

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務
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 7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	21873551020015	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	216 日間 自 令和 3年 7月28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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7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年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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		513,400			
基準点測量		式	1		513,400			
4級基準点測量		式	1		513,400			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	25,670	513,400			単 1号
地形測量		式	1		1,905,003			
現地測量		式	1		1,905,003			
現地測量		式	1		1,905,003			
現地測量 (作業計画)		業務	1		42,490			内 1号

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km2)式	(0.1)1		1,862,513			内 2号
応用測量		式	1		2,825,340			
路線測量		式	1		2,825,340			
路線測量		式	1		2,825,340			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	1	149,500	149,500			単 2号
横断測量		km	2	1,297,000	2,594,000			単 3号
直接経費		式	1		118,610			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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		118,610			
旅費交通費		式	1		25,610			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,610			内 4号
電子成果品作成費		式	1		93,000			
電子成果品作成費		式	1		93,000			内 5号
直接測量費		式	1		5,362,353			
間接測量費		式	1		3,787,647			
諸経費		式	1		3,787,647			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		9,150,000			
道路設計		式	1		14,070,721			
一般構造物設計		式	1		14,070,721			
一般構造物詳細設計		式	1		8,466,765			
重力式擁壁		(箇所)式	(2)1		852,813			内 7号
場所打ち法枠 (1)		(箇所)式	(2)1		1,616,987			内 8号
場所打ち法枠 (2)		(箇所)式	(2)1		1,801,712			内 9号
アカー付場所打ち法枠 (1)		(箇所)式	(2)1		1,983,692			内 10号

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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
アンカー付場所打ち法枠 (2)		(箇所)式	(2)1		2,211,561			内 11号
落石防護柵詳細設計		式	1		5,603,956			
落石防護柵 (1)		(箇所)式	(1)1		700,536			内 12号
落石防護柵 (2)		(箇所)式	(2)1		1,158,136			内 13号
落石防護柵 (3)		(箇所)式	(3)1		1,631,421			内 14号
落石防護柵 (4)		(箇所)式	(4)1		2,113,863			内 15号
共通		式	1		709,240			
共通(設計業務)		式	1		709,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 16号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 4号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 5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 17号
直接経費		式	1		605,375			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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		605,375			
旅費交通費		式	1		91,375			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,375			内 18号
電子成果品作成費		式	1		514,000			
電子成果品作成費		式	1		514,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,385,336			
その他原価		式	1		7,810,451			
一般管理費等		式	1		12,484,213			

設計内訳書

業務名	令和3年度松江国道事務所管内防災測量設計業務				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		35,680,000			
業務価格		式	1		44,830,000			
消費税相当額		式	1		4,483,000			
業務委託料		式	1		49,313,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		42,490	内 20号
計						42,490	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.1)1		44,769	内 21号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		1,399,321	内 22号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		269,182	内 23号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		149,241	内 24号
計						1,862,513	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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 25号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		4,573,384	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,610	直人費×0.0056
計						25,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		4,573,384	
	電子成果品作成費		式	1		93,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						93,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		5,362,353	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.7			
諸経費			式	1		3,791,183	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,536	
計						3,787,647	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	重力式擁壁						
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	(2)1		99,531	内 26号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		44,390	内 27号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		120,513	内 28号
	設計図		(箇所)式	(2)1		241,199	内 29号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		103,866	内 30号
	照査		(箇所)式	(2)1		82,573	内 31号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		113,923	内 32号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 33号
計						852,813	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	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	(2)1		94,156	内 34号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		44,390	内 35号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		451,360	内 36号
	設計図		(箇所)式	(2)1		256,285	内 37号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		256,285	内 38号
	照査		(箇所)式	(2)1		353,770	内 39号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		113,923	内 40号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 41号
計						1,616,987	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	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	(2)1		105,233	内 42 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		49,612	内 43 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		504,461	内 44 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		286,436	内 45 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		286,436	内 46 号
	照査		(箇所)式	(2)1		395,390	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		127,326	内 48 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 49 号
計						1,801,712	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 10 号	アカー付場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		143,922	内 50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		44,390	内 51 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		594,588	内 52 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		433,846	内 53 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		335,008	内 54 号
	照査		(箇所)式	(2)1		271,197	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		113,923	内 56 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 57 号
計						1,983,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 11 号	アカー付場所打ち法枠						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		160,854	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		49,612	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		664,540	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(2)1		484,887	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		374,421	内 62 号
	照査		(箇所)式	(2)1		303,103	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		127,326	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 65 号
計						2,211,561	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	落石防護柵						
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		55,386	内 66 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 67 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 68 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 69 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 70 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 71 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 72 号
計						700,536	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	落石防護柵						
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	(2)1		94,156	内 73 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		235,997	内 74 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(2)1		250,389	内 75 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		53,580	内 76 号
	照査		(箇所)式	(2)1		271,197	内 77 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		205,999	内 78 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 79 号
計						1,158,136	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	落石防護柵						
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	(3)1		134,254	内 80 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		336,503	内 81 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(3)1		357,024	内 82 号
	数量計算		(箇所)式	(3)1		76,399	内 83 号
	照査		(箇所)式	(3)1		386,694	内 84 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		293,729	内 85 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 86 号
計						1,631,421	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	落石防護柵						
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	(4)1		175,129	内 87 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		438,952	内 88 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(4)1		465,723	内 89 号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		99,659	内 90 号
	照査		(箇所)式	(4)1		504,425	内 91 号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		383,157	内 92 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 93 号
計						2,113,863	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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 94 号	
計						522,200		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 95 号	
計						109,340		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		14,504,089	
	旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		91,375	直人費×0.0063
計						91,375	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		14,504,089	
	電子成果品作成費		式	1		514,000	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						514,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	25,670
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	2,368	2,368	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,145	7,145	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,900	10,900	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,264	5,264	単 9 号	
計						25,677		
単価						25,670	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	金額	単価
						1	149,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	149,500	149,500	単 10 号
計						149,500	
単価						149,500	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3号	横断測量		単位	km	数量	金額	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 11号	
	横断面図作成		km	1	280,600	280,600	単 12号	
	点検整理		km	1	140,600	140,600	単 13号	
計						1,297,500		
単価						1,297,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 14 号	
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 15 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/回	