

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務
履行場所	広島県大竹市小方一丁目～元町四丁目

副所長	専門調査官

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23875560020014	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 5年 6月27日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6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5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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		314,500			
基準点測量		式	1		314,500			
4級基準点測量		式	1		314,500			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	31,450	314,500			単 1号
直接経費		式	1		27,495			
直接経費		式	1		27,495			
旅費交通費		式	1		1,495			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		1,495			内 1号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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		26,000			
電子成果品作成費		式	1		26,000			内 2号
直接測量費		式	1		341,995			
間接測量費		式	1		308,005			
諸経費		式	1		308,005			内 3号
測量業務価格		式	1		650,000			
道路設計		式	1		15,002,939			
道路設計		式	1		3,943,973			

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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
道路予備設計 (B)		式	1		3,943,973			
道路予備設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		3,943,973			内 4号
道路設計関係その他設計		式	1		229,000			
道路設計関係その他設計		式	1		229,000			
取付道路		(m)式	(100)1		130,300			内 5号
大型用排水路		(m)式	(100)1		98,700			内 6号
平面交差点設計		式	1		756,754			
平面交差点予備設計		式	1		756,754			

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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
平面交差点予備設計	縮尺1/500	箇所	1	756,754	756,754			単 2号
一般構造物設計		式	1		4,607,187			
一般構造物予備設計		式	1		4,607,187			
門型ラーメン・箱型函渠	御園地区	(箇所)式	(1)1		1,145,817			内 7号
擁壁・補強土	小方地区	(箇所)式	(1)1		791,622			内 8号
擁壁・補強土	御園地区	(箇所)式	(1)1		791,622			内 9号
法面工		(箇所)式	(2)1		1,878,126			内 10号
BIM/CIM		式	1		5,466,025			

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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
BIM/CIM		式	1		5,466,025			
道路CIMモデル作成	詳細度300	(km2)式	(0.85)1		5,466,025			内 11号
共通		式	1		738,660			
共通（設計業務）		式	1		738,660			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 12号
その他		式	1		50,250			
条件明示チェックシートの作成		工種	2	25,125	50,250			単 3号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				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
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		629,022			
直接経費		式	1		629,022			
旅費交通費		式	1		98,022			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		98,022			内 14号
電子成果品作成費		式	1		531,000			
電子成果品作成費		式	1		531,000			内 15号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路資料作成業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,370,621			
その他原価		式	1		8,378,575			
一般管理費等		式	1		13,320,804			
業務価格		式	1		38,070,000			
業務価格		式	1		38,720,000			
消費税相当額		式	1		3,872,000			
業務委託料		式	1		42,592,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		267,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,495	直人費×0.0056
計						1,495	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		267,100	
	電子成果品作成費		式	1		26,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						26,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 4 号	道路予備設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(2)1		687,026	内 16 号
	現地踏査		(km)式	(2)1		263,807	内 17 号
	縦断設計		(km)式	(2)1		224,394	内 18 号
	横断設計		(km)式	(2)1		335,595	内 19 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(2)1		115,892	内 20 号
	用排水設計		(km)式	(2)1		115,892	内 21 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2)1		752,479	内 22 号
	用地幅抗計画		(km)式	(2)1		136,654	内 23 号
	概算工事費		(km)式	(2)1		416,884	内 24 号
	照査		(km)式	(2)1		312,252	内 25 号
	報告書作成		(km)式	(2)1		583,098	内 26 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	取付道路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	取付道路		(m)式	(100)1		130,300	内 27 号
計						130,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	大型用排水路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	付替水路		(m)式	(100)1		98,700	内 28 号
計						98,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	門型ラーメン・箱型函渠		御園地区				
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 29 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		91,596	内 30 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		28,152	内 31 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		198,237	内 32 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		128,826	内 33 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		149,022	内 34 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 35 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		149,022	内 36 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		23,103	内 37 号
	照査		(箇所)式	(1)1		91,596	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		101,643	内 39 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	擁壁・補強土		小方地区				
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 41 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 42 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		28,152	内 43 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		77,571	内 44 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		77,571	内 45 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		91,647	内 46 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 47 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		41,259	内 48 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		41,259	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		119,748	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		101,643	内 51 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	擁壁・補強土		御園地区					
	設計計画		(箇所)式	(1)1		59,874	内 41 号	
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		28,152	内 42 号	
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		28,152	内 43 号	
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		77,571	内 44 号	
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		77,571	内 45 号	
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		91,647	内 46 号	
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		73,491	内 47 号	
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		41,259	内 48 号	
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		41,259	内 49 号	
	照査		(箇所)式	(1)1		119,748	内 50 号	
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		101,643	内 51 号	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	法面工						
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	(2)1		183,192	内 53 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		56,304	内 54 号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		112,608	内 55 号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		257,652	内 56 号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		82,518	内 57 号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		215,526	内 58 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		146,982	内 59 号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		215,526	内 60 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		82,518	内 61 号
	照査		(箇所)式	(2)1		183,192	内 62 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		239,598	内 63 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	道路CIMモデル作成		詳細度300				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM実施計画書作成		式	1		405,600	内 65 号
	3次元モデル作成		km2	0.85	5,296,500	4,502,025	単 19 号
	BIM/CIM実施報告書作成		式	1		558,400	内 66 号
計						5,466,025	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 67 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 68 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		15,559,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		98,022	直人費×0.0063
計						98,022	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		15,559,100	
	電子成果品作成費		式	1		531,000	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						531,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	31,450
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	2,915	2,915	単	4 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単	5 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単	6 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単	7 号
計						31,458		
単価						31,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	平面交差点予備設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	756,754
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	82,395	82,395	単 8 号	
	現地踏査		箇所	1	68,748	68,748	単 9 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	109,701	109,701	単 10 号	
	横断設計		箇所	1	57,242	57,242	単 11 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	71,298	71,298	単 12 号	
	設計図		箇所	1	74,174	74,174	単 13 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	50,836	50,836	単 14 号	
	数量計算		箇所	1	32,640	32,640	単 15 号	
	概算工事費		箇所	1	41,707	41,707	単 16 号	
	照査		箇所	1	82,395	82,395	単 17 号	
	報告書作成		箇所	1	85,618	85,618	単 18 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	条件明示チェックシートの作成						1	25,125
項目	名称・規格	条件	単位	工種	数量	単価	金額	摘要
	条件明示チェックシートの作成							単 20 号
			工種		1	25,125	25,125	
計							25,125	
単価							25,125	円/工種