

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務
履行場所	島根県益田市乙吉町地先～須子町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20873760020026	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	153 日間 自 令和 3年 9月29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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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
道路環境整備事業費	電線共同溝整備事業費	測量及試験費	

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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		142,600			
基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	28,520	142,600			単 1号
直接経費		式	1		22,818			
直接経費		式	1		22,818			
安全費		式	1		4,818			
安全費		式	1		4,818			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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		18,000			
電子成果品作成費		式	1		18,000			内 2号
直接測量費		式	1		165,418			
間接測量費		式	1		144,582			
諸経費		式	1		144,582			内 3号
測量業務価格		式	1		310,000			
一般調査		式	1		1,137,710			
直接調査費		式	1		464,500			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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
機械ボーリング		式	1		412,500			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	3	12,500	37,500			単 2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, φ66mm	m	3	15,200	45,600			単 3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, φ66mm	m	3	30,200	90,600			単 4号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	3	60,000	180,000			単 5号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	3	19,600	58,800			単 6号
電子成果品作成費		式	1		46,000			
電子成果品作成費		式	1		46,000			内 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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
検定費等		式	1		6,000			
検定費等		本	3	2,000	6,000			単 7号
間接調査費		式	1		673,210			
運搬費		式	1		77,160			
運搬費		式	1		77,160			内 5号
準備費		式	1		297,850			
準備及ひ跡片付け		式	1		223,000			内 6号
調査孔閉塞		式	1		17,250			内 7号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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
給水費(ポンプ運転)		式	1		57,600			内 8号
仮設費		式	1		162,900			
足場仮設		式	1		162,900			内 9号
安全費		式	1		135,300			
環境保全(仮囲い)		式	1		135,300			内 10号
直接調査費+間接調査費		式	1		1,137,710			
間接費		式	1		662,290			
諸経費		式	1		662,290			内 11号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				業種項目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		1,800,000			
地下構造物設計		式	1		12,444,399			
電線共同溝設計		式	1		12,444,399			
電線共同溝詳細設計		式	1		12,444,399			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		3,362,242			内 12号
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		4,934,021			内 13号
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		4,148,136			内 14号
共通		式	1		709,240			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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		709,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 15号
その他		式	1		187,040			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 8号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 9号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 16号
直接経費		式	1		569,330			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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		569,330			
旅費交通費		式	1		81,330			
旅費交通費（率計上）		式	1		81,330			内 17号
電子成果品作成費		式	1		488,000			
電子成果品作成費		式	1		488,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,722,969			
その他原価		式	1		6,951,841			
一般管理費等		式	1		11,125,190			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度国道9号益田地区電線共同溝設計業務				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		31,800,000			
業務価格		式	1		33,910,000			
消費税相当額		式	1		3,391,000			
業務委託料		式	1		37,301,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		160,600	
	安全費		式	1		4,818	対象額×0.030
計						4,818	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	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
	直接人件費		式	1		121,100	
	電子成果品作成費		式	1		18,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						18,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		165,418	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		150,861	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,279	
計						144,582	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	電子成果品作成費						
	直接調査費		式	1		412,500	
	電子成果品作成費		式	1		46,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						46,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	運搬費						
	資機材運搬		式	1		77,160	内 19号
計						77,160	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 20号
計						223,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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	3	5,750	17,250	単 20号
計						17,250	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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	3	19,200	57,600	単 21号
計						57,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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以下		箇所	3	54,300	162,900	単 22号
計						162,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	3	45,100	135,300	単 23 号
計						135,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		1,131,710	
	諸経费率		%	59.1			
諸経費			式	1		668,840	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,550	
計						662,290	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	188,577	188,577	単 24 号
	現地踏査		箇所	1	132,600	132,600	単 25 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	198,777	198,777	単 26 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	392,904	392,904	単 27 号
	数量計算		箇所	1	374,054	374,054	単 28 号
	管路部設計		箇所	1	295,228	295,228	単 29 号
	特殊部設計		箇所	1	360,672	360,672	単 30 号
	地上機器部設計		箇所	1	238,843	238,843	単 31 号
	施工計画		箇所	1	151,694	151,694	単 32 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	247,084	247,084	単 33 号
	照査		箇所	1	289,190	289,190	単 34 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	273,931	273,931	単 35号
	各部・仮設構造物詳細設計		(ケース)式	(1 )1		218,688	内 21号
計						3,362,242	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 13 号	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	282,866	282,866	単 36 号
	現地踏査		箇所	1	198,900	198,900	単 37 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	298,166	298,166	単 38 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	589,356	589,356	単 39 号
	数量計算		箇所	1	561,081	561,081	単 40 号
	管路部設計		箇所	1	442,843	442,843	単 41 号
	特殊部設計		箇所	1	541,008	541,008	単 42 号
	地上機器部設計		箇所	1	358,264	358,264	単 43 号
	施工計画		箇所	1	227,541	227,541	単 44 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	370,627	370,627	単 45 号
	照査		箇所	1	433,785	433,785	単 46 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	410,896	410,896	単 47 号
	各部・仮設構造物詳細設計		(ケース)式	(1 )1		218,688	内 22 号
計						4,934,021	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 14 号	電線共同溝詳細設計						
	設計計画		箇所	1	235,722	235,722	単 48 号
	現地踏査		箇所	1	165,750	165,750	単 49 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	248,472	248,472	単 50 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	491,130	491,130	単 51 号
	数量計算		箇所	1	467,568	467,568	単 52 号
	管路部設計		箇所	1	369,036	369,036	単 53 号
	特殊部設計		箇所	1	450,840	450,840	単 54 号
	地上機器部設計		箇所	1	298,554	298,554	単 55 号
	施工計画		箇所	1	189,618	189,618	単 56 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	308,856	308,856	単 57 号
	照査		箇所	1	361,488	361,488	単 58 号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	電線共同溝詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		箇所	1	342,414	342,414	単 59 号
	各部・仮設構造物詳細設計		(ケース)式	(1 )1		218,688	内 23 号
計						4,148,136	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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 24 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,340	内 25 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費交通費（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		12,909,640	
	旅費交通費（率計上）		式	1		81,330	直人費×0.0063
計						81,330	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		12,909,640	
	電子成果品作成費		式	1		488,000	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						488,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 12 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 13 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 12,500
計						12,500	単 14 号
単価						12,500	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
単 3 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, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 15,200
計						15,200	単 15 号
単価						15,200	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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, φ66mm	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 16 号	
計						30,200		
単価						30,200	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	60,000
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) 玉石混じり土砂		m	1	60,000	60,000	単 17 号	
計						60,000		
単価						60,000	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
単 6号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 19,600
計						19,600	単 18号
単価						19,600	円/m

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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
単 7号	検定費等		単位	本	数量	1	単価 2,000
計						2,000	単 19号
単価						2,000	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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						単 60 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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						単 61 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	