コラムストッパー取付説明書［CS180N・CS200N］（後施工）

必　要　工　具

① 削岩用：削岩機

② 削岩機用ビット：径36㎜

③ コラム・ベース固定用：インパクトレンチ

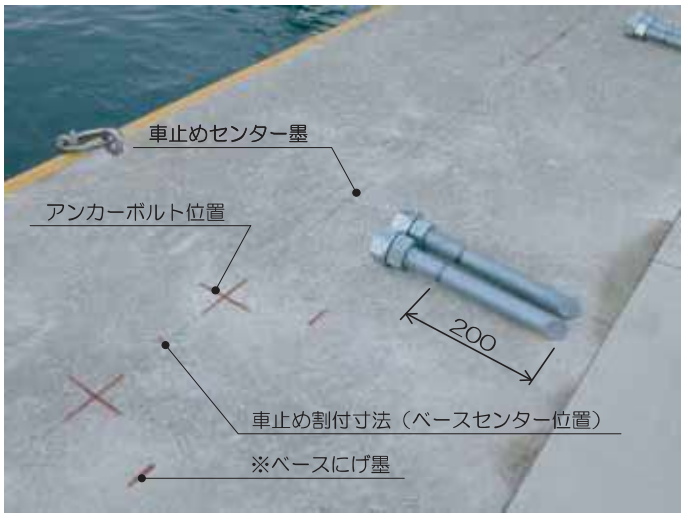
④ インパクトレンチ用ロングソケット：
ナット平径46㎜

⑤ カバー取付用：⊕ドライバー #3

⑥ カバー取付用：インパクトドライバー

墨出し・アンカーボルト埋込み手順

① 墨出し

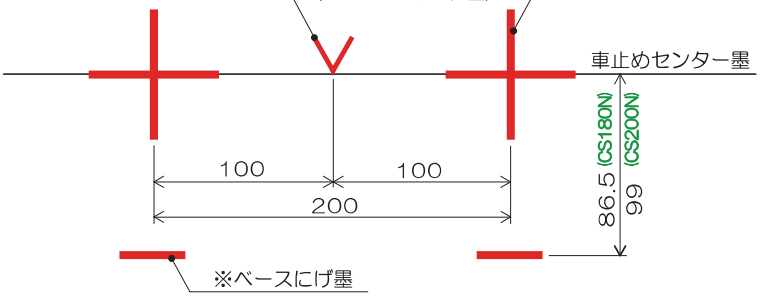


・車止め割付図をもとに、アンカーボルト位置を出してください。
※ベースにげ墨は本体を設置する際に便利です。

② 削孔・アンカーボルト埋込み

・φ36㎜・深さ200㎜で削孔してください。
・アンカーボルトを回転させながら、樹脂カプセルを撹拌・混合し埋込んでください。

墨出し寸法



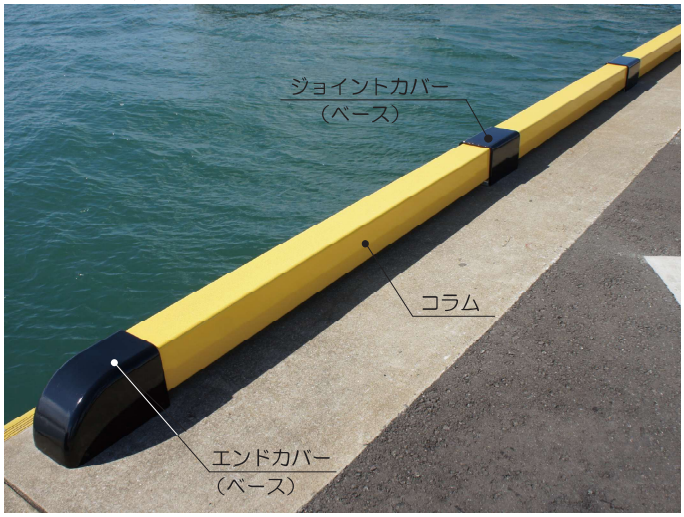
硬化時間の目安
夏季：20分（25℃）
冬季：45分（10℃）

※あふれ出た樹脂は直ちに取り除いてください。

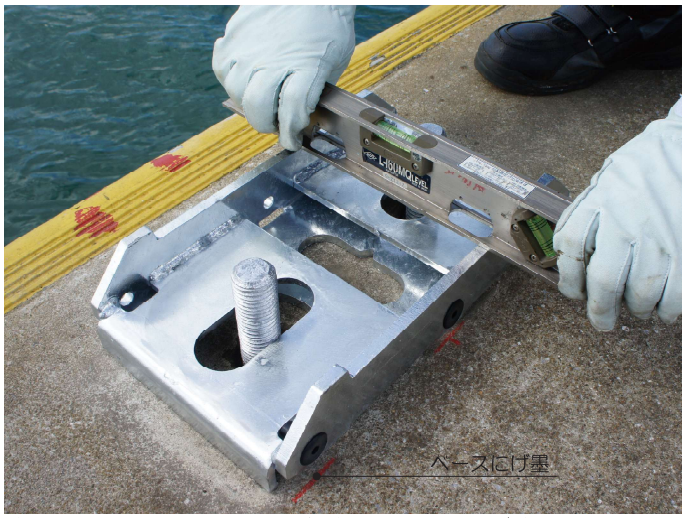
※水に濡れていても使用できますが約2倍の硬化時間が必要です。

本 体 取 付 手 順

完成姿写真



① ベース設置



水平器でベースのレベルを均一にしてください。

注）レベルが取れていないと、カバー取付時にビスが入りづらくなる場合があります。

② コラム設置

コラムをのせ、ベースを法線にあわせてください。

③ コラム固定

コラムをナットで固定してください。

※エンドカバー部の片側は直接ベースを固定してください。

④ カバー取付

トラスビスに丸座金をセットし、手で内部のネジ山に軽くかましてから、インパクトレンチ等で締めつけてください。

⚠ 注意：ビスの締め過ぎに注意してください！

ゴムナットがつぶれる事でカバーを固定します。
締め過ぎるとゴムナット内のインサートナットが外れる恐れがあります。