

文書番号	教施財 5114-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年9月7日
開札日	令和4年4月14日

工事名称 大阪府立松原高等学校受水槽改修工事

設計内訳書

工事場所 松原市三宅東三丁目

工事費 ¥33,715,000- (消費税相当額 ¥3,065,000-)

工事価格 ¥30,650,000-

工事概要 受水槽改修工事一式

大阪府立松原高等学校受水槽改修工事

一般建築 機械設備工事 改修 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		23,051,130			
小 計					23,051,130	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		940,670			
小 計					940,670	
現場管理費						
機械設備工事	一式		2,950,720			
小 計					2,950,720	
一般管理費等	一式				3,707,480	
工事価格	一式				30,650,000	
消費税等相当額	一式				3,065,000	工事価格×10%
総工事費	一式				33,715,000	

大阪府立松原高等学校受水槽改修工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名称		摘要	数量	松原高等学校	
				(機械設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	22,878,950	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0	
	その他の工事	一式	(C)	0	
	処分費等	一式	(D)	79,580	
	申請費	一式	(E)	92,600	
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	23,051,130	
率算出用の工期				4.2ヶ月	
共通仮設費率				(G)	2.42%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	553,670	
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	
共通仮設費積上げ分			(J)	387,000	
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	940,670	
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L)	23,819,620	
現場管理費率				(M)	12.38%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,948,868	
	その他の工事	一式	[(C)+(I)]×2%=(O)	0	
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	1,852	
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,950,720	
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	26,942,520	
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S)	26,848,068	
一般管理費等率				(T)	13.77%
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	3,696,978	
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	10,739	
端数処理				(W)	-237
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	3,707,480	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受水槽	FRP製(2.5×(3.0+3.0)×3.0) TW-1	1	基	7,605,000	7,605,000		
給水・塩ビ フランジ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	10	m	3,560	35,600		
給水・塩ビ フランジ鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	80	m	24,400	1,952,000		
給水・塩ビ フランジ鋼管 (SGP-VD)	フランジ接合 地中配管 100A	1	m	34,000	34,000		
給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	23	m	1,600	36,800		
埋設標識テープ	150幅	24	m	180	4,320		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	6,030	36,180		
フランジバタフライ弁	10K(9エー) 100A	6	個	36,100	216,600		
ルネシア®ジョイント	ベローズ形 20A	2	個	5,790	11,580		
ルネシア®ジョイント	ベローズ形 100A	2	個	24,900	49,800		
ルネシア®ジョイント	合成ゴム製 100A	2	個	35,500	71,000		
電磁弁 (水用)	20A	2	個	17,200	34,400		
定水位調整弁	ストレー型(副弁無し) 100A	2	個	199,000	398,000		
Y形ストレーナー	10K 100A	2	個	32,100	64,200		
機械式緊急遮断弁	100A×2個(目よけカバー) 地震器1個共	1	組	991,000	991,000	代備表 0001	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ボールタップ	20A	2	個	20,300	40,600		
横水栓(キー式)	T200CSNR13	3	個	4,090	12,270		
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所	3,270	6,540		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所	5,230	10,460		
撤入費		1	式		654,000	別紙 00-0001	
製作金物		1	式		791,000	別紙 00-0002	
保温工事		1	式		1,283,000	別紙 00-0003	
コンクリート工事		1	式		153,000	別紙 00-0004	
撤去工事		1	式		10,300	別紙 00-0005	
土工事		1	式		43,300	別紙 00-0006	
残土処分費		1	式		4,050	別紙 00-0007	
有価材		1	式		▲410	別紙 00-0008	
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0009	
申請費		1	式		5,000	別紙 00-0010	
計					14,641,190		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事			排水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	4	m	4,230	16,920	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	6	m	8,590	51,540	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	5	m	10,300	51,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	12,700	25,400	
配管用防虫網	100A	2	個	13,300	26,600	
間接排水口	150A	2	個	8,830	17,660	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~500	1	組	10,800	10,800	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 雨水集合トラップ樹、塩ビふた付 ~500	1	組	20,800	20,800	代価表 0002
土工事		1	式		24,100	別紙 00-0011
残土処分費		1	式		2,680	別紙 00-0012
計					248,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事			建築工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	18.5	m	13,200	244,200	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	54,300	54,300	
土留鋼板	L=1.50m H=0.435	9	か所	11,000	99,000	代価表 0003
コンクリート工事	受水槽基礎	1	式		1,088,000	別紙 00-0013
土工事	受水槽基礎部	1	式		116,000	別紙 00-0014
コンクリート類解体工事		1	式		5,250	別紙 00-0015
コンクリート類処分費		1	式		580	別紙 00-0016
残土処分費		1	式		29,700	別紙 00-0017
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		31,700	別紙 00-0018
植栽処分費		1	式		18,300	別紙 00-0019
整地		1	式		1,540	別紙 00-0020
計					1,688,570	

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		特別教室棟		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	1	m	2,530	2,530	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	4	m	15,200	60,800	
ゴムシートパッキン	10K(グエー・鉄) 150A	2	個	39,900	79,800	
ルネージュジョイント	ベローズ形 150A	2	個	46,200	92,400	
機械式緊急遮断弁	150A×2個(目よけカバー) センサー1個共	1	組	1,497,000	1,497,000	代価表 0006
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,610	3,610	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温有	3	か所	8,200	24,600	
保温工事		1	式		137,000	別紙 00-0036
撤去工事		1	式		48,100	別紙 00-0037
廃棄物処分費		1	式		900	別紙 00-0038
有価材		1	式		▲5,460	別紙 00-0039
計					1,941,280	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		654,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	3.94	t	166,000	654,040	
計					654,040	
製作金物		1	式		791,000	別紙 00-0002
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	65.4	m	12,100	791,340	
計					791,340	
保温工事		1	式		1,283,000	別紙 00-0003
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	10.4	m	6,890	71,656	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	79.7	m	13,200	1,052,040	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	6	個	26,700	160,200	
計					1,283,896	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		153,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.63		47,400	29,862	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	8.2		10,000	82,000	
フォームシート(材料のみ)	フォームシート(6t)	5.43	m ²	7,720	41,919	
計					153,781	
撤去工事		1	式		10,300	別紙 00-0005
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 100A	0.5	m	2,290	1,145	
再使用しない ビニール管類撤去(給排水)	地中配管 20A	26.1	m	350	9,135	
再使用しない 産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					10,342	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		24,100	別紙 00-0011
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	1.79	m3	1,410	2,523	
土工事	山砂の類 -	1.49	m3	8,450	12,590	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.3	m3	3,000	900	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 D1D区間有り 60.0km以下	1.49	m3	5,470	8,150	
計					24,163	
残土処分費		1	式		2,680	別紙 00-0012
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.49	m3	1,800	2,682	
計					2,682	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	受水槽基礎	1	式		1,088,000	別紙 00-0013
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	15.2		40,000	608,000	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.63		40,000	25,200	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	2.52		8,390	21,142	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	23.19		10,000	231,900	
異形鉄筋(SD295)	D10	0.36	t	96,000	34,560	
異形鉄筋(SD295)	D13	0.45	t	94,000	42,300	
異形鉄筋(SD345)	D19	0.16	t	95,000	15,200	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.97	t	98,100	95,157	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.97	t	4,000	3,880	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	19.1	㎡	570	10,887	
計					1,088,226	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	受水槽基礎部	1	式		116,000	別紙 00-0014
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	17.13	m3	1,410	24,153	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.63	m3	3,000	1,890	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	16.5	m3	5,470	90,255	
計					116,298	
コンクリート類解体工事		1	式		5,250	別紙 00-0015
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)	0.19		24,400	4,636	
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 DID区間有り 2.0km以下	0.19	m3	3,280	623	
計					5,259	
コンクリート類処分費		1	式		580	別紙 00-0016
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.19	m3	3,055	580	
計					580	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費		1	式		29,700	別紙 00-0017
残土処分費	投棄料(阪南2区)	16.5	m3	1,800	29,700	
計					29,700	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		31,700	別紙 00-0018
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	8	本	2,890	23,120	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 木材類 DID区間有り 28.5km以下	7.34	m3	1,170	8,587	
計					31,707	
植栽処分費		1	式		18,300	別紙 00-0019
植栽処分費	樹木	7.34	m3	2,500	18,350	
計					18,350	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		屋外工事		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整地		1	式		1,540	別紙 00-0020
敷地整地	人力と機械の併用	7	m ²	220	1,540	
計					1,540	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		ポンプ室		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		83,500	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 3.7 kW以下 ポンプ2台	1	基	83,500	83,500	
計					83,500	
搬入費		1	式		10,000	別紙 00-0022
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.15	t	66,700	10,005	
計					10,005	
搬出費		1	式		55,200	別紙 00-0023
搬出費	複数搬出 500kg以下	0.69	t	80,000	55,200	
計					55,200	
製作金物		1	式		20,500	別紙 00-0024
SUS製 製作金物	6×50×50 (等辺山形鋼)	1.7	m	12,100	20,570	
計					20,570	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		ポンプ室		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		72,400	別紙 00-0025
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 100A	17	m	4,260	72,420	
計					72,420	
コンクリート工事		1	式		4,880	別紙 00-0026
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	0.01		2,610	26	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		47,400	948	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.26		10,000	2,600	
ゴースト(材料のみ)	ゴースト(6t)	0.17	m ³	7,720	1,312	
計					4,886	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修工事)(松原高等学校)		ポンプ室		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		328,000	別紙 00-0027
PW-1:揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段タービンポンプ 100φ×1000L/min×42m×15.0kW	2	台	68,300	136,600	代価表 0004
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	11	m	980	10,780	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	29.5	m	3,930	115,935	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 150A	4.1	m	5,650	23,165	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製か-1及び2 20A 再使用しない	5.5	m	490	2,695	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製か-1及び2 100A 再使用しない	29.5	m	1,020	30,090	
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製か-1及び2 150A 再使用しない	4.1	m	1,410	5,781	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.63	m ³	6,220	3,918	
計					328,964	
ぼつり工事		1	式		38,800	別紙 00-0028
機械ぼつり(ガラスウール カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	2	カ所	19,400	38,800	
とりこわし 発生材運搬	クランプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 D/D区間有り 2.0km以下	0.01	m ³	3,280	32	
計					38,832	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	機械式緊急遮断弁	100A×2個(日よけカバー) 感震器1個共	組	1			991,000	代価表 0001
01	緊急遮断弁	100A 感震器1個含む	個	2	1	483,000	966,000	
02	配管工		人	0.4	2	26,160	20,928	○
	その他		式	1	0.23	20,928	4,813.44	
	計						991,741.44	
	プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径150φ 雨水集合トラップ柵、塩ビふた付 ~500	組	1			20,800	代価表 0002
01	プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径150φ 雨水集合トラップ柵、塩ビふた付 ~500	組	1	1	13,800	13,800	
02	立上り管 (RS-VU)	200A	m	0.29	1	1,700	493	
03	雑材料		式 K01+K0	1	0.1	14,293	1,429.3	
04	配管工		人	0.16	1	26,160	4,185.6	○
	その他		式	1	0.23	4,185.6	962.68	
	計						20,870.58	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	土留鋼板	L=1.50m H=0.435	か所	1			11,000	代価表 0003
01	土留鋼板	0.6×1815×0.435	枚	1	1	3,300	3,300	
02	土留鋼板用支柱	φ48.6×1.0m	本	3	1	1,850	5,550	
03	支柱用キャップ	φ48.6ベイヤ用	個	3	1	270	810	
04	普通作業員		人	0.05	1	22,800	1,140	○
	その他		式	1	0.25	1,140	285	
	計						11,085	
	PW-1:揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段タービンポンプ 100φ×1000L/min×42m×15.0kW	台	1			68,300	代価表 0004
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	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アヘスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0005
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		
	機械式緊急遮断弁	150A×2個(目よけカバー)感震器1個共	組	1			1,497,000		代価表 0006
01	緊急遮断弁	150A感震器1個含む	個	2	1	728,000	1,456,000		
02	配管工		人	0.65	2	26,160	34,008	○	
	その他		式	1	0.23	34,008	7,821.84		
	計						1,497,829.84		

松原高校 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立松原高等学校) 受水槽改修工事 ポンプ室			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	7	m	330	2,310	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	12	m	560	6,720	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	7	m	1,170	8,190	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	5	m	680	3,400	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	11	m	920	10,120	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	11	m	1,150	12,650	
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	10	m	1,470	14,700	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 5C 管内	7	m	1,310	9,170	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m	1,320	5,280	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,720	10,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,280	6,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	14	m	2,670	37,380	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	3,370	20,220	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	1	か所	1,630	1,630	
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	2,010	2,010	

松原高校 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立松原高等学校) 受水槽改修工事 ポンプ室			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	か所	3,130	9,390	
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	4,560	4,560	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 150	3	個	9,110	27,330	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	16,100	16,100	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 150	2	個	16,300	32,600	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	1	個	31,400	31,400	
フラッシュプレート(金属製)	角型 プラック	1	個	800	800	
フラッシュプレート(金属製)	角形 プラック(3連用)	3	個	1,430	4,290	
はつり工事		1	式		30,900	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		64,000	別紙 00-0002
計					372,310	

電気設備工事 (大阪府立松原高等学校) 受水槽改修工事 屋外工事			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	70	m	560	39,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	28	m	680	19,040	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	69	m	920	63,480	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	69	m	1,150	79,350	
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	18	m	1,470	26,460	
架空 EM-CEEケーブル	2.0mm2- 8C	12	m	1,130	13,560	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	39	m	1,940	75,660	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	22	m	2,470	54,340	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	18	m	3,290	59,220	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	28	m	4,130	115,640	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	56	m	4,660	260,960	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	3	m	1,530	4,590	
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	4	m	2,030	8,120	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m	3,110	3,110	
メッシュワイヤー	14mm2	12	m	540	6,480	

松原高校 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立松原高等学校) 受水槽改修工事 屋外工事			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス製 ブック WP形	200× 200× 150	6	個	16,300	97,800	
ステンレス製 ブック WP形	300× 300× 200	4	個	31,400	125,600	
メッシュ支持金物	L型鋼 L=500	1	か所	3,380	3,380	代価表 0003
メッシュ支持金物	L型鋼 L=3000	1	か所	20,200	20,200	代価表 0004
電極	4 P (電極コード)	2	個	18,300	36,600	
電極	5 P (電極コード)	2	個	22,600	45,200	
電極結線		4	組	6,280	25,120	
配管用支持ブロック	H100 L150	6	個	960	5,760	
配管用支持ブロック	H100 L300	9	個	1,630	14,670	
配管用支持ブロック	H100 L400	4	個	2,190	8,760	
計					1,212,300	

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
	水位電極撤去	4P 再使用しない	個	1			4,400		代価表 0001
01	水位電極撤去	2P (再使用無し)	個	2	1	2,204.55	4,409.1		
	計						4,409.1		
	動力操作盤内機撤去		面	1			31,900		代価表 0002
01	電気		人	5	0.2	25,560	25,560	○	
	その他		式	1	0.25	25,560	6,390		
	計						31,950		

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
	メソ支持金物	L型鋼 L=500	か所	1			3,380		代価表 0003
01	L型鋼	6t×50mm×50mm	m	0.5	1.1	478	262.9		
02	雑材料		式	0.02	1	262.9	5.25		
03	電気		人	0.195	0.5	25,560	2,492.1	○	
	その他		式	1	0.25	2,492.1	623.02		
	計						3,383.27		
	メソ支持金物	L型鋼 L=3000	か所	1			20,200		代価表 0004
01	L型鋼	6t×50mm×50mm	m	3	1.1	478	1,577.4		
02	雑材料		式	0.02	1	1,577.4	31.54		
03	電気		人	0.195	3	25,560	14,952.6	○	
	その他		式	1	0.25	14,952.6	3,738.15		
	計						20,299.69		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EM-EFFケーブル 架空	2.0mm-2C 1径間	m	1			6,020	代価表 0005
01	EM-EFFケーブル	2.0mm-2C	m	1.05	1	125	131.25	
02	雑材料		式	0.03	1	125	3.75	
			T01					
03	電工		人	0.122	1	25,560	3,118.32	○
04	普通作業員		人	0.07	1	22,800	1,596	○
	その他		式	1	0.25	4,714.32	1,178.58	
	計						6,027.9	
	ブレーカ	MCCB 2P 50AF/20AT	面	1			13,800	代価表 0006
01	ブレーカ	MCCB 2P 50AF/20AT	個	1	1	5,280	5,280	
02	雑材料		式	1	0.02	5,280	105.6	
			T01					
03	電工		人	0.264	1	25,560	6,747.84	○
	その他		式	1	0.25	6,747.84	1,686.96	
	計						13,820.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	メッキ支持金物	三角アングル	か所	1			1,570	代価表 0007
01	三角アングル	200mm×150mm	個	1	1	625	625	
02	雑材料		式	0.02	1	625	12.5	
			K01					
03	電工		人	0.195	0.15	25,560	747.63	○
	その他		式	1	0.25	747.63	186.9	
	計						1,572.03	
	警報盤	鋼板製露出型 8窓	面	1			50,600	代価表 0008
01	警報盤	鋼板製露出型 8窓	面	1	1	28,600	28,600	
02	雑材料		式	0.02	1	28,600	572	
			K01					
03	電工		人	0.673	1	25,560	17,201.88	○
	その他		式	1	0.25	17,201.88	4,300.47	
	計						50,674.35	