

工事番号

(様式 - 1)

担当者		照査		審査者		係長		課長					
-----	--	----	--	-----	--	----	--	----	--	--	--	--	--

令和 4 年度

市道 2 0 2 6 号線 中の橋補修工事

閲覧設計書

松本市 中央二丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
<p>橋梁補修工 1 橋 中の橋 L = 2 1 . 2 m W = 5 . 2 m 1 径間 鋼 I 桁橋</p> <p>本工事は、「長野県土木工事共通仕様書(建設部)令和3年10月1日版」、「長野県土木工事施工管理基準(建設部)令和3年10月1日版」、「土木工事現場必携 令和2年3月版(長野県)」に準拠して実施すること。</p> <p>担当 建設課 FAX 3 4 - 3 2 0 5</p>	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 5 年 1 月 27 日
	契約保証方法	金銭的保証

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 松本市 0 1 実施単価 49 1 0 中信(1) 04.06.27 建設物価・積算資料 当年7月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
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 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 08 鋼橋架設 04 市街地(DID補正)(1)-2 04 市街地(DID補正)(1)-2 01 市街地 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し 364	前 世 代	

*** 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			
橋面舗装工		式			
樹脂系すべり止め舗装 (型枠式300*600)		式			
	97	m ²			工種 第0001号表
樹脂系すべり止め舗装					
	2	m ²			工種 第0002号表
支承補修工					
		式			
沓座補修工					
	6	箇所			工種 第0003号表
殻積込み (無筋C o n)					
	0.1	m ³			工種 第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
殻運搬(無筋Con)					
	1	回			工種 第0005号表
殻処分(無筋Con)					
	0.1	t			工種 第0006号表
現場塗装工					
		式			
橋梁塗装工					
		式			
素地調整					
	130	m ²			工種 第0007号表
現場塗装					
	130	m ²			工種 第0008号表
運搬処理工					
		式			
現場発生品運搬					
	1	回			工種 第0009号表
処分費(塗膜片) 鉛含有					
	5.2	t			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
仮設工					
		式			
橋梁足場工					
		式			
塗装足場					
	98	m ²			工種 第0011号表
塗装足場(地覆部屋根)					
	57	m ²			工種 第0012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					
	30	人・日			施工 第0-0020号表
ばく露対策					
		式			
環境対策機械工					
	1	式			工種 第0013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
区画線工					
		式			
区画線工					
		式			
溶融式区画線（材）W=45cm 停止線					
	3	m			工種 第0014号表
溶融式区画線（労・機）W=45cm 停止線					
	71	m			工種 第0015号表
溶融式区画線（材）W=15cm換算 直線矢印					
	6	m			工種 第0016号表
溶融式区画線（労・機）W=15cm換算 直線矢印					
	149	m			工種 第0017号表
*** 直接工事費 ***					
技術管理費					
すべての諸経費の対象額に含めない					

*** 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
塗膜溶出試験 刊行物単価						
	1		式			施工 第0-0025号表
安全費						
呼吸用保護具等費用						
見積	1		式			
現場環境改善費(率分)						
率 0.0381						
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.3836			補正後の率	0.4987		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						

*** 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
** 現場管理費 ** 補正無の率 0.4696				補正後の率 0.5209		
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2144				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 ** 率 0.1000						
** 工事費計 **						
(参考) 予定価格に占める 法定福利費概算額 率 0.0285						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂系すべり止め舗装（型枠式300*600）	1	m2			施工 第0-0001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
沓座モルタル補修工	1	箇所			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

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					
無筋Con処分	1	t			
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

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0-0012号表
橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0013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 淡彩 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0014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 淡彩 構造区分による補正なし	1	m ²			施工 第0-0015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運搬費 見積	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

処分費（塗膜片）

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0018

鉛含有

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					
見積	1	t			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	t			

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 桁高1.5m未満 主体足場架設供用月数2月	1	m ²			施工 第0-0017号表
シート張防護工(足場部) 79*供用月2+(0.007*1.0*1.0*30,600)					
橋梁架設工の積算P4-12	1	m ²			
朝顔 両側朝顔 朝顔架設供用月数2月	1	m ²			施工 第0-0018号表
シート張防護工(両側朝顔) 防護工架設供用月数2月	1	m ²			施工 第0-0019号表
プラスト用養生シート工 160*供用月2+(0.015*1.0*30,600)					
橋梁架設工事の積算P4-150	1	m ²			
*** 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
シート張防護工（両側朝顔） 防護工架設供用月数2月	1	m ²			施工 第0-0019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
環境対策機械工 見積	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

溶融式区画線（労・機）W=45cm

工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0023

停止線

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（機・労のみ） 溶融式（手動） 実線 45cm	1	m			施工 第0-0022号表
*** 単位当り ***	1	m			

樹脂系すべり止め舗装（型枠式300*600）

施工内訳表

施工 第0-0001号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 トップコートあり	1	m2			施工 第0-0002号表
諸雑費	60	%			上記の60%（型枠材工） 見積
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工
RPN-301 トップコートあり

施工 第0-0002号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工区分：RPN-301 時間的制約の有無：条件不要 既設アスファルト舗装面施工の有無：既設アスファルト舗装面施工あり トップコートの有無：トップコートあり				施工規模：施工規模 100m2未満 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし コンクリート舗装面施工の有無：コンクリート舗装面施工あり 施工幅員：1.0m超え	

施工内訳表

薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工
RPN-301 トップコートあり

施工 第0-0003号表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工区分：RPN-301 時間的制約の有無：条件不要 既設アスファルト舗装面施工の有無：既設アスファルト舗装面施工あり トップコートの有無：トップコートあり				施工規模：施工規模 100m2未満 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし コンクリート舗装面施工の有無：コンクリート舗装面施工なし 施工幅員：0.5m以下	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
チップング(厚2cm以下)	0.2	m ²			施工 第0-0005号表
無収縮モルタル工	0.009	m ³			施工 第0-0006号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.07	m ²			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

チップング(厚2cm以下)

施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0030

1 m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 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
特殊作業員	72.21%	人		特殊作業員		
普通作業員	10.32%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.22%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無収縮モルタル	0.054	m3			施工 第0-0007号表
土木一般世話役	0.5	人			橋梁補修補強工事積算の手引きP243
特殊作業員	1.5	人			橋梁補修補強工事積算の手引きP243
普通作業員	1	人			橋梁補修補強工事積算の手引きP243
諸雑費	6	%			橋梁補修補強工事積算の手引きP243
*** 合計 ***	0.054	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無収縮材 セメント系 プレミックタイプ	1,875.000	kg			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0033

型枠

一般型枠

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 100.00%

小型構造物

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0-0008号表

標準単価： 1

m 2 当り

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	45.16%	人		型わく工		
普通作業員	30.69%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.11%	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

人力積込
コンクリート塊

施工 第0-0009号表

1 m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 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	100.00%	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0-0010号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下

機械構成比: 12.81% 労務構成比: 82.28%

材料構成比: 4.91%

市場単価構成比: 0.00%

1 標準単価:

回 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
トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊	12.81%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.53%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.75%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.91%	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

橋梁塗装工 素地調整（塗替）
1種ケレン

施工 第0-0011号表

100 m2 当り

構造区分による補正なし

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工 塗替 素地調整 1種ケレン 制約無 昼間	100.000	m 2			
橋梁塗装工 塗替 素地調整 研削材・ケレンかす回収積込工 制約無 昼	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：素地調整 研削材及びケレンかす回収・積込工の有無：研削材及びケレンかす回収・積込工あり 夜間作業の有無：夜間作業（2.0時～6時）なし				素地調整区分：1種ケレン 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	

施工内訳表

橋梁塗装工 下塗り(塗替)

施工 第0-0012号表

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

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 下塗り(スプレー) 有機ジンクリッチ 1層 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：下塗り 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					下塗り塗料区分：有機ジンクリッチペイント 1層 スプレー 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0-0013号表

橋梁塗装工 下塗り(塗替)

弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 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 下塗り(スプレー) 弱溶剤形変性エポキシ 2層 制約無 昼間	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業内容：下塗り 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			下塗り塗料区分：弱溶剤形変性エポキシ樹脂 2層 スプレー 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0-0014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 淡彩

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 淡彩 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 淡彩 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし		

施工内訳表

橋梁塗装工 上塗り(塗替)

弱溶剤形ふっ素樹脂 スプレー 淡彩

構造区分による補正なし

施工 第0-0015号表

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 淡彩 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 淡彩 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし		

処分費

施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0042

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

足場工 桁高1.5m未満 主体足場架設供用月数2月 施工 第0-0017号表

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: 桁高1.5m未満			主体足場架設供用月数 X(月):2		

施工内訳表

朝顔
両側朝顔

施工 第0-0018号表

朝顔架設供用月数 2月

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
朝顔工	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			
朝顔の区分：両側朝顔			朝顔架設供用月数	X 1 (月) : 2	

施工内訳表

施工 第0-0019号表

シート張防護工（両側朝顔）
 防護工架設供用月数2月

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
防護工	1.000	m ²			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m ²			
防護工種別：シート張防護工（両側朝顔）				防護工架設供用月数 X 2（月）：2	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

施工内訳表

施工 第0-0021号表

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

実線 4.5 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(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白	1,700.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)	75.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	80.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分: 溶融式(手動) 塗料規格(溶融式): ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格: アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式): 実線 4.5 cm 塗布厚: 塗布厚 1.5 mm 舗装種別: 排水性舗装でない場合
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)					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

施工内訳表

区画線設置（機・労のみ）
 溶融式（手動）

施工 第0-0022号表

実線 45cm

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（溶融式・手動） 豪雪無 実線45cm 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：溶融式（手動） 塗料規格（溶融式）：ビーズ含有量15～18% 白 プライマー規格：アスファルト舗装用					規格・仕様（溶融式）：実線 45cm 塗布厚：塗布厚 1.5mm 舗装種別：排水性舗装でない場合
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）					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

施工内訳表

施工 第0-0023号表

区画線設置 (材料費のみ)

溶融式(手動)

矢印・記号・文字 1.5cm換算

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(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白	684.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)	30.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	132.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式):矢印・記号・文字 1.5cm換算 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合
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)					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

施工内訳表

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0-0024号表

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(溶融式・手動) 豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間	1,200.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:アスファルト舗装用				規格・仕様(溶融式):矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合	
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)				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	

施工内訳表

頁0-0051

塗膜溶出試験
刊行物単価

施工 第0-0025号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
前処理溶出液作成 刊行物単価	1	検体			
アルキル水銀 刊行物単価	1	検体			
総水銀 刊行物単価	1	検体			
カドミウム 刊行物単価	1	検体			
鉛 刊行物単価	1	検体			
有機リン 刊行物単価	1	検体			
六価クロム 刊行物単価	1	検体			
ひ素 刊行物単価	1	検体			
シアン 刊行物単価	1	検体			
PCB 刊行物単価	1	検体			
チウラム 刊行物単価	1	検体			
シマジン 刊行物単価	1	検体			

施工内訳表

施工 第0-0025号表

塗膜溶出試験
刊行物単価

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
チオベンガルブ 刊行物単価	1	検体			
セレン又はその他化合物 刊行物単価	1	検体			
1,4-ジオキサソ 積算資料	1	検体			
11種一式試験 積算資料	1	式			15~25番
*** 単位当り ***	1	式			