

と 株式会社 エムティシー の共同開発です。

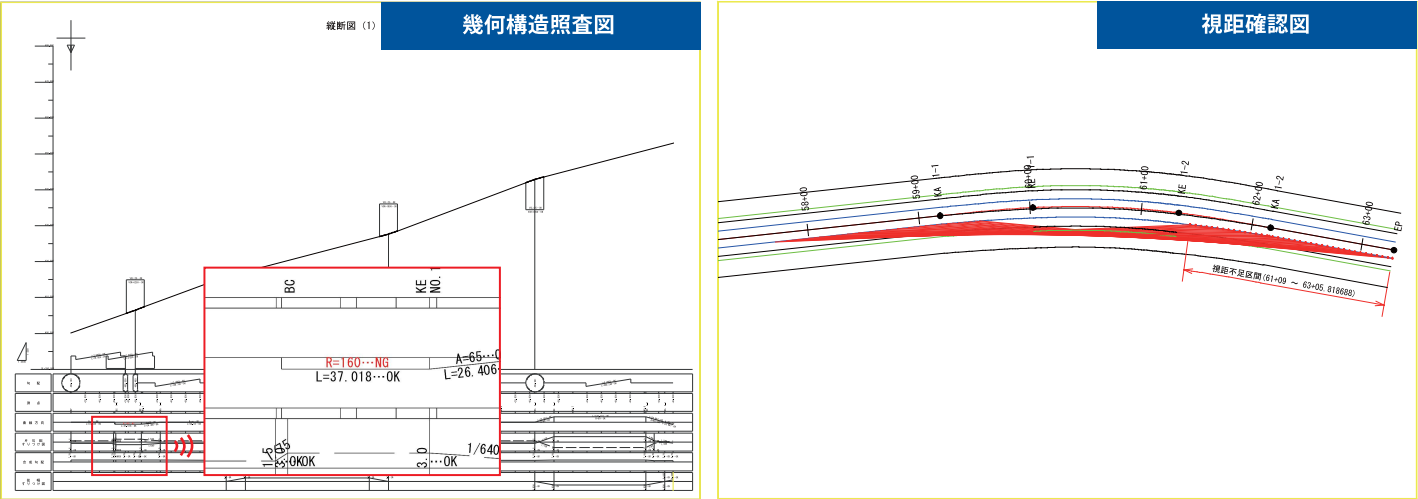
■ 幾何構造一覧表も自動作成

照査結果後は、一覧表のレイアウトに出力（Excel）できます。
レイアウトは基準値と設計採用値が、視覚的に把握できるようになっています。
基準を満たしていない項目へのコメントが書き込まれた照査結果も一覧表として出力できます。

項目				幾何構造一覧表				照査項目	判定	照査結果一覧表								
ルート名物																		
集計範囲	関係箇所			-	B-001.000000			最急縦断勾配	標準値	NG	<最急縦断変化点区間 No. 7 測点= 0+87.443024、勾配= 11.10000%							
	橋下道路			-	10+31.014960				特例値	NG	<縦断勾配が基準値11.0%より大きいです。> 縦断変化点区間 No. 7 測点= 8+87.443024、勾配= 11.10000%							
	道路規格			-	普通道路					備考								
	区分			-							制限勾配長	標準値	OK	制限勾配長は基準値を満たしています。				
	設計速度			標準値	km/h	50	30					特例値	OK	制限勾配長は基準値を満たしています。				
				特例値	km/h	20	-						備考					
				望ましい値	km/h	65	60							凸型最小縦断曲線半径	望ましい値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。	
				標準値	m	30	60								標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。	
				特例値	m	-	60									備考		
				片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値	OK										制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径	望ましい値								OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値	OK							凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長	標準値					OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値	OK				制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径	望ましい値		OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					
			片勾配を行えない場合	m	-	-								制限勾配長			標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-									特例値		OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-										備考		
			片勾配を行えない場合	m	-	-	凸型最小縦断曲線半径										望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-		標準値									OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-			備考									
			片勾配を行えない場合	m	-	-				制限勾配長							標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-					特例値						OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-						備考						
			片勾配を行えない場合	m	-	-							凸型最小縦断曲線半径				望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-								標準値			OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-									備考			
			片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値										OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径								望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値							OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長					標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値				OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径		望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					
			片勾配を行えない場合	m	-	-								制限勾配長			標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-									特例値		OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-										備考		
			片勾配を行えない場合	m	-	-	凸型最小縦断曲線半径										望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-		標準値									OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-			備考									
			片勾配を行えない場合	m	-	-				制限勾配長							標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-					特例値						OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-						備考						
			片勾配を行えない場合	m	-	-							凸型最小縦断曲線半径				望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-								標準値			OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-									備考			
			片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値										OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径								望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値							OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長					標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値				OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径		望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					
			片勾配を行えない場合	m	-	-								制限勾配長			標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-									特例値		OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-										備考		
			片勾配を行えない場合	m	-	-	凸型最小縦断曲線半径										望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-		標準値									OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-			備考									
			片勾配を行えない場合	m	-	-				制限勾配長							標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-					特例値						OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-						備考						
			片勾配を行えない場合	m	-	-							凸型最小縦断曲線半径				望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-								標準値			OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-									備考			
			片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値										OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径								望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値							OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長					標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値				OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径		望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					
			片勾配を行えない場合	m	-	-								制限勾配長			標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-									特例値		OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-										備考		
			片勾配を行えない場合	m	-	-	凸型最小縦断曲線半径										望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-		標準値									OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-			備考									
			片勾配を行えない場合	m	-	-				制限勾配長							標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-					特例値						OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-						備考						
			片勾配を行えない場合	m	-	-							凸型最小縦断曲線半径				望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-								標準値			OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-									備考			
			片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値										OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径								望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値							OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長					標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値				OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径		望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					
			片勾配を行えない場合	m	-	-								制限勾配長			標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-									特例値		OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-										備考		
			片勾配を行えない場合	m	-	-	凸型最小縦断曲線半径										望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-		標準値									OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-			備考									
			片勾配を行えない場合	m	-	-				制限勾配長							標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-					特例値						OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-						備考						
			片勾配を行えない場合	m	-	-							凸型最小縦断曲線半径				望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-								標準値			OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-									備考			
			片勾配を行えない場合	m	-	-										制限勾配長	標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-	特例値										OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-		備考										
			片勾配を行えない場合	m	-	-			凸型最小縦断曲線半径								望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-				標準値							OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-					備考							
			片勾配を行えない場合	m	-	-						制限勾配長					標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-							特例値				OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-								備考				
			片勾配を行えない場合	m	-	-									凸型最小縦断曲線半径		望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-										標準値	OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-	備考											
			片勾配を行えない場合	m	-	-		制限勾配長									標準値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-			特例値								OK	制限勾配長は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-				備考								
			片勾配を行えない場合	m	-	-					凸型最小縦断曲線半径						望ましい値	OK
			片勾配を行えない場合	m	-	-						標準値					OK	凸型最小縦断曲線半径は基準値を満たしています。
			片勾配を行えない場合	m	-	-							備考					

■ 照査結果から根拠となる図面の作成も

照査結果を縦断図に反映させた、幾何構造照査図も作成します。
基準を満たしていない項目をより具体的に把握することができます。
さらに、視距を満たしていない区間を平面図に図示した視距確認図も出力します。



APS-DC リリースキャンペーン

リリースを記念して2026年10月31日まで下記価格にてご注文いただけます。

キャンペーン価格 年間利用料 / 165,000 円（税抜価格 150,000 円）

2026年10月31日まで

25%OFF

製品名	SL（ネットワーク） / ライセンス
設計照査システム「APS-DC」	サブスクリプション 年間利用料 / 220,000 円（税抜価格 200,000 円）

■ 製品に関するお問い合わせは

※APS-MarkIV LT では動作いたしません。

株式会社 エムティシー <https://mtc-aps.co.jp/>

- 本社
- TEL:03-5396-0521 FAX:03-5396-0525
〒171-0014 東京都豊島区池袋2-51-14 飛翔ビル 5F
- 名古屋営業所
- TEL:052-307-5156 FAX:052-307-5157
〒460-0022 愛知県名古屋市中村区名駅南1-21-19 名駅サウスサイドスクエア11F
- 大阪営業所
- TEL:06-6396-8266 FAX:06-6396-8267
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル4F
- 福岡営業所
- TEL:092-629-0850 FAX:092-629-0851
〒812-0002 福岡県福岡市博多区空港前3-16-4-303

※ Microsoft®、Windows® は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
※ Autodesk® は、米国およびその他の国における Autodesk Inc. の登録商標または商標です。
※ その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
※ 本カタログ記載の仕様・価格につきましては、予告なく変更させていただきます。
※ 本製品は、八千代エンジニアリング株式会社及び株式会社エムティシーの著作物であり、これらにかかる著作権その他の権利は全て両社に帰属します。