

令和 6 年度

林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事

設 計 書

南房総市海老敷地先

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		林道大学口上滝田線									
工事名		林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事									
工事場所		南房総市海老敷地先									
							工事日数		令和6年11月15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	林道大学口上滝田線	L=14m	W=4.0～7.3m
	コンクリート舗装	A=38.4m ²	
	U型側溝	L=14.4m	
	L型擁壁 (H=2.5m)	L= 5.0m	
	L型擁壁 (H=3.0m)	L= 4.0m	
	L型擁壁 (H=3.5m)	L= 4.0m	

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013500659
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	林道大学口上滝田線 林道施設災害復旧工事
路線名	林道大学口上滝田線

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（機械）	敷均し幅2.5m以上 t=100mm	m2	38.4			第 1 号内訳書参照 @U007
コンクリート舗装	t=150mm	m2	38.4			第 2 号内訳書参照 @U008
排水構造物工		式	1			/3
側溝工		式	1			/4
プラスチックU型側溝	U型側溝規格:300×240	m	14.4			第 3 号内訳書参照 @Q10672001-J01
プラスチックU型側溝	U型側溝規格:300×240	m	2			第 4 号内訳書参照 @Q10672001-J02
擁壁工		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
作業土工		式	1			/4
床掘り(掘削)	土砂	m3	5			第 5 号内訳書参照 @QB0007064-J01
床掘り(掘削)	軟岩	m3	93			第 6 号内訳書参照 @QB0007064-J02
盛土		m3	11			第 7 号内訳書参照 @U009
埋戻し	土砂	m3	74			第 8 号内訳書参照 @QB0041003-J01
埋戻し	土砂	m3	7			第 9 号内訳書参照 @QB0041003-J02
土材料		m3	5			第 10 号内訳書参照 @QB0133053-J01
プレキャスト擁壁工		式	1			/4
プレキャスト擁壁	擁壁規格:L型 H=2.50m	m	5			第 11 号内訳書参照 @QB0216001-J01
プレキャスト擁壁	擁壁規格:L型 H=3.00m	m	4			第 12 号内訳書参照 @QB0216001-J02
プレキャスト擁壁	擁壁規格:L型 H=3.50m	m	4			第 13 号内訳書参照 @QB0216001-J03

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
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	19			第 14 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	38.4			第 15 号内訳書参照 @QB4999051-J01
運搬処理工		式	1			/4
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5.8			第 16 号内訳書参照 @QB0038002-J01
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5.8			第 17 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

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			!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
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2.5m以上
t=100mm

100 m2 当り

第 1 号 内訳書

砂利路盤工（機械）

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
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	11.5			100*0.10*(1+0.15) TZ002122003
バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準 値）クローラ型 山積0.28m3 （平積0.20m3）	時間	1.9			第 1 号単価表参照 V0001
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 2 号単価表参照 V0007
路盤紙敷設		m2	100			第 3 号単価表参照 V0008
溶接金網敷設		m2	100			第 4 号単価表参照 V0009
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 3 号 内訳書		プレキャストU型側溝		U型側溝規格:300×240		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 5 号単価表参照 SWB821410-J01*	
計	1 m 当り						

第 4 号 内訳書

プレキャストU型側溝

U型側溝規格:300×240

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 6 号単価表参照 SWB821410-J02
計	1 m 当り					

第 5 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 掘削		m3	1			第 7 号単価表参照 SCB210100-J01
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

床掘り(掘削)

軟岩

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 掘削		m3	1			第 8 号単価表参照 SCB210100-J02
計	1 m3 当り					

第 7 号 内訳書

盛土

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		m3	1			第 9 号単価表参照 SCB210410-J01
計	1 m3 当り					

第 8 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 9 号単価表参照 SCB210410-J01
計	1 m3 当り					

第 9 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 9 号単価表参照 SCB210410-J01
計	1 m3 当り					

第 10 号 内訳書

土材料

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂購入費 土材料		m3	1			第 10 号単価表参照 SCB210550-J01*
計	1 m3 当り					

第 11 号 内訳書

プレキャスト擁壁

擁壁規格: L 型
H=2.50m

@QB0216001-J01

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 プレキャスト擁壁設置		m	1			第 11 号単価表参照 SCB222110-J01
計	1 m 当り					

第 12 号 内訳書

プレキャスト擁壁

擁壁規格: L 型
H=3.00m

@QB0216001-J02

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 プレキャスト擁壁設置		m	1			第 12 号単価表参照 SCB222110-J02
計	1 m 当り					

第 13 号 内訳書

プレキャスト擁壁

擁壁規格: L 型
H=3.50m

@QB0216001-J03

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 プレキャスト擁壁設置		m	1			第 13 号単価表参照 SCB222110-J03
計	1 m 当り					

第 14 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 14 号単価表参照 SCB430510-J01
計	1 m 当り					

第 15 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 15 号単価表参照 SCB210720-J01
計	1 m2 当り					

第 16 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 16 号単価表参照 SCB227010-J01
計	1 m3 当り					

第 17 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			t	2.35			第 17 号単価表参照
処分費 (t)							SWB020052-J01*
計		1 m3 当り					

第 1 号 単価表

バックホウ運転

排出ガス対策型（第2次基準値）クローラ型
山積0.28m3（平積0.20m3）

1 時間 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	6.27			41*0.153 TZ006702002
バックホウ	排出ガス対策型（第2次基準値）クローラ型 山積0.28m3（平積0.20m3）	時間	1			W0001
計	1時間 当り					

第 2 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					
	1m2 当り					

第 3 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 4 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					

第 5 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 3 0 0 k g 以下 制約無	m	10			TQ001365002
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	0.54			0.45*1.2 TZ002122003
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10m 当り					
	1m 当り					

第 6 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 3 0 0 k g 以下 制約無	m	10			TQ001365002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821410

J01 作業区分 = 2
J03 夜間作業の有無 = 1
J05 U型側溝の規格 = 2
J09 施工箇所における補正 = 1

再利用撤去
無し
300A 300×240×600
無し

J02 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無 = 1 無し
J04 U型側溝の種類 = 1 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372
J08 時間的制約の有無 = 1 無し

※施工パッケージ単価
SCB210100-J01

第 7 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 8 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(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	%	K1			MM000202090
大型ブレーカ(ハースマン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	%	K2			MM000604006
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
運転手(特殊)		%	R3			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1m3 当り					

第 8 号 単価表 掘削

1 m3 当り 2 頁

SCB210100

J01 土質 = 3 軟岩
J07 破碎片除去の有無 = 1 無し

J02 施工方法 = 2 片切掘削
J08 集積押土の有無 = 1 無し

第 9 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0.28m3	%	K1			MM000202096
ランマ	質量60～80kg	%	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 9 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 10 号 単価表

土材料

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
材料構成比		%	Z			/H
盛土用土砂		%	Z1			TZ901613001
	1m3 当り					

第 11 号 単価表

プレキャスト擁壁設置

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	%	K1			ML001130006
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
特殊作業員		%	R3			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
コンクリート擁壁	L = 2 m	%	Z1			TY000280010
	1 m 当り					

SCB222110

J01 プレキャスト擁壁高さ = 3
J03 均しコンクリートの有無 = 1

2.0mを超え3.5m以下
有り

J02 基礎碎石の有無 = 2
J04 ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 1 無し標準

第 12 号 単価表

プレキャスト擁壁設置

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	%	K1			ML001130006
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
特殊作業員		%	R3			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
コンクリート擁壁	L = 2 m	%	Z1			TY000280010
	1 m 当り					

SCB222110

J01 プレキャスト擁壁高さ = 3
J03 均しコンクリートの有無 = 1

2.0mを超え3.5m以下
有り

J02 基礎碎石の有無 = 2
J04 ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 1 無し標準

第 13 号 単価表

プレキャスト擁壁設置

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	%	K1			ML001130006
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
特殊作業員		%	R3			RR0101
材料構成比		%	Z			/H
コンクリート擁壁	L = 2 m	%	Z1			TY000280010
	1 m 当り					

SCB222110

J01 プレキャスト擁壁高さ = 3
J03 均しコンクリートの有無 = 1

2.0mを超え3.5m以下
有り

J02 基礎碎石の有無 = 2
J04 ラフテレーンクレーン賃料補正係数 = 1 無し標準

第 14 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 14 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 15 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 16 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) = 12 17.0km以下

機械積込 (小規模土工)

第 17 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					