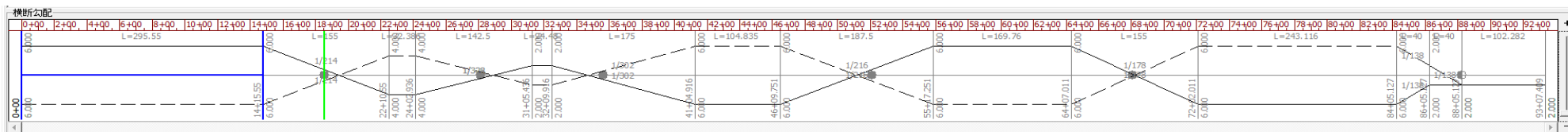


片勾配すりつけ



横断幅員自動生成

基本条件/標準幅員設定 | 拡幅条件設定 | 片勾配条件設定 | 生成結果(イメージ)

片勾配すりつけを行う

片勾配条件 | すりつけ条件 | 詳細設定

番号	主要点番号	測点	半径R (m)	区間長 (m)	車線勾配 (%)	勾配形状	すりつけ長 (m)	実すり付け長 (m)
1	1	0+00.000000	300.000	295.550450	6.000000	\	-	-
	2	14+15.550450	R→A→∞	75.000000	-	-	75.000000	75.000000
2	3	18+10.550450	∞→A→R	80.000000	-	-	80.000000	80.000000
	4	22+10.550450	-500.000	32.385583	4.000000	/	-	-
	5	24+02.936033	R→A→∞	80.000000	-	-	80.000000	80.000000
3	6	28+02.936033	∞→A→R	62.500000	-	-	62.500000	62.500000
	7	31+05.436033	1,000.000	24.480160	2.000000	\	-	-
	8	32+09.916193	R→A→∞	62.500000	-	-	62.500000	62.500000
4	9	35+12.416193	∞→A→R	112.500000	-	-	112.500000	112.500000
	10	41+04.916193	-200.000	104.834751	6.000000	/	-	-
	11	46+09.750944	R→A→∞	112.500000	-	-	112.500000	112.500000
5	12	52+02.250944	∞→A→R	75.000000	-	-	75.000000	75.000000
	13	55+17.250944	300.000	169.759872	6.000000	\	-	-
	14	64+07.010816	R→A→∞	75.000000	-	-	75.000000	75.000000
6	15	68+02.010816	∞→A→R	80.000000	-	-	80.000000	80.000000
	16	72+02.010816	-320.000	243.115842	6.000000	/	-	-
	17	84+05.126658	R→A→∞	80.000000	-	-	80.000000	80.000000
7	18	88+05.126658	∞	102.281958	2.000000	^	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-

```

- <Superelevation staStart="0" staEnd="295.550450344305">
  <FullSuperSta>0</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>6</FullSuperelev>
  <RunoffSta>295.550450344305</RunoffSta>
  <AdverseSE>non-adverse</AdverseSE>
</Superelevation>
- <Superelevation staStart="450.550450344305" staEnd="482.93603298302">
  <FullSuperSta>450.550450344305</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>-4</FullSuperelev>
  <RunoffSta>482.93603298302</RunoffSta>
  <AdverseSE>non-adverse</AdverseSE>
</Superelevation>
- <Superelevation staStart="625.43603298302" staEnd="649.916193252348">
  <FullSuperSta>625.43603298302</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>2</FullSuperelev>
  <RunoffSta>649.916193252348</RunoffSta>
  <AdverseSE>non-adverse</AdverseSE>
</Superelevation>
- <Superelevation staStart="824.916193252348" staEnd="929.75094387478">
  <FullSuperSta>824.916193252348</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>-6</FullSuperelev>
  <RunoffSta>929.75094387478</RunoffSta>
  <AdverseSE>non-adverse</AdverseSE>
</Superelevation>
- <Superelevation staStart="1117.25094387478" staEnd="1287.01081619573">
  <FullSuperSta>1117.25094387478</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>6</FullSuperelev>
  <RunoffSta>1287.01081619573</RunoffSta>
  <AdverseSE>non-adverse</AdverseSE>
</Superelevation>
- <Superelevation staStart="1442.01081619573" staEnd="1685.12665823213">
  <FullSuperSta>1442.01081619573</FullSuperSta>
  <FullSuperelev>-6</FullSuperelev>
  <RunoffSta>1685.12665823213</RunoffSta>
  <StartofRunoutSta>1745.12665823213</StartofRunoutSta>
  <EndofRunoutSta>1765.12665823213</EndofRunoutSta>
  <AdverseSE>adverse</AdverseSE>
  - <Feature name="ReverseCrown">
    <Property value="1725.12665823213" label="sta"/>
  </Feature>
</Superelevation>

```

片勾配すりつけ

【読取り結果】

【チェックポイント1】

項番	項目	内容	チェック結果	備考
1	SingleLaneRoad	FALSE	一致・不一致	
2	NormalCrown	2	一致・不一致	

【チェックポイント2】

項番	項目				チェック結果	備考
	測点	車道勾配(%)		勾配形状		
		左側	右側			
1	0+00.000000	6.000000	-6.000000	\	一致・不一致	
2	14+15.550450	6.000000	-6.000000	\	一致・不一致	
3	18+10.550450	1.161290	-1.161290	\	一致・不一致	
4	22+10.550450	-4.000000	4.000000	/	一致・不一致	
5	24+02.936033	-4.000000	4.000000	/	一致・不一致	
6	28+02.936033	-0.631579	0.631579	/	一致・不一致	
7	31+05.436033	2.000000	-2.000000	\	一致・不一致	
8	32+09.916193	2.000000	-2.000000	\	一致・不一致	
9	35+12.416193	-0.857143	0.857143	/	一致・不一致	
10	41+04.916193	-6.000000	6.000000	/	一致・不一致	
11	46+09.750944	-6.000000	6.000000	/	一致・不一致	
12	50+00.000000	-1.504060	1.504060	/	一致・不一致	
13	52+02.250944	1.200000	-1.200000	\	一致・不一致	
14	55+17.250944	6.000000	-6.000000	\	一致・不一致	
15	64+07.010816	6.000000	-6.000000	\	一致・不一致	
16	68+02.010816	0.193548	-0.193548	\	一致・不一致	
17	72+02.010816	-6.000000	6.000000	/	一致・不一致	
18	84+05.126658	-6.000000	6.000000	/	一致・不一致	
19	88+05.126658	-2.000000	-2.000000	/\	一致・不一致	
20	93+07.408616	-2.000000	-2.000000	/\	一致・不一致	

片勾配すりつけ

標準勾配/標準幅員、勾配/拡幅量

標準勾配

標準幅員(左) 標準幅員(右)

拡幅計算方式 比例 高次放物線

車線(3次元設計データ情報) 一車線 多車線

No	測点名	追加距離	勾配(左)	拡幅量(左)	勾配(右)	拡幅量(右)	種別
1	NO.0	0.0000	6.000		-6.000		曲線内最大片勾配区間の開始
2	NO.14+15.5505	295.5505	6.000		-6.000		曲線内最大片勾配区間の終了
3	NO.22+10.5505	450.5505	-4.000		4.000		曲線内最大片勾配区間の開始
4	NO.24+2.9360	482.9360	-4.000		4.000		曲線内最大片勾配区間の終了
5	NO.31+5.4360	625.4360	2.000		-2.000		曲線内最大片勾配区間の開始
6	NO.32+9.9162	649.9162	2.000		-2.000		曲線内最大片勾配区間の終了
7	NO.41+4.9162	824.9162	-6.000		6.000		曲線内最大片勾配区間の開始
8	NO.46+9.7509	929.7509	-6.000		6.000		曲線内最大片勾配区間の終了
9	NO.55+17.2509	1117.2509	6.000		-6.000		曲線内最大片勾配区間の開始
10	NO.64+7.0108	1287.0108	6.000		-6.000		曲線内最大片勾配区間の終了
11	NO.72+2.0108	1442.0108	-6.000		6.000		曲線内最大片勾配区間の開始
12	NO.84+5.1267	1685.1267	-6.000		6.000		曲線内最大片勾配区間の終了
13	NO.86+5.1267	1725.1267	-2.000		2.000		
14	NO.86+5.1267	1725.1267	-2.000				勾配変化の変化点
15	NO.87+5.1267	1745.1267					曲線勾配から直線勾配への移行区間
16	NO.88+5.1267	1765.1267	-2.000		-2.000		
17	NO.93+7.5074	1867.5074	-2.000		-2.000		片勾配すりつけ区間の終了
18							

