

仕様書(案)

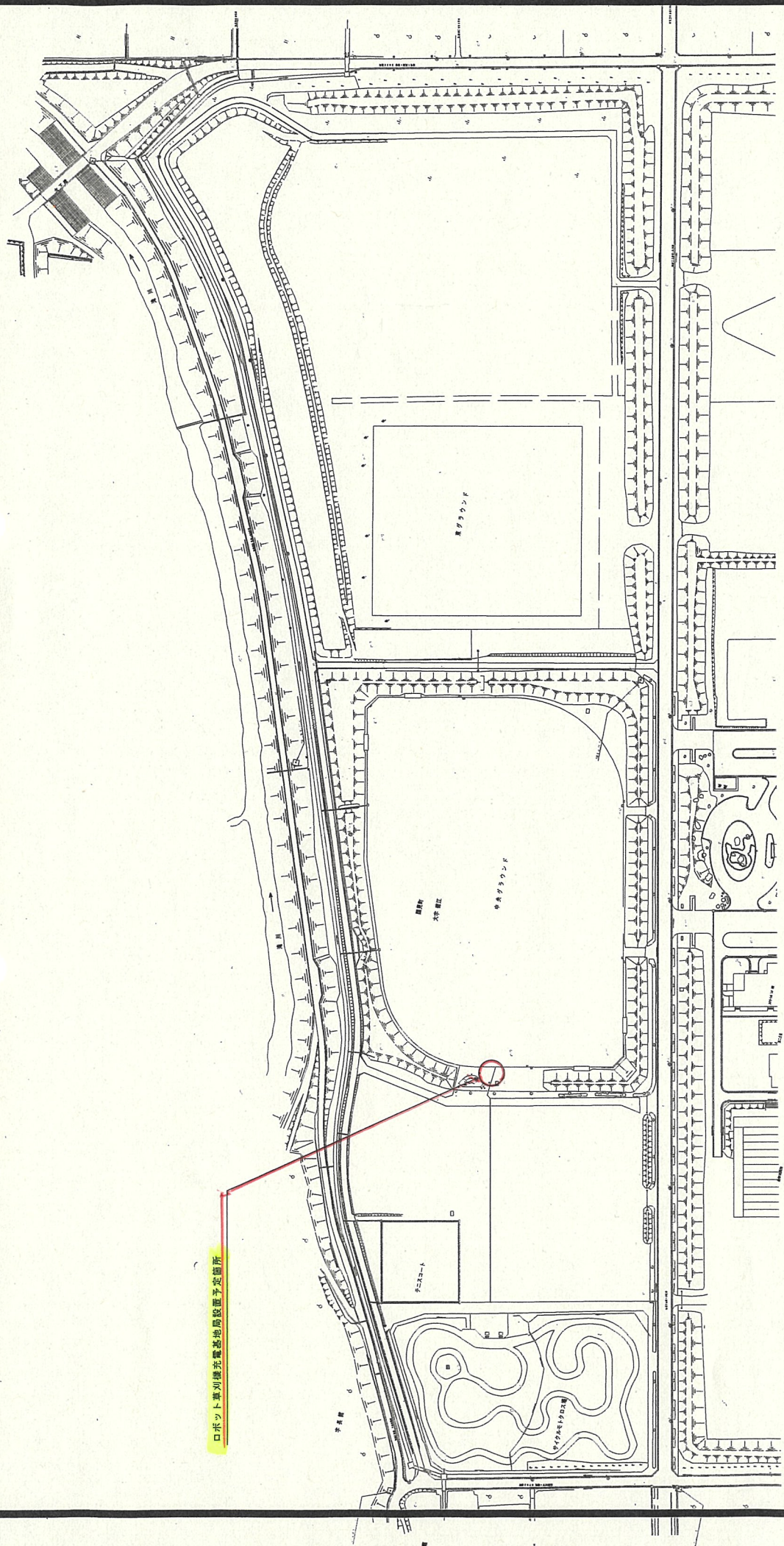
- 1 品名及び数量 ロボット草刈機（芝刈機） 4台
- 2 納入時期 令和8年7月31日（金）
- 3 納入場所 県北浄化センター（伊達郡国見町大字徳江字上悪戸46-1）
- 4 仕様及び条件（1台当たり）
 - (1) メーカー型番 ハスクバーナ・ゼノア(株) オートモア450X NERA
 - (2) 最大作業領域 5,000m²
 - (3) 防水性能 IPX5
 - (4) 騒音レベル 58dB
 - (5) 安全装置 リフトセンサー（持ち上げると刃の回転が停止する機能）
衝突センサー（障害物にぶつかると向きを変更する機能）
 - (6) 盗難防止装置 盗難防止装置（警報アラーム、GPS盗難追跡及び通知機能）
 - (7) 草刈り範囲 仮想境界設定
※物理的な範囲の構築はせず、GPSやRTKを利用。
 - (8) その他の仕様 上記の仕様を満たすためのオプションを含めること。
- 5 付属品
 - 標準付属品 1式/台
 - 充電基地局用屋根 1個/台（直射日光による温度上昇から本体を保護するもの）
- 6 保証
 - (1) 保証期間は、納入後1年間とする。ただし、メーカー等が別に定めた保証期間が1年を超える場合はそれを適用する。
 - (2) 保証期間以後に設計又は製造上の原因により発生した故障は、無償で交換又は修理を行うものとする。
- 7 その他
 - (1) 購入後、メンテナンス等の対応が可能である機器とすること。
 - (2) 購入後、草刈機の通信に係る費用は含まれているものとし、購入者が負担することがないものとする。
 - (3) 初期設定費用、電源接続に係る費用及び諸経費を含めること。
なお、電源は屋外便所の屋外電灯盤内のコンセントを利用し、電源ケーブルは埋設管内を通し充電基地局をグラウンド際に設置すること。（別図参照）

用語：RTK（リアルタイムキネティック）
農業分野で活用がすすむ測位技術

GPSと併用することでより精度の高い位置情報を取得し、ドローン等機器の自動制御の精度を高めることができる。

平面図

S=1:1000



口ホウ上等列機充電基地設置予定箇所

巻別 〇 巻数 工事番号 第111810-0000号

東北浄化センター内 伊達郡美郷大字美郷工 地利村

0000工事

平面図

種別	1:1000	図面番号	1 / 2
所属	株式会社 阿部建設計事務所	主任	阿部 健
設計		図面	阿部 健
		校閲	阿部 健
		承認	阿部 健

福島県美郷町浄化センター建設事務所