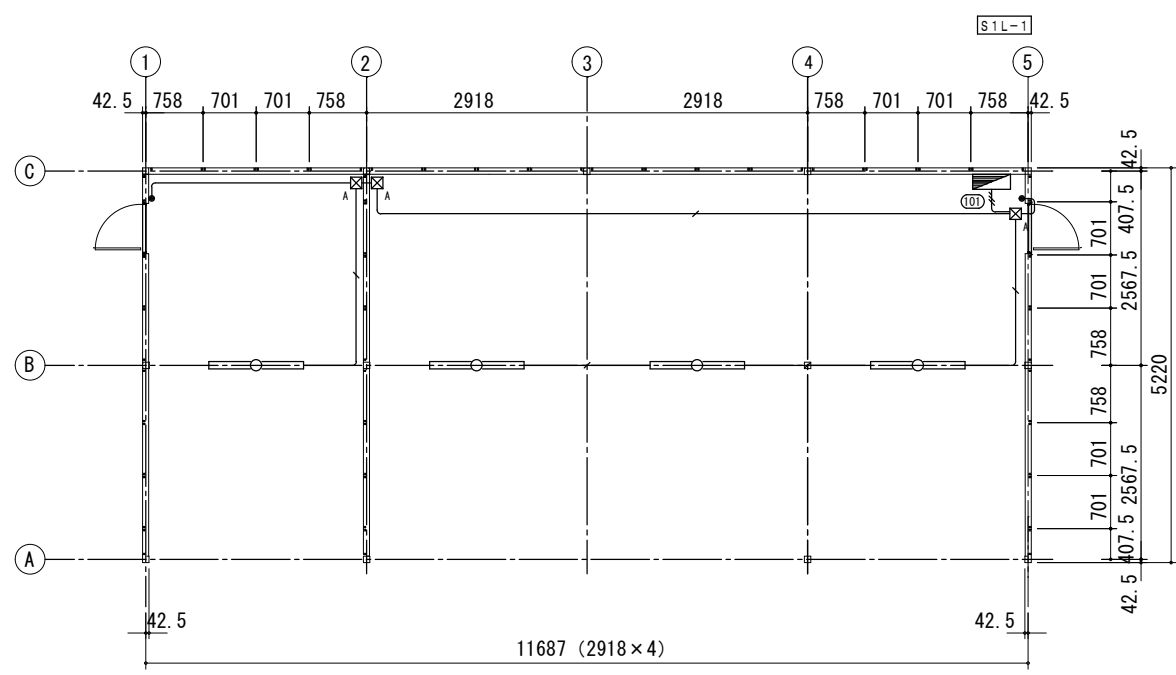
遮断器欄、記号に○印記入のものには樹脂製ハット「ロックキャップ」(赤色)を取付、且つ負荷名称は赤字にて表示のこと

記号	凡例 形式	盤名称	主遮断器	分岐回路			負荷容量		負荷名称	盤名称	主遮断器	分岐回路			負荷容量		負荷名称
				回路No	遮断器	制御回路	電灯	コンセント				回路No	遮断器	制御回路	電灯	コンセント	
○a	AC 100V 専用回路																
○10n	AC 100V 電灯	(設置場所) 倉庫															
○20n	AC 200V 電灯	SIL-1															
○30n ○50n	AC 100V コンセント	(鋼板製) 露出型															
○40n ○60n	AC 200V コンセント																
A	MCCB 2P 1E 50AF 20AT		中性線欠相保護付 MCCB 3P 50/30	101	A		150									照明	
B	MCCB 2P 2E 50AF 20AT				A											予備	
C	ELCB 2P 1E 50AF 20AT	照明柱盤引(L1-1)	1φ3W 210V/105V 2.2KVA														
D	ELCB 2P 2E 50AF 20AT						小計	150VA									
MC	電磁開閉器 (ON, OFF 押釦・電流計・運転表示ランプ) 付																
CPU	伝送ユニット(停電補償付)グループ監視表示形分電盤用			301	A			1000								コンセント	
AMP	増幅器分電盤用			302	A			1000								コンセント	
Ry-T/U	リレー制御用T/U(4回路用)ディップスイッチ設定式分電盤用						小計	2,000VA									
R-Tr	リモコンランス						計(150)	計(2,000)	合計(2,150VA)								
TR	年間プログラムタイムスイッチ(ソーラー機能付)分電盤用																
▲	リモコンリレー1P 20A																
△	リモコンリレー2P 20A																
STSI	年間式ソーラータイムスイッチ 1回路型 高容量タイプ 停電補償(リチウム電池使用) 10年間																

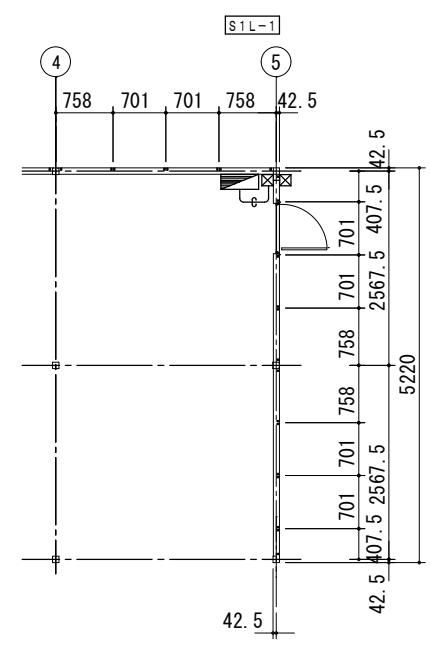


工事名	可児市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)		
発注者	可児市役所		
図面の種類	電気設備 倉庫盤図		
縮尺	1/	-	図面番号 E-01 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社		

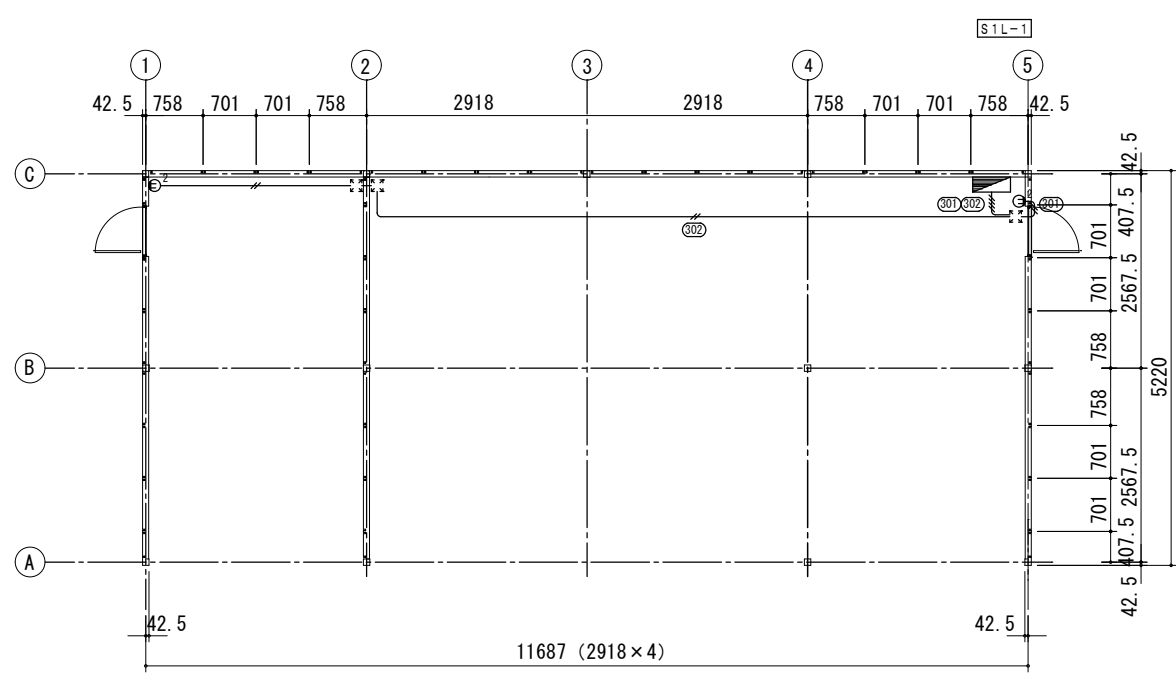
倉庫
A17 x 4



平面図 (S= 1/50)
(電灯設備図)



平面図 (S= 1/50)
(幹線設備図)



平面図 (S= 1/50)
(コンセント設備図)

記号	名称	備考
	電灯盤 (露出型)	
	LEDベースライト (逆富士型)	
	埋込スイッチ 1P15A	
	埋込コンセント 2P15Ax2	
	ブルボックス (鋼板製)	200口 x 200
	ブルボックス (WP. SUS)	300口 x 200
	屋内は鋼板製とする	

(注記)

1. 記入なき配管記線は下記による

幹線設備		空配管 (E39)
電灯設備		EM-EFF 2.0-3c (内1cE) (E25)
		EM-EFF 1.6-3c (内1cE) (E19)
		EM-EFF 1.6-2c (E19)
コンセント設備		EM-EFF 2.0-2c (E19)
		EM-EFF 2.0-2c x 2 (E25)

A17	LED ⁺ -スライト40形 2500Lm	A21	LED ⁺ -スライト40形 3200Lm
消費電力17.2W		消費電力21.5W	
LSS9-4-23		LSS9-4-38	
A29	LED ⁺ -スライト40形 4000Lm	A32	LED ⁺ -スライト40形 5200Lm
消費電力27.6W		消費電力33.4W	
LSS9-4-37		LSS9-4-48	
A44	LED ⁺ -スライト40形 6900Lm	B15-W	LED ⁺ -スライト20形 1480Lm
消費電力44.0W		防湿型・防雨型 消費電力14.9W	
LSS9-4-65		LBF3MP/RP-2-TS	

照明器具の消費電力はJIS C 8105-3 の試験方法による

工事名	可見市運動公園グラウンド整備工事 (倉庫及び器具庫)
発注者	可見市役所
図面の種類	電気設備 倉庫平面図
縮尺	1/50 図面番号 E-02 業之内
設計事務所	キタイ設計株式会社