

建保	第75号

工事設計書

工事名称 岩室図書館空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市西蒲区西中地内

工事工期 契約日～令和 7年 11月 28日まで

○岩室図書館空気調和設備改修工事である。

工事概要

- ・ 空気調和設備 一式
- ・ 付帯工事 一式
- ・ 撤去工事 一式

尚、詳細については本設計書図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	37,583,993	
電気設備工事	1	式	4,438,100	
計			42,022,093	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,898,787	
現場管理費	1	式	11,018,322	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	7,060,798	
計			19,977,907	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費を含む)	1	式	62,000,000	
消費税等相当額	1	式	6,200,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	68,200,000	

[illegible]

[illegible]

I. 空気調和設備					
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	23,096,880	
1. 空気調和設備	(2) 配管設備	1	式	6,507,010	
1. 空気調和設備	(3) ﾀﾞｸﾄ設備	1	式	306,900	
1. 空気調和設備	(4) 計装設備	1	式	151,360	
1. 空気調和設備	(5) 自動制御設備	1	式	2,816,000	
計				32,878,150	
2. 付帯工事	(1) 直接仮設	1	式	137,120	
2. 付帯工事	(2) 内装その他工事	1	式	263,510	
計				400,630	
3. 撤去工事	(1) 機器設備	1	式	3,453,340	
3. 撤去工事	(2) 配管・ﾀﾞｸﾄ設備	1	式	668,350	
3. 撤去工事	(3) 計装設備	1	式	24,631	
3. 撤去工事	(4) 運搬処分費	1	式	158,892	
計				4,305,213	

I. 空調設備						
1. 空調設備						
(1) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷温水発生機	RH-1 直焚吸収式 冷凍能力：211kW（60USRT） 暖房能力：184kW 冷温水：550L/min 冷却水：920L/min 制御盤、感震器、ゴムパッド、 他標準付属品共	1	基	11,400,000	11,400,000	
冷却塔	CT-1 角型超低騒音型（60USRT） 冷却水量：920L/min 他標準付属品共	1	基	1,840,000	1,840,000	
冷温水ポンプ	PCH-1 片吸込み渦巻ポンプ 80φ×550L/min×35m 防振架台、他標準付属品共	1	台	645,000	645,000	
冷却水ポンプ	PCD-1 片吸込み渦巻ポンプ 65φ×920L/min×20m 防振架台、他標準付属品共	1	台	485,000	485,000	
膨張タンク	EXT-1 密閉式膨張タンク 鋼板製 最大吸収量：236L	1	基	591,000	591,000	
機器用補給水装置	PU-1 受水槽一体形給水ユニット タンク容量：100L 32φ×33L/min×23m	1	台	201,000	201,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室外機	ACP-1 マルチ個別運転型 耐塩害仕様 冷房能力12.5kW 暖房能力14.0kW 標準付属品、平置架台（H500、溶融 亜鉛メッキ仕様）、転倒防止金具、 分岐管共	1	台	686,000	686,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室内機	CK-4-1-1 天井カセット4方向型 冷房能力2.8kW 暖房能力3.2kW 化粧パネル、ドレンアップ共	1	台	143,000	143,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室内機	CK-2-1-2 天井カセット2方向型 冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW 化粧パネル、ドレンアップ共	2	台	150,000	300,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室内機	CK-2-1-3 天井カセット2方向型 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW 化粧パネル、ドレンアップ共	1	台	145,000	145,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室外機	ACP-2 マルチ個別運転型 耐塩害仕様 冷房能力10.0kW 暖房能力11.2kW 標準付属品 平置架台（H500、溶融 亜鉛メッキ仕様）、転倒防止金具、 分岐管	1	台	564,000	564,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室内機	CID-2-1 天井埋込ダクト型 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW ドレンアップ共	2	台	165,000	330,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室外機	ACP-3 マルチ個別運転型 耐塩害仕様 冷房能力12.5kW 暖房能力14.0kW 標準付属品 平置架台（H500、溶融 亜鉛メッキ仕様）、転倒防止金具、 分岐管共	1	台	675,000	675,000	
空冷ヒートポンプエアコン 室内機	CID-3-1 天井埋込ダクト型 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW ドレンアップ共	2	台	166,000	332,000	
空冷ヒートポンプエアコン	ACP-4 セパレート型 耐塩害仕様 天井カセット4方向型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW					

I. 空調設備						
1. 空調設備						
(1) 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	標準付属品 平置架台 (H500、溶融亜鉛メッキ仕様)、化粧パネル、ワイヤードリモコン、ドレンアップ 共	1	組	611,000	611,000	
ワイヤードリモコン	EHP室内機用	6	個	15,200	91,200	
○搬入据付費						
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	3	t	75,700	227,100	
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1	t	106,000	106,000	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1	t	189,000	189,000	
搬入費	複数搬入 250kg以下	1	t	98,400	98,400	
吸収冷温水機据付	264kW以下	1	基	792,000	792,000	
冷却塔据付	251.0kW以下	1	基	145,000	145,000	
渦巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 11.0 kW以下	1	台	152,000	152,000	
渦巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 5.5 kW以下	1	台	118,000	118,000	
密閉形隔膜式膨張タンク 据付	300L以下	1	基	22,700	22,700	
補給水ポンプユニット 据付費	PU-1 補給水タンク共	1	基	49,700	49,700	
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 7.1kW以下	1	台	36,200	36,200	
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	1	台	47,500	47,500	
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	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	2	台	17,900	35,800	
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 - 4.0kW以下	2	台	22,200	44,400	
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 - 4.5kW以下	2	台	22,700	45,400	
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 - 5.6kW以下	2	台	23,100	46,200	

新潟市

I. 空調設備						
1. 空調設備				(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	48	m	12,400	595,200	
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	29	m	9,670	280,430	
冷却水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB) 改修	フランジ [※] 接続 機械室・便所 125A	27	m	78,500	2,119,500	
冷却水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB) 改修	フランジ [※] 接続 屋内一般 125A	6	m	65,200	391,200	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 100A	18	m	27,200	489,600	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 80A	2	m	20,600	41,200	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 65A	1	m	18,000	18,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 50A	1	m	13,500	13,500	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 40A	1	m	10,500	10,500	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接続 機械室・便所 20A	5	m	5,990	29,950	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接続 機械室・便所 30SU	3	m	8,700	26,100	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接続 機械室・便所 25SU	7	m	7,020	49,140	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接続 屋内一般 25SU	3	m	5,640	16,920	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接続 機械室・便所 20SU	8	m	5,600	44,800	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接続 屋内一般 20SU	1	m	4,500	4,500	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	6	m	4,030	24,180	
○配管付属品						
ゴムシートハーフライク	10K(ウエハー・アルミ) 125A	6	個	30,000	180,000	
ゴムシートハーフライク	10K(ウエハー・アルミ) 100A	4	個	22,200	88,800	
ゴムシートハーフライク	10K(ウエハー・アルミ) 65A	1	個	15,500	15,500	

I. 空調設備						
1. 空調設備				(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	25,900	25,900	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個	14,200	14,200	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個	7,740	15,480	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	8	個	7,500	60,000	
鋳鉄 衝撃吸収式逆止弁	10K 125A	2	個	90,000	180,000	
鋳鉄 衝撃吸収式逆止弁	10K 100A	1	個	65,900	65,900	
青銅逆止弁	10K(ねじ・リフト) 20A	1	個	5,970	5,970	
Y形ストレーナ	10K 125A	1	個	59,100	59,100	
Y形ストレーナ	10K 100A	1	個	42,000	42,000	
防振継手	合成ゴム製 125A	2	個	34,900	69,800	
防振継手	合成ゴム製 100A	2	個	28,100	56,200	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個	66,000	132,000	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 20A	2	個	13,100	26,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 32A	1	個	10,300	10,300	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	2	個	7,220	14,440	
圧力計	水用	8	組	13,900	111,200	
温度計		4	個	13,900	55,600	
瞬間流量計	125A	2	個	54,400	108,800	
○保温工事						
冷温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	18	m	7,520	135,360	

I. 空調設備						
1. 空調設備				(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷温水管 保温	ク°ラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 80A	2	m	6,050	12,100	
冷温水管 保温	ク°ラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 65A	1	m	5,680	5,680	
冷温水管 保温	ク°ラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 50A	1	m	5,070	5,070	
冷温水管 保温	ク°ラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 40A	1	m	4,570	4,570	
冷温水管 保温	ク°ラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 20A	3	m	3,210	9,630	
給水管 保温	ク°ラスウール ステンレス管 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 32A	3	m	2,570	7,710	
給水管 保温	ク°ラスウール ステンレス管 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 25A	7	m	2,410	16,870	
給水管 保温	ク°ラスウール ステンレス管 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 20A	8	m	2,340	18,720	
防凍保温	ボ°リスチレンフォーム ステンレス板巻 25A ステンレス管	3	m	12,900	38,700	
防凍保温	ボ°リスチレンフォーム ステンレス板巻 20A ステンレス管	1	m	12,900	12,900	
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	20	m	4,540	90,800	
冷温水用弁類保温	ク°ラスウール 屋内露出 カラ-亜鉛鉄板 100A	2	個	39,200	78,400	
冷温水用弁類保温	ク°ラスウール (ハ°タフライ弁) 屋内露出 カラ-亜鉛鉄板 100A	4	個	21,400	85,600	
冷温水用弁類保温	ク°ラスウール (ハ°タフライ弁) 屋内露出 カラ-亜鉛鉄板 65A	1	個	16,300	16,300	
○付随工事						
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	2	か°所	9,920	19,840	
配管接続費(延長)	鋼管類 100A 保温有	1	か°所	7,130	7,130	
配管接続費(延長)	鋼管類 80A 保温有	2	か°所	6,320	12,640	
配管接続費(延長)	鋼管類 65A 保温有	1	か°所	5,930	5,930	
配管接続費(延長)	鋼管類 50A 保温有	1	か°所	5,930	5,930	

I. 空気調和設備						
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
配管接続費(延長)	鋼管類 40A 保温有	1	か所	5,930	5,930	
配管接続費(延長)	鋼管類 20A 保温有	2	か所	5,530	11,060	
配管接続費(延長)	樹脂管類 25A 保温有	9	か所	4,350	39,150	
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	5	か所	8,470	42,350	
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 100mm	5	か所	13,300	66,500	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	53	本	280	14,840	
ステンレス配管支 持金物(割増)	鋼管・SUS管 125A	6	m	700	4,200	
ステンレス配管支 持金物(割増)	鋼管・SUS管 50A	1	m	610	610	
ステンレス配管支 持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	3	m	540	1,620	
ステンレス配管支 持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	1	m	500	500	
水抜き・水張り費		1	式		124,000	
配管系統 調整		56	m	710	39,760	
計					6,507,010	

[illegible]

新潟市

新潟市

I. 空気調和設備		2. 付帯工事		(2)内装その他工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	8	m ²	3,410	27,280	
天井 化粧せっこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 下張GB-R 厚 9.5共	13	m ²	2,610	33,930	
天井 化粧せっこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	2	m ²	1,570	3,140	
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 突付け	5	m ²	2,290	11,450	
天井 せっこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り ビニルクロス 量産品	10	m ²	1,930	19,300	
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	8	m ²	1,520	12,160	
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	2	m ²	1,760	3,520	
○取外し・再取付						
化粧せっこうボード取外し・再取付	厚 9.5	5	m ²	3,120	15,600	
天井 クラスワールマット再取付	厚 50	5	m ²	2,310	11,550	
○点検口・開口部						
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	10,900	10,900	
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	1	か所	2,020	2,020	
天井点検口取外し・再取付	450角	4	か所	8,500	34,000	
天井等切り抜き工費		8	m	870	6,960	
○仕上材撤去						
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	10	m ²	1,450	14,500	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	21	m ²	1,740	36,540	
アスベスト含有材撤去及び飛散防止対応費	天井ボード撤去(機械室) フレキシブルボード6t、クラスワールマットt50取 外し含む	1	式		13,700	

[illegible]

I. 空空調和設備		3. 撤去工事		(1) 機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷温水発生機 撤去費	RH-T1 直焚吸収式冷温水機 冷房能力211kW (60USRT) 暖房能力188kW	1	基	268,000	268,000	
冷却塔 撤去費	CT-T1 角型超低騒音型 (70USRT) 冷却水量: 1222L/min	1	基	49,200	49,200	
冷温水ポンプ 撤去費	PCH-T1 片吸込み渦巻ポンプ 80φ×605L/min×35m	1	台	42,800	42,800	
冷却水ポンプ 撤去費	PCD-T1 片吸込み渦巻ポンプ 65φ×958L/min×20m	1	台	33,200	33,200	
密閉式膨張タンク 撤去費	EXT-T1 最大使用水量: 212L	1	基	5,760	5,760	
補給水ポンプユニット 撤去費	PU-T1 補給水タンク共	1	基	12,600	12,600	
臭化リチウム 回収・処分費	458kg	1	式		536,000	
カースピートポンプエアコン 室外機 撤去	GHP-T1 ビル用マルチ 冷房能力22.4kW 暖房能力28.0kW	1	台	39,900	39,900	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T1-1 天井カセット4方向型 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	1	台	5,760	5,760	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T1-2 天井カセット2方向型 冷房能力3.6kW 暖房能力4.2kW	3	台	5,650	16,950	
カースピートポンプエアコン 室外機 撤去	GHP-T2 ビル用マルチ 冷房能力56.0kW 暖房能力67.0kW	1	台	103,000	103,000	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T2-1 天井カセット4方向型 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	2	台	5,760	11,520	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T2-2 天井埋込隠ぺい型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	2	台	5,870	11,740	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T2-3 天井埋込隠ぺい型 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	2	台	8,970	17,940	
カースピートポンプエアコン 室内機 撤去	GHP-T2-4 天井カセット4方向型 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1	台	8,970	8,970	
冷媒回収・処分費	28kg	1	式		147,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	4	t	68,100	272,400	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	2	t	170,000	340,000	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	1	t	88,600	88,600	

新潟市

I. 空調設備		3. 撤去工事	(2) 配管・ダクト設備			
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 38.1 外径 (1 1/2B) ガス管 19.05 外径 (3/4B) 液管	19	m	2,930	55,670	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 28.58 外径 (1 1/8B) ガス管 12.7 外径 (1/2B) 液管	2	m	2,200	4,400	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 25.4 外径 (1 B) ガス管 12.7 外径 (1/2B) 液管	9	m	2,060	18,540	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05 外径 (3/4B) ガス管 9.52 外径 (3/8B) 液管	19	m	1,610	30,590	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 15.88 外径 (5/8B) ガス管 9.52 外径 (3/8B) 液管	13	m	1,480	19,240	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 15.88 外径 (5/8B) ガス管 6.35 外径 (1/4B) 液管	8	m	1,320	10,560	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 12.7 外径 (1/2B) ガス管 6.35 外径 (1/4B) 液管	9	m	1,160	10,440	
配管撤去	鋼管類 125A 屋内	33	m	4,670	154,110	
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	18	m	3,950	71,100	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	2	m	3,020	6,040	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	1	m	2,670	2,670	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	1	m	2,050	2,050	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	1	m	1,630	1,630	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	3	m	1,490	4,470	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	10	m	1,210	12,100	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	15	m	980	14,700	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	8	m	730	5,840	
仕切弁 撤去	125A	4	個	4,720	18,880	
仕切弁 撤去	100A	2	個	3,940	7,880	
仕切弁 撤去	65A	1	個	2,760	2,760	

I. 空調設備		3. 撤去工事		(2) 配管・ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パタフライ弁 撤去	125A	2	個	2,360	4,720	
パタフライ弁 撤去	100A	2	個	1,970	3,940	
逆止弁 撤去	125A	2	個	4,720	9,440	
逆止弁 撤去	100A	1	個	3,940	3,940	
ストレーナー 撤去	125A	1	個	4,720	4,720	
防振継手 撤去	125A	2	個	4,720	9,440	
防振継手 撤去	100A	2	個	3,940	7,880	
フレキシブルジョイント 撤去	125A	4	個	4,720	18,880	
フレキシブルジョイント 撤去	100A	2	個	3,940	7,880	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	18	m	2,070	37,260	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	2	m	1,660	3,320	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	1	m	1,520	1,520	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	1	m	1,420	1,420	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	1	m	1,280	1,280	
冷温水管 保温 撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	3	m	930	2,790	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	3	m	830	2,490	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	7	m	790	5,530	
給水管 保温撤去	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	9	m	730	6,570	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m	1,630	4,890	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	1	m	1,500	1,500	

新潟市

新潟市

新潟市

I. 電気設備						
1. 電気設備						
(1) 電気設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 管内	8	m	10,700	85,600	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	12	m	4,930	59,160	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	14	m	2,530	35,420	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	30	m	2,240	67,200	
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	17	m	2,520	42,840	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	45	m	1,850	83,250	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	3	m	1,410	4,230	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	20	m	950	19,000	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	52	m	700	36,400	
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	81	m	770	62,370	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	8	m	5,360	42,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	33	m	3,970	131,010	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	15	m	2,590	38,850	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	24	m	3,820	91,680	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有	1	か所	2,810	2,810	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	1	か所	1,840	1,840	
プルボックスSS形 屋外 (SUS)	300× 300× 200	1	個	40,600	40,600	
プルボックスSS形 屋外 (SUS)	200× 200× 100	1	個	19,600	19,600	
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	
電動機結線	直入始動方式	8	台	6,690	53,520	

I. 電気設備						
1. 電気設備						
(1) 電気設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
換気扇・室内機等 接続費		8	か所	2,110	16,880	
動力分電盤改造	1P-1	1	式		259,000	
動力分電盤	2P-1	1	面	288,000	288,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,470	8,470	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	6,020	6,020	
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 75mm	2	か所	11,600	23,200	
受変電設備改造		1	式		1,020,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 50kVA	1	台	617,000	617,000	
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 20kvar	1	台	116,000	116,000	
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル(50Hz用)	モータ形 L=6% 20kVA用	1	台	642,000	642,000	
搬入費 (揚重機除く)		1	式		25,900	
電気主任技術者 立会費		1	式		50,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN 既設吊りボルト使用	1	個	15,400	15,400	
LED照明器具	LRS6 -4 -37 LN 既設吊りボルト使用	2	個	19,900	39,800	
LED照明器具	LRS15 -6 -110 LX 既設吊りボルト使用	4	個	41,900	167,600	
天井切込		6	か所	2,900	17,400	
取外し・再取付						
非常照明 取外し ・再取付	埋込型	3	個	10,900	32,700	
天井埋込スピーカ ー 取外し・再取 付		2	個	9,990	19,980	
スポット型感知器 取外し・再取付	露出型	1	個	6,820	6,820	

新潟市

I. 電気設備		2. 撤去工事		(1) 電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
CVTケーブル撤去	38mm2 管内	20	m	400	8,000	
CVケーブル撤去	14mm2- 3C 管内	17	m	240	4,080	
CVケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内	30	m	170	5,100	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	20	m	130	2,600	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	9	m	100	900	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	30	m	72	2,160	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	90	m	110	9,900	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	34	m	780	26,520	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	2	m	680	1,360	
金属製 可とう電線管(F) 撤去	(38)	1	m	350	350	
金属製 可とう電線管(F) 撤去	(24)	1	m	230	230	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管) 撤去	22 再使用しない	2	m	260	520	
変圧器(6kV/3kV) 撤去	三相 30kVA - 再使用しない	1	個	26,800	26,800	
高圧進相コンデンサ 撤去	三相 10kvar - 再利用しない	1	個	4,580	4,580	
搬出費 (揚重機除く) (撤去用)		1	式		16,200	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	1	個	2,550	2,550	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	3,810	7,620	
照明器具 撤去	埋込 FPL55W×3	4	台	2,750	11,000	
計					130,470	

[illegible]