109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：2020/1/15　　經濟部水利署

109年度河川水庫及野溪疏濬，自2020年1月1日至2020年1月12日止，累計目標量為84萬立方公尺，累計執行量為220萬立方公尺。

		河川疏濬 2359萬立方公尺		水庫清淤 1133萬立方公尺		河川上游野溪清疏340萬立方公尺		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	3832萬
		1364萬	995萬	833萬	301萬	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、農田水利會		農委會水土保持局、林務局		
至109年01月12日	累計目標量	37.25	20.02	13.16	1.67	1.06	10.65	83.80
		57.26		14.83		11.71		
	累計執行量	119.36	40.25	37.21	8.29	1.81	12.90	219.82
		159.61		45.50		14.71		219.82 [註3]
達成率[註1]		8.75%	4.05%	4.47%	2.76%	1.81%	5.38%	5.74%
		6.77%		4.02%		4.33%		5.7%
超前或進度落後[註2]		6.02%	2.03%	2.89%	2.20%	0.75%	0.94%	3.55%
		4.34%		2.71%		0.88%		
辦理方式	外運販售[註5]	116.17	37.15	16.30	0	0	0	169.62
	外運回填[註6]	0.16	3.10	0	2.29	0	1.50	7.05
	現地處理[註7]	3.03	0	1.14	0	1.81	11.40	17.38
	水力排砂[註4]	0	0	0	0	0	0	0
	抽泥放淤	0	0	19.77	6.00	0	0	25.77

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	119.36	■超前□落後	82.11	宜蘭縣政府	4.45	■超前□落後	3.68
北水局	6.63	■超前□落後	5.86	苗栗縣政府	5.31	■超前□落後	2.14
中水局	8.95	■超前□落後	4.30	台中市政府	0	■超前□落後	0.00
南水局	21.63	■超前□落後	13.89	南投縣政府	18.98	■超前□落後	8.92
台電公司	0	■超前□落後	0.00	台南市政府	3.10	■超前□落後	2.13
自來水公司	6.00	■超前□落後	5.11	高雄市政府	3.18	■超前□落後	1.24
苗栗水利會	0	■超前□落後	0.00	屏東縣政府	5.23	■超前□落後	2.13
嘉南水利會	2.29	■超前□落後	1.52	花蓮縣政府	0	■超前□落後	0.00
林務局	1.81	■超前□落後	0.75	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00
水保局	12.90	■超前□落後	2.25				

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	83.79	159.61	(119.36;40.25)	46.09	14.71	220.41	109.1~109.1.12
合計	83.79	159.61	(119.36;40.25)	46.09	14.71	220.41	

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 1　109 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 109 年 01 月 12 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	100	4.65	9.93	5.28		6.30	3.63	0.00	8.3%
二河局	30	0.77	2.83	2.06		2.15	0.68	0.00	2.4%
三河局	125	1.24	4.77	3.53		2.33	2.44	0.00	4.0%
四河局	300	10.26	14.00	3.74		8.04	5.96	0.00	11.7%
五河局	50	0	0.21	0.21		0.21	0.00	0.00	0.2%
六河局	80	0.39	3.68	3.29		2.40	1.28	0.00	3.1%
七河局	450	13.55	67.00	53.45		38.41	28.59	0.00	56.1%
八河局	14	3.10	6.83	3.73		3.76	3.07	0.00	5.7%
九河局	160	2.52	8.91	6.39		6.17	2.74	0.00	7.5%
十河局	55	0.77	1.20	0.43		1.04	0.16	0.00	1.0%
合計	1364	37.25	119.36	82.11		70.81	48.55	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 2　109 年度水庫清淤執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 109 年 01 月 12 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	165	0.77	6.63	5.86		6.23	0.40	0.00	14.6%
中水局	135	4.65	8.95	4.30		5.77	3.18	0.00	19.7%
南水局	533	7.74	21.63	13.89		12.81	8.82	0.00	47.5%
台電公司	72	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
自來水公司	124	0.89	6.00	5.11		3.50	2.50	0.00	13.2%
苗栗水利會	16	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
嘉南水利會	89	0.77	2.29	1.52		2.29	0.00	0.00	5.0%
合計	1133	14.83	45.50	30.68		30.60	14.90	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 3　109 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 109 年 01 月 12 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	90	0.89	6.00	5.11		3.50	2.50	0.00	13.9%
石門水庫	165	0.77	6.63	5.86		6.23	0.40	0.00	15.3%
石岡壩	30	0.77	1.33	0.56		0.89	0.44	0.00	3.1%
集集攔河堰	105	3.87	7.62	3.75		4.88	2.74	0.00	17.6%
曾文水庫	307	4.26	14.18	9.92		8.39	5.79	0.00	32.8%
高屏堰	180	3.10	7.45	4.35		4.42	3.03	0.00	17.2%
阿公店水庫	11	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	888	13.67	43.21	29.55		28.31	14.90	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 4　109 年度野溪清疏執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 109 年 01 月 12 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	1.06	1.81	0.75		1.36	0.45	0.00	12.3%
林務局(整坡)	100	1.06	1.81	0.75		1.36	0.45	0.00	
水保局	240	10.65	12.90	2.25		7.60	5.30	0.00	87.7%
水保局(整坡)	219	9.68	11.40	1.72		6.80	4.60	0.00	
水保局(外運)	21	0.97	1.50	0.53		0.80	0.70	0.00	
合計	340	11.71	14.71	3.00		8.96	5.75	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 5　109 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 109 年 01 月 12 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	70	0.77	4.45	3.68		3.08	1.37	0.00	11.1%
苗栗縣政府	65	3.17	5.31	2.14		3.35	1.96	0.00	13.2%
台中市政府	50	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
南投縣政府	90	10.06	18.98	8.92		11.69	7.29	0.00	47.2%
台南市政府	40	0.97	3.10	2.13		2.54	0.56	0.00	7.7%
高雄市政府	80	1.94	3.18	1.24		1.85	1.33	0.00	7.9%
屏東縣政府	520	3.10	5.23	2.13		5.23	0.00	0.00	13.0%
花蓮縣政府	50	0.00	0	0.00		0	0	0	0.0%
台東縣政府	30	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
合計	995	20.02	40.25	20.24		27.74	12.51	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 6　109 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 109 年 01 月 12 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	1364	37.25	119.36	82.11		70.81	48.55	0.00	54.3%
水庫單位	1133	14.83	45.50	30.68		30.60	14.90	0.00	20.7%
林務局水保局	340	11.71	14.71	3.00		8.96	5.75	0.00	6.7%
地方政府	995	20.02	40.25	20.24		27.74	12.51	0.00	18.3%
合計	3832	83.81	219.82	136.03		138.11	81.71	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 7　109 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 109 年 01 月 12 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	48	55	1.99	0.77	1.20	十河局	
	和平溪	56	65	3.02	2.32	4.16	一河局	
	蘭陽溪	75	95	4.74	2.32	7.93	一河局	5.77
				1.10	0.77		宜蘭縣政府	2.16
	石門水庫	334	165	1.22	0.77	6.63	北水局	
中區	後龍溪	24	30	1.18	0.77	2.83	二河局	
	大安溪	151	97	3.92	1.24	6.92	三河局	1.61
				3.67	3.17		苗栗縣政府	5.31
	大甲溪	6	110	1.93	0	2.66	三河局	2.66
				0	0		台中市政府	0
	烏溪	25	33	0.30	0	2.57	三河局	0.50
				2.08	0		南投縣政府	2.07
	濁水溪	291	390	14.92	10.26	30.91	四河局	14.00
				9.30	10.06		南投縣政府	16.91
	石岡壩	26	30	2.93	0.77	1.33	中水局	
	集集攔河堰	81	105	5.37	3.87	7.62	中水局	
南區	北港溪	1	5	0.28	0	0	五河局	
	朴子溪	0	5	0	0	0	五河局	
	八掌溪	5	30	0.87	0	0.21	五河局	
	急水溪	9	10	0.86	0	0	五河局	
	曾文溪	168	120	7.63	0.39	5.96	六河局	2.86
				3.87	0.97		台南市政府	3.10
	二仁溪	6	0	0.39	0	0.82	六河局	
	高屏溪	624	980	18.94	13.55	70.18	七河局	67.00
				2.89	1.94		高雄市政府	3.18
				0	0		屏東縣政府	0
	大埔壩	0	18	0	0.39	0	南水局	
	曾文水庫	307	307	4.26	4.26	14.18	南水局	
	高屏堰	127	180	7.77	3.10	7.45	南水局	
	阿公店水庫	0	11	0	0	0	南水局	
	牡丹水庫	0	15	0	0	0	南水局	
	甲仙堰	0	2	0	0	0	南水局	
東區	卑南溪	11	14	4.45	3.10	6.83	八河局	
	秀姑巒溪	58	95	1.90	1.16	4.07	九河局	
	花蓮溪	145	115	2.45	1.35	4.84	九河局	4.84
				0	0.00		花蓮縣政府	0
縣管河川	屏東縣管河川	70	70	3.10	3.10	5.23	屏東縣政府	
	台東縣管河川	0	30	0	0	0	台東縣政府	
	宜蘭縣管河川	9	10	1.74	0	2.29	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)		60	89	0.77	0.77	2.88	嘉南水利會	
苗栗水利會管轄水庫(壩)		0	16	0	0.00	0	苗栗水利會	
台電公司管轄水庫(壩)		0	72	0	0	0	台電公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		90	124	0.89	0.89	6.00	自來水公司	
合計		2808	3492	121	72	206		

附表 8　109 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 109 年 01 月 12 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	38.42	50.00	0.77	1.23	0.46	
		抽泥	115.00	115.00	0	5.40	5.40	
		合計	153.42	165.00	0.77	6.63	5.86	
中水局	石岡壩	抽泥	2.90	0	0	1.33	1.33	
		陸挖	22.84	30.00	0.77	0		0.77
		合計	25.74	30.00	0.77	1.33	0.56	
	集集攔河堰	陸挖	81.48	105.00	3.87	7.62	3.75	
		合計	81.48	105.00	3.87	7.62	3.75	
南水局	大埔壩	陸挖	0	18.00	0.39	0		0.39
		合計	0	18.00	0.39	0		0.39
	曾文水庫	陸挖	32.00	32.00	0.39	1.14	0.75	
		抽泥	275.00	275.00	3.87	13.04	9.17	
		合計	307.00	307.00	4.26	14.18	9.92	
	高屏堰	陸挖	127.18	150.00	3.10	7.45	4.35	
		抽泥	0	30.00	0.00	0	0.00	
		合計	127.18	180.00	3.10	7.45	4.35	
	阿公店水庫	陸挖	0	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	0	5.00	0	0	0.00	
		合計	0	11.00	0	0	0.00	
	甲仙堰	陸挖	0	2.00	0	0	0.00	
		合計	0	2.00	0	0	0.00	
	牡丹水庫	抽泥	0	14.50	0	0	0.00	
		合計	0	14.50	0	0	0.00	
台電公司	德基水庫	陸挖	0	6.00	0	0	0.00	
		抽泥	0	14.00	0	0	0.00	
		合計	0	20.00	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	
	霧社水庫	陸挖	0	20.00	0	0	0.00	
		合計	0	20.00	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	
	日月潭水庫	陸挖	0	3.00	0	0	0.00	
		合計	0	3.00	0	0	0.00	
自來水公司	南化水庫	抽泥	80.00	80.00	0.77	6.00	5.23	
		陸挖	10.00	10.00	0.12	0		0.12
		合計	90.00	90.00	0.89	6.00	5.11	
	澄清湖	抽泥	0	21.00	0	0	0.00	
		合計	0	21.00	0	0	0.00	
	鳳山水庫	抽泥	0	3.00	0	0	0.00	
		合計	0	3.00	0	0	0.00	
	仁義潭水庫	陸挖	0	9.50	0	0	0.00	
		合計	0	9.50	0	0	0.00	
苗栗水利會	明德水庫	陸挖	0	8.00	0.00	0	0.00	
		抽泥	0	8.00	0	0	0.00	
		合計	0	16.00	0.00	0	0.00	
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	60.00	60.00	0.77	2.29	1.52	
		抽泥	0	15.00	0	0	0.00	
		合計	60.00	75.00	0.77	2.29	1.52	
	烏山頭水庫	抽泥	0	14.00	0	0	0.00	
		合計	0	14.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	371.92	538.50	10.18	19.73	9.55	
		抽泥	472.90	594.50	4.65	25.77	21.13	
		水力排砂	0	0	0	0	0.00	
		合計	844.82	1133.00	14.83	45.50	30.68	