

施設	第 1 2 8 号

工事設計書

工事名称 新潟小学校空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市中央区東大畑通1番町 地内

工 期 契約日から令和7年10月31日まで

【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】

○本工事は，新潟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. 空調設備改修工事	1	式	63,468,314	
II. 付帯建築工事	1	式	6,256,840	
計			69,725,154	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,854,525	
現場管理費	1	式	12,424,460	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	10,445,861	
計			25,724,846	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	95,450,000	
消費税等相当額	1	式	9,545,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	104,995,000	

[illegible]

[illegible]

II. 付帶電氣設備工事

[illegible]

I. 空氣調和設備改修

[illegible]

II. 付帯電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 電灯設備	(1). 電灯分岐	1	式	345,360	
1. 電灯設備	(2). 電源供給設備	1	式	987,660	
計				1,333,020	
2. 動力設備	(1). 動力幹線	1	式	1,093,570	
2. 動力設備	(2). 動力分岐	1	式	176,980	
計				1,270,550	
3. 拡声設備		1	式	39,960	
計				39,960	
4. 火災報知設備		1	式	160,200	
計				160,200	
5. 撤去工事		1	式	47,650	
計				47,650	

I. 付帶建築工事

[illegible]

I. 空気調和設備改修						
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 室外機 GHP-1	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW 冷媒分岐管, 防振ゴム, 防雪ネット共	1	台	2,990,000	2,990,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1A CK-1	天井ヶット形(1方向吹出) 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW 化粧バ°ネ共	1	台	209,000	209,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1B CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧バ°ネ共	1	台	227,000	227,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1C CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ共	5	台	232,000	1,160,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-2	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力:85.0kW+85.0kW 暖房能力:95.0kW+95.0kW 冷媒分岐管, 防振ゴム, 防雪ネット共	1	組	9,100,000	9,100,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2A CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW 化粧バ°ネ共	1	台	225,000	225,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2B CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧バ°ネ共	6	台	227,000	1,362,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2C CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ共	6	台	232,000	1,392,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2D CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW 化粧バ°ネ共	3	台	245,000	735,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2E CR	天井吊露出形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	4	台	211,000	844,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-3	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力:85.0kW+71.0kW 暖房能力:95.0kW+80.0kW 冷媒分岐管, 防振ゴム, 防雪ネット共	1	組	8,360,000	8,360,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3A CR	天井吊露出形 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台	211,000	422,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3B CR	天井吊露出形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	9	台	211,000	1,899,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3C CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW 化粧バ°ネ共	6	台	245,000	1,470,000	

I. 空気調和設備改修						
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
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-4	エタ°セ°アIII 耐塩害仕様 冷房能力:71.0kW 暖房能力:80.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット共	1	台	3,800,000	3,800,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-4A CK-2	天井セ°ット形(2方向吹出) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW 化粧パ°ネル共	2	台	295,000	590,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-4B CK-2	天井セ°ット形(2方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧パ°ネル共	1	台	296,000	296,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-4C CK-4	天井セ°ット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧パ°ネル共	1	台	232,000	232,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-4D CK-2	天井セ°ット形(2方向吹出) 冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW 化粧パ°ネル共	1	台	315,000	315,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-4E CRK	厨房用天井吊露出形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW ド°レンアップ°キット共	2	台	471,000	942,000	
ルームエアコン ACR-1 ACR-1a CK-1	高暖房タイプ 耐塩害仕様 天井セ°ット形(1方向吹出) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW 化粧パ°ネル, ワイヤレスリモコン, フ°ラケット架台共	1	組	191,000	191,000	
試運転調整費	GHP-1, GHP-2, GHP-3, GHP-4	1	式		675,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	4	t	129,000	516,000	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1	t	151,000	151,000	
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	3	台	392,000	1,176,000	
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	
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 45.0kW以下	1	台	244,000	244,000	

I. 空気調和設備改修						
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
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 壁掛け 2.8kW以下	1	台	32,300	32,300	
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	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	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	10	台	27,500	275,000	
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 - 7.1kW以下	26	台	23,100	600,600	
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	11	台	23,100	254,100	
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 天井吊り - 2.2kW以下	1	台	17,900	17,900	
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 天井吊り 2.8kW以下	1	台	5,230	5,230	
機器振止め支持 (資材単価)	2段組	8	か所	11,700	93,600	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	44	か所	4,800	211,200	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	24	本	760	18,240	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	210	本	280	58,800	
【室外機基礎】						
根切り(人力)		2	m ³	11,300	22,600	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m ³	7,880	7,880	

[illegible]

I. 空気調和設備改修						
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 22.22外径 液管	46	m	37,700	1,734,200	
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	48	m	28,000	1,344,000	
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	38	m	26,200	995,600	
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	31	m	23,700	734,700	
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	44	m	22,200	976,800	
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	59	m	15,800	932,200	
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	210	m	12,400	2,604,000	
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	45	m	9,670	435,150	
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	13	m	8,530	110,890	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	76	m	5,790	440,040	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	268	m	4,030	1,080,040	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カーVP)改修	屋内一般 40A	49	m	4,500	220,500	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カーVP) 改修	屋内一般 25A	58	m	3,560	206,480	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 50A	7	m	5,760	40,320	
【配管附属品】						

I. 空気調和設備改修						
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
配管支持架台a	溶融亜鉛メッキ仕上げ 溝形鋼 75×40×5t 200W×75H (7ヶ所共)	22	個	2,480	54,560	
配管支持架台b	溶融亜鉛メッキ仕上げ L-40×40×5t 480W×300H (7ヶ所共)	45	個	4,010	180,450	
間接排水口	50A	6	個	5,460	32,760	
乾式トラップ	40A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	2	個	10,200	20,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	426	本	280	119,280	
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	7	m	1,220	8,540	
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	49	m	1,140	55,860	
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	58	m	1,070	62,060	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		233,180	別紙 00-0001
既設配管延長接続費	樹脂管類 25A 保温有	1	か所	4,350	4,350	
【保温】						
保温化粧ケース	樹脂製 φ120	10	m	3,050	30,500	
保温化粧ケース(樹脂製)	140 × 80	91	m	4,540	413,140	
保温化粧ケース(樹脂製)	100 × 70	65	m	3,470	225,550	
保温化粧ケース(樹脂製)	60 × 58	76	m	2,460	186,960	

I. 空気調和設備改修						
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
【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	35	か所	8,470	296,450	
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	9	か所	13,300	119,700	
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	2	か所	12,000	24,000	
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	18	か所	9,940	178,920	
丸形貫通処理(壁・床共用)	φ100	16	か所	9,920	158,720	
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	15	か所	3,180	47,700	
計					14,474,300	

I. 空気調和設備改修						
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
【リモコン類】						
ワイヤードリモコン	GHP室内機用	28	個	18,000	504,000	
ON/OFFコントローラー		3	個	22,500	67,500	
ON/OFFコントローラー	既存機器用	2	個	34,700	69,400	
【配線類】						
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm ² - 2C 管内	40	m	840	33,600	
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm ² - 2C ビ ^ツ ット・天井	1,265	m	720	910,800	
600Vボ ^ク リエチレン絶縁 耐燃性ボ ^ク リエチレンシース ケーブ ^ル 扁平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	13	m	770	10,010	
【配線附属品類】						
リモコンスイッチ取付費 (結線費共)	位置ボ ^ク ス使用取り付け	33	個	6,010	198,330	
【配管類】						
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	4,600	13,800	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	37	m	3,420	126,540	
【配管附属品類】						
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボ ^ク ス	5	個	4,970	24,850	

I. 空気調和設備改修						
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
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) コンビネーションコネクタ	5	個	510	2,550	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシグ	5	個	98	490	
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	28	個	4,970	139,160	
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	28	個	330	9,240	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) フッシグ	28	個	68	1,904	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	5	か所	8,200	41,000	
【はつり】						
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(ダイヤモンド カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	9,940	19,880	
計					2,189,994	

I. 空気調和設備改修		2. 撤去工事		(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 室外機撤去 GHP-A	冷房能力:35.5kW 暖房能力:42.5kW	1	台	51,700	51,700	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 GHP-Aa CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ々共	5	台	5,870	29,350	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機撤去 GHP-B	冷房能力:45.0kW 暖房能力:53.0kW	1	台	82,700	82,700	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 GHP-Ba CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.7kW 化粧バ°ネ々共	1	台	5,870	5,870	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 GHP-Bb CK-2	天井ヶット形(2方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ々共	2	台	5,870	11,740	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 GHP-Bc CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ々共	4	台	5,870	23,480	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機撤去 GHP-C	冷房能力:35.5kW 暖房能力:42.5kW	1	台	51,700	51,700	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 GHP-Ca CK-4	天井ヶット形(4方向吹出) 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 化粧バ°ネ々共	4	台	5,870	23,480	
ルームエアコン 室外機撤去 ACR-B	壁掛け 冷房能力:3.2kW 室外機フ°ラケット架台共	1	台	8,190	8,190	
ルームエアコン 室内機撤去 ACR-Ba CK-1	天井ヶット形(1方向吹出) 冷房能力:3.2kW	1	台	1,330	1,330	
空冷ヒートポンプ°エアコン 室外機撤去 ACP-B	冷房専用 壁掛け 冷房能力:7.1kW	1	台	18,400	18,400	
空冷ヒートポンプ°エアコン 室内機撤去 ACP-Ba	厨房用天井吊露出形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:7.1kW	1	台	5,870	5,870	
【搬出】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	3	t	116,000	348,000	

I. 空調設備改修						
2. 撤去工事			(2). 配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 31.75外径 ガス管 19.05外径 液管	35	m	2,680	93,800	
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	31	m	2,540	78,740	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 31.75外径 ガス管 12.70外径 液管	2	m	2,380	4,760	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 28.58外径 ガス管 12.70外径 液管	26	m	2,200	57,200	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 25.40外径 ガス管 12.70外径 液管	4	m	2,060	8,240	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05外径 ガス管 12.70外径 液管	3	m	1,750	5,250	
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	11	m	1,610	17,710	
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	74	m	1,480	109,520	
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	13	m	1,020	13,260	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	3	m	1,260	3,780	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	8	m	990	7,920	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	136	m	730	99,280	
【保温】						
樹脂化粧カバー撤去		61	m	300	18,300	
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 40A 再使用しない	8	m	410	3,280	
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	94	m	380	35,720	

新潟市

I. 空気調和設備改修		2. 撤去工事		(3). 計装設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【リモコン類】						
リモコン撤去		12	個	980	11,760	
フラッシュプレート (金属製)	角型 フラッシュ	2	個	1,040	2,080	
【配線類】						
EM-CEE-ケーブル 撤去	2mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	28	m	99	2,772	
EM-CEES ケーブル 撤去	2mm2- 2C 管内 再使用しない	14	m	110	1,540	
EM-CEE-ケーブル 撤去	2mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	305	m	89	27,145	
CVV-ケーブル 撤去	2mm2- 2C 管内 再使用しない	2	m	110	220	
CVV-ケーブル 撤去	2mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	48	m	89	4,272	
【配管類】						
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	12	m	460	5,520	
計					55,309	

I. 空調設備改修工事						
2. 撤去工事			(4). 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	コンクリート(無筋) 67kg 雑廃材 768kg 保温材 32kg 塩ビ管 71kg 石膏ボード 1,845kg 金属含有廃材 3,525kg	1	式		154,000	
家電リサイクル料金		1	式		900	
【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	4t車/機械積込 運搬距離25km以上	2	台	31,500	63,000	
【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)					
産業廃棄物税		1	式		2,471	
計					220,371	

II. 付帯電気設備工事						
1. 電灯設備				(1). 電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【器具類】						
既設照明器具 取外し・再取付	露出形 FHF 32W ×2 既存吊ボルト流用	2	個	8,090	16,180	
既設照明器具 取外し・再取付	露出形 FHF 32W ×2	2	個	11,600	23,200	
既設照明器具 取外し・再取付	露出形 FHF 32W ×1 既存吊ボルト流用	2	個	6,490	12,980	
既設照明器具 取外し・再取付	埋込形 FHF 32W ×2 既存吊ボルト流用	12	個	12,100	145,200	
既設照明器具 取外し・再取付	埋込形 FHF 32W ×1 既存吊ボルト流用	15	個	9,700	145,500	
【配線類】						
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	1.6mm ² -3Cビッド・天井	2	m	590	1,180	
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	
計					345,360	

II. 付帯電気設備工事						
1. 電灯設備			(2). 電源供給設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
既設分電盤改造	1LP-1 開閉器増設 二次側再接続共	1	式		167,000	
既設分電盤改造	5L-2 開閉器増設 二次側再接続共	1	式		162,000	
既設分電盤 再接続	1L-1 二次側	1	式		5,160	
既設分電盤 再接続	2L-1 二次側	1	式		9,280	
既設分電盤 再接続	3L-2 二次側	1	式		5,160	
既設分電盤 再接続	LP-D 二次側	1	式		5,160	
既設分電盤 再接続	4L-1 二次側	1	式		5,160	
既設分電盤 再接続	4L-2 二次側	1	式		5,160	
既設分電盤 再接続	5L-1 二次側	1	式		7,420	
【配線類】						
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	2.0mm ² - 3C 管内	38	m	890	33,820	
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	2.0mm ² - 3C ラック	18	m	1,020	18,360	
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	2.0mm ² - 3C ビ [○] ット・天井	417	m	770	321,090	
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	2.0mm ² - 2C 管内	6	m	700	4,200	
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	2.0mm ² - 2C ラック	1	m	810	810	
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	2.0mm ² - 2C ビ [○] ット・天井	50	m	580	29,000	

II. 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
【盤類】						
屋内キュービクル改造	二次側再接続共	1	式		217,000	
開閉器箱	S-6	1	面	650,000	650,000	
主任技術者立会費		1	式		52,500	
【配線類】						
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	24	m	2,820	67,680	
EM-CETケーブル	14mm2 ヒット・天井	23	m	2,240	51,520	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	93	m	590	54,870	
計					1,093,570	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

II. 付帯電気設備工事 5. 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【電源供給設備】						
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 3C 管内 再使用しない	10	m	140	1,400	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 3C ラック 再使用しない	7	m	160	1,120	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 3C ビット・天井 再使用しない	172	m	110	18,920	
位置ボックス 撤去	再使用しない	13	個	650	8,450	
【動力分岐】						
600V CVケーブル 撤去	3.5mm ² - 4C 管内	63	m	160	10,080	
600V CVケーブル 撤去	3.5mm ² - 4C ビット・天井	64	m	120	7,680	
計					47,650	

新潟市

新潟市

Ⅰ. 付帯建築工事						
1. 付帯建築工事						
(3). 内装工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【内装】						
天井 ロックウール化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	188	m ²	3,350	629,800	
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノンス)0.8FK 厚 5 下張けい酸カルシウム板 厚 6共	10	m ²	4,360	43,600	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	42	か所	10,900	457,800	
化粧石膏ボード 取外し・再取付け	一重張り	113	m ²	3,120	352,560	
【天井下地】						
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 標準	1	m ²	2,290	2,290	
【開口補強】						
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ボード等切込み共	19	か所	3,010	57,190	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1250×640mm程度 ボード等切込み共	4	か所	3,160	12,640	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 840×620mm程度 ボード等切込み共	1	か所	3,110	3,110	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	42	か所	2,020	84,840	
計					1,643,830	

I. 付帯建築工事						
2. 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【内装】						
天井合板・ボード 撤去	二重張り 一般 集積共	197	m ²	1,740	342,780	
【天井下地】						
天井下地撤去	集積共	1	m ²	870	870	
天井点検口撤去	集積共	3	か所	2,900	8,700	
【樹木】						
樹木伐採・伐根	つばき×6本	1	式		84,200	
計					436,550	

I. 付帯建築工事						
1. 付帯建築工事			(1). 直接仮設			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		99,200	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	310	m ²	320	99,200	
計					99,200	
整理清掃後片付け		1	式		437,100	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	310	m ²	1,410	437,100	
計					437,100	
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		249,200	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(90日), 運 搬費共	280	m ²	890	249,200	
計					249,200	
内部仕上足場	階高4.0m超5.0m未満 簡易型移動式足場 掛払い手間, 基本料, 損料, 運搬費共	1	式		33,900	別紙 00-0005
内部仕上足場	階高4.0m超5.0m未満 簡易型移動式足場 掛払い手間, 基本料, 損料(90日), 運 搬費共	30	m ²	1,130	33,900	
計					33,900	
外部足場	手すり先行方式 掛払い手間, 基本料, 損料, 運搬費共, 最上部安全手すり含む	1	式		1,230,780	別紙 00-0006
外部足場 くさび緊結式足場	手摺先行方式(20m未満), 建枠900 掛払い手間, 基本料, 損料(90日), 運 搬費共	843	m ²	1,460	1,230,780	
計					1,230,780	

新潟市