工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０８　年度
事　業　区　分	通常砂防事業（一般）
路　線　名 河　川　名　等	山根谷川
工　事　名	山根谷川砂防堰堤工事「設計及び地質調査業務委託」
施　工　位　置	日野郡　日南町　上石見
設　計　金　額	￥　　9,979,200　円
工　事　概　要	機械ボーリング　Ｎ＝１箇所 基礎工検討　Ｎ＝４箇所 総合解析とりまとめ　Ｎ＝１業務

総 括 情 報 表

事務所	25 日野県土整備局
設計書名	設計書　　当初　　08-******-00004-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	40 日南町
単価適用日	00-08.09.10(0)
諸経費体系	5　委託:H23.10以降

	当　世　代	前　世　代
発注区分	41　一般（建設）	
業務区分	01　土木	
工事価格端数処理	00　千円止め	

総 括 情 報 表

	金　　額		金　　額
事　業　費	9,979,200		
委　託　費	9,979,200		
測量業務委託費			
地質調査委託費	4,342,800		
設計業務委託費	3,753,200		
用地調査委託費			
解析等業務委託費	1,883,200		
工損調査委託費			

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
地質調査委託費	3,948,000	394,800	4,342,800
設計業務委託費	3,412,000	341,200	3,753,200
解析等調査委託費	1,712,000	171,200	1,883,200
費目合計			9,979,200

＊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				
地盤調査				(ﾚﾍﾞﾙ1)
			846,000	
機械ボーリング				(ﾚﾍﾞﾙ2)
			324,000	
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66㎜ 礫混じり土砂				
	5	m	208,500	080910
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66㎜ 軟岩				
	3	m	115,500	080910
サウンディング及び原位置試験				(ﾚﾍﾞﾙ2)
			149,200	
標準貫入試験 礫混じり土砂				
	4	回	65,200	080910
標準貫入試験 軟岩				
	4	回	84,000	080910
共通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
			372,800	

＊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
打合せ 地質調査				
	1	業務	193,600	080910
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本				
	1	業務	89,600	080910
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本				
	1	業務	89,600	080910
直接調査費				
			846,000	
運搬費				
			779,968	
資機材運搬 ３ｔ車２．９ｔ吊りクレーン付き				
	2	日	36,128	080910
モノレール運搬 総運搬距離100m超200m以下				
	2.8	t	122,640	080910
モノレール機械器具損料 設置距離　50m超 100m以下				
	1	箇所	43,200	080910
モノレール架設・撤去 50m超100m以下				
	1	箇所	578,000	080910

＊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				
			345,200	
準備及び跡片付け				
	1	業務	313,000	080910
調査孔閉塞				
	1	箇所	9,500	080910
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下				
	1	箇所	22,700	080910
仮設費				
			238,000	
傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下				
	1	箇所	238,000	080910
旅費交通費				
			18,104	
旅費交通費（地質）				
	1	一式	18,104	080910
施工管理費				
			5,922	

＊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				
			1,387,194	
純調査費				
			2,233,194	
諸経費				
				1,712,806
諸経費対象外経費				
			2,000	
国土地盤情報データベース				
	1	本	2,000	080910
業務価格				
			3,948,000	
消費税相当額				
			394,800	
業務委託費				
			4,342,800	

＊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				
砂防施設設計				(ﾚﾍﾞﾙ1)
			1,435,805	
渓流保全工詳細設計				(ﾚﾍﾞﾙ2)
			1,435,805	
設計計画 渓流保全工詳細設計				
	1	箇所	172,000	080910
基本事項決定 渓流保全工詳細設計				
	1	箇所	147,350	080910
基礎工検討 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用				
	1	箇所	144,350	080910
基礎工検討（類似） 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用				
	3	箇所	303,135	080910
照査 渓流保全工詳細設計				
	1	箇所	211,970	080910
打合せ 設計業務				
	1	業務	457,000	080910

＊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
直接人件費				
			1,435,805	
旅費交通費				
			9,045	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外				
	1	一式	9,045	080910
直接経費				
			9,045	
直接原価				
			1,444,850	
その他原価				
			773,180	
業務原価				
			2,218,030	
一般管理費等				
			1,193,970	
業務価格				
			3,412,000	

＊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
消費税相当額			341,200	
業務委託費			3,753,200	

＊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				
地盤解析				(ﾚﾍﾞﾙ1)
			723,380	
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本				
	1	業務	102,900	080910
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本				
	1	業務	76,880	080910
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本				
	1	業務	75,600	080910
総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種				
	1	業務	468,000	080910
直接人件費				
			723,380	
直接原価				
			723,380	
その他原価				
			389,540	

＊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
業務原価				
			1,112,920	
一般管理費等				
			599,080	
業務価格				
			1,712,000	
消費税相当額				
			171,200	
業務委託費				
			1,883,200	
業務費計				
			9,979,200	

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 -0001　表

孔径 φ66mm　礫混じり土砂　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　深度５０m以下） φ６６㎜　礫混じり土砂	1	m	41,700	41,700	TSE00003
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		41,700	
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 φ66㎜ D=1　深度 50m以下		

施 工 単 価 表

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)　SSE003　単第0 -0002　表

孔径 φ66mm　軟岩　1　m　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岩盤ボーリング 径６６mm 軟岩	1	m	38,500	38,500	TSE016
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m		38,500	
A=1 孔径 φ66mm C=1 深度 50m以下			B=1 軟岩 D=1 せん孔方向 鉛直下方		

標準貫入試験　　SSE007

施 工 単 価 表

単第0 -0003　表

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	16,300	16,300	TSE033
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回		16,300	
A=3　　礫混じり土砂					

標準貫入試験　　SSE007

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

軟岩　　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 軟岩	1.00	回	21,000	21,000	TSE036
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	回		21,000	
A=6 軟岩					

打合せ　　SE000015

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

地質調査　　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)	1.5	人	70,900	106,350	R0610
技師（A） (内業)	1.0	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		193,600	
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

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費　SSE052　単第0 -0006 表

土質ボーリング1本　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	112,000	112,000	TSE081
補正係数			112,000	89,600	+00 112000*0.8
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	業務		89,600	
A=1 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) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施 工 単 価 表

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費　SSE054　単第0 -0007　表

土質ボーリング1本　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（直接調査費分）	1	業務	112,000	112,000	TSE082
補正係数			112,000	89,600	+00 112000*0.8
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		89,600	
A=1　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) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

資機材運搬　　VUNPAN

施 工 単 価 表

単第0 -0008　表

３ｔ車２．９ｔ吊りクレーン付き　　１　日　当り

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）	10.6	L	150	1,590	TTPC00013
特殊運転手	0.38	人	21,600	8,208	RTPC00006
トラック損料 ３ｔ車（２．９ｔ吊クレーン付）	2	時間	648	1,296	F0002 建設機械損料算定表
トラック損料 ３ｔ車（２．９ｔ吊クレーン付）	1	日	6,970	6,970	F0003 建設機械損料算定表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		18,064	

施 工 単 価 表

モノレール運搬　　SSE023　　単第0 -0009 表

総運搬距離100m超200m以下　　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 １００m超～２００m以下　総運搬距離	1.00	t	43,800	43,800	TSE00032
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		43,800	
A=3　　総運搬距離100m超200m以下					

施 工 単 価 表

モノレール機械器具損料　　SSE024　　単第0 -0010 表

設置距離　50m超 100m以下　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
モノレール機械器具損料 ５０m超～１００m以下	16	日	2,700	43,200	KE000013 1*16
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		43,200	
A=2　設置距離　50m超 100m以下			B=16　供用日数		

施 工 単 価 表

モノレール架設・撤去　　SSE027　　単第0 -0011 表

50m超100m以下　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール架設・撤去 設置距離５０m超～１００m以下	1.00	箇所	578,000	578,000	TSE00024
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		578,000	
A=2　　50m超100m以下					

準備及び跡片付け　　SSE039

施 工 単 価 表

単第0 -0012　表

1　　業務　　当り

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	313,000	313,000	TSE076
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		313,000	

調査孔閉塞　　SSE045

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
調査孔閉塞	1.00	箇所	9,500	9,500	TSE079
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		9,500	

給水費(ポンプ運転)　　SSE047

施 工 単 価 表

単第0 -0014　表

20m以上150m以下　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
給水費（ポンプ運転） ２０m以上１５０m以下	1.00	箇所	22,700	22,700	TSE080
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		22,700	

施 工 単 価 表

傾斜地足場　　SSE035　　単第0 -0015　表

地形傾斜 30°以上45°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　３０度以上～４５度未満	1.00	箇所	238,000	238,000	TSE070
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		238,000	
A=2　　地形傾斜 30°以上45°未満			B=1　　50m以下		

旅費交通費（地質）　STM03001X2

施 工 単 価 表

単第0 -0016　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	18,104	18,104	E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	一式		18,104	
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 ＝ 846,000 円 ［率分額］ 18,104 円 ＝ 846,000 円 × 2.14 %					

設計計画　　VKEIKAKU

施 工 単 価 表

単第0 -0017　表

渓流保全工詳細設計　　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 (内業)	0.50	人	70,900	35,450	R0610
技師（A） (内業)	1.00	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） (内業)	1.50	人	49,300	73,950	R0630
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		172,000	

基本事項決定
渓流保全工詳細設計

VKIHONJIKOU

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.50	人	70,900	35,450	R0610
技師（A） (内業)	1.00	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） (内業)	1.00	人	49,300	49,300	R0630
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所		147,350	

基礎工検討　　V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0019　表

一般構造物設計　　門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用　　3-2-24頁　　1　　箇所　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師（A） (内業)	0.50	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） (内業)	1.00	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） (内業)	1.50	人	42,500	63,750	R0640
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		144,350	

施 工 単 価 表

基礎工検討（類似）　V0002　単第0 -0020　表

一般構造物設計　門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用　3-2-24頁　1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師（A） (内業)	0.50	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） (内業)	1.00	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） (内業)	1.50	人	42,500	63,750	R0640
全体割増		式	144,350	101,045	+00 144350*0.7
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		101,045	

照査

VSYOUSA

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

渓流保全工詳細設計

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.50	人	70,900	35,450	R0610
技師（A） (内業)	1.50	人	62,600	93,900	R0620
技師（B） (内業)	0.90	人	49,300	44,370	R0630
技師（C） (内業)	0.90	人	42,500	38,250	R0640
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所		211,970	

打合せ　　SA010100010　**施 工 単 価 表**　　単第0 -0022　表

設計業務　　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)	2.5	人	70,900	177,250	R0610
技師（A） (内業)	2.5	人	62,600	156,500	R0620
技師（B） (内業)	2.5	人	49,300	123,250	R0630
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		457,000	
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					

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施 工 単 価 表

単第0 -0023 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	9,045	9,045	E0001
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	一式		9,045	
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 ＝ 1,435,805 円 ［率分額］					
9,045 円 ＝ 1,435,805 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

既存資料の収集・現地調査　　SSA050　　単第0 -0024　表

土質ボーリング1本　　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	124,000	124,000	TSA080
補正係数			124,000	102,920	+00 124000*0.83
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		102,900	
A=1　　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) 1 + 3 * 0 = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 1 + 0.79 = 0.830					

施 工 単 価 表

資料整理とりまとめ(直接人件費)　SSA052　単第0 -0025　表

土質ボーリング1本　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	96,100	96,100	TSA081
補正係数			96,100	76,880	+00 96100*0.8
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		76,880	
A=1　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) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

施 工 単 価 表

断面図等の作成(直接人件費)　　SSA054　　単第0 -0026　表

土質ボーリング1本　　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	94,500	94,500	TSA082
補正係数			94,500	75,600	+00 94500*0.8
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		75,600	
A=1　　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) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 1 + 0.76 = 0.800					

総合解析とりまとめ　　SSA056

施 工 単 価 表

単第0 -0027　表

試験種目 0～3種　　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	520,000	520,000	TSA083
補正係数			520,000	468,000	+00 520000*0.9
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務		468,000	
A=1　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) 1 + (3 * 0) = 1 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 1 + 0.88 = 0.900 試験種目数による補正係数 = 1.000					
補正係数 = 0.900 * 1.00 = 0.900					

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	条件値／条件名称
X2000	地質調査委託費			
Y1999	地盤調査		846,000	
Y2999	機械ボーリング		324,000	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	5 m	41,700 208,500	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 φ66mm,C=礫混じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方
SSE003	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm	3 m	38,500 115,500	A=1,B=1,C=1,D=1 A=孔径 φ66mm,B=軟岩,C=深度 50m以下,D=せん孔方向 鉛直下方
Y2999	サウンディング及び原位置試験		149,200	
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	4 回	16,300 65,200	A=3 A=礫混じり土砂
SSE007	標準貫入試験 軟岩	4 回	21,000 84,000	A=6 A=軟岩
Y2999	共通		372,800	
SE000015	打合せ 地質調査	1 業務	193,600 193,600	A=1 A=中間打合せ回数
SSE052	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	89,600 89,600	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSE054	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本	1 業務	89,600 89,600	A=1,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
G0000	直接調査費		846,000	
Z0013	運搬費		779,968	
VUNPAN	資機材運搬 ３ｔ車２．９ｔ吊りクレーン付き	2 日	18,064 36,128	
SSE023	モノレール運搬 総運搬距離100m超200m以下	2.8 t	43,800 122,640	A=3 A=総運搬距離100m超200m以下
SSE024	モノレール機械器具損料 設置距離　50m超 100m以下	1 箇所	43,200 43,200	A=2,B=16 A=設置距離　50m超 100m以下,B=供用日数

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	条件値／条件名称
SSE027	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	1 箇所	578,000 578,000	A=2 A=50m超100m以下
Z0001	準備費		345,200	
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	313,000 313,000	
SSE045	調査孔閉塞	1 箇所	9,500 9,500	
SSE047	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1 箇所	22,700 22,700	
Z0005	仮設費		238,000	
SSE035	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満	1 箇所	238,000 238,000	A=2,B=1 A=地形傾斜 30°以上45°未満,B=50m以下
Z0045	旅費交通費		18,104	
STM03001X2	旅費交通費（地質）	1 式	18,104 18,104	A=1,C=0 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
Z0015	施工管理費		5,922	対象額……　846,000 率……　0.0070 率参照額……　846,000 計算情報……5922=846000*0.007
G1200	間接調査費		1,387,194	
G4200	純調査費		2,233,194	
Z0021	諸経費		1,712,806	対象額……　2,233,194 率……　0.7670 率参照額……　2,233,194 1,712,860 計算情報……1712860=2233194*0.7670　ﾘﾂ0.7670
Z0048	諸経費対象外経費		2,000	

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	条件値／条件名称
F0001	国土地盤情報データベース	1 本	2,000 2,000	
G4800	業務価格		3,948,000	
Z0038	消費税相当額		394,800	対象額…… 3,948,000 率…… 0.1000
				率参照額…… 3,948,000 計算情報……394800=3948000*0.100
G5000	業務委託費		4,342,800	
X3000	設計業務委託費			
Y1999	砂防施設設計		1,435,805	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	渓流保全工詳細設計		1,435,805	
VKEIKAKU	設計計画 渓流保全工詳細設計	1 箇所	172,000 172,000	
VKIHONJIKOU	基本事項決定 渓流保全工詳細設計	1 箇所	147,350 147,350	
V0001	基礎工検討 一般構造物設計	1 箇所	144,350 144,350	
V0002	基礎工検討（類似） 一般構造物設計	3 箇所	101,045 303,135	
VSYOUSA	照査 渓流保全工詳細設計	1 箇所	211,970 211,970	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	457,000 457,000	A=3 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		1,435,805	
Z0045	旅費交通費		9,045	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	9,045 9,045	A=1,C=0 A=宿泊，滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接人件費（円）

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	条件値 条件名称
G1300	直接経費		9,045	
G2400	直接原価		1,444,850	
Z0057	その他原価		773,180	計算情報……773180=1435805*0.35/0.65
G4700	業務原価		2,218,030	
Z0030	一般管理費等		1,193,970	計算情報……1194409=2218030*0.35/0.65
G4800	業務価格		3,412,000	
Z0038	消費税相当額		341,200	対象額……　3,412,000 率……　0.1000
				率参照額……　3,412,000 計算情報……341200=3412000*0.100
G5000	業務委託費		3,753,200	
X5000	解析等調査委託費			
Y1999	地盤解析		723,380	
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本	1 業務	102,900 102,900	A=1,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(直接人件費) 土質ボーリング1本	1 業務	76,880 76,880	A=1,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(直接人件費) 土質ボーリング1本	1 業務	75,600 75,600	A=1,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	468,000 468,000	A=1,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		723,380	
G2400	直接原価		723,380	

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／条件値
Z0057	その他原価		389,540	計算情報……389540=723380*0.35/0.65
G4700	業務原価		1,112,920	
Z0030	一般管理費等		599,080	計算情報……599307=1112920*0.35/0.65
G4800	業務価格		1,712,000	
Z0038	消費税相当額		171,200	対象額……1,712,000 率……0.1000
				率参照額……1,712,000 計算情報……171200=1712000*0.100
G5000	業務委託費		1,883,200	
G6000	業務費計		9,979,200	

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
SSE001	0 -0001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm 礫混じり土砂	m	1	41,700	A=2,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE003	0 -0002	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66mm 軟岩	m	1	38,500	A=1,B=1,C=1,D=1
SSE007	0 -0003	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	16,300	A=3
SSE007	0 -0004	標準貫入試験 軟岩	回	1	21,000	A=6
SE000015	0 -0005	打合せ 地質調査	業務	1	193,600	A=1
SSE052	0 -0006	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	A=1,B=0
SSE054	0 -0007	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	A=1,B=0
VUNPAN	0 -0008	資機材運搬 ３ｔ車２．９ｔ吊りクレーン付き	日	1	18,064	
SSE023	0 -0009	モノレール運搬 総運搬距離100m超200m以下	t	1	43,800	A=3
SSE024	0 -0010	モノレール機械器具損料 設置距離　50m超 100m以下	箇所	1	43,200	A=2,B=16
SSE027	0 -0011	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	箇所	1	578,000	A=2
SSE039	0 -0012	準備及び跡片付け	業務	1	313,000	

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
SSE045	0 -0013	調査孔閉塞	箇所	1	9,500	
SSE047	0 -0014	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	22,700	
SSE035	0 -0015	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下	箇所	1	238,000	A=2,B=1
STM03001X2	0 -0016	旅費交通費（地質）	式	1	18,104	A=1,C=0
VKEIKAKU	0 -0017	設計計画 渓流保全工詳細設計	箇所	1	172,000	
VKIHONJIKOU	0 -0018	基本事項決定 渓流保全工詳細設計	箇所	1	147,350	
V0001	0 -0019	基礎工検討 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用	箇所	1	144,350	
V0002	0 -0020	基礎工検討（類似） 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用	箇所	1	101,045	
VSYOUSA	0 -0021	照査 渓流保全工詳細設計	箇所	1	211,970	
SA010100010	0 -0022	打合せ 設計業務	業務	1	457,000	A=3
STM03001X3	0 -0023	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	9,045	A=1,C=0
SSA050	0 -0024	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	102,920	A=1,B=0

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
SSA052	0 -0025	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	76,880	A=1,B=0
SSA054	0 -0026	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	75,600	A=1,B=0
SSA056	0 -0027	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	468,000	A=1,B=0,C=1

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
F0001	国土地盤情報データベース	本	2,000		摘要:			
F0002	トラック損料 ３ｔ車（２．９ｔ吊クレーン付）	時間	648		摘要:建設機械損料算定表			
F0003	トラック損料 ３ｔ車（２．９ｔ吊クレーン付）	日	6,970		摘要:建設機械損料算定表			
KE000013	モノレール機械器具損料 ５０m超～１００m以下	日	2,700		摘要:			999

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
1	KE000013	999	2,700	16.0000	日	モノレール機械器具損料	
2	R0610	999	70,900	5.5000	人	主任技師	
3	R0620	999	62,600	8.5500	人	技師（A）	
4	R0630	999	49,300	9.5000	人	技師（B）	
5	R0640	999	42,500	5.5500	人	技師（C）	
6	RTPC00006	999	21,600	0.7600	人	特殊運転手	
7	TSA080	999	124,000	0.8300	業務	既存資料の収集・現地調査	
8	TSA081	999	96,100	0.8000	業務	資料整理とりまとめ	
9	TSA082	999	94,500	0.8000	業務	断面図等の作成	
10	TSA083	999	520,000	0.9000	業務	総合解析とりまとめ	
11	TSE00003	999	41,700	5.0000	m	土質ボーリング（ｵｰﾙｺｱ　深度５０m以下）	
12	TSE00024	999	578,000	1.0000	箇所	モノレール架設・撤去	
13	TSE00032	999	43,800	2.8000	t	モノレール運搬	
14	TSE016	999	38,500	3.0000	m	岩盤ボーリング	
15	TSE033	999	16,300	4.0000	回	標準貫入試験	
16	TSE036	999	21,000	4.0000	回	標準貫入試験	
17	TSE070	999	238,000	1.0000	箇所	傾斜地足場	
18	TSE076	999	313,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	
19	TSE079	999	9,500	1.0000	箇所	調査孔閉塞	
20	TSE080	999	22,700	1.0000	箇所	給水費（ポンプ運転）	
21	TSE081	999	112,000	0.8000	業務	資料整理とりまとめ	
22	TSE082	999	112,000	0.8000	業務	断面図等の作成	
23	TTPC00013	999	150	21.2000	L	軽油	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

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
Y1999		地盤調査			846,000	0	
Y2999		機械ボーリング					
SSE001	0-0001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66㎜ 礫混じり土砂	m	5	208,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE003	0-0002	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 φ66㎜ 軟岩	m	3	115,500	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		サウンディング及び原位置試験					
SSE007	0-0003	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	4	65,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0004	標準貫入試験 軟岩	回	4	84,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		共通					
SE000015	0-0005	打合せ 地質調査	業務	1	193,600	0	
SSE052	0-0006	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE054	0-0007	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	89,600	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0013		運搬費			779,968	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

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
VUNPAN	0-0008	資機材運搬 ３ｔ車２．９ｔ吊りクレーン付き	日	2	36,128	0	
SSE023	0-0009	モノレール運搬 総運搬距離100m超200m以下	t	2.8	122,640	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE024	0-0010	モノレール機械器具損料 設置距離　50m超 100m以下	箇所	1	43,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE027	0-0011	モノレール架設・撤去 50m超100m以下	箇所	1	578,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0001		準備費			345,200	0	
SSE039	0-0012	準備及び跡片付け	業務	1	313,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE045	0-0013	調査孔閉塞	箇所	1	9,500	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE047	0-0014	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	22,700	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0005		仮設費			238,000	0	
SSE035	0-0015	傾斜地足場 地形傾斜 30°以上45°未満 50m以下	箇所	1	238,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0045		旅費交通費			18,104	0	
STM03001X2	0-0016	旅費交通費（地質）	式	1	18,104	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

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
Z0048		諸経費対象外経費			2,000	0	
F0001		国土地盤情報データベース	本	1	2,000	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
Y1999		砂防施設設計			1,435,805	0	
Y2999		渓流保全工詳細設計					
VKEIKAKU	0-0017	設計計画 渓流保全工詳細設計	箇所	1	172,000	0	
VKIHONJIKOU	0-0018	基本事項決定 渓流保全工詳細設計	箇所	1	147,350	0	
V0001	0-0019	基礎工検討 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用	箇所	1	144,350	0	;3-2-24頁
V0002	0-0020	基礎工検討（類似） 一般構造物設計 門型ラーメン・箱型函渠予備設計を準用	箇所	3	303,135	0	;3-2-24頁
VSYOUSA	0-0021	照査 渓流保全工詳細設計	箇所	1	211,970	0	
SA010100010	0-0022	打合せ 設計業務	業務	1	457,000	0	
Z0045		旅費交通費			9,045	0	
STM03001X3	0-0023	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	9,045	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【解析等調査委託費】

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
Y1999		地盤解析			723,380	0	
SSA050	0-0024	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	102,900	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA052	0-0025	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	76,880	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0026	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	業務	1	75,600	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA056	0-0027	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	468,000	-	市場単価につき労務費算定不可