鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度国道9号波子地区舗装修繕工事
工事地名	島根県江津市波子町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	12) 設計年月	令和4年2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	3753010011	14) 単価適用年月	2022年3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	2022年3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	115日間 自 令和4年4月11日 (当初) 至 令和4年8月3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	6,510,000
		23) 公告日	令和4年2月1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3年度国道9号波子地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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		53,963,255				
舗装工		式	1		50,082,480				
切削オーバーレイ工		式	1		50,082,480				
切削オーバーレイ 切削オーバーレイ(A)(夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度Asホリマー改質I型(20)DS3000 粗粒度Asホリマー改質I型(20)DS3000	m2	8,400	5,100	42,840,000			単-1号	
殻運搬(路面切削) (夜間)	As切削屑	m3	840	872	732,480			単-2号	
殻処分 (夜間)	As切削屑	m3	840	7,750	6,510,000			単-3号	
区画線工		式	1		1,110,375				
区画線工		式	1		1,110,375				
熔融式区画線 (夜間)	熔融式手動 実線 30cm 黄色 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	1,050	763.1	801,255			単-4号	
ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 白色 加熱	m	2,100	147.2	309,120			単-5号	
道路付属施設工		式	1		20,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号波子地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
道路付属物工		式	1		20,000				
施工標示板		個	2	10,000	20,000			単-6号	
仮設工		式	1		2,750,400				
交通管理工		式	1		2,750,400				
交通誘導警備員 (夜間)		人日	20	23,160	463,200			単-7号	
交通誘導警備員 (夜間)		人日	120	19,060	2,287,200			単-8号	
直接工事費		式	1		53,963,255				
共通仮設費		式	1		9,059,750				
共通仮設費		式	1		1,164,750				
運搬費		式	1		344,000				
建設機械運搬費		台	2	172,000	344,000			単-9号	
技術管理費		式	1		280,750				

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号波子地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750					内-1号
道路工事完成図等作成費		式	1		230,000					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		540,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,895,000					
純工事費		式	1		63,023,005					
現場管理費		式	1		20,398,000					
工事原価		式	1		83,421,005					
一般管理費等		式	1		12,668,995					
工事価格		式	1		96,090,000					
消費税相当額		式	1		9,609,000					
工事費計		式	1		105,699,000					

1次単価表

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一1号	切削オーバーレイ 切削オーバーレイ(A)(夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度Asホ [®] リマ-改質 I 型 (20)DS3000 粗粒度Asホ [®] リマ-改質 I 型(20)DS3000	単位	m2	数量	1	単価 5,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削オーバーレイ		7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 各種 43L/100m2 各種 43L/100m2	m 2	1	5,100	5,100	WB430210 単一 10号
計						5,100	
単価						5,100	円/m2

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一2号	殻運搬(路面切削) (夜間)	As切削層	単位	m3	数量	1	単価 872
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬(路面切削)		無し 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	872	872	CB430020
計						872	
単価						872	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	処分 (夜間)	As切削層	単位	m3	数量		単価	7,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	7,750	7,750	WB020051 単- 11号	
計						7,750		
単価						7,750	円/m3	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	溶融式区画線 (夜間)	溶融式手動 実線 30cm 黄色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		単価	763.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	763.1	763.1	WB821210 単- 12号	
計						763.1		
単価						763.1	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 白色 加熱	単位	m	数量	1	単価	147.2
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	147.2	147.2	WB821210 単- 13号	
計						147.2		
単価						147.2	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	施工標示紙		単位	個	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工標示紙			個	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-7号	交通誘導警備員 (夜間)		単位	人日	数量	1	単価	23,160
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	23,160	23,160	WB010211 単- 14号	
計						23,160		
単価						23,160	円/人日	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-8号	交通誘導警備員 (夜間)		単位	人日	数量	1	単価	19,060
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	19,060	19,060	WB010212 単- 15号	
計						19,060		
単価						19,060	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-10号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 各種 43L/100m2 各種 43L/100m2	単位	m ²	数量	100	単価	5,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.159	34,177	5,434			
特殊作業員		人	0.476	31,342	14,918			
普通作業員		人	0.794	26,302	20,883			
アスファルト混合物 (夜間単価)	再生粗粒度Asポリマー改質 I 型 (20) DS3000	t	12.573	14,500	182,308			
アスファルト混合物 (夜間単価)	粗粒度Asポリマー改質 I 型 (20) DS3000	t	12.573	14,800	186,080			
アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	L	43	109	4,687			
アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	L	43	109	4,687			
路面切削機運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	208,000	33,072	WK430050 単一 18号		
路面清掃車運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	56,700	9,015	WK430060 単一 19号		
アスファルトフィニッシュ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	108,300	17,219	WK430070 単一 20号		
ロードローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	50,040	7,956	WK430080 単一 21号		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	763.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）		夜間 豪雪無 実線30cm 制約無	m	1,000	352	352,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 黄鉛・フリー 溶融	kg	1,130	315	355,950		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	50	360	18,000		
軽油		1.2号	L	71	142	10,082		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		19,568		
計						763,100		
単価						763.1	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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	147.2
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	87	87,000		
トラフィックペイント		加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	640	44,800		
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	kg	59	150	8,850		
軽油		1.2号	L	34	142	4,828		
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		1,722		
計						147,200		
単価						147.2	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-14号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		23,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	23,152	23,152		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						23,160		
単価						23,160	円／人日	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-15号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		19,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	19,057	19,057		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19,060		
単価						19,060	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	貨物自動車による運搬（1車1回）	路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付）2.0m 115.1km 無 有 51500円	単位	台	数量	1	単価	172,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 150kmまで	台	1	120,500	120,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	51,500	51,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					172,000		
	単価					172,000	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一18号	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.95	31,027	29,475	
	軽油	1. 2号	L	144	142	20,448	
	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型（第3次） 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1	158,000	158,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		77	
	計					208,000	
	単価					208,000	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-19号	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	56,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.74	26,145	19,347		
軽油		1. 2号	L	32	142	4,544		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工用]		ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1	32,800	32,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						56,700		
単価						56,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-20号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層					1		108,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（特殊）		人	1	31,027	31,027			
	軽油	1. 2号	L	42	142	5,964			
	ASフィニッシャ [ホイール型]	排出ガス対策型（第3次） 舗装幅2. 4～6. 0m	供用日	1.22	58,400	71,248			
	諸雑費（まるめ）		式	1		61			
	計						108,300		
	単価						108,300	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-21号	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	50,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31,027	31,027		
軽油		1. 2号	L	17	142	2,414		
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]		運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.22	13,600	16,592		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						50,040		
単価						50,040	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-22号	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	41,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	31,027	31,027			
軽油	1. 2号	L	25	142	3,550			
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20 t	日	1.3	5,200	6,760			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					41,340			
単価					41,340	円/日		