

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度松江国道事務所管内電線共同溝設計業務
履行場所	松江国道事務所管内

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	松江国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873551020018	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	171 日間 自 令和 3年 9月11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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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 本業務は、松江国道事務所管内における測量及び電線共同溝設計を行うものである。		

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年度松江国道事務所管内電線共同溝設計業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		2,047,230			
路線測量		式	1		2,047,230			
路線測量		式	1		2,047,230			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号
現地踏査		km	0.7	172,500	120,750			単 1号
中心線測量		km	0.7	671,000	469,700			単 2号
縦断測量		km	0.7	451,200	315,840			単 3号
横断測量		km	0.7	1,513,000	1,059,100			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内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
直接経費		式	1		71,998			
直接経費		式	1		71,998			
旅費交通費		式	1		9,998			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,998			内 2号
電子成果品作成費		式	1		62,000			
電子成果品作成費		式	1		62,000			内 3号
直接測量費		式	1		2,119,228			
間接測量費		式	1		1,650,772			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内電線共同溝設計業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,650,772			内 4号
測量業務価格		式	1		3,770,000			
道路設計		式	1		744,098			
歩道設計		式	1		744,098			
歩道詳細設計		式	1		744,098			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(0.7)1		744,098			内 5号
地下構造物設計		式	1		11,996,823			
電線共同溝設計		式	1		11,996,823			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内電線共同溝設計業務				業種項目	設計業務 地下構造物設計		
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
電線共同溝予備設計		式	1		6,495,600			
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		3,789,100			内 6号
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		2,706,500			内 7号
電線共同溝詳細設計		式	1		5,501,223			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		5,501,223			内 8号
共通		式	1		709,240			
共通 (設計業務)		式	1		709,240			
打合せ等		式	1		522,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内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
打合せ		式	1		522,200			内 9号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 5号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6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 10号
直接経費		式	1		578,964			
直接経費		式	1		578,964			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内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
旅費交通費		式	1		83,964			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,964			内 11号
電子成果品作成費		式	1		495,000			
電子成果品作成費		式	1		495,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,029,125			
その他原価		式	1		7,176,972			
一般管理費等		式	1		11,413,903			
業務価格		式	1		32,620,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内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		36,390,000			
消費税相当額		式	1		3,639,000			
業務委託料		式	1		40,029,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 13 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,785,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,998	直人費×0.0056
計						9,998	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1,785,360	
	電子成果品作成費		式	1		62,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						62,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,119,228	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78.1			
諸経費			式	1		1,655,117	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,345	
計						1,650,772	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(0.7)1		38,770	内 14号
	現地踏査		(km)式	(0.7)1		92,248	内 15号
	平面設計		(km)式	(0.7)1		65,188	内 16号
	縦断設計		(km)式	(0.7)1		26,203	内 17号
	横断設計		(km)式	(0.7)1		58,619	内 18号
	小構造物設計		(km)式	(0.7)1		71,885	内 19号
	用排水設計		(km)式	(0.7)1		22,062	内 20号
	設計図		(km)式	(0.7)1		80,682	内 21号
	数量計算		(km)式	(0.7)1		131,090	内 22号
	照査		(km)式	(0.7)1		95,947	内 23号
	報告書作成		(km)式	(0.7)1		61,404	内 24号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 6 号	電線共同溝予備設計						
	設計計画		箇所	1	433,720	433,720	単 18 号
	現地踏査		箇所	1	304,500	304,500	単 19 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	402,920	402,920	単 20 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	454,300	454,300	単 21 号
	管路部設計		箇所	1	281,960	281,960	単 22 号
	特殊部設計		箇所	1	264,460	264,460	単 23 号
	地上機器部設計		箇所	1	171,780	171,780	単 24 号
	概算工事費		箇所	1	266,420	266,420	単 25 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	461,720	461,720	単 26 号
	照査		箇所	1	249,060	249,060	単 27 号
	報告書作成		箇所	1	498,260	498,260	単 28 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	電線共同溝予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	1	309,800	309,800	単 29 号
	現地踏査		箇所	1	217,500	217,500	単 30 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	287,800	287,800	単 31 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	324,500	324,500	単 32 号
	管路部設計		箇所	1	201,400	201,400	単 33 号
	特殊部設計		箇所	1	188,900	188,900	単 34 号
	地上機器部設計		箇所	1	122,700	122,700	単 35 号
	概算工事費		箇所	1	190,300	190,300	単 36 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	329,800	329,800	単 37 号
	照査		箇所	1	177,900	177,900	単 38 号
	報告書作成		箇所	1	355,900	355,900	単 39 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	設計計画		箇所	1	330,010	330,010	単 40 号
	現地踏査		箇所	1	232,050	232,050	単 41 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	347,860	347,860	単 42 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	687,582	687,582	単 43 号
	数量計算		箇所	1	654,595	654,595	単 44 号
	管路部設計		箇所	1	516,650	516,650	単 45 号
	特殊部設計		箇所	1	631,176	631,176	単 46 号
	地上機器部設計		箇所	1	417,975	417,975	単 47 号
	施工計画		箇所	1	265,465	265,465	単 48 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	432,398	432,398	単 49 号
	照査		箇所	1	506,083	506,083	単 50 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 25 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 26 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		13,327,712	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,964	直人費×0.0063
計						83,964	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		13,327,712	
	電子成果品作成費		式	1		495,000	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						495,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 172,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	172,500	172,500	単 7 号
計						172,500	
単価						172,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	671,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	75,240	75,240	単 8 号	
	測定設置		km	1	445,300	445,300	単 9 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,140	68,140	単 10 号	
	点検整理		km	1	82,330	82,330	単 11 号	
計						671,010		
単価						671,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	451,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	277,600	277,600	単 12 号	
	縦断面図作成		km	1	105,700	105,700	単 13 号	
	点検整理		km	1	67,990	67,990	単 14 号	
計						451,290		
単価						451,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 52 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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 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 53 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	