

令和2年7月21日

# 彦根維持出張所管内舗装修繕工事

## 【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	彦根維持出張所管内舗装修繕工事(当初)
工事地名	(自) 滋賀県長浜市加田町地先 (至) 滋賀県米原市高溝地先

## 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 4月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3251010009	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	153日間 自 令和 2年 7月22日 (当初) 至 令和 2年12月21日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	長浜市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道8号	2 2) 処 分 費 等	1,152,675
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月28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 :
-----------	--------	-----------	----------



# 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	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 密粒AS改質II型(20) (目標DS≧5000)	単位	m2	数量	1	単価 2,003
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 40mm 各種 2.35t/m3 タックコート	m2	1	2,254	2,254	WB430210 単- 13号
計						2,254	
単価						2,003	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-2号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 密粒AS改質II型(20) (目標DS≧5000) 粗粒AS改質II型(20) (目標DS≧5000)	単位	m2	数量	1	単価 3,981
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 粗粒度アスファルト混合物ホリマー改質アスファルトII型(20)DS5000	m2	1	4,479	4,479	WB430210 単- 14号
計						4,479	
単価						3,981	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-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	1,088
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 7.5km以下 全ての費用	m3	1	1,225	1,225	CB430020	
計						1,225		
単価						1,088	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-4号	殻処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	1,044
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 単一 15号	
計						1,175		
単価						1,044	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-5号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	633.4
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 ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	712.6	712.6	WB821210 単一 16号	
計						712.6		
単価						633.4	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-6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 白	単位	m	数量	1	単価	581.7
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 アスファルト舗装	m	1	654.5	654.5	WB821210 単一 17号	
計						654.5		
単価						581.7	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
単一7号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱 白	単位	m	数量	1	単価	114.9
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	129.3	129.3	WB821210 単一 18号	
計						129.3		
単価						114.9	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
単一8号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 15cm 加熱 白	単位	m	数量	1	単価	128
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 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	144	144	WB821210 単一 19号	
計						144		
単価						128	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-9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	475.2
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	534.7	534.7	CB430510		
計						534.7			
単価						475.2	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-10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		88	単価	11,529
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	44	14,070	619,080	WB010211 単-20号		
交通誘導警備員B			人日	44	11,870	522,280	WB010212 単-21号		
計						1,141,360			
単価						11,529	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-11号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
					1			125,601
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 38840円 0円 無 0円 0円 0円		台	2	66,500	133,000	WB010010 単一 22号
運搬される建設機械の運搬中の損料				台	2	4,120	8,240	WYB00003 単一 23号
計							141,240	
単価							125,601	円/台

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-12号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
					1			45,573
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路施設基本データ作成費				工事	1	51,270	51,270	WYB00004 単一 24号
計							51,270	
単価							45,573	円/工事

# 参考資料（１）

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	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 40mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	2,254
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.11	24,150	2,656		
特殊作業員			人	0.33	21,735	7,172		
普通作業員			人	0.549	19,530	10,721		
改質アスファルト		密粒 改質 I I 型 (20) 目標 DS ≧ 5000	t	10.058	13,500	135,783		
アスファルト乳剤		P K - 4 タックコート用	L	43	91	3,913		
路面切削機運転		7cm以下 一層	日	0.11	249,100	27,401	WK430050 単一 25号	
路面清掃車運転		7cm以下 一層	日	0.11	66,240	7,286	WK430060 単一 26号	
アスファルトフィニッシャ運転		7cm以下 一層	日	0.11	107,900	11,869	WK430070 単一 27号	
ロードローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	43,320	4,765	WK430080 単一 28号	
タイヤローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	30,110	3,312	WK430090 単一 29号	
諸雑費 (率+まるめ) 14%			式	1		10,522		

# 参考資料 (1)

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	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 40mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	2,254
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					225,400		
	単価					2,254	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

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	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 粗粒度アスファルト混合物 <sup>ホ</sup> リマー改質アスファルトII型(20)DS5000	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,479
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.159	24,150	3,839			
特殊作業員		人	0.476	21,735	10,345			
普通作業員		人	0.794	19,530	15,506			
改質アスファルト	密粒 改質 I I 型 (20) 目標 DS ≧ 5000	t	12.573	13,500	169,735			
改質アスファルト混合物	粗粒 A S 改質 I I 型 (20) (目標 D S 5000)	t	12.573	12,800	160,934			
アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	L	43	91	3,913			
アスファルト乳剤	P K - 4 タックコート用	L	43	91	3,913			
路面切削機運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	193,100	30,702	Wk430050 単一 30号		
路面清掃車運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	50,330	8,002	Wk430060 単一 31号		
アスファルトフィニッシャ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	97,330	15,475	Wk430070 単一 32号		
ロードローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	40,220	6,394	Wk430080 単一 33号		

# 参考資料 (1)

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	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 粗粒度アスファルト混合物ホリマー改質アスファルトII型(20)DS5000	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,479
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.159	30,690	4,879	WK430090 単- 34号	
	諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		14,263		
	計					447,900		
	単価					4,479	円/m <sup>2</sup>	



# 参考資料（1）

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	区画線設置	無し 熔融式手動 無し ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	712.6
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 ゼブラ45cm 制約無	m	1,000	374	374,000		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,700	162	275,400		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	75	150	11,250		
接着用プライマー		区画線用	kg	75	350	26,250		
軽油		1.2号	L	98	98.5	9,653		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		16,047		
計						712,600		
単価						712.6	円/m	

# 参考資料（1）

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	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 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	654.5
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	424	508,800			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	162	110,808			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500			
接着用プライマー	区画線用	kg	30	350	10,500			
軽油	1.2号	L	132	98.5	13,002			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,890			
計					654,500			
単価					654.5	円/m		



# 参考資料（１）

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	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	単位	m	数量	1,000	単価	129.3
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	71	71,000		
トラフィックペイント		加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	635	44,450		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850		
軽油		1.2号	L	34	98.5	3,349		
諸雑費（率+まるめ） 3%			式	1		1,651		
計						129,300		
単価						129.3	円/m	

# 参考資料 (1)

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	区画線設置	無し ペイント式溶剤型 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	144
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	85	85,000			
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	635	44,450			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850			
軽油	1.2号	L	41	98.5	4,038			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,662			
計					144,000			
単価					144	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-20号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	14,070	14,070		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,070		
単価						14,070	円／人日	

							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-21号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			11,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						11,870		
単価						11,870	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
単-22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 38840円 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量		1	単価 66,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金		距離制運賃	台	1	66,500	66,500		
計						66,500		
単価						66,500	円/台	

							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-23号	運搬される建設機械の運搬中の損料		単位	台	数量		1	単価 4,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 (損料)	供用日	0.04	103,000	4,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,120		
単価						4,120	円/台	



## 参考資料（２）

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-25号	路面切削機運転	7cm以下 一層	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	1	21,945	21,945	
	軽油	1. 2号	L	204	98.5	20,094	
	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	1.31	158,000	206,980	
	諸雑費（まるめ）		式	1		81	
	計					249,100	
	単価					249,100	円/日

## 参考資料（２）

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

単一26号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	66,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.98	19,425	19,036		
軽油		1. 2号	L	43	98.5	4,235		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]		ホッパ容量1. 5 m <sup>3</sup>	供用日	1.31	32,800	42,968		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						66,240		
単価						66,240	円/日	

## 参考資料（２）

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-27号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	107,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層							
	運転手（特殊）		人	1	21,945		21,945		
	軽油	1. 2号	L	48	98.5		4,728		
	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	1.39	58,400		81,176		
	諸雑費（まるめ）		式	1			51		
	計						107,900		
	単価						107,900	円/日	



## 参考資料（２）

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-28号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	43,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,945	21,945		
軽油		1. 2号	L	25	98.5	2,462		
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	1.39	13,600	18,904		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						43,320		
単価						43,320	円/日	

## 参考資料（２）

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

単一29号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	30,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
軽油	1. 2号	L	26	98.5	2,561			
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20 t	日	1.16	4,830	5,602			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					30,110			
単価					30,110	円／日		

## 参考資料（２）

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-30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	21,945	20,847	
	軽油	1. 2号	L	144	98.5	14,184	
	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		69	
	計					193,100	
	単価					193,100	円/日

## 参考資料（２）

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-31号	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	50,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.74	19,425	14,374		
軽油		1. 2号	L	32	98.5	3,152		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]		ホッパ容量1. 5 m <sup>3</sup>	供用日	1	32,800	32,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						50,330		
単価						50,330	円/日	

## 参考資料（２）

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-32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		97,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
	軽油	1. 2号	L	42	98.5	4,137			
	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		0			
	計						97,330		
	単価						97,330	円/日	

## 参考資料（２）

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-33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	40,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21,945	21,945		
軽油		1. 2号	L	17	98.5	1,674		
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		9		
計						40,220		
単価						40,220	円/日	

## 参考資料（２）

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-34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	30,690
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945			
軽油	1. 2号	L	25	98.5	2,462			
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20 t	日	1.3	4,830	6,279			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					30,690			
単価					30,690	円/日		