

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度北条JCTランプ橋第1下部工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町田井地内～東伯郡北栄町弓原地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	12) 設 計 年 月	令和 3年 5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	3141010002	14) 単価適用年月	2021年 6月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	374日間 自 令和 3年 7月20日 (当初) 至 令和 4年 7月29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	84,600
		23) 公 告 日	令和 3年 5月14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ＪＣＴランプ橋第１下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
橋梁下部		式	1		241,194,425				
RC橋脚工 (P1橋脚)		式	1		232,675,145				
作業土工		式	1		1,726,840				
床掘り	土砂	m3	2,300	299.9	689,770			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	1,000	786.9	786,900			単-2号	
基面整正		m2	390	315	122,850			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	106.1	127,320			単-4号	
場所打杭工		式	1		144,941,614				
場所打杭	杭径 1500mm 杭長(設計長) 43.5mコンクリート(3号)	本	28	5,156,000	144,368,000			単-5号	
整地	土砂	m3	2,300	106.1	244,030			単-6号	
殻積込	コンクリート殻(無筋)	m3	45	852.1	38,344			単-7号	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	45	4,592	206,640			単-8号	

設計内訳書

工事名	令和３年度北条ＪＣＴランプ橋第１下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	45	1,880	84,600			単-9号	
橋脚躯体工		式	1		86,006,691				
基礎材	再生クワッシャー40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	390	1,458	568,620			単-10号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m コンクリート(1号)	m2	390	2,345	914,550			単-11号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 コンクリート(2号)	m3	721	23,660	17,058,860			単-12号	
コンクリート (30-12-25(20)(普通))	各種 一般養生 コンクリート夜間割増無 コンクリート(5号)	m3	501	24,340	12,194,340			単-13号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	277.97	143,300	39,833,101			単-14号	
型枠	一般型枠	m2	940	7,207	6,774,580			単-15号	
支保	40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]	空m3	870	4,676	4,068,120			単-16号	
足場	安全ネット必要	掛m2	1,220	3,766	4,594,520			単-17号	
仮設工		式	1		8,519,280				
土留・仮締切工		式	1		7,343,280				

設計内訳書

工事名	令和3年度北条JCTランプ橋第1下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
鋼矢板 (P1橋脚)	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m 平均鋼矢板引抜長 9m	枚	252	29,140	7,343,280			単-18号	
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		241,194,425				
共通仮設費		式	1		33,859,967				
共通仮設費		式	1		14,009,967				
運搬費		式	1		11,982,217				
重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン100t吊)		回	2	1,778,000	3,556,000			単-20号	
重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン50～55t吊)		回	2	821,600	1,643,200			単-21号	
重建設機械分解組立輸送費 (オールケーシング掘削機)		回	2	2,057,000	4,114,000			単-22号	
仮設材運搬費		t	287.3	9,290	2,669,017			単-23号	

設計内訳書

工事名	令和３年度北条ＪＣＴランプ橋第１下部工事（当　初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,977,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		19,850,000				
純工事費		式	1		275,054,392				
現場管理費		式	1		71,308,000				
工事原価		式	1		346,362,392				
一般管理費等		式	1		43,837,608				
工事価格		式	1		390,200,000				
消費税相当額		式	1		39,020,000				
工事費計		式	1		429,220,000				

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	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
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			WYB00015 単一 40号
合 計					50, 750			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	299. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 自立式 有り	m 3	1	299. 9	299. 9	CB210030	
計						299. 9		
単価						299. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	786. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	786. 9	786. 9	CB210410	
計						786. 9		
単価						786. 9	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	基面整正		単位	m2	数量	1	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	106. 1
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	106. 1	106. 1	CB210610	
計						106. 1		
単価						106. 1	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	場所打杭	杭径 1500mm 杭長(設計長) 43.5mコンクリート(3号)	単位	本	数量	1	単価	5,156,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1,500mm 47.1m 0m 0m 0m 43.5m 生コンクリート各種	本	1	4,120,000	4,120,000	WB230310	単一 24号
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 場所打杭用かご筋 10t以上 補正無	t	7.688	131,200	1,008,665.6	WYB00001	単一 25号
	鉄筋材料規格・径=SD345 D16～25；規格・仕様区分=							
	場所打杭用かご筋；施工規模=10t以上(標準)；時間							
	制約を受ける場合の補正=無；夜間作業補正=無；							
	太径鉄筋補正=補正無(鉄筋割合10%未満含む)；							
	杭頭処理	1,500mm	本	1	27,220	27,220	WB230350	単一 26号
	計					5,155,885.6		
	単価					5,156,000	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単一6号	整地	土砂	単位	m3	数量	1	単価	106.1
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	106.1	106.1	CB210610	
計						106.1		
単価						106.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単一7号	殻積込	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	852.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (コンクリート殻)		全ての費用	m 3	1	852.1	852.1	CB224260	
計						852.1		
単価						852.1	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一8号	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	単位	m3	数量	1	単価 4, 592
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 49. 4km以下 全ての費用	m 3	1	4, 592	4, 592	CB227010
計						4, 592	
単価						4, 592	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一9号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 1, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m 3)			m 3	1	1, 880	1, 880	WB020051 単一 27号
計						1, 880	
単価						1, 880	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一10号	基礎材	再生クワッシャラン40～0 17. 5cmを超え20. 0cm以下	単位	m2	数量	1	単価 1, 458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クワッシャラン 40～0 全ての費用	m 2	1	1, 458	1, 458	CB221110
計						1, 458	
単価						1, 458	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一11号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m コンクリート(1号)	単位	m2	数量	390	単価 2, 345
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	39	22, 680	884, 520	CB240010
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	8	3, 708	29, 664	CB240210
計						914, 184	
単価						2, 345	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	コンクリート	24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ンクリート(2号)	単位	m3	数量	1	単価	23, 660
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 24-12-25 (20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	1	23, 660	23, 660	CB240010	
計						23, 660		
単価						23, 660	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	コンクリート (30-12-25 (20) (普通))	各種 一般養生 コンクリート夜間割増無 コンクリート(5号)	単位	m3	数量	1	単価	24, 340
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 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1	24, 340	24, 340	CB240010	
計						24, 340		
単価						24, 340	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	143,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上 補正無	t	1	143,300	143,300	WYB00005 単一 28号	
鉄筋材料規格・径=SD345 D16～25；規格・仕様区分=								
一般構造物；施工規模=10t以上(標準)；時間的制約								
を受ける場合の補正=無；夜間作業補正=無；トンネル内								
作業の補正=無；法面作業の補正=無；太径鉄筋補正								
=補正無(鉄筋割合10%未満含む)；構造物種別による								
補正=補正無(一般構造物)；								
計						143,300		
単価						143,300	円／t	

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		2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単－15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	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単一16号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	4,676
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 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m3	1	4,676	4,676	WB252210 単一 29号	
計						4,676		
単価						4,676	円／空m3	

1 次单価表

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	鋼矢板 (P1橋脚)	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m 平均 鋼矢板引抜長 9m	単位	枚	数量	1	単価	29, 140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 電動式 60kW 無し III型 9m以下	枚	1	7, 242	7, 242	WB250200 単一 31号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板引抜き		陸上 電動式60kW 9m以下	枚	1	4, 323	4, 323	WB250240 単一 32号	
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 9.5m/枚 243日 無 有 3500円 無 1回	枚	1	17, 570	17, 570	WB250150 単一 33号	
計						29, 135		
単価						29, 140	円/枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一19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 単一 34号	
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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン100t吊)		単位	回	数量	1	単価	1, 778, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1. 0)	回	1	1, 778, 000	1, 778, 000	WB010350 単一 35号	
計						1, 778, 000		
単価						1, 778, 000	円／回	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	重建設機械分解組立輸送費 (クローラークレーン50～55t吊)		単位	回	数量	1	単価	821, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クマ平積0. 6m3超2m3下) 標準(1. 0)	回	1	821, 600	821, 600	単一	36号
計						821, 600		
単価						821, 600	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	重建設機械分解組立輸送費 (オールケーシング掘削機)		単位	回	数量	1	単価	2, 057, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス2011年100t)	回	1	2, 057, 000	2, 057, 000	単一	37号
計						2, 057, 000		
単価						2, 057, 000	円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一23号	仮設材運搬費		単位	t	数量	287. 3	単価	9, 290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 168. 9km 12m以内 各種(実数入力) 0無	t	287. 3	7, 790	2, 238, 067	WB010020 単一 38号	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	287. 3	1, 500	430, 950	WB010030 単一 39号	
	計					2, 669, 017		
	単価					9, 290	円／t	