

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度北条道路国坂地区函渠工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町国坂地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	12) 設計年月	令和3年12月
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3141010015	14) 単価適用年月	2022年2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	333日間 自 令和4年4月1日 (当初) 至 令和5年2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	倉吉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年12月24日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	令和3年度北条道路国坂地区函渠工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良		式	1		204,277,503				
道路土工		式	1		2,273,960				
残土処理工		式	1		2,273,960				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,880	1,100	2,068,000			単-1号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,900	108.4	205,960			単-2号	
カルバート工 (1号場所打函渠)		式	1		200,827,543				
作業土工		式	1		3,903,060				
床掘り	土砂	m3	3,200	211.2	675,840			単-3号	
埋戻し		m3	890	1,457	1,296,730			単-4号	
埋戻し		m3	310	5,069	1,571,390			単-5号	
基面整正		m2	1,140	315	359,100			単-6号	
場所打函渠工		式	1		196,924,483				

設計内訳書

工事名	令和3年度北条道路国坂地区函渠工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	m2	1,140	2,430	2,770,200			単-7号	
コンクリート	内空幅 7.3m 内空高さ 6m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	3,867	21,500	83,140,500			単-8号	
鉄筋	SD345 D13	t	23.66	159,800	3,780,868			単-9号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	128.5	157,700	20,264,450			単-10号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	151.33	158,700	24,016,071			単-11号	
機械式鉄筋定着加工		箇所	9,045	321.3	2,906,158			単-12号	
型枠	一般型枠	m2	4,600	7,207	33,152,200			単-13号	
支保	f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	4,880	2,796	13,644,480			単-14号	
足場	安全ネット必要	掛m2	2,140	3,766	8,059,240			単-15号	
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m2	258	2,954	762,132			単-16号	
1号誘発目地		箇所	16	249,100	3,985,600			単-17号	

設計内訳書

工事名	令和3年度北条道路国坂地区函渠工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
止水板	CF200×5	m	216	2,049	442,584			単-18号	
仮設工		式	1		1,176,000				
交通管理工		式	1		1,176,000				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	100	11,760	1,176,000			単-19号	
直接工事費		式	1		204,277,503				
共通仮設費		式	1		21,139,050				
共通仮設費		式	1		1,794,050				
技術管理費		式	1		58,050				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
六価カド溶出試験費		式	1		7,300			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,736,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		19,345,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度北条道路国坂地区函渠工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費			式	1		225,416,553			
現場管理費			式	1		65,286,000			
工事原価			式	1		290,702,553			
一般管理費等			式	1		38,007,447			
工事価格			式	1		328,710,000			
消費税相当額			式	1		32,871,000			
工事費計			式	1		361,581,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			WYB00013 単一 32号
合 計					50,750			

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
六価クロム溶出試験費		検体	1	7, 300	7, 300			WYB00015 単一 33号
合 計					7, 300			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.5km以下	m 3	1	1,100	1,100	CB210110	
	計					1,100		
	単価					1,100	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	108.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	108.4	108.4	CB210610	
	計					108.4		
	単価					108.4	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	211. 2	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	211. 2	211. 2	CB210030		
計						211. 2			
単価						211. 2	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	1,457
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,457	1,457	CB210410	
計						1,457		
単価						1,457	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	埋戻し		単位	m3	数量		単価	5,069
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,150	2,150	CB210410	
	バックホウ混合	高炉セメントB種 154kg/m3	m 3	1	2,919	2,919	WYB00008 単一 20号	
	計					5,069		
	単価					5,069	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	基面整正		単位	m2	数量		単価	315
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	315	315	CB210080	
	計					315		
	単価					315	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一7号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	1,140	単価 2,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	114	22,960	2,617,440	CB240010
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	41	3,708	152,028	CB240210
計						2,769,468	
単価						2,430	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一8号	コンクリート	内空幅 7.3m 内空高さ 6m 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価 21,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート (場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	1	21,500	21,500	CB225510
計						21,500	
単価						21,500	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一9号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価 159,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	159,800	159,800	WB810010 単一 21号
計						159,800	
単価						159,800	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一10号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価 157,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	157,700	157,700	WB810010 単一 22号
計						157,700	
単価						157,700	円/t

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一11号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価 158,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	158,700	158,700	WB810010 単一 23号
計						158,700	
単価						158,700	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一12号	機械式鉄筋定着加工		単位	箇所	数量	9,045	単価 321.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械式鉄筋定着加工(D13 2m未満)			箇所	162	282	45,684	WYB00003 単一 24号
機械式鉄筋定着加工(D16 2m未満)			箇所	8,883	322	2,860,326	WYB00001 単一 25号
計						2,906,010	
単価						321.3	円/箇所

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	7,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	7,207	7,207	CB240210	
計						7,207		
単価						7,207	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	単位	空m3	数量	1	単価	2,796
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	空 m 3	1	2,796	2,796	WB252210 単一 26号	
計						2,796		
単価						2,796	円／空m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,766
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準					WB252110	
			掛m 2	1	3,766	3,766	単一 27号	
計						3,766		
単価						3,766	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	目地板	瀝青繊維質目地板t=20	単位	m2	数量		単価	
						1		2,954
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=20					CB224710	
			m 2	1	2,954	2,954		
計						2,954		
単価						2,954	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	1号誘発目地		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	誘発目地(A部材-40)		m	23. 2	3, 105	72, 036	WYB00005	単一 28号
	誘発目地(BL部材-200)		m	23	5, 749	132, 227	WYB00006	単一 29号
	埋込化粧目地(N型)		m	28. 42	1, 575	44, 761. 5	WYB00002	単一 30号
	計					249, 024. 5		
	単価					249, 100	円／箇所	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－18号	止水板	CF200×5	単位	m	数量	1	単価	2, 049
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		CF 200*5	m	1	2, 049	2, 049	CB224810	
計						2, 049		
単価						2, 049	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－19号	交通誘導警備員 B (昼間)		単位	人日	数量	1	単価	11, 760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	11, 760	11, 760	WB010212 単－ 31号	
計						11, 760		
単価						11, 760	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	バックホウ混合	高炉セメントB種 154kg/m3	単位	m 3	数量	100	単価	2,919
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.77	22,260	17,140	R0125000	
普通作業員			人	0.77	15,750	12,127	R0102000	
セメント		高炉B フレコン	t	15.4	13,800	212,520	Y0800008-001	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	0.77	63,970	49,256	K0202064 単一 34号	
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		857	X1001001	
計						291,900		
単価						2,919	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	鉄筋工〔市場単価〕	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	159,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	99,000	101,970	Y0004000-001		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	57,750	57,750	Q1001002		
諸雑費（まるめ）		式	1		80	X1002001		
計					159,800			
単価					159,800	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	157,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼		SD345 D16～25	t	1.03	97,000	99,910	Y0004000-002	
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物	t	1	57,750	57,750	Q1001002	
諸雑費 (まるめ)			式	1		40	X1002001	
計						157,700		
単価						157,700	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	鉄筋工〔市場単価〕	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量		単価	158,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29～32	t	1.03	98,000	100,940	Y0004000-003		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	57,750	57,750	Q1001002		
諸雑費（まるめ）		式	1		10	X1002001		
計					158,700			
単価					158,700	円／t		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	機械式鉄筋定着加工 (D13 2m未満)		単位	箇所	数量	1	単価	282
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械式鉄筋定着加工		D13 2m未満	箇所	1	282	282	Y0800014-001	
計						282		
単価						282	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	機械式鉄筋定着加工 (D16 2m未満)		単位	箇所	数量	1	単価	322
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械式鉄筋定着加工		D16 2m未満	箇所	1	322	322	Y0800014-002	
計						322		
単価						322	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f≦40kN/m2[t≦120cm] 標準(1.0)	単位	空m 3	数量	100	単価	2,796
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	22,260	31,164	R0125000	
型わく工			人	1.3	22,890	29,757	R0133000	
とび工			人	3.3	22,890	75,537	R0106000	
普通作業員			人	3.3	15,750	51,975	R0102000	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	0.5	43,700	21,850	L1130006	
諸雑費 (率+まるめ) 33%			式	1		69,317	X1001001	
計						279,600		
単価						2,796	円/空m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,766
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	22,260	31,164	R0125000	
とび工			人	7.7	22,890	176,253	R0106000	
普通作業員			人	1.2	15,750	18,900	R0102000	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180	L1130006	
諸雑費 (率+まるめ) 31%			式	1		89,103	X1001001	
計						376,600		
単価						3,766	円／掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	誘発目地(A部材-40)		単位	m	数量	100	単価	3,105
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	7.14	15,750	112,455	R0102000	
誘発目地		A-40	m	100	1,980	198,000	Y0800001-001	
諸雑費（まるめ）			式	1		45	X1002001	
計						310,500		
単価						3,105	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一29号	誘発目地(BL部材-200)		単位	m	数量	100	単価	5,749
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	12.5	15,750	196,875	R0102000	
誘発目地		BL-200	m	100	3,780	378,000	Y0800001-002	
諸雑費（まるめ）			式	1		25	X1002001	
計						574,900		
単価						5,749	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－30号	埋込化粧目地 (N型)		単位	m	数量	100	単価	1, 575
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2	15, 750	31, 500	R0102000	
埋込化粧目地		N型	m	100	1, 260	126, 000	Y0800001－003	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	X1002001	
計						157, 500		
単価						1, 575	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－31号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	11,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	11,760	11,760	R0804000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	X1002001	
計						11,760		
単価						11,760	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－32号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750	Y0800015-001	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	X1002001	
計						50,750		
単価						50,750	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一33号	六価クロム溶出試験費		単位	検体	数量		単価	
						1		7,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価クロム溶出試験分析費	環境庁告示46号溶出試験における検液作成による	検体	1	7,300	7,300	A7852002	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	X1002001	
	計					7,300		
	単価					7,300	円／検体	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	排ガス型（第1次） 山積0. 8 m 3 2. 9 t 吊	単位	日	数量	1	単価	63, 970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	18, 165	18, 165	R0114000	
軽油		1. 2号	L	101	133	13, 433	Z6702002	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0. 8 m 3 2. 9 t 吊	供用日	1. 66	19, 500	32, 370	M0202064	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	X1002001	
計						63, 970		
単価						63, 970	円／日	