



工事名称 日野市立豊田小学校校舎大規模改造換気空気調和設備工事

工事場所 日野市東豊田2-14-1

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 中科目別内訳

6

前期					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
計装設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

7

後期					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
計装設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					

前期		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	7	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	238	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	7	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	228	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	9	m				
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 20A	92	m				
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	130	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	3	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	6	m				
配管用防虫網	25A	22	個				
防火区画貫通処理	100	13	か所				
機械はつり(タイプE ソドカッターによる 配管用貫通口) 保温工事	100～150mm 88mm	24	か所				
計		1	式			別紙 00-0083	

前期		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
FE-1天井埋込型 ダクト用換気扇	100 x60m3/Hx40Pa	1	台				
FE-3天井埋込形 ダクト用換気扇	100 x140m3/Hx50Pa	1	台				
FE-6 天井埋込形 ダクト用換気扇	150 x240m3/Hx50Pa	1	台				
HFE-7 全熱交換ユニット 天井埋込型	150 x370m3/Hx50Pa、24時間換気機 能付、コントロ-ルスイッチ共	2	台				
HFE-8 全熱交換ユニット 天井埋込型	200 x500m3/Hx50Pa、コントロ-ルスイッチ共	2	台				
HFE-9 全熱交換ユニット 天井埋込型	200 x500m3/Hx50Pa、24時間換気機 能付、コントロ-ルスイッチ共	1	台				
HFE-10 全熱交換ユニット 天井埋込型	200 x650m3/Hx50Pa、24時間換気機 能付、コントロ-ルスイッチ共	14	台				
HFE-11 全熱交換ユニット 天井埋込型	250 x1,080m3/Hx50Pa、コントロ-ルスイッチ 共	1	台				
HFE-12 全熱交換ユニット 天井埋込型	250 x1,080m3/Hx50Pa、24時間換気 機能付、コントロ-ルスイッチ共	1	台				
HFE-13 全熱交換ユニット 天井埋込型	250 x1,110m3/Hx50Pa、コントロ-ルスイッチ 共	1	台				
HFE-14 全熱交換ユニット 天井埋込型	250 x1,110m3/Hx50Pa、24時間換気 機能付、コントロ-ルスイッチ共	1	台				
計							

前期		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調設備						
混合廃棄物		48	m3			
金属くず		160	m3			
廃プラスチック		0.01	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 4tダンプ 5.0km以下	208	m3			
換気設備						
混合廃棄物		2	m3			
金属くず		36	m3			
石綿含有産業廃棄物	安定型	16	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 4tダンプ 5.0km以下	38	m3			
計						

後期		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-3 空冷ヒートポンプ式室外形空調機(ﾊﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ,2方向)	冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW	2	組			
PAC-5 空冷ヒートポンプ式室外形空調機(ﾌﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ,2方向)	冷房能力:10.0kW、暖房能力:11.2kW	1	組			
PAC-6 空冷ヒートポンプ式室外形空調機(ﾌﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ,4方向)	冷房能力:12.5kW、暖房能力:14.0kW	1	組			
PAC-7 空冷ヒートポンプ式室外形空調機(ﾄﾞﾌﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ,4方向)	冷房能力:20.0kW、暖房能力:22.4kW	2	組			
PAC-11 壁掛形ルムクーラー(ﾊﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ)	冷房能力:2.5kW、暖房能力:2.8kW	1	組			
PAC-12 空冷ヒートポンプ式室外形空調機(ﾊﾞﾙﾌﾞｲﾝｸﾞ,4方向)	冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW	2	組			
GHP1 ガスヒートポンプ式空調室外機	冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 防振架台共	1	組			
GHP1-1 天井カセット形空調室内機(4方向)	冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW	2	組			
天吊露出形空調室内機	冷房能力:3.6kW	1	台			
天吊露出形空調室内機	冷房能力:4.5kW	1	台			
既設空調室内機取外し再取付費	天吊露出型 冷房能力:7.1kW	19	台			
既設空調室内機取外し再取付費	冷房能力4.5kW	1	台			
計						

後期		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調設備						
混合廃棄物		48	m3			
金属くず		160	m3			
廃プラスチック		0.01	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 4tダンプ 5.0km以下	208	m3			
換気設備						
混合廃棄物		2	m3			
金属くず		36	m3			
石綿含有産業廃棄物	安定型	16	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 4tダンプ 5.0km以下	38	m3			
計						

前期		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0091
ｽｽﾞｲﾝﾌﾙｸﾞ外保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内隠べい,ﾀﾞｸﾄｼﾔﾌﾞ内 ﾌﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾞﾗｽ 保温厚25 150mm	22	m			
ｽｽﾞｲﾝﾌﾙｸﾞ外保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内隠べい,ﾀﾞｸﾄｼﾔﾌﾞ内 ﾌﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾞﾗｽ 保温厚25 200mm	291	m			
ｽｽﾞｲﾝﾌﾙｸﾞ外保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内隠べい,ﾀﾞｸﾄｼﾔﾌﾞ内 ﾌﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾞﾗｽ 保温厚25 250mm	66	m			
長方形ﾀﾞｸﾄ外保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内隠べい,ﾀﾞｸﾄｼﾔﾌﾞ内 ﾌﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾞﾗｽ 保温厚25	56	m ²			
計						

前期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器設備		1	式			別紙 00-0104
温風暖房機撤去費	暖房能力：400,000Kcal、風量：33,600m ³ /H	1	基			
全熱交換器撤去費	風量：41,100m ³ /H	1	台			
多翼型送風機撤去費	床置形、#7x41,100m ³ /Hx22kW	1	台			
多翼型排風機撤去費	床置形、#5-1/2x31,130m ³ /Hx18.5kW	1	台			
空冷ﾄｰﾌﾟﾝｸﾞ式空調機撤去費	天吊露出形、冷房能力：5.0kW	5	組			
空冷ﾄｰﾌﾟﾝｸﾞ式空調機撤去費	天吊露出形、冷房能力：5.6kW	3	組			
空冷ﾄｰﾌﾟﾝｸﾞ式空調機撤去費	天吊露出形、冷房能力：10.0kW	1	組			
空冷ﾄｰﾌﾟﾝｸﾞ式空調機撤去費	天吊露出形、冷房能力：12.5kW	1	組			
ﾙｰﾑエアコン撤去費	壁掛形、冷房能力：2.5kW	2	組			
ﾙｰﾑエアコン撤去費	壁掛形、冷房能力：5.5kW	1	組			
計						

前期		撤去工事					備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
空調用ダ 外設備		1	式			別紙 00-0105	
吹出口 撤去費	VHS-550x150	2	個				
吹出口 撤去費	VHS-600x150	16	個				
吹出口 撤去費	VHS-600x200	12	個				
防火ダンパ - 撤去費	450x300	2	個				
防火ダンパ - 撤去費	1,200x400	1	個				
防火ダンパ - 撤去費	1,300x400	1	個				
防火ダンパ - 撤去費	1,500x400	2	個				
防火ダンパ - 撤去費	1,400x700	1	個				
防火ダンパ - 撤去費	2,000x620	2	個				
防火ダンパ - 撤去費	2,000x800	1	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	600x200	4	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	750x300	1	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	1,000x300	3	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	1,050x600	1	個				

前期		撤去工事					備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額		
空調用ダ 外設備		1	式			別紙 00-0105	
風量調節ダンパ - 撤去費	1,100x300	1	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	1,100x1,000	2	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	1,200x300	1	個				
風量調節ダンパ - 撤去費	1,300x300	3	個				
レタ - ンガラリ 撤去費	1,100x1,500、FS付	2	個				
レタ - ンガラリ 撤去費	1,200x1,500、FS付	1	個				
レタ - ンガラリ 撤去費	1,350x1,500、FS付	1	個				
ダクト 撤去費	0.5mm	56	m ²				
ダクト 撤去費	0.6mm	140	m ²				
ダクト 撤去費	0.8mm	250	m ²				
ダクト 撤去費	1.0mm	179	m ²				
チャンパ - 類 撤去費	0.8mm	11	m ²				
チャンパ - 類 撤去費	1.0mm	26	m ²				
チャンパ - 類 撤去費	1.2mm	121	m ²				

前期		撤去工事					備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
空調用 ^ク 外設備		1	式			別紙 00-0105	
キャンパス継手撤去費	#7	1	組				
キャンパス継手撤去費	#5-1/2	1	組				
制御線 撤去費	EM-CEE 1.25x2C	142	m				
計							
空調用配管設備		1	式			別紙 00-0106	
冷媒管 撤去費	6.4	16	m				
冷媒管 撤去費	9.5	16	m				
冷媒管 撤去費	12.7	7	m				
冷媒管 撤去費	15.9	7	m				
ドレン管 撤去費	20A 屋内一般	4	m				
ドレン管 撤去費	25A 屋内一般	12	m				
計							

前期		撤去工事					備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
換気機器設備		1	式			別紙 00-0107	
多翼型排風機撤去費	床置型、#4x15,700m ³ /Hx5.5Kw	1	台				
ラインファン撤去費	#2x350m ³ /Hx40W	2	台				
消音ボックス付軸流ファン撤去費	天吊型、#7x15,700m ³ /Hx3.5Kw	1	台				
有圧換気扇撤去費	300 x500m ³ /H	1	台				
有圧換気扇撤去費	400 x2,500m ³ /H	2	台				
消音形ストロークファン撤去費	天吊型、200 x990m ³ /H	1	台				
天井埋込形ダクト用換気扇撤去費	100 x60m ³ /H	1	台				
天井埋込形ダクト用換気扇撤去費	150 x640m ³ /H	8	台				
カウカ-ア-ファン撤去費	100 x100m ³ /H	2	台				
レンジフードファン撤去費	150 x350m ³ /H	1	台				
計							

前期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気用ダケ設備		1	式			別紙 00-0108
ダクト 撤去費	0.5mm	41	m ²			
ダクト 撤去費	0.6mm	28	m ²			
ダクト 撤去費	0.8mm	85	m ²			
ダクト 撤去費	1.0mm	12	m ²			
ダクト 撤去費	100	30	m			
ダクト 撤去費	150	47	m			
ダクト 撤去費	200	33	m			
チャンバ - 類 撤去費	0.5mm	4	m ²			
チャンバ - 類 撤去費	0.6mm	5	m ²			
チャンバ - 類 撤去費	0.8mm	18	m ²			
チャンバ - 類 撤去費	1.0mm	18	m ²			
深形フ - ド 撤去費	100	3	個			
深形フ - ド 撤去費	150	9	個			
深形フ - ド 撤去費	200	3	個			

前期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気用ダケ設備		1	式			別紙 00-0108
吹出口	VHS-150x150	1	個			
吹出口	VHS-500x500	5	個			
吹出口	VHS-1,800x300	1	個			
吸込口	GVS-100x100	2	個			
吸込口	GVS-150x150	1	個			
吸込口	GVS-250x150	1	個			
吸込口	GVS-400x200	1	個			
排気ガラリ	1,750x1,750	1	個			
風量調節ダンバ -	200	2	個			
風量調節ダンバ -	300x200	1	個			
風量調節ダンバ -	300x300	1	個			
風量調節ダンバ -	400x400	1	個			
風量調節ダンバ -	900x600	1	個			
風量調節ダンバ -	1,200x400	1	個			

後期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調 ^外 設備		1	式			別紙 00-0110
吹出口	VHS-550x150	2	個			
吹出口	VHS-600x150	16	個			
吹出口	VHS-600x200	12	個			
防火ダンパ -	450x300	2	個			
防火ダンパ -	1,200x400	1	個			
防火ダンパ -	1,300x400	1	個			
防火ダンパ -	1,500x400	2	個			
防火ダンパ -	1,400x700	1	個			
防火ダンパ -	2,000x620	2	個			
防火ダンパ -	2,000x800	1	個			
風量調節ダンパ -	600x200	4	個			
風量調節ダンパ -	750x300	1	個			
風量調節ダンパ -	1,000x300	3	個			
風量調節ダンパ -	1,050x600	1	個			

後期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調 ^外 設備		1	式			別紙 00-0110
風量調節ダンパ -	1,100x300	1	個			
風量調節ダンパ -	1,100x1,000	2	個			
風量調節ダンパ -	1,200x300	1	個			
風量調節ダンパ -	1,300x300	3	個			
レタ - ンガラリ	1,100x1,500、FS付	2	個			
レタ - ンガラリ	1,200x1,500、FS付	1	個			
レタ - ンガラリ	1,350x1,500、FS付	1	個			
ダクト	0.5mm	83	m ²			
ダクト	0.6mm	224	m ²			
ダクト	0.8mm	282	m ²			
ダクト	1.0mm	179	m ²			
チャンパ - 類	0.8mm	11	m ²			
チャンパ - 類	1.0mm	26	m ²			
チャンパ - 類	1.2mm	121	m ²			

後期		撤去工事					備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
空調 ^外 設備		1	式			別紙 00-0110	
キャンバス継手	#7	1	組				
キャンバス継手	#5-1/2	1	組				
制御線	EM-CEE 1.25x2C	294	m				
キャンバス継手	#4	1	組				
計							
空調配管設備		1	式			別紙 00-0111	
冷媒管	6.4	16	m				
冷媒管	9.5	16	m				
冷媒管	12.7	7	m				
冷媒管	15.9	7	m				
ドレン管	20A 屋内一般	4	m				
ドレン管	25A 屋内一般	12	m				
計							

後期		撤去工事					備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
換気機器設備		1	式			別紙 00-0112	
多翼型排風機	床置型、#4x15,700m ³ /Hx5.5Kw	1	台				
ラインファン	#2x350m ³ /Hx40W	2	台				
消音ボックス付軸流ファン	天吊型、#7x15,700m ³ /Hx3.5Kw	1	台				
有圧換気扇	300 x500m ³ /H	1	台				
有圧換気扇	400 x2,500m ³ /H	2	台				
消音形ストロークファン	天吊型、200 x990m ³ /H	1	台				
天井埋込形ダクト用換気扇	100 x60m ³ /H	1	台				
天井埋込形ダクト用換気扇	150 x640m ³ /H	8	台				
カウンタ-アロ-ンファン	100 x100m ³ /H	2	台				
レンジフ-ドファン	150 x350m ³ /H	1	台				
計							

後期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気 ^ダ 外設備		1	式			別紙 00-0113
ダクト	0.5mm	41	m ²			
ダクト	0.6mm	28	m ²			
ダクト	0.8mm	85	m ²			
ダクト	1.0mm	12	m ²			
ダクト	100	30	m			
ダクト	150	47	m			
ダクト	200	33	m			
チャンパ - 類	0.5mm	4	m ²			
チャンパ - 類	0.6mm	5	m ²			
チャンパ - 類	0.8mm	18	m ²			
チャンパ - 類	1.0mm	18	m ²			
深形フ - ド	100	3	個			
深形フ - ド	150	9	個			
深形フ - ド	200	3	個			

後期		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気 ^ダ 外設備		1	式			別紙 00-0113
吹出口	VHS-150x150	1	個			
吹出口	VHS-500x500	5	個			
吹出口	VHS-1,800x300	1	個			
吸込口	GVS-100x100	2	個			
吸込口	GVS-150x150	1	個			
吸込口	GVS-250x150	1	個			
吸込口	GVS-400x200	1	個			
排気ガラリ	1,750x1,750	1	個			
風量調節ダンパ -	200	2	個			
風量調節ダンパ -	300x200	1	個			
風量調節ダンパ -	300x300	1	個			
風量調節ダンパ -	400x400	1	個			
風量調節ダンパ -	900x600	1	個			
風量調節ダンパ -	1,200x400	1	個			

