

	文書番号	教施財 第3340-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和4年3月3日
	開札日	令和3年11月11日
工事名称	大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校外 1 校消火ポンプ改修その他工事 設計内訳書	
工事場所	大阪市浪速区木津川二丁目 外 1 箇所	
工事費	¥20, 586, 500-	(消費税相当額 ¥1, 871, 500-)
工事価格	¥18, 715, 000-	
工事概要	消火ポンプ改修その他工事一式	

大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校外1校消火ポンプ改修その他工事

機械

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
難波支援・なにわ高等支援学校	一式		9,699,670		
住之江支援学校	一式		3,540,800		
小計				13,240,470	
共通仮設費					
難波支援・なにわ高等支援学校	一式		401,356		
住之江支援学校	一式		168,403		
小計				569,759	
現場管理費					
難波支援・なにわ高等支援学校	一式		1,572,935		
住之江支援学校	一式		964,709		
小計				2,537,644	
一般管理費等	一式			2,367,127	
工事価格	一式			18,715,000	
消費税等相当額	一式			1,871,500	工事価格×10%
総工事費	一式			20,586,500	

大阪府立難波支援・なにわ高等支援学校外1校消火ポンプ改修その他工事
(内訳)

機械

一般建築改修一般工事2ヶ所以上

名 称	摘 要	数 量		難波支援・なに わ高等支援学校	住之江支援学校	備考
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	9,688,030	3,537,740	
	瓦斯設備工事	一式	(B)			
	処分費等	一式	(C)	11,640	3,060	
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	9,699,670	3,540,800	
率算出用の工期				3.1ヶ月	3.1ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.45%	3.19%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	237,356	112,853	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	164,000	55,550	
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	401,356	168,403	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	10,089,386	3,706,143	
現場管理費率			(K)	15.59%	26.03%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	1,572,935	964,709	
現場管理費 小計			(L)	1,572,935	964,709	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	11,673,961	4,673,912	
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	16,347,873		
一般管理費等率			(O)	14.44%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	2,360,632		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	6,539		
端数処理			(R)	-44		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	2,367,127		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支援・なにわ高等支援学校)		講堂棟		給水設備		
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		354,000	別紙 00-0005
揚水ポンプ撤去 (再使用しない) PP-1	多段ポンプ 3.7kW以下	1	台	32,500	32,500	代価表 0001
揚水ポンプ撤去 (再使用しない) PP-2	多段ポンプ 2.2kW以下	2	台	28,100	56,200	代価表 0002
揚水ポンプ撤去 (再使用しない) PP-3	多段ポンプ 15kW以下	3	台	68,300	204,900	代価表 0003
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	3.7	m	1,620	5,994	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	4.3	m	2,040	8,772	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	5.9	m	3,000	17,700	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	3	m	3,930	11,790	
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 40A 再使用しない	3.7	m	680	2,516	
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 50A 再使用しない	4.3	m	830	3,569	
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 80A 再使用しない	5.9	m	940	5,546	
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 100A 再使用しない	3	m	1,250	3,750	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.22	m3	6,220	1,368	
計					354,605	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支援・なにわ高等支援学校)		講堂棟		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		550	別紙 00-0006
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.08	m3	750	60	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.08	m3	6,220	497	代価表 0004
計					557	
産業廃棄物処分費		1	式		6,500	別紙 00-0007
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃石綿等処分費		0.34	t	18,800	6,392	
計					6,509	
有価材		1	式		▲54,800	別紙 00-0008
金属くず	ペレ-HS	1.16	t	▲42,500	▲49,300	
金属くず	ペレ-HI	0.14	t	▲39,000	▲5,460	
計					▲54,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支庁・なほ高等支援学校)		講堂棟		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		19,100	別紙 00-0009
消火管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	4.5	m	4,260	19,170	代価表 0005
計					19,170	
据付費		1	式		364,000	別紙 00-0010
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	5.5 kW以下	1	台	127,000	127,000	
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	19.0 kW以下	1	台	237,000	237,000	
計					364,000	
搬入費		1	式		49,700	別紙 00-0011
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.44	t	113,000	49,720	
計					49,720	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支庁・なほ高等支援学校)		講堂棟		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		52,500	別紙 00-0012
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.73	t	72,000	52,560	
計					52,560	
はつり工事		1	式		20,400	別紙 00-0013
機械はつり(クレーン リフトによる 配管用貫通口)	300mm程度 100mm	1	カ所	20,400	20,400	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.01	m3	4,100	41	
計					20,441	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支援・なにお高等支援学校)		講堂棟		消火設備		
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		202,000	別紙 00-0014
消火ポンプ撤去 (再使用しない) PT-1	15kW以下	1	台	68,300	68,300	代価表 0006
消火ポンプ撤去 (再使用しない) PT-2	30kW以下	1	台	96,700	96,700	代価表 0007
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	8.1	m	3,930	31,833	
消火管 保温撤去	ガラスカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	4.5	m	1,250	5,625	代価表 0008
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,220	62	
計					202,520	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0015
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.02	m ³	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.02	m ³	6,220	124	代価表 0004
計					139	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ改修その他工事) (難波支援・なにお高等支援学校)		講堂棟		消火設備		
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		40	別紙 00-0016
無筋コンクリート		0.01	m ³	4,700	47	
計					47	
産業廃棄物処分費		1	式		1,990	別紙 00-0017
廃石綿等処分費		0.1	t	18,800	1,880	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,997	
有価材		1	式		▲35,000	別紙 00-0018
金属くず	ベビ-HS	0.73	t	▲42,500	▲31,025	
金属くず	ベビ-HI	0.1	t	▲39,000	▲3,900	
計					▲34,925	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (難波支援・なほ高等支援学校)		講堂棟		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		131,000	別紙 00-0019
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	5.5 kW以下	2	台	65,500	131,000	
計					131,000	
搬入費		1	式		16,600	別紙 00-0020
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.25	t	66,700	16,675	
計					16,675	
搬出費		1	式		19,500	別紙 00-0021
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.25	t	78,000	19,500	
計					19,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (難波支援・なほ高等支援学校)		講堂棟		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		40,100	別紙 00-0022
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	600mm程度 125mm	1	か所	40,100	40,100	代価表 0009
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.01	m3	4,100	41	
計					40,141	
コンクリート類解体工事		1	式		1,420	別紙 00-0023
コンクリート類解体工事	無筋コンクリートブレイカー (m3)	0.05		24,400	1,220	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 3.5km以下	0.05	m3	4,100	205	
計					1,425	
コンクリート類処分費		1	式		280	別紙 00-0024
無筋コンクリート		0.06	m3	4,700	282	
計					282	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (難波支援・なにお高等支援学校)		講堂棟		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		85,500	別紙 00-0025
排水ポンプ 撤去 (再使用しない) DP-1.2	5.5kW	2	台	26,600	53,200	代価表 0010
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	6.4	m	3,000	19,200	
床マホル・点検口 撤去	集積共	2	か所	6,050	12,100	
排水管 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 80A 再使用しない	1	m	940	940	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					85,502	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		130	別紙 00-0026
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.02	m3	6,220	124	代価表 0004
計					139	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (難波支援・なにお高等支援学校)		講堂棟		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		1,990	別紙 00-0027
廃石綿等処分費		0.1	t	18,800	1,880	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,997	
有価材		1	式		▲14,000	別紙 00-0028
金属くず	ベテ-HS	0.26	t	▲42,500	▲11,050	
金属くず	ベテ-H2	0.06	t	▲36,500	▲2,190	
鉄くず	故鉄A	0.02	t	▲37,000	▲740	
計					▲13,980	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	揚水ポンプ 撤去 (再使用しない) PP-1	多段ポンプ 3.7kW以下	台	1			32,500	代価表 0001
01	設備機械工		人	2.36	0.4	27,600	26,054.4	○
	その他		式	1	0.25	26,054.4	6,513.6	
	計						32,568	
	揚水ポンプ 撤去 (再使用しない) PP-2	多段ポンプ 2.2kW以下	台	1			28,100	代価表 0002
01	設備機械工		人	2.04	0.4	27,600	22,521.6	○
	その他		式	1	0.25	22,521.6	5,630.4	
	計						28,152	
	揚水ポンプ 撤去 (再使用しない) PP-3	多段ポンプ 15kW以下	台	1			68,300	代価表 0003
01	設備機械工		人	4.95	0.4	27,600	54,648	○
	その他		式	1	0.25	54,648	13,662	
	計						68,310	

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		m3	1			6,220	代価表 0004
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,220	6,220	
	計						6,220	
	消火管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 70kgガラスクロス 100A	m	1			4,260	代価表 0005
01	給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 70kgガラスクロス 100A	m	1	1	4,263.6	4,263.6	
	計						4,263.6	
	消火ポンプ 撤去 (再使用しない) FP-1	15kW以下	台	1			68,300	代価表 0006
01	設備機械工		人	4.95	0.4	27,600	54,648	○
	その他		式	1	0.25	54,648	13,662	
	計						68,310	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火ポンプ撤去 (再使用しない) FP-2	30kW以下	台	1			96,700	代価表 0007
01	設備機械工		人	7.01	0.4	27,600	77,390.4	○
	その他		式	1	0.25	77,390.4	19,347.6	
	計						96,738	
	消火管 保温撤去	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	m	1			1,250	代価表 0008
01	給水管 保温撤去	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	m	1	1	1,259.5	1,259.5	
	計						1,259.5	
	機械はつり(ワイヤ バンドカッターによる 配管用貫通口)	600mm程度 125mm	か所	1			40,100	代価表 0009
01	特殊作業員		人	1.24	1	25,920	32,140.8	○
	その他		式	1	0.25	32,140.8	8,035.2	
	計						40,176	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水ポンプ撤去 (再使用しない) DP-1.2	5.5kW	台	1			26,600	代価表 0010
01	設備機械工		人	1.93	0.4	27,600	21,307.2	○
	その他		式	1	0.25	21,307.2	5,326.8	
	計						26,634	
	歩廊撤去 (再使用しない)	コンクリート解体工事含む	式	1			5,880	代価表 0011
01	鉄骨軸組 とりこわし	小規模(集積共)人力	t	0.16	1	27,634.75	4,421.56	
	コンクリート類解体工事	無筋コンクリートブレイカー (m3)		0.06	1	24,400	1,464	
	計						5,885.56	
	交通誘導警備員B		人	1			14,600	代価表 0012
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925	
	計						14,625	

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 (消火設備改修工事) (大阪府立難波・なにわ支援学校)	1	式	1,945,110	
			1,945,110	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (消火設備改修工事) (大阪府立難波・なにわ支援学校)		講堂棟	動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	44	m	780	34,320	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C 管内	57	m	990	56,430	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C ラック	8	m	1,150	9,200	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	15	m	680	10,200	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ラック	6	m	790	4,740	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	20	m	680	13,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	16	m	1,170	18,720	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	4	m	1,330	5,320	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	23	m	1,360	31,280	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	16	m	1,170	18,720	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	13	m	2,440	31,720	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	8	m	2,140	17,120	
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	13	m	2,740	35,620	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C 管内	10	m	3,310	33,100	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C ビット・天井	8	m	2,960	23,680	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (消火設備改修工事) (大阪府立難波・なにわ支援学校)		講堂棟	動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C ラック	4	m	3,670	14,680	
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	10	m	6,820	68,200	
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	16	m	6,200	99,200	
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C ラック	3	m	7,450	22,350	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	24	m	730	17,520	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	36	m	520	18,720	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	16	m	330	5,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	76	m	2,000	152,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	49	m	2,320	113,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	23	m	2,900	66,700	
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	カ所	2,010	2,010	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	6	カ所	2,430	14,580	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	3,130	6,260	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	4,560	9,120	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	6,840	6,840	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (消火設備改修工事) (大阪府立難波・なにわ支援学校)		講堂棟		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		201,000	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	128	m	70	8,960	
600V絶縁電線撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	27	m	100	2,700	
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	31	m	120	3,720	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	8	m	150	1,200	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	19	m	160	3,040	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	15	m	130	1,950	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	19	m	180	3,420	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	8mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	10	m	140	1,400	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	22mm2- 3C 管内 再使用しない	28	m	300	8,400	
600V 〆リエチレンケーブル撤去	22mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	23	m	240	5,520	
低圧耐火ケーブル撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	11	m	350	3,850	
低圧耐火ケーブル撤去	22mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	4	m	280	1,120	
低圧耐火ケーブル撤去	60mm2 3c 管内 再使用しない	12	m	620	7,440	
低圧耐火ケーブル撤去	60mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	5	m	500	2,500	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (消火設備改修工事) (大阪府立難波・なにわ支援学校)		講堂棟		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		201,000	別紙 00-0001
雑排水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	1	面	18,800	18,800	代価表 0003
No.1揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	1	面	25,100	25,100	代価表 0004
No.2揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	1	面	14,400	14,400	代価表 0005
No.3揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	1	面	14,400	14,400	代価表 0006
No.4揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	1	面	14,400	14,400	代価表 0007
屋内消火栓ポンプ盤内器撤去	再使用しない	1	面	14,400	14,400	代価表 0008
屋外消火栓ポンプ盤内器撤去	再使用しない	1	面	18,800	18,800	代価表 0009
アボックス撤去	150×150×100 再使用しない	1	個	1,270	1,270	
アボックス撤去	1,750x300x350 再使用しない	1	個	7,660	7,660	代価表 0010
アボックス撤去	1,900x250x250 再使用しない	1	個	7,660	7,660	代価表 0011
アボックス撤去	2,550x150x150 再使用しない	1	個	9,100	9,100	代価表 0012
計					201,210	

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
	雑排水ポンプ制御盤 内器改修	筐体再使用	面	1			178,000		代価表 0001
01	電圧計		個	1	1	2,020	2,020		
02	電流計		個	2	1	1,900	3,800		
03	切替相スイッチ		個	3	1	1,780	5,340		
04	モーターブレーカー		個	2	1	2,020	4,040		
05	マグネットスイッチ		個	2	1	6,020	12,040		
06	計器用変流器	丸窓貫通型	個	2	1	3,030	6,060		
07	低圧進相コンデンサ	75μF	個	2	1	4,500	9,000		
08	自動交互リレー	61F-AN	個	1	1	3,720	3,720		
09	フロートスイッチ	61F-G3	個	1	1	8,050	8,050		
10	表示灯	LED角型	個	4	1	639	2,556		
11	汎用リレー	基準形MK2P	個	7	1	1,100	7,700		
12	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	m	56	1	336.4	18,838.4		
13	雑材料		式	1	0.01	83,164.4	831.64		
14	電工		人	3	1	25,560	76,680	○	

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
	雑排水ポンプ制御盤 内器改修	筐体再使用	面	1			178,000		代価表 0001
	その他		式	1	0.23	76,680	17,636.4		
	計						178,312.44		
	No.3揚水ポンプ制御盤 内器改修	筐体再使用	面	1			106,000		代価表 0002
01	切替相スイッチ		個	1	1	1,780	1,780		
02	フロートスイッチ	61F-G	個	1	1	4,250	4,250		
03	フロートスイッチ	61F-G3	個	1	1	8,050	8,050		
04	表示灯	LED角型	個	2	1	639	1,278		
05	汎用リレー	基準形MK2P	個	8	1	1,100	8,800		
06	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	m	28	1	336.4	9,419.2		
07	雑材料		式	1	0.01	29,327.2	293.27		
08	電工		人	2.3	1	25,560	58,788	○	
	その他		式	1	0.23	58,788	13,521.24		
	計						106,179.71		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	雑排水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	面	1			18,800		代価表 0003
01	電工		人	3	0.2	25,560	15,336	○	
	その他		式	1	0.23	15,336	3,527.28		
	計						18,863.28		
	No.1揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	面	1			25,100		代価表 0004
01	電工		人	4	0.2	25,560	20,448	○	
	その他		式	1	0.23	20,448	4,703.04		
	計						25,151.04		
	No.2揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	面	1			14,400		代価表 0005
01	電工		人	2.3	0.2	25,560	11,757.6	○	
	その他		式	1	0.23	11,757.6	2,704.24		
	計						14,461.84		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	No.3揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	面	1			14,400		代価表 0006
01	電工		人	2.3	0.2	25,560	11,757.6	○	
	その他		式	1	0.23	11,757.6	2,704.24		
	計						14,461.84		
	No.4揚水ポンプ制御盤内器撤去	再使用しない	面	1			14,400		代価表 0007
01	電工		人	2.3	0.2	25,560	11,757.6	○	
	その他		式	1	0.23	11,757.6	2,704.24		
	計						14,461.84		
	屋内消火栓ポンプ盤内器撤去	再使用しない	面	1			14,400		代価表 0008
01	電工		人	2.3	0.2	25,560	11,757.6	○	
	その他		式	1	0.23	11,757.6	2,704.24		
	計						14,461.84		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	屋外消火栓ポンプ 盤内器撤去	再使用しない	面	1			18,800		代価表 0009
01	電工		人	3	0.2	25,560	15,336	○	
	その他		式	1	0.23	15,336	3,527.28		
	計						18,863.28		
	ﾌﾞｯｸｽ撤去	1,750x300x350 再使用しない	個	1			7,660		代価表 0010
01	電工		人	0.24	1	25,560	6,134.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,134.4	1,533.6		
	計						7,668		
	ﾌﾞｯｸｽ撤去	1,900x250x250 再使用しない	個	1			7,660		代価表 0011
01	電工		人	0.24	1	25,560	6,134.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,134.4	1,533.6		
	計						7,668		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾌﾞｯｸｽ撤去	2,550x150x150 再使用しない	個	1			9,100		代価表 0012
01	電工		人	0.285	1	25,560	7,284.6	○	
	その他		式	1	0.25	7,284.6	1,821.15		
	計						9,105.75		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)		設備棟	給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
揚水ポンプ (ライポンプ)	自動交互運転 180L/min×40m×3.7kW×2台 制御盤・付属品共	1	基	457,000	457,000		
給水・塩ビ ライオン鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	1	m	14,800	14,800		
コシードバクブライ弁	10K(リバー・鉄) 65A	4	個	20,200	80,800		
ねずみ鉄逆止弁	10K(ラジ・スイング) 65A	2	個	22,800	45,600		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	4	か所	4,920	19,680		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	4	か所	4,570	18,280		
配管支持金物		1	式		5,310	別紙 00-0001	
保温工事		1	式		1,780	別紙 00-0002	
据付費		1	式		83,500	別紙 00-0003	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,900	別紙 00-0004	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		340	別紙 00-0005	
産業廃棄物処分費		1	式		1,850	別紙 00-0006	
有価材		1	式		▲9,680	別紙 00-0007	
計					738,160		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)		設備棟	消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
消火ポンプモット	900L/min×54m×18.5kW 制御盤・付属品共	1	台	1,407,000	1,407,000		
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	4	m	10,700	42,800		
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	3	m	14,100	42,300		
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	2	m	21,200	42,400		
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	4	m	3,540	14,160		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 16A	3	m	2,110	6,330		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	3	m	6,030	18,090		
ルキアブリジョイント	ベローズ形 100A	1	個	24,900	24,900		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	4,250	4,250		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所	4,250	4,250		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	5	か所	4,570	22,850		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	8	か所	5,230	41,840		
プラグ・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用プラグ 25A	1	か所	3,490	3,490		
配管支持金物		1	式		8,160	別紙 00-0008	
塗装工事		1	式		12,300	別紙 00-0009	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)		設備棟		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持金物		1	式		5,310	別紙 00-0001
配管支持金物a		1	個	5,310	5,310	代価表 0001
計					5,310	
保温工事		1	式		1,780	別紙 00-0002
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 65A	0.6	m	2,970	1,782	
計					1,782	
据付費		1	式		83,500	別紙 00-0003
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	標準基礎 3.7 kW以下 ポンプ 2台	1	基	83,500	83,500	
計					83,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)		設備棟		給水設備		
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		18,900	別紙 00-0004
揚水ポンプ 撤去 再使用しない	ラインポンプ 3.7kW以下	2	台	7,760	15,520	代価表 0002
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	0.6	m	2,650	1,590	
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 65A	0.6	m	2,970	1,782	
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 DID区間有り 3.5km以下	0.01	m3	4,100	41	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					18,995	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		340	別紙 00-0005
アスベスト含有材 集積・梱包費	密閉処理(二重梱包)	0.05	m3	750	37	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.05	m3	6,220	311	代価表 0003
計					348	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校) 設備棟				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		1,850	別紙 00-0006
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表 0004
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,856	
有価材		1	式		▲9,680	別紙 00-0007
鉄くず	ペーパー HS	0.21	t	▲42,500	▲8,925	
鉄くず	ペーパー H2	0.01	t	▲36,500	▲365	
鉄くず	ペーパー III	0.01	t	▲39,000	▲390	
計					▲9,680	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校) 設備棟				消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管支持金物		1	式		8,160	別紙 00-0008
配管支持金物b		1	個	5,310	5,310	代価表 0005
配管支持金物c		1	個	2,850	2,850	代価表 0006
計					8,160	
塗装工事		1	式		12,300	別紙 00-0009
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	4.3	m	1,170	5,031	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 65A	3.1	m	1,380	4,278	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 100A	1.8	m	1,680	3,024	
計					12,333	
保温工事		1	式		8,840	別紙 00-0010
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 25A	4	m	2,210	8,840	
計					8,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)			設備棟		消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		237,000	別紙 00-0011	
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	19.0 kW以下	1	台	237,000	237,000		
計					237,000		
搬入費		1	式		84,700	別紙 00-0012	
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	0.49	t	173,000	84,770		
計					84,770		
搬出費		1	式		76,400	別紙 00-0013	
搬出費(撤去用)	単独搬出 200kg/m3未満	0.49	t	156,000	76,440		
計					76,440		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (消火ポンプ 改修その他工事) (住之江支援学校)			設備棟		消火設備		
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		144,000	別紙 00-0014	
消火ポンプ 撤去 再使用しない	18.5 kW 呼水槽 圧力ファンペー含む	1	台	96,600	96,600	代価表 0007	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	5.5	m	980	5,390		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	3.3	m	1,200	3,960		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	4.2	m	2,650	11,130		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	6.1	m	3,930	23,973		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 15A	2	m	440	880		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 20A	0.8	m	600	480		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	2.3	m	770	1,771		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62		
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 3.5km以下	0.01	m3	4,100	41		
計					144,287		

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
	配管支持金物a		個	1			5,310		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.06	1	4,569.34	4,843.5		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	47,489.75	474.89		
	計						5,318.39		
	揚水ポンプ 撤去 再使用しない	ライポンプ 3.7kW以下	台	1			7,760		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.75	0.3	27,600	6,210	○	
	その他		式	1	0.25	6,210	1,552.5		
	計						7,762.5		
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0003
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

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
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0004
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管支持金物b		個	1			5,310		代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.06	1	4,569.34	4,843.5		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	47,489.75	474.89		
	計						5,318.39		
	配管支持金物c		個	1			2,850		代価表 0006
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.52	1	4,569.34	2,376.05		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	47,489.75	474.89		
	計						2,850.94		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火ポンプ撤去 再使用しない	18.5 kW 呼水槽 圧力チャンパー含む	台	1			96,600		代価表 0007
01	設備機械工		人	7	0.4	27,600	77,280	○	
	その他		式	1	0.25	77,280	19,320		
	計						96,600		
	交通誘導警備員B		人	1			14,600		代価表 0008
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	揚水ポンプ操作盤 撤去	H1200xW600xD250 再使用しない	面	1			25,200		代価表 0001
01	電工		人	3.951	0.2	25,560	20,197.51	○	
	その他		式	1	0.25	20,197.51	5,049.37		
	計						25,246.88		
	スピーカーホンア制 御盤 撤去	H1000xW500xD220 再使用しない	面	1			20,900		代価表 0002
01	電工		人	3.278	0.2	25,560	16,757.13	○	
	その他		式	1	0.25	16,757.13	4,189.28		
	計						20,946.41		
	金属製可とう電線 管撤去	F2-24	m	1			220		代価表 0003
01	電工		人	0.035	0.2	25,560	178.92	○	
	その他		式	1	0.25	178.92	44.73		
	計						223.65		