

新築電気設備工事

照  
施

工  
書

<https://www.sekouya.com>

日

日

社

現場代理人	
監理技術者	

1) 総則

a. 適用範囲

この施工計画書は、**新築電気設備工事**の施工に適用する。

b. 関係者への周知

この施工計画書は、工事着手前に関係者に周知徹底を図り、品質の確保に努める。

c. 適用図書及び参考図書

総合施工計画書による。

2) 工事管理

a. 施工内容

建物内の照明器具取付工事

b. 工事計画

(1) 施工図作成・提出・承諾

・施工図一覧表による。

なお、施工図の提出には提出日を記載して添付する。

(2) 施工時期

・週間工程表による。週間工程表は、工事着手前に関係者会議で提出する。

(3) 監理者の施工の立会い時間

・照明器具搬入時（監理者の立会い）

・照明器具の取付け：二重

・総合調整：調整作業過程

取付け前

3) 現場の組織

総合施工計画書による。

<https://www.sekouya.com>

4) 機材

a. 使用機材

(1) 機材及び製造者名

照明器具	LRS3-6300LMLX9, LSS10-6800LMLN9	(株)製造
明るさセンサ	DS1-1	(株)製造
人感センサ	DS1-N	(株)製造
2種金属線ぴ	MM2	(株)製造

(2) 機材の識別方法

- ・ 機器及び包装の表示に。

(3) 保管方法

- ・ 照明器具は、梱包(パレ管し、ビニルシートで覆
- ・ 2種金属線ぴは、資材置

材置き場の小屋内にまくら木を置いて保  
いて保管し、ビニルシートで養生する。

b. 機材の検査

(1) 機材の搬入ごとに、製作  
なお、照明器具の確認個数

確認(外観確認、数量確認)を行う。

器種別器具数量	10 以
外観確認	2 以

200	201 ~ 500	500 超過
以上	10 以上	13 以上

(備考)

確認個数は、各器種別器具  
がある場合は、その確認  
ある場合は、全数確認を行

とし、確認の結果、不良と判定されたも  
を行い、さらに不良と判定されたものが  
、直ちに工事現場外に搬出する。  
査を受ける。

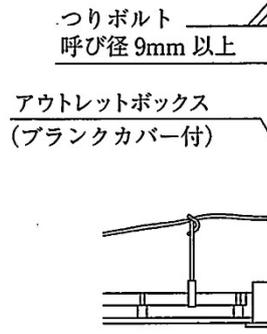
(2) その後、監理者に機材搬

https://www.sekouya.com

5) 施工要領 (照明器具の取付け方法)

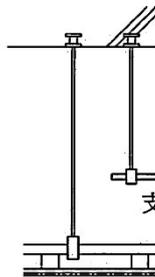
a. 照明器具 (埋込形) の取付け

- (1) 照明器具は、スラブその他構造体等よりつりボルト等で支持する。
- (2) 照明器具の取付位置は、天井伏図及び総合図で検討し、施工図に記載する。

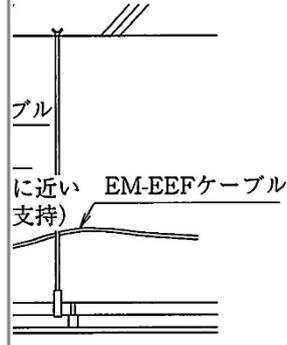


埋

(3) 天井内にダクト等がある



埋



(1)

る。

サート

照明器具用つりボルト  
天井用つりボルト

野縁受け  
天井下地ボード

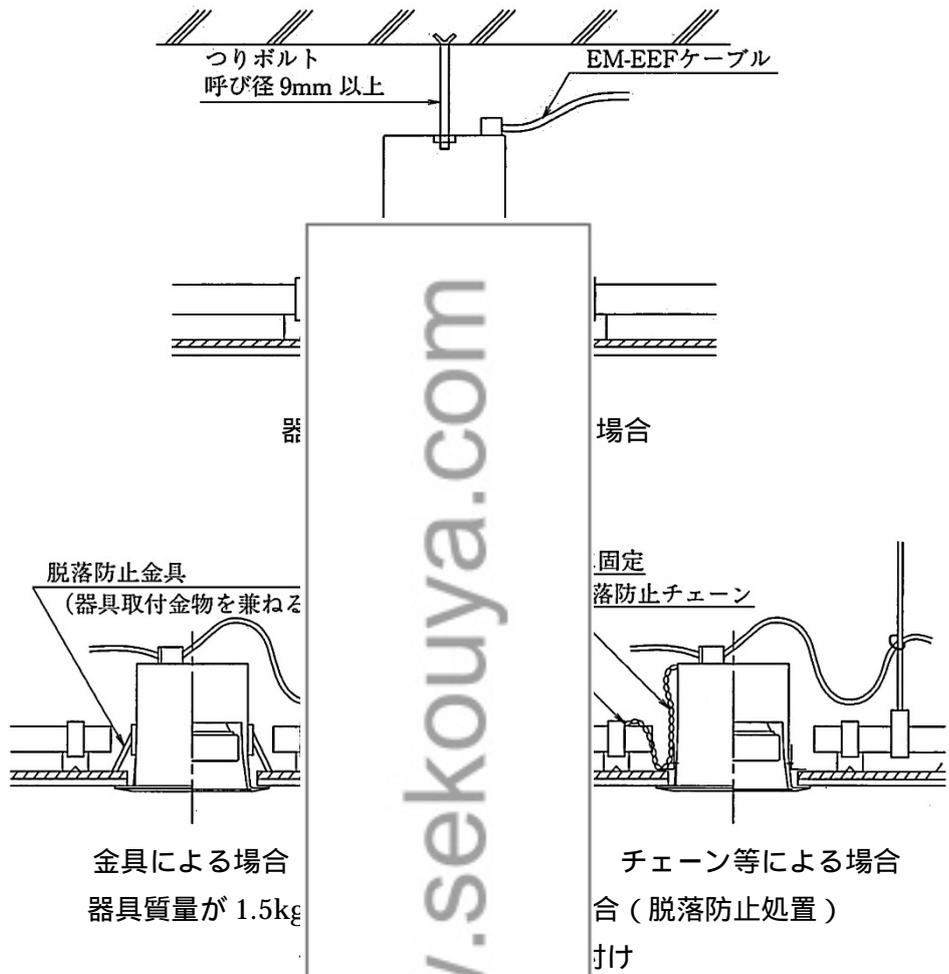
天井仕上ボード

(2)

b. 照明器具 (ダウンライト) の取付け

- (1) ダウンライト器具で 3kg を超えるものは、スラブその他構造体等より吊りボルト等で支持する。
- (2) ダウンライト器具で 1.5kg を超え 3kg 以下は、金具又はチェーン等で脱落防止処置を行う。

<https://www.sekouya.com>

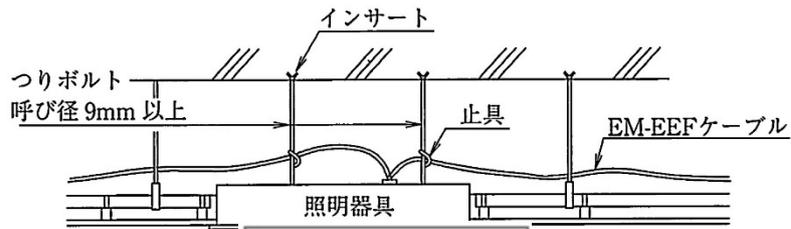


c . 照明器具 (露出形) の取付け  
 (1) 照明器具は、スラブその  
 (2) 照明器具の取付位置は、

等で支持する。  
 検討し、施工図に記載する。



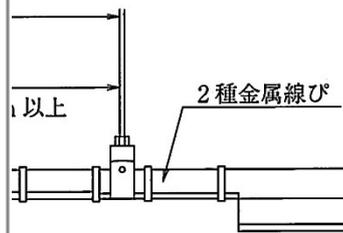
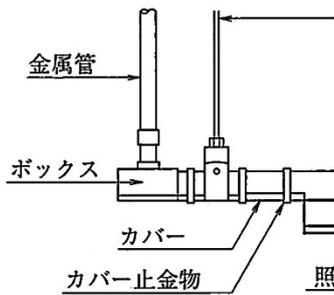
照明器具 (露出形) の取付け - 1



d . 2種金属線ぴ及び照明器具の  
 (1) 2種金属線ぴは、スラブ  
 下とし、これに照明器具を

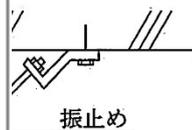
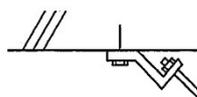
け - 2

ボルト等で取付け、支持間隔は 1.5m 以



2種

取付け



金物

金属線ぴ

照明器具

2種金属線ぴの振止め

(2) 2種金属線ぴと金属管等との間は、2.0 mmの軟銅線でボンディングを施す。

6) 品質管理

a. 管理体制

品質管理責任者 監理技術者	
品質確認者 主任技術者	( 電気工事株 )

b. 管理方法

- (1) 監理技術者は、事前に主
- (2) 作業前に、主任技術者が  
ある場合は、併せて説明
- (3) 施工中は、作業員による
- (4) 一工程が修了したら、主  
表の「管理値・管理基準」
- (5) 上記確認後、監理技術者と  
により確認する

受注者が作成しているチ:

を説明する。

明する。製品に添付されている施工要領

の施工管理」(平成 29 年版)の施工管理  
かを確認する。

を「品質管理チェックシート」(別添 1)

。

<https://www.sekouya.com>

## 7) 工事写真

### a. 撮影者

(1) 撮影は、工事担当者が行う。

### b. 撮影箇所

(1) 照明器具の搬入時は、形

うに撮影する。

(2) 一連の作業工程が分かる

(3) 撮影する箇所は、「営繕

28年版による(別添2)

受注者が作成した資料を添付  
記載する。

写真撮影要領を満していることを

<https://www.sekouya.com>