

令和 6 年度

南房総市立千倉小学校地形測量業務委託

設 計 書

南房総市千倉町瀬戸 1 3 3 8 番 1 外（千倉小学校隣接地）

南房総市

南 房 総 市

総括表

南房総市				工事番号				提出年月日		令和 6 年 4 月 日					
市長		副市長		教育長		次長		参事		課長		係長		設計者	
年度 科目	令和 6 年度		第 09 款 教育費			第 02 項 小学校費			第 01 目 小学校管理費			第 12 節 委託料			
施設名		南房総市立千倉小学校													
委託名		南房総市立千倉小学校地形測量業務委託													
委託場所		南房総市千倉町瀬戸 1 3 3 8 番 1 外（千倉小学校隣接地）													
									委託期間		令和 6 年 7 月 3 1 日迄				
委託料計				円											
工事価格				円											
消費税及び地方消費税相当額				円											

設 計 説 明	南房総市立千倉小学校地形測量業務委託 基準点測量 4級 2点 現地測量 1/500 0.36ha 縦断測量 メッシュ 0.06km 横断測量 メッシュ 0.06km
------------------	--

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013400444
設計種別	当初設計
工事番号	
委託名	南房総市立千倉小学校地形測量業務委託
施設名	南房総市立千倉小学校

諸経費情報

単価世代	2024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
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	0.04% 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
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	2			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(作業計画)		業務	1			第 2 号内訳書参照 @QWS190200-J01
現地測量		(km2) 式	1			第 3 号内訳書参照 @QWS190100-J01
応用測量		式	1			/2

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			/3
路線測量		式	1			/4
現地踏査		km	0.06			第 4 号内訳書参照 @QWS103400-J01
中心線測量		km	0.06			第 5 号内訳書参照 @QWS103900-J01
仮BM設置測量		km	0.06			第 6 号内訳書参照 @QWS104000-J01
縦断測量		km	0.06			第 7 号内訳書参照 @QWS104100-J01
横断測量		km	0.06			第 8 号内訳書参照 @QWS104200-J01
直接測量費計		式	1			++P
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		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
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(作業計画)

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地測量（作業計画）		業務	1			第 5 号単価表参照 SWS190201-J01
計	1 業務 当り					

第 3 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 6 号単価表参照 SWS190101-J01
細部測量		(km2) 式	1			第 7 号単価表参照 SWS190102-J01
数値編集		(km2) 式	1			第 8 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 9 号単価表参照 SWS190104-J01
計	1 (km2) 式 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

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 11 号単価表参照 SWS103901-J01
測定設置		km	1			第 12 号単価表参照 SWS103902-J01
線形地形図の作成		km	1			第 13 号単価表参照 SWS103903-J01
点検整理		km	1			第 14 号単価表参照 SWS103904-J01
計	1 km 当り					

第 6 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 15 号単価表参照 SWS104001-J01
計算		km	1			第 16 号単価表参照 SWS104002-J01
点検整理		km	1			第 17 号単価表参照 SWS104003-J01
計	1 km 当り					

第 7 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 18 号単価表参照 SWS104101-J01
縦断面図作成	縦断測量	km	1			第 19 号単価表参照 SWS104102-J01
点検整理	縦断測量	km	1			第 20 号単価表参照 SWS104103-J01
計	1 km 当り					

第 8 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 21 号単価表参照 SWS104201-J01
横断面図作成	横断測量	km	1			第 22 号単価表参照 SWS104202-J01
点検整理	横断測量	km	1			第 23 号単価表参照 SWS104203-J01
計	1 km 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

現地測量（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						#91
	変化率					#91

SWS190201
J01 縮尺 = 3

1／500

J04 地域による変化率（縮尺1／500）〔業務〕 = 0

第 6 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] = 0

J02 作業量[km2] = 0.0036

第 7 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] = 0

J02 作業量[km2] = 0.0036

第 8 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] = 0

J02 作業量[km2] = 0.0036

第 9 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] = 0

J02 作業量[km2] = 0.0036

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

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 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 12 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 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0~1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 13 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 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 14 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 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3
J04 測点間隔による変化率 = 1

0～1000台未満／12時間 [0.0]
測点間隔 10m [+0.3]

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

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 16 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 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

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 18 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 19 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 20 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 21 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 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m以上～ 75m未満

第 22 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 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m以上～ 75m未満

第 23 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 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [−0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0～1000台未満／12時間 [0.0]

45m以上～ 75m未満