

工事内訳書

工事名称	神奈川県立足柄上病院 1号館高圧機器更新工事
工事場所	神奈川県足柄上郡松田町松田惣領866-1 神奈川県足柄上病院 1号館地下1階電気室
工期	契約締結日から令和4年3月31日まで

【工事概要】

- 工事概要
当院の1号館電気室は竣工後約32年経過しており、高圧機器類に関して、法定耐用年数や日本配電システム工業会等の推奨更新時期である15～25年を超過している。
故障した場合、1号館の電気が使用できなくなり、病院機能がストップしてしまうため、更新工事を実施する。
- 工事内容
当院1号館地下1階電気室に設置されている高圧機器の、耐用年数を超過している機器のうち一部（「更新対象設備内容」のとおり）を更新対象とし、現有機と同等以上の性能を有するものに更新する。
なお、更新作業に伴い当然必要な資材（部材や配線材料等）や作業（産廃処分や搬入取付費等）についても、入札金額に含むものとする。

- 更新対象設備内容

1. 受電盤

(1) 計器用変成器 (PCT) ※東電施工範囲	1台
(2) 計器用変流器 (CT) 定格：300/5	2台
(3) 計器用変圧器 (PT) 定格：6600/110	2台
(4) 断路器 定格：600A 3.6/7.2KV	1台
(5) 過電流継電器 定格：5A 50HZ ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	2台
(6) 真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
(7) 電圧計 定格：0～9000V ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(8) 電流計 定格：0～100A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(9) 電力計 定格：0～1000KW ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(10) 力率計 定格：50～100～-50 ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(11) 無効電力計 定格：0±1800kvar ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(12) 周波数計 定格：45～50～55HZ ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台

2. 2号館盤 52-F2

(1) 過電流継電器 定格：5A 50HZ	2台
(2) 計器用変流器 (CT) 定格：75/5A	2台
(3) 真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台

(4)電流計 定格：0～75A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
---	----

3. 一般電灯盤 52-F3

(1)過電流継電器 定格：5A 50HZ	2台
(2)計器用変流器 (CT) 定格：30/5A	2台
(3)真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
(4)電流計 定格：0～100A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台

4. 連絡盤 52-T

(1)真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
--	----

5. 医療電源盤 52-F4

(1)過電流継電器 定格：5A 50HZ	2台
(2)計器用変流器 (CT) 定格：30/5A	2台
(3)真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
(4)電流計 定格：0～30A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台

6. 非常電灯/動力盤 52-F5

(1)過電流継電器 定格：5A 50HZ	2台
(2)計器用変流器 (CT) 定格：20/5A	2台
(3)真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
(4)電流計 定格：0～20A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台
(5)非常動力 変圧器 モールド FM-KL形 定格：75KVA 6600/210V	1台
(6)非常動力 高圧負荷開閉器 定格：7.2KV 200A	1台
(5)非常電灯 変圧器 スコットトランス 定格：75KVA 6600/210-105V*2	1台
(6)非常電灯 高圧負荷開閉器 定格：7.2KV 200A	1台

7. 3号館非常動力盤 52-F7

(1)過電流継電器 定格：5A 50HZ	2台
(2)計器用変流器 (CT) 定格：75/5A	2台
(3)真空遮断器 定格：定格電圧 7.2/3.6KV 定格遮断電流 12.5KA	1台
(4)電流計 定格：0～20A ※現状のアナログ式からデジタル式へ変更する	1台