

長野県立大学三輪キャンパス北棟、図書館棟及び六鈴会館照明設備改修工事 業務仕様書（設計図書）

本仕様書は、公立大学法人長野県立大学が発注する、『長野県立大学三輪キャンパス北棟、図書館棟及び六鈴会館照明設備改修工事』に適用するものであり、本業務の実施に当たっては、仕様書、契約書に基づいて行うものとし、これらに定めのない事項について疑義が生じた場合、発注者と受注者の協議により決定すること。

1 対象業務

長野県立大学三輪キャンパス北棟、図書館棟及び六鈴会館照明設備改修工事

2 工期

工事開始日から令和9年3月31日まで

3 対象箇所

長野県立大学三輪キャンパス(長野市三輪8丁目49-7) 内

- ① 北棟(PC-CALL3教室、共用部)
- ② 図書館棟(南閲覧室、共用部)
- ③ 六鈴会館

4 業務内容

次の場所について、照明設備を LED 照明にする。

- ① 北棟(PC-CALL3教室(3階)、1階廊下、2階廊下、3階廊下、1-2階段、2-3階段、庁務室、2階男子トイレ及び女子トイレ、1階多目的トイレ、椅子倉庫、機械室、北棟壁面)
- ② 図書館棟(南閲覧室(2階)、2階ホール、1階書庫、1階男子トイレ及び女子トイレ、非常口、外階段)
- ③ 六鈴会館(事務室、多目的ホール、多目的トイレ)

(1) 改修業務

- ① 設置作業にあたっては、第一種電気工事士の資格を有する者が現場に常時いること。
- ② 受注者は契約日以降速やかに設置作業に係わる工程表を提案すること。
- ③ 設置作業は、大学開学日に実施することとし、土日祝日に実施する場合は、事前に発注者との連絡調整を行うこと。
- ④ 設置作業の前後に当該照明の絶縁測定を実施し、作業による絶縁劣化等が無いこと確認すること。
- ⑤ 設置作業では停電にしないこと。なお、止むを得ず停電を行う必要がある場合は、受注者と協議すること。
- ⑥ 設置作業に使用する雑材は全て新品とし、交換作業費及び既存照明器具等の撤去処分に係わる費用も含めること。

(2) 使用器具等の仕様

設置器具は、「使用器具等の配置先及び個数等詳細」に記載した、製品又は同等品以上のものとする(他社製品を含む)。

- (3) 使用器具等の配置先及び個数等詳細は、別紙のとおり。

5 安全管理等

- (1) 作業期間中は、契約業務全般を把握している担当者を置き、発注者との連絡調整を行うこと。
- (2) 業務の実施に当たっては、作業日程等について発注者と打合せを行うとともに、受注者の負担で安全確保に必要な措置を講じること。
- (3) 作業中に発生した全ての事件・事故及び損害等について、本学は一切その責任を負わないこととする。

6 写真撮影

- (1) 工事着手前及び完成後の写真撮影は、同一箇所及び同一方向とすること。
- (2) 作業中の写真撮影は、完成後に確認できない事項及び隠ぺいとなる部分に留意すること。

7 業務完了報告

受注者は、工事完成後速やかに竣工届及び竣工書類を発注者に提出すること。

なお、竣工書類には次の書類を含むものとする。

- (1) 工事写真(工事着手前、施工中及び完成後)
- (2) 絶縁測定結果報告書
- (3) 使用材料報告書
- (4) 機器の取扱説明書及び保証書
- (5) その他発注者が必要と認める書類

8 その他

- (1) 作業を行うために必要な用具・資材等は全て受注者が負担すること。
- (2) 作業時には必要に応じて養生等を行い、既存施設等へ損傷を与えないよう配慮すること。
また、本業務で事業者の責任により、本学または第三者に損害を与えた場合は、事業者の負担により直ちに原形復旧または損害補償をすること。
- (3) 作業により生じた発生品、その他残材等は法令に基づき受注者が責任を持って処分すること。
- (4) 機器の保証
 - ・本体は、1年間(LED 電源は、3年間)の保証期間を設け、保証期間内に故障又は不具合が発生した場合は、無償で修理を行うものとする。
 - また、器具に故障または不具合が発生した場合は、いつでも担当者と連絡が取れる体制であること。

長野県立大学三輪キャンパス使用器具等の配置先及び個数等詳細

	設置棟	設置階	設置場所	数量	仕様(公共施設型番) ※記載した製品又は同等品以上のものとする（他社製品を含む）
1	北棟	3 F	PC-CALL 3 教室	18	ベースライト天井埋込型 2 灯 パナソニック：XFX449VENLE9(LRS20-4-37)
2	北棟	1 F	入口廊下	2	ベースライト角形 東芝：LED639□LEKR763501FN-LD9
3	北棟	1 F	多目的トイレ	2	ダウンライト 白熱電球60形相当、埋込穴150φ パナソニック：XND0669WNKLE9
4	北棟	2 F	男子トイレ	1	ダウンライト 白熱電球60形相当、埋込穴150φ パナソニック：XND0669WNKLE9
5	北棟	1 F	多目的トイレ	1	ベースライト天井直付型 パナソニック：XFX200AENLE9 W150
6	北棟	1 F	廊下	12	ベースライト天井直付型 パナソニック：XFX200AENLE9 W150
7	北棟	2 F	階段	1	ベースライト天井直付型 パナソニック：XFX200AENLE9 W150 ※取付高さ 4 m
8	北棟	3 F	階段	1	ベースライト天井直付型 パナソニック：XFX200AENLE9 W150
9	北棟	1 F	椅子倉庫	2	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX419DENLE9 W230 リニューアル
10	北棟	2 F	男子トイレ	1	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX419DENLE9 W230 リニューアル
11	北棟	2 F	女子トイレ	3	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX419DENLE9 W230 リニューアル
12	北棟	1 F	庁務室及び 業者待機室	6	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX429DENLE9 W230 リニューアル
13	北棟	3 F	演習室（N30）	4	ベースライト天井直付型 2 灯 パナソニック：XFX449DENLE9 W230 リニューアル
14	北棟	3 F	ネットワーク研究室	6	ベースライト天井直付型 2 灯 パナソニック：XFX449DENLE9 W230 リニューアル
15	北棟	1 F	機械室	4	天井直付型、反射笠付 XFX410NENLE9+FSK41020片反射
16	北棟		1 F→2 F階段 踊り場	1	ベースライト天井直付型 スクエアタイプ/パネル付型 パナソニック：LED400□XL663PFVJLA9 ※取付高さ 4 m
17	北棟		2 F→3 F階段 踊り場	1	壁直付型 ミラーライト NNN13510LE1
18	北棟	2 F	男子トイレ洗面台	1	壁直付型 ミラーライト NNN13510LE1
19	北棟	2 F	女子トイレ洗面台	3	壁直付型 ミラーライト NNN13510LE1
20	北棟	1 F	講堂西側外壁	4	防湿防雨型 パナソニック：NNFW21800K LE9 (LBF3MP/RP-2-06LN)
21	北棟	1 F	1 F西通用口	1	防湿防雨型 パナソニック：NNFW21800K LE9 (LBF3MP/RP-2-06LN)

	設置棟	設置階	設置場所	数量	仕様(公共施設型番) ※記載した製品又は同等品以上のものとする(他社製品を含む)
22	図書館棟	2 F	南棟 2 F (閲覧室)	62	天井埋込型 パナソニック：XFX459VENLE9(LRS20-4-48)
23	図書館棟	2 F	2 F 北側階段	1	ベースライト天井埋込型 パナソニック：XFX200RENLE9
24	図書館棟	1 F	男子トイレ	1	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX429RENLE9 リニューアル
25	図書館棟	1 F	女子トイレ	2	ベースライト天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX429RENLE9 リニューアル
26	図書館棟	1 F	書庫 2	12	ベースライト天井埋込型 2 灯 パナソニック：XFX449VENLE9(LRS20-4-37)
27	図書館棟	1 F	書庫 1	2	天井埋込型 (45形4灯) パナソニック：XL384CBVLA9 埋込600□
28	図書館棟	1 F	書庫 1	4	天井埋込型 (32形4灯) パナソニック：XL374CBVLA9 埋込450□
29	図書館棟	2 F	2 階ホール	16	ダウンライト DL100形広角、埋込穴150φ パナソニック：XND1068WNLE9
30	図書館棟	1 F	書庫 1	11	ダウンライト DL100形広角、埋込穴150φ パナソニック：XND1068WNLE9
31	図書館棟	1 F	南風除室 (玄関フード)	1	ダウンライト DL100形広角、埋込穴150φ パナソニック：XND1068WNLE9
32	図書館棟	1 F	廊下 (書庫 1)	10	ダウンライト DL100形広角、埋込穴150φ パナソニック：XND1068WNLE9
33	図書館棟	1 F	南ポーチ (東側出入口)	4	ダウンライト 防雨型、埋込穴150φ パナソニック：XNW1063WNLE9 (LRS1RP-08)
34	図書館棟	1 F	書庫 3	18	天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX420AENLE9 (LSS9-4-23)
35	図書館棟	1 F	倉庫 (ボンベ室)	2	天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX420AENLE9 (LSS9-4-23)
36	図書館棟	1 F	1 F 北側階段	1	天井直付型 1 灯 パナソニック：XFX420AENLE9 (LSS9-4-23)
37	図書館棟	1 F	室外機置場	1	天井直付型、反射笠付 XFX410NENLE9+FSK41020片反射
38	図書館棟	1 F	1 F 南側階段下	1	天井直付型・壁直付型 シーリングライト・ブラケット LGB51510LE1
39	図書館棟	2 F→ 1 F	南側階踊り場	1	天井直付型・壁直付型 シーリングライト・ブラケット LGB51633LE1
40	図書館棟	2 F	北側階段	1	天井直付型・壁直付型 キッチンライト・ブラケット LGB85032LE1
41	図書館棟	1 F	男子トイレ洗面台	1	壁直付型 ブラケット LGB81700LE1
42	図書館棟	1 F	女子トイレ洗面台	3	壁直付型 ブラケット LGB81700LE1
43	図書館棟	1 F	北側階段 外側	1	壁直付型 ブラケット 防雨型 XLGE8021CE1
44	図書館棟	1 F	南棟北側東非常口	1	天井直付型・壁直付型・防雨型 NNFW21800KLE9 (LBF 3 MP/RP-2-06)

	設置棟	設置階	設置場所	数量	仕様(公共施設型番) ※記載した製品又は同等品以上のものとする（他社製品を含む）
45	六鈴会館	—	事務室 (カバープレート)	6 枚	カバープレート WNS6091W ※反射板付きライト 2 個、取り外し後の穴埋めプレート
46	六鈴会館	—	入口	2	天井埋込型 軒下ダウンライト (100φ) 防湿型・防雨型 XED110 1 LCE1
47	六鈴会館	—	廊下・給湯室	2	天井直付型FL20形 1 灯/富士型 パナソニック：XFX200DENLE9 W230 リニューアル
48	六鈴会館	—	資料室・トイレ	3	天井直付型40形 1 灯/富士型 蛍光灯32形 パナソニック：XFX429DENLE9 W230 リニューアル
49	六鈴会館	—	多目的ホール	12	天井直付型40形 1 灯/富士型 蛍光灯40形(2灯) パナソニック：XFX449DENLE9 W230 リニューアル