

那 賀 町 工 事 設 計 書

建設課 第 号	令和 08 年 09 月 24 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	課長補佐	課 員	課 員	審 査 者
事 業 年 度	令和 8 年度							
工事名又は業務名	令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事 (桧曽根橋ほか)					設計者職氏名		印
路 線 名 等	町道桧曽根線ほか	工事種別	橋梁保全工事			那賀町役場 建設課 係長 福川 和 利		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町桧曽根ほか		予算区分	国庫補助				
工事又は業務概要	桧曽根橋 断面修復工一式、ひび割れ補修工一式、当て板補修工一式、現場塗装工一式、塗装塗替工一式、仮設工一式 葛ヶ谷1号橋 石積復旧工一式							

区分 費目	当初設計	第1回変更設計	第2回変更設計	第3回変更設計	第4回変更設計	備 考
予 算 額	円	円	円	円	円	※上段：(税込み) ※下段： 税抜き
設計金額	()	()	()	()	()	
請負金額	()	()	()	()	()	

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和08年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	橋梁保全工事		受注業者
	単 価 適 用 年 月 日	令和08年09月01日公共 (訂正資料)		
	単 価 地 区	那賀2		
	機 損 適 用 年 月 日	令和08年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年07月 公 共		

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
橋梁保全工事	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁保全工事	1	式				
橋梁補修工事（桧曽根橋）	1	式				
断面修復工	1	式				
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 1 号	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケリ・鉄筋防錆処理無	1	構造物			施 2 号	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 運搬距離43.2km	0.03	m3			施 3 号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	0.03	m3				
ひび割れ補修工	1	式				
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	構造物			施 4 号	
当て板補修工	1	式				
新設鋼材	1	式			明 1 号	
芯出し調整工	3	m2			施 5 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼桁孔明工 490N鋼	186	本			施 6 号	
補強部材取付工 20<W≤40	12	部材			施 7 号	
高力ボルト本締め工 トルシ形高力ボルト	186	本			施 8 号	
金属パテ工	1	式			単 1 号	
現場塗装工	1	式				
現場塗装費 添接部外面・ボルト外面 5回	6	m2			単 2 号	
現場塗装費 添接部接触面	7	m2			単 3 号	
塗装塗替工	1	式				
塗膜除去工（塗膜剥離剤）	60	m2			単 4 号	
剥離剤及び塗料かす回収・積込工	60	m2			単 5 号	
塗替塗装 清掃・水洗い	60	m2			施 9 号	
塗替塗装 素地調整2種ケレン	60	m2			施 10 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塗替塗装 下塗 有機ゾンクリッパ [®] イト:1層 はけ・ローラー	60	m2			施 11 号	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー	60	m2			施 12 号	
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	60	m2			施 13 号	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	60	m2			施 14 号	
仮設工	1	式				
足場工	1	式				
足場工設置・撤去	1	式			明 2 号	
環境対策資機材	1	式				
環境対策資機材	1	式			明 3 号	
橋梁補修工事（葛ヶ谷1号橋）	1	式				
石積復旧工	1	式				
石積復旧工（ポリマーセメントモルタル） 極小規模無収縮モルタル工	0.012	m3			単 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単管傾斜足場	10	掛m2			施 15 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
鉛等呼吸用保護具等費用	1	式			明 4 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
新設鋼材							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
補強鋼板(SM400A) 切板・穴 C-5系・無機ジンクリッチェイント	198	kg					
補強鋼板(SS400) 切板・穴 C-5系・無機ジンクリッチェイント	252	kg					
摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×85	28	組					
摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×70	90	組					
摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×65	34	組					
摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×60	34	組					
計							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
足場工設置・撤去							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
吊足場（板張防護） タイプ A1	65	m2					
床面シート張防護	65	m2					
両側朝顔 タイプ B	65	m2					
朝顔部板張防護 タイプB	65	m2					
朝顔部シート張防護 タイプ B	65	m2					
湿式塗膜剥離剤工用養生シート 剥離剤塗布回数 1回	65	m2					
計							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 3 号 明細書 】 環境対策資機材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
負圧集塵装置 賃料 12m3/min	1	台・月					
負圧集塵装置 基本料 12m3/min	1	台					
負圧集塵装置用1次フィルター	2	枚					
負圧集塵装置用2次フィルター	1	枚					
負圧集塵装置用HEPAフィルター	1	枚					
吸気用ダクト φ250	10	m					
排気用ダクト φ300	10	m					
粉塵専用掃除機 賃料	1	台・月					
粉塵専用掃除機 基本料	1	台					
粉塵専用掃除機用1次フィルター	1	枚					
粉塵専用掃除機用HEPAフィルター	1	枚					
簡易型セキリテイルム	1	台					

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
環境対策資機材						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアシャワー 賃料	1	台・月				
エアシャワー 基本料	1	台				
エアシャワー用1次フィルター	1	枚				
エアシャワー用HEPAフィルター	1	枚				
計						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
鉛等呼吸用保護具等費用							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電動ファン付き呼吸用保護具	3	個					
呼吸用保護具用フィルター	48	個					
使い捨て化学防護服	48	着					
化学防護手袋	48	組					
シューズカバー	48	足					
ドラム缶 鋼製オープン型 200L	2	缶					
計							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 1 号 単価表 】 金属パテ工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表面被覆工(塗装工法) 下塗り（パテ塗布）	1	橋			施 16 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 2 号 単価表 】						
現場塗装費 添接部外面・ボルト外面 5回						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
継手部素地調整(新橋・継手部現場塗装) 動力工具処理	1	m2			施 17 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料:1層	1	m2			施 18 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) 下塗 超厚膜エポキシ樹脂:2回塗/層	1	m2			施 19 号	
中塗り・上塗り(新橋継手部現場塗装) 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩	1	m2			施 20 号	
中塗り・上塗り(新橋継手部現場塗装) 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩	1	m2			施 21 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 3 号 単価表 】						
現場塗装費 添接部接触面						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工場塗装 塗装回数1回 無機ゾンクリッチェント	1	m2			施 22 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 4 号 単価表 】						
塗膜除去工（塗膜剥離剤）					10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	10	m2			単 7 号	
塗膜剥離剤 リハ°アソルブ°S同等品	5.35	kg				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】						
剥離剤及び塗料かす回収・積込工					10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
剥離剤及び塗膜かす回収・積込工	10	m2			単 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 単価表 】 石積復旧工（ポ ^o リマ-セメントモルタル） 極小規模無収縮モルタル工0.012 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 ポ ^o リマ-セメントモルタル 左官工法用（コ ^o 塗り）	0.012	m3				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 7 号 単価表 】 塗膜剥離剤塗布・塗膜除去10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
橋りょう塗装工		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 8 号 単価表 】 剥離剤及び塗膜かす回収・積込工50 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう塗装工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 1 号 施工単価表 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ｸﾚｰﾌﾞ・鉄筋防錆処理有						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 ポﾘﾏｰセﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ 左官工法用（ｺｰﾃｰﾝｸﾞ）	0.032	m3				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 2 号 施工単価表 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ｸﾚｰﾌﾟ・鉄筋防錆処理無						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 ポﾘﾏｰセﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ 左官工法用（ｺｰﾃｰﾝｸﾞ）	0.005	m3				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 3 号 施工単価表 】						
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 運搬距離43.2km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】 ひび割れ補修工(充てん工法) 1 構造物 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
充てん材 シーカマコ S230同等品	0.113	kg				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 5 号 施工単価表 】						
芯出し調整工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】 鋼桁孔明工 490N鋼100 本 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 7 号 施工単価表 】						
補強部材取付工 20<W≤40						10 部材 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 8 号 施工単価表 】						
高力ボルト本締め工 トリア形高力ボルト						
100 本 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 9 号 施工単価表 】						
塗替塗装 清掃・水洗い						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 清掃・水洗い 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 10 号 施工単価表 】						
塗替塗装 素地調整2種ㄥ						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 素地調整 2種ㄥ 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 11 号 施工単価表 】						
塗替塗装 下塗 有機ゾンクリッパ° イト:1層 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 有機ゾンクリッパ はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 12 号 施工単価表 】						
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 弱溶剤形変性エポキシ 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 中塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 14 号 施工単価表 】						
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 上塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 15 号 施工単価表 】						
単管傾斜足場						
100 掛m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊		日				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 施工単価表 】						
表面被覆工(塗装工法) 下塗り（パテ塗布）						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
パテ材 ラスタフ(E)1110同等品	24.5	kg				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 17 号 施工单価表 】

繼手部素地調整(新橋・繼手部現場塗裝) 動力工具處理

1 m2 当り

[illegible]

【 第 18 号 施工単価表 】						
継手下塗り(新橋・継手部現場塗装) ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料:1層						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 新橋・新橋継手部現場 昼間施工 ミストコート(変性エポキシ) 時間の制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) 下塗 超厚膜 ^Ⅰ ポ ^Ⅱ キシ樹脂:2回塗/層						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 新橋・新橋継手部現場 昼間施工 下塗 超厚膜 ^Ⅰ ポ ^Ⅱ キシ樹脂 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 施工単価表 】						
中塗り・上塗り(新橋継手部現場塗装) 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁塗装工 新橋・新橋継手部現場 昼間施工 中塗 ふっ素樹脂 淡彩 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【第 21 号 施工单価表】

中塗り・上塗り(新橋継手部現場塗装) 上塗り ぷっ素樹脂塗料 淡彩

1 m2 当り

[illegible]

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（桧曽根橋ほか）

【 第 22 号 施工単価表 】						
工場塗装 塗装回数1回 無機ゾンクリッチペイント						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゾンクリッチペイント 無機厚膜	60	kg				
ゾンクリッチプライマー用シンナー 無機		L				
橋りょう塗装工		人				
諸 雑 費 （率＋丸め）		%				
計						
単位当たり						