

令和 8 年度

市道34号線舗装修繕工事

工 事 設 計 書

市原市 ちはら台東3丁目

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34号線									
工事名		市道34号線舗装修繕工事									
工事場所		市原市 ちはら台東3丁目									
							工事日数		100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=422m 施工幅員 W=6.97～9.34m 路面切削工（平均切削t=5cm） A=28m² 表層工（再生密粒度アスファルト混合物(20)t=5cm） A=3,050m² 切削オーバーレイ工（平均切削t=10cm 再生粗粒度アスファルト混合物(20)t=5cm） A=3,020m² 区画線工 N=1式
------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013801277
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道34号線舗装修繕工事
路 線 名	市道34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	月単位<現場閉所>

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	全面切削6cm以下(4000m2以下) 有り	m2	28			第 1 号内訳書参照 @QB4996001-J01
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m3	304			第 2 号内訳書参照 @QB0038003-J01
殻処分	アスファルト殻	m3	304			第 3 号内訳書参照 @QB0038051-J01
舗装打換え工		式	1			/4
表層	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚:50mm 3.0m超	m2	3,050			第 4 号内訳書参照 @QB0662004-J01
切削オーバーレイ工		式	1			/4
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 一層設置撤去 再生粗粒度アスコン(20)	m2	3,020			第 5 号内訳書参照 @Q15554001-J01

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
区画線工		式	1			/3
区画線工		式	1			/4
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 無し	m	900			第 6 号内訳書参照 @Q10688001-J01
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 無し	m	900			第 7 号内訳書参照 @Q10688001-J02
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 無し	m	210			第 8 号内訳書参照 @Q10688001-J03
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 無し	m	210			第 9 号内訳書参照 @Q10688001-J08
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	97			第 10 号内訳書参照 @Q10688001-J05
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	97			第 11 号内訳書参照 @Q10688001-J06
仮設工		式	1			/3
交通管理工		式	1			/4
交通誘導警備員		式	1			第 12 号内訳書参照 @Q11214002-J02

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
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
建設機械運搬費		台	2			第 13 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

本 工 事 内 訳 書

4 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

全面切削6cm以下(4000m2以下) 有り

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削費(持込) 路面切削		m2	1			第 1 号単価表参照 SCB430010-J03
計	1 m2 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-J02*	
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 処分費 (t)			t	2.35			第 3 号単価表参照 SWB020052-J02*
計		1 m3 当り					

第 4 号 内訳書

表層

再生密粒度アスコン(20) 舗装厚:50mm 3.0m超

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-J04
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

切削オーバーレイ

7cmを超え12cm以下 一層 設置撤去
再生粗粒度アスコン(20

@Q15554001-J01

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削オーバーレイ費 切削オーバーレイ		m2	1			第 5 号単価表参照 SWB430210-J02
計	1 m2 当り					

第 6 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 6 号単価表参照 SWB821210-J01
計	1 m 当り					

第 7 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 7 号単価表参照 SWB821210-J02
計	1 m 当り					

第 8 号 内訳書		溶融式区画線		溶融式手動 破線 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 8 号単価表参照 SWB821210-J11
計	1 m 当り					

第 9 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 破線 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 9 号単価表参照 SWB821210-J12
計	1 m 当り					

第 10 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-J05

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 10 号単価表参照 SWB821210-J07
計	1 m 当り					

第 11 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-J06

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 11 号単価表参照 SWB821210-J10
計	1 m 当り					

第 12 号 内訳書		交通誘導警備員		1 式 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	30			第 12 号単価表参照 SWB010212-J03
計	1 式 当り					

第 13 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 13 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）
J03 費用の内訳 = 1 全ての費用
J02 段差すりつけの撤去作業 = 2 有り

※施工パッケージ単価
SCB430020-J02*

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） = 18 11.0km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	千葉	t	100			TZ901145010
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			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. 0 m	%	K1			ML001210002
タイヤローラ [普通型]	運転質量 1 3 ～ 1 4 t	%	K2			ML001060004
ロードローラ [マカダム]	運転質量 1 0 ～ 1 2 t	%	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
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（20）	%	Z1			TZ004101003
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 = 10
J07 費用の内訳 = 1

3.0m超
再生密粒度アスコン（20）
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

切削オーバーレイ

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン (20)	t	12.573			100*50/1000*2.35*1.07 TZ004101002
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126			TZ004130002
路面切削機運転		日				第 14 号単価表参照 SWK430050-J03
路面清掃車運転		日				第 15 号単価表参照 SWK430060-J03
アスファルトフィニッシャ運転		日				第 16 号単価表参照 SWK430070-J03
ロードローラ運転		日				第 17 号単価表参照 SWK430080-J03
タイヤローラ運転		日				第 18 号単価表参照 SWK430090-J03
諸雑費 (率+まるめ)		式				#09

第 5 号 単価表

切削オーバーレイ

100 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB430210

J01 平均切削深さ = 2

J03 すりつけの区分 = 3

J06 アスファルト材料 (一層目) = 20

7cmを超え12cm以下

設置撤去

再生粗粒度アスコン(20)

J02 即日舗設層数 = 1

J04 舗装厚 (一層目) (実数入力) [mm] = 50

J10 瀝青材料種類 (一層目) = 2

一層

プライムコート

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15cm 制約無 R7月単位現場閉所	m	1, 000			TQ00E036001
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
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 = 1	実線 15cm	
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 = 2	機械費，労務費のみ（1日未満用）	

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
トラフィックペイント 溶融型	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白	kg	570			TZ004350001
ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ～ 0 . 8 5 0 mm	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	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 = 1	実線 15cm
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 = 3	材料費のみ（1日未満用）

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 破線15cm 制約無 R7月単位現場閉所	m	1, 000			TQ00E036025
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
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 = 5	破線 15cm	
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 = 2	機械費，労務費のみ（1日未満用）	

第 9 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
トラフィックペイント 溶融型	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白	kg	570			TZ004350001
ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ～ 0 . 8 5 0 mm	kg	25			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	25			TZ004354001
軽油		L	44			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 = 5	破線 15cm
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 = 3	材料費のみ（1日未満用）

第 10 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 R7月単位現場閉所	m	1,200			1000*1.2 TQ00E036073
諸雑費（まるめ）		式	1			 #99
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 = 13	矢印・記号・文字 15cm換算
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 = 2	機械費，労務費のみ（1日未満用）

第 11 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
トラフィックペイント 溶融型	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白	kg	684			570*1.2 TZ004350001
ガラスビーズ	0 . 1 0 6 ～ 0 . 8 5 0 mm	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 = 3

溶融式手動
矢印・記号・文字 15cm換算
1.5mm
無し
白
材料費のみ（1日未満用）

第 12 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 13 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] = 11.3

J05 運搬中の賃料(損料)の有無 = 2 無

第 14 号 単価表

路面切削機運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	240			TZ006702002
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				MM001131014
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430050

J01 平均切削深さ = 27cmを超え12cm以下

J02 即日舗設の層数 = 1一層

第 15 号 単価表

路面清掃車運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	43			TZ006702002
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				MM001101020
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430060

J01 平均切削深さ = 27cmを超え12cm以下

J02 即日舗設の層数 = 1一層

第 16 号 単価表

アスファルトフィニッシャ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	67			TZ006702002
アスファルトフィニッシャ〔 ホイール型〕	排ガス対策2014年規制 舗装幅2.3~6.0m	供用日				MM001003045
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430070

J01 平均切削深さ = 27cmを超え12cm以下

J02 即日舗設の層数 = 1一層

第 17 号 単価表

ロードローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	29			TZ006702002
ロードローラ[マカダム・排ガス型 2014年規制]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日				MM000810002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430080

J01 平均切削深さ = 2

7cmを超え12cm以下

J02 即日舗設の層数 = 1

一層

第 18 号 単価表

タイヤローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	23			TZ006702002
タイヤローラ〔普通型・排ガス対策2014年規制〕	運転質量13～14t	供用日				MM000820006
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430090

J01 平均切削深さ = 2

7cmを超え12cm以下

J02 即日舗設の層数 = 1

一層