

## 参考数量書

工事名称 城南衛生管理組合新事務所棟建設工事（機械設備工事）

工事場所 京都府宇治市宇治折居18番地

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		











機械設備工事 細目別内訳

新事務所棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マルチ「ウー」形空気調和機 室外機	ACP-1 冷房能力：67.0kW 暖房能力：77.5kW スプリング防振架台	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-1-A CK-4 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-1-B CK-4 冷房能力：8.0kW 暖房能力：9.0kW	4	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-1-C CID 冷房能力：16.0kW 暖房能力：18.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室外機	ACP-2 冷房能力：40.0kW 暖房能力：45.0kW スプリング防振架台	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-A CK-4 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-B CK-4 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-C CK-4 冷房能力：3.6kW					

機械設備工事 細目別内訳

新事務所棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	暖房能力：4.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-D CK-2 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-E WR 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-F WR 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-2-G WR 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室外機	ACP-3 冷房能力：67.0kW 暖房能力：77.5kW スプリング防振架台	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-3-A CID 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-3-B CK-4 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	2	台			

新事務所棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-3-C CK-4 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-3-D CK-4 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	2	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-3-E CID 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室外機	ACP-4 冷房能力：90.0kW 暖房能力：100.0kW スプリング防振架台	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-4-A CK-4 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	9	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-4-B CK-4 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-4-C CK-4 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-4-D CK-4 冷房能力：7.1kW					

新事務所棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	暖房能力：8.0kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-4-E WR 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室外機	ACP-5 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW スプリング防振架台	1	台			
マルチ「ウー」形空気調和機 室内機	ACP-5-A CK-4 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW	2	台			
「ウー」形空気調和機（Vア）	PAC-1 CR 冷房能力：10.0kW 防振ゴム	1	台			
集中リモコン	SRC-1	1	組			
除湿器	DH-1 連続排水可能タイプ 除湿量：10L/日	5	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0001
墜落制止用器具		1	式			別紙 00-0002
計						

新事務所棟		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｽｽﾞｲﾝｸﾞﾙｸﾞ外 (低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	33	m			
ｽｽﾞｲﾝｸﾞﾙｸﾞ外 (低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 175mm	53	m			
ｽｽﾞｲﾝｸﾞﾙｸﾞ外 (低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	87	m			
ｽｽﾞｲﾝｸﾞﾙｸﾞ外 (低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	11	m			
ｽｽﾞｲﾝｸﾞﾙｸﾞ外 (低圧ダクト)	ｲﾝｻｰﾄ有 275mm	6	m			
たわみ継手		1	式			別紙 00-0003
チャンバー類		1	式			別紙 00-0004
制気口類		1	式			別紙 00-0005
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0006
保温		1	式			別紙 00-0007
計						

新事務所棟		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒ラック		1	式			
冷媒用銅管 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B)液管	81	m			
冷媒用銅管 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B)液管	227	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	50	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	64	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	63	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	81	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	143	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	13	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	70	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径( 1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	113	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径( 1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	63	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	146	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	屋内一般 40A	211	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	機械室・便所 40A	19	m			

新事務所棟		空調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床上掃除口 取付 (COA)	40A	5	個				
エアカットバルブ	40A	1	個				
空調機渡り配線		1	式			別紙 00-0008	
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0009	
保温		1	式			別紙 00-0010	
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0011	
スリーブ		1	式			別紙 00-0012	
計							

新事務所棟		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
全熱交換ユニット	HEU-1 天井埋込吊钩形 200m <sup>3</sup> × 170Pa	1	台				
全熱交換ユニット	HEU-2 天井埋込吊钩形 250m <sup>3</sup> × 160Pa	2	台				
全熱交換ユニット	HEU-3 天井埋込吊钩形 150m <sup>3</sup> × 180Pa	3	台				
全熱交換ユニット	HEU-4 天井埋込吊钩形 300m <sup>3</sup> × 170Pa	2	台				
全熱交換ユニット	HEU-5 天井埋込吊钩形 350m <sup>3</sup> × 170Pa	1	台				
全熱交換ユニット	HEU-6 天井埋込吊钩形 400m <sup>3</sup> × 160Pa	1	台				
全熱交換ユニット	HEU-7 隠蔽タ'外形 600m <sup>3</sup> × 180Pa	2	台				
全熱交換ユニット	HEU-8 隠蔽タ'外形 600m <sup>3</sup> × 210Pa	2	台				
全熱交換ユニット	HEU-9 隠蔽タ'外形 800m <sup>3</sup> × 210Pa	2	台				
消音タ'付送風機	FE-1 天吊形 #1 1/4 350m <sup>3</sup> /h × 150Pa	2	台				
消音タ'付送風機	FE-2 天吊形 #1 1/4 400m <sup>3</sup> /h × 140Pa	2	台				
消音タ'付送風機	FE-3 天吊形 #1 1/4 300m <sup>3</sup> /h × 120Pa	1	台				
消音タ'付送風機	FE-4 天吊形 #1 1/4 600m <sup>3</sup> /h × 110Pa	1	台				
天井埋込型換気扇	VF-1 50m <sup>3</sup> /h × 100Pa	1	台				
天井埋込型換気扇	VF-2 100m <sup>3</sup> /h × 100Pa	4	台				

新事務所棟		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井埋込型換気扇	VF-3 100m <sup>3</sup> /h × 60Pa	1	台				
天井埋込型換気扇	VF-4 150m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1	台				
天井埋込型換気扇	VF-5 200m <sup>3</sup> /h × 100Pa	2	台				
天井埋込型換気扇	VF-6 200m <sup>3</sup> /h × 100Pa	2	台				
天井埋込型換気扇	VF-7 250m <sup>3</sup> /h × 100Pa	1	台				
天井埋込型換気扇	VF-8 300m <sup>3</sup> /h × 80Pa	2	台				
天井埋込型換気扇	VF-9 350m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1	台				
レンジフードファン	VF-10 200m <sup>3</sup> /h × 100Pa	1	台				
集中リモコン	SHS-1	1	組				
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0013	
計							

新事務所棟		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 100mm	7	m				
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 125mm	11	m				
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 150mm	186	m				
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 175mm	132	m				
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 200mm	470	m				
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 250mm	14	m				
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0014	
制気口類		1	式			別紙 00-0015	
ダンパー類		1	式			別紙 00-0016	
ベントキャップ		1	式			別紙 00-0017	
保温		1	式			別紙 00-0018	
計							



新事務所棟		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	壁掛式	10	組			
多機能トイレバケツ		1	式			
多機能トイレバケツ		1	式			
小便器	壁掛式	6	組			
カウンター一体形洗面器		10	組			
掃除流し		2	組			
ハンドドライヤー		2	組			
洗濯機パン	W640 D640	1	台			
SUS手洗いシンク	W1300 D720 H800	1	台			
計						

新事務所棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
増圧給水ポンプユニット	PW-1 140L/min 25m 1.1kW	1	組			
薬液注入装置	PM-1 バルブポンプ 35L/min 0.5MPa 容量25L 制御盤	1	組			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 16A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	104	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	12	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 32A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 40A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 50A	28	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	45	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	36	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 32A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	30	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 15A	1	個			















新事務所棟		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0003
ダクト用たわみ継手		22.4	m			
計						
チャンパー類		1	式			別紙 00-0004
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.5mm( ~ 450mm)	20.7	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	20.7	m <sup>2</sup>			
計						
制気口類		1	式			別紙 00-0005
線状吹出口	BL-T 1000mm	8	個			
線状吹出口	BL-T 1000mm 結露防止型	39	個			
計						

新事務所棟		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0006
ボックス	インサート無 0.5mm( ~ 450mm)	66.69	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	66.69	m <sup>2</sup>			
計						
保温		1	式			別紙 00-0007
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	25.5	m			
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 175mm 保温厚25	33.1	m			
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	60.6	m			
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	5.2	m			
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 275mm 保温厚25	5.5	m			
計						

新事務所棟		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機渡り配線		1	式			別紙 00-0008
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C ビッド・天井	443	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビッド・天井	40	m			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0009
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	1	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	150	2	か所			
計						

新事務所棟		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0010
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	3	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A	5	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	145	m			
排水管 保温	ホリスレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	168.1	m			
排水管 保温	ホリスレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	49.4	m			
排水管 保温	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A	12.4	m			
計						
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0011
空調形鋼振れ止め		3	%			
計						





新事務所棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制気口類		1	式			別紙 00-0015
防虫エット	PGL-20MB2	4	個			
防虫エット	PGL-25MB2	2	個			
計						
ダンパー類		1	式			別紙 00-0016
丸形 防火ダンパー	100	1	個			
丸形 防火ダンパー	200	6	個			
丸形 風量調節ダンパー	200	6	個			
チャッキダンパー	CD 100	3	個			
チャッキダンパー	CD 150	13	個			
チャッキダンパー	CD 200	12	個			
計						

新事務所棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ベントキャップ		1	式			別紙 00-0017
ベントキャップ	ステンレス製 200	1	個			
ベントキャップ	ステンレス製 汚垂防止型 200	41	個			
計						
保温		1	式			別紙 00-0018
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 100mm	1.4	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 150mm	46.9	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 200mm	308.2	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 250mm	3.6	m			
スリ イルダ 外保温 (32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25 200mm	3.5	m			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	74.49	m <sup>2</sup>			
計						

新事務所棟		自動制御設備		自動制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0019
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 28mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	露出配管 28mm	1	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	59	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	70	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	13	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	38	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	53	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	23	m			
計						

新事務所棟		自動制御設備		自動制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
ケーブル敷設費用		109	m			
ケーブル敷設費用		184	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	674	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C 管内	208	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
プラスチックSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	0.2㎡未満/個	0.16	㎡			
プラスチックSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	1.12	㎡			
金属製 スイッチボックス (加付)ボンド共	1個用	46	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	11	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	4	個			
計						

新事務所棟		自動制御設備		中央監視制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0022
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	43	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 3C ラック	4	m			
EM-KPEE-ケーブル	0.75mm- 3P 管内	219	m			
EM-KPEE-ケーブル	0.75mm- 3P ころがし	776	m			
EM-KPEE-ケーブル	0.75mm- 3P ラック	40	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビッド・天井	27	m			
計						

新事務所棟		自動制御設備		中央監視制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0023
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	73	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	42	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0024
プルボックス	300 × 300 × 200 SUSWP	1	個			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0025
防火区画貫通処理	50 ・ 壁	1	か所			
計						









屋外		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0039	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.12	t				
汚水、雑排水、汚物用水ポンプ据付(衛生機器)	7.5 kW以下	2	台				
計							
土工事	屋外 排水管敷設工事	1	式			別紙 00-0040	
根切り	小規模土工	322.8	m3				
埋戻し(A種)	小規模土工 山砂の類	300.1	m3				
砂利地業	切込砕石	22.7	m3				
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 トラック0.8m3 土砂 DID区間無し 6.5km以下	322.8	m3				
計							
発生材処分		1	式			別紙 00-0041	
建設発生土処分地費用	山城北管内 指定地処分	322.8	m3				
計							

屋外		自動制御設備		中央監視制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0042
EM-KPEE-ケーブル	0.75mm- 3P 管内	5	m			
EM-KPEE-ケーブル	0.75mm- 3P ラック	45	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0043
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	5	m			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) 特殊シヤン用等	1	m			
計						
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0044
ケーブルラックZ35形	800B 1段目	45	m			
ケーブルラック上部カバー	Z35-800B用	45	m			
ケーブルラック下部カバー	Z35-800B用	45	m			
計						



