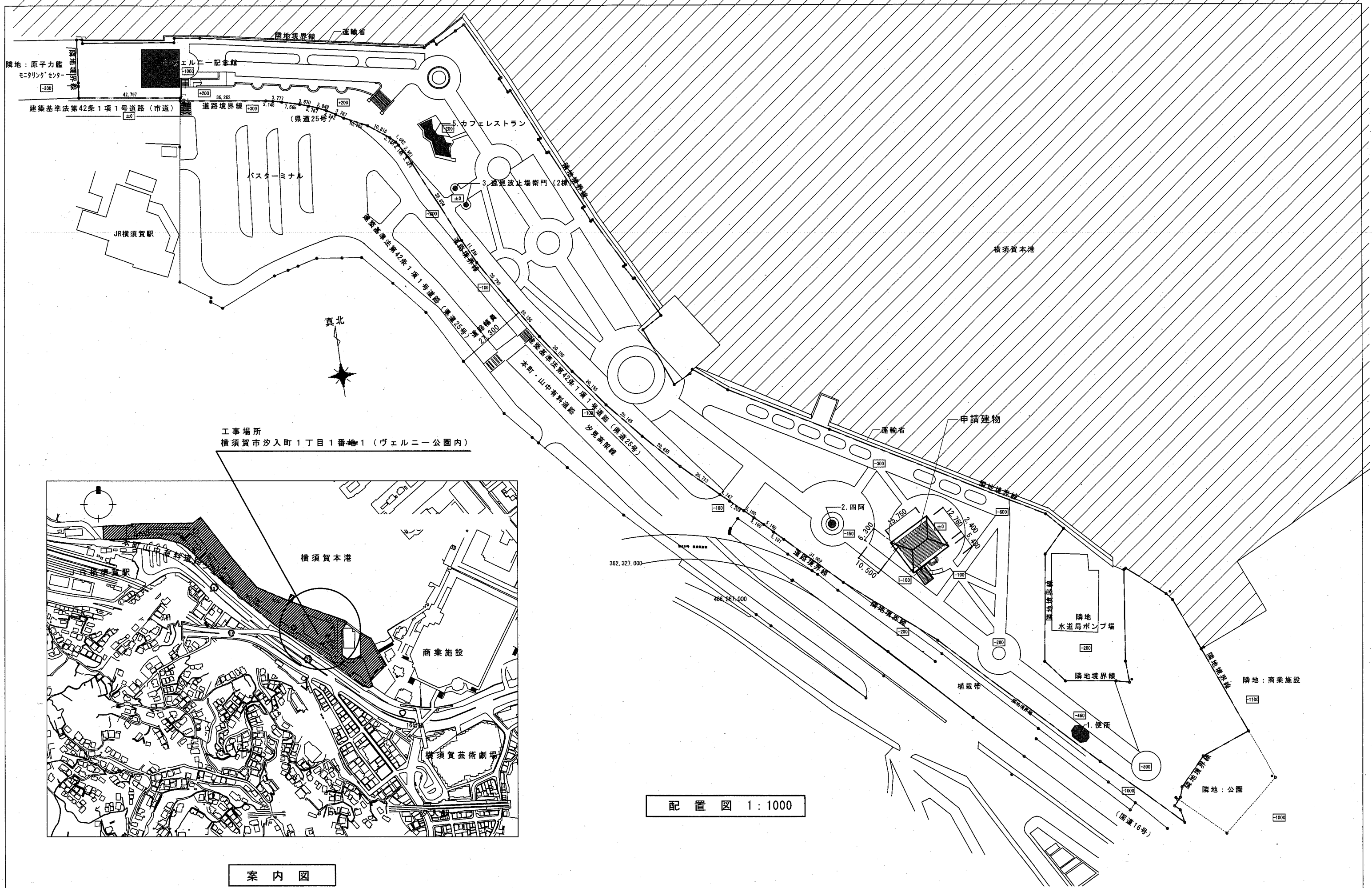


(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事

図面リスト

E-00	表紙 図面リスト	—
E-01	案内図・配置図	1:1000
E-02	工事区分表	—
E-03	受変電設備単線結線図	—
E-04	電灯盤・動力盤・端子盤結線図	—
E-05	既設引込開閉器盤・既設電灯動力盤図	—
E-06	照明器具姿図	—
E-07	幹線・電話設備構内配線図(改修)	1:600
E-08	幹線動力・弱電設備1階平面図	1:100
E-09	電灯設備1階平面図	1:100
E-10	コンセント設備1階平面図	1:100
E-11	外灯設備構内配線図(改修)	1:600
E-12	既設構内配線図(撤去図)	1:600

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	表紙 図面リスト	図番	1/13	縮尺	—	作図	令和 元年 10 月 日			



工事場所
横須賀市汐入町1丁目1番地1 (ヴェルニー公園内)

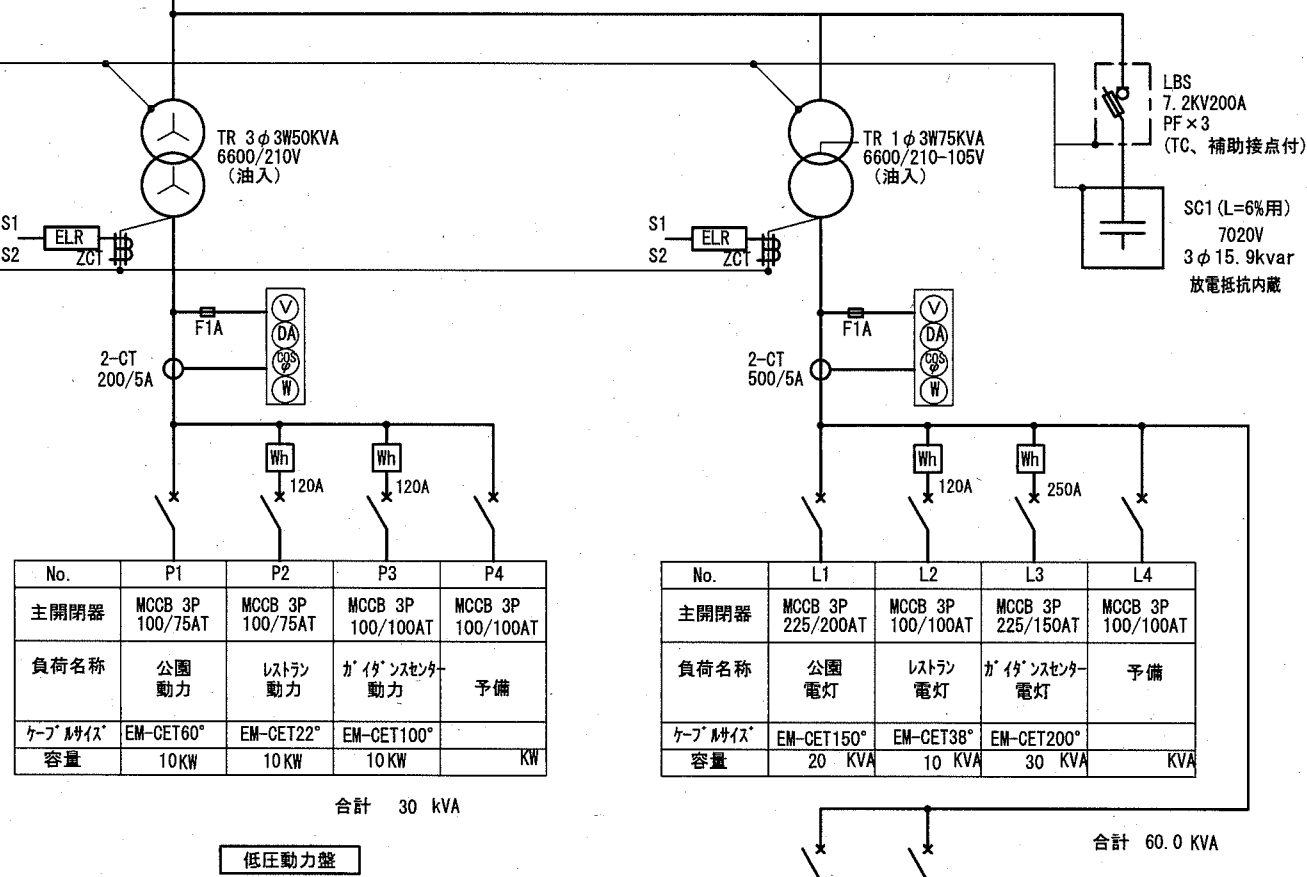
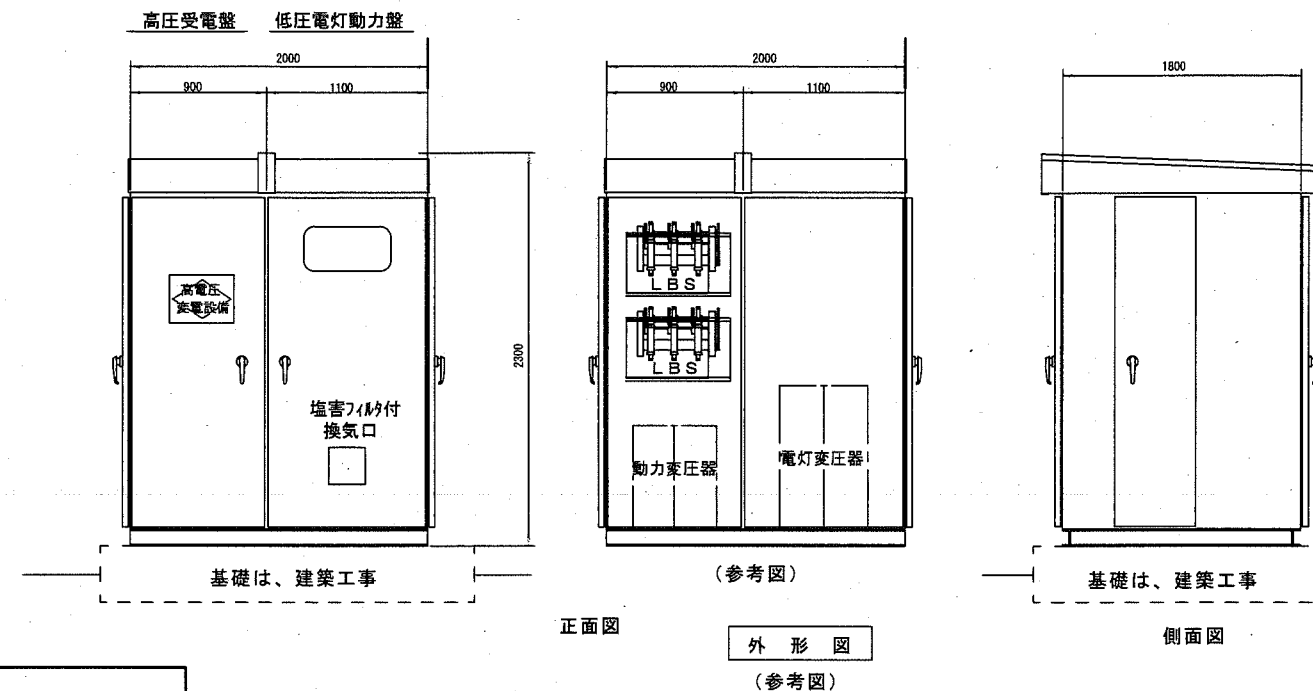
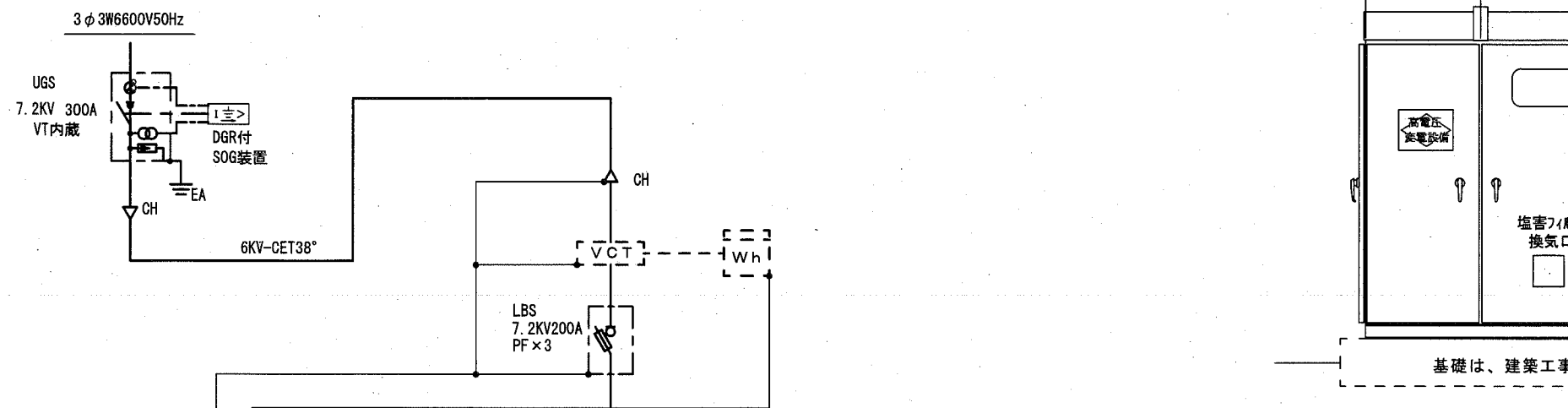
配置図 1:1000

案内図

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図・配置図	図番	縮尺	1:1000	作図	令和元年10月			

屋内	項目	分類					備考	設備配線配管	項目	分類					備考
		建築	電気	衛生	空調	別途				建築	電気	衛生	空調	別途	
1. 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○						機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）			○	○		2次側	
	補強を要しないボードの切り込み		○	○	○			機器付属の制御盤への電源供給配管配線		○				1次側	
	開口部の墨出し			○	○	○		空調機とリモコンスイッチ及び渡り配線配管				○			
	2. つりボルト	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用			○	○	○		空調室外機と室内機の渡り配線（冷媒管共巻き）				○		
		流し台・洗面カウンター下部収納	○					流しトラップあり	空調機集中コントローラーの渡り配線配管				○		
	3. 水まわり	水栓・ボール			○				空調機集中コントローラーの電源供給配線配管		○				
		鏡	○		○				一般換気機器手元スイッチ、渡り配線配管、連動制御		○				
衛生器具ユニット・ユニット手すり				○				一般換気の24時間スイッチ				○			
紙巻器				○				同上支給品の取付		○					
ベビーチェア・ベビーシート（取付共）		○		○			シート建築・チェア衛生								
下地補強（穴あけ共）		○													
4. 防火・防犯	埋込型消火器+AEDボックス	○						展示関連 一般事項	項目	分類					
	消火器本体・AED					○	備品		建築内装壁仕上げ工事	○					
	消火器本体・収納箱（SUS）		○				変電設備		天井仕上げ工事	○					
5. その他	点検口（壁・天井・床下）	○							天井・壁面取付展示物設置	※			○	※トラス受金物	
	誘導標識	○							床仕上げ工事	○					
屋外	1. 雨水	屋外雨水排水管				○	種なし		一般照明・コンセント設備工事		○				
		柵及び柵ふた				○			空調設備工事				○		
	2. 雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水管			○					運営備品搬入・家具等設置					○
		柵及び柵ふた			○					展示室・ガラスショーケース・A/V機器・制御機器の搬入	※			○	※天井スリット開口補強 ※ガラスショーケース下用補強
		化粧マンホール上ふたの表面仕上げ	○							同上A/V機器・制御機器の据付・試験調整				○	
		本管接続管及び接続	○						同上A/V機器・制御機器への配管配線・結線				○		
	3. 植栽	植栽及び客土	○			○	撤去・枝払いのみ キュービクルまわり建築工事		演出照明・配管配線・器具取付 結線分電盤接続・試験	※			○	※第1ボックスまで電気	
		4. その他	街灯撤去・移設・再設置・新設		○				建築照明・配管配線・器具取付 結線分電盤接続・試験		○				
	植栽帯配管及び水栓撤去				○	○	新設は外構（別発注）	コンセント設備・配管配線・器具取付 結線分電盤接続・試験		○					
	縁石・門扉一時撤去		○			○	再設置は外構（別発注） キュービクル経路のみ再設置	サイン工事		○		○			
テラス・エントランス手摺工事	○				○	舗装は外構（別発注）	誘導標識の設置		○						
電気管路 根切 埋戻	○		○			舗装は建築工事	分電盤取付・総合試験		○						
キュービクル基礎	○						電話設備・配管配線・モジュラージャック取付		○						
ハンドホール設置				○			電話機器類					○			
埋戻し後の建設残土の処分	○	○	○	○		トイレ呼出装電一式			○						
							電力申請費用			○					
							電気主任技術者立会費用					○			
							電話申請費用					○			

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	工事区分表	図番	3/13	縮尺	-			作図	令和元年10月 日		



No.	P1	P2	P3	P4
主開閉器	MCCB 3P 100/75AT	MCCB 3P 100/75AT	MCCB 3P 100/100AT	MCCB 3P 100/100AT
負荷名称	公園動力	レストラン動力	ガイダンスセンター動力	予備
ケーブルサイズ	EM-CET22°	EM-CET22°	EM-CET100°	
容量	10KW	10KW	10KW	KW

合計 30 kVA

No.	L1	L2	L3	L4
主開閉器	MCCB 3P 225/200AT	MCCB 3P 100/100AT	MCCB 3P 225/150AT	MCCB 3P 100/100AT
負荷名称	公園電灯	レストラン電灯	ガイダンスセンター電灯	予備
ケーブルサイズ	EM-CET150°	EM-CET38°	EM-CET200°	
容量	20 KVA	10 KVA	30 KVA	KVA

合計 60.0 kVA

No.	L5	L6
主開閉器	MCCB 2P 50/20AT	MCCB 2P 50/20AT
負荷名称	点検用コンセント	所内電源
ケーブルサイズ		
容量		

低圧電灯盤

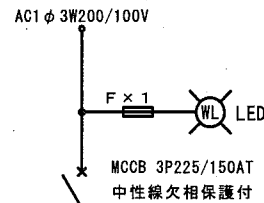
凡例

記号	名称	備考
UGS	高圧区分閉器	
CH	ケーブルヘッド	
VCT	計器用変圧変流器	
PF	電力ヒューズ	
LBS	高圧気中負荷開閉器	相間バリアー付
CT	計器用変流器	
VT	計器用変圧器	
ZCT	零相変流器	
CTT	電流試験用端子	
VTT	電圧試験用端子	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
COS	力率計	
Wh	電力量計	電子式電力量計
DGR	方向地絡継電器	
ELR	低圧地絡継電器	自動復帰形
TR	変圧器	油入式
SC	進相コンデンサ	油入式
MCCB	配線用遮断器	埋込フラッシュプレート形

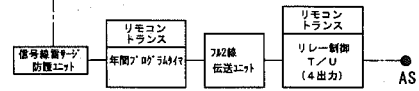
- 一般仕様
- 屋外キュービクル式受変電設備 垂鉛溶射の上指定色
 - JIS C 4620「キュービクル式受変電設備」に準拠。底板付
 - 横須賀市火災予防条例19条による構造とする。
- 耐震仕様は特記仕様書による
 - 「高圧危険」等の表示板の取付をおこなう。
 - 総容量 125KVA 東京電力 契約電力 90KW 消防設備 申請設備容量 100KW
 - 変圧器には防振ゴム及び耐震ストッパーを設置する。
 - キュービクル内点検用コンセントの設置
 - 消火器10型・収納箱(SUS)共設置
 - 予備品 PFヒューズ100%

受変電設備単線結線図

電灯分電盤
1L-1

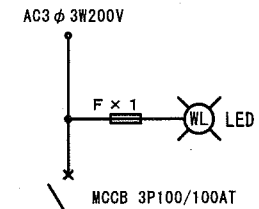


容量	名称	開閉器 アドレス	NO	NO	開閉器 アドレス	名称	容量
1,470	室外機 ACP-1	ELCB 2P2E50/20AT	①	②	ELCB 2P2E50/20AT	全熱交換器	1,020
1,500	電気温水器	"	③	④	"	IHコンロ	2,000
350	ライトアップ照明	" 10-1~10-4	⑤	⑥	ELCB 2P2E50/30AT	室外機 ACP-4	2,700
400	が'イ'ンスター 展示室 が'ウンライト	ELCB 2P1E50/20AT 1-1~3-4	101	102	ELCB 2P1E50/20AT 4-1~4-4	予備	
250	外部・軒下照明	" 5-1~5-4	103	104	"	が'イ'ンスター トイレ 通路照明	400
100	が'イ'ンスター 照明制御	"	105	106	"	予備	
1,200	が'イ'ンスター 壁コンセント PC・RACK	" 6-1	101	102	" 6-2	が'イ'ンスター 壁コンセント PC・RACK	800
500	放送機器用	"	103	104	" 6-3	が'イ'ンスター 天井コンセント PJ用	1,200
900	展示室 床コンセント PC・モニター用	" 7-1	105	106	" 7-2	展示室 床コンセント PC・モニター用	1,000
900	展示室 床コンセント PC・モニター用	" 7-3	107	108	" 7-4	展示室 床コンセント PC・モニター用	900
1,500	展示室 壁コンセント PC・モニター用	" 8-1	109	110	" 8-2	展示室 壁コンセント PC・モニター用	800
800	展示室 壁コンセント PC・モニター用	" 8-3	111	112	" 8-4	予備	
300	展示室 一般 コンセント	"	C1	C2	"	展示室 一般 コンセント	300
200	倉庫 一般 コンセント	"	C3	C4	"	事務室 一般 コンセント	500
500	事務室 一般 コンセント	"	C5	C6	"	事務室 冷蔵庫 コンセント	500
1,000	事務室 電子レンジ コンセント	"	C7	C8	"	手洗 ハンドドライヤー	1,000
1,300	トイレ コンセント	"	C9	C10	"	トイレ コンセント	1,300
1,300	みんなのトイレ コンセント	"	C11	C12	"	通路 コンセント	200
500	展示室 自動ドア	" 9-1	C13	C14	" 9-2	外部 コンセント	100
100	外部 コンセント	" 9-3	C15	C16	MCCB 2P1E50/20AT	弱電機器用電源 電話用 コンセント	100
	予備	" 9-4	1	2	ELCB 2P1E50/20AT	予備	
	予備	"	3	4	"	予備	
	予備	"	5	6	MCCB 2P1E50/20AT	制御回路	100



分電盤名称	1L-1	電圧種別	AC1 φ 3W200/100V	備考		塗装標準色	
設置場所	1階事務室	ケーブルNO.サイズ	CET200"	負荷容量 [kVA]		30	
キャビネット形式	① SPC ② ③	入線方向	下方向				

複合盤
1P-1・MDF



容量	名称	開閉器	NO	NO	開閉器	名称	容量
2.80 kW 0.05kW x 2 0.04kW x 2	空調機 ACP-1	ELCB 3P50/30AT	①	②	ELCB 3P50/30AT	空調機 ACP-3-1	3.30 kW 0.121kW x 2 0.060kW x 2
3.30 kW 0.121kW x 2 0.060kW x 2	空調機 ACP-3-2	ELCB 3P50/30AT	③			スペース	

分電盤名称	1P-1	電圧種別	AC3 φ 3W200V	備考	
設置場所	1階事務室	ケーブルNO.サイズ	CET100"	負荷容量 [kW]	10
キャビネット形式	① SPC ② ③	入線方向	下方向		

端子名称	MDF	種別 電話・光	600×800×150程度 木板付
設置場所	1階事務室	入線方向	下方向

注記 (各盤共通)

1. 図中記号は、下記による。
 ① 回路盤号 AC-1 φ 2W-100Vを示す。
 C1 回路盤号 AC-1 φ 2W-100Vを示す。
 101 回路盤号 AC-1 φ 2W-100Vを示す。
 ① 回路盤号 AC-1 φ 2W-200Vを示す。
 ① 回路盤号 AC-3 φ 3W-200Vを示す。
 2. 分岐用遮断器は、JIS協約1Pモジュールとし、100Vは、1E、200Vは、2Eとする。
 4. 分電盤の塗装は、指定色とする。

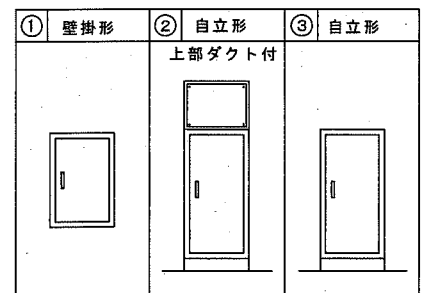
5. 凡例

- ① U付6Aリレーユニット
- ① リレー制御 T/U
リモコントランスは各盤必要数見込む
- ① 20A70mAワリモコンリレー
極数は、ブレーカーによる。
100Vは、片切・200Vは、両切とする。

5. 分電盤の種別形式

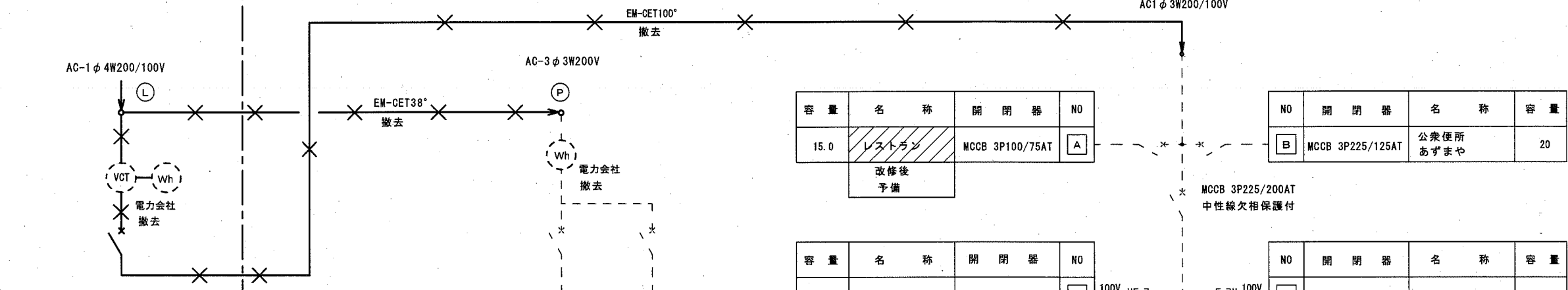
記号	種別	形式	備考
①	一般	埋込形	
②		露出形	ドアのある構造
③		露出形	ドアのない構造

記号	構成材	記号	構造
SPC	鋼板	①	屋内
SUS	ステンレス	②	防湿・防塵
PLS	プラスチック	③	屋外・防水形



LP-M

LP-1



No.	L
主開閉器	MCCB 3P 225/245AT
負荷名称	電灯主幹
ケーブルサイズ	EM-CET100*
容量	49 [kVA]

No.	P1	P2
主開閉器	MCCB 3P 50/50AT	MCCB 3P 100/75AT
負荷名称	噴水制御盤	レストラン
ケーブルサイズ	CV14* -3C	EM-CET22*
容量	10 [kW]	10 [kW]

既設引込開閉器盤
撤去

容量	名称	開閉器	NO
15.0	レストラン	MCCB 3P100/75AT	A
	改修後予備		

容量	名称	開閉器	NO
	作業用	ELCB 3P50/20AT	1
	予備	ELCB 3P50/30AT	3

容量 kVA	名称	開閉器	NO
1.6	公園灯 JR側道路側トリウム	ELCB 2P50/20AT	1
3.3	公園灯 バラ園側トリウム	"	3
1.3	公園灯 南側ホートウ側トリウム	"	5
1.7	公園灯 中側ホートウ側トリウム	"	7
1.7	公園灯 記念館裏トリウム	"	9
1.5	公園灯 カフェレストラン300φ	"	11
1.0	公園灯	"	13
0.9	公園灯	"	15
0.6	公園灯	"	1
0.2	公園灯	"	3
1.1	公園灯	"	5

NO	開閉器	名称	容量
B	MCCB 3P225/125AT	公衆便所 あずまや	20

NO	開閉器	名称	容量
2	ELCB 3P50/20AT	噴水照明	23A
4	ELCB 3P50/20AT	時計用	6A

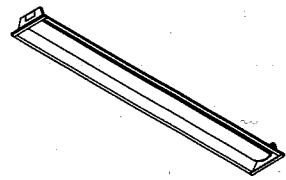

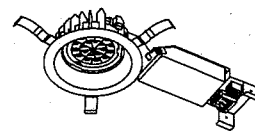
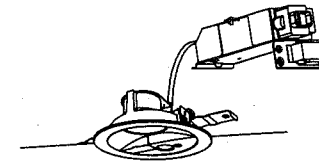
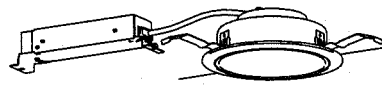
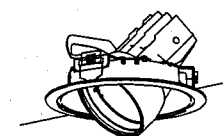
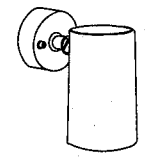
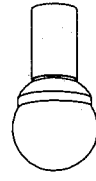
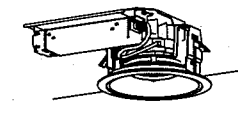
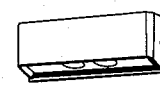
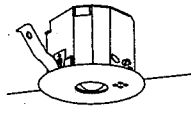
NO	開閉器	名称	容量 kVA
2	ELCB 2P2E50/20AT	公園灯 山中側道路側トリウム	1.6
4	ELCB 2P1E50/20AT	公園灯 南側トリウム	0.8
6	"	公園灯 中側トリウム	2.4
8	"	公園灯 カフェレストラン側トリウム	1.4
10	"	予備	2.1
12	"	公園灯	0.68
14	"	公園灯	1.4
16	"	公園灯	1.0
2	"	公衆便所 (東側)	0.6
4	"	公園灯 バラ園庭園灯	0.6
6	"	制御電源	1.3

計 30kVA

既設公園電灯動力分電盤
再使用

改修部分

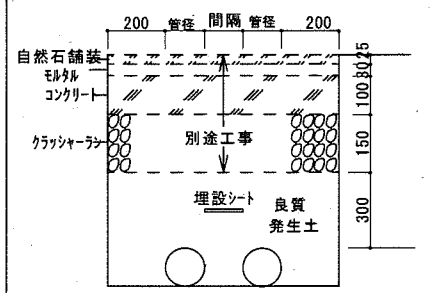
撤去

A	LEDベースライト下面開放 W150	B	LEDベースライト直付型 W150	C	LEDダウンライト	D	LEDダウンライト60形	E	LEDダウンライト 200形																								
A 1	公共施設型番 LRS6-2-30		公共施設型番 LSS9-4-30	C 1	公共施設型番 LRS1-08		明るさセンサ付 換気扇連動型 温白色 100φ		調光形 (0~100%) 電球色 (3000K) Ra95																								
A 2	公共施設型番 LRS6-4-65			C 2	公共施設型番 LRS1-13				ガイダンスシアター																								
	事務室		倉庫		SK上部 通路		ブース内																										
																																	
F	LEDユニバーサルダウンライト200形	G	LEDスポットライト 100形	H	LED電球シーリングライト	J	LEDダウンライト (軒下用・防雨型)	K	LED13W程度 ブラケット																								
	調光形 温白色 100φ				LED7W程度	J 1	公共施設型番 LRS1RP-08		電球色、防雨型																								
	展示室		事務室		洗面	J 2	公共施設型番 LRS1RP-13		勝手口																								
							軒下 																										
a	非常用照明器具 (天井埋込型) 電源内蔵型																																
	公共施設型番 K1-LRS11-2																																
	非常灯評定番号: LALE-004 建築基準法認定品																																
																																	
	<table border="1"> <tr> <td>取付の高さ</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>3.0m</td> <td>3.3m</td> <td>4.0m</td> </tr> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.6</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>10.3</td> <td>11.7</td> </tr> </table>	取付の高さ	2.4m	2.6m	3.0m	3.3m	4.0m	単体配置 A1	4.6	4.7	4.9	4.9	3.3	直線配置 A2	10.2	10.8	11.9	12.6	12.9	四角配置 A4	8.2	8.7	9.6	10.3	11.7								
取付の高さ	2.4m	2.6m	3.0m	3.3m	4.0m																												
単体配置 A1	4.6	4.7	4.9	4.9	3.3																												
直線配置 A2	10.2	10.8	11.9	12.6	12.9																												
四角配置 A4	8.2	8.7	9.6	10.3	11.7																												
	パナソニック NNF91605J 相当品																																
	色温度については打合せによる。 この姿図は参考とする。																																

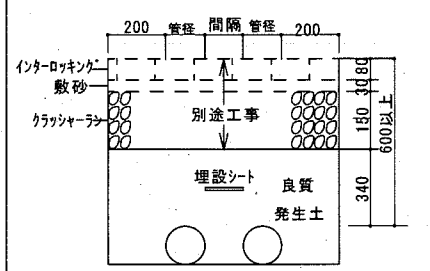
工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	照明器具姿図	図番	7/13	縮尺	-	作図	令和 元年 10 月 日			

掘削断面

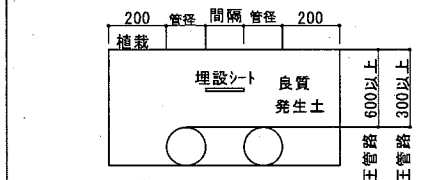
FEP間隔管径50mm以下50mm
FEP間隔管径65mm以上70mm



① 部掘削断面図



② 部掘削断面図



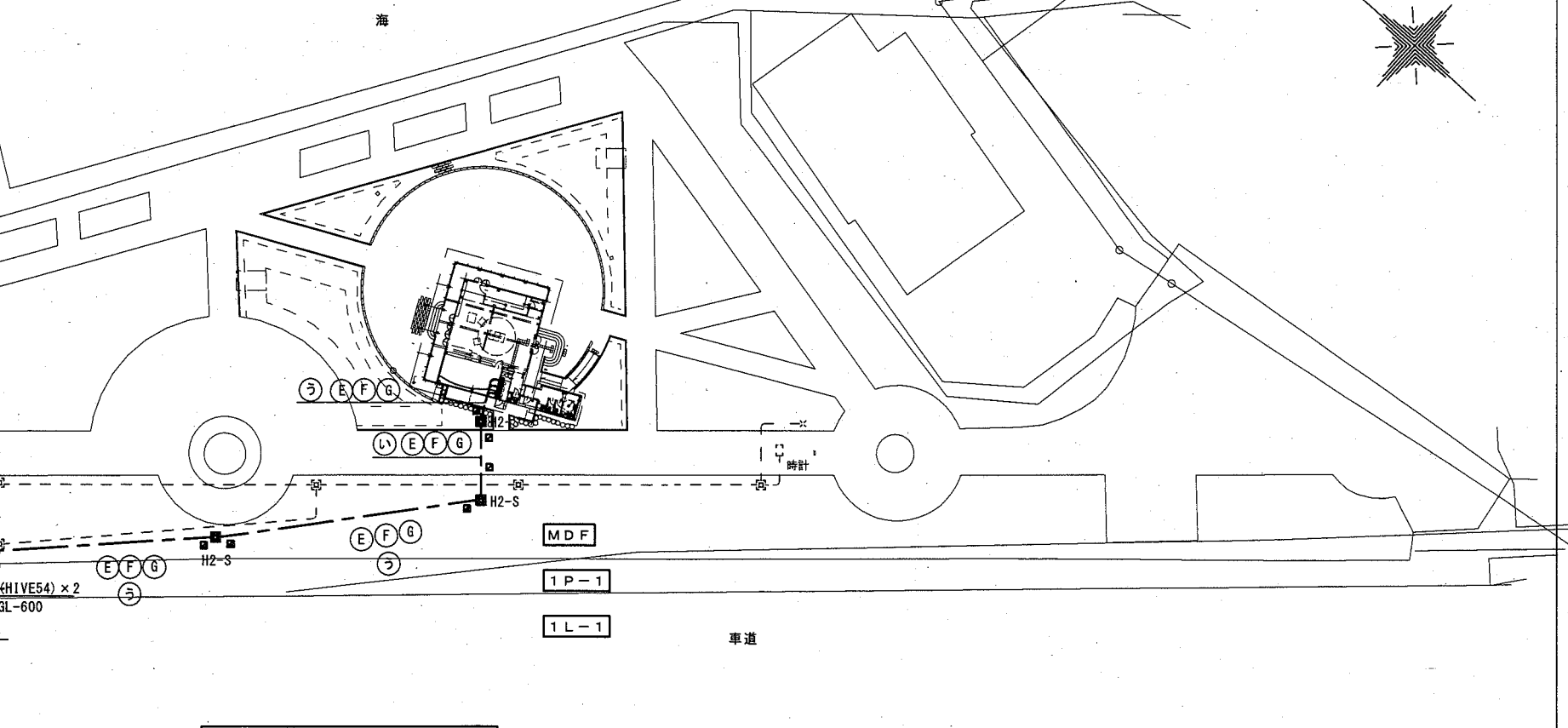
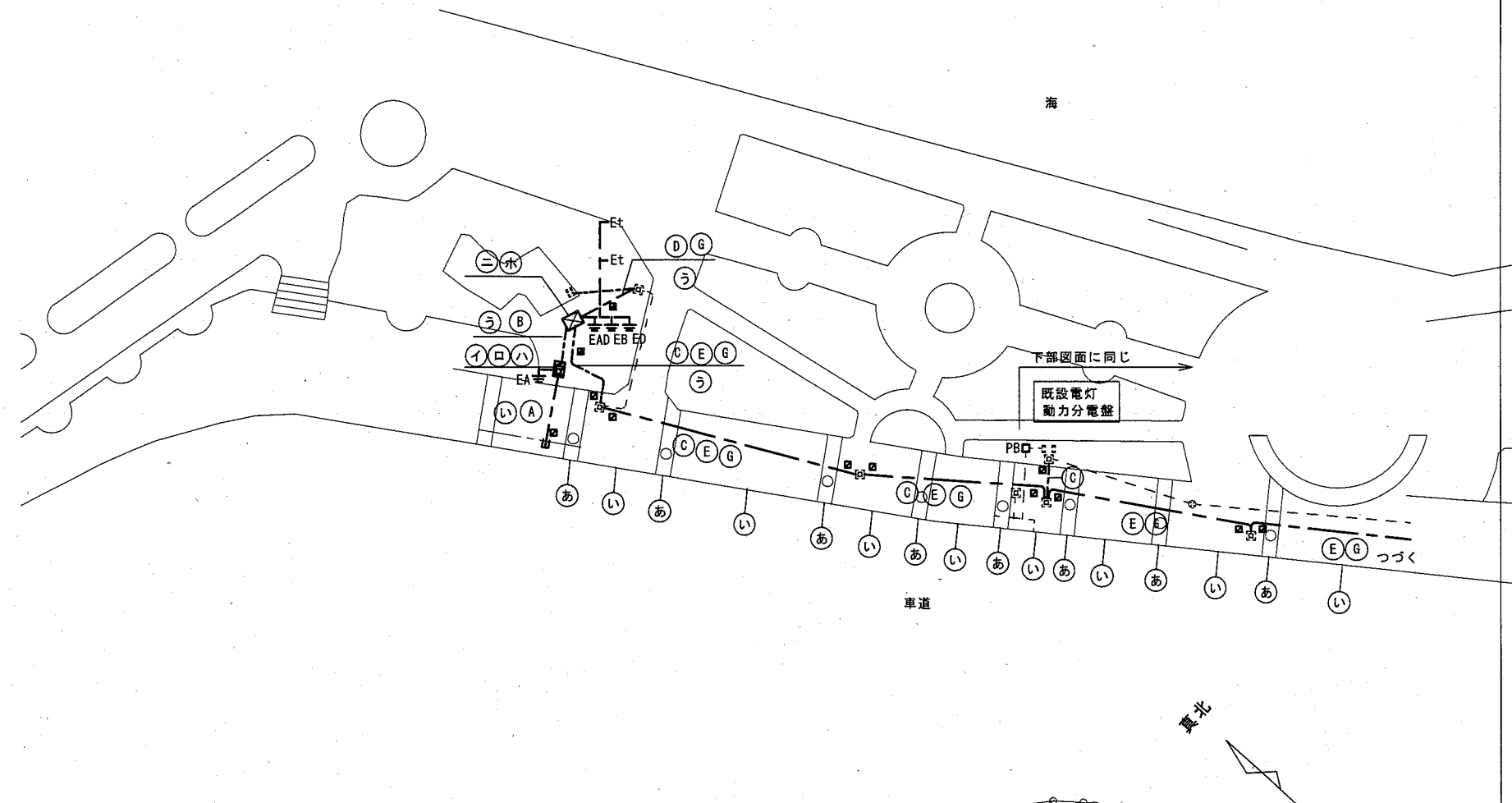
③ 部掘削断面図

記号	名称	規格・形式	摘要
☐☐☐☐	電灯引込開閉器盤	電灯・動力分電盤	既設
☐	ハンドホール		既設
○	街路灯		既設
☐PB	防水形ステンレス製フムホックス		新設
☐☐☐☐	電灯分電盤	動力分電盤 端子盤	新設
☐H2-S	ハンドホール	900×900×600H R8K-60セパレータ付	新設
⊥	接地工事	注記による。	新設
☐☐	地中線埋設標	コンクリート製 鉄製	新設
---	地中埋設配管		新設
---	既設管路・器具を示す。		既設

管路埋設について
植栽内管路埋設深さ土冠りGL-300以上
舗装部分は埋設深さ土冠りGL-600以上又は路盤下300以上
埋設標識シート(2倍長)を布設する。
埋戻し後の建設残土は場内敷きならしとする。

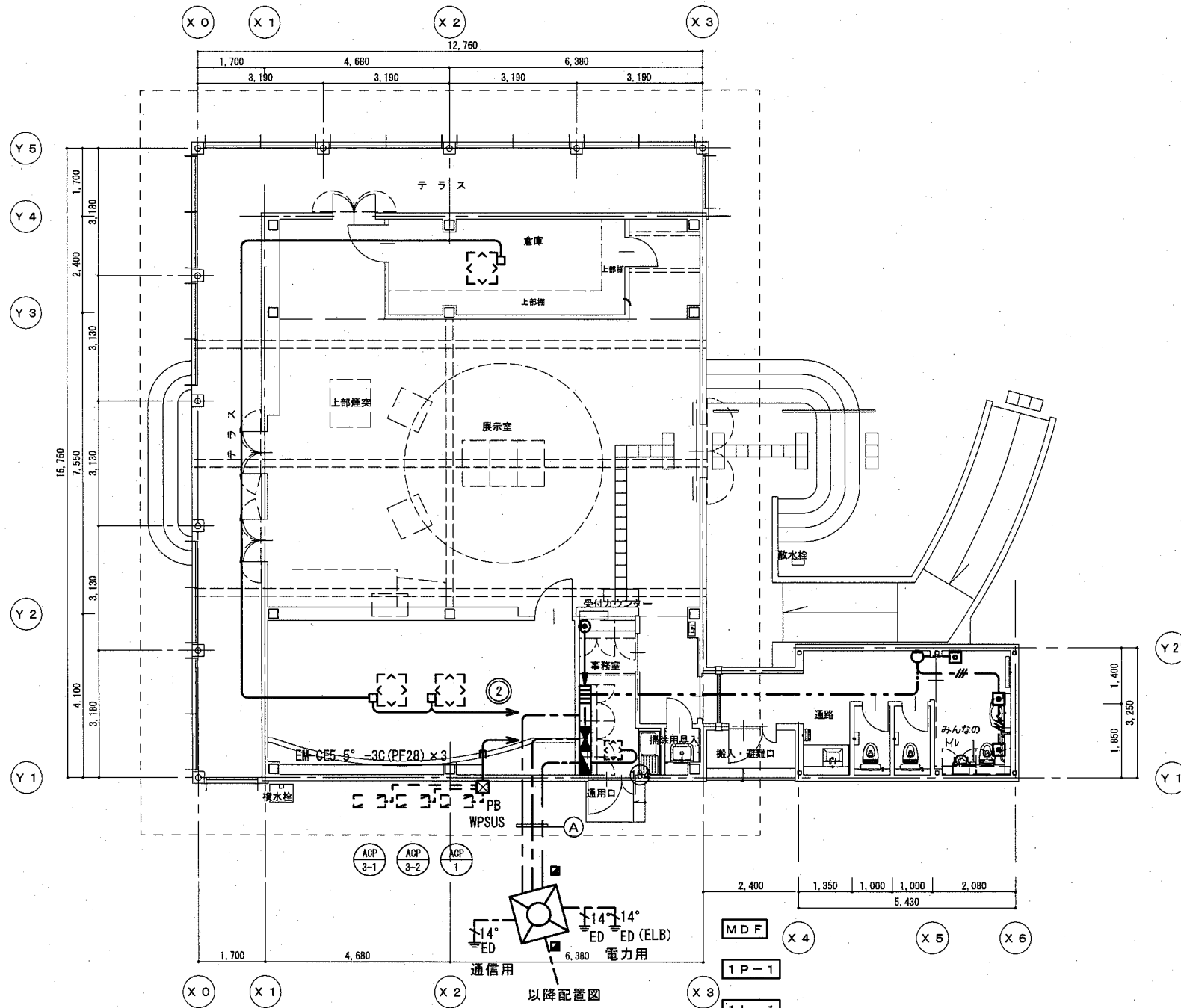
記号	名称	ケーブル	管路
Ⓐ	高圧引込管路	導入線	⊖(PE104)×2
Ⓑ	高圧管路		6kV-EM-CET38°(FEP80)
Ⓒ	既設公園電灯		EM-CET150°(FEP100)
	既設公園動力		EM-CET60°(FEP65)
Ⓓ	既設レストラン電灯		EM-CET38°(FEP65)
	既設レストラン動力		EM-CET22°(FEP65)
Ⓔ	ガイダンスセンター電灯		EM-CET200°(FEP100)
	ガイダンスセンター動力		EM-CET100°(FEP80)
Ⓕ	電話管路	導入線	⊖(FEP30)×2
Ⓖ	予備管路	導入線	⊖(FEP100)×2
Ⓗ	予備管路	導入線	⊖(FEP30)
イ	供給用配電箱	UGS(VT付) 7.2kV 300A	DGR方向性
ロ	キャビネット用ハンドホール	1000□×1450H架台付	
ハ	接地工事	EA: EM-1E8	電力会社
ニ	受変電設備		
ホ	接地工事	EAD: EM-1E38 EB: EM-1E38 ED(ELB): EM-1E22	
		Et: EM-1E5.5×2 (VE36)×2	

注記
キュービクル基礎・舗装取壊し復旧 別途工事



幹線・電話設備構内配線図 1/600

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	幹線・電話設備構内配線図(改修)	図番	8/13	縮尺	1:600	作図	令和元年10月	日		



1階平面図 1/100

記号	名称	規格・形式	摘要
(A)	電灯	EM-CET200°	(FEP100)
	動力	EM-CET100°	(FEP80)
		EM-IE14° × 2	(VE22)
	通信	導入線	(FEP30) × 2
		EM-IE14° × 1	(VE16)

記号	名称	規格・形式	摘要
電力・電話設備			
■	複合盤	1P-1・MDF	
■	電灯分電盤	1L-1	
■	端子盤	600W × 800H × 150D程度	屋内鋼板製壁掛形
■	空調室外機		(機械設備工事)
■	空調換気扇		(機械設備工事)
■	ハンドホール	900×900×900H R8K-60	セパレータ付
■	プルボックス	WPSUS	屋外防水形ステンレス製
⊕ED	D種接地工事		接地極埋設標
■	地中線埋設標	コンクリート製	鉄製
—	天井隠ぺい配管・配線		
- - -	露出配管・配線		
- - -	地中埋設配管・配線		
特記なき配線は、下記による。			
二重天井内・床下配線は、ケーブル工事とする。壁立上げは保護管を施す。			
電灯設備			
		保護管	
	EM-EEF2.0-3C	(PF22)	
電話設備			
●	壁付電話モジュージャック	6極4芯 × 1	
	EM-EBT0.4-3P	(PF22)	
トイレ呼出設備			
■	呼出表示器	3窓用	
■	呼出ボタン(引きひも付)		
■	復帰押ボタン		
●	プザー付廊下灯		
- - -	EM-AE1.2-2C	(PF16)	
- - -	EM-AE1.2-3C	(PF16)	
管路埋設について			
植栽内管路埋設深さ土冠りGL-300以上			
埋設標識シート(2倍長)を布設する。			
埋戻し後の建設残土は場内敷きならしとする。			

空調配線リスト

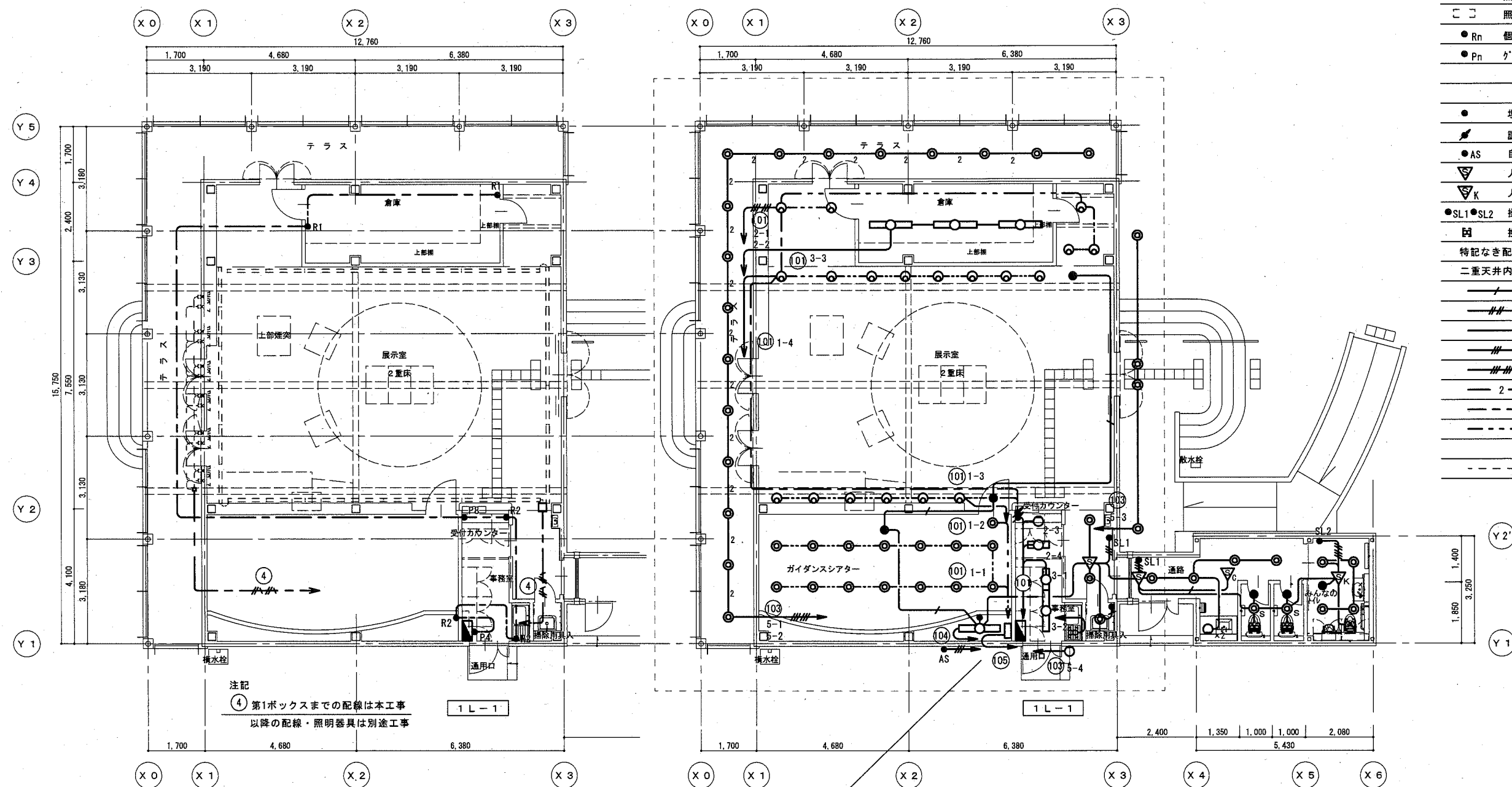
機器名称	電圧	Fan (kW)	Comp (kW)	ケーブル	配管	摘要
ACP-1	3φ200V	内0.05kW × 2 外0.06kW × 2	2.80	CE5.5°-3CE5.5	(G28) (F30WP)	ガイダンスアタチ
ACP-2	1φ200V	内0.05kW 外0.04kW	0.6	CE3.5°-3C	(G28) (F30WP)	事務室系統 コンセント参照
ACP-3-1	3φ200V	内0.121kW × 2 外0.06kW × 2	3.30	CE5.5°-3CE5.5	(G28) (F30WP)	展示室系統
ACP-3-2	3φ200V	内0.121kW × 2 外0.06kW × 2	3.30	CE5.5°-3CE5.5	(G28) (F30WP)	展示室系統
ACP-4	1φ200V	内0.03kW 外0.06kW	1.6	CE3.5°-3C	(G28) (F30WP)	トイレ系統 コンセント参照

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	幹線動力・弱電設備1階平面図	図番	9/13	縮尺	1:100	作図	令和元年10月 日				

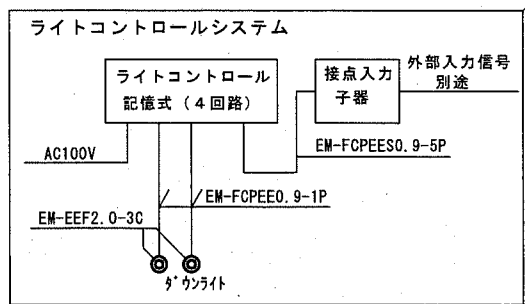
テラス	展示室	倉庫	軒下
J 1 × 1 7	F × 1 9 a × 2	B × 3	J 2 × 4

凡例

記号	名称	規格・形式
■	電灯分電盤	
□	照明器具	LED灯 ● 非常用照明器具 姿図参照
○	照明器具	LEDラケット
◎	照明器具	LEDスポットライト ● S : センソ内蔵照明器具
⊙	照明器具	LEDスポットライト
□	照明器具	LEDスポットライト 別途演出照明
□	照明器具	LED直管形 別途演出照明
● Rn	個別リモコンスイッチ (n = 個数を示す)	
● Pn	グループ・パターンスイッチ (n = 個数を示す) リモコン設定器 (1個) 納品	
詳細は打合せにより決定する。		
1-1等の表記はフル2線式のアドレスを示す。		
●	埋込スイッチ	1P15A×1
▲	調光器	LED用
● AS	自動点滅器	埋込型 100V
▽	人感センサー	天井埋込形明るさセンサー付 C : 子機
▽ K	人感センサー	天井埋込形 換気扇運動型親機
● SL1 ● SL2	操作ユニット	1回路用 2回路用 カードプレート付 H:1800
■	換気扇	(機械設備工事)
特記なき配線は、下記による。		
二重天井内配線は、ケーブル工事とする。 壁内保護配管		
—	EM-EEF2.0-2C	(PF16)
—	EM-EEF2.0-2C×2	(PF22)
—	EM-EEF2.0-3C(1E)	(PF22)
—	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
—	EM-EEF2.0-3C(1E)×2	(PF22)
—	EM-EEF2.0-3C(1E)×2	(PF22)
—	EM-FCPEE0.9-1P	(PF16)
—	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
—	EM-FCPEE0.9-1P	(PF16)
—	別途演出照明配線等	

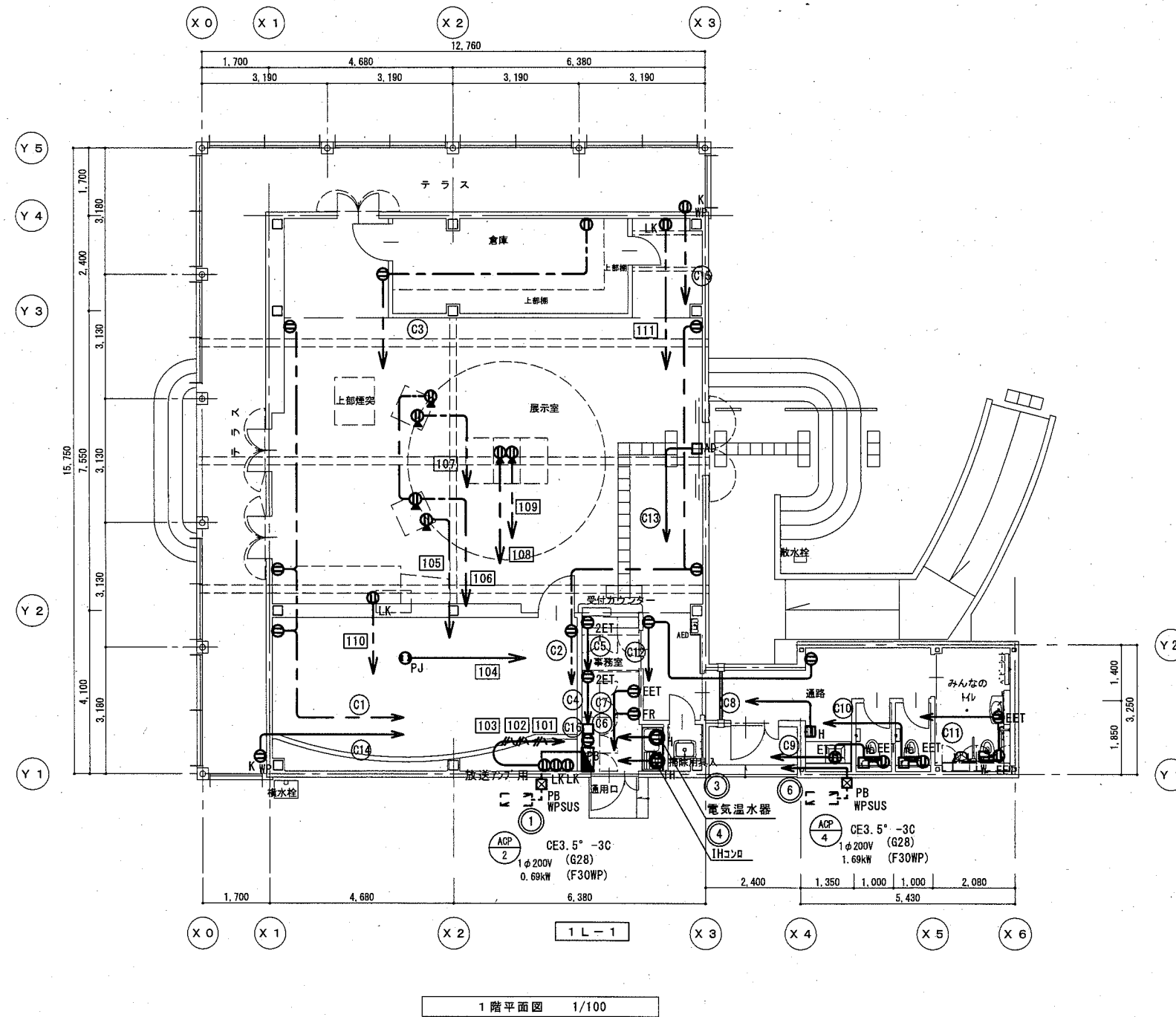


注記
④ 第1ボックスまでの配線は本工事
以降の配線・照明器具は別途工事



ガイダンスシアター	事務室	通路	トイレ	みんなのトイレ
E × 15	A 1 × 2	C 2 × 6	D × 2	C 1 × 4
B × 1	A 2 × 1	SK上部	a × 2	a × 1
a × 1	G × 1	C 1 × 1		
	勝手口	洗面台		
	K × 1	H × 2		

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電灯設備 1階平面図	図番	10/13	縮尺	1:100	作図	令和元年10月	日	



凡例

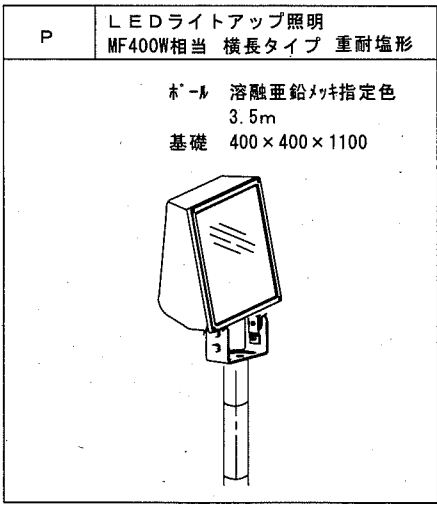
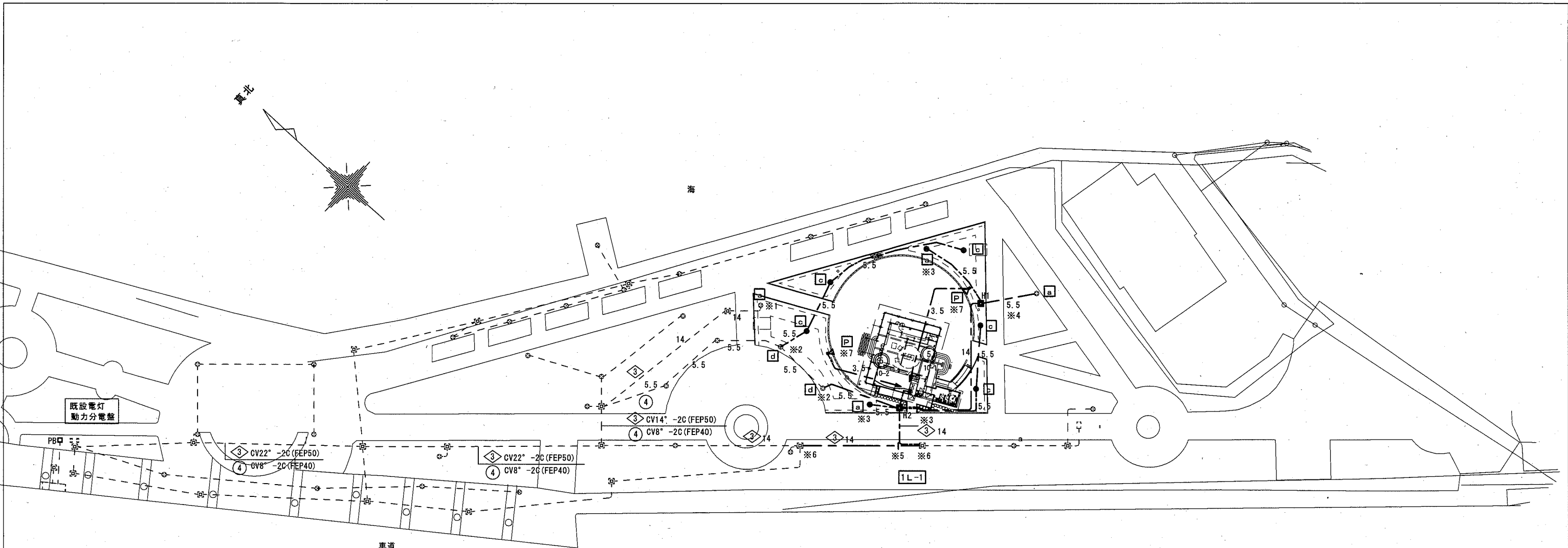
記号	名称	備考
☐	電灯分電盤	
⊕	壁付コンセント 2P15A×2 接地極付	
⊕LK	壁付コンセント 2P15A×2 接地極付 抜止め	
⊕ET	壁付コンセント 2P15A×1 接地端子付	自動水栓用電源
⊕2ET	壁付コンセント 2P15A×2 接地端子付	
⊕EET	壁付コンセント 2P15A×1 接地極+接地端子付	
⊕FR	壁付コンセント 2P15A×2 接地端子付	冷蔵庫用
⊕KWP	壁付コンセント 2P15A×2 接地極付	キー付ガードプレート、防水型
⊕H	壁付コンセント 接地2P20A×1 (250V)	電気温水器用 200V1.5kW
⊕IH	壁付コンセント 接地2P20A×1 (250V)	IHケトル/ヒーター用 200V2.0kW
⊕	床付コンセント 2P15A×2 接地極付	
⊕PJ	天井付コンセント 2P15A×1 抜止め	ガイドンシアター・プロジェクター用
☐	ジョイントボックス	
☐H	ハンドドライヤー	
☐AD	自動ドア	
☐W	大便器洗浄電源	
☒	ブルボックス WPSUS: 屋外防水ステンレス製	

特記なき配線は、下記による。
 二重天井内配線は、ケーブル工事とする。

——— 天井隠ぺい配線
 - - - 2重床内ケーブル配線
 ——— EM-EEF2.0-3C (PF22)
 ≡≡≡ EM-EEF2.0-3C (PF22) × 2

躯体内・軽量間仕切り等の隠蔽部には、保護管を施す。

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	コンセント設備1階平面図	図番	11/13	縮尺	1:100	作図	令和 元年 10 月 日				



この姿図は参考とする。

照明器具姿図

街路灯・庭園灯	
a	× 2 再取付
c	× 5 再取付
P	× 2 新設

外灯設備構内配線図 1/600

記号	名称	規格・形式	摘要
☐	電灯・動力分電盤		既設
☐	ハンドホール		既設
○	街路灯・庭園灯		既設
☐PB	防水形ステンレス製フック		新設
☐	電灯分電盤		新設
● a	街路灯	ポール灯 4.5m NH180W	改修
● c	庭園灯	300φ 0.6m NHT50W	改修
● d	庭園灯	350φ 1m FDL27W	既設
◁ P	ライトアップ照明	ポール3.5m	新設
☐	ハンドホール	H1 600×600×600H R8K-60 H2 (幹線に同じ)	新設
---	地中埋設配管		既設
---	既設管路・器具を示す。		
---3.5---	CE3.5°-3C(FEP30)		新設
---5.5---	CE5.5°-2C(FEP30)		改修
---14---	CE14°-2C(FEP50)		改修
工事概要			
※1	a	ポール灯	既設のまま LEDランプ 取替ナリウム150W相当
※2	d	庭園灯	既設のまま 以降配管配線新設・庭園灯再取付する。
※3	a	ポール灯	再取付する。 LEDランプ 取替ナリウム150W相当 既設ハンドホールより配管配線新設・ポール灯再取付する。 ハンドホールH2.H1内防水接続材でケーブル接続 2箇所

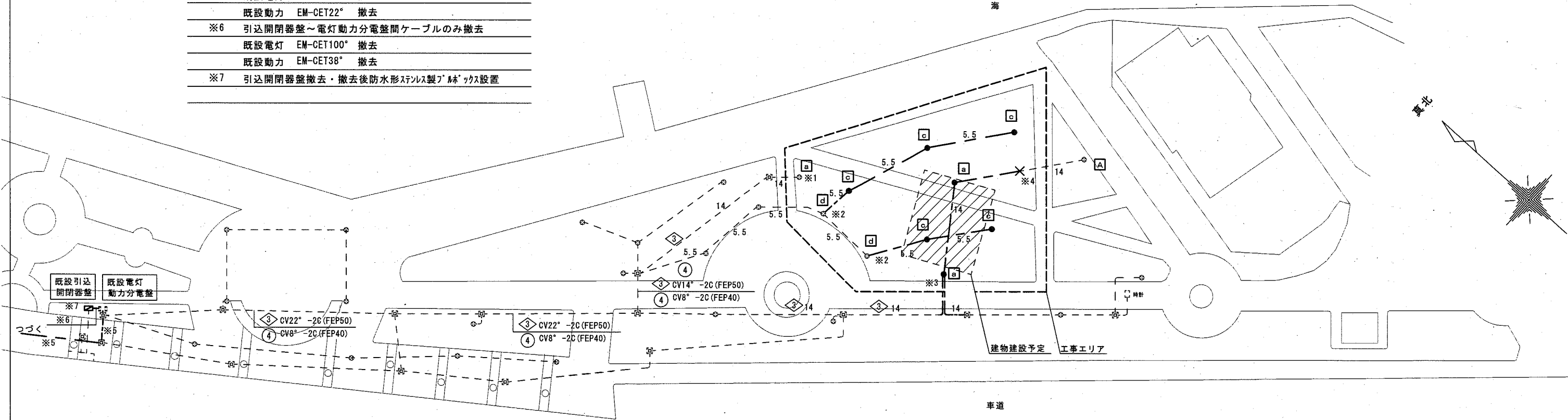
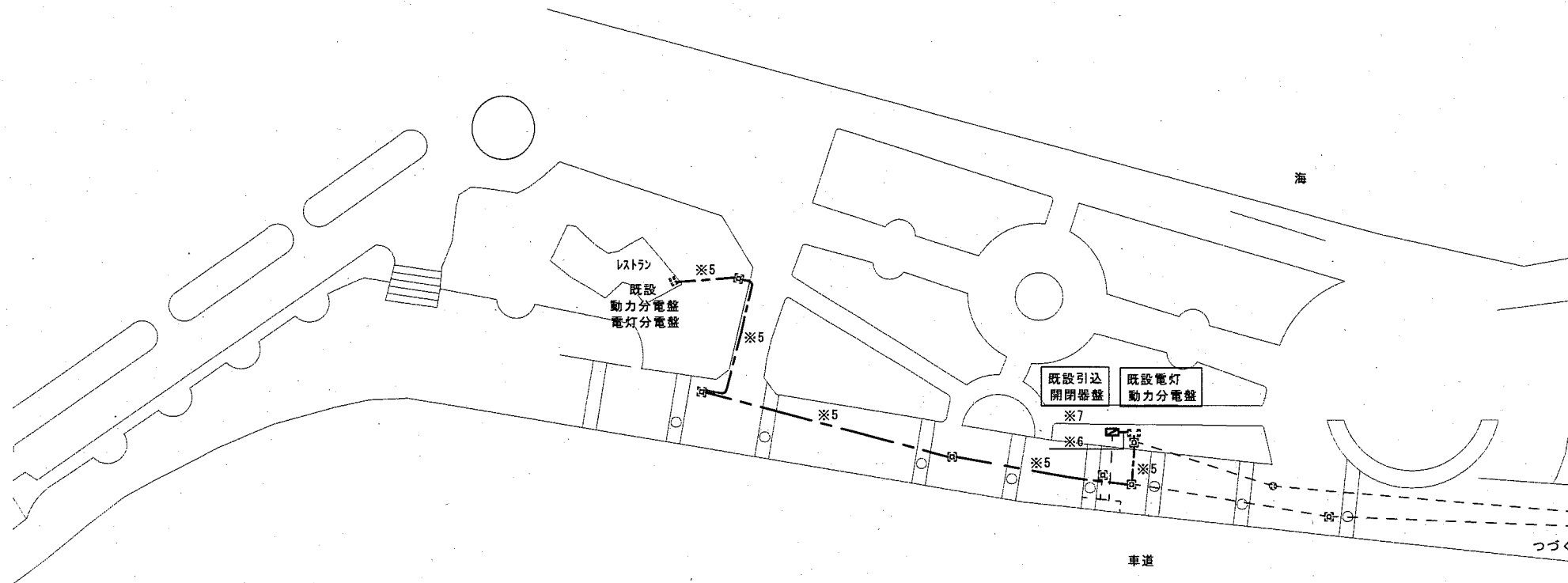
工事概要	
※4	既設配管再使用ケーブルCE5.5°-2C新設 既設照明器具へ
※5	ハンドホールまで既設配管延長 ケーブルCE14°-2C(FEP50)新設
※6	既設ハンドホール内で防水接続材でケーブル接続 2箇所
※7	ライトアップ照明新設
注記 照明器具の接地工事は単独とする。(EM-IE5.5 10φ×1500)	
管路埋設について	
植栽内管路埋設深さ土冠りGL-300以上	
埋設標識シート(2倍長)を布設する。	
埋戻し後の建設残土は場内敷きならしとする。	
街路灯aの基礎は600×600×1300H新設とする。	

工事名	(仮称)横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者
図面名称	外灯設備構内配線図(改修)	図番	12/13	縮尺	1:600	作図	令和元年10月	日	

横須賀市
都市部 公共建築課

記号	名称	規格・形式	摘要
☐	電灯引込開閉器盤		撤去
⊞	電灯・動力分電盤		既設
☐	ハンドホール		既設
○	街路灯		既設
●a	街路灯	ポール灯 4.5m NH180W	改修
●c	庭園灯	300φ0.6m NHT50W	改修
●d	庭園灯	350φ1m FDL27W	既設
---	地中埋設配管		改修
---	既設管路・器具を示す。		既設
---5.5---	既設配線 CV5.5° -2C (FEP30)		改修
---14---	既設配線 CV14° -2C (FEP50)		改修

工事概要	
※1	a ポール灯 既設のまま
※2	d 庭園灯 既設のまま 以降配管配線撤去・庭園灯取外し再使用する。
※3	a ポール灯 取外し再使用する。既設基礎は撤去する。 ハンドホールより既設配管配線撤去 一部ケーブルのみ撤去配管は再使用する。 以降※4まで配管配線撤去・ポール灯取外し再使用する。
※4	配管切断※4以降灯具までケーブルのみ撤去
※5	レストラン電灯・動力幹線ケーブルのみ撤去 既設電灯 EM-CET38° 撤去 (FEP100) 残置 既設動力 EM-CET22° 撤去
※6	引込開閉器盤～電灯動力分電盤間ケーブルのみ撤去 既設電灯 EM-CET100° 撤去 既設動力 EM-CET38° 撤去
※7	引込開閉器盤撤去・撤去後防水形ステンレス製ボックス設置



街路灯・庭園灯	
a	x 2 取外し再使用する。
c	x 5 取外し再使用する。

既設構内配線図 1/600

工事名	(仮称) 横須賀市近代遺産ガイダンスセンター新築その他電気設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	既設構内配線図 (撤去図)	図番	13/13	縮尺	1:600	作図	令和元年10月 日			