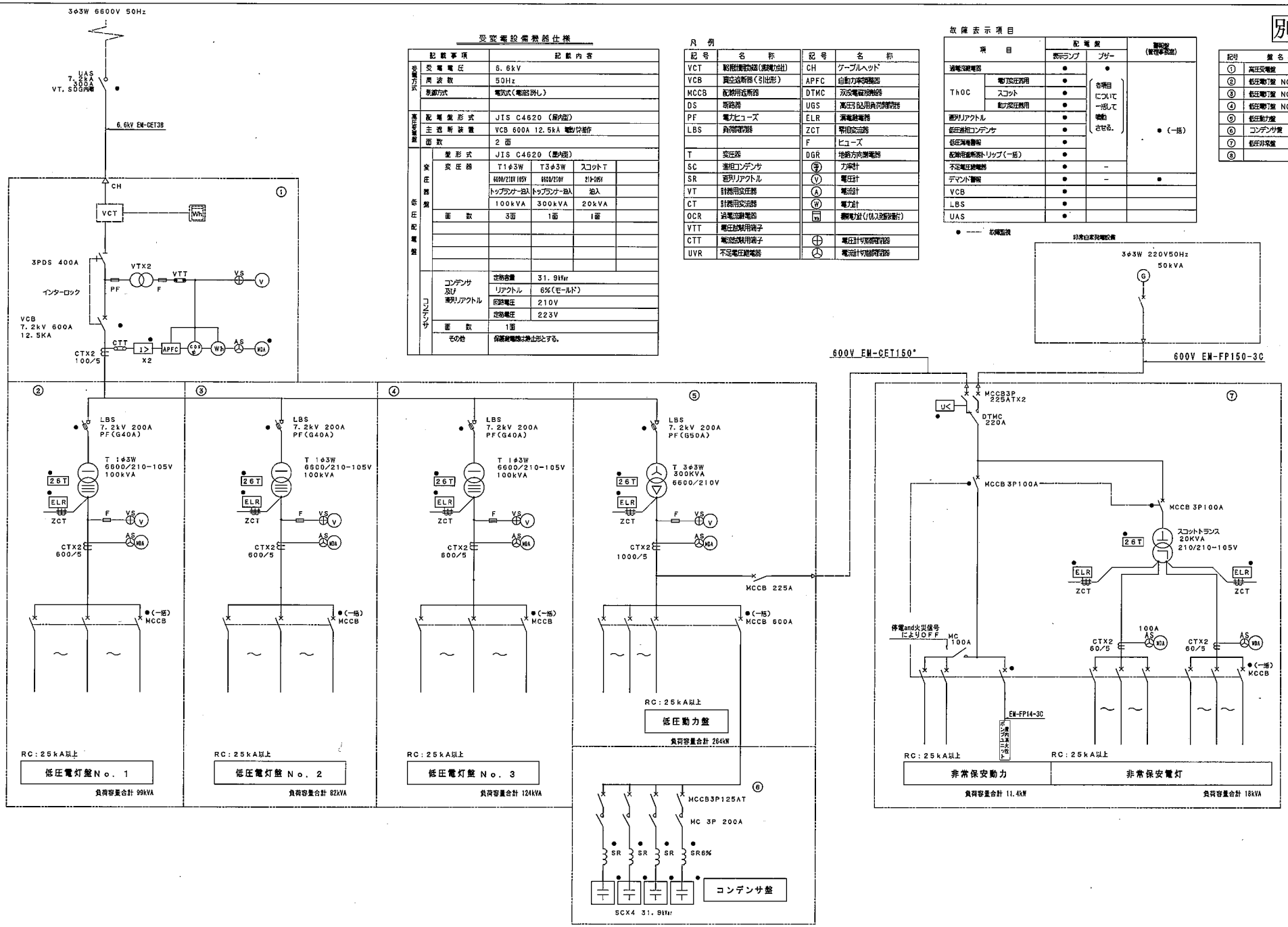
別紙7



受変電設備機器仕様

記載事項		記載内容			
受電方式	受電電圧	6.6kV			
	周波数	50Hz			
	引込方式	電気式(電流引外し)			
高圧受電盤	配電盤形式	JIS C4620 (屋内型)			
	主遮断装置	VCB 600A 12.5kA 電動切替操作			
	面数	2 面			
低圧配電盤	変圧器盤	盤形式	JIS C4620 (屋内型)		
		変圧器	T1φ3W	T3φ3W	スコットT
			6600/210V 105V	6600/210V	210-105V
			トップランナー迎入	トップランナー迎入	迎入
			100kVA	300kVA	20kVA
		面数	3面	1面	1面
	コンデンサ	コンデンサ及び直列リアクトル	定格容量	31.9kVar	
			リアクトル	6%(モールド)	
			回路電圧	210V	
			定格電圧	223V	
		面数	1面		
		その他	保護継電器は静止形とする。		

凡例

記号	名称	記号	名称
VCT	電磁式計器用変成器(電流電圧分岐)	CH	ケーブルヘッド
VCB	真空遮断器(引出形)	APFC	自動力率調整器
MCCB	配線用遮断器	DTMC	不足電圧継電器
DS	断路器	UGS	高圧引込用負荷開閉器
PF	電力ヒューズ	ELR	漏電継電器
LBS	負荷開閉器	ZCT	零相変流器
		F	ヒューズ
T	変圧器	DGR	地絡方向継電器
SC	進相コンデンサ	(W)	力率計
SR	直列リアクトル	(V)	電圧計
VT	計器用変圧器	(A)	電流計
CT	計器用変流器	(Wh)	電力計
OCR	過電流継電器	[Wh]	積算電力計(引込及盤表示)
VTT	電圧試験用端子		
CTT	電流試験用端子	⊕	電圧計切替開閉器
UVR	不足電圧継電器	⊕	電流計切替開閉器

故障表示項目

項目		配電盤 表示ランプ	配電盤 ブザー	警報盤(管理事務室)
過電流継電器		●	●	
ThOC	電力変圧器用	●	各項目について一括して鳴動させる。	
	スコット	●		
	動力変圧器用	●		
直列リアクトル		●		●(一括)
低圧進相コンデンサ		●		
低圧漏電警報		●		
配線用遮断器トリップ(一括)		●		
不足電圧継電器		●	–	
デマンド警報		●	–	●
VCB		●		
LBS		●		
UAS		●		

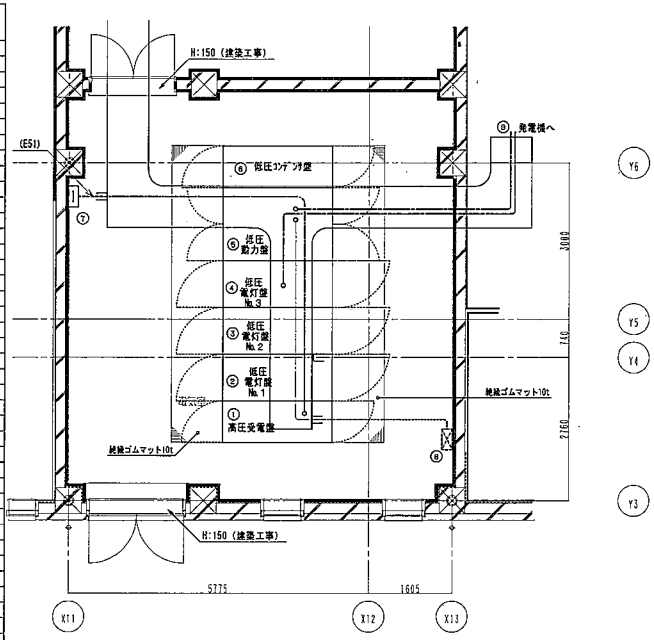
● —— 故障監視

記号	盤名称
①	高圧受電盤
②	低圧電灯盤 NO.1
③	低圧電灯盤 NO.2
④	低圧電灯盤 NO.3
⑤	低圧動力盤
⑥	コンデンサ盤
⑦	低圧非常盤
⑧	

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

株式会社 ヘルム HELM Architect 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第193066号 西田 勝彦	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事(電気)	図面名称 受変電設備 単線結線図	縮尺 A1 – A3 –	図面番号 E−03	日付 H24.06

配電盤名称	配電盤結線図	幹線番号	幹線サイズ	負荷容量（kVA）	負荷名称	分岐遮断器	備考
低圧電灯盤 NO.1		L−101	EM−CET60°	21.6	L1−1	MCCB3P125AT	
		L−102	EM−CET100°	35.3	L1−2	MCCB3P200AT	
		L−103	EM−CET100°	36	L1−3	MCCB3P200AT	
		L−104	EM−CET22°	12	L1−4	MCCB3P75AT	
					予備	MCCB3P225AT	
					予備	MCCB3P100AT	
		L−106	EM−CET14°	5.5	太陽光発電装置	ELCB3P40AT	逆接続可能型
	RC：25KA						
低圧電灯盤 NO.2		L−201	EM−CET100°	27	LP1−1	MCCB3P150AT	
		L−202	EM−CET38°	15	L2−1	MCCB3P75AT	
		L−203	EM−CET60°	23	L2−2	MCCB3P125AT	
		L−204	EM−CET22°	4	L2−3	MCCB3P50AT	
					予備	MCCB3P225AT	
					予備	MCCB3P100AT	
	RC：25KA						
低圧電灯盤 NO.3		L−301	EM−CET150°×2	70	LM−A（屋外）（既存）	MCCB3P400AT	
		L−302	EM−CET250°	40	LM−B（屋外）（既存）	MCCB3P225AT	
		L−303	EM−CET14°	5	LP1−2	MCCB3P50AT	
		L−304	EM−CET150°	5	第2変電所	MCCB3P150AT	
					予備	MCCB3P100AT	
					予備	MCCB3P100AT	
	RC：25KA						
低圧動力盤			EM−CET150°		低圧非常盤	MCCB3P225AT	※1
		P−101	EM−CET14°	8.29kW	P1−1	MCCB3P60AT	
		P−102	EM−CET60°	31.6kW	LP1−2	MCCB3P200AT	
		P−103	EM−CET60°	27.44kW	LP1−2	MCCB3P175AT	
		P−104	EM−CET100°	41.8kW	LP1−2	MCCB3P225AT	
		P−105	EM−CET22°	15.6kW	LP1−1	MCCB3P100AT	
		P−106	EM−CET14°	5.5KW	EV1	MCCB3P75AT	
		P−107	EM−CET100°	40.0kW	LM−A（屋外）（既存）	MCCB3P225AT	
		P−108	EM−CET22°	6.0kW	LM−B（屋外）（既存）	MCCB3P50AT	
		P−109	EM−CET250°×2	55.0kW	22tクレーン（屋外）（既存）	MCCB3P400AT	
		P−110	EM−CET100°		第2変電所	MCCB3P50AT	
					予備	MCCB3P100AT	
					〃	MCCB3P100AT	
	RC：25KA						
低圧非常盤		LG−101	EM−CET14°	2	L1−1	MCCB3P30AT	
		LG−102	EM−CET22°	5	L1−2	MCCB3P50AT	
		LG−103	EM−CET14°	2	L1−3	MCCB3P30AT	
					所内電源	MCCB2P20AT	
					予備	MCCB3P30AT	
		LG−104	EM−CET14°	4	L1−4	MCCB3P30AT	
		LG−105	EM−CET14°	2	L2−2	MCCB3P30AT	
		LG−106	EM−CET14°	2	L2−3	MCCB3P30AT	
		LG−107	EM−CE8°−2C	1	発電機（充電器）	MCCB2P20AT	
		LG−108	EM−CE8°−2C	1	発電機（ヒーター）	MCCB2P20AT	
	RC：25KA						
	※1 発電機より 停電and火災信号によりOFF	PG−101	FP14°−3C	7.0kW	P1−1（屋内消火栓ポンプユニット）	MCCB3P75AT	
		PG−102	EM−CET14°	4.4kW	P1−1	MCCB3P40AT	
					予備	MCCB3P50AT	
	RC：25KA						

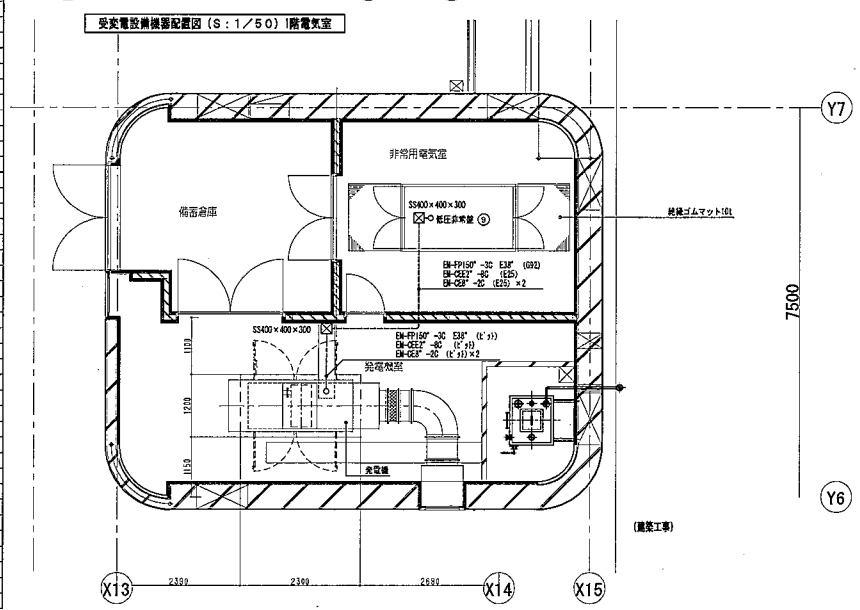


受変電設備機器配置図（S：1／50）1階電気室

記号	盤名称
①	高圧受電盤
②	低圧電灯盤 NO.1
③	低圧電灯盤 NO.2
④	低圧電灯盤 NO.3
⑤	低圧動力盤
⑥	低圧コンデンサ盤
⑦	接地端子盤(TB-CTS4)
⑧	パワーコンディショナ盤（太陽光）（別途工事）
⑨	低圧非常盤

電気室内盤管配線

自	至	配線種別	用途
⑤	⑧	空 (E19) (E31)	太陽光
⑧	発電機	EM−FP150°−3CE38 (104)	発電機
		EM−CE8°−2C (E25)	発電器
		EM−CEE2°−8C (E25)	制御
②		EM−CE8 −2C (E25)	ヒーター
⑦	①	EM−IE38°×1 (ピット)	ED
		EM−IE60°×1 (ピット)	EA
		EM−IE60°×1 (ピット)	EB（電灯・動力）
		EM−IE14°×1 (ピット)	ED (ELB)
	⑨	EM−IE14°×1 (CR)	EB（非常用低圧配電盤）
		EM−IE38°×2 (CR)	ED（非常用低圧配電盤）
⑤	⑨	EM−CET150 E26 (CR)	



受変電設備機器配置図（S：1／50）2階非常用電気室

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

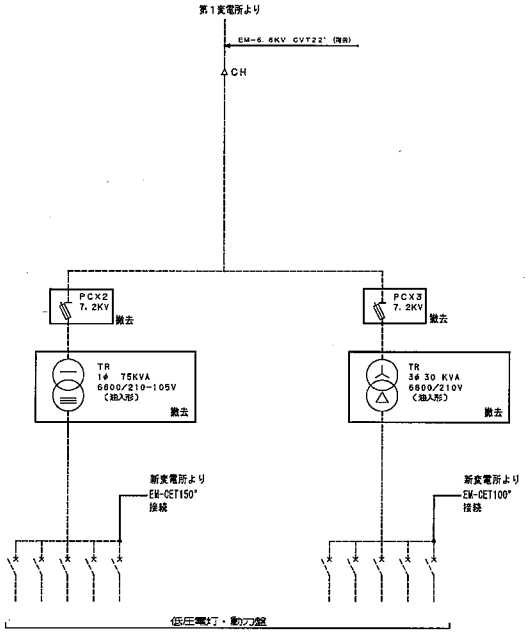
工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	受変電設備 単線結線図	A1 − A3 −	E−04
		日付 H24.06	

既設第２変電所（屋外）

〈凡　例〉

記　号	名 称・仕 様
CH	ケーブルヘッド
PC	高圧カットアウト
TR	変 圧 器　（独入形）

屋外キュービクル式



既存 低圧配電盤負荷表

	番号	遮断器容量	負荷名称	備考
低圧動力電灯盤	①	MCCB3P225A	LM-A	
	②	MCCB3P400A	LM-A	
	③	MCCB3P225A	LM-B	
	④	MCCB3P50A	3tクレーン制御盤	
	⑤	MCCB3P50A	LM-B	
	⑥	MCCB3P100A	L-2-C	
	⑦	MCCB3P50A	灯台側トイレ 自販機	

改修内容

1. 変圧器（単相・三相）・高圧ケーブル・ＰＣを撤去
2. 新変電所からの新設低圧ケーブルを変圧器２次側母線に接続

HELM Architect
株式会社　ヘルム
一級建築士事務所　神奈川県知事登録　13355号
一級建築士登録 番号　第93066号　西田　勝彦

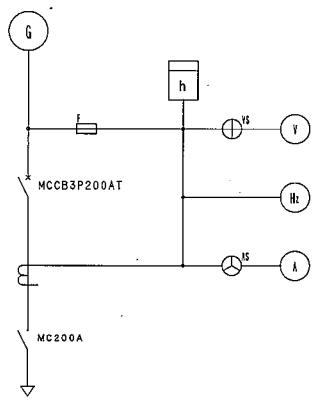
平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	受変電設備　既設受変電設備改修図	A1 ― A3 ―	E－05
		日付 H24.06	

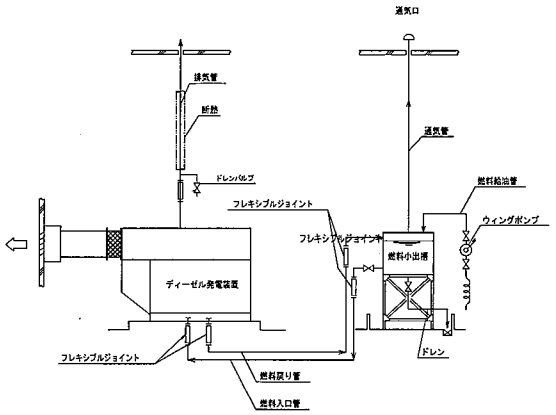
自家発電設備特記仕様書

1.共通事項	記載事項	記載内容
	形式	キュービクル形
	台数	1 台
	運転方式	非常用発電設備
	運転時間	連続運転可能時間 10 時間以上
2.発電機	容量	50 kVA
	電気方式	3 相、3線
	電圧	200 V
	周波数	50Hz
	回転数	1500 min^{-1}
	力率	80%
3.原動機	種別	ディーゼル機関
	定格出力	53 kW
	始動方式	電気式（セルモータ式）
	冷却方式	ラジエータ式（搭載）
4.配電盤	自動始動発電機盤	
	形式	低圧配電盤（搭載形）
	制御方式	自動始動、自動停止（手動操作可）
	種類	MCCB（配線用遮断機）
	始動用蓄電池（搭載形）	
	形式	REH形 24V−40Ah
燃料	種類	軽油
	燃料小出槽	500 L（別置）
	付属品	フロートスイッチ，ウィングポンプ，梯子
その他	設置条件	周囲温度 ： −5℃〜40℃
		湿度 ： 最高相対湿度85%以下
		高度 ： 300m以下
	始動時間	40秒以内
	騒音	機側1．0mにて85dB（A）以下
		排気消音器出口1．0mにて85dB（A）以下
		制御盤には、避雷器を設置する。

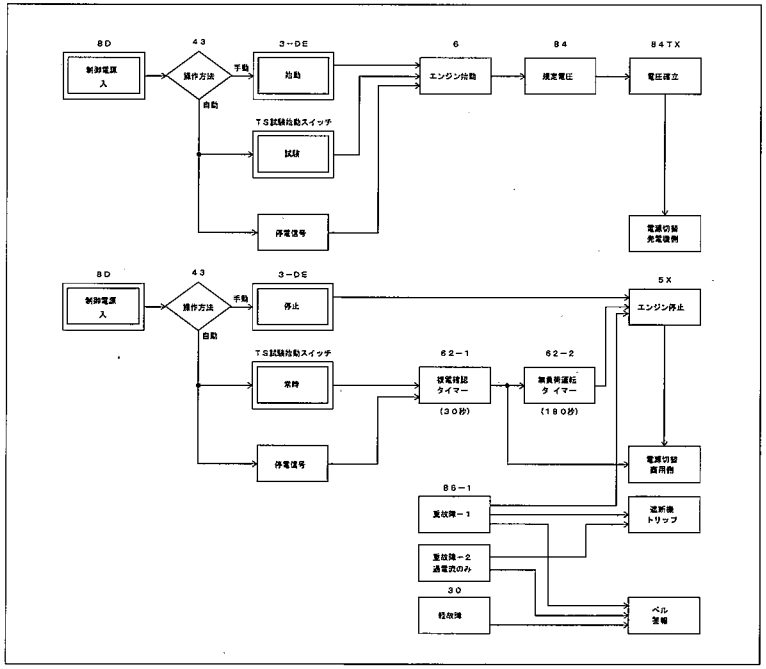
単線結線図



配管系統図



発電装置動作フロー



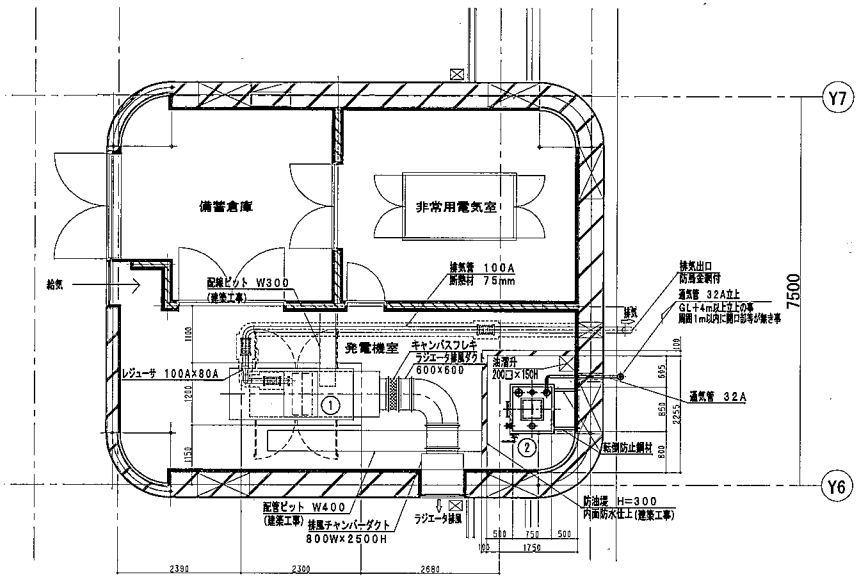
保護装置

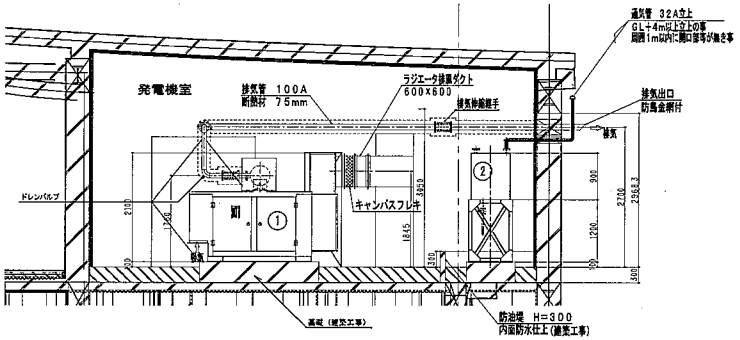
区分	項目	エンジン停止	遮断器切	警報 表示	警報 ベル	遠方
重故障	始動渋滞	○	—	○	○	一括○
	油圧低下	○	—	○	○	
	水温上昇	○	—	○	○	
	過速度	○	—	○	○	
	非常停止	○	—	○	○	
	過電流	—	○	○	○	
軽故障	油面低下	—	—	○	○	
	蓄電池故障	—	—	○	○	

HELM ARCHITECT 株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93066号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	自家発電設備 特記仕様書	NON	E−06
		日付 H24.06	





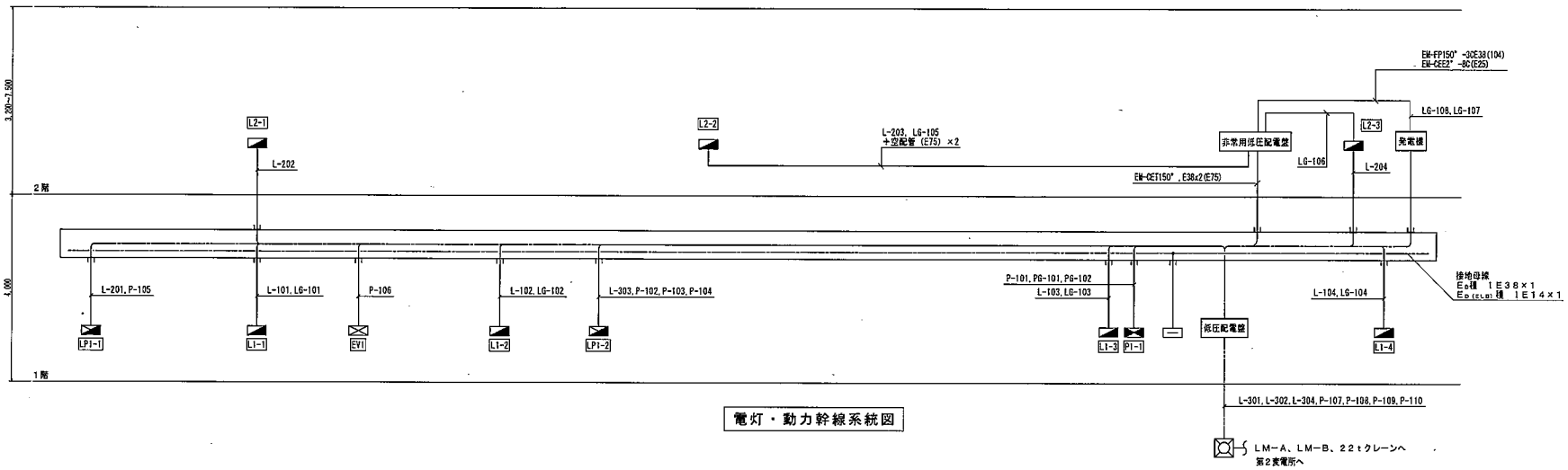
機器リスト

番号	名称	仕様	数量	備考
①	ディーゼル発電装置	50kVA 200V 85dB(A)	1	
②	燃料小出槽	500L	1	

HELM Architect 株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93066号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事(電気)	自家発電設備 配置図	A1 1/50 A3 1/100	E－07
		日付 H24.06	



電灯・動力幹線系統図

幹線リスト

EM-CET14° (E31)

低圧電灯盤 NO.1	L-101 EM-CET60° E14×2 (E53) → L1-1	L-102 EM-CET100° E14×2 (E75) → L1-2	L-103 EM-CET100° E14×2 (E75) → L1-3	L-104 EM-CET22° E5.5×2 (E31) → L1-4		L-105 空配管 (E31) → 太陽光発電
低圧電灯盤 NO.2	L-201 EM-CET100° E14×2 (E75) → LP1-1	L-202 EM-CET38° E14×2 (E51) → L2-1	L-203 EM-CET60° E14×2 (E75) → L2-2	L-204 EM-CET22° E14×2 (E51) → L2-3		
低圧電灯盤 NO.3	L-301 EM-CET150° ×2 (既設ケーブル敷設) → LM-A (屋外) (既存)	L-302 EM-CET250° (既設ケーブル敷設) → LM-B (屋外) (既存)	L-303 EM-CET14° (E31) → LP1-2	L-304 EM-CET150°, E8° ×2 (E75) → (既存) 第2変電所		
低圧動力盤	P-101 EM-CET14° E5.5×2 (E31) → P1-1	P-102 EM-CET60° E14×2 (E53) → LP1-2	P-103 EM-CET60° (E53) → LP1-2	P-104 EM-CET100° (E75) → LP1-2	P-105 EM-CET22° (E51) → LP1-1	P-106 EM-CET14° E5.5 (E31) → EV1
低圧動力盤	P-107 EM-CET100° (既設ケーブル敷設) → LM-A (屋外) (既存)	P-108 EM-CET22° (既設ケーブル敷設) → LM-B (屋外) (既存)	P-109 EM-CET250° ×2 (既設ケーブル敷設) → 22tクレーン (屋外) (既存)	P-110 EM-CET100°, E5.5° ×2 (E75) → (既存) 第2変電所		
低圧非常盤	LG-101 EM-CET14° (E31) → L1-1	LG-102 EM-CET14° (E51) → L1-2	LG-103 EM-CET14° (E31) → L1-3			Eg EM-1E14° / Eg EM-1E38° x2 (E38) → 接地端子盤 / 非常用低圧配電盤
低圧非常盤	LG-104 EM-CET14° (E31) → L1-4	LG-105 EM-CET14° (E31) → L2-2	LG-106 EM-CET14° (E31) → L2-3	LG-107 EM-CE8 -2C → 発電機 (充電用)	LG-108 EM-CE8 -2C E14×1 (E25) → 発電機 (ヒーター用)	
低圧非常盤	PG-101 EM-FP14° -3C (E39) → P1-1 (屋内消火栓ポンプユニット)	PG-102 EM-CET14° (E31) → P1-1				記入例 幹線番号 幹線サイズ (接地線は接地線より分岐) → 盤名称

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第193086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	幹線系統図	A1 — / A3 —	E−08
		日付 H24.06	

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
	分電盤	
	制御盤	
	動力制御盤	
	警報盤(20L)	E-22参照
	調整報盤(4L)	E-22参照
	電灯動力盤	
	同一衝立上げ引下げ	
	エンド伏せ	
	ブルボックス SS200×200×200-MP-Z35	
	ブルボックス SS600×600×200-MP-Z35	
	ジョインドボックス	
150A	手元開閉器等(鋼板製)NCX33P50/N1	
	ファン用インバータ遠隔風量調整スイッチ	
LF	電極	

特記なき配管配線は下記による。

	空 (PF22) 天井
	EM-CEE2-2C (保護管PF22)
	EM-CEE2-3C (保護管PF22)
E	EM-CEE2-6C (保護管PF22)

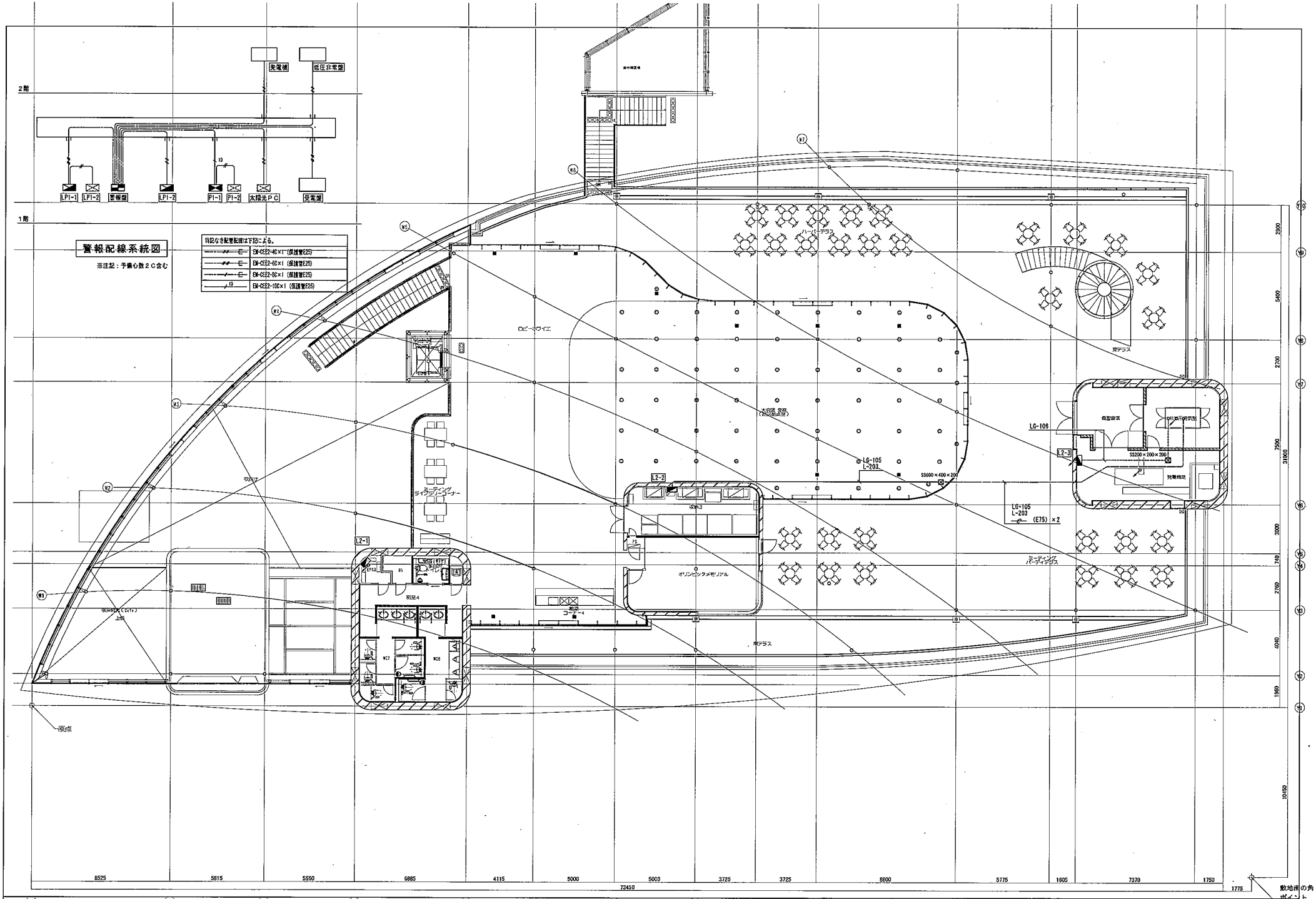
その他配管配線サイズは幹線系統図及び動力制御盤負荷表を参照

新設
1φEM-CET150* (新変電所一第2変電所)
3φEM-CET100* (新変電所一第2変電所)
既設ケーブル敷設(ケーブルのみ再使用品)
1φCVT150×2 (新変電所一LM-A)
3φCVT250×4 (新変電所一22t)
3φCVT100 (新変電所一LM-A)
3φCVT22* (新変電所一LM-B)
1φCVT250* (新変電所一LM-B)
1φCE5.5-3C (L1-3一パ ルクランク)
警報CEE2-4C (P1-1一パ ルクランク)

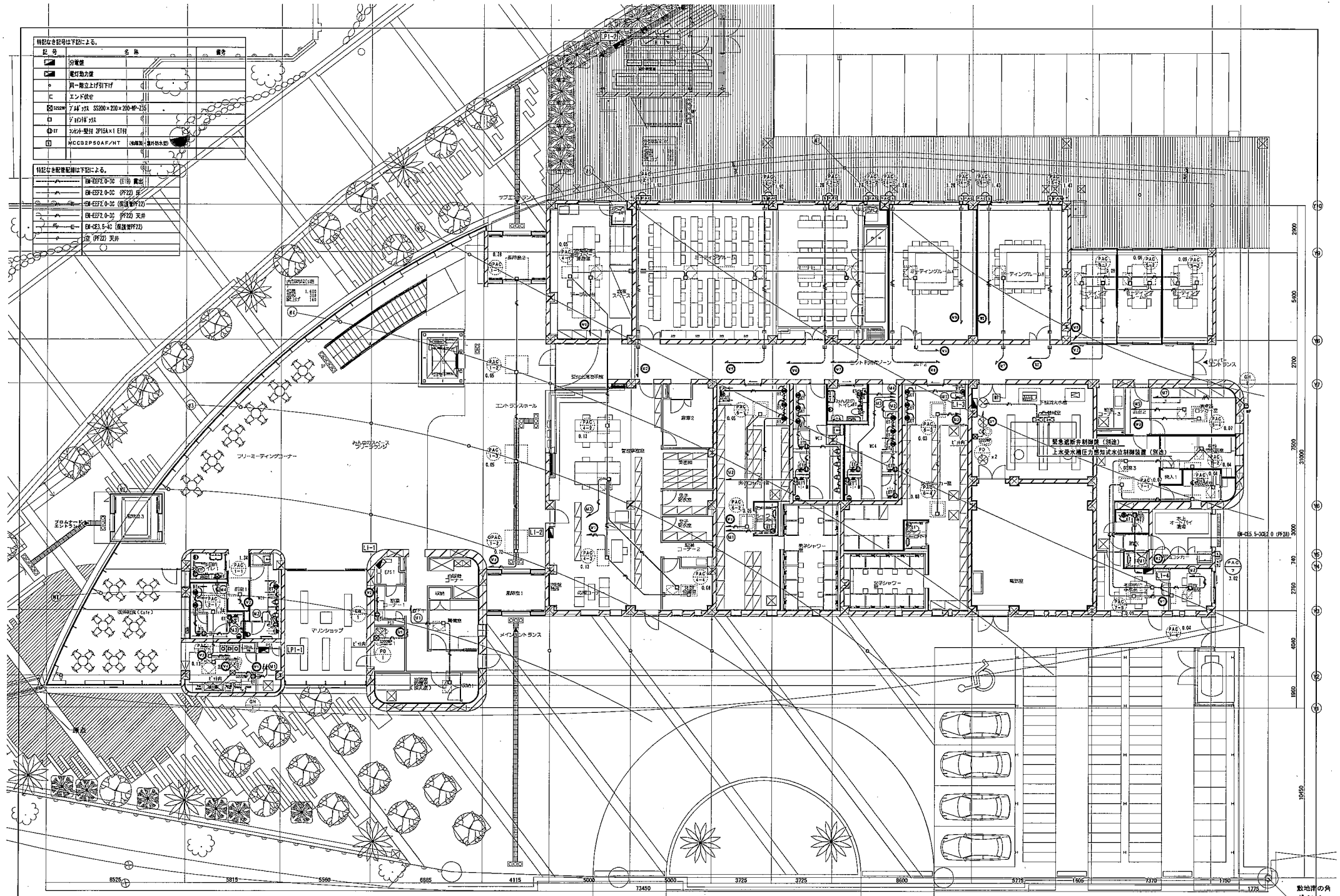
株式会社 ヘルム Arclaim	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 動力設備・幹線配線図 1階	縮尺 A1 1/100 A3 1/200
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦			日付 H24.06

数地番の角ポイント 7055

図面番号 E－09



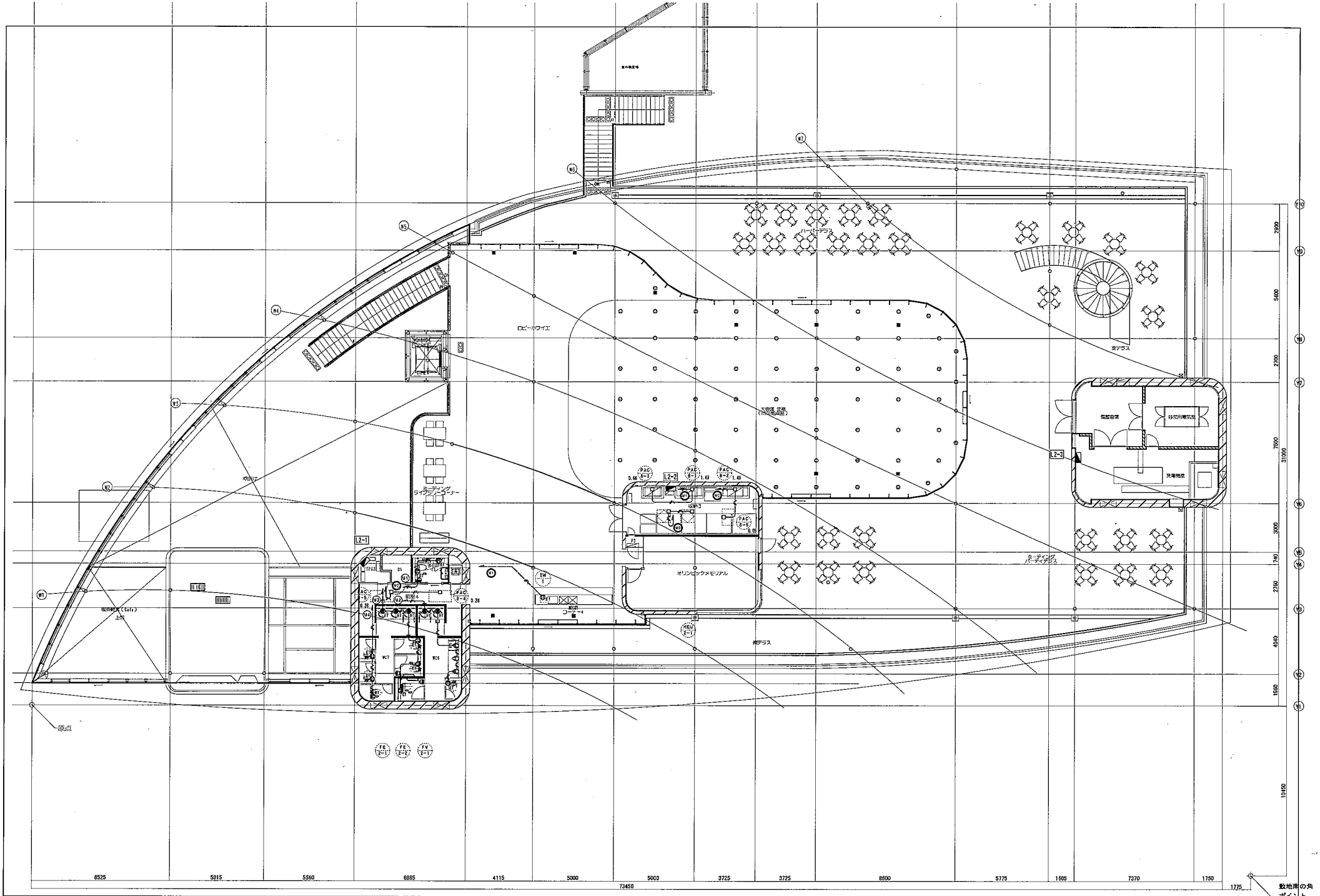
HELM Architect 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 動力設備・幹線配線図、２階	縮尺 A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056 E－１０



株式会社 ベルム
HELM Architect
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93088号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	電灯設備（空調・衛生設備用電源）配線図 1階	A1 1/100 A3 1/200	E－11
		日付 H24.06	7056

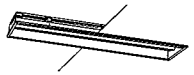


X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12
株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。									工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 電灯設備（空調・衛生設備用電源）配線図 1階

X13	X14	X15
縮尺	A1 1/100 A3 1/200	図面番号 7056
日付	H24.06	E－12

A321	FHF32WX1 埋込下面開放	FRS15-321PK9	F321	FHF32WX1 反射笠付	FSR2-321PK9	K850	FRT850X1 笠なし		P31	LED電球型31W 屋外スポットライト	
A322	FHF32WX2 埋込下面開放	FRS15-322PK9	F321B	FHF32WX1 反射笠付非常用電源内蔵型	KI-FSR2-321PK9	K1000	FRT1000X1 笠なし				
			F322	FHF32WX2 反射笠付	FSR2-322PK9	K1250	FRT1250X1 笠なし				
			F322B	FHF32WX2 反射笠付非常用電源内蔵型	KI-FSR2-322PK9	K1500	FRT1500X1 笠なし				

倉庫，当直室，要員室，集密室，更衣室
給湯コーナー，休憩会議室，前室
多目的事務室，行政事務室
清掃員ロッカー室，港湾現場管理スペース兼倉庫

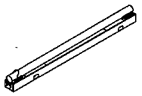


本体：亜鉛鋼板（クロムレス）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

機械室，電気室，発電機室

本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射笠：鋼板（高反射白色粉体塗装）

エントランスホール，EV足元，大会運営室



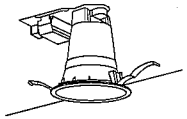
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

外壁

ステンレス・アルミダイキャスト（ダークグレーメタリック塗装）
強化ガラス（クリア）
UV：ミディアム紫外
電球色・Ra85+
電源電圧100V・200V対応
防雨形重耐塩仕様

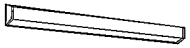
B241	FHT24WX1 ダウンライト	FRS21-H241PN	G321	HF32WX1 ウォールライト	FBF7RP-321PN9	L70	CDM-TP70WX1 スポットライト（アッパー）		Q70	CDM-T70WX1 スポットライト（ダウン）	
B321	FHT32WX1 ダウンライト	FRS21-H321PN				L150	CDM-TP150WX1 スポットライト（アッパー）		Q150	CDM-T150WX1 スポットライト（ダウン）	
B321W	FHT32WX1 ウォールウォッシャー										
B421	FHT32WX1 ダウンライト	FRS21-H421PN									

給湯コーナー，廊下，自販機コーナー，WC
多目的事務室，清掃員ロッカー室，休憩仮眠室
港湾現場管理スペース兼倉庫，SK，前室
オリンピックメモリアル兼VIPルーム



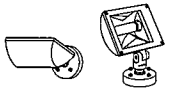
枠：プラスチック（クールホワイトつや消し）
反射板：プラスチック（鏡高著仕上）

室外機置場



防塵・防雨型重耐塩仕様
枠：ステンレス（クリア塗装）
カバー：クリーンアクリル（乳白）

喫茶軽食，みんなのスペース，ロビーホワイエ
大会運営室



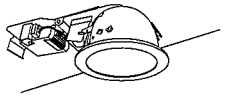
安定器別置型
レザー仕上（オフホワイト）
アルミダイキャスト
透明強化ガラス
反射板：アルミ・鏡面仕上（エンボス加工）
横長配光
指定色

喫茶軽食，みんなのスペース，ロビーホワイエ
大会運営室

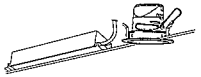
枠：アルミダイキャスト（オフホワイト艶消）
反射板：アルミ・鏡面仕上（デジタルカット）
透明硬質ガラス
インバータ別置形
指定色
※取付ベース改造
（四角）

C241	FHT32WX1 ダウンライト	FRF8RP-H241PN	H	LEDダウンライト	LRS1-400LM				R600	LED電球型8.7W（E26） バリードライト	
C321	FHT32WX1 ダウンライト	FRF8RP-H321PN									

厨房，シャワー室，脱衣室



防雨型
反射板：プラスチック（高反射ホワイト）
パネル：熱処理ガラス（透明）
枠：ステンレス（クールホワイトつや消し）



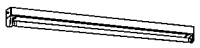
ナチュラルホワイトタイプ（4000K）
消費電力 7W
■ 非調光タイプ
枠：アルミダイキャスト（白艶消）
コーン：アルミダイキャスト（白艶消）
電源ユニット付

大会運営室

ステンレス
強化ガラス（クリア）

D161	FHF16WX1 笠なし	FSS8-161PH9	I322	FHF32WX2 埋込下面ルーバ（環境配慮型）	FRS15L5-322PK	N35	CML35WX1 スポットライト（ダウン）		S380	LED電球型6W（E26） 屋外ブラケット	
D321	FHF32WX1 笠なし	FSS8-321PK9	I322B	FHF32WX2 埋込下面ルーバ（電池内蔵型）	KI-FRS15L5-322PK		（ライティングダクト取付）				
D321MP	FHF32WX1 笠なし	FSS8MP-321PK9									

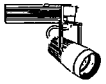
EPS，給湯コーナー，収納，ファンルーム，DS
オリンピックメモリアル兼VIPルーム



本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

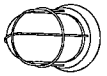
本体：亜鉛鋼板（クロムレス）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装）

マザンショップ



枠：アルミダイキャスト（オフホワイト艶消）
反射板：アルミ・鏡面仕上（デジタルカット）

外壁



アルミダイキャスト・真鍮棒（ウォールシルバー塗装）
ガラス：乳白消し
防雨形重耐塩仕様

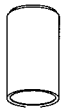
E321	FHF32WX1 富士型	FSS9-321PK9				O421	FHT42WX1 直付型ダウンライト				
E322	FHF32WX2 富士型	FSS9-322PK9									
E322B	FHF32WX2 富士型非常用電源内蔵型	KI-FSS9-322PK9									

倉庫，水上オートバイ置場，収納

本体：亜鉛鋼板（クロムレス）
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

形状及び寸法は参考とする。

ロッカー室

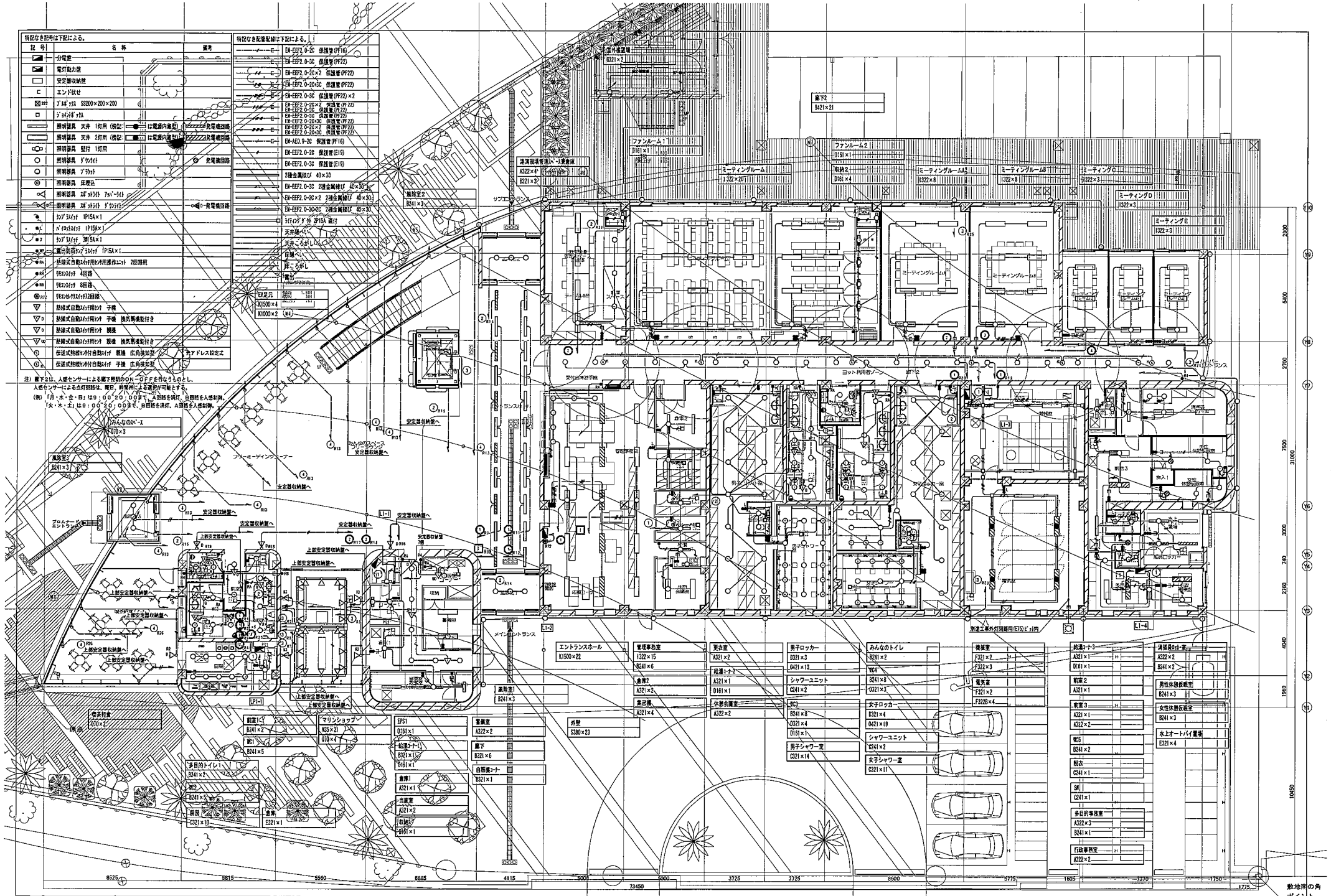


オフホワイト艶消
反射板：アルミ・鏡面仕上
コーン：オフホワイト艶消

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93065号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	照明器具姿図	A1 － A3 － 日付 H24.06	E－13



HELM Architect 株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 第93066号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）

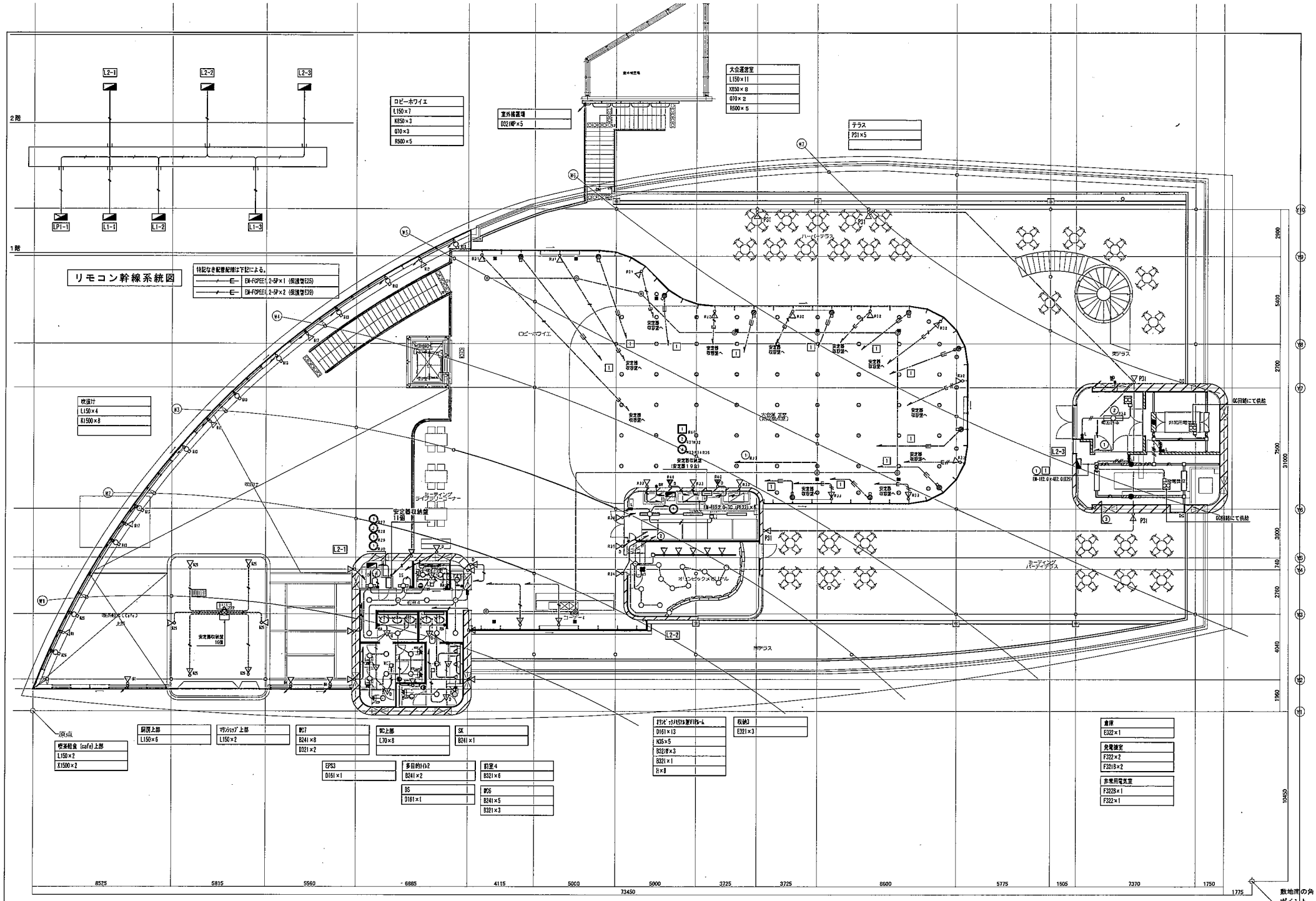
図面名称 電灯設備（照明）配線図 1階

縮尺 A1 1/100 A3 1/200

日付 H24.06

図面番号 7056

E－14



喫茶軽食 (cafe)上部
L150×2
K1500×2

厨房上部
L150×6

マリンショップ上部
L150×2

WC7
B241×8
B321×2

WC上部
L70×8

SK
B241×1

EPS3
D161×1

多目的ホール2
B241×2

BS
D161×1

給室4
B321×6

WC6
B241×5
B321×3

オリンピックメモリアル展示ルーム
D161×13
N35×5
B321W×3
B321×1
B×8

収納3
E321×3

倉庫
E322×1

発電機室
F322×2
F321B×2

非常用電気室
F322B×1
F322×1

ロビーホワイエ
L150×7
K250×3
Q70×3
R500×5

室外機置場
D321WP×5

大会運営室
L150×11
K250×8
Q70×2
R500×5

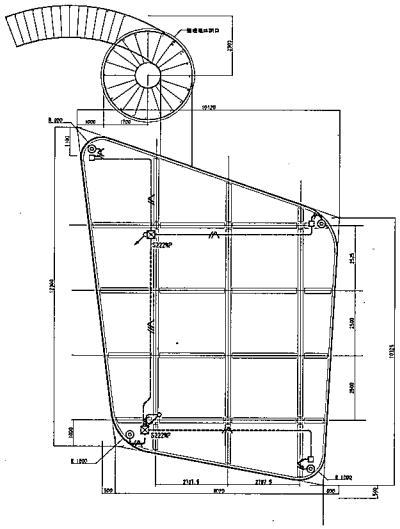
テラス
P31×5

枕棚付
L150×4
K1500×8

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

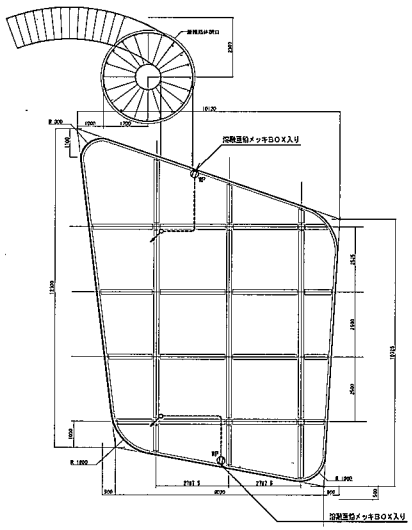
平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	電灯設備（照明）配線図 2階	A1 1/100 A3 1/200	7056
		日付 H24.06	E－15



避難デッキ
5380×4

電灯(照明) 設備 避難デッキ配線図 S=1/100

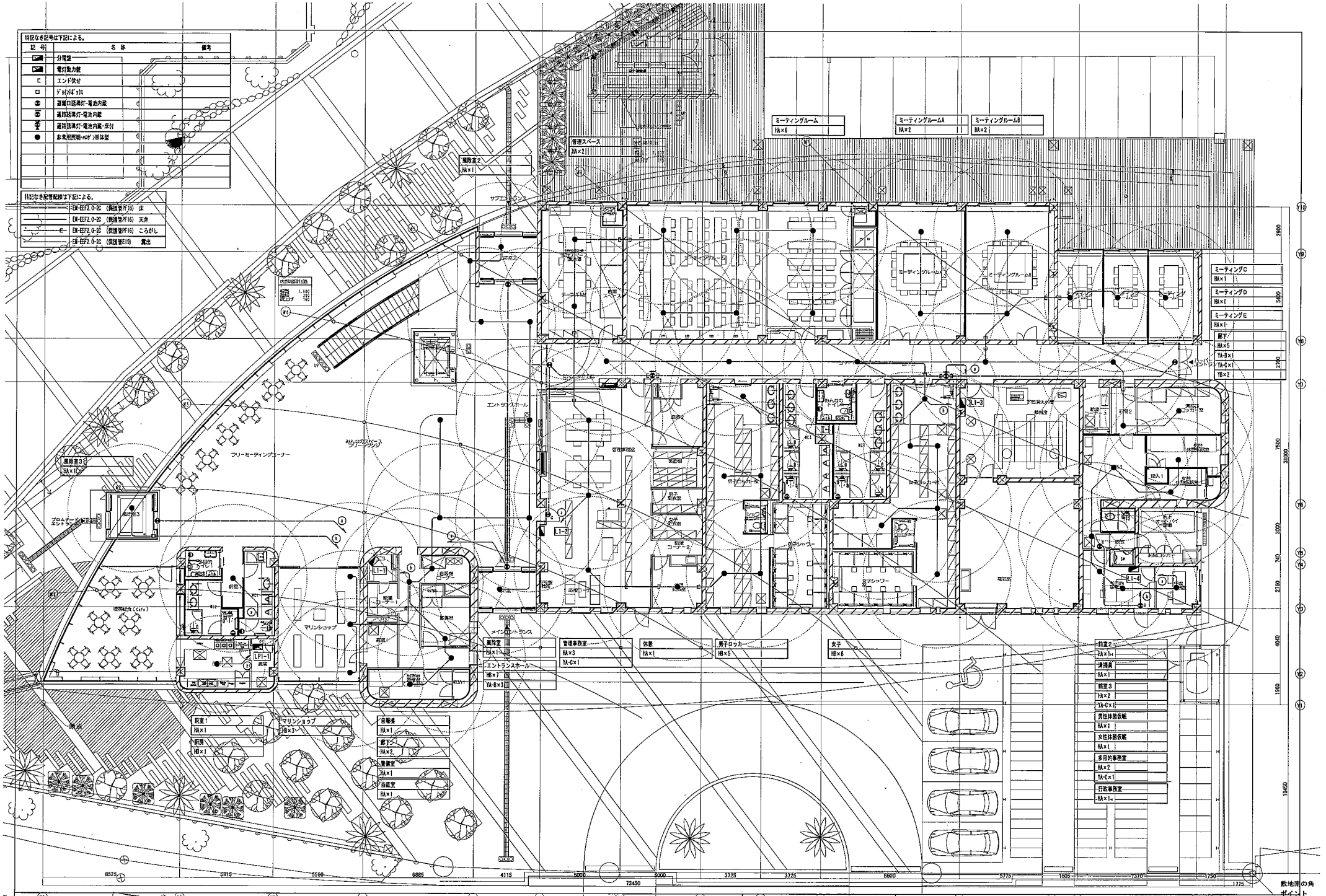


電灯(コンセント) 設備 避難デッキ配線図 S=1/100

HELM Architecture
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

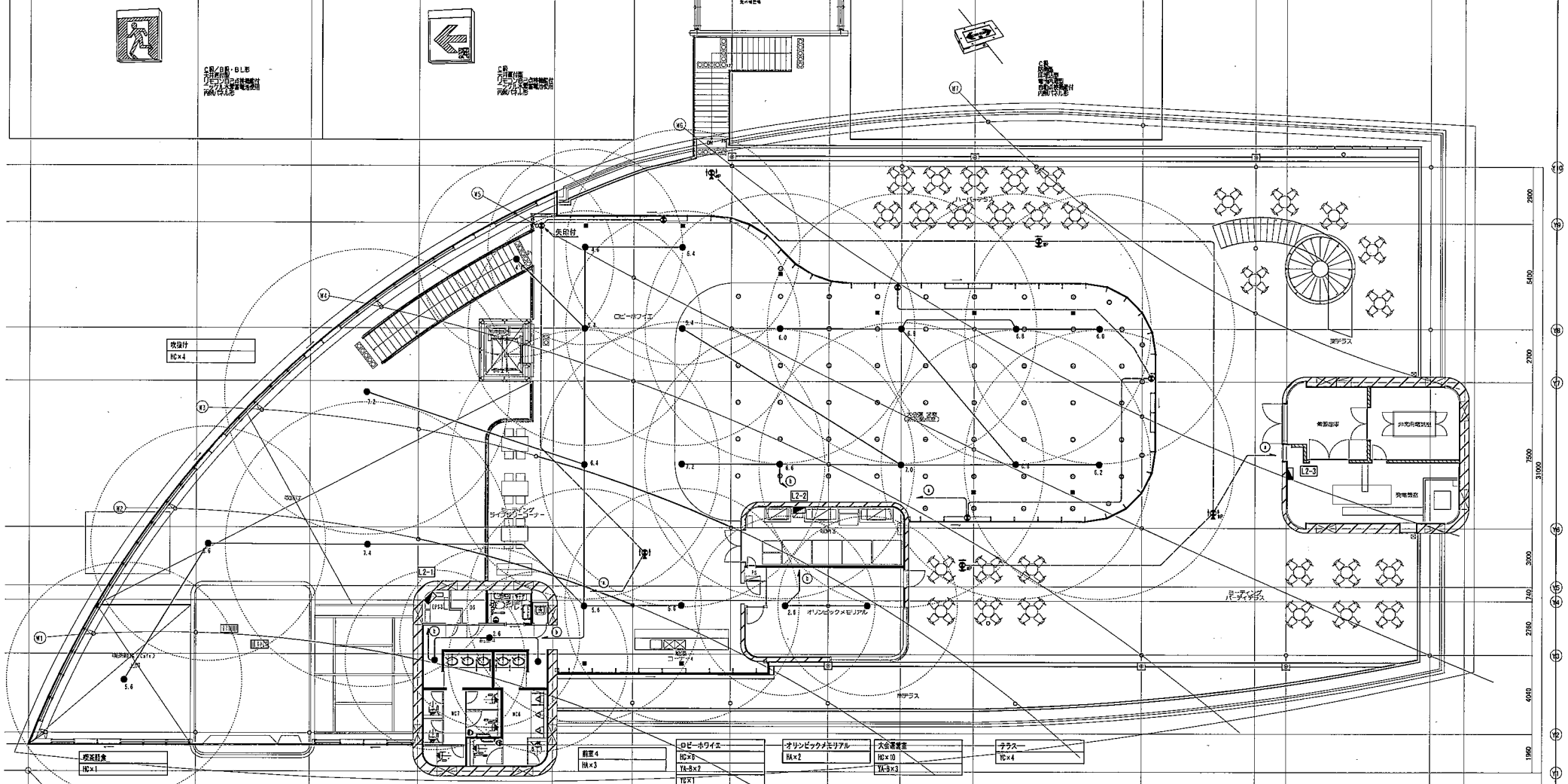
工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	電灯設備 避難デッキ配線図	A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	E－16



HELM Architect Inc. 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 電灯設備（非常照明・誘導灯）配線図 1階
縮尺 A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056	E－17	

YA-B	CF200X1 通路誘導灯片面 B級・BL形	SH1-FSF20-BL	YB	CF137X1 通路誘導灯片面 C級	ST1-FSF22-C
YA-C	CF137X1 通路誘導灯片面 C級	SH1-FSF20-C			

YC	CF130X2 通路誘導灯 C級	



HA	JE3. 6V13WX1 非常灯					K1-IRS4-JE13				HB	JE3. 6V13WX1 非常灯					K1-ISS4-JE13				HC	JE8. 4V30WX1 非常灯					K1-ISS4-JE30				HD	JE3. 6V13WX1 非常灯					K1-ISC14WP-JE13			

保守率0.79				
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m
単体配管	A1	4.0m	4.4	4.6
複線配管	A2	8.6m	9.5	10.1
四角配管	A4	6.5m	7.6	8.0
器具取付高さ		3.0r	4.0m	5.0m
単体配管	A1	4.7	–	–
複線配管	A2	11.2	7.3	–
四角配管	A4	8.9	7.3	–

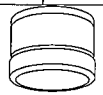
電源：自動灯、ソケット：ポリフェニレンサルファイド樹脂
電球：白熱灯（高温用）
番号：電源変電盤、制定番号LALH-02
ランプ：水銀蒸気灯
口金：電球口金（ねじ込みソケット）、（ロック式、脱落防止）
電圧：100V
本体：アルミ（オフホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（高反射シルブライト）
外径寸法：φ100 取付高H=133

保守率0.79				
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m
単体配管	A1	4.0m	4.4	4.6
複線配管	A2	8.6m	9.5	10.1
四角配管	A4	6.5m	7.6	8.0
器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m
単体配管	A1	4.7	–	–
複線配管	A2	11.2	7.3	–
四角配管	A4	8.9	7.3	–

電源：自動灯、ソケット：ポリフェニレンサルファイド樹脂
電球：白熱灯（高温用）
番号：電源変電盤、制定番号LALH-02
ランプ：水銀蒸気灯
口金：電球口金（ねじ込みソケット）、（ロック式、脱落防止）
電圧：100V
本体：アルミ（オフホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（高反射シルブライト）、φ155 H=71

保守率0.79				
器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m
単体配管	A1	4.3m	5.0	6.0
複線配管	A2	10.8m	12.0	12.9
四角配管	A4	8.5m	10.5	11.7
器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m
単体配管	A1	6.9	7.7	7.3
複線配管	A2	14.8	16.8	18.7
四角配管	A4	12.2	12.9	14.2

電源：自動灯、ソケット：芳香族ポリエステル樹脂
電球：白熱灯（高温用）
番号：電源変電盤、制定番号LALH-02
ランプ：水銀蒸気灯
口金：電球口金（ねじ込みソケット）、（ロック式、脱落防止）
電圧：100V
本体：アルミ（オフホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（高反射シルブライト）、φ155 H=71



保守率0.79				
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m
単体配管	A1	3.1m	3.1	3.0
複線配管	A2	7.2m	7.7	8.1
四角配管	A4	6.2m	5.7	7.0
器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m
単体配管	A1	2.6	2.2	–
複線配管	A2	8.6	7.6	6.2
四角配管	A4	7.6	7.6	6.2

電源：自動灯、ソケット：ポリフェニレンサルファイド樹脂
電球：白熱灯（高温用）
番号：電源変電盤、制定番号LALH-02
ランプ：水銀蒸気灯
本体：アルミ（オフホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（高反射シルブライト）
グローブ：強化ガラス（金枠）

8525 5815 5550 6885 4115 5000 5000 3725 3725 8600 5775 1605 7370 1750 1775
73450
10450
2900 5400 2700 7500 3000 1740 2760 4040 1960
31000

敷地南の角ポイント

(X1) HELM Architect	(X2) 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	(X3)	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	(X8)	(X9)	(X10)	工事名称 (X11) 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称(X12) (X13) 電灯設備（非常照明・誘導灯）配線図 2階	縮尺 (X14) (X15) A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056 E－18	

盤名称 形状	電気方式 幹線番号	主回路	回路番号	しゃ断器 (M.MCCB/E.ELCB)		容量(VA) 照明	コンセント	その他	予備	制御機器	備考
L1-1 (EPS内) 屋内自立型	AC1φ3W 210/105 L-101 CET80	MCCB3P 225/125 21,520VA 電灯2×2	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	E2P2E	50/20			560			湯水ポンプ
			◎M2	M2P2E	50/20			3,000			電気温水器
			◎M3	M2P2E	50/20			1,700			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎1	M2P2E	50/20	1,260				R×3	エントランスホール
			◎2	M2P2E	50/20	980				R×2	みんなのスペース他
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			OM1	E2P2E	50/20			140			全熱交換器
			O1	M2P1E	50/20	935					警備室他
			O2	E2P2E	50/20	945				R×2	風除室、EV
			O3	M2P1E	50/20	100					EV
			O4	M2P1E	50/20	400				R×1	みんなのスペース
			OC1	M2P1E	50/20		100				EPS
			OC2	M2P1E	50/20		1,500				給湯コーナー
			OC3	M2P1E	50/20		400				廊下他
			OC4	M2P1E	50/20		400				当直室
			OC5	M2P1E	50/20		400				警備室
			OC6	M2P1E	50/20		1,500				自販機
			OC7	M2P1E	50/20		1,500				自販機
			OC8	E2P2E	50/20		100				EVピット
			OC9	E2P2E	50/20		500				みんなのスペース他
			OC10	M2P1E	50/20		600				自動ドア
			OC11	M2P1E	50/20			100			TVブースタ
				M2P1E	50/20			100		TU×2	リモコントランス
				M2P1E	50/20				500		予備
						4,690	7,100	5,800	2,500		
	AC/GC 1φ3W 210/105 L-101 CET14	MCCB3P 50/30 2,220VA 電灯2×2 (EB) (EB(EL))	□1	M2P2E	50/20	420				R×1	エントランスホール
			□1	M2P1E	50/20			100		TU×1	リモコントランス
			□C1	M2P1E	50/20		700				エントランスホール
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						420	700	100	1,000		
L1-2 (機械室内) 屋内自立型 上部 配線スペース (相当空仕切り 考慮)	AC1φ3W 210/105 L-102 CET100	MCCB3P 225/200 35,455VA 電灯2×2	Oa	M2P2E	50/20	30					非常用照明
			◎M1	M2P2E	50/20			550			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M2	E2P2E	50/20			2400			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M3	M2P2E	50/20			200			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M4	M2P2E	50/20			800			全熱交換器
			◎M5	E2P2E	50/20			2400			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M6	E2P2E	50/20			1600			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M7	E2P2E	50/20			1600			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎1	M2P2E	50/20	1,180					管理事務室
			◎2	M2P2E	50/20	2,890					ミーティングルーム
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			OM1	E2P2E	50/20			350			洗浄便座
			OM2	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			OM3	E2P2E	50/20			300			全熱交換器
			O1	M2P1E	50/20	1,150					会議室
			O2	E2P2E	50/20	1,585					男子ロッカー室他
			OC1	M2P1E	50/20		400				管理事務室
			OC2	M2P1E	50/20		200				管理事務室
			OC3	M2P1E	50/20		1,000				管理事務室(コピー)
			OC4	M2P1E	50/20		1,000				管理事務室(コピー)
			OC5	M2P1E	50/20		600				管理事務室
			OC6	M2P1E	50/20				500		予備
			OC7	M2P1E	50/20		800				管理事務室
			OC8	M2P1E	50/20		400				管理事務室
			OC9	M2P1E	50/20		300				会議室他
			OC10	E2P2E	50/20		1,000				給湯室
			OC11	M2P1E	50/20		400				更衣室他
			OC12	M2P1E	50/20		300				管理事務室
			OC13	M2P1E	50/20		800				管理事務室
			OC14	M2P1E	50/20		300				男子ロッカー室
			OC15	E2P2E	50/20		1,000				男子ロッカー室(洗面台)
			OC16	E2P2E	50/20		1,000				男子ロッカー室(洗面台)
			OC17	M2P1E	50/20		200				WC3
			OC18	E2P2E	50/20		500				外壁
			OC19	M2P1E	50/20		400				港湾現場管理スペース
			OC20	M2P1E	50/20		400				港湾現場管理スペース
			OC21	M2P1E	50/20		400				ミーティングルーム
			OC22	M2P1E	50/20		300				ミーティングルーム
			OC23	M2P1E	50/20		100				ミーティングルーム(カットリレー)
			OC24	M2P1E	50/20		400				ミーティングルーム
			OC25	M2P1E	50/20		100				ミーティングルーム(カットリレー)
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						6,905	12,300	11,250	5,000		

盤名称 形状	電気方式 幹線番号	主回路	回路番号	しゃ断器 (M.MCCB/E.ELCB)		容量(VA) 照明	コンセント	その他	予備	制御機器	備考
(つづき) L1-2	GC1φ3W 210/105 LG-102 CET14	MCCB3P 50/50 5,100VA 電灯2×2 (EB) (EB(EL))	□1	M2P2E	50/20	500					管理事務室
			□1	M2P1E	50/20			100		既設エコキャリア引込	リモコントランス
			□C1	M2P1E	50/20		300				電話交換機
			□C2	M2P1E	50/20		500				放送アンプ
			□C3	M2P1E	50/20		200				TVブースタ
			□C4	M2P1E	50/20		200				トイレ呼出表示器、インターホン
			□C5	M2P1E	50/20				500		予備
			□C6	M2P1E	50/20		300				火報受信機
			□C7	M2P1E	50/20		500				監視カメラ(別途)
			□C8	M2P1E	50/20		100				中央監視盤(別途)
			□C9	M2P1E	50/20		400				管理事務室
			□C10	M2P1E	50/20				500		予備
			□C11	M2P1E	50/20				500		予備
			□C12	M2P1E	50/20				500		予備
			□C13	M2P1E	50/20				500		予備
			□C14	M2P1E	50/20				500		予備
						500	2,500	100	3,000		
L1-3 (機械室内) 屋内自立型	AC1φ3W 210/105 L-103 CET100	MCCB3P 225/200 35,631VA MCCB3P 225/115 20,865VA 電灯2×2	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	E2P2E	50/20			550			湯水ポンプ
			◎M2	M2P2E	50/20			200			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M3	M2P2E	50/20			200			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M4	M2P2E	50/20						予備
			◎M5	M2P2E	50/20			330			全熱交換器
			◎1	M2P2E	50/20	1,050				R×2	廊下2
			◎4	M2P2E	50/20	1,600					ミーティングルームC,D,E
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			OM1	E2P2E	50/20			350			洗浄便座
			OM2	E2P2E	50/20			700			洗浄便座
			OM3	E2P2E	50/20			700			洗浄便座
			OM4	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			OM5	M2P2E	50/20			70			全熱交換器
			OM6	E2P2E	50/20			100			バルクタンク
			OM7	E2P2E	50/20			125			ガス給湯器
			O1	M2P1E	50/20	1,240					機械室他
			O2	E2P2E	50/20	1,890					女子ロッカー室他
			O3	E2P2E	50/20	480				R×3	外壁
			OC1	M2P1E	50/20		200				機械室
			OC2	M2P1E	50/20				500		予備
			OC3	E2P2E	50/20		1,000				女子ロッカー室(洗面台)
			OC4	M2P1E	50/20		300				女子ロッカー室
			OC5	E2P2E	50/20		1,000				女子ロッカー室(洗面台)
			OC6	M2P1E	50/20		300				WC4
			OC7	M2P1E	50/20		400				廊下2
			OC14	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームC
			OC15	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームD
			OC16	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームE
			OC17	E2P2E	50/20		1,000				給湯室
			OC18	E2P2E	50/20		1,000				給湯室
			OC19	M2P1E	50/20		300				清掃員ロッカー室
			OC20	E2P2E	50/20		400				外壁
			OC21	M2P1E	50/20		100				TVブースタ
			OC22	E2P2E	50/20	320				R×8	外灯
				M2P1E	50/20			100		TU×4	リモコントランス
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
		MCCB3P 50/50 6,380VA	◎M8	M2P2E	50/20			230			全熱交換器(ミーティングルームA)
			◎M8	E2P2E	50/20			1600			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M9	E2P2E	50/20			1600			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎2	M2P2E	50/20	750					ミーティングルームA
			OC8	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームA
			OC9	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームA
			OC10	M2P1E	50/20		100				ミーティングルームA(カットリレー)
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
		MCCB3P 50/50 6,756VA	◎M7	M2P2E	50/20			230			全熱交換器(ミーティングルームB)
			◎M10	E2P2E	50/20			1788			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M11	E2P2E	50/20			1788			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎3	M2P2E	50/20	750					ミーティングルームB
			OC11	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームB
			OC12	M2P1E	50/20		300				ミーティングルームB
			OC13	M2P1E	50/20		100				ミーティングルームA(カットリレー)
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						8,110	8,300	11,721	7,500		

盤名称 形状	電気方式 幹線番号	主回路	回路番号	しゃ断器 (M.MCCB/E.ELCB)		容量(VA) 照明	コンセント	その他	予備	制御機器	備考
(つづき) L1-3 (機械室内) 屋内自立型	AC/GC 1φ3W 210/105 LG-103 CET14	MCCB3P 50/30 1,800VA 電灯2×2 (EB) (EB(EL))	□1	M2P2E	50/20	300					電気室
			□1	M2P1E	50/20			200			上水揚水ポンプ圧力検知式水位制御装置 緊急遮断弁制御盤(別途)
			□C1	M2P1E	50/20		300				電気室
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						300	300	200	1,000		
L1-4 (多目的事務室内) 屋内壁掛型	AC1φ3W 210/105 L-104 CET22	MCCB3P 100/75 11,925VA 電灯2×2	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	M2P2E	50/20			300			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M2	E2P2E	50/20			3,775			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			OM1	E2P2E	50/20			350			洗浄便座
			OM2	M2P1E	50/20			350			全熱交換器
			OC1	M2P1E	50/20		600				行政事務室
			OC2	M2P1E	50/20		400				多目的事務室
			OC3	M2P1E	50/20		400				多目的事務室
			OC4	E2P2E	50/20		200				水上オートバイ置場
			OC5	M2P1E	50/20		400				前室3
			OC6	E2P2E	50/20		1,000				HDコンロ
			OC7	E2P2E	50/20		1,000				冷蔵庫
			OC8	M2P1E	50/20		700				体験区画室
			OC9	M2P1E	50/20		100				TVブースタ
			OC10	E2P2E	50/20		200				外壁
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
							5,000	4,775	2,000		
	GC1φ3W 210/105 LG-104 CET14	MCCB3P 50/30 3,530VA 電灯2×2 (EB) (EB(EL))	□1	M2P1E	50/20	1,530					多目的事務室他
			□C1	M2P1E	50/20		1,000				多目的事務室
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						1,530	1,000		1,000		

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港湾管理事務所新築工事（電気）	分電盤負荷表（1）	A1 — A3 —	E－21
		日付 H24.06	

盤名称 形状	電気方式 幹線番号	主回路	回路番号	しゃ断器 (M:MCCB/E:ELCB)		容量(VA) 照明	コンセント	その他	予備	制御機器	備考
LP1-1 (湯沸室前) 屋内壁掛型 防水樹脂一体型	AC1φ3W 210/105 L-201 CET100	MCCB3P 225/150 26.785VA	Oa	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	E2P2E	50/20			550			湯水ポンプ
			◎3	M2P2E	50/20	1,200				R×2	喫茶厨房上部
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
		MCCB3P 50/50 8.010VA	OM2	E2P2E	50/20			350			洗浄便座
			OM3	E2P2E	50/20			700			洗浄便座
			OM4	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			O2	M2P1E	50/20	650					WC他
			OC8	M2P1E	50/20		400				WC他
				M2P1E	50/20			100		TU×3	リモコントランス
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						1,850	400	2,760	3,000		
		MCCB3P 100/75 13.025VA	Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			O4	M2P1E	50/20	100				R×1	喫茶経食
			◎M2	M2P2E	50/20			1,900			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M3	M2P2E	50/20			2,100			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M4	M2P2E	50/20			230			全熱交換器
			◎1	M2P2E	50/20	900				R×2	喫茶経食
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			OM1	E2P2E	50/20			125			ガス給湯器
			O1	E2P2E	50/20	370					厨房他
			OC1	E2P2E	50/20		200				厨房他
			OC2	E2P2E	50/20		1,000				厨房
			OC3	E2P2E	50/20		1,000				厨房
			OC4	E2P2E	50/20		1,000				厨房
			OC5	E2P2E	50/20		400				喫茶経食
			OC6	M2P1E	50/20		200				喫茶経食
			OC7	M2P1E	50/20		100				喫茶経食(カットリレー)
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						1,370	3,900	4,355	3,500		
		MCCB3P 50/50 5.650VA	◎2	M2P2E	50/20	1,200				R×2	マリンショップ
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			O3	M2P1E	50/20	1,150				R×4	マリンショップ
			OC9	M2P1E	50/20		600				マリンショップ
			OC10	M2P1E	50/20		600				マリンショップ
			OC11	M2P1E	50/20		100				マリンショップ
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						2,350	1,300		2,000		
						5,570	5,600	7,115	8,500		
L2-1 (EPS内) 屋内自立型	AC1φ3W 210/105 L-202 CET38	MCCB3P 100/75 14.980VA	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	E2P2E	50/20			3,000			電気温水器
			◎M2	M2P2E	50/20			600			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎1	M2P2E	50/20	2,400				R×4	WC上部
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			OM1	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			OM2	E2P2E	50/20			350			洗浄便座
			OM3	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			OM4	E2P2E	50/20			1,050			洗浄便座
			O1	M2P1E	50/20	980					WC他
			OC1	M2P1E	50/20		500				WC他
			OC2	E2P2E	50/20		500				ミーティングライブラリーコーナー
			OC3	E2P2E	50/20		1,000				給湯コーナー
			OC4	E2P2E	50/20		200				給湯コーナー
				M2P1E	50/20			100		TU×1	リモコントランス
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						3,360	2,200	7,400	2,000		

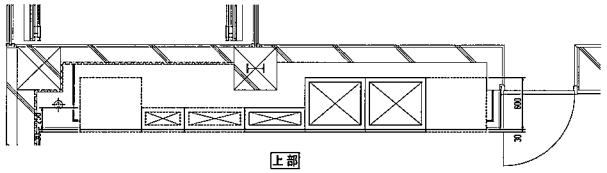
盤名称 形状	電気方式 幹線番号	主回路	回路番号	しゃ断器 (M:MCCB/E:ELCB)		容量(VA) 照明	コンセント	その他	予備	制御機器	備考
L2-2 (倉庫内) 屋内自立型	AC1φ3W 210/105 L-203 CET60	MCCB3P 225/125 22.205VA	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			Ob	M2P2E	50/20						非常用照明
			◎M1	M2P2E	50/20			3,100			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M2	M2P2E	50/20			2,200			空冷ヒーポンパッケージエアコン
			◎M3	M2P2E	50/20			710			全熱交換器
			◎1	M2P2E	50/20	150					オリンピックメモリアル他
			◎2	M2P2E	50/20	1,120				R×3	大会運営室、ロビーホワイエ
			◎3	M2P2E	50/20	1,120				R×3	大会運営室、ロビーホワイエ
				M2P2E	50/20				1,000		予備
				M2P2E	50/20				1,000		予備
			O2	M1P2E	50/20	1,335					オリンピックメモリアル他
			O1	E2P2E	50/20	340				R×1	大会運営室、ロビーホワイエ
			OC1	M2P1E	50/20		500				オリンピックメモリアル他
			OC2	M2P1E	50/20				500		予備
			OC3	M2P1E	50/20		500				大会運営室(カットリレー)
			OC4	E2P2E	50/20		600				大会運営室
			OC5	E2P2E	50/20		600				大会運営室
			OC6	E2P2E	50/20		600				大会運営室
			OC7	E2P2E	50/20		600				大会運営室
			OC8	E2P2E	50/20				500		予備
			OC9	M2P1E	50/20		100				TVブースタ
			OC10	M2P1E	50/20		500				電動窓
			OC11	M2P1E	50/20			100		TU×2	リモコントランス
			OC12	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC13	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC14	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC15	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC16	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC17	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC18	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
			OC19	M2P1E	50/20				500		大会運営室 催事用
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						4,095	4,000	8,110	8,000		
	AC/GC 1φ3W 210/105 LG-105 CET14	MCCB3P 50/30 1.940VA	□□1	M2P2E	50/20	440				R×1	大会運営室
			□1	M2P1E	50/20	300				R×1	大会運営室
			□2	M2P1E	50/20			100		TU×1	リモコントランス
			□C1	M2P1E	50/20		400				大会運営室
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						740	400	100	1,000		
L2-3 (屋外倉庫室) 屋外壁掛型 消防設備ボックス 蓄電池仕様	AC1φ3W 210/105 L-204 CET22	MCCB3P 50/50 3.070VA	Oa	M2P2E	50/20	30					誘導灯
			O1	E2P2E	50/20	400					発電機室他
			O2	E2P2E	50/20	500				R×1	テラス
			O3	E2P2E	50/20	40					避難デッキ
			OC1	E2P2E	50/20		500				発電機室他
				M2P2E	50/20			100		TU×1	リモコントランス
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						970	500	100	1,500		
	AC/GC 1φ3W 210/105 LG-105 CET14	MCCB3P 50/30 1.400VA	□1	M2P1E	50/20	200					発電機室他
			□C1	M2P1E	50/20		200				発電機室他
				M2P1E	50/20				500		予備
				M2P1E	50/20				500		予備
						200	200		1,000		

端子盤対数表

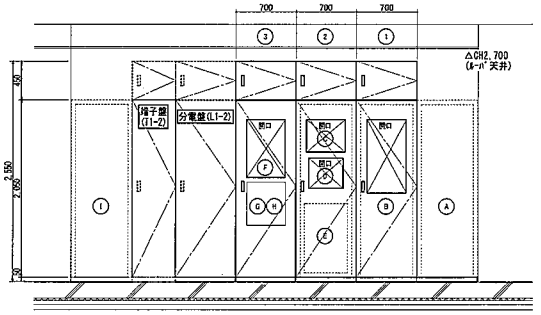
盤名称	用途 構内交換	拡声	トイレ呼出	テレビ共同受信	予備スペース	合計 (実装/容量)	備考
T1-1	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	—	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1	40P	30P/100P (テレビ機器スペース含む)	屋内壁掛型 (参考寸法:450*1000*120)
T1-2	100P (B形端子板) 保安器スペース10P	60P (B形端子板)	20P (B形端子板)	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1 CS−D6W×1	40P	200P/280P (テレビ機器スペース含む)	屋内自立型 上部配線スペース (軽量間仕切り埋込) (参考寸法:500*2050*250)
T1-3	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1	40P	40P/110P (テレビ機器スペース含む)	屋内壁掛型 (参考寸法:500*1100*140)
T1-4	10P (B形端子板)	—	—	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1	40P	10P/80P (テレビ機器スペース含む)	屋内壁掛型 (参考寸法:450*800*120)
T1-5	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1	40P	40P/110P (テレビ機器スペース含む)	屋内壁掛型 (参考寸法:500*1100*140)
T2-1	—	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	—	40P	20P/60P	屋内壁掛型 (参考寸法:400*700*120)
T2-2	20P (B形端子板)	10P (B形端子板)	—	CS・BS・UV−1×1 CS−D2W×1	40P	40P/110P (テレビ機器スペース含む)	屋内壁掛型 (参考寸法:500*1100*140)
T2-3	10P (B形端子板)	10P (B形端子板)	—	—	40P	20P/60P	屋内壁掛型 (参考寸法:400*700*120)

1. 回路番号用途は下記とする。
   - Oa 非常用照明、誘導灯回路(AC100V)
   - OM1 機械設備用電源回路(AC100V)
   - ◎M1 機械設備用電源回路(AC200V)
   - □M1 機械設備用電源回路(GC100V)
   - O1 照明回路(AC100V)
   - ◎1 照明回路(AC200V)
   - □1 照明回路(GC100V)
   - □1 照明回路(GC200V)
   - OC1 コンセント回路(AC100V)
   - □C1 コンセント回路(GC100V)
2. SPDはクラスⅡとし、SPD用MCCBは3P50AF/NTとする。
3. 制御機器は下記とする。
   - R×n 伝送式リモコンリレー20A
   - TU×n ターミナルユニット4個用
   - 伝送ユニット 伝送ユニット
   - 伝送式年間プログラムタイマー 30プログラムソーラータイマ機能付き
   - (kWh) 積算電力量計(デジタル)
4. しゃ断器は下記とする。
   - M2P1E 協約形1Pサイズ MCCB2P1E
   - M2P2E 協約形1Pサイズ MCCB2P2E
   - E2P1E 協約形1Pサイズ ELCB2P1E
   - E2P2E 協約形1Pサイズ ELCB2P2E

総合盤姿図(参考図)



上部



正面

総合盤収納機器　鋼板製　指定色　自立埋込開放型　転倒防止支持

盤名	機器記号	機器名称	備考	
—	Ⓐ	変換器(盗難工事)		スペース
①	Ⓑ	非常放送用アンプ(ラック)	操作部開口	キャビネットラック収納
②	Ⓒ	呼出表示盤(ラック)	操作部開口	キャビネットラック収納
	Ⓓ	警報盤(ラック)	操作部開口	
	Ⓔ	電話交換機(ラック)	—	
③	Ⓕ	火報受信機(壁掛型)	操作部開口	壁収盤収納
	Ⓖ	玄関外来付インターホン(壁掛型)	取付部鋼材露出	
	Ⓗ	エレベーターインターホン(壁掛型)	取付部鋼材露出	
—	Ⓘ	気象観測装置(ラック)(別途工事)		スペース

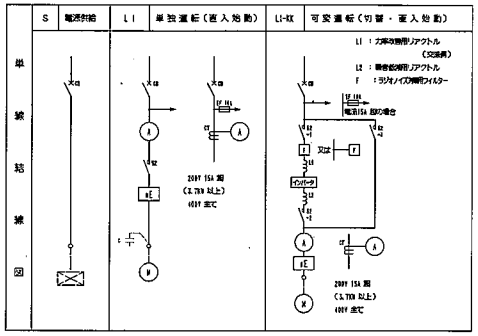
HELM Architect
株式会社　ヘルム
一級建築士事務所　神奈川県知事登録　13355号
一級建築士登録 番号　第93086号　西田　勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	分電盤負荷表（2）・端子盤対数表	A1 — A3 —	E−22
		日付 H24.06	

盤名称	幹線番号 容量 主開閉器 主回路結線	機器番号	機器名称	AC or GC	電圧 (V)	容量 (KW)	主回路方式	電流計	操作制御方式	操作制御スイッチ	配線用遮断器		配線 サイズ	配線 接地線	適合配管	警報盤 トリップ	警報盤 警報	警報盤 故障一括	火災時ファン停止	備考 連動 インターロック その他
P1-1 屋内自立型	3φ3W210V P-101(CET14) 9.79kW SPD ×2	EF-1-7	排気ファン1階機械室	AC	200	0.27	L1	A	3AB	8+資動ｲﾝﾀｰ	MCCB	50/15	EM-CE3.5-4C		(E25)	○	○		○	
		P1-2	動力制御盤(機械設備工事)	AC	200	5.9	S				MCCB	50/50	EM-CE5.5-4C		(E25)				○	
		PAC-5	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	3.62	S				ELCB	50/50	EM-CE5.5-4C		(PF22)					
			制御電源				S				MCCB	50/20								
	3φ3W210V PG-102(CET14) 7.4kW SPD ×2	PWU-1	上水給水ポンプユニット	GC	200	7.4	S				ELCB	100/75	EM-CE8-3C	EM-IE5.5	(E31)					
	3φ3W210V PG-101(FP14-3C) 7.0kW SPD ×2	PF-1	屋内消火栓ポンプユニット	GC	200	5.5	S				MCCB	100/75	EM-FP5.5-3C	EM-IE5.5	(E31)					
		PF-2	補助加圧ポンプユニット	GC	200	1.5	S				MCCB	50/30	EM-FP3.5-3C	EM-IE2.0	(E31)					
			消火水槽満・減水警報							LF3P							○			
			湧水槽満水警報							LF2P							○			
LP1-2 屋外自立型 溶融亜鉛メッキ 重耐塩仕様	3φ3W210V P-102(CET150) 31.6kW SPD ×2	PAC-1	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	12.1	S				ELCB	225/125	EM-CET22	EM-IE8	(G36)	○				二次側配管配線は機械設備工事
		PAC-2	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	12.1	S				ELCB	225/125	EM-CET22	EM-IE8	(G36)					
		PAC-3	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	3.2	S				ELCB	50/50	EM-CE3.5-4C		(G22)					
		PAC-10	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	2.1	S				ELCB	50/30	EM-CE3.5-4C		(G22)					
		PAC-11	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	2.1	S				ELCB	50/30	EM-CE3.5-4C		(G22)					
	MCCB3P 50/50 1φ3W210/105V L-303(CET14) 4.32kVA SPD ×2	GH-1	ガス給湯器	AC	1φ200	1.11	S				ELCB2P	50/20	EM-CE3.5-3C		(G22)					
		GH-1	ガス給湯器	AC	1φ200	1.31	S				ELCB2P	50/20	EM-CE3.5-3C		(G22)					
			予備			1.00					ELCB2P	50/20								
			予備			1.00					ELCB2P	50/20								
	3φ3W210V P-103(CET100) 27.44kW SPD ×2	OPAC-1	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	8.45	S				ELCB	225/125	EM-CET14	EM-IE8	(G42)	○				二次側配管配線は機械設備工事
		PAC-4	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	6.33	S				ELCB	100/100	EM-CE8-3C	EM-IE5.5	(G28)					
		PAC-6	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	6.33	S				ELCB	100/100	EM-CE8-3C	EM-IE5.5	(G28)					
		PAC-9	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	6.33	S				ELCB	100/100	EM-CE8-3C	EM-IE5.5	(G28)					
	3φ3W210V P-104(CET100) 41.8kW SPD ×2	PAC-8	空冷ヒートポンパッケージエアコン	AC	200	41.8	S				ELCB	225/225	EM-CET150	EM-IE22	(G82)					二次側配管配線は機械設備工事
LP1-1 屋内自立型 分電盤一体型	3φ3W210V P-105(CET22) 15.56kW SPD ×2	LP1-2	動力制御盤(機械設備工事)	AC	200	0.56	S				ELCB	50/15	EM-CE3.5-4C		(E25)	○				
			厨房機器	AC	200	5.0	S				ELCB	50/50								
			厨房機器	AC	200	5.0	S				ELCB	50/50								
			厨房機器	AC	200	5.0	S				ELCB	50/50								
			湧水槽満水警報							LF2P							○			
			湧水槽満水警報							LF2P										

注記
SPDはクラスⅡとし、SPD用MCCBは3P50AF／50ATとする。



警報盤仕様 鋼板製、壁掛型（管理事務室）

表示窓数	２０窓
電源電圧	AC100V
警報入力	無電圧a接点
その他	ブザータイマオフ機能 ランプチェック機能 ブザー鳴動ON/OFF 停電補償５分以上
表示内容	01 受変電デマンド警報
	02 受変電一括警報
	03 発電機一括警報
	04 太陽光発電一括警報（別途工事）
	05 上水給水ポンプユニット一括警報
	06 圧力感知式水位制御装置一括警報
	07 上水緊急遮断弁一括警報
	08 動力制御盤Ｐ１－１ 故障一括警報
	09 動力制御盤ＬＰ１－１ 故障一括警報
	10 動力制御盤ＬＰ１－２ 故障一括警報
	11 動力制御盤Ｐ１－２ 故障一括警報
	12 消火水槽満・減水
	13 湧水槽満水
	14 バルクタンク一括警報
	15 予備
	16 予備
	17 予備
	18 予備
	19 予備
	20 予備

副警報盤仕様 鋼板製、壁掛型（警備室）

表示窓数	４窓
電源電圧	AC100V
警報入力	無電圧a接点
その他	ブザータイマオフ機能 ランプチェック機能 ブザー鳴動ON/OFF 停電補償５分以上
表示内容	01 警報盤一括警報
	02 予備
	03 予備
	04 予備

HELM Architect 株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	動力制御盤負荷表	A1 － A3 －	E－２３
		日付 H24.06	

電話交換設備仕様書

1. 方 式

（1）交換方式	電子交換方式
（2）制御方式	蓄積制御プログラム方式
（3）通話路方式	ＰＣＭ時分割方式
（4）プロセッサ	３２bit（一重化）
（5）中継方式	ダイヤルイン方式 ダイレクトライン方式 ダイレクトインライン方式
（6）その他	停電時、５分間動作保障（電源装置交換機内内蔵）
（7）交換機サービス機能	標準仕様書による。
（6）局線応答	昼間と夜間で事務室と警備室の応答切替が可能とする。

2. 収容回線

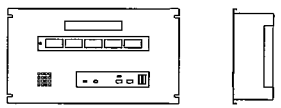
		実装	容量
局線	アナログ	3	8
	INS64	1	4
内線	多機能	5	8
	一般	22	24

3. 電話機台数

（1） 一般電話機 （ﾘﾀﾞｲﾔﾙ、ﾌｯｷﾝｸﾞ、ﾎﾟｰｽﾞ、ｵﾝﾌｯｸ） 22 台
（2） 多機能電話機 表示パネル付２４ボタン 4 台
（3） 多機能電話機 表示パネル付２４ボタン（停電補償付） 1 台

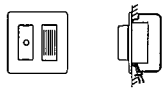
室名	一般電話機	多機能電話機	多機能電話機（停電補償付）
当直室	1 台		
警備室	1 台		
管理事務室	2 台	4 台	1 台
休憩会議室	1 台		
機械室	1 台		
電気室	1 台		
清掃員ﾛｯｶｰ室	1 台		
港湾現場管理ｽﾍﾟｰｽ兼倉庫	1 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑ	2 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑA	1 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑB	1 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑC	1 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑD	1 台		
ﾐｰﾃｨﾝｸﾞﾙｰﾑE	1 台		
ｵﾘﾝﾌﾟｯｸﾒﾓﾘｱﾙ兼VIPﾙｰﾑ	1 台		
室外機置場	1 台		
発電機室	1 台		
非常用電気室	1 台		
駐車場管理室	1 台		
監視塔	1 台		
合計	22 台	4 台	1 台

トイレ呼出表示器（５窓用）



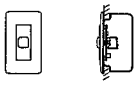
電源電圧	AC100V 50／60Hz（内部電源DC12V）
形 状	組込形(EIA規格ラック)
材 質	SPCC t1.2
窓 数	5窓

表示灯 ブザー付廊下灯



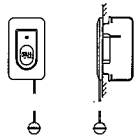
形 状	壁埋込形(JIS2個用スイッチボックス)
材 質	樹脂
備 考	ブザー付

復旧ボタン



形 状	壁埋込形（ＪＩＳ１個用スイッチボックス）
材 質	ABS樹脂

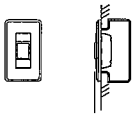
トイレ呼出押ボタン



形 状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックス）
材 質	自己消火性樹脂
備 考	引きひも式、押ボタン兼用

非常押ボタン

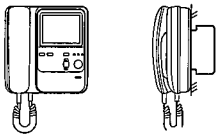
女子ﾛｯｶｰ室



形 状	埋込形（ＪＩＳ１個用スイッチボックス）
材 質	樹脂・合金
接点定格	AC250V 6A
備 考	ロック式、引き戻し復帰

インターホン親機（モニター付）

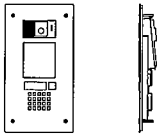
警備室、管理事務室



電源電圧	AC100V 50／60Hz
形 状	壁掛付型（JIS2個用スイッチボックスセパレーター付）
材 質	自己消火性ABS樹脂
モニター	4型TFTカラー液晶モニター

インターホン子機 カラーカメラ付玄関

メインエントランス、ハーバーエントランス

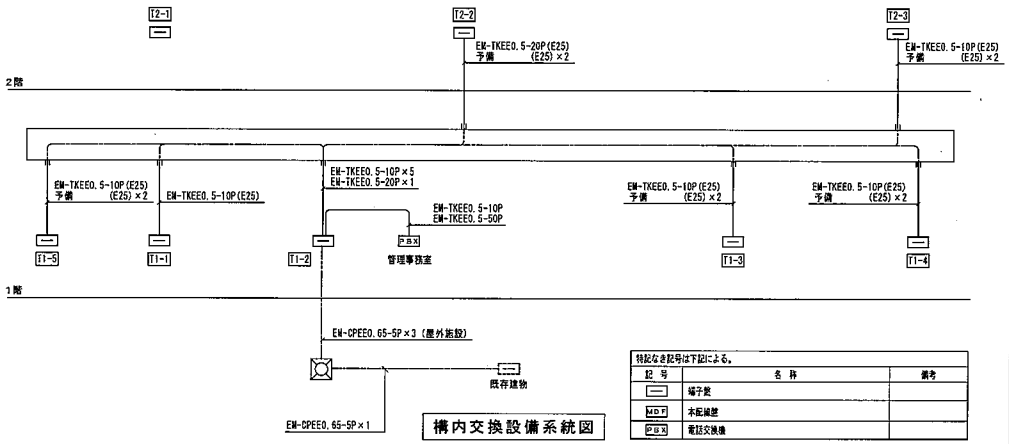


形 状	壁埋込型（露合ボックス B-CAR）
材 質	ステンレス 2.0t
撮像素子	1/4型カラーCCD
備 考	増設呼出ボタン接続可

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

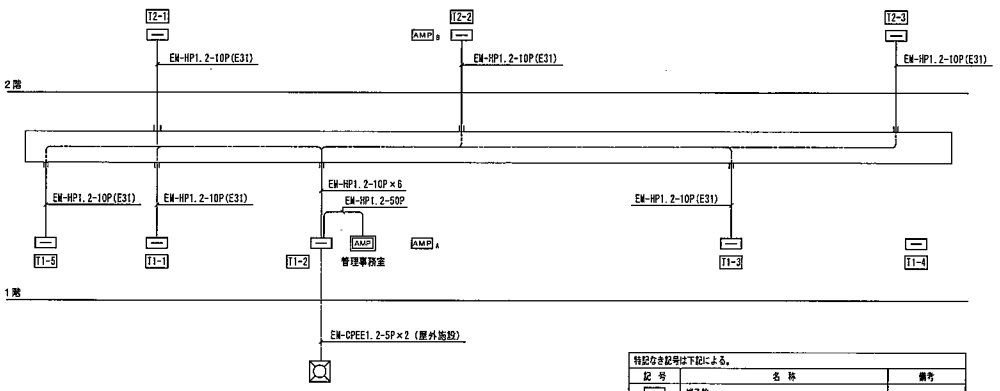
平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	構内交換・トイレ呼出・インターホン設備 機器仕様	A1 — A3 —	E－２４
		日付 H24.06	



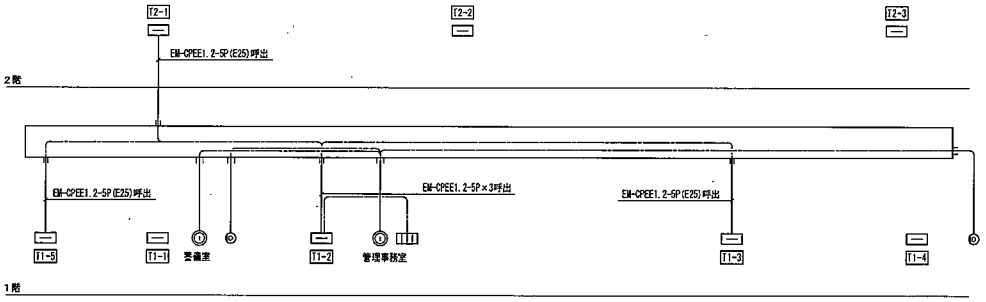
構内交換設備系統図

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
	端子盤	
MDF	本配線盤	
PBX	電話交換機	



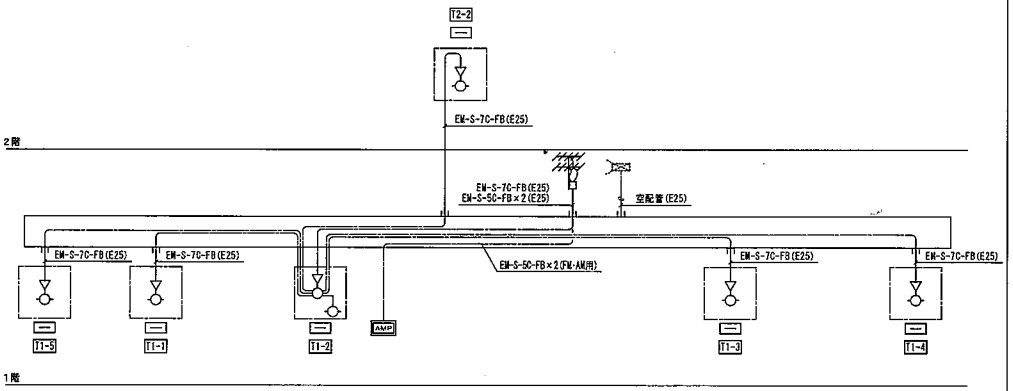
拡声設備系統図

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
	端子盤	
AMP	非常業務兼用ラック型アンプ	
AMP A	ワゴン卓 ミーティングルーム	
AMP B	ワゴン卓 大会運営室	



トイレ呼出・インターホン設備系統図

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
	端子盤	
	トイレ呼出表示器	
C	インターホン親機	
B	インターホン子機	



テレビ共同受信設備系統図

特記なき記号は下記による。		
記号	名称	備考
	端子盤	
	衛星アンテナ BS/CS110 壁面取付型（供用）	CSBSA−60
	テレビジョンアンテナ UHF 壁面取付型 マスト3m	AU−2（全帯域用）
	FMアンテナ VHF	AV−2（FM）
	AM用ループアンテナ SUS	
	2分配器	CS−D2W
	6分配器	CS−D6W
	増幅器	CS・BS・UV−1
	増幅器	CS・BS・UV−1

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

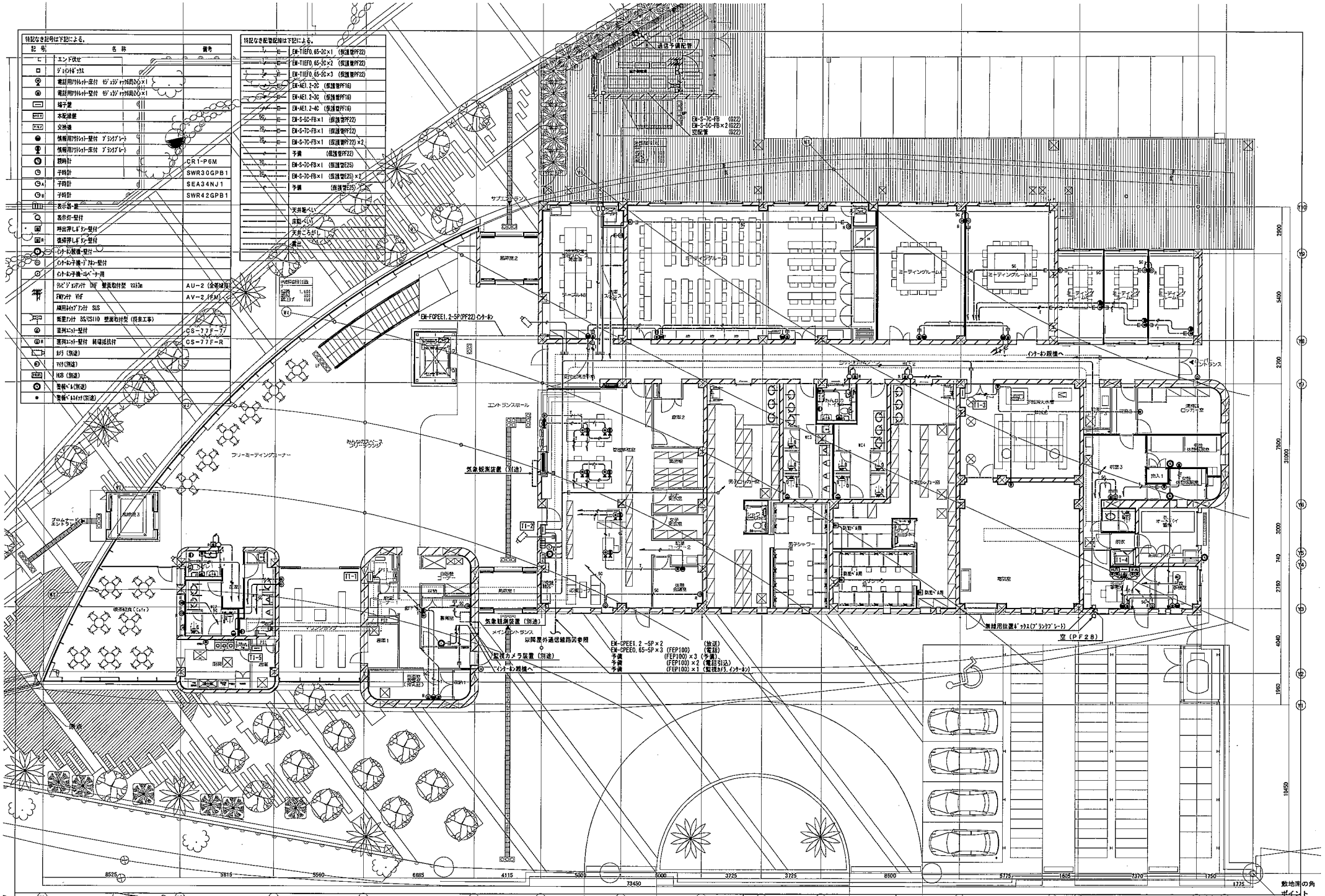
工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	構内交換・拡声・トイレ呼出・インターホン・テレビ共同受信設備系統図	A1 ― A3 ―	E−25
		日付 H24.06	

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
	エントランスセット	
	ジョイントボックス	
	電話用アウトレット床付 ボックス防雨カバー×1	
	電話用アウトレット壁付 ボックス防雨カバー×1	
	端子盤	
	本配線盤	
	交換機	
	情報用アウトレット壁付 ブランクプレート	
	情報用アウトレット床付 ブランクプレート	
	親時計	CR1-P6M
	子時計	SWR30GPB1
	子時計	SEA34NJ1
	子時計	SWR42GPB1
	表示器-壁	
	表示灯-壁付	
	呼出押しボタン-壁付	
	復帰押しボタン-壁付	
	インターホン親機-壁付	
	インターホン子機-ペンダント壁付	
	インターホン子機-コルベート用	
	テレビジョンアンテナ UHF 壁面取付型 マストH3m	AU-2 (企業線用)
	FMアンテナ VHF	AV-2 (FM)
	屋内用ホイップアンテナ SUS	
	衛星アンテナ BS/CS110 壁面取付型 (将来工事)	
	直列ユニット壁付	CS-77F-77
	直列ユニット壁付 終端抵抗付	CS-77F-R
	カラ (別途)	
	マイク (別途)	
	HS (別途)	
	警報ベル (別途)	
	警報ベル&ライト (別途)	

特記なき配管配線は下記による。

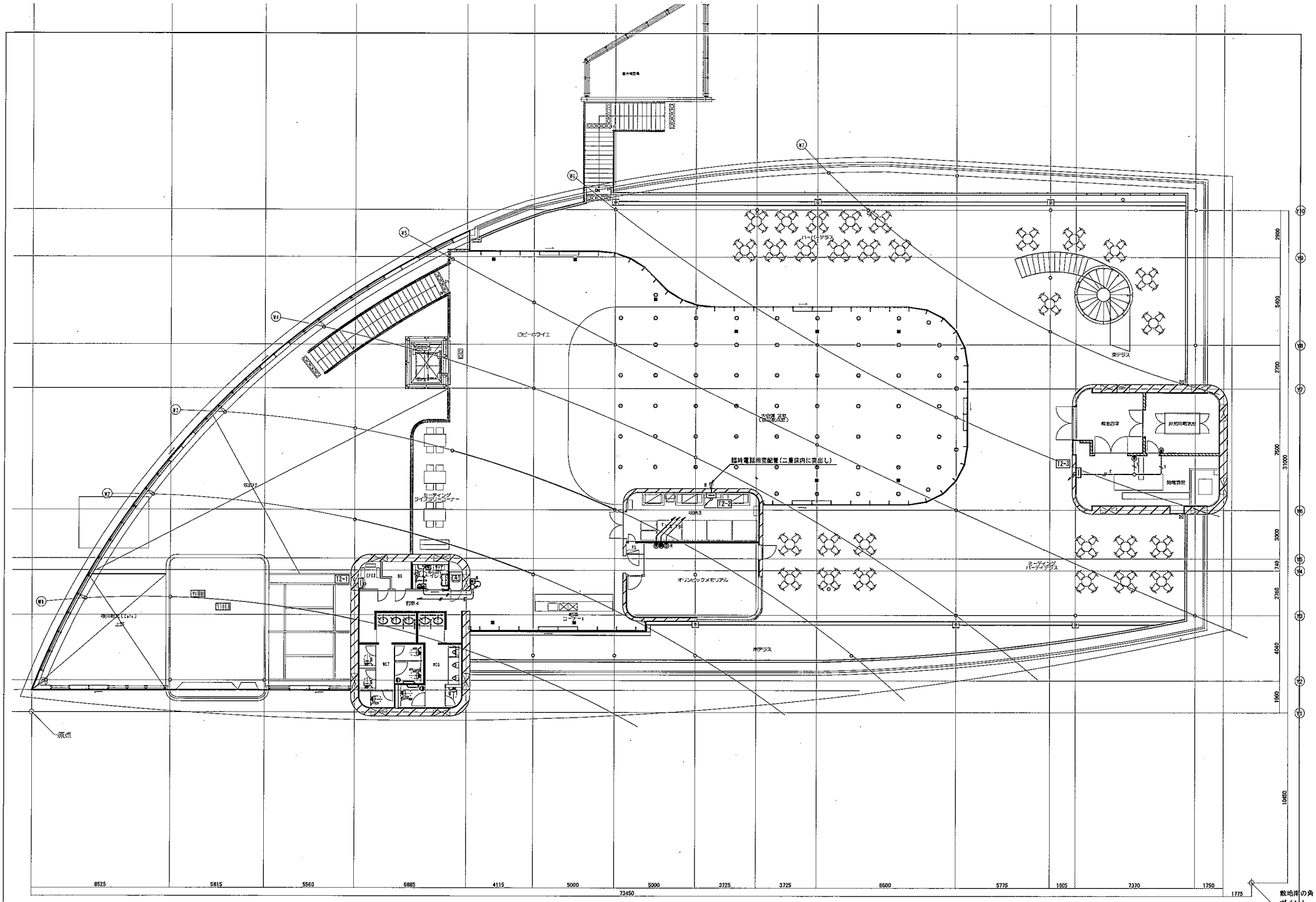
	EM-TIEF0.65-2C×1 (保護管PF22)
	EM-TIEF0.65-2C×2 (保護管PF22)
	EM-TIEF0.65-2C×3 (保護管PF22)
	EM-AE1.2-2C (保護管PF16)
	EM-AE1.2-3C (保護管PF16)
	EM-AE1.2-4C (保護管PF16)
	EM-S-5C-FB×1 (保護管PF22)
	EM-S-7C-FB×1 (保護管PF22)
	EM-S-7C-FB×1 (保護管PF22)×2
	予備 (保護管PF22)
	EM-S-7C-FB×1 (保護管E25)
	EM-S-7C-FB×1 (保護管E25)×2
	予備 (保護管E25)
	天井隠ぺい
	床面ぺい
	天井ころがし
	露出



HELM Arcla-Inc. 株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 第93086号 西田 勝彦

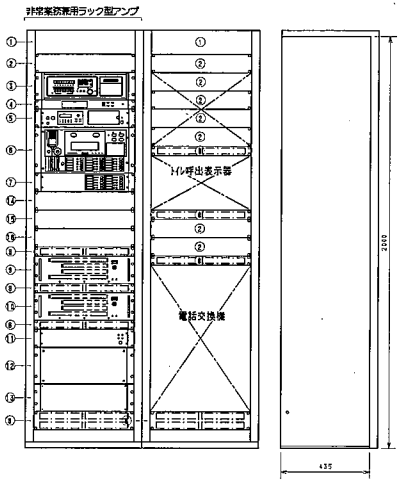
平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）
図面名称	構内交換・トイレ呼出・インターホン・テレビ共同受信・監視カメラ等用配管設備配線図 1階
縮尺	A1 1/100 A3 1/200
日付	H24.06
図面番号	7056 E－26



HELM Architect 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。		工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 構内交換・トイレ呼出・インターホン・テレビ共同受信・監視カメラ等用配管設備配線図 2階	縮尺 A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056 E－27	

非常業務兼用ラック型アンプ



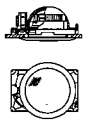
No.	名称	No.	名称
1	キャビネットラック	11	非常電源部
2	ブランクパネル	12	出力増幅部（10局）
3	プログラムタイマー	13	出力制御部（10局増設用）
4	メロディクスチャイム	14	ステレオダブルリバースカセットデッキ
5	プリアンプ	15	ミニディスクデッキ
6	非常業務操作部（10局）・	16	CDプレーヤー
7	非常業務操作部（10局増設用）		
8	遠方パネル		
9	パワーアンプ 240W		
10	パワーアンプ 120W		

常用電源	AC100V 50/60Hz
非常電源	DC24V（二次蓄電池）
定格出力	360W
警報音	音声警報音（緊急放送、火災放送、非火災放送）
	「日本語のみ」と「日本語＋英語」の切換式
自火報連動	連動、連動一斉の2モード
地区ベル停止接点	無電圧メイク接点（2回路）
非常遠隔操作器	最大2台接続可能
業務用遠隔操作器	最大2台接続可能
出力制御	非常・業務共 20局一斉
機能	（車庫・放送時、緊急一斉又は一般一斉モ
	プログラムで選定可能）
グループ放送	本体業務グループ放送、非常用リモコングループ放送
	タイマーグループ放送設定可能
非常放送時ガイド機能	内蔵音声ファイル及びLCD表示パネルでの
	オペレーションガイド機能による操作指示
オートセルフチェック機能	蓄電池、非常用リモコン回線、内部回路等の
	5箇点検を行うセルフチェック機能
プリアンプ（入力回路）	入力回路は、入力1・入力2・入力3の順に優先機能あり。
	入力1－A：－2/－62dBV 600Ω平衡
	入力1－B：－2dBV 600Ω平衡
	入力2－A：－2/－62dBV 600Ω平衡
	入力2－B：－2dBV 600Ω平衡
	入力3－A：－2dBV 20kΩ不平衡
	入力3－B：－2dBV 20kΩ不平衡
	入力3－C：－2/－22dBV 50kΩ不平衡
	入力3－D：－22dBV 50kΩ不平衡
（AM/FMラジオ）	受信方式：スーパーヘテロダイン方式
	メモリ局数：AM、FM各5局
（音質調整）	・100Hz 10,000Hzで±10dB
（呼出チャイム）	電子音5種類実装（選択式）

■メロディクスチャイム		
制御入力	起動1～8、停止	
制御出力	ビジー、異常	
出力	0dBV 600Ω 不平衡	
	ホーンジャック、音声調整器付（半固定ボリューム）	
周波数特性	20～20,000Hz ±3dB	
音量設定範囲	曲ごとに8段階設定可	
演奏スタンダード高速度	0.2、4段設定可能	
演奏曲数	8曲（メロディクスカード1枚実装済）	
■ステレオダブルリバースカセットデッキ		
入力	ライン、マイク	
出力	ライン、ヘッドホン	
周波数特性	30 Hz～17 kHz（ノーマル）	
ピッチコントロール	±12％（TAPE1）	
その他	録音・再生可能オートリバースデッキ2台内蔵	
	パラレル録音、コンティニアス録音	
■ミニディスクデッキ		
入力	アナログ、デジタル	
出力	アナログ、デジタル	
周波数特性	20 Hz～20 kHz	
録音再生時間	ステレオ：最大60分（SP）、LP2・	
	LP4対応 モノラル：最大160分	
仕上	パネル：黒鏡 扉	
■CDプレーヤー		
周波数特性	20 Hz～20 kHz（±1.5 dB）	
出力	アナログ：ステレオ（L、R）、デジタル	
演奏可能ディスク	CD、CD-R、CD-RW	
演奏可能フォーマット	オーディオCD（CD-DA）、WAV、MP3	
その他	プログラム再生機能、リピート機能	
	ピッチコントローラー機能付	
■その他	プログラムタイマー、非常電源部 付	
	緊急地震速報用入力接点を1回線増とする。	
	予備接点を1回線増とする。	

天井埋込型スピーカー

L級

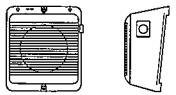


定格入力	3W(3.3kΩ)、2W(5kΩ)、1W(10kΩ)
出力音圧レベル	92dB(1W、1m)
周波数特性	100Hz～18kHz
スピーカー	12cmコーン型
仕上	枠：アルミ
	ネット：アルミ
その他	スピーカーカバー一体型

壁掛型スピーカー ATT付

L級一般防災機器の測定で92dB(A)以上

電気室、機械室、発電機室

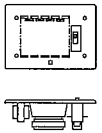


定格入力	3W(3.3kΩ)、2W(5kΩ)、
	1W(10kΩ)
出力音圧レベル	91dB(1W、1m)
周波数特性	200Hz～18kHz
スピーカー	12cmコーン型
仕上	本体：樹脂 オフホワイト
音量調節器	4段切換

壁埋込型スピーカー ATT付

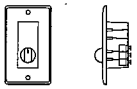
L級 一般防災機器の測定で92dB(A)以上

マリンショップ



定格入力	3W(3.3kΩ)
出力音圧レベル	90.7dB(3W、1m)
周波数特性	150Hz～15kHz
スピーカー	7.7cmコーン型
仕上	アルミ
音量調節器	4段切換

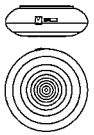
アッテネーター



入力容量	0.5～6W
容量切換	5段階切換
仕上	プレート：アルミ

露出型スピーカー ATT付

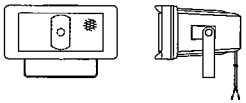
L級



定格入力	3W(3.3kΩ)、2W(5kΩ)、
	1W(10kΩ)
出力音圧レベル	94dB(1W、1m)
周波数特性	160Hz～16kHz
スピーカー	防滴12cmコーン型
仕上	ケース：樹脂 ライトグレー
音量調節器	5段切換

ワイドホーンスピーカー

喫茶軽食、みんなのスペース、ロビーホワイエ、大会議室 L級



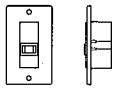
定格入力	15W(670Ω)、10W(1kΩ)、5W(2kΩ)
出力音圧レベル	87dB(1W、1m)
周波数特性	150Hz～15kHz
スピーカー	12cm防滴コーン型
水平指向性	90°
仕上	ホーン・カバー：樹脂 オフホワイト
その他	防塵・防水性能：IP65

ホーンスピーカー

屋外放送用 L級

定格入力	15W(670Ω)、10W(1kΩ)、
	5W(2kΩ)、3W(3.3kΩ)
出力音圧レベル	109dB(1W、1m)
周波数特性	315Hz～9kHz
その他	防水性能：IP65
	ホーン色：オフホワイト
	重耐塩仕様

電流カットリレー



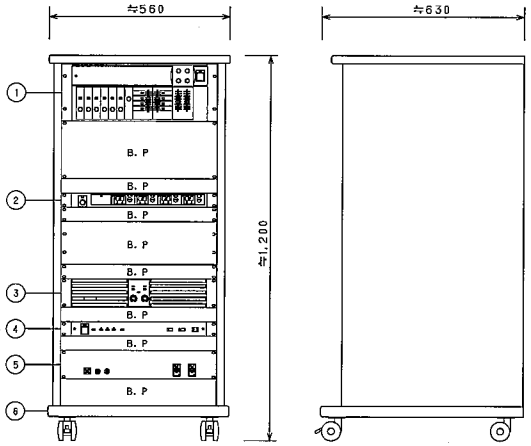
電源	AC100V 50/60Hz
電力容量	最大600W
電流容量	最大10A
制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断形成
制御電流	DC24V 10mA
連合ボックス	露出：JIS 1個用スイッチボックス
	埋込：JIS 1個用中形四角浅形カバー付

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	拡声設備 機器仕様（1）	A1 － A3 －	E－28
		日付 H24.06	

1 ミーティングルーム・大会運営室 ワゴン卓（別途工事）



ミーティングルーム ワゴン卓 KVM A

番号	名称	員数	備考
①	コンパクトミキサー	1	
②	ワイヤレスチューナ	1	
③	120W(Hi)パワーアンプ	1	
④	主電源ユニット	1	
⑤	外部入力パネル	1	
⑥	収納棚	1	
B・P	ブランクパネル		

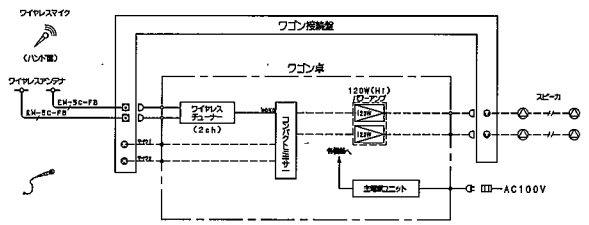
電源	AC100V 50/60Hz
コンパクトミキサー	
周波数特性	20Hz～20kHz
入力	モノラルX6、ステレオX8、サブX1
	映像X2
出力	メインX2、モノラルX2、サブX2
	RECX2、映像X1
機能	VCAX2、エコー内蔵
ワイヤレスチューナ	
アンテナ入力	75Ω 2系統 2回路
チャンネル出力	−20dB 600Ω（不平衡） 4回路
受信周波数	800MHz帯 30波中 任意の4波
周波数特性	50Hz～10kHz
ミキシング出力	−20dB/−60dB切換式600Ω（不平衡）
120W(Hi)パワーアンプ	
定格出力	120W+120W(83Ω)
周波数特性	20Hz～20kHz
クロストーク	60dB以上（20kHz）
主電源ユニット	
ACコンセント	電源非連動X3
外部入力パネル	
マイク入力	2系統

大会運営室 ワゴン卓 KVM B

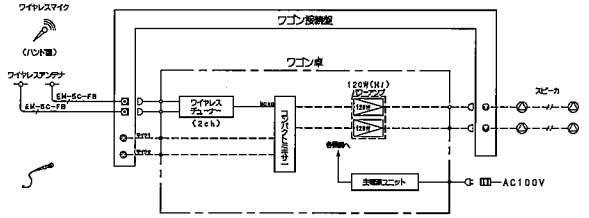
番号	名称	員数	備考
①	コンパクトミキサー	1	
②	ワイヤレスチューナ	1	
③	120W(Hi)パワーアンプ	1	
④	主電源ユニット	1	
⑤	外部入力パネル	1	
⑥	収納棚	1	
B・P	ブランクパネル		

電源	AC100V 50/60Hz
コンパクトミキサー	
周波数特性	20Hz～20kHz
入力	モノラルX6、ステレオX8、サブX1
	映像X2
出力	メインX2、モノラルX2、サブX2
	RECX2、映像X1
機能	VCAX2、エコー内蔵
ワイヤレスチューナ	
アンテナ入力	75Ω 2系統 2回路
チャンネル出力	−20dB 600Ω（不平衡） 4回路
受信周波数	800MHz帯 30波中 任意の4波
周波数特性	50Hz～10kHz
ミキシング出力	−20dB/−60dB切換式600Ω（不平衡）
120W(Hi)パワーアンプ	
定格出力	120W+120W(83Ω)
周波数特性	20Hz～20kHz
クロストーク	60dB以上（20kHz）
主電源ユニット	
ACコンセント	電源非連動X3
外部入力パネル	
マイク入力	2系統

ミーティングルーム システム図

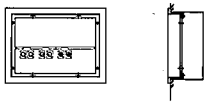


大会運営室 システム図



2 ワゴン接続盤（別途工事）

各室1面 計2面

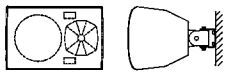


裏ボックスは本工事

コネクター	BCJ-JRU	X7
	XLR-3-32F77	X2
	XLR-4-32F77	X2
	ACコンセント	X1
材質	前面枠、パネル：SPCC1.6t	
	裏ボックス ：SPCC1.6t	

4 コンパクトスピーカー（別途工事）

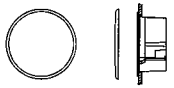
大会運営室7個



定格入力	30W(330Ω)、10W(1kΩ)、3W(3.3kΩ)、1W(10kΩ)
出力音圧レベル	半自由音場：90dB(1W、1m)
周波数特性	半自由音場：80Hz～20kHz(−10dB)
指向角	水平：110°、垂直：100°
スピーカー	13cmコーン型、25mmドームツイーター
その他	エンクロージャ：白、取付金具化粧

6 天井埋込スピーカ（別途工事）

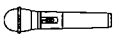
ミーティング6個



形式	フルレンジ密閉型
許容入力	30W
入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ
周波数特性	110Hz～18kHz
出力音圧レベル	87dB(1m/1W)
指向特性	120°（2kHz）
使用スピーカ	12cmディフューザーやコニット

8 ワイヤレスマイクロホン（ハンド型）（別途工事）

各室1個 計2個



電波形式	F3E、F9W
発振方式	水晶周波数PLLシンセサイザー方式
送信周波数	806、125MHz～809、750MHz
	（0、125kHz間隔30波中1波）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	100Hz～10kHz
用途信号	電池残量用：3種類

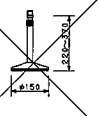
10 ワイヤレス充電器（別途工事）

各室1個 計2個

電源	AC100V 50/60Hz
充電方式	非接触充電方式
充電本数	同時2本

12 マイクロホンスタンド（卓上型）（別途工事）

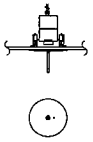
各室2個 計4個



取付ネジ	PF1/2X14

3 ワイヤレスアンテナ（別途工事）

ミーティング2個



電源	DC12V（本体より供給）
入力周波数	806MHz～810MHz帯
出力周波数	260MHz帯
取付方法	天井取代専用

5 ワイヤレスアンテナ（別途工事）

大会運営室2個

電源	DC12V（本体より供給）
入力周波数	806MHz～810MHz帯
出力周波数	260MHz帯
取付方法	壁取付

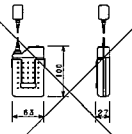
7 ダイナミックマイクロホン（別途工事）

各室1個 計2個

形式	ダイナミック型
感度	−52dB
周波数特性	70Hz～16kHz
指向特性	ハイパーカーディオイド
出力インピーダンス	300Ω（平衡型）

9 ワイヤレスマイクロホン（タイピン型）（別途工事）

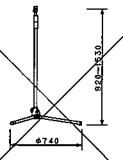
各室2個 計4個



電波型式	F3E、F9W
発振方式	水晶周波数PLLシンセサイザー方式
送信周波数	806、125MHz～809、750MHz
	（0、125kHz間隔30波中1波）
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
周波数特性	100Hz～10kHz
用途信号	電池残量用：3種類

11 マイクロホンスタンド（床上型）（別途工事）

各室2個 計4個



型式	フリーストップ
取付ネジ	3/8−16UNC
	（PF1/2X14変換ネジ付）

注記

配管配線及び裏ボックスのみ
本工事とする

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

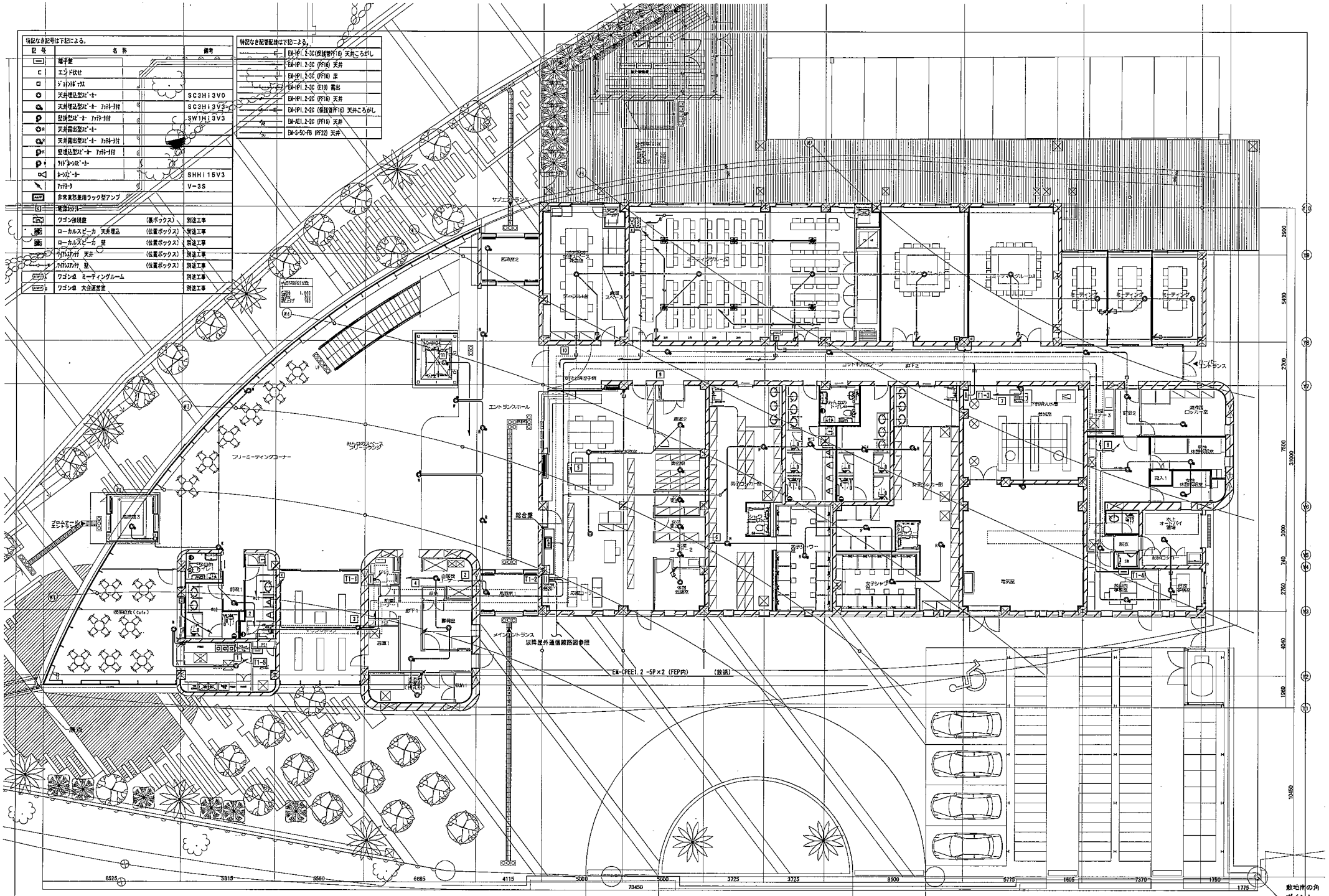
工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	拡声設備 機器仕様（2）	A1 − A3 −	E−29
		日付 H24.06	

特記なき記号は下記による。

記号	名称		備考
	端子盤		
	エンドウ伏せ		
	ジョインボックス		
	天井埋込型スピーカ		SC3H13V0
	天井埋込型スピーカ フィルタード付		SC3H13V3
	壁掲型スピーカ フィルタード付		SW1H13V3
	天井露出型スピーカ		
	天井露出型スピーカ フィルタード付		
	壁埋込型スピーカ フィルタード付		
	クリヤランスピーカ		
	ホーンスピーカ		SHH15V3
	フィルタード		V-3S
	非常業務兼用ラック型アンプ		
	電源ユニット		
	ワゴン接続盤	(裏ボックス)	別途工事
	ローカルスピーカ 天井埋込	(位置ボックス)	別途工事
	ローカルスピーカ 壁	(位置ボックス)	別途工事
	ワイヤレスアンテナ 天井	(位置ボックス)	別途工事
	ワイヤレスアンテナ 壁	(位置ボックス)	別途工事
	ワゴン卓 ミーティングルーム		別途工事
	ワゴン卓 大会運営室		別途工事

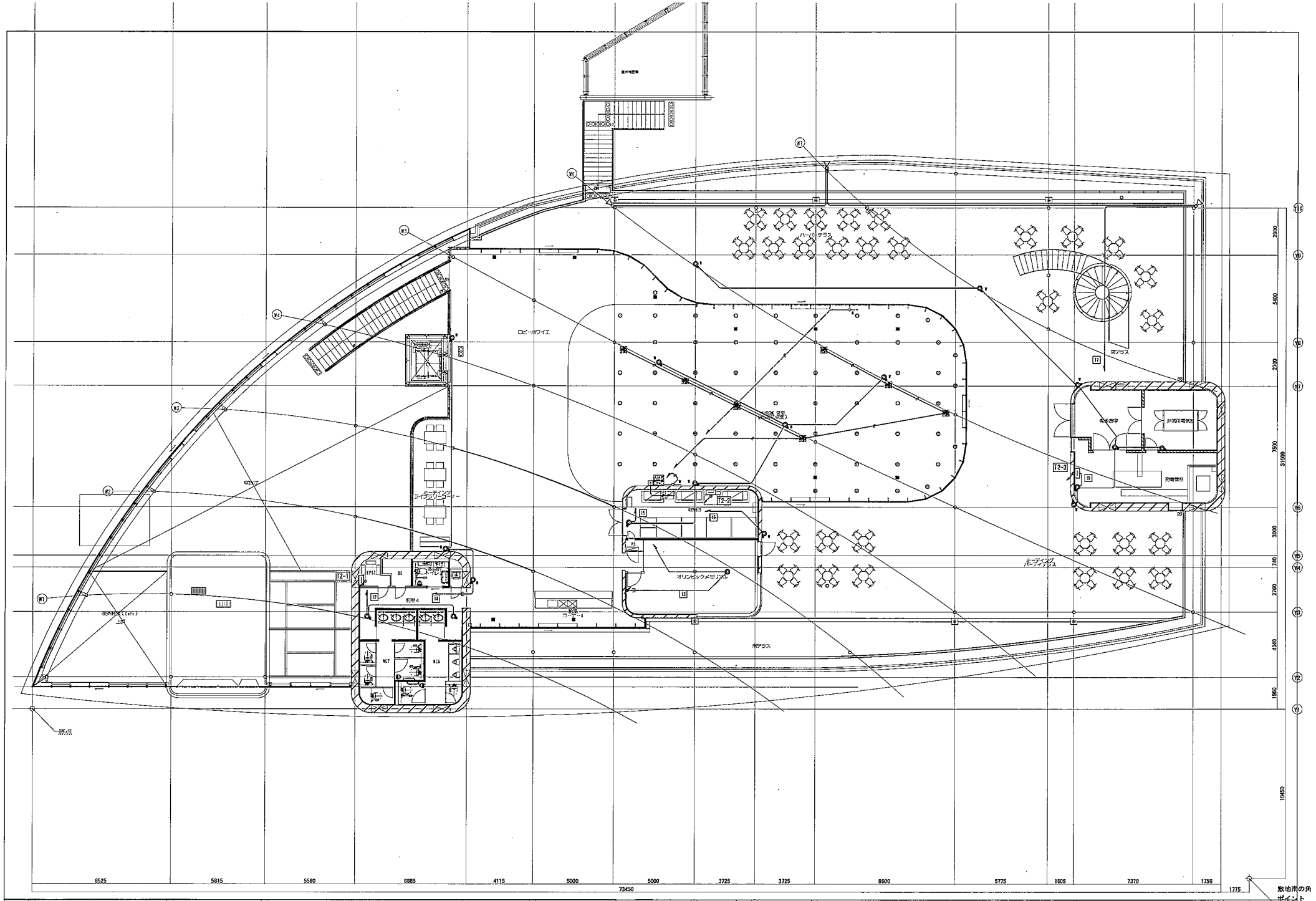
特記なき配管配線は下記による。

	EM-HPI.2-30(保護管PF16) 天井ころがし
	EM-HPI.2-30 (PF16) 天井
	EM-HPI.2-30 (PF16) 床
	EM-HPI.2-30 (E19) 露出
	EM-HPI.2-20 (PF16) 天井
	EM-HPI.2-20 (保護管PF16) 天井ころがし
	EM-AE1.2-20 (PF16) 天井
	EM-S-50-FB (PF22) 天井



HELM Architect	株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93066号 西田 勝彦	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 拡声設備配線図 1階
縮尺 A1 1/100 A3 1/200	日付 H24.06	図面番号 E−30	

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。



株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 拡声設備配線図 2階	縮尺 A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056 E－31

凡例

記号	名称	記事
	防災監視盤	P型1級　合計 30 回線　壁掛型
	副受信機（表示器）	P型　合計 30 回線　壁掛型
	機器収容箱	消火栓箱組込型　屋外用　◇◇ 収容
	機器収容箱	消火栓箱組込型　◇○ 収容
	発信機	P型1級
	発信機	P型1級
	表示灯	LED
	表示灯	LED　防滴型
	煙感知器	2種　保面点検　BOX 付
	煙感知器	2種　露出型
	煙感知器	2信号　2種、3種　露出型
	差動式スポット型感知器	2種　露出型
	定温式スポット型感知器	1種　耐湿型　露出型
	定温式スポット型感知器	1種　防水型　露出型
	定温式スポット型感知器	1種　露出型
	鉄蓋抵抗	
	煙感知器	3種
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用　ラッチ式
	自動閉鎖装置	防火シャッター閉鎖用　建築工事
	電子ブザー	シャッター降下警報用
	自動閉鎖装置	防煙ダンパー閉鎖用　空調工事
	ガス漏れ検知器	壁掛型　AC100V　プロパンガス
	消火栓始動装置	表示灯点滅装置　消火栓ポンプ制御盤組込
	動力制御盤	
	配管配線	天井いんぺい
	配管配線	ケーブル線
	配管配線	床いんぺい
	配管配線	立上り、引下げ、露出し
	ジョイントボックス	
	プルボックス	特記なきはSS200X200X100とする
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	
	連動回路番号	防火扉、シャッター用
	制御回路番号	防火扉、シャッター用
	制御回路番号	防煙ダンパー用
	制御回路番号	ガス漏れ用

特記

1) 防災監視盤は CPU搭載により音声合成警報、定期自己診断機能及び自動断線検出機能を有する。

2) 防災監視盤の表示内容は下記の通り。

自火報	12L
防火扉、シャッター	2L
防煙ダンパー	0L
予備	6L
計	20L
消火栓ポンプ始動	1L
消火栓ポンプ故障	1L
消火栓呼水槽減水	1L
既存庁舎移報表示	1L
ガス漏れ	1L
予備	5L
計	10L
合計	30L

3) 防災監視盤は動力盤・コベーナ-OBへ火災一括信号電圧 a接点) を移報する。

4) 煙感知器連動シャッターの警報用電子ブザーは、シャッター降下完了時に停止させるものとする。

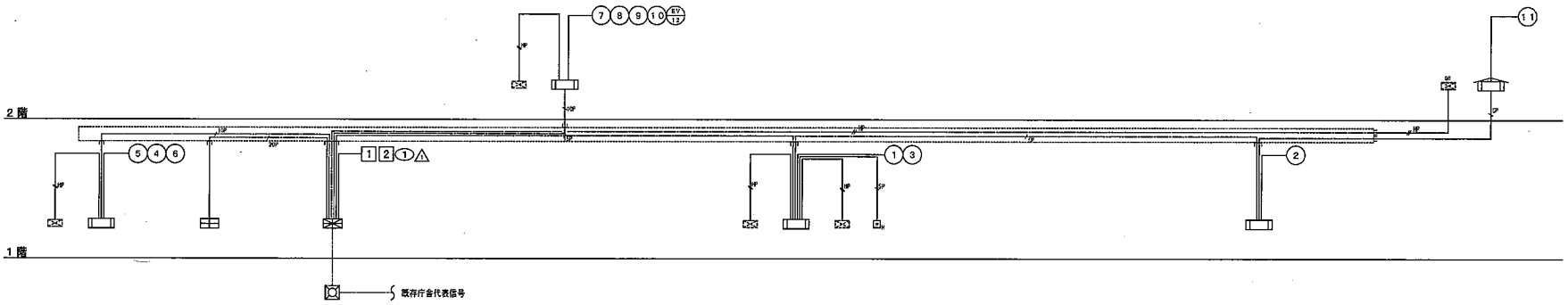
5) 非常放送連動とする。

特記なき配管配線は下記による。		
—/—E—	EM-AE1.2-2C	保護管(PF16)
—//—E—	EM-AE1.2-4C	保護管(PF16)
—/2P—E—	EM-HP1.2-2C	保護管(PF16)
—//2P—E—	EM-HP1.2-3C	保護管(PF16)
—/5P—E—	EM-HP1.2-5P	保護管(E25)
—/10P—E—	EM-HP1.2-10P	保護管(E31)
—/15P—E—	EM-HP1.2-15P	保護管(E39)
—/20P—E—	EM-HP1.2-20P	保護管(E39)

防排煙防災システム表

階	防火扉、シャッター (WD)	連動感知器 (KD)
1F	1	1
	2	1

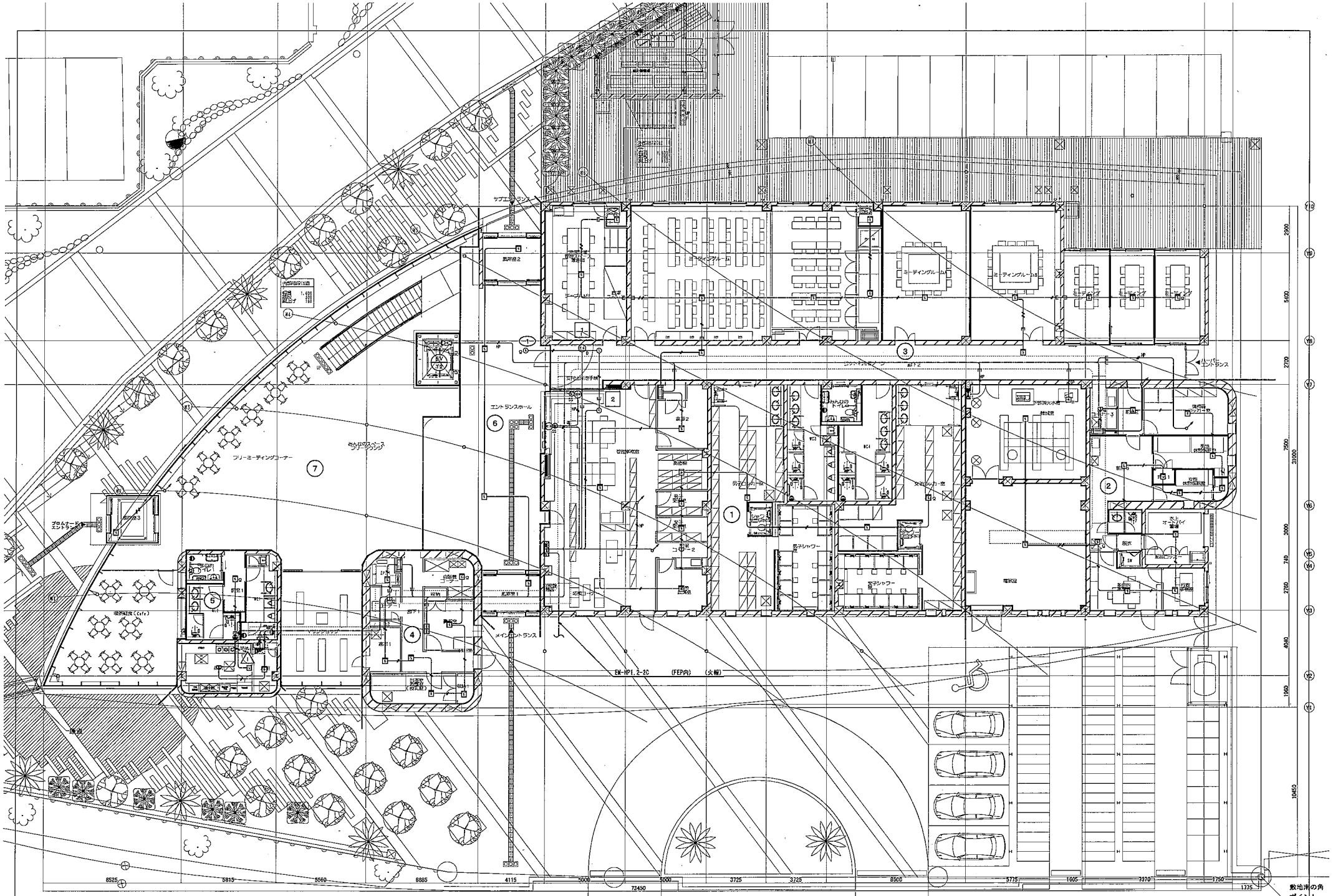
階	防煙ダンパー (DP)	自火報 (KB)



HELM Architect Inc.
株式会社　ヘルム
一級建築士事務所　神奈川県知事登録　13355号
一級建築士登録 番号　第93086号　西田　勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

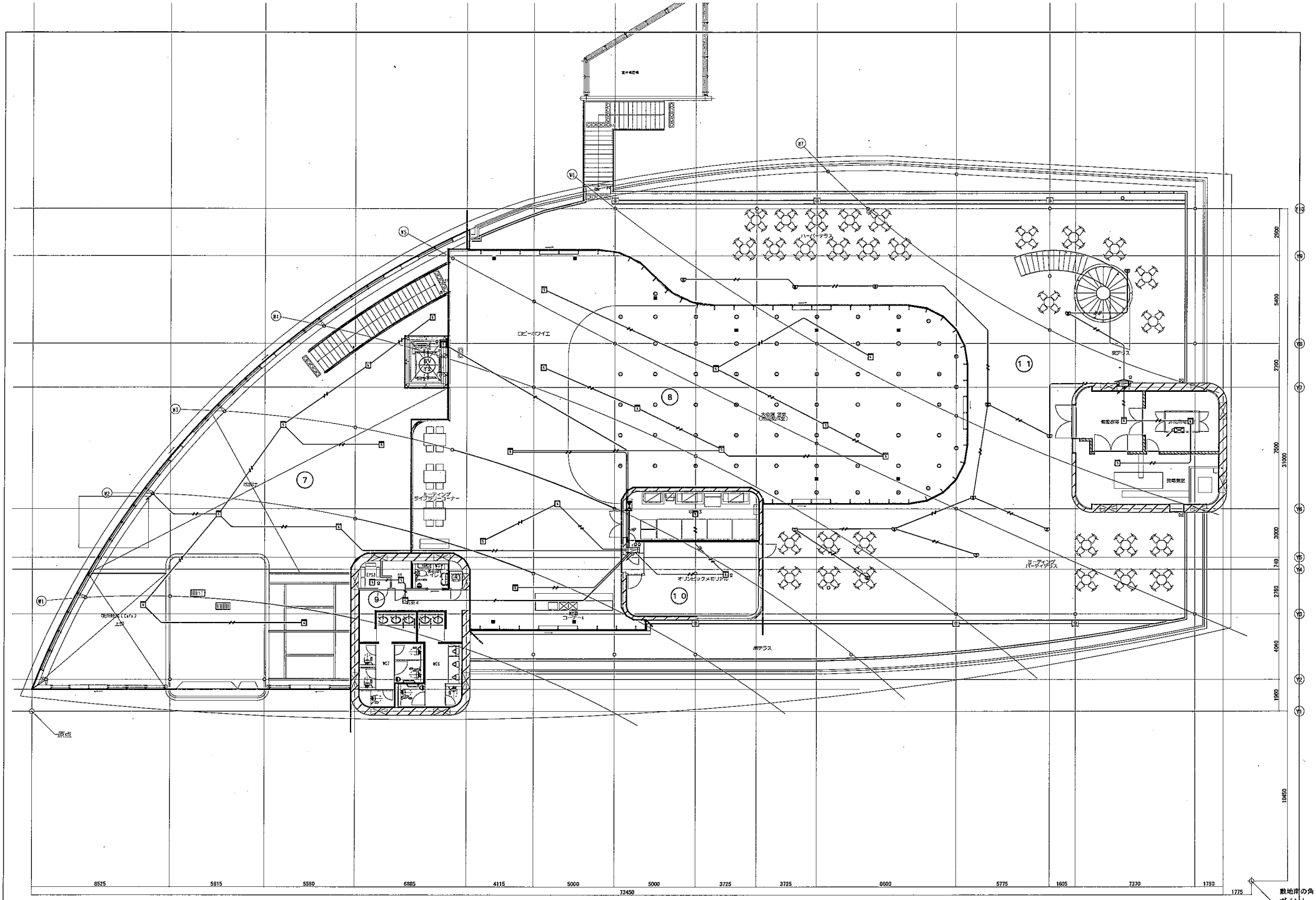
工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港新港湾管理事務所新築工事	自動火災報知設備　機器仕様・系統図	A1 — / A3 —	E－32
		日付 H24.06	



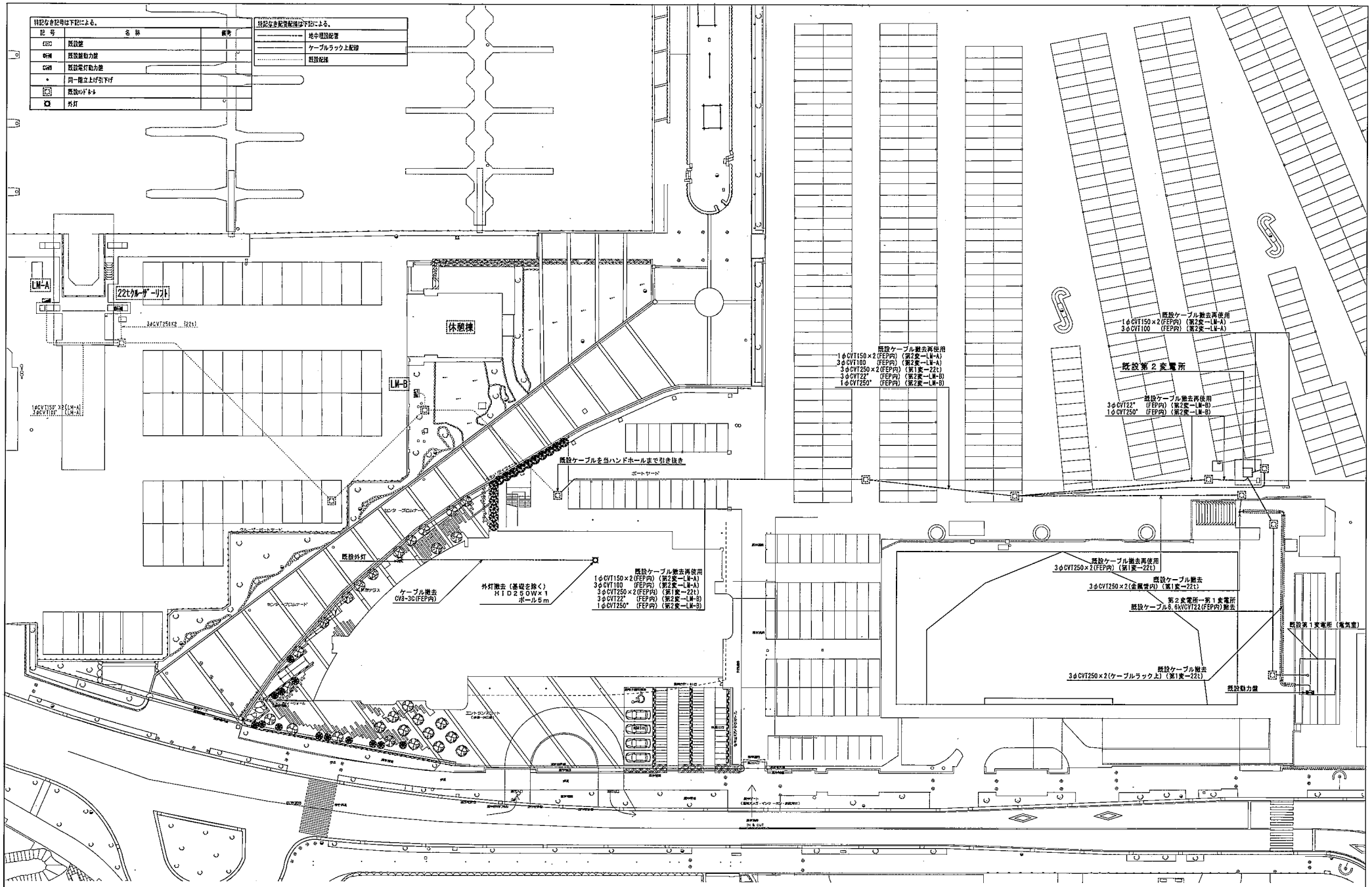
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	自動火災報知設備配線図 1階	A1 1/100 A3 1/200	E－３３
		日付 H24.06	7056

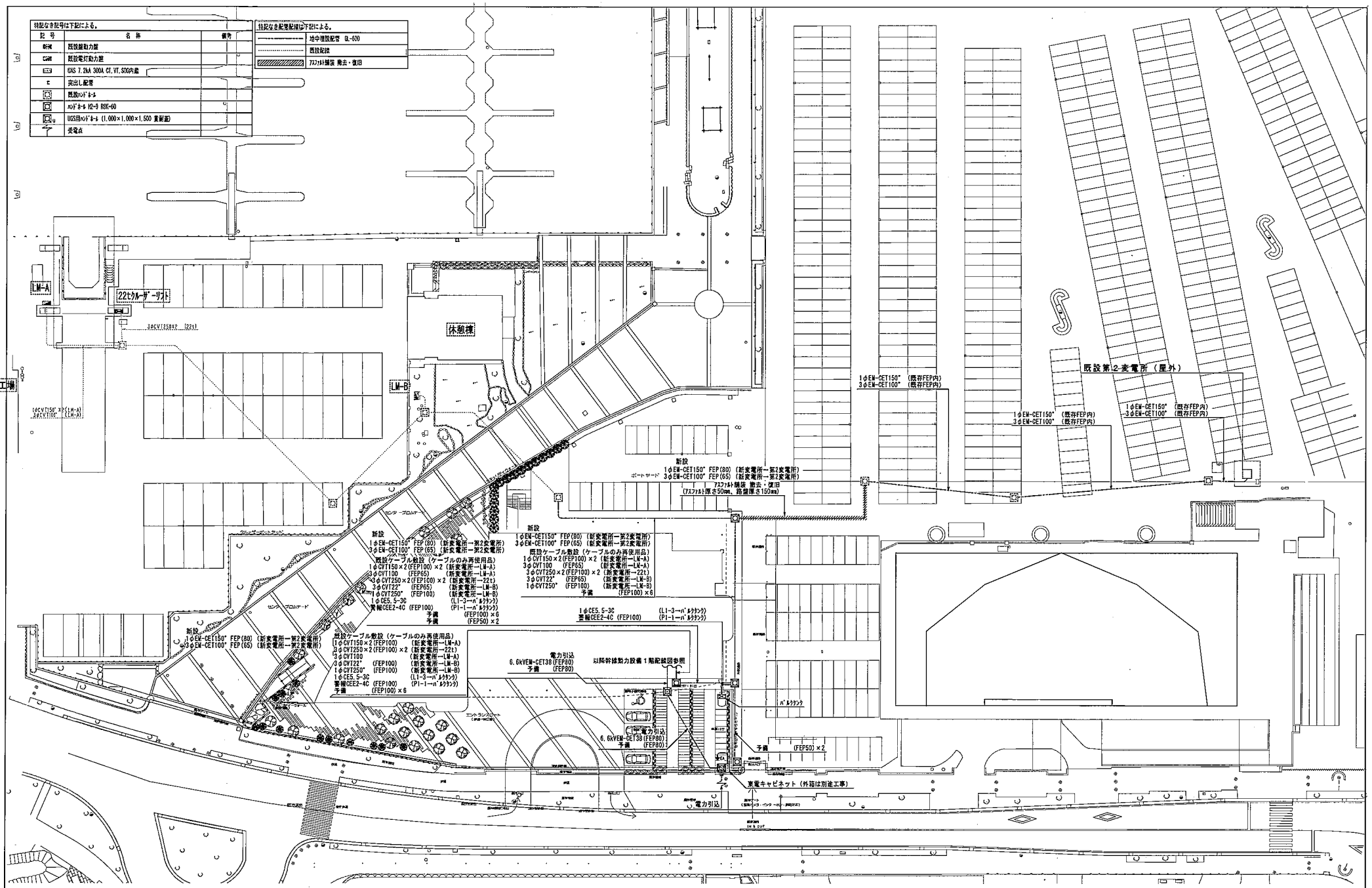


HELM Aiclub-lab 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 自動火災報知設備配線図 2階	縮尺 A1 1/100 A3 1/200 日付 H24.06	図面番号 7056 E－34



HELM Architect 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 屋外配電線路設備 撤去図

縮尺	図面番号
A1 1/300 A3 1/600	E－３５
日付 H24.06	



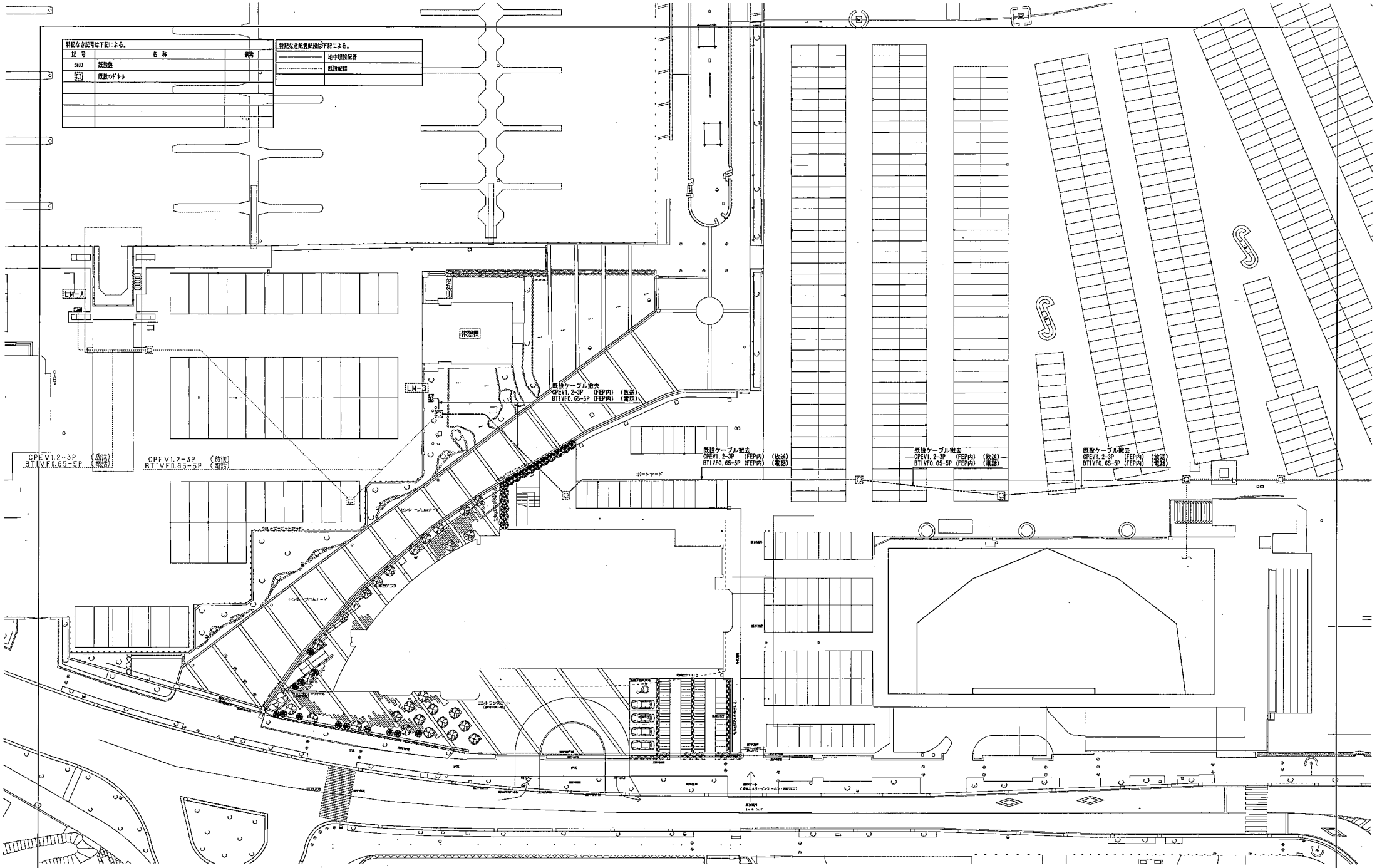
HELM Arcla-Ltd. 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。		工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 屋外配電線路設備	縮尺 A1 1/300 A3 1/600 日付 H24.06	図面番号 E－36	

特記なき記号は下記による。

記号	名称	備考
EEC0	既設盤	
	既設のﾏﾝﾎｰﾙ	

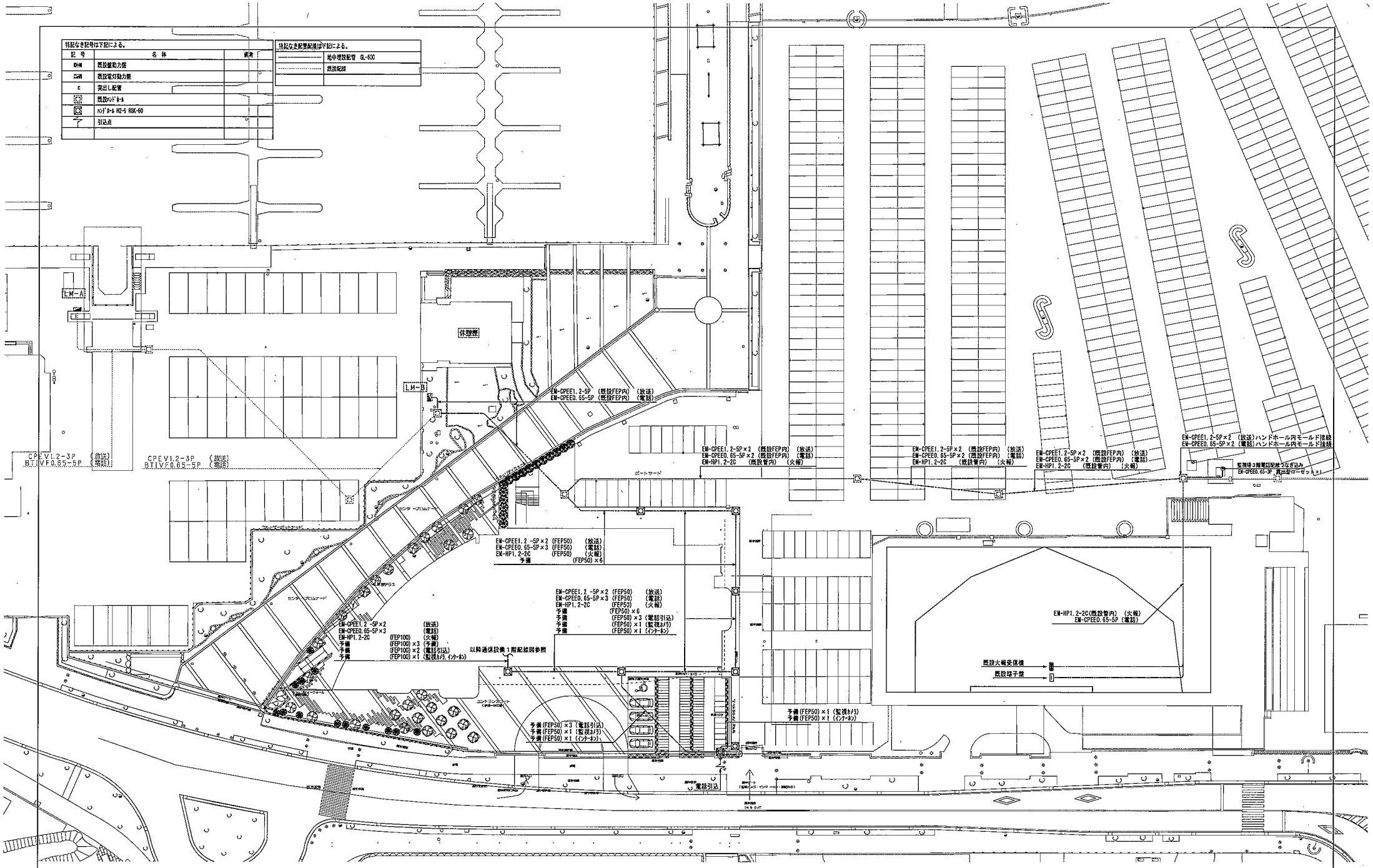
特記なき配管配線は下記による。

	地中埋設配管
	既設配線



HELM Architect 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 屋外通信線路設備 撤去図

縮尺	図面番号
A1 1/300 A3 1/600	E－３７
日付 H24.06	

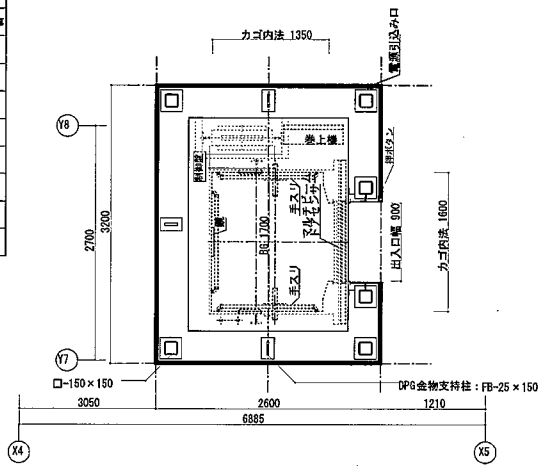


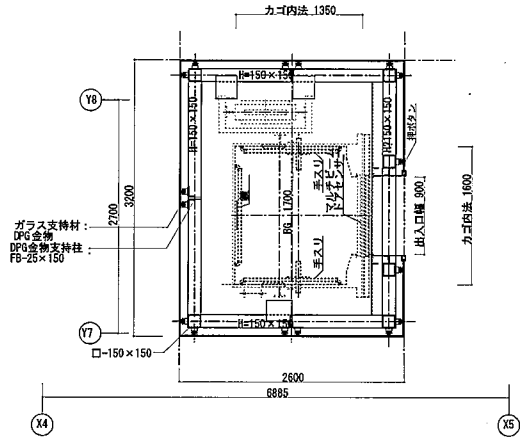
HELM Architect 株式会社 ヘルム 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号 一級建築士登録 番号 第93086号 西田 勝彦	平成25年2月時点の図面であり、 工事を進める中で、一部変更する場合があります。	工事名称 湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	図面名称 屋外通信線路設備	縮尺 A1 1/300 A3 1/600 日付 H24.06	図面番号 E－３８

エレベーター仕様要項		
一般事項	号機名	
	型式	機械室ﾚｽ P-13-C045
	用途	乗用
	定格積載質量/定員	900kg/13人乗
	定格速度	45m/min
	運転方式	乗合全自動方式
	制御方式	ｲﾝﾊﾞｰﾀ制御方式
	停止階	2箇所(1～2階)
	かご寸法	間口1,600mm 1,350mm 天井高さ2,300
	出入口寸法	幅900mm 高さ2,100mm
	戸型式	2枚戸中央開き
	電動機	AC5.5kW(参考値)
	動力用電源	AC 3φ200V 50Hz
	照明用電源	AC 1φ100V 50Hz
	遠隔装置・設置場所	同時通話式ｲﾝﾀｰﾎﾝ・管理事務室、警備室
	監視装置	エレベーター機器の異常を外部に出力する信号端子等を設ける。
		遠隔保守装置ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽまたは緊急通話装置用ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ
管制運転	地震	地震管制運転装置(P波,S波)
	火災	火災管制運転装置
	停電	停電時救出運転装置
乗場仕様	三方枠	1～2階 大枠 鋼板塗装仕上
	乗場戸	1～2階 ﾒｰｶｰ標準仕様 鋼板塗装仕上
	幕板	1～2階 無し
	乗場ﾎﾞﾀﾝﾌﾟﾚｰﾄ	1～2階 SUSﾍｱﾗｲﾝ仕上
	専用乗場ﾎﾞﾀﾝﾌﾟﾚｰﾄ	1～2階 SUSﾍｱﾗｲﾝ仕上
かご仕様	天井	ﾒｰｶｰ標準仕様(蛍光灯)
	壁	ﾒｰｶｰ標準仕様(鋼板塗装仕上げ又は化粧鋼板)
	床	ﾒｰｶｰ標準仕様(ｺﾞﾑﾀｲﾙ又は合成樹脂ﾀｲﾙ)
	操作盤ﾌﾟﾚｰﾄ	SUSﾍｱﾗｲﾝ仕上
	専用操作盤ﾌﾟﾚｰﾄ	SUSﾍｱﾗｲﾝ仕上
	手すり	SUS 3方向
	ｷｯｸﾌﾟﾚｰﾄ	SUSﾍｱﾗｲﾝ仕上(H=300まで)
	鏡	SUS
耐震ｸﾗｽ		昇降機設備機器の固定等は、(財)日本建築設備・昇降機ｾﾝﾀｰ編集の「昇降機耐震設計・施工指針2009年版」による。
		耐震ｸﾗｽは、別に特記のある場合を除き、耐震ｸﾗｽS09とする。
特記事項	防犯窓(大型)	
	身体障害者用付加仕様付	
	かご内専用操作盤 かご内専用ｲﾝｼﾞｹｰﾀｰ かご内手すり かご内鏡	
	ｷｯｸﾌﾟﾚｰﾄ 視覚障害者用装置	
	ﾊﾞｰｷﾝｸﾞｽｲｯﾁ	
	閉じ込め時ﾘｽﾀｰﾄ運転	
	管制運転状態表示	
	高波波対策	
	非常放送用ｽﾋﾟｰｶｰ	
	ﾋﾟｯﾄ冠水時管制運転(巻上機を底部に設置する場合)	
	かご出入口検出装置	
	乗場出入口検出装置(乗場出入口検出装置は、ﾒｰｶｰ標準仕様として利用者の存在、接近を非接触で検出する方式とする。)	
	出入口検出装置に光電管を設置する場合はH=200mm、600mmの2箇所とする。	
	着脱式竪保護材	
	両側ﾄﾞｱｾｰﾌﾃｨｰ	
	戸閉走行保護装置	

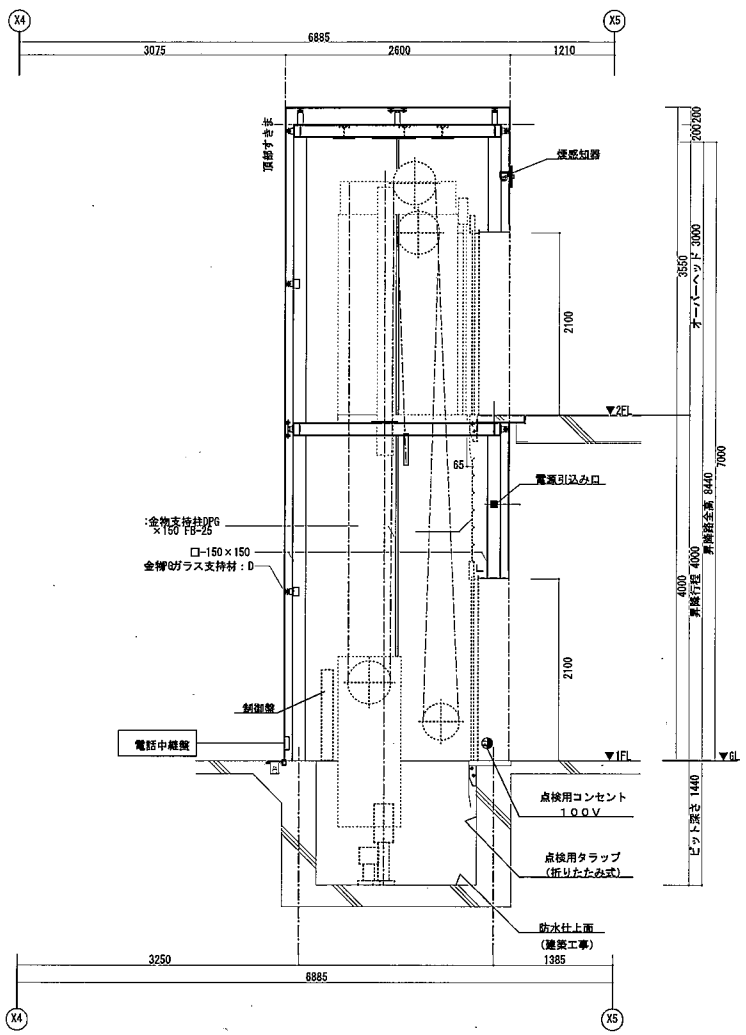
本エレベーター仕様に記載のない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(平成22年度版)による。

工事区分		
名称	建築工事	昇降機工事
中間ビーム(必要に応じ)	○	
三方枠		○
三方枠取付材	○	
敷居取付材	○	
レールブラケット取付用ファスナー	○	
搬重ビーム		○
搬重ビーム取付用ファスナー	○	
昇降路(支柱・支持材ほか)	○	

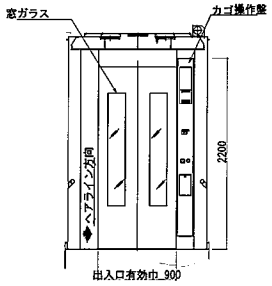




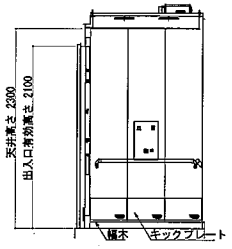
昇降路平面図(2階)
s=1/30



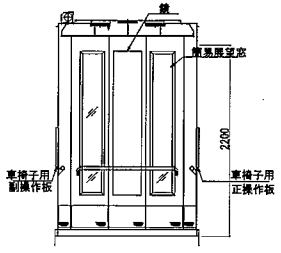
昇降路断面図
s=1/30



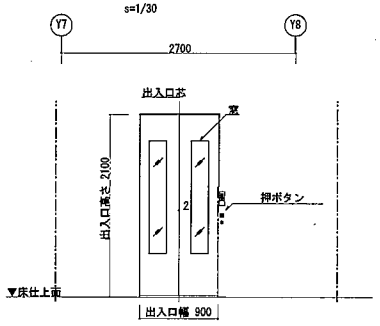
カゴ室正面図
s=1/30



カゴ室側面図
s=1/30



カゴ室背面図
s=1/30



乗場正面図(1,2階)
s=1/30

注記
図中、姿、寸法は参考とし、詳細は承諾図により決定する。

HELM Architect
株式会社 ヘルム
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 13355号
一級建築士登録 番号 第93065号 西田 勝彦

平成25年2月時点の図面であり、
工事を進める中で、一部変更する場合があります。

工事名称	図面名称	縮尺	図面番号
湘南港港湾管理事務所新築工事（電気）	昇降機設備図	A1 1/30 A3 1/60	EV－01
		日付 H24.06	