

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度北条道路由良宿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 4年 4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	20220425220237	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	264 日間 自 令和 4年 6月10日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5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4年度北条道路由良宿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		16,267,143			
直接業務費		式	1		16,267,143			
軟弱地盤技術解析		式	1		4,041,003			
軟弱地盤技術解析		式	1		4,041,003			内 1 号
変形解析		式	1		11,479,040			
有限要素法による静的解析法（ALID） 現況地盤解析		断面	3	972,800	2,918,400			単 1 号
有限要素法による静的解析法（ALID） 対策後地盤解析		断面	11	778,240	8,560,640			単 2 号
軟弱地盤設計		式	1		747,100			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿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
軟弱地盤設計		式	1		747,100			内 2 号
直接経費		式	1		400,000			
直接経費		式	1		400,000			
電子成果品作成費		式	1		400,000			
電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析.）		式	1		400,000			内 3 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,667,143			
その他原価		式	1		8,759,856			
一般管理費等		式	1		13,683,001			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿地区外構造物設計業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		39,110,000			
道路設計		式	1		13,509,518			
一般構造物設計		式	1		13,509,518			
一般構造物予備設計		式	1		3,984,732			
擁壁・補強土		(箇所)式	(6)1		3,984,732			内 4 号
一般構造物詳細設計		式	1		9,524,786			
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] No. 202+20～No. 202+70(右)本線		(箇所)式	(1)1		667,369			内 5 号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁] No. 200+00～No. 203+50(左)本線		(箇所)式	(2)1		1,116,246			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿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、多数アソカー式擁壁] No. 203+70～No. 205+40(左)本線		(箇所)式	(1)1		667,369			内 7 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 205+40～No. 206+00(左)本線		(箇所)式	(2)1		1,116,246			内 8 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 206+50 由良川橋A1		(箇所)式	(1)1		667,369			内 9 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 207+90 由良川橋A2		(箇所)式	(2)1		1,116,246			内 10 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 235+70～No. 236+10(右)本線		(箇所)式	(2)1		1,116,246			内 11 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 236+40～No. 237+80(右)本線		(箇所)式	(2)1		1,116,246			内 12 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁] No. 240+40～No. 241+30(左)国道9号		(箇所)式	(1)1		667,369			内 13 号
ブ レキャストL型擁壁の割付一般図作成 No. 232+40～No. 233+70 (左) 本線		(箇所)式	(1)1		318,520			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿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
プレキャストL型擁壁の割付一般図作成 No. 237+00～No. 240+40（右）側道		(箇所)式	(1)1		318,520			内 15 号
プレキャストL型擁壁の割付一般図作成 No. 238+70～No. 239+00（右）ランプ		(箇所)式	(1)1		318,520			内 16 号
プレキャストL型擁壁の割付一般図作成 県道付替		(箇所)式	(1)1		318,520			内 17 号
共通		式	1		718,640			
共通（設計業務）		式	1		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 18 号
その他		式	1		79,400			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿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
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 3 号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 19 号
直接経費		式	1		594,126			
直接経費		式	1		594,126			
旅費交通費		式	1		88,126			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,126			内 20 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿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
電子成果品作成費		式	1		506,000			
電子成果品作成費		式	1		506,000			内 21 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,822,284			
その他原価		式	1		7,532,685			
一般管理費等		式	1		12,035,031			
業務価格		式	1		34,390,000			
業務価格		式	1		73,500,000			
消費税相当額		式	1		7,350,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路由良宿地区外構造物設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		80,850,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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		368, 700	内 22 号
	現況地盤解析(地盤破壊)		業務	1		476, 938	内 23 号
	現況地盤解析(地盤圧密)		業務	1		381, 186	内 24 号
	現況地盤解析(地盤液状化)		業務	1		358, 283	内 25 号
	検討対策工法の選定		業務	1		446, 000	内 26 号
	対策後地盤解析(地盤破壊)		業務	1		535, 192	内 27 号
	対策後地盤解析(地盤圧密)		業務	1		393, 354	内 28 号
	対策後地盤解析(地盤液状化)		業務	1		436, 000	内 29 号
	最適工法の決定		業務	1		364, 300	内 30 号
	照査		業務	1		281, 050	内 31 号
計						4, 041, 003	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	軟弱地盤設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		176, 700	内 32 号
	施工計画		式	1		194, 800	内 33 号
	設計図作成		式	1		121, 700	内 34 号
	数量計算書作成		式	1		45, 400	内 35 号
	照査		式	1		154, 900	内 36 号
	報告書作成		式	1		53, 600	内 37 号
計						747, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 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
	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）		式	1		400, 000	内 38 号
計						400, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	擁壁・補強土						
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	(6)1		335, 988	内 39 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(6)1		156, 672	内 40 号
	比較形式選定		(箇所)式	(6)1		156, 672	内 41 号
	概略設計計算		(箇所)式	(6)1		428, 400	内 42 号
	基礎工検討		(箇所)式	(6)1		428, 400	内 43 号
	概略設計図		(箇所)式	(6)1		505, 512	内 44 号
	概算工事費		(箇所)式	(6)1		227, 664	内 45 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(6)1		227, 664	内 46 号
	照査		(箇所)式	(6)1		671, 976	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(6)1		561, 816	内 48 号
	現地踏査		(箇所)式	(6)1		283, 968	内 49 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2022. 05
步掛適用年月	2022. 05
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	補強土 [テールアル、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		75, 936	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		34, 957	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		155, 472	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172, 602	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70, 392	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49, 939	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		81, 959	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 57 号
計						667, 369	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	補強土 [テールアル、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		129, 092	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		59, 427	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		264, 302	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		293, 423	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		119, 666	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		84, 895	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		139, 329	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 65 号
計						1, 116, 246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	補強土 [テールアル、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		75, 936	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		34, 957	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		155, 472	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172, 602	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70, 392	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49, 939	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		81, 959	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 57 号
計						667, 369	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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、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		129, 092	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		59, 427	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		264, 302	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		293, 423	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		119, 666	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		84, 895	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		139, 329	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 65 号
計						1, 116, 246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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、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		75, 936	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		34, 957	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		155, 472	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172, 602	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70, 392	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49, 939	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		81, 959	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 57 号
計						667, 369	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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、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		129, 092	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		59, 427	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		264, 302	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		293, 423	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		119, 666	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		84, 895	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		139, 329	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 65 号
計						1, 116, 246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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、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		129, 092	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		59, 427	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		264, 302	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		293, 423	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		119, 666	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		84, 895	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		139, 329	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 65 号
計						1, 116, 246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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、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		129, 092	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		59, 427	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		264, 302	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		293, 423	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		119, 666	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		84, 895	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		139, 329	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 65 号
計						1, 116, 246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
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		75, 936	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		34, 957	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		155, 472	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172, 602	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70, 392	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49, 939	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		81, 959	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 57 号
計						667, 369	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 14 号	プレキャストL型擁壁の割付一般図作成						
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		46,400	内 66 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		74,400	内 67 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		103,400	内 68 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47,920	内 69 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,400	内 70 号
計						318,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 号	プレキャストL型擁壁の割付一般図作成						
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		46, 400	内 66 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		74, 400	内 67 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		103, 400	内 68 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47, 920	内 69 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46, 400	内 70 号
計						318, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	プレキャストL型擁壁の割付一般図作成						
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		46, 400	内 66 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		74, 400	内 67 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		103, 400	内 68 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47, 920	内 69 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46, 400	内 70 号
計						318, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 17 号	プレキャストL型擁壁の割付一般図作成						
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		46,400	内 66 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		74,400	内 67 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		103,400	内 68 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47,920	内 69 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,400	内 70 号
計						318,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 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		529, 900	内 71 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 19 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		109, 340	内 72 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		13, 988, 274	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88, 126	直人費×0. 0063
計						88, 126	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 05
歩掛適用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		13, 988, 274	
	電子成果品作成費		式	1		506, 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						506, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	有限要素法による静的解析法 (ALID)		単位	断面	数量	1	単価	972, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	有限要素法による静的解析法 (ALID)		断面	1	972, 800	972, 800	単 5 号	
計						972, 800		
単価						972, 800	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	有限要素法による静的解析法 (ALID)		単位	断面	数量	1	単価	778, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	有限要素法による静的解析法 (ALID)		断面	1	778, 240	778, 240	単 6 号	
計						778, 240		
単価						778, 240	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50, 100	50, 100	単 7 号	
計						50, 100		
単価						50, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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		回	1	29, 300	29, 300	単 8 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	