

建保	第 85 号

# 工事設計書

工事名称        山の下まちづくりセンター空気調和設備改修工事

工事場所        新潟市東区古川町 地内

工事工期        契約日から令和 8 年 2 月 27 日まで

○本工事は、山の下まちづくりセンター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	130,809,599	
建築工事	1	式	15,329,910	
計			146,139,509	
共通費				
共通仮設費	1	式	6,362,371	
現場管理費	1	式	25,144,281	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	20,103,839	
計			51,610,491	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	197,750,000	
消費税等相当額	1	式	19,775,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	217,525,000	



[illegible]





機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 空調設備	(1) 機器設備	1	式	68,301,450	
1. 空調設備	(2) 配管設備	1	式	19,654,006	
1. 空調設備	(3) タクト設備	1	式	12,828,200	
1. 空調設備	(4) 計装設備	1	式	2,342,002	
計				103,125,658	
2. 付帯工事	(1) 排煙設備	1	式	117,880	
2. 付帯工事	(2) 給水設備	1	式	704,180	
2. 付帯工事	(3) 排水設備	1	式	1,091,594	
2. 付帯工事	(4) 消火設備	1	式	266,435	
計				2,180,089	
3. 撤去工事	(1) 機器設備撤去	1	式	6,377,230	
3. 撤去工事	(2) 配管設備撤去	1	式	6,175,760	
3. 撤去工事	(3) タクト設備撤去	1	式	1,592,600	
3. 撤去工事	(4) 計装設備撤去	1	式	4,936,704	
3. 撤去工事	(5) アスベスト処理	1	式	5,808,400	
3. 撤去工事	(6) 建設副産物処理費	1	式	613,158	
計				25,503,852	

新潟市



機械設備工事						
1. 空気調和設備			(1) 機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●機器						
GHP-1カ°スヒートポンプ エアコン室外機	エグゼクティブⅢ（単独設置タイプ） 耐重塩害仕様 冷房能力：71.0kW 暖房能力：80.0kW 防振ゴム、防雪ネット（溶融亜鉛メッキ）、冷 媒分岐管、標準付属品一式	1	台	3,970,000	3,970,000	
GHP-1-1カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	3	台	268,000	804,000	
GHP-1-2カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	1	台	362,000	362,000	
GHP-1-3カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	1	台	242,000	242,000	
GHP-1-4カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 2方向（CK-2） 冷房：2.8kW 暖房：3.2kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	1	台	293,000	293,000	
GHP-1-5カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	3	台	234,000	702,000	
GHP-2カ°スヒートポンプ エアコン室外機	エグゼクティブⅢ（単独設置タイプ） 耐重塩害仕様 冷房能力：71.0kW 暖房能力：80.0kW 防振ゴム、防雪ネット（溶融亜鉛メッキ）、冷 媒分岐管、標準付属品一式	1	台	3,960,000	3,960,000	
GHP-2-1カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	6	台	242,000	1,452,000	
GHP-2-2カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	1	台	234,000	234,000	
GHP-2-3カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	1	台	242,000	242,000	
GHP-3カ°スヒートポンプ エアコン室外機	エグゼクティブⅢ（単独設置タイプ） 耐重塩害仕様 冷房能力：85.0kW 暖房能力：95.0kW 防振ゴム、防雪ネット（溶融亜鉛メッキ）、冷 媒分岐管、標準付属品一式	1	台	4,680,000	4,680,000	
GHP-3-1カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	2	台	236,000	472,000	
GHP-3-2カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	2	台	236,000	472,000	
GHP-3-3カ°スヒートポンプ エアコン室内機	壁掛形（WR） 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW 標準付属品一式	1	台	175,000	175,000	
GHP-3-4カ°スヒートポンプ エアコン室内機	天井カセット形 4方向（CK-4） 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW ドレンアップ、化粧パネル、標準付属品一式	2	台	256,000	512,000	
GHP-3-5カ°スヒートポンプ エアコン室内機	壁掛形（WR） 冷房：2.8kW 暖房：3.2kW ドレンアップ、標準付属品一式	1	台	188,000	188,000	

機械設備工事		1. 空気調和設備		(1) 機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-3-6カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形(CR) 冷房:7.1kW 暖房8.0kW ドレンアップ,標準付属品一式	2	台	264,000	528,000	
GHP-4カ°スヒートポンプ°エアコン室外機	エクセリアⅢ(単独設置タイプ) 耐重塩害仕様 冷房能力:71.0kW 暖房能力:80.0kW 防振架台,防雪ネット(溶融亜鉛めっき),冷媒分岐管,標準付属品一式	1	台	4,080,000	4,080,000	
GHP-4-1カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	1	台	242,000	242,000	
GHP-4-2カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	1	台	256,000	256,000	
GHP-4-3カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	1	台	242,000	242,000	
GHP-4-4カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	1	台	236,000	236,000	
GHP-4-5カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	2	台	242,000	484,000	
GHP-4-6カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	2	台	236,000	472,000	
GHP-5カ°スヒートポンプ°エアコン室外機	エクセリアⅢ(単独設置タイプ) 耐重塩害仕様 冷房能力:85.0kW 暖房能力:95.0kW 防振架台,防雪ネット(溶融亜鉛めっき),冷媒分岐管,標準付属品一式	1	台	4,780,000	4,780,000	
GHP-5-1カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形(CIS) 冷房:9.0kW 暖房10.0kW ドレンアップ,吸込ハーフパネル,キャンパスダクト,標準付属品一式	6	台	267,000	1,602,000	
GHP-5-2カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	天井吊形 4方向(CK-4) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW ドレンアップ,化粧パネル,標準付属品一式	2	台	236,000	472,000	
GHP-5-3カ°スヒートポンプ°エアコン室内機	壁掛形(WR) 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW ドレンアップ,標準付属品一式	1	台	188,000	188,000	
ワイヤードリモコン	GHP用液晶リモコン	26	台	20,300	527,800	
集中コントローラー	GHP用 カラー液晶タッチパネル式 最大64ヶ所128台制御	1	台	321,000	321,000	
試運転調整費	GHP-1, 2, 3, 4, 5	1	式		648,000	
ACR-1ルームエアコン	耐重塩害仕様 壁掛形(WR) 冷房:2.2kW 暖房:2.2kW ワイヤードリモコン,室外機壁掛架台(溶融亜鉛メッキ),標準付属品一式	2	組	141,000	282,000	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(1) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACR-2ルームエアコン	耐重塩害仕様 壁掛形(WR) 冷房:2.8kw 暖房:3.6kw ワイヤードリモコン, 室外機壁掛架台(溶融亜鉛メッキ), 標準付属品一式	1	組	165,000	165,000	
ACP-1空冷ヒートポンプエアコン(業務用タイプ)	耐重塩害仕様 寒冷地仕様 天井カセット形 4方向(CK-4) 冷房:14.0kw 暖房:16.0kw ドレンアップ, 標準パネル, ワイヤードリモコン, 室外機平置架台(亜鉛メッキ), 標準付属品一式	1	組	950,000	950,000	
ACP-2空冷ヒートポンプエアコン(業務用タイプ)	耐重塩害仕様 天井カセット形 4方向(CK-4) 冷房:20.0kw 暖房:22.4kw ドレンアップ, 標準パネル, ワイヤードリモコン, 室外機平置架台(亜鉛メッキ), 標準付属品一式	1	組	1,420,000	1,420,000	
HEU-1全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 2400m <sup>3</sup> /h×291Pa 加湿量:3.9Kg/h ワイヤードリモコン, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	6,090,000	6,090,000	
HEU-2全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 2640m <sup>3</sup> /h×318Pa 加湿量:4.3Kg/h ワイヤードリモコン×2, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	6,120,000	6,120,000	
HEU-3全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 2550m <sup>3</sup> /h×239Pa ワイヤードリモコン, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	2,800,000	2,800,000	
HEU-4全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 3310m <sup>3</sup> /h×143Pa ワイヤードリモコン, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	3,330,000	3,330,000	
HEU-5全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 2450m <sup>3</sup> /h×105Pa ワイヤードリモコン, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	2,800,000	2,800,000	
HEU-6全熱交換ユニット	設備用 床置形 静止型 3600m <sup>3</sup> /h×103Pa ワイヤードリモコン, 防振ゴム, 標準付属品一式	1	台	3,890,000	3,890,000	
FS-1送風機	消音ボックス付送風機(ストレート)消音タイプ #2 1500m <sup>3</sup> /h×409Pa 防振吊金具, 標準付属品一式	1	台	151,000	151,000	
FV-1換気扇	天井埋込型 低騒音形 150m <sup>3</sup> /h×60Pa 吊金具, 標準付属品一式	1	台	14,800	14,800	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(1) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FV-2換気扇	天井埋込型 低騒音形 240m <sup>3</sup> /h×6Pa 吊金具, 標準付属品一式	1	台	20,200	20,200	
FV-3換気扇	天井埋込型 低騒音形 90m <sup>3</sup> /h×78Pa 吊金具, 標準付属品一式	1	台	14,800	14,800	
FV-4換気扇	天井埋込型 低騒音形 100m <sup>3</sup> /h×68Pa 吊金具, 標準付属品一式	1	台	13,800	13,800	
FU-17フィルターユニット	粗じんフィルター 1500m <sup>3</sup> /h, 500×500×20t (質量法82%) ファン・ボックス共 標準付属品一式	1	台	133,000	133,000	
●搬入・据付						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	4	t	129,000	516,000	
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 85.0kW以下	1	台	471,000	471,000	
カ°スエンジ°ンヒートポンプ° 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 85.0kW以下	1	台	392,000	392,000	
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 71.0kW以下	1	台	398,000	398,000	
カ°スエンジ°ンヒートポンプ° 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	2	台	331,000	662,000	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台	99,800	99,800	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	55,800	55,800	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	35,700	35,700	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台	35,300	70,600	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 9.0kW以下	9	台	35,300	317,700	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	3	台	27,500	82,500	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	16	台	23,100	369,600	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	9	台	23,100	207,900	
パ°ッケージ°形空気調 和機(セパ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	4	台	22,700	90,800	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(1) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 2.8kW以下	1	台	17,900	17,900	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け 7.1kW以下	1	台	13,500	13,500	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け 2.8kW以下	2	台	11,800	23,600	
ルームエアコンディショナー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.2kW以下	2	台	13,100	26,200	
ルームエアコンディショナー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.8kW以下	1	台	16,100	16,100	
ルームエアコンディショナー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.2kW以下	2	台	4,360	8,720	
ルームエアコンディショナー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.8kW以下	1	台	5,230	5,230	
静止形全熱交換器分割・組立費	機器分解・搬入・組立・試運転調整共	1	式		1,310,000	
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	1	台	74,100	74,100	
換気扇 据付	天井埋込形	4	台	21,800	87,200	
フィルターユニット取付費	粗じんフィルター 500×500×20t チャンパーボックス 700×700×200D	1	台	10,200	10,200	
機器振止め支持(資材単価)	1段組	41	か所	4,800	196,800	
機器振止め支持(資材単価)	2段組	5	か所	11,700	58,500	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	36	本	760	27,360	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	208	本	280	58,240	
屋上室外機鉄骨架台	[-75×150×9t 溶融亜鉛メッキ L=1900×2本, L=2200×6本 鋼材加工費 共	1	式		565,000	
計					68,301,450	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(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 ガス管 22.22外径 液管	63	m	37,700	2,375,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	38.10外径 ガス管 19.05外径 液管	69	m	34,200	2,359,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径 ガス管 19.05外径 液管	47	m	28,000	1,316,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径 ガス管 15.88外径 液管	42	m	26,200	1,100,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径 ガス管 15.88外径 液管	57	m	23,700	1,350,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径 ガス管 12.7外径 液管	65	m	22,200	1,443,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4外径 ガス管 9.52外径 液管	34	m	18,600	632,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径 ガス管 9.52外径 液管	67	m	15,800	1,058,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径 ガス管 9.52外径 液管	237	m	12,400	2,938,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7外径 ガス管 6.35外径 液管	37	m	9,670	357,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径 ガス管 6.35外径 液管	30	m	8,530	255,900	
●ドレン管						
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	176	m	5,790	1,019,040	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	207	m	4,030	834,210	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 20A	4	m	3,440	13,760	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 50A	6	m	5,820	34,920	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 20A	19	m	2,700	51,300	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 25A	2	m	3,940	7,880	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 25A	3	m	3,560	10,680	

機械設備工事						
1. 空気調和設備				(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●加湿給水管						
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	48	m	5,600	268,800	
●弁類						
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	3	個	7,970	23,910	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	1	個	6,840	6,840	
●保温						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	55	m	4,540	249,700	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	21	m	3,470	72,870	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー2 40A 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	10	m	4,860	48,600	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー2 25A 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	22	m	4,240	93,280	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミ化粧化粧原紙 20A ステンレス管用	48	m	1,680	80,640	
●はつり						
機械はつり(パイプ ノットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	23	か所	13,300	305,900	
機械はつり(パイプ ノットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	12	か所	9,940	119,280	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 基本料	1	回	74,500	74,500	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	19	か所	8,470	160,930	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	16	か所	6,020	96,320	
●配管接続費						
既設配管延長接続	樹脂管類 40A 保温有	14	か所	5,530	77,420	
既設配管延長接続	樹脂管類 25A 保温有	1	か所	4,350	4,350	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(2) 配管設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設配管延長接続	樹脂管類 20A 保温有	1	か所	4,350	4,350	
既設配管延長接続	鋼管類 20A 保温有	2	か所	5,530	11,060	
●支持材他						
配管架台 a	門型 300×150H L-50×50×6t 溶融亜鉛メッキ仕上げ コンクリートベース共	3	個	5,810	17,430	
配管架台 b	門型 450×150H L-50×50×6t 溶融亜鉛メッキ仕上げ コンクリートベース共	1	個	6,730	6,730	
配管架台 c	門型 600×150H L-50×50×6t 溶融亜鉛メッキ仕上げ コンクリートベース共	1	個	7,650	7,650	
配管架台 A	コンクリートベース・ゴムシート共	6	個	2,050	12,300	
配管架台 B	門型 600×750H L-50×50×6t 溶融亜鉛メッキ仕上げ コンクリートベース・ゴムシート共	5	個	15,700	78,500	
防火区画貫通処理	冷媒管用 100φ	9	か所	9,920	89,280	
防火区画貫通処理	40V 床 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	3	か所	4,290	12,870	
防火区画貫通処理	25V 床 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	2	か所	3,600	7,200	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ポリエチレン管 50A	6	m	1,220	7,320	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ポリエチレン管 25A	3	m	1,070	3,210	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ポリエチレン管 20A	8	m	1,000	8,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	612	本	280	171,360	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		372,926	別紙 00-0001
計					19,654,006	



機械設備工事						
1. 空気調和設備				(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 0.5mm(～450mm)	193	㎡	7,750	1,495,750	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	168	㎡	7,940	1,333,920	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	21	㎡	8,640	181,440	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	77	m	4,340	334,180	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	36	m	5,250	189,000	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	13	m	6,710	87,230	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	8	m	8,090	64,720	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 300mm	5	m	9,690	48,450	
消音ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	2	㎡	10,600	21,200	
消音ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	3	㎡	12,100	36,300	
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	㎡	12,000	36,000	
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	19	㎡	13,700	260,300	
制気口ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	23	㎡	9,500	218,500	
制気口ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	5	㎡	10,600	53,000	
ネックダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	10	㎡	7,750	77,500	
ネックダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	1	㎡	7,940	7,940	
●ダクト付属品						
風量測定口		52	個	5,980	310,960	
ダクト用たわみ継手		49	m	16,300	798,700	

機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(3)ダクト設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
点検口	300×300	4	個	16,600	66,400	
点検口	400×500	1	個	27,400	27,400	
●フート						
深型フート	SUS製 300φ 指定色焼付塗装 防鳥網	2	個	48,000	96,000	
ステンレスフート	1000×1500×1000 防鳥網 固定鋼材 L=100×100×7t 溶融亜鉛メッキ あと施工アスカー 共	1	個	365,000	365,000	
排気フート	一重 1200×1200×500H SUS304 1.0t 厨房用防火シャッター ガラスフィルター、フィルター30t×2枚	5	個	192,000	960,000	
●制気口						
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	3	個	11,200	33,600	
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	8	個	14,900	119,200	
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	4	個	14,900	59,600	
ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	2	個	17,100	34,200	
ユニバーサル形吹出口	VHS 800 250	6	個	21,700	130,200	
ユニバーサル形吹出口	HS 600 120	2	個	13,500	27,000	
スリット形吸込口	GVS 150 150	10	個	13,200	132,000	
スリット形吸込口	GVS 200 200	1	個	13,200	13,200	
スリット形吸込口	GVS 250 250	6	個	14,900	89,400	
スリット形吸込口	GVS 300 300	2	個	14,900	29,800	
スリット形吸込口	GVS 100 500	2	個	15,400	30,800	
スリット形吸込口	GVS 100 600	8	個	23,000	184,000	
スリット形吸込口	GVS 600 600	1	個	25,600	25,600	

機械設備工事						
1. 空気調和設備				(3)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スリット形吸込口	GVS 100 700	2	個	23,700	47,400	
吹出口取外し再取付	HS 150×150	1	個	11,600	11,600	
吹出口取外し再取付	HS 300×300	2	個	13,300	26,600	
吹出口取外し再取付	HS 1000×400	2	個	24,100	48,200	
●ダクトンパー						
丸形 風量調節ダクトンパー	200φ	1	個	15,200	15,200	
丸形 風量調節ダクトンパー	300φ	2	個	16,900	33,800	
風量調節ダクトンパー	220 100	4	個	16,700	66,800	
風量調節ダクトンパー	280 100	1	個	16,700	16,700	
風量調節ダクトンパー	350 350	16	個	20,900	334,400	
風量調節ダクトンパー	350 450	4	個	22,200	88,800	
風量調節ダクトンパー	450 450	2	個	23,800	47,600	
風量調節ダクトンパー	500 200	1	個	19,300	19,300	
風量調節ダクトンパー	500 250	1	個	20,400	20,400	
風量調節ダクトンパー	700 300	1	個	23,300	23,300	
丸形 チャッキダクトンパー	150Φ	1	個	12,900	12,900	
丸形 チャッキダクトンパー	300Φ	1	個	16,200	16,200	
チャッキダクトンパー	350 350	8	個	22,500	180,000	
チャッキダクトンパー	350 450	1	個	23,800	23,800	
丸形 防火・防煙ダクトンパー	自動復帰 200φ	1	個	37,100	37,100	

機械設備工事						
1. 空気調和設備				(3)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火・防煙ダクト	自動復帰 450 450	2	個	49,100	98,200	
防火・防煙ダクト	自動復帰 500 180	2	個	47,200	94,400	
防火・防煙ダクト	自動復帰 500 220	3	個	49,500	148,500	
防火・防煙ダクト	自動復帰 550 550	1	個	53,500	53,500	
防火・防煙ダクト	自動復帰 600 500	2	個	51,400	102,800	
防火・防煙ダクト	自動復帰 750 400	1	個	53,300	53,300	
●はつり						
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.07m <sup>2</sup>	2	か所	13,800	27,600	
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.06m <sup>2</sup>	1	か所	11,800	11,800	
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 300mm	2	か所	44,800	89,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,470	16,940	
●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	95	m <sup>2</sup>	8,220	780,900	
長方形ダクト保温	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	93	m <sup>2</sup>	9,350	869,550	
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 アルミカラスクロス 100mm 保温厚25	7	m	2,800	19,600	
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 アルミカラスクロス 150mm 保温厚25	26	m	3,480	90,480	
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 アルミカラスクロス 200mm 保温厚25	5	m	4,210	21,050	
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 アルミカラスクロス 250mm 保温厚25	8	m	5,030	40,240	
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 アルミカラスクロス 300mm 保温厚25	2	m	5,940	11,880	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	5	m <sup>2</sup>	10,300	51,500	

機械設備工事						
1. 空気調和設備				(3)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
チャンパ―内貼り	ガラスウール チャンパ― ガラスクロス 保温厚25	3	m <sup>2</sup>	10,300	30,900	
チャンパ―内貼り	ガラスウール チャンパ― 銅きつ甲金網 保温厚50	12	m <sup>2</sup>	15,800	189,600	
チャンパ―外貼り	ガラスウール チャンパ― ガラスクロス 保温厚25	6	m <sup>2</sup>	9,350	56,100	
消音内貼り	ガラスウール 制気口ボックス ガラスクロス 保温厚25	12	m <sup>2</sup>	10,300	123,600	
●ダクト接続費						
ダクト接続費	600×150	1	か所	11,900	11,900	
ダクト接続費	180×100	2	か所	4,340	8,680	
ダクト接続費	500×200	1	か所	11,100	11,100	
ダクト接続費	620×300	2	か所	14,600	29,200	
ダクト接続費	550×350	2	か所	14,300	28,600	
ダクト接続費	450×200	3	か所	10,100	30,300	
ダクト接続費	700×220	1	か所	14,600	14,600	
ダクト接続費	600×250	1	か所	13,500	13,500	
ダクト接続費	200×100	1	か所	4,650	4,650	
ダクト接続費	150×150	1	か所	4,650	4,650	
ダクト接続費	350×150	2	か所	7,750	15,500	
ダクト接続費	800×300	1	か所	19,000	19,000	
ダクト接続費	500×450	1	か所	15,100	15,100	
ダクト接続費	450×450	3	か所	14,000	42,000	
ダクト接続費	450×350	2	か所	12,400	24,800	



機械設備工事						
1. 空気調和設備 (4) 計装設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●配線						
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C ビット・天井	1,306	m	720	940,320	
EM-CEE-Sケーブル	1. 25mm2- 2C 管内	161	m	840	135,240	
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	161	m	770	123,970	
●電線管						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	31	m	1,920	59,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	4	m	2,590	10,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	7	m	3,030	21,210	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	8	m	3,970	31,760	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(17) エキスパンション用等	5	m	1,650	8,250	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	50	m	3,420	171,000	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	39	個	4,970	193,830	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) コンビネーションコネクタ	39	個	330	12,870	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) フラッシング	39	個	68	2,652	
フルボックス SS形	200× 200× 200	5	個	14,500	72,500	
フルボックス SS形	300× 300× 300	6	個	23,800	142,800	
●リモコン据付						
リモコン取付・結線費		39	個	6,010	234,390	
●はつり						
機械はつり(ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	9	か所	9,940	89,460	

新潟市



新潟市

機械設備工事						
2. 付帯工事						
(2) 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●配管						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	34	m	4,500	153,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 25SU	11	m	5,640	62,040	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	12	m	5,600	67,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 25SU	12	m	7,020	84,240	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 40SU	1	m	10,700	10,700	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	2	m	12,100	24,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 60SU	3	m	16,300	48,900	
●保温						
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A ステンレス管用	36	m	1,760	63,360	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A ステンレス管用	23	m	1,820	41,860	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A ステンレス管用	1	m	1,960	1,960	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A ステンレス管用	2	m	2,080	4,160	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A ステンレス管用	3	m	2,310	6,930	
給水管 保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト 鋼管用 20A ステンレス管用	10	m	1,070	10,700	
●配管接続費						
既設配管延長接続	鋼管類 20A 保温有	12	か所	5,530	66,360	
既設配管延長接続	鋼管類 25A 保温有	8	か所	5,530	44,240	
既設配管延長接続	鋼管類 65A 保温有	1	か所	5,930	5,930	
●支持材他						

新潟市

機械設備工事						
2. 付帯工事			(3) 排水設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●配管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 40A	2	m	4,570	9,140	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	18	m	5,820	104,760	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	7	m	5,460	38,220	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	20	m	6,990	139,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	4	m	8,970	35,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	12	m	10,800	129,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	6	m	14,200	85,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	3	m	5,460	16,380	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	5	m	6,990	34,950	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	5	m	8,970	44,850	
●保温						
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	9	m	2,080	18,720	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	38	m	2,310	87,780	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	4	m	2,630	10,520	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	12	m	2,810	33,720	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	6	m	3,790	22,740	
●配管接続費						
既設配管延長接続	樹脂管類 40A 保温有	6	か所	5,530	33,180	
既設配管延長接続	樹脂管類 50A 保温有	13	か所	5,530	71,890	

新潟市



機械設備工事						
3. 撤去工事						
(1) 機器設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●機器撤去						
RH-T1 吸収式冷温水機 撤去	冷凍能力141kw 加熱能力169kw	1	組	188,000	188,000	
RH-T2 吸収式冷温水機 撤去	冷凍能力141kw 加熱能力169kw	1	組	188,000	188,000	
RH-T3 吸収式冷温水機 撤去	冷凍能力141kw 加熱能力169kw	1	組	188,000	188,000	
CT-T1 冷却塔 撤去	冷却能力263kw	1	台	66,000	66,000	
CT-T2 冷却塔 撤去	冷却能力510kw	1	台	101,000	101,000	
ACU-T1 空気調和機 撤去	5,410m <sup>3</sup> /h×70mmAq	1	台	68,800	68,800	
ACU-T2 空気調和機 撤去	4,300m <sup>3</sup> /h×70mmAq	1	台	68,800	68,800	
ACU-T3 空気調和機 撤去	5,600m <sup>3</sup> /h×70mmAq	1	台	68,800	68,800	
ACU-T4 空気調和機 撤去	8,680m <sup>3</sup> /h×53mmAq	1	台	68,800	68,800	
ACU-T5 空気調和機 撤去	4,050m <sup>3</sup> /h×52mmAq	1	台	68,800	68,800	
TE-T1 膨張タンク 撤去	開放型 有効容量140L	1	台	5,650	5,650	
PW-T1 圧力タンク付給水ポンプ 撤去	0.75kW	1	台	13,100	13,100	
PCH-T1 冷温水ポンプ 撤去	3.7kw 防振基礎	1	台	23,900	23,900	
PCH-T2 冷温水ポンプ 撤去	5.5kw 防振基礎	1	台	29,900	29,900	
PCH-T3 冷温水ポンプ 撤去	11.0kw 防振基礎	1	台	51,400	51,400	
PCD-T1 冷却水ポンプ 撤去	7.5kw 防振基礎	1	台	41,800	41,800	
PCD-T2 冷却水ポンプ 撤去	7.5kw 防振基礎	1	台	31,400	31,400	
HCHS-T1 冷温水ヘッダー 撤去	250Φ×3950L 保温撤去 共	1	台	57,600	57,600	
HCHR-T1 冷温水ヘッダー 撤去	250Φ×3950L 保温撤去 共	1	台	57,600	57,600	

機械設備工事						
3. 撤去工事						
(1) 機器設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AC-T1 エアカーテン 撤去	3, 870kcal/h	2	台	11, 600	23, 200	
HEU-T1 全熱交換器 撤去	4, 570m <sup>3</sup> /h	1	台	101, 000	101, 000	
FCU-T2 ファンコイルユニット 撤去	天井セット形 2方向 冷房能力1, 350kcal/h 暖房能力2, 200kcal/h	3	台	13, 800	41, 400	
FCU-T2 ファンコイルユニット 撤去	天井吊両タ <sup>ク</sup> ト形 冷房能力1, 350kcal/h 暖房能力2, 200kcal/h	1	台	13, 200	13, 200	
FCU-T3 ファンコイルユニット 撤去	天井セット形 2方向 冷房能力2, 010kcal/h 暖房能力3, 330kcal/h	4	台	13, 800	55, 200	
FCU-T3 ファンコイルユニット 撤去	床置(露出)横形 冷房能力2, 450kcal/h 暖房能力4, 700kcal/h	4	台	8, 750	35, 000	
FCU-T3 ファンコイルユニット 撤去	天井吊(隠べい)両タ <sup>ク</sup> ト形 冷房能力2, 450kcal/h 暖房能力4, 700kcal/h	2	台	13, 200	26, 400	
FCU-T4 ファンコイルユニット 撤去	天井セット形 1方向 冷房能力2, 870kcal/h 暖房能力4, 400kcal/h	1	台	15, 100	15, 100	
FCU-T4 ファンコイルユニット 撤去	天井セット形 2方向 冷房能力2, 870kcal/h 暖房能力4, 400kcal/h	4	台	15, 100	60, 400	
FCU-T4 ファンコイルユニット 撤去	天井吊(隠べい)両タ <sup>ク</sup> ト形 冷房能力3, 350kcal/h 暖房能力6, 950kcal/h	4	台	14, 500	58, 000	
FCU-T6 ファンコイルユニット 撤去	天井セット形 2方向 冷房能力4, 000kcal/h 暖房能力6, 200cal/h	11	台	15, 100	166, 100	
FCU-T6 ファンコイルユニット 撤去	床置(露出)横形 冷房能力4, 100kcal/h 暖房能力8, 750kcal/h	15	台	9, 630	144, 450	
FCU-T6 ファンコイルユニット 撤去	天井吊(隠べい)両タ <sup>ク</sup> ト形 冷房能力4, 100kcal/h 暖房能力8, 750kcal/h	4	台	14, 500	58, 000	
FCU-T8 ファンコイルユニット 撤去	床置(露出)横形 冷房能力5, 900kcal/h 暖房能力13, 900kcal/h	4	台	10, 500	42, 000	
FCU-T8 ファンコイルユニット 撤去	天井吊(隠べい)両タ <sup>ク</sup> ト形 冷房能力5, 600kcal/h 暖房能力8, 400kcal/h	6	台	15, 800	94, 800	
ACR-T1 ルームエアコン屋外機 撤去	壁掛設置 冷房能力2. 2kw 暖房能力2. 5kw	1	台	3, 320	3, 320	
ACR-T1 ルームエアコン屋内機 撤去	壁掛形 冷房能力2. 2kw 暖房能力2. 5kw	1	台	1, 110	1, 110	
ACR-T2 ルームエアコン屋外機 撤去	床置設置 冷房能力5. 0kw 暖房能力6. 3kw	2	台	8, 310	16, 620	
ACR-T2 ルームエアコン屋内機 撤去	床置(露出)立形(直吹) 冷房能力5. 0kw 暖房能力6. 3kw	2	台	3, 100	6, 200	
ACR-T3 ルームエアコン屋外機 撤去	壁掛設置 冷房能力2. 8kw 暖房能力3. 8kw	1	台	4, 100	4, 100	



機械設備工事		3. 撤去工事		(1) 機器設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACR-T3 ルームエアコン屋内機 撤去	床置(露出)立形(直吹) 冷房能力2.8kw 暖房能力3.8kw	1	台	1,880	1,880	
ACP-T1 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	床置設置 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	2	台	14,200	28,400	
ACP-T1 パナソニック形空気調 和機 屋内機 撤去	床置(露出)立形(直吹) 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	2	台	5,650	11,300	
ACP-T2 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	壁掛設置 冷房能力16.0kw 暖房能力18.0kw	2	台	25,400	50,800	
ACP-T2 パナソニック形空気調 和機 屋内機 撤去	床置(露出)立形(直吹) 冷房能力16.0kw 暖房能力18.0kw	2	台	5,650	11,300	
ACP-T3 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	壁掛設置 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台	9,190	9,190	
ACP-T3 パナソニック形空気調 和機 屋内機 撤去	天井吊(露出)形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台	5,870	5,870	
ACP-T4 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	床置設置 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3kw ※室外機のみ撤去	1	台	8,530	8,530	
ACP-T5 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	床置設置 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	14,200	14,200	
ACP-T5 パナソニック形空気調 和機 屋内機 撤去	天井吊(露出)形 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	9,080	9,080	
ACP-T6 パナソニック形空気調 和機 屋外機 撤去	床置設置 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	18,900	18,900	
ACP-T6 パナソニック形空気調 和機 屋内機 撤去	キャット形(4方向吹出) 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	9,080	9,080	
FE-T1 送風機 撤去	#2・1/2 天吊・片吸込形	1	台	31,000	31,000	
FE-T2 送風機 撤去	#2・1/2 天吊・片吸込形	1	台	31,000	31,000	
FE-T5 送風機 撤去	#2・1/2 天井吊・両吸込形	1	台	54,000	54,000	
FE-T6 送風機 撤去	#4 天井吊形 消音ボックス付	1	台	51,200	51,200	
●搬出費						
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	1	t	170,000	170,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	10	t	136,000	1,360,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1	t	116,000	116,000	

機械設備工事						
3. 撤去工事			(1) 機器設備撤去			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	1	t	68,100	68,100	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	1	t	88,600	88,600	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	1	t	81,800	81,800	
●煙道撤去						
煙道撤去	150Φ 保温共	13	m	3,790	49,270	
煙道撤去	300Φ 保温共	1	m	7,430	7,430	
煙道撤去	500Φ 保温共	8	m	12,500	100,000	
煙道端部閉塞	500Φ	1	か所	7,750	7,750	
●吸収液回収処分費						
吸収液回収処分費		1	式		1,320,000	
●冷媒回収処分費						
冷媒回収処分費		1	式		306,000	
●家電リサイクル費						
家電リサイクル費		4	台	900	3,600	
計					6,377,230	

機械設備工事						
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
●配管撤去						
配管撤去	鋼管類 15A 屋内	21	m	880	18,480	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	393	m	980	385,140	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	171	m	1,210	206,910	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	169	m	1,490	251,810	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	113	m	1,630	184,190	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	593	m	2,050	1,215,650	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	82	m	2,670	218,940	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	130	m	3,020	392,600	
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	98	m	3,950	387,100	
配管撤去	鋼管類 125A 屋内	99	m	4,670	462,330	
配管撤去	樹脂管類 20A 屋内	12	m	610	7,320	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	25	m	730	18,250	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 液管6.35mm カース管9.52mm 屋内	9	m	1,020	9,180	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 液管6.35mm カース管12.70mm 屋内	8	m	1,160	9,280	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 液管9.52mm カース管15.88mm 屋内	42	m	1,480	62,160	
●ハーフ類撤去						
仕切弁撤去	65A	9	個	2,760	24,840	
仕切弁撤去	80A	2	個	3,350	6,700	
仕切弁撤去	100A	2	個	3,940	7,880	

機械設備工事						
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
ハ°タフライ弁撤去	80A	4	個	1,670	6,680	
ハ°タフライ弁撤去	100A	8	個	1,970	15,760	
ハ°タフライ弁撤去	125A	5	個	2,360	11,800	
逆止弁撤去	80A	2	個	3,350	6,700	
逆止弁撤去	100A	2	個	3,940	7,880	
逆止弁撤去	125A	1	個	4,720	4,720	
フレキシブルジョイント撤去	100A	2	個	3,940	7,880	
フレキシブルジョイント撤去	125A	1	個	4,720	4,720	
防振継手撤去	80A	4	個	3,350	13,400	
防振継手撤去	100A	4	個	3,940	15,760	
防振継手撤去	125A	2	個	4,720	9,440	
Y形ストレーナー撤去	65A	1	個	2,760	2,760	
Y形ストレーナー撤去	80A	1	個	3,350	3,350	
Y形ストレーナー撤去	100A	1	個	3,940	3,940	
Y形ストレーナー撤去	125A	3	個	4,720	14,160	
三方弁撤去	125A	1	個	4,720	4,720	
差圧調整弁撤去	65A	1	個	2,760	2,760	
●保温撤去						
温水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イブ°シャフト内 アルミガ°ラスクロス 20A 再使用しない	8	m	520	4,160	
温水管 保温撤去	ク°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	6	m	730	4,380	

機械設備工事		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
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 15A 再使用しない	11	m	620	6,820	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A 再使用しない	244	m	660	161,040	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A 再使用しない	50	m	730	36,500	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A 再使用しない	77	m	860	66,220	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A 再使用しない	50	m	970	48,500	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A 再使用しない	190	m	1,040	197,600	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A 再使用しない	57	m	1,140	64,980	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A 再使用しない	1	m	1,210	1,210	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A 再使用しない	4	m	1,280	5,120	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A 再使用しない	349	m	1,420	495,580	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A 再使用しない	26	m	1,520	39,520	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A 再使用しない	30	m	1,660	49,800	
冷温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 100A 再使用しない	86	m	2,070	178,020	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A 再使用しない	36	m	730	26,280	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A 再使用しない	51	m	830	42,330	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 20A 再使用しない	5	m	1,120	5,600	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 25A 再使用しない	8	m	1,180	9,440	
給水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 40A 再使用しない	1	m	1,370	1,370	
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A 再使用しない	101	m	520	52,520	
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A 再使用しない	128	m	550	70,400	

機械設備工事						
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
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 32A 再使用しない	89	m	590	52,510	
樹脂製化粧カバー 撤去	100×70 再使用しない	45	m	300	13,500	
冷温水用弁類保温 撤去	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	11	個	7,140	78,540	
冷温水用弁類保温 撤去	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	9	個	7,920	71,280	
冷温水用弁類保温 撤去	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	9	個	9,140	82,260	
冷温水用弁類保温 撤去	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	7	個	10,100	70,700	
冷温水用弁類保温 撤去(パイプファイ弁)	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	4	個	3,960	15,840	
冷温水用弁類保温 撤去(パイプファイ弁)	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	4	個	4,570	18,280	
冷温水用弁類保温 撤去(パイプファイ弁)	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	4	個	5,030	20,120	
●その他						
配管撤去パイプ止め	鋼管類 20A 保温有	2	か所	5,530	11,060	
配管撤去パイプ止め	鋼管類 32A 保温有	2	か所	5,530	11,060	
クーラーキャップ 塞ぎ	SUS製 100φ 指定色焼付塗装	5	か所	6,960	34,800	
SUSプレート (資材単価)	60Φ	69	か所	370	25,530	
配管撤去跡モルタル補修	本工事全体一式	1	式		35,900	
水抜き費		1	式		61,800	
計					6,175,760	

機械設備工事						
3. 撤去工事				(3) 外設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
● 外撤去						
長方形 外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	59	m <sup>2</sup>	2,000	118,000	
長方形 外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	162	m <sup>2</sup>	2,180	353,160	
長方形 外撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	69	m <sup>2</sup>	2,270	156,630	
スパイラル 外(低圧、高圧1、2 外) 撤去	200mm 再使用しない	2	m	1,580	3,160	
チャンバー撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	33	m <sup>2</sup>	2,270	74,910	
制気口ボックス撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	8	m <sup>2</sup>	2,000	16,000	
● 保温撤去						
長方形 外保温 撤去	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 アルミクロス 再使用しない	43	m <sup>2</sup>	1,550	66,650	
長方形 外保温 撤去	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミクロス 保温厚25 再使用しない	79	m <sup>2</sup>	1,620	127,980	
スパイラル 外保温 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 アルミクロス 再使用しない	2	m <sup>2</sup>	1,420	2,840	
チャンバー保温 撤去	ロックウール・グラスウール 内貼り 保温厚25 再使用しない	27	m <sup>2</sup>	2,490	67,230	
チャンバー保温 撤去	ロックウール・グラスウール 外貼り 保温厚25 再使用しない	7	m <sup>2</sup>	1,550	10,850	
消音内貼り 撤去	ロックウール・グラスウール 制気口ボックス 保温厚25 再使用しない	5	m <sup>2</sup>	2,070	10,350	
● 器具撤去						
制気口撤去	BL-S 2000L 再使用しない	1	個	4,730	4,730	
制気口撤去	VHS 200×100 再使用しない	2	個	3,000	6,000	
制気口撤去	VHS 200×200 再使用しない	4	個	3,000	12,000	
制気口撤去	HS 150×150 再使用しない	2	個	3,000	6,000	
制気口撤去	HS 200×200 再使用しない	1	個	3,000	3,000	

機械設備工事						
3. 撤去工事				(3)ダクト設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制気口撤去	HS 500×120 再使用しない	1	個	3,450	3,450	
制気口撤去	HS 570×150 再使用しない	2	個	3,450	6,900	
制気口撤去	HS 1300×200 再使用しない	6	個	4,910	29,460	
制気口撤去	PE 250Φ 再使用しない	1	個	4,180	4,180	
制気口撤去	GVS 300×250 再使用しない	1	個	3,820	3,820	
ダクト撤去	VD 450×150 再使用しない	2	個	3,820	7,640	
ダクト撤去	VD 550×180 再使用しない	2	個	3,820	7,640	
ダクト撤去	VD 350×350 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 350×450 再使用しない	2	個	4,540	9,080	
ダクト撤去	VD 400×270 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 450×450 再使用しない	4	個	4,540	18,160	
ダクト撤去	VD 500×450 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 500×500 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 550×350 再使用しない	2	個	4,540	9,080	
ダクト撤去	VD 550×550 再使用しない	2	個	4,540	9,080	
ダクト撤去	VD 550×660 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 600×250 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 600×500 再使用しない	3	個	4,540	13,620	
ダクト撤去	VD 700×220 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 700×300 再使用しない	1	個	4,540	4,540	



機械設備工事						
3. 撤去工事				(3)ダクト設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト撤去	VD 700×350 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 700×450 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	VD 300×1000 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	MD 550×180 再使用しない	1	個	3,820	3,820	
ダクト撤去	MD 400×270 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	MD 500×500 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	MD 550×550 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	MD 450×150 再使用しない	1	個	6,820	6,820	
ダクト撤去	SFD 500×180 再使用しない	2	個	4,090	8,180	
ダクト撤去	SFD 450×450 再使用しない	2	個	5,000	10,000	
ダクト撤去	SFD 500×220 再使用しない	3	個	5,000	15,000	
ダクト撤去	SFD 550×550 再使用しない	1	個	5,000	5,000	
ダクト撤去	SFD 600×500 再使用しない	2	個	5,000	10,000	
ダクト撤去	SFD 750×400 再使用しない	1	個	5,000	5,000	
ダクト撤去	CD 450×450 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト撤去	CD 550×550 再使用しない	1	個	4,540	4,540	
ダクト用たわみ継手撤去	再使用しない	20	m	3,090	61,800	
送風機用たわみ継手撤去	片吸込形 №2 1/2以下 再使用しない	1	組	5,360	5,360	
送風機用たわみ継手撤去	片吸込形 №4 以下 再使用しない	1	組	6,910	6,910	
●その他						

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

建築工事						
1. 付帯工事				(2) 内部工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●金属工事						
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 @360 インサート別途	592	m <sup>2</sup>	1,520	899,840	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 インサート別途	127	m <sup>2</sup>	1,760	223,520	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 950× 950mm程度 ボート等切込み共	36	か所	3,180	114,480	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 950× 725mm程度 ボート等切込み共	1	か所	2,800	2,800	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300× 300mm程度 ボート等切込み共	9	か所	1,450	13,050	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 350× 350mm程度 ボート等切込み共	6	か所	1,690	10,140	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 250× 250mm程度 ボート等切込み共	14	か所	1,210	16,940	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150× 150mm程度 ボート等切込み共	13	か所	1,410	18,330	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 500× 100mm程度 ボート等切込み共	1	か所	1,450	1,450	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600× 100mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,690	6,760	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 700× 100mm程度 ボート等切込み共	1	か所	1,800	1,800	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 800× 250mm程度 ボート等切込み共	6	か所	2,240	13,440	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1000× 400mm程度 ボート等切込み共	2	か所	2,980	5,960	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600× 600mm程度 ボート等切込み共	1	か所	2,560	2,560	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 500× 500mm程度 ボート等切込み共	1	か所	2,240	2,240	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1100× 600mm程度 ボート等切込み共	6	か所	2,840	17,040	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1240× 220mm程度 ボート等切込み共	19	か所	3,110	59,090	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1300× 200mm程度 ボート等切込み共	20	か所	3,200	64,000	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 640× 300mm程度 ボート等切込み共	5	か所	2,110	10,550	

建築工事						
1. 付帯工事						
(2) 内部工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1260× 300mm程度 ボート等切込み共	41	か所	3,320	136,120	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) Φ200mm程度 ボート等切込み共	3	か所	1,870	5,610	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) Φ350mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,690	6,760	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 650× 200mm程度 ボート等切込み共	4	か所	1,910	7,640	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 250× 250mm程度 ボート等切込み共	14	か所	1,210	16,940	
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	93	か所	2,020	187,860	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	93	か所	10,900	1,013,700	
●内装工事						
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR) A	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚9.5共	742	m <sup>2</sup>	3,210	2,381,820	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR) B	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	23	m <sup>2</sup>	3,280	75,440	
天井 せっこうボート 張り(GB-R) C	厚 9.5 準不燃 突付け ビニルクロス張り	45	m <sup>2</sup>	2,320	104,400	
フレキシブルボート張り D	厚 5mm EP塗り	3	m <sup>2</sup>	5,030	15,090	
ラワン合板張り E	厚 4mm	2	m <sup>2</sup>	3,410	6,820	
天井 せっこうボート 張り(GB-R) G	厚9.5 準不燃 下張GB-R 厚9.5 ビニルクロス張り	20	m <sup>2</sup>	3,360	67,200	
天井 せっこうボート 張り(GB-R) H	厚 9.5 準不燃 突付け EP-T塗り	25	m <sup>2</sup>	3,830	95,750	



建築工事						
1. 付帯工事						
(2) 内部工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井 化粧 せっこうボード 張り (GB-D) I	厚 9.5 準不燃 トラバーチ 突付け	22	m <sup>2</sup>	1,570	34,540	
天井 けい酸 カルシウム板張り J	タイプ2(ノンアス)0.8FK 厚 6 突付け EP塗り	63	m <sup>2</sup>	3,940	248,220	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR) K	凹凸内部用 厚15 不燃 下張GB-R 厚9.5共	79	m <sup>2</sup>	5,260	415,540	
天井 せっこうボード 張り (GB-R) P	厚12.5 不燃 突付け ビニルクロス張り	225	m <sup>2</sup>	2,370	533,250	
EP塗り P'		37	m <sup>2</sup>	1,650	61,050	
天井 せっこうボード 張り (GB-R) S	厚 9.5 準不燃 突付け 織物クロス	6	m <sup>2</sup>	3,940	23,640	
天井ボード 取外し再取付 F		132	m <sup>2</sup>	3,120	411,840	
天井廻縁	塩化ビニル製	897	m	1,270	1,139,190	
下り壁見切縁	塩化ビニル製	30	m	1,660	49,800	
ビッチャーレール	アルミ製 軽量用	75	m	3,050	228,750	
カーテンレール	アルミ製 手引き 引分け 軽量用(10-60)	5	m	1,310	6,550	
吊戸棚 取外し・ 再取付		1	か所	17,100	17,100	
カーテンレール 取外し・ 再取付		15	m	790	11,850	
●内装撤去工事						
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	48	m <sup>2</sup>	1,450	69,600	
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	411	m <sup>2</sup>	1,740	715,140	

建築工事						
1. 付帯工事						
(2) 内部工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井下地撤去	集積共	146	m <sup>2</sup>	870	127,020	
廻り縁撤去		193	m	310	59,830	
●建具工事						
AG-1	ガラス撤去	1	か所	48,800	48,800	
AW-1	ガラス撤去の上、アルミパネル入れ替え	1	か所	135,000	135,000	
●内部基礎工事						
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	2	m <sup>2</sup>	5,410	10,820	
普通コンクリート (資材単価)	21N/mm <sup>2</sup> SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	1	m <sup>3</sup>	16,000	16,000	
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	m <sup>3</sup>	14,500	14,500	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	2	m <sup>2</sup>	870	1,740	
鉄筋	D10	18	kg	120	2,160	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	18	kg	140	2,520	
差筋アンカー	既設基礎側面 M10	24	本	280	6,720	
目あらし	コンクリート面 床	2	m <sup>2</sup>	1,950	3,900	
計					10,000,210	

建築工事						
1. 付帯工事				(3) 外構工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●外構工事						
舗装切断 (コンクリート カッター)	アスファルト厚200以下	10	m	670	6,700	
舗装取り壊し (人力)	人力 アスファルト舗装 厚40～100 積込み共	11	m <sup>2</sup>	570	6,270	
コンクリート類 集積、積込み	機械	1	m <sup>3</sup>	2,260	2,260	
碎石敷均し	舗装撤去部	5	m <sup>2</sup>	1,000	5,000	
スチールメッシュフェンス	H1.8m、L9.8m、門扉1か所	1	か所	609,000	609,000	
防音フェンス	H2.0m、L2.6m	1	か所	559,000	559,000	
白線引き	実線 幅15cm	10	m	4,000	40,000	
●外部基礎工事						
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	3	m <sup>2</sup>	5,410	16,230	
普通コンクリート (資材単価)	21N/mm <sup>2</sup> SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	1	m <sup>3</sup>	16,000	16,000	
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	m <sup>3</sup>	14,500	14,500	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	6	m <sup>2</sup>	870	5,220	
鉄筋	D10	41	kg	120	4,920	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	41	kg	140	5,740	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m <sup>3</sup>	7,880	7,880	
根切り(人力)		1	m <sup>3</sup>	11,300	11,300	
埋戻し	人 力 根切り土 -	1	m <sup>3</sup>	8,660	8,660	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1	m <sup>3</sup>	6,660	6,660	
計					1,325,340	







新潟市

建築工事						
1. 付帯工事				(1) 直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)		1	式		456,960	別紙 00-0004
養生(内部改修)	複合改修	1,428	m <sup>2</sup>	320	456,960	
計					456,960	
整理清掃後片付け (内部改修)		1	式		2,013,480	別紙 00-0005
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	1,428	m <sup>2</sup>	1,410	2,013,480	
計					2,013,480	
内部仕上足場 (改修)		1	式		1,385,160	別紙 00-0006
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 掛払い手間、基本料、賃料(116日)、 運搬費	1,428	m <sup>2</sup>	970	1,385,160	
計					1,385,160	
外部足場		1	式		80,910	別紙 00-0007
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建枠600 最上部安全手すり含む 掛払い手間、基本料、賃料(30日)、 修理費、運搬費含む、10m未満	93	m <sup>2</sup>	870	80,910	
計					80,910	
災害防止		1	式		51,830	別紙 00-0008
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間、基本料、賃料(20日)、 運搬費含む	71	m <sup>2</sup>	730	51,830	
計					51,830	



新潟市