

令和 7 年度

市道三芳 1 号線 舗装修繕工事

設 計 書

南房総市大学口地先

南房総市

総括表

南房総市				工事番号				提出年月日			
年度 科目	令和 7 年度		第 07 款 土木費		第 02 項 道路橋りょう費		第 02 目 道路維持費		第 14 節 工事請負費		
路 線 名		市道三芳 1 号線									
工事名		市道三芳 1 号線 舗装修繕工事									
工事場所		南房総市大学口地先									
							工事日数		令和8年2月13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	工事延長 L=217.9m、W=6.3m 路上路盤再生工 A=1454m ² 表層 t=5cm A=1591m ²
------------------	---

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700171
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道三芳 1 号線 舗装修繕工事
路 線 名	市道三芳 1 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 7月 1日
本工事区分	04-02;道路新設・改築－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. 0 4 % 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
舗装工		式	1			/3
路上再生工		式	1			/4
路上路盤再生工	20cm以下 有り 有り 有り	m2	1,454			第 1 号内訳書参照 @Q15094001-J01
舗装打換え工		式	1			/4
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 :50mm	m	75			第 2 号内訳書参照 @QB4998001-J01
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 :50cm	m2	1,591			第 3 号内訳書参照 @QB4999001-J01
殻運搬	舗装版破碎	m3	80			第 4 号内訳書参照 @QB0038004-J01
殻処分	アスファルト殻	m3	80			第 5 号内訳書参照 @QB0038051-J01
不陸整正	有り 各種 39mm以上44mm 未満	m2	137			第 6 号内訳書参照 @QB0657001-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
表層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:50mm 3.0m超	m2	1,591			第 7 号内訳書参照 @QB0662004-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	453			第 8 号内訳書参照 @Q10688001-J01
溶融式区画線	溶融式手動 実線 45cm 厚 1.5mm 無し	m	16			第 9 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	95			第 10 号内訳書参照 @Q10688001-J03
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	19			第 11 号内訳書参照 @Q10688001-J05
道路附属施設工		式	1			/3
道路附属物工		式	1			/4
車線分離標撤去	穿孔式(3本脚) 10本未満	本	2			第 12 号内訳書参照 @Q15925001-J01
車線分離標	車線分離標規格:ラバーポール 着脱式 H=650 着脱式(穿孔式・3本脚) 10本未満	本	2			第 13 号内訳書参照 @Q15924001-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
仮設工		式	1			/3
交通管理工		式	1			/4
交通誘導警備員		人日	16			第 14 号内訳書参照 @Q11214002-J01
直接工事費計		式	1			++P
共通仮設		式	1			/2K
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

路上路盤再生工

20cm以下 有り 有り 有り

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路上路盤再生費 路上路盤再生工		m2	1			第 1 号単価表参照 SWB430710-J01
計	1 m2 当り					

第 2 号 内訳書

舗装版切断

アスファルト舗装版 舗装厚:50mm

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 2 号単価表参照 SCB430510-J01
計	1 m 当り					

第 3 号 内訳書

舗装版破碎

アスファルト舗装版 舗装版厚:50cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
破碎費 舗装版破碎		m2	1			第 3 号単価表参照 SCB430310-J01
計	1 m2 当り					

第 4 号 内訳書

殻運搬

舗装版破碎

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 4 号単価表参照 SCB227010-J01
計	1 m3 当り					

第 5 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 5 号単価表参照 SWB020052-J01*
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

不陸整正

有り 各種 39mm以上44mm未満

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路床・路盤整正費 不陸整正		m2	1			第 6 号単価表参照 SCB410010-J02
計	1 m2 当り					

第 7 号 内訳書

表層

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 7 号単価表参照 SCB410260-J01
計	1 m2 当り					

第 8 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 8 号単価表参照 SWB821210-J01
計	1 m 当り					

第 9 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 9 号単価表参照 SWB821210-J02
計	1 m 当り					

第 10 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 10 号単価表参照 SWB821210-J03
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-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 11 号単価表参照 SWB821210-J05
計	1 m 当り					

第 12 号 内訳書

車線分離標撤去

穿孔式(3本脚) 10本未満

1 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標撤去費 道路付属物撤去工（車線分離標）		本	1			第 12 号単価表参照 SWB812410-J01
計	1 本 当り					

第 13 号 内訳書

車線分離標

車線分離標規格:ラバーポール 着脱式
H=650 着脱式(穿孔式・3本脚) 10本未満

@Q15924001-J01

1 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標設置費 道路付属物設置工	(車線分離標 [ラバーポール] 設置)	本	1			第 13 号単価表参照 SWB812400-J01
計	1 本 当り					

第 14 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 14 号単価表参照 SWB010212-J01
計	1 人日 当り					

第 1 号 単価表

路上路盤再生工

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
普通作業員		人				RR0102
添加剤		kg	680			積算資料6月号P528, 建設物価6月号P374 TY001240000
混合用乳剤		L	1,670			積算資料6月号P331, 建設物価6月号P219 TY001112000
砂		m3	0.3			TY000240000
スタビライザ運転		日				第 15 号単価表参照 SWK430180-J01
モータグレーダ運転		日				第 16 号単価表参照 SWK430190-J01
ロードローラ運転		日				第 17 号単価表参照 SWK430200-J01
タイヤローラ運転		日				第 18 号単価表参照 SWK430210-J01
諸雑費（率＋まるめ）		式				#09
計	100m2 当り					

第 1 号 単価表

路上路盤再生工

100 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	1 m2 当り					

SWB430710

J01 混合深さ = 1 20cm以下
J03 混合用乳剤の有無 = 2 有
J05 養生工の有無 = 2 有
J07 砂使用数量（実数入力）[m3/100m2] = 0.3

J02 添加剤使用数量（実数入力）[kg/100m2] = 680
J04 混合用乳剤使用数量（実数入力）[L/100m2] = 1670
J06 砂散布の有無 = 2 有

第 2 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 フレート径φ56cm	%	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 (ブレード)	径18インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 2 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り 2 頁

※施工パッケージ単価
SCB430510-J01

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1
J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1 15cm以下

第 3 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. 4 5 m 3 （平積0. 3 5 m 3 ）	%	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
	1 m2 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

※施工パッケージ単価
SCB227010-J01

第 4 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]	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					

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) = 6 22.0km以下

機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)

第 5 号 単価表

処分費 (t)

1 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	1			TZ901145120
計	1 t 当り					

第 6 号 単価表

不陸整正

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
モータクレーン〔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 6 号 単価表 不陸整正 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
路盤材		%	Z1			高炉スラグ TY001100001
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 2

J03 補足材料 = 13

有り

補足材料 (各種)

J02 補足材料平均厚さ = 11

J04 費用の内訳 = 1

39mm以上44mm未満

全ての費用

第 7 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 7 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
	1 m2 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 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 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
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 = 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 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
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線45cm 制約無 通期現場閉所	m	1,000			TQ00A036010
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	1000m 当り					
	1m 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 = 4

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 45cm

1.5mm

無し

白

全ての費用

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 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
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 = 5
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
破線 15cm
1.5mm
無し
白
全ての費用

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
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約無 通期現場閉所	m	1,200			1000*1.2 TQ00A036073
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	1000m 当り					
	1m 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 = 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 12 号 単価表

道路付属物撤去工（車線分離標）

1 本 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線分離標撤去	着脱式 穿孔式 3 本脚 通期現場閉所	本	1			TQ00A346002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 本 当り					

SWB812410

J01 施工区分 = 2

J03 夜間作業の補正 = 1

穿孔式（3本脚）

無

J02 施工規模 = 3

J04 時間制約を受ける場合の補正 = 1

10本未満

無

第 13 号 単価表

道路付属物設置工

(車線分離標 [ラバーポール] 設置)

1 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標 (ラバーポール) 設置 着脱式	穿孔式 3本脚 φ 80 高さ650mm 通期現場閉所	本	1			TQ00A344005
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 本 当り					

SWB812400

J01 施工区分 = 2

J03 規格・仕様 = 2

J05 夜間作業の補正 = 1

着脱式 (穿孔式・3本脚)

本体 (柱) 径 φ 80ベース径 φ 250高650

無

J02 材料費区分 = 1

J04 施工規模 = 3

J06 時間制約を受ける場合の補正 = 1 無

手間+材料費

10本未満

第 14 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 15 号 単価表

スタビライザ運転

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	135			TZ006702002
スタビライザ〔路盤再生用〕	処理深さ0．4×幅2．0m	供用日	1.22			MM000702015
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430180

第 16 号 単価表

モータグレーダ運転

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	46			TZ006702002
モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型（第1次）〕	ブレード幅3． 1 m	供用日	1. 48			MM000701009
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430190

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	32			TZ006702002
ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第1次)]	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	供用日	1.61			MM000801008
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430200

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	31			TZ006702002
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ～ 2 0 t	日				ML001060003
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK430210