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：2019/11/5　　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 11 月 3 日止，累計目標量為 3124 萬立方公尺，累計執行量為 4176 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11月03日	累計目標量	1073.06	943.55	598.50	186.66	107.27	215.30	3124.35
		2016.61		785.17		322.57		
	累計執行量	1668.48	1172.96	692.20	318.54	107.30	216.30	4175.78
		2841.44		1010.74		323.60		3958.19 [註3]
達成率[註1]		136.65%	112.68%	95.48%	128.44%	89.42%	90.13%	116.16%
		125.62%		103.88%		89.89%		110.1%
超前或進度落後[註2]		48.76%	22.04%	12.92%	53.18%	0.03%	0.42%	29.25%
		36.46%		23.18%		0.29%		
辦理方式	外運販售[註5]	1098.86	985.30	320.26	18.00	0	0	2422.42
	外運回填[註6]	69.80	39.60	26.00	68.54	0	19.25	223.19
	現地處理[註7]	516.24	148.06	65.17	0	107.30	197.05	1033.82
	水力排砂[註4]	0	0	48.68	168.91	0	0	217.59
	抽泥放淤	0	0	232.09	63.07	0	0	295.16

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	1668.48	■超前□落後	595.43	宜蘭縣政府	144.61	■超前□落後	48.31
北水局	127.05	□超前■落後	2.75	台北市政府	4.19	■超前□落後	1.19
中水局	128.19	■超前□落後	11.79	苗栗縣政府	44.00	■超前□落後	4.00
南水局	436.96	■超前□落後	84.66	南投縣政府	287.60	■超前□落後	92.60
台電公司	215.14	■超前□落後	171.08	雲林縣政府	40.49	■超前□落後	10.49
自來水公司	53.20	□超前■落後	25.60	台南市政府	35.41	□超前■落後	6.99
翡管局	0.11	■超前□落後	0.11	高雄市政府	19.58	□超前■落後	92.42
苗栗水利會	8.00	□超前■落後	4.20	屏東縣政府	491.26	■超前□落後	140.76
嘉南水利會	42.09	□超前■落後	9.51	花蓮縣政府	48.26	■超前□落後	3.91
林務局	107.30	■超前□落後	0.03	台東縣政府	57.56	■超前□落後	27.56
水保局	216.30	■超前□落後	1.00				

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	1115.44	(593.03;522.41)	288.20	111.63	1515.27	108.1~108.3
第 2 季	1431.83	929.19	(551.66;377.53)	359.09	108.31	1396.59	108.4~108.6
第 3 季	543.44	457.46	(257.57;199.89)	254.44	77.16	789.06	108.7~108.9
第 4 季	277.32	339.35	(266.22;73.13)	109.01	26.50	474.86	108.10~108.11.3
合計	3124.33	2841.44	(1668.48;1172.96)	1010.74	323.60	4175.78	

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 11 月 03 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	64.47	111.94	47.47		6.92	3.50	3.01	6.7%
二河局	25	25.00	55.00	30.00		0.00	0.45	0.78	3.3%
三河局	85	71.80	150.11	78.31		5.50	4.53	5.90	9.0%
四河局	234	234.00	325.23	91.23		6.34	3.53	2.94	19.5%
五河局	50	42.40	45.93	3.53		0.00	0.00	0.00	2.8%
六河局	80	66.80	102.53	35.73		8.12	0.97	4.86	6.1%
七河局	400	324.00	499.24	175.24		83.34	32.78	26.15	29.9%
八河局	54	54.00	67.34	13.34		0.00	0.00	0.00	4.0%
九河局	190	159.60	295.50	135.90		1.83	2.79	3.00	17.7%
十河局	35	30.98	15.66		15.32	1.64	1.00	2.00	0.9%
合計	1221	1073.06	1668.48	595.43		113.69	49.55	48.64	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%

***十河局新店溪福和橋至秀朗橋河段疏濬案，已於 10 月 6 日開始出料，積極趕辦中。**

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 11 月 03 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	129.80	127.05		2.75	0.94	0.65	0.96	12.6%
中水局	130	116.40	128.19	11.79		0.00	0.00	0.00	12.7%
南水局	450	352.30	436.96	84.66		11.25	14.53	28.08	43.2%
台電公司	65	44.06	215.14	171.08		0.00	0.31	0.71	21.3%
自來水公司	104	78.80	53.20		25.60	1.50	2.00	3.00	5.3%
翡管局	0	0.00	0.11	0.11		0.00	0.00	0.00	0.0%
苗栗水利會	16	12.20	8.00		4.20	0.60	0.20	0.80	0.8%
嘉南水利會	63	51.60	42.09		9.51	0.02	0.28	1.26	4.2%
合計	973	785.17	1010.74	225.58		14.31	17.97	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%

***石門水庫義興陸挖清淤作業，因運輸時間受限於每日 8 時至 16 時(居民陳情交通安全及協商後運輸時間)，故作業時間較往常限縮，以致清淤數量略為落後，趕辦中。**

***自來水公司南化水庫抽泥工程經廠商 9 月調整現場抽泥設備後，已持續積極趕辦中，期達年度清淤目標。**

***苗栗水利會明德水庫抽泥作業，已完成契約量 5 萬立方公尺，目前水利會考量廠商執行效率不高等問題，故不考慮擴充辦理。**

***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；另烏山頭抽泥工程已於 8 月開始施作。**

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 11 月 03 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	53.60	29.66		23.94	1.50	2.00	3.00	4.2%
石門水庫	145	129.80	127.05		2.75	0.94	0.65	0.96	18.1%
石岡壩	25	16.40	16.42	0.02		0.00	0.00	0.00	2.3%
集集攔河堰	105	100.00	111.77	11.77		0.00	0.00	0.00	15.9%
曾文水庫	250	173.75	159.70		14.05	8.59	11.08	11.16	22.7%
高屏堰	180	163.10	229.05	65.95		1.06	2.89	15.48	32.6%
阿公店水庫	5	5.00	29.76	24.76		0.00	0.00	0.00	4.2%
合計	785	641.66	703.41	61.76		12.09	16.62	30.60	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%

***曾文水庫抽泥設備第 1 組因電力供電線路佈設事宜致進度略為落後，已於 8 月 27 日開始抽泥及持續趕辦中；另第 2 組抽泥設備建置中，預計 11 月上旬加入運轉，俾利於 12 月上旬趕上進度。**

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 11 月 03 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	107.27	107.30	0.03		2.10	2.40	2.30	33.2%
林務局(整坡)	120	107.27	107.30	0.03		2.10	2.40	2.30	
水保局	240	215.30	216.30	1.00		3.00	2.90	3.10	66.8%
水保局(整坡)	219	196.20	197.05	0.85		3.00	2.90	2.80	
水保局(外運)	21	19.10	19.25	0.15		0.00	0.00	0.30	
合計	360	322.57	323.60	1.03		5.10	5.30	5.40	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 11 月 03 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	96.30	144.61	48.31		2.36	3.44	3.16	12.3%
台北市政府	4	3.00	4.19	1.19		0.00	0.00	0.00	0.4%
苗栗縣政府	40	40.00	44.00	4.00		0.00	0.00	0.00	3.8%
南投縣政府	195	195.00	287.60	92.60		8.69	8.04	8.45	24.5%
雲林縣政府	30	30.00	40.49	10.49		0.00	0.00	0.00	3.5%
台南市政府	50	42.40	35.41		6.99	2.04	1.69	1.51	3.0%
高雄市政府	150	112.00	19.58		92.42	0.00	0.00	0.00	1.7%
屏東縣政府	370	350.50	491.26	140.76		0.00	0.00	0.22	41.9%
花蓮縣政府	70	44.35	48.26	3.91		1.58	2.45	2.33	4.1%
台東縣政府	30	30.00	57.56	27.56		0.00	0.00	0.00	4.9%
合計	1041	943.55	1172.96	229.41		14.67	15.62	15.67	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，已於 11 月 5 日開始出料，積極趕辦中（高雄市政府執行落後量，由第七河川局與屏東縣政府所執行高屏溪疏濬超前量補足)。**

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 11 月 03 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	1073.06	1668.48	595.43		113.69	49.55	48.64	40.0%
水庫單位	973	785.17	1010.74	225.58		14.31	17.97	34.81	24.2%
林務局水保局	360	322.57	323.60	1.03		5.10	5.30	5.40	7.7%
地方政府	1041	943.55	1172.96	229.41		14.67	15.62	15.67	28.1%
合計	3595	3124.35	4175.78	1051.45		147.77	88.44	104.52	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 11 月 03 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	34	39	17.50	30.98	19.85	十河局	15.66
				4.00	3.00		台北市政府	4.19
	中港溪	40	40	40.00	40.00	44.00	苗栗縣政府	
	和平溪	67	30	52.60	26.47	79.34	一河局	
	蘭陽溪	162	135	40.39	38.00	141.92	一河局	32.60
				107.79	91.30		宜蘭縣政府	109.32
	石門水庫	147	145	137.12	129.80	127.05	北水局	
中區	後龍溪	55	25	51.67	25.00	55.00	二河局	
	大安溪	109	45	90.44	35.50	108.54	三河局	
	大甲溪	44	30	34.88	28.20	34.71	三河局	
	烏溪	113	55	22.06	8.10	95.20	三河局	6.86
				89.57	45.00		南投縣政府	88.34
	濁水溪	798	414	386.86	234.00	564.98	四河局	325.23
				236.53	150.00		南投縣政府	199.26
				67.56	30.00		雲林縣政府	40.49
	石岡壩	20	25	20.00	16.40	16.42	中水局	
	集集攔河堰	108	105	108.26	100.00	111.77	中水局	
南區	北港溪	28	12	26.21	10.55	27.19	五河局	
	朴子溪	1	12	0.88	9.60	0	五河局	
	八掌溪	24	16	19.98	13.60	10.31	五河局	
	急水溪	40	12	40.43	8.65	8.43	五河局	
	曾文溪	203	130	124.75	66.80	130.52	六河局	95.11
				38.65	42.40		台南市政府	35.41
	二仁溪	5	0	5.00	0	5.01	六河局	
	典寶溪	5	0	5.00	0	2.41	六河局	
	高屏溪	1062	850	502.43	324.00	906.41	七河局	499.24
				30.00	112.00		高雄市政府	19.58
				382.90	300.00		屏東縣政府	387.59
	曾文水庫	202	250	193.33	173.75	159.70	南水局	
	高屏堰	149	180	143.80	163.10	229.05	南水局	
	阿公店水庫	8	5	8.00	5.00	29.76	南水局	
	牡丹水庫	13	13	13.00	10.15	16.18	南水局	
	甲仙堰	3	2	1.00	0.30	2.27	南水局	
東區	卑南溪	61	54	54.29	54.00	67.34	八河局	
	秀姑巒溪	124	70	114.38	52.90	115.59	九河局	
	花蓮溪	170	150	146.68	106.70	179.91	九河局	179.91
				0	11.00		花蓮縣政府	0
縣管河川	屏東縣管河川	97	70	77.58	50.50	103.67	屏東縣政府	
	台東縣管河川	30	30	30.00	30.00	57.56	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	68	40	57.18	33.35	48.26	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	83	5	67.54	5.00	35.29	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)		58	63	53.50	51.60	42.09	嘉南水利會	
苗栗水利會管轄水庫(壩)		6	16	6.00	12.20	8.00	苗栗水利會	
翡管局管轄水庫(壩)		1	0	0.82	0.00	0.11	翡管局	
台電公司管轄水庫(壩)		83	65	83.00	44.06	215.14	台電公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		68	104	68.00	78.80	53.20	自來水公司	
合計		4291	3235	3802	2802	3852		

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 11 月 03 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	76.60	55.00	39.80	31.21		8.59
		水力排砂	10.00	0.00	0.00	4.03	4.03	
		抽泥	60.00	90.00	90.00	91.81	1.81	
		合計	146.60	145.00	129.80	127.05		2.75
中水局	石岡壩	抽泥	4.00	0	0	3.80	3.80	
		陸挖	16.00	25.00	16.40	12.62		3.78
		合計	20.00	25.00	16.40	16.42	0.02	
	集集攔河堰	陸挖	108.26	105.00	100.00	111.77	11.77	
		合計	108.26	105.00	100.00	111.77	11.77	
南水局	曾文水庫	陸挖	52.33	50.00	35.75	66.82	31.07	
		抽泥	100.00	200.00	138.00	75.61		62.39
		水力排砂	50.00	0	0	17.27	17.27	
		合計	202.33	250.00	173.75	159.70		14.05
	高屏堰	陸挖	124.34	150.00	135.90	183.15	47.25	
		抽泥	25.00	30.00	27.20	45.90	18.70	
		合計	149.34	180.00	163.10	229.05	65.95	
	阿公店水庫	陸挖	3.00	5.00	5.00	3.59		1.41
		水力排砂	5.00	0.00	0.00	26.17	26.17	
		合計	8.00	5.00	5.00	29.76	24.76	
	甲仙堰	陸挖	3.00	2.00	0.30	2.27	1.97	
		合計	3.00	2.00	0.30	2.27	1.97	
	牡丹水庫	抽泥	10.00	13.00	10.15	14.97	4.82	
		水力排砂	3.00	0.00	0.00	1.21	1.21	
		合計	13.00	13.00	10.15	16.18	6.03	
台電公司	德基水庫	抽泥	4.00	4.00	0	0	0.00	
		陸挖	6.00	9.00	5.20	8.17	2.97	
		水力排砂	5.00	0.00	0.00	1.67	1.67	
		合計	15.00	13.00	5.20	9.84	4.64	
	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	16.40	18.00	1.60	
		合計	24.00	24.00	16.40	18.00	1.60	
	霧社水庫	陸挖	17.00	20.00	20.00	17.17		2.83
		水力排砂	5.00	0.00	0.00	137.81	137.81	
		合計	22.00	20.00	20.00	154.98	134.98	
	士林堰	陸挖	5.00	5.00	0.30	0		0.30
		合計	5.00	5.00	0.30	0		0.30
	日月潭水庫	陸挖	2.00	3.00	2.16	3.00	0.84	
		合計	2.00	3.00	2.16	3.00	0.84	
	明潭	水力排砂	5.00	0.00	0.00	2.33	2.33	
		合計	5.00	0.00	0.00	2.33	2.33	
	明湖	水力排砂	5.00	0.00	0.00	3.10	3.10	
		合計	5.00	0.00	0.00	3.10	3.10	
	谷關水庫	水力排砂	5.00	0.00	0.00	23.89	23.89	
		合計	5.00	0.00	0.00	23.89	23.89	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.00	10.00	7.60	8.06	0.46	
		抽泥	40.00	65.00	46.00	21.60		24.40
		合計	50.00	75.00	53.60	29.66		23.94
	仁義潭水庫	陸挖	2.50	5.00	5.00	0.54		4.46
		合計	2.50	5.00	5.00	0.54		4.46
	澄清湖	抽泥	11.00	21.00	17.20	20.00	2.80	
		合計	11.00	21.00	17.20	20.00	2.80	
	鳳山水庫	抽泥	2.50	3.00	3.00	3.00	0.00	
		合計	2.50	3.00	3.00	3.00	0.00	
翡管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	0.00	0.00	0.11	0.11	
		合計	1.00	0.00	0.00	0.11	0.11	
苗栗水利會	明德水庫	陸挖	2.00	8.00	4.20	3.00		1.20
		抽泥	4.00	8.00	8.00	5.00		3.00
		合計	6.00	16.00	12.20	8.00		4.20
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	40.00	40.00	30.40	28.60		1.80
		抽泥	8.00	8.00	8.00	0.67		7.33
		合計	48.00	48.00	38.40	29.27		9.13
	烏山頭水庫	抽泥	10.00	15.00	13.20	12.80		0.40
		合計	10.00	15.00	13.20	12.80		0.40
總計		陸挖	492.03	516.00	424.41	497.97	73.56	
		抽泥	278.50	457.00	360.75	295.16		65.59
		水力排砂	94.00	0.00	0.00	217.59	217.59	
		合計	864.53	973.00	785.16	1010.72	225.56	