

那賀町工事設計書

木頭支所地域振興室 第 号	令和07年11月25日作成	当初設計	課長	課長補佐	係長	課員	技術補佐	審査者	
事業年度	令和7年度								
工事名又は業務名	令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)						設計者職氏名	印	
路線名等	町道旭団地線	工事種別	道路改良工事			木頭支所地域振興室 副支所長兼室長補佐谷正史			
工事又は業務箇所	那賀町木頭出原	予算区分	町単独						
工事又は業務概要	側溝工 L=69m 横断溝L=3.8m 集水桿1箇所他								

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	
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	記 事	工期
	工種区分	道路改良工事		
	単価適用年月日	令和07年11月01日 公共		
	単価地区	那賀3		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				
道路改良工事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
道路改良工事02	1	式				
土工	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	53.7	m3			P 1号	
埋戻し 小規模	16.6	m3			P 2号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	37.1	m3			P 3号	
土砂等運搬 標準 パック荷山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	37.1	m3			P 4号	
残土処理場使用料 笹ノ瀬残土処理場	37.1	m3				
基面整正	48.6	m2			P 5号	
排水構造物工	1	式				
現場打側溝工	1	式				
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)	19.3	m3			P 6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	120.8	m2			P 7号	
基礎砕石 12.5cmを超える17.5cm以下	45	m2			P 8号	
コンクリート蓋 300 412*95*50	119	個				
鋼製グレーチング300 ボルト固定式 T-25 995*400*60	10	組				
横断溝	1	式				
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)	0.8	m3			P 6号	
型枠 一般型枠 小型構造物	8.9	m2			P 7号	
基礎砕石 12.5cmを超える17.5cm以下	2.7	m2			P 8号	
鋼製グレーチング300 ボルト固定式 T-25 995*400*60	10	組				
集水ます工	1	式				
集水枠900*900*900	1	箇所			単 1号	
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	单　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年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第1号 単価表】

集水井900*900*900

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 准
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)	0.3	m3			P 6号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2.3	m2			P 7号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	1	m2			P 8号	
鋼製ケーリング T25 マス蓋・ボルト固定式 713*713*75	1	枚				
計						
単位当たり						

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第 1 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準パケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]								
【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7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第2号施工パッケージ】								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】								
バッカウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]								
タシマ及びランマ[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7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【 第 2 号 施工パッケージ 】

(続き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第3号施工パッケージ】								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】								
パックホウ(クローラ型) [標準型・排糞:2014年規制] 標準パケット 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]								
【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	作業内容 土量50,000m ³ 未満				

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第4号 施工パッケージ】								
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂								1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オントロード・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 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 13 運搬距離 15.5km以下	[J2] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第 5 号 施工パッケージ】

基面整正

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 頓	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】							

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第6号 施工パッケージ】								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%								
【端数調整】								
〔条件〕 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(高) [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し	[J9] = 3	打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し						

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第 7 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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					

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第8号 施工パッケージ】								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】								
ハックホウ [クローラ型] 山積0.8m ³ (平0.6m ³)								
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】								
再生クラッシャーラン RC-40								
軽油								

那賀町

令和7年度町単独町道旭団地線排水改良工事(当初)

【第 8 号 施工パッケージ】

(続 き)

基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 破砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8	碎石の種類 再生グラッシュラン40~0			

數量集計表

No. 1