

具志川運動公園多目的広場建設工事（電気）

令和5年度

完成図

図面目録

図面番号	図面名称	縮尺
E — 00	表紙・目録	NO. SCALE
E — 01	特記仕様書（電気設備）－1	NO. SCALE
E — 02	特記仕様書（電気設備）－2	NO. SCALE
E — 03	特記仕様書（電気設備）－3	NO. SCALE
E — 04	案内図・全体配置図	A1=1/1500 A3=1/3000
E — 05	構内配電線路図	A1=1/100 A3=1/200
E — 06	電灯設備平面図	A1=1/50 A3=1/100
E — 06-1	電灯設備平面図（2）	A1=1/50 A3=1/100

うるま市都市建設部建築工事課

令和元年版 建築工事特記仕様書【電気設備工事編】 沖縄県土木建築部

令和5年7月改訂版

1 工事概要

(1) 工 事 名 : 具志川運動公園多目的広場建設工事

(2) 工事場所 : うるま市宇大田地内

(3) 建物概要

建築物の名称	構造及び階数	延べ面積 (㎡)	用途区分
			消防法施行令別表第一
具志川運動公園多目的広場(休憩所)	RC造 平屋建て	250	

(注：延べ面積は建築基準法による表記)

(4) 工事科目 (○印を付けたものを適用する)

工事科目	建物別及び屋外				
	屋外心・倉庫				屋外
電灯設備	○				
動力設備					
電熱設備					
雷保護設備					
受変電設備					
電力貯蔵設備					
発電設備					
構内情報通信網設備					
構内交換設備					
情報表示設備	○				
映像・音響設備					
拡声設備					
誘導支援設備					
テレビ共同受信設備					
監視カメラ設備					
駐車場管制設備					
防犯・入退室管理設備					
火災報知設備					
中央監視制御設備					
構内配電線路					○
構内通信線路					
テレビ電波障害防除設備					
発生材処理					
撤去工事					
軽微な機械設備工事					
軽微な建築工事					
磁気探査					

2 本工事の設計時期

本工事の設計書は、令和5年8月時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び令和5年8月の公共工事設計労務単価等に基づいて作成している。

3 電気設備工事仕様

(1) 標準仕様書等

ア 図面及びこの特記仕様書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制定の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）  
「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）  
及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）」（令和4年版）（以下「標準図」という。）による。

イ 本工事に建築工事を含む場合、建築工事は「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（平成31年版）  
及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」（令和4年版）による。

(2) 特記仕様

ア 項目の番号に○印が付いた特記事項を適用する。

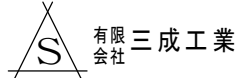
イ 特記事項のうち選択する事項は「・」又は「※」に○印が付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は「※」を適用する。「・」と「※」の両方に○印がある場合は、ともに適用する。

ウ 項目に記載の（ . . ）内の表示番号は標準仕様書の当該項目を参考まで示している。

4 その他	
(1) 公共事業労務費調査に対する協力	
ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、調査票等に必要事項を正確に記入し提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。	
イ 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。	
ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より雇用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかなければならない。	
エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む。）がアからウまでと同様の義務を負う旨を定めなければならない。	
(2) 暴力団員等による不当介入の排除対策	
受注者は、当該工事の施工に当たって「沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員等による不当介入の排除手続きに関する合意書」（平成19年7月24日）に基づき、次に掲げる事項を遵守しなければならない。なお、違反したことが判明した場合は、指名停止等の措置を行うなど、厳正に対処するものとする。	
ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。	
イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行うこと。	
ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。	
(3) ワンデーレスポンスの実施	
ア 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、いつまで回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。	
イ 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督員と協議を行うこと。	
ウ 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び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文書にて監督員へ報告すること。	
エ 効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。	
(4) 工事監理業務への協力等	
ア 本工事の工事監理業務（建築工事監理業務委託契約に基づき、建築士法第2条第8項並びに同法第18条第3項に掲げる工事監理を行う業務をいう。以下同じ。）は、別途委託契約を締結することとしており、本工事の現場代理人等は、当該工事監理業務の履行に協力すること。	
イ 工事監理業務の受注者が配置した管理技術者、主任担当技術者並びに担当技術者（以下「管理技術者等」という。）の氏名等は発注者から通知する。なお管理技術者等は本工事に関する指示・承諾・協議の権限は有しない。	
ウ 設計図書において監督員に提出することとなっている書類は、原則として管理技術者等に提出すること。	
エ 建設業法第23条の2の規程に基づく工事監理に対する報告の書類は、監督員に提出すること。	
(5) 本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合の取扱いについて	
本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、本工事の請負比率（元契約額÷元設計額）を変更設計額または関連工事の設計額に乗じた額で行う。	
(6) 県産資材の優先使用	
本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、価格等が適正である場合はこれを優先して使用するよう努めなければならない。なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。	
(7) 下請業者の市内企業優先活用	
受注者は、下請契約の相手方を県内企業（主たる営業所を県内に有する者。）から選定するように努めなければならない。	
(8) 不発弾等発見時の処理について	
本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署（交番、駐在所）に報告すると共に、監督員を通して関連市町村（防災主管課）、沖縄県知事公室防災危機管理課及び沖縄県土木建築部技術・建設業課に報告すること。また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、触れずにそのままの状態で保存すること。	
なお、これについては、下請業者へも周知すること。	
(9) ダンプトラック等による過積載等の防止について	
ア 工事用資機材等の積載超過のないようにするとともに交通安全管理を十分に行うこと。	
イ 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。	
ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。	
エ さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。	
オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。	
カ 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。	
キ アからカのことにつき、下請契約における受注者を指導すること。	
(10) 不正軽油の使用の禁止等について	
ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用させる車両（資機材等の搬出入車両を含む。）又は建設機械等の燃料として、不正軽油（地方税法第144条の32の規定に違反する燃料をいう。）を使用し、又は使用させてはならない。	
イ 受注者は、県の税務当局が実施する使用燃料の採取調査に協力しなければならない。	
(11) 設計図書における資材等の取扱いについて	
ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を指定するものではない。	
イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図のとりの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等級以上の資材を使用すること。なお、使用にあたっては監督職員の承諾を得るものとする。	
ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算の透明性を確保し入札者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考資料」として提示するものである。	
(12) ガイドライン等の遵守について	
設計変更等については、契約書18条から24条に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン（営繕工事編）」（沖縄県土木建築部）によるものとする。	
(13) 本工事の予定価格に占める法定福利費概算額について	
ア 受注者は、契約締結後15日以内に、監督員を経由して請負代金内訳書を提出し、請負代金内訳書には、工事現場に従事する現場労働者に係る社会保険料（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険をいう。）の内の事業主が納付義務を負う保険料（以降「法定福利費」という。）を明示すること。	
また、明示する法定福利費の算出に当たっては、各専門工事業団体が作成した標準見積書に沿って作成された法定福利費を内訳明示した下請企業の見積りの活用等の方法により適正に見積もることが必要であり、「法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順」に準拠する等により適切に算出すること。	
イ 発注者は、受注者から提出された請負代金内訳書に明示された法定福利費と予定価格に占める法定福利費概算額について確認を行い、「一定以上の乖離がある場合」は、受注者に対して説明を求め、場合によっては、建設業法第19条の3に違反するおそれがないか確認します。	
また、明示する法定福利費の算出に当たっては、各専門工事業団体が作成した標準見積書に沿って作成された法定福利費を内訳明示した下請企業の見積りの活用等の方法により適正に見積もることが必要で	
【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順（国土交通省HP）】	
<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001090440.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001090440.pdf</a>	
【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順（簡易版）（国土交通省HP）】	
<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001203247.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001203247.pdf</a>	
【各団体が作成した標準見積書（国土交通省HP）】	
ホーム>政策・仕事>土地・建設産業>建設産業・不動産業>各団体が作成した標準見積書	
<a href="https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk2_000082.html">https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk2_000082.html</a>	

備考	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>有限 三 成 工 業 会 社</div></div>	TEL : 098-974-8001 沖縄県うるま市宇字堅1322-1	工事名称	具志川運動公園多目的広場建設工事(電気)		管理者	設計者	担当者	図面名称	特記仕様書（1）	図面NO
		TEL : 098-974-8059 代表取締役 平川 薫	工事場所	うるま市宇大田地内		日付	日付	日付	縮尺		
									N/S(A-1) N/S(A-3)		
											Eー01

項目		特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項								
		※屋外（軒下等の二重天井内を含む）に使用する鋼材、金物類は原則として溶融亜鉛メッキ仕上げまたはステンレス製とする。 ※	○ 10 施工管理体制 (1.3.1)	（１）工事請負代金額が3,500万円以上（建築一式工事の場合7,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。 ア 現場施工に着手するまでの期間 ・請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。 ※請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（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）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。 イ 検査終了後の期間 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約校期中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。  （２）主任技術者及び監理技術者の雇用関係について ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日以前に３か月以上の雇用関係が成立していなければならない。 イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。  （１）主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で示されていない場合、主任技術者の資格は、以下による。 ・資格の区分１ 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち、１級の電気工事施工管理の検定種目に合格した者 ロ 技術士法（昭和58年法律第25号）による第二次試験のうち、技術部門を電気・電子部門又は建設部門に合格した者 ○資格の区分２ 次のイ又はロに掲げるもの イ 技術検定のうち、１級又は２級の電気工事施工管理の検定種目に合格した者 ロ 資格の区分１のロに掲げる者 ・資格の区分３ 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法第７条第２号イ又はロに定める実務経験を有する者 ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の知識及び技術、技能を有すると認定された者  （２）発注者へ資格を証明する資料を提出すること。  ※ 本工事は、建設業法第26条第３項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認める。この場合の要件は、現場説明書による。 ・ 本工事は、建設業法第26条第３項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認めない。  施工条件は、図示及び以下による。 （	○ 16 発生材の処理等 (1.3.9)	オ 空気圧縮機 カ 油圧ユニット（基礎工用機械で独立したもの） キ ローラ類 ク ホイールクレーン  適切、安全な工事の実施のため、必要に応じ事前に施工調査を行う。（建物や周辺の状況等調査、残存物品調査、PCB、アスベスト等有害物質調査など） （１）マニフェストシステムを採用し、適正な収集、運搬及び処分を行う。 <table><tr><td></td><td>発生材の種類及び処理方法</td></tr><tr><td>引渡しを要するもの</td><td>○無 ・有（図示）</td></tr><tr><td>特別管理産業廃棄物</td><td>○無 ・有（図示） ※現場調査を行う</td></tr><tr><td>再利用を図るもの</td><td>○無 ・有（図示）</td></tr></table> （２）本工事により発生する建設廃棄物のうち、県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物は、産業廃棄物の処理に係る税（沖縄県産業廃棄物税）が課税されるので、適正に処理すること。  （３）建設リサイクルの推進について  受注者は、該当する建設資材がある場合、工事着手前に「建設副産物情報交換システム」（以下、「COBRIS」（コプリス）という。）により作成した、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、その計画書に従い建設廃棄物が適切に処理されたことを確認し、工事完成時に「COBRIS」により作成した、「再資源化報告書」、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」を監督職員に提出しなければならない。  （４）本工事で発生する建設廃棄物を現場外に搬出する場合、以下のいずれかとする。 ただし、島内、もしくは建設発生木材（伐採木を含む）・建設汚泥については工事現場から50km以内に以下の施設がない場合は、この限りではない。 ①搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材を製造している再資源化施設へ搬出 ②搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材の製造を行っていないが、そこで再資源化された後にゆいくる材製造業者へ出荷している施設へ搬出 （５）本工事における再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、前に掲げる施設のうち、受入条件の合うちから運搬費と処分費（平日受入費用）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、再資源化に要する費用の変更は行わない。  （６）アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水及び粉体の取扱基準について ア 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する濁水及び粉体（以下、「廃棄物」という。）については、廃棄物吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された廃棄物については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 「適正に処理」とするとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、工事に際して特別な混入物が無ければ、下記HPに掲載されている「濁水及び粉体の分析結果」を用いても差し支えない。 http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html なお、受注者は、廃棄物の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。 イ 発生する濁水(汚濁)に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水の取扱基準について(通知)(平成24年3月28日付け土技第1257号)」に基づき、適正に処理すること。 ウ 発生する廃棄物に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する廃棄物の取扱いについて(通知)(平成25年1月17日付け土技第942号)」に基づき、適正に処理すること。  （７）撤去前に内容物（燃料、冷媒、吸収液、廃油等）の回収を要する機器、配管等がある場合、撤去部に有害物質を含む材料（アスベスト、鉛、PCB等）が使用されている場合は、監督員と協議し、関係法令により適切に処置する。		発生材の種類及び処理方法	引渡しを要するもの	○無 ・有（図示）	特別管理産業廃棄物	○無 ・有（図示） ※現場調査を行う	再利用を図るもの	○無 ・有（図示）
	発生材の種類及び処理方法													
引渡しを要するもの	○無 ・有（図示）													
特別管理産業廃棄物	○無 ・有（図示） ※現場調査を行う													
再利用を図るもの	○無 ・有（図示）													
一般共通事項			○ 11 主任技術者等の資格											
○ 1 工事実績情報の登録 (1.1.4)	工事実績情報の登録を行う。ただし、請負代金額が500万円未満の工事については、登録を要しない。													
○ 2 適用図書等 (1.1.6)	※公共建築工事標準仕様書（令和４年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修） ※公共建築改修工事標準仕様書（令和４年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修） ※公共建築設備工事標準図（令和４年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修）  ※営繕工事写真撮影要領（令和５年版） ※（建築、電気設備、機械設備）工事監理指針（令和元年版）（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事業（建築材料等・設備機材等）評価名簿（令和４年版）（一般社団法人公共建築協会） ※													
○ 3 別契約の関連工事 (1.1.7)	（１）関連工事との取り合いは、別表－１による。ただし、図示されたものを除く。 （２）他工事の施工に支障をきたさないように、施工に必要な位置、寸法、数量等を速やかに明示し、円滑な施工に協力すること。													
○ 4 工事の一時中止に係る事項 (1.1.9)	工事の一時中止に係る計画の作成 （１）工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。  なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。 （２）工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。													
5 工事の余裕期間	・余裕期間を設定する工事【 方式】 【以下から選択：発注者指定方式／任意着手方式／フレックス方式】 （１）本工事は余裕期間として【 日間】を設定した工事である。なお、余裕期間の設定にかかる積算上の割増は考慮しない。 （２）余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックス方式において、受注者は、余裕期間内の任意の日を工事の始期と定めることができる。 このため、受注者は、落札結果通知を受けた日の翌日までに「工期通知書（様式－１）」を作成し、発注者（契約担当者）に通知（提出）すること。 （３）その他事項は、「余裕期間を設定する工事実施要領」による。		12 監理技術者の兼務 （特例監理技術者の配置）											
6 概成工期 (1.2.1)	図示された範囲は、令和 年 月 日までに完了すること。		13 施工条件 (1.3.3)											
○ 7 施工図等 (1.2.3)	（１）施工図等の著作権に関わる当該建築物に限る使用权は、発注者へ移譲するものとする。 （２）受注者は施工に先立ち各工事間の施工計画を調整、検討するため、各室の平面図、展開図、天井伏図（各1/50程度）及び必要な部位の断面図を作成の上、監督員に各工事の必要な内容を記載した総合図を提出し確認を受ける。ただし、監督員より総合図の作成を要しない旨の指示がある場合はこの限りでない。 （３）施工計画書及び主要機材の製作図並びに施工図は監督員の指示する時期に提出する。ただし、監督員の指示がない場合は、原則として施工計画書は契約後30日以内、製作図及び施工図は工事着工前までに提出し承諾を受ける。		○ 14 交通安全管理 (1.3.6)											
			○ 15 施工中の環境保全等 (1.3.8)											
○ 8 工事の記録 (1.2.4)	沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。													
○ 9 設計図CADデータの貸与	本工事では発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。													

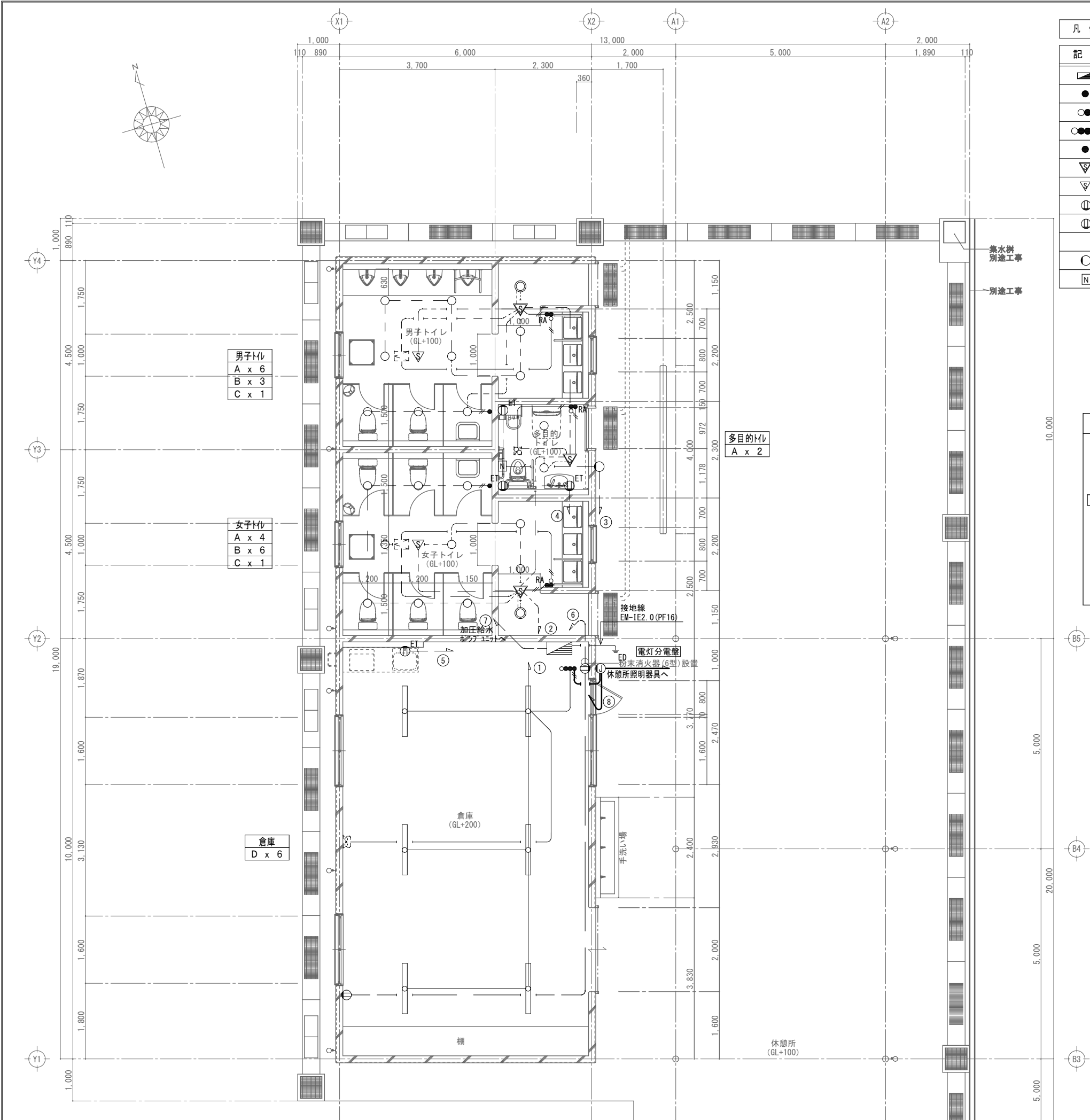
備考			TEL：098-974-8001 沖縄県うるま市宇字堅1322-1 TEL：098-974-8059 代表取締役 平川 薫	工事名称	具志川運動公園多目的広場建設工事（電気）	管理者	設計者	担当者	図面名称	特記仕様書（２）  縮尺  N/S(A-1) N/S(A-3)	図面NO  E－02
				工事場所	うるま市宇大田地内	日付	日付	日付			











凡 例

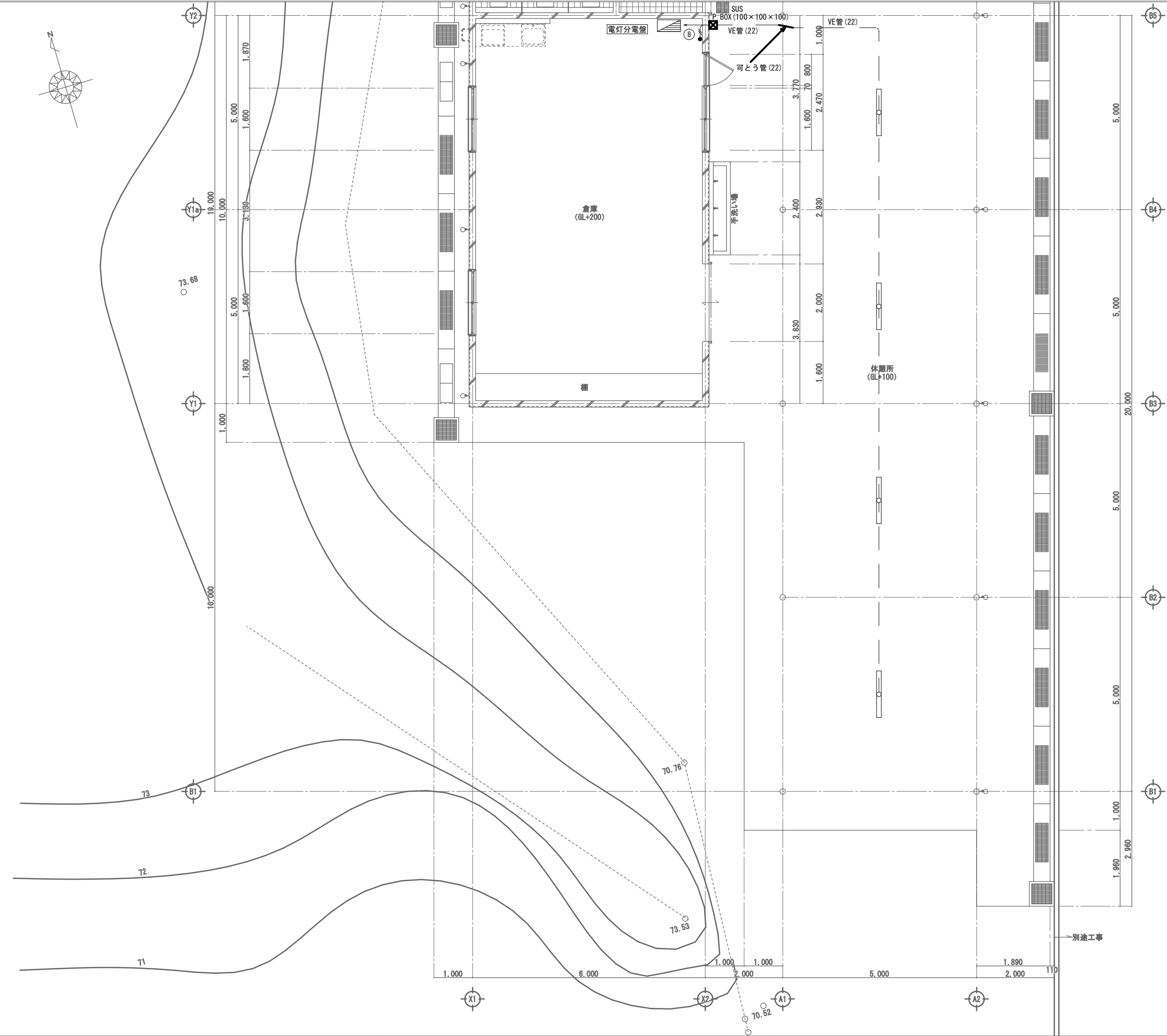
記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤	屋内埋込型
	片切スイッチ(1P15A×1)	
	片切スイッチ(1P15A×1, 表示灯付)	
	片切スイッチ(1P15A×2, 表示灯付)	
	熱線式自動スイッチ操作ユニット	参考品番WT05820W (ﾊﾞﾅﾆｯｸ)
	熱センサー(親器)	公共型番 DS1-N
	熱センサー(子器)	
	壁埋込型コンセント2P15A125V×2 E極付	
	壁埋込型コンセント2P15A125V×2 E端子付	
	警報ラッパ 付ﾌﾞｻﾞｰ	参考品番EA5501 (ﾊﾞﾅﾆｯｸ)
	呼出ボタン	参考品番WS65771 (ﾊﾞﾅﾆｯｸ)

電灯設備

- 注 1) 特記なき配管配線は下記とする。
- EM-EEF1.6-3C (ｺﾏｶﾞｼ)
  - EM-EEF1.6-3C (PF22) 隠蔽
  - EM-IE1.6×2 (PF16) 隠蔽
  - EM-IE1.6×3 (PF16) 隠蔽
- 注 2) スwitch等への立下げについては配管にて保護すること。
- コンセント設備
- 注 1) 特記なき配管配線は下記とする。
- EM-IE2.0×3 (PF16) 隠蔽
- 注 2) コンセント等への立上げについては配管にて保護すること。
- トイレ呼出表示
- 注 1) 特記なき配管配線は下記とする。
- EM-IE2.0×3 (PF16) 隠蔽 電源線
  - EM-AE0.9-2C (PF16) 隠蔽
- 注 2) ボタン等への立上げについては配管にて保護すること。

盤 名		主 幹		分 岐						備 考	
幹 線 サイズ		電 圧 V	開閉器 結線図	分岐 NO	電 圧 V	開閉器 A F / A T	負 荷 名 称	負 荷 容 量   V A			
								A相	B相		
電灯分電盤 露出型	EM-CE 8" -3C E2.0	AC1 φ 3W 100/200V	<div>ELCB3P 50AF / 30AT</div> <div>負荷容量計 3.87 KVA</div>	①	100	MCCB2P 50/20	照明 (倉庫)	175		514	
				②	100	MCCB2P 50/20	照明 (トイレ)				
				③	100	MCCB2P 50/20	ランブ付ボザ-電源	10			
				④	100	MCCB2P 50/20	コンセント(多目的トイレ)		960		
				⑤	100	MCCB2P 50/30	コンセント(倉庫)	1500			
				⑥	100	MCCB2P 50/20	コンセント(倉庫)		200		
				⑦	200	MCCB2P 50/15	加圧給水ポンプユニット	200	200		
				⑧	100	MCCB2P 50/20	照明 (休憩所)		68		
							計	1885	1942		(3827)

A	LEDﾀﾞｲｸﾗｲﾄ一般 三菱 EL-D04/3 (202NM) AHN	公共型番 LRS1-17	B	LEDﾀﾞｲｸﾗｲﾄ一般 三菱 EL-DS00/3 (152NM) AHN	17VA 公共型番 LDS2-LRS1-13
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V～242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力 光源寿命：40000時間 光束：1940lm 消費電力：13.7W 消費効率：141.6lm/W 埋込穴：φ150		ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V～242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力 人感センサーﾀｲﾌﾟ 光源寿命：40000時間 光束：1580lm 消費電力：12.3W 消費効率：128.4lm/W 埋込穴：φ150			
C	LEDﾀﾞｲｸﾗｲﾄ防雨形 三菱 EL-WD01/3 (152NM) AHN	17VA 公共型番 LRS1RP-13	D	LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付箱型 三菱 MY-L425330/N AHTN	22VA 公共型番 LSS1-4-23
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V～242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力 軒下用 防雨形 光源寿命：40000時間 光束：1580lm 消費電力：11.3W 消費効率：139.8lm/W 埋込穴：φ150		Myシリーズ 昼白色 (5000K) Ra85 100V～242V共用ﾀｲﾌﾟ 段調光機能付 ﾊﾞｲﾌﾞﾘﾝｸﾞﾀｲﾑｺﾝﾃｲﾅｰ (ﾈﾌﾞﾘ, すず汚れ防止ｺﾆﾃｲﾅｰ)ﾗｲﾄｳﾆｯﾄ 光源寿命：40,000時間 光束：2500lm 消費電力：16.7W 消費効率：149.7lm/W 埋込穴：φ150			



凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤	屋内露出型
	片切スイッチ (1P15A×1)	

電灯設備

注 1) 特記なき配管配線は下記とする。

—— EM-EEF1.6-3C (HIVE22) 露出

———— EM-EEF1.6-3C (PF16) 隠蔽

——//—— EM-IE1.6×2 (PF16) 隠蔽

注 2) スイッチ等への立下げについては配管にて保護すること。

E	LEDシーリングライト 公共型番 LBF3MP/RP-4-20
三菱 EL-LR-WF2000N/4 AHTN	
ブラケット Ra85 WP 100V～242V共用タイプ 段階光機能付 本体：ステンレス鋼板 白色塗装 光源寿命：40,000時間（光束維持率85%） 光束：2440lm 消費電力：16.7W 消費効率：146.1lm/W	