

令和4年度の堤防除草作業が始まります！

八戸出張所が管理する馬淵川河口から櫛引橋までの区間(10.0km)において、毎年堤防の除草作業を行っています。令和4年度も5月から除草作業がスタートします。そこで本号では、堤防除草に関することをQ & A形式でご紹介します。

Q. 堤防の法面のりめん(斜面)が芝(植生)で覆われているのはなぜ？

A. 盛土によって造られている堤防は、そのままだと降雨や流水等で法崩れや洗掘せんくつされてしまいます。法面に芝を張ることにより、それらを防ぐ効果があります。しかし、急流部、水衝部等、流水や流木等により法面が浸食されやすい箇所には、芝を張るだけでは不十分のため、石張りやコンクリートの護岸を設けます。

※洗掘…激しい川の流れや波浪等により、堤防の法面の土が削りとられる状態のことです。



Q. 堤防の除草作業を定期的に行っているのはなぜ？

A. 堤防の除草を行うことで、以下の効果があります。
①堤防の状態を把握しやすくなり、亀裂・漏水・法崩れ等わずかな変化に気がつくことができます。
②洪水時に水防活動を容易に行うことができます。
③景観を維持し、河川の環境保全を図ることができます。
④不法投棄の抑制につながります。

漏水

亀裂



堤防決壊の原因になります。

Q. 除草方法は？

A. 堤防の除草方法は、主に2種類あります。建物や設置物等の障害物がない場所は「大型遠隔操縦式草刈機」を、狭い場所や障害物がある場所等は「肩掛式草刈機」を使います。



大型遠隔操縦式草刈機は、ラジコン型の機械で、コントローラーを使って操作します。



大型遠隔操縦式草刈機での除草作業



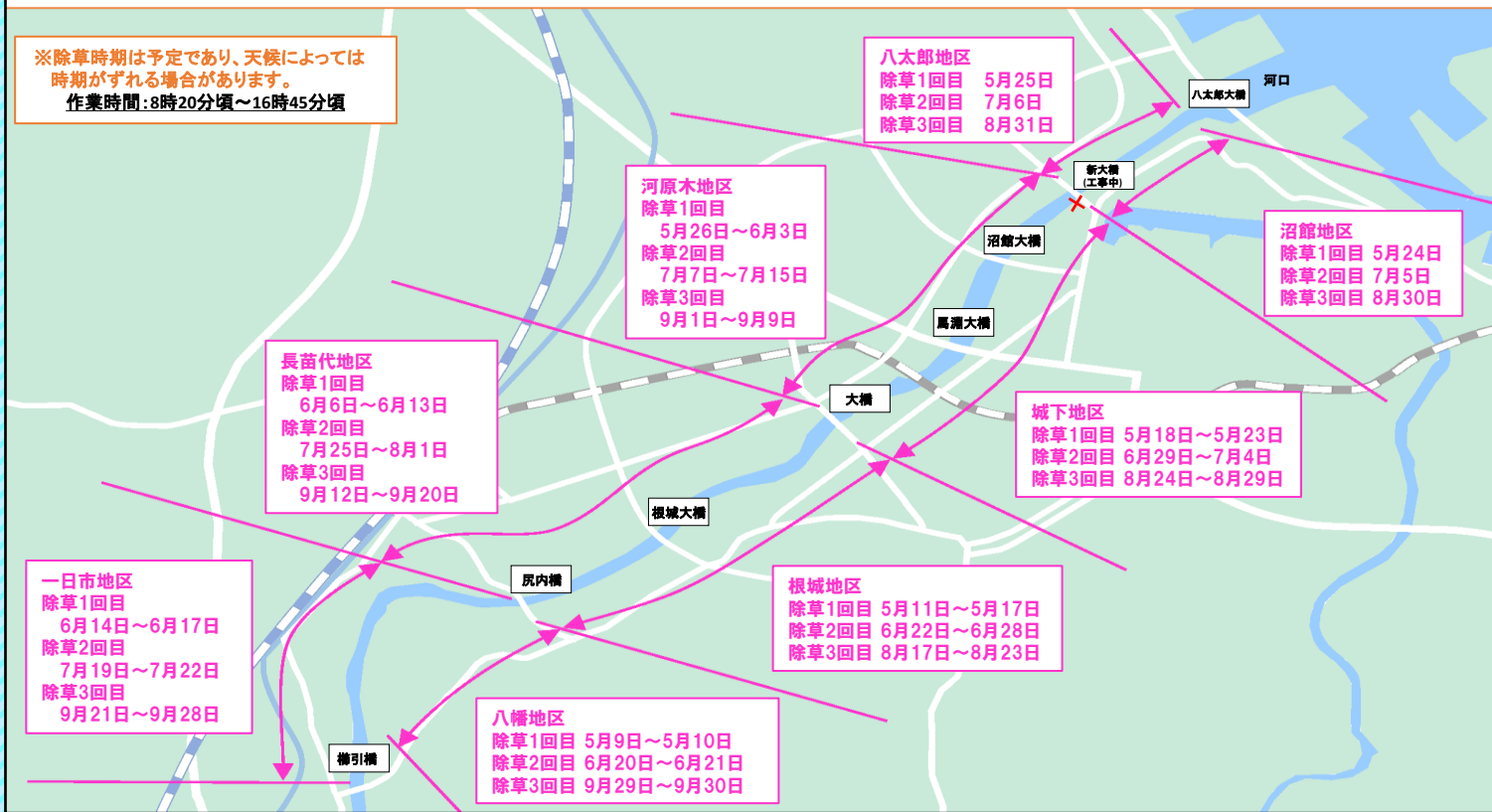
肩掛式草刈機での除草作業

～～ 除草作業日程のご案内 ～～

令和4年度の堤防除草の予定位置と日程は、下図のとおりです。作業範囲には、当日予告看板を設置します。作業範囲の近くを通行する際は、ご注意ください。除草作業へのご理解とご協力をお願いいたします。



令和4年度 馬淵川 堤防除草 予定位置図



河川清掃活動のご紹介

令和4年4月20日(水)、八戸ゴルフ倶楽部の皆さんが河川敷ゴルフコース沿いの川岸約1.5kmのボランティアパトロール(河川清掃活動)を行いました。



《 八戸ゴルフ倶楽部さんより 》

清掃区域を5ブロックに分け、5班での清掃活動をしました。午前9時～10時の1時間で燃やせるゴミ50kg、燃やせないゴミ20kgを拾いました。川岸なので、多くは増水で流れ着いたゴミですが、ペットボトルや発砲スチロール等が多く見受けられました。

八戸ゴルフ倶楽部のみなさん、ありがとうございました！

〒039-1103 青森県八戸市長苗代二丁目5番8号
<http://www.thr.mlit.go.jp/aomori/syutu/hachikawa/>
 TEL:0178-28-2626
 E-mail: thr-aomori01@mlit.go.jp
 発行者: 国土交通省 青森河川国道事務所 八戸出張所

事務所SNSはこちら→



青森河川国道事務所Twitter



青森河川国道事務所HP



八戸出張所HP