

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	市立高井田中学校配膳室整備機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市高井田中5-2-5		
完 成 期 限		所 要 日 数	99 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 <small style="float: right;">主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事	一式			1,839,000	
II 消費税等相当額		一式			183,900	工事価格×10%
総 合 計					2,022,900	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.空調設備		一式			314,600	
a-2.給水設備		一式			60,060	
a-3.排水設備		一式			149,670	
a-4.給湯設備		一式			59,220	
a-5.衛生器具設備		一式			561,790	353,500
a-6.撤去		一式			77,467	
合 計					1,222,807	353,500
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			33,745	
b-2 諸経費		一式			585,348	
合 計					619,093	
C 素材価格		一式			-2,900	
合 計					-2,900	
総 計					1,839,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="text-align: right;">主要機器</small>
〈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		一式			353,500	
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					353,500	

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	
<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			1,480	拾出表	
小 計					1,480		
<リース料内訳>							
小 計							
計					1,480		

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	一式			-2,900	代M-素材
計					-2,900	

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.空調設備							
GHP-5-2 室内機 取付費	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW,暖房:8.0KW	2	台	18,000	36,000	代M-1	
室内機分解洗浄費	天吊型	一式			45,000	代M-1	
冷媒ガス回収充填費	出張費・試運転調整費含む	一式			115,000	代M-2	
既設配管接続費		一式			27,100	代M-3	
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	5	m	5,790	28,950	M5919	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	5	m	3,470	17,350	M5952	
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,200	4,400	M1218	
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			40,800	代M-4	
計					314,600		

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-2.給水設備							
ハイインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	6	m	2,270	13,620	M1290	
ハイインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	1	m	2,790	2,790	M1291	
ハイインパ外管	20A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	2	m	1,840	3,680	M1302	
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 15A	1	個	7,390	7,390	M3098	
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,580	5,580	M3482	
埋設標示ピン	鉄製ピン型(標準図)	4	本	890	3,560	M7101	
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	2	m	230	460	M7102	
保温工事		一式			19,000	代M-5	
既設配管接続費		一式			3,980	代M-6	
計					60,060		

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.排水設備							
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,200	4,400	M1218	
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	4	m	4,690	18,760	M1222	
硬質塩化ビニル管(VU)	100A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	2	m	5,100	10,200	M1280	
塩ビ製小口径排水柵 100φ-150φ H500以下	ワンタッチ蓋・鎖付・90°合流・立上り管 VU-150	1	組	10,800	10,800	M4035	
塩ビ製小口径マルチインハート(受口)100-200φ H=1000以下	マルチタイプ横穴型・鎖付・密閉式内蓋・立上り一体型、ホールソー受口共	1	組	21,200	21,200	M4096	
保温塗装工事		一式			3,040	代M-7	
土工事	重機運搬費共	一式			43,900	代M-8	
コンクリートはつり復旧費	カッター切り・ワイヤーメッシュ、根巻き共	一式			22,600	代M-9	
既設配管接続費		一式			5,740	代M-10	
ダイヤ貫通費		一式			9,030	代M-11	
計					149,670		

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-4.給湯設備						
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	5	m	3,440	17,200	M1457
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,580	5,580	M3482
保温工事		一式			14,600	代M-12
配管支持金物	SUS304	一式			14,100	代M-13
ダイヤ貫通費		一式			7,740	代M-14
計					59,220	

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
a-5.衛生器具設備							
自動手指洗浄消毒器	WS-3000BG、混合水栓、AC100V	1	台	295,000	295,000	代M-15	279,300 279,300
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	1	個	22,500	22,500	M5304	
一槽シンク	SUS430 900×700×H850、 オーバーフロー仕様	1	台	90,000	90,000	代M-15	74,200 74,200
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,290	8,290	M5271	
給湯器 16号 屋外壁掛型	メインリモコン、配管カバー共	1	台	146,000	146,000	M4450	
計					561,790		353,500

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-6.撤去						
GHP-5-2 室内機 撤去費(再)	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	2	台	6,100	12,200	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	6	m	490	2,940	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	6	m	730	4,380	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	7	m	500	3,500	M6398
化粧ダクト 撤去費		一式			14,300	代M-16
流し台 撤去費	SUS430 W2400	1	台	7,290	7,290	代M-17
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	1	m	810	810	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	2	m	1,000	2,000	M6371
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	1	m	1,040	1,040	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP掘方埋戻し別途	給排水・屋外埋設 50	3	m	730	2,190	M6434
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	5	個	570	2,850	M6252
保温材撤去費		一式			2,630	代M-18

56,130

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>
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			1,480	拾出表
素材積込運搬費		一式			857	代M-素材
計					77,467	

21,337