

<飛行の経路>

飛行経路の概要は下記の通りである。

飛行地域	離着陸地点
飛行経路①	ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6 ～ こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3
飛行経路②	ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6 ～ 荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9 - 6
飛行経路③	ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6 ～ 鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4
飛行経路④	こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3 ～ 荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9 - 6
飛行経路⑤	荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9 - 6 ～ 鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4
飛行経路⑥	鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4 ～ こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3
飛行経路⑦	ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6 ～ やまびこの丘：愛知県新城市玖老勢新井 9 付近
緊急着陸地点	花の木公園 空地：愛知県新城市出沢橋詰 1 1 8 - 1 付近

飛行経路①から飛行経路⑦までのいずれかを往復飛行させるものである。

飛行地域は河川上空となり、第三者が存在する可能性が極めて低い場所を飛行経路に設定している。

飛行経路には操縦者が監視できない部分が存在し、補助者の配置を行わないため、目視外補助者なしの飛行となる。

落下距離の範囲内を立入管理区画に設定する。飛行経路、設定した立入管理区画、緊急着陸地点等を以降に示す。

一般事項

- 各経路の「経路の詳細」に示す表において、飛行ルートにおけるウェイポイント（経由地点）の緯度、経度、高度、及び通過速度を示す。
- 速度 10m/s で飛行させる箇所を一般部、速度 5m/s で飛行させる箇所を一般部以外とする。速度 5m/s で飛行させる箇所は、機上カメラで飛行経路下を視認することが難しい（木に覆われている）ため立入管理区画を狭めて運航するものである。
- 飛行の安全を確保するための体制は、航空局の標準飛行マニュアルに従う。
- 最大落下距離シミュレーション結果（別添資料【DA03742R000_PD6B-TYPE3_最大落下範囲_愛知県新城市実証】）に基づき、飛行ルートを中心から最大落下距離（一般部：68m、一般部以外：39m）の範囲を立入管理区画に設定する。
- 橋、道路等を横断する際は、操縦者が機上カメラ画像により、進行方向の飛行経路の直下及びその周辺の立入管理区画に第三者の立入が無いことを確認する。立入の可能性が認められた場合は道路の横断を行わず、立入の可能性が無いことを確認後に横断する。
- 操縦者が進行方向の飛行経路の直下及びその周辺への第三者の立ち入りが無いことを確認できるために必要な運航条件等を設定し、設定した運航条件等を遵守した飛行を行う。
- ルート上に緊急着陸地点を配置する。
- 離着陸地点及び緊急着陸地点の使用について、それぞれの管理者と調整済みである。
- 飛行経路周辺の住民へ当該飛行の趣旨に関して説明した後に運用するものである。

経路図上の凡例

	飛行経路①
	飛行経路②
	飛行経路③
	飛行経路④
	飛行経路⑤
	飛行経路⑥
	飛行経路⑦
	離着陸地点
	緊急着陸地点
	立入管理区画（ポリゴン・複数色）
	送電線（白線）

経路の詳細

<飛行経路①>

ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6～こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.92677, 137.5521	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.92669, 137.55354	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.93029, 137.5546	速度 5m/s 高度 100m	
3	34.93215, 137.55451	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.93885, 137.55047	速度 5m/s 高度 100m	
5	34.94075, 137.54766	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.94395, 137.54561	速度 5m/s 高度 100m	
7	34.93948, 137.54980	速度 10m/s 高度 100m	一般部
8	34.94799, 137.54499	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.95663, 137.54947	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.96228, 137.54868	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.96368, 137.55166	速度 5m/s 高度 100m	
12	34.96515, 137.55366	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.96683, 137.5539	速度 10m/s 高度 100m	一般部
14	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
15	34.97325, 137.55074	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97358, 137.55377	速度 5m/s 高度 100m	
17	34.97524, 137.5569	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97689, 137.55837	速度 5m/s 高度 100m	
19	34.97654, 137.55982	速度 5m/s 高度 100m	
20	34.9771, 137.55998	速度 10m/s 高度 100m	一般部
21	34.97945, 137.55927	速度 10m/s 高度 100m	一般部
22	34.98075, 137.55975	速度 10m/s 高度 100m	一般部
23	34.98174, 137.55937	速度 10m/s 高度 100m	一般部
24	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
25	34.98572, 137.55893	速度 10m/s 高度 100m	一般部
26	34.98873, 137.5595	速度 10m/s 高度 100m	一般部
27	34.99129, 137.55917	速度 10m/s 高度 100m	一般部
28	34.99302, 137.55744	速度 10m/s 高度 100m	一般部
29	34.9969, 137.55746	速度 10m/s 高度 100m	一般部
30	34.99871, 137.55548	速度 5m/s 高度 100m	
31	35.00055, 137.55489	速度 10m/s 高度 100m	一般部
離着陸地点	35.00072, 137.55583	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<飛行経路②>

ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6～荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9－6

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.92677, 137.5521	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.92669, 137.55354	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.93029, 137.5546	速度 5m/s 高度 100m	
3	34.93215, 137.55451	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.93885, 137.55047	速度 5m/s 高度 100m	
5	34.94075, 137.54766	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.94395, 137.54561	速度 5m/s 高度 100m	
7	34.93948, 137.54981	速度 10m/s 高度 100m	一般部
8	34.94799, 137.54499	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.95663, 137.54947	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.96228, 137.54868	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.96368, 137.55166	速度 5m/s 高度 100m	
12	34.96515, 137.55366	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.96683, 137.5539	速度 10m/s 高度 100m	一般部
14	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
15	34.97595, 137.54986	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97707, 137.55079	速度 5m/s 高度 100m	
17	34.97851, 137.54878	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97817, 137.5444	速度 10m/s 高度 100m	一般部
19	34.98099, 137.54241	速度 10m/s 高度 100m	一般部
20	34.98117, 137.53576	速度 10m/s 高度 100m	一般部
21	34.98256, 137.5335	速度 10m/s 高度 100m	一般部
22	34.98592, 137.53429	速度 5m/s 高度 100m	
23	34.99089, 137.53355	速度 5m/s 高度 100m	
24	34.99215, 137.53097	速度 10m/s 高度 100m	一般部
25	34.98983, 137.52719	速度 10m/s 高度 100m	一般部
26	34.98452, 137.53004	速度 10m/s 高度 100m	一般部
27	34.98211, 137.52924	速度 10m/s 高度 100m	一般部
28	34.98389, 137.52601	速度 10m/s 高度 100m	一般部
29	34.98869, 137.52321	速度 10m/s 高度 100m	一般部
離着陸地点	34.988916, 137.523655	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<飛行経路③>

ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神 6 6～鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.92677, 137.5521	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.92669, 137.55354	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.93029, 137.5546	速度 5m/s 高度 100m	
3	34.93215, 137.55451	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.93885, 137.55047	速度 5m/s 高度 100m	
5	34.94075, 137.54766	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.94395, 137.54561	速度 5m/s 高度 100m	
7	34.94739, 137.54498	速度 10m/s 高度 100m	一般部
8	34.94799, 137.54499	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.95663, 137.54947	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.96228, 137.54868	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.96368, 137.55166	速度 5m/s 高度 100m	
12	34.96515, 137.55366	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.96683, 137.5539	速度 10m/s 高度 100m	一般部
14	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
15	34.97325, 137.55074	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97358, 137.55377	速度 5m/s 高度 100m	
17	34.97524, 137.5569	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97689, 137.55837	速度 5m/s 高度 100m	
19	34.97654, 137.55982	速度 5m/s 高度 100m	
20	34.9771, 137.55998	速度 10m/s 高度 100m	一般部
21	34.97945, 137.55927	速度 10m/s 高度 100m	一般部
22	34.98075, 137.55975	速度 10m/s 高度 100m	一般部
23	34.98174, 137.55937	速度 10m/s 高度 100m	一般部
24	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
離着陸地点	34.98323, 137.55753	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<飛行経路④>

こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3 ～荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9 － 6

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.988916, 137.523655	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.98869, 137.52321	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.98389, 137.52601	速度 10m/s 高度 100m	一般部
3	34.98211, 137.52924	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.98452, 137.53004	速度 10m/s 高度 100m	一般部
5	34.98983, 137.52719	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.99215, 137.53097	速度 10m/s 高度 100m	一般部
7	34.99089, 137.53355	速度 5m/s 高度 100m	
8	34.98592, 137.53429	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.98256, 137.5335	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.98117, 137.53576	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.98099, 137.54241	速度 10m/s 高度 100m	一般部
12	34.97817, 137.5444	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.97851, 137.54878	速度 5m/s 高度 100m	
14	34.97707, 137.55079	速度 5m/s 高度 100m	
15	34.97595, 137.54986	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
17	34.97325, 137.55074	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97358, 137.55377	速度 5m/s 高度 100m	
19	34.97524, 137.5569	速度 5m/s 高度 100m	
20	34.97689, 137.55837	速度 5m/s 高度 100m	
21	34.97654, 137.55982	速度 5m/s 高度 100m	
22	34.9771, 137.55998	速度 10m/s 高度 100m	一般部
23	34.97945, 137.55928	速度 10m/s 高度 100m	一般部
24	34.98075, 137.55975	速度 10m/s 高度 100m	一般部
25	34.98174, 137.55937	速度 10m/s 高度 100m	一般部
26	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
27	34.98572, 137.55893	速度 10m/s 高度 100m	一般部
28	34.98873, 137.5595	速度 10m/s 高度 100m	一般部
29	34.99129, 137.55917	速度 10m/s 高度 100m	一般部
30	34.99302, 137.55744	速度 10m/s 高度 100m	一般部
31	34.9969, 137.55746	速度 10m/s 高度 100m	一般部
32	34.99871, 137.55548	速度 5m/s 高度 100m	
33	35.00055, 137.55489	速度 10m/s 高度 100m	一般部

離着陸地点	35.00072, 137.55583	速度 10m/s 高度 100m	一般部
-------	---------------------	------------------	-----

<飛行経路⑤>

荷互奈：愛知県新城市只持大筋 3 9－6～鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.988916, 137.523655	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.98869, 137.52321	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.98389, 137.52601	速度 10m/s 高度 100m	一般部
3	34.98211, 137.52924	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.98452, 137.53004	速度 10m/s 高度 100m	一般部
5	34.98983, 137.52719	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.99215, 137.53097	速度 10m/s 高度 100m	一般部
7	34.99089, 137.53355	速度 5m/s 高度 100m	
8	34.98592, 137.53429	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.98256, 137.5335	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.98117, 137.53576	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.98099, 137.54241	速度 10m/s 高度 100m	一般部
12	34.97817, 137.5444	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.97851, 137.54878	速度 5m/s 高度 100m	
14	34.97707, 137.55079	速度 5m/s 高度 100m	
15	34.97595, 137.54986	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
17	34.97325, 137.55074	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97358, 137.55377	速度 5m/s 高度 100m	
19	34.97524, 137.5569	速度 5m/s 高度 100m	
20	34.97689, 137.55837	速度 5m/s 高度 100m	
21	34.97654, 137.55982	速度 5m/s 高度 100m	
22	34.9771, 137.55998	速度 10m/s 高度 100m	一般部
23	34.97945, 137.55928	速度 10m/s 高度 100m	一般部
24	34.98075, 137.55975	速度 10m/s 高度 100m	一般部
25	34.98174, 137.55937	速度 10m/s 高度 100m	一般部
26	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
離着陸地点	34.98323, 137.55753	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<飛行経路⑥>

鳳来こども園：愛知県新城市玖老勢便福 1 4～こだま薬局：愛知県新城市副川大貝津 1 3

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離陸地点	34.98323, 137.55753	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.98572, 137.55893	速度 10m/s 高度 100m	一般部
3	34.98873, 137.5595	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.99129, 137.55917	速度 10m/s 高度 100m	一般部
5	34.99302, 137.55744	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.9969, 137.55746	速度 10m/s 高度 100m	一般部
7	34.99871, 137.55548	速度 5m/s 高度 100m	
8	35.00055, 137.55489	速度 10m/s 高度 100m	一般部
着陸地点	35.00072, 137.55583	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<飛行経路⑦>

ブリッジ英語学院：愛知県新城市有海作神66～やまびこの丘：愛知県新城市玖老勢新井9付近

WP	緯度、経度	速度[m/s]及び高度[m]	備考
離着陸地点	34.92677, 137.5521	速度 10m/s 高度 100m	一般部
1	34.92669, 137.55354	速度 10m/s 高度 100m	一般部
2	34.93029, 137.5546	速度 5m/s 高度 100m	
3	34.93215, 137.55451	速度 10m/s 高度 100m	一般部
4	34.93885, 137.55047	速度 5m/s 高度 100m	
5	34.94075, 137.54766	速度 10m/s 高度 100m	一般部
6	34.94395, 137.54561	速度 5m/s 高度 100m	
7	34.93948, 137.54979	速度 10m/s 高度 100m	一般部
8	34.94799, 137.54499	速度 5m/s 高度 100m	
9	34.95663, 137.54947	速度 10m/s 高度 100m	一般部
10	34.96228, 137.54868	速度 10m/s 高度 100m	一般部
11	34.96368, 137.55166	速度 5m/s 高度 100m	
12	34.96515, 137.55366	速度 10m/s 高度 100m	一般部
13	34.96683, 137.5539	速度 10m/s 高度 100m	一般部
14	34.97303, 137.5497	速度 10m/s 高度 100m	一般部
15	34.97325, 137.55074	速度 5m/s 高度 100m	
16	34.97358, 137.55377	速度 5m/s 高度 100m	
17	34.97524, 137.5569	速度 5m/s 高度 100m	
18	34.97689, 137.55837	速度 5m/s 高度 100m	
19	34.97654, 137.55982	速度 5m/s 高度 100m	
20	34.9771, 137.55998	速度 10m/s 高度 100m	一般部
21	34.97945, 137.55927	速度 10m/s 高度 100m	一般部
22	34.98075, 137.55975	速度 10m/s 高度 100m	一般部
23	34.98174, 137.55937	速度 10m/s 高度 100m	一般部
24	34.98342, 137.55811	速度 10m/s 高度 100m	一般部
25	34.98572, 137.55893	速度 10m/s 高度 100m	一般部
26	34.98873, 137.5595	速度 10m/s 高度 100m	一般部
27	34.99129, 137.55917	速度 10m/s 高度 100m	一般部
28	34.99302, 137.55744	速度 10m/s 高度 100m	一般部
29	34.9969, 137.55746	速度 10m/s 高度 100m	一般部
離着陸地点	34.99665, 137.55643	速度 10m/s 高度 100m	一般部

<緊急着陸地点>

花の木公園 空地：愛知県新城市出沢橋詰 1 1 8-1 付近

WP	緯度、経度	備考
緊急着陸地点	34.944238, 137.545028	

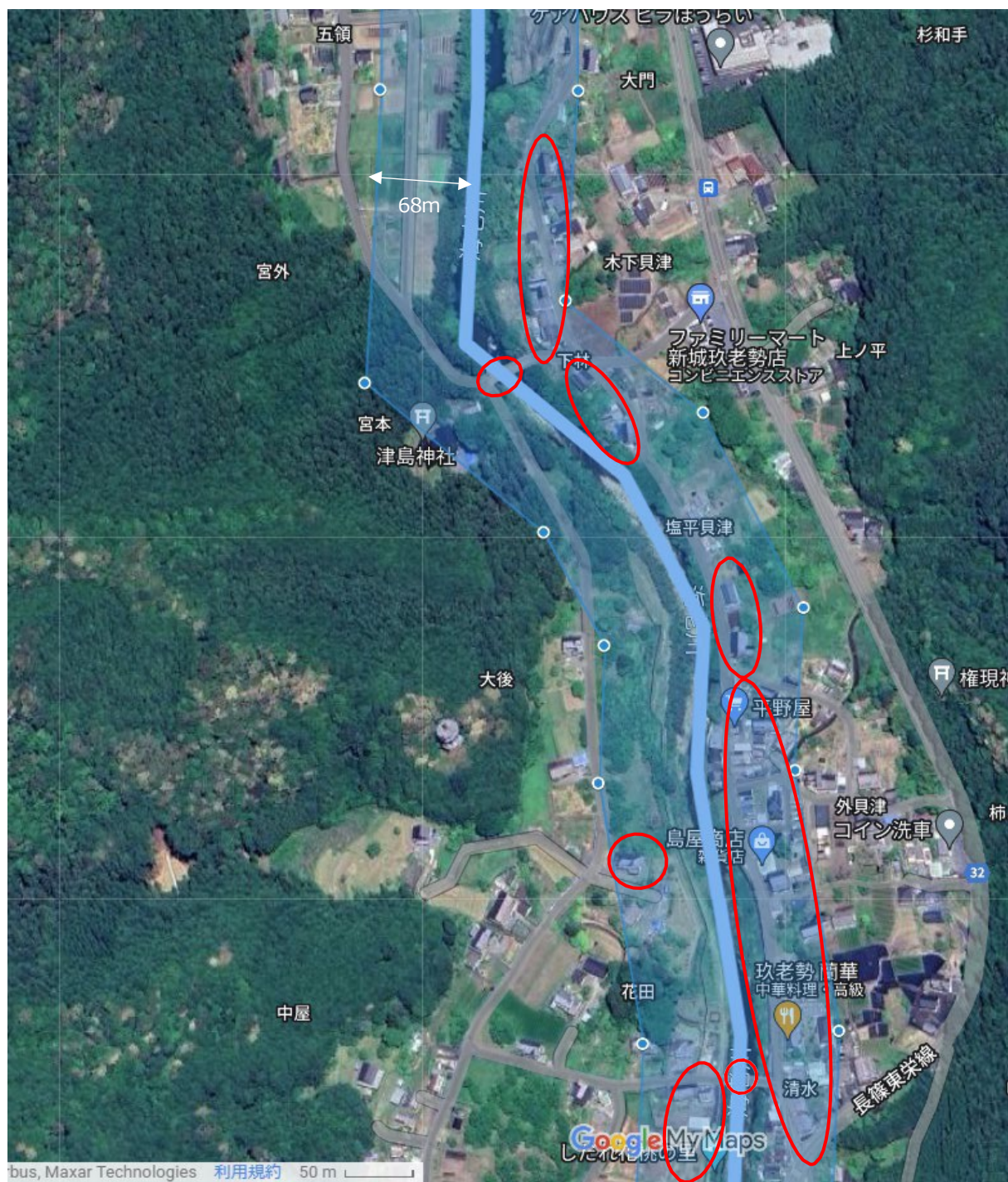
(飛行経路①：広域図)



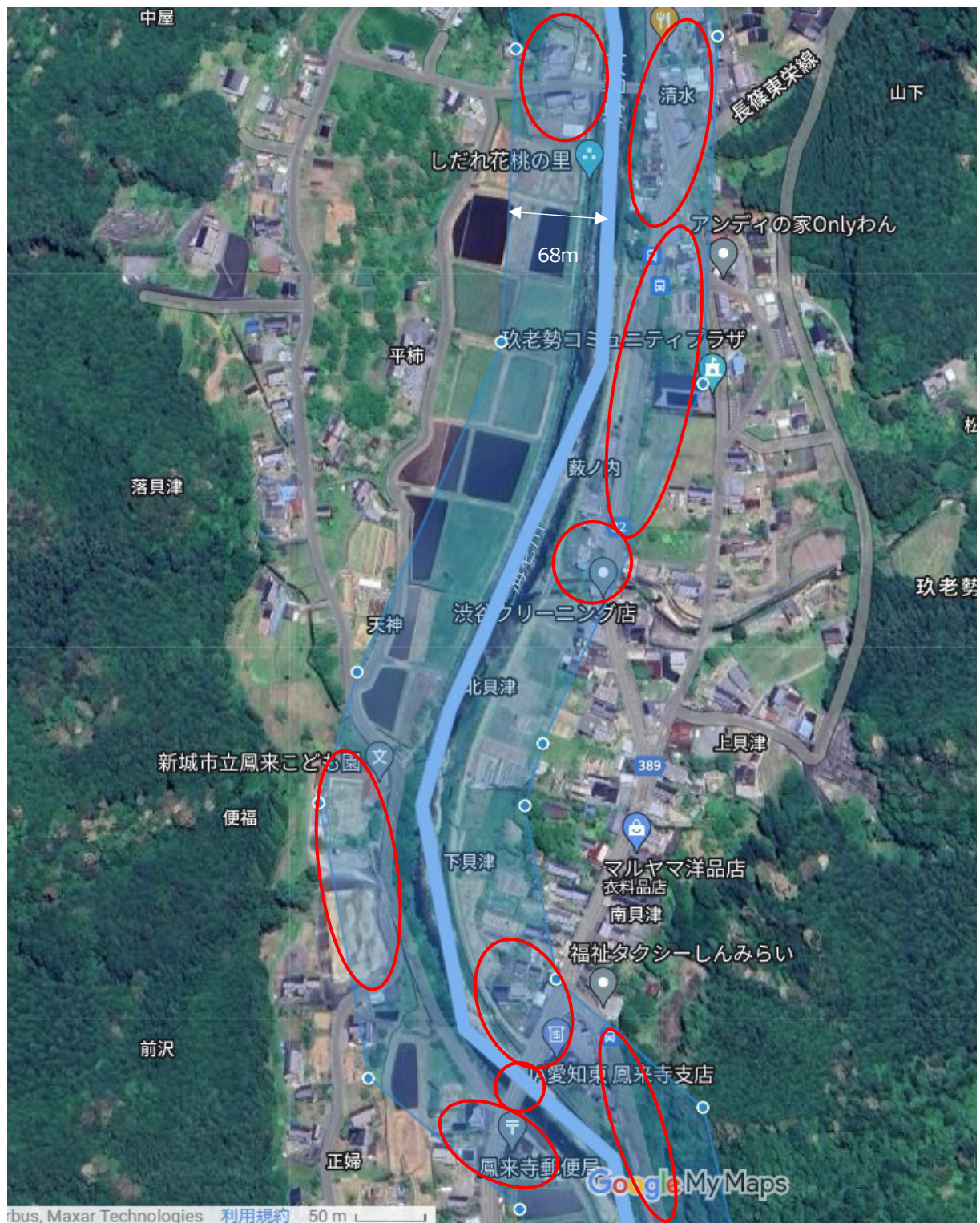
(飛行経路①：詳細図①)



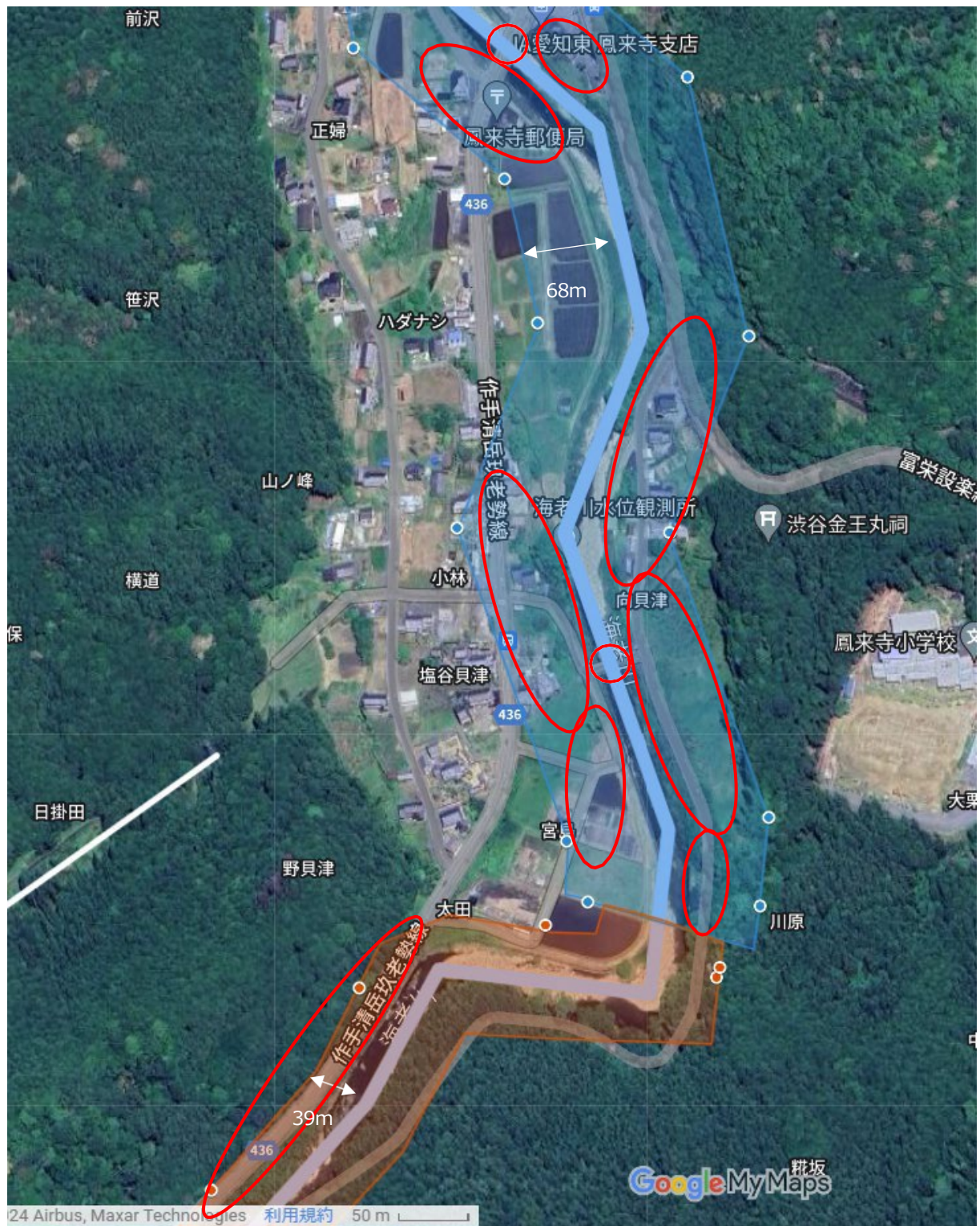
(飛行経路①：詳細図②)



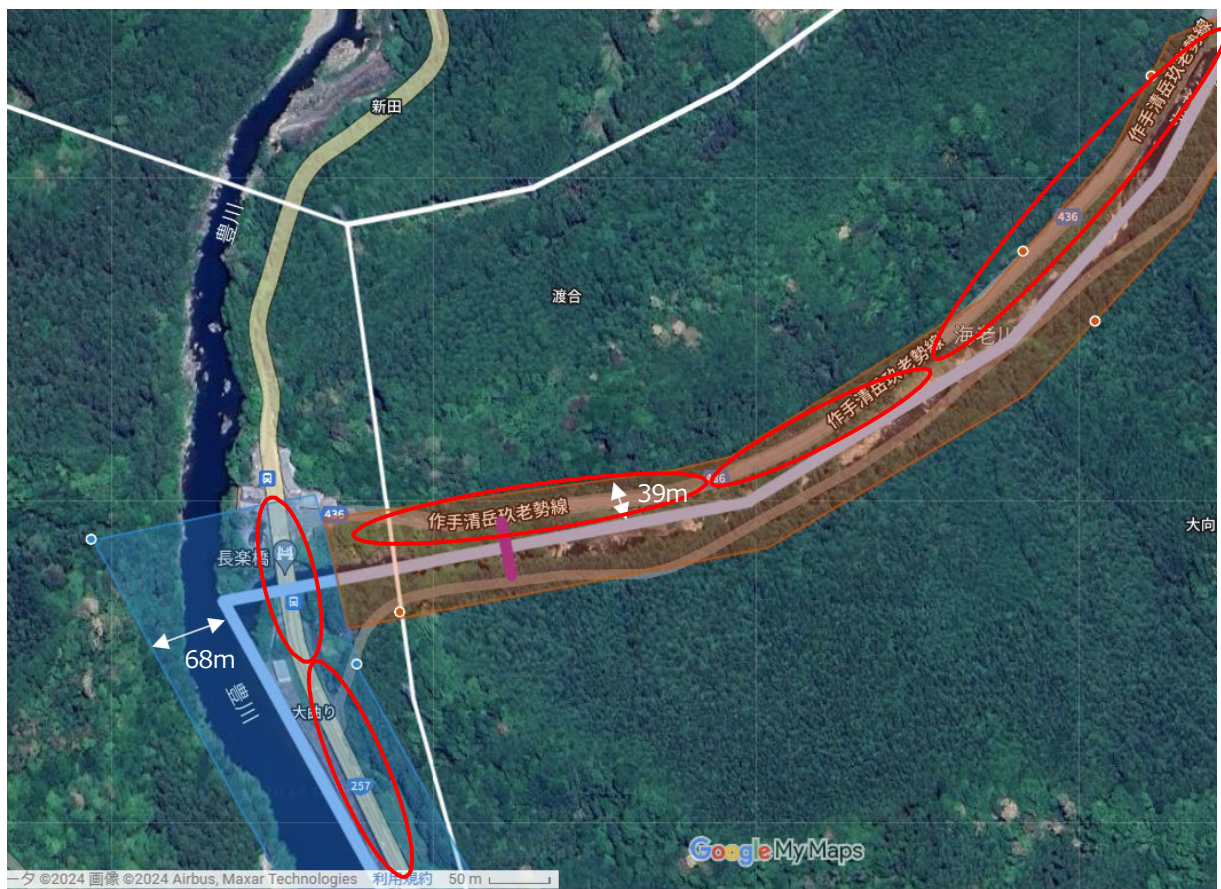
(飛行経路①：詳細図③)



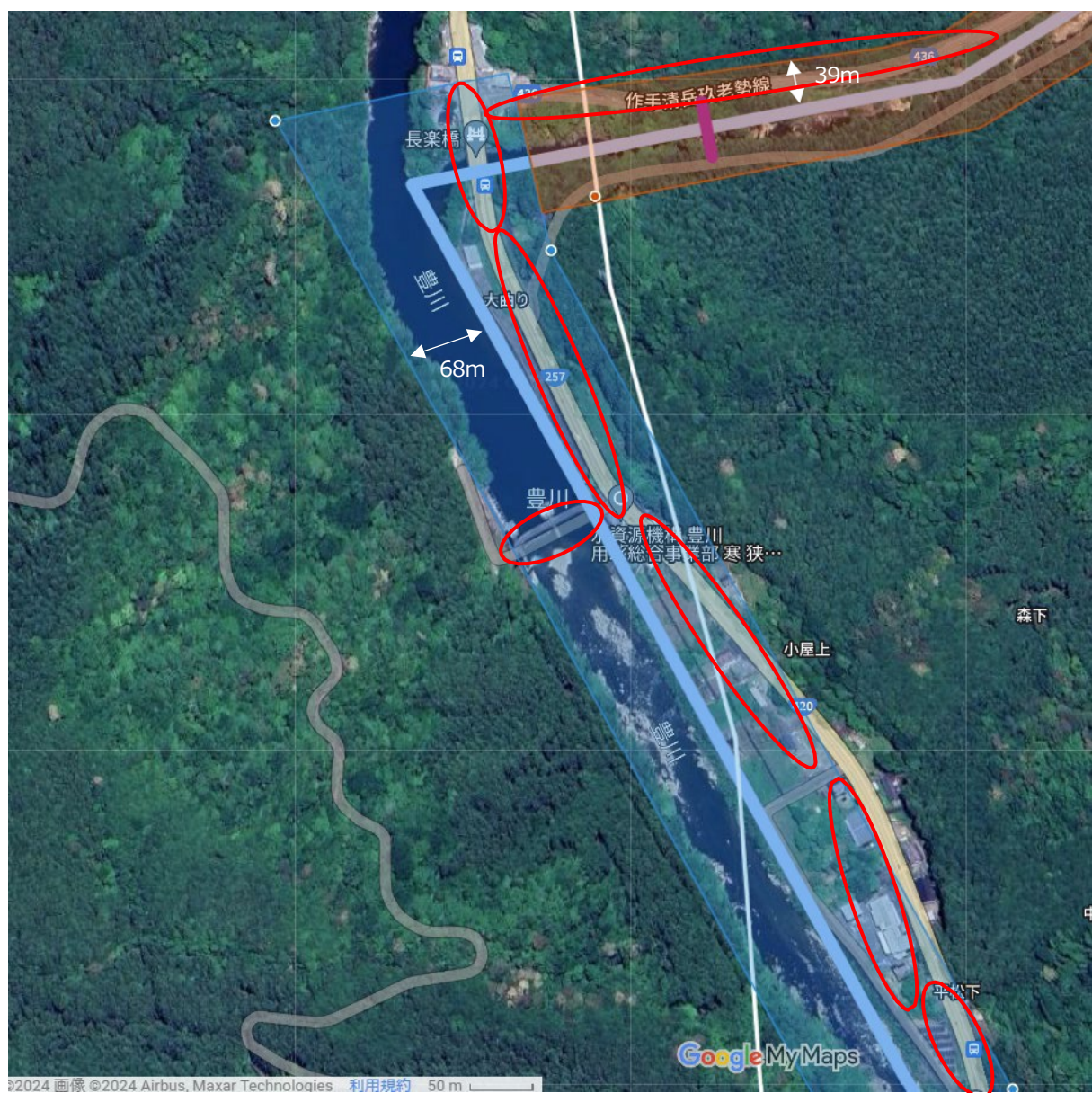
(飛行経路①：詳細図④)



(飛行経路①：詳細図⑤)



(飛行経路①：詳細図⑥)



(飛行経路①：詳細図⑦)



(飛行経路①：詳細図⑧)



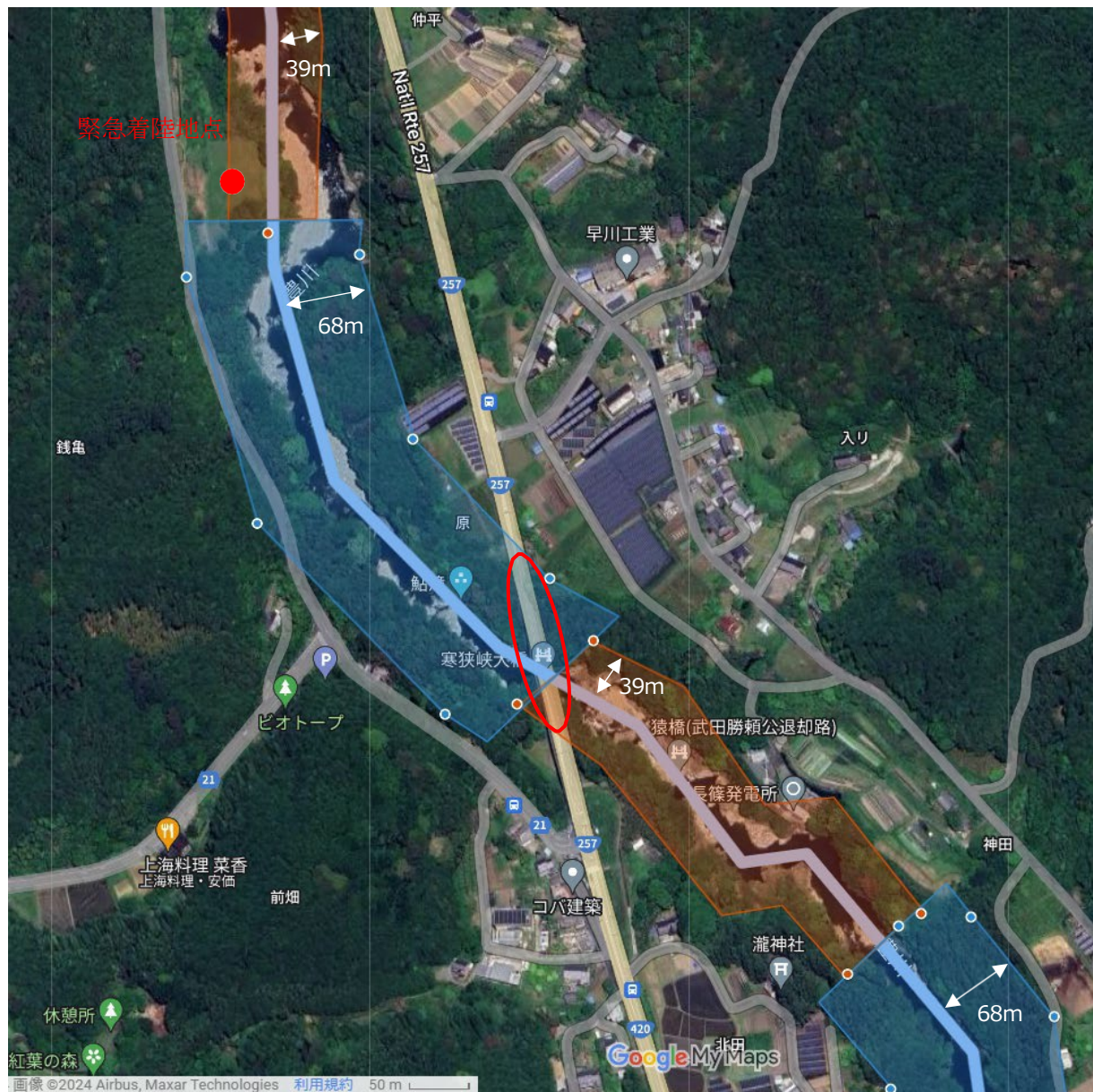
(飛行経路①：詳細図⑨)



(飛行経路①：詳細図⑩)



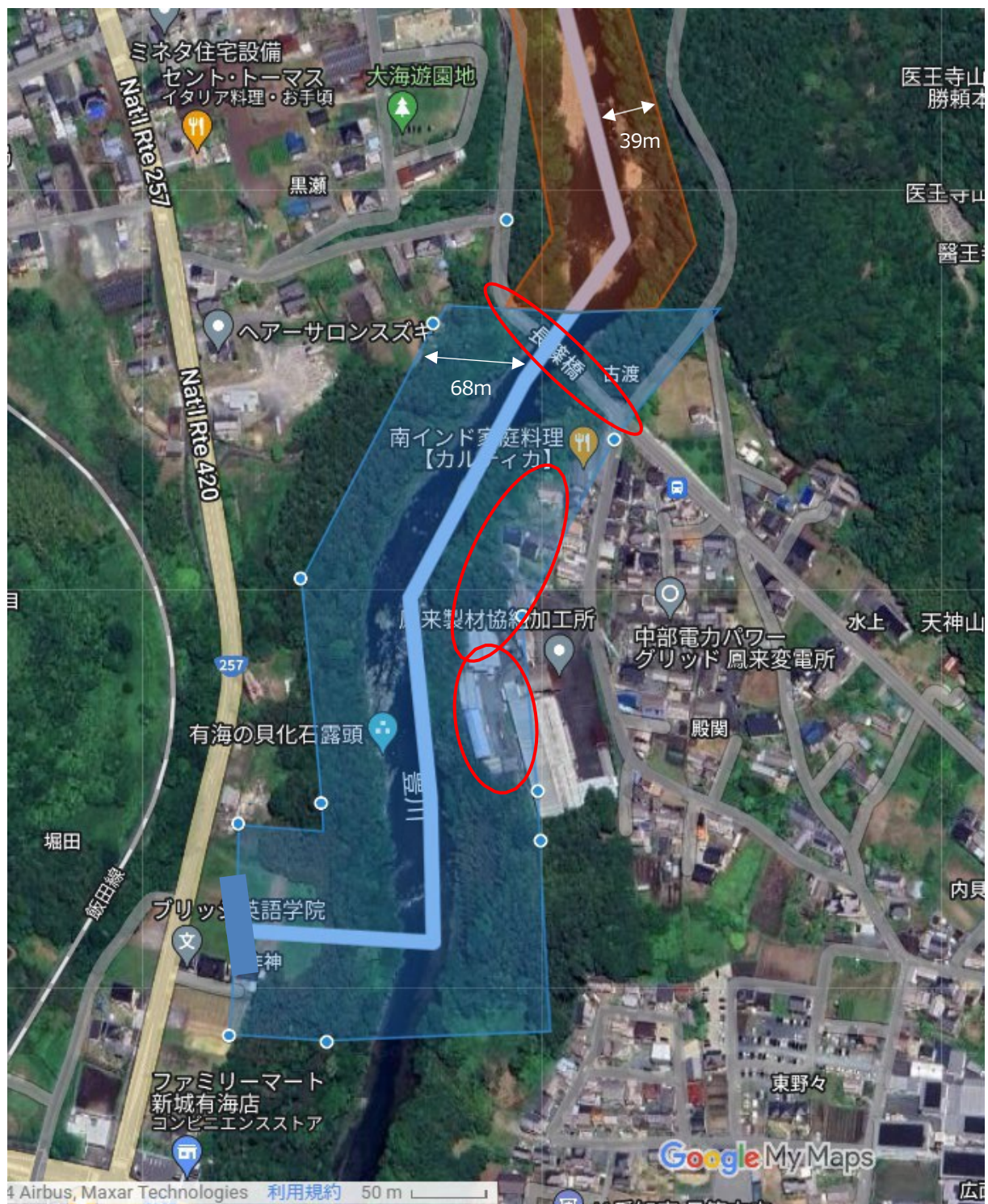
(飛行経路①：詳細図⑪)



(飛行経路①：詳細図⑫)



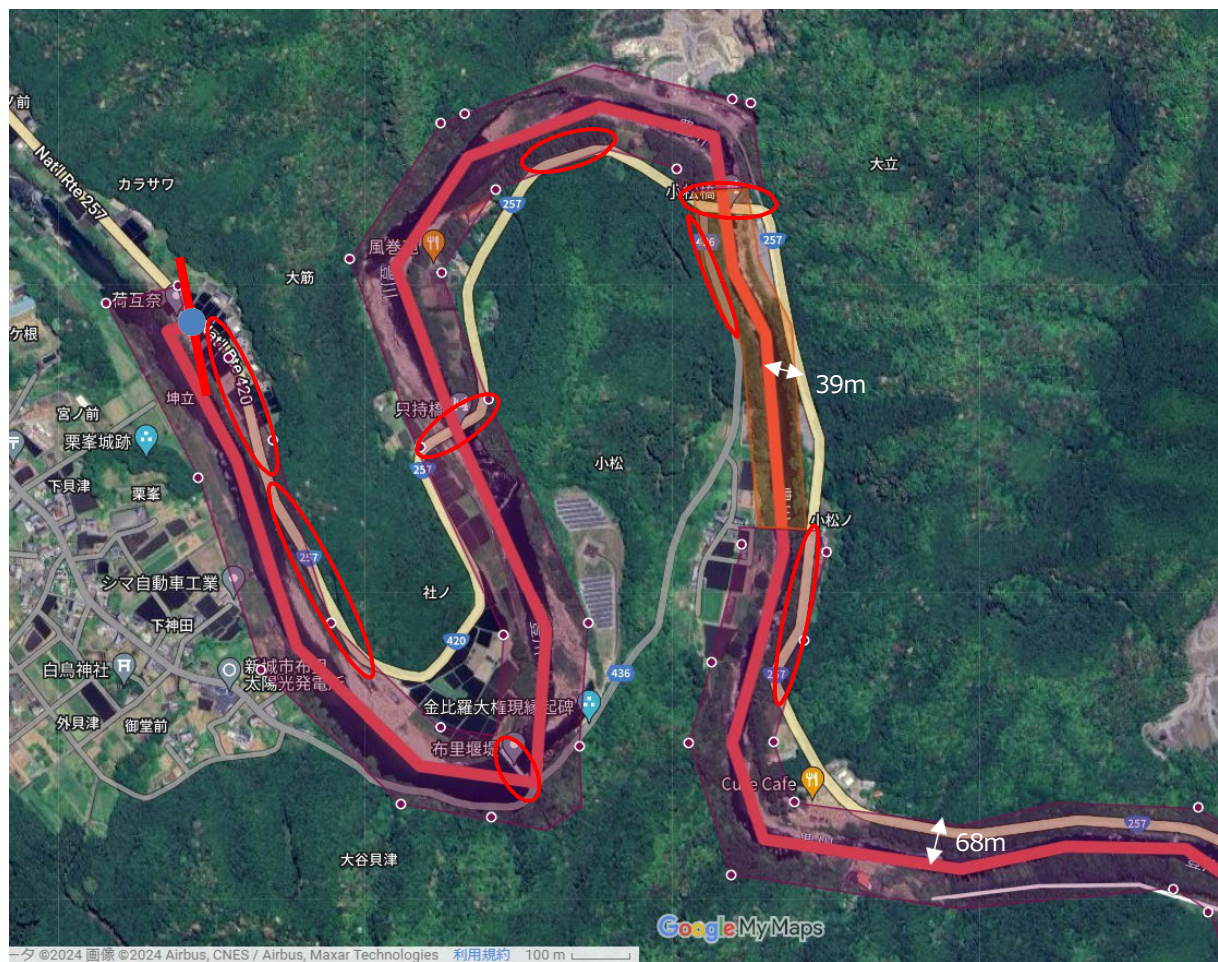
(飛行経路①：詳細図⑬)



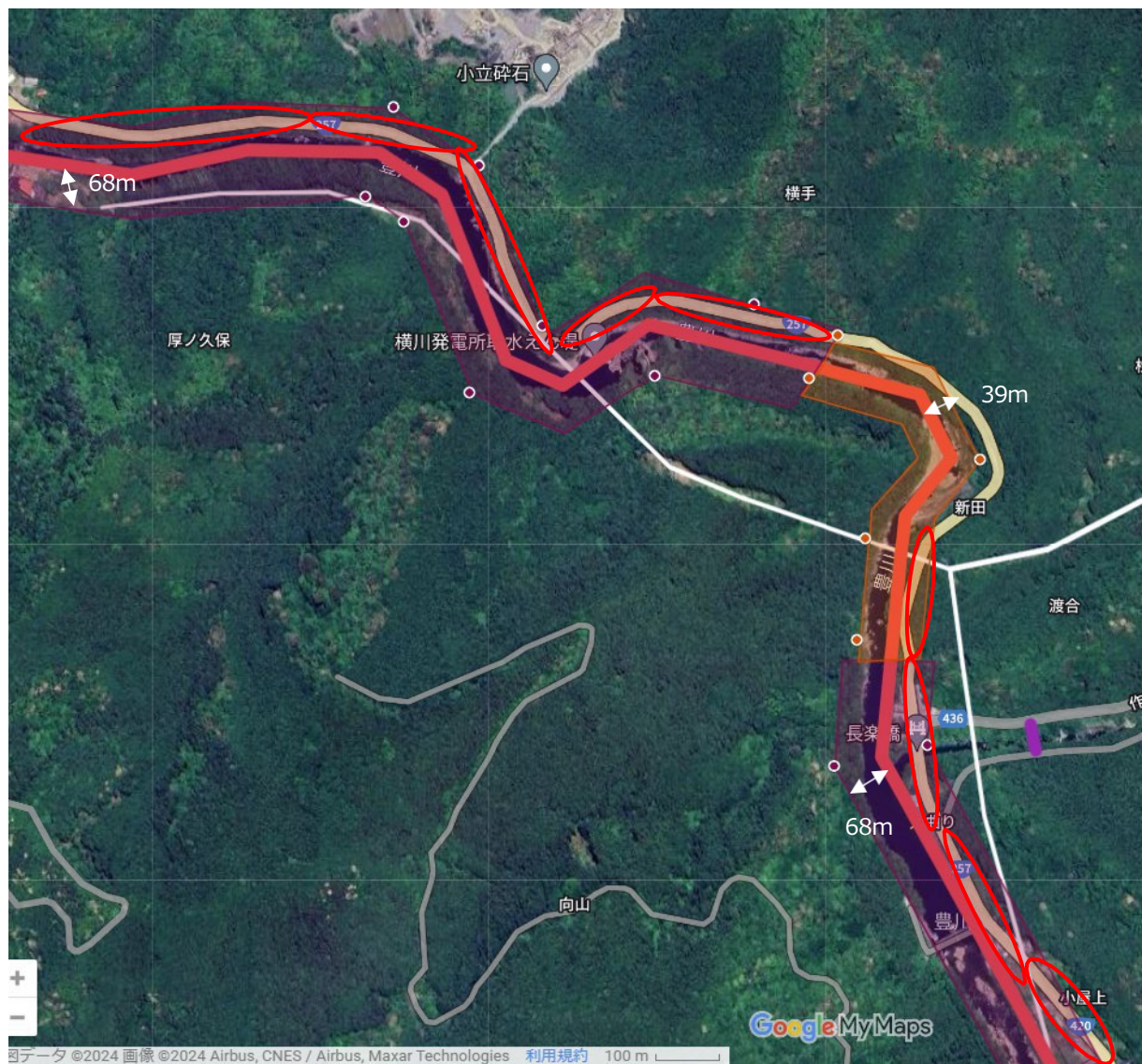
(飛行経路②：広域図①)



(飛行経路②：詳細図①)



(飛行経路②：詳細図②)



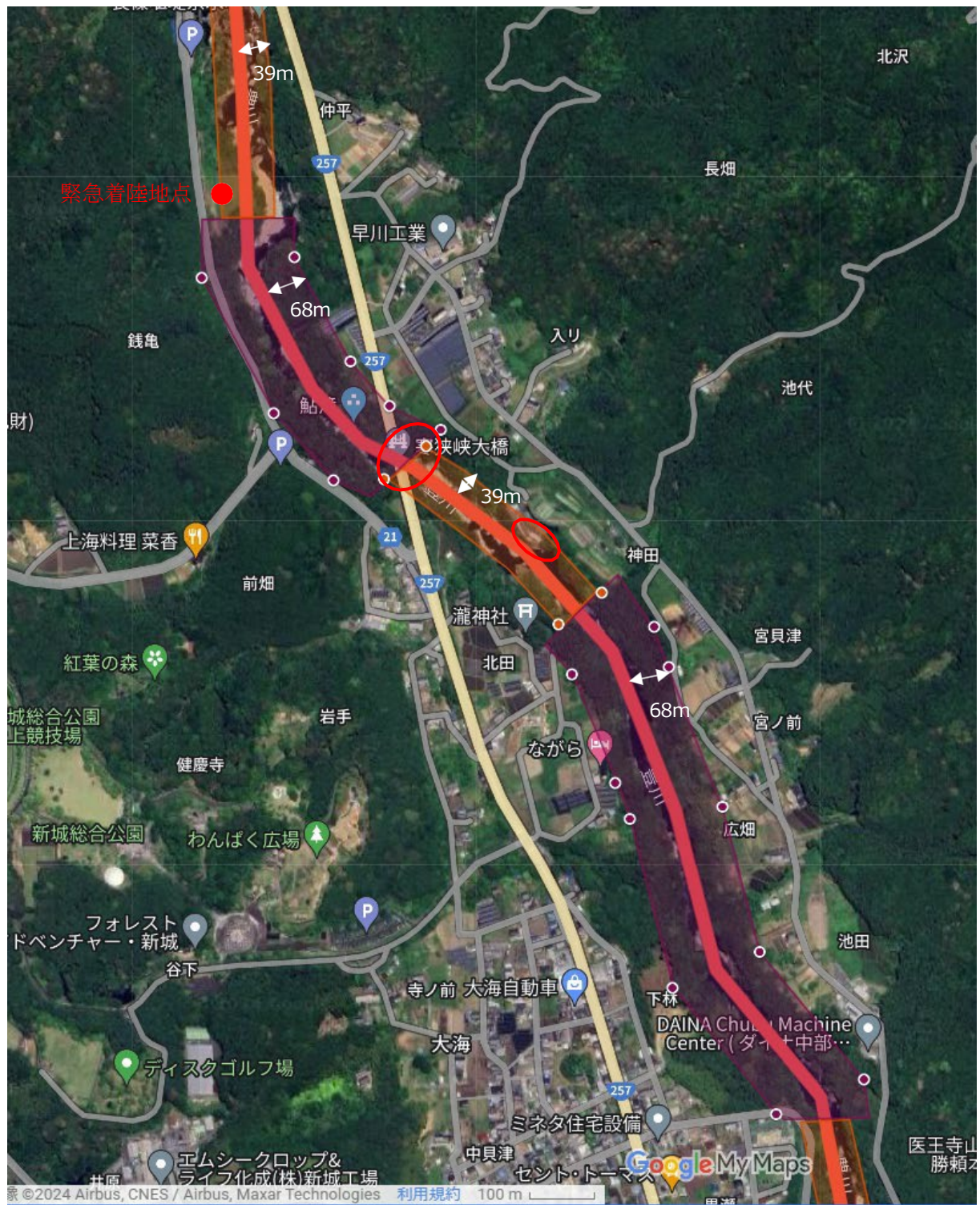
(飛行経路②：詳細図③)



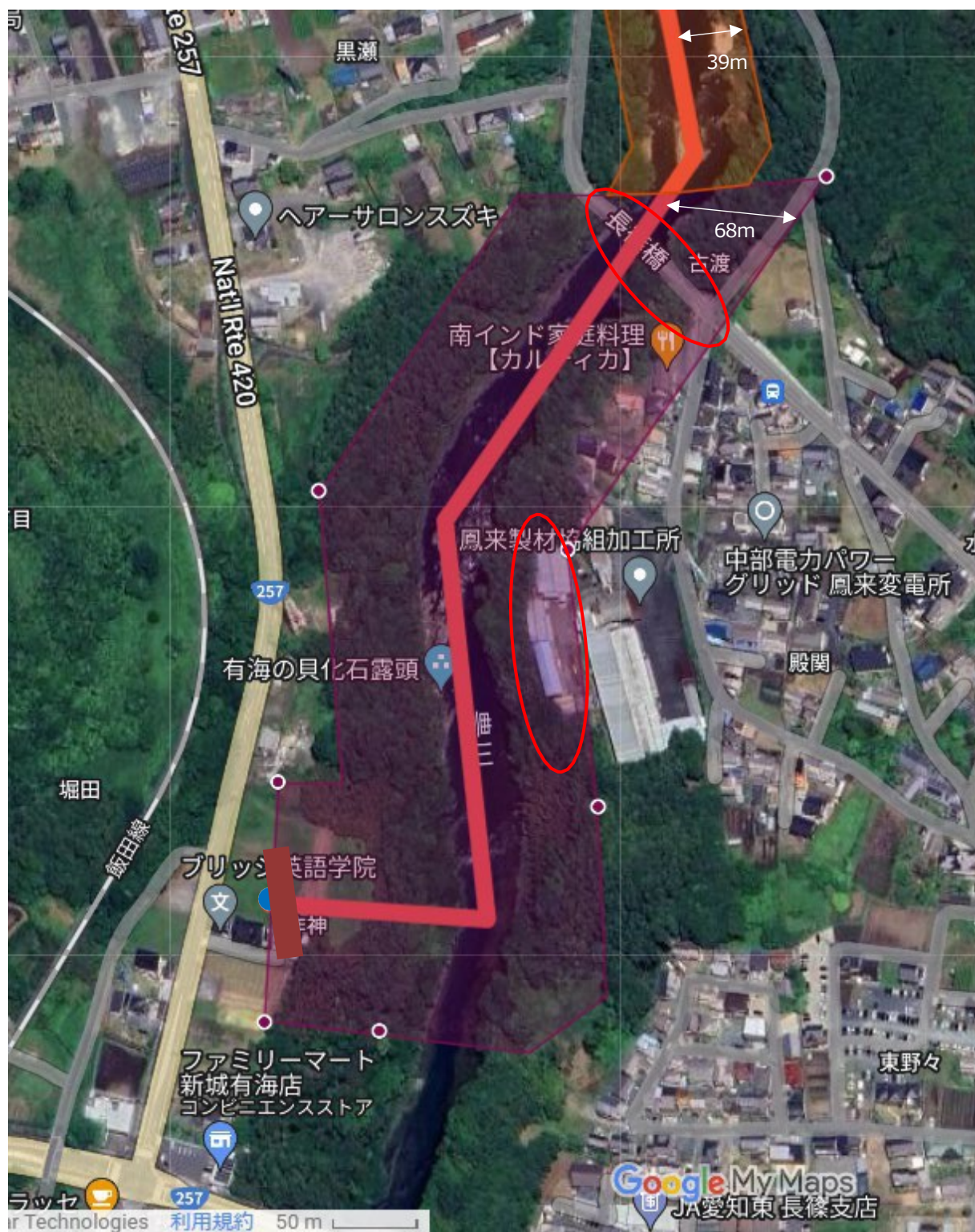
(飛行経路②：詳細図④)



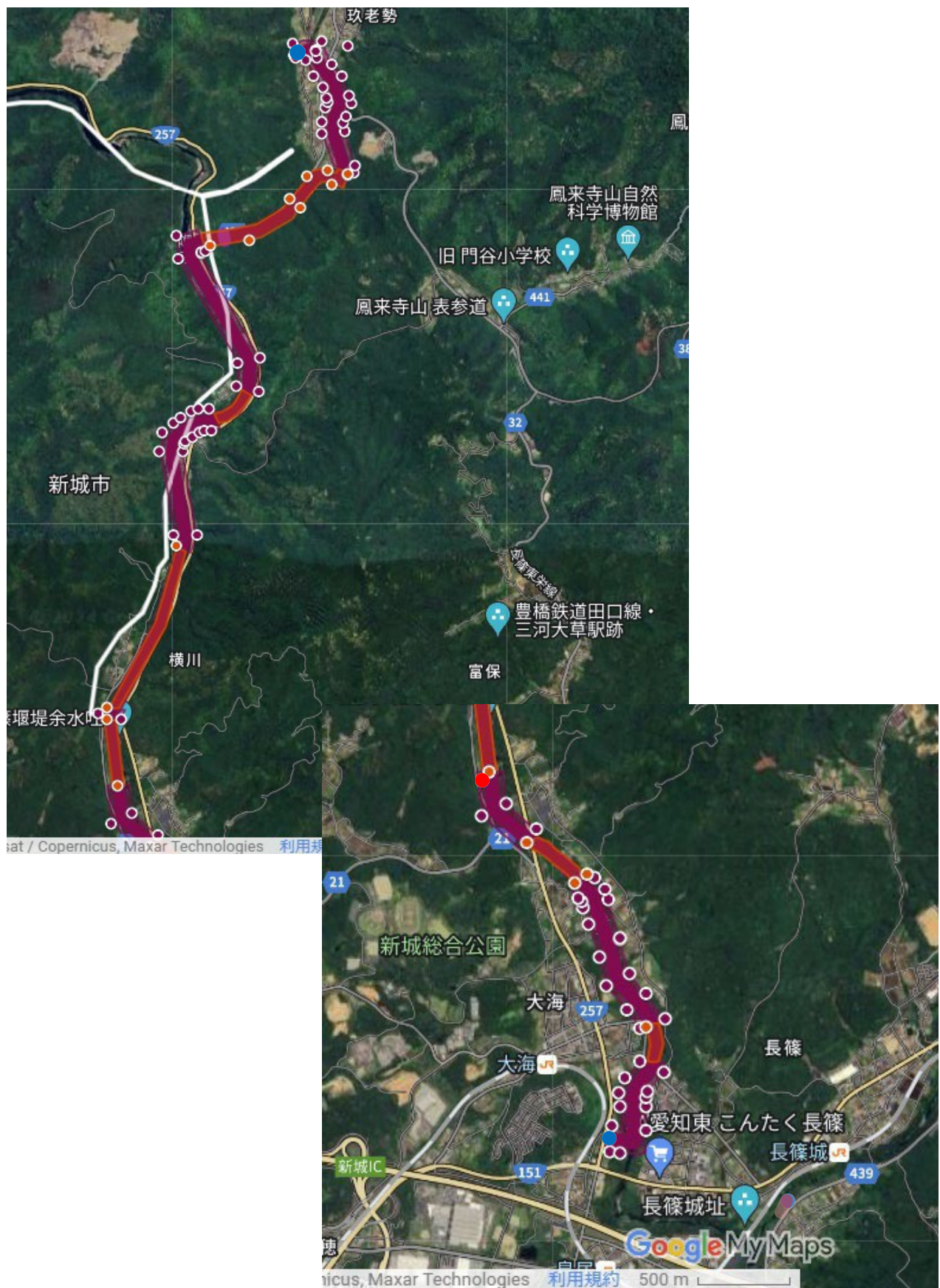
(飛行経路②：詳細図⑤)



(飛行経路②：詳細図⑥)

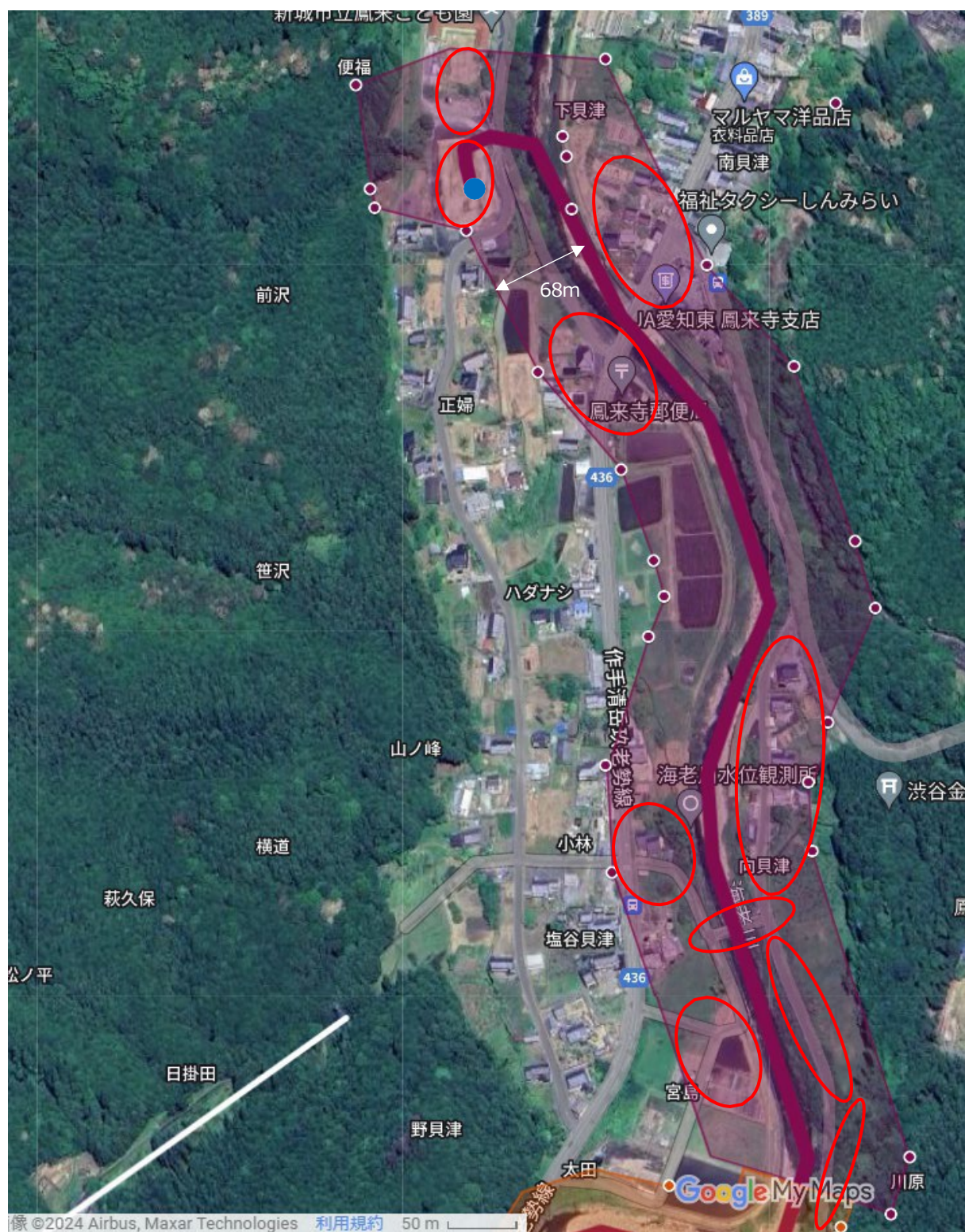


(飛行経路③：広域図)



(飛行経路③：広域図②)

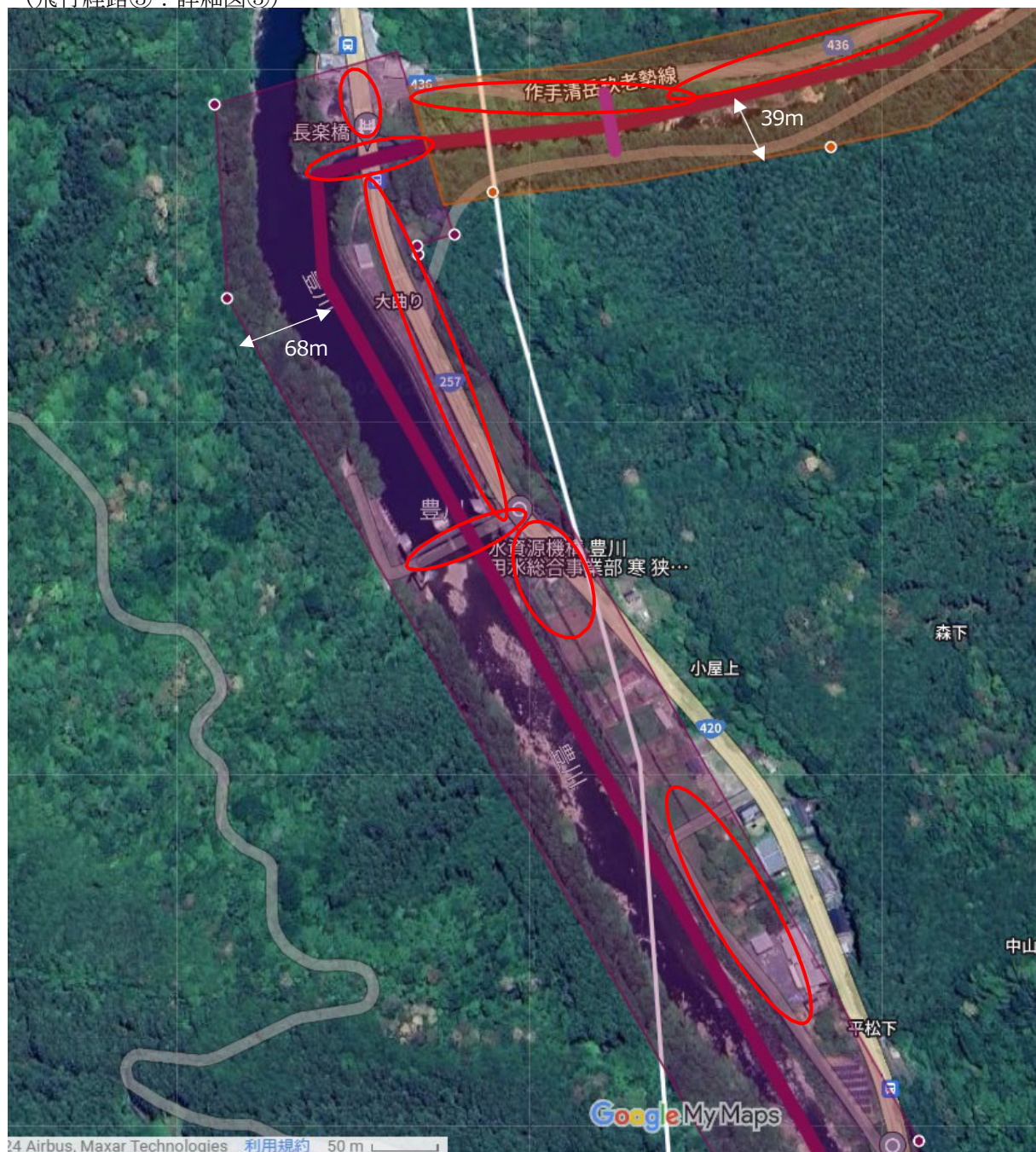
(飛行経路③：詳細図①)



(飛行経路③：詳細図②)



(飛行経路③：詳細図③)



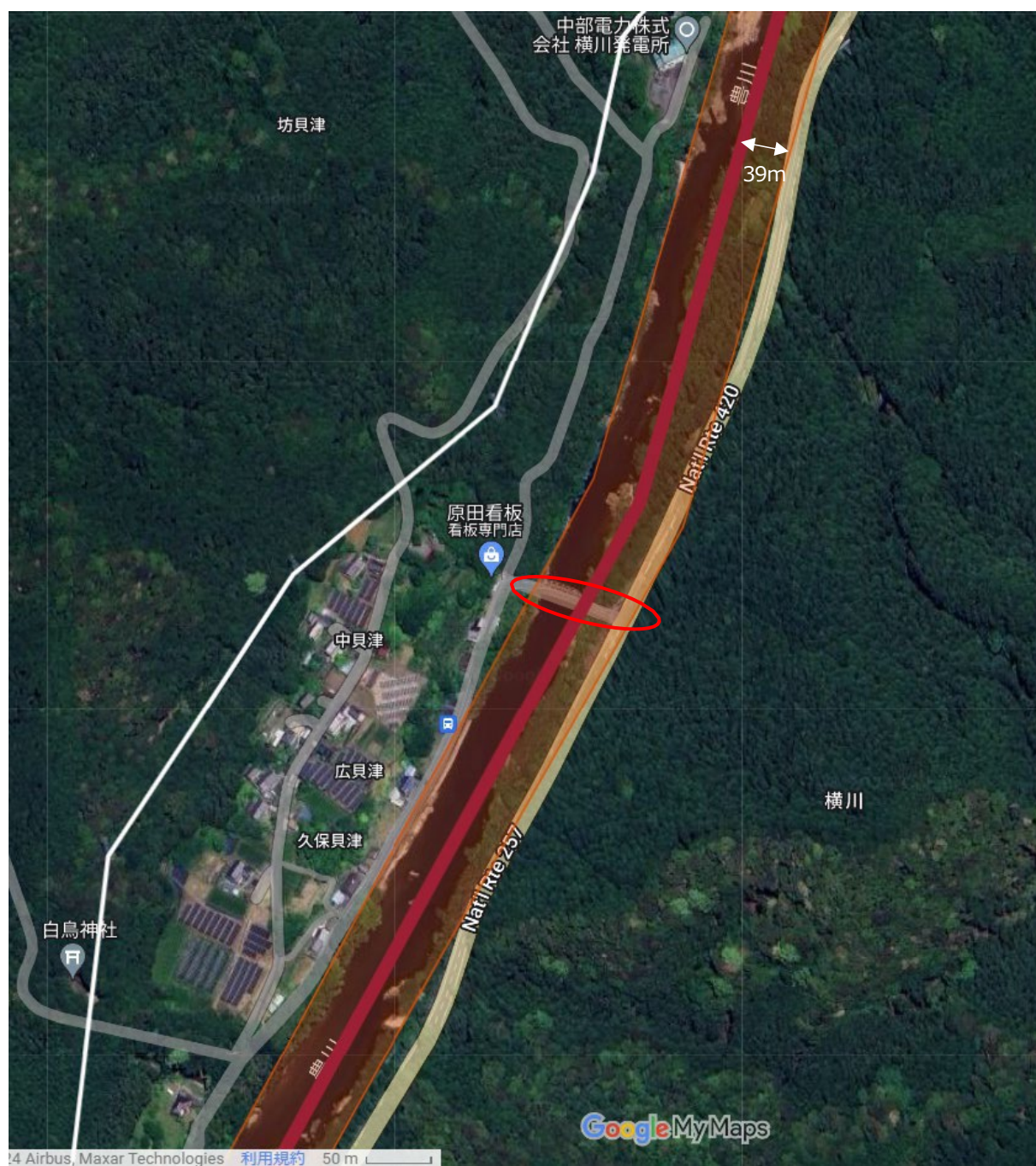
(飛行経路③：詳細図④)



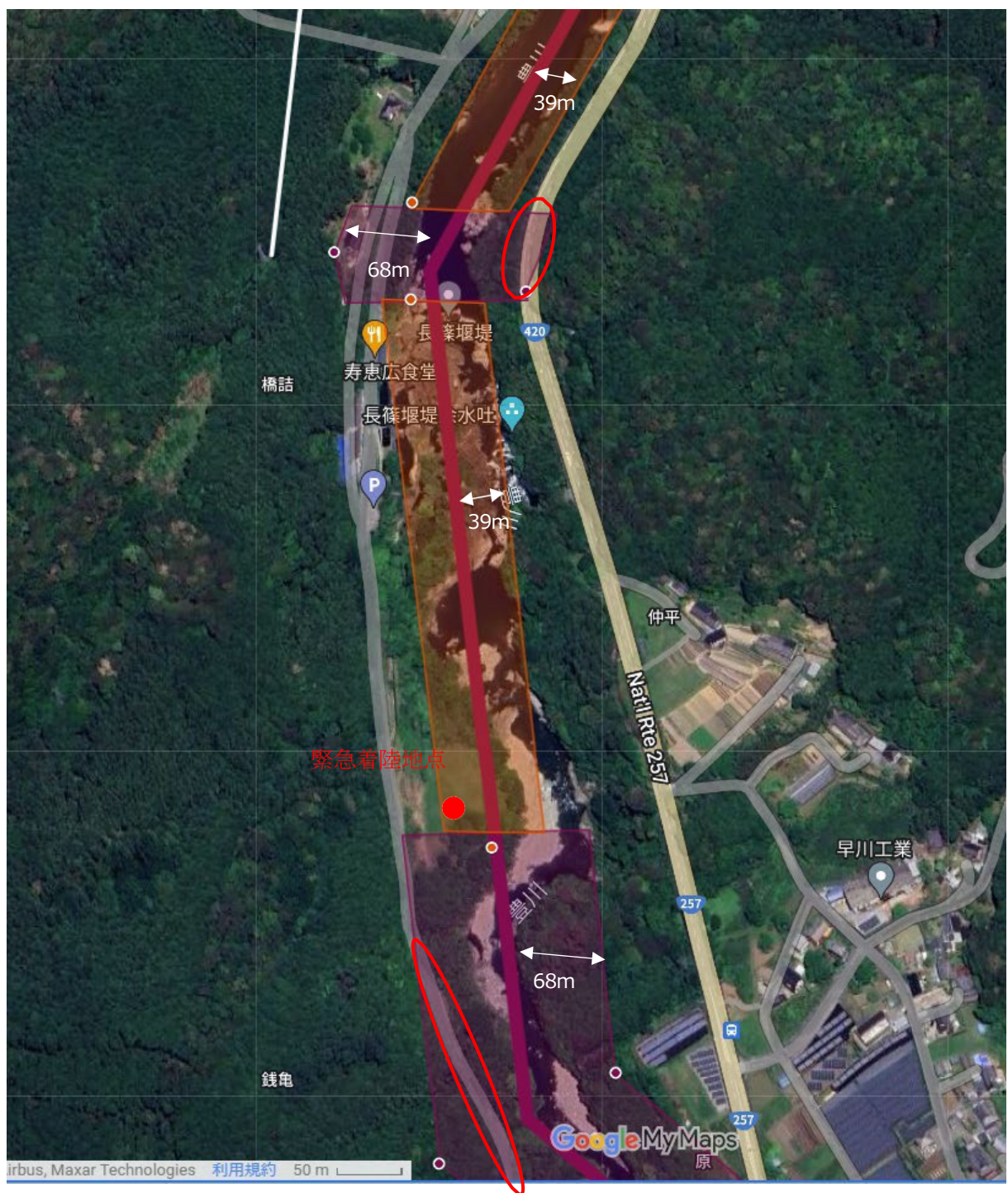
(飛行経路③：詳細図⑤)



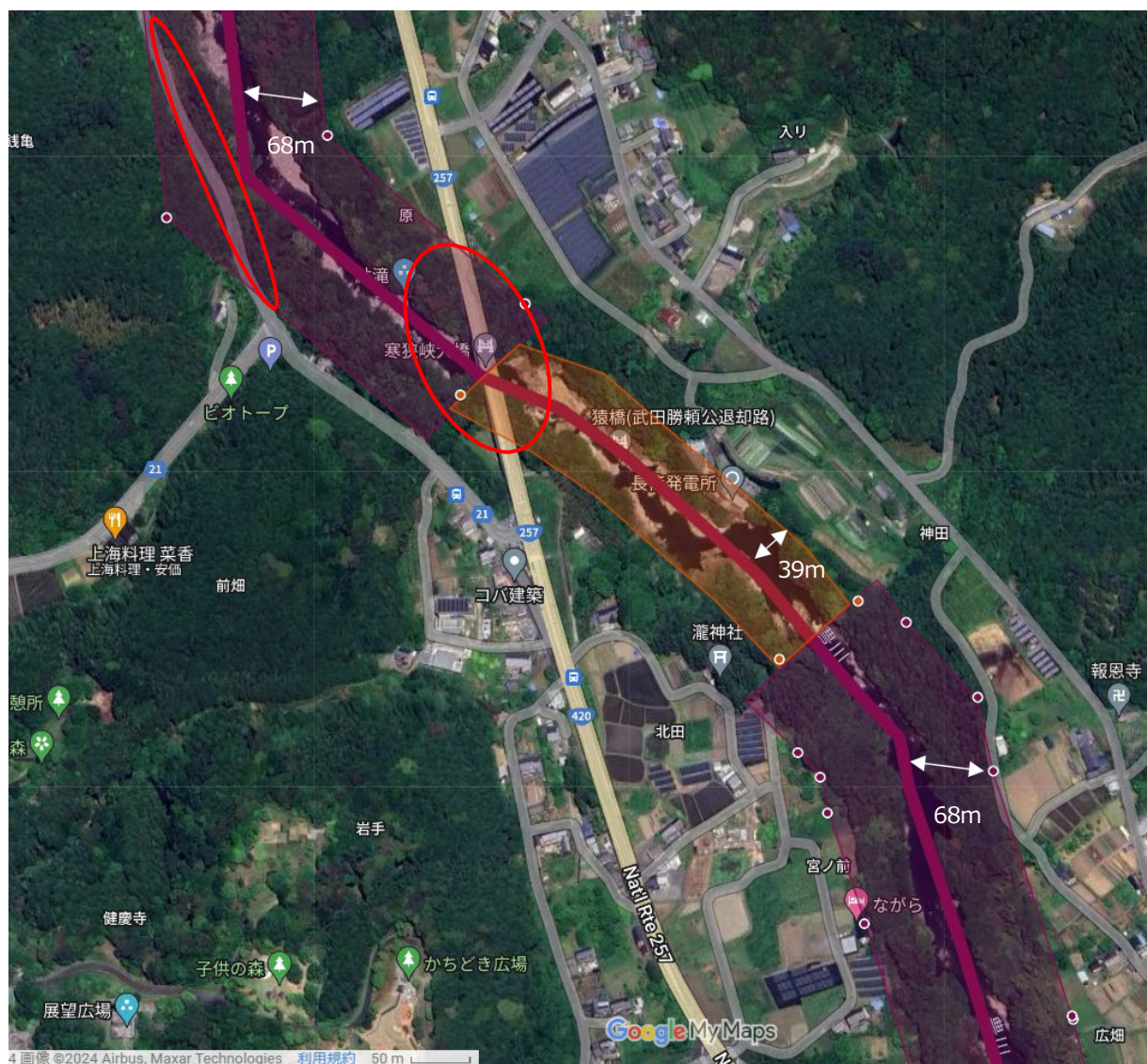
(飛行経路③：詳細図⑥)



(飛行経路③：詳細図⑦)



(飛行経路③：詳細図⑧)



(飛行経路③：詳細図⑨)



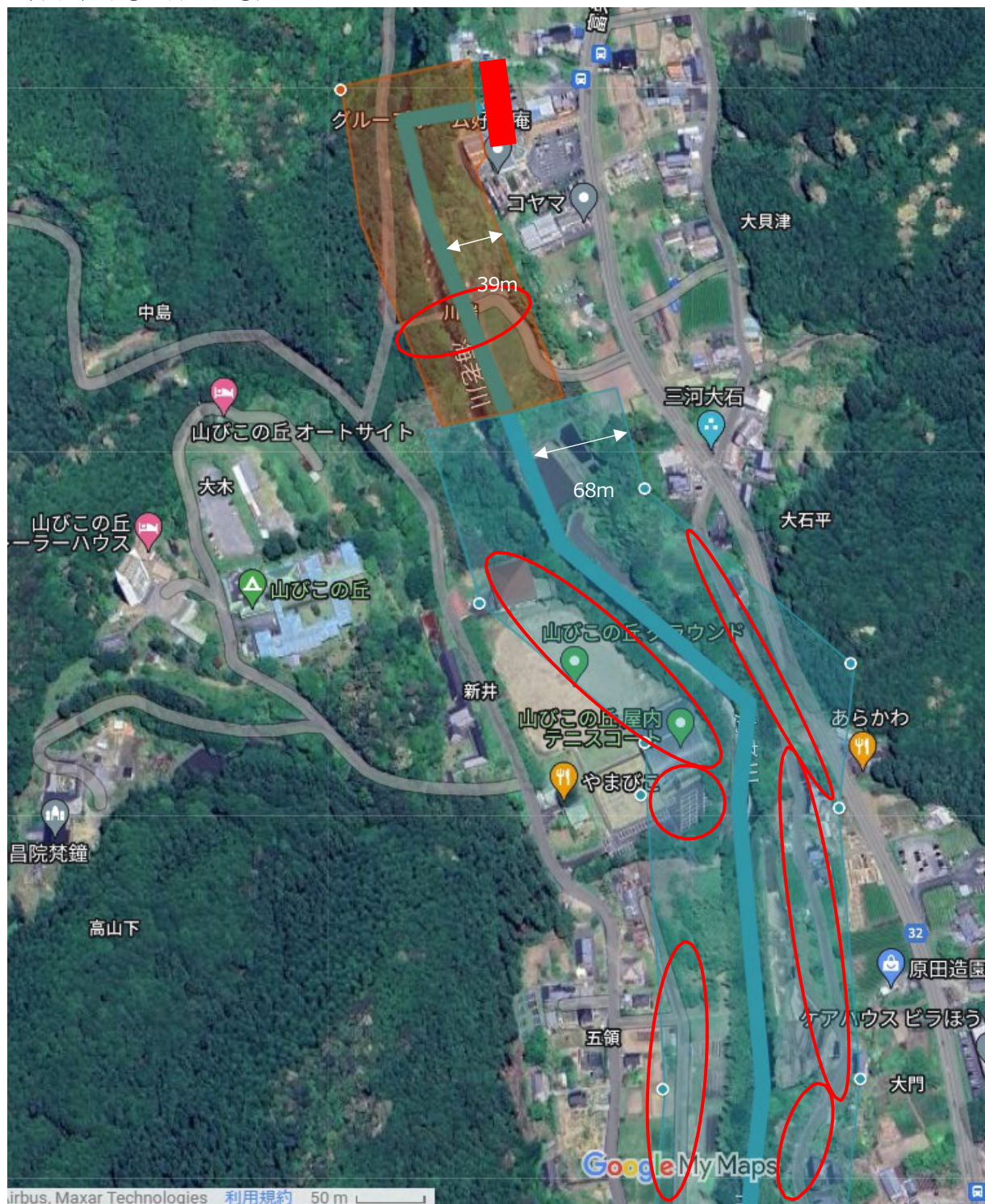
(飛行経路③：詳細図⑩)



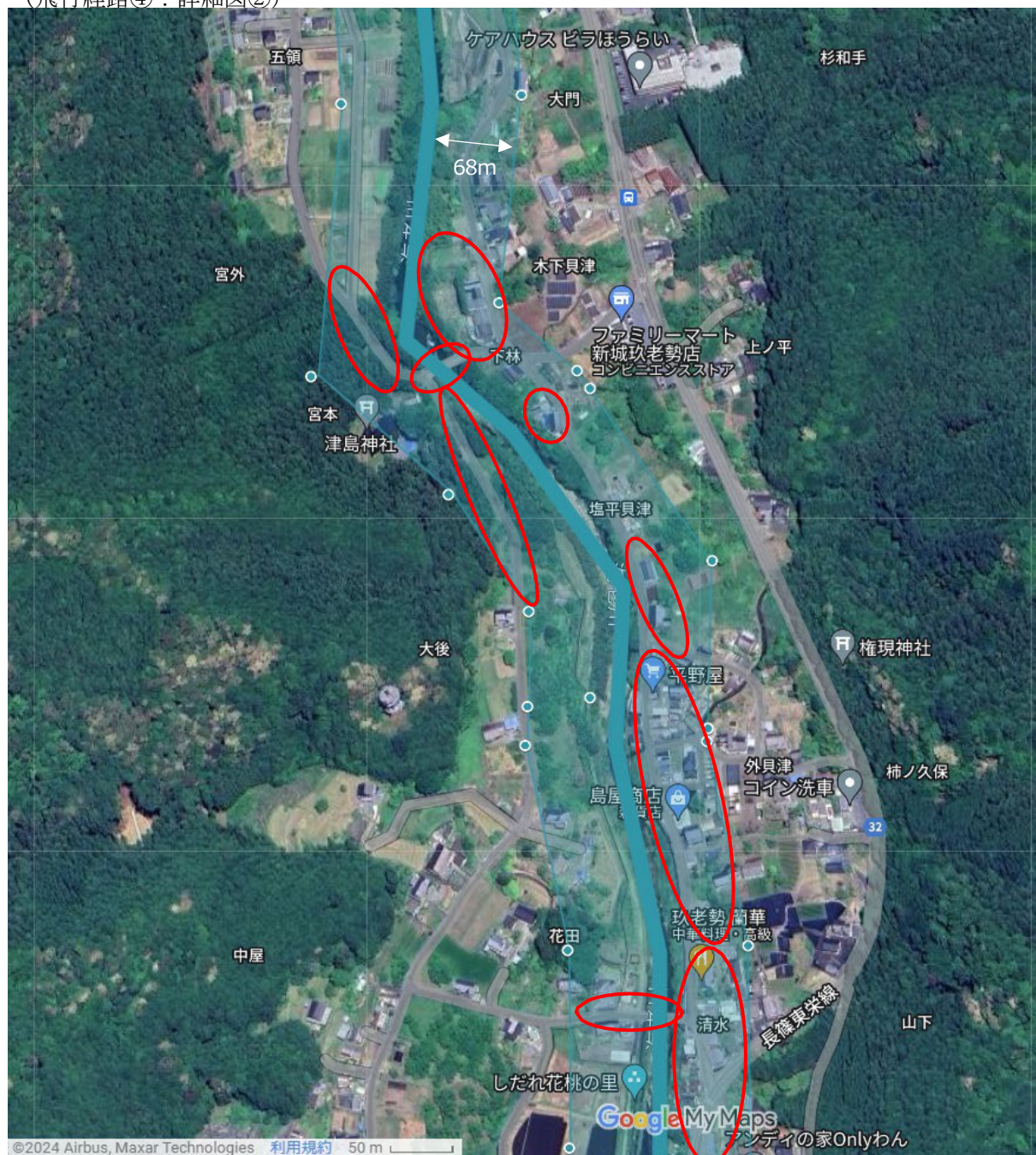
(飛行経路④：広域図①)



(飛行経路④：詳細図①)



(飛行経路④：詳細図②)



(飛行経路④：詳細図③)



(飛行経路④：詳細図④)



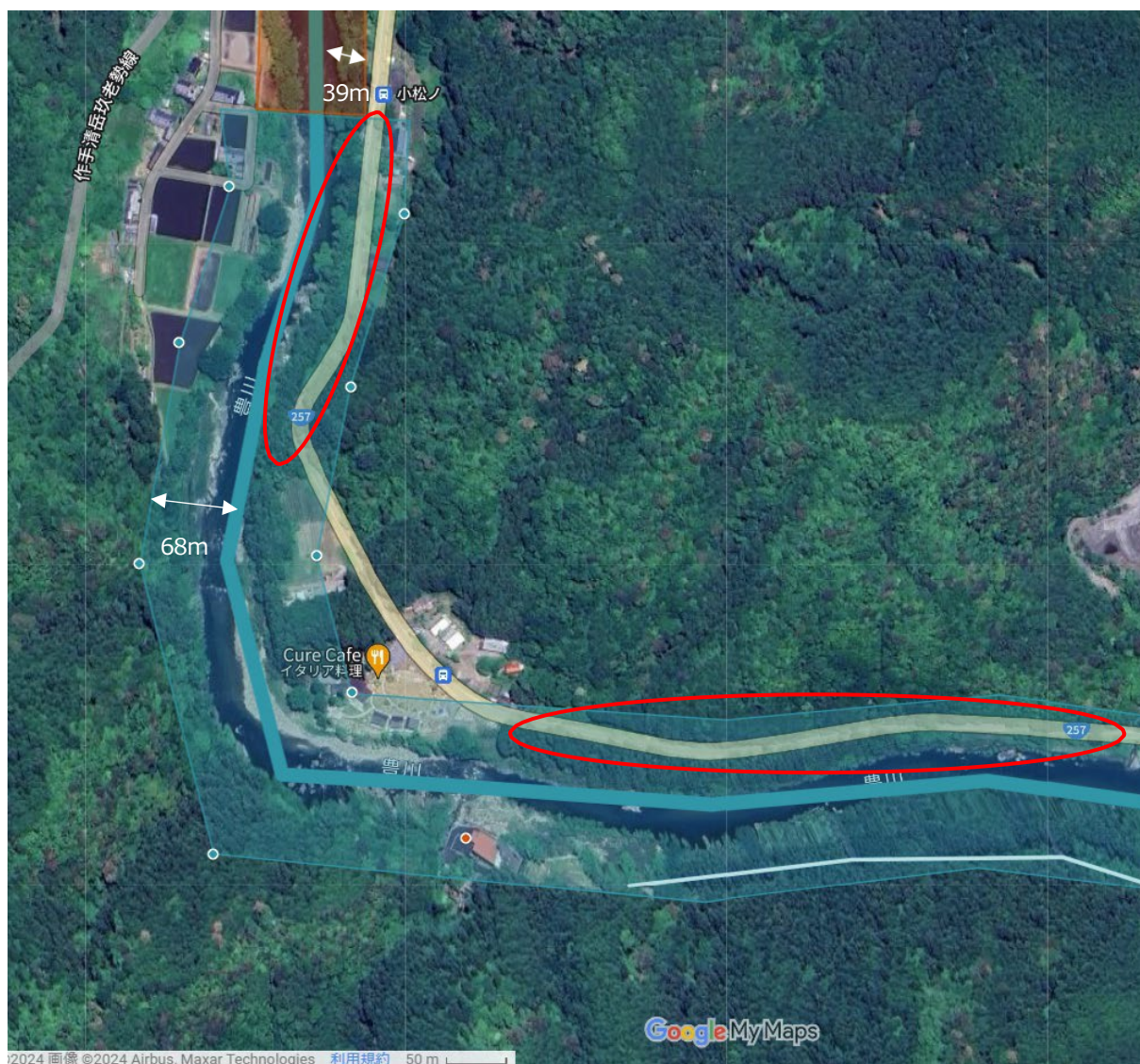
(飛行経路④：詳細図⑤)



(飛行経路④：詳細図⑥)



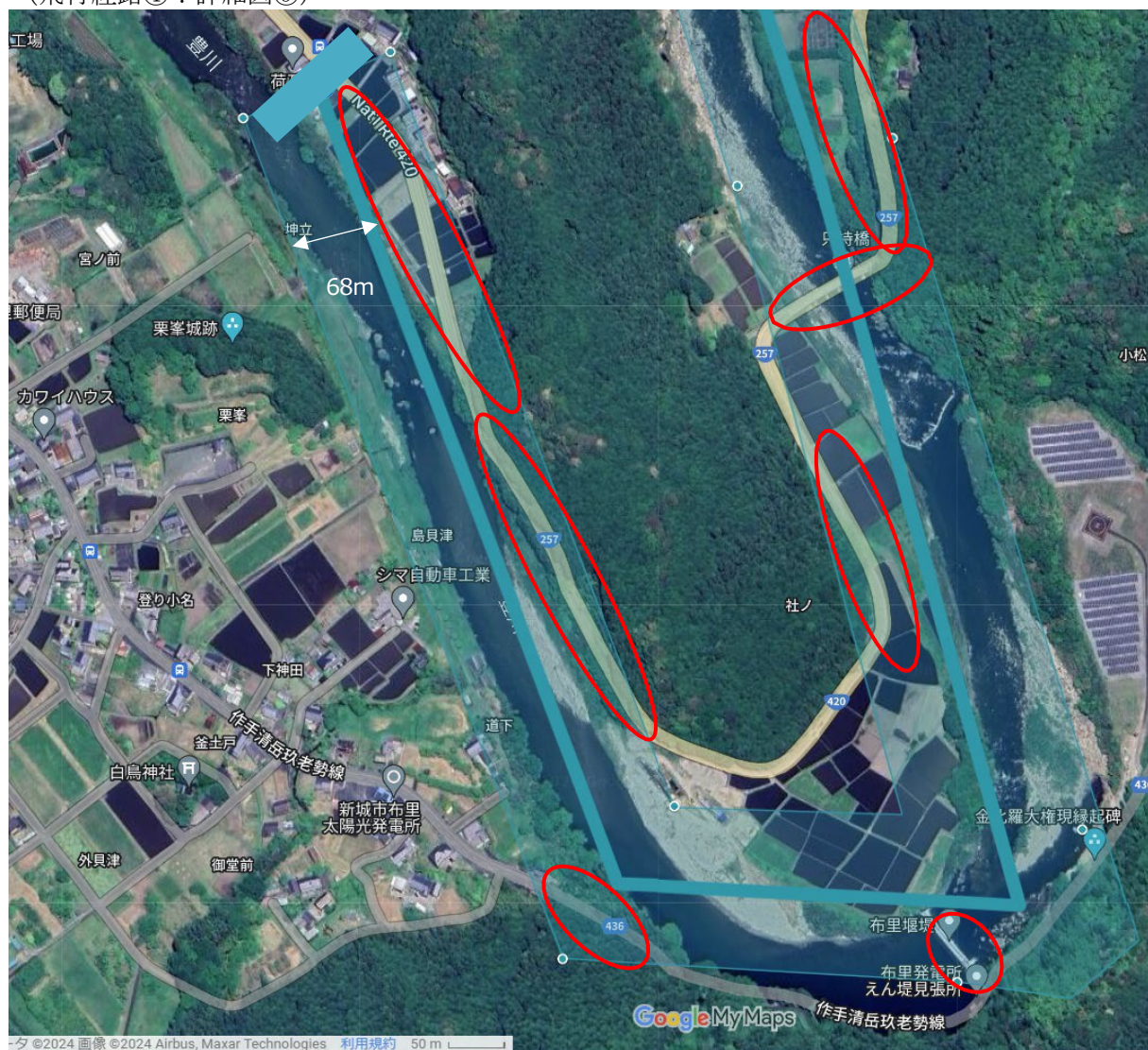
(飛行経路④：詳細図⑦)



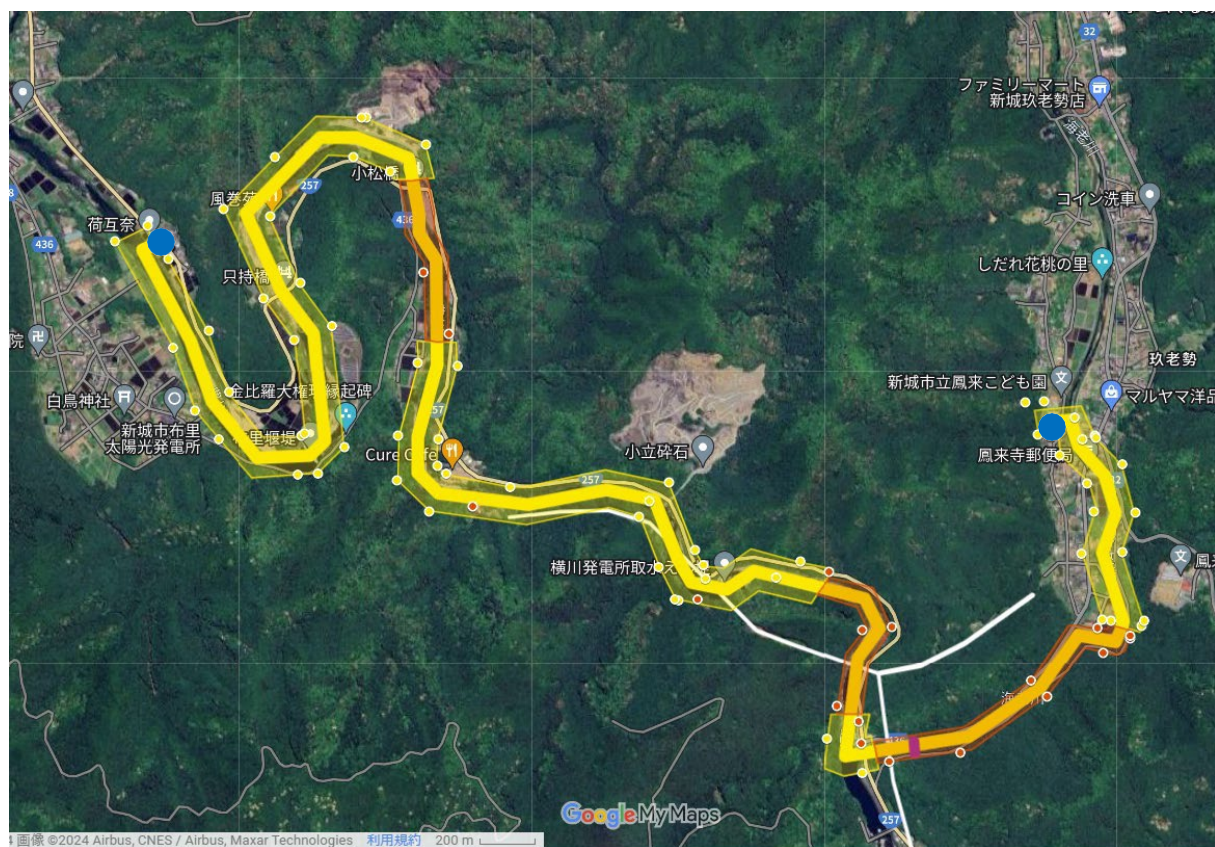
(飛行経路④：詳細図⑧)



(飛行経路④：詳細図⑨)

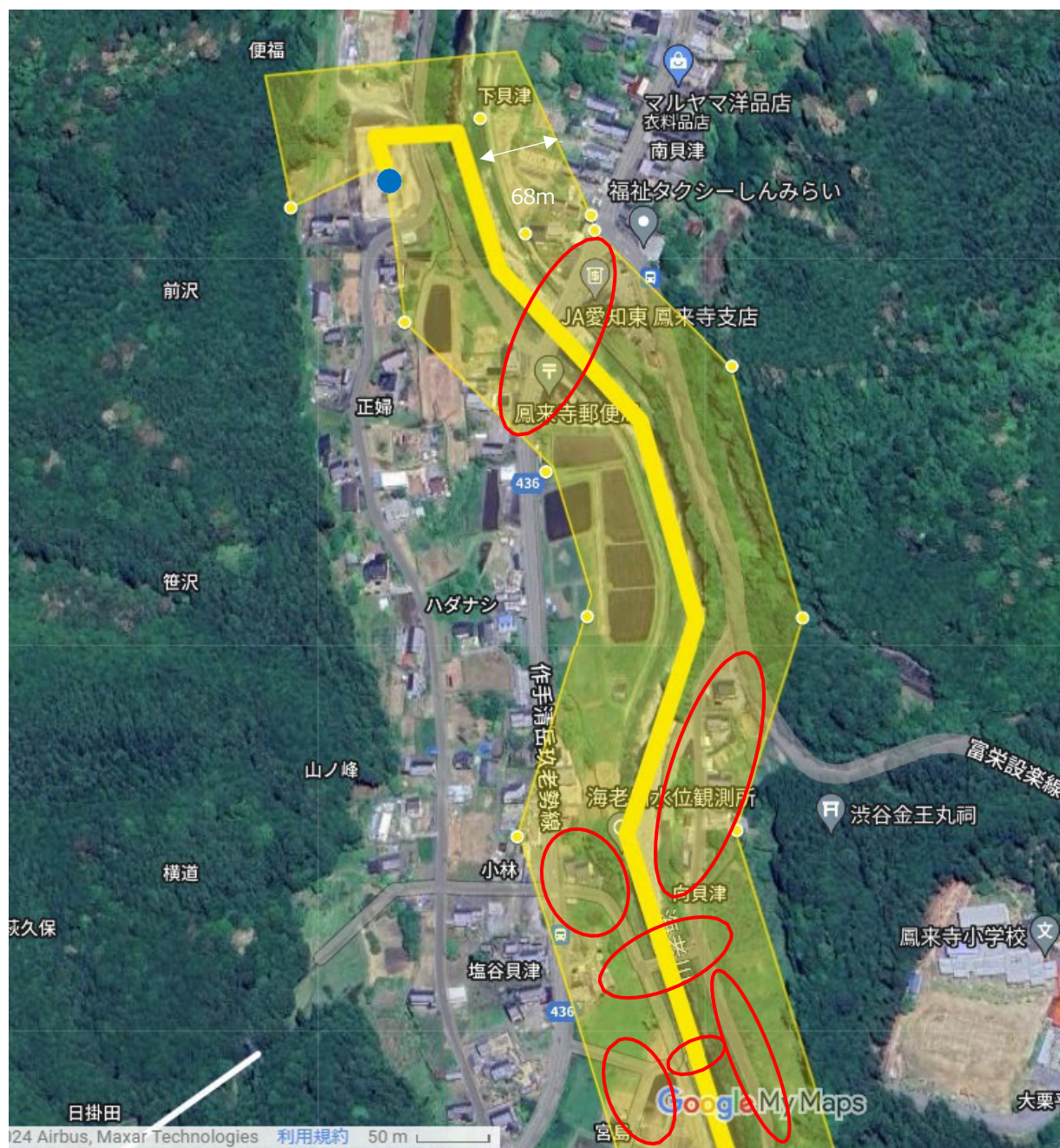


(飛行経路⑤：広域図①)



(

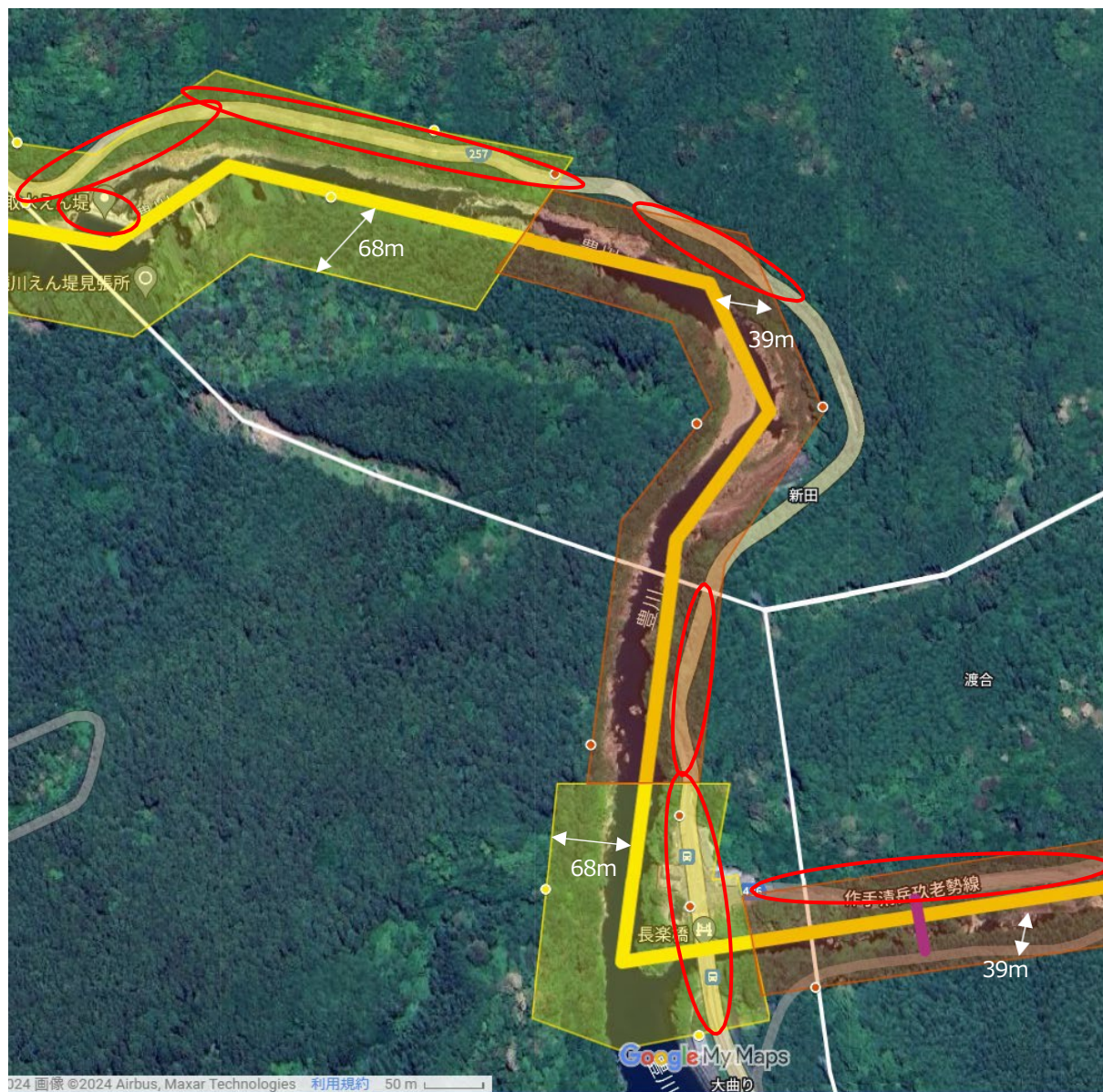
(飛行経路⑤：詳細図①)



(飛行経路⑤：詳細図②)



(飛行経路⑤：詳細図③)



(飛行経路⑤：詳細図④)



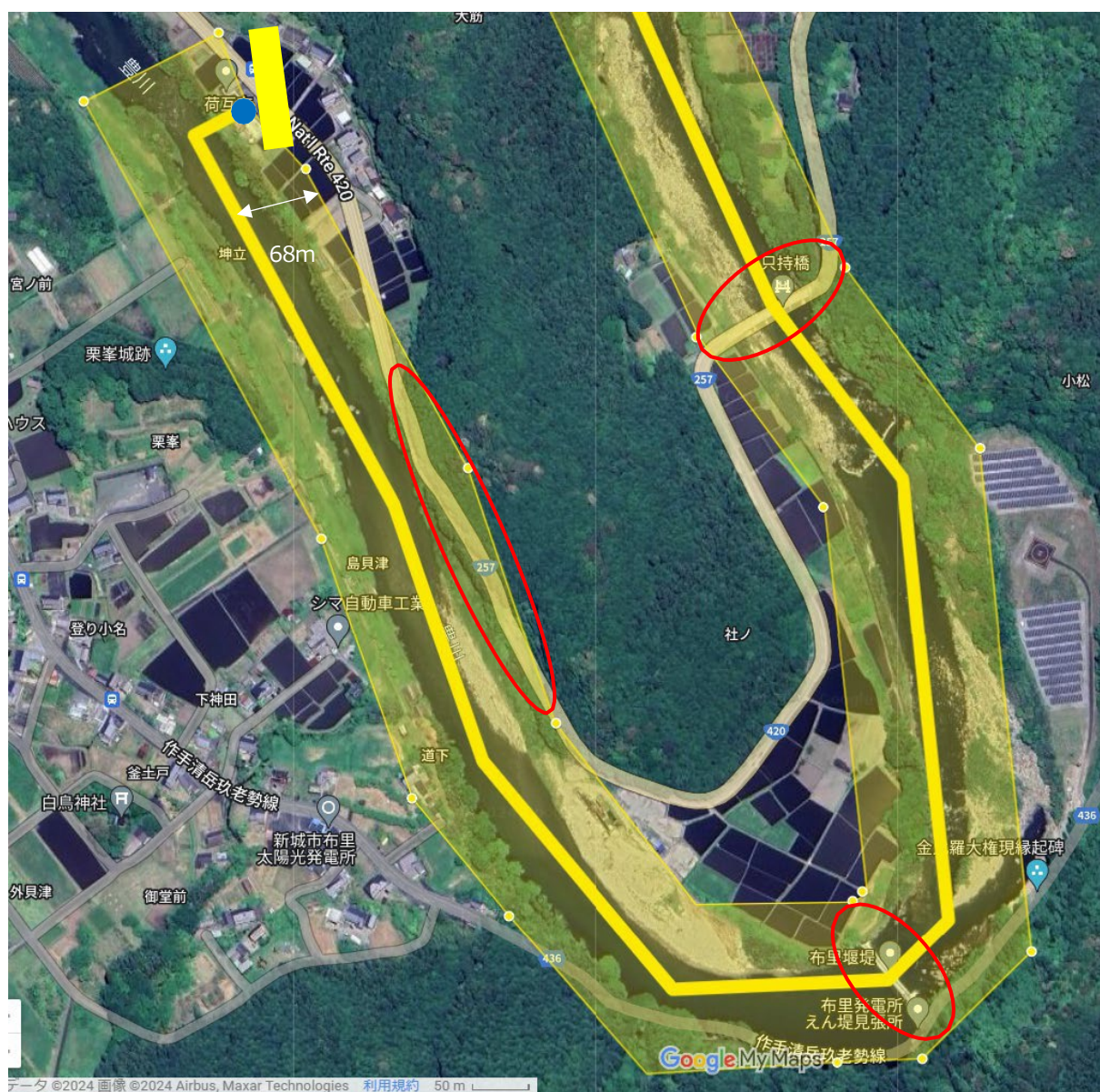
(飛行経路⑤：詳細図⑤)



(飛行経路⑤：詳細図⑥)



(飛行経路⑤：詳細図⑦)



(飛行経路⑥：広域図①)



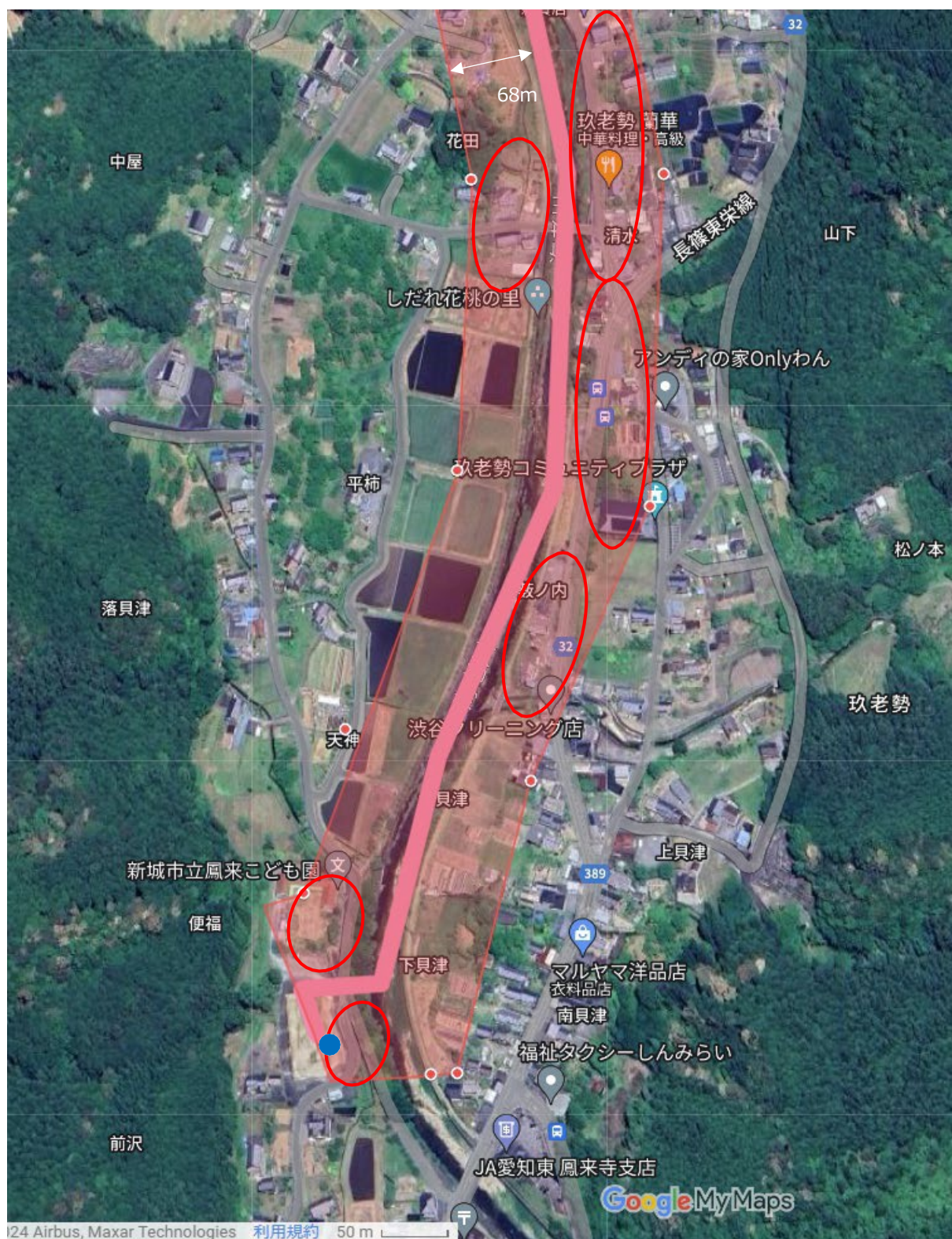
(飛行経路⑥：詳細図①)



(飛行経路⑥：詳細図②)



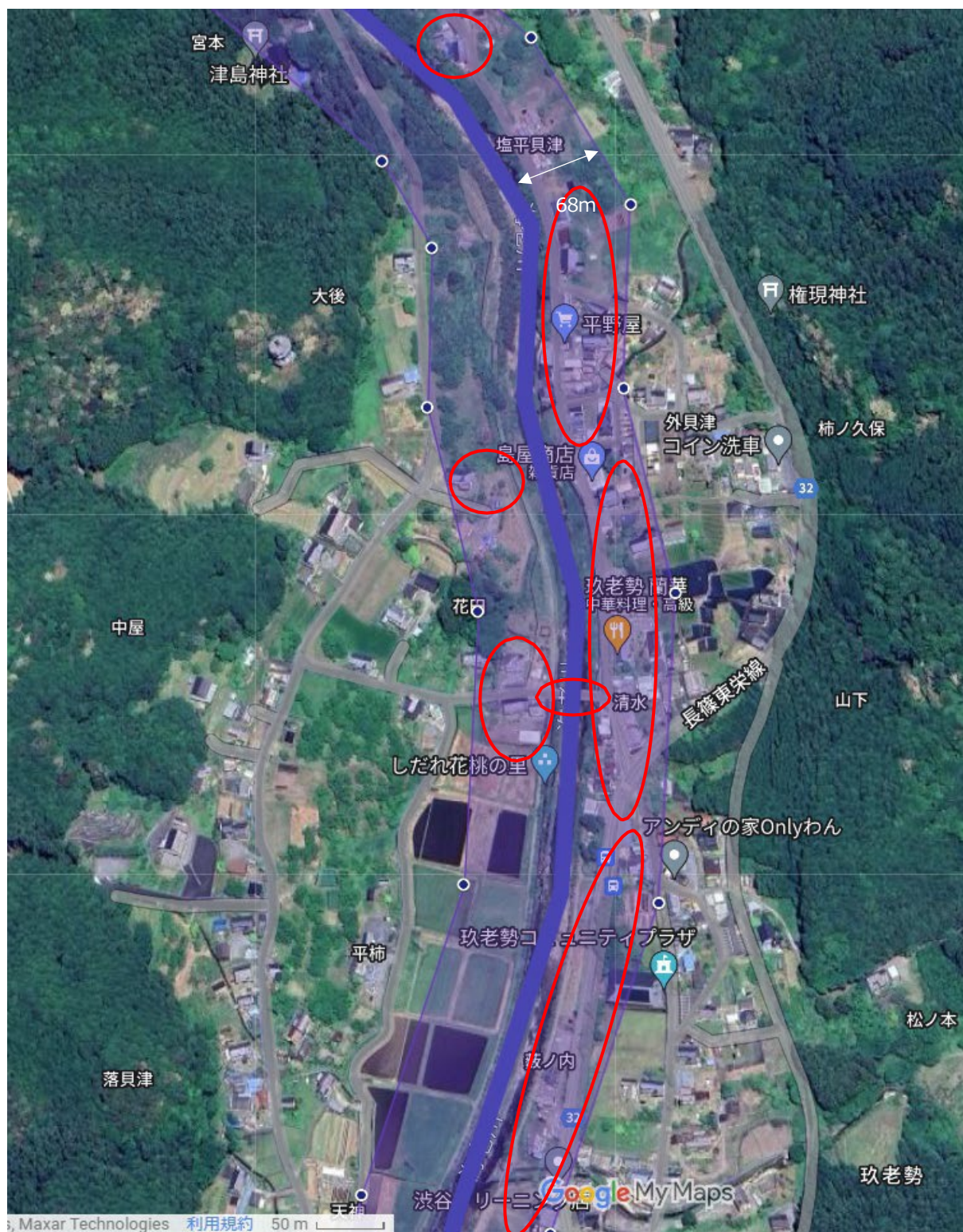
(飛行経路⑥：詳細図③)



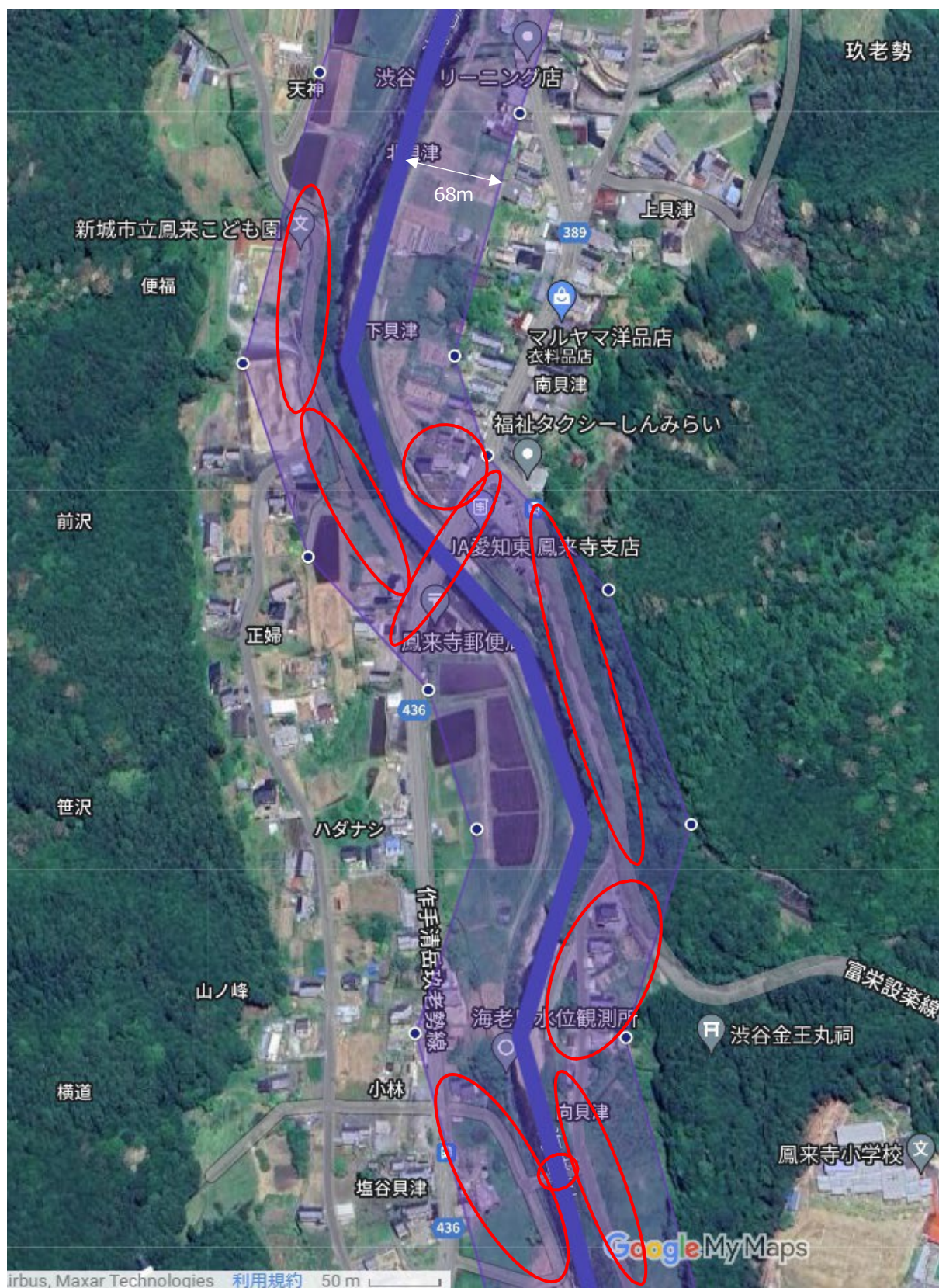
(飛行経路⑦：広域図)



(飛行経路⑦：詳細図②)



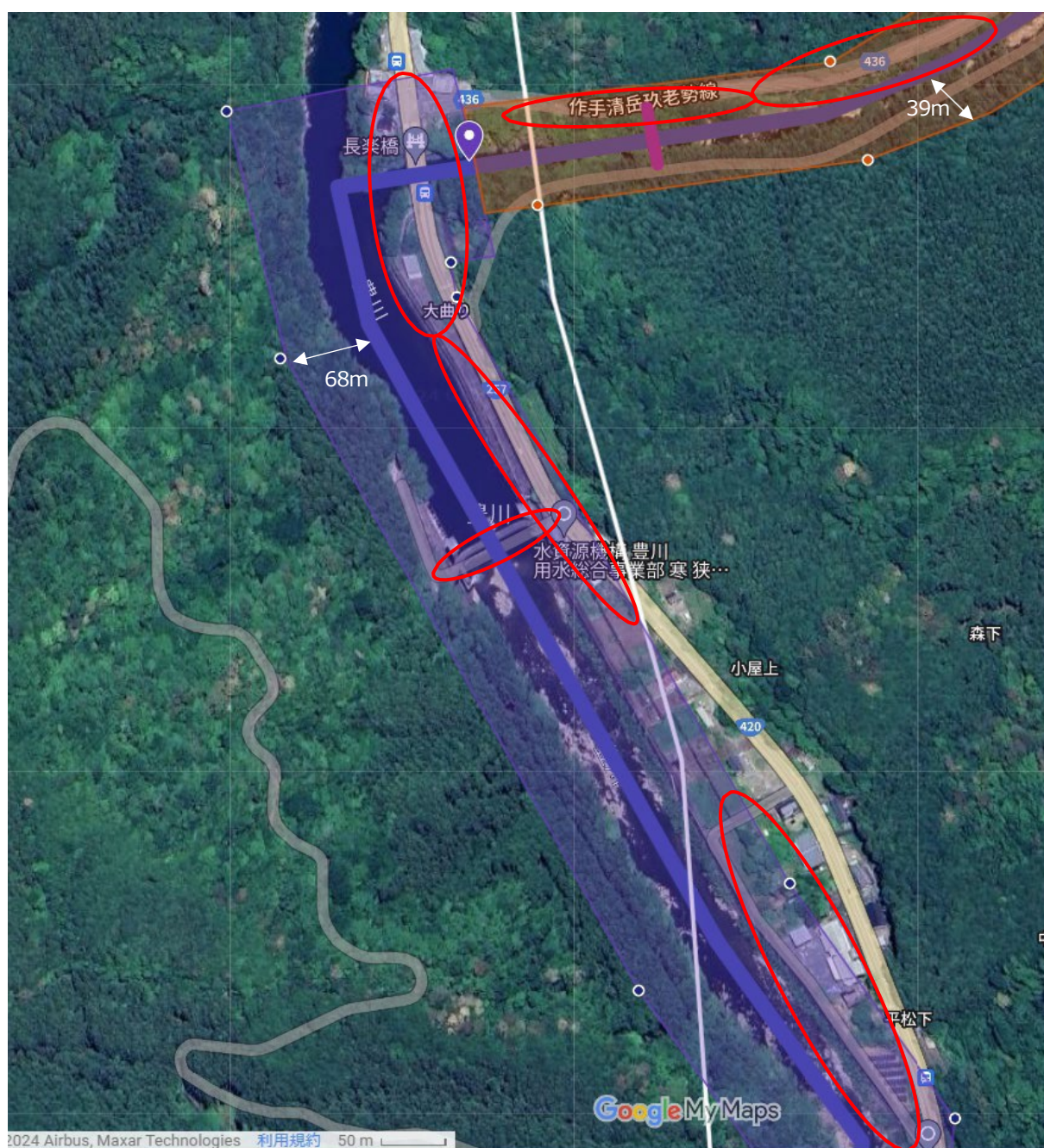
(飛行経路⑦：詳細図③)



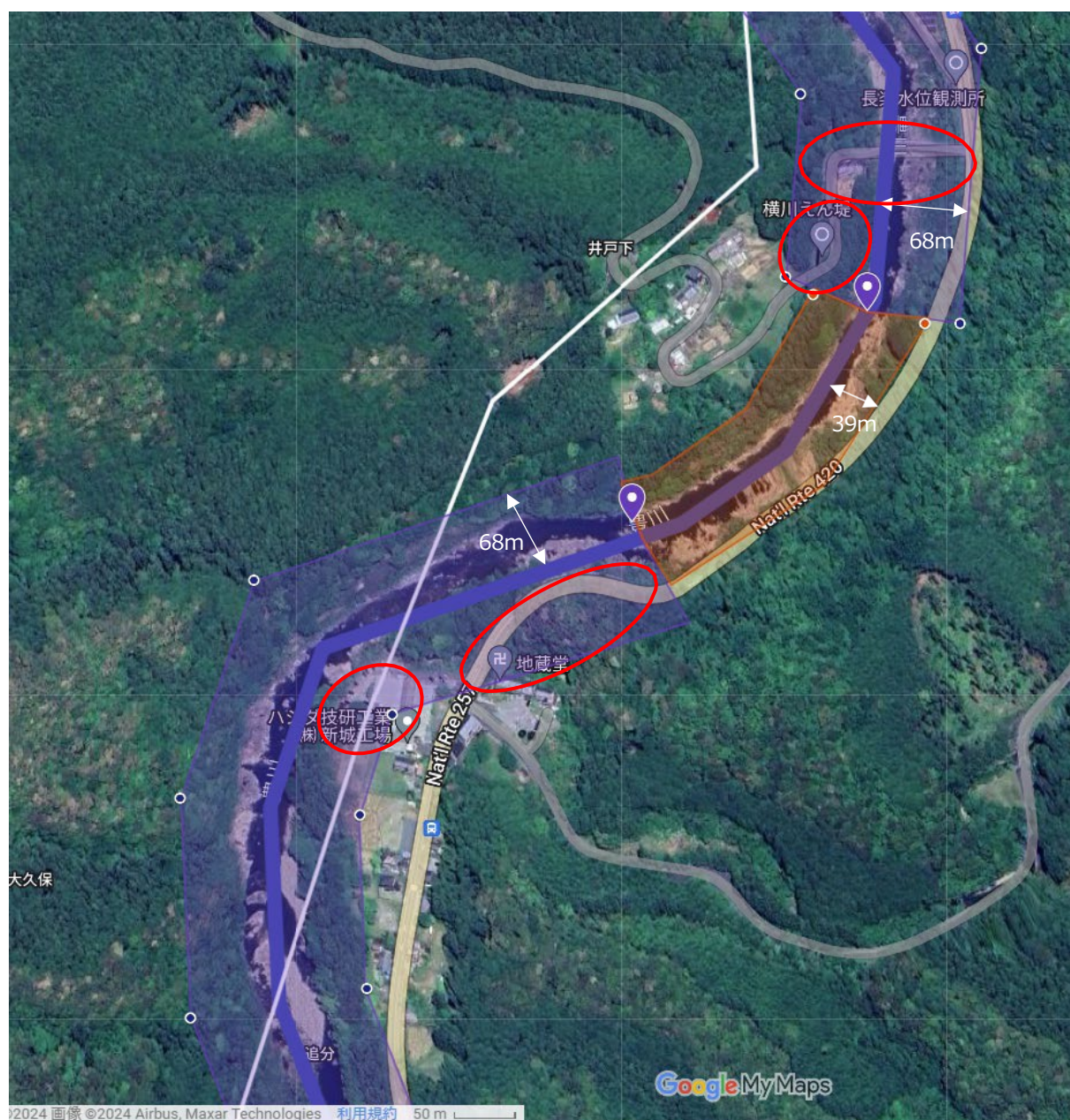
(飛行経路⑦：詳細図④)



(飛行経路⑦：詳細図⑤)



(飛行経路⑦：詳細図⑥)



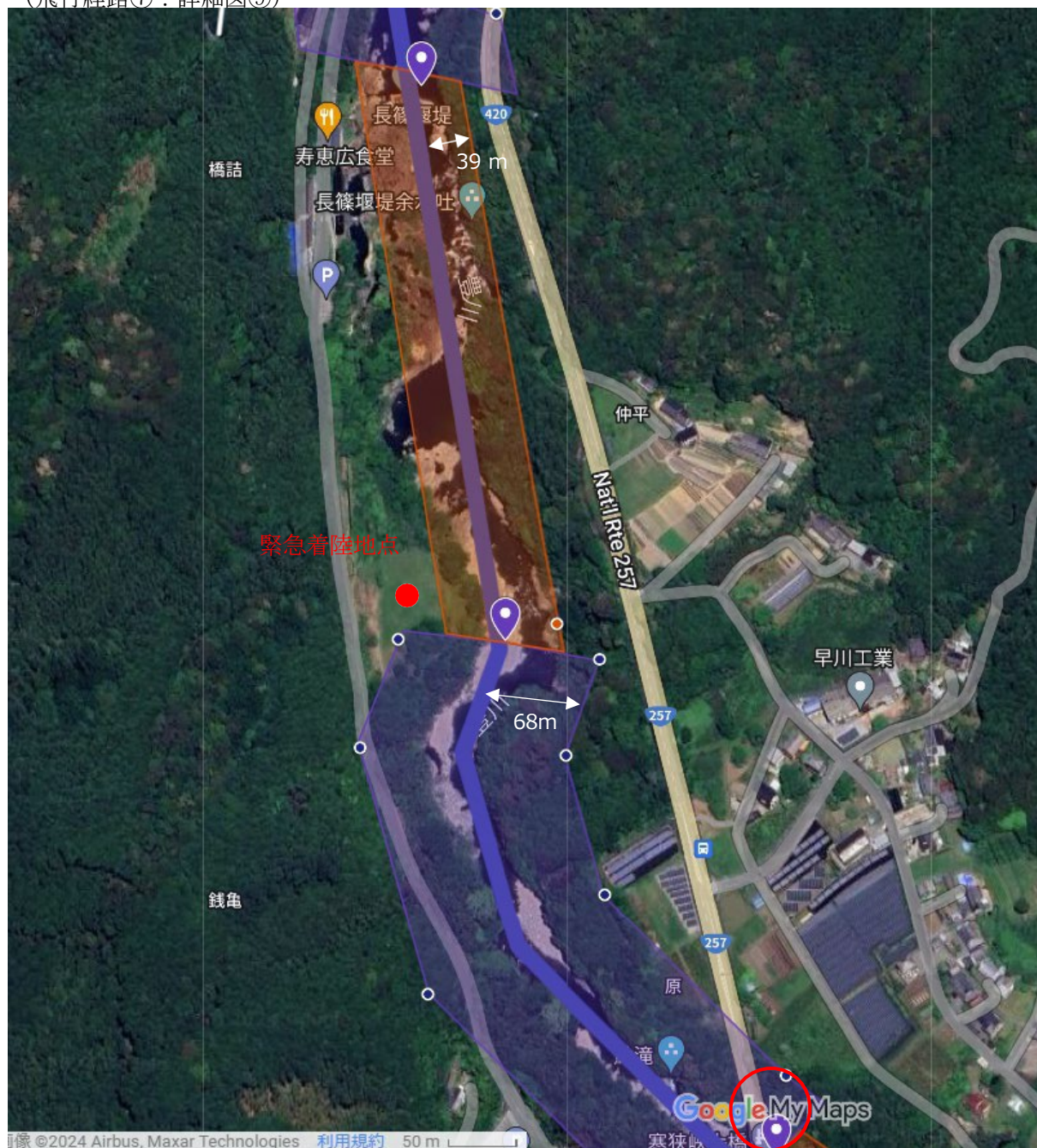
(飛行経路⑦：詳細図⑦)



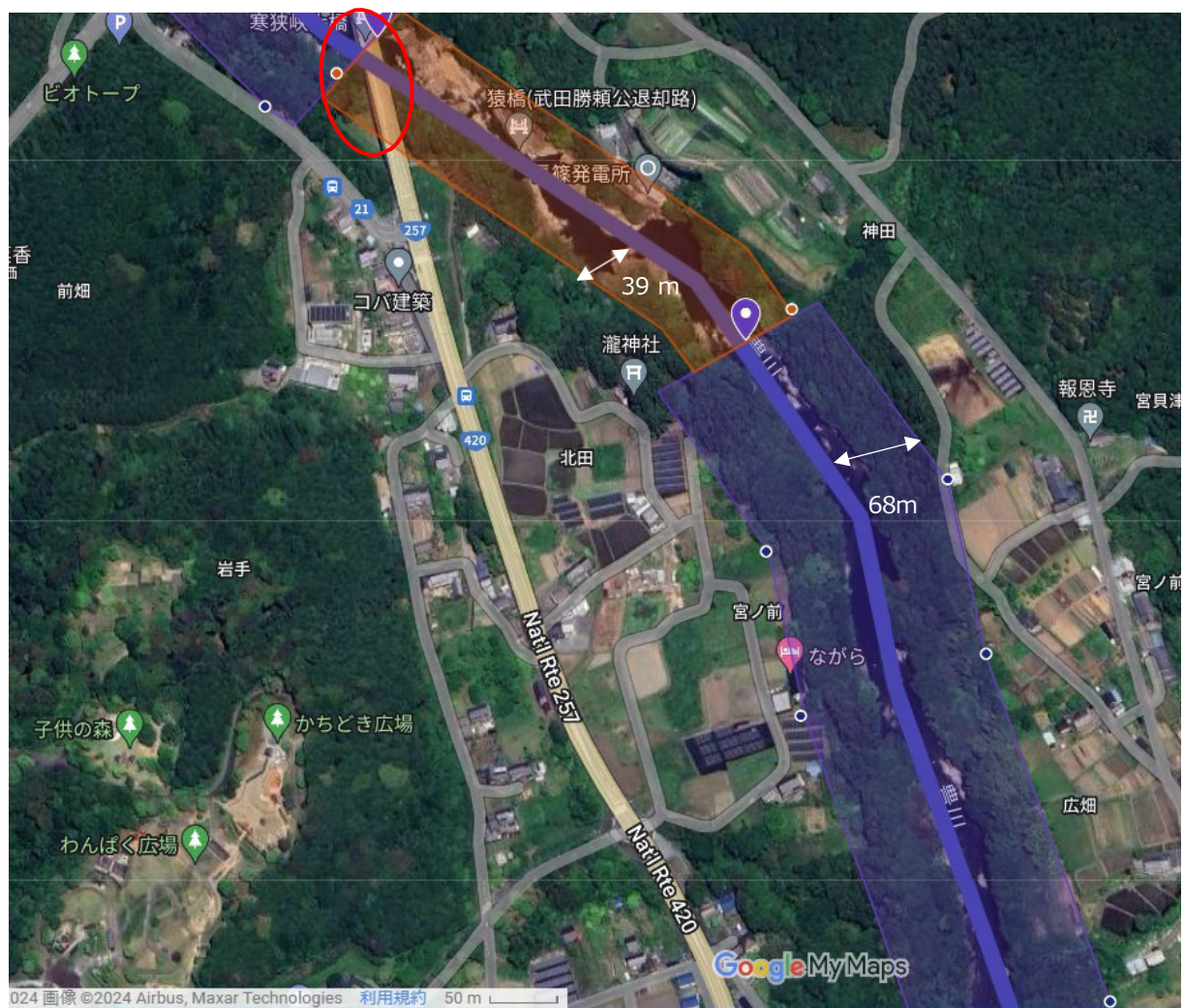
(飛行経路⑦：詳細図⑧)



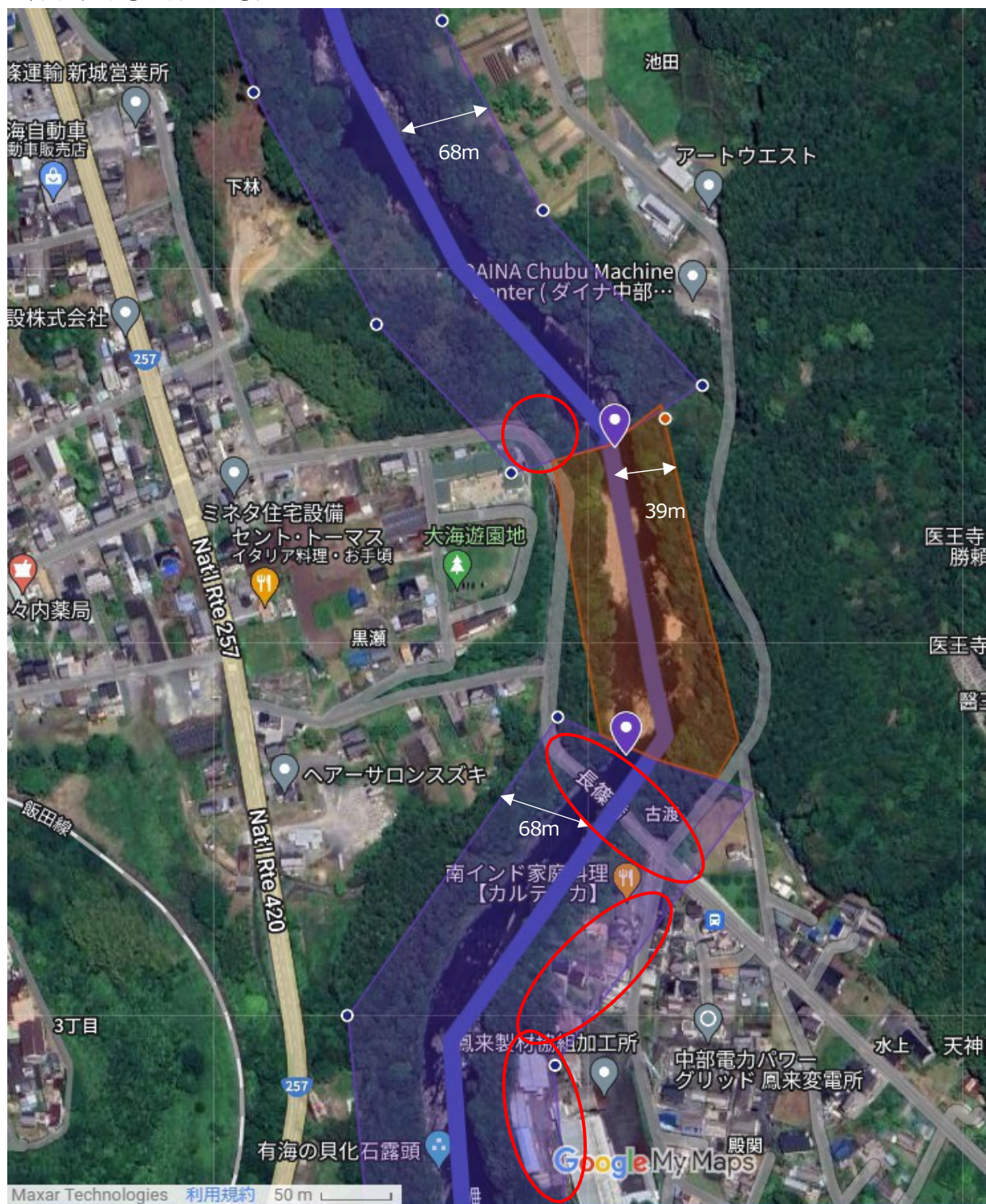
(飛行経路⑦：詳細図⑨)



(飛行経路⑦：詳細図⑩)



(飛行経路⑦：詳細図⑪)



(飛行経路⑦：詳細図⑫)

