

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	審 査 者	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 (雄高橋)					設計者職氏名	印	
路 線 名 等	町道奥谷線	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	那賀郡那賀町雄	予算区分	国庫補助					
工事又は業務概要	橋面防水工一式、目地処理工一式							

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		
	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1		受注業者
	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				
橋面補修工	1	式				
橋面防水工	1	式				
舗装版破碎積込(小規模土工)	37	m2			P 1 号	
般運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	2	m3			P 2 号	
アスファルト塊 10t車の場合	2	m3				
塗膜系防水 補修	37	m2			施 1 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	4	孔			P 3 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満	2	孔			P 4 号	
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満	2	孔			P 5 号	
トレンパ°イブ° スラブトレン φ25 樹脂 標-6 床版厚440～540	4	本				
注入材 エポキシ樹脂系	1	kg				

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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	37	m2			P 6 号	
伸縮装置取替工	1	式				
目地処理工	1	式				
目地処理工	18	m			単 1 号	
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.02	m3			P 7 号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	0.02	m3				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
極小規模鉄筋探査工 探査方向：下向き	1	m2			単 2 号	
共通仮設費(率化)	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
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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 1 号 単価表 】 目地処理工 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費	1	式				
高性能止水材 メジエイドMA20同等品	10	m				
雑 品		%				
労務費	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械器具損料	1	式				
ハンドカッター モータ式 プレート別	1	台				
発電機 5kVA		日				
電動ブレーカー ビックハム質量7.2kg	1	台				
ダンプトラック 2t車	1	台				

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
目地処理工 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セ-パ-ソー	1	台				
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（雄高橋）

【 第 2 号 単価表 】 極小規模鉄筋探査工 探査方向：下向き 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		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（雄高橋）

【 第 1 号 施工単価表 】						
塗膜系防水 補修						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋面防水工 塗膜系防水 補修	100	m2				
床版排水材(ドレソ)	29.085	m				
目地材	11.55	m				
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（雄高橋）

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎積込(小規模土工)							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
小型バ ックホウ(ｸﾎｰﾗ) [標準・超低騒音・排対:3次] バ ッケット容量0.13m3							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 2 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工) [JC] = 13 運搬距離 28.5km以下					

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 3 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ250mm							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3KVA							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
ダイヤモンドビット 110mm スタンダード							
ガソリン レギュラー							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 削孔径 100mm以上110mm未満			[J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満				

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
空気圧縮機[可搬式・エンジン掛・スクエア型] 3.5～3.7m3/min								
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 通称 15kg級								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
普通作業員								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
軽油								
その他(材料)								

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 削孔深さ 300mm以上400mm未満							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満								1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
空気圧縮機[可搬式・エンジン掛・スクエア型] 3.5～3.7m3/min								
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 通称 15kg級								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
普通作業員								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
軽油								
その他(材料)								

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 削孔深さ 400mm以上600mm未満							

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 6 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m									
振動ローラ（搭乗式コンパクト型） 3～4t									
タイヤローラ 質量3～4t									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)			[J4] = 5 瀝青材料種類 無し				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し				

令和8年度 道路メンテナンス事業橋梁補修工事（雄高橋）

【 第 7 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[JE] = 9 運搬距離 28.4km以下					