

令和6年度 第9号

滋賀県立大学交流センター空調設備改修工事

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。

交流センター					
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		
空調和設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

交流センター		空調和設備			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	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	12	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	170	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	7	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	189	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	12	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	170	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	7	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	189	m				
[冷温水管]							
金属強化 [※] PPR管 (保温材付)	機械室・便所 32A	22	m				
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 50A	1	m				
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 65A	134	m				
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 80A	7	m				
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 100A	51	m				

交流センター		空調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 125A	13	m				
[膨張管]							
空調用 [※] PPR管	機械室・便所 40A	16					
[給水管]							
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修 [ドレン]	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	55	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 30A	23	m				
排水・リサイクル硬質ポ リ塩化ビニル発泡三 層管(RF-VP)改修	屋内一般 40A	9	m				
排水・リサイクル硬質ポ リ塩化ビニル発泡三 層管(RF-VP)改修	屋内一般 50A	3	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 25A	7	m				
排水・リサイクル硬質ポ リ塩化ビニル発泡三 層管(RF-VP)改修	機械室・便所 50A	4	m				
[室内外渡り配線]							
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	377	m				
[電源線]							

交流センター		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【エンジニアリング費】			面			
エンジニアリング費		1	式			
【調整費】			式			
調整費		1	式			
【計装工事】			式			
ケーブル	EM-CEE1.25 × 3C	36	m			
ケーブル	EM-CEE1.25 × 6C	17	m			
ケーブル	EM-CEE2 × 2C	22	m			
ケーブル	EM-CEES1.25 × 2C	39	m			
ケーブル	EM-KPEES0.75 × 5P	22	m			
電線管	E25	13	本			
電線管	E39	3	本			
電線管	E63	4	本			
電線管付属品		1	式			
導圧管 両圧		1	組			

交流センター		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブレース類		1	式			
ブリ・コネクタ類		1	式			
吊材料費及び支持具		1	式			
機器取付用スタンプ		1	台			
撤去費		1	式			
雑材料・消耗品		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
施工調査費		1	式			
塗装費		1	式			
交通費		1	式			
材料運搬費		1	式			

交流センター		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m			
ブロンクスSS形樹脂製	300 × 300 × 200	2	個			
ブロンクスSS形樹脂製	300 × 300 × 300	2	個			
ブロンクスSS形樹脂製	400 × 400 × 300	1	個			
ブロンクスSS形樹脂製	400 × 400 × 400	1	個			
ブロンクスSS形屋外(SUS)	300 × 300 × 200	1	個			
ブロンクスSS形屋外(SUS)	300 × 300 × 300	2	個			
ブロンクスSS形屋外(SUS)	400 × 400 × 300	1	個			
ブロンクス用接地端子(ET)		4	個			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
計						

交流センター		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ブロンクス絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	146	m			
600V耐燃性ブロンクス絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	78	m			
600V耐燃性ブロンクス絶縁電線(EM-IE)	8mm2	11	m			
600Vブロンクス絶縁耐燃性ブロンクスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	6	m			
600Vブロンクス絶縁耐燃性ブロンクスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	9	m			
600Vブロンクス絶縁耐燃性ブロンクスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	24	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	109	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	226	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	23	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	6	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	167	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	20	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	16	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			

交流センター		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	75	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	27	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	15	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 42mm	39	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 54mm	22	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	42	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	43	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	43	m			
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) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有	9	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	15	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	7	か所			

交流センター		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	8	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	10	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
電動機結線	直入始動方式	34	台			
金属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用1方出	1	個			
プラスチック形 樹脂製	150 × 150 × 100	4	個			
プラスチック形 樹脂製	250 × 250 × 200	3	個			
プラスチック形 樹脂製	300 × 300 × 200	1	個			
プラスチック形 樹脂製	400 × 400 × 300	1	個			
プラスチック形 防水(SUS)	150 × 150 × 100	1	個			
プラスチック形 防水(SUS)	250 × 250 × 200	5	個			
プラスチック形 屋外(SUS)	300 × 300 × 200	1	個			
プラスチック用 接地端子(ET)		7	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブランク	1	個			
空調動力盤	E-1M-2	1	面			

