

年 度	課 長	係 長	照 査	担 当		【参考】
令和6年度						
工 事 名	丸子地域自治センター整備事業 南棟設備改修 機械設備工事					
工事場所	上田市上丸子					
竣工期限	令和7年4月30日					
工事概要	丸子地域自治センター南棟の機械設備改修工事 鉄筋コンクリート造 4階+PH2階 延5,934m ² ・空調設備工事 ・換気設備工事 ・自動制御設備工事 ・給水設備工事 ・排水設備工事 ・消火設備工事					

丸子地域自治センター整備事業 南棟設備改修 機械設備工事

参考内訳書

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1	式		
直接工事費計				
共通費				
I 共通仮設費 積上げ分含む	1	式		別紙明細
II 現場管理費	1	式		
III 一般管理費	1	式		
共通費計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
消火設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
屋外給水設備	1	式		
屋外排水設備	1	式		
屋外消火設備	1	式		
屋外撤去工事	1	式		
屋外発生材処理	1	式		
計				

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
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	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
排水設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
屋外給水設備		1	式		
計					
屋外排水設備		1	式		
計					
屋外消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
屋外消火設備	総合調整	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
外壁改修	撤去	1	式		
外壁改修	改修	1	式		
計					
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
環境配慮改修	撤去	1	式		
計					
発生材処理	処分	1	式		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備	機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-1 寒冷地仕様、冷暖切換型 、インバーター、冷房能力 40.0k W 暖房能力 47.5kW、(屋外機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-1-1 天井カセット4方向型 、冷房能力 8.0kW 暖房能 力 9.0kW、(屋内機)	4	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-1-2 天井カセット2方向型 、冷房能力 2.8kW 暖房能 力 3.2kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-1-3 天井カセット2方向型 、冷房能力 2.8kW 暖房能 力 3.2kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-1 付属品	1	式			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-2 寒冷地仕様、冷暖切換型 、インバーター、冷房能力 73.0k W 暖房能力 87.5kW、(屋外機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-2-1 天井カセット4方向型 、冷房能力 6.3kW 暖房能 力 7.5kW、(屋内機)	10	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-2-2 天井カセット1方向型 、冷房能力 2.2kW 暖房能 力 2.5kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-2 付属品	1	式			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-3 寒冷地仕様、冷暖切換型 、インバーター、冷房能力 77.5k W 暖房能力 95.0kW、(屋外機)	1	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-3-1 天井カセット2方向型 、冷房能力 14.0kW 暖房能 力 16.0kW、(屋内機)	5	台			
マルチパッケージ 形空気調和機	MACP-1-3-2 天井カセット2方向型 、冷房能力 2.8kW 暖房能 力 3.2kW、(屋内機)	2	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備	機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-1-3 付属品	1	式			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-2-1 寒冷地仕様, 冷暖切換型, インバーター、冷房能力 61.5kW 暖房能力 75.0kW、(屋外機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-2-1-1 天井カセット4方向型、冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW、(屋内機)	8	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-2-1-2 天井カセット1方向型、冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-2-1 付属品	1	式			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1 寒冷地仕様, 冷暖切換型, インバーター、冷房能力 73.0kW 暖房能力 87.5kW、(屋外機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1-1 天井カセット4方向型、冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW、(屋内機)	6	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1-2 天井カセット1方向型、冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1-3 天井カセット2方向型、冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1-4 天井カセット4方向型、冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW、(屋内機)	2	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1-5 天井カセット4方向型、冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW、(屋内機)	1	台			
マルチパッケージ形空気調和機	MACP-3-1 付属品	1	式			
空冷直膨式エアハン	MACP-R-1 水平形 冷房能力: 237.6 暖房能力: 224kW	1	式			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷直膨式エアハン	MACP-R-2 水平形 冷房能力：118.8 暖房能力：112kW	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-2-1 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW (天井カセット4方向シングル)	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-2-2 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW (天井カセット4方向シングル)	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-3-1 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW (天井カセット4方向マルチ)	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-3-2 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW (天井カセット4方向マルチ)	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-3-3 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW (天井カセット4方向シングル)	1	式			
パッケージ形空気調和機	ACP-3-4 寒冷地仕様，冷暖切換型，インバーター 冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW (天井カセット4方向シングル)	1	式			
ルームエアコンデショナー	RAC-1-1 寒冷地仕様 壁掛形 冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.2kW	1	式			
1～3F冷暖房機集中リモコン	CC-1 小型液晶モニター付 タッチパネル式 一括発停 個別発停 設定温度・風量・風向操作	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
変風量ユニット	V-15 天井埋込型 ~ 1750CMH	1	台			
変風量ユニット	V-16 天井埋込型 ~ 1000CMH	1	台			
変風量ユニット	V-17 天井埋込型 ~ 1000CMH	1	台			
変風量ユニット	V-18 天井埋込型 ~ 525CMH	1	台			
変風量ユニット	V-19 天井埋込型 ~ 250CMH	1	台			
変風量ユニット	V-20 天井埋込型 ~ 250CMH	1	台			
変風量ユニット	V-21 天井埋込型 ~ 1255CMH	1	台			
変風量ユニット	V-22 天井埋込型 ~ 750CMH	1	台			
変風量ユニット	V-23 天井埋込型 ~ 500CMH	1	台			
変風量ユニット	V-24 天井埋込型 ~ 1500CMH	1	台			
定風量ユニット	C-14 天井埋込型 ~ 3700CMH	1	台			
定風量ユニット	C-15 天井埋込型 1100CMH	1	台			
遠心送風機	FE-R-1 床置型 21250m ³ / h x 350Pa	1	台			
遠心送風機	FE-R-2 床置型 11600m ³ / h x 300Pa	1	台			
文字標識等	空調 7,500m ²	1	式			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサト有 0.6mm(451 ~ 750mm)	11	m ²			
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサト有 0.8mm(751 ~ 1500mm)	67	m ²			
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサト有 1.0mm(1501 ~ 2200mm)	6	m ²			
ダンパー		1	式			別紙 00-0002
既存ダクト端部閉塞		10	m ²			
消音エルボ		1	式			別紙 00-0003
チャンバー類		1	式			別紙 00-0004
保温		1	式			別紙 00-0005
あと施工アンカー		12	本			
風量測定口		6	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
冷媒管		1	式			別紙 00-0006	
ドレン管		1	式			別紙 00-0007	
浸透枳		1	式			別紙 00-0008	
コア抜き		1	式			別紙 00-0009	
コンクリートはつり・復旧		1	式			別紙 00-0010	
配管化粧カバー	600W × 254H 16m	1	式				
配管化粧カバー	900W × 254H 18m	1	式				
保温		1	式			別紙 00-0011	
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0012	
あと施工アンカー		840	本				
計							

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備	機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器	HEU-1-1 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 160/300m ³ / h × 200 × 60Pa	4	台			
全熱交換器	HEU-1-2 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 100/145m ³ / h × 150 × 60Pa	2	台			
全熱交換器	HEU-1-3 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 20/70m ³ / h × 100 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-1-4 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 20/70m ³ / h × 100 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-1-5 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 20/40m ³ / h × 100 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-1-6 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 20/40m ³ / h × 100 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-1-7 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 10/70m ³ / h × 100 × 60Pa					

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備	機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		1	台			
全熱交換器	HEU-2-1 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 50/200m ³ / h × 150 × 60Pa	6	台			
全熱交換器	HEU-2-2 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 40/190m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-2-3 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 40/230m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-3-1 天井カセット型（熱交換効率60%以上） 55/185m ³ / h × 150 × 60Pa	4	台			
全熱交換器	HEU-3-2 天井埋込型 マイコン型（熱交換効率60%以上） 30/225m ³ / h × 150 × 60Pa	2	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備	機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器	HEU-3-3 天井カセット型(熱交換効率60%以上) 40/190m ³ /h×150 ×60Pa	2	台			
全熱交換器	HEU-3-4 天井カセット型(熱交換効率60%以上) 40/260m ³ /h×150 ×60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-3-5 天井カセット型(熱交換効率60%以上) 40/190m ³ /h×150 ×60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-3-6 天井カセット型(熱交換効率60%以上) 50m ³ /h×40Pa / 130m ³ /h×150 ×60Pa	1	台			
全熱交換器	HEU-3-7 天井カセット型(熱交換効率60%以上) 30/ 40m ³ /h×100 ×60Pa	1	台			
換気扇	FE-1-1 低騒音形 340m ³ /h×150 ×60Pa	1	台			
換気扇	FE-1-2 低騒音形 230m ³ /h×150 ×60Pa	1	台			
遠心送風機(シロッコファン)	FE-1-3 消音形 1150m ³ /h×250 ×60Pa	1	台			
遠心送風機(シロッコファン)	FE-1-4 消音形 1240m ³ /h×250 ×60Pa	1	台			
遠心送風機(シロッコファン)	FE-1-5 消音形 570m ³ /h×200 ×60Pa	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備	機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遠心送風機(シロ ッコファン)	FE-1-6 消音形 1060m ³ / h × 250 × 60Pa	3	台			
遠心送風機(シロ ッコファン)	FE-1-7 消音形 710m ³ / h × 200 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-1-8 低騒音形 310m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-1 低騒音形 320m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-2 低騒音形 330m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-3 低騒音形 330m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-4 低騒音形 330m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-5 低騒音形 330m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-6 低騒音形 325m ³ / h × 150 × 60Pa	2	台			
遠心送風機(シロ ッコファン)	FE-2-7 消音形 1410m ³ / h × 300 × 60Pa	1	台			
遠心送風機(シロ ッコファン)	FE-2-8 消音形 1080m ³ / h × 250 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-2-9 低騒音形 430m ³ / h × 200 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-3-1 低騒音形 320m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			
換気扇	FE-3-2 低騒音形 325m ³ / h × 150 × 60Pa	2	台			
換気扇	FE-3-3 低騒音形 60/130m ³ / h × 150 × 60Pa	1	台			

機械設備工事		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	111	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 150mm	416	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 200mm	221	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 250mm	39	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	挿入有 300mm	8	m			
制気口		1	式			別紙 00-0014
ダンパー		1	式			別紙 00-0015
ハントキャップ	ステンレス製 200	22	個			
ハントキャップ	ステンレス製 150	6	個			
コア抜き		1	式			別紙 00-0016
たわみ継手		1	式			別紙 00-0017
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0018
保温		1	式			別紙 00-0019
あと施工アンカー		140	本			
既存ダクト端部閉塞		2	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	18	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 40A	8	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	12	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 50A	12	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 65A	22	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	6	m				
仕切弁(管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	1	個				
仕切弁(管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個				
仕切弁(管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 40A	2	個				
仕切弁(管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個				
ゴムシートパッキン	10K(ウエル・鑄鉄) 65A	1	個				
ホールドアップ	20A	1	個				
保温		1	式			別紙 00-0020	

機械設備工事		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス製鋼板 パネルタンク	TW-1 有効容量：14.0m3	1	台			
小型給水ポンプ ユニット	PU-1 32 × 32 × 140L/min × 33m × 1.1kW × 2台	1	台			
凍結防止ヒーター		1	式			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 20A	14	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 32A	58	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 65A	39	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 80A	1	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	6	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	4	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 32A	5	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個			
ゴムシートダイヤ弁	10K(ウエル・鑄鉄) 65A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		屋外給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ホ-ルタップ	20A	2	個				
ホ-ルタップ	32A	1	個				
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 32A	2	個				
フレキブルジョイント	ハ-ロ-ズ形 20A	2	個				
フレキブルジョイント	ハ-ロ-ズ形 32A	3	個				
フレキブルジョイント	ハ-ロ-ズ形 50A	2	個				
Y形ストレーナ	10K 32A	2	個				
防振継手	ハ-ロ-ズ形 50A	2	個				
防振継手	ハ-ロ-ズ形 65A	1	個				
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 65A	1	個				
保温		1	式			別紙 00-0029	
不凍水栓柱	20A 1.0m	2	個				
散水栓ボックス	WB・20A 水栓共	1	個				
コア抜き		1	式			別紙 00-0030	
地中埋設標	鉄製	5	個				

機械設備工事		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 200A	45	m			
塩ビ製小口径桧	曲り90 L 200×200 830H	1	組			
塩ビ製小口径桧	合流90YS 200×200×200 850H	1	組			
塩ビ製小口径桧	合流90YS 200×100×200 1120H	1	組			
塩ビ製小口径桧	合流90YS 200×100×200 1140H	1	組			
塩ビ製小口径桧	合流90YS 200×100×200 1180H	1	組			
プラスチック桧 (鋳鉄製防護ふた)	桧径200 最大排水管径100 ST 801~1200 T- 8 蝶番ワッパ式	1	組			
プラスチック桧 (鋳鉄製防護ふた)	桧径200 最大排水管径100 ST 801~1200 T- 8 蝶番ワッパ式	1	組			
塩ビ製小口径桧	合流90YS 200×200×200 1260H	1	組			
塩ビ製小口径桧	ドロップ 200×200×300 1300H	1	組			
塩ビ製小口径桧	曲り45 L 200×300 2600H	1	組			
イバート桧(1)	機 械 SB (750H) 防臭ふた	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		屋外消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス鋼板製 パネルタンク	TFW-1 有効容量：5.2m3	1	台			
消火ポンプユニッ ト	PFU-1 65 × 300L/min × 60m	1	台			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 地中配管 65A	36	m			
コア抜き		1	式			別紙 00-0035
ねずみ鋳鉄仕切弁	5K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個			
フレキシブルジョイント	ハコズ形 65A	1	個			
ゴムシートクワイ弁	10K(ウエハ→鋳鉄) 65A	1	個			
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 65A	1	個			
防振継手	ハコズ形 65A	2	個			
地中埋設標	鉄製	1	個			
埋設標識テープ	150幅	36	m			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0036
土工事		1	式			別紙 00-0037
計						

機械設備工事 細目別内訳

建築工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床						
床 防塵塗装		106	m ²			
天井						
天井 けい酸加シム板 張り(基準単価)	タイプ・無石綿、0.8FK 厚6.0 不燃 突付け	15	m ²			
天井 布貼り	せっこうボード面 素地ごしらえ共	8	m ²			
天井 GB-Rt=15		8	m ²			
天井 GB-Dt=9.5	木目	33.2	m ²			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	26.5	m ²			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	116	m ²			
天井 不燃積層 せっこうボード 張り(GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り(トラン-チ) 突付け	59.9	m ²			
天井 ルキソールボード	t=4 目透し張り	17	m ²			
天井 不燃化粧シート貼り	せっこうボード面 素地ごしらえ共	11.7	m ²			
天井 ロック-ル 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	917	m ²			
1F 天井点検口	600x600	21	か所			
2F 天井点検口	600x600	15	か所			

機械設備工事 細目別内訳

建築工事		外構			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(舗装)							
設備機器基礎廻り アスファルト舗装 (囲障)	密粒度アスファルト混合物 t=50 上層M40t=100下層RC40t=150	12.3	m ²				
空調機器置場基礎 防音壁	H=2065 柱 H-125x125x6.5x9	20.1	m				
受水槽基礎 フェンスB	メッシュフェンス H=2000 ドア共 朝日スチール工業 UN-A2000-40同等 基礎 250x250xH450 共	31	m				
(工作物)							
空調機器置場基礎 基礎	W12500xD4500xH875	1	式			別紙 00-0054	
受水槽基礎 基礎 1	W2600xD4800xH550	1	式			別紙 00-0055	
受水槽基礎 基礎 2	W2600xD5160xH550	1	式			別紙 00-0056	
土工機械運搬 (基準単価)	バックホウ 片道30km程度	1	往復				
計							

機械設備工事		空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考	
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0001	
MACP-1-1	冷房能力 40.0kW 暖房能力 47.5kW	1	式				
MACP-1-2	冷房能力 73.0kW 暖房能力 87.5kW	1	式				
MACP-1-3	冷房能力 77.5kW 暖房能力 95.0kW	1	式				
MACP-2-1	冷房能力 61.5kW 暖房能力 75.0kW	1	式				
MACP-3-1	冷房能力 73.0kW 暖房能力 87.5kW	1	式				
MACP-R-1	冷房能力 237.6kW 暖房能力 224.0kW	1	式				
MACP-R-2	冷房能力 118.8kW 暖房能力 112.0kW	1	式				
ACP-2-1	冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW	1	式				
ACP-2-2	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW	1	式				
ACP-3-1	冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW	1	式				
ACP-3-2	冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW	1	式				
ACP-3-3	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW	1	式				
ACP-3-4	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW	1	式				
RAC-1-1	冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.2kW	1	式				

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンパー		1	式			別紙 00-0002
MD-1	モーターダンパー 900×400	1	式			
MD-2	モーターダンパー 800×400	1	式			
撤去・再取付	モーターダンパー 700×500	1	個			
撤去・再取付	モーターダンパー 1600×500	1	個			
撤去・再取付	ポリリュームダンパー 1600×500	1	個			
撤去・再取付	ポリリュームダンパー 700×500	1	個			
撤去・再取付	ポリリュームダンパー 600×450	1	個			
撤去・再取付	ファイヤーダンパー 1000×650	1	個			
撤去・再取付	ポリリュームダンパー 1000×650	1	個			
計						

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消音エルボ		1	式			別紙 00-0003
亜鉛鉄板	0.6mm	6	m ²			
亜鉛鉄板	0.8mm	21	m ²			
ダクト外工		1.44	人			
ダクト外工		5.25	人			
長方形ダクト外保温	グラスウール アルミガラスクロス 保温厚25 機械室,書庫,倉庫	6	m ²			
長方形ダクト外保温	グラスウール アルミガラスクロス 保温厚25 機械室,書庫,倉庫	21	m ²			
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 0.8mm(751~1500mm)	6	m ²			
チャンパー (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501~2200mm)	19	m ²			
チャンパー (低圧用)	インサート無 1.2mm(2201mm~)	12	m ²			
計						

機械設備工事		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒管		1	式			別紙 00-0006	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	168	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	455	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	349	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	155	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	65	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	168	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	391	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	34	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	270	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	78	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	185	m				
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	65	m				
計							

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ドレン管		1	式			別紙 00-0007
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 25A 屋内一般 177m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 32A 屋内一般 184m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 40A 屋内一般 22m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 40A 地中 3m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 50A 屋内一般 12m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 50A 地中 11m	1	式			
ドレン管	結露防止層付硬質塩化ビニル管 50A 機械室・便所 1m	1	式			
ドレン管	耐候性向上仕様硬質ポリ塩化ビニル 管 32A 屋外 61m	1	式			
ドレン管	耐候性向上仕様硬質ポリ塩化ビニル 管 40A 屋外 19m	1	式			
ドレン管	耐候性向上仕様硬質ポリ塩化ビニル 管 50A 屋外 9m	1	式			
計						

機械設備工事		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浸透桧		1	式			別紙 00-0008
ため桧(1)	機 械 RA-1(400H) コンクリトふた	4	組			
計						
コア抜き		1	式			別紙 00-0009
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリト 120～150mm 100mm	50	か所			
手はつり (夕外貫通口)	鉄筋コンクリト 120～150mm 0.1m ²	3	か所			
手はつり (夕外貫通口)	鉄筋コンクリト 120～150mm 0.2m ²	2	か所			
計						
コンクリートはつり・復旧		1	式			別紙 00-0010
手はつり (面はつり)	無筋コンクリト 30mm程度	2	m ²			
手はつり (面はつり)	無筋コンクリト 30mm程度	2	m ²			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備	配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0011
冷媒管 保温	機械室,書庫,倉庫 アルミガラス125A	131	m			
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A	61	m			
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	19	m			
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	9	m			
保温化粧ケース	125	1	式			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0012
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	7	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0013
HEU-1-1 全熱交換ユニット	天井カセット160/300m3 / h × 200 × 60Pa	1	式			
HEU-1-2 全熱交換ユニット	天井カセット100/145m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-1-3 全熱交換ユニット	天井カセット20/70m3 / h × 100 × 6 0Pa	1	式			
HEU-1-4 全熱交換ユニット	天井カセット20/70m3 / h × 100 × 6 0Pa	1	式			
HEU-1-5 全熱交換ユニット	天井カセット20/40m3 / h × 100 × 6 0Pa	1	式			
HEU-1-6 全熱交換ユニット	天井カセット20/40m3 / h × 100 × 6 0Pa	1	式			
HEU-1-7 全熱交換ユニット	天井カセット10/70m3 / h × 100 × 6 0Pa	1	式			
HEU-2-1 全熱交換ユニット	天井カセット50/200m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-2-2 全熱交換ユニット	天井カセット40/190m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-2-3 全熱交換ユニット	天井カセット40/230m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-3-1 全熱交換ユニット	天井カセット55/185m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-3-2 全熱交換ユニット	天井埋込型30/225m3 / h × 150 × 60 Pa	1	式			
HEU-3-3 全熱交換ユニット	天井カセット40/190m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			
HEU-3-4 全熱交換ユニット	天井カセット40/260m3 / h × 150 × 60Pa	1	式			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0013
HEU-3-5 全熱交換ユニット	天井カセット40/190m ³ /h×150 × 60Pa	1	式			
HEU-3-6 全熱交換ユニット	天井カセット50m ³ / 130m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
HEU-3-7 全熱交換ユニット	天井カセット30/ 40m ³ /h×100 × 60Pa	1	式			
FE-1-1 換気扇	低騒音形 340m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
FE-1-2 換気扇	低騒音形 230m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
FE-1-3 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 1150m ³ /h×250 ×60Pa	1	式			
FE-1-4 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 1240m ³ /h×250 ×60Pa	1	式			
FE-1-5 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 570m ³ /h×200 ×60Pa	1	式			
FE-1-6 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 1060m ³ /h×250 ×60Pa	1	式			
FE-1-7 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 710m ³ /h×200 ×60Pa	1	式			
FE-1-8 換気扇	低騒音形 310m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
FE-2-1 換気扇	低騒音形 320m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
FE-2-2 換気扇	低騒音形 330m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			
FE-2-3 換気扇	低騒音形 330m ³ /h×150 ×60Pa	1	式			

機械設備工事		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0013	
FE-2-4 換気扇	低騒音形 330m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-2-5 換気扇	低騒音形 330m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-2-6 換気扇	低騒音形 325m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-2-7 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 1410m ³ /h × 300 × 60Pa	1	式				
FE-2-8 遠心送風機(シロ ッコファン)	消音形 1080m ³ /h × 250 × 60Pa	1	式				
FE-2-9 換気扇	低騒音形 430m ³ /h × 200 × 60Pa	1	式				
FE-3-1 換気扇	低騒音形 320m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-3-2 換気扇	低騒音形 325m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-3-3 換気扇	低騒音形 60/130m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-3-4 換気扇	低騒音形 100m ³ /h × 100 × 60Pa	1	式				
FE-3-5 換気扇	低騒音形 290m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
FE-3-6 換気扇	低騒音形 190m ³ /h × 150 × 60Pa	1	式				
計							

機械設備工事		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		1	式			別紙 00-0014
ユニバーサル吸込口	HS 400mmx400mm	4	個			
ユニバーサル吸込口	HS 450mmx450mm	2	個			
ユニバーサル吸込口	HS 500mmx500mm	1	個			
ユニバーサル吸込口	BL-K 1500mm	1	個			
ユニバーサル吹出口	フィルター付 VHS 250mmx250mm	9	個			
ユニバーサル吹出口	フィルター付 VHS 300mmx300mm	2	個			
ユニバーサル吹出口	フィルター付 VHS 350mmx350mm	2	個			
ユニバーサル吹出口	フィルター付 VHS 450mmx450mm	2	個			
ユニバーサル吹出口	フィルター付 VHS 150mmx150mm	1	個			
ユニバーサル吹出口	BL-K 1500mm	2	個			
ユニバーサル吹出口	BL-T 1500mm	2	個			
計						

機械設備工事		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンパー		1	式			別紙 00-0015
丸形 風量調節 ダンパー	200	5	個			
丸形 風量調節 ダンパー	250	3	個			
丸形 風量調節 ダンパー	300	1	個			
計						
コア抜き		1	式			別紙 00-0016
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.1㎡	137	か所			
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.6㎡	1	か所			
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.5㎡	1	か所			
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.2㎡	1	か所			
計						

機械設備工事		換気設備	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 00-0017
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	66	組			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	18	組			
計						
制気口ボックス類		1	式			別紙 00-0018
ボックス(低圧用) (基準単価)	0.5mm(~ 450mm)	12	m ²			
ボックス(低圧用) (基準単価)	0.6mm(451 ~ 750mm)	18	m ²			
ファン-(低圧用) (基準単価)	1.0mm(1501 ~ 2200mm)	25	m ²			
ファン-(低圧用) (基準単価)	1.2mm(2201mm ~)	9	m ²			
計						

機械設備工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0020
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°シャフト内 アルミガラスウ 20A	5	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加`-2 20A	13	m			
給水管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウ 25A	1	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加`-1 40A	4	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°シャフト内 アルミガラスウ 40A	16	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加`-1 50A	10	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°シャフト内 アルミガラスウ 50A	8	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加`-1 65A	7	m			
給水管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウ 65A	21	m			
給水用弁類 保温	ホ°リスレン 屋内露出 カラ亜鉛鉄板 65A	1	個			
給水用弁類 保温	ホ°リスレン(ハ°タフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	2	個			
計						

機械設備工事		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			別紙 00-0024
ユニット形空気調和機撤去	水平形 20000m3/h	1	式			
ユニット形空気調和機撤去	水平形 9000m3/h	1	式			
膨張タンク撤去	開放式 有効容量1000L	1	式			
遠心送風機	床置型 片吸込マルチエースファン 15700m3/h 静圧350Pa	1	式			
遠心送風機	床置型 片吸込マルチエースファン 8000m3/h 静圧300Pa	1	式			
FRP製パネルタンク	有効容量8.0m3	1	式			
FRP製パネルタンク	有効容量1.0m3	1	式			
変風量ユニット撤去		1	式			
定風量ユニット撤去		1	式			
計						

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			別紙 00-0025
空気調和設備						
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	40	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	11	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	68	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	6	m ²			
長方形ダクト外撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	8	m ²			
長方形ダクト外保温撤去	ロックール・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 再使用しない	121	m ²			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	175mm 再使用しない	52	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	16	m			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	225mm 再使用しない	7	m			
スパイラルダクト外保温 撤去(32K)	ロックール・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 再使用しない	44	m ²			
チャンバー撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	6	m ²			
チャンバー撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	16	m ²			
チャンバー保温撤去	ロックール・グラスウール 消音チャンバー 保温厚25 再使用しない	22	m ²			

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去		1	式			別紙 00-0025
ボックス撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	2	m ²			
ボックス撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	77	m ²			
ボックス撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	169	m ²			
ボックス撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	9	m ²			
チャンバー保温撤去	ロッキング・ガラスウール 消音チャンバー 保温厚25 再使用しない	257	m ²			
風量調節・防火ダンパー(FVD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個			
シーリングデューザー形吹出口撤去	(C2、CA、CD、E2、EA、ED) 直径250～350mm 再使用しない	16	個			
シーリングデューザー形吹出口撤去	(C2、CA、CD、E2、EA、ED) 直径400～500mm 再使用しない	23	個			
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	45	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.1m ² 以下 再使用しない	2	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.5m ² 以下 再使用しない	7	個			
ダクト切断		3	m ²			
換気設備						
パイプダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	100mm 再使用しない	2	m			

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0026
空気調和設備						
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 15A ねじ接合 機械室・便所	35	m			
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 15A ねじ接合 屋外	13	m			
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 40A ねじ接合 機械室・便所	16	m			
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 50A ねじ接合 機械室・便所	32	m			
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 80A ねじ接合 機械室・便所	24	m			
配管炭素鋼鋼管	白(冷温水) SGP 100A ねじ接合 機械室・便所	27	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 30A(排水・通気) 機械室・便所	9.7	m			
ねずみ鋳鉄弁撤去	仕切弁 80A	12	個			
Y型ストレーナ撤去	80A	2	個			
三方弁撤去	80A	2	組			
排水ホッパー撤去	150×100	1	個			
給水設備						
水道用硬質塩ビライニング鋼管	20ASGP-VB ねじ接合屋内一般	4	m			

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0026
水道用硬質塩ビライニング鋼管	50ASGP-VB ねじ接合屋内一般	42	m			
水道用硬質塩ビライニング鋼管	65ASGP-VB ねじ接合屋内一般	2	m			
水道用硬質塩ビライニング鋼管	80ASGP-VB ねじ接合屋内一般	18	m			
水道用硬質塩ビライニング鋼管	100ASGP-VB ねじ接合機械室・便所	12	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1及び2 20A 再使用しない	4	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 50A 再使用しない	42	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 50A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 80A 再使用しない	18	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A 再使用しない	4	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1及び2 100A 再使用しない	8	m			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	3	か所			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト撤去、 運搬、処分費	レベル2	1	式			別紙 00-0027
ダクトエルボ 650×500	撤去、運搬、処分共	2	か所			
ダクトエルボ 700×500	撤去、運搬、処分共	3	か所			
ダクトエルボ 900×600	撤去、運搬、処分共	8	か所			
ダクトエルボ 1000×650	撤去、運搬、処分共	9	か所			
ダクトエルボ 1600×500	撤去、運搬、処分共	2	か所			
ダクトフランジ 650×500	撤去、運搬、処分共	2	か所			
ダクトフランジ 700×500	撤去、運搬、処分共	1	か所			
ダクトフランジ 900×600	撤去、運搬、処分共	6	か所			
ダクトフランジ 1000×650	撤去、運搬、処分共	1	か所			
ダクトフランジ 1600×500	撤去、運搬、処分共	2	か所			
配管継手エルボ 15A	撤去、運搬、処分共	13	か所			
配管継手エルボ 32A	撤去、運搬、処分共	9	か所			
配管継手エルボ 40A	撤去、運搬、処分共	8	か所			
配管継手エルボ 50A	撤去、運搬、処分共	22	か所			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスベスト撤去、 運搬、処分費	レベル2	1	式			別紙 00-0027
配管継手エルボ 65A	撤去、運搬、処分共	12	か所			
配管継手エルボ 80A	撤去、運搬、処分共	9	か所			
配管継手エルボ 100A	撤去、運搬、処分共	12	か所			
配管継手ティ 15A	撤去、運搬、処分共	4	か所			
配管継手ティ 32A	撤去、運搬、処分共	4	か所			
配管継手ティ 40A	撤去、運搬、処分共	3	か所			
配管継手ティ 50A	撤去、運搬、処分共	4	か所			
配管継手ティ 65A	撤去、運搬、処分共	4	か所			
配管継手ティ 80A	撤去、運搬、処分共	5	か所			
配管継手ティ 100A	撤去、運搬、処分共	4	か所			
計						

機械設備工事		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0029
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンル鋼板 20A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンル鋼板 32A	4	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンル鋼板 65A	5	m			
計						
コア抜き		1	式			別紙 00-0030
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリト 120~150mm 100mm	3	か所			
計						
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0031
ステンレス鋼板製 パネルタンク	TW-1 有効容量：14.0m3	1	式			
小型給水ポンプ ユニット	PU-1 32 × 32 × 140L/min × 33m × 1.1kW × 2台	1	式			
計						

機械設備工事		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0033
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	18	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0034
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	46	m3			
砂利地業	切込み砕石	16	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	30	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	16	m3			
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3	1	往復			
計						

機械設備工事		屋外撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管類撤去		1	式			別紙 00-0038	
屋外給水設備							
水道用硬質塩ビライニング鋼管	20ASGP-VD ねじ接合地中	14	m				
水道用硬質塩ビライニング鋼管	32ASGP-VB ねじ接合屋内一般	4	m				
水道用硬質塩ビライニング鋼管	80ASGP-VB ねじ接合屋内一般	1	m				
不凍水抜栓撤去	20A 600H	1	個				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所				
屋外排水設備							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 100A (排水・通気) 地中	14	m				
硬質ポリ塩化ビニル管	VP 200A (排水・通気) 地中	43	m				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所				
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 200A 保温無	2	か所				

機械設備工事		屋外撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0039
屋外給水設備						
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	7	m3			
砂利地業	切込み碎石	3	m3			
埋戻し	機械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	5	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	3	m3			
土工機械運搬 (ハックル)	排出ガス対策型 油圧式加-ラ型0.13m3	1	往復			
屋外排水設備						
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	66	m3			
砂利地業	切込み碎石	13	m3			
埋戻し	機械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	53	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	13	m3			
土工機械運搬 (ハックル)	排出ガス対策型 油圧式加-ラ型0.13m3	1	往復			
計						

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0040
墨出し(外壁改修)	タイル・珪列塗替等 一般	91	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0041
養生(外壁改修)		598	m ²			
養生(内部改修)	個別改修	1,306	m ²			
机上養生	シート養生	4,928	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0042
整理清掃後片付け (外壁改修)		599	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	1,306	m ²			
計						

建築工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-0043
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間・賃料・基本料 12m未満 期間2か月	945	m ²			
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	341	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間・賃料・基本料 期間2か月	25.3	m			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0044
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 -	682	m ²			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	階高4.0m超5.0m未満 掛払い手間・賃料・基本料 期間2か月	518	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0045
養生シート張り	防災 類 掛払い手間・賃料・基本料 期間2か月	945	m ²			
計						

建築工事		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋上機械基礎	W600xH1000xH150 2か所 W600xH1200xH150 9か所	1	式			別紙 00-0048
型枠 (基準単価)	普通合板型枠 - 基礎部 -	5.8	m ²			
型枠運搬費 (基準単価)	4 t 車 30km程度 往復	5.8	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ (基準単価)	金ごて 厚張物下地	7.7	m ²			
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	1.2	m ³			
コンクリート打設手間	躯体 ホップ打設 50m ³ /回未満 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	1.2	m ³			
コンクリートホップ圧送 基本料金 (基準単価)	30m ³ 以上 50m ³ /回未満	1.2	回			
基礎 あと施工アンカー	D13 下向き	194	か所			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.2	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.2	t			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.2	t			
(鉄骨)						
H形鋼	SS400 H-200 x 200 x 8 x 12	2.4	t			
亜鉛メッキ処理		2.4	t			
基礎 アンカーボルト	M16 L=500 WN	88	本			

建築工事		内装改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
軽量鉄骨天井下地開口部補強		1	式			別紙 00-0050	
天井開口補強 1F 600x600		21	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	310x310	1	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	390x390	3	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	610x560	5	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	700x625	4	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	910x910	13	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	1060x670	6	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	1060x760	1	か所				
天井開口補強 1F 屋内天井下地開口部補強	1620x670	5	か所				
天井開口補強 2F 600x600		15	か所				
天井開口補強 2F 屋内天井下地開口部補強	390x390	16	か所				
天井開口補強 2F 屋内天井下地開口部補強	610x560	8	か所				
天井開口補強 2F 屋内天井下地開口部補強	910x910	3	か所				
天井開口補強 2F 屋内天井下地開口部補強	1370x760	1	か所				

建築工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井下地開口部補強		1	式			別紙 00-0050
天井開口補強 3F 600x600		12	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	255x255	2	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	310x310	1	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	390x390	3	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	610x560	11	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	700x625	1	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	910x910	15	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	1060x670	1	か所			
天井開口補強 3F 屋内天井下地開口部補強	1370x760	1	か所			
天井開口補強 4F 600x600		1	か所			
計						

建築工事		外構			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空調機器置場基礎	W12500xD4500xH875	1	式			別紙 00-0054	
(土工)							
根切り (基準単価)	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	59.3	m3				
床付け (基準単価)	つぼ,布掘り	63	m ²				
埋戻し(B種) (基準単価)	- 発生土	33.3	m3				
敷きならし	締め固め共	26	m3				
(地業)							
砂利地業	再生クワッパン	6.3	m3				
(鉄筋)							
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	2.2	t				
鉄筋加工組立 (基準単価)	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	2.2	t				
鉄筋運搬費 (基準単価)	4t車 30km程度	2.2	t				
スクラップ控除		0.1	t				
(コンクリート)							

建築工事		外構			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空調機器置場基礎	W12500xD4500xH875	1	式			別紙 00-0054	
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.9	m3				
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 - S15 ~ S18 - -	0.9	m3				
普通コンクリート	JIS A5308 FC=21 S15 粗骨材20	19.6	m3				
構造体強度補正	3N	19.6	m3				
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15 ~ S18 - -	19.6	m3				
(型枠)							
型枠 (基準単価)	普通合板型枠 - 基礎部 -	28.9	m ²				
型枠運搬費 (基準単価)	4 t 車 30km程度 往復	28.9	m ²				
空調機器置場基礎 フライト	t=20	11.3	m ²				
床コンクリート直均し 仕上げ (基準単価)	金ごて 厚張物下地	56.3	m ²				
(鉄骨)							
H形鋼	SS400 H-125 × 125 × 6.5 × 9	0.5	t				
H形鋼	SS400 H-200 × 200 × 8 × 12	1.7	t				
鋼板	SS400 PL-9	0.04	t				

建築工事		外構		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器置場基礎	W12500xD4500xH875	1	式			別紙 00-0054
鋼板	SS400 PL-19	0.2	t			
溶融亜鉛メッキ処理		2.3	t			
溶接費	工場溶接 6mm換算	48	m			
基礎 アンカーボルト	M16 L=500 WN	108	本			
アンカーボルト埋込み (B種)	径13~16(間柱等) 取付手間	108	本			
空調機器置場基礎 防音壁 柱 珪珪 スクラップ 控除	t=30 350x350	11	か所			
鉄骨加工組立		2.3	t			
鉄骨運搬		2.3	t			
建方		2.3	t			
計						

建築工事		外構			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
受水槽基礎 基礎 1	W2600xD4800xH550	1	式			別紙 00-0055	
(土工)							
根切り (基準単価)	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	15.9	m3				
床付け (基準単価)	つぼ,布掘り	16.5	m ²				
埋戻し(B種) (基準単価)	- 発生土	9.7	m3				
敷きならし	締め固め共	6.2	m3				
(地業)							
砂利地業	再生クワッパン	2.1	m3				
(鉄筋)							
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.8	t				
鉄筋加工組立 (基準単価)	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	0.7	t				
鉄筋運搬費 (基準単価)	4 t 車 30km程度	0.7	t				
スクラップ控除		0.02	t				
(コンクリート)							
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.4	m3				

建築工事		外構			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
受水槽基礎 基礎 2	W2600xD5160xH550	1	式			別紙 00-0056	
(土工)							
根切り (基準単価)	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	13.5	m3				
床付け (基準単価)	つぼ,布掘り	15.4	m ²				
埋戻し(B種) (基準単価)	- 発生土	7.6	m3				
敷きならし	締め固め共	5.8	m3				
(地業)							
砂利地業	再生クワッパン	1.9	m3				
(鉄筋)							
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.7	t				
鉄筋加工組立 (基準単価)	RC壁式構造 階高2.8m程度 形状単純	0.7	t				
鉄筋運搬費 (基準単価)	4 t 車 30km程度	0.7	t				
スクラップ控除		0.02	t				
(コンクリート)							
普通コンクリート	JIS A5308 FC=18 S15 粗骨材20	0.4	m3				

