

仕 様 書

1. 件 名 可搬型簡易電動水門巻上機の購入
2. 目 的 災害時の河川氾濫に備え、市内の河川（坂川）に設置された樋管の開閉作業を円滑に行う為、持ち運びが容易な可搬型であり、軽量の電動式の開閉器を配備するもの。
3. 品名数量 可搬型簡易電動水門巻上機オプロール（有限会社横川鉄工所）

（１）本体（可搬型簡易電動水門巻上機）	１台
（２）本体用スタンド	１台
（３）ハンドル用アタッチメント	５個

同等品で入札に参加する場合は、事前に資料（カタログおよび、メーカー発行の作動試験証明書など）と原品を提示し承認を得ること。

4. 仕 様

（１）本体（可搬型簡易電動水門巻上機）

- ア サイズ W280×D182×H270mm（±10%）
- イ 重 量 5.25kg（±10%）
- ウ 充電式のインパクトレンチを動力とし、常用回転速度は30～115r/min程度とする。
- エ 動力に合わせ速度調節が可能であり、速度比は1：20程度とする。
- オ 回転方向は両方向とする。
- カ 動力（インパクトレンチ）の機能は以下の性能以上のものとする。
 - a. 連続定格出力：2,300r/min以上
 - b. 常用回転速度：600～2,300r/min以上
 - c. 切り替え機能：4段階速度切替 回転方向切替
 - d. 防雨防塵ほか：IP56以上
湿度85%以下の環境で結露しない
 - e. 付 属 品 ：専用バッテリー２個 急速充電器１個
 - f. 本体メーカーが作動試験を実施した製品であること。

（２）本体用スタンド

- ア サイズ H540～840mm（±10%）×Φ34mm程度
- イ 重 量 3.45kg（±10%）
- ウ 有効高 H640～940mm
（許容範囲；下限マイナス10%・上限プラス10%）
- エ 材 質 ステンレス製

(3) ハンドル用アタッチメント

- ア サイズ H160mm×φ200程度 5個
- イ 材質 ステンレス製
- ウ 既存のハンドルにそのまま装着でき、手動でもハンドルを操作できること。
- エ 既存施設、設備等の取り外しを含む改修、改造を要するものは不可とする。

5. 納入場所 松戸市根本387番地の5 他5箇所（別紙納入場所のとおり）

6. 納入期限 令和8年3月31日
納入日については、担当課と協議すること。

7. 検 査

本体メーカー発行の製品仕様書および、品質保証書を提出すること。
各納入場所への納品及び設置状況が写真等により確認できる資料を提出すること。

8. そ の 他

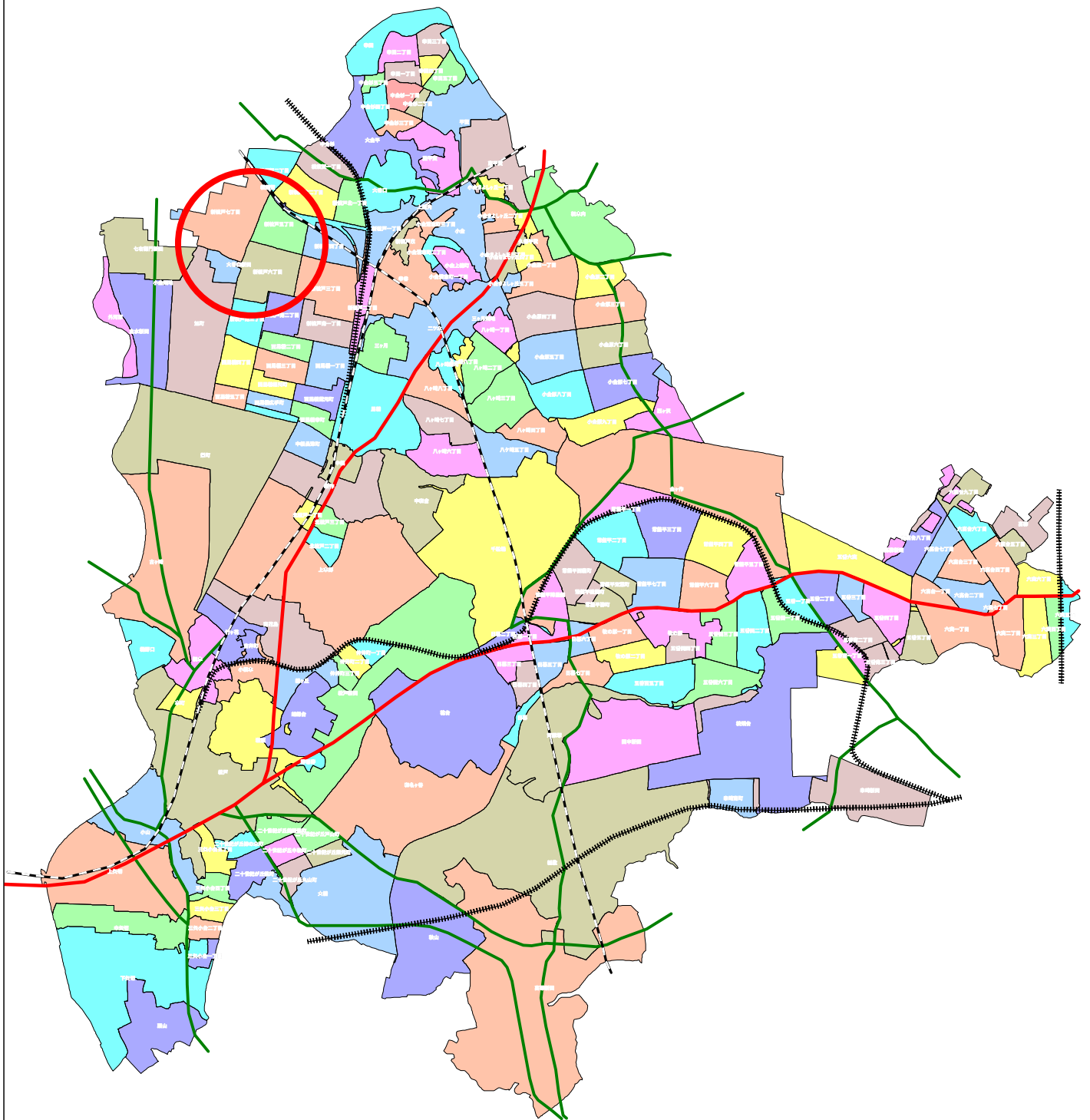
- ア (2) 本体用スタンド及び(3) ハンドル用アタッチメントについては、(1) 本体と同じメーカーの純正製品であること。
- イ 使用および整備に関する専用部品がある場合は、これを付属すること。
- ウ アタッチメントを納入する際に、現地にて使用方法、メンテナンス方法など、使用上必要な事項に関する説明を2回実施すること。(1回4人から7人程度)
- エ 各施設への器具の納入及び(3) アタッチメントの設置、取扱い説明にかかる諸費用は、全て本契約に含むものとする。
- オ 納入する器具は日本国内流通の正規品であり、納品前にこれを証明する資料（カタログ等）を担当課に提出し承認を得ること。
- カ この仕様書に定めがない事項又は内容に疑義が生じた時は担当課と協議すること。

9. 添付資料

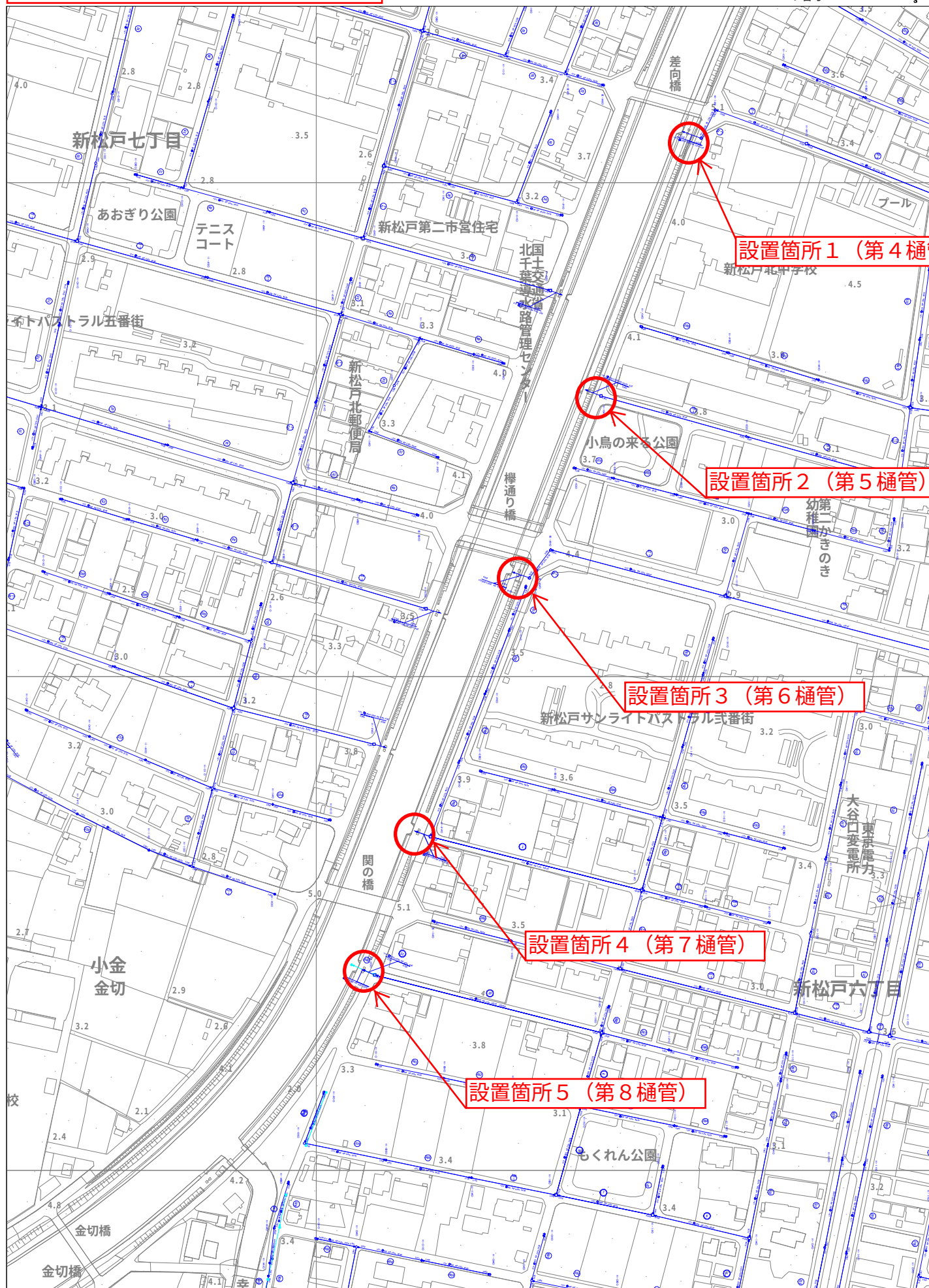
- ア 納入場所一覧
- イ 案内図
- ウ 可搬型簡易電動水門巻上機設置箇所図
- エ 現地写真

別紙 納入場所

- (1) 本体（可搬型簡易電動水門巻上機）
松戸市根本３８７番地の５別館３階（松戸市役所建設部下水道維持課内）
- (2) 本体用スタンド
松戸市根本３８７番地の５別館３階（松戸市役所建設部下水道維持課内）
- (3) ハンドル用アタッチメント
松戸市新松戸五丁目１８０番地１地先 他４箇所
別紙可搬型簡易電動水門巻上機設置箇所図の通り



可搬型簡易電動水門巻上機設置箇所図



現地写真

設置箇所 1

第 4 樋管



設置箇所 2

第 5 樋管



設置箇所 3

第 6 樋管



現地写真



設置箇所 4

第 7 樋管



設置箇所 5

第 8 樋管

空 白