111 年度河川疏濬、水庫清淤及野溪清疏辦理情形
速報單

製表日：111/7/12　　經濟部水利署

111 年度河川水庫及野溪疏濬，自 1 月 1 日至 7 月 10 日止，累計目標量為 2,184 萬立方公尺，累計執行量為 3,246 萬立方公尺。

		河川疏濬 2,596 萬立方公尺		水庫清淤 1,770 萬立方公尺		河川上游野溪清疏 310 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	4,676 萬 5,312 萬[註3]
		1,362 萬	1,234 萬	1,276 萬	494 萬	70 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、農田水利署		農委會水土保持局、林務局		
至111年07月10日	累計目標量	689.90	518.57	629.18	149.92	30.05	166.20	2,183.83
		1,208.48		779.10		196.25		2,399.81
	累計執行量	1,563.50	613.08	681.86	178.98	30.81	178.25	3,246.48
		2,176.58		860.84		209.06		3,270.40
達成率[註1]		114.79%	49.68%	53.44%	36.23%	44.01%	74.27%	69.43%
		83.84%		48.64%		67.44%		61.57%
超前或進度落後[註2]		64.14%	7.66%	4.13%	5.88%	1.09%	5.02%	22.73%
		37.29%		4.62%		4.13%		
辦理方式	外運販售[註5]	1,402.10	579.35	221.41	17.37	0	0	2,220.23
	外運回填[註6]	91.46	0	13.52	117.45	0	16.65	239.08
	現地處理[註7]	69.94	33.73	67.22	0	30.81	161.60	363.30
	抽泥放淤	0	0	379.71	44.16	0	0	423.87
	水力排砂[註4]	0	0	2.81	21.11	0	0	23.92

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	1,563.50	■超前□落後	873.62	宜蘭縣政府	81.61	■超前□落後	20.38
北水局	233.25	□超前■落後	0.43	苗栗縣政府	20.83	■超前□落後	3.70
中水局	39.00	□超前■落後	109.97	台中市政府	0	□超前■落後	3.23
南水局	409.61	■超前□落後	163.08	南投縣政府	138.88	■超前□落後	32.30
台電公司	39.95	■超前□落後	12.30	高雄市政府	31.08	□超前■落後	36.73
自來水公司	58.20	■超前□落後	7.67	屏東縣政府	240.32	■超前□落後	14.29
台糖公司	1.81	■超前□落後	0.32	花蓮縣政府	66.63	■超前□落後	30.06
苗栗管理處	0	□超前■落後	8.65	台東縣政府	33.73	■超前□落後	33.73
嘉南管理處	79.02	■超前□落後	17.41				
高市水利局	0	■超前□落後	0.00				
林務局	30.81	■超前□落後	0.76				
水保局	178.25	■超前□落後	12.06				

季別	目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)		水庫清淤	野溪清疏	合計	期間
第 1 季	897.78	985.23	(744.09;241.14)	431.68	100.28	1,517.19	111.1~111.3
第 2 季	1,176.19	1,104.10	(768.44;335.66)	395.69	100.17	1,599.96	111.4~111.6
第 3 季	109.82	87.25	(50.97;36.28)	33.47	8.61	129.33	111.7~111.7.10
合計	2,183.79	2,176.58	(1,563.50;613.08)	860.84	209.06	3,246.48	

聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620　　單位：萬立方公尺

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. _____：加上水力排砂後之累計執行量或目標量
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 1　111 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 111 年 07 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				
一河局	100	53.87	90.89	37.02		6.24	4.73	6.18	5.8%
二河局	25	11.97	8.83		3.14	0.00	0.00	0.00	0.6%
三河局	60	55.29	69.65	14.36		0.00	0.81	1.98	4.5%
四河局	340	169.12	315.43	146.31		10.73	10.86	10.40	20.2%
五河局	53	25.91	55.01	29.10		0.00	0.00	0.46	3.5%
六河局	89	43.61	82.86	39.25		0.15	0.94	3.43	5.3%
七河局	450	227.61	734.95	507.34		14.59	26.48	36.15	47.0%
八河局	29	29.00	23.34		5.66	0.00	0.00	0.00	1.5%
九河局	155	50.23	121.14	70.91		6.99	7.66	9.64	7.7%
十河局	61	23.27	61.40	38.13		0.98	0.52	1.66	3.9%
合計	1,362	689.90	1,563.50	873.62		39.68	52.00	69.90	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%

***二河局汶水溪錦卦大橋下游河段疏濬，已於 7 月 11 日恢復出料，積極趕辦中。**

***八河局德高段疏濬案已完工，另案辦理「111 年度卑南溪瑞源堤防構造物維修改善工程」，已預計 9 月中旬開始疏濬。**

附表 2　111 年度水庫清淤執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 111 年 07 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				
北水局	440	233.68	233.25		0.43	8.84	9.13	15.35	27.1%
中水局	181	148.97	39.00		109.97	0.00	0.00	0.00	4.5%
南水局	656	246.53	409.61	163.08		10.18	10.87	9.36	47.6%
台電公司	155	27.65	39.95	12.30		1.72	0.59	0.36	4.6%
自來水公司	200	50.53	58.20	7.67		3.90	4.05	3.75	6.8%
台糖公司	10	1.49	1.81	0.32		0.32	0.15	0.14	0.2%
苗栗管理處	20	8.65	0		8.65	0	0	0	0.0%
嘉南管理處	106	61.61	79.02	17.41		0.00	0.00	0.00	9.2%
高市水利局	3	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1,770	779.10	860.84	81.73		24.96	24.79	28.96	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%

***北水局羅浮陸挖目前水位尚未可進場整備（含鋼便橋組立等）。**

***中水局石岡陸挖，配合加速鳥嘴潭土石去化，暫緩標售；集集陸挖，配合加速鳥嘴潭土石去化，暫緩辦理標售；鯉魚潭陸挖目前水位尚未達可陸挖條件；鯉魚潭抽泥目前試運轉測試中，持續趕辦中。**

***苗栗管理處明德陸挖放淤標案須配合生態調查結論調整工項，將俟成果確認後再上網公告，目前水位尚未可進場陸挖。**

附表 3　111 年度重要水庫清淤執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 111 年 07 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	440	233.68	233.25		0.43	8.84	9.13	15.35	41.3%
明德水庫	20	8.65	0		8.65	0	0	0	0.0%
德基水庫	61	2.00	6.79	4.79		0.00	0.00	0.00	1.2%
霧社水庫	30	11.65	15.79	4.14		0.72	0.59	0.36	2.8%
日月潭水庫	29	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
仁義潭水庫	18	3.15	0		3.15	0	0	0	0.0%
白河水庫	80	60.00	79.02	19.02		0.00	0.00	0.00	14.0%
烏山頭水庫	26	1.61	0		1.61	0	0	0	0.0%
曾文水庫	400	112.71	151.98	39.27		5.42	5.98	6.60	26.9%
南化水庫	145	36.10	57.20	21.10		3.90	4.05	3.75	10.1%
阿公店水庫	16	2.15	13.34	11.19		1.28	1.88	1.33	2.4%
澄清湖	33	10.29	0		10.29	0	0	0	0.0%
牡丹水庫	20	3.65	7.96	4.31		2.04	1.67	0.00	1.4%
合計	1,318	485.62	565.33	79.69		22.20	23.30	27.39	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%

***仁義潭陸挖目前水位尚未可進場陸挖。*烏山頭抽泥濃度監測器裝設校正中。*澄清湖水下挖掘，預計 7 月中旬前上網公告。**

附表 4　111 年度野溪清疏執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 111 年 07 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	70	30.05	30.81	0.76		2.28	1.43	1.37	14.7%
林務局(整坡)	70	30.05	30.81	0.76		2.28	1.43	1.37	
水保局	240	166.20	178.25	12.06		2.40	2.50	3.50	85.3%
水保局(整坡)	219	150.87	161.60	10.73		2.10	2.50	3.20	
水保局(外運)	21	15.32	16.65	1.33		0.30	0.00	0.30	
合計	310	196.25	209.06	12.82		4.68	3.93	4.87	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 5　111 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 111 年 07 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	95	61.23	81.61	20.38		2.79	2.48	3.85	13.3%
苗栗縣政府	105	17.13	20.83	3.70		0.00	0.56	2.96	3.4%
台中市政府	50	3.23	0		3.23	0	0	0	0.0%
南投縣政府	200	106.58	138.88	32.30		7.54	6.50	0.36	22.7%
高雄市政府	200	67.81	31.08		36.73	0.51	0.26	0.13	5.1%
屏東縣政府	462	226.03	240.32	14.29		14.90	11.23	9.36	39.2%
花蓮縣政府	77	36.57	66.63	30.06		2.67	3.63	2.83	10.9%
台東縣政府	45	0	33.73	33.73		0.00	1.26	2.94	5.5%
合計	1,234	518.57	613.08	94.50		28.41	25.92	22.43	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%

***台中市政府配合烏嘴潭土石去化，疏濬案滾動檢討辦理。**

***高雄市政府旗山溪月眉橋下游段疏濬案，已於 6 月 24 日開始出料，積極趕辦中;濁口溪大津橋（第二期）工程標已決標; 其不足量已由第七河川局所執行高屏溪疏濬超前量補足。**

附表 6　111 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 111 年 07 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	1,362	689.90	1,563.50	873.62		39.68	52.00	69.90	48.2%
水庫單位	1,770	779.10	860.84	81.73		24.96	24.79	28.96	26.5%
林務局水保局	310	196.25	209.06	12.82		4.68	3.93	4.87	6.4%
地方政府	1,234	518.57	613.08	94.50		28.41	25.92	22.43	18.9%
合計	4,676	2,183.82	3,246.48	1,062.67		97.73	106.64	126.16	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 7　111 年度河川水庫清淤執行進度表　　單位：萬立方公尺

分區	河川水系	目標量（不含野溪）	統計至 111 年 07 月 10 日				執行單位	
			目標量	執行量	超前	落後		
北區	淡水河	61	23.27	61.40	38.13		十河局	
	中港溪	30	12.29	20.83	8.54		苗栗縣政府	
	和平溪	50	21.61	51.43	29.82		一河局	
	蘭陽溪	115	32.26	121.07	30.88		一河局	39.46
			57.94				宜蘭縣政府	81.61
	石門水庫	440	233.68	233.25		0.43	北水局	
中區	後龍溪	25	11.97	8.83		3.14	二河局	
	大安溪	105	30.00	32.00		2.84	三河局	32.00
			4.84				苗栗縣政府	0
	大甲溪	80	25.29	37.65	9.13		三河局	37.65
			3.23				台中市政府	0
	烏溪	0	0	1.96	1.96		南投縣政府	
	濁水溪	540	169.12	452.35	176.65		四河局	315.43
			106.58				南投縣政府	136.92
	鯉魚潭水庫	27	5.97	0		5.97	中水局	
	石岡壩	31	28.00	9.00		19.00	中水局	
	集集攔河堰	123	115.00	30.00		85.00	中水局	
南區	北港溪	13	6.98	9.05	2.07		五河局	
	朴子溪	11	5.82	6.86	1.04		五河局	
	八掌溪	18	8.98	9.85	0.87		五河局	
	急水溪	11	4.12	29.25	25.13		五河局	
	曾文溪	68	31.29	19.32		11.97	六河局	
	鹽水溪	0	0	18.17	18.17		六河局	
	二仁溪	21	12.32	39.93	27.61		六河局	
	阿公店溪	0	0	5.44	5.44		六河局	
	高屏溪	1,000	227.61	873.31	429.86		七河局	734.95
			67.81				高雄市政府	31.08
			148.03				屏東縣政府	107.28
	曾文水庫	400	112.71	151.98	39.27		南水局	
	高屏堰	218	128.03	235.33	107.30		南水局	
	阿公店水庫	16	2.15	13.34	11.19		南水局	
	牡丹水庫	20	3.65	7.96	4.31		南水局	
	甲仙堰	2	0.00	1.00	1.00		南水局	
東區	卑南溪	29	29.00	23.34		5.66	八河局	
	秀姑巒溪	59	13.29	43.60	30.31		九河局	
	花蓮溪	141	36.94	117.47	58.92		九河局	77.54
			21.61				花蓮縣政府	39.93
縣管河川	屏東縣管河川	112	78.00	133.04	55.04		屏東縣政府	
	台東縣管河川	45	0	33.73	33.73		台東縣政府	
	花蓮縣管河川	32	14.95	26.70	11.75		花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	30	3.29	0		3.29	宜蘭縣政府	
高市水利局管轄水庫(壩)		3	0.00	0	0.00		高市水利局	
嘉南管理處管轄水庫(壩)		106	61.61	79.02	17.41		嘉南管理處	
苗栗管理處管轄水庫(壩)		20	8.65	0		8.65	苗栗管理處	
台電公司管轄水庫(壩)		155	27.65	39.95	12.30		台電公司	
台糖公司管轄水庫(壩)		10	1.48	1.81	0.33		台糖公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		200	50.53	58.20	7.67		自來水公司	
合計		4,366	1,988	3,037	1,049.87			

附表 8　　111 年度水庫壩堰清淤執行進度表　　單位：萬立方公尺

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	目標量	統計至 111 年 07 月 10 日			
				目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	80.00	44.00	20.62		23.38
		抽泥	360.00	189.68	212.63	22.95	
		合計	440.00	233.68	233.25		0.43
		水力排砂	165.00	17.74	0		17.74
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	0		2.00
		抽泥	25.00	3.97	0		3.97
		合計	27.00	5.97	0		5.97
	石岡壩	陸挖	31.00	28.00	9.00		19.00
		合計	31.00	28.00	9.00		19.00
	集集攔河堰	陸挖	122.50	115.00	30.00		85.00
		合計	122.50	115.00	30.00		85.00
南水局	曾文水庫	陸挖	50.00	24.65	24.79	0.14	
		抽泥	350.00	88.06	127.19	39.13	
		合計	400.00	112.71	151.98	39.27	
		水力排砂	160.00	109.68	0		109.68
	高屏堰	陸挖	187.50	116.42	212.22	95.80	
		抽泥	30.00	11.61	23.11	11.50	
		合計	217.50	128.03	235.33	107.30	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	0.82	4.52	3.70	
		抽泥	10.00	1.32	8.82	7.50	
		合計	16.00	2.15	13.34	11.20	
		水力排砂	12.00	3.81	2.81		1.00
	甲仙堰	陸挖	2.00	0.00	1.00	1.00	
		合計	2.00	0.00	1.00	1.00	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	3.65	7.96	4.31	
		合計	20.00	3.65	7.96	4.31	
		水力排砂	8.00	1.32	0		1.32
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	2.00	6.79	4.79	
		抽泥	55.00	0.00	0	0.00	
		合計	61.00	2.00	6.79	4.79	
		水力排砂	100.00	33.06	0.17		32.89
	霧社水庫	陸挖	20.00	6.65	15.64	8.99	
		抽泥	10.00	5.00	0.15		4.85
		合計	30.00	11.65	15.79	4.14	
		水力排砂	30.00	3.23	9.35	6.12	
	日月潭水庫	抽泥	29.00	0	0	0.00	
		合計	29.00	0	0	0.00	
	明潭	水力排砂	15.00	6.61	0		6.61
	明湖	水力排砂	12.00	5.29	0		5.29
	谷關水庫	水力排砂	5.00	0.81	11.06	10.25	
	馬鞍壩	陸挖	24.00	8.00	9.30	1.30	
		合計	24.00	8.00	9.30	1.30	
	士林堰	陸挖	5.00	0.00	0	0.00	
		合計	5.00	0.00	0	0.00	
	粗坑壩	陸挖	6.00	6.00	8.07	2.07	
		合計	6.00	6.00	8.07	2.07	
自來水公司	南化水庫	陸挖	15.00	9.65	15.00	5.35	
		抽泥	130.00	26.45	42.20	15.75	
		合計	145.00	36.10	57.20	21.10	
		水力排砂	96.00	31.74	0.05		31.69
	澄清湖	陸挖	33.00	10.29	0		10.29
		合計	33.00	10.29	0		10.29
	鳳山水庫	陸挖	4.00	1.00	1.00	0.00	
		合計	4.00	1.00	1.00	0.00	
	仁義潭水庫	陸挖	2.50	2.50	0		2.50
		抽泥	15.50	0.65	0		0.65
		合計	18.00	3.15	0		3.15
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	10.00	1.48	1.81	0.33	
		合計	10.00	1.48	1.81	0.33	
		水力排砂	5.00	0.65	0		0.65
翡管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	0.10	0.09		0.01
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	6.00	0		6.00
		抽泥	10.00	2.65	0		2.65
		合計	20.00	8.65	0		8.65
		水力排砂	2.00	0.00	0.39	0.39	
	大埔水庫	水力排砂	5.00	0.32	0		0.32
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	80.00	60.00	79.02	19.02	
		合計	80.00	60.00	79.02	19.02	
		水力排砂	20.00	1.61	0		1.61
	烏山頭水庫	抽泥	26.00	1.61	0		1.61
		合計	26.00	1.61	0		1.61
高市水利局	美濃湖水庫	陸挖	3.00	0.00	0	0.00	
		合計	3.00	0.00	0	0.00	
總計		陸挖	689.50	442.97	436.97		6.01
		抽泥	1,080.50	336.13	423.87	87.74	
		合計	1,770.00	779.10	860.84	81.73	
		水力排砂	636.00	215.97	23.92		192.05