

個票 河 1(1)①1-4

(2010年作成)

配慮の視点	生態系の多様性への配慮	配慮項目	生き物の生息・生育空間となる多様な自然とそのつながりの保全・創出
配慮事項	生物の生息・生育空間の広さ・形状の確保・適正化		
配慮事例	治水面と生物面に配慮した地形・植生改変に当たっての可能な限りの現地形の維持・復元・創出		

● 山付き部の地形・樹林保全

【解説】

崖線や斜面樹林が河川と接している山付部は、魚付林としての効果が高く、周辺の自然環境の空間的な連続性も高い地域です。水域では深い淵が形成されていることが多く、これらの環境を利用している魚類も多いため、これらの環境に配慮ことで、生物多様性の向上につながります。

【具体的な工法・配慮事項】

- ① 山付き部は極力改変しないことが重要です。
- ② 特に河畔林の張り出しが重要な働きをするため、極力保全することが望まれます。

【事例】

内
容



出典:2

留
意
点

- ・やむなく掘削する場合も、地形の起伏を持たせるよう配慮する。

【場所】

神奈川県横浜市梅田川

【環境配慮の内容と方法、工法】

- ・山付部の管理用通路の整備を取りやめ、斜面林と川との連続性を保全回復した。
- ・右岸山付部は計画上の河積を確保するために掘削しているが、斜面の地形（等高線）にあわせた。
- ・斜面林との連続性を回復するために山付部の護岸は蛇籠（覆土）とし、植生が回復するようにした。

参考資料

- | |
|--|
| 1 「中小河川における多自然型川づくり－河道計画の基礎技術－」リバーフロント整備センター |
| 2 「多自然川づくり参考事例集」リバーフロント整備センター |