

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務
履行場所	岡山県総社市宍粟～美袋地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5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	21874251020005	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	284 日間 自 令和 3年 5月21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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度国道180号測量設計業務				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
応用測量		式	1		13,430,640			
路線測量		式	1		13,430,640			
路線測量		式	1		13,430,640			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号
現地踏査		km	6	138,000	828,000			単 1号
中心線測量		km	6	536,700	3,220,200			単 2号
縦断測量		km	6	361,100	2,166,600			単 3号
横断測量		km	6	1,189,000	7,134,000			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務				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		206,225			
直接経費		式	1		206,225			
旅費交通費		式	1		65,225			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,225			内 2号
電子成果品作成費		式	1		141,000			
電子成果品作成費		式	1		141,000			内 3号
直接測量費		式	1		13,636,865			
間接測量費		式	1		8,723,135			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		8,723,135			内 4号
測量業務価格		式	1		22,360,000			
道路設計		式	1		13,170,159			
道路設計		式	1		13,170,159			
道路詳細設計		式	1		13,170,159			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(6)1		13,170,159			内 5号
共通		式	1		660,240			
共通 (設計業務)		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 6号
その他		式	1		28,700			
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 7号
直接経費		式	1		584,504			
直接経費		式	1		584,504			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務				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
旅費交通費		式	1		85,504			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,504			内 8号
電子成果品作成費		式	1		499,000			
電子成果品作成費		式	1		499,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,414,903			
その他原価		式	1		7,308,610			
一般管理費等		式	1		11,696,487			
業務価格		式	1		33,420,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道180号測量設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		55,780,000			
消費税相当額		式	1		5,578,000			
業務委託料		式	1		61,358,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 10 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		11,647,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,225	直人費×0.0056
計						65,225	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 3号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		11,647,440	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						141,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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	(6)1		1,975,979	内 11 号
	現地踏査		(km)式	(6)1		578,982	内 12 号
	平面・縦断設計		(km)式	(6)1		1,926,820	内 13 号
	横断設計		(km)式	(6)1		1,643,311	内 14 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(6)1		1,226,111	内 15 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(6)1		361,539	内 16 号
	設計図		(km)式	(6)1		793,825	内 17 号
	数量計算		(km)式	(6)1		1,783,765	内 18 号
	照査		(km)式	(6)1		1,483,090	内 19 号
	報告書作成		(km)式	(6)1		1,396,737	内 20 号
計						13,170,159	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 21号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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 22号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		13,572,165	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,504	直人費×0.0063
計						85,504	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		13,572,165	
	電子成果品作成費		式	1		499,000	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						499,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 138,000
	現地踏査		km	1	138,000	138,000	単 6 号
計						138,000	
単価						138,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	536,700
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	60,190	60,190	単 7 号	
	測定設置		km	1	356,200	356,200	単 8 号	
	線形地形図の作成		km	1	54,510	54,510	単 9 号	
	点検整理		km	1	65,860	65,860	単 10 号	
計						536,760		
単価						536,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 361,100
	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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 4 号	横断測量		単位	km	数量	1	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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	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							単 17 号
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700		円/回