

						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	市立加納小学校家庭科室改修機械設備工事						
工 事 場 所	東大阪市 加納3-6-8						
完 成 期 限				所 要 日 数		145 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			5,985,000	
II 消費税等相当額		一式			598,500	工事価格×10%
総 合 計					6,583,500	

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					
A 直接工事費						
a-1.空調設備		一式			271,720	
a-2.給水設備		一式			809,370	
a-3.排水設備		一式			955,870	
a-4.給湯設備		一式			304,950	
a-5.衛生器具設備		一式			1,329,150	756,000
a-6.撤去		一式			109,511	
合 計					3,780,571	756,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			176,669	
b-2 諸経費		一式			2,027,760	
合 計					2,204,429	
総 計					5,985,000	

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			756,000	
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					756,000	

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			721	代M-拾出表
計					721	
〈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)						
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 日額損料	一式			12,500	代M-仮設
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 設置撤去費 運搬共	一式			30,200	代M-仮設
計					42,700	
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.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 ペア-コイル	液管 φ9.5. ガス管 φ15.9 (保温厚10mm)	11	m	5,830	64,130	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	5	m	3,490	17,450	M5952
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 32 φ (25A)	3	m	4,280	12,840	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			43,600	代M-4
計					271,720	

271,720

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	20A 給水・屋内一般 JISK6742	43	m	2,320	99,760	M1290
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	6	m	2,850	17,100	M1291
ハインパ外管	40A 給水・屋内一般 JISK6742	13	m	4,050	52,650	M1293
ハインパ外管	40A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	2	m	3,020	6,040	M1305
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	7	m	4,070	28,490	M1146
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 5K 40A	1	個	19,300	19,300	新営単価 M3005
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	1	個	28,300	28,300	M3409
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 20A	4	個	10,700	42,800	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	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

449,250

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	8,700	8,700	M7100
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	2	m	230	460	M7102
ビニル管サドル分水栓	100X40	1	箇所	46,310	46,310	代M-4
保温塗装工事		一式			182,000	代M-5
ダイヤ貫通費		一式			16,900	代M-6
支持金物		一式			54,100	代M-7
根巻き		一式			16,400	代M-8
仮設足場工事		一式			35,000	代M-9
研り費		一式			250	代M-10
計					809,370	

360,120

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	1	m	2,240	2,240	M1218
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	27	m	4,790	129,330	M1222
硬質塩化ビニル管	65A 排水・屋内一般 JISK6741	23	m	6,120	140,760	M1223
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	11	m	7,430	81,730	M1224
硬質塩化ビニル管(VU)	100A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	5	m	5,180	25,900	M1280
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	15	m	3,740	56,100	M1649
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 屋内一般 JISK9798	5	m	4,780	23,900	M1650
塩ビ製小口径排水柵 100φ-150φ 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-150	1	組	9,980	9,980	M4034
インバート改修 (既設会所接続・閉塞)	600□以下	2	箇所	3,290	6,580	M4116
ヘントキャップ® VP製露出型	65A	1	個	7,370	7,370	M3785
ヘントキャップ® VP製露出型	75A	1	個	8,030	8,030	M3786

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
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	6	個	5,440	32,640	M3665
保温塗装工事		一式			96,300	代M-11
ダイヤ貫通費		一式			29,900	代M-12
支持金物		一式			110,000	代M-13
根巻き		一式			7,070	代M-14
配管接続費		一式			17,000	代M-15
土工事	重機運搬費共	一式			44,500	代M-16
仮設足場工事		一式			126,000	代M-17
研り費		一式			540	代M-18
計					955,870	

463,950

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	27	m	3,550	95,850	M1457
ステンレス鋼管	25SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡管式	7	m	4,470	31,290	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			88,000	代M-19
ダイヤ貫通費		一式			15,600	代M-20
支持金物		一式			28,300	代M-21
仮設足場工事		一式			35,000	代M-22
計					304,950	

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						
SUS流し台A	1,900×510×700H	2	台	166,000	332,000	代M-23 141,400 282,800
SUS流し台B	1,200×510×800H	1	台	123,000	123,000	代M-23 109,200 109,200
SUS作業台C	1,900×510×700H	2	台	163,000	326,000	代M-23 149,800 299,600
SUS作業台D	650×340×700H	2	台	41,600	83,200	代M-23 32,200 64,400
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	277,000	277,000	代M-23
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	7	個	22,500	157,500	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
計					1,329,150	756,000

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						
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	11	m	490	5,390	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	11	m	740	8,140	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	3	m	600	1,800	M6399
化粧ダクト 撤去費		一式			10,900	代M-22

47,420

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
5号瞬間湯沸器 撤去		1	台	6,720	6,720	M6370
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 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	12	m	1,050	12,600	M6402
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
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	8	個	570	4,560	M6252
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	3	個	1,880	5,640	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
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			721	代M-拾出表
計					109,511	

62,091