

工事番号																(様式 - 1)	
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者									
令和 5 年度		道路メンテナンス事業 土腐橋橋梁補修工事										閲覧設計書					
市道新保 5 3 号線 土腐橋										中野市大字新保							
設 計 大 要										施 工 方 法			請 負				
橋梁補修工 橋面防水工 A = 7 4 m ² 伸縮装置取替工 L = 6 m 鋼桁再塗装 (R c - 系) A = 1 4 2 m ²										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 6 年 3 月 25 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、指定した場合を除きます。							

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	61 中野市 0 1 実施単価 53 1 4 北信 (1) 05.08.28			
	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 時間的制約 豪雪割増 冬期補正 (現管)	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 01 金銭的保証 00 時間的制約無し 01 豪雪割増有り 744			

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

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					
舗装工		式			
橋面防水工		式			
橋面防水		式			
舗装打換え工	74	m 2			工種 第0001号表
舗装版破碎		式			
殻運搬	72	m 2			工種 第0002号表
無筋コンクリート殻処分	4	m 3			工種 第0003号表
	4	m 3			工種 第0004号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など 表層	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	72	m 2			工種 第0005号表
橋梁付属物工		式			
伸縮継手工		式			
埋設ジョイント補修	6	m			工種 第0006号表
シーリング	3	L			工種 第0007号表
橋梁補修工		式			
ひび割れ補修工		式			
充てん工法	1	構造物			工種 第0008号表
低圧注入工法	1	構造物			工種 第0009号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面修復工					
		式			
左官工法					
	1	構造物			工種 第0010号表
表面含侵工					
		式			
簡易清掃					
	44	m 2			工種 第0011号表
下地処理					
	44	m ²			工種 第0012号表
上塗り材塗布					
	44	m ²			工種 第0013号表
現場塗装工					
		式			
橋梁塗装工					
		式			
素地調整					
	142	m 2			工種 第0014号表

(工事費内訳書)

本工事費

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
下塗					工種 第0015号表
	142	m 2			
中塗					工種 第0016号表
	142	m 2			
上塗					工種 第0017号表
	142	m 2			
構造物撤去工					
		式			
構造物取壊し工					
		式			
殻運搬					工種 第0018号表
	0.7	m 3			
無筋コンクリート殻処分					工種 第0019号表
	0.7	m 3			
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		式			

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
足場工										
				式						
足場工										
	1			式					工種 第0020号表	
** 直接工事費 **										
安全費										
安全費										
				式						
安全費										
				式						
呼吸用保護具等費用										
	1			式					工種 第0021号表	
** 共通仮設費率計算額 **										
補正無の率 0.2393										
				補正後の率 0.335						

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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 ** 補正無の率 0.5625						
			補正後の率 0.6839			
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2019						
			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 0.0390						

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋面防水工 塗膜系防水 補修						施工 第0 -0001号表
		1	m 2			
成形目地材 30mm × 5mm						
		0.731	m			
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

舖裝版破碎

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0010

[illegible]

殼運搬

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0011

[illegible]

無筋コンクリート殻処分

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0012

[illegible]

表層

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0013

[illegible]

埋設ジョイント補修

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0014

[illegible]

シーリング

工種明細表

工種 第0007号表

頁0-0015

[illegible]

充てん工法

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0016

[illegible]

低压注入工法

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0017

[illegible]

左官工法

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0018

[illegible]

簡易清掃

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0019

[illegible]

下地処理

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0020

[illegible]

上塗り材塗布

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
含浸材塗布						
		1	m ²			
刊行物価格 表面含浸材 ケイ酸塩系 リアクトライズ + H同等品以上						
		0.275	k g			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

下塗

工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0023

[illegible]

中塗

工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0024

[illegible]

上塗

工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0025

[illegible]

殼運搬

工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0026

[illegible]

無筋コンクリート殻処分

工種明細表

工種 第0019号表

頁0-0027

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁補修足場					
	1	式			
プラスト用養生シート（床面・朝顔）					
	1	式			
足場（吊チェーン）盛替工					
	1	式			
地覆補修工用足場					
	1	式			
*** 単位当り ***					
	1	式			

呼吸用保護具等費用

工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0029

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0030

橋面防水工
塗膜系防水 補修

施工 第0 -0001号表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋面防水工 塗膜系防水 補修	100.000	m ²			
床版排水（ドレーン）材	76.745	m			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
施工区分：塗膜系防水 床版排水材設計量（m / 1 0 0 m 2 ）無 = 0 : 73.09 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ~ 6 時 ）なし			作業区分： 補修 目地材設計量（m / 1 0 0 m 2 ）なし = 0 : 0 床版排水（ドレーン）材単価（円 / m ）：		

施 工 内 訳 表

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比：

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0002号表

0.00%

標準単価：

1

m 2

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 3 次	9.54%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油	7.94%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

舗装版破碎
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
機械構成比：

9.54%

労務構成比：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0002号表

0.00%

標準単価：
1

m 2 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

殻運搬

施工 第0 -0003号表

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m 3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比：

37.92%

材料構成比： 14.82%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油	14.82%	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：舗装版破碎 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				積込工法区分：機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：3.5km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表
(株)永井本店 中間処理施設

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円 / m 3 ）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0035

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0005号表

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.96%

労務構成比： 15.47%

材料構成比： 82.57%

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料	1.35%	日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料	0.27%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料	0.25%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.66%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.88%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	3.87%	人		運転手（特殊）		

施 工 内 訳 表

頁0-0036

表層（車道・路肩部）

施工 第0 -0005号表

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 1.96%

労務構成比： 15.47%

材料構成比： 82.57%

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
土木一般世話役	1.33%	人		土木一般世話役		
- 4 改質アスファルト混合物 密粒(13F) ポリマー改質 型	82.27%	t		アスファルト混合物 密粒度 (2 0)		
軽油	0.29%	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 ***						
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：密粒(13F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0037

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工

施工 第0 -0006号表

補修 床版箱抜型 1車線相当

突合わせ目地，あるいは埋設型以外の場合

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 1車線相当	1.000	m			
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 特殊合材費	0.036	m 3			
埋設型伸縮継手工 加算額 床版箱抜型 本体材料費 伸縮金物費	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：補修 床版箱抜型 1車線相当 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし			伸縮装置断面積（m ² ）：0.036 既設伸縮装置の形式（A＝4～7時選択）：突合わせ目地，あるいは埋設型以外の場合		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

ひび割れ補修工（充てん工法）

施工 第0 -0007号表

1 構造物当り補修延べ延長 2 9 . 3 m

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	1.260	人			
特殊作業員	1.905	人			
普通作業員	1.670	人			
充填材	4.776	kg			
諸雑費	17.000	%			
*** 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 0 m以上 1 構造物当り充てん材設計量（k g）：3.98			1 構造物当り補修延べ延長 L（m）：29.3 充てん材単価（円 / k g）：		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

ひび割れ補修工（低圧注入工法）
1 構造物当り補修延べ延長2.5m未満

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	1.500	人			
特殊作業員	2.400	人			
普通作業員	1.800	人			
注入材	0.023	k g			
シール材	4.420	k g			
低圧注入器具	36.000	個			
諸雑費	6.000	%			
*** 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）：3.226 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）：0.023 1 構造物当りの低圧注入器具使用量（個）：36 シール材単価（円 / k g）：		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

断面修復工（左官工法）

施工 第0 -0009号表

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 . 7 5 5 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	17.365	人			
特殊作業員	28.690	人			
普通作業員	18.875	人			
断面修復材	0.891	m 3			
諸雑費	11.000	%			
*** 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) : 0.755			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0-0041

素地調整（100㎡～500㎡未満）
循環式プラスト工法

施工 第0 -0010号表

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
素地調整 循環式プラスト工法	1.25	m ²			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0042

素地調整
循環式ブラスト工法

施工 第0 -0011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	14.700	人			
橋りょう塗装工	88.200	人			
橋りょう特殊工	44.100	人			
循環式ブラストマシン損料	14.700	台			
ダストコレクター損料 ルーツブロワー	14.700	台			
ブラストノズル・ブラストホース損料	14.7	台			
循環式ブラストマシン整備費 鉛含有塗膜特別整備費	1	式			
コンプレッサー損料 18.5m3/min ドライタイプ	14.700	台			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料	14.700	日			
研削材損料 ステンレス研削材 再利用率95%	1,500	k g			
軽油	2,918	L			
諸雑費	2	%			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

素地調整
循環式ブラスト工法

施工 第0 -0011号表

1000 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 合 計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

研削材及びケレンかす回収・積込工
機械回収

施工 第0 -0012号表

68 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう塗装工	4.000	人			
トラック〔クレーン装置付〕賃料	3.500	日			
諸雑費	40	%			
*** 合 計 ***	68	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0045

橋梁塗装工 清掃・水洗い（塗替）
夜間作業（２０時～６時）なし

構造区分による補正なし

施工 第0 -0013号表

100 m 2 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 清掃・水洗い 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：清掃・水洗い 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			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

頁0-0046

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

施工 第0 -0014号表

100

m 2

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	m 2			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
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

頁0-0047

橋梁塗装工 下塗り（塗替）

施工 第0 -0015号表

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

m 2

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	m 2			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
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

頁0-0048

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

施工 第0 -0016号表

100

m 2

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（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0049

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

施工 第0 -0017号表

100

m 2

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（ 2 0 時～ 6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0050

殻運搬

施工 第0 -0018号表

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 1.6km以下

1

m 3 当り

機械構成比： 43.25% 労務構成比：

42.18%

材料構成比： 14.57%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	43.25%	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)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油	14.57%	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)構造物とりこわし 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				積込工法区分：機械積込 運搬距離：1.6km以下		

処分費（ m 3 ）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表
(株)永井本店 中間処理施設

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円 / m 3 ）：					