

blue green corridor



蒸散

樋から
屋根面の
雨水を集水

舗装表面の雨水を集水

濾過浸透

濾過した雨水を集水し利活用

地下浸透

道路縁にあるL型側溝の代わりにレインガーデンを設け、

道路に降る **307,506,807,000** リットル/年
(1人当たり61リットル/日)

の雨を利活用することを提案します。

東京都の道路 総延長 24,558km

総面積 $187.63\text{km}^2 \times \text{年平均降雨量 } 1,638.9\text{mm} (2009-2018\text{年平均}) \div 13,754,043\text{人} (\text{東京都の人口}) \div 365\text{日} \approx 61\text{リットル/人} \cdot \text{日}$

※加えて道路に面する宅地からの雨水も受けることが可能

登録No.

027