

令和6年度 第4号

滋賀県立大学自家発電設備等更新工事

参考数量書

数量作成 公立大学法人滋賀県立大学

- 本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。
- 記載数量は、建築工事については「公共建築数量積算基準」「建築数量積算基準・解説」（建築積算研究会）、設備工事については「公共建築設備数量積算基準」「建築設備数量積算基準・同解説」[(一財) 建築コスト管理システム研究所] に基づいて積算した数量です。







管理棟 A棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



管理棟 A 棟		動力設備			動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	2	m				
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C ラック	21	m				
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	23	m				
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C ラック	23	m				
端末処理 6kV EM-FPT	60mm2 一般	2	か所				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	2	m				
防火区画貫通処理	ケーブルラック用(壁) 600	1	か所				
撤去工事	動力幹線	1	式				
計							

管理棟 A 棟		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	15	m				
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	16	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	10	m				
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	5	m				
EM-CETケーブル	22mm2 管内	16	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	16	m				
プルボックス形 防水(SUS)	300 × 300 × 300	1	個				
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニール被覆有	1	か所				
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニール被覆有・防水	1	か所				
撤去工事	動力分岐	1	式				
計							

管理棟 A 棟		自家発電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用ディーゼル発電装置	750kVA	1	基			
交流発電機	750kVA	1	基			
直流電源装置	MSE 300Ah	1	面			
自動始動発電機盤		1	面			
排気消音器		1	式			
燃料貯蔵設備	燃料小出槽 1950L	1	式			
冷却設備	減圧水槽 500L	1	式			
冷却水ポンプ	1.5kW	1	台			
その他工事費	既設発電機撤去搬出、搬入据付 燃料配管、冷却水配管、排気管 運搬	1	式			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	2	m			
6kV EM-FPT-Cケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	5	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	9	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	14	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	14	m			

管理棟 A 棟		自家発電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	168	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	141	m			
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	6	m			
端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	2	か所			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	43	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	1	m			
ブレース SS形 塗装共	300 × 300 × 100	1	個			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビール被覆有	1	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	83mm ビール被覆有	1	か所			
撤去工事	自家発電設備	1	式			
計						











