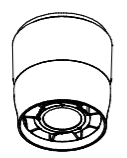
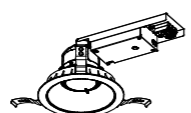
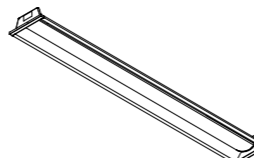
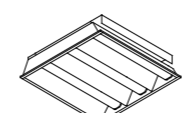
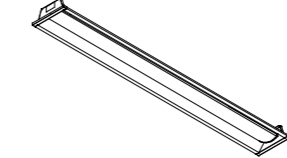
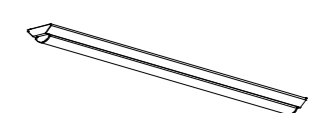
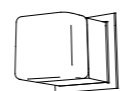
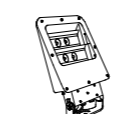
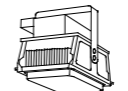
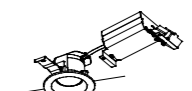
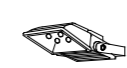

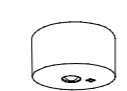
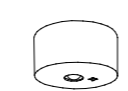
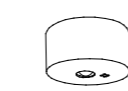
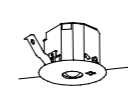
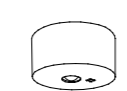
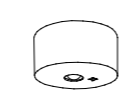
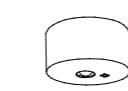
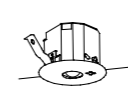



質問回答書

契約番号 _____

件 名 大黒ふ頭客船ターミナル等電気設備点検保守業務委託 _____

質問	回答
<p>点検項目が下記4項目ありますが、 ①外観の汚損、損傷等の有無を点検 ②照明設備の点灯状態を点検 ③火災報知設備の表示等の点灯状態、 SW位置を確認 ④機器動作点検</p> <p>具体的には、何がどれくらいの分量 がありますか。 具体的な工数なども分かれば教え ていただきたいです。</p>	<p>機器の数量については、下記の通り です。添付図面も参考としてくださ い。</p> <p>【大黒ふ頭客船ターミナル】</p> <ul style="list-style-type: none">・照明設備 A(LEDシーリングダウンライト)51 B(LEDダウンライト)23 C(LEDベースライト)1 D(LEDスクエアライト)8 E(LEDベースライト)4 F(LEDベースライト直付形)6 J(LED投光器)4 K(LED高天井器具(広角タイプ))40 L(LEDダウンライト)41 N(LED投光器)2 O(LEDウォールライト)4 A(LEDダウンライト150形)6 B(LEDポーチ灯)8 C(LED高天井器具(広角タイプ))40・消防防災関係設備 火災報知受信機3・放送・弱電関係設備 放送機器3 <p>【T-3号上屋】</p> <ul style="list-style-type: none">・照明設備 庫内灯照明(LED)18 <p>工数については、本市より明示する ことはできません。設計図書をご確認 の上、ご判断ください。</p>

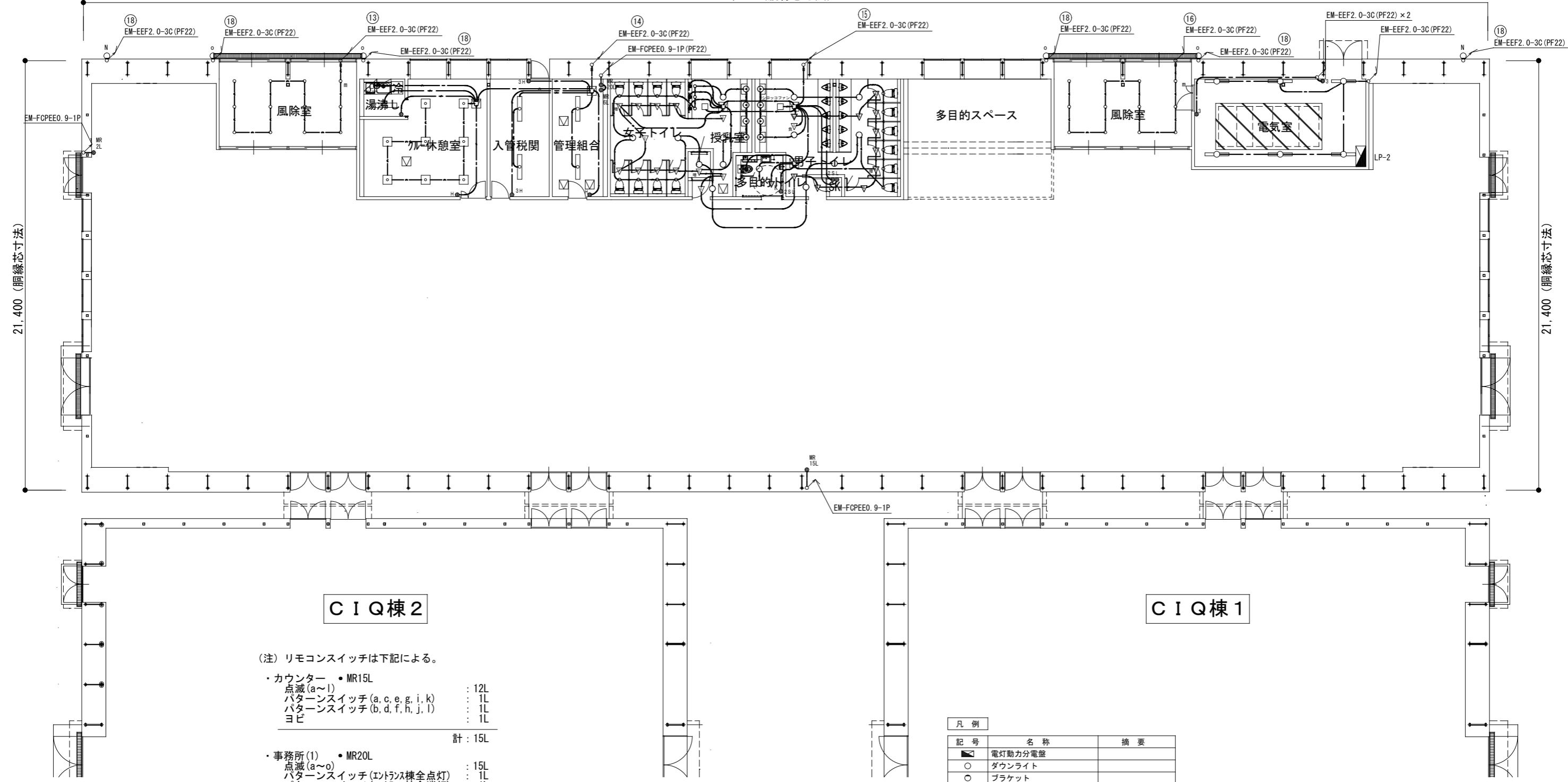
A	LEDシーリングダウンライト	B	LEDダウンライト	C	LEDベースライト	D	LEDスクエアライト	E	LEDベースライト	F	LEDベースライト 直付形																																																																																																												
LED 60.0W	7,650 lm	LRS1-1300LM-1LN	1,330 lm	LRS3MP-4650LM	3,100 lm	LRS9F1-4500LM	4,400 lm	LRS3-6300LM	6,600 lm	LSS9-3200LM	3,200 lm																																																																																																												
 <p>LED一体形 (昼白色) 本体: アルミダイカスト パージンホワイト 透光性カバー: 強化ガラス (透明・拡散仕上げ) 寸法: 径φ247×高268 定格電圧: AC100V~242V 色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 調光対応可 東芝ライテック LEDD-75413MN-LD9相当品</p>		 <p>埋込穴寸法: φ150 電源ユニット内蔵 器具寸法: 幅169×298×埋込高106 本体: アルミダイカスト 化粧枠: プラスチック (パージンホワイト) 反射板: パージンホワイト 定格電圧: AC100V~242V 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 東芝ライテック LEKD153005N-LS9相当品</p>		 <p>LED (昼白色) 寸法: 幅150×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~AC242V 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 東芝ライテック LEKR415323N-LS9相当品</p>		 <p>LED (昼白色) 寸法: 幅口470×高95 (埋込穴寸法: 幅口450) 本体: 鋼板 反射板: 鋼板 白 Vカバー: 鋼板 白 定格電圧: AC100V~242V 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 調光範囲: 約5%~100% 東芝ライテック LEKR740452N-LD9相当品</p>		 <p>LED (昼白色) 寸法: 幅150×1,235×高65 (埋込穴寸法) 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 東芝ライテック LEKR415693N-LS9相当品</p>		 <p>LED (昼白色) 寸法: 幅120×1,250×高53 本体: 鋼板 白 LEDバー: ポリカーボネート 乳白 定格電圧: AC100V~242V 相関色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 東芝ライテック LEKT412323N-LS9相当品</p>																																																																																																													
				I	LEDポーチ灯	J	LED投光器	K	LED高天井器具 (広角タイプ)	L	LEDダウンライト																																																																																																												
				LED 7.8W	575 lm	LED 60W	6420 lm	LED 126.6W 2100LM		LED 8.3W 540LM																																																																																																													
				 <p>本体: アルミダイカスト ウォームシルバー グローブ: ガラス 乳白・フロスト 定格電圧: AC100V 消費電力: 7.8W 器具光束: 575 lm 絶縁取付台付 東芝ライテック LEKT415403N-LS9相当品</p>		 <p>昼白色、5000K、Ra70、フロント配光 器具光束6420lm、消費電力60W、電圧100~242V 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレイメタリック) パネル: 強化ガラス (透明) 防雨型、重耐塩害仕様 落下防止ワイヤー付 光源寿命6000時間 (光束維持率70%) パナソニック NNY24505ZLE9相当品</p>		 <p>調光用無線ユニット付 セパレートセルコンAタイプ対応 天井吊金具共 落下防止ワイヤー共 パナソニック NNY20761RZ9相当品</p>		 <p>昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束540lm、消費電力8.3W、電圧100V 高気密SB形、拡散タイプ 枠: (ブラックつや消し) 位相制御式 (2線式)、埋込穴φ75 パナソニック LGB74510LB1</p>																																																																																																													
		N	LED投光器	O	LEDウォールライト																																																																																																																		
		LED 98.3W	10700 lm	LDL 40Wx1	3800 lm																																																																																																																		
		 <p>耐塩害仕様 追加</p> <p>昼白色、5000K、Ra85 器具光束10700lm、消費電力98.3W、電圧100~242V ワイド配光、光源寿命6万時間 (光束維持率80%) 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレイメタリック) パネル: ポリカーボネート (透明つや消し) 耐雷サージ15kV、耐風速60m 防雨型、重耐塩害仕様 電源接続部灯具内収納可能、電源内蔵型 (5.7kg) パナソニック NNY24935LE9相当品</p>		 <p>ボルトフリー (100~242V)、防湿・防雨型 壁面 (縦向き・横向き)・天井面取付兼用 枠: ステンレス (クリア塗装) カバー: クリアアクリル (乳白) 光源寿命40000時間 適合ランプ: 直管LEDランプ、素材: ガラス パナソニック NNF41885LE9相当品</p>																																																																																																																			
7	LED誘導音付点滅型避難口誘導灯	a	LED非常灯	b	LED非常灯	c	LED非常灯	d	LED非常灯	セパレートセルコンAタイプ																																																																																																													
SH1-FBF20AF-BL		 <p>直付低天井用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯評定番号: D-LALH-41 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板: クールホワイトつや消し仕上げ 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付</p>		 <p>直付高天井用 (~16m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯評定番号: D-LALH-43 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板: クールホワイトつや消し仕上げ 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付</p>		 <p>直付高天井用 (~10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯評定番号: D-LALH-43 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板: クールホワイトつや消し仕上げ 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付</p>		 <p>埋込低天井用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯評定番号: D-LALH-41 レンズ: ガラス、カバー: 鋼板: クールホワイトつや消し仕上げ 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付</p>		ハンディライコン																																																																																																													
B級・BL形		 <p>保守率: 0.92</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	 <p>保守率: 0.92</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th><th>12.0m</th><th>14.0m</th><th>16.0m</th><th>18.0m</th><th>20.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.7</td><td>7.1</td><td>7.6</td><td>7.7</td><td>7.2</td><td>5.7</td><td>-</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>15.4</td><td>16.4</td><td>18.2</td><td>20.0</td><td>21.1</td><td>21.6</td><td>21.3</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.0</td><td>16.4</td><td>17.7</td><td>19.0</td><td>20.1</td></tr> </table>		器具取付高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	18.0m	20.0m	単体配置 A1	6.7	7.1	7.6	7.7	7.2	5.7	-	直線配置 A2	15.4	16.4	18.2	20.0	21.1	21.6	21.3	四角配置 A4	12.7	13.5	15.0	16.4	17.7	19.0	20.1	 <p>保守率: 0.92</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th><th>9.0m</th><th>10.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>6.5</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>8.5</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>14.2</td><td>16.3</td><td>18.1</td><td>19.9</td><td>21.5</td><td>21.2</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>11.2</td><td>12.8</td><td>14.3</td><td>15.7</td><td>17.1</td><td>18.4</td></tr> </table>		器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	単体配置 A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0	直線配置 A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2	四角配置 A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4	 <p>保守率: 0.92</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	 <p>NQ23185K NK23091</p>	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																		
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																		
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																		
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																		
器具取付高さ	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m	18.0m	20.0m																																																																																																																
単体配置 A1	6.7	7.1	7.6	7.7	7.2	5.7	-																																																																																																																
直線配置 A2	15.4	16.4	18.2	20.0	21.1	21.6	21.3																																																																																																																
四角配置 A4	12.7	13.5	15.0	16.4	17.7	19.0	20.1																																																																																																																
器具取付高さ	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m																																																																																																																	
単体配置 A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0																																																																																																																	
直線配置 A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2																																																																																																																	
四角配置 A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4																																																																																																																	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																		
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																		
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																		
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																		

完成図

横浜市港湾局				工事名 大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
図面名称 照明器具図				図面番号			
年月日	縮尺	1/100 (A1)		図面番号	冊数	完成年度	図面番号
設計	者			冊数	完成年度	図面番号	
NEC 株式会社ニュージェック				8/68 (E-08)			

風除室(西側)	湯沸し	クール休憩室	入管税関	管理組合	女子トイレ	多目的トイレ	男子トイレ	風除室(東側)	電気室	外壁
L	C	D	E	E	B	B	B	L	F	N
12	1	8	2	2	10	2	10	12	6	2
					L1		L1			0
										4
						授乳室				
						1				

70,000 (胴縁芯寸法)



21,400 (胴縁芯寸法)

21,400 (胴縁芯寸法)

C I Q棟2

C I Q棟1

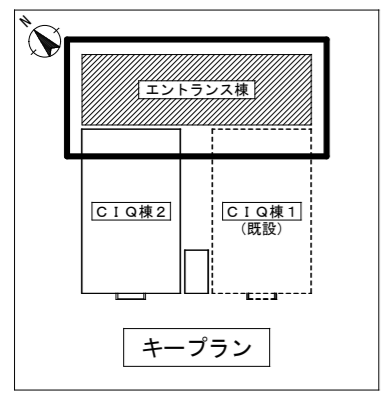
(注) リモコンスイッチは下記による。

- ・カウンター ● MR15L
点滅(a~l) : 12L
パターンスイッチ(a,c,e,g,i,k) : 1L
パターンスイッチ(b,d,f,h,j,l) : 1L
ヨビ : 1L
計: 15L

- ・事務所(1) ● MR20L
点滅(a~o) : 15L
パターンスイッチ(エントランス棟全点灯) : 1L
パターンスイッチ(エントランス棟全消灯) : 1L
ヨビ : 3L
計: 20L

- ・事務所(2) ● MR 6L
パターンスイッチ(GI01全点灯) : 1L
パターンスイッチ(GI01全消灯) : 1L
パターンスイッチ(GI02全点灯) : 1L
パターンスイッチ(GI02全消灯) : 1L
トイレ棟通路 : 1L
トイレ棟外壁灯 : 1L
計: 6L

- ・エントランス西側 ● MR2L
パターンスイッチ(エントランス棟全点灯) : 1L
パターンスイッチ(エントランス棟全消灯) : 1L
計: 2L



記号	名称	摘要
■	電灯動力分電盤	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	リモコンスイッチ	n : L数
□	アウトレットボックス	
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親器
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親器 換気扇連動用
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子器
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子器 子器増設器
▽	負荷増設ユニット	
—	ケーブルラック	
●	操作ユニット	2回路用
—	EM-EEF2.6-3C	保護管 (PF22)
—	EM-EEF2.0-3C	保護管 (PF22)
—	EM-EEF1.6-2C	保護管 (PF16)
—	EM-EEF1.6-3C	保護管 (PF22)
—	EM-EEF1.6-3C×2	保護管 (PF22)
—	EM-FCPEEO.9-1P	保護管 (PF22)

完成図

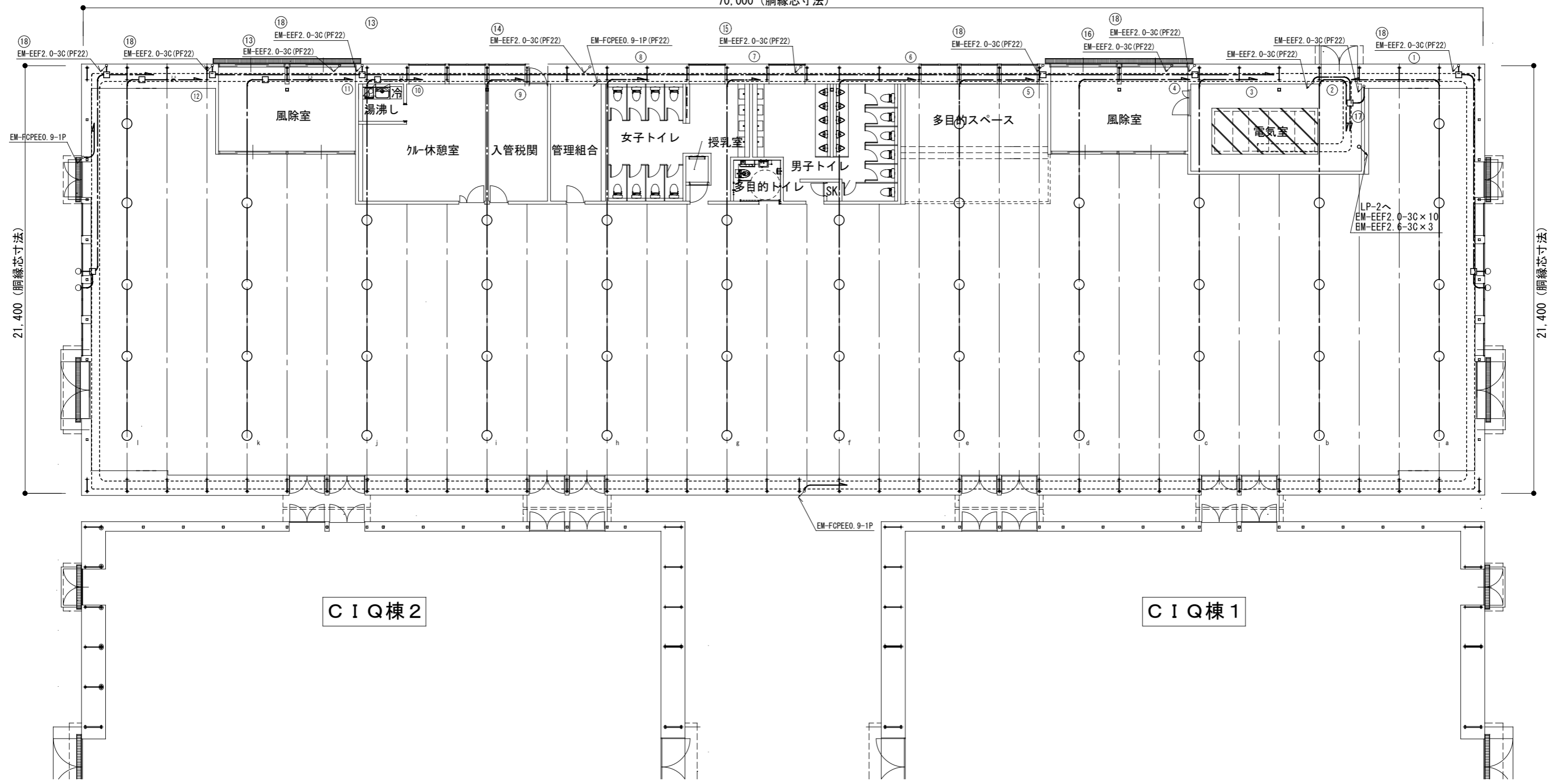
横浜市港湾局			工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
年月日	図名	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	電灯設備 エントランス棟 1階配線図		
設計者	図面番号	図面枚数	9/68	図面番号	(E-09)		
株式会社ニュージェック							

外壁	
J (撤去再取付)	2

エントランス上部	
A	51

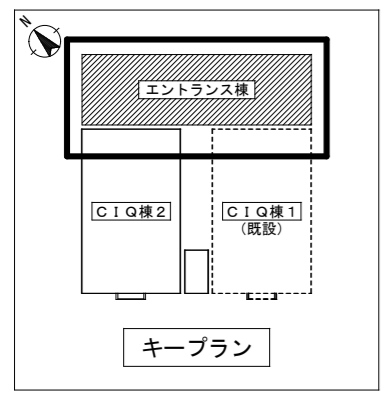
外壁	
J (撤去再取付)	2

70,000 (胴縁芯寸法)



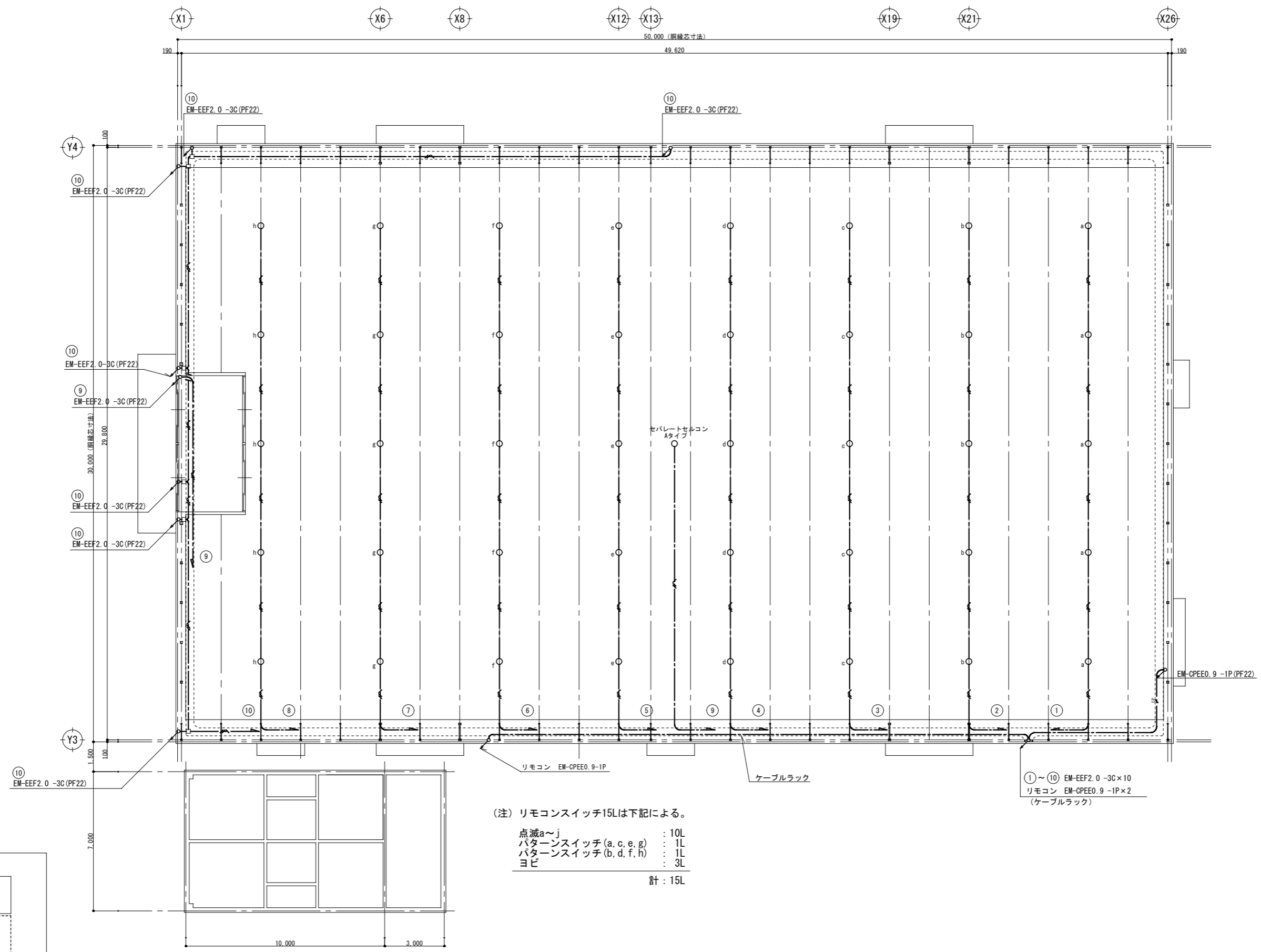
CIQ棟2

CIQ棟1



完成図

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	電灯設備 エントランス棟 1階上部配線図		
設計	者		図面番号	完成年度	図面枚数	図面番号
NEC 株式会社ニューズエック					10/68	(E-10)



C10施設 (西)	
K	40

エントランス棟



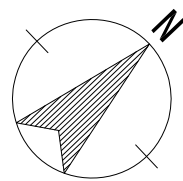
ケーブルラン

- (注) リモコンスイッチ15Lは下記による。
- 点滅a~j : 10L
 - パターンスイッチ (a, c, e, g) : 1L
 - パターンスイッチ (b, d, f, h) : 1L
 - ヨビ : 3L
 - 計 : 15L

①~⑩ EM-EEF2.0 -3C×10
リモコン EM-CPEE0.9 -1P×2
(ケーブルラック)

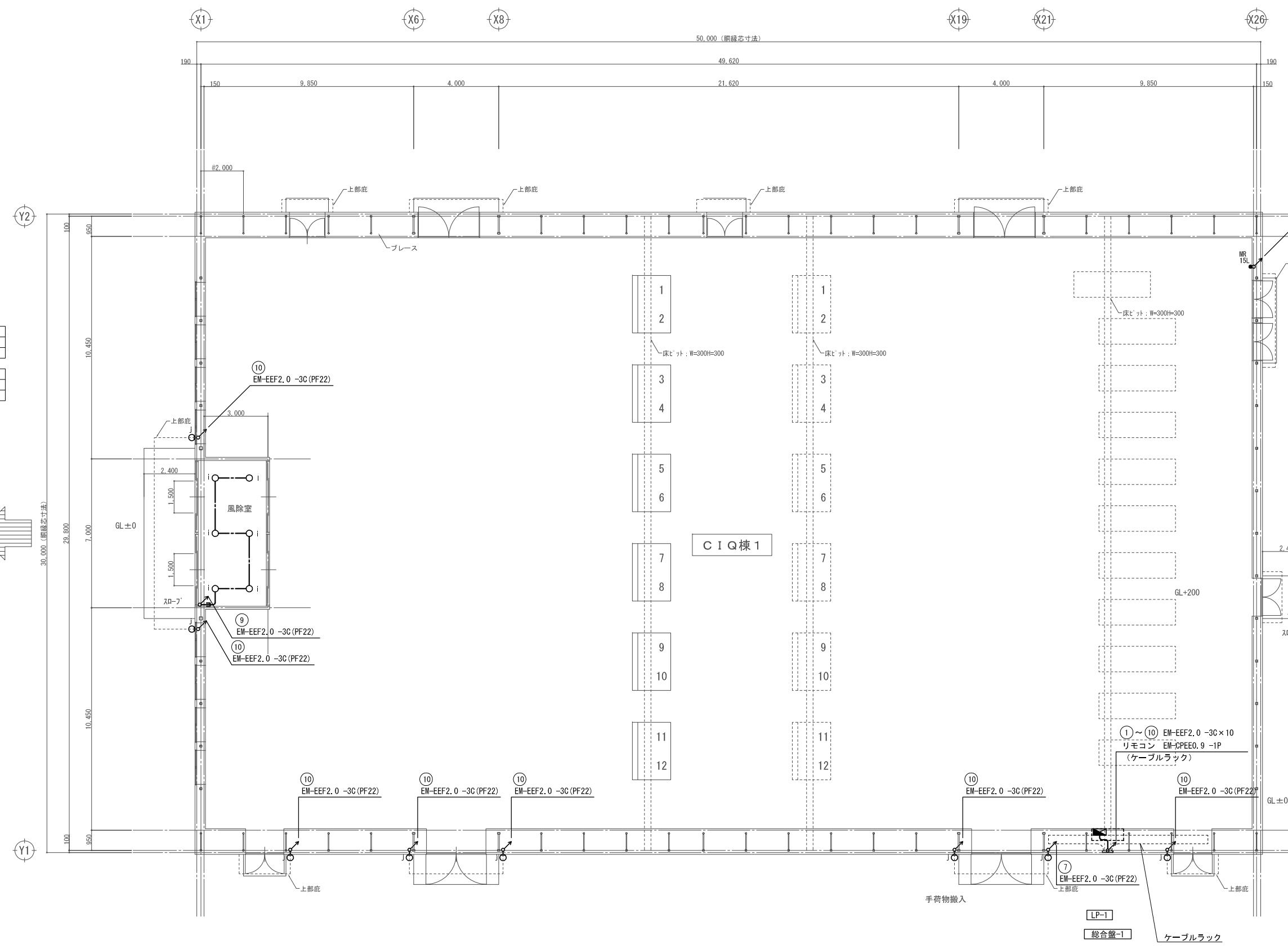
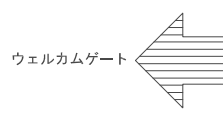
完成図

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	電灯設備 C10棟2 1階上部配線図		
設計	図面番号		原図	完成	図面枚数	図面番号
NEC 株式会社ニュージェック					12/68	(E-12)



凡例		
記号	名称	摘要
■	電灯動力分電盤	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	リモコンスイッチ	n : L数
□	アウトレットボックス	
—	ケーブルラック	
---	EM-EEF2.0 -3C	保護管 (PF22)
---	EM-EEF1.6 -2C×2	保護管 (PF22)
---	EM-CPEEO.9 -1P	保護管 (PF22)

風除室 (西)	
A	6
屋外	
B	8



A	LEDダウンライト150形 LRS1-1300LM-1
B	LEDポーチ灯
本体：アルミダイカスト ウォームシルバー グローブ：ガラス 乳白・フロスト 定格電圧：AC100V 消費電力：7.8W 器具光束：575 lm 絶縁取付台付	

①～⑩ EM-EEF2.0 -3C×10
リモコン EM-CPEEO.9 -1P
(ケーブルラック)

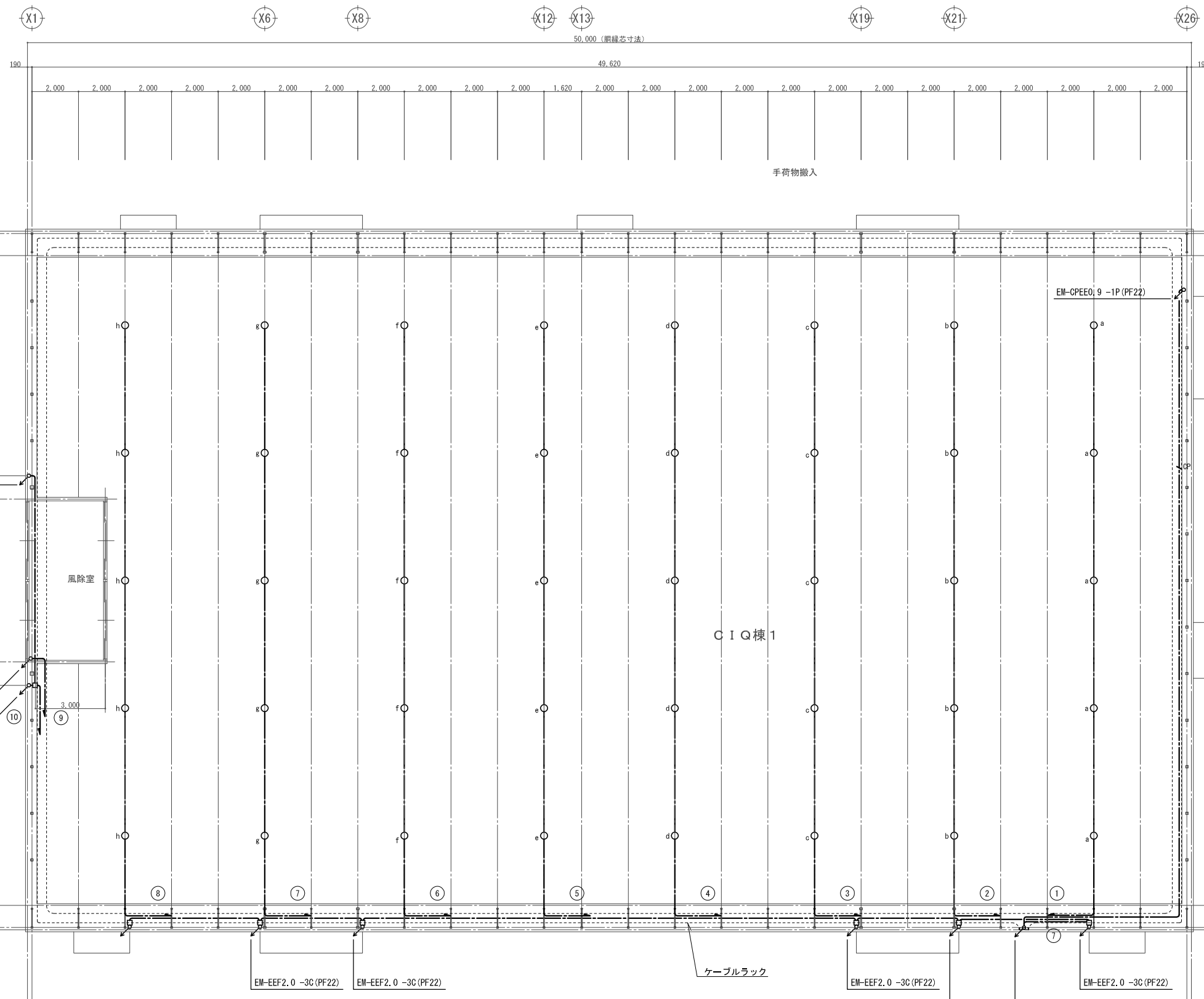
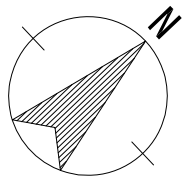
(注) リモコンスイッチ15Lは下記による。

- 点滅a～j : 10L
- パタースイッチ (a, c, e, g) : 1L
- パタースイッチ (b, d, f, h) : 1L
- ヨビ : 3L

計：15L

1階平面図

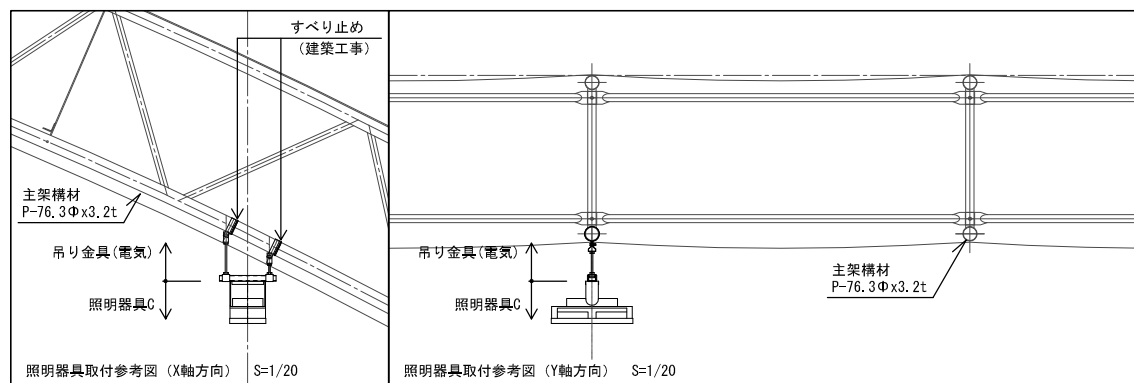
横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	電灯設備 1階配線図		
設計	校核	監理	図面番号	8/33	(E-08)	
NEC JEC 株式会社 ニューエック						



C10施設 (西)	
C	40

C	LED高天井器具 (広角タイプ) LSR2W-20000LM
---	-----------------------------------

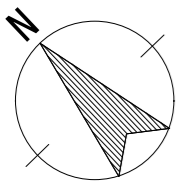
天井吊金具共
落下防止ワイヤー共



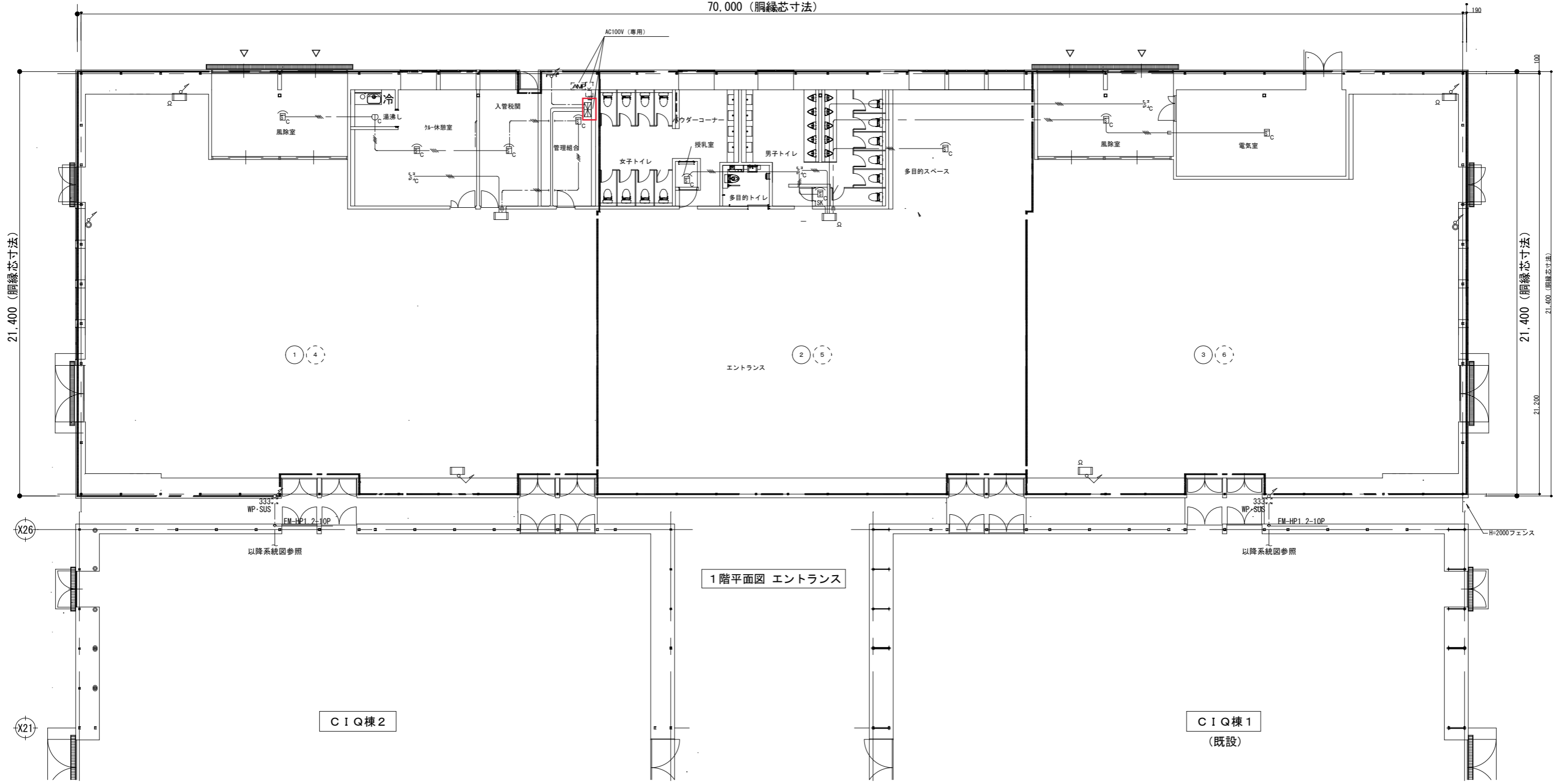
1階上部平面図

①~⑩ EM-EEF2.0 -3C×10
リモコン EM-GPEE0.9 -1P
(ケーブルラック)

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	電灯設備 1階上部配線図		
設計	監修		図面番号	標準	改訂	改訂
NEC JEC 株式会社 ニュージェック			図面枚数	9/33	図面番号	(E-09)



70,000 (胴縁芯寸法)



1階平面図 エントランス

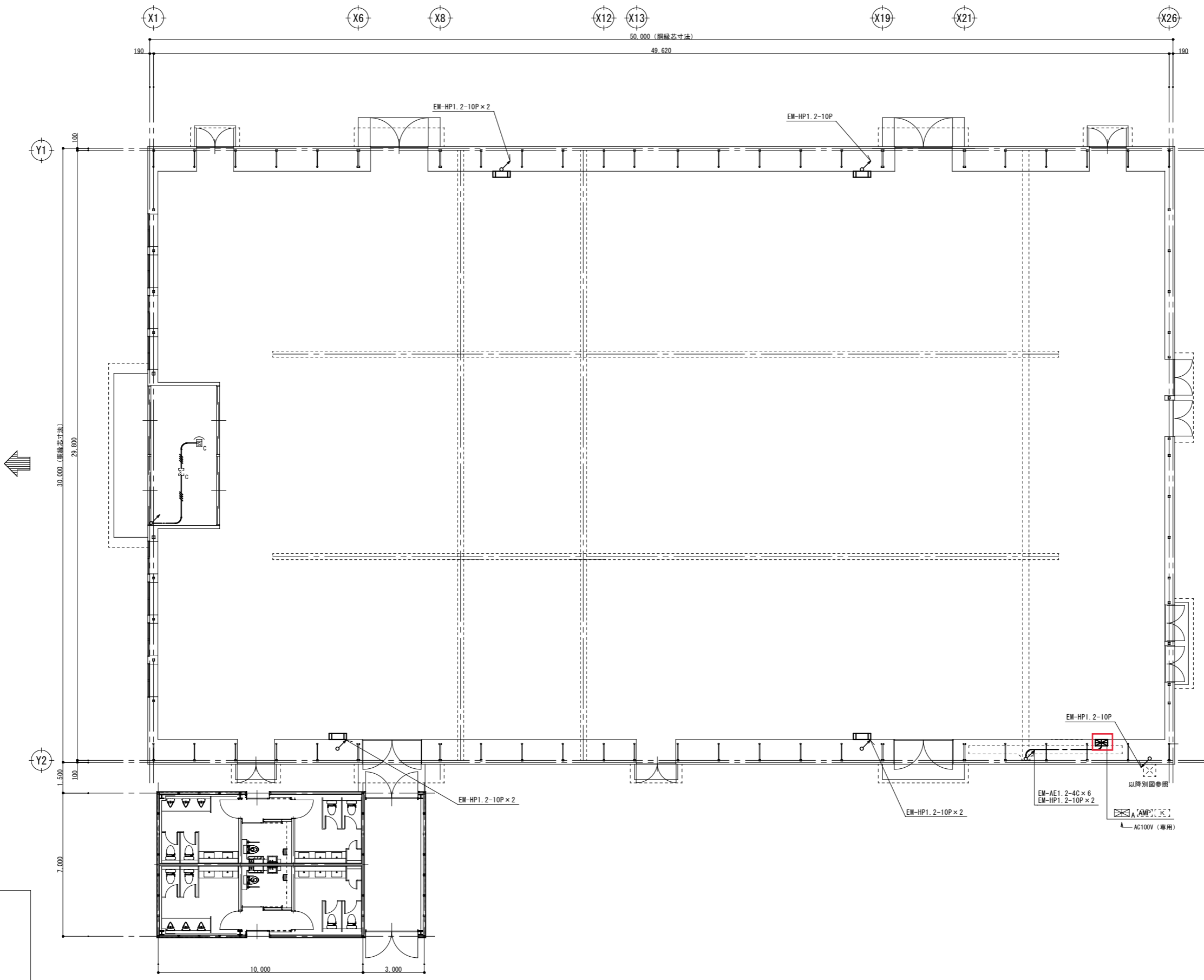
C I Q棟2

C I Q棟1
(既設)



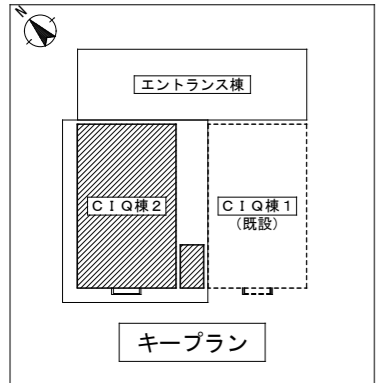
完成図

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	1/100 (A1)	図面名称	自動火災報知設備	エントランス棟	1階配線図
設計	図面番号	64/68	検査	年度	64/68	(E-64)
NEC 株式会社 ニューウェーブ		電気設備工事部				



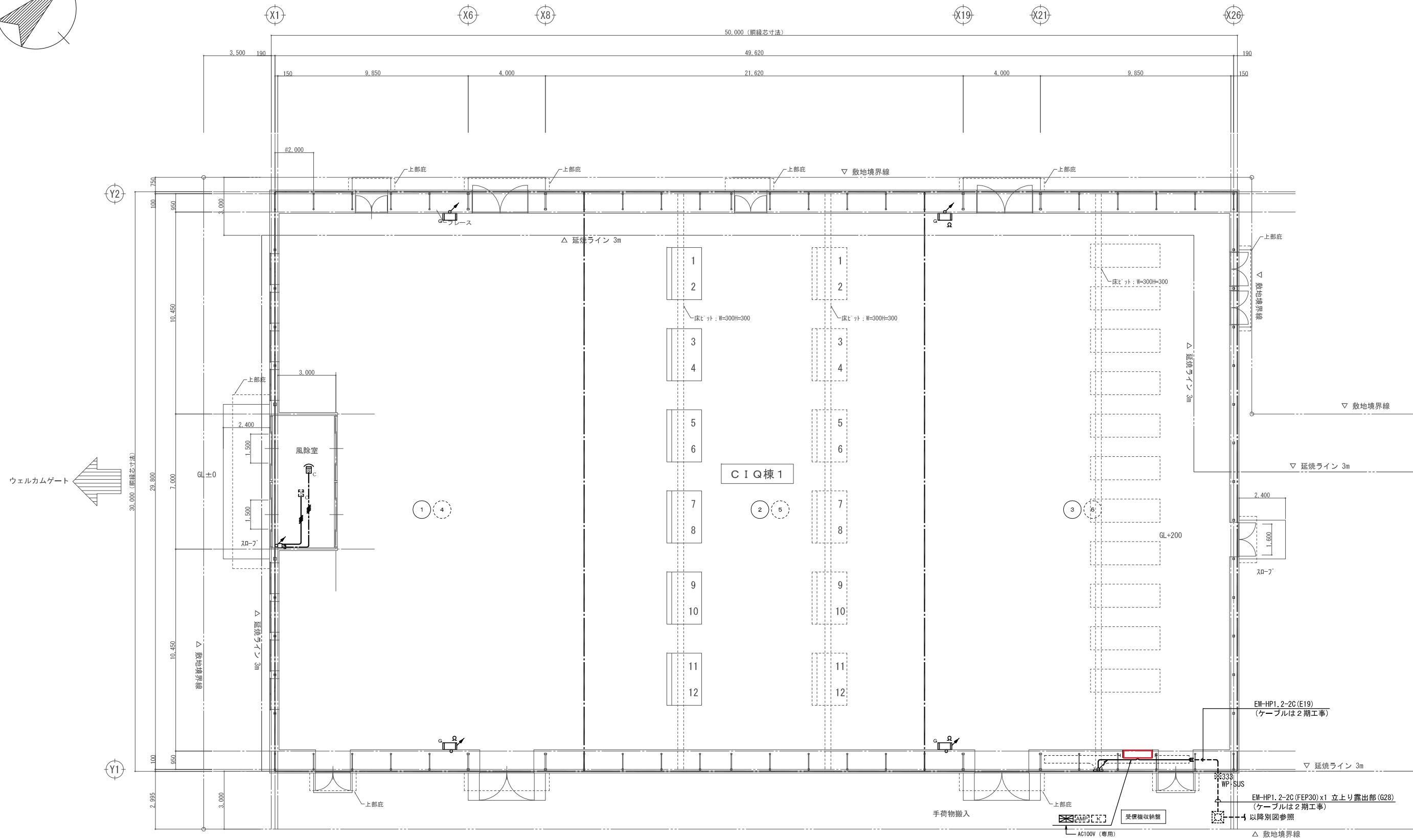
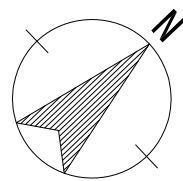
凡 例			
記号	名 称	備 考	
EM-AE	受電機 (CIG棟2用)	P型 自動試験機付	機器仕様参照
EM-AE	受電機 (エントランス用)	P型 自動試験機付	機器仕様参照
EM-HP	機械警報機		機器仕様参照
EM-HP	非常放送アンプ		非常放送工事
EM-HP	機器収納部	収容 (バケージ消火)	面体は発生工事
EM-HP	光電式スポット型感知器	2種	自動試験機付
EM-HP	光電式スポット型感知器	2種 天井ウラ取付	自動試験機付
EM-HP	光電式スポット型感知器	2種 塔込型	自動試験機付
EM-HP	新増機材		
EM-HP	防火警報区域番号	平面図面	
EM-HP	防火警報区域番号	天井ウラ	
EM-HP	配管配線立上げ立下げ		

注 記
 本設備における地区警報装置は非常放送設備で代替とする。
 図中特記なき感知器の配管配線は下記とする。
 線径 2.0mm
 縦ラックがない箇所からの立ち上がり、立ち下りは所管にて保護すること。



完成図

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設第2期新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	図面名称	自動火災報知設備 CIG棟2 1階配線図			
設 計 者	1/100 (A1)	図面番号	原 図	完 成	改 訂	図 面 番 号
NEC 株式会社ニュージェック		原 図	完 成	改 訂	図 面 番 号	
株式会社ニュージェック 一般建築士事務所		原 図	完 成	改 訂	図 面 番 号	66/68 (E-66)



1階平面図

横浜市港湾局		工事名	大黒ふ頭客船受け入れ施設新築工事 (電気設備工事)			
年月日	縮尺	図面名称	自動火災報知設備 1階配線図			
図面番号	縮尺	図面枚数	図面番号	図面枚数	図面番号	図面番号
NEJEC 株式会社ニュージェック	1/100 (A1)	31/33				(E-31)