



Surveying the Earth to Create the Future

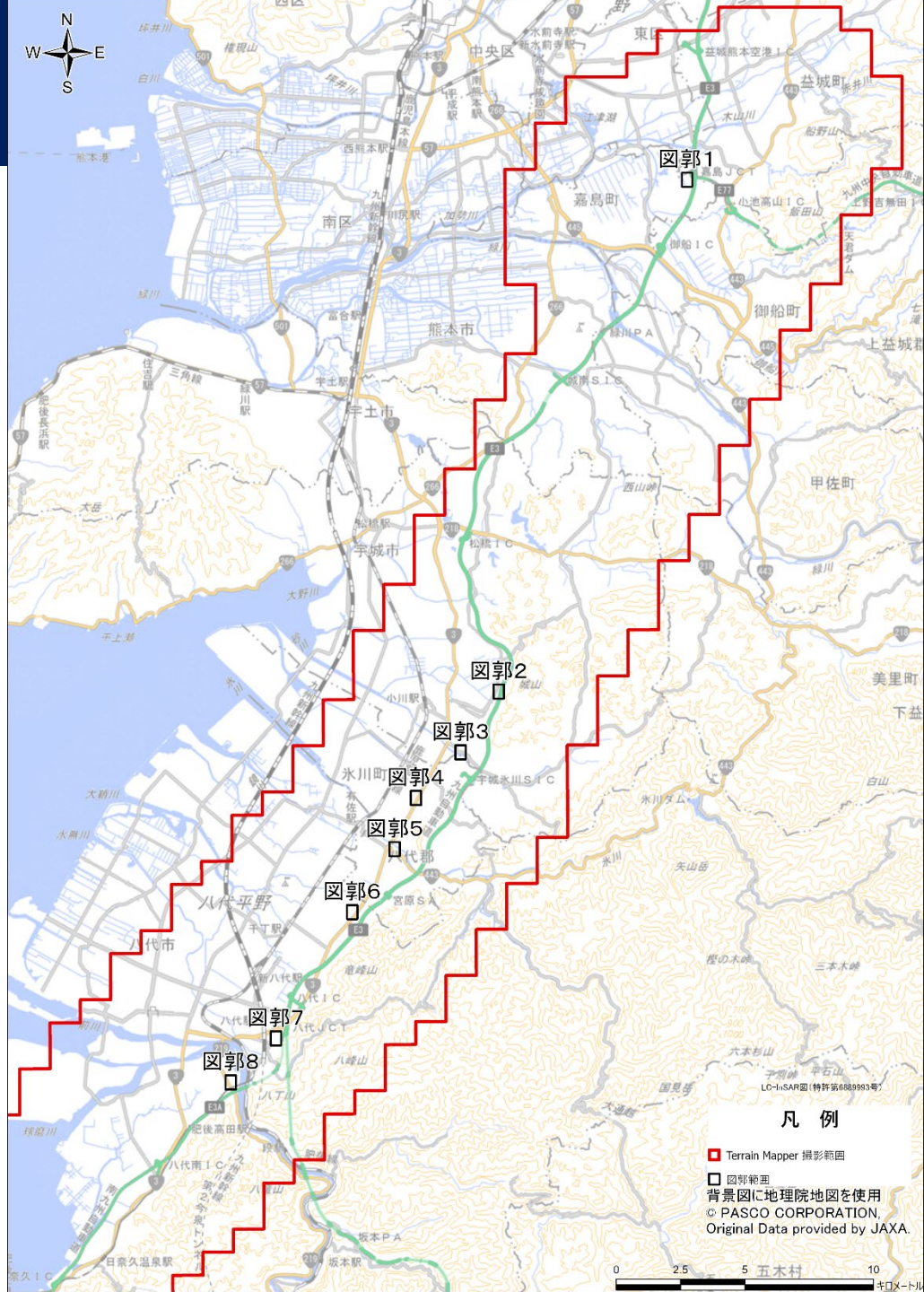
令和8年熊本地震発生域における 航空レーザー測量データを用いた 地表変状の判読結果（速報）

全体図

- 8月2～3日にパスコが撮影した航空レーザー測量データ(使用機材:Terrain Mapper※)を実施。上記データの簡易オルソ画像と同1mDEMから傾斜量図を作成し、地表のクラックの判読を行った。
- 次項より右図に示す図郭1～8についての判読結果を示す。
- 判読結果図は左右に同じ画像を示し、左側画像に判読した変状箇所を図示した。
- 図郭ごとに簡易オルソ画像及び傾斜量図で示した2セットずつとした。

※Terrain Mapper: 航空機搭載型レーザー計測機。
高密度なデータ取得が可能。

赤枠がTerrain Mapper データ
(航空レーザー測量 データ)取得範囲





凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置

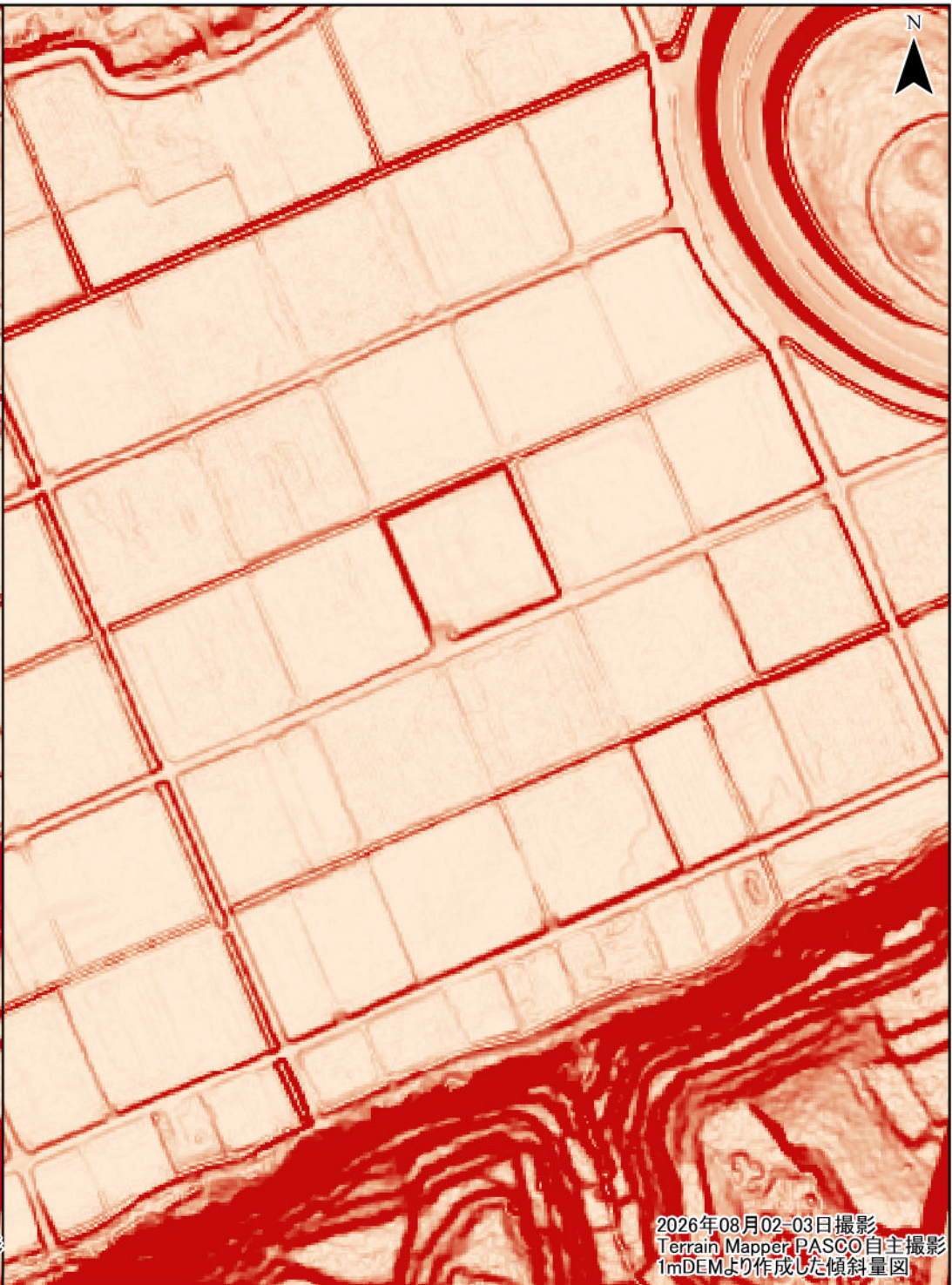
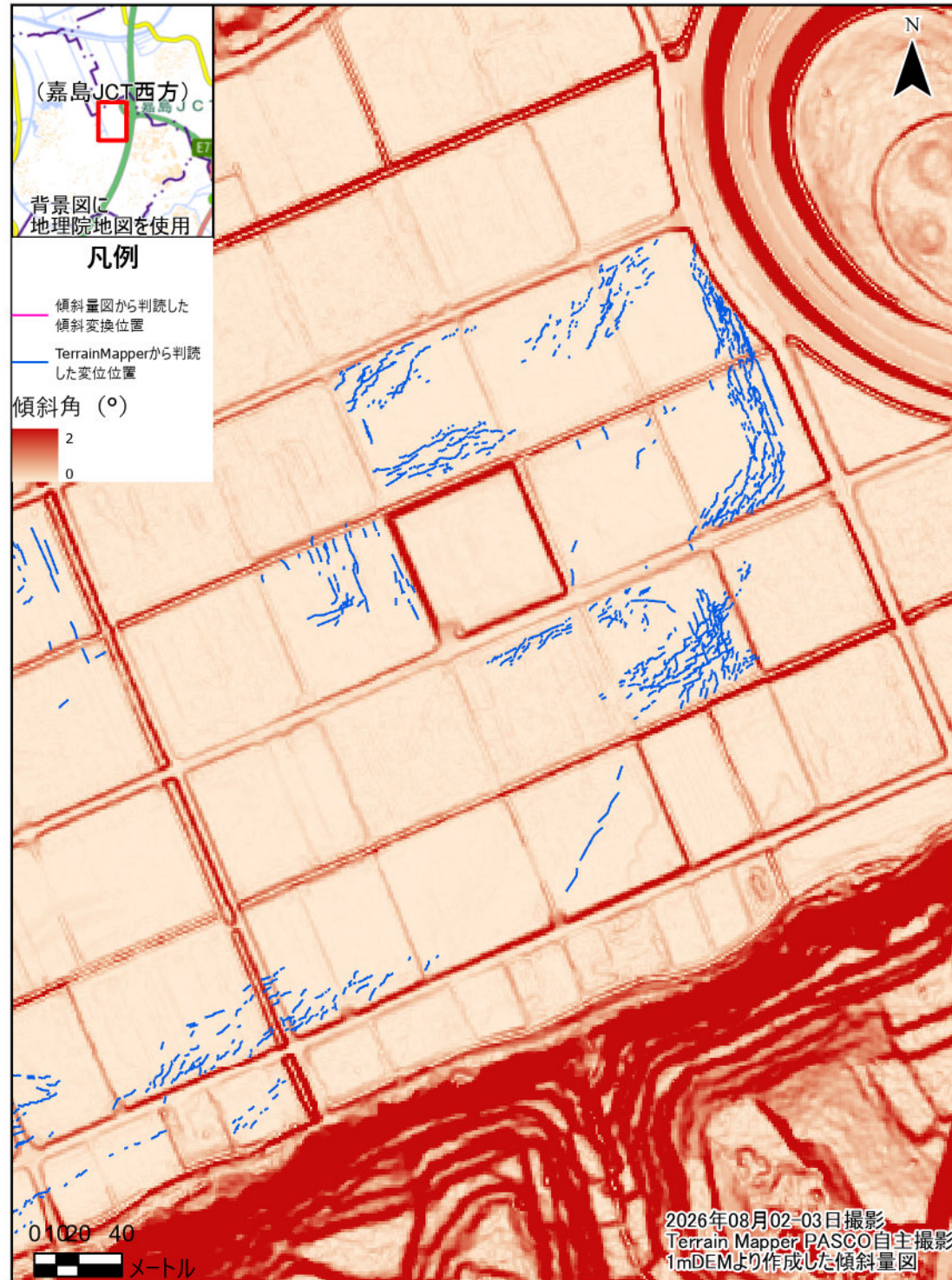




凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変換位置

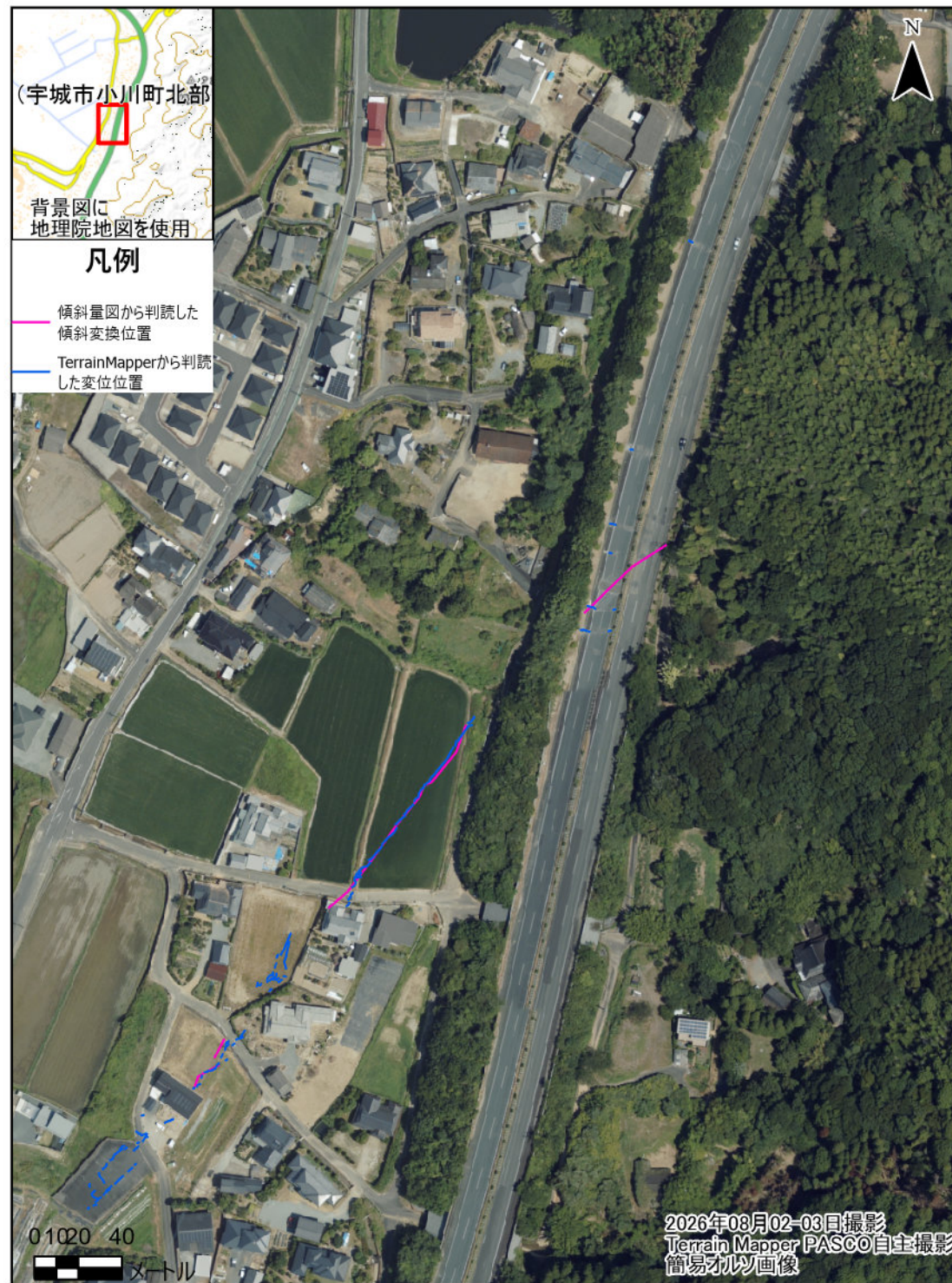
傾斜角 (°)

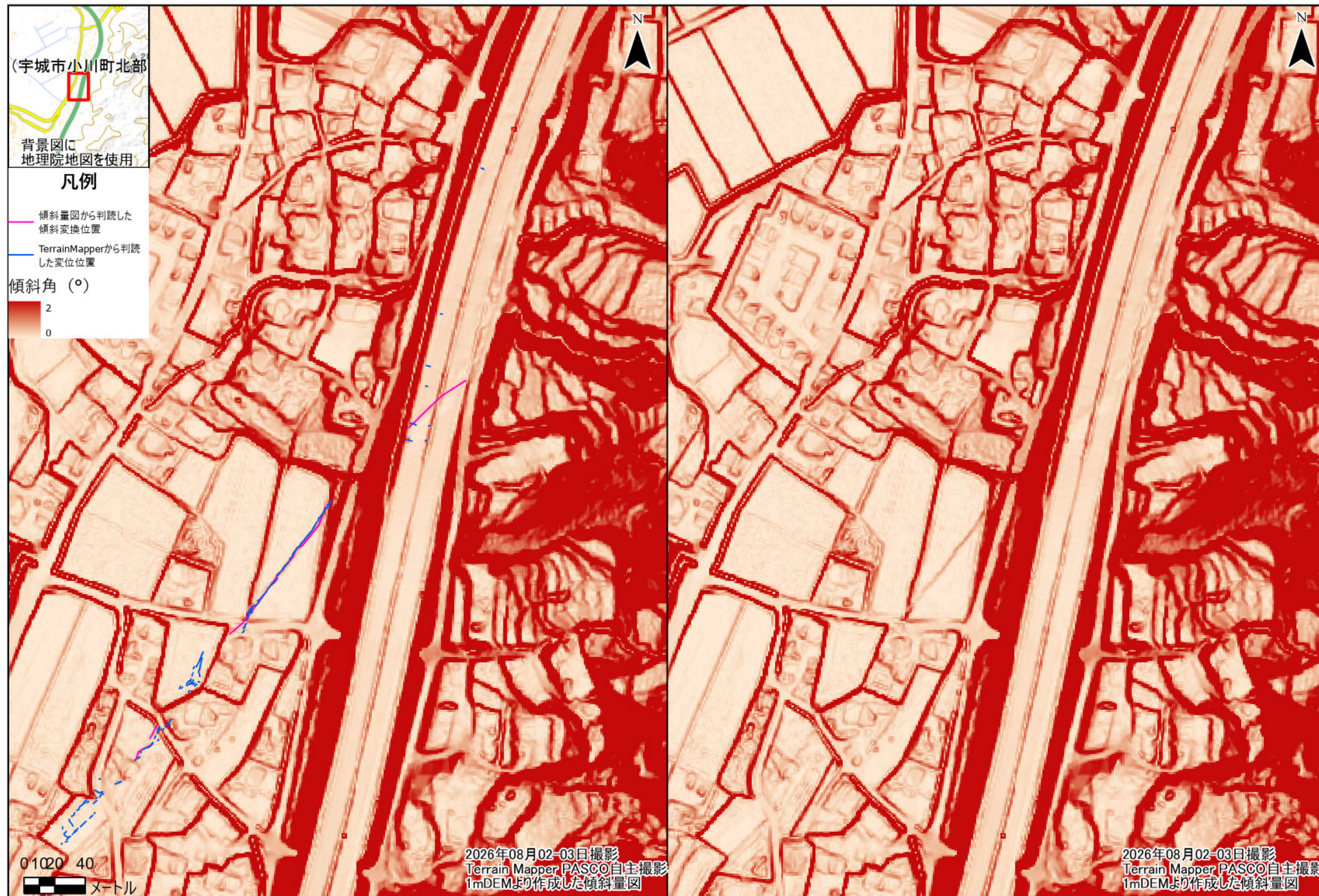




凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置





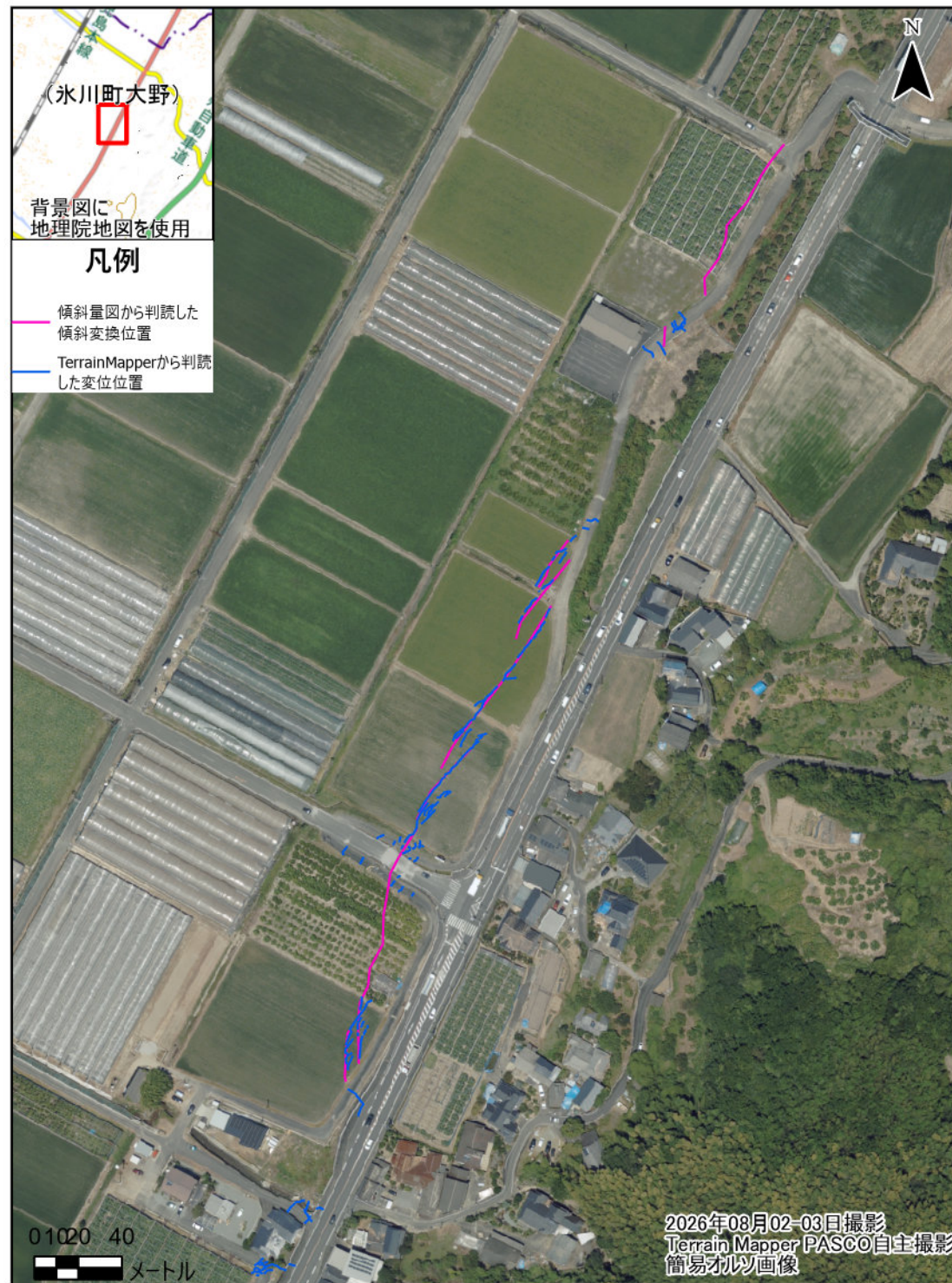


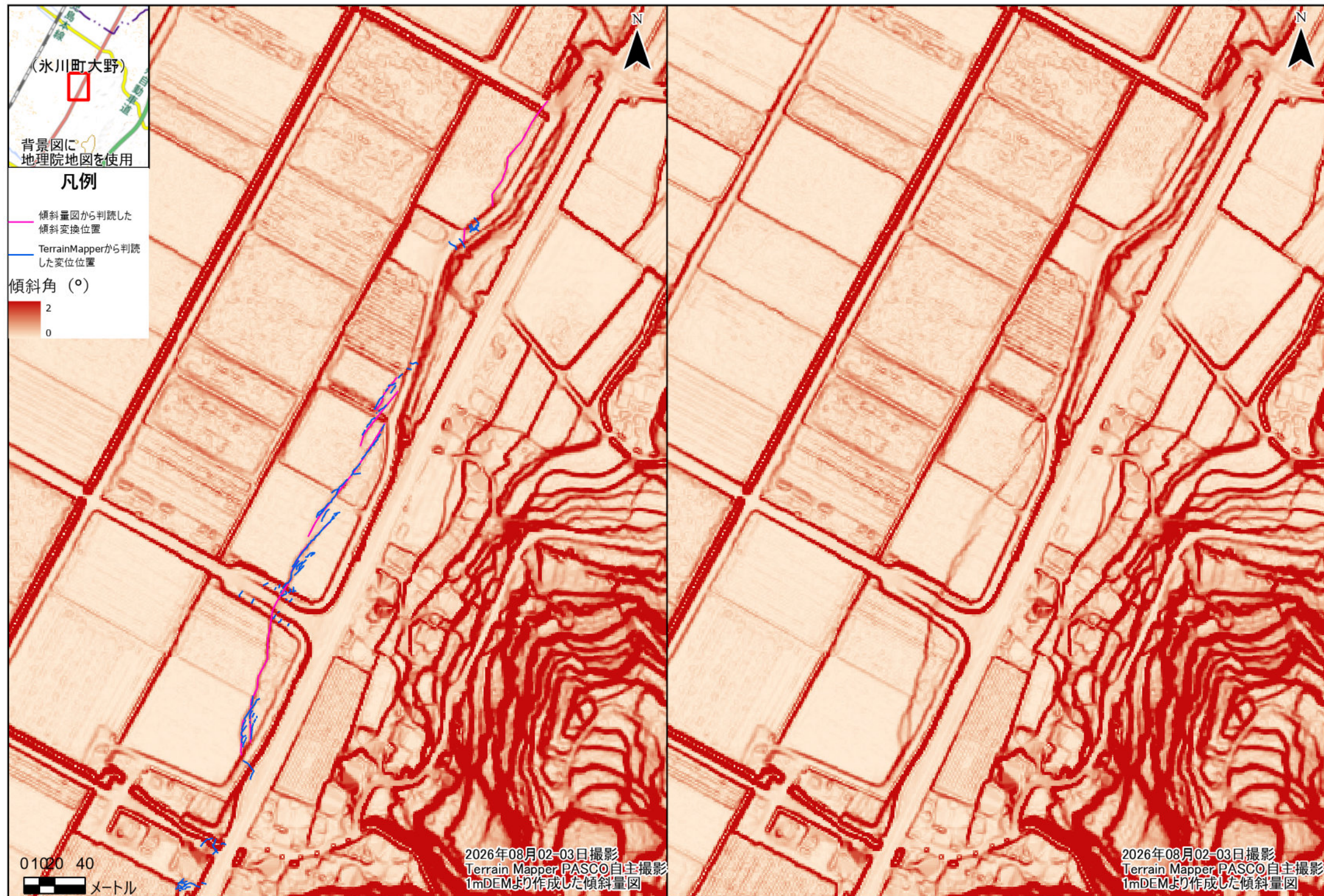
凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置











凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置





凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置

傾斜角 (°)

2
0

0 10 20 40

メートル

2026年08月02-03日撮影
Terrain Mapper, PASCO自主撮影
1mDEMより作成した傾斜量図

2026年08月02-03日撮影
Terrain Mapper, PASCO自主撮影
1mDEMより作成した傾斜量図

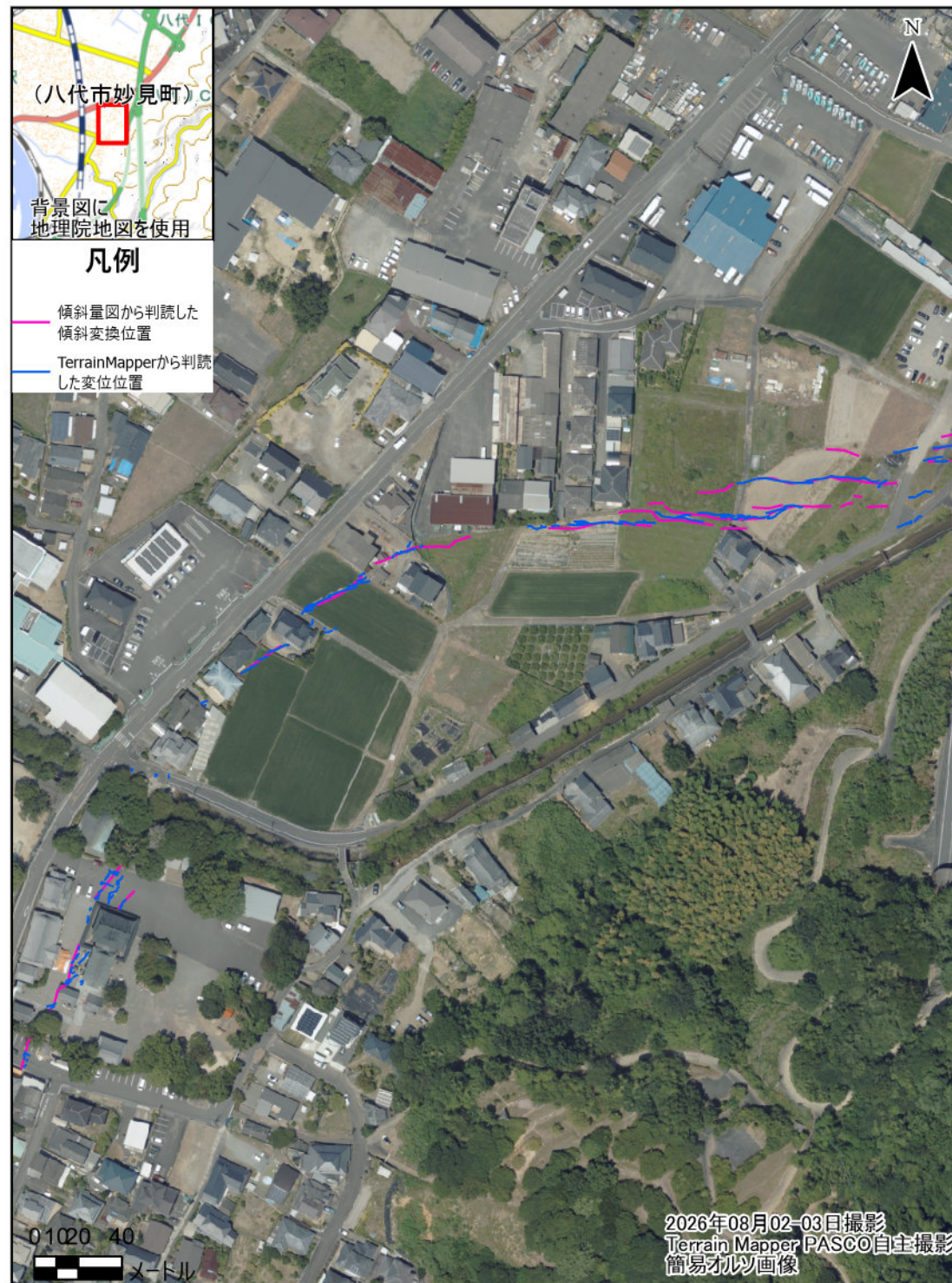


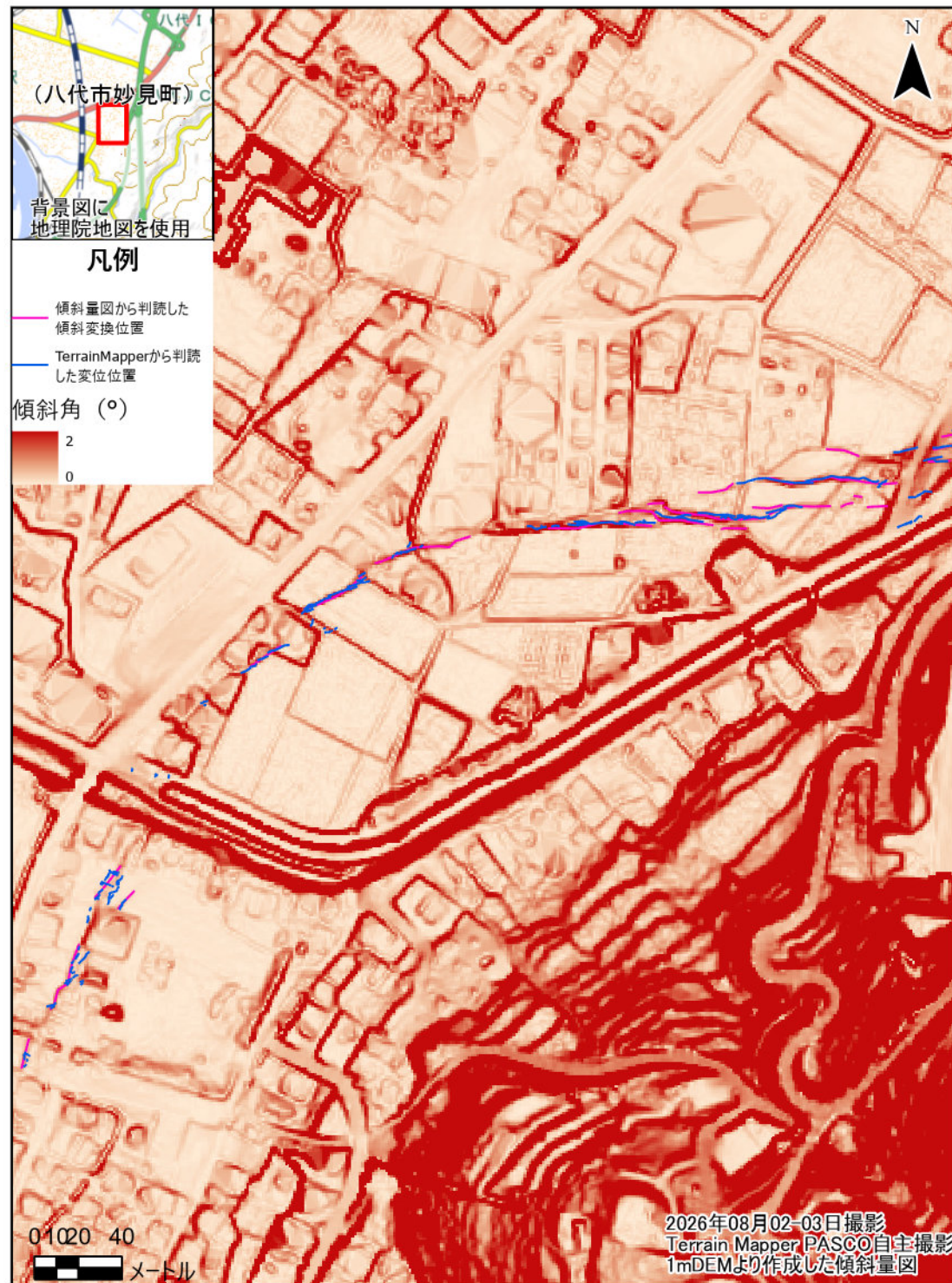




凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置

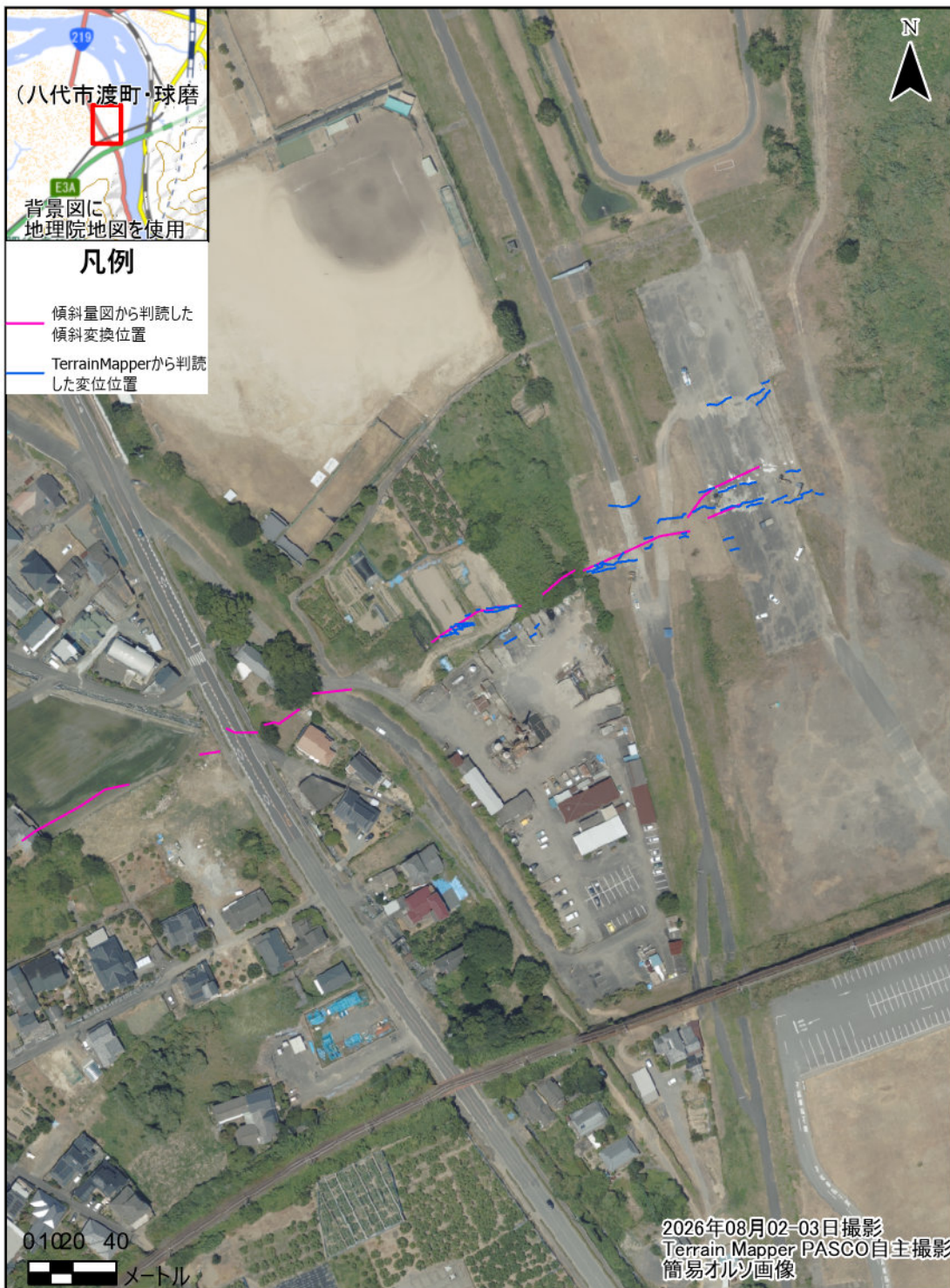






凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変位位置





凡例

- 傾斜量図から判読した
傾斜変換位置
- TerrainMapperから判読
した変換位置

傾斜角 (°)

