

弘前大学（本町）放射線安全総合支援センター研修棟（仮称）新営その他機械設備工事

参 考 数 量 書

表紙共 17 枚

金
円  
金
円

( 工事価格 )

( 種 目 別 内 訳 )

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
Ⅰ．放射線安全総合支援センター		1	式		
Ⅱ．屋外		1	式		
計					
共 通 費					
Ⅰ．共通仮設費		1	式		
Ⅱ．現場管理費		1	式		
Ⅲ．一般管理費等		1	式		
計					
合計（工事価格）					
消費税等相当額		1	式		
総合計（工事費）					

( 科 目 別 内 訳 )

No.2

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I. 放射線安全総合支援センター					
1. 空気調和設備		1	式		
2. 換気設備		1	式		
3. 自動制御設備		1	式		
4. 衛生器具設備		1	式		
5. 給水設備		1	式		
6. 排水設備		1	式		
7. 給湯設備		1	式		
8. 消火設備		1	式		
計					
II. 屋外					
1. 給水設備		1	式		
2. 排水設備		1	式		
3. 撤去工事		1	式		
4. 発生材処理		1	式		
計					

( 中 科 目 別 内 訳 )

No.3

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I. 放射線安全総合支援センター					
1. 空気調和設備	1) 機器設備	1	式		
	2) 配管設備	1	式		
計					
2. 換気設備	1) 機器設備	1	式		
	2) ダクト設備	1	式		
計					
3. 自動制御設備		1	式		
計					
4. 衛生器具設備		1	式		
計					
5. 給水設備		1	式		
計					
6. 排水設備		1	式		
計					
7. 給湯設備		1	式		
計					
8. 消火設備	1) 屋内消火栓設備	1	式		

( 中 科 目 別 内 訳 )

No.4

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
計					
Ⅱ. 屋外					
1. 給水設備		1	式		
計					
2. 排水設備		1	式		
計					
3. 撤去工事		1	式		
計					
4. 発生材処理		1	式		
計					

( 細 目 別 内 訳 )

No.5

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I . 放射線安全総合支援センター						
1. 空気調和設備						
1) 機器設備						
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-101 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-101A 天カセ4方向型 C:7.1kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-102 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-102A 天カセ4方向型 C:7.1kW	3	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-103 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-103A 天カセ1方向型 C:7.1kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-104 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-104A 壁ビルトイン形外気処理機 C:14.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-105 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-105A 壁ビルトイン形外気処理機 C:14.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-201 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-201A 天カセ4方向型 C:5.6kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-202 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-202A 天カセ4方向型 C:4.5kW	4	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-203 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-203A 天カセ4方向型 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-203B 天カセ4方向型 C:3.6kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-204 寒冷地用マルチ C:16.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-204A 天カセ4方向型 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-204B 天カセ4方向型 C:2.8kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-204C 天カセ4方向型 C:3.6kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-301 寒冷地用マルチ C:14.0kW	1	台			

( 細 目 別 内 訳 )

No.6

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-301A 天カセ4方向型 C:5.6kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-301B 天カセ4方向型 C:3.6kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-302 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-302A 天カセ4方向型 C:7.1kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-303 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-303A 天カセ4方向型 C:5.6kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-304 寒冷地用マルチ C:14.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-304A 天カセ4方向型 C:2.8kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-304B 天カセ4方向型 C:2.8kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-305 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-305A 天カセ(天吊) C:7.1kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-306 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-306A 天カセ(天吊) C:7.1kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-307 寒冷地用マルチ C:16.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-307A 天カセ4方向型 C:4.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-307B 天カセ4方向型 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-307C 天カセ4方向型 C:4.5kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-308 寒冷地用マルチ C:11.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-308A 天カセ4方向型 C:2.8kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-308B 天カセ2方向型 C:2.2kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-309 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-309A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-310 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-310A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-311 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			

( 細 目 別 内 訳 )

No.7

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-311A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-312 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-312A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-313 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-313A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-314 寒冷地用マルチ C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-314A 壁ビルトイン形外気処理機 C:22.4kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-401 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-401A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-402 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-402A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-403 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-403A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-404 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-404A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-405 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-405A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-406 寒冷地用ルームエアコン C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-406A 天井カ1方向形 C:4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-407 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-407A 天井カ4方向型 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-408 寒冷地用ルームエアコン C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-408A 天井カ1方向形 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-409 寒冷地用ルームエアコン C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-409A 天井カ1方向形 C:2.8kW	1	台			



( 細 目 別 内 訳 )

No.8

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-410 寒冷地用ルームエアコン C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-410A 天井カセ1方向形 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-411 寒冷地用ルームエアコン C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-411A 天井カセ1方向形 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-412 寒冷地用ルームエアコン C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-412A 天井カセ1方向形 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-413 寒冷地用マルチ C:14.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-413A 天カセ4方向型 C:2.8kW	4	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-414 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-414A 天カセ4方向型 C:2.8kW	2	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-415 寒冷地用マルチ C:8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-415A 天カセ4方向型 C:2.8kW	1	台			
空冷ヒートポンプ式エアコン	ACP-415B 天カセ4方向型 C:2.8kW	1	台			
電気パネルヒーター	EH-1 壁掛け(露出)形 1.25kW	2	台			
電気パネルヒーター	EH-2 壁掛け(露出)形 3.0kW	3	台			
電気パネルヒーター	EH-3 壁掛け(露出)形 3.5kW	2	台			
電気配管配線		1	式			
搬入・据付費		1	式			
架台類		1	式			
計						
2) 配管設備						
(ドレン)						
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 50A	1	式			
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 40A	1	式			

( 細 目 別 内 訳 )

No.9

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 30A	1	式			
結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 25A	1	式			
防虫網	50A	1	個			
防虫網	40A	1	個			
(冷媒)						
冷媒管		1	式			
保温		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
形鋼振止支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						
2. 換気設備						
1) 機器設備						
全熱交換型換気扇	HEU-101 業務用天井カセット形 200CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-102 業務用天埋ダ'外形 170CMH	3	台			
全熱交換型換気扇	HEU-201 業務用天井カセット形 150CMH	2	台			
全熱交換型換気扇	HEU-202 業務用天埋ダ'外形 400CMH	3	台			
全熱交換型換気扇	HEU-203 業務用天井カセット形 60CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-204 業務用天井カセット形 220CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-205 業務用天井カセット形 160CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-206 業務用天井カセット形 100CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-207 業務用天井カセット形 100CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-301 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-302 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			

( 細 目 別 内 訳 )

No.10

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換型換気扇	HEU-303 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-304 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-305 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-306 業務用天井カセット形 120CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-307 業務用天井カセット形 80CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-308 業務用天井カセット形 60CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-309 業務用天井カセット形 60CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-310 業務用天井カセット形 450CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-401 業務用天井カセット形 40CMH	6	台			
全熱交換型換気扇	HEU-402 業務用天井カセット形 100CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-403 業務用天井カセット形 40CMH	5	台			
全熱交換型換気扇	HEU-404 業務用天井カセット形 80CMH	2	台			
全熱交換型換気扇	HEU-405 業務用天井カセット形 80CMH	1	台			
全熱交換型換気扇	HEU-406 業務用天井カセット形 120CMH	2	台			
給気ファン	FS-101 有圧換気扇 低騒音型 3200CMH	1	台			
給気ファン	FS-102 消音ボックスシロッコファン 200CMH	1	台			
給気ファン	FE-101 有圧換気扇 低騒音型 3200CMH	1	台			
給気ファン	FE-102 天井扇 低騒音型 200CMH	1	台			
給気ファン	FE-103 消音ボックスシロッコファン 510CMH	1	台			
給気ファン	FE-104 消音ボックスシロッコファン 460CMH	1	台			
給気ファン	FE-105 天井扇 低騒音型 60CMH	2	台			
給気ファン	FE-106 消音ボックスシロッコファン 110CMH	1	台			
給気ファン	FE-107 天井扇 低騒音型 100CMH	2	台			
給気ファン	FE-108 天井扇 低騒音型 340CMH	1	台			
給気ファン	FE-201 消音ボックスシロッコファン 440CMH	1	台			

( 細 目 別 内 訳 )

No.11

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
給気ファン	FE-202 消音ボックスシロッコファン 540CMH	1	台			
給気ファン	FE-203 天井扇 低騒音型 330CMH	1	台			
給気ファン	FE-301 消音ボックスシロッコファン 420CMH	1	台			
給気ファン	FE-302 天井扇 低騒音型 190CMH	1	台			
給気ファン	FE-303 消音ボックスシロッコファン 270CMH	1	台			
給気ファン	FE-304 消音ボックスシロッコファン 200CMH	1	台			
給気ファン	FE-305 消音ボックスシロッコファン 200CMH	1	台			
給気ファン	FE-306 消音ボックスシロッコファン 200CMH	1	台			
給気ファン	FE-401 消音ボックスシロッコファン 420CMH	1	台			
給気ファン	FE-402 レンシフトファン(深形) 300CMH	1	台			
給気ファン	FE-501 片吸込シロッコファン 屋外床置形 280CMH	1	台			
給気ファン	FE-502 斜流ファン 640CMH	1	台			
フィルターユニット	FU-1 HEPAフィルターユニット 280CMH	1	台			
フィルターユニット	FU-2 HEPAフィルターユニット 510CMH	1	台			
据付費		1	式			
計						
2) ダクト設備						
スパイラルダクト	300 φ	1	式			
スパイラルダクト	250 φ	1	式			
スパイラルダクト	200 φ	1	式			
スパイラルダクト	150 φ	1	式			
スパイラルダクト	100 φ	1	式			
塩ビライニングダクト	250 φ	1	式			
制気口類		1	式			

( 細 目 別 内 訳 )

No.12

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ダンパー類		1	式			
消音エルボ		1	式			
制気口ボックス類		1	式			
保温		1	式			
据付費		1	式			
計						
3. 自動制御設備						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
計						
4. 衛生器具設備						
洋風大便器	① フラッシュタンク式他	9	組			
多目的洋風便器	② フラッシュバルブ式他	1	組			
小便器	③ 壁掛小便器、自動洗浄他	5	組			
洗面器	④ 壁掛ハイバック洗面器、壁付自動単水栓他	2	組			
洗面器	⑤ 壁掛カウンター一体形洗面器、台付自動混合水栓他	5	組			
手洗器	⑥ 壁掛埋込形手洗器、自動単水栓他	2	組			
オストメイト	⑦ オストメイト対応トイレバック	1	組			
掃除用流し	⑧ 多目的手洗器	1	組			
耐食鏡	⑨ 手術用壁掛手洗器	2	組			

( 細 目 別 内 訳 )

No.13

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
耐食鏡	⑩ 350×450	2	枚			
多目的シート	⑪ 350×800	8	枚			
ベビーチェア	⑫ シングルレバー混合栓	4	個			
フィッティングボード	⑬ シングルレバー混合栓(ホースカップリ分岐栓)*	1	個			
横水栓	⑭ 立水栓	11	個			
計	⑮ カップリング付横水栓	4	個			
計	⑯ サーモスタット付ハンドシャワー	1	個			
計	⑰ 緊急シャワー	1	個			
計	⑱ 掃除流し	5	組			
計	⑲ 汚物流し	1	組			
計	⑳ 不凍水栓柱	4	個			
5. 給水設備						
(給水)						
受水槽	TWR-1 SUS製パネルタンク(中仕切付) 6.750m3+ポンプ室	1	基			
加圧給水ポンプユニット	WPU-1 280L/min 3.7kW×2(自動交互運転)	1	台			
配管類		1	式			
弁類	BV 10K 100A	1	式			
凍結防止ヒーター		1	式			
保温		1	式			
搬入・据付費		1	式			
形鋼振止支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						

( 細 目 別 内 訳 )

No.14

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6. 排水設備						
RI排水槽	TRI-1 SUS製パネルタンク 1.5m3	1	基			
湧水排水ポンプ	PD-1 150L/min 0.4kW×2	1	組			
手動式ハントダイヤフラムポンプ	PH-1 1300cc/1ストローク	1	組			
配管類		1	式			
パルプ類		1	式			
排水金物類		1	式			
据付費		1	式			
土工事		1	式			
形鋼振止支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						
7. 給湯設備						
電気温水器	WHE-1 飲用洗物両用貯湯式20L	1	組			
電気温水器	WHE-2 洗物用貯湯式20L	3	組			
電気温水器	WHE-3 瞬間式壁掛形	1	組			
配管類		1	式			
弁類		1	式			
凍結防止ヒーター		1	式			
保温塗装		1	式			
搬入・据付費		1	式			
形鋼振止支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						

( 細 目 別 内 訳 )

No.15

[illegible]



( 細 目 別 内 訳 )

No.16

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ. 屋外						
1. 給水設備	給水設備					
(給水)						
<共同構内>						
保温	配管類	1	式			
はつり補修	弁類	1	式			
アスファルト復旧工事	保温	1	式			
土工事	凍結防止ヒーター	1	式			
計						
2. 排水設備	排水設備					
既存コンクリート柵嵩上げ・柵蓋更新	柵類	1	式			
土工事	配管類	1	式			
計						
3. 撤去工事	撤去工事					
配管類撤去		1	式			
計						
4. 発生材処理	発生材処理					
発生材積込		1	式			
計						