

令和5年度 完成施設

施設名：科学警察研究所

工事名：科学警察研究所（23）電気設備改修工事

施設概要

所在地	千葉県 柏市 柏の葉 6-3-1
敷 地	約39,000 m ²
建 物	建物 特殊実験棟 (本館) (生徒寮) (体育館) (大会議室) (食堂棟) ※()内は工事範囲外 延べ面積 2,976 m ²
設 計	関東地方整備局 営繕部 株式会社 環境エンジニアリング
監 理	関東地方整備局 東京第二営繕事務所
施 工	株式会社CNS

施設外観



東京第二営繕事務所

〒135-0062

東京都江東区東雲1-9-5 東雲合同庁舎

TEL:03-3531-6550 FAX:03-3531-6695

令和5年度 完成施設

工事名：科学警察研究所（23）電気設備改修工事

工事概要

事業の目的	本施設は平成10年に完成してから20年以上が経過しており、照明器具の経年による老朽化が著しく進んでいる。また、現在施設に採用されている蛍光灯やHID水銀灯は消費電力が大きいものとなっていることから、本事業においてエネルギー消費効率の高い、LED照明器具への更新を行い、電力量削減による省エネ化を図る。 また、併せて外灯もLED照明器具への更新を行うことにより夜間の施設利用者の通行など、安全面の確保を図ることを目的とする。
工事内容	・既存照明器具を撤去し、LED照明器具への更新工事を行う。 (対象：一般用照明器具、非常用照明器具、誘導灯、外灯) ・照明器具更新に伴い、配線の撤去およびエコケーブルへの更新を行う。
特質する工事条件	すべての施設が利用中での工事施工となるため、施設の利用スケジュールと輻輳しないような作業工程を組むことが必要。 また、一部の室において高所での作業も含むため、安全性・効率性を考慮した仮設計画が必要。 入居官署と部屋の使用状況や作業工程について十分な調整が必要。
工 期	令和5年 6月20日 ～ 令和6年 2月14日



令和5年度 完成施設

工事名：科学警察研究所（23）電気設備改修工事

完成写真



渡り廊下



特殊実験棟前通路



駐車場

工事を終えて一言

工事施工担当者



株式会社CNS
現場代理人 蜂谷 智己 さん

今回の工事は、施設を使用しながらの工事ということもあり実験業務等に支障をきたさぬよう、入居官署と発注者との定例会議において密に日程調整、打合せを行ったことで事故、支障等もなく工程通りに完工することが出来ました。
また、ASPを活用したことで工事書類の提出、確認等がスムーズに行え、効率化を図ることが出来ました。



東京第二管轄事務所

〒135-0062

東京都江東区東雲1-9-5 東雲合同庁舎

TEL:03-3531-6550 FAX:03-3531-6695

令和5年度 完成施設

工事名：科学警察研究所（23）電気設備改修工事

情報共有システム(ASP:Application Service Provider) の活用

工事関係図書等一覧表

工事関係図書等一覧表									
【凡例】									
1) 協議により省略できる図書等									
2) 該当又は実施する場合のみ提出する図書等									
No.	時期	様式番号	記号	書名	根拠規定等	発注者作成	受注者作成	受注者作成の位置付け	備考
						発注者作成	受注者作成	提出先	備考
						発注者作成	受注者作成	提出先	備考
1	契約時			契約図書（様本図）		○	○		
2	契約時			現場説明書		○	○		
3	契約時			質疑・図面訂正事項書		○	○		
4	契約時			工事請負契約書		○	2		
5	契約時			再生資源利用（促進）計画書	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第12条及び第13条	○	1		建設リサイクル法対象工事の場合のみ提出する。
6	契約時			変更契約書		○	2		
7	契約直後	1	○	現場代理人等通知書	工事請負契約書第10条	○	1		監督職員による確認を受けた後に提出する。
8	契約直後	1	○	経歴書	工事請負契約書第10条	○	1		監督職員による確認を受けた後に提出する。
9	契約直後	2	○	請負代金内訳書	工事請負契約書第3条	○	1		監督職員による確認を受けた後に提出する。
10	契約直後	3	○	契約工程表	工事請負契約書第3条	○	1		監督職員による確認を受けた後に提出する。
11	契約直後	4	○	契約工程表（変更）	工事請負契約書第3条	○	1		工務変更を伴う場合のみ提出する。監督職員による確認を受けた後に提出する。
12	契約直後	5	○	建設業退職金共済制度の掛金収納書	現場説明書	○	1		監督職員による確認を受けた後に提出する。
13	契約直後	6	○	火災保険等加入状況報告書	工事請負契約書第50条	○	2		監督職員による確認を受けた後に提出する。証券等の写し、保険会社の証明等を提出することで省略できる。
14	契約直後	7	○	請求書（前金払・中間前金払）（写し）	工事請負契約書第34条	○	※		※提出期限については契約書面に確認する。
15	契約直後	-	○	施工管理技術者通知書	標準仕様書	○	1		施工管理技術者の資格及び能力を証明する資料を施工計画書に記載することで省略できる。
16	契約直後	9	○	技能士通知書	標準仕様書	○	1		技能士の資格を証明する資料を施工計画書に記載することで省略できる。
17	契約直後	66	○	技能士資格者通知書	標準仕様書	○	1		技能士資格者の資格を証明する資料を施工

通し番号を
共通化して
業務効率アップ



簡単な操作で工事関係図書を
一括フォルダ化

ASPのフォルダを、関東地方整備局の
ホームページ掲載の「工事関係図書等一覧表」と
同一の通し番号として管理を行った

提出・受領・確認・承諾等の
書面手続きをオンラインで行う

発注者・受注者ともに
業務が大幅に効率化

- 01_01_契約図書（様本図）
- 02_02_現場説明書
- 03_03_質疑・図面訂正事項書
- 04_04_工事請負契約書
- 05_05_再生資源利用（促進）計画書
- 06_06_変更契約書
- 07_07_現場代理人等通知書
- 08_08_経歴書
- 09_09_請負代金内訳書
- 10_10_契約工程表
- 11_11_契約工程表（変更）
- 12_12_建設業退職金共済制度の掛金収納書
- 13_13_火災保険等加入状況報告書
- 14_14_請求書（前金払・中間前金払）（写し）



東京第二宮繕事務所

〒135-0062

東京都江東区東雲1-9-5 東雲合同庁舎

TEL:03-3531-6550 FAX:03-3531-6695