

工 事 名 称 : 大阪府立貝塚南高等学校汚水処理場撤去工事

工 事 場 所 : 貝塚市橋本

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年9月30日 まで

総工事費 : 23,626,900 円

工事価格 : 21,479,000 円

工 事 概 要 : 施設概要 : RC造 平屋建  
撤去工事、アスベスト除去工事（総除去面積64㎡）、  
関連設備撤去工事一式

公 告 日 : 令和2年4月10日

開 札 日 : 令和2年5月7日

名 称	単 位	金 額(円)	小 計(円)	備 考
<b>1. 直接工事費</b>				
[ 1 ]	建物撤去工事	一式	13,606,131	
[ 2 ]	電気設備工事	一式	602,400	
[ 3 ]	機械設備工事	一式	1,384,440	
[ 4 ]	ガス設備工事	一式	0	
[ 5 ]		一式		
[ 6 ]		一式		
	小 計		15,592,971	
<b>2. 共通費</b>				
	共通仮設費	一式	2,341,480	(共仮は積上げのみ)
	現場管理費	一式	667,629	経費率 合計
	一般管理費等	一式	2,876,920	19.43%
	小 計		5,886,029	(契約保証費率除く)
<b>3. 工事価格</b>	(1+2)		21,479,000	
<b>4. 消費税相当額</b>	一式		2,147,900	税率10%
<b>5. 総工事費</b>	(3+4)		23,626,900	

**[1] 共通仮設費**

A、共通仮設費の積上げ分(設備除く)

(1)準備費		一式	0
(2)仮設物資等積上げ分	別紙内訳	一式	2,341,480
(3)イメージアップ費等		一式	0
(4)その他		一式	0
(1)~(4)の計		A、	2,341,480

**共通仮設費 2,341,480**

**[2] 現場管理費・一般管理費等**

B、対象純工事費 (直工+共仮-C-E)	16,690,742	● Bに対する現場管理費率 $\frac{\beta}{B \times \beta}$ B'	4.00%
			667,629

C、現場管理費対象外		
イ、処分費等	1,243,709	※雑資料
ロ、リース料	0	
ハ、工事排水料金	0	(共通費対象外)
ニ、各種負担金等	0	(共通費対象外)
ホ、ガス設備工事	0	
ヘ、申請費	0	
イ~ヘの計	C、 1,243,709	

E、一般建築のその他工事及び申請費			
名称			
イ、杭工事	一式	0	
ロ、造園工事	一式	0	
ハ、舗装工事	一式	0	
ニ、設備工事	一式	-	
ホ、特殊な室内装備品	一式	0	
ヘ、その他	一式	0	
ト、申請費	一式	0	
E、い~への計		0	● Eに対する現場管理費 に対する現場管理費率 $\frac{E \times \text{率}}{E'}$ 2%

F、現場管理費のその他積上げ部分		単位	金額
(1) その他積上げ	内訳別紙	一式	0

G、(B' + E' + F') **現場管理費 667,629**

H、撤去工事の工事原価 (B + B')	17,358,371
I、その他工事の工事原価 (E + E')	0
J、現場管理費のその他積上げ工事原価 (F)	0

K、一般管理費等のその他積上げ部分	単位	金額
(1) その他積上げ	一式	0
		計
		K'
		0

L、率計算の工事原価 H+I+J+イ+ロ+ホ	18,602,080	◎ Lに対する一般管理費等率 $\gamma$	15.43%
---------------------------	------------	----------------------------	--------

M、契約保証費 ※ 必要有り	一般管理費等の補正值 <u>0.04%</u>	◎ (L-(ハ))*1.02) × 補正值 M'	7,440
-------------------	----------------------------	-----------------------------	-------

N、(L-(ハ))\*1.02) ×  $\gamma$  + K' + M' **一般管理費等 2,877,740**

数値処理 -820

**数値処理後小計 一般管理費等 2,876,920**







## 貝塚南高等学校汚水処理場撤去工事 細目別内訳

汚水処理場撤去工事		躯体撤去工事		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		176,662	別紙 00-0001
災害防止		1	式		61,568	別紙 00-0002
仮設材運搬		1	式		23,341	別紙 00-0003
計					261,571	

## 貝塚南高等学校汚水処理場撤去工事 細目別内訳

汚水処理場撤去工事		躯体撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>【躯体撤去】</b>						
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	13.4	m <sup>2</sup>	3,300	44,220	
建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	29.2	m	4,750	138,700	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	114	m	1,480	168,720	
地業とりこわし	機械 集積・積込み共	7.8	m <sup>3</sup>	1,980	15,444	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	11.6	m <sup>3</sup>	41,700	483,720	
コンクリートとりこわし	RC造 地上部 圧砕機 標準	134	m <sup>3</sup>	6,900	924,600	
とりこわし機械運搬 (ベームオンバックホウ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m <sup>3</sup>	1	往復	91,400	91,400	
<b>【水処理工事】</b>						
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	φ300 L600	10	か所	104,000	1,040,000	代価表 0001
<b>【植栽撤去工事】</b>						
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	20	本	17,200	344,000	
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	20	本	2,840	56,800	
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	30	本	2,840	85,200	
<b>【その他】</b>						









汚水処理場撤去工事		躯体撤去工事			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		176,662	別紙 00-0001
枠組本足場		83.2	m <sup>2</sup>	2,010	167,232	代価表 0006
安全手摺		20.5	m	460	9,430	代価表 0007
計					176,662	
災害防止		1	式		61,568	別紙 00-0002
外部足場養生シート		83.2		740	61,568	代価表 0003
計					61,568	
仮設材運搬		1	式		23,341	別紙 00-0003
仮設材運搬 (枠組本足場 (手すり先行方式))	建枠幅900(二枚布)	83.2	m <sup>2</sup>	260	21,632	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	20.5	m	59	1,209.5	
仮設材運搬 (シート・柵類)		83.2	m <sup>2</sup>	6	499.2	
計					23,340.7	



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	H=3,000	1	式		660,600	別紙 00-0005
仮囲い	カ7-鋼板 H=3,000 標準図S-A	90	m	7,340	660,600	代価表 0005
計					660,600	
監督員事務所	1号 面積10㎡	1	式		317,260	別紙 00-0006
監督員事務所1号 面積10㎡	定額	1	棟	114,400	114,400	
監督員事務所1号 面積10㎡	月額損料	3	棟	64,900	194,700	
監督員事務所 電力費	1号(積上げ用)	3	月	1,010	3,030	
監督員事務所 用水費(月あたり 1号)	南大阪(大和川以南) 1号	3	月	1,710	5,130	
計					317,260	

建築								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	φ300 L600	か所	1			104,000	代価表 0001
01	機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	500mm程度 300mm	か所	1	1	104,490	104,490	
	計						104,490	
	高压洗浄機	3か月	台	1			219,000	代価表 0002
01	高压洗浄機	月額(用水電力費除く)	月	1	3	20,310	60,930	
02	高压洗浄機	電力費	月	1	3	6,451.2	19,353.6	
03	高压洗浄機	用水費 南大阪	月	1	3	46,170	138,510	
	計						218,793.6	
	外部足場養生シート			1			740	代価表 0003
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1	682	682	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	30	0.87	26.1	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	1	1	36.38	36.38	
	計						744.48	

代価表

建築								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設ネットフェンス撤去	H1800	m	1			690	代価表 0008
01	普通作業員		人	0.029	1	19,000	551	○
	その他		式	1	0.25	551	137.75	
	計						688.75	
	アセス処理 集積・梱包、積込み		m <sup>3</sup>	1			8,140	代価表 0009
01	アセス処理 集積・梱包		m <sup>3</sup>	1	1	3,394.23	3,394.23	
02	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	4,750	4,750	
	計						8,144.23	
	どりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バック約0.13m <sup>3</sup> 廃石綿類 DID区間有り 200.0km以下	m <sup>3</sup>	1			20,700	代価表 0010
01	どりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バック約0.13m <sup>3</sup> 右こうボート類 DID区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1	3.3	6,279.45	20,722.19	
	計						20,722.19	

建築								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	発生材処分	廃石綿	式	1			104,000	代価表 0011
01	発生材処分費	廃石綿付着石膏ボード	m3	1.6	1	65,000	104,000	
	計						104,000	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共	m	1			2,510	代価表 0004
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	0.55555	1	1,187.5	659.72	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	3	680	1,133.32	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	0.9	1	682	613.8	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	90	0.87	70.47	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
	計						2,510.05	
	仮囲い	カー鋼板 H=3,000 標準図8-A	m	1			7,340	代価表 0005
01	仮囲(A) (カー鋼板 H=3000) 標準図8-A	定額損料	m	1	1	6,510	6,510	
02	仮囲(A) (カー鋼板 H=3000) 標準図8-A	月額損料	m	1	3	277.83	833.49	
	計						7,343.49	

○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	備考
	枠組本足場		m <sup>2</sup>	1			2,010	代価表 0006
01	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 -	m <sup>2</sup>	1	1	1,364	1,364	
02	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 -	m <sup>2</sup>	1	30	8.71	261.3	
03	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 -	m <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85	
	計						2,011.15	
	安全手摺		m	1			460	代価表 0007
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	248	248	
02	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 -	m	1	30	3.34	100.2	
03	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 -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						459.92	













電気設備工事		低圧配線設備		1-1) 動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事 動力	再使用しない	1	式		380,000	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	44	m	60	2,640	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	212	m	60	12,720	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	27	m	80	2,160	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	29	m	100	2,900	
600Vポリエチレンケーブル撤去	2.0mm2- 3C 管内 再使用しない	40	m	100	4,000	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	106	m	120	12,720	
600Vポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	22	m	150	3,300	
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	2	m	80	160	
600Vポリエチレンケーブル撤去	2.0mm2-3Cビット 再使用しない	4	m	100	400	代価表 0002
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	18	m	100	1,800	
600Vポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m	120	600	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	18	m	100	1,800	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	18	m	110	1,980	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	84	m	170	14,280	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		低圧配線設備		1-1) 動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事 動力	再使用しない	1	式		380,000	別紙 00-0001
制御用ケーブル撤去	2mm2 7~8c 管内 再使用しない	32	m	200	6,400	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	4	m	80	320	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	2	m	90	180	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	9	m	130	1,170	
制御用ケーブル撤去	2mm2 7~8c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	4	m	160	640	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	264	m	490	129,360	
厚鋼電線管撤去	(G36) 再使用しない	17	m	760	12,920	
ボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	4	個	1,230	4,920	
ボックス撤去	250× 250× 200 再使用しない	1	個	2,150	2,150	
ボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	6	個	2,460	14,760	
ボックス撤去	400× 400× 300 再使用しない	1	個	3,380	3,380	
ボックス撤去	500× 500× 300 再使用しない	2	個	3,990	7,980	
照明器具 HIDボール灯撤去	100W T3.5~4 (再使用無し)	2	灯	13,900	27,800	
電極	(再使用無し)	3	個	6,450	19,350	代価表 0005

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		低圧配線設備		1-1) 動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事 動力	再使用しない	1	式		380,000	別紙 00-0001
自動点滅器 撤去	(再使用無し)	1	個	1,500	1,500	
汚水処理制御盤	(再使用無し) W2300×D450×H2100	1	面	86,100	86,100	代備表 0004
計					380,390	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		低圧配線設備		1-2) 電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事 電灯	再使用しない	1	式		60,500	別紙 00-0002
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	99	m	60	5,940	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	1	m	60	60	
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	26	m	240	6,240	
アボックス撤去	100×100×100 再使用しない	1	個	920	920	
アボックス撤去	150×150×100 再使用しない	1	個	1,230	1,230	
位置ボックス 撤去	再使用しない	5	個	610	3,050	
スイッチ 撤去	1P15A×1 (再使用無し)	1	個	490	490	
スイッチ 撤去	1P15A×2 (再使用無し)	1	個	740	740	
コンセント 撤去	2P15A×1 (再使用無し)	1	個	490	490	
コンセント 撤去	2P15A×2 (再使用無し)	2	個	490	980	
照明器具 蛍光灯 撤去	32/45W ×2 露出形 (再使用無し)	6	個	2,040	12,240	
照明器具 蛍光灯 撤去	15W ×1 露出形 (再使用無し)	1	個	1,100	1,100	
非常照明 撤去	K1-ISS4-J10 (再使用無し)	2	台	1,190	2,380	代備表 0003
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		24,000	







代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材	処理費	式	1			24,400	代価表 0001
01	発生材	処分費	t	1.3	1	18,800	24,440	
	計						24,440	
	600Vポリエチレンケーブル撤去	2.0mm2-3Cピット再使用しない	m	1			100	代価表 0002
01	電工		人	0.017	0.2	24,600	83.64	○
	その他		式	1	0.25	83.64	20.91	
	計						104.55	
	非常照明撤去	K1-ISS4-J10 (再使用無し)	台	1			1,190	代価表 0003
01	電工		人	0.13	0.3	24,600	959.4	○
	その他		式	1	0.25	959.4	239.85	
	計						1,199.25	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	汚水処理制御盤	(再使用無し) W2300×D450×H2100	面	1			86,100	代価表 0004
01	電工		人	14	0.2	24,600	68,880	○
	その他		式	1	0.25	68,880	17,220	
	計						86,100	
	電極	(再使用無し)	個	1			6,450	代価表 0005
01	電工		人	0.7	0.3	24,600	5,166	○
	その他		式	1	0.25	5,166	1,291.5	
	計						6,457.5	
	PCB含有試験費		検体	1			24,300	代価表 0006
01	PCB含有試験費		検体	1	1	24,300	24,300	
	計						24,300	

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
	PCB検体採取現場出張費		人日	1			28,500		代価表 0007
01	普通作業員		人	1	1	22,800	22,800	○	
	その他		式	1	0.25	22,800	5,700		
	計						28,500		

○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









機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (汚水処理場撤去工事) (貝塚南高等学校)		汚水処理場		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		401,000	別紙 00-0001
調整槽用ブロー 撤去	ルーツ型 50φ x 1.3m <sup>3</sup> /Mx0.3kgf/cm <sup>2</sup> x2.2kW	1	台	11,700	11,700	代価表 0001
ばっ気用ブロー 撤去	ルーツ型 65φ x 2.25m <sup>3</sup> /Mx0.4kgf/cm <sup>2</sup> x3.7kW	2	台	11,700	23,400	代価表 0002
移流ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 50φ x 160L/M x 8.6m x 0.75kW	2	台	10,300	20,600	代価表 0003
非常用ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 65φ x 320L/M x 10.0m x 1.5kW	1	台	12,700	12,700	代価表 0004
消泡ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 50φ x 140L/M x 20.0m x 1.5kW	1	台	12,700	12,700	代価表 0005
放流ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 50φ x 220L/M x 10.0m x 0.75kW	1	台	10,300	10,300	代価表 0006
放流ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 100φ x 240L/M x 10.0m x 2.5kW	1	台	15,500	15,500	代価表 0007
スクリーン撤去		1	台	7,770	7,770	代価表 0008
荒目スクリーン撤去		1	基	3,100	3,100	代価表 0009
細目スクリーン撤去		1	基	3,100	3,100	代価表 0010
越流ビレ撤去		1	基	6,390	6,390	代価表 0011
放流越流ビレ撤去		1	基	3,100	3,100	代価表 0012
散水板撤去		1	基	4,750	4,750	代価表 0013
バット撤去		1	基	4,750	4,750	代価表 0014

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (汚水処理場撤去工事) (貝塚南高等学校)		汚水処理場		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		401,000	別紙 00-0001
第一ばっ気槽 仕切板撤去		2	枚	8,260	16,520	代価表 0015
散気装置撤去	VP製 25A	2	個	430	860	代価表 0016
散気装置撤去	SUS製 25A	5	個	710	3,550	代価表 0017
散気装置撤去	ルネプルー型 32A	4	個	970	3,880	代価表 0018
逆洗装置撤去	VP製 25A	5	個	430	2,150	代価表 0019
汚泥引抜装置撤去	VP製 25A	7	個	430	3,010	代価表 0020
スクリーン撤去	VP製 25A	2	個	1,550	3,100	代価表 0022
消泡バブル撤去		14	個	1,740	24,360	代価表 0023
非常用ポンプ 水切りカッター撤去		2	個	7,770	15,540	代価表 0024
消毒装置撤去		1	台	3,310	3,310	代価表 0021
センターウェッジ撤去	SUS製 350Φ x 500Φ x 2600H	5	基	12,300	61,500	代価表 0025
ヘッジ撤去	150φ x 3,100L	1	基	9,520	9,520	代価表 0026
ヘッジ撤去	300φ x 1,500L	1	基	37,700	37,700	代価表 0027
ヘッジ撤去	300φ x 2,500L	1	基	12,300	12,300	代価表 0028





機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (汚水処理場撤去工事) (貝塚南高等学校) 汚水処理場			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		895,000	別紙 00-0006
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 25A	31	m	860	26,660	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 40A	1	m	1,170	1,170	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	18	m	1,490	26,820	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 65A	30.5	m	1,900	57,950	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 80A	46	m	2,210	101,660	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 100A	56.6	m	2,850	161,310	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 150A	19	m	4,150	78,850	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 200A	0.5	m	5,430	2,715	代価表 0029
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	70	m	1,430	100,100	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	42.6	m	1,750	74,550	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 40A	26.6	m	1,930	51,338	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 50A	1	m	2,430	2,430	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	17.5	m	3,150	55,125	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	10.5	m	3,570	37,485	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (汚水処理場撤去工事) (貝塚南高等学校) 汚水処理場			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		895,000	別紙 00-0006
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	9.5	m	4,670	44,365	
弁類撤去 再使用しない	65A	14	個	2,720	38,080	
弁類撤去 再使用しない	80A	7	個	3,300	23,100	
弁類撤去 再使用しない	100A	3	個	3,880	11,640	
計					895,348	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		9,450	別紙 00-0007
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.52	m3	6,220	9,454	
計					9,454	

機械設備工事 (污水处理場撤去工事) (貝塚南高等学校) 污水处理場			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		23,900	別紙 00-0008
π=φ管類処分費	25A	31	m	10	310	
π=φ管類処分費	40A	1	m	20	20	
π=φ管類処分費	50A	18	m	30	540	
π=φ管類処分費	65A	30.5	m	40	1,220	
π=φ管類処分費	80A	46	m	70	3,220	
π=φ管類処分費	100A	56.6	m	110	6,226	
π=φ管類処分費	150A	19	m	230	4,370	
π=φ管類処分費	200A	0.5	m	370	185	
金属くず		0.67	t	11,700	7,839	
計					23,930	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	調整槽用パワー撤去	ルーフ型 50φ×1.3m <sup>2</sup> /M×0.3kgf/cm <sup>2</sup> ×2.2kW	台	1			11,700		代価表 0001
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		
	ばっ気用パワー撤去	ルーフ型 65φ×2.25m <sup>2</sup> /M×0.4kgf/cm <sup>2</sup> ×3.7kW	台	1			11,700		代価表 0002
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		
	移流ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 50φ×160L/M×8.6m×0.75kW	台	1			10,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	1	0.3	27,600	8,280	○	
	その他		式	1	0.25	8,280	2,070		
	計						10,350		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	非常用ポンプ撤去	汚物用水中ポンプ 65φ×320L/M×10.0m×1.5kW	台	1			12,700		代価表 0004
01	設備機械工		人	1.23	0.3	27,600	10,184.4	○	
	その他		式	1	0.25	10,184.4	2,546.1		
	計						12,730.5		
	消泡ポンプ撤去	汚水用水中ポンプ 50φ×140L/M×20.0m×1.5kW	台	1			12,700		代価表 0005
01	設備機械工		人	1.23	0.3	27,600	10,184.4	○	
	その他		式	1	0.25	10,184.4	2,546.1		
	計						12,730.5		
	放流ポンプ撤去	汚水用水中ポンプ 50φ×220L/M×10.0m×0.75kW	台	1			10,300		代価表 0006
01	設備機械工		人	1	0.3	27,600	8,280	○	
	その他		式	1	0.25	8,280	2,070		
	計						10,350		

○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

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
	放流ポンプ撤去	汚水用水中ポンプ 100φ×240L/M×10.0m×2.5kW	台	1			15,500		代価表 0007
01	設備機械工		人	1.5	0.3	27,600	12,420	○	
	その他		式	1	0.25	12,420	3,105		
	計						15,525		
	スクリーン撤去		台	1			7,770		代価表 0008
01	配管工		人	0.8	0.3	25,920	6,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,220.8	1,555.2		
	計						7,776		
	荒目スクリーン撤去		基	1			3,100		代価表 0009
01	ダブ工		人	0.102	1	24,360	2,484.72	○	
	その他		式	1	0.25	2,484.72	621.18		
	計						3,105.9		

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
	細目スクリーン撤去		基	1			3,100		代価表 0010
01	ダブ工		人	0.102	1	24,360	2,484.72	○	
	その他		式	1	0.25	2,484.72	621.18		
	計						3,105.9		
	越流せき撤去		基	1			6,390		代価表 0011
01	ダブ工		人	0.21	1	24,360	5,115.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,115.6	1,278.9		
	計						6,394.5		
	放流越流せき撤去		基	1			3,100		代価表 0012
01	ダブ工		人	0.102	1	24,360	2,484.72	○	
	その他		式	1	0.25	2,484.72	621.18		
	計						3,105.9		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	散水板撤去		基	1			4,750	代価表 0013
01	ダウト工		人	0.156	1	24,360	3,800.16	○
	その他		式	1	0.25	3,800.16	950.04	
	計						4,750.2	
	バツル撤去		基	1			4,750	代価表 0014
01	ダウト工		人	0.156	1	24,360	3,800.16	○
	その他		式	1	0.25	3,800.16	950.04	
	計						4,750.2	
	第一ばっ気槽 仕切板撤去		枚	1			8,260	代価表 0015
01	普通作業員		人	0.29	1	22,800	6,612	○
	その他		式	1	0.25	6,612	1,653	
	計						8,265	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	散気装置撤去	VP製 25A	個	1			430	代価表 0016
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	865.07	432.53	
	計						432.53	
	散気装置撤去	SUS製 25A	個	1			710	代価表 0017
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	m	0.5	1	1,438.55	719.27	
	計						719.27	
	散気装置撤去	フレキシブルチューブ型 32A	個	1			970	代価表 0018
01	配管工		人	0.1	0.3	25,920	777.6	○
	その他		式	1	0.25	777.6	194.4	
	計						972	

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
	逆洗装置撤去	VP製 25A	個	1			430		代価表 0019
01	ビニ管類撤去(給排水)再使用しない計	機械室・便所 25A	m	0.5	1	865.07	432.53		
							432.53		
	汚泥引抜装置撤去	VP製 25A	個	1			430		代価表 0020
01	ビニ管類撤去(給排水)再使用しない計	機械室・便所 25A	m	0.5	1	865.07	432.53		
							432.53		
	消毒装置撤去		台	1			3,310		代価表 0021
01	設備機械工		人	0.32	0.3	27,600	2,649.6	○	
	その他		式	1	0.25	2,649.6	662.4		
	計						3,312		

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
	動力ケーブル撤去	VP製 25A	個	1			1,550		代価表 0022
01	配管工		人	0.16	0.3	25,920	1,244.16	○	
	その他		式	1	0.25	1,244.16	311.04		
	計						1,555.2		
	消泡剤撤去		個	1			1,740		代価表 0023
01	配管工		人	0.18	0.3	25,920	1,399.68	○	
	その他		式	1	0.25	1,399.68	349.92		
	計						1,749.6		
	非常用ホップ水切りかご撤去		個	1			7,770		代価表 0024
01	配管工		人	0.8	0.3	25,920	6,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,220.8	1,555.2		
	計						7,776		

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
	センターチェル撤去	SUS製 350Φ×500Φ×2600H	基	1			12,300		代価表 0025
01	設備機械工		人	1.19	0.3	27,600	9,853.2	○	
	その他		式	1	0.25	9,853.2	2,463.3		
	計						12,316.5		
	ヘッダー撤去	150φ×3,100L	基	1			9,520		代価表 0026
01	設備機械工		人	0.92	0.3	27,600	7,617.6	○	
	その他		式	1	0.25	7,617.6	1,904.4		
	計						9,522		
	ヘッダー撤去	300φ×1,500L	基	1			37,700		代価表 0027
01	設備機械工		人	1.19	0.92	27,600	30,216.48	○	
	その他		式	1	0.25	30,216.48	7,554.12		
	計						37,770.6		

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
	ヘッダー撤去	300φ×2,500L	基	1			12,300		代価表 0028
01	設備機械工		人	1.19	0.3	27,600	9,853.2	○	
	その他		式	1	0.25	9,853.2	2,463.3		
	計						12,316.5		
	ビニ管類撤去(給排水)再使用しない	機械室・便所 200A	m	1			5,430		代価表 0029
01	配管工		人	0.559	0.3	25,920	4,346.78	○	
	その他		式	1	0.25	4,346.78	1,086.69		
	計						5,433.47		

○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