

	文書番号	教施財	第5515-2	号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年9月19日		
	開札日	令和7年4月23日		
工事名称	大阪府立野崎高等学校受水槽改修その他工事			
工事場所	大東市寺川一丁目			
工事費	¥39,549,400-	(消費税相当額	¥3,595,400-)
工事価格	¥35,954,000-			
設計内訳書				
工事概要	受水槽改修その他工事一式			

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
野崎高等学校	1	式	24,811,152	
計			24,811,152	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,854,664	
現場管理費	1	式	4,984,072	
一般管理費等	1	式	4,304,112	
計			11,142,848	
工事価格	1	式	35,954,000	
消費税等相当額	1	式	3,595,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	39,549,400	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外工事	給排水設備工事	1	式	10,420,052	
屋外工事	仮設給排水設備工事	1	式	279,322	
屋外工事	建築工事	1	式	2,179,647	
計				12,879,021	
設備棟	給排水設備工事	1	式	2,790,057	
設備棟	消火設備工事	1	式	1,977,083	
設備棟	仮設給排水設備工事	1	式	1,709,194	
計				6,476,334	
特別教室棟	給排水設備工事	1	式	1,464,629	
特別教室棟	仮設給排水設備工事	1	式	124,185	
計				1,588,814	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事			給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TWA-1A 受水槽	FRP製複合板 ^{パネリング} (2槽式) 耐震強度1.0G 有効水量14.0m ³ W2.0×D5.0×H2.0 付属品共	1	基	4,950,000	4,950,000	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	13	m	4,840	62,920	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	15	m	11,100	166,500	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	3	m	22,600	67,800	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 125A	24	m	27,000	648,000	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	2	m	4,970	9,940	
給水・塩ビ ^{パネリング} 鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	24	m	10,900	261,600	
排水・硬質 ^{塩化ビニル} 管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m	5,430	10,860	
排水・硬質 ^{塩化ビニル} 管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	5	m	11,100	55,500	
排水・硬質 ^{塩化ビニル} 管 (VP)	屋外架空・暗渠 150A	4	m	17,000	68,000	
排水・硬質 ^{塩化ビニル} 管 (VP)	地中配管 100A	9	m	8,750	78,750	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	7	個	8,610	60,270	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	3	個	29,000	87,000	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個	22,900	45,800	
ゴムシート ^{クワライ} 弁	10K(クワライ・铸铁) 100A	3	個	35,300	105,900	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事			給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
定水位調整弁	ストリート型(副弁無し) 50A	2	個	61,400	122,800	
ボールタップ	20A	2	個	24,100	48,200	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	27,800	55,600	
間接排水口	100A	3	個	8,610	25,830	
配管用防虫網	100A	2	個	16,600	33,200	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ~500	1	組	8,730	8,730	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 ~500	1	組	8,730	8,730	
バルブボックス	20以下	1	か所	43,700	43,700	
Y形ストレーナ (管端防食コブ)	10K 20A	2	個	7,130	14,260	
Y形ストレーナ (管端防食コブ)	10K 50A	2	個	22,900	45,800	
フレキシブルジョイント	ハローズ形 50A	1	個	14,200	14,200	
フレキシブルジョイント	ハローズ形 100A	2	個	31,600	63,200	
機械式緊急遮断弁	100A×2 感震器共	1	組	1,050,000	1,050,000	代備表 0001
横水栓	T200S20	2	個	6,610	13,220	
地中埋設標	コンクリート製	2	個	9,620	19,240	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PWU-1A 揚水ポンプ	揚水用給水ポンプユニット φ40×210L/min×40m 3φ200V2.2kw	1	台	1,010,000	1,010,000		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	20	m	6,820	136,400		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	4	m	12,100	48,400		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	11	m	20,600	226,600		
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 125A	3	m	37,300	111,900		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個	20,900	62,700		
ボールタップ	20A	1	個	24,100	24,100		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 40A	3	個	11,900	35,700		
横水栓	T200S20	1	個	6,610	6,610		
ブラケットキャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラケット 20A	4	か所	3,570	14,280		
ブラケットキャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラケット 80A	8	か所	11,500	92,000		
ブラケットキャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラケット 150A	5	か所	27,100	135,500		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	3	か所	5,350	16,050		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	3	か所	5,780	17,340		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温無	1	か所	5,760	5,760		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所	6,170	12,340		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所	6,600	13,200		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	2	か所	6,990	13,980		
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	1	か所	7,860	7,860		
据付費		1	式		91,700	別紙 00-0030	
保温工事		1	式		142,095	別紙 00-0031	
配管支持架台		1	式		39,951	別紙 00-0032	
はつり工事		1	式		43,521	別紙 00-0033	
コンクリート類処分費		1	式		35	別紙 00-0034	
搬出費		1	式		48,400	別紙 00-0035	
撤去工事	再使用しない	1	式		437,010	別紙 00-0036	
アスベスト対策費		1	式		11,980	別紙 00-0037	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		174	別紙 00-0038	
産業廃棄物処分費		1	式		7,641	別紙 00-0039	
有価材		1	式		▲23,170	別紙 00-0040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
搬入費		1	式		330,240	別紙 00-0001	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.72	t	192,000	330,240		
計					330,240		
保温工事		1	式		847,500	別紙 00-0002	
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	12.5	m	7,240	90,500		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	14.5	m	9,260	134,270		
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	3.2	m	13,900	44,480		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	23.9	m	16,500	394,350		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	3	個	61,300	183,900		
計					847,500		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配管支持架台		1	式		404,623	別紙 00-0003	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	36.2	m	5,790	209,598		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	26.9	m	7,250	195,025		
計					404,623		
コンクリート工事	配管支持架台用	1	式		6,980	別紙 00-0004	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		60,800	1,216		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.44		13,100	5,764		
計					6,980		
はつり工事		1	式		11,021	別紙 00-0005	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 200mm程度 150mm	1	か所	11,000	11,000		
とりこわし 発生材運搬	ガンテラック 10t積級 パツクホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 7.0km以下	0.01	m3	2,150	21		
計					11,021		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
土工事		1	式		180,467	別紙 00-0006	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m ³	12.96	m ³	1,680	21,772		
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m ³	5.38	m ³	3,700	19,906		
土工事	山砂の類 -	7.58	m ³	12,000	90,960		
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m ³ 土砂 DID区間有り 60.0km以下	7.58	m ³	6,310	47,829		
計					180,467		
残土処分費		1	式		16,372	別紙 00-0007	
残土処分費	投棄料(阪南2区)	7.58	m ³	2,160	16,372		
計					16,372		
アスファルト舗装工事		1	式		31,908	別紙 00-0008	
アスファルト舗装	機械舗装 A(歩道)	9.64	m ²	3,310	31,908		
計					31,908		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート舗装工事		1	式		4,841	別紙 00-0009	
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	0.89	m ²	5,440	4,841		
計					4,841		
コンクリート類解体工事		1	式		54,487	別紙 00-0010	
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	2.7		510	1,377		
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	28.3		760	21,508		
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m ³)	0.09		7,190	647		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m ³)	0.97		10,200	9,894		
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m ³)	3.16		2,590	8,184		
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0.45m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	0.09	m ³	2,210	198		
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0.45m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	4.13	m ³	3,070	12,679		
計					54,487		

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
有価材		1	式		▲6,810	別紙 00-0014	
ペレ-H1		0.12	t	▲33,000	▲3,960		
故銃B		0.1	t	▲28,500	▲2,850		
計					▲6,810		
水質試験費		1	式		89,800	別紙 00-0015	
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	89,800	89,800		
計					89,800		
申請費		1	式		10,000	別紙 00-0016	
設計審査 竣工検査手数料		1	式		10,000		
計					10,000		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				仮設給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
土工事		1	式		7,625	別紙 00-0017	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	0.48	m3	1,680	806		
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.13	m3	3,700	481		
土工事	山砂の類 -	0.35	m3	12,000	4,200		
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	0.35	m3	6,110	2,138		
計					7,625		
残土処分費		1	式		756	別紙 00-0018	
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.35	m3	2,160	756		
計					756		
コンクリート舗装工事		1	式		7,507	別紙 00-0019	
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	1.38	m ²	5,440	7,507		
計					7,507		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 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		1,521,260	別紙 00-0024	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	14.28		51,700	738,276		
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	1		51,700	51,700		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	3.01		9,910	29,829		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	34.21		13,100	448,151		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	663.19		330	218,852		
コンクリート工事	鉄筋 D22 (kg)	156.6		220	34,452	代価表 0004	
計					1,521,260		
コンクリート工事	フェンス基礎	1	式		118,926	別紙 00-0025	
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.78		51,700	40,326		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6		13,100	78,600		
計					118,926		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 屋外工事				建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		6,752	別紙 00-0026	
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	2	本	3,330	6,660		
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0.28m3 木材類 DID区間有り 27.0km以下	0.04	m3	2,310	92		
計					6,752		
植栽処分費		1	式		40	別紙 00-0027	
樹木処分費		0.04	m3	1,000	40		
計					40		
土工事		1	式		225,831	別紙 00-0028	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	28.99	m3	1,680	48,703		
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	28.99	m3	6,110	177,128		
計					225,831		

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		43,521	別紙 00-0033	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	13,300	13,300		
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	200mm程度 175mm	1	か所	30,200	30,200		
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 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	0.01	m3	2,150	21		
計					43,521		
コンクリート類処分費		1	式		35	別紙 00-0034	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35		
計					35		
搬出費		1	式		48,400	別紙 00-0035	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.5	t	96,800	48,400		
計					48,400		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
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		437,010	別紙 00-0036	
揚水ポンプ 撤去 再使用しない		2	台	60,100	120,200	代価表 0005	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	26.3	m	1,480	38,924		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	14.9	m	4,540	67,646		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	7.8	m	5,930	46,254		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 150A	0.5	m	8,540	4,270		
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	26.3	m	760	19,988		
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 80A 再使用しない	14.9	m	1,170	17,433		
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	7.8	m	1,550	12,090		
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 150A 再使用しない	0.5	m	2,150	1,075		
弁類撤去 再使用しない	80A	4	個	4,190	16,760		
弁類撤去 再使用しない	100A	6	個	4,940	29,640		
弁類撤去 再使用しない	150A	2	個	8,020	16,040		
定水位調整弁撤去 再使用しない	80A	2	個	4,190	8,380	代価表 0006	
ボーリング撤去 再使用しない	20A	2	個	1,230	2,460	代価表 0007	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
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		437,010	別紙 00-0036	
Y型ストレーナ撤去 再使用しない	80A	2	個	4,690	9,380	代価表 0008	
SUS製ストレーナ撤去 再使用しない	150A	2	個	8,020	16,040	代価表 0009	
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 20	1	組	990	990		
圧力計撤去 再使用しない		2	組	2,840	5,680	代価表 0010	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.5	m3	7,520	3,760		
計					437,010		
アスベスト対策費		1	式		11,980	別紙 00-0037	
化学防護服		2	個	1,380	2,760		
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
計					11,980		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				給排水設備工事			
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		174	別紙 00-0038	
アスベスト含有材 集積・梱包費		0.02	m3	1,230	24		
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.02	m3	7,520	150	代価表 0011	
計					174		
産業廃棄物処分費		1	式		7,641	別紙 00-0039	
金属くず		0.5	t	13,100	6,550		
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160		
ガラスくず		0.01	t	13,100	131		
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800		
計					7,641		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 設備棟				仮設給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
産業廃棄物処分費		1	式		741	別紙 00-0056	
1"=φ管類処分費	20A	1.5	m	9	13		
1"=φ管類処分費	40A	2	m	26	52		
1"=φ管類処分費	65A	0.6	m	57	34		
1"=φ管類処分費	100A	3.9	m	130	507		
1"=φ管類処分費	150A	0.5	m	270	135		
計					741		
有価材		1	式		▲1,710	別紙 00-0057	
故銃B		0.06	t	▲28,500	▲1,710		
計					▲1,710		
水質試験費		1	式		2,650	別紙 00-0058	
水質試験費	簡易5項目	1	カ所	2,650	2,650		
計					2,650		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 特別教室棟				給排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
保温工事		1	式		131,440	別紙 00-0059	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	3.8	m	11,300	42,940		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ベタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	3	個	29,500	88,500		
計					131,440		
配管支持架台		1	式		48,968	別紙 00-0060	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	4.2	m	5,790	24,318		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	3.4	m	7,250	24,650		
計					48,968		
コンクリート工事	配管支持架台用	1	式		6,980	別紙 00-0061	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		60,800	1,216		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.44		13,100	5,764		
計					6,980		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 特別教室棟				給排水設備工事			
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		33,875	別紙 00-0062	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 80A	3.8	m	3,410	12,958		
再使用しない							
弁類撤去	80A	2	個	4,190	8,380		
再使用しない							
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	3.8	m	3,240	12,312		
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	7,520	225		
計					33,875		
産業廃棄物処分費		1	式		131	別紙 00-0063	
ガラスくず		0.01	t	13,100	131		
計					131		
有価材		1	式		▲2,745	別紙 00-0064	
ペーパーH1		0.04	t	▲33,000	▲1,320		
故銃B		0.05	t	▲28,500	▲1,425		
計					▲2,745		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(受水槽改修その他工事)(大阪府立野崎高等学校) 特別教室棟				仮設給排水設備工事			
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		8,199	別紙 00-0065	
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	1.2	m	1,420	1,704		
再使用しない							
ボートカップ 撤去	50A	2	個	3,210	6,420	代価表 0015	
再使用しない							
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75		
計					8,199		
産業廃棄物処分費		1	式		206	別紙 00-0066	
ビニル管類処分費	50A	1.2	m	39	46		
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160		
計					206		

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 感震器共	組	1			1,050,000	代価表 0001
01	緊急遮断弁	100A リレー配管共	個	2	1	342,000	684,000	
02	感震器	感震器2台制御	個	1	1	348,000	348,000	
03	バクフライ弁 取付	100A	個	2	1	8,094.72	16,189.44	
	計						1,048,189.44	
	バルブボックス撤去 再使用しない	80A	か所	1			5,550	代価表 0002
01	配管工		人	0.45	0.3	32,640	4,406.4	○
	その他		式	1	0.26	4,406.4	1,145.66	
	計						5,552.06	
	バルブボックス撤去 再使用しない	150A	か所	1			7,400	代価表 0003
01	配管工		人	0.6	0.3	32,640	5,875.2	○
	その他		式	1	0.26	5,875.2	1,527.55	
	計						7,402.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コンクリート工事	鉄筋 D22 (kg)		1			220	代価表 0004
01	異形鉄筋(SD345)	D22	t	0.001	1	100,000	100	
02	鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.001	1	112,725	112.73	
03	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.001	1	5,000	5	
	計						217.73	
	揚水ポンプ撤去 再使用しない		台	1			60,100	代価表 0005
01	設備機械工		人	3.55	0.4	33,600	47,712	○
	その他		式	1	0.26	47,712	12,405.12	
	計						60,117.12	
	定水位調整弁撤去 再使用しない	80A	個	1			4,190	代価表 0006
01	配管工		人	0.34	0.3	32,640	3,329.28	○
	その他		式	1	0.26	3,329.28	865.61	
	計						4,194.89	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	ボールタップ撤去 再使用しない	20A	個	1			1,230		代価表 0007
01	配管工		人	0.12	0.3	27,200	979.2	○	
	その他		式	1	0.26	979.2	254.59		
	計						1,233.79		
	Y型ストレー撤去 再使用しない	80A	個	1			4,690		代価表 0008
01	配管工		人	0.38	0.3	32,640	3,720.96	○	
	その他		式	1	0.26	3,720.96	967.45		
	計						4,688.41		
	SUS製ストレー撤去 再使用しない	150A	個	1			8,020		代価表 0009
01	配管工		人	0.65	0.3	32,640	6,364.8	○	
	その他		式	1	0.26	6,364.8	1,654.85		
	計						8,019.65		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	圧力計撤去 再使用しない		組	1			2,840		代価表 0010
01	配管工		人	0.23	0.3	32,640	2,252.16	○	
	その他		式	1	0.26	2,252.16	585.56		
	計						2,837.72		
	7/8インチ含有材 積込・運搬費		m3	1			7,520		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,520	7,520		
	計						7,520		
	PF-1 消火ポンプ撤去	消火ポンプ撤去 渦巻ポンプ φ80×750L/min×60m 3φ200V15.0kw	台	1			100,000		代価表 0012
01	設備機械工		人	5.93	0.4	33,600	79,699.2	○	
	その他		式	1	0.26	79,699.2	20,721.79		
	計						100,420.99		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (野崎高等学校) (受水槽改修その他工事) 設備棟			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	6	m	870	5,220	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	58	m	1,010	58,580	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	41	m	1,200	49,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	36	m	1,490	53,640	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	2	m	1,570	3,140	
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	4	m	1,930	7,720	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	4	m	2,380	9,520	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	57	m	960	54,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	4	m	1,210	4,840	
EM-EP-Cケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m	2,300	16,100	
600V二種ビニル絶縁電線(H1V)	3.5mm2	21	m	400	8,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	34	m	390	13,260	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	7	m	520	3,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	18	m	2,480	44,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	36	m	3,120	112,320	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (野崎高等学校) (受水槽改修その他工事) 設備棟			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	3,760	11,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	4,900	14,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	7,070	49,490	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	2,110	12,660	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	2,760	27,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	3,290	52,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	16	m	4,460	71,360	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	1	m	2,500	2,500	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	2	m	3,140	6,280	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(38) エクステンション用等	3	m	3,800	11,400	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) エクステンション用等	3	m	5,430	16,290	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	1,230	2,460	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	1	m	1,310	1,310	
銅板製プルボックス(露出形)塗装共	200× 200× 200	3	個	12,400	37,200	
ステンレス製プルボックス WP形	200× 200× 200	12	個	24,700	296,400	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (野崎高等学校) (受水槽改修その他工事) 設備棟			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		82,370	別紙 00-0006
制御用ケーブル撤去	3.5mm ² 2c FEP内 (PF、CD) 再使用しない	6	m	130	780	
制御用ケーブル撤去	3.5mm ² 7~8c FEP内 (PF、CD) 再使用しない	10	m	270	2,700	
600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm ² - 3C 管内 再使用しない	28	m	210	5,880	
低圧耐火ケーブル撤去	22mm ² 3c 管内 再使用しない	9	m	450	4,050	
600V絶縁電線撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	28	m	110	3,080	
600V絶縁電線撤去	8mm ² × 1本 再使用しない	9	m	130	1,170	
金属製可とう電線管 (エキステンション用等) 撤去	F50 再使用なし	3	m	590	1,770	
プルボックス撤去	250 × 250 × 200 再使用しない	1	個	2,820	2,820	
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	800	1,600	
水位電極撤去	7P (再使用無し)	2	個	7,960	15,920	代価表 0005
動力制御盤撤去	揚水ポンプ盤 (M-1-A、M-1-B)	1	面	24,100	24,100	代価表 0006
動力制御盤撤去	消火ポンプ盤 (M-1-C)	1	面	18,500	18,500	代価表 0007
計					82,370	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (野崎高等学校) (受水槽改修その他工事) 設備棟			仮設工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲1,734	別紙 00-0007
2号銅線		1.52	kg	▲1,200	▲1,824	
ナゲット処理		2.59	kg	35	90	
計					▲1,734	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,950	別紙 00-0008
600V ポリエチレンケーブル撤去	8mm ² - 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	7	m	210	1,470	
600V ポリエチレンケーブル撤去	2.0mm ² - 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	7	m	120	840	
600V絶縁電線 (PP管内) 撤去	5.5mm ² × 1本 再使用しない	7	m	100	700	
FEP管 (コカシ) 撤去	(30) 再使用しない	14	m	210	2,940	代価表 0012
計					5,950	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブラケット		m ²	1			51,400	代価表 0001
01	アルボックス形 (錆止め塗装)	0.2m ² 未満/個	m ²	1	1	51,408	51,408	
	計						51,408	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m ³	1			7,520	代価表 0002
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m ³	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	
	電極切替盤	5極用 屋内型	面	1			35,000	代価表 0003
01	電極切替盤	屋内型	面	1	1	14,100	14,100	
02	雑材料		式	1	0.02	14,100	282	
03	電工		人	0.513	1	31,920	16,374.96	○
	その他		式	1	0.26	16,374.96	4,257.49	
	計						35,014.45	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	動力制御盤改造	MCCB3P100AF/75AT増設	面	1			33,000	代価表 0004
01	配線用遮断器	3P 100AF/75AT	個	1	1	4,436	4,436	
02	雑材料		式	1	0.02	4,436	88.72	
03	電工		人	0.708	1	31,920	22,599.36	○
	その他		式	1	0.26	22,599.36	5,875.83	
	計						32,999.91	
	水位電極撤去	7P (再使用無し)	個	1			7,960	代価表 0005
01	電工		人	0.66	0.3	31,920	6,320.16	○
	その他		式	1	0.26	6,320.16	1,643.24	
	計						7,963.4	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	動力制御盤撤去	揚水ポンプ盤(M-1-A、M-1-B)	面	1			24,100		代価表 0006
01	電工		人	3	0.2	31,920	19,152	○	
	その他		式	1	0.26	19,152	4,979.52		
	計						24,131.52		
	動力制御盤撤去	消火ポンプ盤(M-1-C)	面	1			18,500		代価表 0007
01	電工		人	2.3	0.2	31,920	14,683.2	○	
	その他		式	1	0.26	14,683.2	3,817.63		
	計						18,500.83		
	EM-CEケーブル (仮設)	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	m	1			1,210		代価表 0008
01	EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	m	1	0.7	1,724.24	1,206.97		
	計						1,206.97		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	EM-CEケーブル (仮設)	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	m	1			560		代価表 0009
01	EM-CEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	m	1	0.7	805.7	563.99		
	計						563.99		
	EM-1E電線 (仮設)	5.5mm2	m	1			90		代価表 0010
01	EM-1E電線	5.5mm2	m	1	0.7	128	89.6		
	計						89.6		
	波付硬質合成 樹脂管(FEP) (仮設)	(30)	m	1			930		代価表 0011
01	波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	m	1	0.7	1,325.33	927.73		
	計						927.73		
	FEP管(コガシ) 撤去	(30) 再使用しない	m	1			210		代価表 0012
01	地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	m	1	1	209.13	209.13		
	計						209.13		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	引留金具		個	1			7,970	代価表 0013
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.2	1	6,640.53	7,968.64	
	計						7,968.64	
	警報盤	15窓 液面リレー内蔵	面	1			398,000	代価表 0014
01	警報盤	15窓 液面リレー内蔵	面	1	1	337,000	337,000	
02	雑材料		式	1	0.02	337,000	6,740	
03	電工		人	1.35	1	31,920	43,092	○
	その他		式	1	0.26	43,092	11,203.92	
	計						398,035.92	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	電極切替盤	6極用 屋外型	面	1			39,000	代価表 0015
01	電極切替盤	6極用 屋外型	面	1	1	18,000	18,000	
02	雑材料		式	1	0.02	18,000	360	
03	電工		人	0.513	1	31,920	16,374.96	○
	その他		式	1	0.26	16,374.96	4,257.49	
	計						38,992.45	
	水位電極撤去	5P (再使用無し)	個	1			5,910	代価表 0016
01	電工		人	0.49	0.3	31,920	4,692.24	○
	その他		式	1	0.26	4,692.24	1,219.98	
	計						5,912.22	

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象	備 考
	電極切替盤撤去	5極用	面	1			4,130		代価表 0017
01	電工		人	0.513	0.2	31,920	3,274.99	○	
	その他		式	1	0.26	3,274.99	851.5		
	計						4,126.49		
	消火栓起動押釦撤去	再使用しない	個	1			650		代価表 0018
01	電工		人	0.054	0.3	31,920	517.1	○	
	その他		式	1	0.26	517.1	134.45		
	計						651.55		
	警報盤撤去	5窓	面	1			3,350		代価表 0019
01	電工		人	0.416	0.2	31,920	2,655.74	○	
	その他		式	1	0.26	2,655.74	690.49		
	計						3,346.23		