

工事名称: 大阪府泉北府民センタービル空調設備改修工事

工事場所: 堺市西区鳳東町4丁

総工事費 ¥57,480,500 .-

工事価格 ¥52,255,000 .-

工事概要

空調設備改修工事一式

ガス吸収式冷温水機(冷房能力844kw×1台)、冷却水ポンプ及び冷温水ポンプの撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

RC造 地上3階地下1階 延べ面積7,194㎡

公告日	令和3年3月25日
開札日	令和3年4月19日
工期末	令和4年1月19日

大阪府泉北府民センタービル空調設備改修工事

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		38,589,460		電気設備工事を 含む
小計				38,589,460	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		1,608,968		
小計				1,608,968	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		6,004,298		
小計				6,004,298	
<b>一般管理費等</b>	一式			6,052,274	
共通費計				13,665,540	35.4%
<b>工事価格</b>	一式			52,255,000	
消費税等相当額	一式			5,225,500	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			57,480,500	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	38,154,600		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	95,500		
	処分費等	一式	(F入力値)	339,360		
小計			(B+F+H) (A入力値)	38,589,460		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,312,518		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	296,450		
小計				1,608,968		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	6,004,298		
小計				6,004,298		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	46,202,726		
一般管理費等(補正分除く)		13.06%	(K-E-J5) 46,202,726	6,034,076	率算定用の 基準単価→	(K) 46,202,726
	(補正分)	0.04%	46,202,726	18,481		
			(小計)	6,052,557		
		数値処理		-283	数値処理前 工事価格→	52,255,283
小計		数値処理後小計		6,052,274		

機械設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	3.44%	(H) 38,154,600	(I1) 1,312,518	補正前の率 3.440%	(A-B-F) 38,154,600
						工期(か月) 8.5
			(小計)	(I) 1,312,518		
現場管理費	一般工事	15.10%	(H+I1+G) 39,763,568	(J1) 6,004,298	補正前の率 15.100%	(A-B-F+G+I) 39,763,568
			(小計)	(J) 6,004,298		

工事名： 大阪府泉北府民センタービル空調設備改修工事

	機械設備工事	電気設備工事	計
直接工事費	38,184,880	404,580	38,589,460
(ガス設備工事)	95,500	0	95,500
(その他、特殊工事)	0	0	0
(申請費)	0	0	0
(処分費)	339,360	0	339,360
共通仮設費(積上)	296,450	0	296,450

機械設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	38,089,380	
ガス設備工事	1	式	95,500	
計			38,184,880	

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
空調設備		1		式	37,320,750	
換気設備		1		式	579,280	
給排水衛生設備		1		式	189,350	
	計				38,089,380	

機械設備工事 科目別内訳

ガス設備工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
ガス設備		1		式	95,500	
	計				95,500	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	空調機器	1	式	28,965,900	
空調和設備	配管設備	1	式	6,919,850	
空調和設備	自動制御設備	1	式	1,435,000	
計				37,320,750	
換気設備	ダクト設備	1	式	579,280	
計				579,280	
給排水衛生設備	給水設備	1	式	85,570	
給排水衛生設備	排水設備	1	式	103,780	
計				189,350	

機械設備工事 中科目別内訳

ガス設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ガス設備		1	式	95,500	
計				95,500	



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			空調機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
RD-1 ガス吸収式冷温水器	二重効用(屋内設置) 冷房能力:844kw、暖房能力:803kw	1	基	17,978,000	17,978,000		
P-CL-1 冷温水ポンプ	片吸込み渦巻ポンプ 150φx2430L/minx38mx26kw スプリング防振架台共	1	台	671,000	671,000		
P-CD-1 冷却水ポンプ	片吸込み渦巻ポンプ 150φx4240L/minx24mx30kw スプリング防振架台共	1	台	966,000	966,000		
煙道	φ500	1	組	2,706,000	2,706,000		
手すり新設工事		1	式		120,000		
吸収液等回収費		1	式		368,000		
保温工事		1	式		1,676,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		590,000	別紙 00-0002	
据付費		1	式		1,796,000	別紙 00-0003	
搬出費		1	式		532,000	別紙 00-0004	
撤去工事 (再使用する)		1	式		10,400	別紙 00-0005	
撤去工事	再使用しない	1	式		852,000	別紙 00-0006	
コンクリート工事		1	式		50,500	別紙 00-0007	
アスベスト除去工事		1	式		367,000	別紙 00-0008	
廃棄物処分費		1	式		283,000	別紙 00-0009	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			空調機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
計					28,965,900		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 40A 機械室・便所	23	m	8,050	185,150		
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 50A 機械室・便所	12	m	10,300	123,600		
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 65A 機械室・便所	21	m	13,700	287,700		
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 80A 機械室・便所	10	m	15,700	157,000		
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 100A 機械室・便所	20	m	19,300	386,000		
冷温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 150A 機械室・便所	37	m	30,000	1,110,000		
冷却水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 200A 機械室・便所	34	m	38,700	1,315,800		
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟﾗ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	13,500	13,500		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 50A	1	個	17,200	17,200		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 65A	2	個	19,400	38,800		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 80A	1	個	23,100	23,100		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 100A	2	個	26,400	52,800		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 150A	5	個	38,200	191,000		
ｺﾞﾑｼｰﾄﾞﾊﾞｯｸﾗｲｲ弁	10K(ｸﾞﾚｰﾄﾞ・鋳鉄) 200A	4	個	52,500	210,000		
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ・ｽｲﾝｸﾞ) 150A	1	個	67,000	67,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ・ｽｲﾝｸﾞ) 200A	1	個	107,000	107,000		
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 150A	4	個	34,300	137,200		
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 200A	4	個	42,000	168,000		
Y形ストレーナー	10K 150A	1	個	58,500	58,500		
Y形ストレーナー	10K 200A	1	個	80,800	80,800		
温度計		5	個	9,620	48,100		
圧力計	水用	5	組	10,400	52,000		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	3	か所	4,100	12,300		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所	4,100	8,200		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	4	か所	4,100	16,400		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所	4,370	8,740		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	4	か所	4,930	19,720		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	2	か所	5,200	10,400		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	2	か所	5,170	10,340		
製作金物		1	式		122,000	別紙 00-0010	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		825,000	別紙 00-0011
塗装工事		1	式		74,900	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		758,000	別紙 00-0013
形鋼振れ止め支持		1	式		106,000	別紙 00-0014
総合調整費		1	式		76,900	別紙 00-0015
廃棄物処分費		1	式		40,700	別紙 00-0016
計					6,919,850	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			自動制御設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
盤関係		1	式		640,000	
エンジニアリング費		1	式		32,000	
調整費		1	式		240,000	
計装工事		1	式		523,000	
計					1,435,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
共板ファン工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	29	m <sup>2</sup>	5,180	150,220		
共板ファン工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	24	m <sup>2</sup>	5,290	126,960		
共板ファン工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	1	m <sup>2</sup>	5,770	5,770		
ブラグ・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラグ 40A	1	か所	3,980	3,980		
ブラグ・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラグ 125A	1	か所	14,500	14,500		
ダクト切断	1か所あたり(2切断)	5	か所	1,560	7,800	代価表 0007	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温有	6	か所	4,100	24,600		
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温有	6	か所	4,930	29,580		
撤去工事	再使用しない	1	式		199,000	別紙 00-0017	
コンクリート工事		1	式		400	別紙 00-0026	
アスベスト含有材梱包		1	式		1,270	別紙 00-0018	
廃棄物処分費		1	式		15,200	別紙 00-0019	
計					579,280		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給排水衛生設備			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	4	m	4,340	17,360		
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	5	m	5,480	27,400		
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所	3,820	7,640		
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,820	3,820		
保温工事		1	式		12,800	別紙 00-0020	
撤去工事	再使用しない	1	式		16,200	別紙 00-0021	
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0022	
計					85,570		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給排水衛生設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m	4,210	29,470	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m	9,360	28,080	
仕切弁 (管端防食?)	10K(ねじ・給水用) 20A	7	個	5,600	39,200	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,920	別紙 00-0023
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0024
計					103,780	

機械設備工事 細目別内訳

ガス設備工事		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス設備工事		1	式		95,500	
計					95,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,676,000	別紙 00-0001
空調用カパ類 保温	冷温水ハットー ロックガード カパ-亜鉛鉄板	2.6	m <sup>2</sup>	37,500	97,500	
機器類 保温	ロックガード カパ-亜鉛鉄板	32.3	m <sup>2</sup>	37,100	1,198,330	
煙道 断熱	カパ-亜鉛鉄板	17.7	m <sup>2</sup>	21,500	380,550	
計					1,676,380	
搬入費		1	式		590,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.7	t	90,800	245,160	
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	3.5	t	77,800	272,300	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.94	t	77,800	73,132	
計					590,592	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,796,000	別紙 00-0003
吸収冷温水機 据付	897kW以下	1	基	1,434,000	1,434,000	
滴巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 26.0 kW以下	1	台	168,000	168,000	
滴巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 30.0 kW以下	1	台	168,000	168,000	
ハットー 据付	250φ×3200L	1	基	26,000	26,000	
計					1,796,000	
搬出費		1	式		532,000	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	2.7	t	81,700	220,590	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	3.5	t	70,000	245,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.95	t	70,000	66,500	
計					532,090	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事 (再使用する)		1	式		10,400	別紙 00-0005
ハグラー取外し	250φ×3200L 再使用する	1	式		10,400	代価表 0001
計					10,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		852,000	別紙 00-0006
吸収冷温水機 撤去	屋内設置二重効用 240USRT	1	基	573,000	573,000	代価表 0002
冷温水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	1	台	56,900	56,900	代価表 0003
冷却水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	1	台	56,900	56,900	代価表 0004
煙道撤去	口径φ500	6.7	m	4,520	30,284	代価表 0005
ハグラー保温撤去	φ250 ロックワール 厚50mm 亜鉛鉄板	3.2	m	4,810	15,392	代価表 0006
排気筒保温撤去	ロックワール 屋内隠ぺい 再使用しない	10.52	m <sup>2</sup>	1,880	19,777.6	
産業廃棄物積込・ 運搬費		16.03	m <sup>3</sup>	6,250	100,187.5	
計					852,441.1	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		50,500	別紙 00-0007
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m <sup>3</sup> )	0.49		36,500	17,885	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m <sup>2</sup> )	1.66		8,840	14,674.4	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	33		220	7,260	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m <sup>2</sup> )	4.89		2,200	10,758	
計					50,577.4	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
7スベス除去工事		1	式		367,000	別紙 00-0008	
吸収式冷温水機7スベス除去	バーナーファン部	1	式		176,000		
吸収式冷温水機7スベス除去	煙道取付ファン部	1	式		176,000		
吸収式冷温水機7スベス除去	消耗品、雑材料	1	式		9,600		
吸収式冷温水機7スベス除去	運搬費	1	式		5,600		
7スベス含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.08	m3	750	60		
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.08	m3	4,750	380		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	0.08	m3	4,310	344.8		
計					367,984.8		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			空調機器		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
廃棄物処分費		1	式		283,000	別紙 00-0009	
金属くず		7.41	t	11,700	86,697		
ガラスくず		0.08	t	11,700	936		
吸収式冷温水機7スベス含有部位処分費		1	式		186,000		
非飛散性7スベス処分費		0.25	m3	40,000	10,000		
計					283,633		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
製作金物		1	式		122,000	別紙 00-0010	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	17.6	m	5,060	89,056		
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50 (平鋼)	6.4	m	4,120	26,368		
あと施工アンカーボルト	M10 スリーブ打込式	32	か所	220	7,040		
計					122,464		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		825,000	別紙 00-0011	
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A	22.6	m	2,710	61,246		
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	12.3	m	2,870	35,301		
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A	21	m	3,210	67,410		
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A	10.1	m	3,640	36,764		
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A	19.5	m	4,290	83,655		
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 150A	37.4	m	5,770	215,798		
冷温水用弁類保温	ガラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	2	個	21,300	42,600		
冷温水用弁類保温	ガラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	1	個	23,900	23,900		
冷温水用弁類保温	ガラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	2	個	27,600	55,200		
冷温水用弁類保温	ガラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	6	個	33,900	203,400		
計					825,274		

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
塗装工事		1	式		74,900	別紙 00-0012	
配管用炭素鋼管(白管)塗装	露出 200A	34.4	m	2,180	74,992		
計					74,992		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
撤去工事	再使用しない	1	式		758,000	別紙 00-0013	
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 40A	23.1	m	1,620	37,422		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 50A	12.3	m	2,040	25,092		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 65A	1	m	2,650	2,650		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 80A	10.1	m	3,000	30,300		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 100A	19.5	m	3,930	76,635		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 150A	38.3	m	5,650	216,395		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 150A	34.4	m	5,650	194,360		
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A 再使用しない	22.6	m	800	18,080		
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A 再使用しない	12.3	m	850	10,455		
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A 再使用しない	21	m	940	19,740		
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A 再使用しない	10.1	m	1,030	10,403		
冷温水管 保温取外し	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A 再使用する	19.5	m	1,630	31,785		
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス化粧原紙 150A 再使用しない	37.4	m	1,710	63,954		
産業廃棄物積込・運搬費		3.33	m <sup>3</sup>	6,250	20,812.5		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		758,000	別紙 00-0013
計					758,083.5	
形鋼振れ止め支持		1	式		106,000	別紙 00-0014
形鋼振れ止め支持		3	%	3,565,250	106,957.5	
計					106,957.5	
総合調整費		1	式		76,900	別紙 00-0015
配管系統 調整		157	m	490	76,930	
計					76,930	
廃棄物処分費		1	式		40,700	別紙 00-0016
金属くず	(配管材)	3.47	t	11,700	40,599	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					40,716	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		換気設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		199,000	別紙 00-0017
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	28.8	m <sup>2</sup>	1,710	49,248	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	23.8	m <sup>2</sup>	1,870	44,506	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	1.3	m <sup>2</sup>	1,950	2,535	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 40A	11.2	m	1,620	18,144	
再使用しない						
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A	11.8	m	4,650	54,870	
再使用しない						
産業廃棄物積込・運搬費		4.9	m <sup>3</sup>	6,250	30,625	
計					199,928	
コンクリート工事		1	式		400	別紙 00-0026
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m <sup>3</sup> )	0.01		40,900	409	
計					409	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト含有材梱包		1	式		1,270	別紙 00-0018	
アスベスト含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.13	m3	750	97.5		
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.13	m3	4,750	617.5		
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 23.0km以下	0.13	m3	4,310	560.3		
計					1,275.3		
廃棄物処分費		1	式		15,200	別紙 00-0019	
金属くず		0.45	t	11,700	5,265		
非飛散性アスベスト処分費		0.25	m3	40,000	10,000		
計					15,265		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備			給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		12,800	別紙 00-0020	
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	3.9	m	1,370	5,343		
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 25A	5.4	m	1,390	7,506		
計					12,849		
撤去工事	再使用しない	1	式		16,200	別紙 00-0021	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A 再使用しない	3.9	m	980	3,822		
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 25A 再使用しない	5.4	m	1,200	6,480		
給水管 保温撤去	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	3.9	m	600	2,340		
給水管 保温撤去	ガラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	5.4	m	650	3,510		
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62.5		
計					16,214.5		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備			給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0022
金属くず		0.02	t	11,700	234	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					351	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給排水衛生設備			排水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		6,920	別紙 00-0023
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A	7	m	980	6,860	
再使用しない産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62.5	
計					6,922.5	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	17,800	106,800	
養生敷鉄板	厚22 月額損料	27	m <sup>2</sup>	630	17,010	
養生敷鉄板	設置撤去手間	27	m <sup>2</sup>	1,320	35,640	
門型カーン	使用料(2日間)	1	式		137,000	別紙 00-0025
計					296,450	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
門型クレーン	使用料(2日間)	1	式		137,000	別紙 00-0025
門型クレーン レンタル料金	5t吊	2	日	48,000	96,000	
門型クレーン ボート料	5t	2	日	640	1,280	
門型クレーン 納入費		1	式		20,000	
門型クレーン 引上費用		1	式		20,000	
計					137,280	

空調設備工事								
No	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	ヘッダ-取外し	250φ×3200L 再使用する	式	1	10,400	10,410.72	有り	代価表 0001
	吸収冷温水機 撤去	屋内設置二重効用 240USRT	基	1	573,000	573,721.2	有り	代価表 0002
	冷温水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	台	1	56,900	56,925	有り	代価表 0003
	冷却水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	台	1	56,900	56,925	有り	代価表 0004
	煙道撤去	口径φ500	m	1	4,520	4,524	有り	代価表 0005
	ヘッダ-保温撤去	φ250 ロックウール 厚50mm 亜鉛鉄板	m	1	4,810	4,812.33	有り	代価表 0006
	ダクト切断	1か所あたり(2切断)	か所	1	1,560	1,560	有り	代価表 0007



代価表

空調設備工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ヘッダー取外し	250φ×3200L 再使用する	式	1			10,400	代価表 0001
01	設備機械工		人	0.92	0.4	23,000	8,464	○
	その他		式	1	0.23	8,464	1,946.72	
	計						10,410.72	
	吸収冷温水機 撤去	屋内設置二重効用 240USRT	基	1			573,000	代価表 0002
01	設備機械工		人	50.7	0.4	23,000	466,440	○
	その他		式	1	0.23	466,440	107,281.2	
	計						573,721.2	
	冷温水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	台	1			56,900	代価表 0003
01	設備機械工		人	4.95	0.4	23,000	45,540	○
	その他		式	1	0.25	45,540	11,385	
	計						56,925	

代価表

空調設備工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷却水ポンプ 撤去	片吸込み渦巻ポンプ 26kw	台	1			56,900	代価表 0004
01	設備機械工		人	4.95	0.4	23,000	45,540	○
	その他		式	1	0.25	45,540	11,385	
	計						56,925	
	煙道撤去	口径φ500	m	1			4,520	代価表 0005
01	ダクト工		人	0.58	0.3	20,800	3,619.2	○
	その他		式	1	0.25	3,619.2	904.8	
	計						4,524	
	ヘッダー 保温撤去	φ250 ロックウール 厚50mm 亜鉛鉄板	m	1			4,810	代価表 0006
01	保温工		人	0.277	0.3	22,900	1,902.99	○
	ダクト工		人	0.312	0.3	20,800	1,946.88	○
	その他		式	1	0.25	3,849.87	962.46	
	計						4,812.33	

代価表

空調設備工事								
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ダクト切斷	1か所あたり(2切斷)	か所	1			1,560	代価表 0007
01	ダクト工		人	0.0625	1	20,800	1,300	○
	その他		式	1	0.2	1,300	260	
	計						1,560	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	404,580	
計			404,580	

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
動力設備		1		式	404,580	
	計				404,580	

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備		1	式	404,580	
計				404,580	

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm <sup>2</sup>	23	m	420	9,660	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	22mm <sup>2</sup>	22	m	760	16,720	
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	23	m	2,060	47,380	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	36	m	2,930	105,480	
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	8	m	3,260	26,080	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 10C 管内	23	m	1,550	35,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	10	m	1,930	19,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	14	m	2,850	39,900	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エクステンション用等	6	m	4,040	24,240	
ガラス製プルボックス	300× 300× 200	2	個	21,400	42,800	
電動機結線	直入始動方式	1	台	4,550	4,550	
電動機結線	直入始動方式以外	2	台	9,110	18,220	
撤去工事	再使用しない	1	式		53,300	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲38,700	別紙 00-0002
計					404,580	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		53,300	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	5.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	23	m	70	1,610	
600V絶縁電線撤去	22mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	22	m	120	2,640	
600Vポリエチレンケーブル撤去	14mm <sup>2</sup> -3C 管内 再使用しない	23	m	190	4,370	
600Vポリエチレンケーブル撤去	38mm <sup>2</sup> -3C 管内 再使用しない	36	m	330	11,880	
600Vポリエチレンケーブル撤去	38mm <sup>2</sup> -3C ラック 再使用しない	8	m	390	3,120	
制御用ケーブル撤去	2mm <sup>2</sup> 9~10c 管内 再使用しない	23	m	220	5,060	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	10	m	470	4,700	
薄鋼電線管撤去	(C39) 再使用しない	10	m	580	5,800	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	5	m	770	3,850	
金属製可とう電線管(F)撤去	(50) 再使用しない	6	m	380	2,280	代価表 0001
ボックス撤去	250 × 250 × 150 再使用しない	2	個	1,730	3,460	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	1	台	920	920	
電動機結線撤去	直入始動方式以外 再使用しない	2	台	1,850	3,700	
計					53,390	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲38,700	別紙 00-0002
銅くず	1号銅線	58.6	kg	▲695	▲40,727	
銅くず	2号銅線	1.14	kg	▲640	▲729.6	
サゲット処理		79.2	kg	35	2,772	
計					▲38,684.6	

代価表一覧

撤去							
No	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め 備考
	金属製 可とう電線管(F) 撤去	(50) 再使用しない	m	1	380	388.72	有り 代価表 0001



# 代価表

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※切替	備 考
	金属製 可とう電線管(F) 撤去	(50) 再使用しない	m	1			380		代価表 0001
01	電工		人	0.073	0.2	21,300	310.98	○	
	その他		式	1	0.25	310.98	77.74		
	計						388.72		