

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	改修単価 係員	検査課審査担当者確認欄	
												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	市立玉美小学校外柵その他改修機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市 瓜生堂1－6－1				
完 成 期 限			所 要 日 数	98 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			4,037,000	
II 消費税等相当額		一式			403,700	工事価格×10%
総 合 計					4,440,700	

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			1,784,150	1,226,885
a-2. 給水設備		一式			115,700	
a-3. 排水設備		一式			189,760	
a-4. 給湯設備		一式			53,310	
a-5. 衛生器具設備		一式			341,160	
a-6. 撤去		一式			268,477	
合 計					2,752,557	1,226,885
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			68,736	
b-2 諸経費		一式			1,227,307	
合 計					1,296,043	
C 素材価格		一式			-11,600	
合 計					-11,600	
総 計					4,037,000	

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		一式			1,226,885	
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			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					1,226,885	

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	投棄料	一式			11,415	代M-拾出表
計					11,415	
〈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
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材 5月	0.4	t	-29,000	-11,600	代M-素材
計					-11,600	

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-1.空調設備									
GHP-1 室外機	ストアマルチタイプ 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw 分岐管共	1	台	800,000	800,000	代M-1	708,785	708,785	
GHP-1-1 室内機	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 受光部付 ワイヤレスリモコン共	1	台	277,000	277,000	代M-1	259,050	259,050	
GHP-1-2 室内機	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 受光部付 ワイヤレスリモコン共	1	台	277,000	277,000	代M-1	259,050	259,050	
冷媒用被覆銅管	15.88-1.0t 巻き 20m/本(NC-520)標準保温厚10	15	m	4,890	73,350	M5844			
冷媒用被覆銅管	9.52-0.8t 巻き 20m/本(NC-320-S)標準保温厚10	15	m	2,990	44,850	M5842			
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26φ(20A)	13	m	3,830	49,790	M5950			
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	25A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,680	5,360	M1219			
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	20	m	520	10,400	M5883			
電源用ケーブル (EM-EEF) 天井ころがし	2.0 mm-2C	20	m	450	9,000	M5874			
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	20	m	300	6,000	M5878			
					1,557,150		1,226,885		

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	塗装共	一式			140,000	代M-2
コンクリート打設		一式			19,000	代M-3
防球ネット	SUS6mmワイヤー、結束バンド、フェンス天端ロープ止め金具共	一式			28,100	代M-4
機器搬入費		一式			39,900	代M-5
計					1,784,150	1,226,885

227,000

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-2. 給水設備						
ハインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	7	m	2,270	15,890	M1290
フレキシブルチューブ (SUS)	20×300	1	本	5,830	5,830	M3483
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 20A	1	個	9,170	9,170	M3099
量水器BOX 再取付	50A	2	個	3,500	7,000	代M-6
バルブBOX H:400	50以下 200φ	1	個	27,800	27,800	M3409
散水栓BOX嵩上げ		1	個	1,900	1,900	代M-6

67,590

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
配管接続費		一式			11,200	代M-7
保温工事		一式			26,200	代M-8
支持金物		一式			9,550	代M-9
根巻き		一式			1,160	代M-10
計					115,700	

48,110

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	2	m	2,200	4,400	M1218
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	3,670	3,670	M1221
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	75A 排水・屋内一般 JISK6741	2	m	7,260	14,520	M1224
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	1	個	5,180	5,180	M3665
既設柵嵩上げ	600 φ	9	箇所	15,200	136,800	代M-11
既設小口径柵嵩上げ	100 φ	2	箇所	7,410	14,820	代M-11
保温工事		一式			990	代M-12
計					189,760	

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-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)	20×300	1	本	5,830	5,830	M3483
保温工事		一式			23,400	代M-13
計					53,310	

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-5. 衛生器具設備						
流し台(1槽用)	幅 1200 点検口付	1	台	60,600	60,600	M9146
調理台	幅 600	1	台	31,500	31,500	M9148
洗濯機パン PWP800NW一式	PWP800N2W.PJ2008NW(横引き)	1	組	21,700	21,700	M5213
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	1	個	22,500	22,500	M5304
洗濯機用横水栓	TW11R	1	個	7,730	7,730	M5298
サーモスタッド付シャワー金具 ・クリックシャワー	TBV03402J	1	個	42,200	42,200	M5306
足洗シンク再取付	SUS製 800*800*H300	1	台	8,930	8,930	代M-14
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
計					341,160	

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						
(空調設備)						
GHP-1 室外機 撤去	ストアマルチタイプ 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	31,000	31,000	代M-15
GHP-1-1、1-2 室内機 撤去	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 受光部付	2	台	4,500	9,000	代M-15
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 19.1	1	m	840	840	M6484
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	13	m	730	9,490	M6483
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	14	m	490	6,860	M6481
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	14	m	110	1,540	E11917
ケーブル 撤去費	EM-CEE2.0sq-2C 管内	14	m	91	1,274	E12417
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	13	m	500	6,500	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	2	m	600	1,200	M6399
防球ネット撤去		一式			3,000	代M-15
保温撤去		一式			26,100	代M-16
機器搬出費		一式			35,900	代M-17
冷媒ガス回収	出張費・破壊処理証明含む	一式			43,500	代M-18

176,204

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
(衛生設備)						
流し台撤去費	幅 1201～1500以下	1	台	5,670	5,670	M9314
洗濯機パン撤去費		1	組	2,230	2,230	M9246
足洗シンク撤去再	SUS製 800*800*H300	1	台	2,980	2,980	代M-14
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	1	個	570	570	M6252
混合水栓 労務費 撤去費	13A	1	個	890	890	M6258
シャワーセット 労務費 撤去費	露出形	1	組	1,460	1,460	M6250
壁掛給湯器 撤去	16号 再使用なし	1	台	14,400	14,400	M6647
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 75	1	m	1,540	1,540	M6404
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	1	m	1,040	1,040	M6402
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	20A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	8	m	660	5,280	M6443
バルブ BOX 撤去労務費 H:400	15～50 200φ 再使用なし	1	個	3,470	3,470	M6551
量水器BOX 撤去再	50A	2	台	1,400	2,800	代M-6

46,830

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
フレキシブルチューブ (SUS) 撤去費		2	本	810	1,620	M9272
保温撤去		一式			9,980	代M-19
(建設廃材処分)						
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			11,415	代M-拾出表
素材積込運搬費		一式			3,428	代M-素材
計					268,477	

45,443