

施設	第 1 2 9 号

工事設計書

工事名称 中野山小学校大規模改造衛生冷暖房設備工事

工事場所 新潟市東区中野山 1 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 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衛生冷暖房設備工事である。

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. 給湯設備 | 一式 |
| 5. 消火設備 | 一式 |
| 6. 冷暖房設備 | 一式 |
| 7. 換気設備 | 一式 |
| 8. 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	41,436,372	
計			41,436,372	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,537,356	
現場管理費	1	式	6,442,479	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	6,423,793	
計			14,403,628	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	55,840,000	
消費税等相当額	1	式	5,584,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	61,424,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

I. 教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 給水設備	(1) 屋内給水設備	1	式	2, 234, 288	
1. 給水設備	(2) 屋外給水設備	1	式	475, 840	
計				2, 710, 128	
2. 排水設備		1	式	2, 063, 793	
計				2, 063, 793	
3. 給湯設備		1	式	474, 200	
計				474, 200	
4. 消火設備		1	式	1, 019, 729	
計				1, 019, 729	
5. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	12, 838, 190	
5. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	2, 918, 611	
5. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	394, 122	
5. 冷暖房設備	(4) 既存GHP改修	1	式	371, 580	
計				16, 522, 503	
6. 換気設備	(1) 機器	1	式	1, 797, 290	
6. 換気設備	(2) ダクト	1	式	1, 099, 910	
計				2, 897, 200	
7. 撤去工事	(1) 衛生器具設備撤去	1	式	8, 630	
7. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	272, 180	
7. 撤去工事	(3) 屋外給水設備撤去	1	式	42, 720	

[illegible]

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	4,567,740	
計				4,567,740	
2. 給水設備		1	式	1,337,186	
計				1,337,186	
3. 排水設備		1	式	2,719,821	
計				2,719,821	
4. 換気設備	(1) 機器	1	式	699,680	
4. 換気設備	(2) タクト	1	式	591,970	
計				1,291,650	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具設備撤去	1	式	357,030	
5. 撤去工事	(2) 給水設備撤去	1	式	236,630	
5. 撤去工事	(3) 排水設備撤去	1	式	808,800	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	77,620	
計				1,480,080	

III. 職員室

[illegible]

I. 教室棟						
1. 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
【水栓類】						
横水栓	F 4 - 13A	3	個	4,070	12,210	
横水栓	F 6 - 13A	15	個	4,990	74,850	
自在水栓	F 9 - 13A	6	個	8,170	49,020	
混合水栓	13A シンク・ルレバー式 台付	1	個	24,000	24,000	
水石けん入れ	壁付 0.35L	12	個	4,770	57,240	
【配管類】						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジシク形管継手による接合 屋内一般 60SU	16	m	9,760	156,160	
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	24	m	9,430	226,320	
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	16	m	8,370	133,920	
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	32	m	4,370	139,840	
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	1	m	11,800	11,800	
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	10	m	10,400	104,000	
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 30SU	4	m	8,460	33,840	
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	39	m	6,810	265,590	
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	48	m	5,440	261,120	
【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 60A ステンレス管用	12	m	2,230	26,760	
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	25	m	2,010	50,250	
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	26	m	1,900	49,400	

I. 教室棟						
1. 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
給水管 保温	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 30A ステンレス管用	4	m	1,820	7,280	
給水管 保温	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 25A ステンレス管用	28	m	1,760	49,280	
給水管 保温	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 20A ステンレス管用	78	m	1,700	132,600	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルﾐｶﾞﾗｽクロス 25A ステンレス管用	11	m	2,330	25,630	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 アルﾐｶﾞﾗｽクロス 20A ステンレス管用	1	m	2,260	2,260	
防凍保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ステンレス板巻 60A ステンレス管用	4	m	13,200	52,800	
防凍保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ステンレス板巻 50A ステンレス管用	1	m	12,000	12,000	
給水用弁類 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽクロス 65A	1	個	7,540	7,540	
【弁類】						
一般配管用 ステンレス鋼ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 65A	1	個	71,200	71,200	
青銅玉形弁	10K(ねじ) 25A	3	個	8,920	26,760	
青銅ﾎｰﾙ弁	10K(ねじ) 50A	1	個	22,900	22,900	
青銅ﾎｰﾙ弁	10K(ねじ) 40A	1	個	16,600	16,600	
湯沸器用止水栓	逆止弁付きﾎｰﾙ止水栓 20A	1	個	4,620	4,620	
【はつり】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	1	か所	11,400	11,400	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 基本料	1	回	73,000	73,000	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
【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	67	本	280	18,760	

新潟市

I. 教室棟						
1. 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
【配管類】						
水道配水用ポリエチレン管	地中配管 75A	25	m	6,650	166,250	
水道配水用ポリエチレン管	地中配管 50A	2	m	4,020	8,040	
【弁類】						
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個	60,400	60,400	
弁柵	機 械 VC-2N	1	組	49,800	49,800	
埋設標識テープ	150幅	27	m	210	5,670	
地中埋設標	コンクリート製	2	個	7,680	15,360	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	鋼管類 75A 保温無	1	か所	5,620	5,620	
既設配管延長接続	鋼管類 50A 保温無	1	か所	5,250	5,250	
【土工事】						
根切り(人力)		7	m ³	10,800	75,600	
埋戻し	人 力 根切り土	4	m ³	8,250	33,000	
山砂		3	m ³	10,600	31,800	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	3	m ³	6,350	19,050	
計					475,840	

I. 教室棟		2. 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	地中配管 150A	4	m	11,100	44,400	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	4	m	7,010	28,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 75A	4	m	5,270	21,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 65A	4	m	4,340	17,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	10	m	2,650	26,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 75A	15	m	8,540	128,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 65A	12	m	7,100	85,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	21	m	5,520	115,920	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	30	m	4,340	130,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 150A	3	m	21,000	63,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	3	m	10,200	30,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	9	m	8,510	76,590	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	11	m	6,630	72,930	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	1	m	5,190	5,190	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	5	m	8,510	42,550	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	25	m	5,520	138,000	
【保温類】						
排水管 保温	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	9	m	2,540	22,860	
排水管 保温	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	16	m	2,230	35,680	

I. 教室棟 2. 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	26	m	2,010	52,260	
【排水金物等】						
化粧形床上掃除口	80A	1	個	17,100	17,100	
化粧形床上掃除口	65A	1	個	14,900	14,900	
化粧形床上掃除口	40A	1	個	10,700	10,700	
深型ハーフフット	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,100	8,100	
深型ハーフフット	SUS製 50φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,140	8,140	
【はつり】						
機械はつり(ダクト モントリターによる 配管用貫通口)	100～150mm 88mm	2	か所	11,400	22,800	
機械はつり(ダクト モントリターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	11,000	11,000	
機械はつり(ダクト モントリターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	3	か所	9,470	28,410	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	5	か所	8,300	41,500	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	1	か所	5,900	5,900	
【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	110	本	280	30,800	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	1	m	500	500	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	樹脂管類 150A 保温無	3	か所	8,620	25,860	
既設配管延長接続	樹脂管類 100A 保温無	3	か所	6,750	20,250	
既設配管延長接続	樹脂管類 75A 保温無	1	か所	6,370	6,370	

I. 教室棟		2. 排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエレン管 40A	8	m	1,140	9,120	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		36,113	別紙 00-0002
【樹類】						
小口径塩ビます	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 ～500	1	組	6,060	6,060	
小口径塩ビます	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 ～500	1	組	6,610	6,610	
小口径塩ビます	樹径150φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 1201～1800	1	組	10,100	10,100	
小口径塩ビます	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 1201～1800	1	組	15,600	15,600	
【土工事】						
根切り(人力)		24	m ³	10,800	259,200	
埋戻し	人 力 根切り土 -	20	m ³	8,250	165,000	
山砂		5	m ³	10,600	53,000	
建設発生土処理	人 力 構内敷きならし	4	m ³	6,350	25,400	
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	4	m ³	3,190	12,760	
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	3	m ³	4,560	13,680	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	1	m ³	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0.13m ³	1	往復	50,800	50,800	
埋設配管用軽量鋼 矢板工	矢板長 2.0m 設置・撤去・損料共 (両側)	1	m	8,200	8,200	
土留支保工	掘削深さ2.0m未満 木矢板・軽量鋼矢板(幅250)用 設置・撤去・損料共	1	m	2,530	2,530	
計					2,063,793	

I. 教室棟		3. 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	5号 屋内壁掛型 先止め式 換気扇連動スイッチ	1	台	31,600	31,600	
電気温水器 WHE-1	据置型 洗面・手洗い用 6L ウイークリタイマー、止水栓 台付シンク用混合水栓	1	台	119,000	119,000	
電気温水器 WHE-2	据置型 飲料・洗い物用 12L ウイークリタイマー、止水栓 台付シンク用混合水栓(飲料用水栓付)	1	台	251,000	251,000	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 5号	1	台	30,600	30,600	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 6L	1	台	16,600	16,600	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 12L	1	台	16,600	16,600	
【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 20SU	1	m	5,440	5,440	
【保温類】						
給湯管 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	1	m	3,080	3,080	
【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	1	本	280	280	
計					474,200	

I. 教室棟		4. 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	組	187,000	561,000	
【搬入・据付】						
屋内消火栓箱 (総合形) 取付	埋込形	3	組	51,700	155,100	
【配管類】						
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 65A	8	m	14,800	118,400	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	9	m	11,100	99,900	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS) 改修	ねじ接合 地中配管 65A	3	m	16,400	49,200	
【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	7	本	280	1,960	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		6,549	別紙 00-0003
【配管切断等】						
既設配管延長接続	鋼管類 65A 保温無	1	か所	5,250	5,250	
【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	2	m3	3,190	6,380	
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	4,560	4,560	
山砂		1	m3	10,600	10,600	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	1	m3	830	830	
計					1,019,729	

I. 教室棟		5. 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-1 室外機	エク°セ°アIII 耐塩害仕様 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット 共	1	組	3,260,000	3,260,000	
カ°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7.1kW 暖房能力8.0kW 標準付属品、化粧ハ°ネ°ル	2	台	235,000	470,000	
カ°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5.6kW 暖房能力6.3kW 標準付属品、化粧ハ°ネ°ル	2	台	230,000	460,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2 室外機	エク°セ°アIII 耐塩害仕様 冷房能力85.0kW 暖房能力95.0kW 冷媒分岐管, 防振コ°ム, 防雪ネット 共	1	組	4,450,000	4,450,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-1 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、化粧ハ°ネ°ル	3	台	247,000	741,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-2 CK-4 室内機	天井セット4方向型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 標準付属品、化粧ハ°ネ°ル	4	台	235,000	940,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-2-3 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、化粧ハ°ネ°ル	3	台	247,000	741,000	
ワイヤ°リモコン	GHP室内機用	7	個	21,600	151,200	
集中リモコン	ON OFFリモコン	1	個	22,500	22,500	
試運転調整費	GHP-1, GHP-2	1	式		225,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2	t	124,000	248,000	
カ°スエンジ°ンヒートポンプ° 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	291,000	291,000	
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	374,000	374,000	
パ°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	6	台	26,200	157,200	
パ°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 - 7.1kW以下	6	台	22,000	132,000	
パ°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 - 5.6kW以下	2	台	22,000	44,000	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	8	本	760	6,080	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	56	本	280	15,680	

[illegible]

I. 教室棟		5. 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	15.88外径(5/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	87	m	12,200	1,061,400	
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	15,500	279,000	
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	1	m	21,700	21,700	
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	18	m	23,200	417,600	
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	2	m	27,500	55,000	
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	5,480	60,280	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 40A	6	m	4,310	25,860	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	62	m	5,600	347,200	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	51	m	3,890	198,390	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	22	m	4,480	98,560	
【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 88mm	4	か所	11,400	45,600	
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 100mm	4	か所	12,600	50,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	8	か所	8,300	66,400	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	8	か所	9,820	78,560	
防火区画貫通処理	40V 壁 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	1	か所	3,530	3,530	
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	7	か所	3,070	21,490	
【あと施工アンカ ー等】						

新潟市

I. 教室棟		5. 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-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C ビ ^ツ ット・天井	371	m	700	259,700	
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C 管内	8	m	810	6,480	
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	22	m	760	16,720	
【付属品類】						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠 ^べ い・埋込配管 16mm	7	m	740	5,180	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	4	個	2,660	10,640	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	6	m	3,290	19,740	
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	3	個	330	990	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型 (25.4mm) フ ^ッ ッシング ^ク	3	個	68	204	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボ ^ッ ックス	3	個	4,780	14,340	
1種金属線び(MM1)	B型 (40.4mm)	2	m	4,450	8,900	
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	1	個	510	510	
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型 (40.4mm) フ ^ッ ッシング ^ク	1	個	98	98	
1種金属線び(MM1) 附属品	B型 (40.4mm) 2個用スイッチボ ^ッ ックス	1	個	4,780	4,780	
リモコン取付・結線費		8	個	5,730	45,840	
計					394,122	

新潟市

I. 教室棟						
6. 換気設備						
(1) 機器						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
全熱交換器 HEU-1	天井カセット形 150φ×300m3/h× 66Pa、インテリアパネル、防振吊金具、コント ロールスイッチ	2	台	217,000	434,000	
全熱交換器 HEU-2	天井カセット形 200φ×410m3/h× 42Pa、インテリアパネル、防振吊金具、コント ロールスイッチ	2	台	232,000	464,000	
換気扇 FV-1	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 25cm×540m3/h 24時間換気:80m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	5	台	36,800	184,000	
換気扇 FV-2	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 25cm×540m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	2	台	36,800	73,600	
換気扇 FV-3	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 20cm×410m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	2	台	33,500	67,000	
換気扇 FV-4	窓枠取付型 格子タイプ 電気式シャッター 20cm×440m3/h ウェザークカバー(SUS製、防鳥網)	1	台	33,500	33,500	
天井換気扇 FV-5	天井埋込型 100φ×70m3/h×15Pa 吊金具	1	台	11,400	11,400	
天井換気扇 FV-6	天井埋込型 100φ×150m3/h×42Pa 吊金具、フックラムタイマー	1	台	30,000	30,000	
【搬入・据付】						
熱交換型換気扇据 付費	業務用 500m3/h以下	4	台	59,400	237,600	
換気扇 据付	200φ以下	3	台	16,200	48,600	
換気扇 据付	250φ以下	7	台	18,700	130,900	
換気扇 据付	天井埋込形	2	台	20,800	41,600	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	4	か所	4,800	19,200	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	20	本	280	5,600	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	11	m	500	5,500	
天井等切り抜き工 費		13	m	830	10,790	
計					1,797,290	

I. 教室棟						
6. 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	38	m	6,480	246,240	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	38	m	5,070	192,660	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	8	m	4,200	33,600	
【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 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	21	m	4,070	85,470	
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 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	21	m	3,360	70,560	
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 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	2	m	2,710	5,420	
【付属品類】						
深型パイプフット	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,100	8,100	
深型パイプフット	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	4	個	10,100	40,400	
深型パイプフット	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 防火ダンパー付	1	個	9,360	9,360	
深型パイプフット	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防虫網付 防火ダンパー付	4	個	20,600	82,400	
【はつり】						
機械はつり(ダクト・イモ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 225mm	4	か所	30,000	120,000	
機械はつり(ダクト・イモ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 175mm	4	か所	21,700	86,800	
機械はつり(ダクト・イモ ント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	2	か所	14,600	29,200	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	10	か所	8,300	83,000	
【あと施工アンカー 一等】						
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	15	本	280	4,200	

新潟市

[illegible]

I. 教室棟		7. 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
【水栓等】						
水栓撤去	13A 再使用しない	25	個	660	16,500	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	16	m	2,540	40,640	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	36	m	1,150	41,400	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	76	m	940	71,440	
【保温類】						
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラス化粧筒 65A 再使用しない	13	m	530	6,890	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	35	m	360	12,600	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラス化粧筒 20A 再使用しない	74	m	360	26,640	
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	2	m	560	1,120	
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 65A 再使用しない	4	m	2,150	8,600	
弁類 保温撤去	バタフライ弁 ポリスチレン 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラスクロス 65A	1	個	1,100	1,100	
【弁類】						
バタフライ弁 撤去	65A	1	個	1,310	1,310	
【配管切断等】						
配管切断プラグ止め	鋼管類 25A 保温無	2	か所	4,870	9,740	
配管撤去跡穴埋め補修	本工事分全て	1	式		34,200	
計					272,180	

[illegible]

I. 教室棟		7. 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】						
配管撤去	鋼管類 150A 屋内	3	m	5,410	16,230	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	3	m	2,880	8,640	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	4	m	2,540	10,160	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	4	m	1,530	6,120	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	38	m	1,200	45,600	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	25	m	950	23,750	
配管撤去	樹脂管類 150A 屋外埋設	4	m	2,330	9,320	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋外埋設	6	m	1,610	9,660	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋外埋設	5	m	1,250	6,250	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋外埋設	1	m	1,070	1,070	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋外埋設	2	m	670	1,340	
【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粧筒 65A 再使用しない	5	m	530	2,650	
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粧筒 50A 再使用しない	14	m	460	6,440	
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粧筒 40A 再使用しない	15	m	390	5,850	
排水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 機械室,書庫,倉庫 ﾏﾙﾐｶﾞﾗｽクロス 40A 再使用しない	6	m	790	4,740	
【排水金物等】						
排水金具撤去	T14B40A 再使用しない	9	個	2,060	18,540	
掃除口撤去	COA65	1	個	2,440	2,440	

新潟市

[illegible]

新潟市

[illegible]

I. 教室棟		7. 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】						
カースヒートポンプエアコン GHP-T1 室外機 撤去	標準型マルチタイプ 冷房能力56.0kW 暖房能力67.0kW	1	組	98,400	98,400	
カースヒートポンプエアコン GHP-T1-1 室内機 撤去	天井吊型 冷房能力14.0kW 暖房能力17.0kW	2	台	8,650	17,300	
カースヒートポンプエアコン GHP-T1-3 室内機 撤去	天井兼セット4方向 冷房能力4.5kW 暖房能力5.3kW	2	台	5,480	10,960	
カースヒートポンプエアコン GHP-T1-4 室内機 撤去	天井兼セット2方向 冷房能力4.5kW 暖房能力5.3kW	1	台	5,480	5,480	
ガス式FF暖房機 FF-T2 撤去	ガス炊床置型 暖房能力：9,000kcal/h 給排気筒共	1	台	10,000	10,000	
【搬出】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1	t	112,000	112,000	
冷媒回収・破壊処理		1	式		155,000	
【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	10	m	2,550	25,500	
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	27	m	2,420	65,340	
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	8	m	2,100	16,800	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05外径 ガス管 9.52外径 液管	4	m	1,540	6,160	
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	12	m	1,410	16,920	
配管撤去	樹脂管類 30A 屋内	12	m	740	8,880	
配管撤去	樹脂管類 25A 屋内	23	m	690	15,870	
【付属品類】						
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 32A 再使用しない	7	m	360	2,520	
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	23	m	360	8,280	

[illegible]

[illegible]

I. 教室棟		7. 撤去工事		(10) 発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
○アスベスト除去作業	※本工事分全て					
アスベスト処理作業	外壁コバ抜き部、アンカー打設部	1	式		812,000	
運搬費		1	式		48,000	
処分費		1	式		40,000	
○廃棄物処分費	※本工事分全て					
廃棄物処分費	コンクリート(無筋) 23kg 雑廃材 25kg 陶器類 749kg 保温材 68kg 塩ビ管 251kg 金属含有廃材 4,346kg	1	式		68,600	
○運搬費						
廃棄物運搬費	ダンプトラック2t車 機械積み込み 運搬距離20km未満	1	台	18,000	18,000	
廃棄物運搬費	ダンプトラック4t車 機械積み込み 運搬距離20km未満	1	台	22,500	22,500	
○産業廃棄物税						
県産業廃棄物税		1	式		994	
計					1,010,094	

Ⅱ．便所 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	5L洗浄形 連続洗浄可能タンク式(手洗無し) 温水洗浄便座(貯湯式、操作スイッチ便座一体形) 棚付2連紙巻器(SUS製)	12	組	161,000	1,932,000	
洋風便器	連続洗浄可能タンク式(手洗無し)、 自動洗浄ユニット、タッチスイッチユニット、 温水洗浄便座(瞬間式)、便蓋無し、壁 リモコン(自己発電式)、背もたれ(ハードタイ プ)、棚付2連紙巻器(SUS製)	1	組	252,000	252,000	
小便器	低リップ 形壁掛ストール 感知FV一体形(自己発電式) 尿石抑制機能付	5	組	157,000	785,000	
汚物流しユニット	壁掛形 タッチスイッチ式 シングルレバー水栓 電気温水器(節電機能付) 紙巻器 水石入れ 化粧鏡 側板	1	組	558,000	558,000	
手すり	I形 樹脂被覆タイプ 固定金具 取付金具 800L程度	6	組	21,100	126,600	
手すり	L形 樹脂被覆タイプ 固定金具 取付金具 800×800×230D程度	1	組	40,400	40,400	
手すり	小便器用 樹脂被覆タイプ 固定金具 取付金具	3	組	52,100	156,300	
手すり	可動式 樹脂被覆タイプ 跳上げ型ロック付 固定金具 取付金具 700L程度	1	組	99,500	99,500	
化粧鏡	450×600程度	6	組	10,900	65,400	
化粧鏡	600×900程度	1	組	20,100	20,100	
洗面器	カウンター一体薄形 アングル止水栓 バックハンガー 排水金具(Pトラップ、共栓無)	6	組	44,500	267,000	
洗面器	カウンター一体薄形 アングル止水栓 バックハンガー 排水金具(Pトラップ、共栓無) 立形水石けん入れ	1	組	47,800	47,800	
ベビーシート	樹脂製	1	組	119,000	119,000	
ベビーチェア	樹脂製、平壁設置タイプ	1	組	72,400	72,400	
自動水栓取外し・再取付け	自己発電式	7	組	3,500	24,500	
自動水栓取外し	自己発電式 取外した器具は施設へ引き渡し	2	組	870	1,740	

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 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジゲンタ形管継手による接合 機械室・便所 60SU	10	m	12,400	124,000	
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 50SU	4	m	11,800	47,200	
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	10	m	10,400	104,000	
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 25SU	19	m	6,810	129,390	
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	45	m	5,440	244,800	
【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 60A ステンレス管用	8	m	2,230	17,840	
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	2,010	6,030	
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	7	m	1,900	13,300	
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	17	m	1,760	29,920	
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	40	m	1,700	68,000	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 60A ステンレス管用	1	m	3,270	3,270	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A ステンレス管用	1	m	3,040	3,040	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A ステンレス管用	3	m	2,840	8,520	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A ステンレス管用	2	m	2,450	4,900	
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A ステンレス管用	5	m	2,350	11,750	
【弁類】						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 50A	1	個	22,900	22,900	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 40A	2	個	16,600	33,200	

II. 便所 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) 20A	1	個	7,350	7,350	
逆止水栓	20mm	1	個	15,500	15,500	
自動エア抜弁	20A	1	個	16,800	16,800	
【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 50mm	23	か所	9,470	217,810	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	21	か所	5,900	123,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,300	16,600	
【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	31	本	280	8,680	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		5,136	別紙 00-0005
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 65A	1	m	650	650	
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 40A	3	m	570	1,710	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	2	m	540	1,080	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	5	m	500	2,500	
【土工事】						
根切り(人力)		2	m ³	10,800	21,600	
埋戻し	人 力 根切り土	1	m ³	8,250	8,250	
山砂		1	m ³	10,600	10,600	
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1	m ³	6,350	6,350	

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 150A	1	m	21,000	21,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	29	m	13,500	391,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	46	m	10,200	469,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	4	m	8,510	34,040	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	26	m	6,630	172,380	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	19	m	5,190	98,610	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 100A	14	m	13,500	189,000	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	2	m	10,200	20,400	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	6	m	8,510	51,060	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	23	m	6,630	152,490	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	1	m	5,190	5,190	
【保温類】						
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	22	m	3,660	80,520	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	39	m	2,720	106,080	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	4	m	2,540	10,160	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	19	m	2,230	42,370	
排水管 保温	クラスワール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	16	m	2,010	32,160	
【排水金物等】						
化粧形床上掃除口	80A	3	個	17,100	51,300	

II. 便所 3. 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
化粧形床上掃除口	50A	3	個	12,600	37,800	
深型パイプフード	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	1	個	8,100	8,100	
【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 125mm	16	か所	14,600	233,600	
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 100mm	1	か所	12,600	12,600	
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 88mm	8	か所	11,400	91,200	
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	7	か所	9,470	66,290	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	3	か所	8,300	24,900	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	29	か所	5,900	171,100	
【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	105	本	280	29,400	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		38,681	別紙 00-0006
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	7	m	670	4,690	
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	6	m	1,320	7,920	
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	13	m	1,220	15,860	
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 40A	3	m	1,140	3,420	
【土工事】						
根切り(人力)		2	m ³	10,800	21,600	
埋戻し	人 力 根切り土 -	1	m ³	8,250	8,250	
山砂		1	m ³	10,600	10,600	

新潟市

II. 便所						
4. 換気設備				(1) 機器		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
天井換気扇 FV-7	天井埋込型 150φ×300m3/h×48Pa 吊金具	1	台	30,400	30,400	
天井換気扇 FV-8	天井埋込型 150φ×330m3/h×58Pa 吊金具	1	台	30,400	30,400	
天井換気扇 FV-9	天井埋込型 150φ×200m3/h×28Pa 吊金具	1	台	23,800	23,800	
消音ボックス付送風機 FE-1	天吊型 消音タイプ #1・1/4 200φ×530m3/h×73Pa 防振吊金具	2	台	60,400	120,800	
消音ボックス付送風機 FE-2	天吊型 消音タイプ #1・1/4 200φ×560m3/h×75Pa 防振吊金具	2	台	60,400	120,800	
【搬入・据付】						
換気扇 据付	天井埋込形	3	台	20,800	62,400	
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	4	台	70,600	282,400	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	4	か所	4,800	19,200	
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	
天井等切り抜き工費		4	m	830	3,320	
計					699,680	

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】						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	22	m	5,070	111,540	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	10	m	6,480	64,800	
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	5	m ²	9,180	45,900	
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	5	m ²	11,600	58,000	
【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 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	3	m	3,360	10,080	
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 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	4	m	4,070	16,280	
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	5	m ²	7,950	39,750	
【付属品類】						
ダクト用たわみ継手		4	m	15,700	62,800	
スリット形吸込口	GVS 200 200	8	個	12,800	102,400	
丸形 風量調節 チャンパー	200φ	4	個	14,800	59,200	
【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	
スパイラルダクト調整		24	m	420	10,080	
天井等切り抜き工費		6	m	830	4,980	
計					591,970	

新潟市

Ⅱ. 便所						
5. 撤去工事						
(2) 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 65A 屋内	12	m	2,540	30,480	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	9	m	1,950	17,550	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	7	m	1,560	10,920	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	55	m	1,150	63,250	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	35	m	940	32,900	
【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 65A 再使用しない	11	m	530	5,830	
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	6	m	460	2,760	
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	4	m	390	1,560	
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	48	m	360	17,280	
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	28	m	360	10,080	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 65A 再使用しない	1	m	1,220	1,220	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A 再使用しない	3	m	1,120	3,360	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A 再使用しない	2	m	1,020	2,040	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 再使用しない	7	m	890	6,230	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 再使用しない	2	m	790	1,580	
【配管切断等】						
配管切断プラグ止め	鋼管類 20A 保温有	2	か所	5,270	10,540	
【土工事】						

新潟市

Ⅱ. 便所						
5. 撤去工事						
(3) 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	鋼管類 150A 屋内	22	m	5,410	119,020	
配管撤去	鋼管類 125A 屋内	4	m	4,440	17,760	
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	17	m	3,760	63,920	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	23	m	2,880	66,240	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	28	m	2,540	71,120	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	32	m	1,950	62,400	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	11	m	1,560	17,160	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	22	m	1,780	39,160	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	11	m	1,530	16,830	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	39	m	1,200	46,800	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	7	m	950	6,650	
【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 150A 再使用しない	11	m	1,120	12,320	
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	3	m	950	2,850	
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	11	m	760	8,360	
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	30	m	560	16,800	
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 65A 再使用しない	22	m	530	11,660	
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	36	m	460	16,560	
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	5	m	390	1,950	

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

Ⅲ. 職員室						
2. 撤去工事				(1) 冷暖房設備撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
カーストポンプエアコン GHP-T1-2 室内機 撤去	天井セット4方向型 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	4	台	5,590	22,360	
【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	23	m	1,410	32,430	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 22.22外径 ガス管 9.52外径 液管	7	m	1,680	11,760	
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	6	m	2,100	12,600	
【配線類】						
EM-CEES ケーブル 撤去	2.0mm ² -2C ビット・天井 再使用しない	70	m	84	5,880	
EM-CEES ケーブル 撤去	2.0mm ² -2C 管内 再使用しない	8	m	110	880	
1種金属線び(MM1) 撤去	A型 再使用しない	8	m	430	3,440	
1種金属線び(MM1) 付属品 撤去	A型 2個用スイッチボックス 再使用しない	4	個	620	2,480	
リモコン撤去		4	個	1,430	5,720	
計					97,550	

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市