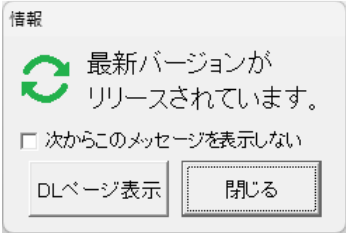
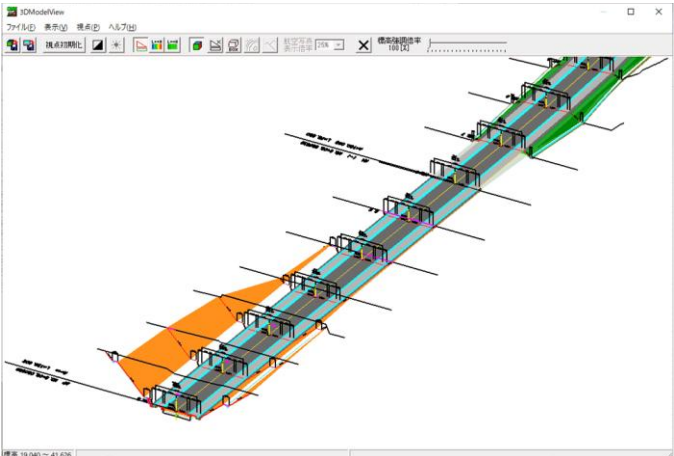
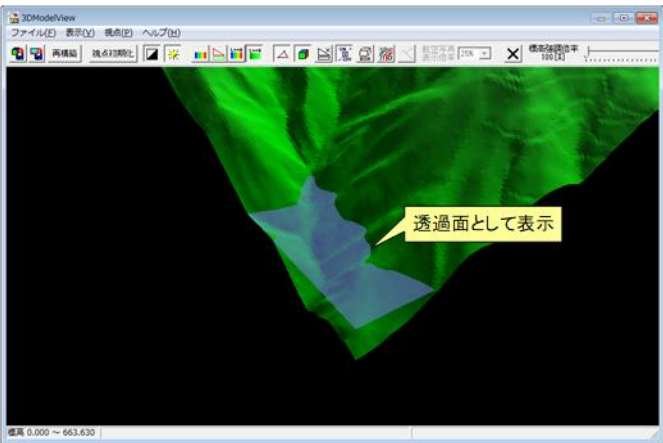


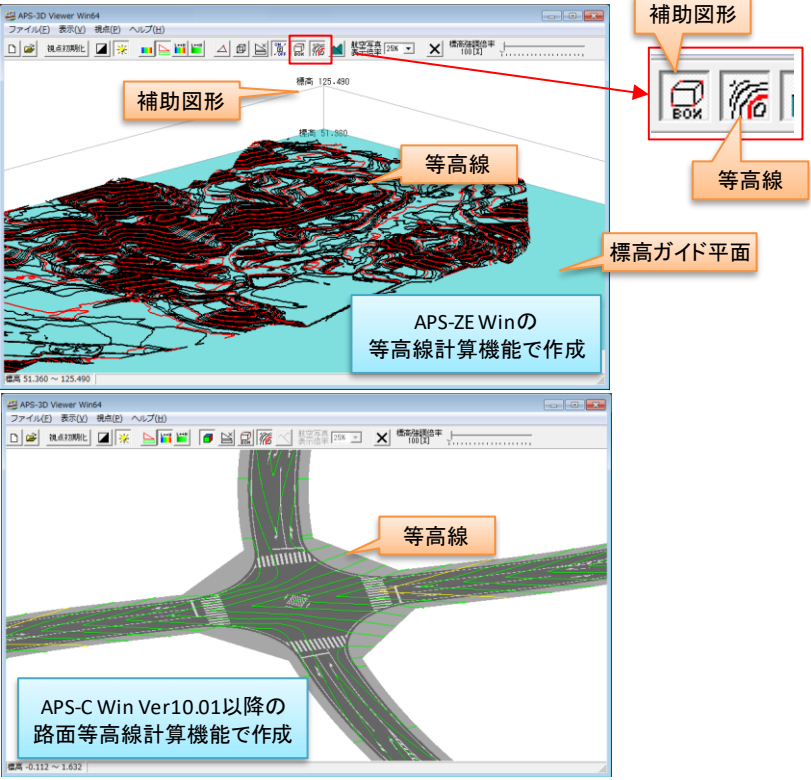
APS-3D Viewer 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
1.44	2026/07/28	動作環境	APS-MarkIV／APS-MarkIV LT Ver13.98 の更新（土工(造成/整地)設定）に対応しました。
		システム	システム起動時に利用製品の最新バージョンチェック機能を追加しました。 利用バージョンより新しいバージョンがリリースされている場合に下図のメッセージが表示されます。 
		航空写真解像度	航空写真の解像度設定を追加しました。 （OP-ROAD で保存した aps3d ファイル） 
1.43	2026/04/10	点群データ	点群データの色と背景色が一致した場合に、点群が表示されない（見えない）件を修正しました。
1.42	2025/08/22	標識、固定設置物	標識、固定設置物の画像が適切に表示されない事がある件を修正しました。 （OP-ROAD で保存した aps3d ファイル）
		動作環境	APS-MarkIV／APS-MarkIV LT Ver13.92 の更新（土木構造物機能追加）に対応しました。 （OP-ROAD で保存した aps3d ファイル）
1.41	2025/07/03	視点移動	視点移動の回転軸を図形中心に修正しました。 （OP-ROAD で保存した aps3d ファイル）

APS-3D Viewer 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
1.40	2025/05/12	動作環境	APS-MarkIV／APS-MarkIV LT Ver13.90 の変更に対応しました。 (OP-ROAD で保存した aps3d ファイル)
1.33	2024/10/02	動作環境	APS-ZE Ver6.50 の変更、および旗上げ表示有無に対応しました。 (APS-C Ver12.02 以降、APS-ODAN Ver4.22 以降で保存した aps3d ファイル)
1.32	2023/7/28	動作環境	APS-ZE Ver6.00 の変更に対応しました。
1.31	2022/10/24	動作環境	APS-ZE Ver5.65 の変更に対応しました。
1.30	2022/6/30	動作環境	APS-ZE Ver5.60 の変更に対応しました。
1.21	2022/4/20	動作環境	APS-ZE Ver5.51 の変更に対応しました。
1.20	2022/2/10	動作環境	APS-ZE Ver5.50 で読み込んだ「J-LandXML Ver1.4 の地層境界面」の表示に対応しました。
1.10	2021/12/10	動作環境	Windows11 に対応しました。
1.04	2020/3/24	表示色	APS-MarkIV Ver12.58 の「連携機能の表示色食い違いの修正」に対応しました。
1.03	2019/8/6	LandXML 3D モデルビュー	APS-ODAN Ver3.10 で追加されました、「LnadXML の 3D モデルビュー」の表示に対応しました。 
1.02	2018/4/4	透過面表示	APS-ZE Ver4.70 で追加されました、「透過面用」の画層に登録されている閉じた折れ線を透過面として表示する機能に対応しました。 

APS-3D Viewer 更新履歴

Ver	日付	機能	内容
1.01	2017/4/25	表示 ON/OFF ボタン追加	ツールバーに、「等高線」「補助図形」の表示 ON/OFF ボタンを追加しました。等高線は APS-ZE Win で作成した物、または、APS-C Win Ver10.01 以降の路面等高線計算機能で作成した物が対象です。補助図形の標高ガイド平面は APS-ZE Win で設定した場合のみ表示できます。  補助図形 等高線 標高ガイド平面 APS-ZE Winの 等高線計算機能で作成 等高線 APS-C Win Ver10.01以降の 路面等高線計算機能で作成

以上