

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○運転管理・保守管理業務の積算条件

- ・本業務の積算で採用した歩掛及び諸経費  
水道施設維持管理業務委託積算要領（運転管理・保全管理業務個別委託編）平成30年12月  
（公益社団法人 日本水道協会）
- ・本業務の積算で採用した単価の適用日  
令和6年10月1日
- ・直接業務費
  - (1) 保守管理業務に係る設備数及び設備経過年数補正は、別紙1のとおり。
  - (2) 採用したその他技術業務の技術者数は下表のとおり。

<その他技術業務>

| 名称     | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|-----|----|----|----|
| 保全技師Ⅰ  |    | 217 | 人  |    |    |
| 保全技師Ⅱ  |    | 217 | 人  |    |    |
| 保全技師補  |    | 435 | 人  |    |    |
| 保全技術員  |    | 761 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 543 | 人  |    |    |

- ・直接経費
  - (1) 車両運転（施設間移動）の積算には、設計業務等標準積算基準書を適用している。

○小規模修繕業務の積算条件

- ・修繕業務の1年あたり費用は、8,330,000円（税抜）として計上している。

## 1 宇治浄水場

| 設備区分           | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考  |
|----------------|--------|-----|--------|-----|-----|
|                | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |     |
| 受変電設備          | 0.15   | 32  |        |     |     |
| 配電設備           | 0.14   | 37  |        |     |     |
| 自家発電設備(高圧)     | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| 自家発電設備(低圧)     | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| 直流電源設備         | 0.15   | 9   |        |     |     |
| 計装設備           | 0.10   | 32  | 0.10   | 32  |     |
| 取水設備           | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| ポンプ設備          | 0.07   | 8   | 0.07   | 8   |     |
| 沈殿池設備          | 0.05   | 5   | 0.05   | 5   |     |
| 急速ろ過設備         | 0.07   | 32  | 0.07   | 32  |     |
| 加圧脱水機設備        | 0.15   | 2   | 0.15   | 2   |     |
| 次亜塩素酸ナトリウム注入設備 | 0.15   | 10  | 0.15   | 10  | 悪環境 |
| 凝集剤注入設備        | 0      | 5   | 0      | 5   |     |
| 苛性ソーダ注入設備      | 0.15   | 2   | 0.15   | 2   | 悪環境 |

## 2 木津浄水場

| 設備区分       | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考  |
|------------|--------|-----|--------|-----|-----|
|            | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |     |
| 受変電設備      | 0.15   | 16  |        |     |     |
| 配電設備       | 0.15   | 8   |        |     |     |
| 自家発電設備(高圧) | 0.10   | 1   | 0.10   | 1   |     |
| 自家発電設備(低圧) | 0.15   | 2   |        |     |     |
| 直流電源設備     | 0.11   | 4   |        |     |     |
| 計装設備       | 0.08   | 16  | 0.08   | 16  |     |
| 取水設備       | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| ポンプ設備      | 0      | 3   | 0      | 3   |     |
| 沈殿池設備      | 0.15   | 3   | 0.15   | 3   |     |
| 急速ろ過設備     | 0.05   | 8   | 0.05   | 8   |     |
| 排水・排泥設備    | 0.15   | 2   | 0.15   | 2   |     |
| 加圧脱水機設備    | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| 次亜塩注入設備    | 0.10   | 12  | 0.10   | 12  | 悪環境 |
| 凝集剤注入設備    | 0.06   | 8   | 0.06   | 8   |     |
| 苛性ソーダ注入設備  | 0      | 2   | 0      | 2   | 悪環境 |
| 粉末活性炭注入設備  | 0.11   | 4   | 0.11   | 4   |     |

### 3 乙訓浄水場

| 設備区分       | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考  |
|------------|--------|-----|--------|-----|-----|
|            | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |     |
| 受変電設備      | 0.15   | 14  |        |     |     |
| 配電設備       | 0.15   | 15  |        |     |     |
| 自家発電設備(高圧) | 0      | 1   | 0      | 1   |     |
| 自家発電設備(低圧) | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| 直流電源設備     | 0.15   | 2   |        |     |     |
| 監視制御装置     | 0.15   | 1   |        |     |     |
| 計装設備       | 0.06   | 18  | 0.06   | 18  |     |
| 取水設備       | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| ポンプ設備      | 0.15   | 3   | 0.15   | 3   |     |
| 沈殿池設備      | 0.15   | 2   | 0.15   | 2   |     |
| 急速ろ過設備     | 0.15   | 16  | 0.15   | 16  |     |
| 加圧脱水機設備    | 0.15   | 1   | 0.15   | 1   |     |
| 次亜塩素酸注入設備  | 0.15   | 10  | 0.15   | 10  | 悪環境 |
| 凝集剤注入設備    | 0.15   | 4   | 0.15   | 4   |     |
| 苛性ソーダ注入設備  | 0.15   | 3   | 0.15   | 3   | 悪環境 |
| 粉末活性炭注入設備  | 0.15   | 3   | 0.15   | 3   |     |

### 4 宇治浄水場 取水口

| 設備区分      | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考 |
|-----------|--------|-----|--------|-----|----|
|           | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |    |
| 受変電設備     | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 小型無停電電源装置 | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 監視制御装置    | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 計装設備      | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 遠隔監視設備    | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 取水設備      | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 照明        | 0.15   | 2   |        |     |    |

### 5 木津浄水場 取水口・取水ポンプ棟

| 設備区分   | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考 |
|--------|--------|-----|--------|-----|----|
|        | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |    |
| 受変電設備  | 0.15   | 4   |        |     |    |
| 配電設備   | 0.15   | 3   |        |     |    |
| 直流電源装置 | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 監視制御装置 | 0.13   | 2   |        |     |    |
| 計装設備   | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 遠隔監視設備 | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 取水設備   | 0.15   | 2   |        |     |    |
| ポンプ設備  | 0.10   | 3   |        |     |    |
| 照明     | 0.10   | 1   |        |     |    |

6 木津浄水場 導水ポンプ所

| 設備区分   | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考 |
|--------|--------|-----|--------|-----|----|
|        | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |    |
| 受変電設備  | 0.15   | 4   |        |     |    |
| 配電設備   | 0.15   | 4   |        |     |    |
| 直流電源装置 | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 監視制御装置 | 0.15   | 2   |        |     |    |
| 遠隔監視設備 | 0.15   | 1   |        |     |    |
| ポンプ設備  | 0      | 3   |        |     |    |
| 照明     | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 空気調和機  | 0.15   | 2   |        |     |    |

7 乙訓浄水場 取水口

| 設備区分      | 日常点検   |     | 定期点検   |     | 備考 |
|-----------|--------|-----|--------|-----|----|
|           | 経過年数補正 | 設備数 | 経過年数補正 | 設備数 |    |
| 受変電設備     | 0.15   | 3   |        |     |    |
| 小型無停電電源装置 | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 計装設備      | 0.11   | 5   |        |     |    |
| 遠隔監視設備    | 0.10   | 1   |        |     |    |
| 取水設備      | 0.15   | 3   |        |     |    |
| 照明        | 0.15   | 1   |        |     |    |
| 空気調和機     | 0.15   | 2   |        |     |    |

取水・導水施設の標準点検所要時間は標準点検所要時間（日常点検）の表より算出している

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○中央監視制御装置点検業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 181 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 181 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 181 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○受配電設備点検業務の積算条件

・直接人件費

<令和7年度>

| 名称            | 規格        | 数量    | 単位 | 単価        | 摘要 |
|---------------|-----------|-------|----|-----------|----|
| 保全技師Ⅰ         |           | 219.3 | 人  |           |    |
| 保全技師Ⅱ         |           | 2.0   | 人  |           |    |
| 保全技師補         |           | 151.1 | 人  |           |    |
| 保全技術員         |           | 58.0  | 人  |           |    |
| 電工            |           | 18.9  | 人  |           |    |
| タービン自家発電精密点検工 | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 1,020,400 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 自家発電設備部品交換費   | 木津浄水場     | 1     | 式  | 542,000   | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 木津浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 乙訓浄水場     | 1     | 式  | 1,095,000 | 見積 |
| 自家発電設備点検工     | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 2,712,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 732,000   | 見積 |

<令和8年度>

| 名称            | 規格        | 数量    | 単位 | 単価        | 摘要 |
|---------------|-----------|-------|----|-----------|----|
| 保全技師Ⅰ         |           | 219.2 | 人  |           |    |
| 保全技師Ⅱ         |           | 2.0   | 人  |           |    |
| 保全技師補         |           | 148.8 | 人  |           |    |
| 保全技術員         |           | 56.0  | 人  |           |    |
| 電工            |           | 18.9  | 人  |           |    |
| タービン自家発電部品交換費 | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 558,000   | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 自家発電点検工       | 木津浄水場     | 1     | 式  | 1,440,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 木津浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 乙訓浄水場     | 1     | 式  | 1,095,000 | 見積 |
| 自家発電設備部品交換費   | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 1,356,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 732,000   | 見積 |

<令和9年度>

| 名称            | 規格        | 数量    | 単位 | 単価        | 摘要 |
|---------------|-----------|-------|----|-----------|----|
| 保全技師Ⅰ         |           | 246.5 | 人  |           |    |
| 保全技師Ⅱ         |           | 2.0   | 人  |           |    |
| 保全技師補         |           | 170.6 | 人  |           |    |
| 保全技術員         |           | 60.9  | 人  |           |    |
| 電工            |           | 18.9  | 人  |           |    |
| タービン自家発電部品交換費 | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 558,000   | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 宇治浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 自家発電設備部品交換費   | 木津浄水場     | 1     | 式  | 542,000   | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 木津浄水場     | 1     | 式  | 1,392,000 | 見積 |
| 自家発電設備点検工     | 乙訓浄水場     | 1     | 式  | 3,360,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 乙訓浄水場     | 1     | 式  | 1,095,000 | 見積 |
| 自家発電設備部品交換費   | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 1,356,000 | 見積 |
| 無停電電源装置点検工    | 久御山広域ポンプ場 | 1     | 式  | 732,000   | 見積 |

・直接物品費

<令和7年度>

| 名称            | 規格                         | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要          |
|---------------|----------------------------|----|----|---------|-------------|
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル75kVA 排対型:1次基準   | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 宇治浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 木津浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 木津浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 燃料フィルタ           | 1  | 個  | 4,400   | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 潤滑油フィルタ          | 1  | 個  | 24,200  | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 D/G エアエレメント          | 1  | 式  | 7,200   | 見積          |
| 冷却液           | 宇治浄水場 クーラント                | 1  | 台分 | 32,000  | 見積          |
| 補助材料費         | 宇治浄水場                      | 1  | 式  | 128,000 | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料フィルターエレメント         | 1  | 式  | 15,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 潤滑油フィルターエレメント        | 1  | 式  | 16,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料噴射弁用ガスケット          | 1  | 式  | 460     | 見積          |
| 補助材料費         | 木津浄水場                      | 1  | 式  | 85,340  | 見積          |
| 燃料フィルター       | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 24,000  | 見積          |
| 小出槽プレフィルター    | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 10,000  | 見積          |
| 潤滑油フィルター      | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 22,000  | 見積          |

<令和8年度>

| 名称            | 規格                         | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要          |
|---------------|----------------------------|----|----|---------|-------------|
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル75kVA 排対型:1次基準   | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 宇治浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 木津浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 木津浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 燃料フィルタ           | 1  | 個  | 4,400   | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 潤滑油フィルタ          | 1  | 個  | 24,200  | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 D/G エアエレメント          | 1  | 式  | 7,200   | 見積          |
| 冷却液           | 宇治浄水場 クーラント                | 1  | 台分 | 32,000  | 見積          |
| 補助材料費         | 宇治浄水場                      | 1  | 式  | 128,000 | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料フィルターエレメント         | 1  | 式  | 15,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 潤滑油フィルターエレメント        | 1  | 式  | 16,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料噴射弁用ガスケット          | 1  | 式  | 460     | 見積          |
| 補助材料費         | 木津浄水場                      | 1  | 式  | 328,940 | 見積          |
| 燃料フィルター       | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 24,000  | 見積          |
| 小出槽プレフィルター    | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 10,000  | 見積          |
| 潤滑油フィルター      | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 22,000  | 見積          |

<令和9年度>

| 名称            | 規格                         | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要          |
|---------------|----------------------------|----|----|---------|-------------|
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル75kVA 排対型:1次基準   | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 宇治浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 宇治浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| 発動発電機運転(賃料)   | 木津浄水場 デーゼル125kVA 排対型:1次基準  | 1  | 日  |         | 土木工事標準積算基準書 |
| クレーン装置付トラック運転 | 木津浄水場 ベーストラック3～3.5t積 2.9t吊 | 2  | 時間 |         | 土木工事標準積算基準書 |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 燃料フィルタ           | 1  | 個  | 4,400   | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 G/T 潤滑油フィルタ          | 1  | 個  | 24,200  | 見積          |
| フィルター類        | 宇治浄水場 D/G エアエレメント          | 1  | 式  | 7,200   | 見積          |
| 冷却液           | 宇治浄水場 クーラント                | 1  | 台分 | 32,000  | 見積          |
| 補助材料費         | 宇治浄水場                      | 1  | 式  | 128,000 | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料フィルターエレメント         | 1  | 式  | 15,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 潤滑油フィルターエレメント        | 1  | 式  | 16,600  | 見積          |
| フィルター類        | 木津浄水場 燃料噴射弁用ガスケット          | 1  | 式  | 460     | 見積          |
| 補助材料費         | 木津浄水場                      | 1  | 式  | 85,340  | 見積          |
| フィルター類        | 乙訓浄水場 燃料フィルターエレメント         | 1  | 式  | 31,200  | 見積          |
| フィルター類        | 乙訓浄水場 潤滑油フィルター(カートリッジ)     | 1  | 式  | 56,000  | 見積          |
| フィルター類        | 乙訓浄水場 燃料噴射弁用ガスケット          | 1  | 式  | 920     | 見積          |
| 補助材料費         | 乙訓浄水場                      | 1  | 式  | 271,880 | 見積          |
| 燃料フィルター       | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 24,000  | 見積          |
| 小出槽プレフィルター    | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 10,000  | 見積          |
| 潤滑油フィルター      | 久御山広域ポンプ場 カートリッジ           | 1  | 個  | 22,000  | 見積          |

・業務管理費（積上）

<令和7年度>

| 名称    | 規格                  | 数量 | 単位 | 単価    | 摘要       |
|-------|---------------------|----|----|-------|----------|
| 開閉器操作 | 宇治浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 木津浄水場 関西送配電(平日)     | 4  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 乙訓浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 久御山広域ポンプ場 関西送配電(平日) | 1  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |

<令和8年度>

| 名称    | 規格                  | 数量 | 単位 | 単価    | 摘要       |
|-------|---------------------|----|----|-------|----------|
| 開閉器操作 | 宇治浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 木津浄水場 関西送配電(平日)     | 4  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 乙訓浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 久御山広域ポンプ場 関西送配電(平日) | 1  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |

<令和9年度>

| 名称    | 規格                  | 数量 | 単位 | 単価    | 摘要       |
|-------|---------------------|----|----|-------|----------|
| 開閉器操作 | 宇治浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 木津浄水場 関西送配電(平日)     | 4  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 乙訓浄水場 関西送配電(平日)     | 2  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |
| 開閉器操作 | 久御山広域ポンプ場 関西送配電(平日) | 1  | 回  | 5,436 | 基準価格/1.1 |

平日昼間の開閉器操作料金として、基準価格を税抜換算して積上業務管理費として計上



【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○消防設備点検業務の積算条件

・直接人件費

<令和7年度>

| 名称    | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補 |    | 84.3 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称    | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補 |    | 84.3 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称    | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補 |    | 84.3 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○空調設備点検業務の積算条件

・直接人件費

<令和7年度 シーズンオン（簡易）点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 27.3 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 27.3 | 人  |    |    |

<令和7年度 シーズンイン点検・周期I点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補  |    | 6.4  | 人  |    |    |
| 保全技術員  |    | 8.1  | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 11.9 | 人  |    |    |

<令和8年度 シーズンオン（簡易）点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 27.3 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 27.3 | 人  |    |    |

<令和8年度 シーズンイン点検・周期I点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補  |    | 6.4  | 人  |    |    |
| 保全技術員  |    | 8.1  | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 11.9 | 人  |    |    |

<令和9年度 シーズンオン（簡易）点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 27.3 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 27.3 | 人  |    |    |

<令和9年度 シーズンイン点検・周期I点検>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師補  |    | 6.4  | 人  |    |    |
| 保全技術員  |    | 8.1  | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 11.9 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○脱水機設備点検業務の積算条件

・直接材料費

<令和7年度>

| 名称    | 規格    | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|-------|-------|----|----|--------|----|
| グリース類 | 宇治浄水場 | 1  | 式  | 51,800 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称    | 規格    | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|-------|-------|----|----|--------|----|
| グリース類 | 宇治浄水場 | 1  | 式  | 51,800 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称    | 規格    | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|-------|-------|----|----|--------|----|
| グリース類 | 宇治浄水場 | 1  | 式  | 51,800 | 見積 |

・労務費

<令和7年度>

| 名称    | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|-----|----|----|----|
| 設備機械工 |    | 110 | 人  |    | 見積 |

<令和8年度>

| 名称    | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|-----|----|----|----|
| 設備機械工 |    | 110 | 人  |    | 見積 |

<令和9年度>

| 名称    | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|-------|----|-----|----|----|----|
| 設備機械工 |    | 110 | 人  |    | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○遠方監視制御装置点検業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 73 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 72 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 73 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○宇治浄水場導水管内調査業務の積算条件

・業務原価

<令和7年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 導水管内調査業務 |    | 1  | 式  | 294,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 導水管内調査業務 |    | 1  | 式  | 294,000 | 見積 |

・一般管理費等

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|--------|----|----|----|--------|----|
| 一般管理費等 |    | 1  | 式  | 58,000 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○自家発燃料貯蔵槽点検業務の積算条件

・業務原価

<令和8年度>

| 名称      | 規格    | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|---------|-------|----|----|--------|----|
| 地下タンク点検 | 木津浄水場 | 1  | 式  | 40,000 | 見積 |
| 地下タンク点検 | 乙訓浄水場 | 1  | 式  | 40,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称      | 規格        | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|---------|-----------|----|----|--------|----|
| 地下タンク点検 | 宇治浄水場     | 1  | 式  | 40,000 | 見積 |
| 地下タンク点検 | 久御山広域ポンプ場 | 1  | 式  | 40,000 | 見積 |

・一般管理費等

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|--------|----|----|----|--------|----|
| 一般管理費等 |    | 1  | 式  | 20,000 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○木津浄水場取水口集水埋管点検業務の積算条件

・業務原価

<令和7年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 集水埋管点検業務 |    | 1  | 式  | 250,200 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 集水埋管点検業務 |    | 1  | 式  | 250,200 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 集水埋管点検業務 |    | 1  | 式  | 250,200 | 見積 |

・一般管理費等

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価     | 摘要 |
|--------|----|----|----|--------|----|
| 一般管理費等 |    | 1  | 式  | 59,400 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○木津浄水場炭酸ガス注入設備点検業務の積算条件

・業務原価

<令和7年度>

| 名称           | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|--------------|----|----|----|---------|----|
| 炭酸ガス注入設備点検業務 |    | 1  | 式  | 270,000 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称           | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|--------------|----|----|----|---------|----|
| 炭酸ガス注入設備点検業務 |    | 1  | 式  | 270,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称           | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|--------------|----|----|----|---------|----|
| 炭酸ガス注入設備点検業務 |    | 1  | 式  | 270,000 | 見積 |

・一般管理費等

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|--------|----|----|----|---------|----|
| 一般管理費等 |    | 1  | 式  | 150,000 | 見積 |



【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○乙訓浄水場取水口沈砂池等機能維持業務の積算条件

・堆砂等除去作業

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要  |
|--------|----|----|----|----|---|
| 堆砂除去作業 |    | 1  | 日  |    | 水道施設維持管理業務委託積算要領<br>(管路等管理業務個別委託編)<br>潜水土清掃 |

・除塵ネット清掃

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要   |
|---------|----|----|----|----|--|
| 除塵ネット清掃 |    | 2  | 箇所 |    | 水道施設維持管理業務委託積算要領<br>(管路等管理業務個別委託編)<br>清掃工(取水堰) |

・廃棄物運搬

| 名称                     | 規格                                       | 数量  | 単位 | 単価     | 摘要          |
|------------------------|--|-----|----|--------|-------------|
| 現場発生品及び支給品<br>積み込み・荷卸し | クレーン装置付2t級 吊能力2.9t                       | 0.1 | t  |        | 土木工事標準積算基準書 |
| 現場発生品及び支給品<br>運搬       | クレーン装置付2t級 吊能力2.9t<br>DID区間有 運搬距離7.0km以下 | 0.1 | t  |        | 土木工事標準積算基準書 |
| 廃棄物運搬費                 |  | 1   | 回  | 43,200 | 見積          |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○乙訓浄水場インクライン設備点検業務の積算条件

・複合工費

<令和7年度>

| 名称・規格       | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|---------|----|
| インクライン設備点検  | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |
| 取水ロクレーン設備点検 | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称・規格       | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|---------|----|
| インクライン設備点検  | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |
| 取水ロクレーン設備点検 | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称・規格       | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|---------|----|
| インクライン設備点検  | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |
| 取水ロクレーン設備点検 | 1  | 式  | 342,400 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○久御山広域ポンプ場送排風設備点検業務の積算条件

・直接人件費

<令和7年度>

| 名称     | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|-----|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 2.8 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 4.4 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称     | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|-----|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 2.8 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 4.4 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称     | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|-----|----|----|----|
| 保全技術員  |    | 2.8 | 人  |    |    |
| 保全技術員補 |    | 4.4 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○水質計器点検業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 205 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 205 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 205 | 人  |    |    |

・技術管理費

| 名称   | 規格  | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要  |
|------|-----|----|----|----|---|
| 水質分析 | 全窒素 | 18 | 回  |    | 積算資料と建設物価（令和6年10月号）の水質分析 全窒素（加圧分解法）の平均を採用 |
| 水質分析 | 全りん | 18 | 回  |    | 積算資料と建設物価（令和6年10月号）の水質分析 全リンの平均を採用        |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○水位計点検業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 120 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 120 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量  | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|-----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 120 | 人  |    |    |

・技術管理費

<令和7年度>

| 名称        | 規格    | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要                                   |
|-----------|-------|----|----|----|--------------------------------------|
| サンプル汚泥分析費 | 蒸発残留物 | 25 | 検体 |    | 積算資料と建設物価（令和6年10月号）の水質分析 蒸発残留物の平均を採用 |

<令和8年度>

| 名称        | 規格    | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要                                   |
|-----------|-------|----|----|----|--------------------------------------|
| サンプル汚泥分析費 | 蒸発残留物 | 25 | 検体 |    | 積算資料と建設物価（令和6年10月号）の水質分析 蒸発残留物の平均を採用 |

<令和9年度>

| 名称        | 規格    | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要                                   |
|-----------|-------|----|----|----|--------------------------------------|
| サンプル汚泥分析費 | 蒸発残留物 | 25 | 検体 |    | 積算資料と建設物価（令和6年10月号）の水質分析 蒸発残留物の平均を採用 |

**【積算参考資料】**

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○電磁流量計点検業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 80 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 80 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 80 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○電動門扉点検業務の積算条件

・業務原価

<令和7年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 電動門扉点検業務 |    | 1  | 式  | 337,000 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 電動門扉点検業務 |    | 1  | 式  | 337,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称       | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|----------|----|----|----|---------|----|
| 電動門扉点検業務 |    | 1  | 式  | 337,000 | 見積 |

・一般管理費等

| 名称     | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|--------|----|----|----|---------|----|
| 一般管理費等 |    | 1  | 式  | 309,000 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○赤外線センサー設備点検業務の積算条件

・直接人件費

<令和7年度>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師 I |    | 6.0  | 人  |    |    |
| 保全技師補  |    | 46.9 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師 I |    | 6.0  | 人  |    |    |
| 保全技師補  |    | 46.9 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称     | 規格 | 数量   | 単位 | 単価 | 摘要 |
|--------|----|------|----|----|----|
| 保全技師 I |    | 6.0  | 人  |    |    |
| 保全技師補  |    | 46.9 | 人  |    |    |



【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○脱水ケーキ溶出試験業務の積算条件

・業務価格

<令和7年度>

| 名称          | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|----|---------|----|
| 脱水ケーキ溶出試験業務 |    | 1  | 式  | 766,000 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称          | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|----|---------|----|
| 脱水ケーキ溶出試験業務 |    | 1  | 式  | 766,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称          | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|-------------|----|----|----|---------|----|
| 脱水ケーキ溶出試験業務 |    | 1  | 式  | 766,000 | 見積 |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○主要ポンプ設備診断業務の積算条件

・労務費

<令和7年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 16 | 人  |    |    |
| 電工      |    | 8  | 人  |    |    |
| 機械設備据付工 |    | 28 | 人  |    |    |

<令和8年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 16 | 人  |    |    |
| 電工      |    | 8  | 人  |    |    |
| 機械設備据付工 |    | 28 | 人  |    |    |

<令和9年度>

| 名称      | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 電気通信技術者 |    | 16 | 人  |    |    |
| 電工      |    | 8  | 人  |    |    |
| 機械設備据付工 |    | 28 | 人  |    |    |

【積算参考資料】

本積算参考資料は、あくまでも発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

○電話設備保守点検業務の積算条件

・業務価格

<令和7年度>

| 名称         | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|------------|----|----|----|---------|----|
| 電話設備保守点検業務 |    | 1  | 式  | 520,000 | 見積 |

<令和8年度>

| 名称         | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|------------|----|----|----|---------|----|
| 電話設備保守点検業務 |    | 1  | 式  | 520,000 | 見積 |

<令和9年度>

| 名称         | 規格 | 数量 | 単位 | 単価      | 摘要 |
|------------|----|----|----|---------|----|
| 電話設備保守点検業務 |    | 1  | 式  | 520,000 | 見積 |