

具志川運動公園多目的広場建設工事（電気）

令和5年度

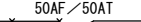
完成図

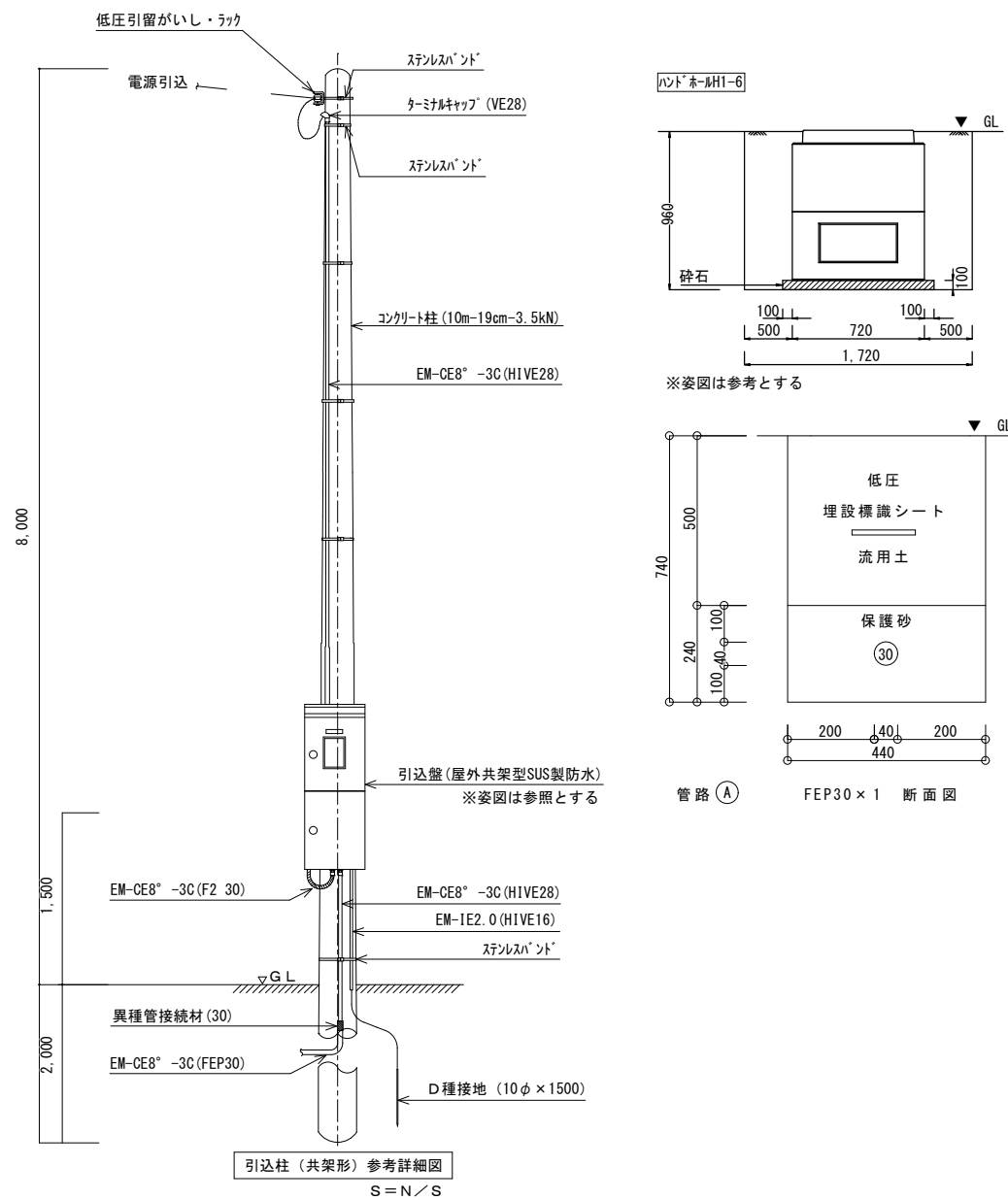
図面目録

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

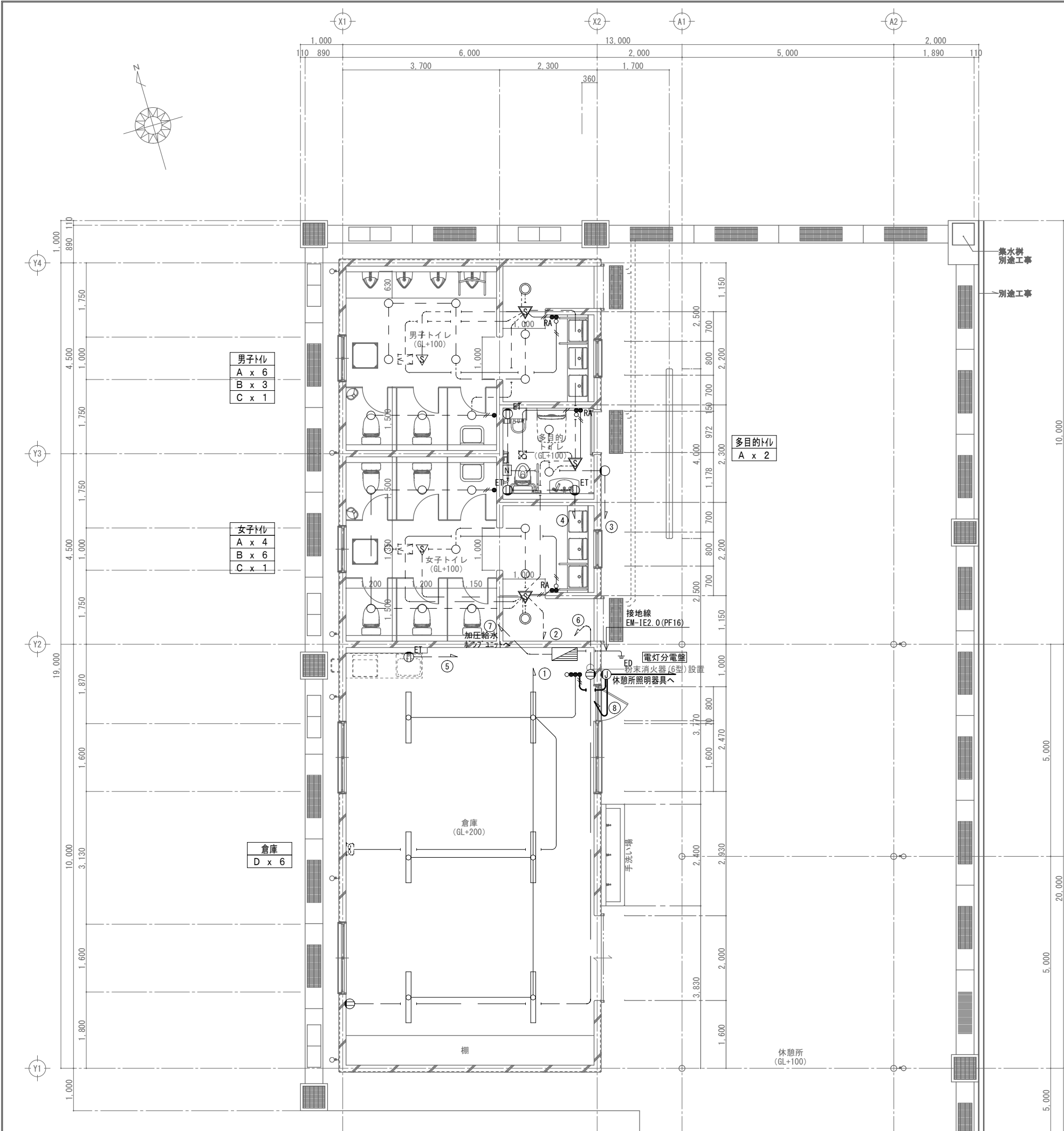


盤 名	主 幹			分 岐				備 考
	幹 線 サイズ	電 圧 V	開閉器 結線図	電 圧 V	開閉器 A F / A T	負荷名称	負荷容量 V A	
引込開閉器盤	EM-CE 8" -3C E2.0	AC1 φ 3W 100/200V	MCCB3P 50AF / 50AT  負荷容量計 3.827 KVA	100/200		電灯分電盤	3,827	
屋外共架型 SUS製防水								



注記)
 1. コンクリート柱の根入れ深さは全体の1/6以上の長さとする事。
 2. 架空配線の高さは地上より4.0m以上なるようにする事。

備考	S 有限会社 三成工業 TEL : 098-974-8001 沖縄県うるま市字堅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	構内配電線路図 縮尺 1/300(A-1) 1/600(A-3)	図面NO E-05
		工事場所	うるま市字大田地内	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 (パナニク)
	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	
	警報ラフ'付'ザ-	参考品番EA5501 (パナニク)
	呼出ボ'タ'ン	参考品番WS65771 (パナニク)

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'カ'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'イ'チ等への立下げについては配管にて保護すること。

コンセ'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'ト'等への立上げについては配管にて保護すること。

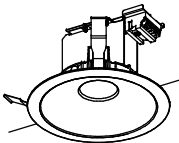
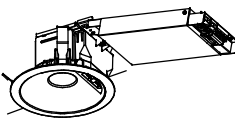
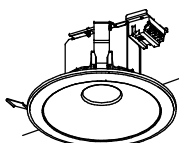
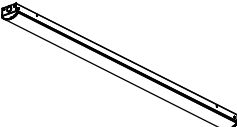
トイレ呼出表示

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	● ELCB3P 50AF / 30AT 負荷容量計 3.87 KVA	①	100	MCCB2P 50/20	照明（倉庫）	175		
				②	100	MCCB2P 50/20	照明（トイレ）		514	
				③	100	MCCB2P 50/20	ランブ付ボクサ-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'ウ'ライト一般	公共型番	LRS1-17	B	LEDタ'ウ'ライト一般	17VA	公共型番	LDS2-LRS1-13	
三菱 EL-D04/3 (202NM) AHN				三菱 EL-DS00/3 (152NM) AHN					
									
タ'ウ'ライト 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V~242V共用タイプ 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'ウ'ライト 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V~242V共用タイプ 固定出力 人感センサータイプ 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'ウ'ライト防雨形	17VA	公共型番	LRS1RP-13	D	LEDタ'ウ'ライト 直付箱型	22VA	公共型番	LSS1-4-23
三菱 EL-WD01/3 (152NM) AHN				三菱 MY-L425330/N AHTN					
									
タ'ウ'ライト 昼白色 (5000K) Ra83 AC100V~242V共用タイプ 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共用タイプ 段階光機能付 ハイ'リ'グ'ト'コ'ン'テ'ィ'ング' (お'じ'、すす汚れ防止コ'ン'テ'ィ'ング') ライトユニット 光源寿命: 40,000時間 光束: 2500lm 消費電力: 16.7W 消費効率: 149.7lm/W					

備考	 有限三成工業 会社 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	電灯設備平面図	図面NO E-06
		工事場所	うるま市宇大田地内			日付	日付	日付	縮尺		
								1/50 (A-1) 1/100 (A-3)			

