

令和4年度 第1号

滋賀県立大学 A 1 棟他空調設備改修工事

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。

A 1 講義棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-A1-1 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 20HP 冷)56.0Kw 暖63.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-1A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)7.1Kw 暖)8.0Kw 付属品一式	8	組			
ACP-A1-2 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 34HP 冷)95.0Kw 暖106.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-2A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)7.1Kw 暖)8.0Kw 付属品一式	10	組			
ACP-A1-2B マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)11.2Kw 暖)12.5Kw 付属品一式	2	組			
ACP-A1-3 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 20HP 冷)56.0Kw 暖63.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-3A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)7.1Kw 暖)8.0Kw 付属品一式	8	組			
ACP-A1-4 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 34P 冷)95.0Kw 暖106.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-4A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)7.1Kw 暖)8.0Kw 付属品一式	5	組			
ACP-A1-4B マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)9.0Kw 暖)10.0Kw 付属品一式	2	組			
ACP-A1-4C マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)11.2Kw 暖)12.5Kw 付属品一式	3	組			
ACP-A1-4D マルチヘッド形空調 機室内機	壁掛形 冷)2.8Kw 暖)3.2Kw 付属品一式	2	組			
ACP-A1-5 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 20HP 冷)56.0Kw 暖63.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-5A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)7.1Kw 暖)8.0Kw 付属品一式	8	組			
ACP-A1-6 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 24HP 冷)67.0Kw 暖77.5Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-6A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)8.0Kw 暖)9.0Kw 付属品一式	8	組			
ACP-A1-7 マルチヘッド形空調 機室外機	ハイグレードモデル 34HP 冷)95.0Kw 暖106.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A1-7A マルチヘッド形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)11.2Kw 暖)12.5Kw 付属品一式	8	組			
マルチエアコン		52	個			
据付費		1	式			

A 1 講義棟		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	10	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	291	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	30	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	175	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	126	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚10mm以上	10	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚10mm以上	217	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚10mm以上	21	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚10mm以上	53	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚10mm以上	205	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚10mm以上	126	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般 25A	280	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般 32A	54	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般 40A	20	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 40A	63	m			
保温塗装工事		1	式			
制御配線配管工事		1	式			
配管切断・分岐		1	式			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			

A 1 講義棟		幹線・動力・空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	9	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE)	8mm ²	16	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	2	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE)	38mm ²	287	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	8mm ²	36	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	22mm ²	31	m			
600V耐燃性ホリレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	38mm ²	26	m			
600Vホリレン絶縁耐燃性ホリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	15	m			
600Vホリレン絶縁耐燃性ホリレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	315	m			
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	7	m			
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	2	m			
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	7	m			
EM-CETケーブル	60mm ² 管内	9	m			
EM-CETケーブル	60mm ² FEP内(PF・CD)	36	m			
EM-CETケーブル	100mm ² 管内	7	m			
EM-CETケーブル	100mm ² FEP内(PF・CD)	44	m			
EM-CETケーブル	100mm ² ビット・天井	16	m			
EM-CETケーブル	100mm ² ラック	122	m			
EM-CETケーブル	150mm ² 管内	6	m			
EM-CETケーブル	150mm ² FEP内(PF・CD)	13	m			

A 1 講義棟		幹線・動力・空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	16	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	122	m			
EM-CETケーブル	200mm2 管内	12	m			
EM-CETケーブル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	26	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ビット・天井	31	m			
EM-CETケーブル	200mm2 ラック	244	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	15	m			
金属製可とう電線管	38mm ビニル被覆有・防水	9	m			
金属製可とう電線管	50mm ビニル被覆有・防水	7	m			
金属製可とう電線管	63mm ビニル被覆有・防水	9	m			
金属製可とう電線管	76mm ビニル被覆有・防水	2	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65) 地中	80	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80) 地中	13	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(100)	26	m			
金属製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	49	個			
プルボックス形 防水(SUS)	600× 600× 400	2	個			
空調動力盤	M-A1-1	1	面			

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
A 1 棟 建築工事	1	式		
A 6 棟 建築工事	1	式		
A 0 棟 建築工事	1	式		
屋外 建築工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

A 1 棟 建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
枠組本足場	手すり先行方式 1200巾	143.	m ²			
昇降足場	枠組足場	45.	m			
メッシュシート	防炎2級	143.	m ²			
ガードフェンス	H1800 延20.8m	1.	式			
養生	内部工事	662.	m ²			
整理清掃後片付け	内部工事	662.	m ²			
内部足場	脚立足場	655.	m ²			
内部足場	棚足場	7.2	m ²			
計						

A 1 棟 建築工事		内部工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井ボード撤去	一重張り	100.	m2			
天井ボード撤去	二重張り	562.	m2			
天井下地撤去		16.9	m2			
廻縁撤去		859.	m			
下り壁見切撤去		38.1	m			
天井 岩綿吸音板張り c1	平板 着色板 厚12 石こうボード厚9.5下地張りとも	176.	m2			
天井 岩綿吸音板張り c2	平板 厚12 石こうボード厚12.5下地張りとも	191.	m2			
天井 岩綿吸音板張り c3	平板 厚12 石こうボード厚9.5下地張りとも	195.	m2			
天井 化粧石こうボード張り c8	厚9.5	68.9	m2			
天井 石こうボード張り c14	厚12.5 壁紙下	9.6	m2			
天井 壁紙張り c14	ビニルクロス 普及品	9.6	m2			
天井 ケイカル板張り -	厚6	16.9	m2			
下地調整	ケイカル板面 新規面RA種	16.9	m2			
E P 塗	ケイカル板面 B種	16.9	m2			
天井廻縁	アルミ製	871.	m			
下り壁見切	アルミ製	38.1	m			
天井点検口	アルミ製 額縁タイプ 600×600	47.	か所			
軽量鉄骨天井下地 開口補強	600×600	47.	か所			
計						

A 6 棟 建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	内部工事	8.5	m2			
整理清掃後片付け	内部工事	8.5	m2			
内部足場	脚立足場	7.5	m2			
計						

A 6 棟 建築工事		内部工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井ボード撤去	一重張り	7.5	m ²			
天井下地撤去		7.5	m ²			
廻縁撤去		2.7	m			
天井 ケイカル板張り	厚6	7.5	m ²			
下地調整	ケイカル板面 新規面RA種	7.5	m ²			
EP塗	ケイカル板面 B種	7.5	m ²			
天井廻縁	アルミ製	2.7	m			
天井点検口	アルミ製 額縁タイプ 600×600	6.	か所			
軽量鉄骨天井下地 開口補強	600×600	6.	か所			
鋼板ふた撤去	厚2.3	0.98	m ²			
鋼板ふた切断	厚2.3	1.	か所			
計						

A0棟 建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生	内部工事	0.72	m2			
整理清掃後片付け	内部工事	0.72	m2			
内部足場	脚立足場	0.72	m2			
計						

A0棟 建築工事		内部工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井ボード撤去	一重張り	0.72	m2			
天井下地撤去		0.32	m2			
天井点検口撤去	450×450	2.	か所			
天井 ケイカル板張り	厚6	0.72	m2			
下地調整	ケイカル板面 新規面RA種	0.72	m2			
EP塗	ケイカル板面 B種	0.72	m2			
天井点検口	アルミ製 額縁タイプ 600×600	2.	か所			
軽量鉄骨天井下地 開口補強	600×600	2.	か所			
計						

屋外 建築工事		仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出	小規模	61.7	m2			
養生	小規模	61.7	m2			
整理清掃後片付け	小規模	61.7	m2			
現場事務所	10m2	1.	か所			
芝張り復旧	コウライ芝	230.	m2			
計						

屋外 建築工事		屋外工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切	機械土工	47.7	m3			
床付け		83.7	m2			
埋戻し	現場発生土 機械土工 基礎部	20.9	m3			
埋戻し	現場発生土 機械土工 樹木撤去跡	25.9	m3			
発生土小運搬	敷地内仮置き	0.87	m3			
土工機械運搬運転	バックホー	1.	式			
碎石敷込み	再生碎石 基礎下 H150	9.5	m3			
碎石敷込み	再生碎石 基礎下 H100	0.07	m3			
普通コンクリート	18N/mm2 S=15	3.2	m3			
普通コンクリート	18+6N/mm2 S=15	26.4	m3			
コンクリート打設	人力打設	3.2	m3			
コンクリート打設	ポンプ打設 26.4m3	1.	式			
異形鉄筋	SD295A D13	1.7	t			
鉄筋加工組立て		1.6	t			
鉄筋運搬		1.6	t			
有価財処分 (マイナス単価)	鉄筋 鉄くず	0.05	t			
打放し型枠	C種	8.6	m2			
普通型枠	基礎用	14.8	m2			
型枠運搬		23.4	m2			
打放し面処理	C種	8.6	m2			

屋外 建築工事		屋外工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠面木	15×15	38.9	m			
スリーブ入れ	紙管 Φ100 フェンス支柱用 モルタル詰めとも	23.	ヶ			
コンクリート直均し仕上	直均し仕上	61.7	m ²			
目隠しフェンス (基礎1)	スチール製 既製品 H2000	34.5	m			
目隠しフェンス扉 (基礎1)	スチール製 既製品 W2000×H2000 両開き	1.	か所			
目隠しフェンス扉 (基礎3)	スチール製 既製品 W2000×H2000 両開き	1.	か所			
コンクリート平板	仮撤去復旧 復旧の地業材は新材	1.6	m ²			
樹木撤去	高木	3.	本			
計						

屋外 建築工事		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	発生土	1.2	t			
発生材運搬	木くず	1.1	t			
発生材運搬	廃プラ類	0.02	t			
発生材運搬	ガラス陶器類	0.14	t			
発生材運搬	その他産廃	0.04	t			
発生材運搬	廃石膏ボード	11.	t			
発生材処分	発生土	1.2	t			
発生材処分	木くず	1.1	t			
発生材処分	廃プラ類	0.02	t			
発生材処分	ガラス陶器類	0.14	t			
発生材処分	その他産廃	0.04	t			
発生材処分	廃石膏ボード	11.	t			
有価材処分 (マイナス単価)	鉄くず H3	0.11	t			
有価材処分 (マイナス単価)	アルミくず	557.	kg			
計						