様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書 (施設整備室)			
工 事 名	東大阪市立縄手小学校職員室その他空調改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市南四条町3-2		
完 成 期 限		所 要 日 数	76 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			4,861,000	
II 消費税等相当額		一式			486,100	工事価格×10%
総 合 計					5,347,100	

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 職員室		一式			1,828,130	1,330,000
a-2 保健室		一式			1,571,820	1,303,000
a-3 撤去		一式			210,473	
合 計					3,610,423	2,633,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			59,864	
b-2 諸経費		一式			1,210,913	
合 計					1,270,777	
C 素材価格		一式			-20,200	
総 計					4,861,000	

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			2,633,000	EHP(室外機×2,室内機×2) GHP(室外機,室内機×2)
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					2,633,000	

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			4,000	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			8,600	代M-拾出表
計					12,600	
〈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 <small>Mコード 主要機器</small>
A 直接工事費						
a-1.職員室						
a-1-1.機器設備		一式			1,522,900	1,330,000
a-1-2.配管設備		一式			305,230	
計					1,828,130	1,330,000

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-1-1.機器設備							
EHP-1 新設 パッケージエアコン(シングル)	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:12.5KW,暖房:14.0KW,3φ200V ワイヤレスリモコン受光部共	2	組	750,000	1,500,000	代M-1	665,000 1,330,000
室外機コンクリート基礎		一式			22,900	代M-2	
小 計					1,522,900		1,330,000

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-1-2.配管設備							
冷媒用被覆銅管 ペア-コイル	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	20	m	6,120	122,400	M5919	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	11	m	3,080	33,880	M5952	
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	3	m	2,450	7,350	M1218	
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0mm-3C	20	m	710	14,200	M5872	
アース線 (EM-IE)	2.0mm 接地線	20	m	300	6,000	M5878	
保温工事費	化粧タ'外・塗装共	一式			111,000	代M-3	
天井ボード取付費		一式			10,400	代M-4	
小 計					305,230		

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>
a-2.保健室						
a-2-1.機器設備		一式			1,508,200	1,303,000
a-2-2.配管設備		一式			63,620	
計					1,571,820	1,303,000

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-2-1.機器設備									
GHP-1 室外機	スアマルチタイプ 冷房能力14.0kw 暖房 能力16.0kw	1	台	939,000	939,000	代M-5	845,000	845,000	
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	270,000	270,000	代M-5	229,000	229,000	
GHP-1-2 室内機	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力 8.0kw	1	台	247,000	247,000	代M-5	229,000	229,000	
機器搬入費		一式			40,300	代M-6			
天井ボード取付費		一式			11,900	代M-7			
小 計					1,508,200			1,303,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
a-2-2.配管設備						
冷媒用被覆銅管 ペア-コイル	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	2	m	6,120	12,240	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	1	m	3,080	3,080	M5952
既設配管接続費		一式			31,000	代M-8
保温工事費		一式			17,300	代M-9
小 計					63,620	

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>
a-3. 撤去						
a-3-1.職員室		一式			73,068	
a-3-2.保健室		一式			110,620	
a-3-3.建設廃材処分		一式			26,785	
計					210,473	

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-3-1.職員室							
EHP-2 室外機 撤去費	室外機:床置型 冷房:12.5Kw,暖 房:14.0Kw	1	台	11,000	11,000	代M-1	
EHP-2 室内機 撤去費	室内機:天吊型 冷房:12.5Kw,暖 房:14.0Kw	1	台	7,170	7,170	代M-1	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	9	m	510	4,590	M6481	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	9	m	770	6,930	M6483	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	7	m	530	3,710	M6398	
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	9	m	120	1,080	E11917	
電 線 撤去費	EM-IE 2.0mm	9	m	61	549	E11698	
ケーブル 撤去費	EM-CEE1.25sq-2C 管内	3	m	83	249	E12369	
ワイヤトリモコン撤去		1	個	450	450	M6266	
冷媒ガス処理費	出張費・破壊処理証明含む	一式			28,100	代M-10	
天井合板・ボード撤去費		一式			320	代M-4	
機器搬出費		一式			8,920	代M-11	
小 計					73,068		

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-3-2.保健室						
GHP-2 室外機 撤去費	室外機:床置型 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	31,900	31,900	代M-12
GHP-2-1 室内機 撤去費	室内機:天吊型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	2	台	7,170	14,340	代M-12
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	1	m	510	510	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	1	m	770	770	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	1	m	530	530	M6398
冷媒ガス処理費		一式			35,100	代M-13
保温材撤去費		一式			3,810	代M-14
天井合板・ボード撤去費		一式			960	代M-7
機器搬出費		一式			22,700	代M-15
小 計					110,620	

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>
a-3-3.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			6,055	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	代M-拾出表
素材積込運搬費		一式			5,650	代M-素材
アスベスト廃棄物処分	運搬費	一式			2,480	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			8,600	代M-拾出表
小 計					26,785	