

105 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形

速報單

製表日：2016/1/12

經濟部水利署

105 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 1 月 10 日止，累計目標量為 25 萬立方公尺，累計執行量為 61 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2445 萬立方公尺		水庫疏濬 550 萬立方公尺		河川上游野溪土石清 疏 405 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	3400 萬		
		1315 萬	1130 萬	424 萬	126 萬	105 萬	300 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 105 年 01 月 10 日	累計目標量	4.8	10.5	8.4	0	0.3	0.5	24.6		
		15.4		8.4		0.8				
	累計執行量	26.1	19.8	11.1	1.4	1.3	0.8	60.5		
		45.9		12.5		2.1		60.5 ^{註 3}		
達成率 ^{註 1}		1.98%	1.75%	2.62%	1.11%	1.24%	0.27%	1.78%		
		1.88%		2.27%		0.52%		1.8%		
超前或進度落後 ^{註 2}		1.62%	0.82%	0.64%	1.11%	0.95%	0.10%	1.06%		
		1.25%		0.75%		0.32%				
辦 理 方 式	外運販售 ^{註 5}	26.6	19.8	8.4	0	0	0.0	54.8		
	外運回填 ^{註 6}	0	0	0	0	0	0	0		
	現地處理 ^{註 7}	0	0	0	0	1.3	0.8	2.1		
	水力排砂 ^{註 4}	0	0	0	0	0	0	0		
	抽泥放淤	0	0	2.7	1.4	0	0	4.1		
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	26.1	■超前□落後	21.4	宜蘭縣政府	4.3	■超前□落後	0.2		
	北區水資源局	1.0	■超前□落後	0.0	苗栗縣政府	3.8	■超前□落後	1.5		
	中區水資源局	7.4	■超前□落後	1.9	台中市政府	0.7	■超前□落後	0.7		
	南區水資源局	2.7	■超前□落後	0.8	南投縣政府	2.9	■超前□落後	0.3		
	台電公司	0.0	■超前□落後	0.0	台南市政府	0.0	■超前□落後	0.0		
	自來水公司	1.4	■超前□落後	1.4	高雄市政府	0	■超前□落後	0.0		
	農田水利會	0.0	■超前□落後	0.0	屏東縣政府	4.5	■超前□落後	4.5		
	林務局	1.3	■超前□落後	1.0	花蓮縣政府	3.5	■超前□落後	1.9		
	水保局	0.8	■超前□落後	0.3	台東縣政府	0	■超前□落後	0.0		
	單位：萬 m ³									
季別	目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)			水庫疏濬	野溪清疏	合計	期間		
第 1 季	532.1	45.9	(26.1;19.8)			12.5	2.1	60.5	105.1~105.1.10	
合計	532.1	45.9	(26.1;19.8)			12.5	2.1	60.5		
聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620										

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/年度目標量)*100%
 2. 超前或落後進度：(累計執行量-累計目標量)/年度目標量
 3. _____：扣除水力排砂後之累計執行量
 4. 水力排砂：係指開啟開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 1 105 年度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 105 年 01 月 10 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	40	0	2.7	2.7		2.7	0.0	0	10.3%
第二河川局	25	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
第三河川局	120	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0	0.0%
第四河川局	260	2.3	5.1	2.8		4.1	1.0	0	19.5%
第五河川局	100	0.6	1.1	0.5		0.4	0.7	0	4.1%
第六河川局	80	0.3	0.4	0.1		0.0	0.4	0	1.5%
第七河川局	450	1.6	16.9	15.3		10.4	6.4	0	64.6%
第八河川局	40	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
第九河川局	200	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0	0.0%
合計	1315	4.8	26.1	21.4		17.6	8.5	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%

附表 2 105 年度水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 01 月 10 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	125	1.0	1.0	0.0		1.0	0.0	0	8.1%
中區水資源局	100	5.5	7.4	1.9		7.4	0.0	0	59.3%
南區水資源局	199	1.9	2.7	0.8		1.9	0.7	0	21.4%
台電公司	61	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0	0.0%
自來水公司	28	0	1.4	1.4		1.4	0.0	0	11.2%
農田水利會	37	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0	0.0%
合計	550	8.4	12.5	4.1		11.7	0.7	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%

附表 3 105 年度重要水庫疏濬執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 01 月 10 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	125	1.0	1.0	0.0		1.0	0	0	9.1%
石岡壩	30	1.6	2.4	0.8		2.4	0	0	21.7%
集集攔河堰	70	3.9	5.0	1.1		5.0	0	0	45.1%
曾文水庫	114	1.9	2.7	0.8		1.9	0.7	0	24.1%
高屏堰	63	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
阿公店水庫	12	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
南化水庫	18	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
合計	432	8.4	11.1	2.7		10.3	0.7	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 4 105 年度野溪土石清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 01 月 10 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	105	0.3	1.3	1.0		1.3	0.0	0.0	62.3%
林務局(整坡)	105	0.3	1.3	1.0		1.3	0.0	0.0	
林務局(外運)	0	0	0	0.0		0	0	0	
水保局	300	0.5	0.8	0.3		0.8	0.0	0.0	37.7%
水保局(整坡)	258	0.5	0.8	0.3		0.8	0.0	0.0	
水保局(外運)	43	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
合計	405	0.8	2.1	1.3		2.1	0.0	0.0	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 5 105 年度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 105 年 01 月 10 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	180	4.1	4.3	0.2		4.3	0.0	0	21.9%
苗栗縣政府	90	2.3	3.8	1.5		3.8	0.0	0	19.4%
台中市政府	0	0	0.7	0.7		0.7	0.0	0	3.7%
南投縣政府	180	2.6	2.9	0.3		2.9	0.0	0	14.8%
台南市政府	75	0	0.0	0.0		0.0	0.0	0	0.0%
高雄市政府	135	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
屏東縣政府	225	0	4.5	4.5		4.5	0.0	0	22.6%
台東縣政府	70	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
花蓮縣政府	145	1.6	3.5	1.9		3.5	0.0	0	17.7%
台北市政府	10	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
新北市政府	20	0	0	0.0		0	0	0	0.0%
合計	1130	10.5	19.8	9.1		19.8	0.0	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%

附表 6 105 年度各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 01 月 10 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	1315	4.8	26.1	21.4		17.6	8.5	0	43.2%
水庫單位	550	8.4	12.5	4.1		11.7	0.7	0	20.6%
林務局水保局	405	0.8	2.1	1.3		2.1	0.0	0.0	3.5%
地方政府	1130	10.5	19.8	9.1		19.8	0.0	0	32.7%
合計	3400	24.5	60.5	35.9		51.2	9.2	0.0	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%

附表 7

105 年度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	目標量 (不含野溪)	統計至 105 年 01 月 10 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	64	120	2.3	0	2.7	第一河川局	2.7
				3.4	1.2		宜蘭縣政府	0
	淡水河	10	10	0	0	0	台北市政府	
	中港溪	0	0	0	0	0	苗栗縣政府	
	後龍溪	0	55	0	0	0	第二河川局	0
				0	0		苗栗縣政府	0
	石門水庫	125	125	6	1.0	1.0	北區水資源局	
中區	大安溪	64	130	0	0	3.8	第三河川局	0
				13.0	2.3		苗栗縣政府	3.8
	大甲溪	30	30	0	0	0.7	第三河川局	0
				5	0		台中市政府	0.7
	烏溪	23	40	2.8	0	0	第三河川局	0
				0	0		台中市政府	0
				10.2	0		南投縣政府	0
	濁水溪	176	420	11.0	2.3	8.5	第四河川局	5.6
				11.1	2.6		南投縣政府	2.9
	石岡壩	22	30	5	1.6	2.4	中區水資源局	
	集集攔河堰	58	70	11.9	3.9	5.0	中區水資源局	
南區	北港溪	4	30	1.8	0.3	0.7	第五河川局	
	朴子溪	59	35	6	0.3	0.3	第五河川局	
	八掌溪	42	35	3	0	0	第五河川局	0
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	0	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	164	155	10.0	0.3	0	第六河川局	
	鹽水溪	14	0	5.0	0	0	台南市政府	
	二仁溪	13	0	5.1	0	0.4	第六河川局	
	高屏溪	631	725	36.8	1.6	16.9	第七河川局	16.9
				0	0		高雄市政府	0
				0	0		屏東縣政府	0
	東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局	
	曾文水庫	109	114	6	1.9	2.7	南區水資源局	
	高屏堰	63	63	9.0	0	0	南區水資源局	
	甲仙堰	2	2	0	0	0	南區水資源局	
	阿公店水庫	12	12	0	0	0	南區水資源局	
	牡丹水庫	8	8	0	0	0	南區水資源局	
東區	卑南溪	0	40	0	0	0	第八河川局	
	花蓮溪	389	277	0	0	3.5	第九河川局	0
				5	1.6		花蓮縣政府	3.5
	秀姑巒溪	35	33	1.8	0	0	第九河川局	
縣管 河川	宜蘭縣縣管	100	100	0	0	0	宜蘭縣政府	
	新北市市管	20	20	0	0	0	新北市政府	
	屏東縣管	100	85	0	0	4.5	屏東縣政府	
	花蓮縣管	10	35	2.5	0	0	花蓮縣政府	
	台東縣管	0	70	0	0	0	台東縣政府	
	台電公司	61	61	3.8	0	0.0	台電公司	
	自來水公司	28	28	1	0	1.4	自來水公司	
	農田水利會	38	37	3	0	0.0	農田水利會	
	合計	2472	2995	182	21	55		

附表 8 105 年度水庫壩堰清淤規劃目標及執行量

單位：萬立方公尺

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 105 年 01 月 10 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	40.0	40.0	0.6	1.0	0.4	
		抽泥	35.0	35.0	0.3	0		0.3
		水力排砂	50.0	50.0	0.0	0	0.0	
		合計	125.0	125.0	1.0	1.0	0.0	
中水局	石岡壩	陸挖	22.0	30.0	1.6	2.4	0.8	
		合計	22.0	30.0	1.6	2.4	0.8	
中水局	集集攔河堰	陸挖	58.1	70.0	3.9	5.0	1.1	
		合計	58.1	70.0	3.9	5.0	1.1	
南水局	曾文水庫	陸挖	39.0	44.0	0.3	0		0.3
		抽泥	40.0	40.0	1.6	2.7	1.1	
		水力排砂	30.0	30.0	0	0	0.0	
		合計	109.0	114.0	1.9	2.7	0.8	
南水局	高屏堰	陸挖	39.0	39.0	0.0	0	0.0	
		抽泥	24.0	24.0	0	0	0.0	
		合計	63.0	63.0	0.0	0	0.0	
南水局	甲仙堰	陸挖	2.0	2.0	0	0	0.0	
		合計	2.0	2.0	0	0	0.0	
南水局	阿公店水庫	陸挖	0	0	0	0	0.0	
		水力排砂	12.0	12.0	0	0	0.0	
		合計	12.0	12.0	0	0	0.0	
南水局	牡丹水庫	陸挖	0	0	0	0	0.0	
		水力排砂	8.0	8.0	0	0	0.0	
		合計	8.0	8.0	0	0	0.0	
台電公司	德基水庫	陸挖	2.0	2.0	0	0	0.0	
		水力排砂	5.0	5.0	0	0	0.0	
		合計	7.0	7.0	0	0	0.0	
台電公司	馬鞍壩	陸挖	24.0	24.0	0.0	0	0.0	
		合計	24.0	24.0	0.0	0	0.0	
台電公司	霧社水庫	陸挖	10.0	10.0	0	0	0.0	
		水力排砂	1.0	1.0	0	0	0.0	
		合計	11.0	11.0	0	0	0.0	
台電公司	明潭	水力排砂	2.0	2.0	0	0	0.0	
		合計	2.0	2.0	0	0	0.0	
台電公司	明湖	陸挖	0	0	0	0	0.0	
		水力排砂	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	15.0	0	0	0.0	
		合計	15.0	15.0	0	0	0.0	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.0	10.0	0	0	0.0	
		抽泥	8.0	8.0	0.0	0	0.0	
		合計	18.0	18.0	0.0	0	0.0	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.0	8.0	0	1.4	1.4	
		合計	8.0	8.0	0	1.4	1.4	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	2.0	2.0	0	0	0.0	
		合計	2.0	2.0	0	0	0.0	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	5.6	5.0	0	0	0.0	
		合計	5.6	5.0	0	0	0.0	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	30.0	30.0	0.0	0	0.0	
		抽泥	0	0	0	0	0.0	
		合計	30.0	30.0	0.0	0	0.0	
嘉南農田水利會	明德水庫	陸挖	2.0	2.0	0	0	0.0	
		合計	2.0	2.0	0	0	0.0	
		陸挖	293.1	318.0	6.5	8.4	2.3	
		抽泥	122.6	122.0	1.9	4.1	2.5	
		水力排砂	110.0	110.0	0.0	0		0.0
		合計	525.7	550.0	8.4	12.5	4.1	

一、北部地區近期砂石價格

價格單位：元/m³

日期	2015-08			2015-09			2015-10			2015-11			2015-12		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	604	586	595	600	584	591	597	579	588	599	581	590	599	585	595
日期	2015-12-07 2015-12-13			2015-12-14 2015-12-20			2015-12-21 2015-12-27			2015-12-28 2015-12-31			2016-01-01 2016-01-10		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	600	585	594	599	585	594	599	587	596	599	587	597	599	588	597

二、中部地區近期砂石價格

價格單位：元/m³

日期	2015-08			2015-09			2015-10			2015-11			2015-12		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	589	526	555	593	532	560	590	533	559	597	529	560	604	526	561
日期	2015-12-07 2015-12-13			2015-12-14 2015-12-20			2015-12-21 2015-12-27			2015-12-28 2015-12-31			2016-01-01 2016-01-10		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	605	527	563	603	532	561	603	525	561	603	524	560	602	522	558

三、南部地區近期砂石價格

價格單位：元/m³

日期	2015-08			2015-09			2015-10			2015-11			2015-12		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	418	377	397	413	375	393	407	371	390	399	365	384	395	362	379
日期	2015-12-07 2015-12-13			2015-12-14 2015-12-20			2015-12-21 2015-12-27			2015-12-28 2015-12-31			2016-01-01 2016-01-10		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	395	362	380	395	363	378	395	363	378	395	363	378	392	363	377

四、東部地區近期砂石價格

價格單位：元/m³

日期	2015-08			2015-09			2015-10			2015-11			2015-12		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	413	372	389	405	362	381	401	359	378	403	358	379	399	355	374
日期	2015-12-07 2015-12-13			2015-12-14 2015-12-20			2015-12-21 2015-12-27			2015-12-28 2015-12-31			2016-01-01 2016-01-10		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	401	356	375	399	354	374	396	354	372	395	354	371	396	357	374

五、西部地區砂石成品週平均價

價格單位：元/m³

日期	2015-01			2015-02			2015-03			2015-04			2015-05			2015-06			2015-07		
價格	523~524			523~524			519~523			517~519			516~517			512~515			514~516		
日期	2015-07-13~ 2015-07-19			2015-07-20~ 2015-07-26			2015-07-27~ 2015-08-02			2015-08-03~ 2015-08-09			2015-08-10~ 2015-08-16			2015-08-17~ 2015-08-23			2015-08-24~ 2015-08-30		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	537	494	514	537	495	515	538	496	516	537	496	515	538	496	516	537	497	516	538	497	516
日期	2015-08-31~ 2015-09-06			2015-09-07~ 2015-09-13			2015-09-14~ 2015-09-20			2015-09-21~ 2015-09-27			2015-09-28~ 2015-10-04			2015-10-05~ 2015-10-11			2015-10-12~ 2015-10-18		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	537	497	516	536	497	516	535	497	515	535	497	515	534	497	514	533	496	514	532	495	513
日期	2015-10-19~ 2015-10-25			2015-10-26~ 2015-11-01			2015-11-02~ 2015-11-08			2015-11-09~ 2015-11-15			2015-11-16~ 2015-11-22			2015-11-23~ 2015-11-29			2015-11-30~ 2015-12-06		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	531	494	512	529	492	511	353	328	341	532	492	511	533	492	512	533	492	512	533	491	512
日期	2015-12-07~ 2015-12-13			2015-12-14~ 2015-12-20			2015-12-21~ 2015-12-27			2015-12-28~ 2016-01-03			2016-01-04~ 2016-01-10								
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均						
	533	491	512	532	492	511	532	492	512	532	491	512	531	491	511						