

施設	第 154 号

工事設計書

工事名称 女池小学校大規模改造機械設備工事

工事場所 新潟市中央区女池 6 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 8 年 3 月 31 日まで

○本工事は、女池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)】

- 構造・規模
普通・特別教室棟 鉄筋コンクリート造 3階建て 改修面積 1, 2 5 0 m²
- 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
- 屋内運動場 鉄骨造 平屋建て 改修面積 3 1 m²
- 1. 衛生器具設備 一式
 - 2. 給水設備 一式
 - 3. 排水設備 一式
 - 4. 換気設備 一式
 - 5. 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	33,037,499	
計			33,037,499	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,279,794	
現場管理費	1	式	5,783,152	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	5,319,555	
計			12,382,501	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	45,420,000	
消費税等相当額	1	式	4,542,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	49,962,000	

[illegible]

[illegible]

[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	57,960	
計				57,960	
2. 給水設備	(1) 屋内給水設備	1	式	3,192,696	
2. 給水設備	(2) 屋外給水設備	1	式	439,320	
計				3,632,016	
3. 排水設備	(1) 屋内排水設備	1	式	2,055,131	
3. 排水設備	(2) 屋外排水設備	1	式	171,870	
計				2,227,001	
4. 給湯設備		1	式	193,520	
計				193,520	
5. 消火設備		1	式	1,590,597	
計				1,590,597	
6. 冷暖房設備	(1) 機器	1	式	5,060,560	
6. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	1,280,611	
6. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	219,910	
6. 冷暖房設備	(4) 既存改修	1	式	1,450,761	
計				8,011,842	
7. 換気設備	(1) 機器	1	式	1,411,270	
7. 換気設備	(2) ダクト	1	式	417,190	
計				1,828,460	

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
8. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	18,920	
8. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	381,940	
8. 撤去工事	(3) 屋外給水設備撤去	1	式	54,280	
8. 撤去工事	(4) 屋内排水設備撤去	1	式	299,880	
8. 撤去工事	(5) 屋外排水設備撤去	1	式	33,230	
8. 撤去工事	(6) 屋内消火設備撤去	1	式	116,670	
8. 撤去工事	(7) 屋外消火設備撤去	1	式	58,720	
8. 撤去工事	(8) 冷暖房設備撤去	1	式	792,554	
8. 撤去工事	(9) 暖房設備撤去	1	式	610,480	
8. 撤去工事	(10) 換気設備撤去	1	式	71,960	
8. 撤去工事	(11) 発生材処理	1	式	258,504	
計				2,697,138	

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	2,994,780	
計				2,994,780	
2. 給水設備		1	式	884,570	
計				884,570	
3. 排水設備		1	式	2,426,400	
計				2,426,400	
4. 換気設備	(1) 機器	1	式	458,160	
4. 換気設備	(2) タクト	1	式	561,900	
計				1,020,060	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	129,300	
5. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	106,030	
5. 撤去工事	(3) 屋内排水設備撤去	1	式	310,830	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	131,800	
計				677,960	

Ⅲ・体育館便所					
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	2,050,220	
計				2,050,220	
2. 給水設備		1	式	537,560	
計				537,560	
3. 排水設備		1	式	1,125,495	
計				1,125,495	
4. 換気設備	(1) 機器	1	式	292,840	
4. 換気設備	(2) タクト	1	式	386,890	
計				679,730	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	158,790	
5. 撤去工事	(2) 屋内給水設備撤去	1	式	67,760	
5. 撤去工事	(3) 屋内排水設備撤去	1	式	157,010	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	18,630	
計				402,190	

[illegible]

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
【水栓類】						
横水栓	F 4 - 13A	3	個	5,040	15,120	
横水栓	F 7 - 13A	15	個	5,620	84,300	
自在水栓	F 9 - 13A	5	個	10,600	53,000	
混合水栓	13A, 自在型, 台付き、シンク・ドレハーフ式	2	個	23,300	46,600	
【配管類】						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジシツク形管継手による接合 屋内一般 100SU	19	m	21,700	412,300	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジシツク形管継手による接合 屋内一般 80SU	23	m	17,500	402,500	
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	20	m	9,820	196,400	
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	27	m	5,700	153,900	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	59	m	4,560	269,040	
【弁類】						
一般配管用 ステンレス鋼ハーフライ弁	10K(ワエハー) 80A	1	個	88,300	88,300	
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) 25A	4	個	10,300	41,200	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	1	個	8,020	8,020	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 80A	2	個	26,200	52,400	
自動エア抜弁	20A	1	個	17,000	17,000	
湯沸器用止水栓	逆止弁付きボール止水栓 20A	2	個	5,000	10,000	

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
【保温類】						
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 100A ステンレス管用	11	m	3,690	40,590	
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 80A ステンレス管用	23	m	2,740	63,020	
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 50A ステンレス管用	18	m	2,030	36,540	
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 40A ステンレス管用	3	m	1,910	5,730	
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	27	m	1,770	47,790	
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	59	m	1,720	101,480	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 50A ステンレス管用	1	m	3,410	3,410	
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 100A	5	m	5,070	25,350	
防凍保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ステンレス板巻 100A	3	m	19,300	57,900	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ(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 80A	1	個	8,760	8,760	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｶﾞﾗｽクロス 80A	2	個	13,600	27,200	
【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	12,300	12,300	
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 50mm	15	か所	10,200	153,000	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 基本料	1	回	75,800	75,800	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 横向き	4	か所	8,790	35,160	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 下向き	12	か所	6,260	75,120	
【配管切断等】						
既設配管切断接続	鋼管類 80A 保温有	1	か所	6,430	6,430	

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
【配管類】						
水道配水用ポリエチレン管	地中配管 100A	21	m	9,650	202,650	
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	1	m	1,560	1,560	
【弁類】						
埋設標識テープ	150幅	22	m	230	5,060	
【配管切断等】						
既設配管切断接続	鋼管類 100A 保温無	1	か所	6,420	6,420	
既設配管切断接続	鋼管類 20A 保温無	1	か所	5,210	5,210	
【土工事】	給水配管、消火配管撤去分含む					
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	15	m ³	3,330	49,950	
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	9	m ³	4,830	43,470	
山砂		6	m ³	11,300	67,800	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	6	m ³	1,000	6,000	
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	51,200	51,200	
計					439,320	

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管 (VP) 改修	屋内一般 75A	22	m	9,150	201,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	83	m	5,910	490,530	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 100A	8	m	12,100	96,800	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	41	m	5,910	242,310	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 40A	9	m	4,640	41,760	
【保温類】						
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 80A	21	m	2,740	57,540	
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 50A	76	m	2,250	171,000	
【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	2	個	29,100	58,200	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 50A	4	個	20,500	82,000	
乾式トラップ	40A 樹脂製 塩ビ管垂直取付用	1	個	10,200	10,200	
間接排水口	40A	1	個	4,560	4,560	
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	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	1	m	550	550	
配管用防虫網	50A	1	個	11,200	11,200	
【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 125mm	2	か所	15,700	31,400	
機械はつり (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	13,600	13,600	

新潟市

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 100A	7	m	6,450	45,150	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 75A	5	m	5,040	25,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	3	m	3,620	10,860	
【桝類】						
小口径塩ビます	桝径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 ～500	1	組	6,550	6,550	
既設配管延長接続	樹脂管類 100A 保温無	1	か所	7,220	7,220	
既設配管延長接続	樹脂管類 75A 保温無	3	か所	6,820	20,460	
【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	6	m3	3,330	19,980	
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	5	m3	4,830	24,150	
山砂		1	m3	11,300	11,300	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	1	m3	1,000	1,000	
計					171,870	

[illegible]

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】						
屋内消火栓 HB-4A	壁埋込型 広範囲2号消火栓 付属品:開閉弁、ホース、ノズル、他	3	台	222,000	666,000	
【搬入・据付】						
屋内2号消火栓箱 (総合形) 取付	埋込形	3	組	55,200	165,600	
【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	36	m	15,500	558,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	7	m	11,700	81,900	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 40A	4	m	9,100	36,400	
【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	2	m	15,000	30,000	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	鋼管類 65A 保温無	1	か所	5,610	5,610	
【はつり】						
機械はつり(パイ 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	1	か所	8,790	8,790	
【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	15	本	280	4,200	
ステンレス配管支 持金物(割増)	鋼管・SUS管 65A	2	m	650	1,300	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		19,197	別紙 00-0004
計					1,590,597	

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】						
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-1 室外機	エグ°セ°アIII 耐塩害仕様 冷房能力35.5kW 暖房能力40.0kW 冷媒分岐管, 防振ゴム, 防雪ネット 共	1	組	2,430,000	2,430,000	
カ°スヒートポンプ°エアコン GHP-1 試運転調整費		1	式		113,000	
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8.0kW 暖房能力9.0kW 化粧パネル、標準フィルター	4	台	258,000	1,032,000	
ワイヤードリモコン	GHP室内機用	2	個	23,400	46,800	
集中リモコン	ON OFFリモコン	1	個	22,500	22,500	
パッケージ°エアコン ACP-2	同時ツインタイプ 高暖房型 天井吊型 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW ワイヤードリモコン、冷媒分岐管、平架台、 防護ネット共	1	組	840,000	840,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1	t	159,000	159,000	
カ°スエシ°ンヒートポンプ° 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	1	台	153,000	153,000	
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 14.0kW以下	1	台	56,000	56,000	
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 - 8.0kW以下	4	台	27,500	110,000	
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 - 7.1kW以下	2	台	23,200	46,400	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	6	か所	4,800	28,800	
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	
天井等切り抜き工 費		14	m	870	12,180	
計					5,060,560	

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	25.4 外径(1 B) ガス管 12.7 外径(1/2B) 液管	8	m	21,800	174,400	
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	4	m	17,700	70,800	
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	45	m	13,800	621,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	20	m	5,860	117,200	
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 (VP)改修	屋内一般 25A	4	m	3,380	13,520	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	10	m	4,550	45,500	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	4	m	3,490	13,960	
【はつり】						
機械はつり(パイポ 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	
機械はつり(パイポ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	3	か所	10,200	30,600	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	6,260	12,520	
【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	63	本	280	17,640	
ステンレス配管支 持金物(割増)	ビニル管・ポリエチレン管 25A	4	m	1,070	4,280	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		17,851	別紙 00-0005
計					1,280,611	

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 ヒット・天井	214	m	680	145,520	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	11	m	750	8,250	
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	11	m	810	8,910	
EM-MEESケーブル	0.75mm ² - 2C 管内	2	m	810	1,620	
【付属品類】						
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m	1,050	6,300	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	3	個	2,770	8,310	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	4,810	9,620	
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	1	個	5,210	5,210	
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) プッシング	1	個	100	100	
リモコン取付・結線費		4	個	6,320	25,280	
穴あけ	50φ	2	か所	140	280	
計					219,910	

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
パッケージエアコン ACP-S1-1 室内機 取外し・再取付	天井吊型 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 標準付属品	10	台	30,900	309,000	
パッケージエアコン GHP-S2-1 室内機 取外し・再取付	天井吊型 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW 標準付属品、化粧カバー	2	台	47,200	94,400	
パッケージエアコン GHP-S2-2 室内機 取外し・再取付	天井吊型 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW 標準付属品、化粧カバー	2	台	47,200	94,400	
既設室外機冷媒回収・再充填		1	式		156,000	
【配線類】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外し・再取付	15.88外径(5/8B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	48	m	8,020	384,960	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	25	m	4,080	102,000	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	屋内一般 25A	23	m	3,380	77,740	
【保温】						
樹脂化粧カバー 取外し・再取付	100×70	30	m	1,620	48,600	
【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	41	本	280	11,480	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニル管・ポリエチレン管 25A	23	m	1,070	24,610	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		17,851	別紙 00-0007
【配線類】						
EM-EEFケーブル 取外し・再取付	2.0mm ² - 3C ビット・天井	49	m	740	36,260	
EM-MEESケーブル 取外し・再取付	0.75mm ² - 2C FEP内(PF・CD)	11	m	790	8,690	
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	11	m	1,050	11,550	
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	7	個	2,770	19,390	
リモコン取外し・再取付・結線費		7	個	7,690	53,830	

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】						
全熱交換器 HEU-1	天井カセット形 200φ×420m3/h× 40Pa、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	208,000	416,000	
換気扇 FV-1	窓枠取付型 格子タイプ [®] 電気式シャッター 20cm×420m3/h 24時間換気:100m3/h ウェザ [®] -カハ [®] - (SUS製、防鳥網)	5	台	38,700	193,500	
換気扇 FV-2	窓枠取付型 格子タイプ [®] 電気式シャッター 20cm×420m3/h ウェザ [®] -カハ [®] - (SUS製、防鳥網)	1	台	37,500	37,500	
換気扇 FV-2'	窓枠取付型 格子タイプ [®] 電気式シャッター 20cm×440m3/h ウェザ [®] -カハ [®] - (SUS製、防鳥網)	1	台	37,500	37,500	
換気扇 FV-3	窓枠取付型 格子タイプ [®] 電気式シャッター 25cm×710m3/h 24時間換気:120m3/h ウェザ [®] -カハ [®] - (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×710m3/h ウェザ [®] -カハ [®] - (SUS製、防鳥網)	3	台	41,200	123,600	
天井換気扇 FV-5	天井埋込型 150φ×180m3/h×11Pa 吊金具	1	台	22,700	22,700	
天井換気扇 FV-6	天井埋込型 150φ×260m3/h×22Pa 吊金具	1	台	22,700	22,700	
【搬入・据付】						
熱交換型換気扇据 付費	業務用 500m3/h以下	2	台	62,500	125,000	
換気扇 据付	200φ以下	7	台	17,000	119,000	
換気扇 据付	250φ以下	6	台	19,700	118,200	
換気扇 据付	天井埋込形	2	台	21,900	43,800	
シーリング [®]	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	9	m	550	4,950	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	2	か所	4,800	9,600	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	12	本	280	3,360	
天井等切り抜き工 費		8	m	870	6,960	
計					1,411,270	

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 200mm	12	m	6,620	79,440	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	1	m	5,180	5,180	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	3	m	4,290	12,870	
【保温類】						
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー-亜鉛鉄板 200mm 保温厚50	3	m	13,300	39,900	
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	5	m	4,110	20,550	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	1	m	4,280	4,280	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	1	m	3,430	3,430	
【付属品類】						
クリップ 金網	150mm	1	個	17,600	17,600	
クリップ 金網	100mm	1	個	12,300	12,300	
深型パイプフット	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	4	個	17,600	70,400	
深型パイプフット	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	2	個	10,300	20,600	
深型パイプフット	SUS製 100φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	2	個	8,220	16,440	
【はつり】						
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 175mm	2	か所	23,400	46,800	
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 125mm	2	か所	15,700	31,400	
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】						

[illegible]

[illegible]

I. 管理・特別教室棟		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
【水栓等】						
水栓撤去	13A 再使用しない	23	個	700	16,100	
水栓撤去	20A 再使用しない	3	個	800	2,400	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	19	m	4,020	76,380	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	22	m	3,080	67,760	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	16	m	2,090	33,440	
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	14	m	1,230	17,220	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	45	m	1,000	45,000	
【弁類】						
フレキシブルジョイント撤去	80A	1	個	3,410	3,410	
【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 100A 再使用しない	8	m	800	6,400	
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	22	m	590	12,980	
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	16	m	490	7,840	
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	14	m	380	5,320	
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	45	m	380	17,100	
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 100A 再使用しない	2	m	1,230	2,460	

新潟市

新潟市

I. 管理・特別教室棟		8. 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	樹脂管類 75A 屋内	23	m	1,900	43,700	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	70	m	1,280	89,600	
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	5	m	2,460	12,300	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	15	m	1,280	19,200	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	19	m	1,010	19,190	
【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 80A 再使用しない	23	m	590	13,570	
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	64	m	490	31,360	
【排水金物等】						
掃除口撤去	COA80	3	個	2,910	8,730	
掃除口撤去	COA50	4	個	2,310	9,240	
VC撤去	200φ	1	個	1,830	1,830	
流し用トラップ 撤去	T14A-50	11	個	2,610	28,710	
【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	
配管切断キャップ 止め	樹脂管類 50A 保温無	3	か所	5,210	15,630	
計					299,880	

[illegible]

[illegible]

新潟市

I. 管理・特別教室棟		8. 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 室外機 撤去 GHP-T1	ビル用マルチ 冷房能力:56.0kW 暖房能力:67.0kW	1	台	104,000	104,000	
カースヒートポンプエアコン 室内機 撤去 GHP-T1-1	天井セット4方向 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.6kW	3	台	8,990	26,970	
カースヒートポンプエアコン 室内機 撤去 GHP-T1-2	天井セット4方向 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	4	台	5,890	23,560	
ウインドエアコン 取外 し ACR-S3	窓設置型 冷房専用 冷房能力:1.4kW	3	台	5,030	15,090	
【搬出】						
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1	t	122,000	122,000	
冷媒回収・破壊処理		1	式		227,000	
【配管類】						
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 38.10外径 ガス管 19.05外径 液管	13	m	2,990	38,870	
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	1	m	2,730	2,730	
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	2,250	18,000	
配管撤去	冷媒用断熱材被覆銅管 19.05外径 ガス管 9.52外径 液管	32	m	1,640	52,480	
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	30	m	1,500	45,000	
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	79	m	740	58,460	
【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	5	m	380	1,900	
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A 再使用しない	45	m	380	17,100	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	2	m	600	1,200	

新潟市

I. 管理・特別教室棟		8. 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】						
FF式温風暖房機撤去 FF-T1	石油焚床置型 暖房：9.94kW 給排気筒 共 再使用しない	5	台	10,500	52,500	
FF式温風暖房機撤去 FF-T2	石油焚床置型 暖房：7.4kW 給排気筒 共 再使用しない	12	台	10,500	126,000	
個別タンク 撤去 OT-T1	鋼板製 容量：30L	3	基	4,440	13,320	
中継オイルタンク 撤去 OT-TR	600L×400×900H	1	基	6,440	6,440	
オイルキャボンポンプ 撤去 OT-TR	15φ×6L/min×30m	1	台	6,440	6,440	
【配管類】						
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	23	m	2,720	62,560	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	31	m	1,510	46,810	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	30	m	1,230	36,900	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	112	m	1,000	112,000	
配管撤去	鋼管類 15A 屋内	109	m	890	97,010	
【弁類】						
フレキシブルジョイント撤去	65A	1	個	2,810	2,810	
【配管切断等】						
配管切断プラグ止め	鋼管類 65A	2	か所	5,610	11,220	
配管切断プラグ止め	鋼管類 32A	2	か所	5,210	10,420	
配管切断プラグ止め	鋼管類 20A	5	か所	5,210	26,050	
計					610,480	

[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	5	m	10,900	54,500	
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 30SU	6	m	8,790	52,740	
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	12	m	7,100	85,200	
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 20SU	40	m	5,670	226,800	
【弁類】						
青銅ボール弁	10K(ねじ) 40A	3	個	18,100	54,300	
【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	5	m	1,910	9,550	
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	6	m	1,840	11,040	
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	12	m	1,770	21,240	
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	1,720	68,800	
【はつり】						
機械はつり(パイプ サントカットによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	15	か所	10,200	153,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	15	か所	6,260	93,900	
配管用スリーブ	50φ 150mm	3	本	660	1,980	
【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	
【配管調整費】						
配管系統 調整		63	m	720	45,360	

[illegible]

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	10	m	14,400	144,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	47	m	10,900	512,300	
排水・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	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	2	m	7,100	14,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 40A	8	m	5,550	44,400	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	29	m	7,100	205,900	
【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 100A	7	m	3,690	25,830	
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 80A	33	m	2,740	90,420	
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	32	m	2,560	81,920	
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 40A	6	m	2,030	12,180	
【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	8	個	29,100	232,800	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 65A	5	個	25,100	125,500	
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	
【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 125mm	17	か所	15,700	266,900	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	8	か所	13,600	108,800	
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	1	か所	12,300	12,300	

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】						
スハ ^イ ラルダ ^ク ト (低圧ダ ^ク ト)	インサート無 200mm	12	m	6,620	79,440	
スハ ^イ ラルダ ^ク ト (低圧ダ ^ク ト)	インサート無 150mm	16	m	5,180	82,880	
ホ ^ッ クス	インサート無 0.5mm(～450mm)	5	m ²	9,860	49,300	
共板フランジ ^工 法ダ ^ク ト	インサート無 0.5mm(～450mm)	4	m ²	8,030	32,120	
【保温類】						
スハ ^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	3	m	4,110	12,330	
【付属品類】						
ダ ^ク ト用たわみ継手		4	m	16,300	65,200	
丸形 風量調節 ダ ^ク トンバ ^ー	200φ	3	個	15,200	45,600	
スリット形吸込口	GVS 200 200	9	個	13,200	118,800	
天井等切り抜き工 費		7	m	870	6,090	
深型ハ ^イ フ ^フ ート ^ト	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	3	個	17,600	52,800	
シーリング ^ダ	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	2	m	550	1,100	
【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	14	本	280	3,920	
【ダクト調整費】						
スハ ^イ ラルダ ^ク ト調整		28	m	440	12,320	
計					561,900	

[illegible]

II・便所						
5. 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	6	m	2,090	12,540	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	4	m	1,660	6,640	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	40	m	1,230	49,200	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	12	m	1,000	12,000	
【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 50A 再使用しない	4	m	490	1,960	
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 40A 再使用しない	2	m	420	840	
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	28	m	380	10,640	
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	10	m	380	3,800	
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	1	m	1,190	1,190	
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	5	m	940	4,700	
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	3	m	840	2,520	
計					106,030	

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	23	m	2,460	56,580	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	50	m	1,900	95,000	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	12	m	1,280	15,360	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	12	m	1,010	12,120	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	33	m	1,280	42,240	
【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 100A 再使用しない	17	m	800	13,600	
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	33	m	590	19,470	
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	9	m	490	4,410	
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	9	m	420	3,780	
【排水金物等】						
掃除口撤去	COA100	5	個	3,210	16,050	
掃除口撤去	COA80	6	個	2,910	17,460	
掃除口撤去	COA50	3	個	2,310	6,930	
床排水トラップ撤去	50A	3	個	2,610	7,830	
計					310,830	

新潟市

新潟市

Ⅲ・体育館便所 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 25SU	8	m	7,100	56,800	
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	30	m	5,670	170,100	
【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 25A ステンレス管用	3	m	1,770	5,310	
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	12	m	1,720	20,640	
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	5	m	2,460	12,300	
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	18	m	2,370	42,660	
【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	12	か所	10,200	122,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	12	か所	6,260	75,120	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	鋼管類 25A 保温有	3	か所	5,630	16,890	
【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	13	本	280	3,640	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	5	m	540	2,700	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	18	m	500	9,000	
計					537,560	

Ⅲ・体育館便所 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	8	m	14,400	115,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	14	m	10,900	152,600	
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	7	m	7,100	49,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	7	m	5,550	38,850	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	17	m	7,100	120,700	
【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 50A	2	m	2,250	4,500	
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	2	m	2,030	4,060	
【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	3	個	29,100	87,300	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 65A	1	個	25,100	25,100	
深型パイプフット	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 (ダイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	8	か所	15,700	125,600	
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	2	か所	13,600	27,200	
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 88mm	4	か所	12,300	49,200	
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 63mm	4	か所	10,200	40,800	

Ⅲ・体育館便所 3. 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	18	か所	6,260	112,680	
配管用スリーブ	125φ 150mm	1	本	710	710	
【配管切断等】						
既設配管延長接続	樹脂管類 100A 保温無	2	か所	7,220	14,440	
既設配管延長接続	樹脂管類 75A 保温無	1	か所	6,820	6,820	
既設配管延長接続	樹脂管類 65A 保温無	1	か所	5,610	5,610	
【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	39	本	280	10,920	
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 100A	8	m	670	5,360	
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	14	m	1,320	18,480	
ステンレス配管支持金物（割増）	ビニール管・ポリエチレン管 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	5	m	1,220	6,100	
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 40A	5	m	1,140	5,700	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		16,225	別紙 00-0001
計					1,125,495	

新潟市

Ⅲ・体育館便所						
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	5	m	6,620	33,100	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	6	m	5,180	31,080	
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	3	m ²	9,860	29,580	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	2	m ²	8,030	16,060	
【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	2	m	4,110	8,220	
【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	2	個	15,200	30,400	
スリット形吸込口	GVS 300 300	2	個	14,900	29,800	
スリット形吸込口	GVS 200 200	2	個	13,200	26,400	
天井等切り抜き工 費		10	m	870	8,700	
深型パイプフット	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防虫網付 -	2	個	17,600	35,200	
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(パイポ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 225mm	2	か所	32,400	64,800	
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	6	本	280	1,680	

[illegible]

新潟市

Ⅲ・体育館便所						
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	16	m	2,460	39,360	
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 65A 屋内	20	m	1,630	32,600	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	14	m	1,280	17,920	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	14	m	1,280	17,920	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	6	m	1,010	6,060	
【保温類】						
排水管 保温撤去	ク*ラスワール 天井内,ハイ*シャフト内 アルミ*ガラス化粧筒 50A 再使用しない	2	m	490	980	
【排水金物等】						
掃除口撤去	COA80	1	個	2,910	2,910	
掃除口撤去	COA65	2	個	2,610	5,220	
通気金物撤去	VC-50	1	個	1,830	1,830	
【配管切断等】						
配管切断キャップ 止め	樹脂管類 65A 保温無	1	か所	5,610	5,610	
計					157,010	

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市