

契約日 20210930

国道 161 号大津地区舗装修繕工事

【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	国道161号大津地区舗装修繕工事
工事地名	滋賀県大津市 堅田維持出張所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 7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	3251010018	1 4) 単価適用年月	2021年 8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	2021年 8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	151日間 自 令和 3年10月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	大津市B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	5,071,065
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7月 2日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 3年 9月15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	国道161号大津地区舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 (栗原地区)			式	1		55,702,942			
舗装工			式	1		51,807,331			
切削オーバーレイ工 【夜間】			式	1		51,807,331			
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)	m2	16,130	2,870	46,293,100			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	807	4,013	3,238,491			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	807	2,820	2,275,740			単-3号	
区画線工			式	1		1,970,802			
区画線工 【夜間】			式	1		1,970,802			
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	4,770	362.8	1,730,556			単-4号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無 白	m	270	889.8	240,246			単-5号	
構造物撤去工			式	1		11,529			
構造物取壊し工 【夜間】			式	1		11,529			

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事 (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	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	17	678.2	11,529				単-6号
仮設工		式	1		1,913,280				
交通管理工 【夜間】		式	1		1,913,280				
交通誘導警備員		人日	96	19,930	1,913,280				単-7号
直接工事費		式	1		55,702,942				
共通仮設費		式	1		9,445,250				
共通仮設費		式	1		790,250				
運搬費		式	1		141,500				
建設機械運搬費		台	1	141,500	141,500				単-8号
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750				単-9号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		598,000				

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		8,655,000			
純工事費			式	1		65,148,192			
現場管理費			式	1		22,319,000			
工事原価			式	1		168,800,156			
一般管理費等			式	1		22,719,844			
工事価格			式	1		191,520,000			
消費税相当額			式	1		19,152,000			
工事費計			式	1		210,672,000			

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事(真野家田町地区) (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	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 (真野家田町地区)			式	1		41,817,631			
舗装工			式	1		39,433,018			
切削オーバーレイ工 【夜間】			式	1		39,433,018			
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 密粒AS改質Ⅱ型(20) (目標DS \geq 5000)	m2		2,860	2,845	8,136,700			単-1号
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 粗粒AS改質Ⅱ型(20) (目標DS \geq 5000) 密粒AS改質Ⅱ型(20) (目標DS \geq 5000)	m2		5,380	4,863	26,162,940			単-2号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3		681	4,013	2,732,853			単-3号
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3		681	3,525	2,400,525			単-4号
区画線工			式	1		1,013,097			
区画線工 【夜間】			式	1		1,013,097			
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm厚1.5mm 排水性舗装無 白	m		2,660	362.8	965,048			単-5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	m		54	889.8	48,049			単-6号

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事(真野家田町地区) (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	数量増減	金額増減	摘要
構造物撤去工			式	1		16,276			
構造物取壊し工 【夜間】			式	1		16,276			
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下		m	24	678.2	16,276			単-7号
仮設工			式	1		1,355,240			
交通管理工 【夜間】			式	1		1,355,240			
交通誘導警備員			人日	68	19,930	1,355,240			単-8号
直接工事費			式	1		41,817,631			
共通仮設費			式	1		7,410,400			
共通仮設費			式	1		606,400			
運搬費			式	1		137,400			
建設機械運搬費			台	1	137,400	137,400			単-9号
現場環境改善費(率計上)			式	1		469,000			

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事(真野家田町地区) (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費(率計上)			式	1		金額			
						6,804,000			
純工事費			式	1					
						49,228,031			
現場管理費			式	1					
						17,521,000			
工事原価			式	1					
						66,749,031			

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事(仰木の里東地区) (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 (仰木の里東地区)		式	1		7,809,633				
舗装工		式	1		7,188,606				
切削オーバーレイ工 【夜間】		式	1		7,188,606				
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)	m2	2,230	2,845	6,344,350			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	112	4,013	449,456			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	112	3,525	394,800			単-3号	
区画線工		式	1		217,680				
区画線工 【夜間】		式	1		217,680				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	600	362.8	217,680			単-4号	
構造物撤去工		式	1		4,747				
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		4,747				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	7	678.2	4,747			単-5号	

設計内訳書

工事名	国道161号大津地区舗装修繕工事(仰木の里東地区) (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	数量増減	金額増減	摘要
仮設工			式	1		398,600			
交通管理工 【夜間】			式	1		398,600			
交通誘導警備員			人日	20	19,930	398,600			単-6号
直接工事費			式	1		7,809,633			
共通仮設費			式	1		2,067,300			
共通仮設費			式	1		258,300			
運搬費			式	1		135,300			
建設機械運搬費			台	1	135,300	135,300			単-7号
現場環境改善費(率計上)			式	1		123,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		1,809,000			
純工事費			式	1		9,876,933			
現場管理費			式	1		4,707,000			

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一1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	2,870
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	2,870	2,870	WB430210 単一 10号	
計						2,870		
単価						2,870	円/m2	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一2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	4,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 32.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,013	4,013	CB430020	
計						4,013		
単価						4,013	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,820	2,820	WB020051 単-11号	
計						2,820		
単価						2,820	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	362.8
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 15cm 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	362.8	362.8	WB821210 単-12号	
計						362.8		
単価						362.8	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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	m				1	889.8
	区画線設置	有り 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	889.8	889.8		WB821210 単一 13号
	計						889.8	
	単価						889.8	円/m

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m				1	678.2
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	678.2	678.2		CB430510
	計						678.2	
	単価						678.2	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一7号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						96		19,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	48	21,740	1,043,520	WB010211 単一 14号	
交通誘導警備員 B			人日	48	18,120	869,760	WB010212 単一 15号	
計						1,913,280		
単価						19,930	円/人日	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
						1		141,500
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 18.6km 無有 8240円	台	2	70,740	141,480	WB010010 単一 16号	
計						141,480		
単価						141,500	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	50,750
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	50,750	50,750	WYB00001 単- 17号		
計					50,750			
単価					50,750	円/工事		

参考資料 (1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-50	
単-10号	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	単位	m ²	数量		単価	2,870	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.11	36,382	4,002			
特殊作業員			人	0.33	32,760	10,810			
普通作業員			人	0.549	29,295	16,082			
改質アスファルト(夜間)		密粒 改質 I I 型 (20) 目標DS≧5000	t	12.573	14,100	177,279			
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	266,200	29,282	WK430050 単一 18号		
路面清掃車運転		7cm以下 一層	日	0.11	77,670	8,543	WK430060 単一 19号		
アスファルトフィニッシャ運転		7cm以下 一層	日	0.11	120,900	13,299	WK430070 単一 20号		
ロードローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	55,740	6,131	WK430080 単一 21号		
タイヤローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	42,560	4,681	WK430090 単一 22号		
諸雑費(率+まるめ) 14%			式	1		12,978			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 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	362.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	247	247,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	162	92,340		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750		
	軽油	1.2号	L	44	125	5,500		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,460		
	計					362,800		
	単価					362.8	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	区画線設置	有り 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	889.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)		夜間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	617	740,400		
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	125	16,500		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		7,092		
計						889,800		
単価						889.8	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							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		21,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	21,735	21,735		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						21,740		
単価						21,740	円/人日	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							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		18,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	18,112	18,112		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						18,120		
単価						18,120	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 18.6km 無 有 8240円	単位	台	数量	1	単価	70,740
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 20kmまで	台	1	62,500	62,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	8,240	8,240		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					70,740		
	単価					70,740	円/台	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-18号	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	266,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	204	125	25,500		
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		15		
計						266,200		
単価						266,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-19号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	77,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.98	29,925	29,326		
軽油		1. 2号	L	43	125	5,375		
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 ³	供用日	1.31	32,800	42,968		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						77,670		
単価						77,670	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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以下 一層					1		120,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
	軽油	1. 2号	L	48	125	6,000			
	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		19			
	計						120,900		
	単価						120,900	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-21号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	55,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	25	125	3,125		
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		6		
計						55,740		
単価						55,740	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-22号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	42,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	26	125	3,250		
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		3		
計						42,560		
単価						42,560	円/日	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一1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	2,845
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	m2	1	2,845	2,845	WB430210 単一 10号	
計						2,845		
単価						2,845	円/m2	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一2号	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 粗粒AS改質Ⅱ型(20) (目標DS≧5000) 密粒AS改質Ⅱ型(20) (目標DS≧5000)	単位	m2	数量	1	単価	4,863
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	m2	1	4,863	4,863	WB430210 単一 11号	
計						4,863		
単価						4,863	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-3号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量		単価	4,013
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り 25.5km以下 全ての費用	m3	1	4,013	4,013	CB430020	
	計					4,013		
	単価					4,013	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							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		単価	3,525
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1	3,525	3,525	WB020051 単-12号	
	計					3,525		
	単価					3,525	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	m				1	362.8
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	362.8	362.8		WB821210 単一 13号
	計						362.8	
	単価						362.8	円/m

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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	m				1	889.8
	区画線設置	有り 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	889.8	889.8		WB821210 単一 14号
	計						889.8	
	単価						889.8	円/m

1 次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一7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	678.2
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	678.2	678.2	CB430510		
計						678.2			
単価						678.2	円/m		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		68	単価	19,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	34	21,740	739,160	WB010211 単一 15号		
交通誘導警備員B			人日	34	18,120	616,080	WB010212 単一 16号		
計						1,355,240			
単価						19,930	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9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	1	137,400
	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 14km 無 有 6180円	台	2	68,680	137,360	WB010010	単一 17号
	計					137,360		
	単価					137,400	円/台	

参考資料 (1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-50	
単-10号	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	単位	m ²	数量		100	単価	2,845
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.11	36,382	4,002			
特殊作業員			人	0.33	32,760	10,810			
普通作業員			人	0.549	29,295	16,082			
改質アスファルト(夜間)		密粒 改質 I I 型 (20) 目標DS \geq 5000	t	12.573	13,900	174,764			
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	266,200	29,282	WK430050 単一 18号		
路面清掃車運転		7cm以下 一層	日	0.11	77,670	8,543	WK430060 単一 19号		
アスファルトフィニッシャ運転		7cm以下 一層	日	0.11	120,900	13,299	WK430070 単一 20号		
ロードローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	55,740	6,131	WK430080 単一 21号		
タイヤローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	42,560	4,681	WK430090 単一 22号		
諸雑費(率+まるめ) 14%			式	1		12,993			

参考資料 (1)

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-50				
単-11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 タックコート タックコート	単位	m ²	数量	100	単価	4,863
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.159	36,382	5,784		
特殊作業員			人	0.476	32,760	15,593		
普通作業員			人	0.794	29,295	23,260		
改質アスファルト (夜間)		改質As 粗粒 I I 型 (20)DS5000	t	12.573	13,200	165,963		
改質アスファルト (夜間)		密粒 改質 I I 型 (20)目標DS≧5000	t	12.573	13,900	174,764		
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用	L	43	91	3,913		
アスファルト乳剤		PK-4 タックコート用	L	43	91	3,913		
路面切削機運転		7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	208,100	33,087	WK430050 単一 23号	
路面清掃車運転		7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	58,950	9,373	WK430060 単一 24号	
アスファルトフィニッシャ運転		7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	110,300	17,537	WK430070 単一 25号	
ロードローラ運転		7cm超え12cm以下 二層	日	0.159	52,430	8,336	WK430080 単一 26号	

参考資料 (1)

		単価使用年月		2021.08		歩掛使用年月		2021.08		労務調整係数		1.000-00-00-2-0	
単-13号	区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 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	362.8					
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要						
区画線設置 (熔融式)		夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	247	247,000							
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	162	92,340							
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750							
接着用プライマー		区画線用	kg	25	350	8,750							
軽油		1.2号	L	44	125	5,500							
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		5,460							
計						362,800							
単価						362.8	円/m						

参考資料 (1)

単-14号		区画線設置	有り 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	889.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)		夜間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無		m	1,200	617	740,400		
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	125	16,500		
諸雑費 (率+まるめ) 5%				式	1		7,092		
計							889,800		
単価							889.8	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-15号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		21,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	21,735	21,735		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						21,740		
単価						21,740	円/人日	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-16号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		18,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	18,112	18,112		
諸雑費(まるめ)			式	1		8		
計						18,120		
単価						18,120	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17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 14km 無 有 6180円	単位	台	数量	1	単価	68,680
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 20kmまで	台	1	62,500	62,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	6,180	6,180		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					68,680		
	単価					68,680	円/台	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-18号	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	266,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	204	125	25,500		
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		15		
計						266,200		
単価						266,200	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-19号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	77,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.98	29,925	29,326		
軽油		1. 2号	L	43	125	5,375		
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	1.31	32,800	42,968		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						77,670		
単価						77,670	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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以下 一層					1		120,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
	軽油	1. 2号	L	48	125	6,000			
	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		19			
	計						120,900		
	単価						120,900	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-21号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	55,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	25	125	3,125		
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		6		
計						55,740		
単価						55,740	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-22号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	42,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
軽油	1. 2号	L	26	125	3,250			
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		3			
計					42,560			
単価					42,560	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-23号	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手 (特殊)		人	0.95	33,705		32,019	
	軽油	1. 2号	L	144	125		18,000	
	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			81	
	計						208,100	
	単価						208,100	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-24号	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	58,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)			人	0.74	29,925	22,144		
軽油		1. 2号	L	32	125	4,000		
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 ³	供用日	1	32,800	32,800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		6		
計						58,950		
単価						58,950	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-25号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	概要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層					1		110,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
	軽油	1. 2号	L	42	125	5,250			
	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		97			
	計						110,300		
	単価						110,300	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-26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	52,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	17	125	2,125		
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		8		
計						52,430		
単価						52,430	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-27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	43,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	25	125	3,125		
タイヤローラ [普通型]		運転質量8~20t	日	1.3	4,830	6,279		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						43,110		
単価						43,110	円/日	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一1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	2,845
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	m2	1	2,845	2,845	WB430210 単一 8号	
計						2,845		
単価						2,845	円/m2	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単一2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	4,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 25.5km以下 全ての費用	m3	1	4,013	4,013	CB430020	
計						4,013		
単価						4,013	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525	WB020051 単- 9号	
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	362.8
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 15cm 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	362.8	362.8	WB821210 単- 10号	
計						362.8		
単価						362.8	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-5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	678.2
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	678.2	678.2	CB430510		
計						678.2			
単価						678.2	円/m		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		20	単価	19,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A			人日	10	21,740	217,400	WB010211 単一 11号		
交通誘導警備員 B			人日	10	18,120	181,200	WB010212 単一 12号		
計						398,600			
単価						19,930	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		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-50	
単-8号	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	単位	m ²	数量	100	単価	2,845	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.11	36,382	4,002			
特殊作業員			人	0.33	32,760	10,810			
普通作業員			人	0.549	29,295	16,082			
改質アスファルト(夜間)		密粒 改質 I I 型 (20) 目標DS≧5000	t	12.573	13,900	174,764			
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	266,200	29,282	WK430050 単一 14号		
路面清掃車運転		7cm以下 一層	日	0.11	77,670	8,543	WK430060 単一 15号		
アスファルトフィニッシャ運転		7cm以下 一層	日	0.11	120,900	13,299	WK430070 単一 16号		
ロードローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	55,740	6,131	WK430080 単一 17号		
タイヤローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	42,560	4,681	WK430090 単一 18号		
諸雑費(率+まるめ) 14%			式	1		12,993			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 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	362.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置 (熔融式)	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	247	247,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	162	92,340		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750		
	軽油	1.2号	L	44	125	5,500		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,460		
	計					362,800		
	単価					362.8	円/m	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-11号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		21,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	21,735	21,735		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						21,740		
単価						21,740	円/人日	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-12号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		18,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	18,112	18,112		
諸雑費(まるめ)			式	1		8		
計						18,120		
単価						18,120	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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 10.9km 無 有 5150円	単位	台	数量	1	単価	67,650
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 20kmまで	台	1	62,500	62,500		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	5,150	5,150		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					67,650		
	単価					67,650	円/台	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-14号	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	266,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	204	125	25,500		
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		15		
計						266,200		
単価						266,200	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-15号	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	77,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)			人	0.98	29,925	29,326		
軽油		1. 2号	L	43	125	5,375		
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 ³	供用日	1.31	32,800	42,968		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						77,670		
単価						77,670	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-16号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	概要
	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層					1		120,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
	軽油	1. 2号	L	48	125	6,000			
	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		19			
	計						120,900		
	単価						120,900	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-17号	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	55,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	33,705	33,705		
軽油		1. 2号	L	25	125	3,125		
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		6		
計						55,740		
単価						55,740	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-18号	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	42,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	33,705	33,705			
軽油	1. 2号	L	26	125	3,250			
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		3			
計					42,560			
単価					42,560	円/日		