

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

担当者

審査者

設計者

平成 28 年度

社会資本整備総合交付金事業 橋梁長寿命化詳細点検
・補修設計業務委託

実施設計書

町道8号線

箕輪町 箕輪橋

設 計 大 要

施 工 方 法

補修詳細設計
箕輪橋 (RC口ーゼ橋)

施 工 期 間

日間

起工予定年月日

平成 年 月 日

竣工予定年月日

平成 年 月 日

契約保証方法

・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場を除外します。

* * 設計業務費 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 設計業務費 * * 箕輪橋					
橋梁現況・変状調査					
		式			
橋梁現況調査					
		式			
事前調査					
		式			
現地踏査					
	1.0	式			施工 第0-0001号表
基本計画					
	1.0	式			施工 第0-0002号表
形状調査					
		式			
上部工(平面・側面)					
	3	径間			施工 第0-0003号表
コンクリート桁橋					
	1	断面			施工 第0-0004号表

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
橋台										
	2			基					施工	第0-0005号表
橋脚										
	2			基					施工	第0-0006号表
外観変状調査										
				式						
橋面										
	572.4			m2					施工	第0-0007号表
橋体										
	572.4			m2					施工	第0-0008号表
下部工										
	4			基					施工	第0-0009号表
コンクリート圧縮強度試験 シュミットハンマー試験										
	6			箇所						
中性化深さ調査(フェノール法) 供試体あり										
	6			箇所						
コア抜き 50 コア抜きのみ										
	6			本						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋探査試験(電磁波レーダー法) 橋梁下部										
	30		m2							
橋梁点検車運転										
			式							
橋梁点検車運転 歩廊式・多関節ブーム(地下6m、地上7.2m)										
			日							
補修設計										
			式							
補修設計										
			式							
補修工法選定										
	1		橋						施工	第0-0010号表
床版補修										
	1		橋						施工	第0-0011号表
桁補修										
	1		橋						施工	第0-0012号表
下部工補修										
	1		橋						施工	第0-0013号表

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
伸縮装置（取替）										
	1			橋					施工	第0-0014号表
橋面補修（防水層含む）										
	1			橋					施工	第0-0015号表
支承補修										
	1			橋					施工	第0-0016号表
高欄補修										
	1			橋					施工	第0-0017号表
排水装置補修										
	1			橋					施工	第0-0018号表
地覆補修										
	1			橋					施工	第0-0019号表
補強設計										
				式						
落橋防止システム設計										
				式						
落橋防止構造（桁、橋台、橋脚）										
	3			構造					施工	第0-0020号表

(業務費内訳書)

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
変位制限構造（橋台、橋脚）										
	2		構造						施工	第0-0021号表
段差防止構造（橋台、橋脚）										
	2		構造						施工	第0-0022号表
橋座縁端拡幅（橋台、橋脚）										
	2		構造						施工	第0-0023号表
橋脚耐震設計										
			式							
橋脚耐震補強										
	1		式						施工	第0-0024号表
橋脚復元設計（ラーメン式橋脚）										
	1		式						施工	第0-0025号表
施工計画・仮設計画										
			式							
施工計画										
			式							
工程計画										
	1		橋						施工	第0-0026号表

(業務費内訳書)

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
施工要領										
	1			橋					施工	第0-0027号表
施工計画図										
	1			橋					施工	第0-0028号表
仮設計画										
				式						
仮設計画										
	1			橋					施工	第0-0029号表
河川内行為申請書作成										
				式						
河川内行為申請書作成										
				式						
申請書類作成										
	1			橋					施工	第0-0030号表
図面作成										
	1			橋					施工	第0-0031号表
関係機関との協議										
	1			橋					施工	第0-0032号表

* * 設計業務費 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ					
打合せ協議		式			
打合せ協議 業務着手時	1	回			施工 第0-0033号表
打合せ協議 中間打合せ	3	回			施工 第0-0034号表
打合せ協議 成果品納入時	1	回			施工 第0-0035号表
* * 直接人件費等 * *					
* * 旅費交通費 * *					
運転費[ライトバン] 運転時間 0 . 5 時間		日			施工 第0-0036号表
* * 成果品作成費 * * 概略・予備・詳細設計					

* * 設計業務費 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・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 * *						
* * 設計業務原価 * *						
* * 一般管理 費等 * *						
* * 設計業務価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						
* * 設計業務費計 * *						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
*** 単位当り ***	1	式			

上部工（平面・側面）

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0012

1 径間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
*** 単位当り ***	1	径間			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	断面			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

500

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 合計 ***	500	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 合計 ***	500	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

下部工

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0018

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			
技師（A）		人			
技師（B）		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	橋			

伸縮装置（取替）

施工内訳表

施工 第0-0014号表

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（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	構造			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	構造			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	構造			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	構造			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
技師（C）		人			
変化率					
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			
技師（A）		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）		人			
技師（C）		人			
技術員		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師（A）		人			
技師（B）		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)		人			
技師(C)		人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

施工 第0-0033号表

打合せ協議
業務着手時

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師(A)		人			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

施工 第0-0034号表

1 回 当り

打合せ協議
中間打合せ

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			
技師（B）		人			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			
技師(A)		人			
*** 単位当り ***	1	回			

運転費[ライトバン]

運転時間0.5時間

施工内訳表

施工 第0-0036号表

頁0-0045

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン		L			
ライトバン 1.5L(9欄) 運転1時間当り損料		h			
ライトバン 1.5L(11欄) 供用1日当り損料		日			
*** 単位当り ***	1	日			