

処理日時 : 2025 / 12 / 22

公表設計書

事務所名 : 中部総合事務所県土整備局

路線・河川 : 国道 3 1 3 号 (倉吉関金道路)

工事名 : 国道 3 1 3 号 (倉吉関金道路) 改良工事「橋梁設計業務
委託」(その 5) (補助改良) (ゼロ国債)

施工位置名 : 倉吉市関金町大鳥居

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	補助【起工】
路 線 名 等 河 川 名 等	国道 3 1 3 号（倉吉関金道路）
工 事 名	国道 3 1 3 号（倉吉関金道路）改良工事「橋梁設計業務委託」（その 5）（補助改良）（ゼロ国債）
施 工 位 置	倉吉市関金町大鳥居
設 計 金 額	¥ 13,052,600 円
工 事 概 要	設計業務 橋梁予備設計 一式

総括情報表

頁0-0002

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	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 07-*****-25007-10 0 1 実施単価 24 倉吉市 関金町 00-07.12.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

	金 額	金 額
事業費	13,052,600	
委託費	13,052,600	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	13,052,600	
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	11,866,000	1,186,600	13,052,600
費目合計			13,052,600

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0004

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					
打合せ等					(レベル1)
				727,025	
打合せ 設計業務					
	1		業務	700,000	071210
条件明示チェックシートの作成 設計業務					
	1		業務	27,025	071210
橋梁設計					(レベル1)
				4,015,297	
現地踏査					
	1		業務	312,240	071210
橋梁予備設計					
	1		橋	3,335,757	071210
関係機関との協議資料作成					
	1		業務	367,300	071210
直接人件費					
				4,742,322	

＊ 設計業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
旅費交通費					
				29,876	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外					
	1		一式	29,876	071210
電子計算機使用料及び器具損料					
				98,982	
電子計算機使用料					
	1		一式	98,982	071210
電子成果品作成費・業務成果品費					
				288,000	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計					
	1		一式	288,000	071210
直接経費					
				416,858	
直接原価					
				5,159,180	
その他原価					
				2,553,740	

* 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
業務原価									
							7,712,920		
一般管理費等									
							4,153,080		
業務価格									
							11,866,000		
消費税相当額									
							1,186,600		
業務費計									
							13,052,600		

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0007

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	4.0	人	66,900	267,600	R0610
技師 (A) (内業)	4.0	人	59,600	238,400	R0620
技師 (B) (内業)	4.0	人	48,500	194,000	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		700,000	
A=6 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 6 + 0.5 = 4.0$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 6 + 0.5 = 4.0$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 6 + 0.5 = 4.0$					

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)	0.25	人	59,600	14,900	R0620
技師 (B) (内業)	0.25	人	48,500	12,125	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		27,025	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.6	人	66,900	107,040	R0610
技師 (A) (内業)	1.6	人	59,600	95,360	R0620
技師 (B)	1.6	人	48,500	77,600	R0000041
技師 (C)	0.8	人	40,300	32,240	R0000043
*** 単位当たり ***	1	業務		312,240	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1	橋	918,734	918,734	SA080100011 単第0-0005 表
設計計算	1	橋	777,910	777,910	SA080100011 単第0-0007 表
設計図	1	橋	476,431	476,431	SA080100011 単第0-0009 表
概算工事費算出	1	橋	524,076	524,076	SA080100011 単第0-0011 表
照査	1	橋	407,483	407,483	SA080100011 単第0-0013 表
報告書作成	1	橋	231,123	231,123	SA080100011 単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	橋		3,335,757	
A=20 (補正)橋梁延長(m) C=1 [有]設計計画 E=1 [有]設計図 G=1 [有]照査			B=2 基礎地盤が杭基礎を必要とする D=1 [有]設計計算 F=1 [有]概算工事費算出 H=1 [有]報告書作成		

施工単価表

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技術者	1.550	人	88,600	137,330	R0660 2.3*0.674
理事・技師長	1.618	人	77,500	125,395	R0500 2.4*0.674
主任技師 (内業)	3.235	人	66,900	216,421	R0610 4.8*0.674
技師 (A) (内業)	4.853	人	59,600	289,238	R0620 7.2*0.674
技師 (B)	3.100	人	48,500	150,350	R0000041 4.6*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1	橋		918,734	
A=20 (補正) 橋梁延長(m) C=1 設計計画			B=2 基礎地盤が杭基礎を必要とする		
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08010001Z

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0012

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技術者	2.3	人	88,600	203,780	R0660 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
理事・技師長	2.4	人	77,500	186,000	R0500 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
主任技師 (内業)	4.8	人	66,900	321,120	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (A) (内業)	7.2	人	59,600	429,120	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (B)	4.6	人	48,500	223,100	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	1,363,120	27,262	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=1 設計計画					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 27262円)として計上する。					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	2.426	人	66,900	162,299	R0610 3.6*0.674
技師 (A) (内業)	3.235	人	59,600	192,806	R0620 4.8*0.674
技師 (B)	4.853	人	48,500	235,370	R0000041 7.2*0.674
技師 (C)	4.651	人	40,300	187,435	R0000043 6.9*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	橋		777,910	
A=20 (補正) 橋梁延長(m) C=2 設計計算			B=2	基礎地盤が杭基礎を必要とする	
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08010001Z

施工単価表

単第0 -0008 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)	3.6	人	66,900	240,840	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (A) (内業)	4.8	人	59,600	286,080	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (B)	7.2	人	48,500	349,200	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (C)	6.9	人	40,300	278,070	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	1,154,190	23,083	#08
* * * 単位当たり * * *	1	一式		0	
A=2 設計計算					
#08 は電子計算機使用料 (単位当たり 23083円) として計上する。					

施工単価表

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B)	3.370	人	48,500	163,445	R0000041 5*0.674
技師 (C)	3.842	人	40,300	154,832	R0000043 5.7*0.674
技術員 (内業)	4.381	人	36,100	158,154	R0650 6.5*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0010 表
* * * 単位当たり * * *	1	橋		476,431	
A=20 (補正) 橋梁延長(m) C=3 設計図			B=2	基礎地盤が杭基礎を必要とする	
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08010001Z

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	5.0	人	48,500	242,500	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師（C）	5.7	人	40,300	229,710	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 （内業）	6.5	人	36,100	234,650	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	706,860	14,137	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=3 設計図					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 14137円）として計上する。					

施 工 単 価 表

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)	1.281	人	59,600	76,347	R0620 1.9*0.674
技師 (B)	3.033	人	48,500	147,100	R0000041 4.5*0.674
技師 (C)	4.381	人	40,300	176,554	R0000043 6.5*0.674
技術員 (内業)	3.437	人	36,100	124,075	R0650 5.1*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0012 表
* * * 単位当たり * * *	1	橋		524,076	
A=20 (補正)橋梁延長(m) C=4 概算工事費算出			B=2 基礎地盤が杭基礎を必要とする		
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08010001Z

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0018

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.9	人	59,600	113,240	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師（B）	4.5	人	48,500	218,250	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師（C）	6.5	人	40,300	261,950	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 （内業）	5.1	人	36,100	184,110	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	777,550	15,551	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=4 概算工事費算出					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 15551円）として計上する。					

照査

SA080100011

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0019

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	1.348	人	77,500	104,470	R0500 2*0.674
主任技師 (内業)	1.887	人	66,900	126,240	R0610 2.8*0.674
技師 (A) (内業)	2.966	人	59,600	176,773	R0620 4.4*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	橋		407,483	
A=20 (補正) 橋梁延長(m) C=5 照査			B=2	基礎地盤が杭基礎を必要とする	
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

施 工 単 価 表

SA08010001Z

単第0 -0014 表

1 式 当り

電子計算機使用料
直接経費の対象外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	2.0	人	77,500	155,000	R0500 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
主任技師 (内業)	2.8	人	66,900	187,320	R0610 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師 (A) (内業)	4.4	人	59,600	262,240	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	604,560	12,091	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=5 照査					
#08 は電子計算機使用料(単位当たり 12091円)として計上する。					

施工単価表

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)	1.078	人	59,600	64,248	R0620 1.6*0.674
技師 (B)	1.618	人	48,500	78,473	R0000041 2.4*0.674
技師 (C)	1.348	人	40,300	54,324	R0000043 2*0.674
技術員 (内業)	0.944	人	36,100	34,078	R0650 1.4*0.674
電子計算機使用料 直接経費の対象外	1	一式	0	0	SA08010001Z 単第0-0016 表
* * * 単位当たり * * *	1	橋		231,123	
A=20 (補正)橋梁延長(m) C=6 報告書作成			B=2	基礎地盤が杭基礎を必要とする	
橋梁延長の補正係数 = 57.4(%) 基礎地盤が杭基礎を必要とする場合の補正 = 0.10 補正合計値 = 57.4 / 100 + 0.10 = 0.674000000 小数第10位以降も保有					

電子計算機使用料
直接経費の対象外

SA08010001Z

施工単価表

単第0 -0016 表

頁0-0022

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.6	人	59,600	95,360	R0620 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師（B）	2.4	人	48,500	116,400	R0000041 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技師（C）	2.0	人	40,300	80,600	R0000043 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
技術員 （内業）	1.4	人	36,100	50,540	R0650 電子計算機使用料算出用(非計上) 8
電子計算機使用料	2	%	342,900	6,858	#08
*** 単位当たり ***	1	一式		0	
A=6 報告書作成					
#08 は電子計算機使用料（単位当たり 6858円）として計上する。					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	3.5	人	48,500	169,750	R0000041
技師（C）	3.2	人	40,300	128,960	R0000043
技術員 （内業）	1.9	人	36,100	68,590	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		367,300	

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施 工 単 価 表

単第0 -0018 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	29,876	29,876	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		29,876	
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 = 4,742,322 円					
[率分額] 29,876 円 = 4,742,322 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1.00		98,982	98,982	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		98,982	

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

STM02018X3

施 工 単 価 表

単第0 -0020 表

頁0-0026

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	288,000	288,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		288,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 288,000 = (6.9 * 4,015 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 4,015,297 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0027

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X3000	設計業務委託費			
Y1999	打合せ等			
			727,025	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	700,000 700,000	A=6 A=中間打合せ回数
SA010200030	条件明示チェックシートの作成 設計業務	1 業務	27,025 27,025	
Y1999	橋梁設計			E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
			4,015,297	
SA080100040	現地踏査	1 業務	312,240 312,240	
SA080100010	橋梁予備設計	1 橋	3,335,757 3,335,757	A=20,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1 A=(補正)橋梁延長(m),B=基礎地盤が杭基礎を必要とする,C=[有]設計計画,D=[有]設計計算,E=[有]設計図,F=[有]概算工事費算出,G=[有]照査,H=[有]報告書作成
SA080100030	関係機関との協議資料作成	1 業務	367,300 367,300	
G0000	直接人件費			
			4,742,322	
Z0045	旅費交通費			
			29,876	
STM03001X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	1 式	29,876 29,876	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）
Z0041	電子計算機使用料及び器具損料			
			98,982	
STM01018	電子計算機使用料	1 式	98,982 98,982	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費			
			288,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	288,000 288,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費			
			416,858	

入力データ一覧表

頁0-0028

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0029

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA010100010	0 -0001	打合せ 設計業務	業務	1	700,000	A=6
SA010200030	0 -0002	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	
SA080100040	0 -0003	現地踏査	業務	1	312,240	
SA080100010	0 -0004	橋梁予備設計	橋	1	3,335,757	A=20,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1
SA080100011	0 -0005	設計計画	橋	1	918,734	A=20,B=2,C=1
SA08010001Z	0 -0006	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=1
SA080100011	0 -0007	設計計算	橋	1	777,910	A=20,B=2,C=2
SA08010001Z	0 -0008	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=2
SA080100011	0 -0009	設計図	橋	1	476,431	A=20,B=2,C=3
SA08010001Z	0 -0010	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=3
SA080100011	0 -0011	概算工事費算出	橋	1	524,076	A=20,B=2,C=4
SA08010001Z	0 -0012	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=4

施 工 一 覧 表

頁0-0030

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA080100011	0 -0013	照査	橋	1	407,483	A=20,B=2,C=5
SA08010001Z	0 -0014	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=5
SA080100011	0 -0015	報告書作成	橋	1	231,123	A=20,B=2,C=6
SA08010001Z	0 -0016	電子計算機使用料 直接経費の対象外	式	1	0	A=6
SA080100030	0 -0017	関係機関との協議資料作成	業務	1	367,300	
STM03001X3	0 -0018	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	29,876	A=1,C=0
STM01018	0 -0019	電子計算機使用料	式	1	98,982	
STM02018X3	0 -0020	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	288,000	A=5

機 労 材 集 計 表

頁0-0031

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	R0000041	999	48,500	21.0740	人	技師 (B)	
2	R0000043	999	40,300	18.2220	人	技師 (C)	
3	R0500	999	77,500	2.9660	人	理事・技師長	
4	R0610	999	66,900	13.1480	人	主任技師	
5	R0620	999	59,600	19.2630	人	技師 (A)	
6	R0630	999	48,500	4.2500	人	技師 (B)	
7	R0650	999	36,100	10.6620	人	技術員	
8	R0660	999	88,600	1.5500	人	主任技術者	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0033

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		打合せ等			727,025	0	
SA010100010	0-0001	打合せ 設計業務	業務	1	700,000	0	
SA010200030	0-0002	条件明示チェックシートの作成 設計業務	業務	1	27,025	0	
Y1999		橋梁設計			4,015,297	0	
SA080100040	0-0003	現地踏査	業務	1	312,240	0	
SA080100010	0-0004	橋梁予備設計	橋	1	3,335,757	0	
SA080100030	0-0017	関係機関との協議資料作成	業務	1	367,300	0	
Z0045		旅費交通費			29,876	0	
STM03001X3	0-0018	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	29,876	0	
Z0041		電子計算機使用料及び器具損料			98,982	0	
STM01018	0-0019	電子計算機使用料	式	1	98,982	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			288,000	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0034

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
STM02018X3	0-0020	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	288,000	0	