

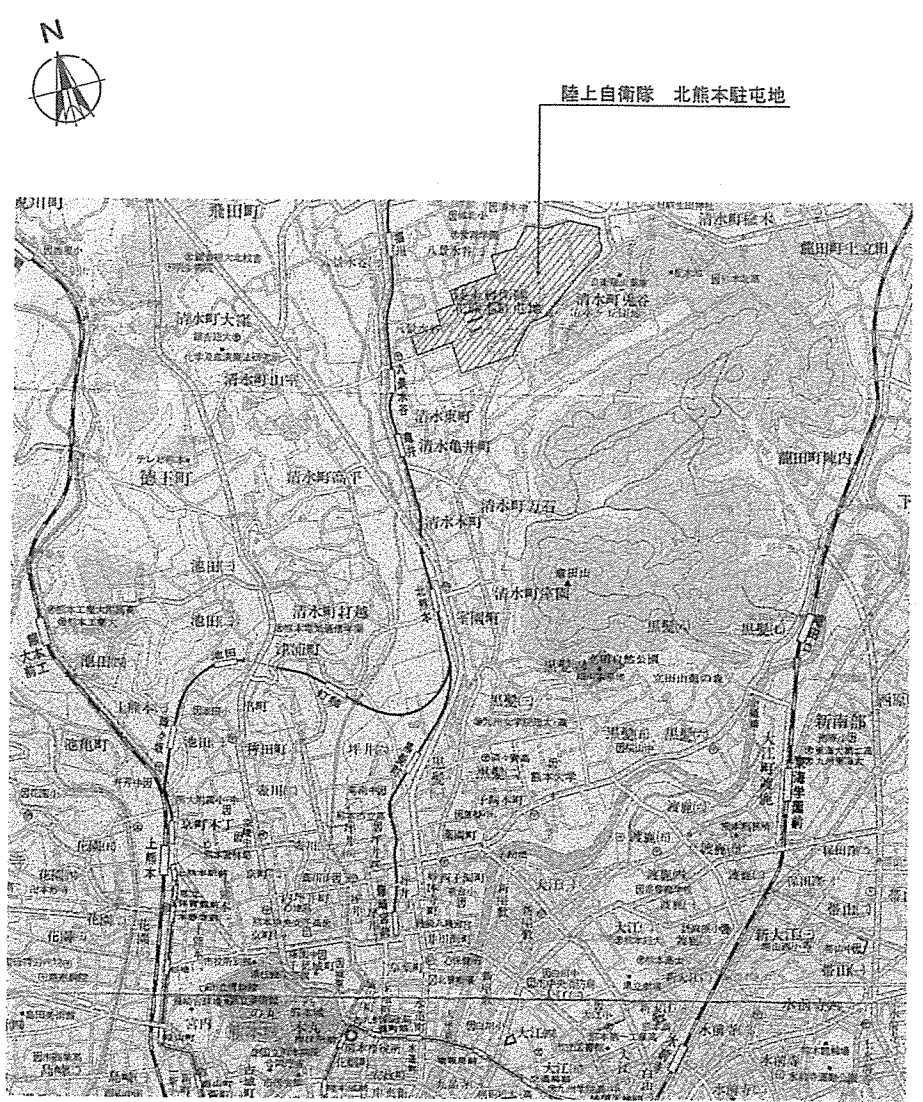
北熊本（R4）体育館電気設備改修工事

件名	北熊本（R4）体育館電気設備改修工事	縮尺	—
図名	表紙	図面 番号	1/6
作成年月日	令和4年12月15日		
所属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		

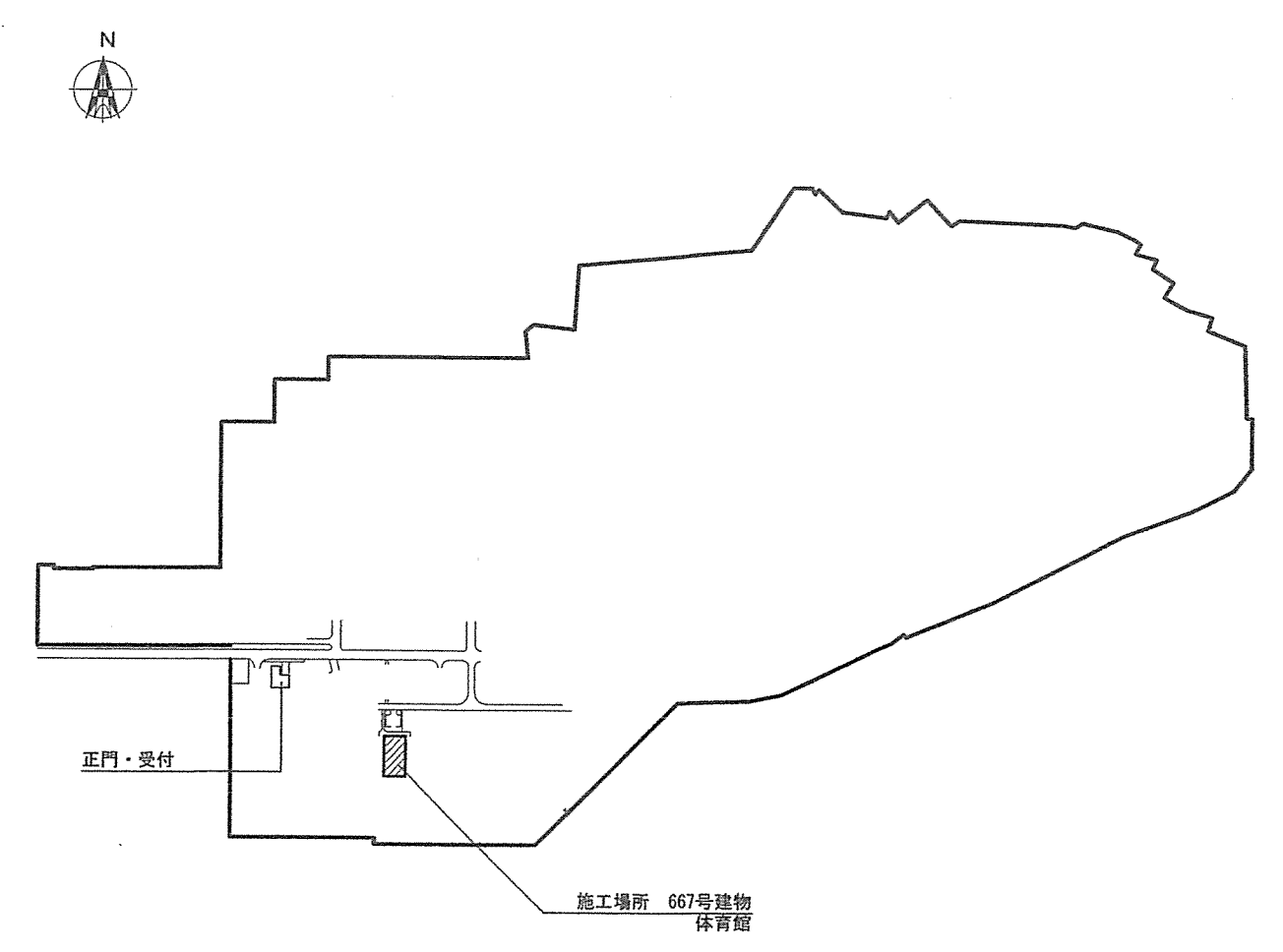
電気設備工事特記仕様書

- | | | | |
|---|--------|--|--|
| 1 | 工事件名 : | 北熊本 (R4) 体育館電気設備改修工事 | (7) 本工事の写真は、実施前・実施中・完了時において工事内容が明確に判断できるように撮影し、工専用アルバムに整理して2部提出すること。 |
| 2 | 工事場所 : | 熊本県熊本市北区八景水谷2丁目17番1号
陸上自衛隊 北熊本駐屯地内 | (8) 本工事に関して監督官の指示する書類は、速やかに作成し提出すること。
(9) 本工事で使用する水道・電気は、請負者の負担とする。 |
| 3 | 適用範囲 : | 本仕様書は、北熊本駐屯地で実施する体育館電気設備改修工事について適用する。 | 6 特記仕様 : |
| 4 | 工事概要 : | 本工事は、体育館における屋外用の電源を増設する工事を実施する。
・ コンセント設備増設 一式
・ 電灯幹線増設 一式
・ 既設電灯分電盤改修 一式 | (1) 細部寸法については、請負者において現場を実測確認すること。
(2) 本工事に使用する資材・機材・燃料等は、請負者の負担とする。
(3) 本工事に使用する資材等は、本特記仕様書・図面に特記する場合を除き、すべて新品とする。なお、JISマーク表示品目については「標準仕様書」の当該事項によるものとし、製造者の指定は行わないものとする。
(4) 既設の分電盤に接続する事によって発生する他の内部機器等の取替えや、結線の変更ならびに電線の追加・延長等は、本工事に含めるものとする。
(5) 本工事完了時、絶縁抵抗測定及び電圧測定を実施する。
(6) 本工事は、使用する建設機械及び実施する設備に該当する各種資格を必要とする場合は、その免状交付を現に受けている作業員が実施することとし、事前に免状等の写しを提出する。 |
| 5 | 一般事項 : | (1) 本工事は本設計図書・国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書」(以下標準仕様書)・電気設備技術基準等の諸規定により実施する。
(2) 施工中既存設備等に損傷を与えた場合は、速やかに監督官へ通報のうえ、請負者の責任において早急に補修又は賠償するものとする。
(3) 本工事中に、納まり・取り合い等の疑義が生じた場合は、監督官に通報し、その指示に従い実施する。なお、軽微なものについては請負者負担で処置すること。
(4) 施工に当たり安全には十分注意を払い、作業員には機会あるごとに注意を喚起すること。又作業の各工程毎に安全に対する検討を行い、必要な処置等を実施して安全管理を徹底すること。
(5) 本工事の実施に必要な計画書・資材等の承認願等は、事前に監督官へ提出して、承諾を受けること。
(6) 本工事により生じた発生材のうち、金属類及び監督官の指示する物は発生材調書を作成し、監督官の指示する場所に搬入すること。
その他の発生材については請負業者の責任において適法処理すること。なお、本工事においては発生しないものと見込んでいる。 | |

件名	北熊本 (R4) 体育館電気設備改修工事	縮尺	—
図名	電気設備工事特記仕様書	図面 番号	2 / 6
作成年月日	令和 4 年 12 月 15 日		
所 属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		

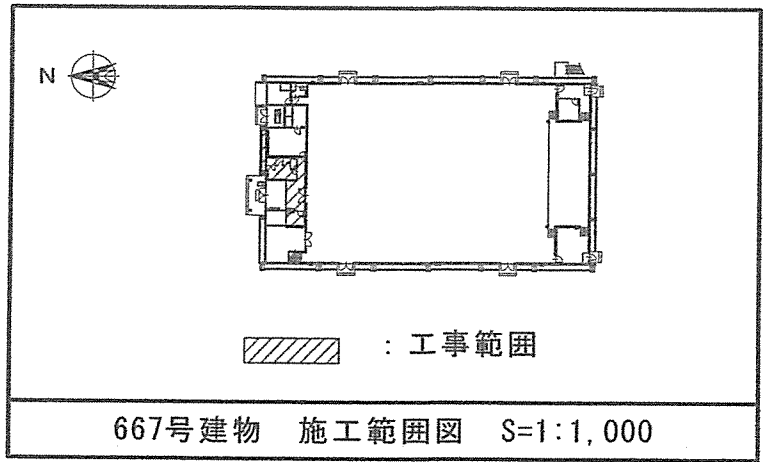
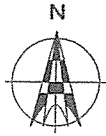


案 内 図 S=1:50,000



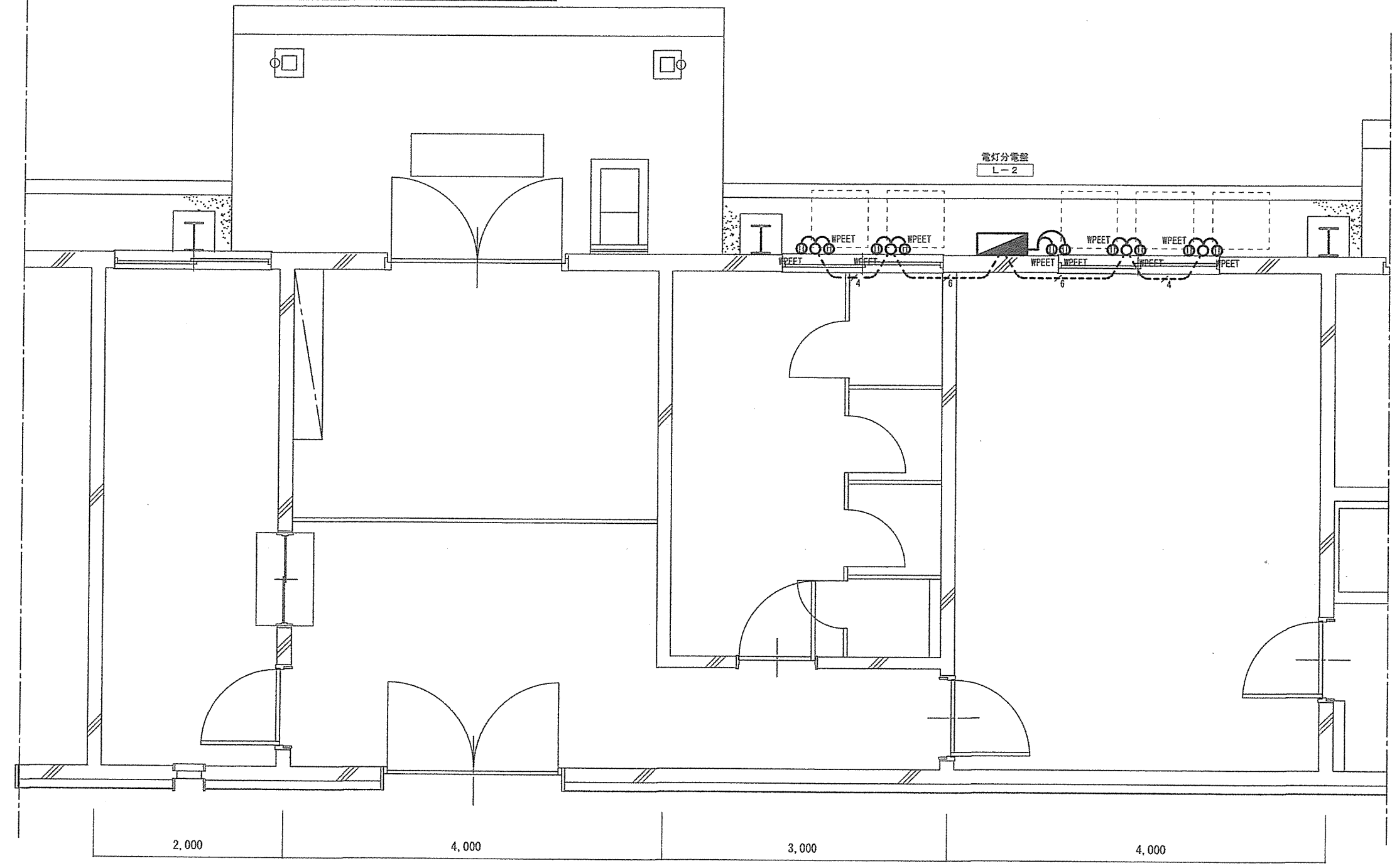
配 置 図 N. S

件 名	北熊本 (R4) 体育館電気設備改修工事	縮 尺	図 示
図 名	北熊本駐屯地案内図・配置図	図面	3 / 6
作成年月日	令和 4 年 12 月 15 日	番号	
所 属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		



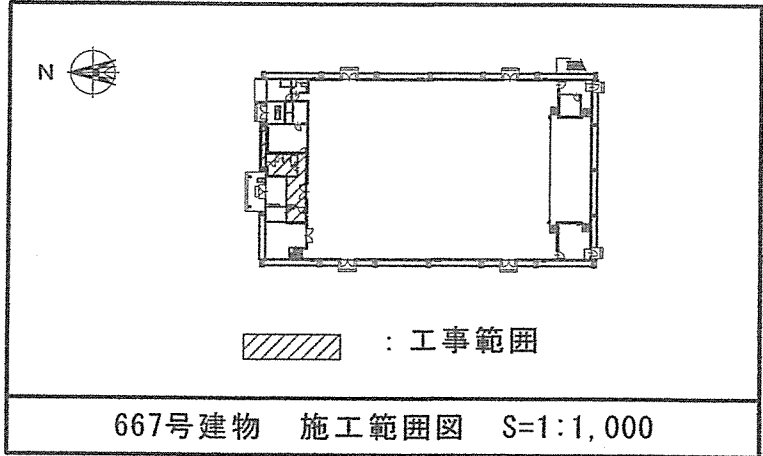
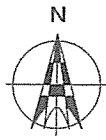
記号		凡 例	備 考
新 設	既 設	名 称	
		電灯分電盤 (L-2)	屋外露出型 別図参照
		防雨コンセント	E付2P15A+ET
		露出丸型ボックス	E31用
		露出配管配線	IE2.0x4+EIE2.0(E31) ※
		露出配管配線	IE2.0x6+EIE2.0(E31) ※
		露出ケーブル配線	EEF2.0-3C (サドル止め)

※ 配管の盤接続部は防水ブリカチューブ (#30、L=1m) とする。



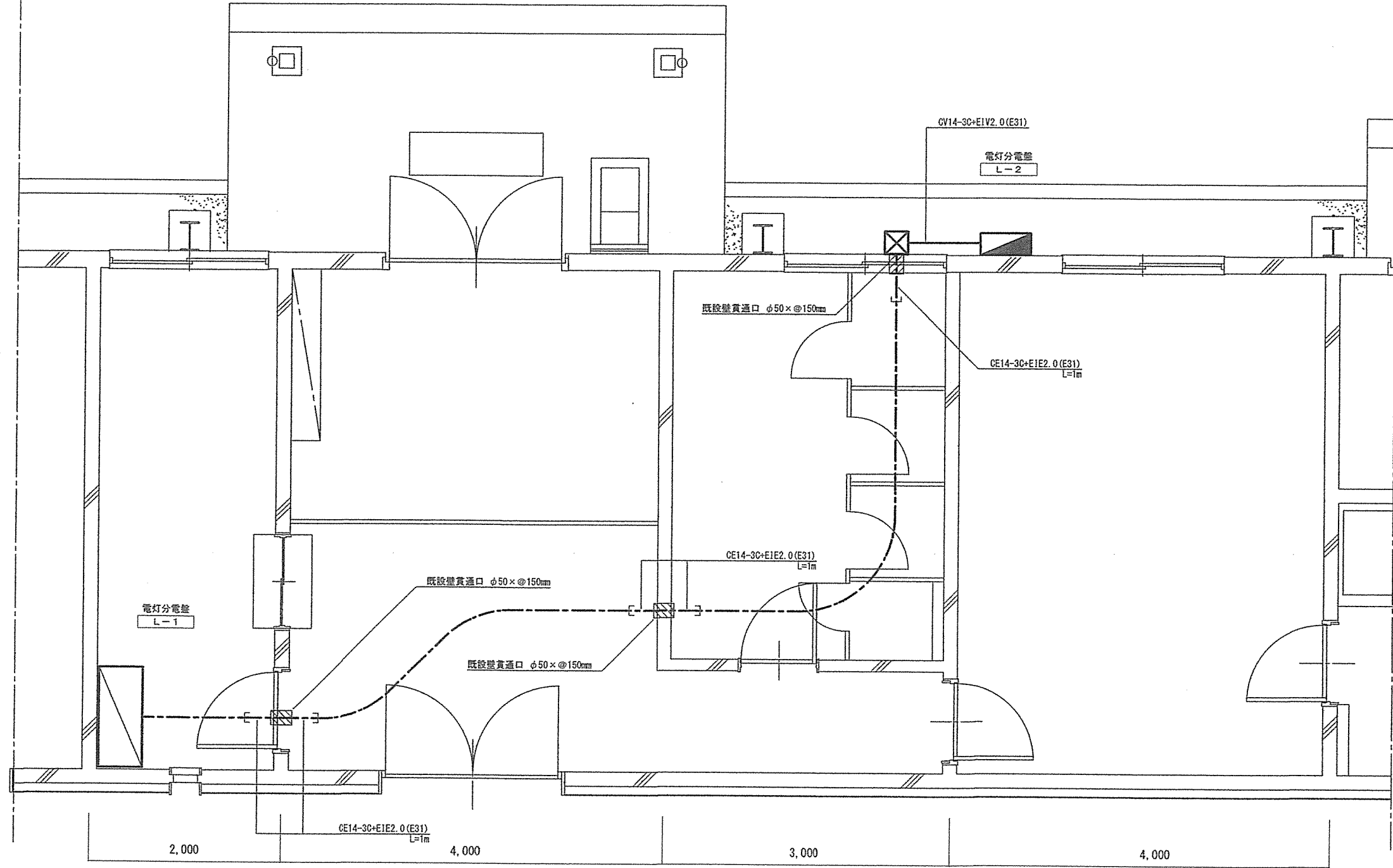
667号建物 1階 コンセント設備図 S=1:50

件 名	北熊本 (R4) 体育館電気設備改修工事	縮尺	1/50
図 名	667号建物 1階 コンセント設備図	図面	4/6
作成年月日	令和 4 年 12 月 15 日	番号	
所 属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		



記号		凡 例	備 考
新 設	既 設	名 称	
		電灯分電盤 (L-2)	屋外露出型 別図参照
		電灯分電盤 (L-1)	盤内改修 別図参照
		プルボックス	250x250x150・鋼板製・WP・水切付き
		露出配管配線	CE14-30+E1E2.0(E31) ※
		隠ぺいケーブル配線	CE14-30+E1E2.0(天井内)
		コンクリート壁貫通	配管後の補修を含む
		貫通部保護管	L=壁面より0.5m以上

※ 配管の盤接続部は防水ブリカチューブ (#30、L=1m) とする。



667号建物 1階 幹線 平面図 S=1:50

件 名	北熊本 (R4) 体育館電気設備改修工事	縮 尺	1/50
図 名	667号建物 1階 幹線 平面図	図 面	5/6
作成年月日	令和 4 年 12 月 15 日	番 号	
所 属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		

新設 分電盤接続図		電灯分電盤 L-2		屋外屋根付き露出防水壁掛型								
盤名称・電源種別 幹線番号・主幹開閉器	分岐	回路No.	電圧(V)		盤名称・電源種別				その他 付属品	容量(VA)		負荷名称
			200	100	種別	P	AF	AT		L-1相	L-2相	
1φ3W AC200/100V 60HZ L-1-1 ✕ E L C B 3 P 50/50A 感度30mA 中性線 欠相保護付き												
		101	○		MCCB	2	50	20		850		洗濯機コンセント①
		102	○		MCCB	2	50	20			1275	洗濯機コンセント②
		103	○		MCCB	2	50	20		1270		乾燥機コンセント①
		104	○		MCCB	2	50	20			1270	乾燥機コンセント②
		105	○		MCCB	2	50	20		1270		乾燥機コンセント③
		106	○		MCCB	2	50	20			1270	乾燥機コンセント④
		107	○		MCCB	2	50	20		1270		乾燥機コンセント⑤
		108	○		MCCB	2	50	20			1000	予備
										4660	4815	
		合計								9475		

※ 分岐MCCBはJIS協約型1Pサイズとする。

既設 分電盤接続図		電灯分電盤 L-1		自立露出型上部金属ダクト付								
盤名称・電源種別 幹線番号・主幹開閉器	分岐	回路No.	電圧(V)		盤名称・電源種別				その他 付属品	容量(VA)		負荷名称
			200	100	種別	P	AF	AT		L-1相	L-2相	
1φ3W AC200/100V 60HZ L-1 MCCB3P 225/225A 欠相保護付き												
					KS	3		F30				SPDⅡ
		E01	○		MCCB	2	50	20		340		アリーナ誘導灯
		E02	○		MCCB	2	50	20			100	管理室 自火報受信機
		L-1-1	○	○	MCCB	3	50	50		4660	4815	L-2送り
		201	○		MCCB	2	50	20	RMry	1200	1200	アリーナ 上部照明
		202	○		MCCB	2	50	20	RMry	1200	1200	アリーナ 上部照明
		733	○		MCCB	1	50	20		1000		予備
		734	○		MCCB	1	50	20			1000	予備
									39758	38815		
		合計								78573		

※ 分岐MCCB (L-2送り) を1個増設する。

件名	北熊本(R4)体育館電気設備改修工事	縮尺	—
図名	分電盤接続図	図面	6/6
作成年月日	令和4年12月15日	番号	
所属	北熊本駐屯地業務隊 管理科		