

施設	第118号

工事設計書

工事名称 浜浦小学校空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市中央区浜浦町1丁目地内

工 期 契約日から令和7年11月11日まで

○本工事は、浜浦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	57,161,266	
II. 付帯建築工事	1	式	3,454,870	
III. 付帯電気設備工事	1	式	3,521,094	
計			64,137,230	
共通費				
I. 共通仮設費	1	式	2,797,120	
II. 現場管理費	1	式	14,538,493	
III. 一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	10,057,157	
計			27,392,770	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	91,530,000	
消費税等相当額	1	式	9,153,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	100,683,000	

[illegible]

I. 空気調和設備改修

[illegible]

I. 付帶建築工事

[illegible]

I. 付帶電氣設備

[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	連結型, エグゼ°AⅢ, 耐重塩害仕様 冷房能力85.0kW+85.0kW 暖房能力95.0kW+95.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪フ°ト°共	1	組	9,590,000	9,590,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1A	天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°共	16	台	232,000	3,712,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1B	天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°, ハ°ネ°スヘ°ーサ°共	6	台	245,000	1,470,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-1C	天吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ド°レンアップ°キット共	3	台	245,000	735,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-2	連結型, エグゼ°AⅢ, 耐重塩害仕様 冷房能力45.0kW+56.0kW 暖房能力50.0kW+63.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット共	1	組	6,800,000	6,800,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2A	天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°共	2	台	232,000	464,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2B	天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°, ハ°ネ°スヘ°ーサ°共	10	台	245,000	2,450,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-2C	天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°, ハ°ネ°スヘ°ーサ°共	2	台	240,000	480,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室外機 GHP-3	エグゼ°AⅢ, 耐重塩害仕様 冷房能力45.0kW 暖房能力50.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪フ°ト°共	1	台	3,140,000	3,140,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3A	天吊形 (厨房用) 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ド°レンポン°キット, 予備フィルタ°共	2	台	480,000	960,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3B	天井ヶット形 (2方向吹出) 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°共	1	台	295,000	295,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン 室内機 GHP-3C	天井ヶット形 (2方向吹出) 冷房能力2.8kW 暖房能力3.2kW ド°レンアップ°付, 天井ハ°ネ°共	1	台	283,000	283,000	
空冷ヒートポンプ°エアコン ACP-1	インバータ°式 1:1タイプ 耐重塩害仕様 室内機: 天井ヶット形 (4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	2	台	630,000	1,260,000	

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
試運転調整費	GHP-1, GHP-2, GHP-3	1	式		563,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2	t	129,000	258,000	
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	2	台	392,000	784,000	
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 56.0kW以下	1	台	305,000	305,000	
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	2	台	244,000	488,000	
パ°ッケージ形空気調和機(セパ°レート・マルチ)据付	屋外機 壁掛け 7.1kW以下	2	台	72,400	144,800	
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	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 - 7.1kW以下	39	台	23,100	900,900	
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 - 5.6kW以下	3	台	23,100	69,300	
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 - 2.8kW以下	1	台	17,900	17,900	
機器振止め支持 (資材単価)	2段組	2	か所	11,700	23,400	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	43	か所	4,800	206,400	

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
あと施工アンカー	接着系アンカー（カプセル方式） M12×90mm	20	本	760	15,200	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	184	本	280	51,520	
【室外機基礎】						
根切り（機械）	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2	m3	3,310	6,620	
砕石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m3	7,880	7,880	
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	4	m ²	5,410	21,640	
鉄筋	D10	61	kg	120	7,320	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	61	kg	140	8,540	
普通コンクリート （資材単価）	21N/mm2 SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	2	m3	16,000	32,000	
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 - -	2	m3	14,500	29,000	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	9	m ²	870	7,830	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m3	4,770	4,770	
建設発生土処理	機械（構内敷きならし）	1	m3	830	830	
土工機械運搬 （バックホウ）	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復	52,100	52,100	
計					35,867,350	

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(1 1/2B) ガス管 22.22外径(7/8B) 液管	7	m	37,700	263,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/2B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	14	m	28,000	392,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/2B) ガス管 15.88外径(7/8B) 液管	72	m	23,700	1,706,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/2B) ガス管 12.7 外径(7/8B) 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(1 B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	62	m	19,500	1,209,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(1 1/2B) ガス管 9.52外径(7/8B) 液管	84	m	15,800	1,327,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(1 1/2B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	324	m	12,400	4,017,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1 1/2B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	25	m	10,700	267,500	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 50A	34	m	7,410	251,940	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	36	m	5,790	208,440	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 30A	70	m	4,500	315,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	258	m	4,030	1,039,740	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 50A	11	m	5,720	62,920	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	3	m	4,500	13,500	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 30A	24	m	3,880	93,120	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 25A	4	m	3,560	14,240	

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
【配管附属品】						
配管支持架台A	200W×100H 溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×4t	4	個	2,430	9,720	
配管支持架台B	200W×150H 溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×4t	4	個	2,860	11,440	
配管支持架台C	200W×250H 溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×4t コンクリート基礎共	6	個	3,850	23,100	
配管支持架台D	450W×250H 溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×4t コンクリート基礎共	2	個	4,920	9,840	
配管支持架台E	400W×200H 溶融亜鉛メッキ製 L-50×50×6t	15	個	7,930	118,950	
乾式トラップ	50A 樹脂製 塩ビ製垂直取付用	1	個	7,120	7,120	
乾式トラップ	30A 樹脂製 塩ビ製垂直取付用	1	個	6,300	6,300	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	516	本	280	144,480	
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	11	m	1,220	13,420	
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	3	m	1,140	3,420	
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 32A	24	m	1,100	26,400	
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	4	m	1,070	4,280	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		210,396	別紙 00-0001
既設配管延長接続費	樹脂管類 25A 保温有	4	か所	4,350	17,400	
【保温】						

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
保温化粧ケース	樹脂製 φ142	7	m	3,980	27,860	
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	82	m	4,540	372,280	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	43	m	3,470	149,210	
保温化粧ケース (樹脂製)	60 × 58	34	m	2,460	83,640	
保温化粧ケース用 分岐継手カバー (資材単価)	樹脂製 φ92/φ120/φ142用	3	個	7,250	21,750	
【はつり】	配管設備・計装設備					
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	70	か所	8,470	592,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	4	か所	6,020	24,080	
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 63mm	1	か所	9,940	9,940	
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 50mm	1	か所	9,940	9,940	
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	3	か所	20,600	61,800	
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	1	か所	19,300	19,300	
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 150mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	3	か所	27,100	81,300	
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 100mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	28	か所	21,400	599,200	
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 88mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	2	か所	20,100	40,200	
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 75mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	34	か所	18,600	632,400	

I. 空調設備改修						
1. 空調設備			(2). 配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械はつり(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm アスベスト含有部 湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共	1	か所	17,200	17,200	
アルミ [°] ねり開口	φ 125	2	か所	340	680	
アルミ [°] ねり開口	φ 100	1	か所	270	270	
アルミ [°] ねり開口	φ 88	2	か所	240	480	
アルミ [°] ねり開口	φ 63	1	か所	170	170	
アルミ [°] ねり開口	φ 50	2	か所	140	280	
ホース [°] 穴あけ	φ 100	3	か所	270	810	
ホース [°] 穴あけ	φ 75	2	か所	210	420	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ 100	36	か所	9,920	357,120	
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	28	か所	3,180	89,040	
内壁アスベスト 対応作業	湿潤化, 飛散防止措置, 安全対策共 冷媒管, ドレン管, 1種金属線び	1	式		148,000	
計					16,646,536	

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 多機能	24	個	18,000	432,000	
ON-OFF集中リモコン	一括運転・停止 運転表示 異常表示機能	3	個	22,500	67,500	
【配線類】						
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm ² - 2C 管内	44	m	840	36,960	
EM-CEE-ケーブル	1. 25mm ² - 2C ビッド・天井	1,673	m	720	1,204,560	
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- 3C ビッド・天井	30	m	770	23,100	
【配線附属品類】						
リモコンスイッチ取付費 (結線費共)	位置ボックス使用取り付け	29	個	6,010	174,290	
【配管類】						
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	4,600	23,000	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	39	m	3,420	133,380	
【配管附属品類】						
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	3	個	4,970	14,910	
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	3	個	510	1,530	

新潟市

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】						
カースピートボンプエアコン 室外機撤去 GHP-01	ビル用マルチタイプ 耐塩害仕様 冷房能力56.0kW 暖房能力67.0kW	1	台	103,000	103,000	
カースピートボンプエアコン 室内機撤去 GHP-01A	天吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.5kW ドレンアップ付	2	台	5,870	11,740	
カースピートボンプエアコン 室内機撤去 GHP-01B	天井セット形(4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.5kW ドレンアップ付	5	台	5,870	29,350	
カースピートボンプエアコン 室外機撤去 GHP-02	ビル用マルチタイプ 耐塩害仕様 冷房能力45.0kW 暖房能力53.0kW	1	台	82,700	82,700	
カースピートボンプエアコン 室内機撤去 GHP-02A	天吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.6kW ドレンアップ付	3	台	8,970	26,910	
カースピートボンプエアコン 室内機撤去 GHP-02B	天井セット形(4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.5kW ドレンアップ付	1	台	5,870	5,870	
空冷冷房専用エアコン 室外機撤去 ACP-01	空冷冷専式 1:2タイプ 耐塩害仕様 冷房能力10.0kW 室外機壁掛架台共	2	台	24,100	48,200	
空冷冷房専用エアコン 室内機撤去 ACP-01	室内機:天吊形 冷房能力5.0kW ドレンアップ付	4	台	5,760	23,040	
【搬出】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2	t	116,000	232,000	
【冷媒回収】						
冷媒回収破壊処理		1	式		692,000	
計					1,254,810	

I. 空気調和設備改修						
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 38.10外径 ガス管 19.05外径 液管	44	m	2,930	128,920	
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	22	m	2,680	58,960	
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	30	m	2,540	76,200	
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	5	m	2,200	11,000	
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	67	m	1,610	107,870	
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	89	m	1,480	131,720	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	6	m	990	5,940	
配管撤去	樹脂管類 30A 屋内	5	m	780	3,900	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	80	m	730	58,400	
【保温】						
保温化粧ケース撤去	樹脂製	41	m	300	12,300	
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	3	m	410	1,230	
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 32A 再使用しない	5	m	380	1,900	
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	49	m	380	18,620	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	5	m	590	2,950	

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		10	個	980	9,800	
スイッチボックス撤去	再使用しない 1種金属線び(MM1) A型(25.4mm)	10	個	650	6,500	
【配線類】						
EM-CEE-Sケーブル撤去	2mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	330	m	89	29,370	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm- 2C 管内 再使用しない	15	m	98	1,470	
EM-CEE-Sケーブル撤去	1.25mm- 2C ビット・天井 再使用しない	113	m	78	8,814	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	30	m	110	3,300	
【配管類】						
1種金属線び(MM1)撤去	A型(25.4mm) 再使用しない	15	m	460	6,900	
計					66,154	

I. 空調設備改修						
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) 1kg 雑廃材 32kg 陶器類 7kg 保温材 31kg 塩ビ管 65kg 石膏ボード 279kg 金属含有廃材 3,200kg	1	式		31,600	
廃棄物処分費	アスベスト含有産業廃棄物	1	式		80,000	
【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)					
廃棄物運搬費	4t車/機械積込 運搬距離25km未満	1	台	22,500	22,500	
廃棄物運搬費	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), 収集運搬共	1	式		208,000	
【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		664	
計					342,764	

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12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	18	m ²	3,410	61,380	
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノシアス)0.8FK 厚 6 突付け	12	m ²	2,290	27,480	
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノシアス)0.8FK 厚 5 突付け	9	m ²	2,200	19,800	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	43	か所	10,900	468,700	
化粧石膏ボード 取外し・再取付け	一重張り	201	m ²	3,120	627,120	
化粧石膏 ボード(和風) 取外し・再取付け	一重張り	3	m ²	3,120	9,360	
化粧石膏ボード 取外し・再取付け	一重張り アスベスト紙裏張り	14	m ²	3,120	43,680	
【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	30	か所	3,010	90,300	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 640×1130mm程度 ボード等切込み共	2	か所	2,960	5,920	
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	41	か所	2,020	82,820	
木天井 開口部補強	900×900mm程度 ボード等切込み共	2	か所	15,300	30,600	
木天井 開口部補強	450×450mm程度 ボード等切込み共	2	か所	10,200	20,400	
計					1,487,560	

新潟市

新潟市

Ⅰ. 付帯電気設備						
1. 空調電源設備			(1). 電源設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	28	m	1,410	39,480	
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 管内	57	m	890	50,730	
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 ビット・天井	510	m	770	392,700	
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- 2C 管内	5	m	700	3,500	
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- 2C ビット・天井	63	m	580	36,540	
【配管類】						
電線管 (亜鉛トブ漬)	(28) 露出 (塗装無)	7	m	5,890	41,230	
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	4	m	4,000	16,000	
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	6	m	3,290	19,740	
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) コーナボックス	1	個	2,900	2,900	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ジェクションボックス	1	個	5,180	5,180	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm)	1	式		200	
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	24	個	2,470	59,280	

I. 付帯電気設備		1. 空調電源設備		(1). 電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電動機結線	直入始動方式	7	台	6,690	46,830	
換気扇・室内機等 接続費		43	か所	2,110	90,730	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,960	5,920	
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(ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	11,600	11,600	
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 38mm	1	か所	8,700	8,700	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(51)	1	か所	8,200	8,200	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所	5,460	5,460	
主任技術者立会費		1	式		75,600	
【撤去】						
開閉器盤S-1 撤去	再使用しない	1	面	6,300	6,300	
コンピューター室冷房機 電源撤去	再使用しない	1	面	9,650	9,650	
600V絶縁電線 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	22	m	72	1,584	
EM-CETケーブル 撤去	38mm2 管内 再使用しない	13	m	400	5,200	

Ⅰ. 付帯電気設備						
1. 空調電源設備				(1). 電源設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル 撤去	38mm2 ビット・天井 再使用しない	79	m	320	25,280	
EM-CEケーブル 撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	9	m	200	1,800	
EM-CEケーブル 撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	27	m	170	4,590	
EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C 管内 再使用しない	26	m	160	4,160	
EM-CEケーブル 撤去	3.5mm2- 4C ビット・天井 再使用しない	26	m	120	3,120	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	8	m	140	1,120	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	185	m	110	20,350	
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	6	m	550	3,300	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	9	m	360	3,240	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE42, HIVE42) 再使用しない	18	m	720	12,960	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	16	m	360	5,760	
プルボックス 撤去	HIVE製SS 300×300×200 再使用しない	2	個	2,600	5,200	
プルボックス 撤去	HIVE製SS 300×300×200 WP 再使用しない	1	個	2,600	2,600	
位置ボックス 撤去	再使用しない	8	個	650	5,200	

新潟市

I. 付帯電気設備		2. 電灯他設備		(1). 電灯他設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【器具類】						
LED照明器具 取外し・再取付け	LSS1 -4 既存吊りボルト流用	5	個	6,490	32,450	
スポット型感知器 取外し・再取付け	差動式 2種	24	個	6,820	163,680	
スポット型感知器 取外し・再取付け	定温式 1種 防水	2	個	6,820	13,640	
光電式煙感知器 取外し・再取付け	2種 非蓄積型 露出	1	個	8,150	8,150	
人感センサー 取外し・再取付け	換気扇連動形 埋込	1	個	8,280	8,280	
蛍光灯照明器具A 取外し・再取付け	FL40W×2 埋込 既存吊りボルト流用	8	個	14,300	114,400	
蛍光灯照明器具 取外し・再取付け	FL20W×2 埋込 既存吊りボルト流用	2	個	9,190	18,380	
蛍光灯照明器具D 取外し・再取付け	FL40W×1 露出 既存吊りボルト流用	7	個	7,620	53,340	
天井埋込スピーカー 取外し・再取付け		8	個	9,990	79,920	
天井切込	換気扇・スピーカー・タングライト	9	か所	970	8,730	
天井切込	蛍光灯40W1・2灯	8	か所	2,900	23,200	
天井切込	蛍光灯20W1・2灯	2	か所	1,430	2,860	
【配線類】						

[illegible]

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		82,240	別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	257	m ²	320	82,240	
計					82,240	
整理清掃後片付け		1	式		362,370	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	257	m ²	1,410	362,370	
計					362,370	
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		241,580	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	257	m ²	940	241,580	
計					241,580	
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		185,070	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900 掛払い手間, 基本料, 損料(50日), 運 搬費共	99	m ²	1,190	117,810	
外部足場 くさび緊結式足場	手摺先行方式(10m未満), 建枠900 掛払い手間, 基本料, 損料(50日), 運 搬費共	59	m ²	1,140	67,260	
計					185,070	
災害防止	ネット状養生シート張り 防災Ⅰ類 掛払い手間, 基本料, 損料, 運搬費共	1	式		91,500	別紙 00-0006
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間, 基本料, 損料(40日), 運搬費共	122	m ²	750	91,500	
計					91,500	

