

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	係 長	課 員
事 業 年 度	令和 7 年度							
工事名又は業務名	令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	普通河川いの谷川	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	2号排水路工L=14m、石積工A=20m ²							

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		

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				
掘削 片切掘削 土砂	10	m3			P 1 号	
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩	20	m3			P 2 号	
床掘り 土砂 標準	10	m3			P 3 号	
床掘り 岩塊・玉石 標準	10	m3			P 4 号	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	10	m3			P 5 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			P 6 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10	m3			P 7 号	
残土処理費 横石残土処理場	10	m3				
水路工	1	式				
2号排水路工	14	m			単 1 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	1	m3			P 8 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
型枠 一般型枠 小型構造物	14	m2			P 9 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.1	m2			P 10 号	
石積工	1	式				
下流部石積	20	m2			単 2 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.1	m3			P 8 号	
仮設工	1	式				
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	
土のう工 仕拵・積立・撤去	4	袋			施 3 号	
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	0.01	t			P 11 号	
廃ブラ	0.001	t				
直接工事費計						

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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 1 号 単価表 】 2号排水路工						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	1.4	m3			P 12 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.53	m2			P 13 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.14	m2			P 10 号	
水抜管 VU65	0.3	m				
吸出防止材 ヤシ繊維系不織布	0.07	m2				
コンクリート 18-8-40 (高)	0.1	m3				
計						
単位当たり						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 2 号 単価表 】						
下流部石積						
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				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	1.7	m3			P 14 号	
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 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 町単独いの谷川河川改修工事

【 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 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】 土のう工 仕拵・積立・撤去 100 袋 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				
土のう 62×48cm	100	袋				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 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】									
バックホウ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 片切掘削						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 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) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]							
大型ブレイカ(ベ-スマシ含まず) [油圧式] 質量1300kg級							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油							
その他(材料)							

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

掘削 片切掘削 破碎片除去無し 軟岩

1 m3 当り

[illegible]

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 標準								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]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 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 標準						
[J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1 障害の有無 障害無し						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 床掘り 岩塊・玉石 標準								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]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] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1 施工方法 標準						
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 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)〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3(平積0.2m3)							
振動ロー (搭乗式コンパクト型) 3～4t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満								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]山積0.8m3(平0.6m3)									
振動ロー(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t									
タンパ 及びランマ 60～80kg									
【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】									

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3 当り

[illegible]

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 7 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[オンロード・ディーゼル] 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] = 9 運搬距離 7.5km以下									

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 8 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)								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] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し					

【 第 9 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7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm 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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
瀝青質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm				

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 11 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] ヘーシトラック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				

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 コンクリート バックホウ(クレーン機能付)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
【機械】							
バックホウ [クローラ型クレーン付]山積0.8m3吊2.9t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
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7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)

1 m3 当り

[illegible]

【 第 13 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								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] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物						

令和7年度 町単独いの谷川河川改修工事

【 第 14 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				[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] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し					