

1.1. 機械損料算定表 (2019年度)

| 工法      | 機械名                       | 規格                             |         | 標準使用年数 | 年間標準     |           | 年間管理費率 | 残存率 | 運転1時間当り  |          | 供用1日当り                   |           | 運転1時間当り換算値               |         | 供用1日当り換算値                |           | 燃料消費量(L) | 摘要    |                          |   |
|---------|---------------------------|--------------------------------|---------|--------|----------|-----------|--------|-----|----------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|----------|-------|--------------------------|---|
|         |                           | 諸元                             | 機械出力 kW |        | 機械重量 ton | 運転時間 (時間) |        |     | 運転日数 (日) | 供用日数 (日) | 損料率 (×10 <sup>-4</sup> ) | 損料額 (円)   | 損料率 (×10 <sup>-4</sup> ) | 損料額 (円) | 損料率 (×10 <sup>-4</sup> ) | 損料額 (円)   |          |       | 損料率 (×10 <sup>-4</sup> ) | 損料額 (円)   |
| F S M   | 横行連続式処理機(泥上)              | φ1,400×2軸                      | 88.0    | 61.0   | 8.0      | 490       | 80     | 150 | 65       | 7.0      | 7                        | 284       | 0                        | 854     | 0                        | 546       | 0        | 1,783 | 0                        | 泥上連続工用  |
| F V M   | 長尺横行式処理機(泥上)              | φ800~1,400×2連 8m級              | 124.0   | 132.0  | 8.0      | 610       | 100    | 190 | 60       | 7.0      | 7                        | 218       | 0                        | 674     | 0                        | 428       | 0        | 1,375 | 0                        | 泥上連続工用  |
| F A M   | 長尺横行式処理機(水中)              | φ800~1,400×2連 20m級             | 146.0   | 136.0  | 8.0      | 610       | 100    | 190 | 60       | 7.0      | 7                        | 218       | 0                        | 674     | 0                        | 428       | 0        | 1,375 | 0                        | 水中連工用   |
| F A M   | 長尺横行式処理機(水中)              | φ800~1,400×2連 20m級             | 146.0   | 129.0  | 8.0      | 610       | 100    | 190 | 60       | 7.0      | 7                        | 218       | 0                        | 674     | 0                        | 428       | 0        | 1,375 | 0                        | 水中連工用   |
| V M     | 垂直式処理機                    | φ1,000~1,200×1軸                | 92.0    | 21.8   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 流量計、積算記録計含む                                       |
| L V M   | 長尺垂直式処理機                  | φ800~1,000×1軸ローター              | 92.0    | 23.2   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 流量計、積算記録計含む                                       |
| R M     | ロータリー式処理機                 | φ1,000                         | 92.0    | 22.3   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 流量計、記録計含む   |
|         | RM用管理装置                   | 深度、回転、垂直性                      | —       | —      | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        |   |
| B H-R M | バックホウタイプロータリー式処理機         | φ1,000                         | 104.0   | 21.1   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 18 流量計、記録計含む                                      |
| B H-R M | 小型バックホウタイプロータリー式処理機       | φ600, L=1.5m                   | 41.0    | 8.3    | 9.5      | 230       | 35     | 65  | 65       | 9.0      | 9                        | 506       | 0                        | 2,121   | 0                        | 1,105     | 0        | 3,911 | 0                        | 7.2 管理装置含む  |
|         | B H-R M用管理装置              | 深度、回転、垂直性                      | —       | —      | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        |   |
| A R M   | 自動ロータリー式処理機               | φ1,000~1,300, L=4.0m           | 99.0    | 24.5   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 17 管理装置含む   |
|         | 自動ロータリー式処理機               | φ1,000~1,300, L=5.0m           | 99.0    | 25.0   | 8.0      | 460       | 70     | 120 | 65       | 9.0      | 7                        | 303       | 0                        | 1,234   | 0                        | 625       | 0        | 2,396 | 0                        | 17 管理装置含む   |
|         | 泥上掘削機                     | 0.7m3型                         | 99.0    | 20.5   | 9.0      | 670       | 90     | 170 | 45       | 10.0     | 16                       | 144       | 0                        | 863     | 0                        | 363       | 0        | 1,431 | 0                        | 16  |
|         | 補助バックホー                   | 非出ガス対策型、クレーン仕様 (第1次基準型)        | 104.0   | 19.8   | 9.0      | 690       | 110    | 180 | 35       | 10.0     | 13                       | 126       | 0                        | 824     | 0                        | 341       | 0        | 1,309 | 0                        | 16  |
|         |                           | 吐出量1次基準型クレーン仕様 (第1次基準型)        | 41.0    | 7.0    | 9.0      | 690       | 110    | 180 | 35       | 10.0     | 13                       | 126       | 0                        | 824     | 0                        | 341       | 0        | 1,309 | 0                        | 6.3   |
|         | スラリープラント (全自動)            | 10m <sup>3</sup> /h            | 78.0    | 14.0   | 12.0     | 670       | 110    | 170 | 50       | 10.0     | 10                       | 118       | 0                        | 809     | 0                        | 323       | 0        | 1,275 | 0                        | 42 貯りポンプ、モーター、水櫃、水中ポンプ、フィルター、汚物ポンプ、及びひび割れ防止用樹脂を含む |
|         | 20m <sup>3</sup> /h (全自動) | 102.0                          | 17.0    | 17.0   | 12.0     | 670       | 110    | 170 | 50       | 10.0     | 10                       | 118       | 0                        | 809     | 0                        | 323       | 0        | 1,275 | 0                        | 54  |
|         | ワインチ                      | 5t引可変速付                        | 7.5     | 3.0    | 14.0     | —         | 100    | 160 | 120      | 8.0      | 7                        | (日) 1,189 | 0                        | 708     | 0                        | (日) 2,321 | 0        | 1,451 | 0                        | 2.3 水中連工用 基礎面積に                                   |
|         |                           | 10t引可変速付                       | 15.0    | 7.0    | 14.0     | —         | 100    | 160 | 120      | 8.0      | 7                        | (日) 1,189 | 0                        | 708     | 0                        | (日) 2,321 | 0        | 1,451 | 0                        | 4.6 泥上連工用 7tを含む                                   |
|         | 掃圧ホース                     | 両端がホウオス、バット 締め φ38mm、長さ30m/10m | (kg/m)  | 1.6    | 3.5      | —         | —      | 120 | 45       | 7.0      | 7                        | —         | —                        | 3,869   | 0                        | —         | —        | 3,869 | 0                        |   |
|         |                           | 両端がホウオス、バット 締め φ50mm、長さ30kg/5m | (kg/m)  | 2.9    | 3.5      | —         | —      | 120 | 45       | 7.0      | 7                        | —         | —                        | 3,869   | 0                        | —         | —        | 3,869 | 0                        |   |
| F A M   | 水中固化用鋼製キャップ               | —                              | —       | —      | 8.0      | 610       | 100    | 190 | 60       | 7.0      | 7                        | 218       | 0                        | 674     | 0                        | 428       | 0        | 1,375 | 0                        |   |
| 333+010 | 光波式位置測定器                  | 10~1,000mm用                    | —       | —      | 7.0      | —         | —      | 100 | 30       | 4.0      | 3                        | —         | —                        | 2,214   | —                        | —         | —        | 2,214 | 56,200                   | 自動追尾位置測定表示  |