

110年河川疏濬、水庫清淤及野溪清疏辦理情形 速報單

製表日：110/8/24

經濟部水利署

110年河川水庫及野溪疏濬，自1月1日至8月22日止，累計目標量為2710萬立方公尺，累計執行量為3703萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2838萬立方公尺		水庫清淤 1522萬立方公尺		河川上游野溪清疏 340萬立方公尺		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			
		1690萬	1148萬	1139萬	383萬	100萬	240萬		4700萬 5214萬 ^{註3}	
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110年08月22日	累計目標量	943.89	676.33	670.01	180.60	54.49	184.23	2709.54		
		1620.22		850.61		238.71		3069.05		
	累計執行量	1462.60	744.26	981.56	272.89	54.50	187.20	3703.01		
		2206.86		1254.45		241.70		3966.92		
達成率 ^{註1}		86.54%	64.83%	86.20%	71.25%	54.50%	78.00%	78.79%		
		77.76%		82.43%		71.09%		76.09%		
超前或進度落後 ^{註2}		30.69%	5.92%	27.36%	24.10%	0.01%	1.24%	21.14%		
		20.67%		26.54%		0.88%				
辦理方式	外運販售 ^{註5}	1243.74	723.77	354.83	45.51	0	0	2367.85		
	外運回填 ^{註6}	9.15	20.49	123.37	220.32	0	18.00	391.33		
	現地處理 ^{註7}	209.71	0	98.88	0	54.50	169.20	532.29		
	抽泥放淤	0	0	404.48	7.06	0	0	411.54		
	水力排砂 ^{註4}	0	0	127.63	136.28	0	0	263.91		
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	1462.60	■超前□落後	518.72	宜蘭縣政府	111.96	■超前□落後	58.14		
	北水局	281.93	■超前□落後	41.64	新竹縣政府	20.49	■超前□落後	20.49		
	中水局	187.05	■超前□落後	61.80	苗栗縣政府	66.63	□超前■落後	14.12		
	南水局	512.58	■超前□落後	208.11	南投縣政府	123.55	■超前□落後	1.61		
	台電公司	68.13	■超前□落後	31.45	高雄市政府	95.59	□超前■落後	24.41		
	自來水公司	49.87	□超前■落後	20.95	屏東縣政府	247.26	■超前□落後	32.26		
	台糖公司	0	□超前■落後	2.71	花蓮縣政府	61.66	□超前■落後	23.16		
	苗栗管理處	34.57	■超前□落後	21.73	台東縣政府	17.12	■超前□落後	17.12		
	嘉南管理處	120.32	■超前□落後	62.77						
	林務局	54.50	■超前□落後	0.01						
	水保局	187.20	■超前□落後	2.97						
	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	922.94	1204.24	(817.64;386.60)	483.38	99.36	1786.98	110.1-110.3			
第2季	1311.52	782.39	(506.70;275.69)	622.28	113.76	1518.43	110.4-110.6			
第3季	475.06	220.23	(138.26;81.97)	148.79	28.58	397.60	110.7-110.8.22			
合計	2709.52	2206.86	(1462.60;744.26)	1254.45	241.70	3703.01				

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 1 110 年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 110 年 08 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				
一河局	133	85.08	125.18	40.10		4.60	4.10	4.70	8.6%
二河局	36	20.84	31.86	11.02		0.00	0.00	0.00	2.2%
三河局	200	92.39	87.42		4.97	0.98	0.00	1.70	6.0%
四河局	400	261.55	282.89	21.34		7.33	4.12	1.72	19.3%
五河局	53	28.92	65.50	36.58		0.99	0.00	0.00	4.5%
六河局	89	37.90	39.67	1.77		1.32	0.00	0.00	2.7%
七河局	450	260.00	671.66	411.66		0.00	0.00	0.00	45.9%
八河局	23	23.00	27.43	4.43		0.00	0.00	0.00	1.9%
九河局	245	106.38	102.90		3.48	4.14	2.34	6.13	7.0%
十河局	61	27.82	28.09	0.27		1.76	1.35	1.25	1.9%
合計	1690	943.89	1462.60	518.72		21.12	11.91	15.50	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%

*三河局大安溪斷面 46~48 疏濬(第二期)案及水尾堤段疏濬案，因 7 月底西南氣流及 8 月上旬盧碧颱風影響致運輸便道沖毀，預定 8 月底修復完成後出料。

*九河局花蓮溪山尾堤段疏濬案土石料源含泥量高，廠商申購及提貨意願較低，另吳全堤段疏濬案業於 8 月 16 日開始出料，積極趕辦中。

附表 2 110 年水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 08 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				
北水局	405	240.29	281.93	41.64		6.26	5.47	6.12	22.5%
中水局	143	125.25	187.05	61.80		0.00	0.00	0.00	14.9%
南水局	591	304.47	512.58	208.11		14.37	7.00	1.38	40.9%
台電公司	113	36.68	68.13	31.45		0.50	0.81	0.66	5.4%
自來水公司	149	70.82	49.87		20.95	0.70	0.70	0.70	4.0%
台糖公司	5	2.71	0		2.71	0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	12.84	34.57	21.73		0.00	0.00	0.00	2.8%
嘉南管理處	91	57.55	120.32	62.77		0.70	1.00	0.50	9.6%
合計	1522	850.61	1254.45	403.84		22.53	14.98	9.36	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%

*自來水公司仁義潭抽泥標案趕辦中；鳳山抽泥已於 6 月 25 日開工，目前辦理暫存區清空作業中。

*台糖公司預計採 110 年至 111 年跨年度契約，兩年抽泥量體合計 10 萬立方公尺(包含豎井及壓力隧道周邊)進行抽泥，積極趕辦中。

附表 3 110 年重要水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 08 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				
南化水庫	95	35.81	18.38		17.43	0.00	0.00	0.00	2.1%
石門水庫	405	240.29	281.93	41.64		6.26	5.47	6.12	31.8%
鯉魚潭水庫	2	2.00	32.24	30.24		0.00	0.00	0.00	3.6%
石岡壩	31	28.00	32.50	4.50		0.00	0.00	0.00	3.7%
集集攔河堰	110	95.25	122.31	27.06		0.00	0.00	0.00	13.8%
曾文水庫	347	136.94	168.93	31.99		8.79	6.26	0.70	19.1%
高屏堰	188	146.37	211.61	65.24		4.32	0.00	0.00	23.9%
阿公店水庫	16	6.69	17.52	10.83		0.66	0.14	0.08	2.0%
合計	1194	691.35	885.42	194.07		20.03	11.87	6.90	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%

*南化水庫抽泥機具已組裝完成，刻正辦理試運轉，預計 8 月底前開始抽泥。

附表 4 110 年野溪清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 08 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	100	54.49	54.50	0.01		2.30	2.34	1.74	22.5%
林務局(整坡)	100	54.49	54.50	0.01		2.30	2.34	1.74	
水保局	240	184.23	187.20	2.97		3.70	2.10	3.10	77.5%
水保局(整坡)	219	167.52	169.20	1.68		3.70	2.10	3.10	
水保局(外運)	21	16.71	18.00	1.29		0.00	0.00	0.00	
合計	340	238.71	241.70	2.98		6.00	4.44	4.84	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 5 110 年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 110 年 08 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	88	53.82	111.96	58.14		5.29	4.75	3.66	15.0%
新竹縣政府	0	0	20.49	20.49		0.00	0.00	0.00	2.8%
苗栗縣政府	84	80.75	66.63		14.12	0.00	0.00	0.00	9.0%
南投縣政府	170	121.94	123.55	1.61		2.02	0.00	0.00	16.6%
高雄市政府	150	120.00	95.59		24.41	0.00	0.00	0.00	12.8%
屏東縣政府	512	215.00	247.26	32.26		5.12	0.00	0.00	33.2%
花蓮縣政府	127	84.82	61.66		23.16	2.33	1.75	1.45	8.3%
台東縣政府	17	0	17.12	17.12		0.00	0.00	0.00	2.3%
合計	1148	676.33	744.26	67.93		14.76	6.50	5.11	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%

*苗栗縣政府大安溪士林攔河堰疏濬案於 5 月 13 日完工，該府另規劃大安溪断面 59 至断面 62 河段疏濬工程積極辦理中。

*高雄市政府因持續豪雨造成河床水位高漲，工區進水暫無法出料，待水位退後再行進場施作。

*花蓮縣政府因立霧溪疏濬工程近期因市場需求問題，前標售 5 次流標，業於 8 月 16 日恢復出料，積極趕辦中。

附表 6 110 年各單位執行進度彙整表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 08 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	1690	943.89	1462.60	518.72		21.12	11.91	15.50	39.5%
水庫單位	1522	850.61	1254.45	403.84		22.53	14.98	9.36	33.9%
林務局水保局	340	238.71	241.70	2.98		6.00	4.44	4.84	6.5%
地方政府	1148	676.33	744.26	67.93		14.76	6.50	5.11	20.1%
合計	4700	2709.54	3703.01	993.47		64.41	37.83	34.81	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%

附表 7 110 年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 110 年 08 月 22 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	73	61	40.16	27.82	28.09	十河局	
	頭前溪	23	0	20.43	0	20.49	新竹縣政府	
	和平溪	44	68	24.26	38.11	42.07	一河局	
	蘭陽溪	176	129	81.57	46.97	153.45	一河局	83.11
				43.81	38.40		宜蘭縣政府	70.34
石門水庫	410	405	259.29	240.29	281.93	北水局		
中區	後龍溪	36	36	27.90	20.84	31.86	二河局	
	大安溪	183	239	61.54	60.69	120.34	三河局	53.71
				72.74	80.75		苗栗縣政府	66.63
	大甲溪	29	45	28.96	31.69	21.47	三河局	
	烏溪	54	40	11.10	0	28.11	三河局	12.24
				31.83	35.85		南投縣政府	15.87
	濁水溪	701	530	365.03	261.55	390.57	四河局	282.89
				78.13	86.09		南投縣政府	107.68
	鯉魚潭水庫	2	2	2.00	2.00	32.24	中水局	
	石岡壩	31	31	28.00	28.00	32.50	中水局	
集集攔河堰	116	110	110.00	95.25	122.31	中水局		
南區	北港溪	16	13	13.35	7.85	10.21	五河局	
	朴子溪	12	11	10.91	5.85	13.89	五河局	
	八掌溪	41	25	25.99	13.21	26.20	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	2.00	15.20	五河局	
	曾文溪	55	68	43.53	27.13	28.63	六河局	
	二仁溪	22	21	11.92	10.77	6.04	六河局	
	阿公店溪	5	0	3.19	0	5.00	六河局	
	高屏溪	1160	1000	483.63	260.00	879.36	七河局	671.66
				175.09	120.00		高雄市政府	95.59
				164.41	125.00		屏東縣政府	112.11
	大埔壩	18	18	9.01	9.00	92.27	南水局	
	曾文水庫	347	347	136.94	136.94	168.93	南水局	
	高屏堰	173	188	132.12	146.37	211.61	南水局	
阿公店水庫	16	16	6.69	6.69	17.52	南水局		
牡丹水庫	20	20	5.47	5.47	20.23	南水局		
甲仙堰	2	2	1.57	0.00	2.02	南水局		
東區	卑南溪	23	23	22.86	23.00	27.43	八河局	
	秀姑巒溪	89	125	70.66	44.57	65.54	九河局	
	花蓮溪	227	205	80.62	61.81	87.12	九河局	37.36
65.23				56.27	花蓮縣政府		49.76	
縣管 河川	屏東縣管河川	233	112	124.20	90.00	135.15	屏東縣政府	
	台東縣管河川	24	17	23.85	0	17.12	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	37	42	17.30	28.55	11.90	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	88	24	51.78	15.42	41.62	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	57.55	57.55	120.32	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	12.84	12.84	34.57	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	151	113	74.88	36.68	68.13	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	2.71	2.71	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	134	149	61.08	70.82	49.87	自來水公司		
合計		4891	4360	3176	2471	3461		

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 08 月 22 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0.00	80.00	44.00	71.69	27.69	
		抽泥	325.00	325.00	196.29	210.24	13.95	
		合計	325.00	405.00	240.29	281.93	41.64	
		水力排砂	117.00	117.00	68.35	60.08		8.27
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24	
		合計	2.00	2.00	2.00	32.24	30.24	
	石岡壩	陸挖	7.50	31.00	28.00	32.50	4.50	
		合計	7.50	31.00	28.00	32.50	4.50	
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	95.25	122.31	27.06	
		合計	0	110.25	95.25	122.31	27.06	
南水局	大埔壩	陸挖	18.01	18.00	9.00	92.27	83.27	
		合計	18.01	18.00	9.00	92.27	83.27	
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	25.00	30.60	5.60	
		抽泥	315.00	315.00	111.94	138.33	26.39	
		合計	347.00	347.00	136.94	168.93	31.99	
		水力排砂	160.00	160.00	151.29	23.45		127.84
	高屏堰	陸挖	23.00	157.50	126.82	186.64	59.82	
		抽泥	30.00	30.00	19.55	24.97	5.42	
		合計	53.00	187.50	146.37	211.61	65.24	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	2.56	6.81	4.25	
		抽泥	10.00	10.00	4.13	10.71	6.58	
		合計	16.00	16.00	6.69	17.52	10.83	
		水力排砂	12.00	12.00	7.98	43.14	35.16	
	甲仙堰	陸挖	0.07	2.00	0	2.02	2.02	
		合計	0.07	2.00	0	2.02	2.02	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	5.47	20.23	14.76	
		合計	20.00	20.00	5.47	20.23	14.76	
		水力排砂	8.00	8.00	2.71	0.96		1.75
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	2.00	12.88	10.88	
		抽泥	38.00	38.00	8.26	0		8.26
		合計	44.00	44.00	10.26	12.88	2.62	
		水力排砂	50.00	50.00	25.65	1.09		24.56
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	9.42	17.69	8.27	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	9.42	17.69	8.27	
	日月潭水庫	陸挖	38.20	0.00	0.00	1.33	1.33	
		抽泥	15.00	15.00	0	1.96	1.96	
		合計	53.20	15.00	0.00	3.29	3.29	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	13.55	16.22	2.67	
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	10.84	10.80		0.04
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	1.77	44.72	42.95	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	12.00	21.50	9.50	
		合計	0	24.00	12.00	21.50	9.50	
	士林堰	陸挖	0	5.00	5.00	12.77	7.77	
		合計	0	5.00	5.00	12.77	7.77	
	自來水公司	南化水庫	陸挖	16.26	15.00	8.71	18.38	9.67
抽泥			80.00	80.00	27.10	0		27.10
合計			96.26	95.00	35.81	18.38		17.43
水力排砂			72.00	72.00	41.03	16.03		25.00
澄清湖		陸挖	25.00	36.00	22.13	24.47	2.34	
		合計	25.00	36.00	22.13	24.47	2.34	
仁義潭水庫		陸挖	3.50	3.50	3.50	7.02	3.52	
		合計	9.50	15.00	10.53	7.02		7.03
鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	2.35	0		2.35	
	合計	3.00	3.00	2.35	0		2.35	
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	2.71	0		2.71
		合計	5.00	5.00	2.71	0		2.71
		水力排砂	5.00	5.00	3.42	0		3.42
翡翠局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.58	0.11		0.47
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	6.00	34.57	28.57	
		抽泥	15.00	15.00	6.84	0		6.84
		合計	25.00	25.00	12.84	34.57	21.73	
	大埔水庫	水力排砂	2.00	2.00	0.71	1.09	0.38	
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	50.00	115.22	65.22	
		合計	70.00	70.00	50.00	115.22	65.22	
		水力排砂	20.00	20.00	12.10	13.94	1.84	
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	7.55	5.10		2.45
		合計	21.00	21.00	7.55	5.10		2.45
總計	陸挖	277.54	628.25	451.40	842.91	391.52		
	抽泥	888.00	893.50	399.21	411.54	12.32		
	合計	1165.54	1521.75	850.60	1254.45	403.84		
	水力排砂	514.00	514.00	359.50	263.91		95.59	