

改修単価

部 長	室 長	課 長	総括主幹	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				(建築営繕室)				
工 事 件 名	東大阪市立スポーツホール空調その他改修機械設備工事							
工 事 場 所	東大阪市 角田2丁目3-6							地 内
完 成 期 限	令和 年 月 日			所 要 日 数		88 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			16,880,000	
II 消費税等相当額		一式			1,688,000	工事価格×10%
総 合 計					18,568,000	

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
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			12,505,100	8,334,430
a-2.撤去		一式			865,450	
合 計					13,370,550	8,334,430
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			184,522	
b-2 諸経費		一式			3,350,478	
合 計					3,535,000	
C 素材価格		一式			-25,550	
総 計					16,880,000	

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			8,334,430	
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					8,334,430	

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			13,626	代M-拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物	投棄料	一式			13,856	代M-拾出表
小 計					27,482	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					27,482	

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	0.7	t	36,500	-25,550	代M-素材
計					-25,550	

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						
a-1-1.機器設備		一式			9,658,000	8,334,430
a-1-2.配管設備		一式			2,847,100	
計					12,505,100	8,334,430

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							
ACP-1 スポットエアコン(シングル)	室外機:床置, 室内機:天吊 冷:28.0Kw 3φ200V ワイヤードリモコン, フレキダクト×2共	4	組	1,670,000	6,680,000	代M-1028 1,516,450	6,065,800
ACP-2 パッケージエアコン(シングル)	室外機:床置, 室内機:天カセ2方向, 冷:10.0Kw, 暖:11.2Kw, 三相200V, 室外機風向板, ワイヤードリモコン共	1	組	876,000	876,000	代M-1029 811,850	811,850
ACP-3 パッケージエアコン(シングル)	室外機:床置, 室内機:天カセ2方向, 冷:4.0Kw, 暖:4.5Kw, 三相200V, 室外機風向板, ワイヤードリモコン共	1	組	639,000	639,000	代M-1030 601,900	601,900
ACP-4 パッケージエアコン(シングル)	室外機:床置, 室内機:天カセ2方向, 冷:3.6Kw, 暖:4.0Kw, 単相200V, 室外機風向板, ワイヤードリモコン共	1	組	639,000	639,000	代M-1031 601,900	601,900
EH-1 遠赤外線暖房機	単相200V 1.5kw 天吊型 リモコン共	4	台	81,600	326,400	代M-1033 63,245	252,980
防振ゴム	機器用 溝バット型 100×100 1組(4枚) (材料)	7	組	350	2,450	M5979	
室内機支持金物		一式			284,000	代M-1	
機械基礎		一式			31,000	代M-2	
土間コンクリート打設費		一式			7,150	代M-3	
機器搬入費	重機運搬費共	一式			102,000	代M-4	
足場工事	ローリングタワー	一式			71,000	代M-5	
小 計					9,658,000		8,334,430

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	6.35-0.8t 巻き 20m/本(NC-220-S)標準保温厚10	8	m	2,200	17,600	M5841
冷媒用被覆銅管	9.52-0.8t 巻き 20m/本(NC-320-S)標準保温厚10	169	m	3,010	508,690	M5842
冷媒用被覆銅管	12.70-0.8t 巻き 20m/本(NC-420)標準保温厚10	8	m	3,830	30,640	M5843
冷媒用被覆銅管	15.88-1.0t 巻き 20m/本(NC-520)標準保温厚10	13	m	4,920	63,960	M5844
冷媒用被覆銅管	25.40-1.0t 4m/本(NH-840N)標準保温厚10	156	m	8,200	1,279,200	M5847
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	9	m	710	6,390	M5872
電源用ケーブル (EM-EEF) 天井ころがし	2.0 mm-3C	24	m	600	14,400	M5875
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25 sq-2C	74	m	480	35,520	M5880
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	192	m	600	115,200	M5883
ドレンパイプ°保温材付	屋内一般 32 φ (25A)	3	m	4,280	12,840	M5953
ドレンパイプ°保温材付	屋内一般 38 φ (32A)	6	m	4,840	29,040	M5954

2,113,480

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
硬質塩化ビニル管	30A 排水・屋内一般 JISK6742	15	m	2,960	44,400	M1220
電磁弁 25A	ダイヤフラム式、ねじ込型、1.0MPa、 AC100V、	1	個	44,100	44,100	代M-1036
	キャプコン、ランプ附属端子箱付き					
配管支持金物	SUS304	一式			31,300	代M-6
配管接続費		一式			8,180	代M-7
点検口		一式			24,600	代M-8
壁ボード復旧費		一式			1,540	代M-9
保温塗装費	化粧ダクト、付属品、塗装共	一式			521,000	代M-10
天井ボード復旧費	開口補強含む	一式			58,500	代M-11
小 計					2,847,100	

733,620

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.撤去						
a-2-1.機器設備		一式			304,360	
a-2-2.配管設備		一式			489,609	
a-2-3.建設廃材処分		一式			71,481	
計					865,450	

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-2-1.機器設備						
ACP-1・2 撤去 スポットエアコン(ツイン)	室外機:床置(冷:33.0Kw), 室内機:天吊(冷:16.0Kw)三相200V	2	組	57,500	115,000	代M-1039
ACP-3 撤去 個別運転マルチ(ツイン)	室外機:床置(冷:14.0Kw, 暖:16.0Kw), 室内機:天吊(冷:7.1Kw, 暖:8.0Kw)三相200V	1	組	26,900	26,900	代M-1040
ACP-4 撤去 パッケージエアコン(シングル)	室外機:床置, 室内機:天カセ2方向 冷:3.6Kw, 暖:4.0Kw 単相200V	1	組	9,400	9,400	代M-1041
EH-1 撤去 遠赤外線暖房機	単相200V 1.5kw 天吊型	4	台	18,600	74,400	代M-1043
搬出費		一式			59,200	代M-12
天井ボード 撤去費		一式			18,400	代M-11
壁ボード 撤去費		一式			1,060	代M-14
小 計					304,360	

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
a-2-2.配管設備						
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 6.35	12	m	360	4,320	M6480
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	15	m	490	7,350	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 12.7	152	m	600	91,200	M6482
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	15	m	740	11,100	M6483
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 19.1	140	m	850	119,000	M6484
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	3	m	600	1,800	M6399
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 25	17	m	1,010	17,170	M6323
化粧ダクト撤去	UD90	24	m	1,280	30,720	M6270

282,660

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
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	28	m	110	3,080	E11917
ケーブル 撤去費	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ビツ内、ころがし	139	m	91	12,649	E11948
ケーブル 撤去費	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	246	m	80	19,680	E12369
冷媒ガス回収費	出張費、破壊処理証明共	一式			155,000	代M-15
保温材 撤去費		一式			15,800	代M-16
電磁弁 25A 撤去費	ダイヤフラム式 ねじ込型 1.0MPa AC100V	1	個	740	740	代M-1048
小 計					489,609 206,949	

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-2-3.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			13,626	代M-拾出表
素材積込運搬費		一式			5,999	代M-素材
非飛散性アスベスト廃棄物	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物	投棄料	一式			13,856	代M-拾出表
小 計					71,481	