

						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	市立小阪小学校家庭科室及び特別支援教室改修機械設備工事						
工 事 場 所	東大阪市中小阪1-21-15						
完 成 期 限				所 要 日 数		122 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			5,722,000	
II 消費税等相当額		一式			572,200	工事価格×10%
総 合 計					6,294,200	

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.家庭科室改修		一式			3,108,570	707,700
a-2.特別支援学級改修		一式			483,320	
a-3.撤去		一式			129,620	
合 計					3,721,510	707,700
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			136,368	
b-2 諸経費		一式			1,864,122	
合 計					2,000,490	
総 計					5,722,000	

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		一式			707,700	SUS流し台×3台 SUS作業台×3台
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					707,700	

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			6,920	代M-拾出表
計					6,920	
＜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
積み上げ(仮設)						
ガードフェンス		一式			8,580	代M-9
ガードフェンス		一式			8,580	代M-23
計					17,160	
積み上げ(現場管理)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
計						

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.家庭科室改修						
a-1-1.空調設備		一式			264,670	
a-1-2.給水設備		一式			859,140	
a-1-3.排水設備		一式			601,260	
a-1-4.給湯設備		一式			104,450	
a-1-5.衛生器具設備		一式			1,279,050	707,700
計					3,108,570	707,700

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-1-1.空調設備						
GHP-1-1,2 室内機 取付費	天吊型 冷媒:R410A 冷:9.0Kw 暖:10.0Kw	2	台	27,500	55,000	代M-1
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	9	m	5,830	52,470	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	6	m	3,490	20,940	M5952
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 32φ(25A)	2	m	4,280	8,560	M5953
既設配管接続費		一式			20,300	代M-2
冷媒ガス回収充填費	出張費・試運転調整費含む	一式			58,400	代M-3
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			49,000	代M-4
小 計					264,670	

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-1-2.給水設備						
ハインパク管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	28	m	2,320	64,960	M1290
ハインパク管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	7	m	2,850	19,950	M1291
ハインパク管	40A 給水・屋内一般 JISK6742	4	m	4,050	16,200	M1293
塩ビライニング鋼管	20A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	4	m	4,070	16,280	M1146
塩ビライニング鋼管	40A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	14	m	7,160	100,240	M1149
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 20A	1	個	10,700	10,700	M3099
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 40A	1	個	26,300	26,300	M3102
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 20A	7	個	11,300	79,100	M3106
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	13	本	5,400	70,200	M3482
フレキシブルチューブ (SUS)	20×300	1	本	5,510	5,510	M3483
铸铁管サドル分水栓	100X40	1	箇所	38,800	38,800	M6716

448,240

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
保温塗装工事		一式			205,000	代M-6
支持金物		一式			99,400	代M-7
タイヤ貫通費		一式			16,900	代M-8
足場工事	シート張り・安全手摺り共	一式			89,600	代M-9
小 計					859,140	
					410,900	

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-1-3.排水設備						
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	30	m	4,790	143,700	M1222
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	20	m	7,430	148,600	M1224
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	11	m	3,740	41,140	M1649
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	3	m	4,780	14,340	M1650
ベントキャップ VP製露出型	75A	1	個	8,030	8,030	M3786
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	2	個	5,440	10,880	M3665
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	10,900	10,900	M4035
保温塗装工事		一式			80,000	代M-10
支持金物		一式			76,900	代M-11
ダイヤ貫通費		一式			28,500	代M-12

562,990

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
コンクリート研り復旧費		一式			22,100	代M-13
配管接続費		一式			12,900	代M-14
土工事		一式			3,270	代M-15
小 計					601,260	
					38,270	

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-1-4.給湯設備						
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般 (JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	13	m	3,550	46,150	M1457
ステンレス鋼管	25SU・屋内一般 (JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	3	m	4,470	13,410	M1458
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,400	5,400	M3482
フレキシブルチューブ (SUS)	20×300	1	本	5,510	5,510	M3483
保温工事		一式			26,200	代M-16
ダイヤ貫通費		一式			7,780	代M-17
小 計					104,450	

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-1-5.衛生器具設備						
SUS流し台A	1,900×510×700H	1	台	166,000	166,000	代M-18 141,400 141,400
SUS流し台B	1,650×510×700H	1	台	151,000	151,000	代M-18 137,900 137,900
SUS流し台C	1,200×510×800H	1	台	123,000	123,000	代M-18 109,200 109,200
SUS作業台A	1,900×510×700H	1	台	174,000	174,000	代M-19 149,800 149,800
SUS作業台B	650×380×700H	1	台	41,600	41,600	代M-19 32,200 32,200
SUS作業台C	1,700×510×700H	1	台	151,000	151,000	代M-19 137,200 137,200
給湯器 32号 屋内壁掛型	メインリモコン、サブリモコン、配管カバー、 給排気部材、排気ダクト保温材共	1	台	307,000	307,000	代M-19
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	6	個	22,500	135,000	M5304
洗濯機パン PWP800NW一式	PWP800N2W.PJ2008NW(横引き)	1	組	22,700	22,700	M5213
洗濯機用横水栓	TW11R	1	個	7,750	7,750	M5298
小 計					1,279,050	707,700

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.特別支援学級改修						
a-2-1.給水設備		一式			134,010	
a-2-2.排水設備		一式			156,330	
a-2-3.給湯設備		一式			9,980	
a-2-4.衛生器具設備		一式			183,000	
計					483,320	

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-2-1.給水設備						
ハイインパクト管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	6	m	2,320	13,920	M1290
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,400	5,400	M3482
アングル形止水栓	T4AU	1	個	4,670	4,670	M5288
保温塗装工事		一式			5,940	代M-20
ダイヤ貫通費		一式			7,780	代M-21
配管接続費		一式			13,400	代M-22
足場工事	シート張り・安全手摺り共	一式			82,900	代M-23
小 計					134,010	

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-2-2.排水設備						
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	3,740	3,740	M1221
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	9	m	4,790	43,110	M1222
ベントキャップ VP製露出型	50A	1	個	7,370	7,370	M3784
保温塗装工事		一式			8,280	代M-24
支持金物		一式			76,600	代M-25
ダイヤ貫通費		一式			9,070	代M-26
配管接続費		一式			8,160	代M-27
小 計					156,330	

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-2-3.給湯設備						
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	1	m	3,550	3,550	M1457
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,400	5,400	M3482
保温工事		一式			1,030	代M-28
小 計					9,980	

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-2-4.衛生器具設備						
流し台(1槽用)	幅 1200 点検口付	1	台	61,800	61,800	M5387
調理台	幅 600	1	台	31,600	31,600	M5390
5号ガス湯沸器	屋内壁掛型、先止め式、付属品一式共	1	台	40,500	40,500	代M-29
同上取付架台	SUS304 L-3×30×30 裏板含む	一式			26,600	代M-29
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	1	個	22,500	22,500	M5304
小 計					183,000	

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-3.撤去						
(家庭科室空調設備)						
GHP-1-1,2 室内機 撤去費(再)	天吊型 冷媒:R410A 冷:9.0Kw 暖:10.0Kw	2	台	9,320	18,640	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	12	m	490	5,880	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	12	m	740	8,880	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	5	m	510	2,550	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	4	m	600	2,400	M6399
化粧ダクト 撤去費		一式			12,000	代M-30

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
(家庭科室衛生設備)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	5	m	820	4,100	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 32	1	m	1,480	1,480	M6384
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	3	m	830	2,490	M6401
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	5	個	570	2,850	M6252
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	2	個	1,880	3,760	M6515
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	65A	1	個	2,130	2,130	M6516
撤去費 労務費 床排水 トラップ 防水型	50A	1	個	2,530	2,530	M6502
5号瞬間湯沸器 撤去		1	台	6,720	6,720	M9595
SUS流し台 撤去(再)	L1800	1	台	10,000	10,000	代M－31
SUS流し台 撤去(再)	L1300	1	台	8,000	8,000	代M－31
保温材撤去費		一式			2,670	代M－32
鋼管プラグ止め (水道用コア内蔵型ねじ込み式)	32A	1	箇所	6,620	6,620	M4132

53,350

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
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			6,920	代M-拾出表
計					129,620 25,920	