

# 工種別数量内訳書

工 事 名

小和瀬林道ほか災害復旧工事

秋田森林管理署

| 工事区分・工種・種別・細別     | 規 格                        | 単位 | 員数   | 単 価 | 金 額 |
|-------------------|----------------------------|----|------|-----|-----|
| 林道施設災害復旧（小和瀬林道1号） |                            | 式  | 1    |     |     |
| 土工                |                            | 式  | 1    |     |     |
| 掘削工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| 床掘り               | 土砂 小規模                     | m3 | 69   |     |     |
| 盛土工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| 盛土                | 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし         | m3 | 1464 |     |     |
| 購入土               | 岩ズリ                        | m3 | 1001 |     |     |
| 路盤工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| 砂利路盤工             | 敷均し幅2.5m以上 ハックホリ 締固め RC-40 | m3 | 18   |     |     |
| 法面整形工             |                            | 式  | 1    |     |     |
| 法面整形（盛土部）         | 盛土法面整形(削り取り整形)             | m2 | 213  |     |     |
| 擁壁工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| かご枠工              |                            | 式  | 1    |     |     |
| 大型かご枠工            | 資材                         | 式  | 1    |     |     |
| 大型カゴ枠設置歩掛         |                            | m2 | 210  |     |     |
| 吸出し防止材設置          |                            | m2 | 360  |     |     |
| 仮設工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| 仮設工               |                            | 式  | 1    |     |     |
| 工事用看板             |                            | 式  | 1    |     |     |
| 木製工事用看板工          | 塗装・防腐剤塗布を行わない              | 基  | 1    |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別           | 規 格   | 単位 | 員数   | 単 価 | 金 額 |
|-------------------------|---|----|------|-----|-----|
| 直接工事費                   |   | 式  | 1    |     |     |
| 共通仮設費計                  |   | 式  | 1    |     |     |
| 共通仮設費(率計上)              |   | 式  | 1    |     |     |
| 現場環境改善費(率計上)            |   | 式  | 1    |     |     |
| 純工事費                    |   | 式  | 1    |     |     |
| 現場管理費                   |   | 式  | 1    |     |     |
| 工事原価                    |   | 式  | 1    |     |     |
| 林道施設災害復旧(小和瀬林道上小和瀬支線1号) |   | 式  | 1    |     |     |
| 土工                      |   | 式  | 1    |     |     |
| 掘削工                     |   | 式  | 1    |     |     |
| 掘削(土砂) 崩土除去             | 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし     | m3 | 344  |     |     |
| 床掘り                     | 土砂 小規模  | m3 | 25   |     |     |
| 掘削(土砂)                  | ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし | m3 | 328  |     |     |
| 盛土工                     |   | 式  | 1    |     |     |
| 埋戻し                     | 最大埋戻幅1m未満                                     | m3 | 27   |     |     |
| 盛土(発生土)                 | 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし                            | m3 | 328  |     |     |
| 路盤工                     |   | 式  | 1    |     |     |
| 砂利路盤工                   | 敷均し幅2.5m以上 バックホリ 締固め RC-40                    | m3 | 22.2 |     |     |
| 擁壁工                     |   | 式  | 1    |     |     |
| 簡易鋼製擁壁工                 |   | 式  | 1    |     |     |
| 簡易鋼製擁壁工                 | 壁高1.5~2.0m                                    | m2 | 14   |     |     |
| 簡易鋼製擁壁部材                |   | 式  | 1    |     |     |
| 排水構造物工                  |   | 式  | 1    |     |     |
| 横断工                     |   | 式  | 1    |     |     |
| プレキャストU型横断溝             | 500B型 500*500*2000mm<br>835kg 3種 落蓋式          | m  | 4    |     |     |
| プレキャストU型横断溝             | 500B型 500*500*1000mm 3種<br>落蓋式                | m  | 1    |     |     |
| プレキャストU型横断溝             | 300A型 300*300*2000mm<br>419kg 3種 落蓋式          | m  | 4    |     |     |
| グレーチング                  | T-20 995*590*100                              | 枚  | 5    |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別           | 規 格   | 単位 | 員数     | 単 価 | 金 額 |
|-------------------------|---|----|--------|-----|-----|
| グレーチング                  | T-20 995*390*100                              | 枚  | 4      |     |     |
| 流末工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| ふとんかご                   | 設置 階段式 高さ60cm*幅120cm                          | m  | 2      |     |     |
| 仮設工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| 仮設工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| 工事用看板                   |   | 式  | 1      |     |     |
| 木製工事用看板工                | 塗装・防腐剤塗布を行わない                                 | 基  | 1      |     |     |
| 林道施設災害復旧（小和瀬林道上小和瀬支線2号） |   | 式  | 1      |     |     |
| 土工                      |   | 式  | 1      |     |     |
| 掘削工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| 掘削(土砂) 呑口切取             | 土砂 小規模 小規模(標準以外)                              | m3 | 7.5    |     |     |
| 床掘り                     | 土砂 小規模  | m3 | 56     |     |     |
| 床掘り                     | 軟岩 I B  | m3 | 196    |     |     |
| 掘削(土砂)                  | ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし | m3 | 40     |     |     |
| 盛土工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| 埋戻し                     | 最大埋戻幅1m以上4m未満                                 | m3 | 248    |     |     |
| 盛土(発生土)                 | 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし                            | m3 | 40     |     |     |
| 路盤工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| 砂利路盤工                   | 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締め RC-40                     | m3 | 33     |     |     |
| 擁壁工                     |   | 式  | 1      |     |     |
| かご枠工(呑口側)               |   | 式  | 1      |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工            | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)                            | m2 | 175.7  |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工               | 割栗石50-150mm                                   | m3 | 60.9   |     |     |
| 吸出し防止材設置                |   | m2 | 68.6   |     |     |
| かご枠工(吐口側)               |   | 式  | 1      |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工            | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)                            | m2 | 1052.9 |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工               | 割栗石50-150mm                                   | m3 | 396    |     |     |
| 吸出し防止材設置                |   | m2 | 352    |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別      | 規 格  | 単位             | 員数   | 単 価 | 金 額 |
|--------------------|--|----------------|------|-----|-----|
| 排水構造物工             |  | 式              | 1    |     |     |
| ポリエチレン管設置          |  | 式              | 1    |     |     |
| 耐圧ポリエチレンリブ管        | 据付 波状管 1,100~1,500                                     | m              | 8    |     |     |
| 基礎砕石               | 0.3m 再生クラッシュラン40~0                                     | m <sup>3</sup> | 4.5  |     |     |
| 構造物撤去工             |  | 式              | 1    |     |     |
| 排水構造物撤去工           |  | 式              | 1    |     |     |
| ポリエチレン管撤去          | 撤去 波状管 450~600mm                                       | m              | 6    |     |     |
| 運搬処理工              |  | 式              | 1    |     |     |
| 現場発生品運搬            | ポリエチレン管  | 回              | 1    |     |     |
| 産廃処理               | ポリエチレン管  | t              | 0.15 |     |     |
| 仮設工                |  | 式              | 1    |     |     |
| 仮設工                |  | 式              | 1    |     |     |
| 土留・仮締切工            |  | 式              | 1    |     |     |
| 大型土のう              | 流用土 製作・設置・撤去   | 袋              | 178  |     |     |
| 水替工                |  | 式              | 1    |     |     |
| ポンプ 排水             | 排水量7以上30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)              | 日              | 1.5  |     |     |
| ポンプ 排水(小口径)        | 排水7以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ口径100mm                  | 箇所             | 2    |     |     |
| 直接工事費              |  | 式              | 1    |     |     |
| 共通仮設費計             |  | 式              | 1    |     |     |
| 共通仮設費(率計上)         |  | 式              | 1    |     |     |
| 純工事費               |  | 式              | 1    |     |     |
| 現場管理費              |  | 式              | 1    |     |     |
| 工事原価               |  | 式              | 1    |     |     |
| 林道施設災害復旧(中の又沢林道1号) |  | 式              | 1    |     |     |
| 土工                 |  | 式              | 1    |     |     |
| 掘削工                |  | 式              | 1    |     |     |
| 掘削(吞吐口切取)          | 土砂 小規模 小規模(標準以外)                                       | m <sup>3</sup> | 15   |     |     |
| 床掘り                | 地山の掘削 林道工事における5000m <sup>3</sup> 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし | m <sup>3</sup> | 183  |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格   | 単位 | 員数    | 単 価 | 金 額 |
|---------------|---|----|-------|-----|-----|
| 掘削（土砂）        | ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし | m3 | 26    |     |     |
| 盛土工           |   | 式  | 1     |     |     |
| 埋戻し           | 最大埋戻幅4m以上                                     | m3 | 184   |     |     |
| 盛土（発生土）       | 路体（築堤）4.0m以上 障害なし                             | m3 | 26    |     |     |
| 路盤工           |   | 式  | 1     |     |     |
| 砂利路盤工         | 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め RC-40                    | m3 | 15    |     |     |
| 擁壁工           |   | 式  | 1     |     |     |
| かご枠工（呑口側）     |   | 式  | 1     |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工  | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)                            | m2 | 128   |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工     | 割栗石50-150mm                                   | m3 | 43.5  |     |     |
| 吸出し防止材設置      |   | m2 | 49    |     |     |
| かご枠工（吐口側）     |   | 式  | 1     |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工  | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)                            | m2 | 467.8 |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工     | 割栗石50-150mm                                   | m3 | 200   |     |     |
| 吸出し防止材設置      |   | m2 | 160   |     |     |
| 排水構造物工        |   | 式  | 1     |     |     |
| 洗越工           |   | 式  | 1     |     |     |
| コルゲートパイプ      | 据付 フランジ型 800mm以上<br>1,200mm以下                 | m  | 9.1   |     |     |
| 基礎碎石          | 0.3m 再生クラッシュラン40~0                            | m3 | 5.1   |     |     |
| 構造物撤去工        |   | 式  | 1     |     |     |
| 排水構造物撤去工      |   | 式  | 1     |     |     |
| ヒューム管撤去       | 撤去 700mm                                      | m  | 4.8   |     |     |
| ポリエチレン管撤去     | 撤去 波状管 450~600mm                              | m  | 10    |     |     |
| コルゲートパイプ 撤去   | 撤去 フランジ型 800mm以上<br>1,200mm以下                 | m  | 12.2  |     |     |
| 運搬処理工         |   | 式  | 1     |     |     |
| 現場発生品運搬       | コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID<br>無し 41.3km以下 良好 | m3 | 0.3   |     |     |
| 現場発生品運搬       | ポリエチレン管 2tクラス<br>~90km                        | 回  | 1     |     |     |
| 現場発生品運搬       | 金属くず 2tクラス ~90km                              | 回  | 1     |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別      | 規 格   | 単位             | 員数     | 単 価 | 金 額 |
|--------------------|---|----------------|--------|-----|-----|
| 産廃処分費              | コンクリート殻   | t              | 0.7    |     |     |
| 産廃処分費              | 廃プラスチック   | t              | 0.2    |     |     |
| 産廃処分費              | 金属くず  | t              | 0.795  |     |     |
| 仮設工                |   | 式              | 1      |     |     |
| 仮設工                |   | 式              | 1      |     |     |
| 土留・仮締切工            |   | 式              | 1      |     |     |
| 大型土のう              | 流用土 製作・設置・撤去  | 袋              | 50     |     |     |
| 水替工                |   | 式              | 1      |     |     |
| ポンプ排水              | 排水量7以上30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ径100mm*1台)                               | 日              | 0.5    |     |     |
| ポンプ排水(小口径)         | 排水7以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ口径100mm                                   | 箇所             | 1      |     |     |
| 工事用看板              |   | 式              | 1      |     |     |
| 木製工事用看板工           | 塗装・防腐剤塗布を行わない   | 基              | 1      |     |     |
| 林道施設災害復旧(中の又沢林道2号) |   | 式              | 1      |     |     |
| 土工                 |   | 式              | 1      |     |     |
| 掘削工                |   | 式              | 1      |     |     |
| 床掘り                | カーブ型山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し | m <sup>3</sup> | 673    |     |     |
| 盛土工                |   | 式              | 1      |     |     |
| 埋戻し                | 最大埋戻幅4m以上   | m <sup>3</sup> | 697    |     |     |
| 路盤工                |   | 式              | 1      |     |     |
| 砂利路盤工              | 敷均し幅2.5m以上 バックホウ締固め RC-40   | m <sup>3</sup> | 30.9   |     |     |
| 擁壁工                |   | 式              | 1      |     |     |
| かご枠工(呑口側)          |   | 式              | 1      |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工       | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)  | m <sup>2</sup> | 323.5  |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工          | 割栗石50-150mm   | m <sup>3</sup> | 136.8  |     |     |
| 吸出し防止材設置           |   | m <sup>2</sup> | 116.8  |     |     |
| かご枠工(吐口側)          |   | 式              | 1      |     |     |
| 鋼製組立網 組立・据付工       | 主筋φ16×用線8×網目15(mm)  | m <sup>2</sup> | 1102.6 |     |     |
| 鋼製組立網 石詰工          | 割栗石50-150mm   | m <sup>3</sup> | 576    |     |     |

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格   | 単位 | 員数   | 単 価 | 金 額 |
|---------------|---|----|------|-----|-----|
| 吸出し防止材設置      |   | m2 | 312  |     |     |
| 排水構造物工        |   | 式  | 1    |     |     |
| 洗越工           |   | 式  | 1    |     |     |
| コルゲートパイプ      | 据付 ラップ型 2,000mm以上<br>2,500mm以下                | m  | 18   |     |     |
| 基礎砕石          | 0.3m 再生クラッシュラン40~0                            | m3 | 16.2 |     |     |
| 構造物撤去工        |   | 式  | 1    |     |     |
| 排水構造物撤去工      |   | 式  | 1    |     |     |
| ヒューム管撤去       | 撤去 1000mm                                     | m  | 6    |     |     |
| かご撤去工         |   | 式  | 1    |     |     |
| かご枠撤去         |   | m  | 11   |     |     |
| 運搬処理工         |   | 式  | 1    |     |     |
| 現場発生品運搬       | コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID<br>無し 41.3km以下 良好 | m3 | 0.8  |     |     |
| 現場発生品運搬       | 金属くず  | 回  | 1    |     |     |
| 産廃処理          | コンクリート殻                                       | t  | 1.8  |     |     |
| 産廃処理          | 金属くず  | t  | 0.42 |     |     |
| 仮設工           |   | 式  | 1    |     |     |
| 仮設工           |   | 式  | 1    |     |     |
| 土留・仮締切工       |   | 式  | 1    |     |     |
| 大型土のう         | 流用土 製作・設置・撤去                                  | 袋  | 60   |     |     |
| 水替工           |   | 式  | 1    |     |     |
| ポンプ排水         | 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ<br>径100mm*1台)              | 日  | 0.5  |     |     |
| ポンプ排水(小口径)    | 排水7以上30m3/h未満 ポンプ口<br>径100mm                  | 箇所 | 2    |     |     |
| 直接工事費         |   | 式  | 1    |     |     |
| 共通仮設費計        |   | 式  | 1    |     |     |
| 共通仮設費(率計上)    |   | 式  | 1    |     |     |
| 純工事費          |   | 式  | 1    |     |     |
| 現場管理費         |   | 式  | 1    |     |     |
| 工事原価          |   | 式  | 1    |     |     |

