

令和 7 年度

市道荒川 3 号線 道路維持工事

設 計 書

南房総市荒川地先

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		
路線河川名		市道荒川 3 号線									
工事名		市道荒川 3 号線 道路維持工事									
工事場所		南房総市荒川地先									
							工事日数	令和7年11月7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 1工区 L=21.3m W=4.2m 2工区 L=33.3m W=3.1m</p> <p>コンクリート舗装 t=12cm A=191m²</p> <p>U字溝設置・撤去 180×180 L=4m</p>
------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700080
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道荒川 3 号線 道路維持工事
路線河川名	市道荒川 3 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 5月 1日
本工事区分	06-01;道路維持・修繕－道路維持
附帯工事区分	
諸経費の工種	道路改良工事
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
道路維持		式	1			/2
舗装工		式	1			/3
舗装打換え工		式	1			/4
舗装版切断	コンクリート舗装版 舗装厚 :100mm	m	15			第 1 号内訳書参照 @QB4998001-J01
舗装版破碎(小規模)	舗装版種別:Co	m2	191			第 2 号内訳書参照 @QB4999051-J01
殻運搬	舗装版破碎	m3	19			第 3 号内訳書参照 @QB0038004-J03
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	19			第 4 号内訳書参照 @QB0038051-J01
不陸整正	有り 再生クラッシャーレン RC- 40 55mm以上61mm未満	m2	191			第 5 号内訳書参照 @QB0657001-J01
コンクリート舗装		m2	191			第 6 号内訳書参照 @U001
排水構造物工		式	1			/3

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
側溝工		式	1			/4
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:180	m	4			第 7 号内訳書参照 @Q10672001-J01
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	式	1			第 8 号内訳書参照 @Q10389001-J01
殻運搬	コンクリート殻 (鉄筋)	m3	0.05			第 9 号内訳書参照 @QB0038002-J02
殻処分	コンクリート殻 (鉄筋)	m3	0.05			第 10 号内訳書参照 @QB0038051-J03
直接工事費計		式				++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			!04Kr
純工事費		式	1			++J

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
現場管理費		式	1			!04Jo
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

舗装版切断

コンクリート舗装版 舗装厚:100mm

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 1 号単価表参照 SCB430510-J01
計	1 m 当り					

第 2 号 内訳書

舗装版破碎(小規模)

舗装版種別:Co

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
破碎費(小規模) 舗装版破碎積込 (小規模土工)		m2	1			第 2 号単価表参照 SCB210720-J01
計	1 m2 当り					

第 3 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 3 号単価表参照 SCB227010-J06
計	1 m3 当り					

第 4 号 内訳書

殻処分

コンクリート殻（無筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋 C o 処分費	安房	t	2.35			TZ901146120
計	1 m3 当り					

第 5 号 内訳書 不陸整正 有り 再生クラッシャーラン RC-40 55mm以上61mm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 4 号単価表参照 SCB410010-J01
計	1 m2 当り					

第 6 号 内訳書

コンクリート舗装

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		m3	12			第 5 号単価表参照SCB240010-J01
コンクリート舗装工（材料）		m2	100			第 6 号単価表参照SWB410830-J03*
型枠		m2	3.43			第 7 号単価表参照SCB240210-J01
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 7 号 内訳書

プレキャストU型側溝

U型側溝規格:180

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝設置費 U型側溝		m	1			第 8 号単価表参照 SWB821410-J01
計	1 m 当り					

第 8 号 内訳書

コンクリート構造物取壊し

鉄筋構造物 人力施工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取壊し費 構造物とりこわし		m3	0.04			第 9 号単価表参照 SWB824010-J01
計	1 式 当り					

第 9 号 内訳書

殻運搬

コンクリート殻（鉄筋）

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-J05
計	1 m3 当り					

第 10 号 内訳書

殻処分

コンクリート殻（鉄筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
有筋 2 次処分費	安房	t	2.5			TZ901149120
計	1 m3 当り					

第 1 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 (プレート)	径18インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 1 号 単価表 舗装版切断 1 m 当り 2 頁

SCB430510
J01 舗装版種別 = 2
J05 費用の内訳 = 1
J03 コンクリート舗装版厚 = 1 15cm以下

※施工パッケージ単価
SCB210720-J01

第 2 号 単価表 舗装版破碎積込（小規模土工）

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]	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	%	K1			MM000201034
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 m2 当り					

SCB210720
J01 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 3 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]	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					

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 = 4
J09 運搬距離 (km) (DID区間無) = 3 1.5km以下

機械積込 (小規模土工)

第 4 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10 t 締固め幅2. 1 m	%	K2			MM000801009
タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20 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 4 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
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			TZ002122003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 2

J03 補足材料 = 6

有り

再生クラッシャー RC-40

J02 補足材料平均厚さ = 14

J04 費用の内訳 = 1

55mm以上61mm未満

全ての費用

第 5 号 単価表

コンクリート

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
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	1 8 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1 無筋・鉄筋構造物
J03 コンクリート規格 = 41 18-8-25 (高炉)
J07 現場内小運搬の有無 = 1 有り

J02 打設工法 = 4 人力打設
J05 養生工の種類 = 2 一般養生
J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 6 号 単価表

コンクリート舗装工 (材料)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤紙		m 2	100			TY090014001
溶接金網 (G 3 5 5 1)	径 6 . 0 × 1 5 0 × 1 5 0	m2	100			TZ001450009
樹脂発泡体目地板	厚 1 0 mm 3 0 倍	m2	2.03			TZ004156006
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 7 号 単価表 型枠 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
労務構成比		%	R			/H
型わく工		%	R1			RR0133
普通作業員		%	R2			RR0102
土木一般世話役		%	R3			RR0125
	1 m2 当り					

SCB240210 J01 型枠の種類 = 1 一般型枠 J02 構造物の種類 = 5 均しコンクリート

第 8 号 単価表

U型側溝

10 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝 昼間	L 6 0 0 6 0 k g 以下 制約無 通期現場閉所	m	10			TQ00A365001
側溝		個	16.5			見積による TY000300000
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	0.3			0.25*1.2 TZ002122003
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10m 当り					
	1m 当り					

SWB821410

J01 作業区分 = 1
J03 夜間作業の有無 = 1
J06 U型側溝の規格・仕様 = 1
J08 時間的制約の有無 = 1
J10 基礎碎石施工の有無 = 1
J12 基礎碎石設計数量（実数入力）[m3/10m] = 0.25

据付け
無し
L=600mm
無し
有り

J02 L=1000・L=4000の使用の有無 = 1 無し
J04 U型側溝の種類 = 4 側溝（各種）
J07 U型側溝の質量 = 1 60kg/個以下
J09 施工箇所における補正 = 1 無し
J11 基礎碎石の種類 = 5 再生クラッシャー 40～0

第 9 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無 通期現場閉所	m3	1			TQ00A611008
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 2

J03 時間的制約の有無 = 1

鉄筋構造物

無し

J02 工法区分 = 2

J04 夜間作業の有無 = 1

人力施工

無し

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]	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					

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 = 4
J09 運搬距離 (km) (DID区間無) = 3 1.5km以下

機械積込 (小規模土工)