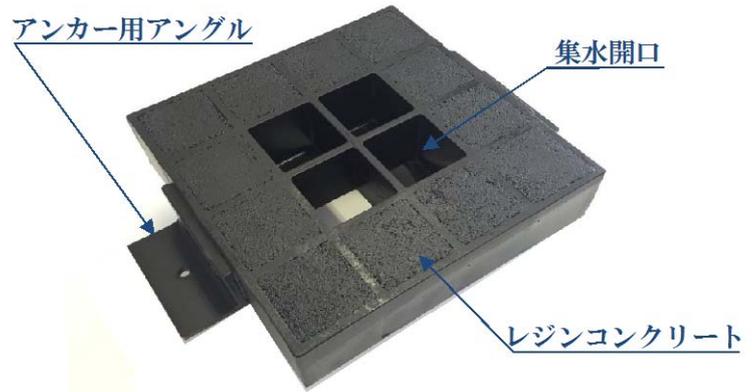


FRP簡易ドレーン

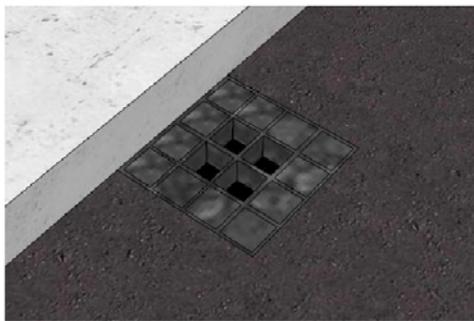
軽量・耐食性に優れたFRP製集水柵

① 概要

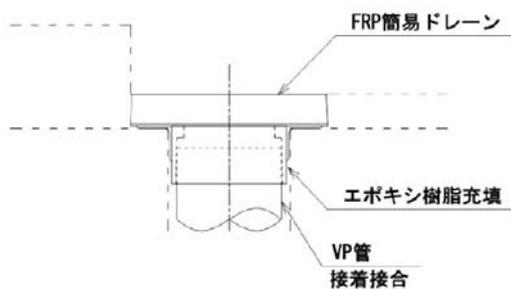
「FRP簡易ドレーン」は老朽化した排水柵や排水管の更新を目的とした製品です。FRP製とすることで、従来の鋼製・コンクリート製の柵に比べ耐食性が向上し、ライフサイクルコストの低減が可能です。



排水管 中心タイプ



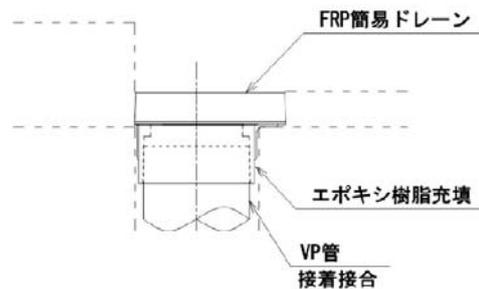
断面



排水管 偏芯タイプ



断面



② 特徴

- FRP製のため、軽量で**耐久性・耐食性**にすぐれています。
- ソケットによるVP管接続構造を採用しているため、**調整・加工が容易**で**経済性に優れています**。
- 熱硬化系樹脂を採用しているため、熱による軟化が発生せず**強度が安定**しています。
- 破壊試験を行い、**T-25相当(100kN)の载荷でも破壊が生じない**ことを確認しています。

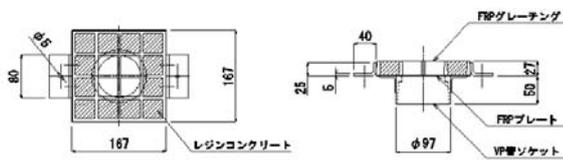
③ 製品規格



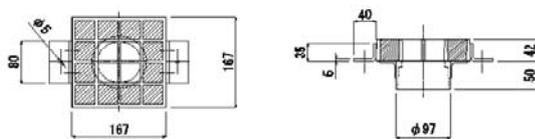
30mm 50mm 70-80mm

排水管 中心タイプ 接続管径75A

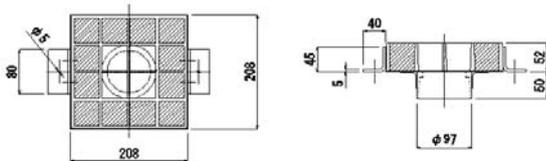
舗装厚 30mm



舗装厚 50mm



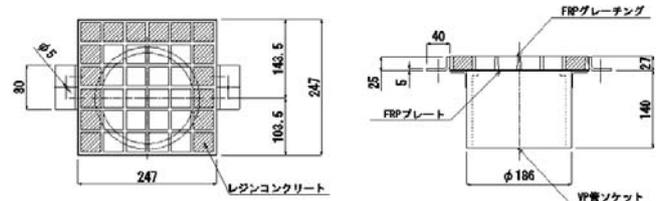
舗装厚 70-80mm



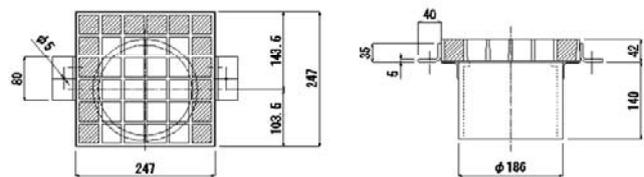
中心タイプ 偏芯タイプ

排水管 偏芯タイプ 接続管径150A

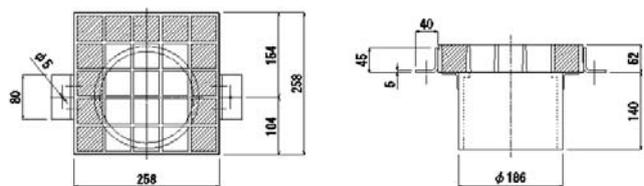
舗装厚 30mm



舗装厚 50mm



舗装厚 70-80mm



※両タイプともに 75A/150Aに対応可能です

④ 製品価格

中央タイプ	管径	舗装厚(mm)	価格
	75A	30	27,000
		50	28,000
		70-80	29,000
	150A	30	35,000
		50	36,000
70-80		37,000	

偏芯タイプ	管径	舗装厚(mm)	価格
	75A	30	26,000
		50	27,000
		70-80	28,000
	150A	30	34,000
		50	35,000
70-80		36,000	

※外径：75A=89mm / 150A=165mm