

平成 2 3 年 度

調 査 設 計 業 務

設 計 単 価 表

平成 2 3 年 4 月 適 用

平成 2 3 年 7 月 一部改訂

平成 2 3 年 1 1 月 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、農水商工部、環境森林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」… 「建-発行月-ページ数」
  - ・ 経済調査会発行の「積算資料」… 「積-発行月-ページ数」
  - ・ 建設物価調査会発行の「土木コスト情報」… 「コスト-発行月-ページ数」
  - ・ 経済調査会発行の「土木施工単価」… 「施工-発行月-ページ数」
- 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。

目 次

労 務 単 価

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
測量作業関係材料 .....	4
地質調査材料 .....	5
土質・地質調査関係単価 .....	7
測量機械損料等 .....	8
地質調査機械損料等 .....	9
測量成果検定料 .....	10
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	7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	51,800	51,800	51,800	
技師長		0000	RX030040	人	51,800	51,800	51,800	大学卒23年以上相当
主任技師		0000	RX030080	人	45,300	45,300	45,300	大学卒18年以上相当
技師(A)		0000	RX030120	人	38,900	38,900	38,900	大学卒13年以上相当
技師(B)		0000	RX030160	人	31,600	31,600	31,600	大学卒8年以上相当
技師(C)		0000	RX030200	人	26,200	26,200	26,200	大学卒5年以上相当
技師(D)		0000	RX030240	人	22,700	22,700	22,700	技術員相当
技術員		0000	RX030260	人	22,700	22,700	22,700	
主任技術者		0000	RX030280	人	56,600	56,600	56,600	
製図工(図工)		0000	RX030340	人	20,900	20,900	20,900	測量助手相当
地質調査技師		0000	RX030360	人	34,200	34,200	34,200	
主任地質調査員		0000	RX030400	人	27,400	27,400	27,400	
地質調査員		0000	RX030440	人	21,700	21,700	21,700	
測量上級主任技師		0000	RX030480	人	42,300	42,300	42,300	
測量主任技師		0000	RX030500	人	31,100	31,100	31,100	
測量技師		0000	RX030520	人	25,800	25,800	25,800	
測量技師補		0000	RX030540	人	21,500	21,500	21,500	
測量助手		0000	RX030560	人	20,900	20,900	20,900	
操縦士		0000	RX030580	人	44,100	44,100	44,100	航空手当を含む
整備士		0000	RX030600	人	34,400	34,400	34,400	航空手当を含む
撮影士		0000	RX030620	人	30,400	30,400	30,400	航空手当を含む
撮影助手		0000	RX030640	人	26,800	26,800	26,800	航空手当を含む
トンネル世話役		0000	RX030700	人	21,400	21,400	21,400	
トンネル特殊工		0000	RX030720	人	18,800	18,800	18,800	
トンネル作業員		0000	RX030740	人	15,600	15,600	15,600	
普通作業員		0000	RX030780	人	13,100	13,100	13,100	
整作業員		0000	RX030820	人	9,900	9,900	9,900	
普通船員		0000	RX030840	人	16,800	16,800	16,800	
舟夫		0000	RX030860	人	16,800	16,800	16,800	普通船員相当
潜水士(ダイバー)	潜水深度 10m未満	0000		人	—	—	36,000	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 10~20m未満	0000		人	—	—	37,900	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 20~30m未満	0000		人	—	—	39,800	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 30~40m未満	0000		人	—	—	41,700	

kk22\_委託業務(技術者単価).xls 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	7月1日	11月1日	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 40~50m未満	0000		人	—	—	43,600	
潜水士(ダイバー)	潜水深度 50m以上	0000		人	—	—	45,500	
潜水士補助員	潜水深度 10m未満	0000		人	—	—	36,000	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	—	—	37,900	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	—	—	39,800	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	—	—	41,700	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	—	—	43,600	潜水士(ダイバー)相当
潜水士補助員	潜水深度 50m以上	0000		人	—	—	45,500	潜水士(ダイバー)相当
上廻り員		0000		人	—	—	15,900	潜水送気員相当

kk22\_委託業務(技術者単価).xls 2/2

## 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)	55.0
技師 (B)	55.0
技師 (C)	55.0
技師 (D)	60.0
技術員	60.0
主任技術者	50.0
製図工 (図工)	60.0
地質調査技師	55.0
主任地質調査員	55.0
地質調査員	55.0
測量上級主任技師	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	60.0
操縦士	35.0
整備士	40.0
撮影士	50.0
撮影助手	55.0
トンネル世話役	95.9
トンネル特殊工	98.1
トンネル作業員	97.8
普通作業員	93.4
軽作業員	95.9
普通船員	76.3
舟夫	76.3

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	
測量上級主任技師	測量士でかつ技術士（総合技術監理部門・応用理学部門・情報工学部門・建設部門）又はこれと同等の能力を有す技術者で、特に高度な業務の計画、解析並びに技術管理等の責任者または指導的技術者。
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を計画、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。
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。
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>

(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	7月1日	11月1日	
<b>(2) 測量作業関係材料</b>								
<b>木材類</b>								
角材	杉 7.5cm×7.5cm×4.0m	0000	ZXA00020	本	1,130	1,130	1,130	三(多)角点・基準点測量
角材	杉 6.0cm×6.0cm×4.0m	0000	ZXA00040	本	積-3-P231	積-3-P231	積-10-P235	三(多)角点・基準点測量
角材	杉 4.0cm×4.0cm×4.0m	0000	ZXA00060	本	322	322	322	堤防・河川測量・既設水準点測量
角材	杉 6.0cm×6.0cm×1.8m	0000	ZXA00080	本	327	327	327	標定点測量
角材	杉 9.0cm×9.0cm×4.0m	0000	ZXA00100	本	積-3-P228	積-3-P228	積-10-P232	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×18.0cm×4.0m	0000	ZXA00120	枚	480	480	480	三(多)角点・基準点測量
板材	杉 1.5cm×15.0cm×4.0m	0000	ZXA00140	枚	500	500	500	三(多)角点・基準点測量
板材	杉 1.2cm×18.0cm×1.8m	0000	ZXA00160	枚	220	220	220	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×18.0cm×1.5m	0000	ZXA00180	枚	180	180	180	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×21.0cm×1.8m	0000	ZXA00200	枚	250	250	250	標定点測量
ベニヤ板	0.4cm×30cm×0.9m	0000	ZXA00220	枚	100	100	100	対空標識設置
<b>測量杭</b>								
コンクリート杭	12cm×12cm×100cm	0000		本	*	*	1,800	三重県型
木杭	杉 3cm×3cm×60cm	0000	ZXA00260	本	58	58	58	
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×45cm	0000	ZXA00280	本	72	72	72	地形・路線測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×60cm	0000	ZXA00300	本	100	100	100	水準測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×90cm	0000	ZXA00320	本	190	190	190	
木杭	杉 5cm×5cm×60cm	0000	ZXA00340	本	*	*	*	
木杭	杉 5cm×5cm×120cm	0000	ZXA00360	本	*	*	*	
木杭	杉 6cm×6cm×60cm	0000	ZXA00380	本	170	170	170	路線・工事用多角・河川測量
木杭	杉 6cm×6cm×90cm	0000	ZXA00400	本	310	310	310	舗装測量
木杭	杉 6cm×6cm×160cm	0000	ZXA00420	本	*	*	*	
木杭	杉 7.5cm×7.5cm×75cm	0000	ZXA00440	本	440	440	440	
木杭	杉 7.5cm×7.5cm×80cm	0000	ZXA00460	本	*	*	*	
木杭	杉 9cm×9cm×75cm	0000	ZXA00480	本	680	680	680	
木杭	杉 9cm×9cm×90cm	0000	ZXA00500	本	830	830	830	
木杭	杉 15cm×15cm×90cm	0000	ZXA00520	本	*	*	*	
測量杭(プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長45cm	0000	ZXA00540	本	建-3-P773	建-3-P773	建-10-P773	
測量杭(プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長60cm	0000	ZXA00560	本	建-3-P773	建-3-P773	建-10-P773	
測量杭(プラスチック製)	7cm×7cm×60cm	0000		本	390	390	390	
<b>造標・埋設材料</b>								
鉄線	#14	0000	ZXA00580	m	建-3-P65	建-3-P65	建-10-P65	水準測量埋標
鉄線	#8	0000	ZXA00600	m	建-3-P66	建-3-P66	建-10-P66	三(多)角点・基準点測量
金属標(真鍮製)	φ80×90mm	0000	ZXA00620	個	建-3-P773	建-3-P773	建-10-P773	基準点錐
コノエ紙	9mm×5mm×40mm	0000		個	13	13	13	
コノエダブ	9mm×5mm×40mm	0000		個	12	12	12	
セメント	普通ポルトランド(25kg袋物)	0000	ZXA00640	kg	建-3-P78	建-3-P78	建-10-P78	三(多)角点・基準点測量
砂利	25mm以下	0000		m <sup>3</sup>	3,500	3,500	3,500	三(多)角点・基準点測量
塩化ビニール管	165×5.1×4m	0000	ZXA00660	本	建-3-P652	建-3-P652	建-10-P652	三(多)角点・基準点測量

kk23\_委託業務(資材単価).xls 1/6

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日	7月1日	11月1日	
栗石	中割15~20cm	0000		m <sup>3</sup>	4,100	4,100	4,100	三(多)角点・基準点測量
ペンキ	白	0000	ZXA00700	kg	建-3-P195	建-3-P195	建-10-P195	
ペンキ	黒	0000	ZXA00720	kg	*	*	*	
<b>製図用紙・写真関係材料</b>								
ゲント紙	42cm×59.4cm(A2判)	0000	ZXA00740	枚	56	56	56	地形測量
方眼紙	0.84m×10m	0000	ZXA00760	本	907	907	907	舗装測量
ポリエステルシート	0.92m×20m #300片面	0000	ZXA00790	本	12,400	12,400	12,400	
ポリエステルシート	45cm×10m #300片面	0000	ZXA00810	本	2,900	2,900	2,900	
ポリエステルシート	0.92m×20m #400両面	0000	ZXA00840	本	*	*	*	
ポリエステルシート	0.92m×20m #500片面	0000		本	20,700	20,700	20,700	
ポリエステルシート	0.88m×20m #200片面	0000		本	8,470	8,470	8,470	
ポリエステルシート	80cm×110cm Z300片面	0000	ZXA00860	枚	592	592	592	地図修正
ポリエステルシート	80cm×110cm Z400片面	0000		枚	850	850	850	細部図化
普通フィルム	35mm 36枚撮 白黒	0000		本	419	419	361	
普通フィルム	35mm 36枚撮 カラー	0000		本	287	287	273	
航空写真フィルム	24cm×60m 250ft (カラー)	0000	ZXA00920	本	*	*	*	
航空写真フィルム	24cm×60m 250ft (カラー)	0000	ZXA00921	本	196,000	196,000	179,000	
マイクロフィルム	35mm	0000	ZXA00960	巻	3,790	3,790	3,790	30.5m巻
密着用印画紙	24cm×26cm(モノ)	0000	ZXA00980	枚	92	92	92	
密着用印画紙	24cm×26cm(カラー)	0000	ZXA01000	枚	100	100	100	
引伸用印画紙	2倍 50×51.0cm(モノ)	0000	ZXA01020	枚	393	393	393	
引伸用印画紙	3倍 75×75cm(モノ)	0000	ZXA01040	枚	1,180	1,180	1,180	
引伸用印画紙	4倍 110×100cm(モノ)	0000	ZXA01060	枚	1,530	1,530	1,530	
引伸用印画紙	部分 15×15cm(モノ)	0000	ZXA01080	枚	32	32	32	
引伸用印画紙	2倍 50×51cm(カラー)	0000	ZXA01100	枚	245	245	345	
引伸用印画紙	3倍 75×75cm(カラー)	0000	ZXA01120	枚	735	735	627	
引伸用印画紙	4倍 110×100cm(カラー)	0000	ZXA01140	枚	980	980	1,380	
引伸用印画紙	50×60cm(カラー)	0000	ZXA01160	枚	294	294	414	
現像	白黒	0000	ZXA01200	本	355	355	355	
現像	カラー	0000	ZXA01220	本	360	360	360	
焼付	白黒 サービスサイズ	0000	ZXA01240	枚	37	37	37	
焼付	カラー サービスサイズ	0000	ZXA01260	枚	26	26	26	
焼付	白黒 キャビネサイズ	0000		枚	128	128	128	
焼付	カラー キャビネサイズ	0000		枚	80	80	80	
感光紙	乾式88cm×100m	0000		本	6,120	6,120	6,120	
アンモニア水	18L入	0000		缶	3,000	3,000	*	
測旗		0000		枚	390	390	390	50×50
<b>その他</b>								
航空用ガソリン		0000	ZXA01300	リットル	272	272	273	
航空用オイル		0000	ZXA01320	リットル	1,360	1,360	1,360	
ガソリン	自動車用レギュラー	0000	ZXA01340	リットル	積-3-P246	積-3-P246	建-10-P777	
重油	A重油	0000	ZXA01360	リットル	積-3-P246	積-3-P246	積-10-P250	ローリー

kk23\_委託業務(資材単価).xls 2/6

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日	7月1日	11月1日	
地形図	1/50,000 4色刷	0000		枚	276	276	276	
地形図	1/25,000 3色刷	0000		枚	257	257	257	
<b>(3) 地質調査材料</b>								
<b>機械ボーリング</b>								
メタルクラウン	φ46mm用	0000	ZXA10020	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ56mm用	0000	ZXA10040	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ66mm用	0000	ZXA10060	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ76mm用	0000	ZXA10080	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ86mm用	0000	ZXA10100	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ101mm用	0000	ZXA10120	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ116mm用	0000	ZXA10140	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ131mm用	0000	ZXA10160	個	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
メタルクラウン	φ146mm用	0000	ZXA10180	個	7,770	7,770	7,770	
シングルコアチューブ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10200	本	5,880	5,880	5,880	
シングルコアチューブ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10220	本	7,000	7,000	7,000	
シングルコアチューブ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10240	本	8,120	8,120	8,120	
シングルコアチューブ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10260	本	9,300	9,300	9,300	
シングルコアチューブ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10280	本	10,500	10,500	10,500	
シングルコアチューブ	φ101mm用 L=1.5m	0000	ZXA10300	本	13,700	13,700	13,700	
シングルコアチューブ	φ116mm用 L=1.5m	0000	ZXA10320	本	15,900	15,900	15,900	
シングルコアチューブ	φ131mm用 L=1.5m	0000	ZXA10340	本	18,200	18,200	18,200	
シングルコアチューブ	φ146mm用 L=1.5m	0000	ZXA10360	本	20,800	20,800	20,800	
ダブルコアチューブ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10380	本	54,300	54,300	54,300	
ダブルコアチューブ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10400	本	62,400	62,400	62,400	
ダブルコアチューブ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10420	本	72,800	72,800	72,800	
ダブルコアチューブ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10440	本	86,700	86,700	86,700	
ダブルコアチューブ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10460	本	97,100	97,100	97,100	
コアリフター	φ46mm用 (シングル)	0000	ZXA10500	個	2,870	2,870	2,870	
コアリフター	φ56mm用 (シングル)	0000	ZXA10520	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ66mm用 (シングル)	0000	ZXA10540	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ76mm用 (シングル)	0000	ZXA10560	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ86mm用 (シングル)	0000	ZXA10580	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ101mm用 (シングル)	0000	ZXA10600	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ116mm用 (シングル)	0000	ZXA10620	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ131mm用 (シングル)	0000	ZXA10640	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
コアリフター	φ146mm用 (シングル)	0000	ZXA10660	個	11,200	11,200	11,200	
ケーシングパイプ	φ46mm用 L=1.5m	0000	ZXA10680	本	4,460	4,460	4,460	
ケーシングパイプ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10700	本	5,220	5,220	5,220	
ケーシングパイプ	φ66mm用 L=1.5m	0000	ZXA10720	本	5,790	5,790	5,790	
ケーシングパイプ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10740	本	6,740	6,740	6,740	
ケーシングパイプ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10760	本	7,560	7,560	7,560	
ケーシングパイプ	φ101mm用 L=1.5m	0000	ZXA10780	本	9,730	9,730	9,730	
ケーシングパイプ	φ116mm用 L=1.5m	0000	ZXA10800	本	11,600	11,600	11,600	

kk23\_委託業務(資材単価).xls 3/6

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日	7月1日	11月1日	
ケーシングパイプ	φ131mm用 L=1.5m	0000	ZXA10820	本	16,100	16,100	16,100	
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA10840	m	3,520	3,520	3,520	
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA10860	m	4,220	4,220	4,220	
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA10880	m	5,120	5,120	5,120	
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA10900	m	6,630	6,630	6,630	
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA10920	m	7,950	7,950	7,950	
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA10940	m	1,760	1,760	1,760	
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA10960	m	2,110	2,110	2,110	
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA10980	m	2,560	2,560	2,560	
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (軟岩)	0000	ZXA11000	m	3,310	3,310	3,310	
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (軟岩)	0000	ZXA11020	m	3,970	3,970	3,970	
ダイヤモンドドリマー	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA11040	m	897	897	897	
ダイヤモンドドリマー	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA11060	m	1,100	1,100	1,100	
ダイヤモンドドリマー	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA11080	m	1,300	1,300	1,300	
ダイヤモンドドリマー	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA11100	m	1,570	1,570	1,570	
ダイヤモンドドリマー	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA11120	m	1,870	1,870	1,870	
ダイヤモンドドリマー	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA11140	m	698	698	698	
ダイヤモンドドリマー	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA11160	m	862	862	862	
ダイヤモンドドリマー	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA11180	m	1,010	1,010	1,010	
ダイヤモンドドリマー	φ76mm用 (軟岩)	0000	ZXA11200	m	1,220	1,220	1,220	
ダイヤモンドドリマー	φ86mm用 (軟岩)	0000	ZXA11220	m	1,450	1,450	1,450	
ダイヤモンド (インブリ)	φ46mm用 (シングル)	0000	ZXA11240	個	56,600	56,600	56,600	
ダイヤモンド (インブリ)	φ56mm用 (シングル)	0000	ZXA11260	個	69,500	69,500	69,500	
ダイヤモンド (インブリ)	φ66mm用 (シングル)	0000	ZXA11280	個	89,000	89,000	89,000	
ダイヤモンド (インブリ)	φ76mm用 (シングル)	0000	ZXA11300	個	115,000	115,000	115,000	
ダイヤモンド (インブリ)	φ86mm用 (シングル)	0000	ZXA11320	個	135,000	135,000	135,000	
ダイヤモンド (インブリ)	φ101mm用 (シングル)	0000	ZXA11340	個	163,000	163,000	163,000	
ダイヤモンド (インブリ)	φ46mm用	0000	ZXA11360	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
ダイヤモンド (インブリ)	φ56mm用	0000	ZXA11380	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
ダイヤモンド (インブリ)	φ66mm用	0000	ZXA11400	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
ダイヤモンド (インブリ)	φ76mm用	0000	ZXA11420	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
ダイヤモンド (インブリ)	φ86mm用	0000	ZXA11440	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
ダイヤモンド (インブリ)	φ101mm用	0000	ZXA11460	個	建-3-P768	建-3-P768	建-10-P768	
メタルリーマ (ダブル)	φ46mm用	0000	ZXA11480	個	3,640	3,640	3,640	
メタルリーマ (ダブル)	φ56mm用	0000	ZXA11500	個	4,000	4,000	4,000	
メタルリーマ (ダブル)	φ66mm用	0000	ZXA11520	個	4,360	4,360	4,360	
メタルリーマ (ダブル)	φ76mm用	0000	ZXA11540	個	5,640	5,640	5,640	
メタルリーマ (ダブル)	φ86mm用	0000	ZXA11560	個	5,910	5,910	5,910	
メタルリーマ (ダブル)	φ101mm用	0000	ZXA11580	個	9,660	9,660	9,660	
ボーリングロッド	φ40.5mm L=1.5m	0000	ZXA11600	本	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
ボーリングロッド	φ40.5mm L=3.0m	0000	ZXA11620	本	積-3-P283	積-3-P283	積-10-P287	
コア採取用ビット	φ100mm ダイヤモンドビット	0000	ZXA11640	個	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
コアボーリング用ビット	φ150mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11660	個	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
コアボーリング用ビット	φ250mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11680	個	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	

kk23\_委託業務(資材単価).xls 4/6



品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日	7月1日	11月1日	
コアボーリング用コアチューブ	φ150mm L=250mm	0000	ZXA11700	本	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
コアボーリング用コアチューブ	φ250mm L=250mm	0000	ZXA11720	本	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
コアボーリング用アダプター	φ150mm L=80mm	0000	ZXA11740	個	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
コアボーリング用アダプター	φ250mm L=80mm	0000	ZXA11760	個	建-3-P769	建-3-P769	建-10-P769	
シンワールライナー	φ75mm×L1.0m真鍮製	0000	ZXA11780	本	7,440	7,440	7,440	
デニツンライナー	ステンレス製	0000	ZXA11800	本	10,400	10,400	10,400	
トリプルライナー	V175	0000	ZXA11810	本	320	320	320	
ベントナイト	25kg袋入	0000	ZXA11820	kg	積-3-P472	積-3-P472	積-10-P476	
標本箱(若用)	φ46mm用	0000	ZXA11860	箱	2,060	2,060	2,060	
標本箱(若用)	φ56mm用	0000	ZXA11880	箱	2,300	2,300	2,300	
標本箱(若用)	φ66mm用	0000	ZXA11900	箱	2,520	2,520	2,520	
標本箱(若用)	φ76mm用	0000	ZXA11920	箱	2,720	2,720	2,720	
標本箱(若用)	φ86mm用	0000	ZXA11940	箱	2,840	2,840	2,840	
標本箱(若用)	φ101mm用	0000	ZXA11960	箱	3,600	3,600	3,600	
資材箱	土質用 10試料	0000	ZXA11980	箱	1,200	1,200	1,200	
標本箱	プラスチックケース10本入	0000	ZXA12000	箱	1,200	1,200	1,200	
材料費	内外ゴム	0000	ZXA12020	組	16,500	16,500	16,500	
高圧パック		0000	ZXA12040	個	35,700	35,700	35,700	
ウォーターホース	φ40mm基本ポンプ用	0000	ZXA12060	m	870	870	870	
サンプル袋	ポリエチレン製 シール付	0000	ZXA12080	枚	12	12	12	
サンプル袋	ポリエチレン製 シール付 100枚入り	0000	ZXA12090	袋	1,200	1,200	1,200	
X線フィルム	I工業用 8.5cm×30.5cm	0000	ZXA12100	枚	240	240	240	
仮設費・安全費								
掘付台・床版(杉板)	4m×3.6m×20cm	0000	ZXA12120	m3	*	*	*	
角材(杉)	3m×9cm×9cm	0000	ZXA12140	m3	34,000	34,000	積-10-P232	
足場パイプ	φ48.6mm×長5.0m	0000	ZXA12180	本	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
足場パイプ	φ48.6mm×長4.0m	0000	ZXA12200	本	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
足場パイプ	φ48.6mm×長2.0m	0000	ZXA12220	本	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
クランプ	φ48.6mm	0000	ZXA12240	個	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
物理探査								
現像定着液		0000	ZXA12320	組	*	*	*	
乾電池	単2	0000	ZXA12340	個	建-3-P630	建-3-P630	建-10-P630	
爆発母線	2芯線	0000		m	67	67	67	
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	1,630	1,630	1,610	
松丸太	φ15cm×1.8m	0000	ZXA12400	本	1,170	1,170	1,160	
松丸太	φ15cm×1.2m	0000	ZXA12420	本	750	750	770	
松丸太	φ9cm×1.0m	0000	ZXA12440	本	230	230	240	
松丸太	φ6cm×1.0m	0000	ZXA12460	本	120	120	120	
松矢板	厚3cm×巾15cm×長1.3m	0000	ZXA12480	本	210	210	210	
松矢板	厚3.6cm×巾15cm×長1.7m	0000	ZXA12500	本	320	320	320	
雑板	厚3cm×巾10cm	0000	ZXA12520	m2	930	930	930	

kk23\_委託業務(資材単価).xls 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	7月1日	11月1日	
ダイナマイト	複2号	0000	ZXA12540	kg	積-3-P480	積-3-P480	積-10-P484	
管首	D C段発 (2~5段)	0000	ZXA12560	個	461	461	461	
ビット	カービット φ22 36mm	0000	ZXA12580	個	4,530	4,530	4,530	
かすがい	φ1.2cm×18cm	0000		個	積-3-P540	積-3-P540	積-10-P544	
丁香	89mm	0000	ZXA12640	枚	積-3-P549	積-3-P549	積-10-P553	
錠	40mm	0000	ZXA12660	個	建-3-P474	建-3-P474	建-10-P474	
有刺鉄線	#14 76mm 280m/巻	0000	ZXA12680	m	建-3-P55	建-3-P55	建-10-P55	
電球	100W	0000	ZXA12700	個	建-3-P594	建-3-P594	建-10-P594	
防水ソケット	6A	0000		個	250	250	250	
ウォーターホース	φ50mm揚水ポンプ用	0000	ZXA12740	m	積-3-P288	積-3-P288	積-10-P292	
ウォーターホース	13mmレック用	0000	ZXA12760	m	建-3-P772	建-3-P772	建-10-P772	
火薬取扱箇所		0000	ZXA12780	箇所	建-3-P385	建-3-P385	建-10-P385	
火薬加工所		0000	ZXA12800	箇所	建-3-P385	建-3-P385	建-10-P385	
火薬庫	2級火薬庫(2t庫)	0000	ZXA12820	ヶ所	建-3-P385	建-3-P385	建-10-P385	
オーガ刃先	ポストホールφ10	0000	ZXA12840	個	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	
標準貫入試験用シュエ		0000	ZXA12880	個	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	
スウェーデン式スクリュエポイント		0000	ZXA12920	個	16,000	16,000	16,000	
スタリユロッド		0000	ZXA12940	本	6,400	6,400	6,400	
オランダ式コーン	マントルコーン; 20kN	0000	ZXA12960	個	68,000	68,000	68,000	
オランダ式コーン	フリクションスタープコーン; 10t 油圧	0000	ZXA12980	個	85,600	85,600	85,600	
オランダ式コーンロッド	外管; 20kN	0000	ZXA13000	本	26,400	26,400	26,400	
オランダ式コーンロッド	外管; 10t 油圧	0000	ZXA13020	本	28,800	28,800	28,800	
ポータブルコーン		0000	ZXA13040	個	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	
ポータブルコーンロッド	二重式	0000	ZXA13080	本	8,000	8,000	8,000	
フォイルテープ		0000	ZXA13100	巻	1,480	1,480	1,480	
注入ホース	φ32×20m	0000	ZXA13120	m	3,260	3,260	3,260	
サクションホース	φ65×3.0m	0000	ZXA13140	m	積-3-P288	積-3-P288	積-10-P292	
ゲージプロテクター		0000	ZXA13160	個	16,100	16,100	16,100	
圧力計	φ100×35kg/cm2	0000	ZXA13180	個	積-3-P812	積-3-P812	建-10-P684	
透水試験								
パイプ(A)	80Aガス管×5m	0000	ZXA13400	式	積-3-P737	積-3-P737	建-10-P633	
パイプ(B)	80Aガス管×15m	0000	ZXA13420	式	積-3-P737	積-3-P737	建-10-P633	
パイプ(C)	50Aガス管×15m	0000	ZXA13440	式	積-3-P737	積-3-P737	建-10-P633	

kk23\_委託業務(資材単価).xls 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	7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		0000	ZXA20020	箇所	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
室内CBR用試料採取	現状土 1箇所当たり4モールド	0000	ZXA20040	箇所	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
室内CBR用試料採取	変状土 70kg採取	0000	ZXA20060	箇所	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
変状土CBR試験	修正CBR 9モールド	0000	ZXA20080	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
変状土CBR試験	設計CBR 2モールド	0000	ZXA20100	試料	積-3-P848	積-3-P848	積-10-P848	
現状土CBR試験	水浸法 1モールド	0000	ZXA20120	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
<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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の含水比試験	1試料につき3個	0000	ZXA20160	試料	積-3-P849	積-3-P849	積-10-P849	
土の粒度試験 (1)	粘性土	0000	ZXA20180	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5kg以下	0000	ZXA20200	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5~2kg	0000	ZXA20220	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 2~4kg	0000	ZXA20240	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 4kg以上	0000	ZXA20260	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の液性限界試験	1試料につき 6点	0000	ZXA20280	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の塑性限界試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20300	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の遠心含水当量試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20320	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の収縮定数試験	1試料につき 1個	0000	ZXA20340	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の強熱減量試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20360	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土のpH試験	ガラス電極法	0000	ZXA20380	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の塩素イオン含有量試験		0000	ZXA20400	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
密度試験	湿潤密度ノギス法 1試料3個	0000	ZXA20420	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
<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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の透水試験	定水位法 1試料につき 1個	0000	ZXA20460	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の透水試験	浸水法 1試料につき 1個	0000	ZXA20480	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の突固め試験 (乾燥法)	モールド径10cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20520	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の突固め試験 (乾燥法)	モールド径15cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20560	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モールド径10cm ランマ4.5kg	0000	ZXA20600	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の突固め試験 (非乾燥法)	モールド径15cm ランマ2.5kg	0000	ZXA20620	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
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	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の一軸圧縮試験	1試料につき 2供試体	0000	ZXA20660	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
土の圧縮試験	1試料につき 1供試体	0000	ZXA20680	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
一面せん断試験	UU試験 1試料につき 3供試体	0000	ZXA20700	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
一面せん断試験	CU試験 1試料につき 3供試体	0000	ZXA20720	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
三軸圧縮試験	UU試験 1試料につき 3供試体	0000	ZXA20740	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
三軸圧縮試験	CU試験 1試料につき 3供試体	0000	ZXA20760	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	

kk24\_委託業務(土質調査単価).xls 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	7月1日	11月1日	
三軸圧縮試験	CU試験 径35mm	0000	ZXA20780	試料	積-3-P849	積-3-P849	積-10-P849	
三軸圧縮試験	CU試験 径50mm	0000	ZXA20800	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
三軸圧縮試験	CU試験 径35mm間隙水圧測定	0000	ZXA20820	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
三軸圧縮試験	CU試験 径50mm間隙水圧測定	0000	ZXA20840	試料	積-3-P877	積-3-P877	積-10-P881	
コーン指数調査	JIS A 1228 突き固め25回	0000	ZXA20900	試料	7,530	7,530	*	1モールド/1試料
<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	59,700	59,700	80,900	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	47,400	47,400	64,200	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	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	44,400	44,400	60,200	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	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	252,000	252,000	341,500	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	QX502520	業務	127,000	127,000	127,000	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。

kk24\_委託業務(土質調査単価).xls 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	7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	54,280	54,280	54,280	
飛行機	双発	0000	ZXA30040	時間	73,810	73,810	73,810	
航空カメラ	広角	0000	ZXA30060	時間	41,900	41,900	41,900	
自動製図機		0000	ZXA30360	日	550	550	550	
電波測位機	20km用	0000	ZXA30480	日	39,500	39,500	39,500	
音響測深機	1方向	0000	ZXA30500	日	4,370	4,370	4,370	
レベル	1級	0000	ZXA30640	日	1,890	1,890	3,160	
レベル	2級	0000	ZXA30660	日	1,030	1,030	1,550	
レベル	3級	0000	ZXA30680	日	210	210	420	
トータルステーション	1級	0000	ZXA30900	日	3,570	3,570	5,030	
トータルステーション	2級	0000	ZXA30920	日	1,840	1,840	3,070	
トータルステーション	3級	0000	ZXA30940	日	1,230	1,230	1,590	
水準測量作業電卓		0000	ZXA30880	日	620	620	630	
パーソナルコンピューター		0000	ZXA30740	日	220	220	210	
座標展開機		0000	ZXA30960	日	1,310	1,310	2,390	
ライトバン	1600cc 運転 (9種)	0000	ZXA30760	時間	177	177	177	
ライトバン	1600cc 供用 (11種)	0000	ZXA30780	日	825	825	825	
ライトバン	1600cc (13種)	0000	ZXA30790	時間	463	463	463	
対話型編集装置	DM用	0000	ZXA30370	日	1,970	1,970	2,350	
デジタルサ	DM用四六割	0000		日	470	470	520	
GPS測量機	1級 (解析装置等を含む)	0000		日	2,270	2,270	*	
GPS測量機	2級 (解析装置等を含む)	0000		日	1,350	1,350	*	
ワークステーション		0000		日	540	540	580	
GPS解析用計算機	1級用	0000		日	1,000	1,000	*	
GPS解析用計算機	2級用	0000		日	700	700	*	
GPS測量機 (RTKGPS)		0000	ZXA32020	日	51,100	51,100	51,100	
GPS測量機 (DGPS)		0000	ZXA32040	日	4,520	4,520	4,520	
トータルステーション	測角表示単位10秒	0000	ZXA32010	日	771	771	771	
ライトバン	2000cc 運転	0000	ZXA32080	時間	263	263	263	
ライトバン	2000cc 供用	0000	ZXA32100	日	1,220	1,220	1,220	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32110	日	2,970	2,970	2,970	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32115	日	2,810	2,810	2,810	
船外機船	15PS型 11kw 運転	0000	ZXA32160	日	470	470	470	
船外機船	15PS型 11kw 供用	0000	ZXA32180	日	446	446	446	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32190	日	2,970	2,970	2,970	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32195	日	2,810	2,810	2,810	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 運転	0000	ZXA32240	日	9,210	9,210	9,210	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 供用	0000	ZXA32260	日	8,650	8,650	8,650	

kk25\_委託業務(測量機械損料).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	7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	3,430	3,430	3,430	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	5,760	5,760	5,760	
ボーリングマシン	油圧式 11.0kW級 (250m型)	0000	MX012757	日	9,120	9,120	9,120	
グラウトポンプ 横型単筒2.5KVA	吐出量 15~30L/分	0000	MX012805	日	1,650	1,650	1,650	
グラウトポンプ 横型単筒4.2KVA	吐出量 30~70L/分	0000	MX012810	日	2,630	2,630	2,630	
作業船	F R P 製ディーゼル3t	0000	MX012820	日	7,630	7,630	7,630	
作業船	F R P 製ディーゼル4.9t	0000	MX012825	日	11,700	11,700	11,700	
モノレール機械器具損料	100m以下	0000	MX024310	日	1,300	1,300	1,300	
モノレール機械器具損料	100m超え500m以下	0000	MX024320	日	2,000	2,000	2,000	
モノレール機械器具損料	500m超え1000m以下	0000	MX024330	日	2,830	2,830	2,830	
索道機械器具損料	100m以下	0000	MX024410	日	4,240	4,240	4,240	
索道機械器具損料	100m超え500m以下	0000	MX024420	日	5,720	5,720	5,720	
索道機械器具損料	500m超え1000m以下	0000	MX024430	日	6,710	6,710	6,710	

kk26\_委託業務(地質調査機械損料).xls 1/1

(単価:円)

品名	規格	地区 3-1*	単価 3-1*	単位	年版			備考
					4月1日	7月1日	11月1日	
<b>(7) 測量成果検定料</b>								
1級基準点測量	GPS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
1級基準点測量	TS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
1級基準点測量	手簿	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
2級基準点測量	GPS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
2級基準点測量	TS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
2級基準点測量	手簿	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
3級基準点測量	GPS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
3級基準点測量	TS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
3級基準点測量	手簿	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
4級基準点測量	TS	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
4級基準点測量	手簿	0000		点	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
1級水準測量	データコレクタ	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
1級水準測量	手簿	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
2級水準測量	データコレクタ	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
2級水準測量	手簿	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
3級水準測量	データコレクタH	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
3級水準測量	手簿	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
4級水準測量	手簿	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
簡易水準測量	手簿	0000		km	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
渡河(海)水準測量		0000		箇所	建-3-P839	建-3-P839	建-10-P839	
空中写真	密着写真・モノクロ	0000		枚	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
空中写真	密着写真・カラー	0000		枚	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル500写真測量)	A	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル500写真測量)	B	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル500写真測量)	C	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル1000写真測量)	A	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル1000写真測量)	B	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル1000写真測量)	C	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル2500写真測量)	A	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル2500写真測量)	B	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	
数値地図(レベル2500写真測量)	C	0000		km <sup>2</sup>	建-3-P840	建-3-P840	建-10-P840	

kk27\_委託業務(その他).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	7月1日	11月1日	
<b>第4章 委託関係編</b>								
<b>1. 土質ボーリング (深度50m以下)</b>								
土質ボーリングφ66mm	粘性土・シルト	0000	QX500110	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ66mm	砂・砂質土	0000	QX500115	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ66mm	礫混じり土砂	0000	QX500120	m	積-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	鉛直下方
土質ボーリングφ66mm	玉石混じり土砂	0000	QX500125	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ66mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500130	m	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	鉛直下方
土質ボーリングφ86mm	粘性土・シルト	0000	QX500210	m	積-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	鉛直下方
土質ボーリングφ86mm	砂・砂質土	0000	QX500215	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ86mm	礫混じり土砂	0000	QX500220	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ86mm	玉石混じり土砂	0000	QX500225	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ86mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500230	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ116mm	粘性土・シルト	0000	QX500310	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ116mm	砂・砂質土	0000	QX500315	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ116mm	礫混じり土砂	0000	QX500320	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ116mm	玉石混じり土砂	0000	QX500325	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
土質ボーリングφ116mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500330	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
<b>2. 岩盤ボーリング (深度50m以下)</b>								
岩盤ボーリングφ66mm	軟岩	0000	QX500510	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	中硬岩	0000	QX500515	m	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	硬岩	0000	QX500520	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	極硬岩	0000	QX500525	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ66mm	破碎帯	0000	QX500530	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	軟岩	0000	QX500610	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	中硬岩	0000	QX500615	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	硬岩	0000	QX500620	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	極硬岩	0000	QX500625	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ76mm	破碎帯	0000	QX500630	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ86mm	軟岩	0000	QX500710	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
岩盤ボーリングφ86mm	中硬岩	0000	QX500715	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	鉛直下方
<b>3. サンプリング</b>								
シミュールサンプリング	粘性土	0000	QX501010	本	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
デニツサンプリング	粘性土	0000	QX501020	本	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
トリプルサンプリング	砂質土	0000	QX501030	本	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
<b>4. サウンディング及び原位置試験</b>								
標準貫入試験	粘性土・シルト	0000	QX501110	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
標準貫入試験	砂・砂質土	0000	QX501115	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
標準貫入試験	礫混じり土砂	0000	QX501120	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
標準貫入試験	玉石混じり土砂	0000	QX501125	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	

kk34 市場単価(委託).xls 1/3

(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	7月1日	11月1日	
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	0000	QX501130	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
標準貫入試験	軟岩	0000	QX501135	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
孔内水平載荷試験	普通載荷	0000	QX501215	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-50m以内
孔内水平載荷試験	中圧載荷	0000	QX501220	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-50m以内
孔内水平載荷試験	高圧載荷	0000	QX501225	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-50m以内
現場透水試験	オーガー法	0000	QX501315	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-10m以内
現場透水試験	ケーシング法	0000	QX501320	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-10m以内
現場透水試験	一重管式	0000	QX501325	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-20m以内
現場透水試験	二重管式	0000	QX501330	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-20m以内
現場透水試験	揚水法	0000	QX501335	回	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-20m以内
スウェーデン式サウンディング		0000	QX501510	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-10m以内N値4以内
オランダ式二重管コーン貫入試	20kN	0000	QX501520	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-30m以内
オランダ式二重管コーン貫入試	100kN	0000	QX501525	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-30m以内
ポータブルコーン貫入試験	単管式	0000	QX501530	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-5m以内
ポータブルコーン貫入試験	二重管式	0000	QX501535	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	GL-5m以内
<b>5. 現場内小運搬</b>								
人肩運搬 (地質調査市場単価)	総運搬距離50m以下	0000	QX502010	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
人肩運搬 (地質調査市場単価)	総運搬距離50m超え100m以下	0000	QX502015	t	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
特装車運搬 (クローラ)	総運搬距離100m以下	0000	QX502050	t	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
特装車運搬 (クローラ)	総運搬距離100m超え500m以下	0000	QX502055	t	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
特装車運搬 (クローラ)	総運搬距離500m超え1000m以下	0000	QX502060	t	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
モノレール運搬	設置距離100m以下	0000	QX502110	t	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	モノレール機操器具損料は別途
モノレール運搬	設置距離100m超え500m以下	0000	QX502115	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	モノレール機操器具損料は別途
モノレール運搬	設置距離500m超え1000m以下	0000	QX502120	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	モノレール機操器具損料は別途
索道運搬	設置距離100m以下	0000	QX502150	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	索道機操器具損料は別途
索道運搬	設置距離100m超え500m以下	0000	QX502155	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	索道機操器具損料は別途
索道運搬	設置距離500m超え1000m以下	0000	QX502160	t	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	索道機操器具損料は別途
モノレール架設・撤去	100m以下	0000	QX502210	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
モノレール架設・撤去	100m超え500m以下	0000	QX502215	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
モノレール架設・撤去	500m超え1000m以下	0000	QX502220	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	100m以下	0000	QX502250	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	100m超え500m以下	0000	QX502255	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	500m超え1000m以下	0000	QX502260	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
<b>6. 足場仮設</b>								
平垣掘足場		0000	QX502310	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
掘地足場		0000	QX502320	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
傾斜地足場	地形傾斜15°以上~30°未満	0000	QX502330	箇所	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	50m以下

kk34 市場単価(委託).xls 2/3

(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	7月1日	11月1日	
傾斜地足場	地形傾斜30°以上~45°未満	0000	QX502335	箇所	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	50m以下
傾斜地足場	地形傾斜45°以上~60°	0000	QX502340	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
水上足場	水深1m以下	0000	QX502350	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
水上足場	水深3m以下	0000	QX502355	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
水上足場	水深5m以下	0000	QX502360	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	50m以下
水上足場	水深10m以下	0000	QX502365	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	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	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
搬入路伐採等		0000	QX502420	m	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
環境保全	仮囲い	0000	QX502430	箇所	積-3-P875	積-3-P875	積-10-P879	
調査孔閉塞		0000	QX502440	箇所	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	
給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	0000	QX502450	箇所	建-3-P847	建-3-P847	建-10-P847	

kk34 市場単価(委託).xls 3/3