

令和 7 年度

市道千倉 9 号線外 測量業務委託

設 計 書

南房総市千倉町北朝夷地先

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 03 目 道路新設改良費		第 12 節 委託料		
路 線 名		市道千倉 9 号線、市道北朝夷 8 号線									
委 託 名		市道千倉 9 号線外 測量業務委託									
委 託 場 所		南房総市千倉町北朝夷地先									
							委託期間		令和 8 年 3 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	測量業務 N= 1 式
------------------	-------------

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700021
設計種別	当初設計
工事番号	
委 託 名	市道千倉 9 号線外 測量業務委託
路 線 名	市道千倉 9 号線、市道北朝夷 8 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 3月 1日
本工事区分	30-01;測量業務－基準点測量;30-02;測量業務－地形測量;30-03;測量業務－応用測量;30-08;測量業務－共通
附帯工事区分	
諸経費の工種	測量業務
施工地域補正	なし
前払金支出割合	30%
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	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
基準点測量		式	1			/2
基準点測量		式	1			/3
4級基準点測量		式	1			/4
4級基準点測量		点	5			第 1 号内訳書参照 @QWS100400-J01
地形測量		式	1			/2
現地測量		式	1			/3
現地測量		式	1			/4
現地測量		(km2) 式	1			第 2 号内訳書参照 @QWS190100-J01
応用測量		式	1			/2
路線測量		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
路線測量		式	1			/4
作業計画		業務	1			第 3 号内訳書参照 @QWS103300-J01
現地踏査		km	0.22			第 4 号内訳書参照 @QWS103400-J01
IP設置		km	0.22			第 5 号内訳書参照 @QWS103800-J01
中心線測量		km	0.22			第 6 号内訳書参照 @QWS103900-J01
仮BM設置測量		km	0.22			第 7 号内訳書参照 @QWS104000-J01
縦断測量		km	0.22			第 8 号内訳書参照 @QWS104100-J01
横断測量		km	0.22			第 9 号内訳書参照 @QWS104200-J01
共通		式	1			/2
共通		式	1			/3
打合せ等		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
打合せ		業務	1			第 10 号内訳書参照 @QWS107600-J01
直接人件費等計		式	1			++P
直接測量費計		式	1			++J
間接測量費、一般管理費等		式	1			/2
諸経費		式	1			!60Sk
測量作業費計		式	1			++G
測量業務価格		式	1			++T
消費税及び地方消費税相当額		式	1			%S10
測量業務費計		式	1			++U

第 1 号 内訳書

4級基準点測量

1 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 作業計画	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 1 号単価表参照 SWS100401-J01
選点	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 2 号単価表参照 SWS100402-J01
観測	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 3 号単価表参照 SWS100403-J01
計算整理	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 4 号単価表参照 SWS100404-J01
計	1 点 当り					

第 2 号 内訳書

現地測量

1 (km2) 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 作業計画		(km2) 式	1			第 5 号単価表参照 SWS190101-J01
細部測量		(km2) 式	1			第 6 号単価表参照 SWS190102-J01
数値編集		(km2) 式	1			第 7 号単価表参照 SWS190103-J01
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	1			第 8 号単価表参照 SWS190104-J01
計	1 (km2) 式 当り					

第 3 号 内訳書

作業計画

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			第 9 号単価表参照 SWS103301-J01
計	1 業務 当り					

第 4 号 内訳書

現地踏査

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		km	1			第 10 号単価表参照 SWS103401-J01
計	1 km 当り					

第 5 号 内訳書

IP設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 I P 設置計算		km	1			第 11 号単価表参照 SWS103801-J01
I P 設置		km	1			第 12 号単価表参照 SWS103802-J01
I P 点検整理		km	1			第 13 号単価表参照 SWS103803-J01
計	1 km 当り					

第 6 号 内訳書

中心線測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 中心点座標計算		km	1			第 14 号単価表参照 SWS103901-J01
測定設置		km	1			第 15 号単価表参照 SWS103902-J01
線形地形図の作成		km	1			第 16 号単価表参照 SWS103903-J01
点検整理		km	1			第 17 号単価表参照 SWS103904-J01
計	1 km 当り					

第 7 号 内訳書 仮BM設置測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 測定設置		km	1			第 18 号単価表参照 SWS104001-J01
計算		km	1			第 19 号単価表参照 SWS104002-J01
点検整理		km	1			第 20 号単価表参照 SWS104003-J01
計	1 km 当り					

第 8 号 内訳書

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 観測	縦断測量	km	1			第 21 号単価表参照 SWS104101-J01
縦断面図作成	縦断測量	km	1			第 22 号単価表参照 SWS104102-J01
点検整理	縦断測量	km	1			第 23 号単価表参照 SWS104103-J01
計	1 km 当り					

第 9 号 内訳書

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業工程 観測	横断測量	km	1			第 24 号単価表参照 SWS104201-J01
横断面図作成	横断測量	km	1			第 25 号単価表参照 SWS104202-J01
点検整理	横断測量	km	1			第 26 号単価表参照 SWS104203-J01
計	1 km 当り					

第 10 号 内訳書

打合せ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
種別 打合せ		業務	1			第 27 号単価表参照 SWS107601-J01
計	1 業務 当り					

第 1 号 単価表

作業計画

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100401

J01 地域による変化率[点] = 0

第 2 号 単価表

選点

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100402
J01 地域による変化率[点] = 0

第 3 号 単価表

観測

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100403

J01 地域による変化率[点] = 0

第 4 号 単価表

計算整理

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	1 点 当り					

SWS100404
J01 地域による変化率[点] = 0

第 5 号 単価表

作業計画

1 (km²) 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190101

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0J02 作業量[km²] = 0.0022

第 6 号 単価表

細部測量

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190102

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0J02 作業量[km²] = 0.0022

第 7 号 単価表

数値編集

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190103

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0J02 作業量[km²] = 0.0022

第 8 号 単価表

数値地形図データファイルの作成

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
通信運搬費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190104

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0J02 作業量[km²] = 0.0022

第 9 号 単価表

作業計画

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
計	1 業務 当り					

SWS103301

第 10 号 単価表

現地踏査

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103401

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 11 号 単価表

I P 設置計算

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103801

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 12 号 単価表

I P 設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103802

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 13 号 単価表

I P 点検整理

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103803

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 14 号 単価表

中心点座標計算

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103901

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 20m [0.0]

第 15 号 単価表

測定設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103902

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 20m [0.0]

第 16 号 単価表

線形地形図の作成

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103903

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 20m [0.0]

第 17 号 単価表

点検整理

1 km 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103904

J01 地域による変化率[km] = 0
J03 曲線数による変化率 = 4

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

J02 交通量による変化率 = 3
J04 測点間隔による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]
測点間隔 20m [0.0]

第 18 号 単価表

測定設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104001

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 19 号 単価表

計算

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104002

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 20 号 単価表

点検整理

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104003

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 21 号 単価表

観測

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104101

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 22 号 単価表

縦断面図作成

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104102

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 23 号 単価表

点検整理

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104103

J01 地域による変化率[km] = 0

J02 交通量による変化率 = 3

0～1000台未満／12時間 [0.0]

第 24 号 単価表

観測

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104201

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

J05 測点間隔による変化率 = 2

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

20m [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m未満

第 25 号 単価表

横断面図作成

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104202

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

J05 測点間隔による変化率 = 2

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

20m [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m未満

第 26 号 単価表

点検整理

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式				#00
材料費		式				#00
精度管理費		式				#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104203

J01 地域による変化率[km] = 0

J03 曲線数による変化率 = 4

J05 測点間隔による変化率 = 2

単曲線換算曲線数 3 [0.0]

20m [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m未満

第 27 号 単価表

打合せ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				RR0602
測量技師		人				RR0603
測量技師補		人				RR0604
計	1 業務 当り					

SWS107601

J01 中間打合せ回数[回] = 1