

処理日時 : 2024 / 2 / 13

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 小内内 (鳥取市) 鳥取市河原町小内内

工事名 : 小内内地区急傾斜地崩壊対策工事「測量設計及び地質調査業務委託」(国補正)

施工位置名 : 鳥取市河原町小内内

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	公共（国補正）
路線名等 河川名等	小河内（鳥取市） 鳥取市河原町小河内
工事名	小河内地区急傾斜地崩壊対策工事「測量設計及び地質調査業務委託」（国補正）
施工位置	鳥取市河原町小河内
設計金額	¥ 34,843,600 円
工事概要	測量業務 3級基準点測量 2点 4級基準点測量 7点 現地測量 A=0.053km ² 路線測量 L=0.36km 用地測量 A=0.8万m ² 地質調査業務 機械ボーリング L=24m 標準貫入試験 N=24回 設計業務 崩壊土砂防護柵詳細設計 N=1式 用地調査業務 立竹木の調査 A=3600m ² 解析等調査業務 総合解析とりまとめ N=1業務

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 05-*****-11111-10 0 1 実施単価 12 鳥取市 河原町 00-06.02.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率(%)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 10	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費		
	34,843,600	
委託費		
	34,843,600	
測量業務委託費		
	13,153,800	
地質調査委託費		
	7,799,000	
設計業務委託費		
	10,687,600	
用地調査委託費		
	1,292,500	
解析等業務委託費		
	1,910,700	
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費			
	11,958,000	1,195,800	13,153,800
地質調査委託費			
	7,090,000	709,000	7,799,000
設計業務委託費			
	9,716,000	971,600	10,687,600
用地調査委託費			
	1,175,000	117,500	1,292,500
解析等調査委託費			
	1,737,000	173,700	1,910,700
費目合計			
			34,843,600

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
測量業務委託費								
斜面对策								(レバ)Ⅱ1)
				一式		6,947,571		
基準点測量								(レバ)Ⅱ2)
						448,220		
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし								
	2			点		228,000		060210
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし								
	7			点		220,220		060210
現地測量								(レバ)Ⅱ2)
						1,578,020		
現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500								
	1			業務		40,420		060210
現地測量 測量面積0.03km2 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500								
	1			一式		878,600		060210
現地測量 測量面積0.023km2 耕地/平地 縮尺 1/ 500								
	1			一式		659,000		060210

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
路線測量								(レ ^ハ ル2)
						1,167,648		
路線測量(作業計画) 測量延長 0.36km								
	1			業務		90,780		060210
現地踏査 耕地/丘陵地								
	0.36			km		51,336		060210
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0								
	0.36			km		181,080		060210
仮BM設置測量 耕地/丘陵地								
	0.36			km		81,720		060210
路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地								
	0.36			km		132,120		060210
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m								
	0.36			km		388,080		060210
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地								
	0.36			km		242,532		060210
用地測量								(レ ^ハ ル2)
						2,987,233		

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
作業計画(用地測量)								
	1		業務		126,900			060210
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)								
	1		業務		135,700			060210
境界確認(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			181,680			060210
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			65,432			060210
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			140,240			060210
境界測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			226,640			060210
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			153,520			060210
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			123,680			060210
面積計算(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8	万m2			208,080			060210

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
用地実測図原図作成 縮尺:1/500								
	0.8		万	m ²	145,680			060210
用地平面図作成 縮尺:1/500								
	0.8		万	m ²	70,063			060210
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)								
	0.8		万	m ²	47,880			060210
登記引照点設置								
	7			点	204,386			060210
土地調書添付図作成 土地所在図A								
	56			筆	94,080			060210
土地現地調査書作成								
	56			筆	1,063,272			060210
編入調書作成							(レ ^ハ Ⅱ2)	
					628,850			
急傾斜地崩壊危険区域調書作成								
	1			業務	628,850			060210
打合せ							(レ ^ハ Ⅱ2)	
					137,600			

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
打合せ 中間1回								
	1			業務		137,600		060210
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						6,947,571		
旅費交通費						36,040		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外	1			一式		36,040		060210
電子成果品作成費・業務成果品費				一式		109,000		
直接経費						145,040		
直接測量費						7,092,611		
諸経費						4,865,389		
業務価格						11,958,000		

* 測量業務委託費 *

内訳書

消費税相当額	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,195,800	
				13,153,800	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
地質調査委託費				
斜面对策				(レベル1)
		一式	1,362,790	
機械ボーリング				(レベル2)
			720,000	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	8	m	147,200	060210
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	16	m	572,800	060210
原位置試験				(レベル2)
			294,800	
標準貫入試験 砂・砂質土	8	回	75,600	060210
標準貫入試験 礫混じり土砂	16	回	219,200	060210
解析業務				(レベル2)
			176,890	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	1		業務		96,870			060210
断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	1		業務		80,020			060210
打合せ							(1^ 1/2)	
					171,100			
打合せ 地質調査 中間1回	1		業務		171,100			060210
直接調査費								
					1,362,790			
運搬費								
					169,960			
資機材運搬	2		日		26,740			060210
モノレール運搬 総運搬距離50m以下	2.2		t		34,100			060210
モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	4.4		t		109,120			060210

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
準備費								
						314,120		
準備及び跡片付け								
	1			業務		263,000		060210
調査孔閉塞								
	8			箇所		51,120		060210
仮設費								
						2,749,480		
モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下								
	1			箇所		102,600		060210
モノレール機械器具損料 設置距離 50m超 100m以下								
	2			箇所		228,000		060210
モノレール架設・撤去 50m以下								
	1			箇所		264,000		060210
モノレール架設・撤去 50m超100m以下								
	2			箇所		862,000		060210
特装车運搬(クローラ) 総運搬距離100m超300m以下								
	8.4			t		262,080		060210

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下								
	8		箇所		172,000			060210
傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下								
	4		箇所		604,000			060210
平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下								
	4		箇所		254,800			060210
旅費交通費								
					29,163			
旅費交通費(地質)								
	1		一式		29,163			060210
施工管理費								
					9,539			
その他								
					72,000			
							直接経費	(レバ2)
					72,000			
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング								
	1		一式		72,000			060210

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
間接調査費								
						3,344,262		
純調査費								
						4,707,052		
諸経費								
							2,366,948	
諸経費対象外経費								
						16,000		
国土地盤情報データベース検定料								
	8		本			16,000		060210
業務価格								
						7,090,000		
消費税相当額								
						709,000		
業務委託費								
						7,799,000		

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
斜面对策								(レ ^ハ Ⅱ1)
				一式		3,876,538		
落石防護柵設計								(レ ^ハ Ⅱ2)
						3,469,788		
崩壊土砂防護柵詳細設計								(レ ^ハ Ⅱ3)
						3,469,788		
現地踏査								
	1			箇所		50,250		060210
崩壊土砂防護柵詳細設計 1箇所								
	1			一式		3,308,216		060210
仮設設計								
	1			箇所		68,544		060210
用地買収線設定 平面図上に明示								
	0.36			k m		21,389		060210
工事影響線設定 平面図上に明示								
	0.36			k m		21,389		060210

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
打合せ								(レベル2)
						406,750		
打合せ 設計業務 中間3回	1			一式		406,750		060210
直接人件費								
						3,876,538		
旅費交通費								
						24,422		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1			一式		24,422		060210
電子計算機使用料及び器具損料								
						43,340		
電子計算機使用料	1			一式		43,340		060210
電子成果品作成費・業務成果品費								
						284,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1			一式		284,000		060210

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接経費								
						351,762		
直接原価								
						4,228,300		
その他原価								
						2,087,515		
業務原価								
						6,315,815		
一般管理費等								
						3,400,185		
業務価格								
						9,716,000		
消費税相当額								
						971,600		
業務委託費								
						10,687,600		

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
用地調査委託費								
斜面对策								(レ ^ハ Ⅱ1)
				一式		450,008		
用地調査								(レ ^ハ Ⅱ2)
						450,008		
現地踏査 (補償説明)								
	1			業務		87,858		060210
立竹木調査及び算定 用材林 傾斜地								
-		3,600		m2		280,800		060210
打合せ								
	1			業務		81,350		060210
直接人件費								
						450,008		
材料費								
						63,000		
材料費 用地調査業務								
	1			一式		31,500		060210

* 用地調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
旅費交通費					
				8,595	
旅費交通費（用地）					
	1		一式	8,595	060210
作業費					
				0	
直接経費					
				71,595	
直接原価					
				521,603	
その他原価					
				242,329	
業務原価					
				763,932	
一般管理費等					
				411,068	
業務価格					
				1,175,000	

* 用地調査委託費 *

内訳書

消費税相当額	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				117,500	
				1,292,500	

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
解析等調査委託費								
斜面对策								(レ ^ハ Ⅱ1)
				一式		694,310		
解析等調査業務								(レ ^ハ Ⅱ2)
						694,310		
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	1			業務		104,300		060210
資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	1			業務		83,590		060210
断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	1			業務		80,020		060210
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1			業務		426,400		060210
直接人件費								
						694,310		
電子成果品作成費								
						61,000		

* 解析等調査委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費(解析) 解析等調査								
	1		一	式	61,000		060210	
直接経費					61,000			
直接原価					755,310			
その他原価					373,885			
業務原価					1,129,195			
一般管理費等					607,805			
業務価格					1,737,000			
消費税相当額					173,700			
業務委託費					1,910,700			

* 解析等調査委託費 * 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
業務費計									
						34,843,600			

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

3級基準点測量

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	11.5	人	44,000	506,000	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	11.5	人	34,300	394,450	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	13.0	人	32,200	418,600	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	3.0	人	51,000	153,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	5.0	人	44,000	220,000	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	6.0	人	34,300	205,800	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	2.5	人	32,200	80,500	R0740 内業 123
直接人件費計			1,978,350	1,978,350	+00 1978350*1 4
機械経費	3.0	%	1,978,350	59,350	#01 直接人件費×率 4
材料費	1.5	%	1,978,350	29,675	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	1.5	%	1,978,350	29,675	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	2,037,700	183,393	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

単第0 -0001 表

SC006

3級基準点測量

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率			2,280,443	2,280,443	+00 2280443*1
一点当り		点	2,280,443	114,022	+00 2280443/20
*** 単位当たり ***	1	点		114,000	
A=4 3級新設(伐採なし・永久標識設置なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人	44,000	242,000	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	34,300	188,650	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	32,200	225,400	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	51,000	51,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	44,000	110,000	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	34,300	85,750	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	32,200	32,200	R0740 内業 123
直接人件費計			935,000	935,000	+00 935000*1 4
機械経費	3.0	%	935,000	28,050	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%	935,000	23,375	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.0	%	935,000	28,050	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	963,050	86,674	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率			1,101,149	1,101,149	+00 1101149*1
一点当り		点	1,101,149	31,461	+00 1101149/35
*** 単位当たり ***	1	点		31,460	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

現地測量(作業計画)
耕地/丘陵地

SC090101010

単第0 -0003 表

1

業務 当り

縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.20	人	51,000	10,200	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	44,000	13,200	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	34,300	10,290	R0730
変化率			33,690	40,428	+00 33690*1.2
*** 単位当たり ***	1	業務		40,420	
A=9 耕地/丘陵地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.2 = 1.2					

施工単価表

単第0 -0004 表

現地測量
測量面積0.03km²

SC000023
耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.050	人	44,000	134,200	R0930 6.1*0.5 123
測量技師補 (外業)	4.700	人	34,300	161,210	R0940 9.4*0.5 123
測量助手 (外業)	4.100	人	32,200	132,020	R0950 8.2*0.5 123
測量主任技師 (内業)	0.150	人	51,000	7,650	R0710 0.3*0.5 123
測量技師 (内業)	1.550	人	44,000	68,200	R0720 3.1*0.5 123
測量技師補 (内業)	4.000	人	34,300	137,200	R0730 8*0.5 123
直接人件費計			640,480	640,480	+00 640480*1 4
機械経費	6.5	%	640,480	41,631	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	640,480	3,202	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	640,480	12,809	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	682,111	34,105	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			732,227	878,672	+00 732227*1.2

施工単価表

単第0 -0004 表

SC000023

耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500

現地測量
測量面積0.03km2

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式		878,600	
A=0.03 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=9 耕地/丘陵地		
作業量による補正 $y / 100 = (718.95 * 作業量 + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.030 + 28.105) / 100 = 0.50$					小数第3位四捨五入小数第2位止め
(変化率の計算) 縮尺及び地域/地形による変化率 = 0.2 変化率 = 1 + 0.20 = 1.20					

施工単価表

単第0 -0005 表

現地測量
測量面積0.023km²

SC000023

耕地/平地縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (外業)	2.745		人		44,000		120,780		R0930	6.1*0.45 123
測量技師補 (外業)	4.230		人		34,300		145,089		R0940	9.4*0.45 123
測量助手 (外業)	3.690		人		32,200		118,818		R0950	8.2*0.45 123
測量主任技師 (内業)	0.135		人		51,000		6,885		R0710	0.3*0.45 123
測量技師 (内業)	1.395		人		44,000		61,380		R0720	3.1*0.45 123
測量技師補 (内業)	3.600		人		34,300		123,480		R0730	8*0.45 123
直接人件費計					576,432		576,432		+00 576432*1	4
機械経費	6.5		%		576,432		37,468		#01 直接人件費×率	4
通信運搬費等	0.5		%		576,432		2,882		#02 直接人件費×率	
材料費	2.0		%		576,432		11,528		#03 直接人件費×率	
精度管理費	5		%		613,900		30,695		#04 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					659,005		659,005		+00 659005*1	

施工単価表

単第0 -0005 表

現地測量
測量面積0.023km2

SC000023

耕地/平地 縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式		659,000	
A=0.023 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=5 耕地/平地		
作業量による補正 $y / 100 = (718.95 * 作業量 + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.023 + 28.105) / 100 = 0.45$					小数第3位四捨五入小数第2位止め
(変化率の計算) 縮尺及び地域/地形による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 = 1.00					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.36km

SC082

単第0 -0006 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人	51,000	30,600	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	44,000	39,600	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	34,300	20,580	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		90,780	
A=0.36 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0007 表

SC070

現地踏査
耕地/丘陵地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人	44,000	70,400	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	34,300	48,020	R0940 外業 12
直接人件費計			118,420	118,420	+00 118420*1
機械経費	2.0	%	118,420	2,368	#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%	118,420	8,881	#02 直接人件費×率
変化率			129,669	142,635	+00 129669*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		142,600	
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.10 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.10 + 0.0 = 1.10					

施工単価表

単第0 -0008 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人	44,000	110,000	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	34,300	96,040	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	32,200	70,840	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	44,000	79,200	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	34,300	61,740	R0730 内業 12
直接人件費計			417,820	417,820	+00 417820*1 3
機械経費	4.0	%	417,820	16,712	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	417,820	25,069	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	434,532	43,453	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			503,054	503,054	+00 503054*1
*** 単位当り ***	1	km		503,000	
A=10 D=1	耕地/丘陵地 単曲線換算曲線数0		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

単第0 -0008 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による変化率 = 0.10					
交通量による変化率 = 0.0					
曲線数による変化率 = -0.1					
測線間隔による変化率 = 0.0					
変化率 = 1 + 0.10 + 0.0 + -0.1 + 0.0 = 1.00	0.0				

施工単価表

単第0 -0009 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人	44,000	44,000	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	34,300	41,160	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	32,200	28,980	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	44,000	17,600	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	34,300	37,730	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	32,200	9,660	R0740 内業 12
直接人件費計			179,130	179,130	+00 179130*1 3
機械経費	2.5	%	179,130	4,478	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.5	%	179,130	4,478	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	183,608	18,360	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			206,446	227,090	+00 206446*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		227,000	

施工単価表

単第0 -0009 表

SC090

1 km 当り

仮BM設置測量
耕地/丘陵地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.100 + 0.000 = 1.100					

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/丘陵地

SC074

単第0 -0010 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人	44,000	70,400	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	34,300	61,740	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	32,200	45,080	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	44,000	57,200	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	34,300	37,730	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	32,200	16,100	R0740 内業 12
直接人件費計			288,250	288,250	+00 288250*1 3
機械経費	2.5	%	288,250	7,206	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	288,250	8,647	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	295,456	29,545	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			333,648	367,012	+00 333648*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		367,000	

施工単価表

単第0 -0010 表

SC074

路線測量(縦断測量)

耕地/丘陵地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.100 + 0.000 = 1.100					

施工単価表

単第0 -0011 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4		人	44,000	281,600	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2		人	34,300	246,960	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3		人	32,200	170,660	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9		人	44,000	171,600	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4		人	34,300	116,620	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5		人	32,200	48,300	R0740 内業 12
直接人件費計				1,035,740	1,035,740	+00 1035740*1 3
機械経費	2.5		%	1,035,740	25,893	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0		%	1,035,740	31,072	#02 直接人件費×率
精度管理費	10		%	1,061,633	106,163	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率				1,198,868	1,078,981	+00 1198868*0.9
*** 単位当たり ***	1		km		1,078,000	

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

単第0 -0011 表

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=10 耕地/丘陵地 D=1 単曲線換算曲線数0 F=2 測定間隔 20m				C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 幅 45m未満	
地形による変化率 = 0.100						
交通量による変化率 = 0.000						
曲線数による変化率 = -0.100						
測量幅及び測点間隔による変化率 = -0.100 変化率 = $1 + 0.100 + 0.000 + -0.100 + -0.100 = 0.900$						

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)
耕地/丘陵地

SC080

単第0 -0012 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.4	人	44,000	149,600	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	34,300	116,620	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	32,200	109,480	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	44,000	74,800	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	34,300	106,330	R0730 内業 1
直接人件費計			556,830	556,830	+00 556830*1
機械経費	3.5	%	556,830	19,489	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	556,830	36,193	#01 直接人件費×率
変化率			612,512	673,763	+00 612512*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		673,700	
A=10 耕地/丘陵地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.100 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.100 + 0.000 = 1.100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.80	人	51,000	40,800	R0710
測量技師 (内業)	1.10	人	44,000	48,400	R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人	34,300	37,730	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		126,900	

施工単価表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

単第0 -0014 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	51,000	51,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	44,000	44,000	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	34,300	34,300	R0940 1
機械経費	1.0	%	129,300	1,293	#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%	129,300	5,172	#01 直接人件費×率
小計			135,765	135,765	+00 135765*1
変化率			135,765	135,765	+00 135765*1
*** 単位当たり ***	1	業務		135,700	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

単第0 -0015 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	51,000	51,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	44,000	44,000	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	34,300	34,300	R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人	32,200	32,200	R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人	44,000	30,800	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	34,300	24,010	R0730 1
機械経費	0.5	%	216,310	1,081	#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%	216,310	9,733	#01 直接人件費×率
変化率			227,124	227,124	+00 227124*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		227,100	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

単第0 -0016 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.8	人	34,300	27,440	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	32,200	25,760	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	34,300	13,720	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	32,200	12,880	R0740 1
機械経費	1.5	%	79,800	1,197	#01 直接人件費×率
材料費	1.0	%	79,800	798	#01 直接人件費×率
変化率			81,795	81,795	+00 81795*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		81,790	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0017 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人	44,000	35,200	R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人	34,300	27,440	R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人	32,200	25,760	R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人	27,000	21,600	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人	44,000	17,600	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	34,300	13,720	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	32,200	12,880	R0740 12
機械経費	3.0	%	154,200	4,626	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.5	%	154,200	5,397	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	158,826	11,117	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			175,340	175,340	+00 175340*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		175,300	

施工単価表

単第0 -0017 表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

単第0 -0018 表

SF116

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人	44,000	61,600	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	34,300	48,020	R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人	32,200	45,080	R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人	27,000	37,800	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.7	人	44,000	30,800	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	34,300	24,010	R0730 1
測量助手 (内業)	0.7	人	32,200	22,540	R0740 1
機械経費	3.0	%	269,850	8,095	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	269,850	5,397	#01 直接人件費×率
変化率			283,342	283,342	+00 283342*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		283,300	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0018 表

SF116

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

単第0 -0019 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.2	人	44,000	52,800	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	34,300	41,160	R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人	32,200	38,640	R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人	44,000	8,800	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	34,300	13,720	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	32,200	12,880	R0740 12
機械経費	4.0	%	168,000	6,720	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	168,000	5,040	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	174,720	12,230	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			191,990	191,990	+00 191990*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		191,900	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

単第0 -0019 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

単第0 -0020 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人	44,000	35,200	R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人	34,300	27,440	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	32,200	25,760	R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人	27,000	21,600	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人	44,000	13,200	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人	34,300	10,290	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	32,200	9,660	R0740 1
機械経費	3.0	%	143,150	4,294	#01 直接人件費×率
材料費	5.0	%	143,150	7,157	#01 直接人件費×率
変化率			154,601	154,601	+00 154601*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		154,600	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0020 表

SF119

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

SF120

単第0 -0021 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	2.2	人	44,000	96,800	R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人	34,300	75,460	R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人	32,200	70,840	R0740 2
精度管理費	7	%	243,100	17,017	#02 直接人件費×係数
変化率			260,117	260,117	+00 260117*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		260,100	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0022 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1.3	人	44,000	57,200	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人	34,300	58,310	R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人	32,200	54,740	R0740 12
精度管理費	7	%	170,250	11,917	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			182,167	182,167	+00 182167*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		182,100	
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

単第0 -0023 表

V0090

用地平面図作成
縮尺:1/500

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.5	人	44,000	22,000	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人	34,300	30,870	R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人	32,200	28,980	R0740 12
精度管理費	7	%	81,850	5,729	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			87,579	87,579	+00 87579*1
*** 単位当たり ***	1	万m ²		87,579	

施工単価表

土地調書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF124

単第0 -0024 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.9	人	34,300	30,870	R0730
測量助手 (内業)	0.9	人	32,200	28,980	R0740
変化率			59,850	59,850	+00 59850*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		59,850	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1	人	51,000	51,000	R0920 1
測量技師 (外業)	2.5	人	44,000	110,000	R0930 1
測量技師補 (外業)	2.5	人	34,300	85,750	R0940 1
測量助手 (外業)	1	人	32,200	32,200	R0950 1
測量技師 (内業)	5.5	人	44,000	242,000	R0720 1
測量技師補 (内業)	5.5	人	34,300	188,650	R0730 1
測量助手 (内業)	7	人	32,200	225,400	R0740 1
機械経費	3	%	935,000	28,050	#01 直接人件費×率
通信運搬費等	3	%	935,000	28,050	#01 直接人件費×率
材料費	3.3	%	935,000	30,855	#01 直接人件費×率
*** 合計 ***	35	点		1,021,955	
*** 単位当たり ***	1	点		29,198	

施工単価表

単第0 -0026 表

V0092

10

筆 当り

土地調書添付図作成
土地所在図A

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.49	人	34,300	16,807	R0730
*** 合計 ***	10	筆		16,807	
*** 単位当たり ***	1	筆		1,680	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.1	人	51,000	56,100	R0710
測量技師補 (内業)	3.9	人	34,300	133,770	R0730
*** 合計 ***	10	筆		189,870	
*** 単位当たり ***	1	筆		18,987	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	51,000	76,500	R0710
測量技師 (内業)	3	人	44,000	132,000	R0720
測量技師補 (内業)	8.5	人	34,300	291,550	R0730
測量助手 (内業)	4	人	32,200	128,800	R0740
*** 単位当たり ***	1	業務		628,850	

施工単価表

SC010100010

単第0 -0029 表

1

業務 当り

打合せ
中間1回

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	51,000	76,500	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	44,000	44,000	R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人	34,300	17,150	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		137,600	
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0030 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	36,040	36,040	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		36,040	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0	往復旅行時間にかかる直接人件費（円）	
[対象額] 直接人件費 = 6,435,736 円					
[率分額] 36,040 円 = 6,435,736 円 × 0.56 %					

施工単価表

土質ボーリング(オールコアボーリング)

SSE001

単第0 -0031 表

孔径 66mm

砂・砂質土

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 砂・砂質土	1	m	18,400	18,400	TSE00002
*** 単位当たり ***	1	m		18,400	
A=2 土質ボーリング(オールコアボーリング) C=2 砂・砂質土 E=1 せん孔方向 鉛直下方			B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下		

施工単価表

土質ボーリング(オールコアボーリング) SSE001
 孔径 66mm 礫混じり土砂

単第0 -0032 表

1 m 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土質ボーリング(オールコアボーリング) 66mm 礫混じり土砂	1		m		35,800		35,800		TSE00003	
*** 単位当たり ***	1		m				35,800			
A=2 土質ボーリング(オールコアボーリング) C=3 礫混じり土砂 E=1 せん孔方向 鉛直下方					B=1 孔径 66mm D=1 深度 50m以下					

施工単価表

標準貫入試験
砂・砂質土

SSE007

単第0 -0033 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回	9,450	9,450	TSE032
*** 単位当たり ***	1	回		9,450	
A=2 砂・砂質土					

施工単価表

SSE007

単第0 -0034 表

標準貫入試験
礫混じり土砂

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 礫混じり土砂	1.00	回	13,700	13,700	TSE033
*** 単位当たり ***	1	回		13,700	
A=3 礫混じり土砂					

施工単価表

単第0 -0035 表

資料整理とりまとめ
土質ボーリング8本

SSE052
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	89,700	89,700	TSE081
補正係数			89,700	96,876	+00 89700*1.08
*** 単位当たり ***	1	業務		96,870	
A=8 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + (3 * 0) = 8 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 8 + 0.76 = 1.080					

施工単価表

断面図等の作成
土質ボーリング8本

SSA054
岩盤ボーリング0本

単第0 -0036 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	74,100	74,100	TSA082
補正係数			74,100	80,028	+00 74100*1.08
*** 単位当たり ***	1	業務		80,020	
A=8 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + (3 * 0) = 8 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 8 + 0.76 = 1.080					

施工単価表

単第0 -0037 表

SE000015

中間1回

1

業務 当り

打合せ
地質調査

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.5		人	62,200	93,300	R0610
技師 (A) (内業)	1.0		人	55,200	55,200	R0620
技師 (B) (内業)	0.5		人	45,300	22,650	R0630
*** 単位当たり ***	1		業務		171,100	
A=1 中間打合せ回数						
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 = 1.0 技師(B) = 0.5 * 1 = 0.5						

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.80	L	146	1,138	TTPC00013 3.9*2
特殊運転手	0.34	人	18,400	6,256	RTPC00006 0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	2.00	時間	441	882	M0389
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	1	日	5,100	5,100	M0389
*** 単位当たり ***	1	日		13,370	
A=1 片道所要時間 (h)			B=1	クレーン装置付 2t積2.9t吊	
運転時間当たり損料 欄 = 441 供用日当たり損料 欄 = 5,100 燃料消費量 (時間当り) = 98.000 (kW) × 0.040 (燃料消費率) = 3.900 (L / 時間)					
運転日当運転時間 T = 760 (欄) / 130 (欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

施工単価表

単第0 -0039 表

モノレール運搬
総運搬距離50m以下

SSE023

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール運搬 50m以下 総運搬距離	1.00	t	15,500	15,500	TSE00030
*** 単位当たり ***	1	t		15,500	
A=1 総運搬距離50m以下					

施工単価表

準備及び跡片付け

SSE039

単第0 -0041 表

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
準備及び跡片付け	1.00	業務	263,000	263,000	TSE076
*** 単位当たり ***	1	業務		263,000	

施工単価表

傾斜地足場

SSE035

単第0 -0049 表

地形傾斜 15°以上30°未満

50m以下

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
傾斜地足場 地形傾斜 15度以上～30度未満	1.00	箇所	151,000	151,000	TSE069
*** 単位当たり ***	1	箇所		151,000	
A=1 地形傾斜 15°以上30°未満			B=1 50m以下		

施工単価表

旅費交通費（地質）

STM03001X2

単第0 -0051 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	29,163	29,163	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		29,163	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接調査費 = 1,362,790 円					
[率分額] 29,163 円 = 1,362,790 円 × 2.14 %					

施工単価表

電子成果品作成費(調査)
機械ボーリング

STM02018X2

単第0 -0052 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	72,000	72,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		72,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 72,000 = (4.7 * 1,362 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 1,362,790					

施工単価表

基準書：落石防護柵詳細設計を準用

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.5	人	55,200	27,600	R0880
技師 (B) (外業)	0.5	人	45,300	22,650	R0890
*** 単位当たり ***	1	箇所		50,250	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積り	金額	備考
設計計画	1	一式	352,200	352,200	V1801 単第0-0055 表
設計条件の確認	1	一式	414,400	414,400	V1802 単第0-0056 表
施設配置計画	1	一式	183,500	183,500	V1803 単第0-0057 表
概算工事費算出	1	一式	258,700	258,700	V1804 単第0-0058 表
比較一覧表作成	1	一式	179,600	179,600	V1805 単第0-0059 表
設計計算・設計図	1	一式	823,548	823,548	V1806 単第0-0060 表
数量計算	1	一式	215,400	215,400	V1807 単第0-0061 表
照査	1	一式	426,768	426,768	V1808 単第0-0062 表
報告書作成	1	一式	454,100	454,100	V1809 単第0-0063 表
*** 単位当たり ***	1	一式		3,308,216	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	3	人	62,200	186,600	R0610 8
技師 (A) (内業)	3	人	55,200	165,600	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	352,200	7,044	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		352,200	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 7044円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2	人	62,200	124,400	R0610 8
技師 (A) (内業)	2	人	55,200	110,400	R0620 8
技師 (B) (内業)	2	人	45,300	90,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.5	人	35,600	89,000	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	414,400	8,288	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		414,400	
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 8288円)として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1	人	55,200	55,200	R0620 8
技師 (B) (内業)	1	人	45,300	45,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	1	人	35,600	35,600	R0640 8
技師 (D) (技術員) (内業)	1.5	人	31,600	47,400	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	183,500	3,670	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		183,500	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 3670円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （内業）	1	人	45,300	45,300	R0630 8
技師（C） （内業）	2	人	35,600	71,200	R0640 8
技師（D）（技術員） （内業）	4.5	人	31,600	142,200	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	258,700	5,174	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		258,700	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 5174円）として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	2	人	45,300	90,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.5	人	35,600	89,000	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	179,600	3,592	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		179,600	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 3592円) として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1	人	55,200	55,200	R0620 1
技師 (B) (内業)	6	人	45,300	271,800	R0630 1
技師 (C) (内業)	9.5	人	35,600	338,200	R0640 1
技師 (D) (技術員) (内業)	4.5	人	31,600	142,200	R0645 1
電子計算機使用料	2	%	807,400	16,148	#01
*** 単位当たり ***	1	一式		823,548	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（C） （内業）	2.5	人	35,600	89,000	R0640 8
技師（D）（技術員） （内業）	4	人	31,600	126,400	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	215,400	4,308	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		215,400	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 4308円）として計上する。					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	2	人	55,200	110,400	R0620 1
技師 (B) (内業)	2	人	45,300	90,600	R0630 1
技師 (C) (内業)	3	人	35,600	106,800	R0640 1
技師 (D) (技術員) (内業)	3.5	人	31,600	110,600	R0645 1
電子計算機使用料	2	%	418,400	8,368	#01
*** 単位当たり ***	1	一式		426,768	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	3	人	45,300	135,900	R0630 8
技師 (C) (内業)	4.5	人	35,600	160,200	R0640 8
技師 (D) (技術員) (内業)	5	人	31,600	158,000	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	454,100	9,082	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		454,100	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 9082円) として計上する。					

施工単価表

基準書：落石防護柵詳細設計を準用

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（C） （内業）	1	人	35,600	35,600	R0640 8
技師（D）（技術員） （内業）	1	人	31,600	31,600	R0645 8
電子計算機使用料	2	%	67,200	1,344	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		68,544	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1344円）として計上する。					

施工単価表

単第0 -0065 表

V1560

用地買収線設定
平面図上に明示

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.5	人	45,300	22,650	R0000041 8
技師 (C)	1	人	35,600	35,600	R0000043 8
電子計算機使用料	2	%	58,250	1,165	#08
*** 単位当たり ***	1	km		59,415	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1165円) として計上する。					

施工単価表

単第0 -0066 表

V1561

工事影響線設定
平面図上に明示

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人	45,300	22,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	1	人	35,600	35,600	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	58,250	1,165	#08
*** 単位当たり ***	1	km		59,415	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1165円) として計上する。					

施工単価表

単第0 -0067 表

SA010100010

中間3回

1

式 当り

打合せ
設計業務

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	2.5		人	62,200	155,500	R0610
技師 (A) (内業)	2.5		人	55,200	138,000	R0620
技師 (B) (内業)	2.5		人	45,300	113,250	R0630
*** 単位当たり ***	1		一式		406,750	
A=3 中間打合せ回数						
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5						

施工単価表

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0068 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	24,422	24,422	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		24,422	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接人件費 = 3,876,538 円					
[率分額] 24,422 円 = 3,876,538 円 × 0.63 %					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
	1.00		43,340	43,340	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		43,340	

施工単価表

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

単第0 -0070 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	284,000	284,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		284,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 284,000 = (6.9 * 3,876 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 3,876,538 直接人件費以外= -0					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師 (外業)	0.54	人	62,200	33,588	R0870
技師(A) (外業)	0.54	人	55,200	29,808	R0880
技師(B) (外業)	0.54	人	45,300	24,462	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		87,858	

施工単価表

立竹木調査及び算定
用材林 傾斜地

SF360

単第0 -0072 表

A=360m*10m

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 用材林	1	m2	32	32	SF361 単第0-0073 表
図面等 用材林	1	m2	25	25	SF361 単第0-0074 表
算定 用材林	1	m2	21	21	SF361 単第0-0075 表
*** 単位当たり ***	1	m2		78	
A=1 用材林 C=1 - E=1 [有]図面等			B=3 傾斜地 D=1 [有]調査 F=1 [有]算定		

施工単価表

SF361

単第0 -0073 表

調査
用材林

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.29	人	45,300	13,137	R0890
技師 (C) (外業)	0.29	人	35,600	10,324	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	0.29	人	31,600	9,164	R0905
*** 合計 ***	1,000	m2		32,625	
*** 単位当たり ***	1	m2		32	
A=1 調査 C=3 傾斜地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.30 技師B = 0.23 * 1.30 = 0.29(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.23 * 1.30 = 0.29(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.23 * 1.30 = 0.29(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

SF361

単第0 -0074 表

図面等
用材林

1,000

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.09	人	45,300	4,077	R0630
技師 (C) (内業)	0.61	人	35,600	21,716	R0640
*** 合計 ***	1,000	m2		25,793	
*** 単位当たり ***	1	m2		25	
A=2 図面等 C=3 傾斜地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.30 技師B = 0.07 * 1.30 = 0.09(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.47 * 1.30 = 0.61(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

単第0 -0075 表

SF361

算定
用材林

1,000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.05	人	62,200	3,110	R0610
技師 (B) (内業)	0.09	人	45,300	4,077	R0630
技師 (C) (内業)	0.23	人	35,600	8,188	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.19	人	31,600	6,004	R0645
*** 合計 ***	1,000	m2		21,379	
*** 単位当たり ***	1	m2		21	
A=3 算定 C=3 傾斜地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.30 主任技師 = 0.04 * 1.30 = 0.05(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.07 * 1.30 = 0.09(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.18 * 1.30 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.15 * 1.30 = 0.19(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

打合せ

V2999

施工単価表

単第0 -0076 表

頁0-0111

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業) 初回のみ	0.5	人	62,200	31,100	R0610
技師(A) (内業) 初回のみ	0.5	人	55,200	27,600	R0620
技師(B) (内業) 初回のみ	0.5	人	45,300	22,650	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		81,350	

施工単価表

単第0 -0077 表

SF800

1 式 当り

材料費
用地調査業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	1	一式	31,500	31,500	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		31,500	
A=1 用地調査					
材料費 = 450,008 * 0.07 = 31,500 (円) 人件費 = 450,008 (円)					

旅費交通費（用地）

STM03001X4

施工単価表

単第0 -0078 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	8,595	8,595	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		8,595	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接人件費 = 450,008 円					
[率分額] 8,595 円 = 450,008 円 × 1.91 %					

施工単価表

単第0 -0079 表

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング8本

SSA050
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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）	1	業務	97,500	97,500	TSA080
補正係数			97,500	104,325	+00 97500*1.07
*** 単位当たり ***	1	業務		104,300	
A=8 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + 3 * 0 = 8 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 8 + 0.79 = 1.070					

施工単価表

単第0 -0080 表

資料整理とりまとめ
土質ボーリング8本

SSA052
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	77,400	77,400	TSA081
補正係数			77,400	83,592	+00 77400*1.08
*** 単位当たり ***	1	業務		83,590	
A=8 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + (3 * 0) = 8 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 8 + 0.76 = 1.080					

施工単価表

単第0 -0081 表

断面図等の作成
土質ボーリング8本

SSA054
岩盤ボーリング0本

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	74,100	74,100	TSA082
補正係数			74,100	80,028	+00 74100*1.08
*** 単位当たり ***	1	業務		80,020	
A=8 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + (3 * 0) = 8 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 8 + 0.76 = 1.080					

施工単価表

総合解析とりまとめ
試験種目 0~3種

SSA056

単第0 -0082 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	410,000	410,000	TSA083
補正係数			410,000	426,400	+00 410000*1.04
*** 単位当たり ***	1	業務		426,400	
A=8 土質ボーリング本数(本) C=1 試験種目 0~3種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 8 + (3 * 0) = 8 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 8 + 0.88 = 1.040 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = 1.040 * 1.00 = 1.040					

施工単価表

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

単第0 -0083 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	61,000	61,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		61,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 61,000 = (5.1 * 694 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 694,310 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	測量業務委託費				
Y1D03	斜面对策				
Y2999	基準点測量				
SC006	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	2 点	114,000 228,000	A=4,B=5 A=3級新設(伐採なし・永久標識設置なし),B=耕 地/平 地	
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	7 点	31,460 220,220	A=6,B=5 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=耕 地/平 地	
Y2999	現地測量				
SC090101010	現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地	1 業務	40,420 40,420	A=9,C=3 A=耕地/丘陵地,C=縮尺 1/500	
SC000023	現地測量 測量面積0.03km ²	1 式	878,600 878,600	A=0.03,B=9,C=3 A=現地測量面積(km ²),B=耕 地/丘陵地,C=縮尺 1/ 500	
SC000023	現地測量 測量面積0.023km ²	1 式	659,000 659,000	A=0.023,B=5,C=3 A=現地測量面積(km ²),B=耕 地/平 地,C=縮尺 1/ 500	
Y2999	路線測量				
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.36km	1 業務	90,780 90,780	A=0.36 A=測量延長(km)	
SC070	現地踏査 耕地/丘陵地	0.36 km	142,600 51,336	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間	0.36 km	503,000 181,080	A=10,C=3,D=1,E=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=測点間隔 20m	
SC090	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	0.36 km	227,000 81,720	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC074	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	0.36 km	367,000 132,120	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間	
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.36 km	1,078,000 388,080	A=10,C=3,D=1,E=1,F=2 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	0.36 km	673,700 242,532	A=10,C=3 A=耕地/丘陵地,C=交通量 0~1,000台未満/12時間
Y2999	用地測量		2,987,233	
SF100	作業計画(用地測量)	1 業務	126,900 126,900	
SF102	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1 業務	135,700 135,700	A=5 A=耕地(森林)
SF110	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	227,100 181,680	A=5 A=耕地(森林)
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	81,790 65,432	A=5 A=耕地(森林)
SF112	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	175,300 140,240	A=5 A=耕地(森林)
SF116	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	283,300 226,640	A=5 A=耕地(森林)
SF117	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	191,900 153,520	A=5 A=耕地(森林)
SF119	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	154,600 123,680	A=5 A=耕地(森林)
SF120	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	260,100 208,080	A=5 A=耕地(森林)
SF123	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.8 万m ²	182,100 145,680	A=1,B=2 A=用地実測図(原図),B=縮尺:1/500
V0090	用地平面図作成 縮尺:1/500	0.8 万m ²	87,579 70,063	
SF124	土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.8 万m ²	59,850 47,880	A=5 A=耕地(森林)
V0091	登記引照点設置	7 点	29,198 204,386	
V0092	土地調書添付図作成 土地所在図A	56 筆	1,680 94,080	
V0093	土地現地調査書作成	56 筆	18,987 1,063,272	
Y2999	編入調書作成		628,850	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
V0120	急傾斜地崩壊危険区域調書作成	1 業務	628,850 628,850		
Y2999	打合せ		137,600		
SC010100010	打合せ 中間1回	1 業務	137,600 137,600	A=1 A=中間打合せ回数	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		6,947,571		
Z0045	旅費交通費		36,040		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	36,040 36,040		
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	109,000		計算情報.....109000=2.3*(6435**0.44)*1000
G1000	直接経費		145,040		
G4100	直接測量費		7,092,611		
Z0020	諸経費		4,865,389		対象額..... 7,092,611 率..... 0.6860 率参照額..... 7,092,611 4,865,531
					計算情報.....4865531=7092611*0.6860 リョ0.6860
G4800	業務価格		11,958,000		
Z0038	消費税相当額		1,195,800		対象額..... 11,958,000 率..... 0.1000 率参照額..... 11,958,000 計算情報.....1195800=11958000*0.100
G5000	業務委託費		13,153,800		
X2000	地質調査委託費				
Y1D03	斜面对策	式	1,362,790	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
Y2999	機械ボーリング		720,000	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	8 m	18,400 147,200	A=2,B=1,C=2,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=砂・砂質土,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	16 m	35,800 572,800	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1 A=土質ボーリング(オールコアボーリング),B=孔径 66mm,C=礫混じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方
Y2999	原位置試験		294,800	
SSE007	標準貫入試験 砂・砂質土	8 回	9,450 75,600	A=2 A=砂・砂質土
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	16 回	13,700 219,200	A=3 A=礫混じり土砂
Y2999	解析業務		176,890	
SSE052	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本	1 業務	96,870 96,870	A=8,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSA054	断面図等の作成 土質ボーリング8本	1 業務	80,020 80,020	A=8,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
Y2999	打合せ		171,100	
SE000015	打合せ 地質調査	1 業務	171,100 171,100	A=1 A=中間打合せ回数
G0000	直接調査費		1,362,790	
Z0013	運搬費		169,960	
SE301	資機材運搬	2 日	13,370 26,740	A=1,B=1 A=片道所要時間(h),B=クレーン装置付 2t積2.9t吊
SSE023	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	2.2 t	15,500 34,100	A=1 A=総運搬距離50m以下
SSE023	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	4.4 t	24,800 109,120	A=2 A=総運搬距離50m超100m以下

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
Z0001	準備費				
			314,120		
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	263,000		
SSE045	調査孔閉塞	8 箇所	6,390		
			51,120		
Z0005	仮設費				
			2,749,480		
SSE024	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	1 箇所	102,600	A=1,B=57	
			102,600	A=設置距離 50m以下,B=供用日数	
SSE024	モノレール機械器具損料 設置距離 50m超 100m以下	2 箇所	114,000	A=2,B=57	
			228,000	A=設置距離 50m超 100m以下,B=供用日数	
SSE027	モノレール架設・撤去 50m以下	1 箇所	264,000	A=1	
			264,000	A=50m以下	
SSE027	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	2 箇所	431,000	A=2	
			862,000	A=50m超100m以下	
SSE021	特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m超300m以下	8.4 t	31,200	A=2	
			262,080	A=総運搬距離100m超300m以下	
SSE047	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	8 箇所	21,500		
			172,000		
SSE035	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満	4 箇所	151,000	A=1,B=1	
			604,000	A=地形傾斜 15°以上30°未満,B=50m以下	
SSE031	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下)	4 箇所	63,700	A=1,B=1	
			254,800	A=板材足場(高さ0.3m以下),B=Br深度50m以下	
Z0045	旅費交通費				
			29,163		
STM03001X2	旅費交通費(地質)	1 式	29,163		
			29,163		
Z0015	施工管理費				
			9,539		
				対象額.....	1,362,790
				率.....	0.0070
				率参照額.....	1,362,790
				計算情報.....9539=1362790*0.007	
Z0016	その他				
			72,000		
Y2999	直接経費				
			72,000		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
STM02018X2	電子成果品作成費(調査)	1	72,000	A=1	
	機械ボーリング	式	72,000	A=機械ボーリング	
G1200	間接調査費				
			3,344,262		
G4200	純調査費				
			4,707,052		
Z0021	諸経費				
			2,366,948	対象額.....	4,707,052
				率.....	0.5030
				率参照額.....	4,707,052
					2,367,647
				計算情報.....2367647=4707052*0.5030	リヨ.5030
Z0048	諸経費対象外経費				
			16,000		
F0010	国土地盤情報データベース検定料	8	2,000		
		本	16,000		
G4800	業務価格				
			7,090,000		
Z0038	消費税相当額				
			709,000	対象額.....	7,090,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	7,090,000
				計算情報.....709000=7090000*0.100	
G5000	業務委託費				
			7,799,000		
X3000	設計業務委託費				
Y1D03	斜面对策			E=5	
		式	3,876,538	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
Y2999	落石防護柵設計				
			3,469,788		
Y3999	崩壊土砂防護柵詳細設計				
			3,469,788		
V1550	現地踏査	1	50,250		
		箇所	50,250		
V1551	崩壊土砂防護柵詳細設計	1	3,308,216		
	1箇所	式	3,308,216		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 件名 値称
V1552	仮設設計	1 箇所	68,544 68,544	
V1560	用地買収線設定 平面図上に明示	0.36 k m	59,415 21,389	
V1561	工事影響線設定 平面図上に明示	0.36 k m	59,415 21,389	
Y2999	打合せ		406,750	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 式	406,750 406,750	A=3 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		3,876,538	
Z0045	旅費交通費		24,422	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	24,422 24,422	
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		43,340	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	43,340 43,340	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		284,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	284,000 284,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		351,762	
G2400	直接原価		4,228,300	
Z0057	その他原価		2,087,515	計算情報.....2087515=3876538*0.35/0.65
G4700	業務原価		6,315,815	
Z0030	一般管理費等		3,400,185	計算情報.....3401066=6315815*0.35/0.65
G4800	業務価格		9,716,000	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Z0038	消費税相当額		971,600	対象額..... 率.....	9,716,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....971600=9716000*0.100	9,716,000
G5000	業務委託費		10,687,600		
X4000	用地調査委託費				
Y1D03	斜面对策	式	450,008		
Y2999	用地調査		450,008		
SF000093	現地踏査（補償説明）	1 業務	87,858 87,858		
SF360	立竹木調査及び算定 用材林 傾斜地	3,600 m2	78 280,800	A=1,B=3,C=1,D=1,E=1,F=1 A=用材林,B=傾斜地,C=-,D=[有]調査,E=[有]図面等,F=[有]算定	
V2999	打合せ	1 業務	81,350 81,350		
G0000	直接人件費		450,008		
Z0018	材料費		63,000	対象額..... 率.....	450,008 0.0700
				計算情報.....31500=450008*0.07	
SF800	材料費 用地調査業務	1 式	31,500 31,500	A=1 A=用地調査	
Z0045	旅費交通費		8,595		
STM03001X4	旅費交通費（用地）	1 式	8,595 8,595	A=1 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合	
Z0046	作業費		0		
G1300	直接経費		71,595		
G2400	直接原価		521,603		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Z0057	その他原価		242,329	計算情報.....242329=450008*0.35/0.65	
G4700	業務原価		763,932		
Z0030	一般管理費等		411,068	計算情報.....411377=763932*0.35/0.65	
G4800	業務価格		1,175,000		
Z0038	消費税相当額		117,500	対象額..... 率.....	1,175,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....117500=1175000*0.100	1,175,000
G5000	業務委託費		1,292,500		
X5000	解析等調査委託費				
Y1D03	斜面对策	式	694,310	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査	
Y2999	解析等調査業務		694,310		
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング8本	1 業務	104,300 104,300	A=8,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA052	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本	1 業務	83,590 83,590	A=8,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA054	断面図等の作成 土質ボーリング8本	1 業務	80,020 80,020	A=8,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)	
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1 業務	426,400 426,400	A=8,B=0,C=1 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本),C=試験種目 0~3種	
G0000	直接人件費		694,310		
Z0047	電子成果品作成費		61,000		
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	61,000 61,000	A=4 A=解析等調査	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
G1300	直接経費		61,000		
G2400	直接原価		755,310		
Z0057	その他原価		373,885	計算情報..... $373885=694310*0.35/0.65$	
G4700	業務原価		1,129,195		
Z0030	一般管理費等		607,805	計算情報..... $608071=1129195*0.35/0.65$	
G4800	業務価格		1,737,000		
Z0038	消費税相当額		173,700	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報..... $173700=1737000*0.100$	1,737,000 0.1000 1,737,000
G5000	業務委託費		1,910,700		
G6000	業務費計		34,843,600		

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SC006	0 -0001	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	点	1	114,022	A=4, B=5
SC006	0 -0002	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	1	31,461	A=6, B=5
SC090101010	0 -0003	現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	40,428	A=9, C=3
SC000023	0 -0004	現地測量 測量面積0.03km ² 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	878,672	A=0.03, B=9, C=3
SC000023	0 -0005	現地測量 測量面積0.023km ² 耕地/平地 縮尺 1/ 500	式	1	659,005	A=0.023, B=5, C=3
SC082	0 -0006	路線測量(作業計画) 測量延長 0.36km	業務	1	90,780	A=0.36
SC070	0 -0007	現地踏査 耕地/丘陵地	km	1	142,635	A=10, C=3
SC072	0 -0008	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	1	503,054	A=10, C=3, D=1, E=2
SC090	0 -0009	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	1	227,090	A=10, C=3
SC074	0 -0010	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	1	367,012	A=10, C=3
SC076	0 -0011	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,078,981	A=10, C=3, D=1, E=1, F=2
SC080	0 -0012	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	km	1	673,763	A=10, C=3

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SF100	0 -0013	作業計画(用地測量)	業務	1	126,930	
SF102	0 -0014	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	業務	1	135,765	A=5
SF110	0 -0015	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	227,124	A=5
SF111	0 -0016	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	81,795	A=5
SF112	0 -0017	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	175,340	A=5
SF116	0 -0018	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	283,342	A=5
SF117	0 -0019	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	191,990	A=5
SF119	0 -0020	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	154,601	A=5
SF120	0 -0021	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	260,117	A=5
SF123	0 -0022	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	1	182,167	A=1,B=2
V0090	0 -0023	用地平面図作成 縮尺:1/500	万m ²	1	87,579	
SF124	0 -0024	土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	59,850	A=5

施工一覧表

頁0-0131

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0091	0 -0025	登記引照点設置	点	35	1,021,955	
V0092	0 -0026	土地調書添付図作成 土地所在図A	筆	10	16,807	
V0093	0 -0027	土地現地調査書作成	筆	10	189,870	
V0120	0 -0028	急傾斜地崩壊危険区域調書作成	業務	1	628,850	
SC010100010	0 -0029	打合せ 中間1回	業務	1	137,650	A=1
STM03001X1	0 -0030	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	36,040	A=1,C=0
SSE001	0 -0031	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	m	1	18,400	A=2,B=1,C=2,D=1,E=1
SSE001	0 -0032	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	1	35,800	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE007	0 -0033	標準貫入試験 砂・砂質土	回	1	9,450	A=2
SSE007	0 -0034	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	13,700	A=3
SSE052	0 -0035	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	96,876	A=8,B=0
SSA054	0 -0036	断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	80,028	A=8,B=0

施工一覧表

頁0-0132

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SE000015	0 -0037	打合せ 地質調査 中間1回	業務	1	171,150	A=1
SE301	0 -0038	資機材運搬	日	1	13,376	A=1, B=1
SSE023	0 -0039	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	t	1	15,500	A=1
SSE023	0 -0040	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	t	1	24,800	A=2
SSE039	0 -0041	準備及び跡片付け	業務	1	263,000	
SSE045	0 -0042	調査孔閉塞	箇所	1	6,390	
SSE024	0 -0043	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	102,600	A=1, B=57
SSE024	0 -0044	モノレール機械器具損料 設置距離 50m超 100m以下	箇所	1	114,000	A=2, B=57
SSE027	0 -0045	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	264,000	A=1
SSE027	0 -0046	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	箇所	1	431,000	A=2
SSE021	0 -0047	特装车運搬(クローラ) 総運搬距離100m超300m以下	t	1	31,200	A=2
SSE047	0 -0048	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	21,500	

施工一覧表

頁0-0133

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SSE035	0 -0049	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	151,000	A=1, B=1
SSE031	0 -0050	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	1	63,700	A=1, B=1
STM03001X2	0 -0051	旅費交通費(地質)	式	1	29,163	A=1, C=0
STM02018X2	0 -0052	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	72,000	A=1
V1550	0 -0053	現地踏査	箇所	1	50,250	
V1551	0 -0054	崩壊土砂防護柵詳細設計 1箇所	式	1	3,308,216	
V1801	0 -0055	設計計画	式	1	352,200	
V1802	0 -0056	設計条件の確認	式	1	414,400	
V1803	0 -0057	施設配置計画	式	1	183,500	
V1804	0 -0058	概算工事費算出	式	1	258,700	
V1805	0 -0059	比較一覧表作成	式	1	179,600	
V1806	0 -0060	設計計算・設計図	式	1	823,548	

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V1807	0 -0061	数量計算	式	1	215,400	
V1808	0 -0062	照査	式	1	426,768	
V1809	0 -0063	報告書作成	式	1	454,100	
V1552	0 -0064	仮設設計	箇所	1	68,544	
V1560	0 -0065	用地買収線設定 平面図上に明示	k m	1	59,415	
V1561	0 -0066	工事影響線設定 平面図上に明示	k m	1	59,415	
SA010100010	0 -0067	打合せ 設計業務 中間3回	式	1	406,750	A=3
STM03001X3	0 -0068	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	24,422	A=1,C=0
STM01018	0 -0069	電子計算機使用料	式	1	43,340	
STM02018X3	0 -0070	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	284,000	A=5
SF000093	0 -0071	現地踏査(補償説明)	業務	1	87,858	
SF360	0 -0072	立竹木調査及び算定 用材林 傾斜地 -	m2	1	78	A=1,B=3,C=1,D=1,E=1,F=1

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SF361	0 -0073	調査 用材林	m2	1,000	32,625	A=1,B=1,C=3
SF361	0 -0074	図面等 用材林	m2	1,000	25,793	A=2,B=1,C=3
SF361	0 -0075	算定 用材林	m2	1,000	21,379	A=3,B=1,C=3
V2999	0 -0076	打合せ	業務	1	81,350	
SF800	0 -0077	材料費 用地調査業務	式	1	31,500	A=1
STM03001X4	0 -0078	旅費交通費(用地)	式	1	8,595	A=1,C=0
SSA050	0 -0079	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	104,325	A=8,B=0
SSA052	0 -0080	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	83,592	A=8,B=0
SSA054	0 -0081	断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	80,028	A=8,B=0
SSA056	0 -0082	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	業務	1	426,400	A=8,B=0,C=1
STM02018X5	0 -0083	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	61,000	A=4

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
KE000011	モノレール機械器具損料 50m以下	日	1,800				999
					摘要:業務関係設計単価表P13		
KE000013	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下	日	2,000				999
					摘要:業務関係設計単価表P13		
F0010	国土地盤情報データベース検定料	本	2,000				
					摘要:国土地盤情報センターHPより 2,200円/本		

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KE00011	999	1,800	57.0000	日	モノレール機械器具損料	
2	KE00013	999	2,000	114.0000	日	モノレール機械器具損料	
3	M0389	703	441	4.0000	時間	トラック	
4	M0389	703	5,100	2.0000	時間	トラック	
5	R000009	999	27,000	2.4000	人	測量補助員	
6	R000041	999	45,300	0.1800	人	技師 (B)	
7	R000043	999	35,600	0.3600	人	技師 (C)	
8	R0610	999	62,200	9.6800	人	主任技師	
9	R0620	999	55,200	13.0000	人	技師 (A)	
10	R0630	999	45,300	21.3280	人	技師 (B)	
11	R0640	999	35,600	31.8840	人	技師 (C)	
12	R0645	999	31,600	24.6840	人	技師 (D) (技術員)	
13	R0710	999	51,000	11.6150	人	測量主任技師	
14	R0720	999	44,000	20.0130	人	測量技師	
15	R0730	999	34,300	56.9724	人	測量技師補	
16	R0740	999	32,200	12.9728	人	測量助手	
17	R0870	999	62,200	0.5400	人	主任技師	
18	R0880	999	55,200	1.0400	人	技師 (A)	
19	R0890	999	45,300	2.0840	人	技師 (B)	
20	R0900	999	35,600	1.0440	人	技師 (C)	
21	R0905	999	31,600	1.0440	人	技師 (D) (技術員)	
22	R0920	999	51,000	2.0000	人	測量主任技師	
23	R0930	999	44,000	20.2982	人	測量技師	
24	R0940	999	34,300	24.8496	人	測量技師補	
25	R0950	999	32,200	21.0764	人	測量助手	
26	RTPC00006	999	18,400	0.6800	人	特殊運転手	
27	TSA080	999	97,500	1.0700	業務	既存資料の収集・現地調査	
28	TSA081	999	77,400	1.0800	業務	資料整理とりまとめ	
29	TSA082	999	74,100	2.1600	業務	断面図等の作成	
30	TSA083	999	410,000	1.0400	業務	総合解析とりまとめ	
31	TSE00002	999	18,400	8.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
32	TSE00003	999	35,800	16.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度50m以下)	
33	TSE00016	999	31,200	8.4000	t	特装车運搬 (クローラ)	
34	TSE00023	999	264,000	1.0000	箇所	モノレール架設・撤去	
35	TSE00024	999	431,000	2.0000	箇所	モノレール架設・撤去	

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
36	TSE00028	999	63,700	4.0000	箇所	平坦足場	
37	TSE00030	999	15,500	2.2000	t	モノレール運搬	
38	TSE00031	999	24,800	4.4000	t	モノレール運搬	
39	TSE032	999	9,450	8.0000	回	標準貫入試験	
40	TSE033	999	13,700	16.0000	回	標準貫入試験	
41	TSE069	999	151,000	4.0000	箇所	傾斜地足場	
42	TSE076	999	263,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	
43	TSE079	999	6,390	8.0000	箇所	調査孔閉塞	
44	TSE080	999	21,500	8.0000	箇所	給水費(ポンプ運転)	
45	TSE081	999	89,700	1.0800	業務	資料整理とりまとめ	
46	TTPC00013	999	146	15.6000	L	軽油	

使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	SE301		M0389 トラック クレーン装置付

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0141

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		6,947,571	0	
Y2999		基準点測量					
SC006	0-0001	3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置なし	点	2	228,000	0	
SC006	0-0002	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	7	220,220	0	
Y2999		現地測量					
SC090101010	0-0003	現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500	業務	1	40,420	0	
SC000023	0-0004	現地測量 測量面積0.03km ² 耕地/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	878,600	0	
SC000023	0-0005	現地測量 測量面積0.023km ² 耕地/平地 縮尺 1/ 500	式	1	659,000	0	
Y2999		路線測量					
SC082	0-0006	路線測量(作業計画) 測量延長 0.36km	業務	1	90,780	0	
SC070	0-0007	現地踏査 耕地/丘陵地	km	0.36	51,336	0	
SC072	0-0008	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1 000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	0.36	181,080	0	

工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0142

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SC090	0-0009	仮BM設置測量 耕地/丘陵地	km	0.36	81,720	0	
SC074	0-0010	路線測量(縦断測量) 耕地/丘陵地	km	0.36	132,120	0	
SC076	0-0011	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.36	388,080	0	
SC080	0-0012	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地	km	0.36	242,532	0	
Y2999		用地測量					
SF100	0-0013	作業計画(用地測量)	業務	1	126,900	0	
SF102	0-0014	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	業務	1	135,700	0	
SF110	0-0015	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.8	181,680	0	
SF111	0-0016	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.8	65,432	0	
SF112	0-0017	補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.8	140,240	0	
SF116	0-0018	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.8	226,640	0	
SF117	0-0019	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	0.8	153,520	0	

工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0143

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SF119	0-0020	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m ²	0.8	123,680	0	
SF120	0-0021	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	万m ²	0.8	208,080	0	
SF123	0-0022	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m ²	0.8	145,680	0	
V0090	0-0023	用地平面図作成 縮尺:1/500	万m ²	0.8	70,063	0	
SF124	0-0024	土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m ²	0.8	47,880	0	
V0091	0-0025	登記引照点設置	点	7	204,386	0	
V0092	0-0026	土地調書添付図作成 土地所在図A	筆	56	94,080	0	
V0093	0-0027	土地現地調査書作成	筆	56	1,063,272	0	
Y2999		編入調書作成					
V0120	0-0028	急傾斜地崩壊危険区域調書作成	業務	1	628,850	0	
Y2999		打合せ					
SC010100010	0-0029	打合せ 中間1回	業務	1	137,600	0	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0145

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		1,362,790	0	
Y2999		機械ボーリング					
SSE001	0-0031	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	m	8	147,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE001	0-0032	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	16	572,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		原位置試験					
SSE007	0-0033	標準貫入試験 砂・砂質土	回	8	75,600	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0034	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	16	219,200	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		解析業務					
SSE052	0-0035	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	96,870	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0036	断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	80,020	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		打合せ					
SE000015	0-0037	打合せ 地質調査 中間1回	業務	1	171,100	0	

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0146

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Z0013		運搬費			169,960	0	
SE301	0-0038	資機材運搬	日	2	26,740	0	
SSE023	0-0039	モノレール運搬 総運搬距離50m以下	t	2.2	34,100	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE023	0-0040	モノレール運搬 総運搬距離50m超100m以下	t	4.4	109,120	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0001		準備費			314,120	0	
SSE039	0-0041	準備及び跡片付け	業務	1	263,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE045	0-0042	調査孔閉塞	箇所	8	51,120	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0005		仮設費			2,749,480	0	
SSE024	0-0043	モノレール機械器具損料 設置距離 50m以下	箇所	1	102,600	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE024	0-0044	モノレール機械器具損料 設置距離 50m超 100m以下	箇所	2	228,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE027	0-0045	モノレール架設・撤去 50m以下	箇所	1	264,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE027	0-0046	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	箇所	2	862,000	-	市場単価につき労務費算定不可

工種別労務費一覧表

【地質調査委託費】

頁0-0147

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SSE021	0-0047	特装車運搬(クローラ) 総運搬距離100m超300m以下	t	8.4	262,080	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE047	0-0048	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	8	172,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE035	0-0049	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	4	604,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE031	0-0050	平坦足場 板材足場(高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	4	254,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0045		旅費交通費			29,163	0	
STM03001X2	0-0051	旅費交通費(地質)	式	1	29,163	0	
Z0016		その他			72,000	0	
Y2999		直接経費					
STM02018X2	0-0052	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	72,000	0	
Z0048		諸経費対象外経費			16,000	0	
F0010		国土地盤情報データベース検定料	本	8	16,000	0	国土地盤情報センターHPより

工種別労務費一覽表

【設計業務委託費】

頁0-0148

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		3,876,538	0	
Y2999		落石防護柵設計					
Y3999		崩壊土砂防護柵詳細設計					
V1550	0-0053	現地踏査	箇所	1	50,250	0	基準書：落石防護柵詳細設計を
V1551	0-0054	崩壊土砂防護柵詳細設計 1箇所	式	1	3,308,216	0	見積り
V1552	0-0064	仮設設計	箇所	1	68,544	0	基準書：落石防護柵詳細設計を
V1560	0-0065	用地買収線設定 平面図上に明示	km	0.36	21,389	0	
V1561	0-0066	工事影響線設定 平面図上に明示	km	0.36	21,389	0	
Y2999		打合せ					
SA010100010	0-0067	打合せ 設計業務 中間3回	式	1	406,750	0	
Z0045		旅費交通費			24,422	0	
STM03001X3	0-0068	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	24,422	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			43,340	0	
STM01018	0-0069	電子計算機使用料	式	1	43,340	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			284,000	0	
STM02018X3	0-0070	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	284,000	0	

工種別労務費一覧表

【用地調査委託費】

頁0-0150

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		450,008	0	
Y2999		用地調査					
SF000093	0-0071	現地踏査（補償説明）	業務	1	87,858	0	
SF360	0-0072	立竹木調査及び算定 用材林 傾斜地	m2	3,600	280,800	0	A=360m*10m
V2999	0-0076	打合せ	業務	1	81,350	0	
Z0018		材料費			31,500	0	
SF800	0-0077	材料費 用地調査業務	式	1	31,500	0	
Z0045		旅費交通費			8,595	0	
STM03001X4	0-0078	旅費交通費（用地）	式	1	8,595	0	

工種別労務費一覧表

【解析等調査委託費】

頁0-0151

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		694,310	0	
Y2999		解析等調査業務					
SSA050	0-0079	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	104,300	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA052	0-0080	資料整理とりまとめ 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	83,590	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0081	断面図等の作成 土質ボーリング8本 岩盤ボーリング0本	業務	1	80,020	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA056	0-0082	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	426,400	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0047		電子成果品作成費			61,000	0	
STM02018X5	0-0083	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	61,000	0	