

防整整第 2 2 3 0 2 号  
令和 6 年 9 月 2 7 日

陸上幕僚監部監理部会計課長 殿  
熊 本 防 衛 支 局 長

整備計画局施設整備官  
( 公 印 省 略 )

熊本地震の復旧工事等における積算方法等について（通知）

標記について、防衛省が実施する建設工事（工事の実施細目について（防整技第 7 1 6 7 号。2 8 . 3 . 3 1）別紙第 2 第 1 号に規定する建設工事をいう。）のうち、熊本県内で実施される土木工事に係る当面の運用を別紙のとおり定めたので、令和 6 年 1 0 月 1 日以降に入札公告を行う工事から適用されたく通知する。

なお、熊本地震の復旧工事等における積算方法等について（防整技第 2 0 1 5 5 号。令和 5 年 9 月 2 8 日）は、令和 6 年 9 月 3 0 日限りで廃止する。

添付書類：別紙

写送付先：大臣官房会計課長、整備計画局施設計画課長、整備計画局提供施設計画官、地方協力局総務課長、地方協力局環境政策課長、地方協力局在日米軍協力課長、陸上幕僚監部防衛部施設課長、九州防衛局調達部長

## 熊本地震の復旧工事等における積算方法等について

## 1 適用対象工事

防衛省が実施する建設工事（工事の実施細目について（防整技第7167号。28.3.31）第2第1号に規定する建設工事をいう。）のうち、熊本県内で実施される全ての土木工事に適用する。

## 2 積算

## ア 直接工事費

付紙第1のとおりとする。

## イ 間接工事費

土木工事の間接工事費は、「土木工事積算価格算定要領」により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じた率を用いて算定する。

間接工事費 補正係数

|       |      |
|-------|------|
| 共通仮設費 | 1. 1 |
| 現場管理費 | 1. 1 |

## 3 入札参加希望者への周知

熊本地震の復旧工事等における積算方法等を適用とする工事である旨を入札説明書へ記載するとともに、付紙第2を参考に入札説明書等ダウンロードシステムへ掲示する。

## 4 その他

本積算方法等の適用に当たり疑義が生じた場合は、整備計画局施設整備官と協議するものとする。

## 直接工事費の積算

熊本地震の復旧工事等で適用する歩掛は、次に示す 9 工種とし、属紙に掲げる単価表を用いるものとする。

| 番号 | 工 種 名           |
|----|-----------------|
| 1  | 掘削              |
| 2  | 整地              |
| 3  | 路体（築堤）盛土        |
| 4  | 路床盛土            |
| 5  | 積込（ルーズ）         |
| 6  | 掘削（I C T）       |
| 7  | 路体（築堤）盛土（I C T） |
| 8  | 路床盛土（I C T）     |
| 9  | 積込（コンクリート殻）     |

## 土木工事における熊本地震の復旧工事等における積算方法

## 1 直接工事費

本工事で適用する歩掛は、次に示す 9 工種とし、属紙に掲げる単価表を用いるものとする。

| 番号 | 工 種 名           |
|----|-----------------|
| 1  | 掘削              |
| 2  | 整地              |
| 3  | 路体（築堤）盛土        |
| 4  | 路床盛土            |
| 5  | 積込（ルーズ）         |
| 6  | 掘削（I C T）       |
| 7  | 路体（築堤）盛土（I C T） |
| 8  | 路床盛土（I C T）     |
| 9  | 積込（コンクリート殻）     |

## 2 間接工事費

土木工事の間接工事費は、「土木工事積算価格算定要領」により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じた率を用いて算定する。

## 間接工事費 補正係数

|       |      |
|-------|------|
| 共通仮設費 | 1. 1 |
| 現場管理費 | 1. 1 |

熊本地震の被災地で適用する施工パッケージ標準単価 一覧表

| 番号  | 施工パッケージ名称     | 頁      | 参考：本文 土木工事標準歩掛（令和6年度版） |   |    |                     |
|-----|---------------|--------|------------------------|---|----|---------------------|
|     |               |        | 編                      | 章 | 節  | 工種名称                |
| 001 | 掘削            | 01-1～4 | I                      | 1 | 1  | 土工                  |
| 002 | 整地            | 02-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 003 | 路体（築堤）盛土      | 03-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 004 | 路床盛土          | 04-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 005 | 積込（ルーズ）       | 05-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 006 | 掘削（ICT）       | 06-1～2 | I                      | 1 | 1  | 土工（ICT）             |
| 007 | 路体（築堤）盛土（ICT） | 07-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 008 | 路床盛土（ICT）     | 09-1   | I                      | 1 | 1  | 〃                   |
| 009 | 積込（コンクリート殻）   | 09-1   | I                      | 1 | 11 | 人力による石積とりこわし工及びはつり工 |

No.001【掘削】  
< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分  |               |       |       |                              |      |              |             |         |       | 標準単価  | 機材構成比率 |        |        |       |       |      |       |       |    |   |          |                                                                         |    |    | 代表機材価格 |    |         |         |    |    |    |          |       |    |   |   |   |   | 備考      |   |
|-------|---------------|-------|-------|------------------------------|------|--------------|-------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|----|---|----------|-------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|----|---------|---------|----|----|----|----------|-------|----|---|---|---|---|---------|---|
| 土質    | 施工方法          | 押土の有無 | 障害の有無 | 施工数量                         | 大気使用 | 騒動を防止<br>の有無 | 監視押土の<br>有無 | K       |       |       |        | R      |        |       |       | Z    |       |       |    | S | K（※付：燃料） |                                                                         |    |    | R      |    |         |         | Z  |    |    |          | S     |    |   |   |   |   |         |   |
|       |               |       |       |                              |      |              |             | K1      | K2    |       | K3     | K4     | R1     | R2    | R3    | R4   | Z1    | Z2    | Z3 |   | Z4       | K1                                                                      | K2 | K3 | K4     | R1 | R2      | R3      | R4 | Z1 | Z2 | Z3       |       | Z4 |   |   |   |   |         |   |
| 土砂    | エグンコト         | 有り    | -     | 普通土<br>30,000m3未満又は埋地<br>軟弱土 | -    | -            | -           | 324.71  | 54.58 | 54.58 | -      | -      | 26.70  | 26.70 | -     | -    | 18.72 | 18.72 | -  | - | -        | ブルドーザ（普通・排出<br>ガス対策型（第3次基準<br>値））20t級                                   | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - |         |   |
| 土砂    | エグンコト         | 有り    | -     | 普通土<br>30,000m3以上            | -    | -            | -           | 207.17  | 59.81 | 59.81 | -      | -      | 18.85  | 18.85 | -     | -    | 21.34 | 21.34 | -  | - | -        | ブルドーザ（普通・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制））32t級                                  | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - |         |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 無し    | 5,000m3未満                    | -    | -            | -           | 364.23  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 無し    | 5,000m3以上<br>10,000m3未満      | -    | -            | -           | 310.69  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 無し    | 10,000m3以上<br>50,000m3未満     | -    | -            | -           | 254.13  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 無し    | 50,000m3以上                   | -    | -            | -           | 179.59  | 42.74 | 42.74 | -      | -      | 34.24  | 34.24 | -     | -    | 23.02 | 23.02 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・排出ガス<br>対策型（第1次基準<br>値）〕山積1.4m3（平積<br>1.0m3）       | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 有り    | 5,000m3未満                    | -    | -            | -           | 596.76  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 有り    | 5,000m3以上<br>10,000m3未満      | -    | -            | -           | 493.18  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 有り    | 10,000m3以上<br>50,000m3未満     | -    | -            | -           | 396.92  | 44.26 | 44.26 | -      | -      | 36.73  | 36.73 | -     | -    | 19.91 | 19.91 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | エグンコト         | 無し    | 有り    | 50,000m3以上                   | -    | -            | -           | 290.72  | 42.74 | 42.74 | -      | -      | 34.24  | 34.24 | -     | -    | 23.02 | 23.02 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・排出ガス<br>対策型（第1次基準<br>値）〕山積1.4m3（平積<br>1.0m3）       | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 土砂    | 片切掘削          | -     | -     | -                            | -    | -            | -           | 1,249.0 | 10.65 | 10.65 | -      | -      | 84.73  | 74.64 | 10.69 | -    | 5.22  | 5.22  | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・超低騒音<br>型・排出ガス対策型（第<br>3次基準値）〕山積<br>0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -      | -  | 普通作業員   | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       |   |
| 土砂    | 水中掘削          | -     | -     | -                            | -    | -            | -           | 378.19  | 55.72 | 55.72 | -      | -      | 28.19  | 28.19 | -     | -    | 16.09 | 16.09 | -  | - | -        | クラムシェル（油圧ロー<br>プ式・クローラ型）平<br>積0.8m3                                     | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       |   |
| 土砂    | 現場制約あり        | -     | -     | -                            | -    | -            | -           | 6,214.0 | 0.00  | -     | -      | 100.00 | 100.00 | -     | -     | 0.00 | -     | -     | -  | - | -        | -                                                                       | -  | -  | -      | -  | 普通作業員   | -       | -  | -  | -  | -        | -     | -  | - | - | - | - |         |   |
| 土砂    | 上記以外<br>（小規模） | -     | -     | 標準                           | -    | -            | -           | 1,212.3 | 27.26 | 27.26 | -      | -      | 61.70  | 61.70 | -     | -    | 11.04 | 11.04 | -  | - | -        | バックホウ（クローラ<br>型）〔標準型・排出ガス<br>対策型（第2次基準<br>値）〕山積0.28m3（平<br>積0.2m3）      | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       | - |
| 土砂    | 上記以外<br>（小規模） | -     | -     | 標準以外                         | -    | -            | -           | 2,592.5 | 20.80 | 20.80 | -      | -      | 71.28  | 71.28 | -     | -    | 7.92  | 7.92  | -  | - | -        | 小型バックホウ（クロー<br>ラ型）〔標準型・排出ガ<br>ス対策型（第2次基準<br>値）〕山積0.13m3（平<br>積0.10m3）   | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       | - |
| 岩塊・玉石 | エグンコト         | 有り    | -     | 普通土<br>30,000m3未満又は埋地<br>軟弱土 | -    | -            | -           | 518.70  | 54.58 | 54.58 | -      | -      | 26.70  | 26.70 | -     | -    | 18.72 | 18.72 | -  | - | -        | ブルドーザ（普通・排出<br>ガス対策型（第3次基準<br>値））20t級                                   | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       |   |
| 岩塊・玉石 | エグンコト         | 有り    | -     | 普通土<br>30,000m3以上            | -    | -            | -           | 333.53  | 59.81 | 59.81 | -      | -      | 18.85  | 18.85 | -     | -    | 21.34 | 21.34 | -  | - | -        | ブルドーザ（普通・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制））32t級                                  | -  | -  | -      | -  | 運転手（特殊） | -       | -  | -  | -  | 軽油<br>設備 | バトリール | -  | - | - | - | - | -       |   |

No.001 【 掘削 】  
< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分  |        |       |       |                    |      |                  |         |         |        | 機材材機成比 |       |      |        |        |    |    |   |       |       |    |    |   |                                                                    |                                        | 代表機材設備                                                        |              |    |            |            |    |   |   |         |         | 備考 |   |    |  |
|-------|--------|-------|-------|--------------------|------|------------------|---------|---------|--------|--------|-------|------|--------|--------|----|----|---|-------|-------|----|----|---|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----|------------|------------|----|---|---|---------|---------|----|---|----|--|
| 土質    | 施工方法   | 押土の有無 | 障害の有無 | 施工数量               | 大気使用 | 振動計設置の有無         | 監視押土の有無 | 標準単価    | 機材材機成比 |        |       |      |        |        |    |    |   |       |       |    |    |   |                                                                    |                                        |                                                               | 代表機材設備       |    |            |            |    |   |   |         |         |    | S | 備考 |  |
|       |        |       |       |                    |      |                  |         |         | K      |        |       |      | R      |        |    |    | Z |       |       |    | S  |   |                                                                    |                                        |                                                               | K ( 40t・資料 ) |    |            |            | R  |   |   |         | Z       |    |   |    |  |
|       |        |       |       |                    |      |                  |         |         | K1     | K2     | K3    |      | R1     | R2     | R3 | R4 |   | Z1    | Z2    | Z3 | Z4 |   | S1                                                                 | S2                                     | S3                                                            | S4           | Z1 | Z2         | Z3         | Z4 |   |   |         |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 無し    | 5,000㎢未満           | -    | -                | -       | 465.28  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 無し    | 5,000㎢以上10,000㎢未満  | -    | -                | -       | 398.92  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 無し    | 10,000㎢以上50,000㎢未満 | -    | -                | -       | 334.82  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 無し    | 50,000㎢以上          | -    | -                | -       | 219.23  | 42.74  | 42.74  | -     | -    | 34.24  | 34.24  | -  | -  | - | 23.02 | 23.02 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・排出ガス対策型 ( 第1次基準値 ) ] 山積1.4㎢ ( 平積1.0㎢ )       | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 有り    | 5,000㎢未満           | -    | -                | -       | 761.64  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 有り    | 5,000㎢以上10,000㎢未満  | -    | -                | -       | 644.76  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 有り    | 10,000㎢以上50,000㎢未満 | -    | -                | -       | 558.79  | 44.26  | 44.26  | -     | -    | 36.73  | 36.73  | -  | -  | - | 19.01 | 19.01 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | ナゼンコト  | 無し    | 有り    | 50,000㎢以上          | -    | -                | -       | 345.43  | 42.74  | 42.74  | -     | -    | 34.24  | 34.24  | -  | -  | - | 23.02 | 23.02 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第1次基準値 ) ] 山積1.4㎢ ( 平積1.0㎢ ) | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | 被災地補正対象 |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | 水中掘削   | -     | -     | -                  | -    | -                | -       | 546.17  | 55.72  | 55.72  | -     | -    | 28.19  | 28.19  | -  | -  | - | 16.09 | 16.09 | -  | -  | - | クラムシェル [ 油圧ロータリー式・クローラ型 ] 平積0.8㎢                                   | -                                      | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | -       |         |    |   |    |  |
| 岩塊・玉石 | 電機制約あり | -     | -     | -                  | -    | -                | -       | 9,560.0 | 0.00   | -      | -     | -    | 100.00 | 100.00 | -  | -  | - | 0.00  | -     | -  | -  | - | -                                                                  | -                                      | -                                                             | -            | -  | 普通作業員      | -          | -  | - | - | -       |         |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢未満           | -    | 無し               | 無し      | 1,519.6 | 51.75  | 32.16  | 16.21 | -    | 32.95  | 30.80  | -  | -  | - | 15.30 | 14.30 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | -       |         |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢未満           | -    | 無し               | 有り      | 1,711.5 | 52.07  | 28.07  | 14.39 | 6.11 | 32.25  | 30.34  | -  | -  | - | 15.68 | 14.80 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | ブルドーザ [ 道地・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 20t級                          | -            | -  | -          | 運転手 ( 特殊 ) | -  | - | - | -       | -       |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢未満           | -    | 有り ( 50,000㎢未満 ) | 無し      | 1,781.4 | 50.53  | 27.44  | 13.83 | 6.38 | 33.67  | 31.84  | -  | -  | - | 15.80 | 14.95 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・排出ガス対策型 ( 2014年規格 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -            | -  | -          | 運転手 ( 特殊 ) | -  | - | - | -       | 被災地補正対象 |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢未満           | -    | 有り ( 50,000㎢以上 ) | 無し      | 1,692.7 | 50.84  | 28.89  | 14.55 | 4.37 | 33.08  | 31.15  | -  | -  | - | 16.08 | 15.19 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・排出ガス対策型 ( 2014年規格 ) ] 山積1.4㎢ ( 平積1.0㎢ ) | -            | -  | -          | 運転手 ( 特殊 ) | -  | - | - | -       | 被災地補正対象 |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢以上5,000㎢未満   | -    | 無し               | 無し      | 1,626.1 | 51.75  | 31.06  | 15.63 | -    | 32.95  | 29.69  | -  | -  | - | 15.30 | 13.79 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | -                                                             | -            | -  | 運転手 ( 特殊 ) | -          | -  | - | - | -       |         |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢以上5,000㎢未満   | -    | 無し               | 有り      | 1,218.0 | 52.20  | 26.14  | 13.16 | 8.09 | 31.97  | 29.22  | -  | -  | - | 15.83 | 14.56 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | ブルドーザ [ 道地・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 20t級                          | -            | -  | -          | 運転手 ( 特殊 ) | -  | - | - | -       | -       |    |   |    |  |
| 軟岩    | ナゼンコト  | -     | 無し    | 1,000㎢以上5,000㎢未満   | -    | 有り ( 50,000㎢未満 ) | 無し      | 1,287.8 | 50.06  | 24.71  | 12.45 | 8.82 | 33.98  | 31.36  | -  | -  | - | 15.98 | 14.78 | -  | -  | - | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 ( 第3次基準値 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | 大型ブレイカ [ 油圧式 ] ( ベースマシン含まず ) 質量1300kg級 | バックホウ ( クローラ型 ) [ 標準型・排出ガス対策型 ( 2014年規格 ) ] 山積0.8㎢ ( 平積0.6㎢ ) | -            | -  | -          | 運転手 ( 特殊 ) | -  | - | - | -       | 被災地補正対象 |    |   |    |  |

No.001 【 掘削 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分 |       |       |       |                      |      |                   |         | 機材構成比   |       |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |    |    |    |    | 代表機材価格                                                 |                                    |                                                         |         |         |         |         |          |       |   |   |         |         |   | 備考 |
|------|-------|-------|-------|----------------------|------|-------------------|---------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|----|----|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|---|---|---------|---------|---|----|
| 土質   | 施工方法  | 標士の有無 | 障害の有無 | 掘削数量                 | 大気使用 | 補助計除土の有無          | 集積標士の有無 | 標準単価    | Σ     |       |       |      | Σ     |       |       |       | Σ    |       |       |    | Σ  |    |    |                                                        | Σ                                  |                                                         |         |         | Σ       |         |          |       | Σ |   |         |         |   |    |
|      |       |       |       |                      |      |                   |         |         | K1    | K2    | K3    | K4   | K1    | K2    | K3    | K4    | Z1   | Z2    | Z3    | Z4 | K1 | K2 | K3 | K4                                                     | Z1                                 | Z2                                                      | Z3      | Z4      |         |         |          |       |   |   |         |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 無し    | 1,000㎥以上<br>5,000㎥未満 | -    | 有り<br>(50,000㎥以上) | 無し      | 1,199.2 | 50.45 | 26.54 | 13.37 | 6.16 | 33.14 | 30.35 | -     | -     | -    | 16.41 | 15.12 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 山積1.6㎥(平積1.0㎥)  | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | 被災地補正対象 |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 無し    | 5,000㎥以上             | -    | -                 | -       | 331.56  | 57.88 | 54.10 | -     | -    | 23.24 | 21.72 | -     | -     | -    | 18.88 | 17.65 | -  | -  | -  | -  | ブルドーザ〔リッパ設置付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 32t級                     | -                                  | -                                                       | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 有り    | 5,000㎥未満             | -    | 無し                | 無し      | 2,809.6 | 50.39 | 32.22 | 16.24 | -    | 32.08 | 30.85 | -     | -     | -    | 17.53 | 16.86 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | -                                                       | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 有り    | 5,000㎥未満             | -    | 無し                | 有り      | 3,001.5 | 50.65 | 30.16 | 15.20 | 3.48 | 31.74 | 30.59 | -     | -     | -    | 17.61 | 16.98 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 20t級                          | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 有り    | 5,000㎥未満             | -    | 有り<br>(50,000㎥未満) | 無し      | 3,071.4 | 49.80 | 29.48 | 14.85 | 3.70 | 32.57 | 31.45 | -     | -     | -    | 17.63 | 17.02 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | 被災地補正対象 |         |   |    |
| 軟岩   | イブツコト | -     | 有り    | 5,000㎥未満             | -    | 有り<br>(50,000㎥以上) | 無し      | 2,982.7 | 49.94 | 30.35 | 15.29 | 2.48 | 32.21 | 31.05 | -     | -     | -    | 17.85 | 17.22 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 山積1.6㎥(平積1.0㎥)  | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | 被災地補正対象 |         |   |    |
| 軟岩   | 片切掘削  | -     | -     | -                    | -    | 無し                | 無し      | 3,399.9 | 22.28 | 13.85 | 6.99  | -    | 72.44 | 40.10 | 14.34 | 13.27 | -    | 5.29  | 4.94  | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | -                                                       | 特殊作業員   | 普通作業員   | 運転手(特殊) | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 軟岩   | 片切掘削  | -     | -     | -                    | -    | 無し                | 有り      | 3,591.9 | 24.01 | 13.11 | 6.61  | 2.91 | 69.99 | 37.95 | 13.99 | 13.57 | -    | 6.00  | 5.68  | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 20t級                          | 特殊作業員   | 運転手(特殊) | 普通作業員   | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 軟岩   | 片切掘削  | -     | -     | -                    | -    | 有り<br>(50,000㎥未満) | 無し      | 3,661.7 | 23.80 | 12.86 | 6.49  | 3.10 | 69.96 | 37.23 | 15.03 | 13.31 | -    | 6.24  | 5.92  | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 特殊作業員   | 運転手(特殊) | 普通作業員   | -       | -        | -     | - | - | -       | 被災地補正対象 |   |    |
| 軟岩   | 片切掘削  | -     | -     | -                    | -    | 有り<br>(50,000㎥以上) | 無し      | 3,573.1 | 23.27 | 13.17 | 6.65  | 2.07 | 70.59 | 38.16 | 14.29 | 13.64 | -    | 6.14  | 5.82  | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 山積1.6㎥(平積1.0㎥)  | 特殊作業員   | 運転手(特殊) | 普通作業員   | -       | -        | -     | - | - | -       | 被災地補正対象 |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 無し    | -                    | 不可   | 無し                | 無し      | 2,460.6 | 51.93 | 27.43 | 13.15 | -    | 31.98 | 24.99 | -     | -     | -    | 16.09 | 12.57 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | -                                                       | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 無し    | -                    | 不可   | 無し                | 有り      | 2,771.0 | 52.45 | 24.36 | 11.69 | 6.33 | 31.26 | 25.05 | -     | -     | -    | 16.29 | 13.17 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 20t級                          | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 無し    | -                    | 不可   | 有り<br>(50,000㎥未満) | 無し      | 2,785.3 | 51.19 | 24.23 | 11.62 | 5.31 | 32.50 | 26.32 | -     | -     | -    | 16.31 | 13.26 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | 被災地補正対象 |         |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 無し    | -                    | 不可   | 有り<br>(50,000㎥以上) | 無し      | 2,673.0 | 51.37 | 25.26 | 12.10 | 3.56 | 32.06 | 25.62 | -     | -     | -    | 16.57 | 13.33 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 山積1.6㎥(平積1.0㎥)  | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | 被災地補正対象 |         |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 無し    | -                    | 可    | -                 | -       | 1,685.5 | 38.24 | 12.14 | 8.59  | 6.66 | 55.09 | 13.77 | 10.77 | 9.53  | 5.48 | 6.67  | 5.34  | -  | -  | -  | -  | クローラドリル〔油圧式〕(掘削式) ドリフ質量150kg級                          | ブルドーザ〔リッパ設置付・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 32t級 | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥)  | さく岩工    | 特殊作業員   | 運転手(特殊) | 土木一般建設役 | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | -       | -       | - |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 有り    | -                    | 不可   | 無し                | 無し      | 4,764.2 | 51.23 | 30.39 | 14.56 | -    | 31.54 | 27.67 | -     | -     | -    | 17.23 | 15.12 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | -                                                       | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |
| 硬岩   | イブツコト | -     | 有り    | -                    | 不可   | 無し                | 有り      | 5,074.7 | 51.56 | 28.53 | 13.67 | 3.46 | 31.17 | 27.54 | -     | -     | -    | 17.27 | 15.29 | -  | -  | -  | -  | バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8㎥(平積0.6㎥) | 大型ブレード〔油圧式〕(バースマシン含まず)質量1300kg級    | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 20t級                          | 運転手(特殊) | -       | -       | -       | -        | -     | - | - | -       |         |   |    |



< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 作業状況 |       |       |       |      |      |                    |         | 標準単位    | 騒音付属成比 |       |       |      |       |       |       |       |      |       |       |    |   |    |    |                                                          | 代表騒音付属値                                                  |                                                    |         |         |         |         |          |          |        |          |        |   |   |   |         |   | 備考      |
|------|-------|-------|-------|------|------|--------------------|---------|---------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----|---|----|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|----------|--------|---|---|---|---------|---|---------|
| 土質   | 施工方法  | 岸上の有無 | 陸地の有無 | 掘削数量 | 大気使用 | 振動の発生              | 集積岸上の有無 |         | K      |       |       |      | R     |       |       |       | Z    |       |       |    | S |    |    |                                                          | K（40倍・重割）                                                |                                                    |         |         | B       |         |          |          | Z      |          |        |   | S |   |         |   |         |
|      |       |       |       |      |      |                    |         |         | K1     | K2    | K3    | K4   | R1    | R2    | R3    | R4    | Z1   | Z2    | Z3    | Z4 | S | K1 | K2 | K3                                                       | K4                                                       | B1                                                 | B2      | B3      | B4      | Z1      | Z2       | Z3       | Z4     |          |        |   |   |   |         |   |         |
| 硬岩   | E-ポンク | -     | 有り    | -    | 不可   | 有り<br>(50,000ha未満) | 無し      | 5,089.0 | 50.87  | 28.43 | 13.83 | 2.91 | 31.85 | 28.23 | -     | -     | -    | 17.28 | 15.38 | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | バックホウ（クロール型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕山積1.5ha（平積0.6ha） | 運転手（特殊） | -       | -       | -       | -        | 軽油<br>設備 | バトリロール | -        | -      | - | - | - | 被災地補正対象 |   |         |
| 硬岩   | E-ポンク | -     | 有り    | -    | 不可   | 有り<br>(50,000ha以上) | 無し      | 4,926.7 | 50.90  | 29.10 | 13.94 | 1.91 | 31.60 | 27.90 | -     | -     | -    | 17.44 | 15.42 | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | バックホウ（クロール型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）】山積1.5ha（平積1.5ha）  | 運転手（特殊） | -       | -       | -       | -        | 軽油<br>設備 | バトリロール | -        | -      | - | - | - | 被災地補正対象 |   |         |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 不可   | 無し                 | 無し      | 6,572.4 | 21.51  | 12.75 | 6.12  | -    | 73.56 | 37.85 | 15.05 | 11.43 | -    | 4.93  | 4.35  | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | -                                                  | 特殊作業員   | 普通作業員   | 運転手（特殊） | -       | -        | -        | -      | 軽油<br>設備 | バトリロール | - | - | - | -       | - | -       |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 不可   | 無し                 | 有り      | 6,882.9 | 23.09  | 12.18 | 5.84  | 2.65 | 71.40 | 36.16 | 14.37 | 12.25 | -    | 5.51  | 4.94  | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型（第3次基準値）】20t級                      | 特殊作業員   | 普通作業員   | 運転手（特殊） | -       | -        | -        | -      | 軽油<br>設備 | バトリロール | - | - | - | -       | - | -       |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 不可   | 有り<br>(50,000ha未満) | 無し      | 6,897.2 | 22.63  | 12.15 | 5.83  | 2.14 | 71.83 | 36.10 | 14.34 | 12.79 | -    | 5.54  | 4.97  | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | バックホウ（クロール型）〔標準型・排出ガス対策（2014年規制）〕山積0.8ha（平積0.6ha）  | 特殊作業員   | 普通作業員   | 運転手（特殊） | -       | -        | -        | -      | 軽油<br>設備 | バトリロール | - | - | - | -       | - | 被災地補正対象 |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 不可   | 有り<br>(50,000ha以上) | 無し      | 6,784.9 | 22.24  | 12.35 | 5.93  | 1.40 | 72.29 | 36.67 | 14.58 | 12.30 | -    | 5.47  | 4.89  | -  | - | -  | -  | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                          | バックホウ（クロール型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）】山積1.5ha（平積1.5ha）  | 特殊作業員   | 普通作業員   | 運転手（特殊） | -       | -        | -        | -      | 軽油<br>設備 | バトリロール | - | - | - | -       | - | 被災地補正対象 |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 可    | 無し                 | 無し      | 5,131.9 | 36.60  | 18.07 | 8.58  | 4.11 | 56.43 | 21.73 | 8.53  | 7.82  | 5.12 | 6.97  | 5.86  | -  | - | -  | -  | クロスドリル〔油圧式〕（排熱式）ドリフト質量150kg級                             | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                    | さく岩工    | 特殊作業員   | 運転手（特殊） | 土木一般建設役 | 軽油<br>設備 | バトリロール   | -      | -        | -      | - | - | - | -       |   |         |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 可    | 無し                 | 有り      | 5,442.3 | 37.74  | 17.04 | 8.09  | 3.22 | 54.66 | 20.49 | 8.83  | 8.94  | 4.83 | 7.60  | 6.55  | -  | - | -  | -  | クロスドリル〔油圧式〕（排熱式）ドリフト質量150kg級                             | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型（第3次基準値）】20t級                      | さく岩工    | 運転手（特殊） | 特殊作業員   | 土木一般建設役 | 軽油<br>設備 | バトリロール   | -      | -        | -      | - | - | - | -       |   |         |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 可    | 有り<br>(50,000ha未満) | 無し      | 5,456.7 | 37.14  | 17.00 | 8.07  | 3.87 | 55.24 | 20.45 | 9.52  | 8.62  | 4.81 | 7.62  | 6.58  | -  | - | -  | -  | クロスドリル〔油圧式〕（排熱式）ドリフト質量150kg級                             | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | 大型ブレーカ〔油圧式〕（ベアスマシン含まず）質量1300kg級                    | さく岩工    | 運転手（特殊） | 特殊作業員   | 土木一般建設役 | 軽油<br>設備 | バトリロール   | -      | -        | -      | - | - | - | 被災地補正対象 |   |         |
| 硬岩   | 片切開削  | -     | -     | -    | 可    | 有り<br>(50,000ha以上) | 無し      | 5,344.4 | 36.93  | 17.35 | 8.24  | 1.78 | 55.49 | 20.88 | 8.82  | 8.19  | 4.92 | 7.58  | 6.51  | -  | - | -  | -  | クロスドリル〔油圧式〕（排熱式）ドリフト質量150kg級                             | バックホウ（クロール型）〔標準型・超低噪音型〕、排出ガス対策型（第3次基準値）】山積0.8ha（平積0.6ha） | バックホウ（クロール型）〔標準型・排出ガス対策（第1次基準値）】山積1.5ha（平積1.5ha）   | さく岩工    | 運転手（特殊） | 特殊作業員   | 土木一般建設役 | 軽油<br>設備 | バトリロール   | -      | -        | -      | - | - | - | 被災地補正対象 |   |         |

No.002【 整地 】  
< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分       |                                |       | 標準単価   | 機材構成比 |       |    |    |       |       |    |    |    |       |       |   |    |    | 代表機材規格                                                                                |    |    |    |    |    |          |    |    |   |   |      |       |   |   |   | 備考 |         |
|------------|--------------------------------|-------|--------|-------|-------|----|----|-------|-------|----|----|----|-------|-------|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----------|----|----|---|---|------|-------|---|---|---|----|---------|
| 作業区分       | 施工数量                           | 障害の有無 |        | K     |       |    |    | R     |       |    |    | Z  |       |       |   |    |    | E (※印：資料)                                                                             |    |    |    | R  |    |          |    | Z  |   |   |      | S     |   |   |   |    |         |
|            |                                |       |        | K1    | K2    | K3 | R1 | R2    | R3    | R4 | Z1 | Z2 | Z3    | Z4    | S | E1 | E2 | E3                                                                                    | R1 | R2 | R3 | R4 | Z1 | Z2       | Z3 | Z4 |   |   |      |       |   |   |   |    |         |
|            |                                |       |        |       |       |    |    |       |       |    |    |    |       |       |   |    |    |                                                                                       |    |    |    |    |    |          |    |    |   |   |      |       |   |   |   |    |         |
| 埋土受入れ地での処理 | -                              | -     | 123.38 | 23.13 | 23.13 | -  | -  | 51.64 | 51.64 | -  | -  | -  | 25.23 | 25.23 | - | -  | -  | バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014年規制)〕 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | *  | -  | -  | -  | -  | 運転手 (特殊) | -  | -  | - | - | 軽油給油 | バトロール | - | - | - | -  |         |
| 敷均し (s-x') | 標準 (10,000m <sup>3</sup> 未満)   | 無し    | 140.47 | 22.78 | 22.78 | -  | -  | 50.89 | 50.89 | -  | -  | -  | 26.33 | 26.33 | - | -  | -  | バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)〕 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | *  | -  | -  | -  | -  | 運転手 (特殊) | -  | -  | - | - | 軽油給油 | バトロール | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 敷均し (s-x') | 標準 (10,000m <sup>3</sup> 未満)   | 有り    | 158.98 | 22.78 | 22.78 | -  | -  | 50.89 | 50.89 | -  | -  | -  | 26.33 | 26.33 | - | -  | -  | バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)〕 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | *  | -  | -  | -  | -  | 運転手 (特殊) | -  | -  | - | - | 軽油給油 | バトロール | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 敷均し (s-x') | 標準以外 (10,000m <sup>3</sup> 以上) | 無し    | 109.98 | 22.78 | 22.78 | -  | -  | 50.89 | 50.89 | -  | -  | -  | 26.33 | 26.33 | - | -  | -  | バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)〕 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | *  | -  | -  | -  | -  | 運転手 (特殊) | -  | -  | - | - | 軽油給油 | バトロール | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 敷均し (s-x') | 標準以外 (10,000m <sup>3</sup> 以上) | 有り    | 125.77 | 22.78 | 22.78 | -  | -  | 50.89 | 50.89 | -  | -  | -  | 26.33 | 26.33 | - | -  | -  | バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)〕 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | *  | -  | -  | -  | -  | 運転手 (特殊) | -  | -  | - | - | 軽油給油 | バトロール | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |

No.003【 路体（築堤）盛土 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分         |            |       | 標準単価    | 機材構成比 |       |      |    |       |       |       |    |    |       |       |    |   |          | 代表機材規格                                                         |                                                     |    |    |    |         |       |    |    |          |         |   |   | 備考 |   |   |         |
|--------------|------------|-------|---------|-------|-------|------|----|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----|---|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|----|----|---------|-------|----|----|----------|---------|---|---|----|---|---|---------|
| 施工幅員         | 施工数量       | 障害の有無 |         | K     |       |      |    | R     |       |       |    | Z  |       |       |    | S | K（※付：賃料） |                                                                |                                                     |    | R  |    |         |       | Z  |    |          |         | S |   |    |   |   |         |
|              |            |       |         | K1    | K2    | K3   | R1 | R2    | R3    | R4    | Z1 | Z2 | Z3    | Z4    | K1 |   | K2       | K3                                                             | R1                                                  | R2 | R3 | R4 | Z1      | Z2    | Z3 | Z4 |          |         |   |   |    |   |   |         |
| 2.5m未満       | -          | -     | 6,396.2 | 0.78  | 0.78  | -    | -  | 98.96 | 89.69 | 9.27  | -  | -  | 0.26  | 0.26  | -  | - | -        | 振動ローラ（舗装用）【ハンドガイド式】 質量0.8～1.1t                                 | -                                                   | -  | -  | -  | 普通作業員   | 特殊作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 2.5m以上4.0m未満 | -          | -     | 920.70  | 15.88 | 8.29  | 7.59 | -  | 75.52 | 66.96 | 8.56  | -  | -  | 8.60  | 8.60  | -  | - | -        | バックホウ（クローラ型）【後方掘小掘切型・低騒音型・排出ガス対策型（2014年規制）】 山積0.28m3（平積0.25m3） | 振動ローラ（舗装用）【搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）】 質量3～4t       | -  | -  | -  | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m3未満 | 無し    | 256.33  | 17.99 | 11.29 | 6.70 | -  | 66.89 | 46.38 | 20.51 | -  | -  | 15.12 | 15.12 | -  | - | -        | ブルドーザ【盛地・排出ガス対策型（2011年規制）】 7t級                                 | 振動ローラ（土工用）【フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）】 質量11～12t | -  | -  | -  | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m3未満 | 有り    | 484.15  | 20.45 | 11.64 | 8.81 | -  | 62.07 | 51.21 | 10.86 | -  | -  | 17.48 | 17.48 | -  | - | -        | ブルドーザ【盛地・排出ガス対策型（2011年規制）】 7t級                                 | 振動ローラ（土工用）【フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）】 質量11～12t | -  | -  | -  | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m3以上 | 無し    | 248.08  | 24.82 | 17.90 | 6.92 | -  | 56.72 | 35.53 | 21.19 | -  | -  | 18.46 | 18.46 | -  | - | -        | ブルドーザ【盛地・排出ガス対策型（2011年規制）】 16t級                                | 振動ローラ（土工用）【フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）】 質量11～12t | -  | -  | -  | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m3以上 | 有り    | 440.95  | 27.17 | 17.50 | 9.67 | -  | 51.89 | 39.97 | 11.92 | -  | -  | 20.94 | 20.94 | -  | - | -        | ブルドーザ【盛地・排出ガス対策型（2011年規制）】 16t級                                | 振動ローラ（土工用）【フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）】 質量11～12t | -  | -  | -  | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール給油 | - | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |

No.004【 路床盛土 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分         |                         |       | 標準単価    | 機材構成比率 |       |       |    |       |       |       |    |    |       |       |   | 代表機材単価 |    |                                                           |    |                                                                                                         |    |       |         |       |    |          |          |       |   | 備考 |   |   |         |
|--------------|-------------------------|-------|---------|--------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---|--------|----|-----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-------|----|----------|----------|-------|---|----|---|---|---------|
|              |                         |       |         | K      |       |       |    | R     |       |       |    | Z  |       |       |   | S      |    |                                                           |    | K（※印：賃料）                                                                                                |    |       |         | R     |    |          |          | Z     |   |    |   | S |         |
| 施工機具         | 施工数量                    | 障害の有無 |         | K1     | K2    | K3    | R1 | R2    | R3    | R4    | Z1 | Z2 | Z3    | Z4    | S | K1     | K2 | K3                                                        | R1 | R2                                                                                                      | R3 | R4    | Z1      | Z2    | Z3 | Z4       | S        |       |   |    |   |   |         |
| 2.5m未満       | -                       | -     | 6,497.9 | 0.88   | 0.88  | -     | -  | 98.82 | 88.29 | 10.53 | -  | -  | 0.30  | 0.30  | - | -      | -  | 振動ローラ（舗装用）<br>〔ヘンドガイド式〕 質量<br>0.8～1.1t                    | *  | -                                                                                                       | -  | 普通作業員 | 特殊作業員   | -     | -  | 軽油<br>給油 | バトロール    | -     | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 2.5m以上4.0m未満 | -                       | -     | 966.67  | 15.85  | 7.95  | 7.90  | -  | 75.65 | 67.50 | 8.15  | -  | -  | 8.50  | 8.50  | - | -      | -  | 振動ローラ（舗装用）<br>〔搭乗・コンバインド<br>式・排出ガス対策型（第3<br>次基準値）〕 質量3～4t | *  | バックホウ（クローラ<br>型）〔後方超小旋回型・<br>低騒音型・排出ガス対策<br>型（2014年規制）〕 山積<br>0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） | *  | -     | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -        | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m <sup>3</sup> 未満 | 無し    | 394.81  | 18.50  | 9.88  | 8.62  | -  | 65.52 | 45.55 | 19.97 | -  | -  | 15.98 | 15.98 | - | -      | -  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 7t級                    | *  | 振動ローラ（土工用）<br>〔フラット・シングルド<br>ラム型・排出ガス対策型<br>（2011年規制）〕 質量11<br>～12t                                     | *  | -     | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -        | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m <sup>3</sup> 未満 | 有り    | 888.66  | 21.86  | 13.70 | 8.16  | -  | 58.39 | 49.52 | 8.87  | -  | -  | 19.75 | 19.75 | - | -      | -  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 7t級                    | *  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 7t級                                                                  | *  | -     | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -        | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m <sup>3</sup> 以上 | 無し    | 375.81  | 24.26  | 15.20 | 9.06  | -  | 56.89 | 35.91 | 20.98 | -  | -  | 18.85 | 18.85 | - | -      | -  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 16t級                   | *  | 振動ローラ（土工用）<br>〔フラット・シングルド<br>ラム型・排出ガス対策型<br>（2011年規制）〕 質量11<br>～12t                                     | *  | -     | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -        | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |
| 4.0m以上       | 20,000m <sup>3</sup> 以上 | 有り    | 822.52  | 26.44  | 14.81 | 11.63 | -  | 51.30 | 41.72 | 9.58  | -  | -  | 22.26 | 22.26 | - | -      | -  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 16t級                   | *  | ブルドーザ〔履地・排出<br>ガス対策型（2011年規<br>制）〕 16t級                                                                 | *  | -     | 運転手（特殊） | 普通作業員 | -  | -        | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | 被災地補正対象 |

No.005【 積込（ルーズ） 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分  |               | 標準単価    | 機材構成比率 |       |    |    |       |       |    |    |       |       |    |    |   |                                                        | 代表機材単価 |    |    |         |    |    |    |    |          |       |   |   |   |   | 備考 |         |
|-------|---------------|---------|--------|-------|----|----|-------|-------|----|----|-------|-------|----|----|---|--------------------------------------------------------|--------|----|----|---------|----|----|----|----|----------|-------|---|---|---|---|----|---------|
| 土質    | 作業内容          |         | K      |       |    |    | R     |       |    |    | Z     |       |    |    | S | K（※印：賃料）                                               |        |    |    | R       |    |    |    | Z  |          |       |   | S |   |   |    |         |
|       |               |         | K1     | K2    | K3 | K4 | R1    | R2    | R3 | R4 | Z1    | Z2    | Z3 | Z4 |   | K1                                                     | K2     | K3 | R1 | R2      | R3 | R4 | Z1 | Z2 | Z3       | Z4    |   |   |   |   |    |         |
| 土砂    | 土量50,000m3未満  | 261.77  | 43.43  | 43.43 | -  | -  | 37.88 | 37.88 | -  | -  | 18.69 | 18.69 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）    | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 土砂    | 土量50,000m3以上  | 173.12  | 42.74  | 42.74 | -  | -  | 34.24 | 34.24 | -  | -  | 23.02 | 23.02 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積1.4m3（平積1.0m3）     | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 土砂    | 平均施工幅1m以上2m未満 | 328.59  | 28.47  | 28.47 | -  | -  | 58.52 | 58.52 | -  | -  | 13.01 | 13.01 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積0.45m3（平積0.35m3）   | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 土砂    | 小規模（標準）       | 1,068.6 | 27.26  | 27.26 | -  | -  | 61.70 | 61.70 | -  | -  | 11.04 | 11.04 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.28m3（平積0.2m3）    | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | -       |
| 土砂    | 小規模（標準以外）     | 1,768.5 | 20.80  | 20.80 | -  | -  | 71.28 | 71.28 | -  | -  | 7.92  | 7.92  | -  | -  | - | 小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.13m3（平積0.10m3） | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | -       |
| 岩塊・玉石 | 土量50,000m3未満  | 312.22  | 43.43  | 43.43 | -  | -  | 37.88 | 37.88 | -  | -  | 18.69 | 18.69 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）    | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | 土量50,000m3以上  | 204.67  | 42.74  | 42.74 | -  | -  | 34.24 | 34.24 | -  | -  | 23.02 | 23.02 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積1.4m3（平積1.0m3）     | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | 平均施工幅1m以上2m未満 | 404.82  | 28.47  | 28.47 | -  | -  | 58.52 | 58.52 | -  | -  | 13.01 | 13.01 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積0.45m3（平積0.35m3）   | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 破砕岩   | 土量50,000m3未満  | 324.78  | 45.62  | 45.62 | -  | -  | 36.41 | 36.41 | -  | -  | 17.97 | 17.97 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）    | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 破砕岩   | 土量50,000m3以上  | 212.47  | 44.85  | 44.85 | -  | -  | 32.98 | 32.98 | -  | -  | 22.17 | 22.17 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積1.4m3（平積1.0m3）     | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |
| 破砕岩   | 平均施工幅1m以上2m未満 | 415.51  | 30.31  | 30.31 | -  | -  | 57.01 | 57.01 | -  | -  | 12.68 | 12.68 | -  | -  | - | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積0.45m3（平積0.35m3）   | -      | -  | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | -  | 被災地補正対象 |

No.006【掘削（ICT）】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分  |        |       |                      | 標準単価    | 機材構成比 |       |       |    |       |       |      |    |    |       |       |    |   |    |    |                                                                               | 代表機材価格   |    |    |    |    |                                 |    |         |         |   |   |          |       |   | 備考 |   |   |   |         |
|-------|--------|-------|----------------------|---------|-------|-------|-------|----|-------|-------|------|----|----|-------|-------|----|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|----|----|---------------------------------|----|---------|---------|---|---|----------|-------|---|----|---|---|---|---------|
| 土質    | 施工方法   | 障害の有無 | 施工数量                 |         | R     |       |       |    | R     |       |      |    | Z  |       |       |    | S |    |    |                                                                               | K（※印：資料） |    |    |    | R  |                                 |    |         | Z       |   |   |          | S     |   |    |   |   |   |         |
|       |        |       |                      |         | K1    | K2    | K3    | K4 | R1    | R2    | R3   | R4 | Z1 | Z2    | Z3    | Z4 | S | K1 | K2 | K3                                                                            | R1       | R2 | R3 | R4 | Z1 | Z2                              | Z3 | Z4      |         |   |   |          |       |   |    |   |   |   |         |
| 土砂    | ナブツナット | 無し    | 5,000m3未満            | 461.02  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 無し    | 5,000m3以上10,000m3未満  | 397.68  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 無し    | 10,000m3以上50,000m3未満 | 329.18  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 無し    | 50,000m3以上           | 281.39  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 有り    | 5,000m3未満            | 769.41  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 有り    | 5,000m3以上10,000m3未満  | 640.66  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 有り    | 10,000m3以上50,000m3未満 | 501.52  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | ナブツナット | 有り    | 50,000m3以上           | 427.80  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 土砂    | 片切掘削   | -     | -                    | 1,348.6 | 17.42 | 12.13 | 5.29  | -  | 77.62 | 69.14 | 8.48 | -  | -  | 4.96  | 4.96  | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 普通作業員   | 運転手(特殊) | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | -       |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 無し    | 5,000m3未満            | 607.43  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 無し    | 5,000m3以上10,000m3未満  | 524.36  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 無し    | 10,000m3以上50,000m3未満 | 427.80  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 無し    | 50,000m3以上           | 339.54  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 有り    | 5,000m3未満            | 961.50  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 岩塊・玉石 | ナブツナット | 有り    | 5,000m3以上10,000m3未満  | 824.44  | 57.72 | 40.20 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -    | -  | -  | 15.61 | 15.61 | -  | - | -  | -  | ベータ29(ナブツ型)〔標準型・ICT施工対応型・超低騒音型・ラン機能付・排出〕※対策型(2014年度版)〕山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t | ※        | -  | -  | -  | -  | 1CT建設機械経費資料加算額(バックホウ(1CT施工対応型)) | -  | 運転手(特殊) | -       | - | - | 軽油<br>給油 | バトロール | - | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |

No.006【掘削（ICT）】

< 積算単位：m3 >

| 条件区分  |        |       |                        | 標準単価   | 機材構成比 |       |       |    |       |       |    |    |    |       |       |   | 代表機材規格   |    |                                                                            |                                   |    |         |    |    |    |          |       |   |   |   |   |   | 備考      |   |
|-------|--------|-------|------------------------|--------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----|----|----|-------|-------|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|---------|----|----|----|----------|-------|---|---|---|---|---|---------|---|
| 土質    | 施工方法   | 障害の有無 | 施工数量                   |        | K     |       |       |    | R     |       |    |    | Z  |       |       |   | K（※印：資料） |    |                                                                            |                                   |    |         |    |    | Z  |          |       |   |   |   |   |   |         | S |
|       |        |       |                        |        | K1    | K2    | K3    | R1 | R2    | R3    | R4 | Z1 | Z2 | Z3    | Z4    | S | K1       | K2 | K3                                                                         | R1                                | R2 | R3      | R4 | Z1 | Z2 | Z3       | Z4    | S |   |   |   |   |         |   |
|       |        |       |                        |        |       |       |       |    |       |       |    |    |    |       |       |   |          |    |                                                                            |                                   |    |         |    |    |    |          |       |   |   |   |   |   |         |   |
| 岩塊・玉石 | ホブツカット | 有り    | 10,000㎥以上<br>50,000㎥未満 | 679.07 | 57.72 | 40.29 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -  | -  | -  | 15.61 | 15.61 | - | -        | -  | ベッパツ（ホブツ型）〔標準型・ICT施工対応型・超危険音型・カブ機能付・排出〕S対策型（2014年度版）1山積0.8㎥（平積0.6㎥）吊能力2.9t | ※ ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型）） | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |
| 岩塊・玉石 | ホブツカット | 有り    | 50,000㎥以上              | 524.36 | 57.72 | 40.29 | 17.52 | -  | 26.67 | 26.67 | -  | -  | -  | 15.61 | 15.61 | - | -        | -  | ベッパツ（ホブツ型）〔標準型・ICT施工対応型・超危険音型・カブ機能付・排出〕S対策型（2014年度版）1山積0.8㎥（平積0.6㎥）吊能力2.9t | ※ ICT建設機械経費賃料加算額（バックホウ（ICT施工対応型）） | -  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | - | - | - | - | - | 被災地補正対象 |   |

No.007【 路体（築堤）盛土（ICT） 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分       |       | 標準単価   | 機労材構成比 |       |       |      |       |       |    |    |    |       |       |    |   |          | 代表機労材規格                                 |                                  |                                                      |          |    |    |    |    |            |    |    |   |   |   | 備考      |
|------------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|----|---|----------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----|----|----|----|------------|----|----|---|---|---|---------|
| 施工数量       | 障害の有無 |        | K      |       |       |      | R     |       |    |    | Z  |       |       |    | S | K（※印：賃料） |                                         |                                  |                                                      | R        |    |    |    | Z  |            |    |    | S |   |   |         |
|            |       |        | K1     | K2    | K3    |      | R1    | R2    | R3 | R4 | Z1 | Z2    | Z3    | Z4 |   | K1       | K2                                      | K3                               |                                                      | R1       | R2 | R3 | R4 | Z1 | Z2         | Z3 | Z4 |   |   |   |         |
| 20,000m3未満 | 無し    | 279.05 | 57.09  | 36.17 | 14.77 | 6.15 | 31.16 | 31.16 | -  | -  | -  | 11.75 | 11.75 | -  | - | -        | ブルドーザ〔盛土・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕7t級  | ＊ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ（ICT施工対応型）） | ＊振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | ＊運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m3未満 | 有り    | 582.19 | 55.30  | 34.07 | 13.91 | 7.32 | 32.11 | 32.11 | -  | -  | -  | 12.59 | 12.59 | -  | - | -        | ブルドーザ〔盛土・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕7t級  | ＊ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ（ICT施工対応型）） | ＊振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | ＊運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m3以上 | 無し    | 269.27 | 56.76  | 38.26 | 12.12 | 6.38 | 28.08 | 28.08 | -  | -  | -  | 15.16 | 15.16 | -  | - | -        | ブルドーザ〔盛土・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕16t級 | ＊ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ（ICT施工対応型）） | ＊振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | ＊運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m3以上 | 有り    | 488.96 | 53.18  | 33.76 | 10.70 | 8.72 | 30.36 | 30.36 | -  | -  | -  | 16.46 | 16.46 | -  | - | -        | ブルドーザ〔盛土・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕16t級 | ＊ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ（ICT施工対応型）） | ＊振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | ＊運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | -  | - | - | - | 被災地補正対象 |



No.008【 路床盛土（I C T） 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分       |       | 標準単価   | 機材構成比 |       |       |       |       |       |    |    |   |       |       |    |   |          | 代表機材規格                                   |    |                                                     |    |                                                     |    |         |    |    |    |    |            | 備考 |   |   |   |   |         |
|------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|-------|-------|----|---|----------|------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------|----|---------|----|----|----|----|------------|----|---|---|---|---|---------|
| 施工数量       | 障害の有無 |        | K     |       |       |       | R     |       |    |    | Z |       |       |    | S | K（※印：賃料） |                                          |    |                                                     | R  |                                                     |    |         | Z  |    |    |    | S          |    |   |   |   |   |         |
|            |       |        | K1    | K2    | K3    |       | R1    | R2    | R3 | R4 |   | Z1    | Z2    | Z3 |   | Z4       | K1                                       | K2 | K3                                                  | R1 | R2                                                  | R3 | R4      | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 |            |    |   |   |   |   |         |
| 20,000m³未満 | 無し    | 402.46 | 53.57 | 32.03 | 13.08 | 8.46  | 33.03 | 33.03 | -  | -  | - | 13.40 | 13.40 | -  | - | -        | ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 7t級  | *  | ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ〔ICT施工対応型〕）                     | *  | 振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | *  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m³未満 | 有り    | 997.39 | 47.84 | 25.30 | 12.21 | 10.33 | 36.07 | 36.07 | -  | -  | - | 16.09 | 16.09 | -  | - | -        | ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 7t級  | *  | 振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | *  | ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ〔ICT施工対応型〕）                     | *  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m³以上 | 無し    | 390.43 | 53.18 | 33.76 | 10.70 | 8.72  | 30.36 | 30.36 | -  | -  | - | 16.46 | 16.46 | -  | - | -        | ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 16t級 | *  | ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ〔ICT施工対応型〕）                     | *  | 振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | *  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |
| 20,000m³以上 | 有り    | 902.64 | 45.89 | 24.61 | 13.49 | 7.79  | 35.01 | 35.01 | -  | -  | - | 19.10 | 19.10 | -  | - | -        | ブルドーザ〔湿地・ICT施工対応型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 16t級 | *  | 振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 質量11～12t | *  | ICT建設機械経費賃料加算額（ブルドーザ〔ICT施工対応型〕）                     | *  | 運転手（特殊） | -  | -  | -  | -  | 軽油 バトロール給油 | -  | - | - | - | - | 被災地補正対象 |

No. 009 【 積込（コンクリート殻） 】  
< 積算単位：m<sup>3</sup> >

| 条件区分 | 標準単価    | 機劣材構成比 |       |    |   |       |       |      |    |   |      |      |    |    | 代表機劣材規格 |                                                        |    |    |    |       |         |    |    |          |       |    |    | 備考 |   |    |         |
|------|---------|--------|-------|----|---|-------|-------|------|----|---|------|------|----|----|---------|--------------------------------------------------------|----|----|----|-------|---------|----|----|----------|-------|----|----|----|---|----|---------|
|      |         | K      |       |    |   | R     |       |      |    | Z |      |      |    |    | S       | K（※印：賃料）                                               |    |    |    | R     |         |    |    | Z        |       |    |    |    | S |    |         |
|      |         | K1     | K2    | K3 |   | R1    | R2    | R3   | R4 |   | Z1   | Z2   | Z3 | Z4 |         |                                                        | K1 | K2 | K3 |       | R1      | R2 | R3 | R4       |       | Z1 | Z2 |    |   | Z3 | Z4      |
| -    | 1,270.4 | 10.74  | 10.74 | -  | - | 84.64 | 75.27 | 9.37 | -  | - | 4.62 | 4.62 | -  | -  | -       | バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕<br>山積0.8m3（平積0.6m3） | -  | -  | -  | 普通作業員 | 運転手（特殊） | -  | -  | 軽油<br>給油 | バトロール | -  | -  | -  | - | -  | 被災地補正対象 |