

改修単価													
部 長	室 長	課 長	総括主幹	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				(建築営繕室)	
工 事 件 名	市庁舎1・17階エアハン整備その他機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市荒本北1丁目1-1地 内				
完 成 期 限	令和 年 月 日		所 要 日 数		75 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			7,915,000	
II 消費税等相当額		一式			791,500	工事価格×10%
総 合 計					8,706,500	

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						
a-1.エアハン整備		一式			4,974,520	
a-2.換気設備		一式			557,180	315,840
a-3.貫通処理		一式			116,040	
a-4.撤去		一式			58,229	
合 計					5,705,969	315,840
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			125,338	
b-2 諸経費		一式			2,083,693	
合 計					2,209,031	
総 計					7,915,000	

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			台			
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機		一式			315,840	
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					315,840	

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・建設発生材処分費等内訳〉						
建設廃材処分投棄料		一式			7,785	代M-拾出表
小 計					7,785	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					7,785	

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.エアハン整備						
a-1-1.B1階(1階市民ロビー、玄関ホール)		一式			2,486,050	
a-1-2.17階(17階執務室東)		一式			2,488,470	
計					4,974,520	

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.B1階(1階市民ロビー、玄関ホール)						
モーターベアリング 6308zz	SA	1	個	4,680	4,680	代M-1-1
モーターベアリング 6207zz		1	個	2,210	2,210	代M-1-1
ファンベアリング UCP208		2	個	8,670	17,340	代M-1-1
プーリ B×3-125		1	個	26,900	26,900	代M-1-1
プーリ B×3-212		1	個	35,700	35,700	代M-1-1
Vベルト B-65		3	本	3,740	11,220	代M-1-1
ファンシャフト		1	個	294,000	294,000	代M-1-1
ファンハウジング		1	個	93,500	93,500	代M-1-1
ファンランナー		1	本	238,000	238,000	代M-1-1
コイルサポート		1	台	42,500	42,500	代M-1-1
気化式加湿器	撤去共 有効加湿量 13.1kg/h	1	台	437,000	437,000	代M-1-1
塗装作業費(コイルBOX・SAファンBOX)	塗料共	一式			361,000	代M-1-1
交換作業費	工具損料共	一式			922,000	代M-1-1
小 計					2,486,050	

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-1-2.17階(17階執務室東)						
モーターベアリング 6308zz	SA	1	個	4,680	4,680	代M-1-2
モーターベアリング 6207zz		1	個	2,210	2,210	代M-1-2
ファンベアリング UCP208		2	個	8,670	17,340	代M-1-2
プーリ B×3-125		1	個	26,900	26,900	代M-1-2
プーリ B×3-212		1	個	35,700	35,700	代M-1-2
Vベルト B-65		3	本	3,740	11,220	代M-1-2
ファンシャフト		1	個	294,000	294,000	代M-1-2
ファンハウジング		1	個	93,500	93,500	代M-1-2
ファンランナー		1	本	238,000	238,000	代M-1-2
モーターベアリング 6306zz	RA	1	個	2,210	2,210	代M-1-2
モーターベアリング 6207zz		1	個	1,670	1,670	代M-1-2
ファンベアリング UCP208		2	個	8,670	17,340	代M-1-2
プーリ B×3-125		1	個	26,900	26,900	代M-1-2
プーリ B×3-206		1	個	35,300	35,300	代M-1-2
Vベルト B-87		3	本	4,000	12,000	代M-1-2

818,970

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
コイルサポート		1	台	42,500	42,500	代M-1-2
気化式加湿器	撤去共 有効加湿量 13.1kg/h	1	台	344,000	344,000	代M-1-2
塗装作業費(コイルBOX・SAファンBOX)	塗料共	一式			361,000	代M-1-2
交換作業費	工具損料共	一式			922,000	代M-1-2
小 計					2,488,470	
					1,669,500	

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.換気設備						
両吸込シロッコファン 床置形 FO-B2-4	換気量:6200m3/h 455Pa #2 1/2 防振架台・モーター共	1	台	390,000	390,000	代M-1676 315,840 315,840
アングルフランジ工法 (低圧ダクト)	0.6(長辺450<L≦750)	1	m ²	6,990	6,990	M4298
たわみ継手 (キャンパス継手)	片吸込形 2以下 (吸込口、吐出口共)	1	組	35,800	35,800	M4356
たわみ継手(ダクト)		一式			43,000	代M-01
チャンバーボックス	保温共	一式			66,400	代M-02
プリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,050	2,050	E1218
電 線	EM-IE 2.0mm	6	m	330	1,980	E1698
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内	1	m	990	990	E1734
電 線	EM-IE 2.0mm×3 PF管内	5	m	900	4,500	E1828
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,470	5,470	E4103
計					557,180	315,840

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.貫通処理						
(1階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
(2階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
(3階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
(4階)						
防火区画貫通補修	200 φ	5	ヶ所	5,960	29,800	代M-1681
(5階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681

53,640

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
(6階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
鋼板プレート	400×400×1.6t	1	枚	7,060	7,060	代M-1687
(9階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
(10階)						
防火区画貫通補修	100 φ	1	ヶ所	4,090	4,090	代M-1679
(11階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
(18階)						
防火区画貫通補修	125 φ	1	ヶ所	5,030	5,030	代M-1680

34,060

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
(19階)						
防火区画貫通補修	125 φ	1	ヶ所	5,030	5,030	代M-1680
(20階)						
防火区画貫通補修	125 φ	1	ヶ所	5,030	5,030	代M-1680
(別館2階)						
防火区画貫通補修	200 φ	1	ヶ所	5,960	5,960	代M-1681
天井点検口	アルミ製450角	1	ヶ所	10,600	10,600	A2435
天井下地開口部補強	ボート等切込み共 19形 450×450程度	1	ヶ所	1,720	1,720	A2572
計					116,040	
					28,340	

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-4.撤去						
両吸込シロッコファン 床置形 FO-B2-4 撤去	換気量:6200m3/h 455Pa #2 1/2 防振架台・モーター共	1	台	15,500	15,500	代M-1678
チャンバーボックス 撤去	t=1.0	5	m2	730	3,650	代M-1682
たわみ継手	片吸込形 2 1/2 (吸込口、吐出口共) 撤去	1	組	4,600	4,600	代M-1684
たわみ継手(ダクト)	1130×810×310	1	組	4,770	4,770	代M-1685
プリカチューブ	(24) 防水型 撤去	1	箇所	200	200	E11218
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	6	m	59	354	E11698
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内 撤去	1	m	180	180	E11734
電 線	EM-IE 2.0mm×3 PF管内 撤去	5	m	160	800	E11828
電動機結線	7.5KW以下 撤去	1	台	1,390	1,390	E14103
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			7,785	代M-拾出表
計					58,229	