

(様式 - 1)

工事番号																									
						課長				係長				担当者					審査者				設計者		

令和 5 年度

社会資本整備総合交付金事業 橋梁補修工事

閲覧設計書

町道 5 号線

箕輪町 十沢橋

設計大要	施工方法	請負
橋梁修繕工 舗装工(切削オーバーレイ) A=748m2 伸縮装置設置工(車道部) L=14.2m 伸縮装置設置工(歩道部) L= 9.1m ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1構造物 排水管補修工 N=4箇所 区画線工 L=278m 仮設工 1.0式	施工期間	日間
	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) 05.07.31 建設物価・積算資料 当年8月号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 10 橋梁保全工事 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 574	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										
舗装工										
切削オーバーレイ工										
切削オーバーレイ										
殻運搬(路面切削)	748		m	2						工種 第0001号表
殻処分	30		m	3						工種 第0002号表
区画線工	38		m	3						工種 第0003号表
区画線工										

*** 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
ペイント式区画線					
	1,190	m			工種 第0004号表
ペイント式区画線					
	230	m			工種 第0005号表
ペイント式区画線					
	260	m			工種 第0006号表
ペイント式区画線					
	50	m			工種 第0007号表
橋梁付属物工					
		式			
伸縮継手工					
		式			
伸縮継手補修(車道部) 二次止水材設置含む					
	14.2	m			工種 第0008号表
伸縮継手補修(歩道部) 二次止水材設置含む					
	9.1	m			工種 第0009号表
殻運搬					
	3	m ³			工種 第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
殻処分						
	4		m ³			工種 第0011号表
排水施設工						
			式			
フレキシブルパイプ設置						
	14		m			工種 第0012号表
フレキシブルパイプ設置材料費						
	1		式			工種 第0013号表
橋梁補修工						
			式			
ひび割れ補修工						
			式			
低圧注入工法						
			構造物			
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満						
	1		構造物			施工 第0 -0014号表
仮設工						
			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
足場工										
				式						
足場工										
				掛	m ²					工種 第0014号表
*** 直接工事費 ***										
運搬費										
運搬費										
				式						
運搬費										
				式						
建設機械運搬費										
	2			台						工種 第0015号表
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										

*** 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
*** 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 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業なし	1	m ²			施工 第0 -0001号表
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚40mm	1	m ²			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

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（路面切削） DID区間なし 5.0km以下	1	m ³			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

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 As切削 29.9*2.3/1.8	1	m ³			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 ペイント式(車載式) 実線 15cm	1	m			施工 第0 -0005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
区画線設置 ペイント式(車載式) 実線 15cm	1	m			施工 第0 -0006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
区画線設置 ペイント式(車載式) 破線 15cm	1	m			施工 第0 -0007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
区画線設置 ペイント式(車載式) 破線 15cm	1	m			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	m			

伸縮継手補修（車道部）

工種明細表

工種 第0008号表

二次止水材設置含む

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 ハイブリットジョイント 同等品以上 L-60DG H=125 誘導版付	1	m			施工 第0 -0009号表
二次止水材 No.80	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

伸縮継手補修（歩道部）

工種明細表

工種 第0009号表

二次止水材設置含む

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 ハイブリットジョイント 同等品以上 NPS-60	1	m			施工 第0 -0010号表
二次止水材 No.80	1	m			
*** 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
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 5.7km以下	1	m ³			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

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 有筋Co 2.6*2.5/1.8	1	m ³			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシブルパイプ設置工 既設パイプ撤去、止め金具設置含む	1	m			施工 第0 -0013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
フレキシブルパイプ設置工材料	1	式			科目 第0001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
足場工 単管傾斜足場 安全ネットあり		掛m ²			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***	1	掛m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
貨物自動車運搬費 路面切削機 ホイール・廃材積込装置 片道運搬距離 2.6 km 往路+復路 = 2台	1	台			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***	1	台			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシブルチューブ 片ナット SUS 20用	14	m			
止め金具 フレキシブルチューブ用	24	組			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0024

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)
機械構成比:

段差すりつけの撤去作業なし

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0 -0001号表

標準単価:

1

m2 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
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
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		
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

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業なし

施工 第0 -0001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
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 ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2以下) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				段差すりつけの撤去作業：段差すりつけの撤去作業なし		

施工内訳表

頁0-0026

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0002号表

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

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] 賃料		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料		日		ロードローラ [マカダム] 賃料		
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

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0002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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
- 4改質アスファルト混合物 密粒(13F) ポリマー改質 型		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
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 ***						

施工内訳表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

機械構成比:

労務構成比:

平均仕上り厚 40mm

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0 -0002号表

標準単価:

1 m² 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
平均幅員: 3.0m超 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 密粒(13F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 40 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

5.0km以下

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：5.0km以下		

施工内訳表

処分費
As切削

施工 第0 -0004号表

100

m³ 当り

29.9*2.3/1.8

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m ³			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
処分費(円/m ³):					

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

区画線設置

ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 1.5 cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

区画線設置

ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 1.5 cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:材料費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

区画線設置

ペイント式(車載式)

破線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 破線1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：破線 1.5 cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：機械費，労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

区画線設置

ペイント式(車載式)

破線 1.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：破線 1.5 cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ(1日未満用)

施工内訳表

橋梁用伸縮継手装置設置工
補修 普通型 2車線相当

ハイブリットジョイント 同等品以上 L-60DG H=125 誘導版付

施工 第0 -0009号表

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

橋梁用伸縮継手装置設置工
補修 普通型 2車線相当

ハイブリットジョイント 同等品以上 NPS-60

施工 第0 -0010号表

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

施工 第0 -0011号表

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 5.7km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(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:5.7km以下		

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

フレキシブルパイプ設置工
既設パイプ撤去、止め金具設置含む

5 m 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			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	5	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）
1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

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	1.830	kg			
シール材	3.124	kg			
低圧注入器具	37.000	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）：2.28 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）：1.83 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：37 シール材単価（円/kg）：

施工内訳表

頁0-0041

足場工
単管傾斜足場

施工 第0 -0015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：単管傾斜足場 RTC賃料補正係数：1			安全ネットの有無：安全ネットあり		

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

貨物自動車運搬費

路面切削機 ホイール・廃材積込装置

片道運搬距離 2 . 6 km

往路+復路 = 2 台

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金	1.000	回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	日(供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし 運搬中の賃料(損料)(円/供用日)：			片道運搬距離(km)：2.6 運搬中の賃料(損料)の有無：運搬中の賃料(損料)あり		