

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 ^{アシノウ マエ} 足王前・ ^{ジゾウ ハラ セン} 地蔵原線(小 ^{コフジ} 富士橋)ほか1橋
委 託 箇 所	福島市佐原字一金坪地内ほか
委 託 名	道路メンテナンス事業 市道足王前・地蔵原線(小富士橋)ほか橋梁点検業務委託
(委 託 概 要)	
橋梁詳細点検 N=2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 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大規模 (小富士橋ほか) 橋梁点検		
	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 02 率計上 (X6:調査X8:用総)		

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			
				8,530,000	853,000	9,383,000
工事費			業務委託費計			
	9,383,000			8,530,000	853,000	9,383,000
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	9,383,000					
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
調査・計画業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）				(2,071,724) 2,071,724	Y1S46211100
調査・計画業務				(1,891,174) 1,891,174	Y2S46211100
橋梁定期点検業務				(1,891,174) 1,891,174	Y3S46213100
準備作業					Y4S46213200
計画準備（準備作業） 部材番号図作成除く 福島県橋梁点検業務歩掛	2	橋	(36,825) 36,825	(73,650) 73,650	
計画準備（準備作業） 部材番号図作成除く 福島県橋梁点検業務歩掛	1	橋	(36,825) 36,825	(36,825) 36,825	V1010 00 施工 第0 -0001号表
現地踏査					Y4S46213200
現地踏査	2	橋	(23,355) 23,355	(46,710) 46,710	
現地踏査					V2010 00
福島県橋梁点検業務歩掛	1	橋	(23,355) 23,355	(23,355) 23,355	施工 第0 -0002号表
橋梁定期点検					Y4S46213200
定期点検（鋼橋 7径間 7≤B<14m） 橋長15m以上 一般橋梁 福島県橋梁点検業務歩掛	1.0	式	(1,206,534) 1,206,534	(1,206,534) 1,206,534	
定期点検（鋼橋 7径間 7≤B<14m） 橋長15m以上 一般橋梁 福島県橋梁点検業務歩掛	1	橋	(524,580) 524,580	(524,580) 524,580	VM097 00 施工 第0 -0003号表
定期点検（鋼橋 7径間 14≤B<20m） 橋長15m以上 一般橋梁 福島県橋梁点検業務歩掛	1	橋	(681,954) 681,954	(681,954) 681,954	VM095 00 施工 第0 -0004号表
点検結果とりまとめ					Y4S46213200
点検結果とりまとめ	1.0	式	(564,280) 564,280	(564,280) 564,280	

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
点検結果とりまとめ（鋼橋 7径間） 橋長15m以上 一般橋梁 福島県橋梁点検業務歩掛	2	橋	(282,140) 282,140	(564,280) 564,280	V3M26 00 施工 第0 -0005号表
打合せ				(180,550) 180,550	Y2S46221100
打合せ				(180,550) 180,550	Y3S46221100
打合せ				(180,550) 180,550	Y4S46221100
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 -0006号表
旅費交通費		式		30,868	Z0011
30868=2071724*0.0149 円止め 対象額…… 2,071,724 率…………… 0.0149				30,868	
電子成果物作成費（D）		式		92,000	Z0014
電子成果物作成費				92,000	YZS46001410
電子成果物作成費（その他の設計業務） 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1	式	92,000	92,000	SC905 00 施工 第0 -0007号表
その他直接経費		式		2,238,520	Z0016
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]	16	人	15,800	252,800	R0900 00

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
橋梁点検車(中)運転 BT-200相当					VB1200 00
福島県橋梁点検業務歩掛	8	日	176,430	1,411,440	施工 第0 -0008号表
準備費 道路使用許可申請					F8020 00
見積単価	1	業務	113,960	113,960	
車線規制(片側交互通行) H-2型相当 安全資材リース費含む 見積単価	8	日	57,540	460,320	F8010 00
直接経費計				2,361,388	
直接原価				(2,071,724) 4,433,112	
その他原価	$1115623=2071724*0.350/(1-0.350)=2071724*0.5385$ 対象額…… 2,071,724 率……… 0.5385				
		式		1,115,623	
業務原価				5,548,735	
一般管理費等	$2987993=5548735*0.350/(1-0.350)=5548735*0.5385$ 対象額…… 5,548,735 率……… 0.5385				
		式		2,981,265	
業務価格				8,530,000	
業務委託料 (まるめ)				8,530,000	
業務価格計				8,530,000	
消費税等相当額計	$853000=8530000*0.10$ 対象額…… 8,530,000 率……… 0.1000				
		式		853,000	

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
委託費計						
					9,383,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0007

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計画準備（準備作業） V1010 部材番号図作成除く	10	橋			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日：07年04月01日
主任技師（内業） [55%]	2.0	人	(66,900) (66,900)	(133,800) (133,800)	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%]	1.0	人	(48,500) (48,500)	(48,500) (48,500)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.5	人	(40,300) (40,300)	(60,450) (60,450)	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(36,100) (36,100)	(36,100) (36,100)	R5470
*** 合 計 ***	10	橋		(368,250) 368,250	
*** 単位当たり ***	1	橋		(36,825) 36,825	

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
定期点検（鋼橋 7 径間 $7 \leq B < 14m$ ） VM097 橋長 15 m 以上 一般橋梁	10	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%]	10.5	人	(48,500) 48,500	(509,250) 509,250	R1450
技師（C）（外業） [55%]	10.5	人	(40,300) 40,300	(423,150) 423,150	R1460
技術員（外業） [55%]	10.5	人	(36,100) 36,100	(379,050) 379,050	R1470
補正係数（N × B） 福島県橋梁点検業務歩掛			(1,311,450) 1,311,450	(5,245,800) 5,245,800	+00 1311450*4
*** 合 計 ***	10	橋		(5,245,800) 5,245,800	
*** 単位当たり ***	1	橋		(524,580) 524,580	
A=7 径間数 B=4 補正係数（K）					

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
定期点検（鋼橋 7 径間 $14 \leq B < 20m$ ） VM095 橋長 15m以上 一般橋梁	10	橋			施工 第0 -0004号表 特単単価適用日：07年04月01日
技師（B）（外業） [55%]	10.5	人	(48,500) 48,500	(509,250) 509,250	R1450
技師（C）（外業） [55%]	10.5	人	(40,300) 40,300	(423,150) 423,150	R1460
技術員（外業） [55%]	10.5	人	(36,100) 36,100	(379,050) 379,050	R1470
補正係数（N×B） 福島県橋梁点検業務歩掛			(1,311,450) 1,311,450	(6,819,540) 6,819,540	+00 1311450*5.2
*** 合 計 ***	10	橋		(6,819,540) 6,819,540	
*** 単位当たり ***	1	橋		(681,954) 681,954	
A=7 径間数 B=5.2 補正係数（K）					

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
点検結果とりまとめ（鋼橋 7径間） V3M26 橋長15m以上 一般橋梁	10	橋			施工 第0 -0005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%]	0.5	人	(59,600) 59,600	(29,800) 29,800	R5440
技師（B）（内業） [55%]	3.0	人	(48,500) 48,500	(145,500) 145,500	R5450
技師（C）（内業） [55%]	6.5	人	(40,300) 40,300	(261,950) 261,950	R5460
技術員（内業） [55%]	6.5	人	(36,100) 36,100	(234,650) 234,650	R5470
補正係数（N） 福島県橋梁点検業務歩掛			(705,350) 705,350	(2,821,400) 2,821,400	+00 705350*4
*** 合 計 ***	10	橋		(2,821,400) 2,821,400	
*** 単位当たり ***	1	橋		(282,140) 282,140	
A=7 径間数 B=4 補正係数（N）					

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
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B（業務難易度が低い場合）	1	式			施工 第0 -0006号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [55%]	1.000	日	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900	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%]	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					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
電子成果物作成費（その他の設計業務） SC905 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1	式			施工 第0 -0007号表
電子成果品作成費	1.000	式	92,000	92,000	
*** 単位当たり ***	1	式		92,000	
A=2071724 その他の業務（A以外）の直接人件費（円） B=1 設計業務等標準積算基準 3-1-4					
(2) その他の設計業務（(1)以外）＝5.1×2,071.0×0.38（0.38乗） ＝92.8 電子成果品作成費（2）＝92,000 電子成果品作成費（2）≧92,000 上限：250,000 下限：20,000					

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

[illegible]

000000000000

福 島 市

全登録単価一覧表

頁 0-0014

[illegible]

