

施設	第 1 6 0 号

工事設計書

工事名称 中野山小学校大規模改造機械設備工事

工事場所 新潟市東区中野山 1 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 8 年 3 月 3 1 日まで

○本工事は、中野山小学校大規模改造に伴う機械設備工事である。

工事概要

【余裕期間設定工事（発注者指定方式）】

- | | |
|-----------|----|
| 1. 衛生器具設備 | 一式 |
| 2. 給水設備 | 一式 |
| 3. 排水設備 | 一式 |
| 4. 消火設備 | 一式 |
| 5. 冷暖房設備 | 一式 |
| 6. 換気設備 | 一式 |
| 7. 撤去工事 | 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				
機械設備工事	1	式	182,267,539	
計			182,267,539	
共通費				
共通仮設費	1	式	5,552,292	
現場管理費	1	式	16,172,645	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	22,697,524	
計			44,422,461	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	226,690,000	
消費税等相当額	1	式	22,669,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	249,359,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

[illegible]

I. 管理・特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	478,380	
計				478,380	
2. 給水設備	(1) 屋内給水設備	1	式	2,457,055	
2. 給水設備	(2) 屋外給水設備	1	式	16,150,150	
計				18,607,205	
3. 排水設備	(1) 屋内排水設備	1	式	1,411,190	
3. 排水設備	(2) 屋外排水設備	1	式	976,850	
計				2,388,040	
4. 給湯設備		1	式	888,840	
計				888,840	
5. 消火設備		1	式	4,220,157	
計				4,220,157	
6. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	13,314,140	
6. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	4,782,857	
6. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	537,288	
6. 冷暖房設備	(4) 既存改修	1	式	807,190	
6. 冷暖房設備	(5) 直接仮設	1	式	1,945,000	
計				21,386,475	
7. 換気設備	(1) 機器	1	式	2,245,950	
7. 換気設備	(2) ダクト	1	式	1,176,220	

I. 管理・特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計				3,422,170	
8. 外構工事		1	式	1,738,620	
8. 外構工事	(1) 撤去工事	1	式	2,713,230	
計				4,451,850	
9. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	29,240	
9. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	379,670	
9. 撤去工事	(3) 屋外給水設備撤去	1	式	937,210	
9. 撤去工事	(4) 屋内排水設備撤去	1	式	231,350	
9. 撤去工事	(5) 屋外排水設備撤去	1	式	253,930	
9. 撤去工事	(6) 給湯設備撤去	1	式	19,220	
9. 撤去工事	(7) 消火設備撤去	1	式	344,260	
9. 撤去工事	(8) 冷暖房設備撤去	1	式	615,694	
9. 撤去工事	(9) 暖房設備撤去	1	式	486,495	
9. 撤去工事	(10) 換気設備撤去	1	式	38,710	
9. 撤去工事	(11) アスベスト除去	1	式	963,000	
9. 撤去工事	(12) 発生材処理	1	式	1,147,929	
計				5,446,708	

Ⅱ・便所					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	2,646,360	
計				2,646,360	
2. 給水設備		1	式	1,038,510	
計				1,038,510	
3. 排水設備		1	式	2,218,725	
計				2,218,725	
4. 換気設備	(1) 機器	1	式	602,480	
4. 換気設備	(2) タクト	1	式	627,020	
計				1,229,500	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	202,040	
5. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	115,280	
5. 撤去工事	(3) 屋内排水設備撤去	1	式	281,560	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	59,000	
計				657,880	

Ⅲ・給食室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 衛生器具設備		1	式	3,046,260	
計				3,046,260	
2. 給水設備		1	式	2,472,340	
計				2,472,340	
3. 排水設備	(1) 屋内排水設備	1	式	4,961,432	
3. 排水設備	(2) 屋外排水設備	1	式	2,996,890	
計				7,958,322	
4. 給湯設備		1	式	3,431,242	
計				3,431,242	
5. 厨房機器設備		1	式	41,801,600	
計				41,801,600	
6. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	8,662,070	
6. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	1,528,873	
6. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	188,180	
計				10,379,123	
7. 換気設備	(1) 機器	1	式	5,642,970	
7. 換気設備	(2) ダクト	1	式	12,360,720	
計				18,003,690	
8. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	92,400	
8. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	370,610	

III・給食室

[illegible]

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修

[illegible]

I. 管理・特別教室棟		1. 衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
化粧鏡	450×600程度	4	組	11,100	44,400	
洗面器	取付金具 排水金具(Pトラップ, 共栓無)	4	組	30,300	121,200	
自動水栓 取外し再取付	自己発電式	2	個	3,740	7,480	
自動水栓 再取付	自己発電式	2	個	2,760	5,520	
混合水栓	13A 自在型 台付き シンク&レバー式	1	個	24,100	24,100	
洗濯器用混合水栓	壁付 緊急止水付き 2ハント&型	1	個	24,800	24,800	
ペーパータオルホルダー	SUS製 壁付 300枚用	2	個	7,950	15,900	
洗濯機ハン	800サイズ 縦引きトラップ	1	組	24,000	24,000	
ディスプレイ	ノタッチ式 容量:1L 乾電池仕様 フック付 トレー 壁取付セット	4	個	13,400	53,600	
横水栓	F 4 - 13A	3	個	5,040	15,120	
横水栓	F 7 - 13A	15	個	5,620	84,300	
水石けん入れ	壁付 0.35L	12	個	4,830	57,960	
計					478,380	

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(1) 屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジゲンガ形管継手による接合 屋内一般 80SU	15	m	17,500	262,500	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 50SU	16	m	9,820	157,120	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 40SU	3	m	8,710	26,130	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 25SU	49	m	5,700	279,300	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	44	m	4,560	200,640	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	4	m	12,300	49,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 40SU	1	m	10,900	10,900	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 25SU	27	m	7,100	191,700	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	3	m	5,670	17,010	
配管系統 調整		124	m	720	89,280	
【保温類】						
給水管 保温	グラスウール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	10	m	2,740	27,400	
給水管 保温	グラスウール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A ステンレス管用	12	m	2,030	24,360	
給水管 保温	グラスウール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A ステンレス管用	5	m	1,910	9,550	
給水管 保温	グラスウール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A ステンレス管用	65	m	1,770	115,050	
給水管 保温	グラスウール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A ステンレス管用	46	m	1,720	79,120	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 50A ステンレス管用	4	m	3,410	13,640	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 25A ステンレス管用	2	m	3,010	6,020	
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 20A ステンレス管用	2	m	2,900	5,800	

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(1) 屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防凍保温	ボ リスチレンフォーム ステンレス板巻 80A	4	m	16,200	64,800	
防凍保温	ボ リスチレンフォーム ステンレス板巻 25A ステンレス管用	9	m	12,900	116,100	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A ステンレス管用	4	m	3,890	15,560	
給水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A ステンレス管用	2	m	3,260	6,520	
給水用弁類 保温	ボ リスチレン(ハーフライ弁) 天井内, ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 80A	1	個	8,760	8,760	
【弁類】						
一般配管用 ステンレス鋼ハーフライ弁	10K(ウエハー) 80A	1	個	88,300	88,300	
一般配管用 ステンレス鋼ハーフライ弁	10K(ウエハー) 50A	1	個	66,600	66,600	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 25A	2	個	10,300	20,600	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	2	個	8,020	16,040	
青銅玉形弁	10K(ねじ) 25A	3	個	9,430	28,290	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 50A	1	個	32,100	32,100	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 25A	1	個	12,100	12,100	
自動エア抜弁	20A	1	個	17,000	17,000	
吸排気弁	青銅製 25	1	個	19,200	19,200	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 25A	1	個	7,980	7,980	
湯沸器用止水栓	逆止弁付きボール止水栓 20A	1	個	5,000	5,000	
【はつり】						
機械はつり(パイメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	14	か所	10,200	142,800	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 基本料	1	回	75,800	75,800	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(2) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
受水槽 TW-1	鋼板製一体型 容量:19.5m ³ 有効容量:10.0m ³ ポンプ室 付属品共	1	基	9,660,000	9,660,000	
受水槽 搬入・据 付費		1	式		770,000	
加圧給水ポンプユニ ット PWU-S1	末端圧力一定(周波数制御方式)給水 ユニット 自動交互並列運転型	1	組	143,000	143,000	
取外し・再取付	50A×65A×800L/min×30m×3.7kW					
貯水槽清掃費	検査費含む(味・臭気・色度・残留 塩素)	1	式		31,100	
【配管類】						
水道配水用ポリエチ レン管	地中配管 75A	66	m	6,940	458,040	
水道配水用ポリエチ レン管	地中配管 50A	65	m	4,220	274,300	
水道用ポリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	17	m	2,760	46,920	
水道用ポリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	4	m	1,560	6,240	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	ハジメノ形管継手による接合 屋内一般 80SU	6	m	17,500	105,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 40SU	5	m	8,710	43,550	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	ハジメノ形管継手による接合 機械室・便所 80SU	6	m	22,200	133,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	6	m	12,300	73,800	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	3	m	5,670	17,010	
配管系統 調整		88	m	720	63,360	
【保温類】						
給水管 保温	ポリエチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 80A	6	m	4,360	26,160	
給水管 保温	ポリエチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 40A ステンレス管用	6	m	3,070	18,420	
給水管 保温	ポリエチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 20A ステンレス管用	3	m	2,580	7,740	

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(2) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防凍保温	ボ リスチレンフォーム ステンレス板巻 80A	6	m	16,200	97,200	
防凍保温	ボ リスチレンフォーム ステンレス板巻 40A ステンレス管用	5	m	11,900	59,500	
給水用弁類 保温	ボ リスチレン (ハ° タフライ弁) 天井内, ハ° イブ° シャフト内 アルミガ° ラスクロス 80A	1	個	8,760	8,760	
給水用弁類 保温	ボ リスチレン 天井内, ハ° イブ° シャフト内 アルミガ° ラスクロス 80A	2	個	13,600	27,200	
【弁類】						
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K (フランジ°) 80A (外ねじ)	2	個	94,600	189,200	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 50A	1	個	32,100	32,100	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 20A	6	個	9,340	56,040	
青銅ボ° ル弁	10K (ねじ) 50A	3	個	25,000	75,000	
青銅ボ° ル弁	10K (ねじ) 40A	1	個	18,100	18,100	
ライニク° ハ° タフライ弁	10K (ワエハー) 80A	1	個	38,200	38,200	
ライニク° ハ° タフライ弁	10K (ワエハー) 50A	2	個	28,800	57,600	
Y形ストレーナ	10K 50A	1	個	21,300	21,300	
給水・定流量弁	50A	1	個	244,000	244,000	
定水位弁 (電磁弁 内蔵型)	50A 副弁共	1	個	129,000	129,000	
水撃防止器	20A*2.9L	1	個	28,100	28,100	
耐震可とう継手	- 80A 合成コ° ム製 日本水道協会登録品	1	個	42,500	42,500	
耐震可とう継手	- 50A 合成コ° ム製 日本水道協会登録品	1	個	26,600	26,600	
耐震可とう継手	- 20A 合成コ° ム製 日本水道協会登録品	1	個	17,600	17,600	
防振継手	合成コ° ム製 80A	1	個	23,100	23,100	

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(2) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個	13,500	27,000	
緊急遮断弁	80A バックフライ弁 スプリング・オートリターン式	1	個	561,000	561,000	
緊急遮断弁用制御盤	スプリング・オートリターン式遮断弁用 (感震器、外部警報出力付) 遮断弁2個まで	1	面	390,000	390,000	
弁 柵	機 械 VC-2N(850H)	2	組	52,900	105,800	
弁 柵	VC-1N	4	個	37,300	149,200	
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	3	個	6,950	20,850	
不凍水栓柱	13A 1.2m	1	個	27,100	27,100	
不凍水栓柱 取外し・再取付	13A 1.2m	1	個	15,800	15,800	
埋設標識テープ	150幅	151	m	230	34,730	
地中埋設標	コンクリート製	6	個	8,250	49,500	
地中埋設標	鉄 製	4	個	1,110	4,440	
【配線類】						
水位制御用電極棒	3P	2	個	32,900	65,800	
水位制御用電極棒	5P	2	個	34,800	69,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m	780	2,340	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	4	m	900	3,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	2	m	1,030	2,060	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C 管内	4	m	1,330	5,320	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	1	m	1,060	1,060	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	6	m	1,620	9,720	

I. 管理・特別教室棟		2. 給水設備		(2) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	8	m	2,390	19,120	
【配管切断等】						
既設配管切断接続	樹脂管類 75A 保温無	3	か所	6,820	20,460	
既設配管切断接続	樹脂管類 50A 保温無	3	か所	5,210	15,630	
既設配管切断接続	樹脂管類 40A 保温有	1	か所	5,630	5,630	
既設配管切断接続	樹脂管類 20A 保温無	1	か所	4,010	4,010	
【はつり】						
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	3	か所	8,790	26,370	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	9	本	280	2,520	
【支持金物】						
ステンレス配管支持金物 (割増)	鋼管・SUS管 80A	6	m	660	3,960	
ステンレス配管支持金物 (割増)	鋼管・SUS管 40A	5	m	570	2,850	
【土工事】						
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	51,200	51,200	
舗装切断 (コンクリート カッター)	アスファルト厚200以下	180	m	690	124,200	
舗装取り壊し (機械)	機械 アスファルト舗装 厚5cm程度 バックホウ0.13m3	75	m ²	2,810	210,750	
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 500m ² 未満	75	m ²	5,010	375,750	
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	32	m3	3,330	106,560	
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	21	m3	4,830	101,430	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		3. 排水設備		(1) 屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	屋内一般 100A	7	m	15,600	109,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP) 改修	屋内一般 75A	7	m	11,700	81,900	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 150A	4	m	18,900	75,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 100A	4	m	12,100	48,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 65A	7	m	7,590	53,130	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	32	m	5,910	189,120	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 40A	11	m	4,640	51,040	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 65A	3	m	7,590	22,770	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	12	m	5,910	70,920	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	1	m	9,110	9,110	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	13	m	7,100	92,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	10	m	5,550	55,500	
【保温類】						
排水管 保温	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 65A	7	m	2,560	17,920	
排水管 保温	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 50A	29	m	2,250	65,250	
排水管 保温	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	15	m	2,030	30,450	
【排水金物等】						
間接排水口	25A	1	個	2,690	2,690	
乾式トラップ	25A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	8,670	8,670	

I. 管理・特別教室棟						
3. 排水設備						
(1) 屋内排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 50A	1	個	20,500	20,500	
化粧形床上掃除口	50A	1	個	13,200	13,200	
深型ハーフポート	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,220	8,220	
深型ハーフポート	SUS製 50φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,220	8,220	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	1	m	550	550	
【はつり】						
機械はつり (パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	2	か所	12,300	24,600	
機械はつり (パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	10	か所	10,200	102,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	5	か所	8,790	43,950	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	10	か所	6,260	62,600	
【あと施工アンカ ー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	49	本	280	13,720	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		25,770	別紙 00-0002
【支持金物】						
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	
【土工事】						
根切り (人力)		4	m ³	11,500	46,000	
埋戻し	人 力 根切り土 -	3	m ³	8,800	26,400	
山砂		1	m ³	11,300	11,300	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1	m ³	6,770	6,770	

I. 管理・特別教室棟						
3. 排水設備						
(2) 屋外排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 改修	地中配管 150A	3	m	10,500	31,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 改修	地中配管 100A	60	m	6,450	387,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 改修	地中配管 50A	2	m	3,320	6,640	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	2	m	14,400	28,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	4	m	7,100	28,400	
【枺類】						
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 ～500	1	組	6,550	6,550	
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 ～500	1	組	6,550	6,550	
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1	組	7,120	7,120	
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ 90L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	2	組	28,900	57,800	
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ ST 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	28,900	28,900	
小口径塩ビます	枺径150φ 最大排水管径100φ ST 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	30,000	30,000	
【排水金物等】						
配管用防虫網	100A	1	個	16,800	16,800	
間接排水口	100A	1	個	8,470	8,470	
間接排水口	50A	2	個	5,580	11,160	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	20,900	20,900	
【はつり】						
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 125mm	1	か所	8,030	8,030	

I. 管理・特別教室棟		3. 排水設備	(2) 屋外排水設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	6,570	6,570	
【配管切断等】						
既設配管切断接続	樹脂管 150V 保温無	1	か所	9,220	9,220	
既設配管切断接続	樹脂管 100V 保温無	2	か所	7,220	14,440	
【支持金物】						
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 100A	2	m	670	1,340	
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	4	m	1,220	4,880	
【土工事】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	20	m ³	3,330	66,600	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	17	m ³	4,830	82,110	
山砂		3	m ³	11,300	33,900	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	3	m ³	1,000	3,000	
○中庭						
根切り(人力)		3	m ³	11,500	34,500	
埋戻し	人 力 根切り土 -	2	m ³	8,800	17,600	
山砂		1	m ³	11,300	11,300	
建設発生土処理	人 力 構内敷きならし	1	m ³	6,770	6,770	
計					976,850	

I. 管理・特別教室棟		4. 給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ガス給湯器 WHG-2	20号 FF式屋内壁掛型 付属品：リモコン内蔵、配管カバー 給排水 気筒	1	台	176,000	176,000	
電気温水器 WHE-1	据置型 飲料・洗い物用 12Lタイプ 温度調整タイプ ウォータータイマー、止水栓 台付シングル混合水栓	2	台	254,000	508,000	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 20号	1	台	83,700	83,700	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 12L	2	台	17,800	35,600	
【配管類】						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	10	m	5,670	56,700	
【保温類】						
給湯管 保温	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 20A ステンレス管用	9	m	1,720	15,480	
給湯管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 20A ステンレス管用	1	m	2,900	2,900	
【はつり】						
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	1	箇所	8,790	8,790	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	1	m	550	550	
【あと施工アンカー等】						
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					888,840	

I. 管理・特別教室棟		5. 消火設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
易操作性屋内消火栓 HB-1A	壁埋込型 易操作性1号消火栓 付属品:開閉弁、ホース、ノズル、他	3	台	214,000	642,000	
消火用充水槽 TF-1	FRP製一体型 保温型 容量:0.2m ³ 付属品:平置架台 ホールカップ 点検口	1	基	223,000	223,000	
【搬入・据付】						
屋内消火栓箱 (総合形)取付	埋込形	3	組	55,200	165,600	
消火用充水槽 据付	200L	1	基	22,300	22,300	
【配管類】						
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)改修	ねじ接合 地中配管 65A	11	m	16,800	184,800	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 65A	116	m	15,500	1,798,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	17	m	11,700	198,900	
【保温類】						
防凍保温	ポリスチレンフォーム ステンレス板巻 65A	8	m	15,000	120,000	
防凍保温	ポリスチレンフォーム ステンレス板巻 50A	9	m	13,700	123,300	
【弁類】						
消火用フレキシブルジョイント	65A×750L 消防法型式認定品	4	個	28,400	113,600	
消火用フレキシブルジョイント	50A×500L 消防法型式認定品	1	個	19,500	19,500	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	27,000	27,000	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個	25,100	25,100	
消火栓弁	差込式 40A	1	個	20,500	20,500	
埋設標識テープ	150幅	11	m	230	2,530	

I. 管理・特別教室棟 5. 消火設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配線類】						
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 3C 管内	27	m	900	24,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	14	m	2,330	32,620	
厚鋼電線管 (G)	隠ぺい・埋込配管 16mm	13	m	2,010	26,130	
【配管切断等】						
既設配管分岐接続	鋼管類 65A 保温無	1	か所	28,900	28,900	
既設配管切断接続	鋼管類 65A 保温無	3	か所	5,610	16,830	
【はつり】						
機械はつり (パイメント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	13,600	13,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	50	本	280	14,000	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		59,907	別紙 00-0003
水抜き水張り費		1	式		126,000	
【支持金物】						
ステンレス配管支持金物 (割増)	鋼管・SUS管 65A	8	m	650	5,200	
ステンレス配管支持金物 (割増)	鋼管・SUS管 50A	9	m	610	5,490	
【土工事】	○中庭					
根切り (人力)		3	m ³	11,500	34,500	
埋戻し	人 力 根切り土	2	m ³	8,800	17,600	

[illegible]

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(1) 機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ガスヒートポンプエアコン GHP-1 室外機	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力85.0kW 暖房能力95.0kW 冷媒分岐管、防振ゴム、防雪ネット 共	1	組	4,660,000	4,660,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1 試運転調整費		1	式		135,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-1 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW 標準付属品、化粧パネル	3	台	239,000	717,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-2 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW 標準付属品、化粧パネル	2	台	326,000	652,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-3 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 標準付属品、化粧パネル	1	台	258,000	258,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-4 WR 室内機	壁掛形 冷房能力2.8kW 暖房能力3.2kW 標準付属品、ドレンアップキット	1	台	193,000	193,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-5 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 標準付属品、化粧パネル	1	台	245,000	245,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-1-6 CR 室内機	天吊形 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 標準付属品、ドレンアップキット	2	台	284,000	568,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-3 室外機	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW 冷媒分岐管、防振ゴム、防雪ネット 共	1	組	2,020,000	2,020,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-3 試運転調整費		1	式		67,500	
ガスヒートポンプエアコン GHP-3-1 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 標準付属品、化粧パネル	4	台	245,000	980,000	
ワイヤードリモコン	GHP室内機用	10	個	21,200	212,000	
集中リモコン	ON OFFリモコン	1	個	24,800	24,800	
FF式温風暖房機 FF-1	ガス焚床置型 暖房能力9.30kW 給排気筒、給排気筒保護カバー	1	台	198,000	198,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2	t	135,000	270,000	
ガ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 85.0kW以下	1	台	393,000	393,000	
ガ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 28.0kW以下	1	台	118,000	118,000	
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 - 11.2kW以下	2	台	35,400	70,800	

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(1) 機器		
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 - 8.0kW以下	3	台	27,500	82,500	
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	5	台	23,200	116,000	
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	3	台	23,200	69,600	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛け - 2.8kW以下	1	台	11,800	11,800	
FF式温風暖房機据付	床置型	1	台	41,500	41,500	
機器振止め支持(資材単価)	1段組	13	か所	4,800	62,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	8	本	280	2,240	
あと施工アンカー	接着系アンカー(カプセル方式) M12×90mm	52	本	760	39,520	
天井等切り抜き工費		9	m	870	7,830	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	1	m	550	550	
【基礎工事】						
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	4	m ²	5,450	21,800	
普通コンクリート(資材単価)	21N/mm ² SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	2	m ³	17,500	35,000	
捨てコンクリート(資材単価)	18N /mm ²	1	m ³	17,000	17,000	
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	m ³	15,100	30,200	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	8	m ²	960	7,680	
鉄筋	D10	53	kg	110	5,830	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	53	kg	180	9,540	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m ³	7,980	7,980	
根切り(人力)		1	m ³	11,500	11,500	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(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	31.75外径(1 1/4B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	22	m	31,600	695,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	4	m	24,900	99,600	
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	10	m	21,800	218,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	24	m	17,700	424,800	
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	91	m	13,800	1,255,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	12	m	11,900	142,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) ガス管 6.35外径(1/4B) 液管	5	m	9,480	47,400	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	50	m	5,860	293,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	73	m	4,080	297,840	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 20A	3	m	3,480	10,440	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 50A	7	m	5,860	41,020	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	16	m	4,640	74,240	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 20A	2	m	2,780	5,560	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	14	m	4,550	63,700	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	13	m	3,490	45,370	
【はつり】						
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	17	か所	13,600	231,200	
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 50mm	12	か所	10,200	122,400	

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(2) 配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	37	か所	8,790	325,230	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	19	か所	10,200	193,800	
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	18	か所	3,220	57,960	
【配管切断等】						
既設配管切断接続	樹脂管類 40A 保温有	1	か所	5,630	5,630	
【あと施工アンカー等】						
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	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		51,567	別紙 00-0004
【支持金物】						
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	16	m	1,140	18,240	
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 20A	2	m	1,000	2,000	
計					4,782,857	

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(3) 計装設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配線類】						
EM-MEESケーブル	0.75mm ² - 2C ビット・天井	482	m	680	327,760	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² - 2C 管内	5	m	810	4,050	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	16	m	750	12,000	
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 扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m	810	3,240	
【付属品類】						
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	2	m	3,580	7,160	
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	1	個	340	340	
1種金属線び (MM1) 附属品 (材料費)	A型 (25.4mm) フッシンク	1	個	68	68	
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	1	個	5,210	5,210	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	4	m	4,810	19,240	
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	2	個	510	1,020	
1種金属線び (MM1) 附属品 (材料費)	B型 (40.4mm) フッシンク	2	個	100	200	
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	2	個	5,210	10,420	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	16	m	1,050	16,800	
合成樹脂製 スイッチボックス (カバー付)	埋込 2個用	9	個	2,770	24,930	
リモコン取付・結線費		12	個	6,320	75,840	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	か所	7,540	7,540	
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	1	個	2,480	2,480	
【はつり】						

[illegible]

I. 管理・特別教室棟		6. 冷暖房設備		(4) 既存改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カーストポンプエアコン GHP-S5-1 室内機 取外し・再取付	天井セット4方向型 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	4	台	30,900	123,600	
カーストポンプエアコン GHP-S6-1 室内機 取外し・再取付	天井吊型 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW	2	台	36,700	73,400	
ルームエアコン ACR-S7 室外内機 取外し・再取付	壁掛型 冷房能力3.6kW 暖房能力4.5kW	1	組	44,700	44,700	
既設室外機冷媒回収・再充填	北校舎棟分含む	1	式		416,000	
【配線類】						
EM-CEE-スケープル 取外し・再取付	1.25mm2- 2C ビッド・天井	31	m	660	20,460	
EM-CEE-スケープル 取外し・再取付	1.25mm2- 2C 管内	11	m	820	9,020	
1種金属線び(MM1) 取外し・再取付	A型(25.4mm)	5	m	3,830	19,150	
1種金属線び(MM1) 附属品 取外し・再取付	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	3	個	5,470	16,410	
1種金属線び(MM1) 取外し・再取付	B型(40.4mm)	5	m	4,380	21,900	
1種金属線び(MM1) 附属品 取外し・再取付	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	3	個	5,470	16,410	
リモコン取外し・再取付・結線費		6	個	7,690	46,140	
計					807,190	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		7. 換気設備		(1) 機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
全熱交換形換気扇 HEU-1	天井セット形 150φ×220m3/h×35Pa インテリアハネル、防振吊金具、コントロールスイッチ	1	台	215,000	215,000	
全熱交換形換気扇 HEU-2	天井セット形 150φ×300m3/h×64Pa インテリアハネル、防振吊金具、コントロールスイッチ	2	台	245,000	490,000	
換気扇 FV-1	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 20cm×300m3/h 24時間換気:30m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	3	台	38,700	116,100	
換気扇 FV-2	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 20cm×460m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	5	台	38,700	193,500	
換気扇 FV-3	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 25cm×620m3/h 24時間換気:110m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	3	台	42,300	126,900	
換気扇 FV-4	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 25cm×820m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	2	台	42,300	84,600	
天井換気扇 FV-5	天井埋込型 100φ×100m3/h×30Pa 24時間換気 :10m3/h 吊金具	1	台	17,500	17,500	
天井換気扇 FV-6	天井埋込型 100φ×140m3/h×37Pa 吊金具、プログラムタイマー	1	台	32,100	32,100	
天井換気扇 FV-7	天井埋込形 窓枠用 2部屋換気用 100φ×80m3/h×10Pa 吊金具	1	台	18,700	18,700	
ハイク用ファン FV-8	壁取付型 角型格子グリル 100φ×70m3/h×10Pa 吊金具、プログラムタイマー	1	台	22,100	22,100	
消音ボックス付送風機 FE-3	天吊型 消音タイプ #1・1/2 250φ×1160m3/h×141Pa 防振吊金具、温度スイッチ、プログラムタイマー	1	台	140,000	140,000	
消音ボックス付送風機 FS-1	天吊型 消音タイプ #1・1/2 250φ×1160m3/h×141Pa 防振吊金具	1	台	117,000	117,000	
【搬入・据付】						
熱交換型換気扇据付費	業務用 300m3/h以下	3	台	57,300	171,900	
換気扇 据付	200φ以下	8	台	17,000	136,000	
換気扇 据付	250φ以下	5	台	19,700	98,500	
換気扇 据付	天井埋込形	3	台	21,900	65,700	
ハイク用ファン 据付	150φ以下	1	台	10,900	10,900	
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	2	台	74,300	148,600	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		7. 換気設備		(2)ダクト		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ダクト類】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	5	m	7,990	39,950	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	62	m	5,180	321,160	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	11	m	4,290	47,190	
塩ビ製ダクト	100mm	1	m	12,100	12,100	
スパイラルダクト調整		5	m	440	2,200	
【保温類】						
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 250mm 保温厚25	3	m	6,250	18,750	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 150mm 保温厚25	37	m	3,390	125,430	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 100mm 保温厚25	5	m	2,730	13,650	
【付属品類】						
ダクト用たわみ継手		2	m	16,300	32,600	
丸形 風量調節 ダンパー	250φ	2	個	16,100	32,200	
丸形 防火ダンパー	150φ	6	個	16,500	99,000	
丸形 防火ダンパー	100φ	2	個	15,900	31,800	
スリット形吸込口	GVS 400 400	1	個	20,100	20,100	
ユニバーサル形吹出口	VHS 400 400	1	個	18,600	18,600	
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	2	個	11,900	23,800	
深型アイフット	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 防火ダンパー付	2	個	19,900	39,800	
深型アイフット	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 -	6	個	10,300	61,800	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		8. 外構工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【各種基礎等】	受水槽、オイルタンク周辺					
○土工						
根切り（機械）	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	11	m ³	3,330	36,630	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	11	m ³	4,830	53,130	
山砂		9	m ³	11,300	101,700	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	16	m ³	7,980	127,680	
○型枠						
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	25	m ²	5,450	136,250	
○鉄筋						
鉄筋	D10	263	kg	110	28,930	
鉄筋	D13	300	kg	110	33,000	
鉄筋	D19	232	kg	110	25,520	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	795	kg	180	143,100	
○コンクリート						
普通コンクリート （資材単価）	21N/mm ² SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	9	m ³	17,500	157,500	
捨てコンクリート （資材単価）	18N /mm ²	1	m ³	17,000	17,000	
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 - -	10	m ³	15,100	151,000	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	17	m ²	960	16,320	
【舗装】						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 500m ² 未満	86	m ²	5,010	430,860	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		8. 外構工事		(1) 撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【オイルタンク周辺】						
埋設オイルタンク内処理	容量3000ℓ 廃油汲上げ・洗浄・搬出・処分共	1	式		344,000	
側溝撤去	コンクリート製 600型 H800 集積共 3.8m	1	式		8,510	
縞鋼板蓋撤去	830×500×t=6 補強PL共 集積共 3枚	1	式		2,640	
縞鋼板蓋撤去	575×575×t=4.5 集積共 3枚	1	式		2,400	
コンクリート蓋撤去	500×670×t=100 集積共 4枚	4	枚	2,880	11,520	
床マンホール・点検口 撤去	集積共	5	か所	7,610	38,050	
柵撤去	コンクリート製 530×530×H600 集積共 6か所	1	式		5,760	
柵撤去	コンクリート製 700×700×H770 集積共 1か所	1	式		1,280	
オイルタンク給油口撤去	鋼板製 φ 650 t=6 切断、集積共 1か所	1	式		2,800	
保護コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	2	m ³	52,000	104,000	
栗石撤去	t=150 集積共 1m ³	1	式		12,500	
【受水槽周辺】						
受水槽基礎撤去	コンクリート外形寸法6961×4392 GL上H800 根入れ深さH350 鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	15	m ³	52,000	780,000	
敷板撤去	コンクリート製 300×1500×t=50 集積共 11枚	1	式		3,080	
排水柵撤去	コンクリート製 520×520×H500 集積共 1か所	1	式		1,120	
グレーチング撤去	300×300×t=60 集積共 1枚	1	式		320	
【各所共通】						
捨てコンクリート撤去	無筋 コンクリートブレーカ 集積共	2	m ³	30,400	60,800	
碎石撤去	φ 40 集積共 12m ³	12	m ³	88,200	1,058,400	

新潟市

[illegible]

Ⅰ. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(2) 屋内給水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	34	m	3,080	104,720	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	13	m	2,090	27,170	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	23	m	1,660	38,180	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	24	m	1,230	29,520	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	38	m	1,000	38,000	
【保温類】						
給水管 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 80A 再使用しない	25	m	590	14,750	
給水管 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 50A 再使用しない	9	m	490	4,410	
給水管 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	14	m	420	5,880	
給水管 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	24	m	380	9,120	
給水管 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 20A 再使用しない	38	m	380	14,440	
給水管 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 80A 再使用しない	2	m	930	1,860	
給水管 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 50A 再使用しない	4	m	760	3,040	
給水管 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 40A 再使用しない	1	m	660	660	
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 80A 再使用しない	7	m	2,540	17,780	
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 40A 再使用しない	8	m	1,870	14,960	
弁類 保温撤去	弁類 ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	1	個	2,510	2,510	
【弁類】						
仕切弁 撤去	80A	1	個	3,410	3,410	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(3) 屋外給水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
受水槽 撤去 WST	FRP製, 外部補強組立式(複合板), 有効容量: 32m3 水槽本体: 4500L×4000W×2500H	1	基	181,000	181,000	
【搬出】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	3	t	143,000	429,000	
【水栓等】						
水栓撤去	13A 再使用しない	1	個	700	700	
不凍水栓柱 撤去	13A H=1.2m	1	個	3,010	3,010	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	4	m	4,020	16,080	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	6	m	3,080	18,480	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	4	m	2,090	8,360	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	2	m	1,000	2,000	
配管撤去	鋼管類 80A 屋外埋設	54	m	2,160	116,640	
配管撤去	鋼管類 50A 屋外埋設	48	m	1,460	70,080	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋外埋設	6	m	900	5,400	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋外埋設	2	m	710	1,420	
配管撤去	樹脂管類 20A 屋外埋設	2	m	430	860	
【保温類】						
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 100A 再使用しない	4	m	1,540	6,160	
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 50A 再使用しない	4	m	1,010	4,040	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(4) 屋内排水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
○排水管						
配管撤去	樹脂管類 150A 屋内	4	m	3,570	14,280	
配管撤去	樹脂管類 125A 屋内	7	m	3,020	21,140	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	9	m	2,460	22,140	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	7	m	1,900	13,300	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	8	m	1,630	13,040	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	24	m	1,280	30,720	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	13	m	1,010	13,130	
○通気管						
配管撤去	樹脂管類 150A 屋内	7	m	3,570	24,990	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	4	m	1,630	6,520	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	7	m	1,280	8,960	
【保温類】						
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 125A 再使用しない	7	m	1,010	7,070	
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 100A 再使用しない	1	m	800	800	
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 80A 再使用しない	7	m	590	4,130	
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 65A 再使用しない	7	m	560	3,920	
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 50A 再使用しない	17	m	490	8,330	
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	12	m	420	5,040	

新潟市

I. 管理・特別教室棟						
9. 撤去工事						
(5) 屋外排水設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
配管撤去	樹脂管類 150A 屋外埋設	3	m	2,500	7,500	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋外埋設	41	m	1,720	70,520	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	1	m	2,460	2,460	
【排水金物等】						
防虫網 撤去	100A	1	個	3,210	3,210	
【配管切断等】						
配管切断キャップ 止め	樹脂管類 100A 保温無	5	か所	7,220	36,100	
【土工事】						
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	4	m3	3,330	13,320	
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	4	m3	4,830	19,320	
○中庭						
根切り(人力)		5	m3	11,500	57,500	
埋戻し	人 力 根切り土 -	5	m3	8,800	44,000	
計					253,930	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(7) 消火設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
屋内消火栓撤去 HB-T1A	壁埋込型 1号消火栓	3	組	14,000	42,000	
消火用充水槽撤去 TWH-T1	FRP製 6m3	1	個	36,400	36,400	
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート 30mm程度	1	m ²	19,200	19,200	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	2	m	4,020	8,040	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	61	m	2,720	165,920	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	16	m	2,090	33,440	
【保温類】						
消火管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	9	m	2,090	18,810	
【配管切断等】						
配管切断プラグ止 め	鋼管類 100A 保温無	1	か所	6,420	6,420	
配管切断プラグ止 め	鋼管類 65A 保温無	2	か所	5,610	11,220	
【弁類】						
フレキシブルジョイント撤 去	65A	1	個	2,810	2,810	
計					344,260	

I. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(8) 冷暖房設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
空冷ヒートポンプエアコン 室内外機 撤去 ACP-T1	天井セット4方向（ツイン同時） 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 室外機壁掛け	1	台	29,800	29,800	
空冷ヒートポンプエアコン 室内外機 撤去 ACP-T2	ツイン同時 天井セット4方向 冷房専用 冷房能力:16.0kW 室外機壁掛け	1	台	64,800	64,800	
空冷ヒートポンプエアコン 室内外機 撤去 ACP-T3	天井セット4方向 冷房専用 冷房能力:11.2kW 室外機壁掛け	1	台	36,500	36,500	
冷媒回収・破壊処理		1	式		250,000	
【配管類】						
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	47	m	1,500	70,500	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 12.70外径 ガス管 6.35外径 液管	23	m	1,180	27,140	
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	4	m	1,040	4,160	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	7	m	1,010	7,070	
配管撤去	樹脂管類 30A 屋内	13	m	790	10,270	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	85	m	740	62,900	
【保温類】						
樹脂化粧カバー撤去		23	m	300	6,900	
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 40A 再使用しない	2	m	420	840	
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	6	m	380	2,280	
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	72	m	380	27,360	
【配線類】						
EM-CEES ケーブル 撤去	1.25mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	112	m	82	9,184	
EM-CEES ケーブル 撤去	1.25mm ² - 2C 管内 再使用しない	5	m	100	500	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		9. 撤去工事		(9)暖房設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
石油暖房機撤去 FF-T1	暖房：2.63kW 給排気筒 共 再使用しない	1	台	8,770	8,770	
石油暖房機撤去 FF-T2	暖房：15.9kW 給排気筒 共 再使用しない	1	台	10,500	10,500	
石油暖房機撤去 FF-T3	暖房：13,700kcal/h へースタンク式 給排気筒 共 再使用しない	1	台	10,500	10,500	
石油暖房機撤去 FF-T4	暖房：6,370kcal/h へースタンク式 給排気筒 共 再使用しない	1	台	9,660	9,660	
石油暖房機撤去 FF-T5	暖房：15.9kW 給排気筒 共 再使用しない	5	台	10,500	52,500	
オイルキープポンプ 撤去	15φ×10L/min×0.4kW	1	台	6,440	6,440	
中継オイルタンク 撤去	200×400×H550	3	基	4,440	13,320	
中継オイルタンク 撤去	700×500×H1000	1	基	9,990	9,990	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	44	m	1,510	66,440	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	23	m	1,230	28,290	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	46	m	1,000	46,000	
配管撤去	鋼管類 15A 屋内	91	m	890	80,990	
【配管切断等】						
配管切断プラグ止め	鋼管類 32A	7	か所	5,210	36,470	
配管切断プラグ止め	鋼管類 25A	13	か所	5,210	67,730	
配管切断プラグ止め	鋼管類 20A	6	か所	5,210	31,260	
配管切断プラグ止め	鋼管類 15A	1	か所	5,210	5,210	
【配線類】						

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

Ⅱ・便所 2. 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 40SU	10	m	10,900	109,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 25SU	24	m	7,100	170,400	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	35	m	5,670	198,450	
配管系統 調整		69	m	720	49,680	
【弁類】						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	2	個	25,000	50,000	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 40A	2	個	18,100	36,200	
【保温類】						
給水管 保温	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 ステンレス管用	10	m	1,910	19,100	
給水管 保温	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 ステンレス管用	24	m	1,770	42,480	
給水管 保温	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 20A ステンレス管用	35	m	1,720	60,200	
【はつり】						
機械はつり(パイプ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	10,200	20,400	
機械はつり(パイプ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	16	か所	10,200	163,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	18	か所	6,260	112,680	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	24	本	280	6,720	
計					1,038,510	

II・便所 3.排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 100A	32	m	14,400	460,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	13	m	10,900	141,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	13	m	7,100	92,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 40A	12	m	5,550	66,600	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 100A	7	m	14,400	100,800	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	12	m	7,100	85,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 40A	5	m	5,550	27,750	
【保温類】						
排水管 保温	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 100A	32	m	3,690	118,080	
排水管 保温	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 80A	13	m	2,740	35,620	
排水管 保温	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 50A	13	m	2,250	29,250	
排水管 保温	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	12	m	2,030	24,360	
【排水金物等】						
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 80A	10	個	29,100	291,000	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 50A	2	個	20,500	41,000	
深型パイプフット	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,220	8,220	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	1	m	550	550	
【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 150mm	10	か所	19,200	192,000	

新潟市

新潟市

II・便所						
4.換気設備				(2)ダクト		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ダクト類】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	11	m	6,620	72,820	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	12	m	5,180	62,160	
スパイラルダクト調整		23	m	440	10,120	
【保温類】						
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカッパスクロス 200mm 保温厚25	4	m	4,110	16,440	
【付属品類】						
ダクト用たわみ継手		3	m	16,300	48,900	
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	4	個	15,200	60,800	
スリット形吸込口	GVS 200 200	8	個	13,200	105,600	
天井等切り抜き工 費		6	m	870	5,220	
【ボックス類】						
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	6	m ²	9,860	59,160	
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	9	m ²	12,500	112,500	
ボックス保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミカッパスクロス 保温厚25	9	m ²	8,020	72,180	
【あと施工アンカ ー等】						
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					627,020	

新潟市

新潟市

Ⅱ・便所						
5. 撤去工事				(3)屋内排水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	13	m	2,460	31,980	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	28	m	1,900	53,200	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	46	m	1,280	58,880	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	8	m	1,010	8,080	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	11	m	1,280	14,080	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	16	m	1,010	16,160	
【保温類】						
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 100A 再使用しない	13	m	800	10,400	
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 80A 再使用しない	28	m	590	16,520	
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 50A 再使用しない	46	m	490	22,540	
排水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽ化粧筒 40A 再使用しない	8	m	420	3,360	
【排水金物等】						
掃除口撤去	COA100	2	個	3,210	6,420	
掃除口撤去	COA80	4	個	2,910	11,640	
掃除口撤去	COA50	6	個	2,310	13,860	
掃除口撤去	COA40	2	個	2,000	4,000	
床排水トラップ 撤去	50A	4	個	2,610	10,440	
計					281,560	

新潟市

Ⅲ・給食室 1. 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器	連続洗浄可能タンク式(手洗無) 温水洗浄便座(貯湯式スイッチ一体) 棚付2連紙巻器(SUS製) - -	2	組	162,000	324,000	
化粧鏡	450×600程度	2	組	11,100	22,200	
耐食鏡	450×600程度	4	組	12,300	49,200	
洗面器	自動水栓(サーモスタット混合水栓 自己発電式)、ハックハンガー排水金具(Pトラップ、共栓無)	4	台	98,700	394,800	
スタッフ用手洗器	自動水栓(サーモスタット混合水栓 自己発電式)、ハックハンガー排水金具(Pトラップ、共栓無)	4	台	167,000	668,000	
手洗器	埋込形、自動水栓(自己発電式)、排水金具(Pトラップ)	2	台	66,300	132,600	
横水栓	F 7 - 13A	3	個	5,620	16,860	
泡沫レバー式水栓	水用、泡沫、スウェット(170L)、レバーハンドル式(100L程度)	22	個	14,900	327,800	
泡沫レバー式水栓	湯用、泡沫、スウェット(170L)、レバーハンドル式(100L程度)	22	個	15,000	330,000	
水栓取付脚	単水栓用、H=130	12	個	10,000	120,000	
洗濯器用混合水栓	壁付 緊急止水付き 2ハンドル型	1	個	24,800	24,800	
シャワー水栓	サーモスタット混合水栓 吐水口無 緊急止水弁付 ホース(3000L)	10	個	33,400	334,000	
ペーパータオルホルダー	SUS製 壁付 300枚用	8	個	7,950	63,600	
洗濯機ハン	800サイズ 縦引きトラップ	1	組	24,000	24,000	
ディスプレイ	ノタッチ式 容量:1L 乾電池仕様 ブラケット トレー 壁取付セット	16	個	13,400	214,400	
計					3,046,260	

III・給食室 2. 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	10	m	12,300	123,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 40SU	13	m	10,900	141,700	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 30SU	10	m	8,790	87,900	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 25SU	59	m	7,100	418,900	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	114	m	5,670	646,380	
配管系統 調整		206	m	720	148,320	
【保温類】						
給水管 保温	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 50A ステンレス管用	3	m	2,030	6,090	
給水管 保温	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 ステンレス管用	13	m	1,910	24,830	
給水管 保温	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 30A ステンレス管用	10	m	1,840	18,400	
給水管 保温	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 ステンレス管用	38	m	1,770	67,260	
給水管 保温	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 20A ステンレス管用	99	m	1,720	170,280	
給水管保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト 鋼管用 25A ステンレス管用	12	m	1,130	13,560	
給水管保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト 鋼管用 20A ステンレス管用	9	m	1,080	9,720	
防凍保温	ポリスチレンフォーム ステンレス板巻 50A ステンレス管用	7	m	12,500	87,500	
防凍保温	ポリスチレンフォーム ステンレス板巻 25A ステンレス管用	9	m	12,900	116,100	
防凍保温	ポリスチレンフォーム ステンレス板巻 25A ステンレス管用	6	m	12,900	77,400	
【弁類】						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	1	個	25,000	25,000	

Ⅲ・給食室 2. 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅ボール弁	10K(ねじ) 25A	1	個	10,300	10,300	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	1	個	8,020	8,020	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個	25,100	25,100	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	1	個	9,020	9,020	
水用減圧弁	50A	1	個	89,700	89,700	
水用減圧弁	25A	1	個	53,500	53,500	
圧力計	水用	2	組	15,300	30,600	
【はつり】						
機械はつり(パイメント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	72	本	280	20,160	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		3,690	別紙 00-0007
【支持金物】						
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 50A	7	m	610	4,270	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	9	m	540	4,860	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	6	m	500	3,000	
計					2,472,340	

Ⅲ・給食室		3. 排水設備		(1) 屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	60	m	14,400	864,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	3	m	10,900	32,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	7	m	9,110	63,770	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	10	m	7,100	71,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	71	m	5,550	394,050	
排水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 100A	27	m	27,900	753,300	
排水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	2	m	18,400	36,800	
排水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	5	m	10,800	54,000	
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)改修	機械室・便所 100A	4	m	21,300	85,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	20	m	9,110	182,200	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	22	m	7,100	156,200	
【排水金物等】						
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 80A COAL	9	個	29,100	261,900	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 65A COAL	4	個	25,100	100,400	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 50A COAL	2	個	20,500	41,000	
排水トラップ	ホース接続用	14	個	26,700	373,800	
間接排水口	40A	6	個	4,560	27,360	
排気用ベントフット	65φ ステンレス製 丸形	1	個	8,940	8,940	
深型パイプフット	SUS製 50φ 指定色焼付塗装 防虫網付	3	個	8,220	24,660	

Ⅲ・給食室		3. 排水設備		(1) 屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	6	m	550	3,300	
【はつり】						
機械はつり (ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	5	か所	19,200	96,000	
機械はつり (ダイヤモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	13,600	13,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	10	か所	6,260	62,600	
【あと施工アンカ ー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	22	本	280	6,160	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		10,152	別紙 00-0008
【支持金物】						
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 100A	62	m	670	41,540	
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 80A	3	m	1,320	3,960	
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 65A	7	m	1,300	9,100	
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	9	m	1,220	10,980	
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	55	m	1,140	62,700	
ステンレス配管支 持金物 (割増)	鋼管・SUS管 100A	25	m	670	16,750	
ステンレス配管支 持金物 (割増)	鋼管・SUS管 65A	2	m	650	1,300	
ステンレス配管支 持金物 (割増)	鋼管・SUS管 40A	5	m	570	2,850	
【土工事】						
根切り (人力)		50	m ³	11,500	575,000	
埋戻し	人 力 根切り土	42	m ³	8,800	369,600	

[illegible]

Ⅲ・給食室		3. 排水設備		(2) 屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
グリーストラップ GT-1	SUS製 ハイ式 地中埋設用 3連式 許容流入流量：120L/min 耐荷重蓋T-14	1	基	1,260,000	1,260,000	
【桝類】						
小口径塩ビます	桝径200φ 最大排水管径150φ 90Y 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	36,900	36,900	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ 90L ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	28,300	28,300	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ 90Y 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	4	組	29,500	118,000	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ UT 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	2	組	32,200	64,400	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ 90L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	28,900	28,900	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ WLS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	29,500	29,500	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ UTK ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	31,600	31,600	
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ 90L 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	30,000	30,000	
小口径塩ビます	桝径200φ 最大排水管径150φ WLS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組	36,900	36,900	
【配管類】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 150A	2	m	11,900	23,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 100A	41	m	7,520	308,320	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 50A	4	m	3,620	14,480	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	樹脂管類 150A 保温無	1	か所	9,220	9,220	
既設配管延長接続	樹脂管類 100A 保温無	2	か所	7,220	14,440	
既設配管切断接続	樹脂管類 50A 保温無	2	か所	5,210	10,420	

新潟市

Ⅲ・給食室		4. 給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ガス給湯器 WHG-1	屋外壁掛型（潜熱回収型）50号 凍結防止ヒーター、配管カバー、標準リモコン、コード、標準付属品	1	台	341,000	341,000	
ガス給湯器 取外し・再取付 WHG-S1	屋外壁掛型（潜熱改修型） 50号+50号 配管カバー、凍結予防ヒーター、給湯リモコン	1	組	314,000	314,000	
給湯循環ポンプユニット 取外し・再取付 WHG-S2	屋外壁掛型 100号給湯器用	1	台	104,000	104,000	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 50号	1	台	118,000	118,000	
【配管類】						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	58	m	12,300	713,400	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 40SU	2	m	10,900	21,800	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 25SU	69	m	7,100	489,900	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 20SU	88	m	5,670	498,960	
【保温類】						
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A ステンレス管用	53	m	2,500	132,500	
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A ステンレス管用	2	m	1,910	3,820	
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A ステンレス管用	40	m	1,770	70,800	
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A ステンレス管用	78	m	1,720	134,160	
給湯管 保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト 鋼管用 25A ステンレス管用	18	m	1,130	20,340	
給湯管 保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト 鋼管用 20A ステンレス管用	6	m	1,080	6,480	
防凍保温	ロックウール、ステンレス鋼板 50A ステンレス管用	5	m	11,900	59,500	
防凍保温	ロックウール、ステンレス鋼板 25A ステンレス管用	11	m	9,940	109,340	
防凍保温	ロックウール、ステンレス鋼板 20A ステンレス管用	5	m	9,940	49,700	

Ⅲ・給食室 4. 給湯設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【弁類】						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	1	個	25,000	25,000	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 25A	3	個	10,300	30,900	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	2	個	8,020	16,040	
自動エア抜弁	20A	2	個	17,000	34,000	
【はつり】						
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	1	か所	10,200	10,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	4	か所	8,790	35,160	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	76	本	280	21,280	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		21,402	別紙 00-0010
【支持金物】						
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 50A	5	m	610	3,050	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	11	m	540	5,940	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	5	m	500	2,500	
【計装設備】						
リモコン取付・結線費		1	個	6,320	6,320	
リモコン取外し・再取付・結線費		1	個	7,690	7,690	
リモコンケーブル配線手間	0.75mm2-2C 天井内 手間のみ	29	m	530	15,370	
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	3	m	1,050	3,150	

[illegible]

Ⅲ・給食室 5. 厨房機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
球根皮剥機	A1	1	台	583,000	583,000	
1槽シンク	A2	1	台	384,000	384,000	
ドラフト水圧洗米器	A6	1	台	75,600	75,600	
包丁・まな板殺菌庫	B1	1	台	229,000	229,000	
器具消毒保管器	B2	1	台	892,000	892,000	
背立付3槽シンク	B3	1	台	840,000	840,000	
背立付3槽シンク	B4	2	台	948,000	1,896,000	
パススルー冷蔵庫	C3	1	台	1,140,000	1,140,000	
パススルー冷蔵庫	C4	1	台	1,410,000	1,410,000	
パススルー戸棚	C5	1	台	750,000	750,000	
卓上野菜調理機	D2	1	台	286,000	286,000	
野菜調理機用シンク	D3	1	台	600,000	600,000	
3槽シンク	D4	1	台	1,170,000	1,170,000	
ステンレス製回転釜	D5	3	台	900,000	2,700,000	
揚げ物用回転釜	D6	1	台	1,530,000	1,530,000	
真空低温冷却機	D7	1	台	2,780,000	2,780,000	
コンビオープン	D8	1	台	3,840,000	3,840,000	
コンビオープン用ラック	D8	1	台	345,000	345,000	
器具消毒保管器	D11	1	台	764,000	764,000	
プレート殺菌庫	D12	1	台	337,000	337,000	

III・給食室 5. 厨房機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
背立付3槽シンク	D13	1	台	960,000	960,000	
冷蔵庫	D14	1	台	796,000	796,000	
電気式食器消毒保管機	D15	1	台	1,160,000	1,160,000	
ガス式立体炊飯器	D16	2	台	808,000	1,616,000	
電気式食器消毒保管機	D17	1	台	1,480,000	1,480,000	
水切台	E1	2	台	300,000	600,000	
背立付3槽シンク	E2	1	台	930,000	930,000	
電気式食器消毒保管機	E3	1	台	1,260,000	1,260,000	
3槽シンク	E4	1	台	1,170,000	1,170,000	
食器洗浄機	E6	1	台	3,030,000	3,030,000	
電気式食器消毒保管機	E8	1	台	1,840,000	1,840,000	
電気式食器消毒保管機	E9	1	台	2,380,000	2,380,000	
厨房機器 荷造運賃		1	式		720,000	
厨房機器 搬入据付費		1	式		420,000	
厨房機器 試運転調整費		1	式		300,000	
厨房機器 ステンレスすきま板取付費		1	式		240,000	
厨房機器 耐震金具取付費		1	式		120,000	
厨房機器 法定福利費		1	式		228,000	
計					41,801,600	

Ⅲ・給食室		6. 冷暖房設備		(1) 機器		
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-2 室外機	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力85.0kW 暖房能力95.0kW 冷媒分歧管, 防振ゴム, 防雪ネット 共	1	組	4,630,000	4,630,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2 試運転調整費		1	式		135,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-1 CR 室内機	天井吊形 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW 標準付属品、ド°レンアップ°キット	1	台	263,000	263,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-2 CRK 室内機	厨房用天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 標準付属品、ド°レンアップ°キット	4	台	523,000	2,092,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-3 CR 室内機	天井吊形 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW 標準付属品、ド°レンアップ°キット	2	台	268,000	536,000	
ワイヤード°リモコン	GHP室内機用	5	個	21,200	106,000	
集中リモコン	ON OFFリモコン	1	個	24,800	24,800	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	t	135,000	135,000	
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 85.0kW以下	1	台	393,000	393,000	
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	4	台	35,800	143,200	
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 - 5.6kW以下	2	台	23,200	46,400	
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	1	台	22,700	22,700	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	7	か°所	4,800	33,600	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	4	本	760	3,040	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	28	本	280	7,840	
【取外し・再取付】						
ルームエアコン 室外機 取外し・再取付 ACR-S8	ツイン運転型 耐塩害仕様 冷房能力5.4kW 暖房能力7.0kW 壁掛型	1	台	76,500	76,500	
ルームエアコン 室内機 取外し・再取付 ACR-S8-1	壁掛型 冷房能力4.0kW 暖房能力6.0kW	1	台	8,160	8,160	

新潟市

Ⅲ・給食室		6. 冷暖房設備		(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	31.75外径(1 1/4B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	6	m	31,600	189,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/4B) ガス管 15.88外径(3/4B) 液管	10	m	26,700	267,000	
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	4	m	21,800	87,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	6	m	17,700	106,200	
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	14	m	13,800	193,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	4	m	11,900	47,600	
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	7	m	10,700	74,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) ガス管 6.35外径(1/4B) 液管	15	m	9,480	142,200	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 50A	8	m	7,500	60,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	9	m	5,860	52,740	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	27	m	4,080	110,160	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 50A	4	m	5,860	23,440	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	6	m	3,380	20,280	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	5	m	4,550	22,750	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	9	m	3,490	31,410	
乾式トラップ	50A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	11,900	11,900	
乾式トラップ	25A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	8,670	8,670	
【はつり】						

新潟市

新潟市

Ⅲ・給食室		7.換気設備		(1)機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
シロッコファン FE-4	片吸込片持形ベルト駆動式 屋外床 置型 耐塩害仕様 No. 3×8430m ³ /h×206Pa 防振架台	1	台	851,000	851,000	
厨房用排風機 FE-5	天吊厨房用送風機 No. 2×2 ×4760m ³ /h×221Pa 防振吊金具	1	台	381,000	381,000	
厨房用排風機 FE-6	天吊厨房用送風機 No. 2 ×2460m ³ /h×96Pa 防振吊金具	1	台	216,000	216,000	
厨房用排風機 FE-7	天吊厨房用送風機 No. 1 1/2×2 ×3530m ³ /h×159Pa 防振吊金具	1	台	343,000	343,000	
厨房用送風機 FS-2	天吊厨房用送風機 No. 2×2 ×4215m ³ /h×239Pa 防振吊金具	2	台	381,000	762,000	
厨房用送風機 FS-3	天吊厨房用送風機 No. 2×2 ×4760m ³ /h×238Pa 防振吊金具	1	台	381,000	381,000	
厨房用送風機 FS-4	天吊厨房用送風機 No. 2 ×2460m ³ /h×192Pa 防振吊金具	1	台	216,000	216,000	
厨房用送風機 FS-5	天吊厨房用送風機 No. 1 1/2×2 ×3530m ³ /h×191Pa 防振吊金具	1	台	343,000	343,000	
天井埋込型換気扇 FV-9	天井埋込型 台所用 100φ×100m ³ /h×19Pa 吊金具	3	台	18,400	55,200	
天井埋込型換気扇 FV-10	天井埋込型 台所用 150φ×290m ³ /h×51Pa 吊金具	1	台	28,300	28,300	
天井埋込型換気扇 FV-11	天井埋込型 台所用 150φ×200m ³ /h×21Pa 吊金具	2	台	24,000	48,000	
天井埋込型換気扇 FV-12	天井埋込型 100φ×100m ³ /h×17Pa 24時間換気 :10m ³ /h 吊金具	2	台	17,500	35,000	
天井埋込型換気扇 FV-13	天井埋込型 台所用 100φ×100m ³ /h×42Pa 吊金具	3	台	14,900	44,700	
天井埋込型換気扇 FV-14	天井埋込型 ㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯㊰㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿㊽㊾㊿ 100φ×100m ³ /h×17Pa 吊金具	2	台	14,900	29,800	
エアカーテン AK-1	業務用 天吊露出型 本体開口寸法900mm×1,000m ³ /h 取付金具、コントロールスイッチ	2	台	79,400	158,800	
【搬入・据付】						
送風機(片吸込) 据付	床置形 防振基礎 No.3 以下	1	台	85,000	85,000	
送風機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎 No.2×2 以下	4	台	202,000	808,000	

新潟市

Ⅲ・給食室						
7. 換気設備						
(2)ダクト						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ダクト類】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	7	m	6,620	46,340	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	15	m	5,180	77,700	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	31	m	4,290	132,990	
共板フランジ 工法ダクト (シール有)	インサート無 0.5mm(～450mm)	17	m ²	8,190	139,230	
共板フランジ 工法ダクト (シール有)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	33	m ²	8,380	276,540	
共板フランジ 工法ダクト (シール有)	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	20	m ²	9,100	182,000	
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト、シール有)	インサート無 1.0mm(1501～2200mm)	42	m ²	11,700	491,400	
長方形ダクト調整		112	m ²	730	81,760	
【保温類】						
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 200mm 保温厚25	7	m	4,110	28,770	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 150mm 保温厚25	3	m	3,390	10,170	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 100mm 保温厚25	17	m	2,730	46,410	
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 保温厚25	48	m ²	8,020	384,960	
【付属品類】						
屋外フード(1)	1700×600×750H SUS1.0t 着脱式防虫網 フィルター付 予備フィルター付	1	組	563,000	563,000	
屋外フード(2)	1130×600×750H SUS1.0t 着脱式防虫網 フィルター付 予備フィルター付	1	組	430,000	430,000	
屋外フード(3)	1200×600×800H SUS1.0t 着脱式防虫網 フィルター付 予備フィルター付	1	組	454,000	454,000	
屋外フード(4)	1200×600×800H SUS1.0t 着脱式防虫網	1	組	253,000	253,000	
屋外フード(5)	1475×600×670H SUS1.0t 着脱式防虫網	1	組	264,000	264,000	

Ⅲ・給食室		7.換気設備		(2)ダクト		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外フード (6)	900×900×500H SUS1.0t 着脱式防虫網 トレンパン付	1	組	293,000	293,000	
屋外フード (7)	600×400×500H SUS1.0t 着脱式防虫網 トレンパン付	1	組	124,000	124,000	
二重フード (A)	5200×1500×700H SUS1.0t 給排気量8,430m ³ /h クリスフィルター×2 フアイーカート、LEDフードライト×4	1	組	3,010,000	3,010,000	
二重フード (B)	1900×1500×700H SUS1.0t 給排気量3,140m ³ /h クリスフィルター×1 フアイーカート、LEDフードライト×2	1	組	1,250,000	1,250,000	
二重フード (C)	1200×1200×600H SUS1.0t 給排気量1,620m ³ /h クリスフィルター×1 フアイーカート	1	組	539,000	539,000	
二重フード (D)	1000×2260×500H SUS1.0t 給排気量2,460m ³ /h フアイーカート	1	組	672,000	672,000	
二重フード (E)	1200×1200×600H SUS1.0t 給排気量3,530m ³ /h フアイーカート	1	組	770,000	770,000	
風量調節ダンパー	800 400	1	個	29,800	29,800	
風量調節ダンパー	500 400	2	個	24,700	49,400	
風量調節ダンパー	500 350	2	個	24,700	49,400	
風量調節ダンパー	500 300	2	個	22,500	45,000	
風量調節ダンパー	400 300	2	個	21,300	42,600	
深型ハイフード	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	17,600	17,600	
深型ハイフード	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 -	3	個	10,300	30,900	
深型ハイフード	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 防火ダンパー付	1	個	12,200	12,200	
深型ハイフード	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 -	4	個	8,220	32,880	
深型ハイフード	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 防火ダンパー付	3	個	9,540	28,620	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 以下	4	組	30,600	122,400	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №3 以下	1	組	39,000	39,000	
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2×2 以下	4	組	48,400	193,600	

Ⅲ・給食室						
7.換気設備						
(2)ダクト						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	1	個	14,900	14,900	
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	3	個	11,900	35,700	
風量測定口		18	個	5,990	107,820	
天井等切り抜き工費		4	m	870	3,480	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	75	m	550	41,250	
【ボックス類】						
ボックス (シール有)	インサート無 0.5mm (～450mm)	4	m ²	10,200	40,800	
チャンパー (低圧用、シール有)	インサート無 0.6mm (451～750mm)	2	m ²	12,400	24,800	
チャンパー (低圧用、シール有)	インサート無 1.0mm (1501～2200mm)	30	m ²	15,900	477,000	
ボックス保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	3	m ²	8,020	24,060	
保温外貼り	グラスウール ボックス ガラスクロス 保温厚25	32	m ²	8,020	256,640	
【はつり】						
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	12	か所	8,790	105,480	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	54	本	280	15,120	
計					12,360,720	

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(2) 屋内給水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	45	m	2,090	94,050	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	17	m	1,660	28,220	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	4	m	1,510	6,040	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	42	m	1,230	51,660	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	110	m	1,000	110,000	
【保温類】						
給水管 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 50A 再使用しない	26	m	490	12,740	
給水管 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	5	m	420	2,100	
給水管 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	4	m	380	1,520	
給水管 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	13	m	380	4,940	
給水管 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 20A 再使用しない	11	m	380	4,180	
給水管 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 50A 再使用しない	8	m	760	6,080	
給水管 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 40A 再使用しない	6	m	660	3,960	
給水管 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	3	m	600	1,800	
給水管 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 20A 再使用しない	14	m	600	8,400	
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 50A 再使用しない	11	m	2,090	22,990	
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	1,510	1,510	
【プラグ止め】						
配管切断プラグ止め	鋼管類 20A 保温無	2	か所	5,210	10,420	

新潟市

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(3)屋内排水設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
○排水管						
配管撤去	樹脂管類 150A 屋内	1	m	3,570	3,570	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	3	m	2,460	7,380	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	14	m	1,900	26,600	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	35	m	1,280	44,800	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	27	m	1,010	27,270	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	2	m	3,080	6,160	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	1	m	2,090	2,090	
○通気管						
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	22	m	1,280	28,160	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	2	m	1,010	2,020	
【保温類】						
排水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ﾏﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 80A 再使用しない	1	m	590	590	
排水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ﾏﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A 再使用しない	2	m	490	980	
排水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ﾏﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 40A 再使用しない	5	m	420	2,100	
排水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及ﾋﾞ2 50A 再使用しない	1	m	760	760	
【排水金物等】						
掃除口撤去	COA100	1	個	3,210	3,210	
掃除口撤去	COA80	2	個	2,910	5,820	

新潟市

Ⅲ・給食室						
8. 撤去工事						
(4) 屋外排水設備撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
クﾞリーストラップ 撤去 GT-T1	FRP製 750L	1	個	8,020	8,020	
クﾞリーストラップ 撤去 GT-T2	SUS製	1	個	8,020	8,020	
【配管類】						
配管撤去	樹脂管類 150A 屋外埋設	25	m	2,500	62,500	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋外埋設	24	m	1,720	41,280	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋外埋設	3	m	1,330	3,990	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋外埋設	2	m	900	1,800	
配管撤去	鋼管類 80A 屋外埋設	2	m	2,160	4,320	
配管撤去	鋼管類 50A 屋外埋設	2	m	1,460	2,920	
【配管切断等】						
配管切断キャップ 止め	樹脂管類 75A 保温無	1	か所	6,820	6,820	
【土工事】						
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	31	m3	3,330	103,230	
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	31	m3	4,830	149,730	
計					392,630	

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(5) 給湯設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ガス給湯器 撤去 WHG-T1	屋外壁掛型 50号	1	台	29,900	29,900	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	19	m	2,090	39,710	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	44	m	1,660	73,040	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	5	m	1,510	7,550	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	68	m	1,230	83,640	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	156	m	1,000	156,000	
【保温類】						
給湯管 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 50A 再使用しない	9	m	490	4,410	
給湯管 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	24	m	420	10,080	
給湯管 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	
給湯管 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	37	m	380	14,060	
給湯管 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 20A 再使用しない	33	m	380	12,540	
給湯管 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 50A 再使用しない	5	m	760	3,800	
給湯管 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 40A 再使用しない	10	m	660	6,600	
給湯管 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	12	m	600	7,200	
給湯管 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 20A 再使用しない	18	m	600	10,800	
給湯管 保温撤去	ロックウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	6	m	1,950	11,700	
【プラグ止め】						

新潟市

新潟市

新潟市

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(8)換気設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
ラインファン撤去 FS-T1	天吊形 消音ボックス付 #4×3780m/h×20mmAq	1	台	18,900	18,900	
ラインファン撤去 FS-T2	天吊形 消音ボックス付 #3×1890m/h×20mmAq	2	台	18,900	37,800	
ラインファン撤去 FE-T1	天吊形 消音ボックス付 3780m/h×17mmAq	2	台	18,900	37,800	
ラインファン撤去 FV-T2	天吊形 消音ボックス付 200φ×650m/h×16mmAq	2	台	18,900	37,800	
ラインファン撤去 FV-T3	天吊形 消音ボックス付 200φ×360m/h×18mmAq	2	台	18,900	37,800	
ラインファン撤去 FV-T4	天吊形 消音ボックス付 150φ×290m/h×12mmAq	1	台	18,900	18,900	
換気扇撤去 FV-T5	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 150φ×600m3/h×9Pa	2	台	5,550	11,100	
換気扇撤去 FV-T6	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 150φ×600m3/h×9Pa	2	台	5,550	11,100	
換気扇撤去 FV-T7	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 150φ×400m3/h×9Pa	1	台	5,550	5,550	
換気扇撤去 FV-T8	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 100φ×150m3/h×13Pa	1	台	5,550	5,550	
換気扇撤去 FV-T9	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 100φ×150m3/h×8Pa	1	台	5,550	5,550	
ハイプ用ファン撤去 FV-T10	天井直付形 100φ×70m3/h×3Pa	3	台	2,780	8,340	
換気扇撤去 FV-T11	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 100φ×150m3/h×3Pa	1	台	5,550	5,550	
換気扇撤去 FV-T12	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 100φ×180m3/h×10Pa	1	台	5,550	5,550	
換気扇撤去 FV-T13	低騒音天埋形(オール金属タイプ) 150φ×200m3/h×5Pa	1	台	5,550	5,550	
電気暖房機撤去 HE-T1	壁掛自然対流型 1720kcal/h	1	台	6,000	6,000	
【ダクト】						
スパイラルダクト(低圧、 高圧1.2ダクト) 撤去	400mm 再使用しない	5	m	3,080	15,400	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1.2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	27	m	1,580	42,660	

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(8)換気設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スハ°イラルタ°クト(低圧、 高圧1、2タ°クト) 撤去	150mm 再使用しない	29	m	1,220	35,380	
スハ°イラルタ°クト(低圧、 高圧1、2タ°クト) 撤去	100mm 再使用しない	18	m	1,070	19,260	
長方形タ°クト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	39	m ²	2,010	78,390	
長方形タ°クト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	13	m ²	2,190	28,470	
【保温類】						
スハ°イラルタ°クト保温 撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、タ°クトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	7	m ²	1,430	10,010	
スハ°イラルタ°クト保温 撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25 再使用しない	2	m ²	1,540	3,080	
長方形タ°クト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、タ°クトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	34	m ²	1,570	53,380	
【タ°クト付属品】						
VD撤去	200φ	5	個	3,840	19,200	
VD撤去	400×250	2	個	3,840	7,680	
FVD撤去	400φ	1	個	4,570	4,570	
HS撤去	300×300	4	個	3,470	13,880	
HS撤去	410×400	1	個	4,020	4,020	
HS撤去	1200×400	2	個	5,030	10,060	
OAG撤去	600×200	1	個	8,680	8,680	
OAG撤去	1500×700	1	個	15,500	15,500	
OAG撤去	2000×500	1	個	14,600	14,600	
VHS撤去	500×250	1	個	4,020	4,020	
VHS撤去	700×300	1	個	4,930	4,930	

Ⅲ・給食室		8. 撤去工事		(8)換気設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
VC撤去	100φ	7	個	1,830	12,810	
VC撤去	150φ	3	個	1,830	5,490	
ボックス撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	6	m ²	2,190	13,140	
ボックス撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	5	m ²	2,280	11,400	
チャンハースボックス撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	1	m ²	2,190	2,190	
チャンハースボックス撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	14	m ²	2,830	39,620	
ステンレスフート撤去 ①	1500×500×H500	2	個	3,080	6,160	
ステンレスフート撤去 ②	300×300×H500	1	個	370	370	
ステンレスフート撤去 ③	800×800×H500	2	個	2,630	5,260	
ステンレスフート撤去 ④	4800×1350×H800	2	個	26,600	53,200	
ステンレスフート撤去 ⑤	300×300×H250	1	個	370	370	
計					802,020	

新潟市

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修		1. 冷暖房設備		(1) 機器		
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-4 室外機	エク°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	組	3,910,000	3,910,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4 試運転調整費		1	式		126,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-4-1 CR 室内機	天井吊型 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW 標準付属品	6	台	348,000	2,088,000	
ワイヤ°リモコン	GHP室内機用	2	個	21,200	42,400	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-10 室外機	エク°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	組	3,930,000	3,930,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-10 試運転調整費		1	式		126,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-10-1 CR 室内機	天井吊型 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 標準付属品、化粧ハ°ネル	4	台	229,000	916,000	
ワイヤ°リモコン 普通教室系統	GHP室内機用	2	個	18,500	37,000	
集中リモコン 普通教室系統	ON OFFリモコン	1	個	37,400	37,400	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2	t	135,000	270,000	
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	2	台	332,000	664,000	
ハ°ッケージ°形空調 和機(セハ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 11.2kW以下	6	台	35,400	212,400	
ハ°ッケージ°形空調 和機(セハ°レート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	4	台	27,500	110,000	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	10	か°所	4,800	48,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	8	本	280	2,240	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	40	本	760	30,400	
【取外し・再取付】						
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-S9-1室内機 取外し・再取付	天井吊型 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 標準付属品、化粧ハ°ネル	4	台	36,700	146,800	

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修		1. 冷暖房設備		(1) 機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【基礎工事】						
普通型枠	工作物基礎程度 型枠運搬共	1	m ²	5,450	5,450	
普通コンクリート (資材単価)	21N/mm ² SL18cm 粗骨材25mm 新潟 地区01	1	m ³	17,500	17,500	
捨てコンクリート (資材単価)	18N /mm ²	1	m ³	17,000	17,000	
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 - -	1	m ³	15,100	15,100	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	3	m ²	960	2,880	
鉄筋	D10	18	kg	110	1,980	
鉄筋加工組立	小型構造物 - -	18	kg	180	3,240	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m ³	7,980	7,980	
根切り(人力)		1	m ³	11,500	11,500	
埋戻し	人 力 根切り土 -	1	m ³	8,800	8,800	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1	m ³	6,770	6,770	
【フェンス】						
フェンス	メッシュパ ネルφ5 @40×115 H1800 主材：亜鉛・アルミ・マグネシウム合金メッキ	1	式		130,000	
フェンス基礎	既成コンクリート 300×300×H450	1	式		64,400	
フェンス支柱	φ50.8 H1800	1	式		85,100	
フェンス 取外し・再取付	メッシュパ ネルφ5 @40×115 H1800	1	式		63,600	
片開きフェンス扉 取外し・再取付	W900×H1800	1	式		63,700	
フェンス基礎撤去	既成コンクリート 300×300×H450	1	式		1,440	
フェンス支柱撤去	φ50.8 H1800	1	式		2,400	

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修		1. 冷暖房設備		(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	31.75外径(1 1/4B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	54	m	31,600	1,706,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 15.88外径(5/8B) 液管	15	m	26,700	400,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	4	m	24,900	99,600	
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	27	m	21,800	588,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	18	m	17,700	318,600	
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	68	m	13,800	938,400	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	16	m	5,860	93,760	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	19	m	4,080	77,520	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	34	m	4,640	157,760	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	3	m	3,380	10,140	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	59	m	4,550	268,450	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	31	m	3,490	108,190	
【配管切断等】						
既設配管分岐接続	樹脂管類 50A 保温無	2	か所	5,210	10,420	
既設配管分岐接続	樹脂管類 40A 保温無	2	か所	5,210	10,420	
【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)	200mm程度 50mm	4	か所	13,600	54,400	
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	4	か所	17,900	71,600	

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修		1. 冷暖房設備	(2) 配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査	電磁波レーダー法 横向き	8	か所	8,790	70,320	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	9	か所	10,200	91,800	
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	3,220	12,880	
既存アルミハネル貫通	100φ	2	か所	270	540	
既存アルミハネル貫通	50φ	2	か所	140	280	
乾式トラップ	50A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	11,900	11,900	
乾式トラップ	40A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	2	個	10,200	20,400	
【あと施工アンカー等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー（心棒打込式） M10×60mm	125	本	280	35,000	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		94,028	別紙 00-0012
【内装工事】						
天井材 取外し・再取付	化粧石膏ボード 1重張り	122	m ²	3,110	379,420	
【建具工事】						
断熱アルミハネル	断熱アルミハネル t=16 W808×H1120 φ150穴開け加工	2	か所	109,000	218,000	
複層ガラス撤去	集積共	6	m ²	7,150	42,900	
計					5,892,228	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

IV・北校舎棟 冷暖房設備改修		1. 冷暖房設備	(4) 直接仮設			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		39,040	別紙 00-0013
養生(内部改修)	複合改修	122	m ²	320	39,040	
計					39,040	
整理清掃後片付け		1	式		183,000	別紙 00-0014
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	122	m ²	1,500	183,000	
計					183,000	
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		95,160	別紙 00-0015
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	122	m ²	780	95,160	
計					95,160	
施設環境費	仮設エアコン 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共、架台、発電機、電気工事共	1	式		1,100,000	別紙 00-0016
仮設エアコン (壁掛け型)	北校舎側 設置階：4階、4台 リース期間45日 設置、撤去、基本料、損料、運搬費 共、架台、発電機、電気工事共 2.0馬力 4.0KW 100	1	式		1,100,000	
計					1,100,000	
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		216,590	別紙 00-0017
外部足場 くさび緊結式足場	手摺先行方式(20m未満)、建柱600 掛払い手間、損料(60日)、基本料、運 搬費共	179	m ²	1,210	216,590	
計					216,590	

新潟市

[illegible]