

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務
履行場所	倉吉河川国道事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年12月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	873162-020012	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	295 日間 自 令和 6年 3月 8日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種項目	地質調査 解析等調査		
項目・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
解析等調査		式	1		3,516,650			
直接業務費		式	1		3,516,650			
軟弱地盤技術解析		式	1		3,516,650			
軟弱地盤技術解析		式	1		3,516,650			内 1号
直接経費		式	1		162,154			
直接経費		式	1		162,154			
旅費交通費		式	1		22,154			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,154			内 2号

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種 項目	地質調査 直接経費		
項目・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
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費(軟弱地盤技術解析)		式	1		140,000			内 3号
直接原価(その他原価除く)		式	1		3,678,804			
その他原価		式	1		1,893,716			
一般管理費等		式	1		2,997,480			
解析等調査業務費		式	1		8,570,000			
道路設計		式	1		15,999,990			
一般構造物設計		式	1		15,999,990			

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
項目・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
一般構造物予備設計		式	1		7,832,988			
門型ラーメン・箱型函渠		(箇所)式	(2)1		2,291,634			内 4号
擁壁・補強土		(箇所)式	(7)1		5,541,354			内 5号
一般構造物詳細設計		式	1		8,167,002			
箱型函渠 本線 No. 231+00		(箇所)式	(1)1		903,770			内 6号
箱型函渠 本線 No. 232+00		(箇所)式	(1)1		903,770			内 7号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 167+00付近		(箇所)式	(1)1		723,783			内 8号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 170+00付近		(箇所)式	(1)1		723,783			内 9号

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
項目・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
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 236+00付近		(箇所)式	(1)1		723,783			内 10号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 237+00付近		(箇所)式	(1)1		723,783			内 11号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 238+80付近 オフランプ		(箇所)式	(1)1		723,783			内 12号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 239+00付近 オフランプ		(箇所)式	(1)1		723,783			内 13号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 241+20付近①		(箇所)式	(1)1		723,783			内 14号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] 本線 No. 241+20付近②		(箇所)式	(2)1		1,292,981			内 15号
共通		式	1		773,260			
共通 (設計業務)		式	1		773,260			

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種項目	設計業務共通		
項目・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
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 16号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 2号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 17号
直接経費		式	1		647,695			

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		647,695			
旅費交通費		式	1		103,695			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		103,695			内 18号
電子成果品作成費		式	1		544,000			
電子成果品作成費		式	1		544,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,420,945			
その他原価		式	1		8,863,467			
一般管理費等		式	1		14,145,588			

設計内訳書

業務名	令和5年度北条道路大谷地区外構造物設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
項目・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
業務価格		式	1		40,430,000			
業務価格		式	1		49,000,000			
消費税相当額		式	1		4,900,000			
業務委託料		式	1		53,900,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	軟弱地盤技術解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析計画		業務	1		394,950	内 20 号
	現地踏査		業務	1		342,350	内 21 号
	現況地盤解析(地盤破壊)		業務	1		387,800	内 22 号
	現況地盤解析(地盤液状化)		業務	1		355,150	内 23 号
	検討対策工法の選定		業務	1		479,300	内 24 号
	対策後地盤解析(地盤破壊)		業務	1		434,700	内 25 号
	対策後地盤解析(地盤液状化)		業務	1		431,650	内 26 号
	最適工法の決定		業務	1		390,600	内 27 号
	照査		業務	1		300,150	内 28 号
計						3,516,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		3,516,650	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,154	直人費×0.0063
計						22,154	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		3,516,650	
	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）		式	1		140,000	直接人件費×0.04
計						140,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4 号	門型ラーメン・箱型函渠						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		119,748	内 29 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		183,192	内 30 号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		56,304	内 31 号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		396,474	内 32 号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		257,652	内 33 号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		298,044	内 34 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		146,982	内 35 号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		298,044	内 36 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		46,206	内 37 号
	照査		(箇所)式	(2)1		183,192	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		203,286	内 39 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(7)1		419,118	内 41号
	設計条件の確認		(箇所)式	(7)1		197,064	内 42号
	比較形式選定		(箇所)式	(7)1		197,064	内 43号
	概略設計計算		(箇所)式	(7)1		542,997	内 44号
	基礎工検討		(箇所)式	(7)1		542,997	内 45号
	概略設計図		(箇所)式	(7)1		641,529	内 46号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(7)1		514,437	内 47号
	概算工事費		(箇所)式	(7)1		288,813	内 48号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(7)1		288,813	内 49号
	照査		(箇所)式	(7)1		838,236	内 50号
	報告書作成		(箇所)式	(7)1		711,501	内 51号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	箱型函渠						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		53,886	内 53号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25,336	内 54号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		178,413	内 55号
	設計図		(箇所)式	(1)1		237,394	内 56号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,689	内 57号
	照査		(箇所)式	(1)1		204,319	内 58号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,478	内 59号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 60号
計						903,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 7号	箱型函渠						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		53,886	内 53号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25,336	内 54号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		178,413	内 55号
	設計図		(箇所)式	(1)1		237,394	内 56号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,689	内 57号
	照査		(箇所)式	(1)1		204,319	内 58号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,478	内 59号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 60号
計						903,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		81,151	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		37,812	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		169,031	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		187,786	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		76,561	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		54,134	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		89,156	内 67 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28,152	内 68 号
計						723,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2)1		144,268	内 69 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		67,222	内 70 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		300,500	内 71 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		333,841	内 72 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		136,108	内 73 号
	照査		(箇所)式	(2)1		96,239	内 74 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		158,499	内 75 号
	現地踏査		(箇所)式	(2)1		56,304	内 76 号
計						1,292,981	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		569,450	内 77 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 78 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		16,459,549	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		103,695	直人費×0.0063
計						103,695	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		16,459,549	
	電子成果品作成費		式	1		544,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						544,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	53,750	53,750		
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 4 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	