

# 工種別数量内訳書

工事名：北沢治山工事

宮城北部森林管理署

| 工事区分・工種・種別・細別            | 規 格   | 単位             | 数 量   | 単 價 | 金 額 |
|--------------------------|---|----------------|-------|-----|-----|
| 溪間工                      |   | 式              | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート床固工治山土工       |   | 式              | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート床固工作業土工       |   | 式              | 1     |     |     |
| バックホウ掘削（掘削積込、積込）         | 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂質土・粘性土普通 | m <sup>3</sup> | 103.3 |     |     |
| バックホウ掘削（掘削積込、積込）礫質土      | 地山の掘削+ルーズな状態の積込   | m <sup>3</sup> | 345.1 |     |     |
| 埋戻し（転圧あり）                |   | m <sup>3</sup> | 103.3 |     |     |
| 埋戻し（転圧なし）                |   | m <sup>3</sup> | 345.1 |     |     |
| 土砂掘削面整形                  | 粘性、礫質土  | m <sup>2</sup> | 81.4  |     |     |
| No. 1コンクリート床固工治山ダム工      |   | 式              | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート床固工           |   | 式              | 1     |     |     |
| No. 1堤体コンクリート            |   | m <sup>3</sup> | 215.4 |     |     |
| 治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)       | D型  | 本              | 207   |     |     |
| 打継面清掃工                   |   | m <sup>3</sup> | 215.4 |     |     |
| 目地板                      | 30m <sup>2</sup> 未満 漆青質目地板(t=10)  | m <sup>2</sup> | 16    |     |     |
| 止水板設置                    | 止水板(塩ビ) FF200*5mm   | m              | 8     |     |     |
| 円筒型水抜設置<br>(硬質ポリ塩化ビニル管)  | 呼び径300mm  | m              | 2     |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム             | プロテロックピアス   | m <sup>2</sup> | 184.4 |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム             | プロテロックワンダー  | m <sup>2</sup> | 83.3  |     |     |
| 残存型枠                     | ピアスタイル 厚40×幅600×長1200mm   | 枚              | 131   |     |     |
| 残存プロテロックピアスワンダー          | ワンダー T40×W600mm   | 枚              | 315   |     |     |
| 治山ダム型枠 設置・撤去             | ケーブルクレーンなし  | m <sup>2</sup> | 20.5  |     |     |
| 堤名板取付一切                  |   | 枚              | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート床固工 袖隠工       |   | 式              | 1     |     |     |
| 木製枠土留工（ユニット式）            | 中詰土砂  | m              | 9.8   |     |     |
| No. 1コンクリート床固工治山土工 緑化基礎工 |   | 式              | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート床固工治山ダム工 筋工   |   | 式              | 1     |     |     |

## 工事名：北沢治山工事

宮城北部森林管理

| 工事区分・工種・種別・細別           | 規 格   | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 |
|-------------------------|---|----|-------|-----|-----|
| 丸太一本筋工                  | 杭木 L=0.6m   | m  | 7     |     |     |
| 自然侵入促進型マット 設置           | 盛土用   | m2 | 73.3  |     |     |
| No. 1コンクリート谷止工治山土工      |   | 式  | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート谷止工作業土工      |   | 式  | 1     |     |     |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込)        | 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溝間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂質土・粘性土普通 | m3 | 110.9 |     |     |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) 磯質土    | 地山の掘削+ルーズな状態の積込   | m3 | 258.4 |     |     |
| 埋戻し(転圧あり)               |   | m3 | 110.9 |     |     |
| 埋戻し(転圧なし)               |   | m3 | 258.4 |     |     |
| 土砂掘削面整形                 | 粘性、磯質土  | m2 | 87    |     |     |
| No. 1コンクリート谷止工治山ダム工     |   | 式  | 1     |     |     |
| No. 1コンクリート谷止工          |   | 式  | 1     |     |     |
| No. 1堤体コンクリート           |   | m3 | 220.9 |     |     |
| 治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)      | D型  | 本  | 166   |     |     |
| 打継面清掃工                  |   | m3 | 220.9 |     |     |
| 目地板                     | 30m <sup>2</sup> 未満 澄青質目地板(t=10)  | m2 | 13    |     |     |
| 止水板設置                   | 止水板(塩ビ) FF200*5mm   | m  | 5     |     |     |
| 円筒型水抜設置<br>(硬質ポリ塩化ビニル管) | 呼び径300mm  | m  | 2     |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム            | プロテロックピアス   | m2 | 167.8 |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム            | プロテロックワンダー  | m2 | 66.5  |     |     |
| 残存型枠                    | ピアスタイル 厚40×幅600×長1200mm   | 枚  | 101   |     |     |
| 残存プロテロックピアスワンダー         | ワンダー T40×W600mm   | 枚  | 277   |     |     |
| 治山ダム型枠 設置・撤去            | ケーブルクレーンなし  | m2 | 17.9  |     |     |
| 堤名板取付一切                 |   | 枚  | 1     |     |     |
| No. 1 コンクリート谷止工側壁工      |   | 式  | 1     |     |     |
| 側壁コンクリート                |   | m3 | 7.4   |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム            | プロテロックピアス   | m2 | 26.4  |     |     |
| 残存プロテロックピアスワンダー         | ワンダー T40×W600mm   | 枚  | 54    |     |     |

## 工事名：北沢治山工事

宮城北部森林管理

| 工事区分・工種・種別・細別        | 規 格   | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 |
|----------------------|---|----|-------|-----|-----|
| 水抜パイプ                | 硬質塩化ビニール管 (VU)<br>呼径50 D60×t1.8mm   | m  | 2.4   |     |     |
| 足場(キャットウォーク)の設置・撤去   |   | m  | 9.6   |     |     |
| N0. 1 コンクリート谷止工袖隠工   |   | 式  | 1     |     |     |
| 木製枠土留工(ユニット式)        | 中詰土砂  | m  | 9.8   |     |     |
| N0. 1 コンクリート谷止工緑化基礎工 |   | 式  | 1     |     |     |
| 丸太一本筋工               | 杭木 L=0.6m   | m  | 7     |     |     |
| 自然侵入促進型マット 設置        | 盛土用   | m2 | 55    |     |     |
| 流路工および水叩き工           |   | 式  | 1     |     |     |
| 掘削工                  |   | 式  | 1     |     |     |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込)     | 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溝間工 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂質土・粘性土普通 | m3 | 55.3  |     |     |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) 磯質土 | 地山の掘削+ルーズな状態の積込   | m3 | 422.4 |     |     |
| 埋戻し(転圧あり)            |   | m3 | 55.3  |     |     |
| 埋戻し(転圧なし)            |   | m3 | 422.4 |     |     |
| 土砂掘削面整形              | 粘性、磯質土  | m2 | 12    |     |     |
| コンクリート帯工             |   | 式  | 1     |     |     |
| 帯工コンクリート             |   | m3 | 5.9   |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム         | プロテロックワンダー  | m2 | 25    |     |     |
| 残存プロテロックピアスワンドー      | ワンダー T 4 0 × W 6 0<br>0 m m   | 枚  | 50    |     |     |
| かご(省力化)護岸工           |   | m  | 144   |     |     |
| カゴ工                  | 最上段分  | m  | 36    |     |     |
| カゴ工                  | 中・下段分   | m  | 108   |     |     |
| 吸出防止材(合成繊維系)         | t=10mm  | m2 | 167.6 |     |     |
| 中詰材                  | 割栗石 150mm-200mm 北沢施工箇所運搬費込  | m3 | 66.1  |     |     |
| 水叩き工                 |   | 式  | 1     |     |     |
| 側壁工                  |   | 式  | 1     |     |     |
| 側壁コンクリート             |   | m3 | 21.9  |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム         | プロテロックピアス   | m2 | 38.6  |     |     |
| 残存プロテロックピアスワンドー      | ワンダー T 4 0 × W 6 0<br>0 m m   | 枚  | 70    |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別       | 規 格                               | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 |
|---------------------|-----------------------------------|-----|-------|-----|-----|
| 水抜パイプ               | 硬質塩化ビニール管 (VU)<br>呼径50 D60×t1.8mm | m   | 4.8   |     |     |
| 水叩き工                |                                   | 式   | 1     |     |     |
| 水叩きコンクリート           |                                   | m3  | 18.3  |     |     |
| コンクリート垂直壁           |                                   | 式   | 1     |     |     |
| 垂直壁コンクリート           |                                   | m3  | 5.9   |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム        | プロテロックワンダー                        | m2  | 25    |     |     |
| 残存プロテロックピアスワ<br>ンダー | ワンダー T 4 0 × W 6 0<br>0 m m       | 枚   | 50    |     |     |
| コンクリート水叩き工側壁工       |                                   | 式   | 1     |     |     |
| 側壁コンクリート            |                                   | m3  | 21.9  |     |     |
| 残存型枠 設置 治山ダム        | プロテロックピアス                         | m2  | 38.6  |     |     |
| 残存プロテロックピアスワ<br>ンダー | ワンダー T 4 0 × W 6 0<br>0 m m       | 枚   | 70    |     |     |
| 水抜パイプ               | 硬質塩化ビニール管 (VU)<br>呼径50 D60×t1.8mm | m   | 4.8   |     |     |
| 緑化基礎工               |                                   | 式   | 1     |     |     |
| 自然侵入促進型マット 設置       | 切土用                               | m2  | 138.8 |     |     |
| 仮設工                 |                                   | 式   | 1     |     |     |
| 敷き鉄板賃料(360日)        | 22×1524×3048mm 802kg/枚            | 枚/日 | 6720  |     |     |
| 鋼板整備費(賃貸)           | 22×1524×3048mm 802kg/枚            | 枚   | 28    |     |     |
| 敷鉄板設置・撤去            | 1524mm*3048mm                     | 枚   | 28    |     |     |
| 圧送管組立・撤去            | L=150m以上                          | m   | 180   |     |     |
| 大型土のう回排水            | 1段積 (制作・設置)                       | m   | 5     |     |     |
| 大型土のう工              | 撤去                                | 袋   | 5     |     |     |
| 縦切排水(水替)工           | 作業時排水 16日                         | 式   | 1     |     |     |
| 支障木処理工 (針葉樹)        | 0.5m3/本未満 伐倒、玉切り及び木寄せ             | m3  | 12.7  |     |     |
| 支障木処理工 (広葉樹)        | 0.5m3/本未満 伐倒、玉切り及び木寄せ             | m3  | 5.5   |     |     |
| 木製工事用看板工            | 塗装・防腐剤塗布を行わない                     | 基   | 1     |     |     |
| 現道補修                |                                   | m3  | 43.5  |     |     |
| 直接工事費               |                                   | 式   | 1     |     |     |

工事名：北沢治山工事

宮城北部森林管理署