

那 賀 町 工 事 設 計 書

農業振興課 第 号	令和 08 年 06 月 29 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 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	南宇地区用水	工事種別	管水路工事			農業振興課 課長補佐 猪岡 明人		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町木頭南宇		予算区分	国庫補助				
工事又は業務概要	土工一式 水路工L=600m							

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	農林 令和07年度(令和08年5月以降)	記 事	工 期
	工 種 区 分	管水路工事		受注業者
	単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月15日農林		
	単 価 地 区	那賀3		
	機 損 適 用 年 月 日	令和07年 農林機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 農 林		

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				
管水路工事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
管水路工事02	1	式				
土工	1	式				
側溝清掃(人力)	1	式				
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	608	m			P 1 号	
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	23	m3			P 2 号	
残土処理工	1	式				
土砂運搬	23	m3			単 1 号	
撤去物処理工	1	式				
撤去物処理工	1	式				
産業廃棄物処理 木くず L=60.0km以下	4	m3			単 2 号	
蓋工	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
側溝蓋撤去・設置作業 蓋質量40kg以上80kg以下	199	枚			施 1 号	
視線誘導標	1	式				
視線誘導施設・設置 鉄筋	91	本			単 3 号	
水路工	1	式				
排水管路工	1	式				
複合管 強化プラスチック F型(無孔管)ダブルTPF250	608	m				
TPA樹脂半割継手250 φ250用	152	個				
強化プラスチック複合缶布設工 φ250 機械施工	608	m			単 4 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40(高) 一般養生	46.6	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	209	m2			P 4 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	4.2	m2			P 5 号	
鉄筋(差筋及び杭頭処理) SD345 D13	0.61	t			単 5 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
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	2,025	孔			P 6 号	
ます設置工	1	式				
3号開所枡	1	式			明 1 号	
4号開所枡	1	式			明 2 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				

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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 1 号 明細書 】 3号開所枿							1 式 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 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.06	m3			P 10 号		
型枠 一般型枠 小型構造物	1.1	m2			P 4 号		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	3	孔			P 6 号		
鉄筋工 加工・組立 SD345 D13	0.01	t			単 6 号		
縞鋼板(加工品) 4.5mm 700×700 亜鉛メッキ アンクル加工	1	枚					
計							

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 2 号 明細書 】						
4号開所枅						
1 式 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 人力打設 小型構造物 18-8-40(高)	0.05	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.1	m2			P 4 号	
鉄筋 (差筋及び杭頭処理) SD345 D13	0.01	t			単 7 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	3	孔			P 6 号	
縞鋼板 (加工品) 4.5mm 700 × 700 亜鉛メッキ アンゲル加工	1	枚				
計						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 1 号 単価表 】						
土砂運搬						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人力積込 土砂	1	m3			P 7 号	
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			P 8 号	
残土処理費	1	m3				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 2 号 単価表 】						
産業廃棄物処理 木くず L=60.0km以下					1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
木くず(柱・角材等、伐採幹)	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 9 号	
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 3 号 単価表 】						
視線誘導施設・設置 鉄筋						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	1	孔			P 6 号	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	0.001	t				
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-30	0.3	m				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 4 号 単価表 】						
強化プラスチック複合缶布設工 Φ250 機械施工						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ(クロー) [超小旋回型・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊		日				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 5 号 単価表 】						
鉄筋（差筋及び杭頭処理） SD345 D13						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ節鉄筋 SD345 D13	1	t				
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
諸雑費 2%		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 6 号 単価表 】						
鉄筋工 加工・組立 SD345 D13						1 t 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				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
諸雑費 2%		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 7 号 单価表 】

鉄筋（差筋及び杭頭処理） SD345 D13

1 t 当り

[illegible]

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 8 号 単価表 】						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物						1 t 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				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
諸雑費 2%		%				
計						
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
側溝蓋撤去・設置作業 蓋質量40kg以上80kg以下						
100 枚 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋 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
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋							

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 2 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 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 3 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) 一般養生								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] = 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						

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 4 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									

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 5 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8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm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】								
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA								
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 φ 38 ~ 40mm								
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】								
ガソリン レギュラー								
その他(材料)								

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満

1 孔 当り

[illegible]

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
人力積込 土砂									
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 土質等区分 土砂									

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 ハックル山積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] = 2 運搬距離 1.0km以下				[J2] = 5 積込機種・規格 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 9 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・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] = 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] = 14 運搬距離 60.0km以下					

令和8年度 農業体質強化基盤整備促進事業南宇用水改良工事

【 第 10 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] = 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] = 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						