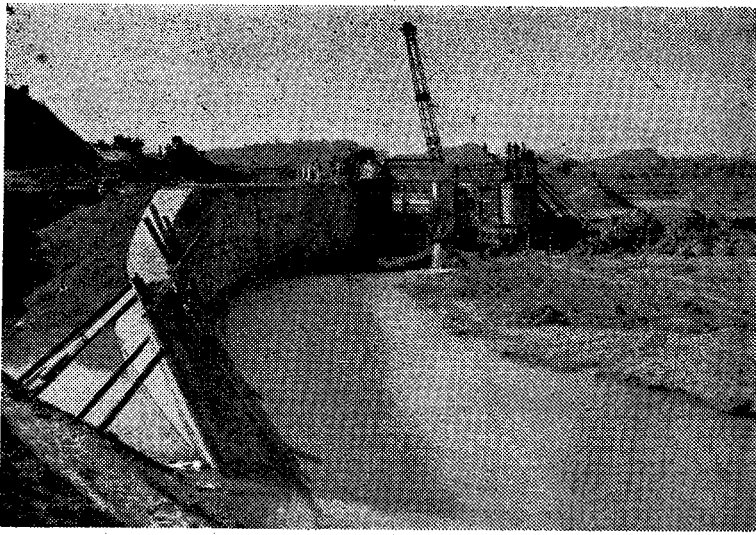




10/7/1960 tarihinde tesbit edilen sağ sahil prizi

ANTALYA AKSU REGÜLÂTÖRÜ

Antalya havzasında Aşağı Aksu vadisini sulamak üzere Aksu çayı üzerinde, Antalya'ya 40 km mesafede Kandıra mevkiinde Devlet Su İşleri Umum Müdürlüğü tarafından (Antalya - Aksu regülâtörü) inşa edilmiş bulunmaktadır.

Aksu ovasının sağ sahilinde 6514 ha sol sahilinde 6880 ha arazinin cazibe ile sulanmasını temin edecek olan regülâtörün sol prizi ilerde 10810 ha vüsatındaki Çiftçialanı ovasının sulanmasını temin edecek şekilde tertiplenmiştir.

Regülâtör 315 m uzunluğunda dolu gövdeli beton tipte olup, 4.30 m lik iki çakıl geçidi ile balık geçidine malikdir. Sol priz 12 m³/sec, sağ priz 6 m³/sec su getirebilecek kapasitededir. Temel zemininin iri kum ve çakıldan ibaret oluşu ve hafriyat esnasında çok önemli miktarda suyun pompa edilmesi zarureti karışında yapı kesonlar üzerine oturtulmuştur.

İnşaat 21.10.1952 tarihinde 8 000 000 TL. muhammen keşif bedeli üzerinden Çarmıklı Kollektif Şirketine ihale olunmuştur. Zaruri proje tadilatı dolayısıyla 1958 yılı içinde inşasına başlanan regülâtör, üç inşaat mevsimi olan süresi içinde Ekim 1960 da tamamlanmıştır.

Sulamanın diğer kısımları olan sağ sahil ana kanalı ile sağ sahil sulama şebekesi inşaatına halen devam edilmekte olup 1961 sulama mevsiminde sağ sahil sulama sahası içinde tecrübe mahiyetinde kısmi sulama yapılması ümit edilmektedir.

Arkadaşımız Yük. Müh. Yılmaz Karataban'ın hazırladığı ve mecmuamızın Milli İşler sahifelerinde yer alacak AKSU REGÜLÂTÖRÜ başlıklı yazının orijinal fotoğraf ve şekillerini birtakım teknik sebeplerle 1/2 den 1/8'e kadar küçültmek mecburiyeti hasıl oldu.

Bu cihetle sahifelerimizde yer alan şekiller üzerindeki ölçükler ile orijinalleri arasında bir farkın meydana geleceği tabiidir.

Değerli meslektaşlarımız ile yazı sahibinin bu hatayı anlayışla karşılayacaklarını ümit ediyoruz.

Saygılarımızla
T. M. H.

İÇİNDEKİLER

KONU

SAHİFE

BAŞYAZI

(T. M. H.) 1

KAPAKTAKİ KONU

(T. M. H.) 2

ANKARA NOTLARI

(T. M. H.) 3

AVRUPA BETON KOMİTESİ

(Muhittin TOKÖZ) 4

FRANSA - İNGİLTERE

ARASINDA KÖPRÜ

(Halim AĞAOĞLU) 8

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ

ODASINI İDARE EDENLER

(Suat BALLAR) 9

FOTOĞRAFLARLA MÜHENDİSLİK HABERLERİ

(T. M. H.) 10

AKSU REGÜLÂTÖRÜ

(Yılmaz KARATABAN) 14

SEYHAN BARAJI DOLU SAVAĞI DEBİ KATSAYISI HAKKINDA

(Fuat ŞENTÜRK) 23

GEMİ ÇARPMASINDAN DOĞAN DİNAMİK TESİRLER

(İhsan İNAN) 29

YER ALTINDA KAYALARIN CIVATALANMASI

(Cahit ÇEÇEN) 31

YENİ METODLAR - YENİ MAKİNELER

(Dumrul APAK) 34

HABERLER

(T. M. H.) 37

MAÇKA TEKNİK OKULU

YENİ DERS YILI KONUŞMASI

(Vakkas AYKURT) 38

ODADAN HABERLER

(T. M. H.) 39