

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	係 長	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 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	普通河川 竜王谷川	工事種別	河川工事			建設課 主事 山村 悠人		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町雄		予算区分	町単独				
工事又は業務概要	施工延長 L=3.5m、ボックスカルバート据付工 L=3.5m、コンクリート舗装工 V=1m3							

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	河川工事		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1		
	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				
河川工事02	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
河川工事02	1	式				
土工	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	10	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	1	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	9	m3			P 3 号	
残土処理費 横石残土処理場	9	m3				
取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 1 号	
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			P 4 号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	1	m3				
函渠工	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
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	3.5	m			P 5 号	
ボックスカルバート 700×700×2,000	2	個				
付属物復旧工	1	式				
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し	1	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			P 7 号	
現場打小口止コンクリート	1	m3			P 8 号	
裏石積工 厚さ20cm	3.4	m2			施 2 号	
コンクリート舗設工	1	式				
鉄筋金網 (SD295) D6×150×150	1	m2				
不陸整正	1	m2			P 9 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5	m			P 10 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	1	m3			P 11 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
水替工	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 3 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満		日			施 4 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【第 1 号 施工单価表】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

[illegible]

【 第 2 号 施工単価表 】						
裏石積工 厚さ20cm						
50 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
割栗石 150-200mm	11.4	m3				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	1.7	m3				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クワ型 バケツ容量0.8m3		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】 ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模								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】									
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:3次] バケット容量0.28m3									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模								
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】								
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:3次] バケット容量0.28m3								
タンパ°及びランマ[ランマ] 通称 60～80kg級								
【労務】								
普通作業員								
特殊作業員								
運転手(特殊)								
【材料】								
軽油								
ガソリン レギュラー								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

(続 き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

[illegible]

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂 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 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J0] = 10 運搬距離 10.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.28m3 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 4 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				[JE] = 9 運搬距離 28.4km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 1 m 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】							
ラフレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 3 製品長 2.0m/個				
[J3] = 1 内空幅・内空高(m) 0<B≤1.25 0<H≤1.25			[J4] = 2 基礎材種別 基礎碎石				
[J5] = 1 PC鋼材による縦締め 無し							

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し								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】									
バックホウ(クロー) [後方超小旋・超低クレーン・排2014] バケット容量0.45m3 吊能力2.9t									
その他(機械)									
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60%									
軽油									

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)

重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し

1 m3 当り

[illegible]

【 第 7 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物								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		
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物						

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 現場打小口止コンクリート								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】									
バックホ(クレーン) [標準・クレーン機能付き] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊									
【労務】									
普通作業員									
型わく工									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%									
軽油									
【端数調整】									

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)

現場打小口止コンクリート

1 m3 当り

[illegible]

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 不陸整正								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】									
モータレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m									
ロータロー（マダム） 10～12t									
タイヤロー〔普通型〕 運転質量13～14t									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
不陸整正 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
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 1 m 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】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音)・湿式・エンジン] 通称 (切削深)20cm級 プレート径φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

令和8年度 町単独普通河川竜王谷川河川改修工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)								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		
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60%									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高) [J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					