※入札公告を必ず確認してください。（海老名市ホームページに掲載しています）

# 入札案件概要書（コンサル）

契約番号：7425

| | | |
|---|---|---|
| 件　　名 | 海老名市地盤沈下対策精密水準測量調査委託 | |
| 履行場所 | 海老名市内一円 | |
| 期　　間 | 令和７年９月５日　～　令和８年３月 15 日 | |
| 契約の内容等 | 別紙　仕様書等　のとおり | |
| 予定価格 | 9,581,000 円（税込） | 8,710,000 円（税抜） |
| 最低制限価格 | 有り（開札後算定型）<br>詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。 | |
| 落札候補者の入札金額が、調査基準価格（50%）未満の場合<br>※ただし、予定価格（税込）100 万円以下の案件は除く。 | 低入札履行確認調査を実施します。詳細は低入札による履行確認調査取扱基準を参照してください。<br><br>契約締結にあたっての制限等<br>○　前払金額の制限<br>**契約金額の 15%以内（海老名市契約規則により、前払金が適用となる場合に限ります。）※前払金の上限金額は 5,000 万円以下**<br>○　業務主任者及び管理技術者の他案件（本市入札案件）との兼任不可<br>契約保証<br>契約金額の 30%以上に相当する次のいずれかの手続きが必要です。<br>**※現金納付及び実績による免除はありません。**<br>（ア）金融機関又は保証事業会社の保証<br>（イ）公共工事履行保証証券による保証　（履行ボンド）<br>（ウ）履行保証保険契約の締結　（定額てん補） | |
| 入札方法等 | 条件付一般競争入札（電子入札） | |
| 質疑<br>（仕様等に関する事項） | 所定の書式により、FAX で受け付けます。<br>電子入札システムの機能は使用しないでください。 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参加条件 | 営業種目 | 304　測量 | |
| | 発注区分<br>区分の詳細は入札公告で確認してください。 | **第１区分** | 第１・第２区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。 |
| | その他の要件 | ○測量士を配置すること。 | |
| | 落札数制限 | あり　（第１区分及び第２区分の同日開札のコンサルで、2 件まで） | |
| 配置技術者について | | 本案件に配置する技術者等は、同じ開札日の他の案件に配置できません。 | |
| 事前提出書類<br>（システム添付） | | なし | |
| 落札候補者が提出する書類<br>(FAX046-232-6574) | | 開札後、落札候補者は次の書類をＦＡＸで提出してください。<br>（落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。）<br>○委託業務主任者等選任届　及び　資格等 及び３ヵ月以上の雇用を確認できる書類（雇用確認の書類は、原則として健康保険被保険者証の写し）<br>**※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（３箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。** | |

# 海老名市地盤沈下対策精密水準測量調査委託仕様書

１．本仕様書は、海老名市が海老名市地盤沈下対策精密水準測量調査（以下「本業務」という。）を委託に付す場合に適用するものである。

本業務は、海老名市域内の地盤沈下状況を把握する目的で実施するものであるが、測量成果等の作成に関連して、本市以外の機関等（国土交通省国土地理院、神奈川県、横浜市、藤沢市、厚木市、平塚市、茅ヶ崎市、高座郡寒川町）が実施している本業務と同種の作業計画、測量成果、地盤変動等量線の線引きについては、これらの機関等と協議を必要とするので連絡を密にする。

なお、本業務に関しては、すべて海老名市公共測量作業規程（以下「作業規程」という。）によるものとする。

２．調査等内容

⑴　測　　量　　方　　法　　１級水準測量

⑵　調　　査　　地　　域　　海老名市内一円

⑶　調　　査　　延　　長　　４６ｋｍ

⑷　調　査　水　準　点　数　　８８点

３．手続き、届出等

主任技術者は測量士、担当技術者は測量士または測量士補であることとし、受注者は観測作業に伴う公・私有地への立ち入りに要する身分証明書の発行願いを本市長あてに提出しなければならない。

４．観測作業

⑴　観測作業は、作業規程及び本仕様書に基づき遂行しなければならない。

⑵　測量成果の基準日は、令和８年１月１日と定める。

⑶　測量計算網は、本市、厚木市、平塚市、茅ヶ崎市、藤沢市、高座郡寒川町で形成されているので、これらの市町と連絡を密にすること。

⑷　観測作業中は、身分証明書を常に携帯し、公・私有地内に立ち入る場合は、身分証明書を提示し、必ず土地所有者の許可を得た後測量し、建築物等に損害を与えないよう留意すること。もし、損害を与えた場合は受注者側の負担により原形に復するものとする。

５．成果品の納入等

⑴　受注者は、本業務を完了したとき、本業務の測量成果等について日本測量協会が行う検定を受け、合格しなければならない。

⑵　受注者は、上記検定を経た後、測量成果を提出するものとする。

⑶　本業務は、本市が行う検査による合格をもって完了とする。

６．提出成果品等

⑴　観測手簿

１冊にまとめる。

⑵　計算簿

国土地理院水準点を基点としたもの及び海老名基点を基準としたものの２通りの成果を１部作成する。

⑶　成果表

国土地理院水準点を基点としたもの及び海老名基点を基準としたものの２通りの成果を１部作成する。

⑷　水準点点の記

国土地理院水準点及び海老名基点をそれぞれ基にした成果を記入後、３部作成する（形式は一昨年度の点の記と同様)。

⑸　地盤沈下等量線図

国土地理院水準点を基準とした成果及び縮尺１万分の１の地図を基に作成する。

作成には、国土地理院の標高改訂に伴う、標高補正パラメータによる標高補正計算をする。

⑹　水準測量網図・水準点位置図

縮尺１万分の１の地図を基に作成する。

⑺　変動量順水準点成果表（令和７年度分、令和５年度分及び令和３年度分累積分）

国土地理院水準点を基準とした成果を基に、沈下量の大きいものより順に並べた成果を２部作成する。

⑻　地盤変動面積表

国土地理院水準点を基準とした成果を基に、沈下面積等の成果を１部作成する。

⑼　⑴～⑻について、パソコンで閲覧できるようにＣＤ－ＲＯＭ（ＰＤＦ形式）に格納し、３枚納品する。

７．貸与資料等

⑴　発注者は、本業務の遂行にあたり必要な前回実施精密水準測量の成果品上記６．の⑴～⑻を受注者に貸与する。

⑵　受注者は、貸与を受ける資料について、破損、紛失、盗難等の事故がないように取り扱うこと。

８．その他

⑴　受注者は、作業規程・本業務の仕様書に定めていない事項及びその他において疑義が生じた場合は、本市監督職員の指示するところによるものとする。

⑵　本業務は、海老名市で定める海老名環境マネジメントシステムに基づく「公共工事・契約事業環境配慮マニュアル」が適用されるため、同マニュアルの配慮事項を遵守すること。

⑶　本業務の積算基準及び積算単価は、令和７年度基準および単価とする。

令和7年度

# 海老名市地盤沈下対策精密水準測量調査委託

<table>
<tr><td>委託番号</td><td colspan="2"></td><td>施工年度</td><td>令和7年度</td></tr>
<tr><td>委託名称</td><td colspan="4">海老名市地盤沈下対策精密水準測量調査委託</td></tr>
<tr><td>委託場所</td><td colspan="4">海老名市内一円</td></tr>
<tr><td>施　工　主</td><td>海老名市</td><td rowspan="12" colspan="3">委託概要<br>打合せ業務1.0業務（着手、中間1回、納品時）<br>１級水準測量観測(ﾚﾍﾞﾙ等による)(都市近郊／道路上(平地))<br>地盤沈下等量線図作成<br>累積地盤変動量線図<br>水準測量網図<br>水準点位置図<br>点の記編集（3冊・金文字１冊）<br>変動量順水準点成果表<br>測量成果検定費</td></tr>
<tr><td>設計区分</td><td>都市近郊･平地</td></tr>
<tr><td>路　線　名</td><td></td></tr>
<tr><td>委託期間</td><td>令和 7年 9月 5日　～　令和 8年 3月 15日</td></tr>
<tr><td>委託日数</td><td>192日</td></tr>
<tr><td>部　課　名</td><td>経済環境部環境政策課</td></tr>
<tr><td>積算担当</td><td>環境共生係</td></tr>
<tr><td>合　計　額</td><td></td></tr>
<tr><td>委託価格</td><td></td></tr>
<tr><td>消　費　税</td><td></td></tr>
</table>

# 委　託　内　訳　書

| 工事区分 | 工　種 | 種　別 | 細　別 | 単　位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 委託費 | 委託費 | | | | | | | |
| | 測量業務 | | | | 1 | | | |
| | | 測量(積上) | | 式 | 1 | | | A-　1号内訳書 |
| | | 旅費交通費(測量) | | 式 | 1 | | | 間接測量明細書 |
| | | 安全費(測量) | | 式 | 1 | | | A-　3号内訳書 |
| | 直接測量費計 | | | | | | | |
| | 間接測量費 | | | | | | | |
| | | 諸経費(測量) | | 式 | 1 | | | |
| | 測量業務費計 | | | | | | | |
| 業務委託価格 | | | | | | | | |

# 間　接　測　量　明　細　書

## 設　計　条　件

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 直接人件費(測量) | | | | | |
| 直接人件費(一般調査) | | | | | |
| 直接人件費(解析調査) | | | | | |
| 直接人件費(設計委託) | | | | | |
| 電子成果品作成費 | 土木設計(概略・予備・詳細)／下水道設計(施設) | | | | |
| | | | | | |

## 算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

旅費交通費(測量) ＝ 直接人件費×率

諸経費(測量) ＝ 対象額×率

対象額 ＝ 直接測量費－成果検定費

A- 1号　　1 式当たり　　内訳書

測量(積上)

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量業務 | 打合せ等 | 業務 | 1 | | | C- 1号単価表 |
| 1級水準測量観測(ﾚﾍﾞﾙ等による)(都市近郊／道路上(平地) | | km | 46 | | | C- 5号単価表 |
| 地盤沈下等量線図作成 | | 枚 | 1 | | | C- 6号単価表 |
| 水準測量網図 | | 枚 | 1 | | | C- 7号単価表 |
| 水準点位置図 | | 枚 | 1 | | | C- 8号単価表 |
| 点の記編集 | | 枚 | 88 | | | C- 9号単価表 |
| 変動量順水準点成果表 | | 部 | 1 | | | C- 10号単価表 |
| 測量成果検定費 | 水準測量1級(手薄) | km | 46 | | | Z241010400 |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

A- 3号　　1 式当たり　　内訳書

安全費(測量)

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 安全費 | 主として現道上(その他) | 式 | 1 | | | C- 12号単価表 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C- 1号　　1 業務当たり　　単価表

測量業務

打合せ等

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 打合せ | 業務着手時 | 業務 | 1 | | | C- 2号単価表 |
| 打合せ | 中間打合せ | 回 | 1 | | | C- 3号単価表 |
| 打合せ | 成果品納入時 | 業務 | 1 | | | C- 4号単価表 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C- 2号　　1 業務当たり　　単価表

打合せ

業務着手時

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | | R0602 |
| 測量技師 | | 人 | | | | R0603 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C-　3号　　1 回当たり　　単価表

打合せ

中間打合せ

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | | R0602 |
| 測量技師補 | | 人 | | | | R0604 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C- 4号　　1 業務当たり　　単価表

打合せ

成果品納入時

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | | R0602 |
| 測量技師 | | 人 | | | | R0603 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C-　5号　　100 ㎞当たり　　単価表

1級水準測量観測(ﾚﾍﾞﾙ等による)(都市近郊／道路上(平地))

| 名　称 | 規　格 | 単　位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | | | | |
| 測量技師 | | 人 | | | | |
| 測量技師補 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 機械経費 | | 式 | 1 | | | |
| 精度管理費 | | 式 | 1 | | | |
| 通信運搬費等 | | 式 | 1 | | | |
| 材料費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1㎞当たり | | | | | | |

C－　6号　　1 枚当たり　　単価表

地盤沈下等量線図作成

| 名　称 | 規　格 | 単　位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C－　7号　　1 枚当たり　　単価表

水準測量網図

| 名　称 | 規　格 | 単　位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C－　8号　　1 枚当たり　　単価表

水準点位置図

| 名　称 | 規　格 | 単　位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C- 9号　　50 枚当たり　　単価表

点の記編集

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 測量補助員 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| 1枚当たり | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C－ 10号　　1 部当たり　　単価表

変動量順水準点成果表

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | | | | |
| 測量助手 | | 人 | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

C- 11号　　1 式当たり　　単価表

安全費

主として現道上(その他)

| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量業務の安全費 | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |