

	文書番号	教施財	第5313-2	号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年10月10日		
	開札日	令和7年4月25日		
工事名称	大阪府立夕陽丘高等学校受水槽改修その他工事 設計内訳書			
工事場所	大阪市天王寺区北山町			
工事費	¥68,530,000-	(消費税相当額	¥6,230,000-	)
工事価格	¥62,300,000-			
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				
夕陽丘高等学校	1	式	45,193,625	
計			45,193,625	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,974,195	
現場管理費	1	式	7,033,974	
一般管理費等	1	式	7,098,206	
計			17,106,375	
工事価格	1	式	62,300,000	
消費税等相当額	1	式	6,230,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	68,530,000	











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) (大阪府立夕陽丘高等学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外	給水設備工事	1	式	23,083,781	
屋外	排水設備工事	1	式	312,522	
屋外	仮設給水設備工事	1	式	201,496	
計				23,597,799	
北館(15号棟)	給水設備工事	1	式	3,285,946	
北館(15号棟)	排水設備工事	1	式	30,746	
北館(15号棟)	消火設備工事	1	式	1,815,201	
北館(15号棟)	仮設給水設備工事	1	式	4,074,850	
計				9,206,743	
本館(16号棟)	給水設備工事	1	式	9,775,309	
本館(16号棟)	排水設備工事	1	式	287,155	
本館(16号棟)	仮設給水設備工事	1	式	147,137	
計				10,209,601	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 屋外		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TWA-1 受水槽	FRP製複合板 <sup>ハ</sup> 継ぎ目 <sup>シ</sup> (2槽式) (2000×2000)×4000×3500H 平架台・付属品共	1	基	15,300,000	15,300,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ <sup>シ</sup> 接合 屋外架空・暗渠 100A	6	m	31,500	189,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ <sup>シ</sup> 接合 屋外架空・暗渠 80A	19	m	24,800	471,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ <sup>シ</sup> 接合 屋外架空・暗渠 65A	6	m	14,700	88,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ <sup>シ</sup> 接合 屋外架空・暗渠 20A	18	m	4,840	87,120	
ゴ <sup>シ</sup> ム <sup>シ</sup> バ <sup>シ</sup> ヲ <sup>シ</sup> ライ <sup>シ</sup> 弁	10K(カ <sup>シ</sup> エ <sup>シ</sup> ハ <sup>シ</sup> ・ <sup>シ</sup> 鑄 <sup>シ</sup> 鉄) 100A	1	個	35,300	35,300	
ライ <sup>シ</sup> ニ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> グ <sup>シ</sup> 仕切弁	10K(フ <sup>シ</sup> ラ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> ジ <sup>シ</sup> ) 100A	2	個	81,400	162,800	
ライ <sup>シ</sup> ニ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> グ <sup>シ</sup> 仕切弁	10K(フ <sup>シ</sup> ラ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> ジ <sup>シ</sup> ) 80A	2	個	56,600	113,200	
ライ <sup>シ</sup> ニ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> グ <sup>シ</sup> 仕切弁	10K(フ <sup>シ</sup> ラ <sup>シ</sup> ン <sup>シ</sup> ジ <sup>シ</sup> ) 65A	2	個	48,700	97,400	
仕切弁 (管端防食 <sup>シ</sup> )	10K(ね <sup>シ</sup> じ <sup>シ</sup> ・給 <sup>シ</sup> 水 <sup>シ</sup> 用) 20A	6	個	8,610	51,660	
機械式緊急遮断弁	100A×2 感震器共	1	組	1,010,000	1,010,000	代価表 0001
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 80A	2	個	145,000	290,000	
Y形ストレーナ	10K 80A	2	個	31,600	63,200	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	27,800	55,600	
Y形ストレーナ (管端防食 <sup>シ</sup> )	10K 20A	2	個	7,130	14,260	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 屋外		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フレキシブル <sup>シ</sup> ジョイント	ベ <sup>シ</sup> ロ <sup>シ</sup> ス <sup>シ</sup> 形 100A	2	個	31,600	63,200	
フレキシブル <sup>シ</sup> ジョイント	ベ <sup>シ</sup> ロ <sup>シ</sup> ス <sup>シ</sup> 形 80A	2	個	26,400	52,800	
フレキシブル <sup>シ</sup> ジョイント	ベ <sup>シ</sup> ロ <sup>シ</sup> ス <sup>シ</sup> 形 20A	2	個	7,350	14,700	
ボールタップ	20A	2	個	24,100	48,200	
横水栓(キー式)	T200CSNR13	1	個	5,170	5,170	
横水栓	T200S20	1	個	6,610	6,610	
ブラ <sup>シ</sup> グ <sup>シ</sup> ・キャ <sup>シ</sup> ップ <sup>シ</sup> 止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブラ <sup>シ</sup> グ <sup>シ</sup> 80A	2	か <sup>シ</sup> 所	8,880	17,760	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	24	か <sup>シ</sup> 所	7,450	178,800	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	29	か <sup>シ</sup> 所	6,600	191,400	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か <sup>シ</sup> 所	6,170	12,340	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	30	か <sup>シ</sup> 所	5,780	173,400	
搬入費		1	式		1,021,440	別紙 00-0001
保温工事		1	式		833,854	別紙 00-0002
配管支持架台		1	式		336,340	別紙 00-0003
搬出費		1	式		529,380	別紙 00-0004









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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)			仮設給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PWU-1 (仮設)	直結増圧ポンプユニット 420L/min×55m 3φ200V7.5kw	1	台	3,560,000	3,560,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 75A	1	m	13,000	13,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 50A	13	m	8,310	108,030	
ゴムシートパタライ弁	10K(クエー・鋳鉄) 50A	2	個	23,400	46,800	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	2	個	24,400	48,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	1	か所	6,990	6,990	
搬入費		1	式		16,596	別紙 00-0044
据付費		1	式		137,000	別紙 00-0045
搬出費		1	式		16,596	別紙 00-0046
撤去工事	再使用する	1	式		95,700	別紙 00-0047
撤去工事	再使用しない	1	式		25,380	別紙 00-0048
産業廃棄物処分費		1	式		528	別紙 00-0049
有価材		1	式		▲570	別紙 00-0050
計					4,074,850	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TWH-1 高架水槽	FRP製複合板パネリング(2槽式) W2.5×D2.5×H2.0 付属品共	1	基	4,980,000	4,980,000	
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 150A	3	m	50,000	150,000	
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	7	m	31,500	220,500	
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 80A	18	m	24,800	446,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	4	m	2,660	10,640	
直読式量水器 (乾式デジタル式)	20A	1	個	22,400	22,400	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 150A	1	個	135,000	135,000	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 100A	2	個	81,400	162,800	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	3	個	56,600	169,800	
ゴムシートパタライ弁	10K(クエー・鋳鉄) 100A	1	個	35,300	35,300	
青銅仕切弁	10K(おじ) 20A	2	個	7,130	14,260	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	2	個	31,600	63,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	2	個	26,400	52,800	
機械式緊急遮断弁	100A×2 感震器共	1	組	958,000	958,000	代価表 0023
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	20	か所	7,860	157,200	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	23	か所	6,600	151,800		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	か所	5,780	11,560		
保温工事		1	式		768,788	別紙 00-0051	
搬入費		1	式		275,660	別紙 00-0052	
配管支持架台		1	式		328,640	別紙 00-0053	
搬出費		1	式		117,300	別紙 00-0054	
撤去工事	再使用しない	1	式		312,761	別紙 00-0055	
アスベスト対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0056	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		875	別紙 00-0057	
産業廃棄物処分費		1	式		135,410	別紙 00-0058	
有価材		1	式		▲7,565	別紙 00-0059	
水質検査費		1	式		89,800	別紙 00-0060	
計					9,775,309		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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)	屋外架空・暗渠 75A	11	m	8,400	92,400		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	8	m	5,430	43,440		
青銅仕切弁	5K(おじ) 50A	2	個	18,200	36,400		
配管用防虫網	80A	2	個	14,600	29,200		
配管用防虫網	50A	2	個	11,100	22,200		
配管支持架台		1	式		40,880	別紙 00-0061	
撤去工事	再使用しない	1	式		24,359	別紙 00-0062	
産業廃棄物処分費		1	式		1,215	別紙 00-0063	
有価材		1	式		▲2,939	別紙 00-0064	
計					287,155		

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)			仮設給水設備工事			
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 150A	1	m	20,300	20,300	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	4	m	9,470	37,880	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,660	2,660	
ゴムシートパライザイザ	10K(ガエハ・铸铁) 80A	1	個	31,500	31,500	
青銅仕切弁	10K(フランジ) 20A	1	個	18,300	18,300	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	カ所	9,460	9,460	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	カ所	6,990	13,980	
撤去工事	再使用しない	1	式		13,718	別紙 00-0065
産業廃棄物処分費		1	式		491	別紙 00-0066
有価材		1	式		▲1,152	別紙 00-0067
計					147,137	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 屋外				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入費		1	式		1,021,440	別紙 00-0001	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	5.32	t	192,000	1,021,440		
計					1,021,440		
保温工事		1	式		833,854	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 100A	5.5	m	13,900	76,450		
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	18.6	m	11,300	210,180		
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	6	m	10,400	62,400		
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	17.6	m	7,240	127,424		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ベタタイプ) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1	個	34,400	34,400		
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	2	個	61,300	122,600		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	2	個	52,800	105,600		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	2	個	47,400	94,800		
計					833,854		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 屋外				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管支持架台		1	式		336,340	別紙 00-0003	
配管架台①	900H	8	個	12,200	97,600	代価表 0002	
配管架台①	800H	3	個	11,000	33,000	代価表 0003	
配管架台②	800H	4	個	12,700	50,800	代価表 0004	
配管架台⑤		8	個	8,110	64,880	代価表 0005	
配管架台⑥		2	個	7,530	15,060	代価表 0006	
配管架台⑦	受水槽用	1	個	21,800	21,800	代価表 0007	
配管架台⑧	受水槽用	1	個	53,200	53,200	代価表 0008	
計					336,340		
搬出費		1	式		529,380	別紙 00-0004	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	3.06	t	173,000	529,380		
計					529,380		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 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		927,535	別紙 00-0005
T-1 受水槽撤去	FRP製複合板 <sup>ハネタケ</sup> W4.0×D5.0×H2.5	1	基	346,000	346,000	代価表 0009
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	4.5	m	4,450	20,025	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	17.9	m	3,410	61,039	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	11.6	m	1,110	12,876	
定水位弁 撤去再使用しない	80A	2	個	4,130	8,260	代価表 0010
ボールタップ 撤去再使用しない	20A	2	個	1,480	2,960	代価表 0011
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	1	組	860	860	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	4.5	m	4,060	18,270	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	17.9	m	3,240	57,996	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	11.6	m	1,920	22,272	
産業廃棄物積込・ 運搬費		50.13	m3	7,520	376,977	
計					927,535	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 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		11,980	別紙 00-0006
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260	
防護カバン		2	個	1,980	3,960	
計					11,980	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		612	別紙 00-0007
アスベスト含有材 集積・梱包費		0.07	m3	1,230	86	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.07	m3	7,520	526	代価表 0012
計					612	





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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 屋外			仮設給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		52,800	別紙 00-0015
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	1	個	52,800	52,800	
計					52,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		15,405	別紙 00-0016
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	0.5	m	2,110	1,055	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	10	m	1,420	14,200	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m3	7,520	150	
計					15,405	
産業廃棄物処分費		1	式		431	別紙 00-0017
ビニル管類処分費	80A	0.5	m	82	41	
ビニル管類処分費	50A	10	m	39	390	
計					431	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		38,876	別紙 00-0018
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.19	t	131,000	24,890	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.14	t	99,900	13,986	
計					38,876	
据付費		1	式		191,900	別紙 00-0019
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	防振基礎 7.5 kW以下 ポンプ2台	1	基	164,000	164,000	
滅菌機 据付		1	基	27,900	27,900	代備表 0013
計					191,900	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				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		91,300	別紙 00-0020	
給水管 保温	グラスカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	0.5	m	3,290	1,645		
給水管 保温	グラスカール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	11.5	m	2,990	34,385		
給水管 保温	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	1	m	3,170	3,170		
給水用弁類 保温	ボリスレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	1	個	14,000	14,000	代価表 0014	
給水用弁類 保温	ボリスレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	3	個	12,700	38,100	代価表 0015	
計					91,300		
配管支持架台		1	式		17,340	別紙 00-0021	
配管架台①	300H	1	個	5,210	5,210	代価表 0016	
配管架台①	150H	2	個	3,470	6,940	代価表 0017	
配管架台②	150H	1	個	5,190	5,190	代価表 0018	
計					17,340		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		34,967	別紙 00-0022	
機械はつり(パイメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所	13,300	26,600		
機械はつり(パイメントカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 25mm	1	か所	8,290	8,290		
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 8.0km以下	0.01	m3	7,790	77		
計					34,967		
コンクリート処分費		1	式		47	別紙 00-0023	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47		
計					47		
搬出費		1	式		39,960	別紙 00-0024	
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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				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		211,565	別紙 00-0025	
P-1 揚水ポンプ 撤去再使用しない	7.5kW以下 防振架台共	2	基	66,600	133,200	代価表 0019	
滅菌機 撤去再使用しない		1	基	8,380	8,380	代価表 0020	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	10.6	m	4,540	48,124		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	1	m	1,480	1,480		
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製か^-1及び2 80A 再使用しない	10.6	m	1,170	12,402		
給水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製か^-1及び2 20A 再使用しない	1	m	760	760		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.96	m3	7,520	7,219		
計					211,565		
アスベスト対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0026	
化学防護服		2	着	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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		174	別紙 00-0027	
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 0012	
計					174		
産業廃棄物処分費		1	式		6,462	別紙 00-0028	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160		
金属くず		0.42	t	13,100	5,502		
石綿含有廃棄物		0.02	m3	40,000	800		
計					6,462		
有価材		1	式		▲3,605	別紙 00-0029	
へび-H1		0.1	t	▲33,000	▲3,300		
へび-H2		0.01	t	▲30,500	▲305		
計					▲3,605		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				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		15,189	別紙 00-0030	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 25A	8.3	m	1,830	15,189		
計					15,189		
アベスト対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0031	
化学防護服		1	着	1,380	1,380		
平面防護マスク		1	個	2,630	2,630		
防護メガネ		1	個	1,980	1,980		
計					5,990		
アベスト含有材 梱包運搬費		1	式		87	別紙 00-0032	
アベスト含有材 集積・梱包費		0.01	m3	1,230	12		
アベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	代価表 0012	
計					87		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				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		400	別紙 00-0033	
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400		
計					400		
有価材		1	式		▲660	別紙 00-0034	
ペーパ		0.02	t	▲33,000	▲660		
計					▲660		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		14,611	別紙 00-0035
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.19	t	76,900	14,611	
計					14,611	
据付費		1	式		214,000	別紙 00-0036
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	214,000	214,000	
計					214,000	
塗装工事		1	式		14,610	別紙 00-0037
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	8	m	1,440	11,520	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	3	m	1,030	3,090	
計					14,610	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		19,360	別紙 00-0038
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.2	t	96,800	19,360	
計					19,360	
撤去工事	再使用しない	1	式		121,033	別紙 00-0039
P-2 消火ポンプ 撤去 再使用しない	屋内消火栓用ポンプユニット φ50×300L/min×80m 3φ200V7.5kw	1	台	86,900	86,900	代価表 0021
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	3.7	m	4,010	14,837	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	4.8	m	3,080	14,784	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.6	m3	7,520	4,512	
計					121,033	



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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				仮設給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		16,596	別紙 00-0044
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	0.18	t	92,200	16,596	
計					16,596	
据付費		1	式		137,000	別紙 00-0045
小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	標準基礎 7.5kW以下 ポンプ2台	1	基	137,000	137,000	
計					137,000	
搬出費		1	式		16,596	別紙 00-0046
搬出費(取外し用)	複数搬出 500kg/m3未満	0.18	t	92,200	16,596	
計					16,596	
撤去工事	再使用する	1	式		95,700	別紙 00-0047
小形給水 ポンプユニット 撤去再使用する	標準基礎 7.5kW以下 ポンプ2台	1	基	95,700	95,700	代備表 0022
計					95,700	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 北館(15号棟)				仮設給水設備工事		
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		25,380	別紙 00-0048
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	0.5	m	2,810	1,405	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	12.5	m	1,900	23,750	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	7,520	225	
計					25,380	
産業廃棄物処分費		1	式		528	別紙 00-0049
ビニル管類処分費	80A	0.5	m	82	41	
ビニル管類処分費	50A	12.5	m	39	487	
計					528	
有価材		1	式		▲570	別紙 00-0050
故銃B		0.02	t	▲28,500	▲570	
計					▲570	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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		768,788	別紙 00-0051	
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	3.2	m	19,200	61,440		
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	6.5	m	13,900	90,350		
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	17.7	m	11,300	200,010		
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	3.7	m	7,240	26,788		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	1	個	74,800	74,800		
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	2	個	61,300	122,600		
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ﾊﾞｯｸﾗｲﾝ) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1	個	34,400	34,400		
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	3	個	52,800	158,400		
計					768,788		
搬入費		1	式		275,660	別紙 00-0052	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.79	t	154,000	275,660		
計					275,660		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管支持架台		1	式		328,640	別紙 00-0053	
配管架台⑤		8	個	8,110	64,880	代価表 0005	
配管架台⑥		2	個	7,530	15,060	代価表 0006	
配管架台⑦	高架水槽用	1	個	47,500	47,500	代価表 0024	
支持架台⑧	高架水槽用	1	個	59,800	59,800	代価表 0025	
配管架台⑨	700H	10	個	10,900	109,000	代価表 0026	
配管架台⑩	700H	2	個	16,200	32,400	代価表 0027	
計					328,640		
搬出費		1	式		117,300	別紙 00-0054	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.85	t	138,000	117,300		
計					117,300		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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		312,761	別紙 00-0055	
T-2 高架水槽撤去	FRP製複合板 <sup>ベネタック</sup> W2.5×D2.5×H1.5	1	基	86,400	86,400	代価表 0028	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	4.6	m	6,400	29,440		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	12.3	m	3,410	41,943		
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	3.4	m	1,110	3,774		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	4.6	m	5,260	24,196		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	12.3	m	3,240	39,852		
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	3.4	m	1,920	6,528		
衛生器具類撤去 再使用しない	量水器 20	1	組	2,960	2,960		
ボックス類蓋撤去 再使用する	量水器ボックス 13- 20	1	か所	6,980	6,980		
産業廃棄物積込・運搬費		9.4	m <sup>3</sup>	7,520	70,688		
計					312,761		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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		11,980	別紙 00-0056	
化学防護服		2	着	1,380	2,760		
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260		
防護カギ		2	個	1,980	3,960		
計					11,980		
アスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		875	別紙 00-0057	
アスベスト含有材 集積・梱包費		0.1	m <sup>3</sup>	1,230	123		
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.1	m <sup>3</sup>	7,520	752	代価表 0012	
計					875		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
産業廃棄物処分費		1	式		135,410	別紙 00-0058	
FRP処分費		525	kg	250	131,250		
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160		
石綿含有廃棄物		0.1	m3	40,000	4,000		
計					135,410		
有価材		1	式		▲7,565	別紙 00-0059	
ペレ-H1		0.22	t	▲33,000	▲7,260		
ペレ-H2		0.01	t	▲30,500	▲305		
計					▲7,565		
水質検査費		1	式		89,800	別紙 00-0060	
水質試験費	上水・受水槽用	1	箇所	89,800	89,800		
計					89,800		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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		40,880	別紙 00-0061	
配管架台⑨	200H	8	個	5,110	40,880	代備表 0029	
計					40,880		
撤去工事	再使用しない	1	式		24,359	別紙 00-0062	
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 150A	2.6	m	3,950	10,270		
再使用しない							
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 100A	2.6	m	2,730	7,098		
再使用しない							
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	4.5	m	1,420	6,390		
再使用しない							
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	7,520	601		
計					24,359		

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				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		1,215	別紙 00-0063
ビニル管類処分費	150A	2.6	m	270	702	
ビニル管類処分費	100A	2.6	m	130	338	
ビニル管類処分費	50A	4.5	m	39	175	
計					1,215	
有価材		1	式		▲2,939	別紙 00-0064
青銅鋳物		3.03	kg	▲970	▲2,939	
計					▲2,939	

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) (大阪府立夕陽丘高等学校) 本館(16号棟)				仮設給水設備工事		
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		13,718	別紙 00-0065
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 150A	0.5	m	3,950	1,975	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 80A	4.3	m	2,110	9,073	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	0.5	m	690	345	
再使用しない						
パッキン撤去	80A	1	個	2,100	2,100	
再使用しない						
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	7,520	225	
計					13,718	
産業廃棄物処分費		1	式		491	別紙 00-0066
ビニル管類処分費	150A	0.5	m	270	135	
ビニル管類処分費	80A	4.3	m	82	352	
ビニル管類処分費	20A	0.5	m	9	4	
計					491	







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			1,010,000	代価表 0001
01	緊急遮断弁100A	水道法適合品 レリーズ3m	個	2	1	336,000	672,000	
02	感震器	感震器2台制御	個	1	1	318,000	318,000	
03	ベタライ弁 取付	100A	個	2	1	8,094.72	16,189.44	
	計						1,006,189.44	
	配管架台①	900H	個	1			12,200	代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	2.1	1	5,789.72	12,158.41	
	計						12,158.41	
	配管架台①	800H	個	1			11,000	代価表 0003
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.9	1	5,789.72	11,000.47	
	計						11,000.47	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管架台②	800H	個	1			12,700	代価表 0004
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	2.2	1	5,789.72	12,737.38	
	計						12,737.38	
	配管架台⑤		個	1			8,110	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	1.4	1	5,789.72	8,105.61	
	計						8,105.61	
	配管架台⑥		個	1			7,530	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	1.3	1	5,789.72	7,526.64	
	計						7,526.64	
	配管架台⑦	受水槽用	個	1			21,800	代価表 0007
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	3.01	1	7,250.09	21,822.77	
	計						21,822.77	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管架台⑧	受水槽用	個	1			53,200	代価表 0008
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	4.67	1	6,640.53	31,011.28	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	3.06	1	7,250.09	22,185.28	
	計						53,196.56	
	T-1 受水槽撤去	FRP製複合板パネル W4.0×D5.0×H2.5	基	1			346,000	代価表 0009
01	設備機械工		人	20.42	0.4	33,600	274,444.8	○
	その他		式	1	0.26	274,444.8	71,355.65	
	計						345,800.45	
	定水位弁 撤去再使用しない	80A	個	1			4,130	代価表 0010
01	配管工		人	0.34	0.3	32,640	3,329.28	○
	その他		式	1	0.24	3,329.28	799.03	
	計						4,128.31	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ボールドアップ 撤去再使用しない	20A	個	1			1,480	代価表 0011
01	配管工		人	0.12	0.3	32,640	1,175.04	○
	その他		式	1	0.26	1,175.04	305.51	
	計						1,480.55	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			7,520	代価表 0012
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	
	滅菌機 据付		基	1			27,900	代価表 0013
01	配管工		人	0.69	1	32,640	22,521.6	○
	その他		式	1	0.24	22,521.6	5,405.18	
	計						27,926.78	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	給水用弁類 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	個	1			14,000		代価表 0014
01	給水用弁類 保温	ポリスチレン 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 80A	個	1	1	13,967.83	13,967.83		
	計						13,967.83		
	給水用弁類 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	個	1			12,700		代価表 0015
01	給水用弁類 保温	ポリスチレン 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 65A	個	1	1	12,709.58	12,709.58		
	計						12,709.58		
	配管架台①	300H	個	1			5,210		代価表 0016
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.9	1	5,789.72	5,210.75		
	計						5,210.75		
	配管架台①	150H	個	1			3,470		代価表 0017
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	5,789.72	3,473.83		
	計						3,473.83		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	配管架台②	150H	個	1			5,190		代価表 0018
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×40×40 (等辺山形鋼)	m	0.9	1	5,770.08	5,193.07		
	計						5,193.07		
	P-1 揚水ポンプ 撤去再使用しない	7.5kW以下 防振架台共	基	1			66,600		代価表 0019
01	設備機械工		人	3.996	0.4	33,600	53,706.24	○	
	その他		式	1	0.24	53,706.24	12,889.5		
	計						66,595.74		
	滅菌機 撤去再使用しない		基	1			8,380		代価表 0020
01	配管工		人	0.69	0.3	32,640	6,756.48	○	
	その他		式	1	0.24	6,756.48	1,621.56		
	計						8,378.04		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	P-2 消火ポンプ撤去 再使用しない	屋内消火栓用ポンプユニット φ50×300L/min×80m 3φ200V7.5kw	台	1			86,900		代価表 0021
01	設備機械工		人	5.13	0.4	33,600	68,947.2	○	
	その他		式	1	0.26	68,947.2	17,926.27		
	計						86,873.47		
	小形給水 ポンプユニット 撤去再使用する	標準基礎 7.5kw以下 ポンプ2台	基	1			95,700		代価表 0022
01	設備機械工		人	3.28	0.7	33,600	77,145.6	○	
	その他		式	1	0.24	77,145.6	18,514.94		
	計						95,660.54		
	機械式緊急遮断弁	100A×2 感震器共	組	1			958,000		代価表 0023
01	緊急遮断弁100A	水道法適合品 レリーズ1.8m	個	2	1	312,000	624,000		
02	感震器	感震器2台制御	個	1	1	318,000	318,000		
03	バックライ弁 取付	100A	個	2	1	8,094.72	16,189.44		
	計						958,189.44		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	配管架台㉔	高架水槽用	個	1			47,500		代価表 0024
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	6.55	1	7,250.09	47,488.09		
	計						47,488.09		
	支持架台㉕	高架水槽用	個	1			59,800		代価表 0025
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	5.67	1	6,640.53	37,651.81		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	3.06	1	7,250.09	22,185.28		
	計						59,837.09		
	配管架台㉖	700H	個	1			10,900		代価表 0026
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.7	1	5,789.72	9,842.52		
02	コンクリート工事	コンクリート手練り (m3)		0.01	1	60,814.16	608.14		
03	ゴムシート(材料のみ)	6t	m <sup>2</sup>	0.09	1	5,040	453.6		
	計						10,904.26		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管架台①	700H	個	1			16,200	代価表 0027
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	2.3	1	5,789.72	13,316.36	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.03	1	60,814.16	1,824.42	
03	ゴミシート(材料のみ)	6t	m <sup>2</sup>	0.21	1	5,040	1,058.4	
	計						16,199.18	
	T-2 高架水槽撤去	FRP製複合板が 鉄タンク W2.5×D2.5×H1.5	基	1			86,400	代価表 0028
01	設備機械工		人	5.1	0.4	33,600	68,544	○
	その他		式	1	0.26	68,544	17,821.44	
	計						86,365.44	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管架台②	200H	個	1			5,110	代価表 0029
01	鋼製製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.7	1	5,789.72	4,052.8	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	60,814.16	608.14	
03	ゴミシート(材料のみ)	6t	m <sup>2</sup>	0.09	1	5,040	453.6	
	計						5,114.54	
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			18,900	代価表 0030
01	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 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立夕陽丘高等学校) (受水補改修その他工事)		北館棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設動力盤改造		1	面	46,000	46,000	代備表 0001
電極	4P (電極コート)	4	個	22,600	90,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	18	m	390	7,020	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	11	m	520	5,720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	25	m	960	24,000	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	3	m	1,210	3,630	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m	1,840	12,880	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	11	m	870	9,570	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	13	m	1,010	13,130	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	62	m	1,490	92,380	
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	7	m	2,380	16,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	23	m	2,480	57,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	7	m	3,760	26,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	6	m	4,900	29,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	2	m	7,070	14,140	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪府立夕陽丘高等学校) (受水補改修その他工事)		北館棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	2	m	2,110	4,220	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	5	m	2,760	13,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	2	m	3,290	6,580	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	13	m	4,460	57,980	
金属製可とう電線管 (F) (ヒートシールド被覆無)	(24) エキスパンション用等	1	m	2,140	2,140	
金属製可とう電線管 (F) (ヒートシールド被覆無)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,720	5,440	
金属製可とう電線管 (F) (ヒートシールド被覆無)	(38) エキスパンション用等	1	m	3,290	3,290	
金属製可とう電線管 (F) (ヒートシールド被覆無)	(50) エキスパンション用等	4	m	4,510	18,040	
硬質ビニール電線管 (VE)	露出配管 16mm	4	m	1,230	4,920	
銅板製プルボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 100	5	個	9,360	46,800	
ステンレス製プルボックス WP形	200× 200× 200	4	個	24,700	98,800	
ステンレス製プルボックス WP形	200× 200× 100	6	個	17,400	104,400	
配管用支持ブロック	H100 L150	1	個	1,280	1,280	
配管用支持ブロック	H100 L300	15	個	2,170	32,550	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,860	9,860	









電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立夕陽丘高等学校) (受水槽改修その他工事)		北館棟		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		2,730	別紙 00-0007	
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	3	m	100	300		
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c FEP内 (PF、CD) 再使用しない	3	m	120	360		
600V ポリエチレンケーブル撤去	14mm2-3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	3	m	270	810		
地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	6	m	210	1,260		
計					2,730		
有価材		1	式		▲1,548	別紙 00-0008	
非鉄スクラップ	銅 1号銅線	1.14	kg	▲1,260	▲1,436		
非鉄スクラップ	銅 2号銅線	0.15	kg	▲1,200	▲180		
パレット処理		1.97	kg	35	68		
計					▲1,548		

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立夕陽丘高等学校) (受水槽改修その他工事)		本館棟		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		67,100	別紙 00-0009	
水位電極 撤去	3P (再使用無し)	1	個	3,860	3,860		
水位電極 撤去	4P (再使用無し)	1	個	8,450	8,450	代価表 0014	
ボックス撤去	200×200×150 再使用しない	2	個	2,210	4,420		
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	6	m	640	3,840		
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c 管内 再使用しない	1	m	180	180		
制御用ケーブル撤去	2mm2 7~8c 管内 再使用しない	5	m	270	1,350		
消火ポンプ 起動押 釦撤去		15	個	1,500	22,500	代価表 0009	
表示灯撤去		15	個	1,500	22,500	代価表 0010	
計					67,100		







代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設動力盤改造		面	1			46,000	代価表 0001
01	プレート	90×90 t2.0 鋼板製	枚	2	1	416.4	832.8	代価表 0002
02	プレート	30×270 t2.0 鋼板製	枚	1	1	416.4	416.4	代価表 0003
03	プレート	90×40 t2.0 鋼板製	枚	5	1	185.07	925.35	代価表 0004
04	プレート	φ40 t2.0 鋼板製	枚	11	1	66.83	735.13	代価表 0005
05	プレート	60×60 t2.0 鋼板製	枚	1	1	185.07	185.07	代価表 0006
06	ブレーカ	MCCB3P100AF/100AT	個	1	1	14,600	14,600	
07	雑材料		式	1	0.02	14,600	292	
08	電工		人	0.708	1	31,920	22,599.36	○
	その他		式	1	0.24	22,599.36	5,423.85	
	計						46,009.96	
	プレート	90×90 t2.0 鋼板製	枚	1			420	代価表 0002
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0081	1	51,408	416.4	
	計						416.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プレート	30×270 t2.0 鋼板製	枚	1			420	代価表 0003
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0081	1	51,408	416.4	
	計						416.4	
	プレート	90×40 t2.0 鋼板製	枚	1			190	代価表 0004
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0036	1	51,408	185.07	
	計						185.07	
	プレート	φ40 t2.0 鋼板製	枚	1			67	代価表 0005
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0013	1	51,408	66.83	
	計						66.83	
	プレート	60×60 t2.0 鋼板製	枚	1			190	代価表 0006
01	フルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.0036	1	51,408	185.07	
	計						185.07	

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
	動力盤内部撤去	再使用しない	面	1			64,400		代価表 0007
01	電工		人	8	0.2	31,920	51,072	○	
	その他		式	1	0.26	51,072	13,278.72		
	計						64,350.72		
	水位電極撤去	5P (再使用無し)	個	1			8,450		代価表 0008
01	電工		人	0.7	0.3	31,920	6,703.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,703.2	1,742.83		
	計						8,446.03		
	消火ポンプ起動押釦撤去		個	1			1,500		代価表 0009
01	電工		人	0.124	0.3	31,920	1,187.42	○	
	その他		式	1	0.26	1,187.42	308.73		
	計						1,496.15		

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
	表示灯撤去		個	1			1,500		代価表 0010
01	電工		人	0.124	0.3	31,920	1,187.42	○	
	その他		式	1	0.26	1,187.42	308.73		
	計						1,496.15		
	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		
	高架水槽電極切替盤	新設	面	1			197,000		代価表 0012
01	高架水槽電極切替盤		面	1	1	168,000	168,000		
	雑材料		式	1	0.02	168,000	3,360		
03	電工		人	0.637	1	31,920	20,333.04	○	
	その他		式	1	0.24	20,333.04	4,879.93		
	計						196,572.97		

○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	率対象	備考
	電極	2P (電極コード)	個	1			12,700		代価表 0013
01	電極コード	PH-2	個	2	1	1,780	3,560		
02	雑材料		式	1	0.02	3,560	71.2		
			K01						
03	電工		人	0.23	1	31,920	7,341.6	○	
	その他		式	1	0.24	7,341.6	1,761.98		
	計						12,734.78		
	水位電極 撤去	4P (再使用無し)	個	1			8,450		代価表 0014
01	電工		人	0.7	0.3	31,920	6,703.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,703.2	1,742.83		
	計						8,446.03		