

## 参考数量書（電気設備工事）

工事名称 26埼玉県立大学非常用発電設備等改修工事

工事場所 埼玉県越谷市三野宮820番地

令和8年5月単価

この参考数量書は本工事の積算をする際の参考として提示するものです。  
入札の際には、設計図書に従い積算をしてください。

共通仮設費及び現場管理費は工事期間614日として算定しています。

単価は、令和8年5月（執務並行改修工事 補正なし）を適用しています。

なお、参考数量書への質問に関しましては回答できません。ご了承願います。













本部棟		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機更新		1	式			別紙 00-0014
はつり工事		1	式			別紙 00-0010
防塵塗装費		1	式			別紙 00-0012
搬出・収集運搬		1	式			別紙 00-0013
発生材処分費		1	式			別紙 00-0011
電気主任技術者 立会作業	停電作業、安全措置、復電作業一式	2	日			
計						

本部棟		電灯設備			電灯コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線		1	式			別紙 00-0001	
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	532	m				
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	6	m				
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C管内	1	m				
計							
ケーブル		1	式			別紙 00-0002	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	6	m				
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m				
計							

本部棟		電灯設備			電灯コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電線管		1	式			別紙 00-0003	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m				
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個				
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	2	個				
薄鋼電線管(C)	露出配管 39mm	6	m				
計							
取外し再取付		1	式			別紙 00-0004	
取外し再取付コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	5	個				
取外し再取付フア-コンセント	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	9	個				
蛍光灯器具(線び取付) 取外し	露出形 FL 40W ×2 再使用する	18	個				
計							



本部棟		受変電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PLC更新		1	式			別紙 00-0008	
既設本線受電盤改修		1	式				
既設予備線受電盤改修		1	式				
既設高圧き電盤No1改修		1	式				
既設高圧き電盤No2改修		1	式				
既設高圧き電盤No3改修		1	式				
既設高圧き電盤No4改修		1	式				
既設母線連絡盤改修		1	式				
既設発電機連絡盤改修		1	式				
既設高圧き電盤No5改修		1	式				
既設高圧き電盤No6改修		1	式				
既設高圧き電盤No7改修		1	式				
既設高圧き電盤No8改修		1	式				
既設コナ-盤改修		1	式				
設計費 データ書き直し		1	式				

本部棟		受変電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PLC更新		1	式			別紙 00-0008	
動作試験費		1	式				
調整費		1	式				
諸雑費		1	式				
計							
撤去		1	式			別紙 00-0009	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	45	m				
600V CVケーブル撤去	再使用しない 5.5mm2- 2C ビット・天井	26	m				
600V CVTケーブル撤去	再使用しない 60mm2 ビット・天井	27	m				
6kV CVTケーブル撤去	再使用しない 60mm2 ビット	25	m				
CVケーブル撤去	2.0mm2- 2C ビット・天井	50	m				
通信用ケーブル(CPEV、CCP-P、構内)撤去	0.9 mm- 15P ビット・天井	26	m				
計							

本部棟		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機更新		1	式			別紙 00-0014
発電機	1000kVA	1	式			
ガスタービン原動機	883 kW以上	1	式			
共通台床	H鋼材含む	1	式			
排気消音器		1	式			
給気消音器	給気消音器、伸縮管、給気ファン	1	式			
換気消音器	換気消音器、換気ファン、伸縮管、圧力調整バルブ	1	式			
自動始動発電機盤		1	式			
始動用直流電源盤		1	式			
燃料小出槽	1950L	1	式			
燃料移送ポンプ	1.5kW 2基	1	式			
液面指示計	液面発信部含む 3基	1	式			
液面収納ボックス	壁掛	1	式			
搬入費		1	式			
据付費		1	式			

本部棟		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発電機更新		1	式			別紙 00-0014
配管工事	移送用電動弁25A×3 返送回電動弁40A×3 含む	1	式			
ダクト工事		1	式			
配線工事		1	式			
試験調整費	模擬負荷試験 メカ-現地試運転SV含	1	式			
撤去費	重機含む	1	式			
地下貯油槽清掃費		1	式			
燃料費	A重油 37950L	1	式			
諸雑費		1	式			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0010
手はつり (溝はつり)	無筋コンクリート 100×100mm	6	m			
計						

本部棟		発電設備			自家発電（原動機）	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防塵塗装費		1	式			別紙 00-0012
既存塗膜除去	コンクリート外表面 工程RA種	17	m <sup>2</sup>			
防錆・防蟻剤塗り		17	m <sup>2</sup>			
計						
搬出・収集運搬		1	式			別紙 00-0013
搬出基準単価		14	t			
計						
発生材処分費		1	式			別紙 00-0011
廃棄物処分費		60	m <sup>3</sup>			
廃油処理		34,000	L			
計						

