

	文書番号	教施財	第5120-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和6年10月11日	
	開札日	令和6年4月10日		
工事名称 大阪府立枚方高等学校外 1 校受水槽改修その他工事 設計内訳書 工事場所 枚方市大垣内町三丁目 外 1 箇所 工事費 ¥62, 475, 600- (消費税相当額 ¥5, 679, 600-) 工事価格 ¥56, 796, 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				
電気設備工事	1	式	4,688,333	
機械設備工事	1	式	34,403,487	
計			39,091,820	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,315,995	
現場管理費	1	式	8,858,883	
一般管理費等	1	式	6,529,302	
計			17,704,180	
工事価格	1	式	56,796,000	
消費税等相当額	1	式	5,679,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	62,475,600	

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地 1								
電気設備工事 改修工事	5.5	4,428,526	4.14	0.00	4.14	1.00	1.00	183,340
小計 (率対象)		4,428,526						183,340
電気設備工事 処分費		19,560						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						170,910
小計 (率対象外)		19,560						170,910
合計		4,448,086						354,250
機械設備工事 改修工事	5.5	32,502,252	3.79	0.00	3.79	1.00	1.00	1,231,835
小計 (率対象)		32,502,252						1,231,835
機械設備工事 処分費		202,183						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						444,782
小計 (率対象外)		202,183						444,782
合計		32,704,435						1,676,617
敷地 2								
電気設備工事 改修工事	5.5	236,247	5.87	0.00	5.87	1.00	1.00	13,867

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
小計 (率対象)		236,247						13,867
電気設備工事 処分費		4,000						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						164,470
小計 (率対象外)		4,000						164,470
合計		240,247						178,337
機械設備工事 改修工事	5.5	1,687,067	6.33	0.00	6.33	1.00	1.00	106,791
小計 (率対象)		1,687,067						106,791
機械設備工事 処分費		11,985						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						0
小計 (率対象外)		11,985						0
合計		1,699,052						106,791
総計		39,091,820						2,315,995

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理费率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地 1							
電気設備工事 改修工事	4,782,776	38.13	0.00	38.13	1.00	1.00	1,823,672
小計 (率対象)	4,782,776						1,823,672
電気設備工事 処分費	19,560						0
小計 (率対象外)	19,560						0
合計	4,802,336						1,823,672
機械設備工事 改修工事	34,178,869	15.99	0.00	15.99	1.00	1.00	5,465,201
小計 (率対象)	34,178,869						5,465,201
機械設備工事 処分費	202,183						0
小計 (率対象外)	202,183						0
合計	34,381,052						5,465,201
敷地 2							
電気設備工事 改修工事	414,584	109.39	0.00	109.39	1.00	1.00	453,513
小計 (率対象)	414,584						453,513
電気設備工事 処分費	4,000						

現場管理費

[illegible]

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	7,474,545						
電気設備工事 処分費	23,560						
小計 (率対象)	7,498,105						
機械設備工事 改修工事	42,554,425						
機械設備工事 処分費	214,168						
小計 (率対象)	42,768,593						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	50,266,698	12.95	0.00	12.95	1.00	6,509,537	56,776,235
契約保証費	50,266,698			0.04	1.00	20,106	20,106
端数調整						▲341	▲341
総計	50,266,698					6,529,302	56,796,000

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）（大阪府立枚方高等学校）			屋外	給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TW-1 受水槽	FRP製複合板2槽式 1.5G 2.5×(2.5+2.5)×2.5H 平架台・付属品共	1	基	8,650,000	8,650,000	
PW-1 揚水ポンプユニット	自動交互運転 260L/min×35m×3.7kW×2台 防振架台・付属品共	1	基	1,090,000	1,090,000	
水道配水用ポリエチレン管(直管)	地中埋設 50A	7	m	1,390	9,730	
水道配水用ポリエチレン管(直管)	地中埋設 75A	115	m	2,550	293,250	
給水用異種管継手	ポリエチレン管-铸铁管(PCジョイント) 75A	1	個	39,000	39,000	
水道配水用ポリエチレン管継手(EFワット)	地中埋設 75A	16	個	8,190	131,040	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EFワット 90° (両受) 75A	2	個	18,700	37,400	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EFワット 45° (両受) 75A	2	個	17,800	35,600	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EFワット 11+1/4° (両受) 75A	1	個	21,700	21,700	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EVジョイント (片受) 75A× 50A	3	個	14,000	42,000	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 スピゴット レジョイント 75A× 50A	1	個	5,690	5,690	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EFチース (両受) 75A× 75A	4	個	18,700	74,800	
水道配水用ポリエチレン管継手	地中埋設 EFフランジ短管 (片受) 75A	2	個	18,700	37,400	
水道配水用ポリエチレン管継手	鋼管用ワット 50A	3	個	5,320	15,960	
水道配水用ポリエチレン管継手	塩ビ管用ワット 20A	1	個	1,930	1,930	

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）（大阪府立枚方高等学校）			屋外	給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管継手	塩ビ管用ワット 50A	1	個	8,410	8,410	
GX形ダクタイル铸铁異形管(粉体塗装)	継ぎ輪 75A -	1	個	55,300	55,300	
GX形ダクタイル铸铁異形管(粉体塗装)	90° 曲管 75A -	2	個	30,800	61,600	
GX形ダクタイル铸铁異形管(粉体塗装)	短管1号 75A -	1	個	29,000	29,000	
GX形ダクタイル铸铁異形管(粉体塗装)	切替ユニット G-Linkワット 75A -	4	個	27,300	109,200	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	19	m	1,810	34,390	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	1	m	2,750	2,750	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	8	m	2,340	18,720	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	1	m	3,220	3,220	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 50A	3	m	6,160	18,480	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	2	m	14,000	28,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	12	m	4,300	51,600	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	16	m	9,850	157,600	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	5	m	21,000	105,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	12	m	15,100	181,200	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐震GX形フットシール仕切弁	両受口 1.0MPa(10K) 内径型 75A	1	個	105,000	105,000	
流量調整器	75A	1	個	83,600	83,600	代価表 0001
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	5,200	5,200	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	1	個	5,560	5,560	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	7,720	46,320	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	26,000	52,000	
ゴムシートパッキン仕切弁	10K(ウエハー・鋳鉄) 80A	5	個	30,600	153,000	
ゴムシートパッキン仕切弁	10K(ウエハー・鋳鉄) 125A	1	個	42,900	42,900	
フットシール仕切弁	10K 内径型 75A	2	個	53,000	106,000	
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 50A	2	個	57,900	115,800	
ボールタップ	20A	3	個	22,400	67,200	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	22,600	45,200	
止水栓 (量水器用)	日本協(甲形) 40A ー	1	個	14,500	14,500	
パッキンボックス	25-50	1	箇所	43,400	43,400	
弁機	機 械 VC-2(850H)	1	組	56,800	56,800	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
弁機	機 械 VC-3(700H)	3	組	69,800	209,400	
Y形ストレーナ (管端防食コブ)	10K 20A	2	個	6,370	12,740	
Y形ストレーナ (管端防食コブ)	10K 50A	2	個	20,500	41,000	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 20A	1	個	6,850	6,850	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 50A	2	個	13,400	26,800	
フレキシブルジョイント	ヘーローズ形 80A	2	個	24,600	49,200	
防振継手	合成ゴム製 80A	3	個	21,400	64,200	
機械式緊急遮断弁	80A×2個 感震器1個・リリース配管共	1	組	813,000	813,000	代価表 0002
横水栓(キー式)	T200CSNR13	1	個	4,820	4,820	
横水栓 (キータイプ・リング付)	T28AKUH13	1	個	5,180	5,180	代価表 0003
地中埋設標	プラスチック製	7	個	4,670	32,690	
地中埋設標	コンクリート製	8	個	8,640	69,120	
埋設標識テープ	150幅	142	m	210	29,820	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	箇所	12,300	12,300	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	箇所	5,050	5,050	

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）（大阪府立枚方高等学校）		屋外	仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PK-1 仮設揚水ポンプ ユニット	単独交互運転 260L/min×34m×2.2kW×2台 付属品共	1	基	2,030,000	2,030,000	
K形 タクタイム 形管(粉体塗装)ボ リスター共	H付丁字管(押輪別) 75A* 75A	1	個	32,600	32,600	
K形 タクタイム 形管(粉体塗装)ボ リスター共	継ぎ輪(押輪別) 75A	1	個	23,100	23,100	
K形 タクタイム 用押輪(ゴム輪・ボ ルト共)	普通 K形 75A	3	口	2,030	6,090	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	50	m	6,620	331,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	20	m	8,380	167,600	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	3	m	3,740	11,220	
ソフトシル仕切弁	10K 内径型 75A	1	個	53,000	53,000	
ゴムシートパッキン 弁	10K(ウェハー・ 鉄) 80A	4	個	30,600	122,400	
逆止弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	23,900	23,900	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	26,000	26,000	
防振継手	合成ゴム製 80A	2	個	21,400	42,800	
弁柵	機 械 VC-3(700H)	1	組	69,800	69,800	
間接排水口	40A	1	個	4,110	4,110	
配管用防虫網	40A	1	個	8,770	8,770	

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）（大阪府立枚方高等学校）		屋外		仮設給水設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブランク・キャップ 止め	地中配管 HI用キャップ 80A	1	か所	4,020	4,020	
ブランク・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 HI用キャップ 80A	1	か所	4,980	4,980	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	2	か所	5,420	10,840	
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所	5,800	5,800	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	か所	6,140	12,280	
搬入費		1	式		10,650	別紙 00-0021
据付費		1	式		81,800	別紙 00-0022
配管支持架台		1	式		66,460	別紙 00-0023
仮設ポンプ用架台		1	式		26,895	別紙 00-0024
土工事		1	式		193,954	別紙 00-0025
残土処分費		1	式		13,194	別紙 00-0026
アスファルト舗装工事		1	式		45,360	別紙 00-0027
コンクリート舗装工事		1	式		77,875	別紙 00-0028
コンクリート類解体工事		1	式		77,008	別紙 00-0029
コンクリート類処分費		1	式		22,013	別紙 00-0030

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）（大阪府立枚方高等学校）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		7,644	別紙 00-0038
コンクリート舗装工事		1	式		18,907	別紙 00-0039
コンクリート類解体工事		1	式		11,599	別紙 00-0040
コンクリート類処分費		1	式		2,389	別紙 00-0041
撤去工事	再使用しない	1	式		11,249	別紙 00-0042
産業廃棄物処分費		1	式		606	別紙 00-0043
計					538,540	

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）（大阪府立枚方高等学校）屋外			消火設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
TWF-1 消火水槽	SUS製 ねじ型 1.5G 3.0×2.0×1.5H 平架台・付属品共	1	基	1,160,000	1,160,000	
PFU-1 消火ポンプユニット	屋外キュービクル型 300L/min×65m×5.5kW×2台 付属品共	1	基	2,350,000	2,350,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	6	m	4,080	24,480	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	7	m	7,160	50,120	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	1	m	16,900	16,900	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m	12,200	61,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	22	m	13,900	305,800	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 80A	29	m	16,600	481,400	
仕切弁 (管端防食型)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個	7,720	7,720	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個	27,000	27,000	
Y形ストレーナ	10K 65A	1	個	23,900	23,900	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	1	個	6,850	6,850	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	1	個	11,200	11,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 65A	1	個	21,800	21,800	
自動エア抜弁	20A	1	個	16,000	16,000	

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) (大阪府立枚方高等学校)			屋外 消火設備工事				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1		か所	32,200	32,200	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2		か所	5,800	11,600	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	12		か所	5,420	65,040	
搬入費		1		式		259,890	別紙 00-0044
据付費		1		式		140,000	別紙 00-0045
保温工事		1		式		410,731	別紙 00-0046
配管支持架台		1		式		110,160	別紙 00-0047
土工事		1		式		88,247	別紙 00-0048
残土処分費		1		式		6,534	別紙 00-0049
コンクリート舗装工事		1		式		17,971	別紙 00-0050
コンクリート類解体工事		1		式		11,150	別紙 00-0051
コンクリート類処分費		1		式		2,271	別紙 00-0052
搬出費		1		式		14,040	別紙 00-0053
撤去工事	再使用しない	1		式		85,823	別紙 00-0054
アスベスト対策費		1		式		5,990	別紙 00-0055

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

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) (大阪府立枚方高等学校)		屋外		建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SD-1 両開きトアー	1750×1050H	1	式		561,000	
SD-2 防雨パネル	1750×1050H	1	式		392,000	
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	28.7	m	15,900	456,330	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	3	か所	62,300	186,900	
土工事		1	式		35,956	別紙 00-0059
残土処分費		1	式		8,442	別紙 00-0060
コンクリート工事	受水槽基礎	1	式		1,406,511	別紙 00-0061
コンクリート工事	消火水槽基礎	1	式		321,281	別紙 00-0062
コンクリート工事	消火ポンプ基礎	1	式		185,460	別紙 00-0063
コンクリート類解体工事		1	式		453,282	別紙 00-0064
コンクリート類処分費		1	式		43,399	別紙 00-0065
撤去工事	再使用しない	1	式		96,869	別紙 00-0066
産業廃棄物処分費		1	式		3,042	別紙 00-0067
計					4,150,472	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

13

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 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		514,755	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	2.83	t	177,000	500,910	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.15	t	92,300	13,845	
計					514,755	
据付費		1	式		91,500	別紙 00-0002
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	91,500	91,500	
計					91,500	

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）（大阪府立枚方高等学校） 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		561,670	別紙 00-0003
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー120A	1	m	3,090	3,090	
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	19.8	m	7,180	142,164	
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	16.4	m	9,080	148,912	
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80A	5.2	m	3,320	17,264	
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	11.9	m	11,400	135,660	
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	1.6	m	16,300	26,080	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バクテリアイフ) 屋外露出 ステンレス鋼板80A	2	個	26,700	53,400	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バクテリアイフ) 屋外露出 ステンレス鋼板125A	1	個	35,100	35,100	
計					561,670	

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事 (受水槽改修その他工事) (大阪府立枚方高等学校) 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		218,420	別紙 00-0004
配管架台A		1	個	7,750	7,750	代価表 0004
配管架台B-1		8	個	3,620	28,960	代価表 0005
配管架台B-2		6	個	7,230	43,380	代価表 0006
配管架台C		2	個	4,130	8,260	代価表 0007
配管架台D		2	個	3,620	7,240	代価表 0008
配管架台E		4	個	6,460	25,840	代価表 0009
配管架台F-1		2	個	3,780	7,560	代価表 0010
配管架台F-2		6	個	1,680	10,080	代価表 0011
配管架台H		5	個	6,310	31,550	代価表 0012
配管架台I		1	個	47,800	47,800	代価表 0013
計					218,420	

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) (大阪府立枚方高等学校) 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	配管根巻用	1	式		9,388	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.04		54,700	2,188	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	0.6		12,000	7,200	
計					9,388	
土工事		1	式		440,503	別紙 00-0006
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m ³	44.75	m ³	1,550	69,362	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m ³	27.48	m ³	3,350	92,058	
土工事	山砂の類 -	17.27	m ³	10,200	176,154	
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	17.27	m ³	5,960	102,929	
計					440,503	
残土処分費		1	式		31,086	別紙 00-0007
残土処分費	投棄料(阪南2区)	17.27	m ³	1,800	31,086	
計					31,086	

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		5,984	別紙 00-0008
手はつり （配管貫通口）	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	5,960	5,960	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	0.01	m3	2,410	24	
計					5,984	
アスファルト舗装工事		1	式		166,320	別紙 00-0009
アスファルト舗装	機械舗装 C（車道）	36.96	m ²	4,500	166,320	
計					166,320	
コンクリート舗装工事		1	式		82,461	別紙 00-0010
コンクリート舗装	機械舗装 B（車道）	8.81	m ²	9,360	82,461	
計					82,461	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		184,651	別紙 00-0011
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	155		460	71,300	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	41.1		700	28,770	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし（積込共）(m3)	1.85		6,710	12,413	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし（積込共）(m3)	1.32		9,480	12,513	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし（積込共）(m3)	10.56		2,430	25,660	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 14.0km以下	1.85	m3	2,900	5,365	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	11.88	m3	2,410	28,630	
計					184,651	
コンクリート類処分費		1	式		55,268	別紙 00-0012
アスファルト処分費		1.85	m3	4,700	8,695	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	11.89	m3	3,917	46,573	
計					55,268	

[illegible]

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) (大阪府立枚方高等学校)		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		551,263	別紙 00-0014
受水槽撤去 再使用しない	鋼板製 5.0×3.0×2.0H	1	基	261,000	261,000	代価表 0014
揚水ポンプ撤去 再使用しない	水中ポンプ 65φ×490L/min×6.5kW	2	台	13,200	26,400	代価表 0015
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	0.2	m	560	112	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	3.9	m	500	1,950	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 20A	0.3	m	380	114	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	2.2	m	1,320	2,904	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	2	m	1,540	3,080	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 80A	5	m	1,710	8,550	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 20A	2.8	m	630	1,764	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	4.4	m	810	3,564	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 80A	2.2	m	1,940	4,268	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	9.6	m	2,490	23,904	
水栓柱撤去 再使用しない		1	個	2,170	2,170	代価表 0016
弁類撤去 再使用しない	65A	1	個	2,520	2,520	

機械設備工事 別紙明細

17

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 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		551,263	別紙 00-0014
産業廃棄物積込・運搬費		30.11	m3	6,940	208,963	
計					551,263	
アスベスト対策費		1	式		11,980	別紙 00-0015
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	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		160	別紙 00-0016
アスベスト含有材集積・梱包費		0.02	m3	1,130	22	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,940	138	代価表 0017
計					160	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		28,813	別紙 00-0017
ビニル管類処分費	20A	4.4	m	8	35	
ビニル管類処分費	65A	2.2	m	50	110	
ビニル管類処分費	80A	7	m	70	490	
金属くず		2.34	t	11,700	27,378	
石綿含有廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					28,813	
有価材		1	式		▲5,625	別紙 00-0018
ヘルシ- H1		0.11	t	▲41,000	▲4,510	
ヘルシ- H2		0.01	t	▲38,500	▲385	
故銃B		0.02	t	▲36,500	▲730	
計					▲5,625	

機械設備工事 別紙明細

18

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
申請費		1	式		1,650	別紙 00-0019
設計審査手数料		1	式		1,200	
工事検査手数料		1	式		450	
計					1,650	
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0020
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	87,600	87,600	
計					87,600	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		10,650	別紙 00-0021
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.15	t	71,000	10,650	
計					10,650	
据付費		1	式		81,800	別紙 00-0022
小形給水ポンプユニット 据付 (空調機器)	標準基礎 2.2 kW以下 ポンプ2台	1	基	81,800	81,800	
計					81,800	
配管支持架台		1	式		66,460	別紙 00-0023
配管架台F-1		10	個	3,780	37,800	代価表 0010
配管架台F-2		5	個	1,680	8,400	代価表 0011
配管架台J		2	個	4,650	9,300	代価表 0018
配管架台K		2	個	5,480	10,960	代価表 0019
計					66,460	

機械設備工事 別紙明細

20

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		77,008	別紙 00-0029
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	43.9		460	20,194	
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	27		700	18,900	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.5		6,710	3,355	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	1.25		9,480	11,850	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	3.77		2,430	9,161	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 14.0km以下	0.5	m3	2,900	1,450	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	5.02	m3	2,410	12,098	
計					77,008	
コンクリート類処分費		1	式		22,013	別紙 00-0030
アスファルト処分費		0.5	m3	4,700	2,350	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	5.02	m3	3,917	19,663	
計					22,013	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		10,650	別紙 00-0031
搬出費(取外し用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.15	t	71,000	10,650	
計					10,650	
撤去工事	再使用する	1	式		57,300	別紙 00-0032
小形給水ポンプユニット撤去再使用する	標準基礎 2.2 kW以下 ポンプ2台	1	基	57,300	57,300	代価表 0020
計					57,300	
撤去工事	再使用しない	1	式		37,545	別紙 00-0033
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 40A	3	m	820	2,460	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 80A	20.3	m	1,540	31,262	
再使用しない						
バタフライ弁撤去再使用しない	80A	2	個	1,530	3,060	
産業廃棄物積込・運搬費		0.11	m3	6,940	763	
計					37,545	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		1,481	別紙 00-0034
ビニル管類処分費	40A	3	m	20	60	
ビニル管類処分費	80A	20.3	m	70	1,421	
計					1,481	
有価材		1	式		▲2,190	別紙 00-0035
故銑B		0.06	t	▲36,500	▲2,190	
計					▲2,190	

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）（大阪府立枚方高等学校） 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		55,458	別紙 00-0036
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	5.41	m3	1,550	8,385	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	3.15	m3	3,350	10,552	
土工事	山砂の類 -	2.26	m3	10,200	23,052	
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	2.26	m3	5,960	13,469	
計					55,458	
残土処分費		1	式		4,068	別紙 00-0037
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.26	m3	1,800	4,068	
計					4,068	
はつり工事		1	式		7,644	別紙 00-0038
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 150mm	1	か所	7,620	7,620	
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0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	0.01	m3	2,410	24	
計					7,644	

機械設備工事 別紙明細

22

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		18,907	別紙 00-0039
コンクリート舗装	機械舗装 B（車道）	2.02	m ²	9,360	18,907	
計					18,907	
コンクリート類解体工事		1	式		11,599	別紙 00-0040
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	9.4		700	6,580	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.3		9,480	2,844	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.3		2,430	729	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 パックお0.8m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 11.0km以下	0.6	m3	2,410	1,446	
計					11,599	
コンクリート類処分費		1	式		2,389	別紙 00-0041
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.61	m3	3,917	2,389	
計					2,389	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		11,249	別紙 00-0042
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	1.9	m	1,030	1,957	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 50A	0.7	m	810	567	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 100A	3.7	m	1,990	7,363	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 100A	0.7	m	1,550	1,085	
再使用しない						
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,940	277	
計					11,249	
産業廃棄物処分費		1	式		606	別紙 00-0043
ビニル管類処分費	50A	2.6	m	30	78	
ビニル管類処分費	100A	4.4	m	120	528	
計					606	

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）（大阪府立枚方高等学校）屋外			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		259,890	別紙 00-0044
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	0.65	t	177,000	115,050	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.02	t	142,000	144,840	
計					259,890	
据付費		1	式		140,000	別紙 00-0045
消火ポンプ （ユニット形）据付 （衛生機器）	屋外キュービク型 5.5 kW以下	1	基	140,000	140,000	代価表 0021
計					140,000	
保温工事		1	式		410,731	別紙 00-0046
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	6.4	m	7,180	45,952	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	7.1	m	8,690	61,699	
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	5	m	10,000	50,000	
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	22.2	m	11,400	253,080	
計					410,731	

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）（大阪府立枚方高等学校）屋外			消火設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管支持架台		1	式		110,160	別紙 00-0047
配管架台B-1		2	個	3,620	7,240	代価表 0005
配管架台B-2		7	個	7,230	50,610	代価表 0006
配管架台F-2		11	個	1,680	18,480	代価表 0011
配管架台G		2	個	7,450	14,900	代価表 0022
配管架台H		3	個	6,310	18,930	代価表 0012
計					110,160	
土工事		1	式		88,247	別紙 00-0048
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	8.52	m3	1,550	13,206	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	4.89	m3	3,350	16,381	
土工事	山砂の類 -	3.63	m3	10,200	37,026	
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	3.63	m3	5,960	21,634	
計					88,247	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			消火設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		6,534	別紙 00-0049
残土処分費	投棄料(阪南2区)	3.63	m ³	1,800	6,534	
計					6,534	
コンクリート舗装工事		1	式		17,971	別紙 00-0050
コンクリート舗装	機械舗装 B（車道）	1.92	m ²	9,360	17,971	
計					17,971	
コンクリート類解体工事		1	式		11,150	別紙 00-0051
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	9		700	6,300	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.29		9,480	2,749	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.29		2,430	704	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 11.0km以下	0.58	m ³	2,410	1,397	
計					11,150	

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）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			消火設備工事			
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		2,271	別紙 00-0052
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.58	m ³	3,917	2,271	
計					2,271	
搬出費		1	式		14,040	別紙 00-0053
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.13	t	108,000	14,040	
計					14,040	
撤去工事	再使用しない	1	式		85,823	別紙 00-0054
消火ポンプ撤去 再使用しない	水中ポンプ 80φ×700L/min×11.0kW	1	台	22,500	22,500	代価表 0023
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	18.2	m	2,490	45,318	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 80A	7.6	m	1,940	14,744	
産業廃棄物積込・運搬費		0.47	m ³	6,940	3,261	
計					85,823	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

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）（大阪府立枚方高等学校）		屋外	建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	消火水槽基礎	1	式		321,281	別紙 00-0062
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.42		48,700	117,854	
コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)	0.96		7,500	7,200	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.48		48,700	23,376	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6.92		12,000	83,040	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	189.9		310	58,869	
コンクリート工事	鉄筋 D19 (Kg)	69.08		210	14,506	代価表 0024
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	5.87	㎡	2,800	16,436	
計					321,281	

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）（大阪府立枚方高等学校）		屋外	建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事	消火ポンプ基礎	1	式		185,460	別紙 00-0063
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.37		48,700	66,719	
コンクリート工事	再生クラッシュ (m3)	0.46		7,500	3,450	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.23		48,700	11,201	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6.22		12,000	74,640	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	72.3		310	22,413	
コンクリート工事	鉄筋 D16 (Kg)	7.11		210	1,493	代価表 0025
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.98	㎡	2,800	5,544	
計					185,460	
コンクリート類解体工事		1	式		453,282	別紙 00-0064
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートアレーカ 集積共	9.11	m3	46,300	421,793	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	1.97		2,430	4,787	
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0.8m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 11.0km以下	11.08	m3	2,410	26,702	
計					453,282	

機械設備工事 別紙明細

28

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立枚方高等学校） 屋外			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		43,399	別紙 00-0065
コンクリート処分費	有筋コンクリート	9.11	m3	3,917	35,683	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	1.97	m3	3,917	7,716	
計					43,399	
撤去工事	再使用しない	1	式		96,869	別紙 00-0066
フェンス撤去 再使用しない	2.0H	18.6	m	4,820	89,652	代価表 0026
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.04	m3	6,940	7,217	
計					96,869	
産業廃棄物処分費		1	式		3,042	別紙 00-0067
金属くず		0.26	t	11,700	3,042	
計					3,042	

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）（大阪府立枚方高等学校） 普通教室棟(1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		99,540	別紙 00-0068
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	1.8	m	16,300	29,340	
給水用弁類 保温	ポリスチレン(パタライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2	個	35,100	70,200	
計					99,540	
撤去工事	再使用しない	1	式		17,562	別紙 00-0069
銅管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	1.8	m	3,850	6,930	
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 125A 再使用しない	1.8	m	3,430	6,174	
パタライ弁撤去 再使用しない	125A	2	個	2,160	4,320	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m3	6,940	138	
計					17,562	
産業廃棄物処分費		1	式		146	別紙 00-0070
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
計					146	

代価表

31

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	流量調整器	75A	個	1			83,600	代価表 0001
01	流量調整器	75A	個	1	1	71,500	71,500	
02	配管工		人	0.34	1	28,680	9,751.2	○
	その他		式	1	0.24	9,751.2	2,340.29	
	計						83,591.49	
	機械式緊急遮断弁	80A×2個 感震器1個・リリース配管共	組	1			813,000	代価表 0002
01	機械式緊急遮断弁	80A リリース配管共	個	2	1	252,000	504,000	
02	感震器	感震器BOX共	個	1	1	297,000	297,000	
03	バタフライ弁 取付	80A	個	2	1	6,045.74	12,091.48	
	計						813,091.48	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	横水栓 (キーストップリンク付)	T28AKUH13	個	1			5,180	代価表 0003
01	横水栓 (キーストップリンク付)	T28AKUH13		1	1	2,690	2,690	
02	配管工		人	0.07	1	28,680	2,007.6	○
	その他		式	1	0.24	2,007.6	481.82	
	計						5,179.42	
	配管架台A		個	1			7,750	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	1.5	1	5,167.38	7,751.07	
	計						7,751.07	
	配管架台B-1		個	1			3,620	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	0.7	1	5,167.38	3,617.17	
	計						3,617.17	

○は「その他」の事対象

代価表

32

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象 備 考
	配管架台B-2		個	1			7,230	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	1.4	1	5,167.38	7,234.33	
	計						7,234.33	
	配管架台C		個	1			4,130	代価表 0007
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	0.8	1	5,167.38	4,133.9	
	計						4,133.9	
	配管架台D		個	1			3,620	代価表 0008
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	5,167.38	3,617.17	
	計						3,617.17	
	配管架台E		個	1			6,460	代価表 0009
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1.25	1	5,167.38	6,459.23	
	計						6,459.23	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象 備 考
	配管架台F-1		個	1			3,780	代価表 0010
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	m	0.4	1	9,454.23	3,781.69	
	計						3,781.69	
	配管架台F-2		個	1			1,680	代価表 0011
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	0.25	1	6,731.9	1,682.98	
	計						1,682.98	
	配管架台H		個	1			6,310	代価表 0012
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1.1	1	5,167.38	5,684.12	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.01	1	54,748.66	547.49	
03	コンクリート工事	再生クラッシュン (m3)		0.01	1	7,505.4	75.05	
	計						6,306.66	

○は「その他」の事対象

代価表

33

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象 備 考
	配管架台I		個	1			47,800	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	4.67	1	5,949.75	27,785.33	
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	6,549.42	20,041.23	
	計						47,826.56	
	受水槽撤去 再使用しない	鋼板製 5.0×3.0×2.0H	基	1			261,000	代価表 0014
01	設備機械工		人	17.23	0.4	30,000	206,760	○
	その他		式	1	0.26	206,760	53,757.6	
	計						260,517.6	
	揚水ポンプ 撤去 再使用しない	水中ポンプ 65φ×490L/min×6.5kW	台	1			13,200	代価表 0015
01	設備機械工		人	1.16	0.3	30,000	10,440	○
	その他		式	1	0.26	10,440	2,714.4	
	計						13,154.4	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象 備 考
	水栓柱撤去 再使用しない		個	1			2,170	代価表 0016
01	配管工		人	0.2	0.3	28,680	1,720.8	○
	その他		式	1	0.26	1,720.8	447.41	
	計						2,168.21	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,940	代価表 0017
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,940	6,940	
	計						6,940	
	配管架台J		個	1			4,650	代価表 0018
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	5,167.38	4,650.64	
	計						4,650.64	

○は「その他」の事対象

代価表

34

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	配管架台K		個	1			5,480	代価表 0019
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	5,167.38	5,477.42	
	計						5,477.42	
	小形給水 ポンプユニット 撤去再使用する	標準基礎 2.2 kW以下 ポンプ 2台	基	1			57,300	代価表 0020
01	設備機械工		人	2.2	0.7	30,000	46,200	○
	その他		式	1	0.24	46,200	11,088	
	計						57,288	
	消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	屋外キュービクル型 5.5 kW以下	基	1			140,000	代価表 0021
01	設備機械工		人	3.77	1	30,000	113,100	○
	その他		式	1	0.24	113,100	27,144	
	計						140,244	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	配管架台G		個	1			7,450	代価表 0022
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1.2	1	5,167.38	6,200.86	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	54,748.66	1,094.97	
03	コンクリート工事	再生クラッシュレン (m3)		0.02	1	7,505.4	150.11	
	計						7,445.94	
	消火ポンプ 撤去 再使用しない	水中ポンプ 80φ×700L/min×11.0kW	台	1			22,500	代価表 0023
01	設備機械工		人	1.49	0.4	30,000	17,880	○
	その他		式	1	0.26	17,880	4,648.8	
	計						22,528.8	

○は「その他」の事対象

代価表

35

その他								
N0	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 D19 (Kg)		1			210	代価表 0024
01	異形鉄筋 (SD345)	D19	t	0.001	1	103,000	103	
02	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.001	1	107,350	107.35	
03	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	0.001	1	4,500	4.5	
	計						214.85	
	コンクリート工事	鉄筋 D16 (Kg)		1			210	代価表 0025
01	異形鉄筋 (SD345)	D16	t	0.001	1	103,000	103	
02	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.001	1	107,350	107.35	
03	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	0.001	1	4,500	4.5	
	計						214.85	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	フェンス撤去 再使用しない	2.0H	m	1			4,820	代価表 0026
01	普通作業員		人	0.145	0.538	25,200	1,965.85	○
02	特殊作業員		人	0.118	0.538	29,280	1,858.81	○
	その他		式	1	0.26	3,824.66	994.41	
	計						4,819.07	
	機械式緊急遮断弁	125A×2個 感震器1個・リリース配管共	組	1			938,000	代価表 0027
01	緊急遮断弁	125A リリース配管共	個	2	1	312,000	624,000	
02	感震器	感震器BOX共	個	1	1	297,000	297,000	
03	バッテリー 取付	125A	個	2	1	8,535.16	17,070.32	
	計						938,070.32	

○は「その他」の事対象

代価表

36

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	事対象
	ポールのアップ 撤去再使用しない	50A	個	1			1,730	代価表 0028
01	配管工		人	0.16	0.3	28,680	1,376.64	○
	その他		式	1	0.26	1,376.64	357.93	
	計						1,734.57	
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			16,000	代価表 0029
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,700	12,700	○
	その他		式	1	0.26	12,700	3,302	
	計						16,002	
	防音シート張り	1.0ヶ月	m ²	1			1,110	代価表 0030
01	防音シート張り	掛払い手間 -	m ²	1	1	728.75	728.75	
	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	30	9.41	282.3	
03	防音シート張り	基本料 修理費含む -	m ²	1	1	94.24	94.24	
	計						1,105.29	

○は「その他」の事対象

電気設備工事 中科目別内訳

3

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1 棟 (普通教室棟)	動力設備	1	式	1,493,914	
1 棟 (普通教室棟)	仮設工事	1	式	242,590	
計				1,736,504	
2 棟 (電気室)	幹線設備	1	式	315,733	
計				315,733	
5 棟 (特別教室棟)	幹線設備	1	式	1,109,782	
5 棟 (特別教室棟)	動力設備	1	式	385,970	
計				1,495,752	
6 棟 (渡廊下)	動力設備	1	式	103,347	
計				103,347	
11 棟 (管理教室棟)	動力設備	1	式	641,810	
計				641,810	
12 棟 (渡廊下)	動力設備	1	式	154,940	
計				154,940	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)				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(F)(ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	4	m	2,290	9,160	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	2	m	2,880	5,760	
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	2	m	3,480	6,960	
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	2,170	2,170	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	か所	2,630	7,890	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,370	3,370	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m	340	1,360	
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	21	m	620	13,020	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	8	m	1,230	9,840	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	19	m	870	16,530	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	50	m	1,290	64,500	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	90	m	1,350	121,500	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビット・天井	2	m	1,160	2,320	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	4	m	2,220	8,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,600	28,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)				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) 25mm	29	m	2,320	67,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	73	m	2,880	210,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	3,440	110,080	
開閉器盤	S-揚水P	1	面	162,000	162,000	代価表 0001
鋼板製ブルボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	1	個	8,800	8,800	
ステンレス製ブルボックス WP形	200× 200× 100	3	個	15,700	47,100	
ステンレス製ブルボックス WP形	200× 200× 200	6	個	22,100	132,600	
ステンレス製ブルボックス WP形	300× 300× 200	3	個	35,800	107,400	
ステンレス製ブルボックス WP形	700× 350× 350	1	個	86,400	86,400	代価表 0002
電極	5 P (電極コート)	4	個	24,900	99,600	
電極切替盤	屋外壁掛型 5極用	2	面	31,000	62,000	代価表 0003
はつり工事		1	式		23,600	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		86,050	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲11,096	別紙 00-0003
計					1,493,914	

電気設備工事 細目別内訳

5

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)				仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,880	2,880	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	12	m	750	9,000	
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	16	m	690	11,040	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	14	m	1,290	18,060	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	16	m	1,190	19,040	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	14	m	1,230	17,220	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	16	m	1,150	18,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	13	m	2,320	30,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	2,880	37,440	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	32	m	1,140	36,480	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	1	個	15,700	15,700	
撤去工事	再使用しない	1	式		34,400	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲7,230	別紙 00-0005
計					242,590	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 2棟 (電気室)				幹線設備		
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)	2.0mm	26	m	340	8,840	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	35	m	470	16,450	
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	13	m	1,060	13,780	
架空 EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C	20	m	1,060	21,200	
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	19	m	1,530	29,070	
架空 EM-CEEケーブル	5.5mm2- 4C	20	m	1,250	25,000	
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C 管内	18	m	2,050	36,900	
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C 架空	20	m	1,150	23,000	代価表 0007
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	2,320	13,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	2,880	23,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	19	m	3,440	65,360	
メッセンジャーワイヤー	22mm2	20	m	690	13,800	
製作金物		1	式		9,000	別紙 00-0006
既設低圧電灯盤 改修		1	式		12,000	代価表 0009
電気主任技術者立 会費		1	日	45,000	45,000	

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 5棟 (特別教室棟)						
幹線設備						
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	25	m	3,440	86,000	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(22) 露出	5	m	4,210	21,050	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 露出	3	m	5,430	16,290	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(36) 露出	3	m	6,560	19,680	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	24	m	410	9,840	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200 -	3	個	35,800	107,400	
製作金物	配管支持用	1	式		60,690	別紙 00-0009
コンクリート舗装		1	式		36,168	別紙 00-0010
コンクリート解体工事		1	式		31,744	別紙 00-0011
土工事		1	式		157,270	別紙 00-0012
処分費		1	式		15,560	別紙 00-0013
計					1,109,782	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 5棟 (特別教室棟)						
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(F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	1	m	2,290	2,290	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,880	2,880	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	9	m	870	7,830	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	50	m	1,350	67,500	
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビット・天井	6	m	1,160	6,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	16	m	2,600	41,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	2,320	20,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,880	20,160	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	27	m	1,140	30,780	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 地中	1	m	3,490	3,490	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	2	個	8,800	17,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100 -	5	個	15,700	78,500	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200 -	1	個	22,100	22,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200 -	1	個	35,800	35,800	
電極	3P (電極コート)	1	個	15,800	15,800	

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)			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		86,050	別紙 00-0002
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	14	m	70	980	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	9	m	90	810	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm= 3C 管内 再使用しない	9	m	110	990	
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c 管内 再使用しない	13	m	150	1,950	
600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2= 3C 管内 再使用しない	14	m	140	1,960	
600V ポリエチレンケーブル撤去	14mm2= 3C 管内 再使用しない	17	m	250	4,250	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	9	m	540	4,860	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	9	m	720	6,480	
厚鋼電線管 撤去	(G54) 再使用しない	4	m	1,570	6,280	
ボックス撤去	200× 200× 100 再使用しない	2	個	1,710	3,420	
ボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	1	個	2,740	2,740	
揚水消火操作盤 撤去	再使用しない	1	面	41,200	41,200	代価表 0004
警報盤 撤去	300× 400× 150 再使用しない	1	面	2,920	2,920	代価表 0005
水位電極 撤去	4P (再使用無し)	1	個	7,210	7,210	代価表 0006

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)				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		86,050	別紙 00-0002
計					86,050	
有価材		1	式		▲11,096	別紙 00-0003
1号銅線		6.46	kg	▲1,130	▲7,299	
2号銅線		4.16	kg	▲1,070	▲4,451	
ナゲット処理		18.69	kg	35	654	
計					▲11,096	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 1棟 (普通教室棟)				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		34,400	別紙 00-0004
金属製可とう電線管(エキスパンション用等) 撤去	F30 再使用なし	1	m	300	300	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	12	m	110	1,320	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c FEP内(PF、CD) 再使用しない	16	m	100	1,600	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5～6c 管内 再使用しない	14	m	190	2,660	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5～6c FEP内(PF、CD) 再使用しない	16	m	170	2,720	
600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 4C 管 内 再使用しない	14	m	160	2,240	
600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 4C FEP内(PF・CD) 再使用しない	16	m	140	2,240	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	13	m	480	6,240	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	13	m	610	7,930	
地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	32	m	170	5,440	
ブロック撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,710	1,710	
計					34,400	

電気設備工事 別紙明細

13

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 2棟 (電気室)				幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲88,187	別紙 00-0008
1号銅線		52.18	kg	▲1,130	▲58,963	
2号銅線		31.46	kg	▲1,070	▲33,662	
ケーブル処理		126.8	kg	35	4,438	
計					▲88,187	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立枚方高等学校)(受水槽改修その他工事) 5棟 (特別教室棟)				幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作金物	配管支持用	1	式		60,690	別紙 00-0009
配管架台	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	10.2	m	5,950	60,690	代価表 0011
計					60,690	
コンクリート舗装		1	式		36,168	別紙 00-0010
コンクリート舗装※	機械舗装 B (車道)	4.4	m ²	8,220	36,168	
計					36,168	
コンクリート解体工事		1	式		31,744	別紙 00-0011
カッター切断 (舗装面)	コンクリート 厚さ150以下 手動式	10.8	m	820	8,856	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.81		2,430	1,968	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.81		9,480	7,678	
撤去材運搬	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 10.5km以下	0.81	m3	8,170	6,617	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 D1D区間有り 10.5km以下	0.81	m3	8,180	6,625	代価表 0012
計					31,744	

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

代価表

18

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象	備 考
	開閉器盤	S-揚水P	面	1			162,000		代価表 0001
01	開閉器盤	S-揚水P	面	1	1	140,000	140,000		
02	雑材料		式	1	0.02	140,000	2,800		
03	電工		人	0.558	1	27,240	15,199.92	○	
	その他		式	1	0.24	15,199.92	3,647.98		
	計						161,647.9		
	ステンレス製 フルボックス WP形	700× 350× 350	個	1			86,400		代価表 0002
01	フルボックスSS形 防水(SUS)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.225	1	70,560	86,436		
	計						86,436		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	平対象	備 考
	電極切替盤	屋外壁掛型 5極用	面	1			31,000		代価表 0003
01	電極切替盤		面	1	1	13,700	13,700		
02	電工		人	0.513	1	27,240	13,974.12	○	
	その他		式	1	0.24	13,974.12	3,353.79		
	計						31,027.91		
	揚水消火操作盤 撤去	再使用しない	面	1			41,200		代価表 0004
01	電工		人	6	0.2	27,240	32,688	○	
	その他		式	1	0.26	32,688	8,498.88		
	計						41,186.88		
	警報盤 撤去	300× 400× 150 再使用しない	面	1			2,920		代価表 0005
01	電工		人	0.085	1	27,240	2,315.4	○	
	その他		式	1	0.26	2,315.4	602		
	計						2,917.4		

○は「その他」の事対象

代価表

19

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	水位電極 撤去	4P (再使用無し)	個	1			7,210	代価表 0006
01	電工		人	0.7	0.3	27,240	5,720.4	○
	その他		式	1	0.26	5,720.4	1,487.3	
	計						7,207.7	
	EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C 架空	m	1			1,150	代価表 0007
01	EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C	m	1	1	741	741	
02	電工		人	0.0078	1	27,240	212.47	○
03	普通作業員		人	0.0043	1	25,200	108.36	○
	その他		式	1	0.26	320.83	83.42	
	計						1,145.25	
	引留金物	L形鋼 SUS製 6t×50×50×300	個	1			4,500	代価表 0008
01	SUS製 製作金物	6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	0.3	1	14,995.61	4,498.68	
	計						4,498.68	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	既設低圧電灯盤 改修		式	1			12,000	代価表 0009
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/30AT	個	1	1	2,860	2,860	
02	雑材料		式	1	0.02	2,860	57.2	
03	電工		人	0.264	1	27,240	7,191.36	○
	その他		式	1	0.26	7,191.36	1,869.75	
	計						11,978.31	
	600V ぶ リエレンケーブ #撤去	30mm2- 3C 管 内 再使用しない	m	1			430	代価表 0010
01	600V ぶ リエレンケーブ #撤去	38mm2- 3C 管 内 再使用しない	m	1	1	425.59	425.59	
	計						425.59	
	配管架台	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1			5,950	代価表 0011
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1	1	5,949.75	5,949.75	
	計						5,949.75	

○は「その他」の事対象

代価表

[illegible]

代価表

[illegible]

○は「その他」の率対象

機械設備工事 細目別内訳

機 械 設 備 工 事 (給水ポンプ 改修工事) (大阪府立北かわち里が丘高等学校)		管 理 教 室 棟 (1棟)		給水設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
PU-1 揚水ポンプユニット	40φ×240L/min×32m×2.2kW ×2台 自動交互運転 制御盤付	1		基	801,000	801,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	5		m	21,000	105,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 100A	4		m	39,100	156,400	
ゴムシートパタライオ	10K(クエハ・铸铁) 100A	1		個	34,300	34,300	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	2		個	24,600	49,200	
防振継手	合成ゴム製 80A	2		個	21,400	42,800	
防振継手	合成ゴム製 100A	1		個	26,300	26,300	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	4		箇所	5,800	23,200	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	4		箇所	5,420	21,680	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1		箇所	6,540	6,540	
据付費		1		式		81,800	別紙 00-0001
搬入費		1		式		10,153	別紙 00-0002
保温工事		1		式		46,855	別紙 00-0003
製作金物		1		式		86,688	別紙 00-0004
搬出費		1		式		39,380	別紙 00-0005

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(給水ポンプ 改修工事)(大阪府立北かわちら阜が丘高等学校) 管理教室棟(1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		145,744	別紙 00-0006
揚水ポンプ 撤去	多段ポンプ 電動機出力 7.5kW以下 再使用しない	2	台	50,300	100,600	代価表 0001
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	8.3	m	3,320	27,556	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	0.4	m	4,340	1,736	
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	8.3	m	860	7,138	
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	0.4	m	1,140	456	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.19	m3	6,940	8,258	
計					145,744	
アスベスト対策工事		1	式		8,010	別紙 00-0007
化学防護服		1	着	1,850	1,850	
半面防護マスク		1	個	3,510	3,510	
防護メガネ		1	個	2,650	2,650	
計					8,010	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(給水ポンプ 改修工事)(大阪府立北かわちら阜が丘高等学校) 管理教室棟(1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		2,017	別紙 00-0008
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.25	m3	1,130	282	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.25	m3	6,940	1,735	代価表 0002
計					2,017	
産業廃棄物処分費		1	式		15,265	別紙 00-0010
金属くず		0.44	t	11,700	5,148	
石棉含有産業廃棄物		0.25	m3	40,000	10,000	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					15,265	
有価材		1	式		▲3,280	別紙 00-0011
ペーパーH1		0.08	t	▲41,000	▲3,280	
計					▲3,280	

代価表

7

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 撤去	多段ポンプ 電動機出力 7.5kW以下 再使用しない	台	1			50,300	代価表 0001
01	設備機械工		人	3.33	0.4	30,000	39,960	○
	その他		式	1	0.26	39,960	10,389.6	
	計						50,349.6	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,940	代価表 0002
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,940	6,940	
	計						6,940	

○は「その他」の率対象

代価表

8

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	動力制御盤 改造	改修 MCCB3P50AF40AT	式	1			22,400	代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB3P50AF40AT	個	1	1	3,470	3,470	
02	雑材料		式	0.02	1	3,470	69.4	
03	電工		人	0.558	1	27,240	15,199.92	○
	その他		式	1	0.24	15,199.92	3,647.98	
	計						22,387.3	
	動力制御盤 改造	撤去 MB3P50AF32AT 低圧進相コンデンサ*2	式	1			7,410	代価表 0002
01	電工		人	1.08	0.2	27,240	5,883.84	○
	その他		式	1	0.26	5,883.84	1,529.8	
	計						7,413.64	
	PCB含有試験		検体	1			24,300	代価表 0003
01	PCB含有試験		検体	1	1	24,300	24,300	
	計						24,300	

○は「その他」の率対象