

經濟部公告

發文日期：中華民國95年5月1日
 發文字號：經授水字第09520204410號

主旨：公告甲仙攔河堰管理機關、蓄水範圍及其申請許可管理事項。
依據：水利法第54條之2及「水庫蓄水範圍使用管理辦法」第2條、第3條、第5條及第6條規定。

- 公告事項：**
- 一、甲仙攔河堰（以下簡稱本攔河堰）之管理機關為經濟部水利署南區水資源局。
 - 二、蓄水範圍：本攔河堰蓄水範圍為該攔河堰蓄水標高247.9公尺以下與其迴水所及蓄水域及攔河堰相關重要設施之土地與水面（至溢流堰下游200公尺處）及必要之保護帶，其範圍之行政轄區屬高雄縣甲仙鄉，面積9.85公頃，詳如附圖。
 - 三、本攔河堰蓄水範圍重要工程設施周圍限制活動區域面積9.10公頃，詳如附圖。

附記一：
 依水利法第54條之1規定，為維護水庫安全，水庫蓄水範圍內禁止下列事項：

- 1、毀壞或變更蓄水建造物或設備。
- 2、啓閉、移動或毀壞水閘門或其附屬設施。
- 3、棄置廢土或廢棄物。
- 4、採取土石。但主管機關辦理之濬深，不在此限。
- 5、飼養牲畜、養殖水產物或種植植物。
- 6、排放不符水污染防治主管機關放流水標準之污水。
- 7、違反水庫主管或管理機關公告許可之遊憩範圍、活動項目或行為。

ANNOUNCEMENT OF MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

Subject: The announcement of Jiasian Weir about the management organization, water storage area and the admittance for items of management.

Basis: The article 54 of the "Law of Water Conservancy" and the article 2, 3, 5 & 6 of "The method of usage and management for water storage area of reservoir".

Items of announcement:

- A. The management organization of Jiasian Weir (this weir for short below) is the Southern Water Resources Bureau, Water Resource Agency, Ministry of Economic Affairs.
- B. The water storage area: The water storage area of this weir is the area below the EL. 247.9 meter of this weir and the area must be protected containing backwater arrival, the land and water face of important facilities about this weir, the administration magistracy of this area belongs to the Jiasian rural in Kaohsiung County, total 9.85 hectare, see the detailed on the enclosed graph.
- C. The restriction region for activity around the important engineering facilities of this weir, total 9.10 hectare, see the detailed on the enclosed graph.

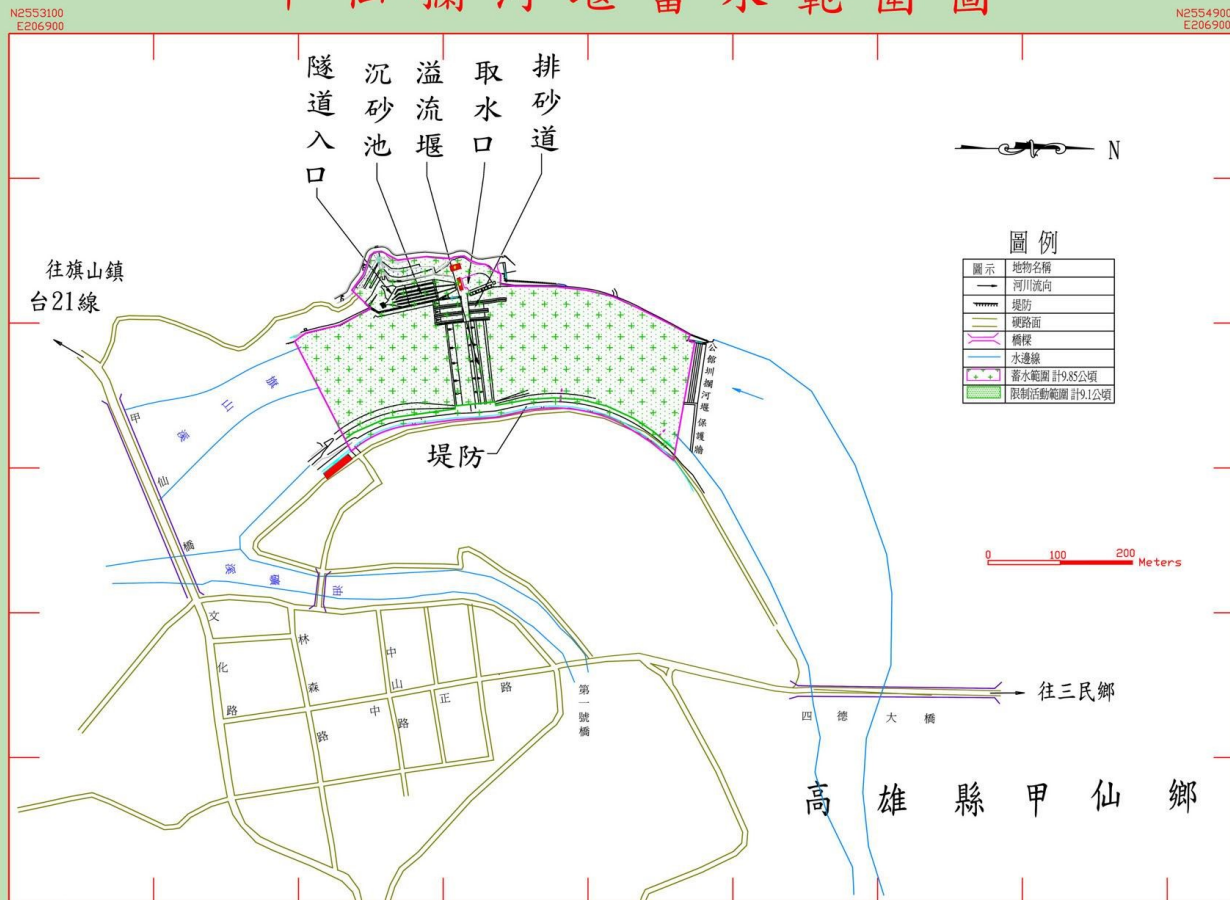
Note 1: According to the rule 1 of article 54 of "Law of Water Conservancy", for maintaining the safety of this weir, to enact the forbiddance items in the water storage area of this weir below:

1. Deformation or variations of the water storage construction or facilities.
2. Opening, shutting, moves or destroys the floodgate door or its subsidiary facilities.
3. Dump the discarded soil or wastes.
4. Adopt the ground. But the silt dredging carries out by the supervisor organization, not subject in this restriction.
5. Feed the animal, the farming marine products thing or plant the plant.
6. Exhaust discarded dirty water that does not agree with the liquid waste standard enacted by the water pollution defends system supervisor organization
7. Act against the announced recreation range, activity item or behavior allowed by the supervisor or ganization of this weir.



經濟部水利署南區水資源局
 Southern Region Water Resources Office WRA. MOEA

甲仙攔河堰蓄水範圍圖



工程內容：

一、攔河堰工程

積水面積 585平方公里
 設計最大排水量 5316秒立方公尺

溢流堰

型式 混凝土垂直跌落式
 堰頂標高 EL246公尺
 堰長 120公尺

排砂道

型式 有閘門控制混凝土垂直跌落式
 閘門尺寸 寬10公尺、高4公尺×3門
 堰頂標高 EL242.5公尺

魚道

型式 階梯式寬1公尺設潛流孔
 長度 43.4公尺

二、取水口工程

欄污柵 高3公尺 寬7公尺×3門
 上設肥污柵1座

取水閘門 高2.5公尺 寬3.5公尺×3門
 排砂閘門 高3公尺 寬2公尺×2門
 沉砂池 長70.97公尺 寬30公尺
 最小沉降粒徑0.4mm

三、隧洞工程

斷面型式 雙直徑3.6公尺馬蹄型
 長度 坡度 1/500
 最大輸水量 30秒立方公尺
 設計流速 3.35立方公尺/秒

四、出口消能工程

型式 明渠齒槽式消能工
 長度 寬 643.70公尺 寬6公尺
 起點標高 234.89公尺
 終點標高 131公尺

五、堤防工程

長度 1168.64公尺
 水防道路 寬6尺、長1118.64公尺

Engineering Features

A.Weir

Catchment area:585km²
 Maximum spill specification:5,316cms

Overflow Weir

Type: Concrete vertical drop
 Crestelevation EL-246m
 Length:120m
 Sand Drainage Chunnel
 Types:Sluice gate controlled concrete vertical drop
 Size of Gate:3Gates, 10m(W)*4(H)

Fish Way

Type:Stair, 1m(W)with underflow openings
 Length:43.4m

B.Intake Construction

Bar Screen:3screens,3m(H)*7m(W),with a trash rake on the top of screen
 Intake sluice gate:3gates,2.5m(H)*3.5m(W)

Sand discharge sluice gate:2gates,2m(H)*2m(W)
 Sedimentation Tank:70.97m(L)*30m(W),mindiameter for sand:0.4mm

C.tunnel

Type of section:3.6m double-diameter U-shaped
 Length:3,053.48m
 Slope:1/500
 Maximum diversion:30cms
 Flow speed specification:3.35m³/s

D.Outlet energy dissipation

Type:Open channel with tooth-shaped trough and energy dissipation work
 Length:646.42m(L)*6m(W)
 Height of beginning:234.89m
 Height of outlet:131m

E.Embankment

Length:1168.64m
 Flood prevention road:6m(W)*1,118.64m(L)