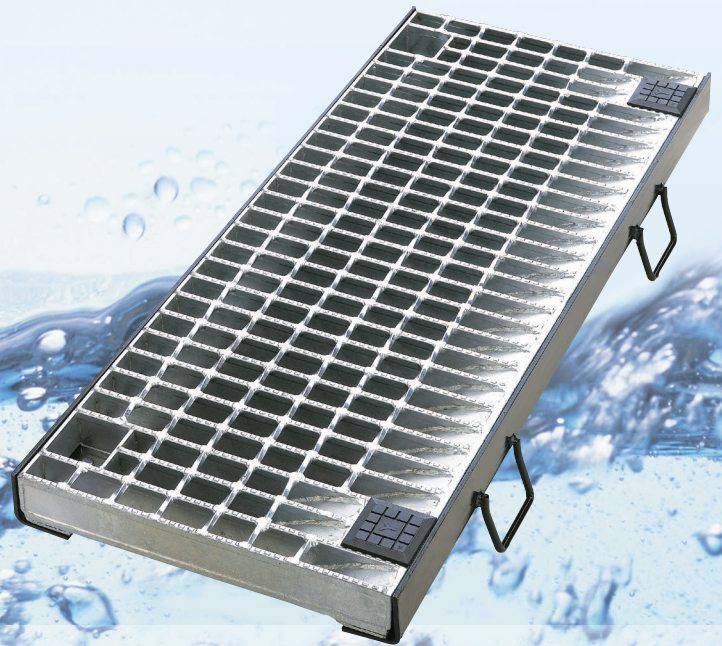


YODO GRATING TECHNOLOGY

近年増加する集中豪雨に備えるために

越流抑制グレーチング

ヨドウォーターフォールズ



**120mm/hの集中豪雨でも、
画期的な集水効果により、冠水を抑制します。**

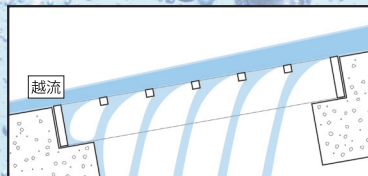
従来のグレーチングでは、水の流が多く、速くなると水がグレーチング柵内に落下せず、柵を超えて流れる「越流」が起きます。その「越流」を最小限に抑えるためにガイドスロープを採用。画期的な集水効果を可能にしました。

革新的な集水性能を
ぜひ動画でご覧ください!!
(<http://www.yodograting.jp/>)



※読み取り後、
再生ボタンを押すと
音が出ます。

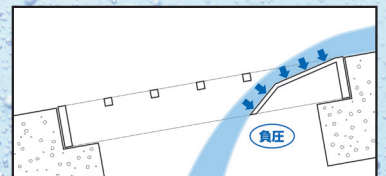
従来グレーチングの場合



水理試験状況 (勾配10% 3ℓ/s)

従来のグレーチングでは水は自由落下の状態となり、流量が大きくなるとその落下距離は伸びます。このことから、流速が上がれば柵内に落下しない越流現象が起こります。

ウォーターフォールズの場合



水理試験状況 (勾配10% 3ℓ/s)

ウォーターフォールズでは、自由落下した水はガイドスロープを設けることにより、負圧(大気圧以下)が発生し、柵内に引き込まれます。

スチール! & アイデア!
ヨドコウ

ヨドウォーターフォールズは **水害対策に最適!!**



国土交通省 NETIS
登録No.KK-060045-VE

東京都新技術
登録No.0901022

茨城県新技術
登録No.B-11052

静岡県新技術
登録No.1489

福岡県新技術
登録No.1001008A

**ゲリラ豪雨による冠水対策として
自治体からも注目されています。**

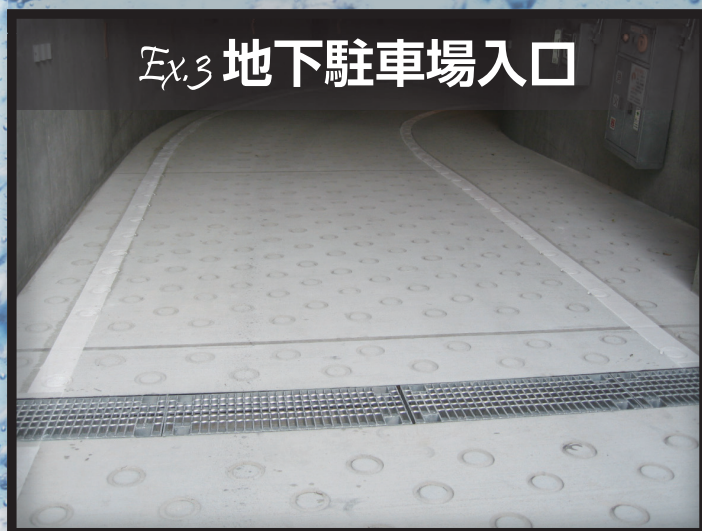
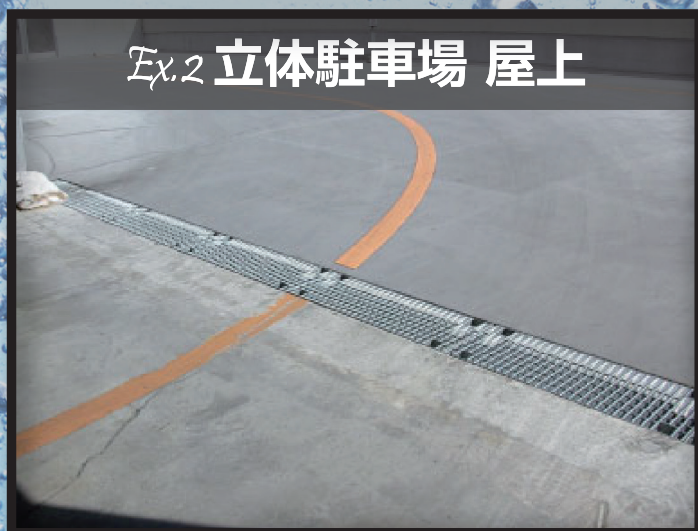
ヨドウォーターフォールズで**水防**を！

近年、**集中豪雨**が発生しやすくなっていることもあり、採用事例急増中!!

CHECK IT!!

ウォーターフォールズ おすすめ設置箇所

- ・ 傾斜のある道路
- ・ 冠水の恐れのある駐車場
- ・ バリアフリースロープ etc.



お問い合わせは淀鋼商事株式会社まで

淀鋼商事株式会社

本社：541-0054 大阪市中央区南本町4丁目1番1号ヨドコウビル5F
TEL：06-6241-7231（代表） FAX：06-6241-7253

ウェブサイト
お問い合わせフォーム



各事業所連絡先

