

令和3年度 公共事業

工事設計書

美波町

着手 完成 期日	自 令和4年2月1日 至 令和4年3月31日			工期 59 日間	摘 要				
案件番号	第 2021-1-00174 号								
路線名等	丹前1号線								
施工位置	美波町西河内字丹前								
工事名	令和3年 単独災害復旧事業 丹前1号線								
工事費									
契約方法	指名競争入札			理由	地方自治法施行令第167条第1項第1号の規定による。				
工事概要	道路土工 1式 ブロック積 53m <sup>2</sup> 排水工 28m 舗装工 26m <sup>2</sup>				備 考	※標準工期は、105日間			

## 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
道路改良工事01	1	式				
道路土工	1	式			A 1号	
構造物とりこわし工	1	式			A 2号	
擁壁工	1	式			A 3号	
雑工	1	式			A 4号	
排水工	1	式			A 5号	
舗装工	1	式			A 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				

## 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
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						

【 第 1 号 A代価表 】						
道路土工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
掘削 小規模 土砂 標準以外	3	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	101	m3			P 2 号	
埋戻し 小規模	59	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 ハ ック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	37	m3			P 4 号	
計						

【 第 2 号 A代価表 】

構造物とりこわし工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
Co殻	1	式			B 1 号	
As殻	1	式			B 2 号	
計						

【 第 3 号 A代価表 】						
擁壁工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 JIS粗面 150kg/個未満	53	m2			施 1 号	
裏込碎石 再生クラッシュ40~0	14	m3			P 5 号	
天端コンクリート	1	式			B 3 号	
基礎コンクリート	26.1	m			B 4 号	
小口止工	1	式			B 5 号	
計						

【 第 4 号 A代価表 】

雑工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
裏石積工 厚さ20cm	45	m2			施 2 号	
計						



【 第 5 号 A代価表 】

排水工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
L型水路	28	m			B 6 号	
計						



【 第 1 号 B代価表 】						
Co殻						1 式 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・運搬・処分(複合) 無筋構造物	1.2	m3			施 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

As殻

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎積込(小規模土工)	34	m2			P 8 号	
アスファルト塊 10t車の場合	1.6	m3				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】

天端ｺﾝｸﾘｰﾄ

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	2	m3			P 9 号	
目地板 瀝青纖維質目地板 t=10mm	0.2	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】						
基礎コンクリート						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打基礎コンクリート 基礎碎石有	1.21	m3			P 11 号	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.1	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						



【 第 6 号 B代価表 】						
L型水路						10 m 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) 小型	1.23	m3			P 14 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	9	m2			P 13 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	5.1	m2			P 15 号	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.1	m2			P 10 号	
計						
単位当たり						



【 第 1 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS粗面 150kg/個未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 昼間施工 ブロック積工 時間的制約なし	1	m2				
コンクリート積ブロック JIS粗面 150kg/個未満	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	0.246	m3				
生コンクリート 小型車割増 4t車	0.246	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

裏石積工 厚さ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 150-200mm	11.4	m3				
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	1.7	m3				
生コンクリート 小型車割増 4t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 3 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 16 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						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							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】							
小型バ ックホ (ク-ラ) [標準・排対:2次] 標準バ ックホ 山積0.13m3[平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

令和3年度 丹前1号線 単独災害復旧事業

【 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 1.2号							
【端数調整】							

【 第 3 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 1.2号							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							

令和3年度 丹前1号線 単独災害復旧事業

【 第 4 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬 小規模 バックホウ山積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 1.2号							
【端数調整】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
裏込碎石 再生クワッシャー40~0							
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 [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
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】							
再生クワッシャー RC-40							
軽油 1.2号							





【 第 6 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 6mm以上9mm未満							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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
クレーン 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】							
再生粒度調整碎石 RM-30							
軽油 1.2号							



【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 小型							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1.4～3.0m							
振動ロー (搭乗式コンパクト型) 3～4t							
タイヤロー 質量3～4t							
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】							



【 第 8 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎積込(小規模土工)							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】							
小型バ ックホ(ク-ラ)[標準・排対:2次] 標準バ ックホ 山積0.13m3[平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 天端コンクリート								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 [クロー型クレーン付]山積0.8m3吊2.9t									
【労務】									
型わく工									
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%									
軽油 1.2号									
【端数調整】									





【 第 11 号 施工パッケージ 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有							
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 [クロー型クレーン付]山積0.8m3吊2.9t							
バックホウ [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
【労務】							
普通作業員							
型わく工							
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%							
軽油 1.2号							



【 第 12 号 施工パッケージ 】							
コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高) 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
【機械】							
トラック [クレーン付]山積0.8m3吊2.9t							
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】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%							
軽油 1.2号							



【 第 13 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】							

【 第 14 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) 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 18-8-40 高炉 W/C 60%								
【端数調整】								

【 第 15 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 [クロー型]山積0.8m3(平0.6m3)							
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】							
再生クワッシャー RC-40							
軽油 1.2号							





【 第 16 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[オロト・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】							