

# 測量・地盤調査・設計業務委託用設計単価表

<公表版>

令和4年度版

(令和4年7月1日以降適用)

宮城県土木部

## 測量調査設計業務資材設計単価表

1. この資材単価表は、県工事にかかる調査設計等の積算業務の効率化を図るために作成したものである。
2. 掲載されている単価は、県工事にかかる調査設計等において使用頻度の高い資材の標準的な価格を収録したものである。
3. この資材単価表に掲載されていない単価は、物価資料及び見積によるものとする。
4. 摘要欄に「セ」「ケ」と記載のあるものは、物価資料2誌（積算資料・建設物価）の3月号の平均単価とする。なお、一誌のみ掲載のものはその単価とする。  
「セ」・・・一般財団法人経済調査会発行「積算資料」  
「ケ」・・・一般財団法人建設物価調査会発行「建設物価」
5. この資材単価表の貸出は行わない。
6. 施行期日 令和4年7月1日から適用
7. この資材単価の内容に関する問い合わせには応じない。

測量成果品検定料金(基準点等)

| 種別                  | 名称                | 規格                 | コード        | 単位         | 令和4年度単価 |      |   |  | 摘要 |
|---------------------|-------------------|--------------------|------------|------------|---------|------|---|--|----|
|                     |                   |                    |            |            | 4/1~    | 7/1~ |   |  |    |
| 基準点測量               | 1級                | 手簿                 | Z040051001 | 点          | -       | -    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション         | Z040051002 |            | -       | -    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS               | Z040051003 |            | -       | -    |   |  |    |
|                     | 2級                | 手簿                 | Z040051004 | 点          | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション         | Z040051005 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 電子基準点のみ       | Z040051045 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 電子基準点のみ以外     | Z040051046 |            | -       | -    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS               | Z040051006 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 3級                | 手簿                 | Z040051007 | 点          | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション 150点未満  | Z040051033 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション 150点以上  | Z040051034 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 150点未満        | Z040051035 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 150点以上        | Z040051036 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 4級                | 手簿                 | Z040051010 | 点          | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション 200点未満  | Z040051037 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション 200点以上  | Z040051038 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション 1000点以上 | Z040051039 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 200点未満        | Z040051040 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS 200点以上        | Z040051041 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 基準点移転             | 手簿                 | Z040051013 | 点          | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS, トータルステーション   | Z040051014 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 補助基準点測量<br>(宅地地域) | 手簿                 | Z040051027 | 点          | -       | -    |   |  |    |
|                     |                   | トータルステーション         | Z040051028 |            | -       | -    |   |  |    |
|                     |                   | GNSS               | Z040051029 |            | -       | -    |   |  |    |
| 補助基準点測量<br>(その他の地域) | 手簿                | Z040051030         | 点          | -          | -       |      |   |  |    |
|                     | トータルステーション        | Z040051031         |            | -          | -       |      |   |  |    |
|                     | GNSS              | Z040051032         |            | -          | -       |      |   |  |    |
| 水準測量                | 1級                | データコレクター           | Z040052002 | km         | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | 手簿                 | Z040052001 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 2級                | データコレクター           | Z040052004 | km         | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | 手簿                 | Z040052003 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 3級                | データコレクター           | Z040052006 | km         | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | 手簿                 | Z040052005 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 4級                | データコレクター           | Z040052008 | km         | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | 手簿                 | Z040052007 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | GNSS水準            | GNSS               | Z040052026 | 点          | *       | *    |   |  |    |
|                     | 簡易水準測量            | データコレクター           | Z040052011 | km         | *       | *    |   |  |    |
|                     |                   | 手簿                 | Z040052010 |            | *       | *    |   |  |    |
|                     | 渡河(海)             | 経緯儀法を除く            | Z040052012 | 箇所         | *       | *    |   |  |    |
| 水準点移転作業             | 固定法               | Z040052013         | 点          | *          | *       |      |   |  |    |
| 水準点移転作業             | 直接法               | Z040052014         | 点          | *          | *       |      |   |  |    |
| 水準点移転作業             | 再設法               | Z040052015         | 点          | *          | *       |      |   |  |    |
| 座標変換                | 基準点A              | 1~4級               | 40点未満      | ZA91011068 | 点       | *    | * |  |    |
|                     |                   |                    | 40点以上      | ZA91011069 | 点       | *    | * |  |    |
|                     |                   |                    | 100点以上     | ZA91011070 | 点       | *    | * |  |    |
|                     |                   |                    | 500点以上     | ZA91011071 | 点       | *    | * |  |    |
|                     |                   |                    | 2000点以上    | ZA91011072 | 点       | *    | * |  |    |
|                     |                   |                    | 5000点以上    | ZA91011073 | 点       | *    | * |  |    |
|                     | 基準点B              | 1~4級               |            | ZA91011074 | 点       | *    | * |  |    |
|                     | 水準点A              |                    |            | ZA91011080 | 点       | *    | * |  |    |
| 水準点B                |                   |                    | ZA91011082 | 点          | -       | -    |   |  |    |

備考

1. 点数及びキロ数は、計画機関の設計数量とする。
2. 2級(等)水準測量で、手書手簿において観測手簿から計算まで0.1mmものは1級(等)水準測量の料金とする。
3. 精密な測量及び設置点数が多い測量で、節点数が新点数の50%を超える測量、その他特殊な測量は別途協議して決める。
4. 検定料金の10円未満は切り捨てとする。
5. 未検定のデータコレクターを使用した場合は手簿料金となります。
6. 座標変換の各項目は下記のとおりとする。  
 基準点A:座標変換プログラムを利用した座標変換、地域毎に適合した座標変換パラメータによる座標変換及び座標補正プログラムを利用した座標補正、標高補正  
 基準点B:設置当時の観測値を用いた改算による座標変換。(TN,GNSS)  
 水準点A:旧観測値を用いた平均計算による成果改定。  
 水準点B:仮定観測値を用いた平均計算による成果改定。

測量成果品検定料金(地図測量等)

| 種別                      | 名称                      | 規格         | コード             | 単位                 | 令和4年度単価 |      | 摘要 |
|-------------------------|-------------------------|------------|-----------------|--------------------|---------|------|----|
|                         |                         |            |                 |                    | 4/1~    | 7/1~ |    |
| 数値<br>地図<br>測量          | 地図情報レベル500<br>写真測量      | A地区        | Z040055001      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055002      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055003      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル500<br>TS地形測量    | A地区        | Z040055004      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055005      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055006      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル500<br>(車載レーザ測量) | A地区        | Z040055052      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055053      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055054      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル500<br>修正        | A地区        | Z040055019      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055020      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055021      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル500<br>修正II      | A地区        | Z040055043      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055044      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055045      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル1,000            | A地区        | Z040055007      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055008      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055009      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル1,000<br>修正      | A地区        | Z040055025      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055026      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055027      |                    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル1,000<br>修正II    | A地区        | Z040055046      | 0.1km <sup>2</sup> | *       | *    |    |
|                         |                         | B地区        | Z040055047      |                    | *       | *    |    |
|                         |                         | C地区        | Z040055048      |                    | *       | *    |    |
| 地図情報レベル2,500            | A地区                     | Z040055013 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040055014 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040055015 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル2,500<br>修正      | A地区                     | Z040055031 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040055032 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040055033 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル2,500<br>修正II    | A地区                     | Z040055049 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040055050 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040055051 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル5,000            | A地区                     | Z040055037 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040055038 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040055039 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル5,000<br>修正      | A地区                     | Z040055040 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040055041 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040055042 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル 2,500<br>既成図数値化 | A地区                     | Z040056001 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040056002 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040056003 |                 | *                  | *       |      |    |
| 地図情報レベル 5,000<br>既成図数値化 | A地区                     | Z040056004 | km <sup>2</sup> | *                  | *       |      |    |
|                         | B地区                     | Z040056005 |                 | *                  | *       |      |    |
|                         | C地区                     | Z040056006 |                 | *                  | *       |      |    |
| 空中<br>写真                | 地図情報レベル500              | 写真地図(出力図)  | Z040056020      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル500              | 写真地図(データ)  | Z040056019      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル1,000            | 写真地図(出力図)  | Z040056013      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル1,000            | 写真地図(データ)  | Z040056014      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル2,500            | 写真地図(出力図)  | Z040056015      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル2,500            | 写真地図(データ)  | Z040056016      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル5,000            | 写真地図(出力図)  | Z040056017      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 地図情報レベル5,000            | 写真地図(データ)  | Z040056018      | km <sup>2</sup>    | *       | *    |    |
|                         | 密着写真(アナログ)              | カラー/モノクロ   | Z040053007      | 枚                  | *       | *    |    |
|                         | 数値写真(デジタル)              | カラー        | Z040053006      | 枚                  | *       | *    |    |

測量成果品検定料金(地図測量等)

| 種別                      | 名称   | 規格               | コード         | 単位              | 令和4年度単価         |      | 摘要 |  |
|-------------------------|--|------------------|-------------|-----------------|-----------------|------|----|--|
|                         |  |                  |             |                 | 4/1~            | 7/1~ |    |  |
| 航空レーザー測量                | 航空レーザー測量による高精度数値データ作成(地図情報レベル: 500)            | フィルターリング点検図の目視点検 | 0.5mグリットデータ | Z040058057      | km <sup>2</sup> | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1mグリットデータ   |                 |                 |      |    |  |
|                         |  |                  | 2mグリットデータ   |                 |                 |      |    |  |
|                         |  |                  | 5mグリットデータ   |                 |                 |      |    |  |
|                         | 航空レーザー測量による高精度数値データ作成(地図情報レベル: 1,000)          |                  | 0.5mグリットデータ | Z040058058      | km <sup>2</sup> | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1mグリットデータ   | Z040058024      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2mグリットデータ   |                 |                 |      |    |  |
|                         |  |                  | 5mグリットデータ   |                 |                 |      |    |  |
|                         | 航空レーザー測量による高精度数値データ作成(地図情報レベル: 2,500)          |                  | 0.5mグリットデータ | Z040058059      | km <sup>2</sup> | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1mグリットデータ   | Z040058025      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2mグリットデータ   | Z040058026      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 5mグリットデータ   | Z040058061      |                 | *    | *  |  |
|                         | 航空レーザー測量による高精度数値データ作成(地図情報レベル: 5,000)          |                  | 0.5mグリットデータ |                 | km <sup>2</sup> | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1mグリットデータ   | Z040058027      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2mグリットデータ   | Z040058028      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 5mグリットデータ   | Z040058029      |                 | *    | *  |  |
|                         | 航空レーザー測量による高精度数値データ作成(グリットデータの論理点検)            |                  | 0.5mグリットデータ | Z040058060      | km <sup>2</sup> | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1mグリットデータ   | Z040058030      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2mグリットデータ   | Z040058031      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 5mグリットデータ   | Z040058032      |                 | *    | *  |  |
| 1m及び5mグリットデータ           |  |                  | Z040058033  | *               |                 | *    |    |  |
| デジタル基礎地図   図盤防砂防基盤地図データ | 1:2,500  | A地区              | Z040057001  | km <sup>2</sup> | *               | *    |    |  |
|                         |  | B地区              | Z040057002  |                 | *               | *    |    |  |
|                         |  | C地区              | Z040057003  |                 | *               | *    |    |  |
| 土地地区画整理事業<br>(出来高測量)    | 出来形測量(1:500~1,000)<br>*出力図点検+現地点検測量の料金(交通費は別途) | 現地点検測量           | 1日          | Z040058050      | 10ha            | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2日          |                 |                 |      |    |  |
|                         |  |                  | 1日          | Z040058051      | 20ha            | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2日          | Z040058052      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1日          | Z040058053      | 30ha            | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2日          | Z040058054      |                 | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 1日          |                 | 40ha            | *    | *  |  |
|                         |  |                  | 2日          | Z040058055      |                 | *    | *  |  |
| 1日                      |  | 50ha             | *           | *               |                 |      |    |  |
| 2日                      | Z040058056                                     |                  | *           | *               |                 |      |    |  |

備考

1. 地区の区分

A地区=建物等都市的施設が密集した地域あるいは地形の複雑な地域。

B地区=都市近郊および農村地域。

C地区=平坦地で、耕地が少なく原野・森林等の多い地域。

2. 数値地図とはデジタルマッピングによる出力図及びDMデータファイルの検定とする。

3. 地図編集は縮図方式で編集した地図とする。

4. 本表にない縮尺又は測量種別については仕様書等に基づき協議して決める。

5. 1図面の大きさの標準は、1/500から1/5,000までは80cm×60cmとし、これに応じる面積は、1/500:0.12km<sup>2</sup>, 1/1,000:0.48km<sup>2</sup>, 1/2,500:3.0km<sup>2</sup>, 1/5,000:12.0km<sup>2</sup>

地質調査市場単価

| コード        | 名称                               | 規格                 | 単位 | 令和4年度単価 |      |      | 備考   |
|------------|----------------------------------|--------------------|----|---------|------|------|------|
|            |                                  |                    |    | 4/1~    | 5/1~ | 7/1~ |      |
| 〔機械ボーリング〕  |                                  |                    |    |         |      |      |      |
| Q040011001 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ66mm, 粘性土・シルト     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011002 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ66mm, 砂・砂質土       | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011003 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ66mm, 礫混じり土砂      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011004 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ66mm, 玉石混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011005 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ66mm, 固結シルト・固結粘土  | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011006 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ86mm, 粘性土・シルト     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011007 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ86mm, 砂・砂質土       | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011008 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ86mm, 礫混じり土砂      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011009 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ86mm, 玉石混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011010 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ86mm, 固結シルト・固結粘土  | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011011 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ116mm, 粘性土・シルト    | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011012 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ116mm, 砂・砂質土      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011013 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ116mm, 礫混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011014 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ116mm, 玉石混じり土砂    | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011015 | 土質ボーリング<br>(ノンコアボーリング, 深度50m以下)  | φ116mm, 固結シルト・固結粘土 | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011016 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 粘性土・シルト     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011017 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 砂・砂質土       | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011018 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 礫混じり土砂      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011019 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 玉石混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011020 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 固結シルト・固結粘土  | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011021 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ86mm, 粘性土・シルト     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011022 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ86mm, 砂・砂質土       | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011023 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ86mm, 礫混じり土砂      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011024 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ86mm, 玉石混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011025 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ86mm, 固結シルト・固結粘土  | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011026 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ116mm, 粘性土・シルト    | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011027 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ116mm, 砂・砂質土      | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011028 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ116mm, 礫混じり土砂     | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011029 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ116mm, 玉石混じり土砂    | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040011030 | 土質ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ116mm, 固結シルト・固結粘土 | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040012001 | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 軟岩          | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040012002 | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 中硬岩         | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040012003 | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 硬岩          | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |
| Q040012004 | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ66mm, 極硬岩         | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方 |

地質調査市場単価

| コード               | 名称                               | 規格                                 | 単位 | 令和4年度単価 |      |      | 備考                 |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|----|---------|------|------|--------------------|
|                   |                                  |                                    |    | 4/1~    | 5/1~ | 7/1~ |                    |
| Q040012005        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 66mm, 破碎帯                        | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012006        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 76mm, 軟岩                         | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012007        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 76mm, 中硬岩                        | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012008        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 76mm, 硬岩                         | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012009        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 76mm, 極硬岩                        | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012010        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 76mm, 破碎帯                        | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012011        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 86mm, 軟岩                         | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| Q040012012        | 岩盤ボーリング<br>(オールコアボーリング, 深度50m以下) | φ 86mm, 中硬岩                        | m  | *       | *    | *    | 鉛直下方               |
| [サンプリング]          |                                  |                                    |    |         |      |      |                    |
| Q040013001        | シンウォールサンプリング                     | 粘性土                                | 本  | *       | *    | *    |                    |
| Q040013002        | デニソンサンプリング                       | 粘性土                                | 本  | *       | *    | *    |                    |
| Q040013003        | トリプルサンプリング                       | 砂質土                                | 本  | *       | *    | *    |                    |
| [サウンディングおよび原位置試験] |                                  |                                    |    |         |      |      |                    |
| Q040014001        | 標準貫入試験                           | 粘性土・シルト                            | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014002        | 標準貫入試験                           | 砂・砂質土                              | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014003        | 標準貫入試験                           | 礫混じり土砂                             | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014004        | 標準貫入試験                           | 玉石混じり土砂                            | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014005        | 標準貫入試験                           | 固結シルト・固結粘土                         | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014006        | 標準貫入試験                           | 軟岩                                 | 回  | *       | *    | *    |                    |
| Q040014007        | 孔内水平載荷試験                         | 普通載荷<br>(2.5MN/m <sup>2</sup> 以下)  | 回  | *       | *    | *    | GL-50m以内           |
| Q040014008        | 孔内水平載荷試験                         | 中圧載荷<br>(2.5~10MN/m <sup>2</sup> ) | 回  | *       | *    | *    | GL-50m以内           |
| Q040014009        | 孔内水平載荷試験                         | 高圧載荷<br>(10~20MN/m <sup>2</sup> )  | 回  | *       | *    | *    | GL-50m以内           |
| Q040014010        | 現場透水試験                           | オーガー法                              | 回  | *       | *    | *    | GL-10m以内           |
| Q040014011        | 現場透水試験                           | ケーシング法                             | 回  | *       | *    | *    | GL-10m以内           |
| Q040014012        | 現場透水試験                           | 一重管式                               | 回  | *       | *    | *    | GL-20m以内           |
| Q040014013        | 現場透水試験                           | 二重管式                               | 回  | *       | *    | *    | GL-20m以内           |
| Q040014014        | 現場透水試験                           | 揚水法                                | 回  | *       | *    | *    | GL-20m以内           |
| Q040014015        | スウェーデン式サウンディング                   |                                    | m  | *       | *    | *    | GL-10m以内,<br>N値4以内 |
| Q040014016        | オランダ式二重管コーン貫入試験                  | 20kN                               | m  | *       | *    | *    | GL-30m以内           |
| Q040014017        | オランダ式二重管コーン貫入試験                  | 100kN                              | m  | *       | *    | *    | GL-30m以内           |
| Q040014018        | ポータブルコーン貫入試験                     | 単管式                                | m  | *       | *    | *    | GL-5m以内            |
| Q040014019        | ポータブルコーン貫入試験                     | 二重管式                               | m  | *       | *    | *    | GL-5m以内            |

地質調査市場単価

| コード        | 名称           | 規格                   | 単位 | 令和4年度単価 |      |      | 備考                    |
|------------|--------------|----------------------|----|---------|------|------|-----------------------|
|            |              |                      |    | 4/1~    | 5/1~ | 7/1~ |                       |
| 〔現場内小運搬〕   |              |                      |    |         |      |      |                       |
| Q040015001 | 人肩運搬         | 50m以下, 総運搬距離         | t  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015002 | 人肩運搬         | 50m超100m以下, 総運搬距離    | t  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015003 | 特殊車運搬 (クローラ) | 100m以下, 総運搬距離        | t  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015024 | 特殊車運搬 (クローラ) | 100m超300m以下, 総運搬距離   | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015025 | 特殊車運搬 (クローラ) | 300m超500m以下, 総運搬距離   | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015005 | 特殊車運搬 (クローラ) | 500m超1,000m以下, 総運搬距離 | t  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015026 | モノレール運搬      | 50m以下, 設置距離          | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015027 | モノレール運搬      | 50m超100m以下, 設置距離     | t  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015028 | モノレール運搬      | 100m超200m以下, 設置距離    | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015029 | モノレール運搬      | 200m超300m以下, 設置距離    | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015030 | モノレール運搬      | 300m超500m以下, 設置距離    | t  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015008 | モノレール運搬      | 500m超1,000m以下, 設置距離  | t  | *       | *    | *    | モノレール機械器具損料は別途        |
| Q040015009 | 索道運搬         | 100m以下, 設置距離         | t  | -       | -    | -    | 索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除) |
| Q040015010 | 索道運搬         | 100m超500m以下, 設置距離    | t  | -       | -    | -    | 索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除) |
| Q040015011 | 索道運搬         | 500m超1,000m以下, 設置距離  | t  | -       | -    | -    | 索道機械器具損料は別途(R3.1.1削除) |
| Q040015031 | モノレール架設・撤去   | 50m以下                | 箇所 | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015032 | モノレール架設・撤去   | 50m超100m以下           | 箇所 | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015033 | モノレール架設・撤去   | 100m超200m以下          | 箇所 | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015034 | モノレール架設・撤去   | 200m超300m以下          | 箇所 | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015035 | モノレール架設・撤去   | 300m超500m以下          | 箇所 | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015014 | モノレール架設・撤去   | 500m超1,000m以下        | 箇所 | *       | *    | *    |                       |
| Q040015015 | 索道架設・撤去      | 100m以下               | 箇所 | -       | -    | -    | R3.1.1削除              |
| Q040015016 | 索道架設・撤去      | 100m超500m以下          | 箇所 | -       | -    | -    | R3.1.1削除              |
| Q040015017 | 索道架設・撤去      | 500m超1,000m以下        | 箇所 | -       | -    | -    | R3.1.1削除              |
| Q040015036 | モノレール機械器具損料  | 50m以下                | 日  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015037 | モノレール機械器具損料  | 50m超~100m以下          | 日  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015038 | モノレール機械器具損料  | 100m超~200m以下         | 日  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015039 | モノレール機械器具損料  | 200m超~300m以下         | 日  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015040 | モノレール機械器具損料  | 300m超~500m以下         | 日  | *       | *    | *    | H30.8.1新設             |
| Q040015020 | モノレール機械器具損料  | 500m超~1,000m以下       | 日  | *       | *    | *    |                       |
| Q040015021 | 索道機械器具損料     | 100m以下               | 日  | -       | -    | -    |                       |
| Q040015022 | 索道機械器具損料     | 100m超~500m以下         | 日  | -       | -    | -    |                       |
| Q040015023 | 索道機械器具損料     | 500m超~1,000m以下       | 日  | -       | -    | -    |                       |



地質調査市場単価

| コード         | 名称           | 規格          | 単位 | 令和4年度単価             |      |      | 備考        |
|-------------|--------------|-------------|----|---------------------|------|------|-----------|
|             |              |             |    | 4/1~                | 5/1~ | 7/1~ |           |
| 〔足場仮設〕      |              |             |    |                     |      |      |           |
| Q040016010  | 平坦足場         | 高さ0.3m以下    | 箇所 | *                   | *    | *    |           |
| Q040016011  | 平坦足場         | 高さ0.3超      | 箇所 | *                   | *    | *    | H31.5.1新設 |
| Q040016002  | 湿地足場         |             | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016003  | 傾斜地足場        | 地形傾斜15~30°  | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016004  | 傾斜地足場        | 地形傾斜30~45°  | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016005  | 傾斜地足場        | 地形傾斜45~60°  | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016006  | 水上足場         | 水深1m以下      | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016007  | 水上足場         | 水深3m以下      | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016008  | 水上足場         | 水深5m以下      | 箇所 | *                   | *    | *    | 50m以下     |
| Q040016009  | 水上足場         | 水深10m以下     | 箇所 | -                   | -    | -    |           |
| 〔その他の間接調査費〕 |              |             |    |                     |      |      |           |
| Q040017001  | 準備および跡片付け    |             | 業務 | *                   | *    | *    |           |
| Q040017002  | 搬入路伐採等       |             | m  | *                   | *    | *    |           |
| Q040017003  | 環境保全         | 仮囲い         | 箇所 | *                   | *    | *    |           |
| Q040017004  | 調査孔閉塞        |             | 箇所 | *                   | *    | *    |           |
| Q040017005  | 給水費（ポンプ運転）   | 20m以上150m以下 | 箇所 | *                   | *    | *    |           |
| 〔解析等調査施工単価〕 |              |             |    |                     |      |      |           |
| Q040021001  | 既存資料の収集・現地調査 | 直接人件費       | 業務 | *                   | *    | *    |           |
| Q040022001  | 資料整理とりまとめ    | 直接人件費       | 業務 | *                   | *    | *    |           |
| Q040022002  | 〃            | 直接労務費       | 〃  | *                   | *    | *    |           |
| Q040023001  | 断面図等の作成      | 直接人件費       | 業務 | *                   | *    | *    |           |
| Q040023002  | 〃            | 直接労務費       | 〃  | *                   | *    | *    |           |
| Q040024001  | 総合解析とりまとめ    | 直接人件費       | 業務 | *                   | *    | *    |           |
| Q040025001  | 打合せ協議        | 直接人件費       | 業務 | 設計業務等標準積算<br>基準書による |      |      |           |