

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|-------|--|-------|--|-----|-------|--|
| 工事番号 | | 市長 | | 局長 | | 課長 | | 補佐 | | 係長 | | 審査者 | | 設計者 | | |
| 2025年度 塩野取水場外 機械・電気設備更新設計業務委託 | | | | | | | | | | | | | | | 実施設計書 | |
| 須坂市大字塩野（塩野町） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設計大要 | | | | | | | | | | 施工方法 | | 請 負 | | | | |
| <div>機械・電気設備更新設計業務 一式</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> | | | | | | | | | | 施工日数 | | 日 数 | | | | |
| | | | | | | | | | | 起工年月日 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 竣工年月日 | | 年 月 日 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

2025年度 塩野取水場外 機械・電気設備更新設計業務委託

| | | 実施設計書 | | 変更設計書 | |
|--------------|--------------|---|--|--|--|
| 設計 段階 | 計 | A) | | A 1) | |
| | 消費税相当額 | B) | | B 1) | |
| | 合計 | C) | | C 1) | |
| 請 負 段階 | 応札及び落札額に乗じた額 | D) | | D 1) | |
| | 消費税相当額 | E) | | E 1) | |
| | 請負額 | F) | | F 1) | |
| 増減 | | J) | | J 1) | |
| | | $B = A \times 0.10$ $C = A \times B$ $D = A \text{ に対する 応札額}$ $E = D \times 0.10$ $F = D + E$ | | $B 1 = A 1 \times 0.10$ $C 1 = A 1 \times B 1$ $D 1 = A 1 \times F / C$ $E 1 = D 1 \times 0.10$ $F 1 = D 1 + E 1$ $J 1 = F 1 - F$ | |

総括費

| 費目・工種・施工名称など | | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|--|----|----|----|----|----|
| 設計業務 | | | | | | |
| | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 業務費総計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ***業務価格*** | | | | | | |
| | | | | | | |
| ***消費税*** | | | | | | |
| | | | | | | |
| ***業務費計*** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

本業務費

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|------------|
| 直接原価 | | | | | |
| 水道施設 | | | | | |
| 設計協議（2工種） 浄水場更新詳細設計 | 1 | 式 | | | |
| 設計協議（2工種） 浄水場更新詳細設計 | 1 | 業務 | | | 工種明細書 第1号表 |
| 現地調査（2工種） 浄水場更新詳細設計 | 1 | 業務 | | | 工種明細書 第2号表 |
| 既存資料収集・整理（2工種） 浄水場更新詳細設計 | 1 | 業務 | | | 工種明細書 第3号表 |
| 排水池 機械設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | 1 | 式 | | | 工種明細書 第4号表 |
| 排水池 電気設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | 1 | 式 | | | 工種明細書 第5号表 |
| 排泥池 機械設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | 1 | 式 | | | 工種明細書 第6号表 |
| 排泥池 電気設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | 1 | 式 | | | 工種明細書 第7号表 |
| 薬注施設 機械設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | 1 | 式 | | | 工種明細書 第8号表 |

本業務費

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|----|----|----|----|-------------|
| 薬注施設 電気設計 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | | | | | 工種明細書 第9号表 |
| | 1 | 式 | | | |
| 受配電施設 機械設計（取水場） 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | | | | | 工種明細書 第10号表 |
| | 1 | 式 | | | |
| 中央監視操作施設 機械設計（取水場） 2,000m3以上 浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式） | | | | | 工種明細書 第11号表 |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

本業務費

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------------------------------|----|----|----|----|-----------------------|
| 直接経費 | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| 電子成果品作成費 | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| その他原価 α 35% | | | | | |
| | 1 | 式 | | | その他原価率 対象額： |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 業務原価 | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 一般管理費 α 35%・ β 35% | | | | | |
| | 1 | 式 | | | 一般管理費等率 対象額：（調整額：） |
| 設計業務価格 | | | | | |
| | 1 | 式 | | | |

工種明細書

工種 第 1 号表

1業務 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 初回打合せ | | | 1.000 | 2.000 | | | | 3.000 | | |
| 中間打合せ | | | | 6.000 | 6.000 | | | 12.000 | | |
| 最終打合せ | | | 1.000 | 2.000 | | | | 3.000 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 18.000 | | |
| 小計 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

現地調査（2工種）
浄水場更新詳細設計

項 - 0008

工種明細書

工種 第 2 号表

1業務 当り

[illegible]

須坂市水道局

既存資料収集・整理（2工種）
浄水場更新詳細設計

工種明細書

工種 第 3 号表

項 - 0009

1業務 当り

[illegible]

須坂市水道局

排水池 機械設計 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

工種明細書

工種 第 4 号表

項 - 0010

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.600 | | |
| 計算(機能) | | | 0.100 | 0.100 | 0.300 | 0.100 | 0.100 | 0.700 | | |
| 設計図作成 | | | 0.200 | 0.400 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 2.100 | | |
| 数量計算 | | | 0.100 | 0.100 | 0.300 | 0.300 | 0.100 | 0.900 | | |
| 審査 | | 0.100 | 0.100 | | | | | 0.200 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.100 | 0.620 | 0.720 | 1.220 | 1.020 | 0.820 | 4.500 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

須坂市水道局

排水池 電気設計 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

工種明細書

工種 第 5 号表

項 - 0011

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | | | | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.360 | | |
| 計算(機能) | | | | 0.150 | 0.150 | 0.150 | | 0.450 | | |
| 設計図作成 | | | | 0.400 | 0.700 | 0.500 | 0.300 | 1.900 | | |
| 数量計算 | | | | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.400 | | |
| 審査 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | 0.650 | 1.070 | 0.870 | 0.520 | 3.110 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

須坂市水道局

排泥池 機械設計 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

工種明細書

工種 第 6 号表

項 - 0012

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | | 0.120 | 0.120 | 0.360 | 0.120 | 0.120 | 0.840 | | |
| 計算(機能) | | | 0.200 | 0.100 | 0.200 | 0.100 | 0.100 | 0.700 | | |
| 設計図作成 | | | 0.300 | 0.500 | 0.700 | 0.500 | 0.500 | 2.500 | | |
| 数量計算 | | | 0.100 | 0.100 | 0.300 | 0.300 | 0.100 | 0.900 | | |
| 審査 | | 0.100 | 0.100 | | | | | 0.200 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.100 | 0.820 | 0.820 | 1.560 | 1.020 | 0.820 | 5.140 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

須坂市水道局

排泥池 電気設計 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

工種明細書

工種 第 7 号表

項 - 0013

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.120 | 0.600 | | |
| 計算(機能) | | | 0.150 | 0.150 | 0.150 | 0.150 | | 0.600 | | |
| 設計図作成 | | | | 0.400 | 0.700 | 0.500 | 0.400 | 2.000 | | |
| 数量計算 | | | | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.400 | | |
| 審査 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | 0.270 | 0.770 | 1.070 | 0.870 | 0.620 | 3.600 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

須坂市水道局

薬注施設 機械設計 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

工種明細書

工種 第 8 号表

項 - 0014

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | 0.480 | 0.480 | 0.720 | 1.320 | 0.960 | 0.840 | 4.800 | | |
| 計算(機能) | | | 0.400 | 0.900 | 1.400 | 1.200 | 0.900 | 4.800 | | |
| 設計図作成 | | | 2.000 | 4.100 | 6.200 | 4.600 | 3.800 | 20.700 | | |
| 数量計算 | | | 0.500 | 1.100 | 1.500 | 1.200 | 0.900 | 5.200 | | |
| 審査 | | 0.500 | 0.400 | | | | | 0.900 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.980 | 3.780 | 6.820 | 10.420 | 7.960 | 6.440 | 36.400 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

工種明細書

工種 第 9 号表

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | 0.120 | 0.120 | 0.360 | 0.480 | 0.360 | 0.240 | 1.680 | | |
| 計算(機能) | | | 0.150 | 0.450 | 0.750 | 0.600 | 0.450 | 2.400 | | |
| 設計図作成 | | | 0.500 | 1.100 | 1.700 | 1.400 | 1.100 | 5.800 | | |
| 数量計算 | | | 0.200 | 0.400 | 0.500 | 0.400 | 0.300 | 1.800 | | |
| 審査 | | 0.100 | 0.100 | | | | | 0.200 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.220 | 1.070 | 2.310 | 3.430 | 2.760 | 2.090 | 11.880 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 0.964 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

受配電施設 機械設計（取水場） 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

項 - 0016

工種明細書

工種 第 10 号表

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | 0.347 | 0.347 | 0.810 | 1.272 | 1.041 | 0.578 | 4.395 | | |
| 計算(機能) | | | 0.578 | 1.301 | 2.024 | 1.591 | 1.012 | 6.506 | | |
| 設計図作成 | | | 1.832 | 3.663 | 5.398 | 4.434 | 3.181 | 18.508 | | |
| 数量計算 | | | 0.482 | 0.964 | 1.542 | 1.253 | 0.868 | 5.109 | | |
| 審査 | | 0.386 | 0.675 | | | | | 1.061 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.733 | 3.914 | 6.738 | 10.236 | 8.319 | 5.639 | 35.579 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 1.000 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |

須坂市水道局

中央監視操作施設 機械設計（取水場） 2,000m3以上
浄水場更新詳細設計（急速ろ過方式）

項 - 0017

工種明細書

工種 第 11 号表

1式 当り

| 作業内容 | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師A | 技師B | 技師C | 技術員 | 小計 | | 備考 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----|
| | | | | | | | | 人工(人) | 金額(円) | |
| 設計計画 | | 0.162 | 0.243 | 0.486 | 0.729 | 0.567 | 0.324 | 2.511 | | |
| 計算(機能) | | | 0.304 | 0.810 | 1.215 | 1.012 | 0.607 | 3.948 | | |
| 設計図作成 | | | 1.080 | 2.227 | 3.576 | 2.834 | 1.957 | 11.674 | | |
| 数量計算 | | | 0.270 | 0.607 | 0.945 | 0.742 | 0.472 | 3.036 | | |
| 審査 | | 0.202 | 0.405 | | | | | 0.607 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 小計 | | 0.364 | 2.302 | 4.130 | 6.465 | 5.155 | 3.360 | 21.776 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 変化率 | | | | | | | | | 1.000 | |
| 合計 | | | | | | | | | | |