

## 見積参考資料

委託業務名 **R8企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板  
厚測定調査業務**

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託料の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

# 業務委託料内訳書

| 業務名         | R 8 企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |    |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 土木設計業務<br>共通 |  |
|-------------|----------------------------|----|----|----|----|------------|--------------|--|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減    | 摘要           |  |
| 共通          |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 共通(調査・計画業務) |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 打合せ等        |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 打合せ         |                            | 業務 | 1  |    |    |            | 内 1号         |  |
| 河川構造物設計     |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 構造物調査       |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 水圧鉄管調査      |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 直接人件費       |                            | 式  | 1  |    |    |            | 内 2号         |  |
| 直接経費        |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 直接経費        |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 機械経費        |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |
| 機械経費        |                            | 式  | 1  |    |    |            | 内 3号         |  |
| 旅費交通費       |                            | 式  | 1  |    |    |            |              |  |

# 業務委託料内訳書

| 業務名           | R 8 企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |    |    |    |    | 業<br>項<br>種<br>目 | 土木設計業務<br>直接経費 |  |
|---------------|----------------------------|----|----|----|----|------------------|----------------|--|
| 項目・工種・種別・細別   | 規格                         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減          | 摘要             |  |
| 旅費交通費         |                            | 式  | 1  |    |    |                  | 内 4号           |  |
| 電子成果品作成費      |                            | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
| 電子成果品作成費(設計)  | その他の設計業務                   | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
| 直接原価(その他原価除く) |                            | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
| その他原価         |                            | 式  | 1  |    |    |                  | 内 5号           |  |
| 一般管理費等        |                            | 式  | 1  |    |    |                  | 内 6号           |  |
| 設計業務価格        |                            | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
| 消費税相当額        |                            | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
| 設計業務委託料       |                            | 式  | 1  |    |    |                  |                |  |
|               |                            |    |    |    |    |                  |                |  |
|               |                            |    |    |    |    |                  |                |  |
|               |                            |    |    |    |    |                  |                |  |
|               |                            |    |    |    |    |                  |                |  |

1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |       |    |    |    |    |    |      |
|------|-------|----|----|----|----|----|------|
| 内 1号 | 打合せ   |    |    |    |    |    |      |
|      | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要   |
| 打合せ  |       |    | 業務 | 1  |    |    | 内 7号 |
| 合計   |       |    |    |    |    |    |      |
|      |       |    |    |    |    |    |      |
|      |       |    |    |    |    |    |      |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|                     |       |    |    |    |    |    |       |
|---------------------|-------|----|----|----|----|----|-------|
| 内 2号                | 直接人件費 |    |    |    |    |    |       |
| 名称・規格               |       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要    |
| 計画準備                |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 8号  |
| 外観調査                |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 9号  |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 10号 |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 11号 |
| 板厚測定調査<br>(末端部・内面)  |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 12号 |
| 報告書作成               |       |    | 式  | 1  |    |    | 内 13号 |
| 合計                  |       |    |    |    |    |    |       |
|                     |       |    |    |    |    |    |       |
|                     |       |    |    |    |    |    |       |
|                     |       |    |    |    |    |    |       |
|                     |       |    |    |    |    |    |       |
|                     |       |    |    |    |    |    |       |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| 内 3号               | 機械経費 |    |    |    |    |    |    |
| 名称・規格              |      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 板厚測定器              |      |    | 日  | 5  |    |    |    |
| 脚立足場等<br>(平たん部・外面) |      |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 脚立足場等<br>(傾斜部・外面)  |      |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 脚立足場等<br>(末端部・内面)  |      |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 合計                 |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |
|                    |      |    |    |    |    |    |    |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |       |    |    |    |    |       |
|------|-------|----|----|----|----|-------|
| 内 4号 | 旅費交通費 |    |    |    |    |       |
|      | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額    |
|      | 直接往復費 |    | 式  | 1  |    | 内 14号 |
|      | 合計    |    |    |    |    |       |
|      |       |    |    |    |    |       |
|      |       |    |    |    |    |       |

# 1 次内訳書

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08            |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08            |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

|      |                            |    |    |    |    |    |
|------|----------------------------|----|----|----|----|----|
| 内 5号 | その他原価                      |    |    |    |    |    |
|      | 名称・規格                      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 |
|      | 直接人件費（設計業務）                |    | 式  | 1  |    |    |
|      | $\alpha \div (1 - \alpha)$ |    | %  |    |    |    |
|      | その他原価                      |    | 式  | 1  |    |    |
|      | 合計                         |    |    |    |    |    |

# 1 次内訳書

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 単価使用年月 | 2026. 08                |
| 歩掛適用年月 | 2026. 08                |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000   0. 0   0 |

| 内 6号                        | 一般管理費等 |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
| 名称・規格                       |        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 業務原価                        |        |    | 式  | 1  |    |    |    |
| $\beta \diagup (1 - \beta)$ |        |    | %  |    |    |    |    |
| 一般管理費等                      |        |    | 式  | 1  |    |    |    |
| 調整額                         |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
| 合計                          |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |
|                             |        |    |    |    |    |    |    |



# 機労材集計リスト（機械）

|            |                            |      |    |      |        |    |
|------------|----------------------------|------|----|------|--------|----|
| 業務名        | R 8 企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |      |    |      |        |    |
| 単価コード      | 名 称                        | 規 格  | 単位 | 数量   | 金額     | 摘要 |
| ML40010001 | ライトバン                      | 1.5L | 日  | 9    | 12,240 |    |
| MT40010001 | ライトバン                      | 1.5L | 時間 | 16.2 | 4,293  |    |
|            | 合計額                        |      |    |      | 16,533 |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |
|            |                            |      |    |      |        |    |

設計業務に対する見積参考資料（積算条件）

| 種別     | 細別       | 積算条件    |                                                                                                           |
|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 打合せ等   | 打合せ      | 中間打合せ回数 | 0 回                                                                                                       |
| 水圧鉄管調査 | 水圧鉄管板厚測定 | 全長      | L=262. 548m                                                                                               |
|        |          | 直径      | $\phi = 1400 \sim 2360\text{mm}$                                                                          |
|        |          | 板厚      | 9mm～16mm(腐食代:1. 5mm)                                                                                      |
|        |          | 測定箇所    | 上部 平たん部外面 11箇所<br>中間部 傾斜部(上部)外面 11箇所<br>傾斜部(中間部)外面 17箇所<br>傾斜部(下部)外面 7箇所<br>下部 末端部内面 1箇所<br>下部 平たん部外面 1箇所 |
|        |          | 測定点     | 48箇所×4点(天地左右)=192点                                                                                        |
|        |          | 測定ポイント  | (1点につき5ポイント測定)                                                                                            |

## 見積単価一覧表

|                     |                          |    |     |    |
|---------------------|--------------------------|----|-----|----|
| 業務名                 | R8企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |    |     |    |
| 名称                  | 規格                       | 単位 | 数量  | 備考 |
| 計画準備                | 主任技師                     | 人  | 0.5 |    |
| 計画準備                | 技師(A)                    | 人  | 1.0 |    |
| 計画準備                | 技師(B)                    | 人  | 1.5 |    |
| 計画準備                | 技師(C)                    | 人  | 1.5 |    |
| 計画準備                | 技術員                      | 人  | 1.5 |    |
| 外観検査                | 主任技師                     | 人  | 1.0 |    |
| 外観検査                | 技師(A)                    | 人  | 2.0 |    |
| 外観検査                | 技師(B)                    | 人  | 3.0 |    |
| 外観検査                | 技師(C)                    | 人  | 6.0 |    |
| 外観検査                | 技術員                      | 人  | 5.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) | 主任技師                     | 人  | 1.5 |    |

## 見積単価一覧表

|                     |                          |    |     |    |
|---------------------|--------------------------|----|-----|----|
| 業務名                 | R8企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |    |     |    |
| 名称                  | 規格                       | 単位 | 数量  | 備考 |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) | 技師(A)                    | 人  | 3.5 |    |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) | 技師(B)                    | 人  | 4.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) | 技師(C)                    | 人  | 5.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(平たん部・外面) | 技術員                      | 人  | 6.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  | 主任技師                     | 人  | 1.5 |    |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  | 技師(A)                    | 人  | 3.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  | 技師(B)                    | 人  | 3.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  | 技師(C)                    | 人  | 8.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(傾斜部・外面)  | 技術員                      | 人  | 8.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(末端部・内面)  | 技師(A)                    | 人  | 2.0 |    |
| 板厚測定調査<br>(末端部・内面)  | 技師(B)                    | 人  | 2.0 |    |

## 見積単価一覧表

|                    |                          |    |     |    |
|--------------------|--------------------------|----|-----|----|
| 業務名                | R8企総管 勝浦発電所 水圧鉄管板厚測定調査業務 |    |     |    |
| 名称                 | 規格                       | 単位 | 数量  | 備考 |
| 板厚測定調査<br>(末端部・内面) | 技師(C)                    | 人  | 3.5 |    |
| 板厚測定調査<br>(末端部・内面) | 技術員                      | 人  | 3.5 |    |
| 報告書作成              | 主任技師                     | 人  | 1.0 |    |
| 報告書作成              | 技師(A)                    | 人  | 1.5 |    |
| 報告書作成              | 技師(B)                    | 人  | 2.0 |    |
| 報告書作成              | 技師(C)                    | 人  | 2.0 |    |
|                    |                          |    |     |    |
|                    |                          |    |     |    |
|                    |                          |    |     |    |
|                    |                          |    |     |    |
|                    |                          |    |     |    |

## 見積単価一覧表

[illegible]