Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism. Kanto Regional Development Bureau.

令和7年11月10日 国土交通省関東地方整備局 河川部

「スマートな河川管理」の実現に向けて

~官民連携での堤防除草の省力化・安全性向上等を目指す取り組み~

関東地方整備局では、河川の堤防除草の実施にあたり、現場作業の効率化・作業環境向上に 資する様々な取り組みを進めております。各河川の特性や環境条件、管理目的に応じて最適な 除草手法の組み合わせ(ベストミックス)を選択することが望ましいと考えております。

このたび、急勾配対応型除草機(遠隔操作式)を使用した現場見学会を開催し、現場作業の 安全性向上や効率化を進める現場の取り組みをご紹介します。

1. 開催日時 : 令和7年11月14日(金)13:30~15:00(13:00受付開始)

2. 開催場所 : 荒川下流河川事務所管内(東京都北区志茂5-41-1)

現場:東京都北区(荒川右岸20k付近)徒歩移動を予定

3. 集合場所 :荒川下流河川事務所 1F会議室 アモアホール 「別紙1参照」

4. 内 容 : 「急勾配対応型除草機 | による堤防除草の見学会「資料 1 参照 |

5. 参加登録 : 11月12日(水) 12:00までに「資料1」の二次元バーコードより

登録をお願いします。(対象は土木業界関係者及びマスコミ関係者)

6. 注意事項 : 荒天等で延期や中止する場合は、令和7年11月13日(木) 15時までに

二次元バーコードに登録した連絡先へお知らせします。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 茨城県政記者クラブ 栃木県政記者クラブ 刀水クラブ・テレビ記者会 埼玉県政記者クラブ 千葉県政記者会 都庁記者クラブ 神奈川県政記者クラブ 山梨県政記者クラブ

<問い合わせ先>

関東地方整備局 河川部

電話: 048-600-1338 (課直通) FAX: 048-600-1381

河川管理課 課長補佐 五十嵐(いがらし) (内線:3752)

堤防除草の効率化に向けた取り組み

【急勾配対応型除草機の活用により得られるメリット】

● 安全性の向上

急勾配で足場を確保し行う肩掛式草刈機作業は、作業員が高齢化する中、身体的な負担が大きいものでした。遠隔から操作することで、飛び石や転倒等による事故の発生リスクが減少するため、作業の安全性向上につながります。

● 作業員の作業環境の改善

直射日光を遮るものがない堤防での除草作業では、熱中症対策が欠かせません。遠隔から操作することで、夏場の炎天下の作業を回避することができるため、熱中症対策としても効果的です。

● 生産性の向上

従来の複数人で行う人力による肩掛式草刈機作業と比較し、作業人員を削減することができるため、省人化が進み、作業の効率化と生産性の向上が図られます。

[従来: 肩掛式草刈機]





「今後:急勾配対応型小型遠隔操縦式草刈機」



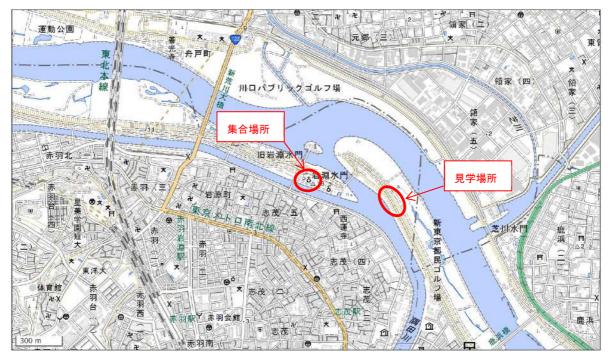


参加登録は下記の二次元バーコードより登録をお願いいたします。



【会場案内図】

「位置図〕



※地理院地図を加工して使用

[詳細図]



■交 通

- ・JR 埼京線・京浜東北線・高崎線 赤羽駅東口より徒歩約 20 分
- ・JR 赤羽駅より都バス「豊島 5 丁目団地」行き「岩淵町」または「志茂 2 丁目」下車徒歩 10 分
- ・地下鉄南北線赤羽岩淵駅または志茂駅より徒歩約 15 分