

工事番号																(様式 - 1)	
課 長		係 長		照 査		設 計 者											
令和 7 年度 国補道路メンテナンス事業 橋梁修繕工事 閲覧設計書																	
1-20第5号橋ほか 上田市常磐城(諏訪部)																	
設 計 大 要								施 工 方 法									
橋梁修繕工 1 工区(1-20第 5 号橋) L=29m ひび割れ補修工(注土工) L=14m ひび割れ補修工(遊離石灰部注土工) L=14m 2 工区(1-20第6号橋) L=54m ひび割れ補修工(注土工) L=23m ひび割れ補修工(遊離石灰部注土工) L=6m 断面修復工(左官工法) V=0.18m3								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

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信（ 2 ） 08.01.29				
	<table> <tr> <th data-bbox="430 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> <tr> <td data-bbox="69 651 430 1294"> 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 週休 2 日補正 冬期補正（ 現管 ） 点在工事等区分 </td><td data-bbox="430 651 2192 1294"> 40 10 % 10 橋梁保全工事 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 584 01 点在工事 </td></tr> </table>	当 世 代	前 世 代	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 週休 2 日補正 冬期補正（ 現管 ） 点在工事等区分	40 10 % 10 橋梁保全工事 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 584 01 点在工事
当 世 代	前 世 代				
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 週休 2 日補正 冬期補正（ 現管 ） 点在工事等区分	40 10 % 10 橋梁保全工事 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 07 月単位 584 01 点在工事				
	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。				

(工事費内訳書)

1 工区

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1 工区											
橋梁修繕工											
1 工区(1-20第 5 号橋)											
仮設工 指定											
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 継手材料費要											
		29	m							施工 第0 -0005号表	
締切工											
		1	式							科目 第0001号表	
伸縮装置補修工											
目地注入工											
		6	m							施工 第0 -0006号表	
修繕工											

(工事費内訳書)

1 工区

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（注入工） 1 構造物当り補修延べ延長 2 5 m未満						
	1		構造物			施工 第0 -0007号表
ひび割れ補修工（遊離石灰部注入工） 内圧充填接合補強工法						
	1		構造物			施工 第0 -0008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 *						

(工事費内訳書)

1 工区

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事価格 **						
** 消費税等 相当額 **						
** 工事費 **						

(工事費内訳書)

2 工区

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
2 工区						
橋梁修繕工						
2 工区(1-20第 6 号橋)						
撤去工						
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間あり 5.7km以下	0.2	m 3				施工 第0 -0009号表
* 処分費等 *						
処分費 (t) (株)佐藤商会 生田営業所	0.4	t				施工 第0 -0010号表
仮設工 指定						
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 継手材料費不要	54	m				施工 第0 -0011号表

(工事費内訳書)

2 工区

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
締切工						
	1		式			科目 第0002号表
伸縮装置補修工						
目地注入工						
	16		m			施工 第0 -0006号表
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 . 1 8 m 3						
	1		構造物			施工 第0 -0012号表
ひび割れ補修工（注入工） 1 構造物当り補修延べ延長 2 5 m未満						
	1		構造物			施工 第0 -0013号表
ひび割れ補修工（遊離石灰部注入工） 内圧充填接合補強工法						
	1		構造物			施工 第0 -0014号表
* * 直接工事費 * *						
* * 共通仮設費率計算額 * *						

(工事費内訳書)

2 工区

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 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						
* * 工事費 * *						
* * 工事価格計 * *						

(工事費内訳書)

2 工区

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 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						

締切工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0010

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)						
		0.3	m 3			施工 第0 -0001号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 6.5km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)						
		0.3	m 3			施工 第0 -0002号表
土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ						
		1	m 2			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 6.5km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)						
		0.3	m 3			施工 第0 -0002号表
整地 残土受入れ地での処理						
		0.3	m 3			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

締切工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0011

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)						
		0.5	m 3			施工 第0 -0001号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 6.5km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)						
		0.5	m 3			施工 第0 -0002号表
土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ						
		1	m 2			施工 第0 -0003号表
土砂等運搬 小規模 DID区間あり 6.5km以下 バックホ 山積0.13m3(平積0.1m3)						
		0.5	m 3			施工 第0 -0002号表
整地 残土受入れ地での処理						
		0.5	m 3			施工 第0 -0004号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

施工内訳表

頁0-0012

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準以外)

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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.13m ³		供用日		小型バックホウ（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 小型ロ - リ - パトロール給油		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(標準以外)		

施工内訳表

頁0-0013

土砂等運搬

小規模 DID区間あり 6.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0002号表

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		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 小型ロ - リ - パトロール給油		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：6.5km以下				積込機種・規格：バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

施工 第0 -0003号表

10 m 2 当り

土のう積工
仕拵・積立・撤去 小口並べ

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土のう (P E) 4 8 × 6 2 cm	170.000	枚			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：仕拵・積立・撤去 土砂区分 (A = 1 ~ 3 時選択)：流用土			施工区分： 小口並べ		

施工内訳表

頁0-0015

整地
残土受入れ地での処理

施工 第0 -0004号表

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： 1 m3 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
バックホウ〔クローラ型〕賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

施 工 内 訳 表

頁0-0016

暗渠排水管

据付・撤去

機械構成比：

労務構成比：

波状管 継手材料費要

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0005号表

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		
暗渠排水管		m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ 5 0 0		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付・撤去 呼び径：450～600mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管種別：波状管 継手材料費：継手材料費要		

目地注入工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0017

100 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
目地材 HSホント 320ml	162.5	本			
プライマー プライマーUM-2 500ml	2.08	個			
プライマー プライマーPC-2(主剤・硬化剤) 480g	2.08	個			
諸雑費		%			労務費の11%
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

上 田 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

ひび割れ補修工（注人工）
1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

施工 第0 -0007号表

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	0.660	k g			
シール材	2.014	k g			
低圧注入器具	44.000	個			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 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（k g）：1.47 注入材単価（円 / k g）： 低圧注入器具単価（円 / 個）：				1 構造物当りの注入材使用量（k g）：0.66 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：44 シール材単価（円 / k g）：	

施 工 内 訳 表

頁0-0019

ひび割れ補修工（遊離石灰部注入工）
内圧充填接合補強工法

施工 第0 -0008号表

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			
JP台座 注入台座	200	個			
ジャバラ	300	個			
樹脂 E-396H 湿潤対応型 ¹ 杉樹脂(3 kg/セツ)	4	セツ			
ピックアップシール 台座接着剤	20	本			
機械損料		%			労務費の10%
諸雑費		%			労務費の5%
* * * 単位当り * * *	1	構造物			

施工内訳表

頁0-0020

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間あり 5.7km以下

施工 第0 -0009号表

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		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 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 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)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間あり 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

処分費（t）
(株)佐藤商会

生田営業所

施工 第0 -0010号表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円 / t）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0022

暗渠排水管

据付・撤去

機械構成比：

労務構成比：

波状管 継手材料費不要

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0011号表

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		
暗渠排水管		m		暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ 5 0 0		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付・撤去 呼び径：450～600mm 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				管種別：波状管 継手材料費：継手材料費不要		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012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 . 1 8 m 3

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	0.212	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) : 0.18			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 以上 断面修復材単価 (円 / m 3) :		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

ひび割れ補修工（注人工）
1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

施工 第0 -0013号表

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	0.640	k g			
シール材	3.233	k g			
低圧注入器具	70.000	個			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 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（k g）：2.36 注入材単価（円 / k g）： 低圧注入器具単価（円 / 個）：				1 構造物当りの注入材使用量（k g）：0.64 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：70 シール材単価（円 / k g）：	

施 工 内 訳 表

頁0-0025

ひび割れ補修工（遊離石灰部注土工）
内圧充填接合補強工法

施工 第0 -0014号表

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			
JP台座 注入台座	100	個			
ジャバラ	300	個			
樹脂 E-396H 湿潤対応型 ¹ 杉樹脂(3kg/セット)	2	セット			
ピックアップシール 台座接着剤	10	本			
機械損料		%			労務費の10%
諸雑費		%			労務費の5%
* * * 単位当り * * *	1	構造物			