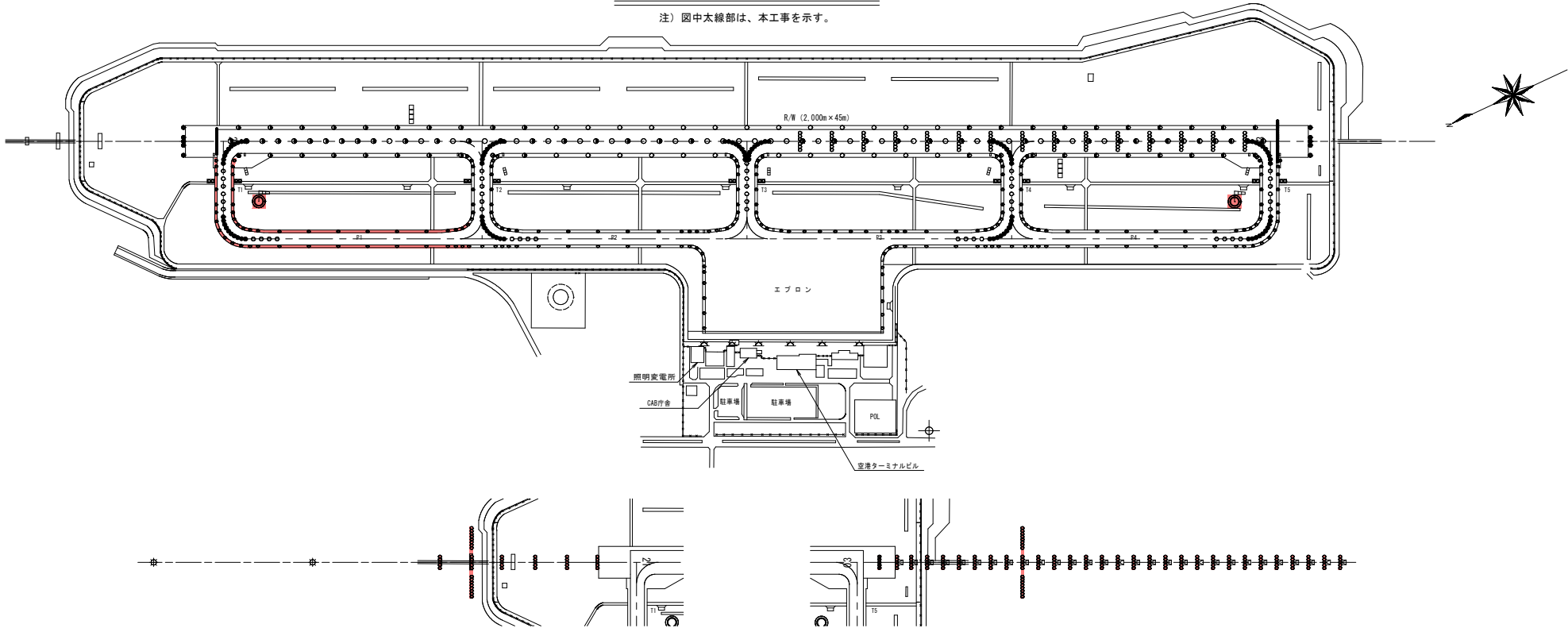


航空灯火配置図 S=1/4,000

注) 図中太線部は、本工事を示す。



凡 例					
記 号	略 称	名 称	型 式	数 量	備 考
	ABN	飛行場灯台	A-20 型	1	
	PALS	標準式進入灯 (地上型)	EHU-310	161	
	PALS	標準式進入灯 (埋込型)	LU3-10	5	
	SFL	連鎖式閃光灯	FX-AV 型	29	
	SALS	簡易式進入灯	EHU-310	46	
	PAPI	進入角指示灯	P(LED) 型	8	
	ALB	進入灯台	E-50 型	2	
	REDL	滑走路灯 (地上型)	EHB-35 型	61	
	REDL	滑走路灯 (埋込型)	FHB-36 型	5	
	RTHL	滑走路末端灯 (埋込型)	FHB-33/34 型	30	
	RTHL	滑走路末端灯 (地上型)	EHB-34 型	4	
	WBAR	滑走路末端補助灯	EHU-31 型	10	
	RQLL	滑走路中心線灯	FHB-37 型	66	
	RTZL	接地帯灯	FHB-38 型	90	
	STWL	過走帯灯	H-10 型	10	
	TEDL	誘導路灯 (地上型)	ELO-380	209	うち45灯が工事対象
	TEDL	誘導路 (出入口) 灯	T-2 型	16	
	TQLL	誘導路中心線灯 (直線部)	FLB-9B 型	98	
	TQLL	誘導路中心線灯 (曲線部)	FLB-9C 型	47	
	TXGS	誘導案内灯	T-7VH 型	5	
	WDIL	風向灯	ZB-D	2	
	FLO	エプロン照明灯	NH 型、M 型	9 基	
	RQL	滑走路警戒灯	EHG 型	10	

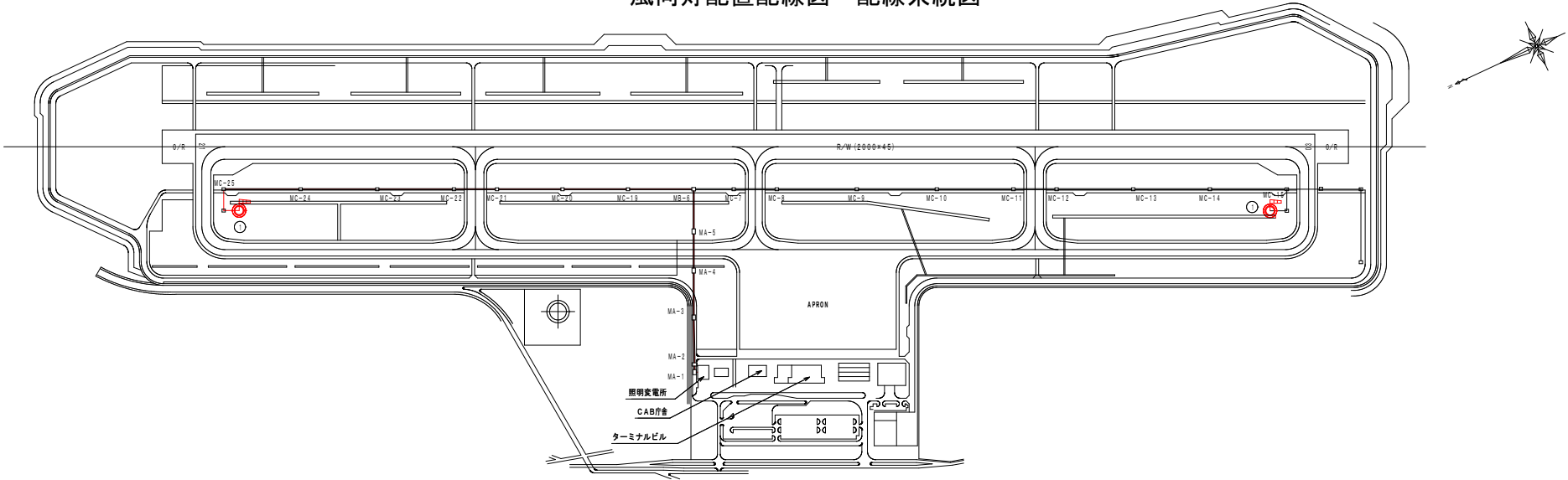


案 内 図

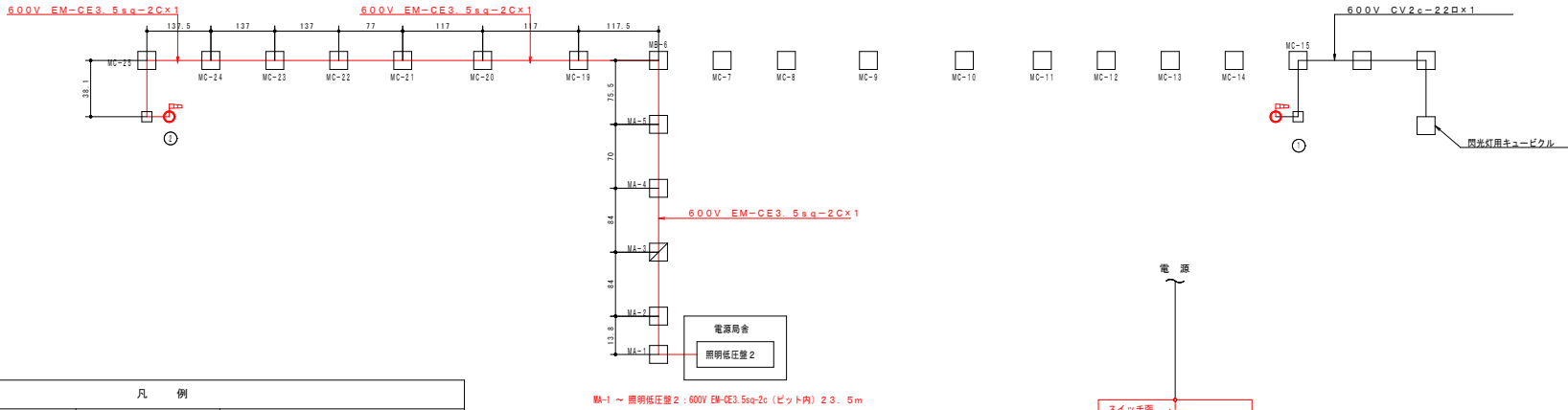
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美市 笠利町 和野・万屋 地内
図面種類	航空灯火配置図・案内図
縮 尺	1/4000
図面番号	全 31 葉 第 1 号

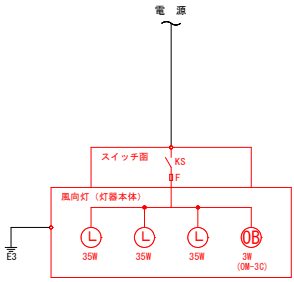
風向灯配置配線図・配線系統図



風向灯配置図 S=1/4000



風向灯配線系統図



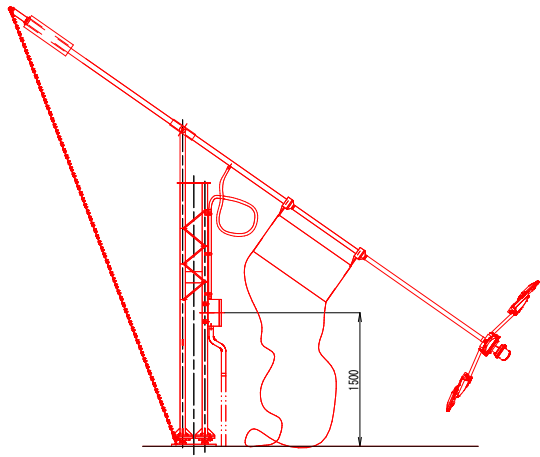
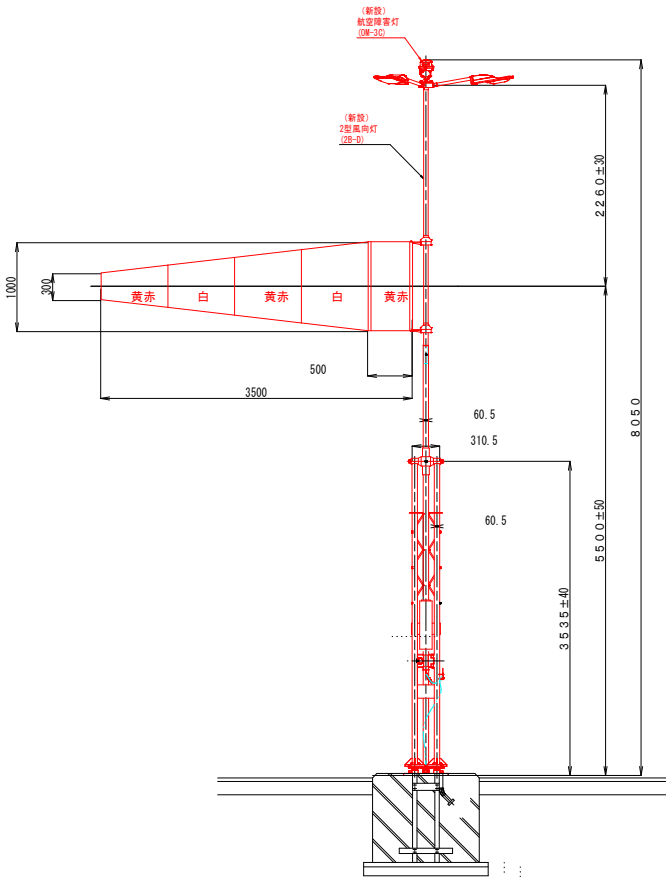
配線図

凡 例			
記 号	名 称	規 格	備 考
(P)	風向灯	2B-D	新設
	航空障害灯(場内)	OM-3C	新設
—	低圧ケーブル	600V EM-CE3 5sq-2c	新設
—	低圧ケーブル	600V CV22sq-2c	既設
□	ハンドホール	HA-b型, HD型	既設
□	マンホール		幹線ダクトルート配置平面図を参照
□=□	幹線ダクト		"

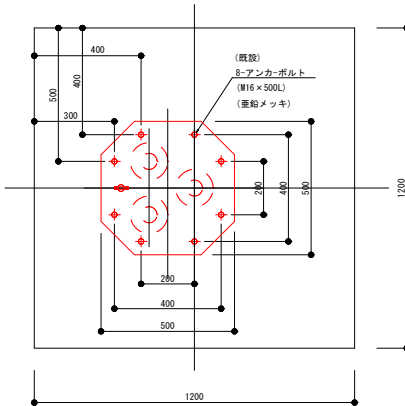
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美市 笠井 町 和野・万屋 地内
図面種類	風向灯配置配線図・配線系統図
縮 尺	1/4000
図面番号	全 31 葉 第 2 号

風向灯灯器設置詳細図



風向灯折り畳み時



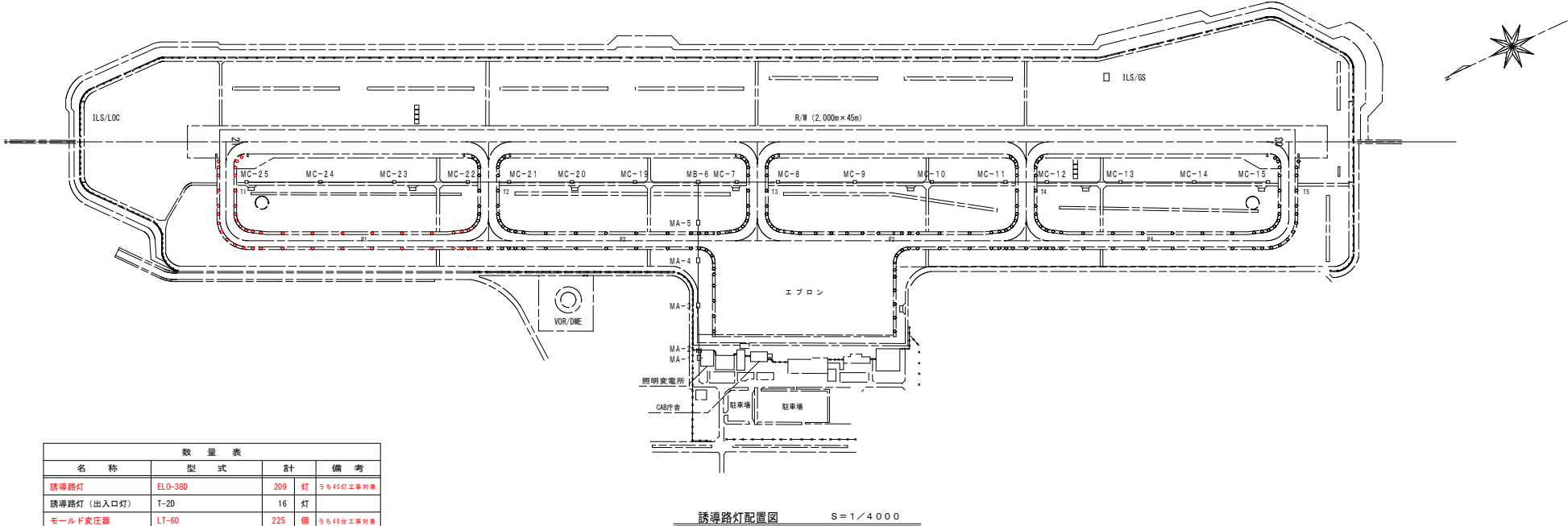
アンカーボルト位置図

S=1:1

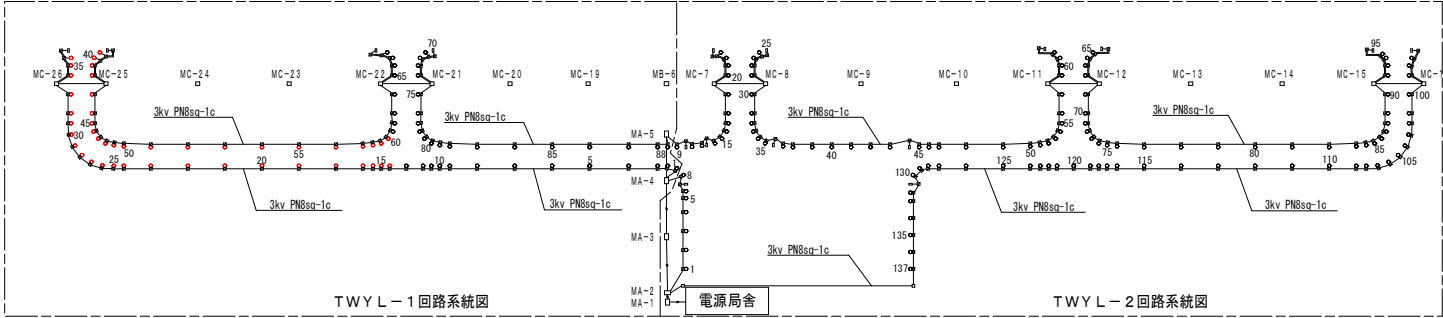
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美 ^市 笠利 ^町 和野・万屋 地内
図面種類	風向灯杆設置詳細図
縮 尺	1/30
図面番号	全 3 1 葉 第 3 号

誘導路灯配置配線図・配置系統図



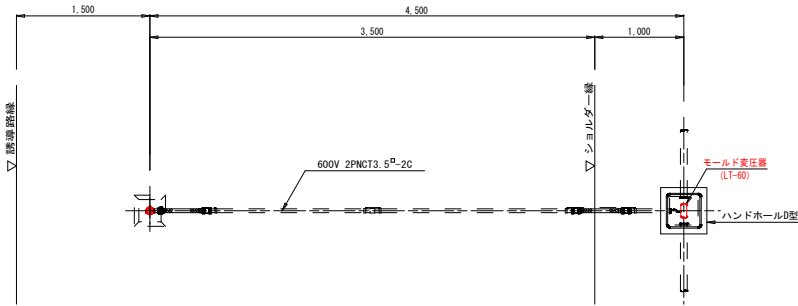
数量表				
名称	型式	計	備考	
誘導路灯	ELO-380	209 灯	うち45灯工事対象	
誘導路灯（出入口灯）	T-20	16 灯		
モールド変圧器	LT-60	225 個	うち45台工事対象	
1次側ケーブル	3kV PN8sq-1c	1 式		
2次側ケーブル	600V 2PNC13.5 ¹ -2C	1 式		
ハンドホール	HD	225 個		
マンホール	MD	1 基	TE-M	



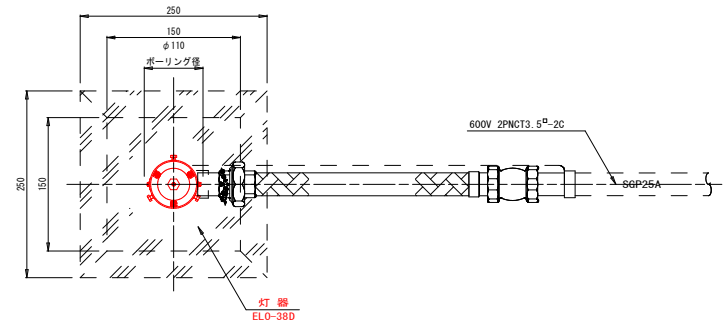
実施設計図

鹿児島県	
工事名	奄美空港整備工事（R8-2工区）
空港名	奄美空港
工事箇所	奄美市 佐利町 和野・万屋 地内
図面種類	誘導路灯配置配線図・配置系統図
縮尺	1/4000
図面番号	全 31 葉 第 4 号

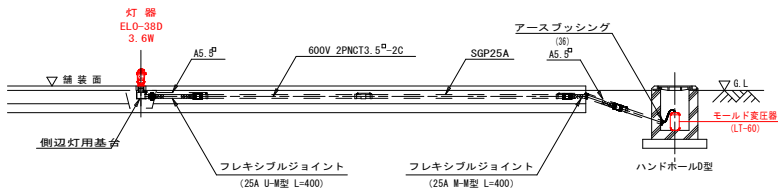
誘導路灯灯器設置詳細図



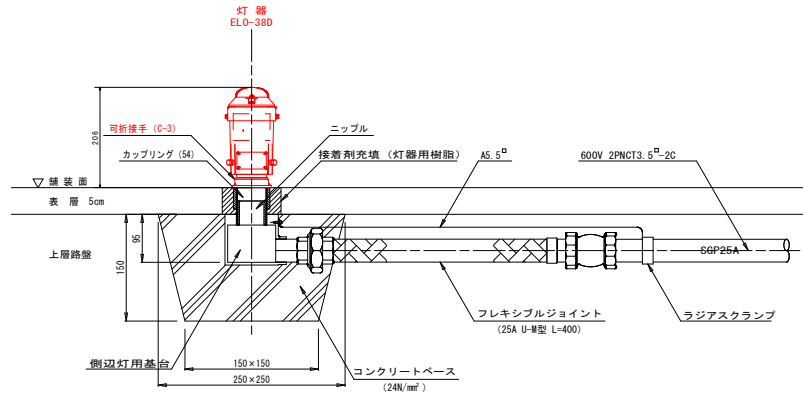
平面図



平面図



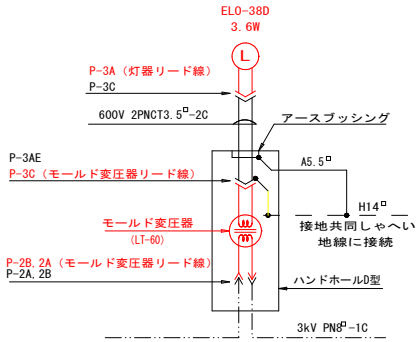
断面図



断面図

誘導路灯配置配線詳細図 S=1/30

誘導路灯灯器設置詳細図 S=1/5

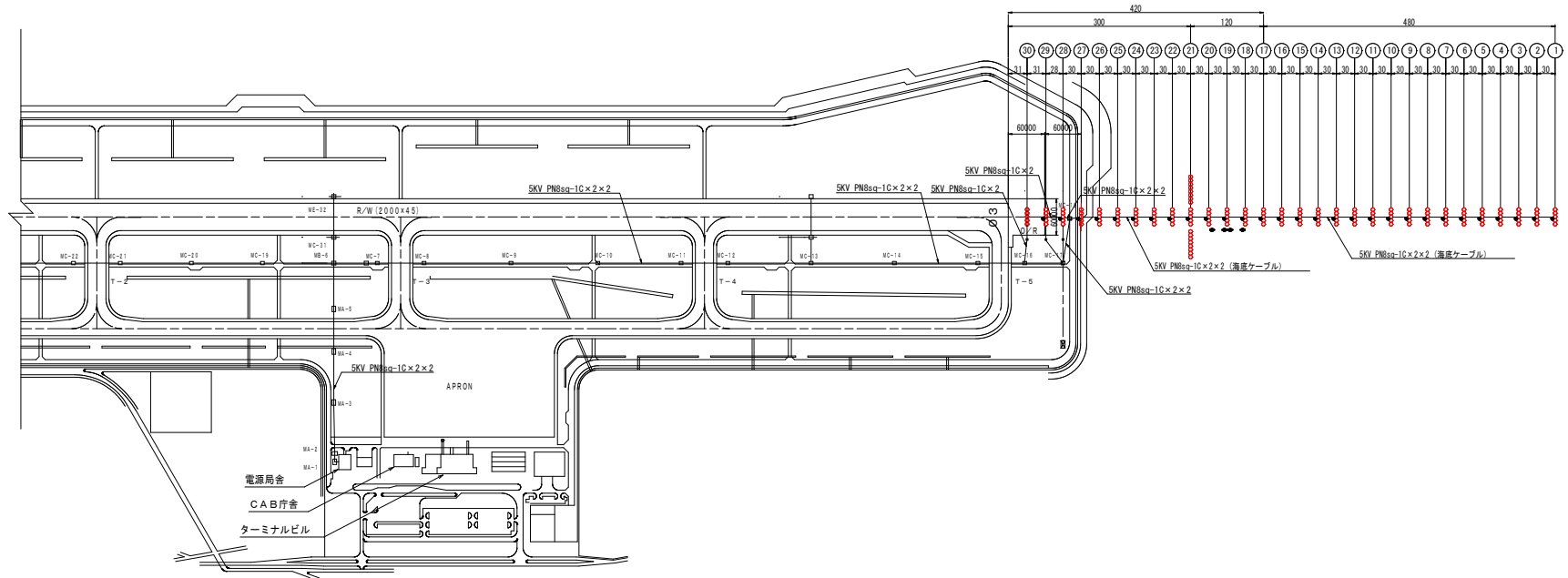


結線図

実施設計図

鹿児島県	
工事名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
空港名	奄美空港
工事箇所	奄美市 笠利 町 和野・万屋 地内
図面種類	誘導路灯灯器設置詳細図
縮尺	1/5, 1/30
図面番号	全 31 葉 第 5 号

標準式進入灯配置配線図，配線系統図



配置図 S=1/4000

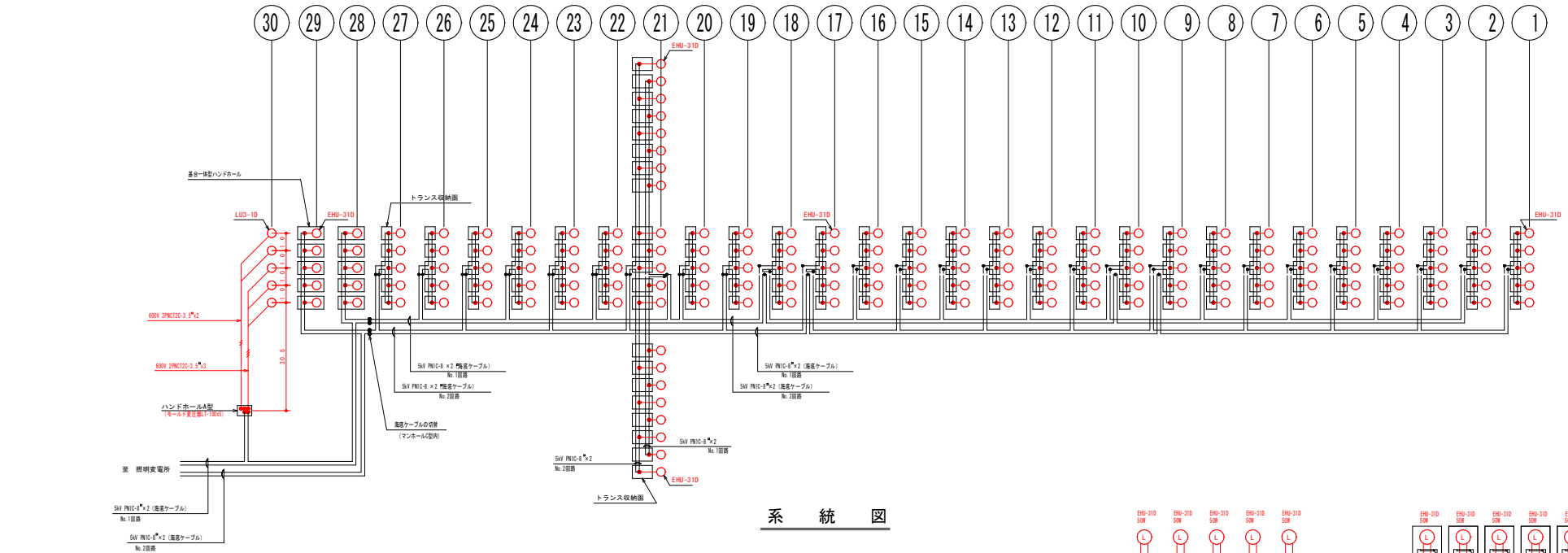
凡 例			
記 号	名 称	規 格	備 考
○○○○○	進入灯 (センターバー)	EHU-31D	
●●●●●	” ”	LU3-1D	
○○○○○ ○○○○ ○○○○	” (クロスバー)	EHU-31D	
●	連鎖式閃光灯	FX-AV	
●	水路灯	LED式 (簡易標識灯)	
— — — — —	1次側ケーブル	5kV PNs ² -1C	
— — — — —	2次側ケーブル	600V 2PCT3.5 ² -2C	
⊠	SFL屋外キュービクル		

名 称	型 式	回路名称		計	備 考
		PALS-1	PALS-2		
進入灯 (地上型)	EHU-31D	80	81	161	灯
進入灯 (埋込型)	LU3-1D	5		5	灯
可折継手	E-3	80	81	161	個
モールド変圧器	LT-60	80	81	161	個
	LT-100	5		5	個
1 次側ケーブル	5kV PNB [□] -1C	1	1	1	式
2 次側ケーブル	600V 2PCT3, 5 [□] -2C	1	1	1	式
ハンドホール	HA-a	1		1	個
	HD	2	2	4	個
一体型基台		5	5	10	個
ブルボックス	550×600×300			33	個
モールド変圧器収納箱		70	71	151	個

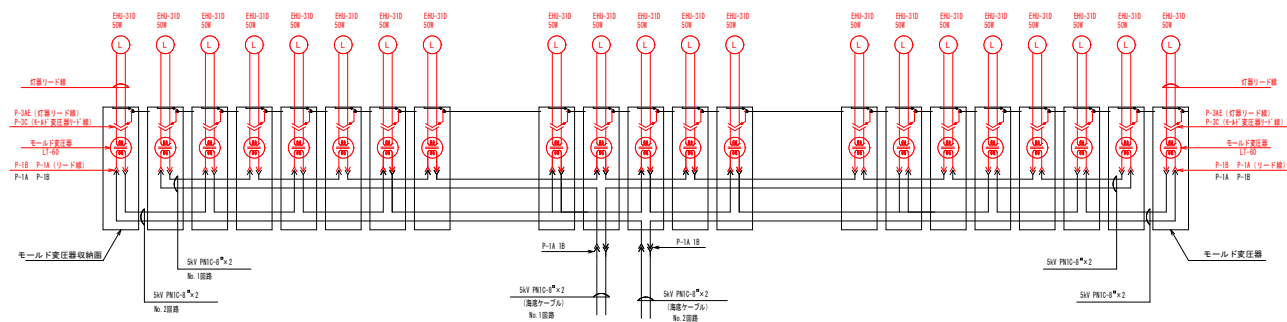
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美 市 市 笠利 町 町 和野・万屋 地内
図面種類	標準式進入灯配置配線図、配線系統図
縮 尺	1/4000
図面番号	全 3 1 案 第 6 号

標準式進入灯配線系統図

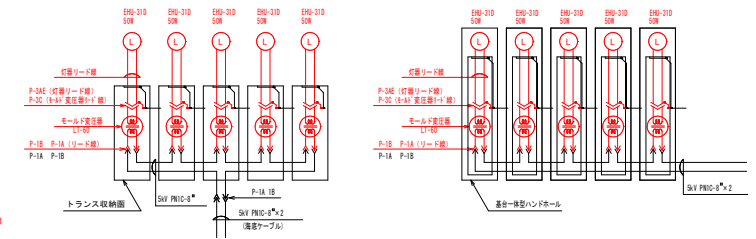


系 統 図



② クロスバー結線図

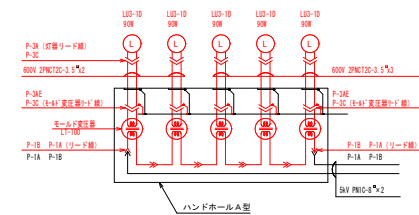
注) 灯器アースは接地引下げ線に接地



②⑦～②②，②⑩～①⑦ センターバー結線図（地上型）

注) 灯器アースは接地引下げ線に接地

②⑨, ②⑧ センターバー結線図 (地上型)

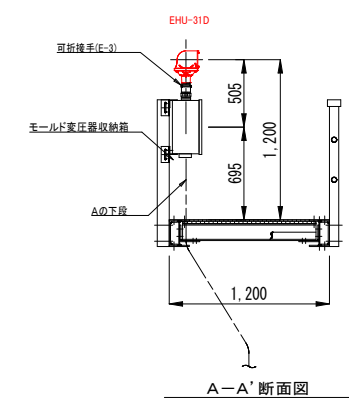
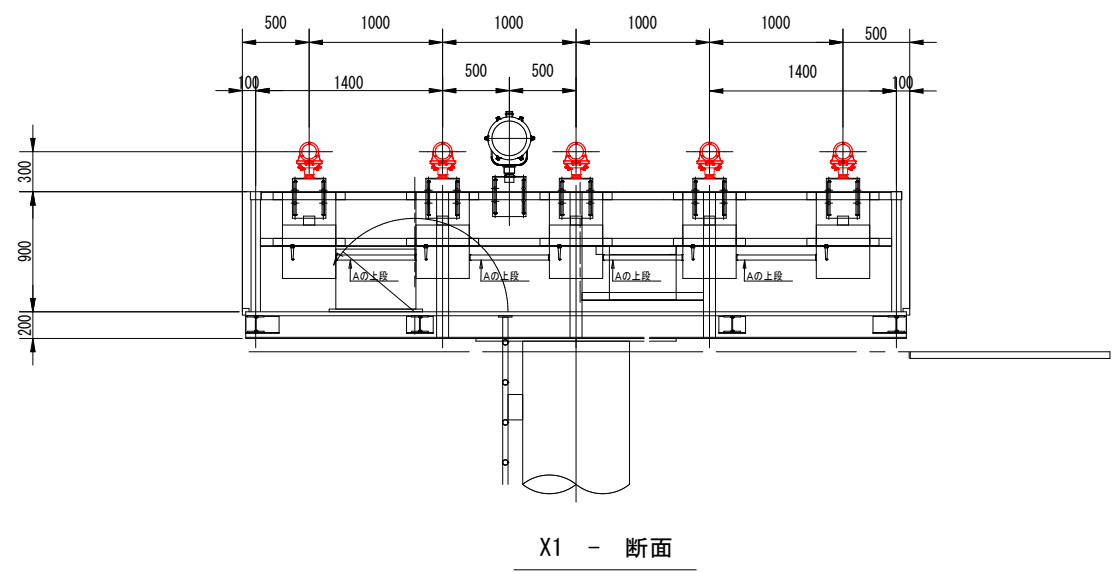
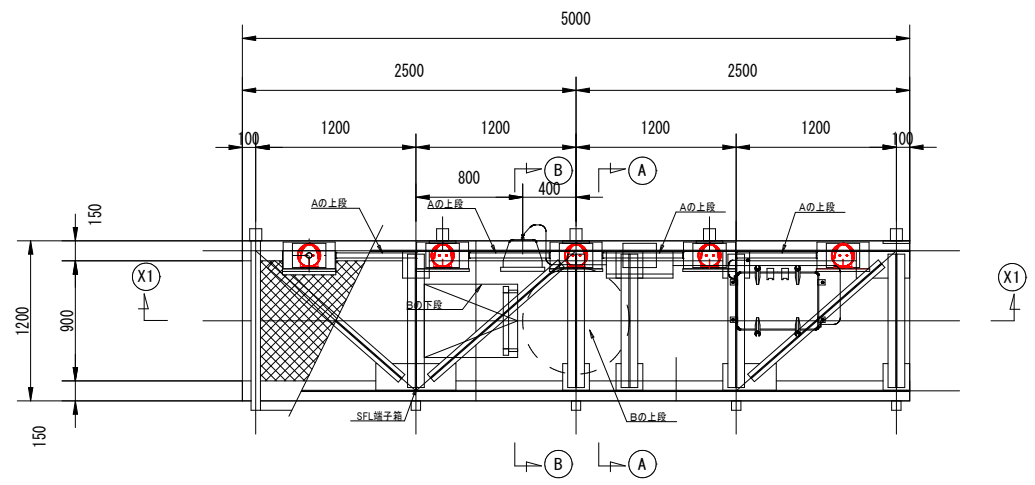


③ センターバー結線図（埋込型）

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事（R8-2工区）
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美 市 ^市 笠利 町 ^町 和野・万屋 地内
図面種類	標準式進入灯配線系統図
縮 尺	NON
図面番号	全 3 1 葉 第 7 号

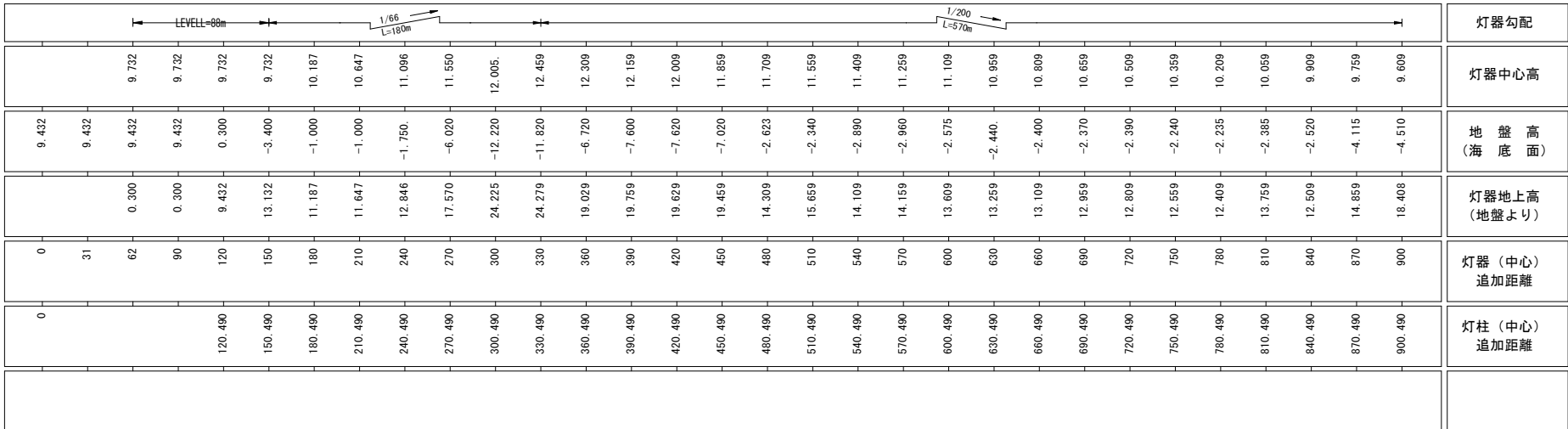
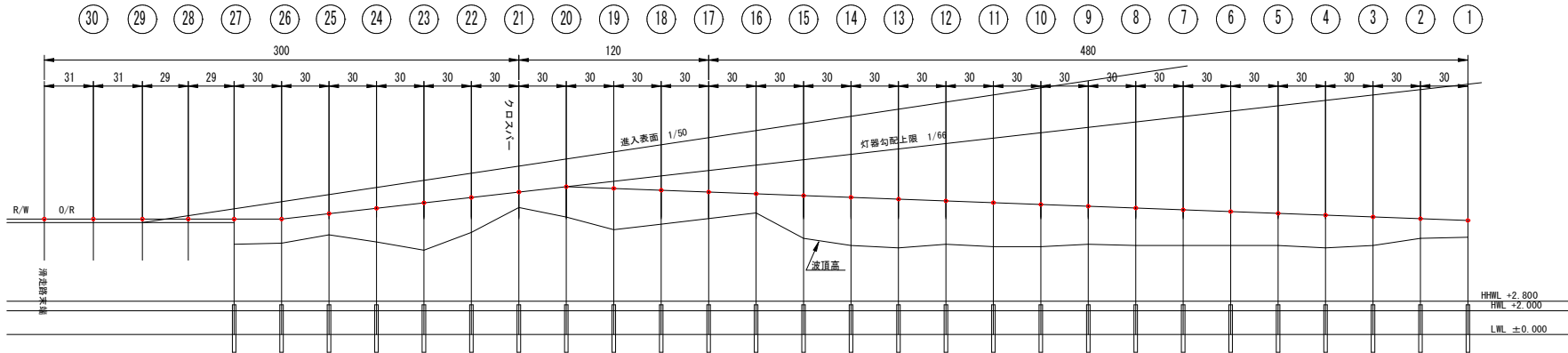
標準式進入灯灯器設置詳細図（センターバー）



実施設計図

鹿児島県	
工事名	奄美空港整備工事（R8-2工区）
空港名	奄美空港
工事箇所	奄美市 笠利 町 和野・万屋 地内
図面種類	標準式進入灯灯器設置詳細図（センターバー）
縮尺	1/20
図面番号	全 31 葉 第 8 号

標準式進入灯縦断勾配図



実施設計図

鹿 児 島 県

工 事 名	奄美空港整備工事 (R8-2工区)
-------	-------------------

空 港 名	奄 美 空 港
-------	---------

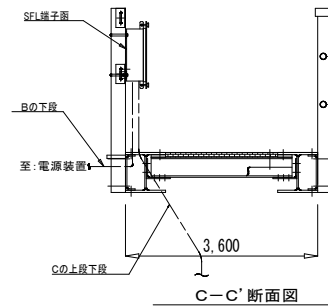
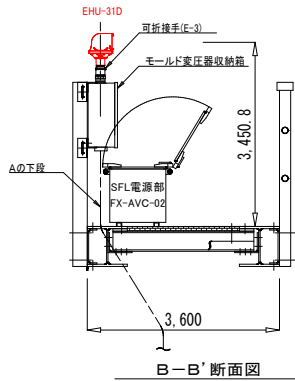
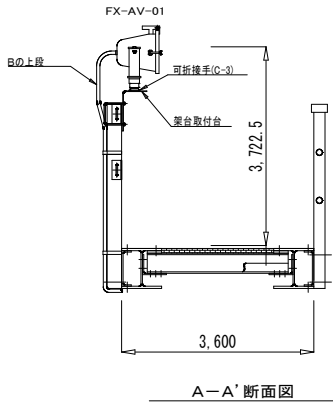
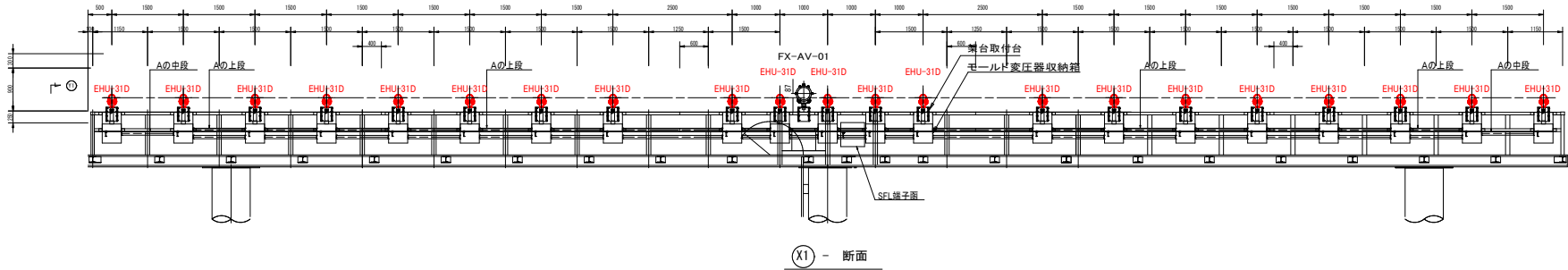
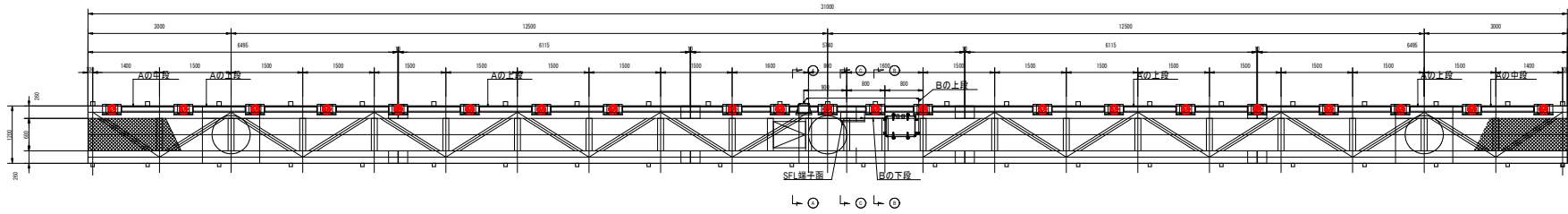
工事箇所	奄美 市	笠利	町 村	和野・万屋
------	---------	----	--------	-------

図面種類	標準式進入灯縦断勾配図
------	-------------

縮 尺	H=1/1500 V=1/200

03側 標準式進入灯縦断線形図 S=H=1/1500 V=1/200

標準式進入灯灯器設置詳細図（クロスバー）



凡 例					
No.	記 号	回路番号	配 線	配 管	備 考
②	A	PALS	5kV Pn8 ¹ -1C × 4	(ZnGP82 × 2)	既設
		PALS	5kV Pn8 ¹ -1C × 2	(ZnGP82)	既設
		PALS	5kV Pn8 ¹ -1C(WAZV) × 4	—	既設
	B	SFL灯器	FX-3α79-付き付属ケーブル	(FCP101)	既設
		SFL電源	600V 3PNC72 ² 4c	—	既設
	C	SFL電源	600V CVケーブル(WAZV)	—	既設
		SFL制御	600V CVケーブル(WAZV)	—	既設

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	奄美空港整備工事（R8-2工区）
空 港 名	奄 美 空 港
工事箇所	奄美 ^市 笠利 ^町 和野・万屋 地内
図面種類	標準式進入灯杆設置詳細図（クロスバー）
縮 尺	1/50、1/20
図面番号	全 3 1 葉 第 1 0 号