

## 都立産業技術高等専門学校（荒川キャンパス）受変電設備改修工事（R元）概要書

### ■工事概要

---

- 工事件名 都立産業技術高等専門学校（荒川キャンパス）受変電設備改修工事（R元）
- 工事場所 東京都荒川区南千住八丁目17-1
- 工期 契約締結の日から令和2年2月28日まで

### ■建物概要

---

□	本館	SRC造	9階建て	延床面積	21,326㎡
	実験・実習館	RC造	2階建て	〃	4,987㎡
	体育館	RC造	4階建て	〃	3,272㎡
	科学技術展示・保存館	RC造	2階建て	〃	1,235㎡
	航空実習館	RC造	2階建て	〃	612㎡
	合計				31,432㎡

- 用途 学校(高等専門学校)

### ■工事内容

---

#### ア) 電力設備工事

高圧受変電設備（区分開閉器、スイッチギア、遮断器、断路器  
限流ヒューズ、電磁接触器、直列リアクトル、進相コンデンサ、変圧器、保護継電器、中央監視機器及び低圧電源盤等）  
発電設備（発電機、燃料槽、給油口及び発電機に係る換気設備等）

#### イ) 付帯電気工事

改修に伴う高圧、低圧電気配線及び電気室換気設備の改修等

#### ウ) 付帯建築工事

改修に伴う建具改修、高圧及び低圧電気配線の防火区画の貫通処理等  
※この他に工事仮設及び産廃処理一式を含む

## ■留意事項

---

- ・本工事は、施設を運営しながらの作業となるため、学内利用者（学生・教職員、一般来学者等）への安全対策に万全を期すこと。具体的には、すべての作業において、危険防止のため、作業エリアをカラーコーン、バリケード等で区画すること。また、「作業中につき立入禁止」等の看板を必ず掲示して、作業中であることを明示すること。
- ・振動・騒音が発生する工事については、作業日・作業時間の制約を受ける場合があるので、関係者との緻密な打合せが必要となる。
- ・大学の運営上、作業内容によっては土・日曜、祝日・夜間等の工事になる場合がある。
- ・本委託と同時期にキャンパス内で工事が複数行われる予定である。作業をするにあたり、これらの工事との調整が必要な場合があることを留意すること。