

処理日時 : 2026 / 5 / 21

公表設計書

事務所名 : 八頭県土整備事務所

路線・河川 : 下町地区

工事名 : 下町地区砂防メンテナンス工事「測量設計業務委託」

施工位置名 : 八頭郡智頭町智頭

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	公共
路線名等 河川名等	下町地区
工事名	下町地区砂防メンテナンス工事「測量設計業務委託」
施工位置	八頭郡智頭町智頭
設計金額	¥ 12,694,000 円
工事概要	<p>測量業務 路線測量 L=0.11km 用地測量 A=0.2万m²</p> <p>地質調査業務 簡易動的コーン貫入試験 L=6m</p> <p>設計業務 法面工詳細設計 一式</p> <p>用地調査業務 立竹木調査及び算定 A=100m²</p>

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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-11111-10 0 1 実施単価 15 智頭町 00-08.05.15(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	12,694,000	
委託費	12,694,000	
測量業務委託費	4,725,600	
地質調査委託費	669,900	
設計業務委託費	6,626,400	
用地調査委託費	672,100	
解析等業務委託費		
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	4,296,000	429,600	4,725,600
地質調査委託費	609,000	60,900	669,900
設計業務委託費	6,024,000	602,400	6,626,400
用地調査委託費	611,000	61,100	672,100
費目合計			12,694,000

* 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		2,254,923		
基準点測量								(レバ)Ⅱ2)
				一式		222,050		
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし								
	5			点		222,050		080515
現地測量								(レバ)Ⅱ2)
				一式		766,480		
現地測量(作業計画) 耕地/丘陵地 縮尺 1/500								
	1			業務		48,480		080515
現地測量 測量面積0.005km2 原野/丘陵地 縮尺 1/ 500								
	1			一式		718,000		080515
路線測量(急傾斜施設)								(レバ)Ⅱ2)
				一式		155,884		
路線測量(作業計画) 測量延長 0.01km								
	1			業務		108,800		080515

* 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
現地踏査 耕地/丘陵地				
	0.01	km	1,688	080515
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				
	0.01	km	8,984	080515
仮BM設置測量 耕地/丘陵地				
	0.01	km	2,701	080515
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m				
	0.01	km	25,660	080515
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地				
	0.01	km	8,051	080515
路線測量(工事用道路)				(L^1/2)
		一式	354,160	
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				
	0.1	km	89,840	080515
仮BM設置測量 耕地/丘陵地				
	0.1	km	27,010	080515
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m				
	0.1	km	156,800	080515

* 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(用地幅杭設置測量) 耕地/丘陵地				
	0.1	km	80,510	080515
用地測量				(1/2)
		一式	705,199	
作業計画(用地測量)				
	1	業務	152,200	080515
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)				
	1	業務	161,900	080515
土地の登記簿調査(用地測量) 耕地(森林) 内業のみ				
	0.2	万m2	9,574	080515
公図等転写連続図作成(用地測量) 内業のみ				
	0.2	万m2	6,509	080515
境界確認(用地測量) 耕地(森林)				
	0.2	万m2	54,020	080515
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)				
	0.2	万m2	19,244	080515
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)				
	0.2	万m2	41,320	080515

* 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
境界測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	67,100			080515
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	36,400			080515
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)								
	0.03		万	m2	6,864			080515
面積計算(用地測量) 耕地(森林)								
	0.03		万	m2	9,300			080515
面積計算(用地測量) 耕地(森林)								
	0.16		万	m2	49,600			080515
用地実測図原図作成 縮尺:1/500								
	0.2		万	m2	43,400			080515
用地平面図作成 縮尺:1/500								
	0.2		万	m2	20,940			080515
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)								
	0.2		万	m2	14,220			080515
土地調書添付図作成 土地所在図A								
	1			筆	2,023			080515

* 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
土地調書添付図作成 一部買収								
	1			筆		10,585		080515
打合せ							(1/2)	
						51,150		
打合せ(中間1回) 測量業務								
	1			業務		51,150		080515
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
						2,254,923		
旅費交通費								
						11,536		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1			一式		11,536		080515
電子成果品作成費・業務成果品費								
						66,000		
直接経費								
						77,536		
直接測量費								
						2,332,459		

* 測量業務委託費 *

内訳書

諸経費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				1,963,541	
				4,296,000	
				429,600	
				4,725,600	

* 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 ^ハ Ⅱ1)
				一式		284,840		
サウンディング及び原位置試験								(レ ^ハ Ⅱ2)
				一式		45,540		
簡易動的コーン貫入試験 礫混じり土								080515
	6			m		45,540		
解析等調査業務								(レ ^ハ Ⅱ2)
				一式		179,200		
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								080515
	1			業務		89,600		
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								080515
	1			業務		89,600		
打合せ								(レ ^ハ Ⅱ2)
						60,100		
打合せ(中間1回) 地質調査業務								080515
	1			業務		60,100		

* 地質調査委託費 *

内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				609,000	
				60,900	
				669,900	

* 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								(レバ)Ⅱ1)
				一式		2,365,966		
急傾斜地崩壊防止施設設計								(レバ)Ⅱ2)
				一式		1,681,350		
法面工詳細設計 アンカー付場所打ち法枠 現地踏査	1			箇所		55,950		080515
法面工詳細設計 アンカー付場所打ち法枠	1			一式		1,394,700		080515
比較形式検討	1			箇所		230,700		080515
工事用道路								(レバ)Ⅱ2)
				一式		219,492		
工事用道路詳細設計	0.1			k m		219,492		080515
用地買収等設定								(レバ)Ⅱ2)
				一式		8,124		

* 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
用地買収線設定(平面図作成)								
	0.1		k	m		4,062		080515
工事影響線設定(平面図作成)								
	0.1		k	m		4,062		080515
打合せ							(1^ 1/2)	
				一	式	457,000		
打合せ 設計業務 中間打合せ3回								
	1			業	務	457,000		080515
直接人件費								
						2,365,966		
旅費交通費								
						14,905		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1			一	式	14,905		080515
電子計算機使用料及び器具損料								
						33,789		
電子計算機使用料								
	1			一	式	33,789		080515

* 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
電子成果品作成費・業務成果品費								
						227,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		227,000		080515
直接経費								
						275,694		
直接原価								
						2,641,660		
その他原価								
						1,274,072		
業務原価								
						3,915,732		
一般管理費等								
						2,108,268		
業務価格								
						6,024,000		
消費税相当額								
						602,400		

* 設計業務委託費 *

内訳書

業務委託費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				6,626,400	

* 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^ Ⅱ1)
				一式		244,230		
共通								(レ^ Ⅱ2)
				一式		50,730		
作業計画書の作成								
	1			業務		50,730		080515
建物等の調査								(レ^ Ⅱ2)
				一式		102,100		
現地踏査 (建物等の調査)								
	1			業務		91,400		080515
立竹木調査及び算定 薪炭林 丘陵地								
	100			m2		10,700		080515
打合せ								(レ^ Ⅱ2)
						91,400		
打合せ (中間1回) 用地調査業務								
	1			業務		91,400		080515

* 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
直接人件費								
						244,230		
材料費								
						17,096		
旅費交通費								
						4,664		
旅費交通費(用地)								
	1			一式		4,664		080515
作業費								
						0		
直接経費								
						21,760		
直接原価								
						265,990		
その他原価								
						131,517		
業務原価								
						397,507		

* 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
一般管理費等				213,493	
業務価格				611,000	
消費税相当額				61,100	
業務委託費				672,100	
業務費計				12,694,000	

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	52,700	289,850	R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人	41,300	227,150	R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人	37,700	263,900	R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人	61,000	61,000	R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人	52,700	131,750	R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人	41,300	103,250	R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人	37,700	37,700	R0740 内業 123
直接人件費計			1,114,600	1,114,600	+00 1114600*1 4
機械経費	2.5	%	1,114,600	27,865	#01 直接人件費×率 4
材料費	2.0	%	1,114,600	22,292	#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.5	%	1,114,600	27,865	#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%	1,142,465	102,821	#04 (直接人件費+機械経費)×係数

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
変化率			1,295,443	1,554,531	+00 1295443*1.2
一点当り		点	1,554,531	44,415	+00 1554531/35
*** 単位当たり ***	1	点		44,410	
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=15 森林/低山地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.2 変化率 = 1 + 0.200 = 1.2					

施工単価表

現地測量(作業計画)
耕地/丘陵地

SC090101010

単第0 -0002 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	61,000	12,200	R0710
測量技師 (内業)	0.30	人	52,700	15,810	R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人	41,300	12,390	R0730
変化率			40,400	48,480	+00 40400*1.2
*** 単位当たり ***	1	業務		48,480	
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 -0003 表

現地測量
測量面積0.005km²

SC000023
原野/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)	1.952	人	52,700	102,870	R0930 6.1*0.32 123
測量技師補 (外業)	3.008	人	41,300	124,230	R0940 9.4*0.32 123
測量助手 (外業)	2.624	人	37,700	98,924	R0950 8.2*0.32 123
測量主任技師 (内業)	0.096	人	61,000	5,856	R0710 0.3*0.32 123
測量技師 (内業)	0.992	人	52,700	52,278	R0720 3.1*0.32 123
測量技師補 (内業)	2.560	人	41,300	105,728	R0730 8*0.32 123
直接人件費計			489,886	489,886	+00 489886*1 4
機械経費	5.0	%	489,886	24,494	#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%	489,886	2,449	#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%	489,886	9,797	#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%	514,380	25,719	#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			552,345	718,048	+00 552345*1.3

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.01km

SC082

単第0 -0004 表

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
測量主任技師 (内業)	0.6	人	61,000	36,600	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,700	47,430	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,300	24,780	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,800	
A=0.01 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0005 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	52,700	84,320	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,300	57,820	R0940 外業 12
直接人件費計			142,140	142,140	+00 142140*1
機械経費	1.5	%	142,140	2,132	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	142,140	9,239	#02 直接人件費×率
変化率			153,511	168,862	+00 153511*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		168,800	
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 -0006 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	52,700	131,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,300	115,640	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	37,700	82,940	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,700	94,860	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,300	74,340	R0730 内業 12
直接人件費計			499,530	499,530	+00 499530*1 3
機械経費	4.0	%	499,530	19,981	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	499,530	27,474	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	519,511	51,951	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			598,936	898,404	+00 598936*1.5
*** 単位当り ***	1	km		898,400	
A=11 D=1	原野/丘陵地 単曲線換算曲線数0		C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	

施工単価表

単第0 -0007 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	52,700	52,700	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,300	49,560	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人	37,700	33,930	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,700	21,080	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,300	45,430	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 内業 12
直接人件費計			214,010	214,010	+00 214010*1 3
機械経費	2.5	%	214,010	5,350	#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%	214,010	4,280	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	219,360	21,936	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			245,576	270,133	+00 245576*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		270,100	

施工単価表

単第0 -0008 表

路線測量(横断測量)
幅 45m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		52,700		337,280		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		41,300		297,360		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		37,700		199,810		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		52,700		205,530		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		41,300		140,420		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		37,700		56,550		R0740 内業	12
直接人件費計					1,236,950		1,236,950		+00 1236950*1	3
機械経費	2.5		%		1,236,950		30,923		#01 直接人件費×率	3
材料費	2.5		%		1,236,950		30,923		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,267,873		126,787		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,425,583		2,566,049		+00 1425583*1.8	
*** 単位当たり ***	1		km				2,566,000			

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 -0009 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	52,700	179,180	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	41,300	140,420	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	37,700	128,180	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	52,700	89,590	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	41,300	128,030	R0730 内業 1
直接人件費計			665,400	665,400	+00 665400*1
機械経費	4.0	%	665,400	26,616	#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%	665,400	39,924	#01 直接人件費×率
変化率			731,940	805,134	+00 731940*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		805,100	
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(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

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)	6.4		人		52,700		337,280		R0930 外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人		41,300		297,360		R0940 外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人		37,700		199,810		R0950 外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人		52,700		205,530		R0720 内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人		41,300		140,420		R0730 内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人		37,700		56,550		R0740 内業	12
直接人件費計					1,236,950		1,236,950		+00 1236950*1	3
機械経費	2.5		%		1,236,950		30,923		#01 直接人件費×率	3
材料費	2.5		%		1,236,950		30,923		#02 直接人件費×率	
精度管理費	10		%		1,267,873		126,787		#03 (直接人件費+機械経費)×係数	
変化率					1,425,583		1,568,141		+00 1425583*1.1	
*** 単位当たり ***	1		km				1,568,000			

施工単価表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

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
測量主任技師 (外業)	1.0	人	61,000	61,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	52,700	52,700	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	41,300	41,300	R0940 1
機械経費	1.0	%	155,000	1,550	#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%	155,000	5,425	#01 直接人件費×率
小計			161,975	161,975	+00 161975*1
変化率			161,975	161,975	+00 161975*1
*** 単位当たり ***	1	業務		161,900	
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

土地の登記簿調査(用地測量)
耕地(森林)

V5020

単第0 -0013 表

1 万m2 当り

内業のみ

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師補 (内業)	0.6		人		41,300		24,780		R0730	1
測量助手 (内業)	0.6		人		37,700		22,620		R0740	1
機械経費	0.5		%		47,400		237		#01 直接人件費×率	
材料費	0.5		%		47,400		237		#01 直接人件費×率	
変化率					47,874		47,874		+00 47874*1	
*** 単位当たり ***	1			万m2			47,874			
(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

公図等転写連続図作成(用地測量)
内業のみ

V5040

単第0 -0014 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)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 1
機械経費	1	%	31,600	316	#01 直接人件費×率
材料費	2	%	31,600	632	#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2		32,548	

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	61,000	61,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	52,700	52,700	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	41,300	41,300	R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人	37,700	37,700	R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人	52,700	36,890	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	41,300	28,910	R0730 1
機械経費	0.5	%	258,500	1,292	#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%	258,500	10,340	#01 直接人件費×率
変化率			270,132	270,132	+00 270132*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		270,100	
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	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 1
機械経費	1.0	%	94,800	948	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	94,800	474	#01 直接人件費×率
変化率			96,222	96,222	+00 96222*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		96,220	
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	52,700	42,160	R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人	29,600	23,680	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人	52,700	21,080	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 12
機械経費	3.5	%	181,720	6,360	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	181,720	5,451	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	188,080	13,165	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			206,696	206,696	+00 206696*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		206,600	

施工単価表

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

単第0 -0018 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)	1.4	人	52,700	73,780	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,300	57,820	R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人	37,700	52,780	R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人	29,600	41,440	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.7	人	52,700	36,890	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	41,300	28,910	R0730 1
測量助手 (内業)	0.7	人	37,700	26,390	R0740 1
機械経費	3.5	%	318,010	11,130	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	318,010	6,360	#01 直接人件費×率
変化率			335,500	335,500	+00 335500*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		335,500	
A=5 耕地(森林)					

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 -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)	0.8	人	52,700	42,160	R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人	29,600	23,680	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人	52,700	15,810	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人	41,300	12,390	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 1
機械経費	3.5	%	168,550	5,899	#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%	168,550	7,584	#01 直接人件費×率
変化率			182,033	182,033	+00 182033*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		182,000	
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 -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)	1.2	人	52,700	63,240	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,300	49,560	R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人	37,700	45,240	R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人	52,700	10,540	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 12
機械経費	4.5	%	200,180	9,008	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	200,180	5,004	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	209,188	14,643	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			228,835	228,835	+00 228835*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		228,800	
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0021 表

SF120

面積計算(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 (内業)	2.2	人	52,700	115,940	R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人	41,300	90,860	R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人	37,700	82,940	R0740 2
精度管理費	7	%	289,740	20,281	#02 直接人件費×係数
変化率			310,021	310,021	+00 310021*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		310,000	
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	52,700	68,510	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人	41,300	70,210	R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人	37,700	64,090	R0740 12
精度管理費	7	%	202,810	14,196	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			217,006	217,006	+00 217006*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		217,000	
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

用地平面図作成
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0023 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)	0.5	人	52,700	26,350	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人	41,300	37,170	R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人	37,700	33,930	R0740 12
材料費	0.5	%	97,450	487	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	97,450	6,821	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			104,758	104,758	+00 104758*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		104,700	
A=2 用地平面図			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

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	41,300	37,170	R0730
測量助手 (内業)	0.9	人	37,700	33,930	R0740
変化率			71,100	71,100	+00 71100*1
*** 単位当たり ***	1	万m2		71,100	
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

単第0 -0025 表

STA07016

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	41,300	20,237	R0730 1
*** 合計 ***	10	筆		20,237	
*** 単位当たり ***	1	筆		2,023	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.30	人	52,700	15,810	R0720 1
測量技師補 (内業)	1.20	人	41,300	49,560	R0730 1
測量助手 (内業)	1.00	人	37,700	37,700	R0740 1
機械経費	1.20	%	103,070	1,236	#01
材料費	1.50	%	103,070	1,546	#01
*** 合計 ***	10	筆		105,852	
*** 単位当たり ***	1	筆		10,585	

施工単価表

単第0 -0027 表

打合せ(中間1回)
測量業務

V3010

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)	0.5	人	61,000	30,500	R0710
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,300	20,650	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		51,150	

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0028 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	11,536	11,536	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		11,536	
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 = 2,060,067 円					
[率分額] 11,536 円 = 2,060,067 円 × 0.56 %					

施工単価表

単第0 -0029 表

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

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	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

単第0 -0030 表

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

SSE054
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					

打合せ(中間1回)
地質調査業務

V3020

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0060

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	70,900	35,450	R0610
技師(B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		60,100	

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 -0032 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	40,000	40,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		40,000	
A=1 機械ボーリング					
[率分額] 40,000 = (4.7 * 284 ^ 0.38) * 1,000					
[対象額内訳] 直接調査費= 284,840					

旅費交通費（地質）

STM03001X2

施工単価表

単第0 -0033 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	6,951	6,951	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		6,951	
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 = 324,840 円					
[率分額] 6,951 円 = 324,840 円 × 2.14 %					

施工単価表

単第0 -0034 表

SA070302040

現地踏査

法面工詳細設計
アンカー付場所打ち法枠

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		62,600		31,300		R0620	8
技師 (B) (内業)	0.5		人		49,300		24,650		R0630	8
電子計算機使用料	2		%		55,950		1,119		#08	
*** 単位当たり ***	1		箇所				55,950			
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 1119円) として計上する。										

施工単価表

SA070302030

単第0 -0035 表

法面工詳細設計
アンカー付場所打ち法枠

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	一式	102,200	102,200	SA070302031 単第0-0036 表
設計条件の確認	1	一式	31,300	31,300	SA070302031 単第0-0037 表
設計計算	1	一式	425,250	425,250	SA070302031 単第0-0038 表
設計図	1	一式	314,950	314,950	SA070302031 単第0-0039 表
数量計算	1	一式	244,400	244,400	SA070302031 単第0-0040 表
照査	1	一式	194,000	194,000	SA070302031 単第0-0041 表
報告書作成	1	一式	82,600	82,600	SA070302031 単第0-0042 表
*** 単位当たり ***	1	一式		1,394,700	
A=1 - C=1 1断面当り面積:1000m2未満 F=1 [有]設計計画			B=1 - D=1 - G=1 [有]設計条件の確認		
H=1 [有]設計計算 J=1 [有]数量計算 L=1 [有]報告書作成			I=1 [有]設計図 K=1 [有]照査		

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)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	102,200	2,044	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		102,200	
A=1 C=1 F=1	- 1断面当り面積:1000m2未満 設計計画		B=1 D=1	- -	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 主任技師:1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 主任技師:計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 主任技師 = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50 技師 (A):計画面積による割増歩掛 = 0.5 * 0.0 = 0.00 技師 (A) = 0.50 * 1.0 + 0.00 = 0.500 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 2044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)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
電子計算機使用料	2	%	31,300	626	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		31,300	
A=1 - C=1 1断面当り面積:1000m2未満 F=2 設計条件の確認			B=1 - D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (A):計画面積による割増歩掛 = 0.5 * 0.0 = 0.00 技師 (A) = 0.50 * 1.0 + 0.00 = 0.500 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 626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)	2.000	人	62,600	125,200	R0620 8
技師 (B) (内業)	3.500	人	49,300	172,550	R0630 8
技師 (C) (内業)	3.000	人	42,500	127,500	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	425,250	8,505	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		425,250	
A=1 C=1 F=3	- 1断面当り面積:1000m2未満 設計計算		B=1 D=1	- -	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (A):1断面当り歩掛 = 2.0 * 1.0 = 2.00					
技師 (A):計画面積による割増歩掛 = 2.0 * 0.0 = 0.00 技師 (A) = 2.00 * 1.0 + 0.00 = 2.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = 3.5 * 1.0 = 3.50					
技師 (B):計画面積による割増歩掛 = 3.5 * 0.0 = 0.00 技師 (B) = 3.50 * 1.0 + 0.00 = 3.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 3.0 * 1.0 = 3.00					
技師 (C):計画面積による割増歩掛 = 3.0 * 0.0 = 0.00 技師 (C) = 3.00 * 1.0 + 0.00 = 3.000 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 8505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)	2.000	人	49,300	98,600	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.500	人	42,500	106,250	R0640 8
技術員 (内業)	3.000	人	36,700	110,100	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	314,950	6,299	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		314,950	
A=1 C=1 F=4 1断面当り面積:1000m2未満 設計図			B=1 D=1 -		
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 2.0 * 1.0 = 2.00					
技師 (B):計画面積による割増歩掛 = 2.0 * 0.0 = 0.00 技師 (B) = 2.00 * 1.0 + 0.00 = 2.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 2.5 * 1.0 = 2.50					
技師 (C):計画面積による割増歩掛 = 2.5 * 0.0 = 0.00 技師 (C) = 2.50 * 1.0 + 0.00 = 2.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 3.0 * 1.0 = 3.00					
技術員:計画面積による割増歩掛 = 3.0 * 0.0 = 0.00 技術員 = 3.00 * 1.0 + 0.00 = 3.000 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 6299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)	1.000	人	49,300	49,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	2.000	人	42,500	85,000	R0640 8
技術員 (内業)	3.000	人	36,700	110,100	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	244,400	4,888	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		244,400	
A=1 C=1 F=5	- 1断面当り面積:1000m2未満 数量計算		B=1 D=1	- -	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00					
技師 (B):計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 技師 (B) = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 2.0 * 1.0 = 2.00					
技師 (C):計画面積による割増歩掛 = 2.0 * 0.0 = 0.00 技師 (C) = 2.00 * 1.0 + 0.00 = 2.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 3.0 * 1.0 = 3.00					
技術員:計画面積による割増歩掛 = 3.0 * 0.0 = 0.00 技術員 = 3.00 * 1.0 + 0.00 = 3.000 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 4888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)	1.000	人	70,900	70,900	R0610 8
技師 (A) (内業)	0.500	人	62,600	31,300	R0620 8
技師 (B) (内業)	1.000	人	49,300	49,300	R0630 8
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	194,000	3,880	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		194,000	
A=1 C=1 F=6	- 1断面当り面積:1000m2未満 照査		B=1 D=1	- -	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 主任技師:1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 主任技師:計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 主任技師 = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (A):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50 技師 (A):計画面積による割増歩掛 = 0.5 * 0.0 = 0.00 技師 (A) = 0.50 * 1.0 + 0.00 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (B):1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 技師 (B):計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 技師 (B) = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00 技師 (C):計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 技師 (C) = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 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 3880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)	0.500	人	49,300	24,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.500	人	42,500	21,250	R0640 8
技術員 (内業)	1.000	人	36,700	36,700	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	82,600	1,652	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		82,600	
A=1 C=1 F=7	- 1断面当り面積:1000m2未満 報告書作成		B=1 D=1	- -	
設計歩掛 = 1断面当り歩掛 * 箇所数 + 計画面積による割増歩掛 箇所数 = 1 技師 (B):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (B):計画面積による割増歩掛 = 0.5 * 0.0 = 0.00 技師 (B) = 0.50 * 1.0 + 0.00 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師 (C):1断面当り歩掛 = 0.5 * 1.0 = 0.50					
技師 (C):計画面積による割増歩掛 = 0.5 * 0.0 = 0.00 技師 (C) = 0.50 * 1.0 + 0.00 = 0.500 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員:1断面当り歩掛 = 1.0 * 1.0 = 1.00					
技術員:計画面積による割増歩掛 = 1.0 * 0.0 = 0.00 技術員 = 1.00 * 1.0 + 0.00 = 1.000 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 1652円)として計上する。					

施工単価表

法面工予備設計準用

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
比較形式選定	1	箇所	62,600	62,600	V5011 単第0-0044 表
概算工事費算出	1	箇所	122,200	122,200	V5013 単第0-0045 表
比較一覧表作成	1	箇所	45,900	45,900	V5014 単第0-0046 表
*** 単位当たり ***	1	箇所		230,700	

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)	0.5	人	49,300	24,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	1	人	42,500	42,500	R0640 8
技術員 (内業)	1.5	人	36,700	55,050	R0650 8
電子計算機使用料	2	%	122,200	2,444	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		122,200	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2444円) として計上する。 #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 2444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)	0.5	人	49,300	24,650	R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人	42,500	21,250	R0640 8
電子計算機使用料	2	%	45,900	918	#08
*** 単位当たり ***	1	箇所		45,900	
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 918円) として計上する。 #08 は電子計算機使用料 (単位当たり 918円) として計上する。					

施工単価表

治山林道必携（一般林道設計）準用

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
線形計画	1	km	192,752	192,752	V2010 単第0-0048 表 治山林道必携（一般林道設計）
踏査	1	km	160,556	160,556	V2020 単第0-0049 表 治山林道必携（一般林道設計）
線形決定	1	km	240,517	240,517	V2030 単第0-0050 表 治山林道必携（一般林道設計）
平面設計	1	km	153,906	153,906	V2040 単第0-0051 表 治山林道必携（一般林道設計）
縦断設計	1	km	138,127	138,127	V2045 単第0-0052 表 治山林道必携（一般林道設計）
横断設計	1	km	254,745	254,745	V2050 単第0-0053 表 治山林道必携（一般林道設計）
構造物設計	1	km	247,325	247,325	V2060 単第0-0054 表 治山林道必携（一般林道設計）
土工数量計算	1	km	171,969	171,969	V2070 単第0-0055 表 治山林道必携（一般林道設計）
構造物数量計算	1	km	181,667	181,667	V2080 単第0-0056 表 治山林道必携（一般林道設計）
照査	1	km	181,683	181,683	V2090 単第0-0057 表 治山林道必携（一般林道設計）
成果品	1	km	271,676	271,676	V2100 単第0-0058 表 治山林道必携（一般林道設計）
*** 単位当たり ***	1	km		2,194,923	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.53	人	82,800	43,884	R0600
主任技師 (内業)	0.83	人	70,900	58,847	R0610
技師(A) (内業)	0.66	人	62,600	41,316	R0620
技師(B) (内業)	0.60	人	49,300	29,580	R0630
技師(C) (内業)	0.45	人	42,500	19,125	R0640
*** 単位当たり ***	1	km		192,752	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.44	人	70,900	31,196	R0870
技師(A) (外業)	0.79	人	62,600	49,454	R0880
技師(B) (外業)	0.74	人	49,300	36,482	R0890
技師(C) (外業)	0.40	人	42,500	17,000	R0900
技術員 (外業)	0.72	人	36,700	26,424	R0910
*** 単位当たり ***	1	km		160,556	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.73	人	70,900	51,757	R0870
技師(A) (外業)	1.03	人	62,600	64,478	R0880
技師(B) (外業)	1.07	人	49,300	52,751	R0890
技師(C) (外業)	0.88	人	42,500	37,400	R0900
技術員 (外業)	0.93	人	36,700	34,131	R0910
*** 単位当たり ***	1	km		240,517	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.16	人	70,900	11,344	R0610
技師(A) (内業)	0.48	人	62,600	30,048	R0620
技師(B) (内業)	0.97	人	49,300	47,821	R0630
技師(C) (内業)	0.84	人	42,500	35,700	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	0.79	人	36,700	28,993	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		153,906	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.16	人	70,900	11,344	R0610
技師(A) (内業)	0.54	人	62,600	33,804	R0620
技師(B) (内業)	0.85	人	49,300	41,905	R0630
技師(C) (内業)	0.58	人	42,500	24,650	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	0.72	人	36,700	26,424	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		138,127	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	0.82	人	62,600	51,332	R0620
技師(B) (内業)	1.27	人	49,300	62,611	R0630
技師(C) (内業)	1.75	人	42,500	74,375	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	1.81	人	36,700	66,427	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		254,745	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	0.98	人	62,600	61,348	R0620
技師(B) (内業)	1.43	人	49,300	70,499	R0630
技師(C) (内業)	1.56	人	42,500	66,300	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	1.34	人	36,700	49,178	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		247,325	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	0.49	人	62,600	30,674	R0620
技師(B) (内業)	0.93	人	49,300	45,849	R0630
技師(C) (内業)	1.27	人	42,500	53,975	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	1.13	人	36,700	41,471	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		171,969	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	0.52	人	62,600	32,552	R0620
技師(B) (内業)	1.08	人	49,300	53,244	R0630
技師(C) (内業)	1.28	人	42,500	54,400	R0640
技師(D)(技術員) (内業)	1.13	人	36,700	41,471	R0645
*** 単位当たり ***	1	km		181,667	

施工単価表

治山林道必携(一般林道設計)

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	1.42	人	62,600	88,892	R0620
技師(B) (内業)	2.13	人	49,300	105,009	R0630
技師(C) (内業)	1.83	人	42,500	77,775	R0640
*** 単位当たり ***	1	km		271,676	

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）	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人	42,500	42,500	R0640
全体割増		式	67,150	40,625	+00 67150*0.605
電子計算機使用料	2	%	40,625	812	#08
*** 単位当たり ***	1	km		40,625	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 812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）	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	1.0	人	42,500	42,500	R0640
全体割増		式	67,150	40,625	+00 67150*0.605
電子計算機使用料	2	%	40,625	812	#08
*** 単位当たり ***	1	km		40,625	
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 812円）として計上する。					

施工単価表

単第0 -0061 表

打合せ
設計業務

SA010100010

中間打合せ3回

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					

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 -0064 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	227,000	227,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		227,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 227,000 = (6.9 * 2,365 ^ 0.45) * 1,000					
[対象額内訳] 直接人件費= 2,365,966 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	備考
主任技師 (外業)	0.50	人	70,900	35,450	R0870
技師 (A) (外業)	0.50	人	62,600	31,300	R0880
技師 (B) (外業)	0.50	人	49,300	24,650	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		91,400	

施工単価表

立竹木調査及び算定
薪炭林 丘陵地

SF360

単第0 -0067 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調査 薪炭林	1	m2	46	46	SF361 単第0-0068 表
図面等 薪炭林	1	m2	34	34	SF361 単第0-0069 表
算定 薪炭林	1	m2	27	27	SF361 単第0-0070 表
*** 単位当たり ***	1	m2		107	
A=2 薪炭林 C=1 - E=1 [有]図面等			B=2 丘陵地 D=1 [有]調査 F=1 [有]算定		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (外業)	0.36	人	49,300	17,748	R0890
技師 (C) (外業)	0.36	人	42,500	15,300	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	0.36	人	36,700	13,212	R0905
*** 合計 ***	1,000	m2		46,260	
*** 単位当たり ***	1	m2		46	
A=1 調査 C=2 丘陵地			B=2 薪炭林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.36 * 1.00 = 0.36(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.36 * 1.00 = 0.36(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.36 * 1.00 = 0.36(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 -0069 表

図面等
薪炭林

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)	0.11	人	49,300	5,423	R0630
技師 (C) (内業)	0.68	人	42,500	28,900	R0640
*** 合計 ***	1,000	m2		34,323	
*** 単位当たり ***	1	m2		34	
A=2 図面等 C=2 丘陵地			B=2 薪炭林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.11 * 1.00 = 0.11(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.68 * 1.00 = 0.68(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 -0070 表

SF361

算定
薪炭林

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)	0.06	人	70,900	4,254	R0610
技師 (B) (内業)	0.10	人	49,300	4,930	R0630
技師 (C) (内業)	0.31	人	42,500	13,175	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.15	人	36,700	5,505	R0645
*** 合計 ***	1,000	m2		27,864	
*** 単位当たり ***	1	m2		27	
A=3 算定 C=2 丘陵地			B=2 薪炭林		
地形区分による補正率 = 1.00 主任技師 = 0.06 * 1.00 = 0.06(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.10 * 1.00 = 0.10(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.31 * 1.00 = 0.31(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.15 * 1.00 = 0.15(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

施工単価表

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	4,664	4,664	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		4,664	
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 = 244,230 円					
[率分額] 4,664 円 = 244,230 円 × 1.91 %					

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	R000009	999	29,600	0.6000	人	測量補助員	
2	R0600	999	82,800	0.0530	人	理事・技師長	
3	R0610	999	70,900	6.0700	人	主任技師	
4	R0620	999	62,600	9.0870	人	技師 (A)	
5	R0630	999	49,300	14.1295	人	技師 (B)	
6	R0640	999	42,500	11.6760	人	技師 (C)	
7	R0645	999	36,700	0.7070	人	技師 (D) (技術員)	
8	R0650	999	36,700	8.5000	人	技術員	
9	R0710	999	61,000	2.4362	人	測量主任技師	
10	R0720	999	52,700	6.3625	人	測量技師	
11	R0730	999	41,300	9.5560	人	測量技師補	
12	R0740	999	37,700	2.1897	人	測量助手	
13	R0870	999	70,900	0.6170	人	主任技師	
14	R0880	999	62,600	0.6820	人	技師 (A)	
15	R0890	999	49,300	0.7170	人	技師 (B)	
16	R0900	999	42,500	0.1640	人	技師 (C)	
17	R0905	999	36,700	0.0360	人	技師 (D) (技術員)	
18	R0910	999	36,700	0.1650	人	技術員	
19	R0920	999	61,000	1.2000	人	測量主任技師	
20	R0930	999	52,700	7.0982	人	測量技師	
21	R0940	999	41,300	8.8049	人	測量技師補	
22	R0950	999	37,700	7.1689	人	測量助手	
23	TSE081	999	112,000	0.8000	業務	資料整理とりまとめ	
24	TSE082	999	112,000	0.8000	業務	断面図等の作成	