

処理日時 : 2026 / 3 / 18

## 公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道浦富岩井線

工事名 : 県道浦富岩井線（長谷口橋）外橋梁補修工事「調査設計  
業務委託」（補助橋補修）（国補正）

施工位置名 : 岩美郡岩美町田河内外

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	補助
路線名等 河川名等	県道浦富岩井線
工事名	県道浦富岩井線（長谷口橋）外橋梁補修工事「調査設計業務委託」（補助橋補修）（国補正）
施工位置	岩美郡岩美町田河内外
設計金額	¥ 14,698,200 円
工事概要	長谷口橋 L = 11.9 m W = 9.1 m 橋梁補修詳細調査設計 一式 中郷橋2 L = 2.0 m W = 8.5 m 橋梁補修詳細調査設計 一式 砂田歩道橋 L = 5.7 m W = 2.0 m 橋梁補修詳細調査設計 一式

# 総括情報表

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 07-*****-00050-10 0 1 実施単価 01 岩美町 00-08.02.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

# 総括情報表

	金額	金額
事業費	14,698,200	
委託費	14,698,200	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	14,698,200	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
設計業務委託費	13,362,000	1,336,200	14,698,200
費目合計			14,698,200

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
調査設計業務							(レ <sup>^</sup> ル1)	
					4,949,030			
調査設計業務							(レ <sup>^</sup> ル2)	
					4,949,030			
共通							(レ <sup>^</sup> ル3)	
					601,920			
調査計画								
	1		一	式	89,400			080210
設計計画								
	1		一	式	156,480			080210
設計協議 当初, 中間2回, 最終								
	1		一	式	234,600			080210
照査								
	1		一	式	121,440			080210
長谷口橋							(レ <sup>^</sup> ル3)	
					2,206,260			

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
現地踏査								
	1			橋		46,160		080210
形状調査・一般図作成								
	1			橋		189,760		080210
変状調査（上部工）								
	1			橋		222,040		080210
変状調査（下部工）								
	1			橋		142,120		080210
調査結果とりまとめ								
	1			橋		156,560		080210
原因推定及び健全度評価								
	1			橋		99,900		080210
補修工法の比較・検討								
	1			橋		236,760		080210
補修詳細設計（上部工（コンクリート））								
	1			橋		272,750		080210
補修詳細設計（下部工） 橋台2基（基本1基、類似1基）								
	1			橋		114,600		080210

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
補修詳細設計（高欄取替）								
	1		橋		171,570			080210
補修詳細設計（支承防錆）								
	1		橋		161,000			080210
施工計画								
	1		橋		47,952			080210
概算工事費の算出								
	1		橋		96,624			080210
報告書作成								
	1		橋		248,464			080210
中郷橋2							(レ^ル3)	
					1,070,425			
現地踏査								
	1		橋		27,696			080210
形状調査・一般図作成								
	1		橋		113,856			080210
変状調査（上部工）								
	1		橋		133,224			080210

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
調査結果とりまとめ								
	1			橋		93,936		080210
原因推定及び健全度評価								
	1			橋		69,930		080210
補修工法の比較・検討								
	1			橋		165,732		080210
補修詳細設計（上部工（コンクリート））								
	1			橋		190,925		080210
施工計画								
	1			橋		33,566		080210
概算工事費の算出								
	1			橋		67,636		080210
報告書作成								
	1			橋		173,924		080210
砂田歩道橋							(レバ)3	
						1,070,425		
現地踏査								
	1			橋		27,696		080210

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
形状調査・一般図作成								
	1			橋		113,856		080210
変状調査(上部工)								
	1			橋		133,224		080210
調査結果とりまとめ								
	1			橋		93,936		080210
原因推定及び健全度評価								
	1			橋		69,930		080210
補修工法の比較・検討								
	1			橋		165,732		080210
補修詳細設計(上部工(コンクリート))								
	1			橋		190,925		080210
施工計画								
	1			橋		33,566		080210
概算工事費の算出								
	1			橋		67,636		080210
報告書作成								
	1			橋		173,924		080210

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接人件費								
						4,949,030		
旅費交通費								
						31,178		
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外								
	1			一式		31,178		080210
電子成果品作成費・業務成果品費								
						317,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計								
	1			一式		317,000		080210
機械経費								
						346,200		
橋梁点検車 作業高約6m積載重量200kg								
	3			台・日		346,200		080210
安全費								
						14,300		
交通誘導警備員B								
	1			人		14,300		080210

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

試験費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				362,532	
	鉄筋探査工（横向き） 極小規模 x/D<1/2	0.3	m <sup>2</sup>	124,530	080210
	鉄筋探査工（上向き） 極小規模 x/D<1/2	0.1	m <sup>2</sup>	124,500	080210
	はつり調査・復旧	3	箇所	20,460	080210
	コア採取・復旧 直径100mm×高さ200mm	2	箇所	14,942	080210
	静弾性係数試験 圧縮強度含む	1	試料	12,600	080210
	中性化試験	1	試料	5,000	080210
	塩化物イオンの試験	5	スライス	60,500	080210
直接経費				1,071,210	

# \* 設計業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
直接原価					
その他原価				6,020,240	
業務原価				2,665,052	
一般管理費等				8,685,292	
業務価格				4,676,708	
消費税相当額				13,362,000	
業務費計				1,336,200	
				14,698,200	

# 施工単価表

補正係数1.0

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.40	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.40	人	59,600	23,840	R0620
技師 (B) (内業)	0.80	人	48,500	38,800	R0630
全体割増		式	89,400	89,400	+00 89400*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	一式		89,400	

# 施工単価表

補正係数1.0

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.40	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	1.20	人	59,600	71,520	R0620
技師 (B) (内業)	1.20	人	48,500	58,200	R0630
全体割増		式	156,480	156,480	+00 156480*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	一式		156,480	

設計協議  
当初, 中間2回, 最終

VS002

# 施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0014

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.00	人	66,900	66,900	R0610
技師 (A) (内業)	2.00	人	59,600	119,200	R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人	48,500	48,500	R0630
*** 単位当たり ***	1	一式		234,600	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.96	人	66,900	64,224	R0610
技師(A) (内業)	0.96	人	59,600	57,216	R0620
全体割増		式	121,440	121,440	+00 121440*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	一式		121,440	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.40	人	66,900	26,760	R0870
技師 (B) (外業)	0.40	人	48,500	19,400	R0890
全体割増		橋	46,160	46,160	+00 46160*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		46,160	

# 施工単価表

補正係数2.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.40	人	59,600	23,840	R0880
技師 (B) (外業)	0.80	人	48,500	38,800	R0890
技師 (C) (外業)	0.80	人	40,300	32,240	R0900
全体割増		橋	94,880	189,760	+00 94880*2 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		189,760	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.80	人	66,900	53,520	R0870
技師 (A) (外業)	1.20	人	59,600	71,520	R0880
技師 (B) (外業)	2.00	人	48,500	97,000	R0890
全体割増		橋	222,040	222,040	+00 222040*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		222,040	

# 施工単価表

補正係数0.5

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.8	人	66,900	53,520	R0870
技師 (A) (外業)	1.60	人	59,600	95,360	R0880
技師 (B) (外業)	1.60	人	48,500	77,600	R0890
技術員 (外業)	1.60	人	36,100	57,760	R0910
全体割増		橋	284,240	142,120	+00 284240*0.5 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		142,120	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.40	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.80	人	59,600	47,680	R0620
技師 (B) (内業)	0.80	人	48,500	38,800	R0630
技術員 (内業)	1.20	人	36,100	43,320	R0650
全体割増		橋	156,560	156,560	+00 156560*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		156,560	

# 施工単価表

補正係数1.0

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師(C) (内業)	1.00	人	40,300	40,300	R0640
全体割増		橋	99,900	99,900	+00 99900*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		99,900	

## 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.50	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.50	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.40	人	40,300	56,420	R0640
技術員 (内業)	1.90	人	36,100	68,590	R0650
全体割増		橋	236,760	236,760	+00 236760*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		236,760	

## 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師（B） （内業）	0.50	人	48,500	24,250	R0630
技師（C） （内業）	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 （内業）	3.00	人	36,100	108,300	R0650
全体割増		橋	272,750	272,750	+00 272750*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		272,750	

# 施工単価表

補修詳細設計(下部工)  
橋台2基(基本1基、類似1基)

VS013AHA

単第0 -0013 表

1 橋 当り

補正係数1.0

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C) (内業)	1.50	人	40,300	60,450	R0640
技術員 (内業)	1.50	人	36,100	54,150	R0650
全体割増		橋	114,600	114,600	+00 114600*1 類似構造物補正
*** 単位当たり ***	1	橋		114,600	

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	0.30	人	59,600	17,880	R0620
技師（B） （内業）	0.60	人	48,500	29,100	R0630
技師（C） （内業）	1.30	人	40,300	52,390	R0640
技術員 （内業）	2.00	人	36,100	72,200	R0650
全体割増		橋	171,570	171,570	+00 171570*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		171,570	

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） （内業）	1.00	人	48,500	48,500	R0630
技師（C） （内業）	1.00	人	40,300	40,300	R0640
技術員 （内業）	2.00	人	36,100	72,200	R0650
全体割増		橋	161,000	161,000	+00 161000*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		161,000	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.48	人	59,600	28,608	R0620
技師 (C) (内業)	0.48	人	40,300	19,344	R0640
全体割増		橋	47,952	47,952	+00 47952*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		47,952	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.48	人	48,500	23,280	R0630
技師 (C) (内業)	0.96	人	40,300	38,688	R0640
技術員 (内業)	0.96	人	36,100	34,656	R0650
全体割増		橋	96,624	96,624	+00 96624*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		96,624	

# 施工単価表

補正係数1.0

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.56	人	66,900	37,464	R0610
技師 (B) (内業)	1.20	人	48,500	58,200	R0630
技師 (C) (内業)	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 (内業)	2.00	人	36,100	72,200	R0650
全体割増		橋	248,464	248,464	+00 248464*1 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		248,464	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.40	人	66,900	26,760	R0870
技師 (B) (外業)	0.40	人	48,500	19,400	R0890
全体割増		橋	46,160	27,696	+00 46160*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		27,696	

# 施工単価表

補正係数1.2

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.40	人	59,600	23,840	R0880
技師 (B) (外業)	0.80	人	48,500	38,800	R0890
技師 (C) (外業)	0.80	人	40,300	32,240	R0900
全体割増		橋	94,880	113,856	+00 94880*1.2 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		113,856	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.80	人	66,900	53,520	R0870
技師 (A) (外業)	1.20	人	59,600	71,520	R0880
技師 (B) (外業)	2.00	人	48,500	97,000	R0890
全体割増		橋	222,040	133,224	+00 222040*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		133,224	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.40	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.80	人	59,600	47,680	R0620
技師 (B) (内業)	0.80	人	48,500	38,800	R0630
技術員 (内業)	1.20	人	36,100	43,320	R0650
全体割増		橋	156,560	93,936	+00 156560*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		93,936	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師 (C) (内業)	1.00	人	40,300	40,300	R0640
全体割増		橋	99,900	69,930	+00 99900*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		69,930	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.50	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.50	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.40	人	40,300	56,420	R0640
技術員 (内業)	1.90	人	36,100	68,590	R0650
全体割増		橋	236,760	165,732	+00 236760*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		165,732	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師（B） （内業）	0.50	人	48,500	24,250	R0630
技師（C） （内業）	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 （内業）	3.00	人	36,100	108,300	R0650
全体割増		橋	272,750	190,925	+00 272750*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		190,925	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	0.48	人	59,600	28,608	R0620
技師(C) (内業)	0.48	人	40,300	19,344	R0640
全体割増		橋	47,952	33,566	+00 47952*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		33,566	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.48	人	48,500	23,280	R0630
技師 (C) (内業)	0.96	人	40,300	38,688	R0640
技術員 (内業)	0.96	人	36,100	34,656	R0650
全体割増		橋	96,624	67,636	+00 96624*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		67,636	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.56	人	66,900	37,464	R0610
技師 (B) (内業)	1.20	人	48,500	58,200	R0630
技師 (C) (内業)	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 (内業)	2.00	人	36,100	72,200	R0650
全体割増		橋	248,464	173,924	+00 248464*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		173,924	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.40	人	66,900	26,760	R0870
技師 (B) (外業)	0.40	人	48,500	19,400	R0890
全体割増		橋	46,160	27,696	+00 46160*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		27,696	

# 施工単価表

補正係数1.2

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.40	人	59,600	23,840	R0880
技師 (B) (外業)	0.80	人	48,500	38,800	R0890
技師 (C) (外業)	0.80	人	40,300	32,240	R0900
全体割増		橋	94,880	113,856	+00 94880*1.2 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		113,856	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	0.80	人	66,900	53,520	R0870
技師 (A) (外業)	1.20	人	59,600	71,520	R0880
技師 (B) (外業)	2.00	人	48,500	97,000	R0890
全体割増		橋	222,040	133,224	+00 222040*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		133,224	

# 施工単価表

補正係数0.6

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.40	人	66,900	26,760	R0610
技師 (A) (内業)	0.80	人	59,600	47,680	R0620
技師 (B) (内業)	0.80	人	48,500	38,800	R0630
技術員 (内業)	1.20	人	36,100	43,320	R0650
全体割増		橋	156,560	93,936	+00 156560*0.6 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		93,936	

## 施工単価表

補正係数0.7

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (内業)	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師(C) (内業)	1.00	人	40,300	40,300	R0640
全体割増		橋	99,900	69,930	+00 99900*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		69,930	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.50	人	66,900	33,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.50	人	59,600	29,800	R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人	48,500	48,500	R0630
技師 (C) (内業)	1.40	人	40,300	56,420	R0640
技術員 (内業)	1.90	人	36,100	68,590	R0650
全体割増		橋	236,760	165,732	+00 236760*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		165,732	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	1.00	人	59,600	59,600	R0620
技師（B） （内業）	0.50	人	48,500	24,250	R0630
技師（C） （内業）	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 （内業）	3.00	人	36,100	108,300	R0650
全体割増		橋	272,750	190,925	+00 272750*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		190,925	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.48	人	59,600	28,608	R0620
技師 (C) (内業)	0.48	人	40,300	19,344	R0640
全体割増		橋	47,952	33,566	+00 47952*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		33,566	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.48	人	48,500	23,280	R0630
技師 (C) (内業)	0.96	人	40,300	38,688	R0640
技術員 (内業)	0.96	人	36,100	34,656	R0650
全体割増		橋	96,624	67,636	+00 96624*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		67,636	

# 施工単価表

補正係数0.7

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.56	人	66,900	37,464	R0610
技師 (B) (内業)	1.20	人	48,500	58,200	R0630
技師 (C) (内業)	2.00	人	40,300	80,600	R0640
技術員 (内業)	2.00	人	36,100	72,200	R0650
全体割増		橋	248,464	173,924	+00 248464*0.7 面積補正
*** 単位当たり ***	1	橋		173,924	

# 施工単価表

旅費交通費（設計）  
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0039 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	31,178	31,178	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		31,178	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0	往復旅行時間にかかる直接人件費（円）	
[対象額] 直接人件費 = 4,949,030 円					
[率分額] 31,178 円 = 4,949,030 円 × 0.63 %					

# 施工単価表

電子成果品作成費(設計)  
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

単第0 -0040 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	317,000	317,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		317,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[ 率分額 ] 317,000 = ( 6.9 * 4,949 ^ 0.45 ) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 4,949,030 直接人件費以外= -0					

# 施工単価表

単第0 -0041 表

V0019

橋梁点検車  
作業高約6m積載重量200kg

1 台・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1	人	20,900	20,900	RTPC00006
橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg	1	台・日	94,500	94,500	F1001 建設物価2月807頁
*** 単位当たり ***	1	台・日		115,400	

# 施工単価表

鉄筋探查工（横向き）  
極小規模

V0015A

単第0 -0042 表

x/D<1/2

橋梁補修補強工事積算の手引き200頁

0.3

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	0.50	人	59,600	29,800	R0880 9
技師（B） （外業）	1.00	人	48,500	48,500	R0890 9
技師（C） （外業）	1.00	人	40,300	40,300	R0900 9
諸雑費	5	%	118,600	5,930	#09 労×率
*** 合計 ***	0.3	m <sup>2</sup>		124,530	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		415,100	

# 施工単価表

鉄筋探查工（上向き）  
極小規模

V0016A

単第0 -0043 表

x/D<1/2

橋梁補修補強工事積算の手引き200頁

0.1

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	0.50	人	59,600	29,800	R0880 9
技師（B） （外業）	1.00	人	48,500	48,500	R0890 9
技師（C） （外業）	1.00	人	40,300	40,300	R0900 9
諸雑費	5	%	118,600	5,900	#09 労×率
*** 合計 ***	0.1	m <sup>2</sup>		124,500	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>2</sup>		1,245,000	



# 施工単価表

単第0 -0045 表

コア採取・復旧  
直径100mm×高さ200mm

V0018A

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	1	孔	6,167	6,167	SPK25040116 単第0-0046 表
充填補修	1	孔	696.3	696	SPK25040353 単第0-0047 表
ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	0.0016	m <sup>3</sup>	380,000	608	F0100 建設物価2月193頁
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		7,471	

# 施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0046 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 3.06%

労務構成比:

65.10%

材料構成比:

31.84%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,053.2

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.62%	752	コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	752	MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力3kVA	0.93%	611	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	490	KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)		39.21	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	38.55%	22,900	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.44%	17,900	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.27%	25,200	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		603.58	その他(労務)	0	ER009
ダイヤモンドビット 110mm	28.71%	25,900	ダイヤモンドビット 110mm	25,000	TTPC00235 TTPT00235
ガソリン レギュラー スタンド	2.61%	143	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

# 施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0046 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 3.06%

労務構成比: 65.10%

材料構成比: 31.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,053.2

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(材料)		37.66	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		6,167	積算単価	0	EP001
A=5 削孔径100mm以上110mm未満			B=6 削孔深さ200mm以上400mm以下		
【補正式】 6,166.6055 = 7,053.2000 * { 《機械》 ([1.620/100*752/752] + [0.930/100 * 611/490]) * [3.060/(1.620+0.930)] 《労務》 + ([38.550/100*22,900/28,300] + [10.440/100 * 17,900/25,400] + [5.270/100 * 25,200/31,000]) * [65.100/(38.550+10.440+5.270)] 《材料》 + ([28.710/100*25,900/25,000] + [2.610/100 * 143/154]) * [31.840/(28.710+2.610)] 《最終補正率》 + [100-3.060-65.100-31.840]/100 }					

# 施工単価表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 933.62 孔 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	59.15%	17,900	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	36.09%	25,200	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		33.13	その他(労務)	0	ER009
積算単価		696.3	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 696.2166 = 933.6200 * { 《労務》 + ([59.150/100*17,900/25,400] + [36.090/100 * 25,200/31,000]) * [100.000/(59.150+36.090)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X3000	設計業務委託費				
Y1999	調査設計業務		4,949,030	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
Y2999	調査設計業務		4,949,030		
Y3999	共通		601,920		
VS000	調査計画	1 式	89,400 89,400		
VS001	設計計画	1 式	156,480 156,480		
VS002	設計協議 当初, 中間2回, 最終	1 式	234,600 234,600		
VS003	照査	1 式	121,440 121,440		
Y3999	長谷口橋		2,206,260		
V0010HA	現地踏査	1 橋	46,160 46,160		
V0011HA	形状調査・一般図作成	1 橋	189,760 189,760		
V0012HA	変状調査(上部工)	1 橋	222,040 222,040		
V0013HA	変状調査(下部工)	1 橋	142,120 142,120		
V0014HA	調査結果とりまとめ	1 橋	156,560 156,560		
VS011HA	原因推定及び健全度評価	1 橋	99,900 99,900		
VS012HA	補修工法の比較・検討	1 橋	236,760 236,760		
VS013HA	補修詳細設計(上部工(コンクリート))	1 橋	272,750 272,750		
VS013AHA	補修詳細設計(下部工) 橋台2基(基本1基、類似1基)	1 橋	114,600 114,600		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	価 値
VS013CHA	補修詳細設計（高欄取替）	1 橋	171,570		
VS013DHA	補修詳細設計（支承防錆）	1 橋	161,000		
VS014HA	施工計画	1 橋	47,952		
VS015HA	概算工事費の算出	1 橋	96,624		
VS016HA	報告書作成	1 橋	248,464		
Y3999	中郷橋 2		1,070,425		
V0010CHU	現地踏査	1 橋	27,696		
V0011CHU	形状調査・一般図作成	1 橋	113,856		
V0012CHU	変状調査（上部工）	1 橋	133,224		
V0014CHU	調査結果とりまとめ	1 橋	93,936		
VS011CHU	原因推定及び健全度評価	1 橋	69,930		
VS012CHU	補修工法の比較・検討	1 橋	165,732		
VS013CHU	補修詳細設計（上部工（コンクリート））	1 橋	190,925		
VS014CHU	施工計画	1 橋	33,566		
VS015CHU	概算工事費の算出	1 橋	67,636		
VS016CHU	報告書作成	1 橋	173,924		
Y3999	砂田歩道橋		1,070,425		
V0010SU	現地踏査	1 橋	27,696		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
V0011SU	形状調査・一般図作成	1 橋	113,856	
V0012SU	変状調査(上部工)	1 橋	133,224	
V0014SU	調査結果とりまとめ	1 橋	93,936	
VS011SU	原因推定及び健全度評価	1 橋	69,930	
VS012SU	補修工法の比較・検討	1 橋	165,732	
VS013SU	補修詳細設計(上部工(コンクリート))	1 橋	190,925	
VS014SU	施工計画	1 橋	33,566	
VS015SU	概算工事費の算出	1 橋	67,636	
VS016SU	報告書作成	1 橋	173,924	
G0000	直接人件費		4,949,030	
Z0045	旅費交通費		31,178	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	31,178	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費(円)
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		317,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	317,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
Z0019	機械経費		346,200	
V0019	橋梁点検車 作業高約6m積載重量200kg	3 台・日	115,400	
Z0003	安全費		14,300	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
R0369	交通誘導警備員 B	1 人	14,300 14,300		
Z0016	試験費		362,532		
V0015A	鉄筋探査工 ( 横向き ) 極小規模	0.3 m <sup>2</sup>	415,100 124,530		
V0016A	鉄筋探査工 ( 上向き ) 極小規模	0.1 m <sup>2</sup>	1,245,000 124,500		
V0017	はつり調査・復旧	3 箇所	6,820 20,460		
V0018A	コア採取・復旧 直径100mm×高さ200mm	2 箇所	7,471 14,942		
F5000	静弾性係数試験 圧縮強度含む	1 試料	12,600 12,600		
F5100	中性化試験	1 試料	5,000 5,000		
F5300	塩化物イオンの試験	5 スライス	12,100 60,500		
G1300	直接経費		1,071,210		
G2400	直接原価		6,020,240		
Z0057	その他原価		2,665,052	計算情報.....2665052=4949030*0.35/0.65	
G4700	業務原価		8,685,292		
Z0030	一般管理費等		4,676,708	計算情報.....4677029=8685292*0.35/0.65	
G4800	業務価格		13,362,000		
Z0038	消費税相当額		1,336,200	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....1336200=13362000*0.100	13,362,000 0.1000 13,362,000
G6000	業務費計		14,698,200		

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
VS000	0 -0001	調査計画	式	1	89,400	
VS001	0 -0002	設計計画	式	1	156,480	
VS002	0 -0003	設計協議 当初, 中間2回, 最終	式	1	234,600	
VS003	0 -0004	照査	式	1	121,440	
V0010HA	0 -0005	現地踏査	橋	1	46,160	
V0011HA	0 -0006	形状調査・一般図作成	橋	1	189,760	
V0012HA	0 -0007	変状調査(上部工)	橋	1	222,040	
V0013HA	0 -0008	変状調査(下部工)	橋	1	142,120	
V0014HA	0 -0009	調査結果とりまとめ	橋	1	156,560	
VS011HA	0 -0010	原因推定及び健全度評価	橋	1	99,900	
VS012HA	0 -0011	補修工法の比較・検討	橋	1	236,760	
VS013HA	0 -0012	補修詳細設計(上部工(コンクリート))	橋	1	272,750	

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
VS013AHA	0 -0013	補修詳細設計(下部工) 橋台2基(基本1基、類似1基)	橋	1	114,600	
VS013CHA	0 -0014	補修詳細設計(高欄取替)	橋	1	171,570	
VS013DHA	0 -0015	補修詳細設計(支承防錆)	橋	1	161,000	
VS014HA	0 -0016	施工計画	橋	1	47,952	
VS015HA	0 -0017	概算工事費の算出	橋	1	96,624	
VS016HA	0 -0018	報告書作成	橋	1	248,464	
V0010CHU	0 -0019	現地踏査	橋	1	27,696	
V0011CHU	0 -0020	形状調査・一般図作成	橋	1	113,856	
V0012CHU	0 -0021	変状調査(上部工)	橋	1	133,224	
V0014CHU	0 -0022	調査結果とりまとめ	橋	1	93,936	
VS011CHU	0 -0023	原因推定及び健全度評価	橋	1	69,930	
VS012CHU	0 -0024	補修工法の比較・検討	橋	1	165,732	

# 施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
VS013CHU	0 -0025	補修詳細設計（上部工（コンクリート））	橋	1	190,925	
VS014CHU	0 -0026	施工計画	橋	1	33,566	
VS015CHU	0 -0027	概算工事費の算出	橋	1	67,636	
VS016CHU	0 -0028	報告書作成	橋	1	173,924	
V0010SU	0 -0029	現地踏査	橋	1	27,696	
V0011SU	0 -0030	形状調査・一般図作成	橋	1	113,856	
V0012SU	0 -0031	変状調査（上部工）	橋	1	133,224	
V0014SU	0 -0032	調査結果とりまとめ	橋	1	93,936	
VS011SU	0 -0033	原因推定及び健全度評価	橋	1	69,930	
VS012SU	0 -0034	補修工法の比較・検討	橋	1	165,732	
VS013SU	0 -0035	補修詳細設計（上部工（コンクリート））	橋	1	190,925	
VS014SU	0 -0036	施工計画	橋	1	33,566	

# 施工一覧表

頁0-0067

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
VS015SU	0 -0037	概算工事費の算出	橋	1	67,636	
VS016SU	0 -0038	報告書作成	橋	1	173,924	
STM03001X3	0 -0039	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	式	1	31,178	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0040	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	317,000	A=5
V0019	0 -0041	橋梁点検車 作業高約6m積載重量200kg	台・日	1	115,400	
V0015A	0 -0042	鉄筋探査工(横向き) 極小規模 x/D<1/2	m <sup>2</sup>	0.3	124,530	
V0016A	0 -0043	鉄筋探査工(上向き) 極小規模 x/D<1/2	m <sup>2</sup>	0.1	124,500	
V0017	0 -0044	はつり調査・復旧	箇所	1	6,820	
V0018A	0 -0045	コア採取・復旧 直径100mm×高さ200mm	箇所	1	7,471	
SPK25040116	0 -0046	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	孔	1	6,167	A=5,B=6
SPK25040353	0 -0047	充填補修	孔	1	696	A=1

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F1001	橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg	台・日	94,500				999
					摘要:建設物価2月807頁		
F0100	ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	m <sup>3</sup>	380,000				999
					摘要:建設物価2月193頁		
F5000	静弾性係数試験 圧縮強度含む	試料	12,600	12,600			999
					摘要:県単価		
F5100	中性化試験	試料	5,000	5,000			999
					摘要:県単価		
F5300	塩化物イオンの試験	スライス	12,100	12,100			999
					摘要:県単価		

# 機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	F0100	999	380,000	0.0032	m <sup>3</sup>	ポリマーセメントモルタル	
2	F1001	999	94,500	3.0000	台・日	橋梁点検車	
3	F5000	999	12,600	1.0000	試料	静弾性係数試験	
4	F5100	999	5,000	1.0000	試料	中性化試験	
5	F5300	999	12,100	5.0000	スライス	塩化物イオンの試験	
6	R0000005	999	34,100	0.6000	人	地質調査員	
7	R0369	999	14,300	1.0000	人	交通誘導警備員 B	
8	R0610	999	66,900	6.1840	人	主任技師	
9	R0620	999	59,600	13.7720	人	技師 (A)	
10	R0630	999	48,500	13.9920	人	技師 (B)	
11	R0640	999	40,300	22.6160	人	技師 (C)	
12	R0650	999	36,100	27.0040	人	技術員	
13	R0870	999	66,900	3.0400	人	主任技師	
14	R0880	999	59,600	6.2000	人	技師 (A)	
15	R0890	999	48,500	11.6000	人	技師 (B)	
16	R0900	999	40,300	5.5200	人	技師 (C)	
17	R0910	999	36,100	0.8000	人	技術員	
18	RTPC00006	999	20,900	3.0000	人	特殊運転手	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0071

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		調査設計業務			4,949,030	0	
Y2999		調査設計業務					
Y3999		共通					
VS000	0-0001	調査計画	式	1	89,400	0	補正係数1.0
VS001	0-0002	設計計画	式	1	156,480	0	補正係数1.0
VS002	0-0003	設計協議 当初，中間2回，最終	式	1	234,600	0	
VS003	0-0004	照査	式	1	121,440	0	補正係数1.0
Y3999		長谷口橋					
V0010HA	0-0005	現地踏査	橋	1	46,160	0	補正係数1.0
V0011HA	0-0006	形状調査・一般図作成	橋	1	189,760	0	補正係数2.0
V0012HA	0-0007	変状調査（上部工）	橋	1	222,040	0	補正係数1.0
V0013HA	0-0008	変状調査（下部工）	橋	1	142,120	0	補正係数0.5

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0072

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0014HA	0-0009	調査結果とりまとめ	橋	1	156,560	0	補正係数1.0
VS011HA	0-0010	原因推定及び健全度評価	橋	1	99,900	0	補正係数1.0
VS012HA	0-0011	補修工法の比較・検討	橋	1	236,760	0	補正係数1.0
VS013HA	0-0012	補修詳細設計（上部工（コンクリート））	橋	1	272,750	0	補正係数1.0
VS013AHA	0-0013	補修詳細設計（下部工） 橋台2基（基本1基、類似1基）	橋	1	114,600	0	補正係数1.0
VS013CHA	0-0014	補修詳細設計（高欄取替）	橋	1	171,570	0	
VS013DHA	0-0015	補修詳細設計（支承防錆）	橋	1	161,000	0	
VS014HA	0-0016	施工計画	橋	1	47,952	0	補正係数1.0
VS015HA	0-0017	概算工事費の算出	橋	1	96,624	0	補正係数1.0
VS016HA	0-0018	報告書作成	橋	1	248,464	0	補正係数1.0
Y3999		中郷橋2					
V0010CHU	0-0019	現地踏査	橋	1	27,696	0	補正係数0.6

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0073

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0011CHU	0-0020	形状調査・一般図作成	橋	1	113,856	0	補正係数1.2
V0012CHU	0-0021	変状調査(上部工)	橋	1	133,224	0	補正係数0.6
V0014CHU	0-0022	調査結果とりまとめ	橋	1	93,936	0	補正係数0.6
VS011CHU	0-0023	原因推定及び健全度評価	橋	1	69,930	0	補正係数0.7
VS012CHU	0-0024	補修工法の比較・検討	橋	1	165,732	0	補正係数0.7
VS013CHU	0-0025	補修詳細設計(上部工(コンクリート))	橋	1	190,925	0	補正係数0.7
VS014CHU	0-0026	施工計画	橋	1	33,566	0	補正係数0.7
VS015CHU	0-0027	概算工事費の算出	橋	1	67,636	0	補正係数0.7
VS016CHU	0-0028	報告書作成	橋	1	173,924	0	補正係数0.7
Y3999		砂田歩道橋					
V0010SU	0-0029	現地踏査	橋	1	27,696	0	補正係数0.6
V0011SU	0-0030	形状調査・一般図作成	橋	1	113,856	0	補正係数1.2

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0074

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V0012SU	0-0031	変状調査（上部工）	橋	1	133,224	0	補正係数0.6
V0014SU	0-0032	調査結果とりまとめ	橋	1	93,936	0	補正係数0.6
VS011SU	0-0033	原因推定及び健全度評価	橋	1	69,930	0	補正係数0.7
VS012SU	0-0034	補修工法の比較・検討	橋	1	165,732	0	補正係数0.7
VS013SU	0-0035	補修詳細設計（上部工（コンクリート））	橋	1	190,925	0	補正係数0.7
VS014SU	0-0036	施工計画	橋	1	33,566	0	補正係数0.7
VS015SU	0-0037	概算工事費の算出	橋	1	67,636	0	補正係数0.7
VS016SU	0-0038	報告書作成	橋	1	173,924	0	補正係数0.7
Z0045		旅費交通費			31,178	0	
STM03001X3	0-0039	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	31,178	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			317,000	0	
STM02018X3	0-0040	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	317,000	0	

# 工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0075

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Z0019		機械経費			346,200	0	
V0019	0-0041	橋梁点検車 作業高約6m積載重量200kg	台・日	3	346,200	0	
Z0003		安全費			14,300	0	
R0369		交通誘導警備員B	人	1	14,300	0	
Z0016		試験費			362,532	1,814	
V0015A	0-0042	鉄筋探査工(横向き) 極小規模 x/D<1/2	m <sup>2</sup>	0.3	124,530	0	橋梁補修補強工事積算の手引き
V0016A	0-0043	鉄筋探査工(上向き) 極小規模 x/D<1/2	m <sup>2</sup>	0.1	124,500	0	橋梁補修補強工事積算の手引き
V0017	0-0044	はつり調査・復旧	箇所	3	20,460	0	
V0018A	0-0045	コア採取・復旧 直径100mm×高さ200mm	箇所	2	14,942	1,814	
F5000		静弾性係数試験 圧縮強度含む	試料	1	12,600	0	県単価
F5100		中性化試験	試料	1	5,000	0	県単価
F5300		塩化物イオンの試験	スライス	5	60,500	0	県単価