

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度岩国・大竹道路岩国トンネル設計業務
履行場所	山口県玖珂郡和木町関ヶ浜地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23876040020009	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	182 日間 自 令和 5年 9月 1日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8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・大竹道路岩国トンネル設計業務				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		2, 242, 850			
一般構造物設計			式	1		2, 242, 850			
一般構造物詳細設計			式	1		2, 242, 850			
アンカー付場所打ち法枠			(箇所)式	(1)1		1, 121, 425			内 1 号
アンカー付場所打ち法枠			(箇所)式	(1)1		1, 121, 425			内 2 号
トンネル設計			式	1		15, 170, 009			
トンネル設計			式	1		15, 170, 009			
山岳トンネル詳細設計			式	1		15, 170, 009			

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路岩国トンネル設計業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル設計		
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
山岳トンネル詳細設計		式	1		15,170,009			内 3 号
トンネル設備予備設計		式	1		12,308,720			
I 期線（上り線）設備予備修正設計		式	1		2,278,660			
I 期線（上り線）設備予備修正設計		式	1		2,278,660			
I 期線（上り線）設備予備修正設計		式	1		2,278,660			内 4 号
II 期線（下り線）設備予備設計		式	1		10,030,060			
II 期線（下り線）設備予備設計		式	1		10,030,060			
II 期線（下り線）設備予備設計		式	1		10,030,060			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路岩国トンネル設計業務				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		式	1		798,385			
共通（設計業務）		式	1		798,385			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 6 号
その他		式	1		109,975			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1 号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 2 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路岩国トンネル設計業務				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
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7 号
直接経費		式	1		891,087			
直接経費		式	1		891,087			
旅費交通費		式	1		191,087			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		191,087			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和5年度岩国・大竹道路岩国トンネル設計業務				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		31,411,051			
その他原価		式	1		16,333,413			
一般管理費等		式	1		25,705,536			
業務価格		式	1		73,450,000			
消費税相当額		式	1		7,345,000			
業務委託料		式	1		80,795,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	アカー付場所打ち法枠						
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		82, 436	内 10 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25, 336	内 11 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		344, 938	内 12 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		251, 899	内 13 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		193, 973	内 14 号
	照査		(箇所)式	(1)1		156, 702	内 15 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66, 141	内 16 号
計						1, 121, 425	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	アカー付場所打ち法枠						
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		82, 436	内 10 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25, 336	内 11 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		344, 938	内 12 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		251, 899	内 13 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		193, 973	内 14 号
	照査		(箇所)式	(1)1		156, 702	内 15 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66, 141	内 16 号
計						1, 121, 425	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	山岳トンネル詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		業務	1		409, 100	内 17 号
	現地踏査		業務	1		525, 900	内 18 号
	設計条件の確認		業務	1		244, 050	内 19 号
	本体工設計		(断面)式	(9)1		6, 346, 317	内 20 号
	坑門工設計		(坑口)式	(1)1		1, 032, 342	内 21 号
	坑門工比較設計		坑口	1	403, 600	403, 600	単 4 号
	防水工設計		断面	9	67, 200	604, 800	単 5 号
	排水工設計		(トンネル)式	(1)1		685, 950	内 22 号
	舗装工設計		(トンネル)式	(1)1		551, 650	内 23 号
	非常用施設設計		(トンネル)式	(1)1		1, 231, 900	内 24 号
	施工計画・仮設備計画		(トンネル)式	(1)1		1, 885, 650	内 25 号

單價適用年月	2023. 08
步掛適用年月	2023. 08
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 4 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	I 期線（上り線）設備予備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配電線路経路等設計		式	1		170, 580	内 27 号
	トンネル照明施設設計		式	1		550, 580	内 28 号
	非常警報設備設計（通報警報）		式	1		557, 470	内 29 号
	非常警報設備設計（火災検知器）		式	1		399, 340	内 30 号
	非常警報設備設計（消火栓）		式	1		403, 140	内 31 号
	非常警報設備設計（避難誘導）		式	1		197, 550	内 32 号
計						2, 278, 660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	Ⅱ期線（下り線）設備予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電施設設計		式	1		903, 980	内 33 号
	発動発電設備設計		式	1		1, 168, 810	内 34 号
	配電線路経路等設計		式	1		488, 080	内 35 号
	トンネル照明施設設計		式	1		1, 137, 940	内 36 号
	非常警報設備設計（通報警報）		式	1		1, 305, 200	内 37 号
	非常警報設備設計（火災検知器）		式	1		866, 790	内 38 号
	非常警報設備設計（消火栓）		式	1		961, 750	内 39 号
	非常警報設備設計（避難誘導）		式	1		424, 320	内 40 号
	非常警報設備設計（水噴霧）		式	1		1, 280, 820	内 41 号
	トンネル換気設備設計		式	1		1, 492, 370	内 42 号
計						10, 030, 060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 43 号
計						569, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 44 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		30, 331, 315	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		191, 087	直人費×0. 0063
計						191, 087	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		30, 331, 315	
	電子成果品作成費		式	1		700, 000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750	単 6 号	
計						53,750		
単価						53,750	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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	31,100	31,100	単 7 号	
計						31,100		
単価						31,100	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25, 125	25, 125	単 8 号	
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	