

R3年度完成 事業名：(利)吉岡川 砂防施設事業(砂防)

所属名 渋川土木事務所

砂防

1. 事業概要

【河川名】利根川支川 吉岡川
 【箇所】北群馬郡榛東村大字長岡地先
 【概要】もたれ式擁壁工 L=20.3m
 帯工 一式



利根川支川吉岡川は護岸未設置箇所が点在し、切り立った天然護岸となっている。
 今後の出水により、のり面崩壊や河床洗掘が予想されるため、溪流保全を目的として整備したものである。

2. 現場の特徴【ステップ1】

- ・自然が豊かな山間部であり、周辺の景観と調和した護岸整備が求められている。
- ・多様な動植物の生息、生育、繁殖空間として十分な機能を発揮させる必要がある。

3. 事業目的【ステップ2】

①現場から何を見せるのか
 自然環境と調和した景観

②どこから現場自体を見せるのか
 事業箇所上流の上野橋利用者(歩行者、自転車、自動車)

③目指すべき目標像
 自然石調化粧型枠使用により周辺自然環境と調和した河川空間を創出する。

5. 配慮内容【ステップ3】 (完成) (整備前後の写真やコメント等)、計画済・計画中(想定される内容) >

整備前の河川状況



護岸未施工のため出水時の法面崩壊や河床洗掘が予想される

もたれ式擁壁工【完成】



自然景観に配慮して、自然石調化粧型枠を使用したもたれ式擁壁工を施工

もたれ式擁壁正面図

