

仕 様 書

1 工 事 名 称 階段通路誘導灯兼非常灯人感センサー付階段灯LED化工事

2 工 事 場 所 神奈川県横浜市南区芹が谷2-5-1
神奈川県立精神医療センター

3 目 的 電気代の削減及び階段通路誘導灯の長寿命化

4 工 事 期 間 契約締結日の翌日から令和7年3月31日まで

5 照明器具一覧 別紙内訳書を参照

6 添 付 書 類 平面図、既設照明機器外観図

7 基本仕様

(1) 本工事での更新区分は下記通りとする。

当センターの階段通路誘導灯兼非常灯人感センサー付階段灯が設置されている箇所。

(2) 器具は新品の器具を調達すること。

(3) 非常時に点灯する非常灯機能を有する器具を調達すること。

(4) 人感センサーを有する器具を調達し、人が居ない場合、減光するものを調達すること。

(5) 光源(LED)寿命は、40,000時間以上の製品とする。

(6) 電線等が劣化している場合は交換すること。

(7) 別途工事が発生する際は当センターと協議し、使用部品、工事方法を確認すること。

(8) 「一般社団法人日本照明工業会ガイドA138に基づく自己適合宣言書」にて所定の性能を有する器具を調達すること。

8 適用規格及び参考規格

本仕様書において規定されていないものは、以下の規格等を適用する。

(1) J I S規格

JISC62504 一般照明用LED製品及び関連装置の用語及び定義

JISC7801 一般照明用光源の測光方法

JISC7550 ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性

JISC8105-1 照明器具-第1部:安全性要求事項通則

JISC8105-2-1 照明器具-第2-1部:定着灯器具に関する安全性要求事項

JISC8105-2-22 照明器具-第2-2-2部:非常時用照明器具に関する安全性要求事項

JISC8105-3 照明器具-第3部:性能要求事項通則

JISC8105-5 照明器具-第5部:配光測定方法

JISC8106 施設用LED照明器具・施設用蛍光灯器具

JISC8121-2-3 ランプソケット類-第2-3部:直管LEDランプソケットに関する安全性要求事項

JISC8147-2-7 ランプ制御装置-第2-7部:非常時照明用制御装置の個別要求事項

JISC8147-2-13 ランプ制御装置-第2-1-3部:直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項

JISC8152-1	照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第1部：LEDパッケージ
JISC8152-2	照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第2部：LEDモジュール及びLEDライトエンジン
JISC8152-3	照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法－第3部：光束維持率の測定方法
JISC8153	LEDモジュール用制御装置－性能要求事項
JISC8154	一般照明用LEDモジュール－安全仕様
JISC8155	一般照明用LEDモジュール－性能要求事項

(2) ガイドライン

ガイド B005	改正ランプ及び制御装置・製品アセスメントマニュアル
ガイド B011	高品質照明用LED光源の性能要求指針
ガイド A102	照明器具の銘板等の表示
ガイド A134	LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン

(3) 電気用品安全法（PSE）

電気用品安全法上の技術基準の内容に準拠するものとする。

9 照明器具要求仕様

摘 要	数 量	単 位
階段通路誘導灯兼非常灯人感センサー付階段灯 40W 型 ※ 消費電力 22.2W 光束 3150 lm 人がいないとき 25%点灯(消費電力 8.0W)	41	台
階段通路誘導灯兼非常灯人感センサー付階段灯 20W 型 ※ 消費電力 13.6W 光束 1580 lm 人がいないとき 25%点灯(消費電力 6.0W)	1	台
吊り装置アダプター	10	個
L500 パイプ吊具 オワン型	10	個
防災照明リモコン部品	1	個

契約締結後、納品する機器等はすべて未使用のものであり、納品までの間に物品の仕様変更やマイナーチェンジ等があった場合には最新の仕様で納品、設置すること。