

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務
履行場所	島根県浜田市三隅町～益田市遠田町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873739020002	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 2年12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 5月15日 (当初) 至 令和 3年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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		285,200			
基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	10	28,520	285,200			単 1 号
応用測量		式	1		648,500			
路線測量		式	1		648,500			
路線測量		式	1		648,500			
横断測量		km	0.5	1,297,000	648,500			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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
直接経費		式	1		43,000			
直接経費		式	1		43,000			
電子成果品作成費		式	1		43,000			
電子成果品作成費		式	1		43,000			内 1 号
直接測量費		式	1		976,700			
間接測量費		式	1		823,300			
諸経費		式	1		823,300			内 2 号
測量業務価格		式	1		1,800,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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		21,775,984			
道路設計		式	1		4,390,050			
道路詳細設計		式	1		4,390,050			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		4,390,050			内 3 号
一般構造物設計		式	1		17,369,534			
一般構造物詳細設計		式	1		3,011,458			
逆T式擁壁	1号逆T式擁壁	(箇所)式	(1)1		663,224			内 4 号
逆T式擁壁	2号逆T式擁壁	(箇所)式	(1)1		430,534			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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
逆T式擁壁	3号逆T式擁壁	(箇所)式	(1)1		430,534			内 6号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕	1号補強土	(箇所)式	(1)1		648,944			内 7号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕	2号補強土	(箇所)式	(1)1		419,111			内 8号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕	3号補強土	(箇所)式	(1)1		419,111			内 9号
標識工		式	1		13,339,876			
標識計画検討		式	1		4,009,600			内 10号
標識工設計（F型） （基本構造物）		基	1	215,450	215,450			単 3号
標識工設計（F型） （類似構造物）		基	19	172,360	3,274,840			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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
標識工設計（T型） （基本構造物）		基	1	281,950	281,950			単 5 号
標識工設計（T型） （類似構造物）		基	4	225,560	902,240			単 6 号
標識工設計（門型） （基本構造物）		基	1	436,800	436,800			単 7 号
標識工設計（門型） （類似構造物）		基	4	349,440	1,397,760			単 8 号
標識工設計（路側単柱） （基本構造物）		基	1	116,580	116,580			単 9 号
標識工設計（路側単柱） （類似構造物）		基	29	93,264	2,704,656			単 10 号
ワイヤーロープ設計工		式	1		1,018,200			
ワイヤーロープ設計		式	1		1,018,200			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 12 号
共通		式	1		599,900			
共通（設計業務）		式	1		599,900			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 13 号
その他		式	1		77,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 11 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 12 号
直接経費		式	1		763,053			
直接経費		式	1		763,053			
旅費交通費		式	1		140,053			
旅費（率計上）		式	1		140,053			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		623,000			
電子成果品作成費		式	1		623,000			内 15 号

設計内訳書

業務名	令和3年度三隅・益田道路浜田地区外構造物他設計業務				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		23,138,937			
その他原価		式	1		11,971,272			
一般管理費等		式	1		18,899,791			
業務価格		式	1		54,010,000			
業務価格		式	1		55,810,000			
消費税相当額		式	1		5,581,000			
業務委託料		式	1		61,391,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		805, 200	
	電子成果品作成費		式	1		43, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						43, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		976, 700	成果検定費を除く
	諸経费率		%	84. 9			
諸経費			式	1		829, 218	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 918	
計						823, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km) 式	(2) 1		658, 659	内 16 号
	現地踏査		(km) 式	(2) 1		192, 994	内 17 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(2) 1		642, 273	内 18 号
	横断設計		(km) 式	(2) 1		547, 770	内 19 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km) 式	(2) 1		408, 703	内 20 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km) 式	(2) 1		120, 513	内 21 号
	設計図		(km) 式	(2) 1		264, 608	内 22 号
	数量計算		(km) 式	(2) 1		594, 588	内 23 号
	照査		(km) 式	(2) 1		494, 363	内 24 号
	報告書作成		(km) 式	(2) 1		465, 579	内 25 号
計						4, 390, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	逆T式擁壁		1号逆T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		58,548	内 26 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 27 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		125,052	内 28 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		228,582	内 29 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		92,616	内 30 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 31 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 32 号
計						663,224	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	逆T式擁壁		2号逆T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		46,838	内 33 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20,889	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,865	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		74,092	内 36 号
	照査		(箇所)式	(1)1		38,857	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66,993	内 38 号
計						430,534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	逆T式擁壁		3号逆T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		46,838	内 33 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20,889	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,865	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		74,092	内 36 号
	照査		(箇所)式	(1)1		38,857	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66,993	内 38 号
計						430,534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	補強土 [テールアル、多数アンカー式擁壁]		1号補強土				
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 39 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 40 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		125,052	内 41 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		202,980	内 42 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		77,826	内 43 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 44 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 45 号
計						648,944	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]		2号補強土				
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		67,728	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20,889	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		162,384	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		62,260	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		38,857	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66,993	内 51 号
計						419,111	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]		3号補強土				
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		67,728	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20,889	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		162,384	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		62,260	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		38,857	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66,993	内 51 号
計						419,111	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	標識計画検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		301, 800	内 52 号
	現地踏査		業務	1		371, 400	内 53 号
	標識配置平面図作成		式	1		1, 042, 600	内 54 号
	標識レイアウト図作成（基本構造物）		枚	4	59, 650	238, 600	単 20 号
	標識レイアウト図作成（類似構造物）		枚	56	36, 700	2, 055, 200	単 21 号
計						4, 009, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	ワイヤーロープ設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ワイヤーロープ設計		式	1		1, 018, 200	内 55 号
計						1, 018, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		16, 400	内 56 号
計						16, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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 57 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	旅費（率計上）						
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		22, 230, 775	
	旅費（率計上）		式	1		140, 053	直人費×0. 0063
計						140, 053	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		22, 230, 775	
	電子成果品作成費		式	1		623, 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						623, 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. 04 2021. 04 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 13 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 14 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 15 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 16 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 297, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	876, 300	876, 300	単 17 号	
	横断面図作成		km	1	280, 600	280, 600	単 18 号	
	点検整理		km	1	140, 600	140, 600	単 19 号	
計						1, 297, 500		
単価						1, 297, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	標識工設計（F型）		単位	基	数量	1	単価	215,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	F型（基本構造物）		基	1	215,450	215,450	単 22 号	
計						215,450		
単価						215,450	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	標識工設計（F型）		単位	基	数量	1	単価	172,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	F型（類似構造物）		基	1	172,360	172,360	単 23 号	
計						172,360		
単価						172,360	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	標識工設計（T型）		単位	基	数量	1	単価	281, 950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T型（基本構造物）		基	1	281, 950	281, 950	単 24 号	
計						281, 950		
単価						281, 950	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	標識工設計（T型）		単位	基	数量	1	単価	225, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T型（類似構造物）		基	1	225, 560	225, 560	単 25 号	
計						225, 560		
単価						225, 560	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	標識工設計（門型）		単位	基	数量	1	単価	436, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	門型（基本構造物）		基	1	436, 800	436, 800	単 26 号	
計						436, 800		
単価						436, 800	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	標識工設計（門型）		単位	基	数量	1	単価	349, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	門型（類似構造物）		基	1	349, 440	349, 440	単 27 号	
計						349, 440		
単価						349, 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	標識工設計（路側単柱）		単位	基	数量	1	単価	116, 580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路側単柱（基本構造物）		基	1	116, 580	116, 580	単 28 号	
計						116, 580		
単価						116, 580	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	標識工設計（路側単柱）		単位	基	数量	1	単価	93, 264
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路側単柱（類似構造物）		基	1	93, 264	93, 264	単 29 号	
計						93, 264		
単価						93, 264	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 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 30 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 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 31 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	