

# 入 札 案 件 概 要 書

【 コンサル ・ 一般委託 ・ 物品 】

件 名	平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)	契約番号	18	
履行期間	平成 30 年 6 月 25 日～平成 30 年 11 月 30 日			
履行場所	海老名市本郷地内			
予定価格(税抜)	一 金 6,710,000 円			
参 加 条 件	参加の地域要件	第1区分	地域要件は入札公告で確認してください。	
	指定業種	304 測量	細 目	
			細 目	
	手持契約件数制限	なし		
	低入札調査 基準価格	予定価格の50% 低入札調査基準価格については、告示第7号「8低入札による 履行確認調査」を参照してください。		
	必要とする資格等	○会社としての登録 測量業の登録があること		
○測量法第48条に規定する測量士 ※一般競争入札参加資格確認申込書送付時に資格証の写しを併せてFAX送付すること。				
その他の要件				
業務の概要	本業務は、周辺環境整備事業として公園計画地(第二工区)に関する各筆の境界点を確定するため、土地所有者立会いのもとで境界確認を行い、確定した境界点に基づいて各筆の用地面積を算出し、用地実測図を作成する。          ※入札書、委任状は別添の様式を使用してください。			

# 条件付一般競争入札参加資格確認申込書

平成 年 月 日

高座清掃施設組合  
組合長 内野 優 殿

認定番号

所在地

商号又は名称

代表者職氏名

担当者名

電話番号

e-mailアドレス

F A X 番号

使用印

入札に参加したいので、次のとおり申します。  
なお、この参加申込書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ありません。

契約番号 18

件名 平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)

( 高座清掃施設組合 総務課 契約担当  
e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp  
F A X : 046-238-6010 )

※通信欄（二日以内に返信します。）

- 申込書を受け付けました。「条件付一般競争入札参加資格確認通知書」は、審査後電子メール又はFAXで送付します。
- 書類が不足しています。入札公告等を確認して再申請してください。
- \_\_\_\_\_

組合の確認 (記入不要)		
地域	第1区分	
業種	304 測量	
評点		
その他	測量業、測量士	

## 入札書

平成 30 年 6 月 18 日

高座清掃施設組合  
組合長 内野 優 殿

住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名  
代理人氏名

印  
印

高座清掃施設組合契約規則を堅く守り、次の金額  
で入札します。

件 名	平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務 委託(第二工区)											
金 額	千	百	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

落札にあたって、契約金額は、落札額に消費税及び地方消費  
税額を加えた金額とします。なお、消費税率は、8%とします。

- (注) 1. 金額は、消費税及び地方消費税額を除いた額を記入してください。  
2. 金額は、1つの枠に1字ずつアラビア数字で記入してください。  
なお、金額の訂正したものは無効とします。  
3. 入札の際は、入札書を二つ折りにして入札箱に投函してください。



契約番号

18

# 委 任 状

平成 30 年 6 月 18 日

高座清掃施設組合

組合長 内野 優 殿

委任者 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

件 名 平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)

---

今般私は、次の者を代理人と定め、上記の件に関する入札の一切の権限を委任します。

代理人氏名	被委任者印鑑



# 質 問 書

高座清掃施設組合契約担当 殿

設計図書に関して、質疑がある場合は質疑内容を記載し、電子メール又はFAXで送信してください。

○ 送信日時 : 入札公告を確認してください。

○ 送信先 : 高座清掃施設組合 総務課 契約担当

e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp

F A X : 046-238-6010

○ 回 答 : ホームページに順次掲載します。

認定番号		電話番号	
所在地		e-mailアドレス	
商号又は名称		F A X 番号	
代表者職氏名		担当者名	

契約番号	18
契約件名	平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)
質 疑 内 容	

平成30年度

周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)

仕様書

高座清掃施設組合

## 1 摘要

本仕様書は、高座清掃施設組合（以下「発注者」という。）が発注する「平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)」(以下「本業務」という。)について必要な事項を定めるものです。

本業務の実施にあたっては、本仕様書のほか公共測量作業規程（国土交通省）に基づき実施すること。共通仕様については、神奈川県発行の測量・調査・設計業務共通仕様書を適用します。

## 2 目的

本業務は、周辺環境整備事業に関する境界確定作業に必要な境界確認業務及び求積図の作成等を目的とします。

## 3 業務概要

- (1) 測量場所 海老名市本郷地内
- (2) 期 間 平成30年6月25日から平成30年11月30日まで。
- (3) 内 容 4級基準点測量、公図等転写連続図作成、復元測量、境界確認、境界測量、境界点間測量、面積計算、用地実測原図作成

## 4 作業内容

- (1) 作業計画
  - ア 作業計画：作業内容の確認、必要資料等の収集、資料検討、機材準備をする。  
また、作業計画書を監督員に速やかに提出し、承諾を得ること。
  - イ 現地踏査：現地の状況把握、範囲の確認等を行う。
- (2) 4級基準点測量
  - 平成28年度に設置した4級基準点をもとに測量の精度を審査する。
  - また、新規に4級基準点が必要な場合は選点して設置した上で測量の精度を審査する。
- (3) 公図等転写連続図作成
  - 公図をつなげた図面を作成し、地権者名、地目、登記簿面積を記載する。
- (4) 復元測量
  - 地積測量図等資料図により、境界確認前に仮杭として復元する。
- (5) 境界確認
  - 隣接する地権者が、お互いの境界を確認するための立会い作業を行う。
- (6) 境界測量
  - 境界確認が終わった境界点の平面位置を求める。
- (7) 境界点間測量
  - 設置した境界点について、近接する境界点の点間距離を実施して測量精度を担保するもの。
- (8) 面積計算

確定した境界点から各筆の面積を計算する。

(9) 用地実測図原図作成

面積計算の結果より用地実測図原図を作成する。

(10) 打ち合わせ協議

業務の目的を達成するために十分な打合せを行い、その結果を議事録として作成し発注者に提出するものとする。また、業務の途中であっても疑義が生じた場合は、受注者と発注者が誠意を持って速やかに協議し、その解決に努めるものとする。

## 5 成果品

本業務の成果品として次を納入するものとします。 ※1

- |                      |      |
|----------------------|------|
| (1) 測量成果簿 (正本・副本)    | 各1部  |
| (2) 測量原図 (正本・副本)     | 各1部  |
| (3) 打ち合わせ議事録 (正本・副本) | 各1部  |
| (4) 電子データ (CD-R) ※2  | 正副2組 |
| (5) その他監督員が指示するもの    | 必要部数 |

※1 取手付きチューブファイルに綴る

※2 各種図面等は jww・sfc・dxf・PDF の計4種。全ての形式で同じ画面が表示されるように修正すること。

座標データ等についてはエクセルで使用できるデータを提出すること。

文書データは doc・xls・PDF の計3種。上記図面・座標データとともに、CD-R で納品すること。

また、電子媒体は納入前にウイルスチェックを行い、且つウイルスチェックの結果報告書を提出すること。(任意様式)

## 6 現場作業

作業の際、作業服には受注者の会社名を明示した名札を付けるものとし、身分を証明できるものを絶えず携帯すること。

## 7 報告

打合せ協議のほか、必要において実施する。また、監督員から要請がある場合は速やかに資料を整えて報告するものとします。

## 8 守秘義務

受注者は、本業務の遂行にあたり知り得た事項を第三者に漏らしてはならない。契約の解除及び期間満了後においても同様とします。また、成果品すべては発注者の所有とし、発注者の承諾を受けないで他に公表、貸与又は使用してはならない。

## 9 資料の貸与

本業務の遂行にあたり、調査すべき諸事項は受注者が行うものとするが、既往調査資料または文



献等で発注者が所有しているものは業務の必要に応じて貸与します。

受注者は、資料の貸与を受けた場合、そのリストを作成し発注者の承認を受けなければならない。  
また、貸与された資料は業務完了時にすべて返却するものとします。

## 10 ISO14001関係

本作業を行うにあたり、「高座清掃施設組合環境方針」を遵守し、次のことに配慮すること。

- (1) 報告書の用紙は再生紙を使用するように努めること
- (2) 報告書の作成部数は無駄がないように最低限の部数とすること
- (3) 現地調査等で車両を利用する場合は、作業効率を考慮し車両の使用回数を控えるよう検討すること
- (4) 報告書は可能な限り電子情報での提出とすること
- (5) 調査等に使用する車両は、環境に配慮した車両の使用に努めること（例：電気自動車・ハイブリットカー・低排出ガス車等の使用）
- (6) 業務実施時に OA 機器等、電力を使用する際は節電に努めること

## 11 履行報告義務

受注者は、着手前と毎月末に履行報告書を提出し、業務進捗状況を報告すること。

なお、様式は指定様式とし、作業工程表を添付すること。

## 12. 法令の遵守

受注者は、調査の実施にあたっては業務委託契約書及び本業務委託仕様書並びに測量法等その他関係法令を遵守し、業務の円滑な進捗を図ること。また、これらに明記なき事項については、発注者と協議のうえ別に定めるものとします。

## 13 検査及び納品

受注者は、業務完了にあたり、発注者の完了検査を受け、合格した後に所定の部数を納品するものとします。

## 14 その他

受注者は、本仕様書に明示されていないものでも、本業務の性質上当然必要な事項及び法令により履行しなければならない事項は、発注者の指示により受注者の負担で処理すること。

受注者は、本業務の完了後であっても誤測又は業務の失策、不備が発見された場合は速やかに成果品の訂正をしなければならない。これに要する費用は受注者の負担とします。

# 【広域案内図】



公園予定区域



下谷津

新宿

本郷老人福祉センター

高座施設組合  
屋内温水プール

高座清掃施設組合

高座清掃施設組合  
第二清掃処理場

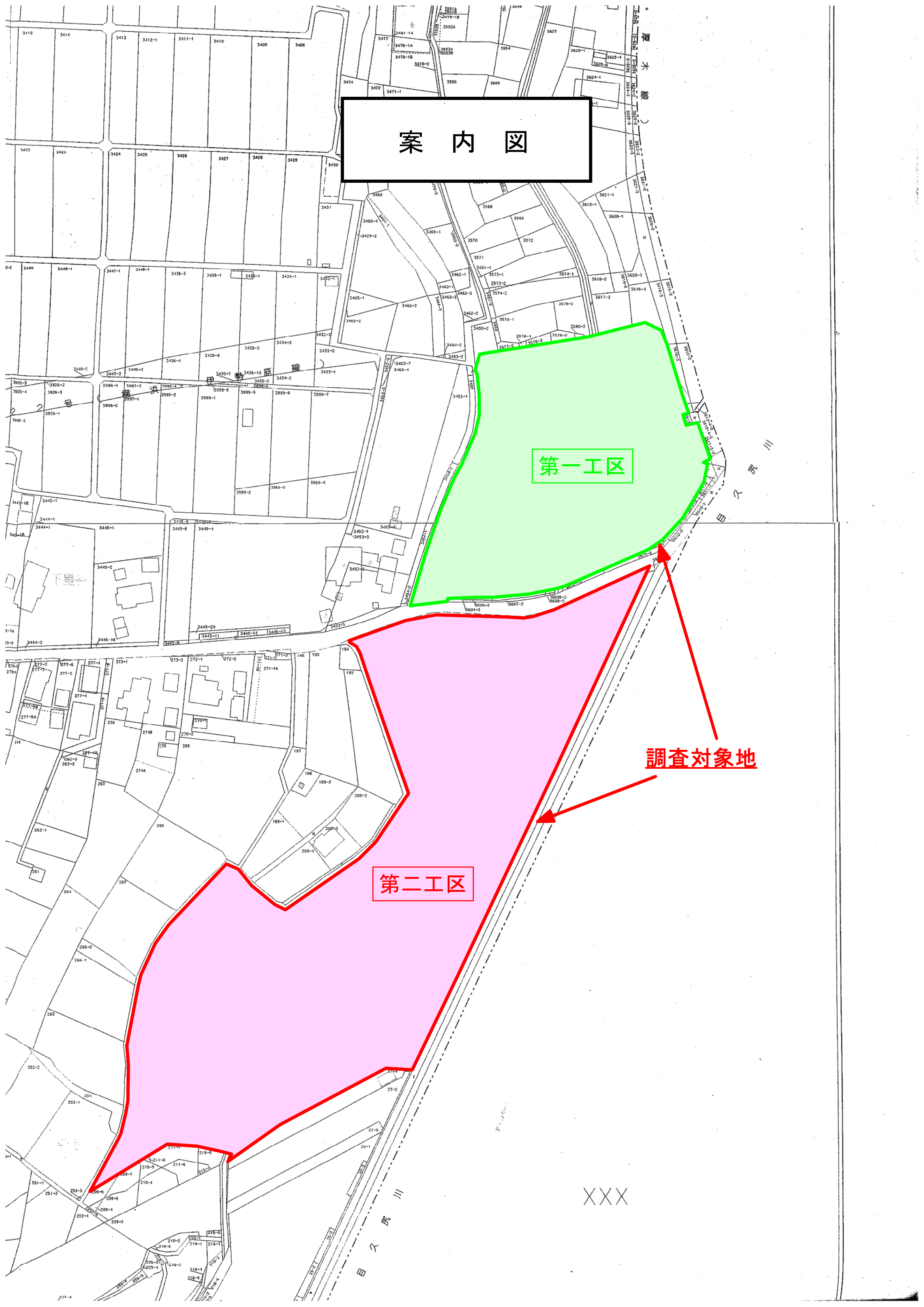
NO. 71  
11.32

# 案内図

第一工区

第二工区

調査対象地



平成30年度							

委 託 費 設 計 書

件 名

平成30年度周辺環境整備予定地測量調査業務委託(第二工区)

金

円也

(消費税相当額を含む)

本工事内訳書 (1/1)

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基準点測量						
4級基準点測量	新点 伐採なし 耕地 平地	点	6			第1号単価表参照
用地測量						
作業計画		業務	1			第2号単価表参照
現地踏査	耕地	業務	1			第3号単価表参照
公図等転写連続図作成		ha	3.56			第4号単価表参照
復元測量	耕地	ha	2.5			第5号単価表参照
境界確認	耕地	ha	2.5			第6号単価表参照
境界測量	耕地	ha	2.5			第7号単価表参照
境界点間測量	耕地	ha	2.5			第8号単価表参照
面積計算	耕地	ha	2.5			第9号単価表参照
用地実測図原図作成	縮尺1/250	ha	2.8			第10号単価表参照
打合せ協議	中間打合せ回数5回	業務	1			第11号単価表参照
直接測量費計						
諸経費		式	1			$z = A \times X^b$
測量業務価格						万円止 入札金額
消費税及び地方消費税相当額		式	1			8%
請負測量費計						

※諸経費算出式  $z = A \times X^b$  (注) 諸経費率の値は、小数点以下第2位を四捨五入して小数点以下1位止めとする。  
 ただし、 $z$  : 諸経費率 (単位: %)  
 $X$  : 直接測量費 (単位: 円) [成果検定費を除く。]  
 $A, b$  : 変数値

## 4級基準点測量

## 神奈川県設計業務等標準積算基準書

35点当り

第1号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	8			
測量技師補		人	8			
測量助手		人	8			
機械経費		式	1			直接人件費計×3.0%
通信運搬費等		式	1			直接人件費計×3.5%
材料費		式	1			直接人件費計×2.5%
精度管理費		式	1			(直接人件費等計+機械経費)×0.09
	小計					
	変化率					
計	35点 当り					
	1点 当り					

[伐採区分]=伐採なし、[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形による分類]=平地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+A$$

$$=1+0=1$$

A1:地域区分による変化率=0

作業計画

神奈川県設計業務等標準積算基準書

1業務当り

第2号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.8			
測量技師		人	1.1			
測量技師補		人	1.1			
諸雑費		式	1			
計	1業務 当り					

現地踏査

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1業務当り

第3号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
機械経費		式	1			直接人件費計×1.5%
材料費		式	1			直接人件費計×4.5%
	小計					
	変化率			×1		
計	1業務 当り					
	1業務 当り					

[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0



公図等転写連続図作成

神奈川県設計業務等標準積算基準書

1ha当り

第4号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.5			
測量助手		人	0.5			
材料費		式	1			直接人件費計×1.0%
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

復元測量

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1ha当り

第5号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	2.2			
測量技師補		人	2.2			
測量助手		人	2.2			
測量補助員		人	1.7			
機械経費		式	1			直接人件費計×2.0%
材料費		式	1			直接人件費計×3.5%
精度管理費		式	1			(直接人件費等計+機械経費)×0.07
	小計					
	変化率			×1		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0

## 境界確認

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1ha当り

第6号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	1.7			
測量技師補		人	1.7			
測量助手		人	1			
機械経費		式	1			直接人件費計×1.0%
材料費		式	1			直接人件費計×5.0%
	小計					
	変化率			×1		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0

## 境界測量

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1ha当り

第7号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	2.1			
測量技師補		人	2.1			
測量助手		人	2.1			
測量補助員		人	1.4			
機械経費		式	1			直接人件費計×2.0%
材料費		式	1			直接人件費計×2.5%
	小計					
	変化率			×1		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0

## 境界点間測量

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1ha当り

第8号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.4			
測量技師補		人	1.6			
測量助手		人	1.6			
機械経費		式	1			直接人件費計×2.5%
材料費		式	1			直接人件費計×3.5%
精度管理費		式	1			(直接人件費等計+機械経費)×0.07
	小計					
	変化率			×1		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[安全費]=計上しない、[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0

面積計算

神奈川県設計業務等標準積算基準書

耕地

1ha当り

第9号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	2.2			
測量技師補		人	2.2			
測量助手		人	2.2			
精度管理費		式	1			直接人件費等計×0.07
	小計					
	変化率			×1		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[地物による分類]=耕地、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0=1$$

S1:地域による変化率=0

用地実測図原図作成

神奈川県設計業務等標準積算基準書

縮尺 1/250

1ha当り

第10号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.3			
測量技師補		人	1.7			
測量助手		人	1.7			
精度管理費		式	1			直接人件費等計×0.07
	小計					
	変化率			×1.2		
計	1ha 当り					
	1ha 当り					

[縮尺]=1/250、[地形変化率]=0

変化率

$$S=1+S1$$

$$=1+0.2=1.2$$

S1:縮尺による変化率=0.2

打合せ協議

神奈川県設計業務等標準積算基準書

中間打合せ回数5回

1業務当り

第11号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ協議	業務着手時	回	1			第12号単価表参照
打合せ協議	中間打合せ	回	5			第13号単価表参照
打合せ協議	成果物納入時	回	1			第14号単価表参照
計	1業務 当り					

[中間打合せ回数(回)] = 5



打合せ協議

神奈川県設計業務等標準積算基準書

業務着手時

1回当り

第12号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.5			
測量技師		人	0.5			
計	1回 当り					

[工種] = 業務着手時

打合せ協議

神奈川県設計業務等標準積算基準書

中間打合せ

1回当り

第13号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.5			
測量技師補		人	0.5			
計	1回 当り					

[工種] = 中間打合せ

打合せ協議

神奈川県設計業務等標準積算基準書

成果物納入時

1回当り

第14号単価表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	0.5			
測量技師		人	0.5			
計	1回 当り					

[工種] = 成果物納入時