

令和 7 年度

農道平群線舗装修繕工事

設 計 書

南房総市吉沢地先

南房総市

総括表

南房総市				工事番号				提出年月日							
市長		副市長		部長		課長		課長補佐		係長		係員		設計者	
年度 科目		令和 7 年度		第 05 款 農林水産業費		第 01 項 農業費		第 05 目 農地費		第 14 節 工事請負費					
路線河川名		農道平群線													
工事名		農道平群線舗装修繕工事													
工事場所		南房総市吉沢地先													
										工事期間		令和7年9月30日迄			
工事費総額				円											
工事価格				円											
消費税及び地方消費税相当額				円											

設 計 説 明	<p>工事延長 L=56.8m W=6.3～6.7m</p> <p>舗装工（上層路盤）A=325m²</p> <p>舗装工（表層）A=325m²</p> <p>水平排水材設置 L=132m</p>
------------------	--

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013700088
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	農道平群線舗装修繕工事
路線河川名	農道平群線

諸経費情報

単価世代	2025年 5月 1日
本工事区分	04-02;道路新設・改築一舗装
附帯工事区分	
諸経費の工種	舗装工事
施工地域補正	なし
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	通期<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
舗装		式	1			/2
道路土工		式	1			/3
掘削工		式	1			/4
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	29			第 1 号内訳書参照 @QB0007051-J01
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	29			第 2 号内訳書参照 @QB0007052-J01
舗装工		式	1			/3
アスファルト舗装工		式	1			/4
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(碎石各種) 路盤材規格:HMS-25 仕上り厚:100m	m2	322			第 3 号内訳書参照 @QB0660001-J01
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(碎石各種) 路盤材規格:HMS-25 仕上り厚:100m	m2	3			第 4 号内訳書参照 @QB0660001-J02
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm 3.0m超	m2	322			第 5 号内訳書参照 @QB0662001-J02

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
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	3			第 6 号内訳書参照 @QB0662001-J03
排水構造物工		式	1			/3
排水工		式	1			/4
水平排水材設置		m	132			第 7 号内訳書参照 @U003
端部処理		箇所	3			第 8 号内訳書参照 @U004
構造物撤去工		式	1			/3
構造物取壊し工		式	1			/4
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	135			第 9 号内訳書参照 @QB0390051-J01
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚:5cm	m2	324			第 10 号内訳書参照 @QB0390001-J01
運搬処理工		式	1			/4
殻運搬	アスファルト殻	m3	19			第 11 号内訳書参照 @QB0038002-J01

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
殻処分	アスファルト殻	m3	19			第 12 号内訳書参照 @QB0038051-J01
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	106			第 13 号内訳書参照 @Q10688001-J01
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚 1.5mm 無し	m	28			第 14 号内訳書参照 @Q10688001-J02
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚 1.5mm 無し	m	1			第 15 号内訳書参照 @Q10688001-J03
仮設工		式	1			/3
交通管理工		式	1			/4
交通誘導警備員		人日	14			第 16 号内訳書参照 @Q11214002-J01
直接工事費計		式	1			++P
共通仮設		式	1			/2K

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
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		掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)		1 m3 当り	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削費 掘削			m3	1			第 1 号単価表参照 SCB210100-J01
計		1 m3 当り					

第 2 号 内訳書		土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1 m3 当り	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 土砂等運搬			m3	1			第 2 号単価表参照 SCB210110-J01
計		1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

上層路盤(車道・路肩部)

路盤材(碎石各種) 路盤材規格:HMS-25
仕上り厚:100m

@QB0660001-J01

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤材敷均し・締固め費 上層路盤(車道・路肩部)		m2	1			第 3 号単価表参照 SCB410040-J02*
計	1 m2 当り					

第 4 号 内訳書

上層路盤(車道・路肩部)

路盤材(碎石各種) 路盤材規格:HMS-25
仕上り厚:100m

@QB0660001-J02

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤(歩道部)		m2	1			第 4 号単価表参照 SCB410041-J02*
計	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

表層(車道・路肩部)

再生密粒度アスコン(13) 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 5 号単価表参照 SCB410260-J05
計	1 m2 当り					

再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm
1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)

1 m2 当り

第 6 号 内訳書 表層(車道・路肩部)

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 6 号単価表参照 SCB410260-J04
計	1 m2 当り					

第 7 号 内訳書

水平排水材設置

10 m 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
普通作業員		人				RR0102
水平排水材	不織布系 幅300mm	m	10.2			W0002
諸雑費		式				#09
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 8 号 内訳書

端部処理

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり		m	0.3			第 7 号単価表参照 SWE112202-J01
計	1 箇所 当り					

第 9 号 内訳書

舗装版切断

アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断費 舗装版切断		m	1			第 8 号単価表参照 SCB430510-J02
計	1 m 当り					

第 10 号 内訳書

舗装版破碎

アスファルト舗装版 舗装版厚:5cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎費 舗装版破碎		m2	1			第 9 号単価表参照 SCB430310-J01
計	1 m2 当り					

第 11 号 内訳書		殻運搬		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
殻運搬費 殻運搬			m3	1			第 10 号単価表参照 SCB227010-J01
計		1 m3 当り					

第 12 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 11 号単価表参照
処分費 (t)							SWB020052-J01*
計		1 m3 当り					

第 13 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 12 号単価表参照 SWB821210-J02
計	1 m 当り					

第 14 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 13 号単価表参照 SWB821210-J01
計	1 m 当り					

第 15 号 内訳書

溶融式区画線

溶融式手動 破線 30cm 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 14 号単価表参照 SWB821210-J03
計	1 m 当り					

第 16 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 15 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1 人日 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210100-J01

第 1 号 単価表

掘削

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
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1			MM000202015
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210100
J01 土質 = 1
J05 施工数量 = 7

土砂
小規模（標準）

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

※施工パッケージ単価
SCB210110-J01

第 2 号 単価表

土砂等運搬

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]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
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					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2
J03 土質 = 1
J15 運搬距離 (km) (DID区間無) = 4 2.5km以下

小規模
土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J02 積込機種・規格 = 6
J04 DID区間の有無 = 1

バックホ山積0.13m3 (平積0.1m3)
無し

第 3 号 単価表

上層路盤（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
モータレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅 3. 1 m	%	K1			MM000701015
ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量 1 0 t 締固め幅 2. 1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ〔普通型〕	運転質量 8 ～ 2 0 t	%	K3			ML001060003
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
特殊作業員		%	R2			RR0101
普通作業員		%	R3			RR0102
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 3 号 単価表

上層路盤（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
水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	HMS-25	%	Z1			W0003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

第 4 号 単価表

上層路盤（歩道部）

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
小型バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	%	K1			ML001011002
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4 t	%	K2			ML001070011
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
材料構成比		%	Z			/H
水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	HMS-25	%	Z1			W0003
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 4 号 単価表

上層路盤（歩道部）

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
	1 m2 当り					

第 5 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 8 ～ 2 0 t	%	K2			ML001060003
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 5 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（1 3）	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	P K－3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1m2 当り					

SCB410260
J01 平均幅員 = 4
J05 材料 = 11
J07 費用の内訳 = 1

3.0m超
再生密粒度アスコン（1 3）
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 = 2 プライムコート PK-3

第 6 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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			MM000804001
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			MM000807001
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13）	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002

第 6 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
ガソリン	レギュラー	%	Z3			TZ006704001
軽油		%	Z4			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 7 号 単価表

コンクリートはつり

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
はつり工		人				RR0137
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m 当り					

SWE112202

J01 作業種別 = 2

溝掘（幅3.0cm 深さ15cm）

第 8 号 単価表

舗装版切断

1 m 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
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm	%	K1			MM001161013
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
土木一般世話役		%	R2			RR0125
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
コンクリートカッタ (プレート)	径 1 8 インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 8 号 単価表 舗装版切断 1 m 当り 2 頁

SCB430510
J01 舗装版種別 = 1 アスファルト舗装版
J05 費用の内訳 = 1 全ての費用 J02 アスファルト舗装版厚 = 1 15cm以下

第 9 号 単価表

舗装版破碎

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
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積0.45m3（平積0.35m3）	%	K1			ML001010012
労務構成比		%	R			/H
土木一般世話役		%	R1			RR0125
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1m2 当り					

SCB430310

J01 舗装版種別 = 1
J03 騒音振動対策 = 1
J06 積込作業の有無 = 1

アスファルト舗装版
不要
有り

J02 障害等の有無 = 1
J04 舗装版厚 = 1
J07 費用の内訳 = 1

無し
15cm以下
全ての費用

第 10 号 単価表

殻運搬

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]	10 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					

SCB227010
J01 殻発生作業 = 3
J03 DID区間の有無 = 1
J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎
無し
全ての費用

J02 積込工法区分 = 3
J07 運搬距離 (km) (DID区間無) = 5 11.5km以下

機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)

第 11 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	安房	t	100			TZ901145120
計	100 t 当り					
	1 t 当り					

第 12 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 通期現場閉所	m	1,000			TQ00A036001
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	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
 J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
 J05 時間的制約の有無 = 1 無し
 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 溶融式手動
 J04 規格・仕様区分 = 1 実線 15cm
 J06 塗布厚 = 1 1.5mm
 J08 未供用区間の場合の補正 = 1 無し
 J11 塗料区分 = 1 白
 J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 13 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 通期現場閉所	m	1,000			TQ00A036025
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	44			TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000m 当り					
	1m 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 = 1	全ての費用

第 14 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30cm 制約無 通期現場閉所	m	1,000			TQ00A036031
トラフィックペイント 溶融 型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	1,130			TZ004350001
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	50			TZ004352001
接着用プライマー	区画線用	kg	50			TZ004354001
軽油		L	73			TZ006702002
諸雑費（率+まるめ）		式				#09
計	1000m 当り					
	1m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
 J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
 J05 時間的制約の有無 = 1 無し
 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 溶融式手動
 J04 規格・仕様区分 = 7 破線 30cm
 J06 塗布厚 = 1 1.5mm
 J08 未供用区間の場合の補正 = 1 無し
 J11 塗料区分 = 1 白
 J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 15 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