

工事番号												(様式 - 1)			
町長		副町長		課長		係長		係		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118・517号線

箕輪町 沢・木下 宮前橋・伊那土地4号橋

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負
宮前橋 橋台補修工 1.0式 伊那土地4号橋 床版補修工 1.0式 排水管補修工 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m ³ 、掛m ² 、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) 05.12.27 建設物価・積算資料 当年1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) 点在工事等区分	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 04 金銭的保証補正無 02 豪雪割増無し 1004 01 点在工事	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。		

宮前橋

(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
宮前橋										
道路修繕										
橋梁修繕工										
橋台修繕工										
床掘り 土砂 現場制約あり	2		m	3					施工	第0 -0001号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	3		m	3					施工	第0 -0002号表
型枠 一般型枠 小型構造物	10		m	2					施工	第0 -0003号表
全レベル1共通										
仮設工										

宮前橋

(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
水替工										
仮排水管 敷設工 高密度ポリエチレン管 800	20		m						施工	第0 -0004号表
仮排水管 撤去工 高密度ポリエチレン管 800	20		m						施工	第0 -0006号表
仮排水管損料 高密度ポリエチレン管 シングル構造 800 損料率10%	20		m							
水替工(潜水ポンプ運転) 50mm0.4kw				日					施工	第0 -0007号表
据付・撤去工	1		現場						施工	第0 -0008号表
大型土のう製作・設置 作業半径 6m以下	2		袋						施工	第0 -0009号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2		袋						施工	第0 -0011号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 搬入2m3+搬出2m3=4m3	4		m ³						施工	第0 -0013号表

宮前橋

(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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 搬入2m3+搬出2m3=4m3	4		m	3					施工	第0 -0014号表
***直接工事費**										
***共通仮設費率計算額**										
***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**										

伊那土地4号橋

(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
伊那土地4号橋						
道路修繕						
橋梁修繕工						
床版修繕工						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積0.085m ³	1		構造物			施工 第0 -0015号表
排水施設修繕工						
ステンレス排水管 TS-PL PIPE-L-1 L=530	1		基			
ステンレス排水管 TS-PL PIPE-L-2 L=540	1		基			
排水管設置工 アカー削孔・打ち込み・シール材設置含む	2		基			施工 第0 -0016号表

伊那土地4号橋

(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
直接工事費										
共通仮設費率計算額										
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										
消費税等相当額										

*** 伊那土地4号橋 ***

(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
*** 工事費 ***						
*** 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						

施工内訳表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

現場制約あり

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0002号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

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
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		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W / C = 60%以下)		m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬あり コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0013

型枠
一般型枠

小型構造物

施工 第0 -0003号表

1

m 2 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：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工		人		型わく工		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施工内訳表

仮排水管 敷設工
高密度ポリエチレン管 800

施工 第0 -0004号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン運転 油圧伸縮ジブ型		時間			施工 第0-0005号表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

トラッククレーン運転
油圧伸縮ジブ型

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：油圧伸縮ジブ型 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/h) : 0				供用日当運転時間：0 特殊運転手 (人/h) : 0	

施工内訳表

仮排水管 撤去工
高密度ポリエチレン管 800

施工 第0 -0006号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン運転 油圧伸縮ジブ型		時間			施工 第0-0005号表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

水替工（潜水ポンプ運転）
50mm0.4kw

施工 第0 -0007号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水ポンプ損料（50mm0.4kw）		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			
動力源：商用電源 潜水ポンプ台数：1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					水替方法：作業時排水 発動発電機台数：0

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	現場			

施工内訳表

大型土のう製作・設置
作業半径 6 m以下

施工 第0 -0009号表

10 袋 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			
大型土のう 110 × 108 cm	10.000	袋			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）		日			施工 第0-0010号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：製作・設置 袋詰土区分（A = 1，2時選択）：流用土				作業半径：作業半径 6 m以下 大型土のう単価（円/袋）A = 1，2時入力：	

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ（供用日/日）：1.39 軽油（L/日）：104					排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人/日）：1

施工内訳表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

施工 第0 -0011号表

10 袋 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			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）		日			施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去			作業半径：作業半径 6m以下		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ（供用日/日）：1.26 軽油（L/日）：78					排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人/日）：1

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

積込（ルーズ）

土砂

小規模(標準)

搬入2m3+搬出2m3=4m3

1

m 3 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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 6.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

搬入2m3+搬出2m3=4m3

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 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 6.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

断面修復工（左官工法）

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり

1 構造物当り修復延べ体積 0.085 m³

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			
断面修復材	0.100	m ³			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 単位当り ***	1	構造物			
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1 構造物当り修復延べ体積 V (m ³) : 0.085					1 構造物当り修復延べ体積区分：1 構造物当り修復延べ体積 0.1 m ³ 未満 断面修復材単価 (円 / m ³) :

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

排水管設置工
アンカー削孔・打ち込み・シール材設置含む

2 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役		人			
橋りょう特殊工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	2	基			
*** 単位当り ***	1	基			