

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度国道54号上布野舗装修繕工事
工事地名	広島県三次市布野町上布野地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年3月	12) 設計年月	令和5年2月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 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	8752530100	14) 単価適用年月	2023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	2023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		18) 調整区分	0
8) 工期	304日間 自 令和5年4月3日 (当初) 至 令和6年1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	三次	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	2,359,400
		23) 公告日	令和5年2月2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4年度国道54号上布野舗装修繕工事 (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		56,717,780				
道路土工		式	1		4,463,260				
掘削工		式	1		702,240				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	m3	1,100	638.4	702,240			単-1号	
残土処理工		式	1		3,761,020				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,100	120.2	132,220			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,050	3,456	3,628,800			単-3号	
舗装工		式	1		42,752,472				
コンクリート舗装工		式	1		41,277,552				
路盤	粒度調整碎石(M-40) t =15cm	m2	3,310	877.5	2,904,525			単-4号	
中間層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	3,280	1,599	5,244,720			単-5号	
コンクリート舗装	曲げ強度4.4MPa t=28cm	m2	2,990	10,410	31,125,900			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和4年度国道54号上布野舗装修繕工事 (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	
縦目地	縦突合せ目地	m	285	2,050	584,250			単-7号	
横目地	横収縮目地(タミ-目地)	m	299	4,743	1,418,157			単-8号	
アスファルト舗装工		式	1		1,474,920				
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 230mm	m2	360	1,337	481,320			単-9号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20)舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	360	2,760	993,600			単-10号	
区画線工		式	1		203,710				
区画線工		式	1		203,710				
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	19	720.3	13,685			単-11号	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱	m	1,140	150.7	171,798			単-12号	
ペイント式区画線	ペイント式 水性型 破線 15cm 加熱	m	110	165.7	18,227			単-13号	
構造物撤去工		式	1		5,428,738				
構造物取壊し工		式	1		2,102,486				

設計内訳書

工事名	令和4年度国道54号上布野舗裝修繕工事 (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
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下	m	570	541.1	308,427			単-14号
舗装版破碎		アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	m2	3,349	535.7	1,794,059			単-15号
運搬処理工			式	1		3,326,252			
殻運搬		アスファルト殻	m3	502	1,926	966,852			単-16号
殻処分		アスファルト殻	m3	502	4,700	2,359,400			単-17号
仮設工			式	1		3,869,600			
交通管理工			式	1		3,869,600			
交通誘導警備員			人日	280	13,820	3,869,600			単-18号
直接工事費			式	1		56,717,780			
共通仮設費			式	1		10,351,000			
共通仮設費			式	1		698,000			
技術管理費			式	1		95,000			

設計内訳書

工事名	令和4年度国道54号上布野舗装修繕工事 (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	
道路工事完成図等の作成費用		式	1		95,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		603,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,653,000				
純工事費		式	1		67,068,780				
現場管理費		式	1		25,100,000				
工事原価		式	1		92,168,780				
一般管理費等		式	1		15,841,220				
工事価格		式	1		108,010,000				
消費税相当額		式	1		10,801,000				
工事費計		式	1		118,811,000				

一式当たり内訳書

道路工事完成図等の作成費用

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 638.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オープンカット 無し 有り 5,000m3未満	m 3	1	638.4	638.4	CA700020
計						638.4	
単価						638.4	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価 120.2
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	m 3	1	120.2	120.2	CA700310
計						120.2	
単価						120.2	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3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	3,456
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0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下	m 3	1	3,456	3,456	CB210110	
計						3,456		
単価						3,456	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	路盤	粒度調整碎石(M-40) t=15cm	単位	m2	数量	1	単価	877.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	877.5	877.5	CB410030	
計						877.5		
単価						877.5	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	中間層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン (13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,599	1,599	CB410250	
計						1,599		
単価						1,599	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	コンクリート舗装	曲げ強度4.4MPa t=28cm	単位	m2	数量	1	単価	10,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工 機械舗設		1車・片側交互通行 標準 標準(1.0)	m 2	1	3,833	3,833	WB410810 単一 19号	
コンクリート舗装工 (材料)		102m2/100m2 0t/100m2 0.084t/100m2 曲げ 4.5-2.5-40(高炉) 0.28m 有 有	m 2	1	6,569	6,569	WB410830 単一 20号	
計						10,402		
単価						10,410	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	縦目地	縦突合せ目地	単位	m	数量	1	単価	2,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工（目地工） 縦目地工		0本/1000m 1000本/1000m 3900kg/1000m 1000個/1000m 0m2/1000m 420kg/1000m	m	1	2,050	2,050	WB410840 単一 21号	
計						2,050		
単価						2,050	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	横目地	横収縮目地(タタキ目地)	単位	m	数量	1	単価	4,743
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装工（目地工） 横目地工		2666.7本/1000m 0本/1000m 7808.5kg/1000m 5333.3個/1000m 0m2/1000m	m	1	4,743	4,743	WB410850 単一 22号	
計						4,743		
単価						4,743	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 230mm	単位	m2	数量	1	単価	1,337
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		230mm 2層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	1,337	1,337	CB410030	
計						1,337		
単価						1,337	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	単位	m2	数量	1	単価	2,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 再生密粒度アスコン（20） プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,760	2,760	CB410260	
計						2,760		
単価						2,760	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	720.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 コンクリート舗装	m	1	720.3	720.3	WB821210 単一 23号	
計						720.3		
単価						720.3	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	ペイント式区画線	ペイント式 水性型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	150.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	150.7	150.7	WB821210 単一 24号	
計						150.7		
単価						150.7	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	ペイント式区画線	ペイント式 水性型 破線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	165.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式水性型 無し 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	165.7	165.7	WB821210 単一 25号	
計						165.7		
単価						165.7	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	541.1
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	541.1	541.1	CB430510	
計						541.1		
単価						541.1	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15 c m	単位	m2	数量	1	単価	535. 7
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎			アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	535. 7	535. 7	CB430310
計							535. 7	
単価							535. 7	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1, 926
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 7.5km以下 全ての費用	m 3	1	1, 926	1, 926	CB227010
計							1, 926	
単価							1, 926	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700	WB020051 単一 26号	
計						4,700		
単価						4,700	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	280	単価	13,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	70	15,860	1,110,200	WB010211 単一 27号	
交通誘導警備員B			人日	210	13,130	2,757,300	WB010212 単一 28号	
計						3,867,500		
単価						13,820	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単-19号	コンクリート舗装工 機械舗設	1車・片側交互通行 標準 標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価	3,833
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.891	23,520	20,956		
特殊作業員			人	2.772	22,470	62,286		
普通作業員			人	6.226	19,845	123,554		
コンクリートスプレッダ [ブレード式]		舗装幅 3.0～7.5m	時間	1.562	16,020	25,023	単- 29号	
コンクリートフィニッシャ [勾配固定型]		舗装幅 3.0～7.5m	時間	1.562	35,990	56,216	単- 30号	
コンクリートレベラ [勾配固定型]		舗装幅 3.0～7.5m	時間	1.562	20,240	31,614	単- 31号	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25t吊	日	0.12	43,700	5,244		
諸雑費（率+まるめ） 18%			式	1		58,407		
計						383,300		
単価						3,833	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリート舗装工（材料）	102m2/100m2 0t/100m2 0.084t/100m2 曲げ 4.5-2.5-40(高炉) 0.28m 有 有	単位	m 2	数量	100	単価	6,569
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生コンクリート 高炉	曲げ 4. 5-2. 5-40	m 3	28.84	20,300	585,452		
	石粉	J I S-A-5008	k g	220	8.5	1,870		
	鉄筋金網	S D 2 9 5 D 6×150×150	m 2	102	596	60,792		
	鉄筋金網	S D 2 9 5 D 13×100~250	t	0	166,000	0		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 13	t	0.084	104,000	8,736		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					656,900		
	単価					6,569	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	コンクリート舗装工（目地工） 縦 目地工	0本/1000m 1000本/1000m 3900kg/1000m 1000個/1000m 0m2/1000m 420kg/1000m	単位	m	数量	1,000	単価	2,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイバー			本	0	0	0		
ねじ付タイバー		D22×1000	本	1,000	840	840,000		
クロスバー		D13×9800	k g	3,900	156	608,400		
チェアー		D13×520	個	1,000	320	320,000		
目地板			m 2	0	0	0		
目地材		加熱注入型 高弾性	k g	420	670	281,400		
シール材			k g	0	0	0		
材料費			m	0	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		200		
計						2,050,000		
単価						2,050	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-22号	コンクリート舗装工（目地工） 横 目地工	2666.7本/1000m 0本/1000m 7808.5kg/1000m 5333.3個/1000m 0m2/1000m	単位	m	数量	1,000	単価 4,743
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スリッパバー		φ25×700	本	2,666.7	530	1,413,351	
キャップ付スリッパバー			本	0	0	0	
クロスバー		D13×5150	k g	7,808.5	157	1,225,934	
チェアー		D13×470	個	5,333.3	302	1,610,656	
目地板			m 2	0	0	0	
目地材		加熱注入型 高弾性	k g	734.8	670	492,316	
諸雑費（まるめ）			式	1		743	
計						4,743,000	
単価						4,743	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-23号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 コンクリート舗装	単位	m	数量	1,000	単価 720.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（熔融式）		昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	431	517,200	
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	k g	684	192	131,328	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	30	160	4,800	
接着用プライマー		区画線用 コンクリート舗装用	k g	30	1,300	39,000	
軽油		1.2号	L	132	139	18,348	
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		9,624	
計						720,300	
単価						720.3	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-24号	区画線設置	無し ペイント式水性型 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 150.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（ペイント式）		昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	72	72,000	
トラフィックペイント		加熱型 水性型 2種A 白	L	70	890	62,300	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	59	160	9,440	
軽油		1.2号	L	34	139	4,726	
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		2,234	
計						150,700	
単価						150.7	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-25号	区画線設置	無し ペイント式水性型 無し 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価 165.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（ペイント式）		昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	86	86,000	
トラフィックペイント		加熱型 水性型 2種A 白	L	70	890	62,300	
ガラスビーズ		0.106～0.850mm	k g	59	160	9,440	
軽油		1.2号	L	41	139	5,699	
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		2,261	
計						165,700	
単価						165.7	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一26号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		岩倉産業（株）	m ³	100	4,700	470,000		
計						470,000		
単価						4,700	円／m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一27号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	15,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	15,855	15,855		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						15,860		
単価						15,860	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一28号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	13,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,125	13,125		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,130		
単価						13,130	円／人日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-29号	コンクリートスプレッダ [ブレード式]	舗装幅 3.0～7.5 m	単位	時間	数量	1	単価 16,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	0.17	22,680	3,855	
軽油		1.2号	L	4	139	556	
コンクリートスプレッダ [ブレード式]		舗装幅 3.0～7.5 m	時間	1	11,600	11,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						16,020	
単価						16,020	円／時間

参考資料（２）

参考資料（２）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単-30号	コンクリートフィニッシャ [勾配固定型]	舗装幅 3.0～7.5m	単位	時間	数量	1	単価 35,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	0.16	22,680	3,628	
軽油		1.2号	L	4	139	556	
コンクリートフィニッシャ [勾配固定型]		舗装幅 3.0～7.5m	時間	1	31,800	31,800	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						35,990	
単価						35,990	円／時間

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単-31号	コンクリートレベラ [勾配固定型]	舗装幅 3.0～7.5m	単位	時間	数量	1	単価	20,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	22,680	3,628		
軽油		1.2号	L	2.2	139	305		
コンクリートレベラ [勾配固定型]		舗装幅 3.0～7.5m	時間	1	16,300	16,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						20,240		
単価						20,240	円／時間	