

施設	第 119 号

工事設計書

工事名称 濁川小学校空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市北区濁川 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 年 10 月 10 日まで

○本工事は、濁川小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. 撤去工事 | 一式 |
| 3. 付帯工事 | 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				
I. 空調和設備改修工事	1	式	40,762,787	
II. 付帯電気設備工事	1	式	3,557,160	
計			44,319,947	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,683,292	
現場管理費	1	式	8,146,782	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	6,969,979	
計			16,800,053	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	61,120,000	
消費税等相当額	1	式	6,112,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	67,232,000	

I. 空氣調和設備改修工事

[illegible]

I. 空気調和設備改修工事					
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	29,967,390	
1. 空気調和設備	(2) 配管設備	1	式	7,513,984	
1. 空気調和設備	(3) ｸﾞﾙｰﾌﾟ設備	1	式	100,340	
1. 空気調和設備	(4) 計装設備	1	式	708,116	
計				38,289,830	
2. 撤去工事	(1) 機器設備	1	式	1,037,030	
2. 撤去工事	(2) 配管設備	1	式	111,510	
2. 撤去工事	(3) ｸﾞﾙｰﾌﾟ設備	1	式	26,190	
2. 撤去工事	(4) 計装設備	1	式	12,156	
2. 撤去工事	(5) 外構撤去工事	1	式	87,410	
2. 撤去工事	(6) 建設副産物処理費	1	式	82,741	
計				1,357,037	
3. 付帯建築工事	(1) 直接仮設工事	1	式	442,400	
3. 付帯建築工事	(2) 内装工事	1	式	593,350	
計				1,035,750	
4. 付帯撤去工事	(1) 内装撤去工事	1	式	80,170	
計				80,170	

I. 付帯電気設備工事

[illegible]

I. 空気調和設備改修工事						
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】						
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-1 室外機	エクセ°アⅢ 耐塩害仕様 リニューアル 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット	1	組	3,380,000	3,380,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-1-1 CK4 室内機	天井セット形 4方向 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 天井パ°ネル 共	7	台	242,000	1,694,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2 室外機	エクセ°アⅢ 耐塩害仕様 リニューアル 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット	1	組	3,820,000	3,820,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-1 CIS 室内機	天井ビルトイン形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 天井パ°ネル 共	3	台	266,000	798,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-2 CK-4 室内機	天井セット形 4方向 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW 天井パ°ネル 共	6	台	236,000	1,416,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-3 CK-1 室内機	天井セット形 1方向 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW 天井パ°ネル 共	1	台	241,000	241,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-3 室外機	エクセ°アⅢ 耐塩害仕様 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット	1	組	3,400,000	3,400,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-3-1 CR 室内機	天井吊(露出)形 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 天井パ°ネル 共	6	台	277,000	1,662,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4 室外機	エクセ°アⅢ 耐塩害仕様 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット	1	組	3,390,000	3,390,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4-1 CRK 室内機	厨房用(天井吊露出形) 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ド°レンポン°キット共	2	台	504,000	1,008,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4-2 CRK 室内機	厨房用(天井吊露出形) 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW ド°レンポン°キット共	1	台	371,000	371,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4-3 WR 室内機	壁掛形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1	台	175,000	175,000	
試運転調整費	GHP-1, GHP-2, GHP-3, GHP-4	1	式		464,000	
ワイヤ°リモコン	GHP室内機用	18	個	20,300	365,400	

I. 空気調和設備改修工事						
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
集中リモコン	ON OFFリモコン GHP用	2	個	23,900	47,800	
パッケージ形エアコン ACP-1	ペア、天井吊形、高暖房型、耐塩害 冷房能力12.5kW 暖房能力14.0kW 壁掛架台、ドレンアップ 共	2	組	654,000	1,308,000	
パッケージ形エアコン ACP-2	ペア、天井吊形、高暖房型、耐塩害 冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW 壁掛架台共	3	組	515,000	1,545,000	
ルームエアコン ACR-1	壁掛形、高暖房型、耐塩害 冷房能力5.6kW 暖房能力6.7kW ワイヤレスリモコン、壁掛架台共	4	組	259,000	1,036,000	
ルームエアコン ACR-2	壁掛形、高暖房型、耐塩害 冷房能力4.0kW 暖房能力5.0kW ワイヤレスリモコン、壁掛架台共	1	組	235,000	235,000	
ルームエアコン ACR-3	壁掛形、高暖房型、耐塩害 冷房能力2.5kW 暖房能力2.8kW ワイヤレスリモコン、壁掛架台、ドレンアップ 共	1	組	226,000	226,000	
ワイヤートリモコン	EHP室内機用	5	個	18,400	92,000	
【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 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	1	台	331,000	331,000	
カスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	3	台	305,000	915,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	2	台	54,100	108,200	
パッケージ形空調 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	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	2	台	35,700	71,400	

I. 空気調和設備改修工事						
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 - 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	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	3	台	35,300	105,900	
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 - 8.0kW以下	7	台	27,500	192,500	
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	10	台	23,100	231,000	
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 - 5.6kW以下	6	台	23,100	138,600	
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 - 4.5kW以下	1	台	22,700	22,700	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 7.1kW以下	1	台	13,500	13,500	
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 6.3kW以下	4	台	32,700	130,800	
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 4.0kW以下	1	台	19,600	19,600	
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 2.5kW以下	1	台	13,100	13,100	
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 6.3kW以下	4	台	12,200	48,800	
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 4.0kW以下	1	台	6,100	6,100	
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 2.5kW以下	1	台	4,360	4,360	
機器振止め支持(資材単価)	1段組	14	か所	4,800	67,200	
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) M10×60mm	156	本	280	43,680	
【機械基礎】						

I. 空気調和設備改修工事						
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
【配管類】						
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	1	m	34,200	34,200	
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	52	m	23,700	1,232,400	
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	10	m	22,200	222,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径 ガス管 12.7 外径 液管	16	m	19,500	312,000	
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	26	m	15,800	410,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径 ガス管 9.52外径 液管	3	m	14,000	42,000	
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	134	m	12,400	1,661,600	
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	34	m	8,530	290,020	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	10	m	5,790	57,900	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 30A	27	m	4,500	121,500	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	63	m	4,030	253,890	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 20A	44	m	3,440	151,360	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	5	m	4,500	22,500	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 30A	21	m	3,880	81,480	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 25A	10	m	3,560	35,600	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 20A	12	m	2,900	34,800	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 30A	2	m	2,160	4,320	

I. 空気調和設備改修工事						
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
【付属品類】						
乾式トラップ	40A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	10,200	10,200	
乾式トラップ	30A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	9,400	9,400	
乾式トラップ	20A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	4,740	4,740	
排水用フレキシブル 接手	塩ビ製 30A×300L 屋内用	1	個	5,430	5,430	
配管支持架台	門型 300W×400H L-40×40×3t 溶融亜鉛めっき 基礎 150×150×120H×2	10	か所	3,730	37,300	
既設配管延長接続 費	38.10外径 ガス管 19.05外径 液管	3	か所	17,100	51,300	
既設配管延長接続 費	31.75外径 ガス管 15.88外径 液管	1	か所	13,100	13,100	
既設配管延長接続 費	28.58外径 ガス管 12.7 外径 液管	1	か所	11,100	11,100	
既設配管延長接続 費	19.05外径 ガス管 9.52外径 液管	5	か所	6,980	34,900	
既設配管延長接続 費	15.88外径 ガス管 9.52外径 液管	17	m	6,220	105,740	
既設配管延長接続 費	樹脂管類 25A 保温有	17	か所	4,350	73,950	
既設配管分岐接続 費	樹脂管類 75A 保温無	1	か所	6,690	6,690	
冷媒配管洗浄費	GHP-1, GHP-2系統	1	式		684,000	
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 40A	5	m	1,140	5,700	

I. 空気調和設備改修工事						
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
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 32A	21	m	1,100	23,100	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 25A	10	m	1,070	10,700	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 20A	12	m	1,000	12,000	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		71,204	別紙 00-0001
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	327	本	280	91,560	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	44	m	4,540	199,760	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	38	m	3,470	131,860	
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	4	m	2,650	10,600	
保温化粧ケース	樹脂製 φ120	8	m	3,050	24,400	
保温化粧ケース	樹脂製 φ92	6	m	2,580	15,480	
【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	33	か所	8,470	279,510	
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	6	か所	15,300	91,800	
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	13,300	172,900	
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 63mm	6	か所	9,940	59,640	

I. 空気調和設備改修工事						
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
機械はつり(ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	8	か所	9,940	79,520	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	9	か所	9,920	89,280	
防火区画貫通処理	30V 壁 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	1	か所	3,370	3,370	
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	8	か所	3,180	25,440	
木軸壁穴あけ	φ100	1	か所	270	270	
アルミハネ穴開口	φ100	4	か所	270	1,080	
【土工事】						
雨水桝接続 穴あけ補修	30V	1	か所	4,130	4,130	
根切り(人力)		1	m3	11,300	11,300	
埋戻し	人 力 根切り土 -	1	m3	8,660	8,660	
計					7,513,984	

新潟市

I. 空気調和設備改修工事						
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
【配線類】						
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C ビ ^ツ ット・天井	431	m	720	310, 320	
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C 管内	22	m	840	18, 480	
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 扁平 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	35	m	770	26, 950	
【付属品類】						
リモコン取付・結線費		25	個	6, 010	150, 250	
1種金属線び(MM1)	A型(25. 4mm)	22	m	3, 420	75, 240	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25. 4mm) 2個用スイッチボ ^ッ ックス	11	個	4, 970	54, 670	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25. 4mm) フ ^ッ ッシンク ^ッ	11	個	68	748	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25. 4mm) コンビ ^ッ ネーションコネクタ	11	個	330	3, 630	
1種金属線び(MM1)	B型(40. 4mm)	1	m	4, 600	4, 600	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40. 4mm) 2個用スイッチボ ^ッ ックス	1	個	4, 970	4, 970	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40. 4mm) フ ^ッ ッシンク ^ッ	1	個	98	98	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40. 4mm) コンビ ^ッ ネーションコネクタ	1	個	510	510	
合成樹脂製 スイッチボ ^ッ ックス(カバー付)	埋込 2個用	1	個	2, 750	2, 750	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	1	か ^ノ 所	4, 620	4, 620	
【はつり】						
機械はつり(ダイモ ント ^ノ カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	3	か ^ノ 所	8, 290	24, 870	

I. 空気調和設備改修工事		2. 撤去工事	(1) 機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガスヒートポンプエアコン GHP-01 室外機 撤去	標準型マルチタイプ 冷房能力56.0kW 暖房能力67.0kW	1	組	103,000	103,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-01A CK-4 室内機 撤去	天井セット形4方向 冷房能力9.0kW 暖房能力10.6kW	2	台	8,970	17,940	
ガスヒートポンプエアコン GHP-01B CK-4 室内機 撤去	天井セット形4方向 冷房能力7.1kW 暖房能力8.5kW	5	台	5,870	29,350	
ガスヒートポンプエアコン GHP-02 室外機 撤去	標準型マルチタイプ 冷房能力56.0kW 暖房能力67.0kW	1	組	103,000	103,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-02A CIS 室内機 撤去	天井ビルトイン形 冷房能力8.0kW 暖房能力9.5kW	3	台	6,980	20,940	
ガスヒートポンプエアコン GHP-02B CK-4 室内機 撤去	天井セット形4方向 冷房能力7.1kW 暖房能力8.5kW	4	台	5,870	23,480	
ガスヒートポンプエアコン GHP-02C CK-4 室内機 撤去	天井セット形4方向 冷房能力5.6kW 暖房能力6.7kW	2	台	5,870	11,740	
ガスヒートポンプエアコン GHP-02D CK-1 室内機 撤去	天井セット形1方向 冷房能力2.2kW 暖房能力2.8kW	1	台	4,540	4,540	
ルームエアコン ACR-01 WR 室内外機 撤去	壁掛形 冷房能力2.8kW 暖房能力3.6kW 室外機壁掛け	1	組	9,520	9,520	
ルームエアコン ACR-02 WR 室内外機 撤去	壁掛形 冷房能力2.8kW 暖房能力4.0kW 室外機壁掛け	1	組	9,520	9,520	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2	t	116,000	232,000	
冷媒ガス回収・ 破壊処理費		1	式		472,000	
計					1,037,030	

I. 空気調和設備改修工事						
2. 撤去工事			(2)配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 38.10外径 ガス管 19.05外径 液管	1	m	2,930	2,930	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 31.75外径 ガス管 15.88外径 液管	1	m	2,540	2,540	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 28.58外径 ガス管 12.7 外径 液管	19	m	2,200	41,800	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05外径 ガス管 9.52外径 液管	3	m	1,610	4,830	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 15.88外径 ガス管 9.52外径 液管	15	m	1,480	22,200	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 9.52外径 ガス管 6.35外径 液管	11	m	1,020	11,220	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	14	m	730	10,220	
配管撤去	樹脂管類 20A 屋内	8	m	610	4,880	
保温化粧ケース (樹脂製) 撤去	75 × 63	11	m	290	3,190	
排水管 保温撤去	ガラスウール 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	14	m	550	7,700	
計					111,510	

新潟市

I. 空調設備改修工事		2. 撤去工事	(6) 建設副産物処理費			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【処分費】	本工事分全て (空調設備・付帯建築工事・付帯電気設備工事)					
廃棄物処分費	アスベスト含有産業廃棄物処分	1	式		6,400	
廃棄物処分費	コンクリート(無筋) 69kg 雑廃材 37kg 保温材 6kg 塩ビ管 9kg 石膏ボード 104kg 金属含有廃材 2,717kg	1	式		11,900	
家電リサイクル料	ルームエアコン	2	組	900	1,800	
【運搬費】	本工事分全て (空調設備・付帯建築工事・付帯電気設備工事)					
運搬費	アスベスト含有産業廃棄物専用廃棄袋 密閉処理, 積込(仮保管・小運搬共), 収集運搬	1	式		40,000	
運搬費	4t車/機械積み込み 運搬距離10km未満	1	台	22,500	22,500	
【廃棄物税】	本工事分全て (空調設備・付帯建築工事・付帯電気設備工事)					
県産業廃棄物税		1	式		141	
計					82,741	

[illegible]

I. 空気調和設備改修工事						
3. 付帯建築工事			(2)内装工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【金属建具工事】						
AW-1 改修	引き違い欄間付2連アルミ窓 850×600 t=3 アルミハネ取付改修	1	か所	76,200	76,200	
WW-1 改修	引き違い欄間ガラス窓 850×525 t=3 アルミハネ取付改修	2	か所	73,400	146,800	
【金属工事】						
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300～500程度	5	m	2,160	10,800	
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	6	m ²	1,520	9,120	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×1050mm程度 ボート等切込み共	3	か所	3,410	10,230	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 200×800mm程度 ボート等切込み共	3	か所	2,240	6,720	
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	8	か所	2,020	16,160	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	10,900	87,200	
【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	21	m ²	3,290	69,090	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚8 目透かし	10	m ²	2,620	26,200	
天井材取外し・再 取付	1重張り	41	m ²	2,830	116,030	
【塗装】						
E P - G 塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	10	m ²	1,880	18,800	
計					593,350	

[illegible]

Ⅰ. 付帯電気設備工事						
1. 電灯設備			(1) コンセント分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【新設】						
既設盤改造	LP-1 配線接続共	1	面	220,000	220,000	
既設盤改造	PL-1 配線接続共	1	面	177,000	177,000	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15/20A×1 (接地極付) 125V	1	個	3,350	3,350	
単相電源接続費	室内機・室外機	32	か所	2,110	67,520	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	5	個	2,470	12,350	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) シェンクシオンボックス	7	個	4,510	31,570	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	3,420	20,520	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm)附属品	1	式		3,520	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	6	か所	5,460	32,760	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	6	か所	8,470	50,820	
機械はつり(パイロットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	6	か所	9,940	59,640	
600V絶縁ケーブル 再取付	2.0mm- 3C 管内 再使用品	8	m	820	6,560	
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	22	m	890	19,580	
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	144	m	770	110,880	
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	2.6mm- 3C 管内	56	m	1,190	66,640	

新潟市

Ⅰ. 付帯電気設備工事		2. 動力設備		(1) 動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【新設】						
既設キュービクル改造	低圧動力盤 配線接続共	1	面	340,000	340,000	
フルボックスSS形 屋外(SUS)	300× 300× 300	2	個	49,600	99,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,470	16,940	
機械はつり(ダイベ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	2	か所	11,600	23,200	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	38	m	3,370	128,060	
EM-CETケーブル	22mm ² ヒット・天井	98	m	3,000	294,000	
600V耐燃性ポリエチ レン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	136	m	590	80,240	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	22	m	7,630	167,860	
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G54	2	か所	750	1,500	
天井材取外し・再 取付	1重張り	24	m ²	2,830	67,920	
計					1,218,920	

I. 付帯電気設備工事						
2. 動力設備						
(2) 動力分岐						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【新設】						
開閉器箱	ACP1	1	面	254,000	254,000	
開閉器箱	ACP2	1	面	304,000	304,000	
電動機結線	直入始動方式	9	台	6,690	60,210	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	9	か所	2,960	26,640	
プルボックスSUS形 屋外(SUS)	300× 300× 300	1	個	49,600	49,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,470	8,470	
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	1	か所	11,600	11,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	43	m	1,850	79,550	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	107	m	1,610	172,270	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	11	m	2,520	27,720	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	11	m	590	6,490	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	18	m	3,820	68,760	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	11	m	4,760	52,360	
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G28	3	か所	510	1,530	
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G36	2	か所	530	1,060	
計					1,124,260	

I. 空気調和設備改修工事						
3. 付帯建築工事			(1)直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		22,720	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	71	m ²	320	22,720	
計					22,720	
整理清掃片付け		1	式		100,110	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	71	m ²	1,410	100,110	
計					100,110	
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(30日程 度)、運搬費共	1	式		53,250	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(30日程 度)、運搬費共	71	m ²	750	53,250	
計					53,250	
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		141,600	別紙 00-0005
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(60日),基本料,運 搬費共	60	m ²	1,100	66,000	
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(60日),基本料,運 搬費共	72	m ²	1,050	75,600	
計					141,600	
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		80,560	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(50日),基本料, 運搬費共	106	m ²	760	80,560	
計					80,560	

[illegible]