

工事費内訳

1

< 工事名 > 保健環境研究所空調熱源設備改修工事

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
機械設備工事		1		式		175,990,495		
電気設備工事		1		式		8,191,438		
計						184,181,933		
共通費								
共通仮設費		1		式		6,360,413		
現場管理費		1		式		19,362,202		
一般管理費等		1		式		23,298,452		
計						49,021,067		
工事価格		1		式		233,203,000		
消費税等相当額		1		式		23,320,300		
工事費		1		式		256,523,300		

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

6

保健環境研究所			空気調和設備			機器設備						
名	称	摘	要	数	量	単	位	価	金	額	備	考
RH-1C/RH-2C	吸収 冷温水機	二重効用灯油焚き(グリーン購入適 合品)100USRT 冷凍能力=352kW 加熱 能力=261kW 冷温水量=1,008L/min 冷水入口/出口温度=12℃-7℃ 温水 入口/出口温度=51.3℃-55℃ 冷却 水量=1,667L/min 冷却水入口/出口 温度=32℃-37.1℃ 付属品;制御盤 他一式 保温工事共		2		台		16,600,000	33,200,000	✓		
CT-1C/CT-2C	冷却 塔	開放式角型(超低騒音タイプ)連結型 冷却容量=639.7kW 冷却水量=1,66 7L/min 冷却水入口/出口温度=37.5 ℃-32℃ 送風機;軸流型 付属品; ポールトップ弁25、スプリング防振装 置、ガード付梯子、上部 手すり他一式		2		台		4,190,000	8,380,000	✓		
RC-1C	空冷ヒート ポンプチャラー	モジュール型(冷温水循環ポンプ搭 載仕様) 冷凍能力=100kW(法定冷凍 能力=12.22ton) 加熱能力=100kW 冷 温水量=286.7L/min 冷水入口/出口 温度=12℃-7℃ 温水入口/出口温度 =40℃-45℃ 冷媒R32(充填量=8.0kg ×2) 保護制御装置一式 付属品;防 振架台、アライブ・フィルター、モジュ (8台用)		8		台		6,950,000	55,600,000	✓		
PCH-7C~10C	冷温 水一次ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 80φ×65φ-1,00 8L/min×98.07kPa×3.7kW 付属品; 全閉外扇屋内型電動機(4P) 防振架 台(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ)		4		台		399,000	1,596,000	✓		
PCD-1C~4C	冷却 水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 125φ×100φ-1, 667L/min×196.14kPa×11kW 付属品 ;全閉外扇屋内型電動機(4P) 防振 架台(ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ)		4		台		773,000	3,092,000	✓		
機器据付調整架台		吸収冷温水機、冷却塔、空冷HPチャ ラー用調整架台		1		式			11,902,000	✓	別紙 00-0001	
機器据付費				1		式			6,549,200	✓	別紙 00-0002	

保健環境研究所			空調和設備			配管設備					
名	称	摘	要	数	量	単	価	金	額	備	考
冷却水・一般配管 用ステンレス鋼銅管 改修	溶接接合 機械室・便所	25SU		1		m	8,340		8,340	✓	
冷却水・一般配管 用ステンレス鋼銅管 改修	溶接接合 機械室・便所	150SU		9		m	57,000		513,000	✓	
冷却水・一般配管 用ステンレス鋼銅管 改修	溶接接合 屋内一般	150SU		8		m	47,200		377,600	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 機械室・便所	25A	形管継手	1		m	6,730		6,730	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 機械室・便所	100A	形管継手	2		m	22,500		45,000	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 機械室・便所	125A	形管継手	60		m	27,900		1,674,000	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 機械室・便所	300A	形管継手	1		m	87,100		87,100	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 屋内一般	20A	形管継手	2		m	4,550		9,100	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 屋内一般	65A	形管継手	19		m	13,900		264,100	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 屋内一般	125A	形管継手	41		m	24,200		992,200	✓	
冷温水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハンジソグ 屋内一般	200A	形管継手	16		m	45,800		732,800	✓	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所	25A		8		m	6,810		54,480	✓	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所	50A		14		m	12,200		170,800	✓	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般	50A		7		m	10,400		72,800	✓	
油・配管用 炭素鋼銅管(黒) 改修	ねじ接合 20A		機械室・便所	11		m	5,150		56,650	✓	

保健環境研究所			空気調和設備			配管設備							
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	ねじ接合 25A	機械室・便所		1		m		6,530		6,530	／		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所	25A		10		m		3,440		34,400	／		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ〜フレンジ接合 屋内一般 25A			13		m		6,050		78,650	／		
青銅仕切弁	5K(ねじ)	20A		18		個		5,580		100,440	／		
青銅仕切弁	5K(ねじ)	25A		16		個		6,990		111,840	／		
青銅仕切弁	5K(ねじ)	50A		2		個		18,500		37,000	／		
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用)	25A		6		個		11,300		67,800	／		
マイアール鉄及び タタイル鉄仕切弁 (MDS)	10K(フレンジ)	20A(内ねじ)		4		個		12,800		51,200	／		
ゴムシートパタライ弁	10K(クエハ・鑄鉄)	65A		16		個		26,500		424,000	／		
ゴムシートパタライ弁	10K(クエハ・鑄鉄)	125A		1		個		42,800		42,800	／		
一般配管用 ステンレス鋼パタライ弁	10K(クエハ)	150A		4		個		142,000		568,000	／		
自動エア抜弁	20A			10		個		16,500		165,000	／		
防振継手	合成ゴム製	65A		16		個		17,800		284,800	／		
防振継手	合成ゴム製	100A		4		個		25,900		103,600	／		
防振継手	合成ゴム製	125A		12		個		32,200		386,400	／		

保健環境研究所							空調和設備		配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
防振継手	合成ゴム製 150A	8	個	42,800	342,400					
フレキブルジョイント	合成ゴム製 25A	4	個	13,100	52,400					
フレキブルジョイント	合成ゴム製 150A	4	個	85,400	341,600					
フレキブルジョイント	油用ベローズ形 20A	4	個	13,900	55,600					
Y形ストレーナ (管端防食コア)	10K 25A	2	個	9,720	19,440					
Y形ストレーナ	10K 65A	8	個	24,300	194,400					
Y形ストレーナ	10K 125A	2	個	54,300	108,600					
ステンレス鋼Y形ストレーナ	10K 150A	2	個	368,000	736,000					
圧力計	水用	24	組	12,600	302,400					
温度計	バイタル 円形	24	個	12,400	297,600					
自動弁取付費	自動制御設備支給弁の取付	1	式		8,940	別紙 00-0007				
電蝕防止接手類		1	式		11,820	別紙 00-0008				
合成樹脂製支持受		1	式		103,140	別紙 00-0009				
保温塗装費		1	式		4,433,176	別紙 00-0010				
計					14,534,676					

保健環境研究所 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
感震装置	V-725	2	個	44,000	88,000	
配管温度センサ	TY7830B	4	個	30,800	123,200	
冷却水ブロー調節器	R7010W	2	個	170,000	340,000	
指示調節器	R36TRO	2	個	99,800	199,600	
電動2方ボール弁	VY6300B 25A	3	個	84,200	252,600	
液面リレー/電極棒	61F-G3N	1	個	75,100	75,100	
既設中央監視盤改造費	ポンプ・インテーク・パイプ変更、サリリグ・ラフ修正×3枚共	1	式		504,000	
既設自動制御盤改造	既設FRP-1盤	1	面	455,000	455,000	
エンジニアリング費		1	式		641,000	
調整費		1	式		1,960,000	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq×2C	17	m	280	4,760	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq×3C	241	m	350	84,350	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq×5C	12	m	510	6,120	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq×2C	317	m	360	114,120	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq×3C	252	m	460	115,920	

保健環境研究所 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-CBE 2.0sq×4C	284	m	600	170,400 /	
ケーブル	EM-CBES 1.25sq×2C	50	m	550	27,500 /	
ケーブル	EM-KPEES 0.75sq×3P	29	m	780	22,620 /	
ケーブル	EM-KPEES 0.75sq×7P	100	m	1,450	145,000 /	
薄鋼電線管	E 25	13	本	2,710	35,230 /	
薄鋼電線管	E 39	10	本	4,590	45,900 /	
厚鋼電線管	G 22	42	本	6,890	289,380 /	
厚鋼電線管	G 28	4	本	9,540	38,160 /	
厚鋼電線管	G 54	3	本	20,200	60,600 /	
電線管付属品		1	式		93,800 /	
電極棒取付架台		1	個	3,340	3,340 /	
電極棒防水カバー		1	個	2,670	2,670 /	
プルボックス類		1	式		93,900 /	
ブリカ&コネクタ ー類		1	式		70,400 /	
ケーブルラック	400mm	11	本	28,700	315,700 /	

保健環境研究所 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック	500mm	5	本	30,700	153,500 /	
ケーブルラック	直線セパレータ	15	本	6,380	95,700 /	
ケーブルラックカバー	400mm	2	本	52,500	105,000 /	
L形分岐ラック	400mm	2	個	22,000	44,000 /	
L形分岐ラック	500mm	1	個	24,900	24,900 /	
メッシュシート	400mm	6	m	2,330	13,980 /	
ラック付属品		1	式		150,000 /	
吊り材料費及び支 持具		1	式		263,000 /	
地震感知器取付ボ ックス		2	台	9,240	18,480 /	
大型電動弁防雨ケ ース		1	個	26,200	26,200 /	
小型弁防水カバー		2	個	17,700	35,400 /	
冷却水フロー調節 器用防雨ケース		2	個	47,700	95,400 /	
耐震支持架台類		1	式		2,850,000 /	
レントゲン調査費		1	式		383,000 /	
雑材料・消耗品費		1	式		561,000 /	

保健環境研究所 自動制御設備

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通費		1	式		118,000 /	
機器・材料場重費		1	式		72,500 /	
機器取付費		1	式		67,400 /	
結線費		1	式		219,000 /	
労務費		1	式		3,490,000 /	
雑工事		1	式		727,000 /	
はつり補修費		1	式		101,000 /	
施工調査費		1	式		179,000 /	
塗装費		1	式		23,400 /	
交通費		1	式		770,000 /	
材料運搬費		1	式		309,000 /	
諸経費	現場管理費、一般管理費、法定福利費	1	式		7,431,000 /	別紙 00-0012 /
計					24,705,230 /	

撤去工事

[illegible]

保健環境研究所

[illegible]

動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		138,870	別紙 00-0027
ケーブル		1	式		1,642,900	別紙 00-0028
電線管		1	式		274,860	別紙 00-0029
ケーブルラック		1	式		240,200	別紙 00-0030
ボックス類		1	式		50,930	別紙 00-0031
支持材		1	式		27,420	別紙 00-0032
電動機等接続		1	式		73,760	別紙 00-0033
制御盤改修	FP-1	1	式		1,460,000	
制御盤改修	FP-2	1	式		1,213,640	別紙 00-0034
仮設配線		1	式		140,130	別紙 00-0035
取外し及び 再取付費		1	式		48,720	別紙 00-0036
撤去費		1	式		540,008	別紙 00-0037
計					5,851,438	

保健環境研究所							空気調和設備			機器設備			
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
機器据付調整架台		吸収冷温水機、冷却塔、空冷HPチラー用調整架台		1			式			11,902,000		別紙 00-0001	
吸収冷温水機用調整架台		H型鋼150×150×7×10 C形鋼150×75×9 亜鉛溶融メッキ仕上 サイズ=910×2,328+560×1,479		2			組	711,000		1,422,000			
冷却塔用調整架台		C形鋼150×75×9 亜鉛溶融メッキ仕上 サイズ=1,300×4,300		2			組	2,320,000		4,640,000			
空冷ヒートポンプチラー用調整架台		H型鋼150×150×7×10 C形鋼150×75×9 亜鉛溶融メッキ仕上 サイズ=1,910×4,160		2			組	2,920,000		5,840,000			
計										11,902,000			
機器据付費				1			式			6,549,200		別紙 00-0002	
吸収冷温水機据付		352kW以下		2			基	906,000		1,812,000			
冷却塔据付		627.0kW以下		2			基	340,000		680,000			
空気熱源ヒートポンプユニット 据付		33.0 kW以下(電動機出力)		8			基	396,000		3,168,000			
渦巻ポンプ(片吸込形) 据付(空調機器)		防振基礎 3.7 kW以下		4			台	83,100		332,400			
渦巻ポンプ(片吸込形) 据付(空調機器)		防振基礎 11.0 kW以下		4			台	134,000		536,000			
増設ヘッダー据付費				1			基	20,800		20,800			
計										6,549,200			

[illegible]

保健環境研究所							空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考						
機器搬入費		1	式		2,332,020 /	別紙 00-0004						
RH-1C/RH-2C 吸収 冷温水機用搬入費		2	台	399,000	798,000 /							
CT-1C/CT-2C 冷却 塔搬入費		2	台	155,000	310,000 /							
RC-1C 空冷ヒート ポンプチラー搬入 費		8	台	117,000	936,000 /							
PCH-7C～10C 冷温 水一次ポンプ搬入 費		4	台	8,130	32,520 /							
PCD-1C～4C 冷却 水ポンプ搬入費		4	台	15,500	62,000 /							
冷却塔据付調整架 台搬入費		2	組	43,100	86,200 /							
空冷ヒートポンプ チラー据付調整架 台搬入費		2	組	48,000	96,000 /							
HCHS-1C 冷温水一 次増設ヘッダー搬 入費		1	基	11,300	11,300 /							
計					2,332,020 /							
文字標識等		1	式		119,000 /	別紙 00-0005						
文字標識等	空 調 500m2	1	式		119,000 /							
計					119,000 /							

保健環境研究所												
空気調和設備												
機器設備												
名	称	摘	要	数	量	単	位	価	金	額	備	考
直接仮設損料		仮設鉄板敷、内部足場、養生整理清掃他一式			1		式			785,256	別紙 00-0006	
仮設鉄板損料		敷鉄板養生期間＝55日			176.5		m ²	520		91,780		
仮設鉄板敷		設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -			176.5		m ²	1,130		199,445		
仮設鉄板敷		撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -			176.5		m ²	1,130		199,445		
仮設鉄板敷		整備費 敷鉄板 1524×6096×22mm -			176.5		m ²	120		21,180		
ビニルシート養生					176.5		m ²	170		30,005		
仮設敷鉄板運搬					176.5		m ²	590		104,135		
内部仕上足場		基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下			62.6		m ²	53		3,317.8		
内部仕上足場		掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下			62.6		m ²	610		38,186		
内部足場損料		足場所要日数＝22日			62.6		m ²	60		3,756		
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)		平家建			62.6		m ²	110		6,886		
養生		一般 RC・SRC造 地上階			54.9		m ²	550		30,195		
整理清掃 後片付け		一般 RC・SRC造 地上階			27.5		m ²	2,070		56,925		
計										785,255.8		

保健環境研究所			空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
自動弁取付費	自動制御設備支給弁の取付	1	式		8,940 /	別紙 00-0007		
電動ボール弁取付		3	個	2,980	8,940 /			
計					8,940 /			
電蝕防止接手類		1	式		11,820 /	別紙 00-0008		
電蝕防止継手	25A	2	個	5,910	11,820 /			
計					11,820 /			
合成樹脂製支持受		1	式		103,140 /	別紙 00-0009		
合成樹脂製支持受	冷温水管65A	10	個	1,460	14,600 /			
合成樹脂製支持受	冷温水管125A	34	個	2,110	71,740 /			
合成樹脂製支持受	冷温水管200A	6	個	2,800	16,800 /			
計					103,140 /			

保健環境研究所							空気調和設備		配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
保温塗装費		1	式		4,433,176	別紙 00-0010				
冷温水管 保温	ガラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	0.4	m	3,000	1,200					
冷温水管 保温	ガラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	1.7	m	6,590	11,203					
冷温水管 保温	ガラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A	60	m	7,660	459,600					
冷温水管 保温	ガラスワール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 20A	1.6	m	7,620	12,192					
冷温水管 保温	ガラスワール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 65A	19.2	m	12,300	236,160					
冷温水管 保温	ガラスワール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 125A	40.7	m	18,200	740,740					
冷温水管 保温	ガラスワール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 200A	15.4	m	25,000	385,000					
冷温水管 保温	ガラスワール 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 300A	0.6	m	43,200	25,920					
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス銅板 25A	13.3	m	7,410	98,553					
冷温水用弁類保温	ガラスワール 屋外露出 ステンレス銅板 65A	40	個	39,600	1,584,000					
冷温水用弁類保温	ガラスワール 屋外露出 ステンレス銅板 100A	4	個	51,000	204,000					
冷温水用弁類保温	ガラスワール 屋外露出 ステンレス銅板 125A	11	個	57,200	629,200					
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 20A	11.4	m	1,090	12,426					
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 25A	0.6	m	1,170	702					

保健環境研究所 撤去工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設機器撤去費	吸収冷温水機、冷却塔、空冷HPチラー、空調ポンプ類、ブラインポンプ類、熱交換器の撤去	1	式		2,776,400	別紙 00-0013
吸収冷温水機撤去	冷凍能力=352kW	2	台	368,000	736,000	
冷却塔撤去	冷却容量=639.7kW	2	台	140,000	280,000	
空冷ヒートポンプチラー撤去	圧縮機=11.5kW(5.75kW×2)×7台組	2	台	560,000	1,120,000	
プレート形熱交換器撤去		1	台	8,440	8,440	
冷温水1次ポンプ撤去	片吸込渦巻型 電動機=3.7kW	6	台	33,800	202,800	
冷温水1次ポンプ撤去	片吸込渦巻型 電動機=11kW	2	台	54,400	108,800	
冷却水ポンプ撤去	片吸込渦巻型 電動機=11kW	4	台	54,400	217,600	
冷温水1次ポンプ撤去	ライン型 電動機=3.7kW	4	台	8,790	35,160	
ブラインポンプ撤去	ライン型 電動機=5.5kW	4	台	11,700	46,800	
ブライン補給タンク撤去	TE-1000	1	基	20,800	20,800	
計					2,776,400	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器搬出費		1	式		2,647,640	別紙 00-0014
既設吸収冷温水機搬出費		2	台	359,000	718,000	
既設冷却塔搬出費		2	台	150,000	300,000	
既設空冷ヒートポンプチャラー搬出費		14	台	80,200	1,122,800	
既設空冷ヒートポンプチャラー防振架台搬出費		2	台	62,200	124,400	
既設プレート形熱交換器搬出		1	台	27,800	27,800	
既設冷温水1次ポンプ搬出費	片吸込滴巻型 3.7kW	6	台	7,980	47,880	
既設冷温水1次ポンプ用防振架台搬出費	3.7kW用	6	台	8,480	50,880	
既設冷却水ポンプ搬出費	片吸込滴巻型 11kW	4	台	18,300	73,200	
既設冷却水ポンプ用防振架台搬出費	11kW用	4	台	19,200	76,800	
既設冷温水1次ポンプ搬出費	片吸込滴巻型 11kW	2	台	19,000	38,000	
既設冷温水1次ポンプ用防振架台搬出費	11kW用	2	台	11,900	23,800	
既設ブラインポンプ搬出費	ライン型 5.5kW	4	台	6,220	24,880	
既設ブライン補給タンク搬出費	TE-1000	1	基	19,200	19,200	
計					2,647,640	

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管撤去費		1	式		1,481,927	別紙 00-0017
冷温水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白)溶接 機械室・便所 125A	38.9	m	5,570	216,673	
冷温水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白)溶接 機械室・便所 150A	35.3	m	6,980	246,394	
冷温水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白)溶接 屋内一般 125A	27	m	4,640	125,280	
ブライン管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 機械室・便所 50su	9.8	m	2,790	27,342	
ブライン管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 機械室・便所 100su	4.4	m	6,680	29,392	
ブライン管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 機械室・便所 125su	5	m	7,710	38,550	
ブライン管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 屋内一般 50su	7.6	m	2,320	17,632	
ブライン管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 屋内一般 125su	31.6	m	6,420	202,872	
冷却水管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 機械室・便所 25su	1	m	1,900	1,900	
冷却水管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 機械室・便所 150su	8.8	m	9,350	82,280	
冷却水管撤去	一般配管用ステンレス鋼管(溶接) 屋内一般 150su	5.6	m	7,800	43,680	
排水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 機械室・便所 25A	3.4	m	1,500	5,100	
排水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 機械室・便所 50A	15.8	m	2,530	39,974	
排水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 屋内一般 25A	3.2	m	1,240	3,968	

撤去工事							備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備	
配管撤去費		1	式		1,481,927	別紙 00-0017	
排水管撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 屋内一般 50A	1.6	m	2,100	3,360		
排水管撤去	硬質塩化ビニル管 機械室・便所 25A	9.6	m	900	8,640		
給水管撤去	硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-(VA) 屋内一般 25A	11.9	m	1,240	14,756		
油管撤去	配管用炭素鋼鋼管(黒) 機械室・便所 20A	11.4	m	1,210	13,794		
油管撤去	配管用炭素鋼鋼管(黒) 機械室・便所 25A	0.4	m	1,500	600		
弁類撤去	フレキシブル接手類 100A	4	個	4,040	16,160		
弁類撤去	フレキシブル接手類 125A	26	個	4,850	126,100		
弁類撤去	フレキシブル接手類 150A	16	個	6,570	105,120		
弁類撤去	一般弁類(バタフライ弁) 125A	14	個	2,420	33,880		
弁類撤去	一般弁類(バタフライ弁) 150A	10	個	3,280	32,800		
弁類撤去	一般弁類 125A	4	個	4,850	19,400		
弁類撤去	一般弁類 150A	4	個	6,570	26,280		
計					1,481,927		

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温撤去費		1	式		549,546	別紙 00-0018
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、倉庫 アルミガラス化粧原紙 125A 再使用しない	38.9	m	2,020	78,578	
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、倉庫 アルミガラス化粧原紙 150A 再使用しない	35.3	m	2,290	80,837	
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	27	m	4,670	126,090	
冷水管 保温撤去	ボ° リンチン 機械室、倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	9.8	m	2,020	19,796	
冷水管 保温撤去	ボ° リンチン 機械室、倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	4.4	m	3,020	13,288	
冷水管 保温撤去	ボ° リンチン 機械室、倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	5	m	3,510	17,550	
冷水管 保温撤去	ボ° リンチン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	7.6	m	3,240	24,624	
冷水管 保温撤去	ボ° リンチン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	31.6	m	5,280	166,848	
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	11.9	m	1,690	20,111	
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	0.6	m	2,160	1,296	
排水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	0.6	m	880	528	
計					549,546	

保健環境研究所
撤去工事

[illegible]

発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒フロン回収工 事	空冷ヒートポンプチャラー	1	式		840,000	別紙 00-0020
冷媒フロン回収工 事	空冷ヒートポンプチャラー 冷却能力=40kW	14	台	60,000	840,000	
計					840,000	
ブライン液回収工 事	ブライン製造メーカーによる回収	1	式		543,000	別紙 00-0021
廃ブライン・ブライ ン処分費		3,850	kg	80	308,000	
抜取作業費		1	式		105,000	
機器損耗・雑材消 耗費		1	式		10,000	
出張交通費		1	式		15,000	
廃ブライン運搬費	バキューム車	1	式		75,000	
諸経費		1	式		30,000	
計					543,000	

発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸収液抜取りサイ クル回収費		1	式		500,100	別紙 00-0022
広域認定処理費	運搬費、有価買取費	1	式		72,500	
液抜取り作業費	窒素、抜取作業・ボトル搬出費	1	式		314,000	
交通運搬費		1	式		58,200	
諸経費		1	式		55,400	
計					500,100	
発生材積込	電気設備工事分含む	1	式		64,077	別紙 00-0023
ガラスくず積込	保温類	2.2	m3	7,920	17,424	}
がれき類積込		1.2	m3	7,920	9,504	
廃プラスチック類 積込	比重=0.7以上	6.1	m3	6,090	37,149	
計					64,077	

発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	電気設備工事分含む	1	式		72,439 /	別紙 00-0024
ガラスくず運搬	保温類	2.2	m3	16,700	36,740 /	
がれき類運搬		1.2	m3	7,230	8,676 /	
廃プラスチック類 運搬	比重=0.7以上	6.1	m3	4,430	27,023 /	
計					72,439 /	
発生材処分	電気設備工事分含む	1	式		115,990 /	別紙 00-0025
ガラスくず処分	保温類	2.2	m3	3,750	8,250 /	
がれき類処分		1.2	m3	3,450	4,140 /	
廃プラスチック類 処分	比重=0.7以上	6.1	m3	10,000	61,000 /	
自動制御設備廃材 処理費		1	式		42,600 /	
計					115,990 /	

[illegible]

[illegible]

動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		274,860	別紙 00-0029
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,480	37,200	
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜 鉛メッキ	露出配管 22mm	20	m	3,900	78,000	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,580	5,160	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) エキスパンション用等	15	m	10,300	154,500	
計					274,860	
ケーブルラック		1	式		240,200	別紙 00-0030
ケーブルラックZA形	500A 直線1段目	10	m	15,000	150,000	
ケーブルラックカバー	ZA -500 -WP	10	m	9,020	90,200	
計					240,200	

動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
制御盤改修	FP-2	1	式		1, 213, 640 /	別紙 00-0034
チャットブレード 主幹盤用 (BS形)	MCB 3P- 400AF	4	個	107, 000	428, 000 /	
漏電ブレーカー (BS形)	ELCB3P225AF/150AT 100/200/500mmA	8	個	60, 500	484, 000 /	
チャットブレード 主幹盤用 (BS形)	MCB 3P- 50AF	2	個	23, 400	46, 800 /	
ガス管ヒューズ	5A	4	個	750	3, 000 /	
ビニル絶縁電線	HIV 3. 5mm2	18	m	470	8, 460 /	
ビニル絶縁電線	HIV 60mm2	9	m	2, 830	25, 470 /	
ビニル絶縁電線	HIV 150mm2	15	m	6, 010	90, 150 /	
端子台	3P90A 定格通過電流	4	個	6, 860	27, 440 /	
端子台	3P175A 定格通過電流	8	個	7, 190	57, 520 /	
端子台	3P430A 定格通過電流	4	個	10, 700	42, 800 /	
計					1, 213, 640 /	

動力設備

[illegible]

動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式		540,008 /	別紙 00-0037
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	9	m	370	3,330 /	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	14	m	470	6,580 /	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	20	m	810	16,200 /	
ねじなし電線管 撤去	(E63) 再使用しない	5	m	1,080	5,400 /	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	39	m	540	21,060 /	
厚鋼電線管 撤去	(G54) 再使用しない	72	m	1,550	111,600 /	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	39	m	74	2,886 /	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	35	m	110	3,850 /	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	256	m	140	35,840 /	
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	7	m	220	1,540 /	
ケーブル撤去	CV3.5-3C 管内 再使用しない	39	m	140	5,460 /	
ケーブル撤去費	CV3.5-4C 管内 再使用しない	51	m	160	8,160 /	
ケーブル撤去費	CV3.5-4C ラック 再使用しない	161	m	200	32,200 /	
ケーブル撤去費	CV5.5-4C 管内 再使用しない	7	m	200	1,400 /	

保健環境研究所 動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式		540,008	別紙 00-0037
ケーブル撤去費	CVT14 ラック 再使用しない	74	m	300	22,200	
ケーブル撤去費	CVT22 ラック 再使用しない	8	m	380	3,040	
ケーブル撤去費	CVT60 ラック 再使用しない	23	m	660	15,180	
ケーブル撤去費	CVT100 ラック 再使用しない	46	m	910	41,860	
ケーブル撤去費	CVT22 管内 再使用しない	21	m	320	6,720	
ケーブル撤去費	CVT60 管内 再使用しない	50	m	550	27,500	
ケーブル撤去費	CVT100 管内 再使用しない	17	m	760	12,920	
ケーブル撤去費	CVV2-10C 管内 再使用しない	7	m	280	1,960	
フールボックス撤去	SS150×150×100 再使用しない	1	個	1,350	1,350	
フールボックス撤去	SS200×200×100 再使用しない	1	個	1,690	1,690	
フールボックス撤去	SS250×250×100 再使用しない	1	個	2,030	2,030	
フールボックス撤去	SS300×300×200 再使用しない	1	個	2,700	2,700	
電動機結線取外し	直入れ	4	か所	2,320	9,280	
電動機結線取外し	直入れ以外	2	か所	4,630	9,260	

電気設備工事 別紙明細

51

保健環境研究所							動力設備						
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
撤去費					1		式			540,008		別紙 00-0037	
開閉器撤去		MCCB3P400AF	再使用しない		4		個		8,520		34,080		
開閉器撤去		MCCB3P225AF	再使用しない		8		個		7,030		56,240		
開閉器撤去		MCCB3P50AF	再使用しない		2		個		3,770		7,540		
ヒューズ撤去		ガラス管 5A	再使用しない		4		個		130		520		
600V絶縁電線撤去		3.5mm2 × 1本	再使用しない		18		m		74		1,332		
600V絶縁電線撤去		60mm2 × 1本	再使用しない		9		m		280		2,520		
600V絶縁電線撤去		100mm2 × 1本	再使用しない		15		m		380		5,700		
端子台撤去		3P90A 定格通過電流再使用しない			4		個		1,180		4,720		
端子台撤去		3P175A 定格通過電流再使用しない			8		個		1,180		9,440		
端子台撤去		3P430A 定格通過電流再使用しない			4		個		1,180		4,720		
計											540,008		

