

【単価表-1】非常駐車帯妻部施工費\_D I-L

2 箇所 当り

| 名 称      | 規 格                       | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考   |
|----------|---------------------------|-----|--------|-----|-------|
| 吹付コンクリート | 18-10-15N t=200           | m2  | 37.000 |     | 代価表-1 |
| 妻壁コンクリート | 18-15-40BB C=270kg/m3以上   | m3  | 15.000 |     | 代価表-3 |
| 妻型枠      |                           | m2  | 37.000 |     | 代価表-4 |
| 防水シート    | シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3.0mm | m2  | 37.000 |     | 代価表-5 |
| ロックボルト   | 耐力176.5kN(18t)以上 L=6000   | 本   | 7.000  |     | 代価表-6 |
| 裏面排水     | ポリエチレンチューブ φ30×3本         | m   | 3.700  |     |       |
| 足場工      |                           | 掛m2 | 37.000 |     | 代価表-7 |
| 諸雑費(まるめ) |                           | 式   | 1.000  |     |       |
|          |                           |     |        |     |       |
|          |                           |     |        |     |       |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-2】箱抜き施工費\_D I-b

9 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 20.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックボルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 20.000 |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックボルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 40.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=150         | m2 | 67.000 |     | 代価表-11 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 5.900  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 28.000 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.729  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-125                   | 箇所 | 11.000 |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.764  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-3】箱抜き施工費\_D I -b-A

1 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|-------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 2.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックボルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 2.000 |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックボルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 4.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=150         | m2 | 7.000 |     | 代価表-11 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 0.600 |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 2.800 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.073 |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-125                   | 箇所 | 2.000 |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.069 |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000 |     |        |
|           |                         |    |       |     |        |
|           |                         |    |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-4】箱抜き施工費\_D II

10 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 28.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックボルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 24.000 |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックボルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 48.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=200         | m2 | 81.000 |     | 代価表-49 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 7.000  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 35.000 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.880  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-150                   | 箇所 | 14.000 |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 1.280  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-5】箱抜き施工費\_DⅡ-A

5 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 14.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックホルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 12.000 |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックホルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 24.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=200         | m2 | 41.000 |     | 代価表-49 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 3.600  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 17.000 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.440  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-150                   | 箇所 | 7.000  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.641  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-6】箱抜き施工費\_DⅢa-A

9 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 32.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックホルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 27.000 |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックホルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 54.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=250         | m2 | 81.000 |     | 代価表-50 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 7.700  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 30.000 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.994  |     | 代価表-14 |
| 補強鉄筋      | SD345 D16～D25           | t  | 0.527  |     |        |
| 鋼製支保工切断   | H-200                   | 箇所 | 18.000 |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 2.840  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-7】箱抜き施工費\_DⅢa-AR

1 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                    | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                     | m3 | 39.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックボルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000     | 本  | 8.000  |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックボルト | 耐力176.5KN以上 L=4000     | 本  | 52.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=250        | m2 | 97.000 |     | 代価表-50 |
| 覆工コンクリート  | 24-8-25BB C=270kg/m3以上 | m3 | 9.200  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                        | m2 | 36.000 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22              | t  | 1.210  |     | 代価表-14 |
| 補強鉄筋      | SD345 D16～D25          | t  | 0.159  |     |        |
| 鋼製支保工切断   | H-125                  | 箇所 | 0.636  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                  | t  | 22.000 |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                        | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                        |    |        |     |        |
|           |                        |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-8】箱抜き施工費\_DⅢa-G

3 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 7.000  |     | 代価表-8  |
| 補強ロックボルト  | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 6.000  |     | 代価表-9  |
| 再打設ロックボルト | 耐力176.5KN以上 L=4000      | 本  | 12.000 |     | 代価表-10 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=250         | m2 | 18.000 |     | 代価表-50 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 1.600  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 8.200  |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.221  |     | 代価表-14 |
| 補強鉄筋      | SD345 D16～D25           | t  | 0.154  |     |        |
| 鋼製支保工切断   | H-200                   | 箇所 | 4.000  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.632  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-9】箱抜き施工費\_D I -L(L)

1 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 4.000  |     | 代価表-8  |
| 補強ロックホルト  | 耐力176.5KN以上 L=6000      | 本  | 3.000  |     | 代価表-47 |
| 再打設ロックホルト | 耐力176.5KN以上 L=6000      | 本  | 9.000  |     | 代価表-48 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=200         | m2 | 10.000 |     | 代価表-49 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 1.200  |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 4.500  |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.109  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-150                   | 箇所 | 2.000  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.190  |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |
|           |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-10】箱抜き施工費\_D I -L(R)

1 箇所 当り

| 名 称       | 規 格                     | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|-----------|-------------------------|----|-------|-----|--------|
| 掘削        | 軟岩                      | m3 | 3.000 |     | 代価表-8  |
| 補強ロックホルト  | 耐力176.5KN以上 L=6000      | 本  | 3.000 |     | 代価表-47 |
| 再打設ロックホルト | 耐力176.5KN以上 L=6000      | 本  | 9.000 |     | 代価表-48 |
| 吹付コンクリート  | 18-10-15N t=200         | m2 | 8.000 |     | 代価表-49 |
| 覆工コンクリート  | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 0.900 |     | 代価表-12 |
| 型枠        |                         | m2 | 2.800 |     | 代価表-13 |
| 補強プレート    | PL-200×22               | t  | 0.109 |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断   | H-150                   | 箇所 | 2.000 |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去   | スクラップ                   | t  | 0.190 |     | 代価表-16 |
| 諸雑費(まるめ)  |                         | 式  | 1.000 |     |        |
|           |                         |    |       |     |        |
|           |                         |    |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-11】避難連絡坑 掘削施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称                | 規 格  | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|--------------------|--|----|-------|-----|--------------|
| トンネル世話役            | 2方   | 人  | 0.170 | ○   |              |
| トンネル特殊工            | 2方   | 人  | 0.870 | ○   |              |
| トンネル作業員            | 2方   | 人  | 0.170 | ○   |              |
| 自由断面トンネル掘削機運転      | [電動式]カッターヘッド駆動モータ出力200～240kW<br>掘削高6.0m掘削幅6.4m       | 日  | 0.084 | ○   | 【機械運転単価表-11】 |
| ホイールローダトンネル専用機運転   | [サイトダンプ式・排出ガス対策型(第2次基準値)]バケット容量(山積)2.3m <sup>3</sup> | 日  | 0.114 | ○   | 【機械運転単価表-12】 |
| ダンプトラック(トンネル工事用)運転 | [オンロード型]10t積   | 日  | 0.300 | ○   | 【機械運転単価表-9】  |
| 諸雑費(率+まるめ)         | 労務費・機械運転経費の16%                                       | 式  | 1.000 |     |              |
|                    |  |    |       |     |              |
|                    |  |    |       |     |              |

※ 諸雑費は、カッタービット等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-12】避難連絡坑 鋼製支保施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称           | 規 格  | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|---------------|--|----|-------|-----|--------------|
| トンネル世話役       | 2方   | 人  | 0.100 |     |              |
| トンネル特殊工       | 2方   | 人  | 0.480 |     |              |
| トンネル作業員       | 2方   | 人  | 0.100 |     |              |
| ドリルジャッキ運転     | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バケットリフタ質量150kg級 | 日  | 0.110 |     | 【機械運転単価表-6】  |
| トラックトンネル工事用運転 | [クレーン装置付]ベーストラック4t積級吊能力2.9t                    | 時間 | 0.250 |     | 【機械運転単価表-13】 |
| トンネル支保        | H形鋼曲げ本体<br>SS400 100×100                       | t  | 0.184 | ○   |              |
| トンネル支保加算額     | R止まりエキストラ                                      | t  | 0.184 | ○   |              |
| トンネル支保付属品     |  | t  | 0.022 | ○   |              |
| 諸雑費(率+まるめ)    | 材料費の18%  | 式  | 1.000 |     |              |
|               |  |    |       |     |              |
|               |  |    |       |     |              |

※ 諸雑費は、ボルト・ナット、継材、さや管、加工費(溶接・穴明け)等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-13】避難連絡坑 金網施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称        | 規 格  | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|--|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方   | 人  | 0.070 |     |             |
| トンネル特殊工    | 2方   | 人  | 0.360 |     |             |
| トンネル作業員    | 2方   | 人  | 0.070 |     |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式27ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.110 |     | 【機械運転単価表-6】 |
| 溶接金網 丸鉄線   |  | m2 | 8.168 | ○   |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の28%  | 式  | 1.000 |     |             |
|            |  |    |       |     |             |
|            |  |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、金網ロス、止め金具等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-14】避難連絡坑 吹付施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称                 | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方  | 人  | 0.074 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方  | 人  | 0.370 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方  | 人  | 0.074 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m3/h級吹付半径7m級 | 日  | 0.094 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h                                      | 日  | 0.037 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| アジテータラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3                                      | 日  | 0.139 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N   | m3 | 2.180 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-15】避難連絡坑 鏡吹付施工費\_D I

10 m2 当り

| 名 称                | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役            | 2方  | 人  | 0.034 |     |             |
| トンネル特殊工            | 2方  | 人  | 0.176 |     |             |
| トンネル作業員            | 2方  | 人  | 0.034 |     |             |
| コンクリート吹付機運転        | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6~22m3/h級吹付半径7m級 | 日  | 0.045 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| 吹付プラント設備運転         | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h                                      | 日  | 0.017 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| アジター外ラック(トラックキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3                                      | 日  | 0.074 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付コンクリート           | 18-10-15N   | m3 | 0.625 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)           |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-16】避難連絡坑 鏡ボルト施工費\_D I

10 本 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 0.122  | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 0.611  | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 0.122  | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.117  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| GRPロックボルト  | D25×L2000mm SD345 12t耐力                         | 組  | 10.000 |     |             |
| ドライモルタル    | ロックボルト用   | m3 | 0.044  |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の3%                                   | 式  | 1.000  |     |             |
|            |   |    |        |     |             |
|            |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクレロッド、ジョイントスリーブ等の損耗費、モルタル注入機、トラック及びクレーン付トラック及び燃料等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。



【単価表-17】避難連絡坑 覆工コンクリート施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称             | 規 格                                 | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役         |                                     | 人              | 0.210 | ○   |             |
| トンネル特殊工         |                                     | 人              | 0.630 | ○   |             |
| トンネル作業員         |                                     | 人              | 0.420 | ○   |             |
| コンクリートポンプ車運転    | [トラック架装・配管式]圧送能力55m <sup>3</sup> /h | 日              | 0.060 | ○   | 【機械運転単価表-5】 |
| 生コンクリート         | 18-15-40 C=270以上                    | m <sup>3</sup> | 2.160 |     |             |
| 組立式セントル移動・据付・脱型 | R=2.35 L=6.0m                       | m              | 1.000 |     | 【単価表-19】    |
| 諸雑費(率+まるめ)      | 労務費・機械運転経費の4%                       | 式              | 1.000 |     |             |
|                 |                                     |                |       |     |             |
|                 |                                     |                |       |     |             |

※ 諸雑費は、パイプレータの損料及び燃料費等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-18】避難連絡坑 防水施工費\_D I

1 m 当り

| 名 称        | 規 格                          | 単位             | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|------------|------------------------------|----------------|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役    |                              | 人              | 0.070  |     |              |
| トンネル特殊工    |                              | 人              | 0.150  |     |              |
| トンネル作業員    |                              | 人              | 0.130  |     |              |
| 高所作業車運転    | 自走式リフト<br>クローラ、垂直型<br>作業床高4m | 日              | 0.070  |     | 【機械運転単価表-14】 |
| 防水シート      | シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3.0mm    | m <sup>2</sup> | 12.660 | ○   |              |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の3%                       | 式              | 1.000  |     |              |
|            |                              |                |        |     |              |
|            |                              |                |        |     |              |

※ 諸雑費は、防水シート設置器具の損料及び妻板、土台、はく離剤等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-19】組立式セントル移動・据付・脱型 施工費\_R=2.35 L=6.0m

1 m 当り

| 名 称      | 規 格           | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|---------------|----|-------|-----|-----|
| トンネル世話役  |               | 人  | 0.120 |     |     |
| トンネル特殊工  |               | 人  | 0.360 |     |     |
| トンネル作業員  |               | 人  | 0.240 |     |     |
| 組立セントル損料 | R=2.35 L=6.0m | m  | 1.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |               | 式  | 1.000 |     |     |
|          |               |    |       |     |     |
|          |               |    |       |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-20】避難連絡坑接続部補強施工費\_D I

1 箇所 当り

| 名 称      | 規 格                | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|----------|--------------------|----|--------|-----|--------|
| ロックボルト   | 耐力176.5KN以上 L=6000 | 本  | 6.000  |     | 代価表-17 |
| 補強プレート   | PL-200×22          | t  | 0.212  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断  | H-150              | 箇所 | 5.000  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去  | スクラップ              | t  | 0.602  |     | 代価表-16 |
| ロックボルト撤去 | L=6.0m             | 本  | 24.000 |     | 代価表-18 |
| 諸雑費(まるめ) |                    | 式  | 1.000  |     |        |
|          |                    |    |        |     |        |
|          |                    |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-21】避難連絡坑扉部箱抜施工費\_D I

1 箇所 当り

| 名 称          | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考    |
|--------------|-------------------------|----|--------|-----|--------|
| 掘削           | 軟岩                      | m3 | 6.500  |     | 代価表-8  |
| 吹付コンクリート     | 18-10-15N t=100         | m2 | 39.000 |     | 代価表-19 |
| 覆工コンクリート     | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 1.400  |     | 代価表-12 |
| 型枠           |                         | m2 | 15.000 |     | 代価表-13 |
| 金網           | φ 5 × 150 × 150         | m2 | 15.000 |     | 代価表-20 |
| ロックホルト撤去(切断) | L=2000                  | 本  | 8.000  |     | 代価表-21 |
| 再打設ロックホルト    | 耐力117.5KN以上 L=2000      | 本  | 8.000  |     | 代価表-22 |
| 補強ロックホルト     | 耐力117.5KN以上 L=2000      | 本  | 3.000  |     | 代価表-23 |
| 補強プレート       | PL-200 × 22             | t  | 0.110  |     | 代価表-14 |
| 鋼製支保工切断      | H-100                   | 箇所 | 5.000  |     | 代価表-15 |
| 鋼製支保工撤去      | H-100 × 100 × 6 × 8     | t  | 0.290  |     | 代価表-16 |
| 継手板撤去        | PL-180 × 180 × 9        | kg | 7.900  |     | 代価表-24 |
| 諸雑費(まるめ)     |                         | 式  | 1.000  |     |        |
|              |                         |    |        |     |        |
|              |                         |    |        |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-22】小口径長尺鋼管先受施工費(ファオパリング+鏡吹付)\_D I・D II φ 76.3 L=12500

1 シフト 当り

| 名 称         | 規 格       | 単位  | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|-------------|-----------|-----|-------|-----|--------|
| 鏡吹付(t=10cm) | D I ,D II | シフト | 1.000 |     | 代価表-25 |
| 先行削孔        | D I ,D II | シフト | 1.000 |     | 代価表-26 |
| 打設工         | D I ,D II | シフト | 1.000 |     | 代価表-27 |
| 注入工         | D I ,D II | シフト | 1.000 |     | 代価表-28 |
| 諸雑費(まるめ)    |           | 式   | 1.000 |     |        |
|             |           |     |       |     |        |
|             |           |     |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-23】小口径長尺鋼管先受施工費(ファアパ°リング+鏡吹付)\_DⅢ φ 76.3 L=12500

1 シフト 当り

| 名 称          | 規 格 | 単位  | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|--------------|-----|-----|-------|-----|--------|
| 鏡吹付 (t=10cm) | DⅢ  | シフト | 1.000 |     | 代価表-29 |
| 先行削孔         | DⅢ  | シフト | 1.000 |     | 代価表-30 |
| 打設工          | DⅢ  | シフト | 1.000 |     | 代価表-31 |
| 注入工          | DⅢ  | シフト | 1.000 |     | 代価表-32 |
| 諸雑費(まるめ)     |     | 式   | 1.000 |     |        |
|              |     |     |       |     |        |
|              |     |     |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-24】小口径長尺鋼管鏡補強ホル施工費\_φ 76.3 L=13500

1 シフト 当り

| 名 称      | 規 格            | 単位  | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|----------|----------------|-----|-------|-----|--------|
| 先行削孔     | φ 76.3 L=13500 | シフト | 1.000 |     | 代価表-33 |
| 打設工      | φ 76.3 L=13500 | シフト | 1.000 |     | 代価表-34 |
| 注入工      | φ 76.3 L=13500 | シフト | 1.000 |     | 代価表-35 |
| 諸雑費(まるめ) |                | 式   | 1.000 |     |        |
|          |                |     |       |     |        |
|          |                |     |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【単価表-25】高圧配電線路(坑外)\_引き込み柱～受変電 6.6KV OE14m2-3C

400 m 当り

| 名 称       | 規 格                    | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|-----------|------------------------|----|---------|-----|-----|
| 電工        |                        | 人  | 41.000  |     |     |
| 普通作業員     |                        | 人  | 66.000  |     |     |
| コンクリート柱   | 10m-19cm 3400N(350kgf) | 本  | 10.000  |     |     |
| 高圧ピン碍子    | 普通形、大                  | 個  | 21.000  |     |     |
| 高圧耐張碍子    | 普通形                    | 個  | 18.000  |     |     |
| 軽腕金       | 1.5m                   | 本  | 10.000  |     |     |
| 軽腕金       | 1.8m                   | 本  | 1.000   |     |     |
| 装柱金具      | Uボルト 13-220            | 本  | 11.000  |     |     |
| 足場ボルト     | CP用                    | 本  | 130.000 |     |     |
| 丸型アームタイ   | 2.3×25×945             | 本  | 11.000  |     |     |
| 電線        | CV 6kV 14mm2-3C        | m  | 1210.0  |     |     |
| 電線        | PDC 6kV 14mm2          | m  | 5.000   |     |     |
| 根かせ       | コンクリートA形、1000×170×140  | 個  | 10.000  |     |     |
| 亜鉛メッキ鋼より線 | 2種、A級、22sq             | kg | 6.800   |     |     |
| 巻付クリップ    | 22sq                   | 個  | 16.000  |     |     |
| ステーブロック   | No.1、ロット付              | 個  | 4.000   |     |     |
| 玉碍子       | 100×100                | 個  | 4.000   |     |     |
| 諸雑費(まるめ)  |                        | 式  | 1.000   |     |     |
|           |                        |    |         |     |     |
|           |                        |    |         |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-26】低圧配電線路(坑内)ころがし配線 切羽照明・覆工照明2PNCT5.5mm2-2C

100 m 当り

| 名 称               | 規 格            | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|----------------|----|---------|-----|-----|
| 電工                |                | 人  | 4.950   |     |     |
| 電線                | 2PNCT 5.5sq-2C | m  | 100.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                | 式  | 1.000   |     |     |
|                   |                |    |         |     |     |
|                   |                |    |         |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                |    |         |     |     |

【単価表-27】泥土運搬費\_60km以上80km未満(DID有り,タイヤ良好)

1 回 当り

| 名 称               | 規 格               | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------------|-------------------|----|-------|-----|--------------|
| ダンプトラック運転         | [オンロード・ディーゼル]4t積級 | 日  | 0.080 |     | 【機械運転単価表-16】 |
| 諸雑費(まるめ)          |                   | 式  | 1.000 |     |              |
|                   |                   |    |       |     |              |
|                   |                   |    |       |     |              |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                   |    |       |     |              |

【単価表-28】押さえ盛土施工費\_バックホウ混合(ずり置場での混合 積込・運搬は別途計上)

100 m3 当り

| 名 称      | 規 格                                      | 単 位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|----------|--|-----|--------|-----|--------------|
| 土木一般世話役  |  | 人   | 0.790  |     |              |
| 特殊作業員    |  | 人   | 0.790  |     |              |
| 普通作業員    |  | 人   | 0.790  |     |              |
| バックホウ運転  | クローラ型クレーン付<br>山積0.8m3/平積0.6m3<br>吊能力2.9t | 日   | 0.790  |     | 【機械運転単価表-17】 |
| セメント系固化材 | 発塵抑制型(フレコン)                              | t   | 10.400 |     |              |
| 諸雑費(まるめ) |  | 式   | 1.000  |     |              |
|          |  |     |        |     |              |
|          |  |     |        |     |              |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-29】坑門本体工施工費\_内型枠

1 m 当り

| 名 称       | 規 格                            | 単 位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|-----------|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|
| 土木一般世話役   |                                | 人   | 0.160 |     |     |
| 特殊作業員     |                                | 人   | 0.630 |     |     |
| 普通作業員     |                                | 人   | 0.160 |     |     |
| スライドセトル損料 | R=6.50m/4.55m/9.10m<br>L=10.5m | m   | 1.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)  |                                | 式   | 1.000 |     |     |
|           |                                |     |       |     |     |
|           |                                |     |       |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-30】明り巻施工費

1 m 当り

| 名 称          | 規 格                     | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考    |
|--------------|-------------------------|----|-------|-----|--------|
| 外型枠          |                         | m2 | 1.000 |     | 代価表-37 |
| 吹付コンクリート(上半) | t=250                   | m  | 1.000 |     | 代価表-38 |
| 吹付コンクリート(下半) | t=250                   | m  | 1.000 |     | 代価表-39 |
| ロックボルト       | 耐力176.5kN以上 L=4000      | 本  | 1.000 |     | 代価表-40 |
| 鋼製支保(上半)     | DⅢa                     | m  | 1.000 |     | 代価表-41 |
| 鋼製支保(下半)     | DⅢa                     | m  | 1.000 |     | 代価表-42 |
| 金網(上半)       | DⅢa                     | m  | 1.000 |     | 代価表-43 |
| 金網(下半)       | DⅢa                     | m  | 1.000 |     | 代価表-44 |
| 覆工コンクリート     | 18-15-40BB              | m  | 1.000 |     | 代価表-45 |
| 防水シート        | シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3mm | m  | 1.000 |     | 代価表-46 |
| 諸雑費(まるめ)     |                         | 式  | 1.000 |     |        |
|              |                         |    |       |     |        |
|              |                         |    |       |     |        |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【単価表-31】避難連絡坑 ロックボルト施工費\_D I 耐力117.7KN(12t)以上 L=2000

10 m 当り

| 名 称        | 規 格                     | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|-------------------------|----|---------|-----|-----|
| トンネル世話役    | 2方                      | 人  | 2.300   | ○   |     |
| トンネル特殊工    | 2方                      | 人  | 11.500  | ○   |     |
| トンネル作業員    | 2方                      | 人  | 2.300   | ○   |     |
| さく岩機       | [レックトルル(空圧式)]質量40kg級    | 日  | 3.500   |     |     |
| 異形棒鋼ロックボルト | D25×L2000mm SD345 12t耐力 | 組  | 110.000 |     |     |
| ドライモルタル    | ロックボルト用                 | m3 | 0.484   |     |     |
| ロックボルトキャップ | D25 φ45×h55 M24ナット用     | 個  | 110.000 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の8%                  | 式  | 1.000   |     |     |
|            |                         |    |         |     |     |
|            |                         |    |         |     |     |

※ 諸雑費は、モルタル注入機、トラック及びクレーン付トラック、空気圧縮機運転に関する経費、削孔損耗品等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。



【単価表-32】伸縮風管設置・撤去\_φ1600 L=100m

1 回 当り

| 名 称        | 規 格                               | 単 位 | 数 量    | 諸 雑 費 | 備 考          |
|------------|-----------------------------------|-----|--------|-------|--------------|
| トンネル世話役    |                                   | 人   | 4.000  | ○     |              |
| トンネル特殊工    |                                   | 人   | 8.000  | ○     |              |
| トンネル作業員    |                                   | 人   | 12.000 | ○     |              |
| 溶接工        |                                   | 人   | 2.000  | ○     |              |
| 電工         |                                   | 人   | 1.500  | ○     |              |
| 高所作業車運転    | トラック架装リフト<br>バケット、ブーム型<br>作業床高12m | 日   | 3.000  |       | 【機械運転単価表-19】 |
| トラック運転     | [クレーン装置付]ベ-ストラック4t積級吊能力2.9t       | 日   | 3.000  |       | 【機械運転単価表-20】 |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の5%                            | 式   | 1.000  |       |              |
|            |                                   |     |        |       |              |
|            |                                   |     |        |       |              |

※ 諸雑費は、溶接機、溶接材料、配電線関連等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【単価表-33】組立式セトル組立・解体\_L=6.0m

1 基 当り

| 名 称         | 規 格      | 単 位 | 数 量    | 諸 雑 費 | 備 考 |
|-------------|----------|-----|--------|-------|-----|
| 土木一般世話役     |          | 人   | 9.400  |       |     |
| 特殊作業員       |          | 人   | 39.100 |       |     |
| 普通作業員       |          | 人   | 5.800  |       |     |
| 設備機械工       |          | 人   | 7.700  |       |     |
| とび工         |          | 人   | 20.000 |       |     |
| 電工          |          | 人   | 4.200  |       |     |
| ラフテレンクレーン賃料 | オペ付 25t吊 | 日   | 8.100  |       |     |
| 諸雑費(まるめ)    |          | 式   | 1.000  |       |     |
|             |          |     |        |       |     |
|             |          |     |        |       |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-1】吹付コンクリート\_18-10-15N t=200

10 m2 当り

| 名 称                 | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方  | 人  | 0.070 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方  | 人  | 0.357 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方  | 人  | 0.070 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出力6～22m3/h級<br>吹付半径7m級 | 日  | 0.108 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3  | 日  | 0.151 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h  | 日  | 0.038 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転          | 定格風量2,400m3/min級  | 日  | 0.038 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N   | m3 | 3.800 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-2】吹付コンクリート\_18-10-15N

1 m3 当り

| 名 称           | 規 格           | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|---------------|---------------|----|--------|-----|-----|
| ポルトランドセメント 普通 | ハラ(超大口)       | t  | 0.360  |     |     |
| 洗い砂           | 粒径5～0mm 荒目    | m3 | 0.800  |     |     |
| コンクリート用骨材 砕石  | 15～5mm        | m3 | 0.470  |     |     |
| 急結剤           | 吹付Co用 デンカトミック | kg | 32.400 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)      |               | 式  | 1.000  |     |     |
|               |               |    |        |     |     |
|               |               |    |        |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-3】妻壁コンクリート\_18-15-40BB C=270kg/m3以上

10 m3 当り

| 名 称          | 規 格                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------|-------------------------|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役      |                         | 人  | 0.140  | ○   |             |
| トンネル特殊工      |                         | 人  | 0.400  | ○   |             |
| トンネル作業員      |                         | 人  | 0.540  | ○   |             |
| コンクリートポンプ車運転 | [トラック架装・配管式]圧送能力55m3/h  | 日  | 0.140  | ○   | 【機械運転単価表-5】 |
| 生コンクリート      | 18-15-40BB C=270kg/m3以上 | m3 | 10.200 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費・機械運転経費の1%           | 式  | 1.000  |     |             |
|              |                         |    |        |     |             |
|              |                         |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、パイプ・レタ損料及び燃料等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-4】妻型枠

100 m2 当り

| 名 称        | 規 格     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|---------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    |         | 人  | 3.100  | ○   |     |
| トンネル特殊工    |         | 人  | 15.700 | ○   |     |
| トンネル作業員    |         | 人  | 10.000 | ○   |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の23% | 式  | 1.000  |     |     |
|            |         |    |        |     |     |
|            |         |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素ガス、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-5】防水シート\_シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3.0mm

10 m2 当り

| 名 称        | 規 格                       | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|---------------------------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    |                           | 人  | 0.080  |     |     |
| トンネル特殊工    |                           | 人  | 0.150  |     |     |
| トンネル作業員    |                           | 人  | 0.080  |     |     |
| 防水シート      | シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3.0mm | m2 | 11.600 | ○   |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の4%                    | 式  | 1.000  |     |     |
|            |                           |    |        |     |     |
|            |                           |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、防水シート設置器具の損料及び妻板、土台、はく離剤等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-6】ロックホルト\_耐力176.5kN(18t)以上 L=6000

10 本 当り

| 名 称        | 規 格  | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|--|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方   | 人  | 0.314  | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方   | 人  | 1.629  | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方   | 人  | 0.314  | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイル式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.229  |     | 【機械運転単価表-6】 |
| ロックホルト     | 耐力176.5kN(18t)以上 L=6000                        | 組  | 10.000 |     |             |
| ドライモルタル    |  | m3 | 0.132  |     |             |
| ロックホルトキャップ |  | 個  | 10.000 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の9%   | 式  | 1.000  |     |             |
|            |  |    |        |     |             |
|            |  |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、ロックホルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクュロッド、ジョイントスリーブの損耗料等の費用及び、トラック、モルタル注入機の損料及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-7】足場工

100 掛m2 当り

| 名 称          | 規 格            | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|--------------|----------------|----|-------|-----|-----|
| トンネル世話役      |                | 人  | 1.400 | ○   |     |
| トンネル特殊工      |                | 人  | 7.700 | ○   |     |
| トンネル作業員      |                | 人  | 1.200 | ○   |     |
| ラフテレーンクレーン賃料 | オペ付 25t吊       | 日  | 1.400 | ○   |     |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費・機械運転経費の31% | 式  | 1.000 |     |     |
|              |                |    |       |     |     |
|              |                |    |       |     |     |

※ 諸雑費は、足場工仮設材等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-8】掘削\_軟岩

10 m3 当り

| 名 称                | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役            | 2方  | 人  | 0.150 | ○   |             |
| トンネル特殊工            | 2方  | 人  | 0.540 | ○   |             |
| トンネル作業員            | 2方  | 人  | 0.150 | ○   |             |
| 大型ブレーカ(ベースマシン含む)運転 | [排出ガス対策型(第3次基準値)]ブレーカ<br>1,300kg級ベースマシン20t級         | 日  | 0.150 |     | 【機械運転単価表-7】 |
| バックホウ(トンネル専用機)運転   | [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値)]標準バケット容量(山積/平積)0.45/0.35m3 | 日  | 0.290 |     | 【機械運転単価表-8】 |
| ダンプトラック(トンネル工事用)運転 | [オンロード型]10t積  | 日  | 0.120 |     | 【機械運転単価表-9】 |
| 諸雑費(率+まるめ)         | 労務費の3%  | 式  | 1.000 |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、モイルポイントセル等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-9】補強ロックボルト\_耐力176.5KN以上 L=4000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格  | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|--|----|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役     | 2方   | 人  | 0.190  | ○   |              |
| トンネル特殊工     | 2方   | 人  | 0.952  | ○   |              |
| トンネル作業員     | 2方   | 人  | 0.190  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.172  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                     | 日  | 0.095  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックボルト | TD24×L4000mm 18耐力                              | 組  | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックボルト用  | m3 | 0.088  |     |              |
| ロックボルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット                             | 個  | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の3%   | 式  | 1.000  |     |              |
|             |  |    |        |     |              |
|             |  |    |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンスクリューロッド、ジョイントスリーブの損耗料等の費用及び、トラック及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-10】再打設ロックホルト\_耐力176.5KN以上 L=4000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|---|----|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役     | 2方  | 人  | 0.190  | ○   |              |
| トンネル特殊工     | 2方  | 人  | 0.952  | ○   |              |
| トンネル作業員     | 2方  | 人  | 0.190  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.172  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                      | 日  | 0.095  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックホルト | TD24×L4000mm 18耐力                               | 組  | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックホルト用   | m3 | 0.088  |     |              |
| ロックホルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット用                             | 個  | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の3%  | 式  | 1.000  |     |              |
|             |   |    |        |     |              |
|             |   |    |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックホルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクレロッド、ジョイントスリーブの損耗料等の費用及び、トラック及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-11】吹付コンクリート\_18-10-15N t=150

10 m2 当り

| 名 称                | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役            | 2方  | 人  | 0.078 |     |             |
| トンネル特殊工            | 2方  | 人  | 0.390 |     |             |
| トンネル作業員            | 2方  | 人  | 0.078 |     |             |
| コンクリート吹付機運転        | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出力6～22m3/h級吹付半径7m級 | 日  | 0.120 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジテータック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3                                      | 日  | 0.150 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転         | (パッチ型・定置式)能力25m3/h                                      | 日  | 0.039 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転         | 定格風量2,400m3/min級  | 日  | 0.039 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| 吹付コンクリート           | 18-10-15N   | m3 | 2.550 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)           |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |
|                    |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-12】覆工コンクリート\_18-15-40BB C=270kg/m3以上

10 m3 当り

| 名 称          | 規 格                    | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------|------------------------|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役      |                        | 人  | 0.140  | ○   |             |
| トンネル特殊工      |                        | 人  | 0.400  | ○   |             |
| トンネル作業員      |                        | 人  | 0.540  | ○   |             |
| コンクリートポンプ車運転 | [トラック架装・配管式]圧送能力55m3/h | 日  | 0.140  | ○   | 【機械運転単価表-5】 |
| 生コンクリート      | 18-15-40BB C=270以上     | m3 | 10.200 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費・機械運転経費の1%          | 式  | 1.000  |     |             |
|              |                        |    |        |     |             |
|              |                        |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、パイプ・プレート損料及び燃料等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-13】型枠

100 m2 当り

| 名 称        | 規 格     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|---------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    |         | 人  | 3.100  | ○   |     |
| トンネル特殊工    |         | 人  | 15.700 | ○   |     |
| トンネル作業員    |         | 人  | 10.000 | ○   |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の23% | 式  | 1.000  |     |     |
|            |         |    |        |     |     |
|            |         |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素ガス、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-14】補強プレート\_PL-200×22

10 t 当り

| 名 称        | 規 格       | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|-----------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    | 2方        | 人  | 5.000  | ○   |     |
| トンネル特殊工    | 2方        | 人  | 20.000 | ○   |     |
| トンネル作業員    | 2方        | 人  | 5.000  | ○   |     |
| 補強プレート     | PL-200×22 | t  | 10.000 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の5%    | 式  | 1.000  |     |     |
|            |           |    |        |     |     |
|            |           |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、ボルト・ナット、継材、さや管、加工費(溶接・穴明け)等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

## 【代価表-15】鋼製支保工切断\_H-100・125・150・175・200

1 箇所 当り

| 名 称        | 規 格      | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|----------|----|-------|-----|-----|
| トンネル特殊工    | 2方       | 人  | 0.130 | ○   |     |
| トンネル作業員    | 2方       | 人  | 0.070 | ○   |     |
| アセチレン      | ボンベ      | kg | 0.340 |     |     |
| 酸素         | ボンベ      | m3 | 0.760 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の0.2% | 式  | 1.000 |     |     |
|            |          |    |       |     |     |
|            |          |    |       |     |     |

※ 諸雑費は、ガス切断機、ガス調整器等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

## 【代価表-16】鋼製支保工撤去\_スクラップ

10 t 当り

| 名 称      | 規 格   | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-------|----|---------|-----|-----|
| トンネル特殊工  | 2方    | 人  | 2.900   |     |     |
| トンネル作業員  | 2方    | 人  | 1.000   |     |     |
| スクラップ    | ヘビ-H1 | t  | -10.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |       | 式  | 1.000   |     |     |
|          |       |    |         |     |     |
|          |       |    |         |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。



【代価表-17】ロックボルト\_耐力176.5KN以上 L=6000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|---|----|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役     | 2方  | 人  | 0.267  | ○   |              |
| トンネル特殊工     | 2方  | 人  | 1.350  | ○   |              |
| トンネル作業員     | 2方  | 人  | 0.267  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.233  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                      | 日  | 0.135  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックボルト | TD24×L6000mm 18耐力                               | 組  | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックボルト用   | m3 | 0.132  |     |              |
| ロックボルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット用                             | 個  | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の7%  | 式  | 1.000  |     |              |
|             |   |    |        |     |              |
|             |   |    |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクリュロッド、ジョイントスリーブの損耗費、モルタル注入機、トラック及びクレーン付トラックに関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-18】ロックボルト撤去\_L=6.0m

100 本 当り

| 名 称      | 規 格 | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-----|----|-------|-----|-----|
| トンネル特殊工  | 2方  | 人  | 0.083 |     |     |
| トンネル作業員  | 2方  | 人  | 0.083 |     |     |
| アセチン     | ボンベ | kg | 1.300 |     |     |
| 酸素       | ボンベ | m3 | 3.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |     | 式  | 1.000 |     |     |
|          |     |    |       |     |     |
|          |     |    |       |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-19】吹付コンクリート\_18-10-15N t=100

100 m2 当り

| 名 称                 | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方  | 人  | 0.385  |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方  | 人  | 1.872  |     |             |
| トンネル作業員             | 2方  | 人  | 0.385  |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m3/h級<br>吹付半径7m級 | 日  | 0.513  |     | 【機械運転単価表-1】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h  | 日  | 0.179  |     | 【機械運転単価表-3】 |
| アジテータラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3  | 日  | 0.359  |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付コンクリート            |   | m3 | 21.000 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |   | 式  | 1.000  |     |             |
|                     |   |    |        |     |             |
|                     |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-20】金網\_φ5×150×150

100 m2 当り

| 名 称      | 規 格        | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|------------|----|---------|-----|-----|
| トンネル作業員  | 2方         | 人  | 0.200   |     |     |
| 溶接金網 丸鉄線 | φ5×150×150 | m2 | 105.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |            | 式  | 1.000   |     |     |
|          |            |    |         |     |     |
|          |            |    |         |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-21】ロックボルト撤去(切断)\_L=2000

100 本 当り

| 名 称      | 規 格 | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-----|----|-------|-----|-----|
| トンネル特殊工  | 2方  | 人  | 0.083 |     |     |
| トンネル作業員  | 2方  | 人  | 0.083 |     |     |
| アセチレン    | ボンベ | kg | 1.300 |     |     |
| 酸素       | ボンベ | m3 | 3.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |     | 式  | 1.000 |     |     |
|          |     |    |       |     |     |
|          |     |    |       |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-22】再打設ロックボルト\_耐力117.5KN以上 L=2000

10 本 当り

| 名 称        | 規 格                      | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|--------------------------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    | 2方                       | 人  | 0.210  | ○   |     |
| トンネル特殊工    | 2方                       | 人  | 1.070  | ○   |     |
| トンネル作業員    | 2方                       | 人  | 0.210  | ○   |     |
| さく岩機       | [レックトルル(空圧式)]質量40kg級     | 日  | 0.320  |     |     |
| 異形棒鋼ロックボルト | 耐力117.5KN以上 L=2000 付属品含む | 組  | 10.000 |     |     |
| ドライモルタル    | ロックボルト用                  | m3 | 0.044  |     |     |
| ロックボルトキャップ | D25 φ45×h55 M24ナット用      | 個  | 10.000 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の12%                  | 式  | 1.000  |     |     |
|            |                          |    |        |     |     |
|            |                          |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、モルタル注入機、トラック及びクレーン付トラック、空気圧縮機運転に関する経費、削孔損耗品等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-23】補強ロックボルト\_耐力117.5KN以上 L=2000

10 本 当り

| 名 称        | 規 格                      | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|--------------------------|----|--------|-----|-----|
| トンネル世話役    | 2方                       | 人  | 0.210  | ○   |     |
| トンネル特殊工    | 2方                       | 人  | 1.070  | ○   |     |
| トンネル作業員    | 2方                       | 人  | 0.210  | ○   |     |
| さく岩機       | [レックトルル(空圧式)]質量40kg級     | 日  | 0.320  |     |     |
| 異形棒鋼ロックボルト | 耐力117.5KN以上 L=2000 付属品含む | 組  | 10.000 |     |     |
| ドライモルタル    | ロックボルト用                  | m3 | 0.044  |     |     |
| ロックボルトキャップ | D25 φ45×h55 M24ナット用      | 個  | 10.000 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費の12%                  | 式  | 1.000  |     |     |
|            |                          |    |        |     |     |
|            |                          |    |        |     |     |

※ 諸雑費は、モルタル注入機、トラック及びクレーン付トラック、空気圧縮機運転に関する経費、削孔損耗品等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-24】継手板撤去\_PL-180×180×9

10 kg 当り

| 名 称      | 規 格   | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-------|----|---------|-----|-----|
| トンネル特殊工  | 2方    | 人  | 0.029   |     |     |
| トンネル作業員  | 2方    | 人  | 0.010   |     |     |
| スクラップ    | ヘビ-H1 | kg | -10.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |       | 式  | 1.000   |     |     |
|          |       |    |         |     |     |
|          |       |    |         |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-25】鏡吹付(t=10cm)\_DⅠ,DⅡ

1 シフト 当り

| 名 称                 | 規 格  | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|--|----------------|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方   | 人              | 0.070 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方   | 人              | 0.370 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方   | 人              | 0.070 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m <sup>3</sup> /h級<br>吹付半径7m級 | 日              | 0.110 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m <sup>3</sup> /h  | 日              | 0.040 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転          | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級  | 日              | 0.040 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m <sup>3</sup>   | 日              | 0.110 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N  | m <sup>3</sup> | 6.130 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |  | 式              | 1.000 |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-26】先行削孔\_DⅠ,DⅡ

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 0.340 | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 1.680 | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 0.340 | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.290 | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級                   | 日  | 0.170 | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 親子ビット      | φ130  | 個  | 0.030 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の1%                                   | 式  | 1.000 |     |             |
|            |   |    |       |     |             |
|            |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、ロッド、シャンクスリーブ等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-27】打設工\_D I ,D II

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 1.820  | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 9.100  | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 1.820  | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 2.080  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m3/min級                                | 日  | 0.910  | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 先頭管        | φ 76.3 L=3.50                                   | 本  | 25.000 |     |             |
| 中間管        | φ 76.3 L=3.10                                   | 本  | 50.000 |     |             |
| 端末管        | φ 76.3 L=3.10 スリット付                             | 本  | 25.000 |     |             |
| ユニットピット    | UB90  | 個  | 25.000 |     |             |
| ピットアダプタ    | AD-90   | 個  | 2.040  |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の13%                                  | 式  | 1.000  |     |             |
|            |   |    |        |     |             |
|            |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、クレーン付トラックに関する経費、その他打設損耗費等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-28】注入工\_D I ,D II

1 シフト 当り

| 名 称          | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役      | 2方  | 人  | 1.010  | ○   |             |
| トンネル特殊工      | 2方  | 人  | 5.040  | ○   |             |
| トンネル作業員      | 2方  | 人  | 1.010  | ○   |             |
| ウレタン注入用ポンプ賃料 | 電動型・流量計付印字記録紙                                   | 日  | 4.850  |     |             |
| ドリルジャンボ運転    | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.360  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転   | 定格風量2,400m3/min級                                | 日  | 0.500  | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 注入材          | シリカレン   | kg | 3925   |     |             |
| 注入管          | L=L3用   | 組  | 25.000 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費・機械運転経費の23%                                  | 式  | 1.000  |     |             |
|              |   |    |        |     |             |
|              |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、トラックに関する経費、その他ホース等消耗材等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-29】鏡吹付(t=10cm)\_DⅢ

1 シフト 当り

| 名 称                 | 規 格  | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|--|----------------|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方   | 人              | 0.070 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方   | 人              | 0.370 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方   | 人              | 0.070 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m <sup>3</sup> /h級<br>吹付半径7m級 | 日              | 0.110 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m <sup>3</sup> /h  | 日              | 0.040 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転          | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級  | 日              | 0.040 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m <sup>3</sup>   | 日              | 0.110 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N  | m <sup>3</sup> | 6.240 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |  | 式              | 1.000 |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-30】先行削孔\_DⅢ

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 0.340 | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 1.680 | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 0.340 | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.290 | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級                   | 日  | 0.170 | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 親子ビット      | φ130  | 個  | 0.030 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の1%                                   | 式  | 1.000 |     |             |
|            |   |    |       |     |             |
|            |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、ロッド、シャンクスリーブ等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-31】打設工\_DⅢ

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 1.820  | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 9.100  | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 1.820  | ○   |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 2.080  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級                   | 日  | 0.910  | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 先頭管        | φ76.3 L=3.50                                    | 本  | 25.000 |     |             |
| 中間管        | φ76.3 L=3.10                                    | 本  | 50.000 |     |             |
| 端末管        | φ76.3 L=3.10 スリット付                              | 本  | 25.000 |     |             |
| ユニットピット    | UB90  | 個  | 25.000 |     |             |
| ピットアダプタ    | AD-90   | 個  | 2.040  |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の13%                                  | 式  | 1.000  |     |             |
|            |   |    |        |     |             |
|            |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、クレーン付トラックに関する経費、その他打設損耗費等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-32】注入工\_DⅢ

1 シフト 当り

| 名 称          | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役      | 2方  | 人  | 1.010  | ○   |             |
| トンネル特殊工      | 2方  | 人  | 5.040  | ○   |             |
| トンネル作業員      | 2方  | 人  | 1.010  | ○   |             |
| ウレタン注入用ポンプ賃料 | 電動型・流量計付印字記録紙                                   | 日  | 4.850  |     |             |
| ドリルジャンボ運転    | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.360  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転   | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級                   | 日  | 0.500  | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 注入材          | シリカレン   | kg | 3925   |     |             |
| 注入管          | L=L3用   | 組  | 25.000 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費・機械運転経費の23%                                  | 式  | 1.000  |     |             |
|              |   |    |        |     |             |
|              |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、トラックに関する経費、その他ホース等消耗材等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。



【代価表-33】先行削孔\_φ 76.3 L=13500

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 0.136 | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 0.679 | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 0.136 | ○   |             |
| ドリルジャンボ`運転 | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.106 | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m3/min級                                | 日  | 0.068 | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 親子ビット      | φ 130   | 個  | 0.011 |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の1%                                   | 式  | 1.000 |     |             |
|            |   |    |       |     |             |
|            |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、ロッド、シャクスリーブ等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-34】打設工\_φ 76.3 L=13500

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|--------|-----|-------------|
| トンネル世話役    | 2方  | 人  | 0.717  | ○   |             |
| トンネル特殊工    | 2方  | 人  | 3.583  | ○   |             |
| トンネル作業員    | 2方  | 人  | 0.717  | ○   |             |
| ドリルジャンボ`運転 | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.807  | ○   | 【機械運転単価表-6】 |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m3/min級                                | 日  | 0.358  | ○   | 【機械運転単価表-4】 |
| 先頭管        | φ 76.3 L=3.50(溝付縦横スリット)                         | 本  | 9.000  |     |             |
| 中間管        | φ 76.3 L=3.10(溝付縦横スリット)                         | 本  | 18.000 |     |             |
| 端末管        | φ 76.3 L=3.10(溝付縦横スリット)                         | 本  | 9.000  |     |             |
| ハルクヘッド`管   | φ 76.3 L=1.07(溝付縦横スリット)                         | 本  | 9.000  |     |             |
| ユニットビット    | UB90  | 個  | 9.000  |     |             |
| ビットアダプタ    | AD-90   | 個  | 0.796  |     |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の13%                                  | 式  | 1.000  |     |             |
|            |   |    |        |     |             |
|            |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、クレーン付トラックに関する経費、その他打設損耗費等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

## 【代価表-35】注入工\_φ76.3 L=13500

1 シフト 当り

| 名 称        | 規 格  | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|------------|--|----|-------|-----|--------------|
| トンネル世話役    | 2方   | 人  | 0.324 | ○   |              |
| トンネル特殊工    | 2方   | 人  | 1.619 | ○   |              |
| トンネル作業員    | 2方   | 人  | 0.324 | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイル式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.117 | ○   | 【機械運転単価表-6】  |
| フィルタ式集塵機運転 | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級                  | 日  | 0.162 | ○   | 【機械運転単価表-4】  |
| 薬液注入ポンプ運転  | [薬液注入ポンプ]吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa                | 日  | 1.176 | ○   | 【機械運転単価表-15】 |
| 注入管        | L=12.5m用                                       | 組  | 9.000 |     |              |
| 注入材        | 超微粒子セメント                                       | L  | 1764  |     | 代価表-36       |
| 諸雑費(率+まるめ) | 労務費・機械運転経費の110%                                | 式  | 1.000 |     |              |
|            |  |    |       |     |              |
|            |  |    |       |     |              |

※ 諸雑費は、コーキング剤、コーキング用ウエス、耐圧デリバリーホース、ミキシングユニット、接続ホース等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

## 【代価表-36】注入材\_超微粒子セメント

1000 L 当り

| 名 称       | 規 格          | 単位 | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|-----------|--------------|----|---------|-----|-----|
| 超微粒子セメント系 | デンカコロイダルスーパー | kg | 300.000 |     |     |
| 減水剤       | デンカFT500     | kg | 3.000   |     |     |
| 硬化剤       | デンカES        | kg | 200.000 |     |     |
| 遅延剤       | デンカESセッター    | kg | 6.000   |     |     |
| 諸雑費(まるめ)  |              | 式  | 1.000   |     |     |
|           |              |    |         |     |     |
|           |              |    |         |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-37】外型枠

10 m<sup>2</sup> 当り

| 名 称          | 規 格              | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|--------------|------------------|----|-------|-----|-----|
| 土木一般世話役      |                  | 人  | 0.040 | ○   |     |
| とび工          |                  | 人  | 0.070 | ○   |     |
| 溶接工          |                  | 人  | 0.040 | ○   |     |
| 普通作業員        |                  | 人  | 0.040 | ○   |     |
| ラフテレーンクレーン賃料 | オペ付 25t吊         | 日  | 0.040 |     |     |
| キーストプレート     | 650×25×1.2(Z-12) | t  | 0.130 |     |     |
| 山形鋼(つなぎ材)    | L-50×50×6        | t  | 0.083 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費の4%           | 式  | 1.000 |     |     |
|              |                  |    |       |     |     |
|              |                  |    |       |     |     |

※ 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素ガス、溶接機損料、溶接機運転経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-38】吹付コンクリート(上半)\_t=250

1 m 当り

| 名 称                 | 規 格  | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|--|----------------|-------|-----|-------------|
| 土木一般世話役             |  | 人              | 0.120 |     |             |
| 特殊作業員               |  | 人              | 0.610 |     |             |
| 普通作業員               |  | 人              | 0.120 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m <sup>3</sup> /h級<br>吹付半径7m級 | 日              | 0.167 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m <sup>3</sup>   | 日              | 0.245 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転          | (パッチ型・定置式)能力25m <sup>3</sup> /h  | 日              | 0.179 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N  | m <sup>3</sup> | 6.216 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |  | 式              | 1.000 |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-39】吹付コンクリート(下半)\_t=250

1 m 当り

| 名 称                 | 規 格  | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|--|----------------|-------|-----|-------------|
| 土木一般世話役             |  | 人              | 0.060 |     |             |
| 特殊作業員               |  | 人              | 0.310 |     |             |
| 普通作業員               |  | 人              | 0.060 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出力6～22m <sup>3</sup> /h級<br>吹付半径7m級 | 日              | 0.076 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジテータラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m <sup>3</sup>   | 日              | 0.122 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m <sup>3</sup> /h  | 日              | 0.179 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N  | m <sup>3</sup> | 1.277 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |  | 式              | 1.000 |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |
|                     |  |                |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

## 【代価表-40】ロックホルト\_耐力176.5kN以上 L=4000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格   | 単位             | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|---|----------------|--------|-----|--------------|
| 土木一般世話役     |   | 人              | 0.190  | ○   |              |
| 特殊作業員       |   | 人              | 0.950  | ○   |              |
| 普通作業員       |   | 人              | 0.190  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日              | 0.260  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                      | 日              | 0.167  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックホルト | TD24×L4000mm SD345 18t耐力 付属品含む                  | 組              | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックホルト用   | m <sup>3</sup> | 0.088  |     |              |
| ロックホルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット                              | 個              | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の9%  | 式              | 1.000  |     |              |
|             |   |                |        |     |              |
|             |   |                |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックホルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクリュロッド、ジョイントスリーブの損耗費、トラック及びクレーン付トラックに関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-41】鋼製支保(上半)\_DⅢa

1 m 当り

| 名 称           | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|---------------|---|----|-------|-----|--------------|
| 土木一般世話役       |   | 人  | 0.100 | ○   |              |
| 特殊作業員         |   | 人  | 0.500 | ○   |              |
| 普通作業員         |   | 人  | 0.100 | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転     | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.160 | ○   | 【機械運転単価表-6】  |
| トラックトンネル工事用運転 | [クレーン装置付]ベーストラック4t積級吊能力2.9t                     | 時間 | 0.250 | ○   | 【機械運転単価表-13】 |
| トンネル支保        | H形鋼曲げ本体<br>SS400 200×200                        | t  | 0.853 |     |              |
| トンネル支保加算額     | R止まりエキストラ                                       | t  | 0.853 |     |              |
| トンネル支保付属品     |   | t  | 0.027 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)    | 労務費・機械運転経費の15%                                  | 式  | 1.000 |     |              |
|               |   |    |       |     |              |
|               |   |    |       |     |              |

※ 諸雑費は、ボルト・ナット、継材、さや管、加工費(溶接・穴明け)等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-42】鋼製支保(下半)\_DⅢa

1 m 当り

| 名 称           | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考          |
|---------------|---|----|-------|-----|--------------|
| 土木一般世話役       |   | 人  | 0.080 | ○   |              |
| 特殊作業員         |   | 人  | 0.400 | ○   |              |
| 普通作業員         |   | 人  | 0.080 | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転     | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.140 | ○   | 【機械運転単価表-6】  |
| トラックトンネル工事用運転 | [クレーン装置付]ベーストラック4t積級吊能力2.9t                     | 時間 | 0.250 | ○   | 【機械運転単価表-13】 |
| トンネル支保        | H形鋼曲げ本体<br>SS400 200×200                        | t  | 0.187 |     |              |
| トンネル支保加算額     | R止まりエキストラ                                       | t  | 0.187 |     |              |
| トンネル支保付属品     |   | t  | 0.040 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)    | 労務費・機械運転経費の6%                                   | 式  | 1.000 |     |              |
|               |   |    |       |     |              |
|               |   |    |       |     |              |

※ 諸雑費は、ボルト・ナット、継材、さや管、加工費(溶接・穴明け)等の費用であり、労務費・機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-43】金網(上半)\_DⅢa

1 m 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|--------|-----|-------------|
| 土木一般世話役    |   | 人  | 0.070  |     |             |
| 特殊作業員      |   | 人  | 0.350  |     |             |
| 普通作業員      |   | 人  | 0.070  |     |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.160  |     | 【機械運転単価表-6】 |
| 溶接金網 丸鉄線   | φ5×150×150                                      | m2 | 21.901 | ○   |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の8%  | 式  | 1.000  |     |             |
|            |   |    |        |     |             |
|            |   |    |        |     |             |

※ 諸雑費は、止め金具等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-44】金網(下半)\_DⅢa

1 m 当り

| 名 称        | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|------------|---|----|-------|-----|-------------|
| 土木一般世話役    |   | 人  | 0.050 |     |             |
| 特殊作業員      |   | 人  | 0.250 |     |             |
| 普通作業員      |   | 人  | 0.050 |     |             |
| ドリルジャンボ運転  | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.160 |     | 【機械運転単価表-6】 |
| 溶接金網 丸鉄線   | φ5×150×150                                      | m2 | 4.673 | ○   |             |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の8%  | 式  | 1.000 |     |             |
|            |   |    |       |     |             |
|            |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は、止め金具等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-45】覆工コンクリート\_18-15-40BB

1 m 当り

| 名 称          | 規 格                                 | 単位             | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|--------------|-------------------------------------|----------------|-------|-----|-------------|
| 土木一般世話役      |                                     | 人              | 0.150 | ○   |             |
| 特殊作業員        |                                     | 人              | 0.610 | ○   |             |
| 普通作業員        |                                     | 人              | 0.150 | ○   |             |
| コンクリートポンプ車運転 | [トラック架装・配管式]圧送能力55m <sup>3</sup> /h | 日              | 0.060 |     | 【機械運転単価表-5】 |
| 生コンクリート      | 18-15-40BB C=270以上                  | m <sup>3</sup> | 7.503 |     |             |
| 内型枠          |                                     | m              | 1.000 |     | 単価表-30      |
| 諸雑費(率+まるめ)   | 労務費の6%                              | 式              | 1.000 |     |             |
|              |                                     |                |       |     |             |
|              |                                     |                |       |     |             |

※ 諸雑費は、パイプレータの損料及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-46】防水シート\_シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3mm

1 m 当り

| 名 称        | 規 格                       | 単位             | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|------------|---------------------------|----------------|--------|-----|-----|
| 土木一般世話役    |                           | 人              | 0.174  |     |     |
| 特殊作業員      |                           | 人              | 0.326  |     |     |
| 普通作業員      |                           | 人              | 0.174  |     |     |
| 防水シート      | シート部t=0.8mm 透水性緩衝材t=3.0mm | m <sup>2</sup> | 25.177 | ○   |     |
| 防水作業台車損料   |                           | m              | 1.000  |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) | 材料費の1%                    | 式              | 1.000  |     |     |
|            |                           |                |        |     |     |
|            |                           |                |        |     |     |

※ 諸雑費は、防水シート設置器具の損料及び妻板、土台、はく離剤等の費用であり、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-47】補強ロックホルト\_耐力176.5KN以上 L=6000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格  | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|--|----|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役     | 2方   | 人  | 0.240  | ○   |              |
| トンネル特殊工     | 2方   | 人  | 1.190  | ○   |              |
| トンネル作業員     | 2方   | 人  | 0.240  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイル式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.230  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                     | 日  | 0.119  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックホルト | 耐力176.5KN(18t) L=6000                          | 組  | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックホルト用  | m3 | 0.132  |     |              |
| ロックホルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット                             | 個  | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の3%   | 式  | 1.000  |     |              |
|             |  |    |        |     |              |
|             |  |    |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックホルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクレロッド、ジョイントスリーブの損耗料等の費用及び、トラック及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

【代価表-48】再打設ロックホルト\_耐力176.5KN以上 L=6000

10 本 当り

| 名 称         | 規 格  | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考          |
|-------------|--|----|--------|-----|--------------|
| トンネル世話役     | 2方   | 人  | 0.240  | ○   |              |
| トンネル特殊工     | 2方   | 人  | 1.190  | ○   |              |
| トンネル作業員     | 2方   | 人  | 0.240  | ○   |              |
| ドリルジャンボ運転   | [ホイル式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 日  | 0.230  |     | 【機械運転単価表-6】  |
| モルタル注入機運転   | 処理能力950L/h                                     | 日  | 0.119  |     | 【機械運転単価表-10】 |
| ねじり棒鋼ロックホルト | 耐力176.5KN(18t) L=6000                          | 組  | 10.000 |     |              |
| ドライモルタル     | ロックホルト用  | m3 | 0.132  |     |              |
| ロックホルトキャップ  | D25 φ45×h55 M24ナット                             | 個  | 10.000 |     |              |
| 諸雑費(率+まるめ)  | 労務費の3%   | 式  | 1.000  |     |              |
|             |  |    |        |     |              |
|             |  |    |        |     |              |

※ 諸雑費は、ロックホルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャクスクレロッド、ジョイントスリーブの損耗料等の費用及び、トラック及び燃料費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。



【代価表-49】吹付コンクリート\_18-10-15N t=200

10 m2 当り

| 名 称                 | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方  | 人  | 0.086 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方  | 人  | 0.430 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方  | 人  | 0.086 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m3/h級<br>吹付半径7m級 | 日  | 0.130 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3  | 日  | 0.160 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h  | 日  | 0.043 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転          | 定格風量2,400m3/min級  | 日  | 0.043 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N   | m3 | 3.200 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【代価表-50】吹付コンクリート\_18-10-15N t=250

10 m2 当り

| 名 称                 | 規 格   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考         |
|---------------------|---|----|-------|-----|-------------|
| トンネル世話役             | 2方  | 人  | 0.092 |     |             |
| トンネル特殊工             | 2方  | 人  | 0.460 |     |             |
| トンネル作業員             | 2方  | 人  | 0.092 |     |             |
| コンクリート吹付機運転         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型(第3次基準値)]吐出量6～22m3/h級<br>吹付半径7m級 | 日  | 0.140 |     | 【機械運転単価表-1】 |
| アジター外ラック(トラックミキサ)運転 | [トラック架装型]混合容量4.4m3  | 日  | 0.170 |     | 【機械運転単価表-2】 |
| 吹付プラント設備運転          | (ハッチ型・定置式)能力25m3/h  | 日  | 0.046 |     | 【機械運転単価表-3】 |
| フィルタ式集塵機運転          | 定格風量2,400m3/min級  | 日  | 0.046 |     | 【機械運転単価表-4】 |
| 吹付コンクリート            | 18-10-15N   | m3 | 3.750 |     | 代価表-2       |
| 諸雑費(まるめ)            |   | 式  | 1.000 |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |
|                     |   |    |       |     |             |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-1】コンクリート吹付機運転（[湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型（第3次基準値）]吐出量6～22m<sup>3</sup>/h級吹付半径7m級）

1 日 当り

| 名 称               | 規 格  | 単位  | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|--|-----|---------|-----|-----|
| 電力料               |  | kwh | 363.000 |     |     |
| コンクリート吹付機         | [湿式吹付・R一体・C搭載・エレクト型・排出ガス対策型（第3次基準値）]吐出量6～22m <sup>3</sup> /h級吹付半径7m級 | 供用日 | 1.400   |     |     |
| 諸雑費（まるめ）          |  | 式   | 1.000   |     |     |
|                   |  |     |         |     |     |
|                   |  |     |         |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |  |     |         |     |     |

【機械運転単価表-2】アジター外ラック（トラックミキサ）運転（[トラック架装型]混合容量4.4m<sup>3</sup>）

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                            | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|--------------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |                                | L   | 64.000 |     |     |
| アジター外ラック（トラックミキサ） | [トラック架装型]混合容量4.4m <sup>3</sup> | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費（まるめ）          |                                | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                                |     |        |     |     |
|                   |                                |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                                |     |        |     |     |

【機械運転単価表-3】吹付プラント設備運転（（ハッチ型・定置式）能力25m<sup>3</sup>/h）

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                             | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---------------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 電力料               |                                 | kwh | 24.000 |     |     |
| コンクリートプラント        | （ハッチ型・定置式）能力25m <sup>3</sup> /h | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 固化材サイロ            | 30t移動型                          | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 骨材ホッパ             | 15m <sup>3</sup> ×3             | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費（まるめ）          |                                 | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                                 |     |        |     |     |
|                   |                                 |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                                 |     |        |     |     |

【機械運転単価表-4】フィルタ式集塵機運転(定格風量2,400m<sup>3</sup>/min級)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                           | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|-------------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 電力料               |                               | kwh | 1870.0 |     |     |
| フィルタ式集塵機          | 定格風量2,400m <sup>3</sup> /min級 | 日   | 1.000  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                               | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                               |     |        |     |     |
|                   |                               |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                               |     |        |     |     |

【機械運転単価表-5】コンクリートポンプ車運転([トラック架装・配管式]圧送能力55m<sup>3</sup>/h)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                                 | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|-------------------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |                                     | L   | 68.000 |     |     |
| コンクリートポンプ車        | [トラック架装・配管式]圧送能力55m <sup>3</sup> /h | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                                     | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                                     |     |        |     |     |
|                   |                                     |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                                     |     |        |     |     |

【機械運転単価表-6】ドリルジャンボ運転([ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格   | 単位  | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---|-----|-------|-----|-----|
| 電力料               |   | kwh | 267.0 |     |     |
| ドリルジャンボ           | [ホイール式・排出ガス対策型(第1次基準値)]形式2ブーム・2バスケットリフト質量150kg級 | 供用日 | 1.400 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |   | 式   | 1.000 |     |     |
|                   |   |     |       |     |     |
|                   |   |     |       |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |   |     |       |     |     |

【機械運転単価表-7】大型ブレーカ(ベースマシン含む)運転([排出ガス対策型(第3次基準値)]ブレーカ1,300kg級ベースマシン20t級)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                                     | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---|----|--------|-----|-----|
| 軽油                |   | L  | 64.000 |     |     |
| 大型ブレーカ(ベースマシン含む)  | [排出ガス対策型(第3次基準値)]ブレーカ1,300kg級ベースマシン20t級 | 日  | 1.000  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |   | 式  | 1.000  |     |     |
|                   |   |    |        |     |     |
|                   |   |    |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |   |    |        |     |     |

【機械運転単価表-8】バックホウ(トンネル専用機)運転([後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値)]標準バケット容量(山積/平積)0.45/0.35m<sup>3</sup>)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格   | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |   | L   | 29.000 |     |     |
| バックホウ(トンネル専用機)    | [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値)]標準バケット容量(山積/平積)0.45/0.35m <sup>3</sup> | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |   | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |   |     |        |     |     |
|                   |   |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |   |     |        |     |     |

【機械運転単価表-9】ダンプトラック(トンネル工事用)運転([オンロード型]10t積)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格          | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|--------------|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |              | L   | 78.000 |     |     |
| ダンプトラック(トンネル工事用)  | [オンロード型]10t積 | 供用日 | 1.400  |     |     |
| タイヤ損耗費            | 不良           | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |              | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |              |     |        |     |     |
|                   |              |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |              |     |        |     |     |

【機械運転単価表-10】モルタル注入機運転(処理能力950L/h)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格        | 単位  | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|------------|-----|-------|-----|-----|
| 電力料               |            | kwh | 26.0  |     |     |
| モルタル注入機           | 処理能力950L/h | 日   | 1.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |            | 式   | 1.000 |     |     |
|                   |            |     |       |     |     |
|                   |            |     |       |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |            |     |       |     |     |

【機械運転単価表-11】自由断面トンネル掘削機運転(〔電動式〕カッタヘッド駆動モータ出力200～240kW掘削高6.0m掘削幅6.4m)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格   | 単位  | 数 量     | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---|-----|---------|-----|-----|
| 電力料               |   | kwh | 817.000 |     |     |
| 自由断面トンネル掘削機       | 〔電動式〕カッタヘッド駆動モータ出力200～240kW<br>掘削高6.0m掘削幅6.4m | 供用日 | 1.400   |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |   | 式   | 1.000   |     |     |
|                   |   |     |         |     |     |
|                   |   |     |         |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |   |     |         |     |     |

【機械運転単価表-12】ホイールローダトンネル専用機運転(〔サイトダンプ式・排出ガス対策型(第2次基準値)〕バケット容量(山積)2.3m3)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                                      | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|--|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |  | L   | 92.000 |     |     |
| ホイールローダトンネル専用機    | 〔サイトダンプ式・排出ガス対策型(第2次基準値)〕バケット容量(山積)2.3m3 | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |  | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |  |     |        |     |     |
|                   |  |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |  |     |        |     |     |

【機械運転単価表-13】トラックトンネル工事用運転（[クレーン装置付]ヘーストラック4t積級吊能力2.9t）

1 時間 当り

| 名 称               | 規 格                         | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|-----------------------------|----|-------|-----|-----|
| 軽油                |                             | L  | 5.700 |     |     |
| トラックトンネル工事用       | [クレーン装置付]ヘーストラック4t積級吊能力2.9t | 時間 | 1.000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                             | 式  | 1.000 |     |     |
|                   |                             |    |       |     |     |
|                   |                             |    |       |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                             |    |       |     |     |

【機械運転単価表-14】高所作業車運転（自走式リフトクローラ、垂直型作業床高4m）

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                          | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|------------------------------|----|--------|-----|-----|
| 軽油                |                              | L  | 35.400 |     |     |
| 高所作業車賃料           | 自走式リフト<br>クローラ、垂直型<br>作業床高4m | 日  | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                              | 式  | 1.000  |     |     |
|                   |                              |    |        |     |     |
|                   |                              |    |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                              |    |        |     |     |

【機械運転単価表-15】薬液注入ポンプ運転（[薬液注入ポンプ]吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa）

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                             | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|---------------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 電力料               |                                 | kwh | 56.000 |     |     |
| 薬液注入ポンプ           | [薬液注入ポンプ]吐出量5～20L/min×2圧力9.8MPa | 日   | 1.000  |     |     |
| グラウトミキサ           | [上下2槽式]攪拌容量200L×2               | 日   | 1.000  |     |     |
| グラウト流量・圧力測定装置     | [記録式]流量0～120L/min圧力0～5.9MPa     | 日   | 2.000  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                                 | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                                 |     |        |     |     |
|                   |                                 |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                                 |     |        |     |     |

【機械運転単価表-16】ダンプトラック運転（[オンロード・ディーゼル]4t積級）

1 日 当り

| 名 称      | 規 格               | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-------------------|-----|--------|-----|-----|
| 運転手(一般)  |                   | 人   | 1.000  |     |     |
| 軽油       |                   | L   | 34.000 |     |     |
| ダンプトラック  | [オンロード・ディーゼル]4t積級 | 供用日 | 1.170  |     |     |
| タイヤ損耗費   | 良好                | 供用日 | 1.170  |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |                   | 式   | 1.000  |     |     |
|          |                   |     |        |     |     |
|          |                   |     |        |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-17】バックホウ運転（クローラ型クレーン付山積0.8m<sup>3</sup>/平積0.6m<sup>3</sup>吊能力2.9t）

1 日 当り

| 名 称      | 規 格   | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|---|----|--------|-----|-----|
| 運転手(特殊)  |   | 人  | 1.000  |     |     |
| 軽油       |   | L  | 79.000 |     |     |
| バックホウ賃料  | クローラ型クレーン付<br>山積0.8m <sup>3</sup> /平積0.6m <sup>3</sup><br>吊能力2.9t | 日  | 1.250  |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |   | 式  | 1.000  |     |     |
|          |   |    |        |     |     |
|          |   |    |        |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-18】振動ロー運転（ハントカイト式質量0.8～1.1t）

1 日 当り

| 名 称      | 規 格                   | 単位 | 数 量   | 諸雑費 | 備 考 |
|----------|-----------------------|----|-------|-----|-----|
| 軽油       |                       | L  | 0.700 |     |     |
| 振動ロー賃料   | ハントカイト式<br>質量0.8～1.1t | 日  | 1.250 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |                       | 式  | 1.000 |     |     |
|          |                       |    |       |     |     |
|          |                       |    |       |     |     |

※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。

【機械運転単価表-19】高所作業車運転(トラック架装リフトバケット、ブーム型作業床高12m)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                               | 単位 | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|-----------------------------------|----|--------|-----|-----|
| 軽油                |                                   | L  | 22.000 |     |     |
| 高所作業車賃料           | トラック架装リフト<br>バケット、ブーム型<br>作業床高12m | 日  | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                                   | 式  | 1.000  |     |     |
|                   |                                   |    |        |     |     |
|                   |                                   |    |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                                   |    |        |     |     |

【機械運転単価表-20】トラック運転([クレーン装置付]ヘーストラック4t積級吊能力2.9t)

1 日 当り

| 名 称               | 規 格                         | 単位  | 数 量    | 諸雑費 | 備 考 |
|-------------------|-----------------------------|-----|--------|-----|-----|
| 軽油                |                             | L   | 33.060 |     |     |
| トラック(トンネル工事用)     | [クレーン装置付]ヘーストラック4t積級吊能力2.9t | 供用日 | 1.400  |     |     |
| 諸雑費(まるめ)          |                             | 式   | 1.000  |     |     |
|                   |                             |     |        |     |     |
|                   |                             |     |        |     |     |
| ※ 諸雑費は端数処理のみ計上する。 |                             |     |        |     |     |