

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	補助
路 線 名 等 河 川 名 等	(主) 津山智頭八東線
工 事 名	県道津山智頭八東線 (倉谷橋) 橋梁補修工事「調査及び詳細設計業務委託」(補助)
施 工 位 置	八頭郡八頭町三浦
設 計 金 額	¥ 5,517,600 円
工 事 概 要	倉谷橋 (県道津山智頭八東線 : 八頭町三浦) L=5.2m W=7.0m 調査業務 橋梁補修詳細調査 N=1式 設計業務 橋梁補修詳細設計 N=1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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-80713-10 0 1 実施単価 09 八頭町 (旧八東町) 00-08.07.10(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		前 世 代	
	41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め			

08-*****-80713-10

総括情報表

	金 額	金 額
事業費	5,517,600	
委託費	5,517,600	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	5,517,600	
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	5,016,000	501,600	5,517,600
費目合計			5,517,600

＊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					
橋梁補修調査・設計					(レバ ll1)
				1,964,397	
共通（調査業務）					(レバ ll2)
				55,704	
調査計画					
	1	業務		55,704	080710
共通（設計業務）					(レバ ll2)
				448,959	
設計計画					
	1	業務		113,848	080710
設計協議 初回、中間 2 回、最終					
	1	業務		245,400	080710
照査					
	1	業務		89,711	080710
倉谷橋					(レバ ll2)
				1,459,734	

* 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
詳細調査					(レベル3)
				529,680	
現地踏査					
	1		業務	28,848	080710
形状調査・一般図作成					
	1		業務	118,176	080710
変状調査 上部工					
	1		業務	138,264	080710
変状調査 下部工					
	1		業務	147,240	080710
調査結果とりまとめ					
	1		業務	97,152	080710
詳細設計					(レベル3)
				930,054	
原因推定および健全度評価					
	1		業務	73,570	080710
補修工法の比較検討					
	1		業務	171,696	080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
補修詳細設計（上部工（Co部材））					
	1		業務	197,645	080710
補修詳細設計（下部工）					
	1		業務	201,960	080710
施工計画					
	1		業務	35,313	080710
概算工事費の算出					
	1		業務	69,786	080710
報告書作成					
	1		業務	180,084	080710
直接人件費					
				1,964,397	
旅費交通費					
				29,269	
旅費交通費（設計） 調査・計画業務					
	1		一式	29,269	080710
電子成果品作成費・業務成果品費					
				209,000	

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									
		1		一	式	209,000			080710
直接経費									
						238,269			
直接原価									
						2,202,666			
その他原価									
						1,057,827			
業務原価									
						3,260,493			
一般管理費等									
						1,755,507			
業務価格									
						5,016,000			
消費税相当額									
						501,600			
業務費計									
						5,517,600			

施工単価表

補正係数：0.60

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.240	人	70,900	17,016	R0610
技師 (A) (内業)	0.240	人	62,600	15,024	R0620
技師 (B) (内業)	0.480	人	49,300	23,664	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		55,704	

施工単価表

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.280	人	70,900	19,852	R0610
技師 (A) (内業)	0.840	人	62,600	52,584	R0620
技師 (B) (内業)	0.840	人	49,300	41,412	R0630
*** 単位当たり ***	1	業務		113,848	

設計協議
初回、中間2回、最終

V0009

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0010

補正係数：1.00

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.000	人	70,900	70,900	R0610
技師 (A) (内業)	2.000	人	62,600	125,200	R0620
技師 (B) (内業)	1.000	人	49,300	49,300	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		245,400	

照査

V0010

施 工 単 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0011

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.672	人	70,900	47,644	R0610
技師 (A) (内業)	0.672	人	62,600	42,067	R0620
*** 単位当たり ***	1	業務		89,711	

施工単価表

補正係数：0.60

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.240	人	70,900	17,016	R0870
技師 (B) (外業)	0.240	人	49,300	11,832	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		28,848	

施工単価表

補正係数：1.20

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.480	人	62,600	30,048	R0620
技師（B） （内業）	0.960	人	49,300	47,328	R0630
技師（C） （内業）	0.960	人	42,500	40,800	R0640
*** 単位当たり ***	1	業務		118,176	

施工単価表

補正係数：0.60

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.480	人	70,900	34,032	R0870
技師 (A) (外業)	0.720	人	62,600	45,072	R0880
技師 (B) (外業)	1.200	人	49,300	59,160	R0890
*** 単位当たり ***	1	業務		138,264	

施工単価表

補正係数：0.50

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.400	人	70,900	28,360	R0870
技師 (A) (外業)	0.800	人	62,600	50,080	R0880
技師 (B) (外業)	0.800	人	49,300	39,440	R0890
技術員 (外業)	0.800	人	36,700	29,360	R0910
*** 単位当たり ***	1	業務		147,240	

施 工 単 価 表

補正係数：0.60

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.240	人	70,900	17,016	R0610
技師 (A) (内業)	0.480	人	62,600	30,048	R0620
技師 (B) (内業)	0.480	人	49,300	23,664	R0630
技術員 (内業)	0.720	人	36,700	26,424	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		97,152	

原因推定および健全度評価

V0002

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0017

補正係数：0.70

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.700	人	62,600	43,820	R0620
技師（C） （内業）	0.700	人	42,500	29,750	R0640
*** 単位当たり ***	1	業務		73,570	

施 工 単 価 表

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.350	人	70,900	24,815	R0610
技師 (A) (内業)	0.350	人	62,600	21,910	R0620
技師 (B) (内業)	0.700	人	49,300	34,510	R0630
技師 (C) (内業)	0.980	人	42,500	41,650	R0640
技術員 (内業)	1.330	人	36,700	48,811	R0650
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	業務		171,696	

施工単価表

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.700	人	62,600	43,820	R0620
技師（B） （内業）	0.350	人	49,300	17,255	R0630
技師（C） （内業）	1.400	人	42,500	59,500	R0640
技術員 （内業）	2.100	人	36,700	77,070	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		197,645	

施 工 単 価 表

補正係数：1.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	2.550	人	42,500	108,375	R0640
技術員 （内業）	2.550	人	36,700	93,585	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		201,960	

施工単価表

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.336	人	62,600	21,033	R0620
技師（C） （内業）	0.336	人	42,500	14,280	R0640
*** 単位当たり ***	1	業務		35,313	

概算工事費の算出

V0008

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0022

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.336	人	49,300	16,564	R0630
技師（C） （内業）	0.672	人	42,500	28,560	R0640
技術員 （内業）	0.672	人	36,700	24,662	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		69,786	

施 工 単 価 表

補正係数：0.70

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.392	人	70,900	27,792	R0610
技師 (B) (内業)	0.840	人	49,300	41,412	R0630
技師 (C) (内業)	1.400	人	42,500	59,500	R0640
技術員 (内業)	1.400	人	36,700	51,380	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		180,084	

旅費交通費（設計）
調査・計画業務

STM03002X3

施 工 単 価 表

単第0 -0017 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	29,269	29,269	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		29,269	
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 = 1,964,397 円					
[率分額] 29,269 円 = 1,964,397 円 × 1.49 %					

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 -0018 表

頁0-0025

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	209,000	209,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		209,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 209,000 = (6.9 * 1,964 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 1,964,397 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0026

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
X3000	設計業務委託費			
Y1999	橋梁補修調査・設計		1,964,397	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y2999	共通（調査業務）		55,704	
V0013	調査計画	1 業務	55,704 55,704	
Y2999	共通（設計業務）		448,959	
V0001	設計計画	1 業務	113,848 113,848	
V0009	設計協議 初回、中間2回、最終	1 業務	245,400 245,400	
V0010	照査	1 業務	89,711 89,711	
Y2999	倉谷橋		1,459,734	
Y3999	詳細調査		529,680	
V0012	現地踏査	1 業務	28,848 28,848	
V0014	形状調査・一般図作成	1 業務	118,176 118,176	
V0015	変状調査 上部工	1 業務	138,264 138,264	
V0016	変状調査 下部工	1 業務	147,240 147,240	
V0017	調査結果とりまとめ	1 業務	97,152 97,152	
Y3999	詳細設計		930,054	
V0002	原因推定および健全度評価	1 業務	73,570 73,570	
V0003	補修工法の比較検討	1 業務	171,696 171,696	

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
V0004	補修詳細設計（上部工（Co部材））	1 業務	197,645 197,645	
V0005	補修詳細設計（下部工）	1 業務	201,960 201,960	
V0007	施工計画	1 業務	35,313 35,313	
V0008	概算工事費の算出	1 業務	69,786 69,786	
V0011	報告書作成	1 業務	180,084 180,084	
G0000	直接人件費		1,964,397	
Z0045	旅費交通費		29,269	
STM03002X3	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	1 式	29,269 29,269	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		209,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	209,000 209,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		238,269	
G2400	直接原価		2,202,666	
Z0057	その他原価		1,057,827	計算情報.....1057827=1964397*0.35/0.65
G4700	業務原価		3,260,493	
Z0030	一般管理費等		1,755,507	計算情報.....1755775=3260493*0.35/0.65
G4800	業務価格		5,016,000	
Z0038	消費税相当額		501,600	対象額..... 5,016,000 率..... 0.1000

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
V0013	0 -0001	調査計画	業務	1	55,704	
V0001	0 -0002	設計計画	業務	1	113,848	
V0009	0 -0003	設計協議 初回、中間 2 回、最終	業務	1	245,400	
V0010	0 -0004	照査	業務	1	89,711	
V0012	0 -0005	現地踏査	業務	1	28,848	
V0014	0 -0006	形状調査・一般図作成	業務	1	118,176	
V0015	0 -0007	変状調査 上部工	業務	1	138,264	
V0016	0 -0008	変状調査 下部工	業務	1	147,240	
V0017	0 -0009	調査結果とりまとめ	業務	1	97,152	
V0002	0 -0010	原因推定および健全度評価	業務	1	73,570	
V0003	0 -0011	補修工法の比較検討	業務	1	171,696	
V0004	0 -0012	補修詳細設計（上部工（Co部材））	業務	1	197,645	

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
V0005	0 -0013	補修詳細設計（下部工）	業務	1	201,960	
V0007	0 -0014	施工計画	業務	1	35,313	
V0008	0 -0015	概算工事費の算出	業務	1	69,786	
V0011	0 -0016	報告書作成	業務	1	180,084	
STM03002X3	0 -0017	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	式	1	29,269	A=1, C=0
STM02018X3	0 -0018	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	209,000	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	R0610	999	70,900	3.1740	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	6.7980	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	5.9860	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	8.9980	人	技師 (C)	
5	R0650	999	36,700	8.7720	人	技術員	
6	R0870	999	70,900	1.1200	人	主任技師	
7	R0880	999	62,600	1.5200	人	技師 (A)	
8	R0890	999	49,300	2.2400	人	技師 (B)	
9	R0910	999	36,700	0.8000	人	技術員	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0032

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		橋梁補修調査・設計			1,964,397	0	
Y2999		共通（調査業務）					
V0013	0-0001	調査計画	業務	1	55,704	0	補正係数：0.60
Y2999		共通（設計業務）					
V0001	0-0002	設計計画	業務	1	113,848	0	補正係数：0.70
V0009	0-0003	設計協議 初回、中間 2 回、最終	業務	1	245,400	0	補正係数：1.00
V0010	0-0004	照査	業務	1	89,711	0	補正係数：0.70
Y2999		倉谷橋					
Y3999		詳細調査					
V0012	0-0005	現地踏査	業務	1	28,848	0	補正係数：0.60
V0014	0-0006	形状調査・一般図作成	業務	1	118,176	0	補正係数：1.20
V0015	0-0007	変状調査 上部工	業務	1	138,264	0	補正係数：0.60

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
V0016	0-0008	変状調査 下部工	業務	1	147,240	0	補正係数：0.50
V0017	0-0009	調査結果とりまとめ	業務	1	97,152	0	補正係数：0.60
Y3999		詳細設計					
V0002	0-0010	原因推定および健全度評価	業務	1	73,570	0	補正係数：0.70
V0003	0-0011	補修工法の比較検討	業務	1	171,696	0	補正係数：0.70
V0004	0-0012	補修詳細設計（上部工（Co部材））	業務	1	197,645	0	補正係数：0.70
V0005	0-0013	補修詳細設計（下部工）	業務	1	201,960	0	補正係数：1.70
V0007	0-0014	施工計画	業務	1	35,313	0	補正係数：0.70
V0008	0-0015	概算工事費の算出	業務	1	69,786	0	補正係数：0.70
V0011	0-0016	報告書作成	業務	1	180,084	0	補正係数：0.70
Z0045		旅費交通費			29,269	0	
STM03002X3	0-0017	旅費交通費（設計） 調査・計画業務	式	1	29,269	0	

【設計業務委託費】

頁0-0034

[illegible]