

## 数量総括表

| 設備      | 工種         |                  | 単位  | 数量   | 数量 | 備考 |
|---------|------------|------------------|-----|------|----|----|
| 1. 水圧管路 | 基礎コンクリート   |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 目地設置工      | 瀝青繊維質目地材、厚さ10mm  | m2  | 14   |    |    |
|         | 型枠工        | 一般               | m2  | 40   |    |    |
|         | コンクリート工    | Fc=18N/mm2 人力打設  | m3  | 31   |    |    |
|         | 躯体コンクリート   |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 目地設置工      | 瀝青繊維質目地材、厚さ10mm  | m2  | 20   |    |    |
|         | 止水材設置工     | 水膨張性止水材          | m   | 9    |    |    |
|         | 止水板設置工     | フラット型、W200       | m   | 34   |    |    |
|         | 足場工        | 枠組足場             | 掛m2 | 91   |    |    |
|         | 型枠工        | 一般               | m2  | 72   |    |    |
|         | コンクリート工    | Fc=24N/mm2 人力打設  | m3  | 52   |    |    |
|         | 鉄筋工        | SD345、D13        | t   | 0.35 |    |    |
|         | 鉄筋工        | SD345、D16        | t   | 0.63 |    |    |
|         | 付属設備       |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 排水管        | VP、φ150          | m   | 29   |    |    |
|         | 転落防止柵      | 溶融亜鉛メッキ          | m   | 34   |    |    |
|         | クランプ       | SUS304 φ19 W-400 | 本   | 20   |    |    |
|         |            |                  |     |      |    |    |
| 2. 発電所  | 作業土工       |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 床掘         | 土砂               | m3  | 180  |    |    |
|         | 床掘         | 砂岩               | m3  | 14   |    |    |
|         | 基面整生       |                  | m2  | 8    |    |    |
|         | 積込み(ルーズ)   |                  | m3  | 190  |    |    |
|         | 土砂運搬       |                  | m3  | 190  |    |    |
|         | 整地         |                  | m3  | 190  |    |    |
|         | 床版コンクリート撤去 |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | コンクリート切断   | 厚さ0.20m          | m   | 9    |    |    |
|         | 構造物取壊し     |                  | m3  | 26   |    |    |
|         | 積込み(ルーズ)   |                  | m3  | 26   |    |    |
|         | 殻運搬        |                  | m3  | 26   |    |    |
|         | 処分         |                  | m3  | 26   |    |    |
|         | 床版コンクリート復旧 |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 基礎工        | 厚さ0.20m          | m2  | 27   |    |    |
|         | コンクリート工    | Fc=18N/mm2 人力打設  | m3  | 11   |    |    |
|         | 置換えコンクリート  |                  | 式   | 1    |    |    |
|         | 足場工        | 単管傾斜足場           | 掛m2 | 110  |    |    |
|         | 型枠工        | 一般               | m2  | 84   |    |    |
|         | 目地設置工      | 瀝青繊維質目地材、厚さ10mm  | m2  | 39   |    |    |
|         | コンクリート工    | Fc=18N/mm2 人力打設  | m3  | 14   |    |    |

数量総括表

| 設備 | 工種           |                            | 単位  | 数量  | 数量 | 備考 |
|----|--------------|----------------------------|-----|-----|----|----|
|    | 発電所本体        |                            | 式   | 1   |    |    |
|    | 基礎砕石工        | 厚さ0.20m                    | m2  | 6   |    |    |
|    | 均しコンクリート工    | Fc=18N/mm2、厚さ0.10m 人力打設    | m3  | 2   |    |    |
|    | 目地設置工        | 瀝青繊維質目地材、厚さ10mm            | m2  | 37  |    |    |
|    | 足場工          | 単管傾斜足場                     | 掛m2 | 44  |    |    |
|    | 足場工          | 枠組足場                       | 掛m2 | 450 |    |    |
|    | 型枠工          | 一般                         | m2  | 620 |    |    |
|    | 支保工          | V≤40空m3 f≤40kN/m2          | 空m3 | 350 |    |    |
|    | コンクリート工      | Fc=24N/mm2 人力打設            | m3  | 345 |    |    |
|    | 鉄筋工          | SD345、D13                  | t   | 2   |    |    |
|    | 鉄筋工          | SD345、D16～D25              | t   | 36  |    |    |
|    | 2次コンクリート型枠工  | 一般                         | m2  | 5   |    |    |
|    | 2次コンクリート支保工  | V≤40空m3 f≤40kN/m2          | 空m3 | 3   |    |    |
|    | 2次コンクリート工    | Fc=24N/mm2 人力打設            | m3  | 3   |    |    |
|    | モルタル充填       | 1 : 3                      | m3  | 0.1 |    |    |
|    | 埋戻しコンクリート工   | Fc=18N/mm2 人力打設            | m3  | 6   |    |    |
|    | 換気設備         |                            | 式   | 1   |    |    |
|    | 型枠工          | 一般                         | m2  | 2   |    |    |
|    | コンクリート工      | Fc=18N/mm2 人力打設            | m3  | 0.2 |    |    |
|    | 換気ファン        | φ 500ダクトファン                | 台   | 2   |    |    |
|    | チャンパーボックス    | B600×L700×H700(φ 500消音エルボ) | 台   | 2   |    |    |
|    | スリーブ管        | φ 100                      | m   | 1   |    |    |
|    | スリーブ管        | φ 150                      | m   | 2   |    |    |
|    | スパイラルダクト     | φ 500                      | m   | 7   |    |    |
|    | スパイラルダクト ベント | φ 500、1R、90°               | 個   | 2   |    |    |
|    | たわみ継手        | ガラスクロス片面アルミ箔付き L寸250mm     | m   | 3   |    |    |
|    | アミ付キャップ      | φ 500                      | 個   | 4   |    |    |
|    | 削孔           | φ 12.7, L=100              | 孔   | 6   |    |    |
|    | コンクリートアンカー   | 芯棒打ち込み式、ユニクロメッキ、M12, L=70  | 本   | 6   |    |    |
|    | 固定治具         | φ 500, Uハント                | 個   | 3   |    |    |
|    | 削孔           | φ 8.5, L=100               | 孔   | 16  |    |    |
|    | コンクリートアンカー   | 芯棒打ち込み式、ユニクロメッキ、M8, L=70   | 本   | 16  |    |    |
|    | アングル         | L-40×40×t3、ユニクロメッキ         | kg  | 10  |    |    |
|    | 削孔           | φ 12.7, L=100              | 孔   | 8   |    |    |
|    | コンクリートアンカー   | 芯棒打ち込み式、ユニクロメッキ、M12, L=70  | 本   | 8   |    |    |
|    | 点検口扉         | H900×B800                  | 台   | 2   |    |    |
|    | 排水設備         |                            | 式   | 1   |    |    |
|    | 水中ポンプ        | 2インチ                       | 台   | 1   |    |    |
|    | 排水管          | サクションホース、φ 50              | m   | 10  |    |    |

数量総括表

| 設備      | 工種         |                             | 単位              | 数量   | 数量 | 備考 |
|---------|------------|-----------------------------|-----------------|------|----|----|
|         | 排水管        | SGP, $\phi$ 50              | m               | 2    |    |    |
|         | 削孔         | $\phi$ 8.5, L=100           | 個               | 12   |    |    |
|         | コンクリートアンカー | 芯棒打ち込み式、エポキシ、M8, L=70       | 本               | 12   |    |    |
|         | 固定治具       | $\phi$ 50サドルバンド             | 個               | 6    |    |    |
|         | 荷役設備       |                             | 式               | 1    |    |    |
|         | Iビーム       | I-350×150×9                 | kg              | 322  |    |    |
|         | 削孔         | $\phi$ 35mm, L=240          | 孔               | 10   |    |    |
|         | コンクリートアンカー | スリフ打ち込み式、電気亜鉛メッキ、M24, L=200 | 個               | 10   |    |    |
|         | 付属設備       |                             | 式               | 1    |    |    |
|         | 転落防止柵      | 溶融亜鉛メッキ                     | m               | 4    |    |    |
|         | ハッチ        | 2.5m×2.5m                   | 式               | 1    |    |    |
|         | モルタル       | 1:3                         | m <sup>3</sup>  | 0    |    |    |
|         | 削孔         | $\phi$ 22.5mm, L=200        | 孔               | 16   |    |    |
|         | コンクリートアンカー | スリフ打ち込み式、溶融亜鉛メッキ、M16, L=160 | 個               | 16   |    |    |
|         | 架台         | H-125×125×6.5×9溶融亜鉛メッキ      | kg              | 260  |    |    |
|         | 取付プレート     | PL-6 t                      | kg              | 10   |    |    |
|         | 水密扉        | H2300×B800                  | 式               | 1    |    |    |
|         | トラップ       | SUS304 $\phi$ 19 W-400      | 本               | 30   |    |    |
|         | ヒット蓋       | S400, t=6mm縞鋼板              | kg              | 87   |    |    |
|         | ケーブルダクト蓋   | S400, t=6mm縞鋼板              | kg              | 184  |    |    |
|         | スクリーン      |                             | 式               | 1    |    |    |
|         |            |                             |                 |      |    |    |
| 3. 放水路  | コンクリート撤去   |                             | 式               | 1    |    |    |
|         | 足場工        |                             | 掛m <sup>2</sup> | 16   |    |    |
|         | コア削孔       | 通し孔、 $\phi$ 50              | m               | 17   |    |    |
|         | ワイヤーイング    |                             | m <sup>2</sup>  | 25   |    |    |
|         | 構造物取壊し     |                             | m <sup>3</sup>  | 8    |    |    |
|         | 積み込み(ルーズ)  |                             | m <sup>3</sup>  | 8    |    |    |
|         | 殻運搬        |                             | m <sup>3</sup>  | 8    |    |    |
|         | 処分         |                             | m <sup>3</sup>  | 8    |    |    |
|         | 放水路本体      |                             | 式               | 1    |    |    |
|         | 目地設置工      | 瀝青繊維質目地材、厚さ10mm             | m <sup>2</sup>  | 10   |    |    |
|         | 足場工        | 枠組足場                        | 掛m <sup>2</sup> | 13   |    |    |
|         | 型枠工        |                             | m <sup>2</sup>  | 10   |    |    |
|         | 支保工        |                             | 空m <sup>3</sup> | 2    |    |    |
|         | コンクリート工    | Fc=24N/mm <sup>2</sup> 人力打設 | m <sup>3</sup>  | 7    |    |    |
|         | 鉄筋工        | SD345、D13                   | t               | 0.04 |    |    |
|         | 鉄筋工        | SD345、D16                   | t               | 0.09 |    |    |
|         |            |                             |                 |      |    |    |
| 4. 付属設備 | 発電所引込柱     |                             | 式               | 1    |    |    |
|         | 引込柱        | H-300×300                   | kg              | 465  |    |    |
|         | ベースプレート    | PL-22 500×500               | kg              | 43   |    |    |

数量総括表

| 設備           | 工種                 |                         | 単位  | 数量  | 数量 | 備考 |
|--------------|--------------------|-------------------------|-----|-----|----|----|
|              | 全ねじボルト             | 4.8 M22-265             | 本   | 4   |    |    |
|              | ナット                | M20 1種                  | 個   | 4   |    |    |
|              |                    | M20 3種                  | 個   | 4   |    |    |
|              | 丸座金                | M20                     | 枚   | 4   |    |    |
|              | 削孔                 | φ23mm、削孔深200mm          | 孔   | 4   |    |    |
|              | 樹脂カプセル             | HP-20                   | 本   | 4   |    |    |
|              | 踊り場                |                         | 式   | 1   |    |    |
|              | コンクリート工            | Fc=24N/mm2              | m3  | 7   |    |    |
|              | 型枠工                | 一般                      | m2  | 10  |    |    |
|              | 足場工                | 枠組足場                    | 掛m2 | 10  |    |    |
|              | 構内排水               |                         | 式   | 1   |    |    |
|              | 型枠工                |                         | m2  | 2   |    |    |
|              | コンクリート工            | Fc=18N/mm2              | m3  | 0.4 |    |    |
|              | コアドリル              | φ300 L=1500             | m   | 3   |    |    |
|              | 殻運搬                |                         | m3  | 0.2 |    |    |
|              | 処分                 |                         | m3  | 0.2 |    |    |
|              | グレーチング             | B545×L940×H19歩道用、P=30mm | 枚   | 1   |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
| 5. 仮設工       | ケーブルクレーン設備工(設置・撤去) |                         | 式   | 1   |    |    |
|              | ケーブルクレーン運転工        | 材料等運搬                   | 式   | 1   |    |    |
|              | ケーブルクレーン賃料         |                         | 月   | 28  |    |    |
|              | ケーブルクレーン賃料         | ワイヤロープ                  | 月   | 28  |    |    |
|              | 水替え工               | ポンプ排水(常時)               | 日   | 120 |    |    |
|              | 汚濁防止工              | 汚濁防止フェンス                | m   | 40  |    |    |
|              | 仮設電力設備工            | 発動発電機                   | 式   | 1   |    |    |
|              | 材料運搬補助             | 玉掛け・合図・荷卸し              | 式   | 1.0 |    |    |
|              | 場内整備               | 敷鉄板                     | m2  | 5   |    |    |
|              | 場内整備               | 既設構造物防護                 | 式   | 1   |    |    |
|              | 交通管理員工             |                         | 人日  | 450 |    |    |
|              | 大型どこのう             |                         | 袋   | 10  |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
| 6. 鋼構造(水圧鉄管) |                    | 3番管～5番管                 | 式   | 1   |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
| 7. 電気工事      |                    |                         | 式   | 1   |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
| 8. 水車機器工事    |                    | 本体                      | 式   | 1   |    |    |
|              |                    | 設置手間                    | 式   | 1   |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |
|              |                    |                         |     |     |    |    |