

	文書番号	教施財 第5758-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年10月3日
	開札日	令和7年4月23日
工事名称	大阪府立藤井寺高等学校受水槽改修その他工事	
		設計内訳書
工事場所	藤井寺市津堂三丁目	
工事費	¥44,128,700-	(消費税相当額 ¥4,011,700- )
工事価格	¥40,117,000-	
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				
藤井寺高等学校	1	式	26,988,818	
計			26,988,818	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,830,764	
現場管理費	1	式	5,541,738	
一般管理費等	1	式	4,755,680	
計			13,128,182	
工事価格	1	式	40,117,000	
消費税等相当額	1	式	4,011,700	消費税率 10 %
工事費	1	式	44,128,700	

















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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TW-2 受水槽	FRP製複合 <sup>ハネ</sup> 2槽式 5000×3000×2500	1	基	8,135,000	8,135,000	
PWU-1 揚水ポンプユニット	多段渦巻ポンプ 自動交互運転 65φ×600L/min×33m×7.5kW	1	基	1,578,000	1,578,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	12	m	5,720	68,640	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 50A	12	m	13,000	156,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋内一般 100A	10	m	35,700	357,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	10	m	2,060	20,600	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	2	m	4,730	9,460	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 100A	17	m	10,100	171,700	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	7,130	7,130	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	9	個	8,610	77,490	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	29,000	58,000	
ライニング <sup>ハネ</sup> タフアイ弁	10K(ウエハー) 100A	4	個	44,500	178,000	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	1	個	6,230	6,230	
ボールタップ	20A	2	個	24,100	48,200	
フレキブルジョイント	ヘローズ形 20A	2	個	7,350	14,700	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキブルジョイント	ヘローズ形 50A	2	個	14,200	28,400	
フレキブルジョイント	ヘローズ形 100A	2	個	31,600	63,200	
防振継手	合成ゴム製 100A	3	個	28,800	86,400	
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 50A	2	個	61,400	122,800	
Y形ストレーン (管端防食コア)	10K 20A	2	個	7,130	14,260	
Y形ストレーン (管端防食コア)	10K 50A	2	個	22,900	45,800	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	27,800	55,600	
横水栓	T200SNR13	3	個	4,810	14,430	
緊急遮断弁 (機械式)	感震器(屋外カバー付) 共 100A	2	個	592,000	1,184,000	代価表 0001
弁きょう	B5-1(屋外)	2	個	21,700	43,400	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	5	か所	7,400	37,000	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所	13,200	13,200	
ブラケット・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用ブラケット 100A	2	か所	15,500	31,000	
ブラケット・キャップ止め	地中配管 100A HI用キャップ	1	か所	6,100	6,100	
埋設標識テープ	150幅	26.8	m	250	6,700	



## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				排水設備工事		
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 50A	2	m	6,430	12,860	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	7	m	13,000	91,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	21	m	8,750	183,750	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	18,200	36,400	
間接排水口	100A	2	個	8,610	17,220	
配管用防虫網	100A	2	個	16,600	33,200	
はつり工事		1	式		8,466	別紙 00-0022
はつり補修工事		1	式		608	別紙 00-0023
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0024
土工事		1	式		70,475	別紙 00-0025
残土処分費		1	式		6,458	別紙 00-0026
計					460,484	

## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[溶接工事]						
メタ架台基礎工事費	20	1	か所	77,410	77,410	
低圧溶接配管工事 (架空)	100	1	m	32,170	32,170	
低圧溶接配管工事 (架空)	150	1	m	41,620	41,620	
溶接配管撤去費 (架空)	100	1	m	5,970	5,970	
溶接配管撤去費 (架空)	150	1	m	5,970	5,970	
低圧溶接配管工事費 (地中1.5m未満)	150	5	m	58,150	290,750	
溶接配管撤去費 (地中)	150	5	m	12,720	63,600	
支持工事B	100	1	m	3,640	3,640	
支持工事B	150	4	m	3,830	15,320	
ガス管塗装 (3回塗り)	100	1	m	2,750	2,750	
ガス管塗装 (3回塗り)	150	1	m	4,290	4,290	
ボールドバルブ取付150A	150	2	個	142,590	285,180	
絶縁ボルトナット加算	150	2	組	6,590	13,180	
土砂入替 (土被り1.5m未満)	150	2	m	12,260	24,520	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装掘削 (10~20cm)		1	m <sup>2</sup>	5,380	5,380	
諸経費		1	式		86,250	
[内管特装]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管(PE) C(1.0~1.5未満)	150	2	m	29,840	59,680	
埋設配管撤去 (鋳鉄管)	150	4.5	m	10,240	46,080	
クランプ 取出	150	1	か所	35,180	35,180	
埋設配管連絡 (鋳鉄管)	150	2	か所	154,680	309,360	
埋設配管切断 (鋳鉄管)	150	2	か所	97,970	195,940	
土砂入替(山砂)	150	2	m	11,620	23,240	
諸経費		1	式		67,290	
[ネジ工事]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
マイコンメーター取付 (タイプG)	120	1	個	8,350	8,350	
マイコンメーター取外し (タイプG)	120	1	個	4,800	4,800	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管(白鉄管)	100	1	m	14,220	14,220	
配管撤去	100	1	m	5,090	5,090	
埋設配管(PE) C(1.0~1.5未満)	150	3.5	m	29,840	104,440	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ガス塗装3回塗り	100	1	m	2,750	2,750	
標示石		6	個	1,710	10,260	
エアバージン・点火試験費		1	個	520	520	
ガスバージン基本費		1	件	32,200	32,200	
ガスバージン系統費	2	1	式		3,420	
内管掘削 (1-1.5m)		3.5	m	1,850	6,475	
土砂入替(山砂)	150	3.5	m	11,620	40,670	
諸経費		1	式		25,805	
計					1,989,600	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				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	15.5	m	16,500	255,750	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	66,100	66,100	
ステンレス製グレーチング 溝ふた	側溝用(枠付) 15mmφ 平型 歩行用 ボルト固定無 溝幅300	7.5	m	45,000	337,500	
コンクリート基礎	受水槽基礎	1	式		1,172,943	別紙 00-0027
土工事	受水槽基礎	1	式		76,740	別紙 00-0028
残土処分費	受水槽基礎	1	式		17,560	別紙 00-0029
コンクリート基礎	ポンプ基礎	1	式		27,323	別紙 00-0030
土工事	ポンプ基礎	1	式		5,536	別紙 00-0031
残土処分費	ポンプ基礎	1	式		842	別紙 00-0032
コンクリート基礎	フェンス基礎	1	式		54,459	別紙 00-0033
土工事	フェンス基礎	1	式		13,590	別紙 00-0034
残土処分費	フェンス基礎	1	式		561	別紙 00-0035
計					2,028,904	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 設備棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PFU-1 消火ポンプユニット	屋内消火栓用 50φ×300L/min×49m×5.5kW	1	基	1,034,000	1,034,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 15A	4	m	4,790	19,160	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	6	m	8,600	51,600	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	5	m	16,200	81,000	
ラインナップタフアイ弁	10K(クエバー) 65A	1	個	31,300	31,300	
フレキシブルジョイント	ペローズ形 65A	1	個	23,200	23,200	
配管用防虫網	25A	1	個	8,180	8,180	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	2	か所	7,450	14,900	
プラグ・キャップ止め	機械室・便所 鋼管用プラグ 100A	2	か所	15,500	31,000	
据付費		1	式		157,000	別紙 00-0036
搬入費		1	式		39,300	別紙 00-0037
搬出費		1	式		36,880	別紙 00-0038
はつり工事		1	式		13,336	別紙 00-0039
はつり補修工事		1	式		608	別紙 00-0040
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0041



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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		137,000	別紙 00-0001
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	標準基礎 7.5 kW以下 ポンプ 2台	1	基	137,000	137,000	
計					137,000	
搬入費		1	式		557,960	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 100kg/m <sup>3</sup> 未満	2.81	t	192,000	539,520	
搬入費	複数搬入 500kg/m <sup>3</sup> 未満	0.2	t	92,200	18,440	
計					557,960	
搬出費		1	式		39,960	別紙 00-0003
搬出費	複数搬出 250kg以下	0.4	t	99,900	39,960	
計					39,960	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		551,547	別紙 00-0004
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	41.3	m	7,240	299,012	
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	12.2	m	9,260	112,972	
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	9.9	m	13,900	137,610	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	0.9	m	2,170	1,953	
計					551,547	
製作金物		1	式		255,640	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	38.5	m	6,640	255,640	
計					255,640	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	架台用	1	式		25,867	別紙 00-0006
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m <sup>3</sup> )	0.07		51,700	3,619	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m <sup>2</sup> )	1.6		3,280	5,248	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m <sup>2</sup> )	1.2		13,100	15,720	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m <sup>3</sup> )	0.02		51,700	1,034	
コンクリート工事	再生クラッシュ (m <sup>3</sup> )	0.03		8,200	246	
計					25,867	
土工事		1	式		149,248	別紙 00-0007
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	13	m <sup>3</sup>	1,680	21,840	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	7.26	m <sup>3</sup>	3,700	26,862	
土工事	山砂の類 -	5.45	m <sup>3</sup>	12,000	65,400	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	5.57	m <sup>3</sup>	6,310	35,146	
計					149,248	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費		1	式		12,031	別紙 00-0008
残土処分費	投棄料(阪南2区)	5.57	m <sup>3</sup>	2,160	12,031	
計					12,031	
はつり工事		1	式		13,336	別紙 00-0009
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	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.5km以下	0.01	m <sup>3</sup>	3,640	36	
計					13,336	
はつり補修工事		1	式		608	別紙 00-0010
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m <sup>3</sup> )	0.01		60,800	608	
計					608	



## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
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		303,036	別紙 00-0015
揚水ポンプ 撤去 再使用しない	多段渦巻ポンプ 80φ×600L/min×33m 7.5kW	2	台	49,900	99,800	代価表 0002
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 100A	24.2	m	4,950	119,790	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	0.5	m	760	380	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 100A	14.5	m	2,120	30,740	
給水管 保温撤去	クワスクール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	14.6	m	1,920	28,032	
給水管 保温撤去	クワスクール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	6	m	3,710	22,260	
給水管 保温撤去	クワスクール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	0.5	m	910	455	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.21	m <sup>3</sup>	7,520	1,579	
計					303,036	

## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		8,190	別紙 00-0016
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	1	日	2,200	2,200	
半面防護マスク		1	個	2,630	2,630	
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
防護カネ		1	個	1,980	1,980	
計					8,190	
アスベスト含有梱包運 搬費		1	式		4,987	別紙 00-0017
アスベスト処理 集積 ・梱包	密封処理 (二重梱包)	0.57	m <sup>3</sup>	1,230	701	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.57	m <sup>3</sup>	7,520	4,286	代価表 0003
計					4,987	



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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				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		8,466	別紙 00-0022
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 150mm	1	か所	8,430	8,430	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.5km以下	0.01	m <sup>3</sup>	3,640	36	
計					8,466	
はつり補修工事		1	式		608	別紙 00-0023
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m <sup>3</sup> )	0.01		60,800	608	
計					608	
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0024
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m <sup>3</sup>	4,700	47	
計					47	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				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		70,475	別紙 00-0025
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	4.98	m <sup>3</sup>	1,680	8,366	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	1.99	m <sup>3</sup>	3,700	7,363	
土工事	山砂の類 -	2.99	m <sup>3</sup>	12,000	35,880	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	2.99	m <sup>3</sup>	6,310	18,866	
計					70,475	
残土処分費		1	式		6,458	別紙 00-0026
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.99	m <sup>3</sup>	2,160	6,458	
計					6,458	

## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート基礎	受水槽基礎	1	式		1,172,943	別紙 00-0027
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m <sup>3</sup> )	10.62		51,700	549,054	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m <sup>2</sup> )	43.8		3,280	143,664	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m <sup>2</sup> )	25.28		13,100	331,168	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	297.03		330	98,019	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m <sup>3</sup> )	0.6		51,700	31,020	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m <sup>3</sup> )	2.02		9,910	20,018	
計					1,172,943	
土工事	受水槽基礎	1	式		76,740	別紙 00-0028
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	10.32	m <sup>3</sup>	1,680	17,337	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	2.19	m <sup>3</sup>	3,700	8,103	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り 60.0km以下	8.13	m <sup>3</sup>	6,310	51,300	
計					76,740	

## 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) (大阪府立藤井寺高等学校) 屋外				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	受水槽基礎	1	式		17,560	別紙 00-0029
残土処分費	投棄料(阪南2区)	8.13	m <sup>3</sup>	2,160	17,560	
計					17,560	
コンクリート基礎	ポンプ基礎	1	式		27,323	別紙 00-0030
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m <sup>3</sup> )	0.15		51,700	7,755	
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (m <sup>2</sup> )	1.48		3,280	4,854	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m <sup>2</sup> )	0.6		13,100	7,860	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	5.6		330	1,848	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m <sup>3</sup> )	0.07		51,700	3,619	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m <sup>3</sup> )	0.14		9,910	1,387	
計					27,323	





機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立藤井寺高等学校) 設備棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		13,336	別紙 00-0039
機械はつり (パイプカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	13,300	13,300	
とりこわし発生材運搬	クアントラック バックホウ0.13m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.5km以下	0.01	m <sup>3</sup>	3,640	36	
計					13,336	
はつり補修工事		1	式		608	別紙 00-0040
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m <sup>3</sup> )	0.01		60,800	608	
計					608	
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0041
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m <sup>3</sup>	4,700	47	
計					47	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 設備棟				消火設備工事		
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		88,511	別紙 00-0042
消火ポンプ撤去	屋内消火栓用 100φ×750L/min×56m	1	台	61,900	61,900	代価表 0004
鋼管類撤去 (給排水冷却水)	屋内一般 100A	5.3	m	4,950	26,235	
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m <sup>3</sup>	7,520	376	
計					88,511	
アスベスト対策工事		1	式		8,190	別紙 00-0043
集塵機能付ハンマードリル	HEPAフィルター付き	1	日	2,200	2,200	
半面防護マスク		1	個	2,630	2,630	
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
防護カゴ		1	個	1,980	1,980	
計					8,190	

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立藤井寺高等学校) 設備棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		174	別紙 00-0044
アスベスト処理 集積・梱包	密封処理 (二重梱包)	0.02	m3	1,230	24	
アスベスト含有材積込・運搬		0.02	m3	7,520	150	代価表 0003
計					174	
廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0045
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	
有価材		1	式		▲9,525	別紙 00-0046
鉄くず	へび-HI	0.09	t	▲33,000	▲2,970	
鉄くず	故鉄B	0.23	t	▲28,500	▲6,555	
計					▲9,525	

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) (大阪府立藤井寺高等学校) 特別教室棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		88,320	別紙 00-0047
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A	4.6	m	19,200	88,320	
計					88,320	
撤去工事	再使用しない	1	式		40,816	別紙 00-0048
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 150A	3.4	m	7,120	24,208	
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	3.4	m	4,730	16,082	
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m3	7,520	526	
計					40,816	









## 代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	緊急遮断弁 (機械式)	感震器(屋外カバー付)共 100A	個	1			592,000	代価表 0001
			個	1	1	584,000	584,000	
02	パタライ弁 取付	100A	個	1	1	8,094.72	8,094.72	
	計						592,094.72	
01	揚水ポンプ 撤去 再使用しない	多段渦巻ポンプ 80φ×600L/min×33m 7.5kW	台	1			49,900	代価表 0002
			台	0.3	1	166,489.34	49,946.8	
	計						49,946.8	
01	アスベスト含有材 積込・運搬		m3	1			7,520	代価表 0003
			m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	

## 代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	消火ポンプ 撤去 再使用しない	屋内消火栓用 100φ×750L/min×56m	台	1			61,900	代価表 0004
			台	0.3	1	206,236.8	61,871.04	
	計						61,871.04	
01	緊急遮断弁 (機械式)	感震器(屋外カバー付)共 150A	個	1			778,000	代価表 0005
			個	1	1	765,000	765,000	
02	パタライ弁 取付	150A	個	1	1	13,153.92	13,153.92	
	計						778,153.92	
01	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			18,900	代価表 0006
	交通誘導警備員B		人	1	1	15,000	15,000	
	その他		式	1	0.26	15,000	3,900	
	計						18,900	









電気設備工事 (大阪府立藤井寺高等学校) (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
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	11	m	350	3,850	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	29	m	600	17,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	19	m	810	15,390	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	3	m	640	1,920	
EM-CEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C 管内	17	m	720	12,240	
EM-CEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C FEP内 (PF・CD)	4	m	670	2,680	
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 3C 管内	8	m	2,530	20,240	
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	5	m	2,230	11,150	
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 3C FEP内 (PF・CD)	16	m	2,380	38,080	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C 管内	22	m	1,010	22,220	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C FEP内 (PF・CD)	20	m	930	18,600	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 4C 管内	22	m	1,200	26,400	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 4C FEP内 (PF・CD)	4	m	1,110	4,440	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 5C 管内	26	m	1,490	38,740	
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 5C FEP内 (PF・CD)	22	m	1,380	30,360	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立藤井寺高等学校) (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-FP-Cケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内	15	m	2,410	36,150	
EM-FP-Cケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	9	m	2,300	20,700	
EM-FP-Cケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	5	m	2,020	10,100	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	17	m	860	14,620	
埋設標識シート	3.5倍長 (W)150	58	m	480	27,840	
地中埋設標	コンクリート製	2	個	9,570	19,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	36	m	2,480	89,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	19	m	3,120	59,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	2	m	3,760	7,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	3	m	1,610	4,830	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	41	m	2,110	86,510	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	7	m	2,760	19,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	29	m	3,290	95,410	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	40	m	1,330	53,200	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	16	m	1,770	28,320	

電気設備工事 (大阪府立藤井寺高等学校) (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
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	2	m	2,050	4,100	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,310	2,620	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	1,230	1,230	
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 100	7	個	9,010	63,070	
鋼板製 プルボックス(露出形)	300× 300× 200	3	個	17,700	53,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	4	個	17,400	69,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	5	個	24,700	123,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	2	個	41,300	82,600	
配管用支持フック	H100 L300	7	個	2,170	15,190	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,630	8,630	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	9,860	9,860	
電極	3 P (電極コート)	1	個	17,700	17,700	
電極	4 P (電極コート)	2	個	22,600	45,200	
電極	5 P (電極コート)	2	個	27,800	55,600	
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付	1	個	2,700	2,700	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立藤井寺高等学校) (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
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 125V	1	個	2,600	2,600	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,920	5,840	
ガラスプレート	金属製 角型	1	個	300	300	
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	1	台	28,400	28,400	
換気扇取付枠	20 cm	1	個	5,100	5,100	
換気扇フェースカバー	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	1	個	12,100	12,100	
電極切替盤	屋外	1	面	36,600	36,600	代価表 0004
電気主任技術者立会費		1	人日	45,000	45,000	
はつり工事		1	式		117,100	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		95,840	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲27,218	別紙 00-0007
計					1,712,292	

















