

令和7年度

# 業務委託実施設計書

処理区名 磐井川流域下水道一関処理区  
業務名 一関浄化センター水質等測定業務委託  
業務箇所名 一関市中里字南谷起地内

設計金額

円也

上段： 原設計  
下段： 変更設計

日 令和8年3月31日 まで 付与 日

| 名 称                   |         | 数 量 | 単 位 | 摘 要    |         |
|-----------------------|---------|-----|-----|--------|---------|
| 業<br>務<br>の<br>概<br>要 | 水質等測定業務 | 1   | 式   | 単価適用年月 | 2025年2月 |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |
|                       |         |     |     |        |         |

委託費内訳表

| 名称/規格     | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要    |
|-----------|----|----|----|----|----|-------|
| 委託費       |    |    |    |    |    |       |
| 水質測定      |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-1 |
| 水質測定その2   |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-2 |
| 脱水ケーキ溶出試験 |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-3 |
| 脱水ケーキ含有試験 |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-4 |
| 廃脱硫剤溶出試験  |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-5 |
| 廃脱硫剤含有試験  |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-6 |
| 試料運搬費     |    | 1  | 式  |    |    | 明細書-7 |
| 委託費 計     |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |
|           |    |    |    |    |    |       |

明細書-1

| 名称/規格   | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| 水質測定    |    |    |    |    |    |    |
| フェノール類  |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| 銅       |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| 亜鉛      |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| 溶解性鉄    |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| 溶解性マンガン |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 総クロム    |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| ふっ素     |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| ほう素     |    | 12 | 検体 |    |    |    |
| カドミウム   |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| シアン     |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 有機リン    |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 鉛       |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 六価クロム   |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 砒素      |    | 12 | 検体 |    |    |    |

明細書-1

| 名称/規格           | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 総水銀             |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| アルキル水銀          |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| P C B           |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| トリクロロエチレン       |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| テトラクロロエチレン      |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| ジクロロメタン         |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 四塩化炭素           |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン     |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン    |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン    |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| ベンゼン            |    | 8  | 検体 |    |    |    |
| シマジン            |    | 8  | 検体 |    |    |    |



明細書-2

| 名称/規格               | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| 水質測定その2             |    |    |    |    |    |    |
| pH                  |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| SS                  |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| BOD                 |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| 大腸菌数                |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)   |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油) |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| 硝酸性窒素               |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| 亜硝酸性窒素              |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| アンモニア性窒素            |    | 48 | 検体 |    |    |    |
| 水質測定その2 計           |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |    |    |    |    |    |
|                     |    |    |    |    |    |    |

明細書-3

| 名称/規格       | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| 脱水ケーキ溶出試験   |    |    |    |    |    |    |
| カドミウム       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| シアン         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 有機リン        |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 鉛           |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 六価クロム       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 砒素          |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総水銀         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| アルキル水銀      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| P C B       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| トリクロロエチレン   |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| テトラクロロエチレン  |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ジクロロメタン     |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 四塩化炭素       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン |    | 2  | 検体 |    |    |    |

明細書-3

| 名称/規格           | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 1,1-ジクロロエチレン    |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン    |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ベンゼン            |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| シマジン            |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| チオベンカルブ         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| チウラム            |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| セレン             |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 試料調製            |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 脱水ケーキ溶出試験 計     |    |    |    |    |    |    |
|                 |    |    |    |    |    |    |
|                 |    |    |    |    |    |    |



明細書-4

| 名称/規格     | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 脱水ケーキ含有試験 |    |    |    |    |    |    |
| pH        |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 含水率       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 熱灼減量      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総窒素       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| アンモニア性窒素  |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総リン       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総カリウム     |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 銅         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 亜鉛        |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総鉄        |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総クロム      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| カドミウム     |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総シアン      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 有機リン      |    | 2  | 検体 |    |    |    |

明細書-4

| 名称/規格           | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| 鉛               |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 砒素              |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 総水銀             |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| アルキル水銀          |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ニッケル            |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| P C B           |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| トリクロロエチレン       |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| テトラクロロエチレン      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ジクロロメタン         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 四塩化炭素           |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン     |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン    |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |    | 2  | 検体 |    |    |    |

明細書-4

| 名称/規格        | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 1,3-ジクロロプロペン |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ベンゼン         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| シマジン         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| チオベンカルブ      |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| チウラム         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| セレン          |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ほう素          |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| ふっ素          |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| マンガン         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 六価クロム        |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン    |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 試料調製         |    | 2  | 検体 |    |    |    |
| 脱水ケーキ含有試験 計  |    |    |    |    |    |    |
|              |    |    |    |    |    |    |
|              |    |    |    |    |    |    |

明細書-5

| 名称／規格      | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| 廃脱硫剤溶出試験   |    |    |    |    |    |    |
| 総水銀        |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| カドミウム      |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 鉛          |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 六価クロム      |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 砒素         |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン  |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 試料調製       |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 廃脱硫剤溶出試験 計 |    |    |    |    |    |    |
|            |    |    |    |    |    |    |
|            |    |    |    |    |    |    |

明細書-6

| 名称／規格      | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| 廃脱硫剤含有試験   |    |    |    |    |    |    |
| 熱灼減量       |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 試料調製       |    | 1  | 検体 |    |    |    |
| 廃脱硫剤含有試験 計 |    |    |    |    |    |    |
|            |    |    |    |    |    |    |
|            |    |    |    |    |    |    |

明細書-7

| 名称／規格    | 条件 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要    |
|----------|----|----|----|----|----|-------|
| 試料運搬費    |    |    |    |    |    |       |
| 業務用自動車運転 |    | 24 | 回  |    |    | 1号単価表 |
| 試料運搬費 計  |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |
|          |    |    |    |    |    |       |

1号単価表

| 名称/規格      | 条件          | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要    |
|------------|-------------|----|----|----|----|-------|
| 業務用自動車運転   | 1回当り        |    |    |    |    |       |
| 業務用自動車運転   | 1500 c c 運転 |    | 時間 |    |    | 2号単価表 |
| 業務用自動車運転 計 | 1回当り        |    |    |    |    |       |
|            |             |    |    |    |    |       |
|            |             |    |    |    |    |       |

2号単価表

| 名称/規格         | 条件    | 数量 | 単位   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|-------|----|------|----|----|----|
| 業務用自動車運転      | 1時間当り |    |      |    |    |    |
| 一般運転手         |       |    | 人    |    |    |    |
| ライトバン1500cc供用 |       |    | 時間   |    |    |    |
| ガソリン          | レギュラー |    | リットル |    |    |    |
| 業務用自動車運転 計    | 1時間当り |    |      |    |    |    |
|               |       |    |      |    |    |    |
|               |       |    |      |    |    |    |