

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務
履行場所	鳥取県東伯郡北栄町松神地内～琴浦町槻下地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22873141020005	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 5年 3月17日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		264,320			
基準点測量		式	1		264,320			
4級基準点測量		式	1		264,320			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4	31,450	125,800			単 1 号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	4	34,630	138,520			単 2 号
地形測量		式	1		1,504,545			
現地測量		式	1		1,504,545			
現地測量		式	1		1,504,545			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量（作業計画）		業務	1		33,690			内 1 号
現地測量		(km2) 式	(0.1) 1		1,470,855			内 2 号
応用測量		式	1		598,480			
路線測量		式	1		598,480			
路線測量		式	1		598,480			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.2	155,600	31,120			単 3 号
線形決定		km	0.2	233,900	46,780			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
中心線測量		km	0.2	550,700	110,140			単 5号
縦断測量		km	0.2	400,300	80,060			単 6号
横断測量		km	0.2	1,198,000	239,600			単 7号
直接経費		式	1		77,552			
直接経費		式	1		77,552			
旅費交通費		式	1		11,552			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,552			内 4号
電子成果品作成費		式	1		66,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	測量業務 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		66,000			内 5号
直接測量費		式	1		2,444,897			
間接測量費		式	1		1,875,103			
諸経費		式	1		1,875,103			内 6号
測量業務価格		式	1		4,320,000			
道路設計		式	1		19,939,137			
道路設計		式	1		12,526,756			
道路詳細設計		式	1		12,526,756			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2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
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		6,736,094			内 7 号
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		5,790,662			内 8 号
道路設計関係その他設計		式	1		137,790			
道路設計関係その他設計		式	1		137,790			
取付道路		(m)式	(30)1		39,090			内 9 号
大型用排水路		(m)式	(100)1		98,700			内 10 号
一般構造物設計		式	1		7,274,591			
一般構造物予備設計		式	1		3,494,979			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2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
擁壁・補強土		(箇所)式	(3)1		1,571,616			内 11 号
法面工		(箇所)式	(3)1		1,923,363			内 12 号
一般構造物詳細設計		式	1		3,779,612			
逆T式擁壁		(箇所)式	(2)1		1,281,559			内 13 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(2)1		1,155,931			内 14 号
補強土 [テールアルメ、多数アソカー式擁壁]		(箇所)式	(2)1		1,342,122			内 15 号
仮設構造物設計		式	1		301,440			
仮設構造物設計		式	1		301,440			

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	設計業務 仮設構造物設計		
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
仮設構造物詳細設計		式	1		301,440			
土留工詳細設計	種別: 自立式	基	1	301,440	301,440			単 8 号
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 16 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 9 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2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
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		731,565			
直接経費		式	1		731,565			
旅費交通費		式	1		129,565			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		129,565			内 18 号
電子成果品作成費		式	1		602,000			
電子成果品作成費		式	1		602,000			内 19 号

設計内訳書

業務名	令和4年度北条道路測量設計その2業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,691,652			
その他原価		式	1		11,074,754			
一般管理費等		式	1		17,643,594			
業務価格		式	1		50,410,000			
業務価格		式	1		54,730,000			
消費税相当額		式	1		5,473,000			
業務委託料		式	1		60,203,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		33,690	内 20 号
計						33,690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 1) 1		35, 548	内 21 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		1, 103, 684	内 22 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		213, 631	内 23 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		117, 992	内 24 号
計						1, 470, 855	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		90,780	内 25 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,062,950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,552	直人費×0.0056
計						11,552	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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		2, 062, 950	
	電子成果品作成費		式	1		66, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						66, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		2, 444, 897	成果検定費を除く
	諸経费率		%	76. 9			
諸経費			式	1		1, 880, 125	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 022	
計						1, 875, 103	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(km) 式	(2) 1		335, 887	内 26 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(2) 1		940, 959	内 27 号
	横断設計		(km) 式	(2) 1		931, 213	内 28 号
	道路付帯構造物設計		(km) 式	(2) 1		361, 676	内 29 号
	小構造物設計		(km) 式	(2) 1		428, 956	内 30 号
	用排水設計		(km) 式	(2) 1		241, 917	内 31 号
	設計図		(km) 式	(2) 1		899, 897	内 32 号
	数量計算		(km) 式	(2) 1		1, 007, 875	内 33 号
	照査		(km) 式	(2) 1		838, 978	内 34 号
	報告書作成		(km) 式	(2) 1		748, 736	内 35 号
計						6, 736, 094	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平面・縦断設計		(km) 式	(2) 1		851, 344	内 36 号
	横断設計		(km) 式	(2) 1		842, 526	内 37 号
	道路付帯構造物設計		(km) 式	(2) 1		327, 231	内 38 号
	小構造物設計		(km) 式	(2) 1		388, 103	内 39 号
	用排水設計		(km) 式	(2) 1		218, 877	内 40 号
	設計図		(km) 式	(2) 1		814, 192	内 41 号
	数量計算		(km) 式	(2) 1		911, 887	内 42 号
	照査		(km) 式	(2) 1		759, 075	内 43 号
	報告書作成		(km) 式	(2) 1		677, 427	内 44 号
計						5, 790, 662	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	取付道路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	取付道路		(m)式	(30)1		39, 090	内 45 号
計						39, 090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	大型用排水路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	付替水路		(m)式	(100)1		98, 700	内 46 号
計						98, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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	(3)1		179, 622	内 47 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		84, 456	内 48 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3)1		84, 456	内 49 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3)1		232, 713	内 50 号
	概略設計図		(箇所)式	(3)1		274, 941	内 51 号
	照査		(箇所)式	(3)1		359, 244	内 52 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		304, 929	内 53 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51, 255	内 54 号
計						1, 571, 616	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	法面工						
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	(3)1		274,788	内 55 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		84,456	内 56 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3)1		168,912	内 57 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3)1		386,478	内 58 号
	概略設計図		(箇所)式	(3)1		323,289	内 59 号
	照査		(箇所)式	(3)1		274,788	内 60 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		359,397	内 61 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 62 号
計						1,923,363	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	逆T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		107, 854	内 63 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		47, 858	内 64 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		232, 876	内 65 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		424, 656	内 66 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		171, 319	内 67 号
	照査		(箇所)式	(2)1		89, 942	内 68 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		155, 799	内 69 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51, 255	内 70 号
計						1, 281, 559	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	大型ブロック積擁壁						
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		155, 713	内 71 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		47, 858	内 72 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		249, 696	内 73 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		292, 612	内 74 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		113, 056	内 75 号
	照査		(箇所)式	(2)1		89, 942	内 76 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		155, 799	内 77 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51, 255	内 78 号
計						1, 155, 931	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		153, 285	内 79 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		71, 423	内 80 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		319, 281	内 81 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		354, 707	内 82 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		144, 615	内 83 号
	照査		(箇所)式	(2)1		102, 253	内 84 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		168, 406	内 85 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		28, 152	内 86 号
計						1, 342, 122	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 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 87 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 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 88 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		20, 565, 933	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		129, 565	直人費×0. 0063
計						129, 565	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		20, 565, 933	
	電子成果品作成費		式	1		602, 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						602, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	31, 450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 915	2, 915	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 13 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	34, 630
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	3, 039	3, 039	単 14 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	9, 125	9, 125	単 15 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1, 846	1, 846	単 16 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	13, 880	13, 880	単 17 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6, 745	6, 745	単 18 号	
計						34, 635		
単価						34, 630	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	155, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	155, 600	155, 600	単 19 号	
計						155, 600		
単価						155, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	233, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	69, 540	69, 540	単 20 号	
	計算		km	1	54, 230	54, 230	単 21 号	
	線形図作成		km	1	53, 130	53, 130	単 22 号	
	点検整理		km	1	57, 010	57, 010	単 23 号	
計						233, 910		
単価						233, 900	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	550, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	61, 930	61, 930	単 24 号	
	測定設置		km	1	365, 000	365, 000	単 25 号	
	線形地形図の作成		km	1	56, 130	56, 130	単 26 号	
	点検整理		km	1	67, 730	67, 730	単 27 号	
計						550, 790		
単価						550, 700	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	400, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	246, 100	246, 100	単 28 号	
	縦断面図作成		km	1	93, 720	93, 720	単 29 号	
	点検整理		km	1	60, 480	60, 480	単 30 号	
計						400, 300		
単価						400, 300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 198, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	809, 300	809, 300	単 31 号	
	横断面図作成		km	1	259, 200	259, 200	単 32 号	
	点検整理		km	1	130, 200	130, 200	単 33 号	
計						1, 198, 700		
単価						1, 198, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土留工詳細設計	種別: 自立式	単位	基	数量	1	単価	301, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 自立式		基	1	28, 152	28, 152	単 34 号	
	設計計算 自立式		基	1	59, 415	59, 415	単 35 号	
	設計図 自立式		基	1	50, 388	50, 388	単 36 号	
	数量計算 自立式		基	1	64, 464	64, 464	単 37 号	
	照査 自立式		基	1	62, 709	62, 709	単 38 号	
	報告書作成 自立式		基	1	36, 312	36, 312	単 39 号	
計						301, 440		
単価						301, 440	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 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		回	1	31, 100	31, 100	単 40 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	