※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）

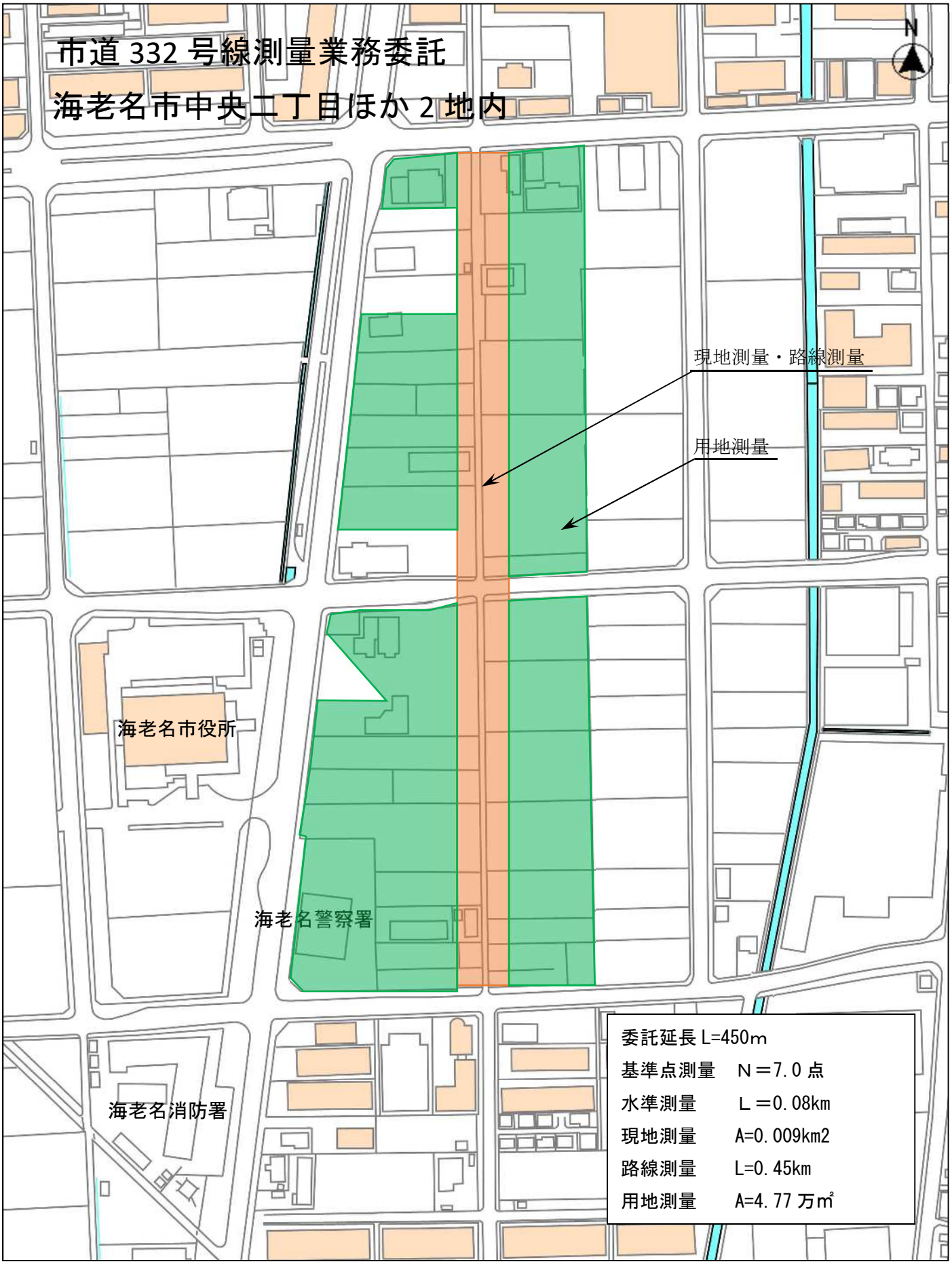
入札案件概要書（コンサル）

契約番号：6405

件　　名	市道 332 号線測量業務委託	
履行場所	海老名市中央二丁目ほか２　地内	
期　　間	令和６年６月４日　～　令和６年 12 月 20 日	
契約の内容等	別紙　仕様書等　のとおり	
予定価格	27,907,000 円（税込）	25,370,000 円（税抜）
最低制限価格	有り（開札後算定型） 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 ※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。 契約締結にあたっての制限等 ○　前払金額の制限 **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** ○　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 契約保証 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。 **※現金納付及び実績による免除はありません。** （ア）金融機関又は保証事業会社の保証 （イ）公共工事履行保証証券による保証　（履行ボンド） （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 （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。 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 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	○管理技術者として、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 （システム添付）		なし	
落札候補者が提出する書類 (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。 (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。) ○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） **※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。**	

案 内 図


市道 332 号線測量業務委託
海老名市中央二丁目ほか 2 地内
N
現地測量・路線測量
用地測量
海老名市役所
海老名警察署
海老名消防署
委託延長 L=450m
基準点測量　N＝7.0 点
水準測量　L＝0.08km
現地測量　A=0.009km2
路線測量　L=0.45km
用地測量　A=4.77 万㎡

市道 332 号線測量業務委託

測量調査委託仕様書

海老名市

まちづくり部 道路整備課

1. 適用範囲

本仕様書は、次の業務に適用する。

① 件　　名：市道 332 号線測量業務委託

② 路 線 名：市道 332 号線

③ 履行場所：海老名市　中央二丁目ほか 2　地内

2. 作業目的

本作業は、市道 332 号線を整備するために必要な基礎資料を得ることを目的とし、その目的に留意して作業を実施し、所要の成果を挙げることはもとより、以下について特に配慮して実施すること。

3. 作業内容

委託延長：L＝450m　　区分：都市近郊・平地

〇基準点測量

4 級基準点測量

〇水準点測量

4 級水準点測量

〇現地測量

作業計画・現地測量（縮尺 1/250）

〇路線測量

作業計画・中心線測量・仮 BM 設置測量・縦断測量・横断測量

用地幅杭設置測量

〇用地測量

作業計画・現地踏査・土地の登記記録調査・公図等転写連続図作成

復元測量・境界確認・土地境界確認書作成・境界測量・境界点間測量

用地境界仮杭設置・面積計算・用地実測図原図作成・用地平面図作成

〇打合せ業務

着手時・中間・成果品納入時

4. 契約期間

令和 6 年 6 月 4 日　～　令和 6 年 12 月 20 日　まで

5. 設計図書

① 測量委託仕様書(本書)

② 参考設計書(単価抜き)

③ 案内図

6. 法令の遵守

本作業の実施に当たり、測量法等その他関係法令を確実に遵守すること。

7. 適用基準

本作業については、測量作業共通仕様書(神奈川県土木部)及び公共測量作業規定(海老名市)に基づき行うこと。

8. 作業計画の提出

適切な作業計画を立案し、これを監督職員に速やかに提出して、その承諾を得ること。

9. 身分証明書の携帯

身分を証明できるものを絶えず携帯し、身分の証明を求められた場合は、それを速やかに提示すること。

10. 安全の確保

作業時の安全を確保するため、必要な処置を講じ、事故防止に努めること。

11. 守秘義務

成果品は全て委託者の所有とし、委託者の承諾を受けないで第 3 者に閲覧させ、複写させ、又は譲渡してはならない。また、本作業の実施過程で知り得た秘密を第 3 者に漏らしてはならない。

12. 一般事項

共通事項

① 民地への立入り及び杭の埋設については関係者の了承を得てから行うものとし、作業着手前に監督員の確認を受けた案内文を配付すること。

② 設置した測点、仮杭等は全て写真管理するものとし、１つの測点等に対して遠景・近接の２枚以上を撮影し、対象の位置が明瞭に確認出来るように記録すること。

③ 座標系は、世界測地系を基本として使用すること、また、世界測地系座標の使用に当たっては必要な手続きを行うこと。

基準点測量

① 道路台帳記載の基準点を使用する場合は、現地を確認し、道路台帳記載内容と大きく誤差がある場合は報告をすること。

水準測量

① 市が提示する資料（点の記）と現地を確認し、資料（点の記）と大きく誤差がある場合は報告すること。

現地測量

① 端点については地形地物（コンクリート、ブロック等）の変化に応じ綿密に観測すること。また水路等についても、天端高及び敷高、規格寸法、流下方向を変化に応じ観測し、平面図上に表示すること。

② 平面図には座標リストを記載する事、また、製図ソフト上では端点、道路境界標、座標リスト及び個人住宅名等はそれぞれレイヤーを独立させて記載すること。

路線測量

① 追加測点については必要に応じて監督員との協議により定めるものとする。

② 横断図には道路台帳及び計画線形より境界位置及び計画位置を明示する。

③ 道路台帳記載の官民境界を平面図に明示すること。また、市が提示する座標データと現地状況に大きく誤差がある場合は報告すること。

用地測量

① 用地平面図の作図については、現地図、官民境界図、文字、杭図等のレイヤーを独立させること。

② 資料調査は、必要となる最新公図、要約書、地積測量図、一筆図の対象地番リストを提出するものとする。

③ ②の資料を基に地権者一覧表を作成すること。

④ 土地境界確認書は、指定様式により一人につき一枚作成すること。また、成果品には、原本及び原本の写し、原本をスキャンした電子データ（PDF）を納品すること。

⑤ 用地平面図には、座標リストを記載すること。

打合せ協議

① 着手前協議及び成果品納品協議には、必ず主任技術者及び管理技術者が立会うこと。

② 必要に応じて中間打合せを行うこと。

13. 成果品

① 成果綴　1部（ファイルに綴る）

測量成果（別紙測量委託成果品リスト参照）

② 電子データ（CD もしくは DVD）

成果品の内容はすべて電子データでも提出する。

座標値データ形式：sim

文書データ形式　：doc・xls および PDF

図面データ形式　：jww・sfc・dxf・dwg（4種すべて）および PDF

写真データ形式　：jpeg

（注意）

- ◦ レイヤー分類及び線色指定は、国土交通省ＣＡＤ製図基準に基づき行うものとするが、レイヤー名称は作図要素の英字略称ではなく、当該レイヤーに含まれる内容を簡易な日本語にて表記すること。
- ◦ 図面データについては、事前に監督員に提出し、承諾を受けてから納品すること。
- ◦ 電子データ（電子媒体）についてはウィルスチェックを実施し、その結果を電子媒体本体にプリントするとともに、書面としても提出すること。
- ◦ 紙媒体のものについては、見出しにインデックスを添付すること

14.海老名環境マネジメント関係

本作業を行うにあたり、「海老名環境マネジメントシステム」を遵守し、次の事に配慮する事。

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供とすること。

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、ハイブリッドカー、低排出ガス車等の使用)

⑥ 調査に使用するＯＡ機器等の電源管理の徹底を図るように努めること。

⑦ 業務実施時に電力を使用する際は、節電に努めること。

15.適用歩掛・適用単価

１）適用歩掛：令和５年７月

２）適用単価：令和６年３月

16.その他

① 本作業を進める上で疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議の上、実施すること。また、協議については書面(打合わせ記録簿)で行うこと。

② 本業務の管理技術者には測量士の資格を有するものを配置すること。

③ 成果品に不備が見つかった場合､納入後であっても速やかに修正を行うこと。

④ 本路線は令和６年度に道路詳細設計を予定していることから、早期着手に努めること。

令　和　6　年　度

市道３３２号線測量業務委託設計書

<table>
<tr><td>番　　号</td><td>R06-01,R06-01（03）</td><td>施　工　年　度</td><td>令和６年度</td></tr>
<tr><td>名　　称</td><td colspan="3">市道332号線測量業務委託</td></tr>
<tr><td>場　　所</td><td colspan="3">海老名市中央二丁目ほか2地内</td></tr>
<tr><td>施　工　主</td><td colspan="2">海老名市</td><td rowspan="11">概要
委託延長L=450m　幅員W=6.0m　設計条件：都市近郊／平地

1.基準点測量　1.0式
【4級基準点測量】
2.水準測量　　1.0式
【4級水準点測量】
3.現地測量　　1.0式
【作業計画・現地測量】
4.路線測量　　1.0式
【作業計画・中心線測量・仮BM設置測量・縦断測量・横断測量
用地幅杭設置測量】
5.用地測量　　1.0式
【作業計画・現地踏査・土地の登記記録調査・公図等転写連続図作成
復元測量・境界確認・土地境界確認書作成・境界測量・境界点間測量
用地境界仮杭設置・面積計算・用地実測図原図作成・用地平面図作成】
6.打合せ協議　1.0式
【業務着手時,中間,納品時】</td></tr>
<tr><td>設　計　区　分</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>路　線　名</td><td colspan="2">市道332号線</td></tr>
<tr><td>期　　間</td><td colspan="2">令和 6年 6月 4日 ～ 令和 6年 12月 20日</td></tr>
<tr><td>日　　数</td><td colspan="2">200 日</td></tr>
<tr><td>部　課　名</td><td colspan="2">まちづくり部　道路整備課</td></tr>
<tr><td>積　算　担　当</td><td colspan="2">生活道路係</td></tr>
<tr><td>合　計　額</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>価　　格</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>消費税相当額</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

内　　訳　　書

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
費	委託費							
	測量業務				1			
		測量(積上)		式	1			A-　1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							
消費税相当	額							
業務委託費								

間　接　費　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

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
基準点測量		式	1			B-　1号明細書
水準測量		式	1			B-　2号明細書
現地測量		式	1			B-　3号明細書
路線測量		式	1			B-　4号明細書
用地測量		式	1			B-　5号明細書
打合せ協議		式	1			B-　6号明細書
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

基準点測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
４級基準点測量(都市近郊／平地)	新点３５点、伐採なし、永久標識設置なし	点	7			C-　1号単価表
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

水準測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
4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	0.08			C-　2号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

現地測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
現地測量　(都市近郊／平地)	作業計画、縮尺　1/250	業務	1			C-　3号単価表
現地測量　(都市近郊／平地)	縮尺　1/250、作業量=0.009ｋ㎡	ｋ㎡	0.009			C-　4号単価表
計						

B-　4号　　1式当たり　　明細書

路線測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
作業計画		業務	1			C-　5号単価表
中心線測量（都市近郊／平地）	交通量～１０００台未満、曲線数０、測点間隔２０ｍ	km	0.45			C-　6号単価表
仮ＢＭ設置測量（都市近郊／平地）	交通量～１０００台未満	km	0.45			C-　7号単価表
縦断測量（都市近郊／平地）	交通量～１０００台未満、往復	km	0.45			C-　8号単価表
横断測量（都市近郊／平地）	交通量～１０００台未満、曲線数０、測点間隔２０ｍ	km	0.45			C-　9号単価表
用地幅杭設置測量（都市近郊／平地）	交通量～１０００台未満	km	0.45			C-　10号単価表
計						

B-　5号　　1式当たり　　明細書

用地測量

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
作業計画		業務	1			C- 11号単価表
現地踏査（都市近郊）		業務	1			C- 12号単価表
土地の登記記録調査（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 13号単価表
公図等転写連続図作成		万㎡	4.77			C- 14号単価表
復元測量（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 15号単価表
境界確認（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 16号単価表
土地境界確認書作成（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 17号単価表
境界測量（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 18号単価表
境界点間測量（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 19号単価表
用地境界仮杭設置（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 20号単価表
面積計算（都市近郊）		万㎡	4.77			C- 21号単価表
用地実測図原図作成	縮尺 １/２５０	万㎡	4.77			C- 22号単価表
用地平面図作成	縮尺 １/２５０	万㎡	4.77			C- 23号単価表

B-　5号　　1式当たり　　明細書

用地測量

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
計						

B-　6号　　1式当たり　　明細書

打合せ協議

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-　24号単価表
計						

C-　1号　　35点当たり　　単価表

４級基準点測量(都市近郊／平地)

新点３５点、伐採なし、永久標識設置なし

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点当たり						

C-　2号　　2km当たり　　単価表

４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						
１km当たり						

C-　3号　　1業務当たり　　単価表

現地測量　(都市近郊／平地)

作業計画、縮尺　1/２５０

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				
計						
１業務当たり						

C-　4号　　0.009ｋ㎡当たり　　単価表

現地測量　（都市近郊／平地）

縮尺　１/２５０、作業量=0.009ｋ㎡

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						
１ｋ㎡当たり						

C-　5号　　1業務当たり　　単価表

作業計画

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				
計						

C-　6号　　1km当たり　　単価表

中心線測量（都市近郊／平地）

交通量～１０００台未満、曲線数０、測点間隔２０ｍ

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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			
材料費		式	1			
計						
１km当たり						

C-　7号　　1km当たり　　単価表

仮ＢＭ設置測量（都市近郊／平地）

交通量～１０００台未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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			
材料費		式	1			
計						
１km当たり						

C-　8号　　1km当たり　　単価表

縦断測量（都市近郊／平地）

交通量～１０００台未満、往復

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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			
材料費		式	1			
計						
１km当たり						

C-　9号　　1km当たり　　単価表

横断測量（都市近郊／平地）

交通量～１０００台未満、曲線数０、測点間隔２０ｍ

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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			
材料費		式	1			
計						
１km当たり						

C-　10号　　1km当たり　　単価表

用地幅杭設置測量（都市近郊／平地）

交通量～１０００台未満

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１km当たり						

C-　11号　　1業務当たり　　単価表

作業計画

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				
計						

C-　12号　　1業務当たり　　単価表

現地踏査（都市近郊）

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				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
1業務当たり						

C-　13号　　1万㎡当たり　　単価表

土地の登記記録調査（都市近郊）

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				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　14号　　1万㎡当たり　　単価表

公図等転写連続図作成

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				
材料費		式	1			
計						
1万㎡当たり						

C-　15号　　1万㎡当たり　　単価表

復元測量（都市近郊）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　16号　　1万㎡当たり　　単価表

境界確認（都市近郊）

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			
材料費		式	1			
計						
1万㎡当たり						

C-　17号　　1万㎡当たり　　単価表

土地境界確認書作成（都市近郊）

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				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　18号　　1万㎡当たり　　単価表

境界測量（都市近郊）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　19号　　1万㎡当たり　　単価表

境界点間測量（都市近郊）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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			
材料費		式	1			
計						
1万㎡当たり						

C-　20号　　1万㎡当たり　　単価表

用地境界仮杭設置（都市近郊）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
測量補助員		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　21号　　1万㎡当たり　　単価表

面積計算（都市近郊）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
計						
1万㎡当たり						

C-　22号　　1万㎡当たり　　単価表

用地実測図原図作成

縮尺　1/２５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　23号　　1万㎡当たり　　単価表

用地平面図作成

縮尺　1/２５０

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
精度管理費		式	1			
材料費		式	1			
計						
１万㎡当たり						

C-　24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-　25号単価表
打合せ	中間打合せ	回	3			C-　26号単価表
打合せ	成果品納入時	業務	1			C-　27号単価表
計						

C-　25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				
測量技師		人				
計						

C-　26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				
測量技師補		人				
計						

C-　27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				
測量技師		人				
計						

市道332号線測量業務委託

4級基準点測量	多角測量延長	450.0	m	観測点数		既知点数							
	多角測量本数	7.0	点	9	点	−	2	点	＝	7	点		
水準測量	水準測量延長	0.08	km	80	m	÷	1,000		＝	0.08	km		
現地測量	作業計画	1.0	業務		m	×		m	＝		㎡		
	現地測量面積	0.009	k㎡	450	m	×	20	m	＝	9,000	㎡		
路線測量	作業計画	1.0	業務		m	÷	1,000		＝		km		
	現地踏査		km		m	÷	1,000		＝		km		
	線形決定		km		m	÷	1,000		＝		km		
	IP設置測量		km		m	÷			＝		km		
	中心線測量	0.45	km	450	m	÷	1,000		＝	0.45	km		
	仮BM設置測量	0.45	km	450	m	÷	1,000		＝	0.45	km		
	縦断測量	0.45	km	450	m	÷	1,000		＝	0.45	km		
	横断測量	0.45	km	450	m	÷	1,000		＝	0.45	km		
	用地幅杭設置測量	0.45	km	450	m	÷	1,000		＝	0.45	km		
用地測量	作業計画	1.0	業務		m	×		m	＝		㎡		
	現地踏査	1.0	業務			㎡	÷	10,000	＝		万㎡		
	公図等の転写		万㎡			㎡	÷	10,000	＝		万㎡		
	土地の登記記録調査	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.77	万㎡		
	地積測量図転写		万㎡			㎡	÷	10,000	＝		万㎡		
	公図等転写連続図作成	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.77	万㎡		
	補助基準点設置		万㎡			㎡	÷	10,000	＝		万㎡		
	復元測量	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	境界確認	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	土地境界立会確認書作成	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	境界測量	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	境界点間測量	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	用地境界仮杭設置	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	用地境界杭設置（永久標）		本										
	面積計算	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	用地平面図作成	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
	用地実測図原図作成	4.77	万㎡	47,700		㎡	÷	10,000	＝	4.770	万㎡		
打ち合わせ協議	（着手時、中間時、納品時）	1.0	業務										

測　量　業　務　委　託　成　果　品　リ　ス　ト

市道332号線測量業務委託

業務区分	名　　称	備　　考
《　共　通　事　項　》	○ 委託箇所図	案内図
	○ 座標リスト	ＳＩＭデータ
	○ 参考資料	市提供資料

《　基　準　測　量　》

４　級　基　準　点　測　量	○ 基準点網図	世界測地系を基本とする
	○ 基準点成果簿	紙媒体・電子媒体
	○ トラバース計算書	〃
	○ 観測手簿	〃
	○ 基準点精度管理表	〃
	○ 既地点及び新設基準点の写真	〃
４　級　水　準　点	○ 計算簿	〃
	○ 観測手簿	〃
	○ 既知水準点の写真	〃

《　現　地　測　量　》

現　地　測　量	◯ 平面図	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)

《　路　線　測　量　》　（軌道路線）

線　形　決　定（条件点の観測）	観測点位置図	紙媒体・電子媒体
	座標値計算書	〃
線　形　決　定	線形図	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
	中心線成果簿	紙媒体・電子媒体
	ＩＰ計算書	〃
Ｉ　Ｐ　設　置	ＩＰ点設置の写真	〃
中　心　線　測　量	○ 線形地形図	〃
	○ 測点設置の写真	〃
仮ＢＭ設置測量	○ 計算簿	〃
	○ 観測手簿	〃
	○ 仮ＢＭの写真	紙媒体・電子媒体
縦　断　測　量	○ 成果簿・観測手簿	〃
	○ 縦断図	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
横　断　測　量	○ 観測手簿	紙媒体・電子媒体
	○ 横断図	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
用地幅杭設置測量	○ 杭打図、打設杭写真	〃
	○ 成果簿・座標値計算書	〃

《　用　地　測　量　》

公　図　等　転　写	公図等転写図	法務局備え付け地図の写し
地積測量図転写	地積測量図写し	法務局備え付け地積測量図の写し
公図等転写連続図作成	○ 公図等転写図連続図	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
土地登記簿調査	○ 土地調査表（一覧表）	指定様式
復　元　測　量	○ 復元箇所位置図	紙媒体・電子媒体(CD-ROM)
	○ 復元箇所座標	〃
境　界　確　認	○ 立会人名簿	〃
	○ 立会依頼通知書	〃
土地境界立会確認書作成	○ 土地境界立会確認書	〃
補助基準点の設置	４級基準点に準じた成果品	〃
境　界　測　量	○ 境界測量観測手簿	境界点写真
境界点間測量	○ 精度管理表	紙媒体・電子媒体(CD-ROM)
用地境界仮杭設置	○ 杭設置箇所図、打設杭写真	紙媒体・電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
用地実測原図作成	○ 用地実測図（丈量図）	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
用地平面図作成	○ 平面・筆界重ね図（境界確定図）	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)
面　積　計　算	○ 面積計算書	紙媒体・電子媒体(CD-ROM)
	○ 三斜計算書	〃
土地調書作成	土地調書	〃
用地境界杭設置	境界標埋設図、埋設標写真	座標リスト記載、電子媒体(dwg・dxf・jww・sfc・pdf)