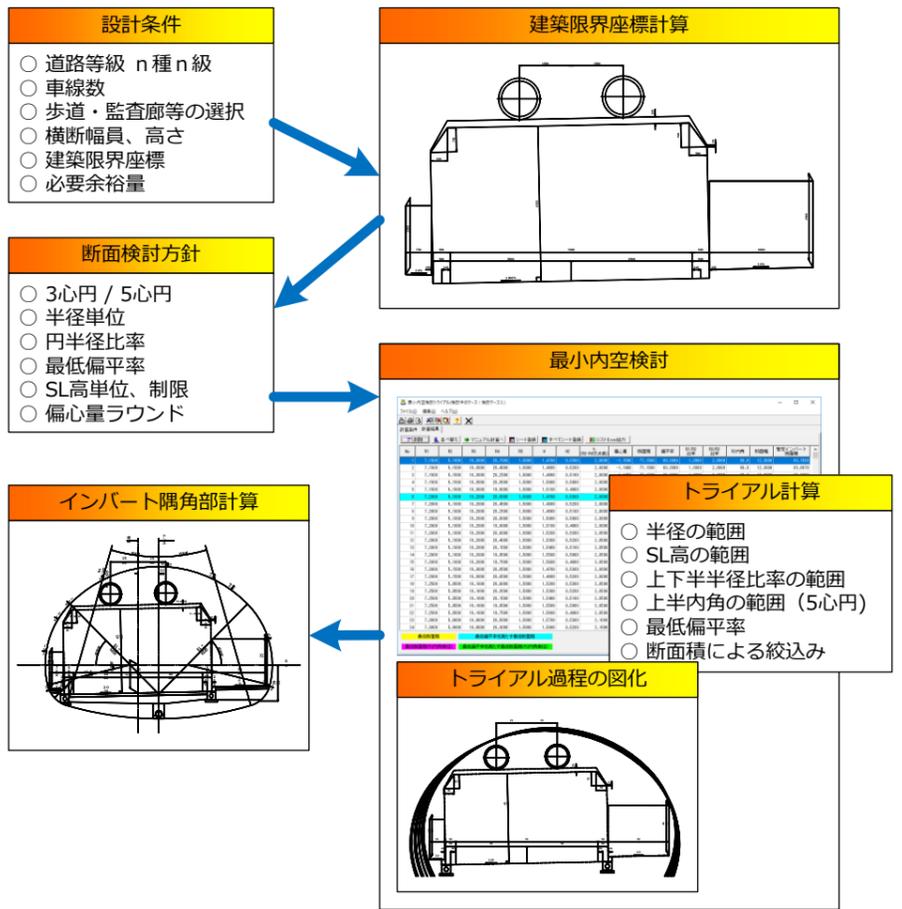


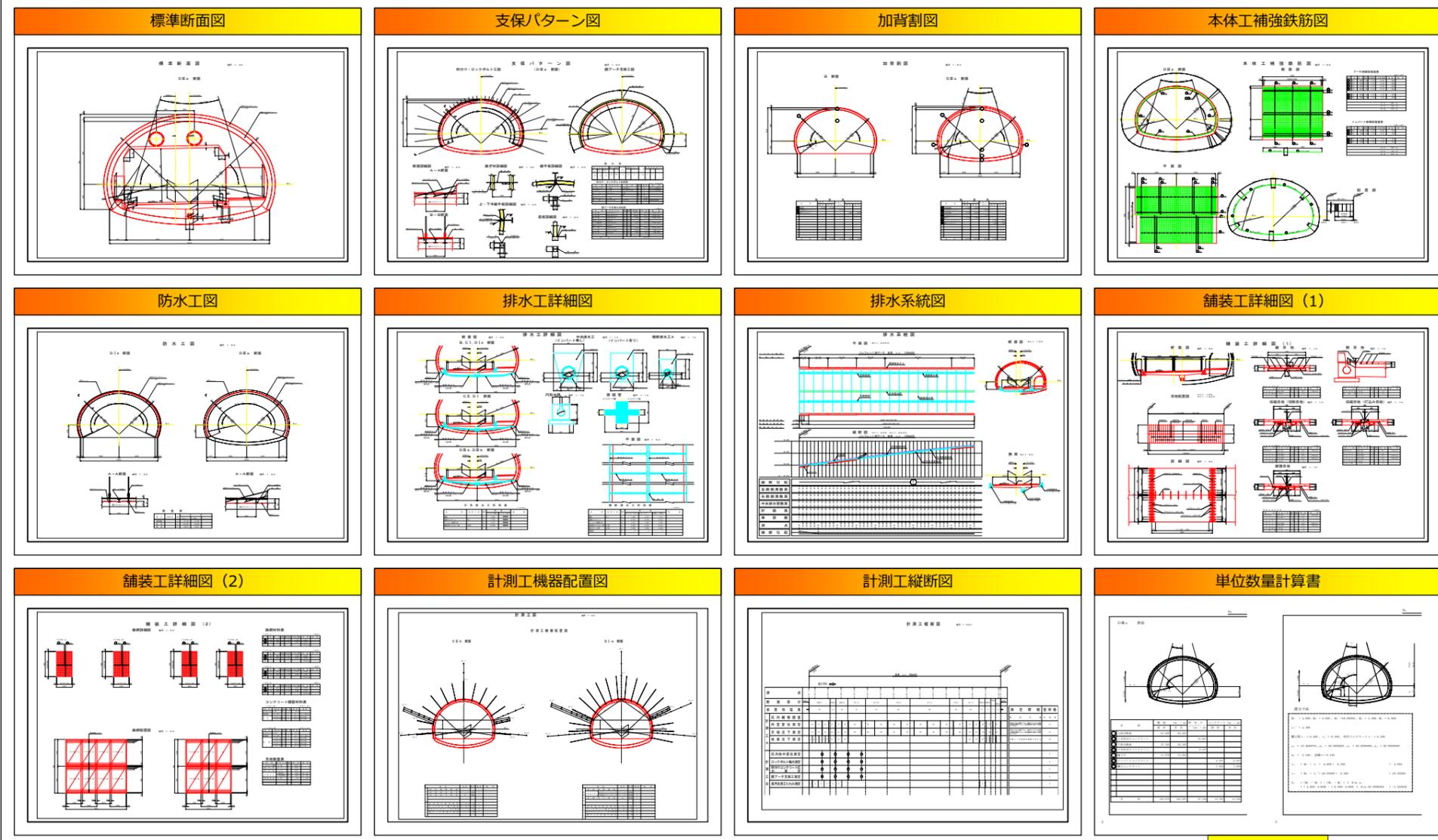
断面検討



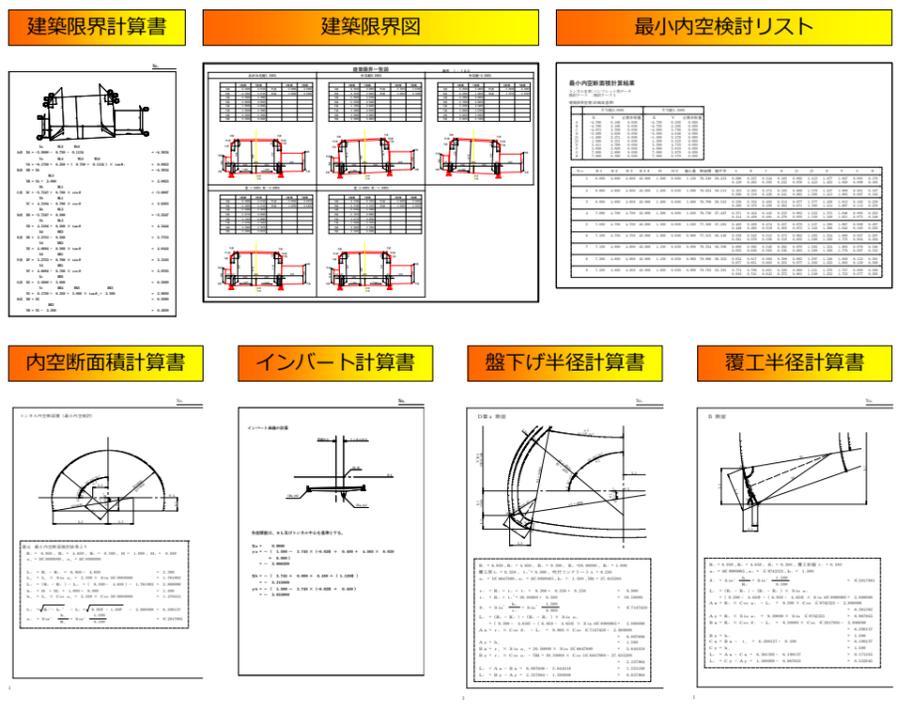
トンネル設計補助システム「APL」 オプション

- ◆ 標準断面図 ◆ 支保パターン図 ◆ 加背割図 ◆ 本体内補強鉄筋図 ◆ 防水工図 ◆ 排水工詳細図・排水工系統図 ◆ 舗装工詳細図(1)~(4)
- ◆ 計測工図 ◆ 単位数量計算書

成果図面・計算書出力



計算書出力

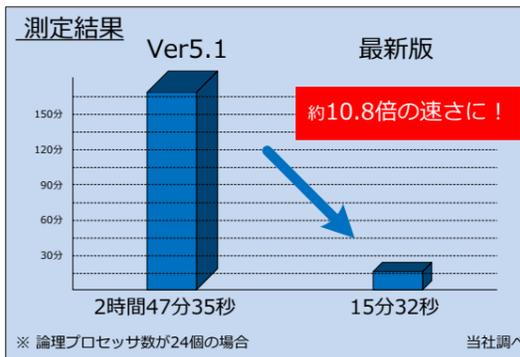


各種CAD製図基準に準拠した DWG / DXF / SXF 出力により、汎用CADで利用可能

Microsoft Wordに出力可能

トライアル計算の高速化を実現

最新版のトンネル設計補助システム「APL」では、最小内空検討のトライアル計算にかかる処理時間を大幅に改善しました。論理プロセッサ数に比例して計算スピードが上がります（マルチスレッド対応）。



<注意> システム環境（論理プロセッサ数等）によっては計算スピードが上がらない場合がございますので、予めご了承ください。

ファイル出力

下記のファイル出力に対応します。

種類	対応状況	ファイル種類
DWG	○ (※1)	CADファイル
DXF	○	
SXF (SFC、P21)	○	
IFC	○ (※2)	BIM/CIMモデル

※1 DWG出力：2007形式に対応です。
※2 APS-MarkIVが別途必要です。また、坑門工の出力には、APL-Pが必要です。

DWG / DXF / SXFにより、汎用CADで利用可能
Microsoft Word / Excelに転送可能