

令和 7 年度

市道千倉 2 号線 排水整備工事

設 計 書

南房総市千倉町瀬戸地先

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 15 節 工事請負費		
路 線 名		市道千倉 2 号線									
工事名		市道千倉 2 号線 排水整備工事									
工事場所		南房総市千倉町瀬戸地先									
							施工期間		令和 8 年 2 月 1 3 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 = 55.2 m 三面水路 (900×1200) 設置 L=52m 既設水路 撤去 L=52m 工事用道路 L=130m
------------------	--

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013700194
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道千倉 2 号線 排水整備工事
路 線 名	市道千倉 2 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 7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	なし
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
排水構造物工		式	1			/3
作業土工		式	1			/4
床掘り	土砂	m3	50			第 1 号内訳書参照 @QB0079002-J01
埋戻し	土質:土砂	m3	40			第 2 号内訳書参照 @QB0041003-J01
整地	敷均し(ルーズ)	m3	10			第 3 号内訳書参照 @QB0007054-J01
側溝工		式	1			/4
床版コンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚:15cm	m2	4			第 4 号内訳書参照 @U020
間詰コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	1			第 5 号内訳書参照 @QB0634001-J01
裏込碎石	再生クラッシャーランRC40	m3	4			第 6 号内訳書参照 @QB2218003-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
プレキャストU型側溝	三面水路 900×1200×2000	m	52			第 7 号内訳書参照 @Q10672001-J01
構造物撤去工		式	1			/3
構造物取壊し工		式	1			/4
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	7			第 8 号内訳書参照 @Q10389001-J01
殻運搬	殻種別:有筋2次Co	m3	7			第 9 号内訳書参照 @QB0038007-J01
殻処分	コンクリート殻 (鉄筋)	m3	7			第 10 号内訳書参照 @QB0038051-J02
仮設工		式	1			/3
工事用道路工		式	1			/4
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	m	130			第 11 号内訳書参照 @Q10032002-J01
土留・仮締切工		式	1			/4
土のう積	発生土	m2	1			第 12 号内訳書参照 @Q16023001-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
水替工		式	1			/4
ホ ン プ 排水	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	式	1			第 13 号内訳書参照 @Q10101001-J01
直接工事費計		式	1			++P
共通仮設		式	1			/2K
共通仮設費(積上分)		式	1			/3
運搬費		式	1			/4
仮設材運搬費		t	67			第 14 号内訳書参照 @Q11199001-J01
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

4 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

床掘り

土砂

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削費 床掘り		m3	1			第 1 号単価表参照 SCB210030-J01
計	1 m3 当り					

第 2 号 内訳書

埋戻し

土質: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 2 号単価表参照 SCB210410-J01
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書		整地		敷均し (ルース)		1 m3 当り	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷均し費 整地		m3	1			第 3 号単価表参照 SCB210610-J02	
計	1 m3 当り						

第 4 号 内訳書

床版コンクリート

18-8-25(高炉) 敷厚:15cm

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	15			第 4 号単価表参照 SCB240010-J01
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 5 号 内訳書

間詰コンクリート

18-8-25(高炉)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート費 コンクリート		m3	1			第 4 号単価表参照 SCB240010-J01
計	1 m3 当り					

第 6 号 内訳書

裏込碎石

再生クラッシャーランRC40

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
裏込碎石		m3	1			第 5 号単価表参照SCB221120-J01
計	1 m3 当り					

第 7 号 内訳書

プレキャストU型側溝

三面水路 900×1200×2000

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 大型水路	900×1200×2000	m	1			第 6 号単価表参照 SWB821410-J02*
コンクリート		m3	0.237			第 7 号単価表参照 SCB240010-J02*
型枠		m2	0.3			第 8 号単価表参照 SCB240210-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 機械施工

1 m3 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	1			第 9 号単価表参照 SWB824010-J01
計	1 m3 当り					

第 9 号 内訳書

殻運搬

殻種別:有筋2次Co

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 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
処分費 処分費（t）		t	2.5			第 11 号単価表参照 SWB020052-J02*
計	1 m3 当り					

第 11 号 内訳書

敷鉄板

22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去費 敷鉄板設置・撤去		m2	3			第 12 号単価表参照 SWB253610-J01
敷鉄板賃料等 敷鉄板賃料		枚	0.65			第 13 号単価表参照 SWB253630-J03
計	1 m 当り					

第 12 号 内訳書

土のう積

発生土

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土のう積費 土のう積工		m2	1			第 14 号単価表参照 SWB252620-J02*
計	1 m2 当り					

第 13 号 内訳書

ポンプ排水

0以上40 (m3/h) 未満 常時排水

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置撤去費 ポンプ設置・撤去		箇所	1			第 15 号単価表参照 SWB252320-J01
排水ポンプ運転費 ポンプ運転		日				第 16 号単価表参照 SWB252310-J01
計	1 式 当り					

第 14 号 内訳書

仮設材運搬費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費 仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	2			第 17 号単価表参照 SWB010020-J01
仮設材積込・取卸費 仮設材等の積込み取卸し費		t	1			第 18 号単価表参照 SWB010030-J01
計	1 t 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210030-J01

第 1 号 単価表 床掘り 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
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
普通作業員		%	R2			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210030

J01 土質 = 1
J05 費用の内訳 = 1

土砂
全ての費用

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

第 2 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 2 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 上記以外（小規模）
J04 費用の内訳 = 1 全ての費用 J02 土質 = 1 土砂

※施工パッケージ単価
SCB210610-J02

第 3 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. 8 m 3（平積0. 6 m 3）	%	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
	1 m3 当り					

SCB210610

J01 作業区分 = 2
J03 障害の有無 = 1

敷均し（ルーズ）
無し

J02 施工数量 = 1

標準（10, 000m3未満）

第 4 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

J03 コンクリート規格 = 41

J07 現場内小運搬の有無 = 2

無筋・鉄筋構造物

18-8-25（高炉）

無し

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 2

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

一般養生

全ての費用

第 5 号 単価表

裏込砕石

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〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	%	K1			ML001010007
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
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
再生クラッシャーラン	RC-40	%	Z1			TZ002122003
軽油		%	Z2			TZ006702002

第 5 号 単価表 裏込砕石 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					

SCB221120
J01 砕石の種類 = 8 再生クラッシュラン 40～0 J02 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 6 号 単価表

大型水路

900×1200×2000

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 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無 通期現場閉所	m	10			TQ00A365004
側溝		個	5			見積による TY000300000
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	2. 352			1. 96*1. 2 TZ002122003
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821410

J01 作業区分 = 1 据付け

J03 夜間作業の有無 = 1 無し

J06 U型側溝の規格・仕様 = 2 L=2000mm

J08 時間的制約の有無 = 1 無し

J10 基礎碎石施工の有無 = 1 有り

J12 基礎碎石設計数量（実数入力） [m3/10m] = 1. 96

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 = 4 1000を超え2000kg/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 7 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

J03 コンクリート規格 = 41

J07 現場内小運搬の有無 = 2

無筋・鉄筋構造物

18-8-25（高炉）

無し

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 1

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

養生無し

全ての費用

第 8 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 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 機械施工 制約無 通期現場閉所	m3	1			TQ00A611007
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

J05 低騒音・低振動対策 = 2

鉄筋構造物

無し

不要

J02 工法区分 = 1

J04 夜間作業の有無 = 1

機械施工

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) = 13 28.5km以下

機械積込 (小規模土工)

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
有筋 2 次処分費	安房	t	100			TZ901149120
計	100 t 当り					
	1 t 当り					

第 12 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

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
とび工		人				RR0106
普通作業員		人				RR0102
バックホウ（クローラ型）運 転		日				第 19 号単価表参照 SWK250590-J01
諸雑費（率＋まるめ）		式				#09
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB253610

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

第 13 号 単価表

敷鉄板賃料

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料		枚・日	12			TY007214000
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 枚 当り					

SWB253630

J01 敷鉄板の種類 = 22×1, 524×3, 048 (mm)

J02 不足分弁償金の有無 = 1 無

J04 供用日数（日）（実数入力）[日] = 12

J05 整備費の有無 = 1 無

第 14 号 単価表

土のう積工

10 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう	6 2 × 4 8 c m	袋	170			TZ006082001
普通作業員		人				RR0102
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	10m2 当り					
	1 m2 当り					

第 15 号 単価表

ポンプ設置・撤去

1 箇所 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
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
バックホウ運転		日				第 20 号単価表参照 SWK250540-J01
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

SWB252320

第 16 号 単価表

ポンプ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
工事用水中ポンプ運転		日				第 21 号単価表参照 SWK250400-J01
発動発電機運転		日				第 22 号単価表参照 SWK250410-J01
諸雑費（率＋まるめ）		式				#09
計	1 日 当り					

SWB252310

J01 排水量区分 = 1

0以上40（m3／h）未満

J02 排水方法 = 2

常時排水

第 17 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			TZ006810002
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 t 当り					

SWB010020

J01 発注機関区分 = 1

J04 製品長区分 = 1

J06 運搬割増率 (実数入力) = 0

関東・中部・近畿

12m以内

J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 10.6

J05 運搬割増率 = 4

J07 その他の諸料金の有無 = 2

各種 (実数入力)

無

第 18 号 単価表

仮設材等の積み取り費

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積み、取り費（仮設材等）		t	2			TZ006800001
計	1 t 当り					

SWB010030
J01 作業区分 = 4

積み、取り（往復分）

第 19 号 単価表

バックホウ（クローラ型）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	119			TZ006702002
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	日				ML001010004
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250590

第 20 号 単価表

バックホウ運転

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	65			TZ006702002
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	日				ML001010004
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250540

第 21 号 単価表

工事用水中ポンプ運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 1 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日				ML001100005
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250400

J01 排水量区分 = 1 0以上40 (m3／h) 未満 J02 排水方法 = 2 常時排水

第 22 号 単価表

発動発電機運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	67			TZ006702002
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日				ML001110008
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 日 当り					

SWK250410

J01 排水量区分 = 1

0以上40 (m3／h) 未満

J02 排水方法 = 2

常時排水