

加強河川野溪及水庫疏濬後續計畫(101.09~102.08)辦理情形

速報單

製表日：102/1/8

經濟部水利署

加強河川野溪及水庫疏濬後續計畫(101.09~102.08)，自101至9月1日至102年1月6日止，累計目標量為960.92萬立方公尺，累計執行量為1814.6萬立方公尺。

101.09~102.08 計畫目標量		河川疏濬 2730萬立方公尺		水庫疏濬 520萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏350萬立方公尺		合計		
		河川局自 辦	地方政府 共同參與	水資源局 自辦	其他水庫 管理單位	林務局	水保局	3600萬		
		1545萬	1185萬	446.2萬	73.8萬	115萬	235萬			
主辦 機關		經濟部水 利署	縣市政府	經濟部水利署、台電 公司、自來水公司、 農田水利會		農委會水土保持局、 林務局				
至 102 年 1 月 6 日 止	累計目標量	333.4	353.0	58.4	62.4	49.0	104.7	960.9		
		686.4		120.8		153.7				
	累計執行量	650.7	771.6	72.2	78.5	82.1	159.5	1814.6		
		1422.3		150.7		241.6		1811.5 ^{註3}		
達成率 ^{註1}		42.12%	65.11%	16.18%	106.37%	71.39%	67.87%	50.41%		
		52.10%		28.98%		69.03%		52.06%		
超前或落後進度 ^{註2}		20.54%	35.32%	3.09%	21.82%	28.77%	23.32%	23.71%		
		26.96%		5.75%		25.11%				
辦理 方式	外運販售 ^{註5}	644.7	771.6	38.6	55.3	4.3	9.2	1523.7		
	外運回填 ^{註6}	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		
	現地處理 ^{註7}	0.0	0.0	0.0	0.0	77.8	150.3	228.1		
	水力排砂 ^{註4}	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	3.1		
	抽泥放淤	0.0	0.0	33.6	20.1	0.0	0.0	53.7		
各 單 位 執 行 情 形	執行單位	累計執行量		進度		執行單位	累計執行量		進度	
	水利署河川局	650.7	■超前□落後	317.3	宜蘭縣政府	101.6	■超前□落後	50.3		
	北區水資源局	12.8	■超前□落後	0.3	苗栗縣政府	9.6	■超前□落後	7.6		
	中區水資源局	7.3	■超前□落後	0.3	台中市政府	0.0	■超前□落後	0.0		
	南區水資源局	52.1	■超前□落後	13.8	南投縣政府	143.0	■超前□落後	33.7		
	台電公司	35.1	■超前□落後	2.7	台南市政府	2.1	■超前□落後	3.9		
	自來水公司	23.5	■超前□落後	5.8	高雄市政府	54.1	■超前□落後	50.9		
	農田水利會	19.9	■超前□落後	7.6	屏東縣政府	357.8	■超前□落後	211.6		
	林務局	82.1	■超前□落後	33.1	花蓮縣政府	65.0	■超前□落後	41.0		
	水保局	159.5	■超前□落後	54.8	台東縣政府	38.4	■超前□落後	27.4		
	單位：萬 ³									
方案期別	目標	河川疏濬（水利署；縣市政府）			水庫疏濬	野溪清疏	合計	期程		
第1期	6500	6519.8（3944.9；2574.9）			2256.0	2075.2	10851.0	98.08~99.11		
第2期	5200	6242.9（3243.1；2999.8）			1309.8	1402.8	8955.5	99.12~100.11		
第3期	4000	3608.2（2181.8；1426.4）			1377.7	618.2	5604.1	100.12~101.08		
後續計畫	3600	1422.3（650.7；771.6）			150.7	241.6	1814.6	101.09~102.08		
合計	19300	17793.2（10020.5；7772.7）			5094.2	4337.8	27225.2			
聯絡人電話：經濟部水利署謝沂均小姐04-22501351傳真：04-22501620										

聯絡人電話：經濟部水利署謝沂均小姐04-22501351傳真：04-22501620

附註：1. 達成率：(累計執行量/計畫目標量)*100%

2. 超前或落後進度：(累計執行量-累計目標量)/計畫目標量

3. ____：扣除水力排砂後之累計執行量

4. 水力排砂：係指開啟閘門將庫區泥沙帶走之量。

5. 外運販售：含土方銀行及暫置場堆置量。

6. 外運回填：復建工程及堤防背填用土等。

7. 現地處理：就地整坡、河道整理及海岸養灘等

附表1

五大流域河川、水庫及野溪疏濬執行情形表

製表日：102/1/8

單位：萬立方公尺

1. 依據行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會101年6月5日「莫拉克重建區高屏溪、林邊溪、太麻里溪、曾文溪、濁水溪等五大流域汛期防汛整備檢討會議」會議決定辦理。

2. 五大流域河川、水庫及野溪疏濬執行情形後續計畫(101.09~102.08)，自101年9月1日至102年1月6日止，累計目標量為 515.2 萬立方公尺，累計執行量為 984.9 萬立方公尺，進度超前 22.6%。

水系	至102年1月6日止	河川疏濬		水庫清淤	野溪清疏		合計
		水利署	地方政府	各水庫單位	林務局	水保局	
濁水溪	目標總量	300.0	180.0	63.0	11.1	10.0	564.1
	累計目標量	82.2	63.3	3.0	2.5	0.0	150.9
	累計執行量	110.4	67.5	0.7	8.3	0.0	186.9
	進度(%)	9.4%	2.3%	-3.7%	52.6%	0.0%	6.4%
曾文溪	目標總量	130.0	0.0	104.4	13.7	5.0	253.1
	累計目標量	50.5	0.0	12.4	8.4	0.0	71.4
	累計執行量	129.0	0.0	17.3	15.3	0.0	161.6
	進度(%)	60.4%	0	4.7%	50.1%	0.0%	35.6%
高屏溪	目標總量	500.0	450.0	47.7	12.7	90.0	1100.4
	累計目標量	57.9	131.2	25.9	8.0	20.2	243.2
	累計執行量	68.8	373.2	34.8	9.4	53.7	539.9
	進度(%)	2.2%	53.8%	18.7%	10.5%	37.2%	27.0%
林邊溪	目標總量	0.0	50.0	0.0	4.0	60.0	114.0
	累計目標量	0.0	18.3	0.0	2.5	15.3	36.1
	累計執行量	0.0	38.8	0.0	3.0	36.5	78.3
	進度(%)	0	41.0%	0	12.4%	35.3%	37.0%
太麻里溪	目標總量	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0
	累計目標量	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6
	累計執行量	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	18.3
	進度(%)	0	0	0	0	10.4%	10.4%
合計	目標總量	930.0	680.0	215.1	41.5	210.0	2076.5
	累計目標量	190.6	212.8	41.3	21.4	49.1	515.2
	累計執行量	308.2	479.4	52.8	35.9	108.5	984.9
	進度(%)	12.6%	39.2%	5.3%	35.0%	28.3%	22.6%

附註：1. 目標總量：各溪別後續計畫期程疏濬總目標量。

2. 累計目標量：至前一週累計疏濬之目標量。

3. 累計執行量：至前一週累計已執行之疏濬量。

4. 進度超前或落後：(累計執行量-累計目標量)/目標總量

附表2 加強河川野溪水庫疏濬方案水利署所屬自辦河川疏濬執行進度表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
第一河川局	50	1.3	4.6	3.3		1.9	2.7	0.0	0.7%
第二河川局	20	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
第三河川局	100	12.5	11.9		0.6	0.4	0.6	-6.9	1.8%
第四河川局	300	82.2	110.4	28.2		0.9	14.0	12.4	17.0%
第五河川局	205	64.0	110.5	46.5		4.7	6.3	1.8	17.0%
第六河川局	150	63.1	145.5	82.4		0.8	31.8	13.3	22.4%
第七河川局	434.6	75.5	202.8	127.3		0.0	0.0	5.3	31.2%
第八河川局	40	1.9	6.0	4.1		0.0	0.0	0.0	0.9%
第九河川局	130	32.9	59.0	26.1		2.3	2.9	5.6	9.1%
合計	1429.6	333.4	650.7	317.3		11.0	0.0	0.0	100.0%

※貢獻度：(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

單位：萬立方公尺

附表3 加強河川野溪水庫疏濬方案水庫疏濬執行進度表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
北區水資源局	151	12.5	12.8	0.3		0.9	0.5	0.4	8.5%
中區水資源局	92	7.6	7.3		0.3	2.9	1.3	3.1	4.8%
南區水資源局	168	38.3	52.1	13.8		0.7	4.4	3.7	34.6%
台電公司	50	32.4	35.1	2.7		0.0	0.0	0.0	23.3%
自來水公司	35	17.7	23.5	5.8		0.0	0.7	0.9	15.6%
農田水利會	24	12.3	19.9	7.6		6.0	0.0	0.0	13.2%
合計	520	120.8	150.7	29.9		10.5	0.0	0.0	100.0%

※貢獻度：(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

單位：萬立方公尺

附表4 加強河川野溪水庫疏濬方案重要水庫疏濬執行進度表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	備註
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
石門水庫	151	12.5	12.8	0.3		0.9	0.5	0.4	
石岡壩	29	4.6	6.6	2.0		2.2	1.4	2.1	
集集攔河堰	63	3.0	0.7		2.3	0.7	0.0	0.0	
曾文水庫	104	12.4	17.3	4.9		1.1	4.0	2.7	
高屏堰	48	25.9	34.8	8.9		-0.3	0.4	1.0	
阿公店水庫	9	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	
南化水庫	27	14.4	16.0	1.6		0.0	0.0	0.0	
合計	432	72.9	88.3	15.4		4.5	0.0	0.0	

※高屏堰因南水局101年11月份執行量為「4.26」萬方誤植為「4.56」萬方，致本周執行量負值。

單位：萬立方公尺

附表5 加強河川野溪水庫疏濬方案野溪土石清疏執行進度表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
林務局	115	49.0	82.1	33.1		6.9	3.8	13.6	34.0%
林務局(整坡)		47.0	77.8	30.8		6.9	3.8	13.6	
林務局(外運)		2.0	4.3	2.3		0.0	0.0	0.0	
水保局	235	104.7	159.5	54.8		12.9	0.0	6.3	66.0%
水保局(整坡)		99.4	150.3	50.9		10.6	0.0	5.0	
水保局(外運)		5.3	9.2	3.9		2.3	0.0	1.3	
合計	350	153.7	241.6	87.9		19.8	3.8	19.9	100.0%

※貢獻度：(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

單位：萬立方公尺

附表6 加強河川野溪水庫疏濬方案地方政府共同參與疏濬執行進度表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
宜蘭縣政府	140	51.3	101.6	50.3		4.9	0.0	0.0	13.2%
苗栗縣政府	90	2.0	9.6	7.6		0.0	5.7	3.9	1.2%
台中市政府	5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
南投縣政府	260	109.3	143.0	33.7		2.1	7.9	9.2	18.5%
台南市政府	45	6.0	2.1		3.9	0.0	0.0	0.0	0.3%
高雄市政府	100	3.2	54.1	50.9		0.0	18.6	5.8	7.0%
屏東縣政府	400	146.2	357.8	211.6		0.0	0.0	22.3	46.4%
台東縣政府	50	11.0	38.4	27.4		0.0	0.0	0.0	5.0%
花蓮縣政府	95	24.0	65.0	41.0		0.0	6.3	4.0	8.4%
台北市政府	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
新北市市政府	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
合計	1185	353	771.6	418.6		7.0	38.5	45.2	100.0%

※貢獻度：(各執行單位累計執行量/合計累計執行量)*100%

單位：萬立方公尺

※台南市政府八掌溪斷面35-37疏濬工程目前設置地磅中尚未出料，致進度落後。

附表7 加強河川野溪水庫疏濬方案各單位執行進度彙總表

單位	目標量	至102年1月6日		進度		本周 執行量	前一周 執行量	前二周 執行量	達成率
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
河川局	1429.6	333.4	650.7	317.3		11.0	28.2	0.0	45.5%
水庫單位	520	120.8	150.7	29.9		10.5	6.8	0.0	29.0%
上游野溪	350	153.7	241.6	87.9		19.8	3.0	0.0	69.0%
地方政府	1185	353.0	771.6	418.6		7.0	33.2	0.0	65.1%
合計	3484.6	960.9	1814.6	853.7		48.3	71.2	0.0	

附表8

莫拉克颱風災後河川水庫規劃疏濬及執行量

單位：萬立方公尺

分區	河川 水系	規劃 總量	目標總 量(不含	統計至102年1月6日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	452	190	1.5	1.3	106.2	第一河川局	4.6
				60.4	51.3		宜蘭縣政府	101.6
	中港溪	30	15	0	0	0	苗栗縣政府	
	後龍溪	55	35	0.0	0.0	0.0	第二河川局	0.0
				0.0	0.0		苗栗縣政府	0.0
	石門水庫	168	151	13.9	12.5	12.8	北區水資源局	
中區	大安溪	88	70	0	0	9.6	第三河川局	0.0
				2	2		苗栗縣政府	9.6
	大甲溪	92	15	0.0	0.0	0.0	第三河川局	0.0
				0.0	0.0		台中市政府	0.0
	烏溪	284	160	14.6	12.5	87.4	第三河川局	11.9
				0.0	0.0		台中市政府	0.0
				108.0	46.0		南投縣政府	75.5
	濁水溪	798	480	126.5	82.2	177.9	第四河川局	110.4
				107.6	63.3		南投縣政府	67.5
	石岡壩	32	29	5.2	4.6	6.6	中區水資源局	
	集集攔河堰	70	63	3.3	3.0	0.7	中區水資源局	
	北港溪	95	70	25	15	25	第五河川局	
	朴子溪	42	35	12.3	10.0	10.8	第五河川局	
	八掌溪	86	85	46.1	24.0	56.2	第五河川局	
	急水溪	23	15	23.3	15.0	18.6	第五河川局	
	曾文溪	329	130	138.4	50.5	129.0	第六河川局	
	鹽水溪	158	0	0	6	2	台南市政府	
	二仁溪	30	20	17	13	16	第六河川局	
	高屏溪	919	950	57.9	57.9	442.0	第七河川局	68.8
				23.9	3.2		高雄市政府	54.1
				21.9	128.0		屏東縣政府	319.1
	東港溪	117	50	35	18	134.0	第七河川局	
	曾文水庫	116	104	8.5	13.8	17.3	南區水資源局	
	高屏堰	53	48	13.1	18.4	34.8	南區水資源局	
	阿公店水庫	10	9	0.0	0.0	0.0	南區水資源局	
東區	卑南溪	50	40	2.3	1.9	6.0	第八河川局	
	花蓮溪	200	130	37.9	31.9	57.5	第九河川局	51.2
				11.0	9.9		花蓮縣政府	6.3
	秀姑巒溪	90	45	6	1	7.8	第九河川局	
縣管 河川	林邊溪	100	50	21.9	18.3	38.8	第七河川局	
							屏東縣政府	38.8
	立霧溪	100	50	27	14	58.7	花蓮縣政府	
	台東縣管	0	50	0.0	11.0	38.4	第八河川局	
							台東縣政府	38.4
	台電公司	56	50	36.1	32.4	35.1	台電公司	
	自來水公司	39	35	19.6	17.7	23.5	自來水公司	
	農田水利會	24	24	12.8	11.5	19.9	嘉南農田水利	19.9
				1.0	0.9		苗栗農田水利	0.0
	合計	4706	3198	1039	800	1573		

附註：

附表9

莫拉克颱風災後水庫堰壩清淤規劃目標及執行量

單位：萬立方公尺

執行機關	水庫堰壩別	清淤別	規劃量	至102年8月底 目標量	統計至102年1月6日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	42.0	37.8	0.5	0.2		0.3
		抽泥	36.0	32.4	11.9	12.6	0.6	
		水力排砂	90.0	81.0	0.0	0.0		0.0
		合計	168.0	151.2	12.5	12.8	0.3	
中水局	石岡壩	陸挖	32.0	28.8	4.6	6.6	2.0	
		合計	32.0	28.8	4.6	6.6	2.0	
	集集攔河堰	陸挖	70.0	63.0	3.0	0.7		2.3
		合計	70.0	63.0	3.0	0.7		2.3
南水局	曾文水庫	陸挖	55.0	49.5	7.7	11.3	3.6	
		抽泥	46.0	41.4	4.7	6.0	1.2	
		水力排砂	15.0	13.5	0.0	0.0		0.0
		合計	116.0	104.4	12.4	17.3	4.9	
	高屏堰	陸挖	29.0	26.1	14.1	19.8	5.7	
		抽泥	24.0	21.6	11.8	15.0	3.2	
		合計	53.0	47.7	25.9	34.8	8.9	
	阿公店水庫	水力排砂	10.0	9.0	0.0	0.0		0.0
		合計	10.0	9.0	0.0	0.0		0.0
	牡丹水庫	水力排砂	8.0	7.2	0.0	0.0		0.0
		合計	8.0	7.2	0.0	0.0		0.0
台電公司	德基水庫	陸挖	5.4	4.8	3.9	4.4	0.4	
		合計	5.4	4.8	3.9	4.4	0.4	
	馬鞍壩	陸挖	27.7	25.0	25.0	27.7	2.8	
		合計	27.7	25.0	25.0	27.7	2.8	
	霧社水庫	陸挖	5.0	4.5	0.2	0.0		0.2
		水力排砂	10.0	9.0	3.2	3.0		0.2
		合計	15.0	13.5	3.4	3.0		0.4
	明潭	陸挖	2.0	1.8	0.0	0.0		0.0
		合計	2.0	1.8	0.0	0.0		0.0
	明湖	水力排砂	1.0	0.9	0.0	0.0		0.0
		合計	1.0	0.9	0.0	0.0		0.0
	士林堰	陸挖	5.0	4.5	0.2	0.0		0.2
		合計	5.0	4.5	0.2	0.0		0.2
自來水公司	西勢水庫	陸挖	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		水力排砂	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	寶山水庫	抽泥	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	仁義潭	陸挖	1.5	1.3	0.0	0.0		0.0
		合計	1.5	1.3	0.0	0.0		0.0
	南化水庫	陸挖	21.2	19.1	11.9	13.2	1.3	
		抽泥	9.3	8.4	2.5	2.8	0.3	
		水力排砂	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	30.5	27.5	14.4	16.0	1.6	
	澄清湖	抽泥	5.5	4.9	3.1	6.0	2.9	
		合計	5.5	4.9	3.1	6.0	2.9	
	鏡面水庫	水力排砂	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
	東港堰	抽泥	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	
		合計	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	
	鳳山水庫	抽泥	1.0	0.9	0.0	1.1	1.1	
		合計	1.0	0.9	0.0	1.1	1.1	
	酬勤水庫	陸挖	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	3.7	3.3	2.6	2.9	0.3	
		合計	3.7	3.3	2.6	2.9	0.3	
	白河水庫	陸挖	11.2	10.1	4.1	10.0	5.9	
		抽泥	9.3	8.4	4.8	7.0	2.2	
苗栗農田水利會	明德水庫	陸挖	2.0	1.8	0.9	0.0		0.9
		合計	2.0	1.8	0.9	0.0		0.9
	大埔水庫	水力排砂	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
		合計	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
總計		陸挖	309.0	278.0	76.1	93.9	17.9	
		抽泥	134.9	121.4	41.6	53.7	12.1	
		水力排砂	134.0	120.6	3.2	3.0		0.2
		合計	577.9	520.0	120.9	150.6	29.7	

加強河川野溪及水庫疏濬辦理情形通報單位：

正本： 行政院院長室、行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會、行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會陳執行長振川、行政院公共工程委員會、行政院經濟建設委員會、行政院農業委員會、經濟部部長室、經濟部梁政務次長室、經濟部杜常務次長室、經濟部周主任秘書室

副本： 台電公司、自來水公司、自來水公司總經理室、農田水利會、林務局、水土保持局、宜蘭縣政府、宜蘭縣政府縣長室、苗栗縣政府、苗栗縣政府縣長室、台中市政府、台中市政府市長室、南投縣政府、南投縣政府縣長室、台南市政府、台南市政府市長室、高雄市政府、高雄市政府市長室、屏東縣政府、屏東縣政府縣長室、花蓮縣政府、花蓮縣政府縣長室、台東縣政府、台東縣政府縣長室、本署各河川局及水資源局

抄本： 本署署長室、吳副署長室、田副署長室、王副署長室、總工程司室、主任秘書室、秘書室四科、綜合企劃組、水源經營組、河川海岸組、防災中心、水利行政組