

【金抜 工事費内訳書】

工事名	南部図書館耐震補強外機械設備工事
工事場所	長野市篠ノ井御幣川
竣工期日	令和6年2月28日
工事概要	<p>南部図書館 RC+S造 地上2階・地下1階建て 延床面積2,130.68㎡ 耐震補強工事外に係る機械設備工事一式</p> <p>工事種目 I 機械設備工事</p> <ol style="list-style-type: none">1. 空気調和設備2. 換気設備3. 衛生器具設備4. 給水設備5. 排水設備6. 消火設備7. 撤去工事8. 昇降機設備 <p>【週休2日試行工事の対象】</p>

南部図書館耐震補強外機械設備工事 金抜内訳書（参考数量）

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
昇降機設備工事	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		
法定福利費概算額	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
昇降機	1	式		
計				

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		
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		
計				

昇降機				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
昇降機設備	1	式		
撤去工事	1	式		
計				

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	ダクト設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
空調設備	配線設備	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					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内	1	式		
給水設備	屋外	1	式		
計					
排水設備	屋内	1	式		
排水設備	屋外	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

昇降機					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
昇降機設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

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
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-1-1 カセット4方向形 冷房10.0KW 暖房11.2KW	2	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-1-2 壁掛形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン	ACP-1-3 ダクト接続床置形 冷房100.0KW 暖房112.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-1-4 天吊形 冷房14.0KW 暖房16.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-1-5 天吊形 冷房14.0KW 暖房16.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-1-6 カセット2方向形 冷房14.0KW 暖房16.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-2-1 天吊形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-2-2 天吊形 冷房10.0KW 暖房11.2KW	1	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-2-3 天吊形 冷房14.0KW 暖房16.0KW	4	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-2-4 天吊形 冷房10.0KW 暖房11.2KW	2	台			
空冷パッケージエアコン (寒冷地仕様)	ACP-2-5 天吊形 冷房10.0KW 暖房11.2KW	1	台			
ルームエアコン (寒冷地仕様)	ACR-1-1 壁掛形 冷房2.5KW 暖房3.2KW	1	台			
ルームエアコン (移設再使用)	ACP-3 壁掛形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
ルームエアコン (寒冷地仕様)	ACR-2-1 壁掛形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
集中管理コントローラー	タッチパネル式	1	個			
遠赤外線輻射パネル ヒーター PH-1	天井埋込型 100V 0.5kW 防護カバー、サーモスタット付	2	組			
電気パネルヒーター PH-2	スチール製 100V 1.00kW 680幅 イタズラ防止カバー付 吹出口用防護ガード	4	組			
電気パネルヒーター PH-3	スチール製 100V 0.50kW 490幅 イタズラ防止カバー付 吹出口用防護ガード	1	組			
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
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	13	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	13	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(1201～1500mm)	2	m ²			
チャンパー類		1	式			別紙 00-0001
ダンパー	VD700×1000	1	個			
吹出口	E-2 #30	1	個			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 保温厚50	31	m ²			
既存接続費		1	式			別紙 00-0002
風量調整費		1	式			別紙 00-0003
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
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	11	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	362	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	54	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	362	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	2	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	3	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	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	53	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	56	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m			
給水・硬質ホリ 塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 25A	1	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 25A	19	m			
給水・硬質ホリ 塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 30A	5	m			
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 25A	5	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	51	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	26	m			

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 外装	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス鋼板	154	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	13	m			
冷媒管架台		21	組			
あと施工アンカー		1	式			
形鋼振れ止め(空 調)		1	式			別紙 00-0004
はつり工事		1	式			別紙 00-0005
計						

機械設備工事		空気調和設備			配線設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	423	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C 管内	87	m			
EM-AEケーブル	0.65mm- 2C ビット・天井	68	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	58	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	20	m			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	18	個			
温度検出器	室内用	1	個			
湿度検出器	室内用	1	個			
計						

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
排気ファン	FE-1 片吸込シロッコファン NO1 1/2×2560m3/h×1.5kw	1	台			
排気ファン	FE-2 天井埋込形換気扇 260m3/h×40Pa	1	台			
排気ファン	FE-3 有圧換気扇 400φ×2280m3/h	1	台			
排気ファン	FE-4 天井埋込形換気扇 180m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-5 天井埋込形換気扇 200m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-6 パイプファン 40m3/h×15Pa	1	台			
排気ファン	FE-7 レンジフードファン(深型) 390m3/h×40Pa	1	台			
排気ファン	FE-8 天井埋込形換気扇 410m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-9 天井埋込形換気扇 410m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-10 天井埋込形換気扇 140m3/h×40Pa	1	台			
排気ファン	FE-11 天井埋込形換気扇 210m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-12 片吸込シロッコファン NO1 1/2×2230m3/h×1.5kw	2	台			
排気ファン	FE-13 ストレートシロッコファン NO1 1/4×380m3/h×100Pa	1	台			
排気ファン	FE-14 ストレートシロッコファン NO1 1/4×460m3/h×110Pa	1	台			
排気ファン	FE-15 有圧換気扇 300φ×1530m3/h	1	台			
排気ファン	FE-16 レンジフードファン(深型) 390m3/h×40Pa	1	台			
排気ファン	FE-17 有圧換気扇 300φ×850m3/h	1	台			
排気ファン	FE-18 天井埋込形換気扇 270m3/h×50Pa	1	台			
排気ファン	FE-19 天井埋込形換気扇 350m3/h×70Pa	1	台			
排気ファン	FE-20 天井埋込形換気扇 360m3/h×70Pa	1	台			

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
排気ファン	FE-21 天井埋込形換気扇 140m ³ /h × 40Pa	1	台			
排気ファン	FE-1-1 天井埋込形換気扇 70m ³ /h × 40Pa	1	台			
排気ファン	FE-1-2 天井埋込形換気扇 120m ³ /h × 40Pa	1	台			
給気ユニット	OA-1 壁取付型(フィルター付) 角形100φ	2	台			
給気ユニット	OA-2 壁取付型(フィルター付) 角形150φ	12	台			
はつり工事		1	式			別紙 00-0006
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
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451~750mm)	5	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	4	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	53	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	2	m			
長方形ダクト保温	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	5	m ²			
スパイラルダクト保温 (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 100mm 保温厚25	8	m			
スパイラルダクト保温 (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	10	m			
ベントキャップ	ステンレス製 100φ	5	個			
ベントキャップ	ステンレス製 150φ	21	個			
はつり工事		1	式			別紙 00-0007
あと施工アンカー		1	式			
形鋼振れ止め(換気)		1	式			別紙 00-0008
既存接続費		1	式			別紙 00-0009
計						

機械設備工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風大便器(リモコン)	ロータンク温水洗浄便座、擬音装置 - SUS製棚付2連紙巻器	10	組			
洋風大便器(リモコン)	ロータンク温水洗浄便座、擬音装置 リモコン洗浄(便蓋無し、強化固定) SUS製棚付2連紙巻器	2	組			
汚物入れ	樹脂製	12	個			
小便器	壁掛け型	6	組			
洗面器	カウンター洗面器(690*370)、自動水栓 Pトラップ -	10	組			
掃除用流し	バック付き、横水栓、Sトラップ	2	組			
オストメイト	コンパクトオストメイトバック	1	組			
化粧鏡	耐食鏡、600*900	10	枚			
ベビーチェア	平壁設置	1	組			
ベビーチェア	コーナー設置	4	組			
ベビーシート	横型	6	組			
手すり	跳ね上げ式、L=700 -	2	個			
手すり	L型、樹脂被覆タイプ 前出寸法120mm	12	個			
手すり	小便器用、樹脂被覆タイプ -	2	個			
収納式多目的シート	横型	1	台			
冷水器 WS-1	床置き 自動洗浄	2	台			
計						

機械設備工事		給水設備		屋内		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加圧給水ポンプ (空調用)	PS-1 20A×10L/min×5m	1	台			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	80	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	8	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	9	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	14	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	7	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	24	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	12	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 アルミガラスクロス 20A	28	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	34	m			
給水管 保温	ポリスチレン 床下,暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	25	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	8	m			
給水管 保温	ポリスチレン 床下,暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	4	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 アルミガラスクロス 32A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	9	m			
給水管 保温	ポリスチレン 床下,暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	11	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 アルミガラスクロス 40A	18	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	18	m			

機械設備工事		給水設備		屋内		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
吸気弁	15A 寒冷地用	2	個			
電磁弁	20A	1	個			
Y形ストレーナー (管端防食コア)	10K 20A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	9	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	2	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
止水栓	S3 13A	2	個			
ホールタップ	25A	1	個			
はつり工事		1	式			別紙 00-0010
既存接続費		1	式			別紙 00-0011
計						

機械設備工事		給水設備		屋外		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ポリエチレン管	硬質管・金属製継手接合 地中配管 20A	5	m			
水道用ポリエチレン管	硬質管・金属製継手接合 地中配管 25A	5	m			
水道用ポリエチレン管	硬質管・金属製継手接合 地中配管 40A	60	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	3	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 20A 600H	8	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 25A 600H	5	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 40A 600H	60	m			
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
仕切弁(管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
弁柵	機械 VC-2(850H)	2	組			
浸透柵	PC-1 1000H MHA	2	組			
不凍栓	25A L=0.6m	1	組			
不凍栓ボックス(長野県仕様)	VC-6	1	組			
不凍水栓柱	13A 1.5m	1	個			
横水栓	F 3 - 13A	1	個			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			
埋設標識テープ	150幅	70	m			
既存接続費		1	式			別紙 00-0012
計						

機械設備工事		排水設備		屋内		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
雑排水水中ポンプ	PD-1 50A × 100L/min × 0.75kw	1	台			
(污水管)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	26	m			
(雑排水管)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	14	m			
(通気管)						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	21	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	1	m			

機械設備工事		排水設備			屋内	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	5	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	6	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個			
掃兼トレン	50A	6	個			
Uトラップ	U- 50	2	個			
排水通気金物	アルミ製 露出型 100A	2	個			
はつり工事		1	式			別紙 00-0013
既存接続		1	式			別紙 00-0014
計						

機械設備工事		排水設備			屋外	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ホリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	1	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	5	m			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管100-樹径150 900H T-8	2	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管100-樹径150 900H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	SUT(目皿付きトラップ樹) 主管100-樹径200 900H T-8	2	組			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 100A 1000H	1	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 1000H	5	m			
既存接続		1	式			別紙 00-0015
計						

機械設備工事		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
消火ポンプユニット	PF-1 65A×450L/min×5.5kw	1	台			
屋内消火栓箱 (総合形)	HB-1B 放水口有	1	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	12	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	26	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	8	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	28	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	8	m			
消火・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接接合 機械室・便所 60SU	1	m			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
消火管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラスクロス 25A	1	m			
消火管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラスクロス 40A	2	m			
消火管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラスクロス 50A	8	m			
消火管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 50A	9	m			
消火管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	3	m			
消火管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	26	m			
消火管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラスクロス 65A	28	m			
消火管 保温	グラスウール 屋外、多湿 ステンレス鋼板 65A	8	m			
はつり工事		1	式			別紙 00-0016

機械設備工事		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
既存接続		1	式			別紙 00-0017
消火器	強化液(中性)3L(A-2,B-2,C) 表示板共	2	個			
消火器	ABC粉末(加圧式)3.0kg(A-3,B-7,C) 表示板共	4	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
機器設備		1	式			別紙 00-0018
ダクト設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0019
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
アスファルト撤去、復旧	カッターとも 7㎡	1	式			
犬走り撤去、復旧	コンクリートカッターとも 2㎡	1	式			
コンクリート撤去、復旧	コンクリートカッターとも 8㎡	1	式			
アスベスト運搬費		1	式			
アスベスト処分費	14㎡	1	式			
冷媒回収運搬費		1	式			
冷媒破壊費	R22 60kg R410 3.51kg	1	式			
産業廃棄物運搬費	積み込みとも	1	式			
産業廃棄物処分費	金属類 6㎡ 混合廃棄物 12㎡ アスファルト 0.8t CON 2.1t	1	式			
計						

昇降機		昇降機設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
乗用エレベーター	定員9名 積載量600kg 45m/min 停止箇所2か所	1	式			
計						

昇降機		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事費		1	式			
産業廃棄物運搬費		1	式			
産業廃棄物処理費		1	式			
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
チャンパー類		1	式			別紙 00-0001
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	7	m ²			
チャンパー (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501~2200mm)	19	m ²			
消音内貼り	グラスウール サブライチャンパー アルミバンチングメタル 保温厚50	26	m ²			
計						
既存接続費		1	式			別紙 00-0002
既存ダクト接続	200*300	1	か所			
既存ダクト接続	300*300	4	か所			
既存ダクト接続	700*1000	1	か所			
既存ダクト接続	1150*600	1	か所			
既存ダクト接続	1800*1200	1	か所			
計						
風量調整費		1	式			別紙 00-0003
長方形ダクト調整		31	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
形鋼振れ止め(空調)		1	式			別紙 00-0004
形鋼振れ止め(空調)		3	%			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0005
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	10	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	39	か所			
簡易鉄筋探査		49	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
はつり工事		1	式			別紙 00-0007
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	10	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 175mm	20	か所			
簡易鉄筋探査		30	か所			
計						
形鋼振れ止め(換気)		1	式			別紙 00-0008
形鋼振れ止め(換気)		3	%			
計						
既存接続費		1	式			別紙 00-0009
既存接続	スパイラルダクト250φ	6	か所			
計						

機械設備工事		給水設備		屋内		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式			別紙 00-0010
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	29	か所			
簡易鉄筋探査		29	か所			
計						
既存接続費		1	式			別紙 00-0011
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所			
計						

機械設備工事		給水設備		屋外		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存接続費		1	式			別紙 00-0012
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ 計	配管切断 20A 保温無	1	か所			

機械設備工事		排水設備		屋内		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式			別紙 00-0013
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	16	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	13	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	22	か所			
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 150mm	10	か所			
簡易鉄筋探査		63	か所			
計						
既存接続		1	式			別紙 00-0014
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3	か所			
計						

機械設備工事		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
はつり工事		1	式			別紙 00-0016
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	4	か所			
簡易鉄筋探査		4	か所			
計						
既存接続		1	式			別紙 00-0017
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3	か所			
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
機器設備		1	式			別紙 00-0018
温水ヒーター	BH-1 鑄鉄製真空式温水ヒーター 40000kcal/h	1	基			
地下貯油槽		1	基			
オイルサービスタンク	TOS-1 200L	1	基			
チリングユニット	RR-1 水冷式 24000kcal/h	1	基			
冷却塔	23400kcal/h	1	基			
膨張水槽	鋼板製200L	1	基			
冷温水ヘッダー(送)	200φ × 1450L	1	台			
冷温水ヘッダー(返)	200φ × 1450L	1	台			
冷温水ポンプ	PCH-1 ラインポンプ 65A	1	台			
冷温水ポンプ	PCH-2 ラインポンプ 40A	1	台			
冷温水ポンプ	PCH-3 ラインポンプ 50A	1	台			
冷却水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 80A × 900L × 14.3m × 3.7kw	1	台			
オイルキアポンプ	PO-1灯油用歯車ポンプ 20A	2	台			
ユニット形空調和機	立形 21000m ³ /h	1	基			
ファンコイルユニット	床置形 2000kcal/h	1	台			
ファンコイルユニット	床置形 4000kcal/h	4	台			
ファンコイルユニット	床置形 4500kcal/h	10	台			
パネルヒーター	630kcal/h	2	台			
パネルヒーター	1510kcal/h	4	台			

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器設備		1	式			別紙 00-0018
空冷式パナソニック	天吊形 7.1kw	1	台			
ルームエアコン	壁掛形 2.5kw	1	台			
片吸込シロッコファン(天吊形)	#1 1/2×1260m ³ /h×0.75kw	1	台			
片吸込シロッコファン(天吊形)	#2×3500m ³ /h×1.5kw	2	台			
有圧換気扇	400φ×2280m ³ /h	1	台			
換気扇	300φ×1260m ³ /h	3	台			
換気扇	200φ×480m ³ /h	2	台			
天井埋込形換気扇		3	台			
ラインファン	500m ³ /h	4	台			
和風便器撤去	タンク式 再使用しない	7	組			
大便器撤去	タンク式 再使用しない	4	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	1	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	6	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	12	組			
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	4	組			
受水槽	FRP製 4000L	1	基			
加圧給水装置	40A×440L/min×3.7kw	1	台			
ガス湯沸器	5号	2	台			
消火ポンプ	65A×300L/min×5.5kw	1	組			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器設備		1	式			別紙 00-0018
屋内消火栓箱(埋込形)	1号消火栓(総合形)	1	台			
計						
ダクト設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0019
長方形ダクト撤去	垂鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	4	m ²			
長方形ダクト撤去	垂鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	13	m ²			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	100mm 再使用しない	8	m			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	250mm 再使用しない	5	m			
長方形ダクト保温撤去	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 保温厚50 再使用しない	17	m ²			
スパイラルダクト保温撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺいダクトシャフト内 アルミグラスクロス 再使用しない	1	m ²			
ハッキン部処理	アスベスト含有	30	か所			
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
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	3	m			
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	10	m			
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	24	m			
冷水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	26	m			
温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	7	m			
膨張・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	20	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	21	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	55	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	17	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	22	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	7	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	19	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	43	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	13	m			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 20A	21	m			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 25A	10	m			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	4	m			
冷媒用 断熱材被覆鋼管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	7	m			
冷媒用 断熱材被覆鋼管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	6	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
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 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	6	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	115	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	7	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	52	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 32A	31	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	11	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	8	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	53	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	83	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	22	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	61	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	97	m			
冷水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	26	m			
温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	7	m			
温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	16	m			
温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	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
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	31	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	21	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 再使用しない	24	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	16	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	17	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 再使用しない	6	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	7	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	19	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	32	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	12	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	13	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	4	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	1	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	3	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	7	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	9	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	60	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 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	1	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
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 再使用しない	55	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	2	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 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	32	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 再使用しない	25	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A 再使用しない	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	11	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	8	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	5	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	15	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	17	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	17	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	26	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	12	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	28	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	10	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	35	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 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	15	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
配管設備	アスベスト撤去とも	1	式			別紙 00-0020
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	22	m			
配管エルボ部保温処理	アスベスト含有	135	か所			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	2	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	1	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 30A	5	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	55	m			
計						