

千葉市地方卸売市場再整備事業測量業務委託 特記仕様書

第1章 総則

第1条 適用

- 1 この特記仕様書は、測量業務共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）でいう特記仕様書で、「千葉市地方卸売市場再整備事業測量業務委託」（以下「本業務」という。）に適用する。
- 2 本特記仕様書は共通仕様書を補完する。

第2条 履行場所

千葉市美浜区高浜2丁目2番1号

第3条 履行期間

履行期間は、契約締結日の翌日より180日間とする。

第4条 提出書類

共通仕様書に定める提出書類の様式は、監督員の指示によるものとする。

第2章 業務内容

第5条 業務の目的

本業務は、千葉市地方卸売市場における再整備事業の目的のため、基準点・水準・現地・用地測量を行うものである。

第6条 作業項目

作業項目は、以下のとおりとする。

<作業数量>

(1) 作業計画	一式
(2) 4級基準点測量	83 点
(3) 4級水準測量	1.9 km
(4) 現地測量 (S=1/500)	0.182 km ²
(5) 用地測量 (境界測量)	0.46 ha
(6) 用地測量 (面積計算)	2.4 ha

<作業内容> ※測量作業基準は公共作業規定に準ずる。

(1) 作業計画

着手前に、作業内容、方法、使用する主要な機器、要員、日程等について適切な作業計画を立案する。

(2) 基準点測量 (4 級)

千葉市公共基準点を与点とし、後続作業に必要な基準点を現地に設置する。

また、骨格となる基準点 (既設基準点及び新点) については、設置状況写真を撮影し報告書へ取りまとめる。

(3) 水準測量 (T.P 表示)

最新の千葉市水準測量成果を与点とし、工事等により亡失の可能性が低い場所に仮 BM を設置し直接水準により標高値を関連付ける。

また、設置状況写真を撮影し報告書へ取りまとめる。

※使用した与点成果 (成果表及び点の記) を取得し、測量報告書へ取りまとめる。

(4) 現況平面・高低測量 (S = 1 : 5 0 0) CAD 図作成

トータルステーションにより、地形・地物 (建物、電柱、マンホール、樹木等、道路上の白線・停止線・横断歩道位置) の位置及び形状を数値データ (座標) として取得する。取得したデータを基に数値編集を行い、平面図 (CAD 図面) を作成する。その他、位置図に青線で囲まれている範囲については、敷地境界線及び道路及び歩道線を取得し簡易的に平面図へ追記する。

仮 BM を基準とし、レベル及びトータルステーションにより、側溝の底、柵の天端、地盤の変化点、法面の肩や尻等の高さ (標高)、隣接地の地盤高さを詳細に取得し平面図、に独立標高点として表現する。

(5) 用地測量

地方卸売市場の位置図における赤線外周部について境界測量を行う。隣接地権者との境界立ち合い等は見込んでいない。

また、敷地内の一部については先行整備事業を予定しているため、発注者指示による対象箇所に用地境界仮杭設置及び面積計算を行う。

第 3 章 その他

第 7 条 打合せ

業務に関する打合せ記録の整理は受注者が行うものとし、打合せ終了後、速やかに提出するものとする。

なお、打合せ回数は 5 回 (中間打合せ 3 回) を予定するものとし、業務着手時及び業務完了時は主任技術者が立ち会うものとする。

第8条 成果品の提出

成果品は下記により提出するものとする。

- (1) 電子ファイル (CD-ROM) 一式 (図面 CAD データ、電子納品を含む)
- (2) 報告書 (製本・A4) 1部
- (3) その他監督員が指示するもの 一式

第9条 中間成果の提出

中間成果の提出として、令和7年9月30日までに用地実測図原図の提出を行うものとする。

その他、業務履行中に中間成果の提出を求めることがある。その際、受注者は速やかに指示に従うものとする。

第10条 疑義

受注者は、業務履行中疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議を行うものとする。