

令和6年度 第6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

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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						