

平成 3 0 年 度

調査設計業務設計単価表

平成 3 0 年 4 月 1 日 制 定

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を採用しています。

・物価資料による単価の設定方法（標準単価以外）

物価資料に掲載されている価格の平均値を採用します。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）

・物価資料による単価の設定方法（標準単価）

物価資料に掲載されている価格の平均値（小数点第1位四捨五入）を採用します。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。

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	4
(4) 土質・地質調査関係単価	6
(5) 測量機械損料等	7
(6) 地質調査機械損料等	8
(7) 委託関係市場単価	9

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
(1) 調査設計業務基準日額								
理事		0000	RX030020	人	61,700			
技師長		0000	RX030060	人	61,700			大学卒23年以上相当
主任技師		0000	RX030100	人	52,700			大学卒18年以上相当
技師 (A)		0000	RX030140	人	46,300			大学卒13年以上相当
技師 (B)		0000	RX030180	人	37,900			大学卒8年以上相当
技師 (C)		0000	RX030220	人	30,800			大学卒5年以上相当
技師 (D)		0000	RX030240	人	26,200			技術員単価
技術員		0000	RX030270	人	26,200			
主任技術者		0000	RX030290	人	65,500			
製図工 (図工)		0000	RX030340	人	28,000			測量助手相当
地質調査技師		0000	RX030360	人	42,900			大学卒6年以上相当
主任地質調査員		0000	RX030400	人	33,800			高校卒6年以上相当
地質調査員		0000	RX030440	人	23,500			高校卒6年未満相当
測量主任技師		0000	RX030500	人	42,200			大卒又は測量士15年以上
測量技師		0000	RX030520	人	34,800			大卒又は測量士10年以上
測量技師補		0000	RX030540	人	28,100			大卒又は測量士3年以上
測量助手		0000	RX030560	人	28,000			
測量補助員		0000	RX030577	人	22,700			
操縦士		0000	RX030580	人	47,000			航空手当を含む
整備士		0000	RX030600	人	36,700			航空手当を含む
撮影士		0000	RX030620	人	35,100			航空手当を含む
撮影助手		0000	RX030640	人	31,100			航空手当を含む
測量船操縦士		0000	RX030670	人	26,300			
トンネル世話役		0000	RX030700	人	35,500			
トンネル特殊工		0000	RX030720	人	30,900			
トンネル作業員		0000	RX030740	人	24,300			
普通作業員		0000	RX030780	人	18,400			
軽作業員		0000	RX030820	人	13,800			
普通船員		0000	RX030840	人	21,300			
舟夫		0000	RX030860	人	21,300			普通船員相当
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 10m未満	0000		人	46,700			
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 10～20m未満	0000		人	49,700			
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 20～30m未満	0000		人	52,700			
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 30～40m未満	0000		人	55,600			
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 40～50m未満	0000		人	*			
潜水士 (ダイバー)	潜水深度 50m以上	0000		人	*			
潜水士補助員	潜水深度 10m未満	0000		人	46,700			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	49,700			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	52,700			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	55,600			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	*			潜水士 (ダイバー) 相当
潜水士補助員	潜水深度 50m以上	0000		人	*			潜水士 (ダイバー) 相当
上廻り員		0000		人	23,400			潜水送気員相当

22_委託業務(技術者単価)(H30.4.1).xls 1/1

設計業務委託等技術者単価の割増対象賃金比
 <平成30年3月から適用>

職種名	割増対象賃金比 (%)
理事	45.0
技師長	45.0
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	50.0
測量助手	55.0
測量補助員	55.0
操縦士	35.0
整備士	45.0
撮影士	50.0
撮影助手	50.0
測量船操縦士	55.0
トンネル世話役	94.1
トンネル特殊工	97.0
トンネル作業員	95.4
普通作業員	88.5
軽作業員	92.2
普通船員	75.1
舟夫	75.1
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	

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	測量用写真の撮影等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
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等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及び航空レーザ計測を担当する者。また、撮影助手を指揮、指導して撮影等を実施する者。
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務める技術者。
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"> ・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 ・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 ・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
非定型業務	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・比較検討のウェイトが高く、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 ・文化性、芸術性が特に重視される業務 ・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 ・委員会運営や関係機関との調整等を要する業務 ・計画から設計まで一貫した業務

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
(2) 測量作業関係材料								
測量杭								
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×45cm	0000	ZXA00280	本	物価資料3月			地形・路線測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×60cm	0000	ZXA00300	本	物価資料3月			水準測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×90cm	0000	ZXA00320	本	物価資料3月			
木杭	杉 6cm×6cm×90cm	0000	ZXA00400	本	物価資料3月			舗装測量
測量杭 (プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長45cm	0000	ZXA00540	本	物価資料3月			
測量杭 (プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長60cm	0000	ZXA00560	本	物価資料3月			
測量杭 (プラスチック製)	6cm×6cm×60cm	0000		本	648			
造標・埋設材料								
金属標 (真鍮製)	φ80×12mm	0000	ZXA00620	個	物価資料3月			基準点紙
コノエ紙	9mm×5mm×40mm	0000		個	15			
コノエダブル	9mm×5mm×40mm	0000		個	13			
セメント	普通ポルトランド (25kg袋物)	0000	ZXA00640	kg	物価資料3月			三(多)角点・基準点測量
製図用紙・写真関係材料								
ケント紙	42cm×59.4cm (A2判)	0000	ZXA00740	枚	56			地形測量
ポリエステルシート	0.92m×20m #300片面	0000	ZXA00790	本	物価資料3月			
ポリエステルシート	45cm×10m #300片面	0000	ZXA00810	本	3,500			
ポリエステルシート	80cm×110cm Z300片面	0000	ZXA00860	枚	592			地図修正
ポリエステルシート	80cm×110cm Z400片面	0000		枚	850			細部図化
普通フィルム	35mm 36枚撮 白黒	0000		本	476			
普通フィルム	35mm 36枚撮 カラー	0000		本	313			
現像	カラー	0000	ZXA01220	本	476			
焼付	カラー サービスサイズ	0000	ZXA01260	枚	26			
焼付	白黒 キャビネサイズ	0000		枚	167			
焼付	カラー キャビネサイズ	0000		枚	80			
測旗		0000		枚	390			50×50
その他								
航空用ガソリン		0000	ZXA01300	リットル	351			
航空用オイル		0000	ZXA01320	リットル	2,070			
(3) 地質調査関係材料								
機械ボーリング								
メタルクラウン	φ46mm用	0000	ZXA10020	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ56mm用	0000	ZXA10040	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ66mm用	0000	ZXA10060	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ76mm用	0000	ZXA10080	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ86mm用	0000	ZXA10100	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ101mm用	0000	ZXA10120	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ116mm用	0000	ZXA10140	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ131mm用	0000	ZXA10160	個	物価資料3月			
メタルクラウン	φ146mm用	0000	ZXA10180	個	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10200	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10220	本	物価資料3月			

23. 委託業務(資材単価)(H30.4.1).xlsx 1/3

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
シングルコアチューブ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10240	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10260	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10280	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ101mm用 L=1.5m	0000	ZXA10300	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ116mm用 L=1.5m	0000	ZXA10320	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ131mm用 L=1.5m	0000	ZXA10340	本	物価資料3月			
シングルコアチューブ	φ146mm用 L=1.5m	0000	ZXA10360	本	物価資料3月			
ダブルコアチューブ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10380	本	物価資料3月			
ダブルコアチューブ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10400	本	物価資料3月			
ダブルコアチューブ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10420	本	物価資料3月			
ダブルコアチューブ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10440	本	物価資料3月			
ダブルコアチューブ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10460	本	物価資料3月			
コアリフター	φ46mm用 (シングル)	0000	ZXA10500	個	物価資料3月			
コアリフター	φ56mm用 (シングル)	0000	ZXA10520	個	物価資料3月			
コアリフター	φ66mm用 (シングル)	0000	ZXA10540	個	物価資料3月			
コアリフター	φ76mm用 (シングル)	0000	ZXA10560	個	物価資料3月			
コアリフター	φ86mm用 (シングル)	0000	ZXA10580	個	物価資料3月			
コアリフター	φ101mm用 (シングル)	0000	ZXA10600	個	物価資料3月			
コアリフター	φ116mm用 (シングル)	0000	ZXA10620	個	物価資料3月			
コアリフター	φ131mm用 (シングル)	0000	ZXA10640	個	物価資料3月			
コアリフター	φ146mm用 (シングル)	0000	ZXA10660	個	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10680	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10700	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10720	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10740	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10760	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ101mm用 L=1.5m	0000	ZXA10780	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ116mm用 L=1.5m	0000	ZXA10800	本	物価資料3月			
ケーシングパイプ	φ131mm用 L=1.5m	0000	ZXA10820	本	物価資料3月			
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA10840	m	3,920			
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA10860	m	4,680			
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA10880	m	5,680			
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA10900	m	7,370			
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA10920	m	8,830			
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA10940	m	1,960			
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA10960	m	2,340			
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA10980	m	2,840			
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (軟岩)	0000	ZXA11000	m	3,680			
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (軟岩)	0000	ZXA11020	m	4,410			
ダイヤモンドリーマー	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA11040	m	978			
ダイヤモンドリーマー	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA11060	m	1,200			
ダイヤモンドリーマー	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA11080	m	1,420			
ダイヤモンドリーマー	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA11100	m	1,710			
ダイヤモンドリーマー	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA11120	m	2,030			
ダイヤモンドリーマー	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA11140	m	761			
ダイヤモンドリーマー	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA11160	m	938			
ダイヤモンドリーマー	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA11180	m	1,100			

23. 委託業務(資材単価)(H30.4.1).xlsx 2/3

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
ダイヤモンドリーマー	φ76mm用(軟岩)	0000	ZXA11200	m	1,330			
ダイヤモンドリーマー	φ86mm用(軟岩)	0000	ZXA11220	m	1,580			
ボーリングロッド	φ40.5mm L=1.5m	0000	ZXA11600	本	物価資料3月			
ボーリングロッド	φ40.5mm L=3.0m	0000	ZXA11620	本	物価資料3月			
コア採取用ビット	φ100mm ダイヤモンドビット	0000	ZXA11640	個	物価資料3月			
コアボーリング用ビット	φ150mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11660	個	物価資料3月			
コアボーリング用ビット	φ250mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11680	個	物価資料3月			
コアボーリング用コアチューブ	φ150mm L=250mm	0000	ZXA11700	本	物価資料3月			
コアボーリング用コアチューブ	φ250mm L=250mm	0000	ZXA11720	本	物価資料3月			
コアボーリング用アダプター	φ150mm L=80mm	0000	ZXA11740	個	物価資料3月			
コアボーリング用アダプター	φ250mm L=80mm	0000	ZXA11760	個	物価資料3月			
シンウォールライナー	φ75mm×1.0m真鍮製	0000	ZXA11780	本	7,440			
デニソソライナー	ステンレス製	0000	ZXA11800	本	10,400			
トリプルライナー	VU75	0000	ZXA11810	本	330			
パントナイト	25kg袋入	0000	ZXA11820	kg	物価資料3月			
仮設費・安全費								
足場パイプ	φ48.6mm×長5.0m	0000	ZXA12180	本	物価資料3月			
足場パイプ	φ48.6mm×長4.0m	0000	ZXA12200	本	物価資料3月			
足場パイプ	φ48.6mm×長2.0m	0000	ZXA12220	本	物価資料3月			
クランプ	φ48.6mm	0000	ZXA12240	個	物価資料3月			
物理探査								
定着液		0000	ZXA12330	本	926			
爆発母線	2芯線	0000		m	67.1			
試掘横坑								
松丸太	φ6cm×1.0m	0000	ZXA12460	本	120			
丁番	89mm	0000	ZXA12640	枚	物価資料3月			
錠	40mm	0000	ZXA12660	個	物価資料3月			
有刺鉄線	#14 76mm 280m/巻	0000	ZXA12680	m	物価資料3月			
標準貫入試験用シュー		0000	ZXA12880	個	4,000			
標準貫入試験用サンプラー		0000	ZXA12900	本	41,600			
スウェーデン式スクリーポイント		0000	ZXA12920	個	16,000			
スクリーロッド		0000	ZXA12940	本	6,400			
ポータブルコーン		0000	ZXA13040	個	4,960			
ポータブルコーンロッド		0000	ZXA13060	本	4,080			
ポータブルコーンロッド	二重式	0000	ZXA13080	本	8,000			
サクションホース	φ65×3.0m	0000	ZXA13140	m	物価資料3月			
透水試験								
パイプ(A)	80Aガス管×5m	0000	ZXA13400	式	物価資料3月			
パイプ(B)	80Aガス管×15m	0000	ZXA13420	式	物価資料3月			
パイプ(C)	50Aガス管×15m	0000	ZXA13440	式	物価資料3月			

(単価：円)

品名	規格	地区 コード*	単価 コード*	単位	H30			備考
					4月1日			
(4) 土質・地質調査関係単価								
(4) - 1 試験単価一覧表								
C B R試験								
現場C B R試験			0000	ZXA20020	箇所	物価資料3月		
室内C B R用試料採取	現状土 1箇所当たり4モールド		0000	ZXA20040	箇所	物価資料3月		
室内C B R用試料採取	変状土 70kg採取		0000	ZXA20060	箇所	物価資料3月		
変状土C B R試験	修正C B R 9モールド		0000	ZXA20080	試料	物価資料3月		
変状土C B R試験	設計C B R 2モールド		0000	ZXA20100	試料	物価資料3月		
現状土C B R試験	水浸法 1モールド		0000	ZXA20120	試料	物価資料3月		
室内土質試験(室内物理試験)								
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		
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		
土の粒度試験(1)	粘性土		0000	ZXA20180	試料	物価資料3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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
土のpH試験	ガラス電極法		0000	ZXA20380	試料	物価資料3月		
密度試験	湿潤密度ノギス法 1試料 3個		0000	ZXA20420	試料	物価資料3月		
室内土質試験(室内力学試験)								
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		
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		
土の突固め試験(乾燥法)	モールド径10cm ランマ2.5kg		0000	ZXA20500	試料	物価資料3月		
土の突固め試験(乾燥法)	モールド径15cm ランマ2.5kg		0000	ZXA20540	試料	物価資料3月		
土の突固め試験(非乾燥法)	モールド径10cm ランマ2.5kg		0000	ZXA20580	試料	物価資料3月		
土の突固め試験(非乾燥法)	モールド径15cm ランマ4.5kg		0000	ZXA20640	試料	物価資料3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		
土の圧密試験	1試料につき 1供試体		0000	ZXA20680	試料	物価資料3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		
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		
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		
三軸圧縮試験	C U試験 径35mm		0000	ZXA20780	試料	物価資料3月		
三軸圧縮試験	C U試験 径50mm		0000	ZXA20800	試料	物価資料3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		
コーン指数調査	JIS A 1228 突き固め25回		0000	ZXA20900	試料	物価資料3月		
その他試験								
骨材のふるい分け試験	JIS A 1102 M-30 (1#17材を含む)		0000	ZXA21010	試料	13,600		
道路の平板載荷試験	JIS A 1215		0000	ZXA21020	箇所	物価資料3月		

24. 委託業務(土質調査単価)(H30.4.1).xlsx 1/2

(単価：円)

品名	規格	地区 コード*	単価 コード*	単位	H30			備考
					4月1日			
(4) - 2 その他間接調査費(地質調査)								
既存資料の収集・現地調査	; 直接人件費(解析等調査業務費分)		0000	QX502460	業務	81,300		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(解析等調査業務費分)		0000	QX502470	業務	64,600		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(直接調査費分)		0000	QX502481	業務	78,800		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(解析等調査業務費分)		0000	QX502490	業務	60,500		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(直接調査費分)		0000	QX502501	業務	78,800		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(解析等調査業務費分)		0000	QX502510	業務	343,000		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(解析等調査業務費分)		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)(H30.4.1).xlsx 2/2

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
(5) 測量機械損料等								
飛行機	単発	0000	ZXA30020	時間	67,950			
航空カメラ	広角	0000	ZXA30060	時間	43,670			
自動製図機		0000	ZXA30360	日	680			
電波測位機	2.0km用	0000	ZXA30480	日	40,700			
音響測深機	1方向	0000	ZXA30500	日	5,560			
レベル	1級	0000	ZXA30640	日	3,600			
レベル	2級	0000	ZXA30660	日	1,630			
レベル	3級	0000	ZXA30680	日	620			
トータルステーション	1級	0000	ZXA30900	日	4,360			
トータルステーション	2級	0000	ZXA30920	日	3,450			
トータルステーション	3級	0000	ZXA30940	日	1,460			
水準測量作業電卓		0000	ZXA30880	日	880			
パーソナルコンピューター		0000	ZXA30740	日	240			
座標展開機		0000	ZXA30960	日	2,390			
ライトバン	1500cc 運転(9欄)	0000	ZXA30760	時間	169			
ライトバン	1500cc 供用(11欄)	0000	ZXA30780	日	879			
ライトバン	1500cc (13欄)	0000	ZXA30790	時間	458			
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			H25.11追加
デジタイザー	DM用四六判	0000		日	450			
ワークステーション		0000		日	360			
GNSS測量機	1級(2周波)	0000	ZXA31820	日	5,030			H25.11追加
GNSS測量機	2級(1周波)	0000	ZXA31840	日	2,810			H25.11追加
GNSS解析用計算機		0000	ZXA31860	日	1,980			H25.11追加
GNSS測位装置	(RTKGNSS)特定省電力方式	0000	ZXA31880	日	52,800			
GNSS測位装置	(DGNSS)海上保安庁方式	0000	ZXA31882	日	8,160			
トータルステーション	測角表示単位10秒	0000	ZXA32010	日	1,050			
ライトバン	2000cc 運転	0000	ZXA32080	時間	251			
ライトバン	2000cc 供用	0000	ZXA32100	日	1,310			
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32110	日	3,020			
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32115	日	2,850			
船外機船	15PS型 11kw 運転	0000	ZXA32160	日	479			
船外機船	15PS型 11kw 供用	0000	ZXA32180	日	452			
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32190	日	3,020			
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32195	日	2,850			
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 運転	0000	ZXA32240	日	9,590			
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 供用	0000	ZXA32260	日	8,960			

25_委託業務(測量機械損料)(H30.4.1).xls 1/1

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
(6) 地質調査機械損料等								
ボーリングマシン	油圧式 3.7KW級 (100m型)	0000	MX012750	日	3,540			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	5,960			
ボーリングマシン	油圧式 11.0KW級 (250m型)	0000	MX012757	日	9,430			
グラウトポンプ 横型単筒2.5kVA	吐出量 15~30L/分	0000	MX012805	日	1,690			
グラウトポンプ 横型単筒4.2kVA	吐出量 30~70L/分	0000	MX012810	日	2,690			
作業船	F R P 製ディーゼル3 t	0000	MX012820	日	7,740			
作業船	F R P 製ディーゼル4.9 t	0000	MX012825	日	11,900			
モノレール機械器具損料	1 0 0 m以下	0000	MX024310	日	1,300			
モノレール機械器具損料	1 0 0 m超え5 0 0 m以下	0000	MX024320	日	2,000			
モノレール機械器具損料	5 0 0 m超え1 0 0 0 m以下	0000	MX024330	日	2,830			
索道機械器具損料	1 0 0 m以下	0000	MX024410	日	4,240			
索道機械器具損料	1 0 0 m超え5 0 0 m以下	0000	MX024420	日	5,720			
索道機械器具損料	5 0 0 m超え1 0 0 0 m以下	0000	MX024430	日	6,710			

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
第4章 委託関係係								
1. 土質ボーリング (深度50m以下)								
土質ボーリングφ66mm (ノンコア)	粘性土・シルト	0000	QX500110	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (ノンコア)	砂・砂質土	0000	QX500115	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (ノンコア)	礫混じり土砂	0000	QX500120	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (ノンコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500125	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (ノンコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500130	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (ノンコア)	粘性土・シルト	0000	QX500210	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (ノンコア)	砂・砂質土	0000	QX500215	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (ノンコア)	礫混じり土砂	0000	QX500220	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (ノンコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500225	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (ノンコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500230	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (ノンコア)	粘性土・シルト	0000	QX500310	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (ノンコア)	砂・砂質土	0000	QX500315	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (ノンコア)	礫混じり土砂	0000	QX500320	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (ノンコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500325	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (ノンコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500330	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (オールコア)	粘性土・シルト	0000	QX500340	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (オールコア)	砂・砂質土	0000	QX500345	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (オールコア)	礫混じり土砂	0000	QX500350	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (オールコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500355	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ66mm (オールコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500360	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (オールコア)	粘性土・シルト	0000	QX500365	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (オールコア)	砂・砂質土	0000	QX500370	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (オールコア)	礫混じり土砂	0000	QX500375	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (オールコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500380	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ86mm (オールコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500385	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (オールコア)	粘性土・シルト	0000	QX500390	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (オールコア)	砂・砂質土	0000	QX500395	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (オールコア)	礫混じり土砂	0000	QX500400	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (オールコア)	玉石混じり土砂	0000	QX500405	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
土質ボーリングφ116mm (オールコア)	固結シルト・固結粘土	0000	QX500410	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
2. 岩盤ボーリング (深度50m以下)								
岩盤ボーリングφ66mm	軟岩	0000	QX500510	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	中硬岩	0000	QX500515	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	硬岩	0000	QX500520	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	極硬岩	0000	QX500525	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	破碎帯	0000	QX500530	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	軟岩	0000	QX500610	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	中硬岩	0000	QX500615	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	硬岩	0000	QX500620	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	極硬岩	0000	QX500625	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	破碎帯	0000	QX500630	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ86mm	軟岩	0000	QX500710	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方
岩盤ボーリングφ86mm	中硬岩	0000	QX500715	m	物価資料1月(冬)			鉛直下方

34.市場単価(委託)(H30.4.1).xlsx 1/3

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
3. サンプルング								
シミュールサンプルング	粘性土	0000	QX501010	本	物価資料1月(冬)			
デニソサンプルング	粘性土	0000	QX501020	本	物価資料1月(冬)			
トリプルサンプルング	砂質土	0000	QX501030	本	物価資料1月(冬)			
4. サウンディング及び原位置試験								
標準貫入試験	粘性土・シルト	0000	QX501110	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	砂・砂質土	0000	QX501115	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	礫混じり土砂	0000	QX501120	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	玉石混じり土砂	0000	QX501125	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	0000	QX501130	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	軟岩	0000	QX501135	回	物価資料1月(冬)			
標準貫入試験	普通載荷	0000	QX501215	回	物価資料1月(冬)			GL-50m以内
孔内水平載荷試験	中圧載荷	0000	QX501220	回	物価資料1月(冬)			GL-50m以内
孔内水平載荷試験	高圧載荷	0000	QX501225	回	物価資料1月(冬)			GL-50m以内
現場湧水試験	オーガー法	0000	QX501315	回	物価資料1月(冬)			GL-10m以内
現場湧水試験	ケーシング法	0000	QX501320	回	物価資料1月(冬)			GL-10m以内
現場湧水試験	一重管式	0000	QX501325	回	物価資料1月(冬)			GL-20m以内
現場湧水試験	二重管式	0000	QX501330	回	物価資料1月(冬)			GL-20m以内
現場湧水試験	揚水法	0000	QX501335	回	物価資料1月(冬)			GL-20m以内
スウェーデン式サウンディング		0000	QX501510	m	物価資料1月(冬)			GL-10m以内N値4以内
オランダ式二重管コーン貫入試験	20kN	0000	QX501520	m	物価資料1月(冬)			GL-30m以内
オランダ式二重管コーン貫入試験	100kN	0000	QX501525	m	物価資料1月(冬)			GL-30m以内
ポータブルコーン貫入試験	単管式	0000	QX501530	m	物価資料1月(冬)			GL-5m以内
ポータブルコーン貫入試験	二重管式	0000	QX501535	m	物価資料1月(冬)			GL-5m以内
5. 現場内小運搬								
人肩運搬(地質調査市場車備)	総運搬距離50m以下	0000	QX502010	t	物価資料1月(冬)			
人肩運搬(地質調査市場車備)	総運搬距離50m超え100m以下	0000	QX502015	t	物価資料1月(冬)			
特装車運搬(クローラ)	総運搬距離100m以下	0000	QX502050	t	物価資料1月(冬)			
特装車運搬(クローラ)	総運搬距離100m超え500m以下	0000	QX502055	t	物価資料1月(冬)			
特装車運搬(クローラ)	総運搬距離500m超え1000m以下	0000	QX502060	t	物価資料1月(冬)			
モノレール運搬	設置距離100m以下	0000	QX502110	t	物価資料1月(冬)			
モノレール運搬	設置距離100m超え500m以下	0000	QX502115	t	物価資料1月(冬)			モノレール機械器具損料は別途
モノレール運搬	設置距離500m超え1000m以下	0000	QX502120	t	物価資料1月(冬)			モノレール機械器具損料は別途
索道運搬	設置距離100m以下	0000	QX502150	t	物価資料1月(冬)			索道機械器具損料は別途
索道運搬	設置距離100m超え500m以下	0000	QX502155	t	物価資料1月(冬)			索道機械器具損料は別途
索道運搬	設置距離500m超え1000m以下	0000	QX502160	t	物価資料1月(冬)			索道機械器具損料は別途
モノレール架設・撤去	100m以下	0000	QX502210	箇所	物価資料1月(冬)			
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)			
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)			
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)			
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)			
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)			
6. 足場仮設								
平坦地足場		0000	QX502310	箇所	物価資料1月(冬)			50m以下
湿地足場		0000	QX502320	箇所	物価資料1月(冬)			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)			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)			50m以下

34.市場単価(委託)(H30.4.1).xlsx 2/3

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
傾斜地足場	地形傾斜 4.5° 以上～6.0°	0000	QX502340	箇所	物価資料1月(冬)			5.0m以下
水上足場	水深 1 m以下	0000	QX502350	箇所	物価資料1月(冬)			5.0m以下
水上足場	水深 3 m以下	0000	QX502355	箇所	物価資料1月(冬)			5.0m以下
水上足場	水深 5 m以下	0000	QX502360	箇所	物価資料1月(冬)			5.0m以下
水上足場	水深 1.0 m以下	0000	QX502365	箇所	物価資料1月(冬)			5.0m以下
7. その他の間接調査費								
準備及び跡片付け		0000	QX502410	業務	物価資料1月(冬)			
搬入路伐採等		0000	QX502420	m	物価資料1月(冬)			
環境保全	仮囲い	0000	QX502430	箇所	物価資料1月(冬)			
調査孔閉塞		0000	QX502440	箇所	物価資料1月(冬)			
給水費(ポンプ運転)	2.0 m以上 15.0 m以下	0000	QX502450	箇所	物価資料1月(冬)			

34.市場単価(委託)(H30.4.1).xlsx 3/3