

那 賀 町 工 事 設 計 書

木沢支所地域振興室 第 号	令和 03 年 06 月 23 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	係 長	課 員	課 員	審 査 者
事 業 年 度	令和 3 年度							
工事名又は業務名	木沢プール跡地整備工事					設計者職氏名		印
路 線 名 等	木沢プール跡地	工事種別	公園工事			木沢支所 地域振興室 室長補佐 下内孝浩		
工事又は業務箇所	那賀郡那賀町坂州	予算区分	町単独					
工事又は業務概要	延長L=80m 整備土工70m3 進入歩道工L=10m 転落防止柵工L=32m 舗装工A=1,100m2							

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	()	()	()	()	()	
<small>※上段：(税込み) ※下段：税抜き</small>						

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和02年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	公園工事		受注業者
	単 価 適 用 年 月 日	令和03年06月01日公共		
	単 価 地 区	那賀3		
	機 損 適 用 年 月 日	令和02年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和02年08月 公 共		

木沢プール跡地整備工事

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				
公園工事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
公園工事01	1	式				
工種 進入路拡幅工	1	式				
搬入土	70	m3			単 1 号	
既設フェンス撤去 H=1.0m	65	m			単 2 号	
工種 進入歩道設置校	1	式				
種別 土工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土	4	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	1	m3			P 2 号	
種別 既設フェンス撤去工	1	式				
既設フェンス撤去 H=1.5m	3	m			単 3 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 人力施工+ダンプトラック2t積級	0.12	m3			施 1 号	
種別 進入歩道路公	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)	2	m3			P 3号	
溶接金網設置(護岸用)	20	m2			施 2号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	20	m2			P 4号	
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 A種(150/170×200×600)	10	m			P 5号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	2.7	m2			P 4号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・パネル式 施工規模50m未満	32	m			施 3号	
工種 跡地整備工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(13)	1,100	m2			P 6号	
不陸整正	1,100	m2			P 7号	
防草シート設置 ポリエステル	20	m2				
直接工事費計						
共通仮設費計	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
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	1	式				

木沢プール跡地整備工事

【 第 1 号 単価表 】						
搬入土						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 8 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	1	m3			P 9 号	
整地 敷均し(ルーズ) 標準	1	m3			P 10 号	
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 2 号 単価表 】

既設フェンス撤去 H=1.0m

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・パネル式	1	m			施 4 号	
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 3 号 単価表 】

既設フェンス撤去 H=1.5m

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・パネル式	1	m			施 4 号	
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 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 人力施工+ダンプトラック2t積級						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 人力施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込	1	m3			P 11 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				
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
溶接金網設置(護岸用)						100 m2 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				
溶接金網 (G3551) 径5.0×150×150	100	m2				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・パネル式 施工規模50m未満

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(横断・転落防止柵) 土中建込 ビーム・パネル 3m	1	m				
防護柵 (横断・転落防止柵) H=0.8m	1	m				
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】

防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・パネル式

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵撤去工(横断・転落防止柵) コンクリート建込 ビーム・パネル 3m	1	m				
計						
単位当たり						

木沢プール跡地整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土							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】							
ブルドーザ [湿地・排対型:1次基準] 20t級 (19~21t)							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 オープンカット			
[J4] = 1 押土の有無 押土有り			[J6] = 1	施工数量 普通土30,000m3未満又湿地軟弱土			

木沢プール跡地整備工事

【 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0.28m3 [平積0.2m3]							
クンパ 及びびランマ [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 1.2号							
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			

【 第 2 号 施工パッケージ 】		(続 き)				1 m3 当り	
埋戻し 小規模							
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
[J4] = 1 費用の内訳 (1日未満施工時)	全ての費用						

木沢プール跡地整備工事

【 第 3 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] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳(1日未満施工時) 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			

木沢プール跡地整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
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 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]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 RC-40							
軽油 1.2号							

木沢プール跡地整備工事

【 第 4 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
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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下			[J2] = 8	碎石の種類 再生	クワッシュラン40~0		
[J3] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用							

木沢プール跡地整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 A種(150/170×200×600)							
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 [クローラ型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
型わく工							
その他(労務)							
【材料】							
歩車道境界ブロック 片面 150/170×200×600(A)							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%							
再生クワッシュヤーン RC-40							

木沢プール跡地整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 A種(150/170×200×600)							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
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	ブロック規格 A種(150/170×200×600)			
[J4] = 2 基礎碎石規格 再生クラッシュラン RC-40			[N1] = 3	均し基礎コンクリート規格 18-8-25(高)			
[J6] = 1 養生工の有無 無し			[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							

木沢プール跡地整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 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】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3～6.0m							
ロードローラ (マカダム) 10～12t							
タイヤローラ 質量8～20t							
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】							

木沢プール跡地整備工事

【 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30mm 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
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							
軽油 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超			[J2] = 30,000 mm				1層当り平均仕上り厚
[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(1日未満施工時) 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							

木沢プール跡地整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
不陸整正							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】							
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m							
ロッドローラ〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ 質量8～20t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

木沢プール跡地整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							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
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 (1日未満施工時) 全ての費用			

木沢プール跡地整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3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】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

木沢プール跡地整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	ハックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[J5] = 7 運搬距離 4.0km以下							

木沢プール跡地整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
整地 敷均し(ルース) 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】							
ブルドーザ [普通・排対型:1次基準] 15t級 (13~16t)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース)			[J2] = 1	敷均し作業内容 標準			

木沢プール跡地整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込							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[オンロード・ディーゼル] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 2	積込工法区分 人力積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[J6] = 14	運搬距離 60.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用							