

鏡

1. 業務名

業務名	令和3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3年8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	21874200020002	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3年7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	199日間 自 令和3年8月14日 (当初) 至 令和4年2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和3年8月
		13) 歩掛適用年月	令和3年8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3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		855,600			
基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	28,520	855,600			単 1 号
応用測量		式	1		5,146,140			
路線測量		式	1		5,146,140			
路線測量		式	1		5,146,140			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3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 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
現地踏査		km	3	138,000	414,000			単 2 号
縦断測量		km	3	361,100	1,083,300			単 3 号
横断測量		km	3	1,189,000	3,567,000			単 4 号
直接経費		式	1		128,285			
直接経費		式	1		128,285			
旅費交通費		式	1		29,285			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,285			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		99,000			

設計内訳書

業務名	令和3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
電子成果品作成費		式	1		99,000			内 3 号
直接測量費		式	1		6,130,025			
間接測量費		式	1		4,269,975			
諸経費		式	1		4,269,975			内 4 号
測量業務価格		式	1		10,400,000			
道路設計		式	1		9,894,132			
道路設計		式	1		4,390,050			
道路詳細設計		式	1		4,390,050			

設計内訳書

業務名	令和3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
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		4,390,050			内 5 号
歩道設計		式	1		2,126,006			
歩道詳細設計		式	1		2,126,006			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2)1		2,126,006			内 6 号
一般構造物設計		式	1		3,378,076			
一般構造物詳細設計		式	1		2,677,540			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		520,934			内 7 号
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		970,448			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3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
アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		1,186,158			内 9 号
落石防護柵詳細設計		式	1		700,536			
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		700,536			内 10 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 11 号
その他		式	1		28,700			

設計内訳書

業務名	令和3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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			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 12 号
直接経費		式	1		507,270			
直接経費		式	1		507,270			
旅費交通費		式	1		65,270			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,270			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		442,000			

設計内訳書

業務名	令和3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
電子成果品作成費		式	1		442,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,061,642			
その他原価		式	1		5,579,061			
一般管理費等		式	1		8,959,297			
業務価格		式	1		25,600,000			
業務価格		式	1		36,000,000			
消費税相当額		式	1		3,600,000			
業務委託料		式	1		39,600,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		81,840	内 15 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		5,229,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,285	直人費×0.0056
計						29,285	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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, 229, 540	
	電子成果品作成費		式	1		99, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						99, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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, 130, 025	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 7			
諸経費			式	1		4, 272, 627	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 652	
計						4, 269, 975	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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		658, 659	内 16 号
	現地踏査		(km) 式	(2) 1		192, 994	内 17 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(2) 1		642, 273	内 18 号
	横断設計		(km) 式	(2) 1		547, 770	内 19 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km) 式	(2) 1		408, 703	内 20 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km) 式	(2) 1		120, 513	内 21 号
	設計図		(km) 式	(2) 1		264, 608	内 22 号
	数量計算		(km) 式	(2) 1		594, 588	内 23 号
	照査		(km) 式	(2) 1		494, 363	内 24 号
	報告書作成		(km) 式	(2) 1		465, 579	内 25 号
計						4, 390, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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
	設計計画		(km)式	(2)1		110, 772	内 26 号
	現地踏査		(km)式	(2)1		263, 568	内 27 号
	平面設計		(km)式	(2)1		186, 252	内 28 号
	縦断設計		(km)式	(2)1		74, 868	内 29 号
	横断設計		(km)式	(2)1		167, 484	内 30 号
	小構造物設計		(km)式	(2)1		205, 387	内 31 号
	用排水設計		(km)式	(2)1		63, 036	内 32 号
	設計図		(km)式	(2)1		230, 520	内 33 号
	数量計算		(km)式	(2)1		374, 544	内 34 号
	照査		(km)式	(2)1		274, 135	内 35 号
	報告書作成		(km)式	(2)1		175, 440	内 36 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021. 08
步掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	(1)1		58,548	内 37 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 38 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 39 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 40 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 41 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 42 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 43 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 44 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		55,386	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		265,506	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		150,756	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		150,756	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 51 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 52 号
計						970,448	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	アカー付場所打ち法枠						
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		84,660	内 53 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 54 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		349,758	内 55 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		255,204	内 56 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		197,064	内 57 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 58 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 59 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 60 号
計						1,186,158	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		55,386	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 62 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 63 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 64 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 65 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 66 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 67 号
計						700,536	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		522, 200	内 68 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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 69 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 360, 375	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65, 270	直人費×0. 0063
計						65, 270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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, 360, 375	
	電子成果品作成費		式	1		442, 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						442, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	28, 520
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, 631	2, 631	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 9 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	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	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	138, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	138, 000	138, 000	単 10 号	
計						138, 000		
単価						138, 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	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	縦断測量		単位	km	数量		単価	361,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	222,100	222,100	単 11 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 12 号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 13 号	
計						361,110		
単価						361,100	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	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,189,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	803,300	803,300	単 14 号	
	横断面図作成		km	1	257,200	257,200	単 15 号	
	点検整理		km	1	128,900	128,900	単 16 号	
計						1,189,400		
単価						1,189,000	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	2021. 08 2021. 08 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	28,700
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	28,700	28,700	単 17 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	