

鏡

1. 工事名

工事名	令和2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1工事
工事地名	島根県飯石郡飯南町上赤名～飯石郡飯南町佐見地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	松江国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3551010014	1 4) 単価適用年月	2020年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	144日間 自 令和 2年 8月 4日 (当初) 至 令和 2年12月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	島根県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	飯南	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道5 4号	2 2) 処 分 費 等	2,497,956
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月 8日
		2 4) 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2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1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		132,799,388				
道路土工		式	1		483,570				
残土処理工		式	1		483,570				
整地	残土受入れ地での処理	m3	300	104.9	31,470			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	300	1,507	452,100			単-2号	
舗装工		式	1		118,253,518				
舗装打換え工 舗装打換え(A)		式	1		14,141,298				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 t ≤ 15cm	m	1,230	502.6	618,198			単-3号	
舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 t ≤ 15cm	m2	1,500	783	1,174,500			単-4号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	225	5,941	1,336,725			単-5号	
殻処分	アスファルト殻	m3	225	1,175	264,375			単-6号	
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	1,500	1,144	1,716,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1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 50mm	m2	1,500	1,943	2,914,500			単-8号	
基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	1,500	1,981	2,971,500			単-9号	
表層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	1,500	2,097	3,145,500			単-10号	
切削オーバーレイ工		式	1		102,718,300				
切削オーバーレイ(A)	7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度As(20) 密粒度As(20)	m2	11,000	4,579	50,369,000			単-11号	
切削オーバーレイ(B)	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度As(20)	m2	16,000	2,644	42,304,000			単-12号	
殻運搬(路面切削)	切削屑	m3	1,900	4,112	7,812,800			単-13号	
殻処分	切削屑	m3	1,900	1,175	2,232,500			単-14号	
アスファルト補修工		式	1		1,393,920				
クラック防止シート	W=50cm	m	1,440	968	1,393,920			単-15号	
区画線工		式	1		1,794,300				
区画線工		式	1		1,794,300				

設計内訳書

工事名	令和2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1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	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 黄 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	3,000	351.3	1,053,900			単-16号	
へい卜式区画線	へい卜式 溶剤型 実線 白 15cm 加熱	m	6,000	123.4	740,400			単-17号	
道路付属施設工		式	1		20,000				
道路付属物工		式	1		20,000				
施工標示紙		個	2	10,000	20,000			単-18号	
仮設工		式	1		12,248,000				
交通管理工		式	1		12,248,000				
交通誘導警備員		人日	160	14,600	2,336,000			単-19号	
交通誘導警備員		人日	800	12,390	9,912,000			単-20号	
直接工事費		式	1		132,799,388				
共通仮設費		式	1		20,631,930				
共通仮設費		式	1		3,248,930				

設計内訳書

工事名	令和2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1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	
運搬費		式	1		289,200				
建設機械運搬費		台	2	144,600	289,200			単-21号	
技術管理費		式	1		1,748,730				
CBR試験		回	1	79,900	79,900			単-22号	
道路施設基本データ作成費		式	1		48,830			内-1号	
道路工事完成図等作成費		式	1		1,620,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,211,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,383,000				
純工事費		式	1		153,431,318				
現場管理費		式	1		45,058,000				
工事原価		式	1		198,489,318				
一般管理費等		式	1		27,570,682				

設計内訳書

工事名	令和2年度国道54号頓原維持出張所管内舗装修繕第1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	数量増減	金額増減	摘要
工事価格		式	1		226,060,000				
消費税相当額		式	1		22,606,000				
工事費計		式	1		248,666,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	104.9
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	
			m3	1	104.9	104.9		
	計					104.9		
	単価					104.9	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,507
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	
			m3	1	1,507	1,507		
	計					1,507		
	単価					1,507	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 t ≤ 15cm	単位	m	数量		1	単価	502.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	502.6	502.6	CB430510		
計						502.6			
単価						502.6	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	舗装版破碎(急速施工)	アスファルト舗装版 舗装版厚 t ≤ 15cm	単位	m ²	数量		1	単価	783
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以下 40cm以下 無	m ²	1	783	783	WB430620 単一 23号		
計						783			
単価						783	円/m ²		

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	5,941
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 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	5,941	5,941	CB227010	
	計					5,941		
	単価					5,941	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1,175	1,175	WB020051 単一 24号	
	計					1,175		
	単価					1,175	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	下層路盤	再生クッション RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1,144
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正 (路床又は路盤の補足材敷均し転圧)		1,000m2以上 全層打換え 無	m 2	1	196.2	196.2	WB430630 単一 25号	
路盤の敷均し転圧		1,000m2以上 全層打換え 1層 200mm 再生クッションRC-40 無	m 2	1	947.6	947.6	WB430640 単一 26号	
計						1,143.8		
単価						1,144	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	上層路盤	再生As安定処理(30) 仕上り厚 50mm	単位	m2	数量	1	単価	1,943
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	1,943	1,943	WB430650 単一 27号	
計						1,943		
単価						1,943	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	基層	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,981
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	1,981	1,981	WB430650 単一 28号	
	計					1,981		
	単価					1,981	円/m2	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	表層	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	2,097
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	2,097	2,097	WB430650 単一 29号	
	計					2,097		
	単価					2,097	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-11号	切削オーバーレイ (A)	7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度As(20) 密粒度As(20)	単位	m2	数量	1	単価	4,579
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 タックコート タックコート	m 2	1	4,579	4,579	WB430210 単一 30号	
計						4,579		
単価						4,579	円/m2	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-12号	切削オーバーレイ (B)	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度As(20)	単位	m2	数量	1	単価	2,644
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	m 2	1	2,644	2,644	WB430210 単一 31号	
計						2,644		
単価						2,644	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	殻運搬(路面切削)	切削屑	単位	m3	数量	1	単価	4,112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 55.5km以下 全ての費用	m3	1	4,112	4,112	CB430020	
計						4,112		
単価						4,112	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	殻処分	切削屑	単位	m3	数量	1	単価	1,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	1,175	1,175	WB020051 単-32号	
計						1,175		
単価						1,175	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	クラック防止シート	W=50cm	m			100		968
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	クラック防止シート張	全ての費用	m	100	218.7	21,870		CB430930
	クラック防止シート (材料費)		m	111	675	74,925		CB430931
	計					96,795		
	単価					968	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 黄 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1		351.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	351.3	351.3		WB821210 単一 33号
	計					351.3		
	単価					351.3	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 白 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	123.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 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	123.4	123.4	WB821210 単一 34号	
	計					123.4		
	単価					123.4	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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	14,600	14,600	14,600	WB010211 単一 35号
	計						14,600	
	単価						14,600	円/人日

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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	12,390	12,390	12,390	WB010212 単一 36号
	計						12,390	
	単価						12,390	円/人日

1 次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	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 36450円 0円 無 0円 0円 0円 0円		台	2	62,000	124,000	WB010010 単一 37号
	運搬される建設機械の運搬中の損料			式	1		20,600	WYB00001
	計						144,600	
	単価						144,600	円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	CBR試験		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		79,900
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	4	502.6	2,010.4	CB430510	
舗装版破砕		アスファルト舗装版 有り 10cmを超え15cm以下 有り 全ての費用	m ²	1	4,929	4,929	CB430310	
殻運搬		舗装版破砕 人力積込 無し 11.0km以下 全ての費用	m ³	0.2	5,645	1,129	CB227010	
処分費 (m ³)			m ³	0.2	5,405	1,081	WB020051 単一 38号	
床掘り		土砂 現場制約あり	m ³	0.7	7,145	5,001.5	CB210030	
埋戻し		現場制約あり 土砂 有り	m ³	0.5	5,228	2,614	CB210410	
下層路盤 (歩道部)		200mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40 全ての費用	m ²	0.9	1,216	1,094.4	CB410031	
上層路盤 (車道・路肩部)		路盤材(各種) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1	2,656	2,656	CB410040	
基層 (車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.20以上2.30t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	2,540	2,540	CB410240	
表層 (車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2.20以上2.30t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	2,540	2,540	CB410260	
試料採取		変状土 70kg採取	箇所	1	14,300	14,300		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	CBR試験		単位	回	数量	1	単価	79,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CBR試験		設計CBR 2モールド	試料	1	40,000	40,000		
	計					79,895.3		
	単価					79,900	円/回	