

参考数量 表紙含み14枚

## 弘前大学(紙漣町)総合研究棟(理工学系)改修機械設備工事

### 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					
総合研究棟		1	式		
屋外		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
総合研究棟					
1. 空気調和設備		1	式		
2. 換気設備		1	式		
3. 衛生器具設備		1	式		
4. 給水設備		1	式		
5. 排水設備		1	式		
6. 撤去工事		1	式		
7. 発生材処理		1	式		
計					
屋外					
1. 給水設備		1	式		
2. 排水設備		1	式		
3. 雨水設備		1	式		
4. 撤去工事		1	式		
5. 発生材処理		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
総合研究棟					
1. 空気調和設備	機器設備	1	式		
	配管設備	1	式		
計					
2. 換気設備	機器設備	1	式		
	ダクト設備	1	式		
計					
3. 衛生器具設備		1	式		
計					
4. 給水設備		1	式		
計					
5. 排水設備		1	式		
計					
6. 撤去工事		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
7. 発生材処理		1	式		
計					
屋外					
1. 給水設備		1	式		
計					
2. 排水設備					
計					
3. 雨水設備					
計					
4. 撤去工事		1	式		
計					
5. 発生材処理		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
総合研究棟						
1. 空気調和設備						
機器設備						
パッケージエアコン	ACP-1-1～8 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:14.0kW H:16.0kW	8	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-2-1～5 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:7.1kW H:8.0kW	5	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-3-1～3 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:14.0kW H:16.0kW	3	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-4-1～3 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:14.0kW H:16.0kW	3	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-5 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:10.0kW H:11.2kW	1	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-6 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:10.0kW H:11.2kW	1	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-7 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:10.0kW H:11.2kW	1	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-8 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:10.0kW H:11.2kW	1	組			付属品、架台一式含む
パッケージエアコン	ACP-9 セパレート(シングル) 4方向カセット形 C:10.0kW H:11.2kW	1	組			付属品、架台一式含む
ルームエアコン	RAC-1～3 セパレート(シングル) 壁掛形 C:2.5kW	3	組			付属品、架台一式含む
機器据付		1	式			
架台類		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
配管設備						
(冷媒)						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用被覆鋼管	液管 9.5mm(10 t)	186	m			
冷媒用被覆鋼管	液管 6.4mm(10t)	10	m			
冷媒用被覆鋼管	ガス管 15.9mm(20t)	186	m			
冷媒用被覆鋼管	ガス管 9.5mm(20t)	10	m			
(ドレン)						
硬質塩化ビニル管(V P)	屋内一般 25A	25	m			
硬質塩化ビニル管(V P)	屋内一般 40A	8	m			
硬質塩化ビニル管(V P)	屋内一般 50A	20	m			
あと施工アンカー		1	式			
保温工事		1	式			
はつり補修		1	式			
計装工事		1	式			
計						
2. 換気設備						
機器設備						
空調換気扇	HEU-1-1~2 天井埋込形 350m <sup>3</sup> /h	2	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-2 天井埋込形 350m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-3 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-4 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-5 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調換気扇	HEU-6 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-7 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-8 天井埋込形 250m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-9 天井埋込形 250m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-10 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-11 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	HEU-12 天井埋込形 150m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	FE-1 天井埋込形 125m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	FE-2 天井埋込形 180m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
空調換気扇	FE-3 天井埋込形 125m <sup>3</sup> /h	1	台			付属品一式含む
機器据付費		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
ダクト設備						
スパイラルダクト	150φ	61	m			
スパイラルダクト	100φ	75	m			
塩ビ製ダクト	150φ	28	m			
塩ビ製ダクト	100φ	12	m			
ベントキャップ	深型 150φ	12	個			
ベントキャップ	深型 100φ	19	個			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排気フード	1000×1000	3	台			
据付費		1	式			
保温工事		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
はつり補修		1	式			
計装工事		1	式			
計						
3. 衛生器具設備						
洋風大便器	貯湯式洗浄便座 二連紙巻器	4	台			
洋風大便器(車椅子対応形)	貯湯式洗浄便座 二連紙巻器	1	台			
小便器	自動洗浄	2	台			
手洗器	自動水栓	4	台			
化粧鏡		4	枚			
掃除流し		1	台			
洗面化粧台		5	台			
緊急用シャワー		2	組			
計						
4. 給水設備						
ステンレス鋼管(拡張式)	屋外架空・暗渠 40SU	11	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス鋼管(拡張式)	屋外架空・暗渠 25SU	5	m			
ステンレス鋼管(拡張式)	屋外架空・暗渠 20SU	2	m			
ステンレス鋼管(拡張式)	屋内一般 25SU	7	m			
ステンレス鋼管(拡張式)	屋内一般 20SU	42	m			
ステンレス鋼管(拡張式)	便所・機械 25SU	7	m			
ステンレス鋼管(拡張式)	便所・機械 20SU	7	m			
仕切弁 ステンレス製	10Kねじ 40A	1	個			
仕切弁 ステンレス製	10Kねじ 20A	2	個			
水抜三方弁	25A	1	個			
水抜三方弁	20A	1	個			
自動エア抜き弁	20A	2	個			
量水器	遠隔メータ付 20A	1	個			
保温工事		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
壁配管貫通口		1	式			
計						
5. 排水設備						
排水用硬質塩化ビニル管 VP	屋外架空・暗渠 100A	10	m			
排水用硬質塩化ビニル管 VP	地中配管 75A	26	m			
排水用硬質塩化ビニル管 VP	地中配管 65A	9	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水用硬質塩化ビニル管 VP	地中配管 50A	24	m			
排水用硬質塩化ビニル管 VP	便所・機械 100A	4	m			
排水用硬質塩化ビニル管 VP	便所・機械 75A	14	m			
通気用硬質塩化ビニル管 VP	便所・機械 65A	6	m			
通気用硬質塩化ビニル管 VP	便所・機械 50A	14	m			
排水用硬質塩化ビニル耐火二層管 VP	屋内一般 75A	4	m			
排水用硬質塩化ビニル耐火二層管 VP	屋内一般 50A	24	m			
通気用硬質塩化ビニル管 VP	屋内一般 50A	10	m			
通気用硬質塩化ビニル耐火二層管 VP	屋内一般 50A	5	m			
床上掃除口	C0A75	6	個			
床下掃除口	C0100	1	個			
床下掃除口	C075	2	個			
床下掃除口	C050	2	個			
通気金物	VC65	1	個			
あと施工アンカー		1	式			
壁配管貫通口		1	式			
計						
6. 撤去工事						
空調換気機器撤去		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調配管類撤去		1	式			
ダクト設備撤去		1	式			
給排水配管類撤去		1	式			
保温撤去		1	式			
衛生器具設備撤去		1	式			
計						
7. 発生材処理						
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						
屋外						
1. 給水設備						
給水用ポリエチレン管	地中配管 40A	25	m			
量水器	貸与品 40A	20	個			
量水器用柵		5	組			
メーター用仕切弁	40A	2	個			
メーター用逆止弁	40A	1	個			
土工事		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
2. 排水設備						
硬質塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	141	m			
プラスチック樹	インバート樹 90L 200φ-150A 深さ ~500 塩ビ蓋	1	組			
プラスチック樹	インバート樹 45L 200φ-150A 深さ 1201~500 塩ビ蓋	1	組			
プラスチック樹	インバート樹 90Y 200φ-150A 深さ 501~800 塩ビ蓋	2	組			
プラスチック樹	インバート樹 90Y 200φ-150A 深さ 801~1200 塩ビ蓋	5	組			
プラスチック樹	インバート樹 90L 200φ-150A 深さ ~500 T-8蓋	2	組			
プラスチック樹	インバート樹 90L 200φ-150A 深さ 501~800 T-8蓋	2	組			
プラスチック樹	インバート樹 90Y 200φ-150A 深さ ~500 T-8蓋	2	組			
プラスチック樹	インバート樹 90Y 200φ-150A 深さ 501~800 T-8蓋	3	組			
プラスチック樹	インバート樹 ST 200φ-150A 深さ 501~800 T-8蓋	1	組			
プラスチック樹	インバート樹 ST 200φ-150A 深さ 801~1200 T-8蓋	1	組			
PH監視装置		1	台			
PH監視装置用ため樹	RC-4	1	組			
緊急用シャワー用ため樹	RC-3	2	組			
土工事		1	式			
計						
3. 雨水設備						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	39	m			
雨水桝	RC-2	7	組			
土工事		1	式			
計						
4. 撤去工事						
配管類撤去		1	式			
計						
5. 発生材処理						
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						