

令和6年度 第3号

滋賀県立大学C棟機械設備更新工事

参考数量表

数量作成 滋賀県立大学 財務課

- 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「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「建築設備数量積算基準・同解説」（(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。

機械設備工事（産学空調） 細目別内訳

7

産学連携センター		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒管							
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	12	m				
冷媒用断熱材被覆銅管改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	3	m				
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m				
冷媒用断熱材被覆銅管改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	11	m				
冷媒用断熱材被覆銅管改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m				
冷媒用断熱材被覆銅管改修	38.10外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	1	m				
ドレン管							
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	14	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	11	m				
保温工事		1	式				
既設管切断・接続		1	式				
計							

機械設備工事（産学空調） 細目別内訳

8

産学連携センター		ガス設備			都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
改修工事							
基本工事費		1	式				
架空配管	6m超-9m以下 増施変	1	式				
検査孔付ネジガス栓	20A 151-667	2	個				
ねじガス栓	20A 151-657	2	個				
継手付強化ガスホース	0800800	4	本				
ブラケット支持	25A	4	か所				
ブラケット支持SUS仕様加算	25A	4	か所				
ガス管塗装3回塗り	25A	8	m				
諸経費		1	式				
撤去工事							
架空撤去	6m超-9m以下 増施変	1	式				
諸経費		1	式				
計							

機械設備工事（C棟受水設備等） 細目別内訳

6

C3		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水槽	有効51.8m ³ 2槽・単板	1	台			
給水ポンプユニット	インバータ 7.5kW 2台単独交互 65x50 0.5m ³ 40m 防振架台込	1	基			
受水槽撤去・据付	片槽毎更新	1	式			
給水ポンプユニット撤去・据付	7.5kW 2台単独交互、防振架台含	1	式			
配管工事	撤去・新設・更新 各弁を含む 保温撤去を含む	1	式			
重量運搬		1	式			
撤去工事		1	式			
電気工事	電源接続、水位制御電極工	1	式			
足場工事		1	式			
処分費		1	式			
計						

機械設備工事（C棟受水設備等） 細目別内訳

7

C1		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス湯沸器	瞬間式、50号	1	台			
ガス湯沸器	瞬間式、20号	1	台			
ガス湯沸器 撤去・据付	リモコン設置・配管接続・保温・試運転調整等（材工共）含む	1	式			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個			
配管切断（銅管類） ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所			
配管切断（銅管類） ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断（銅管類） ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所			
処分費		1	式			
計						