

# 河川野溪及水庫疏濬後續計畫(102.9~103.8)辦理情形

## 速報單

製表日：2014/5/20

經濟部水利署

河川野溪及水庫疏濬後續計畫(102.9~103.8)，自 2013 年 9 月 1 日至 2014 年 5 月 18 日止，累計目標量為 2398 萬立方公尺，累計執行量為 3424 萬立方公尺。

102.9~103.8 計畫目標量		河川疏濬 2700 萬立方公尺		水庫疏濬 570 萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏 330 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			
		1520 萬	1180 萬	470 萬	100 萬	100 萬	230 萬		3600 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 103 年 05 月 18 日	累計目標量	1014.9	808.0	299.9	59.9	58.5	156.9	2398.0		
		1822.8		359.8		215.4				
	累計執行量	1439.2	962.3	411.4	106.9	90.2	413.4	3423.5		
		2401.5		518.3		503.6		3417.6 <sup>註3</sup>		
達成率 <sup>註1</sup>		94.68%	81.55%	87.51%	107.01%	90.20%	179.74%	95.10%		
		88.94%		90.93%		152.61%		94.9%		
超前或進度落後 <sup>註2</sup>		27.91%	10.15%	23.72%	47.05%	31.70%	111.52%	28.49%		
		21.43%		27.81%		87.33%				
辦 理 方 式	外運販售 <sup>註5</sup>	1365.4	962.3	295.5	84.8	0.0	25.8	2733.8		
	外運回填 <sup>註6</sup>	48.3	0	3.4	0	0	0	51.7		
	現地處理 <sup>註7</sup>	25.5	0	20.5	0	90.2	387.6	523.8		
	水力排砂 <sup>註4</sup>	0	0	1.2	4.7	0	0	5.9		
	抽泥放淤	0	0	90.9	17.4	0	0	108.2		
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	1439.2	■超前 □落後	424.4	宜蘭縣政府	0.0	■超前 □落後	0.0		
	北區水資源局	40.0	□超前 ■落後	33.2	苗栗縣政府	138.5	■超前 □落後	32.2		
	中區水資源局	93.4	■超前 □落後	11.0	台中市政府	16.9	■超前 □落後	4.4		
	南區水資源局	278.0	■超前 □落後	133.7	南投縣政府	141.0	■超前 □落後	16.1		
	台電公司	49.7	■超前 □落後	20.7	台南市政府	7.7	■超前 □落後	2.7		
	自來水公司	36.2	■超前 □落後	22.0	高雄市政府	153.5	■超前 □落後	6.0		
	農田水利會	20.9	■超前 □落後	4.1	屏東縣政府	281.0	■超前 □落後	2.2		
	林務局	90.2	■超前 □落後	31.7	花蓮縣政府	29.6	■超前 □落後	21.7		
	水保局	413.4	■超前 □落後	256.5	台東縣政府	194.1	■超前 □落後	69.1		
	單位：萬 m <sup>3</sup>									
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	2075.2	10851	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 I	3600	3594.8	(2237.5;1357.3)		1057.1	701.3	5353.2	101.09~102.08		
後續計畫 II	3600	2401.5	(1439.2;962.3)		518.3	503.6	3423.5	102.9~103.8		
合計	22900	22367.2	(13046.5;9320.7)		6518.9	5301.1	34187.3			

聯絡電話：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 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：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 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	30	21.5	78.7	57.2		2.9	3.9	3.4	5.5%
第二河川局	33	24.7	30.7	6.0		0	0	0	2.1%
第三河川局	99	86.2	103.5	17.3		4.0	1.3	5.2	7.2%
第四河川局	305	236.2	273.8	37.6		10.4	6.7	11.9	19.0%
第五河川局	148	123.6	120.6		3.0	0.7	0.0	6.2	8.4%
第六河川局	170	97.8	108.2	10.4		0.0	0.0	1.9	7.5%
第七河川局	570	317.9	543.3	225.4		28.1	25.1	24.5	37.7%
第八河川局	50	20.8	12.2		8.6	0.0	0.0	0.0	0.9%
第九河川局	115	86.2	168.3	82.1		8.0	9.1	7.3	11.7%
合計	1520	1014.9	1439.2	424.4		54.1	46.2	60.4	100.0%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

※第五河川局北港溪斷面 88-91 及 83-86 疏濬工程因廠商低價搶標以致廢標，重新辦理發包，預計 6 月底趕上進度。

※第八河川局德高段預算書成立中，預計 5 月初上網發包 6 月中旬開始出料。

附表 2 河川野溪水庫疏濬方案水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 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	172	73.2	40.0		33.2	1.7	2.2	1.2	7.7%
中區水資源局	98	82.4	93.4	11.0		2.1	4.2	7.6	18.0%
南區水資源局	200	144.3	278.0	133.7		4.2	16.3	2.7	53.6%
台電公司	53	29.0	49.7	20.7		1.0	1.1	1.0	9.6%
自來水公司	25	14.2	36.2	22.0		2.7	5.2	0.4	7.0%
農田水利會	23	16.8	20.9	4.1		0.0	0.0	0.0	4.0%
合計	570	359.8	518.3	158.3		11.6	28.9	13.0	100.0%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

※北區水資源局進度落後係石門抽泥 (102 年抽泥澱滯工程已於 102 年 12 月完工結案)，本案新得標廠商需組裝抽泥船及管線動員時間契約規定須於 103 年 5 月 19 日前起抽，預計 8 月中旬趕上進度。

附表 3 河川野溪水庫疏濬方案重要水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
石門水庫	172	73.2	40.0		33.2	1.7	2.2	1.2	9.1%
石岡壩	29	25.2	23.4		1.8	2.1	1.9	2.0	5.4%
集集攔河堰	69	57.2	70.0	12.8		0	2.3	5.6	16.0%
曾文水庫	124	101.9	148.0	46.1		1.8	16.3	1.4	33.9%
高屏堰	52	41.1	124.4	83.3		2.3	0	1.3	28.5%
阿公店水庫	12	0	0.8	0.8		0	0	0	0.2%
南化水庫	17	9.0	30.4	21.4		2.5	5.2	0.4	7.0%
合計	475	307.6	437.0	164.4		10.4	27.9	12.0	100%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

附表 4 河川野溪水庫疏濬方案野溪土石清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
林務局	100	58.5	90.2	31.7		0.0	3.1	4.7	17.9%
林務局(整坡)		58.5	90.2	31.7		0.0	3.1	4.7	
林務局(外運)		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
水保局	230	156.9	413.4	256.5		10.8	11.5	10.6	82.1%
水保局(整坡)		135.0	387.6	252.6		9.6	10.3	9.3	
水保局(外運)		21.9	25.8	3.9		1.2	1.2	1.3	
合計	330	215.4	503.6	288.2		10.8	14.6	15.3	100%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

附表 5 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：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 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	30	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0%
苗栗縣政府	164	106.3	138.5	32.2		0.0	0.0	0.0	14.4%
台中市政府	43	12.5	16.9	4.4		0.0	0.2	1.5	1.8%
南投縣政府	195	124.9	141.0	16.1		0.0	5.0	10.2	14.7%
台南市政府	37	5	7.7	2.7		0.0	0.0	0.0	0.8%
高雄市政府	150	147.5	153.5	6.0		0	0	0	16.0%
屏東縣政府	400	278.8	281.0	2.2		0.0	0.0	0.0	29.2%
台東縣政府	125	125	194.1	69.1		16.8	9.1	18.2	20.2%
花蓮縣政府	36	7.9	29.6	21.7		3.3	2.9	5.9	3.1%
台北市政府	0	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
新北市政府	0	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
合計	1180	808.0	962.3	154.4		20.1	17.2	35.7	100.0%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

附表 6 河川野溪水庫疏濬方案各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 103 年 05 月 18 日		進度		本週 執行量	前一週 執行量	前二週 執行量	貢獻度
		累計 目標量	累計 執行量	超前	落後				
河川局	1520	1014.9	1439.2	424.4		54.1	46.2	60.4	42.0%
水庫單位	570	359.8	518.3	158.3		11.6	28.9	13.0	15.1%
上游野溪	330	215.4	503.6	288.2		10.8	14.6	15.3	14.7%
地方政府	1180	808.0	962.3	154.4		20.1	17.2	35.7	28.1%
合計	3600	2398.1	3423.5	1025.3		96.6	107.0	124.4	100.0%

備註：貢獻度 □ (各執行單位累計執行量/合計累計執行量)\*100%

附表 7 莫拉克颱風災後河川水庫規劃疏濬及執行量

分區	河川水系	規劃總量	目標量 (不含野溪)	統計至 103 年 05 月 18 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	73	60	39.6	21.5	78.7	第一河川局	78.7
				2	0		宜蘭縣政府	0
	中港溪	57	54	56.3	43.8	91.0	苗栗縣政府	
	後龍溪	64	73	23.9	24.7	70.7	第二河川局	30.7
40				20.6	苗栗縣政府		40.0	
石門水庫	176	172	84	73.2	40.0	北區水資源局		
中區	大安溪	82	120	40	38.8	69.6	第三河川局	62.2
				7.4	41.9		苗栗縣政府	7.4
	大甲溪	27	26	2.4	6	23.7	第三河川局	6.9
				11.4	5.7		台中市政府	16.9
	烏溪	84	81	53.0	41.4	34.4	第三河川局	34.4
				13	6.7		台中市政府	0
				0	9.7		南投縣政府	0
	濁水溪	545	485	268.9	236.2	414.8	第四河川局	273.8
130.6				115.2	南投縣政府		141.0	
石岡壩	30	29	27	25.2	23.4	中區水資源局		
集集攔河堰	80	69	69	57.2	70.0	中區水資源局		
南區	北港溪	6	26	6.4	6	12.3	第五河川局	
	朴子溪	39	30	39.3	30	32.3	第五河川局	
	八掌溪	132	78	92.5	68.6	65.3	第五河川局	57.6
				39.2	5		台南市政府	7.7
	急水溪	13	19	12.5	19	18.3	第五河川局	
	曾文溪	175	150	98.0	91.5	108.2	第六河川局	
	鹽水溪	32	32	0	0	0	台南市政府	
	二仁溪	0	20	0	6.3	0	第六河川局	
	高屏溪	854	1050	341.7	300.0	960.8	第七河川局	526.2
				59.8	147.5		高雄市政府	153.5
				227.7	257.4		屏東縣政府	281.0
	東港溪	29	20	11.5	17.9	17.1	第七河川局	
	曾文水庫	127	124	104.0	101.9	148.0	南區水資源局	
高屏堰	53	52	43.1	41.1	124.4	南區水資源局		
甲仙堰	4	4	1.5	1.3	3.6	南區水資源局		
阿公店水庫	12	12	0	0	0.8	南區水資源局		
牡丹水庫	8	8	0	0	1.2	南區水資源局		
東區	卑南溪	46	50	20.2	20.8	12.2	第八河川局	
	花蓮溪	180	99	61.2	44.2	98.9	第九河川局	69.3
				15	7.9		花蓮縣政府	29.6
秀姑巒溪	111	52	83.9	42	98.9	第九河川局		
縣管 河川	屏東縣管	0	50	0	21.4	0	屏東縣政府	
	花蓮縣管	0	0	0	0	0	花蓮縣政府	
	台東縣管	222	125	205.9	125	194.1	台東縣政府	
台電公司	54	53	30	29.0	49.7	台電公司		
自來水公司	25	25	15.5	14.2	36.2	自來水公司		
農田水利會	23	23	18.4	16.8	20.9	農田水利會		
合計	3362	3270	2396	2183	2920			

附表 8 莫拉克颱風災後水庫壩堰清淤規劃目標及執行量

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	至 103 年 8 月底目標量	統計至 103 年 05 月 18 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	52.0	50.9	37.4	34.1		3.3
		抽泥	34.0	33.3	20.3	5.8		14.5
		水力排砂	90.0	88.1	15.5	0		15.5
		合計	176.0	172.4	73.2	40.0		33.2
中水局	石岡壩	陸挖	30.0	29.4	25.2	23.4		1.8
		合計	30.0	29.4	25.2	23.4		1.8
中水局	集集攔河堰	陸挖	80.0	68.6	57.2	70.0	12.8	
		合計	80.0	68.6	57.2	70.0	12.8	
南水局	曾文水庫	陸挖	65.0	63.7	50.9	94.9	44.0	
		抽泥	47.0	46.0	40.1	53.1	13.0	
		水力排砂	15.0	14.7	10.9	0		10.9
		合計	127.0	124.4	101.9	148.0	46.1	
南水局	高屏堰	陸挖	29.0	28.4	28.4	92.5	64.1	
		抽泥	24.0	23.5	12.7	31.9	19.2	
		合計	53.0	51.9	41.1	124.4	83.3	
南水局	甲仙堰	陸挖	4.0	3.9	1.3	3.6	2.3	
		合計	4.0	3.9	1.3	3.6	2.3	
南水局	阿公店水庫	陸挖	2.0	2.0	0	0.8	0.8	
		水力排砂	10.0	9.8	0	0	0.0	
		合計	12.0	11.8	0	0.8	0.8	
南水局	牡丹水庫	水利排沙	8.0	7.8	0	1.2	1.2	
		合計	8.0	7.8	0	1.2	1.2	
台電公司	德基水庫	陸挖	0	2.9	2.9	0		2.9
		合計	0	2.9	2.9	0		2.9
台電公司	馬鞍壩	陸挖	20.0	19.6	19.6	20.0	0.4	
		合計	20.0	19.6	19.6	20.0	0.4	
台電公司	霧社水庫	陸挖	10.0	9.8	6.4	4.0		2.4
		水力排砂	0.6	0.6	0	0	0.0	
		合計	10.6	10.4	6.4	4.0		2.4
台電公司	明潭	水利排沙	3.4	3.3	0	0	0.0	
		合計	3.4	3.3	0	0	0.0	
台電公司	明湖	水利排沙	2.0	2.0	0	0	0.0	
		合計	2.0	2.0	0	0	0.0	
台電公司	士林堰	陸挖	15.0	14.7	0	21.0	21.0	
		合計	15.0	14.7	0	21.0	21.0	
自來水公司	南化水庫	陸挖	9.0	8.8	4.5	23.8	19.3	
		抽泥	8.0	7.8	4.5	6.6	2.1	
		合計	17.0	16.6	9.0	30.4	21.4	
自來水公司	澄清湖	抽泥	4.0	3.9	2.9	3.6	0.7	
		合計	4.0	3.9	2.9	3.6	0.7	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	4.0	3.9	2.2	2.2	0.0	
		合計	4.0	3.9	2.2	2.2	0.0	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	3.0	2.9	2.3	2.5	0.2	
		合計	3.0	2.9	2.3	2.5	0.2	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	16.0	15.7	13.5	16.0	2.5	
		抽泥	4.0	3.9	1.0	2.4	1.4	
		合計	20.0	19.6	14.4	18.4	4.0	
總計		陸挖	332.0	318.3	247.4	404.2	167.2	
		抽泥	128.0	125.4	86.0	108.2	36.6	
		水力排砂	132.0	126.3	26.4	5.9		26.4
		合計	589.0	570.0	359.8	513.6	194.2	

河川野溪及水庫疏濬辦理情形通報單位：

正本： 行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會

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

抄本： 本署署長室、田副署長室、王副署長室、賴副署長室、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