

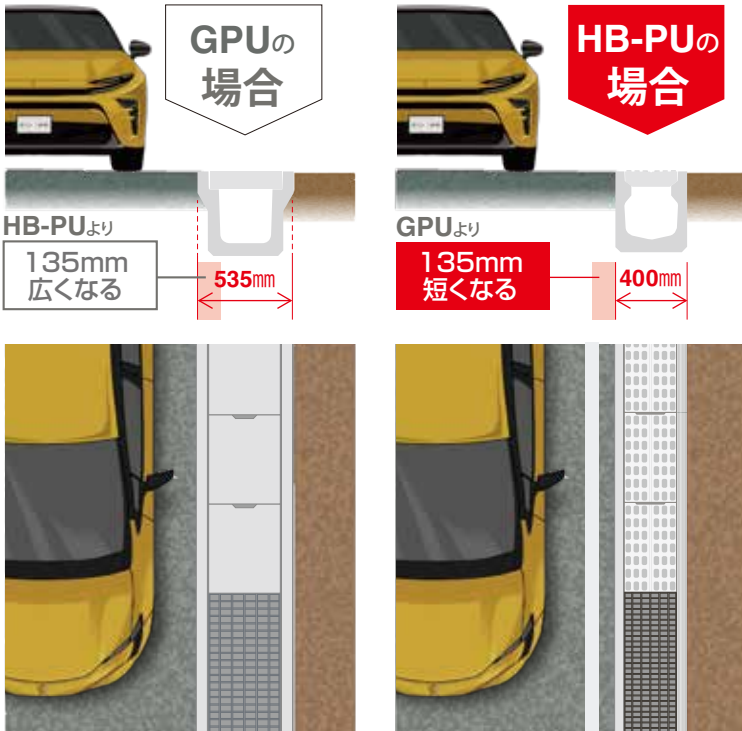
HB-PU

ハイブリッド側溝 (消音スリム型)



側溝幅を狭くすることで舗装幅を広げられ、
車両の走行性が向上。
また、製品軽量化により、
CO2削減や価格の低減に成功しました。

1 側溝幅を最大限に狭くしました



※300×300×200の場合

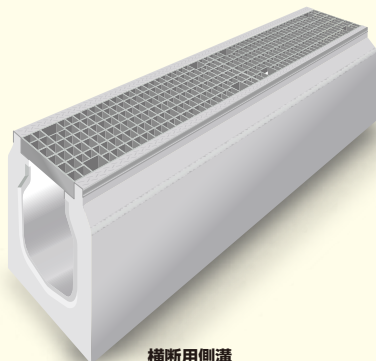
GPUとHB-PUの 製品価格比較

サイズ:300×300×200
2026年度価格
※工事費は含みません。

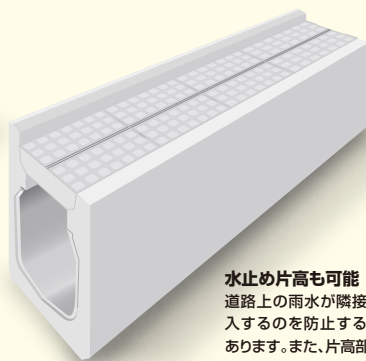
GPUの場合	HB-PUの場合
本体 9,070 円	本体 8,800 円
コンクリート蓋 1,780 円/50cm	コンクリート蓋 1,730 円/50cm
グレーチング 18,700 円/m	グレーチング 18,200 円/m

※詳しくは、中面をご覧ください。

様々なタイプをご用意



横断用側溝
(ボルト固定式グレーチング)



水止め片高も可能
道路上の雨水が隣接地へ流入するのを防止する効果があります。また、片高部分を面取りしていますので、角欠けを防止することが出来ます。



土留壁付タイプ
民地側が道路高より高い場合、最小の道路用地で雨水処理が可能になります。



HB-PU ハイブリッド側溝 (消音スリム型)

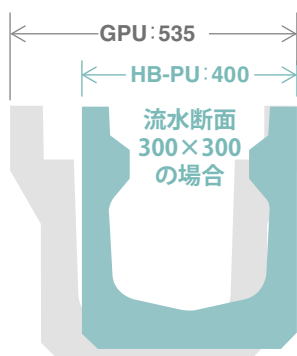
軽量化されたHB-PUは、
施工の容易さやコスト削減に貢献します。

1 側溝幅を最大限に狭くしました。

側溝幅を狭くすることで舗装幅を広げられます。

GPUに比べてスリムなため、舗装幅が拡大します。

側溝を含めた最小の路肩幅0.5mの位置に外側線が設置可能となり車両走行の安全性が向上します。



3 製品軽量化により 施工性を高めました。

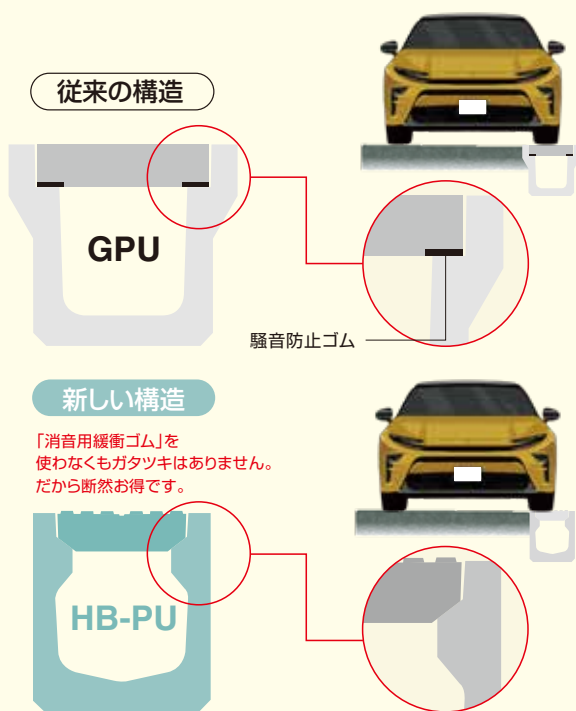
軽量化された製品による
施工の容易さやコスト削減。

GPUと比較して軽量なため、施工時においても扱いやすく、作業をスムーズに行うことができます。また、外吊りだけでなく内吊りが可能なため、官民(民)境界など既設の構造物や丁張(水系)に支障がありません。



2 優れた消音効果

蓋を斜に受ける構造により、車両走行に伴うガタツキ音が減少します。住宅地等に最適であり、住環境にやさしい製品となっております。従来製品の騒音防止ゴムを使用しません。



GPUとHB-PUの 製品価格比較

サイズ:300×300×2000
2026年度価格
*工事費は含まれません。

GPU
の場合

(緩衝ゴム付)

HB-PU
の場合

(緩衝ゴム必要無し)

HB-PU303なら「消音用緩衝ゴム」を使わなくてもガタツキはありません。だから断然お得です。

コンクリート蓋(緩衝ゴム付)

2,500円/50cm

コンクリート蓋(緩衝ゴム必要無し)

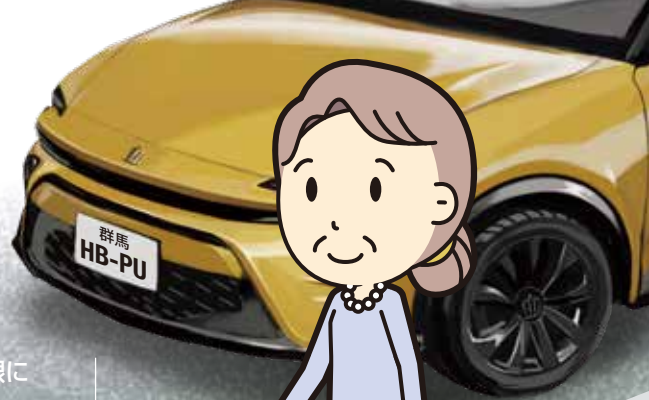
1,730円/50cm

グレーチング(緩衝ゴム付)

20,100円/m

グレーチング(緩衝ゴム必要無し)

18,200円/m



1 側溝幅を最大限に狭くすることで、舗装幅を広くできます。

ガタツキの少ない構造。

4 直付け・L型擁壁との組み合わせに最適。

間詰めが不要、側面脇の沈下を防ぐ。

製品の側面が直壁となっており、既設の構造物などに直接取り付けることが可能です。これにより、「間詰め」が不要になり、路盤工の転圧も均一化され、製品の側面脇の沈下を防ぐことができます。また、L型擁壁との組み合わせにも最適です。



5 製品軽量化により 従来製品をコストダウン、CO2削減。

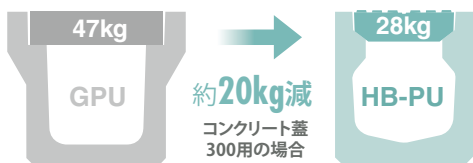
GPUと比較してスリムなため、残土量の縮減、重機の縮小などにより、施工性の向上と共に工期の短縮につながり、全体的にコストダウンが図れます。

残土量が約13%縮減

※10m当たり2t車の場合



GPUとHB-PU重量比較



(※1)歩掛基準:40kg以上

(※1)歩掛基準:40kg以下

セメント使用量、運搬料削減によりCO2排出量の削減。

側溝製作にともない使用するセメント(※2)や運搬により発生するCO2排出量を大幅にカット。環境にやさしいインフラ整備を実現します。

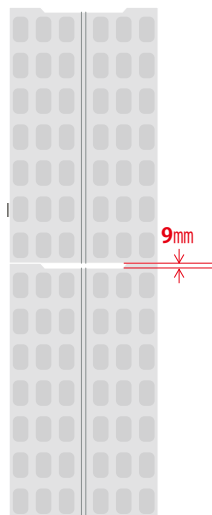
※1 排水構造物工／蓋版据付

※2 セメント製造工程において、CO2が多く発生します。

6 手掛けが9mmとなっており、車椅子や杖等の使用者にやさしい製品となっています。

蓋表面に滑り止め効果がある模様を施してあるため、滑り難く歩行性に優れています。

6 バリアフリー対応(コンクリート蓋)。



蓋の手掛けが9mmとなっており、車椅子や杖等の使用者にやさしい製品となっています。病院、福祉施設、公共施設等の外構施設(側溝整備)で、バリアフリー製品が求められるエリアに最適です。蓋表面に滑り止め効果がある模様を施してあるため、滑りにくく歩行性に優れています。



《施工例》
Construction example



標準タイプ



藤岡市

横断タイプ



藤岡市



藤岡市

土留壁タイプ



高崎市



桐生市



高崎市



藤岡市

水止めタイプ



みどり市



桐生市



高崎市



高崎市



ISO9001 認証取得

藤岡コンクリート工業株式会社

〒375-0021 群馬県藤岡市小林735番地
TEL:0274-22-1038 / FAX:0274-22-1091
www.fujioka-con.jp

代表取締役 竹市 孝和

群馬県測量設計業協会 賛助会員
群馬県建築士事務所協会 賛助会員

群馬県コンクリート製品協同組合
理事長 竹市 和義《藤岡コンクリート工業(株)専務取締役》