

伸縮装置

現場測量

マニュアル **Manual**

— 設計コンサルタント 様

 HINOサポ

日之出水道機器株式会社 | 業務サポートサイト

図面作成時に必要な10の確認項目

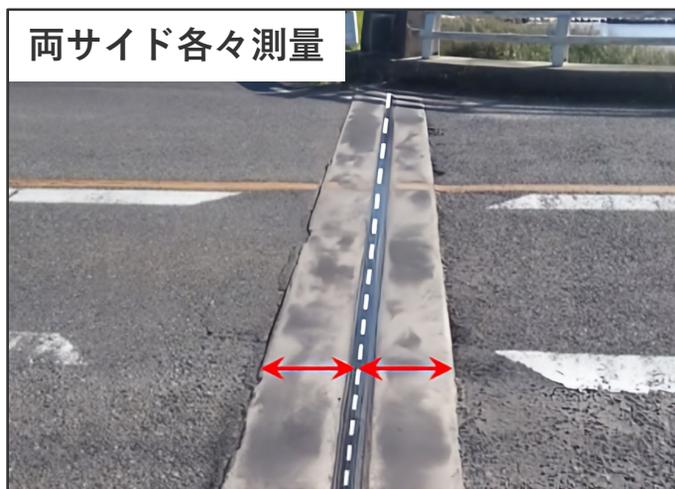
- 01 橋種
- 02 気候区分（寒冷地域など）
- 03 伸縮桁長
- 04 床版遊間
- 05 伸縮装置設置距離
- 06 斜角および端部角度
- 07 箱抜きサイズ 3p
- 08 パラペット厚 4p
- 09 床版厚 5p
- 10 地覆/車歩道境界ブロックサイズ 6p

07 箱抜きサイズ

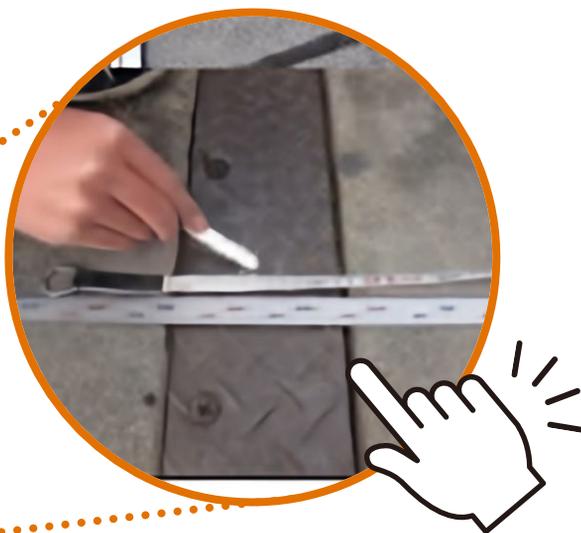
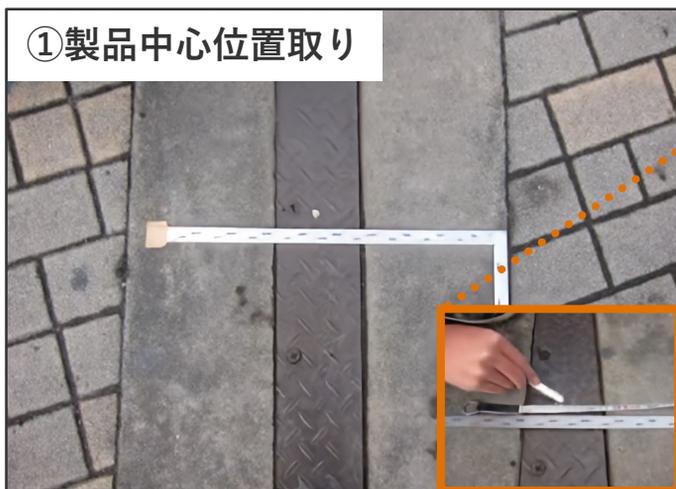
Checklist

既設品の製品中心線上から後打ちコンクリートの端までの距離を計測してください。

※計測する際は、既設品中心線上と垂直になるように計測機を設置してください。



①製品中心位置取り



②製品中心からの測量(左側)



③製品中心からの測量(右側)

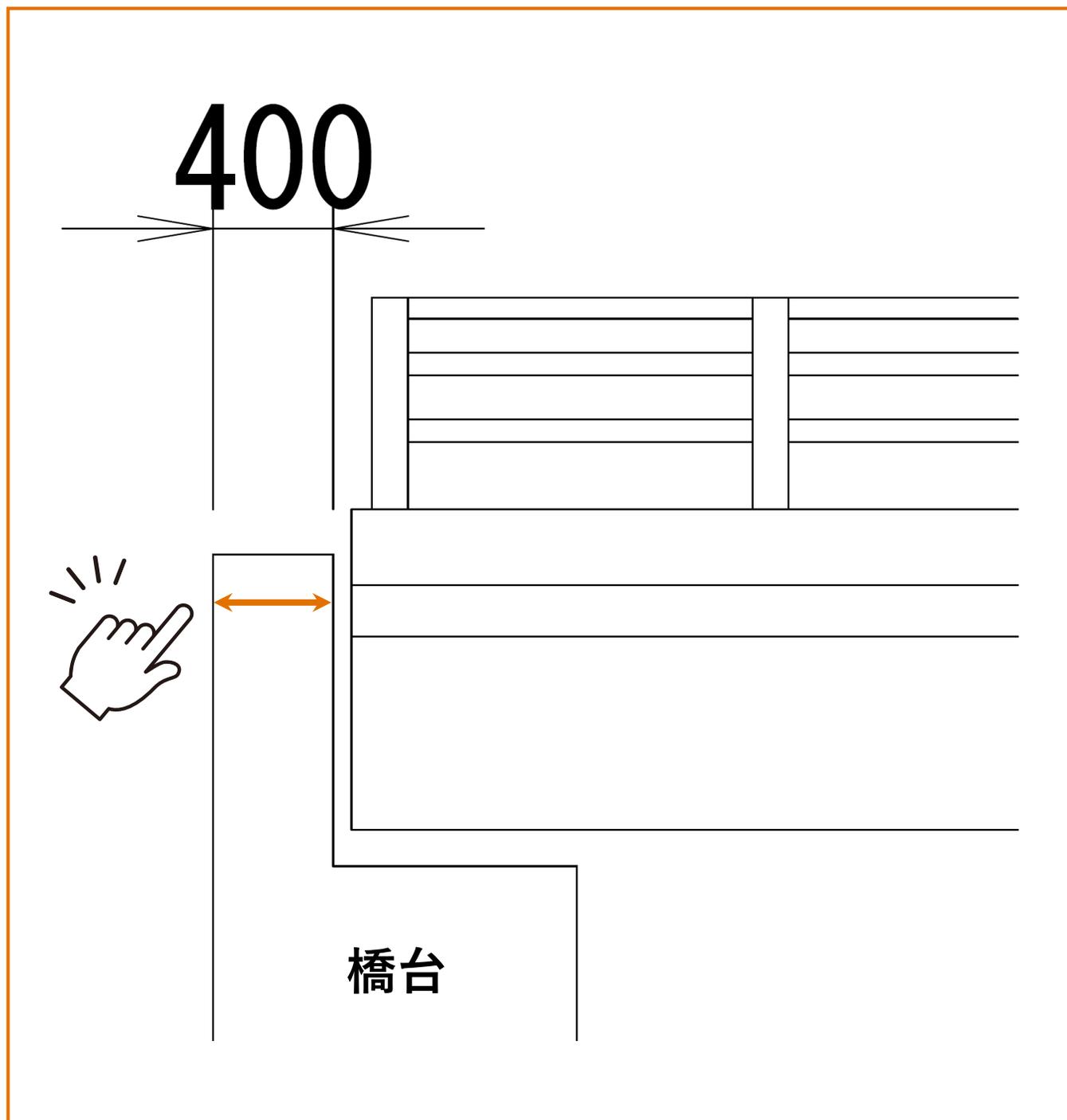


08

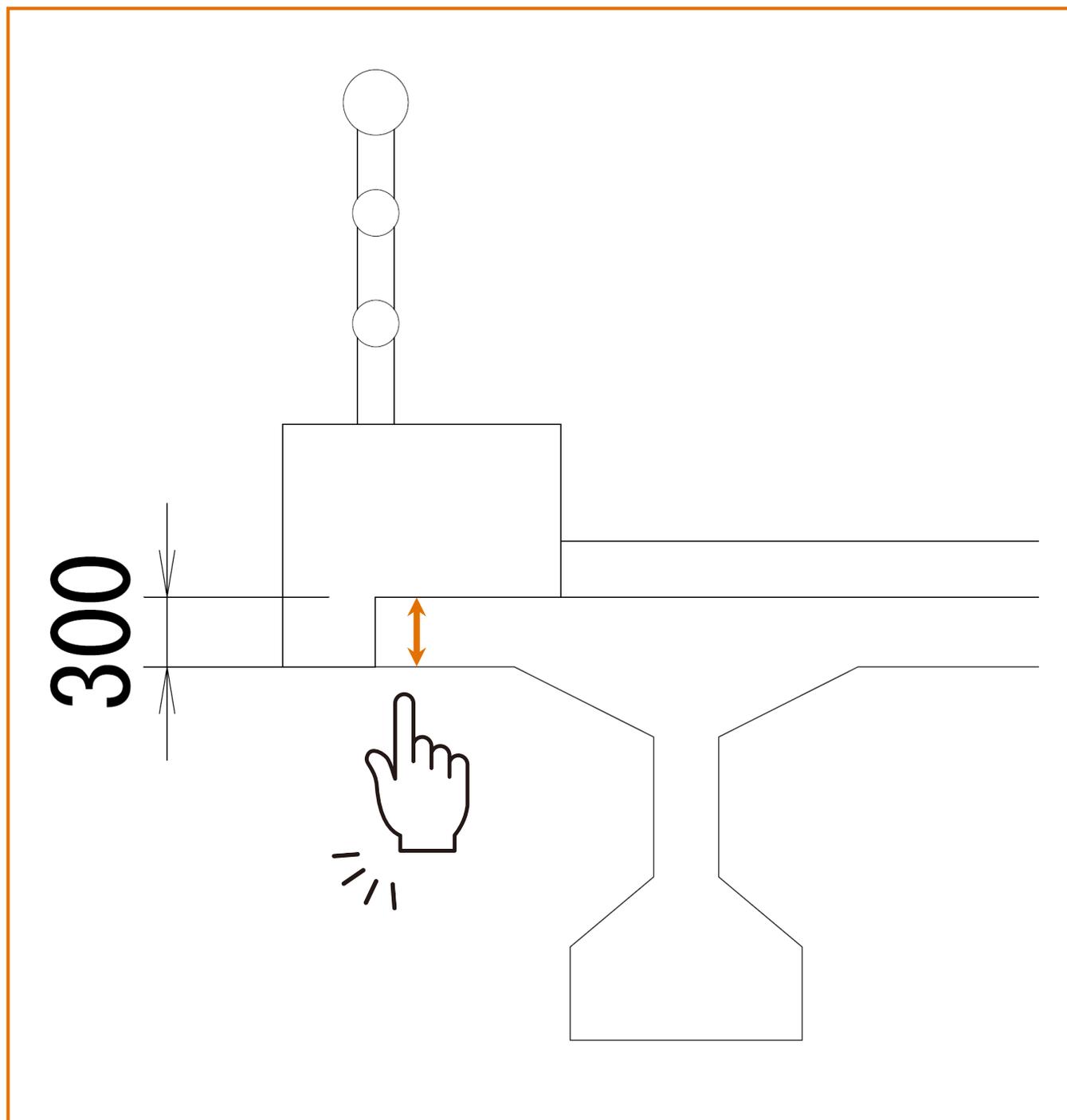
パラペット厚

Checklist

橋梁一般図より、
パラペット厚を確認してください。

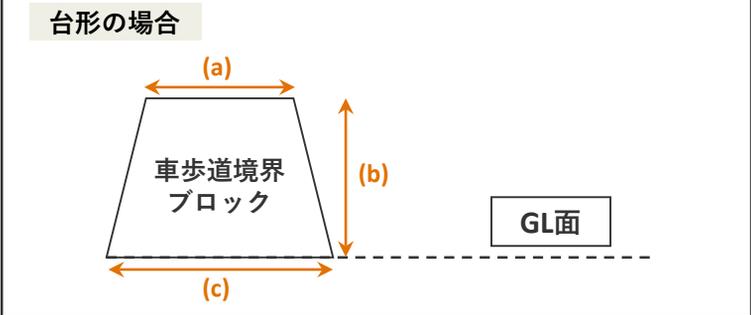
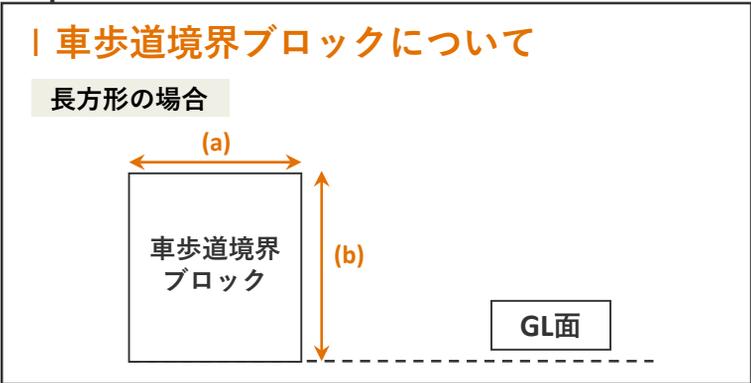
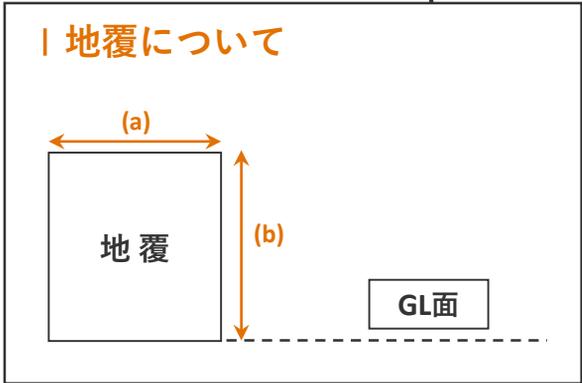
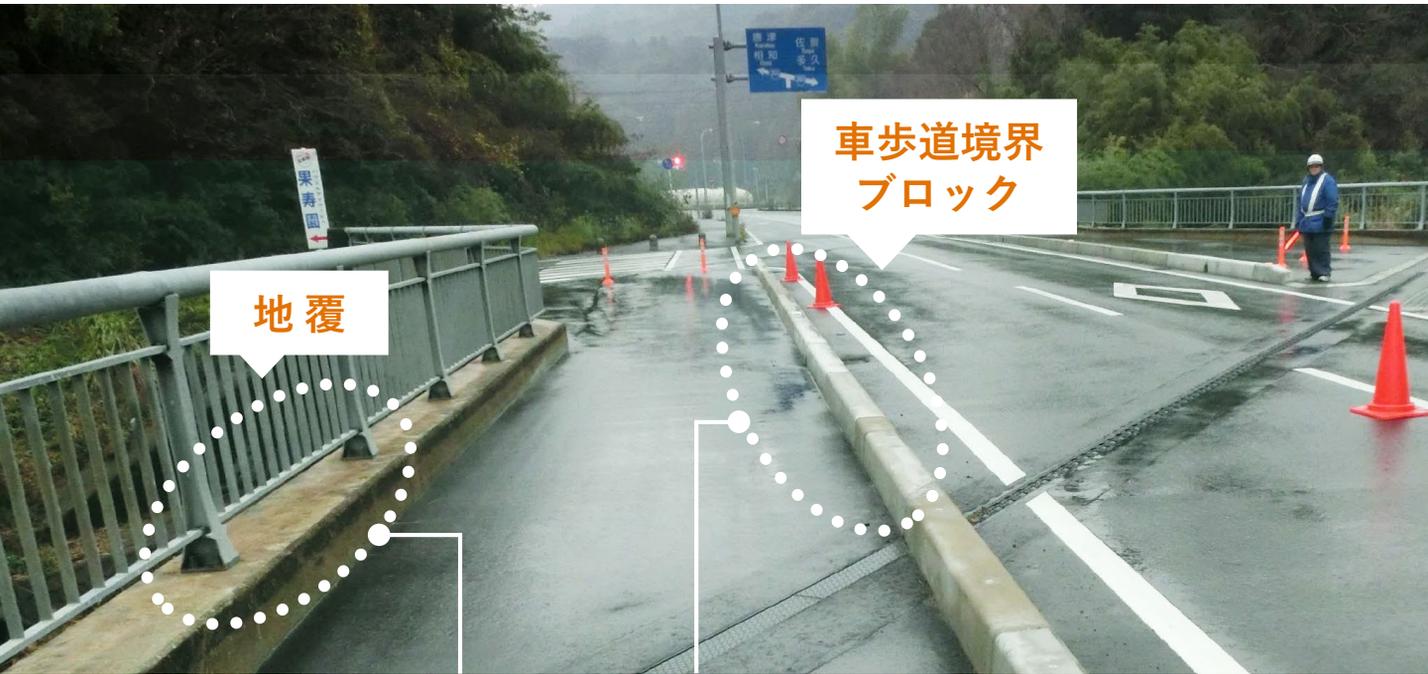


橋梁一般図より、
 床版厚を確認してください。



10 地覆/車歩道境界ブロックサイズ Checklist

地覆・車歩道境界ブロックは、下図を参考に対象物の上面からGL面までの高さとし、各種幅を計測してください。



※車道と歩道でGL面が異なる場合は、車道側・歩道側の高さを計測してください。

伸縮装置

現場測量

マニュアル **Manual**

— 施工業者様

 HINOサポ

日之出水道機器株式会社 | 業務サポートサイト

伸縮装置設置時に必要な7の確認項目

- 01 床版遊間 9p
- 02 伸縮装置設置距離
- 03 斜角および端部角度 10p
- 04 箱抜きサイズ
- 05 床版厚
- 06 地覆サイズ
- 07 施工単位 11p

01 床版遊間

Checklist

床版遊間は橋梁上面からの測量に加え、可能であれば橋梁側面および裏面からの測量もお願いします。

※施工時に既設品を撤去した際に、床版遊間が橋梁上面で計測した値と大幅に異なり、製品が設置できない状況が発生する可能性があります。



留意事項

床版遊間と伸縮装置の位置が合致しているかを確認下さい。

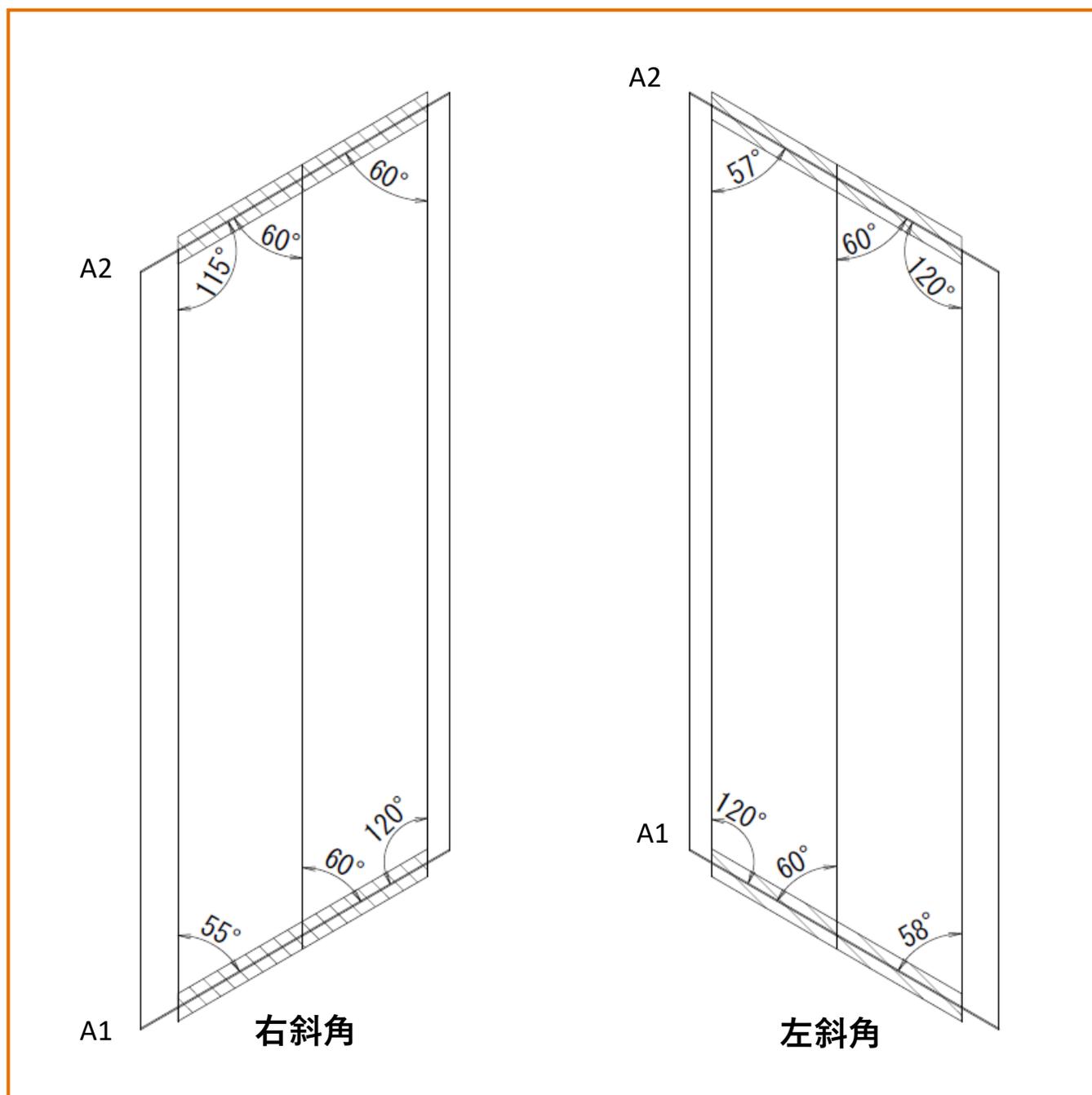
03

斜角および端部角度

Checklist

角度定規などを用いて、既設品の製品中心線上と地覆のなす角を計測してください。

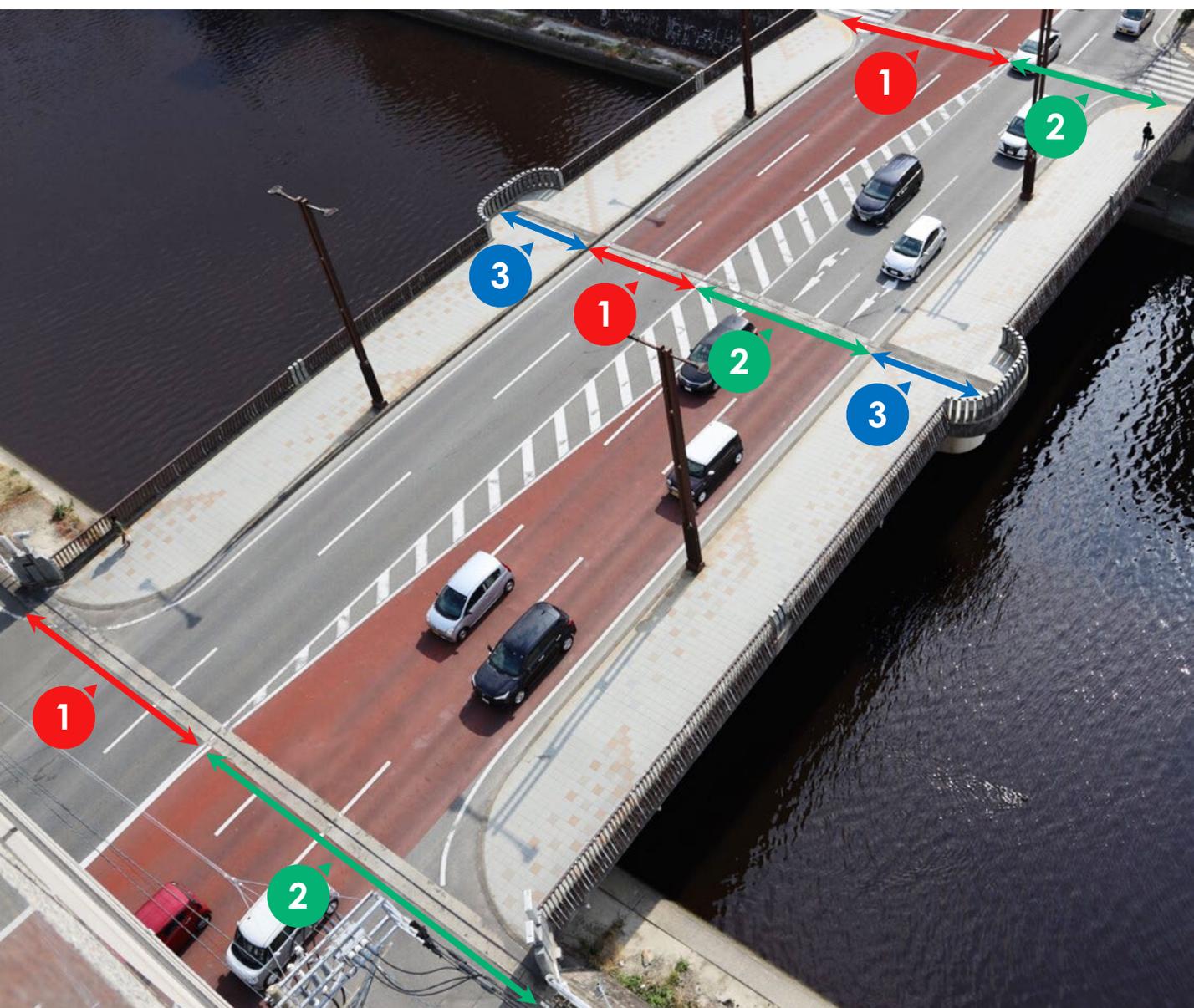
※右斜角、左斜角に注意し、下記位置の角度を計測してください。



07 施工単位

Checklist

交通規制区域が考慮された割付図面になっていることを確認してください。



1 施工単位 1
交通規制区域（初日）

2 施工単位 2
交通規制区域（2日目）

3 施工単位 3
交通規制区域（3日目）