

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務
履行場所	山口県柳井市・平生町・岩国市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876042020018	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 3年 6月30日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		16,837,956			
直接調査費		式	1		11,000,200			
機械ボーリング		式	1		6,548,100			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	70	15,200	1,064,000			単 1 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	59	30,200	1,781,800			単 2 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	129	28,700	3,702,300			単 3 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		3,604,500			
標準貫入試験	砂・砂質土	回	70	8,120	568,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	59	11,900	702,100			単 5 号
標準貫入試験	軟岩	回	129	13,900	1,793,100			単 6 号
孔内載荷試験	普通載荷	回	9	60,100	540,900			単 7 号
室内土質試験		式	1		308,880			
土粒子の密度試験		試料	12	5,900	70,800			単 8 号
土の含水比試験		試料	12	1,510	18,120			単 9 号
土の粒度試験 ふるい分析：試料0.5kg以下		試料	12	7,100	85,200			単 10 号
土の液性限界試験		試料	12	7,570	90,840			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
土の塑性限界試験		試料	12	3,660	43,920			単 12 号
総合解析		式	1		346,720			
解析等調査		式	1		346,720			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 2 号
検定費等		式	1		32,000			
検定費等		本	16	2,000	32,000			単 13 号
間接調査費		式	1		5,837,756			

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
運搬費		式	1		1,793,460			
運搬費		式	1		1,793,460			内 3 号
準備費		式	1		697,400			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 4 号
搬入路伐採等		式	1		175,000			内 5 号
調査孔閉塞		式	1		69,000			内 6 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		230,400			内 7 号
仮設費		式	1		2,945,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
足場仮設		式	1		2,945,200			内 8 号
安全費		式	1		90,200			
環境保全(仮囲い)		式	1		90,200			内 9 号
旅費交通費		式	1		234,719			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		234,719			内 10 号
施工管理費		式	1		76,777			
施工管理費		式	1		76,777			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		16,837,956			

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 間接費			
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
間接費			式	1		7,302,044			
諸経費			式	1		7,302,044			内 12 号
一般調査業務費			式	1		24,140,000			
解析等調査			式	1		990,685			
直接業務費			式	1		990,685			
解析等調査			式	1		990,685			
解析等調査			式	1		990,685			内 13 号
共通			式	1		319,850			

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 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		式	1		319,850			
打合せ等		式	1		319,850			
打合せ		式	1		255,600			内 14 号
関係機関協議資料作成		機関	1	18,350	18,350			単 14 号
関係機関打合せ協議		機関	1	45,900	45,900			単 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,310,535			
その他原価		式	1		705,723			
一般管理費等		式	1		1,083,742			

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス外地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		3,100,000			
調査業務価格		式	1		27,240,000			
消費税相当額		式	1		2,724,000			
地質調査業務費		式	1		29,964,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		173,360	内 20 号
	断面図等の作成		業務	1		173,360	内 21 号
計						346,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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
	直接調査費		式	1		10,808,200	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						160,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 3 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール運搬 100m超～200m以下		t	5.6	26,500	148,400	単 24 号
	モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	58	2,000	116,000	単 25 号
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	2	734,000	1,468,000	単 26 号
	資機材運搬		式	1		31,460	内 22 号
	資機材運搬		式	1		29,600	内 23 号
計						1,793,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223, 000	内 24 号
計						223, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	搬入路伐採等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	500	350	175, 000	単 27 号
計						175, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	12	5,750	69,000	単 28 号
計						69,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	12	19,200	230,400	単 29 号
計						230,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m超		箇所	6	90,200	541,200	単 30 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	6	134,000	804,000	単 31 号
	水上足場 水深3m以下		箇所	4	400,000	1,600,000	単 32 号
計						2,945,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	環境保全(仮囲い)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境保全(仮囲い)		箇所	2	45,100	90,200	単 33 号
計						90,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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
	直接調査費		式	1		10,968,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		234,719	直接調査費×0.0214
計						234,719	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		10,968,200	
	施工管理費		式	1		76,777	直接調査費×0.007
計						76,777	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		16,805,956	
	諸経费率		%	43.5			
諸経費			式	1		7,310,590	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8,546	
計						7,302,044	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		166,665	内 25 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		142,120	内 26 号
	断面図等の作成		業務	1		133,100	内 27 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		548,800	内 28 号
計						990,685	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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		255, 600	内 29 号
計						255, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	15, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15, 200	15, 200	単 16 号	
計						15, 200		
単価						15, 200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	30, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	30, 200	30, 200	単 17 号	
計						30, 200		
単価						30, 200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	28,700	28,700	単 18 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120	単 19 号	
計						8,120		
単価						8,120	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	11, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	11, 900	11, 900	単 20 号	
計						11, 900		
単価						11, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	13, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	13, 900	13, 900	単 21 号	
計						13, 900		
単価						13, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	孔内載荷試験	普通載荷	単位	回	数量	1	単価	60, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内載荷試験 普通載荷		回	1	60, 100	60, 100	単 22 号	
計						60, 100		
単価						60, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土粒子の密度試験		単位	試料	数量	1	単価	5, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土粒子の密度試験		式	1		5, 900	内 15 号	
計						5, 900		
単価						5, 900	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	土の含水比試験		単位	試料	数量	1	単価	1,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の含水比試験		式	1		1,510	内 16 号	
計						1,510		
単価						1,510	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	土の粒度試験 ふるい分析：試料0.5kg以下		単位	試料	数量	1	単価	7,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の粒度試験 ふるい分析：試料0.5kg以下		式	1		7,100	内 17 号	
計						7,100		
単価						7,100	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	土の液性限界試験		単位	試料	数量	1	単価	7,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の液性限界試験		式	1		7,570	内 18 号	
計						7,570		
単価						7,570	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	土の塑性限界試験		単位	試料	数量	1	単価	3,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の塑性限界試験		式	1		3,660	内 19 号	
計						3,660		
単価						3,660	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2, 000	2, 000	単 23 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	数量	1	単価	18, 350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議資料作成		機関	1	18, 350	18, 350	単 34 号	
計						18, 350		
単価						18, 350	円／機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	45,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	45,900	45,900	単 35 号	
計						45,900		
単価						45,900	円／機関	