文書番号	教施財　　第5017-2　　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8日

工事名称　　大阪府立東住吉総合高等学校受水槽改修その他工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市平野区喜連西二丁目

工事費　　¥45,463,000-　　（消費税相当額　¥4,133,000-　）

工事価格　　¥41,330,000-

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	3,049,699	
機械設備工事	1	式	25,297,071	
計			28,346,770	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,740,801	
現場管理費	1	式	6,355,836	
一般管理費等	1	式	4,886,593	
計			12,983,230	
工事価格	1	式	41,330,000	
消費税等相当額	1	式	4,133,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	45,463,000	

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
電気設備工事 改修工事	5.6	3,088,812	4.36	0.00	4.36	1.00	1.00	134,672
小計 (率対象)		3,088,812						134,672
電気設備工事 処分費		▲39,113						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						116,240
小計 (率対象外)		▲39,113						116,240
合計		3,049,699						250,912
機械設備工事 改修工事	5.6	25,156,384	3.99	0.00	3.99	1.00	1.00	1,003,739
小計 (率対象)		25,156,384						1,003,739
機械設備工事 処分費		98,887						0
機械設備工事 ガス工事		41,800						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						486,150
小計 (率対象外)		140,687						486,150
合計		25,297,071						1,489,889
総計		28,346,770						1,740,801

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	3,339,724	45.10	0.00	45.10	1.00	1.00	1,506,215
小計 (率対象)	3,339,724						1,506,215
電気設備工事 処分費	▲39,113						0
小計 (率対象外)	▲39,113						0
合計	3,300,611						1,506,215
機械設備工事 改修工事	26,646,273	18.20	0.00	18.20	1.00	1.00	4,849,621
小計 (率対象)	26,646,273						4,849,621
機械設備工事 処分費	98,887						0
機械設備工事 ガス工事	41,800						0
小計 (率対象外)	140,687						0
合計	26,786,960						4,849,621
総計	30,087,571						6,355,836

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	4,845,939						
電気設備工事 処分費	▲39,113						
小計 (率対象)	4,806,826						
機械設備工事 改修工事	31,495,894						
機械設備工事 処分費	98,887						
機械設備工事 ガス工事	41,800						
小計 (率対象)	31,636,581						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	36,443,407	13.37	0.00	13.37	1.00	4,872,483	41,315,890
契約保証費	36,443,407			0.04	1.00	14,577	14,577
端数調整						▲467	▲467
総計	36,443,407					4,886,593	41,330,000

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 （受水槽改修その他工事） （大阪府立東住吉総合高等学校）	1	式	25,297,071	
計			25,297,071	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外	1	式	20,905,900	
電気室・ポンプ室	1	式	1,671,848	
管理教室棟	1	式	936,278	
特別教室棟	1	式	800,909	
家庭科実習棟	1	式	982,136	
計			25,297,071	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）

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	15,828,364	
屋外	排水設備工事	1	式	342,214	
屋外	消火設備工事	1	式	1,534,847	
屋外	建築工事	1	式	3,200,475	
計				20,905,900	
電気室・ポンプ室	消火設備工事	1	式	1,651,924	
電気室・ポンプ室	建築工事	1	式	19,924	
計				1,671,848	
管理教室棟	給水設備工事	1	式	936,278	
計				936,278	
特別教室棟	給水設備工事	1	式	800,909	
計				800,909	
家庭科実習棟	給湯設備工事	1	式	940,336	
家庭科実習棟	ガス設備工事	1	式	41,800	
計				982,136	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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製複合ﾊﾟﾈﾙ2槽式 1.5G (3000＋3000)×3000×2000H 平架台 付属品共	1	基	7,790,000	7,790,000	
PW-1 揚水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	単独交互運転 300L/min×30m×3.7kW 防振架台 付属品共	1	基	950,000	950,000	
PW-2 揚水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	単独交互運転 300L/min×30m×3.7kW 防振架台 付属品共	1	基	950,000	950,000	
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	10	m	18,300	183,000	
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	10	m	4,300	43,000	
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 25A	3	m	5,480	16,440	
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 40A	10	m	7,660	76,600	
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 65A	22	m	13,100	288,200	
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	4	m	28,600	114,400	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 65A	34	m	12,700	431,800	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　25A	34	m	2,250	76,500	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　40A	34	m	3,220	109,480	
通気・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 65A	1	m	12,200	12,200	
通気・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 80A	1	m	13,900	13,900	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　25A	1	個	6,410	6,410	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
青銅仕切弁	10K(ねじ)　40A	1	個	15,200	15,200	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	6	個	7,720	46,320	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 25A	1	個	9,930	9,930	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	2	個	18,800	37,600	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･鋳鉄)　65A	8	個	25,900	207,200	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･鋳鉄) 100A	1	個	34,300	34,300	
電磁弁 (水用)	20A	2	個	22,600	45,200	
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　40A	2	個	44,200	88,400	
機械式緊急遮断弁	65A ﾚﾘｰｽﾞ･感震器共	2	個	477,000	954,000	代価表　0001
Y形ｽﾄﾚｰﾅ （管端防食ｺｱ）	10K　20A	2	個	6,370	12,740	
Y形ｽﾄﾚｰﾅ （管端防食ｺｱ）	10K　40A	2	個	13,900	27,800	
防振継手	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	6	個	25,300	151,800	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	2	個	6,850	13,700	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	1	個	7,540	7,540	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	2	個	11,200	22,400	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	2	個	21,800	43,600	
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	3	個	22,400	67,200	
横水栓	T200SNR13	1	個	4,460	4,460	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	25-50	2	か所	43,400	86,800	
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 80A	2	か所	7,910	15,820	
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	4	か所	6,780	27,120	
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 20A	1	か所	2,380	2,380	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　65A 保温有	2	か所	5,440	10,880	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　65A 保温無	20	か所	5,050	101,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温有	1	か所	5,800	5,800	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温無	9	か所	5,420	48,780	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　65A 保温無	1	か所	5,050	5,050	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所	35,700	35,700	
搬入費		1	式		499,433	別紙 00-0001
据付費		1	式		218,000	別紙 00-0002

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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		713,803	別紙 00-0003
塗装工事		1	式		1,916	別紙 00-0004
製作金物		1	式		354,618	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	支持金物基礎	1	式		23,499	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		141,710	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		60,369	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		21,338	別紙 00-0009
土工事		1	式		279,082	別紙 00-0010
残土処分費		1	式		23,400	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		194,267	別紙 00-0012
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		20,170	別紙 00-0013
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		1,048	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		7,686	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲10,225	別紙 00-0016
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0017

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					15,828,364	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　排水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	5,000	25,000	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　75A	5	m	7,830	39,150	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 100A	1	m	10,400	10,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	13	m	7,730	100,490	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	2	個	16,200	32,400	
配管用防虫網	80A	2	個	13,100	26,200	
間接排水口	100A	3	個	7,720	23,160	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　80A 保温無	3	か所	5,420	16,260	
はつり工事		1	式		7,633	別紙 00-0018
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,118	別紙 00-0019
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		2,563	別紙 00-0020
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		705	別紙 00-0021
土工事		1	式		41,307	別紙 00-0022
残土処分費		1	式		3,546	別紙 00-0023
撤去工事	再使用しない	1	式		2,656	別紙 00-0024

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　排水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0025
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		80	別紙 00-0026
廃棄物処分費		1	式		556	別紙 00-0027
計					342,214	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　20A	1	m	4,080	4,080	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　40A	1	m	7,160	7,160	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　65A	13	m	12,200	158,600	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠　80A	2	m	13,900	27,800	
消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合　地中配管　　20A	6	m	5,200	31,200	代価表　0003
消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合　地中配管　　40A	7	m	8,930	62,510	代価表　0004
消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合　地中配管　　65A	39	m	14,600	569,400	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　65A(外ねじ)	1	個	27,000	27,000	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　80A(外ねじ)	1	個	33,500	33,500	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　65A	1	個	21,800	21,800	
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 80A	1	か所	7,910	7,910	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　80A 保温無	6	か所	5,420	32,520	
保温工事		1	式		245,820	別紙 00-0028
塗装工事		1	式		2,343	別紙 00-0029
製作金物		1	式		22,610	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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	支持金物基礎	1	式		4,649	別紙 00-0031
はつり工事		1	式		14,593	別紙 00-0032
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		10,108	別紙 00-0033
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,859	別紙 00-0034
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,551	別紙 00-0035
土工事		1	式		156,269	別紙 00-0036
残土処分費		1	式		14,598	別紙 00-0037
撤去工事	再使用しない	1	式		60,489	別紙 00-0038
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,180	別紙 00-0039
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		241	別紙 00-0040
廃棄物処分費		1	式		1,902	別紙 00-0041
有価材		1	式		▲2,845	別紙 00-0042
計					1,534,847	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SD-1 受水槽建具	両開き扉 1480×1000	2	か所	150,000	300,000	
SD-2 受水槽建具	1510×1000	2	か所	116,000	232,000	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	22	m	15,900	349,800	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	62,300	249,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	受水槽基礎	1	式		1,867,670	別紙 00-0043
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	CB基礎	1	式		20,715	別紙 00-0044
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		7,802	別紙 00-0045
土工事		1	式		141,878	別紙 00-0046
残土処分費		1	式		31,410	別紙 00-0047
計					3,200,475	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PFU-1 消火ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	450L/min×65m×11.0kW 付属品共	1	台	1,050,000	1,050,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　20A	1	m	5,710	5,710	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　40A	2	m	9,980	19,960	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　65A	8	m	16,900	135,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	機械室・便所　50A	1	m	6,800	6,800	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　65A(外ねじ)	1	個	27,000	27,000	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	1	個	6,850	6,850	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	1	個	11,200	11,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	1	個	21,800	21,800	
排水目皿	D金具　50A	1	個	10,000	10,000	
搬入費		1	式		43,200	別紙 00-0048
据付費		1	式		190,000	別紙 00-0049
塗装工事		1	式		14,991	別紙 00-0050
製作金物		1	式		53,103	別紙 00-0051
はつり工事		1	式		56,063	別紙 00-0052

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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		47	別紙 00-0053
計					1,651,924	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ基礎	1	式		19,924	別紙 00-0054
計					19,924	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　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　屋外架空・暗渠 20A	2	m	4,300	8,600	
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 65A	1	m	13,100	13,100	
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	4	m	28,600	114,400	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 20A	2	個	6,050	12,100	
機械式緊急遮断弁	100A ﾚﾘｰｽﾞ･感震器共	1	個	545,000	545,000	代価表　0002
量水器 (取付のみ)	20A	1	個	8,530	8,530	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　取付	100A	1	個	7,110	7,110	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取付	100A	1	個	46,700	46,700	代価表　0007
配管切断 (鋼管類) ･手間のみ	配管切断　65A 保温有	1	か所	5,440	5,440	
配管切断 (鋼管類) ･手間のみ	配管切断 100A 保温有	2	か所	6,540	13,080	
保温工事		1	式		107,218	別紙 00-0055
撤去工事	再使用する	1	式		24,960	別紙 00-0056
撤去工事	再使用しない	1	式		32,739	別紙 00-0057
廃棄物処分費		1	式		146	別紙 00-0058
有価材		1	式		▲2,845	別紙 00-0059

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					936,278	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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
給水・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合　屋外架空・暗渠 100A	3	m	28,600	85,800	
機械式緊急遮断弁	100A ﾚﾘｰｽﾞ・感震器共	1	個	545,000	545,000	代価表　0002
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　取付	100A	1	個	7,110	7,110	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取付	100A	1	個	46,700	46,700	代価表　0007
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	2	か所	6,540	13,080	
保温工事		1	式		66,460	別紙 00-0060
撤去工事	再使用する	1	式		21,550	別紙 00-0061
撤去工事	再使用しない	1	式		16,293	別紙 00-0062
廃棄物処分費		1	式		146	別紙 00-0063
有価材		1	式		▲1,230	別紙 00-0064
計					800,909	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
BH-1 ｶﾞｽ温水ﾎﾞｲﾗｰ	屋内設置形 最大出力90kW	1	基	544,000	544,000	
給湯・銅管	屋内一般　40A(1 1/2B)	7	m	12,300	86,100	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　20A	1	m	4,880	4,880	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	200mm	2	m	16,300	32,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　20A	1	個	5,200	5,200	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　40A	1	個	11,800	11,800	
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 40A	1	個	13,000	13,000	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　40A 保温有	3	か所	5,440	16,320	
搬入費		1	式		17,040	別紙 00-0065
据付費		1	式		96,300	別紙 00-0066
保温工事		1	式		32,865	別紙 00-0067
塗装工事		1	式		372	別紙 00-0068
搬出費		1	式		16,200	別紙 00-0069
撤去工事	再使用しない	1	式		62,460	別紙 00-0070
廃棄物処分費		1	式		1,872	別紙 00-0071

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲673	別紙 00-0072
計					940,336	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
架空撤去 (3m以下)増施変		1	式		2,040	
架空配管 (3m以下)増施変		1	式		7,320	
配管(白鉄管)	50	0.5	m	8,290	4,145	
分岐ｶﾞｽ栓	32	1	個	3,610	3,610	
鉄管連絡	32	1	個	7,180	7,180	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32	2	m	770	1,540	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50	0.5	m	1,120	560	
みなしAS対策 基本費	14	1	件	804	804	
みなしAS対策 作業費	11	2.5	m	235	587	
諸経費		1	式		3,784	
計					41,800	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）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		499,433	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	2.66	t	177,000	470,820	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.31	t	92,300	28,613	
計					499,433	
据付費		1	式		218,000	別紙 00-0002
小形給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 据付 (衛生機器)	防振基礎　3.7 kW以下 ﾎﾟﾝﾌﾟ2台	2	基	109,000	218,000	
計					218,000	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）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		713,803	別紙 00-0003
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	9.6	m	3,010	28,896	
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	10.4	m	7,180	74,672	
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	3.3	m	7,550	24,915	
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 40A	10	m	8,690	86,900	
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 65A	21.9	m	10,000	219,000	
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	4.2	m	13,600	57,120	
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 65A	8	個	23,900	191,200	
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	31,100	31,100	
計					713,803	
塗装工事		1	式		1,916	別紙 00-0004
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　　65A	0.4	m	1,530	612	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　　80A	0.8	m	1,630	1,304	
計					1,916	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		354,618	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）	59.7	m	5,940	354,618	
計					354,618	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	支持金物基礎	1	式		23,499	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 (m3)	0.12		48,700	5,844	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.05		7,500	375	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.44		12,000	17,280	
計					23,499	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		141,710	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B（車道）	15.14	㎡	9,360	141,710	
計					141,710	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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		60,369	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	38.8		700	27,160	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	2.27		9,480	21,519	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	2.27		2,430	5,516	
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0.8m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 5.0km以下	4.54	m3	1,360	6,174	
計					60,369	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		21,338	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	4.54	m3	4,700	21,338	
計					21,338	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		279,082	別紙 00-0010
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	22.97	m3	1,550	35,603	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	9.97	m3	3,350	33,399	
土工事	山砂の類　－	13	m3	10,200	132,600	
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 60.0km以下	13	m3	5,960	77,480	
計					279,082	
残土処分費		1	式		23,400	別紙 00-0011
残土処分費	投棄料(阪南2区)	13	m3	1,800	23,400	
計					23,400	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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		194,267	別紙 00-0012
水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	3.7kW	4	台	8,390	33,560	代価表　0005
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	4.9	m	810	3,969	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	18.2	m	2,200	40,040	
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	
ﾎﾞｯｸｽ類蓋撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ 50	1	か所	3,950	3,950	
衛生器具類撤去 再使用しない	散水栓(箱共)	5	組	3,160	15,800	
給水管　保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A 再使用しない	4.9	m	1,410	6,909	
給水管　保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A 再使用しない	18.2	m	2,130	38,766	
給水管　保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A 再使用しない	7.8	m	2,370	18,486	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.28	m3	6,940	8,883	
計					194,267	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		20,170	別紙 00-0013
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	1	日	2,200	2,200	
半面防護ﾏｽｸ		3	個	2,630	7,890	
化学防護服		3	着	1,380	4,140	
防護ﾒｶﾞﾈ		3	個	1,980	5,940	
計					20,170	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		1,048	別紙 00-0014
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包材		0.13	m3	1,130	146	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.13	m3	6,940	902	代価表　0012
計					1,048	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		7,686	別紙 00-0015
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0.01	t	14,600	146	
金属くず		0.2	t	11,700	2,340	
石綿含有廃棄物		0.13	m3	40,000	5,200	
計					7,686	
有価材		1	式		▲10,225	別紙 00-0016
ﾍﾋﾞｰH1		0.24	t	▲41,000	▲9,840	
ﾍﾋﾞｰH2		0.01	t	▲38,500	▲385	
計					▲10,225	
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0017
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（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校） 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		7,633	別紙 00-0018
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	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.0km以下	0.01	m3	1,360	13	
計					7,633	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,118	別紙 00-0019
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B（車道）	0.44	㎡	9,360	4,118	
計					4,118	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		2,563	別紙 00-0020
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	2.2		700	1,540	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		9,480	663	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		2,430	170	
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0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.0km以下	0.14	m3	1,360	190	
計					2,563	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校） 屋外				排水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		705	別紙 00-0021
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.15	m3	4,700	705	
計					705	
土工事		1	式		41,307	別紙 00-0022
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	3.28	m3	1,550	5,084	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	1.31	m3	3,350	4,388	
土工事	山砂の類　-	1.97	m3	10,200	20,094	
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 60.0km以下	1.97	m3	5,960	11,741	
計					41,307	
残土処分費		1	式		3,546	別紙 00-0023
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.97	m3	1,800	3,546	
計					3,546	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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		2,656	別紙 00-0024
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	1.3	m	1,990	2,587	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,940	69	
計					2,656	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0025
半面防護ﾏｽｸ		1	個	2,630	2,630	
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
防護ﾒｶﾞﾈ		1	個	1,980	1,980	
計					5,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		80	別紙 00-0026
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包材		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.01	m3	6,940	69	代価表　0012
計					80	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　排水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		556	別紙 00-0027
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	100A	1.3	m	120	156	
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					556	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		245,820	別紙 00-0028
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 65A	13	m	10,000	130,000	
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	2.3	m	11,400	26,220	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A	1	個	42,400	42,400	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A	1	個	47,200	47,200	
計					245,820	
塗装工事		1	式		2,343	別紙 00-0029
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　　20A	1.1	m	930	1,023	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　　40A	1.1	m	1,200	1,320	
計					2,343	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		22,610	別紙 00-0030
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	2.9	m	5,940	17,226	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	0.8	m	6,730	5,384	
計					22,610	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	支持金物基礎	1	式		4,649	別紙 00-0031
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.02		48,700	974	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　　(m3)	0.01		7,500	75	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　　(㎡)	0.3		12,000	3,600	
計					4,649	
はつり工事		1	式		14,593	別紙 00-0032
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm 125mm	2	か所	7,290	14,580	
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0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.0km以下	0.01	m3	1,360	13	
計					14,593	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		10,108	別紙 00-0033
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B（車道）	1.08	㎡	9,360	10,108	
計					10,108	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		4,859	別紙 00-0034
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	3.6		700	2,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.16		9,480	1,516	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.16		2,430	388	
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0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.0km以下	0.32	m3	1,360	435	
計					4,859	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,551	別紙 00-0035
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.33	m3	4,700	1,551	
計					1,551	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		156,269	別紙 00-0036
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	10.69	m3	1,550	16,569	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	2.58	m3	3,350	8,643	
土工事	山砂の類　-	8.11	m3	10,200	82,722	
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 60.0km以下	8.11	m3	5,960	48,335	
計					156,269	
残土処分費		1	式		14,598	別紙 00-0037
残土処分費	投棄料(阪南2区)	8.11	m3	1,800	14,598	
計					14,598	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		60,489	別紙 00-0038
水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	18.5kW	1	台	20,500	20,500	代価表　0006
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	7.4	m	2,490	18,426	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 80A 再使用しない	7.4	m	2,370	17,538	
産業廃棄物積込・運搬費		0.58	m3	6,940	4,025	
計					60,489	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,180	別紙 00-0039
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	1	日	2,200	2,200	
半面防護ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
計					14,180	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		241	別紙 00-0040
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包材		0.03	m3	1,130	33	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.03	m3	6,940	208	代価表　0012
計					241	
廃棄物処分費		1	式		1,902	別紙 00-0041
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.05	t	11,700	585	
石綿含有廃棄物		0.03	m3	40,000	1,200	
計					1,902	
有価材		1	式		▲2,845	別紙 00-0042
ﾍﾋﾞｰH1		0.06	t	▲41,000	▲2,460	
ﾍﾋﾞｰH2		0.01	t	▲38,500	▲385	
計					▲2,845	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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	受水槽基礎	1	式		1,867,670	別紙 00-0043
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	19.91		48,700	969,617	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	4.37		7,500	32,775	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	1.46		48,700	71,102	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	937.6		310	290,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	41.96		12,000	503,520	
計					1,867,670	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	CB基礎	1	式		20,715	別紙 00-0044
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶｰ (m3) -	0.58		27,300	15,834	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	1.08		2,430	2,624	
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0.8m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 5.0km以下	1.66	m3	1,360	2,257	
計					20,715	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　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		7,802	別紙 00-0045
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	1.66	m3	4,700	7,802	
計					7,802	
土工事		1	式		141,878	別紙 00-0046
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	19.66	m3	1,550	30,473	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	2.21	m3	3,350	7,403	
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 60.0km以下	17.45	m3	5,960	104,002	
計					141,878	
残土処分費		1	式		31,410	別紙 00-0047
残土処分費	投棄料(阪南2区)	17.45	m3	1,800	31,410	
計					31,410	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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		43,200	別紙 00-0048
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.36	t	120,000	43,200	
計					43,200	
据付費		1	式		190,000	別紙 00-0049
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ (ﾕﾆｯﾄ形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	190,000	190,000	
計					190,000	
塗装工事		1	式		14,991	別紙 00-0050
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　20A	1.2	m	930	1,116	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　40A	2	m	1,200	2,400	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　65A	7.5	m	1,530	11,475	
計					14,991	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　消火設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		53,103	別紙 00-0051
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	8.94	m	5,940	53,103	
計					53,103	
はつり工事		1	式		56,063	別紙 00-0052
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　50mm	1	か所	8,850	8,850	
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	4	か所	11,800	47,200	
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0.8m3　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.0km以下	0.01	m3	1,360	13	
計					56,063	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		47	別紙 00-0053
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ基礎	1	式		19,924	別紙 00-0054
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.15		48,700	7,305	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.63		12,000	7,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	16.32		310	5,059	
計					19,924	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　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		107,218	別紙 00-0055
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	2.1	m	7,180	15,078	
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 65A	0.8	m	10,000	8,000	
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	3.9	m	13,600	53,040	
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	31,100	31,100	
計					107,218	
撤去工事	再使用する	1	式		24,960	別紙 00-0056
量水器 取外し	20A	1	個	3,410	3,410	代価表　0008
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 取外し	100A	1	個	2,850	2,850	代価表　0009
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取外し	100A	1	個	18,700	18,700	代価表　0010
計					24,960	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　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		32,739	別紙 00-0057
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	2.1	m	810	1,701	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	0.8	m	2,200	1,760	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	3.9	m	3,260	12,714	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A 再使用しない	2.1	m	1,410	2,961	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 65A 再使用しない	0.8	m	2,130	1,704	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 100A 再使用しない	3.9	m	2,980	11,622	
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,940	277	
計					32,739	
廃棄物処分費		1	式		146	別紙 00-0058
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0.01	t	14,600	146	
計					146	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲2,845	別紙 00-0059
ﾍﾋﾞｰH1		0.06	t	▲41,000	▲2,460	
ﾍﾋﾞｰH2		0.01	t	▲38,500	▲385	
計					▲2,845	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）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		66,460	別紙 00-0060
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	2.6	m	13,600	35,360	
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	31,100	31,100	
計					66,460	
撤去工事	再使用する	1	式		21,550	別紙 00-0061
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 取外し	100A	1	個	2,850	2,850	代価表　0009
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取外し	100A	1	個	18,700	18,700	代価表　0010
計					21,550	
撤去工事	再使用しない	1	式		16,293	別紙 00-0062
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	2.6	m	3,260	8,476	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 100A 再使用しない	2.6	m	2,980	7,748	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,940	69	
計					16,293	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）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
廃棄物処分費		1	式		146	別紙 00-0063
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0.01	t	14,600	146	
計					146	
有価材		1	式		▲1,230	別紙 00-0064
ﾍﾋﾞｰH1		0.03	t	▲41,000	▲1,230	
計					▲1,230	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		17,040	別紙 00-0065
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.12	t	142,000	17,040	
計					17,040	
据付費		1	式		96,300	別紙 00-0066
鋼製ﾎﾞｲﾗｰ(温水)据付	140.0kW以下	1	基	96,300	96,300	
計					96,300	
保温工事		1	式		32,865	別紙 00-0067
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 40A	6.7	m	3,390	22,713	
排気筒 保温	ﾛｯｸｳｰﾙ 屋内露出	0.94	㎡	10,800	10,152	
計					32,865	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装工事		1	式		372	別紙 00-0068
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露 出　20A	0.4	m	930	372	
計					372	
搬出費		1	式		16,200	別紙 00-0069
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.15	t	108,000	16,200	
計					16,200	

機械設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

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		62,460	別紙 00-0070
鋼板製温水ﾎﾞｲﾗｰ撤去再使用しない	90.0kW	1	基	39,200	39,200	代価表　0011
銅管類撤去(給水・給湯)再使用しない	屋内一般　40（1 1/2 ）	7.8	m	1,370	10,686	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋内一般　15A	1	m	800	800	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ(低圧、高圧1､2ﾀﾞｸﾄ)撤去	200mm　再使用しない	1.3	m	1,500	1,950	
給湯管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 40A 再使用しない	7.8	m	610	4,758	
産業廃棄物積込・運搬費		0.73	m3	6,940	5,066	
計					62,460	
廃棄物処分費		1	式		1,872	別紙 00-0071
金属くず		0.15	t	11,700	1,755	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					1,872	

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）（大阪府立東住吉総合高等学校）　家庭科実習棟　給湯設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲673	別紙 00-0072
ﾍﾋﾞｰH2		0.01	t	▲38,500	▲385	
ｽﾃﾝﾚｽくず		6.7	kg	▲43	▲288	
計					▲673	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		240,550	別紙 00-0073
交通誘導警備員B		5	人	16,000	80,000	代価表　0013
消火器	ABC粉末　10型　蓄圧式	30	台	5,520	165,600	
計					486,150	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		240,550	別紙 00-0073
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	5		4,870	24,350	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					240,550	

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
	機械式緊急遮断弁	65A ﾚﾘｰｽﾞ・感震器共	個	1			477,000		代価表 0001
01	機械式緊急遮断弁	65A ﾚﾘｰｽﾞ・感震器共	個	1	1	472,000	472,000		
02	ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 取付	65A	個	1	1	4,978.84	4,978.84		
	計						476,978.84		
	機械式緊急遮断弁	100A ﾚﾘｰｽﾞ・感震器共	個	1			545,000		代価表 0002
01	機械式緊急遮断弁	100A ﾚﾘｰｽﾞ・感震器共	個	1	1	538,000	538,000		
02	ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 取付	100A	個	1	1	7,112.64	7,112.64		
	計						545,112.64		

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
	消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 20A	m	1			5,200		代価表 0003
01	消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	20A	m	1.05	1	1,462	1,535.1		
02	継手		式 T01	1	0.45	1,462	657.9		
03	接合材等		式 T01	1	0.18	1,462	263.16		
04	配管工		人	0.076	1	28,680	2,179.68	○	
	その他		式	1	0.26	2,179.68	566.72		
	計						5,202.56		
	消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 40A	m	1			8,930		代価表 0004
01	消火・塩ﾋﾞ 被覆鋼管 (SGP-VS)	40A	m	1.05	1	2,625	2,756.25		
02	継手		式 T01	1	0.45	2,625	1,181.25		
03	接合材等		式 T01	1	0.18	2,625	472.5		
04	配管工		人	0.125	1	28,680	3,585	○	
	その他		式	1	0.26	3,585	932.1		
	計						8,927.1		

○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
	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	3.7kW	台	1			8,390		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.74	0.3	30,000	6,660	○	
	その他		式	1	0.26	6,660	1,731.6		
	計						8,391.6		
	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 撤去再使用しない	18.5kW	台	1			20,500		代価表 0006
01	設備機械工		人	1.81	0.3	30,000	16,290	○	
	その他		式	1	0.26	16,290	4,235.4		
	計						20,525.4		
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取付	100A	個	1			46,700		代価表 0007
01	配管工		人	1.314	1	28,680	37,685.52	○	
	その他		式	1	0.24	37,685.52	9,044.52		
	計						46,730.04		

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
	量水器 取外し	20A	個	1			3,410		代価表 0008
01	配管工		人	0.24	0.4	28,680	2,753.28	○	
	その他		式	1	0.24	2,753.28	660.79		
	計						3,414.07		
	ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 取外し	100A	個	1			2,850		代価表 0009
01	配管工		人	0.2	0.4	28,680	2,294.4	○	
	その他		式	1	0.24	2,294.4	550.66		
	計						2,845.06		
	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ 取外し	100A	個	1			18,700		代価表 0010
01	配管工		人	1.314	0.4	28,680	15,074.21	○	
	その他		式	1	0.24	15,074.21	3,617.81		
	計						18,692.02		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	鋼板製温水ﾎﾞｲﾗｰ 撤去再使用しない	90.0kW	基	1			39,200		代価表　0011
01	設備機械工		人	2.59	0.4	30,000	31,080	○	
	その他		式	1	0.26	31,080	8,080.8		
	計						39,160.8		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,940		代価表　0012
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,940	6,940		
	計						6,940		
	交通誘導警備員B		人	1			16,000		代価表　0013
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		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （受水槽改修その他工事） （大阪府立東住吉総合高等学校）	1	式	3,049,699	
計			3,049,699	

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外	1	式	1,820,815	
管理教室棟	1	式	339,407	
特別教室棟	1	式	328,832	
電気室・ポンプ室	1	式	560,645	
計			3,049,699	

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外	動力設備	1	式	1,820,815	
計				1,820,815	
管理教室棟	動力設備	1	式	339,407	
計				339,407	
特別教室棟	動力設備	1	式	328,832	
計				328,832	
電気室・ポンプ室	動力設備	1	式	560,645	
計				560,645	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	10	m	2,220	22,200	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 FEP内(PF･CD)	54	m	2,090	112,860	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C FEP内(PF･CD)	23	m	960	22,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C FEP内(PF･CD)	46	m	1,190	54,740	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 6C FEP内(PF･CD)	23	m	1,260	28,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	28	m	870	24,360	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	30	m	1,040	31,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C 管内	36	m	1,290	46,440	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 6C 管内	7	m	1,350	9,450	
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	20	m	570	11,400	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2	108	m	520	56,160	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	20	m	560	11,200	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	14	m	340	4,760	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	54	m	1,340	72,360	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	23	m	1,530	35,190	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FEP管用付属品	(40)　異種管接続材	4	個	4,160	16,640	
FEP管用付属品	(50)　異種管接続材	2	個	4,550	9,100	
埋設標識ｼｰﾄ	3.5倍長(W)150	30	m	410	12,300	
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	2	個	8,390	16,780	
地中埋設標	鉄製	1	個	1,100	1,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	33	m	2,320	76,560	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,880	40,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m	3,440	34,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	21	m	4,460	93,660	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	2,170	2,170	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	4,910	19,640	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 200 -	4	個	35,800	143,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 200 -	4	個	22,100	88,400	
電極	４Ｐ　(電極ｺｰﾄﾞ)	2	個	20,200	40,400	
電極	５Ｐ　(電極ｺｰﾄﾞ)	2	個	24,900	49,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電極切替盤	屋外壁掛型　5極用　SUS製	2	面	162,000	324,000	代価表　0001
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装		1	式		39,312	別紙 00-0001
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		29,251	別紙 00-0002
土工事		1	式		164,912	別紙 00-0003
処分費		1	式		14,755	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		103,800	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲43,065	別紙 00-0006
計					1,820,815	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	6	m	870	5,220	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C 管内	9	m	1,290	11,610	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	2,320	4,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	2,880	14,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	3,440	24,080	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	2	個	22,100	44,200	
電極	３Ｐ　(電極ｺｰﾄﾞ)	1	個	15,800	15,800	
電極	５Ｐ　(電極ｺｰﾄﾞ)	1	個	24,900	24,900	
電極切替盤	屋外壁掛型　5極用　SUS製	1	面	162,000	162,000	代価表　0001
警報盤改修		1	面	5,880	5,880	代価表　0003
撤去工事	再使用しない	1	式		5,940	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲450	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		807	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0011

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　管理教室棟　　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					339,407	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　特別教室棟　　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	10	m	870	8,700	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C 管内	13	m	1,290	16,770	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	2,320	6,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,880	17,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	3,440	24,080	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 200 -	2	個	22,100	44,200	
電極	３Ｐ （電極ｺｰﾄﾞ）	1	個	15,800	15,800	
電極	５Ｐ （電極ｺｰﾄﾞ）	1	個	24,900	24,900	
電極切替盤	屋外壁掛型 5極用 SUS製	1	面	162,000	162,000	代価表 0001
撤去工事	再使用しない	1	式		9,120	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲978	別紙 00-0013
計					328,832	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	14	m	2,220	31,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	10	m	1,040	10,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C 管内	15	m	1,290	19,350	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 6C 管内	5	m	1,350	6,750	
EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 3C 管内	5	m	5,350	26,750	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 10P 管内	5	m	1,630	8,150	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	34	m	560	19,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	3,440	17,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m	4,460	62,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m	6,450	64,500	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	3,370	3,370	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	7,360	7,360	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 200 -	1	個	35,800	35,800	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	17,400	17,400	
動力開閉器盤	S-1	1	面	128,000	128,000	代価表　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設給水動力操作盤改造	ﾌﾟﾚｰﾄ閉塞	1	枚	15,800	15,800	代価表　0006
はつり工事		1	式		23,600	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		77,030	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲13,375	別紙 00-0016
計					560,645	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装		1	式		39,312	別紙 00-0001
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B （車道）	4.2	㎡	9,360	39,312	
計					39,312	
ｺﾝｸﾘｰﾄ解体工事		1	式		29,251	別紙 00-0002
ｶｯﾀｰ切断（舗装面）	ｺﾝｸﾘｰﾄ 厚さ150以下 手動式	14	m	820	11,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.63		2,430	1,530	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.63		9,480	5,972	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　6.0km以下	0.63	m3	5,900	3,717	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 14.5km以下	0.63	m3	10,400	6,552	
計					29,251	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		164,912	別紙 00-0003
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	9.22	m3	1,550	14,291	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	3.98	m3	3,350	13,333	
土工事	山砂の類 -	5.24	m3	10,200	53,448	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	5.24	m3	16,000	83,840	
計					164,912	
処分費		1	式		14,755	別紙 00-0004
残土処分費	阪南	5.24	m3	1,800	9,432	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.63	m3	4,700	2,961	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.63	m3	3,750	2,362	
計					14,755	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　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		103,800	別紙 00-0005
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	3.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	56	m	140	7,840	
低圧耐火ｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c 管内 再使用しない	28	m	500	14,000	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　　2c 管内 再使用しない	16	m	110	1,760	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　　3c 管内 再使用しない	16	m	130	2,080	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　　4c 管内 再使用しない	16	m	150	2,400	
600V絶縁電線撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	16	m	60	960	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	56	m	70	3,920	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	14	m	160	2,240	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	7	m	340	2,380	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	14	m	480	6,720	
厚鋼電線管撤去	(G28)　再使用しない	28	m	720	20,160	
厚鋼電線管撤去	(G54)　再使用しない	14	m	1,570	21,980	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	400× 400× 200 再使用しない	2	個	3,430	6,860	
水位電極撤去	3P　(再使用無し)	1	個	3,290	3,290	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　屋外　　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		103,800	別紙 00-0005
水位電極撤去	4P (再使用無し)	1	個	7,210	7,210	代価表　0002
計					103,800	
有価材		1	式		▲43,065	別紙 00-0006
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　1号銅線	32.71	kg	▲1,130	▲36,962	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　2号銅線	7.96	kg	▲1,070	▲8,517	
ｻｹﾞｯﾄ処理		68.99	kg	35	2,414	
計					▲43,065	

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校） 管理教室棟				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		5,940	別紙 00-0007
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　5～6c 管内 再使用しない	5	m	190	950	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	5	m	340	1,700	
水位電極 撤去	3P　(再使用無し)	1	個	3,290	3,290	
計					5,940	
有価材		1	式		▲450	別紙 00-0008
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　２号銅線	0.46	kg	▲1,070	▲492	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		1.2	kg	35	42	
計					▲450	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校） 管理教室棟				動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0009
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
防塵ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					16,380	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		807	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,940	694	代価表　0004
計					807	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　特別教室棟　　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		9,120	別紙 00-0012
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　5～6c 管内 再使用しない	11	m	190	2,090	
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	11	m	340	3,740	
水位電極 撤去	3P　(再使用無し)	1	個	3,290	3,290	
計					9,120	
有価材		1	式		▲978	別紙 00-0013
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　２号銅線	1	kg	▲1,070	▲1,070	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		2.64	kg	35	92	
計					▲978	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		23,600	別紙 00-0014
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	2	か所	11,800	23,600	
計					23,600	

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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		77,030	別紙 00-0015
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	3.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	16	m	140	2,240	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　2c 管内 再使用しない	4	m	110	440	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　3c 管内 再使用しない	4	m	130	520	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　4c 管内 再使用しない	9	m	150	1,350	
耐熱・警報用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	1.2mm　10P 管内 再使用しない	4	m	210	840	
低圧耐火ｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2　3c 管内 再使用しない	8	m	500	4,000	
600V絶縁電線撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	4	m	60	240	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	16	m	70	1,120	
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	4	m	160	640	
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	5	m	340	1,700	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	28	m	480	13,440	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	8	m	990	7,920	
ねじなし電線管撤去	(E39) 再使用しない	4	m	580	2,320	
消火栓ポンプ制御盤撤去		1	面	24,800	24,800	代価表　0007

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（受水槽改修その他工事）（大阪府立東住吉総合高等学校）　電気室・ポンプ室　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		77,030	別紙 00-0015
給水動力操作盤内器撤去		1	式		13,400	代価表　0008
警報ﾍﾞﾙ収納函撤去		1	面	2,060	2,060	代価表　0009
計					77,030	
有価材		1	式		▲13,375	別紙 00-0016
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　1号銅線	9.34	kg	▲1,130	▲10,554	
非鉄ｽｸﾗｯﾌﾟ	銅　2号銅線	3.35	kg	▲1,070	▲3,584	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		21.82	kg	35	763	
計					▲13,375	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		116,240	別紙 00-0017
計					116,240	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		116,240	別紙 00-0017
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 1-10箇所まで	2		370	740	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					116,240	

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	屋外壁掛型　5極用　SUS製	面	1			162,000		代価表　0001
01	電極切替盤		面	1	1	142,000	142,000		
02	雑材料		式	0.02	1	142,000	2,840		
			K01						
03	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						162,167.91		
	水位電極撤去	4P（再使用無し）	個	1			7,210		代価表　0002
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		

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
	警報盤改修		面	1			5,880		代価表　0003
01	電工		人	0.174	1	27,240	4,739.76	○	
	その他		式	1	0.24	4,739.76	1,137.54		
	計						5,877.3		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込運搬費		m3	1			6,940		代価表　0004
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,940	6,940		
	計						6,940		
	動力開閉器盤	S-1	面	1			128,000		代価表　0005
01	動力開閉器盤	ELCB　50AF/50AT×2 ELCB　250AF/125AT×1	面	1	1	54,170	54,170		
02	雑材料		式	0.02	1	54,170	1,083.4		
			K01						
03	電工		人	2.156	1	27,240	58,729.44	○	
	その他		式	1	0.24	58,729.44	14,095.07		
	計						128,077.91		

○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
	既設給水動力操作盤改造	ﾌﾟﾚｰﾄ閉塞	枚	1			15,800		代価表 0006
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(錆止め塗装)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	㎡	0.5	1	31,584	15,792		
	計						15,792		
	消火栓ポンプ制御盤撤去		面	1			24,800		代価表 0007
01	電工		人	3.61	0.2	27,240	19,667.28	○	
	その他		式	1	0.26	19,667.28	5,113.49		
	計						24,780.77		
	給水動力操作盤内器撤去		式	1			13,400		代価表 0008
01	電工		人	1.95	0.2	27,240	10,623.6	○	
	その他		式	1	0.26	10,623.6	2,762.14		
	計						13,385.74		

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
	警報ﾍﾞﾙ収納函撤去		面	1			2,060		代価表 0009
01	電工		人	0.3	0.2	27,240	1,634.4	○	
	その他		式	1	0.26	1,634.4	424.94		
	計						2,059.34		

○は「その他」の率対象