

令和4年度

工事設計書

工期：150日間

工事名 逸見総合管理センター送風機ほか更新工事

設計金額 28,963,000
(26,330,000)

工事場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
起工理由	本工事は、送風機ほか設備が経年劣化により性能維持が困難になってきているため、これを更新するものである。
工事内容	送風機 10台 更新 全熱交換器 11台 更新 換気扇 31台 更新 ダクト・チャンバー類 1式 更新 内装改修 1式 更新 電線・ケーブル 1式 更新

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
			本工事内訳書 (総括)					
本工事費								
	送風機設備更新工							
	種目内訳							
		直接工事費						
		1. 機械設備工事		式	1		17,087,010	
		2. 電気設備工事		〃	1		1,941,550	
		計					19,028,560	
	共通費							
		1. 共通仮設費		式	1		569,484	
		2. 現場管理費		〃	1		3,579,823	
		3. 一般管理費等		〃	1		3,241,196	
		計					7,390,503	
		発生残材額		式	1		-89,063	
		計					-89,063	
		合計	(工事価格)				26,330,000	(万円止め)

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
	消費税相当額			式	1		2,633,000	
	本工事費計						28,963,000	
	共通仮設費には、積上げ分 0円が含まれています。							

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要	
			第 1 号内訳書						
	1. 機械設備工事								
		1. 換気設備		式	1		15,213,570		
		2. 撤去工事		〃	1		714,720		
		3. 付帯工事		〃	1		1,158,720		
		計					17,087,010		
			第 2 号内訳書						
	2. 電気設備工事								
		1. 電気設備		式	1		1,941,550		
		計					1,941,550		

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要	
			第 3 号内訳書						
	発生残材額								
		金属くず	故鉄A	t	2.20	-40,300	-88,660		
		金属くず	故鉄A	〃	0.01	-40,300	-403		
		計					-89,063		

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要	
			第 M - 1 号細目内訳書						
	1.換気設備								
		送風機 EF-3	鋼板製 床置型 防振架台共 No. 2・1/2×6, 800m ³ /h×400Pa	台	1	493,000	493,000		
		送風機 EF-4	鋼板製 天吊型 防振架台共 No. 1×810m ³ /h×400Pa	〃	1	174,000	174,000		
		送風機 EF-5	塩ビ製 天吊型 防振架台共 No. 3×6, 100m ³ /h×400Pa	〃	1	2,750,000	2,750,000		
		送風機 EF-6	塩ビ製 天吊型 防振架台共 No. 1×900m ³ /h×350Pa	〃	3	570,000	1,710,000		
		送風機 EF-7	塩ビ製 天吊型 防振架台共 No. 1×1, 100m ³ /h×350Pa	〃	2	570,000	1,140,000		
		送風機 EF-8	鋼板製 天吊型 防振架台、天吊用鋼製架台(鋼板製)共 No. 2・1/2×7, 000m ³ /h×300Pa	〃	1	828,000	828,000		
		送風機 EF-23	鋼板製 天吊型 防振架台共 No. 4×15, 000m ³ /h×300Pa	〃	1	1,110,000	1,110,000		
		全熱交換器 HEX-1	天井カセット型 100φ リモコンスイッチ、インテリアパネル共 170m ³ /h×50Pa	〃	1	154,000	154,000		
		全熱交換器 HEX-2	天井カセット型 100φ リモコンスイッチ共 90m ³ /h×10Pa	〃	2	58,100	116,200		
		全熱交換器 HEX-3	天井埋込型 150φ リモコンスイッチ共 240m ³ /h×50Pa	〃	4	209,000	836,000		
		全熱交換器 HEX-4	天井埋込型 250φ リモコンスイッチ共 800m ³ /h×100Pa	〃	3	495,000	1,485,000		
		全熱交換器 HEX-7	天井埋込型 150φ リモコンスイッチ共 260m ³ /h×30Pa	〃	1	209,000	209,000		
		圧力扇 EF-9	壁付型 500φ バックガード共 4,700m ³ /h×60Pa	〃	3	64,700	194,100		
		圧力扇 EF-10	壁付型 300φ バックガード、温度スイッチ共 900m ³ /h×20Pa	〃	1	44,300	44,300		

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		換気扇 EF-11	天井埋込型 150φ 250m ³ /h×90Pa	台	2	26,000	52,000	
		換気扇 EF-12	天井埋込型 150φ 600m ³ /h×100Pa	〃	3	31,600	94,800	
		換気扇 EF-13	天井埋込型 150φ 300m ³ /h×80Pa	〃	2	26,000	52,000	
		換気扇 EF-14	天井埋込型 150φ 450m ³ /h×100Pa	〃	2	31,600	63,200	
		換気扇 EF-15	天井埋込型 150φ 700m ³ /h×30Pa	〃	3	31,600	94,800	
		換気扇 EF-16	天井埋込型 150φ 400m ³ /h×60Pa	〃	2	26,200	52,400	
		換気扇 EF-18	天井埋込型 150φ 200m ³ /h×20Pa	〃	1	20,500	20,500	
		換気扇 EF-19	天井埋込型 150φ 150m ³ /h×30Pa	〃	4	20,500	82,000	
		換気扇 EF-20	天井埋込型 100φ 100m ³ /h×20Pa	〃	3	12,800	38,400	
		換気扇 EF-21	天井埋込型 100φ 60m ³ /h×50Pa	〃	1	12,000	12,000	
		中間ファン EF-22	天井埋込型 100φ 30m ³ /h×80Pa	〃	1	10,200	10,200	
		換気扇 EF-24	天井埋込型 150φ 500m ³ /h×50Pa	〃	3	31,600	94,800	
		機器搬入据付		式	1		2,374,600	
		ダクト類		〃	1		123,590	
		たわみ継手		〃	1		555,300	
		チャンバー類		〃	1		146,300	

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		ケーブル類		式	1		92,040	
		総合調整費		//	1		11,040	
		計					15,213,570	

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
			第 M - 2 号細目内訳書					
	2. 撤去工事							
		機器類撤去		式	1		615,380	
		ダクト類撤去		〃	1		61,580	
		ケーブル類撤去		〃	1		10,620	
		収集運搬費		〃	1		27,000	
		処分費 (機械設備工事)		〃	1		140	
		計					714,720	
			第 M - 3 号細目内訳書					
	3. 付帯工事							
		養生		式	1		101,720	
		整理清掃・後片付け		〃	1		329,800	
		足場損料		〃	1		155,700	
		内装改修		〃	1		571,500	
		計					1,158,720	