

令和5年度

番号

日間 又は

工期

令和 年 月 日提出

令和6年3月31日 まで

# 工事設計書

工事名 横浜市立大学附属病院電力監視装置及びリモートステーション更新工事

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 エネルギーセンター内の電力監視装置一式を更新する。

① 監視操作装置更新

② リモートステーション機器更新

③ グラフィックパネル改修

④ データベース作成

⑤ フリーアクセスフロア改修

⑥ アスベスト含有調査

施工理由 老朽化したシステム一式を更新し、電力監視装置の機能を維持するため。

金額入り・金額抜き

設計金額

.-

内訳

工事価格

.-

消費税相当額

.-

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	横浜市立大学附属病院電力監視装置及びリモートステーション更新工事												
I	直接工事費			1		式							
II													
III													
	直接工事費計												
	共通仮設費			1		式							
	現場管理費			1		式							
	一般管理費			1		式							
	共通費 計												
	合計												
	消費税相当額											10%	
	総計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費													
1	監視端末系統更新												
2	グラパネ系統更新												
3	他設備更新												
4	フリーアクセスフロア補修												
5	アスベスト含有調査												
	計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1	監視端末系統更新												
	監視操作装置	OP1	HnS/WWWサーバー、モニター	1		式							
	プリンタ	RPT		1		式							
	リモートステーション機器	RS-EC1	CPU・電源・伝送基板・HUB・MC	1		式							
	リモートステーション機器	RS-EC2	CPU・電源・伝送基板・HUB・MC	1		式							
	リモートステーション機器	HRS-M	CPU・電源・伝送基板・HUB・MC	1		式							
	ソフトウェア	管理点数	823点	1		式							
		監視画面	10枚										
		作表	3枚										
		他社通信機器改修											
	予備品・付属品	保守用PC・メモ리카ード・予備基板他		1		式							
	改修作業費	電力用データサーバ更新他		1		式							
	産業廃棄物処理費	混合廃棄物		1		式							
	専門業者諸経費			1		式							
	材料計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2	グラパネシステム更新												
	大型表示装置監視端末	HIS、SW-HUB		1		式							
	医学部用グラパネ改修	大型モニター(60インチ)相当 表示部基板		1		式							
	リモートステーション機器	RS-EB-1 単独ポイント移行		1		式							
	ソフトウェア製作	大型モニター画面1枚 システム機能改修		1		式							
	改修作業費	医学部用グラパネ機能停止他		1		式							
	産業廃棄物処理費	混合廃棄物		1		式							
	専門業者諸経費			1		式							
	配線	CVV-Sケーブル 1.25□-2C		350		m							
	配線	CVV-Sケーブル 1.25□-2C		100		m							
	雑材料消耗品			1		式							
	材料計												
	労務費			1		式							
	計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3	他設備更新												
	データベース作成			1		式							
	特殊ソフト作成			1		式							
	データベースダウンロード作業			1		式							
	納入前事前接続試験費			1		式							
	試運転調整費			1		式							
	積算ポイント読み合わせ			1		式							
	報告書作成費			1		式							
	交通費			1		式							
	専門業者諸経費			1		式							
	材料計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4	フリーアクセスフロア補修												
	ダクトフロア	SD600A2		6	枚								
	支持脚	C-2、H=200		12	本								
	接着剤			1	式								
	吸着盤			1	式								
	養生費			1	式								
	清掃費			1	式								
	施工費			1	式								
	雑材消耗品			1	式								
	専門業者諸経費			1	式								
	材料計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5	アスベスト含有調査												
	石綿含有検査	定性分析	6検体	1		式							
	労務費			1		式							
	専門業者諸経費			1		式							
	材料計												