

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 件 名	市立友井保育所3・4歳児室空調改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市友井2－32－43			
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	62 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			5,281,000	
II 消費税等相当額		一式			528,100	工事価格×10%
総 合 計					5,809,100	

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			3,288,760	2,819,000
a-2.配管設備		一式			365,280	
a-3.撤去		一式			356,287	
合 計					4,010,327	2,819,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			56,946	
b-2 諸経費		一式			1,243,727	
合 計					1,300,673	
C 素材価格		一式			-30,000	
総 計					5,281,000	

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			2,819,000	
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					2,819,000	

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
〈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			4,000	拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			4,950	代M-石綿
小 計					8,950	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					8,950	

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
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	0.8	t	37,500	-30,000	代M-素材
計					-30,000	

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 直接工事費						
a-1.機器設備						
GHP-1 室外機 (ストアマルチ7.5馬力相当)	冷房:18KW、暖房:20KW 冷媒:R410A、消臭仕様、風向調整板共	1	台	1,070,000	1,070,000	代M-1103 975,000 975,000
GHP-1-1 室内機	天吊型 冷媒:R410A 冷房:9.0KW、暖房:10.0KW	2	台	279,000	558,000	代M-1104 251,000 502,000
GHP-2 室外機 (ストアマルチ5.0馬力相当)	冷房:14.0KW、暖房:16.0KW 冷媒:R410A、消臭仕様、風向調整板共	1	台	978,000	978,000	代M-1108 884,000 884,000
GHP-2-1 室内機	天吊型 冷媒:R410A 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	2	台	247,000	494,000	代M-1109 229,000 458,000
ワイヤレスリモコン (受光部共)		4	個	24,500	98,000	代M-1106
あと施工アンカー(本体打込式)	ケミカルアンカー M8(W5/16) (6角ボルトL=35・ナット・ワッシャー共SUS)	8	本	1,270	10,160	M5891
機器搬入費		一式			80,600	代M-1
計					3,288,760	2,819,000

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.配管設備						
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)	6	m	6,120	36,720	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	7	m	3,080	21,560	M5952
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	11	m	2,450	26,950	M1218
硬質塩化ビニル管	25A 排水・屋内一般 JISK6742	7	m	2,970	20,790	M1219
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋内一般 JISK6741	10	m	4,070	40,700	M1221
ケーブル 取付費	VVF 2.0mm-3C	6	箇所	160	960	代M-1117
ケーブル 取付費	CVVSE 1.25sq-2C	6	箇所	150	900	代M-1120
配管支持金物	SUS304	一式			29,600	代M-2
コンクリート根巻き		一式			15,400	代M-3
既設配管接続費		一式			79,000	代M-4
土工事		一式			10,600	代M-5
保温塗装工事		一式			48,500	代M-6

331,680

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
天井ボード取付		一式			23,800	代M-7
ネットフェンス 脱着費		一式			9,800	代M-8
計					365,280	

33,600

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						
GHP-1 室外機 撤去 (ストアマルチ7.5馬力相当)	冷房:18KW、暖房:20KW 冷媒:R410A、消臭仕様 天吊型 冷媒:R410A	1	台	31,900	31,900	代M-1111
GHP-1-1 室内機 撤去	冷房:9.0KW、暖房:10.0KW	2	台	7,170	14,340	代M-1112
GHP-2 室外機 撤去 (ストアマルチ5.0馬力相当)	冷房:14.0KW、暖房:16.0KW 冷媒:R410A、消臭仕様 天吊型 冷媒:R410A	1	台	31,900	31,900	代M-1114
GHP-2-1 室内機 撤去	冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	2	台	4,690	9,380	代M-1115
機器搬出費		一式			82,800	代M-9
小 計					170,320	

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
(2).配管設備						
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 9.5	2	m	510	1,020	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 15.9	2	m	770	1,540	M6483
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 9.5	1	m	510	510	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 19.1	1	m	890	890	M6484
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 12.7	1	m	630	630	M6482
冷媒用被覆銅管撤去費	¢ 25.4	1	m	1,150	1,150	M6486
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	12	m	630	7,560	M6399
撤去費 労務費 銅 管	排水・屋内一般 25	13	m	1,050	13,650	M6323
天井ボード 撤去費		一式			17,400	代M-7

44,350

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
保温材撤去費		一式			7,160	代M-10
冷媒ガス回収費	出張費・破壊処理証明含む	一式			85,200	代M-11
小 計					136,710	

92,360

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			9,667	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	一式			9,040	代-素材
アスベスト廃棄物処分	運搬費	一式			21,600	代M-石綿
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			4,950	代M-石綿
小 計					49,257	
計					356,287	