

						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	東大阪市立上四条小学校図書室空調改修機械設備工事						
工 事 場 所	東大阪市上四条町14-25						
完 成 期 限				所 要 日 数		60 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			5,225,000	
II 消費税等相当額		一式			522,500	工事価格×10%
総 合 計					5,747,500	

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						主要機器
a-1.機器設備		一式			2,054,320	1,881,750
a-2.配管設備		一式			1,468,190	
a-3.撤去		一式			345,497	
合 計					3,868,007	1,881,750
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			68,952	
b-2 諸経費		一式			1,288,041	
合 計					1,356,993	
総 計					5,225,000	

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		3	台	627,250	1,881,750	
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					1,881,750	

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			16,639	NO.拾出表
計					16,639	
〈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
積み上げ(仮設)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
ガードフェンス (共通仮設費 積み上げ分)		一式			6,360	
計					6,360	
積み上げ(現場管理)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
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.機器設備						
EHP-1,EHP-2,EHP-3	屋外壁掛型 屋内天井吊型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW、3φ200V	3	台	673,000	2,019,000	代M-1 627,250 1,881,750
空調機	新冷媒 附属品:ワイヤードリモコン					
空調機ベース (タイガーベース)	L750 ゴムベース共	8	個	4,240	33,920	M6075
防振ゴム	機器用 溝パット型 100×100 1組(4枚) (材料)	4	組	350	1,400	M5979
計					2,054,320	1,881,750

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.配管設備						
(機械設備)						
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)	60	m	5,830	349,800	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	11	m	3,490	38,390	M5952
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	60	m	710	42,600	M5872
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	60	m	300	18,000	M5878
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 再使用品取付	12	m	480	5,760	E32369
足場工事		一式			481,000	代M-2
保温塗装費	化粧ダクト、付属品、塗装共	一式			277,000	代M-3
天井ボード脱着	養生費含む	一式			9,500	代M-4
配管支持金物	SUS304	一式			74,600	代M-5
配管接続費		一式			13,100	代M-9
小 計					1,309,750	

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
(電気設備)						
電 線	EM-IE 5.5sq×3 管内	51	m	1,320	67,320	E1746
電 線	EM-IE 5.5sq	51	m	440	22,440	E1699
ブリカチューブ	(24) 防水型	4	箇所	2,050	8,200	E1218
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=150	13	個	2,040	26,520	E5158
配管塗装		一式			33,960	代M-6
小 計					158,440	
計					1,468,190	

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.撤去						
(機器設備)						
空調室外機 撤去費	屋外床置型 冷媒:R22 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	3	台	7,160	21,480	代M-7
空調室内機 撤去費	屋内天井吊型 冷媒:R22 ワイヤードリモコン共 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	3	台	4,570	13,710	代M-7
計					35,190	

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
(2).配管設備						
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	60	m	490	29,400	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	60	m	740	44,400	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	11	m	510	5,610	M6398
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	60	m	110	6,600	E11917
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	60	m	59	3,540	E11698
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 再使用撤去	12	m	160	1,920	E22369
冷媒ガス処理費	EHP-4ガス充填・出張費・破壊処理証明含む	一式			80,400	代M-8
保温材 撤去費		一式			97,200	代M-10
小 計					269,070	

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
(2).電気設備						
電 線	EM-IE 5.5sq×3 管内 撤去	51	m	220	11,220	E11746
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	28	m	75	2,100	E11699
ブリカチューブ	(24) 防水型 撤去	4	箇所	200	800	E11218
小 計					14,120	

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
(3).建設廃材						
建設廃材処分費	運搬費	一式			10,478	NO.拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			16,639	NO.拾出表
小 計					27,117	
計					345,497	