

工事番号															
		村長		副村長		課長		係長		担当者		審査者		設計者	

令和 2 年度 道路メンテナンス事業 橋梁補修工事 苦木沢橋 閲覧設計書

村道 渡場間柱線 上伊那郡 中川村

設 計 大 要		施 工 方 法	
橋梁補修工 ・橋梁用伸縮継手装置設置工 ・端部処理工 ・低圧注入工法 ・足場（枠組足場） （単管足場） ・支承補修工	L=14.0m N=4箇所 1構造物	施 工 期 間	日 間
	A=44掛m <sup>2</sup> A=27掛m <sup>2</sup> 1橋	起工予定年月日	令和 年 月 日
		竣工予定年月日	令和 年 月 日
		契約保証方法	金銭的保証
		・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。 ・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、指定した場合は除きます。	

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日   資材等の単価の出典	43 4 伊那(1) 03.01.01   建設物価・積算資料                      当年1月号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理)	当 世 代 40 10 % 10 橋梁保全工事 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1	前 世 代	
	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 ***						
橋梁保全工事						
橋梁付属物工			式			
伸縮継手工			式			
鋼・ゴム製伸縮装置補修			式			
	14.0		m			工種 第0001号表
端部処理						
	4		箇所			工種 第0002号表
殻運搬						
	2		m <sup>3</sup>			工種 第0003号表
殻処分						
	1		式			工種 第0004号表
橋梁補修工						
			式			

**\*\*\*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
ひび割れ補修工										
				式						
低圧注入工法										
	1			構造物					工種	第0005号表
表面被覆工										
				式						
支承補修工										
	1			橋					工種	第0006号表
仮設工										
				式						
任意仮設工										
				式						
足場工										
				式						
***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 ***						

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当 メタルジョイントYC-A150-WG同等品以上	1	m			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地覆用ジョイント設置工 労務費	1	箇所			
地覆用ジョイント 材料費	1	箇所			
端部ゴム管	1	箇所			
シール材 シリコーン系 プライマー含む		L			
バックアップ材 ウレタンフォーム		L			
*** 単位当り ***	1	箇所			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 9.5km以下	1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			



# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*処分費等*					
処分費 無筋Co殻 1.9×2.35	5	t			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ひび割れ補修工（低圧注入工法）PC横締め部 1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満 土木補修用エポキシ樹脂注入材3種 BLグラウト100, #101, BLインジクタ-同等品以上	1	構造物			施工 第0-0004号表
ひび割れ補修工（低圧注入工法）橋台 1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満 土木補修用エポキシ樹脂注入材1種 BLグラウト, #101, BLインジクタ-同等品以上	1	構造物			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	構造物			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム支承用耐候性表面保護材 HBコート(ソフタイ <sup>®</sup> )同等品以上 材料費	2	本			
ゴム支承用耐候性表面保護材塗布工 労務費	8	基			
*** 単位当り ***	1	橋			

# 工種明細表

工種 第0007号表

手摺先行型枠組足場

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり		掛m2			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	掛m2			

足場工

# 工種明細表

頁0-0013

単管足場

工種 第0008号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 単管足場 安全ネットあり		掛m2			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	掛m2			

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

橋梁用伸縮継手装置設置工  
補修 普通型 2車線相当

メタルジョイントYC-A150-WG同等品以上

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1.000	m			
橋梁用伸縮継手装置	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：補修 普通型 2車線相当 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無：橋梁用伸縮継手装置本体計上あり					夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 伸縮継手装置本体単価（円/m） C = 1時：

# 施工内訳表

頁0-0015

殻運搬

施工 第0-0002号表

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 9.5km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 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分:機械積込 運搬距離:9.5km以下		





# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）PC横締め部

1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

土木補修用エポキシ樹脂注入材3種

BLグラウト100,#101,BLインジクタ-同等品以上

1

構造物 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	0.200	kg			
シール材	0.548	kg			
低圧注入器具	7.000	個			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	構造物			
1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満 1 構造物当りのシール材設計量（kg）：0.4 注入材単価（円/kg）： 低圧注入器具単価（円/個）：					1 構造物当りの注入材使用量（kg）：0.2 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：7 シール材単価（円/kg）：

# 施工内訳表

施工 第0-0005号表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）橋台

1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

土木補修用エポキシ樹脂注入材1種

BLグラウト,#101,BLインジェクタ-同等品以上

1

構造物 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	1.400	kg			
シール材	1.370	kg			
低圧注入器具	18.000	個			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	構造物			
1 構造物当り補修延べ延長区分：1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満 1 構造物当りのシール材設計量（kg）：1 注入材単価（円/kg）： 低圧注入器具単価（円/個）：				1 構造物当りの注入材使用量（kg）：1.4 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：18 シール材単価（円/kg）：	

# 施工内訳表

足場工  
手摺先行型枠組足場

安全ネットあり

施工 第0-0006号表

100

掛m2 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			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料 排ガス2次		日			
諸雑費		%			
*** 合計 ***		掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：手摺先行型枠組足場 R T C 賃料補正係数：1			安全ネットの有無：安全ネットあり		

# 施工内訳表

頁0-0020

足場工  
単管足場

施工 第0-0007号表

100 掛m2 当り

安全ネットあり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [ 油圧伸縮ジブ ] 賃料 排ガス2次		日			
諸雑費		%			
*** 合計 ***		掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：単管足場 RTC賃料補正係数：1			安全ネットの有無：安全ネットあり		