

工事費内訳

1

< 工事名 > 夜間中学管理教室棟ほか内部等(機械設備)改修工事

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
機械設備工事		1		式		64,615,550		
計						64,615,550		
共通費								
共通仮設費		1		式		2,442,327		
現場管理費		1		式		9,510,754		
一般管理費等		1		式		9,517,369		
計						21,470,450		
工事価格		1		式		86,086,000		
消費税等相当額		1		式		8,608,600		
工事費		1		式		94,694,600		

機械設備工事 細目別内訳

管理教室棟							空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考						
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-1 定格冷房能力 85.0kW 臭気低減仕様 (屋外機)	1	台	3,520,000	3,520,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-1-1 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 ヒートポンプ形)	1	台	261,000	261,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-2 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-3 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-4 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-5 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-6 定格冷房能力 5.6kW (屋内機 天井セット1方向吹出形)	1	台	219,000	219,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-1-7 定格冷房能力 9.0kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	223,000	223,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2 定格冷房能力 71.0kW 臭気低減仕様 (屋外機)	1	台	2,970,000	2,970,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-1 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-2 定格冷房能力 11.2kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	250,000	250,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-3 定格冷房能力 14.0kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	278,000	278,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-4 定格冷房能力 9.0kW (屋内機 天井セット4方向吹出形)	1	台	223,000	223,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-5 定格冷房能力 2.8kW (屋内機 天井セット1方向吹出形)	1	台	204,000	204,000							
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機	GHP-2-6 定格冷房能力 2.8kW (屋内機 天井セット1方向吹出形)	1	台	204,000	204,000							

機械設備工事 細目別内訳

管理教室棟							空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考						
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-3/定格冷房能力 45.0kW 臭気低減仕様 (屋外機)	1	台	2,300,000	2,300,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-3-1/定格冷房能力 11.2kW (屋内機 ヒートポンプ形)	1	台	261,000	261,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-3-2/定格冷房能力 14.0kW (屋内機 天井吐4方向吹出形)	1	台	278,000	278,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-3-3/定格冷房能力 14.0kW (屋内機 天井吐4方向吹出形)	1	台	278,000	278,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4/定格冷房能力 85kW+85kW 臭気低減仕様 (屋外機) 屋外機連結設置型	1	台	7,150,000	7,150,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-1/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形)	1	台	393,000	393,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-2/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形) リモコン無	1	台	379,000	379,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-3/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形) リモコン無	1	台	379,000	379,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-4/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形)	1	台	393,000	393,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-5/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形) リモコン無	1	台	379,000	379,000							
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	GHP-4-6/定格冷房能力 22.4kW (屋内機 天埋形) リモコン無	1	台	379,000	379,000							
ル-ムエアコン	ACP-1/壁掛形 定格冷房能力 5.6kW 定格暖房能力 6.7kW	1	台	257,000	257,000							
ル-ムエアコン	ACP-2/壁掛形 定格冷房能力 6.3kW 定格暖房能力 7.1kW	1	台	275,000	275,000							
ル-ムエアコン	ACP-3/壁掛形 定格冷房能力 5.6kW 定格暖房能力 6.7kW	1	台	257,000	257,000							
ル-ムエアコン	ACP-4/壁掛形 定格冷房能力 5.6kW 定格暖房能力 6.7kW	1	台	257,000	257,000							

[illegible]

管理教室棟				空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管改修	屋内一般 25A	65	m	3,450	224,250				
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管改修	屋内一般 30A	31	m	3,860	119,660				
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管改修	屋内一般 40A	16	m	4,970	79,520				
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管改修	屋内一般 50A	28	m	6,360	178,080				
空調ドレン・ガラ硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	17	m	2,540	43,180				
空調ドレン・ガラ硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	17	m	3,480	59,160				
冷媒管		1	式		3,917,470	別紙 00-0008			
電気配管配線		1	式		429,950	別紙 00-0009			
保温		1	式		631,830	別紙 00-0010			
架台類		1	式		187,000	別紙 00-0011			
はつり補修		1	式		236,360	別紙 00-0012			
区画貫通処理		1	式		106,180	別紙 00-0013			
計					6,212,640				

機械設備工事 細目別内訳

12

管理教室棟			換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
全熱交換器	HEX-1 天井付ト形 150φ×330CMH×50Pa	1	台	147,000	147,000		
全熱交換器	HEX-2 天井付ト形 150φ×330CMH×60Pa	1	台	147,000	147,000		
全熱交換器	HEX-3 天井付ト形 150φ×330CMH×50Pa	1	台	147,000	147,000		
全熱交換器	HEX-4 天井付ト形 150φ×210CMH×70Pa	1	台	132,000	132,000		
全熱交換器	HEX-5 天井付ト形 150φ×180CMH×80Pa	1	台	132,000	132,000		
全熱交換器	HEX-6 天井付ト形 200φ×510CMH×90Pa	1	台	199,000	199,000		
天井埋込形換気扇	VF-1 100φ×170CMH×50Pa	1	台	12,100	12,100		
天井埋込形換気扇	VF-2 150φ×490CMH×100Pa	1	台	22,700	22,700		
天井埋込形換気扇	VF-3 100φ×120CMH×30Pa	1	台	14,700	14,700		
天井埋込形換気扇	VF-4 100φ×110CMH×60Pa	1	台	8,250	8,250		
天井埋込形換気扇	VF-5 100φ×130CMH×20Pa	1	台	8,250	8,250		
天井埋込形換気扇	VF-6 150φ×380CMH×60Pa	1	台	18,400	18,400		
消音ボックス付送風機	VF-7 150φ×380CMH×80Pa	1	台	39,200	39,200		
天井埋込形換気扇	VF-8 100φ×150CMH×70Pa	1	台	10,100	10,100		
天井埋込形換気扇	VF-9 100φ×120CMH×35Pa	1	台	14,700	14,700		

管理教室棟			換気設備			ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
共板フレンジ工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	16	m ²	6,610	105,760			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート無 100mm	56	m	3,670	205,520			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート無 150mm	64	m	4,430	283,520			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート無 200mm	12	m	5,670	68,040			
シーリングテープイフェーサー	E2 20	10	個	17,000	170,000			
スリット形吸込口	GV 150 150	3	個	10,700	32,100			
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	3	台	10,500	31,500			
ベントキャップ	ステンレス製 150φ	2	個	5,560	11,120			
防火ダクト	400 200	2	個	19,700	39,400			
丸形 防火ダクト	100φ	4	個	14,100	56,400			
丸形 防火ダクト	150φ	5	個	14,700	73,500			
丸形 防火ダクト	200φ	2	個	15,300	30,600			
風量調節ダクト	400 200	2	個	15,600	31,200			
制気口ボックス類		1	式		113,400	別紙 00-0016		
保温		1	式		179,750	別紙 00-0017		

管理教室棟		衛生器具設備						
名 称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器／			9／		組	176,000／	1,584,000／	
洋風大便器／			2／		組	178,000／	356,000／	
壁掛小便器／			7／		組	132,000／	924,000／	
オストメイト／			1／		組	439,000／	439,000／	
洗面器／			8／		台	74,000／	592,000／	
洗面器／			4／		台	71,500／	286,000／	
掃除流し／			5／		台	40,400／	202,000／	
洗面化粧台			1／		台	153,000／	153,000／	
L形手すり／			2／		台	28,900／	57,800／	
I形手すり／			9／		台	12,700／	114,300／	
跳ね上げ手すり／			2／		台	76,400／	152,800／	
小便器用手すり／			3／		台	40,100／	120,300／	
着替え用踏み台／			2／		台	40,100／	80,200／	
フック／			2／		台	4,070／	8,140／	
化粧鏡／			12／		枚	15,500／	186,000／	

管理教室棟							給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 屋内一般 20SU	23	m	4,010	92,230				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 機械室・便所 20SU	101	m	5,010	506,010				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 機械室・便所 25SU	16	m	6,260	100,160				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 機械室・便所 30SU	13	m	7,800	101,400				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 機械室・便所 40SU	5	m	9,630	48,150				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・ﾌﾟﾘｽ接合 機械室・便所 60SU	4	m	14,700	58,800				
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	屋内一般 20A	19	m	2,390	45,410				
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	機械室・便所 20A	13	m	2,830	36,790				
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 20A	1	m	1,690	1,690				
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP) 改修	機械室・便所 65A	9	m	8,230	74,070				
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	5	個	10,900	54,500				
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	3	個	12,900	38,700				
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	4	個	17,000	68,000				
フレキシブルジョイント (SUS)	L=300 20A	1	本	5,920	5,920				
弁枠	機 械 VC-P (550H)	1	組	30,700	30,700				

機械設備工事 細目別内訳

19

給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
混合水栓		4	個	19,400	77,600	
混合水栓	自動/タッチレス	1	個	54,900	54,900	
横水栓		1	個	9,510	9,510	
洗濯機用水栓		1	個	6,410	6,410	
配管系統 調整		1	式		120,360	別紙 00-0019
文字標識等		1	式		31,200	別紙 00-0020
水質検査		1	式		9,400	別紙 00-0021
はつり補修		1	式		595,370	別紙 00-0022
既設管分岐		1	式		3,290	別紙 00-0023
保温		1	式		259,980	別紙 00-0024
土工事		1	式		123,840	別紙 00-0025
計					2,554,390	

管理教室棟 排水設備

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)	地中配管 30A	2	m	2,160	4,320	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	3	m	3,840	11,520	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	16	m	4,590	73,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	12	m	4,880	58,560	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	9	m	5,860	52,740	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 65A	7	m	6,280	43,960	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	10	m	7,530	75,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	9	m	9,050	81,450	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	23	m	11,900	273,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	2	m	7,180	14,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	3	m	9,030	27,090	
排水・硬質塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	4	m	10,000	40,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	2	m	3,840	7,680	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	5	m	4,590	22,950	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	11	m	5,860	64,460	

排水設備						
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耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	23	m	6,460	148,580	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	屋内一般 50A	8	m	6,510	52,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	23	m	8,120	186,760	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	13	m	10,400	135,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	10	m	12,300	123,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	32	m	16,500	528,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	屋内一般 40A	5	m	5,190	25,950	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	6	m	6,460	38,760	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	屋内一般 50A	1	m	6,510	6,510	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	14	m	8,120	113,680	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	4	m	10,400	41,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	9	m	16,500	148,500	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	4	個	9,590	38,360	
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	4	個	11,600	46,400	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	7	個	15,100	105,700	

排水設備

排水設備						
管理教室棟						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シート露出防水掃 除口兼用金具	50A	8	個	14,900	119,200	
滴水継手	100A	2	個	24,800	49,600	
通気金具(ガッリ)	100VA2	1	個	17,200	17,200	
通気弁	50A	1	個	7,390	7,390	
洗濯機用 排水トラップ	50A	1	個	5,280	5,280	
プラスチック枡	枡径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組	9,500	9,500	
プラスチック枡	枡径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組	11,000	11,000	
プラスチック枡	枡径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組	11,000	11,000	
プラスチック枡	枡径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	1	組	11,000	11,000	
はつり補修		1	式		807,650	別紙 00-0026
既設管接続		1	式		4,610	別紙 00-0027
既設枡接続		1	式		71,940	別紙 00-0028
既設枡天端調整		1	式		30,590	別紙 00-0029
土工事		1	式		140,640	別紙 00-0030
計					3,887,210	

給湯設備

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

39

管理教室棟							空調和設備		機器設備				
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
文字標識等					1		式				179,000	別紙 00-0001	
文字標識等		空調 造形活動実習棟含む			1		式				179,000		
計											179,000		
搬入費					1		式				510,900	別紙 00-0002	
搬入費		ガスヒートポンプ式空調和機 GHP-1			1		台		84,000		84,000		
搬入費		ガスヒートポンプ式空調和機 GHP-2			1		台		76,400		76,400		
搬入費		ガスヒートポンプ式空調和機 GHP-3			1		台		74,500		74,500		
搬入費		ガスヒートポンプ式空調和機 GHP-4			1		台		168,000		168,000		
ラフクレーン		25t			2		台・日		54,000		108,000		
計											510,900		

管理教室棟			空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
据付費		1	式		2,791,560	別紙 00-0003		
ガスエンジン・ヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 85.0kW以下	1	台	408,000	408,000			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	1	台	20,000	20,000			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台	30,600	30,600			
ガスエンジン・ヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 71.0kW以下	1	台	344,000	344,000			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	31,000	31,000			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台	30,600	30,600			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	1	台	15,500	15,500			

機械設備工事 別紙明細

管理教室棟			空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
据付費		1	式		2,791,560	別紙 00-0003		
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	1	台	15,500	15,500			
ガスエンジン・ヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	254,000	254,000			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台	30,600	30,600			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	31,000	31,000			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	31,000	31,000			
ガスエンジン・ヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 85.0kW以下	2	台	408,000	816,000			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	44,200	44,200			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	44,200	44,200			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	44,200	44,200			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	44,200	44,200			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	44,200	44,200			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	28,300	28,300			
パナソニック形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	10,600	10,600			

機械設備工事 別紙明細

管理教室棟			空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
据付費		1	式		2,791,560	別紙 00-0003		
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	28,300	28,300			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	10,600	10,600			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	28,300	28,300			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	10,600	10,600			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	28,300	28,300			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台	10,600	10,600			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋外機 床置き 4.0kW以下	1	台	17,000	17,000			
ル・エアコンデ イション [セ・レ・ト形(圧縮機 屋外形)] 据付	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	1	台	5,290	5,290			
集中管理)モコン据付		1	個	6,870	6,870			
フィルターユニット据付		1	台	69,600	69,600			
計					2,791,560			

管理教室棟			空気調和設備			ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
制気口ボックス類		1	式		220,500	別紙 00-0005		
ボックス	インサート無 0.8mm (751～1500mm)	21	m ²	10,500	220,500			
計					220,500			
たわみ継手		1	式		636,000	別紙 00-0006		
たわみ継手		40	m	15,900	636,000			
計					636,000			
保温		1	式		159,280	別紙 00-0007		
スライダダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 200mm アルミガラスクロス 保温厚25	44	m	3,620	159,280			
計					159,280			

管理教室棟							空気調和設備			配管設備			
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
冷媒管	／				1		式				3, 917, 470	別紙 00-0008	／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	6. 35	外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	22	／		m	2, 500	／		55, 000		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	9. 52	外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	91	／		m	3, 380	／		307, 580		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	12. 7	外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	40	／		m	4, 130	／		165, 200		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	15. 88	外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	21	／		m	5, 390	／		113, 190		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	19. 05	外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	59	／		m	6, 900	／		407, 100		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	22. 22	外径(7/8B) 液管 厚10mm以上	8	／		m	9, 870	／		78, 960		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	9. 52	外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	13	／		m	4, 670	／		60, 710		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	12. 7	外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	9	／		m	5, 610	／		50, 490		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	15. 88	外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	81	／		m	7, 040	／		570, 240		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	22. 22	外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	10	／		m	9, 870	／		98, 700		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	28. 58	外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	60	／		m	14, 400	／		864, 000		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	31. 75	外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	59	／		m	16, 500	／		973, 500		／
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	／	38. 10	外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	8	／		m	21, 600	／		172, 800		／
計											3, 917, 470		／

管理教室棟						
空気調和設備				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気配管配線		1	式		429,950	別紙 00-0009
ケーブル		1	式		321,360	別紙 00-0009/00-001
電線管		1	式		108,590	別紙 00-0009/00-002
計					429,950	
ケーブル		1	式		321,360	別紙 00-0009/00-001
EM-CBE-Sケーブル 内外連絡線	1. 25mm2-2C 冷媒管共巻	224	m	720	161,280	
EM-CBE-Sケーブル リモコン線	1. 25mm2-2C ピット・天井内	148	m	620	91,760	
EM-CBE-Sケーブル 集中リモコン線	1. 25mm2-2C ピット・天井内	52	m	620	32,240	
EM-CBE-Sケーブル 集中リモコン線	1. 25mm2-2C 管内	33	m	720	23,760	
EM-CBEケーブル 内外連絡線	2. 0mm2-3C 冷媒管共巻	16	m	770	12,320	
計					321,360	

管理教室棟			空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
電線管		1	式		108,590	別紙 00-0009/00-002		
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜鉛メッキ	露出配管(塗装有) 16mm	33	m	2,990	98,670			
金属製 露出丸形ボックス	25(22) 3方出	4	個	2,480	9,920			
計					108,590			
保温		1	式		631,830	別紙 00-0010		
冷媒管化粧ラッキ ング	屋内・樹脂系カバー 100A	3	m	3,210	9,630			
冷媒管化粧ラッキ ング	屋外・ステンレス 100A	13	m	9,700	126,100			
冷媒管化粧ラッキ ング	屋外・ステンレス 125A	41	m	12,100	496,100			
計					631,830			
架台類		1	式		187,000	別紙 00-0011		
架台費	門型ブラケット溶融Znメッキ HDZT49 W250*H300 中央集中耐荷重250kgf	20	台	9,350	187,000			
計					187,000			

機械設備工事 別紙明細

管理教室棟							空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考						
はつり補修		1	式		236,360	別紙 00-0012						
機械はつり(ガス代 外ガッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	8,380	16,760							
機械はつり(ガス代 外ガッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	5	か所	11,200	56,000							
機械はつり(ガス代 外ガッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	1	か所	12,900	12,900							
鉄筋探查基本料金	レーザー探查	1	日	80,300	80,300							
鉄筋探查従量料金	レーザー探查 壁面	7	か所	9,130	63,910							
鉄筋探查従量料金	レーザー探查 床面	1	か所	6,490	6,490							
計					236,360							
区画貫通処理		1	式		106,180	別紙 00-0013						
冷媒管 区画貫通 処理		8	か所	4,960	39,680							
ドレン管 区画貫通 処理		7	か所	9,500	66,500							
計					106,180							

管理教室棟						
換気設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,001,700	別紙 00-0014
全熱交換ユニット据付	天井吊形 500m3/h以下	6	台	109,000	654,000	
換気扇 据付	天井埋込形	15	台	18,900	283,500	
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	1	台	64,200	64,200	
計					1,001,700	
機器取外し再取付		1	式		105,800	別紙 00-0015
スレートジョイント取外し	F0-2 1,650CMH×20.0mmH20	1	台	15,100	15,100	
スレートジョイント再取付	F0-2 1,650CMH×20.0mmH20	1	台	37,800	37,800	
スレートジョイント取外し	FE-2 1,650CMH×20.0mmH20	1	台	15,100	15,100	
スレートジョイント再取付	FE-2 1,650CMH×20.0mmH20	1	台	37,800	37,800	
計					105,800	

[illegible]

[illegible]

給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管系統 調整		1	式		120,360	別紙 00-0019
配管系統 調整		204	m	590	120,360	
計					120,360	
文字標識等		1	式		31,200	別紙 00-0020
文字標識等	衛生 造形活動実習棟含む	1	式		31,200	
計					31,200	
水質検査		1	式		9,400	別紙 00-0021
水質検査	11項目	1	回	9,400	9,400	
計					9,400	

機械設備工事 別紙明細

53

給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式		595,370	別紙 00-0022
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる) 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	20	か所	11,200	224,000	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる) 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	14,700	14,700	
鉄筋探查基本料金	レーダー探查 給湯設備分含む	1	日	80,300	80,300	
鉄筋探查従量料金	レーダー探查 壁面	2	か所	9,130	18,260	
鉄筋探查従量料金	レーダー探查 床面	19	か所	6,490	123,310	
配管周り手はつり		20	か所	6,740	134,800	
計					595,370	
既設管分岐		1	式		3,290	別紙 00-0023
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所	3,290	3,290	
計					3,290	

給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式		259,980	別紙 00-0024
給水管 保温	ガラスウール 天井内、ハブシャフト内 アルミガラス化粧管	124	m	1,570	194,680	
給水管 保温	ガラスウール 天井内、ハブシャフト内 アルミガラス化粧管	16	m	1,640	26,240	
給水管 保温	ガラスウール 天井内、ハブシャフト内 アルミガラス化粧管	13	m	1,680	21,840	
給水管 保温	ガラスウール 天井内、ハブシャフト内 アルミガラス化粧管	5	m	1,780	8,900	
給水管 保温	ガラスウール 天井内、ハブシャフト内 アルミガラス化粧管	4	m	2,080	8,320	
計					259,980	
土工事		1	式		123,840	別紙 00-0025
根切り (人力)		6	m3	11,700	70,200	
埋戻し	人 力 根切り土	6	m3	8,940	53,640	
計					123,840	

排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式		807,650	別紙 00-0026
機械はつり(ダヤ) ソリカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	11	か所	11,200	123,200	
機械はつり(ダヤ) ソリカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	11	か所	13,300	146,300	
機械はつり(ダヤ) ソリカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所	14,700	44,100	
機械はつり(ダヤ) ソリカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	6	か所	17,100	102,600	
機械はつり(ダヤ) ソリカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	4	か所	21,000	84,000	
鉄筋探查基本料金	レーダー探查	1	日	80,300	80,300	
鉄筋探查従量料金	レーダー探查 床面	35	か所	6,490	227,150	
計					807,650	
既設管接続		1	式		4,610	別紙 00-0027
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	1	か所	4,610	4,610	
計					4,610	

管理教室棟

[illegible]

排水設備

[illegible]

給湯設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		112,500	別紙 00-0031
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 20号	1	台	68,700	68,700	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 10L	3	台	14,600	43,800	
計					112,500	
はつり補修		1	式		17,510	別紙 00-0032
機械はつり(ダイヤ ットカッターによる 配管用貫通口) 鉄筋探查従量料金	100～150mm 50mm レーダー探查 壁面	1	か所	8,380	8,380	
		1	か所	9,130	9,130	
計					17,510	
保温		1	式		20,080	別紙 00-0033
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧 管 20A	2	m	1,640	3,280	
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	10	m	1,680	16,800	
計					20,080	

機械設備工事 別紙明細

60

管理教室棟			ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ガス配管工事	造形活動実習棟含む	1	式		1,475,000	別紙 00-0035	
切断工事費	80A (75A)	3	か所	9,630	28,890		
切断工事費	32A以下	5	か所	4,410	22,050		
ガス配管工事	PE 75A	4	m	11,920	47,680		
ガス配管工事	PE 30A	1	m	6,250	6,250		
ガス配管工事	VL 80A	32	m	12,460	398,720		
ガス配管工事	VL 50A	6	m	8,350	50,100		
ガス配管工事	VL 32A	9	m	6,000	54,000		
ガス配管工事	VL 25A	6	m	4,890	29,340		
ガス配管工事	VL 20A	1	m	4,250	4,250		
撤去配管工事	15A	8	m	1,500	12,000		
撤去配管工事	20A	12	m	1,500	18,000		
撤去配管工事	32A	10	m	1,970	19,700		
撤去配管工事	80A	42	m	3,800	159,600		
ガス栓	15A	1	個	3,030	3,030		

機械設備工事 別紙明細

61

管理教室棟							ガス設備			都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考						
配管工事	造形活動実習棟含む	1	式		1,475,000	別紙 00-0035						
ガス栓	20A	5	個	3,030	15,150							
可とう管ガス栓		1	個	3,030	3,030							
定尺強化ガスホース(500mm)	20A	5	個	5,020	25,100							
定尺強化ガスホース(500mm)	15A	1	個	2,700	2,700							
金属可とう管(カバー付)	15A	1	個	2,970	2,970							
引込管ガス遮断装置	75A	1	個	24,410	24,410							
絶縁継手(ガス用)	80A	1	個	7,130	7,130							
連絡工事費	32A以下	3	箇所	4,210	12,630							
連絡工事費	80A(75A)	2	箇所	8,640	17,280							
付帯工事費		1	式		313,690							
小運搬費		1	式		63,885							
諸経費		1	式		133,415							
計					1,475,000							

62

撤去工事

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

63

管理教室棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器設備 撤去		1	式		1,906,200	別紙 00-0036/00-001
都市ガス直接吸収 冷温水機撤去	RB-1 冷凍能力241,920kcal/h	1	組	474,000	474,000	
膨張タンク撤去	TE-1 800×800×900H	1	台	10,800	10,800	
ファンコイルユニット撤去	FCU-2-CK 天井吊り形 冷房能力 1,310kcal/h	1	台	14,400	14,400	
ファンコイルユニット撤去	FCU-3-CK 天井吊り形 冷房能力 1,970kcal/h	3	台	14,400	43,200	
ファンコイルユニット撤去	FCU-4-CK 天井吊り形 冷房能力 2,630kcal/h	3	台	15,700	47,100	
ファンコイルユニット撤去	FCU-6-CK 天井吊り形 冷房能力 3,940kcal/h	6	台	15,700	94,200	
ファンコイルユニット撤去	FCU-8-CK 天井吊り形 冷房能力 5,250kcal/h	19	台	17,600	334,400	
ファンコイルユニット撤去	FCU-8-CI 天井埋込形 冷房能力 4,590kcal/h	2	台	16,500	33,000	
ファンコイルユニット撤去	FCU-22-CI 天井埋込形 冷房能力 18,600kcal/h	6	台	25,400	152,400	
加湿器撤去	WM-1 加湿量 860cc	1	台	13,700	13,700	
搬出費		1	式		689,000	別紙 00-0036/00-001/00-001
計					1,906,200	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		689,000	別紙 00-0036/00-001/00-001
搬出費	吸収式冷温水機 RB-1	1	組	635,000	635,000	
ラフタレングレーン	25t	1	台・日	54,000	54,000	
計					689,000	
ダクト設備 撤去		1	式		189,300	別紙 00-0036/00-002
長方形ダクト撤去	垂鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	7	m ²	2,640	18,480	
スパイラルダクト 撤去	250φ	11	m	2,110	23,210	
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	4	個	5,490	21,960	
たわみ継手 撤去		35	m	3,590	125,650	
計					189,300	

管理教室棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
配管設備 撤去		1	式		2,331,000	別紙 00-0036/00-003
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 20A	45	m	990	44,550	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 25A	160	m	1,220	195,200	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋外架空・暗渠 SGP 32A	9	m	1,340	12,060	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 32A	108	m	1,490	160,920	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 40A	20	m	1,640	32,800	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 50A	86	m	2,060	177,160	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋外架空・暗渠 SGP 50A	5	m	1,850	9,250	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 65A	79	m	2,680	211,720	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 80A	37	m	3,030	112,110	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋内一般 SGP 100A	59	m	3,960	233,640	
配管用炭素鋼鋼管 撤去	屋外架空・暗渠 SGP 100A	48	m	3,570	171,360	
仕切弁 撤去	GV 65	2	個	2,770	5,540	
仕切弁 撤去	GV 80	2	個	3,360	6,720	
仕切弁 撤去	GV 100	2	個	3,950	7,900	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設備 撤去		1	式		2,331,000	別紙 00-0036/00-003
既設管切断		1	式		63,530	別紙 00-0036/00-003/00-001
保温撤去		1	式		886,540	別紙 00-0036/00-003/00-002
計					2,331,000	
既設管切断		1	式		63,530	別紙 00-0036/00-003/00-001
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	4,660	4,660	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	5	か所	4,660	23,300	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	2	か所	4,990	9,980	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所	4,990	14,970	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所	5,310	10,620	
計					63,530	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式		886,540	別紙 00-0036/00-003/00-002
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	45	m	710	31,950	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	160	m	780	124,800	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	108	m	930	100,440	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	9	m	2,510	22,590	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	20	m	1,040	20,800	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	86	m	1,120	96,320	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	5	m	2,870	14,350	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	79	m	1,230	97,170	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	37	m	1,340	49,580	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	59	m	1,680	99,120	
冷温水管 保温撤去	ガラスール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	48	m	3,990	191,520	
仕切弁保温撤去	GV 65	2	個	2,530	5,060	
仕切弁保温撤去	GV 80	2	個	2,720	5,440	
仕切弁保温撤去	GV 100	2	個	13,700	27,400	

機械設備工事 別紙明細

68

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式		886,540	別紙 00-0036/00-003/00-002
計					886,540	
アスベスト含有材撤去		1	式		369,000	別紙 00-0036/00-004
アスベスト含有材撤去	仮設、安全管理、諸経費含む	1	式		369,000	
計					369,000	
換気設備撤去		1	式		973,890	別紙 00-0037
機器設備 撤去		1	式		202,900	別紙 00-0037/00-001
ダクト設備 撤去		1	式		770,990	別紙 00-0037/00-002
計					973,890	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器設備 撤去		1	式		202,900	別紙 00-0037/00-001
全熱交換器 撤去	HEA-1 / 天井セット形 375CMH	4	台	16,600	66,400	
全熱交換器 撤去	HEA-2 / 天井セット形 180CMH	1	台	14,400	14,400	
ストレートジョコフアン 撤去	FE-6 510CMH	1	台	9,780	9,780	
天井埋込形換気扇 撤去	V-1B 420CMH	1	台	5,760	5,760	
天井埋込形換気扇 撤去	V-2B 330CMH	1	台	5,760	5,760	
天井埋込形換気扇 撤去	V-3A 225CMH	1	台	5,760	5,760	
天井埋込形換気扇 撤去	V-4B 170CMH	4	台	5,760	23,040	
天井埋込形換気扇 撤去	V-5A 85CMH	4	台	5,760	23,040	
天井埋込形換気扇 撤去	V-8B 175CMH	3	台	5,760	17,280	
ダクトファン 撤去	V-14 90CMH	1	台	2,880	2,880	
天井埋込形換気扇 撤去	V-15 370CMH	1	台	5,760	5,760	
天井埋込形換気扇 撤去	V-16 92CMH	1	台	5,760	5,760	
天井埋込形換気扇 撤去	V-17 170CMH	2	台	5,760	11,520	
天井埋込形換気扇 撤去	V-18 150CMH	1	台	5,760	5,760	

管理教室棟

機械設備工事 別紙明細

管理教室棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器設備 撤去		1	式		202,900	別紙 00-0037/00-001
計					202,900	
ダクト設備 撤去		1	式		770,990	別紙 00-0037/00-002
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	16	m ²	2,320	37,120	
スパイラルダクト 撤去	100φ	32	m	1,210	38,720	
スパイラルダクト 撤去	150φ	68	m	1,400	95,200	
スパイラルダクト 撤去	200φ	56	m	1,840	103,040	
スパイラルダクト 撤去	250φ	2	m	2,110	4,220	
防火ダンパー (FD) 撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	2	個	4,750	9,500	
ユニバーサル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.04m ² 以下 再使用しない	2	個	3,480	6,960	
ダクト切断・閉塞		1	式		440,120	別紙 00-0037/00-002/00-001
保温撤去		1	式		36,110	別紙 00-0037/00-002/00-002
計					770,990	

機械設備工事 別紙明細

71

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクト切断・閉塞		1	式		440,120	別紙 00-0037/00-002/00-001
既設ダクト切断	100φ 保温有	1	か所	6,680	6,680	
既設ダクト切断	100φ 保温無	10	か所	5,930	59,300	
既設ダクト切断	150φ 保温有	4	か所	8,320	33,280	
既設ダクト切断	150φ 保温無	7	か所	7,580	53,060	
既設ダクト切断	200φ 保温有	14	か所	13,400	187,600	
既設ダクト切断	200φ 保温無	4	か所	11,900	47,600	
既設ダクト切断	250φ 保温無	1	か所	14,800	14,800	
ダクト端部閉塞		1	m ²	37,800	37,800	
計					440,120	
保温撤去		1	式		36,110	別紙 00-0037/00-002/00-002
スライダダクト保温撤去(40K)	ロックール・ガラスール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミ・ガラス	23	m ²	1,570	36,110	
計					36,110	

機械設備工事 別紙明細

72

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
衛生器具設備撤去		1	式		386,350	別紙 00-0038
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない 紙巻器含む	11	組	13,200	145,200	
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない 紙巻器含む	1	組	10,500	10,500	
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない 紙巻器含む	1	組	10,500	10,500	
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	4	組	8,200	32,800	
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	1	組	11,300	11,300	
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	12	組	6,820	81,840	
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	3	組	10,900	32,700	
鏡撤去	再使用しない	10	枚	2,270	22,700	
鏡撤去	再使用しない	2	枚	2,270	4,540	
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	3	個	1,480	4,440	
フック 撤去		3	個	1,480	4,440	
L形手すり 撤去		1	個	2,570	2,570	
跳ね上げ手すり 撤去		1	個	2,570	2,570	
ベビージット 撤去		2	個	2,570	5,140	

撤去工事

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水設備撤去		1	式		536,950	別紙 00-0039
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	屋内一般 20A	6	m	990	5,940	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 20A	79	m	1,190	94,010	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	屋内一般 25A	4	m	1,220	4,880	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 25A	30	m	1,460	43,800	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	屋外架空・暗渠 25A	29	m	1,100	31,900	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 32A	16	m	1,790	28,640	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 40A	15	m	1,970	29,550	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 50A	9	m	2,470	22,230	
硬質塩化ビニルパイプ が鋼管 撤去	便所配管 65A	4	m	3,210	12,840	
単水栓 撤去		11	個	690	7,590	
シャワー水栓 撤去		3	個	1,090	3,270	
弁柵 撤去		1	個	4,490	4,490	
既設管切断		1	式		36,370	別紙 00-0039/00-001
保温撤去		1	式		128,880	別紙 00-0039/00-002

管理教室棟

撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水設備撤去		1	式		536,950	別紙 00-0039
土工事		1	式		82,560	別紙 00-0039/00-003
計					536,950	
既設管切断		1	式		36,370	別紙 00-0039/00-001
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	3	か所	4,660	13,980	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所	4,280	8,560	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	3	か所	4,610	13,830	
計					36,370	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式		128,880	別紙 00-0039/00-002
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	61	m	560	34,160	
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	33	m	600	19,800	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	29	m	1,650	47,850	
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	15	m	630	9,450	
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	15	m	670	10,050	
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	9	m	750	6,750	
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	1	m	820	820	
計					128,880	
土工事		1	式		82,560	別紙 00-0039/00-003
根切り(人力)		4	m ³	11,700	46,800	
埋戻し	人 力 根切り土	4	m ³	8,940	35,760	
計					82,560	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
排水設備撤去		1	式		1, 289, 430	別紙 00-0040
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 40A	20	m	1, 970	39, 400	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	屋内一般 50A	1	m	2, 060	2, 060	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 50A	29	m	2, 470	71, 630	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	屋内一般 65A	3	m	2, 680	8, 040	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 65A	20	m	3, 210	64, 200	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 80A	13	m	3, 640	47, 320	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 100A	13	m	4, 750	61, 750	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 40A	16	m	1, 720	27, 520	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 50A	11	m	2, 040	22, 440	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 65A	19	m	2, 540	48, 260	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 80A	2	m	2, 840	5, 680	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	屋内一般 100A	1	m	3, 020	3, 020	
通気・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 100A	6	m	3, 630	21, 780	
排水・配管用炭素 銅鋼管 撤去	便所配管 50A	7	m	2, 040	14, 280	

管理教室棟

撤去工事

管理教室棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水設備撤去		1	式		1, 289, 430	別紙 00-0040
メカニカル铸铁管 撤去	便所配管 80A	17	m	3, 720	63, 240	
メカニカル铸铁管 撤去	便所配管 100A	44	m	3, 810	167, 640	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管 撤去	地中配管 50A	16	m	890	14, 240	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管 撤去	地中配管 100A	4	m	1, 700	6, 800	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管 撤去	地中配管 125A	2	m	2, 090	4, 180	
床上掃除口 撤去	COA 75	2	個	2, 870	5, 740	
床上掃除口 撤去	COA 100	1	個	3, 160	3, 160	
床上掃除口 撤去	COB 65	2	個	3, 360	6, 720	
床上掃除口 撤去	COB 75	1	個	3, 760	3, 760	
床上掃除口 撤去	COB 100	3	個	4, 150	12, 450	
床上掃除口 撤去	COC 65	1	個	3, 360	3, 360	
床上掃除口 撤去	COC 100	4	個	4, 150	16, 600	
通気金物 撤去	VC 100	1	個	1, 580	1, 580	
はつり補修		1	式		175, 240	別紙 00-0040/00-001

機械設備工事 別紙明細

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水設備撤去		1	式		1,289,430	別紙 00-0040
パラソング柵 撤去	450×450×300H	1	組	5,290	5,290	
三方弁柵 撤去	450×450×220H	1	組	5,290	5,290	
ため柵 撤去	450×450×720H	1	組	5,290	5,290	
インバート柵 撤去	450×450×570H	1	組	7,380	7,380	
インバート柵 撤去	450×450×500H	1	組	7,380	7,380	
インバート柵 撤去	450×450×540H	1	組	7,380	7,380	
噴水用ポンプ 撤去	50A×300L/min×6m	1	台	11,500	11,500	
既設管切断		1	式		44,380	別紙 00-0040/00-002
保温撤去		1	式		140,490	別紙 00-0040/00-003
土工事		1	式		132,960	別紙 00-0040/00-004
計					1,289,430	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式		175,240	別紙 00-0040/00-001
配管周り手はつり	スラブ貫通箇所	26	箇所	6,740	175,240	
計					175,240	
既設管切断		1	式		44,380	別紙 00-0040/00-002
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	箇所	4,990	9,980	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	箇所	4,990	9,980	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	箇所	5,310	5,310	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	箇所	5,930	11,860	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	箇所	7,250	7,250	
計					44,380	

機械設備工事 別紙明細

81

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式		140,490	別紙 00-0040/00-003
排水管 保温撤去	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A/再使用しない	17	m	670	11,390	
排水管 保温撤去	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A/再使用しない	30	m	750	22,500	
排水管 保温撤去	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A/再使用しない	18	m	820	14,760	
排水管 保温撤去	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A/再使用しない	28	m	900	25,200	
排水管 保温撤去	ガラスカー 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A/再使用しない	56	m	1,190	66,640	
計					140,490	
土工事		1	式		132,960	別紙 00-0040/00-004
根切り(人力)		4	m ³	11,700	46,800	
根切り(機械)	バックホ 0.13m ³ 排出ス対策型 油圧式クローラ型	6	m ³	3,470	20,820	
埋戻し	人力 根切り土	4	m ³	8,940	35,760	
埋戻し	機械 バックホ 0.13m ³ 排出ス対策型 油圧式クローラ型	6	m ³	4,930	29,580	
計					132,960	

管理教室棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給湯設備撤去		1	式		121,790	別紙 00-0041
ガス給湯器 撤去	GH-1 屋外壁掛形 24号	1	台	24,400	24,400	
ガス給湯器 撤去	GH-2 壁掛形 元止式 5号	3	台	8,200	24,600	
電気温水器 撤去	EH-1 壁掛形 12L	1	台	8,200	8,200	
塩化ビニルパイプ鋼管 撤去	屋内一般 20A	13	m	990	12,870	
既設管切断費		1	式		9,320	別紙 00-0041/00-001
保温撤去		1	式		1,120	別紙 00-0041/00-002
土工事		1	式		41,280	別紙 00-0041/00-003
計.					121,790	
既設管切断費		1	式		9,320	別紙 00-0041/00-001
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管切断 20A 保温有	2	か所	4,660	9,320	
					9,320	

撤去工事

[illegible]

[illegible]

造形活動実習棟含む

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

86

管理教室棟							発生材処理		造形活動実習棟含む				
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
発生材処分				1			式				268,870	別紙 00-0044	
発生材処分		金属くず		21			m3		5,650		118,650		
発生材処分		ガラスくず・陶磁器くず		8			m3		12,000		96,000		
発生材処分		廃プラスチック		1			m3		10,000		10,000		
発生材処分		コンクリートがら		1			m3		3,220		3,220		
発生材処分		石綿含有産業廃棄物		1			m3		41,000		41,000		
計											268,870		
スクラップ		金属		1			式				▲373,500	別紙 00-0045	
スクラップ		鉄屑		9			t		▲41,500		▲373,500		
計											▲373,500		

造形活動実習棟			空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
搬入費		1	式		13,640	別紙 00-0046		
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.11	t	124,000	13,640			
計					13,640			
据付費		1	式		117,100	別紙 00-0047		
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 20.0kW以下 防振基礎無し	1	台	86,500	86,500			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	30,600	30,600			
計					117,100			
屋外機用架台	ACP用	1	式		4,640	別紙 00-0048		
既成コンクリート基礎	ACP用 L500-100	1	組	4,640	4,640			
計					4,640			

X

[illegible]

造形活動実習棟			空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
ケーブル		1	式		9,580	別紙 00-0050/00-001		
EM-CEE-Sケーブル 内外連絡線	1. 25mm2-2C 冷媒管共巻	7	m	720	5,040			
EM-CEE-Sケーブル リモコン線	1. 25mm2-2C ピット・天井内	5	m	620	3,100			
EM-CEE-Sケーブル リモコン線	1. 25mm2-2C モール内	2	m	720	1,440			
計					9,580			
金属線び		1	式		5,740	別紙 00-0050/00-002		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,870	5,740			
計					5,740			
金属線び	付属品	1	式		6,370	別紙 00-0050/00-003		
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	2,190	2,190			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	4,180	4,180			
計					6,370			

90

造形活動実習棟				空気調和設備		配管設備							
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
保温					1		式				29,100	別紙 00-0051	
冷媒管 保温		ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 100A			3		m		9,700		29,100		
計											29,100		
既設桁接続					1		式				8,380	別紙 00-0052	
既設桁接続					1		か所		8,380		8,380		
計											8,380		
土工事					1		式				20,640	別紙 00-0053	
根切り(人力)					1		m3		11,700		11,700		
埋戻し		人 力 根切り土			1		m3		8,940		8,940		
計											20,640		

給水設備

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

94

造形活動実習棟 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水設備 撤去		1	式		29,660	別紙 00-0057
硬質塩化ビニルイン ゲ鋼管 撤去	屋内一般 20A	7	m	990	6,930	
単水栓 撤去		7	個	690	4,830	
既設管切断		1	式		13,980	別紙 00-0057/00-001
保温撤去		1	式		3,920	別紙 00-0057/00-002
計					29,660	
既設管切断		1	式		13,980	別紙 00-0057/00-001
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	3	か所	4,660	13,980	
計					13,980	
保温撤去						
保温撤去		1	式		3,920	別紙 00-0057/00-002
給水管 保温撤去	ガラスカール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスパイプ 20A 再使用しない	7	m	560	3,920	
計					3,920	

撤去工事

[illegible]

