工 事 名 称 ： 大阪府立吹田高等学校受水槽改修工事

工 事 場 所 ： 吹田市原町四丁目

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和２年９月18日 まで

総工事費： 19,246,700 円

工事価格： 17,497,000 円

工 事 概 要 ： 受水槽改修工事一式

公 告 日 ： 令和２年４月17日

開 札 日 ： 令和２年５月14日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立吹田高等学校受水槽改修工事

機械　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		12,604,739		
小計				12,604,739	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		712,364		
小計				712,364	
現場管理費					
機械設備工事	一式		1,967,646		
小計				1,967,646	
一般管理費等	一式			2,212,251	
経費計				4,892,261	38.8%
工事価格	一式			17,497,000	
消費税等相当額	一式			1,749,700	工事価格×10%
総工事費	一式			19,246,700	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		機械設備		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	12,392,309		
	申請費	一式	(E手入力)	97,300		
	処分費等	一式	(F手入力)	115,130		
小計			(A手入力)	12,604,739		
共通仮設費		一式	(I計算)	314,764		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	397,600		
小計				712,364		
現場管理費		一式	(J計算)	1,967,646		
小計				1,967,646		
一般管理費を除く小計				15,284,749		
一般管理費等(補正分除く)		14.53%	(A+I+G+J-E-J5) 15,185,503	2,206,453	(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 15,284,749
	(補正分)	0.04%	15,185,503	6,074		
			(小計)	2,212,527		
		数値処理		-276	数値処理前工事価格→	17,497,276
小計		数値処理後小計		2,212,251		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.54%	(H) 12,392,309	314,764	補正前の率 2.540%	(A) 12,489,609
						率算出用の工期 3.6
			(小計)I	314,764		
現場管理費	一般工事(J1)	15.00%	(H+I1+G) 13,104,673	1,965,700	補正前の率 15.000%	(A+I+G) 13,201,973
	申請費(J5)	2.00%	(E) 97,300	1,946		
			(小計)J	1,967,646		

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （受水槽改修工事） （吹田高等学校）	1	式	10,132,269	
計			10,132,269	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ポンプ室	1	式	252,369	
屋外工事	1	式	9,879,900	
計			10,132,269	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ポンプ室	給水設備工事	1	式	252,369	
計				252,369	
屋外工事	給水設備工事	1	式	7,960,440	
屋外工事	排水設備工事	1	式	490,140	
屋外工事	建築工事	1	式	1,429,320	
計				9,879,900	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　ポンプ室　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　機械室・便所 65A	4	m	14,700	58,800	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　機械室・便所 80A	3	m	16,800	50,400	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・鋳鉄)　65A	2	個	20,100	40,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　65A	2	個	24,000	48,000	
保温工事		1	式		20,000	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		20,300	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		15,500	別紙 00-0003
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		20	別紙 00-0004
塗装工事		1	式		9	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0006
計					252,369	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T-2受水槽	FRP製　3.0×(2.5＋2.5)×2.0	1	組	4,901,000	4,901,000	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 20A	15	m	3,530	52,950	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 25A	5	m	4,460	22,300	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 80A	11	m	11,900	130,900	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合　屋外架空・暗渠 100A	2	m	24,100	48,200	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 25A	6	m	4,290	25,740	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 80A	27	m	11,600	313,200	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個	6,010	36,060	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	7,670	7,670	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・鋳鉄)　80A	4	個	24,000	96,000	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・鋳鉄) 100A	1	個	27,400	27,400	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　80A	2	個	27,800	55,600	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	3	個	5,760	17,280	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	1	個	6,290	6,290	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	2	個	20,700	41,400	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事　給水設備工事

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　20A	2	個	4,560	9,120	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　25A	1	個	5,710	5,710	
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　80A	2	個	24,700	49,400	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	15,800	31,600	
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　25A	1	個	22,400	22,400	
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　80A	2	個	133,000	266,000	
緊急遮断弁	80A　屋外設置型　機械式	2	個	490,000	980,000	代価表　0001
横水栓(キー式)	T200CSNR13	2	個	4,070	8,140	
配管閉塞	鋼管 65A	2	か所	5,960	11,920	代価表　0002
搬入費		1	式		174,000	別紙 00-0007
水質試験費		1	式		89,700	別紙 00-0008
保温工事		1	式		380,000	別紙 00-0009
配管切断接続		1	式		24,600	別紙 00-0010
撤去工事		1	式		46,000	別紙 00-0011
土工事		1	式		64,000	別紙 00-0012

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事　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		10,300	別紙 00-0013
有価材		1	式		▲2,040	別紙 00-0014
申請費		1	式		7,600	別紙 00-0015
計					7,960,440	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					排水設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　75A	3	m	6,470	19,410	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	8	m	8,530	68,240	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　75A	2	m	5,090	10,180	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	2	m	6,720	13,440	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　150A	14	m	10,200	142,800	
ﾗｲﾆﾝｸﾞ仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　80A	2	個	44,100	88,200	
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90L、45L　塩ﾋﾞふた付 ～500	1	組	9,640	9,640	
間接排水口	80A	2	個	6,720	13,440	
間接排水口	100A	2	個	6,590	13,180	
配管用防虫網	80A	2	個	11,300	22,600	
配管用防虫網	100A	2	個	12,900	25,800	
既設桝接続工事		1	式		10,300	別紙 00-0016
土工事		1	式		45,300	別紙 00-0017
残土処分費		1	式		7,610	別紙 00-0018
計					490,140	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
受水槽基礎工事	屋外用　4000×6960×600 ﾌｪﾝｽ内ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上げ	1	式		743,000	別紙 00-0019
ﾌｪﾝｽ設置工事		1	式		313,000	別紙 00-0020
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		48,500	別紙 00-0021
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		49,600	別紙 00-0022
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,820	別紙 00-0023
土工事		1	式		178,000	別紙 00-0024
残土処分費		1	式		89,400	別紙 00-0025
計					1,429,320	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　ポンプ室					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		20,000	別紙 00-0001
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	4	m	2,970	11,880	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	2.5	m	3,270	8,175	
計					20,055	
はつり工事		1	式		20,300	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 200mm	1	か所	20,300	20,300	
計					20,300	
撤去工事		1	式		15,500	別紙 00-0003
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　65A	3.2	m	3,150	10,080	
弁類撤去 再使用しない	65A	2	個	2,720	5,440	
計					15,520	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　ポンプ室					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		1	式		20	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	0.01		2,600	26	
計					26	
塗装工事		1	式		9	別紙 00-0005
ＥＰ塗り 改修仕様	ﾓﾙﾀﾙ面　工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	0.01	㎡	910	9	
計					9	
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0006
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.03	t	▲14,000	▲420	
鉄くず	故鉄B	0.04	t	▲11,000	▲440	
計					▲860	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					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		174,000	別紙 00-0007
搬入費	単独搬入 3,000kg以下	2.39	t	72,900	174,231	
計					174,231	
水質試験費		1	式		89,700	別紙 00-0008
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	89,700	89,700	
計					89,700	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					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		380,000	別紙 00-0009
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	14.4	m	6,890	99,216	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 25A	4.2	m	7,350	30,870	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	10.2	m	11,200	114,240	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 100A	1.5	m	13,200	19,800	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	4	個	22,500	90,000	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 100A	1	個	26,200	26,200	
計					380,326	
配管切断接続		1	式		24,600	別紙 00-0010
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　65A 保温有	4	か所	4,870	19,480	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	1	か所	5,190	5,190	
計					24,670	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					給水設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		46,000	別紙 00-0011
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	1.8	m	870	1,566	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	5.4	m	1,810	9,774	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	4.4	m	2,370	10,428	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	2.4	m	2,680	6,432	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	地中配管　80A	4.4	m	2,080	9,152	
弁類撤去再使用しない	65A	2	個	2,720	5,440	
弁類撤去再使用しない	80A	1	個	3,300	3,300	
計					46,092	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					給水設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		64,000	別紙 00-0012
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	6.08	m3	1,400	8,512	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	1.97	m3	2,990	5,890	
土工事	山砂の類	4.11	m3	8,450	34,729	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	4.11	m3	3,640	14,960	
計					64,091	
残土処分費		1	式		10,300	別紙 00-0013
残土処分費	投棄料(尼崎沖埋立処分場)	4.11	m3	2,520	10,357	
計					10,357	
有価材		1	式		▲2,040	別紙 00-0014
鉄くず	ﾍﾋﾞ-H1	0.13	t	▲14,000	▲1,820	
鉄くず	故鉄B	0.02	t	▲11,000	▲220	
計					▲2,040	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					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		7,600	別紙 00-0015
設計審査手数料		1	式		3,100	
しゅん工検査手数料		1	式		4,500	
計					7,600	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					排水設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設桝接続工事		1	式		10,300	別紙 00-0016
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	10,300	10,300	
計					10,300	
土工事		1	式		45,300	別紙 00-0017
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	4.07	m3	1,400	5,698	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	1.05	m3	2,990	3,139	
土工事	山砂の類	3.02	m3	8,450	25,519	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	3.02	m3	3,640	10,992	
計					45,348	
残土処分費		1	式		7,610	別紙 00-0018
残土処分費	投棄料(尼崎沖埋立処分場)	3.02	m3	2,520	7,610	
計					7,610	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
受水槽基礎工事	屋外用　4000×6960×600 ﾌｪﾝｽ内ｺﾝｸﾘｰﾄ仕上げ	1	式		743,000	別紙 00-0019
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度24 S15 粗骨材20	23.29	m3	20,000	465,800	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度18 S18 粗骨材20	1.68	m3	18,800	31,584	
砂利地業	切込砕石	3.37	m3	7,440	25,072	
型枠	普通合板型枠 －　基礎部 －	32.59	㎡	3,660	119,279	
異形鉄筋(SD295)	D10	0.06	t	67,000	4,020	
異形鉄筋(SD295)	D13	0.91	t	65,000	59,150	
異形鉄筋(SD345)	D22	0.58	t	66,000	38,280	
計					743,185	
ﾌｪﾝｽ設置工事		1	式		313,000	別紙 00-0020
ﾌｪﾝｽ 標準図7-10～15	H=2000	22	m	11,800	259,600	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=2000 両面型用 片開き W=1000	1	か所	53,700	53,700	
計					313,300	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		48,500	別紙 00-0021
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A(歩道)	9.6	㎡	5,060	48,576	
計					48,576	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		49,600	別紙 00-0022
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m)	33.8		640	21,632	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装とりこわし　(m3)	0.96		8,680	8,332	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	舗装路盤材とりこわし　(m3)	0.96		2,220	2,131	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共	0.3	m3	24,400	7,320	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類 集積、積込み	機 械	2.22	m3	1,980	4,395	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 12.0km以下	2.22	m3	2,640	5,860	
計					49,670	

機械設備工事（受水槽改修工事）（吹田高等学校）　屋外工事					建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,820	別紙 00-0023
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		2.22	m3	3,525	7,825	
計					7,825	
土工事		1	式		178,000	別紙 00-0024
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	35.5	m3	1,400	49,700	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	35.5	m3	3,640	129,220	
計					178,920	
残土処分費		1	式		89,400	別紙 00-0025
残土処分費	投棄料(尼崎沖埋立処分場)	35.5	m3	2,520	89,460	
計					89,460	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員		2	人	14,300	28,600	代価表　0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費		1	式		72,000	別紙 00-0026
計					100,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費		1	式		72,000	別紙 00-0026
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査費	ｴﾙﾎﾞ・ﾊﾟｯｷﾝ定性分析	2	検体	36,000	72,000	
計					72,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	緊急遮断弁	80A　屋外設置型　機械式	個	1			490,000		代価表　0001
01	緊急遮断弁		個	1	1	480,000	480,000		
02	配管工		人	0.34	1	25,920	8,812.8	○	
	その他		式	1	0.23	8,812.8	2,026.94		
	計						490,839.74		
	配管閉塞	鋼管 65A	か所	1			5,960		代価表　0002
01	ﾌﾟﾗｸﾞ･ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 65A	か所	1	1	5,967.91	5,967.91		
	計						5,967.91		
	交通誘導員		人	1			14,300		代価表　0003
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,500	11,500	○	
	その他		式	1	0.25	11,500	2,875		
	計						14,375		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
吹田高等学校	1	式	2,472,470	
計			2,472,470	

吹田高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ポンプ室	1	式	2,472,470	
計			2,472,470	

吹田高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ポンプ室	動力設備	1	式	1,494,960	
ポンプ室	警報設備	1	式	977,510	
計				2,472,470	

電気設備工事　細目別内訳

吹田高等学校	ポンプ室			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	16	m	280	4,480	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	2.0mm	27	m	280	7,560	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	16	m	510	8,160	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF･CD)	27	m	470	12,690	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	16	m	2,470	39,520	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	26	m	1,060	27,560	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,030	4,060	
動力盤	M-P	1	面	1,284,000	1,284,000	代価表　0001
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	100×　100×　100 -	2	個	5,220	10,440	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	12,600	25,200	
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	5	m	370	1,850	
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	2	個	7,770	15,540	
土工事		1	式		15,600	別紙 00-0001
撤去		1	式		38,300	別紙 00-0002
計					1,494,960	

電気設備工事　細目別内訳

吹田高等学校	ポンプ室			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　4C 管内	34	m	910	30,940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　4C FEP内(PF･CD)	28	m	840	23,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	770	6,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　5C 管内	4	m	1,130	4,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2-　5C FEP内(PF･CD)	28	m	1,040	29,120	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	29	m	2,470	71,630	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	4	m	4,130	16,520	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	2,030	8,120	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	26	m	1,250	32,500	
電極	４Ｐ　(電極)	3	個	17,100	51,300	
電極	５Ｐ　(電極)	2	個	20,000	40,000	
はつり工事		1	式		37,000	別紙 00-0003
電極切替盤		1	面	24,600	24,600	代価表　0003
警報盤	10窓	1	面	450,000	450,000	代価表　0004
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	11	個	12,600	138,600	

吹田高等学校	ポンプ室			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去		1	式		13,200	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲220	別紙 00-0005
計					977,510	

吹田高等学校	ポンプ室			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		15,600	別紙 00-0001
土工事	人力堀方 -	0.8	m3	11,100	8,880	
土工事	人力埋め戻し -	0.8	m3	8,450	6,760	
計					15,640	
撤去		1	式		38,300	別紙 00-0002
動力制御盤 撤去		1	面	38,300	38,300	代価表　0002
計					38,300	

電気設備工事　別紙明細

吹田高等学校	ポンプ室			警報設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		37,000	別紙 00-0003
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度　50mm	3	か所	10,300	30,900	
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	3	か所	2,040	6,120	
計					37,020	
撤去		1	式		13,200	別紙 00-0004
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　4c 管内 再使用しない	6	m	140	840	
厚鋼電線管 撤去	(G22)　再使用しない	6	m	510	3,060	
電極	４Ｐ　再使用しない	1	個	6,700	6,700	代価表　0005
警報盤	5窓　再使用しない	1	面	2,650	2,650	代価表　0006
計					13,250	

吹田高等学校		ポンプ室			警報設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲220	別紙 00-0005
銅屑	2号銅線	0.47	kg	▲555	▲260	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		1.2	kg	35	42	
計					▲218	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		189,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		1	式		108,000	別紙 00-0007
計					297,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		189,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		96,000	96,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	3		1,440	4,320	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		74,800	74,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		14,400	14,400	
計					189,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		1	式		108,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費	定性分析	3	ヵ所	36,000	108,000	代価表　0007
計					108,000	

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	M-P	面	1			1,284,000		代価表 0001
01	動力盤	M-P	面	1	1	1,159,000	1,159,000		
02	電工		人	4	1	25,560	102,240	○	
	その他		式	1	0.23	102,240	23,515.2		
	計						1,284,755.2		
	動力制御盤撤去		面	1			38,300		代価表 0002
01	電工		人	4	0.3	25,560	30,672	○	
	その他		式	1	0.25	30,672	7,668		
	計						38,340		

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
	電極切替盤		面	1			24,600		代価表 0003
01	電極切替盤		面	1	1	12,400	12,400		
02	電工		人	0.39	1	25,560	9,968.4	○	
	その他		式	1	0.23	9,968.4	2,292.73		
	計						24,661.13		
	警報盤	10窓	面	1			450,000		代価表 0004
01	警報盤		面	1	1	424,000	424,000		
02	電工		人	0.85	1	25,560	21,726	○	
	その他		式	1	0.23	21,726	4,996.98		
	計						450,722.98		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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	4P　再使用しない	個	1			6,700		代価表　0005
01	電工		人	0.7	0.3	25,560	5,367.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,367.6	1,341.9		
	計						6,709.5		
	警報盤	5窓　再使用しない	面	1			2,650		代価表　0006
01	電工		人	0.416	0.2	25,560	2,126.59	○	
	その他		式	1	0.25	2,126.59	531.64		
	計						2,658.23		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費	定性分析	か所	1			36,000		代価表　0007
01	ｱｽﾍﾞｽﾄ分析（定性）		か所	1	1	36,000	36,000		
	計						36,000		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける