

日光砂防的一道曙光

一切就從稻荷川開始。

日光砂防業務於大正7年（1918）起成為國家管轄業務，以下回顧第1號稻荷川防砂壩群成形前的歷史。



夢幻的第1防砂壩

國營的稻荷川砂防業務最初建設的是第1防砂壩（大正8年7月竣工），採用的不是混凝土，而是大塊岩石，並運用日光自古傳承的石造技術堆積岩石做成壩體。然而在完工後不久，大正8年（1929）9月就被暴雨帶來的土石流沖毀。防砂壩的工法也以此為契機，從石頭轉變為混凝土。

獨特的「蒲式」圓形設計

稻荷川防砂壩群為了增加透水性，採用獨特的圓形設計，名稱「蒲式」則是由來自設計者蒲氏。除了採用日光自古傳承的石堆技術，更與周圍的山景融合，打造出其他防砂設施沒有的外觀，成為稻荷川防砂壩的一大特徵。