

工事名称: 大阪がん循環器病予防センター給湯設備改修工事(その2)

工事場所: 大阪市城東区森之宮一丁目

総工事費 ¥9,176,200 .-

工事価格 ¥8,342,000 .-

工事概要

給湯設備改修工事一式

- ・ガス温水ボイラー(缶体出力93kw)及び貯湯槽(800L)の撤去及び新設
- ・上記機器更新に伴う配管及びその他機器の撤去、新設及び付帯工事

【既存施設概要】

SRC造 地上7階建地下1階 延べ面積4,933㎡

公告日	令和3年9月30日
開札日	令和3年10月19日
工期末	令和4年3月15日

大阪がん循環器病予防センター給湯設備改修工事(その2)

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		5,436,450		電気設備を含む
小計				5,436,450	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		343,566		
小計				343,566	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		1,451,606		
小計				1,451,606	
<b>一般管理費等</b>	一式			1,110,378	
共通費計				2,905,550	53.4%
<b>工事価格</b>	一式			8,342,000	
消費税等相当額	一式			834,200	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			9,176,200	

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)	5,213,560		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	127,000		
	申請費	一式	(E入力値)	87,600		
	処分費等	一式	(F入力値)	8,290		
小計			(B+E+F+H) (A入力値)	5,436,450		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	187,166		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	156,400		
小計				343,566		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	1,451,606		
小計				1,451,606		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	7,231,622		
一般管理費等(補正分除く)		15.52%	(K-E-J5)	7,142,270	1,108,480	率算定用の 基準単価→
	(補正分)	0.04%		7,142,270	2,856	(K)
			(小計)	1,111,336		
		数値処理		-958		数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計		1,110,378		8,342,958

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	3.59%	(H) 5,213,560	(I1) 187,166	補正前の率 3.590%	(A-B-F) 5,301,160
						工期(か月) 4.3
			(小計)	(I) 187,166		
現場管理費	一般工事	26.09%	(H+I1+G) 5,557,126	(J1) 1,449,854	補正前の率 26.090%	(A-B-F+G+I) 5,644,726
	申請費	2.00%	(E) 87,600	(J5) 1,752		
			(小計)	(J) 1,451,606		

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	5,118,670	
ガス設備工事	1	式	127,000	
計			5,245,670	

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
給湯設備		1		式			5,118,670		
	計						5,118,670		

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			127,000		
	計						127,000		

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
給湯設備		1	式	5,118,670	
計				5,118,670	

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	127,000	
計				127,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B-1 ガス温水ボイラー	型式：立形 缶体出力：93.0kW 感震器・リモコン共	1	基	474,500	474,500	
ST-1 貯湯槽	型式：ステンレス製 容量：800L	1	基	1,351,000	1,351,000	
TEX-1 密閉式膨張タンク	型式：ステンレス製 容量：50L	1	基	497,000	497,000	
P-4(再利用品) 循環ポンプ 据付	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	1	台	20,000	20,000	代価表 0003
P-5(再利用品) 循環ポンプ 据付	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	1	台	20,000	20,000	代価表 0004
搬入費		1	式		45,600	別紙 00-0001
据付費		1	式		150,000	別紙 00-0002
煙道	200φ	1	式		487,000	
給湯・銅管	機械室・便所 20A(3/4B)	2	m	4,140	8,280	
給湯・銅管	機械室・便所 32A(1 1/4B)	1	m	7,330	7,330	
給湯・銅管	機械室・便所 40A(1 1/2B)	12	m	9,110	109,320	
給湯・銅管	機械室・便所 50A(2 B)	19	m	13,000	247,000	
冷温水・水配管用 亜鉛めっき銅管	ねじ接合 機械室・便所 20A	2	m	4,570	9,140	
冷温水・水配管用 亜鉛めっき銅管	ねじ接合 機械室・便所 25A	6	m	5,800	34,800	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m	4,210	29,470	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m	5,320	5,320	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個	3,830	15,320	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	2	個	4,720	9,440	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	6	個	8,660	51,960	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	5	個	11,800	59,000	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	2	個	14,000	28,000	
自動エア抜弁	20A	3	個	12,300	36,900	
エアセパレーター	40A	1	個	116,000	116,000	代価表 0013
エアセパレーター	50A	1	個	140,000	140,000	代価表 0014
圧力計	水用	2	組	10,400	20,800	
温度計		2	個	9,620	19,240	
自在水栓	T130AR13	1	個	4,250	4,250	
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0003
保温工事		1	式		160,000	別紙 00-0004
塗装工事		1	式		2,210	別紙 00-0005



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		22,300	別紙 00-0006
コンクリート類解体工事		1	式		9,690	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		560	別紙 00-0008
撤去工事 (再使用する)		1	式		16,000	別紙 00-0009
撤去工事	再使用しない	1	式		823,000	別紙 00-0010
搬出費		1	式		39,700	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		7,730	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲47,200	別紙 00-0013
アスベスト除去工事		1	式		410	別紙 00-0014
計					5,118,670	

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		127,000	
計					127,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		45,600	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.12	t	116,000	13,920	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.32	t	99,300	31,776	
計					45,696	
据付費		1	式		150,000	別紙 00-0002
銅製パイプ(温水)据付	140.0kW以下	1	基	73,200	73,200	
貯湯タンク据付	THW/TVW-8	1	基	55,100	55,100	
給湯用密閉形隔膜式膨張タンク据付	100L以下	1	基	9,900	9,900	
地震感知器取付	機器付属品	1	個	10,700	10,700	代価表 0015
リモコンスイッチ取付	機器付属品	1	個	1,410	1,410	代価表 0016
計					150,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0003
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	87,600	87,600	
計					87,600	
保温工事		1	式		160,000	別紙 00-0004
煙道 断熱	カー重鉛鉄板	2.6	m <sup>2</sup>	21,600	56,160	
給湯管 保温	ロックウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	2	m	2,150	4,300	
給湯管 保温	ロックウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	1.4	m	2,400	3,360	
給湯管 保温	ロックウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 40A	11.7	m	2,610	30,537	
給湯管 保温	ロックウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	18.9	m	2,620	49,518	
冷温水管 保温	ロックウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	5.5	m	2,990	16,445	
計					160,320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		2,210	別紙 00-0005
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 20A	1.8	m	710	1,278	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 25A	1.2	m	780	936	
計					2,214	
コンクリート工事		1	式		22,300	別紙 00-0006
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.3		36,500	10,950	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	3.1		2,210	6,851	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.2		8,790	1,758	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	12.3		230	2,829	
計					22,388	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類解体工事		1	式		9,690	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	4		640	2,560	
コンクリート類解体工事	鉄筋コンクリートブレイカー (積込別途) (m3)	0.15		41,800	6,270	
コンクリート類集積、積込み	機械	0.15	m3	1,980	297	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級パッカー0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	0.15	m3	3,760	564	
計					9,691	
コンクリート類処分費		1	式		560	別紙 00-0008
コンクリート類処分費	鉄筋コンクリート 投棄料	0.15	m3	3,750	562.5	
計					562.5	
撤去工事(再使用する)		1	式		16,000	別紙 00-0009
循環ポンプ 取外し(再利用する)	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	1	台	8,030	8,030	代価表 0001
循環ポンプ 取外し(再利用する)	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	1	台	8,030	8,030	代価表 0002
計					16,060	

機械設備工事		給湯設備				
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		823,000	別紙 00-0010
B-1 ガス温水ボイラ撤去 再使用しない	最大出力 85,000kcal/h	1	台	29,700	29,700	代価表 0005
ST-1 貯湯槽撤去 再使用しない	SUS製 800L	1	台	22,400	22,400	代価表 0006
TEX-1 膨張タンク撤去 再使用しない	SUS製 100L	1	台	3,700	3,700	代価表 0007
リモコン撤去	再使用しない	1	個	430	430	代価表 0017
地震感知器撤去	再使用しない	1	個	3,270	3,270	代価表 0018
銅管類撤去(給水・給湯) 再使用しない	機械室・便所 20 (3/4)	2	m	800	1,600	
銅管類撤去(給水・給湯) 再使用しない	機械室・便所 32 (1 1/4)	10	m	1,260	12,600	
銅管類撤去(給水・給湯) 再使用しない	機械室・便所 50 (2)	18.1	m	1,960	35,476	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	6.6	m	980	6,468	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	0.8	m	1,200	960	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	6.9	m	1,470	10,143	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	10.1	m	1,110	11,211	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	4.4	m	1,520	6,688	
煙道断熱撤去 カ7-亜鉛鉄板	再使用しない	1.8	m <sup>2</sup>	4,620	8,316	代価表 0012

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
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		823,000	別紙 00-0010
給湯管 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	2	m	600	1,200	
給湯管 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 32A 再使用しない	10	m	680	6,800	
給湯管 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 50A 再使用しない	18.1	m	830	15,023	
冷温水管 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	6.6	m	770	5,082	
冷温水管 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	0.8	m	830	664	
冷温水管 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 32A 再使用しない	6.9	m	1,000	6,900	
冷温水管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	9.1	m	1,870	17,017	
圧力計撤去	再使用しない	2	個	1,880	3,760	代価表 0008
温度計撤去	再使用しない	2	個	1,880	3,760	代価表 0009
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	1	組	570	570	
煙道撤去		1	式		225,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 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 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 32A 保温無	44	か所	3,540	155,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
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		823,000	別紙 00-0010
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	48	か所	3,810	182,880	
煙道切断	φ160	2	か所	5,170	10,340	代価表 0010
アラカ・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用アラカ 32A	1	か所	3,610	3,610	
アラカ・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用アラカ 32A	1	か所	2,750	2,750	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.74	m3	6,220	10,822.8	
計					823,140.8	
搬出費		1	式		39,700	別紙 00-0011
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.12	t	105,000	12,600	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.37	t	73,500	27,195	
計					39,795	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		7,730	別紙 00-0012
金属くず		0.49	t	11,700	5,733	
非飛散性7スへス含有材処分費		0.08	t	25,000	2,000	
計					7,733	
有価材		1	式		▲47,200	別紙 00-0013
鉄くず	H3	0.09	t	▲35,500	▲3,195	
銅くず	並銅	50.5	kg	▲870	▲43,935	
計					▲47,130	
7スへス除去工事		1	式		410	別紙 00-0014
7スへス含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	750	75	
7スへス含有材 積込・運搬		0.1	m3	3,420	342	代価表 0011
計					417	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフレールレーン	25t	2	台	49,000	98,000	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
計					156,400	

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
	循環ポンプ取外し(再利用する)	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	台	1	8,030	8,034.36	有り	代価表 0001
	循環ポンプ取外し(再利用する)	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	台	1	8,030	8,034.36	有り	代価表 0002
	P-4(再利用品)循環ポンプ据付	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	台	1	20,000	20,085.9	有り	代価表 0003
	P-5(再利用品)循環ポンプ据付	型式：ステンレス製ラインポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	台	1	20,000	20,085.9	有り	代価表 0004
	B-1 ガス温水ボイラ撤去 再使用しない	最大出力 85,000kcal/h	台	1	29,700	29,785	有り	代価表 0005
	ST-1 貯湯槽撤去 再使用しない	SUS製 800L	台	1	22,400	22,425	有り	代価表 0006
	TEX-1 膨張タンク撤去 再使用しない	SUS製 100L	台	1	3,700	3,708.75	有り	代価表 0007
	圧力計撤去	再使用しない	個	1	1,880	1,880.25	有り	代価表 0008
	温度計撤去	再使用しない	個	1	1,880	1,880.25	有り	代価表 0009
	煙道切断	φ160	か所	1	5,170	5,177.5	有り	代価表 0010
	アスベスト含有材積込・運搬		m <sup>3</sup>	1	3,420	3,428.4	有り	代価表 0011
	煙道断熱撤去 カー重鉛鉄板	再使用しない	m <sup>2</sup>	1	4,620	4,627.12	有り	代価表 0012
	エアセパレーター	40A	個	1	116,000	116,485.82	有り	代価表 0013
	エアセパレーター	50A	個	1	140,000	140,290.24	有り	代価表 0014
	地震感知器取付	機器付属品	個	1	10,700	10,725.6	有り	代価表 0015

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
	リモコンスイッチ取付	機器付属品	個	1	1,410	1,414.74	有り	代価表 0016
	リモコン撤去	再使用しない	個	1	430	431.32	有り	代価表 0017
	地震感知器撤去	再使用しない	個	1	3,270	3,270	有り	代価表 0018

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	循環ポンプ 取外し (再利用する)	型式：ステンレス製ライポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	台	1			8,030	代価表 0001
01	ライポンプ 据付 (衛生機器)	0.4 kW以下	台	1	0.4	20,085.9	8,034.36	
	計						8,034.36	
	循環ポンプ 取外し (再利用する)	型式：ステンレス製ライポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	台	1			8,030	代価表 0002
01	ライポンプ 据付 (衛生機器)	0.4 kW以下	台	1	0.4	20,085.9	8,034.36	
	計						8,034.36	
	P-4(再利用品) 循環ポンプ 据付	型式：ステンレス製ライポンプ 25φ×30L/min×5m×0.25kW	台	1			20,000	代価表 0003
01	ライポンプ 据付 (衛生機器)	0.4 kW以下	台	1	1	20,085.9	20,085.9	
	計						20,085.9	
	P-5(再利用品) 循環ポンプ 据付	型式：ステンレス製ライポンプ 25φ×20L/min×5m×0.25kW	台	1			20,000	代価表 0004
01	ライポンプ 据付 (衛生機器)	0.4 kW以下	台	1	1	20,085.9	20,085.9	
	計						20,085.9	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	B-1 ガス温水ボイラ 撤去 再使用しない	最大出力 85,000kcal/h	台	1			29,700	代価表 0005
01	設備機械工		人	2.59	0.4	23,000	23,828	○
	その他		式	1	0.25	23,828	5,957	
	計						29,785	
	ST-1 貯湯槽撤去 再使用しない	SUS製 800L	台	1			22,400	代価表 0006
01	設備機械工		人	1.95	0.4	23,000	17,940	○
	その他		式	1	0.25	17,940	4,485	
	計						22,425	
	TEX-1 膨張タンク 撤去 再使用しない	SUS製 100L	台	1			3,700	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.43	0.3	23,000	2,967	○
	その他		式	1	0.25	2,967	741.75	
	計						3,708.75	



代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	圧力計撤去	再使用しない	個	1			1,880	代価表 0008
01	配管工		人	0.23	0.3	21,800	1,504.2	○
	その他		式	1	0.25	1,504.2	376.05	
	計						1,880.25	
	温度計撤去	再使用しない	個	1			1,880	代価表 0009
01	配管工		人	0.23	0.3	21,800	1,504.2	○
	その他		式	1	0.25	1,504.2	376.05	
	計						1,880.25	
	煙道切断	φ160	か所	1			5,170	代価表 0010
01	配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	か所	1	1	5,177.5	5,177.5	
	計						5,177.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト含有材 積込・運搬		m <sup>3</sup>	1			3,420	代価表 0011
01	内装材 積込み	機械	m <sup>3</sup>	1	1	1,634.53	1,634.53	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 石こうボード類 DID区間有り 17.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	1,793.87	1,793.87	
	計						3,428.4	
	煙道断熱撤去 カー重鉛鉄板	再使用しない	m <sup>2</sup>	1			4,620	代価表 0012
01	保温工		人	0.23	0.3	22,900	1,580.1	○
	ダクト工		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	

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
	エアパレーター	40A	個	1			116,000		代価表 0013
01	エアパレーター	40A	個	1	1	113,000	113,000		
02	配管工		人	0.13	1	21,800	2,834	○	
	その他		式	1	0.23	2,834	651.82		
	計						116,485.82		
	エアパレーター	50A	個	1			140,000		代価表 0014
01	エアパレーター	50A	個	1	1	136,000	136,000		
02	配管工		人	0.16	1	21,800	3,488	○	
	その他		式	1	0.23	3,488	802.24		
	計						140,290.24		

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
	地震感知器取付	機器付属品	個	1			10,700		代価表 0015
01	配管工		人	0.4	1	21,800	8,720	○	
	その他		式	1	0.23	8,720	2,005.6		
	計						10,725.6		
	リモコンスイッチ取付	機器付属品	個	1			1,410		代価表 0016
01	リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リチードリモコン	個	1	1	1,414.74	1,414.74		
	計						1,414.74		
	リモコン撤去	再使用しない	個	1			430		代価表 0017
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		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	***	備考
	地震感知器撤去	再使用しない	個	1			3,270		代価表 0018
01	配管工		人	0.4	0.3	21,800	2,616	○	
	その他		式	1	0.25	2,616	654		
	計						3,270		

○は「その他」の率対象

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	190,780	
計			190,780	

電気設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯コンセント設備	1	式	190,780	
計			190,780	

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯コンセント設備	動力幹線	1	式	57,600	
電灯コンセント設備	動力分岐	1	式	133,180	
計				190,780	

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事		電灯コンセント設備		動力幹線		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
ブレーカー	ELCB2P 50/20	2	個	12,500	25,000	代価表 0001
ブレーカー	MCCB2P 50/20	2	個	13,500	27,000	代価表 0002
撤去工事	再使用なし	1	式		5,600	別紙 00-0001
計					57,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		電灯コンセント設備		動力分岐		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	90	m	290	26,100	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	57	m	260	14,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	26	m	1,120	29,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,450	1,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,930	13,510	
丸形露出ボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 2方出	2	個	3,080	6,160	
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 3方出	2	個	2,080	4,160	
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	2	個	3,070	6,140	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個	2,230	2,230	
電動機結線	直入始動方式	2	台	4,550	9,100	
撤去工事	再使用なし	1	式		23,500	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲3,110	別紙 00-0003
計					133,180	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯コンセント設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用なし	1	式		5,600	別紙 00-0001
ブレーカ撤去	ELCB2P 50/15 再使用なし	2	個	1,400	2,800	代価表 0003
ブレーカ撤去	MCCB2P 50/10 再使用なし	1	個	1,400	1,400	代価表 0004
ブレーカ撤去	MCCB2P 50/15 再使用なし	1	個	1,400	1,400	代価表 0005
計					5,600	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		電灯コンセント設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用なし	1	式		23,500	別紙 00-0002
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	90	m	50	4,500	
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	57	m	50	2,850	
構内・着色識別ケーブル管内撤去	0.5(0.65)mm 5P 再使用しない	10	m	90	900	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	29	m	260	7,540	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	1	m	370	370	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	7	m	470	3,290	
位置ボックス 撤去	再使用しない	3	個	530	1,590	
コンセント撤去	2P15A×2(接地極付プラグ共) (再使用無し)	1	個	630	630	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	2	台	920	1,840	
計					23,510	



電気設備工事		電灯コンセント設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲3,110	別紙 00-0003
有価材	1号銅線くず	3.53	kg	▲930	▲3,282.9	
カット処理		4.96	kg	35	173.6	
計					▲3,109.3	

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
	ブレーカ	ELCB2P 50/20	個	1	12,500	12,536.73	有り 代価表 0001
	ブレーカ	MCCB2P 50/20	個	1	13,500	13,566.93	有り 代価表 0002
	ブレーカ撤去	ELCB2P 50/15 再使用なし	個	1	1,400	1,405.8	有り 代価表 0003
	ブレーカ撤去	MCCB2P 50/10 再使用なし	個	1	1,400	1,405.8	有り 代価表 0004
	ブレーカ撤去	MCCB2P 50/15 再使用なし	個	1	1,400	1,405.8	有り 代価表 0005

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブレーカ	ELCB2P 50/20	個	1			12,500	代価表 0001
01	ブレーカ	ELCB2P 50/20	個	1	1	5,510	5,510	
02	雑材料		式	1	0.02	5,510	110.2	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○
	その他		式	1	0.23	5,623.2	1,293.33	
	計						12,536.73	
	ブレーカ	MCCB2P 50/20	個	1			13,500	代価表 0002
01	ブレーカ	MCCB2P 50/20	個	1	1	6,520	6,520	
02	雑材料		式	1	0.02	6,520	130.4	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○
	その他		式	1	0.23	5,623.2	1,293.33	
	計						13,566.93	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブレーカ撤去	ELCB2P 50/15 再使用なし	個	1			1,400	代価表 0003
01	電工		人	0.264	0.2	21,300	1,124.64	○
	その他		式	1	0.25	1,124.64	281.16	
	計						1,405.8	
	ブレーカ撤去	MCCB2P 50/10 再使用なし	個	1			1,400	代価表 0004
01	電工		人	0.264	0.2	21,300	1,124.64	○
	その他		式	1	0.25	1,124.64	281.16	
	計						1,405.8	
	ブレーカ撤去	MCCB2P 50/15 再使用なし	個	1			1,400	代価表 0005
01	電工		人	0.264	0.2	21,300	1,124.64	○
	その他		式	1	0.25	1,124.64	281.16	
	計						1,405.8	