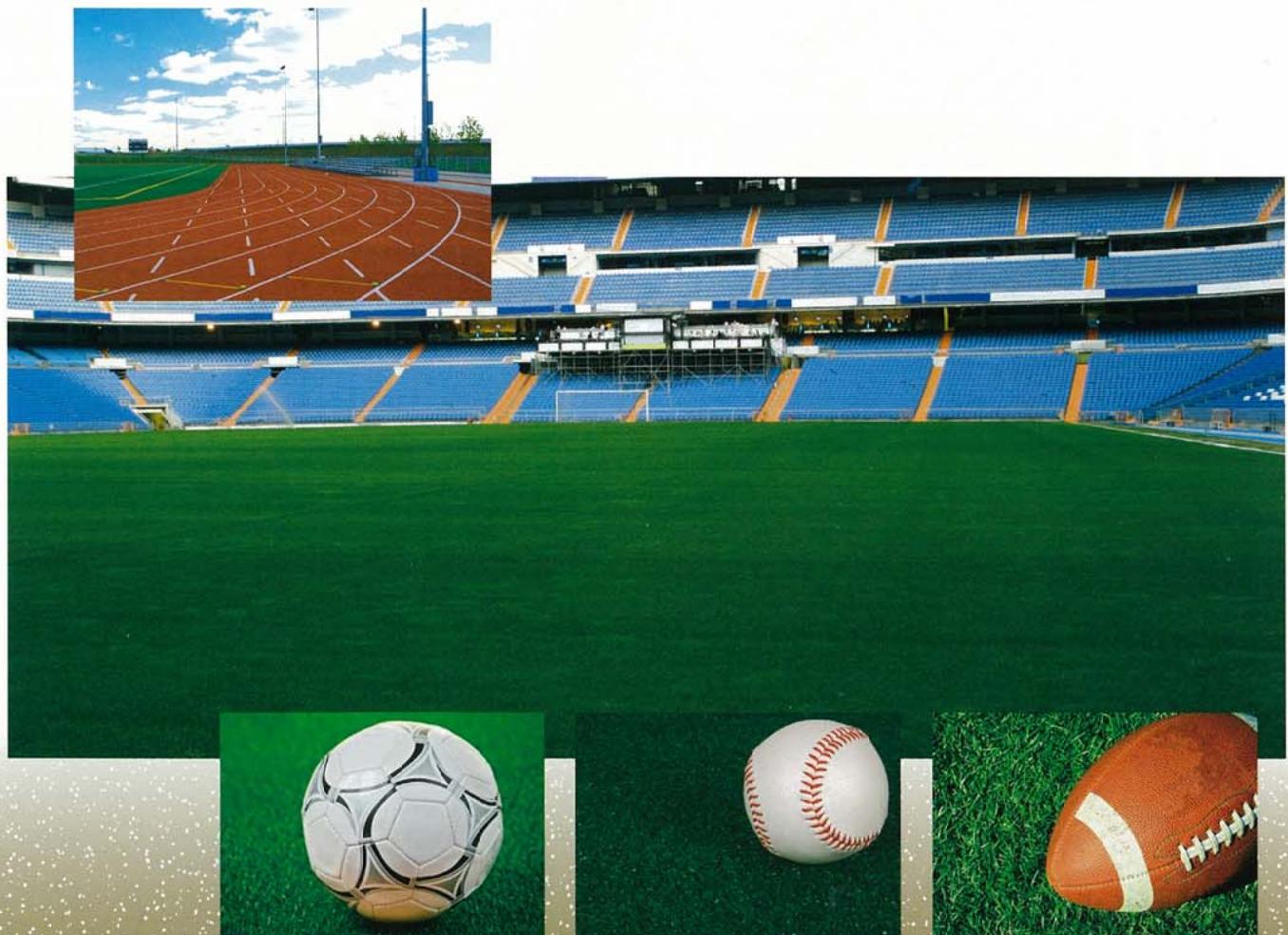


スポーツ施設用排水システム

YSP
側溝

YSC
側溝蓋





側溝
(新設用)

YSPとは、グラウンド内の人工芝の下に埋設することにより雨水などが速やかに側溝内に浸透し、排水性を画期的に向上させる工法です。YSP側溝上部にも人工芝が貼れるのでプレーゾーンが広がり、安全性の確保と景観も改善されます。また透水性アスファルト舗装の下にも敷設でき、4.0t以上のローラー転圧にも耐えることができます。

耐久力と美観と水はけ

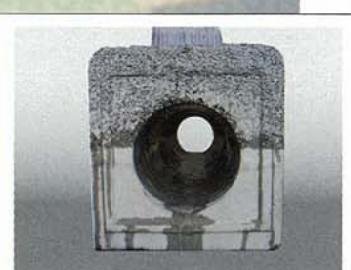
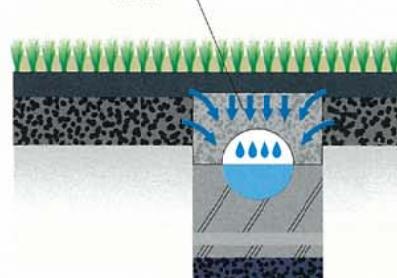
降雨後でも
水たまり無しで
プレーに集中!



- 特長**
- 排水性の向上
 - 強い耐久性
 - 優れた安全性
 - 景観の向上
 - ゴミが入らない構造

フィールド競技用

YSP側溝



YSPの透水状態

トラック競技用

YSP側溝

ロングパイル人工芝

ゴムチップ+目砂

碎石路盤

下地(アスファルト)

複合弾性舗装

均モルタル 1:3

捨コンクリート

碎石基礎

YSP



YSCEとは、既設側溝をそのまま有効に利用できる排水性に優れた工法です。側溝の上にポーラスコンクリート製の蓋をかぶせることにより、グラウンドレベルを約15cm嵩上げできます。それにより工期の短縮、工事費の削減、さらに排水性機能が従来型蓋に比べ画期的に向上し、蓋の上まで人工芝を貼ることで、より高い安全性を実現します。

側溝分の広さを獲得



既設の側溝を利用して
最高の環境で
快適にプレー

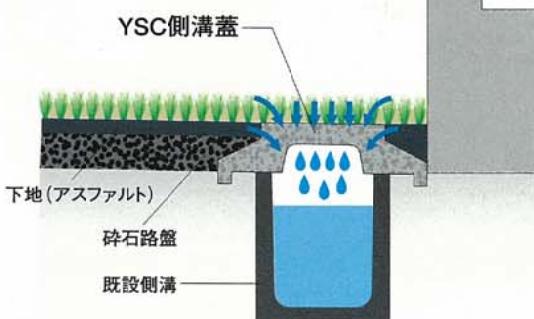


- 排水性の向上
- 工期短縮
- 経費節減
- 優れた安全性
- ゴミが入らない構造
- 景観の向上



YSCEの透水状態

スポーツ施設など



YSCE