

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度国道180号道路設計他業務
履行場所	岡山県総社市日羽～美袋地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5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	23874251020006	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	292 日間 自 令和 5年 5月13日 (当初) 至 令和 6年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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 本業務は、国道180号総社市日羽～美袋地内において、道路冠水対策の測量設計を行うものである。		

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5年度国道180号道路設計他業務				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
道路設計		式	1		15,431,134			
道路設計		式	1		8,833,144			
道路予備設計 (A)		式	1		3,148,130			
道路予備設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.9)1		3,148,130			内 1号
道路詳細設計		式	1		5,685,014			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.2)1		5,685,014			内 2号
一般構造物設計		式	1		6,597,990			
一般構造物予備設計		式	1		1,480,734			

設計内訳書

業務名	令和5年度国道180号道路設計他業務				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	(2)1		1,480,734			内 3号
一般構造物詳細設計		式	1		3,690,786			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		723,710			内 4号
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		723,710			内 5号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		518,078			内 6号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		518,078			内 7号
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		603,605			内 8号
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		603,605			内 9号

設計内訳書

業務名	令和5年度国道180号道路設計他業務				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		1,426,470			
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		713,235			内 10号
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		713,235			内 11号
共通		式	1		744,635			
共通 (設計業務)		式	1		744,635			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 12号
その他		式	1		56,225			

設計内訳書

業務名	令和5年度国道180号道路設計他業務				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	31,100	31,100			単 1号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 2号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 13号
直接経費		式	1		635,001			
直接経費		式	1		635,001			
旅費交通費		式	1		100,001			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,001			内 14号

設計内訳書

業務名	令和5年度国道180号道路設計他業務				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		535,000			
電子成果品作成費		式	1		535,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,810,770			
その他原価		式	1		8,547,724			
一般管理費等		式	1		13,651,506			
業務価格		式	1		39,010,000			
消費税相当額		式	1		3,901,000			
業務委託料		式	1		42,911,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 1号	道路予備設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(1.9)1		710,527	内 16号
	現地踏査		(km)式	(1.9)1		239,720	内 17号
	路線選定		(km)式	(1.9)1		315,612	内 18号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1.9)1		795,161	内 19号
	概算工事費		(km)式	(1.9)1		439,470	内 20号
	照査		(km)式	(1.9)1		283,742	内 21号
	報告書作成		(km)式	(1.9)1		363,898	内 22号
計						3,148,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 2 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(1.2)1		247,954	内 23 号
	施工計画		(km)式	(1.2)1		317,776	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(1.2)1		249,515	内 25 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.2)1		698,995	内 26 号
	横断設計		(km)式	(1.2)1		691,756	内 27 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(1.2)1		268,672	内 28 号
	小構造物設計		(km)式	(1.2)1		318,651	内 29 号
	仮設構造物設計		(km)式	(1.2)1		115,345	内 30 号
	用排水設計		(km)式	(1.2)1		179,709	内 31 号
	設計図		(km)式	(1.2)1		668,494	内 32 号
	数量計算		(km)式	(1.2)1		748,706	内 33 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		119,748	内 36号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		56,304	内 37号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		56,304	内 38号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		155,142	内 39号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		155,142	内 40号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		183,294	内 41号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		146,982	内 42号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		82,518	内 43号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		82,518	内 44号
	照査		(箇所)式	(2)1		239,496	内 45号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		203,286	内 46号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	(1)1		63,444	内 47 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 48 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		136,986	内 49 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		249,798	内 50 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		100,776	内 51 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 52 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,647	内 53 号
計						723,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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	(1)1		63,444	内 47 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 48 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		136,986	内 49 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		249,798	内 50 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		100,776	内 51 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 52 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,647	内 53 号
計						723,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 6号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		63,444	内 54号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 55号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		77,571	内 56号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,009	内 57号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		66,504	内 58号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 59号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 60号
計						518,078	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		63,444	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		77,571	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,009	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		66,504	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 60 号
計						518,078	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	モタレ式擁壁						
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		91,596	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		100,674	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172,125	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		66,504	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,647	内 67 号
計						603,605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 9 号	モタレ式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		91,596	内 61 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 62 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		100,674	内 63 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		172,125	内 64 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		66,504	内 65 号
	照査		(箇所)式	(1)1		52,907	内 66 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,647	内 67 号
計						603,605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 10 号	落石防護柵						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		59,874	内 68 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		151,011	内 69 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		161,058	内 70 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		34,272	内 71 号
	照査		(箇所)式	(1)1		174,114	内 72 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		132,906	内 73 号
計						713,235	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		59,874	内 68 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		151,011	内 69 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		161,058	内 70 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		34,272	内 71 号
	照査		(箇所)式	(1)1		174,114	内 72 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		132,906	内 73 号
計						713,235	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 74 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 75 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		15,873,211	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,001	直人費×0.0063
計						100,001	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		15,873,211	
	電子成果品作成費		式	1		535,000	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						535,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 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						単 3 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25,125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 4 号	
			工種	1	25,125	25,125		
計						25,125		
単価						25,125	円/工種	