

土砂災害防止法に基づく 基礎調査業務積算基準書

広島県

土砂災害防止法に基づく基礎調査業務積算基準書

目次

第 1 編	測量編-----	2
第 2 編	設計業務-----	10

第1編 測量編

第1章 測量業務積算基準

第1節 測量業務積算基準

1-1 適用範囲

この積算基準は、土砂災害防止法（砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成12年5月8日法律第57号）第4条に基づく基礎調査業務の測量業務に適用する。

1-2 実施計画

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第1編 測量編 - 第1章 測量業務積算基準」による。

1-3 測量業務費

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第1編 測量編 - 第1章 測量業務積算基準」による。

1-4 測量業務の積算方式

1-4-1 測量業務費

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第1編 測量編 - 第1章 測量業務積算基準」による。

1-4-2 変化率の積算

本業務に変化率はない。

1-4-3 技術管理費の積算

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第1編 測量編 - 第1章 測量業務積算基準」による。

ただし、精度管理費係数については各歩掛による。

1-5 近接して発注したい場合の積算

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第1編 測量編 - 第1章 測量業務積算基準」による。

第2章 測量業務標準歩掛

第1節 土砂災害警戒区域等の設定標準歩掛

1-1 急傾斜地

1-1-1 GPS 基準点測量（3 級基準点程度）

標準作業量	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10 点 【SHS00001】	1.50	10.00	10.00	8.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-1-2 基準点測量（4 級）

標準作業量	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100 点 【SHS00003】	1.50	22.00	22.00	20.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-1-3 横断測量

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100 本 【SHS00005】		9.90	11.70	11.70	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	7.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	10.0%	

1-1-4 急傾斜下端部等の座標計測

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10km 【SHS00007】		33.00	38.00	38.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	4.0%	
材料費	6.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	10.0%	

1-1-5 河川、掘割道路の座標計測

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10km 【SHS00009】		33.00	38.00	38.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	4.0%	
材料費	6.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	10.0%	

1-1-6 崩壊防止施設の構造物計測

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100箇所 【SHS00011】		22.00	25.00	25.00	

1-1-7 下端部・下端水平面の状況調査

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100箇所 【SHS00013】			15.00	15.00	

1-2 土石流

1-2-1 人工構造物調査

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100 箇所 【SHS00055】			12.00	12.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
材料費	3.5%	

1-2-2 GPS 基準点測量（3 級基準点程度）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10 点 【SHS00057】	2.00	10.00	10.00	8.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-2-3 基準点測量（4 級）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100 点 【SHS00059】	1.50	23.00	23.00	20.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-2-4 仮 BM 設置

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
50km 【SHS00061】		58.50	75.40	54.60	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	6.0%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-2-5 縦断測量（原野・丘陵）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
50km 【SHS00063】		76.00	82.00	72.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	6.0%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-2-6 横断測量

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
1000 本 【SHS00065】		104.00	140.00	122.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	7.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-2-7 対策施設等状況調査

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100箇所 【SHS00067】		3.00	20.00	20.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
材料費	3.0%	

1-3 地滑り

1-3-1 GPS 基準点測量（3 級基準点程度）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10 点 【SHS00067】	1.50	10.00	10.00	8.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-3-2 基準点測量（4 級）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100 点 【SHS00121】	1.50	22.00	22.00	20.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	3.0%	
材料費	1.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-3-3 仮 BM 設置

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
50km 【SHS00123】		58.50	71.50	52.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	5.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	9.0%	

1-3-4 縦断測量（原野・丘陵）

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
50km 【SHS00125】		97.50	104.00	91.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	1.5%	
材料費	7.0%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	10.0%	

1-3-5 地滑り末端部の座標計測

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
10km 【SHS00127】		33.00	38.00	38.00	

各費目の直接人件費に対する割合		
費目	割合	備考
機械経費	4.0%	
材料費	6.5%	

精度管理費の（直接人件費+機械経費）に対する割合		
費目	割合	備考
精度管理費	10.0%	

1-3-6 対策施設状況調査

標準作業	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
100箇所 【SHS00129】			20.00	20.00	

第2編 設計業務

第1章 設計業務等積算基準

第1節 設計業務等積算基準

1-1 適用範囲

この積算基準は、土砂災害防止法（砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成 12 年 5 月 8 日法律第 57 号）第 4 条に基づく基礎調査業務の設計業務に適用する。

1-2 業務委託料

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第 3 編 設計業務 - 第 1 章 設計業務等積算基準」による。

1-3 業務委託料の積算

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第 3 編 設計業務 - 第 1 章 設計業務等積算基準」による。

1-4 設計変更の積算

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第 3 編 設計業務 - 第 1 章 設計業務等積算基準」による。

1-5 電子成果品作成費

「設計業務等標準積算基準書 広島県 - 第 3 編 設計業務 - 第 1 章 設計業務等積算基準」による。

第2章 設計業務等標準歩掛

第1節 土砂災害警戒区域等の設定に関する設計業務

1-1 急傾斜地

1-1-1 計画準備

【SHS00015】

(1 業務当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
計画準備					0.60	1.20	3.60	

1-1-2 調査対象箇所の抽出・整理

【SHS00017】

(10km2 当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
調査対象箇所の抽出・整理					0.60	1.20	2.40	

1-1-3 横断測線の設定

【SHS00019】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
横断測線の設定					1.20	3.00	6.00	

1-1-4 対策施設の効果評価

【SHS00021】

(100 箇所当り)

職種	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
区分							
対策施設の効果評価				0.60	1.20	3.60	

1-1-5 過去の災害実績調査

【SHS00023】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
過去の災害実績調査						0.60	0.60	1.20

1-1-6 現地調査

【SHS00025】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
現地調査						3.60		7.20

1-1-7 危害のおそれのある土地の設定

【SHS00027】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
危害のおそれのある土地の設定			0.60	1.20	6.00	12.00	14.40

1-1-8 (危害のおそれのある土地等の調査) 土地利用状況調査

【SHS00029】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
土地利用状況調査					0.60		1.80

1-1-9 (危害のおそれのある土地等の調査) 世帯数及び人家戸数調査

【SHS00031】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
世帯数及び人家戸数調査						1.20	2.40

1-1-10 (危害のおそれのある土地等の調査) 公共施設等の状況調査

【SHS00033】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
公共施設等の状況調査					0.60		1.80

1-1-11 (危害のおそれのある土地等の調査) 警戒避難体制に関する調査

【SHS00035】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
警戒避難体制に関する調査						0.60	0.60

1-1-12 (危害のおそれのある土地等の調査) 関係法令に関する調査

【SHS00037】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
関係法令に関する調査						1.20	1.80

1-1-13 (危害のおそれのある土地等の調査) 宅地開発等の状況及び建築の動向調査

【SHS00039】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況及び建築の動向調査						0.60	0.60

1-1-14 宅地開発等の状況及び建築の動向調査（既往調査成果がある場合）

【SHS00041】

（1 市町当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況及び建築の動向調査（既往調査成果がある場合）							0.12

1-1-15 告示図書及び基礎調査調書の作成（告示番号抜き）

【SHS00043】

（100 箇所当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書及び基礎調査調書の作成（告示番号抜き）					1.80	4.80	4.80

1-1-16 報告書作成

【SHS00045】

（1 業務当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
報告書作成				0.60	1.20	1.20	

1-1-17 システム用電子データ作成（告示番号抜き）

【SHS00049】

（1 業務当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
システム用電子データ作成（告示番号抜き）						1.20	1.20

1-1-18 告示図書、基礎調査調書、電子データの作成（告示番号入り）

【SHS00049】

（100 箇所当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書、基礎調査調書、電子データの作成（告示番号入り）					0.60	1.20	1.20

1-1-19 照査

【SHS00051】

（1 業務当り）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
照査			1.80				

1-1-20 打合せ協議

【SHS00053】

(1 業務当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
打合せ協議			1.00	2.00	1.00		

(注) 初回, 中間 2 回, 納品時の計 4 回

1-2 土石流

1-2-1 計画準備

【SHS00069】

(1 業務当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
計画準備				0.60	1.20	3.60	

1-2-2 調査対象箇所の抽出・整理

【SHS00071】

(10km2 当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
調査対象箇所の抽出・整理				0.60	1.20	2.40	

1-2-3 渓床勾配・流域面積の計測

【SHS00073】

(100 箇所当り)

職 種		直接人件費					
区分	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
渓床勾配・流域面積の計測						1.20	2.40

1-2-4 対象施設等の資料調査

【SHS00075】

(1 業務当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
対象施設等の資料調査							0.60	0.60

1-2-5 対策施設の効果評価

【SHS00077】

(100 箇所当り)

職種	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
区分							
対策施設の効果評価				0.60	1.20	3.60	

1-2-6 過去の災害実績調査

【SHS00079】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
過去の災害実績調査						0.60	0.60	1.20

1-2-7 現地調査及び設定条件の確認

【SHS00081】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費					
		主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)
現地調査及び設定条件の確認					3.60		7.20

1-2-8 机上区域設定

【SHS00083】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
机上区域設定				0.60	1.20	2.40	4.80

1-2-9 危害のおそれのある土地の設定

【SHS00085】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
危害のおそれのある土地の設定					6.00	8.40	6.00

1-2-10 基準地点・流下方向の設定

【SHS00087】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
基準地点・流下方向の設定					3.00		6.00

1-2-11 土石流により流出する土石等の量の算出

【SHS00089】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
土石流により流出する土石等の量の算出					0.60	1.20	2.40

1-2-12 著しい危害のおそれのある土地の設定

【SHS00091】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
著しい危害のおそれのある土地の設定			0.60	1.20	2.40	4.80	7.80

1-2-13 (危害のおそれのある土地等の調査) 土地利用状況調査

【SHS00093】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
土地利用状況調査					0.60		1.80

1-2-14（危害のおそれのある土地等の調査）世帯数及び人家戸数調査

【SHS00095】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
世帯数及び人家戸数調査						3.00	6.00

1-2-15（危害のおそれのある土地等の調査）公共施設等の状況調査

【SHS00097】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
公共施設等の状況調査					0.60		1.80

1-2-16（危害のおそれのある土地等の調査）警戒避難体制に関する調査

【SHS00099】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
警戒避難体制に関する調査						0.60	0.60

1-2-17（危害のおそれのある土地等の調査）関係法令に関する調査

【SHS00101】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
関係法令に関する調査						1.20	1.80

1-2-18（危害のおそれのある土地等の調査）宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査

【SHS00103】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査						0.60	0.60

1-2-19 宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査（既往調査成果がある場合）

【SHS00105】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査（既往調査成果がある場合）							0.12

1-2-20 告示図書及び基礎調査調書の作成（告示番号抜き）

【SHS00107】

（100 箇所当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書及び基礎調査調書の作成（告示番号抜き）					1.80	4.80	4.80

1-2-21 報告書作成

【SHS00109】

（1 業務当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
報告書作成				0.60	1.20	1.20	

1-2-22 システム用電子データ作成（告示番号抜き）

【SHS00111】

（1 業務当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
システム用電子データ作成（告示番号抜き）						1.20	1.20

1-2-23 告示図書，基礎調査調書，電子データの作成（告示番号入り）

【SHS00113】

（100 箇所当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書，基礎調査調書，電子データの作成（告示番号入り）					0.60	1.20	1.20

1-2-24 照査

【SHS00115】

（1 業務当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
照査			1.80				

1-2-25 打合せ協議

【SHS00117】

（1 業務当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
打合せ協議			1.00	2.00	1.00		

（注）初回，中間 2 回，納品時の計 4 回

1-3 地滑り

1-3-1 計画準備

【SHS00131】

(1 業務当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
計画準備					0.60	1.20	3.60	

1-3-2 調査対象箇所の抽出・整理

【SHS00133】

(10km2 当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
調査対象箇所の抽出・整理					0.60	1.20	2.40	

1-3-3 資料調査

【SHS00135】

(1 業務当り)

職種	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
区分							
資料調査						0.60	0.60

1-3-4 対策施設の効果評価

【SHS00137】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
対策施設の効果評価					0.60	1.20	3.60	

1-3-5 過去の災害実績調査

【SHS00139】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
過去の災害実績調査						0.60	0.60	1.20

1-3-6 現地調査及び設定条件の確認

【SHS00141】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
現地調査及び設定条件の確認						30.00		60.00

1-3-7 地滑りブロックの特定

【SHS00143】

(100 箇所当り)

区分	職種	直接人件費						
		主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
地滑りブロックの特定					6.00	12.00	24.00	24.00

1-3-8 確定度ランクの特定

【SHS00145】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
確定度ランクの特定				1.20	3.00	6.00	12.00

1-3-9 危害のおそれのある土地等の設定

【SHS00147】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
危害のおそれのある土地等の設定				1.20	3.00	6.00	12.00

1-3-10 (危害のおそれのある土地等の調査) 土地利用状況調査

【SHS00149】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
土地利用状況調査					0.60		1.80

1-3-11 (危害のおそれのある土地等の調査) 世帯数及び人家戸数調査

【SHS00151】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
世帯数及び人家戸数調査						1.20	2.40

1-3-12 (危害のおそれのある土地等の調査) 公共施設等の状況調査

【SHS00153】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
公共施設等の状況調査					0.60		1.80

1-3-13 (危害のおそれのある土地等の調査) 警戒避難体制に関する調査

【SHS00155】

(1 市町当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
警戒避難体制に関する調査						0.60	0.60

1-3-14 (危害のおそれのある土地等の調査) 関係法令に関する調査

【SHS00157】

(100 箇所当たり)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
関係法令に関する調査						1.20	1.80

1-3-15 (危害のおそれのある土地等の調査) 宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査

【SHS00159】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査						0.60	0.60

1-3-16 宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査 (既往資料成果がある場合)

【SHS00161】

(1 市町当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
宅地開発等の状況調査及び建築の動向調査 (既往資料成果がある場合)							0.12

1-3-17 告示図書及び基礎調査調書の作成 (告示番号抜き)

【SHS00163】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書及び基礎調査調書の作成 (告示番号抜き)					1.80	4.80	4.80

1-3-18 報告書作成

【SHS00165】

(1 業務当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
報告書作成				0.60	1.20	1.20	

1-3-19 システム用電子データ作成 (告示番号抜き)

【SHS00167】

(1 業務当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
システム用電子データ作成 (告示番号抜き)						1.20	1.20

1-3-20 告示図書、基礎調査調書、電子データの作成 (告示番号入り)

【SHS00169】

(100 箇所当り)

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書、基礎調査調書、電子データの作成 (告示番号入り)					0.60	1.20	1.20

1-3-21 照査

【SHS00171】

(1 業務当り)

職種	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
照査			1.80				

1-3-22 打合せ協議

【SHS00173】

(1 業務当り)

職種	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
打合せ協議			1.00	2.00	1.00		

(注) 初回, 中間 2 回, 納品時の計 4 回

1-4 修正設計業務（土石流）

1-4-1 告示図書及び基礎調査調書等（土石流）（告示日・番号なし）の修正

【SHS00175】

（100 箇所当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書及び基礎調査調書等 （土石流）（告示日・番号なし）の修正					0.60	1.20	1.20

1-4-2 告示図書及び基礎調査調書等（土石流レッドなし）（告示日・番号なし）の作成

【SHS00177】

（100 箇所当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
告示図書及び基礎調査調書等 （土石流レッドなし）（告示日・番号なし）の作成					0.60	1.20	1.20

1-4-3 公表・閲覧資料（告示日・番号なし）の作成

【SHS00179】

（100 箇所当たり）

職種 区分	直接人件費						
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
公表・閲覧資料（告示日・番号なし）の作成					0.60	1.20	1.20