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：2019/4/30

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 4 月 28 日止，累計目標量為 1425 萬立方公尺，累計執行量為 2106 萬立方公尺。

年度目標量		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 3595 萬	
		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		
		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 04 月 28 日	累計目標量	535.63	478.30	208.13	54.13	27.41	121.13	1424.74	
		1013.93		262.27		148.54			
	累計執行量	871.31	703.24	320.59	58.72	30.60	121.19	2105.65	
		1574.55		379.31		151.79		<u>2105.65</u> ^{註3}	
達成率 ^{註1}		71.36%	67.55%	44.22%	23.68%	25.50%	50.50%	58.57%	
		69.61%		38.98%		42.16%		58.6%	
超前或進度落後 ^{註2}		27.49%	21.61%	15.51%	1.85%	2.66%	0.03%	18.94%	
		24.78%		12.03%		0.90%			
辦 理 方 式	外運販售 ^{註5}	550.60	611.93	233.02	10.79	0	0	1406.34	
	外運回填 ^{註6}	22.15	21.62	0	34.13	0	0	77.90	
	現地處理 ^{註7}	314.98	69.69	29.02	0	30.60	121.19	565.48	
	水力排砂 ^{註4}	0	0	0	0	0	0	0	
	抽泥放淤	0	0	58.55	13.80	0	0	72.35	
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	871.31		■超前□落後	335.66	宜蘭縣政府	54.81	■超前□落後	8.94
	北水局	61.33		■超前□落後	14.73	台北市政府	0	■超前□落後	0.00
	中水局	88.62		■超前□落後	20.22	苗栗縣政府	35.31	■超前□落後	6.11
	南水局	170.64		■超前□落後	77.51	南投縣政府	154.93	■超前□落後	58.93
	台電公司	17.56		□超前■落後	3.97	雲林縣政府	18.83	■超前□落後	7.23
	自來水公司	19.86		■超前□落後	10.19	台南市政府	21.62	□超前■落後	0.98
	苗栗水利會	2.00		□超前■落後	2.00	高雄市政府	11.53	□超前■落後	22.47
	嘉南水利會	19.30		■超前□落後	0.37	屏東縣政府	379.00	■超前□落後	159.40
	林務局	30.60		■超前□落後	3.19	花蓮縣政府	19.71	■超前□落後	7.94
	水保局	121.19		■超前□落後	0.05	台東縣政府	7.50	□超前■落後	0.17
	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)	278.06	111.63	1504.36	108.1-108.3	
第 2 季	553.00	459.88	(279.05;180.83)	101.25	40.16	601.29	108.4-108.4.28		
合計	1424.74	1574.55	(871.31;703.24)	379.31	151.79	2105.65			

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 04 月 28 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	30.77	33.37	2.60		3.06	2.98	2.65	3.8%
二河局	25	9.67	14.99	5.32		1.28	1.32	1.27	1.7%
三河局	85	21.47	52.90	31.43		4.79	5.91	7.45	6.1%
四河局	234	150.00	223.49	73.49		9.75	7.63	7.98	25.6%
五河局	50	14.47	31.41	16.94		1.58	1.80	1.74	3.6%
六河局	80	26.93	44.32	17.39		2.42	0.61	2.18	5.1%
七河局	400	178.67	259.24	80.57		40.59	20.32	54.81	29.8%
八河局	54	30.47	59.17	28.70		3.78	4.06	3.84	6.8%
九河局	190	70.40	149.61	79.21		5.23	20.33	1.95	17.2%
十河局	35	2.80	2.81	0.01		0.61	0.75	0.75	0.3%
合計	1221	535.63	871.31	335.66		73.09	65.71	84.62	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 2 108 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 04 月 28 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	46.60	61.33	14.73		7.55	1.51	1.29	16.2%
中水局	130	68.40	88.62	20.22		5.33	6.74	6.57	23.4%
南水局	450	93.13	170.64	77.51		11.41	7.67	13.61	45.0%
台電公司	65	21.53	17.56		3.97	0.49	1.44	1.68	4.6%
自來水公司	104	9.67	19.86	10.19		2.67	0.00	0.50	5.2%
苗栗水利會	16	4.00	2.00		2.00	0.00	0.00	0.00	0.5%
嘉南水利會	63	18.93	19.30	0.37		1.70	1.16	2.00	5.1%
合計	973	262.27	379.31	117.05		29.15	18.52	25.65	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%

*台電公司霧社水庫清淤受聯外道路交管影響所致，萬大電廠已督促承攬商增加車輛運載避免進度落後擴大，俟公路局埔里工務段於台 14 線沿線數處邊坡施工結束後(6-7 月)，即可提升霧社水庫清淤量能，預計於下半年可提升量能趕辦，完成 108 年 20 萬立方公尺目標。

*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趕辦中，預計 5 月底可完成 5 萬立方公尺。

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 04 月 28 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	3.40	11.25	7.85		1.50	0.00	0.50	3.4%
石門水庫	145	46.60	61.33	14.73		7.55	1.51	1.29	18.7%
石岡壩	25	9.73	14.69	4.96		0.76	2.44	2.07	4.5%
集集攔河堰	105	58.67	73.93	15.26		4.57	4.30	4.50	22.5%
曾文水庫	250	21.00	30.67	9.67		6.95	5.20	4.17	9.3%
高屏堰	180	68.20	136.74	68.54		4.46	2.47	9.44	41.6%
阿公店水庫	5	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	785	207.60	328.61	121.01		25.79	15.92	21.97	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%

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 04 月 28 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	27.41	30.60	3.19		2.10	2.19	1.42	20.2%
林務局(整坡)	120	27.41	30.60	3.19		2.10	2.19	1.42	
水保局	240	121.13	121.19	0.05		8.00	8.40	8.30	79.8%
水保局(整坡)	219	109.87	109.89	0.02		7.30	7.50	7.60	
水保局(外運)	21	11.27	11.30	0.03		0.70	0.90	0.70	
合計	360	148.54	151.79	3.24		10.10	10.59	9.72	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 04 月 28 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	45.87	54.81	8.94		5.77	5.67	5.19	7.8%
台北市政府	4	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗縣政府	40	29.20	35.31	6.11		3.20	3.97	3.70	5.0%
南投縣政府	195	96.00	154.93	58.93		5.55	7.65	17.59	22.0%
雲林縣政府	30	11.60	18.83	7.23		2.61	4.51	3.59	2.7%
台南市政府	50	22.60	21.62		0.98	0.79	0.14	1.05	3.1%
高雄市政府	150	34.00	11.53		22.47	3.77	0.18	0.00	1.6%
屏東縣政府	370	219.60	379.00	159.40		22.99	12.55	19.32	53.9%
花蓮縣政府	70	11.77	19.71	7.94		2.07	2.26	2.38	2.8%
台東縣政府	30	7.67	7.50		0.17	5.79	1.71	0.00	1.1%
合計	1041	478.30	703.24	224.93		52.54	38.64	52.82	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%

*台南市政府因天候影響出料致落後已於 4 月 25 日恢復施作趕辦中。

*高雄市政府濁口溪大津橋下游段疏濬計畫已於 4 月 19 日開始施作趕辦中。

*台東縣政府太麻里溪河道整理工程已於 4 月 19 日開始施作趕辦中。

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 04 月 28 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	535.63	871.31	335.66		73.09	65.71	84.62	41.4%
水庫單位	973	262.27	379.31	117.05		29.15	18.52	25.65	18.0%
林務局水保局	360	148.54	151.79	3.24		10.10	10.59	9.72	7.2%
地方政府	1041	478.30	703.24	224.93		52.54	38.64	52.82	33.4%
合計	3595	1424.74	2105.65	680.88		164.88	133.46	172.81	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%

分區	河川水系	規劃 總量	目標量 (不含野溪)	統計至 108 年 04 月 28 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	25	39	1.87	2.80	2.81	十河局	2.81
				0	0		台北市政府	0
	中港溪	40	40	27.24	29.20	35.31	苗栗縣政府	
	和平溪	67	30	5.19	11.10	6.19	一河局	
	蘭陽溪	154	135	33.71	19.67	66.98	一河局	27.18
				40.40	41.00		宜蘭縣政府	39.80
石門水庫	125	145	52.66	46.60	61.33	北水局		
中區	後龍溪	55	25	14.67	9.67	14.99	二河局	
	大安溪	113	45	18.90	11.20	38.00	三河局	
	大甲溪	44	30	4.51	9.33	9.83	三河局	
	烏溪	113	55	9.37	0.93	57.45	三河局	5.07
				81.13	23.60		南投縣政府	52.38
	濁水溪	609	414	168.92	150.00	344.87	四河局	223.49
				109.95	72.40		南投縣政府	102.55
				18.64	11.60		雲林縣政府	18.83
	石岡壩	20	25	14.59	9.73	14.69	中水局	
集集攔河堰	108	105	70.59	58.67	73.93	中水局		
南區	北港溪	26	12	15.71	4.90	17.97	五河局	
	朴子溪	0	12	0	2.40	0	五河局	
	八掌溪	5	16	4.68	5.23	5.01	五河局	
	急水溪	40	12	27.89	1.93	8.43	五河局	
	曾文溪	158	130	51.57	26.93	59.95	六河局	38.33
				25.57	22.60		台南市政府	21.62
	二仁溪	5	0	3.78	0	3.58	六河局	
	典寶溪	5	0	4.77	0	2.41	六河局	
	高屏溪	1063	850	131.26	178.67	606.94	七河局	259.24
				4.98	34.00		高雄市政府	11.53
				256.64	204.67		屏東縣政府	336.17
	曾文水庫	196	250	45.12	21.00	30.67	南水局	
高屏堰	144	180	71.71	68.20	136.74	南水局		
阿公店水庫	8	5	0.93	0	0	南水局		
牡丹水庫	13	13	3.87	3.93	3.23	南水局		
甲仙堰	2	2	0	0	0	南水局		
東區	卑南溪	54	54	30.47	30.47	59.17	八河局	
	秀姑巒溪	125	70	52.35	14.40	49.94	九河局	
	花蓮溪	163	150	66.10	56.00	99.67	九河局	99.67
0				0	花蓮縣政府		0	
縣管 河川	屏東縣管河川	97	70	39.09	14.93	42.83	屏東縣政府	
	台東縣管河川	30	30	2.80	7.67	7.50	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	57	40	30.39	11.77	19.71	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	57	5	23.68	4.87	15.01	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)	50	63	4.67	18.93	19.30	嘉南水利會		
苗栗水利會管轄水庫(壩)	6	16	1.87	4.00	2.00	苗栗水利會		
台電公司管轄水庫(壩)	68	65	24.00	21.53	17.56	台電公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	68	104	17.33	9.67	19.86	自來水公司		
合計		3915	3235	1614	1276	1954		

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 04 月 28 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	55.02	55.00	17.60	19.49	1.89	
		抽泥	60.00	90.00	29.00	41.84	12.84	
		合計	115.02	145.00	46.60	61.33	14.73	
中水局	石岡壩	抽泥	4.00	0	0	3.80	3.80	
		陸挖	16.00	25.00	9.73	10.89	1.16	
		合計	20.00	25.00	9.73	14.69	4.96	
	集集攔河堰	陸挖	108.26	105.00	58.67	73.93	15.26	
		合計	108.26	105.00	58.67	73.93	15.26	
南水局	曾文水庫	陸挖	46.20	50.00	11.53	30.67	19.14	
		抽泥	100.00	200.00	9.47	0		9.47
		合計	146.20	250.00	21.00	30.67	9.67	
	高屏堰	陸挖	119.34	150.00	63.33	127.06	63.73	
		抽泥	25.00	30.00	4.87	9.68	4.81	
		合計	144.34	180.00	68.20	136.74	68.54	
	阿公店水庫	陸挖	3.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	3.00	5.00	0	0	0.00	
	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	3.93	3.23		0.70
		合計	10.00	13.00	3.93	3.23		0.70
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	9.00	1.93	2.05	0.12	
		抽泥	4.00	4.00	0	0	0.00	
		合計	10.00	13.00	1.93	2.05	0.12	
	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	11.73	10.79		0.94
		合計	24.00	24.00	11.73	10.79		0.94
	霧社水庫	陸挖	17.00	20.00	7.87	4.72		3.15
		合計	17.00	20.00	7.87	4.72		3.15
	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	0	0.00	
		合計	2.00	3.00	0	0	0.00	
自來水公司	南化水庫	抽泥	40.00	65.00	0	5.20	5.20	
		陸挖	10.00	10.00	3.40	6.05	2.65	
		合計	50.00	75.00	3.40	11.25	7.85	
	澄清湖	抽泥	11.00	21.00	4.87	8.60	3.73	
		合計	11.00	21.00	4.87	8.60	3.73	
	鳳山水庫	抽泥	2.50	3.00	0.47	0		0.47
		合計	2.50	3.00	0.47	0		0.47
	仁義潭水庫	陸挖	2.50	5.00	0.93	0.01		0.92
合計		2.50	5.00	0.93	0.01		0.92	
苗栗水利會	明德水庫	陸挖	2.00	8.00	4.00	2.00		2.00
		抽泥	4.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	6.00	16.00	4.00	2.00		2.00
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	18.47	19.30	0.83	
		抽泥	0	8.00	0	0	0.00	
		合計	40.00	48.00	18.47	19.30	0.83	
	烏山頭水庫	抽泥	10.00	15.00	0.47	0		0.47
		合計	10.00	15.00	0.47	0		0.47
總計		陸挖	458.32	516.00	209.20	306.96	97.77	
		抽泥	270.50	457.00	53.07	72.35	19.27	
		水力排砂	0	0	0	0	0.00	
		合計	728.82	973.00	262.27	379.31	117.04	