

# 那 賀 町 工 事 設 計 書

建設課 第 号	令和 08 年 05 月 18 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	課長補佐	係 長	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 町単独町道新居線排水路改修工事					設計者職氏名	印	
路 線 名 等	町道新居線	工事種別	道路改良工事			建設課 主事 山村 悠人		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町仁宇		予算区分	その他				
工事又は業務概要	施工延長 L=50m、U型側溝据付け L=36m、蓋版据付け 84枚							

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	
設計金額		( )	( )	( )	( )	( )	
請負金額		( )	( )	( )	( )	( )	
							上段: (税込み) 下段: 税抜き

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和07年度(令和08年5月以降)	記 事	工 期
	工 種 区 分	道路改良工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和08年05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		



## 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
道路改良工事02	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	5	m3			P 1号	
埋戻し 小規模	4	m3			P 2号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	3	m3			施 1号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	9	m2			P 3号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 4号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.5	m3			P 5号	
アスファルト塊 10t車の場合	0.5	m3				
側溝工	1	式				
U型側溝据付け 240 240×240×600	36	m			施 2号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	84	枚			施 3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
舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75コ(13)	9	m2			P 6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				
消費税等相当額	1	式				



令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
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 7 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				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 2 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 240 240×240×600

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし	10	m				
鉄筋コンクリートU形 240 240×240×600	16.7	個				
クラッシャー C-40	0.456	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】

蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚				
鋼製ゲレチング U字溝用 240用 T-2	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 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:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]								
【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 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 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:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
クワ及びランマ[ランマ] 質量 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】							
[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 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm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(加-ラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 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(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm							
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 町単独町道新居線排水路改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
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[オロト・ディーゼル] 10t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			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 6	運搬距離 22.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 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 再生密粒度アスコン(13)							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】							
振動ロー(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
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】							
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 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 再生密粒度アスコン(13)

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
ガソリン レギュラー							
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] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 14 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1 アスコン小型車運搬区分	小型車運搬無し			
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し							

令和8年度 町単独町道新居線排水路改修工事

【 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[オート・ティール] 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] = 7 運搬距離 18.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							