

									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	市立玉川中学校配膳室整備機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 岩田町1-16-1		
完 成 期 限		所 要 日 数	104 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			3,270,000	
II 消費税等相当額		一式			327,000	工事価格×10%
総 合 計					3,597,000	

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			511,180	
a-2.給水設備		一式			433,270	
a-3.排水設備		一式			245,020	
a-4.給湯設備		一式			50,760	
a-5.衛生器具設備		一式			795,790	353,500
a-6.撤去		一式			79,899	
合 計					2,115,919	353,500
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			64,925	
b-2 諸経費		一式			1,089,156	
合 計					1,154,081	
総 計					3,270,000	

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			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
〈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			4,488	代M-拾出表
生木廃材処分	投棄料	一式			2,872	代M-拾出表(生木)
計					7,360	
〈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						
GHP-13-1 室内機 取付費	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW,暖房:8.0KW	2	台	18,000	36,000	代M-1
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	10	m	5,790	57,900	M5919
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管φ9.5. ガス管φ19.1 (保温厚10mm)	2	m	6,690	13,380	M5920
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26φ(20A)	8	m	3,830	30,640	M5950
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 32φ(25A)	2	m	4,690	9,380	M5951
ケーブル 再取付費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	11	m	520	5,720	E31917
ケーブル 再取付費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	17	m	480	8,160	E32369
既設配管接続費		一式			41,400	代M-2
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			83,600	代M-3
冷媒ガス回収充填費	出張費・試運転調整費含む	一式			180,000	代M-4
室内機分解洗浄費	天吊型	一式			45,000	代M-1
計					511,180	

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	20A 給水・屋内一般 JISK6742	4	m	2,270	9,080	M1290
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	3	m	2,790	8,370	M1291
ハインパ外管	25A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	21	m	2,190	45,990	M1303
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 5K 25A	1	個	8,520	8,520	新営単価 M3003
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	1	個	27,800	27,800	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

112,730

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			19,000	代M-5
コンクリート打設費		一式			27,100	代M-6
アスファルトはつり復旧費	重機運搬費共	一式			134,000	代M-7
既設配管接続費		一式			3,980	代M-8
土工事		一式			760	代M-9
配管保護架台	屋外支持金物共	一式			111,000	代M-10
埋設標示ピン	鉄製ピン型(標準図)	2	本	890	1,780	M7101
埋設標示石	コンクリート製(標準図)	2	本	8,700	17,400	M7100
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	24	m	230	5,520	M7102
計					433,270	

320,540

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	2,200	2,200	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	4	m	6,000	24,000	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)	17	m	5,100	86,700	M1280
塩ビ製小口径排水桝 100φ-150φ H501以上	ワンタッチ蓋・鎖付・90° 合流・立上り管 VU-150	1	組	11,300	11,300	M4047
塩ビ製小口径排水桝 100φ-150φ 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-150	1	組	10,400	10,400	M4046
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	30,900	30,900	M4086
保温塗装工事		一式			1,550	代M-11
既設配管接続費		一式			12,190	代M-12
土工事	重機運搬費共	一式			56,400	代M-13
計					245,020	

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			21,100	代M-14
計					50,760	

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						
自動手指洗浄消毒器	WS-3000BG、混合水栓、AC100V	1	台	295,000	295,000	代M-15 279,300 279,300
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-15 74,200 74,200
給湯器 16号 屋外壁掛型	メインリモコン、配管カバー共	1	台	146,000	146,000	M4450
給湯器取付金物	SUS304	一式			135,000	代M-16
給湯器防護フェンス		一式			99,000	代M-17
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,290	8,290	M5271
計					795,790	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-6.撤去						
GHP-13-1 室内機 撤去費 (再)	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	2	台	6,100	12,200	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	9	m	490	4,410	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	6	m	730	4,380	M6483
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 19.1	3	m	840	2,520	M6484
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	9	m	500	4,500	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	1	m	600	600	M6399
ケーブル 撤去費(再)	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	11	m	220	2,420	E21917
ケーブル 撤去費(再)	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	17	m	160	2,720	E22369
樹木撤去(バックホウ)	幹回90cm～105cm未満	1	本	9,290	9,290	A4809

43,040

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
化粧ダクト 撤去費		一式			12,200	代M-18
建設廃材処分費	運搬費	一式			15,418	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,488	代M-拾出表
生木廃材処分	運搬費	一式			1,881	代M-拾出表(生木)
生木廃材処分	投棄料	一式			2,872	代M-拾出表(生木)
計					79,899	

36,859