

奈良女子大学（北魚屋）総合研究棟（理学系 A 棟）改修機械設備工事

数量公開用内訳書（参考資料）

令和 7 年 6 月作成

奈良国立大学機構 機構施設課

(種目別内訳)

名 称	適 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 総合研究棟（理学系A棟）		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）		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	適 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I 総合研究棟（理学系A棟）					
1 空調調和設備		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 ガス設備		1	式		
8 撤去工事		1	式		
9 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（理学系A棟）					
1 空調調和設備	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 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					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
6 排水設備		1	式		
計					
7 ガス設備		1	式		
計					
8 撤去工事		1	式		
計					
9 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
I 総合研究棟（理学系A棟）						
1 空調調和設備						
機器設備						
パッケージ形空気調和機	PAC-108A 天井カセット形 4方向吹出 冷房：14.0kW、暖房：16.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-108B 天井カセット形 4方向吹出 冷房：14.0kW、暖房：16.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-109 天井カセット形 2方向吹出 冷房：4.0kW、暖房：4.5kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-110 天井カセット形 4方向吹出 冷房：12.5kW、暖房：14.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-111 天井カセット形 4方向吹出 冷房：12.5kW、暖房：14.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-208 天井カセット形 4方向吹出 冷房：25.0kW、暖房：28.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-209 天井カセット形 4方向吹出 冷房：25.0kW、暖房：28.0kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-210 天井カセット形 4方向吹出 冷房：20.0kW、暖房：22.4kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-211 天井カセット形 4方向吹出 冷房：20.0kW、暖房：22.4kW	1	組			
パッケージ形空気調和機	PAC-212 天井カセット形 4方向吹出 冷房：10.0kW、暖房：11.2kW	1	組			
集中リモコン	CU-1 ローカル型	1	台			
搬入・据付費		1	式			
計						
配管設備						
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管（液管） 6.35(1/4B) 被覆厚10mm	10	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管 (液管) 9.52(1/4B) 被覆厚10mm	121	m			
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管 (液管) 12.70(1/2B) 被覆厚10mm	11	m			
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管 (ガス管) 12.70(1/2B) 保温厚20mm	10	m			
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管 (ガス管) 15.88(5/8B) 保温厚20mm	110	m			
冷媒管	冷媒用断熱材被覆銅管 (ガス管) 25.40(1B) 保温厚20mm	23	m			
ドレン管	結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管 屋内一般 25A	83	m			
ドレン管	結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管 屋内一般 30A	10	m			
ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) 屋外 25A	59	m			
ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) 屋外 30A	10	m			
保温		1	式			
はつり補修		1	式			
計						
2 換気設備						
機器設備						
全熱交換ユニット	HEX-108 天井セット形 マイコンタイ° 680m³/h×150Pa CO2センサー	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-109 天井セット形 マイコンタイ° 180m³/h×30Pa	1	台			
全熱交換ユニット	HEX-110 天井セット形 マイコンタイ° 270m³/h×60Pa	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-111 天井セット形 マイコンタイ° 270m³/h×90Pa	2	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	HEX-208 天井埋込形 マイコンタイプ 710m3/h×115Pa CO2センサー	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-209 天井埋込形 マイコンタイプ 710m3/h×115Pa CO2センサー	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-210 天井セット形 マイコンタイプ 470m3/h×65Pa CO2センサー	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-211 天井セット形 マイコンタイプ 470m3/h×65Pa CO2センサー	2	台			
全熱交換ユニット	HEX-212 天井セット形 マイコンタイプ 400m3/h×40Pa	1	台			
据付・搬入費		1	式			
計						
ダクト設備						
スパイラルダクト	150 φ	74	m			
スパイラルダクト	200 φ	129	m			
スパイラルダクト	250 φ	58	m			
ベントキャップ	ステンレス製 丸形フード 150 φ	6	箇所			
ベントキャップ	ステンレス製 丸形フード 200 φ	16	箇所			
ベントキャップ	ステンレス製 丸形フード 250 φ	8	箇所			
ユニバーサル形吹出口	VHS 400x400	6	個			
吸込口	HS 400x400	6	個			
たわみ継手		1	式			
制気口ボックス類		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
保温		1	式			
計						
3 自動制御設備						
計装工事		1	式			
計						
4 衛生器具設備						
ミニキッチン	900W	1	台			
壁掛洗面器	化粧鏡、水栓	4	台			
計						
5 給水設備						
給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 屋内一般 20A	30	m			
給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管屋内一般 25A	4	m			
給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 屋外露出 20A	12	m			
給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 屋外露出 25A	2	m			
給水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 屋外露出 30A	26	m			
仕切弁	青銅製 10K 20A	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
仕切弁	青銅製 10K 25A	1	個			
保温		1	式			
配管分岐・閉塞		1	式			
はつり補修		1	式			
計						
6 排水設備						
雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 屋内一般 40A	33	m			
雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) 屋外 40A	16	m			
雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) 屋外 50A	7	m			
雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 地中 40A	5	m			
雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 地中 50A	5	m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 屋内一般 40A	21	m			
床上掃除口	COA 40A 非防水型	2	個			
通気金物	VC40	2	個			
保温		1	式			
配管分岐・閉塞		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
はつり補修		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
土工事		1	式			
計						
7 ガス設備						
都市ガス設備		1	式			
計						
8 撤去工事						
機器類撤去		1	式			
ダクト類撤去		1	式			
配管類撤去		1	式			
はつり補修		1	式			
石綿含有調査費		1	式			
計						
9 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			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
計						