

処理日時 : 2025 / 9 / 8

公表設計書

事務所名 : 米子県土整備局

路線・河川 : 北谷川

工事名 : 北谷川小規模砂防工事「函渠設計業務委託」

施工位置名 : 西伯郡伯耆町岩立

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	【単県】 起工
路 線 名 等 河 川 名 等	北谷川
工 事 名	北谷川小規模砂防工事「函渠設計業務委託」
施 工 位 置	西伯郡伯耆町岩立
設 計 金 額	¥ 16,938,900 円
工 事 概 要	<div>測量業務 路線測量 L=0.03km</div> <div>地質調査業務 N=3箇所</div> <div>設計業務 箱型函渠詳細設計 一式 仮設工詳細設計 一式</div> <div>解析等調査業務 一式</div>

総括情報表

頁0-0002

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	24 米子県土整備局 設計書 当初 07-*****-00002-10 0 1 実施単価 37 伯耆町 (旧溝口町) 00-07.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	16,938,900	
委託費	16,938,900	
測量業務委託費	2,249,500	
地質調査委託費	5,460,400	
設計業務委託費	7,110,400	
用地調査委託費		
解析等業務委託費	2,118,600	
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	2,045,000	204,500	2,249,500
地質調査委託費	4,964,000	496,400	5,460,400
設計業務委託費	6,464,000	646,400	7,110,400
解析等調査委託費	1,926,000	192,600	2,118,600
費目合計			16,938,900

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

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					
基準点測量					(レベル1)
				97,860	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					
	3	点		97,860	070610
現地測量					(レベル1)
				666,000	
現地測量 測量面積0.003km2 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500					
	1	一式		666,000	070610
路線測量					(レベル1)
				262,758	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km					
	1	業務		108,000	070610
現地踏査 原 野/丘陵地					
	0.03	km		6,003	070610
伐採 原 野/丘陵地					
	0.03	km		13,419	070610

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
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					
	0.03	km	26,586	070610	
仮BM設置測量 原 野/丘陵地					
	0.03	km	9,381	070610	
路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地					
	0.03	km	15,219	070610	
路線測量(横断測量) 幅 45m以上～75m未満 測定間隔 10m					
	0.03	km	84,150	070610	
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）					
			1,026,618		
旅費交通費					
			5,106		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外					
	1	一式	5,106	070610	
電子成果品作成費・業務成果品費					
		一式	46,000		
直接経費					
			51,106		

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0006

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接測量費									
							1,077,724		
諸経費									
							967,276		
業務価格									
							2,045,000		
消費税相当額									
							204,500		
業務委託費									
							2,249,500		

* 地質調査委託費 *

内訳書

頁0-0007

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								
地質調査								(レベル1)
機械ボーリング						1,933,830		(レベル2)
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 砂・砂質土	16	m			310,400			070610
土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 玉石混じり土砂	9	m			662,400			070610
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	6	m			210,000			070610
原位置試験						443,200		(レベル2)
標準貫入試験 砂・砂質土	16	回			179,200			070610
標準貫入試験 玉石混じり土砂	9	回			158,400			070610

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
標準貫入試験 軟岩								
	6		回		105,600			070610
サンプリング							(レバ ⁺ Ⅱ2)	
					39,500			
ロータリー式三重管サンプラー								
	1		本		39,500			070610
室内土質試験							(レバ ⁺ Ⅱ2)	
					81,770			
土粒子の密度試験								
	1		試料		6,180			
土の含水比試験								
	1		試料		1,510			
土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg未満								
	1		試料		7,380			
土の三軸圧縮試験 CD試験								
	1		試料		66,700			
解析等調査業務							(レバ ⁺ Ⅱ2)	
					186,560			

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0009

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(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					
	1		業務	93,280	070610
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					
	1		業務	93,280	070610
電子成果品作成費					(レベル1)
				83,000	
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング					
	1		一式	83,000	070610
直接調査費					
				2,016,830	
運搬費					
				37,142	
資機材運搬					
	2		日	32,480	070610
連絡車(ライトバン)運転					
	2		日	4,662	070610
準備費					
				308,700	

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
準備及び跡片付け								
	1		業務		287,000			070610
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下								
	1		箇所		21,700			070610
仮設費								
					412,000			
平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下								
	2		箇所		242,000			070610
傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下								
	1		箇所		170,000			070610
旅費交通費								
					43,160			
旅費交通費(地質)								
	1		一式		43,160			070610
施工管理費								
					14,117			
間接調査費								
					815,119			

＊地質調査委託費＊

内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
純調査費								
						2,831,949		
諸経費								
							2,126,051	
諸経費対象外経費								
						6,000		
地盤情報検定費								
	3		本			6,000		
業務価格								
						4,964,000		
消費税相当額								
						496,400		
業務委託費								
						5,460,400		

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0012

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					
函渠設計					(レベル1)
				2,299,926	
既存資料の確認 箱型函渠					
	1		一式	130,500	070610
仮設工検討及び詳細設計					
	1		一式	1,195,000	070610
詳細設計 箱型函渠					
	1		一式	920,376	070610
詳細設計 箱型函渠 現地踏査					
	1		箇所	54,050	070610
打合せ協議					(レベル1)
				262,500	
打合せ 設計業務					
	1		業務	262,500	070610
直接人件費					
				2,562,426	

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
旅費交通費					
				16,143	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	16,143	070610
電子計算機使用料及び器具損料					
				19,486	
電子計算機使用料					
	1		一式	19,486	070610
電子成果品作成費・業務成果品費					
				224,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	224,000	070610
直接経費					
				259,629	
直接原価					
				2,822,055	
その他原価					
				1,379,866	

* 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
業務原価									
							4,201,921		
一般管理費等									
							2,262,079		
業務価格									
							6,464,000		
消費税相当額									
							646,400		
業務委託費									
							7,110,400		

* 解析等調査委託費 * 内訳書

頁0-0015

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					
地質調査					(レバ ll1)
				772,750	
解析等調査業務					(レバ ll2)
				715,050	
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1		業務	101,700	070610
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1		業務	79,200	070610
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	1		業務	77,350	070610
総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	1		業務	456,800	070610
打合せ協議					(レバ ll2)
				57,700	
打合せ 地質調査	1		業務	57,700	070610

* 解析等調査委託費 * 内訳書

頁0-0016

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
直接人件費									
							772,750		
電子成果品作成費									
							63,000		
電子成果品作成費(解析) 解析等調査									
		1		一	式		63,000		070610
直接経費									
							63,000		
直接原価									
							835,750		
その他原価									
							416,125		
業務原価									
							1,251,875		
一般管理費等									
							674,125		
業務価格									
							1,926,000		

* 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
消費税相当額									
							192,600		
業務委託費									
							2,118,600		
業務費計									
							16,938,900		

施 工 単 価 表

単第0 -0001 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	52,300	287,650	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,100	226,050	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	34,900	244,300	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	60,600	60,600	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,300	130,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,100	102,750	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	34,900	34,900	R0740 内業 123
直接人件費計			1,087,000	1,087,000	+00 1087000*1 4
機械経費	2.5	%	1,087,000	27,175	#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.5	%	1,087,000	27,175	#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%	1,087,000	27,175	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%	1,114,175	100,275	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施 工 単 価 表

SC006

単第0 -0001 表

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			1,268,800	1,141,920	+00 1268800*0.9
一点当り		点	1,141,920	32,626	+00 1141920/35
*** 単位当たり ***	1	点		32,620	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=11 原 野/丘陵地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = -0.1 変化率 = 1 + -0.100 = 0.9					

現地測量
測量面積0.003km2

SC000023
原野/丘陵地 縮尺 1/ 500

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0020

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)	1.830	人	52,300	95,709	R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人	41,100	115,902	R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人	34,900	85,854	R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人	60,600	5,454	R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人	52,300	48,639	R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人	41,100	98,640	R0730 8*0.3 123
直接人件費計			450,198	450,198	+00 450198*1 4
機械経費	6.0	%	450,198	27,011	#01 直接人件費 × 率 4
通信運搬費等	0.5	%	450,198	2,250	#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%	450,198	9,003	#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%	477,209	23,860	#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率			512,322	666,018	+00 512322*1.3

測量面積0.003km²

SC000023

單第0 -0002 表

1 式 当り

原野/丘陵地 縮尺 1/ 500

[illegible]

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0003 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.03km

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	60,600	36,360	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,300	47,070	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,100	24,660	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,000	
A=0.03 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0004 表

現地踏査
原 野/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	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,100	57,540	R0940 外業 12
直接人件費計			141,220	141,220	+00 141220*1
機械経費	2.0	%	141,220	2,824	#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%	141,220	9,885	#02 直接人件費×率
変化率			153,929	200,107	+00 153929*1.3
* * * 単位当たり * * *	1	km		200,100	
A=11 原 野/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 = 0.30 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.30 + 0.0 = 1.30					

施 工 単 価 表

SC084

単第0 -0005 表

伐採
原 野/丘陵地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	2.3	人	41,100	94,530	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.0	人	34,900	104,700	R0950 外業 1
測量補助員 外業	4.7	人	28,700	134,890	R0000009 外業 1
直接人件費計			334,120	334,120	+00 334120*1
機械経費	1.0	%	334,120	3,341	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	334,120	6,682	#01 直接人件費×率
変化率			344,143	447,385	+00 344143*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		447,300	
A=11 原 野/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 = 0.300 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.300 + 0.000 = 1.300					

施 工 単 価 表

頁0-0025

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 -0006 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)	2.5	人	52,300	130,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,100	115,080	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	34,900	76,780	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,300	94,140	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,100	73,980	R0730 内業 12
直接人件費計			490,730	490,730	+00 490730*1 3
機械経費	4.0	%	490,730	19,629	#01 直接人件費×率 3
材料費	6.0	%	490,730	29,443	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	510,359	51,035	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			590,837	886,255	+00 590837*1.5
*** 単位当たり ***	1	km		886,200	
A=11 原 野/丘陵地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=1 測点間隔 10m		

施工単価表

頁0-0026

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0006 表

1 km 当り

[illegible]

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0027

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	52,300	52,300	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,100	49,320	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	34,900	31,410	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,300	20,920	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	34,900	10,470	R0740 内業 12
直接人件費計			209,630	209,630	+00 209630*1 3
機械経費	2.5	%	209,630	5,240	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	209,630	4,192	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	214,870	21,487	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			240,549	312,713	+00 240549*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		312,700	

仮BM設置測量
原野/丘陵地

SC090

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0028

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=11 原野/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 = 0.300					
交通量による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.300 + 0.000 = 1.300					

路線測量(縦断測量)
原 野/丘陵地

SC074

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0029

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	52,300	83,680	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,100	73,980	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	34,900	48,860	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,300	67,990	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,100	45,210	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	34,900	17,450	R0740 内業 12
直接人件費計			337,170	337,170	+00 337170*1 3
機械経費	2.5	%	337,170	8,429	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	337,170	10,115	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	345,599	34,559	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			390,273	507,354	+00 390273*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		507,300	

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

路線測量(横断測量)
幅 45m以上～75m未満

測定間隔
SC076
10m

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	52,300	334,720	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,100	295,920	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	34,900	184,970	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,300	203,970	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,100	139,740	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	34,900	52,350	R0740 内業 12
直接人件費計			1,211,670	1,211,670	+00 1211670*1 3
機械経費	2.5	%	1,211,670	30,291	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	1,211,670	36,350	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,241,961	124,196	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,402,507	2,805,014	+00 1402507*2
*** 単位当たり ***	1	km		2,805,000	

施工単価表

頁0-0032

路線測量(横断測量)

幅 45m以上～75m未満

SC076

測定間隔
10分
20分
30分
40分
50分
60分
70分
80分
90分
100分
110分
120分
130分
140分
150分
160分
170分
180分
190分
200分
210分
220分
230分
240分
250分
260分
270分
280分
290分
300分
310分
320分
330分
340分
350分
360分
370分
380分
390分
400分
410分
420分
430分
440分
450分
460分
470分
480分
490分
500分
510分
520分
530分
540分
550分
560分
570分
580分
590分
600分
610分
620分
630分
640分
650分
660分
670分
680分
690分
700分
710分
720分
730分
740分
750分
760分
770分
780分
790分
800分
810分
820分
830分
840分
850分
860分
870分
880分
890分
900分
910分
920分
930分
940分
950分
960分
970分
980分
990分
1000分

10m

單第0 -0009 表

km

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0010 表

1 式 当り

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

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	5,106	5,106	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		5,106	
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 = 911,848 円					
[率分額] 5,106 円 = 911,848 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)
孔径 66mm 砂・砂質土

SSE001

単第0 -0011 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 深度 5 0 m以下) 6 6 mm 砂・砂質土	1	m	19,400	19,400	TSE00002
*** 単位当たり ***	1	m		19,400	
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)
孔径 66mm

SSE001
玉石混じり土砂

単第0 -0012 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) 深度50m以下) 66mm 玉石混じり土砂	1	m	73,600	73,600	TSE00004
*** 単位当たり ***	1	m		73,600	
A=2 土質ボーリング(オールコアボーリング) C=4 玉石混じり土砂 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

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)
孔径 66mm 軟岩

SSE003

単第0 -0013 表

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 6 6 mm 軟岩	1	m	35,000	35,000	TSE016
*** 単位当たり ***	1	m		35,000	
A=1 孔径 66mm C=1 深度 50m以下			B=1 軟岩 D=1 せん孔方向 鉛直下方		

施 工 単 価 表

SSE007

単第0 -0014 表

1 回 当り

標準貫入試験
砂・砂質土

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	11,200	11,200	TSE032
*** 単位当たり ***	1	回		11,200	
A=2 砂・砂質土					

施 工 単 価 表

SSE007

単第0 -0015 表

1 回 当り

標準貫入試験
玉石混じり土砂

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 玉石混じり土砂	1.00	回	17,600	17,600	TSE034
*** 単位当たり ***	1	回		17,600	
A=4 玉石混じり土砂					

SSE007

施工単価表

單第0 -0016 表

1

回
考

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

ロータリー式三重管サンプラー

SSE005

単第0 -0017 表

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トリプルサンプリング 砂質土	1.00	本	39,500	39,500	TSE030
*** 単位当たり ***	1	本		39,500	
A=3 ロータリー式三重管サンプラー					

施 工 単 価 表

頁0-0041

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3本

SSE052

岩盤ボーリング0本

単第0 -0018 表

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	106,000	106,000	TSE081
補正係数			106,000	93,280	+00 106000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		93,280	
A=3 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) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施 工 単 価 表

頁0-0042

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング3本

SSE054
岩盤ボーリング0本

単第0 -0019 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(直接調査費分)	1	業務	106,000	106,000	TSE082
補正係数			106,000	93,280	+00 106000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		93,280	
A=3 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) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

電子成果品作成費(調査)
機械ボーリング

STM02018X2

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0043

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	83,000	83,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		83,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 83,000 = (4.7 * 1,933 ^ 0.38) * 1,000 [対象額内訳]					
直接調査費= 1,933,830					

施工単価表

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）	10.60	L	154	1,632	TTPC00013 5.3*2
特殊運転手	0.34	人	20,900	7,106	RTPC00006 0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	2.00	時間	559	1,118	M0390
トラック クレーン装置付 ベーストラック3～3.5t積吊能力2.9t	1	日	6,390	6,390	M0390
*** 単位当たり ***	1	日		16,240	
A=1 片道所要時間 (h)			B=2 クレーン装置付 3t積2.9t吊		
運転時間当たり損料 欄 = 559 供用日当たり損料 欄 = 6,390 燃料消費量 (時間当り) = $132.000 \text{ (kW)} \times 0.040 \text{ (燃料消費率)} = 5.300 \text{ (L / 時間)}$ 運転日当運転時間 T = $750 \text{ (欄)} / 130 \text{ (欄)} = 5.8$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 5.8 = 0.17$					

連絡車（ライトバン）運転

STA07008

施 工 単 価 表

単第0 -0022 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	5.4	L	164	885	TTPC00014 2.7*2 レギュラー(スタンド)
ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	2.0	時間	193	386	M3955 運転時間当たり損料
ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	1.0	日	1,060	1,060	M3955 供用日当たり損料
*** 単位当たり ***	1	日		2,331	

準備及び跡片付け

SSE039

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0046

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	287,000	287,000	TSE076
*** 単位当たり ***	1	業務		287,000	

施 工 単 価 表

SSE047

単第0 -0024 表

1

箇所 当り

給水費(ポンプ運転)
20m以上150m以下

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水費(ポンプ運転) 2 0 m以上1 5 0 m以下	1.00	箇所	21,700	21,700	TSE080
*** 単位当たり ***	1	箇所		21,700	

1

平坦足場
嵩上げ足場(高さ0.3m超)

SSE031
Br深度50m以下

[illegible]

施 工 単 価 表

単第0 -0026 表

1

箇所 当り

SSE035

傾斜地足場
地形傾斜 15°以上30°未満

50m以下

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	170,000	170,000	TSE069
*** 単位当たり ***	1	箇所		170,000	
A=1 地形傾斜 15°以上30°未満			B=1 50m以下		

旅費交通費（地質）

STM03001X2

施 工 単 価 表

単第0 -0027 表

頁0-0050

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	43,160	43,160	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		43,160	
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 = 2,016,830 円					
[率分額] 43,160 円 = 2,016,830 円 × 2.14 %					

既存資料の確認
箱型函渠

V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0028 表

頁0-0051

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	48,500	24,250	R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人	40,300	40,300	R0640
技術員 (内業)	1.0	人	36,100	36,100	R0650
諸雑費	1	式		50	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		130,500	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計条件の確認	1	一式	93,050	93,050	V00021 単第0-0030 表
工法選定	1	一式	156,600	156,600	V00022 単第0-0031 表
設計計算・設計図	1	一式	203,300	203,300	V00023 単第0-0032 表
概算工事費算出	1	一式	163,100	163,100	V00024 単第0-0033 表
比較一覧表作成	1	一式	24,250	24,250	V00025 単第0-0034 表
施工計画	1	一式	331,100	331,100	V00026 単第0-0035 表
照査	1	一式	93,050	93,050	V00027 単第0-0036 表
報告書作成	1	一式	130,450	130,450	V00028 単第0-0037 表
諸雑費	1	式		100	#91
* * * 単位当たり * * *	1	一式		1,195,000	

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)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人	59,600	59,600	R0620
*** 単位当たり ***	1	一式		93,050	

工法選定

V00022

施 工 単 価 表

単第0 -0031 表

頁0-0054

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.0	人	59,600	59,600	R0620
技師（B） （内業）	2.0	人	48,500	97,000	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		156,600	

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）	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師（B） （内業）	1.5	人	48,500	72,750	R0630
技師（C） （内業）	2.5	人	40,300	100,750	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		203,300	

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）	1.0	人	48,500	48,500	R0630
技師（C） （内業）	1.5	人	40,300	60,450	R0640
技術員 （内業）	1.5	人	36,100	54,150	R0650
*** 単位当たり ***	1	一式		163,100	

比較一覧表作成

V00025

施 工 単 価 表

単第0 -0034 表

頁0-0057

1 式 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	48,500	24,250	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		24,250	

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)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人	59,600	59,600	R0620
技師 (B) (内業)	2.0	人	48,500	97,000	R0630
技師 (C) (内業)	3.5	人	40,300	141,050	R0640
*** 単位当たり ***	1	一式		331,100	

照査

V00027

施 工 単 価 表

単第0 -0036 表

頁0-0059

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人	59,600	59,600	R0620
*** 単位当たり ***	1	一式		93,050	

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）	0.5	人	59,600	29,800	R0620
技師（B） （内業）	0.5	人	48,500	24,250	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人	40,300	40,300	R0640
技術員 （内業）	1.0	人	36,100	36,100	R0650
*** 単位当たり ***	1	一式		130,450	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	一式	56,925	56,925	SA070102031 単第0-0039 表
設計条件の確認	1	一式	26,820	26,820	SA070102031 単第0-0040 表
設計計算	1	一式	191,655	191,655	SA070102031 単第0-0041 表
設計図	1	一式	259,200	259,200	SA070102031 単第0-0042 表
数量計算	1	一式	68,760	68,760	SA070102031 単第0-0043 表
照査	1	一式	217,746	217,746	SA070102031 単第0-0044 表
報告書作成	1	一式	99,270	99,270	SA070102031 単第0-0045 表
*** 単位当たり ***	1	一式		920,376	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=1 [有]設計計画		
J=1 [有]設計条件の確認 L=1 [有]設計図 N=1 [有]照査			K=1 [有]設計計算 M=1 [有]数量計算 O=1 [有]報告書作成		

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.450	人	66,900	30,105	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	56,925	1,138	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		56,925	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=1 設計計画		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 主任技師:1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450$					
主任技師:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 主任技師 = $0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450$					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1138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)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	26,820	536	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		26,820	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=2 設計条件の確認		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角,ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = $0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450$					
技師 (A):斜角,ウイング設計による割増歩掛 = $0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (A) = $0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 536円) として計上する。					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.900	人	59,600	53,640	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.350	人	48,500	65,475	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.800	人	40,300	72,540	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	191,655	3,833	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		191,655	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=3 設計計算		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 技師 (A) = 0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1箇所当り歩掛 = 1.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 1.350					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.350 * 0.0 + 1.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (B) = 1.350 * 1.0 + 0.0000 = 1.350 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = 2.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 1.800					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.800 * 0.0 + 2.0 * 0.0 = 0.0000 技師 (C) = 1.800 * 1.0 + 0.0000 = 1.800 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 3833円)として計上する。					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1.800	人	48,500	87,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.250	人	40,300	90,675	R0640 8
技術員 (内業)	2.250	人	36,100	81,225	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	259,200	5,184	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		259,200	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=4 設計図		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (B):1箇所当り歩掛 = 2.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 1.800					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.800 * 0.0 + 2.0 * 0.0 = 0.0000 技師 (B) = 1.800 * 1.0 + 0.0000 = 1.800 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = 2.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 2.250					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 2.250 * 0.0 + 2.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (C) = 2.250 * 1.0 + 0.0000 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = 2.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 2.250					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 2.250 * 0.0 + 2.5 * 0.0 = 0.0000 技術員 = 2.250 * 1.0 + 0.0000 = 2.250 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料(単位当たり 5184円)として計上する。					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (C) (内業)	0.900	人	40,300	36,270	R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人	36,100	32,490	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	68,760	1,375	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		68,760	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=5 数量計算		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (C):1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900$					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 技師 (C) = $0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = $1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900$					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = $0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000$ 技術員 = $0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1375円) として計上する。					

施工単価表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.900	人	66,900	60,210	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.900	人	59,600	53,640	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.170	人	48,500	56,745	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.170	人	40,300	47,151	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	217,746	4,354	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		217,746	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=6 照査		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 主任技師:1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900					
主任技師:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 主任技師 = 0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 技師 (A) = 0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1箇所当り歩掛 = 1.3 * (1 + 0.0) * 0.9 = 1.170					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.170 * 0.0 + 1.3 * 0.0 = 0.0000 技師 (B) = 1.170 * 1.0 + 0.0000 = 1.170 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = 1.3 * (1 + 0.0) * 0.9 = 1.170					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 1.170 * 0.0 + 1.3 * 0.0 = 0.0000 技師 (C) = 1.170 * 1.0 + 0.0000 = 1.170 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 4354円)として計上する。					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	0.450	人	59,600	26,820	R0620 8
技師 (B) (内業)	0.450	人	48,500	21,825	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.450	人	40,300	18,135	R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人	36,100	32,490	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	99,270	1,985	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		99,270	
A=1 断面形状:1連1層 C=1 斜角による増減率: =90° E=1 断面形状が変化しない			B=2 予備設計を行っている D=1 - I=7 報告書作成		
設計歩掛 = 1箇所当り歩掛 * 箇所数 + 斜角, ウイング設計による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1箇所当り歩掛 = 0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450					
技師 (A):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (A) = 0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1箇所当り歩掛 = 0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450					
技師 (B):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (B) = 0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1箇所当り歩掛 = 0.5 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.450					
技師 (C):斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.450 * 0.0 + 0.5 * 0.0 = 0.0000 技師 (C) = 0.450 * 1.0 + 0.0000 = 0.450 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1箇所当り歩掛 = 1.0 * (1 + 0.0) * 0.9 = 0.900					
技術員:斜角, ウイング設計による割増歩掛 = 0.900 * 0.0 + 1.0 * 0.0 = 0.0000 技術員 = 0.900 * 1.0 + 0.0000 = 0.900 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 1985円)として計上する。					

詳細設計
箱型函渠

現地踏査

SA070102040

施工単価表

単第0 -0046 表

頁0-0069

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）	0.5	人	59,600	29,800	R0620 8
技師（B） （内業）	0.5	人	48,500	24,250	R0630 8
電子計算機使用料	2	%	54,050	1,081	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		54,050	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 1081円）として計上する。					

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0047 表

頁0-0070

1

業務 当り
考

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	66,900	100,350	R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人	59,600	89,400	R0620
技師 (B) (内業)	1.5	人	48,500	72,750	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		262,500	
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 + 0.5 = 1.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5					

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施工単価表

単第0 -0048 表

頁0-0071

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	16,143	16,143	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		16,143	
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 = 2,562,426 円					
[率分額] 16,143 円 = 2,562,426 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.00		19,486	19,486	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		19,486	

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施 工 単 価 表

単第0 -0050 表

頁0-0073

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	224,000	224,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		224,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 224,000 = (6.9 * 2,299 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 2,299,926 直接人件費以外= -0					

施 工 単 価 表

頁0-0074

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング3本

SSA050
岩盤ボーリング0本

単第0 -0051 表

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	113,000	113,000	TSA080
補正係数			113,000	101,700	+00 113000*0.9
*** 単位当たり ***	1	業務		101,700	
A=3 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) 3 + 3 * 0 = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 3 + 0.79 = 0.900					

施 工 単 価 表

頁0-0075

資料整理とりまとめ(直接人件費)
土質ボーリング3本

SSA052
岩盤ボーリング0本

単第0 -0052 表

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	90,000	90,000	TSA081
補正係数			90,000	79,200	+00 90000*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		79,200	
A=3 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) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

施 工 単 価 表

頁0-0076

断面図等の作成(直接人件費)
土質ボーリング3本

SSA054
岩盤ボーリング0本

単第0 -0053 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	87,900	87,900	TSA082
補正係数			87,900	77,352	+00 87900*0.88
*** 単位当たり ***	1	業務		77,350	
A=3 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) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 3 + 0.76 = 0.880					

総合解析とりまとめ
試験種目 0～3種

SSA056

施 工 単 価 表

単第0 -0054 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	486,000	486,000	TSA083
補正係数			486,000	456,840	+00 486000*0.94
*** 単位当たり ***	1	業務		456,800	
A=3 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) 3 + (3 * 0) = 3 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 3 + 0.88 = 0.940 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = 0.940 * 1.00 = 0.940					

打合せ
地質調査

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0055 表

頁0-0078

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)	0.5	人	66,900	33,450	R0610
技師 (B) (内業)	0.5	人	48,500	24,250	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		57,700	

電子成果品作成費(解析)
解析等調査

STM02018X5

施工単価表

単第0 -0056 表

頁0-0079

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	63,000	63,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		63,000	
A=4 解析等調査					
[率分額] 63,000 = (5.1 * 772 ^ 0.38) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 772,750 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0080

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
X1000	測量業務委託費			
Y1999	基準点測量		97,860	
SC006	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	3 点	32,620 97,860	A=6,B=11 A=4級新設(永久標識設置なし・伐採なし),B=原 野/丘陵地
Y1999	現地測量		666,000	
SC000023	現地測量 測量面積0.003km ²	1 式	666,000 666,000	A=0.003,B=10,C=3 A=現地測量面積(km ²),B=原 野/丘陵地,C=縮尺 1/ 500
Y1999	路線測量		262,758	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	1 業務	108,000 108,000	A=0.03 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 原 野/丘陵地	0.03 km	200,100 6,003	A=11,C=3 A=原 野/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC084	伐採 原 野/丘陵地	0.03 km	447,300 13,419	A=11,C=3 A=原 野/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	0.03 km	886,200 26,586	A=11,C=3,D=1,E=1 A=原 野/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 10m
SC090	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	0.03 km	312,700 9,381	A=11,C=3 A=原 野/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) 原 野/丘陵地	0.03 km	507,300 15,219	A=11,C=3 A=原 野/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以上～75m未満	0.03 km	2,805,000 84,150	A=11,C=3,D=1,E=2,F=1 A=原 野/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以上～75m未満,F=測定間隔 10m
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		1,026,618	
Z0045	旅費交通費		5,106	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	5,106 5,106	

入力データ一覧表

頁0-0081

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称 称
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	46,000	計算情報.....46000=2.3*(911**0.44)*1000
G1000	直接経費		51,106	
G4100	直接測量費		1,077,724	
Z0020	諸経費		967,276	対象額..... 1,077,724 率..... 0.8980 率参照額..... 1,077,724 967,796
				計算情報.....967796=1077724*0.8980 リ0.8980
G4800	業務価格		2,045,000	
Z0038	消費税相当額		204,500	対象額..... 2,045,000 率..... 0.1000 率参照額..... 2,045,000 計算情報.....204500=2045000*0.100
G5000	業務委託費		2,249,500	
X2000	地質調査委託費			
Y1999	地質調査		1,933,830	E=1 E=(X2000地質) 機械ボーリング
Y2999	機械ボーリング		1,182,800	
SSE001	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm	16 m	19,400 310,400	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	9 m	73,600 662,400	A=2,B=1,C=4,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=玉石 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 66mm	6 m	35,000 210,000	A=1,B=1,C=1,D=1 A=孔径 66mm,B=軟岩,C=深度 50m以下,D=せん孔方向 鉛直下方

入力データ一覧表

頁0-0082

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y2999	原位置試験		443,200	
SSE007	標準貫入試験 砂・砂質土	16 回	11,200 179,200	A=2 A=砂・砂質土
SSE007	標準貫入試験 玉石混じり土砂	9 回	17,600 158,400	A=4 A=玉石混じり土砂
SSE007	標準貫入試験 軟岩	6 回	17,600 105,600	A=6 A=軟岩
Y2999	サンプリング		39,500	
SSE005	ロータリー式三重管サンプラー	1 本	39,500 39,500	A=3 A=ロータリー式三重管サンプラー
Y2999	室内土質試験		81,770	
W0001	土粒子の密度試験	1 試料	6,180 6,180	A=6180,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
W0001	土の含水比試験	1 試料	1,510 1,510	A=1510,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
W0001	土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg未満	1 試料	7,380 7,380	A=7380,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
W0001	土の三軸圧縮試験 CD試験	1 試料	66,700 66,700	A=66700,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y2999	解析等調査業務		186,560	
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3本	1 業務	93,280 93,280	A=3,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3本	1 業務	93,280 93,280	A=3,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
Y1999	電子成果品作成費		83,000	
STM02018X2	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1 式	83,000 83,000	A=1 A=機械ボーリング
G0000	直接調査費		2,016,830	
Z0013	運搬費		37,142	

入力データ一覧表

頁0-0083

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
SE301	資機材運搬	2 日	16,240 32,480	A=1 A=片道所要時間 (h)
STA07008	連絡車 (ライトバン) 運転	2 日	2,331 4,662	
Z0001	準備費		308,700	
SSE039	準備及び跡片付け	1 業務	287,000 287,000	
SSE047	給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	1 箇所	21,700 21,700	
Z0005	仮設費		412,000	
SSE031	平坦足場 嵩上げ足場 (高さ0.3m超)	2 箇所	121,000 242,000	A=2, B=1 A=嵩上げ足場 (高さ0.3m超), B=Br 深度50m以下
SSE035	傾斜地足場 地形傾斜 15 ° 以上30 ° 未満	1 箇所	170,000 170,000	A=1, B=1 A=地形傾斜 15 ° 以上30 ° 未満, B=50m以下
Z0045	旅費交通費		43,160	
STM03001X2	旅費交通費 (地質)	1 式	43,160 43,160	A=1 A=宿泊, 滞在を伴わない業務の場合
Z0015	施工管理費		14,117	対象額..... 2,016,830 率..... 0.0070
				率参照額..... 2,016,830 計算情報.....14117=2016830*0.007
G1200	間接調査費		815,119	
G4200	純調査費		2,831,949	
Z0021	諸経費		2,126,051	対象額..... 2,831,949 率..... 0.7510
				率参照額..... 2,831,949 2,126,794
				計算情報.....2126794=2831949*0.7510 ㊦0.7510
Z0048	諸経費対象外経費		6,000	

入力データ一覧表

頁0-0084

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
W0001	地盤情報検定費	3 本	2,000 6,000	A=2000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
G4800	業務価格		4,964,000	
Z0038	消費税相当額		496,400	対象額..... 4,964,000 率..... 0.1000
				率参照額..... 4,964,000 計算情報.....496400=4964000*0.100
G5000	業務委託費		5,460,400	
X3000	設計業務委託費			
Y1999	函渠設計		2,299,926	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
V0001	既存資料の確認 箱型函渠	1 式	130,500 130,500	
V0002	仮設工検討及び詳細設計	1 式	1,195,000 1,195,000	
SA070102030	詳細設計 箱型函渠	1 式	920,376 920,376	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=1,J=1,K=1,L=1 A=断面形状:1連1層,B=予備設計を行っている,C=斜角による増減率 : =90°,D=-,E=断面形状が変化しない,I=[有]設計計画,J=[有]設計条件の確認,K=[有]設計計算,L=[有]設計図
SA070102040	詳細設計 箱型函渠	1 箇所	54,050 54,050	
Y1999	打合せ協議		262,500	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	262,500 262,500	A=1 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		2,562,426	
Z0045	旅費交通費		16,143	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	16,143 16,143	
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料		19,486	

入力データ一覧表

頁0-0085

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
STM01018	電子計算機使用料	1 式	19,486 19,486	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		224,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	224,000 224,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		259,629	
G2400	直接原価		2,822,055	
Z0057	その他原価		1,379,866	計算情報.....1379866=2562426*0.35/0.65
G4700	業務原価		4,201,921	
Z0030	一般管理費等		2,262,079	計算情報.....2262734=4201921*0.35/0.65
G4800	業務価格		6,464,000	
Z0038	消費税相当額		646,400	対象額..... 6,464,000 率..... 0.1000 率参照額..... 6,464,000 計算情報.....646400=6464000*0.100
G5000	業務委託費		7,110,400	
X5000	解析等調査委託費			
Y1999	地質調査		772,750	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査
Y2999	解析等調査業務		715,050	E=4 E=(X5000解析) 解析等調査
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本	1 業務	101,700 101,700	A=3,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3本	1 業務	79,200 79,200	A=3,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3本	1 業務	77,350 77,350	A=3,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)

入力データ一覧表

頁0-0086

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	1 業務	456,800 456,800	A=3,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
Y2999	打合せ協議		57,700	
V0003	打合せ 地質調査	1 業務	57,700 57,700	
G0000	直接人件費		772,750	
Z0047	電子成果品作成費		63,000	
STM02018X5	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1 式	63,000 63,000	A=4 A=解析等調査
G1300	直接経費		63,000	
G2400	直接原価		835,750	
Z0057	その他原価		416,125	計算情報.....416125=772750*0.35/0.65
G4700	業務原価		1,251,875	
Z0030	一般管理費等		674,125	計算情報.....674134=1251875*0.35/0.65
G4800	業務価格		1,926,000	
Z0038	消費税相当額		192,600	対象額.....1,926,000 率.....0.1000
				率参照額.....1,926,000 計算情報.....192600=1926000*0.100
G5000	業務委託費		2,118,600	
G6000	業務費計		16,938,900	

施 工 一 覧 表

頁0-0087

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	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	32,626	A=6,B=11
SC000023	0 -0002	現地測量 測量面積0.003km2 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	666,018	A=0.003,B=10,C=3
SC082	0 -0003	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	業務	1	108,090	A=0.03
SC070	0 -0004	現地踏査 原 野/丘陵地	km	1	200,107	A=11,C=3
SC084	0 -0005	伐採 原 野/丘陵地	km	1	447,385	A=11,C=3
SC072	0 -0006	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	886,255	A=11,C=3,D=1,E=1
SC090	0 -0007	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	1	312,713	A=11,C=3
SC074	0 -0008	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	1	507,354	A=11,C=3
SC076	0 -0009	路線測量(横断測量) 幅 45m以上~75m未満 測定間隔 10m	km	1	2,805,014	A=11,C=3,D=1,E=2,F=1
STM03001X1	0 -0010	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	5,106	A=1,C=0
SSE001	0 -0011	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	19,400	A=2,B=1,C=2,D=1,E=1
SSE001	0 -0012	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 玉石混じり土砂	m	1	73,600	A=2,B=1,C=4,D=1,E=1

施 工 一 覧 表

頁0-0088

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SSE003	0 -0013	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	1	35,000	A=1,B=1,C=1,D=1
SSE007	0 -0014	標準貫入試験 砂・砂質土	回	1	11,200	A=2
SSE007	0 -0015	標準貫入試験 玉石混じり土砂	回	1	17,600	A=4
SSE007	0 -0016	標準貫入試験 軟岩	回	1	17,600	A=6
SSE005	0 -0017	ロータリー式三重管サンプラー	本	1	39,500	A=3
SSE052	0 -0018	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3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	A=3,B=0
SSE054	0 -0019	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	A=3,B=0
STM02018X2	0 -0020	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	83,000	A=1
SE301	0 -0021	資機材運搬	日	1	16,246	A=1,B=2
STA07008	0 -0022	連絡車(ライトバン)運転	日	1	2,331	
SSE039	0 -0023	準備及び跡片付け	業務	1	287,000	
SSE047	0 -0024	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	21,700	

施 工 一 覧 表

頁0-0089

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SSE031	0 -0025	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	1	121,000	A=2,B=1
SSE035	0 -0026	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	170,000	A=1,B=1
STM03001X2	0 -0027	旅費交通費(地質)	式	1	43,160	A=1,C=0
V0001	0 -0028	既存資料の確認 箱型函渠	式	1	130,500	
V0002	0 -0029	仮設工検討及び詳細設計	式	1	1,195,000	
V00021	0 -0030	設計条件の確認	式	1	93,050	
V00022	0 -0031	工法選定	式	1	156,600	
V00023	0 -0032	設計計算・設計図	式	1	203,300	
V00024	0 -0033	概算工事費算出	式	1	163,100	
V00025	0 -0034	比較一覧表作成	式	1	24,250	
V00026	0 -0035	施工計画	式	1	331,100	
V00027	0 -0036	照査	式	1	93,050	

施 工 一 覧 表

頁0-0090

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V00028	0 -0037	報告書作成	式	1	130,450	
SA070102030	0 -0038	詳細設計 箱型函渠	式	1	920,376	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=1,J=1,K=1,L=1,M=1, N=1,O=1
SA070102031	0 -0039	設計計画	式	1	56,925	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=1
SA070102031	0 -0040	設計条件の確認	式	1	26,820	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=2
SA070102031	0 -0041	設計計算	式	1	191,655	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=3
SA070102031	0 -0042	設計図	式	1	259,200	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=4
SA070102031	0 -0043	数量計算	式	1	68,760	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=5
SA070102031	0 -0044	照査	式	1	217,746	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=6
SA070102031	0 -0045	報告書作成	式	1	99,270	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,I=7
SA070102040	0 -0046	詳細設計 箱型函渠 現地踏査	箇所	1	54,050	
SA010100010	0 -0047	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	A=1
STM03001X3	0 -0048	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	16,143	A=1,C=0

施 工 一 覧 表

頁0-0091

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
STM01018	0 -0049	電子計算機使用料	式	1	19,486	
STM02018X3	0 -0050	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	224,000	A=5
SSA050	0 -0051	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	101,700	A=3,B=0
SSA052	0 -0052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	79,200	A=3,B=0
SSA054	0 -0053	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	77,352	A=3,B=0
SSA056	0 -0054	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	456,840	A=3,B=0,C=1
V0003	0 -0055	打合せ 地質調査	業務	1	57,700	
STM02018X5	0 -0056	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	63,000	A=4

特殊基礎単価一覧表

頁0-0092

[illegible]

機 材 集 計 表

頁0-0093

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	M0390	703	559	4.0000	時間	トラック	
2	M0390	703	6,390	2.0000	時間	トラック	
3	M3955	720	193	4.0000	時間	ライトバン	
4	M3955	720	1,060	2.0000	時間	ライトバン	
5	R0000009	999	28,700	0.1833	人	測量補助員	
6	R0610	999	66,900	4.8500	人	主任技師	
7	R0620	999	59,600	10.6500	人	技師 (A)	
8	R0630	999	48,500	15.2700	人	技師 (B)	
9	R0640	999	40,300	16.0700	人	技師 (C)	
10	R0650	999	36,100	7.5500	人	技術員	
11	R0710	999	60,600	0.7941	人	測量主任技師	
12	R0720	999	52,300	2.6832	人	測量技師	
13	R0730	999	41,100	4.2837	人	測量技師補	
14	R0740	999	34,900	0.1983	人	測量助手	
15	R0930	999	52,300	3.4636	人	測量技師	
16	R0940	999	41,100	4.9096	人	測量技師補	
17	R0950	999	34,900	4.3617	人	測量助手	
18	RTPC00006	999	20,900	0.6800	人	特殊運転手	
19	TSA080	999	113,000	0.9000	業務	既存資料の収集・現地調査	
20	TSA081	999	90,000	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
21	TSA082	999	87,900	0.8800	業務	断面図等の作成	
22	TSA083	999	486,000	0.9400	業務	総合解析とりまとめ	
23	TSE00002	999	19,400	16.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度 5 0 m以下)	
24	TSE00004	999	73,600	9.0000	m	土質ボーリング (オールコア 深度 5 0 m以下)	
25	TSE00029	999	121,000	2.0000	箇所	平坦足場	
26	TSE016	999	35,000	6.0000	m	岩盤ボーリング	
27	TSE030	999	39,500	1.0000	本	トリプルサンプリング	
28	TSE032	999	11,200	16.0000	回	標準貫入試験	
29	TSE034	999	17,600	9.0000	回	標準貫入試験	
30	TSE036	999	17,600	6.0000	回	標準貫入試験	
31	TSE069	999	170,000	1.0000	箇所	傾斜地足場	
32	TSE076	999	287,000	1.0000	業務	準備及び跡片付け	
33	TSE080	999	21,700	1.0000	箇所	給水費 (ポンプ運転)	
34	TSE081	999	106,000	0.8800	業務	資料整理とりまとめ	
35	TSE082	999	106,000	0.8800	業務	断面図等の作成	

機 勞 材 集 計 表

頁0-0094

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	TTPC00013	999	154	21.2000	L	軽油	
37	TTPC00014	999	164	10.8000	L	ガソリン	

使用機械一覧表

頁0-0095

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	SE301		M0390 トラック クレーン装置付
2	STA07008		M3955 ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0097

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		基準点測量			97,860	0	
SC006	0-0001	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	点	3	97,860	0	
Y1999		現地測量			666,000	0	
SC000023	0-0002	現地測量 測量面積0.003km2 原 野/丘陵地 縮尺 1/ 500	式	1	666,000	0	
Y1999		路線測量			262,758	0	
SC082	0-0003	路線測量(作業計画) 測量延長 0.03km	業務	1	108,000	0	
SC070	0-0004	現地踏査 原 野/丘陵地	km	0.03	6,003	0	
SC084	0-0005	伐採 原 野/丘陵地	km	0.03	13,419	0	
SC072	0-0006	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	0.03	26,586	0	
SC090	0-0007	仮BM設置測量 原 野/丘陵地	km	0.03	9,381	0	
SC074	0-0008	路線測量(縦断測量) 原 野/丘陵地	km	0.03	15,219	0	
SC076	0-0009	路線測量(横断測量) 幅 45m以上～75m未満 測定間隔 10m	km	0.03	84,150	0	

【測量業務委託費】

頁0-0098

[illegible]

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

頁0-0099

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		地質調査			1,933,830	0	
Y2999		機械ボーリング					
SSE001	0-0011	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	16	310,400	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE001	0-0012	土質ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 玉石混じり土砂	m	9	662,400	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE003	0-0013	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 孔径 66mm 軟岩	m	6	210,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		原位置試験					
SSE007	0-0014	標準貫入試験 砂・砂質土	回	16	179,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0015	標準貫入試験 玉石混じり土砂	回	9	158,400	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE007	0-0016	標準貫入試験 軟岩	回	6	105,600	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		サンプリング					
SSE005	0-0017	ロータリー式三重管サンプラー	本	1	39,500	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		室内土質試験					

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

頁0-0100

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
W0001		土粒子の密度試験	試料	1	6,180	0	建設物価6月P869
W0001		土の含水比試験	試料	1	1,510	0	建設物価6月P869
W0001		土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg未満	試料	1	7,380	0	建設物価6月P869
W0001		土の三軸圧縮試験 CD試験	試料	1	66,700	0	建設物価6月P869
Y2999		解析等調査業務					
SSE052	0-0018	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3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE054	0-0019	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	93,280	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1999		電子成果品作成費			83,000	0	
STM02018X2	0-0020	電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	式	1	83,000	0	
Z0013		運搬費			37,142	0	
SE301	0-0021	資機材運搬	日	2	32,480	0	
STA07008	0-0022	連絡車(ライトバン)運転	日	2	4,662	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【地質調査委託費】

頁0-0101

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
Z0001		準備費			308,700	0	
SSE039	0-0023	準備及び跡片付け	業務	1	287,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE047	0-0024	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	1	21,700	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0005		仮設費			412,000	0	
SSE031	0-0025	平坦足場 嵩上げ足場(高さ0.3m超) Br深度50m以下	箇所	2	242,000	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE035	0-0026	傾斜地足場 地形傾斜 15°以上30°未満 50m以下	箇所	1	170,000	-	市場単価につき労務費算定不可
Z0045		旅費交通費			43,160	0	
STM03001X2	0-0027	旅費交通費(地質)	式	1	43,160	0	
Z0048		諸経費対象外経費			6,000	0	
W0001		地盤情報検定費	本	3	6,000	0	(一財)国土地盤情報センター

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0102

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		函渠設計			2,299,926	0	
V0001	0-0028	既存資料の確認 箱型函渠	式	1	130,500	0	見積
V0002	0-0029	仮設工検討及び詳細設計	式	1	1,195,000	0	見積
SA070102030	0-0038	詳細設計 箱型函渠	式	1	920,376	0	
SA070102040	0-0046	詳細設計 箱型函渠 現地踏査	箇所	1	54,050	0	
Y1999		打合せ協議			262,500	0	
SA010100010	0-0047	打合せ 設計業務	業務	1	262,500	0	
Z0045		旅費交通費			16,143	0	
STM03001X3	0-0048	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	16,143	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			19,486	0	
STM01018	0-0049	電子計算機使用料	式	1	19,486	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			224,000	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0103

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
STM02018X3	0-0050	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	224,000	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【解析等調査委託費】

頁0-0104

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		地質調査			772,750	0	
Y2999		解析等調査業務					
SSA050	0-0051	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	101,700	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA052	0-0052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	79,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA054	0-0053	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本	業務	1	77,350	-	市場単価につき労務費算定不可
SSA056	0-0054	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	業務	1	456,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Y2999		打合せ協議					
V0003	0-0055	打合せ 地質調査	業務	1	57,700	0	
Z0047		電子成果品作成費			63,000	0	
STM02018X5	0-0056	電子成果品作成費(解析) 解析等調査	式	1	63,000	0	