

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	市道鎌田・笹谷線（鎌田大橋）					
委 託 箇 所	福島市鎌田字舟戸前 地内					
委 託 名	道路メンテナンス事業 市道鎌田・笹谷線（鎌田大橋）橋梁詳細設計業務委託					
(委 託 概 要)						
測量業務	基準点, 地形, 路線測量	N =	1.0 式	(	0.68 km)	
解析業務	河川流況解析	N =	1.0 式			
設計業務	道路詳細設計	N =	1.0 式	(	0.31 km)	
橋梁詳細設計	鋼橋上部工	N =	1.0 式	(	1.0 橋)	
橋梁詳細設計	下部工(橋台, 橋脚)	N =	1.0 式	(	8.0 基)	

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 業務委託設計書 当初 00020240401 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-06. 07. 20 (0) 4 業務委託 00020240401当初_R6_市道鎌田・笹谷線(鎌田大橋)橋梁詳細設計業務委託(測量, 設計, 解析)		
	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			
				6,884,000	688,400	7,572,400
工事費			解析業務			
	146,054,700			3,647,000	364,700	4,011,700
本工事費			設計業務			
				122,246,000	12,224,600	134,470,600
附帯工事費			業務委託費計			
				132,777,000	13,277,700	146,054,700
測量及び試験費						
	146,054,700					
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						Y1S41110110
					(3,349,430) 3,879,998	
基準点測量						Y2S41110110
					(619,726) 759,012	
基準点測量						Y3S41110110
					(619,726) 759,012	
2級基準点測量						Y4S41110120
					(479,250) 593,574	
2級基準点測量 都市近郊 平地						SA260 00
	1.0	式	(479,250) 593,574	(479,250) 593,574		施工 第0 -0001号表
4級基準点測量						Y4S41110140
					(140,476) 165,438	
4級基準点測量 都市近郊 平地						SA265 00
	1.0	式	(140,476) 165,438	(140,476) 165,438		施工 第0 -0002号表
地形測量						Y2S41120110
					(956,405) 1,086,941	
現地測量						Y3S41120110
					(956,405) 1,086,941	
現地測量						Y4S41120110
					(956,405) 1,086,941	
現地測量（作業計画） 都市近郊～耕地(1.25) 縮尺1/200 平地 1+(110*0.5+570*0.2)/680=1.25						VA180 00
	1.0	業務	(45,150) 45,150	(45,150) 45,150		施工 第0 -0003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
現地測量(都市近郊～耕地) 縮尺 1/200 平地 変化率: $1 + (110 \times 0.5 + 570 \times 0.2) / 680 = 1.25$ 作業量補正: $718.95 \times 0.034 + 28.105 = 53\%$	1.0	式	(911,255) 1,041,791	(911,255) 1,041,791	VA181 00 施工 第0 -0004号表
応用測量				(1,773,299) 2,034,045	Y2S41130110
路線測量				(1,669,714) 1,928,539	Y3S41130110
路線測量				(97,290) 97,290	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
路線測量(左岸側)				(268,309) 312,185	Y4S41130110
現地踏査(路線測量) 平地 都市近郊	0.11	km	(165,126) 180,811	(18,163) 19,889	SA105 00 施工 第0 -0006号表
中心線測量 平地 都市近郊	0.11	km	(538,068) 647,832	(59,187) 71,261	SA125 00 施工 第0 -0007号表
縦断測量 平地 都市近郊	0.11	km	(402,142) 465,478	(44,235) 51,202	SA135 00 施工 第0 -0008号表
横断測量 平地 都市近郊	0.11	km	(1,333,860) 1,543,940	(146,724) 169,833	SA140 00 施工 第0 -0009号表
路線測量(右岸側)				(1,304,115) 1,519,064	Y4S41130110
現地踏査(路線測量) 平地 耕地	0.52	km	(139,722) 152,994	(72,655) 79,556	SA105 00 施工 第0 -0010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
中心線測量 平地 耕地	0.52	km	(582,907) 701,818	(303,111) 364,945	SA125 00 施工 第0 -0011号表
縦断測量 平地 耕地	0.52	km	(340,274) 393,866	(176,942) 204,810	SA135 00 施工 第0 -0012号表
横断測量 平地 耕地	0.52	km	(1,445,015) 1,672,602	(751,407) 869,753	SA140 00 施工 第0 -0013号表
深浅測量				(103,585) 105,506	Y3S41130310
作業計画				(60,900) 60,900	Y4S41130310
作業計画(深浅測量) 関係機関協議資料作成、協議含む 県1-2-35	1.0	業務	(60,900) 60,900	(60,900) 60,900	V1110 00 施工 第0 -0014号表
河川深浅測量				(42,685) 44,606	Y4S41130330
河川深浅測量 変化率: $0.0035 \times W(50) + 0.65 = 0.83$ 県1-2-38	1.0	測線	(42,685) 44,606	(42,685) 44,606	V1120 00 施工 第0 -0015号表
旅費交通費		式		18,756	Z0011
対象額…… 18756=3349430*0.0056 円止め 率……… 3,349,430 0.0056				18,756	
電子成果物作成費(F)		式		81,000	Z0014
電子成果物作成費(測量業務) 直接人件費入力	1.0	式	81,000	81,000	SA900 00 施工 第0 -0016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						
					99,756	
直接測量費計						
					(3,349,430) 3,979,754	
諸経費	2905220=3979754*0.730 対象額…… 3,979,754 率…………… 0.7300					
			式		2,905,220	
測量業務価格						
					6,884,974	
業務委託料 (まるめ)						
					6,884,000	

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
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）				(1,452,400) 1,474,186	Y1S45111100
解析等調査業務				(1,452,400) 1,474,186	Y2S45111100
解析等調査				(1,452,400) 1,474,186	Y3S45111100
解析等調査業務				(1,452,400) 1,474,186	Y4S45111100
河川流況解析(上下流各500m) 2次元流況解析、2ケース(現況/架橋後) 見積	1.0	式	(1,452,400) 1,474,186	(1,452,400) 1,474,186	V1000 00 施工 第0 -0017号表
旅費交通費					Z0011
		式		33,280	
33280=1555186*0.0214 円止め 対象額…… 1,555,186 率……… 0.0214				33,280	
電子成果物作成費(E)					Z0014
		式		81,000	
81000=81118=5.1*(1452000/1000)^0.38*1000 対象額…… 1,452,000				81,000	
直接経費計				114,280	
直接原価				(1,452,400) 1,588,466	

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
その他原価	782117=1452400*0.350/(1-0.350)=1452400*0.5385					
	対象額…… 1,452,400 率…………… 0.5385		式		782,117	
業務原価						
					2,370,583	
一般管理費等	1276558=2370583*0.350/(1-0.350)=2370583*0.5385					
	対象額…… 2,370,583 率…………… 0.5385		式		1,276,558	
解析等調査業務費計						
					3,647,141	
業務委託料 (まるめ)						
					3,647,000	

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
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
					(50,748,417) 51,186,342	
道路設計						Y2S46111100
					(1,921,788) 1,960,223	
道路設計						Y3S46111100
					(1,921,788) 1,960,223	
道路詳細設計						Y4S46111300
					(1,921,788) 1,960,223	
道路詳細設計（B）						SC120 00
	1.0	式	(1,921,788) 1,960,223	(1,921,788) 1,960,223		施工 第0 -0018号表
一般構造物設計						Y2S46121100
					(311,880) 311,880	
一般構造物設計						Y3S46121100
					(311,880) 311,880	
擁壁・補強土設計						Y4S46121200
					(311,880) 311,880	
プレキャストL型擁壁の割付一般図 擁壁の断面変化 n = 1～4						SC442 00
	1.0	箇所	(311,880) 311,880	(311,880) 311,880		施工 第0 -0019号表
橋梁設計						Y2S46131100
					(44,097,964) 44,465,393	
橋梁設計						Y3S46131100
					(44,097,964) 44,465,393	

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
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）				(26,437,066) 26,713,952	Y4S46131300
鋼橋上部工（橋梁上部工詳細設計） 単純箱桁橋 基本構造物	1.0	橋	(11,087,512) 11,209,352	(11,087,512) 11,209,352	SC47A 00 施工 第0 -0020号表
鋼橋上部工（橋梁上部工詳細設計） 3径間連続鈑桁橋 基本構造物	1.0	橋	(15,349,554) 15,504,600	(15,349,554) 15,504,600	SC47A 00 施工 第0 -0021号表
橋台工				(1,961,766) 1,984,845	Y4S46131400
橋台工（橋梁下部工詳細設計） 逆T式橋台	1.0	式	(1,961,766) 1,984,845	(1,961,766) 1,984,845	SC48A 00 施工 第0 -0022号表
橋脚工				(5,972,400) 5,998,944	Y4S46131500
橋脚工（橋梁下部工詳細設計） 張出式橋脚	1.0	式	(5,972,400) 5,998,944	(5,972,400) 5,998,944	SC49A 00 施工 第0 -0023号表
橋台基礎工				(1,769,462) 1,790,279	Y4S46131600
橋台基礎工（基礎工詳細設計） 場所打杭（深礎杭を除く）	1.0	式	(1,769,462) 1,790,279	(1,769,462) 1,790,279	SC50A 00 施工 第0 -0024号表
橋脚基礎工				(4,523,310) 4,543,413	Y4S46131800
橋脚基礎工（基礎工詳細設計） 場所打杭（深礎杭を除く）	1.0	式	(4,523,310) 4,543,413	(4,523,310) 4,543,413	SC50B 00 施工 第0 -0025号表
橋梁詳細設計（その他）				(2,900,520) 2,900,520	Y4S46131900

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
座標計算（橋梁詳細設計）					SC456 00
	1.0	橋	(202,640) 202,640	(202,640) 202,640	施工 第0 -0026号表
施工計画（橋梁詳細設計）					SC457 00
	1.0	橋	(537,320) 537,320	(537,320) 537,320	施工 第0 -0027号表
動的照査（橋梁詳細設計）					SC458 00
	1.0	橋	(1,415,920) 1,415,920	(1,415,920) 1,415,920	施工 第0 -0028号表
関係機関との協議資料作成（橋梁詳細設計）					SC459 00
	1.0	業務	(476,980) 476,980	(476,980) 476,980	施工 第0 -0029号表
現地踏査（橋梁詳細設計）					SC455 00
	1.0	業務	(267,660) 267,660	(267,660) 267,660	施工 第0 -0030号表
架設計画					Y4S46131A00
				(533,440) 533,440	
橋梁上部工架設計画 架設工法 Ⅲ					SC510 00
	1.0	工法	(533,440) 533,440	(533,440) 533,440	施工 第0 -0031号表
仮設構造物詳細設計					Y2S46161100
				(3,274,931) 3,294,295	
仮設構造物詳細設計					Y3S46161100
				(3,274,931) 3,294,295	
土留工					Y4S46161100
				(2,722,311) 2,730,623	
土留工 切梁式 基数（基本構造物＋類似構造物）＝8	1.0	式	(2,722,311) 2,730,623	(2,722,311) 2,730,623	SC850 00 施工 第0 -0032号表
仮橋・仮栈橋					Y4S46161200
				(552,620) 563,672	

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
仮橋・仮栈橋 工用仮橋、仮栈橋 設計計算箇所数 1箇所、または補正対象外	1.0	式	(552,620) 563,672	(552,620) 563,672	SC870 00 施工 第0 -0033号表
河川構造物設計				(634,854) 647,551	Y2S46171100
河川構造物設計				(634,854) 647,551	Y3S46171100
護岸設計				(634,854) 647,551	Y4S46171300
標準護岸詳細設計 片岸設計 設計延長20m 一般地盤 測点間隔 2.0～2.5m 一般地区	1.0	式	(634,854) 647,551	(634,854) 647,551	SC650 00 施工 第0 -0034号表
打合せ				(507,000) 507,000	Y2S46181100
打合せ				(507,000) 507,000	Y3S46181100
打合せ				(507,000) 507,000	Y4S46181100
打合せ（県内業者）（設計業務） 打合せ回数6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）	1.0	式	(507,000) 507,000	(507,000) 507,000	SC050 00 施工 第0 -0041号表
旅費交通費		式		244,000	Z0011
244000=50748417*0.0063 上限 対象額…… 50,748,417 率…………… 0.0063				244,000	
電子成果物作成費（D）		式		700,000	Z0014

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					YZS46001410
				700,000	
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)					SC900 00
	1.0	式	700,000	700,000	施工 第0 -0042号表
直接経費計					
				944,000	
直接原価					
				(50,748,417) 52,130,342	
その他原価	27328022=50748417*0.350/(1-0.350)=50748417*0.5385 対象額…… 50,748,417 率…………… 0.5385				
		式		27,328,022	
業務原価					
				79,458,364	
一般管理費等	42788329=79458364*0.350/(1-0.350)=79458364*0.5385 対象額…… 79,458,364 率…………… 0.5385				
		式		42,788,329	
業務価格					
				122,246,693	
業務委託料	(まるめ)				
				122,246,000	
業務価格計					
				132,777,000	
消費税等相当額計	13277700=132777000*0.10 対象額…… 132,777,000 率…………… 0.1000				
		式		13,277,700	
委託費計					
				146,054,700	

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2級基準点測量 SA260 都市近郊 平地	1	式			施工 第0 -0001号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	13.50	人	(47,100) (47,100)	(635,850) (635,850)	R1020 15.5-2
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	20.50	人	(36,900) (36,900)	(756,450) (756,450)	R1030 22.5-2
測量補助員 (外業) [6 0 %]	10.50	人	(25,900) (25,900)	(271,950) (271,950)	R1090 12.5-2
測量主任技師 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	3.50	人	(54,600) (54,600)	(191,100) (191,100)	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	6.00	人	(47,100) (47,100)	(282,600) (282,600)	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	7.00	人	(36,900) (36,900)	(258,300) (258,300)	R5030
機械経費	9.50	%	2,396,250	227,643	#01
材料費	2.50	%	2,396,250	59,906	#01
通信運搬費	2.00	%	2,396,250	47,925	#01
精度管理費	9.00	%	2,623,893	236,150	#02
変化率			(2,396,250) (2,967,874)	(2,396,250) (2,967,874)	+00 2967874*1
作業量当たり			(2,396,250) (2,967,874)	(479,250) (593,574)	+00 2967874*0.2

施 工 内 訳 表

頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級基準点測量 SA265 都市近郊 平地	1	式			施工 第0 -0002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

施 工 内 訳 表

頁0-0017

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) (140,476) 1,181,704 165,438	+00 1181704*0.14	
*** 単位当たり ***	1	式		(140,476) 165,438	
A=2 都市近郊 B=1 平地 C=2 伐採無し D=5 作業量(点) E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-5					
換算値=5 / 35 =0.1429 ≒0.14 (小数3位四捨五入) 変化率=1.0 + 0.000 =1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地測量 (作業計画) VA180 都市近郊～耕地(1.25) 縮尺1/200 平地	1.0	業務			施工 第0-0003号表 特単単価適用日: 06年07月20日
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.2	人	(54,600) (10,920) 54,600 10,920	R5010	
測量技師 (内業) [55%]	0.3	人	(47,100) (14,130) 47,100 14,130	R5020	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.3	人	(36,900) (11,070) 36,900 11,070	R5030	
変化率を乗じた額			(36,120) (45,150) 36,120 45,150	+00 36120*1.25	
*** 単位当たり ***	1	業務		(45,150) 45,150	

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(都市近郊～耕地) VA181 縮尺 1 / 2 0 0 平地 変化率: $1 + (110 \times 0.5 + 570 \times 0.2) / 680 = 1.25$	1.0	式			施工 第0 -0004号表 特単単価適用日: 06年07月20日
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.1	人	(47,100) 47,100	(287,310) 287,310	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	9.4	人	(36,900) 36,900	(346,860) 346,860	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	8.2	人	(34,600) 34,600	(283,720) 283,720	R1040
測量主任技師 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.3	人	(54,600) 54,600	(16,380) 16,380	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.1	人	(47,100) 47,100	(146,010) 146,010	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	8	人	(36,900) 36,900	(295,200) 295,200	R5030
機械経費	6.5	%	1,375,480	89,406	#01
通信運搬費	0.5	%	1,375,480	6,877	#01
材料費	2	%	1,375,480	27,509	#01
精度管理費	5	%	1,464,886	73,244	#02
変化率を乗じた額			(1,375,480) 1,572,516	(1,719,350) 1,965,645	+00 1572516*1.25
作業量当り			(1,719,350) 1,965,645	(911,255) 1,041,791	+00 1965645*0.53

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		(911,255) 1,041,791	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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) (32,760) 54,600 32,760	R5010	
測量技師（内業） [5 5 %]	0.90	人	(47,100) (42,390) 47,100 42,390	R5020	
測量技師補（内業） [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.60	人	(36,900) (22,140) 36,900 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 1-2-16					

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 都市近郊	1	km			施工 第0 -0006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 %)]	1.40	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)	(165,126) (180,811)	+00 139086*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		(165,126) (180,811)	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.200+0.100=1.300 地形 =0.200 交通量=0.100					

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中心線測量 SA125 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0007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	(538,068) 647,832	+00 539860*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		(538,068) 647,832	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 単曲線換算曲線数 1 D=2 測点間隔 2 0 m E=2 1 千台以上 3 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					

施 工 内 訳 表

頁0-0022

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0008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	(402,142) 465,478	+00 358060*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		(402,142) 465,478	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0009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	(1,333,860) 1,543,940	+00 1286617*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		(1,333,860) 1,543,940	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 単曲線換算曲線数 1 D=2 測点間隔 2 0 m E=2 幅 4 5 m ~ 7 5 m					

施 工 内 訳 表

頁0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 G=1 1千台以上3千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1-2-20					
変化率 =1+0.200+0.100+0.000+0.100=1.200 地形 =0.200 曲線数 =-0.100 幅・間隔=0.000 交通量 =0.100					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地踏査（路線測量） SA105 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0010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)	(139,722) (152,994)	+00 139086*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		(139,722) (152,994)	
A=1 B=3 C=2 D=1 平地 耕地 1千台以上3千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.000+0.100=1.100 地形 =0.000 交通量=0.100					

施 工 内 訳 表

頁0-0027

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 -0011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	(582,907) 701,818	+00 539860*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		(582,907) 701,818	
A=1 平地 B=3 耕地 C=7 単曲線換算曲線数 6 D=2 測点間隔 2 0 m E=2 1 千台以上 3 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					

施 工 内 訳 表

頁0-0029

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 -0012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	(340,274) 393,866	+00 358060*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		(340,274) 393,866	
A=1 平地 B=3 耕地 C=2 1千台以上3千台未満 / 1 2 時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 0					

施 工 内 訳 表

頁0-0031

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 -0013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	(1,445,015) 1,672,602	+00 1286617*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		(1,445,015) 1,672,602	
A=1 平地 B=3 耕地 C=7 単曲線換算曲線数 6 D=2 測点間隔 2 0 m E=2 幅 4 5 m ~ 7 5 m					

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 G=1 1千台以上3千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1-2-20					
変化率 =1+0.000+0.200+0.000+0.100=1.300 地形 =0.000 曲線数 =0.200 幅・間隔=0.000 交通量 =0.100					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
作業計画(深淺測量) V1110 関係機関協議資料作成、協議含む 県1-2-35	1	業務			施工 第0 -0014号表 特単単価適用日：06年07月20日
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.5	人	(54,600) (54,600)	(27,300) (27,300)	R5010
測量技師 (内業) [55%]	0.4	人	(47,100) (47,100)	(18,840) (18,840)	R5020
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.4	人	(36,900) (36,900)	(14,760) (14,760)	R5030
*** 単位当たり ***	1	業務		(60,900) (60,900)	

施 工 内 訳 表

頁0-0033

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
河川深浅測量 V1120 変化率: $0.0035 \times W(50) + 0.65 = 0.83$ 県1-2-38	10	測線			施工 第0 -0015号表 特単単価適用日: 06年07月20日
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.5	人	(47,100) (47,100)	(70,650) (70,650)	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.5	人	(36,900) (36,900)	(55,350) (55,350)	R1030
測量助手 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	1.5	人	(34,600) (34,600)	(51,900) (51,900)	R1040
測量補助員 (外業) [6 0 %]	1.3	人	(25,900) (25,900)	(33,670) (33,670)	R1090
測量船操縦士 (外業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	1.3	人	(36,300) (36,300)	(47,190) (47,190)	R1100
測量主任技師 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.4	人	(54,600) (54,600)	(21,840) (21,840)	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.7	人	(47,100) (47,100)	(80,070) (80,070)	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.1	人	(36,900) (36,900)	(77,490) (77,490)	R5030
測量助手 (内業) [5 5 % (3/1以降 6 0 %)]	2.2	人	(34,600) (34,600)	(76,120) (76,120)	R5040
機械経費率	2.0	%	514,280	10,285	#01
材料費率	2.5	%	514,280	12,857	#01
全体割増			(514,280) (537,422)	(426,852) (446,060)	+00 537422*0.83

施 工 内 訳 表

頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	10	測線		(426,852) 446,060	
*** 単位当たり ***	1	測線		(42,685) 44,606	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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 -0016号表
電子成果品作成費	1.00	式	81,000	81,000	
*** 単位当たり ***	1	式		81,000	
A=3349430 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*3,349.0**0.44(0.44乗) =81.7 電子成果品作成費=81,000 電子成果品作成費=81,000 上限:170,000 下限:10,000					

施 工 内 訳 表

頁0-0035

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
河川流況解析(上下流各500m) V1000 2次元流況解析、2ケース(現況/架橋後) 見積	1.0	式			施工 第0 -0017号表 特単単価適用日：06年07月20日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	(64,800) (64,800) 64,800	64,800	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	2.0	人	(57,000) (114,000) 57,000	114,000	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	10.0	人	(47,200) (472,000) 47,200	472,000	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	13.0	人	(38,400) (499,200) 38,400	499,200	R5460
技術員 (内業) [55%]	9.0	人	(33,600) (302,400) 33,600	302,400	R5470
雑材料	1.5	%	1,452,400	21,786	#01
*** 単位当たり ***	1	式		(1,452,400) 1,474,186	

施 工 内 訳 表

頁0-0036

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路詳細設計 (B) SC120	1	式			施工 第0 -0018号表
理事・技師長 (内業) [5 5 %]	1.50	人	(75,800) (75,800)	(113,700) (113,700)	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	3.50	人	(64,800) (64,800)	(226,800) (226,800)	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	10.00	人	(57,000) (57,000)	(570,000) (570,000)	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	15.50	人	(47,200) (47,200)	(731,600) (731,600)	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	17.50	人	(38,400) (38,400)	(672,000) (672,000)	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	14.00	人	(33,600) (33,600)	(470,400) (470,400)	R5470
主任技師 (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.50	人	(64,800) (64,800)	(32,400) (32,400)	R5432
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 %]	1.00	人	(47,200) (47,200)	(47,200) (47,200)	R5452
技師 (C) (外業・現地踏査) [5 5 %]	0.50	人	(38,400) (38,400)	(19,200) (19,200)	R5462
単独区間の補正 (1km未満の場合)			(2,911,800) (2,911,800)	(1,921,788) (1,921,788)	+00 2911800*0.66
歩掛の補正			(1,921,788) (1,921,788)	(1,921,788) (1,921,788)	+00 1921788*1

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子計算機使用料	2.00	%	1,921,788	38,435	#01
*** 単位当たり ***	1	式		(1,921,788) 1,960,223	
A=2 道路詳細設計 (B) B=0 割増率 (-15~145の実数値) C=0.31 設計延長 (km) D=1 設計業務等標準積算基準 3-2-9					
単独区間の補正值 (1km未満の場合) =0.5*0.310+0.5=0.66 小数第2位(小数第3位四捨五入) 歩掛の補正值=1.0+(0.000/100)=1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
プレキャストL型擁壁の割付一般図 SC442 擁壁の断面変化 n=1~4	1	箇所			施工 第0-0019号表
技師 (A) (内業) [55%]	1.00	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.80	人	(47,200) 47,200	(84,960) 84,960	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.80	人	(38,400) 38,400	(69,120) 69,120	R5460
技術員 (内業) [55%]	3.00	人	(33,600) 33,600	(100,800) 100,800	R5470
*** 単位当たり ***	1	箇所		(311,880) 311,880	
A=1 擁壁の断面変化 n=1~4 B=1 現地踏査 無 C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-44					

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼橋上部工（橋梁上部工詳細設計） SC47A 単純箱桁橋 基本構造物	1	橋			施工 第0 -0020号表
主任技術者（内業） [55%]	0.00	人	(80,200) 80,200	0	R5410
理事・技師長（内業） [55%]	2.50	人	(75,800) 75,800	(189,500) 189,500	R5420
主任技師（内業） [55%]	6.00	人	(64,800) 64,800	(388,800) 388,800	R5430
技師（A）（内業） [55%]	9.50	人	(57,000) 57,000	(541,500) 541,500	R5440
技師（B）（内業） [55%]	43.90	人	(47,200) 47,200	(2,072,080) 2,072,080	R5450
技師（C）（内業） [55%]	48.40	人	(38,400) 38,400	(1,858,560) 1,858,560	R5460
技術員（内業） [55%]	31.00	人	(33,600) 33,600	(1,041,600) 1,041,600	R5470
歩掛の補正			(6,092,040) 6,092,040	(11,087,512) 11,087,512	+00 6092040*1.82
（電子計算機使用料対象額）	1.00		6,092,040	6,092,040	
電子計算機使用料	2.00	%	6,092,040	121,840	#02
*** 単位当たり ***	1	橋		(11,087,512) 11,209,352	
A=6 単純箱桁橋 B=1 基本構造物 C=51.9 橋長（m）（標準設計利用の場合入力不要） D=1 予備設計あり E=2 3径間及び径間補正対象外の橋種					

00020240401

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
鋼橋上部工（橋梁上部工詳細設計） SC47A 3 径間連続鈑桁橋 基本構造物	1	橋			施工 第0 -0021号表
主任技術者（内業） [5 5 %]	0.00	人	(80,200) 80,200	0	R5410
理事・技師長（内業） [5 5 %]	3.00	人	(75,800) 75,800	(227,400) 227,400	R5420
主任技師（内業） [5 5 %]	8.00	人	(64,800) 64,800	(518,400) 518,400	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	18.50	人	(57,000) 57,000	(1,054,500) 1,054,500	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	51.00	人	(47,200) 47,200	(2,407,200) 2,407,200	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	59.50	人	(38,400) 38,400	(2,284,800) 2,284,800	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	37.50	人	(33,600) 33,600	(1,260,000) 1,260,000	R5470
歩掛の補正			(7,752,300) 7,752,300	(15,349,554) 15,349,554	+00 7752300*1.98
（電子計算機使用料対象額）	1.00		7,752,300	7,752,300	
電子計算機使用料	2.00	%	7,752,300	155,046	#02
*** 単位当たり ***	1	橋		(15,349,554) 15,504,600	
A=11 3径間連続鈑桁橋 B=1 基本構造物 C=318.4 橋長（m）（標準設計利用の場合入力不要） D=1 予備設計あり E=5 6径間					

施 工 内 訳 表

頁0-0042

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋台工（橋梁下部工詳細設計） SC48A 逆T式橋台	1	式			施工 第0 -0022号表
理事・技師長（内業） [55%]	0.00	人	(75,800) 75,800	0	R5420
主任技師（内業） [55%]	0.70	人	(64,800) 64,800	(45,360) 45,360	R5430
技師（A）（内業） [55%]	3.50	人	(57,000) 57,000	(199,500) 199,500	R5440
技師（B）（内業） [55%]	7.80	人	(47,200) 47,200	(368,160) 368,160	R5450
技師（C）（内業） [55%]	9.80	人	(38,400) 38,400	(376,320) 376,320	R5460
技術員（内業） [55%]	4.90	人	(33,600) 33,600	(164,640) 164,640	R5470
歩掛の補正			(1,153,980) 1,153,980	(1,961,766) 1,961,766	+00 1153980*1.7
（電子計算機使用料対象額）	1.00		1,153,980	1,153,980	
電子計算機使用料	2.00	%	1,153,980	23,079	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(1,961,766) 1,984,845	
A=2 逆T式橋台 B=1 ***** C=2 基数（基本構造物＋類似構造物） D=1 設計業務等標準積算基準 3－2－80					
補正係数=0.3+0.7*2=1.700					

施 工 内 訳 表

頁0-0043

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋脚工（橋梁下部工詳細設計） SC49A 張出式橋脚	1	式			施工 第0 -0023号表
理事・技師長（内業） [5 5 %]	0.00	人	(75,800) 75,800	0	R5420
主任技師（内業） [5 5 %]	0.50	人	(64,800) 64,800	(32,400) 32,400	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	4.00	人	(57,000) 57,000	(228,000) 228,000	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	10.50	人	(47,200) 47,200	(495,600) 495,600	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	10.50	人	(38,400) 38,400	(403,200) 403,200	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	5.00	人	(33,600) 33,600	(168,000) 168,000	R5470
歩掛の補正			(1,327,200) 1,327,200	(5,972,400) 5,972,400	+00 1327200*4.5
（電子計算機使用料対象額）	1.00		1,327,200	1,327,200	
電子計算機使用料	2.00	%	1,327,200	26,544	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(5,972,400) 5,998,944	
A=4 張出式橋脚 B=1 ***** C=6 基数（基本構造物＋類似構造物） D=1 設計業務等標準積算基準 3－2－83					
補正係数=0.3+0.7*6=4.500					

施 工 内 訳 表

頁0-0044

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋台基礎工（基礎工詳細設計） SC50A 場所打杭（深礎杭を除く）	1	式			施工 第0 -0024号表
主任技術者（内業） [5 5 %]	0.00	人	(80,200) 80,200	0	R5410
理事・技師長（内業） [5 5 %]	0.50	人	(75,800) 75,800	(37,900) 37,900	R5420
主任技師（内業） [5 5 %]	2.20	人	(64,800) 64,800	(142,560) 142,560	R5430
技師（A）（内業） [5 5 %]	2.40	人	(57,000) 57,000	(136,800) 136,800	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	3.90	人	(47,200) 47,200	(184,080) 184,080	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	9.50	人	(38,400) 38,400	(364,800) 364,800	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	5.20	人	(33,600) 33,600	(174,720) 174,720	R5470
歩掛の補正			(1,040,860) 1,040,860	(1,769,462) 1,769,462	+00 1040860*1.7
（電子計算機使用料対象額）	1.00		1,040,860	1,040,860	
電子計算機使用料	2.00	%	1,040,860	20,817	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(1,769,462) 1,790,279	
A=2 場所打杭（深礎杭を除く） B=2 基数（基本構造物＋類似構造物） C=1 電子計算機使用料を計上する D=1 設計業務等標準積算基準 3－2－8 6					

施 工 内 訳 表

頁0-0046

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋脚基礎工（基礎工詳細設計） SC50B 場所打杭（深礎杭を除く）	1	式			施工 第0 -0025号表
主任技術者（内業） [55%]	0.00	人	(80,200) 80,200	0	R5410
理事・技師長（内業） [55%]	0.50	人	(75,800) 75,800	(37,900) 37,900	R5420
主任技師（内業） [55%]	2.00	人	(64,800) 64,800	(129,600) 129,600	R5430
技師（A）（内業） [55%]	2.00	人	(57,000) 57,000	(114,000) 114,000	R5440
技師（B）（内業） [55%]	3.80	人	(47,200) 47,200	(179,360) 179,360	R5450
技師（C）（内業） [55%]	9.80	人	(38,400) 38,400	(376,320) 376,320	R5460
技術員（内業） [55%]	5.00	人	(33,600) 33,600	(168,000) 168,000	R5470
歩掛の補正			(1,005,180) 1,005,180	(4,523,310) 4,523,310	+00 1005180*4.5
（電子計算機使用料対象額）	1.00		1,005,180	1,005,180	
電子計算機使用料	2.00	%	1,005,180	20,103	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(4,523,310) 4,543,413	
A=2 場所打杭（深礎杭を除く） B=6 基数（基本構造物＋類似構造物） C=1 電子計算機使用料を計上する D=1 設計業務等標準積算基準 3－2－88					

00020240401

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0047

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補正係数=0.3+0.7*6=4.500					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
座標計算（橋梁詳細設計） SC456	1	橋			施工 第0 -0026号表
技師（A）（内業） [55%]	0.80	人	(57,000) (57,000)	(45,600) (45,600)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.70	人	(47,200) (47,200)	(80,240) (80,240)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.00	人	(38,400) (38,400)	(76,800) (76,800)	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(202,640) (202,640)	
A=1 設計業務等標準積算基準 3-2-63					

施 工 内 訳 表

頁0-0049

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動的照査（橋梁詳細設計） SC458	1	橋			施工 第0 -0028号表
主任技師（内業） [55%]	3.20	人	(64,800) (64,800)	(207,360) (207,360)	R5430
技師（A）（内業） [55%]	7.20	人	(57,000) (57,000)	(410,400) (410,400)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	9.10	人	(47,200) (47,200)	(429,520) (429,520)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	9.60	人	(38,400) (38,400)	(368,640) (368,640)	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(1,415,920) 1,415,920	
A=1 設計業務等標準積算基準 3-2-63					

施 工 内 訳 表

頁0-0052

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁上部工架設計画 SC510 架設工法 Ⅲ	1	工法			施工 第0 -0031号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	0.70	人	(64,800) 64,800	(45,360) 45,360	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	2.40	人	(57,000) 57,000	(136,800) 136,800	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	3.70	人	(47,200) 47,200	(174,640) 174,640	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	4.60	人	(38,400) 38,400	(176,640) 176,640	R5460
歩掛の補正			(533,440) 533,440	(533,440) 533,440	+00 533440*1
*** 単位当たり ***	1	工法		(533,440) 533,440	
A=3 架設工法 Ⅲ B=1 設計業務等標準積算基準 3-2-93					

施 工 内 訳 表

頁0-0053

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留工 SC850 切梁式 基数（基本構造物＋類似構造物）＝8	1	式			施工 第0 -0032号表
技師（A）（内業） [5 5 %]	0.50	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	2.70	人	(47,200) 47,200	(127,440) 127,440	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	3.70	人	(38,400) 38,400	(142,080) 142,080	R5460
技術員（内業） [5 5 %]	3.50	人	(33,600) 33,600	(117,600) 117,600	R5470
歩掛の補正			(415,620) 415,620	(2,722,311) 2,722,311	+00 415620*6.55
（電子計算機使用料対象額）	1.00		415,620	415,620	
電子計算機使用料	2.00	%	415,620	8,312	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(2,722,311) 2,730,623	
A=2 切梁式 B=2 切梁段数2段、または補正対象外 C=2 アンカー一段数2段、または補正対象外 D=2 設計計算箇所数2箇所以上 E=8 基数（基本構造物＋類似構造物）					
F=1 設計業務等標準積算基準 3-2-119					
切梁段数 =1+0.000=1.000 設計計算箇所=1+0.350=1.350 類似構造物 =0.450+0.550*8=4.850 補正係数 =1.000*1.350*4.850 =6.550					

施 工 内 訳 表

頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮橋・仮栈橋 SC870 工事用仮橋、仮栈橋 設計計算箇所数 1 箇所、または補正対象外	1	式			施工 第0 -0033号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	0.00	人	(64,800) 64,800	0	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	1.50	人	(57,000) 57,000	(85,500) 85,500	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	4.70	人	(47,200) 47,200	(221,840) 221,840	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	4.20	人	(38,400) 38,400	(161,280) 161,280	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	2.50	人	(33,600) 33,600	(84,000) 84,000	R5470
歩掛の補正			(552,620) 552,620	(552,620) 552,620	+00 552620*1
(電子計算機使用料対象額)	1.00		552,620	552,620	
電子計算機使用料	2.00	%	552,620	11,052	#02
*** 単位当たり ***	1	式		(552,620) 563,672	
A=2 工事用仮橋、仮栈橋 B=1 設計計算箇所数 1 箇所、または補正対象外 C=1 橋数 (基本構造物+類似構造物) D=1 設計業務等標準積算基準 3-2-123					
設計計算箇所=1+0.000=1.000 類似構造物 =0.300+0.700*1=1.000 補正係数 =1.000*1.000 =1.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0055

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準護岸詳細設計 SC650 片岸設計 設計延長20m 一般地盤 測点間隔 20～25m 一般地区	1	式			施工 第0-0034号表
護岸詳細設計 本体設計 安定計算	1.00	式	(114,100) 114,100	(114,100) 114,100	SC65A 施工 第0-0035号表
護岸詳細設計 施工計画	1.00	式	(199,100) 199,100	(199,100) 199,100	SC65A 施工 第0-0036号表
護岸詳細設計 仮設計画	1.00	式	(114,100) 114,100	(114,100) 114,100	SC65A 施工 第0-0037号表
護岸詳細設計 図面作成	1.00	式	(385,200) 385,200	(385,200) 385,200	SC65A 施工 第0-0038号表
護岸詳細設計 数量計算	1.00	式	(165,200) 165,200	(165,200) 165,200	SC65A 施工 第0-0039号表
護岸詳細設計 照査	1.00	式	(176,580) 176,580	(176,580) 176,580	SC65A 施工 第0-0040号表
歩掛の補正			(1,154,280) 1,154,280	(634,854) 634,854	+00 1154280*0.55
電子計算機使用料	2.00	%	634,854	12,697	#01
*** 単位当たり ***	1	式		(634,854) 647,551	
A=1 片岸設計 B=20 設計延長 (m) C=1 一般地盤 D=1 測点間隔 20～25m E=1 一般地区					
F=2 設計計画なし G=2 現地踏査なし H=2 法線等の見直し検討なし I=2 護岸の配置計画なし J=2 構造物との取付検討なし					
K=2 景観検討なし L=2 基礎工検討諸元設定なし M=1 安定計算あり N=2 階段工等なし O=2 排水管路なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0056

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P=2 Q=1 R=1 S=1 T=2 その他施設なし 施工計画あり 仮設計画あり 図面作成あり パース作成なし					
U=1 V=1 W=2 X=1 数量計算あり 照査あり 報告書作成なし 設計業務等標準積算基準 3-2-141					
延長補正 (K1) 0.0025*設計延長+0.5=0.0025*20.000+0.5=0.5500 基礎地盤条件補正 (K3)=1.00 測点間隔補正 (K4)=1.00 市街地補正 (K5)=1.00 補正 K1*K3*K4*K5=0.5500*1.00*1.00*1.00=0.550 小数2位止め					

護岸詳細設計 本体設計 SC65A 安定計算	1	式			施工 第0-0035号表
技師 (A) (内業) [55%]	0.50	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.00	人	(47,200) 47,200	(47,200) 47,200	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.00	人	(38,400) 38,400	(38,400) 38,400	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(114,100) 114,100	
A=8 B=1 本体設計 (安定計算) 片岸設計					

施 工 内 訳 表

頁0-0057

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
護岸詳細設計 施工計画 SC65A	1	式			施工 第0 -0036号表
技師（A）（内業） [5 5 %]	1.50	人	(57,000) 57,000	(85,500) 85,500	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	2.00	人	(47,200) 47,200	(94,400) 94,400	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	0.50	人	(38,400) 38,400	(19,200) 19,200	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(199,100) 199,100	
A=12 施工計画 B=1 片岸設計					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
護岸詳細設計 仮設計画 SC65A	1	式			施工 第0 -0037号表
技師（A）（内業） [5 5 %]	0.50	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	1.00	人	(47,200) 47,200	(47,200) 47,200	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	1.00	人	(38,400) 38,400	(38,400) 38,400	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(114,100) 114,100	
A=13 仮設計画 B=1 片岸設計					

施 工 内 訳 表

頁0-0058

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
護岸詳細設計 図面作成 SC65A	1	式			施工 第0 -0038号表
技師 (B) (内業) [5 5 %]	1.50	人	(47,200) (47,200)	(70,800) (70,800)	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	2.50	人	(38,400) (38,400)	(96,000) (96,000)	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	6.50	人	(33,600) (33,600)	(218,400) (218,400)	R5470
*** 単位当たり ***	1	式		(385,200) (385,200)	
A=14 図面作成 B=1 片岸設計					

護岸詳細設計 数量計算 SC65A	1	式			施工 第0 -0039号表
技師 (B) (内業) [5 5 %]	0.50	人	(47,200) (47,200)	(23,600) (23,600)	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	1.50	人	(38,400) (38,400)	(57,600) (57,600)	R5460
技術員 (内業) [5 5 %]	2.50	人	(33,600) (33,600)	(84,000) (84,000)	R5470
*** 単位当たり ***	1	式		(165,200) (165,200)	
A=16 数量計算 B=1 片岸設計					

施 工 内 訳 表

頁0-0059

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
護岸詳細設計 照査 SC65A	1	式			施工 第0 -0040号表
主任技師 (内業) [5 5 %]	0.50	人	(64,800) (64,800)	(32,400) (32,400)	R5430
技師 (A) (内業) [5 5 %]	0.50	人	(57,000) (57,000)	(28,500) (28,500)	R5440
技師 (B) (内業) [5 5 %]	1.80	人	(47,200) (47,200)	(84,960) (84,960)	R5450
技師 (C) (内業) [5 5 %]	0.80	人	(38,400) (38,400)	(30,720) (30,720)	R5460
*** 単位当たり ***	1	式		(176,580) (176,580)	
A=17 照査 B=1 片岸設計					

施 工 内 訳 表

頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（県内業者）（設計業務） SC050 打合せ回数6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 -0041号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	3.00	日	(64,800) (64,800)	(194,400) (194,400)	R5430
基準日額（技師 A） [5 5 %]	3.00	日	(57,000) (57,000)	(171,000) (171,000)	R5440
基準日額（技師 B） [5 5 %]	3.00	日	(47,200) (47,200)	(141,600) (141,600)	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(507,000) 507,000	
A=1 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合） B=6 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*4＋0.500＝3.000 技師 A ＝0.500＋0.500*4＋0.500＝3.000 技師 B ＝0.500＋0.500*4＋0.500＝3.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
電子成果物作成費（概略、予備又は詳細設計） SC900 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1	式			施工 第0 -0042号表
電子成果品作成費	1.00	式	700,000	700,000	
*** 単位当たり ***	1	式		700,000	
A=50748417 概略、予備又は詳細設計の直接人件費（円） B=1 設計業務等標準積算基準 3－1－4					
(1) 概略、予備設計又は詳細設計＝6.9*50,748.0**0.45（0.45乗） ＝904.2 電子成果品作成費（1）＝904,000 電子成果品作成費（1）≧700,000 上限：700,000 下限：20,000					