

那 賀 町 工 事 設 計 書

建設課 第 号	令和 07 年 10 月 24 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	課長補佐	係 長	設 計 者	課 員
事 業 年 度	令和 7 年度							
工事名又は業務名	令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	普通河川 ほりう谷川	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	那賀郡那賀町吉野		予算区分	町単独				
工事又は業務概要	コンクリート人力打設V=8m ³ 、基礎碎石A=40m ² 、ネトロンパイプL=33m							

費目	区分	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07年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	河川工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和07年10月01日公共		
	単 価 地 区	那賀1		受注業者
	機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 公 共		

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

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01	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01						
掘削 現場制約有 土砂	1	式				
	20	m3			P 1 号	
基面整正						
	40	m2			P 2 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂						
	20	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂						
	20	m3			P 4 号	
残土処理費 横石残土処理場						
	20	m3				
整地 残土受入れ地での処理						
	20	m3			P 5 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高) 小型						
	8	m3			P 6 号	
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下						
	40	m2			P 7 号	
ネトロンパイプ PDS-150v φ150						
	33	m				
ポンプ設置・撤去						
	1	箇所			施 1 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満						
		日			施 2 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
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
伐採作業	1	式				
現場発生品及び支給品運搬 ル-ン装置付2t積 吊能力2.9t	1	式			明 1 号	
木くず(伐採木根、竹根)	0.5	t			P 8 号	
共通仮設費(率化)	0.5	t				
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				
	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
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						

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
伐採作業							
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					
計							

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 1 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-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 2 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7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 現場制約有 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		
【労務】									
普通作業員									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 施工方法 現場制約あり						

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

[illegible]

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 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] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JH] = 1 運搬距離 0.3km以下							

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 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[オート・ティール] 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) [JD] = 10 運搬距離 10.0km以下									

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 整地 残土受入れ地での処理 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 [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高) 小型								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									
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%									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2～3t車			[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し						

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 基礎砕石 20.0cmを超え22.5cm以下 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】							
バックホ [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クワッシャー RC-40							
軽油							

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下

1 m2 当り

[illegible]

令和7年度町単独普通河川ほりう谷川河川改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t 1 t 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】							
トラック[クレーン装置付] ヘーストラック2t積 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J5] = 9 片道運搬距離(km) 24.0km以下			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				