

参考数量書

工事名称 (受文ス7-1)
宇治市文化センター高圧受変電設備改修工事
工事場所 宇治市折居台1丁目1番地

- 建物概要
- ・規模構造 鉄筋コンクリート造 4階建
 - ・延床面積 19,735.94㎡
- 工事概要
- ・第1電気室 電気設備改修工事 一式
 - ・第2電気室 電気設備改修工事 一式
 - ・上記に伴う建築工事 一式
 - ・上記に伴う撤去、処分 一式

○積算条件

- ・単価適用日 : 2025年 2月 28日
- ・歩掛適用日 : 2024年 7月 30日
- ・諸経費適用日 : 2023年 6月 1日

- ・電源区分 : 現場説明書による。
- ・工種区分 : 電気工事
- ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
- ・前払い金支出割合 : 40%
- ・保証の方法 : 金銭的保証
- ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

※「営繕工事における週休2日促進工事の実施について（改定）」（令和6年3月22日付け国会公契第37号、国営管第589号、国営計第171号、国営建技第13号）及び「営繕工事における週休2日促進工事の実施に係る積算方法等の運用について（改定）」（令和6年3月22日付け国営積第13号）に記載の補正率を適用する。

参考URL:https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000040.html

なお、とりこわし工事に係る物価資料の掲載価格の補正については、以下の表に記載の補正率を適用する。

表 とりこわし工事の補正率

工種	摘要	月単位の週休2日促進工事		通期の週休2日促進工事	
		新営補正率	改修補正率	新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02
改修工事 (撤去)	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02

※この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。
(京都府宇治市役所)

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事		1		式				
建築工事		1		式				
計								
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
一般管理費等		1		式				
計								
工事価格		1		式				
消費税等相当額		1		式			消費税率 10 %	
工事費		1		式				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事		受変電設備(1)		電気室(1)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 500kVA	2	台			
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	1	台			
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 150kVA	2	台			
変圧器(屋内) (60Hz用)	油入 スコット 6kV-210/105V 50kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 150kvar	2	台			
高圧進相コンデンサ (60Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	1	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (60Hz用)	油入式 L=6% (150kvar用)	2	台			
サージアブソルバ -	0.1μF×3	1	台			
AS		1	個			
ケーブル						
EM-CETケーブル	200mm2 管内	23	m			
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	8	m			
高圧機器内電線	KIP 38sq	49	m			
フェンス・フレームパイプ 取外し取付	第1電気室	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建築工事		仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【第1電気室】						
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	12	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	12	m ²			
片開きフェンス門扉脱着	w1000×h2000	1	か所			
鉄板敷	第1電気室 敷鉄板 材工共	31.5	m ²			
【第2電気室】						
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	39	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	39	m ²			
【第2電気室外部】						
養生	一 般 RC・SRC造 バルコニー	30	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 バルコニー	30	m ²			
仮設鋼製山留材敷き	3階バルコニー土台 山留鋼材 H-300×300×10 L4.0m+3.0m 積込・取外し整備・運搬共	1	式			
ステージ	支保工兼ステージ足場(次世代足場)	122	m ³			
鉄板敷き	支保工兼ステージ足場 上部鉄板敷	18	m ²			
防音シート養生	防音バッチ+防音シート二重張り	176	m ²			
【機械室(1)】						
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	85	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	85	m ²			
【大ホールホワイエ(3)】						

[illegible]

[illegible]

建築工事		改修				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【第2電気室】						
鉄筋スクラップ 控除	SD295 D13 10kg	1	式			
普通型枠	材工共	24	m ²			
型枠運搬費		2	台			
壁配筋	鉄筋D13溶接込	1	式			
鉄筋運搬費		1	台			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	1.5	m ³			
構造体強度補正	気温による構造体強度補正值 +6N/mm ²	1.5	m ³			
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ打設 50m ³ /回未満 S15～S18 標準階高 圧送費、基本料別途	1.5	m ³			
コンクリートポンプ 圧送	30m ³ 以上 50m ³ /回未満 基本料金別途加算	1.5	m ³			
コンクリートポンプ 圧送 基本料金	30m ³ 以上 50m ³ /回未満	1	回			
グラウト材注入	材工共 両面型枠 2m	1	式			
【機械室(1)】						
鋼材	ダクト受け架台 L-40*40*5 材工共	1	式			
受け材	角鋼管60*60*2.3 L1.5m 材工共	1	式			
支保工 ハイドラート	3ヶ月 材工共 基本料、賃貸料含む	4	本			
溶接工		1	人			
SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A(鉛・亜鉛-1種) 下地RB種(塗替え面)	2	m ²			
【大ホールホワイ エ(3)】						
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5～3.0m	22	m ²			

[illegible]

[illegible]

建築工事						
トランス搬出入						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【第1電気室】						
トランス搬出	第1電気室 1階 1,050×1,490×1,665 他 (740×690×1085 150kVA 2台 1315×940×1405 500kVA 2台 1095×790×1300 300kVA 1台 840×640×1080 50kVA 1台 コンデンサ共)	6	台			
トランス搬入	第1電気室 1階 940×1,460×1,380 他	6	台			
トランス楊重手間	指定車両積込共	6	台			
トランス据付費		6	台			
【第2電気室】						
トランス搬出	第2電気室 4階 1,050×1,490×1,665 他 (1490×1080×1665 1台)	1	台			
トランス搬入	第2電気室 4階 940×1,460×1,380	1	台			
トランス楊重手間	第2電気室 4階 指定車両積込共	2	台			
トランス据付費	第2電気室 4階	1	台			
【第1・第2電気室】						
トラック	クレーン装置付 4t級 2.9t吊 損料	2	供用日			
機材費	1階・4階 共 吊り上げ、水平移動機器	1	式			
搬出入諸経費	1階・4階 共 法定福利費含む	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]