

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務
履行場所	岡山国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22874251020008	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	267 日間 自 令和 4年 6月 7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 本業務は、岡山国道事務所管内の国道において、道路の維持管理・修繕における測量・設計を行う業務である。		

## 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年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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		601,200			
基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	30,060	601,200			単 1号
地形測量		式	1		480,764			
現地測量		式	1		480,764			
現地測量		式	1		480,764			
現地測量 (作業計画)		業務	1		31,980			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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		(km2)式	(0.005)1		448,784			内 2号
応用測量		式	1		5,455,320			
路線測量		式	1		5,455,320			
路線測量		式	1		5,455,320			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	3	148,300	444,900			単 2号
縦断測量		km	3	382,400	1,147,200			単 3号
横断測量		km	3	1,259,000	3,777,000			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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
直接経費		式	1		301,614			
直接経費		式	1		301,614			
旅費交通費		式	1		31,812			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,812			内 4号
安全費		式	1		166,802			
安全費		式	1		166,802			内 5号
電子成果品作成費		式	1		103,000			
電子成果品作成費		式	1		103,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		6,838,898			
間接測量費		式	1		4,711,102			
諸経費		式	1		4,711,102			内 7号
測量業務価格		式	1		11,550,000			
道路設計		式	1		10,215,411			
道路設計		式	1		4,430,625			
道路詳細設計		式	1		4,430,625			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(2 )1		4,430,625			内 8号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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
歩道設計		式	1		2,143,346			
歩道詳細設計		式	1		2,143,346			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2)1		2,143,346			内 9号
一般構造物設計		式	1		3,409,696			
一般構造物詳細設計		式	1		2,702,020			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		525,524			内 10号
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		979,220			内 11号
アカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		1,197,276			内 12号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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
落石防護柵詳細設計		式	1		707,676			
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		707,676			内 13号
資料作成		式	1		231,744			
協議資料作成		式	1		231,744			
道路詳細設計		式	1		231,744			内 14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			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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
打合せ		式	1		529,900			内 15号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 5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 16号
直接経費		式	1		515,307			
直接経費		式	1		515,307			
旅費交通費		式	1		67,307			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,307			内 17号
電子成果品作成費		式	1		448,000			
電子成果品作成費		式	1		448,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,399,258			
その他原価		式	1		5,753,148			
一般管理費等		式	1		9,227,594			
業務価格		式	1		26,380,000			
業務価格		式	1		37,930,000			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,793,000			
業務委託料		式	1		41,723,000			

# 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 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 19 号
計						31,980	

# 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 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	(0.005)1		10,769	内 20 号
	細部測量		(km2)式	(0.005)1		337,100	内 21 号
	数値編集		(km2)式	(0.005)1		64,924	内 22 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.005)1		35,991	内 23 号
計						448,784	

# 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 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 24 号
計						86,220	

# 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	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		5,680,850	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,812	直人費×0.0056
計						31,812	

# 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	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		6,672,096	
	安全費		式	1		166,802	対象額×0.025
計						166,802	

# 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	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		5,680,850	
	電子成果品作成費		式	1		103,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						103,000	

# 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 7 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		6,838,898	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.9			
諸経費			式	1		4,712,000	直接測量費×諸経费率
調整額						-898	
計						4,711,102	

# 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	道路詳細設計 (B)		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	(2 )1		669,584	内 25 号
	現地踏査		(km)式	(2 )1		195,768	内 26 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2 )1		648,689	内 27 号
	横断設計		(km)式	(2 )1		551,238	内 28 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2 )1		411,304	内 29 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2 )1		121,380	内 30 号
	設計図		(km)式	(2 )1		264,608	内 31 号
	数量計算		(km)式	(2 )1		597,189	内 32 号
	照査		(km)式	(2 )1		498,871	内 33 号
	報告書作成		(km)式	(2 )1		471,994	内 34 号
計						4,430,625	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(2 )1		111,996	内 35 号
	現地踏査		(km)式	(2 )1		265,200	内 36 号
	平面設計		(km)式	(2 )1		187,272	内 37 号
	縦断設計		(km)式	(2 )1		75,888	内 38 号
	横断設計		(km)式	(2 )1		168,504	内 39 号
	小構造物設計		(km)式	(2 )1		206,815	内 40 号
	用排水設計		(km)式	(2 )1		63,036	内 41 号
	設計図		(km)式	(2 )1		231,540	内 42 号
	数量計算		(km)式	(2 )1		377,604	内 43 号
	照査		(km)式	(2 )1		278,011	内 44 号
	報告書作成		(km)式	(2 )1		177,480	内 45 号

# 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	歩道詳細設計	縮尺1/500					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						2,143,346	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10 号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		59,772	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 47 号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		71,400	内 48 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		143,412	内 49 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		61,098	内 50 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		48,878	内 51 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 52 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 53 号
計						525,524	

# 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	場所打ち法枠						
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		55,998	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		268,056	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		151,776	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		151,776	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		210,650	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 61 号
計						979,220	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 12 号	アンカー付場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		85,884	内 62 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 63 号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		353,328	内 64 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		257,244	内 65 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		198,084	内 66 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		161,772	内 67 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 68 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 69 号
計						1,197,276	

# 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	落石防護柵						
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		55,998	内 70 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		140,556	内 71 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1 )1		148,308	内 72 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		31,518	内 73 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		161,772	内 74 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		122,196	内 75 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 76 号
計						707,676	

# 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 14 号	道路詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関との協議資料作成		式	1		231,744	内 77 号
計						231,744	

# 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 15 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 78 号
計						529,900	

# 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	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 79 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 17 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		10,683,655	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,307	直人費×0.0063
計						67,307	

# 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 18 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		10,683,655	
	電子成果品作成費		式	1		448,000	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						448,000	

# 1 次 単 価 表

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

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	6 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	7 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	8 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	9 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

# 1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 148,300
	現地踏査		km	1	148,300	148,300	単 10 号
計						148,300	
単価						148,300	円/km

# 1 次 単 価 表

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

単 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	382,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	235,200	235,200	単 11 号	
	縦断面図作成		km	1	89,630	89,630	単 12 号	
	点検整理		km	1	57,660	57,660	単 13 号	
計						382,490		
単価						382,400	円/km	

# 1 次 単 価 表

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

単 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,259,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	850,700	850,700	単 14 号	
	横断面図作成		km	1	272,400	272,400	単 15 号	
	点検整理		km	1	136,700	136,700	単 16 号	
計						1,259,800		
単価						1,259,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

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

単 5 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						単	17 号
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	