

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	市道鎌田・笹谷線(鎌田大橋)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=0.26km	

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 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-05. 03. 01 (0) 4 業務委託 00000000000当初R4鎌田大橋予備設計		
	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	35 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			設計業務			
				30,172,000	3,017,200	33,189,200
工事費			業務委託費計			
	33,189,200			30,172,000	3,017,200	33,189,200
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	33,189,200					
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
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）					(12,334,789)	Y1S46111100
					12,413,414	
道路設計						Y2S46111100
					(383,955)	
					391,634	
道路設計						Y3S46111100
					(383,955)	
					391,634	
道路予備設計						Y4S46111200
					(383,955)	
					391,634	
道路予備設計（A）						SC110 00
		0.26	km	(1,476,750) 1,506,285	(383,955) 391,634	施工 第0 -0001号表
橋梁設計						Y2S46131100
					(11,300,034)	
					11,370,980	
橋梁設計						Y3S46131100
					(11,300,034)	
					11,370,980	
橋梁予備設計						Y4S46131100
					(11,300,034)	
					11,370,980	
橋梁予備設計 橋梁延長 370.6m						SC45A 00
		1.0	橋	(10,925,684) 10,996,630	(10,925,684) 10,996,630	施工 第0 -0002号表
関係機関との協議資料作成（橋梁予備設計）						SC452 00
		1.0	業務	(152,950) 152,950	(152,950) 152,950	施工 第0 -0003号表
現地踏査（橋梁予備設計）						SC454 00
		1.0	業務	(221,400) 221,400	(221,400) 221,400	施工 第0 -0004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
打合せ						Y2S46181100
					(650,800) 650,800	
打合せ						Y3S46181100
					(650,800) 650,800	
打合せ						Y4S46181100
					(650,800) 650,800	
打合せ（県内業者）（設計業務） 打合せ回数8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	(650,800) 650,800	(650,800) 650,800	施工 第0 -0005号表
旅費交通費						Z0011
			式		77,709	
$77709=12334789*0.0063$ 円止め 対象額…… 12,334,789 率……… 0.0063						
					77,709	
電子成果物作成費（D）						Z0014
			式		478,000	
電子成果物作成費						YZS46001410
					478,000	
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	478,000	478,000	施工 第0 -0006号表
直接経費計						
					555,709	
直接原価						
					(12,334,789) 12,969,123	
その他原価 $6642283=12334789*0.350/(1-0.350)=12334789*0.5385$ 対象額…… 12,334,789 率……… 0.5385						
			式		6,642,283	

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
業務原価						
					19,611,406	
一般管理費等	$10560742=19611406*0.350/(1-0.350)=19611406*0.5385$ 対象額..... 19,611,406 率..... 0.5385					
			式		10,560,742	
業務価格						
					30,172,148	
業務委託料	(まるめ)					
					30,172,000	
業務価格計						
					30,172,000	
消費税等相当額計	$3017200=30172000*0.10$ 対象額..... 30,172,000 率..... 0.1000					
			式		3,017,200	
委託費計						
					33,189,200	

施 工 内 訳 表

頁0-0006

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路予備設計 (A) SC110	1	km			施工 第0 -0001号表
主任技術者 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.50	人	(74,900) (74,900)	(112,350) (112,350)	R5410
理事・技師長 (内業) [5 0 % (3/1以降 5 5 %)]	1.00	人	(70,900) (70,900)	(70,900) (70,900)	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	4.00	人	(62,200) (62,200)	(248,800) (248,800)	R5430
技師 (A) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	4.50	人	(55,200) (55,200)	(248,400) (248,400)	R5440
技師 (B) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	6.50	人	(45,300) (45,300)	(294,450) (294,450)	R5450
技師 (C) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	6.50	人	(35,600) (35,600)	(231,400) (231,400)	R5460
技術員 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	5.00	人	(31,600) (31,600)	(158,000) (158,000)	R5470
主任技師 (外業・現地踏査) [5 5 %]	1.00	人	(62,200) (62,200)	(62,200) (62,200)	R5432
技師 (A) (外業・現地踏査) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.50	人	(55,200) (55,200)	(27,600) (27,600)	R5442
技師 (B) (外業・現地踏査) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	0.50	人	(45,300) (45,300)	(22,650) (22,650)	R5452
歩掛の補正			(1,476,750) (1,476,750)	(1,476,750) (1,476,750)	+00 1476750*1
電子計算機使用料	2.00	%	1,476,750	29,535	#01

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0008

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁予備設計 SC45A 橋梁延長 370.6m	1	橋			施工 第0 -0002号表
主任技術者 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	2.00	人	(74,900) 74,900	(149,800) 149,800	R5410
理事・技師長 (内業) [5 0 % (3/1以降 5 5 %)]	3.50	人	(70,900) 70,900	(248,150) 248,150	R5420
主任技師 (内業) [5 5 %]	8.50	人	(62,200) 62,200	(528,700) 528,700	R5430
技師 (A) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	16.00	人	(55,200) 55,200	(883,200) 883,200	R5440
技師 (B) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	18.50	人	(45,300) 45,300	(838,050) 838,050	R5450
技師 (C) (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	15.50	人	(35,600) 35,600	(551,800) 551,800	R5460
技術員 (内業) [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	11.00	人	(31,600) 31,600	(347,600) 347,600	R5470
歩掛の補正			(3,547,300) 3,547,300	(10,925,684) 10,925,684	+00 3547300*3.08
(電子計算機使用料対象額)	1.00		3,547,300	3,547,300	
電子計算機使用料	2.00	%	3,547,300	70,946	#02
*** 単位当たり ***	1	橋		(10,925,684) 10,996,630	
A=370.6 橋梁延長 (m) B=2 杭基礎等 C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-59					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋長補正=0.082*370.600+267.325÷297.700 (%) 補正係数=2.977+0.100÷3.080					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
関係機関との協議資料作成（橋梁予備設計） SC452	1	業務			施工 第0 -0003号表
技師（B）（内業） 〔60%（3/1以降55%）〕	1.50	人	(45,300) (45,300)	(67,950) (67,950)	R5450
技師（C）（内業） 〔60%（3/1以降55%）〕	1.50	人	(35,600) (35,600)	(53,400) (53,400)	R5460
技術員（内業） 〔60%（3/1以降55%）〕	1.00	人	(31,600) (31,600)	(31,600) (31,600)	R5470
*** 単位当たり ***	1	業務		(152,950) (152,950)	
A=1 設計業務等標準積算基準 3-2-60					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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8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 -0005号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	4.00	日	(62,200) 62,200	(248,800) 248,800	R5430
基準日額（技師 A） [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	4.00	日	(55,200) 55,200	(220,800) 220,800	R5440
基準日額（技師 B） [6 0 % (3/1以降 5 5 %)]	4.00	日	(45,300) 45,300	(181,200) 181,200	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(650,800) 650,800	
A=1 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合） B=8 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＋0.500×6＋0.500＝4.000 技師 A ＝0.500＋0.500×6＋0.500＝4.000 技師 B ＝0.500＋0.500×6＋0.500＝4.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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 -0006号表
電子成果品作成費	1.00	式	478,000	478,000	
*** 単位当たり ***	1	式		478,000	
A=12334789 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＝6.9×12,334.0×0.45（0.45乗） ＝478.4 電子成果品作成費（1）＝478,000 電子成果品作成費（1）≒478,000 上限：700,000 下限：20,000					

000000000000

福 島 市