

工事番号												(様式 - 1)			
		町長		副町長		課長		係長		担当者		審査者		設計者	

令和 4 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378号線 箕輪町 公園橋

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
橋梁修繕工 支承金属溶射工 N=4基 橋梁塗装工 A=88m2 単独工事 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	43 4 伊那(1) 04.11.28		
	当 世 代	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						
橋梁補修工			式			
支承補修工			式			
支承補修			式			
現場塗装工	4		基			工種 第0001号表
橋梁塗装工			式			
防食下塗 600g/m2	88		m 2			工種 第0002号表
下塗 240g/m2	88		m 2			工種 第0003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
中塗 170g/m2					
	88	m 2			工種 第0004号表
上塗 140g/m2					
	88	m 2			工種 第0005号表
素地調整 循環式エコクリーンブラスト工法					
	88	m 2			工種 第0006号表
ケレン廃材処理					
	88	m 2			工種 第0007号表
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		式			
防護施設工					
		式			
** 直接工事費 **					
安全費					

*** 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
安全費						
			式			
安全費						
			式			
安全衛生保護具						
	1		式			工種 第0009号表
*** 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 *						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支承防錆工 常温金属溶射 補正率：3.5倍 線支承	1	基			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	基			

防食下塗

工種明細表

頁0-0008

工種 第0002号表

600g/m2

工種・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) 有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

中塗

工種明細表

頁0-0010

工種 第0004号表

170g/m2

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

上塗

工種明細表

頁0-0011

工種 第0005号表

140g/m2

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

素地調整

工種明細表

工種 第0006号表

循環式エコクリーンプラスト工法

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
素地調整(1種ケレン) 循環式エコクリーンプラスト工法 日本構造物循環式プラスト協会歩掛	1	m2			施工 第0-0013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
研削材及びケレンかす回収・積込工 時間制約無	1	m2			
*** 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
環境対策資機材 供用日数0.5ヶ月以内 日本構造物循環式プラスト協会歩掛	1	式			施工 第0-0018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
安全衛生保護具 有害物含有塗膜除去時使用 日本構造物循環式プラスト協会歩掛	1	式			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***	1	式			

* * * 附帯工事費 * * *

(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
* * * 附帯工事費 * * *						
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 * *						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費 * *						

* * * 附帯工事費 * * *

(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
* * 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 * *						
* * 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
足場工					
	1	m 2			施工 第0-0021号表
朝顔 両側朝顔					
	1	m 2			施工 第0-0022号表
板張防護工（両側朝顔）					
	1	m 2			施工 第0-0023号表
シート張防護工（両側朝顔）					
	1	m 2			施工 第0-0024号表
足場工（床面シート張防護設置時）					
	1	m2			施工 第0-0025号表
足場工（床面シート張防護設置時）					
	1	m2			施工 第0-0025号表
*** 単位当り ***					
	1	m2			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潤滑剤 二硫化モリブデン溶液		L			
研掃材 プラスチック用研掃材	60	kg			
粗面形成材 ハイボン導電プライマー	0.11	kg			
溶射用線材 Zn線(1.3) JIS H 2107	0.63	kg			
溶射用線材 AL線(1.3) JIS H 2102	0.25	kg			
封孔処理剤 第1封孔、第2封孔処理使用合計	0.43	kg			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

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 溶射工		人			
橋りょう塗装工		人			
普通作業員		人			
*** 合計 ***	6	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

頁0-0023

機械損料
Zn/AL疑合金アーク溶射

施工 第0-0005号表

6 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブラストマシン		日			
常温金属溶射機 アーク溶射機		日			
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1次基準		日			施工 第0-0006号表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン・スクリュ 排ガス1次		日			施工 第0-0007号表
トラック運転 クレーン装置付		日			施工 第0-0008号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	6	基			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

トラック運転
クレーン装置付

施工 第0-0008号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付]		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：クレーン装置付 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日)：0				供用日当運転時間：0 トラック(供用日/日)：1.23 軽油(L/日)：39.7	

施工内訳表

施工 第0-0011号表

橋梁塗装工 中塗り(塗替)

弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系

構造区分による補正なし

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 中塗り(スプレー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 赤系 制約無 昼間	100.000	m ²			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
作業内容：中塗り 構造区分：構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし			中塗り塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし		

施工内訳表

施工 第0-0012号表

橋梁塗装工 上塗り(塗替)

弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系

構造区分による補正なし

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 上塗り(スプレー) 弱溶剤形ふっ素樹脂 赤系 制約無 昼間	100.000	m ²			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
作業内容：上塗り 構造区分： 構造区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし			上塗り塗料区分：弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 赤系 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし		

施工内訳表

素地調整 労務費
循環式エコクリーンブラスト工法

施工 第0-0015号表

1000 m2 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			
橋りょう塗装工		人			
橋りょう特殊工		人			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0035

素地調整 機械費
循環式エコクリーンプラスト工法

施工 第0-0017号表

1000 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
循環式プラストマシン損料		日			
ダストコレクター損料 ツールブロー		日			
プラストノズル・プラストホース損料		日			
循環式プラストマシン整備費 低濃度PCB対応特別整備費	1	式			
コンプレッサー損料 18.5m3/min ドライタイプ		日			
発電機損料 125kVA		日			
トラック 4t		日			
研削材損料 ステンレス研削材	1,500	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	1,000	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0036

環境対策資機材
供用日数0.5ヶ月以内

日本構造物循環式プラスト協会歩掛

施工 第0-0018号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
負圧集塵機 56m3/min 1台		月			
集塵機用吸引ダクト 56m3/min用 300 1台	15.4	m換気			
集塵機用1次フィルター 56m3/min 1台	10	枚			
集塵機用2次フィルター 56m3/min 1台	4	枚			
集塵機用HEPAフィルター 56m3/min 1台	1	個			
セキュリティールーム 枠組型外-ルーム, 専用シート, 外面養生, 室内柵	1	基			
エアーシャワー		月			
エアーシャワー用1次フィルター	1	枚			
エアーシャワー用HEPAフィルター	1	枚			
真空掃除機 3900L/min HEPAフィルタ付 各種フィルター損料含		月			
手洗い設備 現場設置型 使用期間1ヶ月以内	1	台			
プラントヤード 設置・撤去(材工)	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0039

安全衛生保護具
有害物含有塗膜除去時使用

日本構造物循環式プラスト協会歩掛

施工 第0-0020号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
エコクリーン クールスーツ(上) 3日1着使用/人	2	着			
エコクリーン クールスーツ(下) 3日1着使用/人	2	着			
送気ユニット 接続器共	2	組			
定着式ろ過筒 4人用	1	台			
エアラインホース 9 L=20m 2人分	2	本			
エアラインホース 19 L=25m 定置ろ過筒1組分	1	本			
電動ファン付呼吸用保護具 全面マスクタイプ 全損	3	個			
呼吸用保護具用フィルター 鉛対応型L3フィルター	16	個			
化学防護服 JIS T 8115適合品 使い捨て	16	着			
化学防護手袋 JIS T 8116適合品	3	個			
内手袋 使い捨て	1	箱			
化学防護長靴 JIS T 8117適合品	3	個			

足場工

施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0041

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工	1.000	m ²			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m ²			
桁高:			主体足場架設供用月数 X (月) : 0.4		

