

○2023技術研修会において紹介しました東京インキ(株) 「グランドセル」の市内施工事例について

今般、7月12日開催しました技術研修会でご紹介した東京インキ(株)「グランドセル」の施工事例がありましたので情報提供いたします。

活動組織名：乙連沢地域環境保全会

今回の施工延長 約20m

○床掘り状況



・施工箇所をある程度均一に均し、グランドセルの展開準備

・グランドセルを敷くための準備。深さ20cm程度



・組織員の協力によって凸凹を修正

・組織員の作業状況

○均し状況



・重機による敷き均しの仕上げ、グランセルを展開しやすくするために必要な工程

・ロードローラー均し①



・均し完了

・ロードローラー均し②

○不織布設置状況



・不織布を展開し、カーブ地点で切り込みを入れ、重ねるように敷き詰める

・不織布敷き①

○不織布設置状況



・不織布敷き②

○不織布ピン止め



・不織布が動かないようにピン止め

・ピン止め状況①



・ピン止め完了

・ピン止め状況②

○ランドセル展開状況



・端を抑えランドセルを引き伸ばす

・ランドセル展開①



・農道の両サイドをペグで固定

・ランドセル展開②



・ランドセルの接合部分はボルトによって接合

・ランドセル接続部

○グランドセル展開状況



・グランドセル展開完了

○砂利投入状況



・砂利投入



・砂利敷き均し状況

・組織員による砂利の敷き均し状況

○グランドセル完了状況



・施工完了状況①

- ・活動組織では勾配のきつい農道においてグランドセルを延長したいと考えている
- ・課題としては、やはりコスト面にあり、敷砂利と比較するとだいぶ割高である



・施工完了状況②

※今回ご紹介した事業の詳しいお問い合わせは大田原市役所農林整備課までご連絡ください。

TEL:0287-23-8813 e-mail:nourin@city.ohtawara.tochigi.jp