

令和 8 年度

市道13号線舗装修繕工事

工 事 設 計 書

市原市 光風台 1 丁目外

総括表

市原市				工事番号				提出年月日				
年度 科目	令和 8 年度		第 40 款 土木費		第 20 項 道路橋りょう費		第 20 目 道路橋りょう維持費		第 14 節 工事請負費			
路 線 名		市道13号線										
工事名		市道13号線舗装修繕工事										
工事場所		市原市 光風台 1 丁目外										
							工事日数		1 0 5 日間			
請負工事費計			円									
工事価格			円									
消費税相当額			円									

設 計 説 明	工事延長 L=155m 幅員W=10.2m 路面切削工（平均切削t=5cm） A= 1,660m² 表層工（特殊ポリマー改質アスファルト混合物 密粒度(13) t=5cm） A= 1,660m² 区画線工 N = 1式
------------------	---

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013800984
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道13号線舗装修繕工事
路線名	市道13号線

諸経費情報

単価世代	2026年 7月 1日 03:市原市
本工事区分	06-02;道路維持・修繕—道路修繕
附帯工事区分	
諸経費の工種	舗装工事
施工地域補正	共通仮設費：市街地(DID補正)(1)-1 現場管理費：市街地(DID補正)(1)-1
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	あり
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			/P
道路修繕		式	1			/2
舗装工		式	1			/3
路面切削工		式	1			/4
路面切削	6cm以下	m ²	1,660			第 1 号内訳書参照 @U001
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m ³	83			第 2 号内訳書参照 @QB0038003-J02
殻処分	アスファルト殻	m ³	83			第 3 号内訳書参照 @QB0038051-J01
舗装打換え工		式	1			/4
表層	特殊ポリマー改質アスコン 密 粒度(13) 舗装厚t=5cm 3.0m超	m ²	1,660			第 4 号内訳書参照 @QB0662004-J02
区画線工		式	1			/3
区画線工		式	1			/4

本 工 事 内 訳 書

2 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 無し	m	260			第 5 号内訳書参照 @Q10688001-J02
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 無し	m	130			第 6 号内訳書参照 @Q10688001-J04
溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 無し	m	170			第 7 号内訳書参照 @Q10688001-J07
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・ 文字 15cm換算 厚1.5mm 無し	m	38			第 8 号内訳書参照 @Q10688001-J08
仮設工		式	1			/3
交通管理工		式	1			/4
交通誘導警備員		人日	21			第 9 号内訳書参照 @Q11214002-J02
直接工事費計		式	1			++P
共通仮設		式	1			/2K
共通仮設費(積上分)		式	1			/3
運搬費		式	1			/4

本 工 事 内 訳 書

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械運搬費		台	2			第 10 号内訳書参照 @Q11197001-J01
共通仮設費(率計上)		式	1			/3
共通仮設費(率計上)		式	1			/4
共通仮設費(率計上)		式	1			!07Kr
純工事費		式	1			++J
現場管理費		式	1			!07Jo
工事原価		式	1			++G
一般管理費等		式	1			!90Gp
工事価格		式	1			++T
消費税及び地方消費税相当額		式	1			%S10
工事費計		式	1			++U

第 1 号 内訳書

路面切削

6cm以下

1 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削		m2	1			第 1 号単価表参照 SCB430010-J03
計	1 m ² 当り					

第 2 号 内訳書

殻運搬(路面切削)

殻種別:アスファルト殻

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削廃材運搬費 殻運搬（路面切削）		m3	1			第 2 号単価表参照 SCB430020-J01
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書		殻処分		アスファルト殻		1 m3 当り	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			t	2.35			第 3 号単価表参照
処分費 (t)							SWB020052-J01*
計		1 m3 当り					

第 4 号 内訳書 表層

特殊ポ リマー改質アスコン 密粒度(13)
舗装厚t=5cm 3.0m超

@QB0662004-J02

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工費 表層 (車道・路肩部)		m2	1			第 4 号単価表参照 SCB410260-J01*
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 無し

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置費 区画線設置		m	1			第 5 号単価表参照 SWB821210-J01
計	1 m 当り					

第 6 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 無し

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置費 区画線設置		m	1			第 6 号単価表参照 SWB821210-J08
計	1 m 当り					

第 7 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 無し

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置費 区画線設置		m	1			第 7 号単価表参照 SWB821210-J05
計	1 m 当り					

第 8 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算
厚1.5mm 無し

@Q10688001-J08

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置費 区画線設置		m	1			第 8 号単価表参照 SWB821210-J06
計	1 m 当り					

第 9 号 内訳書

交通誘導警備員

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員B		人日	1			第 9 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1 人日 当り					

第 10 号 内訳書

建設機械運搬費

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬費 貨物自動車による運搬（1車1回）		台	1			第 10 号単価表参照 SWB010010-J01
計	1 台 当り					

第 1 号 単価表 路面切削 1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
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	%	K1			MM001131014
路面清掃車〔ブラシ・四輪式〕	ホッパ容量 1.5 m ³	%	K2			MM001101005
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
特殊作業員		%	R4			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002

第 1 号 単価表 路面切削 1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

SCB430010
J01 施工区分・平均切削深さ = 1 全面切削6cm以下（4000m2以下） J02 段差すりつけの撤去作業 = 2 有り
J03 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 2 号 単価表 殻運搬（路面切削） 1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手（一般）		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB430020
J01 DID区間の有無 = 2
J04 費用の内訳 = 1

有り
全ての費用

J03 運搬距離 (km) (DID区間有) = 9 4.0km以下

第 3 号 単価表

処分費 (t)

100 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	市原	t	100			TZ901145030
計	100 t 当り					
	1 t 当り					

第 4 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価	特殊ポリマー改質アスコン 密粒度(13)		P			/H
機械構成比		%	K			/H
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	%	K1			ML001210002
タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14t	%	K2			ML001060004
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	%	K3			ML001050002
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 4 号 単価表 表層（車道・路肩部） 1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
アスファルト混合物	特種ポリマー改質アスコン 密粒度(13)	%	Z1			TY001102000
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			TZ004130003
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 4

J05 材料 = 35

J07 費用の内訳 = 1

3.0m超

各種 (2.30以上2.40t/m3未満)

全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 1

タックコート PK-4

第 5 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000			TQ001036001
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	570			TZ004350001
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	25			TZ004354001
軽油		L	40			TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1

J03 豪雪補正の有無 = 1

J05 時間的制約の有無 = 1

J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し

J09 溶融式塗料規格 = 1

J12 プライマー規格 = 1

無し

無し

無し

= 1 無し

含有量15～18%

アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1

J04 規格・仕様区分 = 1

J06 塗布厚 = 1

J08 未供用区間の場合の補正 = 1

J11 塗料区分 = 1

J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動

実線 15cm

1.5mm

無し

白

全ての費用

第 6 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線20cm 制約無	m	1,000			TQ001036004
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリー	kg	760			TZ004350009
ガラスビーズ	0. 1 0 6 ~ 0. 8 5 0 mm	kg	33			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	33			TZ004354001
軽油		L	43			TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1
J03 豪雪補正の有無 = 1
J05 時間的制約の有無 = 1
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 1 含有量15~18%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1
J04 規格・仕様区分 = 2
J06 塗布厚 = 1
J08 未供用区間の場合の補正 = 1
J11 塗料区分 = 2
J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動
実線 20cm
1.5mm
無し
黄 鉛・クロムフリー
全ての費用

第 7 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線45cm 制約無	m	1,000			TQ001036010
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	1,700			TZ004350001
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	75			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	75			TZ004354001
軽油		L	73			TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210					
J01 夜間作業の有無 = 1	無し	J02 施工方法区分 = 1	溶融式手動		
J03 豪雪補正の有無 = 1	無し	J04 規格・仕様区分 = 4	実線 45cm		
J05 時間的制約の有無 = 1	無し	J06 塗布厚 = 1	1.5mm		
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し		J08 未供用区間の場合の補正 = 1	無し		
J09 溶融式塗料規格 = 1	含有量15～18%	J11 塗料区分 = 1	白		
J12 プライマー規格 = 1	アスファルト舗装	J13 費用の内訳 = 1	全ての費用		

第 8 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200			1000*1.2 TQ001036073
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	684			570*1.2 TZ004350001
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	30			25*1.2 TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	30			25*1.2 TZ004354001
軽油		L	120			100*1.2 TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1
J03 豪雪補正の有無 = 1
J05 時間的制約の有無 = 1
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 1 含有量15～18%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1
J04 規格・仕様区分 = 13
J06 塗布厚 = 1
J08 未供用区間の場合の補正 = 1
J11 塗料区分 = 1
J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動
矢印・記号・文字 15cm換算
1.5mm
無し
白
全ての費用

第 9 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				RR0804
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 10 号 単価表

貨物自動車による運搬（1車1回）

1 台 当り

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			TZ006811001
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 台 当り					

SWB010010

J01 運搬区分 = 1

J03 その他の諸料金の有無 = 2

路面切削機（ホイール廃材積込付）2.0m
無

J02 片道運搬距離（実数入力）[km] = 6.7

J05 運搬中の賃料(損料)の有無 = 2 無