

変更理由書

(発注担当課：西貝塚環境センター)

1 工 事 名 : 上尾市健康プラザわくわくランド低圧開閉器等更新工事

2 工事場所 : 上尾市健康プラザわくわくランド

3 工 種 : 電気工事
(建設業法上の29分類)

4 変更契約内容

	変 更 前	変 更 後
工 期	令和 6年 6月 7日から 令和 6年 12月 27日まで	令和 - 年 - 月 - 日から 令和 - 年 - 月 - 日まで
契約金額 (税込)	金 21,329,000 円	金 21,868,000 円
工 事 概 要	① ー ② 建築動力盤 B1P-1 の漏電遮断器 NV125-CV 3P 125A 1.2.500MA ③ 建築動力盤 B1P-2 の漏電遮断器 NV125-CV 3P 125A 1.2.500MA ④ 建築動力盤 1P-2 の配線遮断器を NF63-CV3P50A ⑤ 電灯分電盤 B1L-1、1L-1-1、1L-1-2、1L-2-1、1L-2-2、1L3-1、1L-3-3 の漏電遮断器 NV50-KC 2P 30A 30MA W ⑥ 電灯分電盤 1L-3-3 の配線用遮断器を BH-K 2P 20A ⑦ ー	① 建築動力盤 B1P-2 内、インバーター付属のノイズフィルターとリアクトルの交換を追加 ② 建築動力盤 B1P-1 の漏電遮断器 NV125-CV 3P 100A 1.2.500MA に変更 ③ 建築動力盤 B1P-2 の漏電遮断器 NV125-CV 3P 100A 1.2.500MA に変更 ④ 建築動力盤 1P-2 の配線遮断器を NF63-CV3P30A に変更 ⑤ 電灯分電盤 B1L-1、1L-1-1、1L-1-2、1L-2-1、1L-2-2、1L3-1、1L-3-3 の漏電遮断器を NV50-KC 2P 20A 30MA W に変更 ⑥ 電灯分電盤 1L-3-3 の配線用遮断器を BH-K 1P 20A に変更 ⑦ 電気主任技術者の立会い費用を追加

5 変更理由

- ①…インバーターを交換する際、付属するノイズフィルターとリアクトルの交換が必要であることが判明した為、増額
- ②から⑥…当初仕様書において、一部の漏電遮断器と配線遮断器の容量を既設より大きな物を選定しましたが、容量を上げると万が一大きな電流が流れた時に、接続されている配線や機器が焼損してしまう可能性がある為、既設と同じ容量の物を選定し、減額
- ⑦…施工にあたり高圧受配電装置の高圧開閉器の操作が必要であり、この操作には上尾市健康プラザわくわくランドの指定管理者が一般財団法人関東電気保安協会に委託している電気主任技術者の立会いが必要なことが判明した為、立会い費用を増額

当初契約と分離して履行することが著しく困難な為、変更契約とします。