

改修単価

検査課審査担当者確認欄

学校施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	総括主幹	主査	主任	主任	係員			審査担当
---------	----	-----	------	------	------	----	----	----	----	--	--	------

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

設 計 書 (施設整備室)			
工 事 件 名	市立縄手北中学校プールろ過装置改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市河内町1-1		
完 成 期 限		所 要 日 数	72 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			11,200,000	
II 消費税等相当額		一式			1,120,000	工事価格×10%
総 合 計					12,320,000	

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					主要機器
A 直接工事費						
a-1.ろ過設備		一式			8,543,500	6,584,000
a-2.電気設備		一式			14,460	
a-3.撤去		一式			307,703	
合 計					8,865,663	6,584,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			109,085	
b-2 諸経費		一式			2,258,852	
合 計					2,367,937	
C 素材価格		一式			-33,600	
合 計					-33,600	
総 計					11,200,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
〈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			6,584,000	
計					6,584,000	

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			3,159	代M-拾出表
残土処分費	投棄料	一式			17,388	代M-拾出表
計					20,547	
〈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	一式			-33,600	代M-素材
計					-33,600	

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		
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,エレメント:材質PP ヘッダー:ステンレス,ろ布:テフロン,スラリータンク:PE	1	組	6,860,000	6,860,000	代M-1	5,760,000	5,760,000	
	ろ過ポンプモーター:5.5Kw IE3 ヘヤーキャッチャー:SS/Zn(バスケット ステンレス)								
	助剤フィーダー槽:PE,機内配管SS/Zn,コンプレッサー 0.2Kw,操作盤:屋内自立型 タッチパネル方式								
	エア一操作弁,その他標準付属品 二次側電気・工事据付・ 運搬費・試運転調整共								
半自動塩素管理装置(滅菌機)	顆粒塩素供給方式	1	基	989,000	989,000	代M-1	824,000	824,000	
ハイインパクト管	100A 機械室・便所・給水JISK6742	14	m	13,100	183,400	M1357			
ギア式バタフライバルブ アルミ合金ダイキャスト(給水・湯)	JIS B 2032 5K・10K 100A (弁体SCS14シートFKM)	2	個	55,700	111,400	M3253			
コンクリート基礎	表面しごきのみ	一式			16,300	代M-2			
既設配管接続費		一式			16,400	代M-3			
配管支持金物		一式			367,000	代M-4			
計					8,543,500			6,584,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
a-2.電気設備						
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	3	m	2,360	7,080	E1083
プリカチューブ	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219
電 線	EM-IE 5.5sq	3	m	440	1,320	E1699
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	3	m	1,190	3,570	E2035
計					14,460	

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4.83m³)	1	基	51,800	51,800	代M-5	
循環ポンプ 撤去	5.5Kw 4P	1	台	25,900	25,900	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(H800)	1	組	31,400	31,400	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	2,370	2,370	代M-5	
搬出費	重機運搬費	一式			80,100	代M-6	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 100	2	m	2,400	4,800	M6425	
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 100	7	m	3,930	27,510	M6352	
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	100 再使用なし	2	個	3,270	6,540	M6545	
弁類撤去 労務費 バタフライ弁	100 再使用なし	1	個	1,640	1,640	M6636	

232,060

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						コード	主要機器
電線管 撤去	E(25) 露出(塗装含む)	5	m	290	1,450	E11082	
電 線 撤去	EM-IE 1.6mm	7	m	53	371	E11697	
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq	5	m	75	375	E11699	
プリカチューブ 撤去	(30) 防水型	1	箇所	240	240	E11219	
ケーブル 撤去	EM-CE 2.0sq-3C 管内	7	m	91	637	E12033	
ケーブル 撤去	EM-CE 5.5sq-3C 管内	5	m	140	700	E12035	
MCCB 表面形 撤去	3P50AF/20AT(30AT)	1	台	2,060	2,060	E13983	
ELCB 表面形 撤去	3P50AF/20AT(30AT)	1	台	2,060	2,060	E13994	
ELCB 表面形 撤去	3P50AF/50AT	1	台	2,970	2,970	E13995	
交流電圧計(指示電気計器) 撤去	0V~300V 角形	2	個	1,340	2,680	E14763	
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			3,159	代M-拾出表	
残土処分費	運搬費	一式			15,697	代M-拾出表	
残土処分費	投棄料	一式			17,388	代M-拾出表	
素材積込運搬費		一式			6,856	代M-素材	
					307,703		

75,643