

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	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 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	中山新田用水	工事種別	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	那賀郡那賀町中山		予算区分	国庫補助				
工事又は業務概要	水路工L=282m 開所柵設置工3箇所 排水柵設置工1箇所							

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	記 事	工 期
	工 種 区 分	水路工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月15日農林		
	単 価 地 区	那賀1		受注業者
	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				
水路工事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
水路工事01						
手動式水門扉	1	式				
手動式水門扉布設工・材料 φ350（見積）	1	式				
水路工	1	基				
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	282	m			P 1 号	
配水管（φ350） 強化プラスチック複合管 TACパイプF型	282	m				
配水管布設工 強化プラスチック複合管 TACパイプF型	282	m				
強化プラスチック複合管接合部品	71	個				
人肩運搬	0.85	t			施 1 号	
3号巻立工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	21	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	55	m2			P 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
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2	m2			P 4 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.33	t			施 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	1,111	孔			P 5 号	
4号巻立工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.4	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.6	m2			P 3 号	
5号巻立工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.1	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2			P 3 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 2 号	
縞鋼板 4.5mm 400×500	1	組				
6号巻立工	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
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	2	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			P 3 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			P 4 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.029	t			施 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	97	孔			P 5 号	
7号開所柵設置工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.04	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			P 3 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 2 号	
縞鋼板 4.5mm 341×450	1	組				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔			P 5 号	
8号開所柵設置工	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
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.1	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2			P 3 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	4	孔			P 5 号	
縞鋼板 4.5mm 450×582	1	組				
9号開所柵設置工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.1	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.1	m2			P 3 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)	0.001	t			施 2 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	4	孔			P 5 号	
縞鋼板 4.5mm 500×550	1	組				
撤去工	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
蓋版再利用撤去 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	3	枚			施 3 号	
蓋版再利用撤去 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	4	枚			施 3 号	
蓋版再利用撤去 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	103	枚			施 3 号	
排水柵工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	1.2	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m2			P 3 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	1.4	m2			P 6 号	
足掛け金物 ハイステップ	5	個				
鋼製蓋 T-14 開閉式 713×800×60	1	組				
遠心力鉄筋コンクリート管(B形)据付 外圧管1種 管径600mm	1.2	m			P 7 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.1	m3			P 2 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.3	m2			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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.7	m2			P 6 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.1	m3			P 2 号	
捨石積工(裏石積工) t=20cm 割栗15~20cm	1	m2			施 4 号	
手車運搬 土砂・碎石等	0.2	m3			施 5 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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
人肩運搬 1 t 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				
計						
単位当たり						

令和 8 年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【第 2 号 施工单価表】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)

1 ｵ 当り

[illegible]

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 3 号 施工单価表 】

蓋版再利用撤去 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下

1 枚 当り

[illegible]

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
捨石積工(裏石積工) t=20cm 割栗15～20cm						
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 15～20cm	11.4	m3				
生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.7	m3				
生コンクリート 小型車割増 4 t車	1.7	m3				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
手車運搬 土砂・碎石等						1 m3 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				
計						
単位当たり						

【 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 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 2 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(高炉) 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									
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(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 12 コンクリート規格 18-8-40(高炉) [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2～3t車					

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 3 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							

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】 目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 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】							
目地板(瀝青繊維質板) 10mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm				

【 第 5 号 施工パッケージ 】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 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
【労務】							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【端数調整】							

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm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】							
バックホウ[クローラ型・超低・排対型(～2014)] バケット容量0.8m3							
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】							
再生クラッシャラン RC-40 40～0mm							
軽油 パトロール給油							

令和 8 年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)

基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下

1 m2 当り

[illegible]

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 遠心力鉄筋コンクリート管(B形)据付 外圧管1種 管径600mm 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】							
バックホウ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～2014)]バケット容量0.45m3 吊能力2.9t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
遠心力鉄筋コンクリート管 B形 外圧1種 径600 長2.43m							
軽油 パトロール給油							

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)据付 外圧管1種 管径600mm

1 m 当り

[illegible]

令和8年度 県単土地改良事業 中山新田用水改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 均しコンクリート							
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							