

110 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：2021/1/12

經濟部水利署

110 年度河川水庫及野溪疏濬，自 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 1 月 10 日止，累計目標量為 78 萬立方公尺，累計執行量為 205 萬立方公尺。

年度目標量		河川疏濬 2899 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			
		1751 萬	1148 萬	1139 萬	383 萬	100 萬	240 萬		4761 萬 <u>5275 萬</u> ^{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 01 月 10 日	累計目標量	26.07	17.72	19.89	5.00	0.60	8.87	78.15		
		43.79		24.89		9.47		78.15		
	累計執行量	105.75	43.85	33.43	10.90	0.60	10.00	204.53		
		149.60		44.33		10.60		<u>204.53</u>		
達成率 ^{註1}		6.04%	3.82%	2.94%	2.85%	0.60%	4.17%	4.30%		
		5.16%		2.91%		3.12%		3.88%		
超前或進度落後 ^{註2}		4.55%	2.28%	1.19%	1.54%	0.00%	0.47%	2.65%		
		3.65%		1.28%		0.33%				
辦理方式	外運販售 ^{註5}	87.83	43.85	15.96	0	0	0	147.64		
	外運回填 ^{註6}	2.16	0	0.40	10.90	0	1.00	14.46		
	現地處理 ^{註7}	15.76	0	0.44	0	0.60	9.00	25.80		
	抽泥放淤	0	0	16.63	0	0	0	16.63		
	水力排砂 ^{註4}	0	0	0	0.00	0	0	0.00		
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	105.75	■超前□落後	79.69	宜蘭縣政府	5.33	■超前□落後	4.36		
	北水局	11.01	■超前□落後	1.98	苗栗縣政府	5.07	■超前□落後	2.17		
	中水局	5.74	■超前□落後	1.30	南投縣政府	0	■超前□落後	0.00		
	南水局	16.68	■超前□落後	10.26	高雄市政府	5.38	■超前□落後	0.86		
	台電公司	0	■超前□落後	0.00	屏東縣政府	26.95	■超前□落後	18.24		
	自來水公司	0.50	□超前■落後	1.11	花蓮縣政府	1.12	■超前□落後	0.51		
	台糖公司	0	■超前□落後	0.00	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00		
	苗栗管理處	2.05	■超前□落後	1.89						
	嘉南管理處	8.35	■超前□落後	5.12						
	林務局	0.60	■超前□落後	0.00						
	水保局	10.00	■超前□落後	1.12						
	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	78.13	149.60	(105.75;43.85)	44.33	10.60	204.53	110.1~110.1.10		
合計	78.13	149.60	(105.75;43.85)	44.33	10.60	204.53				

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 110 年 01 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	133	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
二河局	36	0.16	0.37	0.21		0.37	0.00	0.00	0.3%
三河局	232	0.90	2.68	1.78		2.67	0.01	0.00	2.5%
四河局	429	9.68	22.00	12.32		17.57	4.43	0.00	20.8%
五河局	53	1.45	7.43	5.98		7.21	0.22	0.00	7.0%
六河局	89	0	5.51	5.51		4.24	1.27	0.00	5.2%
七河局	450	12.26	65.92	53.66		47.95	17.97	0.00	62.3%
八河局	23	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
九河局	245	1.61	1.84	0.23		1.84	0.00	0.00	1.7%
十河局	61	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1751	26.07	105.75	79.69		81.85	23.90	0.00	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 2 110 年度水庫清淤執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 01 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	405	9.03	11.01	1.98		8.25	2.76	0.00	24.8%
中水局	143	4.44	5.74	1.30		5.74	0.00	0.00	12.9%
南水局	591	6.42	16.68	10.26		13.32	3.36	0.00	37.6%
台電公司	113	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
自來水公司	149	1.61	0.50		1.11	0.50	0.00	0.00	1.1%
台糖公司	5	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	0.16	2.05	1.89		0.95	1.10	0.00	4.6%
嘉南管理處	91	3.23	8.35	5.12		3.45	4.90	0.00	18.8%
合計	1522	24.89	44.33	19.44		32.21	12.12	0.00	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%

*澄清湖陸挖(水下挖掘)因台水公司元旦假期未施工,目前積極趕辦中。

附表 3 110 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 110 年 01 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				
南化水庫	95	0.32	0		0.32	0	0	0	0.0%
石門水庫	405	9.03	11.01	1.98		8.25	2.76	0.00	39.1%
鯉魚潭水庫	2	0.16	0.40	0.24		0.40	0.00	0.00	1.4%
石岡壩	31	0.97	0		0.97	0	0	0	0.0%
集集攔河堰	110	3.31	5.34	2.03		5.34	0.00	0.00	18.9%
曾文水庫	347	1.77	2.44	0.67		2.28	0.16	0.00	8.7%
高屏堰	188	4.49	9.00	4.51		6.47	2.53	0.00	31.9%
阿公店水庫	16	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1194	20.06	28.19	8.14		22.74	5.45	0.00	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%

*南化陸挖工程已發包完畢,目前庫區水位 174.76 公尺仍高,較理想水位為 170 公尺以下,將俟庫區土質較乾燥時進場。

*石岡陸挖已經上網公告標售 2 次均流標,預計 110 年 1 月 14 日辦理工開標說明會,近期將先進行無價料淤淤作業。

附表 4 110 年度野溪清疏執行進度表

單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 110 年 01 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	100	0.60	0.60	0.00		0.60	0.00	0.00	5.7%
林務局(整坡)	100	0.60	0.60	0.00		0.60	0.00	0.00	
水保局	240	8.87	10.00	1.12		10.00	0.00	0.00	94.3%
水保局(整坡)	219	8.07	9.00	0.93		9.00	0.00	0.00	
水保局(外運)	21	0.81	1.00	0.19		1.00	0.00	0.00	
合計	340	9.47	10.60	1.12		10.60	0.00	0.00	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 5 110 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 110 年 01 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	88	0.97	5.33	4.36		5.33	0.00	0.00	12.2%
苗栗縣政府	84	2.90	5.07	2.17		5.07	0.00	0.00	11.6%
南投縣政府	170	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
高雄市政府	150	4.52	5.38	0.86		4.93	0.45	0.00	12.3%
屏東縣政府	512	8.71	26.95	18.24		22.05	4.90	0.00	61.5%
花蓮縣政府	127	0.61	1.12	0.51		1.12	0.00	0.00	2.6%
台東縣政府	17	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	1148	17.72	43.85	26.14		38.50	5.35	0.00	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 6 110 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 110 年 01 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	1751	26.07	105.75	79.69		81.85	23.90	0.00	51.7%
水庫單位	1522	24.89	44.33	19.44		32.21	12.12	0.00	21.7%
林務局水保局	340	9.47	10.60	1.12		10.60	0.00	0.00	5.2%
地方政府	1148	17.72	43.85	26.14		38.50	5.35	0.00	21.4%
合計	4761	78.15	204.53	126.39		163.16	41.37	0.00	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 7 110 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 110 年 01 月 10 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	1	61	0.16	0.00	0	十河局	
	和平溪	52	68	2.01	0.00	0	一河局	
	蘭陽溪	154	129	1.12	0.00	2.28	一河局	0
				2.65	0.32		宜蘭縣政府	2.28
石門水庫	388	405	8.71	9.03	11.01	北水局		
中區	後龍溪	36	36	1.19	0.16	0.37	二河局	
	大安溪	119	260	1.68	0.00	5.07	三河局	0
				4.02	2.90		苗栗縣政府	5.07
	大甲溪	22	56	2.67	0.90	1.08	三河局	
	烏溪	38	40	2.25	0	1.60	三河局	1.60
				0.54	0.00		南投縣政府	0
	濁水溪	268	559	13.43	9.68	22.00	四河局	22.00
				4.19	0.00		南投縣政府	0
	鯉魚潭水庫	2	2	0.16	0.16	0.40	中水局	
	石岡壩	28	31	1.61	0.97	0	中水局	
集集攔河堰	105	110	5.81	3.31	5.34	中水局		
南區	北港溪	0	13	0	0.32	0	五河局	
	朴子溪	12	11	0.67	0.32	0.52	五河局	
	八掌溪	41	25	1.11	0.65	1.20	五河局	
	急水溪	0	4	0.00	0.16	5.71	五河局	
	曾文溪	51	68	3.15	0	4.75	六河局	
	二仁溪	10	21	1.77	0	0.76	六河局	
	高屏溪	1211	1000	35.97	12.26	91.84	七河局	65.92
				10.37	4.52		高雄市政府	5.38
				13.31	3.23		屏東縣政府	20.54
	大埔壩	0	18	0	0.16	0	南水局	
	曾文水庫	365	347	1.94	1.77	2.44	南水局	
	高屏堰	150	188	5.37	4.48	9.00	南水局	
	阿公店水庫	16	16	0.00	0	0	南水局	
牡丹水庫	20	20	0.00	0.00	4.78	南水局		
甲仙堰	2	2	0.48	0.00	0.46	南水局		
東區	卑南溪	0	23	0	0	0	八河局	
	秀姑巒溪	51	125	1.40	0.00	0	九河局	
	花蓮溪	201	205	6.00	1.61	2.96	九河局	1.84
2.01				0.61	花蓮縣政府		1.12	
縣管 河川	屏東縣管河川	71	112	3.68	5.48	6.41	屏東縣政府	
	台東縣管河川	0	17	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	14	42	1.58	0	0	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	47	24	1.28	0.65	3.05	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)	91	91	3.23	3.23	8.35	嘉南管理處		
苗栗管理處管轄水庫(壩)	25	25	0.16	0.16	2.05	苗栗管理處		
台電公司管轄水庫(壩)	113	113	0.00	0.00	0	台電公司		
台糖公司管轄水庫(壩)	5	5	0.00	0.00	0	台糖公司		
自來水公司管轄水庫(壩)	124	149	0.87	1.61	0.50	自來水公司		
合計	3831	4421	147	69	194			

執行機關	水庫壩堰別	清淤別	規劃量	目標量	統計至 110 年 01 月 10 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0	80.00	0.97	2.18	1.21	
		抽泥	325.00	325.00	8.06	8.83	0.77	
		合計	325.00	405.00	9.03	11.01	1.98	
		水力排砂	117.00	117.00	0	0	0.00	
中水局	鯉魚潭水庫	陸挖	2.00	2.00	0.16	0.40	0.24	
		合計	2.00	2.00	0.16	0.40	0.24	
	石岡壩	陸挖	0	31.00	0.97	0		0.97
		合計	0	31.00	0.97	0		0.97
	集集攔河堰	陸挖	0	110.25	3.31	5.34	2.03	
		合計	0	110.25	3.31	5.34	2.03	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.16	0		0.16
		合計	0	18.00	0.16	0		0.16
	曾文水庫	陸挖	50.00	32.00	0.16	0.44	0.28	
		抽泥	315.00	315.00	1.61	2.00	0.39	
		合計	365.00	347.00	1.77	2.44	0.67	
		水力排砂	160.00	160.00	0	0	0.00	
	高屏堰	陸挖	0	157.50	4.48	7.98	3.50	
		抽泥	30.00	30.00	0	1.02	1.02	
		合計	30.00	187.50	4.48	9.00	4.52	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	10.00	10.00	0	0	0.00	
		合計	16.00	16.00	0	0	0.00	
		水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	甲仙堰	陸挖	0	2.00	0	0.46	0.46	
		合計	0	2.00	0	0.46	0.46	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	0	4.78	4.78	
合計		20.00	20.00	0	4.78	4.78		
水力排砂		8.00	8.00	0	0	0.00		
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	38.00	38.00	0	0	0.00	
		合計	44.00	44.00	0	0	0.00	
		水力排砂	50.00	50.00	0	0	0.00	
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	0	0	0.00	
		抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0	0	0.00	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	0	0	0.00	
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	0	0	0.00	
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
	日月潭水庫	抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	15.00	15.00	0	0	0.00	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	0	0	0.00	
合計		0	24.00	0	0	0.00		
士林堰	陸挖	0	5.00	0	0	0.00		
	合計	0	5.00	0	0	0.00		
自來水公司	南化水庫	陸挖	6.67	15.00	0.32	0		0.32
		抽泥	80.00	80.00	0	0	0.00	
		合計	86.67	95.00	0.32	0		0.32
		水力排砂	72.00	72.00	0	0	0.00	
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	1.29	0.50		0.79
		合計	25.00	36.00	1.29	0.50		0.79
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	0.00	0	0.00	
		抽泥	6.00	11.50	0	0	0.00	
合計		9.50	15.00	0.00	0	0.00		
鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	0	0	0.00		
	合計	3.00	3.00	0	0	0.00		
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	5.00	5.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
翡翠管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
苗栗管理處	明德水庫	陸挖	10.00	10.00	0.16	2.05	1.89	
		抽泥	15.00	15.00	0	0	0.00	
		合計	25.00	25.00	0.16	2.05	1.89	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00		
嘉南管理處	白河水庫	陸挖	70.00	70.00	3.23	8.35	5.12	
		合計	70.00	70.00	3.23	8.35	5.12	
		水力排砂	20.00	20.00	0	0	0.00	
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	0	0	0.00	
		合計	21.00	21.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	199.17	628.25	15.21	27.70	12.49	
		抽泥	888.00	893.50	9.68	16.63	6.96	
		合計	1087.17	1521.75	24.89	44.33	19.45	
		水力排砂	514.00	514.00	0.00	0.00	0.00	