

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	係員				審査担当

様式第2(イ)(第8条第1項第1号関係)

設 計 書				(施設整備室)			
工 事 件 名	市立英田中学校配膳室整備機械設備工事						
工 事 場 所	東大阪市吉田本町1－6－10						
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 主要機器
I 工事価格	機械設備工事	一式			2,582,000	
II 消費税等相当額		一式			258,200	工事価格×10%
総 合 計					2,840,200	

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
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.給水設備		一式			742,070	
a-2.排水設備		一式			129,830	
a-3.給湯設備		一式			48,860	
a-4.衛生器具設備		一式			561,790	353,500
a-5.消火設備		一式			130,600	
a-6.撤去					121,117	
合 計					1,734,267	353,500
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			43,569	
b-2 諸経費		一式			782,564	
合 計					826,133	

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
C 各種負担金		一式			21,600	
合 計					21,600	
総 計					2,582,000	

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
＜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			7,887	拾出表
小 計					7,887	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					7,887	

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
C 各種負担金						
消防設備設置届申請費 (経費除外)			一式		21,600	M7226
計					21,600	

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 直接工事費						
a-1.給水設備						
塩ビライニング鋼管	25A 給水・屋内一般管端防食継手・SGP-VA JWWAK116	41	m	5,070	207,870	M1147
ハイインパクト管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	4	m	2,270	9,080	M1290
ハイインパクト管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,790	5,580	M1291
ハイインパクト管	20A 給水・屋外埋設・掘方埋戻し含む(機械掘) JISK6742	1	m	1,840	1,840	M1302
ハイインパクト管	25A 給水・屋外埋設・掘方埋戻し含む(機械掘) JISK6742	7	m	2,190	15,330	M1303
ハイインパクト管	25A 給水・屋内一般掘方埋戻し共(手掘) JISK6742	1	m	3,700	3,700	M1339
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 5K 25A	2	個	8,520	17,040	新営単価 M3003
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	2	個	27,800	55,600	M3409
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

329,010

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
保温工事		一式			330,000	代M-1
既設配管接続費		一式			5,320	代M-2
コンクリートはつり復旧	カッター切・ワイヤーメッシュ、根巻き共	一式			30,800	代M-3
配管支持金物	SUS304	一式			42,200	代M-4
埋設標示ピン	鉄製ピン型(標準図)	3	本	890	2,670	M7101
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	9	m	230	2,070	M7102
計					742,070	

413,060

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-2.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	2	m	4,690	9,380	M1222
硬質塩化ビニル管	65A 排水・屋内一般 JISK6741	5	m	6,000	30,000	M1223
硬質塩化ビニル管(VU)	100A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	4	m	5,100	20,400	M1280
塩ビ製小口径排水桝 100φ-150φ H500以下	ワンタッチ蓋・鎖付スレート・90° 曲がり・ 45° 曲がり・立上り管VU-150	1	組	9,900	9,900	M4034
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 65A	1	個	6,370	6,370	M3666
インバート改修 (既設会所接続・閉塞)	600□以下	1	箇所	3,170	3,170	M4116
保温塗装工事		一式			2,410	代M-5
土工事	重機運搬費共	一式			43,800	代M-6
計					129,830	

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.給湯設備						
ステンレス鋼管	20SU・屋内一般(JISG3448) (給水・給湯) 拡張式	7	m	3,440	24,080	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			19,200	代M-7
計					48,860	

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.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-8 279,300 279,300
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-8 74,200 74,200
給湯器 16号 屋外壁掛型	メインリモン、配管カバー共	1	台	146,000	146,000	M4450
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,290	8,290	M5271
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 Mコード 主要機器
a-5.消火設備						
鋼 管 (白)	50A その他・消火用 屋内一般 SGPW	7	m	9,490	66,430	M1030
屋内消火栓BOX(取付)	露出型 内装品一式共	1	台	39,900	39,900	M7251
配管接続(GP管)	配管分岐又は配管合流 50A	1	箇所	21,800	21,800	M7233
塗装工事		一式			2,470	代M-9
計					130,600	

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-6.撤去						
FC-2 室内機 撤去費	天吊型 800型	2	台	12,300	24,600	代M-10
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	11	m	1,000	11,000	M6371
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	8	m	500	4,000	M6398
鋼管プラグ止め (水道用コア内蔵型ねじ込み式)	25A	3	箇所	5,190	15,570	M4131
保温撤去費		一式			22,400	代M-11
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 50	2	m	1,680	3,360	M6326
屋内消火栓BOX(撤去再)	露出型 内装品一式共	1	台	13,300	13,300	M7253
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			7,887	拾出表
計					121,117	