

平成 2 7 年 度

## 調査設計業務設計単価表

平成 2 7 年 4 月 1 日 制 定

平成 2 7 年 5 月 1 日 一部改訂

平成 2 7 年 7 月 1 日 一部改訂

平成 2 7 年 8 月 1 日 一部改訂

平成 2 7 年 1 1 月 1 日 改 訂

三 重 県

## 調査設計業務設計単価表について

- 1 「調査設計業務設計単価表」（以下、「単価表」という。）は、三重県県土整備部、農林水産部、環境生活部及び企業庁が発注する調査設計業務の積算に用いる主要な材料等の設計単価一覧表です。
- 2 物価資料掲載単価を引用した単価については、以下のとおり掲載します。
  - ・ 建設物価調査会発行の「建設物価」等… 「物価資料発行月」
  - ・ 経済調査会発行の「積算資料」等… 「物価資料発行月」
  - ・ 建設物価調査会発行の「土木コスト情報」… 「物価資料発行月(季節)」
  - ・ 経済調査会発行の「土木施工単価」… 「物価資料発行月(季節)」
- 3 市場のなかで取引数量が著しく少ない材料については、単価を設定していない地区があります。これらについては、「単価表」の中では「\*」が表示してあります。
- 4 設計材料単価の更新は、4月及び11月の年2回を基本としていますが、価格の変動が著しい場合は、適宜調査を実施し更新します。なお、更新があった場合には、そのページのみ掲載しています。

## 【調査設計業務設計単価表における留意点】

調査設計業務設計単価表で物価資料〇〇月と表記しているものについては、物価資料に掲載されている価格の平均値を採用しています。ただし、一つの物価資料にしか掲載のないものについては、その資料を用いています。

平均値については、物価資料による場合は物価資料（「建設物価」、「積算資料」等）単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁とします。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とします。

<例> 1) 入力単価の有効桁数の大きい方を有効桁とする場合

建設物価 33,500円（有効桁3桁）

積算資料 34,000円（有効桁2桁）

平均額 33,750円

→ 決定額 33,700円（有効桁3桁，4桁以降切り捨て）

<例> 2) 入力単価の有効桁数が3桁未満のために3桁を有効桁とする場合

建設物価 560円（有効桁2桁）

積算資料 570円（有効桁2桁）

平均額 565円

→ 決定額 565円（最小有効桁3桁，4桁以降切り捨て）

物価資料とは、（一財）建設物価調査会発行の「月刊建設物価」、「Web建設物価」、「土木コスト情報」並びに（一財）経済調査会発行の「月刊積算資料」、「積算資料電子版」、「土木施工単価」をいいます。平成26年4月1日から「Web建設物価」と「積算資料電子版」を追加しています。

## 目 次

(1) 調査設計業務基準日額 .....	1
設計業務委託等技術者単価の割増対象賃金比 .....	2
技術者の職種区分 .....	3
(2) 測量作業関係材料 .....	4
(3) 地質調査関係材料 .....	5
(4) 土質・地質調査関係単価 .....	7
(5) 測量機械損料等 .....	8
(6) 地質調査機械損料等 .....	9
(7) 測量成果検定料 .....	10
(8) 委託関係市場単価 .....	11

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
<b>(1) 調査設計業務基準日額</b>											
理事		0000	RX030020	人	55,800	55,800	55,800	55,800	55,800	55,800	
技師長		0000	RX030040	人	55,800	55,800	55,800	55,800	55,800	55,800	大学卒23年以上相当
主任技師		0000	RX030080	人	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	大学卒18年以上相当
技師(A)		0000	RX030120	人	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	42,800	大学卒13年以上相当
技師(B)		0000	RX030160	人	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	大学卒8年以上相当
技師(C)		0000	RX030200	人	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	大学卒5年以上相当
技師(D)		0000	RX030240	人	23,800	23,800	23,800	23,800	23,800	23,800	技術員単価
技師員		0000	RX030260	人	23,800	23,800	23,800	23,800	23,800	23,800	
主任技術者		0000	RX030280	人	60,100	60,100	60,100	60,100	60,100	60,100	
製図士(図工)		0000	RX030340	人	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	測量助手相当
地質調査技師		0000	RX030360	人	37,400	37,400	37,400	37,400	37,400	37,400	大学卒6年以上相当
主任地質調査員		0000	RX030400	人	31,300	31,300	31,300	31,300	31,300	31,300	高校卒6年以上相当
地質調査員		0000	RX030440	人	22,400	22,400	22,400	22,400	22,400	22,400	高校卒6年未満相当
測量主任技師		0000	RX030500	人	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	38,100	大卒又は測量士15年以上
測量技師		0000	RX030520	人	29,200	29,200	29,200	29,200	29,200	29,200	大卒又は測量士10年以上
測量技師補		0000	RX030540	人	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	大卒又は測量士3年以上
測量助手		0000	RX030560	人	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	測量士補相当
測量補助員		0000	RX030577	人	20,300	20,300	20,300	20,300	20,300	20,300	
操縦士		0000	RX030580	人	43,700	43,700	43,700	43,700	43,700	43,700	航空手当を含む
整備士		0000	RX030600	人	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	34,600	航空手当を含む
撮影士		0000	RX030620	人	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500	31,500	航空手当を含む
撮影助手		0000	RX030640	人	27,400	27,400	27,400	27,400	27,400	27,400	航空手当を含む
測量船操縦士		0000	RX030670	人	23,200	23,200	23,200	23,200	23,200	23,200	
トンネル世話役		0000	RX030700	人	28,100	28,100	28,100	28,100	28,100	28,100	
トンネル特殊工		0000	RX030720	人	25,100	25,100	25,100	25,100	25,100	25,100	
トンネル作業員		0000	RX030740	人	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	
普通作業員		0000	RX030780	人	16,900	16,900	16,900	16,900	16,900	16,900	
軽作業員		0000	RX030820	人	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	
普通船員		0000	RX030840	人	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
舟夫		0000	RX030860	人	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	普通船員相当
潜水士(ダイバー)	潜水深度 10m未満	0000		人	44,100	44,100	44,100	44,100	44,100	44,100	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 10～20m未満	0000		人	46,300	46,300	46,300	46,300	46,300	46,300	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 20～30m未満	0000		人	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 30～40m未満	0000		人	50,700	50,700	50,700	50,700	50,700	50,700	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 40～50m未満	0000		人	53,100	53,100	53,100	53,100	53,100	53,100	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 50m以上	0000		人	55,300	55,300	55,300	55,300	55,300	55,300	
潜水士補助員	潜水深度 10m未満	0000		人	44,100	44,100	44,100	44,100	44,100	44,100	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 10～20m未満	0000		人	46,300	46,300	46,300	46,300	46,300	46,300	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 20～30m未満	0000		人	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	48,500	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 30～40m未満	0000		人	50,700	50,700	50,700	50,700	50,700	50,700	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 40～50m未満	0000		人	53,100	53,100	53,100	53,100	53,100	53,100	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 50m以上	0000		人	55,300	55,300	55,300	55,300	55,300	55,300	潜水士(ダイバー)相当
上廻り員		0000		人	20,700	20,700	20,700	20,700	20,700	20,700	潜水士補助員相当

22\_委託業務(技術者単価)(H27.11.1).xls 1/1

## 10. 設計業務委託等技術者単価の割増対象賃金比

職種名	割増対象賃金比(%)
理事	50.0
技師長	50.0
主任技師	50.0
技師 (A)	50.0
技師 (B)	50.0
技師 (C)	50.0
技師 (D)	55.0
技術員	55.0
主任技術者	50.0
製図工 (図工)	55.0
地質調査技師	50.0
主任地質調査員	50.0
地質調査員	55.0
測量主任技師	55.0
測量技師	55.0
測量技師補	55.0
測量助手	55.0
測量補助員	55.0
操縦士	35.0
整備士	40.0
撮影士	45.0
撮影助手	50.0
測量船操縦士	45.0
トンネル世話役	94.2
トンネル特殊工	96.2
トンネル作業員	94.6
普通作業員	90.8
軽作業員	93.1
普通船員	73.6
舟夫	73.6
注) 割増対象賃金比：基準額に占める「基本給部分+割増の対象となる手当計」の割合	

## 1 1. 技術者の職種区分

測量技術者	
測量主任技師	測量士で業務全般に精通するとともに複数の業務を担当する者。また、業務の計画及び実施を担当する技術者で測量技師等を指揮、指導する者。
測量技師	測量士で測量上級主任技師又は測量主任技師の包括的指示のもとに業務の計画、実施を担当する者。また、測量技師補又は撮影士等を指揮、指導して測量を実施する者。
測量技師補	上記以外の測量士又は測量士補で測量技師の包括的指示のもとに計画に従い業務の実施を担当する者。また、測量助手を指揮、指導して測量を実施する者。
測量助手	測量技師又は測量技師補の指揮、指導のもとに測量作業における難易度の高い補助業務を担当する者。
測量補助員	測量技師、測量技師補又は測量助手の指揮、指導のもとに測量作業における補助業務を担当する者。
操縦士	測量用写真の撮影に使用する事業用航空機の操縦免許保有者で操縦を担当する者。
整備士	一等又は二等航空整備士の免許保有者で測量用写真の撮影に使用する航空機の整備を担当する者。
撮影士	測量士又は測量士補で測量技師の包括的指示のもとに測量用写真の撮影業務を担当する者。また、撮影助手を指揮、指導して撮影を実施する者。
撮影助手	撮影士の指揮、指導のもとに測量用写真の撮影の補助業務を担当する者。
測量船操縦士	水面（海面及び内水面）における、測量用船舶の操船その他の作業を担当する者。
地質調査技術者	
地質調査技師	高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場における作業を指揮、指導する技術者で、現場責任者、現場代理人等をいう。
主任地質調査員	高度な技術的判定を含まない単純なボーリング作業の現場における機械、計器、試験器等の操作及び観測、測定等を行う技術者をいう。
地質調査員	ボーリング作業の現場におけるボーリング機械の組立、解体、運転、保守等を行う者をいう。
設計業務等技術者	
主任技術者	先例が少なく、特殊な工法や解析を伴う極めて高度あるいは専門的な業務を指導統括する能力を有する技術者。 工学以外に社会、経済、環境等の多方面な分野にも精通し、総合的な判断力により業務を指導、統括する能力を有する技術者。 工学や解析手法の新規開発業務を指導、統括する能力を有する技術者。
理事・技師長	複数の非定型業務を統括し、極めて高度で複合的な業務のプロジェクトマネージャーを勤める技術者。
主任技師	定型業務に精通し部下を指導して複数の業務を担当する。また、非定型業務を指導し最重要部分を担当する。
技師（A）	一般的な定型業務に精通するとともに高度な定型業務を複数担当する。また、上司の指導のもとに非定型的な業務を担当する。
技師（B）	一般的な定型業務を複数担当する。また、上司の包括的指示のもとに高度な定型業務を担当する。
技師（C）	上司の包括的指示のもとに一般的な定型業務を担当する。また、上司の指導のもとに高度な定型業務を担当する。
技術員	上司の指導のもとに一般的な定型業務の一部を担当する。また、補助員を指導して基礎的資料を作成する。

なお、職種区分定義で示されてる定型業務、非定型業務については下記を参考に判断するものとする。

定型業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調査項目、調査方法等が指定されており、作業量、所要工期等も明確な業務</li> <li>・ 参考となる類似業務があり、それらをベースに応用することが可能な比較的簡易な業務</li> <li>・ 設計条件、計画諸元の設定等が比較的容易で、立地条件や社会条件により業務遂行が大きく作用されない業務</li> </ul>
非定型業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調査項目、調査方法等が未定で、コンサルタントとしての経験から最適な業務計画、設計手法等を確立して対応することが求められる業務</li> <li>・ 比較検討のウエイトが高く、かつ新技術または高度技術と豊かな経験を要する大規模かつ重要構造物の設計業務</li> <li>・ 文化性、芸術性が特に重視される業務</li> <li>・ 先例が少ないか、実験解析、特殊な観測・診断等を要する業務</li> <li>・ 委員会運営や関係機関との調整等を要する業務</li> <li>・ 計画から設計まで一貫した業務</li> </ul>







品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
足場パイプ	φ48.6mm×長5.0m	0000	ZXA12180	本	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
足場パイプ	φ48.6mm×長4.0m	0000	ZXA12200	本	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
足場パイプ	φ48.6mm×長2.0m	0000	ZXA12220	本	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
クランプ	φ48.6mm	0000	ZXA12240	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
物理検査											
現像定着液		0000	ZXA12320	組	*	*	*	*	*	*	*
現像剤		0000	ZXA12325	組	200	200	200	200	200	200	277
定着液		0000	ZXA12330	本	750	750	750	750	750	750	926
乾電池	単2	0000	ZXA12340	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
爆発母線	2芯線	0000		m	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1	67.1
電話線	2芯銅線入り	0000	ZXA12360	m	*	*	*	*	*	*	*
試掘横坑											
松丸太	φ15cm×2.5m	0000	ZXA12380	本	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610	1,610
松丸太	φ15cm×1.8m	0000	ZXA12400	本	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160
松丸太	φ15cm×1.2m	0000	ZXA12420	本	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
松丸太	φ9cm×1.0m	0000	ZXA12440	本	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
松丸太	φ6cm×1.0m	0000	ZXA12460	本	120	120	120	120	120	120	120
松突板	厚3cm×巾15cm×長1.3m	0000	ZXA12480	本	220	220	220	220	220	220	220
松突板	厚3.6cm×巾15cm×長1.7m	0000	ZXA12500	本	350	350	350	350	350	350	350
雑板	厚3cm×巾10cm	0000	ZXA12520	m <sup>2</sup>	960	960	960	960	960	960	960
ダイナマイト	複2号	0000	ZXA12540	kg	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
雷管	D C 段発 (2~5段)	0000	ZXA12560	個	461	461	461	461	461	461	461
ピット	カービットφ22 36mm	0000	ZXA12580	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
かすがい	φ1.2cm×18cm	0000		個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
丁番	89mm	0000	ZXA12640	枚	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
錠	40mm	0000	ZXA12660	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
有刺鉄線	φ1.4 76mm 280m/巻	0000	ZXA12680	m	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
電球	100W	0000	ZXA12700	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
防水ソケット	6A	0000		個	255	255	255	255	255	255	
ウォーターホース	φ50mm揚水ポンプ用	0000	ZXA12740	m	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
ウォーターホース	φ15mm	0000	ZXA12760	m	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	13mmレッグ用
火薬取扱場所		0000	ZXA12780	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
火薬加工所		0000	ZXA12800	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
火薬庫	2級火薬庫 (2 t 庫)	0000	ZXA12820	ヶ所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
オーガ刃先	ポストホールφ10	0000	ZXA12840	個	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800	36,800
オーガ刃先	ポストホールφ15	0000	ZXA12860	個	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
標準貫入試験用シュウ		0000	ZXA12880	個	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
標準貫入試験用サンプラー		0000	ZXA12900	本	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600	41,600
スウェーデン式スクリーポイント		0000	ZXA12920	個	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
スクリーロッド		0000	ZXA12940	本	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
オランダ式コーン	マントルコーン；20 k N	0000	ZXA12960	個	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000
オランダ式コーン	フリクションスケープコーン；10 t 油圧	0000	ZXA12980	個	85,600	85,600	85,600	85,600	85,600	85,600	85,600
オランダ式コーンロッド	外管；20 k N	0000	ZXA13000	本	26,400	26,400	26,400	26,400	26,400	26,400	26,400
オランダ式コーンロッド	外管；10 t 油圧	0000	ZXA13020	本	28,800	28,800	28,800	28,800	28,800	28,800	28,800
ポータブルコーン		0000	ZXA13040	個	4,960	4,960	4,960	4,960	4,960	4,960	4,960
ポータブルコーンロッド		0000	ZXA13060	本	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080
ポータブルコーンロッド	二重式	0000	ZXA13080	本	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
フォイルテープ		0000	ZXA13100	巻	1,480	1,480	1,480	1,480	1,480	1,480	1,480
注入ホース	φ32×20m	0000	ZXA13120	m	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260	3,260

23\_委託業務(資材単価)(H27.11.1).xlsx 5/6

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
サクシオンホース	φ65×3.0m	0000	ZXA13140	m	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
ゲージプロテクター		0000	ZXA13160	個	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100	16,100
圧力計	φ100×35kg/cm <sup>2</sup>	0000	ZXA13180	個	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
透水試験											
パイプ (A)	80A ガス管×5m	0000	ZXA13400	式	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
パイプ (B)	80A ガス管×15m	0000	ZXA13420	式	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
パイプ (C)	50A ガス管×15m	0000	ZXA13440	式	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	

23\_委託業務(資材単価)(H27.11.1).xlsx 6/6

(単価：円)

品名	規格	地区コード	単価コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
<b>(4) 土質・地質調査関係単価</b>											
<b>(4) - 1 試験単価一覧表</b>											
<b>CBR試験</b>											
現場CBR試験	現状土 1箇所当たり4モーロード	0000	ZXA20020	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
室内CBR用試料採取	現状土 70kg採取	0000	ZXA20060	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
室内CBR用試料採取	修正CBR 9モーロード	0000	ZXA20080	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
変状土CBR試験	設計CBR 2モーロード	0000	ZXA20100	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
変状土CBR試験	水浸法 1モーロード	0000	ZXA20120	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
<b>室内土質試験 (室内物理試験)</b>											
土粒子の密度試験	1試料につき3個	0000	ZXA20140	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の含水比試験	1試料につき3個	0000	ZXA20160	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の粒度試験 (1)	粘性土	0000	ZXA20180	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5kg以下	0000	ZXA20200	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5~2kg	0000	ZXA20220	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 2~4kg	0000	ZXA20240	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 4kg以上	0000	ZXA20260	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の液性限界試験	1試料につき6点	0000	ZXA20280	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の塑性限界試験	1試料につき3個	0000	ZXA20300	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の遠心含水当量試験	1試料につき3個	0000	ZXA20320	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の収縮定数試験	1試料につき1個	0000	ZXA20340	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の強熱減量試験	1試料につき3個	0000	ZXA20360	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土のpH試験	ガラス電極法	0000	ZXA20380	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の塩素イオン含有量試験	0000	ZXA20400	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の塩素試験	濃潤密度ノギス法 1試料3個	0000	ZXA20420	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
<b>室内土質試験 (室内力学試験)</b>											
砂の最大密度・最小密度試験	相対密度	0000	ZXA20440	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の透水試験	定水位法 1試料につき1個	0000	ZXA20460	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の透水試験	変水位法 1試料につき1個	0000	ZXA20480	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (乾燥法)	モーロード径10cm ランマ2.5kg	0000	ZXA20500	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (乾燥法)	モーロード径10cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20520	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (乾燥法)	モーロード径15cm ランマ2.5kg	0000	ZXA20540	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (乾燥法)	モーロード径15cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20560	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モーロード径10cm ランマ2.5kg	0000	ZXA20580	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モーロード径10cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20600	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モーロード径15cm ランマ2.5kg	0000	ZXA20620	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モーロード径15cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20640	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の一軸圧縮試験	1試料につき2供試体	0000	ZXA20660	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
土の圧縮試験	1試料につき1供試体	0000	ZXA20680	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
一面せん断試験	U.U試験 1試料につき3供試体	0000	ZXA20700	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
一面せん断試験	C.U試験 1試料につき3供試体	0000	ZXA20720	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	U.U試験 1試料につき3供試体	0000	ZXA20740	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	C.D試験 1試料につき3供試体	0000	ZXA20760	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	C.U試験 径35mm	0000	ZXA20780	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	C.U試験 径50mm	0000	ZXA20800	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	C.U試験 径35mm間隙水圧測定	0000	ZXA20820	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
三軸圧縮試験	C.U試験 径50mm間隙水圧測定	0000	ZXA20840	試料	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
コーン指数調査	HIS A 1228 突き固め25回	0000	ZXA20900	試料	*	*	*	*	*	7300 1モーロード/1試料	

24.委託業務(土質調査単価)(H27.11.1).xlsx 1/2

(単価：円)

品名	規格	地区コード	単価コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
<b>その他試験</b>											
骨材のふるい分け試験	HIS A 1102 M-30 (≠1/2材を含む)	0000	ZXA21010	試料	13,600	13,600	13,600	13,600	13,600	13,600	
道路の平板載荷試験	HIS A 1215	0000	ZXA21020	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
<b>(4) - 2 その他間接調査費 (地質調査)</b>											
既存資料の収集・現地調査	⌘ 直接人件費	0000	QX502460	業務	77,600	77,600	77,600	77,600	77,600	77,600	県土整備部積算基準に対応した単価
資料整理とりまとめ	⌘ 直接人件費	0000	QX502470	業務	61,600	61,600	61,600	61,600	61,600	61,600	県土整備部積算基準に対応した単価
資料整理とりまとめ	⌘ 直接労務費	0000	QX502480	業務	73,700	73,700	73,700	73,700	73,700	73,700	県土整備部積算基準に対応した単価
断面図等の作成	⌘ 直接人件費	0000	QX502490	業務	57,700	57,700	57,700	57,700	57,700	57,700	県土整備部積算基準に対応した単価
断面図等の作成	⌘ 直接労務費	0000	QX502500	業務	73,700	73,700	73,700	73,700	73,700	73,700	県土整備部積算基準に対応した単価
総合解析とりまとめ	⌘ 直接人件費	0000	QX502510	業務	327,000	327,000	327,000	327,000	327,000	327,000	県土整備部積算基準に対応した単価
打合わせ協議	⌘ 直接人件費 (3回)	0000		業務	*	*	*	*	*	*	県土整備部積算基準に対応した単価
注) 適用については、物価資料を参照。 なお、上記単価によりがたい場合は、「全国標準積算資料 (社) 全国地質調査業協会連合会」に基づき積算を行うこと。											

24.委託業務(土質調査単価)(H27.11.1).xlsx 2/2

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年 版					備 考	
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日		11月1日
<b>(5) 測量機械損料等</b>											
飛行機	単発	0000	ZXA30020	時間	65,130	65,130	65,130	65,130	65,130	65,130	
飛行機	双発	0000	ZXA30060	時間	*	*	*	*	*	*	
航空カメラ	広角	0000	ZXA30360	時間	43,910	43,910	43,910	43,910	43,910	43,910	
自動製図機		0000	ZXA30360	日	680	680	680	680	680	680	
電波測位機	2.0km用	0000	ZXA30480	日	40,700	40,700	40,700	40,700	40,700	40,700	
音響測深機	1方向	0000	ZXA30500	日	4,020	4,020	4,020	4,020	4,020	4,020	
レベル	1級	0000	ZXA30640	日	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	
レベル	2級	0000	ZXA30660	日	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	
レベル	3級	0000	ZXA30680	日	700	700	700	700	700	700	
トータルステーション	1級	0000	ZXA30900	日	4,360	4,360	4,360	4,360	4,360	4,360	
トータルステーション	2級	0000	ZXA30920	日	3,130	3,130	3,130	3,130	3,130	3,130	
トータルステーション	3級	0000	ZXA30940	日	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	1,490	
水準測量作業車		0000	ZXA30880	日	880	880	880	880	880	880	
パーソナルコンピューター		0000	ZXA30740	日	240	240	240	240	240	240	
座標展開機		0000	ZXA30960	日	2,390	2,390	2,390	2,390	2,390	2,390	
ライトパン	1500cc 運転 (9欄)	0000	ZXA30760	時間	176	176	176	176	176	176	
ライトパン	1500cc 供用 (11欄)	0000	ZXA30780	日	825	825	825	825	825	825	
ライトパン	1500cc (13欄)	0000	ZXA30790	時間	447	447	447	447	447	447	
対話型編集装置	DM用	0000	ZXA30370	日	-	-	-	-	-	-	
図形編集装置	DM用	0000	ZXA31720	日	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	H25.11追加
デジタイザー	DM用四六判	0000		日	450	450	450	450	450	450	
ワークステーション		0000		日	360	360	360	360	360	360	
GNSS測量機	1級 (2周波)	0000	ZXA31820	日	5,030	5,030	5,030	5,030	5,030	5,030	H25.11追加
GNSS測量機	2級 (1周波)	0000	ZXA31840	日	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	H25.11追加
GNSS解折用計算機		0000	ZXA31860	日	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	H25.11追加
GPS測量機 (RTKGPS)		0000	ZXA32020	日	52,800	52,800	52,800	52,800	52,800	52,800	
GPS測量機 (DGPS)		0000	ZXA32040	日	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660	4,660	
トータルステーション	測角表示単位10秒	0000	ZXA32010	日	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	
ライトパン	2000cc 運転	0000	ZXA32080	時間	261	261	261	261	261	261	
ライトパン	2000cc 供用	0000	ZXA32100	日	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32110	日	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32115	日	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	
船外機船	15PS型 11kw 運転	0000	ZXA32160	日	479	479	479	479	479	479	
船外機船	15PS型 11kw 供用	0000	ZXA32180	日	452	452	452	452	452	452	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32190	日	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32195	日	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	2,850	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 運転	0000	ZXA32240	日	9,320	9,320	9,320	9,320	9,320	9,320	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 供用	0000	ZXA32260	日	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	8,710	

25\_委託業務(測量機械損料)(H27.11.1).xls 1/1

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年 版					備 考	
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日		11月1日
<b>(6) 地質調査機械損料等</b>											
ボーリングマシン	油圧式 3.7KW級 (100m型)	0000	MX012750	日	3,450	3,450	3,450	3,450	3,450	3,450	原動機が内燃機関の 場合は10%増とする
ボーリングマシン	油圧式 5.5KW級 (150m型)	0000	MX012755	日	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800	
ボーリングマシン	油圧式 11.0KW級 (250m型)	0000	MX012757	日	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	
クラウトポンプ 横型単筒2.5kVA	吐出量 15~30L/分	0000	MX012805	日	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	
クラウトポンプ 横型単筒4.2kVA	吐出量 30~70L/分	0000	MX012810	日	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	
作業船	F R P製ディーゼル3t	0000	MX012820	日	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	
作業船	F R P製ディーゼル4.9t	0000	MX012825	日	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	
モノレール機械器具損料	1.00m以下	0000	MX024310	日	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	
モノレール機械器具損料	1.00m超え5.00m以下	0000	MX024320	日	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
モノレール機械器具損料	5.00m超え10.00m以下	0000	MX024330	日	2,830	2,830	2,830	2,830	2,830	2,830	
索道機械器具損料	1.00m以下	0000	MX024410	日	4,240	4,240	4,240	4,240	4,240	4,240	
索道機械器具損料	1.00m超え5.00m以下	0000	MX024420	日	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	
索道機械器具損料	5.00m超え10.00m以下	0000	MX024430	日	6,710	6,710	6,710	6,710	6,710	6,710	

26\_委託業務(地質調査機械損料)(H27.11.1).xls 1/1

(単位：円)

品名	規格	地区 3-1*	単価 3-1*	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
<b>(7) 測量成果検定料</b>											
1級基準点測量	G P S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
1級基準点測量	T S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
1級基準点測量	手簿		0000		物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
2級基準点測量	G P S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
2級基準点測量	T S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
2級基準点測量	手簿		0000		物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
3級基準点測量	G P S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
3級基準点測量	T S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
3級基準点測量	手簿		0000		物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
4級基準点測量	T S		0000	点	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
4級基準点測量	手簿		0000		物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
1級水準測量	データコレクタ		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
1級水準測量	手簿		0000		物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
2級水準測量	データコレクタ		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
2級水準測量	手簿		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
3級水準測量	データコレクタH		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
3級水準測量	手簿		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
4級水準測量	手簿		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
簡易水準測量	手簿		0000	km	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
渡河(海)水準測量			0000	箇所	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
空中写真	密着写真・モノクロ		0000	枚	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
空中写真	密着写真・カラー		0000	枚	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル500写真測量)	A		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル500写真測量)	B		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル500写真測量)	C		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル1000写真測量)	A		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル1000写真測量)	B		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル1000写真測量)	C		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル2500写真測量)	A		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル2500写真測量)	B		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	
数値地図(レベル2500写真測量)	C		0000	km <sup>2</sup>	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料3月	物価資料10月	



(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版						備考
					4月1日	5月1日	7月1日	8月1日	10月1日	11月1日	
モノレール架設・撤去	100m以下	0000	QX502210	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
モノレール架設・撤去	100m超え500m以下	0000	QX502215	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
モノレール架設・撤去	500m超え1000m以下	0000	QX502220	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料7月(夏)	物価資料10月(秋)	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1t	100m以下	0000	QX502250	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料7月(夏)	物価資料10月(秋)	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1t	100m超え500m以下	0000	QX502255	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1t	500m超え1000m以下	0000	QX502260	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
<b>6. 足場仮設</b>											
平地足場		0000	QX502310	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
湿地足場		0000	QX502320	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
傾斜地足場	地形傾斜15°以上～30°未満	0000	QX502330	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
傾斜地足場	地形傾斜30°以上～45°未満	0000	QX502335	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
傾斜地足場	地形傾斜45°以上～60°	0000	QX502340	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
水上足場	水深1m以下	0000	QX502350	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
水上足場	水深3m以下	0000	QX502355	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
水上足場	水深5m以下	0000	QX502360	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
水上足場	水深10m以下	0000	QX502365	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	50m以下
<b>7. その他の間接調査費</b>											
準備及び跡片付け		0000	QX502410	業務	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
搬入路伐採等		0000	QX502420	m	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
環境保全	仮囲い	0000	QX502430	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
調査孔閉塞		0000	QX502440	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	
給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	0000	QX502450	箇所	物価資料1月(冬)	物価資料1月(冬)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料4月(春)	物価資料10月(秋)	

34\_市場単価(委託)(H27.11.1).xlsx 3/3