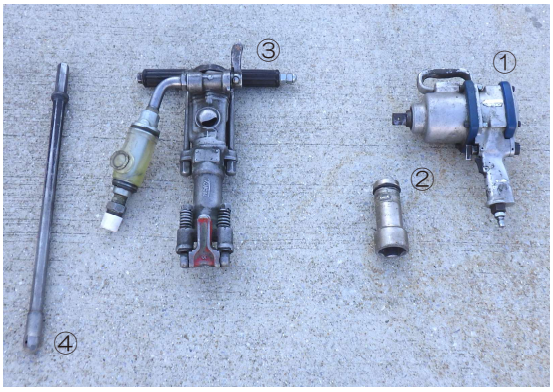
コラムガード取付説明書［CG150S・CG200S・CG250S］

必　要　工　具



〈 先施工・後施工 共通 〉

① コラム固定用：インパクトレンチ

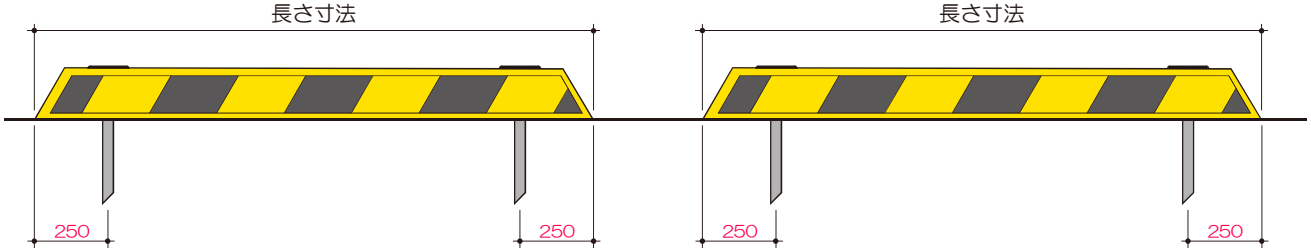
② インパクトレンチ用ソケット：ナット平径46㎜

〈 後施工の場合のみ使用 〉

③ 削孔用：削岩機

④ 削岩機用ビット：径36㎜

● 車止め標準割付図 ※全サイズ共通

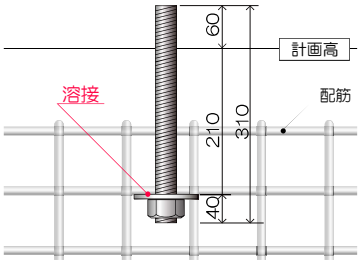


・車止め割付図をもとに、アンカーボルト位置を出してください。

先施工：アンカーボルト建込み手順

■アンカー準備

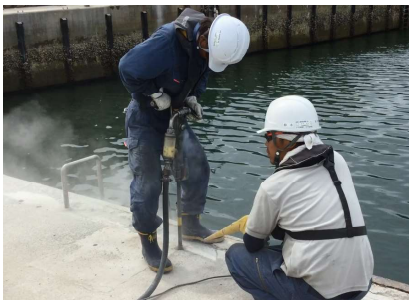
■アンカー建込み寸法



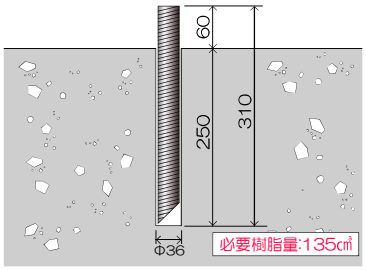
・先付用金具をアンカーボルトに取付けてください。
・構造物内の配筋などに溶接し、アンカーボルトの建込みを行ってください。

後施工：アンカーボルト埋込み手順

■削孔状況



■削孔寸法/
アンカー埋込み寸法



■アンカー埋込み状況

硬化時間の目安
夏季：20分(25℃)
冬季：75分(5℃)

※水に濡れた場合は
約2倍の硬化時間
が必要です。

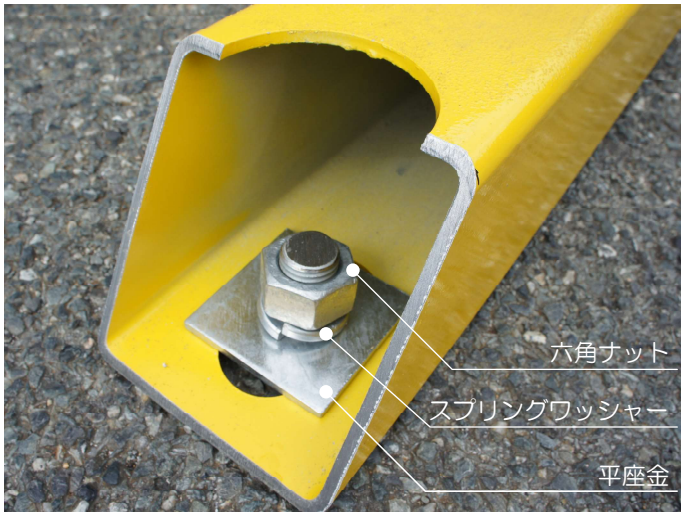
・所定アンカーボルト位置の墨出しを行い、Φ36㎜・深さ250㎜で削孔してください。
・アンカーボルトを回転させながら、樹脂カプセルを攪拌・混合し埋込みを行ってください。
※あふれ出た樹脂は直ちに除いてください。

各　部　詳　細

●固定部底面

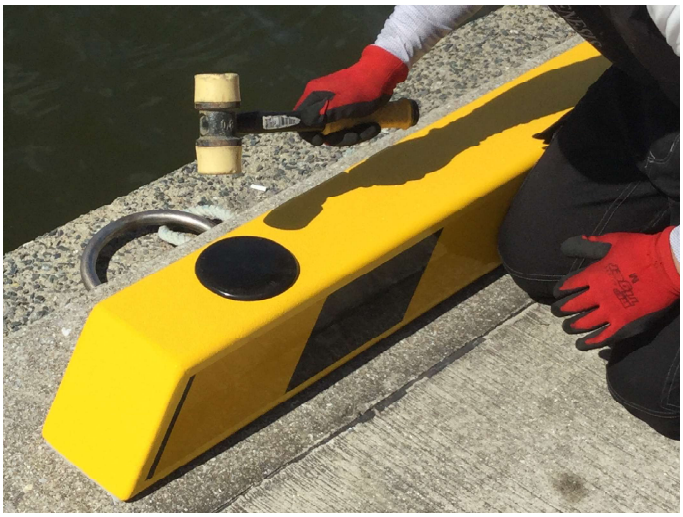
・底面の固定用孔は長孔になっています。
・底面には不陸調整用の緩衝材を貼っています。

●本体固定



・写真の順番で部材をセットし、しっかりとナットを締めこんでください。
・締付けの目安は、スプリングワッシャーがつぶれるまでです。(参考締付トルク:240Nm)

●天端キャップ取付



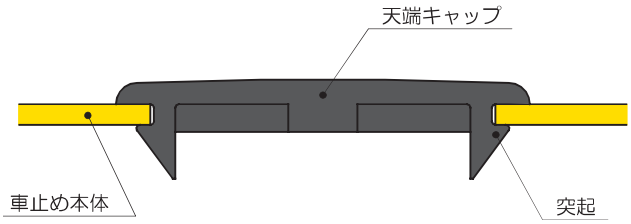
・固定用孔を天端キャップで蓋をしてください。

※いたずら防止の為、天端キャップは孔に対してタイトになっています。石鹸水等を付けると滑りが良くなり、入れやすくなります。

注 意

天端キャップは、内部の突起がしっかりはまるまではめてください。
※掛りが浅いと外れる恐れがあります。

○ しっかりとはまった状態



× 掛りが浅い