

平成 2 1 年 度

調 査 設 計 業 務

設 計 単 価 表

平成 2 1 年 1 1 月 適 用

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	地区 コード	単価 コード	単位	年版				備考
				4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
(1) 調査設計業務基準日額								
理事	0000	RX030020	人	52,400	52,400	52,400	52,400	
技師長	0000	RX030040	人	52,400	52,400	52,400	52,400	大学卒23年以上相当
主任技師	0000	RX030080	人	47,100	47,100	47,100	47,100	大学卒18年以上相当
技師(A)	0000	RX030120	人	39,300	39,300	39,300	39,300	大学卒13年以上相当
技師(B)	0000	RX030160	人	31,300	31,300	31,300	31,300	大学卒8年以上相当
技師(C)	0000	RX030200	人	26,200	26,200	26,200	26,200	大学卒5年以上相当
技師(D)	0000	RX030240	人	22,400	22,400	22,400	22,400	技術員単価
技術員	0000	RX030260	人	22,400	22,400	22,400	22,400	
主任技術者	0000	RX030280	人	55,800	55,800	55,800	55,800	
製図工(図工)	0000	RX030340	人	19,700	19,700	19,700	19,700	測量助手相当
地質調査技師	0000	RX030360	人	34,800	34,800	34,800	34,800	大学卒6年以上相当
主任地質調査員	0000	RX030400	人	27,800	27,800	27,800	27,800	高校卒6年以上相当
地質調査員	0000	RX030440	人	22,000	22,000	22,000	22,000	高校卒6年未満相当
測量上級主任技師	0000	RX030480	人	43,300	43,300	43,300	43,300	大卒又は測量士20年以上
測量主任技師	0000	RX030500	人	30,300	30,300	30,300	30,300	大卒又は測量士15年以上
測量技師	0000	RX030520	人	24,700	24,700	24,700	24,700	大卒又は測量士10年以上
測量技師補	0000	RX030540	人	20,900	20,900	20,900	20,900	大卒又は測量士3年以上
測量助手	0000	RX030560	人	19,700	19,700	19,700	19,700	測量士補相当
操縦士	0000	RX030580	人	44,100	44,100	44,100	44,100	航空手当を含む
整備士	0000	RX030600	人	32,100	32,100	32,100	32,100	航空手当を含む
撮影士	0000	RX030620	人	30,600	30,600	30,600	30,600	航空手当を含む
撮影助手	0000	RX030640	人	26,000	26,000	26,000	26,000	航空手当を含む
トンネル世話役	0000	RX030700	人	22,600	22,600	22,600	22,600	
トンネル特殊工	0000	RX030720	人	19,000	19,000	19,000	19,000	
トンネル作業員	0000	RX030740	人	15,700	15,700	15,700	15,700	
普通作業員	0000	RX030780	人	13,100	13,100	13,100	13,100	
軽作業員	0000	RX030820	人	10,300	10,300	10,300	10,300	
普通船員	0000	RX030840	人	17,200	17,200	17,200	17,200	
舟夫	0000	RX030860	人	17,200	17,200	17,200	17,200	普通船員相当

kk22_委託業務(技術者単価).xls 1/1

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	60.0
測量上級主任技師	60.0
測量主任技師	55.0
測量技師	55.0
測量技師補	60.0
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	50.0
トンネル世話役	95.5
トンネル特殊工	97.8
トンネル作業員	97.2
普通作業員	93.4
軽作業員	95.8
普通船員	79.1
舟夫	79.1
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	
測量上級主任技師	測量士でかつ技術士（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計画に従い業務の実施を担当する者。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	測量用写真の撮影に使用する航空機の整備免許保有者で整備を担当する者。
撮影士	測量士又は測量技師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"> ・調査項目、調査方法等がしていされており、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、計画諸元の設計等が比較的容易で、立地条件や社会条件により業務随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 ・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	年版				備考
					4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
(2) 測量作業関係材料									
木材類									
角材	杉 7.5cm×7.5cm×4.0m	0000	ZXA00020	本	1,180	1,180	1,180	1,180	三(多)角点・基準点測量
角材	杉 6.0cm×6.0cm×4.0m	0000	ZXA00040	本	積-3-P161	積-3-P161	積-3-P161	積-10-P231	三(多)角点・基準点測量
角材	杉 4.0cm×4.0cm×4.0m	0000	ZXA00060	本	336	336	336	336	河川水準測量・簡易水準測量
角材	杉 6.0cm×6.0cm×1.8m	0000	ZXA00080	本	341	341	341	341	標定点測量
角材	杉 9.0cm×9.0cm×4.0m	0000	ZXA00100	本	積-3-P158	積-3-P158	積-3-P158	積-10-P228	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×18.0cm×4.0m	0000	ZXA00120	枚	455	455	455	455	三(多)角点・基準点測量
板材	杉 1.5cm×15.0cm×4.0m	0000	ZXA00140	枚	477	477	477	477	三(多)角点・基準点測量
板材	杉 1.2cm×18.0cm×1.8m	0000	ZXA00160	枚	212	212	212	212	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×18.0cm×1.5m	0000	ZXA00180	枚	174	174	174	174	対空標識設置
板材	杉 1.2cm×21.0cm×1.8m	0000	ZXA00200	枚	245	245	245	245	標定点測量
ベニヤ板	0.4cm×30cm×0.9m	0000	ZXA00220	枚	93	93	93	100	対空標識設置
測量杭									
コンクリート杭	12cm×12cm×100cm	0000		本	1,590	1,590	1,590	1,590	三重県型
木杭	杉 3cm×3cm×60cm	0000	ZXA00260	本	50	50	50	50	
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×45cm	0000	ZXA00280	本	70	70	70	70	地形・路線測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×60cm	0000	ZXA00300	本	100	100	100	100	水準測量
木杭	杉 4.5cm×4.5cm×90cm	0000	ZXA00320	本	140	140	140	140	
木杭	杉 5cm×5cm×60cm	0000	ZXA00340	本	120	120	120	120	
木杭	杉 5cm×5cm×120cm	0000	ZXA00360	本	250	250	250	250	
木杭	杉 6cm×6cm×60cm	0000	ZXA00380	本	160	160	160	160	路線・工事用多角・河川測量
木杭	杉 6cm×6cm×90cm	0000	ZXA00400	本	240	240	240	240	舗装測量
木杭	杉 6cm×6cm×160cm	0000	ZXA00420	本	420	420	420	420	
木杭	杉 7.5cm×7.5cm×75cm	0000	ZXA00440	本	300	300	300	300	
木杭	杉 7.5cm×7.5cm×80cm	0000	ZXA00460	本	330	330	330	330	
木杭	杉 9cm×9cm×75cm	0000	ZXA00480	本	440	440	440	440	
木杭	杉 9cm×9cm×90cm	0000	ZXA00500	本	530	530	530	530	
木杭	杉 15cm×15cm×90cm	0000	ZXA00520	本	1,500	1,500	1,500	1,500	
測量杭(プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長45cm	0000	ZXA00540	本	建-3-P715	建-3-P715	建-3-P715	建-10-P715	
測量杭(プラスチック製)	4.5cm×4.5cm 長60cm	0000	ZXA00560	本	建-3-P715	建-3-P715	建-3-P715	建-10-P715	
測量杭(プラスチック製)	7cm×7cm×60cm	0000		本	390	390	390	390	
造標・埋設材料									
鉄線	#14	0000	ZXA00580	m	建-3-P49	建-3-P49	建-3-P49	建-10-P49	水準測量埋標
鉄線	#8	0000	ZXA00600	m	建-3-P50	建-3-P50	建-3-P50	建-10-P50	三(多)角点・基準点測量
金属標(真鍮製)	φ80×90mm	0000	ZXA00620	個	建-3-P715	建-3-P715	建-3-P715	建-10-P715	基準点鉄
コノエ紙	9mm×5mm×40mm	0000		個	11	11	11	13	
コノエダブル	9mm×5mm×40mm	0000		個	9	9	9	10	
セメント	普通ポルトランド(25kg袋物)	0000	ZXA00640	kg	建-3-P71	建-3-P71	建-3-P71	建-10-P71	三(多)角点・基準点測量
砂利	25mm以下	0000		m3	3,500	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-P592	建-3-P592	建-3-P592	建-10-P592	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	8月1日	11月1日	
栗石	中割15~20cm	0000		m3	4,100	4,100	4,100	4,100	三(多)角点・基準点測量
ベンキ	白	0000	ZXA00700	kg	建-3-P170	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
ベンキ	黒	0000	ZXA00720	kg	建-3-P170	建-3-P170	建-3-P170	建-10-P170	
製図用紙・写真関係材料									
ケント紙	42cm×59.4cm(A2判)	0000	ZXA00740	枚	49	49	49	56	地形測量
方眼紙	0.8m×10m	0000	ZXA00760	本	905	905	905	905	舗装測量
ポリエステルシート	0.9m×20m #300片面	0000	ZXA00780	本	11,200	11,200	11,200	-	地形・路線・河川測量
ポリエステルシート	0.92m×20m #300片面	0000		本	*	*	*	12,400	地形・路線・河川測量
ポリエステルシート	40cm×10m #300片面	0000	ZXA00800	本	*	*	*	*	
ポリエステルシート	45cm×10m #300片面	0000	ZXA00810	本	2,900	2,900	2,900	2,900	
ポリエステルシート	0.92m×20m #400片面	0000	ZXA00820	本	13,700	13,700	13,700	13,700	
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	18,600	18,600	18,600	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	8,470	
ポリエステルシート	80cm×110cm Z300片面	0000	ZXA00860	枚	592	592	592	592	地図修正
ポリエステルシート	80cm×110cm Z400片面	0000		枚	766	766	766	933	細部図化
普通フィルム	35mm 36枚撮 白黒	0000		本	419	419	419	419	
普通フィルム	35mm 36枚撮 カラー	0000		本	266	266	266	266	
航空写真フィルム	24cm×60m 200ft(カラー)	0000	ZXA00920	本	*	*	*	*	
航空写真フィルム	24cm×60m 250ft(カラー)	0000	ZXA00921	本	120,000	120,000	120,000	196,000	
マイクロフィルム	35mm	0000	ZXA00960	コマ	6	6	6	6	
密着用印画紙	24cm×26cm(モノ)	0000	ZXA00980	枚	*	*	*	*	
密着用印画紙	24cm×26cm(カラー)	0000	ZXA01000	枚	125	125	125	125	
引伸用印画紙	2倍 50×51.0cm(モノ)	0000	ZXA01020	枚	*	*	*	*	
引伸用印画紙	3倍 75×75cm(モノ)	0000	ZXA01040	枚	*	*	*	*	
引伸用印画紙	4倍 110×100cm(モノ)	0000	ZXA01060	枚	*	*	*	*	
引伸用印画紙	部分15×15cm(モノ)	0000	ZXA01080	枚	*	*	*	*	
引伸用印画紙	2倍 50×51cm(カラー)	0000	ZXA01100	枚	275	275	275	275	
引伸用印画紙	3倍 75×75cm(カラー)	0000	ZXA01120	枚	825	825	825	825	
引伸用印画紙	4倍 110×100cm(カラー)	0000	ZXA01140	枚	1,100	1,100	1,100	1,100	
引伸用印画紙	50×60cm(カラー)	0000	ZXA01160	枚	330	330	330	330	
現像	白黒	0000	ZXA01200	本	355	355	355	355	
現像	カラー	0000	ZXA01220	本	360	360	360	360	
焼付	白黒 サービスサイズ	0000	ZXA01240	枚	37	37	37	37	
焼付	カラー サービスサイズ	0000	ZXA01260	枚	26	26	26	26	
焼付	白黒 キャビネサイズ	0000		枚	167	167	167	178	
焼付	カラー キャビネサイズ	0000		枚	80	80	80	80	
感光紙	乾式88cm×100m	0000		本	4,440	4,440	4,440	4,440	
アンモニア水	18L入	0000		缶	3,000	3,000	3,000	3,000	
測旗		0000		枚	390	390	390	390	50×50
その他									
航空用ガソリン		0000	ZXA01300	リットル	241	241	241	255	

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	年販				備考
					4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
航空用オイル		0000	ZXA01320	リットル	1,720	1,720	1,720	1,720	
ガソリン	自動車用レギュラー	0000	ZXA01340	リットル	積-3-P751	積-3-P751	積-3-P751	積-10-P718	
重油	A重油	0000	ZXA01360	リットル	建-3-P718	建-3-P718	建-3-P718	建-10-P718	ローリー
地形図	1/50,000 4色刷	0000		枚	276	276	276	276	
地形図	1/25,000 3色刷	0000		枚	257	257	257	257	
(3) 地質調査材料									
機械ボーリング									
メタルクラウン	φ46mm用	0000	ZXA10020	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	積-10-P283	
メタルクラウン	φ56mm用	0000	ZXA10040	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ66mm用	0000	ZXA10060	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ76mm用	0000	ZXA10080	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ86mm用	0000	ZXA10100	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ101mm用	0000	ZXA10120	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ116mm用	0000	ZXA10140	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ131mm用	0000	ZXA10160	個	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
メタルクラウン	φ146mm用	0000	ZXA10180	個	7,770	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	97,100	
コアリフター	φ46mm用 (シングル)	0000	ZXA10500	個	2,870	2,870	2,870	2,870	
コアリフター	φ56mm用 (シングル)	0000	ZXA10520	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ66mm用 (シングル)	0000	ZXA10540	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ76mm用 (シングル)	0000	ZXA10560	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ86mm用 (シングル)	0000	ZXA10580	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ101mm用 (シングル)	0000	ZXA10600	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ116mm用 (シングル)	0000	ZXA10620	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ131mm用 (シングル)	0000	ZXA10640	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
コアリフター	φ146mm用 (シングル)	0000	ZXA10660	個	11,200	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	4,460	
ケーシングパイプ	φ56mm用 L=1.5m	0000	ZXA10700	本	5,220	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	5,790	
ケーシングパイプ	φ76mm用 L=1.5m	0000	ZXA10740	本	6,740	6,740	6,740	6,740	

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	年販				備考
					4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
ケーシングパイプ	φ86mm用 L=1.5m	0000	ZXA10760	本	7,560	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	9,730	
ケーシングパイプ	φ116mm用 L=1.5m	0000	ZXA10800	本	11,600	11,600	11,600	11,600	
ケーシングパイプ	φ131mm用 L=1.5m	0000	ZXA10820	本	16,100	16,100	16,100	16,100	
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA10840	m	3,990	3,990	3,990	3,990	
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA10860	m	4,770	4,770	4,770	4,770	
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA10880	m	5,810	5,810	5,810	5,810	
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA10900	m	7,560	7,560	7,560	7,560	
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA10920	m	9,040	9,040	9,040	9,040	
ダイヤモンドビット	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA10940	m	1,990	1,990	1,990	1,990	
ダイヤモンドビット	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA10960	m	2,380	2,380	2,380	2,380	
ダイヤモンドビット	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA10980	m	2,900	2,900	2,900	2,900	
ダイヤモンドビット	φ76mm用 (軟岩)	0000	ZXA11000	m	3,780	3,780	3,780	3,780	
ダイヤモンドビット	φ86mm用 (軟岩)	0000	ZXA11020	m	4,520	4,520	4,520	4,520	
ダイヤモンドリーマー	φ46mm用 (硬岩)	0000	ZXA11040	m	1,080	1,080	1,080	1,080	
ダイヤモンドリーマー	φ56mm用 (硬岩)	0000	ZXA11060	m	1,330	1,330	1,330	1,330	
ダイヤモンドリーマー	φ66mm用 (硬岩)	0000	ZXA11080	m	1,580	1,580	1,580	1,580	
ダイヤモンドリーマー	φ76mm用 (硬岩)	0000	ZXA11100	m	1,890	1,890	1,890	1,890	
ダイヤモンドリーマー	φ86mm用 (硬岩)	0000	ZXA11120	m	2,180	2,180	2,180	2,180	
ダイヤモンドリーマー	φ46mm用 (軟岩)	0000	ZXA11140	m	550	550	550	550	
ダイヤモンドリーマー	φ56mm用 (軟岩)	0000	ZXA11160	m	680	680	680	680	
ダイヤモンドリーマー	φ66mm用 (軟岩)	0000	ZXA11180	m	800	800	800	800	
ダイヤモンドリーマー	φ76mm用 (軟岩)	0000	ZXA11200	m	960	960	960	960	
ダイヤモンドリーマー	φ86mm用 (軟岩)	0000	ZXA11220	m	1,110	1,110	1,110	1,110	
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	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	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	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	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	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	163,000	
ダイヤモンド (インブリ)	φ46mm用	0000	ZXA11360	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
ダイヤモンド (インブリ)	φ56mm用	0000	ZXA11380	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
ダイヤモンド (インブリ)	φ66mm用	0000	ZXA11400	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
ダイヤモンド (インブリ)	φ76mm用	0000	ZXA11420	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
ダイヤモンド (インブリ)	φ86mm用	0000	ZXA11440	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
ダイヤモンド (インブリ)	φ101mm用	0000	ZXA11460	個	建-3-P710	建-3-P710	建-3-P710	建-10-P710	
メタルリーマー (ダブル)	φ46mm用	0000	ZXA11480	個	3,640	3,640	3,640	3,640	
メタルリーマー (ダブル)	φ56mm用	0000	ZXA11500	個	4,000	4,000	4,000	4,000	
メタルリーマー (ダブル)	φ66mm用	0000	ZXA11520	個	4,360	4,360	4,360	4,360	
メタルリーマー (ダブル)	φ76mm用	0000	ZXA11540	個	5,640	5,640	5,640	5,640	
メタルリーマー (ダブル)	φ86mm用	0000	ZXA11560	個	5,910	5,910	5,910	5,910	
メタルリーマー (ダブル)	φ101mm用	0000	ZXA11580	個	9,660	9,660	9,660	9,660	
ボーリングロッド	φ40.5mm L=1.5m	0000	ZXA11600	本	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	
ボーリングロッド	φ40.5mm L=3.0m	0000	ZXA11620	本	積-3-P745	積-3-P745	積-3-P745	積-10-P283	

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	8月1日	11月1日	
コア採取用ビット	φ100mm ダイヤモンドビット	0000	ZXA11640	個	23,800	23,800	23,800	23,800	
コアボーリング用ビット	φ150mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11660	個	35,700	35,700	35,700	35,700	
コアボーリング用ビット	φ250mm L=0.7m ダイヤモンド	0000	ZXA11680	個	67,200	67,200	67,200	67,200	
コアボーリング用コアチューブ	φ150mm L=250mm	0000	ZXA11700	本	9,100	9,100	9,100	9,100	
コアボーリング用コアチューブ	φ250mm L=250mm	0000	ZXA11720	本	22,400	22,400	22,400	22,400	
コアボーリング用アダプター	φ150mm L=80mm	0000	ZXA11740	個	8,750	8,750	8,750	8,750	
コアボーリング用アダプター	φ250mm L=80mm	0000	ZXA11760	個	18,900	18,900	18,900	18,900	
シンワオールライナー	φ75mm×1.0m真鍮製	0000	ZXA11780	本	7,440	7,440	7,440	7,440	
デニソソライナー	ステンレス製	0000	ZXA11800	本	10,400	10,400	10,400	10,400	
トリプルライナー	VU75	0000	ZXA11810	本	355	355	355	320	
ペントナイト	25kg袋入	0000	ZXA11820	kg	積-3-P340	積-3-P340	積-3-P340	積-10-P468	
標本箱(岩用)	φ46mm用	0000	ZXA11860	箱	2,060	2,060	2,060	2,060	
標本箱(岩用)	φ56mm用	0000	ZXA11880	箱	2,300	2,300	2,300	2,300	
標本箱(岩用)	φ66mm用	0000	ZXA11900	箱	2,520	2,520	2,520	2,520	
標本箱(岩用)	φ76mm用	0000	ZXA11920	箱	2,720	2,720	2,720	2,720	
標本箱(岩用)	φ86mm用	0000	ZXA11940	箱	2,840	2,840	2,840	2,840	
標本箱(岩用)	φ101mm用	0000	ZXA11960	箱	3,600	3,600	3,600	3,600	
資材箱	土質用 10試料	0000	ZXA11980	箱	1,200	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	1,200	
材料費	内外ゴム	0000	ZXA12020	組	15,600	15,600	15,600	15,600	
高圧パッカ		0000	ZXA12040	個	33,600	33,600	33,600	33,600	
ウォーターホース	φ40mm揚水ポンプ用	0000	ZXA12060	m	930	930	930	930	
サンブル袋	ポリエチレン製 シール付	0000	ZXA12080	枚	12	12	12	12	
サンブル袋	ポリエチレン製 シール付 100枚入り	0000	ZXA12090	袋	1,200	1,200	1,200	1,200	
X線フィルム	工業用 8.5cm×30.5cm	0000	ZXA12100	枚	240	240	240	240	
仮設費・安全費									
据付台・床版(杉板)	4m×3.6cm×20cm	0000	ZXA12120	m3	56,000	56,000	56,000	56,000	
角材(杉)	3m×9cm×9cm	0000	ZXA12140	m3	36,000	36,000	36,000	34,000	
足場パイプ	φ48.6mm×長5.0m	0000	ZXA12180	本	建-3-P146	建-3-P146	建-3-P146	建-10-P146	
足場パイプ	φ48.6mm×長4.0m	0000	ZXA12200	本	建-3-P146	建-3-P146	建-3-P146	建-10-P146	
足場パイプ	φ48.6mm×長2.0m	0000	ZXA12220	本	建-3-P146	建-3-P146	建-3-P146	建-10-P146	
クランプ	φ48.6mm	0000	ZXA12240	個	建-3-P146	建-3-P146	建-3-P146	建-10-P146	
物理探査									
現像定着液		0000	ZXA12320	組	*	*	*	*	
乾電池	単2	0000	ZXA12340	個	建-3-P574	建-3-P574	建-3-P574	建-10-P574	
爆発母線	2芯線	0000		m	63	63	63	63	
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	1,680	1,680	1,680	1,680	
松丸太	φ15cm×1.8m	0000	ZXA12400	本	1,200	1,200	1,200	1,200	
松丸太	φ15cm×1.2m	0000	ZXA12420	本	790	790	790	780	
松丸太	φ9cm×1.0m	0000	ZXA12440	本	250	250	250	240	
松丸太	φ6cm×1.0m	0000	ZXA12460	本	130	130	130	130	

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	8月1日	11月1日	
松矢板	厚3cm×巾15cm×長1.3m	0000	ZXA12480	本	218	218	218	218	
松矢板	厚3.6cm×巾15cm×長1.7m	0000	ZXA12500	本	340	340	340	340	
雑板	厚3cm×巾10cm	0000	ZXA12520	m2	990	990	990	990	
ダイナマイト	様2号	0000	ZXA12540	kg	積-3-P349	積-3-P349	積-3-P349	積-10-P476	
雷管	D C段発(2~5段)	0000	ZXA12560	個	461	461	461	461	
ビット	カービットφ22 36mm	0000	ZXA12580	個	4,530	4,530	4,530	4,530	
かすがい	φ1.2cm×18cm	0000		個	73	73	73	積-10-P536	
丁番	89mm	0000	ZXA12640	枚	積-3-P425	積-3-P425	積-3-P425	積-10-P545	
錠	40mm	0000	ZXA12660	個	積-3-P429	積-3-P429	積-3-P429	積-10-P429	
有刺鉄線	#14 76mm 280m/巻	0000	ZXA12680	m	建-3-P49	建-3-P49	建-3-P49	建-10-P49	
電球	100W	0000	ZXA12700	個	建-3-P543	建-3-P543	建-3-P543	76	
防水ソケット	6A	0000		個	280	280	280	270	
ウォーターホース	φ50mm揚水ポンプ用	0000	ZXA12740	m	1,360	1,360	1,360	1,350	
ウォーターホース	13mmレッグ用	0000	ZXA12760	m	建-3-P714	建-3-P714	建-3-P714	建-10-P714	
火薬取扱所		0000	ZXA12780	箇所	建-3-P341	建-3-P341	建-3-P341	建-10-P341	
火薬加工所		0000	ZXA12800	箇所	建-3-P341	建-3-P341	建-3-P341	建-10-P341	
火薬庫	2級火薬庫(2t庫)	0000	ZXA12820	ヶ所	建-3-P341	建-3-P341	建-3-P341	建-10-P341	
オーガ刃先	ポストホールφ10	0000	ZXA12840	個	29,600	29,600	29,600	29,600	
オーガ刃先	ポストホールφ15	0000	ZXA12860	個	32,000	32,000	32,000	32,000	
標準貫入試験用シュ-		0000	ZXA12880	個	4,000	4,000	4,000	4,000	
標準貫入試験用サンブラ-		0000	ZXA12900	本	41,600	41,600	41,600	41,600	
スウェーデン式スクリュ-		0000	ZXA12920	個	16,000	16,000	16,000	16,000	
スクリュ-		0000	ZXA12940	本	6,400	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	68,000	
オランダ式コーン	フリクションスクープコーン; 10t 油圧	0000	ZXA12980	個	85,600	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	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	28,800	
ポータブルコーン		0000	ZXA13040	個	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	
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	
フォイルテープ		0000	ZXA13100	巻	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	
サクショホース	φ65×3.0m	0000	ZXA13140	m	1,170	1,170	1,170	1,020	
ゲージプロテクター		0000	ZXA13160	個	16,100	16,100	16,100	16,100	
圧力計	φ100×35kg/cm2	0000	ZXA13180	個	積-3-P684	積-3-P684	積-3-P684	積-10-P808	
透水試験									
パイプ(A)	80Aガス管×5m	0000	ZXA13400	式	建-3-P576	建-3-P576	建-3-P576	建-10-P576	
パイプ(B)	80Aガス管×15m	0000	ZXA13420	式	建-3-P576	建-3-P576	建-3-P576	建-10-P576	
パイプ(C)	50Aガス管×15m	0000	ZXA13440	式	建-3-P576	建-3-P576	建-3-P576	建-10-P576	

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	8月1日	11月1日	
(4) 土質・地質調査関係単価									
(4) - 1 試験単価一覧表									
CBR試験									
現場CBR試験		0000	ZXA20020	箇所	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
室内CBR用試料採取	変状土 70kg採取	0000	ZXA20060	箇所	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
変状土CBR試験	修正CBR 9モールド	0000	ZXA20080	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
変状土CBR試験	設計CBR 2モールド	0000	ZXA20100	試料	建-3-P762	建-3-P762	建-3-P762	建-10-P762	
現状土CBR試験	水浸法 1モールド	0000	ZXA20120	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の含水比試験	1試料につき3個	0000	ZXA20160	試料	建-3-P762	建-3-P762	建-3-P762	建-10-P762	
土の粒度試験 (1)	粘性土	0000	ZXA20180	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5kg以下	0000	ZXA20200	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 0.5~2kg	0000	ZXA20220	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 2~4kg	0000	ZXA20240	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の粒度試験 (2)	砂、砂質土 試料 4kg以上	0000	ZXA20260	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の液性限界試験	1試料につき 6点	0000	ZXA20280	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の塑性限界試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20300	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の凍心含水当量試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20320	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の収縮定数試験	1試料につき 1個	0000	ZXA20340	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の強熱減量試験	1試料につき 3個	0000	ZXA20360	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土のpH試験	ガラス電極法	0000	ZXA20380	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の塩素イオン含有量試験		0000	ZXA20400	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
密度試験	湿潤密度ノギス法 1試料 3個	0000	ZXA20420	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
室内土質試験 (室内力学試験)									
砂の最大密度・最小密度試験	相対密度	0000	ZXA20440	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の透水試験	定水位法 1試料につき 1個	0000	ZXA20460	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の透水性試験	変水位法 1試料につき 1個	0000	ZXA20480	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の一軸圧縮試験	1試料につき 2供試体	0000	ZXA20660	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
土の圧密試験	1試料につき 1供試体	0000	ZXA20680	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
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-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
三軸圧縮試験	CD試験 1試料につき 3供試体	0000	ZXA20760	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	

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	8月1日	11月1日	
三軸圧縮試験	CU試験 径35mm	0000	ZXA20780	試料	建-3-P762	建-3-P762	建-3-P762	建-10-P762	
三軸圧縮試験	CU試験 径50mm	0000	ZXA20800	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
三軸圧縮試験	CU試験 径35mm間隙水圧測定	0000	ZXA20820	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
三軸圧縮試験	CU試験 径50mm間隙水圧測定	0000	ZXA20840	試料	積-3-P779	積-3-P779	積-3-P779	積-10-P873	
コーン指数調査	JIS A 1228 突き固め25回	0000	ZXA20900	試料	*	*	*	*	1モールド/1試料
(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	0000	QX502460	業務	59,700	59,700	59,700	59,700	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	47,400	47,400	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	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	44,400	44,400	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	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	252,000	252,000	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	QX502520	業務	127,000	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 J-ド	単価 J-ド	単位	年版				備考
					4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
(5) 測量機械損料等									
飛行機	単発	0000	ZXA30020	時間	54,280	54,280	54,280	54,280	
飛行機	双発	0000	ZXA30040	時間	73,810	73,810	73,810	73,810	
航空カメラ	広角	0000	ZXA30060	時間	41,900	41,900	41,900	41,900	
大型製版カメラ	四六版相当	0000	ZXA30160	日	9,370	9,370	9,370	*	
B4判カメラ		0000	ZXA30180	日	880	880	880	*	
図化機	2級(A)	0000	ZXA30080	日	*	*	*	*	
図化機	2級(B)	0000	ZXA30100	日	*	*	*	*	
座標展開機		0000	ZXA30360	日	1,310	1,310	1,310	*	
自動製図機		0000	ZXA30380	日	550	550	550	550	
座標読取機		0000	ZXA30700	日	1,410	1,410	1,410	*	
フィルム現像機	カラー自動	0000	ZXA30700	日	18,630	18,630	18,630	*	
フィルム自動現像機	幅85cm以上	0000	ZXA30980	日	1,160	1,160	1,160	*	
空中写真フィルム現像機	白黒自動	0000	ZXA30200	日	11,050	11,050	11,050	*	
印画紙現像機	カラー自動	0000	ZXA30720	日	4,190	4,190	4,190	*	
印画紙現像機	白黒自動	0000	ZXA30720	日	1,570	1,570	1,570	*	
空中写真引伸機	カラー モザイク用	0000	ZXA30260	日	10,000	10,000	10,000	*	
空中写真引伸機	白黒	0000	ZXA30240	日	7,500	7,500	7,500	*	
空中写真密着プリンター	白黒	0000	ZXA30300	日	2,010	2,010	2,010	*	
点刻機		0000	ZXA30320	日	2,500	2,500	2,500	*	
フィルム密着プリンター	四六版	0000	ZXA30340	日	1,180	1,180	1,180	*	
電波測位機	20km用	0000	ZXA30480	日	39,500	39,500	39,500	39,500	
音響測深機	1方向	0000	ZXA30500	日	4,370	4,370	4,370	4,370	
レベル	1級	0000	ZXA30640	日	1,890	1,890	1,890	1,890	
レベル	2級	0000	ZXA30660	日	1,030	1,030	1,030	1,030	
レベル	3級	0000	ZXA30680	日	210	210	210	210	
トータルステーション	1級	0000	ZXA30900	日	3,570	3,570	3,570	3,570	
トータルステーション	2級	0000	ZXA30920	日	1,840	1,840	1,840	1,840	
トータルステーション	3級	0000	ZXA30940	日	1,230	1,230	1,230	1,230	
水準測量作業電卓		0000	ZXA30880	日	620	620	620	620	
パーソナルコンピューター		0000	ZXA30740	日	220	220	220	220	
座標展開機		0000	ZXA30960	日	1,310	1,310	1,310	1,310	
ライトバン	1500cc 運転(9欄)	0000	ZXA30760	時間	172	172	172	172	
ライトバン	1500cc 供用(11欄)	0000	ZXA30780	日	770	770	770	770	
ライトバン	1500cc (13欄)	0000	ZXA30790	時間	438	438	438	438	
対話型編集装置	DM用	0000	ZXA30370	日	1,970	1,970	1,970	1,970	
デジタルサイザ	DM用四六判	0000		日	470	470	470	470	
GPS測量機	1級(解析装置等を含む)	0000		日	2,270	2,270	2,270	2,270	
GPS測量機	2級(解析装置等を含む)	0000		日	1,350	1,350	1,350	1,350	
ワークステーション		0000		日	540	540	540	540	
GPS解析用計算機	1級用	0000		日	1,000	1,000	1,000	1,000	
GPS解析用計算機	2級用	0000		日	700	700	700	700	
GPS測量機(RTKGPS)		0000	ZXA32020	日	51,100	51,100	51,100	51,100	
GPS測量機(DGPS)		0000	ZXA32040	日	4,520	4,520	4,520	4,520	

kk25委託業務(測量機械損料).xls 1/2

(単価:円)

品名	規格	地区 J-ド	単価 J-ド	単位	年版				備考
					4月1日	7月1日	8月1日	11月1日	
トータルステーション(20秒読み)		0000	ZXA32000	日	-	-	-	-	
トータルステーション	測角表示単位10秒	0000	ZXA32010	日	1,480	1,480	1,480	1,480	
ライトバン	2000cc 運転	0000	ZXA32080	時間	219	219	219	219	
ライトバン	2000cc 供用	0000	ZXA32100	日	984	984	984	984	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32110	日	2,920	2,920	2,920	2,920	
交通船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32115	日	2,790	2,790	2,790	2,790	
船外機船	15PS型 11kw 運転	0000	ZXA32160	日	462	462	462	462	
船外機船	15PS型 11kw 供用	0000	ZXA32180	日	441	441	441	441	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 運転	0000	ZXA32190	日	2,920	2,920	2,920	2,920	
測量船	FRP70PS 3.0t 51kw 供用	0000	ZXA32195	日	2,790	2,790	2,790	2,790	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 運転	0000	ZXA32240	日	9,100	9,100	9,100	9,100	
測量船	鋼D150PS 15.0t 110kw 供用	0000	ZXA32260	日	8,580	8,580	8,580	8,580	

kk25委託業務(測量機械損料).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	8月1日	11月1日	
(6) 地質調査機械損料等									
スウェーデン式サウンディング		0000	MX012700	日	*	*	*	*	
オランダ式貫入試験器	ダッチコーン 手動式 2kN	0000	MX012705	日	*	*	*	*	
水頭測定器		0000	MX012718	日	*	*	*	*	
間隙水圧測定器(電気式)		0000	MX012725	日	*	*	*	*	
ボーリングマシン	油圧式 3.7kW級(100m型)	0000	MX012750	日	3,090	3,090	3,090	3,090	原動機が内燃機関の
ボーリングマシン	油圧式 5.5kW級(150m型)	0000	MX012755	日	5,190	5,190	5,190	5,190	場合は10%増とす
ボーリングマシン	油圧式 11.0kW級(250m型)	0000	MX012757	日	8,210	8,210	8,210	8,210	る
グラウトポンプ 横型単筒2.5KVA	吐出量 15~30L/分	0000	MX012805	日	1,500	1,500	1,500	1,500	原動機が内燃機関の場合は1
グラウトポンプ 横型単筒4.2KVA	吐出量 30~70L/分	0000	MX012810	日	2,110	2,110	2,110	2,110	0%増とする
作業船	F R P 製ディーゼル3t	0000	MX012820	日	7,530	7,530	7,530	7,530	
作業船	F R P 製ディーゼル4.9t	0000	MX012825	日	11,500	11,500	11,500	11,500	
特装車(リース)	クローラ型油圧ダンプ式1t	0000	MX012830	日	*	*	*	*	
ライトバン運転費(2H)	1500cc	0000	MX012835	日	1,842	1,842	1,842	-	
モノレール機械器具損料	100m以下	0000	MX024310	日	1,300	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	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	2,830	
索道機械器具損料	100m以下	0000	MX024410	日	4,240	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	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	6,710	

kk26委託業務(地質調査機械損料).xls 1/1

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	8月1日	11月1日	
(7) 測量成果検定料									
1級基準点測量	CPS	0000		点	11,100	11,100	11,100	建-10-P753	
1級基準点測量	TS	0000		点	16,100	16,100	16,100	建-10-P753	
1級基準点測量	手簿	0000		点	20,400	20,400	20,400	建-10-P753	
2級基準点測量	GPS	0000		点	10,600	10,600	10,600	建-10-P753	
2級基準点測量	TS	0000		点	15,500	15,500	15,500	建-10-P753	
2級基準点測量	手簿	0000		点	19,400	19,400	19,400	建-10-P753	
3級基準点測量	GPS	0000		点	5,100	5,100	5,100	建-10-P753	
3級基準点測量	TS	0000		点	7,100	7,100	7,100	建-10-P753	
3級基準点測量	手簿	0000		点	8,600	8,600	8,600	建-10-P753	
4級基準点測量	TS	0000		点	2,100	2,100	2,100	建-10-P753	
4級基準点測量	手簿	0000		点	2,600	2,600	2,600	建-10-P753	
1級水準測量	データコレクタ	0000		km	2,800	2,800	2,800	建-10-P753	
1級水準測量	手簿	0000		km	3,600	3,600	3,600	建-10-P753	
2級水準測量	データコレクタ	0000		km	2,600	2,600	2,600	建-10-P753	
2級水準測量	手簿	0000		km	3,500	3,500	3,500	建-10-P753	
3級水準測量	データコレクタH	0000		km	1,400	1,400	1,400	建-10-P753	
3級水準測量	手簿	0000		km	3,300	3,300	3,300	建-10-P753	
4級水準測量	手簿	0000		km	3,200	3,200	3,200	建-10-P753	
簡易水準測量	手簿	0000		km	3,200	3,200	3,200	建-10-P753	
渡河(海)水準測量		0000		箇所	19,600	19,600	19,600	建-10-P753	
空中写真	密着写真・モノクロ	0000		枚	800	800	800	建-10-P754	
空中写真	密着写真・カラー	0000		枚	800	800	800	建-10-P754	
数値地図(レベル500写真測量)	A	0000		km ²	551,800	551,800	551,800	建-10-P754	
数値地図(レベル500写真測量)	B	0000		km ²	459,800	459,800	459,800	建-10-P754	
数値地図(レベル500写真測量)	C	0000		km ²	367,800	367,800	367,800	建-10-P754	
数値地図(レベル1000写真測量)	A	0000		km ²	150,000	150,000	150,000	建-10-P754	
数値地図(レベル1000写真測量)	B	0000		km ²	125,000	125,000	125,000	建-10-P754	
数値地図(レベル1000写真測量)	C	0000		km ²	100,000	100,000	100,000	建-10-P754	
数値地図(レベル2500写真測量)	A	0000		km ²	33,500	33,500	33,500	建-10-P754	
数値地図(レベル2500写真測量)	B	0000		km ²	27,900	27,900	27,900	建-10-P754	
数値地図(レベル2500写真測量)	C	0000		km ²	22,300	22,300	22,300	建-10-P754	

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	8月1日	11月1日	
第4章 委託関係編									
1. 土質ボーリング (深度50m以下)									
土質ボーリングφ6.6mm	粘性土・シルト	0000	QX500110	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
土質ボーリングφ6.6mm	砂・砂質土	0000	QX500115	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ6.6mm	礫混じり土砂	0000	QX500120	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
土質ボーリングφ6.6mm	玉石混じり土砂	0000	QX500125	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
土質ボーリングφ6.6mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500130	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
土質ボーリングφ8.6mm	粘性土・シルト	0000	QX500210	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
土質ボーリングφ8.6mm	砂・砂質土	0000	QX500215	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ8.6mm	礫混じり土砂	0000	QX500220	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ8.6mm	玉石混じり土砂	0000	QX500225	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ8.6mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500230	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ11.6mm	粘性土・シルト	0000	QX500310	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ11.6mm	砂・砂質土	0000	QX500315	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ11.6mm	礫混じり土砂	0000	QX500320	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ11.6mm	玉石混じり土砂	0000	QX500325	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
土質ボーリングφ11.6mm	固結シルト・固結粘土	0000	QX500330	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
2. 岩盤ボーリング (深度50m以下)									
岩盤ボーリングφ6.6mm	軟岩	0000	QX500510	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ6.6mm	中硬岩	0000	QX500515	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	鉛直下方
岩盤ボーリングφ6.6mm	硬岩	0000	QX500520	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ6.6mm	極硬岩	0000	QX500525	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ6.6mm	破碎帯	0000	QX500530	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ7.6mm	軟岩	0000	QX500610	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ7.6mm	中硬岩	0000	QX500615	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ7.6mm	硬岩	0000	QX500620	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ7.6mm	極硬岩	0000	QX500625	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ7.6mm	破碎帯	0000	QX500630	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ8.6mm	軟岩	0000	QX500710	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	鉛直下方
岩盤ボーリングφ8.6mm	中硬岩	0000	QX500715	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	積-10-P871	鉛直下方
3. サンプリング									
シンウォールサンプリング	粘性土	0000	QX501010	本	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
デニソサンプリング	粘性土	0000	QX501020	本	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
トリプルサンプリング	砂質土	0000	QX501030	本	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
標準貫入試験	砂・砂質土	0000	QX501115	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
標準貫入試験	礫混じり土砂	0000	QX501120	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	

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	8月1日	11月1日	
標準貫入試験	玉石混じり土砂	0000	QX501125	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
標準貫入試験	固結シルト・固結粘土	0000	QX501130	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
標準貫入試験	軟岩	0000	QX501135	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
孔内水平載荷試験	普通載荷	0000	QX501215	回	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	GL-50m以内
孔内水平載荷試験	中圧載荷	0000	QX501220	回	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	GL-50m以内
孔内水平載荷試験	高圧載荷	0000	QX501225	回	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	GL-50m以内
現場透水試験	オーガー法	0000	QX501315	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-10m以内
現場透水試験	ケーシング法	0000	QX501320	回	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	GL-10m以内
現場透水試験	一重管式	0000	QX501325	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-20m以内
現場透水試験	二重管式	0000	QX501330	回	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-20m以内
現場透水試験	揚水法	0000	QX501335	回	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	GL-20m以内
スウェーデン式サウンディング		0000	QX501510	m	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	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-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-30m以内
オランダ式二重管コーン貫入試	100kN	0000	QX501525	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-30m以内
ポータブルコーン貫入試験	単管式	0000	QX501530	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	GL-5m以内
5. 現場内小運搬									
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-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
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-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
特装车運搬 (クローラ)	総運搬距離100m以下	0000	QX502050	t	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
特装车運搬 (クローラ)	総運搬距離100m超え500m以下	0000	QX502055	t	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
特装车運搬 (クローラ)	総運搬距離500m超え1000m以下	0000	QX502060	t	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
モノレール運搬	設置距離100m以下	0000	QX502110	t	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	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100m超え500m以下	0000	QX502115	t	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
モノレール架設・撤去	100m超え500m以下	0000	QX502215	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
モノレール架設・撤去	500m超え1000m以下	0000	QX502220	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	100m以下	0000	QX502250	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	100m超え500m以下	0000	QX502255	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
索道架設・撤去：吊下げ荷重1	500m超え1000m以下	0000	QX502260	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
6. 足場仮設									
平地足場		0000	QX502310	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	50m以下

(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	8月1日	11月1日	
湿地足場		0000	QX502320	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	5.0m以下
傾斜地足場	地形傾斜15°以上~30°未満	0000	QX502330	箇所	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	5.0m以下
傾斜地足場	地形傾斜30°以上~45°未満	0000	QX502335	箇所	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	5.0m以下
傾斜地足場	地形傾斜45°以上~60°	0000	QX502340	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	5.0m以下
水上足場	水深1m以下	0000	QX502350	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	5.0m以下
水上足場	水深3m以下	0000	QX502355	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	5.0m以下
水上足場	水深5m以下	0000	QX502360	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	5.0m以下
水上足場	水深10m以下	0000	QX502365	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	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	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
搬入路伐採等		0000	QX502420	m	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
環境保全	仮囲い	0000	QX502430	箇所	積-3-P778	積-3-P778	積-3-P778	積-10-P871	
調査孔閉塞		0000	QX502440	箇所	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	
給水費(ポンプ運転)	2.0m以上15.0m以下	0000	QX502450	箇所	建-3-P761	建-3-P761	建-3-P761	建-10-P761	

kk34市場単価(委託).xls 3/3