

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度国道9号二宮地区外舗装修繕工事
工事地名	島根県江津市二宮町～敬川町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和6年1月
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3753010016	14) 単価適用年月	2024年2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	舗装工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	一式	18) 調整区分	0
8) 工期	212日間 自 令和6年5月1日 (当初) 至 令和6年11月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	浜田	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	5,686,660
		23) 公告日	令和6年1月23日
		24) 入札締切日	年 月 日

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

工事名	令和5年度国道9号二宮地区外舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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
道路修繕			式	1		55,916,270			
道路土工			式	1		3,180,150			
残土処理工 (夜間)			式	1		3,180,150			
整地		残土受入れ地での処理							単-1号
			m3	1,000	142.5	142,500			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単-2号
			m3	1,050	2,893	3,037,650			
舗装工			式	1		43,443,352			
舗装打換え工 (車道打換(A)(夜間))			式	1		35,708,222			
舗装版破碎(急速施工)		アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え30cm以下							単-3号
			m2	2,990	1,467	4,386,330			
殻運搬		舗装版破碎							単-4号
			m3	538	3,814	2,051,932			
殻処分		アスファルト殻							単-5号
			m3	538	10,570	5,686,660			
下層路盤		再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm							単-6号
			m2	2,990	1,216	3,635,840			
上層路盤		粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 150mm							単-7号
			m2	2,990	1,095	3,274,050			

設計内訳書

工事名	令和5年度国道9号二宮地区外舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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
上層路盤		再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm	m2	2,990	3,215	9,612,850			単-8号
基層		再生粗粒度Asホリマー改質Ⅰ型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	2,920	2,418	7,060,560			単-9号
オーバーレイ工 (オーバーレイ(A)(夜間))			式	1		7,735,130			
排水性舗装・表層(車道・路肩部)			m2	2,990	2,587	7,735,130			単-10号
排水構造物工 (夜間)			式	1		842,520			
排水性舗装用路肩排水工 (夜間)			式	1		842,520			
導水管(A)			m	680	1,239	842,520			単-11号
区画線工			式	1		1,537,548			
区画線工 (夜間)			式	1		1,537,548			
ペイント式区画線		ペイント式 溶剤型 加熱式 実線 15cm 白色	m	680	156.1	106,148			単-12号
高視認性区画線		リブ式(熔融式) 実線 30cm 黄色	m	680	2,105	1,431,400			単-13号
道路付属施設工			式	1		22,000			

設計内訳書

工事名	令和5年度国道9号二宮地区外舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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	
道路付属物工		式	1		22,000				
施工標示板		個	2	11,000	22,000			単-14号	
仮設工		式	1		6,890,700				
交通管理工 (夜間)		式	1		6,890,700				
交通誘導警備員		人日	30	24,890	746,700			単-15号	
交通誘導警備員		人日	300	20,480	6,144,000			単-16号	
直接工事費		式	1		55,916,270				
共通仮設費		式	1		9,050,300				
共通仮設費		式	1		792,300				
技術管理費		式	1		225,300				
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			内-1号	
道路工事完成図等作成費		式	1		170,000			内-2号	

設計内訳書

工事名	令和 5 年度国道 9 号二宮地区外舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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
現場環境改善費（率計上）			式	1		567,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		8,258,000			
純工事費			式	1		64,966,570			
現場管理費			式	1		21,231,000			
工事原価			式	1		86,197,570			
一般管理費等			式	1		14,392,430			
工事価格			式	1		100,590,000			
消費税相当額			式	1		10,059,000			
工事費計			式	1		110,649,000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費
第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			WYB00003 単一 28号
合 計					55,300			

一式当たり内訳書

道路工事完成図等作成費
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路工事完成図等作成費		式	1		170,000			WYB00004
合 計					170,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		142.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理					CB210610	
			m 3	1	142.5	142.5		
計						142.5		
単価						142.5	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		2,893
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し					CB210110	
			m 3	1	2,893	2,893		
計						2,893		
単価						2,893	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一3号	舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え30cm以下	単位	m2	数量		単価	
						1		1,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
とりこわし掘削積込		全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cmを超え80cm以下 無	m 2	1	1,467	1,467	WB430620 単一 17号	
計						1,467		
単価						1,467	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一4号	殻運搬	舗装版破碎	単位	m3	数量		単価	
						1		3,814
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 19.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,814	3,814	CB227010	
計						3,814		
単価						3,814	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50
単一5号	処処分	アスファルト処	単位	m3	数量	1	単価 10,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m 3)			m 3	1	10,570	10,570	WB020051 単一 18号
計						10,570	
単価						10,570	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50
単一6号	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価 1,216
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 1層 200mm 再生クラッシュランRC-40 無	m 2	1	1,216	1,216	WB430640 単一 19号
計						1,216	
単価						1,216	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一7号	上層路盤	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		単価	
						1		1,095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路盤の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 1層 150mm 粒調碎石M-40 無	m 2	1	1,095	1,095	WB430640 単一 20号	
計						1,095		
単価						1,095	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一8号	上層路盤	再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm	単位	m2	数量		単価	
						1		3,215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 80mm 無	m 2	1	3,215	3,215	WB430650 単一 21号	
計						3,215		
単価						3,215	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一9号	基層	再生粗粒度Asホ ^リ マー改質Ⅰ型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価 2,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 50mm 無	m 2	1	2,418	2,418	WB430650 単一 22号	
計						2,418		
単価						2,418	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一10号	排水性舗装・表層（車道・路肩部）		単位	m2	数量		1	単価 2,587
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水性舗装・表層（車道・路肩部）		2.4m以上 50mm 有り 片側1車線 各種(2.00t/m3以上2.10t/m3未満) タックコート PKR(コ ^ム 入り)	m 2	1	2,587	2,587	CB410510	
計						2,587		
単価						2,587	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一11号	導水管 (A)		単位	m	数量	10	単価	1,239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導水管		樹脂製 φ 30	m	10	1,040	10,400		
排水性アスファルト混合物(夜間単価)		ポーラスAs(13)DS3000	t	0.1	19,900	1,990		
計						12,390		
単価						1,239	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 加熱式 実線 15cm 白色	単位	m	数量	1	単価	156. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	156. 1	156. 1	WB821210 単一 23号	
計						156. 1		
単価						156. 1	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	高視認性区画線	リブ式(熔融式) 実線 30cm 黄色	単位	m	数量	1	単価	2,105
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高視認性区画線(夜間作業有 リブ式(熔融式))				1	2,105	2,105	WYB00002 単一 24号	
豪雪補正無 実線 W=30cm 黄色 時間制約無								
排水性舗装有								
計						2,105		
単価						2,105	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	施工標示鉾		単位	個	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工標示鉾(材料費)			個	1	11,000	11,000	WYB00001 単一 25号	
計						11,000		
単価						11,000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単一15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	24,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	24,890	24,890	WB010211 単一 26号	
計						24,890		
単価						24,890	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	20,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	20,480	20,480	WB010212 単一 27号	
計						20,480		
単価						20,480	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一17号	とりこわし掘削積込	全層打換え 有 15cmを超え30cm以下 40cmを超え80cm以下 無	単位	m 2	数量	100	単価	1,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.338	34,807	11,764		
特殊作業員			人	1.015	31,972	32,451		
普通作業員			人	1.353	27,090	36,652		
(コンクリート圧砕機ベースマシン) バックホウ運転		全層打換え	日	0.722	25,850	18,663	WK430530 単一 29号	
コンクリート圧砕装置 (小割機)		開口幅 7 3 0 mm 破砕力 6 0 0 k N	日	0.722	14,800	10,685		
バックホウ (山積 0. 4 5 m 3) 運転		全層打換え	日	0.737	43,710	32,214	WK430110 単一 30号	
諸雑費 (率+まるめ) 3%			式	1		4,271		
計						146,700		
単価						1,467	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一18号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	10,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻	m 3	100	10,570	1,057,000		
計						1,057,000		
単価						10,570	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一19号	路盤の敷均し転圧	1,000m2以上 全層打換え 1層 200mm 再生クラッシャーRC-40 無	単位	m 2	数量	100	単価	1,216
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.05	34,807	1,740		
特殊作業員			人	0.149	31,972	4,763		
普通作業員			人	0.198	27,090	5,363		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	25.4	3,500	88,900		
小型バックホウ運転		全層打換え	日	0.188	34,470	6,480	WK430540 単一 31号	
タイヤローラ（8～20t）運転		全層打換え	日	0.13	43,270	5,625	WK430150 単一 32号	
振動ローラ運転		全層打換え	日	0.13	40,140	5,218	WK430550 単一 33号	
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		3,511		
計						121,600		
単価						1,216	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50
単－20号	路盤の敷均し転圧	1,000m2以上 全層打換え 1層 150mm 粒調碎石M-40 無	単位	m 2	数量	100	単価 1,095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.05	34,807	1,740	
特殊作業員			人	0.149	31,972	4,763	
普通作業員			人	0.198	27,090	5,363	
粒度調整碎石		M－40	m 3	19.05	4,050	77,152	
小型バックホウ運転		全層打換え	日	0.188	34,470	6,480	WK430540 単－ 31号
タイヤローラ（8～20t）運転		全層打換え	日	0.13	43,270	5,625	WK430150 単－ 32号
振動ローラ運転		全層打換え	日	0.13	40,140	5,218	WK430550 単－ 33号
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		3,159	
計						109,500	
単価						1,095	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一21号	舗装の敷均し転圧	1,000m2以上 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 80mm 無	単位	m 2	数量	100	単価	3,215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.05	34,807	1,740		
特殊作業員			人	0.149	31,972	4,763		
普通作業員			人	0.198	27,090	5,363		
アスファルト混合物(夜間単価)		再生As安定処理(30)	t	20.116	13,600	273,577		
タイヤローラ（8～20t）運転		全層打換え	日	0.13	43,270	5,625	WK430150 単一 32号	
振動ローラ運転		全層打換え	日	0.13	40,140	5,218	WK430550 単一 33号	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転		全層打換え	日	0.273	58,320	15,921	WK430170 単一 34号	
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		9,293		
計						321,500		
単価						3,215	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一22号	舗装の敷均し転圧	1,000m2以上 全層打換え 各種 2.35t/m3 1層 50mm 無	単位	m 2	数量	100	単価	2,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.05	34,807	1,740		
特殊作業員			人	0.149	31,972	4,763		
普通作業員			人	0.198	27,090	5,363		
アスファルト混合物(夜間単価)		再生粗粒度As改質Ⅰ型(20)DS3000	t	12.573	15,600	196,138		
タイヤローラ（8～20t）運転		全層打換え	日	0.13	43,270	5,625	WK430150 単一 32号	
振動ローラ運転		全層打換え	日	0.13	40,140	5,218	WK430550 単一 33号	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転		全層打換え	日	0.273	58,320	15,921	WK430170 単一 34号	
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		7,032		
計						241,800		
単価						2,418	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	区画線設置	有り ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	156.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（ペイント式）		夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	92	92,000		
トラフィックペイント		加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600		
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	59	165	9,735		
軽油			L	34	145	4,930		
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		1,835		
計						156,100		
単価						156.1	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	高視認性区画線(夜間作業有 リブ式 (溶融式))		単位		数量	1	単価	2,105
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
高視認性区画線(機・労)		夜間作業有 リブ式 豪雪補正無 実線 30cm 時間的制		m	1	504.8	504	
高視認性区画線(材)		夜間作業有 リブ式 豪雪補正無 実線 30cm 時間的制		m	1	1,601	1,601	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							2,105	
単価							2,105	円／

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単－25号	施工標示紙(材料費)		単位	個	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工標示紙			個	1	11,000	11,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11,000		
単価						11,000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50	
単－26号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	24,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	24,885	24,885		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						24,890		
単価						24,890	円／人日	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-50
単一27号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 20,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	20,475	20,475	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						20,480	
単価						20,480	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一28号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価 55,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	31,600	55,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						55,300	
単価						55,300	円／式