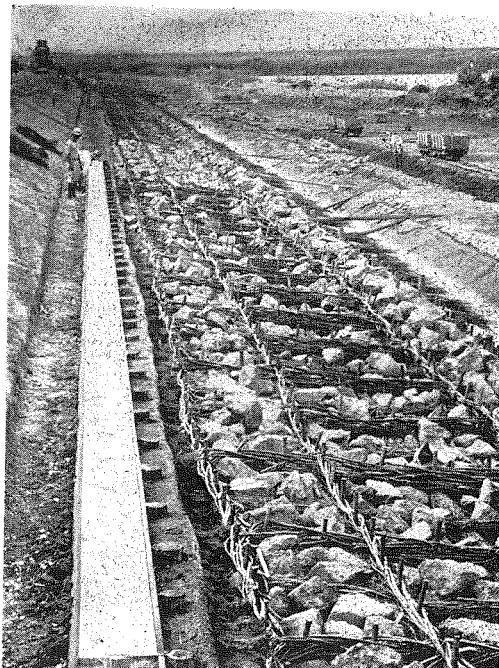


30. 護岸根固め沈床（粗朶）施工状況。

31. 護岸根固め沈床（粗朶）施工状況。



根 固 め 沈 床

護岸の破損は堤脚法尻より起るを普通とするが、水により護岸新設は水の疎通力を増加する爲、法尻の洗堀を招來する。依つて護岸新設と並行して根固め沈床を施し、法尻の洗掘を防止する。

根固め工法は、弾性的な粗朶沈床を選んだが、其の敷設方法は一般と同じく、最下層に下格子を置き、其の上に敷粗朶第一層を水流の方向と直角に、此上に斜に第二、第三敷粗朶層を置き、各層が離れざる様杭木を刺し、株樁繩及鐵線を用ひて締付け、一體として之等の上に割石砂を敷設する。（以上）