

工事名称: 大阪府立障がい者医療・リハビリテーションセンター衛生設備改修工事

工事場所: 大阪市住吉区大領三丁目

総工事費 ¥41,958,400 .-

工事価格 ¥38,144,000 .-

工事概要

衛生設備改修工事一式

- ・真空式温水ボイラー(給湯出力465kw)2台及びその他機器の撤去及び新設
- ・浴槽用ろ過装置(ろ過能力30m³/h 1台、15m³/h 1台)及びその他機器の撤去及び新設

【既存施設概要】

RC造 地上3階建 延べ面積5,015m²

公告日	令和3年8月26日
開札日	令和3年9月14日
工期末	令和4年2月28日

大阪府立障がい者医療・リハビリテーションセンター衛生設備改修工事

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		30,360,710		電気設備を含む
小計				30,360,710	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,209,789		
小計				1,209,789	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,030,953		
小計				2,030,953	
一般管理費等	一式			4,542,548	
共通費計				7,783,290	25.6%
工事価格	一式			38,144,000	
消費税等相当額	一式			3,814,400	工事価格×10%
総工事費	一式			41,958,400	

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)	13,260,130		
	その他工事	一式	(C入力値)	17,008,600		
	処分費等	一式	(F入力値)	91,980		
小計			(C+F+H) (A入力値)	30,360,710		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	501,589		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	708,200		
小計				1,209,789		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	2,030,953		
小計				2,030,953		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	33,601,452		
一般管理費等(補正分除く)		13.48%	(K-E-J5) 33,601,452	4,529,475	率算定用の 基準単価→	(K) 33,601,452
	(補正分)	0.04%	33,601,452	13,440		
			(小計)	4,542,915		
		数値処理		-367	数値処理前 工事価格→	38,144,367
小計		数値処理後小計		4,542,548		

機械設備工事 共通仮設費・現場管理费率

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	2.50%	(H) 13,260,130	(I1) 331,503	補正前の率 2.500%	(A-F) 30,268,730
	その他工事	1.00%	(C) 17,008,600	(I3) 170,086		工期(か月) 4.9
			(小計)	(I) 501,589		
現場管理費	一般工事	11.80%	(H+I1+G) 14,299,833	(J1) 1,687,380	補正前の率 11.800%	(A-F+G+I) 31,478,519
	その他工事	2.00%	(C+I3) 17,178,686	(J3) 343,573		
			(小計)	(J) 2,030,953		

機械設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給排水衛生設備工事	1	式	30,182,390	
計			30,182,390	

給排水衛生設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
給湯設備		1		式			12,749,860		
ろ過設備		1		式			17,432,530		
	計						30,182,390		

給排水衛生設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給湯設備	機器設備	1	式	11,363,900	
給湯設備	配管設備	1	式	1,385,960	
計				12,749,860	
ろ過設備	機器設備	1	式	16,747,100	
ろ過設備	配管設備	1	式	685,430	
計				17,432,530	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給湯設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
BHW-1 給湯ボイラー	真空式温水ボイラー(2回路)定格465kw 伝熱面積 9.9㎡	2	基	5,031,000	10,062,000	
PHW-1 給湯1次ポンプ	SUS製ポンプ 50φ×330L/分×8m、1.5kw	2	台	126,000	252,000	
PHW-2 給湯2次ポンプ	SUS製ポンプ 32φ×100L/分×10m 0.75kw	1	台	99,100	99,100	
搬入費		1	式		196,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		366,000	別紙 00-0002
撤去工事	(再使用しない)	1	式		179,000	別紙 00-0003
搬出費		1	式		176,000	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		33,800	別紙 00-0005
計					11,363,900	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給湯設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	圧縮・フレックス 機械室・便所 20SU	5	m	3,860	19,300	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	フランジ 機械室・便所 80SU	13	m	15,400	200,200	代価表 0004
ガス管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ 機械室・便所 40A	1	m	7,320	7,320	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	4	個	4,660	18,640	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個	9,480	9,480	
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 80A	2	個	38,100	76,200	
SUS製ルキシア ポンプ	32A×500L	2	個	15,300	30,600	代価表 0001
SUS製ルキシア ポンプ	50A×500L	4	個	20,000	80,000	代価表 0002
SUS製ルキシア ポンプ	80A×500L	8	個	31,900	255,200	代価表 0003
圧力計	水用	8	組	10,400	83,200	
ライニングバタフライ弁	10K(ウエハー) 80A	8	個	28,700	229,600	
温度計	パイナル 円形	8	個	10,600	84,800	
瞬間流量計	80A	2	個	44,300	88,600	
レギュレータ	40×32A	2	個	4,160	8,320	代価表 0012
レギュレータ	80×50A	4	個	10,200	40,800	代価表 0013

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給湯設備			配管設備		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1		式		56,100	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1		式		95,500	別紙 00-0007
廃棄物処分費		1		式		2,100	別紙 00-0008
計						1,385,960	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		ろ過設備			機器設備		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
WF-1	ろ過能力：30.0m ³ /h SUS304 950φ 付帯機器類共	1		基	8,374,000	8,374,000	
WF-2	ろ過能力：15.0m ³ /h SUS304 600φ 付帯機器類共	1		基	6,736,000	6,736,000	
除塵機予備かご		1		式		13,500	
搬入費		1		式		112,000	別紙 00-0009
据付費		1		式		957,000	別紙 00-0010
浴槽温度計	デジタル温度表示器	2		台	56,900	113,800	
浴槽温度計取替作業		1		式		70,300	別紙 00-0011
保温工事		1		式		135,000	別紙 00-0012
撤去工事	搬出共	1		式		180,000	別紙 00-0013
廃棄物処分費		1		式		55,500	別紙 00-0014
計						16,747,100	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事			ろ過設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 40A	4	m	5,060	20,240		
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 50A	3	m	6,830	20,490		
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 65A	1	m	8,900	8,900		
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	機械室・便所 75A	1	m	11,100	11,100		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 16A	2	m	1,790	3,580		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A	3	m	2,380	7,140		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	6	m	2,910	17,460		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m	7,320	14,640		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 80A	2	m	14,100	28,200		
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 40A 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 40A 保温無	1	か所	3,810	3,810		
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	1	か所	4,100	4,100		
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所	4,370	4,370		
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所	4,080	4,080		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事			ろ過設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	2	か所	4,110	8,220		
配管分岐 (鋼管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温無	2	か所	11,100	22,200		
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温有 (休日作業)	2	か所	4,180	8,360		
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	2	か所	4,380	8,760		
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温有	1	か所	5,200	5,200		
配管分岐 (鋼管類)・手間のみ	配管分岐 80A 保温無 (休日作業)	1	か所	23,400	23,400		
ゴムシートパタライ弁	10K(クエハ・鋳鉄) 65A	1	個	19,400	19,400		
ゴムシートパタライ弁	10K(クエハ・鋳鉄) 80A	2	個	23,100	46,200		
ろ過配管薬品洗浄作業		1	式		317,000	別紙 00-0015	
保温工事		1	式		29,000	別紙 00-0016	
撤去工事	再使用しない	1	式		32,600	別紙 00-0017	
廃棄物処分費		1	式		580	別紙 00-0018	
計					685,430		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給湯設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入費		1	式		196,000	別紙 00-0001	
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	2.8	t	70,000	196,000		
計					196,000		
据付費		1	式		366,000	別紙 00-0002	
銅製真空式 (無圧式) 温水発生機 据付	465.0kW以下	2	基	149,000	298,000		
ポンプ 据付 (衛生機器)	0.75kW以下	1	台	21,200	21,200		
ポンプ 据付 (衛生機器)	1.5kW以下	2	台	23,700	47,400	代価表 0005	
計					366,600		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給湯設備			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		179,000	別紙 00-0003	
給湯ボイラー撤去	真空式温水ボイラー(2回路)定格465kw 伝熱面積 9.9㎡	2	台	60,600	121,200	代価表 0008	
給湯1次ポンプ 撤去	SUS製ポンプ 1.5kw	2	台	6,860	13,720	代価表 0009	
給湯2次ポンプ 撤去	SUS製ポンプ 0.75kw	1	台	6,130	6,130	代価表 0010	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.2	m3	6,220	38,564		
計					179,614		
搬出費		1	式		176,000	別紙 00-0004	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg/m3未満	2.8	t	63,000	176,400		
計					176,400		
廃棄物処分費		1	式		33,800	別紙 00-0005	
金属くず		2.89	t	11,700	33,813		
計					33,813		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給湯設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		56,100	別紙 00-0006
給湯管 保温	Gラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	5.2	m	1,370	7,124	
給湯管 保温	Gラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 32A	1	m	1,540	1,540	
給湯管 保温	Gラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	2	m	1,720	3,440	
給湯管 保温	Gラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A	12.6	m	2,180	27,468	
冷温水用弁類保温	Gラスカー 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 80A	2	個	8,270	16,540	
計					56,112	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給湯設備			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		95,500	別紙 00-0007
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	5.2	m	980	5,096	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	1	m	1,470	1,470	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A (ガス管)	0.4	m	1,620	648	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	2	m	2,040	4,080	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	12.6	m	3,000	37,800	
弁類撤去 再使用しない	80A	2	個	2,770	5,540	
温度計撤去 再使用しない	80A	8	か所	1,880	15,040	代価表 0006
バクテリア弁撤去 再使用しない	80A	8	個	1,380	11,040	
レゾューサー撤去 再使用しない	80×50A	4	個	2,770	11,080	代価表 0011
瞬間流量計撤去 再使用しない	80A	2	か所	1,880	3,760	代価表 0007
計					95,554	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給湯設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		2,100	別紙 00-0008
金属くず		0.18	t	11,700	2,106	
計					2,106	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		112,000	別紙 00-0009
機器輸送費		1	式		112,000	
計					112,000	
据付費		1	式		957,000	別紙 00-0010
機器据付費		1	式		337,000	
配管工事費		1	式		135,000	
電気工事費		1	式		112,000	
安全対策費		1	式		67,500	
試運転調整費		1	式		81,000	
諸経費		1	式		225,000	
計					957,500	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
浴槽温度計取替作業		1	式		70,300	別紙 00-0011
取替作業費		1	式		54,000	
諸経費		1	式		16,300	
計					70,300	
保温工事		1	式		135,000	別紙 00-0012
保温工事費		1	式		135,000	
計					135,000	
撤去工事	搬出共	1	式		180,000	別紙 00-0013
撤去・搬出費		1	式		180,000	
計					180,000	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		55,500	別紙 00-0014
残材処分費		1	式		55,500	
計					55,500	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ろ過配管薬品洗浄作業		1	式		317,000	別紙 00-0015
男子浴槽洗浄	TS-3洗浄剤	8	本	13,500	108,000	
女子浴槽洗浄	TS-3洗浄剤	4	本	13,500	54,000	
消耗品・雑材費		1	式		6,750	
運搬費		1	式		11,200	
試運転調整費		1	式		9,000	
現場作業費		1	式		90,000	
諸経費		1	式		38,500	
計					317,450	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		29,000	別紙 00-0016
給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A	3.8	m	1,700	6,460	
給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	2.5	m	1,720	4,300	
給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A	0.8	m	1,980	1,584	
給水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A	1.2	m	2,180	2,616	
冷温水用弁類保温	ガラスカー(パタライ弁) 天井内, パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	1	個	4,360	4,360	
冷温水用弁類保温	ガラスカー(パタライ弁) 天井内, パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	2	個	4,870	9,740	
計					29,060	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備			配管設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
撤去工事	再使用しない	1	式		32,600		別紙 00-0017
弁類撤去 再使用しない	65A	1	個	2,280	2,280		
弁類撤去 再使用しない	80A	2	個	2,770	5,540		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 15A	1.8	m	440	792		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	3.1	m	600	1,860		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	5.9	m	720	4,248		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	3.8	m	980	3,724		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	2.5	m	1,250	3,125		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 65A	0.8	m	1,600	1,280		
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	1.2	m	1,860	2,232		
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	1.5	m	1,620	2,430		
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	1.7	m	3,000	5,100		
計					32,611		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		ろ過設備			配管設備		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
廃棄物処分費		1	式		580		別紙 00-0018
ビニール管類処分費	15A	1.8	m	4	7.2		
ビニール管類処分費	20A	3.1	m	7	21.7		
ビニール管類処分費	25A	5.9	m	10	59		
ビニール管類処分費	40A	3.8	m	20	76		
ビニール管類処分費	50A	2.5	m	30	75		
ビニール管類処分費	65A	0.8	m	40	32		
ビニール管類処分費	80A	1.2	m	70	84		
金属・ガラスくず		0.02	t	11,700	234		
計					588.9		

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	32	人	14,600	467,200	
搬入路整備・ 後片付け		1	式		241,000	別紙 00-0019
計					708,200	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入路整備・ 後片付け		1	式		241,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	搬出入路部分	513.5	m ²	110	56,485	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	513.5	m ²	360	184,860	
計					241,345	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	SUS製フレキシブルジョイント	32A×500L	個	1	15,300	15,388.06	有り	代価表 0001
	SUS製フレキシブルジョイント	50A×500L	個	1	20,000	20,038.4	有り	代価表 0002
	SUS製フレキシブルジョイント	80A×500L	個	1	31,900	31,978.78	有り	代価表 0003
	給湯・一般配管用ステンレス鋼管	フランジ 接合 機械室・便所 80SU	m	1	15,400	15,414.98	有り	代価表 0004
	ラインポンプ 据付 (衛生機器)	1.5kW以下	台	1	23,700	23,763.6	有り	代価表 0005
	温度計撤去 再使用しない	80A	か所	1	1,880	1,880.25	有り	代価表 0006
	瞬間流量計撤去 再使用しない	80A	か所	1	1,880	1,880.25	有り	代価表 0007
	給湯ボイラ撤去	真空式温水ボイラ(2回路)定格465kw 伝熱面積 9.9㎡	台	1	60,600	60,605	有り	代価表 0008
	給湯1次ポンプ撤去	SUS製ラインポンプ 1.5kw	台	1	6,860	6,867	有り	代価表 0009
	給湯2次ポンプ撤去	SUS製ラインポンプ 0.75kw	台	1	6,130	6,131.25	有り	代価表 0010
	レジューサー撤去 再使用しない	80×50A	個	1	2,770	2,779.5	有り	代価表 0011
	レジューサー	40×32A	個	1	4,160	4,165.82	有り	代価表 0012
	レジューサー	80×50A	個	1	10,200	10,286.76	有り	代価表 0013

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
	SUS製フレキシブルジョイント	32A×500L	個	1			15,300		代価表 0001
01	SUS製フレキシブルジョイント	32A×500L	個	1	1	3,000	3,000		
02	配管工		人	0.77	0.6	21,800	10,071.6	○	
	その他		式	1	0.23	10,071.6	2,316.46		
	計						15,388.06		
	SUS製フレキシブルジョイント	50A×500L	個	1			20,000		代価表 0002
01	SUS製フレキシブルジョイント	50A×500L	個	1	1	3,950	3,950		
02	配管工		人	1	0.6	21,800	13,080	○	
	その他		式	1	0.23	13,080	3,008.4		
	計						20,038.4		

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
	SUS製フレキシブルジョイント	80A×500L	個	1			31,900		代価表 0003
01	SUS製フレキシブルジョイント	80A×500L	個	1	1	6,720	6,720		
02	配管工		人	1.57	0.6	21,800	20,535.6	○	
	その他		式	1	0.23	20,535.6	4,723.18		
	計						31,978.78		
	給湯・一般配管用ステンレス鋼管	フランジ接合 機械室・便所 80SU	m	1			15,400		代価表 0004
01	一般配管用ステンレス鋼管	80SU	m	1	1	2,400	2,400		
02	継手		式	1.7	1	2,400	4,080		
03	接合材等		式	0.03	1	2,400	72		
04	支持金物		式	0.1	1	2,400	240		
05	配管工		人	0.293	1	21,800	6,387.4	○	
06	はつり補修		式	0.08	1	6,387.4	510.99	○	
	その他		式	1	0.25	6,898.39	1,724.59		
	計						15,414.98		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ラインポンプ 据付 (衛生機器)	1.5kW以下	台	1			23,700	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.84	1	23,000	19,320	○
	その他		式	1	0.23	19,320	4,443.6	
	計						23,763.6	
	温度計撤去 再使用しない	80A	か所	1			1,880	代価表 0006
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	
	瞬間流量計撤去 再使用しない	80A	か所	1			1,880	代価表 0007
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	給湯ボイラ撤去	真空式温水ボイラ(2回路)定格465kw 伝熱面積 9.9㎡	台	1			60,600	代価表 0008
01	設備機械工		人	5.27	0.4	23,000	48,484	○
	その他		式	1	0.25	48,484	12,121	
	計						60,605	
	給湯1次ポンプ 撤去	SUS製ラインポンプ 1.5kw	台	1			6,860	代価表 0009
01	配管工		人	0.84	0.3	21,800	5,493.6	○
	その他		式	1	0.25	5,493.6	1,373.4	
	計						6,867	
	給湯2次ポンプ 撤去	SUS製ラインポンプ 0.75kw	台	1			6,130	代価表 0010
01	配管工		人	0.75	0.3	21,800	4,905	○
	その他		式	1	0.25	4,905	1,226.25	
	計						6,131.25	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	レジューサー撤去 再使用しない	80×50A	個	1			2,770	代価表 0011
01	配管工		人	0.34	0.3	21,800	2,223.6	○
	その他		式	1	0.25	2,223.6	555.9	
	計						2,779.5	
	レジューサー	40×32A	個	1			4,160	代価表 0012
01	レジューサー	40×32A	個	1	1	680	680	
	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,485.82	3,485.82	
	計						4,165.82	
	レジューサー	80×50A	個	1			10,200	代価表 0013
01	レジューサー	80×50A	個	1	1	1,170	1,170	
	一般弁類 取付	80A	個	1	1	9,116.76	9,116.76	
	計						10,286.76	

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	178,320	
計			178,320	

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
動力設備			1		式		178,320		
	計						178,320		

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	178,320	
計				178,320	

電気設備工事		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	16	m	940	15,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	25	m	1,070	26,750	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	29	m	880	25,520	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	3	m	680	2,040	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	29	m	630	18,270	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² - 2P 管内	3	m	550	1,650	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² - 2P FEP内 (PF・CD)	29	m	510	14,790	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² - 5P 管内	3	m	740	2,220	
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm ² - 5P FEP内 (PF・CD)	29	m	680	19,720	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	17mm ビニル被覆有	2	か所	1,140	2,280	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	7	か所	1,400	9,800	
電動機結線	直入始動方式	5	台	4,550	22,750	
撤去工事	再使用しない	1	式		24,800	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲7,310	別紙 00-0002
計					178,320	

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		24,800	別紙 00-0001
600V ぶ リエフレケーブル *撤去	3.5mm2- 4C 管 内 再使用しない	19		m	120	2,280	代価表 0001
600V ぶ リエフレケーブル *撤去	3.5mm2- 4C PF管内 再使用しない	29		m	110	3,190	代価表 0002
600V ぶ リエフレケーブル *撤去	3.5mm2- 4C ラック内 再使用しない	25		m	150	3,750	代価表 0003
制御用ケーブル*撤去	1.25mm2 4c 管内 再使用しない	5		m	100	500	
制御用ケーブル*撤去	1.25mm2 4c FEP内 (PF、CD) 再使用しない	29		m	90	2,610	
構内・着色識別ぶ リエフレケーブル*撤去	0.9mm 2P 管内 再使用しない	5		m	90	450	
構内・着色識別ぶ リエフレケーブル*撤去	0.9mm 5P 管内 再使用しない	6		m	110	660	
構内・着色識別ぶ リエフレケーブル*撤去	0.9mm 2P FEP内 (PF、CD) 再使用しない	29		m	80	2,320	
構内・着色識別ぶ リエフレケーブル*撤去	0.9mm 5P FEP内 (PF、CD) 再使用しない	29		m	100	2,900	
金属製 可とう電線管 (F) 撤去	(17) 電動機接続 再使用しない	2		か所	150	300	代価表 0004
金属製 可とう電線管 (F) 撤去	(24) 電動機接続 再使用しない	7		か所	190	1,330	代価表 0005
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	5		台	920	4,600	
計						24,890	

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		▲7,310	別紙 00-0002
2号銅線くず		9.24		kg	▲860	▲7,946.4	
ガット処理		18.25		kg	35	638.75	
計						▲7,307.65	

その他							
No	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 め 備 考
	600V ボリエチレンケーブル #撤去	3.5mm2- 4C 管 内 再使用しない	m	1	120	127.8	有り 代価表 0001
	600V ボリエチレンケーブル #撤去	3.5mm2- 4C PF管内 再使用しない	m	1	110	115.01	有り 代価表 0002
	600V ボリエチレンケーブル #撤去	3.5mm2- 4C ラック内 再使用しない	m	1	150	153.35	有り 代価表 0003
	金属製 可とう電線管(F) 撤去	(17) 電動機接続 再使用しない	か所	1	150	154.42	有り 代価表 0004
	金属製 可とう電線管(F) 撤去	(24) 電動機接続 再使用しない	か所	1	190	197.02	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	※対象	備考
	600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² - 4C 管内 再使用しない	m	1			120		代価表 0001
01	電工		人	0.024	0.2	21,300	102.24	○	
	その他		式	1	0.25	102.24	25.56		
	計						127.8		
	600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² - 4C PF管内 再使用しない	m	1			110		代価表 0002
01	電工		人	0.0216	0.2	21,300	92.01	○	
	その他		式	1	0.25	92.01	23		
	計						115.01		
	600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² - 4C ラック内 再使用しない	m	1			150		代価表 0003
01	電工		人	0.0288	0.2	21,300	122.68	○	
	その他		式	1	0.25	122.68	30.67		
	計						153.35		

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(F)撤去	(17) 電動機接続 再使用しない	か所	1			150		代価表 0004
01	電工		人	0.029	0.2	21,300	123.54	○	
	その他		式	1	0.25	123.54	30.88		
	計						154.42		
	金属製可とう電線管(F)撤去	(24) 電動機接続 再使用しない	か所	1			190		代価表 0005
01	電工		人	0.037	0.2	21,300	157.62	○	
	その他		式	1	0.25	157.62	39.4		
	計						197.02		