

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）
履行場所	国道9号出雲市多伎町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	松江国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873540020027	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	192 日間 自 令和 3年 8月21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		

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年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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		547,970			
基準点測量		式	1		520,150			
3級基準点測量		式	1		520,150			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	4	103,300	413,200			単 1号
基準点設置	屋上埋設	点	3	35,650	106,950			単 2号
水準測量		式	1		27,820			
4級水準測量		式	1		27,820			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	0.65	42,800	27,820			単 3号

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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
地形測量		式	1		1,922,782			
UAV写真撮影		式	1		159,500			
UAV写真撮影		式	1		159,500			
オルソ画像作成		式	1		159,500			内 1号
UAVレーザー測量		式	1		1,763,282			
UAVレーザー測量		式	1		1,763,282			
計測計画		式	1		124,250			内 2号
調査点検証点の設置		点	5	21,920	109,600			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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
UAVレーザー計測		km2	0.032	10,270,000	328,640			単 5号
3次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	0.032	5,185,000	165,920			単 6号
グラウンドデータ作成		km2	0.032	7,714,000	246,848			単 7号
等高線データ作成		km2	0.032	2,469,000	79,008			単 8号
地形モデル作成		km2	0.032	5,372,000	171,904			単 9号
縦横断図作成	路線長320m 横断図15本	式	1		143,587			内 3号
差分解析	排土施工箇所との比較	式	1		145,310			内 4号
成果とりまとめ	帳簿作成・閲覧用ビューアデータ作成	式	1		248,215			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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		655,181			
路線測量		式	1		475,064			
路線測量		式	1		475,064			
作業計画		業務	1		81,840			内 6号
現地踏査		km	0.19	115,000	21,850			単 10号
線形決定		km	0.19	210,100	39,919			単 11号
中心線測量		km	0.57	581,500	331,455			単 12号
用地測量		式	1		180,117			

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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
用地測量		式	1		180,117			
公図等の転写		10000m2	1.7	43,260	73,542			単 13号
土地の登記記録調査		10000m2	1	54,810	54,810			単 14号
公図等転写連続図作成		10000m2	1.7	30,450	51,765			単 15号
直接経費		式	1		86,322			
直接経費		式	1		86,322			
旅費交通費		式	1		14,322			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14,322			内 7号

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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		72,000			
電子成果品作成費		式	1		72,000			内 8号
直接測量費		式	1		3,212,255			
間接測量費		式	1		2,397,745			
諸経費		式	1		2,397,745			内 9号
測量業務価格		式	1		5,610,000			
道路設計		式	1		2,805,380			
現地踏査		式	1		149,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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
現地踏査		式	1		149,200			
現地踏査		式	1		149,200			内 10号
応急復旧道路設計		式	1		2,387,680			
応急復旧道路設計		式	1		2,387,680			
応急復旧道路設計		式	1		1,058,480			内 11号
土工用防護柵設計		式	1		325,000			内 12号
仮橋概略検討		式	1		209,300			内 13号
関係機関協議資料作成		式	1		794,900			内 14号

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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
報告書作成		式	1		268,500			
報告書作成		式	1		268,500			
報告書作成		式	1		268,500			内 15号
共通		式	1		373,000			
共通（設計業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 16号
直接経費		式	1		279,023			

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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		279,023			
旅費交通費		式	1		20,023			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,023			内 17号
電子成果品作成費		式	1		259,000			
電子成果品作成費		式	1		259,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,457,403			
その他原価		式	1		1,711,557			
一般管理費等		式	1		2,781,040			

設計内訳書

業務名	令和3年度多伎町災害復旧設計（8月18日）				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		7,950,000			
業務価格		式	1		13,560,000			
消費税相当額		式	1		1,356,000			
業務委託料		式	1		14,916,000			

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	オルソ画像作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAV撮影		式	1		140,150	内 19 号
	オルソ画像作成		式	1		19,350	内 20 号
計						159,500	

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	計測計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計測計画		式	1		124,250	内 21 号
計						124,250	

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	縦横断図作成	路線長320m 横断図15本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	線形計算		式	1		21,000	内 22 号	
	縦横断図作成		式	1		122,587	内 23 号	
計						143,587		

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	差分解析	排土施工箇所との比較						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	差分解析		式	1		145,310	内 24 号	
計						145,310		

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 5号	成果とりまとめ	帳簿作成・閲覧用ビューアデータ作成					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成果とりまとめ		式	1		248,215	内 25号
計						248,215	

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 6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 26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 7 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		2,557,621	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		14,322	直人費×0.0056
計						14,322	

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		2,557,621	
	電子成果品作成費		式	1		72,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						72,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		3,212,255	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.7			
諸経費			式	1		2,399,554	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,809	
計						2,397,745	

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		149,200	内 28 号
計						149,200	

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 11 号	応急復旧道路設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	応急復旧道路設計		式	1		1,058,480	内 29 号
計						1,058,480	

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	土工用防護柵設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工用防護柵設計		式	1		325,000	内 30 号
計						325,000	

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 13 号	仮橋概略検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮橋概略検討		式	1		209,300	内 31 号
計						209,300	

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 14 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	警察協議資料作成		式	1		202,800	内 32 号
	引渡協議資料作成		式	1		335,700	内 33 号
	パース図作成		式	1		256,400	内 34 号
計						794,900	

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 15 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		268,500	内 35 号
計						268,500	

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 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		373,000	内 36 号
計						373,000	

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 17 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		3,178,380	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,023	直人費×0.0063
計						20,023	

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 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		3,178,380	
	電子成果品作成費		式	1		259,000	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						259,000	

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

単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	103,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	13,410	13,410	単	16号
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	32,970	32,970	単	17号
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	36,050	36,050	単	18号
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	20,890	20,890	単	19号
計						103,320		
単価						103,300	円/点	

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	基準点設置	屋上埋設	単位	点	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 屋上埋設		点	1	35,650	35,650	単 20 号
計						35,650	
単価						35,650	円/点

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	4 級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	1	単価	42,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	6,087	6,087	単 21 号	
	選点		km	1	5,245	5,245	単 22 号	
	観測		km	1	20,380	20,380	単 23 号	
	計算整理		km	1	11,090	11,090	単 24 号	
計						42,802		
単価						42,800	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	調査点検証点の設置		点	10			21,920
項目	調査点検証点の設置		点	1	219,200	219,200	単 25 号
計						219,200	
単価						21,920	円/点

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 5 号	UAVレーザー計測		km2	0.1			10,270,000
項目	UAVレーザー計測		km2	1	1,027,000	1,027,000	単 26 号
計						1,027,000	
単価						10,270,000	円/km2

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	3次元計測データ及びオリジナルデータ作成		単位	km2	数量		単価	5,185,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	3次元計測データ及びオリジナルデータ作成						単 27 号	
			km2	1	518,500	518,500		
計						518,500		
単価						5,185,000	円/km2	

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 7 号	グラウンドデータ作成		単位	km2	数量		単価	7,714,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウンドデータ作成						単 28 号	
			km2	1	771,400	771,400		
計						771,400		
単価						7,714,000	円/km2	

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 8 号	等高線データ作成		単位	km2	数量		単価	2,469,000
						0.1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等高線データ作成						単 29 号	
			km2	1	246,900	246,900		
計						246,900		
単価						2,469,000	円/km2	

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 9 号	地形モデル作成		単位	km2	数量		単価	5,372,000
						0.1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地形モデル作成						単 30 号	
			km2	1	537,200	537,200		
計						537,200		
単価						5,372,000	円/km2	

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 10 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 31 号	
計						115,000		
単価						115,000	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	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	62,450	62,450	単 32 号	
	計算		km	1	48,780	48,780	単 33 号	
	線形図作成		km	1	47,740	47,740	単 34 号	
	点検整理		km	1	51,190	51,190	単 35 号	
計						210,160		
単価						210,100	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 12 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	581,500
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	65,200	65,200	単 36 号	
	測定設置		km	1	385,900	385,900	単 37 号	
	線形地形図の作成		km	1	59,060	59,060	単 38 号	
	点検整理		km	1	71,350	71,350	単 39 号	
計						581,510		
単価						581,500	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 13 号	公図等の転写		単位	10000m2	数量		単価	
					1			43,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写						内 27 号	
			式	1		43,265		
計						43,265		
単価						43,260	円/10000m2	

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 14 号	土地の登記記録調査		単位	10000m2	数量		単価	
					1			54,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査						単 40 号	
			m2	1	54,810	54,810		
計						54,810		
単価						54,810	円/10000m2	

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 15 号	公図等転写連続図作成			10000m2			
						1	単価 30,450
計						30,450	
単価						30,450	円/10000m2