

									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	市立縄手北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 河内町1-1		
完 成 期 限		所 要 日 数	110 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			3,163,000	
II 消費税等相当額		一式			316,300	工事価格×10%
総 合 計					3,479,300	

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					
A 直接工事費						
a-1.空調設備		一式			782,800	252,450
a-2.給水設備		一式			157,910	
a-3.排水設備		一式			38,580	
a-4.給湯設備		一式			50,930	
a-5.衛生器具設備		一式			811,810	353,500
a-6.撤去		一式			222,212	
合 計					2,064,242	605,950
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			61,383	
b-2 諸経費		一式			1,037,375	
合 計					1,098,758	
総 計					3,163,000	

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			252,450	
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					605,950	

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			7,702	代M-拾出表
計					7,702	
〈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-6-1,2 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
GHP-6-3 室内機 新設	天吊型 冷媒:R410A 冷房:5.6KW,暖房:6.3KW ワイヤレスリモコン・分岐管共	1	台	270,000	270,000	代M-1 252,450 252,450
冷媒用被覆銅管	9.52-0.8t 巻き 20m/本(NC-320-S)標準保温厚10	3	m	3,010	9,030	M5842
冷媒用被覆銅管	12.70-0.8t 巻き 20m/本(NC-420)標準保温厚10	3	m	3,830	11,490	M5843
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)	11	m	5,830	64,130	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	7	m	3,490	24,430	M5952
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	2	m	2,240	4,480	M1218
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	14	m	710	9,940	M5872
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	14	m	600	8,400	M5883
					481,200	252,450

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
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			40,300	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			86,800	代M-3
保温工事	化粧ダクト、付属品、塗装共	一式			107,000	代M-4
計					782,800 301,600	252,450

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	5	m	2,320	11,600	M1290
ハインパ®外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	13	m	2,850	37,050	M1291
ロングネック ボールバルブ®(給水・湯)	青銅製 400型 15A	1	個	8,570	8,570	M3098
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,400	5,400	M3482
既設配管接続費		一式			5,710	代M-5
保温工事		一式			42,000	代M-6
ダイヤ貫通費		一式			7,780	代M-7
支持金物		一式			39,800	代M-8
計					157,910	

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	3	m	2,240	6,720	M1218
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	3	m	4,790	14,370	M1222
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 50A	1	個	5,440	5,440	M3665
既設配管接続費		一式			10,500	代M-9
塗装工事		一式			1,550	代M-10
計					38,580	

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-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	5	m	3,550	17,750	M1457
フレキシブルチューブ (SUS)	15×300	1	本	5,400	5,400	M3482
保温工事		一式			20,000	代M-11
ダイヤ貫通費		一式			7,780	代M-12
計					50,930	

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
潜熱回収形 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	145,000	145,000	M4450
給湯器取付金物	SUS304	一式			251,000	代M-14
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	1	個	8,310	8,310	M5271
計					811,810	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-6-1,2 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	6	m	490	2,940	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	6	m	740	4,440	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	5	m	510	2,550	M6398
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	3	m	110	330	E11917
ケーブル 撤去費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	3	m	80	240	E12369
化粧ダクト 撤去費		一式			5,230	代M-15

34,030

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	18	m	820	14,760	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	16	m	1,010	16,160	M6371
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 32	2	m	1,230	2,460	M6372
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 40	5	m	1,360	6,800	M6373
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	8	m	830	6,640	M6401
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	2	m	1,050	2,100	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 65	1	m	1,330	1,330	M6403
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 100	19	m	2,000	38,000	M6405
化学水栓 撤去費	水栓 15	7	個	570	3,990	代M-13
流し等 労務費 撤去費	掃除流し.バック付	1	組	4,650	4,650	M6240
手洗器 労務費 撤去費		1	組	1,770	1,770	M6238
化粧棚 労務費 撤去費	450×150mm程度. 陶器製等	1	個	610	610	M6243
鏡 労務費 撤去費		1	枚	1,050	1,050	M6244

100,320

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
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	7	個	570	3,990	M6252
水栓等 労務費 撤去費	水栓 20	1	個	650	650	M6253
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	3	個	1,880	5,640	M6515
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	65A	1	個	2,130	2,130	M6516
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	100A	2	個	2,620	5,240	M6518
露出ビニル管キャップ止	65以上100以下	2	箇所	8,560	17,120	M4142
露出ビニル管キャップ止	50以下	1	箇所	4,290	4,290	M4141
保温材撤去費		一式			22,100	代M-16
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			7,702	代M-拾出表
計					222,212	

87,862