

文書番号	教施財 第5479-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年10月29日
開札日	令和3年5月26日

工事名称 大阪府立大塚高等学校下水道放流切替工事

設計内訳書

工事場所 松原市西大塚二丁目

工事費 ¥42,343,400- (消費税相当額 ¥3,849,400-)

工事価格 ¥38,494,000-

工事概要 下水道放流切替工事一式

大阪府立大塚高等学校下水道放流切替工事

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					
大塚高校	一式		28,581,010		
小計				28,581,010	
共通仮設費					
大塚高校	一式		1,855,214		
小計				1,855,214	
現場管理費					
大塚高校	一式		3,476,680		
小計				3,476,680	
一般管理費等	一式			4,581,096	
工事価格	一式			38,494,000	
消費税等相当額	一式			3,849,400	工事価格×10%
総工事費	一式			42,343,400	

大阪府立大塚高等学校下水道放流切替工事
(内訳)

機械
一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		大塚高校		備考
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	28,116,170		
	瓦斯設備工事	一式	(B)			
	処分費等	一式	(C)	464,840		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	28,581,010		
率算出用の工期				4.6ヶ月		
共通仮設費率			(F)	2.44%		
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	686,034		
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	1,169,180		
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,855,214		
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	29,971,384		
現場管理費率			(K)	11.60%		
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	3,476,680		
現場管理費 小計			(L)	3,476,680		
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	33,912,904		
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	33,912,904		
一般管理費等率			(O)	13.47%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	4,568,068		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	13,565		
端数処理			(R)	-537		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	4,581,096		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（下水道放流切替工事）（大阪府立大塚高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外工事	給水設備	1	式	326,690	
屋外工事	排水設備	1	式	10,720,340	
屋外工事	仮設排水設備	1	式	172,360	
計				11,219,390	
汚水処理場撤去工事	機器設備	1	式	496,940	
汚水処理場撤去工事	配管設備	1	式	1,254,580	
汚水処理場撤去工事	換気設備	1	式	172,600	
汚水処理場撤去工事	建築工事	1	式	13,484,600	
汚水処理場撤去工事	直接仮設工事	1	式	513,300	
計				15,922,020	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	19	m	1,980	37,620	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	14	m	5,690	79,660	
仕切弁(管端防食コア)	5K(おなじ・給水用) 25A	1	個	6,020	6,020	
バルブボックス	25-50	1	カ所	37,900	37,900	
散水栓(ボックス共)	T28KUNH13	1	個	23,500	23,500	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	カ所	3,270	6,540	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	4	カ所	5,550	22,200	
埋設標識テープ	150幅	33	m	180	5,940	
地中埋設標	鉄製	5	個	1,050	5,250	
土工事		1	式		66,300	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		34,000	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		1,760	別紙 00-0003
計					326,690	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
雑排水ポンプ	セミボルトデッキ形 50A×340L/min×3.0m×0.75kW 2台 付属品一式	1	組	150,000	150,000	
ゲリーストラップ	FRP製, 地中埋設形 許容流入量120L/min以上 阻集質量20.4kg以上, SUS製蓋	1	基	190,000	190,000	
排水貯留槽	RCボックスカルバート組立形 6500×2320×2470 マンホール蓋×2 有効貯水量:15.0m ³ 据付費共	1	基	3,536,000	3,536,000	代価表 0001
据付費		1	式		93,500	別紙 00-0004
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	7	m	6,030	42,210	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	1	m	3,340	3,340	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	5	m	5,130	25,650	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	1	m	8,360	8,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	2	m	10,300	20,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 200A	61	m	13,900	847,900	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	3	m	3,340	10,020	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	3	m	5,020	15,060	
排水通気金物	アルミ製 露出型 50A	1	個	11,000	11,000	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	4	カ所	5,880	23,520	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	2	カ所	7,190	14,380	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
矢板工事		1	式		606,000	別紙 00-0008
軽量鋼矢板建込工 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm 矢板長さ3.5m	8	m	5,600	44,800	
軽量鋼矢板引抜工 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm 矢板長さ3.5m	8	m	2,460	19,680	
軽量鋼矢板整備費 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm	2.64	t	5,500	14,520	
軽量鋼矢板賃料 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm	7.93	t・日	110	872	
軽量鋼矢板運搬費	運搬費(積込み・取卸し共)	2.64	t	8,000	21,120	
軽量金属支保工	軽量金属腹起材 (設置撤去共) 2段 3.5m以下	8	m	1,700	13,600	
軽量金属支保工材基本料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	1	式		500	代価表 0012
軽量金属支保工材賃料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	24	本・日	60	1,440	
軽量金属支保工	軽量金属切梁材 (設置撤去共) 2段 3.5m以下	7.2	m	1,990	14,328	
軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材	1	式		340	代価表 0013
軽量金属支保工材賃料	軽量金属切梁材	24	本・日	30	720	代価表 0014
軽量鋼矢板建込工 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm 矢板長さ4.5m	17.74	m	6,950	123,293	代価表 0015
軽量鋼矢板引抜工 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm 矢板長さ4.5m	17.74	m	3,110	55,171	代価表 0016
軽量鋼矢板整備費 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm	7.54	t	5,500	41,470	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
矢板工事		1	式		606,000	別紙 00-0008
軽量鋼矢板賃料 (標準有効幅 W=250mm)	II型 t4mm	22.61	t・日	110	2,487	
軽量鋼矢板運搬費	運搬費(積込み・取卸し共)	7.54	t	8,000	60,320	
軽量金属支保工	軽量金属腹起材 (設置撤去共) 3段 4.5m未満	17.74	m	3,200	56,768	代価表 0017
軽量金属支保工材基本料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	1	式		500	代価表 0012
軽量金属支保工材賃料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	72	本・日	60	4,320	
軽量金属支保工	軽量金属切梁材 (設置撤去共) 3段 4.5m未満	19.2	m	3,770	72,384	代価表 0018
軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	1	式		340	代価表 0019
軽量金属支保工材賃料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	72	本・日	30	2,160	
軽量金属支保工材賃料	アルミキア式シャッキ内蔵一体型	1	式		9,000	
軽量金属支保工材賃料	アルミキア式シャッキ内蔵一体型	9	段・日	5,100	45,900	
計					606,033	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		721,000	別紙 00-0009
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	175.79	m3	1,430	251,379	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	113.46	m3	3,010	341,514	
土工事	山砂の類 -	15.26	m3	8,450	128,947	
計					721,840	
撤去工事		1	式		58,900	別紙 00-0010
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 100A	19.5	m	1,400	27,300	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 125A	1	m	1,720	1,720	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 150A	1.5	m	2,030	3,045	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 200A	5	m	3,190	15,950	代価表 0020
ボックス類蓋撤去再使用しない	マンホ-#0MM450	2	カ所	4,100	8,200	
産業廃棄物積込・運搬費		0.43	m3	6,250	2,687	
計					58,902	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
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		142,000	別紙 00-0011
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3)	14.08		2,250	31,680	
コンクリート類解体工事	鉄筋コンクリートブレーカー (m3)	0.6		42,000	25,200	
インターロック撤去再使用しない	縁石、土留めブロック共	88.66	m ²	600	53,196	
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0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.0km以下	20.35	m3	1,500	30,525	
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0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 17.5km以下	0.6	m3	3,380	2,028	
計					142,629	
コンクリート類処分費		1	式		64,400	別紙 00-0012
コンクリート処分費	無筋コンクリート	20.35	m3	3,055	62,169	
コンクリート処分費	有筋コンクリート	0.6	m3	3,750	2,250	
計					64,419	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		4,500	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	100A	19.5	m	110	2,145	
ビニル管類処分費	125A	1	m	160	160	
ビニル管類処分費	150A	1.5	m	230	345	
ビニル管類処分費	200A	5	m	370	1,850	
計					4,500	
有価材		1	式		▲2,120	別紙 00-0014
鉄くず	ペーパーH2	0.08	t	▲26,500	▲2,120	
計					▲2,120	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 屋外工事				仮設排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		35,500	別紙 00-0015
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	5.25	m3	1,430	7,507	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	3	m3	3,010	9,030	
土工事	山砂の類 -	2.25	m3	8,450	19,012	
計					35,549	
撤去工事		1	式		21,900	別紙 00-0016
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 100A	15	m	1,400	21,000	
産業廃棄物積込・運搬費		0.15	m3	6,250	937	
計					21,937	
廃棄物処分費		1	式		1,650	別紙 00-0017
ビニル管類処分費	100A	15	m	110	1,650	
計					1,650	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				機器設備		
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		500,000	別紙 00-0018
曝気用アeratorポンプ 撤去再使用しない	65φx2.4m3/分x0.4kg/cm2x3.7kw	2	台	11,700	23,400	代価表 0021
攪拌アeratorポンプ 撤去再使用しない	50φx0.5m3/分x0.4kg/cm2x2.2kw	1	台	8,790	8,790	代価表 0022
自動微細目スクリーン 撤去再使用しない	処理能力 9m3/h x 0.2kw	1	台	7,840	7,840	代価表 0023
流量調整ポンプ 撤去再使用しない	水中汚水汚物ポンプ 65φx500L/分x13mx5.5kw(4P)	2	台	26,600	53,200	代価表 0024
アラムポンプ 撤去再使用しない	立型アラムレスポンプ 65φx430L/分x13mx5.5kw(4P)	1	台	26,600	26,600	代価表 0025
消泡ポンプ 撤去再使用しない	水中汚水ポンプ 50φx200L/分x10mx0.75kw(2P)	1	台	10,300	10,300	代価表 0026
放流ポンプ 撤去再使用しない	水中汚水ポンプ 50φx260L/分x15mx1.5kw(2P)	2	台	12,700	25,400	代価表 0027
電磁流量計 撤去再使用しない	AC 100V 80A	1	個	6,670	6,670	代価表 0028
汚泥引抜ポンプ 撤去再使用しない	μポンプ 50φ~65φx120L/分x8mx2.2kw	1	台	13,900	13,900	代価表 0029
戸過ポンプ 撤去再使用しない	着脱式水中汚水ポンプ 50φx18mx210L/minx1.5kw	2	台	12,700	25,400	代価表 0030
逆流ポンプ 撤去再使用しない	着脱式水中汚水ポンプ 100φx22mx610L/minx5.5kw	1	台	26,600	26,600	代価表 0031
荒目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 有効目巾 50m/m 有効巾 1000m/m	1	基	950	950	代価表 0032
細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 有効目巾 20m/m 有効巾 1000m/m	1	基	3,180	3,180	代価表 0033
自動微細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 200Lx200Wx180H	2	基	7,840	15,680	代価表 0034

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				機器設備		
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		500,000	別紙 00-0018
バypassスクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 可動式 有効目巾 5m/m 有効巾 300m/m	1	基	950	950	代価表 0035
散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 60L/分	2	個	360	720	代価表 0036
散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 150L/分	2	個	380	760	代価表 0037
散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 200L/分	3	個	380	1,140	代価表 0038
散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 260L/分	4	個	380	1,520	代価表 0039
散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 800L/分	2	個	360	720	代価表 0040
逆洗用散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 60L/分	8	個	360	2,880	代価表 0041
逆洗用散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 260L/分	4	個	380	1,520	代価表 0042
はくり汚泥引抜装置 撤去再使用しない	SUS-304 エアリフト方式 80φx200L/分x1.5m	6	個	4,510	27,060	代価表 0043
汚泥引抜装置 撤去再使用しない	SUS-304 エアリフト方式 80φx120L/分x1.5m	1	個	4,510	4,510	代価表 0044
センターウェル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 300φx500φx3800H	2	基	15,300	30,600	代価表 0045
センターウェル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 600φx1000φx1300H	1	基	12,300	12,300	代価表 0046
消泡ノズル 撤去再使用しない	ジェット式 10L/分	8	個	1,760	14,080	代価表 0047
スクリーン用水切コフ 撤去再使用しない	SUS-304 840Lx220Wx150H	2	個	7,840	15,680	代価表 0048

機械設備工事 (下水道放流代替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				機器設備		
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		500,000	別紙 00-0018
汚水計量ツケ 撤去再使用しない	PVC 10t 1500Lx600Wx600H	1	基	7,840	7,840	代価表 0049
汚泥計量ツケ 撤去再使用しない	PVC 10t 1000Lx500Wx500H	1	基	7,840	7,840	代価表 0050
ホムキマ 撤去再使用しない	SUS-304 エアフト方式 200φ	2	個	2,350	4,700	代価表 0051
越流バキ 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t	2	基	4,860	9,720	代価表 0052
バツフル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 1000x1300	1	基	4,860	4,860	代価表 0053
バツフル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 1400x1500	1	基	4,860	4,860	代価表 0054
消毒器 撤去再使用しない	塩ビ製 固形塩素滅菌器	1	台	3,310	3,310	代価表 0055
三角ノッチ 撤去再使用しない	塩ビ製 10t	1	基	7,840	7,840	代価表 0056
フームポンプ用バスケット 撤去再使用しない	SUS-304 400Lx300Wx300H	1	個	7,840	7,840	代価表 0057
ろ過機 撤去再使用しない	重力砂汙過方式 鋼板製 6t 1000φ×3700H	1	基	68,400	68,400	代価表 0058
ヘッド 撤去再使用しない	鋼管製 200φ×1500L	1	基	5,580	5,580	代価表 0059
気水分離器	鋼管製 200φ×350L	2	個	2,800	5,600	代価表 0060
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m3	6,250	125	
計					500,865	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流代替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		30,800	別紙 00-0019
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.4	t	77,200	30,880	
計					30,880	
廃棄物処分費		1	式		140	別紙 00-0020
廃ガラスツケ		0.01	t	14,600	146	
計					146	
有価材		1	式		▲34,000	別紙 00-0021
鉄くず	φ10-H2	1.28	t	▲26,500	▲33,920	
計					▲33,920	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				配管設備		
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		1,354,000	別紙 00-0022
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 20A	3.4	m	980	3,332	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 25A	100	m	1,200	120,000	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 32A	91.1	m	1,470	133,917	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 40A	80.6	m	1,620	130,572	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A	67.8	m	2,040	138,312	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 65A	94.7	m	2,650	250,955	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 80A	57.5	m	3,000	172,500	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 100A	51.6	m	3,930	202,788	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A	1.4	m	4,650	6,510	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	13.5	m	5,650	76,275	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 20A	4.3	m	600	2,580	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 50A	2.5	m	1,250	3,125	
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 450A	8	m	4,720	37,760	代価表 0061
弁類撤去	65A	24	個	2,280	54,720	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				配管設備		
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		1,354,000	別紙 00-0022
弁類撤去	80A	1	個	2,770	2,770	
弁類撤去	100A	3	個	3,270	9,810	
産業廃棄物積込・運搬費		1.4	m ³	6,250	8,750	
計					1,354,676	
廃棄物処分費		1	式		6,580	別紙 00-0023
ビニル管類処分費	20A	4.3	m	7	30	
ビニル管類処分費	50A	2.5	m	30	75	
ビニル管類処分費	450A	8	m	810	6,480	代価表 0062
計					6,585	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		177,000	別紙 00-0030
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	1.6	m ²	3,370	5,392	
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	3.2	m ²	2,890	9,248	
ガラス撤去	集積共	0.48	m ²	5,720	2,745	
外壁がら撤去 再使用しない	スチールがら 1900W×1000H	1	個	20,500	20,500	代価表 0066
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	21.8	m	4,910	107,038	
マンホール蓋撤去 再使用しない	500φ	1	組	6,390	6,390	代価表 0067
マンホール蓋撤去 再使用しない	600φ	4	組	6,390	25,560	代価表 0068
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m ³	6,250	187	
計					177,060	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		4,381,000	別紙 00-0031
土工事	人力埋戻し -	21.2	m ³	8,460	179,352	
土工事	山砂の類	495.09	m ³	8,450	4,183,510	
敷地整地	人力と機械の併用	83.6	m ²	220	18,392	
計					4,381,254	
コンクリート類解体工事		1	式		678,000	別紙 00-0032
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	50.6	m	1,540	77,924	
コンクリートとりこわし	RC造 地上部 圧砕機 標準	59.77	m ³	6,980	417,194	
とりこわし機械 運搬 (ベースマシン、バックホ)	排出ガス対策型 油圧式クロー型0.8m ³	1	往復	93,800	93,800	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m ³ 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.0km以下	59.77	m ³	1,500	89,655	
計					678,573	

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				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		224,000	別紙 00-0033
コンクリート類処分費		59.77	m ³	3,750	224,137	
計					224,137	
廃棄物処分費		1	式		150,000	別紙 00-0034
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃石綿処分費		8	t	18,800	150,400	代価表 0069
計					150,517	
有価材		1	式		▲25,400	別紙 00-0035
鉄くず	へび-H2	0.2	t	▲26,500	▲5,300	
鉄くず	故鉄B	0.18	t	▲24,500	▲4,410	
ステンレスくず		156	kg	▲100	▲15,600	
計					▲25,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (下水道放流切替工事) (大阪府立大塚高等学校) 汚水処理場撤去工事				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		471,000	別紙 00-0036
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	146.88	m ²	1,360	199,756	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	4,406.4	m ²	8	35,251	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	146.88	m ²	380	55,814	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	28.8	m	240	6,912	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	864	m	3	2,592	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	28.8	m	110	3,168	
防音シート張り	掛払い手間 - -	160.65	m ²	680	109,242	
防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む - -	4,819.5	m ²	9	43,375	
防音シート張り	基本料 修理費含む - -	160.65	m ²	94	15,101	
計					471,211	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水貯留槽	RCホックスカルバート組立形 6500×2320×2470 マンホール蓋×2 有効貯水量:15.0m ³ 据付費共	基	1			3,536,000		代価表 0001
01	排水貯留槽 組立費共	RCホックスカルバート組立形 6500×2320×2470 有効貯水量:15.0m ³	基	1	1	3,440,000	3,440,000		
02	マンホール蓋 (府型)	OMM 600	個	2	1	48,290.95	96,581.9		
	計						3,536,581.9		
	ガラスストラップ 据付		組	1			25,700		代価表 0002
01	配管工		人	0.8	1	26,160	20,928	○	
	その他		式	1	0.23	20,928	4,813.44		
	計						25,741.44		
	配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	か所	1			7,520		代価表 0003
01	配管工		人	0.23	1	26,160	6,016.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,016.8	1,504.2		
	計						7,521		

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
	プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y 塩ビふた付 H=760	組	1			24,400		代価表 0004
01	プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y	個	1	1	13,600	13,600		
02	プラスチック樹	塩ビふた300φ	個	1	1	3,190	3,190		
03	立上管	VU300A	m	0.59	1	3,300	1,947		
04	雑材料			1	0.1	18,737	1,873.7		
			K01+K0						
05	配管工		人	0.12	1	26,160	3,139.2	○	
	その他		式	1	0.23	3,139.2	722.01		
	計						24,471.91		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 45L 塩ビふた付 H=1000	組	1			24,500	代価表 0009
01	プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 45L	個	1	1	12,100	12,100	
02	プラスチック樹	塩ビふた300φ	個	1	1	3,190	3,190	
03	立上管	VU300A	m	0.99	1	3,300	3,267	
04	雑材料			1	0.1	18,557	1,855.7	
05	配管工		K01+K0	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.23	3,400.8	782.18	
	計						24,595.68	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プラスチック樹 (铸铁製防護ふた)	樹径300φ 最大排水管径200φ 45L T-8 蝶番ロック式 H=1040	組	1			38,600	代価表 0010
01	プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 45L	個	1	1	12,100	12,100	
02	内蓋		個	1	1	1,520	1,520	
03	立上管	VU300A	m	0.99	1	3,300	3,267	
04	铸铁製防護ふた 加算	標準型 T-8 ふた径 200 蝶番ロック式	組	1	1	17,179.3	17,179.3	
05	雑材料			1	0.1	16,887	1,688.7	
06	配管工		K01+K0	0.13	1	18,400	2,392	○
	その他		式	1	0.23	2,392	550.16	
	計						38,697.16	
	人孔(組立式2号) (蓋別)	H=3670	か所	1			398,000	代価表 0011
01	人孔(組立式2号) (蓋別) 標準図2-10	H=3800	か所	1	1	398,044.78	398,044.78	
	計						398,044.78	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	軽量金属支保工材基本料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	式	1			500		代価表 0012
01	軽量金属支保工材基本料	軽量金属腹起材 W:110-120, H:120-130, L=4,000(mm)	本	1	1	500	500		
	計						500		
	軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材	式	1			340		代価表 0013
01	軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	本	1	1	340	340		
	計						340		
	軽量金属支保工材賃料	軽量金属切梁材	本・日	1			30		代価表 0014
01	軽量金属支保工材賃料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	本・日	1	1	34	34		
	計						34		
	軽量鋼矢板建込工(標準有効幅 W=250mm)	Ⅱ型 t4mm 矢板長さ4.5m	m	1			6,950		代価表 0015
01	軽量鋼矢板建込工(標準有効幅 W=250mm)	Ⅱ型 t4mm 矢板長さ3.8m	m	1	1.18	5,897.83	6,959.43		
	計						6,959.43		

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
	軽量鋼矢板引抜工(標準有効幅 W=250mm)	Ⅱ型 t4mm 矢板長さ4.5m	m	1			3,110		代価表 0016
01	軽量鋼矢板引抜工(標準有効幅 W=250mm)	Ⅱ型 t4mm 矢板長さ3.8m	m	1	1.18	2,642.01	3,117.57		
	計						3,117.57		
	軽量金属支保工	軽量金属腹起材(設置撤去共) 3段 4.5m未満	m	1			3,200		代価表 0017
01	軽量金属支保工	軽量金属腹起材(設置撤去共) 3段 3.8m未満	m	1	1.18	2,718.24	3,207.52		
	計						3,207.52		
	軽量金属支保工	軽量金属切梁材(設置撤去共) 3段 4.5m未満	m	1			3,770		代価表 0018
01	軽量金属支保工	軽量金属切梁材(設置撤去共) 3段 3.8m未満	m	1	1.18	3,198.72	3,774.48		
	計						3,774.48		
	軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	式	1			340		代価表 0019
01	軽量金属支保工材基本料	軽量金属切梁材 L=600-1,000(mm)	本	1	1	340	340		
	計						340		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ポンプ管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 200A	m	1			3,190		代価表 0020
01	配管工		人	0.326	0.3	26,160	2,558.44	○	
	その他		式	1	0.25	2,558.44	639.61		
	計						3,198.05		
	曝気用アeratorポンプ撤去再使用しない	65φx2.4m3/分x0.4kg/cm2x3.7kw	台	1			11,700		代価表 0021
01	設備機械工		人	0.85	0.4	27,600	9,384	○	
	その他		式	1	0.25	9,384	2,346		
	計						11,730		
	攪拌アeratorポンプ撤去再使用しない	50φx0.5m3/分x0.4kg/cm2x2.2kw	台	1			8,790		代価表 0022
01	設備機械工		人	0.85	0.3	27,600	7,038	○	
	その他		式	1	0.25	7,038	1,759.5		
	計						8,797.5		

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
	自動微細目スクリーン撤去再使用しない	処理能力 9m3/h x 0.2kw	台	1			7,840		代価表 0023
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		
	流量調整ポンプ撤去再使用しない	水中汚水汚物ポンプ 65φx500L/分x13mx5.5kw(4P)	台	1			26,600		代価表 0024
01	設備機械工		人	1.93	0.4	27,600	21,307.2	○	
	その他		式	1	0.25	21,307.2	5,326.8		
	計						26,634		
	アeratorポンプ撤去再使用しない	立型プレートレスポンプ 65φx430L/分x13mx5.5kw(4P)	台	1			26,600		代価表 0025
01	設備機械工		人	1.93	0.4	27,600	21,307.2	○	
	その他		式	1	0.25	21,307.2	5,326.8		
	計						26,634		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消泡ポンプ 撤去再使用しない	水中汚水ポンプ 50φx200L/分x10mx0.75kw(2P)	台	1			10,300		代価表 0026
01	設備機械工		人	1	0.3	27,600	8,280	○	
			式	1	0.25	8,280	2,070		
	計						10,350		
	放流ポンプ 撤去再使用しない	水中汚水ポンプ 50φx260L/分x15mx1.5kw(2P)	台	1			12,700		代価表 0027
01	設備機械工		人	1.23	0.3	27,600	10,184.4	○	
			式	1	0.25	10,184.4	2,546.1		
	計						12,730.5		
	電磁流量計 撤去再使用しない	AC 100V 80A	個	1			6,670		代価表 0028
01	配管工		人	0.68	0.3	26,160	5,336.64	○	
			式	1	0.25	5,336.64	1,334.16		
	計						6,670.8		

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
	汚泥引抜ポンプ 撤去再使用しない	ルーツポンプ 50φ~65φx120L/分x8mx2.2kw	台	1			13,900		代価表 0029
01	設備機械工		人	1.35	0.3	27,600	11,178	○	
			式	1	0.25	11,178	2,794.5		
	計						13,972.5		
	汚過ポンプ 撤去再使用しない	着脱式水中汚水ポンプ 50φx18mx210L/minx1.5kw	台	1			12,700		代価表 0030
01	設備機械工		人	1.23	0.3	27,600	10,184.4	○	
			式	1	0.25	10,184.4	2,546.1		
	計						12,730.5		
	逆流ポンプ 撤去再使用しない	着脱式水中汚水ポンプ 100φx22mx610L/minx5.5kw	台	1			26,600		代価表 0031
01	設備機械工		人	1.93	0.4	27,600	21,307.2	○	
			式	1	0.25	21,307.2	5,326.8		
	計						26,634		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	荒目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 有効目巾 50m/m 有効巾 1000m/m	基	1			950		代価表 0032
01	ダクト工		人	0.102	0.3	24,960	763.77	○	
	その他		式	1	0.25	763.77	190.94		
	計						954.71		
	細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 有効目巾 20m/m 有効巾 1000m/m	基	1			3,180		代価表 0033
01	ダクト工		人	0.102	1	24,960	2,545.92	○	
	その他		式	1	0.25	2,545.92	636.48		
	計						3,182.4		
	自動微細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 200Lx200Wx180H	基	1			7,840		代価表 0034
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		

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
	パイプスクリーン 撤去再使用しない	SUS-304 可動式 有効目巾 5m/m 有効巾 300m/m	基	1			950		代価表 0035
01	ダクト工		人	0.102	0.3	24,960	763.77	○	
	その他		式	1	0.25	763.77	190.94		
	計						954.71		
	散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 60L/分	個	1			360		代価表 0036
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	m	0.5	1	727.57	363.78		
	計						363.78		
	散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 150L/分	個	1			380		代価表 0037
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	m	0.5	1	776.62	388.31		
	計						388.31		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 200L/分	個	1			380		代価表 0038
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	m	0.5	1	776.62	388.31		
	計						388.31		
	散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 260L/分	個	1			380		代価表 0039
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	m	0.5	1	776.62	388.31		
	計						388.31		
	散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 800L/分	個	1			360		代価表 0040
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	m	0.5	1	727.57	363.78		
	計						363.78		
	逆洗用散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP25 60L/分	個	1			360		代価表 0041
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	m	0.5	1	727.57	363.78		
	計						363.78		

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
	逆洗用散気装置 撤去再使用しない	合成樹脂製 VP30 260L/分	個	1			380		代価表 0042
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	m	0.5	1	776.62	388.31		
	計						388.31		
	はくり汚泥引抜装置 撤去再使用しない	SUS-304 エアリフト方式 80φx200L/分x1.5m	個	1			4,510		代価表 0043
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	m	1.5	1	3,008.4	4,512.6		
	計						4,512.6		
	汚泥引抜装置 撤去再使用しない	SUS-304 エアリフト方式 80φx120L/分x1.5m	個	1			4,510		代価表 0044
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	m	1.5	1	3,008.4	4,512.6		
	計						4,512.6		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	センターウェル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 300φx500φx3800H	基	1			15,300		代価表 0045
01	設備機械工		人	1.48	0.3	27,600	12,254.4	○	
			式	1	0.25	12,254.4	3,063.6		
	計						15,318		
	センターウェル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 600φx1000φx1300H	基	1			12,300		代価表 0046
01	設備機械工		人	1.19	0.3	27,600	9,853.2	○	
			式	1	0.25	9,853.2	2,463.3		
	計						12,316.5		
	消泡ノズル 撤去再使用しない	ジェット式 10L/分	個	1			1,760		代価表 0047
01	配管工		人	0.18	0.3	26,160	1,412.64	○	
			式	1	0.25	1,412.64	353.16		
	計						1,765.8		

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
	スクリーン用水切コ 撤去再使用しない	SUS-304 840Lx220Wx150H	個	1			7,840		代価表 0048
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
			式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		
	汚水計量タ 撤去再使用しない	PVC 10t 1500Lx600Wx600H	基	1			7,840		代価表 0049
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
			式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		
	汚泥計量タ 撤去再使用しない	PVC 10t 1000Lx500Wx500H	基	1			7,840		代価表 0050
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
			式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクレーマ 撤去再使用しない	SUS-304 エアリフト方式 200φ	個	1			2,350	代価表 0051
01	配管工		人	0.24	0.3	26,160	1,883.52	○
			式	1	0.25	1,883.52	470.88	
	計						2,354.4	
	越流ビキ 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t	基	1			4,860	代価表 0052
01	ダクト工		人	0.156	1	24,960	3,893.76	○
			式	1	0.25	3,893.76	973.44	
	計						4,867.2	
	バツフル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 1000x1300	基	1			4,860	代価表 0053
01	ダクト工		人	0.156	1	24,960	3,893.76	○
			式	1	0.25	3,893.76	973.44	
	計						4,867.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	バツフル 撤去再使用しない	SUS-304 5.0t 1400x1500	基	1			4,860	代価表 0054
01	ダクト工		人	0.156	1	24,960	3,893.76	○
			式	1	0.25	3,893.76	973.44	
	計						4,867.2	
	消毒器 撤去再使用しない	塩ビ製 固形塩素滅菌器	台	1			3,310	代価表 0055
01	設備機械工		人	0.32	0.3	27,600	2,649.6	○
			式	1	0.25	2,649.6	662.4	
	計						3,312	
	三角Vノッチ 撤去再使用しない	塩ビ製 10t	基	1			7,840	代価表 0056
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○
			式	1	0.25	6,278.4	1,569.6	
	計						7,848	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	フレーム用ハット 撤去再使用しない	SUS-304 400Lx300Wx300H	個	1			7,840		代価表 0057
01	配管工		人	0.8	0.3	26,160	6,278.4	○	
	その他		式	1	0.25	6,278.4	1,569.6		
	計						7,848		
	ろ過機 撤去再使用しない	重力砂河過方式 鋼板製 6t 1000φ×3700H	基	1			68,400		代価表 0058
01	設備機械工		人	4.96	0.4	27,600	54,758.4	○	
	その他		式	1	0.25	54,758.4	13,689.6		
	計						68,448		
	ヘッダー 撤去再使用しない	鋼管製 200φ×1500L	基	1			5,580		代価表 0059
01	設備機械工		人	0.54	0.3	27,600	4,471.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,471.2	1,117.8		
	計						5,589		

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
	気水分離器	鋼管製 200φ×350L	個	1			2,800		代価表 0060
01	配管工		人	0.286	0.3	26,160	2,244.52	○	
	その他		式	1	0.25	2,244.52	561.13		
	計						2,805.65		
	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 450A	m	1			4,720		代価表 0061
01	配管工		人	0.482	0.3	26,160	3,782.73	○	
	その他		式	1	0.25	3,782.73	945.68		
	計						4,728.41		
	ビニル管類処分費	450A	m	1			810		代価表 0062
01	ビニル管類処分費	300A	m	1	1	817.01	817.01		
	計						817.01		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排気ファン	片吸込シロッコファン 天吊型 #3×6000m3/h×60mmAq×2.2kw	台	1			33,500	代価表 0063
01	設備機械工		人	3.24	0.3	27,600	26,827.2	○
			式	1	0.25	26,827.2	6,706.8	
	計						33,534	
	機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	600mm程度 300mm	か所	1			104,000	代価表 0064
01	特殊作業員		人	3.24	1	25,920	83,980.8	○
			式	1	0.25	83,980.8	20,995.2	
	計						104,976	
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250	代価表 0065
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,250	6,250	
			式					
	計						6,250	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外壁ガラ撤去 再使用しない	スチールガラ 1900W×1000H	個	1			20,500	代価表 0066
01	ダクト工		人	2.2	0.3	24,960	16,473.6	○
			式	1	0.25	16,473.6	4,118.4	
	計						20,592	
	マンホール蓋撤去 再使用しない	500φ	組	1			6,390	代価表 0067
01	ボックス類蓋撤去 再使用する	マンホールOMM600	か所	1	1	6,396.98	6,396.98	
			式					
	計						6,396.98	
	マンホール蓋撤去 再使用しない	600φ	組	1			6,390	代価表 0068
01	ボックス類蓋撤去 再使用する	マンホールOMM600	か所	1	1	6,396.98	6,396.98	
			式					
	計						6,396.98	

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
	廃石綿処分費		t	1			18,800		代価表 0069
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	仮囲 (H=5,100)	単管組み 防音シート共	m	1			11,500		代価表 0070
01	単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	5	1	30.28	151.4		
02	単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	150	1	0.88	132		
03	単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	5	1	1,178	5,890		
04	防音シート張り	基本料 修理費含む -	m ²	5	1	94.24	471.2		
05	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	150	1	9.79	1,468.5		
06	防音シート張り	掛払い手間 -	m ²	5	1	682	3,410		
	計						11,523.1		

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			14,600		代価表 0071
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
污水处理場	電灯幹線設備	1	式	7,400	
污水处理場	電灯分岐設備	1	式	71,790	
污水处理場	動力幹線設備	1	式	32,600	
污水处理場	動力分岐設備	1	式	232,800	
計				344,590	
教室棟	電灯幹線設備	1	式	▲590	
教室棟	動力幹線設備	1	式	54,000	
計				53,410	
プール・食堂棟	動力幹線設備	1	式	99,370	
プール・食堂棟	動力分岐設備	1	式	934,430	
計				1,033,800	
外構	電灯幹線設備	1	式	1,800	
外構	動力幹線設備	1	式	6,000	
計				7,800	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) プール・食堂棟				動力幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	3	m	410	1,230	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	2	m	880	1,760	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	38mm ²	2	m	1,270	2,540	
ブレーカー	MCCB 3P 225AF/150AT	1	個	50,100	50,100	代価表 0003
ブレーカー	MCCB 3P 125AF/125AT	1	個	43,500	43,500	代価表 0004
撤去工事		1	式		940	別紙 00-0014
有価材		1	式		▲700	別紙 00-0015
計					99,370	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) プール・食堂棟				動力分岐設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m	310	1,240	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm ²	55	m	310	17,050	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	3.5mm ²	14	m	290	4,060	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	11	m	410	4,510	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	43	m	890	38,270	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C ヒット・天井	12	m	760	9,120	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	14	m	820	11,480	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	6	m	1,130	6,780	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 2C 管内	2	m	670	1,340	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 3C 管内	20	m	760	15,200	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 3C ヒット・天井	4	m	640	2,560	
EM-CEEケーブル	2mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	8	m	700	5,600	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	14	m	2,470	34,580	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	15	m	4,130	61,950	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	4	m	1,320	5,280	

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) 汚水処理場			電灯幹線設備			
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		9,170	別紙 00-0001
600V ポリエチレンケーブル撤去	22mm2- 2C 管内 再使用しない	7	m	230	1,610	
厚鋼電線管撤去	(G42) 再使用しない	7	m	1,080	7,560	
計					9,170	
有価材		1	式		▲1,770	別紙 00-0002
1号銅線		2.77	kg	▲695	▲1,925	
カット処理		4.44	kg	35	155	
計					▲1,770	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) 汚水処理場			電灯分岐設備			
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		46,700	別紙 00-0003
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	13	m	60	780	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	202	m	70	14,140	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個	1,240	2,480	
蛍光灯器具撤去	吊下げ形 FL 40W ×1 再利用しない	10	個	2,410	24,100	
蛍光灯器具撤去	吊下げ形 FL 40W ×2 再利用しない	1	個	3,000	3,000	
スイッチ撤去	1P15A×1 (再使用無し)	2	個	510	1,020	
コンセント撤去	2P15A×2 (再使用無し)	1	個	510	510	
コンセント撤去	2P15A×2(接地極付プラグ共) (再使用無し)	1	個	760	760	
計					46,790	
蛍光管処分費		1	式		910	別紙 00-0004
蛍光管処分費		3.25	kg	280	910	
計					910	

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) 汚水処理場			動力分岐設備			
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		246,000	別紙 00-0008
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	1	m	60	60	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	70	m	70	4,900	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	17	m	80	1,360	
600Vボリエチレンケーブル撤去	2.0mm2- 3C 管内 再使用しない	128	m	100	12,800	
600Vボリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	10	m	130	1,300	
600Vボリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	25	m	160	4,000	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	19	m	120	2,280	
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c 管内 再使用しない	32	m	140	4,480	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	48	m	170	8,160	
制御用ケーブル撤去	2mm2 7~8c 管内 再使用しない	30	m	210	6,300	
FIS専用ケーブル撤去	再使用しない	18	m	260	4,680	代価表 0006
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	9	m	510	4,590	
硬質ビニル電線管撤去	(VE70, HIVE70) 再使用しない	23	m	1,020	23,460	
金属可とう電線管撤去	F2 24WP 再使用しない	15	m	220	3,300	代価表 0007

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) 汚水処理場			動力分岐設備			
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		246,000	別紙 00-0008
金属可とう電線管撤去	F2 30WP 再使用しない	1	m	280	280	代価表 0008
汚水処理動力操作盤撤去	再使用しない	1	面	134,000	134,000	代価表 0009
配線接続盤撤去	W1000×H1100×D120 再使用しない	1	面	7,090	7,090	代価表 0010
ケーブルボックス撤去	150×150×75 再使用しない	3	個	1,190	3,570	
ケーブルボックス撤去	200×200×150 再使用しない	1	個	1,750	1,750	
ケーブルボックス撤去	250×250×200 再使用しない	1	個	2,230	2,230	
ケーブルボックス撤去	600×900×1000 再使用しない	1	個	7,980	7,980	代価表 0011
警報ブザー撤去	再使用しない	1	個	1,180	1,180	代価表 0012
電極撤去	3P 再使用しない	1	組	6,700	6,700	代価表 0013
計					246,450	

電気設備工事(大阪府立大塚高等学校)(下水道放流切替工事) 外構			動力幹線設備			
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		108,000	別紙 00-0019
600V ポリエチレンケーブル撤去	60mm2- 3C 管内 再使用しない	103	m	520	53,560	
制御用ケーブル撤去	3.5mm2 2c 管内 再使用しない	91	m	110	10,010	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	4	m	510	2,040	
厚鋼電線管撤去	(G82) 再使用しない	4	m	2,070	8,280	
ハットホ-ル撤去	900× 900× 900 人力 再使用しない	1	基	30,700	30,700	
ハットホ-ル撤去	蓋 600φ 再使用しない	1	基	4,270	4,270	
計					108,860	
有価材		1	式		▲102,000	別紙 00-0020
2号銅線		171.74	kg	▲640	▲109,913	
ナゲット処理		232.68	kg	35	8,143	
計					▲101,770	

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
	ブレーカー	MCCB 3P 225AF/225AT	個	1			50,100		代価表 0001
01	ブレーカー	MCCB 3P 225AF/225AT	個	1	1	16,600	16,600		
02	雑材料		式	1	0.02	16,600	332		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	25,560	26,582.4	○	
	その他		式	1	0.25	26,582.4	6,645.6		
	計						50,160		
	排水ポンプ制御盤		面	1			500,000		代価表 0002
01	排水ポンプ制御盤		面	1	1	402,000	402,000		
02	雑材料		式	1	0.01	402,000	4,020		
			K01						
03	電工		人	3	1	25,560	76,680	○	
	その他		式	1	0.23	76,680	17,636.4		
	計						500,336.4		

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
	ブレーカー	MCCB 3P 225AF/150AT	個	1			50,100		代価表 0003
01	ブレーカー	MCCB 3P 225AF/150AT	個	1	1	16,600	16,600		
02	雑材料		式	1	0.02	16,600	332		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	25,560	26,582.4	○	
	その他		式	1	0.25	26,582.4	6,645.6		
	計						50,160		
	ブレーカー	MCCB 3P 125AF/125AT	個	1			43,500		代価表 0004
01	ブレーカー	MCCB 3P 125AF/125AT	個	1	1	10,100	10,100		
02	雑材料		式	1	0.02	10,100	202		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	25,560	26,582.4	○	
	その他		式	1	0.25	26,582.4	6,645.6		
	計						43,530		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブレーカ撤去	MCCB 3P 225AF/150AT	個	1			6,640		代価表 0005
01	電工		人	1.04	0.2	25,560	5,316.48	○	
	その他		式	1	0.25	5,316.48	1,329.12		
	計						6,645.6		
	FIS専用ケーブル撤去	再使用しない	m	1			260		代価表 0006
01	制御用ケーブル撤去	2mm2 9~10c 管内 再使用しない	m	1	1	268.37	268.37		
	計						268.37		
	金属可とう電線管撤去	F2 24WP 再使用しない	m	1			220		代価表 0007
01	電工		人	0.035	0.2	25,560	178.92	○	
	その他		式	1	0.25	178.92	44.73		
	計						223.65		

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
	金属可とう電線管撤去	F2 30WP 再使用しない	m	1			280		代価表 0008
01	電工		人	0.044	0.2	25,560	224.92	○	
	その他		式	1	0.25	224.92	56.23		
	計						281.15		
	汚水処理動力操作盤撤去	再使用しない	面	1			134,000		代価表 0009
01	電工		人	21	0.2	25,560	107,352	○	
	その他		式	1	0.25	107,352	26,838		
	計						134,190		
	配線接続盤撤去	W1000×H1100×D120 再使用しない	面	1			7,090		代価表 0010
01	電工		人	1.11	0.2	25,560	5,674.32	○	
	その他		式	1	0.25	5,674.32	1,418.58		
	計						7,092.9		

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
	プレート撤去	600×900×1000 再使用しない	個	1			7,980		代価表 0011
01	電工		人	1.25	0.2	25,560	6,390	○	
			式	1	0.25	6,390	1,597.5		
	計						7,987.5		
	警報ブザー撤去	再使用しない	個	1			1,180		代価表 0012
01	電工		人	0.124	0.3	25,560	950.83	○	
			式	1	0.25	950.83	237.7		
	計						1,188.53		
	電極撤去	3P 再使用しない	組	1			6,700		代価表 0013
01	電工		人	0.7	0.3	25,560	5,367.6	○	
			式	1	0.25	5,367.6	1,341.9		
	計						6,709.5		

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
	回転表示灯	ボツブ 異常警報用	個	1			12,100		代価表 0014
01	回転表示灯	PTS 100V	個	1	1	8,000	8,000		
			式	1	0.02	8,000	160		
02	雑材料		T01						
03	電工		人	0.124	1	25,560	3,169.44	○	
			式	1	0.25	3,169.44	792.36		
	計						12,121.8		