

仕様書 天沼揚水機場照明設備取替工事

1 適用

この仕様書は、天沼揚水機場照明設備取替工事（以下「本工事」という。）に適用する。

2 工事場所

本工事の工事場所は以下のとおりとする。

埼玉県さいたま市浦和区大原 5 丁目 5

独立行政法人 水資源機構 天沼揚水機場

3 工事期間

本工事の工事期間は契約締結の翌日から令和 9 年 3 月 31 日までとする。

4 工事内容

照明設備 LED 化工事 6 5 箇所

1) 既存設備の取り外し、撤去・処分及び LED 化照明機器の新設

2) 新設する LED 化照明機器の性能等

色：昼白色

調光：非対応

光源寿命：40,000 時間程度（光束維持率 85%）

3) 既存照明器具の規格は以下の通りである。

記号	名称	規格	単位	数量
①	直付形 150 幅（トイレ、階段）	FSS4-401	台	3
②	直付形 230 幅（電気室）	FSS4-402	台	2 4
③	埋込形 300 幅（水質試験室）	FRS3-402	台	1 2
④	埋込形 300 幅（操作室）	FRF1-403	台	1 2
⑤	直付形トラフタイプ（1 階廊下、2 階廊下、階段）	FSS1-402	台	1 0
⑥	直付形トラフタイプ・非常灯（1 階廊下）	FSS1-402・非常	台	3
⑦	ブラケット・FL20W×1（トイレ・手洗い）	FBF6-201	台	1

（参考品番）

記号	名称	品番
①	直付形 150 幅	MY-V420432/N AHTN
②	直付形 230 幅	MY-V440431/N AHTNN
③	埋込形 300 幅	MY-B440435/N AHTN
④	埋込形 300 幅	MY-B440435/N AHTN
⑤	直付形 トラフタイプ 70 幅	MY-L440430/N AHTN
⑥	直付形 トラフタイプ 70 幅 非常用照明器具	MY-LK440430C/N AHTN
⑦	20W 相当（昼白色）	XL551719R

5 施工条件

(1) 施工場所は、以下のとおりである。

屋内

操作室、水質試験室、電気室、1階廊下、2階廊下、階段、トイレ等

(2) 工事場所における作業日・作業時間は、あらかじめ機構担当職員の承諾を得るものとする。

(3) 施工にあたっては、既存施設に損傷を与えないよう適切な養生を行うものとする。

(4) 契約後速やかに施工箇所の事前調査を行ったうえで、照明器具を注文すること。なお、事前調査の結果、既存照明器具の規格に相違があった場合は、機構担当職員に報告するものとする。

(5) 事前調査の結果、照明器具の規格や数量が変更した場合は設計変更の対象とする。

6 建設副産物等

本工事において発生する建設副産物は、関係法令に基づき適切に処分するものとする。

7 機材の品質等

本工事に使用する機材は、仕様書に規定するもの、又はこれらと同等以上とする。ただし、同等以上とする場合は、機構担当職員の承諾を得るものとする。

8 成果品

工事における施工前後の写真を報告書として提出するものとし、機構担当職員の確認を受けるものとする。

9 疑義

この仕様書に定めのない事項については、双方協議して定めるものとする。

以 上