

令和 8 年度

工事番号 債流2下第 1 号

八戸汚水中継ポンプ場外遠方監視制御設備更新工事 実施設計書

## 参 考 資 料

八戸市 大字 市川町外 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事契約を拘束するものではない。

| 費 目  | 工 種   | 種 別 | 細 別                           | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|------|-------|-----|-------------------------------|-----|----|----|-----|-----|----------|
| 本工事費 |       |     |                               |     |    |    |     |     |          |
|      | 電気設備工 |     |                               |     |    |    |     |     |          |
|      |       | 機器費 |                               |     |    |    |     |     |          |
|      |       |     | 既設遠方監視制御設備<br>機能増設            |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 伝送装置(親局)                      |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 八戸汚水中継ポンプ場<br>伝送装置(子局)        |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 百石汚水中継ポンプ場<br>伝送装置(子局)        |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 下田第1汚水中継ポン<br>プ場伝送装置(子局)      |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 下田第2汚水中継ポン<br>プ場伝送装置(子局)      |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|      |       |     | 下田第3汚水中継ポン<br>プ場動力制御盤機能増<br>設 |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |

| 費 目 | 工 種 | 種 別   | 細 別                           | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |
|-----|-----|-------|-------------------------------|-----|----|----|-----|-----|----------|
|     |     |       | 下田第4汚水中継ポン<br>プ場動力制御盤機能増<br>設 |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|     |     |       | 六戸汚水中継ポンプ場<br>伝送装置(子局)        |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|     |     |       | 六戸汚水中継ポンプ場<br>計装盤機能増設         |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|     |     |       | 五戸・八戸幹線流量計<br>盤               |     | 式  | 1  |     |     | 登録単価決定根拠 |
|     |     |       | 計                             |     |    |    |     |     | [機器費]    |
|     |     | 直接工事費 |                               |     |    |    |     |     |          |
|     |     |       | 輸送費                           |     | 式  | 1  |     |     | 第1号明細表   |
|     |     |       | 小計                            |     |    |    |     |     | [輸送費]    |
|     |     |       | 直接材料費                         |     | 式  | 1  |     |     | 第2号明細表   |
|     |     |       | 補助材料費                         |     | 式  | 1  |     |     | 第3号明細表   |

| 費 目 | 工 種 | 種 別 | 細 別     | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-----|-----|-----|---------|-----|----|----|-----|-----|--------|
|     |     |     | 小計      |     |    |    |     |     | [材料費]  |
|     |     |     | 一般労務費   |     | 式  | 1  |     |     | 第4号明細表 |
|     |     |     | 技術労務費   |     | 式  | 1  |     |     | 第5号明細表 |
|     |     |     | 小計      |     |    |    |     |     | [労務費]  |
|     |     |     | 複合工費    |     | 式  | 1  |     |     | 第6号明細表 |
|     |     |     | 小計      |     |    |    |     |     | [複合工費] |
|     |     |     | 水道光熱電力料 |     | 式  | 1  |     |     | 第7号明細表 |
|     |     |     | 機械経費    |     | 式  | 1  |     |     | 第8号明細表 |
|     |     |     | 小計      |     |    |    |     |     | [直接経費] |
|     |     |     | 仮設費     |     | 式  | 1  |     |     | 第9号明細表 |

| 費 目 | 工 種 | 種 別   | 細 別      | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要     |
|-----|-----|-------|----------|-----|----|----|-----|-----|---------|
|     |     |       | 仮設費(積上げ) |     | 式  | 1  |     |     | 第10号明細表 |
|     |     |       | 小計       |     |    |    |     |     | [仮設費]   |
|     |     |       | 計        |     |    |    |     |     | 直接工事費   |
|     |     | 間接工事費 |          |     |    |    |     |     |         |
|     |     |       | 共通仮設費    |     | 式  | 1  |     |     | 第11号明細表 |
|     |     |       | 準備費(積上げ) |     | 式  | 1  |     |     | 第12号明細表 |
|     |     |       | 小計       |     |    |    |     |     | [共通仮設費] |
|     |     |       | 現場管理費    |     | 式  | 1  |     |     | 第13号明細表 |
|     |     |       | 小計       |     |    |    |     |     | [現場管理費] |
|     |     |       | 据付間接費    |     | 式  | 1  |     |     | 第14号明細表 |

| 費 目 | 工 種 | 種 別      | 細 別    | 規 格 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要                |
|-----|-----|----------|--------|-----|----|----|-----|-----|--------------------|
|     |     |          | 小計     |     |    |    |     |     | [据付間接費]            |
|     |     |          | 計      |     |    |    |     |     | 間接工事費              |
|     |     | (据付)工事原価 |        |     |    |    |     |     |                    |
|     |     | 設計技術費    |        |     |    |    |     |     |                    |
|     |     |          | 設計技術費  |     | 式  | 1  |     |     | 第15号明細表            |
|     |     |          | 計      |     |    |    |     |     |                    |
|     |     | 工事原価 計   |        |     |    |    |     |     |                    |
|     |     | 一般管理費等   |        |     |    |    |     |     |                    |
|     |     |          | 一般管理費等 |     | 式  | 1  |     |     | 第16号明細表            |
|     |     |          | 計      |     |    |    |     |     | [一般管理費等]<br>(端数調整) |

| 費 目    | 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格   | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----|-----|-----|-------|----|----|-----|-----|-----|
| 工事価格   |     |     |     |       |    |    |     |     |     |
| 消費税相当額 |     |     |     | 10.0% | 式  | 1  |     |     |     |
| 本工事費計  |     |     |     |       |    |    |     |     |     |

|                                 |                          |       |      |     |     |                                     |  |
|---------------------------------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|--|
| 第 1 号                           |                          | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |  |
| 輸送費                             |                          | 1式当り  |      |     |     |                                     |  |
| 名 称                             | 規 格                      | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |  |
| 輸送費①                            |                          |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |  |
| 東京都府中市～浄化センターまで686Km(「2t車まで」使用) |                          |       |      |     |     |                                     |  |
|                                 | 特大品の割合 0.00              |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |  |
| 小計                              | t当り運賃                    |       |      |     |     |                                     |  |
| 取卸し費                            | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価 | t     | 0.70 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |  |
| 小計                              |                          |       |      |     |     |                                     |  |
| 輸送費                             | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費   | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |  |
| 小計①                             |                          |       |      |     |     |                                     |  |
|                                 |                          |       |      |     |     |                                     |  |
|                                 |                          |       |      |     |     |                                     |  |
|                                 |                          |       |      |     |     |                                     |  |



| 第 1 号 |                                     | 明 細 表 |      |     |     |                                     | 青 森 県 |
|-------|-------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|-------|
| 輸送費   |                                     | 1式当り  |      |     |     |                                     |       |
| 名 称   | 規 格                                 | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |       |
| 輸送費②  | 東京都府中市～八戸汚水中継ポンプ場まで695Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |       |
|       | 特大品の割合 0.00                         |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |       |
| 小計    | t当り運賃                               |       |      |     |     |                                     |       |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価            | t     | 0.36 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |       |
| 小計    |                                     |       |      |     |     |                                     |       |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費              | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |       |
| 小計②   |                                     |       |      |     |     |                                     |       |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |       |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |       |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |       |

| 第 1 号 |                                     | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |
|-------|-------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|
| 輸送費   |                                     | 1式当り  |      |     |     |                                     |
| 名 称   | 規 格                                 | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |
| 輸送費③  | 東京都府中市～百石污水中継ポンプ場まで718Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |
|       | 特大品の割合 0.00                         |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計    | t当り運賃                               |       |      |     |     |                                     |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価            | t     | 0.36 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |
| 小計    |                                     |       |      |     |     |                                     |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費              | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |
| 小計③   |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |

| 第 1 号 |                                       | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |
|-------|---------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|
| 輸送費   |                                       | 1式当り  |      |     |     |                                     |
| 名 称   | 規 格                                   | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |
| 輸送費④  | 東京都府中市～下田第1汚水中継ポンプ場まで717Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |
|       | 特大品の割合 0.00                           |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計    | t当り運賃                                 |       |      |     |     |                                     |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価              | t     | 0.36 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |
| 小計    |                                       |       |      |     |     |                                     |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費                | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |
| 小計④   |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |

| 第 1 号 |                                       | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |
|-------|---------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|
| 輸送費   |                                       | 1式当り  |      |     |     |                                     |
| 名 称   | 規 格                                   | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |
| 輸送費⑤  | 東京都府中市～下田第2汚水中継ポンプ場まで719Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |
|       | 特大品の割合 0.00                           |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計    | t当り運賃                                 |       |      |     |     |                                     |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価              | t     | 0.36 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |
| 小計    |                                       |       |      |     |     |                                     |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費                | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |
| 小計⑤   |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |
|       |                                       |       |      |     |     |                                     |

| 第 1 号 |                                     | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |
|-------|-------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|
| 輸送費   |                                     | 1式当り  |      |     |     |                                     |
| 名 称   | 規 格                                 | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |
| 輸送費⑥  | 東京都府中市～六戸汚水中継ポンプ場まで698Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |
|       | 特大品の割合 0.00                         |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計    | t当り運賃                               |       |      |     |     |                                     |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価            | t     | 0.20 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |
| 小計    |                                     |       |      |     |     |                                     |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費              | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |
| 小計⑥   |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |
|       |                                     |       |      |     |     |                                     |

| 第 1 号 |                                    | 明 細 表 |      |     |     | 青 森 県                               |
|-------|------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------------------------------------|
| 輸送費   |                                    | 1式当り  |      |     |     |                                     |
| 名 称   | 規 格                                | 単位    | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                                 |
| 輸送費⑦  | 東京都府中市～五戸八戸幹線流量計まで713Km(「2t車まで」使用) |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022[参考2]                 |
|       | 特大品の割合 0.00                        |       |      |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356<br>上記×特大品%×0.3 |
| 小計    | t当り運賃                              |       |      |     |     |                                     |
| 取卸し費  | 取卸し費＝0.05×機器質量×普通作業員労務単価           | t     | 0.20 |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 356                |
| 小計    |                                    |       |      |     |     |                                     |
| 輸送費   | t当り輸送費＝t当り運賃×機器質量＋取卸し費             | 回     | 1    |     |     | 下水道用設計積算要領2022p. 357                |
| 小計⑦   |                                    |       |      |     |     |                                     |
|       |                                    |       |      |     |     |                                     |
|       |                                    |       |      |     |     |                                     |
| 計     | 小計①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦                    |       |      |     |     |                                     |

| 直接材料費                  |               |    |       |     |     |                             | 1式当り |
|------------------------|---------------|----|-------|-----|-----|-----------------------------|------|
| 名 称                    | 規 格           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                         |      |
| (低圧ケーブル)<br>600V EM-CE | 3.5 sq- 2 c   | m  | 4.84  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| 600V EM-CE             | 2 sq- 2 c     | m  | 27.7  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| 小計                     |               |    |       |     |     |                             |      |
| 同上付属材料                 |               | 式  | 1     |     |     | R07下水歩第2巻p. 164<br>小計×0.015 |      |
| 小計                     |               |    |       |     |     |                             |      |
| (制御ケーブル)<br>EM-CEE     | 1.25 sq- 30 c | m  | 39.1  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE                 | 1.25 sq- 20 c | m  | 125.0 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE                 | 1.25 sq- 15 c | m  | 42.9  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE                 | 1.25 sq- 12 c | m  | 31.5  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE                 | 1.25 sq- 10 c | m  | 35.2  |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |



第 2 号

## 明 細 表

青 森 県

| 直接材料費      |               |    |       |     |     |          | 1式当り |
|------------|---------------|----|-------|-----|-----|----------|------|
| 名 称        | 規 格           | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 7 c  | m  | 18.4  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 6 c  | m  | 27.6  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 5 c  | m  | 41.6  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 4 c  | m  | 71.9  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 3 c  | m  | 171.0 |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE     | 1.25 sq- 2 c  | m  | 21.0  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-LANケーブル | 4P            | m  | 76.0  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE-S   | 1.25 sq- 20 c | m  | 5.39  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE-S   | 1.25 sq- 15 c | m  | 6.49  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |
| EM-CEE-S   | 1.25 sq- 12 c | m  | 1.65  |     |     | 登録単価決定根拠 |      |



第 2 号

## 明 細 表

青 森 県

| 直接材料費    |              |    |      |     |     |                             | 1式当り |
|----------|--------------|----|------|-----|-----|-----------------------------|------|
| 名 称      | 規 格          | 単位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要                         |      |
| EM-CEE-S | 1.25 sq- 8 c | m  | 10.8 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE-S | 1.25 sq- 6 c | m  | 48.5 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE-S | 1.25 sq- 4 c | m  | 19.0 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE-S | 1.25 sq- 3 c | m  | 9.02 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| EM-CEE-S | 1.25 sq- 2 c | m  | 46.6 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| 小計       |              |    |      |     |     |                             |      |
| 同上付属材料   |              | 式  | 1    |     |     | R07下水歩第2巻p. 164<br>小計×0.015 |      |
| 小計       |              |    |      |     |     |                             |      |
| (その他電線)  |              |    |      |     |     |                             |      |
| EM-IE    | 5.5 sq       | m  | 11.6 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| 小計       |              |    |      |     |     |                             |      |

第 2 号

## 明 細 表

青 森 県

| 直接材料費  |          |    |     |     |     |                             | 1式当り |
|--------|----------|----|-----|-----|-----|-----------------------------|------|
| 名 称    | 規 格      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要                         |      |
| 同上付属材料 |          | 式  | 1   |     |     | R07下水歩第2巻p. 164<br>小計×0.015 |      |
| 小計     |          |    |     |     |     |                             |      |
| HIVE   | 70mm(露出) | m  | 1.1 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| HIVE   | 54mm(露出) | m  | 1.1 |     |     | 登録単価決定根拠                    |      |
| 小計     |          |    |     |     |     |                             |      |
| 同上付属材料 |          | 式  | 1   |     |     | R07下水歩第2巻p. 164<br>小計×1.55  |      |
| 小計     |          |    |     |     |     |                             |      |
| 計      |          |    |     |     |     |                             |      |
|        |          |    |     |     |     |                             |      |
|        |          |    |     |     |     |                             |      |
|        |          |    |     |     |     |                             |      |

|                      |                 |       |     |        |     |                 |  |
|----------------------|-----------------|-------|-----|--------|-----|-----------------|--|
| 第 3 号                |                 | 明 細 表 |     |        |     | 青 森 県           |  |
| 補助材料費                |                 |       |     |        |     | 1式当り            |  |
| 名 称                  | 規 格             | 単位    | 数 量 | 単 価    | 金 額 | 摘 要             |  |
| Y=4%                 |                 |       |     |        |     | R07下水歩第2巻p.133  |  |
| Y=補助材料費率(%)          |                 |       |     |        |     |                 |  |
| X=補助材料費対象額(円)[直接材料費] |                 |       |     | X=     |     | (円)(第2号明細表)     |  |
| 補助材料費=               | 補助材料費対象額×補助材料費率 |       |     |        |     |                 |  |
| =                    | 補助材料費対象額×4%     |       |     |        |     |                 |  |
|                      |                 |       |     | 補助材料費= |     | (円)             |  |
|                      |                 |       |     | ÷      |     | (円)(1,000円未満切捨) |  |
|                      |                 |       |     |        |     |                 |  |
|                      |                 |       |     |        |     |                 |  |
|                      |                 |       |     |        |     |                 |  |

第 4 号

## 明 細 表

青 森 県

| 一般労務費 |     |    |     |     |     |          | 1式当り |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|----------|------|
| 名 称   | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要      |      |
| 電工    | 据付  | 人  | 73  |     |     | 県単価×1.02 |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
|       |     |    |     |     |     |          |      |
| 計     |     |    |     |     |     |          |      |

第 5 号

## 明 細 表

青 森 県

| 技術労務費 |     |    |     |     |     | 1式当り       |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|------------|
| 名 称   | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要        |
| 技術者   | 据付  | 人  | 15  |     |     | 国交省単価×1.02 |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
|       |     |    |     |     |     |            |
| 計     |     |    |     |     |     |            |

|              |                   |                |      |     |     |        |  |
|--------------|-------------------|----------------|------|-----|-----|--------|--|
| 第 6 号        |                   | 明細表            |      |     |     | 青 森 県  |  |
| 複合工費         |                   | 1式当り           |      |     |     |        |  |
| 名 称          | 規 格               | 単位             | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |  |
| 鋼材加工費        | 鋼材切断程度<br>(SS400) | kg             | 248  |     |     | 見積比較表  |  |
| モルタル仕上げ      | 20mm              | m <sup>2</sup> | 0.39 |     |     | 代価表第8号 |  |
| コンクリートカッター   |                   | m              | 3.18 |     |     |        |  |
| コンクリートはつり    | 人力                | m <sup>3</sup> | 0.12 |     |     |        |  |
| 防塵塗装         |                   | m <sup>2</sup> | 0.95 |     |     | 見積比較表  |  |
| フリーアクセスフロア補修 |                   | m <sup>2</sup> | 2.08 |     |     | 見積比較表  |  |
| フリーアクセスフロア切断 |                   | m              | 4.80 |     |     | 見積比較表  |  |
|              |                   |                |      |     |     |        |  |
|              |                   |                |      |     |     |        |  |
| 計            |                   |                |      |     |     |        |  |

| 水道光熱電力料  |                    |    |     |          | 1式当り |                     |
|----------|--------------------|----|-----|----------|------|---------------------|
| 名 称      | 規 格                | 単位 | 数 量 | 単 価      | 金 額  | 摘 要                 |
| A.電力料金   | (1)現場工期            |    | 3   | 箇月       |      | 下水道用設計積算要領2022[参考3] |
|          | (2)使用電力量           |    | 900 | kWh/月    |      |                     |
|          | (3)電力量料金単価         |    |     | 円/kWh    |      | 東北電力単価              |
| 料金＝      | 現場工期×使用電力量×電力量料金単価 |    |     |          |      |                     |
| ＝        | (1)×(2)×(3)        |    |     |          |      |                     |
| ＝        | (A)                |    |     |          |      |                     |
| B.水道料金   | (1)現場工期            |    | 3   | 箇月       |      | 下水道用設計積算要領2022[参考3] |
|          | (2)使用水道量           |    | 25  | m3/月     |      |                     |
|          | (3)水道料金単価          |    |     | 円/m3     |      | 八戸圏域水道企業団単価         |
| 料金＝      | 現場工期×使用水道量×水道料金単価  |    |     |          |      |                     |
| ＝        | (1)×(2)×(3)        |    |     |          |      |                     |
| ＝        | (B)                |    |     |          |      |                     |
| 水道光熱電力料＝ | (A)+(B)            |    |     |          |      |                     |
|          |                    |    |     | 水道光熱電力料＝ |      | (円)                 |
|          |                    |    |     | ≒        |      | (円) (1,000円未満切捨)    |

| 機械経費                             |     |    |     |              |     |                    | 1式当り |
|----------------------------------|-----|----|-----|--------------|-----|--------------------|------|
| 名 称                              | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価          | 金 額 | 摘 要                |      |
| Y=1%                             |     |    |     |              |     | R7下水歩p.134         |      |
| Y=機械経费率(%)                       |     |    |     | 労務費=         |     |                    |      |
| X=機械経費対象額(円)[労務費](単体調整、組合せ試験等除く) |     |    |     | 単体調整・組合せ試験費= |     | (円)                |      |
| 機械経費= 機械経費対象額×機械経费率              |     |    |     | X=           |     | (X=労務費－試験費)<br>(円) |      |
| = 機械経費対象額×1%                     |     |    |     |              |     |                    |      |
| =                                |     |    |     |              |     |                    |      |
| ÷ (1,000円未満切り捨て)                 |     |    |     |              |     |                    |      |
|                                  |     |    |     |              |     |                    |      |
|                                  |     |    |     |              |     |                    |      |
|                                  |     |    |     |              |     |                    |      |



| 仮設費                               |                                    |    |     | 1式当り          |     |            |
|-----------------------------------|------------------------------------|----|-----|---------------|-----|------------|
| 名 称                               | 規 格                                | 単位 | 数 量 | 単 価           | 金 額 | 摘 要        |
| $Y=300.0 * X^{-0.2286}$           | ただし、 $X \leq 1,000,000$ 円          |    |     |               |     | R7下水歩p.135 |
|                                   | $Y=12.75\%$<br>$X > 200,000,000$ 円 |    |     |               |     |            |
|                                   | $Y=3.80\%$                         |    |     |               |     |            |
| Y＝仮設費率(%) (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする) |                                    |    |     | 対象直接工事費＝      |     | (円)        |
| X＝仮設費対象額(円) [直接工事費]               |                                    |    |     | (仮設費以外)<br>X＝ |     | (円)        |
| (当該仮設費、総合試運転費を除く)                 |                                    |    |     |               |     |            |
| Y＝                                |                                    |    |     |               |     |            |
| ＝                                 |                                    |    |     |               |     |            |
| 仮設費＝ 仮設費対象額×仮設費率                  |                                    |    |     |               |     |            |
| ＝                                 |                                    |    |     |               |     |            |
| ÷                                 |                                    |    |     |               |     |            |
|                                   |                                    |    |     |               |     |            |

| 仮設費(積上げ分) |     |    |     |     |     |     | 1式当り |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|
| 名 称       | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |      |
| 仮設汎用UPS工  |     | 式  | 1   |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
|           |     |    |     |     |     |     |      |
| 計         |     |    |     |     |     |     |      |

| 共通仮設費                          |                          |    |          |     |     |            | 1式当り |
|--------------------------------|--------------------------|----|----------|-----|-----|------------|------|
| 名 称                            | 規 格                      | 単位 | 数 量      | 単 価 | 金 額 | 摘 要        |      |
| $Y=1581 \times X^{-0.2574}$    |                          |    |          |     |     | R7下水歩p.136 |      |
| Y=共通仮設費率(%)                    | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。) |    |          |     |     |            |      |
| X=共通仮設費対象額(円)[直接工事費+事業損失防止施設費] |                          |    |          | X=  |     | (円)        |      |
|                                | 但し、 $X \leq 1,000,000$ 円 |    | Y=45.14% |     |     |            |      |
|                                | $X > 200,000,000$ 円      |    | Y=11.54% |     |     |            |      |
| Y=                             | 共通仮設費率 $\times 1.01$     |    |          |     |     |            |      |
| =                              |                          |    |          |     |     |            |      |
| 共通仮設費=                         | 共通仮設費対象額 $\times$ 共通仮設費率 |    |          |     |     |            |      |
| =                              |                          |    |          |     |     |            |      |
| $\div$                         | (1,000円未満切捨て)            |    |          |     |     |            |      |
|                                |                          |    |          |     |     |            |      |
|                                |                          |    |          |     |     |            |      |

| 準備費(積上げ) |           |    |       |     |     |                          | 1式当り |
|----------|-----------|----|-------|-----|-----|--------------------------|------|
| 名 称      | 規 格       | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                      |      |
| (処分)     | コンクリート殻   |    |       |     |     |                          |      |
| 産業廃棄物処分  | 無筋コンクリート  | t  | 0.27  |     |     | 処分費比較表                   |      |
| 小計①      |           |    |       |     |     |                          |      |
| (運搬)     | コンクリート殻   |    |       |     |     | CB010410                 |      |
| 産業廃棄物運搬  | 無筋コンクリート  | t  | 0.27  |     |     | 5.0km以下                  |      |
| 小計②      |           |    |       |     |     |                          |      |
| (ナゲット処理) |           |    |       |     |     |                          |      |
| ナゲット処理   | ケーブル被覆    | kg | 240   |     |     | 登録単価決定根拠                 |      |
| 小計③      |           |    |       |     |     |                          |      |
| (スクラップ)  |           |    |       |     |     | 有価処理(マイナス計上)             |      |
| スクラップ    | 鉄くず(故銑B)  | t  | 3.00  |     |     | 登録単価決定根拠                 |      |
| スクラップ    | 銅くず(1号銅線) | kg | 8.44  |     |     | 有価処理(マイナス計上)<br>登録単価決定根拠 |      |
| スクラップ    | 銅くず(2号銅線) | kg | 75.76 |     |     | 有価処理(マイナス計上)<br>登録単価決定根拠 |      |
| 小計④      | 有価処理計上分   |    |       |     |     |                          |      |
| 計        |           |    |       |     |     |                          |      |

| 現場管理費                       |                          |          |     |                                            |     |                   | 1式当り |
|-----------------------------|--------------------------|----------|-----|--------------------------------------------|-----|-------------------|------|
| 名 称                         | 規 格                      | 単位       | 数 量 | 単 価                                        | 金 額 | 摘 要               |      |
| $Y=2296 \times X^{-0.2469}$ |                          |          |     | 直接工事費＝                                     |     | R7下水歩P.138<br>(円) |      |
| Y＝現場管理費率(%)                 | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。) |          |     | 共通仮設費＝                                     |     | (円)               |      |
| X＝純工事費(円)[直接工事費＋共通仮設費]      |                          |          |     | うち、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする<br>産業廃棄物税を除いた額＝ |     |                   |      |
|                             | 但し、X≦1,000,000円          | Y＝75.81% |     | ＝                                          |     | (円)               |      |
|                             | X>300,000,000円           | Y＝18.53% |     | X＝                                         |     | (円)               |      |
| Y＝                          | 現場管理費率×1.02              |          |     |                                            |     |                   |      |
| ＝                           |                          |          |     |                                            |     |                   |      |
| 現場管理費＝                      | 純工事費×現場管理費率              |          |     |                                            |     |                   |      |
| ＝                           |                          |          |     |                                            |     |                   |      |
| ÷                           | (1,000円未満切捨て)            |          |     |                                            |     |                   |      |
|                             |                          |          |     |                                            |     |                   |      |

第 14 号

## 明 細 表

青 森 県

| 据付間接費      |     |    |     |     |     |             | 1式当り |
|------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------|------|
| 名 称        | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要         |      |
| 据付(技術者)間接費 |     | 式  | 1   |     |     | 第 14-1 号明細表 |      |
| 据付(機器)間接費  |     | 式  | 1   |     |     | 第 14-2 号明細表 |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
|            |     |    |     |     |     |             |      |
| 計          |     |    |     |     |     |             |      |

|                                       |     |    |     |        |     |                   |      |
|---------------------------------------|-----|----|-----|--------|-----|-------------------|------|
| 据付(技術者)間接費                            |     |    |     |        |     |                   | 1式当り |
| 名 称                                   | 規 格 | 単位 | 数 量 | 単 価    | 金 額 | 摘 要               |      |
| Y=80%                                 |     |    |     | 技術労務費= |     | R7下水歩p.140<br>(円) |      |
| Y=据付(技術者)間接費率(%)                      |     |    |     |        |     |                   |      |
| X=据付(技術者)間接費対象額(円)[直接工事費中の技術労務費]      |     |    |     | X=     |     | (円)               |      |
| 据付(技術者)間接費= 据付(技術者)間接費対象額×据付(技術者)間接費率 |     |    |     |        |     |                   |      |
| = 据付(技術者)間接費対象額×80%                   |     |    |     |        |     |                   |      |
| =                                     |     |    |     |        |     |                   |      |
| ÷ (1,000円未満切捨て)                       |     |    |     |        |     |                   |      |
|                                       |     |    |     |        |     |                   |      |
|                                       |     |    |     |        |     |                   |      |
|                                       |     |    |     |        |     |                   |      |
|                                       |     |    |     |        |     |                   |      |

| 据付(機器)間接費                   |                           |    |     |         |     |                   | 1式当り |
|-----------------------------|---------------------------|----|-----|---------|-----|-------------------|------|
| 名 称                         | 規 格                       | 単位 | 数 量 | 単 価     | 金 額 | 摘 要               |      |
| $Y=12.92 \times X^{-0.133}$ |                           |    |     | 機器費＝    |     | R7下水歩p.141<br>(円) |      |
| Y＝据付(機器)間接費率(%)             | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。)  |    |     |         |     |                   |      |
| X＝機器費(円)                    |                           |    |     | X＝      |     | (円)               |      |
|                             |                           |    |     |         |     |                   |      |
|                             | 但し、 $X \leq 10,000,000$ 円 |    |     | Y＝1.51% |     |                   |      |
|                             |                           |    |     |         |     |                   |      |
|                             | $X > 1,000,000,000$ 円     |    |     | Y＝0.82% |     |                   |      |
| Y＝                          |                           |    |     |         |     |                   |      |
| ＝                           |                           |    |     |         |     |                   |      |
| 据付(機器)間接費＝                  | 機器費×据付(機器)間接費率            |    |     |         |     |                   |      |
| ＝                           |                           |    |     |         |     |                   |      |
| ÷                           | (1,000円未満切捨て)             |    |     |         |     |                   |      |
|                             |                           |    |     |         |     |                   |      |



| 設計技術費                               |                            |    |     |                             |     |                  | 1式当り |
|-------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----------------------------|-----|------------------|------|
| 名 称                                 | 規 格                        | 単位 | 数 量 | 単 価                         | 金 額 | 摘 要              |      |
| $Y=158.8 \times X^{-0.2074}$        | ただし、 $X \leq 20,000,000$ 円 |    |     |                             |     | R7下水歩p.141       |      |
|                                     | $X > 1,000,000,000$ 円      |    |     |                             |     |                  |      |
| Y＝設計技術費率(%) (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする) |                            |    |     | 機器費＝                        |     |                  |      |
| X＝設計技術費対象額(円) [機器費＋据付工事原価]          |                            |    |     | 据付工事原価＝                     |     | (円)              |      |
|                                     |                            |    |     | ただし、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする |     |                  |      |
|                                     |                            |    |     | 上記の対象外分を除いた額＝               |     |                  |      |
| Y＝                                  |                            |    |     | ＝                           |     |                  |      |
| ＝                                   |                            |    |     | X＝                          |     |                  |      |
| 設計技術費＝                              | 設計技術費対象額×設計技術費率            |    |     |                             |     |                  |      |
| ＝                                   |                            |    |     | 設計技術費＝                      |     | (円)              |      |
|                                     |                            |    |     | ＝                           |     | (円) (1,000円未満切捨) |      |
|                                     |                            |    |     |                             |     |                  |      |

| 一般管理費等                                |                                 |    |     |                            |      | 1式当り              |
|---------------------------------------|---------------------------------|----|-----|----------------------------|------|-------------------|
| 名 称                                   | 規 格                             | 単位 | 数 量 | 単 価                        | 金 額  | 摘 要               |
| Y <sub>0</sub> ＝一般管理費等率(%)            |                                 |    |     | 工事原価＝                      |      | R7下水歩P.142<br>(円) |
| ＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数                |                                 |    |     | うち、産業廃棄物税額及び有価処理計上分は対象外とする |      |                   |
| X＝一般管理費等対象額(円)[工事原価]                  |                                 |    |     | 一般管理費等対象額＝                 |      |                   |
| Y＝標準一般管理費率                            |                                 |    |     | ＝<br>X＝                    |      | (円)               |
| ＝-1.081*LogX+27.76                    |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     |                                 |    |     | 前払金支出割合補正係数＝               | 1.00 |                   |
| ＝                                     | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。)        |    |     |                            |      |                   |
|                                       | 但し、X≤1,000,000円 Y＝21.27%        |    |     |                            |      |                   |
|                                       | X>300,000,000円 Y＝18.60%         |    |     |                            |      |                   |
| Y <sub>0</sub> ＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数 |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     | (小数点以下3位を四捨五入し、2位止めとする。)        |    |     |                            |      |                   |
| 一般管理費等＝                               | 一般管理費等対象額×一般管理費等率＋              |    |     |                            |      |                   |
|                                       | 一般管理費等対象額×0.04%(契約保証費)          |    |     |                            |      |                   |
|                                       | 一般管理費等＝                         |    |     |                            |      |                   |
|                                       | 契約保証費＝                          |    |     |                            |      |                   |
| 一般管理費等＝                               |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     |                                 |    |     |                            |      |                   |
| ＝                                     | (工事価格の一万円未満を切捨て(一般管理費等により端数調整)) |    |     |                            |      |                   |

登録単価決定根拠

青森県

| 単価No. | 名 称                       | 仕 様         | 単位 | 物価調査       | 2026年8月号        |                 | 採用金額       |    |        |
|-------|---------------------------|-------------|----|------------|-----------------|-----------------|------------|----|--------|
|       |                           |             |    |            | 建設物価            | 積算資料            |            | 単位 |        |
|       |                           |             |    | (金額)       | (掲載ページ)<br>(金額) | (掲載ページ)<br>(金額) |            |    |        |
| E-1   | 遠方監視制御装置機能増設              |             | 式  | 20,000,000 |                 |                 | 20,000,000 |    |        |
| E-2   | 伝送装置(親局)                  |             | 式  | 90,300,000 |                 |                 | 90,300,000 |    | 700kg  |
| E-3   | 八戸汚水中継ポンプ場伝送装置<br>(子局)    |             | 式  | 25,300,000 |                 |                 | 25,300,000 |    | 360kg  |
| E-4   | 百石汚水中継ポンプ場伝送装置<br>(子局)    |             | 式  | 10,300,000 |                 |                 | 10,300,000 |    | 360kg  |
| E-5   | 下田第1汚水中継ポンプ場伝送<br>装置(子局)  |             | 式  | 10,500,000 |                 |                 | 10,500,000 |    | 360kg  |
| E-6   | 下田第2汚水中継ポンプ場伝送<br>装置(子局)  |             | 式  | 10,200,000 |                 |                 | 10,200,000 |    | 360kg  |
| E-7   | 下田第3汚水中継ポンプ場動力<br>制御盤機能増設 |             | 式  | 10,600,000 |                 |                 | 10,600,000 |    |        |
| E-8   | 下田第4汚水中継ポンプ場動力<br>制御盤機能増設 |             | 式  | 10,500,000 |                 |                 | 10,500,000 |    |        |
| E-9   | 六戸汚水中継ポンプ場伝送装置<br>(子局)    |             | 式  | 6,400,000  |                 |                 | 6,400,000  |    | 200kg  |
| E-10  | 六戸汚水中継ポンプ場計装盤機<br>能増設     |             | 式  | 3,500,000  |                 |                 | 3,500,000  |    |        |
| E-11  | 五戸・八戸幹線流量計盤               |             | 式  | 3,710,000  |                 |                 | 3,710,000  |    | 200kg  |
|       |                           |             |    |            |                 |                 |            |    |        |
| E-12  | 600V EM-CE                | 3.5 sq- 2 c | m  |            |                 |                 |            |    | 東北平均採用 |
| E-13  | 600V EM-CE                | 2 sq- 2 c   | m  |            |                 |                 |            |    | 東北平均採用 |

登録単価決定根拠

青森県

| 単価No. | 名 称        | 仕 様         | 単位 | 物価調査 | 2026年8月号 |      | 採用金額 |    |        |
|-------|------------|-------------|----|------|----------|------|------|----|--------|
|       |            |             |    |      | 建設物価     | 積算資料 |      | 単位 |        |
| E-14  | EM-CEE     | 1. 25sq-30c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-15  | EM-CEE     | 1. 25sq-20c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-16  | EM-CEE     | 1. 25sq-15c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-17  | EM-CEE     | 1. 25sq-12c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-18  | EM-CEE     | 1. 25sq-10c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-19  | EM-CEE     | 1. 25sq-7c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-20  | EM-CEE     | 1. 25sq-6c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-21  | EM-CEE     | 1. 25sq-5c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-22  | EM-CEE     | 1. 25sq-4c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-23  | EM-CEE     | 1. 25sq-3c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-24  | EM-CEE     | 1. 25sq-2c  | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-25  | EM-LANケーブル | 4P          | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-26  | EM-CEE-S   | 1. 25sq-20c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-27  | EM-CEE-S   | 1. 25sq-15c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-28  | EM-CEE-S   | 1. 25sq-12c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |

登録単価決定根拠

青森県

| 単価No. | 名 称          | 仕 様         | 単位 | 物価調査 | 2026年8月号 |      | 採用金額 |    |        |
|-------|--------------|-------------|----|------|----------|------|------|----|--------|
|       |              |             |    |      | 建設物価     | 積算資料 |      | 単位 |        |
| E-29  | EM-CEE-S     | 1.25sq-8c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-30  | EM-CEE-S     | 1.25sq-6c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-31  | EM-CEE-S     | 1.25sq-4c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-32  | EM-CEE-S     | 1.25sq-3c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-33  | EM-CEE-S     | 1.25sq-2c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-34  | EM-IE        | 5.5sq       | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-35  | HIVE         | 70mm(露出)    | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-36  | HIVE         | 54mm(露出)    | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-37  | 600V CV      | 14sq- 2 c   | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-38  | 600V CV      | 3.5 sq- 2 c | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-39  | IV           | 3.5sq       | m  |      |          |      |      |    | 東北平均採用 |
| E-40  | 端末処理材600V CV | 14sq-2 c    | 組  |      |          |      |      |    |        |
| E-41  | ナゲット処理       |             | kg |      |          |      |      |    |        |
| E-42  | スクラップ        | 故銑B         | t  |      |          |      |      |    | 仙台平均採用 |
| E-43  | 1号銅線         |             | kg |      |          |      |      |    | 仙台平均採用 |

登録単価決定根拠

青森県

| 単価No. | 名 称  | 仕 様 | 単位 | 物価調査 | 2026年8月号 |      | 採用金額 |    |        |
|-------|------|-----|----|------|----------|------|------|----|--------|
|       |      |     |    |      | 建設物価     | 積算資料 |      | 単位 |        |
| E-44  | 2号銅線 |     | kg |      |          |      |      |    | 仙台平均採用 |

## 見積比較表(資材)

令和8年度 債流2下第1号 八戸污水中継ポンプ場外遠方監視制御設備更新工事

[illegible]