108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：2019/6/25　　經濟部水利署

108年度河川水庫及野溪疏濬，自2019年1月1日至2019年6月23日止，累計目標量為2249萬立方公尺，累計執行量為2843萬立方公尺。

		河川疏濬 2262萬立方公尺		水庫清淤 973萬立方公尺		河川上游野溪清疏 360萬立方公尺		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	3595萬
		1221萬	1041萬	725萬	248萬	120萬	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108年06月23日	累計目標量	850.17	727.90	368.35	90.45	53.90	158.15	2248.92
		1578.07		458.80		212.05		
	累計執行量	1126.68	874.20	456.70	172.91	54.00	158.50	2842.99
		2000.88		629.61		212.50		2753.02 [註3]
達成率[註1]		92.28%	83.98%	62.99%	69.72%	45.00%	66.04%	79.08%
		88.46%		64.71%		59.03%		76.6%
超前或進度落後[註2]		22.65%	14.05%	12.19%	33.25%	0.08%	0.15%	16.52%
		18.69%		17.55%		0.13%		
辦理方式	外運販售[註5]	700.53	733.52	276.50	12.00	0	0	1722.55
	外運回填[註6]	28.51	24.43	8.10	51.42	0	14.85	127.31
	現地處理[註7]	414.06	116.25	46.96	0	54.00	143.65	774.92
	水力排砂[註4]	0	0	2.83	87.14	0	0	89.97
	抽泥放淤	0	0	122.31	22.35	0	0	144.66

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	1126.68	■超前□落後	276.52	宜蘭縣政府	91.63	■超前□落後	20.96
北水局	115.30	■超前□落後	37.50	台北市政府	1.71	□超前■落後	1.29
中水局	122.14	■超前□落後	11.04	苗栗縣政府	44.00	■超前□落後	4.00
南水局	219.26	■超前□落後	39.81	南投縣政府	178.54	■超前□落後	34.44
台電公司	111.79	■超前□落後	85.03	雲林縣政府	34.33	■超前□落後	14.03
自來水公司	29.47	■超前□落後	3.00	台南市政府	22.72	□超前■落後	8.81
苗栗水利會	3.05	□超前■落後	2.72	高雄市政府	19.58	□超前■落後	30.42
嘉南水利會	28.60	□超前■落後	2.85	屏東縣政府	420.41	■超前□落後	91.43
林務局	54.00	■超前□落後	0.10	花蓮縣政府	28.37	■超前□落後	10.19
水保局	158.50	■超前□落後	0.35	台東縣政府	32.91	■超前□落後	11.78

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	871.74	1114.67	(592.26;522.41)	288.17	111.63	1514.47	108.1~108.3
第2季	1377.17	886.21	(534.42;351.79)	341.44	100.87	1328.52	108.4~108.6.23
合計	2248.91	2000.88	(1126.68;874.20)	629.61	212.50	2842.99	

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. _____：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 1　108 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 108 年 06 月 23 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	68	49.13	55.20	6.07		2.75	2.36	2.02	4.9%
二河局	25	18.83	30.11	11.28		2.95	1.34	2.28	2.7%
三河局	85	53.30	74.49	21.19		0.07	0.87	0.56	6.6%
四河局	234	203.57	257.05	53.48		0.50	1.05	3.21	22.8%
五河局	50	28.30	36.53	8.23		0.31	0.13	0.33	3.2%
六河局	80	49.53	59.75	10.22		1.22	2.78	0.36	5.3%
七河局	400	280.00	316.13	36.13		2.81	0.37	3.63	28.1%
八河局	54	54.00	67.34	13.34		0.00	0.00	0.00	6.0%
九河局	190	104.43	223.74	119.31		2.83	25.87	3.58	19.9%
十河局	35	9.07	6.34		2.73	0.00	0.00	0.00	0.6%
合計	1221	850.17	1126.68	276.52		13.44	34.77	15.97	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%

***十河局辦理新店溪福和橋至秀朗橋第一期及基隆河汐止台五線兩件疏濬工程，前多次流標後已再上網招標，預計 8 月中旬開始出料。**

附表 2　108 年度水庫清淤執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 108 年 06 月 23 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	145	77.80	115.30	37.50		0.24	2.73	7.57	18.3%
中水局	130	111.10	122.14	11.04		6.18	1.22	5.10	19.4%
南水局	450	179.45	219.26	39.81		2.82	3.68	6.09	34.8%
台電公司	65	26.76	111.79	85.03		19.60	28.04	0.25	17.8%
自來水公司	104	26.47	29.47	3.00		1.10	0.75	1.05	4.7%
苗栗水利會	16	5.77	3.05		2.72	0.25	0.25	0.00	0.5%
嘉南水利會	63	31.45	28.60		2.85	1.80	0.00	0.80	4.5%
合計	973	458.80	629.61	170.81		31.99	36.67	20.86	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%

***苗栗水利會明德水庫抽泥標案已發包，於 4 月 8 日邀集施工廠商召開施工檢討會議後，積極趕辦中。**

***嘉南水利會因白河水庫已開始蓄水致陸挖無法施作，預計 11 月底汛期後陸挖開始施作。**

附表 3　108 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 108 年 06 月 23 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				
南化水庫	75	10.87	13.10	2.23		0.00	0.00	0.10	2.8%
石門水庫	145	77.80	115.30	37.50		0.24	2.73	7.57	24.7%
石岡壩	25	15.77	16.42	0.65		0.00	0.00	0.00	3.5%
集集攔河堰	105	95.33	105.72	10.39		6.18	1.22	5.10	22.7%
曾文水庫	250	62.33	49.70		12.63	0.80	1.68	1.07	10.7%
高屏堰	180	110.97	163.40	52.43		1.92	1.46	2.73	35.0%
阿公店水庫	5	0.38	2.93	2.55		0.10	0.54	2.29	0.6%
合計	785	373.45	466.57	93.12		9.24	7.63	18.86	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%

***曾文水庫曾文抽泥部分先以抓泥方式進行清淤，水力抽泥預計 7 月上旬台電送電後即可進行。**

附表 4　108 年度野溪清疏執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 108 年 06 月 23 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	120	53.90	54.00	0.10		3.02	3.43	2.90	25.4%
林務局(整坡)	120	53.90	54.00	0.10		3.02	3.43	2.90	
水保局	240	158.15	158.50	0.35		3.00	3.56	5.10	74.6%
水保局(整坡)	219	143.50	143.65	0.15		2.50	3.56	4.50	
水保局(外運)	21	14.65	14.85	0.20		0.50	0.00	0.60	
合計	360	212.05	212.50	0.45		6.02	6.99	8.00	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 5　108 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 108 年 06 月 23 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	102	70.67	91.63	20.96		4.23	3.50	4.06	10.5%
台北市政府	4	3.00	1.71		1.29	0.00	0.28	0.19	0.2%
苗栗縣政府	40	40.00	44.00	4.00		0.00	0.00	0.00	5.0%
南投縣政府	195	144.10	178.54	34.44		0.00	0.96	0.00	20.4%
雲林縣政府	30	20.30	34.33	14.03		0.00	0.44	4.10	3.9%
台南市政府	50	31.53	22.72		8.81	0.50	0.00	0.00	2.6%
高雄市政府	150	50.00	19.58		30.42	0.00	0.00	0.00	2.2%
屏東縣政府	370	328.98	420.41	91.43		2.55	2.77	1.99	48.1%
花蓮縣政府	70	18.18	28.37	10.19		2.22	1.88	1.71	3.2%
台東縣政府	30	21.13	32.91	11.78		1.25	1.20	4.58	3.8%
合計	1041	727.90	874.20	146.31		10.75	11.03	16.63	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%

***台北市政府基隆河河道疏浚工程已於 5 月 14 日開始施作趕辦中。**

***台南市政府因天侯影響出料至進度落後，趕辦中。**

***高雄市政府:濁口溪大津橋下游段疏濬作業，截至 108 年 5 月 9 日已完成第一階段出料 12 萬立方公尺，俟汛期間現況及運輸便道修復完成後繼續出料，其餘疏濬作業正積極趕辦中。**

附表 6　108 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 108 年 06 月 23 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	1221	850.17	1126.68	276.52		13.44	34.77	15.97	39.6%
水庫單位	973	458.80	629.61	170.81		31.99	36.67	20.86	22.1%
林務局水保局	360	212.05	212.50	0.45		6.02	6.99	8.00	7.5%
地方政府	1041	727.90	874.20	146.31		10.75	11.03	16.63	30.7%
合計	3595	2248.92	2842.99	594.09		62.20	89.46	61.46	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 7　108 年度河川水庫清淤規劃目標及執行量　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 108 年 06 月 23 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	30	39	4.30	9.07	8.05	十河局	6.34
				2.15	3.00		台北市政府	1.71
	中港溪	40	40	40.00	40.00	44.00	苗栗縣政府	
	和平溪	67	30	19.16	19.10	27.92	一河局	
	蘭陽溪	154	135	35.84	30.03	97.26	一河局	27.28
				60.50	65.67		宜蘭縣政府	69.98
	石門水庫	147	145	81.89	77.80	115.30	北水局	
中區	後龍溪	55	25	29.07	18.83	30.11	二河局	
	大安溪	109	45	39.56	26.77	54.24	三河局	
	大甲溪	44	30	13.52	22.77	14.41	三河局	
	烏溪	113	55	13.24	3.77	67.68	三河局	5.84
				67.76	34.60		南投縣政府	61.84
	濁水溪	609	414	218.20	203.57	408.08	四河局	257.05
				142.09	109.50		南投縣政府	116.70
				36.32	20.30		雲林縣政府	34.33
	石岡壩	20	25	20.00	15.77	16.42	中水局	
	集集攔河堰	108	105	104.07	95.33	105.72	中水局	
南區	北港溪	26	12	18.90	7.88	23.09	五河局	
	朴子溪	0	12	0	5.27	0	五河局	
	八掌溪	35	16	12.67	11.38	5.01	五河局	
	急水溪	40	12	38.59	3.77	8.43	五河局	
	曾文溪	210	130	73.46	49.53	75.05	六河局	52.33
				31.30	31.53		台南市政府	22.72
	二仁溪	5	0	4.89	0	5.01	六河局	
	典寶溪	5	0	5.00	0	2.41	六河局	
	高屏溪	1062	850	241.12	280.00	692.56	七河局	316.13
				27.17	50.00		高雄市政府	19.58
				401.85	300.00		屏東縣政府	356.85
	曾文水庫	202	250	74.43	62.33	49.70	南水局	
	高屏堰	149	180	109.75	110.97	163.40	南水局	
	阿公店水庫	8	5	2.77	0.38	2.93	南水局	
	牡丹水庫	13	13	7.53	5.77	3.23	南水局	
	甲仙堰	2	2	0	0	0	南水局	
東區	卑南溪	54	54	54.29	54.00	67.34	八河局	
	秀姑巒溪	124	70	84.20	27.83	74.68	九河局	
	花蓮溪	163	150	98.41	76.60	149.06	九河局	149.06
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管河川	屏東縣管河川	97	70	56.53	28.98	63.56	屏東縣政府	
	台東縣管河川	30	30	20.67	21.13	32.91	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	57	40	45.44	18.18	28.37	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	83	5	34.76	5.00	21.65	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)		50	63	17.37	31.45	28.60	嘉南水利會	
苗栗水利會管轄水庫(壩)		6	16	4.77	5.77	3.05	苗栗水利會	
台電公司管轄水庫(壩)		83	65	53.27	26.76	111.79	台電公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		68	104	37.82	26.47	29.47	自來水公司	
合計		4069	3235	2485	2037	2630		

附表 8　108 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 108 年 06 月 23 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	76.60	55.00	30.13	23.49		6.64
		抽泥	60.00	90.00	47.67	91.81	44.14	
		合計	136.60	145.00	77.80	115.30	37.50	
中水局	石岡壩	抽泥	4.00	0	0	3.80	3.80	
		陸挖	16.00	25.00	15.77	12.62		3.15
		合計	20.00	25.00	15.77	16.42	0.65	
	集集攔河堰	陸挖	108.26	105.00	95.33	105.72	10.39	
		合計	108.26	105.00	95.33	105.72	10.39	
南水局	曾文水庫	陸挖	52.33	50.00	25.83	48.61	22.78	
		抽泥	100.00	200.00	36.50	1.09		35.41
		合計	152.33	250.00	62.33	49.70		12.63
	高屏堰	陸挖	124.34	150.00	96.90	141.02	44.12	
		抽泥	25.00	30.00	14.07	22.38	8.31	
		合計	149.34	180.00	110.97	163.40	52.43	
	阿公店水庫	陸挖	3.00	5.00	0.38	0.10		0.28
		水力排砂	5.00	0.00	0.00	2.83	2.83	
		合計	8.00	5.00	0.38	2.93	2.55	
	甲仙堰	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
	牡丹水庫	抽泥	10.00	13.00	5.77	3.23		2.54
		合計	10.00	13.00	5.77	3.23		2.54
台電公司	德基水庫	抽泥	4.00	4.00	0	0	0.00	
		陸挖	6.00	9.00	3.00	3.62	0.62	
		合計	10.00	13.00	3.00	3.62	0.62	
	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	12.00	12.00	0.00	
		合計	24.00	24.00	12.00	12.00	0.00	
	霧社水庫	陸挖	17.00	20.00	11.53	6.03		5.50
		水力排砂	5.00	0.00	0	78.55	78.55	
		合計	22.00	20.00	11.53	84.58	73.05	
	士林堰	陸挖	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
	日月潭水庫	陸挖	2.00	3.00	0.23	3.00	2.77	
		合計	2.00	3.00	0.23	3.00	2.77	
	明潭	水力排砂	5.00	0.00	0	2.33	2.33	
		合計	5.00	0.00	0	2.33	2.33	
	明湖	水力排砂	5.00	0.00	0	1.00	1.00	
		合計	5.00	0.00	0	1.00	1.00	
	谷關水庫	水力排砂	5.00	0.00	0	5.26	5.26	
		合計	5.00	0.00	0	5.26	5.26	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.00	10.00	7.03	7.90	0.87	
		抽泥	40.00	65.00	3.83	5.20	1.37	
		合計	50.00	75.00	10.87	13.10	2.24	
	仁義潭水庫	陸挖	2.50	5.00	4.42	0.27		4.15
		合計	2.50	5.00	4.42	0.27		4.15
	澄清湖	抽泥	11.00	21.00	8.53	15.50	6.97	
		合計	11.00	21.00	8.53	15.50	6.97	
	鳳山水庫	抽泥	2.50	3.00	2.65	0.60		2.05
		合計	2.50	3.00	2.65	0.60		2.05
苗栗水利會	明德水庫	抽泥	4.00	8.00	1.77	1.05		0.72
		陸挖	2.00	8.00	4.00	2.00		2.00
		合計	6.00	16.00	5.77	3.05		2.72
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	29.30	28.60		0.70
		抽泥	0	8.00	0.77	0		0.77
		合計	40.00	48.00	30.07	28.60		1.47
	烏山頭水庫	抽泥	10.00	15.00	1.38	0		1.38
		合計	10.00	15.00	1.38	0		1.38
總計		陸挖	491.03	516.00	335.86	394.98	59.13	
		抽泥	270.50	457.00	122.93	144.66	21.72	
		水力排砂	25.00	0.00	0.00	89.97	89.97	
		合計	786.53	973.00	458.80	629.61	170.82	