

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書 (施設整備室)			
工 事 名	市立加納小学校プールろ過装置改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 加納3-6-8		
完 成 期 限		所 要 日 数	110 日
設 計 大 要			
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)		

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	機械設備工事	一式			11,360,000	
II 消費税等相当額		一式			1,136,000	工事価格×10%
総 合 計					12,496,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.ろ過設備		一式			8,701,800	7,200,000
a-2.電気設備		一式			126,470	
a-3.撤去		一式			365,595	
合 計					9,193,865	7,200,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			88,621	
b-2 諸経費		一式			2,107,754	
合 計					2,196,375	
C 素材価格		一式			-30,240	
合 計					-30,240	
総 計					11,360,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
＜主要機器内訳＞						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機			台			
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ			台			
槽類			台			
厨房機器			台			
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
ろ過装置		一式			7,200,000	
計					7,200,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,530	代M-拾出表
残土処分費	投棄料	一式			20,540	代M-拾出表
計					26,070	
〈リース料内訳〉						
計						

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	0.8	t	-37,800	-30,240	代M-素材
計					-30,240	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
A 直接工事費						
a-1.ろ過設備						
全自動珪藻土ろ過機	処理能力:60～75m3/Hr,ろ過エレメント,スラリータンク ろ過ポンプモーター,ヘヤーキャッチャー	1	組	6,970,000	6,970,000	代M-1 6,240,000 6,240,000
	助剤フィーダー槽,コンプレッサー,自動操作盤タッチ パネル方式,その他標準付属品					
	二次側電気・工事据付					
半自動塩素管理装置(滅菌機)	顆粒塩素供給方式	1	組	1,069,000	1,069,000	代M-1 960,000 960,000
運搬・搬入費		一式			176,000	代M-1
試運転調整費		一式			200,000	代M-1
ハインパ°外管	125A 給水 機械室・便所 JISK6742	3	m	18,700	56,100	M1358
コンクリート基礎		一式			54,100	代M-2
既設配管接続費		一式			15,600	代M-3
配管支持金物	SUS304	一式			161,000	代M-4
計					8,701,800	7,200,000

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-2.電気設備						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,620	3,240	E1057
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	5	m	3,060	15,300	E1060
プリカチューブ	(38) 防水型	2	箇所	3,300	6,600	E1220
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	2	個	15,700	31,400	E1629
電 線	EM-IE 5.5sq	10	m	460	4,600	E1699
ケーブル	EM-CE 22sq-3C 管内	5	m	2,870	14,350	E2038
ELB端子台		1	個	9,100	9,100	E4058
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,740	9,740	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,560	8,560	E4606
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	13,700	13,700	E5437
機械はつり	コンクリート厚200mm程度					
ダイヤモンドカッター貫通口	25φ 補修費含む	1	箇所	9,880	9,880	E5498
計					126,470	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3.撤去						
ろ過タンク 撤去	60m3/Hr H1,900 (濾材2.0m ³)	1	基	56,300	56,300	代M-5
循環ポンプ 撤去	5.5Kw 4P	1	台	28,100	28,100	代M-5
薬注ユニット 撤去	ポンプ(18W 100～240V) 薬注タンク(100L)・プリコートタンク	1	組	25,400	25,400	代M-5
ヘヤーキャッチャー 撤去	L300×H370 溶融亜鉛メッキ	1	台	2,600	2,600	代M-5
ろ材 撤去		一式			42,000	代M-5
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 125	7	m	5,100	35,700	M6353
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁 逆止弁・ボール弁・Cコック・空気抜弁	125 再使用なし	2	個	4,300	8,600	M6546
搬出費	重機運搬費	一式			84,300	代M-6
コンクリート基礎 撤去	砕り費	一式			25,600	代M-7

308,600

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
プリカチューブ 撤去	(24) 防水型	1	箇所	210	210	E11218
プルボックス 撤去	塩化ビニル製 100×100×100	1	個	850	850	E11688
電 線 撤去	EM-IE 2.0mm	10	m	62	620	E11698
ケーブル 撤去	EM-CE 2.0sq-3C 管内	3	m	96	288	E12033
ケーブル 撤去	EM-CE 5.5sq-3C 管内	6	m	150	900	E12035
MCCB 表面形 撤去	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	1,500	1,500	E13981
ELCB 表面形 撤去	3P50AF/20AT(30AT)	2	台	2,200	4,400	E13994
交流電圧計(指示電気計器) 撤去	CT併用/5A 角形	2	個	1,430	2,860	E14764
建設廃材処分費	運搬費	一式			8,517	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,530	代M-拾出表
残土処分費	運搬費	一式			1,580	代M-拾出表
残土処分費	投棄料	一式			20,540	代M-拾出表
素材積込運搬費		一式			9,200	代M-素
計					365,595	

56,995