積算価格内訳書

工事名称　　関西国際空港第2TAPS-EQ室空気調和設備工事

工事場所　　大阪府泉南郡田尻町泉州空港中1番地

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	31,727,089	
計			31,727,089	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,236,852	
現場管理費	1	式	5,340,743	
一般管理費等	1	式	6,195,316	
計			12,772,911	
工事価格	1	式	44,500,000	
消費税等相当額	1	式	4,450,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	48,950,000	

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
関西国際空港第2TAPS-EQ室空気調和 設備工事	1	式	31,727,089	
計			31,727,089	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備工事	1	式	31,727,089	
計			31,727,089	

空気調和設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	1	式	30,325,288	
3.撤去工事	1	式	1,140,501	
4.発生材処理費	1	式	261,300	
計			31,727,089	

空気調和設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.1主要機器	1	式	24,970,000	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.2機器搬入据付工事	1	式	880,000	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.3配管工事	1	式	910,390	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.4ダクト工事	1	式	1,024,860	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.5動力設備工事	1	式	514,740	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.6自動制御設備工事	1	式	254,930	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.7遠隔監視制御設備工事	1	式	620,880	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.8保温工事	1	式	498,848	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.9総合調整工事	1	式	206,340	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.10架台等製作設置	1	式	385,500	
2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事	2.11その他	1	式	58,800	
計				30,325,288	
3.撤去工事	3.1 撤去工事	1	式	1,140,501	
計				1,140,501	
4.発生材処理費	4.1 発生材処分費	1	式	238,800	

空気調和設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
4.発生材処理費	4.2 発生材運搬費	1	式	22,500	
計				261,300	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.1主要機器		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空冷式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機	ACP-803-1～2　ダクト接続型 交通管制業務用 冷房能力24.3kW	2	組	8,630,000	17,260,000	
動力制御盤	CP-8-2-P(1) 自立形	1	面	7,710,000	7,710,000	
計					24,970,000	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.2機器搬入据付工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空冷式ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機	ACP-803-1～2	2	組	294,000	588,000	
電源切換動力制御盤	CP-8-2-P(1) 自立型	1	面	292,000	292,000	
計					880,000	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事				2.3配管工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10㎜以上	33	m	5,180	170,940	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	33	m	15,400	508,200	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　25A	3	m	7,190	21,570	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　40A	1	m	9,980	9,980	
空調用ドレントラップ	40A	2	個	77,900	155,800	
ドレン管接続		1	式		43,900	
計					910,390	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事				2.4ダクト工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6㎜(451～750㎜)	15	㎡	8,730	130,950	
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8㎜(751～1200㎜)	2	㎡	9,480	18,960	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ無 225㎜	3	m	7,770	23,310	
チャンバー	ｻﾌﾟﾗｲﾁｬﾝﾊﾞｰ 2800x800x500H	1	個	161,000	161,000	
チャンバー	ﾘﾀｰﾝﾁｬﾝﾊﾞｰ 3200x800x800H	1	個	230,000	230,000	
ダンパー	風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟ 650x350	2	個	26,900	53,800	
ダンパー	風量調整ﾀﾞﾝﾊﾟ 1000x220	2	個	32,100	64,200	
ダンパー	ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟ 650x350	2	個	28,300	56,600	
たわみ継手	650x350	2	個	40,100	80,200	
たわみ継手	1000x220	2	個	49,000	98,000	
点検口	400×500	2	個	30,800	61,600	
温度計	ﾊﾞｲﾒﾀﾙ 円形	1	個	19,600	19,600	
風量測定口		4	個	6,660	26,640	
計					1,024,860	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事				2.5動力設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
厚鋼電線管(G)	露出配管　36mm	20	m	4,990	99,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管　54mm	2	m	8,010	16,020	
ねじなし電線管(E)	露出配管　25mm	11	m	2,020	22,220	
ねじなし電線管(E)	露出配管　31mm	6	m	2,710	16,260	
ねじなし電線管(E)	露出配管　51mm	5	m	4,150	20,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管　75mm	4	m	6,920	27,680	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	2	か所	1,550	3,100	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	3,950	7,900	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	8	m	6,750	54,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	23	m	1,180	27,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	21	m	3,390	71,190	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2mm2	17	m	420	7,140	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	10	m	650	6,500	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(塗装仕上)	200x200x150	2	個	10,600	21,200	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(塗装仕上)	300x300x200	1	個	18,800	18,800	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事				2.5動力設備工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(塗装仕上)	400x400x200	1	個	23,600	23,600	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(メッキ仕上げ)	300x300x150	2	個	27,100	54,200	
電動機結線	直入始動方式	2	台	8,620	17,240	
計					514,740	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.6自動制御設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管　25mm	22	m	2,020	44,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管　51mm	6	m	4,150	24,900	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無	2	か所	1,550	3,100	
EM-STPｹｰﾌﾞﾙ	CAT5E 4P 管内	22	m	1,350	29,700	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	9	m	1,060	9,540	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 二重天井･床内､ﾋﾟｯﾄ･ﾄﾗﾌ内	33	m	930	30,690	
EM-KPEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2 -2P 管内	11	m	2,100	23,100	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(塗装仕上)	100x100x100 端子付き	1	個	4,860	4,860	
漏水検知帯	1P 床面	10	m	4,930	49,300	
ﾀﾞｸﾄ挿入型温度検出器	TD1	1	個	35,300	35,300	
計					254,930	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.7遠隔監視制御設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管　51mm	14	m	4,150	58,100	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 4C 管内	14	m	1,390	19,460	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 4C ﾗｯｸ	28	m	1,580	44,240	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 10C 管内	14	m	2,690	37,660	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 10C ﾗｯｸ	28	m	3,050	85,400	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 20C 管内	14	m	4,630	64,820	
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 20C ﾗｯｸ	28	m	5,250	147,000	
防火区画貫通処理		1	式		164,200	
計					620,880	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.8保温工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管保温						
排水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	3	m	3,000	9,000	
排水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	1	m	3,530	3,530	
冷媒配管用保温化粧ｹｰｽ	産業用（樹脂製）	1	式		186,218	
ダクト保温						
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 保温厚25	5	㎡	9,460	47,300	
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　ｻﾌﾟﾗｲﾁｬﾝﾊﾞｰ 銅きっ甲金網　保温厚50	8	㎡	16,000	128,000	
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　消音ﾁｬﾝﾊﾞｰ ｶﾞﾗｽｸﾛｽ　保温厚25	12	㎡	10,400	124,800	
計					498,848	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.9総合調整工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
長方形ﾀﾞｸﾄ調整		207	㎡	950	196,650	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ調整		17	m	570	9,690	
計					206,340	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.10架台等製作設置		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
室内機用架台	ACP-803-1～2用	1	式		96,800	
屋外機用架台	ACPC-803-1～2用	1	式		46,700	
チャンバー架台	ﾘﾀｰﾝﾁｬﾝﾊﾞｰ用	1	式		242,000	
計					385,500	

空気調和設備工事	2.第2TAPS-EQ室（803）空気調和設備工事			2.11その他		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
斫り補修		1	式		58,800	
計					58,800	

空気調和設備工事	3.撤去工事			3.1 撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器類撤去		1	式		314,260	
配管類撤去		1	式		117,547	
ダクト類撤去		1	式		320,312	
電気配管配線類撤去		1	式		306,032	
保温類撤去		1	式		82,350	
計					1,140,501	

空気調和設備工事	4.発生材処理費			4.1 発生材処分費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
フロン回収処分費		1	式		95,400	
産業廃棄物処分費		1	式		143,400	
計					238,800	

空気調和設備工事	4.発生材処理費				4.2 発生材運搬費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物運搬費		1	式		22,500	
計					22,500	