

工事名称: 大阪府四條畷保健所空調設備改修工事

工事場所: 四條畷市江瀬美町

総工事費 ¥40,359,000 .-

工事価格 ¥36,690,000 .-

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 352kw×1台)、冷却塔(冷却能力 637kw×1台)、
その他付属機器の撤去及び新設

【既存施設概要】

本館 RC造 地上3階建地下1階 延べ面積2,649㎡

公告日	令和3年4月15日
開札日	令和3年5月11日
工期末	令和4年1月26日

大阪府四條畷保健所空調設備改修工事

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
直接工事費					
機械設備工事	一式		26,257,020		電気設備工事、 建築工事を含む
小計				26,257,020	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,266,487		
小計				1,266,487	
現場管理費					
機械設備工事	一式		4,783,166		
小計				4,783,166	
一般管理費等	一式			4,383,327	
共通費計				10,432,980	39.7%
工事価格	一式			36,690,000	
消費税等相当額	一式			3,669,000	工事価格×10%
総工事費	一式			40,359,000	

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)	25,848,970		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	213,300		
	処分費等	一式	(F入力値)	194,750		
小計			(B+F+H) (A入力値)	26,257,020		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	943,487		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	323,000		
小計				1,266,487		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	4,783,166		
小計				4,783,166		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	32,306,673		
一般管理費等(補正分除く)		13.53%	(K-E-J5) 32,306,673	4,371,092	率算定用の 基準単価→	(K) 32,306,673
	(補正分)	0.04%	32,306,673	12,922		
			(小計)	4,384,014		
		数値処理		-687	数値処理前 工事価格→	36,690,687
小計		数値処理後小計		4,383,327		

工事名： 大阪府四條畷保健所空調設備改修工事

	機械設備工事	建築工事	電気設備工事	計
直接工事費	24,866,430	86,450	1,304,140	26,257,020
(ガス設備工事)	213,300	0	0	213,300
(その他、特殊工事)	0	0	0	0
(申請費)	0	0	0	0
(処分費)	194,750	0	0	194,750
共通仮設費(積上)	323,000	0	0	323,000

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
RD-1 直排吸収式 冷温水機	国土交通省仕様 二重効用 エニット型 冷凍能力：352kW 暖房能力：291kW	1	基	11,049,000	11,049,000		
CT-1 冷却塔	国土交通省仕様 開放式 超低騒音角型 100RT用 冷却容量637kw	1	基	2,252,000	2,252,000		
SY-1 冷却水処理装置	エニット型薬品注入装置 最大吐出量：38mL/min タンク容量：120L	1	基	362,000	362,000		
PCH-1 冷温水ポンプ	国土交通省仕様 片吸込渦巻ポンプ 80φ×1050L/min×30m×11kw スプリング式防振装置 その他付属品	1	台	403,000	403,000		
煙道工事		1	式		1,173,000		
搬入費		1	式		470,000	別紙 00-0001	
据付費		1	式		1,078,000	別紙 00-0002	
保温工事		1	式		77,400	別紙 00-0003	
製作金物		1	式		266,000	別紙 00-0021	
撤去工事(再使用 しない)		1	式		1,613,000	別紙 00-0004	
搬出費		1	式		433,000	別紙 00-0005	
アスベスト除去工事		1	式		1,243,000	別紙 00-0006	
廃棄物処分費		1	式		186,000	別紙 00-0007	
計					20,605,400		

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	フランジ接合 機械室・便所 125A	23	m	23,300	535,900		
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 150A	3	m	40,600	121,800		
冷却水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 150A	11	m	49,200	541,200		
通気・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 15A	10	m	3,680	36,800		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	11	m	3,640	40,040		
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	17	m	4,210	71,570		
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	4	m	7,940	31,760		
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	5,600	11,200		
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個	7,220	21,660		
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個	14,800	14,800		
ライニングバタフライ弁	10K(ｸﾞﾈｰ) 125A	4	個	47,400	189,600		
ライニングバタフライ弁	10K(ｸﾞﾈｰ) 150A	4	個	57,700	230,800		
ライニング逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 125A	1	個	79,700	79,700		
ライニングY形ストレーナー	10K 125A	2	個	68,500	137,000		
ライニングY形ストレーナー	10K 150A	1	個	87,100	87,100		

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	
電磁弁 (水用)	20A	1	個	16,800	16,800		
防振継手	ベローズ形 125A	2	個	36,000	72,000		
ルキアムジョイント	合成ゴム製 20A	2	個	8,420	16,840		
ルキアムジョイント	合成ゴム製 150A	2	個	56,300	112,600		
配管用防虫網	50A	1	個	7,640	7,640		
温度計		4	個	9,620	38,480		
瞬間流量計	25A	2	個	43,200	86,400		
圧力計	水用	4	組	10,400	41,600		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	4	か所	3,820	15,280		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	4	か所	5,200	20,800		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所	3,810	7,620		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	6	か所	3,540	21,240		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	3	か所	3,540	10,620		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	か所	3,540	7,080		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	4	か所	4,360	17,440		

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	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	4	か所	4,630	18,520		
保温工事		1	式		634,000	別紙 00-0008	
製作金物		1	式		28,000	別紙 00-0009	
コンクリート基礎		1	式		4,080	別紙 00-0020	
形鋼振れ止め支持		1	式		41,300	別紙 00-0010	
総合調整費		1	式		18,100	別紙 00-0011	
直接仮設		1	式		51,400	別紙 00-0019	
撤去工事(再使用しない)		1	式		489,000	別紙 00-0012	
廃棄物処分費		1	式		8,750	別紙 00-0013	
有価材		1	式		▲16,500	別紙 00-0014	
計					3,920,020		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		自動制御設備				
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-IE)	2.0mm	31	m	270	8,370	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	16	m	840	13,440	
挿入型温度調節器	調整費共	1	式		33,300	代価表 0013
ガス検知器	都市ガス用 100V	1	個	6,290	6,290	
感震器 ED 取付		1	個	24,800	24,800	代価表 0014
既設ボックス接続		1	個	5,320	5,320	代価表 0015
電導度計センサー取付		1	個	24,800	24,800	代価表 0016
撤去工事(再使用しない)		1	式		11,800	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲410	別紙 00-0016
計					127,710	

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		213,300	
計					213,300	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		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		470,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	3.9	t	69,200	269,880	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.08	t	144,000	155,520	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.6	t	74,900	44,940	
計					470,340	
据付費		1	式		1,078,000	別紙 00-0002
吸取冷温水機据付	352kW以下	1	基	666,000	666,000	
リモコン類 (取付)	空調機用ワイヤードリモコン	1	個	1,410	1,410	
冷却塔据付	627.0kW以下 防振基礎	1	基	303,000	303,000	代価表 0001
冷却水処理装置据付		1	台	9,900	9,900	代価表 0002
渦巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 11.0 kW以下	1	台	98,400	98,400	
計					1,078,710	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		77,400	別紙 00-0003
煙道 断熱	ｶﾗｰ亜鉛鉄板	3.6	m ²	21,500	77,400	
計					77,400	
製作金物		1	式		266,000	別紙 00-0021
冷却塔架台	H形鋼200×200×8t 3.6m×2本組 亜鉛メッキ	1	組	266,000	266,000	
計					266,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
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		1,613,000	別紙 00-0004
RB-1 直焚吸取式 冷温水機 撤去	100USRT (352kw) 再使用しない 冷水量：1008L/min	1	基	270,000	270,000	代価表 0003
熱源遠隔操作リモコン 撤去	RB-1付属品 盤内組込	1	個	430	430	代価表 0004
CT-1 冷却塔 撤去	開放式 超低騒音型 再使用しない 100RT用 (627kw以下)	1	基	123,000	123,000	代価表 0005
PCH-1 冷温水ポンプ 撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 80φ×11.0kW	1	台	33,300	33,300	代価表 0006
吸取液回収		1	式		488,000	
煙道保温撤去	RW75+カフ-亜鉛鉄板	3.6	m ²	4,620	16,632	代価表 0007
煙道撤去工事		1	式		470,000	
産業廃棄物積込・ 運搬費		34	m ³	6,250	212,500	
計					1,613,862	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		433,000	別紙 00-0005
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m ³ 未満	4.7	t	62,200	292,340	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m ³ 未満	0.97	t	129,000	125,130	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.24	t	67,400	16,176	
計					433,646	
アセス除去工事		1	式		1,243,000	別紙 00-0006
アセス除去工事	除去作業～ 撤去材梱包・片付けまで	1	式		743,000	
アセス除去工事	副資材・消耗品	1	式		144,000	
アセス除去工事	資格者常駐費用	1	式		36,000	
アセス除去工事	書類作成費	1	式		120,000	
アセス除去工事	諸経費	1	式		180,000	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	1.85	m ³	4,750	8,787.5	
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 DID区間有り 60.0km以下	1.85	m ³	6,460	11,951	
計					1,243,738.5	

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
コンクリート基礎		1	式		4,080	別紙 00-0020
コンクリート基礎	配管支持用 ² ロック	2	個	2,040	4,080	代価表 0010
計					4,080	
形鋼振れ止め支持		1	式		41,300	別紙 00-0010
形鋼振れ止め支持		3	%	1,379,070	41,372.1	
計					41,372.1	
総合調整費		1	式		18,100	別紙 00-0011
配管系統調整		37	m	490	18,130	
計					18,130	

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
直接仮設		1	式		51,400	別紙 00-0019
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	49	m ²	70	3,430	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	3か月	49	m ²	980	48,020	代価表 0011
計					51,450	

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		489,000	別紙 00-0012	
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 125A	32.6	m	4,650	151,590		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般 150A	10.7	m	4,710	50,397		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 150A	12.3	m	5,650	69,495		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 15A	9.6	m	870	8,352		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般 20A	12.2	m	810	9,882		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所 20A	11.6	m	980	11,368		
銅管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般 50A	4.3	m	1,700	7,310		
パナライ弁撤去再使用しない	125A	4	個	1,960	7,840		
パナライ弁撤去再使用しない	150A	4	個	2,650	10,600		
弁類撤去再使用しない	150A	2	個	5,310	10,620		
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	32.6	m	2,000	65,200		
冷水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	10.7	m	3,800	40,660		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	12.2	m	1,260	15,372		
製作金物撤去		17.75	m	1,590	28,222.5	代価表 0012	

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		489,000	別紙 00-0012	
産業廃棄物積込・運搬費		0.45	m3	6,250	2,812.5		
計					489,721		
産業物処分費		1	式		8,750	別紙 00-0013	
その他の産業廃棄物		0.36	t	18,800	6,768		
金属くず		0.17	t	11,700	1,989		
計					8,757		
有価材		1	式		▲16,500	別紙 00-0014	
有価材	ペーパーH4	0.62	t	▲26,500	▲16,430		
計					▲16,430		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		自動制御設備				
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		11,800	別紙 00-0015
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	20.6	m	50	1,030	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	10.3	m	210	2,163	
感震器 ED撤去		1	個	7,580	7,580	代価表 0017
ガス警報器撤去		1	個	1,060	1,060	代価表 0018
計					11,833	
有価材		1	式		▲410	別紙 00-0016
ゲット処理		0.76	kg	35	26.6	
銅くず	2号銅線	0.57	kg	▲755	▲430.35	
計					▲403.75	

機械設備工事 別紙明細

建築工事		建築工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート基礎	1100×2750×150H	1	式		50,200	別紙 00-0017
墨出し	小規模 RC・SRC造 地下階	9.63	m ²	950	9,148.5	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)	0.45		36,500	16,425	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	1.16		8,840	10,254.4	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m ²)	4.18		2,200	9,196	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	16.74		220	3,682.8	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	3	m ²	500	1,500	
計					50,206.7	
撤去工事(再使用しない)		1	式		9,370	別紙 00-0018
壁・ボード撤去	一重張り 一般	6.6	m ²	950	6,270	代価表 0019
壁下地撤去		6.6	m ²	470	3,102	代価表 0020
計					9,372	

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	4	人	14,600	58,400	
養生敷鉄板	厚22 月額損料	80	m ²	630	50,400	
養生敷鉄板	設置撤去手間	80	m ²	1,180	94,400	
ラフィンシール	25t	2	台	49,000	98,000	
フェンスバリアード		1	式		21,800	代価表 0021
計					323,000	

代価表一覧

その他							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	冷却塔据付	627.0kW以下 防振基礎	基	1	303,000	303,495.12	有り 代価表 0001
	冷却水処理装置 据付		台	1	9,900	9,901.5	有り 代価表 0002
	RB-1 直焚吸収式 冷温水機 撤去	100USRT (352kw) 再使用しない 冷水量：1008L/min	基	1	270,000	270,940	有り 代価表 0003
	熱源遠隔操作リモコン 撤去	RB-1付属品 盤内組込	個	1	430	431.32	有り 代価表 0004
	CT-1 冷却塔 撤去	開放式 超低騒音型 再使用しない 100RT用 (627kw以下)	基	1	123,000	123,372	有り 代価表 0005
	PCH-1 冷温水ポンプ 撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 80φ×11.0kW	台	1	33,300	33,350	有り 代価表 0006
	煙道保温撤去	RW75+カー重鉛鉄板	m ²	1	4,620	4,627.12	有り 代価表 0007
	SUS製 製作金物	C-130×65×6t (SUS)	m	1	17,900	17,956.78	有り 代価表 0009
	コンクリート基礎	配管支持用ブロック	個	1	2,040	2,044.48	有り 代価表 0010
	内部仕上足場 (簡易型移動式足場) 製作金物撤去	3か月	m ²	1	980	985.4	有り 代価表 0011
			m	1	1,590	1,594.12	有り 代価表 0012

代価表一覧

制御機器							
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め備考
	挿入型温度調節器	調整費共	式	1	33,300	33,329.05	有り 代価表 0013
	感震器 ED 取付		個	1	24,800	24,889.05	有り 代価表 0014
	既設ボックス接続		個	1	5,320	5,325	有り 代価表 0015
	電導度計センサー取付		個	1	24,800	24,889.05	有り 代価表 0016
	感震器 ED 撤去		個	1	7,580	7,588.12	有り 代価表 0017
	ガス警報器 撤去		個	1	1,060	1,062.33	有り 代価表 0018
	壁・ボード撤去	一重張り 一般	m ²	1	950	950	有り 代価表 0019
	壁下地撤去		m ²	1	470	475	有り 代価表 0020
	ファンパネリケート		式	1	21,800	21,893.65	有り 代価表 0021

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	冷却塔据付	627.0kW以下 防振基礎	基	1			303,000	代価表 0001
01	設備機械工		人	8.94	1.2	23,000	246,744	○
	その他		式	1	0.23	246,744	56,751.12	
	計						303,495.12	
	冷却水処理装置 据付		台	1			9,900	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.35	1	23,000	8,050	○
	その他		式	1	0.23	8,050	1,851.5	
	計						9,901.5	
	RB-1 直吸式 冷温水機 撤去	100USRT (352kw) 再使用しない 冷水量：1008L/min	基	1			270,000	代価表 0003
01	設備機械工		人	23.56	0.4	23,000	216,752	○
	その他		式	1	0.25	216,752	54,188	
	計						270,940	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	熱源遠隔操作パネル 撤去	RB-1付属品 盤内組込	個	1			430	代価表 0004
01	電工		人	0.054	0.3	21,300	345.06	○
	その他		式	1	0.25	345.06	86.26	
	計						431.32	
	CT-1 冷却塔 撤去	開放式 超低騒音型 再使用しない 100RT用 (627kw以下)	基	1			123,000	代価表 0005
01	設備機械工		人	10.728	0.4	23,000	98,697.6	○
	その他		式	1	0.25	98,697.6	24,674.4	
	計						123,372	
	PCH-1 冷温水ポンプ 撤去	片吸込渦巻ポンプ 再使用しない 80φ×11.0kW	台	1			33,300	代価表 0006
01	設備機械工		人	2.9	0.4	23,000	26,680	○
	その他		式	1	0.25	26,680	6,670	
	計						33,350	

工事名

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	煙道保温撤去	RW75+カ7-亜鉛鉄板	m ²	1			4,620	代価表 0007
01	保温工		人	0.23	0.3	22,900	1,580.1	○
02	ガサ工		人	0.34	0.3	20,800	2,121.6	○
	その他		式	1	0.25	3,701.7	925.42	
	計						4,627.12	
	SUS製 製作金物	C-130×65×6t (SUS)	m	1			17,900	代価表 0009
01	製作金物	SUS 溝形鋼 C-130×65×6t	m	1.1	1	9,480	10,428	
02	雑材料			0.02	1	10,428	208.56	
03	配管工		人	0.273	1	21,800	5,951.4	○
	その他		式	1	0.23	5,951.4	1,368.82	
	計						17,956.78	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンクリート基礎	配管支持用ブロック	個	1			2,040	代価表 0010
01	コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)		0.12	1	8,845.85	1,061.5	
02	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m ³)		0.01	1	36,538	365.38	
03	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.08	1	7,720	617.6	
	計						2,044.48	
	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	3か月	m ²	1			980	代価表 0011
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い、手間 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	1	1	620	620	
02	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	90	1	3.36	302.4	
03	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高5.0m以上5.7m未満	m ²	1	1	63	63	
	計						985.4	

工事名

○は「その他」の率対象

代価表

制御機器									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	電導度計センサー取付		個	1			24,800		代価表 0016
01	電工		人	0.95	1	21,300	20,235	○	
	その他		式	1	0.23	20,235	4,654.05		
	計						24,889.05		
	感震器 ED 撤去		個	1			7,580		代価表 0017
01	電工		人	0.95	0.3	21,300	6,070.5	○	
	その他		式	1	0.25	6,070.5	1,517.62		
	計						7,588.12		
	ガス警報器 撤去		個	1			1,060		代価表 0018
01	電工		人	0.133	0.3	21,300	849.87	○	
	その他		式	1	0.25	849.87	212.46		
	計						1,062.33		

代価表

制御機器									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	壁・ボード撤去	一重張り 一般	m ²	1			950		代価表 0019
01	普通作業員		人	0.04	1	19,000	760	○	
	その他		式	1	0.25	760	190		
	計						950		
	壁下地撤去		m ²	1			470		代価表 0020
01	普通作業員		人	0.02	1	19,000	380	○	
	その他		式	1	0.25	380	95		
	計						475		
	フェンスバリアケート		式	1			21,800		代価表 0021
01	仮囲(7) フェンスバリアケート 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	5	1	2,230.55	11,152.75		
	仮囲(7) フェンスバリアケート 標準図8-7	(A) 場内移設	か所	5	1	1,591.25	7,956.25		
03	仮囲(7) フェンスバリアケート 標準図8-7	(A) 撤去手間	か所	5	1	556.93	2,784.65		
	計						21,893.65		

工事名

○は「その他」の率対象

電気設備工事		動力設備			動力分岐	
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)	1.6mm	5	m	250	1,250	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	22	m	270	5,940	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm ²	8	m	420	3,360	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm ² - 3C ビット・天井	2	m	500	1,000	
EM-CEケーブル	2mm ² - 2C 管内	30	m	480	14,400	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	14	m	780	10,920	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	6	m	990	5,940	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C ビット・天井	2	m	850	1,700	
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	16	m	1,580	25,280	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 10P 管内	6	m	1,240	7,440	
EM-AEケーブル	1.2 mm ² - 10P ビット・天井	2	m	1,070	2,140	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 12C 管内	6	m	1,770	10,620	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 12C ビット・天井	2	m	1,510	3,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	26	m	1,640	42,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	18	m	2,090	37,620	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	2	m	1,840	3,680	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	3	m	2,330	6,990	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	2	か所	1,430	2,860	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	1,770	1,770	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所	4,000	4,000	
電動機結線	直入始動方式	4	台	4,550	18,200	
電動機結線	直入始動方式以外	1	台	9,110	9,110	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 150	3	個	13,400	40,200	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 2方出	1	個	3,080	3,080	
既設動力盤改修	BM-1	1	面	1,001,000	1,001,000	
既設動力盤	CT-1改修	1	面	26,700	26,700	代価表 0001
撤去工事	再使用しない	1	式		19,900	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲6,620	別紙 00-0002
計					1,304,140	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
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		19,900	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	11	m	50	550	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	8	m	50	400	
600V絶縁電線撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	8	m	80	640	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	17	m	110	1,870	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	3	m	80	240	
600Vポリエチレンケーブル撤去	14mm2- 3C 管内 再使用しない	16	m	190	3,040	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 10P 管内 再使用しない	5	m	160	800	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 10P ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	3	m	130	390	
制御用ケーブル撤去	2mm2 11~12c 管内 再使用しない	5	m	250	1,250	
制御用ケーブル撤去	2mm2 11~12c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	3	m	200	600	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	4	m	420	1,680	
金属製可とう電線管撤去	F24	1	m	180	180	代価表 0003
金属製可とう電線管撤去	F30	1	m	230	230	代価表 0004
金属製可とう電線管撤去	F50	1	m	380	380	代価表 0005

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
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		19,900	別紙 00-0001
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	2	台	920	1,840	
電動機結線撤去	直入始動方式以外 再使用しない	1	台	1,850	1,850	
プルボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	1	個	1,060	1,060	
既設動力盤	CT-1内機撤去 再使用しない	1	面	2,970	2,970	代価表 0002
計					19,970	
有価材		1	式		▲6,620	別紙 00-0002
1号銅線屑		6.51	kg	▲810	▲5,273.1	
2号銅線屑		2.47	kg	▲755	▲1,864.85	
サゲット処理		15	kg	35	525	
計					▲6,612.95	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	既設動力盤	CT-1改修	面	1			26,700		代価表 0001
01	MCCB	2P50AF/15AT	個	1	1	2,320	2,320		
02	MCCB	3P50AF/NT	個	1	1	2,810	2,810		
03	雑材料		式	1	0.02	5,130	102.6		
04	電工		人	0.822	1	21,300	17,508.6	○	
	その他		式	1	0.23	17,508.6	4,026.97		
	計						26,768.17		
	既設動力盤	CT-1内機撤去 再使用しない	面	1			2,970		代価表 0002
01	電工		人	0.558	0.2	21,300	2,377.08	○	
	その他		式	1	0.25	2,377.08	594.27		
	計						2,971.35		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	金属製可とう電線 管 撤去	F24	m	1			180		代価表 0003
01	電工		人	0.035	0.2	21,300	149.1	○	
	その他		式	1	0.25	149.1	37.27		
	計						186.37		
	金属製可とう電線 管 撤去	F30	m	1			230		代価表 0004
01	電工		人	0.044	0.2	21,300	187.44	○	
	その他		式	1	0.25	187.44	46.86		
	計						234.3		
	金属製可とう電線 管 撤去	F50	m	1			380		代価表 0005
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		