

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務
履行場所	岡山県笠岡市西大島新田～岡山県笠岡市茂平地内

## 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 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874240020006	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	287 日間 自 令和 3年 5月18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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		

## 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年度笠岡バイパス資料作成業務				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		142,600			
基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	28,520	142,600			単 1 号
地形測量		式	1		1,224,643			
現地測量		式	1		1,224,643			
現地測量		式	1		1,224,643			
現地測量 (作業計画)		業務	1		27,315			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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	(0.1 )1		1,197,328			内 2号
直接経費		式	1		57,670			
直接経費		式	1		57,670			
旅費交通費		式	1		6,670			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		6,670			内 3号
電子成果品作成費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			内 4号
直接測量費		式	1		1,424,913			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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
間接測量費		式	1		1,155,087			
諸経費		式	1		1,155,087			内 5号
測量業務価格		式	1		2,580,000			
道路設計		式	1		5,917,245			
道路設計		式	1		4,632,882			
道路詳細設計		式	1		4,632,882			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2 )1		4,632,882			内 6号
平面交差点設計		式	1		810,247			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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
平面交差点詳細設計		式	1		810,247			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	810,247	810,247			単 2号
一般構造物設計		式	1		474,116			
一般構造物詳細設計		式	1		474,116			
重力式擁壁		(箇所)式	(1 )1		474,116			内 7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			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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		522,200			内 8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 3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 9号
直接経費		式	1		397,707			
直接経費		式	1		397,707			
旅費交通費		式	1		40,707			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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		40,707			内 10号
電子成果品作成費		式	1		357,000			
電子成果品作成費		式	1		357,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,975,192			
その他原価		式	1		3,479,498			
一般管理費等		式	1		5,625,310			
業務価格		式	1		16,080,000			
業務価格		式	1		18,660,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス資料作成業務				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		1,866,000			
業務委託料		式	1		20,526,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		27,315	内 12 号
計						27,315	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	(0.1 )1		28,780	内 13 号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		899,563	内 14 号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		173,045	内 15 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		95,940	内 16 号
計						1,197,328	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1,191,164	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,670	直人費×0.0056
計						6,670	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		1,191,164	
	電子成果品作成費		式	1		51,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						51,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 6号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(2 )1		415,022	内 17号
	現地踏査		(km)式	(2 )1		191,862	内 18号
	平面・縦断設計		(km)式	(2 )1		551,748	内 19号
	横断設計		(km)式	(2 )1		607,563	内 20号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2 )1		540,120	内 21号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2 )1		205,815	内 22号
	設計図		(km)式	(2 )1		471,709	内 23号
	数量計算		(km)式	(2 )1		671,129	内 24号
	照査		(km)式	(2 )1		552,523	内 25号
	報告書作成		(km)式	(2 )1		425,391	内 26号
計						4,632,882	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 7号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		58,548	内 27号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 28号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		70,890	内 29号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		141,882	内 30号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		61,098	内 31号
	照査		(箇所)式	(1 )1		48,572	内 32号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,014	内 33号
計						474,116	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 34 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 35 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		6,461,465	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,707	直人費×0.0063
計						40,707	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		6,461,465	
	電子成果品作成費		式	1		357,000	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						357,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	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 4 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 5 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 6 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 7 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	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	810,247
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	金額	摘要	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単	8号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単	9号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72,930	72,930	単	10号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単	11号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単	12号
	設計図		箇所	1	125,154	125,154	単	13号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単	14号
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単	15号
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単	16号
計								810,247
単価								810,247 円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	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