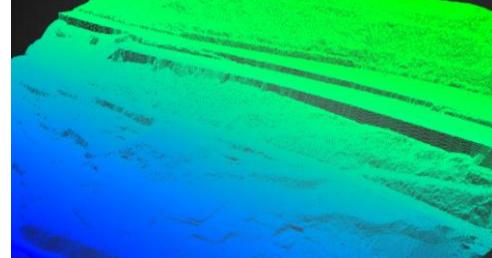
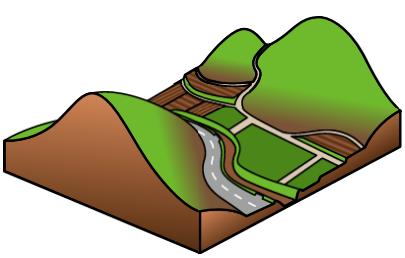
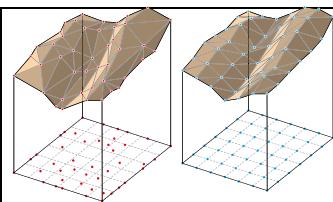


(別紙)オープンデータとして公開するデータ

| | 種類 ※画像提供:朝日航洋株式会社 | データ形式 |
|---|--|--|
| 1 | オリジナルデータ(DSM)及びグラウンドデータ(DEM) :建物・樹木などの地物の高さを含む地表面データ(DSM) 建物・樹木などの地物の高さを含まない地表面データ(DEM)     | Las |
| 2 | 航空レーザ用数値写真データ(オルソ画像) :写真画像に三次元計測データ等を加え正射変換を行った画像データ | GEOTIFF |
| 3 | グリッドデータ (0.25m) ★ :グラウンドデータを基に作成した 0.25m 格子状の標高データ | GEOTIFF |
| 4 | グリッドデータ (0.5m) :グラウンドデータを基に作成した 0.5m 格子状の標高データ |  ※ランダムな点群を格子状に整列したグリッドデータすることで解析等が容易に |
| 5 | 等高線データ :グリッドデータから自動生成により作成した 1m 間隔の等高線データ | Dxf |
| 6 | 微地形表現図(陰陽図) (0.25m) ★ :グラウンドデータの地形特徴を直感的に理解しやすい形で表現した 0.25m メッシュの画像データ。 特徴として拡大表現しても微地形表現を維持 |  |
| 7 | 微地形表現図(陰陽図) (0.5m) :グラウンドデータの地形特徴を直感的に理解しやすい形で表現した 0.5m メッシュの画像データ。 特徴として拡大表現しても微地形表現を維持 |  |

| | | | |
|---|--|--|---------|
| 8 | 微地形表現図(赤色立体地図) (0.25m) ★ :グラウンドデータの地形特徴を直感的に理解しやすい形で表現した 0.25m メッシュの画像データ。 特徴としてダイナミックな地形表現が可能 |  | GEOTIFF |
| 9 | 微地形表現図(赤色立体地図) (0.5m) :グラウンドデータの地形特徴を直感的に理解しやすい形で表現した 0.5m メッシュの画像データ。 特徴としてダイナミックな地形表現が可能 | | GEOTIFF |

★:公表データとしては国内最高精度

参考:精度向上による活用シーンの増加

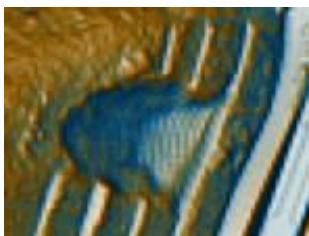
データ精度が上がると情報量が多くなるので、解析が精緻になり活用の幅が広がります。

例えば、従来、人が立ち入るには危険が伴った場所の点検なども、机上でできるようになるなど、安全面や効率化などにも寄与する可能性があります。※画像提供:朝日航洋株式会社

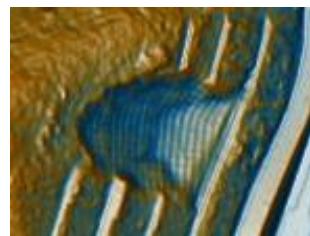
航空写真地図



グリッド:1m



グリッド:0.5m



グリッド:0.25m

