文書番号	教施財　　第4373-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年9月6日
開札日	令和6年4月8日

工事名称　　大阪府立大冠高等学校高架水槽改修工事（その２）

設計内訳書

工事場所　　高槻市大塚町四丁目

工事費　　¥13,358,400-　　（消費税相当額　¥1,214,400-　）

工事価格　　¥12,144,000-

工事概要　　高架水槽改修工事一式

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	380,980	
機械設備工事	1	式	6,481,063	
計			6,862,043	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,265,533	
現場管理費	1	式	2,427,581	
一般管理費等	1	式	1,588,843	
計			5,281,957	
工事価格	1	式	12,144,000	
消費税等相当額	1	式	1,214,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	13,358,400	

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	4.4	380,980	5.08	0.00	5.08	1.00	1.00	19,353
小計 (率対象)		380,980						19,353
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						0
小計 (率対象外)		0						0
合計		380,980						19,353
機械設備工事 改修工事	4.4	6,467,697	4.61	0.00	4.61	1.00	1.00	298,160
小計 (率対象)		6,467,697						298,160
機械設備工事 処分費		13,366						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						948,020
小計 (率対象外)		13,366						948,020
合計		6,481,063						1,246,180
総計		6,862,043						1,265,533

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	400,333	94.23	0.00	94.23	1.00	1.00	377,233
小計 (率対象)	400,333						377,233
合計	400,333						377,233
機械設備工事 改修工事	7,713,877	26.58	0.00	26.58	1.00	1.00	2,050,348
小計 (率対象)	7,713,877						2,050,348
機械設備工事 処分費	13,366						0
小計 (率対象外)	13,366						0
合計	7,727,243						2,050,348
総計	8,127,576						2,427,581

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	777,566						
小計 (率対象)	777,566						
機械設備工事 改修工事	9,764,225						
機械設備工事 処分費	13,366						
小計 (率対象)	9,777,591						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	10,555,157	15.02	0.00	15.02	1.00	1,585,384	12,140,541
契約保証費	10,555,157			0.04	1.00	4,222	4,222
端数調整						▲763	▲763
総計	10,555,157					1,588,843	12,144,000

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 （高架水槽改修工事） （大阪府立大冠高等学校）	1	式	6,481,063	
計			6,481,063	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
校舎棟・ポンプ室	1	式	623,562	
校舎棟・屋上	1	式	5,857,501	
計			6,481,063	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟・ポンプ室	給水設備工事	1	式	48,692	
校舎棟・ポンプ室	仮設給水設備工事	1	式	574,870	
計				623,562	
校舎棟・屋上	給水設備工事	1	式	5,569,243	
校舎棟・屋上	仮設給水設備工事	1	式	123,258	
校舎棟・屋上	排水設備工事	1	式	165,000	
計				5,857,501	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・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・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合　機械室・便所 80A	1	m	30,700	30,700	
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	
保温工事		1	式		3,735	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		1,845	別紙 00-0002
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		69	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		63	別紙 00-0004
計					48,692	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・ポンプ室　　仮設給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　75A	8	m	11,400	91,200	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・鋳鉄)　80A	3	個	30,600	91,800	
ねｯずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ・ｽｲﾝｸﾞ)　80A	1	個	32,100	32,100	
防振継手	合成ｺﾞﾑ製　80A	3	個	21,400	64,200	
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	
試運転調整費		1	式		100,000	別紙 00-0005
据付費		1	式		91,500	別紙 00-0006
搬出費		1	式		8,307	別紙 00-0007
製作金物		1	式		24,575	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		60,235	別紙 00-0009
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		277	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		2,046	別紙 00-0011
有価材		1	式		▲3,650	別紙 00-0012
計					574,870	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上　　給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T-2 高架水槽	FRP製複合板2槽式　2.0G 3.0(1.5+1.5)×1.5×1.5H　架台共	1	基	3,220,000	3,220,000	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	2	m	2,340	4,680	
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	9	m	15,100	135,900	
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 125A	10	m	35,000	350,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ)　20A	2	個	5,200	10,400	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･鋳鉄)　80A	2	個	30,600	61,200	
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･鋳鉄)　125A	4	個	42,900	171,600	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　80A	2	個	24,600	49,200	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　125A	2	個	41,800	83,600	
量水器	乾式直読式(ﾃﾞｼﾞﾀﾙ)羽根車　20A	1	個	20,100	20,100	
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 125A 保温有	1	か所	6,540	6,540	
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	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	10	か所	5,780	57,800	
搬入費		1	式		120,700	別紙 00-0013

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上　　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		203,200	別紙 00-0014
保温工事		1	式		473,270	別紙 00-0015
製作金物		1	式		174,864	別紙 00-0016
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0017
撤去工事	再使用しない	1	式		169,384	別紙 00-0018
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		78,769	別紙 00-0019
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0020
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		80	別紙 00-0021
産業廃棄物処分費		1	式		19,266	別紙 00-0022
有価材		1	式		▲5,740	別紙 00-0023
計					5,569,243	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上　　仮設給水設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	1	m	2,340	2,340	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　75A	1	m	8,380	8,380	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	2	m	14,000	28,000	
青銅仕切弁	10K(ねじ)　20A	1	個	6,370	6,370	
自動ｴｱ抜弁	20A	1	個	16,000	16,000	
圧力計	水用	1	組	13,100	13,100	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　75A 保温無	1	か所	6,140	6,140	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所	7,950	7,950	
製作金物		1	式		29,124	別紙 00-0024
撤去工事	再使用しない	1	式		5,376	別紙 00-0025
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		138	別紙 00-0026
産業廃棄物処分費		1	式		340	別紙 00-0027
計					123,258	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上　　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　50A	2	m	4,790	9,580	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 125A	4	m	12,100	48,400	
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 50A	2	個	20,500	41,000	
配管用防虫網	125A	2	個	18,300	36,600	
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	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,682	別紙 00-0028
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		347	別紙 00-0029
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0030
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		80	別紙 00-0031
産業廃棄物処分費		1	式		1,041	別紙 00-0032
計					165,000	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・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		3,735	別紙 00-0001
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 80A	0.9	m	4,150	3,735	
計					3,735	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,845	別紙 00-0002
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所　　80A	0.9	m	2,050	1,845	
計					1,845	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		69	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,940	69	
計					69	
産業廃棄物処分費		1	式		63	別紙 00-0004
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	0.9	m	70	63	
計					63	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・ポンプ室				仮設給水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
試運転調整費		1	式		100,000	別紙 00-0005
試運転調整費	川本製作所立会費	1	式		100,000	
計					100,000	
据付費		1	式		91,500	別紙 00-0006
小形給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 据付 (衛生機器)	標準基礎　3.7 kW以下 ﾎﾟﾝﾌﾟ2台	1	基	91,500	91,500	
計					91,500	
搬出費		1	式		8,307	別紙 00-0007
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.13	t	63,900	8,307	
計					8,307	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・ポンプ室				仮設給水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		24,575	別紙 00-0008
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	3.7	m	5,940	21,978	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	100A	0.6	m	1,040	624	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm （㎡）	0.31		2,940	911	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.09	㎡	11,800	1,062	
計					24,575	
撤去工事	再使用しない	1	式		60,235	別紙 00-0009
小形給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 撤去再使用しない	標準基礎　3.7 kW以下 ﾎﾟﾝﾌﾟ2台	1	基	37,200	37,200	代価表　0001
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所　80A	7.5	m	2,050	15,375	
弁類撤去 再使用しない	80A	1	個	3,070	3,070	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁撤去 再使用しない	80A	3	個	1,530	4,590	
計					60,235	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・ポンプ室				仮設給水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		277	別紙 00-0010
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,940	277	
計					277	
産業廃棄物処分費		1	式		2,046	別紙 00-0011
金属くず		0.13	t	11,700	1,521	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	7.5	m	70	525	
計					2,046	
有価材		1	式		▲3,650	別紙 00-0012
銑くず	故銑B	0.1	t	▲36,500	▲3,650	
計					▲3,650	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				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		120,700	別紙 00-0013
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.85	t	142,000	120,700	
計					120,700	
搬出費		1	式		203,200	別紙 00-0014
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	1.6	t	127,000	203,200	
計					203,200	
保温工事		1	式		473,270	別紙 00-0015
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	m	7,180	14,360	
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	9.1	m	11,400	103,740	
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 125A	9.9	m	16,300	161,370	
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	2	個	26,700	53,400	
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 125A	4	個	35,100	140,400	
計					473,270	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				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		174,864	別紙 00-0016
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	26.8	m	5,940	159,192	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	100A	3.6	m	1,040	3,744	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm （㎡）	1.89		2,940	5,556	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.54	㎡	11,800	6,372	
計					174,864	
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（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上					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		169,384	別紙 00-0018
高架水槽 撤去再使用しない	鋼板製ﾊﾟﾈﾙﾀﾝｸ 5.0×1.5×1.5H　架台共	1	基	98,600	98,600	代価表　0002
ﾎﾞｯｸｽ類蓋撤去 再使用する	量水器ﾎﾞｯｸｽ 13- 20	1	か所	5,190	5,190	
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	m	810	1,620	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	10.1	m	2,490	25,149	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	2.8	m	3,850	10,780	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 80A 再使用しない	10.1	m	1,970	19,897	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A 再使用しない	2.8	m	2,910	8,148	
計					169,384	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		78,769	別紙 00-0019
産業廃棄物積込・ 運搬費		11.35	m3	6,940	78,769	
計					78,769	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上					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		5,990	別紙 00-0020
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
半面防護ﾏｽｸ		1	個	2,630	2,630	
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 00-0021
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,940	69	代価表　0003
計					80	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				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		19,266	別紙 00-0022
金属くず		1.6	t	11,700	18,720	
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ		0.01	t	14,600	146	
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					19,266	
有価材		1	式		▲5,740	別紙 00-0023
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.14	t	▲41,000	▲5,740	
計					▲5,740	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				仮設給水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		29,124	別紙 00-0024
鋼製 製作金物	防錆塗装 6× 50×50 （等辺山形鋼）	4.1	m	6,470	26,527	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	0.6	m	1,040	624	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15㎜ （㎡）	0.31		2,940	911	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.09	㎡	11,800	1,062	
計					29,124	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,376	別紙 00-0025
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	0.3	m	500	150	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	0.7	m	1,540	1,078	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	1.7	m	2,440	4,148	
計					5,376	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				仮設給水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		138	別紙 00-0026
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,940	138	
計					138	
産業廃棄物処分費		1	式		340	別紙 00-0027
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	20A	0.3	m	8	2	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	0.7	m	70	49	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	125A	1.7	m	170	289	
計					340	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				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		9,682	別紙 00-0028
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	0.9	m	1,540	1,386	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	3.4	m	2,440	8,296	
計					9,682	
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		347	別紙 00-0029
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	6,940	347	
計					347	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,990	別紙 00-0030
化学防護服		1	着	1,380	1,380	
半面防護ﾏｽｸ		1	個	2,630	2,630	
防護ﾒｶﾞﾈ		1	個	1,980	1,980	
計					5,990	

機械設備工事（高架水槽改修工事）（大阪府立大冠高等学校）　校舎棟・屋上				排水設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		80	別紙 00-0031
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,940	69	代価表　0003
計					80	
産業廃棄物処分費		1	式		1,041	別紙 00-0032
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	0.9	m	70	63	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	125A	3.4	m	170	578	
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					1,041	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
養生敷鉄板	厚22 月額損料	360	㎡	1,020	367,200	
養生敷鉄板	設置撤去手間	360	㎡	1,290	464,400	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	42	か所	1,310	55,020	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	42	か所	700	29,400	
交通誘導員		2	人	16,000	32,000	代価表　0004
計					948,020	

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
	小形給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 撤去再使用しない	標準基礎　3.7 kW以下 ﾎﾟﾝﾌﾟ2台	基	1			37,200		代価表　0001
01	設備機械工		人	2.46	0.4	30,000	29,520	○	
	その他		式	1	0.26	29,520	7,675.2		
	計						37,195.2		
	高架水槽 撤去再使用しない	鋼板製ﾊﾟﾈﾙﾀﾝｸ 5.0×1.5×1.5H　架台共	基	1			98,600		代価表　0002
01	設備機械工		人	6.52	0.4	30,000	78,240	○	
	その他		式	1	0.26	78,240	20,342.4		
	計						98,582.4		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,940		代価表　0003
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,940	6,940		
	計						6,940		

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
	交通誘導員		人	1			16,000		代価表　0004
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 （大冠高等学校）	1	式	380,980	
計			380,980	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（大冠高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
校舎棟	1	式	380,980	
計			380,980	

電気設備工事（大冠高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟	動力設備	1	式	380,980	
計				380,980	

電気設備工事（大冠高等学校）	校舎棟			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)	5.5mm2	6	m	470	2,820	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	6	m	1,590	9,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C 管内	6	m	750	4,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	18	m	870	15,660	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	17	m	1,040	17,680	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	35	m	2,850	99,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,960	11,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 100 -	1	個	15,700	15,700	
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	
電極切替盤	3極屋外用	1	面	31,200	31,200	代価表 0001
電極切替盤	4極屋外用	1	面	31,200	31,200	代価表 0002
電極	５Ｐ （電極ｺｰﾄﾞ）	2	個	24,900	49,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		31,570	別紙 00-0001
計					380,980	

電気設備工事（大冠高等学校）	校舎棟			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		31,570	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	6	m	90	540	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	6	m	190	1,140	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　2c 管内 再使用しない	6	m	110	660	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　3c 管内 再使用しない	7	m	130	910	
制御用ｹｰﾌﾞﾙ撤去	2mm2　4c 管内 再使用しない	7	m	150	1,050	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	6	m	370	2,220	
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	6	m	480	2,880	
厚鋼電線管 撤去	(G22)　再使用しない	14	m	540	7,560	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	150× 150× 100 再使用しない	3	個	1,370	4,110	
水位電極 撤去	3P （再使用無し）	1	個	3,290	3,290	
水位電極 撤去	4P（再使用無し）	1	個	7,210	7,210	代価表　0003
計					31,570	

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	3極屋外用	面	1			31,200		代価表 0001
01	電極切替盤		面	1	1	13,300	13,300		
02	雑材料		K01	1	0.02	13,300	266		
03	電工		人	0.513	1	27,240	13,974.12	○	
	その他		式	1	0.26	13,974.12	3,633.27		
	計						31,173.39		
	電極切替盤	4極屋外用	面	1			31,200		代価表 0002
01	電極切替盤		面	1	1	13,300	13,300		
02	雑材料		K01	1	0.02	13,300	266		
03	電工		人	0.513	1	27,240	13,974.12	○	
	その他		式	1	0.26	13,974.12	3,633.27		
	計						31,173.39		

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
	水位電極撤去	4P（再使用無し）	個	1			7,210		代価表 0003
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		

○は「その他」の率対象