

建保	第 74 号

工事設計書

工事名称 西総合スポーツセンタープール棟空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市西区五十嵐1の町 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 年 9 月 30 日

・ 本工事は、西総合スポーツセンタープール棟空気調和設備改修工事である。

工事概要

- | | |
|-----------|----|
| 1. 空気調和設備 | 一式 |
| 2. 付帯工事 | 一式 |
| 3. 撤去工事 | 一式 |

尚、詳細については本設計図書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	30,518,178	
計			30,518,178	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,433,591	
現場管理費	1	式	5,642,688	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	5,025,543	
計			12,101,822	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費を含む)	1	式	42,620,000	
消費税等相当額	1	式	4,262,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	46,882,000	

[illegible]

空気調和設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 空気調和設備工事	(1) 空調機器設備	1	式	20,051,320	
1. 空気調和設備工事	(2) 配管設備	1	式	4,489,779	
1. 空気調和設備工事	(3) ｸﾞﾙｰﾌﾟ設備	1	式	820,480	
1. 空気調和設備工事	(4) 自動制御設備	1	式	460,350	
計				25,821,929	
2. 付帯工事	(1) 電気設備工事	1	式	749,720	
2. 付帯工事	(2) 仮設工事	1	式	180,607	
2. 付帯工事	(3) 建築工事(天井)	1	式	399,380	
2. 付帯工事	(4) 建築工事(基礎)	1	式	531,709	
計				1,861,416	
3. 撤去工事	(1) 空調機器設備撤去	1	式	1,391,330	
3. 撤去工事	(2) 配管設備撤去	1	式	562,520	
3. 撤去工事	(3) ｸﾞﾙｰﾌﾟ設備撤去	1	式	118,120	
3. 撤去工事	(4) 自動制御撤去	1	式	73,848	
3. 撤去工事	(5) 電気設備撤去	1	式	167,660	
3. 撤去工事	(6) 建築撤去(天井)	1	式	125,280	
3. 撤去工事	(7) 建築撤去(基礎)	1	式	220,020	
3. 撤去工事	(8) 発生材処理	1	式	176,055	
計				2,834,833	

空気調和設備工事						
1. 空気調和設備工事			(1) 空調機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●機器費						
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-1	耐重塩害仕様 冷房:90.0kW 暖房:100.0kW SUS製防雪フット° 防振架台 冷媒分岐 管 共	1	組	6,870,000	6,870,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-1	天井カセット形(4方向) 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW 化粧バ°ネル	1	台	234,000	234,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-2	天井埋込ダクト形 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW フィルターチャンパー	2	台	238,000	476,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-3	天井ビルトイン形(背面吸込) 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW フィルターチャンパー	1	台	232,000	232,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-4	天井カセット形(1方向) 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW 化粧バ°ネル	1	台	232,000	232,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-5	天井カセット形(4方向) 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 化粧バ°ネル	2	台	238,000	476,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-6	天井カセット形(4方向) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 化粧バ°ネル	2	台	240,000	480,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-7	天井埋込ダクト形 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW フィルターチャンパー	2	台	263,000	526,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-8	天井カセット形(4方向) 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW 化粧バ°ネル	3	台	236,000	708,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-9	天井カセット形(4方向) 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 化粧バ°ネル	2	台	238,000	476,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-10	天井カセット形(1方向) 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW 化粧バ°ネル	1	台	232,000	232,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1-11	天井カセット形(1方向) 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW 化粧バ°ネル	1	台	232,000	232,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-2	耐重塩害仕様 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW SUS製防雪フット° 防振架台 冷媒分岐 管 共	1	台	3,790,000	3,790,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2-1	外気処理ユニット 天井埋込ダクト形 冷房:22.4kW 暖房:18.7kW 風量:1,480m ³ /h×20Pa 除塩フィルター フィルターチャンパー	1	台	1,100,000	1,100,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2-2	外気処理ユニット 壁ビルトイン形 冷房:28.0kW 暖房:20.9kW 風量:1,480m ³ /h×18Pa 除塩フィルター	1	台	1,680,000	1,680,000	

空気調和設備工事						
1. 空気調和設備工事				(1) 空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ワイヤードリモコン		10	個	21,600	216,000	
集中管理コントローラー		1	個	54,000	54,000	
ON-OFFコントローラー		1	個	22,500	22,500	
試運転調整費	室外機3台分	1	式		338,000	
●据付費						
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	2	t	132,000	264,000	
カ°スエンジ°ンヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	2	台	244,000	488,000	
カ°スエンジ°ンヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 56.0kW以下	1	台	305,000	305,000	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 2.2kW以下	3	台	14,900	44,700	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	2	台	14,900	29,800	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 3.6kW以下	3	台	18,500	55,500	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	4	台	18,900	75,600	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	4	台	19,300	77,200	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 9.0kW以下	2	台	29,400	58,800	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(セハ°レート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 22.4kW以下	1	台	29,800	29,800	
ハ°ッケーシ°形空気調和機(直吹き・ダ°クト接続) 据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	57,800	57,800	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	16	本	760	12,160	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M12×70mm	4	本	390	1,560	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	60	本	280	16,800	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	15	か所	4,800	72,000	

新潟市

空気調和設備工事						
1. 空気調和設備工事				(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●冷媒管						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	38.10外径(1 1/2B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	18	m	32,200	579,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 15.88外径(5/8B) 液管	69	m	22,100	1,524,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	12	m	20,700	248,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	16	m	14,700	235,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	37	m	12,900	477,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	32	m	11,500	368,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 6.35外径(1/4B) 液管	31	m	8,890	275,590	
●ドレン管						
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	7	m	3,540	24,780	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カーVP) 改修	屋内一般 25A	6	m	3,070	18,420	
●保温						
鋼板製冷媒管化粧 タクト 材料費	300×H130 歩路タイプ 本体費用、門型架台、架台用ベース他 付属品共	1	式		332,000	
鋼板製冷媒管化粧 タクト 施工費	300×H130 歩路タイプ	10	m	2,560	25,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	2	m	4,770	9,540	
●はつり						
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	11,000	22,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 基本料	1	回	73,000	73,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,300	16,600	
●支持材他						

新潟市

空気調和設備工事						
1. 空気調和設備工事				(3)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●ダクト						
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	4	m ²	7,540	30,160	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m ²	6,930	20,790	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	1	m ²	6,770	6,770	
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	2	m ²	11,900	23,800	
ダクト用たわみ継手		28	m	14,300	400,400	
●器具						
吹出口 (アネ) 取外し再取付	340×340 ネック径200以下	2	か所	12,100	24,200	
制気口 (吹出口) 取外し再取付	250×250	4	か所	11,800	47,200	
制気口 (吹出口) 取外し再取付	200×200	1	か所	10,300	10,300	
制気口 (吸込口) 取外し再取付	200×200	1	か所	13,000	13,000	
●保温						
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 保温厚25	4	m ²	7,180	28,720	
チャンパー保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラスクロス 保温厚25	2	m ²	8,160	16,320	
●ダクト接続費						
既設ダクト延長接続	750×150	2	か所	12,500	25,000	
既設ダクト延長接続	900×150	2	か所	15,800	31,600	
既設ダクト延長接続	600×150	1	か所	10,400	10,400	
既設ダクト延長接続	450×150	1	か所	8,120	8,120	
既設ダクト延長接続	700×300	1	か所	13,900	13,900	

新潟市

新潟市

空気調和設備工事		2. 付帯工事		(1) 電気設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(動力設備)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	55	m	1,250	68,750	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	24	m	1,100	26,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	3	m	2,200	6,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	6	m	3,380	20,280	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	4	m	3,000	12,000	
プルボックス SS形	200× 200× 200	1	個	12,500	12,500	
電動機結線	直入始動方式	4	台	5,570	22,280	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有	1	か所	1,950	1,950	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	か所	2,610	7,830	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	920	920	
2LP-1結線	ELCB3P50/30×4	1	式		24,800	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8,300	24,900	
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	1	か所	6,910	6,910	
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	8,290	8,290	
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	9,670	9,670	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所	5,200	5,200	
(室内電源設備)						
換気扇・室内機等 接続費		19	か所	1,760	33,440	
電源接続費	集中管理コントローラ、ON/OFFコントローラ	2	か所	1,760	3,520	

空気調和設備工事						
2. 付帯工事				(1) 電気設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(機器再取付)						
蛍光灯 再取付	埋込型 HF32W×1灯用	8	台	8,660	69,280	
蛍光灯 再取付	埋込型 FPL36W×2灯用	15	台	8,660	129,900	
蛍光灯 再取付	埋込型 FPL36W×3灯用	7	台	8,660	60,620	
蛍光灯 再取付	タウナイト 150φ以下	5	台	6,800	34,000	
蛍光灯 再取付	シーリングライト FCL30W	1	台	4,980	4,980	
非常照明 再取付	埋込型 100φ	6	台	6,800	40,800	
スピーカー 再取付	天井埋込型	4	個	6,250	25,000	
スポット型感知器 再取付	差動式 2種 露出型	2	個	4,260	8,520	
スポット型感知器 再取付	定温式 1種 防水型	1	個	4,260	4,260	
煙感知器 再取付	光電式スポット 3種 露出型	1	個	5,090	5,090	
天井切込	蛍光灯Hf32W1灯・FPL36W2・3灯	25	か所	2,420	60,500	
天井切込	換気扇・スピーカー・タウナイト	13	か所	810	10,530	
計					749,720	

新潟市

空気調和設備工事						
2. 付帯工事				(3) 建築工事(天井)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●金属工事						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	11	か所	10,100	111,100	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	11	か所	1,860	20,460	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 275×275mm程度 ボート等切込み共	5	か所	1,220	6,100	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 100φ程度 ボート等切込み共	1	か所	860	860	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 200φ程度 ボート等切込み共	1	か所	1,720	1,720	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり ③360 インサート別途	13	m ²	1,400	18,200	
●内装工事						
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚 9.5共	42	m ²	2,960	124,320	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張けい酸カルシウム板 厚8.0共	17	m ²	4,240	72,080	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 6 目透かし	4	m ²	2,100	8,400	
天井 化粧 せっこうボート 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチ 突付け 木目調	1	m ²	1,410	1,410	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 8 目透かし	2	m ²	2,350	4,700	
E P 塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 素地ごしらえB種	6	m ²	1,640	9,840	
天井 グラスウール 吸音板張り	32K 厚さ50mm ガラスクロス スピントールピン共 下張KB タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 8	3	m ²	6,730	20,190	
計					399,380	

空気調和設備工事						
2. 付帯工事				(4) 建築工事(基礎)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(1) 機械基礎						
1) 鉄筋						
鉄筋	SD295 D10	33.4	kg	120	4,008	
鉄筋	SD295 D13	14.1	kg	120	1,692	
鉄筋	SD295 D16	34.4	kg	110	3,784	
スクラップ 控除	へび`-H2 2.2kg	1	式		▲57	別紙 00-0006
鉄筋加工組立	機械基礎 78.7kg	1	式		11,018	別紙 00-0007
あと施工アンカー	金属系差し筋アンカー D10	15	本	280	4,200	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度 78.7kg	1	式		472	別紙 00-0008
2) コンクリート						
普通コンクリート (資材単価)	21N/mm2 SL15cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	1.1	m ³	16,000	17,600	
温度補正 (普通コンクリート)	21N/mm2 SL15cm 補正値 3N/mm2 新潟 地区01	1.1	m ³	500	550	
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 - -	1.1	m ³	14,500	15,950	
3) 型枠						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	9.5	m ²	5,250	49,875	
型枠目地棒	水切目地 幅15 × 深さ10程度	18.4	m	310	5,704	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1	式		3,420	別紙 00-0009
打放し面補修	A 種 コーン処理 目違いばらい無	7	m ²	530	3,710	
3) 鉄骨架台						
鉄骨架台	設備基礎鉄骨	1	式		410,105	別紙 00-0010

新潟市

空気調和設備工事						
3. 撤去工事				(1) 空調機器設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●機器撤去						
GHP室外機 撤去 GHP-T1	56.0kW 防振架台 共	1	台	124,000	124,000	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-1	天井カセット形 2.2kW	1	台	4,540	4,540	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-2	天井埋込ダクト形 9.0kW	2	台	8,970	17,940	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-3	天井埋込ヒートポンプ形 4.5kW	1	台	5,760	5,760	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-4	天井カセット形 2.2kW	1	台	4,540	4,540	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-5	天井カセット形 4.5kW	2	台	5,760	11,520	
GHP室内機 撤去 GHP-T1-6	天井カセット形 3.6kW	2	台	5,650	11,300	
GHP室外機 撤去 GHP-T2	45.0kW 防振架台 共	1	台	99,200	99,200	
GHP室内機 撤去 GHP-T2-1	天井カセット形 5.6kW	1	台	5,870	5,870	
GHP室内機 撤去 GHP-T2-2	天井埋込ダクト形 5.6kW	2	台	5,870	11,740	
GHP室内機 撤去 GHP-T2-3	天井カセット形 9.0kW	3	台	8,970	26,910	
GHP室外機 撤去 GHP-T3	35.5kW 防振架台 共	1	台	62,000	62,000	
GHP室内機 撤去 GHP-T3-1	天井カセット形 3.6kW	2	台	5,650	11,300	
GHP室内機 撤去 GHP-T3-2	天井カセット形 5.6kW	1	台	5,870	5,870	
GHP室内機 撤去 GHP-T3-3	天井カセット形 2.2kW	1	台	4,540	4,540	
GHP室外機 撤去 GHP-T4	45.0kW 防振架台 共	1	台	99,200	99,200	
GHP室内機 撤去 GHP-T4-1	天井埋込ダクト形 22.4kW	1	台	12,100	12,100	
GHP室内機 撤去 GHP-T4-2	壁ヒートポンプ形 28.0kW	1	台	23,500	23,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	1	t	59,500	59,500	

新潟市

空気調和設備工事						
3. 撤去工事						
(2) 配管設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●冷媒管撤去						
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 28.58mm×15.88mm 屋内	68	m	2,360	160,480	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 28.58mm×12.70mm 屋内	23	m	2,200	50,600	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 22.22mm×9.52mm 屋内	19	m	1,760	33,440	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05mm×9.52mm 屋内	22	m	1,610	35,420	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 15.88mm×9.52mm 屋内	70	m	1,480	103,600	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 12.70mm×6.35mm 屋内	32	m	1,160	37,120	
●ドレン管撤去						
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	21	m	730	15,330	
●保温撤去						
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	9	m	380	3,420	
化粧ケース撤去	樹脂製	25	m	300	7,500	
●補修他						
冷媒管切断 管端閉塞処理	28.58mm×15.88mm	4	か所	11,100	44,400	
冷媒管切断 管端閉塞処理	28.58mm×12.70mm	2	か所	10,300	20,600	
冷媒管切断 管端閉塞処理	15.88mm×9.52mm	2	か所	5,540	11,080	
配管切断キャップ止 め	樹脂管類 25V 保温有	1	か所	3,630	3,630	
配管撤去跡モルタル補 修	本工事分 一式	1	式		35,900	
計					562,520	

[illegible]

新潟市

3. 撤去工事						
(5) 電気設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(動力設備 撤去)						
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	17	m	360	6,120	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 撤去	CV3.5mm2-4C 管内 再使用しない	17	m	160	2,720	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 撤去	CV3.5mm2-4C ビット・天井 再使用しない	48	m	120	5,760	
架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 撤去	CV3.5mm2-4C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	20	m	140	2,800	
(室内機電源 撤去)						
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	27	m	110	2,970	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² -3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	4	m	120	480	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	650	650	
ノズルプレート 撤去	角形 金属製 再使用しない	1	個	190	190	
(機器取外し)						
Hfコンパクト 蛍光灯器具 取外し	埋込形 FHT 32W ×1 再使用する	8	個	2,650	21,200	
蛍光灯 取外し	埋込型 FPL36W×2灯用 再使用する	15	台	3,460	51,900	
蛍光灯 取外し	埋込型 FPL36W×3灯用 再使用する	7	台	3,460	24,220	
白熱灯器具 取外し	埋込灯 再使用する	5	個	2,650	13,250	
白熱灯器具 取外し	シーリングライト 再使用する	1	個	1,940	1,940	
非常照明 取外し	埋込型 100φ 再使用する	6	台	2,720	16,320	
スピーカ 取外し	天井埋込型 再使用する	4	個	2,500	10,000	
スポット型感知器 取外し	差動式 2種 露出型 再使用する	2	個	1,700	3,400	
スポット型感知器 取外し	定温式 1種 防水型 再使用する	1	個	1,700	1,700	

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

空気調和設備工事		2. 付帯工事		(2) 仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し (屋上防水改修)	室外機基礎	1	式		794	別紙 00-0002
墨出し (屋上防水改修)		8.1	m ²	98	793.8	
計					793.8	
養生(内外部改修)		1	式		22,230	別紙 00-0003
養生(内部改修)	複合改修	68	m ²	320	21,760	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	8.1	m ²	58	469.8	
計					22,229.8	
整理清掃後片付け (内外部改修)		1	式		97,743	別紙 00-0004
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	68	m ²	1,410	95,880	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	8.1	m ²	230	1,863	
計					97,743	
内部仕上足場 (改修)		1	式		59,840	別紙 00-0005
内部仕上足場 (改修)	脚立足場 階高4.0m以下 掛払い手間 基本料 60日損料 仮設材運搬費共	68	m ²	880	59,840	
計					59,840	

空気調和設備工事						
2. 付帯工事				(4) 建築工事(基礎)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 控除	ヘビ ⁺ -H2 2.2kg	1	式		▲57	別紙 00-0006
スクラップ 控除	2.2kg	2.2	kg	▲26	▲57.2	
計					▲57.2	
鉄筋加工組立	機械基礎 78.7kg	1	式		11,018	別紙 00-0007
鉄筋加工組立	機械基礎	78.7	kg	140	11,018	
計					11,018	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度 78.7kg	1	式		472	別紙 00-0008
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	78.7	kg	6	472.2	
計					472.2	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1	式		3,420	別紙 00-0009
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	9.5	m ²	360	3,420	
計					3,420	

空気調和設備工事		2. 付帯工事	(4) 建築工事(基礎)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄骨架台	設備基礎鉄骨	1	式		410, 105	別紙 00-0010
鉄骨架台	H-150*150*7*10 SS400	370	kg	120	44, 400	
溶融亜鉛メッキ	1ton未満	353	kg	130	45, 890	
鋼材加工費	鋼材加工費	353	kg	850	300, 050	
鉄骨運搬	6t車	353	kg	5	1, 765	
アンカーボルト	M16 L=200 取付共	10	本	1, 800	18, 000	
計					410, 105	
スクラップ 控除	ヘビ- H2 12. 4kg	1	式		▲ 322	別紙 00-0011
スクラップ 控除		12. 4	kg	▲ 26	▲ 322. 4	
計					▲ 322. 4	

[illegible]