

(6) 潮発電所建設工事氈堤骨材節別並に輸送について

中国電力KK. 鈴木 昆 久

(要旨)

神戸川水系神戸川に築造中の潮発電所東島氈堤はコンクリート量約128,000 m^3 であり、その骨材は約130,300 m^3 (271,600 t)を要するが氈堤築造箇所附近で、これを賄うことが出来ないので、江川水系江川明塚発電所附近で川砂利、砂を採取選別して索道により運搬することにし骨材選別場及約13K m の75 t/h 索道1基を設置した。

その結果昭和29年12月10日コンクリート打設開始以来昭和30年10月末日までにコンクリート打設量117,690 m^3 を突破し約239,500 t の骨材を選別輸送している。

これ等節別方法並に輸送実績について報告する。将来かゝる中規模の氈堤について参考となれば幸である。(20分)