

施設	第121号

工事設計書

工事名称 木崎中学校空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市北区木崎 地内

工 期 契約日から令和 7 年 9 月 26 日まで

本工事は 木崎中学校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 |

なお、詳細について本設計図書及び係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	38,750,958	
電気設備工事	1	式	19,513,840	
計			58,264,798	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,266,525	
現場管理費	1	式	11,777,782	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	9,040,895	
計			23,085,202	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費を含む)	1	式	81,350,000	
消費税等相当額	1	式	8,135,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	89,485,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

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	(1) 機器設備	1	式	23,618,150	
1. 空気調和設備	(2) 配管設備	1	式	9,019,368	
1. 空気調和設備	(3) 計装設備	1	式	2,186,378	
計				34,823,896	
2. 付帯工事	(1) 直接仮設	1	式	1,099,490	
2. 付帯工事	(2) 内装工事	1	式	1,272,330	
計				2,371,820	
3. 撤去工事	(1) 機器設備撤去	1	式	762,580	
3. 撤去工事	(2) 配管設備撤去	1	式	322,450	
3. 撤去工事	(3) 計装設備撤去	1	式	39,198	
3. 撤去工事	(4) 内装撤去	1	式	66,700	
3. 撤去工事	(5) アスベスト処理	1	式	312,000	
3. 撤去工事	(6) 発生材処理	1	式	52,314	
計				1,555,242	

[illegible]

空気調和設備工事						
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・据付						
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-1	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモン, 床置架台	2	台	538,000	1,076,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	2	台	35,300	70,600	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	47,500	95,000	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-2	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモン, 床置架台	1	台	538,000	538,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	1	台	35,300	35,300	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	47,500	47,500	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-3	天井4方向セット形 耐塩害仕様 冷房5.6kW, 暖房6.3kW ワイヤードリモン, 化粧パネル, 床置架台	2	台	582,000	1,164,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 5.6kW以下	2	台	23,100	46,200	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	2	台	33,600	67,200	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-4	天井4方向セット形 寒冷地・耐塩害 仕様 冷房7.1kW, 暖房8kW ワイヤードリモン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	510,000	510,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 7.1kW以下	1	台	23,100	23,100	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	36,200	36,200	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-5	天井2方向セット形 耐塩害仕様 冷房5.0kW, 暖房5.6kW ワイヤードリモン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	575,000	575,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 5.0kW以下	1	台	22,700	22,700	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1	台	28,800	28,800	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-6	天井4方向セット形 寒冷地・耐塩害 仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモン, 化粧パネル, 床置架台	2	台	581,000	1,162,000	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	2	台	35,300	70,600	
パッケーシ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	47,500	95,000	
店舗用 へア パッケーシエアコン ACP-7	天井1方向セット形 耐塩害仕様 冷房3.6kW, 暖房4.0kW ワイヤードリモン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	465,000	465,000	

空気調和設備工事						
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 天井吊りー 3.6kW以下	1	台	22,200	22,200	
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 3.6kW以下	1	台	25,300	25,300	
店舗用 ペア パッケージエアコン ACP-8	天井1方向カセット形 耐塩害仕様 冷房3.6kW, 暖房4.0kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	465,000	465,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 3.6kW以下	1	台	22,200	22,200	
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 3.6kW以下	1	台	25,300	25,300	
店舗用 ペア パッケージエアコン ACP-9	天井1方向カセット形 耐塩害仕様 冷房4.0kW, 暖房4.5kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	493,000	493,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 4.0kW以下	1	台	22,200	22,200	
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 4.0kW以下	1	台	25,300	25,300	
店舗用 ペア パッケージエアコン ACP-10	天井1方向カセット形 耐塩害仕様 冷房3.6kW, 暖房4.0kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	465,000	465,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 3.6kW以下	1	台	22,200	22,200	
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 3.6kW以下	1	台	25,300	25,300	
店舗用 ペア パッケージエアコン ACP-11	天井1方向カセット形 耐塩害仕様 冷房3.6kW, 暖房4.0kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	1	台	465,000	465,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 3.6kW以下	1	台	22,200	22,200	
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 3.6kW以下	1	台	25,300	25,300	
店舗用 ツイン パッケージエアコン ACP-12	厨房用エアコン 耐塩害仕様 冷房25.0kW, 暖房28.0kW ワイヤードリモコン, 床置架台, 予備フィルター	1	台	1,710,000	1,710,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW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	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台	112,000	112,000	
店舗用 ペア パッケージエアコン ACP-13	天井4方向カセット形 耐塩害仕様 冷房7.1kW, 暖房8.0kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 壁掛架台	1	台	629,000	629,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 7.1kW以下	1	台	23,100	23,100	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊りー 7.1kW以下	1	台	72,400	72,400	

空気調和設備工事						
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
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-14	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房14.0kW, 暖房16.0kW ワイヤードリモコン, 床置架台	2	台	728,000	1,456,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	2	台	35,700	71,400	
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	2	台	55,800	111,600	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-15	天井4方向射形 耐塩害仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	2	台	725,000	1,450,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 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	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	47,500	95,000	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-16	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモコン, 床置架台	2	台	571,000	1,142,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 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	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	47,500	95,000	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-17	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモコン, 床置架台	1	台	571,000	571,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	1	台	35,300	35,300	
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 10.0kW以下	1	台	47,500	47,500	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-18	天吊型 寒冷地・耐塩害仕様 冷房14.0kW, 暖房16.0kW ワイヤードリモコン, 床置架台	2	台	728,000	1,456,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	2	台	35,700	71,400	
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	2	台	55,800	111,600	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-19	天井4方向射形 寒冷地・耐塩害 仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	2	台	581,000	1,162,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 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	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台	47,500	95,000	
店舗用 へア パッケージエアコン ACP-20	天井4方向射形 寒冷地・耐塩害 仕様 冷房10.0kW, 暖房11.2kW ワイヤードリモコン, 化粧パネル, 床置架台	3	台	581,000	1,743,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	3	台	35,300	105,900	

空気調和設備工事						
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	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	3	台	47,500	142,500	
店舗用 ツインパッケージエアコン ACP-21	天井4方向カセット形 耐塩害仕様 冷房20.0kW, 暖房22.4kW ワイヤードリモコン, 化粧カバー, 床置架台	1	台	1,300,000	1,300,000	
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	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台	99,800	99,800	
店舗用 ルームエアコン ACR-1	壁掛形 耐塩害仕様 冷房2.2kW, 暖房2.2kW ワイヤードリモコン, トレンアップキット, 床置架台	1	台	143,000	143,000	
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	1	台	4,360	4,360	
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	1	台	13,100	13,100	
店舗用 ルームエアコン ACR-2	壁掛形 耐塩害仕様 冷房3.6kW, 暖房4.2kW ワイヤードリモコン, 床置架台	1	台	156,000	156,000	
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 3.6kW以下	1	台	5,230	5,230	
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 3.6kW以下	1	台	16,100	16,100	
集中コントローラ	タッチパネル式 最大64ヶ所	1	台	128,000	128,000	
●搬入費他						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	t	129,000	129,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	136	本	280	38,080	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	33	箇所	4,800	158,400	
コンクリートベース (資材単価)	室外機基礎用	64	個	4,870	311,680	
計					23,618,150	

空気調和設備工事						
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
●冷媒配管						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	14	m	19,500	273,000	
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	329	m	12,400	4,079,600	
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	106	m	9,670	1,025,020	
●ドレン配管						
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	147	m	4,030	592,410	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 20A	2	m	3,440	6,880	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 25A	192	m	3,560	683,520	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 20A	25	m	2,900	72,500	
●保温						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	194	m	4,540	880,760	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	60	m	3,470	208,200	
●はつり						
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	31	か所	8,470	262,570	
機械はつり(パイプ ハットカットによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	31	か所	13,300	412,300	
●支持材等						
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	7	か所	9,770	68,390	
防火区画貫通処理	25V 壁 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	4	か所	3,180	12,720	
型鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		38,278	別紙 00-0001

空気調和設備工事						
1. 空気調和設備				(3) 計装設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
●配線						
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² - 3C ビット・天井	449	m	580	260, 420	
EM-CEEケーブル	1. 25mm ² - 2C 管内	62	m	730	45, 260	
EM-CEEケーブル	1. 25mm ² - 2C ビット・天井	310	m	620	192, 200	
EM-CEEケーブル	1. 25mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	2	m	680	1, 360	
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm ² - 2P 管内	2	m	1, 060	2, 120	
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm ² - 2P ビット・天井	6	m	890	5, 340	
EM-FCPEEケーブル	1. 2 mm ² - 2P FEP内 (PF・CD)	80	m	970	77, 600	
EM-MEESケーブル	0. 75mm ² - 2C 管内	12	m	770	9, 240	
EM-MEESケーブル	0. 75mm ² - 2C ビット・天井	687	m	650	446, 550	
●電線管類						
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	62	m	3, 420	212, 040	
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	31	個	330	10, 230	
1種金属線び (MM1) 附属品 (材料費)	A型 (25. 4mm) フラッシング	31	個	68	2, 108	
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	30	個	4, 970	149, 100	
フルボックス SS形	300× 400× 200	1	個	24, 000	24, 000	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	12	m	1, 280	15, 360	
●はつり						
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	25	か所	9, 940	248, 500	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	22	か所	8, 470	186, 340	

新潟市

新潟市

空気調和設備工事						
2. 付帯工事						
(2)内装工事						
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	27	か所	10,900	294,300	
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	27	か所	1,980	53,460	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボート等切込み共	7	か所	2,940	20,580	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1200×650mm程度 ボート等切込み共	1	か所	3,030	3,030	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 850×650mm程度 ボート等切込み共	5	か所	3,120	15,600	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150φ程度 ボート等切込み共	3	か所	1,370	4,110	
●内装工事						
天井 せっこうボード 張り(GB-R) 取外し再取付	厚 9.0 準不燃 突付け	201	m ²	3,120	627,120	
天井 せっこうボード 張り(GB-R) 取外し再取付	厚 9.5 準不燃 突付け	18	m ²	3,120	56,160	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚 9.5共	8	m ²	4,020	32,160	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚15 不燃 下張GB-R 厚 9.5共	10	m ²	5,010	50,100	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 5 目透かし	29	m ²	2,130	61,770	
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	29	m ²	1,860	53,940	
計					1,272,330	

空調調和設備工事		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						
店舗用 パッケージエアコン ACPT-1 撤去	室外機 壁掛け 冷房14.0kW, 暖房16.0kW 架台 共	1	台	28,300	28,300	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-1 撤去	室内機 天吊形 冷房14.0kW, 暖房16.0kW	1	台	9,080	9,080	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-2 撤去	室外機 壁掛け 冷房10kW, 暖房11.2kW 架台 共	1	台	24,100	24,100	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-2 撤去	室内機 天井セット4方向形 冷房10.0kW, 暖房11.2kW	1	台	8,970	8,970	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-3 撤去	室外機 壁掛け 冷房7.1kW, 暖房8kW 架台 共	1	台	18,400	18,400	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-3 撤去	室内機 天井セット4方向形 冷房7.1kW, 暖房8.0kW	1	台	5,870	5,870	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-4 撤去	室外機 壁掛け 冷房14.0kW, 暖房16.0kW 架台 共	2	台	28,300	56,600	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-4 撤去	室内機 天井セット4方向形 冷房14.0kW, 暖房16.0kW	2	台	9,080	18,160	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-5 撤去	室外機 壁掛け 冷房7.1kW, 暖房8.0kW 架台 共	1	台	18,400	18,400	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-5 撤去	室内機 天井セット4方向形 冷房7.1kW, 暖房8.0kW	1	台	5,870	5,870	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-6 撤去	室外機 壁掛け 冷房10.0kW, 暖房11.2kW 架台 共	3	台	24,100	72,300	
店舗用 パッケージエアコン ACPT-6 撤去	室内機 天井セット4方向形 冷房10.0kW, 暖房11.2kW	3	台	8,970	26,910	
ルームエアコン ACPT-1 撤去	室外機 壁掛け 冷房2.5kW, 暖房2.5kW 架台 共	1	台	6,640	6,640	
ルームエアコン ACPT-1 撤去	室内機 壁掛形 冷房2.5kW, 暖房2.5kW	1	台	1,110	1,110	
FF式冷暖房器 ACFFT-1 撤去	室外機 壁掛け 冷房2800kcal/h, 暖房4300kcal/h 架台 共	1	台	8,190	8,190	
FF式冷暖房器 ACFFT-1 撤去	室内機 床置形 冷房2800kcal/h, 暖房4300kcal/h	1	台	1,880	1,880	
●冷媒回収等						
冷媒回収破壊費		1	式		450,000	
家電リサイクル料金	ACRT-1	1	式		900	

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

電源設備工事						
1. 付帯工事				(1) 電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱（屋外形・SUS）	ELCB2P2E 50AF/30AT×1個	1	個	34,800	34,800	
配線用遮断器	MCCB2P2E 50AF/30AT （協約形1Pサイズ）	1	個	12,100	12,100	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線（EM-IE）	2.0mm	155	m	430	66,650	
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 管内	42	m	880	36,960	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	3	m	1,200	3,600	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	11	m	1,920	21,120	
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	254	m	760	193,040	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ビット・天井	66	m	1,690	111,540	
電線管（亜鉛トブ漬）	(22) 露出（塗装無）	41	m	4,530	185,730	
電線管（亜鉛トブ漬）	(28) 露出（塗装無）	2	m	5,890	11,780	
電線管（亜鉛トブ漬）	(36) 露出（塗装無）	3	m	7,130	21,390	
金属製可とう電線管（F）（ビニル被覆有）	(24) エキスパンション用等	4	m	2,620	10,480	
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	1	m	3,290	3,290	
金属製可とう電線管（F）（ビニル被覆有）	(38) エキスパンション用等	1	m	4,000	4,000	
プルボックスSS形屋外（SUS）	300× 300× 300	6	個	49,600	297,600	
電動機結線	直入始動方式	9	台	6,690	60,210	
金属短管貫通処理（壁・床共用）	(25)	2	か所	4,980	9,960	
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 25mm	7	か所	8,290	58,030	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	7	か所	8,470	59,290	
1種金属線び（MM1）	A型（25.4mm）	1	m	3,420	3,420	

電源設備工事		1. 付帯工事		(1) 電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個	4,680	4,680	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	2,580	2,580	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) 電灯・コンセント設備	1	式		140	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	1	個	3,110	3,110	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	4	本	280	1,120	
天井切込	蛍光灯40W1・2灯	28	か所	2,900	81,200	
天井切込	蛍光灯20W1・2灯	3	か所	1,430	4,290	
【取外し再取付】						
蛍光灯器具 再取付け	露出形 FL 40W ×1 既存吊りボルト使用	8	個	4,900	39,200	
蛍光灯器具 再取付け	露出形 FL 40W ×2 既存吊りボルト使用	11	個	6,120	67,320	
蛍光灯器具 再取付け	露出形 FL 40W ×2	2	個	10,200	20,400	
蛍光灯器具 再取付け	埋込形 FL 20W ×1 既存吊りボルト使用	3	個	4,690	14,070	
蛍光灯器具 再取付け	埋込形 FL 40W ×1 既存吊りボルト使用	4	個	7,330	29,320	
蛍光灯器具 再取付け	埋込形 FL 40W ×2 既存吊りボルト使用	17	個	9,160	155,720	
Hf蛍光灯器具 再取付け	露出形 FHF 32W ×2 既存吊りボルト使用	1	個	5,200	5,200	
Hf蛍光灯器具 再取付け	埋込形 FHF 32W ×1 既存吊りボルト使用	6	個	6,230	37,380	
Hf蛍光灯器具 再取付け	埋込形 FHF 32W ×2 既存吊りボルト使用	1	個	7,780	7,780	
誘導灯 再取付け	C 既存吊りボルト使用	1	個	4,080	4,080	
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×1 再使用する	8	個	2,650	21,200	
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再使用する	13	個	3,310	43,030	

新潟市

電源設備工事						
1. 付帯工事				(2) 幹線・動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開閉器盤	L-AC1-1	1	面	726,000	726,000	
開閉器盤	P-AC1-1	1	面	629,000	629,000	
開閉器盤	P-AC1-2	1	面	741,000	741,000	
開閉器盤	P-AC2-1	1	面	597,000	597,000	
開閉器盤	P-AC2-2	1	面	559,000	559,000	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	60	m	580	34,800	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	85	m	690	58,650	
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線	EM-IE 22mm2 管内	24	m	1,340	32,160	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	144	m	1,850	266,400	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	6	m	2,550	15,300	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	4	m	7,090	28,360	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	3	m	10,900	32,700	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	343	m	1,620	555,660	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	49	m	2,260	110,740	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	26	m	6,450	167,700	
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	80	m	9,980	798,400	
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	7	m	13,900	97,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 82mm	3	m	11,800	35,400	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(36) 露出 (塗装無)	127	m	7,130	905,510	
電線管 (亜鉛トブ漬)	(42) 露出 (塗装無)	5	m	9,480	47,400	

電源設備工事						
1. 付帯工事				(2) 幹線・動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管 (亜鉛トブ漬)	(70) 露出 (塗装無)	4	m	15,600	62,400	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	10	m	4,000	40,000	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	1	m	5,700	5,700	
フルボックス形 屋外(SUS)	300× 300× 300	10	個	49,600	496,000	
フルボックス形 屋外(SUS)	400× 400× 400	2	個	80,200	160,400	
フルボックス形 屋外(SUS)	600× 600× 300	1	個	114,000	114,000	
フルボックス形 屋外(SUS)	600× 600× 600	2	個	170,000	340,000	
電動機結線	直入始動方式	23	台	6,690	153,870	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	4	か所	4,980	19,920	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	6	か所	8,110	48,660	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	2	か所	10,700	21,400	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	9	か所	8,290	74,610	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	12	か所	9,940	119,280	
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	8	か所	11,600	92,800	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	28	か所	8,470	237,160	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,020	6,020	
配管支持ブロック (ゴムベア付)	L=300 H=100	11	個	3,020	33,220	
計					8,463,920	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

電源設備工事						
1. 付帯工事			(7) 構内配線線路			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾞﾛｯｸﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H2-9 900×900×900 鋼製ふた中耐重型付 支持材共	3	基	296,000	888,000	
ﾌﾞﾛｯｸﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H2-9 900×900×900 鋼製ふた重耐重型付 支持材共	1	基	301,000	301,000	
電線管 (亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬)	(70) 露出 (塗装無)	6	m	15,600	93,600	
電線管 (亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬)	(82) 露出 (塗装無)	6	m	18,900	113,400	
電線管 (亜鉛ﾄﾞﾌﾞ漬)	(92) 露出 (塗装無)	3	m	22,700	68,100	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	116	m	1,760	204,160	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(80)	116	m	2,060	238,960	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(100)	58	m	2,760	160,080	
異種管接続材 (資 材単価)	65 φ	2	個	6,880	13,760	
異種管接続材 (資 材単価)	80 φ	2	個	7,880	15,760	
異種管接続材 (資 材単価)	100 φ	1	個	12,100	12,100	
地中埋設標	コンクリート製	5	個	8,040	40,200	
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	100	m	320	32,000	
600V耐燃性ﾌﾞﾘｴﾚﾝ 絶縁電線	EM-IE 22mm2 管内	3	m	1,340	4,020	
600V耐燃性ﾌﾞﾘｴﾚﾝ 絶縁電線	EM-IE 22mm2 PF管内	58	m	1,080	62,640	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6	m	7,090	42,540	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m	10,900	65,400	
EM-CETケーブル	150mm2 管内	3	m	14,900	44,700	
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	116	m	6,770	785,320	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	116	m	10,400	1,206,400	

新潟市

新潟市

新潟市

空気調和設備工事						
2. 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		1	式		90,240	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	282	m ²	320	90,240	
計					90,240	
整理清掃後片付け		1	式		397,620	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	282	m ²	1,410	397,620	
計					397,620	
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 掛払い手間, 基本料, 損料, 運搬費共	1	式		225,600	別紙 00-0004
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 掛払い手間, 基本料, 損料(40日程度) , 運搬費共	282	m ²	800	225,600	
計					225,600	
外部足場	手すり先行方式 掛払い手間、損料、基本料、 運搬費共、最上部安全手すり含む	1	式		214,470	別紙 00-0005
外部足場 くさび緊結式足場	手摺先行方式(10m未満), 建枠600 掛払い手間, 損料(30日), 基本料, 運 搬費共	37	m ²	870	32,190	
外部足場 くさび緊結式足場	手摺先行方式(20m未満), 建枠600 掛払い手間, 損料(30日), 基本料, 運 搬費共	196	m ²	930	182,280	
計					214,470	
災害防止	ネット状養生シート張り 防災Ⅰ類 掛払い手間, 損料, 基本料, 運搬費共	1	式		143,080	別紙 00-0006
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 後払い手間, 損料(20日), 基本料, 運搬費共	196	m ²	730	143,080	
計					143,080	

新潟市