

工 事 名 称 : 大阪府立門真なみはや高等学校下水道放流切替工事

工 事 場 所 : 門真市島頭四丁目

工 期 : 工事契約締結日 から 令和2年10月16日 まで

総工事費 : 25,822,500 円

工事価格 : 23,475,000 円

工 事 概 要 : 下水道放流切替工事一式

公 告 日 : 令和2年4月17日

開 札 日 : 令和2年5月14日

機械

一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		16,744,560		
小計				16,744,560	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,200,052		
小計				1,200,052	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,616,934		
小計				2,616,934	
一般管理費等	一式			2,913,454	
経費計				6,730,440	40.2%
工事価格	一式			23,475,000	
消費税等相当額	一式			2,347,500	工事価格×10%
総工事費	一式			25,822,500	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	16,039,304		
	処分費等	一式	(F手入力)	705,256		
小計			(A手入力)	16,744,560		
共通仮設費		一式	(I計算)	445,892		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	754,160		
小計				1,200,052		
現場管理費		一式	(J計算)	2,616,934		
小計				2,616,934		
一般管理費を除く小計				20,561,546		
一般管理費等(補正分除く)		14.13%	(A+I+G+J-E-J5)	20,561,546	2,905,346	(A+I+G+J) 20,561,546
	(補正分)	0.04%		20,561,546	8,224	
			(小計)	2,913,570		
		数値処理		-116	数値処理前 工事価格→	23,475,116
小計		数値処理後小計		2,913,454		

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)(門真なみはや高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設樹接続		1	式		62,600	別紙 00-0001
手はつり (配管貫通口)	200mm程度 700mm	1	か所	37,500	37,500	代価表 0001
インポート改修	1200φ	1	か所	25,100	25,100	
計					62,600	
配管切断		1	式		23,000	別紙 00-0002
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	3,240	3,240	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所	4,860	4,860	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	1	か所	7,450	7,450	代価表 0006
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 250A 保温無	1	か所	7,450	7,450	代価表 0007
計					23,000	

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)(門真なみはや高等学校) 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		415,000	別紙 00-0003
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	94.45	m3	1,400	132,230	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	71.01	m3	2,990	212,319	
土工事	山砂の類	8.4	m3	8,450	70,980	
計					415,529	

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)(門真なみはや高等学校) 屋外工事				排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		144,000	別紙 00-0006
ビニール管類撤去(給排水)	地中配管 20A	16.8	m	410	6,888	
衛生器具類撤去	散水栓(箱共)	1	組	3,400	3,400	
ボックス類蓋撤去	バルブボックス 50	1	か所	4,160	4,160	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 80A	13	m	2,080	27,040	
ビニール管類撤去(給排水)	地中配管 200A	14.1	m	3,160	44,556	代価表 0003
ビニール管類撤去(給排水)	地中配管 250A	5.2	m	3,920	20,384	代価表 0004
ビニール管類撤去(給排水)	屋外架空 450A	6.3	m	6,010	37,863	代価表 0005
計					144,291	

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)(門真なみはや高等学校) 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		297,000	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	56.9		410	23,329	
コンクリート類解体工事	アスファルト舗装とりこわし (m3)	7.65		6,120	46,818	
コンクリート類解体工事	舗装路盤材とりこわし (m3)	30.59		2,220	67,909	
ヒューム管撤去	250A	0.2	m	4,860	972	
再使用しない(コンクリート保護解体別途)						
インバート樫撤去	SC-5 1200φ 2600H 0MM600	2	組	50,900	101,800	代価表 0049
再使用しない						
インバート樫撤去	SC-5 1200φ 3000H 0MM600	1	組	56,200	56,200	代価表 0050
再使用しない						
計					297,028	
コンクリート類運搬費		1	式		84,500	別紙 00-0008
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 3.0km以下	7.65	m3	1,240	9,486	
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 7.0km以下	39.28	m3	1,910	75,024	
計					84,510	

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)(門真なみはや高等学校) 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		622,000	別紙 00-0013
調整槽用送風機 撤去再使用しない	ルーツ式 50mm×850L/min×3500mmAq×1.5kW	1	台	11,700	11,700	代価表 0008
曝気槽用送風機 撤去再使用しない	ルーツ式 65mm×1600L/min×4000mmAq×3.7kW	2	台	11,700	23,400	代価表 0009
換気用送風機 撤去再使用しない	耐蝕天吊形 #3×6000m3/h×60mmAq×2.2kW	1	台	44,700	44,700	代価表 0010
ろ過機 撤去再使用しない	重力式砂ろ過方式 全溶接鋼製整形 1000mm×3500mmH	1	台	68,400	68,400	代価表 0011
汚水移送ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 65mm×240L/min×11m×1.5kW	2	台	12,700	25,400	代価表 0012
アームポンプ 撤去再使用しない	立軸汚物用 65mm×430L/min×10m×5.5kW	1	台	26,600	26,600	代価表 0013
ろ過供給ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 50mm×210L/min×18m×1.5kW	2	台	12,700	25,400	代価表 0014
逆洗ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 100mm×610L/min×22m×7.5kW	1	台	31,800	31,800	代価表 0015
消泡ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 50mm×210L/min×18m×1.5kW	1	台	12,700	12,700	代価表 0016
放流ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 65mm×300L/min×11m×1.5kW	2	台	12,700	25,400	代価表 0017
汚泥引抜ポンプ 撤去再使用しない	ルーツ式 50mm×65mm×120L/min×8m×1.5kW	1	台	14,500	14,500	代価表 0018
逆洗汚泥引抜 ポンプ 撤去再使用しない	ルーツ式 50mm×65mm×200L/min×7m×2.2kW	1	台	17,000	17,000	代価表 0019
フォースイッチ 撤去再使用しない		15	個	10,400	156,000	代価表 0020
流量計 撤去再使用しない	リフイス差圧ハイパス型 40A	1	個	3,690	3,690	代価表 0021

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)(門真なみはや高等学校) 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		622,000	別紙 00-0013
流量計 撤去再使用しない	リフイス差圧ハイパス型 50A	3	個	4,860	14,580	代価表 0022
流量計 撤去再使用しない	リフイス差圧ハイパス型 65A	2	個	6,120	12,240	代価表 0023
自動微細目スクリーン 撤去再使用しない		1	台	8,280	8,280	代価表 0024
消泡ノズル 撤去再使用しない		7	個	1,740	12,180	代価表 0025
調整槽,第1接触曝 気槽散気装置 撤去再使用しない	ダイヤル型エアディフューザー	7	個	1,060	7,420	代価表 0026
第2,第3接触曝気 槽散気装置 撤去再使用しない	円筒型 70φ×250L	2	本	1,060	2,120	代価表 0027
第1接触曝気槽逆 洗用散気装置 撤去再使用しない	円筒型 70φ×1500L	4	本	1,060	4,240	代価表 0028
第2,第3接触曝気 槽逆洗用散気装置 撤去再使用しない	円筒型 70φ×250L	8	本	1,060	8,480	代価表 0029
消毒装置 撤去再使用しない	接触混和型 1型	1	台	3,310	3,310	代価表 0030
スクリーン装置 撤去再使用しない	フローティング式 200φ	3	個	2,330	6,990	代価表 0031
モーターローラー 撤去再使用しない		2	台	4,590	9,180	代価表 0032
汚水計量槽 撤去再使用しない	鋼板製 1500L×600W×500H	1	基	10,300	10,300	代価表 0033
アームポンプ 用受か 撤去再使用しない	SUS304製 400L×300W×300H グラケット共	1	基	7,770	7,770	代価表 0034
自動微細目スクリー ンハイパス用受か 撤去再使用しない	SUS304製 400L×300W×300H	1	基	7,770	7,770	代価表 0035

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)(門真なみはや高等学校) 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		622,000	別紙 00-0013
整流板 撤去再使用しない	鋼板製 400L×200W×1800H	1	基	7,770	7,770	代価表 0036
三角ノッチ 撤去再使用しない	塩ビ板 500×500×800L	1	基	7,770	7,770	代価表 0037
荒目スクリーン 撤去再使用しない	SUS304製 W=1000	1	基	930	930	代価表 0038
細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS304製 W=1000	1	基	930	930	代価表 0039
越流トラム 撤去再使用しない		1	基	1,910	1,910	代価表 0040
スクラムパツル 撤去再使用しない		1	基	1,910	1,910	代価表 0041
計					622,770	

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)(門真なみはや高等学校) 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		251,000	別紙 00-0014
搬出費	複数搬出 250kg以下	0.43	t	85,700	36,851	
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	0.19	t	164,000	31,160	
搬出費	複数搬出 3,000kg以下	2.8	t	56,000	156,800	
搬出費	複数搬出 300kg/m3未満	0.12	t	112,000	13,440	
搬出費	複数搬出 400kg/m3未満	0.14	t	92,300	12,922	
計					251,173	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		2,110	別紙 00-0015
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.34	m3	6,220	2,114	
計					2,114	
産業廃棄物処分費		1	式		730	別紙 00-0016
廃プラスチック		0.05	t	14,600	730	
計					730	

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)(門真なみはや高等学校) 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		1,351,000	別紙 00-0018
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	1	組	680	680	
計					1,351,430	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		14,500	別紙 00-0019
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.34	m ³	6,220	14,554	
計					14,554	
産業廃棄物処分費		1	式		40,500	別紙 00-0020
ビニル管類処分費	20A	7.3	m	7	51	
ビニル管類処分費	200A	2.5	m	370	925	
金属くず		3.38	t	11,700	39,546	
計					40,522	

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)(門真なみはや高等学校) 汚水処理場撤去工事					ダクト設備	
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		369,000	別紙 00-0021
長方形ダクト 撤去再使用しない	塩ビ板 4.0mm	46.1	m ²	7,120	328,232	代価表 0043
たわみ継手(キャンパス 継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 3	2	組	5,840	11,680	
エバネ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	2	個	3,470	6,940	
エバネ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	3	個	3,470	10,410	
エバネ形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m ² 以下 再使用しない	3	個	4,010	12,030	
計					369,292	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1	式		28,600	別紙 00-0022
産業廃棄物積込・ 運搬費		4.6	m ³	6,220	28,612	
計					28,612	
産業廃棄物処分費		1	式		4,230	別紙 00-0023
廃プラスチック		0.29	t	14,600	4,234	
計					4,234	

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)(門真なみはや高等学校) 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
はつり工事		1	式		2,185,000	別紙 00-0024
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 300mm	8	か所	52,200	417,600	
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	600mm程度 300mm	17	か所	104,000	1,768,000	代価表 0046
計					2,185,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		258,000	別紙 00-0025
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	3.2	m ²	2,830	9,056	
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	2.4	m ²	2,830	6,792	
ガラス撤去	集積共	1.4	m ²	5,550	7,770	
外壁がら	スチールがら 600W×500H	1	個	9,130	9,130	代価表 0044
外壁がら	スチールがら 1500W×800H	1	個	15,500	15,500	代価表 0045
マンホール蓋	600φ	1	組	5,820	5,820	代価表 0047
吸音材	GW25t	101.9	m ²	2,010	204,819	代価表 0048
計					258,887	

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)(門真なみはや高等学校) 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		5,065,000	別紙 00-0026
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m ³	8.06	m ³	1,400	11,284	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m ³	31.5	m ³	2,990	94,185	
土工事	山砂の類	587.01	m ³	8,450	4,960,234	
計					5,065,703	
コンクリート類解体工事		1	式		1,054,000	別紙 00-0027
コンクリートとりこわし	RC造 地上部 圧碎機標準	152.86	m ³	6,900	1,054,734	
計					1,054,734	
コンクリート類運搬費		1	式		291,000	別紙 00-0028
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0.45m ³ 無筋コンクリート類 DID区間有り 7.0km以下	152.86	m ³	1,910	291,962	
計					291,962	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手はつり (配管貫通口)	200mm程度 700mm	か所	1			37,500	代価表 0001
01	手はつり (ダブ貫通口)	鉄筋コンクリート 200mm程度 0.4㎡	か所	1	1	37,584	37,584	
	計						37,584	
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 600A	m	1			36,900	代価表 0002
01	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 600A		1.05	1	16,375	17,193.75	
02	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 600A		1	0.15	16,375	2,456.25	
03	硬質ポリ塩化ビニル管	VU 600A		1	0.1	16,375	1,637.5	
04	配管工		人	0.482	1	25,920	12,493.44	○
	その他		式	1	0.25	12,493.44	3,123.36	
	計						36,904.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 200A	m	1			3,160	代価表 0003
01	配管工		人	0.326	0.3	25,920	2,534.97	○
	その他		式	1	0.25	2,534.97	633.74	
	計						3,168.71	
	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 250A	m	1			3,920	代価表 0004
01	配管工		人	0.404	0.3	25,920	3,141.5	○
	その他		式	1	0.25	3,141.5	785.37	
	計						3,926.87	
	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空 450A	m	1			6,010	代価表 0005
01	配管工		人	0.619	0.3	25,920	4,813.34	○
	その他		式	1	0.25	4,813.34	1,203.33	
	計						6,016.67	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	か所	1			7,450	代価表 0006
01	配管工		人	0.23	1	25,920	5,961.6	○
	その他		式	1	0.25	5,961.6	1,490.4	
	計						7,452	
	配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 250A 保温無	か所	1			7,450	代価表 0007
01	配管工		人	0.23	1	25,920	5,961.6	○
	その他		式	1	0.25	5,961.6	1,490.4	
	計						7,452	
	調整槽用送風機 撤去再使用しない	ルーフ式 50mm×850L/min×3500mmAq×1.5kW	台	1			11,700	代価表 0008
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	曝気槽用送風機 撤去再使用しない	ルーフ式 65mm×1600L/min×4000mmAq×3.7kW	台	1			11,700	代価表 0009
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	
	換気用送風機 撤去再使用しない	耐蝕天吊形 #3×6000m3/h×60mmAq×2.2kW	台	1			44,700	代価表 0010
01	設備機械工		人	3.24	0.4	27,600	35,769.6	○
	その他		式	1	0.25	35,769.6	8,942.4	
	計						44,712	
	ろ過機 撤去再使用しない	重力式砂ろ過方式 全溶接鋼製堅形 1000mm×3500mmH	台	1			68,400	代価表 0011
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	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	汚水移送ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 65mm×240L/min×11m×1.5kW	台	1			12,700	代価表 0012
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	
	アームポンプ 撤去再使用しない	立軸汚物用 65mm×430L/min×10m×5.5kW	台	1			26,600	代価表 0013
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	
	ろ過供給ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 50mm×210L/min×18m×1.5kW	台	1			12,700	代価表 0014
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	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	逆洗ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 100mm×610L/min×22m×7.5kW	台	1			31,800	代価表 0015
01	設備機械工		人	2.31	0.4	27,600	25,502.4	○
	その他		式	1	0.25	25,502.4	6,375.6	
	計						31,878	
	消泡ポンプ 撤去再使用しない	水中汚物用 50mm×210L/min×18m×1.5kW	台	1			12,700	代価表 0016
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 撤去再使用しない	水中汚物用 65mm×300L/min×11m×1.5kW	台	1			12,700	代価表 0017
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	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	汚泥引抜ポンプ 撤去再使用しない	ルーツ式 50mm×65mm×120L/min×8m×1.5kW	台	1			14,500	代価表 0018
01	設備機械工		人	1.41	0.3	27,600	11,674.8	○
	その他		式	1	0.25	11,674.8	2,918.7	
	計						14,593.5	
	逆洗汚泥引抜 ポンプ 撤去再使用しない	ルーツ式 50mm×65mm×200L/min×7m×2.2kW	台	1			17,000	代価表 0019
01	設備機械工		人	1.65	0.3	27,600	13,662	○
	その他		式	1	0.25	13,662	3,415.5	
	計						17,077.5	
	フロースイッチ 撤去再使用しない		個	1			10,400	代価表 0020
01	配管工		人	1.08	0.3	25,920	8,398.08	○
	その他		式	1	0.25	8,398.08	2,099.52	
	計						10,497.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	流量計 撤去再使用しない	判フス差圧ベース型 40A	個	1			3,690	代価表 0021
01	配管工		人	0.38	0.3	25,920	2,954.88	○
	その他		式	1	0.25	2,954.88	738.72	
	計						3,693.6	
	流量計 撤去再使用しない	判フス差圧ベース型 50A	個	1			4,860	代価表 0022
01	配管工		人	0.5	0.3	25,920	3,888	○
	その他		式	1	0.25	3,888	972	
	計						4,860	
	流量計 撤去再使用しない	判フス差圧ベース型 65A	個	1			6,120	代価表 0023
01	配管工		人	0.63	0.3	25,920	4,898.88	○
	その他		式	1	0.25	4,898.88	1,224.72	
	計						6,123.6	

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自動微細目スクリーン撤去再使用しない		台	1			8,280	代価表 0024
01	設備機械工		人	0.8	0.3	27,600	6,624	○
	その他		式	1	0.25	6,624	1,656	
	計						8,280	
	消泡バブル撤去再使用しない		個	1			1,740	代価表 0025
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	
	調整槽、第1接触曝気槽散気装置撤去再使用しない	ディスク型エア・ブLOWER	個	1			1,060	代価表 0026
01	タクト工		人	0.117	0.3	24,360	855.03	○
	その他		式	1	0.25	855.03	213.75	
	計						1,068.78	

代価表

その他								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	第2、第3接触曝気槽散気装置撤去再使用しない	円筒型 70φ×250L	本	1			1,060	代価表 0027
01	タクト工		人	0.117	0.3	24,360	855.03	○
	その他		式	1	0.25	855.03	213.75	
	計						1,068.78	
	第1接触曝気槽逆洗用散気装置撤去再使用しない	円筒型 70φ×1500L	本	1			1,060	代価表 0028
01	タクト工		人	0.117	0.3	24,360	855.03	○
	その他		式	1	0.25	855.03	213.75	
	計						1,068.78	
	第2、第3接触曝気槽逆洗用散気装置撤去再使用しない	円筒型 70φ×250L	本	1			1,060	代価表 0029
01	タクト工		人	0.117	0.3	24,360	855.03	○
	その他		式	1	0.25	855.03	213.75	
	計						1,068.78	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消毒装置 撤去再使用しない	接触混和型 1型	台	1			3,310	代価表 0030
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	
	スリッパ装置 撤去再使用しない	フローティング式 200φ	個	1			2,330	代価表 0031
01	配管工		人	0.24	0.3	25,920	1,866.24	○
	その他		式	1	0.25	1,866.24	466.56	
	計						2,332.8	
	モジュラー 撤去再使用しない		台	1			4,590	代価表 0032
01	電工		人	0.48	0.3	25,500	3,672	○
	その他		式	1	0.25	3,672	918	
	計						4,590	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	汚水計量 撤去再使用しない	銅板製 1500L×600W×500H	基	1			10,300	代価表 0033
01	配管工		人	0.8	0.4	25,920	8,294.4	○
	その他		式	1	0.25	8,294.4	2,073.6	
	計						10,368	
	アーム 撤去再使用しない	SUS304製 400L×300W×300H プラケット共	基	1			7,770	代価表 0034
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	
	自動微細自ス バイス用受 撤去再使用しない	SUS304製 400L×300W×300H	基	1			7,770	代価表 0035
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	備考
	整流板 撤去再使用しない	銅板製 400L×200W×1800H	基	1			7,770	代価表 0036
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	
	三角ノコ 撤去再使用しない	塩ビ板 500×500×800L	基	1			7,770	代価表 0037
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 撤去再使用しない	SUS304製 W=1000	基	1			930	代価表 0038
01	ダクト工		人	0.102	0.3	24,360	745.41	○
	その他		式	1	0.25	745.41	186.35	
	計						931.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	細目スクリーン 撤去再使用しない	SUS304製 W=1000	基	1			930	代価表 0039
01	ダクト工		人	0.102	0.3	24,360	745.41	○
	その他		式	1	0.25	745.41	186.35	
	計						931.76	
	越流枠 撤去再使用しない		基	1			1,910	代価表 0040
01	ダクト工		人	0.21	0.3	24,360	1,534.68	○
	その他		式	1	0.25	1,534.68	383.67	
	計						1,918.35	
	スラムベック 撤去再使用しない		基	1			1,910	代価表 0041
01	ダクト工		人	0.21	0.3	24,360	1,534.68	○
	その他		式	1	0.25	1,534.68	383.67	
	計						1,918.35	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ビニル管類撤去（給排水） 再使用しない	機械室・便所 200A		1			5,430	代価表 0042
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	
	長方形ダクト 撤去再使用しない	塩ビ板 4.0mm	m ²	1			7,120	代価表 0043
01	ダクト工		人	0.78	0.3	24,360	5,700.24	○
	その他		式	1	0.25	5,700.24	1,425.06	
	計						7,125.3	
	外壁ダクト 撤去再使用しない	スチールダクト 600W×500H	個	1			9,130	代価表 0044
01	ダクト工		人	1	0.3	24,360	7,308	○
	その他		式	1	0.25	7,308	1,827	
	計						9,135	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外壁ダクト 撤去再使用しない	スチールダクト 1500W×800H	個	1			15,500	代価表 0045
01	ダクト工		人	1.7	0.3	24,360	12,423.6	○
	その他		式	1	0.25	12,423.6	3,105.9	
	計						15,529.5	
	機械はつり（パイプ ノットカッターによる 配管用貫通口） 特殊作業員	600mm程度 300mm	か所	1			104,000	代価表 0046
01			人	3.24	1	25,800	83,592	○
	その他		式	1	0.25	83,592	20,898	
	計						104,490	
	マンホールの蓋 撤去再使用しない	600φ	組	1			5,820	代価表 0047
01	ボックス類蓋撤去 再使用しない	マンホール0MM600	か所	1	1	5,829.75	5,829.75	
	計						5,829.75	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	吸音材 撤去再使用しない	GW25t	m ²	1			2,010	代価表 0048
01	消音内貼り撤去	ロックワール・グラスワール 消音チャイパー 保温厚25 再使用しない	m ²	1	1	2,016	2,016	
	計						2,016	
	イハート樹撤去 再使用しない	SC-5 1200φ 2600H OMM600	組	1			50,900	代価表 0049
01	特殊作業員		人	3.65	0.3	25,800	28,251	○
02	普通作業員		人	1.83	0.3	22,800	12,517.2	○
	その他		式	1	0.25	40,768.2	10,192.05	
	計						50,960.25	
	イハート樹撤去 再使用しない	SC-5 1200φ 3000H OMM600	組	1			56,200	代価表 0050
01	特殊作業員		人	4.02	0.3	25,800	31,114.8	○
02	普通作業員		人	2.03	0.3	22,800	13,885.2	○
	その他		式	1	0.25	45,000	11,250	
	計						56,250	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲 (H=5,000)	単管組み 防音シート共	m	1			11,500	代価表 0051
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	

直接工事費 別紙明細

電気設備工事 (門真なみはや高等学校)		汚水処理場		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		229,000	別紙 00-0005
600V絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	182	m	60	10,920	
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	6	m	150	900	
600V フォレフレンケーブル撤去	3.5mm2-4C 管内 (再使用無)	92	m	150	13,800	代価表 0001
600V フォレフレンケーブル撤去	60mm2-3C 管内 再使用しない	6	m	520	3,120	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	33	m	100	3,300	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	47	m	120	5,640	
制御用ケーブル撤去	2mm2 4c 管内 再使用しない	68	m	140	9,520	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	88	m	170	14,960	
制御用ケーブル撤去	5.5mm2 2c 管内 再使用しない	6	m	130	780	
硬質ビニル電線管撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	4	m	280	1,120	
硬質ビニル電線管撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	101	m	410	41,410	
硬質ビニル電線管撤去	(VE70, HIVE70) 再使用しない	10	m	1,020	10,200	
可とう電線管撤去	F2#24 (再使用無)	3	m	220	660	代価表 0002

直接工事費 別紙明細

電気設備工事 (門真なみはや高等学校)		汚水処理場		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		229,000	別紙 00-0005
ボックス撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,590	1,590	
ボックス撤去	300×300×100 再使用しない	1	個	2,230	2,230	
ボックス撤去	500×300×100 再使用しない	1	個	2,870	2,870	代価表 0003
ボックス撤去	600×600×400 再使用しない	2	個	5,110	10,220	代価表 0004
位置ボックス撤去	再使用しない	1	個	630	630	
プラグ撤去	再使用しない	1	個	1,180	1,180	代価表 0005
スイッチ撤去	1P15A×1 (再使用無し)	3	個	510	1,530	
コンセント撤去	2P15A×1 (再使用無し)	1	個	510	510	
コンセント撤去	2P15A×1 (防水形プラグ) 共 (再使用無し)	3	個	510	1,530	
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	12	個	2,410	28,920	
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	
盤類撤去	汚水処理設備操作盤 再使用無 2P50AFx1 3P30AFx14 3P50AFx2 3P225AFx1	1	面	44,700	44,700	代価表 0006
盤類撤去	S-1 再使用無 3P50AFx1 3P100AFx1	1	面	8,080	8,080	代価表 0007

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm ² -4C 管内 (再使用無)	m	1			150	代価表 0001
01	電工		人	0.024	0.2	25,560	122.68	○
	その他		式	1	0.25	122.68	30.67	
	計						153.35	
	可とう電線管撤去	F2#24 (再使用無)	m	1			220	代価表 0002
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	
	プラスチック撤去	500 x 300 x 100 再使用しない	個	1			2,870	代価表 0003
01	電工		人	0.09	1	25,560	2,300.4	○
	その他		式	1	0.25	2,300.4	575.1	
	計						2,875.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プラスチック撤去	600 x 600 x 400 再使用しない	個	1			5,110	代価表 0004
01	電工		人	0.16	1	25,560	4,089.6	○
	その他		式	1	0.25	4,089.6	1,022.4	
	計						5,112	
	アザール撤去	再使用しない	個	1			1,180	代価表 0005
01	電工		人	0.124	0.3	25,560	950.83	○
	その他		式	1	0.25	950.83	237.7	
	計						1,188.53	
	盤類 撤去	汚水処理設備操作盤 再使用無 2P50AFx1 3P30AFx14 3P50AFx2 3P225AFx1	面	1			44,700	代価表 0006
01	電工		人	7	0.2	25,560	35,784	○
	その他		式	1	0.25	35,784	8,946	
	計						44,730	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	盤類 撤去	S-1 再使用無 3P50AFx1 3P100AFx1	面	1			8,080	代価表 0007
01	電工		人	1.266	0.2	25,560	6,471.79	○
	その他		式	1	0.25	6,471.79	1,617.94	
	計						8,089.73	

○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