

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	道路メンテナンス事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道赤谷線ほか 1 路線
工 事 名	橋梁補修詳細設計業務（赤谷橋ほか1橋）（道路メンテ補助金）
施 工 位 置	南部町 上中谷（早田）地内 ほか
設 計 金 額	
工 事 概 要	橋梁補修設計業務 N=2橋 ・町道赤谷線 赤谷橋（RCT桁橋）L=11.7m W=5.0m A=58.5m² ・町道原・長田線 北方橋（鋼桁橋）L=12.0m W=4.7m A=56.4m²

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 ファイル名	84 西伯町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 36 南部町 (旧西伯町) 00-08.07.10(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			

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務委託費						X3000
橋梁補修設計						Y1E01 (レベル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
橋梁補修詳細調査			一式			Y2999 (レベル2)
調査計画 橋面積(総面積)100m2以上250m2未満			一式			V0010 00
赤谷橋	1		業務			単第0 -0001 表 080710
			一式			Y3999 (レベル3)
現地踏査 橋面積50m2以上100m2未満						V0020 00
	1		橋			単第0 -0002 表 080710
形状調査・一般図作成 橋面積50m2以上100m2未満 既存一般図無し						V0030 00
	1		橋			単第0 -0003 表 080710
変状調査（上部工） 橋面積50m2以上100m2未満 コンクリートT桁						V0040 00
	1		橋			単第0 -0004 表 080710
変状調査（下部工） 2基（橋台のみ） 2車線以下						V0050 00
	1		橋			単第0 -0005 表 080710

＊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	単 価	金 額	備 考
調査結果とりまとめ 橋面積50m2以上100m2未満					V0060	00
	1		橋			単第0 -0006 表 080710
北方橋					Y3999	(16`13)
			一式			
現地踏査 橋面積50m2以上100m2未満					V0020	00
	1		橋			単第0 -0002 表 080710
形状調査・一般図作成 橋面積50m2以上100m2未満 既存一般図無し					V0030	00
	1		橋			単第0 -0003 表 080710
変状調査（上部工） 橋面積50m2以上100m2未満 鋼橋					V0041	00
	1		橋			単第0 -0007 表 080710
変状調査（下部工） 2基（橋台のみ） 2車線以下					V0050	00
	1		橋			単第0 -0005 表 080710
調査結果とりまとめ 橋面積50m2以上100m2未満					V0060	00
	1		橋			単第0 -0006 表 080710
橋梁補修詳細設計					Y2999	(16`12)
			一式			
設計計画 橋面積(総面積)100m2以上250m2未満					V0100	00
	1		業務			単第0 -0008 表 080710

＊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	単	価	金	額	備	考
照査 橋面積(総面積)100m2以上250m2未満									V0200	00
	1			業務					単第0 -0009	表 080710
赤谷橋									Y3999	(レベル3)
				一式						
原因の推定および健全性評価 橋面積50m2以上100m2未満									V0300	00
	1			橋					単第0 -0010	表 080710
補修工法の比較・検討 橋面積50m2以上100m2未満									V0400	00
	1			橋					単第0 -0011	表 080710
補修詳細設計 上部工(コンクリート部材) 橋面積50m2以上100m2未満									V0500	00
	1			橋					単第0 -0012	表 080710
補修詳細設計 下部工 構造物高さ：10m未満									V0600	00
	1			橋					単第0 -0013	表 080710
補修詳細設計 支承防錆									V0700	00
	1			橋					単第0 -0014	表 080710
施工計画 橋面積50m2以上100m2未満									V0800	00
	1			橋					単第0 -0015	表 080710
概算工事費の算出 橋面積50m2以上100m2未満									V0900	00
	1			橋					単第0 -0016	表 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	単	価	金	額	備	考
報告書作成 橋面積50m2以上100m2未満									V1000	00
	1			橋					単第0 -0017 表	080710
北方橋									Y3999	(レベル3)
				一式						
原因の推定および健全性評価 橋面積50m2以上100m2未満									V0300	00
	1			橋					単第0 -0010 表	080710
補修工法の比較・検討 橋面積50m2以上100m2未満									V0400	00
	1			橋					単第0 -0011 表	080710
補修詳細設計 上部工(鋼部材) 橋面積50m2以上100m2未満									V0510	00
	1			橋					単第0 -0018 表	080710
補修詳細設計 下部工 構造物高さ：10m未満									V0600	00
	1			橋					単第0 -0013 表	080710
施工計画 橋面積50m2以上100m2未満									V0800	00
	1			橋					単第0 -0015 表	080710
概算工事費の算出 橋面積50m2以上100m2未満									V0900	00
	1			橋					単第0 -0016 表	080710
報告書作成 橋面積50m2以上100m2未満									V1000	00
	1			橋					単第0 -0017 表	080710

＊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	単 価	金 額	備 考
設計協議						Y2999 (1^12)
			一式			
設計協議 中間2回						V2000 00
	1		業務			単第0 -0019 表 080710
安全費						Y2999 (1^12)
			一式			
交通誘導警備員 B						R0369 00
	2		人			080710 R
直接人件費						
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0047
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計						STM02018X3 00 A=5
	1		一式			単第0 -0020 表 080710
安全費						Z0003
橋梁点検車						V3000 00
	2		日			単第0 -0021 表 080710

＊設計業務委託費＊

内訳書

頁0-0008

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費							
直接原価							
その他原価							
業務原価							
一般管理費等							
業務価格							
消費税相当額							
業務費計							

調査計画
橋面積(総面積)100m2以上250m2未満

V0010

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0009

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)	0.40	人			R0870
技師 (A) (外業)	0.40	人			R0880
技師 (B) (外業)	0.80	人			R0890
変化率		式			+00 a=1.0
*** 単位当たり ***	1	業務			

現地踏査
橋面積50m2以上100m2未満

V0020

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0010

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			R0870
技師 (B) (外業)	0.40	人			R0890
変化率		式			+00 a=0.7
*** 単位当たり ***	1	橋			

形状調査・一般図作成
橋面積50m2以上100m2未満

V0030
既存一般図無し

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0011

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			R0880
技師 (B) (外業)	0.80	人			R0890
技師 (C) (外業)	0.80	人			R0900
変化率		式			+00 a=0.7,b=2.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0012

変状調査（上部工）
橋面積50m2以上100m2未満

V0040
コンクリートT桁

単第0 -0004 表

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			R0870
技師 (A) (外業)	1.20	人			R0880
技師 (B) (外業)	2.00	人			R0890
変化率		式			+00 a=0.7,c=1.5
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0013

変状調査（下部工）
2基（橋台のみ）

V0050

単第0 -0005 表

1 橋 当り

2車線以下

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			R0870
技師 (A) (外業)	1.60	人			R0880
技師 (B) (外業)	1.60	人			R0890
技師 (D) (技術員) (外業)	1.60	人			R0905
変化率		式			+00 d=0.5,e=1.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

調査結果とりまとめ
橋面積50m2以上100m2未満

V0060

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0014

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			R0610
技師 (A) (内業)	0.80	人			R0620
技師 (B) (内業)	0.80	人			R0630
技師 (D) (技術員) (内業)	0.80	人			R0645
変化率		式			+00 a=0.7
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

単第0 -0007 表

V0041

変状調査（上部工）
橋面積50m2以上100m2未満

鋼橋

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			R0870
技師 (A) (外業)	1.20	人			R0880
技師 (B) (外業)	2.00	人			R0890
変化率		式			+00 a=0.7,c=2.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

設計計画
橋面積(総面積)100m2以上250m2未満

V0100

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0016

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)	0.40	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.20	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.20	人			R0630
変化率		式			+00 f=1.0
*** 単位当たり ***	1	業務			

照査
橋面積(総面積)100m2以上250m2未満

V0200

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0017

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)	0.96	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.96	人			R0620
変化率		式			+00 f=1.0
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

V0300

単第0 -0010 表

1 橋 当り

原因の推定および健全性評価
橋面積50m2以上100m2未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1.00	人			R0620
技師 (C) (内業)	1.00	人			R0640
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修工法の比較・検討
橋面積50m2以上100m2未満

V0400

施 工 単 価 表

単第0 -0011 表

頁0-0019

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			R0610
技師 (A) (内業)	0.50	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.40	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.90	人			R0645
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表

1 橋 当り

V0500

橋面積50m2以上100m2未満

補修詳細設計

上部工(コンクリート部材)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	1.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	0.50	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.00	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.00	人			R0645
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修詳細設計
下部工

V0600
構造物高さ：10m未満

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0021

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	1.50	人			R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.50	人			R0645
変化率		式			+00 g=1.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修詳細設計
支承防錆

V0700

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0022

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)	1.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.00	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.00	人			R0645
*** 単位当たり ***	1	橋			

施工計画
橋面積50m2以上100m2未満

V0800

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0023

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			R0620
技師 (C) (内業)	0.48	人			R0640
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

概算工事費の算出
橋面積50m2以上100m2未満

V0900

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0024

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			R0630
技師（C） （内業）	0.96	人			R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.96	人			R0645
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

報告書作成
橋面積50m2以上100m2未満

V1000

施 工 単 価 表

単第0 -0017 表

頁0-0025

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			R0610
技師 (B) (内業)	1.20	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.00	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.00	人			R0645
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修詳細設計
上部工(鋼部材)

V0510
橋面積50m2以上100m2未満

施工単価表

単第0 -0018 表

頁0-0026

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			R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人			R0630
技師 (C) (内業)	3.00	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.60	人			R0645
変化率		式			+00 f=0.9
*** 単位当たり ***	1	橋			

設計協議
中間2回

V2000

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

頁0-0027

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)	1.00	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.00	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.00	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			

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0-0028

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			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=5 概略・予備・詳細設計					

橋梁点検車

V3000

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0029

1 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			RTPC00006
橋梁点検車 作業H約6m,積載重量200kg	1	台			F0000000010 建設物価 R8.7月 P807
*** 単位当たり ***	1	日			