

改修単価

検査課審査担当者確認欄

教育次長	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	市立花園中学校配膳室整備その他改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市玉串町西1-4-52		
完 成 期 限		所 要 日 数	121 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 <small style="float: right;">主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事	一式			2,828,000	
II 消費税等相当額		一式			282,800	工事価格×10%
総 合 計					3,110,800	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>主要機器</small>
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			490,220	
a-2.給水設備		一式			284,500	
a-3.排水設備		一式			29,230	
a-4.給湯設備		一式			33,390	
a-5.衛生器具設備		一式			638,390	353,500
a-6.撤去		一式			327,865	
合 計					1,803,595	353,500
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			59,720	
b-2 諸経費		一式			976,885	
合 計					1,036,605	
C 素材価格		一式			-12,200	
合 計					-12,200	
総 計					2,828,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="text-align: right;">主要機器</small>
〈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 <small style="float: right;">主要機器</small>
〈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			6,967	拾出表
小 計					6,967	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					6,967	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	一式			-12,200	代M-素材
計					-12,200	

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-3-1,2 室内機 取付費	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW,暖房:8.0KW	3	台	18,000	54,000	代M-1	
ワイヤレスリモコン	受光部共	1	台	25,300	25,300	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)	7	m	5,790	40,530	M5919	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	7	m	3,470	24,290	M5952	
ケーブル 再取付費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	7	m	520	3,640	E31917	
ケーブル 再取付費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	7	m	480	3,360	E32369	
室内機分解洗浄費	天吊型	一式			67,500	代M-1	
既設配管接続費		一式			40,500	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			180,000	代M-3	
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			51,100	代M-4	
計					490,220		

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						コード	主要機器
a-2.給水設備							
ハイインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	3	m	2,270	6,810	M1290	
ハイインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,790	5,580	M1291	
ハイインパ外管	25A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(手掘)JISK6742	1	m	3,030	3,030	M1315	
ハイインパ外管	20A 給水・屋内一般 掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	4	m	3,240	12,960	M1338	
ハイインパ外管	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	1	個	8,520	8,520	新営単価 M3003	
バルブBOX H:400	50以下 200φ	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	

109,170

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
保温工事		一式			13,600	代M-5
コンクリート根巻き		一式			15,900	代M-6
アスファルトはつり復旧費	重機運搬費共	一式			105,500	代M-7
既設配管接続費		一式			34,500	代M-8
埋設標示ピン	鉄製ピン型(標準図)	5	本	890	4,450	M7101
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	6	m	230	1,380	M7102
計					284,500	

175,330

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	1	m	4,690	4,690	M1222	
硬質塩化ビニル管	65A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	6,000	6,000	M1223	
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	2	m	2,230	4,460	M1269	
保温塗装工事		一式			1,060	代M-9	
既設配管接続費		一式			4,440	代M-10	
土工事		一式			6,380	代M-11	
計					29,230		

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	3	m	3,440	10,320	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			9,750	代M-12	
ダイヤ貫通費		一式			7,740	代M-13	
計					33,390		

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							
自動手指洗淨消毒器	WS-3000BG、混合水栓、AC100V	1	台	295,000	295,000	代M-14	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-14	74,200 74,200
給湯器 16号 屋外壁掛型	メインモコン、配管カバー共	1	台	146,000	146,000	M4450	
給湯器取付金物	SUS304	一式			76,600	代M-15	
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,290	8,290	M5271	
計					638,390		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-3-1,2 室内機 撤去費 (再)	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	3	台	6,100	18,300	代M-1
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	7	m	490	3,430	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	7	m	730	5,110	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	7	m	500	3,500	M6398
ケーブル 撤去費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	4	m	80	320	E12369
ケーブル 撤去費(再)	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	7	m	220	1,540	E21917
ケーブル 撤去費(再)	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	7	m	160	1,120	E22369
化粧ダクト 撤去費		一式			8,960	代M-16

42,280

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 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	25	m	810	20,250	M6370	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	5	m	1,000	5,000	M6371	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 32	5	m	1,220	6,100	M6372	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 40	6	m	1,340	8,040	M6373	
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	20A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	9	m	660	5,940	M6443	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	1	m	500	500	M6398	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	6	m	820	4,920	M6401	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	28	m	1,040	29,120	M6402	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 65	28	m	1,320	36,960	M6403	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 65	3	m	2,200	6,600	M6375	
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	9	個	570	5,130	M6252	
化学水栓 撤去費	水栓 15	9	個	570	5,130	代M-14	
バルブ BOX 撤去労務費 H:400	15~50 200φ 再使用あり	1	個	4,630	4,630	M6575	

138,320

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	1	個	1,860	1,860	M6515	
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	65A	5	個	2,110	10,550	M6516	
露出ビニル管キャップ止	65以上100以下	2	箇所	8,490	16,980	M4142	
フレキシブルチューブ(SUS) 撤去費		2	本	810	1,620	M9272	
流し台A	W1900	2	台	7,290	14,580	代M-17	
流し台B	W1200	1	台	4,050	4,050	代M-17	
流し台C	W600	1	台	4,050	4,050	代M-17	
作業台A	W1850	2	台	4,050	8,100	代M-17	
作業台B	W600	2	台	2,840	5,680	代M-17	
壁掛給湯器 撤去	16号 再使用なし	1	台	14,400	14,400	M6647	
保温材撤去費		一式			36,000	代M-18	
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			6,967	拾出表	
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	一式			3,428	拾出表	
計					327,865		

147,265