

電気設備特記仕様書

- 1 工事件名 : 健康電気設備改修工事
- 2 工事場所 : 熊本県熊本市東区東町1丁目-1 (陸上自衛隊健康駐屯地)
- : 熊本県熊本市東区東町2丁目3番地 (陸上自衛隊健康駐屯地東地区)

3 工事概要

- (1) 新設工事
- LED屋内照明器具(378台)・LED屋外照明器具(105台)・ケーブル配線(約1,335m)・露出(埋設)配管(約1,032m)・ケーブル柱(7本)・ケーブルボックス(SUS)WP(14個)・照明制御機器(2個)

(2) 撤去工事

屋内照明器具撤去(343台)・屋外照明器具(101台)・屋外架空線(71径間)・ケーブル柱(8本)・ケーブル配線(約71m)・照明制御機器(2個)

4 一般事項

(1) 適用基準

- 国土交通省大臣官房官庁営繕部制定 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (令和4年版)
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部制定 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)
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部制定 公共建築改修工事標準図 (電気設備工事編) (令和4年版)
- 電気事業法
- 電気工事法
- 電気設備技術基準及び解釈
- 内線規定
- 消防法
- 建築基準法
- 労働安全衛生法
- 環境配慮ガイドライン
- その他関係法令、規格

(2) 共通事項

- ア 本工事の施工にあたっては、本図面及び共通仕様書に記載なき事項であっても、技術上当然施工すべき事項については、請負者の負担において施工するものとする。
- イ 工事写真撮影要領は、「工事写真撮影ガイドブック(国土交通大臣官房営繕部監修)」を参考とする。
- なお工事写真の大きさは次のとおりとする。
- 施工前：焼付け大きさ サーベス版相当各1枚 (カメラ)
- 施工中：焼付け大きさ サーベス版相当各1枚 (カメラ)
- 完成時：焼付け大きさ サーベス版相当各1枚 (カメラ)
- ウ 施工時に使用する電気機器等で電力が必要な場合、原則として請負者が設置した受電機により供給すること。
- エ 分電盤を配置した場合は写真を取り監督官へ提出すること。
- オ 写真等の電子データは工事完成後確実に消失を行うこと。
- カ 駐屯地内の施設・工作物等に損傷を与えた場合は請負者の負担により復旧すること。
- キ 工事施工については、周辺の勤務者・事務室等に迷惑をかけるまいよう注意し、事故発生防止に努めること。
- ク 工事の施工にあたり、常に細心の注意を払い、労働安全衛生法及び関係法令を遵守し、第3者並びに作業従事者の安全確保に努めること。
- ク 工事施工中は所要の人員を配置し、現場の管理、整理整頓に努めること。
- コ 充電部に近接して工事を実施する場合は、必ず安全上必要な処置、緊急措置及び緊急連絡方法について監督官・駐屯地電気主任技術者と協議し、これを遵守すること。
- サ 駐屯地の足場は堅固な物を採用し、落下や転落の防止に努めること。
- シ 工事現場の秩序を保つとともに、火災、盗難等の事故防止に必要な措置をとること。
- シ 施工要領日は請負者または現場代理人は現場に常駐すること。
- セ 現場代理人は現場の運営及び取り締まりを行うほか、契約約款に基づき一切の権限を行使することができること。
- ソ 本工事で使用する資材は各製造メーカーの奨励する工法にて取付を行うこと。
- タ 使用資材等数量一覧に記載なき資材であっても技術上必要となる資材は必ず見込むこと。取付も本工事に含む。
- チ 工事実施日は必ず監督官に連絡し現場に入場すること。勝手に入場しないこと。

5 施工細目

電灯設備

- ア 新設する照明器具は全てLED型とする。取付は既存の吊り下げを使用し、新設照明器具取付の際に選定する照明器具によっては、その長さ調整、その位置変更が発生する場合があり、その場合は請負者の負担で対応すること。
- イ LED型は寿命は40,000時間以上とする。
- ウ LED光源色は相関色温度4,600~5,500K星白色とする。ただし監督官より光源色の指定があった場合は監督官の指示に従うこと。
- エ LED照明器具の平均演色評価数(Ra)は、バリエーション型器具は80以上とし、リフレクト型は70以上とする。
- オ 照明制御機器(セキ)の各種設定は請負者で実施すること。
- カ 撤去した照明器具は重量を計測し、監督官が指定する駐屯地内の発生材置き場に搬送すること。撤去したリフレクト型は産業廃棄物として処理し、リフレクト型を監督官へ提出すること。

6 使用資材

工事資材

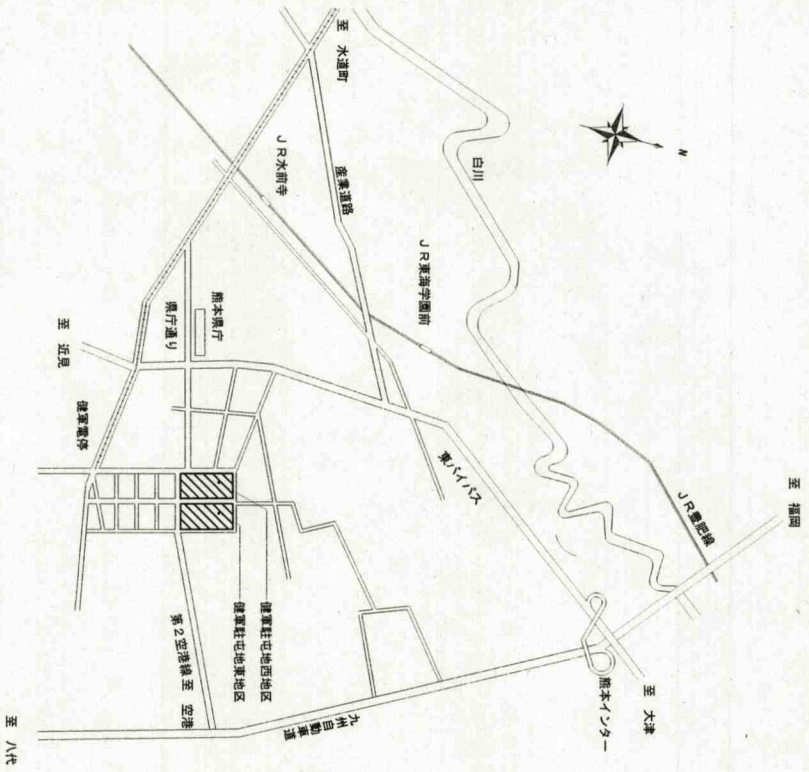
- ア 本工事に使用する資材は全て新品とし、請負者の負担とする。
- イ 材料・機材等は所要の品質、性能を確保し、試験データが整備されていること。
- ウ 生産施設及び品質の管理が適切に行われること。
- エ 安定的な供給が可能であること。
- オ 法令等で定める許可、認可、認定等又は免許等を取付していること。
- カ 販売、保守等の営業体制が整えられていること。
- キ 本工事に使用する資材で下記に記載されている物は同等品を選定するか、規格相当品とする。
- 印は製作承認図を提出すること。

No.	製作図	資材品名	製造者	型番等	一覽
1	●	電線(ケーブル)	外部機関の認定等による。		
2	●	LED照明器具	外部機関の認定等による。		
3	●	照明制御機器	外部機関の認定等による。		

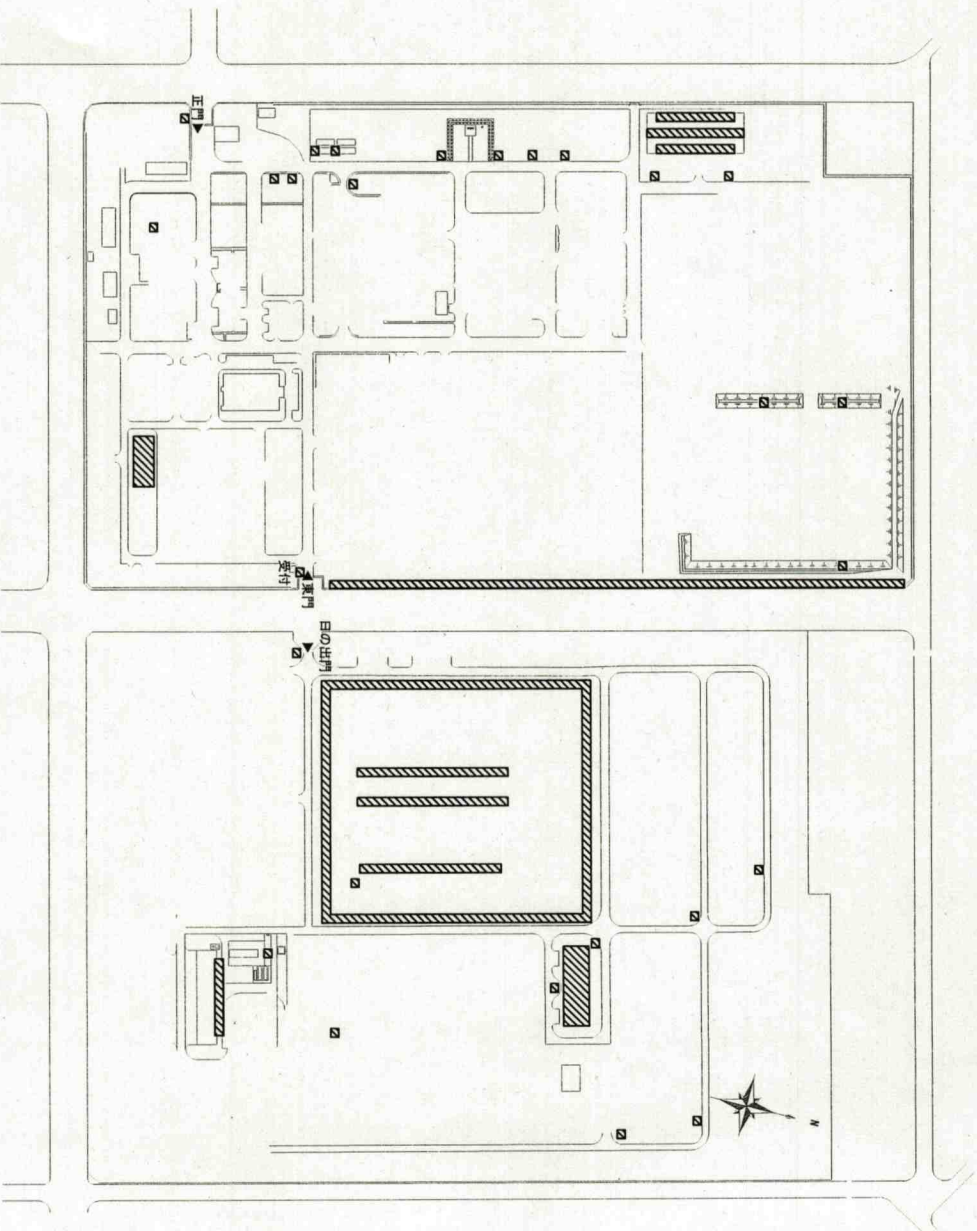
本工事現場説明及び工程管理実施必須事項

1	請負者本人以外が現場管理を行う場合は、現場代理人を指定すること。主任技術者は非常駐でも可であるが、工事の品質を確保する責任は負うこと。
2	現場代理人は工事完了まで変更は認めない。ただし病気、死亡等の理由の場合は除く。
3	工事現場に入る時間(17:00)までは、工事現場に出入りしない。17:00以降は駐屯地外へ退避する時間とする。(休日は工事現場に出入りしない。)
4	電気工事法を遵守すること。また電気設備工事規則(電気工事士の資格がなければ従事してはならない)について遵守すること。また電気設備工事規則(電気工事士の資格がなければ従事してはならない)について遵守すること。
5	技術者は、工事・資材・工事・設備・図面及び工事承認図を携行するとともに、(3)公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)も携行すること。
6	請負者本人もしくは現場代理人が工事現場中に安全な管理を確保すること。また請負者本人が現場安全管理を確保する場合は、必ず監督官に申し出て許可を得ること。基本的に現場環境を確保する場合は安全確保に努めるのであるが、その場合は工事中止させる事とする。
7	現場調査を行う場合は事前に図面に目を通し、工事内容を把握してから現場調査を行うこと。
8	この施工に際しては、事前に図面に基づき、現場の状況を確認すること。また、現場の状況を確認すること。また、現場の状況を確認すること。
9	工事現場に入る必要になった場合は請負者の責任によりシート等で覆った後に進入すること。
10	工事現場に入る必要になった場合は監督官の許可を得ること。許可を得た日と異なる日に入場する場合はその都度許可を得ること。
11	建設業法第2条第1項の建設工事を実施する者として登録した工事は施工台帳の提出及び報告を行う。
12	電気主任技術者が必要資格と経験を有する者を委任し、停電作業等においては停電・停電確認・電圧等・地絡検出等の名称・数量・位置・状態を確認すること。
13	請負者は、工事に従事する作業員に必要の安全条件及び労働環境を確保し、適時作業中に安全管理・安全確保・安全指導を行うこと。初めに現場で工事に従事する者には、作業現場及び駐屯地内の環境に関する説明や教育を実施すること。
14	工事現場に入る必要になった場合は監督官の許可を得ること。許可を得た日と異なる日に入場する場合はその都度許可を得ること。
15	現場代理人及び主任技術者は作業員として本工事の施工に直接従事することは禁止する。

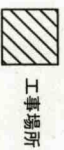
件名	健康電気設備改修工事	図面	2
図面名称	電気設備特記仕様書	縮尺	2/9
健康駐屯地業務防衛管理科営繕班		令和6年7月4日	



案 内 図



配 置 図



件 名	健康電気設備改修工事	図面番号	3 / 29
図面名称	案内・配置図	縮 尺	1/200
健康駐屯地業務隊管理科営繕班		令和 6 年 7 月 4 日	

外壁	1台防湿防雨型	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN		
天井高さ	2.400	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

女子便所2	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

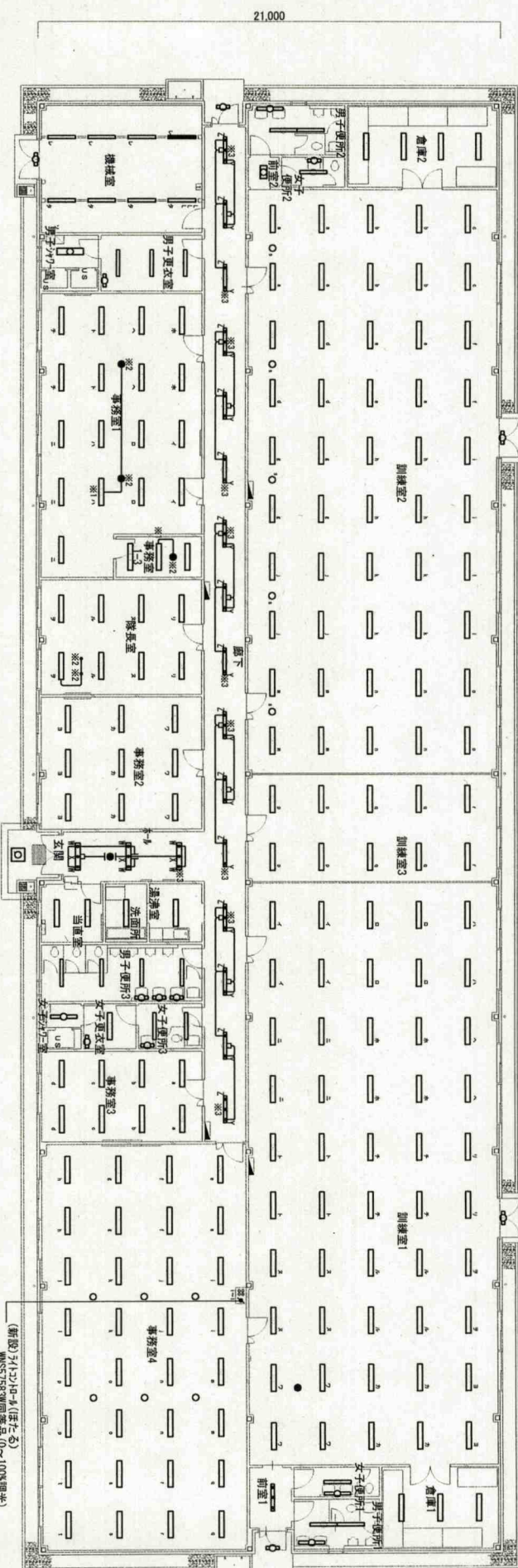
外壁	1台防湿防雨型	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN		
天井高さ	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

廊下	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	10台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	10台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	10台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	10台 150×1235	

外壁	1台防湿防雨型	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN		
天井高さ	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

前室1	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

倉庫1	2.400	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN	3台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	3台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	3台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	3台 150×1235	



機械室	2.500	器具仕様
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

事務室1	2.600	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

事務室2	2.600	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

玄関1-4	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

洗面室	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

女子便所3	2.400	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

事務室4	3.000	埋込寸法
LB3WP/RP-2-06LN	1台 150×1235	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	
LB3WP/RP-2-06LN	1台 171×951	

注意事項
※1 既設非常用照明回路にケーブルを接続する(ケーブルの寸法含む)
※2 0.100mm以内
※3 既設ケーブルを新設器具端子に接続する

211号建物照明設備平面図 (新設) S=1/200

件名	健康電気設備改修工事	図面番号	4
図面名称	211号建物照明設備平面図 (新設)	図面尺	2.9
健康住宅地業務管理科管理班		1/200	

外壁	器具仕様
FBF2RP-201	1台 防湿防雨型

倉庫2		器具仕様
天井高さ	2.400	
FSR2-322 PH	4台	反射笠付

男子便所2		埋込寸法
天井高さ	2,400	
FRS19-321-PN	2台	150×1235
FBF6-401	1台	99-5741

女子便所2		埋込寸法
天井高さ	2,400	
FRS19-321-PN	1台	150×1235
ERE6-201	1台	9+1575

前室2		埋込寸法
天井高さ	2,400	
FRS2-202	1台	300×639

外壁	器具仕様
FBF2RP-201	1台 防湿防雨型

訓練室2		埋込寸法
天井高さ	3,000	
FRS15L3V1-322-PH	50台	220×123
FRS11S-D131	5台	Φ150

天井高さ		2.400	埋込寸法
FRS19-321-PH		10台	
K1-FRS19-321-PH		6台	

訓練室3		埋込寸法
天井高さ	3,000	
FRS15L3V1-322-PH		110台220×1235

外壁	器具仕様
F8F2RP-201	1台 防湿防雨型

訓練室1		埋込寸法
天井高さ	3,000	
FRS1SL3V1-322-PH	50台	220×123
K1-IRS4-J13	1台	Φ100

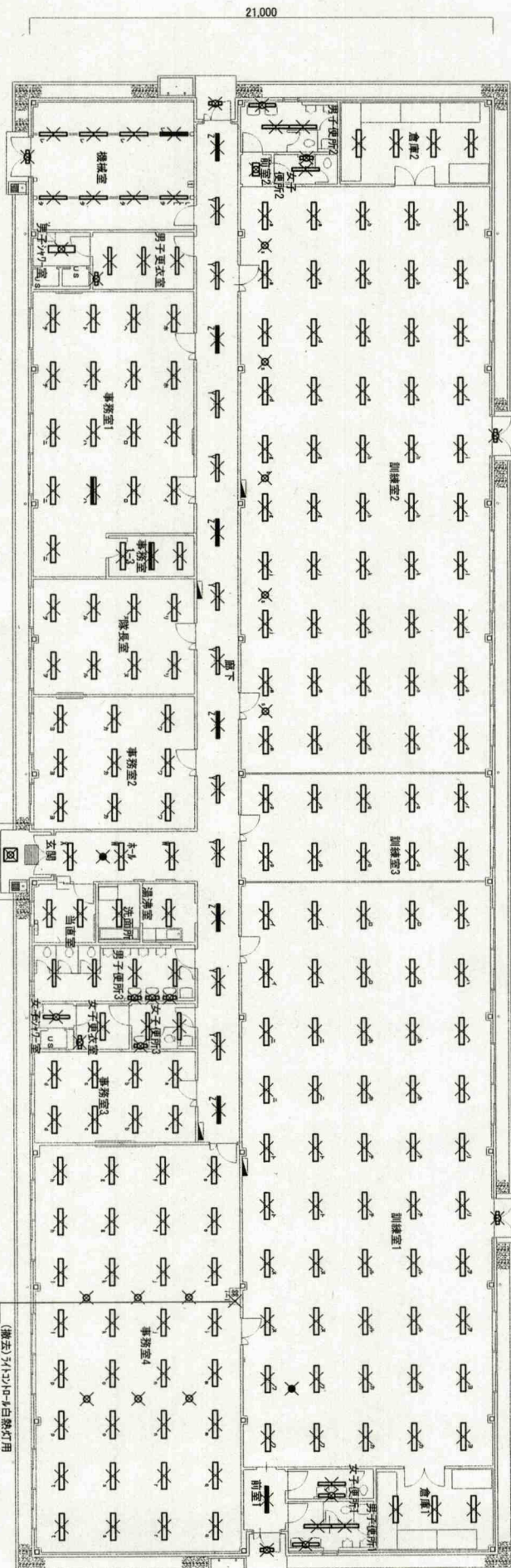
意庫1		器具仕様
天井高さ	2.400	
FSR2-322-PH	3台	反射笠付

男子便所1		埋込寸法
天井高さ	2.400	
FRS19-321-PN	2台	
FRF6-401	1台	944×514

前室1		埋込寸法
天井高さ	2,400	
K1-FRS19-321-PH	1台	

外壁	器具仕様
FBF2RP-201	1台 防湿防雨型

女子便所1		埋込寸法
天井高さ	2.400	
FRS19-321-PN	1台	150×123
FBF6-401	1台	カ-1511



機械室		器具仕様
レール吊り高さ	2,500	
FSR2-321-PH	7台	反射並付
KI-FSR2-321-PH	1台	反射並付

外壁	器具仕様
FBF2RP-201	1台 防湿防雨型

事務室1		埋込寸法
天井高さ	2,600	
FRS15-322-PH	16台	220×123
K1-FRS15-322-PN	1台	220×123

男子更衣室	埋込寸法
天井高さ 2,400	

事務室2		埋込寸法
天井高さ	2.600	
FRS15-322-PH	9台	220×123

天井高さ	2,600	埋込リフト
FRS15F1A-322-PH	8台	220×1230

沸騰室		埋込寸法
天井高さ	2.400	
FRS19-322-PN	1台	220×123

天井高さ	2,400	生産年月
FRS15F1A-322-PH	3台	220×123

男子便所3		埋込寸法
天井高さ	2.400	
FRS19-321-PN	4台	150×123
FBF6-201	3台	94-1141

洗面室		埋込寸法
天井高さ	2,400	

女子便所3		埋込寸法
天井高さ	2,400	
FRS19-321-PN	2台	150×123
FBF6-201	1台	94×554

女子更衣室		埋込寸法
天井高さ	2,400	
FCG10 200 PW		140

事務室4		埋込寸法
天井高さ	3,000	
FRS15-322-PH	32台	220×123
IRS2S-60	6台	Φ150

事務室3		埋込寸法
天井高さ	3,000	
FRG1E 300 PH		84 220×122

211号建物照明設備平面図(撤去) S=1/200

件名	健軍電気設備改修工事	
図面名称	211号建物照明設備平面図(撤去)	
	図面番号	5 / 29
	縮尺	1/200
健軍駐屯地業務隊管理科宮崎班		
令和6年7月4日		

211号建物照明器具・配線等凡例(新設)

記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
□	LB3MP/RP-2-06LN	5台		W128H105 L655 φ1400	φ1400
□	LB3MP/RP-2-06LN	7台		W1655 L655 φ1400	φ1400
□	LB3MP/RP-4-20LN	3台		W108H133 L1275 φ1400	φ1400
□	LS31-4-30LN	7台		W644H6 L1250 φ1400	φ1400
□	K1-LS3-4-30	1台		W644H5 L1225 φ1400	φ1400
□	LS31-4-65LN	7台		W644H5 L1225 φ1400	φ1400
□	SP-2 埋込XLX19VENE同部品	1台	300×639	D100	φ1400
□	SP-1 NMF51500L同等品	1台	□639	D120	□400φ 14
□	SP-4 LRS1-08(白色)×2 1/2-7/16-1-1既設埋込穴	10台	150×1235 φ1400	D85	φ1400
□	SP-5 LRS1-05(白色)×2 150×1235既設埋込穴	7台	150×1235 φ1400	D85	φ1400
□	K1-LRS1-2×1/2-7/16-1-1既設埋込穴	7台	150×1235 φ1400	D85	φ1400
□	LR36-4-30LN	15台	150×1235	D85	φ1400
□	LR30C-4-48LN	5台	220×1235	D26	φ1400
□	LR30C-4-41LN	187台	220×1235	D80	φ1400
□	SP-6 LRS1-08(白色)×3 1/2-7/16-1-1既設埋込穴	3台	220×1235 φ1400	D80	φ1400
□	LR310MP/RP-4-27LN	1台	130×1250	D106	φ1400
□	LR33MP/RP-4-48LN	1台	220×1250	D110	φ1400
□	LR317-12-30Z(白色) 埋込開口φ150-φ125変換	6台	φ150 φ125	D183	
□	LR317-12-30LN(白色) 埋込開口φ150-φ125変換	5台	φ149	D149	
●	SP-3 NMF51405C SR同等品	2台	φ100	D133	
●	XND531PALER同等品	2台	φ100	D111	
●	天井こもり 引込口φ100(付たて)	92.3m			
●	NMF515630同部品0~100%調光	1個			
□	位置が不明	14個			

211号建物照明器具凡例(撤去)

記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
✕	FB2-RP-201	5台		W128H105 L655 φ1400	φ1400
✕	FB2-201	7台		W1655 L655 φ1400	φ1400
✕	FB2-401	3台		W108H133 L1275 φ1400	φ1400
✕	FB2-321-PH	7台		W644H6 L1250 φ1400	φ1400
✕	K1-FB2-321-PH	1台		W644H5 L1225 φ1400	φ1400
✕	FB2-322-PH	7台		W644H5 L1225 φ1400	φ1400
✕	FB2-202	1台	300×639	D100	φ1400
✕	FL20W-4T	1台	□639	D120	□400φ 14
✕	FRS19-321-PH	25台	150×1235	D85	φ1400
✕	K1-FRS19-321-PH	7台	150×1235	D85	φ1400
✕	FRS15-322-PH	67台	220×1235	D80	φ1400
✕	K1-FRS15-322-PH	2台	220×1235	D105	φ1400
✕	FRS19-322-PH	5台	220×1235	D26	φ1400
✕	FRS15L3V1-322-PH	110台	220×1235	D80	φ1400
✕	FRS15F1A-322-PH	11台	220×1235	D80	φ1400
✕	FRS20MP-321-PH	1台	130×1250	D106	φ1400
✕	FRS20MP-322-PH	1台	220×1250	D110	φ1400
✕	IRS23-60	6台	φ150	D183	
✕	K1-IRS4-J13	5台	φ150	D149	
✕	FRS11S-D131	2台	φ100	D133	
✕	1/2-7/16-1-1既設埋込穴用500W 0~100%調光可能	1個			

SP-1 LED埋込XLX19VENE型照明器具
NMF51500L同等品



SP-2 LED埋込下面開放型照明器具
□640φ
電圧100~242V



SP-3 LED非常灯専用型 SR9対応
NMF51405C 同等品



SP-4 LRS1-05(白色)×2
1/2-7/16-1-1既設埋込穴寸法150×1235対応
新設に1/2-7/16-1-1(参考図)とし本体加工品等でも可
既設埋込穴寸法150×1235 既設のφ14位置φ800
φ1000のφ14取付穴3箇所
電圧100~242V



SP-5 LRS1-05(白色)×2
1/2-7/16-1-1既設埋込穴寸法150×1235対応
新設に1/2-7/16-1-1(参考図)とし本体加工品等でも可
既設埋込穴寸法150×1235 既設のφ14位置φ800
φ1000のφ14取付穴3箇所
電圧100~242V



SP-6 LRS1-05(白色)×3
1/2-7/16-1-1既設埋込穴寸法220×1235対応
新設に1/2-7/16-1-1(参考図)とし本体加工品等でも可
既設埋込穴寸法220×1235 既設のφ14位置φ800
φ1000のφ14取付穴3箇所
電圧100~242V



SP-7 LEDが不明
XND531PALER 同等品



SP-8
φ100既設・通常施工用
蓄電池20Ah
電圧100~242V
φ100 780mm
500W R45
電圧100~242V
φ100仕上り

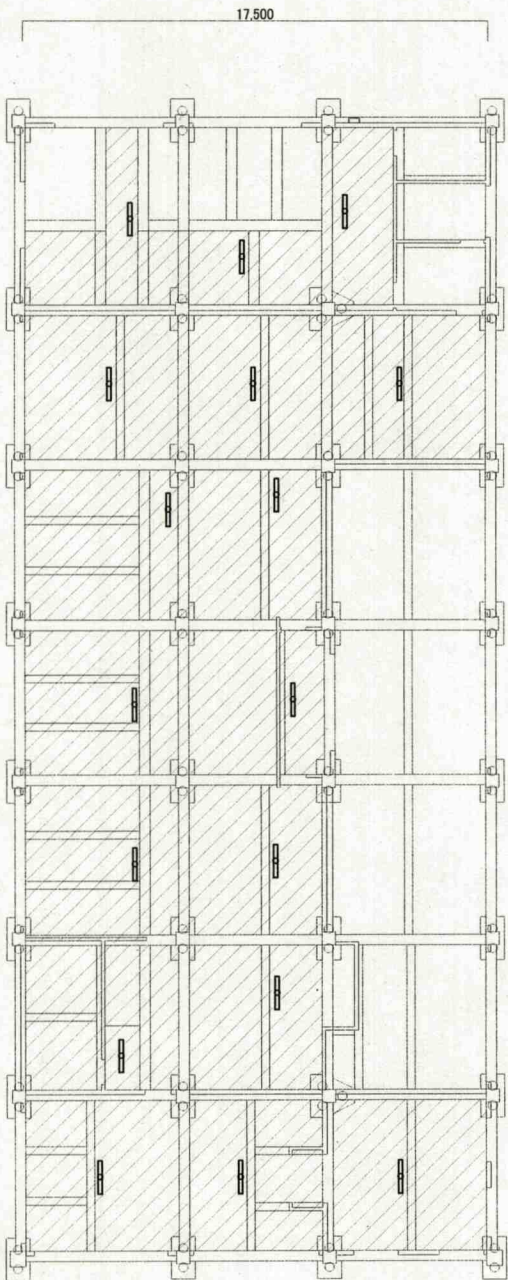
外壁		5台 防湿防雨型	
LBF-3MP/RF-2-06LN			
食糧!			
L-1024/吊り高さ	3,060	器具仕様	
LST-1-4-65LN	1台	直付型	
動荷重指定		埋込方法	
天井高さ	2,600		
LHS30C-4-65LN	2台/220×1235		
天井用器具		器具仕様	
L-1024/吊り高さ	3,060		
LST-1-4-65LN	2台	直付型	
43,000			
外壁		器具仕様	
LBF-3MP/RF-4-20LN		3台 74×944	



件名	健康電気設備改修工事	
	図面番号	7 29
図面名称	221号建物照明設備平面図(新設)	
健康柱地業務管理科常務班	縮尺	1/200
	令和6年7月4日	

221号建物照明器具凡例 (新設)					
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
	LSS9MR/RP-4-30	17台		W150H45 L175D	φ1480

天井高さ	器具仕様
2.000	LSS9MR/RP-4-30
	17台均等の配置



43.000

221号建物C'内照明設備平面図 (新設) S=1/200

件名	健康電気設備改修工事	図面番号	8 29
図面名称	221号建物C'内照明設備平面図 (新設)	1/200	尺
健康駐屯地業務隊管理科宮崎班		令和6年7月4日	

221号建物照明器具凡例(撤去)				
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法
⌘	FBF2BR-201	1台		W130H135 L1227
⌘	FBF2BR-201	4台		W130H135 L1227
⌘	FBF7BR-321	3台		W130H135 L1227
⌘	FBSS-321-PH	8台		W130H135 L1227
⌘	FRSS2L-322-PK	2台	220×1235	D25
⌘	FSNR-322-PH	11台		W59H79 L1227

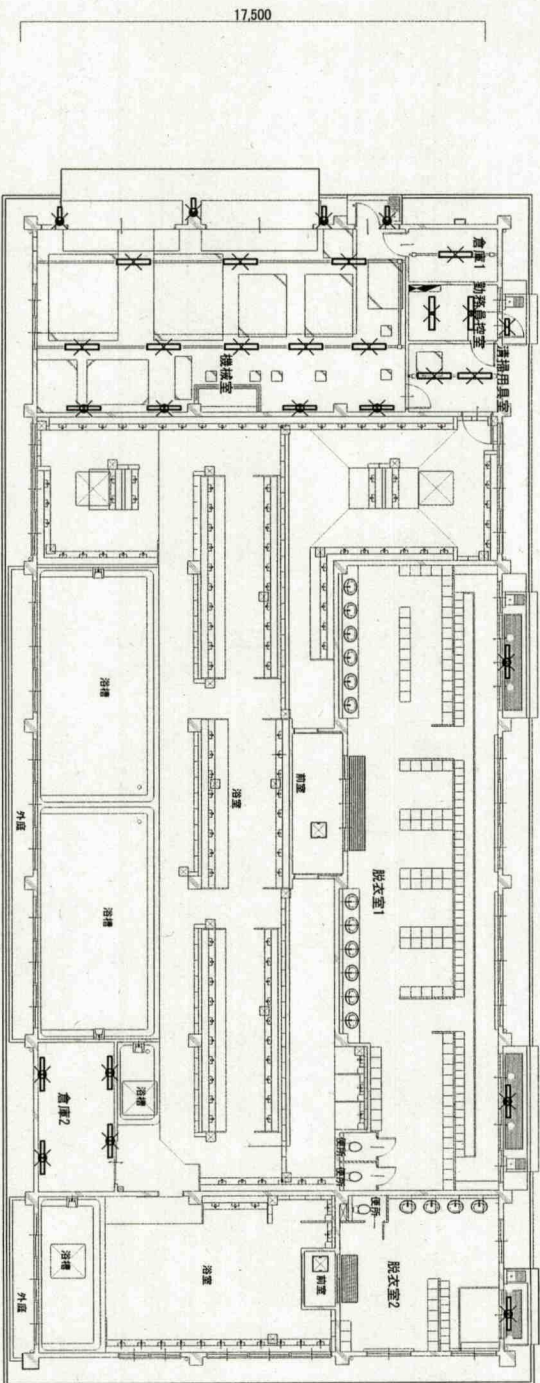
FBF2BR-201	外壁	器具仕様
		5台 防湿防雨型

倉庫1	器具仕様
1-201吊り高さ	3,060
FSNR-322-PH	1台 反射窓付

勤務員控室	埋込寸法
天井高さ	2,600
FRSS2L-322-PK	2台 220×1235

清掃用具室	器具仕様
1-201吊り高さ	3,060
FSNR-322-PH	2台 反射窓付

外壁	器具仕様
FBF7BR-321	3台 7-7513



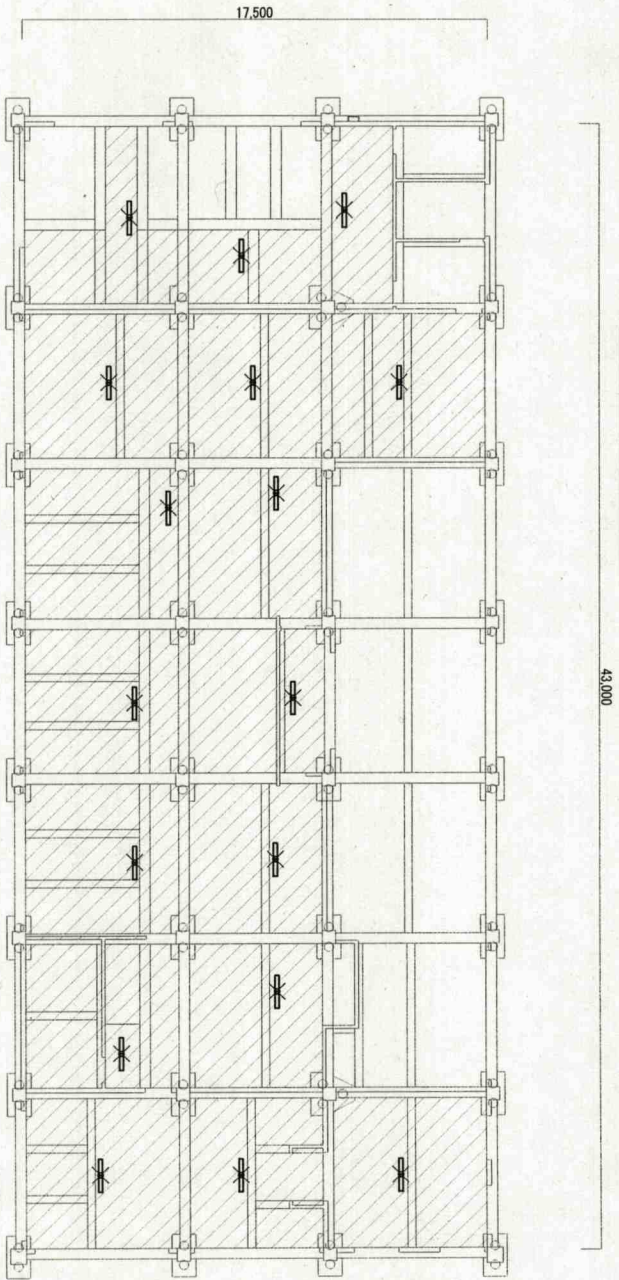
機庫室	器具仕様
1-201吊り高さ	3,500
FSNR-322-PH	8台 反射窓付
FRSS-321-PH	4台 片反射窓付

倉庫2	器具仕様
壁面取付高さ	2,400
FRSS-321-PH	4台 反射窓付

221号建物照明設備平面図(撤去) S=1/200

221号建物照明器具凡例(撤去)					
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
	FSR2MPA-321	17台		W171H113 L1249	φ14800

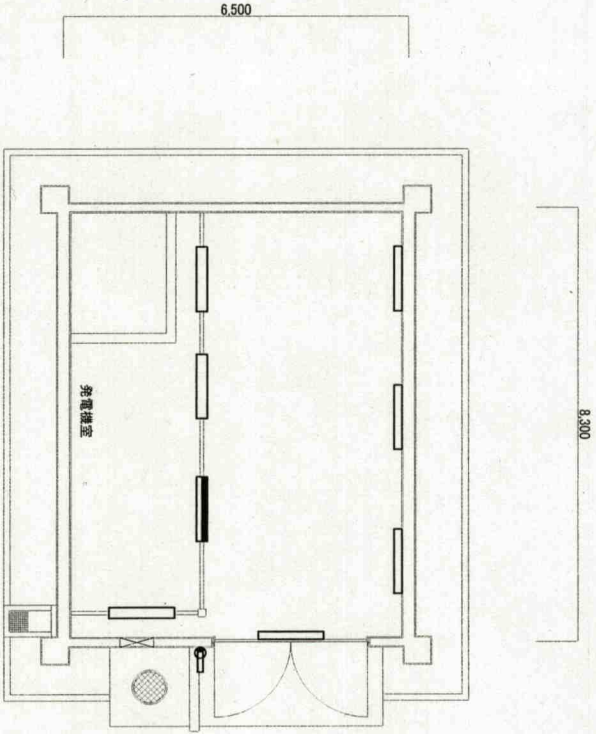
器具仕様	天井高さ
器具仕様	2,000
FSR2MPA-321 17台防湿防雨型	



221号建物「」内照明設備平面図(撤去) S=1/200

件名	健康電気設備改修工事	図面番号	10/29
図面名称	221号建物「」内照明設備平面図(撤去)	縮尺	1/200
健康駐屯地業務隊管理科営繕班		令和6年7月4日	

222号建物照明器具凡例 (新設)					
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
	LSS1-4-30LM	4台		W80H47 L1225	φ11800
	LSS1-4-65LM	3台		W80H47 L1225	φ11800
	KI-LSS9-4-65LM	1台		W150H53 L1250	φ11800 800-800
	LRF3WP/RP-4-20LM	1台		W109H99 L1120	φ11800 600-800

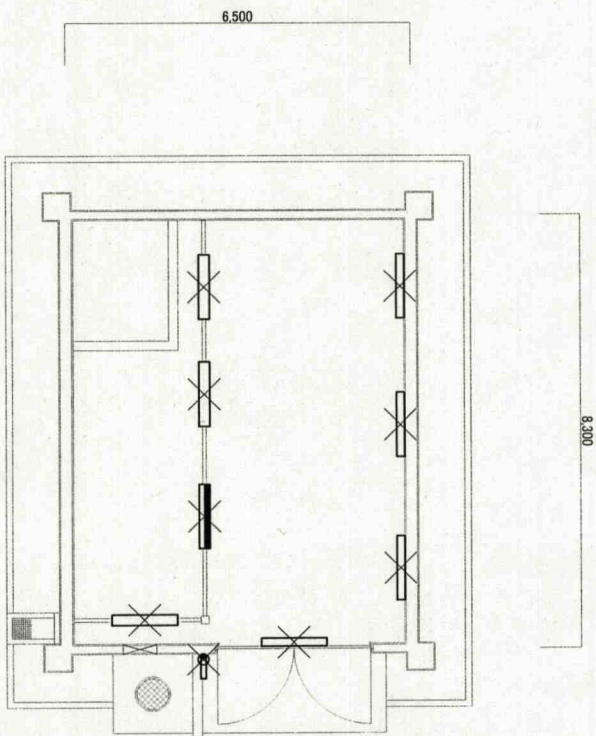


発電機室	
吊り高さ	2,600
LSS1-4-65LM	3台 直付型
KI-LSS9-4-65LM	1台 直付型

発電機室	
壁面取付高さ	2,600
LSS1-4-30LM	4台 直付型
外壁	
壁面取付高さ	6L+2,500
LRF3WP/RP-4-20LM	1台 7ヶ-5ヶ付

222号建物照明設備平面図 (新設) S=1/100

222号建物照明器具凡例 (撤去)					
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法	取付穴
	FSSS-321 PH	4台			φ11800
	FSR2-322 PH	3台			φ11800
	KI-FSR2-322 PH	1台			φ11800 800-800
	FRF-RP-321 PH	1台			φ11800

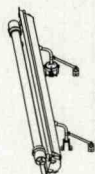


発電機室	
吊り高さ	2,600
FSR2-322 PH	3台 反射型
KI-FSR2-322 PH	1台 反射型

発電機室	
壁面取付高さ	2,600
FSSS-321 PH	4台 片反射型
外壁	
壁面取付高さ	6L+2,500
FRF-RP-321 PH	1台 7ヶ-5ヶ付

222号建物照明設備平面図 (撤去) S=1/100

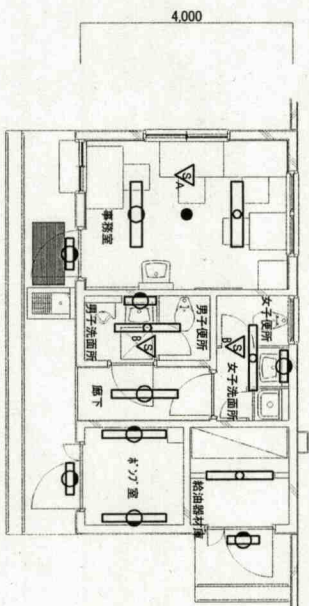
217号建物照明器具凡例 (新設)					SP-9
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具仕様	防塵形印刷器具
☐	LRF3WP/RP-2-06LN	3台		W109B99 L1580	EXILF3411BSA9U1-22 (吊具付) 同専品
☐	LRF3WP/RP-2-06LN	2台		W109B99 L1580	※14400 ※1470
☐	LSS1-4-30LN	1台		W80H47 L1225	※14800 ※1470
☐	LR56-4-30LN	2台	150×1235	D49	※14800
☐	LR33C-4-65LX	2台	220×1235	H20	※14800
☐	LR310WP/RP-4-21LN	1台	130×1250	D110	※14800
☐	SP-9 EXILF3411BSA9U1-22 (吊具付) 同専品	2台		W169 L1416	※14800 800
●	K1-LRS11-2	1台	Φ100	D74	
▽A	明るさセンサー DS1-A	1台	Φ100		
▽B	人感センサー換気扇連動型 100V電源型	2台	Φ70		



32W相当品
30度光束付
電圧100~242V

事務室		女子便所・洗面所		男子便所・洗面所	
天井高さ	2.600	天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法		埋込寸法	
LR56-4-65LX	2台	LR56-4-30LN	1台	LR56-4-30LN	1台
K1-LRS11-2	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
明るさセンサー DS1-A	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

7,500



男子便所・洗面所		女子便所・洗面所	
天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法	
LR56-4-30LN	1台	LR56-4-30LN	1台
LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

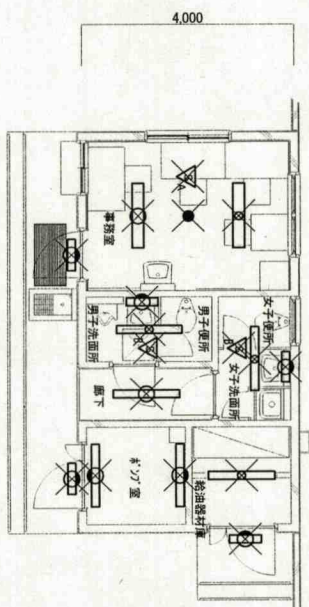
男子便所・洗面所		女子便所・洗面所	
天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法	
LR56-4-30LN	1台	LR56-4-30LN	1台
LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

217号建物照明設備平面図 (新設) S=1/100

217号建物照明器具凡例 (撤去)					SP-9
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具仕様	防塵形印刷器具
☐	FRF2RP-201	3台		W128H105 L1655	EXILF3411BSA9U1-22 (吊具付) 同専品
☐	FRS2-201	2台		W151H110 L1685	※14400 ※1470
☐	FRS2-321-PH	1台		W44H64 L1250	※14800 ※1470
☐	FRS2-321-PH	2台	150×1235	D65	600-800 ※14800
☐	FRS2-322-PX	2台	220×1235	D26	※14800
☐	FRS2/WR8-321-PH	1台	130×1250	D100	※14800
☐	EXILF3411EFU9-22 (32W1灯)	2台		W104H52 L1420	※14800 800
●	K1-LRS4-J13	1台	Φ100	D133	
▽A	明るさセンサー DS1-A	1台	Φ100		
▽B	人感センサー換気扇連動型 100V電源型	2台	Φ70		

事務室		女子便所・洗面所		男子便所・洗面所	
天井高さ	2.600	天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法		埋込寸法	
FRS2-322-PX	2台	FRS2-321-PH	1台	FRS2-321-PH	1台
K1-LRS4-J13	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
明るさセンサー DS1-A	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

7,500



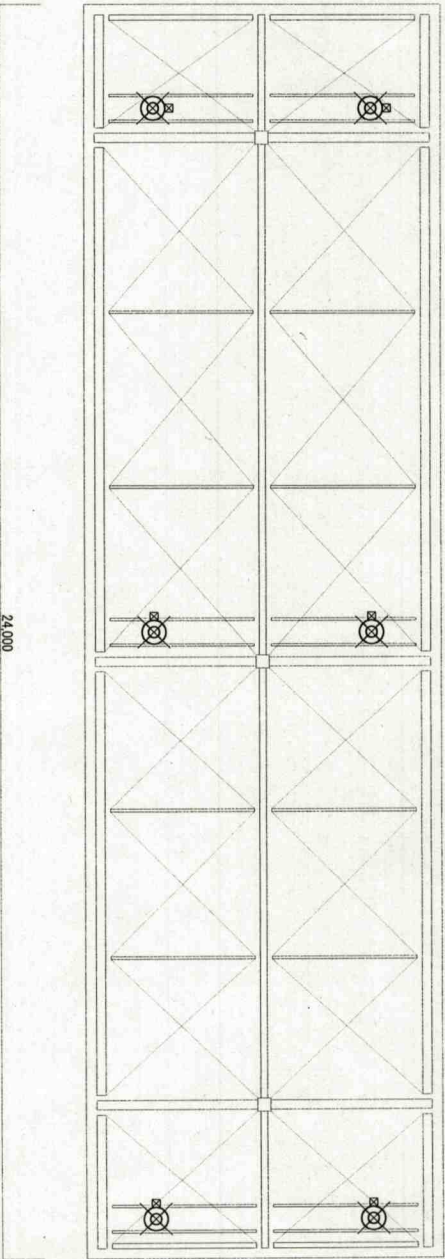
男子便所・洗面所		女子便所・洗面所	
天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法	
FRS2-321-PH	1台	FRS2-321-PH	1台
LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

男子便所・洗面所		女子便所・洗面所	
天井高さ	2.400	天井高さ	2.400
埋込寸法		埋込寸法	
FRS2-321-PH	1台	FRS2-321-PH	1台
LRF3WP/RP-2-06LN	1台	LRF3WP/RP-2-06LN	1台
人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台	人感センサー換気扇連動型 100V電源47	1台

217号建物照明設備平面図 (撤去) S=1/100

217号建物照明器具凡例(撤去)				
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法
	YB56230K NH220 SS用 PB100×100×100MP(残照)	6台		□442 H190
				取付穴 φ14300

給油所上屋		器具仕様
取付高さ	4,100	直付
YB56230K NH220 SS用	6台	直付

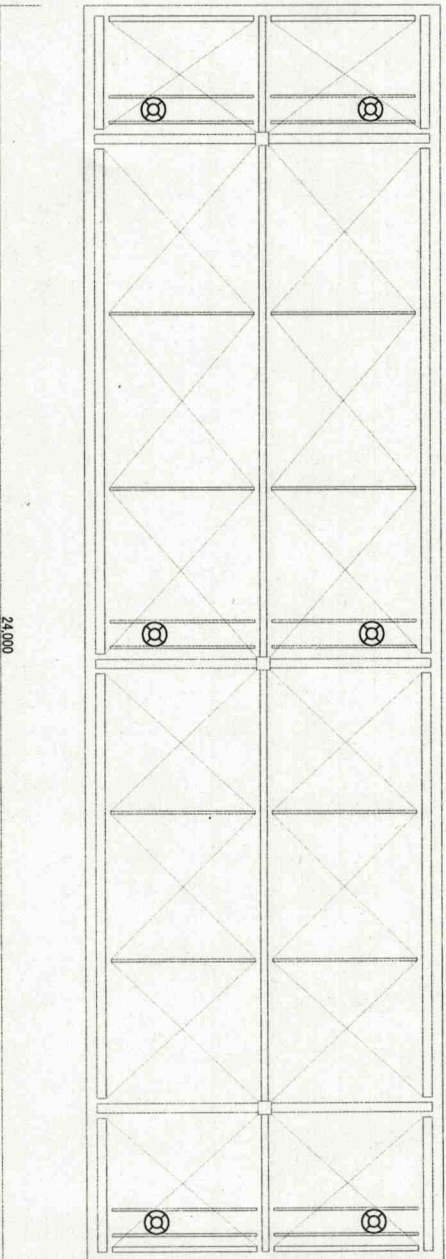


217号建物給油所上屋照明設備平面図(撤去)S=1/100

217号建物照明器具凡例(新設)				
記号	器具形式	数量	埋込開口	器具寸法
	SP-8 高天井YW2042LE9 同等品 PB100×100×100MPは既設品	6台		W280,380 H173
				取付穴 φ14170

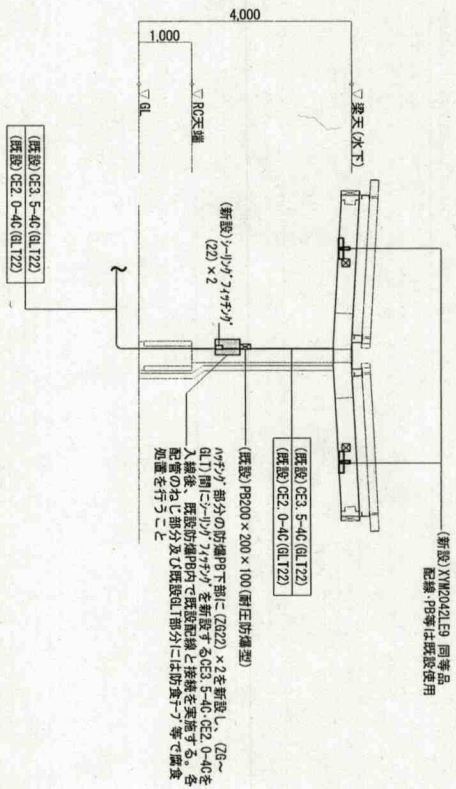
新設高天井器具の灯具口出し線は、既設PB内で既設電線と接続

SP-8	LED高天井照明器具
高天井YW2042LE9 同等品	
別冊電源工事付 2100011155 電圧100~242V 30度まで傾斜対応	
給油所上屋	

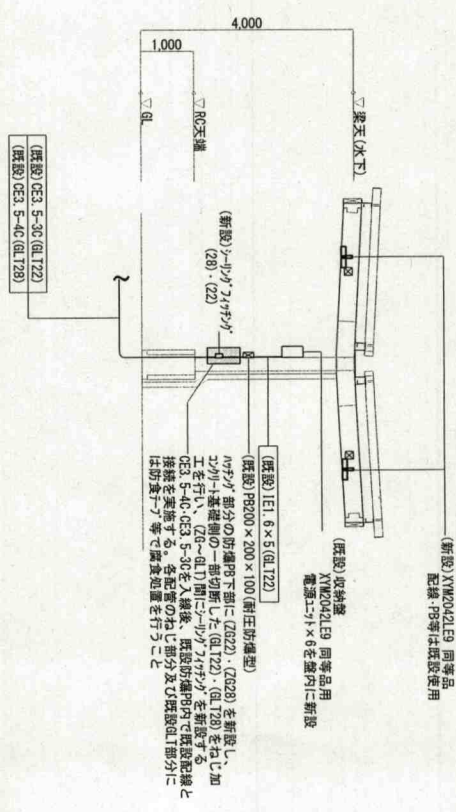


217号建物給油所上屋照明設備平面図(新設)S=1/100

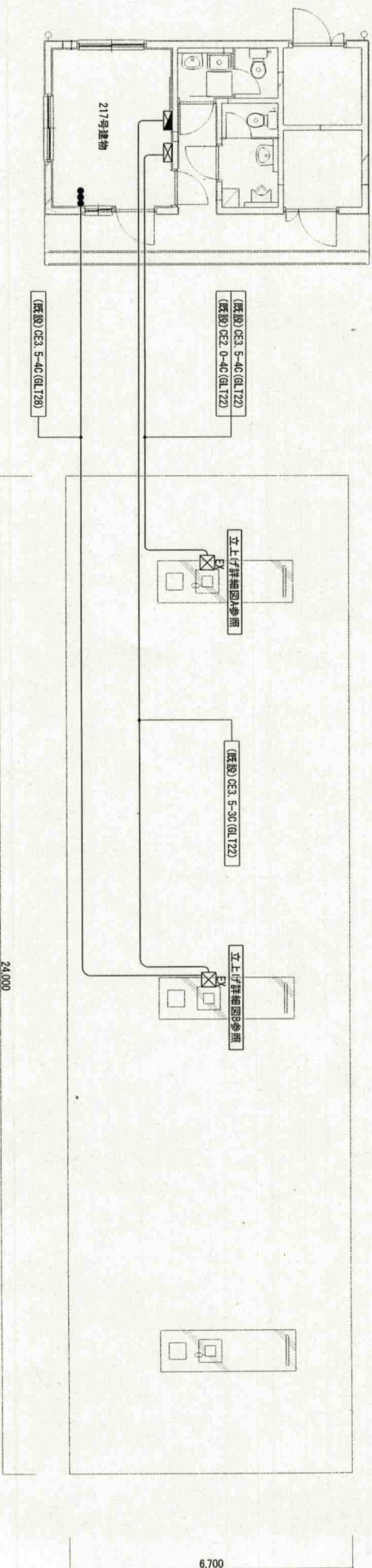
件名	健康電気設備改修工事	図面番号	13 29
図面名称	217号建物給油所上屋照明設備平面図 (新設・撤去)	欄	尺
		1/100	
健康駐屯地業務隊管理科営繕班		令和6年7月4日	



立上げ詳細図A(新設)S=1/100



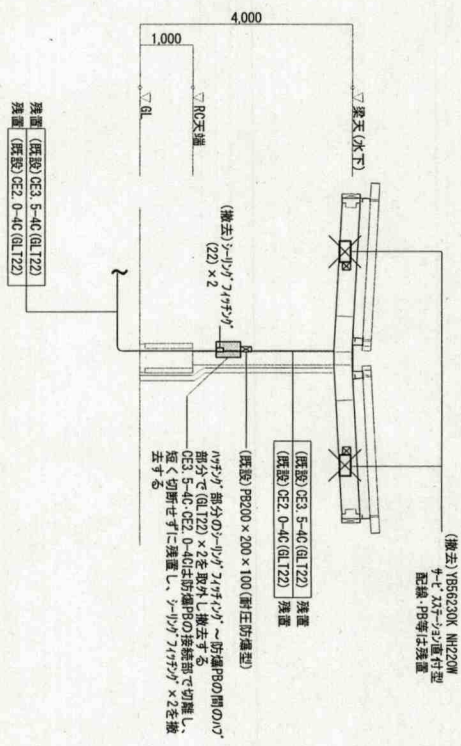
立上げ詳細図B(新設)S=1/100



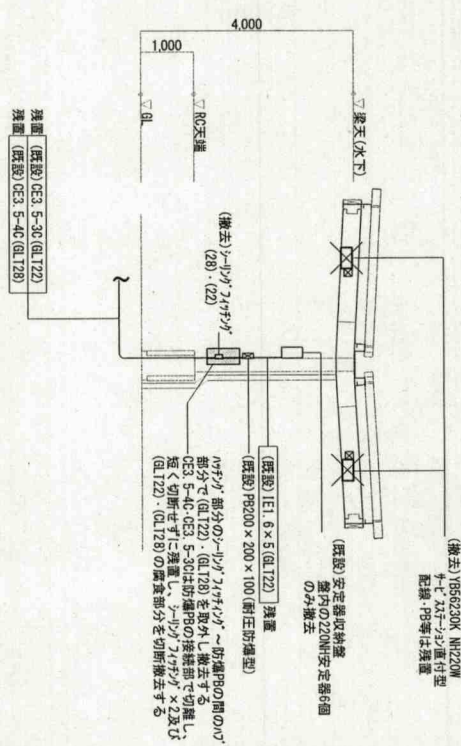
217号建物図凡例	
記号	器具形式
□	PR200×200×100 (耐圧防護型)
■	電灯動力型P-1
⊗	燃料動力型P-1
●●●	燃料動力 照明灯

217号建物給油所照明設備平面図(新設)S=1/100

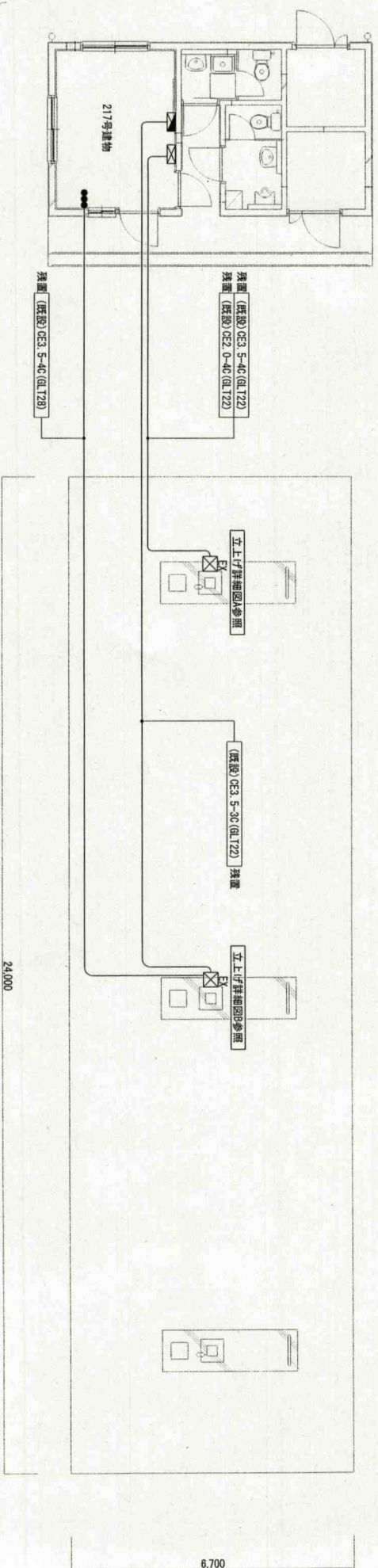
件名	健康電気設備改修工事
図面名称	217号建物給油所照明設備平面図(新設)
図面番号	14/29
縮尺	1/100
健康駐屯地業務務隊管理科 菅 精 班	令和6年7月4日



立上げ詳細図A(撤去)S=1/100



立上げ詳細図B(撤去)S=1/100

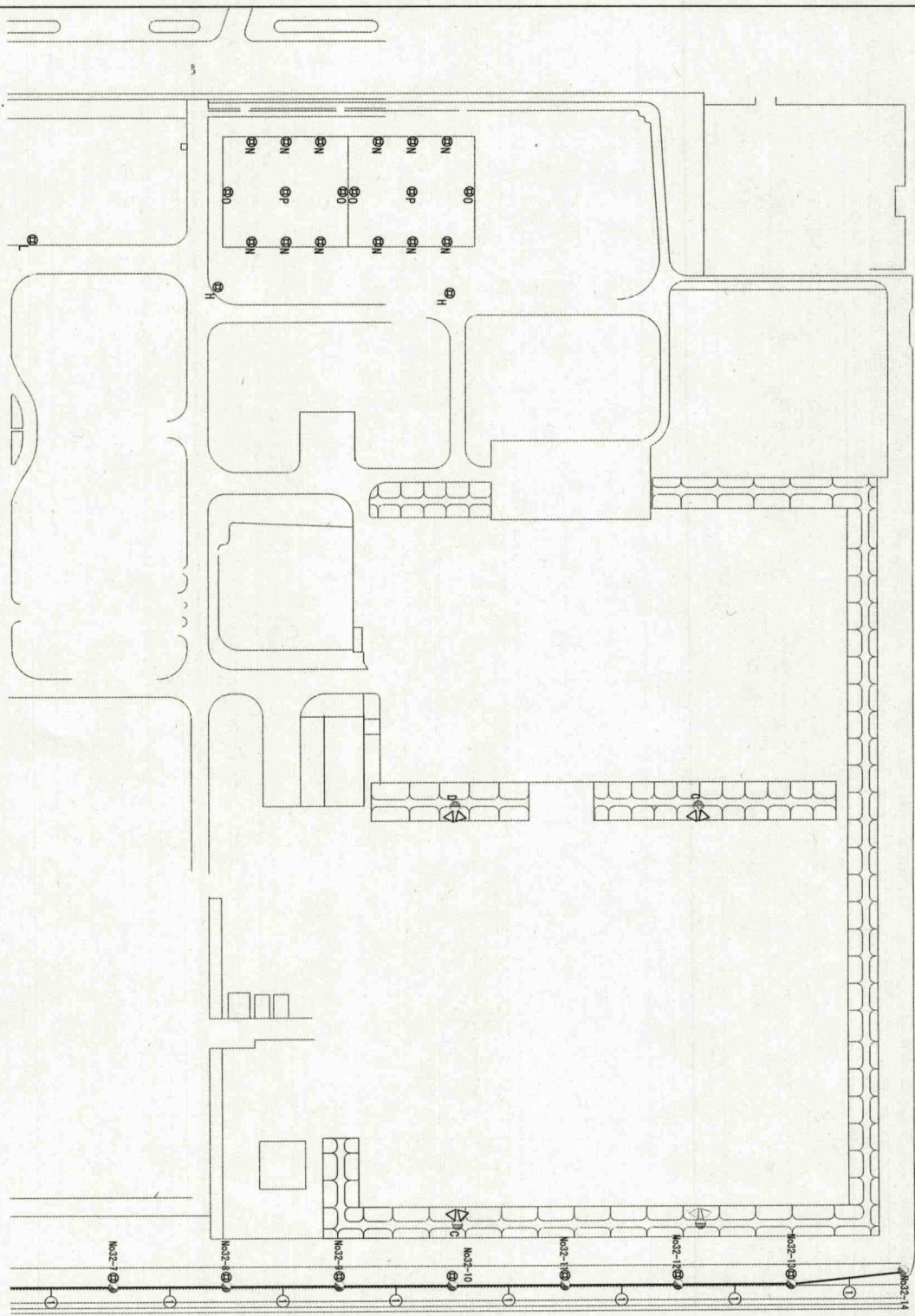


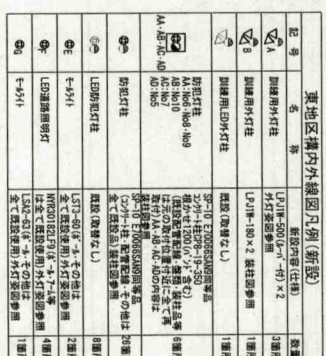
217号建物図凡例

記号	器具形式	備考
EX	PR200×200×100 (耐圧防漏型)	
△	電灯動力配P-1	
×	燃料動力配P-1	
●●●	燃料及び照明及び	

217号建物給油所照明設備平面図(撤去)S=1/100

件名	健康電気設備改修工事	図面番号	15 29
図面名称	217号建物給油所照明設備平面図(撤去)	縮尺	1/100
健康駐屯地業務管理科整備班		令和6年7月4日	

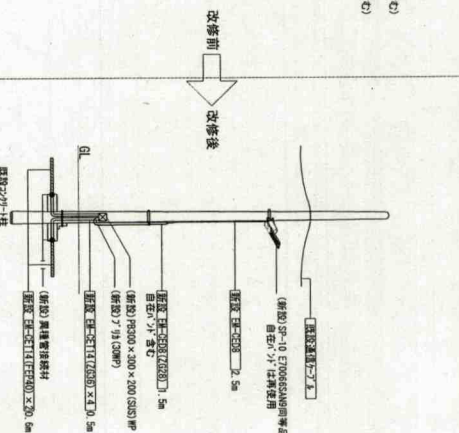
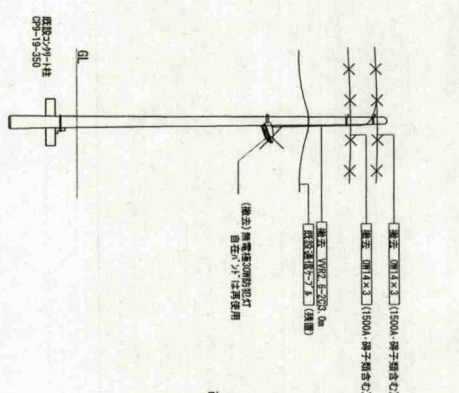
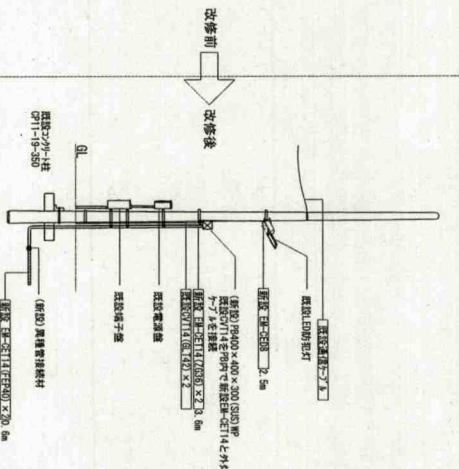
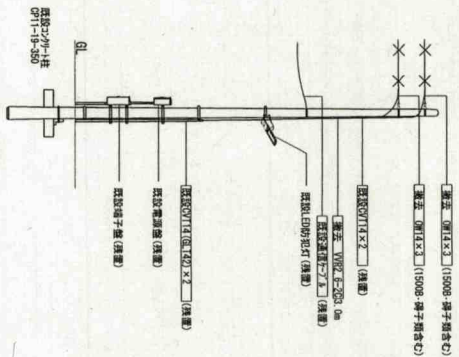




件名	健康電気設備改修工事	
	図面番号	20 / 29
図面名称	駐屯地東地区構内外線図(新設)	
	縮尺	1/2000

健康駐屯地東地区管理科管理班

令和 5 年 7 月 4 日

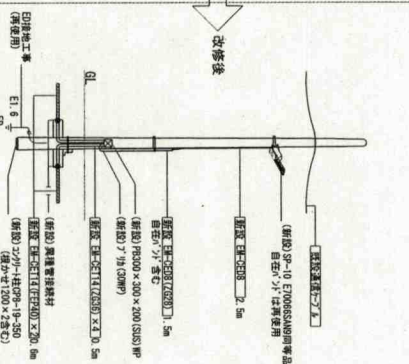
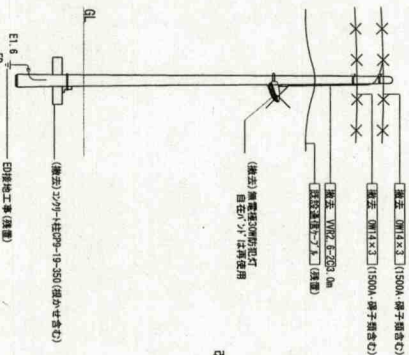


(改修前) No.32-1号柱

(改修後) No.32-1号柱

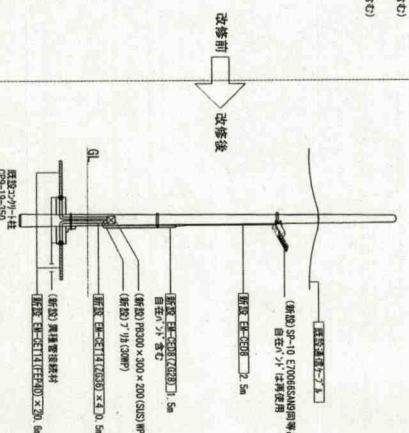
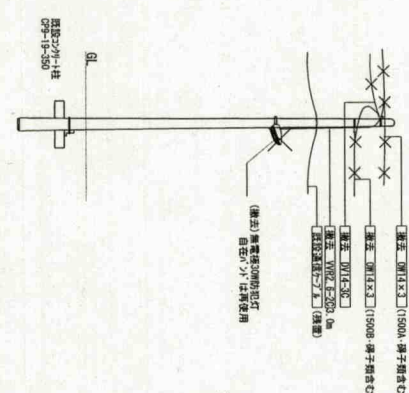
(改修前) No.32-2.3.4.6号柱

(改修後) No.32-2.3.4.6号柱



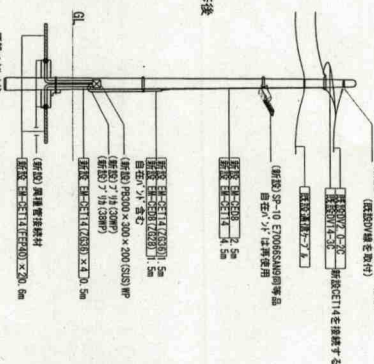
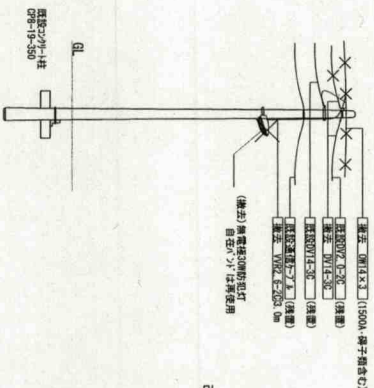
(改修前) No.32-5号柱

(改修後) No.32-5号柱



(改修前) No.32-7号柱

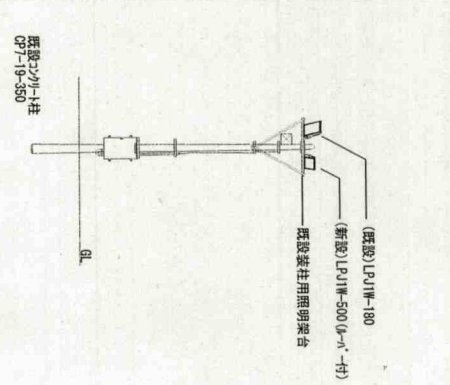
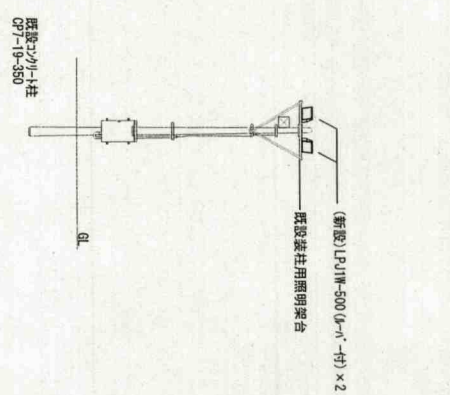
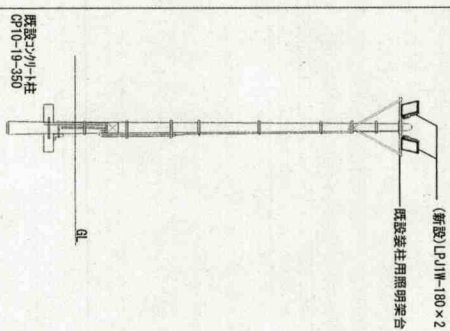
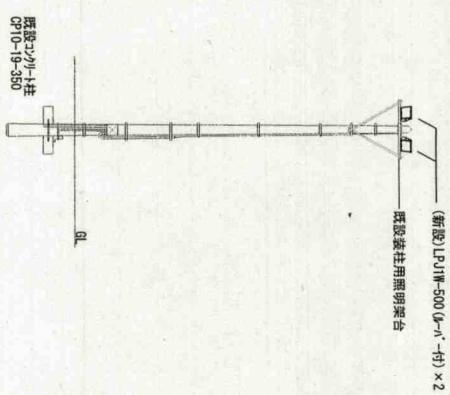
(改修後) No.32-7号柱



(改修前) No.32-8号柱

(改修後) No.32-8号柱

件名	健康電気設備改修工事
図面名称	装柱図(2)
図面番号	23
縮尺	2.9
健康駐屯地業務管理科営繕班	令和6年7月4日

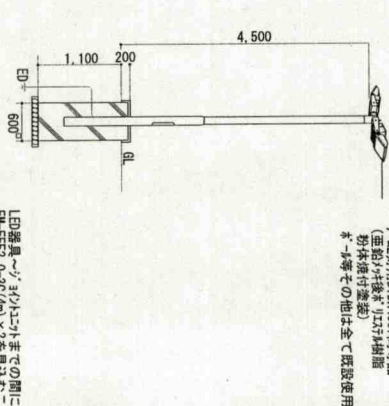
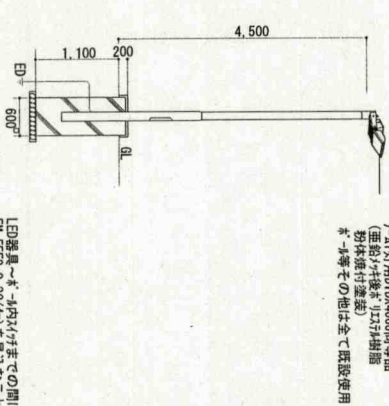
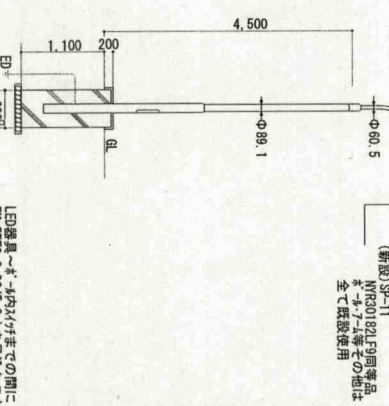
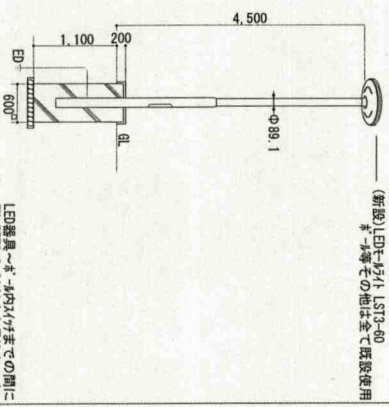


②A (改修後) 訓練用外灯 計3箇所

②B (改修後) 訓練用外灯 計1箇所

②C (改修後) 夜間照明灯 計2箇所

②D (改修後) 夜間照明灯 計1箇所

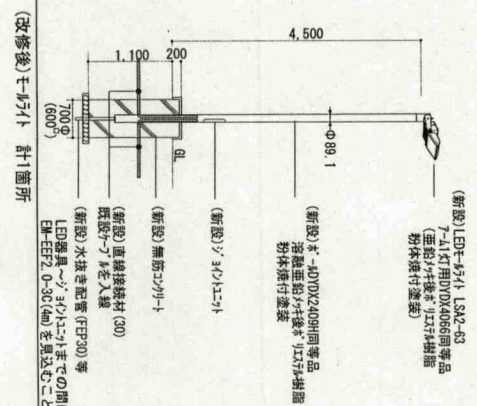
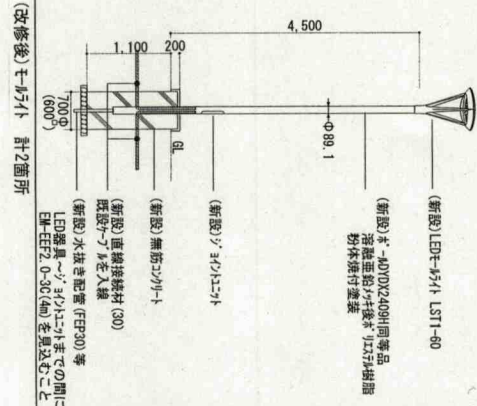
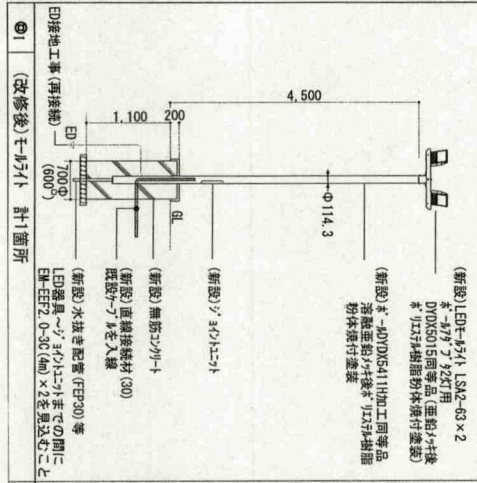


③E (改修後) モノライト 計2箇所

③F (改修後) 道路照明灯 計4箇所

③G (改修後) モノライト 計2箇所

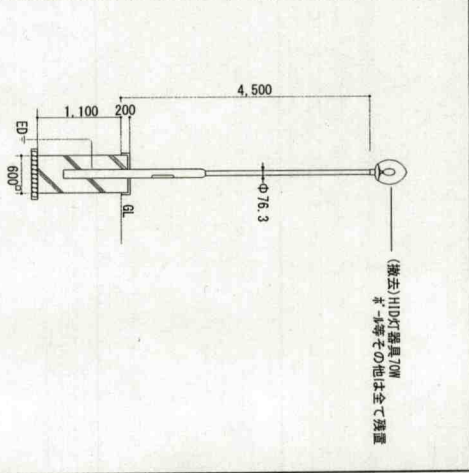
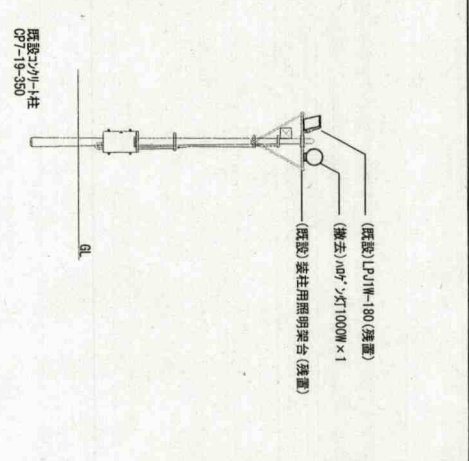
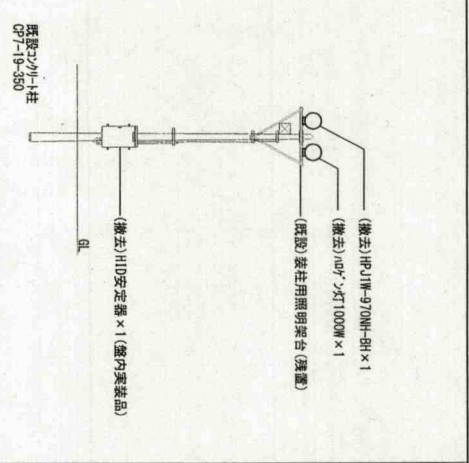
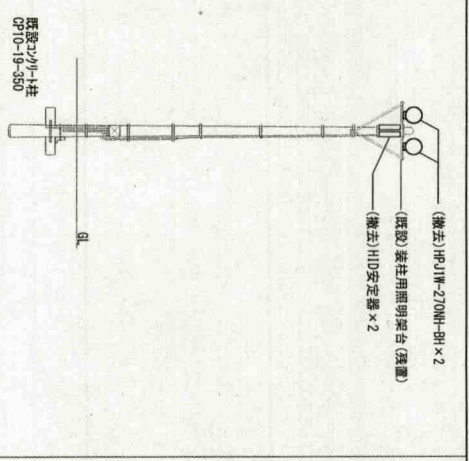
③H (改修後) モノライト 計3箇所



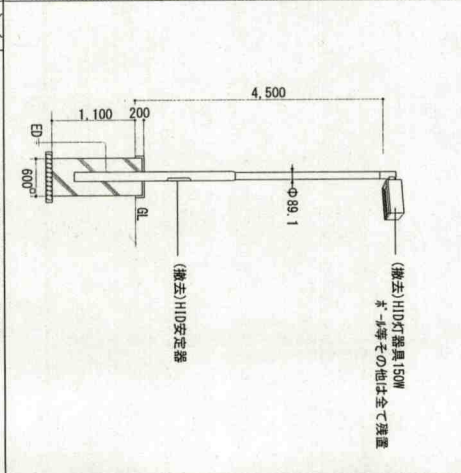
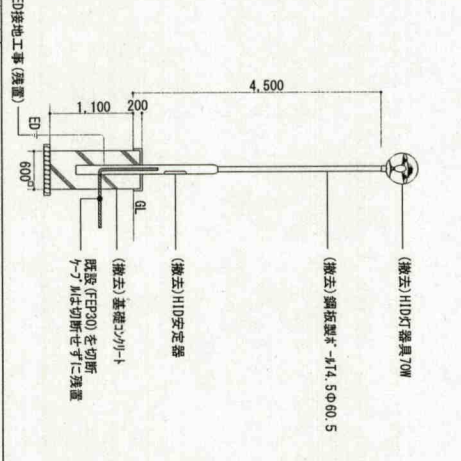
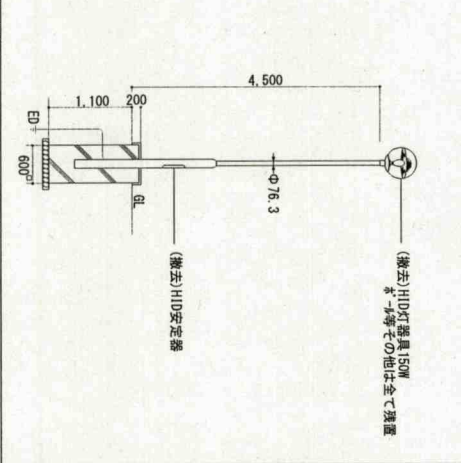
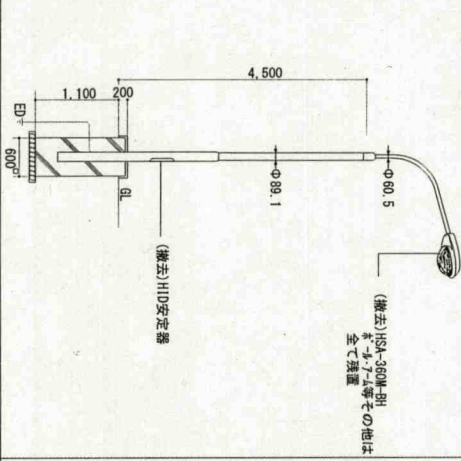
件名	健康電気設備改修工事
図面名称	外灯姿図 (1) (新設)
図面番号	25 / 29
図面尺	縮尺
健康住宅地業務課管理科営繕班	令和6年7月4日

(新設)LEDα-4灯(1灯用)SP-13 7-ADDX4051同等品 α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(1灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)を算込むこと 計12箇所	(新設)LEDα-4灯(2灯用)SP-14 7-ADDX4052同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(2灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)$\times 2$を算込むこと 計4箇所	(新設)LEDα-4灯(1灯用)SP-13 7-ADDX4051同等品 α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(1灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)を算込むこと 計12箇所	(新設)LEDα-4灯(2灯用)SP-14 7-ADDX4052同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(2灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)$\times 2$を算込むこと 計4箇所
(改修後)セ・3灯(1灯用)SP-15 7-ADDX4053同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(1灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)$\times 2$を算込むこと 計1箇所	(改修後)セ・3灯(2灯用)SP-15 7-ADDX4053同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(2灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)$\times 2$を算込むこと 計2箇所	(改修後)セ・3灯(1灯用)SP-15 7-ADDX4053同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(1灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)を算込むこと 計1箇所	(改修後)セ・3灯(2灯用)SP-15 7-ADDX4053同等品$\times 2$ α-4等その他は全て既設使用 LED器具$\sim\alpha$-4灯(2灯用)までの間に EM-EF2-0-30(5.3m)$\times 2$を算込むこと 計2箇所
道路照明灯 SP-11 電圧:210V 電圧:100-242V 初期年度補正型	SP-12 電圧:210V 電圧:100-242V 初期年度補正型	SP-13 電圧:210V 電圧:100-242V 初期年度補正型	SP-14 電圧:210V 電圧:100-242V 初期年度補正型

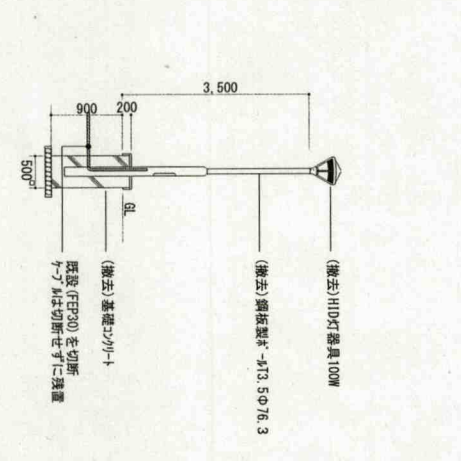
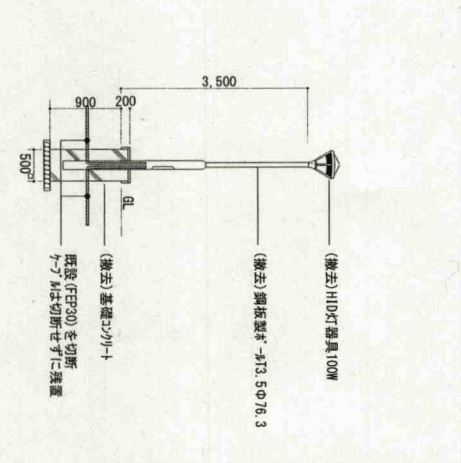
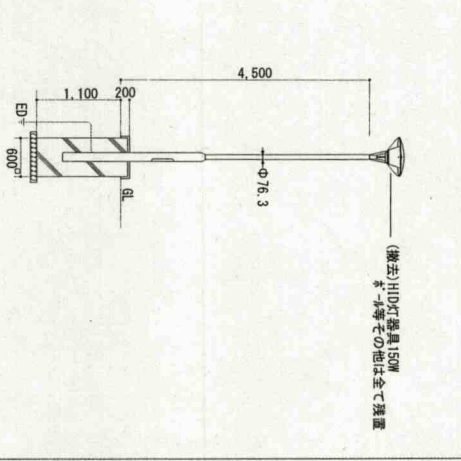
健康電気設備改修工事	図面	26
図面名称	外灯委図(2)(新設)	29
健康駐屯地業務管理科営繕班	図面	NON
令和6年7月4日		



(改修前) 加線用外灯 計4箇所
 (改修前) 夜間照明灯 計2箇所
 (改修前) 夜間照明灯 計1箇所
 (改修前) セミライト 計4箇所



(改修前) 道路照明灯 計4箇所
 (改修前) セミライト 計1箇所
 (改修前) セミライト 計1箇所
 (改修前) セミライト 計1箇所



件名	健康電気設備改修工事	図面番号	27 29
図面名称	外灯姿図(1)(撤去)	縮尺	縮尺
健康住宅地業務路線管理科整備班		令和6年7月4日	NON

(撤去)HID灯器具400W (撤去)ヒール入(28) (撤去)基礎コンクリート (既設FE30を切断し地中内残置とする 既設が7A0V5-5-20 E2.0は撤去すること CIV5-5-20 E2.0(FEP30)	(撤去)HID灯器具400W (撤去)ヒール入(28) (撤去)基礎コンクリート (既設FE30を切断し、防水処理 を行い地中内残置とする 既設が7A0V5-5-20 E2.0は直近 の0Vを1mほど引渡し、0Vを 内に絶縁処理を行い収めること CIV5-5-20 E2.0(FEP30) (既設FE30を切断し、地中内残置 とする 既設が7A0V5-5-20 E2.0は撤去 すること	(撤去)HID灯器具1000W(7-A付) が-1等その他は全て残置	(撤去)HID灯器具1000W×2 (7-A付) が-1等その他は全て残置
(改修前)夜間が-1照明灯2灯用(前後) 計2箇所 (撤去)HID灯器具1000W×2 が-1等その他は全て残置	(改修前)夜間が-1照明灯 計1箇所 (撤去)HID灯器具150W (撤去)鋼板蓋が-1B4.5□90 (撤去)HID安定器 (撤去)基礎コンクリート (既設FE30を切断 してMは切断せずに残置 すること ED 600	(改修前)夜間が-1照明灯 計1箇所 (撤去)無線遠隔制御灯 (撤去)YWF2.0-2C (撤去)YWF2.0-2C(FEP30) 地中内でYWF2.0-2C(FEP30)切断し残置 する。屋外便所既設P8で撤去対象の ケーブルを切断すること (撤去)ケーブル1柱DP8-19-350	(改修前)夜間が-1照明灯2灯用(90°) 計4箇所

件名 健康電気設備改修工事	図面名称 外灯要図(2)(撤去)	図面番号 28 29 尺 NON 令和6年7月4日
------------------	---------------------	--

21号機新設 搬入資材等参考数量表(一覧)			
LF39W/RP-2-06L N	12台	FBF28P-201	5台
LF39W/RP-4-20L N	3台	FBF6-201	7台
LS11-4-30L N	7台	FBF6-401	7台
K1-LSS-4-30	1台	FSR2-321-PH	7台
LS11-4-66L N	7台	K1-FSR3-321-PH	1台
SP-2 埋込XY12-91ENL E1同等品	1台	FSR8-322-PH	7台
SP-1 NM91590L同等品	1台	FBF2-202	1台
SP-4 LRS1-05 (白色) ×2 91-717-1-1既設品又は 150×1235既設品含む	10台	FL20W-4K1	1台
SP-6 LRS1-05 (白色) ×2 91-717-1-1既設品又は 150×1235既設品含む	7台	FRS19-321-PH	25台
SP-6 LRS1-05 (白色) ×2 K1-FRS11-2 ×1 既設品又は150×1235既設品含む	11台	K1-FRS19-321-PH	67台
LSB6-4-30L N	15台	K1-FRS15-322-PH	2台
LBSC09-4-48L N	5台	FRS19-322-PH	11台
LBSC09-4-41L N	187台	FRS15.3V1-322-PH	10台
SP-6 LRS1-05 (白色) ×3 91-717-1-1既設品又は 220×1235既設品含む	3台	FRS15F1A-322-PH	11台
LB10WP/RP-4-71L N	1台	FRS30MF-322-PH	1台
LB39W/RP-4-46L N	1台	FRS3-401	6台
LB17-12-30L2 (黒白色) 埋込開口 LB17-12-30L N (黒白色) 埋込開口 LB150-4-125変換91-717-1-1付 LB150-4-125変換91-717-1-1付	6台 5台 1台 1台	FRS3-60	2台
K1-LRS11-2	2台	FRS15-0131	2台
SP-3 NM931406C SR同等品	3台	K1-FRS4-013	1台
SP-7 XND1531FL白同等品	2台	91/11H-4-白熱灯用50W	
91-EET11 6-3C	92.3m		
91-EET11 6-3 (住入) MNSS75520同等品	1個		

新設參考數量表		擴充參考數量表	
LBFRP/RP-2-061N	5台	FSFRP-201	5台
LBFRP/RP-4-201N	3台	FRFRP-321	3台
LS11-4-301N	8台	FRS5-321-PI	8台
LBRSOC-4-651N	2台	FRS6-322-PIK	2台
LS111-4-651N	11台	FSRP-322-PI	11台
LS55MRP-4-30	17台	FSR2MRP-321	17台

新設參考數量表		擴充參考數量表	
LSST-4-30N	4台	FSS-321 PH	4台
LSST-4-65N	3台	FSS-322 PH	3台
K1-SSS-4-65N	1台	K1-FSS-322 PH	1台
LFSSP/RP-4-20N	1台	FTR-RP-321 PH	1台

新設參考數量表		撤去資料等參考數量表一覽	
LF3-20P/RP-2-08LN	5台	FS2-RP-201	3台
LS11-4-30LN	1台	FS2-201	2台
LS6S-4-30LN	2台	FSR2-321-PH	1台
LFSS3C-4-65X	2台	FSR2-321-PN	1台
LF31(00P/RP-4-27LN	2台	FS2G-322-PX	1台
EX11(3141)BSANU-22-(同具付) 同等品	1台	FS22-WP-321-PN	2台
KL-BES11-2	1台	EXH-K311FE09-22(2用灯)	1台
明るさセンサー DS1-A	1個	KL-BES4-113	1台
人感むち熱気検知型100V電通型	2台	明るさセンサー DS1-A	1個
高天井VX2024.E0 同等品	6個	人感むち熱気検知型100V電通型	2個
厚鋼電線管 (φ128)	1m	TS65230K IN220 SS用	6台
厚鋼電線管 (φ122)	3m	厚鋼電線管 (φ122)	3m

[illegible]

姓名	健康電気設備改修工事		図面 番号	29 29
図面名称	新設・撤去機材等参考数量表		単位	尺
			NON	

健康住宅地事業務管理科 菅 裕 班

令和6年7月4日