

建設部長	建設部次長	道路保全課長	道路保全課長補佐	審査検印	検算者印	設計者印

設 計 書	
路 線 名	市道金沢・立子山線
委 託 箇 所	福島市立子山字岩ノ入 地内
委 託 名	市道金沢・立子山線 道路法面修繕工事測量調査設計業務委託（緊自債）
(委 託 概 要)	
測量調査設計延長 L=94m	

福 島 市 役 所

総 括 情 報 表

頁0-0001

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 ファイル名	C1 福島市 業務委託設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-06. 06. 15 (0) 4 業務委託 00000000000当初R6金沢・立子山線道路路面修繕工事測量調査設計業務委託			
	当 世 代	前 世 代		
前払率 測量調査発注区分 冬期割増 設計発注区分 旅費交通費区分	30 00 建設コンサルタント 00 冬期割増なし 00 建設コンサルタント 01 率計上 (X6:設計X8:用調)			

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 特殊勤務費[円]		

総 括 情 報 表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			測量			
				4,184,000	418,400	4,602,400
工事費			地質調査市場単価			
	13,855,600			1,407,000	140,700	1,547,700
本工事費			解析業務			
				3,758,000	375,800	4,133,800
附帯工事費			設計業務			
				3,247,000	324,700	3,571,700
測量及び試験費			業務委託費計			
	13,855,600			12,596,000	1,259,600	13,855,600
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量費					X1000
測量業務				(2,062,986) 2,283,683	Y1S41110110
基準点測量				(1,915,536) 2,136,233	Y2S41110110
基準点測量				(90,306) 106,353	Y3S41110110
4級基準点測量				(90,306) 106,353	Y4S41110140
4級基準点測量 耕地 平地	1.0	式	(90,306) 106,353	(90,306) 106,353	SA265 00 施工 第0 -0001号表
現地測量	1.0	式	(1,143,056) 1,294,380	(1,143,056) 1,294,380	Y3S41120110
現地測量				(1,143,056) 1,294,380	Y4S41120110
現地測量（1工種あたりの作業計画を含む） 森林 縮尺1／500 低山地	1.0	式	(1,143,056) 1,294,380	(1,143,056) 1,294,380	SA183 00 施工 第0 -0002号表
路線測量	1.0	式	(358,180) 396,596	(358,180) 396,596	Y3S41130110
路線測量				(358,180) 396,596	Y4S41130110
作業計画（路線測量）	1.0	業務	(97,290) 97,290	(97,290) 97,290	SA100 00 施工 第0 -0005号表

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査（路線測量） 平地 耕地	0.09	km	(127,020) 139,086	(11,431) 12,517	SA105 00 施工 第0 -0006号表
伐採 平地 耕地	0.09	km	(310,400) 319,712	(27,936) 28,774	SA110 00 施工 第0 -0007号表
中心線測量 平地 耕地	0.09	km	(403,551) 485,874	(36,319) 43,728	SA125 00 施工 第0 -0008号表
仮BM設置測量 平地 耕地	0.09	km	(192,330) 221,659	(17,309) 19,949	SA130 00 施工 第0 -0009号表
縦断測量 平地 耕地	0.09	km	(309,340) 358,060	(27,840) 32,225	SA135 00 施工 第0 -0010号表
横断測量 低山地 森林	0.09	km	(1,556,170) 1,801,263	(140,055) 162,113	SA140 00 施工 第0 -0011号表
用地測量	1.0	式	(323,994) 338,904	(323,994) 338,904	Y3S41130410
作業計画				(136,080) 136,080	Y4S41130410
作業計画（用地測量）	1.0	業務	(136,080) 136,080	(136,080) 136,080	SA415 00 施工 第0 -0012号表
資料調査				(187,914) 202,824	Y4S41130420
公図等の転写 耕地	0.6	h a	(50,050) 51,551	(30,030) 30,930	SA430 00 施工 第0 -0013号表
土地の登記記録調査 耕地	0.6	h a	(64,350) 64,992	(38,610) 38,995	SA435 00 施工 第0 -0014号表

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公図等転写連続図作成					SA438 00
	0.6	h a	(35,750) 36,107	(21,450) 21,664	施工 第0 -0015号表
補助基準点の設置 耕地					SA450 00
	0.6	h a	(163,040) 185,392	(97,824) 111,235	施工 第0 -0016号表
打合せ					Y2S41140110
				(147,450) 147,450	
打合せ					Y3S41140110
				(147,450) 147,450	
打合せ					Y4S41140110
				(147,450) 147,450	
打合せ（県内業者）（測量業務） 打合せ回数3回					SA030 00
	1.0	式	(147,450) 147,450	(147,450) 147,450	施工 第0 -0017号表
旅費交通費					Z0011
		式		11,552	
11552=2062986*0.0056 円止め 対象額…… 2,062,986 率……… 0.0056					
				11,552	
電子成果物作成費（F）					Z0014
		式		66,000	
電子成果物作成費					YZS41001410
				66,000	
電子成果物作成費（測量業務） 直接人件費入力					SA900 00
	1.0	式	66,000	66,000	施工 第0 -0018号表
直接経費計					
				77,552	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接測量費計					(2,062,986)	
					2,361,235	
諸経費	1822873=2361235*0.772					
	対象額..... 2,361,235 率..... 0.7720		式		1,822,873	
測量業務価格						
					4,184,108	
業務委託料 (まるめ)						
					4,184,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査（市場単価）					X2000
モルタル法面劣化調査 直接調査費（直接経費を除く直接調査費）				693,850	Y1S42110110
モルタル法面劣化調査	1.0	式	693,850	693,850	Y2S42210110
モルタル法面劣化調査				693,850	Y3999
モルタル法面劣化調査				693,850	Y4999
測定準備 モルタル法面劣化一般調査	1.0	箇所	206,635	206,635	V0001 1 00 施工 第0 -0019号表
赤外線撮影 モルタル法面劣化一般調査	2.0	箇所	127,845	255,690	V0002 00 施工 第0 -0020号表
コア抜き調査 モルタル法面劣化一般調査	3.0	箇所	77,175	231,525	V0003 00 施工 第0 -0021号表
電子成果物作成費（A）		式		56,000	Z0014
対象額…… 56000=56438=4.7*(693000/1000)^0.38*1000 693,000				56,000	
直接経費計				56,000	
直接調査費計				749,850	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費						Z0006
			式		16,046	
$16046=749850 \times 0.0214$ 円止め 対象額…… 749,850 率…………… 0.0214					16,046	
施工管理費						
			式		5,248	
$5248=749850 \times 0.007$ 対象額…… 749,850 率…………… 0.0070						
間接調査費計						
					21,294	
純調査費計						
					771,144	
諸経費						
			式		636,193	
$636193=771144 \times 0.825$ 対象額…… 771,144 率…………… 0.8250						
一般調査業務費計						
					1,407,337	
業務委託料 (まるめ)						
					1,407,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析業務					X5000
解析等調査業務 直接原価（直接経費を除く直接原価）				(1,473,900) 1,533,516	Y1S45111100
解析等調査業務				(1,296,100) 1,355,716	Y2999
モルタル法面劣化調査				(1,296,100) 1,355,716	Y3999
モルタル法面劣化調査				(1,296,100) 1,355,716	Y4999
現地踏査 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	箇所	(327,900) 327,900	(327,900) 327,900	V0004 00 施工 第0 -0022号表
計画立案 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務	(79,600) 79,600	(79,600) 79,600	V0005 00 施工 第0 -0023号表
地上撮影による温度画像解析 モルタル法面劣化解析等調査	2.0	業務	(248,400) 278,208	(496,800) 556,416	V0006 00 施工 第0 -0024号表
解析評価 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務	(88,400) 88,400	(88,400) 88,400	V0007 00 施工 第0 -0025号表
解析結果とりまとめ モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務	(303,400) 303,400	(303,400) 303,400	V0008 00 施工 第0 -0026号表
打合せ				(177,800) 177,800	Y2S45121100
打合せ				(177,800) 177,800	Y3S45121100

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ					Y4S45121200
				(177,800) 177,800	
打合せ（県内業者）（地質調査） 打合せ回数3回					SB040 00
	1.0	式	(177,800) 177,800	(177,800) 177,800	施工 第0 -0027号表
旅費交通費					Z0011
		式		34,550	
34550=1614516*0.0214 円止め 対象額…… 1,614,516 率……… 0.0214				34,550	
電子成果物作成費（E）					Z0014
		式		81,000	
81000=81561=5.1*(1473000/1000)^0.38*1000 対象額…… 1,473,000				81,000	
直接経費計				115,550	
直接原価				(1,473,900) 1,649,066	
793695=1473900*0.350/(1-0.350)=1473900*0.5385 対象額…… 1,473,900 率……… 0.5385		式		793,695	
業務原価				2,442,761	
1315426=2442761*0.350/(1-0.350)=2442761*0.5385 対象額…… 2,442,761 率……… 0.5385		式		1,315,426	
解析等調査業務費計				3,758,187	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務						X6000
設計業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）						Y1S46111100
					(1,243,742) 1,263,546	
法面工設計						Y2S46121100
					(990,242) 1,010,046	
一般構造物設計						Y3S46121100
					(990,242) 1,010,046	
法面工設計						Y4S46121300
					(990,242) 1,010,046	
法面工 詳細設計 場所打ち法枠 スベリ安定計算を行う						SC340 00
	1.0	ヶ所	(990,242) 1,010,046	(990,242) 1,010,046		施工 第0 -0028号表
打合せ						Y2S46181100
					(253,500) 253,500	
打合せ						Y3S46181100
					(253,500) 253,500	
打合せ						Y4S46181100
					(253,500) 253,500	
打合せ（県内業者）（設計業務） 打合せ回数3回（中間技術審査を除く） 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合）						SC050 00
	1.0	式	(253,500) 253,500	(253,500) 253,500		施工 第0 -0029号表
旅費交通費						Z0011
			式		7,835	
7835=1243742*0.0063 円止め 対象額…… 1,243,742 率……… 0.0063						
					7,835	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式		170,000	
電子成果物作成費					YZS46001410
				170,000	
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1.0	式	170,000	170,000	SC900 00 施工 第0 -0030号表
直接経費計				177,835	
直接原価				(1,243,742) 1,441,381	
その他原価	$669755=1243742*0.350/(1-0.350)=1243742*0.5385$ 対象額..... 1,243,742 率..... 0.5385				
		式		669,755	
業務原価				2,111,136	
一般管理費等	$1136846=2111136*0.350/(1-0.350)=2111136*0.5385$ 対象額..... 2,111,136 率..... 0.5385				
		式		1,136,846	
業務価格				3,247,982	
業務委託料 (まるめ)				3,247,000	
業務価格計				12,596,000	
消費税等相当額計	$1259600=12596000*0.10$ 対象額..... 12,596,000 率..... 0.1000				
		式		1,259,600	

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級基準点測量 SA265 耕地 平地	1	式			施工 第0 -0001号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	5.50	人	(47,100) 47,100	(259,050) 259,050	R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	5.50	人	(36,900) 36,900	(202,950) 202,950	R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	7.00	人	(34,600) 34,600	(242,200) 242,200	R1040
測量主任技師 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.00	人	(54,600) 54,600	(54,600) 54,600	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	2.50	人	(47,100) 47,100	(117,750) 117,750	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.50	人	(36,900) 36,900	(92,250) 92,250	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	1.00	人	(34,600) 34,600	(34,600) 34,600	R5040
機械経費	3.00	%	1,003,400	30,102	#01
材料費	2.50	%	1,003,400	25,085	#01
通信運搬費	3.00	%	1,003,400	30,102	#01
精度管理費	9.00	%	1,033,502	93,015	#02
変化率			(1,003,400) 1,181,704	(1,003,400) 1,181,704	+00 1181704*1

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業量当たり			(1,003,400) (1,181,704)	(90,306) (106,353)	+00 1181704*0.09
*** 単位当たり ***	1	式		(90,306) (106,353)	
A=3 耕地 B=1 平地 C=2 伐採無し D=3 作業量(点) E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-5					
換算値=3 / 35 =0.0857 ≒0.09 (小数3位四捨五入) 変化率=1.0 + 0.000 =1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地測量 (1 工種あたりの作業計画を含む) SA183 森林 縮尺 1 / 5 0 0 低山地	1	式			施工 第0 -0002号表
現地測量 (作業計画) 森林 縮尺 1 / 5 0 0 低山地	1.00	業務	(86,688) (86,688)	(86,688) (86,688)	SA180 施工 第0-0003号表
現地測量 森林 縮尺 1 / 5 0 0 低山地	1.00	式	(1,056,368) (1,207,692)	(1,056,368) (1,207,692)	SA181 施工 第0-0004号表
*** 単位当たり ***	1	式		(1,143,056) (1,294,380)	
A=5 森林 B=7 縮尺 1 / 5 0 0 低山地 C=0.006 作業量 (km2) D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-7 2					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 SA181 森林 縮尺1／500 低山地	1	式			施工 第0 -0004号表
測量技師 (外業) [55%]	6.10	人	(47,100) (47,100)	(287,310) (287,310)	R1020
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	9.40	人	(36,900) (36,900)	(346,860) (346,860)	R1030
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)]	8.20	人	(34,600) (34,600)	(283,720) (283,720)	R1040
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.30	人	(54,600) (54,600)	(16,380) (16,380)	R5010
測量技師 (内業) [55%]	3.10	人	(47,100) (47,100)	(146,010) (146,010)	R5020
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	8.00	人	(36,900) (36,900)	(295,200) (295,200)	R5030
機械経費	6.50	%	1,375,480	89,406	#01
通信運搬費	0.50	%	1,375,480	6,877	#01
材料費	2.00	%	1,375,480	27,509	#01
精度管理費	5.00	%	1,464,886	73,244	#02
変化率を乗じた額			(1,375,480) (1,572,516)	(3,301,152) (3,774,038)	+00 1572516*2.4
作業量当り			(3,301,152) (3,774,038)	(1,056,368) (1,207,692)	+00 3774038*0.32

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		(1,056,368) 1,207,692	
A=5 森林 B=7 縮尺 1 / 5 0 0 低山地 C=0.006 作業量 (km2) D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-7 3					
作業量補正 = (718.95 * 0.006 + 28.105) / 100 ≒ 0.32 (小数 3 位四捨五入) 変 化 率 = 1 + 1.400 = 2.400					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
作業計画 (路線測量) SA100	1	業務			施工 第0 -0005号表
測量主任技師 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.60	人	(54,600) 54,600	(32,760) 32,760	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.90	人	(47,100) 47,100	(42,390) 42,390	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.60	人	(36,900) 36,900	(22,140) 22,140	R5030
*** 単位当たり ***	1	業務		(97,290) 97,290	
A=1 設計業務等標準積算基準 1-2-1 6					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査（路線測量） SA105 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0006号表
測量技師（外業） [55%]	1.60	人	(47,100) (47,100)	(75,360) (75,360)	R1020
測量技師補（外業） [60%(3/1以降55%)]	1.40	人	(36,900) (36,900)	(51,660) (51,660)	R1030
機械経費	2.00	%	127,020	2,540	#01
材料費	7.50	%	127,020	9,526	#01
変化率			(127,020) (139,086)	(127,020) (139,086)	+00 139086*1
*** 単位当たり ***	1	km		(127,020) (139,086)	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.000+0.000=1.000 地形 =0.000 交通量=0.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐採 SA110 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0007号表
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.30	人	(36,900) 36,900	(84,870) 84,870	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	3.00	人	(34,600) 34,600	(103,800) 103,800	R1040
測量補助員 (外業) [6 0 %]	4.70	人	(25,900) 25,900	(121,730) 121,730	R1090
機械経費	1.00	%	310,400	3,104	#01
材料費	2.00	%	310,400	6,208	#01
変化率			(310,400) 319,712	(310,400) 319,712	+00 319712*1
*** 単位当たり ***	1	km		(310,400) 319,712	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-17					
変化率 =1+0.000+0.000=1.000 地形 =0.000 交通量=0.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中心線測量 SA125 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0008号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	2.50	人	(47,100) 47,100	(117,750) 117,750	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.80	人	(36,900) 36,900	(103,320) 103,320	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	2.20	人	(34,600) 34,600	(76,120) 76,120	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.80	人	(47,100) 47,100	(84,780) 84,780	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.80	人	(36,900) 36,900	(66,420) 66,420	R5030
機械経費	4.00	%	448,390	17,935	#01
材料費	6.00	%	448,390	26,903	#01
精度管理費	10.00	%	466,325	46,632	#02
変化率			(448,390) 539,860	(403,551) 485,874	+00 539860*0.9
*** 単位当たり ***	1	km		(403,551) 485,874	
A=1 平地 B=3 耕地 C=2 単曲線換算曲線数 1 D=2 測点間隔 2 0 m E=3 1 千台未満 / 1 2 時間					
F=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1 9					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮BM設置測量 SA130 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0009号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.00	人	(47,100) 47,100	(47,100) 47,100	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.20	人	(36,900) 36,900	(44,280) 44,280	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.90	人	(34,600) 34,600	(31,140) 31,140	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.40	人	(47,100) 47,100	(18,840) 18,840	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.10	人	(36,900) 36,900	(40,590) 40,590	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.30	人	(34,600) 34,600	(10,380) 10,380	R5040
機械経費	2.50	%	192,330	4,808	#01
材料費	2.50	%	192,330	4,808	#01
精度管理費	10.00	%	197,138	19,713	#02
変化率			(192,330) 221,659	(192,330) 221,659	+00 221659*1
*** 単位当たり ***	1	km		(192,330) 221,659	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0010号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.60	人	(47,100) 47,100	(75,360) 75,360	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.80	人	(36,900) 36,900	(66,420) 66,420	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	1.40	人	(34,600) 34,600	(48,440) 48,440	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.30	人	(47,100) 47,100	(61,230) 61,230	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.10	人	(36,900) 36,900	(40,590) 40,590	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.50	人	(34,600) 34,600	(17,300) 17,300	R5040
機械経費	2.50	%	309,340	7,733	#01
材料費	3.00	%	309,340	9,280	#01
精度管理費	10.00	%	317,073	31,707	#02
変化率			(309,340) 358,060	(309,340) 358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		(309,340) 358,060	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 低山地 森林	1	km			施工 第0 -0011号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.40	人	(47,100) 47,100	(301,440) 301,440	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	7.20	人	(36,900) 36,900	(265,680) 265,680	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	5.30	人	(34,600) 34,600	(183,380) 183,380	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.90	人	(47,100) 47,100	(183,690) 183,690	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	3.40	人	(36,900) 36,900	(125,460) 125,460	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	1.50	人	(34,600) 34,600	(51,900) 51,900	R5040
機械経費	2.50	%	1,111,550	27,788	#01
材料費	3.00	%	1,111,550	33,346	#01
精度管理費	10.00	%	1,139,338	113,933	#02
変化率			(1,111,550) 1,286,617	(1,556,170) 1,801,263	+00 1286617*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		(1,556,170) 1,801,263	
A=3 低山地 B=5 森林 C=2 単曲線換算曲線数 1 D=2 測点間隔 2 0 m E=1 幅 4 5 m未満					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=3 G=1 1千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1-2-20					
変化率 =1+0.600+-0.100+-0.100+0.000=1.400 地形 =0.600 曲線数 =-0.100 幅・間隔=-0.100 交通量 =0.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
作業計画（用地測量） SA415	1	業務			施工 第0-0012号表
測量主任技師（内業） [60%(3/1以降55%)]	0.80	人	(54,600) 54,600	(43,680) 43,680	R5010
測量技師（内業） [55%]	1.10	人	(47,100) 47,100	(51,810) 51,810	R5020
測量技師補（内業） [60%(3/1以降55%)]	1.10	人	(36,900) 36,900	(40,590) 40,590	R5030
*** 単位当たり ***	1	業務		(136,080) 136,080	
A=1 設計業務等標準積算基準 1-2-42					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公図等の転写 SA430 耕地	1	h a			施工 第0 -0013号表
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.40	人	(36,900) 36,900	(14,760) 14,760	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.40	人	(34,600) 34,600	(13,840) 13,840	R5040
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.30	人	(36,900) 36,900	(11,070) 11,070	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.30	人	(34,600) 34,600	(10,380) 10,380	R1040
機械経費	1.00	%	50,050	500	#01
材料費	2.00	%	50,050	1,001	#01
変化率			(50,050) 51,551	(50,050) 51,551	+00 51551*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(50,050) 51,551	
A=4 耕地 B=1 設計業務等標準積算基準 1-2-43					
変化率=1.0+0.000=1.000 地域=0.000					

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土地の登記記録調査 SA435 耕地	1	h a			施工 第0 -0014号表
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.60	人	(36,900) (36,900)	(22,140) (22,140)	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.60	人	(34,600) (34,600)	(20,760) (20,760)	R5040
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.30	人	(36,900) (36,900)	(11,070) (11,070)	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	0.30	人	(34,600) (34,600)	(10,380) (10,380)	R1040
機械経費	0.50	%	64,350	321	#01
材料費	0.50	%	64,350	321	#01
変化率			(64,350) (64,992)	(64,350) (64,992)	+00 64992*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(64,350) (64,992)	
A=4 耕地 B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 3					
変化率=1.0+0.000=1.000 地域=0.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0033

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補助基準点の設置 SA450 耕地	1	h a			施工 第0 -0016号表
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.40	人	(47,100) 47,100	(18,840) 18,840	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	0.40	人	(36,900) 36,900	(14,760) 14,760	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降6 0 %)]	0.40	人	(34,600) 34,600	(13,840) 13,840	R5040
測量技師 (外業) [5 5 %]	0.80	人	(47,100) 47,100	(37,680) 37,680	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	0.80	人	(36,900) 36,900	(29,520) 29,520	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降6 0 %)]	0.80	人	(34,600) 34,600	(27,680) 27,680	R1040
測量補助員 (外業) [6 0 %]	0.80	人	(25,900) 25,900	(20,720) 20,720	R1090
機械経費	3.00	%	163,040	4,891	#01
材料費	3.50	%	163,040	5,706	#01
精度管理費	7.00	%	167,931	11,755	#02
変化率			(163,040) 185,392	(163,040) 185,392	+00 185392*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(163,040) 185,392	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=4 耕地 B=1 設計業務等標準積算基準 1-2-4 6					
変化率=1.0+0.000=1.000 地域=0.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
打合せ（県内業者）（測量業務） SA030 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0017号表
基準日額（測量主任技師） 直接人件費 [60%(3/1以降55%)]	1.50	日	(54,600) 54,600	(81,900) 81,900	R5010
基準日額（測量技師） [55%]	1.00	日	(47,100) 47,100	(47,100) 47,100	R5020
基準日額（測量技師補） [60%(3/1以降55%)]	0.50	日	(36,900) 36,900	(18,450) 18,450	R5030
*** 単位当たり ***	1	式		(147,450) 147,450	
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=0.5 測量主任技師歩掛（当初打合せ時） C=0.5 測量技師歩掛（当初打合せ時） D=0 測量技師補歩掛（当初打合せ時） E=0.5 測量主任技師歩掛（中間打合せ1回当り）					
F=0 測量技師歩掛（中間打合せ1回当り） G=0.5 測量技師補歩掛（中間打合せ1回当り） H=0.5 測量主任技師歩掛（成果品納入時） I=0.5 測量技師歩掛（成果品納入時） J=0 測量技師補歩掛（成果品納入時）					
K=1 設計業務等標準積算基準 1-2-1					
打合せ歩掛（当初+中間打合せ×中間打合せ回数+成果品納入） 測量主任技師=0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 測量技師 =0.500 + 0.000*1 + 0.500=1.000 測量技師補 =0.000 + 0.500*1 + 0.000=0.500					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0035

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果物作成費(測量業務) SA900 直接人件費入力	1	式			施工 第0 -0018号表
電子成果品作成費	1.00	式	66,000	66,000	
*** 単位当たり ***	1	式		66,000	
A=2062986 直接人件費(円) B=1 設計業務等標準積算基準 1-1-9					
電子成果品作成費の計算式=2.3*2,062.0**0.44 (0.44乗) =66.0 電子成果品作成費=66,000 電子成果品作成費÷66,000 上限:170,000 下限:10,000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
測定準備 V0001 モルタル法面劣化一般調査	1.0	箇所			施工 第0 -0019号表 特単単価適用日: 06年06月15日
主任地質調査員(外業) [55%(3/1以降60%)]	1.50	人	41,500	62,250	R1260
地質調査員(外業) [55%(3/1以降60%)]	4.00	人	31,400	125,600	R1270
諸雑費	10.0	%	187,850	18,785	#01
*** 単位当たり ***	1	箇所		206,635	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0036

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
赤外線撮影 V0002 モルタル法面劣化一般調査	1.0	箇所			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：06年06月15日
地質調査技師（外業） [55%(3/1以降60%)]	1.00	人	53,200	53,200	R1250
主任地質調査員（外業） [55%(3/1以降60%)]	1.00	人	41,500	41,500	R1260
諸雑費	5.0	%	94,700	4,735	#01
機械損料	30.0	%	94,700	28,410	#01
*** 単位当たり ***	1	箇所		127,845	

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア抜き調査 V0003 モルタル法面劣化一般調査	1.0	箇所			施工 第0 -0021号表 特単単価適用日：06年06月15日
地質調査技師（外業） 〔55%（3/1以降60%）〕	0.35	人	53,200	18,620	R1250
主任地質調査員（外業） 〔55%（3/1以降60%）〕	0.35	人	41,500	14,525	R1260
地質調査員（外業） 〔55%（3/1以降60%）〕	0.7	人	31,400	21,980	R1270
諸雑費	20.0	%	55,125	11,025	#01
機械損料	20.0	%	55,125	11,025	#01
*** 単位当たり ***	1	箇所		77,175	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地踏査 V0004 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	箇所			施工 第0 -0022号表 特単単価適用日：06年06月15日
技師（A）（外業） 〔55%〕	1.5	人	(57,000) 57,000	(85,500) 85,500	R1440
技師（B）（外業） 〔55%〕	3.0	人	(47,200) 47,200	(141,600) 141,600	R1450
技術員（外業） 〔55%〕	3.0	人	(33,600) 33,600	(100,800) 100,800	R1470
*** 単位当たり ***	1	箇所		(327,900) 327,900	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計画立案 V0005 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務			施工 第0 -0023号表 特単単価適用日：06年06月15日
主任技師 (外業) [55%]	0.5	人	(64,800) (64,800)	(32,400) (32,400)	R1430
技師 (B) (外業) [55%]	1.0	人	(47,200) (47,200)	(47,200) (47,200)	R1450
*** 単位当たり ***	1	業務		(79,600) (79,600)	

地上撮影による温度画像解析 V0006 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務			施工 第0 -0024号表 特単単価適用日：06年06月15日
技師 (A) (外業) [55%]	2.0	人	(57,000) (57,000)	(114,000) (114,000)	R1440
技術員 (外業) [55%]	4.0	人	(33,600) (33,600)	(134,400) (134,400)	R1470
解析ソフト	10.0	%	248,400	24,840	#01
解析消耗品	2.0	%	248,400	4,968	#01
*** 単位当たり ***	1	業務		(248,400) (278,208)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0039

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析評価 V0007 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務			施工 第0 -0025号表 特単単価適用日：06年06月15日
主任技師 (外業) [55%]	1.0	人	(64,800) (64,800)	(64,800) (64,800)	R1430
技師 (B) (外業) [55%]	0.5	人	(47,200) (47,200)	(23,600) (23,600)	R1450
*** 単位当たり ***	1	業務		(88,400) (88,400)	

解析結果とりまとめ V0008 モルタル法面劣化解析等調査	1.0	業務			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：06年06月15日
主任技師 (外業) [55%]	0.5	人	(64,800) (64,800)	(32,400) (32,400)	R1430
技師 (A) (外業) [55%]	1.0	人	(57,000) (57,000)	(57,000) (57,000)	R1440
技師 (B) (外業) [55%]	2.5	人	(47,200) (47,200)	(118,000) (118,000)	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	2.5	人	(38,400) (38,400)	(96,000) (96,000)	R1460
*** 単位当たり ***	1	業務		(303,400) (303,400)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0040

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（県内業者）（地質調査） SB040 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0027号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	1.50	日	(64,800) (64,800)	(97,200) (97,200)	R5430
基準日額（技師A） [5 5 %]	1.00	日	(57,000) (57,000)	(57,000) (57,000)	R5440
基準日額（技師B） [5 5 %]	0.50	日	(47,200) (47,200)	(23,600) (23,600)	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(177,800) 177,800	
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=0.5 主任技師歩掛（当初打合せ時） C=0.5 技師A歩掛（当初打合せ時） D=0 技師B歩掛（当初打合せ時） E=0 技師C歩掛（当初打合せ時）					
F=0.5 主任技師歩掛（中間打合せ1回当り） G=0 技師A歩掛（中間打合せ1回当り） H=0.5 技師B歩掛（中間打合せ1回当り） I=0 技師C歩掛（中間打合せ1回当り） J=0.5 主任技師歩掛（成果品納入時）					
K=0.5 技師A歩掛（成果品納入時） L=0 技師B歩掛（成果品納入時） M=0 技師C歩掛（成果品納入時） N=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1					
打合せ歩掛（当初+中間打合せ×中間打合せ回数+成果品納入） 主任技師=0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 技師A =0.500 + 0.000*1 + 0.500=1.000 技師B =0.000 + 0.500*1 + 0.000=0.500					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0041

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 詳細設計 SC340 場所打ち法枠 スベリ安定計算を行う	1	ヶ所			施工 第0 -0028号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	1.50	人	(64,800) 64,800	(97,200) 97,200	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	3.50	人	(57,000) 57,000	(199,500) 199,500	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	6.30	人	(47,200) 47,200	(297,360) 297,360	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	7.30	人	(38,400) 38,400	(280,320) 280,320	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	5.00	人	(33,600) 33,600	(168,000) 168,000	R5470
歩掛の割増し			(1,042,380) 1,042,380	(938,142) 938,142	+00 1042380*0.9
技師 (A) (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.50	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500	R5442
技師 (B) (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.50	人	(47,200) 47,200	(23,600) 23,600	R5452
電子計算機使用料	2.00	%	990,242	19,804	#01
*** 単位当たり ***	1	ヶ所		(990,242) 1,010,046	
A=1 場所打ち法枠 B=1 スベリ安定計算を行う C=1 予備設計有り D=1 面積1000m2未満 E=2 現地踏査 有					
F=1 箇所数 (n) G=1 設計業務等標準積算基準 3-2-46					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0042

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
割増率=0.900*1.000+0.000 =0.900					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
打合せ（県内業者）（設計業務） SC050 打合せ回数3回（中間技術審査を除く） 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合）	1	式			施工 第0 -0029号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [55%]	1.50	日	(64,800) 64,800	(97,200) 97,200	R5430
基準日額（技師A） [55%]	1.50	日	(57,000) 57,000	(85,500) 85,500	R5440
基準日額（技師B） [55%]	1.50	日	(47,200) 47,200	(70,800) 70,800	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(253,500) 253,500	
A=1 標準歩掛A（業務難易度が標準的な場合） B=3 打合せ回数（2以上、中間技術審査を除く） C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-1					
打合せ歩掛（当初+中間打合せ×中間打合せ回数+完成前技術審査、納入時） 主任技師=0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 技師A =0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 技師B =0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500					

00000000000

福 島 市

