

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 件 名	市立意岐部小学校家庭科室改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市新家2－11－52			
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	119 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			5,028,000	
II 消費税等相当額		一式			502,800	工事価格×10%
総 合 計					5,530,800	

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			386,900	
a-2.給水設備		一式			517,230	
a-3.排水設備		一式			637,590	
a-4.給湯設備		一式			180,370	
a-5.衛生器具設備		一式			1,379,220	756,800
a-6.撤去		一式			156,346	
合 計					3,257,656	756,800
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			103,835	
b-2 諸経費		一式			1,666,509	
合 計					1,770,344	
総 計					5,028,000	

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		一式			756,800	SUS製流し台×3 SUS製作業台×4
厨房機器			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					756,800	

[illegible]

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-1-1,2 室内機 取付費	天吊型 冷媒:R410A 冷:10.0Kw 暖:11.0Kw	2	台	28,200	56,400	代M-1
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管 φ 9.5. ガス管 φ 15.9 (保温厚10mm)	17	m	6,120	104,040	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	6	m	3,080	18,480	M5952
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 32 φ (25A)	6	m	3,840	23,040	M5953
ケーブル 再取付費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	17	m	540	9,180	E31917
ケーブル 再取付費	EM-IE 2.0mm 管内	17	m	280	4,760	E31698
既設配管接続費		一式			19,800	代M-2
冷媒ガス回収充填費		一式			99,100	代M-3
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			52,100	代M-4
計					386,900	

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-2.給水設備						
ハインパ外管	40A 給水・埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	1	m	3,140	3,140	M1305
ハインパ外管	40A 給水・屋内一般 JISK6742	7	m	4,370	30,590	M1293
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	2	m	3,090	6,180	M1291
ハインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	37	m	2,520	93,240	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
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 5K 40A	1	個	14,600	14,600	新営単価 M3005
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	1	個	29,400	29,400	M3409
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 20A	3	個	8,240	24,720	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

340,380

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
埋設標示ピン	鉄製ピン型(標準図)	1	本	910	910	M7101
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	1	m	240	240	M7102
既設管接続費		一式			20,800	代M-5
保温塗装工事		一式			90,100	代M-6
ダイヤ貫通費		一式			17,600	代M-7
アスファルトはつり復旧費	重機運搬費・根巻コン含む	一式			47,200	代M-8
計					517,230	

176,850

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	12	m	6,640	79,680	M1223
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	21	m	5,210	109,410	M1222
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,450	4,900	M1218
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	4	個	6,870	27,480	M3665
硬質塩化ビニル管(VU)	100A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	7	m	5,370	37,590	M1280
塩ビ製小口径排水桝 100φ-200φ H501以上	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	15,000	15,000	M4051
塩ビ製小口径排水桝 100φ-200φ H501以上	ワンタッチ蓋・鎖付・90° 合流・立上り管VU- 200	2	組	16,100	32,200	M4052
塩ビ製小口径排水桝 200φ-200φ H501以上	ワンタッチ蓋・鎖付・90° 合流・立上り管VU- 200	1	組	34,400	34,400	M4086
リサイクル発泡三層管	65A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	4	m	6,640	26,560	M1651
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	8	m	5,210	41,680	M1650
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	4	m	4,070	16,280	M1649
ベントキャップ VP製露出型	65A	1	個	7,810	7,810	M3785

432,990

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
既設配管接続費		一式			61,700	代M-9
塗装工事		一式			7,200	代M-10
ダイヤ貫通費		一式			41,900	代M-11
アスファルトはつり復旧費	根巻コン含む	一式			38,000	代M-12
土工事	重機運搬費共	一式			55,800	代M-13
計					637,590	

204,600

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-4.給湯設備						
ステンレス鋼管	25SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡張式	6	m	4,840	29,040	M1458
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡張式	19	m	3,840	72,960	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			52,300	代M-14
ダイヤ貫通費		一式			16,200	代M-15
計					180,370	

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	172,000	344,000	代M-16	141,000	282,000	
流し台B	SUS430 1200×510×800H	1	台	126,000	126,000	代M-16	109,000	109,000	
作業台C	SUS430 1900×510×700H	2	台	180,000	360,000	代M-16	150,000	300,000	
作業台D	SUS430 650×510×700H	2	台	44,600	89,200	代M-16	32,900	65,800	
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	281,000	281,000	代M-16			
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	7	個	21,600	151,200	M5304			
洗濯機パン PWP800NW一式	PWP800N2W.PJ2008NW(横引き)	1	組	20,700	20,700	M5213			
洗濯機用横水栓	TW11R	1	個	7,120	7,120	M5298			
計					1,379,220		756,800		

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-1-1,2 室内機 撤去費(再)	天吊型 冷媒:R410A 冷:10.0Kw 暖:11.0Kw	2	台	9,560	19,120	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	17	m	510	8,670	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	17	m	770	13,090	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	6	m	530	3,180	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	6	m	630	3,780	M6399
ケーブル 撤去費(再)	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	17	m	230	3,910	E21917
ケーブル 撤去費(再)	EM-IE 2.0mm 管内	17	m	120	2,040	E21698
化粧ダクト撤去	UD90	6	m	1,280	7,680	M6270
化粧ダクト撤去	UD120	6	m	1,500	9,000	M6271

70,470

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
(2). 機械設備						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	6	m	850	5,100	M6370
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 32	12	m	1,290	15,480	M6372
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	1	m	860	860	M6401
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	3	m	1,090	3,270	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 65	1	m	1,390	1,390	M6403
保温撤去費		一式			11,000	代M-17
インバート改修 (既設会所接続・閉塞)	600□以下	1	箇所	3,410	3,410	M4116

41,560

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
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	2	個	1,960	3,920	M6515
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	65A	1	個	2,210	2,210	M6516
撤去費 労務費 床排水 トラップ 防水型	40A	3	個	2,210	6,630	M6501
撤去費 労務費 床排水 トラップ 防水型	50A	1	個	2,640	2,640	M6502
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	9	個	600	5,400	M6252
5号瞬間湯沸器 撤去		2	台	7,070	14,140	M9595
(3). 建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			4,663	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,713	拾出表
計					156,346	

44,316