

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

小豐滿水力發電所及堰堤計劃概要

a. 水理

堰堤地點之流域面積	43,000 km ²
最大洪水量	10,000 m ³ /sec
最小湧水量	40 m ³ /sec
堰堤地點河身幅	350 m

b. 貯水池

面積	550 km ²
延長	170 km
周圍	2,000 km
寬	10 km
貯水量	11,000,000,000 m ³
淹沒人家	8,000
水深	73 m

c. 堰堤

型式	混凝土重力式
延長	1,100 m
高	91 m
混凝土容量	1,900,000 m ³
使用洋灰量	450,000 噸

d. 發電設備

發電機(美國製)	一座 7 萬 KVA.
發電機(德國製)	一座 8 萬 KVA.
(兩架每日可發電力約十四萬 Kilowatt)	

e. 工費

約 100,000,000圓

第一次民國 36 年起工, 30 年終完工

f. 工期

第二次民國 31 年起工至 34 年中止。已
完成全部工程 87%。(劉儼然)