106 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形
速報單

製表日：2017/1/24　　經濟部水利署

106 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 1 月 22 日止，累計目標量為 68 萬立方公尺，累計執行量為 242 萬立方公尺。

		河川疏濬 2322 萬立方公尺		水庫疏濬 556 萬立方公尺		河川上游野溪土石清疏 322 萬立方公尺		合計
年度目標量		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	3200 萬
		1305 萬	1017 萬	424 萬	132 萬	82 萬	240 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106年01月22日	累計目標量	27.32	17.74	9.23	5.13	2.84	10.36	72.63
		45.07		14.36		13.20		
	累計執行量	94.84	90.51	23.97	14.50	3.19	14.68	241.69
		185.35		38.47		17.87		239.69 [註3]
達成率[註1]		7.27%	8.90%	5.65%	10.98%	3.89%	6.12%	7.57%
		7.98%		6.92%		5.55%		7.5%
超前或進度落後[註2]		5.17%	7.16%	3.48%	7.10%	0.43%	1.80%	5.43%
		6.04%		4.34%		1.45%		
辦理方式	外運販售[註5]	94.84	88.57	20.15	6.00	0.00	0.00	209.56
	外運回填[註6]	0	5.29	0	3.60	0	0	8.89
	現地處理[註7]	0.00	0	3.82	0	3.19	14.68	21.69
	水力排砂[註4]	0	0	0	2.00	0	0	2.00
	抽泥放淤	0	0	0	2.90	0	0	2.90

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	94.84	■超前□落後	67.51	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
北區水資源局	3.35	■超前□落後	2.64	新北市政府	0	■超前□落後	0.00
中區水資源局	10.50	■超前□落後	6.95	宜蘭縣政府	4.76	■超前□落後	2.63
南區水資源局	10.12	■超前□落後	5.15	苗栗縣政府	22.94	■超前□落後	15.84
台電公司	6.00	■超前□落後	5.29	台中市政府	0	■超前□落後	0.00
自來水公司	2.40	■超前□落後	2.40	南投縣政府	0	■超前□落後	0.00
台北自來水事業處	2.50	■超前□落後	2.50	台南市政府	10.96	■超前□落後	6.70
農田水利會	3.60	■超前□落後	3.60	高雄市政府	7.24	■超前□落後	2.98
林務局	3.19	■超前□落後	0.35	屏東縣政府	38.89	■超前□落後	38.89
水保局	14.68	■超前□落後	4.32	花蓮縣政府	5.72	■超前□落後	5.72
翡管局	0.00	□超前■落後	0.02	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
台糖公司	0.00	■超前□落後	0.00				

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	534.69	185.35	(94.84;90.51)	38.47	17.87	241.69	106.1~106.1.22
合計	534.69	185.35	(94.84;90.51)	38.47	17.87	241.69	

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　　106 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 106 年 01 月 22 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	60	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.0%
第二河川局	25	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.0%
第三河川局	120	1.42	8.19	6.77		2.51	3.87	1.81	8.6%
第四河川局	270	9.23	10.95	1.72		1.51	5.19	4.25	11.5%
第五河川局	65	2.84	14.05	11.21		5.86	5.56	2.16	14.8%
第六河川局	75	0	0.00	0.00		0	0.00	0.00	0.0%
第七河川局	450	0	45.83	45.83		2.81	15.24	27.14	48.3%
第八河川局	20	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第九河川局	200	10.65	12.31	1.66		3.65	4.67	3.99	13.0%
第十河川局	20	3.19	3.51	0.32		1.14	1.08	1.29	3.7%
合計	1305	27.32	94.84	67.51		17.48	35.61	40.64	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　　106 年度水庫疏濬執行進度表　　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 106 年 01 月 22 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	0.71	3.35	2.64		1.48	0.80	1.07	8.7%
中區水資源局	100	3.55	10.50	6.95		5.50	2.58	2.42	27.3%
南區水資源局	199	4.97	10.12	5.15		1.99	6.25	1.88	26.3%
翡管局	1	0.02	0.00		0.02	0.00	0.00	0.00	0.0%
台糖公司	5	0	0.00			0.00	0.00	0	0.0%
台電公司	70	4.26	6.00	1.74		5.00	1.00	0.00	15.6%
自來水公司	29	0	2.40	2.40		0.40	1.40	0.60	6.2%
台北自來水事業處	3	0	2.50	2.50		2.50	0.00	0.00	6.5%
農田水利會	24	0	3.60	3.60		1.20	0.80	1.60	9.4%
合計	556	13.51	38.47	24.96		18.07	12.83	7.57	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　　106 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 106 年 01 月 22 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	0.71	3.35	2.64		1.48	0.80	1.07	14.0%
石岡壩	24	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
集集攔河堰	76	3.55	10.50	6.95		5.50	2.58	2.42	43.8%
曾文水庫	108	0	3.82	3.82		0	3.82	0	15.9%
高屏堰	69	4.97	6.30	1.33		1.99	2.43	1.88	26.3%
阿公店水庫	12	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南化水庫	18	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	432	9.23	23.97	14.74		8.97	9.63	5.37	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 4　106 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 106 年 01 月 22 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	82	2.84	3.19	0.35		0.00	2.11	1.08	17.9%
林務局(整坡)	75	2.84	3.19	0.35		0.00	2.11	1.08	
林務局(外運)	7	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
水保局	240	10.36	14.68	4.32		6.67	1.49	6.52	82.1%
水保局(整坡)	219	10.36	14.68	4.32		6.67	1.49	6.52	
水保局(外運)	21	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
合計	322	13.20	17.87	4.67		6.67	3.60	7.60	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 5　106 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 106 年 01 月 22 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	120	2.13	4.76	2.63		1.91	1.92	0.93	5.3%
苗栗縣政府	100	7.10	22.94	15.84		8.73	8.09	6.12	25.3%
台中市政府	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南投縣政府	220	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
台南市政府	61	4.26	10.96	6.70		2.17	4.28	4.31	12.1%
高雄市政府	110	4.26	7.24	2.98		3.24	2.00	2.00	8.0%
屏東縣政府	275	0	38.89	38.89		16.33	12.67	9.77	43.0%
台東縣政府	70	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
花蓮縣政府	55	0	5.72	5.72		1.79	1.80	2.13	6.3%
台北市政府	6	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
新北市政府	0	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1017	17.74	90.51	72.76		34.17	30.76	25.26	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 6　106 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 106 年 01 月 22 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	1305	27.32	94.84	67.51		17.48	35.61	40.64	39.2%
水庫單位	556	14.36	38.47	24.11		18.07	12.83	7.57	15.9%
林務局水保局	322	13.20	17.87	4.67		6.67	3.60	7.60	7.4%
地方政府	1017	17.74	90.51	72.76		34.17	30.76	25.26	37.4%
合計	3200	72.62	241.69	169.07		76.39	82.80	81.07	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 7　106 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 106 年 01 月 22 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	100	120	7.49	0	0	第一河川局	0
				0	0		宜蘭縣政府	0
	和平溪	0	0	0	0	0	第一河川局	
	淡水河	11	26	3	3.19	3.51	第十河川局	3.51
				0	0		北特局	0
				0	0		臺北市政府	0
	中港溪	0	0	0	0	6.93	苗栗縣政府	
	後龍溪	6	75	4.75	0	0	第二河川局	0
				0	0		苗栗縣政府	0
	石門水庫	123	125	6	0.71	3.35	北區水資源局	
	翡翠水庫	1	1	0.02	0.02	0	翡管局	
中區	大安溪	121	110	12.2	0	22.11	第三河川局	6.10
				12.89	7.10		苗栗縣政府	16.01
	大甲溪	52	40	4.42	0	0	第三河川局	0
				0	0		台中市政府	0
	烏溪	27	50	6.95	1.42	5.44	第三河川局	2.09
				0	0		台中市政府	0
				0	0		南投縣政府	3.35
	濁水溪	63	460	20.96	9.23	10.95	第四河川局	10.95
				0	0		南投縣政府	0
	石岡壩	23	24	4.73	0	0	中區水資源局	
	集集攔河堰	75	76	5	3.55	10.50	中區水資源局	
南區	北港溪	1	7	0.48	0	0	第五河川局	
	朴子溪	12	22	5.49	1.42	5.77	第五河川局	
	八掌溪	0	32	0	1.42	8.28	第五河川局	8.28
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	4	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	105	126	4.44	0	10.96	第六河川局	0.00
				11.71	4.26		台南市政府	10.96
	鹽水溪	0	5	0	0	0	第六河川局	0
				0	0		台南市政府	0
	二仁溪	0	5	0	0	0	第六河川局	
	高屏溪	505	700	30.33	0	71.63	第七河川局	45.83
				14.51	4.26		高雄市政府	7.24
				0	0		屏東縣政府	18.56
	東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局	
	曾文水庫	108	108	3.05	0	3.82	南區水資源局	
	高屏堰	85	69	12.33	4.97	6.30	南區水資源局	
	甲仙堰	0	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	20	0	0	0	第八河川局	
	花蓮溪	383	90	64.85	7.10	12.31	第九河川局	12.31
				7.52	0		花蓮縣政府	0
	秀姑巒溪	122	135	7.58	3.55	0	第九河川局	0
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管河川	宜蘭縣管	21	60	5.46	2.13	4.76	宜蘭縣政府	
	新北市管	0	0	0	0	0	新北市政府	
	屏東縣管	0	135	0	0	20.33	屏東縣政府	
	台東縣管	0	70	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管	30	30	6	0	5.72	花蓮縣政府	
台電公司		70	70	4.26	4.26	6.00	台電公司	
自來水公司		29	29	0	0	2.40	自來水公司	
台北自來水事業處		3	3	1.2	0	2.50	台北自來水事業處	
農田水利會		24	24	0	0	3.60	農田水利會	
台糖公司		5	5	0	0	0	台糖公司	
合計		2125	2878	267.62	58.59	227.17		

附表 8　106 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 106 年 01 月 22 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	38.00	40.00	0.71	3.35	2.64	
		抽泥	35.00	35.00	0.00	0	0.00	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
		合計	123.00	125.00	0.71	3.35	2.64	
中水局	石岡壩	陸挖	23.02	24.00	0.00	0	0.00	
		合計	23.02	24.00	0.00	0	0.00	
中水局	集集攔河堰	陸挖	75.00	76.00	3.55	10.50	6.95	
		合計	75.00	76.00	3.55	10.50	6.95	
南水局	曾文水庫	陸挖	27.55	28.00	0.00	3.82	3.82	
		抽泥	50.00	50.00	0	0	0.00	
		水力排砂	30.00	30.00	0	0	0.00	
		合計	107.55	108.00	0.00	3.82	3.82	
南水局	高屏堰	陸挖	61.49	45.00	4.97	6.30	1.33	
		抽泥	24.00	24.00	0	0	0.00	
		合計	85.49	69.00	4.97	6.30	1.33	
南水局	甲仙堰	陸挖	0	2.00	0	0	0.00	
		合計	0	2.00	0	0	0.00	
南水局	阿公店水庫	水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
		合計	12.00	12.00	0	0	0.00	
南水局	牡丹水庫	水力排砂	8.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	8.00	8.00	0	0	0.00	
翡翠水庫管理局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.00	0	0.00	
		合計	1.00	1.00	0.00	0	0.00	
台電公司	德基水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	7.00	7.00	0	0	0.00	
台電公司	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	0.71	6.00	5.29	
		合計	24.00	24.00	0.71	6.00	5.29	
台電公司	霧社水庫	陸挖	15.00	15.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	20.00	20.00	0	0	0.00	
台電公司	明潭	水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
台電公司	明湖	陸挖	0	0	0	0	0.00	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
台電公司	士林堰	陸挖	9.00	9.00	0	0	0.00	
		合計	9.00	9.00	0	0	0.00	
台電公司	日月潭水庫	陸挖	0.50	0.50	0	0	0.00	
		合計	0.50	0.50	0	0	0.00	
台電公司	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
台糖公司	尖山埤水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
自來水公司	南化水庫	陸挖	8.00	8.00	0	0	0.00	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	18.00	18.00	0	0	0.00	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.00	8.00	0	2.40	2.40	
		合計	8.00	8.00	0	2.40	2.40	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
自來水公司	仁義潭水庫	陸挖	1.00	1.00	0	0	0.00	
		合計	1.00	1.00	0	0	0.00	
台北自來水事業處	直潭壩	水力排砂	3.00	3.00	0.00	2.00	2.00	
		抽泥	0.40	0.40	0.00	0.50	0.50	
		合計	3.40	3.40	0.00	2.50	2.50	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	5.00	5.00	0.00	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0.00	0	0.00	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	12.00	12.00	0.00	3.60	3.60	
		抽泥	0	0	0	0	0.00	
		合計	12.00	12.00	0.00	3.60	3.60	
苗栗農田水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
苗栗農田水利會	大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	298.56	288.50	9.94	33.57	23.63	
		抽泥	134.40	134.40	0.00	2.90	2.90	
		水力排砂	133.00	133.00	0.00	2.00	2.00	
		合計	565.96	555.90	9.94	38.47	28.53	