

|    |         |
|----|---------|
| 建保 | 第 4 1 号 |
|    |         |
|    |         |
|    |         |
|    |         |

# 工事設計書

工事名称 岩室保育園空気調和設備改修工事

工事場所 新潟市西蒲区橋本 地内

工期 契約日～ 令和 7 年 7 月 3 1 日

○本工事は、岩室保育園空気調和設備改修工事である。

工事概要

1. 空気調和設備

2. 付帯工事

3. 衛生設備

4. 撤去工事

一式

一式

一式

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                     |     |    |            |           |
| 直 接 工 事 費                 | 1   | 式  | 35,508,132 |           |
| 計                         |     |    | 35,508,132 |           |
| 共通費                       |     |    |            |           |
| 共通仮設費                     | 1   | 式  | 1,297,121  |           |
| 現場管理費                     | 1   | 式  | 5,433,489  |           |
| 一般管理費等<br>(契約保証費を含む)      | 1   | 式  | 5,581,258  |           |
| 計                         |     |    | 12,311,868 |           |
|                           |     |    |            |           |
| 工事価格<br>(現場労働者等の法定福利費を含む) | 1   | 式  | 47,820,000 |           |
| 消費税等相当額                   | 1   | 式  | 4,782,000  | 消費税率 10 % |
| 工事費                       | 1   | 式  | 52,602,000 |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |
|                           |     |    |            |           |

[illegible]

[illegible]

新潟市

| I. 空気調和設備 |             |     |    |            |     |
|-----------|-------------|-----|----|------------|-----|
| 科 目 名 称   | 中 科 目 名 称   | 数 量 | 単位 | 金 額        | 備 考 |
| 1. 空気調和設備 | (1) 機器設備    | 1   | 式  | 21,877,685 |     |
| 1. 空気調和設備 | (2) 配管設備    | 1   | 式  | 6,508,965  |     |
| 1. 空気調和設備 | (3) 計装設備    | 1   | 式  | 604,832    |     |
| 1. 空気調和設備 | (4) 換気設備    | 1   | 式  | 951,730    |     |
| 計         |             |     |    | 29,943,212 |     |
| 2. 付帯工事   | (1) 直接仮設    | 1   | 式  | 175,700    |     |
| 2. 付帯工事   | (2) 内装その他工事 | 1   | 式  | 1,049,800  |     |
| 計         |             |     |    | 1,225,500  |     |
| 3. 衛生設備   | (1) 給水設備    | 1   | 式  | 429,096    |     |
| 計         |             |     |    | 429,096    |     |
| 4. 撤去工事   | (1) 機器設備    | 1   | 式  | 1,686,380  |     |
| 4. 撤去工事   | (2) 配管設備    | 1   | 式  | 1,902,640  |     |
| 4. 撤去工事   | (3) タテ設備    | 1   | 式  | 143,650    |     |
| 4. 撤去工事   | (4) 計装設備    | 1   | 式  | 46,992     |     |
| 4. 撤去工事   | (5) 運搬処分費   | 1   | 式  | 130,662    |     |
| 計         |             |     |    | 3,910,324  |     |
|           |             |     |    |            |     |
|           |             |     |    |            |     |
|           |             |     |    |            |     |
|           |             |     |    |            |     |

| I. 空調設備               |   |     |    |           |           |     |
|-----------------------|---|-----|----|-----------|-----------|-----|
| 1. 空調設備               |   |     |    |           |           |     |
| (1) 機器設備              |   |     |    |           |           |     |
| 名 称                   | 摘 要   | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室外機 | GHP-1 耐塩害仕様<br>冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW<br>冷媒分岐管, 防雪フート°, 防振コ°ムバ°ッ<br>ト°共  | 1   | 台  | 3,380,000 | 3,380,000 |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-1A 天井セット形4方向<br>冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW<br>化粧バ°ネル, ト°レンアップ°共  | 12  | 台  | 228,000   | 2,736,000 |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室外機 | GHP-2 耐塩害仕様<br>冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW<br>冷媒分岐管, 防雪フート°, 防振コ°ムバ°ッ<br>ト°共  | 1   | 台  | 3,790,000 | 3,790,000 |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-2A 天井セット形4方向<br>冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW<br>化粧バ°ネル, ト°レンアップ°共  | 2   | 台  | 235,000   | 470,000   |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-2B 天井セット形4方向<br>冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW<br>化粧バ°ネル, ト°レンアップ°共  | 2   | 台  | 230,000   | 460,000   |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-2C 天井セット形4方向<br>冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW<br>化粧バ°ネル, ト°レンアップ°共  | 8   | 台  | 228,000   | 1,824,000 |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-2D 天井セット形1方向<br>冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW<br>化粧バ°ネル, ト°レンアップ°共  | 1   | 台  | 242,000   | 242,000   |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室外機 | GHP-3 耐塩害仕様<br>冷房能力45.0kW 暖房能力50.0kW<br>冷媒分岐管, 防雪フート°, 防振コ°ムバ°ッ<br>ト°共  | 1   | 台  | 2,960,000 | 2,960,000 |     |
| カ°スヒートポンプ°エアコン<br>室内機 | GHP-3A 天吊露出形<br>冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW<br>ト°レンアップ°共  | 4   | 台  | 315,000   | 1,260,000 |     |
| 空冷ヒートポンプ°エアコン         | ACP-1 1:2タイプ° 耐塩害仕様<br>冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW<br>冷媒分岐管, 平架台H=300(溶融亜鉛<br>メッキ), 転倒防止金具共<br>室内機: 厨房用天吊露出形 2台<br>SUS製外板, オイルミストフィルター付<br>ト°レンアップ° ワイヤート°リモコン共 | 1   | 組  | 1,130,000 | 1,130,000 |     |
| ワイヤート°リモコン            | GHP室内機用   | 15  | 個  | 21,600    | 324,000   |     |
| ON-OFF集中リモコン          | GHP室内機用   | 1   | 個  | 22,500    | 22,500    |     |
| 試運転調整費                | GHP   | 1   | 式  |           | 338,000   |     |
| ○搬入据付費                |   |     |    |           |           |     |
| 搬入費                   | 複数搬入 300kg/m3未満   | 1   | t  | 129,000   | 129,000   |     |

| I. 空 気 調 和 設 備             |   |     |                |         |         |     |
|----------------------------|---|-----|----------------|---------|---------|-----|
| 1. 空 気 調 和 設 備             |   |     |                |         |         |     |
| (1) 機 器 設 備                |   |     |                |         |         |     |
| 名 称                        | 摘 要                                       | 数 量 | 単 位            | 単 価     | 金 額     | 備 考 |
| 搬入費                        | 複数搬入 200kg/m3未満                           | 1   | t              | 151,000 | 151,000 |     |
| 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                       | 1   | 台              | 331,000 | 331,000 |     |
| 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              | 305,000 | 305,000 |     |
| 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 45.0kW以下                       | 1   | 台              | 244,000 | 244,000 |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 12.5kW以下                        | 4   | 台              | 35,300  | 141,200 |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 7.1kW以下                         | 2   | 台              | 23,100  | 46,200  |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 5.6kW以下                         | 2   | 台              | 23,100  | 46,200  |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 4.5kW以下                         | 20  | 台              | 22,700  | 454,000 |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 4.0kW以下                         | 1   | 台              | 22,200  | 22,200  |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下                   | 1   | 台              | 55,800  | 55,800  |     |
| パ°ッケージ°形空調和機(セパ°レート・マルチ)据付 | 屋内機 天井吊りー 7.1kW以下                         | 2   | 台              | 23,100  | 46,200  |     |
| ○付随工事等                     |   |     |                |         |         |     |
| 機器振止め支持 (資材単価)             | 2段組                                       | 27  | か°所            | 11,700  | 315,900 |     |
| 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   |     |
| あと施工アンカー                   | 接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm                 | 12  | 本              | 760     | 9,120   |     |
| ○GHP・ACP基礎                 |   |     |                |         |         |     |
| 普通型枠                       | 工作物基礎程度 型枠運搬共                             | 2   | m <sup>2</sup> | 5,410   | 10,820  |     |
| 普通コンクリート (資材単価)            | 18N/mm <sup>2</sup> SL18cm 粗骨材25mm 巻 地区01 | 1   | m <sup>3</sup> | 16,100  | 16,100  |     |



| I. 空調設備               |   |     |                |        |            |     |
|-----------------------|---|-----|----------------|--------|------------|-----|
| 1. 空調設備               |   |     |                |        |            |     |
| (1) 機器設備              |   |     |                |        |            |     |
| 名 称                   | 摘 要   | 数 量 | 単位             | 単 価    | 金 額        | 備 考 |
| コンクリート打設手間            | 小型構造物 人力打設<br>工作物の基礎等 S15～S18<br>- -                  | 1   | m <sup>3</sup> | 14,500 | 14,500     |     |
| 床コンクリート直均し<br>仕上げ     | 金ごて 直均し仕上げ  | 5   | m <sup>2</sup> | 820    | 4,100      |     |
| 鉄筋                    | SD295 D-10  | 25  | kg             | 115    | 2,875      |     |
| 鉄筋加工組立                | 小型構造物<br>- -  | 25  | kg             | 140    | 3,500      |     |
| 碎石地業                  | 40mm 再生クラッシュラン  | 1   | m <sup>3</sup> | 7,880  | 7,880      |     |
| 根切り(人力)               |   | 1   | m <sup>3</sup> | 11,300 | 11,300     |     |
| 埋戻し                   | 人 力 根切り土<br>-   | 1   | m <sup>3</sup> | 8,660  | 8,660      |     |
| 建設発生土処理               | 人 力 構内敷ならし  | 1   | m <sup>3</sup> | 6,660  | 6,660      |     |
| フェンス設置工事              | メッシュフェンス 3,200×7,000×1,800H<br>門扉 基礎ブロック 材料費 組立費<br>共 | 1   | 式              |        | 465,000    |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |
| ○アスファルト舗装<br>撤去・復旧    | 構内舗装  |     |                |        |            |     |
| 舗装切断 (コンクリート<br>カッター) | アスファルト厚200以下  | 23  | m              | 670    | 15,410     |     |
| 舗装取り壊し<br>(人力)        | 人力 アスファルト舗装 厚40～100<br>積込み共                           | 14  | m <sup>2</sup> | 570    | 7,980      |     |
| 構内舗装                  | A-3-10 密粒 クラッシュラン                                     | 14  | m <sup>2</sup> | 4,890  | 68,460     |     |
| 計                     |   |     |                |        | 21,877,685 |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |
|                       |   |     |                |        |            |     |

| I. 空 気 調 和 設 備                 |  |     |     |        |           |     |
|--------------------------------|--|-----|-----|--------|-----------|-----|
| 1. 空 気 調 和 設 備                 |  |     |     |        |           |     |
| (2) 配 管 設 備                    |  |     |     |        |           |     |
| 名 称                            | 摘 要                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考 |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 31.75外径(1 1/4B) ガス管<br>19.05外径( 3/4B) 液管 | 56  | m   | 28,000 | 1,568,000 |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 28.58外径(1 1/8B) ガス管<br>15.88外径( 5/8B) 液管 | 29  | m   | 23,700 | 687,300   |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 28.58外径(1 1/8B) ガス管<br>12.7 外径( 1/2B) 液管 | 28  | m   | 22,200 | 621,600   |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 25.4 外径(1 B) ガス管<br>12.7 外径( 1/2B) 液管    | 18  | m   | 19,500 | 351,000   |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 22.22外径( 7/8B) ガス管<br>9.52外径( 3/8B) 液管   | 20  | m   | 15,800 | 316,000   |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 15.88外径( 5/8B) ガス管<br>9.52外径( 3/8B) 液管   | 59  | m   | 12,400 | 731,600   |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>改修           | 12.7 外径( 1/2B) ガス管<br>9.52外径( 3/8B) 液管   | 94  | m   | 10,700 | 1,005,800 |     |
| 結露防止層付<br>硬質塩化ビニル管<br>改修       | 屋内一般 40A                                 | 5   | m   | 5,790  | 28,950    |     |
| 結露防止層付<br>硬質塩化ビニル管<br>改修       | 屋内一般 30A                                 | 41  | m   | 4,500  | 184,500   |     |
| 結露防止層付<br>硬質塩化ビニル管<br>改修       | 屋内一般 25A                                 | 105 | m   | 4,030  | 423,150   |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)改修    | 屋内一般 50A                                 | 6   | m   | 5,720  | 34,320    |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(カラーVP)改修 | 屋内一般 40A                                 | 22  | m   | 4,500  | 99,000    |     |
| 排水・硬質ポリ塩<br>化ビニル管(カラーVP)<br>改修 | 屋内一般 30A                                 | 4   | m   | 3,880  | 15,520    |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)               | 140 × 80                                 | 23  | m   | 4,540  | 104,420   |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)               | 100 × 70                                 | 2   | m   | 3,470  | 6,940     |     |
| ○付随工事                          |  |     |     |        |           |     |
| 木壁開口                           | 125φ                                     | 1   | か所  | 340    | 340       |     |
| 木壁開口                           | 50φ                                      | 2   | か所  | 140    | 280       |     |
| 間仕切開口                          | 125φ                                     | 4   | か所  | 340    | 1,360     |     |
| 間仕切開口                          | 100φ                                     | 6   | か所  | 270    | 1,620     |     |



| I. 空気調和設備  |   |     |    |        |          |     |
|--|---|-----|----|--------|----------|-----|
| 1. 空気調和設備  |   |     |    |        |          |     |
| (3) 計装設備   |   |     |    |        |          |     |
| 名 称  | 摘 要   | 数 量 | 単位 | 単 価    | 金 額      | 備 考 |
| EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>   | 1. 25mm2- 2C<br>ビ <sup>ツ</sup> ット・天井          | 618 | m  | 720    | 444, 960 |     |
| EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>   | 1. 25mm2- 2C<br>管内                            | 2   | m  | 840    | 1, 680   |     |
| EM-CEE-Sケーブ <sup>ル</sup>   | 1. 25mm2- 2C<br>FEP内 (PF・CD)                  | 22  | m  | 780    | 17, 160  |     |
| 600Vホ <sup>ル</sup> リエチレン絶縁<br>耐燃性ホ <sup>ル</sup> リエチレンシース<br>ケーブ <sup>ル</sup> 平形 EM-EEF | 2. 0mm- 3C ビ <sup>ツ</sup> ット・天井               | 14  | m  | 760    | 10, 640  |     |
| 1種金属線び (MM1)   | A型 (25. 4mm)                                  | 2   | m  | 3, 420 | 6, 840   |     |
| 1種金属線び (MM1)<br>附属品  | A型 (25. 4mm) 2個用スイッチホ <sup>ッ</sup> ックス        | 2   | 個  | 4, 970 | 9, 940   |     |
| 1種金属線び (MM1)<br>附属品  | A型 (25. 4mm) コーナホ <sup>ッ</sup> ックス            | 2   | 個  | 2, 580 | 5, 160   |     |
| 1種金属線び (MM1)<br>附属品 (材料費)  | A型 (25. 4mm) フ <sup>ッ</sup> ッシンク <sup>ホ</sup> | 4   | 個  | 68     | 272      |     |
| 標準ワイヤ <sup>ー</sup> リモコン<br>取付・結線   | GHP用  | 15  | 個  | 6, 010 | 90, 150  |     |
| 標準ワイヤ <sup>ー</sup> リモコン<br>取付・結線   | ACP用  | 1   | 個  | 6, 010 | 6, 010   |     |
| ON/OFF集中リモコン<br>取付・結線  | GHP用  | 1   | 個  | 6, 010 | 6, 010   |     |
| 換気扇リモコン<br>取付・結線   | HEU用  | 1   | 個  | 6, 010 | 6, 010   |     |
| 計  |   |     |    |        | 604, 832 |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |
|  |   |     |    |        |          |     |

| I. 空 気 調 和 設 備      |  |     |                |         |         |     |
|---------------------|--|-----|----------------|---------|---------|-----|
| 1. 空 気 調 和 設 備      |  |     |                |         |         |     |
| (4) 換 気 設 備         |  |     |                |         |         |     |
| 名 称                 | 摘 要  | 数 量 | 単位             | 単 価     | 金 額     | 備 考 |
| 全熱交換型換気扇            | HEU-1<br>天井埋込形 リモコン付き<br>250φ×950m <sup>3</sup> /h×100Pa コントロールスイッチ<br>防振吊り金物共 | 1   | 台              | 439,000 | 439,000 |     |
| 熱交換型換気扇据付費          | 業務用 1,000m <sup>3</sup> /h以下   | 1   | 台              | 82,000  | 82,000  |     |
| 機器振止め支持<br>(資材単価)   | 1段組  | 1   | か所             | 4,800   | 4,800   |     |
| 共板フランジ<br>工法タクト     | インサート無 0.6mm (451～750mm)   | 1   | m <sup>2</sup> | 7,940   | 7,940   |     |
| 長方形タクト保温            | グラスウール 屋内隠ぺい, タクトシャフト内<br>アルミガラスクロス<br>保温厚25                                   | 1   | m <sup>2</sup> | 8,010   | 8,010   |     |
| スパイラルタクト<br>(低圧タクト) | インサート無 300mm   | 14  | m              | 9,690   | 135,660 |     |
| スリット形吸込口            | GVS 300 600  | 1   | 個              | 20,600  | 20,600  |     |
| ボックス                | インサート無 0.6mm (451～750mm)   | 2   | m <sup>2</sup> | 10,600  | 21,200  |     |
| 消音内貼り               | グラスウール 消音チャンバー<br>ガラスクロス 保温厚25   | 1   | m <sup>2</sup> | 9,920   | 9,920   |     |
| ボックス外貼り             | グラスウール<br>ガラスクロス 保温厚25   | 1   | m <sup>2</sup> | 8,010   | 8,010   |     |
| スパイラルタクト保温<br>(32K) | グラスウール 屋内隠ぺい, タクトシャフト内<br>アルミガラスクロス 300mm<br>保温厚25                             | 7   | m              | 5,780   | 40,460  |     |
| ウェザースタッパー           | SUS製 300×300<br>SUS防鳥網付、取付費・シーリング共   | 1   | 個              | 21,100  | 21,100  |     |
| ノズル閉塞板              | アルミ製 300Φノズル用<br>取付費共  | 7   | か所             | 18,400  | 128,800 |     |
| 木壁開口                | 340φ   | 1   | か所             | 930     | 930     |     |
| タクト接続               | 900×450  | 1   | か所             | 23,300  | 23,300  |     |
| 計                   |  |     |                |         | 951,730 |     |
|                     |  |     |                |         |         |     |
|                     |  |     |                |         |         |     |
|                     |  |     |                |         |         |     |



| I. 空調設備                     |  | 2. 付帯工事 |                | (2)内装その他工事 |           |     |
|-----------------------------|--|---------|----------------|------------|-----------|-----|
| 名 称                         | 摘 要  | 数 量     | 単位             | 単 価        | 金 額       | 備 考 |
| ○仕上材復旧                      |  |         |                |            |           |     |
| 天井仕上復旧                      | せっこうボード下地 ビニルクロス貼<br>厚 12.5  | 21      | m <sup>2</sup> | 1,950      | 40,950    |     |
| 天井<br>せっこうボード<br>張り (GB-R)  | 厚 9.5 準不燃 突付け  | 13      | m <sup>2</sup> | 1,220      | 15,860    |     |
| 天井仕上復旧                      | ケイ酸カルシウム板<br>厚 5 目透かし張り EP塗  | 35      | m <sup>2</sup> | 3,800      | 133,000   |     |
| ○天井下地復旧                     |  |         |                |            |           |     |
| 軽量鉄骨天井下地                    | 19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満<br>下地張りなし ②25 インチ別途                                   | 25      | m <sup>2</sup> | 2,510      | 62,750    |     |
| ○点検口・開口部                    |  |         |                |            |           |     |
| 天井点検口                       | 一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁<br>450角  | 33      | か所             | 10,900     | 359,700   |     |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強             | 19形(屋内) 450× 450mm程度<br>ボード等切込み共   | 33      | か所             | 1,980      | 65,340    |     |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強             | 19形(屋内) 900× 900mm程度<br>ボード等切込み共   | 24      | か所             | 2,940      | 70,560    |     |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強             | 19形(屋内) 1020× 640mm程度<br>ボード等切込み共  | 1       | か所             | 2,710      | 2,710     |     |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強             | 19形(屋内) 600× 300mm程度<br>ボード等切込み共   | 1       | か所             | 1,980      | 1,980     |     |
| ○仕上材撤去                      |  |         |                |            |           |     |
| 天井合板・ボード<br>撤去              | 一重張り 一般<br>集積共   | 11      | m <sup>2</sup> | 1,450      | 15,950    |     |
| アスベスト含有材撤去<br>及び飛散防止対応<br>費 | 天井ストレーボード石綿セメント板撤去<br>外壁・外部倉庫セメントサイディング開口部<br>、等湿潤化対応、仮設、安全対策、<br>廃棄物運搬費含む | 1       | 式              |            | 281,000   |     |
| 計                           |  |         |                |            | 1,049,800 |     |
|                             |  |         |                |            |           |     |
|                             |  |         |                |            |           |     |
|                             |  |         |                |            |           |     |

| I. 空 気 調 和 設 備              |   | 3. 衛 生 設 備 |     | (1) 給 水 設 備 |         |     |
|-----------------------------|---|------------|-----|-------------|---------|-----|
| 名 称                         | 摘 要   | 数 量        | 単 位 | 単 価         | 金 額     | 備 考 |
| 補給水ポンプユニット                  | PWU-1<br>25A×20L/min×20m<br>補給水タンク(50L), 固定金具, 満水警<br>報器共 | 1          | 台   | 145,000     | 145,000 |     |
| 補給水ポンプユニット<br>据付費           | PWU-1<br>補給水タンク共  | 1          | 台   | 46,800      | 46,800  |     |
| 給水・一般配管用<br>ステンレス鋼管 改修      | 圧縮・プレス接合<br>機械室・便所 25SU                                   | 8          | m   | 7,020       | 56,160  |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)改修 | 機械室・便所 30A  | 2          | m   | 4,270       | 8,540   |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)改修 | 機械室・便所 25A  | 1          | m   | 3,940       | 3,940   |     |
| 給水管 保温                      | グラスウール 25A<br>機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙<br>ステンレス管用           | 8          | m   | 1,690       | 13,520  |     |
| 青銅ボール弁                      | 10K(ねじ) 25A   | 1          | 個   | 9,590       | 9,590   |     |
| 青銅仕切弁                       | 10K(ねじ) 25A   | 1          | 個   | 9,780       | 9,780   |     |
| 青銅仕切弁                       | 5K(ねじ) 25A  | 1          | 個   | 7,530       | 7,530   |     |
| 青銅逆止弁                       | 10K(ねじ・スイング) 25A  | 1          | 個   | 8,430       | 8,430   |     |
| フレキシブルジョイント                 | ベローズ形 25A   | 2          | 個   | 7,910       | 15,820  |     |
| 配管接続費(延長)                   | 鋼管類 25A 保温有   | 3          | か所  | 5,530       | 16,590  |     |
| フルボックス SS形<br>塗装共           | 100× 100× 100   | 1          | 個   | 7,180       | 7,180   |     |
| EM-CEEケーブル                  | 2mm2- 2C<br>管内  | 6          | m   | 850         | 5,100   |     |
| EM-CEEケーブル                  | 2mm2- 2C<br>ビット・天井  | 69         | m   | 720         | 49,680  |     |
| ねじなし電線管<br>(E)              | 露出配管 25mm   | 6          | m   | 1,880       | 11,280  |     |
| 間仕切開口                       | 25φ   | 2          | か所  | 68          | 136     |     |
| 金属短管貫通処理<br>(壁・床共用)         | (25)  | 2          | か所  | 4,980       | 9,960   |     |
| 警報取付結線費                     | PWU-1警報   | 1          | か所  | 4,060       | 4,060   |     |



新潟市



| I. 空調設備   |                | 4. 撤去工事 |    | (2) 配管設備 |         |     |
|-----------|----------------|---------|----|----------|---------|-----|
| 名 称       | 摘 要            | 数 量     | 単位 | 単 価      | 金 額     | 備 考 |
| ○配管撤去     | 冷温水配管          |         |    |          |         |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 80A<br>屋内  | 103     | m  | 3,020    | 311,060 |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 65A<br>屋内  | 105     | m  | 2,670    | 280,350 |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 50A<br>屋内  | 85      | m  | 2,050    | 174,250 |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 40A<br>屋内  | 55      | m  | 1,630    | 89,650  |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 32A<br>屋内  | 17      | m  | 1,490    | 25,330  |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 25A<br>屋内  | 24      | m  | 1,210    | 29,040  |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 20A<br>屋内  | 135     | m  | 980      | 132,300 |     |
| ○配管撤去     | ドレン管           |         |    |          |         |     |
| 配管撤去      | 樹脂管類 30A<br>屋内 | 26      | m  | 780      | 20,280  |     |
| 配管撤去      | 樹脂管類 25A<br>屋内 | 36      | m  | 730      | 26,280  |     |
| 配管撤去      | 樹脂管類 20A<br>屋内 | 71      | m  | 610      | 43,310  |     |
| ○配管撤去     | 給水管            |         |    |          |         |     |
| 配管撤去      | 鋼管類 25A<br>屋内  | 1       | m  | 1,210    | 1,210   |     |
| ○配管撤去付随工事 |                |         |    |          |         |     |
| ﾌﾟﾗｸﾞ止    | 鋼管類 50A        | 1       | か所 | 5,510    | 5,510   |     |
| ﾌﾟﾗｸﾞ止    | 鋼管類 40A        | 4       | か所 | 5,510    | 22,040  |     |
| ｷｬｯﾌﾟ止    | 30A            | 2       | か所 | 3,940    | 7,880   |     |
| ｷｬｯﾌﾟ止    | 25A            | 1       | か所 | 3,940    | 3,940   |     |
| ｷｬｯﾌﾟ止    | 20A            | 1       | か所 | 3,940    | 3,940   |     |

| I. 空調設備        |  |     |    |       |         |     |
|----------------|--|-----|----|-------|---------|-----|
| 4. 撤去工事        |  |     |    |       |         |     |
| (2) 配管設備       |  |     |    |       |         |     |
| 名 称            | 摘 要  | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額     | 備 考 |
| 開口部塞ぎ          | 外壁・内壁共   | 1   | 式  |       | 36,500  |     |
| バタフライ弁 撤去      | 80A  | 2   | 個  | 1,670 | 3,340   |     |
| 防振継手 撤去        | 80A  | 2   | 個  | 3,350 | 6,700   |     |
| フレキシブルジョイント 撤去 | 80A  | 4   | 個  | 3,350 | 13,400  |     |
| 水抜き費           | 冷温水配管  | 1   | 式  |       | 61,800  |     |
| ○配管保温撤去工事      |  |     |    |       |         |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>80A 再使用しない | 93  | m  | 1,240 | 115,320 |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>屋外露出,浴室 ステンレス鋼板<br>80A 再使用しない          | 10  | m  | 2,980 | 29,800  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>65A 再使用しない | 105 | m  | 1,140 | 119,700 |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>50A 再使用しない | 85  | m  | 1,040 | 88,400  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>40A 再使用しない | 48  | m  | 970   | 46,560  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>屋外露出,浴室 ステンレス鋼板<br>40A 再使用しない          | 3   | m  | 2,340 | 7,020   |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>32A 再使用しない | 17  | m  | 860   | 14,620  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>25A 再使用しない | 24  | m  | 730   | 17,520  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>20A 再使用しない | 135 | m  | 660   | 89,100  |     |
| 冷温水管 保温撤去      | グラスウール<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙<br>40A 再使用しない     | 4   | m  | 970   | 3,880   |     |
| 排水管 保温撤去       | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>32A 再使用しない | 26  | m  | 590   | 15,340  |     |
| 排水管 保温撤去       | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>25A 再使用しない | 36  | m  | 550   | 19,800  |     |
| 排水管 保温撤去       | グラスウール<br>天井内,ハ°イフ°シャフト内 アルミガラスクロス<br>20A 再使用しない | 71  | m  | 520   | 36,920  |     |
| 給水管 保温撤去       | グラスウール<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙<br>25A 再使用しない     | 1   | m  | 550   | 550     |     |

新潟市

新潟市

| Ⅰ. 空 気 調 和 設 備   |                                 | 4. 撤 去 工 事 |     | (4) 計 装 設 備 |        |     |
|------------------|---------------------------------|------------|-----|-------------|--------|-----|
| 名 称              | 摘 要                             | 数 量        | 単 位 | 単 価         | 金 額    | 備 考 |
| リモコンスイッチ撤去費      | 再使用しない                          | 13         | 個   | 980         | 12,740 |     |
| 温度調節器<br>撤去費     |                                 | 1          | 個   | 2,150       | 2,150  |     |
| 冷温水発生機操作<br>盤撤去費 |                                 | 1          | 個   | 980         | 980    |     |
| CVケーブル<br>撤去     | 2.0mm2- 3C<br>ビッド・天井<br>再使用しない  | 7          | m   | 89          | 623    |     |
| CVケーブル<br>撤去     | 2.0mm2- 3C<br>PF管内<br>再使用しない    | 1          | m   | 100         | 100    |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2.0mm2- 7C<br>ビッド・天井<br>再使用しない  | 54         | m   | 180         | 9,720  |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2.0mm2- 7C<br>PF管内<br>再使用しない    | 20         | m   | 200         | 4,000  |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2.0mm2- 6C<br>ビッド・天井<br>再使用しない  | 52         | m   | 150         | 7,800  |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 5C<br>ビッド・天井<br>再使用しない    | 8          | m   | 150         | 1,200  |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 5C<br>PF管内<br>再使用しない      | 1          | m   | 160         | 160    |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 3C<br>ビッド・天井<br>再使用しない    | 8          | m   | 99          | 792    |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 3C<br>PF管内<br>再使用しない      | 2          | m   | 110         | 220    |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 3C<br>電線管内<br>再使用しない      | 1          | m   | 120         | 120    |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 2C<br>ビッド・天井<br>再使用しない    | 1          | m   | 89          | 89     |     |
| CVVケーブル<br>撤去    | 2mm2- 2C<br>PF管内<br>再使用しない      | 2          | m   | 100         | 200    |     |
| CVVSケーブル<br>撤去   | 1.25mm2- 2C<br>ビッド・天井<br>再使用しない | 57         | m   | 78          | 4,446  |     |
| CVVSケーブル<br>撤去   | 1.25mm2- 2C<br>PF管内<br>再使用しない   | 1          | m   | 88          | 88     |     |
| CVVSケーブル<br>撤去   | 1.25mm2- 2C<br>電線管内<br>再使用しない   | 3          | m   | 98          | 294    |     |
| 厚鋼電線管<br>撤去      | (G22) 再使用しない                    | 2          | m   | 520         | 1,040  |     |
| 金属可とう電線管<br>撤去費  | F24<br>再使用しない                   | 1          | m   | 230         | 230    |     |

[illegible]



新潟市

新潟市