

行爲，均將產生嚴重影響河防安全。

(1)河川砂石如不依規定採取導致主流改道，堤岸崩潰，發生災害，增加治理費用。

(2)橋樑、地下涵管、高壓電塔等設於河川內之公共設施，因不當採石河床嚴重下降，造成嚴重之安全問題。淡水河水系橋樑除鐵路橋仍維持上下游一公里外，其餘各橋樑禁採範圍在臺灣省河川管理規則未條訂前，即行將上下游各300公尺內禁採砂石改爲上下游各500公尺範圍內禁採砂石。現今臺灣省河川管理規則業將「在橋樑或沿街床下，水管、油管、氣管電纜或取水口上、下游各300公尺範圍內禁採砂石」改爲上、下游各500公尺範圍內禁採砂石。

(3)對於灌溉引水影響，因局部河床挖採，造成流、改道或降低水位，致使取水口無法引水，甚或沖毀導水、攔河壩（堰）及進水口等引水設施；河床內挖採會造成水體混濁，易使導水路、進水口淤積。盜採、濫採除上述影響外，更將直接破壞引水設施。

## 2. 噪音

採石機械作業過程，砂石與機具碰擊所發出之聲音，碎石機碎解石料聲音、運輸車輛行駛時所發生之聲音均對居住環境之安寧發生影響。

## 3. 運輸車輛破壞道路

砂石之價格不高，但運輸成本比重大，爲降低成本，砂石車

多數超載，超載結果對道路路面之損壞力極大，以致地方建設成果爲之破壞。最嚴重者如台北鶯歌樹林地區，其次爲宜蘭縣蘭陽溪沿岸道路。

## 4. 廢水

砂石生產過程中，對於夾雜物之處理，水洗爲最常用且有效之方法，砂石之夾雜物則以泥土居大宗，砂石廠排出之廢水含泥量極高，直接排放溝渠或河川，造成灌溉、排水溝渠之淤塞及河川水源污染。

## 5. 粉塵

粉塵發生於碎石生產過程，對農作物之生長與附近居民及工作人員之健康均有不良影響。

## 6. 盜採、濫採砂石

盜採、濫採砂石之發生，皆源於供需之不平衡，業者於合法取得許可後，因砂石區取得不易，遂在許可區之內超深採取或越界採取，爲濫採之主要現象。盜採砂石者，則根本未取得許可，只要盜採者認有砂石 →

80年度

第二次 純種豬 二品種豬 擴大比賽展示拍賣會

時間：中華民國80年6月6日  
上午7時30分至下午5時

地點：台灣省畜產試驗所檢定站拍賣館  
(台南縣新化鎮那菝里112號)

主辦機關／中華民國養豬協會 協辦單位／台灣省畜產試驗所  
種豬改良推廣委員會 補助機關／美國黃豆協會(ASA)  
輔導機關／行政院農業委員會 美國飼料穀物協會(USFGC)  
台灣省政府農林廳 台灣區雜糧發展基金會  
台灣省畜產試驗所 台灣區肉品發展基金會  
台灣養豬科學研究所 台灣省農會  
各縣市政府 台灣省養豬生產合作社  
各縣市農會

比賽及展覽項目：

一、各品種優良種豬 二、優良種豬拍賣交流 四、小豬展示  
比賽展示 三、畜牧藥品、器材展示 投標