

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	検査室審査担当者確認欄	
												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	市立長瀬中学校配膳室整備その他改修機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市大蓮北4－7－43				
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			2,543,000	
II 消費税等相当額		一式			254,300	工事価格×10%
総 合 計					2,797,300	

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			507,110	254,650
a-2.給水設備		一式			150,070	
a-3.排水設備		一式			57,270	
a-4.給湯設備		一式			42,580	
a-5.衛生器具設備		一式			711,970	353,500
a-6.撤去		一式			245,397	
合 計					1,714,397	608,150
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			45,417	
b-2 諸経費		一式			798,436	
合 計					843,853	
C 素材価格		一式			-15,250	
合 計					-15,250	
総 計					2,543,000	

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			254,650	
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					608,150	

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			4,432	代M-拾出表
計					4,432	
〈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 4月	0.5	t	-30,500	-15,250	代M-素材
計					-15,250	

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
A 直接工事費						
a-1.空調設備						
GHP5-1 室内機 新設	天吊型 冷媒:R410A 冷房:9.0KW,暖房:10.0KW ワイヤレスリモコン・分岐管共	1	台	282,000	282,000	代M-1 254,650 254,650
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	3	m	5,790	17,370	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	6	m	3,470	20,820	M5952
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	6	m	600	3,600	M5872
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	6	m	520	3,120	M5883
既設配管接続費		一式			24,400	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			118,000	代M-3
保温工事	化粧ダクト、付属品共	一式			25,700	代M-4
ポリカボード取付	フェンス開口補強共	一式			12,100	代M-5
計					507,110	254,650

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	2	m	2,790	5,580	M1291
ハインパ外管	40A 給水・屋内一般 JISK6742	4	m	3,960	15,840	M1293
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
保温工事		一式			30,200	代M-6
コンクリート基礎	ワイヤーメッシュ共	一式			18,100	代M-7
既設配管接続費		一式			58,300	代M-8
計					150,070	

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	75A 排水・屋内一般 JISK6741	3	m	7,260	21,780	M1223
保温塗装工事		一式			10,800	代M-10
既設配管接続費		一式			11,800	代M-11
計					57,270	

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	5	m	3,440	17,200	M1457
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,580	5,580	M3482
支持金物	SUS304	一式			5,900	代M-9
保温工事		一式			13,900	代M-12
計					42,580	

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-13 279,300 279,300
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-13 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
給湯器取付金物	SUS304	一式			135,000	代M-14
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,290	8,290	M5271
散水栓 (差込式)	T28UNH13	1	個	7,700	7,700	M5317
ビニル製水栓柱 (硬質発泡ウレタン)	13×70×900H サドルバンド共	1	個	7,480	7,480	M5313
計					711,970	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						
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	1	m	490	490	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	1	m	730	730	M6483
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	1	m	110	110	E11917
ケーブル 撤去費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	1	m	80	80	E12369
化粧ダクト 撤去費		一式			1,280	代M-15
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	20A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	11	m	660	7,260	M6443
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	25A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	3	m	850	2,550	M6444
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 40	2	m	820	1,640	M6401
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	18	m	1,040	18,720	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 65	4	m	1,320	5,280	M6403
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 75	3	m	1,540	4,620	M6404
					47,260	

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	11	m	810	8,910	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	3	m	1,000	3,000	M6371
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 32	1	m	1,220	1,220	M6372
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 40	4	m	1,340	5,360	M6373
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	12	個	570	6,840	M6252
混合水栓 労務費 撤去費	13A	7	個	890	6,230	M6258
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	3	個	2,110	6,330	M6516
露出ビニル管キャップ止	65以上100以下	4	箇所	8,490	33,960	M4142
フレキシブルチューブ (SUS) 撤去費		12	本	810	9,720	M9272
洗濯機パン撤去費		1	組	2,230	2,230	M9246

85,660

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
流し台A	W1900	2	台	7,290	14,580	代M-16
流し台B	W1200	1	台	4,050	4,050	代M-16
流し台C	W600	1	台	4,050	4,050	代M-16
作業台A	W1600	4	台	4,050	16,200	代M-16
壁掛給湯器 撤去	32号 再使用なし	1	台	24,100	24,100	M6647
保温材撤去費		一式			10,200	代M-17
ガラス撤去		一式			780	代M-5
ネットフェンス撤去	H:1,200	一式			10,800	代M-18
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			4,432	代M-拾出表
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	一式			4,285	代M-素材
計					245,397	

112,477