

工事番号															
町長		副町長		課長		専門課長		係長		係		審査者		設計者	

平成 28 年度

社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

実施設計書

箕輪町 中原橋

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負	
橋梁補修工		施 工 期 間	日 間	
橋面補修工	一式	起工予定年月日	平成	年 月 日
上部工補修工	一式			
下部工補修工	一式	竣工予定年月日	平成	年 月 日
伸縮装置補修工	一式			
		契約保証方法	金銭的保証	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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、指定した場合を除きます。</li> </ul>				

# 総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	43 4 伊那(1) 28.12.01		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 冬期補正(現管) 前払率(%) 消費税率(%)	<b>当 世 代</b> 10 橋梁保全工事 04 地方部【2】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 1004 40 08 %	<b>前 世 代</b>	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
道路修繕										
舗装修繕工										
路面切削工										
小型路面切削工										
	40			m2						
殻運搬(路面切削) DID区間なし 9.0km以下										
	2			m3						施工 第0-0001号表
* 処分費等 *										
処分費 無筋C o 殻 南重建設										
	3			m3						施工 第0-0002号表
橋面防水工										

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
橋面防水工 シート系防水 補修	40		m	2					施工	第0-0003号表
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm以下	6			孔					施工	第0-0004号表
排水パイプ 18 SUS304 コンクリート構造物用	3		m							
フレキシブルチューブ 18 SUS 片ナット付	4		m							
充填補修	6			孔					施工	第0-0005号表
シール材 シリコーン系 プライマー含む				L						
鉄筋探査試験(電磁波レーダー法) 橋梁上部	1		m	2						
アスファルト舗装工										
表層(車道・路肩部) 55mm以上65mm未満 1.4m以上	40		m	2					施工	第0-0006号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁修繕工					
伸縮継手修繕工					
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 1車線相当	9.0	m			施工 第0-0007号表
非排水型伸縮装置 弾性シーラ材		L			
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間なし 8.5km以下	0.5	m <sup>3</sup>			施工 第0-0008号表
* 処分費等 *					
処分費 無筋Co 0.50*2.35/1.8	0.7	m <sup>3</sup>			施工 第0-0009号表
上部工					
表面処理工 1橋当り延べ施工量 3.4 m <sup>2</sup> 上部1.74m <sup>2</sup> + 下部1.69m <sup>2</sup>	1	橋			施工 第0-0010号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
下部工										
ひび割れ補修工(充てん工法) 1橋当り延べ施工量1.7m	1			橋					施工	第0-0011号表
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1橋当り延べ施工量17.1m	1			橋					施工	第0-0012号表
全レベル1共通										
仮設工										
橋梁足場等設備工										
足場工	41			m <sup>2</sup>					施工	第0-0013号表
*** 直接工事費 ***										
*** 共通仮設費率計算額 ***										

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 現場管理費 **					
** 工事原価 **					
* 一般管理費等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等相当額計 **					
** 工事費計 **					

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

9.0km以下

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m 3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
DID区間の有無：DID区間なし				運搬距離：9.0km以下		





# 施工内訳表

頁0-0010

橋面防水工  
シート系防水 補修

施工 第0-0003号表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 シート系防水 補修	100.000	m2			
床版排水(ドレーン)材	70.350	m			
目地材	70.350	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

# 施工内訳表

頁0-0011

コンクリート削孔（さく岩機）  
400mm以上600mm以下

施工 第0-0004号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単位	単価	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
空気圧縮機 [ 可搬式・エンジン ] 賃料		日		空気圧縮機 [ 可搬式・エンジン ] 賃料		
さく岩機 [ ハンドドリル (空圧式) ]		供用日		さく岩機 [ ハンドドリル (空圧式) ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（さく岩機）  
400mm以上600mm以下

施工 第0-0004号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ：400mm以上600mm以下						

# 施工内訳表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

頁0-0014

表層（車道・路肩部）

55mm以上65mm未満

1.4m以上

施工 第0-0006号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

# 施工内訳表

施工 第0-0006号表

表層（車道・路肩部）

55mm以上65mm未満

1.4m以上

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m<sup>2</sup> 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
- 3改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均厚さ：55mm以上65mm未満 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：密粒(20F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				平均幅員：1.4m以上 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし		





# 施工内訳表

頁0-0017

殻運搬

施工 第0-0008号表

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

人力積込 DID区間なし 8.5km以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし				積込工法区分：人力積込 運搬距離：8.5km以下		



# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

表面処理工

1橋当り延べ施工量 3.4 m<sup>2</sup>

上部1.74m<sup>2</sup> + 下部1.69m<sup>2</sup>

1

橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	橋			

# 施工内訳表

頁0-0020

ひび割れ補修工（充てん工法）  
1橋当り延べ施工量1.7m

施工 第0-0011号表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
充填材	0.100	kg			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	橋			

# 施工内訳表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）  
1橋当り延べ施工量17.1m

施工 第0-0012号表

1 橋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材	1.000	kg			
シール材	4.800	kg			
低圧注入器具	86.000	個			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	橋			

