

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 ^{ハラ} 原・ ^{タキ} 滝ノ ^{シタ} 下線(滝ノ ^{タキ} 下橋 ^{シタ} ハシ)
委 託 箇 所	福島市 ^{ワタ} 渡利 ^{リア} 字 ^{アザ} 滝ノ ^{タキ} 下 ^{シタ} 地内
委 託 名	市道原・滝ノ下線(滝ノ下橋)橋梁予備設計業務委託
(委 託 概 要)	
橋梁予備設計 N=1橋 道路予備設計 L=0.067km	

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	00 市 町 村 実施設計書 当初 000000000000 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-07. 04. 01 (0) 4 業務委託 当初R7滝ノ下橋橋梁予備設計業務委託		
	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			
				2,730,000	273,000	3,003,000
工事費			設計業務			
	9,878,000			6,250,000	625,000	6,875,000
本工事費			業務委託費計			
				8,980,000	898,000	9,878,000
附帯工事費						
測量及び試験費						
	9,878,000					
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				(1,329,997) 1,450,173	Y1S41110110
基準点測量				(119,500) 139,500	Y2S41110110
基準点測量				(119,500) 139,500	Y3S41110110
4級基準点測量				(119,500) 139,500	Y4S41110140
4級基準点測量 耕地 平地	1	式	(119,500) 139,500	(119,500) 139,500	SA265 00 施工 第0 -0001号表
地形測量				(555,800) 626,400	Y2S41120110
現地測量				(555,800) 626,400	Y3S41120110
現地測量				(555,800) 626,400	Y4S41120110
現地測量（1工種あたりの作業計画を含む） 耕地 縮尺 1 / 2 5 0 平地	1	式	(555,800) 626,400	(555,800) 626,400	SA183 00 施工 第0 -0002号表
応用測量				(490,997) 520,573	Y2S41130110
路線測量				(299,390) 328,120	Y3S41130110

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
路線測量				(299,390) 328,120	Y4S41130110
作業計画（路線測量）	1	業務	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000	SA100 00 施工 第0 -0005号表
線形決定 平地 耕地	0.067	km	(246,500) 280,000	(16,515) 18,760	SA115 00 施工 第0 -0006号表
中心線測量 平地 耕地	0.067	km	(441,600) 531,700	(29,587) 35,623	SA125 00 施工 第0 -0007号表
仮BM設置測量 平地 耕地	0.067	km	(209,600) 240,500	(14,043) 16,113	SA130 00 施工 第0 -0008号表
縦断測量 平地 耕地	0.067	km	(337,100) 390,200	(22,585) 26,143	SA135 00 施工 第0 -0009号表
横断測量 平地 耕地	0.067	km	(969,300) 1,122,000	(64,943) 75,174	SA140 00 施工 第0 -0010号表
用地幅杭設置測量 平地 耕地	0.067	km	(652,500) 721,000	(43,717) 48,307	SA155 00 施工 第0 -0011号表
用地測量				(191,607) 192,453	Y3S41130410
作業計画				(151,200) 151,200	Y4S41130410
作業計画（用地測量）	1	業務	(151,200) 151,200	(151,200) 151,200	SA415 00 施工 第0 -0012号表
資料調査				(40,407) 41,253	Y4S41130420

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
公図等の転写 耕地	0.4	h a	(53,200) 54,790	(21,280) 21,916	SA430 00 施工 第0 -0013号表
地積測量図転写 耕地	0.08	h a	(49,090) 49,820	(3,927) 3,985	SA480 00 施工 第0 -0014号表
公図等転写連続図作成	0.4	h a	(38,000) 38,380	(15,200) 15,352	SA438 00 施工 第0 -0015号表
打合せ				(163,700) 163,700	Y2S41140110
打合せ				(163,700) 163,700	Y3S41140110
打合せ				(163,700) 163,700	Y4S41140110
打合せ（県内業者）（測量業務） 打合せ回数3回	1	式	(163,700) 163,700	(163,700) 163,700	SA030 00 施工 第0 -0016号表
旅費交通費		式		7,447	Z0011
7447=1329997*0.0056 円止め 対象額…… 1,329,997 率……… 0.0056				7,447	
電子成果物作成費（F）		式		54,000	Z0014
電子成果物作成費				54,000	YZS41001410
電子成果物作成費（測量業務） 直接人件費入力	1	式	54,000	54,000	SA900 00 施工 第0 -0017号表

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
直接経費計						
					61,447	
直接測量費計						
					(1,329,997) 1,511,620	
諸経費	1224412=1511620*0.810 対象額..... 1,511,620 率..... 0.8100					
			式		1,218,380	
測量業務価格						
					2,730,000	
業務委託料 (まるめ)						
					2,730,000	

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
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）				(2,446,257)	Y1S46111100
					2,499,817	
橋梁設計						Y2S46131100
					(2,446,257)	
					2,499,817	
橋梁設計						Y3S46131100
					(2,446,257)	
					2,499,817	
橋梁補修詳細調査						Y4S41610106
		1	式	(985,788)	(985,788)	
				1,036,858	1,036,858	
現地踏査						VC010
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1		1	橋	(43,750)	(43,750)	施工 第0 -0018号表
				43,750	43,750	
調査計画						VC020
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1		1	橋	(14,938)	(14,938)	施工 第0 -0019号表
				14,938	14,938	
形状調査（既存資料なし）上部工						VC030
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1		1	橋	(161,000)	(161,000)	施工 第0 -0020号表
				177,100	177,100	
形状調査（既存資料なし）下部工						VC040
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1		1	橋	(161,000)	(161,000)	施工 第0 -0021号表
				177,100	177,100	
一般図作成（既存資料なし）上下部工						VC050
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1		1	橋	(100,650)	(100,650)	施工 第0 -0022号表
				100,650	100,650	
変状調査 上部工						VC080
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2		1	橋	(94,350)	(94,350)	施工 第0 -0023号表
				103,785	103,785	
変状調査 下部工						VC090
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2		1	橋	(94,350)	(94,350)	施工 第0 -0024号表
				103,785	103,785	

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
損傷図作成 上下部工					VC100 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 2	1	橋	(38,200) 38,200	(38,200) 38,200	施工 第0 -0025号表
調査及び試験結果のとりまとめ					VC900 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 4	1	橋	(277,550) 277,550	(277,550) 277,550	施工 第0 -0026号表
橋梁補修設計					Y4S46131200
	1	式	(1,073,450) 1,073,450	(1,073,450) 1,073,450	
コンクリート補修設計 上部工					VS020 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	1	径間	(317,800) 317,800	(317,800) 317,800	施工 第0 -0027号表
コンクリート補修設計 下部工					VS030 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	2	基	(100,650) 100,650	(201,300) 201,300	施工 第0 -0028号表
橋面防水設計					VS050 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 6	1	式	(56,250) 56,250	(56,250) 56,250	施工 第0 -0029号表
鋼部材塗替塗装設計					VS060 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 7	1	式	(260,900) 260,900	(260,900) 260,900	施工 第0 -0030号表
概算工事費の算出					VS140 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 9	1	橋	(237,200) 237,200	(237,200) 237,200	施工 第0 -0031号表
道路予備設計					Y4S46131200
	1	式	(124,519) 127,009	(124,519) 127,009	
道路予備設計 (B)					SC110 00
	0.067	km	(1,858,500) 1,895,670	(124,519) 127,009	施工 第0 -0032号表
打合せ					Y4S41140110
	1	式	(262,500) 262,500	(262,500) 262,500	
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)	1	式	(262,500) 262,500	(262,500) 262,500	SC050 00 施工 第0 -0033号表

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
旅費交通費					Z0011
		式		15,411	
$15411=2446257*0.0063$ 円止め 対象額…… 2,446,257 率……… 0.0063				15,411	
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式		231,000	
電子成果物作成費					YZS46001410
				231,000	
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	式	231,000	231,000	SC900 00 施工 第0 -0034号表
直接経費計				246,411	
直接原価				(2,446,257) 2,746,228	
$1317309=2446257*0.350/(1-0.350)=2446257*0.5385$ 対象額…… 2,446,257 率……… 0.5385		式		1,317,309	
業務原価				4,063,537	
$2188214=4063537*0.350/(1-0.350)=4063537*0.5385$ 対象額…… 4,063,537 率……… 0.5385		式		2,186,463	
業務価格				6,250,000	
業務委託料 (まるめ)				6,250,000	

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
業務価格計						
					8,980,000	
消費税等相当額計	898000=8980000*0.10 対象額…… 8,980,000 率…………… 0.1000					
			式		898,000	
委託費計						
					9,878,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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 %]	5.500	人	(52,300) 52,300	(287,650) 287,650	R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [5 5 %]	5.500	人	(41,100) 41,100	(226,050) 226,050	R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	7.000	人	(34,900) 34,900	(244,300) 244,300	R1040
測量主任技師 (内業) [5 5 %]	1.000	人	(60,600) 60,600	(60,600) 60,600	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	2.500	人	(52,300) 52,300	(130,750) 130,750	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	2.500	人	(41,100) 41,100	(102,750) 102,750	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.000	人	(34,900) 34,900	(34,900) 34,900	R5040
機械経費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
材料費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
通信運搬費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
精度管理費	9.000	%	1,114,175	100,275	#02
変化率			(1,087,000) 1,268,800	(1,087,000) 1,268,800	+00 1268800*1

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業量当たり			(1,087,000) (1,268,800)	(119,570) (139,568)	+00 1268800*0.11
*** 単位当たり ***	1	式		(119,500) (139,500)	
A=3 耕地 B=1 平地 C=2 伐採無し D=4 作業量 (点) E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-5					
換算値=4 / 35 =0.1143 ≒0.11 (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 耕地 縮尺1/250 平地	1	式			施工 第0-0002号表
現地測量 (作業計画) 耕地 縮尺1/250 平地	1.000	業務	(44,150) (44,150)	(44,150) (44,150)	SA180 施工 第0-0003号表
現地測量 耕地 縮尺1/250 平地	1.000	式	(511,700) (582,300)	(511,700) (582,300)	SA181 施工 第0-0004号表
*** 単位当たり ***	1	式		(555,800) (626,400)	
A=3 耕地 B=1 縮尺1/250 平地 C=0.004 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0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量（作業計画） SA180 耕地 縮尺1／250 平地	1	業務			施工 第0 -0003号表
測量主任技師（内業） [55%]	0.200	人	(60,600) (60,600)	(12,120) (12,120)	R5010
測量技師（内業） [55%]	0.300	人	(52,300) (52,300)	(15,690) (15,690)	R5020
測量技師補（内業） [55%]	0.300	人	(41,100) (41,100)	(12,330) (12,330)	R5030
変化率を乗じた額			(40,140) (40,140)	(44,154) (44,154)	+00 40140*1.1
*** 単位当たり ***	1	業務		(44,150) (44,150)	
A=3 耕地 B=1 縮尺1／250 平地 C=1 設計業務等標準積算基準 1-2-72					
変 化 率=1 + 0.100 =1.100					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 SA181 耕地 縮尺 1 / 2 5 0 平地	1	式			施工 第0 -0004号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.100	人	(52,300) (52,300)	(319,030) (319,030)	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	9.400	人	(41,100) (41,100)	(386,340) (386,340)	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	8.200	人	(34,900) (34,900)	(286,180) (286,180)	R1040
測量主任技師 (内業) [5 5 %]	0.300	人	(60,600) (60,600)	(18,180) (18,180)	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.100	人	(52,300) (52,300)	(162,130) (162,130)	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	8.000	人	(41,100) (41,100)	(328,800) (328,800)	R5030
機械経費	6.000	%	1,500,660	90,039	#01
通信運搬費	0.500	%	1,500,660	7,503	#01
材料費	2.000	%	1,500,660	30,013	#01
精度管理費	5.000	%	1,590,699	79,534	#02
変化率を乗じた額			(1,500,660) (1,707,749)	(1,650,726) (1,878,523)	+00 1707749*1.1
作業量当り			(1,650,726) (1,878,523)	(511,725) (582,342)	+00 1878523*0.31

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		(511,700) 582,300	
A=3 耕地 B=1 縮尺 1 / 2 5 0 平地 C=0.004 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 * 0.004 + 28.105) / 100 ≒ 0.31 (小数 3 位四捨五入) 変 化 率 = 1 + 0.100 = 1.100					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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) [5 5 %]	0.600	人	(60,600) 60,600	(36,360) 36,360	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.900	人	(52,300) 52,300	(47,070) 47,070	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	0.600	人	(41,100) 41,100	(24,660) 24,660	R5030
*** 単位当たり ***	1	業務		(108,000) 108,000	
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0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
線形決定 SA115 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0006号表
測量主任技師（内業） [5 5 %]	0.400	人	(60,600) 60,600	(24,240) 24,240	R5010
測量技師（内業） [5 5 %]	2.600	人	(52,300) 52,300	(135,980) 135,980	R5020
測量技師補（内業） [5 5 %]	2.100	人	(41,100) 41,100	(86,310) 86,310	R5030
機械経費	1.000	%	246,530	2,465	#01
材料費	2.500	%	246,530	6,163	#01
精度管理費	10.000	%	248,995	24,899	#02
変化率			(246,530) 280,057	(246,530) 280,057	+00 280057*1
*** 単位当たり ***	1	km		(246,500) 280,000	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 設計業務等標準積算基準 1-2-18					
変化率=1+0.000=1.000 地形=0.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

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 -0007号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	2.500	人	(52,300) 52,300	(130,750) 130,750	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	2.800	人	(41,100) 41,100	(115,080) 115,080	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.200	人	(34,900) 34,900	(76,780) 76,780	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.800	人	(52,300) 52,300	(94,140) 94,140	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	1.800	人	(41,100) 41,100	(73,980) 73,980	R5030
機械経費	4.000	%	490,730	19,629	#01
材料費	6.000	%	490,730	29,443	#01
精度管理費	10.000	%	510,359	51,035	#02
変化率			(490,730) 590,837	(441,657) 531,753	+00 590837*0.9
*** 単位当たり ***	1	km		(441,600) 531,700	
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0-0018

[illegible]

000000000000

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
仮BM設置測量 SA130 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0008号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.000	人	(52,300) (52,300)	(52,300) (52,300)	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	1.200	人	(41,100) (41,100)	(49,320) (49,320)	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	0.900	人	(34,900) (34,900)	(31,410) (31,410)	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.400	人	(52,300) (52,300)	(20,920) (20,920)	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	1.100	人	(41,100) (41,100)	(45,210) (45,210)	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	0.300	人	(34,900) (34,900)	(10,470) (10,470)	R5040
機械経費	2.500	%	209,630	5,240	#01
材料費	2.000	%	209,630	4,192	#01
精度管理費	10.000	%	214,870	21,487	#02
変化率			(209,630) (240,549)	(209,630) (240,549)	+00 240549*1
*** 単位当たり ***	1	km		(209,600) (240,500)	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 1 2時間 D=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0-0021

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 -0009号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.600	人	(52,300) 52,300	(83,680) 83,680	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	1.800	人	(41,100) 41,100	(73,980) 73,980	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	1.400	人	(34,900) 34,900	(48,860) 48,860	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.300	人	(52,300) 52,300	(67,990) 67,990	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	1.100	人	(41,100) 41,100	(45,210) 45,210	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降5 5 %)]	0.500	人	(34,900) 34,900	(17,450) 17,450	R5040
機械経費	2.500	%	337,170	8,429	#01
材料費	3.000	%	337,170	10,115	#01
精度管理費	10.000	%	345,599	34,559	#02
変化率			(337,170) 390,273	(337,170) 390,273	+00 390273*1
*** 単位当たり ***	1	km		(337,100) 390,200	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 1 2 時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 0					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0010号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.400	人	(52,300) 52,300	(334,720) 334,720	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	7.200	人	(41,100) 41,100	(295,920) 295,920	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	5.300	人	(34,900) 34,900	(184,970) 184,970	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.900	人	(52,300) 52,300	(203,970) 203,970	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	3.400	人	(41,100) 41,100	(139,740) 139,740	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.500	人	(34,900) 34,900	(52,350) 52,350	R5040
機械経費	2.500	%	1,211,670	30,291	#01
材料費	3.000	%	1,211,670	36,350	#01
精度管理費	10.000	%	1,241,961	124,196	#02
変化率			(1,211,670) 1,402,507	(969,336) 1,122,005	+00 1402507*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		(969,300) 1,122,000	
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=1 幅 4 5 m未満					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
用地幅杭設置測量 SA155 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0011号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	3.400	人	(52,300) 52,300	(177,820) 177,820	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	3.400	人	(41,100) 41,100	(139,740) 139,740	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	3.400	人	(34,900) 34,900	(118,660) 118,660	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.700	人	(52,300) 52,300	(88,910) 88,910	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	3.100	人	(41,100) 41,100	(127,410) 127,410	R5030
機械経費	4.000	%	652,540	26,101	#01
材料費	6.500	%	652,540	42,415	#01
変化率			(652,540) 721,056	(652,540) 721,056	+00 721056*1
*** 単位当たり ***	1	km		(652,500) 721,000	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 1 2 時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 2					
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0-0027

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) [5 5 %]	0.400	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.400	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960	R5040
測量技師補 (外業) [5 5 %]	0.300	人	(41,100) 41,100	(12,330) 12,330	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.300	人	(34,900) 34,900	(10,470) 10,470	R1040
機械経費	1.000	%	53,200	532	#01
材料費	2.000	%	53,200	1,064	#01
変化率			(53,200) 54,796	(53,200) 54,796	+00 54796*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(53,200) 54,790	
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0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地積測量図転写 SA480 耕地	1	h a			施工 第0 -0014号表
測量技師補 (内業) [5 5 %]	0.200	人	(41,100) 41,100	(8,220) 8,220	R5030
測量助手 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.300	人	(34,900) 34,900	(10,470) 10,470	R5040
測量技師補 (外業) [5 5 %]	0.400	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440	R1030
測量助手 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.400	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960	R1040
機械経費	1.000	%	49,090	490	#01
材料費	0.500	%	49,090	245	#01
変化率			(49,090) 49,825	(49,090) 49,825	+00 49825*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(49,090) 49,820	
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					

000000000000

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
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 -0016号表
基準日額（測量主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	1.500	日	(60,600) 60,600	(90,900) 90,900	R5010
基準日額（測量技師） [5 5 %]	1.000	日	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300	R5020
基準日額（測量技師補） [5 5 %]	0.500	日	(41,100) 41,100	(20,550) 20,550	R5030
*** 単位当たり ***	1	式		(163,700) 163,700	
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0-0031

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 -0017号表
電子成果品作成費	1.000	式	54,000	54,000	
*** 単位当たり ***	1	式		54,000	
A=1329997 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*1,329.0**0.44(0.44乗) =54.4 電子成果品作成費=54,000 電子成果品作成費÷54,000 上限:170,000 下限:10,000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地踏査 VC010	10	橋			施工 第0 -0018号表 特単単価適用日:07年04月01日
主任技師 (外業) [55%]	2.5	人	(66,900) (66,900)	(167,250) (167,250)	R1430
技師(A) (外業) [55%]	2.5	人	(59,600) (59,600)	(149,000) (149,000)	R1440
技師(B) (外業) [55%]	2.5	人	(48,500) (48,500)	(121,250) (121,250)	R1450
*** 合 計 ***	10	橋		(437,500) (437,500)	
*** 単位当たり ***	1	橋		(43,750) (43,750)	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査計画 VC020	10	橋			施工 第0 -0019号表 特単単価適用日：07年04月01日
主任技師 (内業) [55%]	0.2	人	(66,900) (66,900)	(13,380) (13,380)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	(59,600) (59,600)	(59,600) (59,600)	R5440
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	(40,300) (40,300)	(40,300) (40,300)	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	(36,100) (36,100)	(36,100) (36,100)	R5470
*** 合 計 ***	10	橋		(149,380) (149,380)	
*** 単位当たり ***	1	橋		(14,938) (14,938)	

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
形状調査（既存資料なし）上部工 VC030	1	橋			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（外業） [55%]	1.0	人	(48,500) 48,500	(48,500) 48,500	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300	R1460
技術員（外業） [55%]	2.0	人	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	161,000	16,100	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(161,000) 177,100	(161,000) 177,100	+00 177100*1
*** 単位当たり ***	1	橋		(161,000) 177,100	
A=1 橋面積補正					

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
形状調査（既存資料なし）下部工 VC040	1	橋			施工 第0 -0021号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（外業） [55%]	1.0	人	(48,500) 48,500	(48,500) 48,500	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300	R1460
技術員（外業） [55%]	2.0	人	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	161,000	16,100	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(161,000) 177,100	(161,000) 177,100	+00 177100*1
*** 単位当たり ***	1	橋		(161,000) 177,100	
A=1 橋面積補正					

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
変状調査 上部工 VC080	1	橋			施工 第0 -0023号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（A）（外業） [55%]	0.5	人	(59,600) 59,600	(29,800) 29,800	R1440
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(48,500) 48,500	(24,250) 24,250	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300	R1460
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	94,350	9,435	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(94,350) 103,785	(94,350) 103,785	+00 103785*1
*** 単位当たり ***	1	橋		(94,350) 103,785	
A=1 橋面積補正					

00000000000

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
変状調査 下部工 VC090	1	橋			施工 第0 -0024号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（A）（外業） [55%]	0.5	人	(59,600) 59,600	(29,800) 29,800	R1440
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(48,500) 48,500	(24,250) 24,250	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(40,300) 40,300	(40,300) 40,300	R1460
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	94,350	9,435	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(94,350) 103,785	(94,350) 103,785	+00 103785*1
*** 単位当たり ***	1	橋		(94,350) 103,785	
A=1 橋面積補正					

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
調査及び試験結果のとりまとめ VC900	1	橋			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：07年04月01日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	(66,900) (66,900)	(66,900) (66,900)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.5	人	(59,600) (59,600)	(89,400) (89,400)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.5	人	(48,500) (48,500)	(121,250) (121,250)	R5450
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(277,550) (277,550)	(277,550) (277,550)	+00 277550*1
*** 単位当たり ***	1	橋		(277,550) (277,550)	
A=1 橋面積補正					

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
コンクリート補修設計 VS020	上部工 1	径間			施工 第0 -0027号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（A）（内業） [55%]	0.5	人	(59,600) (59,600)	(29,800) (29,800)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.0	人	(48,500) (48,500)	(97,000) (97,000)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.5	人	(40,300) (40,300)	(100,750) (100,750)	R5460
技術員（内業） [55%]	2.5	人	(36,100) (36,100)	(90,250) (90,250)	R5470
径間面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9			(317,800) (317,800)	(317,800) (317,800)	+00 317800*1
*** 単位当たり ***	1	径間		(317,800) (317,800)	
A=1 径間面積補正					

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
コンクリート補修設計 VS030	下部工 1	基			施工 第0 -0028号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（内業） [55%]	0.5	人	(48,500) (48,500)	(24,250) (24,250)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.0	人	(40,300) (40,300)	(40,300) (40,300)	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(36,100) (36,100)	(36,100) (36,100)	R5470
*** 単位当たり ***	1	基		(100,650) (100,650)	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋面防水設計 VS050	1	式			施工 第0 -0029号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（C）（内業） [55%]	0.5	人	(40,300) (40,300)	(20,150) (20,150)	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(36,100) (36,100)	(36,100) (36,100)	R5470
歩掛補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7			(56,250) (56,250)	(56,250) (56,250)	+00 56250*1
*** 単位当たり ***	1	式		(56,250) (56,250)	
A=1 径間数(n) B=1 歩掛補正 (0.3+0.7×n)					

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
鋼部材塗替塗装設計 VS060	1	式			施工 第0 -0030号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（A）（内業） [55%]	1.0	人	(59,600) (59,600)	(59,600) (59,600)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.0	人	(48,500) (48,500)	(48,500) (48,500)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.0	人	(40,300) (40,300)	(80,600) (80,600)	R5460
技術員（内業） [55%]	2.0	人	(36,100) (36,100)	(72,200) (72,200)	R5470
歩掛補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7			(260,900) (260,900)	(260,900) (260,900)	+00 260900*1
*** 単位当たり ***	1	式		(260,900) (260,900)	
A=1 径間数 (n) B=1 歩掛補正 (0.3+0.7×n)					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0044

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路予備設計 (B) SC110	1	km			施工 第0 -0032号表
主任技術者 (内業) [5 5 %]	1.500	人	(88,600) (88,600)	(132,900) (132,900)	R5410
理事・技師長 (内業) [5 5 %]	1.000	人	(77,500) (77,500)	(77,500) (77,500)	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	3.000	人	(66,900) (66,900)	(200,700) (200,700)	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	5.500	人	(59,600) (59,600)	(327,800) (327,800)	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	6.500	人	(48,500) (48,500)	(315,250) (315,250)	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	8.000	人	(40,300) (40,300)	(322,400) (322,400)	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	10.000	人	(36,100) (36,100)	(361,000) (361,000)	R5470
主任技師 (外業・現地踏査) [5 5 %]	1.000	人	(66,900) (66,900)	(66,900) (66,900)	R5432
技師 (A) (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.500	人	(59,600) (59,600)	(29,800) (29,800)	R5442
技師 (B) (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.500	人	(48,500) (48,500)	(24,250) (24,250)	R5452
歩掛の補正			(1,858,500) (1,858,500)	(1,858,500) (1,858,500)	+00 1858500*1
電子計算機使用料	2.000	%	1,858,500	37,170	#01

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0045

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	km		(1,858,500) 1,895,670	
A=2 道路予備設計 (B) B=0 割増率 (ー5～95の実数値) C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-5					
補正值=1.0+(0.000/100)=1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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 -0033号表
基準日額 (主任技師) 直接人件費 [55%]	1.500	日	(66,900) 66,900	(100,350) 100,350	R5430
基準日額 (技師A) [55%]	1.500	日	(59,600) 59,600	(89,400) 89,400	R5440
基準日額 (技師B) [55%]	1.500	日	(48,500) 48,500	(72,750) 72,750	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(262,500) 262,500	
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

