

改修単価

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	東大阪市立柏田小学校図書室空調改修機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市柏田西3-7-44			地 内	
完 成 期 限			所 要 日 数	69 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 主要機器
I 工事価格	機械設備工事	一式			5,594,000	
II 消費税等相当額		一式			559,400	工事価格×10%
総 合 計					6,153,400	

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
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.機器設備		一式			2,498,300	2,130,700
a-2.配管設備		一式			1,233,700	
a-3.撤去		一式			386,473	
合 計					4,118,473	2,130,700
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			79,001	
b-2 諸経費		一式			1,396,526	
合 計					1,475,527	
総 計					5,594,000	

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
＜主要機器内訳＞						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機		一式			2,130,700	
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					2,130,700	

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
〈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			26,110	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	投棄料	一式			1,385	代M-拾出表
小 計					27,495	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					27,495	

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
積み上げ(仮設)						
ガードフェンス		一式			8,580	代M-5
計					8,580	
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 空調機 パッケージエアコン(ツイン)	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:14.0KW、暖房:16.0KW、3φ200V	2	台	1,140,000	2,280,000	代M-1 1,065,350 2,130,700
	新冷媒 附属品:分岐管、風向板、ワイヤードリモコン					
防振ゴム	機器用 溝パット型 100×100 1組(4枚) (材料)	2	組	350	700	M5979
室外機フェンス	H1500、片開き門扉W1000、フェンス基礎、南京錠含む	一式			177,000	代M-2
コンクリート基礎		一式			40,600	代M-3
計					2,498,300	2,130,700

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 ヘアーコイル	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	57	m	5,830	332,310	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	19	m	3,490	66,310	M5952
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般	3	m	2,240	6,720	M1218
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	JISK6742					
アース線	2.0mm-3C	67	m	710	47,570	M5872
(EM-IE)	2.0mm 接地線	67	m	300	20,100	M5878
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25sq-2C	17	m	480	8,160	M5880
配管支持金物	SUS304	一式			33,900	代M-4
足場工事		一式			359,000	代M-5
保温塗装費	化粧ダクト、付属品、塗装共	一式			259,000	代M-6
既設配管接続費		一式			7,730	代M-7
天井ボード貼替	養生費含む	一式			17,300	代M-8
小 計					1,158,100	

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×6 管内	8	m	2,640	21,120	E1749
電 線	EM-IE 5.5sq×3 管内	2	m	1,320	2,640	E1746
電 線	EM-IE 5.5sq	10	m	440	4,400	E1699
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	8	m	2,560	20,480	E1059
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,080	4,160	E1058
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	1	個	18,700	18,700	E1631
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218
小 計					75,600	
計					1,233,700	

151,200

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-3.撤去						
(1).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	4	台	7,160	28,640	代M-9
空調室内機 撤去費	屋内天井吊型 冷媒:R22 ワイヤードリモ ン共 冷房:7.1W 暖房:8.0KW	4	台	4,570	18,280	代M-9
インターロッキング撤去費		一式			4,870	代M-9
小 計					51,790	

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						
(機械設備)						
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	49	m	490	24,010	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	49	m	740	36,260	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	11	m	600	6,600	M6399
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	12	m	510	6,120	M6398
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	49	m	110	5,390	E11917
電 線 撤去費	EM-IE 2.0mm	49	m	59	2,891	M11698
ケーブル 撤去費	EM-CEE 1.25sq-2C 天井ころがし	24	m	64	1,536	M12393
冷媒ガス処理費	出張費・破壊処理証明含む	一式			76,200	代M-10
保温材撤去費		一式			75,200	代M-11
小 計					234,207	

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 撤去	EM-IE 5.5sq×3 管内	6	m	220	1,320	E11746
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×4 管内	9	m	300	2,700	E11747
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×7 管内	5	m	520	2,600	E11750
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×10 管内	11	m	750	8,250	E11753
電線管 撤去	CP(25) 露出(塗装含む)	9	m	370	3,330	E11058
電線管 撤去	CP(39) 露出(塗装含む)	10	m	590	5,900	E11060
電線管 撤去	CP(51) 露出(塗装含む)	6	m	770	4,620	E11061
プルボックス 撤去	防水型SUS製 150×150×100	1	個	1,070	1,070	E11627
プルボックス 撤去	防水型SUS製 200×200×200	2	個	1,600	3,200	E11631
プルボックス 撤去	防水型SUS製 400×400×300	1	個	2,930	2,930	E11644
小 計					35,920	

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).建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			15,561	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			26,110	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	運搬費	一式			21,500	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	投棄料	一式			1,385	代M-拾出表
小 計					64,556	
計					386,473	