

参考数量 表紙含み14枚

弘前大学(文京町他)総合研究棟等空調設備改修工事

参 考 数 量 書

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費					
I 総合教育棟052		1	式		
II 附属中学校001		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
合計（工事価格）		1	式		
消費税等相当額		1	式		
総合計（工事費）		1	式		

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	金 額	備 考
I 総合教育棟052					
1. 空調設備		1	式		
2. 自動制御設備		1	式		
3. 撤去工事			式		
4. 発生材処理		1	式		
計					
II 附属中学校001					
1. 空調設備		1	式		
2. 自動制御設備		1	式		
3. 仮設足場工事		1	式		
4. 電気設備工事		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金 額	備 考
I 総合教育棟052					
1. 空調設備	(1) 機器設備	1	式		
	(2) 配管設備	1	式		
計					
2. 自動制御設備	(1) 空調設備	1	式		
計					
3. 撤去工事		1	式		
計					
4. 発生材処理		1	式		
計					
II 附属中学校001					
1. 空調設備	(1) 機器設備	1	式		
	(2) 配管設備	1	式		
計					
2. 自動制御設備	(1) 空調設備	1	式		
計					

(中科目別内訳)

[illegible]

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I 総合教育棟052						
1. 空調設備						
(1) 機器設備						
パッケージ形空調機ACP-6	天吊形(同時ツイン)冷12.5kW, 暖14.0kW		組			
機器搬入	撤去:空調機器搬出・取外費共	1	式			
機器据付		1	式			
計						
(2) 配管設備						
冷媒・断熱材被覆銅管 改修	CU ガス管 15.9φ 20mm	73	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 改修	CU 液管 9.5φ 8mm	73	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 改修	屋内一般 VP 25A	9	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 改修	屋内一般 VP 32A	19	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	屋外架空 SGP 50A	2	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
保温・塗装工事		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり補修		1	式			
室外機設置用架台		1	式			
配管分岐		1	式			
あと施工アンカー		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
2. 自動制御設備						
(1) 空調設備						
低圧電力用ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 隠ぺい	73	m			
制御用ケーブル	EM-CEES1.25mm2-2C 隠ぺい	4	m			
メタルモール	A型 25.4×11.5mm 露出	3	m			
リモコンスイッチ 据付	ACP用リモコンスイッチ	1	式			
計						
3. 撤去工事						
冷媒ガス回収・破壊処理		1	式			
撤去工事		1	式			
配管キャップ止め		1	式			
天井材取り外し		1	式			
計						
4. 発生材処理						
発生材処分		1	式			
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
Ⅱ 附属中学校001						
1. 空調設備						
(1) 機器設備						
ルームエアコン ACP-2-1A	壁掛形冷8.0kW, 暖9.5kW	1	台			
ルームエアコン ACP-2-2A	壁掛形冷8.0kW, 暖9.5kW	1	台			
ルームエアコン ACP-4A	壁掛形冷8.0kW, 暖9.5kW	5	台			
ルームエアコン ACP-6A	壁掛形冷8.0kW, 暖9.5kW	5	台			
機器据付		1	式			
計						
(2) 配管設備						
冷媒・断熱材被覆銅管 改修	CU ガス管 12.7φ 20mm	121	m			
冷媒・断熱材被覆銅管 改修	CU 液管 6.4φ 8mm	121	m			
排水 改修	屋内一般 VP 25A	114	m			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり補修		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
天井材取外し・再取付		1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2. 自動制御設備						
(1) 空調設備						
低圧電力用ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 隠ぺい	241	m			
計						
3. 仮設足場工事		1	式			
計						
4. 電気設備工事						
(1) 電灯設備						
(1) 電灯設備						
エアコン電源盤		1	面			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
はつり工事		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
計						
(2) コンセント分岐						
開閉器		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
ボックス類		1	式			
配線器具		1	式			
計						
(2) 受変電設備						
開閉器		1	式			
計						
(3) 構内配電線路						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
計						

(別紙明細内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4. 電気設備工事						
1 電灯設備						
1) 電灯幹線						
電線						
電線	EM-IE14sq	107	m			
小計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET150sq ラック	102	m			
	EM-CET150sq 天井内	4	m			
小計						
はつり工事						
はつり工事	φ100	3	箇所			
小計						
防火区画耐火処理等						
防火区画耐火処理材	床用 φ100	3	個			
小計						
2) コンセント分岐						
開閉器						

(別紙明細内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
漏電遮断器	ELCB2P30/20A	1	個			
小計						
電線						
電線	EM-IE3. 5mm2	34	m			
電線	EM-IE2. 0mm	111	m			
小計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CE14mm2-2C 天井内	268	m			
	EM-CE8mm2-2C 天井内	52	m			
	EM-CE5. 5mm2-3C 天井内	34	m			
	EM-CE3. 5mm2-3C 天井内	57	m			
小計						
ボックス類						
プルボックス	SS200*200*100 C	8	個			
アウトレットボックス	中四角 深型 樹脂製	23	個			
小計						
配線器具						
埋込コンセント	2P15/20A兼用・E (200V) 金属プレート	23	個			

(別紙明細内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
2 受変電設備						
開閉器						
配線用遮断器	MCCB3P225AF/225A	1	個			
小計						
3 構内配電線路						
電線						
電線	EM-14mm2	45	m			
小計						
ケーブル						
ケーブル	EM-C E T 150mm2 ラック	38	m			
ケーブル	EM-C E T 150mm2 管内	8	m			
小計						
電線管						
厚鋼電線管	G70 露出	8	m			

(別紙明細内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
ボックス類						
プルボックス	SS500*500*400 WP 溶融亜鉛メッキ	1	個			
小計						