

工事番号

(様式 - 1)

			課長		課長補佐		係長		精算者		監査者		設計者	
--	--	--	----	--	------	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--

平成 29 年度

社会資本整備総合交付金事業
面替児玉線「面替橋」橋梁補修工事

実施設計書

町道 面替児玉線「面替橋」

北佐久郡御代田町面替 岩下

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
<p>橋梁補修工 幅員 W = 5.3 m 橋長 L = 32.26 m 上部工 1 式 下部工 1 式</p>	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 29 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 30 年 3 月 28 日
	契約保証方法	金銭的保証
	<p>・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、共用日、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。</p>	

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	40 1 東信(1) 29.10.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	40 08 % 10 橋梁保全工事 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 744		
	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						
橋梁補修工			式			
上部工			式			
断面修復工（左官工法）施工量 4.75 m ³ 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む コンクリートはつり（カッター工含む） 左官（プライマー・仕上げ含む）	1		橋			施工 第0-0001号表
排水装置工			式			
橋梁塗装工 清掃・水洗い（塗替）	1		m ²			施工 第0-0002号表
橋梁塗装工 素地調整（塗替） 3種ケレンA	1		m ²			施工 第0-0003号表
橋梁塗装工 下塗り（塗替） 弱溶剤形変性エポキシ はけ・ローラー2層	1		m ²			施工 第0-0004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
橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 はけ・ローラー	1		m ²			施工 第0-0005号表
橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	1		m ²			施工 第0-0006号表
橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	1		m ²			施工 第0-0007号表
支承工			式			
コンクリート削孔(ハンマドリル)	2		孔			施工 第0-0008号表
暗渠排水管 据付 直管	0.2		m			施工 第0-0009号表
下部工			式			
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし 1橋当り延べ施工量0.45m ³	1		橋			施工 第0-0010号表
運搬処理工			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
人力積込 コンクリート塊	3	m ³			施工 第0-0011号表
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 4.0km以下	3	m ³			施工 第0-0012号表
* 処分費等 *					
処分費	7	t			施工 第0-0013号表
仮設工		式			
仮設工		式			
足場工	160	m ²			施工 第0-0014号表
板張防護工(両側朝顔)	160	m ²			施工 第0-0015号表
シート張防護工(両側朝顔)	160	m ²			施工 第0-0016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
足場・防護（橋梁地覆補修） シート+板張 1回	60	m ²			施工 第0-0017号表
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり		掛m ²			施工 第0-0018号表
土のう積工 仕拵・積立・撤去 側面並べ	20	m ²			施工 第0-0019号表
ポンプ運転 排水量0以上40m ³ /h未満 常時排水		日			施工 第0-0020号表
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施工 第0-0023号表
交通管理工		式			
交通誘導警備員		人日			
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	4	人・日			施工 第0-0025号表
** 直接工事費 **					

*** 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 *						
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						

施工内訳表

断面修復工（左官工法）施工量 4.75 m³

施工 第0-0001号表

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む

コンクリートはつり（カッター工含む）

左官（プライマー・仕上げ含む）

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 18.92*4.75m ³ +1.48=91.4		人			
特殊作業員 (18.92*4.75m ³ +1.48)*2=182.7		人			
普通作業員 18.92*4.75m ³ +1.48=91.4		人			
断面修復材 4.75*1.18（ロス率）=5.61 左官工法用（コテ塗り）	5.61	m ³			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	橋			

コンクリート削孔（ハンマドリル）

施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0015

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
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

暗渠排水管

施工 第0-0009号表

据付

直管

1

m 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		
暗渠排水管 VP-50 ;実施設計単価表p41		m		暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 75		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 呼び径：50～150mm				管種別：直管		

施工内訳表

頁0-0017

断面修復工（左官工法）
鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理なし

1橋当り延べ施工量0.45m³

施工 第0-0010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			
断面修復材	0.531	m ³			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工内訳表

人力積込
コンクリート塊

施工 第0-0011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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：コンクリート塊						

施工内訳表

施工 第0-0012号表

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 4.0km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：4.0km以下		

施工内訳表

施工 第0-0017号表

足場・防護（橋梁地覆補修）

シート板張

1回

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
橋りょう特殊工		人		橋りょう特殊工		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
防護種類：シート板張 足場を架設している総月数：0.5月を超え1.0月以下				1工事での足場使用回数：1回		

施工内訳表

頁0-0025

足場工
手摺先行型枠組足場

安全ネットあり

施工 第0-0018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			

施工内訳表

ポンプ運転
排水量0以上40m³/h未満

常時排水

施工 第0-0020号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
工事用水中ポンプ運転		日			施工 第0-0021号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0022号表
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

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			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0024号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0031

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0024号表

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 排ガス2次		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

