令和５年度　第２号

滋賀県立大学Ａ６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。

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
Ａ２　学生ホール棟	1	式		
Ａ６　エネルギーセンター棟	1	式		
共用	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

Ａ２　学生ホール棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

Ａ６　エネルギーセンター棟

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
計				

共用

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
計				

機械設備工事　中科目別内訳

Ａ２　学生ホール棟

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					

機械設備工事　中科目別内訳

Ａ６　エネルギーセンター棟

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					

共用

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					

A２　学生ホール棟	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-A2-1 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替30HP 冷)85.0Kw　暖95.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A2-1A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)14.0Kw　暖)16.0Kw 付属品一式	6	組			
ACP-A2-2 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替18HP 冷)50.0Kw　暖56.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A2-2A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)16.0Kw　暖)18.0Kw 付属品一式	3	組			
ACP-A2-3 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替34HP 冷)95.0Kw　暖106.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A2-3A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)16.0Kw　暖)18.0Kw 付属品一式	6	組			
PAC-A2-4 ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調機 室外機･室内機 ×2	ﾂｲﾝ同時運転ﾏﾙﾁ ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ型 壁掛形 冷)4.8Kw～11.2Kw暖)5.1Kw～14.8Kw ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ他付属品一式	1	組			
PAC-A2-5 ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調機 室外機･室内機 ×2	ﾂｲﾝ同時運転ﾏﾙﾁ ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ型 天井吊 露出形 冷)4.8Kw～11.2Kw暖)5.1Kw～14.8Kw ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ他付属品一式	1	組			
PAC-A2-6 ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調機 室外機･室内機 ×2	ﾂｲﾝ同時運転ﾏﾙﾁ ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ型 天井吊 露出形 冷)3.4Kw～8.0Kw暖)3.6Kw～10.6Kw ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ他付属品一式	1	組			
ﾏﾙﾁｴｱｺﾝﾘﾓｺﾝ		4	個			
防雪ネット		7	組			
据付費		1	式			

A２　学生ホール棟	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						

A２　学生ホール棟		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	28	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	99	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	36	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	32	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	54	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(　1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	28	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	77	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	68	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	54	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　25A	105	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　32A	6	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　40A	9	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　25A	10	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	地中配管　　25A	6	m			

A２　学生ホール棟		空気調和設備			配管設備	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
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			
土工事		1	式			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟	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-A6-1 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替36HP 冷)100.0Kw　暖112.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-1A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)14.0Kw　暖)16.0Kw 付属品一式	4	組			
ACP-A6-1B ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出4方向形 冷)11.2Kw　暖)12.5Kw 付属品一式	4	組			
ACP-A6-2 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替36HP 冷)100.0Kw　暖112.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-2A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)14.0Kw　暖)16.0Kw 付属品一式	4	組			
ACP-A6-2B ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出4方向形 冷)11.2Kw　暖)12.5Kw 付属品一式	4	組			
ACP-A6-3 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替16HP 冷)45.0Kw　暖50.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-3A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)16.0Kw　暖)18.0Kw 付属品一式	2	組			
ACP-A6-3C ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	壁掛形 冷)2.8Kw　暖)3.2Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-3D ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出形 冷)5.6Kw　暖)6.3Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-4 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替型30HP 冷)85.0Kw　暖95.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-4A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出厨房用 冷)8.0Kw　暖)9.0Kw 付属品一式	5	組			
ACP-A6-4B ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出厨房用 冷)14.0Kw　暖)16.0Kw 付属品一式	3	組			
ACP-A6-5 ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室外機	ﾊｲｸﾞﾚｰﾄﾞ冷暖切替型16HP 冷)45.0Kw　暖)50.0Kw 付属品一式	1	組			
ACP-A6-5A ﾏﾙﾁﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空調 機室内機	天井吊露出4方向形 冷)11.2Kw　暖)12.5Kw 付属品一式	4	組			

Ａ６　エネルギーセンター棟	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾏﾙﾁｴｱｺﾝﾘﾓｺﾝ		15	個			
防雪ネット		10	組			
据付費		1	式			
搬入費		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						

A６　エネルギーセンター棟	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8㎜	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8㎜	230	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10㎜以上	210	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10㎜以上	19	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10㎜以上	177	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(　1/2B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	7	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	174	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	57	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	228	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	177	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　25A	137	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　32A	42	m			
結露防止層付硬質 塩ビ管	屋内一般　40A	59	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　40A	30	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	地中配管　　40A	1	m			

A６　エネルギーセンター棟	空気調和設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
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			
土工事		1	式			
計						

共用	空気調和設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
既設集中コントローラー改修費	Ａ棟用	1	式			
高耐食鋼板製スリムダクト	600ﾀｲﾌﾟ　立てダクト・歩廊用ダクト・架台共 A2棟･A6棟用用	1	式			
冷媒ﾀﾞｸﾄ据付費		27	m			
計						

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
Ａ２　学生ホール棟	1	式		
Ａ６　エネルギーセンター棟	1	式		
共用	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

Ａ２　学生ホール棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
受変電設備	1	式		
幹線設備	1	式		
動力・空調電源設備	1	式		
電灯設備	1	式		
弱電設備	1	式		
自動火災報知設備	1	式		
中央監視・自動制御設備	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

Ａ６　エネルギーセンター棟

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
幹線設備	1	式		
動力・空調電源設備	1	式		
電灯設備	1	式		
弱電設備	1	式		
自動火災報知設備	1	式		
防火戸自閉設備	1	式		
中央監視・自動制御設備	1	式		
計				

共用

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
中央監視・自動制御設備	1	式		
計				

電気設備工事　中科目別内訳

Ａ２　学生ホール棟

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
受変電設備		1	式		
計					
幹線設備		1	式		
計					
動力・空調電源設備		1	式		
計					
電灯設備		1	式		
計					
弱電設備		1	式		
計					
自動火災報知設備		1	式		
計					
中央監視・自動制御設備		1	式		
計					

電気設備工事　中科目別内訳

Ａ６　エネルギーセンター棟

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
幹線設備		1	式		
計					
動力・空調電源設備		1	式		
計					
電灯設備		1	式		
計					
弱電設備		1	式		
計					
自動火災報知設備		1	式		
計					
防火戸自閉設備		1	式		
計					
中央監視・自動制御設備		1	式		
計					

共用

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
中央監視・自動制御設備		1	式		
計					

Ａ２　学生ホール棟　受変電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設動力開閉器盤(C)改修	MCCB3P225AF/225AT×1撤去 MCCB3P100AF/100AT×1撤去 MCCB3P225AF/200AT×2新設	1	面			
計						

Ａ２　学生ホール棟　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	10	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 FEP内(PF･CD)	48	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾗｯｸ	158	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	10	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	48	m			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	600×　600×　400	3	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		3	個			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	22	m			
土工事		1	式			
計						

Ａ２　学生ホール棟　　動力・空調電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	5	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	3	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	1	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	58	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	12	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2	6	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	14	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	19	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	94	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C FEP内(PF･CD)	58	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	5	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 FEP内(PF･CD)	12	m			

Ａ２　学生ホール棟　　動力・空調電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	2	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 管内	1	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 FEP内(PF･CD)	20	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m			
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m			
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	5	m			
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m			
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	58	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	12	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	20	m			
合成樹脂製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　D44	11	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	150×　150×　100	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用接地端子(ET)		2	個			

Ａ２　学生ホール棟　　動力・空調電源設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
空調動力盤	M-A2/A6	1	面			
既設分電盤 A-D1L-1改修	MCCB2P50AF/20AT×1撤去 ELCB2P50AF/20AT×1新設	1	面			
既設分電盤 A-D2L-1改修	MCCB2P50AF/20AT×1撤去 ELCB2P50AF/20AT×1新設	1	面			
電動機結線	直入始動方式	10	台			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	28	m			
土工事		1	式			
計						

Ａ２　学生ホール棟　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　FL 40W　×1	2	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	36	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

Ａ２　学生ホール棟　　弱電設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾋﾟｰｶ 取外し再取付	天井埋込形	6	個			
防犯ｾﾝｻｰ 取外し再取付		14	個			
計						

電気設備工事　細目別内訳

Ａ２　学生ホール棟　　自動火災報知設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 取外し再取付	差動式 2種	2	個			
光電式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器 取外し再取付	2種	8	個			
計						

Ａ２　学生ホール棟　　中央監視・自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	19	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C FEP内(PF･CD)	40	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	25	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾗｯｸ	91	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C 管内	10	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	16	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆無)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	40	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個			

Ａ２　学生ホール棟　　中央監視・自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS形 塗装共	150×　150×　100	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	150×　150×　100	6	個			
空調機器給気ﾌｧﾝ 用発停ｽｲｯﾁ		2	個			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	39	m			
土工事		1	式			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	38mm2	196	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	38mm2	48	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 管内	10	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 FEP内(PF･CD)	48	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	200mm2 ﾗｯｸ	163	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 92mm	10	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(100)	48	m			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　動力・空調電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	9	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	5	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	1	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	20	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2	9	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	12	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	334	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	9	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 FEP内(PF･CD)	20	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	5	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 管内	2	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 FEP内(PF･CD)	21	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	4	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	2	m			

Ａ６　エネルギーセンター棟　　動力・空調電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	9	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	5	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	20	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	21	m			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	24	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS形	150×　150×　100	1	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ用 接地端子(ET)		1	個			
既設分電盤 A-C1L-1(1)改修	MCCB2P50AF/20AT×2撤去 ELCB2P50AF/20AT×2新設	1	面			
既設分電盤 A-C1L-1(2)改修	ELCB2P50AF/20AT(100V)×1撤去 ELCB2P50AF/20AT(200V)×1新設	1	面			
既設分電盤 A-C1L-2改修	ELCB2P(1Pｻｲｽﾞ)50AF/20AT×1新設	1	面			
電動機結線	直入始動方式	10	台			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	17	m			

Ａ６　エネルギーセンター棟　　動力・空調電源設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	丸型 ﾌﾞﾗﾝｸ	2	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	露出形　FL 40W　×2	16	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　FL 40W　×1	46	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　FHF 32W　×2	6	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　LED (1300×200以上)	4	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　FL 110W　×1	50	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	埋込形　FPL 36W　×3	50	個			
蛍光灯照明器具 取外し再取付	ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ	12	個			
白熱灯非常用 照明器具 取外し再取付	埋込形	16	個			
配線ﾀﾞｸﾄ 取外し再取付		3	m			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　弱電設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾋﾟｰｶ 取外し再取付	天井埋込形	8	個			
防犯ｾﾝｻｰ 取外し再取付		4	個			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　自動火災報知設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	丸型 ﾌﾞﾗﾝｸ	11	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 取外し再取付	差動式 2種	26	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 取外し再取付	定温式 1種　防水	6	個			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　防火戸自閉設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m			
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	丸型 ﾌﾞﾗﾝｸ	3	個			
光電式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器 取外し再取付	3種	10	個			
計						

Ａ６　エネルギーセンター棟　　中央監視・自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	12	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C FEP内(PF･CD)	37	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾗｯｸ	91	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C 管内	16	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	41	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	11	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆無)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m			
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	7	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	35	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個			

Ａ６　エネルギーセンター棟　　中央監視・自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ SS形 塗装共	150×　150×　100	3	個			
空調機器給気ﾌｧﾝ 用発停ｽｲｯﾁ		2	個			
はつり工事		1	式			
区画貫通処理		1	式			
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	22	m			
土工事		1	式			
計						

共用　　中央監視・自動制御設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
中央監視ﾎﾟｲﾝﾄ編集費		1	式			
ｻﾏﾘｸﾞﾗﾌ編集費		1	式			
調整費		1	式			
諸経費		1	式			
計						

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
A2棟 建築工事	1	式		
A6棟 建築工事	1	式		
屋外 建築工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

建築工事　科目別内訳

A2棟 建築工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式		
内装改修	1	式		
計				

建築工事　科目別内訳

A6棟 建築工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式		
内装改修	1	式		
計				

屋外 建築工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式		
屋外工事	1	式		
計				

発生材処理

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
発生材処理	1	式		
計				

建築工事　中科目別内訳

A2棟 建築工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					

建築工事　中科目別内訳

A6棟 建築工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					

屋外 建築工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
屋外工事		1	式		
計					

発生材処理

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

建築工事　細目別内訳

A2棟 建築工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生	内部	1	式			
整理清掃後片付け	内部	1	式			
外部足場		1	式			
災害防止		1	式			
内部足場		1	式			
計						

建築工事　細目別内訳

A2棟 建築工事　　内装改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 一般 集積共	114	㎡			
天井下地撤去	集積共	1.4	㎡			
天井廻縁撤去	集積共	119	m			
計						

A2棟 建築工事　内装改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR) c1	ﾌﾗｯﾄ内部用 着色板 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	13.6	㎡			
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR) c2	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	42.3	㎡			
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR) c3	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	58.2	㎡			
有孔シナ合板 仮撤去復旧 cA		82.7	㎡			
天井廻縁	ｱﾙﾐ製	119	m			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 600角 既設天井開口補強とも	4	か所			
計						

A6棟 建築工事　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生	内部	1	式			
整理清掃後片付け	内部	1	式			
内部足場		1	式			
計						

A6棟 建築工事　内装改修　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	58	㎡			
天井ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 一般 集積共	305	㎡			
天井下地撤去	集積共	15.5	㎡			
天井廻縁撤去	集積共	206	m			
下がり壁見切り撤去	集積共	61.6	m			
計						

A6棟 建築工事　内装改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ化粧吸音板張り(DR) c1	ﾌﾗｯﾄ内部用 着色板 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	279	㎡			
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ化粧吸音板張り(DR) c3	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	25.5	㎡			
天井 化粧せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-D) c8	厚 9.5 準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	8.9	㎡			
天井 けい酸ｶﾙｼｳﾑ板張り c7 -	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 6 目透かし	37	㎡			
ＥＰ塗り改修仕様	けい酸ｶﾙｼｳﾑ板面 工程B種(見上) 下地調整RA(新規面)とも	37	㎡			
天井廻縁	ｱﾙﾐ製	206	m			
下がり壁見切縁	ｱﾙﾐ製	61.6	m			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 600角 既設天井開口補強とも	43	か所			
計						

屋外 建築工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
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
根切り	小規模土工 -	72.9	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	50.4	m3			
床付け	総掘り	130	㎡			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	14.2	m3			
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc18N/mm2 ｽﾗﾝﾌﾟ15cm	4.7	m3			
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc24N/mm2 ｽﾗﾝﾌﾟ15cm	40.4	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	ﾎﾟﾝﾌﾟ圧送とも	1	式			
異形鉄筋 D13	SD295	2.6	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -　　-	2.5	t			
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	2.5	t			
有価材処分 (鉄筋ｽｸﾗｯﾌﾟ)		0.1	t			
型枠	打放合板型枠C種 基礎部 -	13.9	㎡			
型枠	普通合板型枠 基礎部 -	42.3	㎡			
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	56.2	㎡			

屋外 建築工事　　屋外工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
打放し面補修	C 種　ｺｰﾝ処理無 全面目違いばらい	13.9	㎡			
型枠目地棒	△15×15	65.2	m			
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	15.1	㎡			
ｽﾘｰﾌﾞ入れ	紙管100φ ﾌｪﾝｽ支柱用 ﾓﾙﾀﾙ詰とも	33	か所			
目隠しﾌｪﾝｽ (基礎1)	H2000 ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ	14.7	m			
目隠しﾌｪﾝｽ (基礎1)	H2000 ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞﾒﾀﾙ	35.4	m			
目隠しﾌｪﾝｽ扉 (基礎2)	H2000×W2000 両開き	1	か所			
樹木撤去	高木 根のみ撤去	2	本			
樹木撤去	中低木 根のみ撤去	4	本			
計						

発生材処理　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間無し 12.0km以下	15.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 14.5km以下	0.08	m3			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 14.5km以下	0.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 14.5km以下	9	m3			
計						

発生材処理		発生材処理		処分		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
建築発生土（自由処分）		15.9	m3			
発生材処分		1	式			
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除		1	式			
計						