

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	市立英田南小学校家庭科室改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市吉田5－15－16		
完 成 期 限		所 要 日 数	123 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			4,711,000	
II 消費税等相当額		一式			471,100	工事価格×10%
総 合 計					5,182,100	

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 空調設備		一式			324,180	
a-2 給水設備		一式			483,630	
a-3 排水設備		一式			570,370	
a-4 給湯設備		一式			190,710	
a-5 衛生器具設備		一式			1,442,090	789,000
a-6 撤去		一式			178,871	
合 計					3,189,851	789,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			81,638	
b-2 諸経費		一式			1,439,511	
合 計					1,521,149	
総 計					4,711,000	

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			789,000	
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					789,000	

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			4,511	拾出表
計					4,511	
〈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 Mコード 主要機器
A 直接工事費						
a-1 空調設備						
EHP-1-1,1-2 室内機 取付費	室内機:天吊型 冷房:10.0Kw,暖房:11.2Kw	2	台	28,200	56,400	代M-1
室内機分解洗浄費	養生費共	2	台	19,600	39,200	代M-1
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管 φ 9.5. ガス管 φ 15.9 (保温厚10mm)	10	m	6,120	61,200	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	5	m	3,080	15,400	M5952
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 32 φ (25A)	3	m	3,840	11,520	M5953
ケーブル 再取付費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	8	m	540	4,320	E31917
電 線 再取付費	EM-IE 2.0mm	8	m	280	2,240	E31698
既設配管接続費		一式			22,400	代M-2
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			42,900	代M-3
冷媒ガス回収充填費		一式			68,600	代M-4
計					324,180	

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						
ハインパ外管	30A 給水・埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	6	m	2,480	14,880	M1304
ハインパ外管	30A 給水・屋内一般 掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	1	m	4,210	4,210	M1340
ハインパ外管	30A 給水・屋内一般 JISK6742	8	m	3,360	26,880	M1292
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	3	m	3,090	9,270	M1291
ハインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	33	m	2,520	83,160	M1290
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	2	m	4,500	9,000	M1146
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 20A	4	個	8,240	32,960	M3099
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	8,760	61,320	M3106
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	13	本	4,860	63,180	M3482
フレキシブルチューブ (SUS)	20×300	1	本	5,010	5,010	M3483
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 5K 32A	1	個	11,400	11,400	新営単価 M3004
バルブBOX H:400	50以下 200φ	1	個	29,400	29,400	M3409

350,670

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
埋設標示石	コンクリート製(標準図)	1	本	8,900	8,900	M7100
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	7	m	240	1,680	M7102
既設管接続費		一式			5,450	代M-5
保温塗装工事		一式			91,100	代M-6
ダイヤ貫通費		一式			16,200	代M-7
コンクリートはつり復旧費		一式			9,630	代M-8
計					483,630	

132,960

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	65A 排水・屋内一般 JISK6741	10	m	6,640	66,400	M1223
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	36	m	5,210	187,560	M1222
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,450	4,900	M1218
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	4	m	5,210	20,840	M1650
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	20	m	4,070	81,400	M1649
塩ビ製小口径排水柵 150φ-200φ H500以下	ワンタッチ蓋・鎖付ストレート90° 曲がり・ 45° 曲がり・立上り管VU-200	1	組	20,800	20,800	M4042
塩ビ製小口径排水柵 150φ-200φ H500以下	ワンタッチ蓋・鎖付・90° 合流・立上り管 VU-200	1	組	23,000	23,000	M4043
ベントキャップ VP製露出型	50A	1	個	7,680	7,680	M3786
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	4	個	6,870	27,480	M3665

440,060

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
既設配管接続費		一式			25,600	代M-9
塗装工事		一式			8,210	代M-10
ダイヤ貫通費		一式			38,500	代M-11
コンクリートはつり復旧費		一式			12,300	代M-12
土工事	重機運搬費共	一式			45,700	代M-13
計					570,370	

130,310

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	25SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	6	m	4,840	29,040	M1458
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	20	m	3,840	76,800	M1457
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	4,860	4,860	M3482
フレキシブルチューブ (SUS)	20×300	1	本	5,010	5,010	M3483
保温工事		一式			58,800	代M-14
ダイヤ貫通費		一式			16,200	代M-15
計					190,710	

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-5 衛生器具設備								
流し台A	SUS430 1900×510×700H	2	台	169,000	338,000	代M-16	139,000	278,000
流し台B	SUS430 1200×510×800H	1	台	122,000	122,000	代M-16	105,000	105,000
作業台C	SUS430 1900×510×700H	2	台	170,000	340,000	代M-16	140,000	280,000
作業台D	SUS430 650×510×700H	2	台	74,700	149,400	代M-16	63,000	126,000
給湯器 32号 屋外壁掛型	メインリモコン、サブリモコン、配管カバー共	1	台	301,000	301,000	代M-16		
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	7	個	23,000	161,000	代M-17		
洗濯機パン PWP800NW一式	PWP800N2W.PJ2008NW(横引き)	1	組	23,000	23,000	代M-17		
洗濯機用横水栓	TW11R	1	個	7,690	7,690	代M-17		
計					1,442,090		789,000	

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-6 撤去						
(1). 空調設備						
EHP-1-1,1-2 室内機 撤去費(再)	室内機:天吊型 冷房:10.0Kw,暖 房:11.2Kw	2	台	9,560	19,120	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	10	m	510	5,100	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	10	m	770	7,700	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	5	m	530	2,650	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	3	m	630	1,890	M6399
ケーブル 撤去費(再)	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	8	m	230	1,840	E21917
電 線 撤去費(再)	EM-IE 2.0mm	8	m	120	960	E21698
化粧ダクト撤去		一式			12,000	代M-18

51,260

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
(2). 機械設備						
撤去費 労務費 ライニング鋼管 掘方埋戻し別途	給水・屋外埋設 32	1	m	900	900	M6358
撤去費 労務費 VP・HIVP掘方埋戻し別途	給排水・屋外埋設 25	6	m	440	2,640	M6431
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 32	7	m	1,290	9,030	M6372
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	1	m	1,050	1,050	M6371
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	9	m	850	7,650	M6370
撤去費 労務費 VP・HIVP掘方埋戻し別途	給排水・屋外埋設 150	4	m	2,120	8,480	M6439
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 75	1	m	1,620	1,620	M6404
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	10	m	1,090	10,900	M6402
撤去費 労務費 鋼管	排水・屋内一般 40	2	m	1,410	2,820	M6325
撤去費 労務費 鋼管	排水・屋内一般 25	4	m	1,050	4,200	M6323
撤去費 労務費 鋼管	排水・屋内一般 20	18	m	850	15,300	M6322
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	3	個	1,960	5,880	M6515
撤去費 労務費 床排水 トラップ 防水型	50A	2	個	2,640	5,280	M6502
撤去費 労務費 床排水 トラップ 防水型	40A	2	個	2,210	4,420	M6501

80,170

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
バルブ BOX 撤去労務費 H:400	15～50 200φ 再使用なし	2	個	3,630	7,260	M6551
会所撤去費(全撤去)	350×350 H=450 山土埋戻し共、重機運搬費別途	1	組	5,330	5,330	M4249
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	13	個	600	7,800	M6252
5号瞬間湯沸器 撤去		1	台	7,070	7,070	M9595
保温撤去費		一式			9,140	代M-19
土工事		一式			2,770	代M-20
(3). 建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			3,560	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,511	拾出表
計					178,871	

47,441