

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日とする。

事業名 山梨県環境整備センター管理運営事業

処分場名 山梨県環境整備センター

委託場所名 北杜市明野町浅尾字浅尾原地内

入札時の見積書について

入札に際し提出する業務内訳書は、山梨県の様式に準じて作成し、数量、単価及び金額等を明らかにすること。なお、業務内訳書において、数量、単価の明示のない項目については明細書又は単価表を添付すること。

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|------|--|-----------------|--|-----------------------|--|----|--|----|--|----|--|-----|--|
| 理事長 | | 副理事長 | | 専(所 務理 長) | | 事 務局 次長 (課長) | | 係長 | | 課員 | | 審査 | | 設計者 | |
|-----|--|------|--|-----------------|--|-----------------------|--|----|--|----|--|----|--|-----|--|

令和7年度

業務名 山梨県環境整備センター浸出水処理施設運転管理等業務委託

業務場所 山梨県北杜市明野町浅尾字浅尾原地内の1

| | |
|------|--|
| 業務概要 | 浸出水処理施設運転管理業務 運転操作監視業務 一式 保守点検業務 一式 事務およびその他業務 一式 浸出水処理施設塔類充填材交換等業務 塔類充填材交換等業務 一式 |
| 業務期間 | 自 令和7年4月1日 |
| | 至 令和11年3月31日 |

業務費総括書

| 費目 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----|--------|
| 浸出水処理施設運転管理業務費 | | |
| 浸出水処理施設塔類充填材交換等業務費 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合計 | | (消費税込) |

浸出水処理施設運転管理業務費 内 訳 書

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------|--------------------|--------|-------------|----|-----|----|----|---------------------------|
| 浸出水処理施設運転管理業務費 | | | | | | | | |
| | 浸出水処理施設 | | | | | | | |
| | | 直接業務費 | | | | | | |
| | | | 運転操作監視業務費 | 式 | 1.0 | | | 第1-1号明細書 |
| | | | 保守点検業務費 | 式 | 1.0 | | | 第1-2号明細書 |
| | | | 事務およびその他業務費 | 式 | 1.0 | | | 第1-3号明細書 |
| | | 直接業務費計 | | | | | | |
| | | 直接経費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | 技術経費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | | 間接業務費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | 業務原価 | | | | | | | 直接業務費+直接経費 +技術経費+間接業務費 |
| | | 諸経費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | 業務価格 | | | | | | | |
| | 消費税および 地方消費税相当額 | 10% | | 式 | 1.0 | | | 業務価格の10% |
| 業務費計 | | | | | | | | |

第1-1号明細書 運転操作監視業務費

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|----|----|--------|----|----|----|
| 業務総括責任者 | | 人 | 96.80 | | | |
| 業務副総括責任者 | | 人 | 48.40 | | | |
| 業務主任者 | | 人 | 145.20 | | | |
| 技術員 | | 人 | 484.00 | | | |
| 技能員 | | 人 | 193.60 | | | |
| その他業務員 | | 人 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第1-2号明細書 保守点検業務費

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|----|----|--------|----|----|----|
| 業務総括責任者 | | 人 | 145.20 | | | |
| 業務副総括責任者 | | 人 | 96.80 | | | |
| 業務主任者 | | 人 | 193.60 | | | |
| 技術員 | | 人 | 338.80 | | | |
| 技能員 | | 人 | 193.60 | | | |
| その他業務員 | | 人 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第1-3号明細書 事務およびその他業務費

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|----|----|--------|----|----|----|
| 業務総括責任者 | | 人 | 96.80 | | | |
| 業務副総括責任者 | | 人 | 48.40 | | | |
| 業務主任者 | | 人 | 225.20 | | | |
| 技術員 | | 人 | 225.20 | | | |
| 技能員 | | 人 | 225.20 | | | |
| その他業務員 | | 人 | 387.20 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | 改め | | |

浸出水処理施設塔類充填材交換等業務費 内 訳 書

| 費目 | 工種 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|--------------------|--------|-----------------|----|-----|----|----|--------------------|
| 浸出水処理施設塔類充填材交換等業務費 | | | | | | | | |
| | 浸出水処理施設 | | | | | | | |
| | | 直接業務費 | | | | | | |
| | | | キレート吸着塔充填材交換業務 | 式 | 1.0 | | | 第2-1号明細書 |
| | | | 活性炭吸着塔充填材交換業務 | 式 | 1.0 | | | 第2-2号明細書 |
| | | | ろ過器充填材交換業務 | 式 | 1.0 | | | 第2-3号明細書 |
| | | | 原水ピット引き抜き作業 | 式 | 1.0 | | | 第2-5号明細書 |
| | | | ホウ素除去装置交換業務 | 式 | 1.0 | | | 第2-6号明細書 |
| | | 直接業務費計 | | | | | | |
| | | 直接経費 | | | | | | |
| | | | 充填材性能試験 | 式 | 1.0 | | | 第2-4号明細書 |
| | | | 脱水汚泥溶出試験及び含水率試験 | 式 | 1.0 | | | 第2-7号明細書 |
| | | | 浸出水等維持管理水質試験 | 式 | 1.0 | | | 第2-8号明細書 |
| | | 直接経費計 | | | | | | |
| | | 諸経費 | | 式 | 1.0 | | | |
| | 業務価格 | | | | | | | 直接業務費+直接経費 +諸経費 |
| | 消費税および 地方消費税相当額 | 10% | | 式 | 1.0 | | | 業務価格の10% |
| 業務費計 | | | | | | | | |

第2-1号明細書 キレート吸着塔充填材交換業務費

2基(一般金属用・水銀用)あたり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|--------------------|------|-------|----|----|----------------------------|
| 交換充填材材料費 | キレート材 一般金属用 | リットル | 760.0 | | | 760リットル/回×1回(R7) |
| | キレート材 水銀用 | リットル | 760.0 | | | 760リットル/回×1回(R7) |
| | 支持砂利 1.5mm～3.0mm | 袋 | 6.0 | | | 20リットル/袋 6.0袋/回×1回(R7) |
| | 支持砂利 3.0mm～6.0mm | 袋 | 6.0 | | | 20リットル/袋 6.0袋/回×1回(R7) |
| | 支持砂利 6.0mm～12.0mm | 袋 | 6.0 | | | 20リットル/袋 6.0袋/回×1回(R7) |
| | 支持砂利 12.0mm～20.0mm | 袋 | 22.0 | | | 20リットル/袋 22.0袋/回×1回(R7) |
| 交換作業費 | 作業員人件費 | 式 | 1.0 | | | 1回(R7) |
| 特殊車両費 | ダンパー車 | 式 | 1.0 | | | 1回(R7) |
| 資材運搬費 | | 式 | 1.0 | | | 1回(R7) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | 2基(一般金属用・水銀用)あたり | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第2-4号明細書 充填材性能試験

1式あたり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|--------------|----|------|----|----|----------------|
| キレート吸着塔充填材 | 前処理費 | 式 | 1.0 | | | 1回(3検体)／4年(R7) |
| (一般金属用) | カドミウム吸着率試験 | 式 | 1.0 | | | 1回(3検体)／4年(R7) |
| キレート吸着塔充填材 | 前処理費 | 式 | 1.0 | | | 1回(3検体)／4年(R7) |
| (水銀用) | カドミウム吸着率試験 | 式 | 1.0 | | | 1回(3検体)／4年(R7) |
| 活性炭吸着塔充填材 | 前処理費 | 式 | 16.0 | | | 2回(3検体×2)／年×4年 |
| | メチレンブルー脱色力試験 | 式 | 16.0 | | | 2回(3検体×2)／年×4年 |
| | よう素吸着力試験 | 式 | 16.0 | | | 2回(3検体×2)／年×4年 |
| | 揮発分試験 | 式 | 16.0 | | | 2回(3検体×2)／年×4年 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | 1式あたり | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第2-6号明細書 ホウ素除去装置交換業務

1式あたり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|--------|----|------|----|----|----------------|
| ホウ素除去装置交換作業 | | 式 | 40.0 | | | 10回/年×4年 |
| パックテスト | 50回分/箱 | 箱 | 24.0 | | | 6箱(300回分)/年×4年 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | 1式あたり | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第2-7号明細書 溶出試験及び含水率試験

1式あたり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------|-------|----|-----|----|----|---------------------------------|
| 溶出液作成 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| アルキル水銀 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 総水銀 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| カドミウム | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 鉛 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 有機リン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 六価クロム | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| ヒ素 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 全シアン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| トリクロロエチレン | | 検体 | 4.0 | | | 含有量試験及び溶出試験(2)(全項目) 1検体/年×4年 |
| テトラクロロエチレン | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | | | | | |
| ベンゼン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| シマジン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| チオベンカルブ | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| チウラム | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| セレン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| ホウ素 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| フッ素 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 1, 4-ジオキサン | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| ダイオキシン類 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 含水率 | | 検体 | 4.0 | | | 1検体/年×4年 |
| 計 | 1式あたり | | | | | |
| | | | | 改め | | |

第2-8号明細書 浸出水等維持管理水質試験

1式あたり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------------------|-------|----|------|----|----|-----------|
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 検体 | 96.0 | | | 24検体/年×4年 |
| 溶解性マンガン含有量 | | 検体 | 96.0 | | | 24検体/年×4年 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | 検体 | 96.0 | | | 24検体/年×4年 |
| 計 | 1式あたり | | | | | |
| | | | | 改め | | |