

令和 8 年度坑廃水処理施設維持補修工事諸経費の算出

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      |  |
| 共通仮設費率（K r）                          |  |
| $K r = 26.8 \times P^{-0.0748}$      |  |
| 現場管理費率（J o）                          |  |
| $J o = 167.1 \times N p^{-0.0946}$   |  |
| 一般管理費率（G p）                          |  |
| $G p = -4.97802 \log C p + 56.92101$ |  |
|                                      |  |
|                                      |  |
|                                      |  |
|                                      |  |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 | 鉱害防止事業 大揚鉱山       |
| 工事名 | 大揚鉱山坑廃水処理施設維持補修工事 |

| コード    | 名 称 (規 格)                       | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考    |
|--------|---------------------------------|-----|-----|---------|-----|--------|
| P96009 | 脱水機給泥槽攪拌機                       |     | 式   | 25,000  |     | B単 12号 |
| P96034 | 軸スリーブ<br>原水ポンプ用                 |     | 個   | 135,000 |     | B単 1号  |
| P96035 | 玉軸受 (ボールベアリング) 2個 1組<br>原水ポンプ用  |     | 組   | 16,800  |     | B単 1号  |
| P96036 | マンホールパッキン<br>原水ポンプ用             |     | 個   | 8,000   |     | B単 1号  |
| P96037 | カバーパッキン<br>原水ポンプ用               |     | 個   | 25,000  |     | B単 1号  |
| P96038 | 水切りツバ<br>原水ポンプ用                 |     | 個   | 4,900   |     | B単 1号  |
| P96039 | 給水弁<br>原水ポンプ用                   |     | 個   | 48,000  |     | B単 1号  |
| P96040 | グランドパッキン<br>原水ポンプ用              |     | 式   | 47,000  |     | B単 1号  |
| P96041 | オイルシール<br>原水ポンプ用                |     | 個   | 39,400  |     | B単 1号  |
| P96043 | 玉軸受ナット<br>原水ポンプ用                |     | 個   | 7,700   |     | B単 1号  |
| P96044 | 玉軸受座金<br>原水ポンプ用                 |     | 個   | 3,500   |     | B単 1号  |
| P96045 | 軸継手 (カップリング) ゴム 6個1組<br>原水ポンプ用  |     | 個   | 6,200   |     | B単 1号  |
| P96046 | 潤滑油<br>原水ポンプ用                   |     | 式   | 30,000  |     | B単 1号  |
| P96047 | カバープレートライナー<br>消石灰供給ポンプ用        |     | 個   | 65,000  |     | B単 2号  |
| P96048 | フレームプレートライナー<br>消石灰供給ポンプ用       |     | 個   | 73,000  |     | B単 2号  |
| P96049 | 羽根車 (90D 3VR)<br>消石灰供給ポンプ用      |     | 個   | 88,000  |     | B単 2号  |
| P96050 | 羽根車 ボスカバー<br>消石灰供給ポンプ用          |     | 個   | 9,500   |     | B単 2号  |
| P96051 | シールワッシャー (I)<br>消石灰供給ポンプ用       |     | 個   | 2,800   |     | B単 2号  |
| P96052 | シールワッシャー (E)<br>消石灰供給ポンプ用       |     | 個   | 1,900   |     | B単 2号  |
| P96053 | シール<br>消石灰供給ポンプ用                |     | 個   | 3,500   |     | B単 2号  |
| P96054 | 注水リング<br>消石灰供給ポンプ用              |     | 個   | 16,000  |     | B単 2号  |
| P96055 | 軸スリーブ<br>消石灰供給ポンプ用              |     | 個   | 19,000  |     | B単 2号  |
| P96056 | テーパーコロ軸受 (ベアリング)<br>消石灰供給ポンプ用   |     | 個   | 6,000   |     | B単 2号  |
| P96057 | 軸受シール<br>消石灰供給ポンプ用              |     | 個   | 2,700   |     | B単 2号  |
| P96059 | シム<br>消石灰供給ポンプ用                 |     | 個   | 1,120   |     | B単 2号  |
| P96060 | Vベルト (A-34×2本)<br>消石灰供給ポンプ用     |     | 組   | 2,800   |     | B単 2号  |
| P96061 | 軸受 (ベアリング) 6005VV<br>消石灰溶解槽攪拌機用 |     | 個   | 900     |     | B単 3号  |
| P96062 | ギヤグリース<br>消石灰溶解槽攪拌機用            |     | 個   | 4,600   |     | B単 3号  |
| P96063 | 高速ギア MCナイロン<br>消石灰溶解槽攪拌機用       |     | 個   | 124,000 |     | B単 3号  |
| P96064 | 低速ピニオン S45C<br>消石灰溶解槽攪拌機用       |     | 個   | 100,800 |     | B単 3号  |
| P96065 | オイルシール SB40-58-8<br>消石灰溶解槽攪拌機用  |     | 個   | 2,200   |     | B単 3号  |
| P96066 | Oリング No. 1<br>凝集剤添加ポンプ用         |     | 個   | 2,200   |     | B単 4号  |
| P96067 | ボールガイド<br>凝集剤添加ポンプ用             |     | 個   | 23,600  |     | B単 4号  |
| P96068 | チャッキボール<br>凝集剤添加ポンプ用            |     | 個   | 3,200   |     | B単 4号  |
| P96069 | 弁座<br>凝集剤添加ポンプ用                 |     | 個   | 12,100  |     | B単 4号  |
| P96070 | 駆動ダイヤフラム<br>凝集剤添加ポンプ用           |     | 個   | 65,400  |     | B単 4号  |
| P96071 | 潤滑油<br>凝集剤添加ポンプ用                |     | 式   | 10,700  |     | B単 4号  |
| P96072 | サイレンサー吸込ウレタン芯金<br>ブロワー用         |     | 個   | 41,800  |     | B単 5号  |
| P96073 | Vベルト<br>ブロワー用                   |     | 個   | 4,200   |     | B単 5号  |
| P96074 | 潤滑油<br>ブロワー用                    |     | 式   | 12,000  |     | B単 5号  |
| P96075 | 修理部品キット<br>ブロワー用                |     | 式   | 143,900 |     | B単 5号  |
| P96076 | タイミングギア<br>ブロワー用                |     | 個   | 72,300  |     | B単 5号  |
| P96077 | カバープレートライナー<br>廢物繰返し・投出、給泥ポンプ用  |     | 個   | 69,800  |     | B単 6号  |

SK011K

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 | 鉱害防止事業 大揚鉱山       |
| 工事名 | 大揚鉱山坑廃水処理施設維持補修工事 |

| コード    | 名 称 (規 格)                            | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考    |
|--------|--------------------------------------|-----|-----|---------|-----|--------|
| P96078 | フレームプレートライナー<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用         |     | 個   | 82,400  |     | B単 6号  |
| P96079 | 羽根車(インペラー)4VR<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用        |     | 個   | 133,400 |     | B単 6号  |
| P96080 | 羽根車(インペラー)ボスカバー<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用      |     | 個   | 18,000  |     | B単 6号  |
| P96081 | シールワッシャー(I)<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用          |     | 個   | 4,500   |     | B単 6号  |
| P96082 | シールワッシャー(E)<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用          |     | 個   | 4,000   |     | B単 6号  |
| P96083 | シール<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用                  |     | 個   | 5,500   |     | B単 6号  |
| P96084 | 注水リング<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用                |     | 個   | 24,800  |     | B単 6号  |
| P96085 | 軸スリーブ AS SUS304<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用      |     | 個   | 65,000  |     | B単 6号  |
| P96086 | テーパーコロ軸受(ベアリング)<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用      |     | 個   | 11,000  |     | B単 6号  |
| P96087 | 軸受スリーブ用Oリング<br>殿物繰返し・拔出、給泥ポンプ用       |     | 個   | 2,100   |     | B単 6号  |
| P96088 | シム<br>殿物繰返し・拔出、給泥ポンプ用                |     | 個   | 1,100   |     | B単 6号  |
| P96089 | Vベルト<br>殿物繰返しポンプ用                    |     | 個   | 6,200   |     | B単 6号  |
| P96090 | シール止めリング<br>殿物繰返し・拔出ポンプ用             |     | 個   | 2,800   |     | B単 6号  |
| P96091 | グランドパッキン<br>給泥ポンプ用                   |     | 個   | 4,000   |     | B単 8号  |
| P96092 | 軸スリーブ A<br>給泥ポンプ用                    |     | 個   | 55,000  |     | B単 8号  |
| P96093 | 組合せアングュラ玉軸受、円筒コロ軸受<br>給泥ポンプ用         |     | 個   | 97,000  |     | B単 8号  |
| P96095 | 軸受スリーブ B<br>給泥ポンプ用                   |     | 個   | 11,000  |     | B単 8号  |
| P96096 | エキスパラー<br>給泥ポンプ用                     |     | 個   | 13,500  |     | B単 8号  |
| P96097 | エキスパラーリングA<br>給泥ポンプ用                 |     | 個   | 96,800  |     | B単 8号  |
| P96098 | 主軸 AB2<br>給泥ポンプ用                     |     | 個   | 107,000 |     | B単 8号  |
| P96099 | オイルシール<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用          |     | 式   | 3,300   |     | B単 9号  |
| P96100 | 玉軸受 6206<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用        |     | 式   | 900     |     | B単 9号  |
| P96101 | 玉軸受 6306<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用        |     | 式   | 1,300   |     | B単 9号  |
| P96102 | 連接棒セット<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用          |     | 式   | 30,000  |     | B単 9号  |
| P96103 | ピストンセット(LP)<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用     |     | 式   | 62,000  |     | B単 9号  |
| P96104 | ピストンセット(HP)<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用     |     | 式   | 47,000  |     | B単 9号  |
| P96105 | フィルタ<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用            |     | 式   | 26,000  |     | B単 9号  |
| P96106 | 連接棒<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用             |     | 式   | 21,000  |     | B単 9号  |
| P96107 | 弁セット(LP)<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用        |     | 式   | 67,300  |     | B単 9号  |
| P96108 | 弁セット(HP)<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用        |     | 式   | 67,300  |     | B単 9号  |
| P96109 | シリンダーヘッドパッキンNo1<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用 |     | 式   | 9,300   |     | B単 9号  |
| P96110 | Vベルト<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用            |     | 式   | 4,200   |     | B単 9号  |
| P96111 | TOSCONオイル<br>脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用       |     | 缶   | 4,600   |     | B単 9号  |
| P96112 | 連結棒組<br>計装用コンプレッサー用                  |     | 組   | 31,500  |     | B単 10号 |
| P96113 | スラスト輪<br>計装用コンプレッサー用                 |     | 式   | 1,400   |     | B単 10号 |
| P96114 | 玉軸受<br>計装用コンプレッサー用                   |     | 式   | 7,100   |     | B単 10号 |
| P96115 | クランク軸玉軸受<br>計装用コンプレッサー用              |     | 式   | 8,500   |     | B単 10号 |
| P96116 | ピストン<br>計装用コンプレッサー用                  |     | 個   | 9,300   |     | B単 10号 |
| P96117 | ピストンピン<br>計装用コンプレッサー用                |     | 個   | 4,900   |     | B単 10号 |
| P96118 | 六角穴付ベルト<br>計装用コンプレッサー用               |     | 個   | 220     |     | B単 10号 |
| P96119 | リングセット<br>計装用コンプレッサー用                |     | 組   | 23,800  |     | B単 10号 |
| P96120 | F弁セット<br>計装用コンプレッサー用                 |     | 組   | 19,300  |     | B単 10号 |
| P96121 | 一次エレメント<br>計装用コンプレッサー用               |     | 個   | 2,200   |     | B単 10号 |

SK011K

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 事業名 | 鉱害防止事業 大揚鉱山       |
| 工事名 | 大揚鉱山坑廃水処理施設維持補修工事 |

| コード    | 名 称 (規 格)                     | 数 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額 | 備 考    |
|--------|-------------------------------|-----|-----|-----------|-----|--------|
|        | 二次エレメント                       |     |     |           |     |        |
| P96122 | 計装用コンプレッサー用                   |     | 個   | 2,200     |     | B単 10号 |
|        | エレメント                         |     |     |           |     |        |
| P96123 | 計装用コンプレッサー用                   |     | 個   | 2,900     |     | B単 10号 |
|        | Vベルト                          |     |     |           |     |        |
| P96124 | 計装用コンプレッサー用                   |     | 個   | 4,800     |     | B単 10号 |
|        | オイルシール                        |     |     |           |     |        |
| P96125 | 計装用コンプレッサー用                   |     | 式   | 1,400     |     | B単 10号 |
|        | 吸込ろ過機フィルタ                     |     |     |           |     |        |
| P96126 | 脱水機計装用コンプレッサー用                |     | 式   | 1,500     |     | B単 11号 |
|        | SV派遣費(フィルタープレス)               |     |     |           |     |        |
| P96140 |                               |     | 人   | 125,000   |     | B単 15号 |
|        | 監督給与                          |     |     |           |     |        |
| P96141 |                               |     | 人   | 33,000    |     | B単 16号 |
|        | 準備・報告費                        |     |     |           |     |        |
| P96142 | 電気設備点検                        |     | 式   | 18,000    |     | B単 17号 |
|        | テルハ1t年次点検                     |     |     |           |     |        |
| P96143 | クレーン点検                        |     | 台   | 35,000    |     | B単 18号 |
|        | 試験ウェイト1.0t(運搬、搬入費含む)          |     |     |           |     |        |
| P96144 | クレーン点検                        |     | 式   | 90,000    |     | B単 18号 |
|        | 管理費                           |     |     |           |     |        |
| P96145 | クレーン点検                        |     | 台   | 18,500    |     | B単 18号 |
|        | 消火器・機器点検                      |     |     |           |     |        |
| P96146 |                               |     | 本   | 1,000     |     | B単 19号 |
|        | 報告書作成                         |     |     |           |     |        |
| P96147 | 消化設備点検用                       |     | 式   | 7,100     |     | B単 19号 |
|        | ポリエチレン管用金属継手200A              |     |     |           |     |        |
| P96148 | 原水導水路スケール除去                   |     | 組   | 80,000    |     | B単 20号 |
|        | SUS304寸切ボルト M16定尺品1m          |     |     |           |     |        |
| P96149 | スケール除去・廢物P増設・原水P支柱増設          |     | 本   | 5,700     |     | B単 20号 |
|        | ワーマンポンプ                       |     |     |           |     |        |
| P96151 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 台   | 1,398,000 |     | B単 22号 |
|        | 配管用ステンレス鋼管 ティ継手 80A           |     | 個   | 12,900    |     | B単 22号 |
| P96153 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 個   | 12,900    |     | B単 22号 |
|        | 配管用ステンレス鋼管 L字継手 80A           |     | 個   | 9,300     |     | B単 22号 |
| P96154 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 個   | 9,300     |     | B単 22号 |
|        | フレキシブルメタルホース フランジ型 SUS304 80A |     |     |           |     |        |
| P96155 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 本   | 34,000    |     | B単 22号 |
|        | フランジ継手 SUS304 10k 80A         |     |     |           |     |        |
| P96156 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 枚   | 6,600     |     | B単 22号 |
|        | 軸受カバー用バックシン                   |     |     |           |     |        |
| P96157 | 原水ポンプ用                        |     | 個   | 12,000    |     | B単 1号  |
|        | シール止リング                       |     |     |           |     |        |
| P96158 | 消石灰供給ポンプ用                     |     | 個   | 2,400     |     | B単 2号  |
|        | 軸受スリーブ                        |     |     |           |     |        |
| P96159 | 消石灰供給ポンプ用                     |     | 個   | 6,000     |     | B単 2号  |
|        | Oリング№2                        |     |     |           |     |        |
| P96163 | 凝集剤添加ポンプ用                     |     | 個   | 2,300     |     | B単 4号  |
|        | バックシン EPDM 10k 80A            |     |     |           |     |        |
| P96165 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 枚   | 920       |     | B単 22号 |
|        | SV派遣費                         |     |     |           |     |        |
| P96167 | フロアー整備                        |     | 人   | 73,000    |     | B単 14号 |
|        | 配管用ステンレス鋼管 ティ継手 50A           |     |     |           |     |        |
| P96168 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 個   | 5,200     |     | B単 22号 |
|        | 配管用ステンレス鋼管 L字継手 50A           |     |     |           |     |        |
| P96169 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 個   | 3,500     |     | B単 22号 |
|        | フレキシブルメタルホース フランジ型 SUS304 50A |     |     |           |     |        |
| P96170 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 本   | 19,000    |     | B単 22号 |
|        | フランジ継手 SUS304 10k 50A         |     |     |           |     |        |
| P96171 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 枚   | 3,300     |     | B単 22号 |
|        | バックシン EPDM 10k 50A            |     |     |           |     |        |
| P96174 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 枚   | 600       |     | B単 22号 |
|        | SUS304ボルト M16×65 (平座金、ナット)    |     |     |           |     |        |
| P96175 | 廢物排出ポンプ増設                     |     | 組   | 205       |     | B単 22号 |
|        | Vベルト                          |     |     |           |     |        |
| P96179 | 廢物排出ポンプ用                      |     | 個   | 4,600     |     | B単 7号  |
|        | フレームプレートライナー                  |     |     |           |     |        |
| P96180 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 82,400    |     | B単 8号  |
|        | 羽根車(インペラー)4VOR                |     |     |           |     |        |
| P96181 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 133,400   |     | B単 8号  |
|        | 羽根車(インペラー)ボスカバー               |     |     |           |     |        |
| P96182 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 18,000    |     | B単 8号  |
|        | シールワッシャー(I)                   |     |     |           |     |        |
| P96183 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 4,500     |     | B単 8号  |
|        | シールワッシャー(E)                   |     |     |           |     |        |
| P96184 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 4,000     |     | B単 8号  |
|        | 注水リング                         |     |     |           |     |        |
| P96185 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 24,800    |     | B単 8号  |
|        | Vベルト                          |     |     |           |     |        |
| P96186 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 8,500     |     | B単 8号  |
|        | バックシン押え                       |     |     |           |     |        |
| P96187 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 12,900    |     | B単 8号  |
|        | バックシン押えボルト                    |     |     |           |     |        |
| P96188 | 給泥ポンプ用                        |     | 個   | 770       |     | B単 8号  |
|        | シリンダーヘッドバックシン№2               |     |     |           |     |        |
| P96189 | 脱水機圧搾ブロー用コンプレッサー用             |     | 式   | 10,600    |     | B単 9号  |

SK011K

SK011K