

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	市道西久保・清水内線（ クツザワ 窟沢橋）
委 託 箇 所	福島市平石字浮面 地内
委 託 名	道路メンテナンス事業 市道西久保・清水内線（窟沢橋）橋梁補修調査設計業務委託
（委 託 概 要）	
橋梁補修調査設計 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	C1 福島市 業務委託設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 15 C 3 (県北6) 地区 00-05. 12. 15 (0) 4 業務委託 当初_R5補正道メ_市道西久保・清水内橋(窟沢橋) 橋梁補修調査設計業務委託			
	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	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			
				6,303,000	630,300	6,933,300
工事費			業務委託費計			
	6,933,300			6,303,000	630,300	6,933,300
本工事費						
附帯工事費						
測量及び試験費						
	6,933,300					
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）					(2,490,364)	Y1S46111100
						2,508,592	
橋梁設計							Y2S46131100
						(2,266,684)	
						2,284,912	
橋梁設計							Y3S46131100
						(2,266,684)	
						2,284,912	
橋梁詳細調査							Y4S46131100
						(564,249)	
						582,477	
現地踏査							VC010
							00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1	1	橋	(40,675)	(40,675)	40,675	施工 第0 -0001号表	
			40,675				
調査計画							VC020
							00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.1	1	橋	(13,484)	(13,484)	13,484	施工 第0 -0002号表	
			13,484				
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	(89,850)	(89,850)	94,342	施工 第0 -0003号表	
			94,342				
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	(49,400)	(49,400)	49,400	施工 第0 -0004号表	
			49,400				
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	(68,680)	(68,680)	75,548	施工 第0 -0005号表	
			75,548				
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	(68,680)	(68,680)	75,548	施工 第0 -0006号表	
			75,548				
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	(26,880)	(26,880)	26,880	施工 第0 -0007号表	
			26,880				

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
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	(206,600) 206,600	(206,600) 206,600	施工 第0 -0008号表
橋梁補修設計					Y4S46131100
				(1,702,435) 1,702,435	
設計計画					VS010 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 5	1	橋	(154,250) 154,250	(154,250) 154,250	施工 第0 -0009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	(228,960) 228,960	(228,960) 228,960	施工 第0 -0010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	(89,850) 89,850	(179,700) 179,700	施工 第0 -0011号表
伸縮装置補修設計 N=2箇所					VS040 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 6	1	式	(183,005) 183,005	(183,005) 183,005	施工 第0 -0012号表
橋面防水設計 N=1径間					VS050 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 6	1	式	(49,400) 49,400	(49,400) 49,400	施工 第0 -0013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	径間	(234,900) 234,900	(234,900) 234,900	施工 第0 -0014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	(76,050) 76,050	(152,100) 152,100	施工 第0 -0015号表
高欄補修設計（部分）					VS110 00
橋梁補修調査設計業務委託歩掛P. 8	1	橋	(86,120) 86,120	(86,120) 86,120	施工 第0 -0016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	(217,000) 217,000	(217,000) 217,000	施工 第0 -0017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	(217,000) 217,000	(217,000) 217,000	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
打合せ						Y2S46181100
					(223,680) 223,680	
打合せ						Y3S46181100
					(223,680) 223,680	
打合せ						Y4S46181100
					(223,680) 223,680	
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）						SC050 00
		1	式	(167,650) 167,650	(167,650) 167,650	施工 第0 -0019号表
関係機関との協議資料作成 設計業務等標準積算基準4-1-17						V8110 00
		1	機関	(56,030) 56,030	(56,030) 56,030	施工 第0 -0020号表
旅費交通費						Z0011
			式		15,689	
15689=2490364*0.0063 円止め 対象額…… 2,490,364 率…………… 0.0063						
					15,689	
電子成果物作成費（D）						Z0014
			式		232,000	
電子成果物作成費						YZS46001410
					232,000	
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	式	232,000	232,000	施工 第0 -0021号表
直接経費計						
					247,689	
直接原価						
					(2,490,364) 2,756,281	

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
その他原価	1341061=2490364*0.350/(1-0.350)=2490364*0.5385					
	対象額…… 2,490,364 率…………… 0.5385		式		1,341,061	
業務原価						
					4,097,342	
一般管理費等	2206418=4097342*0.350/(1-0.350)=4097342*0.5385					
	対象額…… 4,097,342 率…………… 0.5385		式		2,206,418	
業務価格						
					6,303,760	
業務委託料 (まるめ)						
					6,303,000	
業務価格計						
					6,303,000	
消費税等相当額計	630300=6303000*0.10					
	対象額…… 6,303,000 率…………… 0.1000		式		630,300	
委託費計						
					6,933,300	

施 工 内 訳 表

頁0-0008

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：05年12月15日
主任技師 (内業) [55%]	0.2	人	(62,200) (62,200)	(12,440) (12,440)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	(55,200) (55,200)	(55,200) (55,200)	R5440
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	(35,600) (35,600)	(35,600) (35,600)	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.0	人	(31,600) (31,600)	(31,600) (31,600)	R5470
*** 合 計 ***	10	橋		(134,840) (134,840)	
*** 単位当たり ***	1	橋		(13,484) (13,484)	

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
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：05年12月15日
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(45,300) 45,300	(22,650) 22,650	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(35,600) 35,600	(35,600) 35,600	R1460
技術員（外業） [55%]	1.0	人	(31,600) 31,600	(31,600) 31,600	R1470
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	5.0	%	89,850	4,492	#01
*** 単位当たり ***	1	橋		(89,850) 94,342	

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：05年12月15日
技師（C）（内業） [55%]	0.5	人	(35,600) 35,600	(17,800) 17,800	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(31,600) 31,600	(31,600) 31,600	R5470
*** 単位当たり ***	1	橋		(49,400) 49,400	

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
変状調査 上部工 VC080	1	橋			施工 第0 -0005号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（外業） [55%]	0.5	人	(55,200) (55,200)	(27,600) (27,600)	R1440
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(45,300) (45,300)	(22,650) (22,650)	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(35,600) (35,600)	(35,600) (35,600)	R1460
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	85,850	8,585	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(85,850) (94,435)	(68,680) (75,548)	+00 94435*0.8
*** 単位当たり ***	1	橋		(68,680) (75,548)	
A=0.8 橋面積補正					

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
変状調査 下部工 VC090	1	橋			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（外業） [55%]	0.5	人	(55,200) (55,200)	(27,600) (27,600)	R1440
技師（B）（外業） [55%]	0.5	人	(45,300) (45,300)	(22,650) (22,650)	R1450
技師（C）（外業） [55%]	1.0	人	(35,600) (35,600)	(35,600) (35,600)	R1460
諸雑費 人件費合計額×諸雑费率	10.0	%	85,850	8,585	#01
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(85,850) (94,435)	(68,680) (75,548)	+00 94435*0.8
*** 単位当たり ***	1	橋		(68,680) (75,548)	
A=0.8 橋面積補正					

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
調査及び試験結果のとりまとめ VC900	1	橋			施工 第0 -0008号表 特単単価適用日：05年12月15日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	(62,200) 62,200	(62,200) 62,200	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.5	人	(55,200) 55,200	(82,800) 82,800	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	2.5	人	(45,300) 45,300	(113,250) 113,250	R5450
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.5			(258,250) 258,250	(206,600) 206,600	+00 258250*0.8
*** 単位当たり ***	1	橋		(206,600) 206,600	
A=0.8 橋面積補正					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
設計計画 VS010	1	橋			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：05年12月15日
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(62,200) 62,200	(31,100) 31,100	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	1.0	人	(55,200) 55,200	(55,200) 55,200	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	1.5	人	(45,300) 45,300	(67,950) 67,950	R5450
*** 単位当たり ***	1	橋		(154,250) 154,250	

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
コンクリート補修設計 VS020	上部工 1	径間			施工 第0 -0010号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（内業） [55%]	0.5	人	(55,200) (55,200)	(27,600) (27,600)	R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.0	人	(45,300) (45,300)	(90,600) (90,600)	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.5	人	(35,600) (35,600)	(89,000) (89,000)	R5460
技術員（内業） [55%]	2.5	人	(31,600) (31,600)	(79,000) (79,000)	R5470
径間面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.9			(286,200) (286,200)	(228,960) (228,960)	+00 286200*0.8
*** 単位当たり ***	1	径間		(228,960) (228,960)	
A=0.8 径間面積補正					

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
コンクリート補修設計 VS030	下部工 1	基			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（B）（内業） [55%]	0.5	人	(45,300) 45,300	(22,650) 22,650	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.0	人	(35,600) 35,600	(35,600) 35,600	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(31,600) 31,600	(31,600) 31,600	R5470
*** 単位当たり ***	1	基		(89,850) 89,850	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
伸縮装置補修設計 VS040 N=2箇所	1	式			施工 第0 -0012号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（B）（内業） [55%]	0.5	人	(45,300) 45,300	(22,650) 22,650	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.5	人	(35,600) 35,600	(53,400) 53,400	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(31,600) 31,600	(31,600) 31,600	R5470
歩掛補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.6			(107,650) 107,650	(183,005) 183,005	+00 107650*1.7
*** 単位当たり ***	1	式		(183,005) 183,005	
A=2 箇所数 (n) B=1.7 歩掛補正 (0.3+0.7×n)					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

[illegible]

000000000000

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
鋼部材塗替塗装設計 VS060	1	径間			施工 第0 -0014号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（内業） [55%]	1.0	人	(55,200) (55,200)		R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.0	人	(45,300) (45,300)		R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.0	人	(35,600) (71,200)		R5460
技術員（内業） [55%]	2.0	人	(31,600) (63,200)		R5470
歩掛補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.7			(234,900) (234,900)		+00 234900*1
*** 単位当たり ***	1	径間		(234,900) 234,900	
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 -0015号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（B）（内業） [55%]	0.5	人	(45,300) (22,650)		R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.5	人	(35,600) (53,400)		R5460
*** 単位当たり ***	1	支承線		(76,050) 76,050	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高欄補修設計（部分） VS110	1	橋			施工 第0 -0016号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（B）（内業） [55%]	0.5	人	(45,300) 45,300	(22,650) 22,650	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.5	人	(35,600) 35,600	(53,400) 53,400	R5460
技術員（内業） [55%]	1.0	人	(31,600) 31,600	(31,600) 31,600	R5470
橋面積補正 橋梁補修調査設計業務委託歩掛P.8			(107,650) 107,650	(86,120) 86,120	+00 107650*0.8
*** 単位当たり ***	1	橋		(86,120) 86,120	
A=0.8 橋面積補正					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
施工計画 VS130	1	橋			施工 第0 -0017号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（内業） [55%]	1.0	人	(55,200) 55,200	(55,200) 55,200	R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.0	人	(45,300) 45,300	(90,600) 90,600	R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.0	人	(35,600) 35,600	(71,200) 71,200	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(217,000) 217,000	

00000000000

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
概算工事費の算出 VS140	1	橋			施工 第0 -0018号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（A）（内業） [5 5 %]	1.0	人	(55,200) 55,200	(55,200) 55,200	R5440
技師（B）（内業） [5 5 %]	2.0	人	(45,300) 45,300	(90,600) 90,600	R5450
技師（C）（内業） [5 5 %]	2.0	人	(35,600) 35,600	(71,200) 71,200	R5460
*** 単位当たり ***	1	橋		(217,000) 217,000	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
打合せ（県内業者）（設計業務） SC050	1	式			施工 第0 -0019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 %]	1.00	日	(62,200) 62,200	(62,200) 62,200	R5430
基準日額（技師A） [5 5 %]	1.50	日	(55,200) 55,200	(82,800) 82,800	R5440
基準日額（技師B） [5 5 %]	0.50	日	(45,300) 45,300	(22,650) 22,650	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(167,650) 167,650	
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					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

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 -0020号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師（B）（外業） [55%]	3.0	人	(45,300) (45,300)	(135,900) (135,900)	R1450
技師（B）（内業） [55%]	4.0	人	(45,300) (45,300)	(181,200) (181,200)	R5450
技師（C）（外業） [55%]	3.0	人	(35,600) (35,600)	(106,800) (106,800)	R1460
技師（C）（内業） [55%]	2.5	人	(35,600) (35,600)	(89,000) (89,000)	R5460
技術員（内業） [55%]	1.5	人	(31,600) (31,600)	(47,400) (47,400)	R5470
*** 合 計 ***	10	機関		(560,300) (560,300)	
*** 単位当たり ***	1	機関		(56,030) (56,030)	

00000000000

福 島 市

