

植栽柵部へのグラストップ製品提案について

現在、全国的に歩道植栽部分に鋳物のグレーチングが設置されている箇所はよく見受けられますが、植栽の成長に伴い植栽の根上りで鋳物グレーチングを押し上げてしまっており、歩行者がグレーチングの段差による躓きなどの転倒事故が問題になっています。

今回、トライアルを実施させて頂いた現場においても、お年寄りなどの歩行者も多く大変危険です。応急処置として、段差ができた鋳物グレーチングを撤去して対応しているが、これも危険となります。改善提案としまして、工事規制や施工時間を最小限に抑えた工法として実施しました。



—根上りにより段差が発生する植栽柵—



—鋳物グレーチングを
撤去している植栽柵—

今回、植栽の根上りに追従できる製品として「グラストップ」を試験施工



—施工前—



—下地調整—



—雑草抑止シート敷設—



—完 成—

歩行部分は接着固定しており、今後の根上りでの影響はなくなります。

以 上