

工事名称: 大阪府立労働センター給水設備改修工事

工事場所: 大阪市中央区北浜東

総工事費 ¥95,665,900 .-

工事価格 ¥86,969,000 .-

工事概要

給水設備改修工事一式

受水槽(FRP製 有効45m³×2基)、高架水槽(SUS製 有効21m³×1基)、
消火用補給水槽(SUS製)×1基、揚水ポンプ×2台の撤去及び新設

【既存施設概要】

SRC造・S造 地上11階建地下3階 延べ面積21,584m²

公告日	令和3年4月15日
開札日	令和3年5月13日
工期末	令和4年2月28日

大阪府立労働センター給水設備改修工事

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		58,254,000		
電気設備工事	一式		4,943,780		
小計				63,197,780	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		3,074,766		
電気設備工事	一式		985,132		
小計				4,059,898	
現場管理費					
機械設備工事	一式		7,708,603		
電気設備工事	一式		2,429,729		
小計				10,138,332	
一般管理費等	一式			9,572,990	
共通費計				23,771,220	37.6%
工事価格	一式			86,969,000	
消費税等相当額	一式			8,696,900	工事価格×10%
総工事費	一式			95,665,900	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事	電気設備工事	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	57,622,500	4,893,720	
	申請費	一式	(E入力値)	306,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	325,500	50,060	
小計			(E+F+H) (A入力値)	58,254,000	4,943,780	
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	1,861,206	247,132	
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	1,213,560	738,000	
小計				3,074,766	985,132	
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	7,708,603	2,429,729	
小計				7,708,603	2,429,729	
一般管理費を除く小計			(K計算値)	69,037,369	8,358,641	
一般管理費等(補正分除く)		12.38%	(K-E-J5)	77,083,890	9,542,985	率算定用の 基準単価→
	(補正分)	0.04%		77,083,890	30,833	(K) 77,396,010
			(小計)	9,573,818		
		数値処理		-828	数値処理前 工事価格→	86,969,828
小計		数値処理後小計		9,572,990		

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	3.23%	(H) 57,622,500	(I1) 1,861,206	補正前の率 3.230%	(A-F) 57,928,500
						工期(か月) 9.1
			(小計)	(I) 1,861,206		
現場管理費	一般工事	12.69%	(H+I1+G) 60,697,266	(J1) 7,702,483	補正前の率 12.690%	(A-F+G+I) 61,003,266
	申請費	2.00%	(E) 306,000	(J5) 6,120		
			(小計)	(J) 7,708,603		

電気設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

共通費		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	5.05%	(H) 4,893,720	(I1) 247,132	補正前の率 5.050%	(A-F) 4,893,720
						工期(か月) 9.1
			(小計)	(I) 247,132		
現場管理費	一般工事	41.33%	(H+I1+G) 5,878,852	(J1) 2,429,729	補正前の率 41.330%	(A-F+G+I) 5,878,852
			(小計)	(J) 2,429,729		

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	58,254,000	
計			58,254,000	

機械設備工事 科目別内訳

給排水衛生設備工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
給水設備		1		式	53,180,010	
排水設備		1		式	1,115,490	
消火設備		1		式	2,028,240	
仮設工事		1		式	1,930,260	
	計				58,254,000	

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
給水設備	直結給水系統 (~受水槽)	1	式	32,357,710	
給水設備	揚水系統 (受水槽2次側~高架水槽1次側)	1	式	5,371,040	
給水設備	クワ下がり系統 (高架水槽~)	1	式	15,451,260	
計				53,180,010	
排水設備		1	式	1,115,490	
計				1,115,490	
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	1,211,290	
消火設備	連結送水管設備	1	式	385,100	
消火設備	スプリンクラー設備	1	式	431,850	
計				2,028,240	
仮設工事	給水	1	式	1,102,250	
仮設工事	排水	1	式	71,010	
仮設工事	仮設足場	1	式	757,000	
計				1,930,260	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備		直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水槽	FRP製パネリング 複合板(有効45m3) 耐震 鋼製架台共	2	基	9,646,000	19,292,000	
据付費	受水槽 仕切板補強	1	式		2,534,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		806,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		806,000	別紙 00-0003
水槽水入替作業		2	か所	11,800	23,600	代価表 0010
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-V)	ねじ接合 機械室・便所 20A	15	m	4,340	65,100	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-V)	ねじ接合 機械室・便所 80A	34	m	14,700	499,800	
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	5,600	33,600	
電磁弁(水用)	20A	2	個	16,800	33,600	
一般弁類 取付	80A	2	個	9,110	18,220	
ホースカップ	20A	2	個	19,200	38,400	
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 80A	2	個	132,000	264,000	
ライニングY形ストレーナー	10K 80A	2	個	37,600	75,200	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個	42,400	42,400	
横水栓	T200SNR13	1	個	3,250	3,250	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備		直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシアングルジョイント	ベローズ形 20A	2	個	5,260	10,520	
フレキシアングルジョイント	ベローズ形 80A	2	個	19,000	38,000	
電極	3 P (電極コード)	2	個	12,700	25,400	
電極	4 P (電極コード)	2	個	16,200	32,400	
樹脂製 プルボックス	450× 450× 200	2	個	24,800	49,600	
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 80A 保温有	1	か所	4,370	4,370	
アラフ・キャップ止め	機械室・便所 HI用キャップ 20A	1	か所	1,430	1,430	
水質検査費		1	式		201,000	別紙 00-0004
保温工事		1	式		251,000	別紙 00-0005
製作金物	受水槽歩廊・架台	1	式		1,582,000	別紙 00-0006
形鋼振れ止め支持		1	式		16,900	別紙 00-0007
撤去工事(再使用する)		1	式		7,280	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		5,573,000	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		22,000	別紙 00-0010

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備			直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
計					32,357,710		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統（受水槽2次側～高架水槽1次側）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
揚水ポンプ	多段ターボポンプ ナイロンケーシング 15.0KW 80φ×80φ×700L/min×78m	2	台	746,000	1,492,000		
据付費		1	式		280,000	別紙 00-0011	
搬入費		1	式		44,300	別紙 00-0012	
搬出費		1	式		92,300	別紙 00-0013	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 125A	9	m	31,400	282,600		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 125A	10	m	38,000	380,000		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 150A	1	m	40,600	40,600		
給水・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		
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 125A	4	個	85,200	340,800		
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 150A	1	個	103,000	103,000		
铸铁衝撃吸収式逆止弁	10K 125A	2	個	72,300	144,600		
圧力計	水用	2	組	10,400	20,800		
防振継手	SUS製ベローズ形 125A	4	個	32,900	131,600	代価表 0001	
防振継手	合成ゴム製 150A	2	個	34,300	68,600		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 125A	2	個	32,400	64,800		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統 (受水槽2次側～高架水槽1次側)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
一般弁類 取付	125A	4	個	12,800	51,200		
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		
アラフ・キップ 止め	屋内一般 鋼管用アラフ 150A	1	か所	16,000	16,000		
保温工事		1	式		740,000	別紙 00-0014	
製作金物		1	式		7,590	別紙 00-0015	
形鋼振れ止め支持		1	式		37,300	別紙 00-0016	
撤去工事 (再使用する)		1	式		20,500	別紙 00-0017	
撤去工事	再使用しない	1	式		433,000	別紙 00-0018	
コンクリート工事		1	式		4,650	別紙 00-0019	
廃棄物処分費		1	式		23,200	別紙 00-0020	
計					5,371,040		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備			クワ下がり系統 (高架水槽～)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
高架水槽	SUS製ハネタンク(二槽式)複合板 (有効21m ³) 鋼製架台共	1	基	8,602,000	8,602,000		
仮設高架水槽	FRP製ハネタンク 単板(有効12m ³) 鋼製架台共	1	基	1,545,000	1,545,000		
加圧給水ポンプユニット	0.2KW 屋外カバー共 25φ×25φ×25L/min×6m	1	組	39,900	39,900		
据付費		1	式		146,000	別紙 00-0021	
搬入費		1	式		284,000	別紙 00-0022	
搬出費		1	式		302,000	別紙 00-0023	
水槽水入替作業		1	か所	11,800	11,800	代価表 0010	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m	4,590	13,770		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 125A	6	m	31,400	188,400		
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 150A	19	m	40,600	771,400		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個	7,220	21,660		
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 125A	3	個	85,200	255,600		
ボールタップ	25A	1	個	21,200	21,200		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	3	個	5,790	17,370		
フレキシブルジョイント	ベローズ形 125A	2	個	32,400	64,800		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		給水設備			ツケ下がり系統（高架水槽～）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
電極	5P（電極コード）	2	個	20,000	40,000		
樹脂製 アールボックス	450×450×200	2	個	24,800	49,600		
水質検査費		1	式		105,000	別紙 00-0024	
保温工事		1	式		513,000	別紙 00-0025	
塗装工事		1	式		42,600	別紙 00-0026	
製作金物		1	式		134,000	別紙 00-0027	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,208,000	別紙 00-0028	
コンクリート工事		1	式		66,700	別紙 00-0029	
廃棄物処分費		1	式		7,460	別紙 00-0030	
計					15,451,260		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 20A	6	m	4,620	27,720		
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 50A	6	m	8,940	53,640		
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 65A	11	m	11,900	130,900		
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 80A	5	m	16,000	80,000		
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 125A	12	m	21,900	262,800		
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 125A	9	m	25,600	230,400		
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ) 50A	1	個	14,800	14,800		
ねずみ鋳鉄仕切弁	5K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個	19,900	39,800		
ねずみ鋳鉄仕切弁	5K(フランジ) 80A(外ねじ)	2	個	23,500	47,000		
配管用防虫網	50A	1	個	7,640	7,640		
配管用防虫網	125A	4	個	14,200	56,800		
塗装工事		1	式		62,200	別紙 00-0031	
撤去工事	再使用しない	1	式		97,700	別紙 00-0032	
廃棄物処分費		1	式		4,090	別紙 00-0033	
計					1,115,490		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火補給水槽	SUS製ハネタンク 単板(有効0.2m ³) 鋼製架台共	1	基	991,000	991,000	
搬入費		1	式		18,000	別紙 00-0034
電極	3P (電極)	1	個	12,800	12,800	
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 50A	11	m	8,940	98,340	
保温工事		1	式		84,400	別紙 00-0035
撤去工事	再使用しない	1	式		6,640	別紙 00-0036
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0037
計					1,211,290	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		消火設備		連結送水管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 100A	13	m	18,100	235,300	
保温工事		1	式		140,000	別紙 00-0038
撤去工事	再使用しない	1	式		9,570	別紙 00-0039
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0040
計					385,100	

給排水衛生設備工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 屋内一般 150A	9	m	27,900	251,100	
保温工事		1	式		164,000	別紙 00-0041
撤去工事	再使用しない	1	式		16,400	別紙 00-0042
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0043
計					431,850	

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		仮設工事		給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電極	5P (電極コート)	1	個	20,000	20,000	
樹脂製 ボックス	450×450×200	1	個	24,800	24,800	
《揚水系統》						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋内一般 125A	3	m	12,000	36,000	
ライニング仕切弁	10K (フランジ) 125A	1	個	85,200	85,200	
保温工事		1	式		67,300	別紙 00-0044
製作金物		1	式		15,100	別紙 00-0045
コンクリート工事		1	式		8,810	別紙 00-0046
《タンク下がり系統》						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HVP)	屋内一般 150A	6	m	15,300	91,800	
保温工事		1	式		78,800	別紙 00-0047
製作金物		1	式		396,000	別紙 00-0048
コンクリート工事		1	式		32,700	別紙 00-0049
水槽水入替作業		1	か所	11,800	11,800	代価表 0010
仮設撤去工事		1	式		133,000	別紙 00-0050

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート解体工事		1	式		11,300	別紙 00-0051	
コンクリート類処分費		1	式		540	別紙 00-0052	
廃棄物処分費		1	式		137,000	別紙 00-0053	
有価材		1	式		▲47,900	別紙 00-0054	
計					1,102,250		

機械設備工事 細目別内訳

給排水衛生設備工事		仮設工事			排水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	1	m	5,440	5,440		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 125A	2	m	10,700	21,400		
ねずみ鉄切弁	5K(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個	19,900	19,900		
配管用防虫網	125A	1	個	14,200	14,200		
仮設撤去工事		1	式		9,550	別紙 00-0055	
廃棄物処分費		1	式		520	別紙 00-0056	
計					71,010		

給排水衛生設備工事		仮設工事			仮設足場	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工事		1	式		369,000	別紙 00-0057
整理清掃後片付け		1	式		55,500	別紙 00-0058
仮設材運搬		1	式		37,500	別紙 00-0059
フラスコ除去工事		1	式		165,000	別紙 00-0060
フラスコ処分費		1	式		130,000	別紙 00-0061
計					757,000	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費	受水槽 仕切板補強	1	式		2,534,000	別紙 00-0001	
受水槽仕切板補強材		1	式		1,814,000		
受水槽付帯工事	仕切板補強作業	1	式		720,000		
計					2,534,000		
搬入費		1	式		806,000	別紙 00-0002	
受水槽搬入作業費		1	式		806,000		
計					806,000		
搬出費		1	式		806,000	別紙 00-0003	
既設廃材搬出作業費		1	式		806,000		
計					806,000		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
水質検査費		1	式		201,000	別紙 00-0004	
水質試験費	簡易6項目	2	か所	4,450	8,900		
水質試験費	上水・受水槽用	2	か所	96,200	192,400		
計					201,300		
保温工事		1	式		251,000	別紙 00-0005	
給水管 保温	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A	15.4	m	1,890	29,106		
給水管 保温	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 80A	33.7	m	2,870	96,719		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	5	個	25,200	126,000		
計					251,825		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物	受水槽歩廊・架台	1	式		1,582,000	別紙 00-0006
受水槽 歩廊	鋼鋼板 3.2t 16㎡ 亜鉛メッキ	1	式		494,900	
枠	架台	166.6	㎡	710	118,286	
機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 合成樹脂調合ペイント	166.6	㎡	5,820	969,612	
計					1,582,798	
形鋼振れ止め支持		1	式		16,900	別紙 00-0007
形鋼振止（～受水槽）		3	%	564,900	16,947	
計					16,947	
撤去工事 （再使用する）		1	式		7,280	別紙 00-0008
弁類取外し	80A 再使用する	2	個	3,640	7,280	代価表 0006
計					7,280	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		直結給水系統（～受水槽）		
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		5,573,000	別紙 00-0009
既設水槽解体作業	2回施工	1	基	4,957,000	4,957,000	
既設水槽解体作業 消耗雑材費		1	式		248,000	
既設水槽付帯作業	交通車両費	1	式		180,000	
ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	機械室・便所 20A	24.1	m	600	14,460	
鋼管類撤去（給排水冷却水） 再使用しない	機械室・便所 80A	26.1	m	3,000	78,300	
弁類撤去 再使用しない	80A	4	個	2,770	11,080	
給水用弁類 保温撤去	80A	4	個	6,570	26,280	代価表 0007
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラ亜鉛鉄板 20A 再使用しない	14.1	m	940	13,254	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラ亜鉛鉄板 80A 再使用しない	26.1	m	1,530	39,933	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.88	m3	6,250	5,500	
計					5,573,807	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			直結給水系統（～受水槽）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
廃棄物処分費		1	式		22,000	別紙 00-0010	
FRP処分費		93.8	kg	170	15,946		
ビニール管類処分費	20A	24.1	m	7	168.7		
混合廃棄物		0.23	t	18,800	4,324		
金属くず		0.14	t	11,700	1,638		
計					22,076.7		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統（受水槽2次側～高架水槽1次側）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		280,000	別紙 00-0011	
多段ポンプ据付 （衛生機器）	標準基礎 15.0 kW以下	2	台	140,000	280,000		
計					280,000		
搬入費		1	式		44,300	別紙 00-0012	
搬入費	複数搬入 800kg以下	0.7	t	63,400	44,380		
計					44,380		
搬出費		1	式		92,300	別紙 00-0013	
搬出費（撤去用）	複数搬出 3,000kg以下	1.19	t	44,100	52,479		
搬出費（撤去用）	複数搬出 800kg以下	0.7	t	57,000	39,900		
計					92,379		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統 (受水槽2次側～高架水槽1次側)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		740,000	別紙 00-0014	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 125A	9.4	m	11,300	106,220		
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 125A	10.2	m	9,720	99,144		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A	0.1	m	13,600	1,360		
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A	10.6	m	11,700	124,020		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A	3	m	13,600	40,800		
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A	3.9	m	11,700	45,630		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カ-亜鉛鉄板 125A	10	個	32,300	323,000		
計					740,174		
製作金物		1	式		7,590	別紙 00-0015	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	1.7	m	4,470	7,599		
計					7,599		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統 (受水槽2次側～高架水槽1次側)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
形鋼振れ止め支持		1	式		37,300	別紙 00-0016	
形鋼振止(～高架水槽)		3	%	1,244,400	37,332		
計					37,332		
撤去工事 (再使用する)		1	式		20,500	別紙 00-0017	
仕切弁取外し	125A 再使用する	4	個	5,140	20,560	代価表 0005	
計					20,560		

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統 (受水槽2次側～高架水槽1次側)		
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		433,000	別紙 00-0018	
揚水ポンプ撤去	再使用しない	2	台	88,000	176,000	代価表 0002	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A	10.2	m	4,650	47,430		
再使用しない	屋内一般 150A	3.9	m	4,710	18,369		
鋼管類撤去(給排水冷却水)	再使用しない	5	m	5,650	28,250		
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	5	m	5,650	28,250		
再使用しない	125A	6	個	3,920	23,520		
弁類撤去	再使用しない	2	個	5,310	10,620		
弁類撤去	150A	2	個	5,310	10,620		
給水用弁類 保温撤去	125A	6	個	8,280	49,680	代価表 0008	
再使用しない	150A	2	個	9,030	18,060	代価表 0009	
給水用弁類 保温撤去	再使用しない						
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 125A 再使用しない	10.2	m	2,320	23,664		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A 再使用しない	3.9	m	2,940	11,466		
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A 再使用しない	5	m	2,560	12,800		
産業廃棄物積込・運搬費		2.17	m ³	6,250	13,562.5		
計					433,421.5		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			揚水系統 (受水槽2次側～高架水槽1次側)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事		1	式		4,650	別紙 00-0019	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.02		40,900	818		
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.32		8,840	2,828.8		
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.13	m ²	7,720	1,003.6		
計					4,650.4		
廃棄物処分費		1	式		23,200	別紙 00-0020	
金属くず		1.18	t	11,700	13,806		
混合廃棄物		0.43	t	18,800	8,084		
廃プラスチック		0.07	t	14,600	1,022		
ガラスくず		0.03	t	11,700	351		
計					23,263		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		ツケ下がり系統（高架水槽～）			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		146,000	別紙 00-0021	
小形給水ポンプユニット据付（衛生機器）	標準基礎 0.2kW以下 ポンプ1台	1	基	55,700	55,700		
高架水槽付帯工事	雑材料費	1	式		90,700		
計					146,400		
搬入費		1	式		284,000	別紙 00-0022	
高架水槽搬入作業費		1	式		209,000		
仮設高架水槽搬入作業費		1	式		75,000		
計					284,000		
搬出費		1	式		302,000	別紙 00-0023	
水槽搬出作業費	既設高架水槽	1	式		247,000		
仮設高架水槽搬出作業費		1	式		55,000		
計					302,000		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		ツケ下がり系統（高架水槽～）			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
水質検査費		1	式		105,000	別紙 00-0024	
水質試験費	簡易6項目	2	か所	4,450	8,900		
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	96,200	96,200		
計					105,100		
保温工事		1	式		513,000	別紙 00-0025	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 25A	2.9	m	5,350	15,515		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 125A	6.2	m	11,300	70,060		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A	18.6	m	13,600	252,960		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A	3.1	m	13,600	42,160		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	3	個	32,300	96,900		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 150A	1	個	35,600	35,600		
計					513,195		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		ツケ下がり系統（高架水槽～）			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塗装工事		1	式		42,600	別紙 00-0026	
下地調整 改修仕様	亜鉛めっき銅面 RA種(塗替え面)	24.3	m ²	55	1,336.5		
D P塗り	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	24.3	m ²	1,700	41,310		
計					42,646.5		
製作金物		1	式		134,000	別紙 00-0027	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	30	m	4,470	134,100		
計					134,100		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備		ツケ下がり系統（高架水槽～）			
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		2,208,000	別紙 00-0028	
既設高架水槽・架 台解体作業費		1	式		1,807,000		
仮設高架水槽 解体作業費		1	式		304,000		
既設高架水槽解体 交通作業費		1	式		50,400		
銅管類撤去(給排 水冷却水) 再使用しない	屋内一般 150A	2	m	4,710	9,420		
銅管類撤去(給排 水冷却水) 再使用しない	屋内一般 150A	2.6	m	4,710	12,246		
弁類撤去 再使用しない	150A	1	個	5,310	5,310		
給水用弁類 保温 撤去 再使用しない	150A	1	個	9,030	9,030	代価表 0009	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A 再使用しない	2.6	m	2,940	7,644		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.48	m ³	6,250	3,000		
計					2,208,050		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		給水設備			ツケ下がり系統（高架水槽～）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事		1	式		66,700	別紙 00-0029	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.24		40,900	9,816		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.8		8,840	42,432		
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	1.88	㎡	7,720	14,513.6		
計					66,761.6		
廃棄物処分費		1	式		7,460	別紙 00-0030	
FRP処分費		31.5	kg	170	5,355		
金属くず		0.18	t	11,700	2,106		
計					7,461		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		62,200	別紙 00-0031
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 20A	5.6	m	710	3,976	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 50A	6.3	m	990	6,237	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 65A	11.2	m	1,160	12,992	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 80A	4.5	m	1,230	5,535	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 125A	12.1	m	1,620	19,602	
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 125A	8.6	m	1,620	13,932	
計					62,274	

給排水衛生設備工事		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		97,700	別紙 00-0032
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A	5.6	m	980	5,488	
再使用しない	屋内一般 80A	2	m	2,500	5,000	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 80A	5.2	m	3,000	15,600	
再使用しない	屋内一般 150A	2.3	m	4,710	10,833	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	9	m	5,650	50,850	
再使用しない	80A	3	個	2,770	8,310	
産業廃棄物積込・運搬費		0.26	m3	6,250	1,625	
計					97,706	
廃棄物処分費		1	式		4,090	別紙 00-0033
金属くず		0.35	t	11,700	4,095	
計					4,095	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		消火設備			屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入費		1	式		18,000	別紙 00-0034	
消火補給水槽搬入作業費		1	式		18,000		
計					18,000		
保温工事		1	式		84,400	別紙 00-0035	
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 カチ-亜鉛鉄板 50A	10.8	m	5,590	60,372		
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 カチ-亜鉛鉄板 50A	4.3	m	5,590	24,037		
計					84,409		
撤去工事	再使用しない	1	式		6,640	別紙 00-0036	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 50A	0.2	m	1,700	340		
再使用しない	ガラスウール 屋外露出,浴室 カチ-亜鉛鉄板 50A 再使用しない	4.3	m	1,290	5,547		
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カチ-亜鉛鉄板 50A 再使用しない	0.2	m	1,290	258		
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	6,250	500		
計					6,645		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		消火設備			屋内消火栓設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0037
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		消火設備			連結送水管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		140,000	別紙 00-0038
給水管 保温	ガラスケール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 100A	13.2	m	8,340	110,088	
給水管 保温	ガラスケール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 100A	3.7	m	8,340	30,858	
計					140,946	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,570	別紙 00-0039
銅管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 100A	0.2	m	3,270	654	
給水管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 100A 再使用しない	3.7	m	2,000	7,400	
給水管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 100A 再使用しない	0.2	m	2,000	400	
産業廃棄物積込・運搬費		0.18	m3	6,250	1,125	
計					9,579	
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0040
金属くず		0.02	t	11,700	234	
計					234	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		164,000	別紙 00-0041
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A	9.2	m	11,700	107,640	
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A	4.9	m	11,700	57,330	
計					164,970	
撤去工事	再使用しない	1	式		16,400	別紙 00-0042
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 150A	0.2	m	4,710	942	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A 再使用しない	4.9	m	2,560	12,544	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 150A 再使用しない	0.2	m	2,560	512	
産業廃棄物積込・運搬費		0.39	m ³	6,250	2,437.5	
計					16,435.5	
廃棄物処分費		1	式		350	別紙 00-0043
金属くず		0.03	t	11,700	351	
計					351	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事		給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		67,300	別紙 00-0044
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 125A	3.1	m	11,300	35,030	
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	1	個	32,300	32,300	
計					67,330	
製作金物		1	式		15,100	別紙 00-0045
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50× 50 (等辺山形鋼)	3.4	m	4,470	15,198	
計					15,198	
コンクリート工事		1	式		8,810	別紙 00-0046
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.03		40,900	1,227	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.64		8,840	5,657.6	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.25	m ³	7,720	1,930	
計					8,814.6	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		78,800	別紙 00-0047	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 150A	5.8	m	13,600	78,880		
計					78,880		
製作金物		1	式		396,000	別紙 00-0048	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	5.1	m	4,470	22,797		
鋼製架台	H=250×125×6×9 L=2.3×3本、L=2.6×6本	1	式		351,900		
鋼材防錆塗装		22.5	m ²	990	22,275		
計					396,972		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート工事		1	式		32,700	別紙 00-0049	
仮設配管支持材 基礎							
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.05		40,900	2,045		
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.96		8,840	8,486.4		
ゴ-ムシート(材料のみ)	ゴ-ムシート(6L)	0.38	m ²	7,720	2,933.6		
仮設高架水槽 架台基礎							
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.1		40,900	4,090		
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.78		8,840	6,895.2		
ゴ-ムシート(材料のみ)	ゴ-ムシート(6L)	1.08	m ²	7,720	8,337.6		
計					32,787.8		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
仮設撤去工事		1	式		133,000	別紙 00-0050	
《揚水系統》							
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 125A	3.1	m	2,460	7,626		
再使用しない							
弁類撤去	125A	2	個	3,920	7,840		
再使用しない							
給水用弁類 保温撤去	125A	2	個	8,280	16,560	代価表 0008	
再使用しない							
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カバー亜鉛鉄板 125A 再使用しない	3.1	m	2,610	8,091		
製作金物撤去	配管支持材 L50×6t 再使用しない	1.7	m	1,110	1,887	代価表 0003	
《タンク下がり系統》							
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 150A	5.8	m	2,910	16,878		
再使用しない							
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 カバー亜鉛鉄板 150A 再使用しない	5.8	m	2,940	17,052		
仮設高架水槽架台撤去	H=250×125×6×9 L=2.3×3本、L=2.6×6本	1	式		51,600	代価表 0004	
再使用しない							
産業廃棄物積込・運搬費		0.9	m3	6,250	5,625		
計					133,159		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート解体工事		1	式		11,300	別紙 00-0051	
コンクリート類解体工事	無筋コンクリート手こわし (m3) (積込別途)	0.18		53,400	9,612		
コンクリート類 集積・積込み	機 械	0.18	m3	2,020	363.6		
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積込 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.18	m3	7,460	1,342.8		
計					11,318.4		
コンクリート類処分費		1	式		540	別紙 00-0052	
無筋コンクリート処分	投棄料	0.18	m3	3,055	549.9		
計					549.9		
廃棄物処分費		1	式		137,000	別紙 00-0053	
FRP処分費		800	kg	170	136,000		
ビニル管類処分費	125A	3.1	m	160	496		
ビニル管類処分費	150A	5.8	m	230	1,334		
計					137,830		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
有価材		1	式		▲47,900	別紙 00-0054	
鉄くず	AP-H2	1.57	t	▲30,500	▲47,885		
計					▲47,885		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			排水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
仮設撤去工事		1	式		9,550	別紙 00-0055	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 65A	1.4	m	1,330	1,862		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 125A	2.2	m	2,460	5,412		
弁類撤去 再使用しない	65A	1	個	2,280	2,280		
計					9,554		
廃棄物処分費		1	式		520	別紙 00-0056	
ビニル管類処分費	65A	1.4	m	40	56		
ビニル管類処分費	125A	2.2	m	160	352		
金属くず		0.01	t	11,700	117		
計					525		

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			仮設足場		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工事		1		式		369,000	別紙 00-0057
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	64.3		m ²	1,360	87,448	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	27.5		m ²	1,240	34,100	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満 -	22		m ²	3,030	66,660	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	3,858		m ²	8	30,864	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	1,650		m ²	7	11,550	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満 -	1,320		m ²	14	18,480	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	64.3		m ²	340	21,862	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	27.5		m ²	340	9,350	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.0m以上5.7m未満 平家用	22		m ²	460	10,120	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	13.4		m	240	3,216	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	804		m	3	2,412	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	13.4		m	110	1,474	
養生シート張り	防災1類 掛払い手間 -	92		m ²	680	62,560	
養生シート張り	防災1類 供用1日賃料 修理費含む -	5,520		m ²	1	5,520	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			仮設足場		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工事		1		式		369,000	別紙 00-0057
養生シート張り	防災1類 基本料 修理費含む -	92		m ²	38	3,496	
計						369,112	
整理清掃後片付け		1		式		55,500	別紙 00-0058
養生(内部改修)	搬出入路部分	54		m ²	95	5,130	
養生	一般 -	120		m ²	420	50,400	
計						55,530	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			仮設足場		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1		式		37,500	別紙 00-0059
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	64.3		m ²	270	17,361	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	27.5		m ²	230	6,325	
仮設材運搬(内部 仕上足場 欄足場) (手すり先行方式)	5.0m以上5.7m未満	22		m ²	570	12,540	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	13.4		m	60	804	
仮設材運搬 (シート類)		92		m ²	6	552	
計						37,582	
7スベス除去工事		1		式		165,000	別紙 00-0060
7スベス廃棄物処理		1		式		141,000	
安全衛生設備機器		1		式		24,000	
計						165,000	

機械設備工事 別紙明細

給排水衛生設備工事		仮設工事			仮設足場		
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
7スベス処分費		1		式		130,000	別紙 00-0061
特別管理産業廃棄物 処分費		1		式		130,000	
計						130,000	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水張試験 水道料金	123m ³	1	式		24,700	
水張試験 下水道料金	123m ³	1	式		13,100	
ラフレックス (油圧伸縮ゲア型)	70t吊り ホベラ付き 賃料	4	日	178,000	712,000	
交通誘導員	交通誘導警備員A	12	人	17,100	205,200	
養生敷鉄板	厚22 月額損料	128	m ²	630	80,640	
養生敷鉄板	設置撤去手間	128	m ²	1,390	177,920	
計					1,213,560	

その他								
No	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	防振継手	SUS製ベローズ形 125A	個	1	32,900	32,970.72	有り	代価表 0001
	揚水ポンプ撤去	再使用しない	台	1	88,000	88,090	有り	代価表 0002
	製作金物撤去	配管支持材 L50×6t 再使用しない	m	1	1,110	1,115.88	有り	代価表 0003
	仮設高架水槽架台撤去 再使用しない	H=250×125×6×9 L=2.3×3本、L=2.6×6本	式	1	51,600	51,615	有り	代価表 0004
	仕切弁取外し	125A 再使用する	個	1	5,140	5,148.28	有り	代価表 0005
	弁類取外し	80A 再使用する	個	1	3,640	3,646.7	有り	代価表 0006
	給水用弁類 保温撤去	80A	個	1	6,570	6,572.66	有り	代価表 0007
	給水用弁類 保温撤去 再使用しない	125A	個	1	8,280	8,283.67	有り	代価表 0008
	給水用弁類 保温撤去 再使用しない	150A	個	1	9,030	9,032.62	有り	代価表 0009
	水槽水入替作業		か所	1	11,800	11,875	有り	代価表 0010

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
	防振継手	SUS製ベローズ形 125A	個	1			32,900		代価表 0001
01	防振継手	SUS製ベローズ形 125A	個	1	1	20,100	20,100		
02	一般弁類 取付	125A	個	1	1	12,870.72	12,870.72		
	計						32,970.72		
	揚水ポンプ撤去	再使用しない	台	1			88,000		代価表 0002
01	設備機械工		人	7.66	0.4	23,000	70,472	○	
	その他		式	1	0.25	70,472	17,618		
	計						88,090		
	製作金物撤去	配管支持材 L50×6t 再使用しない	m	1			1,110		代価表 0003
01	配管工		人	0.1365	0.3	21,800	892.71	○	
	その他		式	1	0.25	892.71	223.17		
	計						1,115.88		

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
	仮設高架水槽架台撤去 再使用しない	H=250×125×6×9 L=2.3×3本、L=2.6×6本	式	1			51,600		代価表 0004
01	設備機械工		人	3.72	0.4	23,000	34,224	○	
02	普通作業員		人	0.93	0.4	19,000	7,068	○	
	その他		式	1	0.25	41,292	10,323		
	計						51,615		
	仕切弁取外し	125A 再使用する	個	1			5,140		代価表 0005
01	一般弁類 取付	125A	個	1	0.4	12,870.72	5,148.28		
	計						5,148.28		
	弁類取外し	80A 再使用する	個	1			3,640		代価表 0006
01	一般弁類 取付	80A	個	1	0.4	9,116.76	3,646.7		
	計						3,646.7		

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
	給水用弁類 保温撤去	80A	個	1			6,570		代価表 0007
01	保温工		人	0.155	0.3	22,900	1,064.85	○	
02	ダクト工		人	0.672	0.3	20,800	4,193.28	○	
	その他		式	1	0.25	5,258.13	1,314.53		
	計						6,572.66		
	給水用弁類 保温撤去 再使用しない	125A	個	1			8,280		代価表 0008
01	保温工		人	0.218	0.3	22,900	1,497.66	○	
02	ダクト工		人	0.822	0.3	20,800	5,129.28	○	
	その他		式	1	0.25	6,626.94	1,656.73		
	計						8,283.67		

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
	給水用弁類 保温撤去 再使用しない	150A	個	1			9,030		代価表 0009
01	保温工		人	0.238	0.3	22,900	1,635.06	○	
02	ダクト工		人	0.896	0.3	20,800	5,591.04	○	
	その他		式	1	0.25	7,226.1	1,806.52		
	計						9,032.62		
	水槽水入替作業		か所	1			11,800		代価表 0010
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○	
	その他		式	1	0.25	9,500	2,375		
	計						11,875		

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	4,943,780	
計			4,943,780	

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		4,943,780			
	計					4,943,780			

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	動力設備	1	式	4,938,140	
動力設備	仮設工事	1	式	5,640	
計				4,943,780	

電気設備工事		動力設備			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)	2.0mm	156	m	270	42,120	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2mm2	245	m	250	61,250	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	64	m	360	23,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	156	m	630	98,280	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	106	m	1,150	121,900	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	11	m	2,930	32,230	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	153	m	660	100,980	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	40	m	980	39,200	
EM-HPケーブル	1.2mm- 3C 管内	92	m	520	47,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	205	m	1,450	297,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	7	m	1,930	13,510	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	34	m	2,850	96,900	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	152	m	2,090	317,680	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	24	m	2,790	66,960	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	9	m	3,490	31,410	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備			動力設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線ひ (OM1)	B型 (40.4mm)	7	m	3,080	21,560	
動力盤 MB3-2	鋼板製 屋内自立型	1	面	1,255,000	1,255,000	代価表 0001
動力盤 MB2-4	鋼板製 屋内壁掛型	1	面	657,000	657,000	代価表 0002
高架水槽電極切替盤	鋼板製 防雨壁掛型	1	面	124,000	124,000	代価表 0003
消火補給水槽警報盤	4回路 壁掛型	1	面	376,000	376,000	代価表 0004
動力盤MB3-1改造	内部機器一部撤去 (再使用なし)	1	面	37,200	37,200	代価表 0005
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	
機器結線 (労務)	機器結線 (労務) 3線	3	か所	2,610	7,830	
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)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所	6,000	12,000	
配管用支持ブロッコ	H100 L150	38	個	910	34,580	
配管用支持ブロッコ	H100 L300	11	個	1,490	16,390	
鋼板製 プルボックス (露出形)	200× 200× 100	21	個	6,890	144,690	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	13	個	11,400	148,200	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備			動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200 -	1	個	25,700	25,700		
コンクリート工事		1	式		7,170	別紙 00-0001	
はつり工事		1	式		360,000	別紙 00-0002	
コンクリート類解体工事		1	式		270	別紙 00-0003	
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0004	
防火区画 貫通処理		1	式		68,700	別紙 00-0005	
アスベスト除去工事		1	式		185,000	別紙 00-0006	
アスベスト廃棄物処理 費		1	式		50,000		
撤去工事	再使用しない	1	式		49,700	別紙 00-0007	
有備材		1	式		▲58,000	別紙 00-0008	
計					4,938,140		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備			仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 5C ビッド・天井	6	m	830	4,980		
撤去工事	再使用しない	1	式		660	別紙 00-0009	
計					5,640		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備			動力設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		7,170	別紙 00-0001
コンクリート工事	コンクリート180kgf/cm ² ・18cm(手練り) m ³	0.05		40,900	2,045	
コンクリート工事	型枠(一般用) (m ²)	0.58		8,840	5,127.2	
計					7,172.2	
はつり工事		1	式		360,000	別紙 00-0002
機械はつり(ダイヤモンドノックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	38	か所	9,400	357,200	
LGS貫通(機械使用)	厚120~150mm 径100以下	2	か所	1,500	3,000	
計					360,200	
コンクリート類解体工事		1	式		270	別紙 00-0003
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.02	m ³	6,250	125	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.02	m ³	7,460	149.2	
計					274.2	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備			動力設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0004
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m ³	3,055	61.1	
計					61.1	
防火区画貫通処理		1	式		68,700	別紙 00-0005
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	38	か所	1,810	68,780	
計					68,780	
アスベスト除去工事		1	式		185,000	別紙 00-0006
アスベスト除去費		1	式		98,400	
アスベスト袋詰・運搬		1	式		48,000	
安全衛生設備機器費等		1	式		24,000	
石綿作業主任者		1	式		15,000	
計					185,400	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備			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		49,700	別紙 00-0007
600V絶縁電線撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	215	m	50	10,750	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	32	m	120	3,840	
600Vポリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	64	m	330	21,120	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	7	m	140	980	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	3	m	370	1,110	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	7	m	420	2,940	
アルボックス撤去	200× 200× 100 再使用しない	4	個	1,330	5,320	
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					49,760	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		動力設備			動力設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲58,000	別紙 00-0008
1号銅線屑		72.5	kg	▲810	▲58,725	
2号銅線屑		3.83	kg	▲755	▲2,891.65	
サゲット処理		104.74	kg	35	3,665.9	
計					▲57,950.75	

電気設備工事		動力設備		仮設工事		
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		660	別紙 00-0009
制御用ケーブル撤去	2mm2 5～6c ビッド、ドラフ及び天井内 再使用しない	6	m	110	660	
計					660	

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貫通部非破壊検査		1	式		738,000	別紙 00-0010
計					738,000	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査		1	式		738,000	別紙 00-0010
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 31- 40箇所まで	1		448,000	448,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 31- 40箇所まで	38		3,120	118,560	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 31- 40箇所まで	1		124,000	124,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費 (一式) 31- 40箇所まで	1		48,000	48,000	
計					738,560	

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
	動力盤 MB3-2	鋼板製 屋内自立型	面	1	1,255,000	1,255,125	有り 代価表 0001
	動力盤 MB2-4	鋼板製 屋内壁掛型	面	1	657,000	657,327	有り 代価表 0002
	高架水槽電極切替盤	鋼板製 防雨壁掛型	面	1	124,000	124,216.53	有り 代価表 0003
	消火補給水槽警報盤	4回路 壁掛型	面	1	376,000	376,002.86	有り 代価表 0004
	動力盤MB3-1改造	内部機器一部撤去(再使用なし)	面	1	37,200	37,275	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
	動力盤 MB3-2	鋼板製 屋内自立型	面	1			1,255,000		代価表 0001
01	動力盤 MB3-2	鋼板製 屋内自立型	面	1	1	1,113,000	1,113,000		
02	雑材料		式	1	0.01	1,113,000	11,130		
			K01						
03	電工		人	5	1	21,300	106,500	○	
	その他		式	1	0.23	106,500	24,495		
	計						1,255,125		
	動力盤 MB2-4	鋼板製 屋内壁掛型	面	1			657,000		代価表 0002
01	動力盤 MB2-4	鋼板製 屋内壁掛型	面	1	1	573,000	573,000		
02	雑材料		式	1	0.01	573,000	5,730		
			K01						
03	電工		人	3	1	21,300	63,900	○	
	その他		式	1	0.23	63,900	14,697		
	計						657,327		

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
	高架水槽電極切替盤	鋼板製 防雨壁掛型	面	1			124,000		代価表 0003
01	高架水槽電極切替盤	鋼板製 防雨壁掛型	面	1	1	115,000	115,000		
02	雑材料		式	1	0.02	115,000	2,300		
			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						124,216.53		
	消火補給水槽警報盤	4回路 壁掛型	面	1			376,000		代価表 0004
01	消火補給水槽警報盤	4回路型 壁掛型	面	1	1	360,000	360,000		
02	雑材料		式	1	0.02	360,000	7,200		
			K01						
03	電工		人	0.336	1	21,300	7,156.8	○	
	その他		式	1	0.23	7,156.8	1,646.06		
	計						376,002.86		

(M込)大阪府立労働センター給水設備改修工事(電気設備)

○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
	動力盤MB3-1 改造	内部機器一部撤去(再使用なし)	面	1			37,200	代価表 0005
01	電工		人	7	0.2	21,300	29,820	○
	その他		式	1	0.25	29,820	7,455	
	計						37,275	