

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 ^{タテ} 館・前 ^{マエ} 畑 ^{ハタ} 線（新 ^{シン} 八 ^{ハツ} 反 ^{タン} 田 ^ダ 橋 ^{ハシ} ）
委 託 箇 所	福島市北矢野目字追分 地内
委 託 名	道路メンテナンス事業 市道館・前畑線（新八反田橋）橋梁補修調査設計業務委託
(委 託 概 要)	
橋梁補修調査設計業務 N = 1 橋	

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 00020250402 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-07. 04. 01 (0) 4 業務委託 00020250402当初_市道_館・前畑線(新八反田橋)橋梁補修調査設計業務		
	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			設計業務			
				7,800,000	780,000	8,580,000
工事費			業務委託費計			
	8,580,000			7,800,000	780,000	8,580,000
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	8,580,000					
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
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）				(2,880,432)	Y1S46111100
					2,907,756	
橋梁設計						Y2S46131100
					(2,576,822)	
					2,604,146	
橋梁設計						Y3S46131100
					(2,576,822)	
					2,604,146	
橋梁詳細調査						Y4S46131100
					(754,262)	
					781,586	
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)	43,750	施工 第0 -0001号表
			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)	14,938	施工 第0 -0002号表
			14,938			
形状調査（既存資料あり）上下部工						VC060
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	(100,650)	(100,650)	105,682	施工 第0 -0003号表
			105,682			
一般図作成（既存資料あり）上下部工						VC070
						00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	1	橋	(56,250)	(56,250)	56,250	施工 第0 -0004号表
			56,250			
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)	103,785	施工 第0 -0005号表
			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)	103,785	施工 第0 -0006号表
			103,785			
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	施工 第0 -0007号表
			38,200			

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
非破壊による鉄筋探査					VC210 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	2	箇所	(5,032) 5,535	(10,064) 11,070	施工 第0 -0008号表
コア採取					VC230 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.2	2	本	(12,080) 13,288	(24,160) 26,576	施工 第0 -0009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 -0010号表
橋梁補修設計					Y4S46131100
				(1,822,560) 1,822,560	
設計計画					VS010 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5	1	橋	(165,800) 165,800	(165,800) 165,800	施工 第0 -0011号表
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 -0012号表
伸縮装置補修設計					VS040 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.6	1	式	(205,360) 205,360	(205,360) 205,360	施工 第0 -0013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 -0014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 -0015号表
支承防錆設計					VS070 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7	2	支承線	(84,700) 84,700	(169,400) 169,400	施工 第0 -0016号表
鋼部材補修設計					VS120 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9	1	箇所	(172,650) 172,650	(172,650) 172,650	施工 第0 -0017号表
施工計画					VS130 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 -0018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
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 -0019号表
打合せ				(303,610) 303,610	Y2S46181100
打合せ				(303,610) 303,610	Y3S46181100
打合せ				(303,610) 303,610	Y4S46181100
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B（業務難易度が低い場合）	1	式	(180,550) 180,550	(180,550) 180,550	SC050 00 施工 第0 -0020号表
関係機関との協議資料作成					V8110 00
設計業務等標準積算基準4-1-17	2	機関	(61,530) 61,530	(123,060) 123,060	施工 第0 -0021号表
旅費交通費					Z0011
		式		18,146	
18146=2880432*0.0063 円止め 対象額…… 2,880,432 率……… 0.0063				18,146	
電子成果物作成費（D）					Z0014
		式		248,000	
電子成果物作成費					YZS46001410
				248,000	
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	248,000	248,000	SC900 00 施工 第0 -0022号表
その他直接経費					Z0016
		式		345,060	

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
一軸圧縮強度試験 静弾性係数試験含む JIS A 1107、1149 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	1	試料	18,500	18,500	FC010 00
中性化試験 JIS A 1152 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	1	試料	4,000	4,000	FC020 00
塩分含有量試験 JIS A 1154 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.3	3	試料	17,200	51,600	FC030 00
橋梁点検車運転 機－28 R3福島県橋梁点検業務委託歩掛	1	日	176,430	176,430	VS210 00 施工 第0 -0023号表
交通規制費（車線規制）H-2相当 中規模橋梁 片側交互通行 H－2型相当 見積単価	1	日	62,930	62,930	F8020 00
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]	2	人	15,800	31,600	R0900 00
直接経費計				611,206	
直接原価				(2,880,432) 3,518,962	
その他原価 対象額…… 1551112=2880432*0.350/(1-0.350)=2880432*0.5385 率……… 0.5385		式		1,551,112	
業務原価				5,070,074	
一般管理費等 対象額…… 2730234=5070074*0.350/(1-0.350)=5070074*0.5385 率……… 0.5385		式		2,729,926	
業務価格				7,800,000	

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
業務委託料	(まるめ)					
					7,800,000	
業務価格計						
					7,800,000	
消費税等相当額計	780000=7800000*0.10 対象額…… 7,800,000 率…………… 0.1000					
			式		780,000	
委託費計						
					8,580,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0009

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 -0002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)	

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
形状調査（既存資料あり）上下部工 VC060	1	橋			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日：07年04月01日
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
技術員（外業） [55%]	1.0	人	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	5.0	%	100,650	5,032	#01
*** 単位当たり ***	1	橋		(100,650) 105,682	

一般図作成（既存資料あり）上下部工 VC070	1	橋			施工 第0 -0004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
*** 単位当たり ***	1	橋		(56,250) 56,250	

施 工 内 訳 表

頁0-0011

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 -0005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					

施 工 内 訳 表

頁0-0012

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 -0006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					

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非破壊による鉄筋探査 VC210	10	箇所			施工 第0 -0008号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（外業） [55%]	0.25	人	(48,500) (48,500)	(12,125) (12,125)	R1450
技師（C）（外業） [55%]	0.5	人	(40,300) (40,300)	(20,150) (20,150)	R1460
技術員（外業） [55%]	0.5	人	(36,100) (36,100)	(18,050) (18,050)	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	50,325	5,032	#01
*** 合 計 ***	10	箇所		(50,325) (55,357)	
*** 単位当たり ***	1	箇所		(5,032) (5,535)	

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コア採取 VC230	10	本			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(48,500) 48,500	(24,250) 24,250	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.5	人	(40,300) 40,300	(60,450) 60,450	R1460
技術員（外業） [55%]	1.0	人	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	120,800	12,080	#01
*** 合 計 ***	10	本		(120,800) 132,880	
*** 単位当たり ***	1	本		(12,080) 13,288	

施 工 内 訳 表

頁0-0016

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 -0010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					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
設計計画 VS010	1	橋			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日：07年04月01日
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(66,900) 66,900	(33,450) 33,450	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	(59,600) 59,600	(59,600) 59,600	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.5	人	(48,500) 48,500	(72,750) 72,750	R5450
*** 単位当たり ***	1	橋		(165,800) 165,800	

施 工 内 訳 表

頁0-0017

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 -0012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					

施 工 内 訳 表

頁0-0019

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0020

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 -0015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)					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
支承防錆設計 VS070	1	支承線			施工 第0 -0016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%]	1.5	人	(40,300) (40,300)	(60,450) (60,450)	R5460
*** 単位当たり ***	1	支承線		(84,700) (84,700)	

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼部材補修設計 VS120	1	箇所			施工 第0 -0017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%]	1.5	人	(48,500) (48,500)	(72,750) (72,750)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.0	人	(40,300) (40,300)	(40,300) (40,300)	R5460
*** 単位当たり ***	1	箇所		(172,650) (172,650)	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
施工計画 VS130	1	橋			施工 第0 -0018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%]	2.0	人	(48,500) (48,500)	(97,000) (97,000)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.0	人	(40,300) (40,300)	(80,600) (80,600)	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(237,200) (237,200)	

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
概算工事費の算出 VS140	1	橋			施工 第0 -0019号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（A）（内業） [5 5 %]	1.0	人	(59,600) 59,600	(59,600) 59,600	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	2.0	人	(48,500) 48,500	(97,000) 97,000	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	2.0	人	(40,300) 40,300	(80,600) 80,600	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(237,200) 237,200	

打合せ（県内業者）（設計業務） SC050	1	式			施工 第0 -0020号表
打合せ回数3回（中間技術審査を除く） 標準歩掛B（業務難易度が低い場合）					
基準日額（主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	1.000	日	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900	R5430
基準日額（技師A） [5 5 %]	1.500	日	(59,600) 59,600	(89,400) 89,400	R5440
基準日額（技師B） [5 5 %]	0.500	日	(48,500) 48,500	(24,250) 24,250	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(180,550) 180,550	
A=2 標準歩掛B（業務難易度が低い場合） 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＋0.000×1＋0.500＝1.000 技師A ＝0.500＋0.500×1＋0.500＝1.500 技師B ＝0.000＋0.500×1＋0.000＝0.500					

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
関係機関との協議資料作成 V8110	10	機関			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%]	3.0	人	(48,500) 48,500	(145,500) 145,500	R1450
技師（B）（内業） [55%]	4.0	人	(48,500) 48,500	(194,000) 194,000	R5450
技師（C）（外業） [55%]	3.0	人	(40,300) 40,300	(120,900) 120,900	R1460
技師（C）（内業） [55%]	2.5	人	(40,300) 40,300	(100,750) 100,750	R5460
技術員（内業） [55%]	1.5	人	(36,100) 36,100	(54,150) 54,150	R5470
*** 合 計 ***	10	機関		(615,300) 615,300	
*** 単位当たり ***	1	機関		(61,530) 61,530	

施 工 内 訳 表

頁0-0024

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 -0022号表
電子成果品作成費	1.000	式	248,000	248,000	
*** 単位当たり ***	1	式		248,000	
A=2880432 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*2,880.0**0.45 (0.45乗) =248.6 電子成果品作成費(1)=248,000 電子成果品作成費(1)≒248,000 上限:700,000 下限:20,000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
橋梁点検車運転 VS210 機-28	1	日			施工 第0 -0023号表 特単単価適用日:07年04月01日
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)]	1	人	25,200	25,200	R0130
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	27.6	L	153	4,222	T0250
橋梁点検車 賃料 デッキブーム長さ約8m 積載荷重200kg 地上高約7m 地下深さ約5m BT-200相当	1.4	台・日	105,000	147,000	K2641
諸雑費	1	式		8	#10
*** 単位当たり ***	1	日		176,430	

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0025

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (0. 2. 4. 6. 8)	単 価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
FC010	一軸圧縮強度試験 静弾性係数試験含む JIS A 1107、1149	試料	18,500			
FC020	中性化試験 JIS A 1152	試料	4,000			
FC030	塩分含有量試験 JIS A 1154	試料	17,200			
FC040	アルカリ骨材反応試験 JIS A 1145または1804	試料	200,000			
FC050	塗膜調査 (P C B) 廃掃法 安衛法	試料	280,000			
FC060	塗膜調査 (鉛) 廃掃法 安衛法	試料	210,000			
F8020	交通規制費 (車線規制) H-2相当 中規模橋梁 片側交互通行 H-2 型相当	日	62,930			

登録単価一覧表

頁0-0026

[illegible]