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：110/11/2　　經濟部水利署

110 年河川水庫及野溪疏濬，自 1 月 1 日至 10 月 31 日止，累計目標量為 3614 萬立方公尺，累計執行量為 4596 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	4700 萬 5214 萬[註3]
		1690 萬	1148 萬	1139 萬	383 萬	100 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110年10月31日	累計目標量	1285.50	851.30	898.25	284.00	81.23	214.00	3614.28
		2136.80		1182.25		295.23		4126.28
	累計執行量	1755.54	1041.38	1168.53	330.31	81.30	219.16	4596.22
		2796.92		1498.84		300.46		4865.69
達成率[註1]		103.88%	90.71%	102.62%	86.24%	81.30%	91.32%	97.80%
		98.55%		98.49%		88.37%		93.32%
超前或進度落後[註2]		27.81%	16.56%	23.73%	12.09%	0.07%	2.15%	20.89%
		23.26%		20.80%		1.54%		
辦理方式	外運販售[註5]	1466.05	1010.50	425.19	50.24	0	0	2951.98
	外運回填[註6]	18.66	20.49	124.82	227.21	0	21.06	412.24
	現地處理[註7]	270.83	10.39	105.31	0	81.30	198.10	665.93
	抽泥放淤	0	0	513.21	52.86	0	0	566.07
	水力排砂[註4]	0	0	128.86	140.61	0	0	269.47

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	1755.54	■超前□落後	470.04	宜蘭縣政府	145.93	■超前□落後	73.93
北水局	300.54	□超前■落後	26.46	新竹縣政府	20.49	■超前□落後	20.49
中水局	245.93	■超前□落後	120.68	苗栗縣政府	91.64	■超前□落後	7.64
南水局	622.06	■超前□落後	176.06	南投縣政府	242.17	■超前□落後	97.27
台電公司	75.86	■超前□落後	1.86	高雄市政府	125.42	□超前■落後	4.58
自來水公司	92.96	□超前■落後	21.04	屏東縣政府	320.53	■超前□落後	15.53
台糖公司	0	□超前■落後	5.00	花蓮縣政府	67.69	□超前■落後	42.71
苗栗管理處	34.57	■超前□落後	13.57	台東縣政府	27.51	■超前□落後	22.51
嘉南管理處	126.92	■超前□落後	56.92				
林務局	81.30	■超前□落後	0.07				
水保局	219.16	■超前□落後	5.16				

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	1239.84	(829.11;410.73)	495.65	99.36	1834.85	110.1~110.3
第 2 季	1311.52	833.90	(529.55;304.35)	650.57	113.76	1598.23	110.4~110.6
第 3 季	898.25	551.29	(304.83;246.46)	254.10	60.03	865.42	110.7~110.9
第 4 季	481.56	171.89	(92.05;79.84)	98.52	27.31	297.72	110.10~110.10.31
合計	3614.27	2796.92	(1755.54;1041.38)	1498.84	300.46	4596.22	

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 10 月 31 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	119.00	153.70	34.70		0.00	0.00	0.00	8.8%
二河局	36	33.50	36.00	2.50		0.00	0.00	0.00	2.1%
三河局	200	143.10	124.90		18.20	3.04	2.64	2.95	7.1%
四河局	400	323.10	372.89	49.79		9.13	7.51	10.88	21.2%
五河局	53	41.00	79.30	38.30		0.85	1.23	0.22	4.5%
六河局	89	58.50	101.02	42.52		0.35	0.78	0.70	5.8%
七河局	450	320.00	680.38	360.38		1.58	1.71	0.45	38.8%
八河局	23	23.00	27.43	4.43		0.00	0.00	0.00	1.6%
九河局	245	179.30	129.94		49.36	4.24	1.22	0.00	7.4%
十河局	61	45.00	49.98	4.98		1.27	2.14	1.00	2.8%
合計	1690	1285.50	1755.54	470.04		20.46	17.23	16.20	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%

***三河局水尾河段疏濬案，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停止出料，已於 9 月 7 日恢復出料;大甲溪龍安段疏濬案，因 10 月 11~14 日圓規颱風外圍豪大雨影響導致工區內及聯外便道毀損嚴重，已積極進場復原中，預計 11 月中旬可以出料，積極趕辦中。**

***九河局花蓮溪山尾堤段疏濬案土石料源含泥量高廠商無申購意願，已辦理結案;另吳全堤段及樂樂溪長良堤段疏濬案因 10 月 11~14 日圓規颱風外圍豪大雨影響，運輸便道沖毀停止出料，已分別於 10 月 21 日及 10 月 22 日恢復出料，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 10 月 31 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	327.00	300.54		26.46	2.57	2.58	2.58	20.1%
中水局	143	125.25	245.93	120.68		0.79	0.91	0.79	16.4%
南水局	591	446.00	622.06	176.06		16.62	9.09	14.05	41.5%
台電公司	113	74.00	75.86	1.86		0.20	0.30	0.08	5.1%
自來水公司	149	114.00	92.96		21.04	2.47	6.08	6.60	6.2%
台糖公司	5	5.00	0		5.00	0	0	0	0.0%
苗栗管理處	25	21.00	34.57	13.57		0.00	0.00	0.00	2.3%
嘉南管理處	91	70.00	126.92	56.92		1.00	0.50	1.20	8.5%
合計	1522	1182.25	1498.84	316.59		23.65	19.46	25.30	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%

***北水局大灣坪抽泥工程標案於 9 月 28 日開始抽泥，積極趕辦中。**

***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，預定 11 月 15 日前產出清淤量。**

***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 10 月 31 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	67.00	58.07		8.93	2.37	5.98	6.50	5.2%
石門水庫	405	327.00	300.54		26.46	2.57	2.58	2.58	26.8%
鯉魚潭水庫	2	2.00	32.24	30.24		0.00	0.00	0.00	2.9%
石岡壩	31	28.00	32.50	4.50		0.00	0.00	0.00	2.9%
集集攔河堰	110	95.25	122.31	27.06		0.00	0.00	0.00	10.9%
曾文水庫	347	240.00	318.91	78.91		11.04	9.09	12.69	28.5%
高屏堰	188	171.00	235.80	64.80		5.58	0.00	1.34	21.1%
阿公店水庫	16	13.00	18.97	5.97		0.00	0.00	0.02	1.7%
合計	1194	943.25	1119.34	176.09		21.56	17.65	23.13	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%

***南化水庫抽泥機組於 8 月 26 日整備完成並開始抽泥，持續趕辦抽泥作業中。**

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 10 月 31 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	81.23	81.30	0.07		2.90	2.80	2.90	27.1%
林務局(整坡)	100	81.23	81.30	0.07		2.90	2.80	2.90	
水保局	240	214.00	219.16	5.16		2.20	3.20	2.70	72.9%
水保局(整坡)	219	195.00	198.10	3.10		0.50	2.70	2.70	
水保局(外運)	21	19.00	21.06	2.06		1.70	0.50	0.00	
合計	340	295.23	300.46	5.23		5.10	6.00	5.60	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 10 月 31 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	72.00	145.93	73.93		2.50	0.00	0.00	14.0%
新竹縣政府	0	0	20.49	20.49		0.00	0.00	0.00	2.0%
苗栗縣政府	84	84.00	91.64	7.64		3.25	3.60	1.54	8.8%
南投縣政府	170	144.90	242.17	97.27		7.81	4.87	2.72	23.3%
高雄市政府	150	130.00	125.42		4.58	2.51	0.00	0.30	12.0%
屏東縣政府	512	305.00	320.53	15.53		8.37	5.55	0.00	30.8%
花蓮縣政府	127	110.40	67.69		42.71	0.00	0.00	0.00	6.5%
台東縣政府	17	5.00	27.51	22.51		0.00	0.00	0.00	2.6%
合計	1148	851.30	1041.38	190.08		24.44	14.02	4.56	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%

***高雄市政府濁口溪大津橋下游、荖濃溪新威大橋及旗山溪與荖濃溪匯流口疏濬案，因 10 月 11~14 日圓規颱風外圍豪大雨特報影響，河川水位暴漲，致運輸便道沖毀停止出料，已分別於 10 月 25 日及 10 月 29 日恢復出料。**

***花蓮縣政府立霧溪疏濬工程因 10 月 11 日受圓規颱風外圍豪大雨影響，施工便道沖毀多處，考量東北季風期間已至(前已承諾因揚塵問題出料至 10 月底)，後續辦理評估中;另規劃花蓮溪箭瑛大橋上游段疏濬工程，積極辦理中。**

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 10 月 31 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	1285.50	1755.54	470.04		20.46	17.23	16.20	38.2%
水庫單位	1522	1182.25	1498.84	316.59		23.65	19.46	25.30	32.6%
林務局水保局	340	295.23	300.46	5.23		5.10	6.00	5.60	6.5%
地方政府	1148	851.30	1041.38	190.08		24.44	14.02	4.56	22.7%
合計	4700	3614.28	4596.22	981.94		73.65	56.71	51.66	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 10 月 31 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	88	61	73.00	45.00	49.98	十河局	
	頭前溪	23	0	22.96	0	20.49	新竹縣政府	
	和平溪	44	68	34.80	54.00	49.12	一河局	
	蘭陽溪	183	129	107.28	65.00	174.92	一河局	104.58
				64.94	52.00		宜蘭縣政府	70.34
	石門水庫	410	405	339.09	327.00	300.54	北水局	
中區	後龍溪	36	36	36.00	33.50	36.00	二河局	
	大安溪	228	239	87.78	101.10	182.83	三河局	91.19
				95.24	84.00		苗栗縣政府	91.64
	大甲溪	44	45	33.96	42.00	21.47	三河局	
	烏溪	54	40	11.10	0	32.60	三河局	12.24
				41.18	38.20		南投縣政府	20.36
	濁水溪	709	530	454.58	323.10	499.34	四河局	372.89
				118.07	106.70		南投縣政府	126.45
	鯉魚潭水庫	2	2	2.00	2.00	32.24	中水局	
	石岡壩	32	31	28.00	28.00	32.50	中水局	
	集集攔河堰	124	110	110.00	95.25	122.31	中水局	
	烏嘴潭人工湖	280	0	65.00	0	154.24	中水局	58.88
				165.06	0		南投縣政府	95.36
南區	北港溪	17	13	17.43	11.00	17.51	五河局	
	朴子溪	15	11	14.69	8.00	15.72	五河局	
	八掌溪	44	25	34.75	19.00	29.86	五河局	
	急水溪	2	4	0.68	3.00	16.21	五河局	
	曾文溪	100	68	99.34	42.00	85.01	六河局	
	二仁溪	37	21	15.50	16.50	11.01	六河局	
	阿公店溪	5	0	5.00	0	5.00	六河局	
	高屏溪	1214	1000	676.39	320.00	917.91	七河局	680.38
				207.78	130.00		高雄市政府	125.42
				164.41	210.00		屏東縣政府	112.11
	大埔壩	18	18	9.00	9.00	25.70	南水局	
	曾文水庫	347	347	240.01	240.00	318.91	南水局	
	高屏堰	173	188	159.25	171.00	235.80	南水局	
	阿公店水庫	16	16	13.00	13.00	18.97	南水局	
	牡丹水庫	20	20	12.80	12.80	20.23	南水局	
	甲仙堰	2	2	1.57	0.20	2.45	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	80.55	86.60	78.96	九河局	
	花蓮溪	227	205	104.52	92.70	100.74	九河局	50.98
				84.83	71.40		花蓮縣政府	49.76
縣管河川	屏東縣管河川	233	112	182.57	95.00	208.42	屏東縣政府	
	台東縣管河川	41	17	41.39	5.00	27.51	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	37	42	27.80	39.00	17.93	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	88	24	71.32	20.00	75.59	宜蘭縣政府	
嘉南管理處管轄水庫(壩)		91	91	70.00	70.00	126.92	嘉南管理處	
苗栗管理處管轄水庫(壩)		25	25	21.00	21.00	34.57	苗栗管理處	
台電公司管轄水庫(壩)		151	113	112.20	74.00	75.86	台電公司	
台糖公司管轄水庫(壩)		5	5	5.00	5.00	0	台糖公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		135	149	101.01	114.00	92.96	自來水公司	
合計		5412	4360	4487	3319	4296		

附表 8　　110 年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 110 年 10 月 31 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	0.00	80.00	62.00	74.94	12.94	
		抽泥	325.00	325.00	265.00	225.60		39.40
		合計	325.00	405.00	327.00	300.54		26.46
		水力排砂	117.00	117.00	117.00	60.70		56.30
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	18.00	18.00	9.00	25.70	16.70	
		合計	18.00	18.00	9.00	25.70	16.70	
	曾文水庫	陸挖	32.01	32.00	25.00	103.17	78.17	
		抽泥	315.00	315.00	215.00	215.74	0.74	
		合計	347.01	347.00	240.00	318.91	78.91	
		水力排砂	160.00	160.00	160.00	23.45		136.55
	高屏堰	陸挖	23.00	157.50	144.00	194.87	50.87	
		抽泥	30.00	30.00	27.00	40.93	13.93	
		合計	53.00	187.50	171.00	235.80	64.80	
	阿公店水庫	陸挖	6.00	6.00	5.00	8.26	3.26	
		抽泥	10.00	10.00	8.00	10.71	2.71	
		合計	16.00	16.00	13.00	18.97	5.97	
		水力排砂	12.00	12.00	12.00	43.21	31.21	
	甲仙堰	陸挖	0.07	2.00	0.20	2.45	2.25	
		合計	0.07	2.00	0.20	2.45	2.25	
	牡丹水庫	抽泥	20.00	20.00	12.80	20.23	7.43	
		合計	20.00	20.00	12.80	20.23	7.43	
		水力排砂	8.00	8.00	6.00	1.50		4.50
台電公司	德基水庫	陸挖	6.00	6.00	4.00	12.88	8.88	
		抽泥	38.00	38.00	26.00	0		26.00
		合計	44.00	44.00	30.00	12.88		17.12
		水力排砂	50.00	50.00	50.00	1.44		48.56
	霧社水庫	陸挖	20.00	20.00	15.00	17.69	2.69	
		抽泥	5.00	5.00	1.00	0		1.00
		合計	25.00	25.00	16.00	17.69	1.69	
		水力排砂	30.00	30.00	30.00	32.10	2.10	
	日月潭水庫	陸挖	38.20	0.00	0.00	1.33	1.33	
		抽泥	15.00	15.00	5.00	4.96		0.04
		合計	53.20	15.00	5.00	6.29	1.29	
	明潭	水力排砂	15.00	15.00	15.00	16.22	1.22	
	明湖	水力排砂	12.00	12.00	12.00	10.80		1.20
	谷關水庫	水力排砂	5.00	5.00	5.00	46.31	41.31	
	馬鞍壩	陸挖	0	24.00	18.00	24.00	6.00	
		合計	0	24.00	18.00	24.00	6.00	
	士林堰	陸挖	0	5.00	5.00	15.00	10.00	
		合計	0	5.00	5.00	15.00	10.00	
自來水公司	南化水庫	陸挖	17.52	15.00	12.00	21.87	9.87	
		抽泥	80.00	80.00	55.00	36.20		18.80
		合計	97.52	95.00	67.00	58.07		8.93
		水力排砂	72.00	72.00	72.00	16.03		55.97
	澄清湖	陸挖	25.00	36.00	29.00	27.87		1.13
		合計	25.00	36.00	29.00	27.87		1.13
	仁義潭水庫	陸挖	3.50	3.50	3.50	7.02	3.52	
		抽泥	6.00	11.50	11.50	0		11.50
		合計	9.50	15.00	15.00	7.02		7.98
	鳳山水庫	抽泥	3.00	3.00	3.00	0		3.00
		合計	3.00	3.00	3.00	0		3.00
台糖公司	尖山埤水庫	抽泥	5.00	5.00	5.00	0		5.00
		合計	5.00	5.00	5.00	0		5.00
		水力排砂	5.00	5.00	5.00	0		5.00
翡管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	1.00	0.20		0.80
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	15.00	0		15.00
		合計	25.00	25.00	21.00	34.57	13.57	
		水力排砂	2.00	2.00	2.00	1.09		0.91
	大埔水庫	水力排砂	5.00	5.00	5.00	1.68		3.32
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	20.00	14.74		5.26
	烏山頭水庫	抽泥	21.00	21.00	20.00	11.70		8.30
		合計	21.00	21.00	20.00	11.70		8.30
總計		陸挖	278.80	628.25	512.95	873.89	360.94	
		抽泥	888.00	893.50	669.30	566.07		103.23
		合計	1166.80	1521.75	1182.25	1439.96	257.71	
		水力排砂	514.00	514.00	512.00	269.47		242.53