

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務
履行場所	鳥取県東伯郡湯梨浜町長瀬地内から琴浦町槻下地内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4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	20220105215756	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	349 日間 自 令和 4年 3月17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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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3年度北条道路測量設計業務				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		253,120			
基準点測量		式	1		253,120			
4級基準点測量		式	1		253,120			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4	30,060	120,240			単 1号
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	4	33,220	132,880			単 2号
地形測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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		31,980			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.1 )1		1,402,489			内 2号
応用測量		式	1		567,340			
路線測量		式	1		567,340			
路線測量		式	1		567,340			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	0.2	145,600	29,120			単 3号
線形決定		km	0.2	221,600	44,320			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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	518,800	103,760			単 5号
縦断測量		km	0.2	380,600	76,120			単 6号
横断測量		km	0.2	1,139,000	227,800			単 7号
直接経費		式	1		75,018			
直接経費		式	1		75,018			
旅費交通費		式	1		11,018			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,018			内 4号
電子成果品作成費		式	1		64,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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		64,000			内 5号
直接測量費		式	1		2,329,947			
間接測量費		式	1		1,800,053			
諸経費		式	1		1,800,053			内 6号
測量業務価格		式	1		4,130,000			
道路設計		式	1		15,387,899			
道路設計		式	1		7,045,748			
道路詳細設計		式	1		7,045,748			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.75 )1		4,513,791			内 7号
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.25 )1		2,531,957			内 8号
道路設計関係その他設計		式	1		126,740			
道路設計関係その他設計		式	1		126,740			
取付道路		(m)式	(30 )1		35,940			内 9号
大型用排水路		(m)式	(100 )1		90,800			内 10号
一般構造物設計		式	1		8,215,411			
一般構造物予備設計		式	1		3,876,510			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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
擁壁・補強土		(箇所)式	(3 )1		1,683,510			内 11号
法面工		(箇所)式	(3 )1		2,193,000			内 12号
一般構造物詳細設計		式	1		4,338,901			
逆T式擁壁		(箇所)式	(2 )1		1,181,743			内 13号
重力式擁壁		(箇所)式	(2 )1		860,259			内 14号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(2 )1		1,066,431			内 15号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(2 )1		1,230,468			内 16号
仮設構造物設計		式	1		277,317			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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
仮設構造物設計		式	1		277,317			
仮設構造物詳細設計		式	1		277,317			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	277,317	277,317			単 8号
共通		式	1		668,540			
共通 (設計業務)		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 17号
その他		式	1		29,300			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9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 18号
直接経費		式	1		638,983			
直接経費		式	1		638,983			
旅費交通費		式	1		100,983			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,983			内 19号
電子成果品作成費		式	1		538,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度北条道路測量設計業務				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		538,000			内 20号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,972,739			
その他原価		式	1		8,631,670			
一般管理費等		式	1		13,785,591			
業務価格		式	1		39,390,000			
業務価格		式	1		43,520,000			
消費税相当額		式	1		4,352,000			
業務委託料		式	1		47,872,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		31,980	内 21 号
計						31,980	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		33,665	内 22 号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,053,448	内 23 号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		202,895	内 24 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		112,481	内 25 号
計						1,402,489	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		86,220	内 26 号
計						86,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		1,967,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,018	直人費×0.0056
計						11,018	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		1,967,660	
	電子成果品作成費		式	1		64,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						64,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		2,329,947	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77.3			
諸経費			式	1		1,801,049	直接測量費×諸経费率
調整額						-996	
計						1,800,053	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1.75)1		408,559	内 27 号
	現地踏査		(km)式	(1.75)1		187,473	内 28 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.75)1		538,512	内 29 号
	横断設計		(km)式	(1.75)1		590,412	内 30 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.75)1		524,275	内 31 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.75)1		200,940	内 32 号
	設計図		(km)式	(1.75)1		456,223	内 33 号
	数量計算		(km)式	(1.75)1		651,870	内 34 号
	照査		(km)式	(1.75)1		539,239	内 35 号
	報告書作成		(km)式	(1.75)1		416,288	内 36 号
計						4,513,791	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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	(1.25)1		348,032	内 37 号
	横断設計		(km)式	(1.25)1		381,567	内 38 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.25)1		338,834	内 39 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.25)1		129,866	内 40 号
	設計図		(km)式	(1.25)1		294,849	内 41 号
	数量計算		(km)式	(1.25)1		421,279	内 42 号
	照査		(km)式	(1.25)1		348,494	内 43 号
	報告書作成		(km)式	(1.25)1		269,036	内 44 号
計						2,531,957	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		35,940	内 45 号
計						35,940	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		90,800	内 46 号
計						90,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 11 号	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(3 )1		167,994	内 47 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3 )1		78,336	内 48 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3 )1		78,336	内 49 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3 )1		214,200	内 50 号
	概略設計図		(箇所)式	(3 )1		252,756	内 51 号
	概算工事費		(箇所)式	(3 )1		113,832	内 52 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(3 )1		113,832	内 53 号
	照査		(箇所)式	(3 )1		335,988	内 54 号
	報告書作成		(箇所)式	(3 )1		280,908	内 55 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 56 号
計						1,683,510	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		257,652	内 57 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3 )1		78,336	内 58 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3 )1		156,672	内 59 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3 )1		356,184	内 60 号
	概略設計図		(箇所)式	(3 )1		297,126	内 61 号
	概算工事費		(箇所)式	(3 )1		297,126	内 62 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(3 )1		113,832	内 63 号
	照査		(箇所)式	(3 )1		257,652	内 64 号
	報告書作成		(箇所)式	(3 )1		331,092	内 65 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 66 号
計						2,193,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		101,612	内 67 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		44,390	内 68 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		214,322	内 69 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		390,323	内 70 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		157,447	内 71 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		83,093	内 72 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		143,228	内 73 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 74 号
計						1,181,743	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	重力式擁壁						
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		101,612	内 75 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		44,390	内 76 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		121,380	内 77 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		243,800	内 78 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		103,866	内 79 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		83,093	内 80 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		114,790	内 81 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 82 号
計						860,259	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 15 号	大型ブロック積擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		146,002	内 83 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		44,390	内 84 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		229,581	内 85 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		268,943	内 86 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		103,866	内 87 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		83,093	内 88 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		143,228	内 89 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 90 号
計						1,066,431	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		146,002	内 91 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		44,390	内 92 号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		286,456	内 93 号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		347,667	内 94 号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		132,304	内 95 号
	照査		(箇所)式	(2 )1		83,093	内 96 号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		143,228	内 97 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 98 号
計						1,230,468	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 99 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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 100 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		16,029,101	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,983	直人費×0.0063
計						100,983	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		16,029,101	
	電子成果品作成費		式	1		538,000	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						538,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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	30,060
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	2,772	2,772	単	10号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	11号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	12号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	13号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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	金額	単価	33,220
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	2,902	2,902	単	14 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8,759	8,759	単	15 号
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1,761	1,761	単	16 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	13,350	13,350	単	17 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6,452	6,452	単	18 号
計								33,224
単価								33,220 円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 145,600
	現地踏査		km	1	145,600	145,600	単 19 号
計						145,600	
単価						145,600	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	221,600
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	65,790	65,790	単 20 号	
	計算		km	1	51,470	51,470	単 21 号	
	線形図作成		km	1	50,370	50,370	単 22 号	
	点検整理		km	1	54,020	54,020	単 23 号	
計						221,650		
単価						221,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 518,800
	中心点座標計算		km	1	58,210	58,210	単 24 号
	測定設置		km	1	344,200	344,200	単 25 号
	線形地形図の作成		km	1	52,730	52,730	単 26 号
	点検整理		km	1	63,700	63,700	単 27 号
計						518,840	
単価						518,800	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	380,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	234,100	234,100	単 28 号	
	縦断面図作成		km	1	89,200	89,200	単 29 号	
	点検整理		km	1	57,390	57,390	単 30 号	
計						380,690		
単価						380,600	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	2022.03 2022.03 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	277,317
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	26,112	26,112	単	34 号
	設計計算 自立式		基	1	54,672	54,672	単	35 号
	設計図 自立式		基	1	46,308	46,308	単	36 号
	数量計算 自立式		基	1	59,160	59,160	単	37 号
	照査 自立式		基	1	57,609	57,609	単	38 号
	報告書作成 自立式		基	1	33,456	33,456	単	39 号
計						277,317		
単価						277,317	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	照査技術者による報告						1	29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	29,300	単 40 号
計							29,300	
単価							29,300	円/回