

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度国道180号測量設計業務
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 4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	22874251020003	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	293 日間 自 令和 4年 5月12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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度国道180号測量設計業務				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		300,600			
基準点測量			式	1		300,600			
4級基準点測量			式	1		300,600			
4級基準点測量		永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1 号
応用測量			式	1		3,394,980			
路線測量			式	1		3,394,980			
路線測量			式	1		3,394,980			
作業計画			業務	1		86,220			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4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
現地踏査		km	1.4	148,300	207,620			単 2号
中心線測量		km	1.4	573,700	803,180			単 3号
縦断測量		km	1.4	382,400	535,360			単 4号
横断測量		km	1.4	1,259,000	1,762,600			単 5号
直接経費		式	1		192,680			
直接経費		式	1		192,680			
旅費交通費		式	1		17,845			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,845			内 2号

設計内訳書

業務名	令和4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
安全費		式	1		94,835			
安全費		式	1		94,835			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 4 号
直接測量費		式	1		3,888,260			
間接測量費		式	1		2,841,740			
諸経費		式	1		2,841,740			内 5 号
測量業務価格		式	1		6,730,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度国道180号測量設計業務				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
道路設計		式	1		11,306,367			
道路設計		式	1		8,624,550			
道路詳細設計		式	1		8,624,550			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2.4)1		6,852,304			内 6 号
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.6)1		1,772,246			内 7 号
一般構造物設計		式	1		2,681,817			
一般構造物予備設計		式	1		684,318			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		684,318			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和4年度国道180号測量設計業務				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
一般構造物詳細設計		式	1		1,997,499			
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		665,833			内 9 号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		665,833			内 10 号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		665,833			内 11 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 12 号

設計内訳書

業務名	令和4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
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 6 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 13 号
直接経費		式	1		542,045			
直接経費		式	1		542,045			
旅費交通費		式	1		74,045			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		74,045			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和4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
電子成果品作成費		式	1		468,000			
電子成果品作成費		式	1		468,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,516,952			
その他原価		式	1		6,329,116			
一般管理費等		式	1		10,143,932			
業務価格		式	1		28,990,000			
業務価格		式	1		35,720,000			
消費税相当額		式	1		3,572,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度国道180号測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		39,292,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		86, 220	内 16 号
計						86, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		3, 186, 780	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17, 845	直人費×0. 0056
計						17, 845	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		3, 793, 425	
	安全費		式	1		94, 835	対象額×0. 025
計						94, 835	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3, 186, 780	
	電子成果品作成費		式	1		80, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						80, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3, 888, 260	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73. 2			
諸経費			式	1		2, 846, 206	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 466	
計						2, 841, 740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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		(km)式	(2. 4)1		301, 215	内 17 号
	施工計画		(km)式	(2. 4)1		383, 490	内 18 号
	現地踏査		(km)式	(2. 4)1		300, 966	内 19 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2. 4)1		843, 221	内 20 号
	横断設計		(km)式	(2. 4)1		831, 943	内 21 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(2. 4)1		323, 230	内 22 号
	小構造物設計		(km)式	(2. 4)1		383, 156	内 23 号
	仮設構造物設計		(km)式	(2. 4)1		138, 830	内 24 号
	用排水設計		(km)式	(2. 4)1		216, 235	内 25 号
	設計図		(km)式	(2. 4)1		803, 521	内 26 号
	数量計算		(km)式	(2. 4)1		900, 278	内 27 号

單價適用年月	2022. 04
步掛適用年月	2022. 04
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 7 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	(0.6)1		267,833	内 30 号
	現地踏査		(km)式	(0.6)1		78,307	内 31 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.6)1		259,475	内 32 号
	横断設計		(km)式	(0.6)1		220,495	内 33 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.6)1		164,521	内 34 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.6)1		48,552	内 35 号
	設計図		(km)式	(0.6)1		105,843	内 36 号
	数量計算		(km)式	(0.6)1		238,875	内 37 号
	照査		(km)式	(0.6)1		199,548	内 38 号
	報告書作成		(km)式	(0.6)1		188,797	内 39 号
計						1,772,246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	擁壁・補強土						
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 40 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 41 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 42 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		71, 400	内 43 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		71, 400	内 44 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		84, 252	内 45 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67, 524	内 46 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37, 944	内 47 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37, 944	内 48 号
	照査		(箇所)式	(1)1		111, 996	内 49 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93, 636	内 50 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2022.04
步掛適用年月	2022.04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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	(1)1		84,374	内 51 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		38,841	内 52 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		126,072	内 53 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		191,780	内 54 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		78,213	内 55 号
	照査		(箇所)式	(1)1		55,488	内 56 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,065	内 57 号
計						665,833	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	(1)1		84,374	内 51 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		38,841	内 52 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		126,072	内 53 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		191,780	内 54 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		78,213	内 55 号
	照査		(箇所)式	(1)1		55,488	内 56 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,065	内 57 号
計						665,833	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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	(1)1		84,374	内 51 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		38,841	内 52 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		126,072	内 53 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		191,780	内 54 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		78,213	内 55 号
	照査		(箇所)式	(1)1		55,488	内 56 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		91,065	内 57 号
計						665,833	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		529, 900	内 58 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		109, 340	内 59 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		11, 753, 234	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		74, 045	直人費×0. 0063
計						74, 045	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		11, 753, 234	
	電子成果品作成費		式	1		468, 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						468, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 9 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 10 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	148, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	148, 300	148, 300	単 11 号	
計						148, 300		
単価						148, 300	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	573, 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	64, 370	64, 370	単 12 号	
	測定設置		km	1	380, 600	380, 600	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	58, 300	58, 300	単 14 号	
	点検整理		km	1	70, 440	70, 440	単 15 号	
計						573, 710		
単価						573, 700	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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 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 16 号	
	縦断面図作成		km	1	89,630	89,630	単 17 号	
	点検整理		km	1	57,660	57,660	単 18 号	
計						382,490		
単価						382,400	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 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 19 号	
	横断面図作成		km	1	272, 400	272, 400	単 20 号	
	点検整理		km	1	136, 700	136, 700	単 21 号	
計						1, 259, 800		
単価						1, 259, 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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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		回	1	29, 300	29, 300	単 22 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	