

弘前大学（本町）総合研究棟（臨床系）改修機械設備工事（Ⅲ期）

参 考 数 量 書

表紙共 18 枚

(種 目 別 内 訳)

| 名 称         | 摘 要 | 数量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|-----|----|----|-----|-----|
| 直 接 工 事 費   |     |    |    |     |     |
| I. 総合研究棟    |     | 1  | 式  |     |     |
| 計           |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
| 共 通 費       |     |    |    |     |     |
| I. 共通仮設費    |     | 1  | 式  |     |     |
| II. 現場管理費   |     | 1  | 式  |     |     |
| III. 一般管理費等 |     | 1  | 式  |     |     |
| 計           |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
| 合計（工事価格）    |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
| 消費税等相当額     |     | 1  | 式  |     |     |
|             |     |    |    |     |     |
| 総合計（工事費）    |     |    |    |     |     |
|             |     |    |    |     |     |

( 科 目 別 内 訳 )

[illegible]

( 中 科 目 別 内 訳 )

| 名 称               | 摘 要     | 数量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|---------|----|----|-----|-----|
| I. 総合研究棟(臨床系)改修Ⅲ期 |         |    |    |     |     |
| 1. 給水設備工事         |         | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 2. 給湯設備工事         |         | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 3. 排水通気設備工事       | (1) 屋外  | 1  | 式  |     |     |
|                   | (2) 屋内  | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 4. 衛生器具設備工事       |         | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 5. I期是正工事         |         | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 6. II期是正工事        |         | 1  | 式  |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 7. 空調設備工事         | 1) 機器設備 | 1  | 式  |     |     |
|                   | 2) 配管設備 | 1  | 式  |     |     |
| 計                 |         |    |    |     |     |
|                   |         |    |    |     |     |
| 8. 換気設備工事         | 1) 機器設備 | 1  | 式  |     |     |

( 中 科 目 別 内 訳 )

[illegible]

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称             | 摘 要             | 数量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|
| I. 総合研究棟        |                 |     |    |     |     |     |
| 1. 給水設備工事       |                 |     |    |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 20A        | 479 | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 25A        | 141 | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 30A        | 38  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 40A        | 32  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 50A        | 7   | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 屋内一般 60A        | 50  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 機械室・便所 20A      | 47  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 機械室・便所 25A      | 20  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 機械室・便所 30A      | 5   | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 機械室・便所 40A      | 10  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 機械室・便所 60A      | 37  | m  |     |     |     |
| 給水・一般配管用ステンレス鋼管 | 床下・暗渠 60A       | 21  | m  |     |     |     |
| 仕切弁(ステンレス製)     | 10K(ねじ・給水用) 15A | 2   | 個  |     |     |     |
| 仕切弁(ステンレス製)     | 10K(ねじ・給水用) 20A | 27  | 個  |     |     |     |
| 仕切弁(ステンレス製)     | 10K(ねじ・給水用) 40A | 7   | 個  |     |     |     |
| 自動空気抜き弁         | SUS 20A         | 2   | 個  |     |     |     |
| 量水器             | 13A             | 1   | 個  |     |     |     |
| プラグ止            | 20A             | 25  | 箇所 |     |     |     |
| 保温工事            |                 | 1   | 式  |     |     |     |
| あと施工アンカー        |                 | 1   | 式  |     |     |     |
| 形鋼振れ止支持         | 配管工事費×3%        | 1   | 式  |     |     |     |
| 計               |                 |     |    |     |     |     |
|                 |                 |     |    |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称              | 摘 要                       | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| 2. 給湯設備工事        |                           |    |    |     |     |     |
| EWH-1 電気温水器      | 貯水量:6L 付属品:水抜チューブ、その他付属品  | 57 | 台  |     |     |     |
| EWH-2 電気温水器      | 貯水量:12L 付属品:水抜チューブ、その他付属品 | 6  | 台  |     |     |     |
| 搬入据付費            |                           | 1  | 式  |     |     |     |
| 計                |                           |    |    |     |     |     |
|                  |                           |    |    |     |     |     |
| 3. 排水通気設備工事      |                           |    |    |     |     |     |
| 1) 屋外            |                           |    |    |     |     |     |
| 実験排水・硬質塩化ビニル管 VP | 地中配管 150A                 | 4  | m  |     |     |     |
| 一般排水・硬質塩化ビニル管 VP | 地中配管 75A                  | 2  | m  |     |     |     |
| 一般排水・硬質塩化ビニル管 VP | 地中配管 150A                 | 4  | m  |     |     |     |
| PH測定枳            | 300A ST 泥溜め150mm          | 1  | 組  |     |     |     |
| 小口径塩ビ枳(インパート)    | 300A 90L                  | 1  | 組  |     |     |     |
| 根伐り埋戻し           |                           | 1  | 式  |     |     |     |
| 計                |                           |    |    |     |     |     |
|                  |                           |    |    |     |     |     |
| 2) 屋内            |                           |    |    |     |     |     |
| 実験排水・硬質塩化ビニル管 VP | 床下・暗渠内 150A               | 21 | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP   | 屋内一般 75A                  | 39 | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP   | 屋内一般 100A                 | 25 | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP   | 屋内一般 150A                 | 5  | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP   | 機械室・便所 75A                | 82 | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP   | 機械室・便所 150A               | 60 | m  |     |     |     |
| 一般排水・硬質塩化ビニル管 VP | 床下・暗渠内 75A                | 9  | m  |     |     |     |
| 一般排水・硬質塩化ビニル管 VP | 床下・暗渠内 150A               | 43 | m  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称            | 摘 要         | 数量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 屋内一般 50A    | 320 | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 屋内一般 75A    | 47  | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 屋内一般 100A   | 340 | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 機械室・便所 75A  | 6   | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 機械室・便所 100A | 35  | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 機械室・便所 150A | 48  | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 屋内一般 65A    | 269 | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 屋内一般 75A    | 3   | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 屋内一般 100A   | 44  | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 屋内一般 150A   | 46  | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 機械室・便所 65A  | 16  | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 機械室・便所 75A  | 31  | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 機械室・便所 100A | 7   | m  |     |     |     |
| 通気・耐火二層管 VP    | 機械室・便所 150A | 5   | m  |     |     |     |
| 床上掃除口(非防水)     | COA 50A     | 4   | 個  |     |     |     |
| 床上掃除口(非防水)     | COA 75A     | 5   | 個  |     |     |     |
| 床上掃除口(非防水)     | COA 100A    | 14  | 個  |     |     |     |
| 床上掃除口(非防水)     | COA 150A    | 1   | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ        | 100A        | 1   | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ        | 150A        | 1   | 個  |     |     |     |
| 低位通気弁          | 75A         | 1   | 個  |     |     |     |
| ドルゴ通気弁         | 75A         | 1   | 個  |     |     |     |
| キャップ止          | 50A         | 10  | 箇所 |     |     |     |
| キャップ止          | 75A         | 15  | 箇所 |     |     |     |
| あと施工アンカー       |             | 1   | 式  |     |     |     |



( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称            | 摘 要                  | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|
| 形鋼振れ止支持        | 配管工事費×3%             | 1  | 式  |     |     |     |
| 計              |                      |    |    |     |     |     |
|                |                      |    |    |     |     |     |
| 4. 衛生器具設備工事    |                      |    |    |     |     |     |
| 壁掛手洗器          | 自動混合水栓,水石鹸供給栓(陶器取付形) | 57 | 組  |     |     |     |
| シンク用混合水栓       | 台付シングル混合水栓           | 6  | 個  |     |     |     |
| 単水栓            | 立水栓                  | 2  | 個  |     |     |     |
| 洗濯用水栓          |                      | 1  | 個  |     |     |     |
| 化粧鏡            | 350×450              | 57 | 個  |     |     |     |
| 計              |                      |    |    |     |     |     |
|                |                      |    |    |     |     |     |
| 5. I 期是正工事     |                      |    |    |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP | 屋内一般 100A            | 5  | m  |     |     |     |
| 実験排水・耐火二層管管 VP | 機械室・便所 100A          | 44 | m  |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 機械室・便所 75A           | 1  | m  |     |     |     |
| 床上掃除口(非防水)     | COA 75A              | 1  | 個  |     |     |     |
| 排水・耐火二層管撤去     | 再使用しない 屋内一般 100A     | 1  | m  |     |     |     |
| 排水・耐火二層管撤去     | 再使用しない 機械室・便所 75A    | 2  | m  |     |     |     |
| あと施工アンカー       |                      | 1  | 式  |     |     |     |
| 形鋼振れ止支持        | 配管工事費×3%             | 1  | 式  |     |     |     |
| 計              |                      |    |    |     |     |     |
|                |                      |    |    |     |     |     |
| 6. II 期是正工事    |                      |    |    |     |     |     |
| 一般排水・耐火二層管管 VP | 屋内一般 50A             | 3  | m  |     |     |     |
| 既設管接続          | 50A × 75A            | 2  | 箇所 |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称             | 摘 要                                               | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|---------------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| キャップ止           | 50A                                               | 2  | 箇所 |     |     |     |
| 排水・耐火二層管撤去      | 再使用しない 屋内一般 50A                                   | 7  | m  |     |     |     |
| あと施工アンカー        |                                                   | 1  | 式  |     |     |     |
| 形鋼振れ止支持         | 配管工事費×3%                                          | 1  | 式  |     |     |     |
| 計               |                                                   |    |    |     |     |     |
| 7. 空調設備工事       |                                                   |    |    |     |     |     |
| 1) 機器設備         |                                                   |    |    |     |     |     |
| RAC-1-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、ドレンアップキット、他 | 8  | 組  |     |     |     |
| RAC-1-2 ルームエアコン | 冷房能力:4.0kW 暖房能力:6.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 2  | 組  |     |     |     |
| RAC-2-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 13 | 組  |     |     |     |
| RAC-2-2 ルームエアコン | 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 2  | 組  |     |     |     |
| RAC-3-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 8  | 組  |     |     |     |
| RAC-3-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、ドレンアップキット、他 | 3  | 組  |     |     |     |
| RAC-3-2 ルームエアコン | 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 1  | 組  |     |     |     |
| RAC-3-3 ルームエアコン | 冷房能力:4.0kW 暖房能力:6.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 1  | 組  |     |     |     |
| RAC-4-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 7  | 組  |     |     |     |
| RAC-4-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、ドレンアップキット、他 | 1  | 組  |     |     |     |
| RAC-4-2 ルームエアコン | 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 2  | 組  |     |     |     |
| RAC-5-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 10 | 組  |     |     |     |
| RAC-5-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、ドレンアップキット、他 | 5  | 組  |     |     |     |
| RAC-5-2 ルームエアコン | 冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 2  | 組  |     |     |     |
| RAC-6-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 7  | 組  |     |     |     |
| RAC-6-2 ルームエアコン | 冷房能力:4.0kW 暖房能力:6.0kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 2  | 組  |     |     |     |
| RAC-7-1 ルームエアコン | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスモコン、他標準付属品      | 11 | 組  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                       | 摘 要                                                                 | 数量    | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|
| RAC-7-1 ルームエアコン           | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスリモコン、ドレンアップキット、他                  | 3     | 組  |     |     |     |
| RAC-8-1 ルームエアコン           | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスリモコン、他標準付属品                       | 14    | 組  |     |     |     |
| RAC-8-1 ルームエアコン           | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.8kW<br>付属品:ワイヤレスリモコン、ドレンアップキット、他                  | 3     | 組  |     |     |     |
| PAC-1-1 中温用パッケージ型エアコン(ペア) | 4方向カセット型 冷房能力:7.1kW<br>化粧パネル、ワイヤードリモコン、防振吊金具、ロングライフフィルター            | 2     | 組  |     |     |     |
| PAC-1-2 パッケージ型エアコン(ペア)    | 4方向カセット型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW<br>化粧パネル、ワイヤードリモコン、防振吊金具、ロングライフフィルター | 2     | 組  |     |     |     |
| PAC-4- 1パッケージ型エアコン(ツイン)   | 4方向カセット型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW<br>化粧パネル、ワイヤードリモコン、防振吊金具、ロングライフフィルター | 1     | 組  |     |     |     |
| PAC-6- 1パッケージ型エアコン(ツイン)   | 4方向カセット型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW<br>化粧パネル、ワイヤードリモコン、防振吊金具、ロングライフフィルター | 2     | 組  |     |     |     |
| あと施工アンカー                  |                                                                     | 1     | 式  |     |     |     |
| 計装工事工事                    |                                                                     | 1     | 式  |     |     |     |
| 搬入据付費                     |                                                                     | 1     | 式  |     |     |     |
| 計                         |                                                                     |       |    |     |     |     |
| 2) 配管設備                   |                                                                     |       |    |     |     |     |
| 冷媒用被覆銅管                   | 6.4 φ 保温厚10mm                                                       | 1,053 | m  |     |     |     |
| 冷媒用被覆銅管                   | 9.5 φ 保温厚10mm                                                       | 9     | m  |     |     |     |
| 冷媒用被覆銅管                   | 9.5 φ 保温厚20mm                                                       | 1,010 | m  |     |     |     |
| 冷媒用被覆銅管                   | 12.7 φ 保温厚20mm                                                      | 43    | m  |     |     |     |
| 冷媒用被覆銅管                   | 15.9 φ 保温厚20mm                                                      | 9     | m  |     |     |     |
| 排水・硬質塩化ビニル管 VP            | 屋内一般 25A                                                            | 622   | m  |     |     |     |
| 排水・硬質塩化ビニル管 VP            | 屋内一般 30A                                                            | 109   | m  |     |     |     |
| 排水・硬質塩化ビニル管 VP            | 屋内一般 40A                                                            | 14    | m  |     |     |     |
| 排水・硬質塩化ビニル管 VP            | 屋内一般 50A                                                            | 35    | m  |     |     |     |
| 排水・硬質塩化ビニル管 VP            | 屋内一般 65A                                                            | 43    | m  |     |     |     |
| 防火区画貫通部処理                 |                                                                     | 1     | 式  |     |     |     |
| 冷媒管樹脂ケース                  |                                                                     | 1     | 式  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                   | 摘 要                                      | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| 保温工事                  |                                          | 1  | 式  |     |     |     |
| 機械はつり補修               |                                          | 1  | 式  |     |     |     |
| あと施工アンカー              |                                          | 1  | 式  |     |     |     |
| 形鋼振れ止支持               | 配管工事費×3%                                 | 1  | 式  |     |     |     |
| 計                     |                                          |    |    |     |     |     |
| 8. 換気設備工事             |                                          |    |    |     |     |     |
| 1) 機器設備               |                                          |    |    |     |     |     |
| HEA-1 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-2 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-3 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-4 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-5 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-6 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-7 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-8 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-9 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-10 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-11 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-12 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-13 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-14 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-15 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:660m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 3  | 台  |     |     |     |
| HEA-16 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-17 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:210m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                   | 摘 要                                      | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| HEA-18 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-19 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-20 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-21 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-22 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-23 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:480m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-24 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-25 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-26 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:360m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-27 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:360m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-28 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:240m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-29 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-30 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-31 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-32 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-33 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-34 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200  | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-35 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-36 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:690m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-37 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-38 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-39 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:240m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-40 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-41 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-42 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                   | 摘 要                                     | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|-----------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| HEA-43 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-44 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-45 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト:φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-46 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-47 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-48 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-49 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:172m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-50 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-51 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-52 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト:φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-53 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-54 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-55 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-56 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:450m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-57 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-58 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-59 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-60 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト:φ 150 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-61 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-62 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-63 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:900m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト:φ 250 | 5  | 台  |     |     |     |
| HEA-64 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-65 全熱交換器(天井埋込型)   | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-66 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-67 全熱交換器(天井カセット型) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト:φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                    | 摘 要                                      | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------------|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| HEA-68 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:450m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-69 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:300m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-70 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:300m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-71 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:300m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-72 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-73 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-74 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-75 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-76 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-77 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-78 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:240m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-79 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-80 全熱交換器(天井埋込型)    | 能力:480m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-81 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-82 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-83 全熱交換器(天井埋込型)    | 能力:690m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-84 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-85 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-86 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-87 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-88 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-89 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| HEA-90 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:360m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 2  | 台  |     |     |     |
| HEA-91 全熱交換器(天井カセット型)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-1 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 4  | 台  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                     | 摘 要                                      | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|
| EF-2 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-3 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-4 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:180m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-5 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-6 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-7 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-8 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-9 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機)  | 能力:110m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-10 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-11 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-12 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-13 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:750m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-14 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-15 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-16 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-17 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:90m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-18 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-19 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:150m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-20 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-21 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:600m <sup>3</sup> /h×150Pa ダクト: φ 200 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-22 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-23 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-24 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:300m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 150 | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-25 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:60m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1  | 台  |     |     |     |
| EF-26 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:120m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100 | 1  | 台  |     |     |     |



( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称                     | 摘 要                                       | 数量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| EF-27 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:110m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 100  | 1   | 台  |     |     |     |
| EF-28 片吸込シロッコファン        | 能力:1020m <sup>3</sup> /h×300Pa ダクト: φ 300 | 1   | 台  |     |     |     |
| EF-29 天井扇 遠心送風機(多翼型送風機) | 能力:180m <sup>3</sup> /h×80Pa ダクト: φ 150   | 7   | 台  |     |     |     |
| EF-30 ストレートシロッコファン      | 能力:2000m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 250 | 1   | 台  |     |     |     |
| SF-1 ストレートシロッコファン       | 能力:2000m <sup>3</sup> /h×100Pa ダクト: φ 250 | 1   | 台  |     |     |     |
| あと施工アンカー                |                                           | 1   | 式  |     |     |     |
| 搬入据付費                   |                                           | 1   | 式  |     |     |     |
| 計                       |                                           |     |    |     |     |     |
| 2) ダクト設備                |                                           |     |    |     |     |     |
| スパイラルダクト(低圧)            | 0.5t 100 φ                                | 723 | m  |     |     |     |
| スパイラルダクト(低圧)            | 0.5t 150 φ                                | 558 | m  |     |     |     |
| スパイラルダクト(低圧)            | 0.5t 200 φ                                | 482 | m  |     |     |     |
| スパイラルダクト(低圧)            | 0.5t 250 φ                                | 161 | m  |     |     |     |
| スパイラルダクト(SUS製)          | 0.5t 250 φ                                | 104 | m  |     |     |     |
| 風量調整ダンパー VD             | 250 φ                                     | 7   | 個  |     |     |     |
| 防火ダンパー FD               | 100 φ                                     | 45  | 個  |     |     |     |
| 防火ダンパー FD               | 150 φ                                     | 22  | 個  |     |     |     |
| 防火ダンパー FD               | 200 φ                                     | 13  | 個  |     |     |     |
| 防火ダンパー FD               | 250 φ                                     | 17  | 個  |     |     |     |
| 逆流防止ダンパー CD             | 100 φ                                     | 1   | 個  |     |     |     |
| ユニバーサル型吹出口 VHS          | 400×400                                   | 3   | 個  |     |     |     |
| ユニバーサル型吸込口 HS           | 400×400                                   | 3   | 個  |     |     |     |
| クリンプ金網                  | 250 φ                                     | 3   | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ(軒天用)            | 100 φ アルミ製、防鳥網、ガリ付                        | 101 | 個  |     |     |     |

( 細 目 別 内 訳 )

| 名 称          | 摘 要                | 数量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|--------------------|----|----|-----|-----|-----|
| ベントキャップ(軒天用) | 150φ アルミ製、防鳥網、ガバリ付 | 82 | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ(軒天用) | 200φ アルミ製、防鳥網、ガバリ付 | 67 | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ(軒天用) | 250φ アルミ製、防鳥網、ガバリ付 | 11 | 個  |     |     |     |
| ベントキャップ(深形)  | 250φ アルミ製、防鳥網、ガバリ付 | 2  | 個  |     |     |     |
| ボックス類        | 600×600×450        | 6  | 個  |     |     |     |
| 保温工事         |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 機械はつり補修      |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| あと施工アンカー     |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 形鋼振れ止支持      | 配管工事費×3%           | 1  | 式  |     |     |     |
| 計            |                    |    |    |     |     |     |
|              |                    |    |    |     |     |     |
| 9. 撤去工事      |                    |    |    |     |     |     |
| 配管類撤去        |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| ダクト類撤去       |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 機器類撤去        |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 衛生器具撤去       |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 計            |                    |    |    |     |     |     |
|              |                    |    |    |     |     |     |
| 10. 発生材処理    |                    |    |    |     |     |     |
| 発生材積込        |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 発生材運搬        |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 発生材処分        |                    | 1  | 式  |     |     |     |
| 計            |                    |    |    |     |     |     |
|              |                    |    |    |     |     |     |
|              |                    |    |    |     |     |     |