

参考数量 表紙含み18枚

弘前大学(本町)総合研究棟(臨床系)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					
I. 総合研究棟		1	式		
II. 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
I. 総合研究棟					
1. 空調設備		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. 給湯設備		1	式		
7. 消火設備		1	式		
8. ガス設備		1	式		
9. 特殊ガス設備		1	式		
10. 撤去工事		1	式		
11. 発生材処理		1	式		
計					
II. 屋外					
1. 排水設備		1	式		
2. 撤去工事		1	式		
3. 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
I. 総合研究棟					
1. 空調設備					
1-1. 機器設備		1	式		
1-2. 配管設備		1	式		
計					
2. 換気設備					
2-1. 機器設備		1	式		
2-2. ダクト設備		1	式		
計					
3. 衛生器具設備					
計					
4. 給水設備		1	式		
4-1. 機器設備		1	式		
4-2. 配管設備		1	式		
計					
5. 排水設備		1	式		

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中科目名称	数 量	単位	金 額	備 考
5-1. 機器設備		1	式		
5-2. 配管設備		1	式		
計					
6. 給湯設備		1	式		
6-1. 機器設備		1	式		
6-2. 配管設備		1	式		
計					
7. 消火設備		1	式		
計					
8. ガス設備		1	式		
計					
9. 特殊ガス設備		1	式		
計					
10. 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
11. 発生材処理		1	式		
計					
合計					
Ⅱ. 屋外					
1. 排水設備		1	式		
計					
2. 撤去工事		1	式		
計					
3. 発生材処理		1	式		
計					
合計					

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I. 総合研究棟						
1. 空調設備						
1-1. 機器設備						
ルームエアコン(ACR-1)	冷房能力:2.2kW	2	台			
ルームエアコン(ACR-2)	冷房能力:2.2kW ドレンアップ付	2	台			
ルームエアコン(ACR-3)	冷房能力:2.5kW ドレンアップ付	1	台			
ルームエアコン(ACR-4)	冷房能力:2.8kW	55	台			
エアコン(ACR-5)	冷房能力:2.8kW ドレンアップ付	9	台			
ルームエアコン(ACR-6)	冷房能力:4.0kW	4	台			
ルームエアコン(ACR-7)	冷房能力:4.0kW ドレンアップ付	4	台			
ルームエアコン(ACR-8)	冷房能力:5.6kW ドレンアップ付	1	台			
ルームエアコン(ACR-9) 再取付	冷房能力:2.8kW ドレンアップ付	1	台			
電気パネルヒーター(PH-1)	暖房能力:0.75kW	11	台			
電気パネルヒーター(PH-2)	暖房能力:1.25kW	7	台			
電気パネルヒーター(PH-3)	暖房能力:1.375kW	7	台			
電気パネルヒーター(PH-4)	暖房能力:1.75kW	7	台			
あと施工アンカー		1	式			
計装工事		1	式			
搬入据付費		1	式			
計						
1-2. 配管設備						

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被服銅管	液管:6.4φ	436	m			
冷媒用断熱材被服銅管	ガス管:9.5φ	436	m			
保温化粧ケース	75×63	1	式			
保温外装材	SUS鋼板製	1	式			
ルームエアコン用ドレンホース		233	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	199	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	54	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	12	m			
はつり補修		1	式			
防火区画貫通処理	丸形 100φ	1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
2. 換気設備						
2-1. 機器設備						
全熱交換ユニット (HEU-1)	風量: 60m ³ /h	16	台			
全熱交換ユニット (HEU-2)	風量: 90m ³ /h	16	台			
全熱交換ユニット (HEU-3)	風量: 120m ³ /h	17	台			
全熱交換ユニット (HEU-4)	風量: 150m ³ /h	4	台			
全熱交換ユニット (HEU-5)	風量: 180m ³ /h	3	台			
全熱交換ユニット (HEU-6)	風量: 210m ³ /h	10	台			
全熱交換ユニット (HEU-7)	風量: 240m ³ /h	1	台			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット(HEU-8)	風量：270m3/h	1	台			
全熱交換ユニット(HEU-9)	風量：300m3/h	2	台			
全熱交換ユニット(HEU-10)	風量：90m3/h	1	台			
消音ボックス付排風機(FE-1)	風量：180m3/h	7	台			
消音ボックス付排風機(FE-2)	風量：360m3/h	1	台			
消音ボックス付排風機(FE-3)	風量：410m3/h	1	台			
消音ボックス付排風機(FE-4)	風量：420m3/h	7	台			
消音ボックス付排風機(FE-5)	風量：520m3/h	7	台			
遠心排風機(FE-6)	風量：1380m3/h	3	台			
天井換気扇(FV-1)	風量：30m3/h	7	台			
天井換気扇(FV-2)	風量：60m3/h	1	台			
天井換気扇(FV-3)	風量：120m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-4)	風量：260m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-5)	風量：260m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-6)	風量：1170m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-7)	風量：1170m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-8)	風量：2000m3/h	1	台			
有圧換気扇(FV-9)	風量：2000m3/h	1	台			
あと施工アンカー		1	式			
計装工事		1	式			
搬入据付費		1	式			
計						

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2-2. ダクト設備						
共板フランジ工法ダクト(低圧)	0.5 mm	16	m ²			
スパイラルダクト(低圧)	100φ	720	m			
スパイラルダクト(低圧)	150φ	277	m			
スパイラルダクト(低圧)	200φ	50	m			
スパイラルダクト(低圧)	250φ	70	m			
スパイラルダクト(低圧)	300φ	58	m			
樹脂製スパイラルダクト(低圧)	250φ	194	m			
スパイラルダクト保温	100φ	128	m ²			
スパイラルダクト保温	150φ	49	m ²			
スパイラルダクト保温	250φ	55	m ²			
風量調節ダンパ-(VD)	150φ	7	個			
風量調節ダンパ-(VD)	200φ	16	個			
逆流防止ダンパ-(CD)	150φ	7	個			
逆流防止ダンパ-(CD)	200φ	16	個			
逆流防止ダンパ-(CD)	300φ	8	個			
防火ダンパ-(FD)	100φ	27	個			
防火防煙ダンパ-(SFD)	300φ	8	個			
電気式ダンパ-(ED)	250φ	2	個			
電気式ダンパ-(ED)	250φ	1	個			
ユニバーサル形吹出口(VHS)	100×100	3	個			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニバーサル形吹出口 (VHS)	150×150 (F付)	1	個			
ユニバーサル形吹出口 (VHS)	350×250 (F付)	2	個			
ユニバーサル形吹出口 (VHS)	350×350 (F付)	14	個			
ユニバーサル形吹出口 (VHS)	450×450 (F付)	4	個			
スリット形吸込口 (GVS)	100×100	3	個			
スリット形吸込口 (GVS)	150×150	51	個			
スリット形吸込口 (GVS)	150×150	7	個			
スリット形吸込口 (GVS)	250×250	1	個			
スリット形吸込口 (GVS)	450×350	2	個			
ボックス	0.5 mm	34	m ²			
ボックス	0.6 mm	25	m ²			
チャンバー	1.2mm	17	m ²			
消音内貼	GW25t	26	m ²			
保温外貼	GW50t	17	m ²			
軒天用ベントキャップ (VC-1)	100φ	131	個			
軒天用ベントキャップ (VC-2)	150φ	33	個			
軒天用ベントキャップ (VC-4)	250φ	19	個			
はつり補修		1	式			
ダクト接続		1	式			
たわみ継手	片吸込形 #2	1	組			
たわみ継手	ダクト用	23	m			
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						
3. 衛生器具設備						
洋風大便器		37	組			
温水洗浄便座		37	個			
棚付2連紙巻器		37	個			
小便器		22	組			
小便器用手すり		8	個			
はめ込み式洗面器		28	組			
化粧鏡		31	枚			
掃除流し		8	組			
コンパクトバリアフリートイレパック		7	組			
温水洗浄便座		7	個			
化粧鏡		7	枚			
壁掛手洗器		36	組			
混合水栓		26	個			
単水栓		1	個			
化粧鏡		33	枚			
緊急シャワー		16	組			
横水栓		1	個			
搬入据付費		1	式			
計						

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4. 給水設備						
4-1. 機器設備						
小形給水ポンプユニット	水量：760L/min	1	台			
搬入据付費		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
4-2. 配管設備						
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 20A	552	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 25A	113	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 40A	81	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 50A	11	m			
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 60A	16	m			
水道用塩ビライニング鋼管 (VA)	屋内一般 150A	7	m			
配管保温工事		1	式			
仕切弁 (GV)	20A	12	個			
仕切弁 (GV)	25A	8	個			
仕切弁 (GV)	40A	9	個			
仕切弁 (GV)	50A	2	個			
仕切弁 (GV)	65A	1	個			
逆止弁 (CV)	65A	1	個			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防振継手	50	2	個			
防振継手	65	1	個			
自動17抜弁	20	1	個			
弁類保温		1	式			
配管接続		1	式			
計装工事		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
5. 排水設備						
5-1. 機器設備						
排水ポンプ（湧水）	水量：1670L/min	2	台			
排水圧送ポンプ	25A×5m	2	台			
搬入据付費		1	式			
計						
5-2. 配管設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 40A	231	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 50A	199	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 65A	54	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 75A	56	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	屋内一般 100A	131	m			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 125A	3	m			
排水・耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	36	m			
排水・耐火二層管 (VP)	屋内一般 125A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	182	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	71	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	17	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	38	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	12	m			
通気・耐火二層管 (VP)	屋内一般 65A	5	m			
配管保温工事		1	式			
仕切弁 (GV)	50A	2	個			
仕切弁 (GV)	100A	2	個			
逆止弁 (CV)	50A	4	個			
逆止弁 (CV)	100A	2	個			
排水金物 (D)	40A	2	個			
床排水トラップ (T5A)	50A	1	個			
床上掃除口 (COA)	40A	11	個			
床上掃除口 (COA)	50A	14	個			
床上掃除口 (COA)	65A	9	個			
床上掃除口 (COA)	80A	3	個			
床上掃除口 (COA)	100A	23	個			
満水試験継手	100A	9	個			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気金物	100A	1	個			
防虫網	80A	1	個			
防虫網	100A	1	個			
配管接続		1	式			
あと施工アンカー		1	式			
計						
6. 給湯設備						
6-1. 機器設備						
貯湯式電気温水器(WHE-1)		32	台			
貯湯式電気温水器(WHE-2)		20	台			
貯湯式電気温水器(WHE-3)		7	台			
搬入据付費		1	式			
計						
6-2. 配管設備						
一般配管用ステンレス鋼鋼管	屋内一般 20A	59	m			
給湯管保温	屋内隠蔽・PS 20A	59	m			
計						
7. 消火設備		1	式			
計						

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8. ガス設備		1	式			
計						
9. 特殊ガス設備		1	式			
計						
10. 撤去工事		1	式			
計						
11. 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						
Ⅱ. 屋外						
1. 排水設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中 100A	6	m			
樹類		1	式			

(細目別内訳)

名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式			
土工事		1	式			
計						
2. 撤去工事						
計						
3. 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						