

1 F

記号	名称	備考	記号	名称	備考
○	照明器具	LED87・0W	—A—	配線・配管	期 IV2-0x3-E2.0 (VE22)
⊗	7"ホル・ソケット	200x200x150	—B—	配線・配管	期 IV2-0x3-E2.0 (VE23)
⊗	7"ホル・ソケット	250x250x200	—C—	配線・配管	期 IV2-0x3-E2.0 (VE36)
			—D—	配線・配管	期 IV2-0x3-E2.0 (VE36)
			—E—	配線・配管	期 IV2-0x10 (VE42)

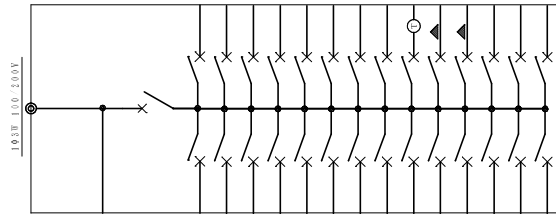
凡例表

【25号棟】

工事名称	LED照明器具取付工事	工事年度	令和 8 年度
工事場所	本館1階	図面名称	改修電灯設備配管配管系統図
発注機関	沖縄県庁工務部	縮尺	NO SCALE
種 別	管理建築士 設計	図面番号	E - 65
検 印		製 図 社	株式会社 ニライ設備設計
		資格者氏名	上原 武
		登録番号	第1662-7025Y号
		所 在 地	那覇市港名1195-1

改修電灯設備配管配管系統図 NO. SCALE

中圧線欠損修繕機進行令  
 主) ELCB 3P 125/100AT(OC付き)  
 分) MCCB 2P 50/20AT×20  
 分) ELCB 2P 50/20AT×8  
 R・T×1、R・RY×4、24HTM×2



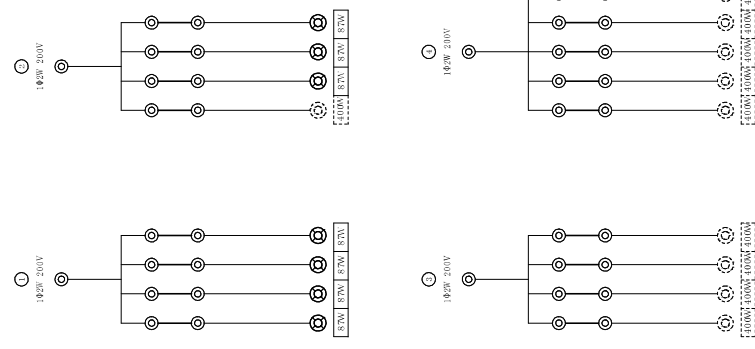
全回路:100V,51kVA

電灯分電盤結線図

電 灯	ELCB 2P 50/20AT	1
電 灯	1,048 VA	1
電 灯	ELCB 2P 50/20AT	3
電 灯	1,048 VA	3
コシセソト	MCCB 2P 50/20AT	5
コシセソト	500 VA	5
コシセソト	MCCB 2P 50/20AT	7
コシセソト	400 VA	7
コシセソト	MCCB 2P 50/20AT	9
コシセソト	500 VA	9
コシセソト	MCCB 2P 50/20AT	11
コシセソト	500 VA	11
冷庫機	MCCB 2P 50/20AT	13
冷庫機	1,000 VA	13
吹出シ装置	MCCB 2P 50/20AT	15
吹出シ装置	100 VA	15
予備	MCCB 2P 50/20AT	17
予備	500 VA	17
工場照明1	MCCB 2P 50/20AT	19
工場照明1	348 VA	19
工場照明3	MCCB 2P 50/20AT	21
工場照明3	1,450 VA	21
電動昇降装置	MCCB 2P 50/20AT	23
電動昇降装置	1,000 VA	23
外 灯	ELCB 2P 50/20AT	25
外 灯	114 VA	25
予 備	MCCB 2P 50/20AT	27
予 備	- VA	27

3	MCCB 2P 50/20AT	電 灯
3	675 VA	
4	ELCB 2P 50/20AT	コシセソト
4	500 VA	
6	MCCB 2P 50/20AT	コシセソト
6	200 VA	
8	MCCB 2P 50/20AT	コシセソト
8	400 VA	
10	MCCB 2P 50/20AT	コシセソト
10	500 VA	
12	ELCB 2P 50/20AT	コシセソト
12	500 VA	
14	MCCB 2P 50/20AT	コシセソト
14	200 VA	
16	MCCB 2P 50/20AT	リモコン
16	100 VA	トランス
18	ELCB 2P 50/20AT	外 灯
18	200 VA	
20	MCCB 2P 50/20AT	工場照明2
20	661 VA	
22	MCCB 2P 50/20AT	工場照明4
22	2,075 VA	
24	ELCB 2P 50/20AT	空調機
24	1,200 VA	
26	ELCB 2P 50/20AT	空調機
26	1,200 VA	
28	MCCB 2P 50/20AT	予 備
28	- VA	

安定器収納盤 (A) 接続図



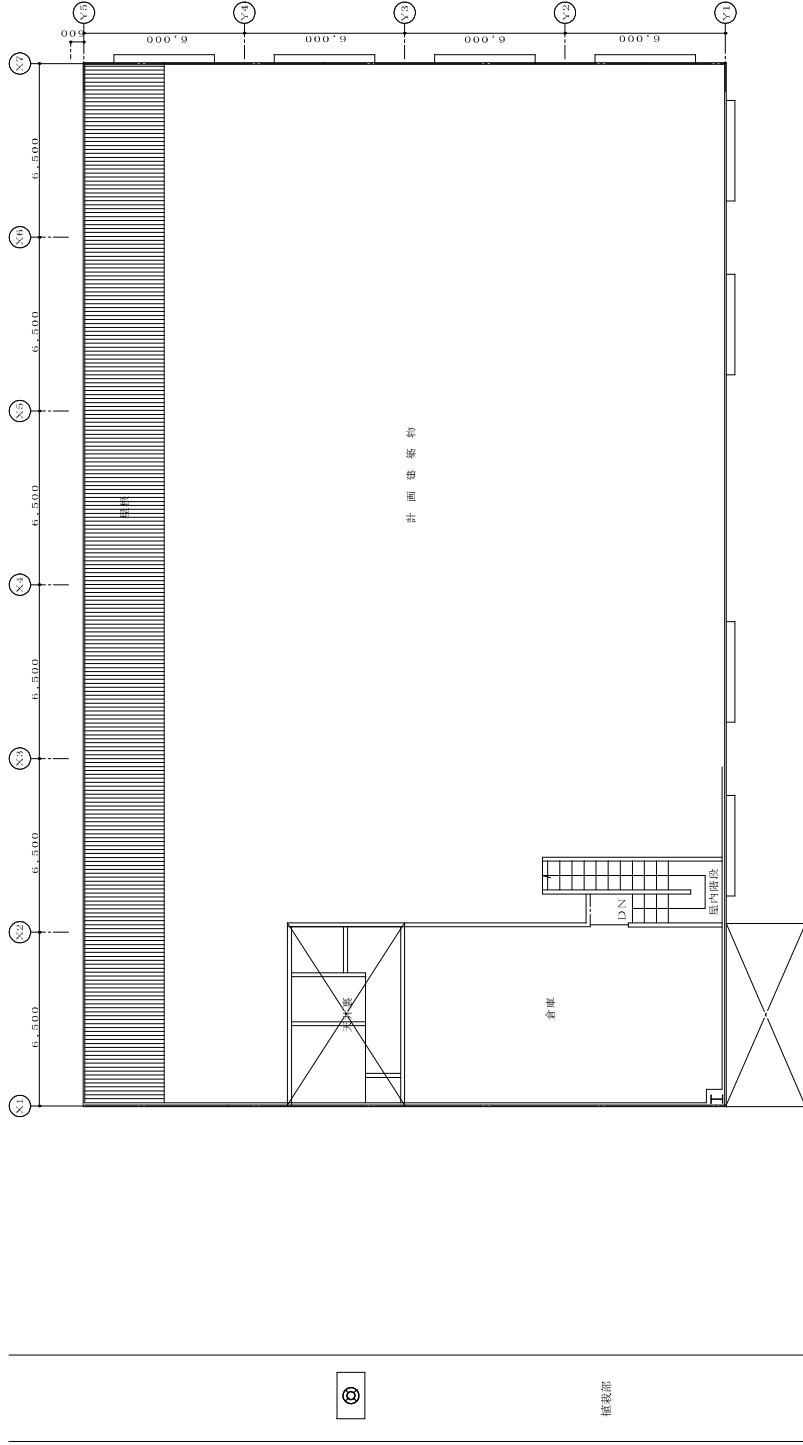
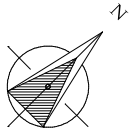
機 名 作		安定器収納盤 (A)
キャビネット形式		V
種 別	常 用 回 路	
電 気 方 式	相 線	1 φ 2W
	電 圧 (V)	200
負 荷 容 量	容 量 (VA)	
主 体 容 量	定 格 電 流 (A)	
備 考	定格電流電流 (KA)	
1. 箇中のキャビネット形式及び定格電流値による。 2. 定格電流値は、定格電流電流値に1.25倍を乗算した値とする。 3. 定格電流値は、定格電流電流値に1.25倍を乗算した値とする。 4. 規格には、安定器の定格電流値を必ず記載する。		

【 25号棟】

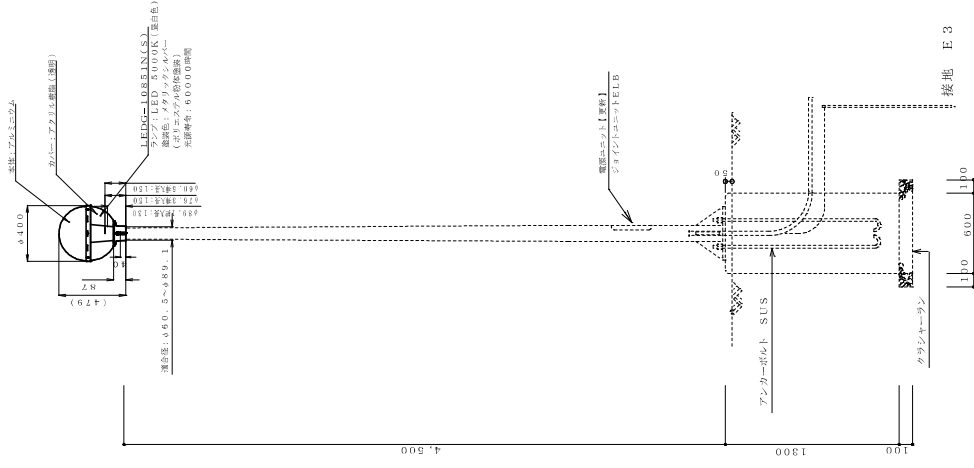
工事名称	事務用改修工事	工事年度	令和 8 年度
図面名称	改修電灯設備電圧配線図	縮 尺	NO SCALE
発注機関	沖縄県南工務部	図面番号	E - 66
種 別	管理建築士 設計	製 図 者	株式会社 ニライ設備設計
検 印		社 長	資格者氏名 上原 武
		所 在 地	登録番号 第16G2-7025Y号
			那覇市港名1195-1







【改修外灯設備平面図】  
1:100(A1)  
1:200(A3)



外灯装置図 S=1/20

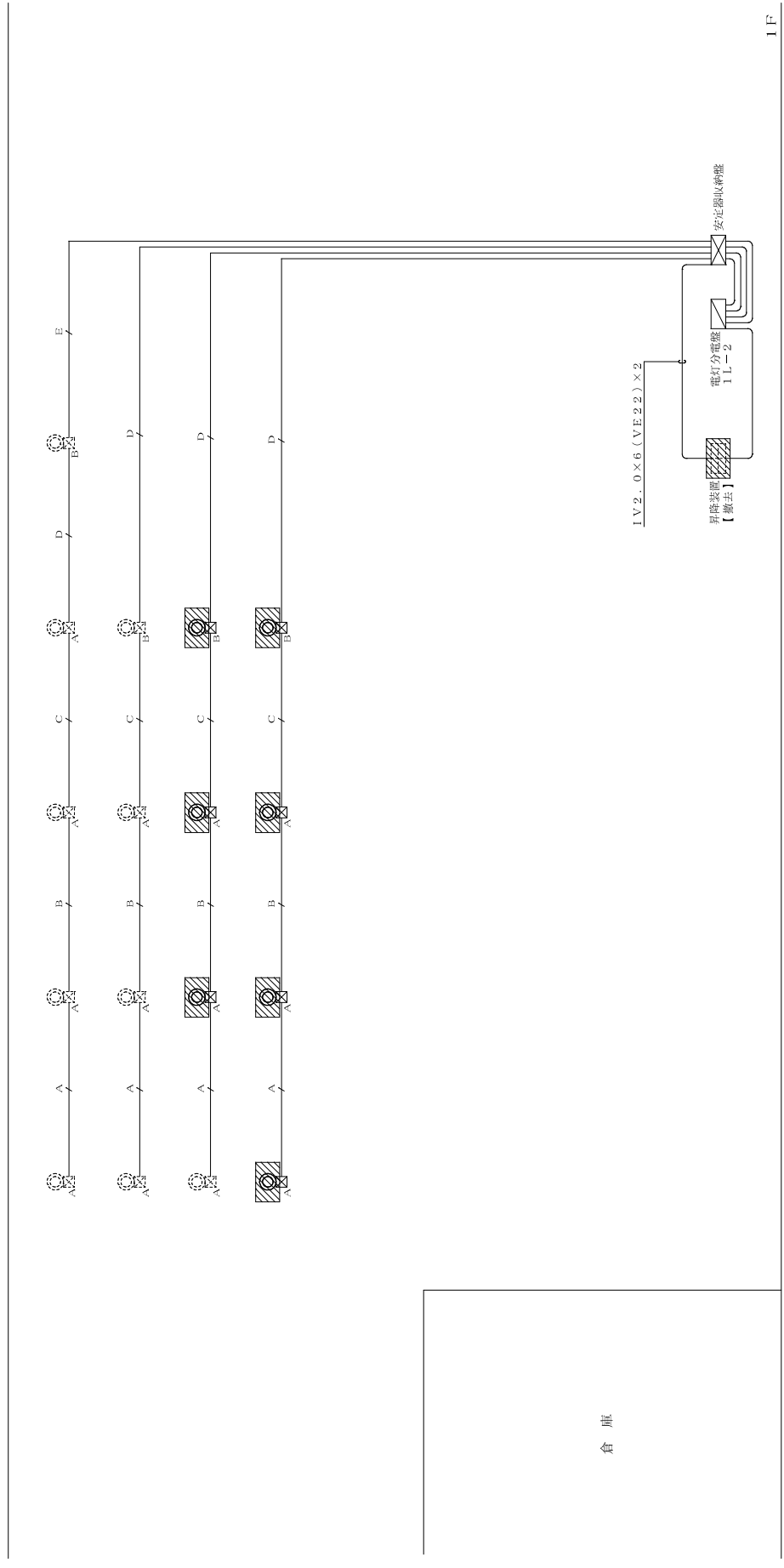
⑤ 機械部

⑤

※配管・配線は既設流用する。  
⑤ 改修範囲を示す。

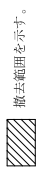
工事名称	国体競技場改修工事(第1期)第1工区改修工事	工事年度	令和 8 年度
工事場所	5751 国体競技場	図面名称	改修外灯設備平面図
発注機関	沖縄県南工務部 企業立地推進課	縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)
種 別	管理建築士 設 計	図面番号	E - 69
	管理建築士 製 図	名 称	株式会社 ニライ設備設計
検 印		資格者氏名	上原 武
		番 号	第16G2-7025Y号
		所 在 地	那覇市港名1195-1

【 25号棟】



1 F

※配管・配線は既設沿用する。



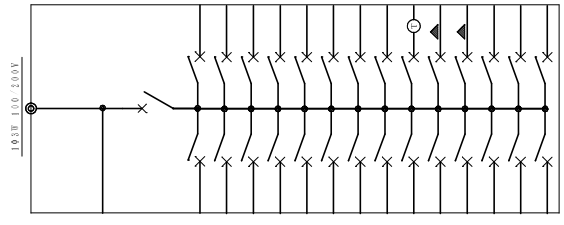
記号	名称	備考	記号	名称	備考
○	照明器具	水銀灯400W	—A—	配線・配管	照明 IV2-0x3-E2.0 (VE22) 配線 IV2-0x3-E2.0 (VE22)
⊗A	7"ホル・ソックス	200x250x150	—B—	配線・配管	照明 IV2-0x4 (VE28) 照明 IV2-0x3-E2.0 (VE28)
⊗B	7"ホル・ソックス	250x250x200	—C—	配線・配管	照明 IV2-0x8-E2.0 (VE36) 照明 IV2-0x8-E2.0 (VE36)
			—D—	配線・配管	照明 IV2-0x3-E2.0 (VE36) 照明 IV2-0x10 (VE42) 照明 IV2-0x3-E2.0 (VE42)
			—E—	配線・配管	

撤去電灯設備改修配線配管系配図 NO SCALE

【 25号棟】

工事名称	国産電気設備工事(照明器具)工事(電気工事)	工事年度	令和 8 年度
工事場所	うるま市 撤去電灯設備改修配線配管系配図	図面名称	撤去電灯設備改修配線配管系配図
発注機関	沖縄県庁工務部 企業立地推進課	縮尺	NO SCALE
種 別	電気工事	図面番号	E - 70
設計	管理建築士	製 図	株 式 会 社
検 印		社 名	ニライ設備設計
		資格者氏名	上原 武
		登録番号	第1662-7025Y号
		所在地	那覇市港名1195-1

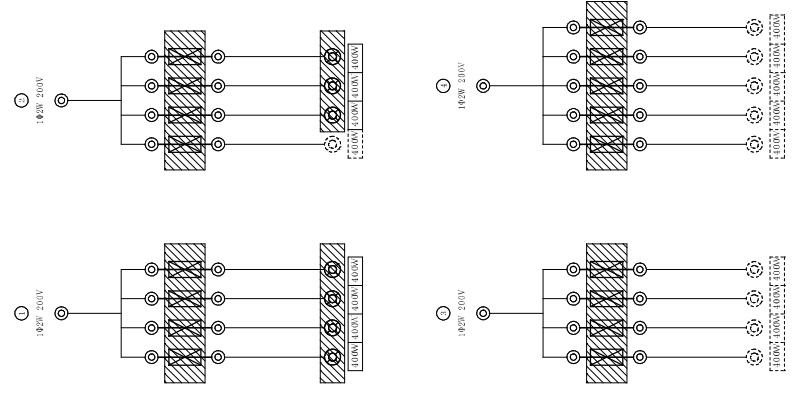
中圧線欠相検出継電機付含  
 主) ELCB 3P 125/100AT(OC付き)  
 分) MCCB 2P 50/20AT×20  
 分) ELCB 2P 50/20AT×8  
 R・T×1、R・RY×4、24HTM×2



電 灯	ELCB 2P 50/20AT	1
電 灯	1,048 VA	1
電 灯	ELCB 2P 50/20AT	3
電 灯	507.2 VA	3
コ ン セ ン ト	MCCB 2P 50/20AT	5
コ ン セ ン ト	500 VA	5
コ ン セ ン ト	MCCB 2P 50/20AT	7
コ ン セ ン ト	400 VA	7
コ ン セ ン ト	MCCB 2P 50/20AT	9
コ ン セ ン ト	507.2 VA	9
コ ン セ ン ト	MCCB 2P 50/20AT	11
コ ン セ ン ト	500 VA	11
冷 蔵 庫	MCCB 2P 50/20AT	13
冷 蔵 庫	1,000 VA	13
呼 出 し 装 置	MCCB 2P 50/20AT	15
呼 出 し 装 置	100 VA	15
予 備	MCCB 2P 50/20AT	17
予 備	507.2 VA	17
工 場 照 明 1	MCCB 2P 50/20AT	19
工 場 照 明 1	1,660 VA	19
工 場 照 明 3	MCCB 2P 50/20AT	21
工 場 照 明 3	1,456 VA	21
電 動 昇 降 装 置	MCCB 2P 50/20AT	23
電 動 昇 降 装 置	1,000 VA	23
外 灯	ELCB 2P 50/20AT	25
外 灯	64.5 VA	25
予 備	MCCB 2P 50/20AT	27
予 備	- VA	27

合計負荷: 18,335VA

電 灯 分 電 盤 結 線 図



安 定 器 取 納 盤 ( A ) 接 続 図

機 名 作		安 定 器 取 納 盤 ( A )
キ ャ ビ ネ ッ ト 形 式		V
種 別		常 用 回 路
電 気 方 式		1 0 2 W
電 圧 ( V )		2 0 0
負 荷 容 量 ( V A )		
定 格 電 流 ( A )		
定 格 送 出 電 流 ( K A )		
備 考		1. 箇中のキャビネット形式及び取付位置は別添の 図面を、取付位置は別添の図面による。 2. 取付位置は、取付位置図を参照し、 3. 取付位置図による。 4. 別添には、安定器の取付位置の必要なハンダ 穴を付ける。

※配管・配線は既設品とする。  
 安定器の取付法として、取納盤は設置とする。





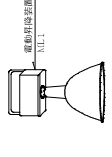
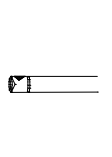
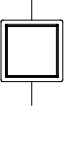


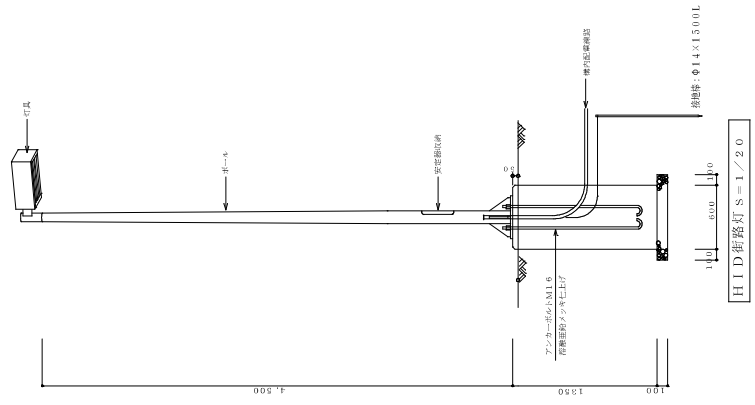
取 納 盤 名 称

【 2 5 号 棟 】

工事名称	東武東上線新大塚駅西側地下鉄駅舎工事	工事年度	令和 8 年度
工事場所	大塚駅西側地下鉄駅舎工事	図面名称	取付電圧設備電圧設備図
発注機関	東武東上線新大塚駅西側地下鉄駅舎工事	縮 尺	NO SCALE
種 要	設計	図面番号	E - 71
	製 図	名 称	株式会社 ニライ設備設計
検 印	設計	社 名	資格者氏名 上原 武
	製 図	番 号	登録番号 第16G2-7025Y号
		所 在 地	那覇市港名1195-1

照明器具姿図

<p>A フラ-XFL323SC LHF323型番 3,400lmタイプ</p>  <p>LDL40×2 スペーコンソフナード          感彩色LEDランプ搭載 (JEL801規格適合品)          初期照射距離100m 電圧100V 消費電力5.2W          ランプ素材: ガラス管、求電体材質: 95%、Ra: 84          反射板: 鋼板 (高反射白色防眩塗装)          アルベド: アルミ (ツヤ消し仕上げ)          光源寿命 40,000時間          重量 4.20kg (吊り器具別)</p>	<p>B NNF22666 LY932型番 1,200lmタイプ</p>  <p>LDL20×2 種別アクリル基本灯具          感彩色LEDランプ搭載 (JEL801規格適合品)          初期照射距離100m 電圧100V 消費電力5.2W          ランプ素材: ガラス管、求電体材質: 95%、Ra: 84          反射板: 鋼板 (高反射白色防眩塗装)          アルベド: アルミ (ツヤ消し仕上げ)          光源寿命 40,000時間          重量 2.60kg (吊り器具別)</p>
<p>C NNF41038 LHF41038型番 3,400lmタイプ</p>  <p>LDL40×1 薄型型          感彩色LEDランプ搭載 (JEL801規格適合品)          初期照射距離100m 電圧100V 消費電力5.2W          ランプ素材: ガラス管、求電体材質: 95%、Ra: 84          反射板: 鋼板 (高反射白色防眩塗装)          アルベド: アルミ (ツヤ消し仕上げ)          光源寿命 40,000時間          重量 2.60kg (吊り器具別)</p>	<p>D NNF21888 LSF21888型番 1,200lmタイプ</p>  <p>LDL20×1 フラケット型          防風、防雨型          感彩色LEDランプ搭載 (JEL801規格適合品)          初期照射距離100m 電圧100V 消費電力5.2W          ランプ素材: ガラス管、求電体材質: 95%、Ra: 84          反射板: アルミ (ツヤ消し仕上げ)          光源寿命 40,000時間</p>
<p>E HSKLW-180-100 (M, NH)</p>  <p>安定器: 単相電磁誘導型、出力部 400W-200V          電圧: 単相灯 400V          初期照射距離</p>	<p>F HID型灯</p> <p>本体: アルミダイキャスト (シグマ・イラムグレア・メタリック)          本体カラー: 強化ガラス          プローブ: 鋼管 (シグマ・イラムグレア・メタリック)          安定器: 電子安定器 (シグマ・イラムグレア・メタリック)          電圧: 200V 200V SUS          ランプ: HF 200W</p>
<p>G ガーゼライト</p>  <p>安定器: 単相電磁誘導型、出力部 400W-200V          電圧: 単相灯 400V          初期照射距離</p>	<p>H 点灯</p>  <p>LED2.2W フラットライト          防雨型          初期照射距離100m 電圧100V 消費電力2.2W          ランプ素材: ガラス管、求電体材質: 95%、Ra: 84          反射板: 鋼板 (高反射白色防眩塗装)          アルベド: アルミ (ツヤ消し仕上げ)          光源寿命 40,000時間 (光源照射率70%)</p>



F HID型灯  
 本体: アルミダイキャスト (シグマ・イラムグレア・メタリック)  
 本体カラー: 強化ガラス  
 プローブ: 鋼管 (シグマ・イラムグレア・メタリック)  
 安定器: 電子安定器 (シグマ・イラムグレア・メタリック)  
 電圧: 200V 200V SUS  
 ランプ: HF 200W

【 25号棟】

工事名称	建設現場	建設現場	建設現場	建設現場	建設現場
工事年度	令和 8 年度	令和 8 年度	令和 8 年度	令和 8 年度	令和 8 年度
図面名称	撤去後照明器具仕様書	撤去後照明器具仕様書	撤去後照明器具仕様書	撤去後照明器具仕様書	撤去後照明器具仕様書
図面番号	NO SCALE	NO SCALE	NO SCALE	NO SCALE	NO SCALE
種別	設計	設計	設計	設計	設計
設計者氏名	株式会社 ニライ設備設計	株式会社 ニライ設備設計	株式会社 ニライ設備設計	株式会社 ニライ設備設計	株式会社 ニライ設備設計
発注機関	沖縄県南工務部	沖縄県南工務部	沖縄県南工務部	沖縄県南工務部	沖縄県南工務部
所在地	那覇市港名1195-1	那覇市港名1195-1	那覇市港名1195-1	那覇市港名1195-1	那覇市港名1195-1



