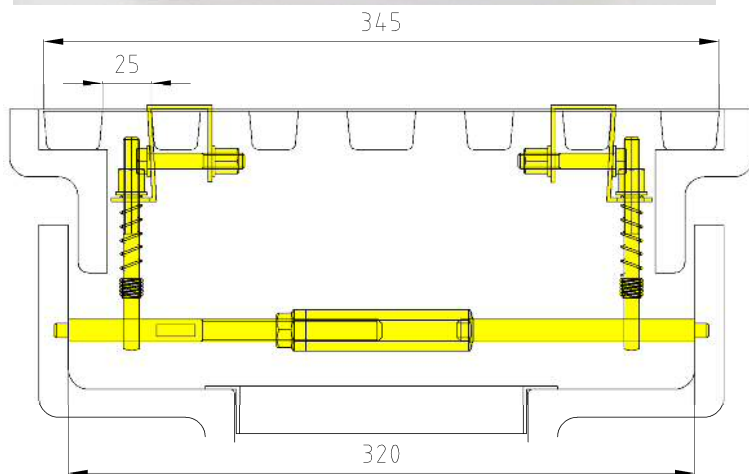


橋梁排水ます蓋飛散防止金具

ハイパーマス蓋セーフティー

橋梁ます蓋飛散防止金具は、鋳物ます蓋の跳ね上がりリスクを排除できる、飛散防止金物です。既設の鋳物ます蓋に簡単に設置することができます。



仕様

- ① 押え軸フックボルト ×2
- ② 引きバネ ×2
- ③ 蓋押え金具 ×2
- ④ スマートハイパーロードナット ×6
- ⑤ ボルト ×4
- ⑥ ワッシャー ×10
- ⑦ 横軸金具 ×1
- ⑧ NEWロックナット（座金含む） ×1

材質：SUS304

【取扱サイズ】

通常タイプ：W=345用

幅広タイプ：W=445用

特長

施工性

施工時間は約10分。簡単に取付けが可能です。

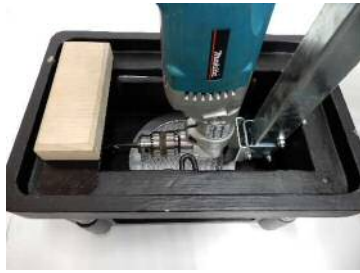
安全性

押さえ金具でガタツキを抑制し、ます蓋の割れを低減。また跳ね上りのリスクを防止し、第三者被害を防ぎます。－耐久性試験で確認－

機能性

- ・タップによるネジ切りが不要で、漏水の心配がありません。
- ・横張り軸金具を下枠に固定し、押さえ金具で蓋を押さえるため、同時に上枠の飛散も防止します。
- ・緩み止めナット（横軸にはNEWロックナット、押さえ金具等にはスマートハイパーロードナット）を採用、振動等による緩みの心配がありません。

施工イメージ



横穴削工



横軸金具取付



蓋設置



完成

耐久性試験



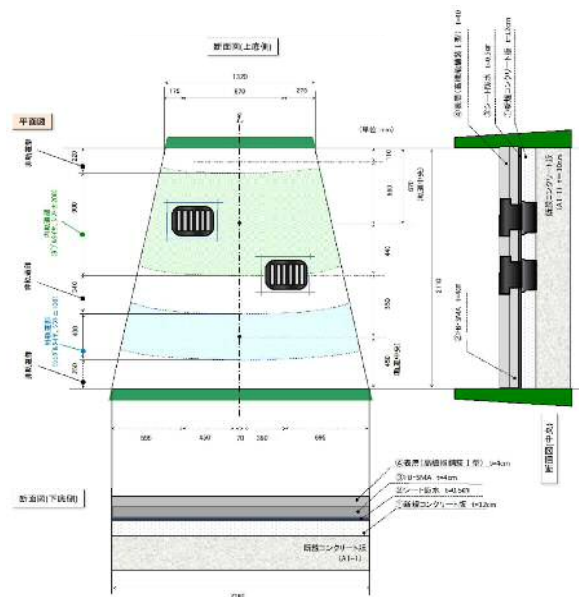
回転式舗装試験機を用いて、横断形状やナットの緩み、蓋のガタつきや割れ、飛散防止金具の変形などの耐久試験を実施。

試験内容

- ◆ 委託機関：株式会社 高速道路総合技術研究所
- ◆ 試験方法：開発部品を排水ますに施工した供試体を製作、回転式舗装試験機に設置し、実際に車両（タイヤ）が通過する状況を再現。
- ◆ 通過速度：60km/h
- ◆ 荷重：大型ラジアルタイヤ ダブルST（載荷重5.0ton）

試験結果

- ◆ 25万輪通過。蓋のがたつき、金具の破損、変形なし。



西日本高速道路メンテナンス中国株式会社

開発・営業部 開発・営業課

〒732-0053 広島県広島市東区若草町12番1号

開発・営業課(直通) TEL.082-568-2290 FAX.082-262-5110

E-mail : eigyou@w-m-chugoku.co.jp



他にもいい製品あります✓