

令和4年12月20日（令和5年1月13日）

冷水斜面对策工事

【工事設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

| | |
|------|---------------|
| 工事名 | 冷水斜面对策工事 |
| 工事地名 | 奈良県吉野郡天川村坪内地先 |

2. 工事内容

| | | | |
|------------|--|----------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 4年10月 | 1 2) 設 計 年 月 | 令和 4年12月 |
| 2) 事務所名 | 紀伊山系砂防事務所 工務課 | 1 3) 機械損料一括補正 | 0 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号 | 5820010007 | 1 4) 単価適用年月 | 2022年12月 |
| 4) 契約区分 | 国債（翌債を含む）の分任官 | 1 5) 歩掛適用年月 | 2022年12月 |
| 5) 変更回数 | 0回 | 1 6) 前請負工事費 | 0 |
| 6) 主 工 種 | 砂防・地すべり等工事 | 1 7) 前請負代金額 | 0 |
| 7) 工 事 量 | | 1 8) 調 整 区 分 | 0 |
| 8) 工 期 | 233日間 自 令和 4年12月21日 (当初) 至 令和 5年 8月10日 (0回変更) 至 年 月 日 | 1 9) 共通仮設費対象額 | |
| 9) 施 工 県 | 奈良県 | 2 0) 現場管理費対象額 | |
| 1 0) 地 区 | 五條市（旧西吉野村、旧大塔村） 他 | 2 1) 一般管理費等対象額 | |
| 1 1) 河川・路線 | | 2 2) 処 分 費 等 | 0 |
| | | 2 3) 公 告 日 | 令和 4年10月18日 |
| | | 2 4) 入 札 締 切 日 | 年 月 日 |

3. 予算科目

| | | | |
|----------|-------|----------|---------|
| 1) 予算科目： | 2) 目： | 3) 目の細分： | 4) 事業名： |
|----------|-------|----------|---------|

設計内訳書

| 工事名 | 冷水斜面対策工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 砂防・地すべり対策 | | | |
|--------------------|---------------------------------|----|-----|--------|-------------|------|-----------|------|------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 工事区分 | 斜面对策 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 斜面对策 | | 式 | 1 | | 138,232,758 | | | | | |
| 砂防土工 | | 式 | 1 | | 1,373,960 | | | | | |
| 法面整形工 | | 式 | 1 | | 1,373,960 | | | | | |
| 法面整形(切土部) | 現場制約有 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 | m2 | 980 | 1,402 | 1,373,960 | | | | | 単-1号 |
| 法面工 | | 式 | 1 | | 127,539,530 | | | | | |
| 植生工 | | 式 | 1 | | 2,787,720 | | | | | |
| 植生基材吹付 | 5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満 | m2 | 330 | 4,948 | 1,632,840 | | | | | 単-2号 |
| 植生基材吹付 | 5cm 500m2以上1000m2未満 80m超え100m以下 | m2 | 180 | 6,416 | 1,154,880 | | | | | 単-3号 |
| 法枠工 | | 式 | 1 | | 36,069,510 | | | | | |
| 吹付枠 | 300×300 45mを超え100m以下 | m2 | 975 | 35,610 | 34,719,750 | | | | | 単-4号 |
| 水切モルタル・コンクリート(加算額) | 45mを超え100m以下 | m3 | 16 | 84,360 | 1,349,760 | | | | | 単-5号 |
| 鉄筋挿入工 | | 式 | 1 | | 88,682,300 | | | | | |

設計内訳書

| 工事名 | 冷水斜面对策工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 砂防・地すべり対策 | | |
|---------------|---|----|------|---------|-------------|------|-----------|-------|------|
| | | | | | | 工事区分 | 斜面对策 | | 数量増減 |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | | | |
| 鉄筋挿入 | SD345 D22 削孔径φ90 削孔長L=4.7m 礫質土 2重管式孔パッカー付 | 本 | 465 | 189,300 | 88,024,500 | | | 単-6号 | |
| 削孔機据付・撤去 | 主に人力による作業 | 回 | 2 | 328,900 | 657,800 | | | 単-7号 | |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | 9,319,268 | | | | |
| モノレール工 | | 式 | 1 | | 8,273,468 | | | | |
| モノレール設置 | 500kg積、傾斜角度45° 未満 L=350m未満 | m | 307 | 7,876 | 2,417,932 | | | 単-8号 | |
| モノレール賃料 | | 式 | 1 | | 4,145,200 | | | 内-1号 | |
| 資材運搬 (モノレール) | 500kg積、傾斜角度45° 未満 L=350m未満 | t | 20.4 | 83,840 | 1,710,336 | | | 単-9号 | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | 1,045,800 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 83 | 12,600 | 1,045,800 | | | 単-10号 | |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | 138,232,758 | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 14,721,000 | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1 | | 1,271,000 | | | | |

設計内訳書

| 工事名 | 冷水斜面对策工事 (当初) | | | | | 事業区分 | 砂防・地すべり対策 | | |
|---------------|---------------|----|----|----|-------------|------|-----------|----|--|
| | | | | | | 工事区分 | 斜面对策 | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 現場環境改善費 (率計上) | | 式 | 1 | | 1,271,000 | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | 式 | 1 | | 13,450,000 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | 152,953,758 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | 38,131,000 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | 191,084,758 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 30,075,242 | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | 221,160,000 | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 22,116,000 | | | | |
| 工事費計 | | 式 | 1 | | 243,276,000 | | | | |
| | | | | | | | | | |

一式当たり内訳書

モノレール賃料

第 1号内訳書

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|------------------|------------------------|----|-----|---------|-----------|------|------|----|
| モノレール動力車 | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 台 | 1 | 977,000 | 977,000 | | | |
| 返納整備費(モノレール動力車) | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 式 | 1 | | 97,700 | | | |
| モノレール運転台車 | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 台 | 1 | 323,000 | 323,000 | | | |
| 返納整備費(モノレール運転台車) | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 式 | 1 | | 32,300 | | | |
| モノレール平台車 | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 台 | 1 | 258,000 | 258,000 | | | |
| 返納整備費(モノレール平台車) | 500kg積/45° 150日(5ヶ月)以内 | 式 | 1 | | 25,800 | | | |
| モノレール資材 | 500kg積/45° 180日(6ヵ月)以内 | m | 307 | 7,200 | 2,210,400 | | | |
| 返納整備費(モノレール資材) | 500kg積/45° 180日(6ヶ月)以内 | 式 | 1 | | 221,000 | | | |
| 合 計 | | | | | 4,145,200 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単一1号 | 法面整形(切土部) | 現場制約有 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 | 単位 | m2 | 数量 | 1 | 単価 | 1,402 |
|------|-----------|-----------------------|-----|----|-------|-------|------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 法面整形 | | 切土部 有り 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 | m 2 | 1 | 1,402 | 1,402 | | |
| 計 | | | | | | 1,402 | | |
| 単価 | | | | | | 1,402 | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単一2号 | 植生基材吹付 | 5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満 | 単位 | m2 | 数量 | 1 | 単価 | 4,948 |
|--------------|--------|--------------------------------------|-----|----|-------|-------|------|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 機械播種施工による植生工 | | 植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 無 有 有 | m 2 | 1 | 4,948 | 4,948 | | |
| 計 | | | | | | 4,948 | | |
| 単価 | | | | | | 4,948 | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2022.12 |
|------|----------------------------|-----------------------------------|----|----|---------|---------|--------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-3号 | 植生基材吹付 | 5cm 500m2以上1000m2未満 80mを超え100m以下 | 単位 | m2 | 数量 | | 単価 | 6,416 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 機械播種施工による植生工 法面垂直高80m~100m | 植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 無 有 有 | m2 | 1 | 6,415.8 | 6,415.8 | | |
| | 計 | | | | | 6,415.8 | | |
| | 単価 | | | | | 6,416 | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | 単価使用年月 | 2022.12 |
|------|---------------------------|-----------------------------|----|-------|---------|--------------|--------|-----------------|
| | | | | | | | 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| | | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| 単-4号 | 吹付枠 | 300×300 45mを超え100m以下 | 単位 | m2 | 数量 | | 単価 | 35,610 |
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ラス張工 (法面垂直高45mを超え100m未満) | 施工規模500m2以上1000m2未満 無 無 | m2 | 975 | 3,244.5 | 3,163,387.5 | | |
| | 吹付法枠工 (法面垂直高45mを超え100m未満) | 規格・仕様300×300 施工規模500m以上標準 無 | m | 1,192 | 26,471 | 31,553,432 | | |
| | 計 | | | | | 34,716,819.5 | | |
| | 単価 | | | | | 35,610 | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単-6号 | 鉄筋挿入 | SD345 D22 削孔径φ90 削孔長L=4.7m 礫質土 2重管式 孔パッカー付 | 単位 | 本 | 数量 | 100 | 単価 | 189,300 |
|--------------|------|---|----|-----|---------|------------|-----|---------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 削孔工 | | 無足場工法 法面垂直高100m未満 法勾配1:0.7 | m | 470 | 26,280 | 12,351,600 | | |
| ロックボルトパッカー取付 | | D22 L=4.0mを超え8.0m以下 | 本 | 100 | 2,370 | 237,000 | | |
| 鉄筋挿入工 | | L=4.0mを超え8.0m以下 | 本 | 100 | 4,101 | 410,100 | | |
| 注入打設工 | | | m3 | 4.1 | 361,200 | 1,480,920 | | |
| 頭部締付工 | | | 本 | 100 | 3,941 | 394,100 | | |
| 頭部処理工 | | | 本 | 100 | 3,941 | 394,100 | | |
| リヤセット工 | | 非樹林帯 | 回 | 12 | 52,250 | 627,000 | | |
| ロックボルト材料各種 | | 棒鋼、カップラ、スペーサ、角座金、ワッシャ、ナット、防錆キャップ | 本 | 100 | 15,540 | 1,554,000 | | |
| パッカー各種材料 | | ロックボルトパッカー、付属品 | 本 | 100 | 14,720 | 1,472,000 | | |
| 計 | | | | | | 18,920,820 | | |
| 単価 | | | | | | 189,300 | 円/本 | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単一7号 | 削孔機据付・撤去 | 主に人力による作業 | 単位 | 回 | 数量 | 1 | 単価 | 328,900 |
|-----------|----------|-----------|----|----|---------|---------|-----|---------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 削孔機据付・撤去工 | | 主に人力による作業 | 回 | 1 | 328,900 | 328,900 | | |
| 計 | | | | | | 328,900 | | |
| 単価 | | | | | | 328,900 | 円/回 | |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単一8号 | モルレル設置 | 500kg積、傾斜角度45°未満 L=350m未満 | 単位 | m | 数量 | 1 | 単価 | 7,876 |
|--------|--------|---------------------------|----|----|-------|-------|-----|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| モルレル設置 | | | m | 1 | 7,876 | 7,876 | | |
| 計 | | | | | | 7,876 | | |
| 単価 | | | | | | 7,876 | 円/m | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | | | | | | | | |
|------|------------------|----------------------------|----|----|--------|--------|-----|--------|
| 単-9号 | 資材運搬 (モノレール) | 500kg積、傾斜角度45° 未満 L=350m未満 | 単位 | t | 数量 | 1 | 単価 | 83,840 |
| | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 資材積込・荷卸し (モノレール) | | t | 1 | 48,160 | 48,160 | | |
| | 資材運搬 (モノレール) | | t | 1 | 35,680 | 35,680 | | |
| | 計 | | | | | 83,840 | | |
| | 単価 | | | | | 83,840 | 円/t | |

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|--------|--------|------|--------|
| 単-10号 | 交通誘導警備員 | | 単位 | 人日 | 数量 | 1 | 単価 | 12,600 |
| | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 交通誘導警備員B | | 人日 | 1 | 12,600 | 12,600 | | |
| | 計 | | | | | 12,600 | | |
| | 単価 | | | | | 12,600 | 円/人日 | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|--------------------------------------|-----|-----|----------|-------|-------------|
| 機械播種施工による植生工 | 植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 無 有 有 | 単位 | m 2 | 数量 | 1 | 単価 4,948 |
| 法面工 (植生基材吹付) | 厚 5 c m | m 2 | 1 | 4,948.02 | 4,948 | |
| 諸雑費 (まるめ) | | 式 | 1 | | 0 | |
| 計 | | | | | 4,948 | |
| 単価 | | | | | 4,948 | 円/m 2 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---|----|-----|---------|---------|--------------|
| 削孔工 | 無足場工法 法面垂直高100m未満 法勾配1:0.7 | 単位 | m | 数量 | 100 | 単価 26,280 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 9.5 | 25,935 | 246,382 | |
| 法面工 | | 人 | 19 | 26,460 | 502,740 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 9.5 | 23,940 | 227,430 | |
| 普通作業員 | | 人 | 9.5 | 20,685 | 196,507 | |
| 削孔機運転 | SD3型E種 削孔機 | 日 | 9.5 | 55,060 | 523,070 | |
| 空気圧縮機運転 | 可搬式・エンジン 10.5~11m3/min 1日 105L・kwh/日 | 日 | 9.5 | 17,800 | 169,100 | |
| 削孔ツールズ損耗費 | ダウソウ®ホールハンマー | 台 | 0.1 | 605,000 | 60,500 | |
| 削孔ツールズ損耗費 | インナーロッド® | 本 | 1.1 | 39,000 | 42,900 | |
| 削孔ツールズ損耗費 | ハンマービット [二重管] | 個 | 0.9 | 284,000 | 255,600 | |
| 削孔ツールズ損耗費 | リングビット | 個 | 1 | 70,000 | 70,000 | |
| 削孔ツールズ損耗費 | ドリルパイプ | 本 | 1 | 41,000 | 41,000 | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 本 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------------------|---------------------|----|---|--------|----|---------|-----|-------|
| ロックボルトハッカー取付 | D22 L=4.0mを超え8.0m以下 | | | | | 100 | | 2,370 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 3 | 25,935 | | 77,805 | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 3 | 23,940 | | 71,820 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 3 | 20,685 | | 62,055 | | |
| 諸雑費（率+まるめ） 12% | | 式 | 1 | | | 25,320 | | |
| 計 | | | | | | 237,000 | | |
| 単価 | | | | | | 2,370 | 円/本 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | 鉄筋挿入工 | L=4.0mを超え8.0m以下 | 単位 | 本 | 数量 | 100 | 単価 |
|------------------|-------|-----------------|-----|--------|---------|-----|----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 3.8 | 25,935 | 98,553 | | |
| 法面工 | | 人 | 7.6 | 26,460 | 201,096 | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 3.8 | 23,940 | 90,972 | | |
| 諸雑費（率+まるめ） 5% | | 式 | 1 | | 19,479 | | |
| 計 | | | | | 410,100 | | |
| 単価 | | | | | 4,101 | 円/本 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 注入打設工 | | 単位 | m3 | 数量 | 1 | 単価 361,200 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 2.5 | 25,935 | 64,837 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.5 | 23,940 | 59,850 | |
| 法面工 | | 人 | 2.5 | 26,460 | 66,150 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.5 | 20,685 | 51,712 | |
| 注入材料 | | m3 | 1 | 21,640 | 21,640 | |
| 諸雑費 (率+まるめ) 40% | | 式 | 1 | | 97,011 | |
| 計 | | | | | 361,200 | |
| 単価 | | | | | 361,200 | 円/m3 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 頭部締付工 | 名称 | 規格 | 単位 | 本 | 数量 | 100 金額 | 単価 | 3,941 摘要 |
|-------|-------------------|----|----|-----|--------|-----------|-----|-------------|
| | 土木一般世話役 | | 人 | 3.3 | 25,935 | 85,585 | | |
| | 法面工 | | 人 | 6.6 | 26,460 | 174,636 | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 3.3 | 20,685 | 68,260 | | |
| | 諸雑費（率+まるめ） 20% | | 式 | 1 | | 65,619 | | |
| | 計 | | | | | 394,100 | | |
| | 単価 | | | | | 3,941 | 円/本 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 頭部処理工 | | 単位 | 本 | 数量 | 100 | 単価 | 3,941 |
|--------------------|----|----|-----|--------|---------|-----|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 3.3 | 25,935 | 85,585 | | |
| 法面工 | | 人 | 6.6 | 26,460 | 174,636 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.3 | 20,685 | 68,260 | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) 20% | | 式 | 1 | | 65,619 | | |
| 計 | | | | | 394,100 | | |
| 単価 | | | | | 3,941 | 円/本 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| リバーセツト工 | 非樹林帯 | 単位 | 回 | 数量 | 10 | 単価 | 52,250 |
|-------------------|------|----|-----|--------|---------|-----|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 3.5 | 25,935 | 90,772 | | |
| 法面工 | | 人 | 7 | 26,460 | 185,220 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.5 | 20,685 | 72,397 | | |
| 諸雑費（率+まるめ） 50% | | 式 | 1 | | 174,111 | | |
| 計 | | | | | 522,500 | | |
| 単価 | | | | | 52,250 | 円/回 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

参考資料（１）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| ロックボルト材料各種 | | 棒鋼、カップラー、スペーサー、角座金、ワッシャー、ナット、防錆キャップ | | 単位 | 本 | 数量 | 1 | 単価 | 15,540 |
|------------|----------------------|-------------------------------------|----|-------|--------|-----|---|----|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | | |
| 異形棒鋼ロックボルト | D22 SD345（めっき付き） | 本 | 1 | 7,690 | 7,690 | | | | |
| カップラー | D22用（めっき付き） | 個 | 1 | 1,000 | 1,000 | | | | |
| スペーサー | D22用（めっき付き） | 個 | 2 | 460 | 920 | | | | |
| 角座金 | 150×150×9 φ45（めっき付き） | 枚 | 1 | 940 | 940 | | | | |
| ワッシャー | D22用（めっき付き） | 個 | 1 | 1,440 | 1,440 | | | | |
| ナット | D22用（めっき付き） | 個 | 1 | 580 | 580 | | | | |
| 頭部キャップ | 防錆材含む | 個 | 1 | 2,970 | 2,970 | | | | |
| 計 | | | | | 15,540 | | | | |
| 単価 | | | | | 15,540 | 円／本 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| パッカー各種材料 | | ロックボルトパッカー、付属品 | | 単位 | 本 | 数量 | 1 | 単価 | 14,720 |
|---------------|--------------|----------------|-----|-------|--------|-----|---|----|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | | | |
| ロックボルトパッカー | RBP-140 φ90用 | m | 4.8 | 2,750 | 13,200 | | | | |
| ロックボルトパッカー付属品 | D22用 | 組 | 1 | 1,520 | 1,520 | | | | |
| 計 | | | | | 14,720 | | | | |
| 単価 | | | | | 14,720 | 円/本 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 削孔機据付・撤去工 | 主に人力による作業 | 単位 | 回 | 数量 | 1 | 単価 | 328,900 |
|--------------------|-----------|----|----|--------|---------|-----|---------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 2 | 25,935 | 51,870 | | |
| 法面工 | | 人 | 4 | 26,460 | 105,840 | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2 | 23,940 | 47,880 | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) 60% | | 式 | 1 | | 123,310 | | |
| 計 | | | | | 328,900 | | |
| 単価 | | | | | 328,900 | 円/回 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

参考資料（1）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| モジュール設置 | 名称 | 規格 | 単位 | m | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 7,876 |
|---------|-------------------|----|----|----|--------|---------|----|-----|-------|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 摘要 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | 8 | 25,935 | 207,480 | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | 8 | 23,940 | 191,520 | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 10 | 20,685 | 206,850 | | | |
| | 諸雑費（率+まるめ） 30% | | 式 | 1 | | 181,750 | | | |
| | 計 | | | | | 787,600 | | | |
| | 単価 | | | | | 7,876 | | 円/m | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

参考資料 (1)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 資材積込・荷卸し (モ/レール) | | 単位 | t | 数量 | | 単価 | |
|----------------------------|---------------------------|----|-----|--------|--------|-----|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1 | 20,685 | 20,685 | | 48,160 |
| バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 1.7t吊 | 日 | 0.5 | 42,400 | 21,200 | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) 15% | | 式 | 1 | | 6,275 | | |
| 計 | | | | | 48,160 | | |
| 単価 | | | | | 48,160 | 円/t | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

参考資料（1）

| | | | | | | 単価使用年月 | 2022.12 |
|--------------------|--------------|----|-----|--------|--------|--------|-----------------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| | 資材運搬 (モ/レール) | | 単位 | t | 数量 | | 単価 |
| | | | | | 1 | | 35,680 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.5 | 20,685 | 31,027 | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) 15% | | 式 | 1 | | 4,653 | | |
| 計 | | | | | 35,680 | | |
| 単価 | | | | | 35,680 | 円/t | |

| | | | | | | 単価使用年月 | 2022.12 |
|-----------|----------|----|----|--------|--------|--------|-----------------|
| | | | | | | 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| | | | | | | 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |
| | 交通誘導警備員B | | 単位 | 人日 | 数量 | | 単価 |
| | | | | | 1 | | 12,600 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 交通誘導警備員B | | 人 | 1 | 12,600 | 12,600 | | |
| 諸雑費 (まるめ) | | 式 | 1 | | 0 | | |
| 計 | | | | | 12,600 | | |
| 単価 | | | | | 12,600 | 円/人日 | |

参考資料（2）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | 削孔機運転 | SD3型E種 削孔機 | 単位 | 日 | 数量 | 1 | 単価 | 55,060 |
|--|--------------|------------|----|------|--------|--------|-----|--------|
| | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ガソリン | レギュラー | L | 25.9 | 149 | 3,859 | | |
| | SD3型E種削孔機械損料 | SD3型E種 削孔機 | 日 | 1 | 51,200 | 51,200 | | |
| | 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1 | | 1 | | |
| | 計 | | | | | 55,060 | | |
| | 単価 | | | | | 55,060 | 円／日 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料（２）

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022. 12 |
| 歩掛使用年月 | 2022. 12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| | 空気圧縮機運転 | 可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min 1日 105L・kwh/日 | 単位 | 日 | 数量 | 1 | 単価 | 17,800 |
|--|--------------------------|--|----|-----|-------|--------|-----|--------|
| | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] | 吐出量10.5～11.0m ³ /分 | 日 | 1 | 3,410 | 3,410 | | |
| | 軽油 | 1.2号 | L | 105 | 137 | 14,385 | | |
| | 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1 | | 5 | | |
| | 計 | | | | | 17,800 | | |
| | 単価 | | | | | 17,800 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

参考資料 (2)

| | |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2022.12 |
| 歩掛使用年月 | 2022.12 |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|----------------------------|---------------------------|-----|------|--------|----|--------|-----|--------|
| バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 1.7t吊 | | | | | | 1 | 42,400 |
| 運転手 (特殊) | | 人 | 1 | 23,205 | | 23,205 | | |
| 軽油 | 1.2号 | L | 40 | 137 | | 5,480 | | |
| バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 1.7t吊 | 供用日 | 1.66 | 8,260 | | 13,711 | | |
| 諸雑費 (まるめ) | | 式 | 1 | | | | 4 | |
| 計 | | | | | | 42,400 | | |
| 単価 | | | | | | 42,400 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |