

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務
履行場所	山口県下関市豊田町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和3年5月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876740020036	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	235 日間 自 令和3年7月9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年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 橋梁設計		
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
橋梁設計		式	1		20,233,829			
橋梁設計		式	1		20,233,829			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,264,420			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,264,420			内 1 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		10,092,033			
鋼多径間連続鈑桁橋	3径間, 110m, 基本構造物	橋	1	6,732,927	6,732,927			単 1 号
鋼多径間連続鈑桁橋 照査計算	3径間, 110m, 基本構造物	橋	1	3,359,106	3,359,106			単 2 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		4,383,224			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 橋梁設計		
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
逆T式橋台	基本構造物	基	1	884,258	884,258			単 3 号
逆T式橋台 照査計算	基本構造物	基	1	549,290	549,290			単 4 号
箱式橋台	基本構造物	基	1	1,803,431	1,803,431			単 5 号
箱式橋台 照査計算	基本構造物	基	1	1,146,245	1,146,245			単 6 号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		3,114,232			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,172,184	1,172,184			単 7 号
張出式橋脚 照査計算	基本構造物	基	1	674,628	674,628			単 8 号
張出式橋脚	類似構造物	基	1	804,440	804,440			単 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 橋梁設計		
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
張出式橋脚	類似構造物	基	1	462,980	462,980			単 10 号
照査計算								
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		379,920			
架設計画		工法	1	379,920	379,920			単 11 号
仮設構造物設計		式	1		365,241			
仮設構造物設計		式	1		365,241			
仮設構造物詳細設計		式	1		365,241			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	365,241	365,241			単 12 号
共通		式	1		783,840			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				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		783,840			
打合せ等		式	1		596,800			
打合せ		式	1		596,800			内 2 号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 13 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 14 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 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				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		740,629			
直接経費		式	1		740,629			
旅費交通費		式	1		132,629			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		132,629			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		608,000			
電子成果品作成費		式	1		608,000			内 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,123,539			
その他原価		式	1		11,336,697			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路稲見地区橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		18,009,764			
業務価格		式	1		51,470,000			
消費税相当額		式	1		5,147,000			
業務委託料		式	1		56,617,000			

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	橋梁詳細設計（共通）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		橋	1	181,860	181,860	単 15 号
	施工計画		橋	1	203,300	203,300	単 16 号
	動的照査		橋	1	1,231,680	1,231,680	単 17 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		392,800	内 6 号
	現地踏査		業務	1		254,780	内 7 号
計						2,264,420	

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	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		596, 800	内 8 号
計						596, 800	

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	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 9 号
計						109, 340	

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 4 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		21, 052, 363	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		132, 629	直人費×0. 0063
計						132, 629	

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 5 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		21, 052, 363	
	電子成果品作成費		式	1		608, 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						608, 000	

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	鋼多径間連続钣桁橋	3 径間, 110m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	6, 732, 927
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	419, 135	419, 135	単 18 号	
	設計計算		橋	1	2, 044, 677	2, 044, 677	単 19 号	
	設計図		橋	1	2, 272, 110	2, 272, 110	単 20 号	
	数量計算		橋	1	1, 101, 711	1, 101, 711	単 21 号	
	照査		橋	1	770, 322	770, 322	単 22 号	
	報告書作成		橋	1	124, 972	124, 972	単 23 号	
計						6, 732, 927		
単価						6, 732, 927	円／橋	

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	鋼多径間連続鈑桁橋	3 径間, 110m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	3, 359, 106
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	419, 135	419, 135	単 18 号	
	設計計算		橋	1	2, 044, 677	2, 044, 677	単 19 号	
	照査		橋	1	770, 322	770, 322	単 22 号	
	報告書作成		橋	1	124, 972	124, 972	単 23 号	
計						3, 359, 106		
単価						3, 359, 106	円／橋	

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	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	884, 258
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	133, 722	133, 722	単 24 号	
	設計計算		基	1	149, 736	149, 736	単 25 号	
	設計図		基	1	208, 896	208, 896	単 26 号	
	数量計算		基	1	126, 072	126, 072	単 27 号	
	照査		基	1	174, 236	174, 236	単 28 号	
	報告書作成		基	1	91, 596	91, 596	単 29 号	
計						884, 258		
単価						884, 258	円／基	

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	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	549, 290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	133, 722	133, 722	単 24 号	
	設計計算		基	1	149, 736	149, 736	単 25 号	
	照査		基	1	174, 236	174, 236	単 28 号	
	報告書作成		基	1	91, 596	91, 596	単 29 号	
計						549, 290		
単価						549, 290	円／基	

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	箱式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 803, 431
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	318, 597	318, 597	単 30 号	
	設計計算		基	1	403, 002	403, 002	単 31 号	
	設計図		基	1	454, 206	454, 206	単 32 号	
	数量計算		基	1	202, 980	202, 980	単 33 号	
	照査		基	1	278, 786	278, 786	単 34 号	
	報告書作成		基	1	145, 860	145, 860	単 35 号	
計						1, 803, 431		
単価						1, 803, 431	円／基	

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	箱式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 146, 245
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	318, 597	318, 597	単 30 号	
	設計計算		基	1	403, 002	403, 002	単 31 号	
	照査		基	1	278, 786	278, 786	単 34 号	
	報告書作成		基	1	145, 860	145, 860	単 35 号	
計						1, 146, 245		
単価						1, 146, 245	円／基	

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	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 172, 184
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	107, 610	107, 610	単 36 号	
	設計計算		基	1	237, 354	237, 354	単 37 号	
	設計図		基	1	292, 638	292, 638	単 38 号	
	数量計算		基	1	204, 918	204, 918	単 39 号	
	照査		基	1	215, 322	215, 322	単 40 号	
	報告書作成		基	1	114, 342	114, 342	単 41 号	
計						1, 172, 184		
単価						1, 172, 184	円／基	

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	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	674, 628
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	107, 610	107, 610	単 36 号	
	設計計算		基	1	237, 354	237, 354	単 37 号	
	照査		基	1	215, 322	215, 322	単 40 号	
	報告書作成		基	1	114, 342	114, 342	単 41 号	
計						674, 628		
単価						674, 628	円／基	

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	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	804, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	73, 850	73, 850	単 42 号	
	設計計算		基	1	162, 890	162, 890	単 43 号	
	設計図		基	1	200, 830	200, 830	単 44 号	
	数量計算		基	1	140, 630	140, 630	単 45 号	
	照査		基	1	147, 770	147, 770	単 46 号	
	報告書作成		基	1	78, 470	78, 470	単 47 号	
計						804, 440		
単価						804, 440	円／基	

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	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	462, 980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	73, 850	73, 850	単 42 号	
	設計計算		基	1	162, 890	162, 890	単 43 号	
	照査		基	1	147, 770	147, 770	単 46 号	
	報告書作成		基	1	78, 470	78, 470	単 47 号	
計						462, 980		
単価						462, 980	円／基	

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	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	379, 920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工法	1	74, 160	74, 160	単 48 号	
	設計計算		工法	1	92, 720	92, 720	単 49 号	
	設計図		工法	1	84, 020	84, 020	単 50 号	
	数量計算		工法	1	19, 680	19, 680	単 51 号	
	照査		工法	1	50, 620	50, 620	単 52 号	
	報告書作成		工法	1	58, 720	58, 720	単 53 号	
計						379, 920		
単価						379, 920	円／工法	

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	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	365, 241
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	67, 524	67, 524	単 54 号	
	設計計算 切梁式		基	1	70, 890	70, 890	単 55 号	
	設計図 切梁式		基	1	61, 098	61, 098	単 56 号	
	数量計算 切梁式		基	1	75, 888	75, 888	単 57 号	
	照査 切梁式		基	1	56, 385	56, 385	単 58 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	33, 456	33, 456	単 59 号	
計						365, 241		
単価						365, 241	円／基	

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	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
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	49, 000	49, 000	単 60 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	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 14 号	照査技術者による報告		単位	回	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	
	照査技術者による報告		回	1	28, 700	28, 700	単 61 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	