

令和 6 年度

林道貝沢線 林道施設災害復旧工事

設 計 書

南房総市和田町石堂地先

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 6 年度		第 10 款 災害復旧費		第 01 項 農林水産業施設災害復旧費		第 02 目 林業施設災害復旧費		第 14 節 工事請負費		
路 線 名		林道貝沢線									
工事名		林道貝沢線 林道施設災害復旧工事									
工事場所		南房総市和田町石堂地先									
							工事日数		令和6年10月18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	林道貝沢線 L=7m W=3.0m コンクリートブロック積 A=26.3m ² コンクリート舗装 A= 5.5m ²
------------------	--

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013500660
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	林道貝沢線 林道施設災害復旧工事
路線名	林道貝沢線

諸経費情報

単価世代	2024年 3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	0.04% 金銭的保証
処分費控除	なし
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
道路維持		式	1			/2
舗装工		式	1			/3
コンクリート舗装工		式	1			/4
砂利路盤工（人力）	敷均し幅2.0m未満 t=100mm	m2	5.5			第 1 号内訳書参照 @U016
コンクリート舗装	t=150mm	m2	5.5			第 2 号内訳書参照 @U018
石・ブロック積（張）工		式	1			/3
作業土工		式	1			/4
床掘り（掘削）	土砂	m3	28			第 3 号内訳書参照 @QB0007064-J01
埋戻し	土砂	m3	10			第 4 号内訳書参照 @QB0041003-J01
盛土		m3	4			第 5 号内訳書参照 @U025

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
残土処理		m3	13			第 6 号内訳書参照 @U026
コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)		式	1			/4
現場打基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 底幅:67cm 高さ:35cm	m	5			第 7 号内訳書参照 @QB3158001-J01
コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:控え35cm	m2	26.3			第 8 号内訳書参照 @QB0215002-J01
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	5.8			第 9 号内訳書参照 @QB0215052-J01
現場打天端コンクリート	18-8-25(高炉)	m	7.4			第 10 号内訳書参照 @QB0538003-J01
構造物撤去工		式	1			/3
構造物取壊し工		式	1			/4
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	8.7			第 11 号内訳書参照 @QB0390051-J01
舗装版破碎(小規模)	舗装版種別:コンクリート	m2	5.5			第 12 号内訳書参照 @QB4999051-J01
運搬処理工		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
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3	0.8			第 13 号内訳書参照 @QB0038002-J01
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	0.8			第 14 号内訳書参照 @QB0038051-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			!04Kr
純工事費		式	1			++J
現場管理費		式	1			!04Jo
工事原価		式	1			++G
一般管理費等		式	1			!90Gp

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
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

敷均し幅2.0m未満
t=100mm

100 m2 当り

第 1 号 内訳書 砂利路盤工（人力）

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	10.6			100*0.10*(1+0.06) TZ002122003
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 2 号 内訳書

コンクリート舗装

t=150mm

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力舗設	18-8-25 (20) 高炉 t=150mm	m2	100			第 1 号単価表参照 V0002
路盤紙敷設		m2	100			第 2 号単価表参照 V0003
溶接金網敷設		m2	100			第 3 号単価表参照 V0004
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 3 号 内訳書		床掘り(掘削)		土砂		1 m3 当り	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削			m3	1			第 4 号単価表参照 SCB210100-J01
計		1 m3 当り					

第 4 号 内訳書		埋戻し		土砂		1 m3 当り	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し費 埋戻し			m3	1			第 5 号単価表参照 SCB210410-J01
計		1 m3 当り					

第 5 号 内訳書

盛土

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土		m3	1			第 6 号単価表参照 SCB210510-J01
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

残土処理

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 7 号単価表参照 SCB210110-J01
整地		m3	1			第 8 号単価表参照 SCB210610-J01
計	1 m3 当り					

第 7 号 内訳書

現場打基礎コンクリート

18-8-25(高炉) 底幅:67cm 高さ:35cm

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート費 現場打基礎コンクリート		m3	1.8			第 9 号単価表参照 SCB226170-J01
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 8 号 内訳書

コンクリート(間知)ブロック積

ブロック規格:控え35cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ブロック積費(間知150kg未満) コンクリートブロック積工		m2	1			第 10 号単価表参照 SWB825010-J01
計	1 m2 当り					

第 9 号 内訳書		胴込・裏込材(碎石)		再生碎石 RC-40		1 m3 当り	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材（碎石）費 胴込・裏込材（碎石）		m3	1			第 11 号単価表参照 SCB226120-J01	
計	1 m3 当り						

第 10 号 内訳書

現場打天端コンクリート

18-8-25(高炉)

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打天端コンクリート費 現場打天端コンクリート		m3	0.4			第 12 号単価表参照 SCB226180-J01
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 11 号 内訳書

舗装版切断

コンクリート舗装版 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 13 号単価表参照 SCB430510-J01
計	1 m 当り					

第 12 号 内訳書

舗装版破碎(小規模)

舗装版種別:コンクリート

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 14 号単価表参照 SCB210720-J01
計	1 m2 当り					

第 13 号 内訳書

殻運搬

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
殻運搬費 殻運搬		m3	1			第 15 号単価表参照 SCB227010-J01
計	1 m3 当り					

第 14 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
処分費 処分費（t）		t	2.35			第 16 号単価表参照 SWB020052-J01*
計	1 m3 当り					

第 1 号 単価表

人力舗設

18-8-25 (20) 高炉
t=150mm

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
生コンクリート	1 8 - 8 - 2 5 (2 0) 高炉	m3	15. 6			100*0. 15*(1+0. 04) TZ002012001
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式				#00
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

第 2 号 単価表

路盤紙敷設

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤紙		m 2	112			100*(1+0.12) TY090014001
普通作業員		人				RR0102
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 3 号 単価表

溶接金網敷設

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接金網（G 3 5 5 1）	径 6 . 0 × 1 5 0 × 1 5 0	m2	110			100*(1+0.1) TZ001450009
普通作業員		人				RR0102
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210100-J01

第 4 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）

第 5 号 単価表

埋戻し

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）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	%	K1			MM000202096
ランマ	質量6 0～8 0 k g	%	K2			MM000806001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001

第 5 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当り					

SCB210410

J01 施工方法 = 5

J04 費用の内訳 = 1

上記以外（小規模）
全ての費用

J02 土質 = 1

土砂

第 6 号 単価表

路体（築堤）盛土

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
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	%	K1			ML001070002
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1m3 当り					

SCB210510
J01 施工幅員 = 1 2.5m未満

第 7 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]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301002
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
J13 運搬距離 (km) (DID区間無) = 2 1.0km以下

小規模
土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J02 積込機種・規格 = 5
J04 DID区間の有無 = 1

バックホ山積0.28m3 (平積0.2m3)
無し

第 8 号 単価表

整地

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〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	%	K1			ML001010007
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
	1m3 当り					

SCB210610
J01 作業区分 = 1

残土受入れ地での処理

第 9 号 単価表

現場打基礎コンクリート

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
機械構成比		%	K			/H
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	K1			ML001010004
バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	%	K2			ML001010007
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
型わく工		%	R2			RR0133
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉	%	Z1			TZ002012001

第 9 号 単価表

現場打基礎コンクリート

1 m3 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB226170

J01 生コンクリート規格 = 3
J03 養生工の種類 = 1

18-8-25 (高炉)
一般養生・特殊養生 (練炭)

J02 基礎碎石の有無 = 1 有り

SWB825010

J02 時間的制約の有無 = 1 無し
J04 練積・空積の区分 = 1 練積
J06 胴込・裏込コンクリート使用量 (実数) [m3/m2] = 0.39

第 11 号 単価表

胴込・裏込材（砕石）

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・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	K1			ML001010004
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手（特殊）		%	R3			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			TZ002122003
軽油		%	Z2			TZ006702002
	1 m3 当り					

第 12 号 単価表

現場打天端コンクリート

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
機械構成比		%	K			/H
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	K1			ML001010004
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
特殊作業員		%	R4			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉	%	Z1			TZ002012001
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 12 号 単価表

現場打天端コンクリート

1 m3 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当り					

SCB226180

J01 生コンクリート規格 = 3

18-8-25 (高炉)

J02 養生工の種類 = 1

一般養生

第 13 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・湿式]	切削深 20 c m 級 ブレード径 φ 56 c m	%	K1			MM001161010
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 22 インチ	%	Z1			TZ006540003
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 13 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
コンクリート舗装版
全ての費用

J03 コンクリート舗装版厚 = 1 15cm以下

第 14 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
	1m2 当り					

SCB210720
J01 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 15 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) = 13 28.5km以下

機械積込 (小規模土工)

第 16 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
無筋C o 処分費	処分地区：安房	t	100			TZ901146120
計	100 t 当り					
	1 t 当り					