

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務
履行場所	広島県大竹市小方一丁目～元町四丁目

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10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	21875560020017	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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 3年10月19日 (当初) 至 令和 4年 5月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年10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年度岩国・大竹道路測量設計業務				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		228,160			
基準点測量		式	1		228,160			
4級基準点測量		式	1		228,160			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	8	28,520	228,160			単 1号
直接経費		式	1		24,085			
直接経費		式	1		24,085			
旅費交通費		式	1		1,085			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		1,085			内 1号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		23,000			
電子成果品作成費		式	1		23,000			内 2号
直接測量費		式	1		252,245			
間接測量費		式	1		227,755			
諸経費		式	1		227,755			内 3号
測量業務価格		式	1		480,000			
道路設計		式	1		11,051,023			
平面交差点設計		式	1		1,051,579			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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
平面交差点詳細設計		式	1		1,051,579			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 2号
一般構造物設計		式	1		9,999,444			
一般構造物予備設計		式	1		3,628,650			
擁壁・補強土		(箇所)式	(5)1		3,628,650			内 4号
一般構造物詳細設計		式	1		6,370,794			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		914,246			内 5号
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		710,042			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		599,270			内 7号
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		599,270			内 8号
モタレ式擁壁		(箇所)式	(1)1		599,270			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		737,174			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		737,174			内 11号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		737,174			内 12号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		737,174			内 13号
共通		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 14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 15号
直接経費		式	1		535,415			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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
直接経費		式	1		535,415			
旅費交通費		式	1		72,415			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,415			内 16号
電子成果品作成費		式	1		463,000			
電子成果品作成費		式	1		463,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,246,678			
その他原価		式	1		6,189,831			
一般管理費等		式	1		9,923,491			

設計内訳書

業務名	令和3年度岩国・大竹道路測量設計業務				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		28,360,000			
業務価格		式	1		28,840,000			
消費税相当額		式	1		2,884,000			
業務委託料		式	1		31,724,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		193,760	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,085	直人費×0.0056
計						1,085	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		193,760	
	電子成果品作成費		式	1		23,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						23,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		252,245	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		230,047	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,292	
計						227,755	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(5)1		276,930	内 18号
	設計条件の確認		(箇所)式	(5)1		130,560	内 19号
	比較形式選定		(箇所)式	(5)1		130,560	内 20号
	概略設計計算		(箇所)式	(5)1		354,450	内 21号
	基礎工検討		(箇所)式	(5)1		354,450	内 22号
	概略設計図		(箇所)式	(5)1		418,710	内 23号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(5)1		335,070	内 24号
	概算工事費		(箇所)式	(5)1		187,170	内 25号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(5)1		187,170	内 26号
	照査		(箇所)式	(5)1		553,860	内 27号
	報告書作成		(箇所)式	(5)1		465,630	内 28号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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 5号	箱型函渠						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 30号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 31号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 32号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 33号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 34号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 35号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 36号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 37号
計						914,246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	逆T式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		58,548	内 38号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 39号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		125,052	内 40号
	設計図		(箇所)式	(1)1		228,582	内 41号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		92,616	内 42号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 43号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 44号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 45号
計						710,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	モタレ式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 46号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 47号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		91,596	内 48号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 49号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 50号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 51号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 52号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 53号
計						599,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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 8号	モタレ式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 46号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 47号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		91,596	内 48号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 49号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 50号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 51号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 52号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 53号
計						599,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		84,660	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 47 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		91,596	内 48 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 49 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 50 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 51 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 52 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 53 号
計						599,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	補強土 [テールアルメ、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		84,660	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		166,464	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		202,980	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		77,826	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 61 号
計						737,174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		84,660	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		166,464	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		202,980	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		77,826	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 61 号
計						737,174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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 12 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		166,464	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		202,980	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		77,826	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 61 号
計						737,174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		84,660	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		166,464	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		202,980	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		77,826	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 61 号
計						737,174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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 62 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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 63 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		11,494,580	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,415	直人費×0.0063
計						72,415	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		11,494,580	
	電子成果品作成費		式	1		463,000	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						463,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	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	1,051,579
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	76,092	76,092	単	8 号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単	9 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単	10 号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単	11 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単	12 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単	13 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単	14 号
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単	15 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単	16 号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単	17 号
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単	18 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
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						28,700
			回	1	28,700	28,700	単 20 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回