

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	道路メンテナンス事業
路 線 名 等 河 川 名 等	町道東光寺 1 号線
工 事 名	橋梁補修詳細設計業務（無名橋 1 8 ）（道路メンテ補助金）
施 工 位 置	南部町 境 地内
設 計 金 額	
工 事 概 要	橋梁補修設計業務 N=1橋 ・町道東光寺 1 号線 無名橋 1 8 （RC床版橋）L=5.0m W=4.5m A=22.5m²

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) 00-08.08.10(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)50m2未満			一式			V0010 00
	1		業務			単第0 -0001 表 080810
現地踏査 橋面積50m2未満						V0020 00
	1		橋			単第0 -0002 表 080810
形状調査・一般図作成 橋面積50m2未満 既存一般図無し						V0030 00
	1		橋			単第0 -0003 表 080810
変状調査(上部工) 橋面積50m2未満 コンクリート床版橋						V0040 00
	1		橋			単第0 -0004 表 080810
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 080810
調査結果とりまとめ 橋面積50m2未満						V0060 00
	1		橋			単第0 -0006 表 080810

* 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
橋梁補修詳細設計						Y2999 (レベル2)
			一式			
設計計画 橋面積(総面積)50m2未満						V0100 00
	1		業務			単第0 -0007 表 080810
原因の推定および健全性評価 橋面積50m2未満						V0300 00
	1		橋			単第0 -0008 表 080810
補修工法の比較・検討 橋面積50m2未満						V0400 00
	1		橋			単第0 -0009 表 080810
補修詳細設計 上部工(コンクリート部材) 橋面積50m2未満						V0500 00
	1		橋			単第0 -0010 表 080810
補修詳細設計 下部工 構造物高さ：10m未満						V0600 00
	1		橋			単第0 -0011 表 080810
施工計画 橋面積50m2未満						V0800 00
	1		橋			単第0 -0012 表 080810
概算工事費の算出 橋面積50m2未満						V0900 00
	1		橋			単第0 -0013 表 080810
報告書作成 橋面積50m2未満						V1000 00
	1		橋			単第0 -0014 表 080810

* 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)50m2未満										V0200	00
		1		業務						単第0 -0015 表	080810
設計協議										Y2999	(レベル2)
				一式							
設計協議 中間2回										V2000	00
		1		業務						単第0 -0016 表	080810
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
		1		一式						A=5	単第0 -0017 表 080810
直接経費											
直接原価											
その他原価											

* 設計業務委託費 *

内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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)50m2未満

V0010

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0007

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=0.6
* * * 単位当たり * * *	1	業務			

現地踏査
橋面積50m2未満

V0020

施工単価表

単第0 -0002 表

頁0-0008

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=0.6
* * * 単位当たり * * *	1	橋			

形状調査・一般図作成
橋面積50m2未満

V0030
既存一般図無し

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0009

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=0.6,b=2.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0010

変状調査（上部工）
橋面積50m²未満

V0040
コンクリート床版橋

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=0.6,c=1.0
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

変状調査（下部工）
2基（橋台のみ）

V0050
2車線以下

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)	1.60	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未満

V0060

施 工 単 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0012

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=0.6
* * * 単位当たり * * *	1	橋			

設計計画
橋面積(総面積)50m2未満

V0100

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0013

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=0.7
*** 単位当たり ***	1	業務			

施 工 単 価 表

原因の推定および健全性評価
橋面積50m2未満

V0300

単第0 -0008 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）	1.00	人			R0620
技師（C） （内業）	1.00	人			R0640
変化率		式			+00 f=0.7
*** 単位当たり ***	1	橋			

補修工法の比較・検討
橋面積50m2未満

V0400

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0015

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=0.7
* * * 単位当たり * * *	1	橋			

施 工 単 価 表

頁0-0016

補修詳細設計
上部工(コンクリート部材)

V0500
橋面積50m2未満

単第0 -0010 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)	1.00	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=0.7
*** 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 -0011 表

頁0-0017

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			

施工計画
橋面積50m2未満

V0800

施工単価表

単第0 -0012 表

頁0-0018

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=0.7
*** 単位当たり ***	1	橋			

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

V0900

概算工事費の算出
橋面積50m2未満

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=0.7
*** 単位当たり ***	1	橋			

報告書作成
橋面積50m2未満

V1000

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0020

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=0.7
* * * 単位当たり * * *	1	橋			

照査
橋面積(総面積)50m2未満

V0200

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0021

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)	0.96	人			R0610
技師 (A) (内業)	0.96	人			R0620
変化率		式			+00 f=0.7
* * * 単位当たり * * *	1	業務			

設計協議
中間2回

V2000

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0022

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 -0017 表

頁0-0023

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					