

施設	第 3 8 号

工事設計書

工事名称 新津第五中学校大規模改造衛生冷暖房設備工事

工事場所 新潟市秋葉区新津東町 2 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 年 1 1 月 2 8 日まで

○本工事は、新津第五中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

- | | |
|-----------|----|
| 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	50,732,452	
計			50,732,452	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,837,592	
現場管理費	1	式	7,372,014	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	7,647,942	
計			16,857,548	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	67,590,000	
消費税等相当額	1	式	6,759,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	74,349,000	

[illegible]

[illegible]

新潟市

新潟市

I. 特別教室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 給水設備	(1) 屋外給水設備	1	式	1,040,450	
1. 給水設備	(2) 屋内給水設備	1	式	3,448,722	
計				4,489,172	
2. 排水設備	(1) 屋外排水設備	1	式	67,010	
2. 排水設備	(2) 屋内排水設備	1	式	1,908,375	
計				1,975,385	
3. 給湯設備		1	式	399,620	
計				399,620	
4. 消火設備		1	式	2,164,915	
計				2,164,915	
5. 冷暖房設備	(1) 機器設備	1	式	14,740,490	
5. 冷暖房設備	(2) 配管設備	1	式	4,970,022	
5. 冷暖房設備	(3) 計装設備	1	式	650,004	
5. 冷暖房設備	(4) 既存GHP改修	1	式	682,960	
計				21,043,476	
6. 換気設備	(1) 機器設備	1	式	1,516,560	
6. 換気設備	(2) ダクト設備	1	式	1,686,080	
計				3,202,640	
7. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	23,160	
7. 撤去工事	(2) 衛生配管類撤去	1	式	1,329,310	

[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	5,292,300	
計				5,292,300	
2. 給水設備		1	式	1,974,123	
計				1,974,123	
3. 排水設備		1	式	3,986,562	
計				3,986,562	
4. 換気設備	(1) 機器設備	1	式	879,120	
4. 換気設備	(2) ｸﾞﾙｰﾌﾟ設備	1	式	1,439,470	
計				2,318,590	
5. 撤去工事	(1) 衛生器具撤去	1	式	312,140	
5. 撤去工事	(2) 衛生配管類撤去	1	式	675,660	
5. 撤去工事	(4) 換気設備撤去	1	式	230,440	
計				1,218,240	

I. 特別教室棟						
1. 給水設備				(1) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						
水道用ボリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	6	m	2,600	15,600	
水道用ボリエチレン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	6	m	1,490	8,940	
水道配水用ボリエチレン管	地中配管 50A	49	m	4,160	203,840	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 40SU	5	m	8,610	43,050	
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	3	m	4,500	13,500	
【付属品類】						
ボール止水栓	40mm	1	個	43,700	43,700	
水抜栓	一般形 20A 0.4m	1	個	15,400	15,400	
弁柵	VC-1N	2	個	36,300	72,600	
地中埋設標	コンクリート製	5	個	7,980	39,900	
配管支持架台	門型 250W×300H L-40×40×3t 溶融亜鉛めっき コンクリートベース 300×70H	1	か所	3,840	3,840	
既設配管 延長接続費	樹脂管類 50A 保温無	1	か所	5,110	5,110	
埋設標識テープ	150幅	61	m	220	13,420	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 40A	5	m	570	2,850	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	3	m	500	1,500	
【保温】						
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	11,800	59,000	
防凍保温	ボリスチレンフォーム ステンレス板巻 20A ステンレス管用	3	m	12,700	38,100	
【はつり】						

I. 特別教室棟						
1. 給水設備				(1) 屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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 38mm	1	か所	8,760	8,760	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 基本料	1	回	73,000	73,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
【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	21	m3	3,320	69,720	
山砂		7	m3	10,800	75,600	
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	14	m3	4,770	66,780	
建設発生土処理	機械(構内敷きならし)	7	m3	830	5,810	
土工機械運搬(バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復	52,300	52,300	
平板ブロック 取外し・再取付	300角 18枚	2	m ²	17,900	35,800	
【コンクリート舗装】						
舗装切断(コンクリートカッター)	コンクリート厚200以下	8	m	1,220	9,760	
舗装取り壊し(機械)	機 械 コンクリート舗装 厚15cm - バックホウ0.13m3	3	m ²	3,000	9,000	
コンクリート類 集積・積込み	機 械	1	m3	2,270	2,270	
碎石地業	40mm 再生クラッシュラン	1	m3	7,860	7,860	
普通コンクリート(資材単価)	21N/mm2 SL18cm 粗骨材25mm 新津 地区01	1	m3	16,300	16,300	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 - -	1	m3	9,240	9,240	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	3	m ²	3,200	9,600	
計					1,040,450	

I. 特別教室棟						
1. 給水設備				(2) 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 [®] 形管継手による接合 屋内一般 100SU	20	m	21,500	430,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジゲン [®] 形管継手による接合 屋内一般 80SU	1	m	17,300	17,300	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	ハジゲン [®] 形管継手による接合 屋内一般 60SU	42	m	9,950	417,900	
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 50SU	6	m	9,700	58,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 屋内一般 40SU	21	m	8,610	180,810	
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 30SU	11	m	6,970	76,670	
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	47	m	5,630	264,610	
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	52	m	4,500	234,000	
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	8	m	10,700	85,600	
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	15	m	7,010	105,150	
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	9	m	5,600	50,400	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	3	m	4,020	12,060	
排水・硬質ポリ塩 化ビニル管(カラーVP) 改修	屋内一般 25A	1	m	3,550	3,550	
【付属品類】						
横水栓	F 7 - 13A	4	個	4,780	19,120	
自在水栓	F 9A 泡 沫 13A	14	個	7,750	108,500	
自在水栓	F10A 泡 沫 13A	3	個	6,430	19,290	
横水栓	F 4 - 13A	3	個	4,190	12,570	
横水栓	F 7 送り座付 13A	12	個	6,310	75,720	

I. 特別教室棟						
1. 給水設備				(2) 屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
湯沸器用止水栓	逆止弁付きボール止水栓 13A	4	個	4,200	16,800	
フレキシブルチューブ	15A×300L ステンレス製	4	個	4,430	17,720	
自動エア抜弁	25A	1	個	17,800	17,800	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 50A	1	個	29,600	29,600	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 40A	1	個	21,700	21,700	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 32A	1	個	16,100	16,100	
給水用青銅仕切弁	ねじ 10K 25A	3	個	11,300	33,900	
青銅玉形弁	10K(ねじ) 25A	7	個	9,360	65,520	
青銅玉形弁	10K(ねじ) 20A	1	個	7,370	7,370	
一般配管用 ステンレス鋼バタフライ弁	10K(ワエハー) 80A	1	個	83,900	83,900	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個	22,900	45,800	
既設配管 延長接続費	鋼管類 100A 保温有	1	か所	7,110	7,110	
既設配管 延長接続費	鋼管類 65A 保温有	1	か所	5,910	5,910	
既設配管 延長接続費	鋼管類 20A 保温有	3	か所	5,520	16,560	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	12	m	540	6,480	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	24	m	500	12,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー(心棒打込式) M10×60mm	85	本	280	23,800	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		27,702	別紙 00-0001
【保温】						
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 32A ステンレス管用	1	m	3,880	3,880	

I. 特別教室棟						
1. 給水設備				(2) 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 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ2 25A ステンレス管用	1	m	3,750	3,750	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 100A ステンレス管用	20	m	4,390	87,800	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A ステンレス管用	1	m	3,260	3,260	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A ステンレス管用	42	m	2,720	114,240	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A ステンレス管用	6	m	2,450	14,700	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A ステンレス管用	29	m	2,300	66,700	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A ステンレス管用	10	m	2,130	21,300	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A ステンレス管用	40	m	1,980	79,200	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A ステンレス管用	34	m	1,910	64,940	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A ステンレス管用	12	m	1,810	21,720	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A ステンレス管用	24	m	1,770	42,480	
給水管保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト ステンレス管用 25A	10	m	1,120	11,200	
給水管保温	硬質ウレタンフォーム 厚20mm ホワイト ステンレス管用 20A	4	m	1,070	4,280	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ(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	8,600	8,600	
【はつり】						
機械はつり(ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所	13,400	13,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所	11,700	11,700	
機械はつり(ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	5	か所	10,000	50,000	
機械はつり(ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	9	か所	10,000	90,000	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 下向き	14	か所	5,900	82,600	

新潟市

新潟市

I. 特別教室棟						
2. 排水設備						
(2) 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	10	m	9,000	90,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 65A	31	m	7,470	231,570	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 50A	33	m	5,810	191,730	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	7	m	8,960	62,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	25	m	6,980	174,500	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	屋内一般 40A	44	m	4,560	200,640	
【付属品類】						
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個	11,000	11,000	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 80A	1	個	25,700	25,700	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 65A	2	個	21,700	43,400	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 50A	4	個	18,300	73,200	
既設配管延長接続費	樹脂管類 75V 保温有	1	か所	7,090	7,090	
既設配管延長接続費	樹脂管類 50V 保温無	2	か所	5,110	10,220	
既設配管延長接続費	樹脂管類 40V 保温無	1	か所	5,110	5,110	
ステンレス配管支持金物 (割増)	ビニル管・ポリエチレン管 65A	3	m	1,300	3,900	
ステンレス配管支持金物 (割増)	ビニル管・ポリエチレン管 50A	12	m	1,220	14,640	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	104	本	280	29,120	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		28,535	別紙 00-0002
【保温】						

新潟市

新潟市

I. 特別教室棟 4. 消火設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
屋内消火栓箱	HB-1A 易操作性1号	3	組	187,000	561,000	
屋内消火栓箱 (総合形)取付	埋込形	3	組	54,200	162,600	
【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	70	m	15,300	1,071,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	5	m	11,500	57,500	
【付属品類】						
消火用レキシア®ルシ イント	65A×750L 消防法型式認定品	2	個	28,200	56,400	
既設配管 延長接続費	鋼管類 65A 保温無	2	か所	5,500	11,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	27	本	280	7,560	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		33,855	別紙 00-0003
【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	12,100	24,200	
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 75mm	1	か所	11,700	11,700	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	2	か所	5,900	11,800	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	1	か所	8,300	8,300	
水抜き張り費		1	式		148,000	
計					2,164,915	

I. 特別教室棟						
5. 冷暖房設備						
(1) 機器設備						
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-4 室外機	エクセリアⅢ 耐塩害仕様 冷房能力142.0kW 暖房能力160.0kW 冷媒分岐管, 防振ゴム, 防雪ネット 共	1	組	7,950,000	7,950,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-4-1 室内機	天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW 天井パネル 共	2	台	258,000	516,000	
ガスヒートポンプエアコン GHP-4-2 室内機	天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 天井パネル 共	16	台	245,000	3,920,000	
室内リモコン (GHP用)	ワイヤード、液晶表示	6	個	21,600	129,600	
集中リモコン (GHP用)	最大16系統 ON-OFF制御	1	個	22,500	22,500	
FF式温風暖房機 FFG-1	ガス焚床置型 暖房能力9.3kW 給排気筒	2	台	185,000	370,000	
【搬入・据付】						
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	t	126,000	126,000	
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 142.0kW(71.0+71.0)以下	1	組	651,000	651,000	
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 - 8.0kW以下	2	台	27,000	54,000	
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 - 7.1kW以下	16	台	22,700	363,200	
FF式温風暖房機据 付	ガス焚床置型 暖房能力9.3kW	2	台	40,700	81,400	
FF式温風暖房機 取外し再取付	ガス焚床置形 FFG-01 暖房能力9.3kW	3	台	54,300	162,900	
試運転調整費	GHP	1	式		225,000	
機器振止め支持 (資材単価)	1段組	18	か所	4,800	86,400	
天井等切り抜き工 費		65	m	850	55,250	
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	72	本	280	20,160	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	2	m	500	1,000	

[illegible]

Ⅰ. 特別教室棟		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	38.10外径(1 1/2B) ガス管 19.05外径(3/4B) 液管	9	m	34,100	306,900	
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	8	m	28,000	224,000	
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	23	m	22,100	508,300	
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	15,800	284,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 9.52外径(3/8B) 液管	24	m	13,900	333,600	
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	109	m	12,400	1,351,600	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 50A	5	m	7,400	37,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 40A	13	m	5,780	75,140	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 30A	50	m	4,500	225,000	
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	125	m	4,020	502,500	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カラーVP)改修	屋内一般 50A	5	m	5,770	28,850	
【付属品類】						
配管支持架台	門型 250W×300H L-40×40×3t 溶融亜鉛めっき コンクリートベース 300×70H	5	か所	3,840	19,200	
ステンレス配管支 持金物(割増)	ビニル管・ポリエチレン管 50A	5	m	1,220	6,100	
形鋼振れ止め支持 費	対象配管工事費×3%	1	式		59,402	別紙 00-0004
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	223	本	280	62,440	
【保温】						
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	15	m	4,530	67,950	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	3	m	3,460	10,380	

I. 特別教室棟						
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
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	6	m	2,640	15,840	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	20	か所	9,820	196,400	
防火区画貫通処理	50V 床 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	1	か所	5,480	5,480	
防火区画貫通処理	40V 床 結露防止層付硬質塩化ビニル管用	1	か所	4,280	4,280	
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	3,170	57,060	
【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)	300mm程度 75mm	1	か所	23,800	23,800	
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	15,400	30,800	
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 100mm	12	か所	13,400	160,800	
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 75mm	1	か所	11,700	11,700	
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	1	か所	10,000	10,000	
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 50mm	12	か所	10,000	120,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	25	か所	8,300	207,500	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 下向き	4	か所	5,900	23,600	
計					4,970,022	

I. 特別教室棟		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	1. 25mm2- 2C ビッド・天井	665	m	740	492, 100	
EM-CEE-Sケーブ	1. 25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	5	m	800	4, 000	
EM-CEE-Sケーブ	1. 25mm2- 2C 管内	5	m	860	4, 300	
【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	5	m	740	3, 700	
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, 660	7, 980	
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	5	m	3, 500	17, 500	
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	3	個	5, 080	15, 240	
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) フッティング	3	個	68	204	
リモコン取付・結線費		7	個	6, 190	43, 330	
【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)	200mm程度 25mm	1	か所	11, 300	11, 300	
機械はつり (ダクト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	1	か所	8, 350	8, 350	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8, 300	16, 600	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	2	か所	4, 580	9, 160	
天井材 取外し・再取付	化粧石膏ボード 1重張り	5	m ²	3, 050	15, 250	
計					650, 004	

I. 特別教室棟						
5. 冷暖房設備						
(4) 既存GHP改修						
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 室内機 CR 取外し・再取付	天井吊形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW	5	台	46,300	231,500	
カーストポンプエアコン 室内機 CR 取外し・再取付	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	5	台	30,300	151,500	
ポンプダウン・ 冷媒再充填工費	既存GHP	3	台	39,300	117,900	
【配管類】						
結露防止層付 硬質塩化ビニル管 改修	屋内一般 25A	18	m	4,020	72,360	
保温化粧ケース 取外し再取付け	樹脂製 100×70	3	m	1,550	4,650	
既設配管 延長接続費	樹脂管類 25V 保温無	10	か所	3,930	39,300	
【配線類】						
EM-CEE-ケーブル 取外し再取付け	1.25mm2-2C 取外し 管内 再取付け FEP内(PF・CD)	10	m	740	7,400	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	10	m	740	7,400	
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	5	個	2,660	13,300	
リモコン取外し再取付 結線費	結線共	5	か所	7,530	37,650	
計					682,960	

I. 特別教室棟						
6. 換気設備				(1) 機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁付換気扇 FV-1	格子ク ^レ リル 電気シャッター式 アルミハ ^ネ ル用 250φ 強弱切替付 (24h運転) SUS製ウェサ ^ー -カハ ^ー - 防鳥網付	6	台	36,800	220,800	
壁付換気扇 FV-2	格子ク ^レ リル 電気シャッター式 アルミハ ^ネ ル用 200φ SUS製ウェサ ^ー -カハ ^ー - 防鳥網付	4	台	32,600	130,400	
天井埋込形換気扇 FV-3	低騒音形、樹脂製ク ^レ リル 150φ×370m3/h (24H)	1	台	30,400	30,400	
天井埋込形換気扇 FV-4	低騒音形、樹脂製ク ^レ リル 150φ×370m3/h	4	台	30,400	121,600	
天井埋込形換気扇 FV-5	低騒音形、樹脂製ク ^レ リル 150φ×250m3/h (24H)	5	台	24,100	120,500	
天井埋込形換気扇 FV-6	低騒音形、樹脂製ク ^レ リル 150φ×250m3/h	11	台	20,200	222,200	
換気扇 据付	250φ以下	6	台	19,300	115,800	
換気扇 据付	200φ以下	4	台	16,700	66,800	
換気扇 据付	天井埋込形	21	台	21,400	449,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	42	本	280	11,760	
天井等切り抜き工費		24	m	850	20,400	
シーリング [*]	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	13	m	500	6,500	
計					1,516,560	

I. 特別教室棟						
6. 換気設備				(2)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	29	m	5,070	147,030	
【付属品類】						
丸形 防火ダクトカバー	150φ	6	個	16,100	96,600	
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	4	m ²	9,180	36,720	
給排気ケリル	消音ボックス付 150φ接続用 300×300×250H程度	12	個	32,100	385,200	
深型パイプフット	SUS製 150φ 指定色焼付塗装 防鳥付 -	21	個	10,400	218,400	
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	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	20	m	500	10,000	
【保温】						
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 アルミグラスクロス 150mm 保温厚25	29	m	3,360	97,440	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー グラスクロス 保温厚25	3	m ²	9,920	29,760	
【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 175mm	21	か所	23,000	483,000	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	21	か所	8,300	174,300	
天井等切り抜き工 費		7	m	850	5,950	
計					1,686,080	

[illegible]

I. 特別教室棟						
7. 撤去工事						
(2) 衛生配管類撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水管類】						
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	25	m	3,940	98,500	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	42	m	2,660	111,720	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	6	m	2,040	12,240	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	31	m	1,630	50,530	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	12	m	1,480	17,760	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	58	m	1,210	70,180	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	41	m	980	40,180	
配管撤去	鋼管類 25A 屋外埋設	1	m	850	850	
配管撤去	鋼管類 20A 屋外埋設	5	m	690	3,450	
【給水管付属品】						
水栓撤去	13A	45	個	690	31,050	
フレキシブルジョイント撤去	65A	2	個	2,750	5,500	
水抜栓 撤去	20A	1	個	1,470	1,470	
弁柵 撤去	VC-1	1	組	4,450	4,450	
配管撤去部 フランク止め	鋼管 25A	5	か所	5,110	25,550	
配管撤去部 フランク止め	鋼管 20A	2	か所	5,110	10,220	
配管撤去跡等モルタル補修費	本工事分すべて	1	式		42,400	
【給水管保温】						
給水管 保温撤去	クラスワール 屋内露出 綿布巻(塗装) 32A 再使用しない	1	m	620	620	

I. 特別教室棟						
7. 撤去工事				(2) 衛生配管類撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 屋内露出 綿布巻(塗装) 25A 再使用しない	3	m	590	1,770	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 100A 再使用しない	25	m	1,100	27,500	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 65A 再使用しない	42	m	750	31,500	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 50A 再使用しない	6	m	690	4,140	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 40A 再使用しない	22	m	620	13,640	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 32A 再使用しない	10	m	580	5,800	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 25A 再使用しない	31	m	550	17,050	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミカ°ラスクロス 20A 再使用しない	24	m	510	12,240	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 暗渠内 着色アルミカ°ラスクロス 40A 再使用しない	9	m	790	7,110	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 暗渠内 着色アルミカ°ラスクロス 32A 再使用しない	1	m	720	720	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 暗渠内 着色アルミカ°ラスクロス 25A 再使用しない	24	m	690	16,560	
給水管 保温撤去	ク°ラスウール 暗渠内 着色アルミカ°ラスクロス 20A 再使用しない	16	m	620	9,920	
【排水管類】						
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	10	m	1,870	18,700	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	30	m	1,600	48,000	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	35	m	1,260	44,100	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	71	m	990	70,290	
【排水管付属品】						
床上掃除口 撤去	COA 80A	1	個	2,850	2,850	

I. 特別教室棟		7. 撤去工事		(2) 衛生配管類撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 撤去	COA 65A	2	個	2,560	5,120	
床上掃除口 撤去	COA 50A	6	個	2,260	13,560	
床上掃除口 撤去	COA 40A	2	個	1,970	3,940	
排水目皿 撤去	D金具 40A	5	個	1,970	9,850	
排水トラップ 撤去	T14BA 50A	6	個	2,560	15,360	
排水トラップ 撤去	T14BB 50A	3	個	2,560	7,680	
ドラムトラップ 撤去	40A	5	個	1,970	9,850	
配管撤去部 キャップ 止め	樹脂管類 50V	2	か所	5,110	10,220	
面はつり	200×200程度	9	か所	750	6,750	
【排水管保温】						
排水管 保温撤去	クラスワール 屋内露出 綿布巻(塗装) 50A 再使用しない	2	m	750	1,500	
排水管 保温撤去	クラスワール 屋内露出 綿布巻(塗装) 40A 再使用しない	2	m	650	1,300	
排水管 保温撤去	クラスワール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラスクロス 80A 再使用しない	10	m	820	8,200	
排水管 保温撤去	クラスワール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	30	m	750	22,500	
排水管 保温撤去	クラスワール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	26	m	690	17,940	
排水管 保温撤去	クラスワール 天井内,ハ イブ シャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	27	m	620	16,740	
【消火管類】						
屋内消火栓箱撤去	1号消火栓 総合型 埋込型	3	組	13,800	41,400	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	63	m	3,020	190,260	

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]

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	ハジゲンガ形管継手による接合 機械室・便所 80SU	6	m	22,000	132,000	
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 機械室・便所 60SU	4	m	12,600	50,400	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス接合 機械室・便所 50SU	17	m	12,100	205,700	
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 40SU	7	m	10,700	74,900	
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 30SU	11	m	8,690	95,590	
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 25SU	4	m	7,010	28,040	
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	71	m	5,600	397,600	
【付属品類】						
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	3	個	26,800	80,400	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 50A	3	m	610	1,830	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 40A	2	m	570	1,140	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 32A	4	m	550	2,200	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 25A	1	m	540	540	
ステンレス配管支持金物(割増)	鋼管・SUS管 20A	18	m	500	9,000	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	42	本	280	11,760	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		11,643	別紙 00-0005
【保温】						
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A ステンレス管用	6	m	3,260	19,560	
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A ステンレス管用	4	m	2,720	10,880	

Ⅱ．便所						
2. 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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A ステンレス管用	15	m	2,450	36,750	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A ステンレス管用	5	m	2,300	11,500	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A ステンレス管用	7	m	2,130	14,910	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A ステンレス管用	2	m	1,980	3,960	
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 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A ステンレス管用	52	m	1,910	99,320	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A ステンレス管用	3	m	2,200	6,600	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A ステンレス管用	2	m	2,070	4,140	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A ステンレス管用	4	m	1,960	7,840	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A ステンレス管用	1	m	1,810	1,810	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A ステンレス管用	18	m	1,770	31,860	
【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	12,100	12,100	
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 75mm	4	か所	11,700	46,800	
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	33	か所	10,000	330,000	
鉄筋探査	電磁波ﾚｰﾀﾞｰ法 下向き	38	か所	5,900	224,200	
天井材 取外し・再取付	化粧石膏ボード 1重張り	3	m ²	3,050	9,150	
計					1,974,123	

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	35	m	14,200	497,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 75A	41	m	10,800	442,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 65A	5	m	8,960	44,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	34	m	6,980	237,320	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	18	m	5,460	98,280	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 50A	26	m	6,980	181,480	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 改修	機械室・便所 40A	32	m	5,460	174,720	
【付属品類】						
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 80A	12	個	25,700	308,400	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 65A	2	個	21,700	43,400	
掃除口・排水金物	塩ビシート用床上掃除口 COAL 50A	8	個	18,300	146,400	
既設配管延長接続費	樹脂管類 100V 保温有	2	か所	7,900	15,800	
既設配管延長接続費	樹脂管類 65V 保温有	2	か所	5,910	11,820	
既設配管延長接続費	樹脂管類 50V 保温有	2	か所	5,520	11,040	
既設配管延長接続費	樹脂管類 100V 保温無	1	か所	7,080	7,080	
既設配管延長接続費	樹脂管類 75V 保温無	1	か所	6,680	6,680	
既設配管延長接続費	樹脂管類 50V 保温無	3	か所	5,110	15,330	
既設配管延長接続費	樹脂管類 40V 保温無	3	か所	5,110	15,330	
既設配管分岐接続費	樹脂管類 65V 保温無	3	か所	5,500	16,500	

II. 便所 3. 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・ホリエチレン管 100A	10	m	670	6,700	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 80A	17	m	1,320	22,440	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 50A	21	m	1,220	25,620	
ステンレス配管支持金物(割増)	ビニール管・ホリエチレン管 40A	9	m	1,140	10,260	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	126	本	280	35,280	
形鋼振れ止め支持費	対象配管工事費×3%	1	式		50,292	別紙 00-0006
【保温】						
排水管 保温	ダラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 100A	25	m	4,390	109,750	
排水管 保温	ダラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 80A	24	m	3,260	78,240	
排水管 保温	ダラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 65A	5	m	2,970	14,850	
排水管 保温	ダラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 50A	25	m	2,720	68,000	
排水管 保温	ダラスウール 天井内,ハーフシャフト内 アルミガラスクロス 40A	13	m	2,450	31,850	
【はつり】						
機械はつり(ダイエメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	27	か所	15,400	415,800	
機械はつり(ダイエメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	13,400	26,800	
機械はつり(ダイエメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	20	か所	11,700	234,000	
機械はつり(ダイエメントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	18	か所	10,000	180,000	
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	64	か所	5,900	377,600	
計					3,986,562	

新潟市

Ⅱ. 便所						
4. 換気設備				(2)ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	27	m	6,480	174,960	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	20	m	5,070	101,400	
【付属品類】						
スリット形吸込口	GVS 200 200	18	個	12,800	230,400	
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	12	m ²	9,180	110,160	
深型パイプフット	SUS製 200φ 指定色焼付塗装 防鳥網付 -	6	個	18,700	112,200	
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	6	個	14,800	88,800	
ダクト用たわみ継手		8	m	16,100	128,800	
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	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	7	m	500	3,500	
【保温】						
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	6	m	4,070	24,420	
【はつり】						
機械はつり(ダクト モントリッパによる 配管用貫通口)	300mm程度 225mm	6	か所	63,400	380,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	6	か所	8,300	49,800	
天井等切り抜き工 費		14	m	850	11,900	
【総合調整】						
スパイラルダクト調整		47	m	430	20,210	
計					1,439,470	

新潟市

Ⅱ. 便所						
5. 撤去工事						
(2) 衛生配管類撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水管類】						
配管撤去	鋼管類 100A 屋内	5	m	3,940	19,700	
配管撤去	鋼管類 65A 屋内	12	m	2,660	31,920	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	11	m	2,040	22,440	
配管撤去	鋼管類 40A 屋内	6	m	1,630	9,780	
配管撤去	鋼管類 32A 屋内	11	m	1,480	16,280	
配管撤去	鋼管類 25A 屋内	24	m	1,210	29,040	
配管撤去	鋼管類 20A 屋内	17	m	980	16,660	
【給水管付属品】						
水栓撤去	13A	5	個	690	3,450	
自動水栓 取外し	壁付 単水栓 再使用する	12	個	900	10,800	
仕切弁撤去	65A	3	個	2,750	8,250	
【給水管保温】						
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	5	m	1,100	5,500	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	12	m	750	9,000	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	7	m	690	4,830	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 40A 再使用しない	4	m	620	2,480	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	8	m	580	4,640	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	17	m	550	9,350	
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	12	m	510	6,120	

Ⅱ. 便所						
5. 撤去工事						
(2) 衛生配管類撤去						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 暗渠内 着色アルミｸﾞラスｸﾛｽ 50A 再使用しない	4	m	860	3,440	
給水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 暗渠内 着色アルミｸﾞラスｸﾛｽ 40A 再使用しない	2	m	790	1,580	
給水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 暗渠内 着色アルミｸﾞラスｸﾛｽ 32A 再使用しない	4	m	720	2,880	
給水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 暗渠内 着色アルミｸﾞラスｸﾛｽ 25A 再使用しない	8	m	690	5,520	
給水管 保温撤去	クﾞラスウｰﾙ 暗渠内 着色アルミｸﾞラスｸﾛｽ 20A 再使用しない	5	m	620	3,100	
【排水管類】						
配管撤去	樹脂管類 100A 屋内	31	m	2,410	74,710	
配管撤去	樹脂管類 75A 屋内	17	m	1,870	31,790	
配管撤去	樹脂管類 65A 屋内	5	m	1,600	8,000	
配管撤去	樹脂管類 50A 屋内	67	m	1,260	84,420	
配管撤去	樹脂管類 40A 屋内	18	m	990	17,820	
配管撤去	鋼管類 80A 屋内	15	m	3,020	45,300	
配管撤去	鋼管類 50A 屋内	12	m	2,040	24,480	
【排水管付属品】						
床上掃除口 撤去	COA 100A	1	個	3,140	3,140	
床上掃除口 撤去	COA 80A	1	個	2,850	2,850	
床上掃除口 撤去	COA 50A	1	個	2,260	2,260	
床上掃除口 撤去	COB 100A	6	個	4,130	24,780	
床上掃除口 撤去	COB 65A	2	個	3,340	6,680	

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]