

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
地質調査等業務価格	1.00	式		
地質調査業務価格	1.00	式	業務内訳書P2～6	
解析等調査業務価格	1.00	式	業務内訳書P7～8	
消費税及び地方消費税額 10%	1.00	式		
地質調査等業務請負費	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
地質調査業務				
打合せ等	1.00	式		
打合せ 中間1回	1.00	業務	地質調査明細書 第1号	
機械ボーリング	1.00	式		
土質ボーリング φ66mm 5箇所	1.00	式		
粘性土・シルト	75.00	m		
砂・砂質土	50.00	m		
礫混じり土砂	25.00	m		
土質ボーリング(ノンコア) φ86mm 2箇所	1.00	式		
粘性土・シルト	6.00	m		
砂・砂質土	4.00	m		
サウンディング及び原位置試験	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
標準貫入試験 5箇所	1.00	式		
粘性土・シルト	75.00	回		
砂・砂質土	50.00	回		
礫混じり土砂	25.00	回		
孔内水平載荷試験	1.00	式		
普通載荷 2.5NM/m ² 以下	2.00	回		
室内土質試験	1.00	式		
土粒子の密度試験	20.00	資料		
土の含水比試験 3個/試料	20.00	資料		
土の湿潤密度試験 A法(ノギス法)	20.00	資料		
土の粒度試験 ふるい分析 資料0.5kg以下 砂・砂質土	20.00	資料		
土の液性限界試験	10.00	資料		

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
土の塑性限界試験	10.00	資料		
室内CBR試験用試料採取 変状土 70kg	9.00	箇所		
CBR試験 設計CBR モールド2個使用	9.00	資料		
土壌分析・溶出試験	1.00	式		
土壌試料採取	3.00	箇所	地質調査明細書 第2号	
産業廃棄物・汚泥・底質・土壌分析(環境省告示第46号溶出試験) 六価クロム	3.00	検体		
コンサルティング業務	1.00	式		
資料整理・取りまとめ	1.00	業務		
断面図等の作成	1.00	業務		
電子成果品作成費 4.7*直接調査費(電子成果品作成費を除く)(千円)	1.00	式		
地盤情報DB登録検定費	7.00	本		
直接調査費	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表				
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
間接調査費	1.00	式		
運搬費	1.00	式		
3 t 車(2.9 t 吊りクレーン付き) 片道所要時間1時間	2.00	日	地質調査明細書 第3号	
現場内小運搬 特捜運搬車運搬 500～1000m	1.30	t		
仮設費	1.00	式		
仮設足場 平坦足場 板材足場0.3m以下	7.00	箇所		
準備費	1.00	式		
準備及び後片付け	1.00	業務		
調査孔閉塞	7.00	箇所		
旅費交通費 宿泊を伴わない業務の場合 直接調査費×2.14%	1.00	式		
施工管理費 直接調査費×0.007	1.00	式		
純調査費	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
諸経費 285.3×純調査費 ^{-0.113}	1.00	式		
地質調査業務価格	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表				
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
解析等調査業務				
コンサルティング業務	1.00	式		
既存試料の収集・現地調査	1.00	業務		
資料整理・取りまとめ	1.00	業務		
断面図等の作成	1.00	業務		
総合解析・取りまとめ	1.00	業務		
軟弱地盤技術解析	1.00	式		
現況地盤解析(地盤液状化) 簡便法 2断面	1.00	業務	地質調査明細書 第4号	
直接原価	1.00	式		
その他原価 直接原価×35%÷(1－35%)	1.00	式		
間接原価	1.00	式		
業務原価	1.00	式		

業 務 数 量 総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
一般管理費等 業務原価×5%÷(1-35%)	1.00	式		
解析等調査業務価格	1.00	式		

【 第 1 号 地質調査明細書 】 打合せ 中間1回					1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	明細単価番号	摘 要	
内業費 主任技師	1.500	人			
技師(A)	1.000	人			
技師(B)	0.500	人			
計					

【 第 2 号 地質調査明細書 】 土壌試料採取 15 箇所 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
外業費 地質調査技師	1.000	人		
主任地質調査員	1.000	人		
地質調査員	1.000	人		
材料費 労務費×9.00%	1.000	式		
機械等損料 材料費×2.00%	1.000	式		
計				
1 箇所 当たり				

【 第 2 号 地質調査明細書 】				
資機材運搬				
3 t 車(2.9 t 吊りクレーン付き) 片道所要時間1時間				
1 日 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	明細単価番号	摘 要
労務費 特殊運転手 1/5.8(人/h)×往復×1h	0.340	人		
材料費 軽油 5.3×往復×1h	10.800	ℓ		
機械経費 3 t 車(2.9 t 吊りクレーン付き) 132kW 1時間当たり損料	2.000	時間		
3 t 車(2.9 t 吊りクレーン付き) 132kW 1日間当たり損料	1.000	日		
計				

【 第 3 号 地質調査明細書 】 現況地盤解析(地盤液状化) 簡便法 2断面					1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	明細単価番号	摘 要	
主任技師 1.0人×割増率(0.045×2断面+0.955)	1.050	人			
技師(A) 2.0人×割増率(0.045×2断面+0.955)	2.100	人			
技師(B) 1.5人×割増率(0.045×2断面+0.955)	1.575	人			
技師(C) 1.0人×割増率(0.045×2断面+0.955)	1.050	人			
技術員 2.5人×割増率(0.045×2断面+0.955)	2.625	人			
計					

地質・土質		変 化 率 表				
工 種 \ 種 別	作業区分	変化率名称	記号	選択内容1	選択内容2	値
機械ボーリング(市場単価)						
土質ボーリング(φ66mm・粘性土・シルト)	1*A*B=1	せん孔深度係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00
		せん孔方向係数(市場単価)	B	せん孔方向:鉛直下方		1.00
土質ボーリング(φ66mm・砂・砂質土)		せん孔深度係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00
		せん孔方向係数(市場単価)	B	せん孔方向:鉛直下方		1.00
土質ボーリング(φ66mm・礫混じり土砂)		せん孔深度係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00
		せん孔方向係数(市場単価)	B	せん孔方向:鉛直下方		1.00
土質ボーリング(φ86mm・粘性土・シルト)		せん孔深度係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00
		せん孔方向係数(市場単価)	B	せん孔方向:鉛直下方		1.00
土質ボーリング(φ86mm・砂・砂質土)		せん孔深度係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00
		せん孔方向係数(市場単価)	B	せん孔方向:鉛直下方		1.00
土壌分析・溶出試験						
土壌試料採取	1*A=0.76	土壌・地下水汚染調査測定数補正	A	測定箇所数1～5箇所		0.76
コンサルティング業務(施工単価)						
資料整理とりまとめ	1*A=1.16	本数による補正(施工単価)	A	0.040*本数+0.76	0.04*10+0.76	1.16
断面図等の作成		本数による補正(施工単価)	A	0.040*本数+0.76	0.04*10+0.76	1.16
仮設費(市場単価)						
平場足場(高さ0.3m以下)	1*A=1	ボーリング深度による補正係数(市場単価)	A	せん孔深度50m以下		1.00

地質調査解析等調査費

変 化 率 表

工 種 \ 種 別	作業区分	変化率名称	記号	選択内容1	選択内容2	値
コンサルティング業務(施工単価)						
既存資料の収集・現地調査	1*A=1.14	本数による補正(施工単価)	A	0.035*本数+0.79	0.035*10+0.79	1.14
資料整理とりまとめ	1*A=1.16	本数による補正(施工単価)	A	0.040*本数*+0.76	0.040*10+0.76	1.16
断面図等の作成		本数による補正(施工単価)	A	0.040*本数*+0.76	0.040*10+0.76	1.16
総合解析とりまとめ	1*A*B=1.08	本数による補正(施工単価)	A	0.020*本数+0.88		1.08
		試験種目数別補正(施工単価)	B	4～5種		1.20
軟弱地盤技術解析						
現況地盤解析(地盤液状化・簡便法)	1*A=1.05	断面数補正(地盤液状化)	A	0.045*断面数+0.955	0.045*2+0.955	1.05