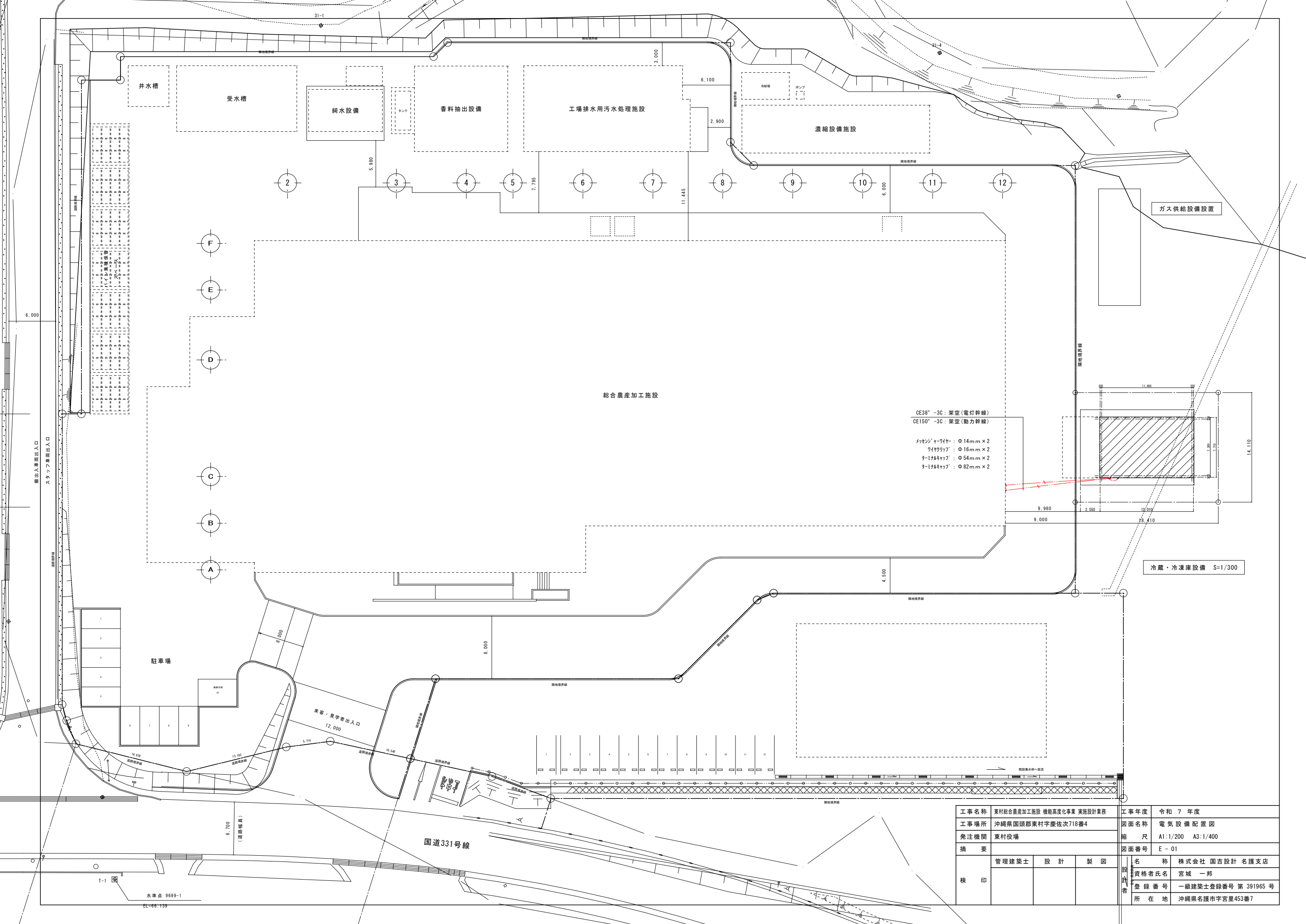
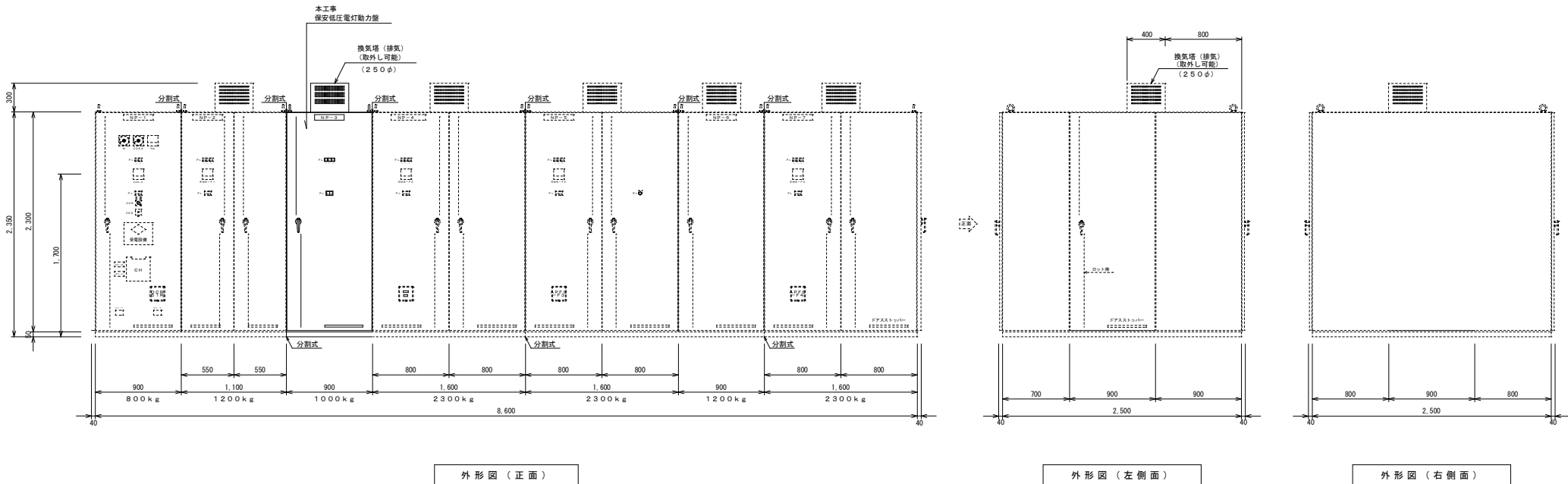
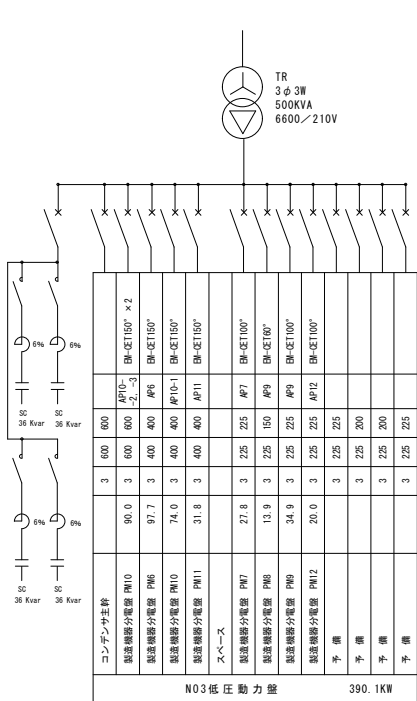
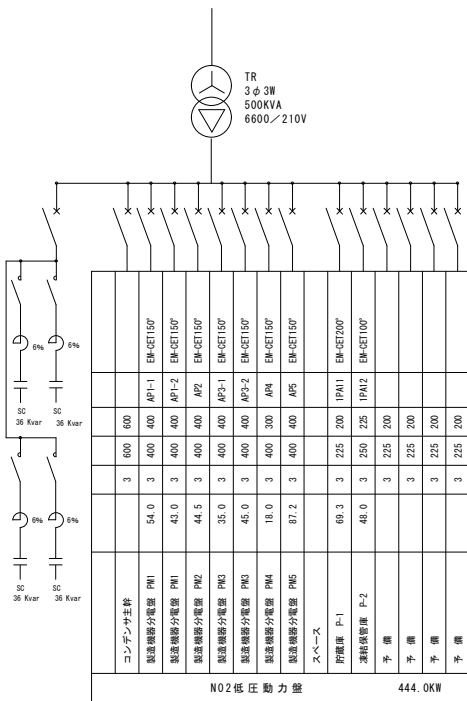
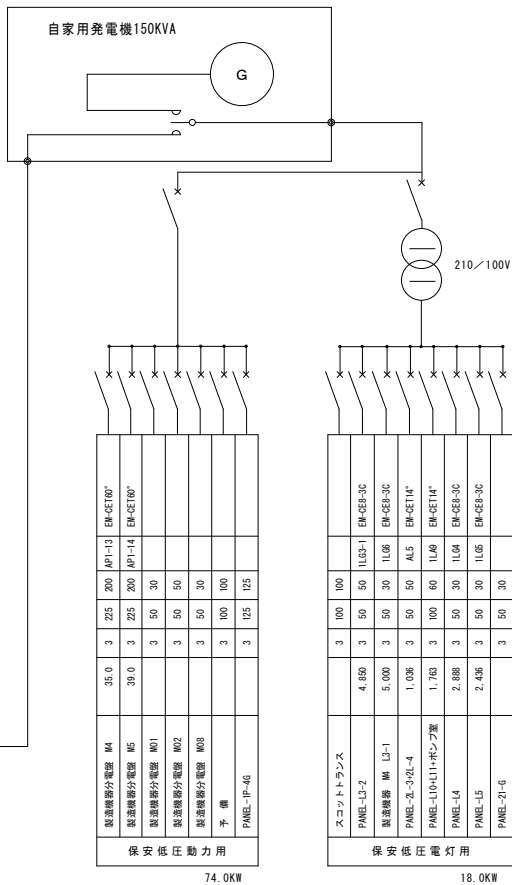
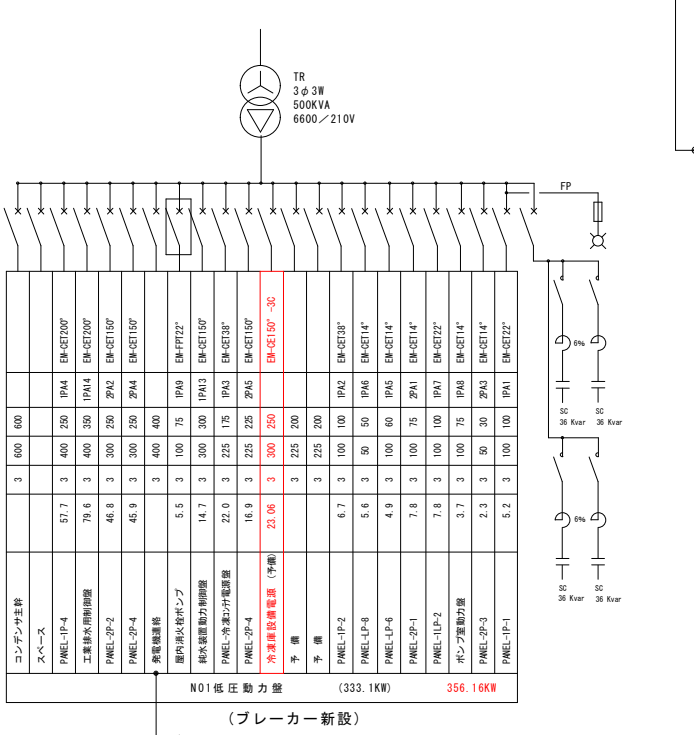
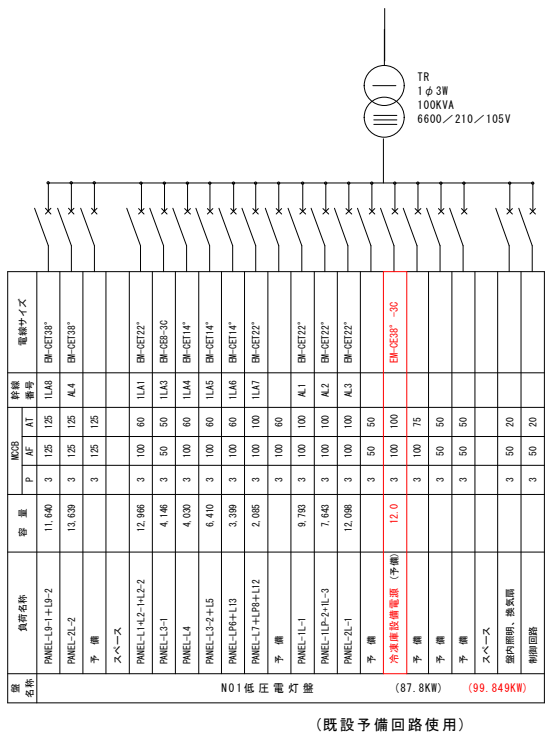




工事名称	東村総合農産加工施設 機能高度化事業 実施設計業務			工事年度	令和 7 年度	
工事場所	沖縄県国頭郡東村字廣佐次718番4			図面名称	電気設備配置図	
発注機関	東村役場			縮 尺	A1:1/200 A3:1/400	
摘 要				図面番号	E-01	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	名 称	株式会社 国吉設計 名護支店	
				資格者氏名	宮城 一邦	
				登録番号	一級建築士登録番号 第 391965 号	
				所在地	沖縄県名護市字宮里453番7	



工事名称	東村総合農産加工施設 機能高度化事業 実施設計業務			工事年度	令和 7 年度
工事場所	沖縄県国頭郡東村字慶佐次718番4			図面名称	既設受変電設備改修図面
発注機関	東村役場			縮 尺	A1:N/S A3:N/S
摘 要				図面番号	E - 02
検 印	管理建築士	設 計	製 図	名 称	株式会社 国吉設計 名護支店
				資格者氏名	宮城 一邦
				登録番号	一級建築士登録番号 第 391965 号
				所在地	沖縄県名護市字宮里453番7

冷凍庫用電灯分電盤 負荷表

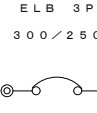
分電盤 負荷容量表・結線図						1 φ 3 W	1 0 0 / 2 0 0 V	(S U S 露 出 型)	計 1 3 . 5 7 2 V A	
負 荷 名 称	A 相 (V A) 負 荷 容 量	回 路 番 号	M C C B (E L B)			M C C B (E L B)	回 路 番 号	B 相 (V A) 負 荷 容 量	負 荷 名 称	
			P	A F	A T					
T O T A L	7 . 0 3 8							6 . 5 3 4	T O T A L	
照 明	7 1 0	①	2	5 0	2 0			3 2 0	エアー搬送ファン	
天吊り除湿器	1 . 5 9 0	③	"	"	"			1 . 5 9 0	天吊り除湿器	
フロアヒーター	2 . 5 3 0	⑤	"	"	5 0			2 . 9 6 4	フロアヒーター	
凍結防止装置	1 . 5 0 0	⑦	"	"	2 0			1 . 5 0 0	凍結防止装置	
圧力調整弁	7 0 8	⑨	"	"	"			1 6 0	シャッター電源	
予 備		⑪	"	"	"				予 備	
予備スペース									予備スペース	

従 電 灯

OC付
ELB
3P
100AF/100AT

冷凍庫用動力分電盤 負荷表

(SUS304 露出型)

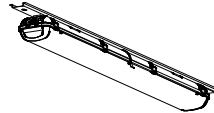
盤名称 及形状	電気方式 幹線サイズ	結線図	NO	MCCB (ELB)	負荷名称	容量 (KW)	A相	B相	備考
P-1	3φ3W 200V		1	3P 60A	クーリングシステム	11.1		11.1	
			2	3P 60A	クーリングシステム		11.1	11.1	
			3	3P 30A	エアークレーン	0.86		0.86	
			4	3P 30A	防熱電動両引き戸		0.40	0.40	
			5		スペース				
					計			23.46	

特記事項

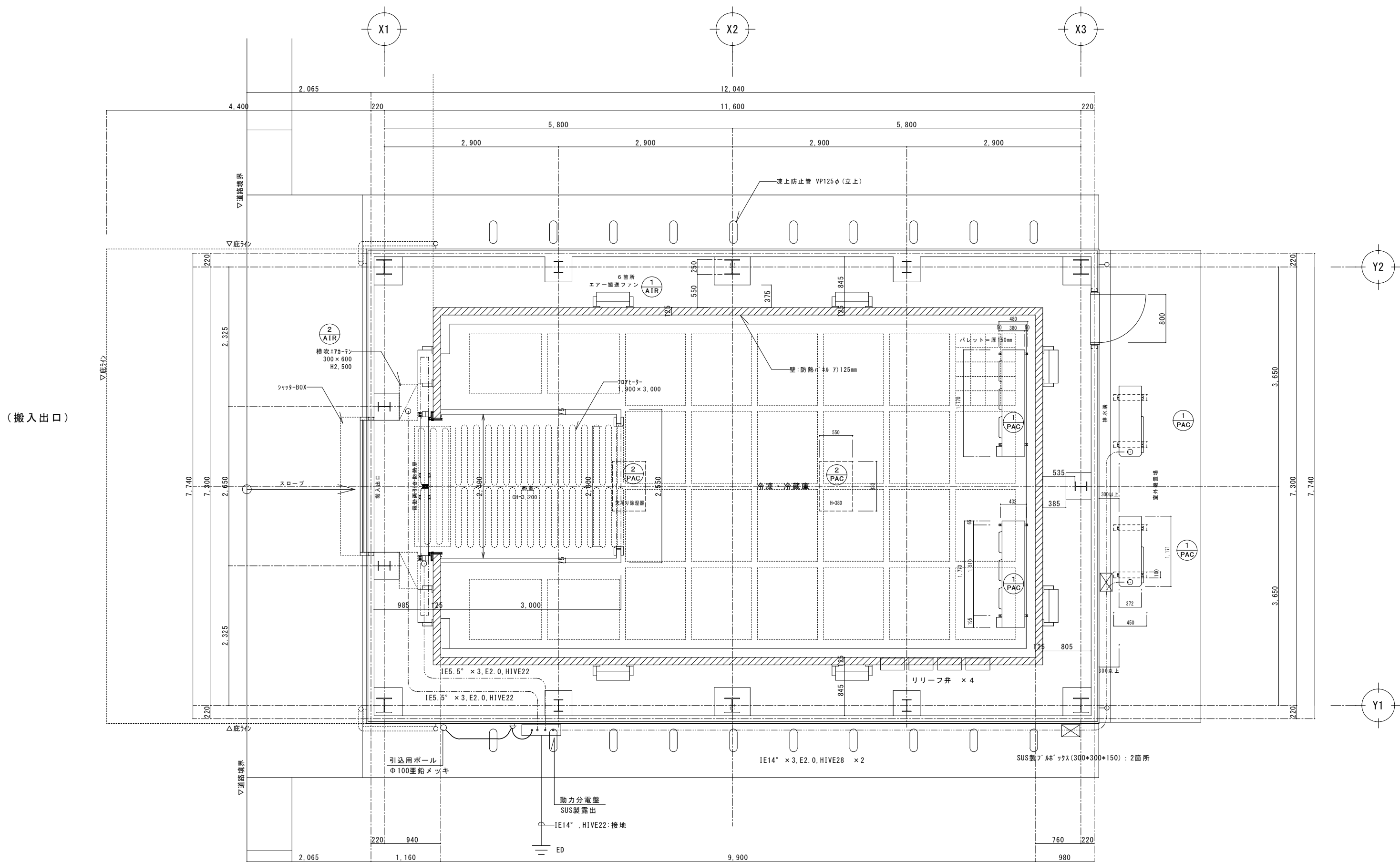
(電灯)	(コンセント)
IE1.6×2, HIVE (16)	IE2.0×2, PF (16)
IE1.6×3, HIVE (16)	IE2.0×3, PF (16)
IE1.6×4, HIVE (16)	
IE1.6×5, HIVE (22)	(TV)
IE1.6×6, HIVE (22)	S5C-FB, PF (16)
IE1.6×2, E1.6, HIVE (16)	
IE1.6×3, E1.6, HIVE (16)	(TEL)
IE1.6×4, E1.6, HIVE (22)	IE2.0×1, PF (22)
※分電盤より第一ボックスまでは、IE2.0mmとする。	

照明器具表

参考品番：三菱電機

EL-LR6032N AHTN	庫 内	MY-L450430/N AHTN	建 物 内
			
W:1450・H:68・出65、低温向け器具(-45℃対応) 本体：鋼板(亜鉛メッキ仕上げ)、カバー：ポリカーボネイト樹脂 天井直付・レースウェイ対応、5,650lm、2.0Kg 昼白色(5000K)、消費電力34.2W (165.2 lm/W) 光源寿命：40000時間(10℃以下、光束維持率95%) 器具本体は冷凍庫工事に含む。 姿図は参考とする		W:1216・H:70・出53(LSS1-4-48 LN9相当品) 本体：鋼板(白色仕上げ)、ライトユニット：LED内蔵・電源ユニット内蔵 壁面直付、5,200lm、1.4Kg 昼白色(5000K)、消費電力32.2W (161.4 lm/W) 光源寿命：40000時間(光束維持率85%) 姿図は参考とする	

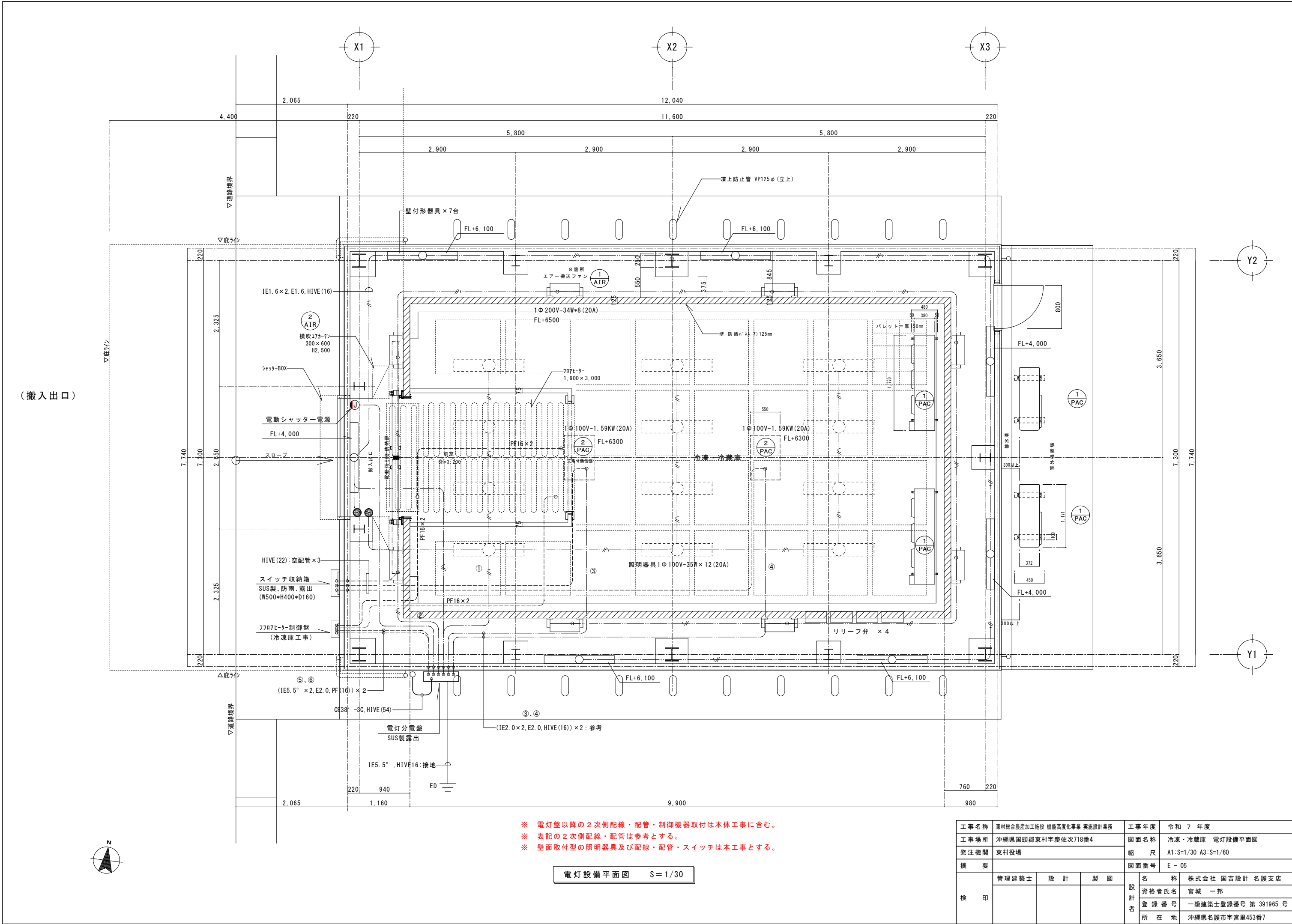
工事名称	東村総合農産加工施設 機能高度化事業 実施設計業務			工事年度	令和 7 年度	
工事場所	沖縄県国頭郡東村字慶佐次718番4			図面名称	分電盤結線図	
発注機関	東村役場			縮尺	A1:N/S A3:N/S	
摘要				図面番号	E-03	
検印	管理建築士	設計	製図	名称	株式会社 国吉設計 名護支店	
				資格者氏名	宮城 一邦	
				登録番号	一級建築士登録番号 第 391965 号	
				所在地	沖縄県名護市字宮里453番7	



※ 動力壁以降の2次側配線・配管・制御機器取付は本体工事に含む。
※ 表記の2次側配線・配管は参考とする。

動力設備平面図 S=1/30

工事名称	東村総合農産加工施設 機能高度化事業 実施設計業務			工事年度	令和 7 年度	
工事場所	沖縄県国頭郡東村字度佐次718番4			図面名称	冷凍・冷蔵庫 動力設備平面図	
発注機関	東村役場			縮尺	A1:S=1/30 A3:S=1/60	
摘要				図面番号	E-04	
検印	管理建築士	設計	製図	名称	株式会社 国吉設計 名護支店	
				資格者氏名	宮城 一邦	
				登録番号	一級建築士登録番号 第 391965 号	
				所在地	沖縄県名護市字宮里453番7	



※ 電灯盤以降の2次側配線・配管・制御機器取付は本体工事に含む。
※ 表記の2次側配線・配管は参考とする。
※ 壁面取付型の照明器具及び配線・配管・スイッチは本工事とする。

電灯設備平面図 S=1/30

工 事 名 称			東村総合農産加工施設 機能高度化事業 実施設計業務		工 事 年 度		令和 7 年 度		
工 事 場 所			沖縄県国頭郡東村字座佐次718番4		図 面 名 称		冷凍・冷蔵庫 電灯設備平面図		
発 注 機 関			東村役場		縮 尺		A1:S=1/30 A3:S=1/60		
摘 要					図面番号		E - 05		
検 印	管理建築士		設 計		製 図		設 計 者	名 称	株式会社 国吉設計 名護支店
								資格者氏名	宮城 一邦
								登 録 番 号	一級建築士登録番号 第 391965 号
								所 在 地	沖縄県名護市字宮里453番7