照明器具姿図　※ 機器の仕様は同等以上とする。

A48　LRS6－4－48　31.9W

赤外線調光
昼白色（5000K）、Ra83
約5～100%連続調光型
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）

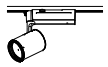
F40　ベースライト　30.6W

器具光束4430lm
3000K、Ra83
調光可能（約5～100%）
本体：アルミ（ホワイト）、取付板：亜鉛鋼板
カバー：ポリカーボネート（乳白）

K10　軒下用ダウンライト　100形　7.6W

器具光束：750lm
一般光色タイプ、光源遮光角15度
3000K、Ra85、拡散タイプ
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
パネル：アクリル（透明）2回塗、埋込穴：φ100

P35　スポットライト　350形　26.8W



器具光束：2060lm
3500K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付
PiPit調光・調光範囲（約5%～100%）
可変配光型、一般光色タイプ
配線ダクト取付型
首振角度約90度、水平回転角度約360度
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）

U60　LEDポーチライト　60形　7.4W

塩害地向け仕様
電球色（2700K）、高演色Ra90
器具光束332lm
壁直付型、塩害地向け仕様、防雨型、ネジ方式
（ホワイト）
カバー：ガラス（乳白）

アB　SH1－FBF20－BL

アC　SH1－FBF20－C

B65　LSS1－4－65　43.1W

一般タイプ、6900lmタイプ
昼白色（5000K）、Ra83
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）

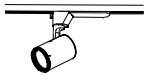
G30　ベースライト　21.7W

器具光束3040lm
3000K、Ra83
電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
本体：アルミ（ホワイト）
カバー：ポリカーボネート（乳白）
配線ダクト取付型、L1200タイプ

L40　シームレス建築化照明器具　36.0W

器具光束4200lm
5～100%連続調光型
Ra83、温白色（3500K）
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：ポリカーボネート（乳白）

Q10　スポットライト　100形　6.9W



器具光束：625lm
3000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付
可変配光型　一般光色タイプ
配線ダクト取付型
首振角度約90度、水平回転角度360度
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）

V20　LEDウォールライト　20形　10.0W

3000K、Ra83
器具光束910lm
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
加工アクリル2回塗り
防湿型・防雨型
天井直付型・壁直付型

イ03　K1－LRS11－3

イ02　K1－LRS11－2

イ01　K1－LRS11－1

K1-LRS11-3

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	5.4m	5.9	6.3	6.9	7.9
直線配置	A2	11.3m	12.7	13.5	15.2	18.6
四角配置	A4	8.5m	9.6	10.2	11.6	14.6

K1-LRS11-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.2m	4.6	4.7	4.9	3.3
直線配置	A2	9.3m	10.2	10.8	11.9	12.9
四角配置	A4	7.4m	8.2	9.7	8.6	11.7

K1-LRS11-1

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	2.8	
直線配置	A2	8.5m	9.4	9.9	10.1	
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.1	8.9	

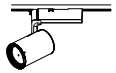
C48　LSS1－4－48　31.9W

一般タイプ、5200lmタイプ
昼白色（5000K）、Ra83
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）

H15　ダウンライト　150形　11.6W

一般光色タイ器具光束：1505lm
光源遮光角15度
2700K、Ra85、拡散タイプ
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

M55　スポットライト　550形　41.6W

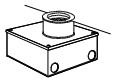


器具光束：2840lm
可変配光型、一般光色タイプ
狭角～広角、配光調整機能付
3500K、Ra85
配線ダクト取付型
首振角度約90度、水平回転角度約360度
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）

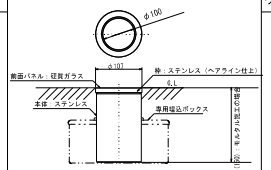
R10　スポットライト　100形　8.2W

器具光束695lm
温白色（3500K）、Ra83
位相制御式（2線式）
拡散タイプ、壁面・天井面・廊下面取付専用
可動範囲上下90度、回転方向360度
セード：アルミダイカスト（ホワイト）

W07　LED　地中埋込器具　7.0W



白色、4000K、Ra85
器具光束356lm、
枠：ステンレス（ヘアライン仕上）
前面パネル：強化ガラス
1／2ビーム角35度



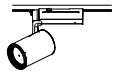
D30　LSS1－4－30　20.6W

一般タイプ、3200lmタイプ
昼白色（5000K）、Ra83
約10～100%連続調光型
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）

I10　ダウンライト　100形　7.0W

一般光色タイプ　光源遮光角15度
2700K、Ra85、拡散タイプ
器具光束：925lm、
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

N55　スポットライト　550形　41.8W



器具光束：2840lm
3500K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付
調光・調光範囲（約5%～100%）
可変配光型、一般光色タイプ
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
配線ダクト取付型、
首振角度約90度、水平回転角度約360度

S80　LEDスポットライト　8.2W

器具光束570lm、集光タイプ
電球色（2700K）、Ra83
アルミダイカスト（オフブラック）
加工アクリル2回塗り
パネル：ガラス（透明）
照射方向可動型、可動範囲上下90度
回転方向330度

ウ03　K1－LSS11－3

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m
単体配置	A1	5.4m	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7
直線配置	A2	11.3m	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0
四角配置	A4	8.5m	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2

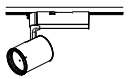
E30　直付型40形　20.6W

一般タイプ、3200lmタイプ
温白色（3500K）、Ra83
約10～100%連続調光型
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
本体：鋼板（白色粉体塗装）

J06　ダウンライト　60形　4.2W

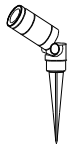
器具光束：545lm
一般光色タイプ　光源遮光角15度
2700K、Ra85、拡散タイプ
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

O35　スポットライト　350形　26.6W



器具光束：2060lm
3500K、Ra85
一般光色タイプ、狭角～広角　配光調整機能付
配線ダクト取付型
首振角度約90度、水平回転角度360度
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）

T80　LEDスポットライト　8.2W



器具光束570lm、集光タイプ
電球色（2700K）、Ra83
アルミダイカスト（オフブラック）
パネル：ガラス（透明）
加工アクリル2回塗り
照射方向可動型、可動範囲上下90度
二重絶縁型、スティック付
キャブタイヤケーブル5m付、電源プラグ付

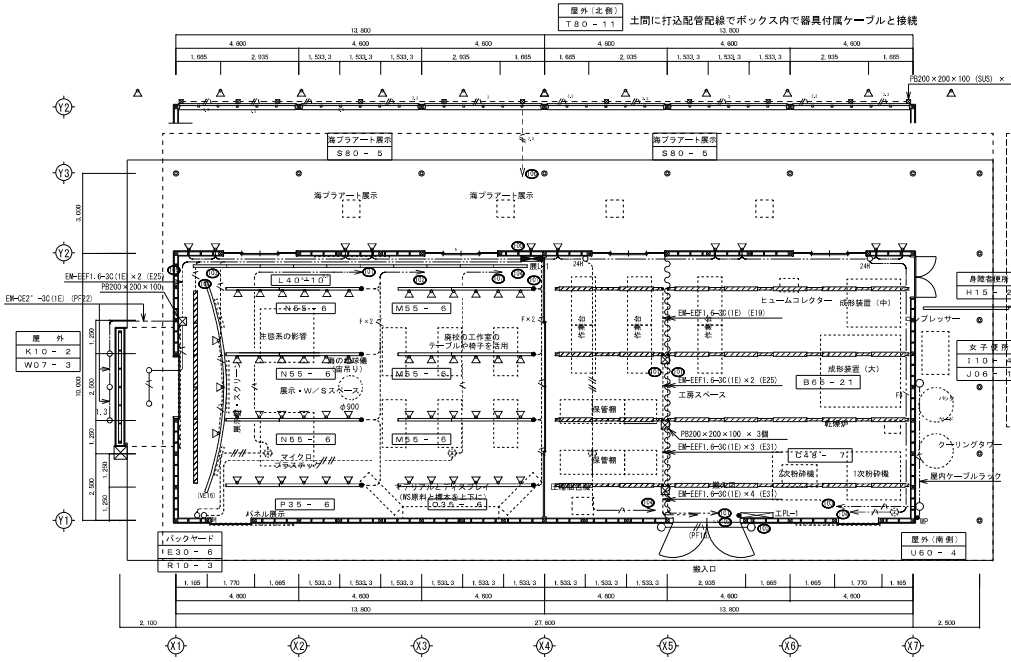
調光コントローラ　1個

リモコンホルダ同梱

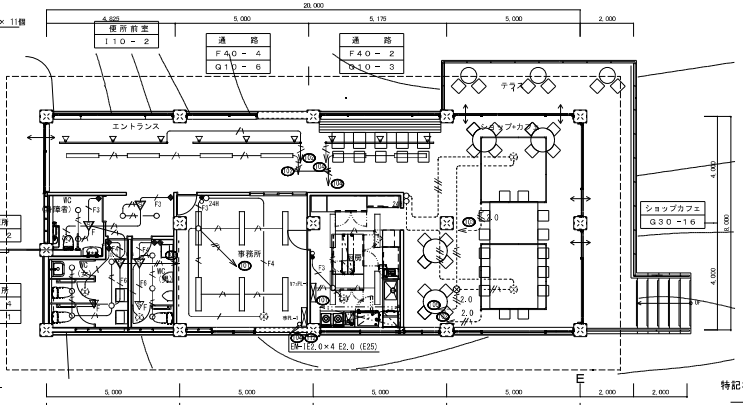
参考図

設計変更年月日			
1回	年	月	日
2回	年	月	日
3回	年	月	日

工事名	世界海洋プラスチックセンター（仮称）新築等電気設備工事	縮尺	NS	佐賀県 県土整備部 建築住宅課	図番号 E-11
図面名	照明器具姿図	設計	年 月 日	1級建築士 第 号	



新築平面図 S=1:100

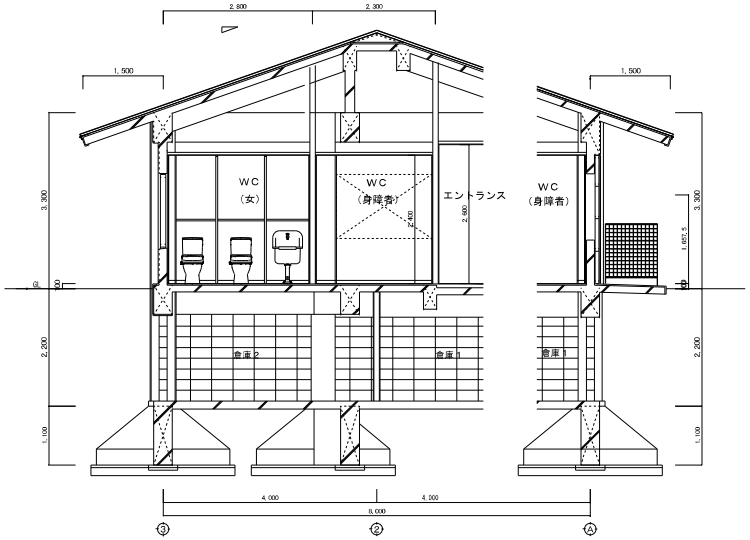


2 階 平 面 図 S=1:100 （改修）

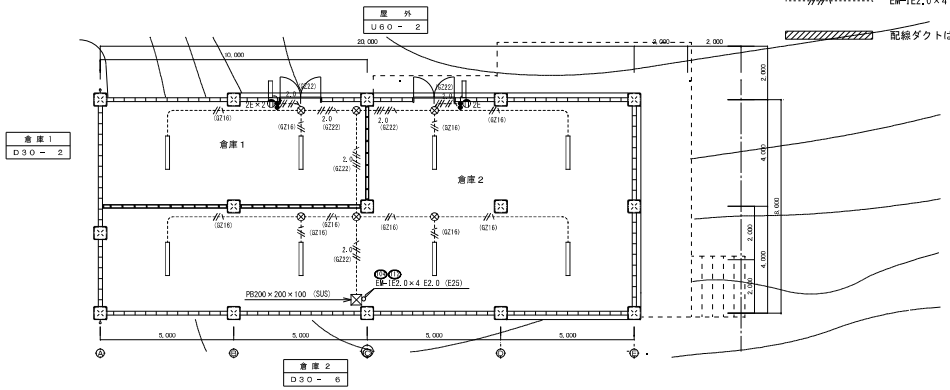
特記なき配管配線は下記による。立下げ等露出部分については配管等により保護する事

	EM-EEF1.6-2C	(NMA)	(E19)
F×2	EM-EEF1.6-3C (1E)	(NMA)	(E19)
F	EM-EEF1.6-3C (1E)×2	(NMB)	(E19)×2
F	EM-EEF2.0-2C	(NMA)	(E19)
	EM-EEF2.0-3C (1E)	(NMA)	(E25)
(PF16)	EM-IE1.6×2 E1.6 (PF16)		
	EM-IE1.6×2 E1.6 (E19)		
	EM-IE1.6×3 E1.6 (E19)		
	EM-IE1.6×4 (E19)		
2.0	EM-IE2.0×4 E2.0 (E25)		
2.0	EM-IE2.0×4 E2.0 (E25)		
(GZ16)	EM-IE1.6×2 E1.6 (GZ16)		
2.0 (GZ22)	EM-IE2.0×2 2.0 (GZ16)		
2.0 (GZ22)	EM-IE2.0×4 E2.0 (GZ22)		

配線ダクトはW60・H30の溶融亜鉛メッキ（カバー付）とする



改修棟断面図 1/50



1 階 平 面 図 S=1:100 （改修）

設計変更年月日	工事名	世界海洋プラスチックセンター（仮称）新築等電気設備工事	縮尺 A1：1/100 A3：1/200	佐賀県 県土整備部 建築住宅課	図番号
1回 年 月 日					E-12
2回 年 月 日	図面名	電灯設備平面図	設計 年 月 日	1級建築士 第 号	
3回 年 月 日					