107 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形
速報單

製表日：2018/11/20　　經濟部水利署

107 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 11 月 18 日止，累計目標量為 2720 萬立方公尺，累計執行量為 4127 萬立方公尺。

		河川疏濬 2284 萬立方公尺		水庫疏濬 556 萬立方公尺		河川上游野溪土石清疏 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	3200 萬
		1200 萬	1084 萬	407 萬	149 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107年11月18日	累計目標量	1058.10	814.50	370.80	146.82	109.12	220.40	2719.76
		1872.61		517.62		329.53		
	累計執行量	1734.37	1092.31	675.02	246.28	124.79	253.90	4126.67
		2826.68		921.30		378.69		4065.70 [註3]
達成率[註1]		144.53%	100.77%	165.89%	165.18%	103.99%	105.79%	128.96%
		123.76%		165.70%		105.19%		127.1%
超前或進度落後[註2]		56.36%	25.63%	74.77%	66.71%	13.06%	13.96%	43.97%
		41.77%		72.60%		13.66%		
辦理方式	外運販售[註5]	1045.74	935.85	261.24	75.08	0	0	2317.91
	外運回填[註6]	33.02	29.26	47.50	45.83	0	0	155.61
	現地處理[註7]	655.61	127.20	107.15	0	124.79	253.90	1268.65
	水力排砂[註4]	0	0	54.30	6.67	0	0	60.97
	抽泥放淤	0	0	204.83	118.70	0	0	323.53

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	1734.37	■超前□落後	676.27	宜蘭縣政府	168.93	■超前□落後	63.13
北水局	102.09	■超前□落後	17.09	台北市政府	5.16	■超前□落後	0.16
中水局	116.45	■超前□落後	25.45	苗栗縣政府	147.51	■超前□落後	59.51
南水局	456.48	■超前□落後	261.68	台中市政府	118.96	■超前□落後	83.36
台電公司	84.38	■超前□落後	19.26	南投縣政府	289.70	■超前□落後	155.80
自來水公司	98.41	■超前□落後	56.71	台南市政府	24.10	□超前■落後	18.90
台糖公司	0.18	□超前■落後	2.82	高雄市政府	108.14	■超前□落後	22.14
翡管局	0.29	□超前■落後	0.71	屏東縣政府	68.04	□超前■落後	117.96
苗栗水利會	18.70	■超前□落後	9.70	花蓮縣政府	113.56	■超前□落後	22.36
嘉南水利會	44.32	■超前□落後	17.32	台東縣政府	48.21	■超前□落後	8.21
林務局	124.79	■超前□落後	15.67				
水保局	253.90	■超前□落後	33.50				

季別	目標	河川疏濬(水利署；縣市政府)		水庫疏濬	野溪清疏	合計	期間
第 1 季	545.35	957.42	(579.68;377.74)	335.69	106.88	1399.99	107.1~107.3
第 2 季	984.05	1160.79	(746.51;414.28)	368.52	149.95	1679.26	107.4~107.6
第 3 季	617.75	416.57	(212.00;204.57)	159.55	90.12	666.24	107.7~107.9
第 4 季	572.59	291.90	(196.18;95.72)	57.54	31.74	381.18	107.10~107.11.18
合計	2719.74	2826.68	(1734.37;1092.31)	921.30	378.69	4126.67	

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 1　107 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 107 年 11 月 18 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	50	43.68	124.80	81.12		3.22	4.53	7.04	7.2%
二河局	25	25.00	47.74	22.74		0.00	0.00	0.00	2.8%
三河局	85	83.20	168.53	85.33		0.17	0.34	0.36	9.7%
四河局	280	261.98	317.77	55.79		7.96	3.53	9.56	18.3%
五河局	49	40.60	56.09	15.49		0.07	0.00	0.00	3.2%
六河局	70	58.80	236.82	178.02		3.47	3.27	3.63	13.7%
七河局	400	322.24	447.25	125.01		20.67	17.87	12.88	25.8%
八河局	28	28.00	69.42	41.42		0.00	0.00	0.00	4.0%
九河局	180	162.00	230.16	68.16		3.13	1.35	2.76	13.3%
十河局	33	32.60	35.79	3.19		0.00	0.00	0.00	2.1%
合計	1200	1058.10	1734.37	676.27		38.69	30.89	36.23	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 2　107 年度水庫疏濬執行進度表　　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 107 年 11 月 18 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	100	85.00	102.09	17.09		1.13	1.38	0.98	11.1%
中水局	100	91.00	116.45	25.45		0.00	0.00	0.00	12.6%
南水局	207	194.80	456.48	261.68		1.68	0.96	2.00	49.5%
台電公司	67	65.12	84.38	19.26		0.00	0.03	0.00	9.2%
自來水公司	42	41.70	98.41	56.71		3.50	0.00	4.30	10.7%
台糖公司	3	3.00	0.18		2.82	0.00	0.00	0.00	0.0%
翡管局	1	1.00	0.29		0.71	0.01	0.00	0.00	0.0%
苗栗水利會	9	9.00	18.70	9.70		0.00	0.00	0.00	2.0%
嘉南水利會	27	27.00	44.32	17.32		0.00	0.00	1.80	4.8%
合計	556	517.62	921.30	403.68		6.32	2.37	9.08	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 3　107 年度重要水庫疏濬執行進度表　　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 107 年 11 月 18 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	27	27.00	69.62	42.62		3.50	0.00	4.30	9.4%
石門水庫	100	85.00	102.09	17.09		1.13	1.38	0.98	13.8%
石岡壩	24	21.00	21.41	0.41		0.00	0.00	0.00	2.9%
集集攔河堰	76	70.00	95.04	25.04		0.00	0.00	0.00	12.9%
曾文水庫	104	100.60	267.31	166.71		0.00	0.00	0.46	36.2%
高屏堰	84	78.20	171.99	93.79		0.96	0.96	0.96	23.3%
阿公店水庫	7	7.00	11.28	4.28		0.00	0.00	0.00	1.5%
合計	422	388.80	738.74	349.94		5.59	2.34	6.70	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 4　107 年度野溪土石清疏執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 107 年 11 月 18 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	109.12	124.79	15.67		4.08	2.41	1.56	33.0%
林務局(整坡)	120	109.12	124.79	15.67		4.08	2.41	1.56	
水保局	240	220.40	253.90	33.50		1.70	1.90	1.60	67.0%
水保局(整坡)	219	202.20	233.90	31.70		1.20	1.90	1.60	
水保局(外運)	21	18.20	20.00	1.80		0.50	0.00	0.00	
合計	360	329.53	378.69	49.17		5.78	4.31	3.16	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 5　107 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 107 年 11 月 18 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	120	105.80	168.93	63.13		0.97	0.42	0.65	15.5%
台北市政府	5	5.00	5.16	0.16		0.00	0.00	0.00	0.5%
苗栗縣政府	95	88.00	147.51	59.51		1.62	1.17	1.69	13.5%
台中市政府	44	35.60	118.96	83.36		0.00	0.00	0.00	10.9%
南投縣政府	150	133.90	289.70	155.80		6.12	7.05	4.67	26.5%
台南市政府	50	43.00	24.10		18.90	1.18	1.28	1.32	2.2%
高雄市政府	100	86.00	108.14	22.14		5.62	5.16	5.09	9.9%
屏東縣政府	380	186.00	68.04		117.96	0.00	0.00	0.00	6.2%
花蓮縣政府	100	91.20	113.56	22.36		3.46	3.41	1.81	10.4%
台東縣政府	40	40.00	48.21	8.21		0.00	0.00	0.00	4.4%
合計	1084	814.50	1092.31	277.81		18.97	18.49	15.23	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%

***台南市政府進度落後係之前大雨水位過高及土方鬆軟無法出料，已於 9 月 27 日開始出料。**

***屏東縣政府進度落後係南部地區今年多雨、無法施工，已積極趕辦，目前進行相關週邊設施施工，預計 11 月底開始出料。**

附表 6　107 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 107 年 11 月 18 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	1200	1058.10	1734.37	676.27		38.69	30.89	36.23	42.0%
水庫單位	556	517.62	921.30	403.68		6.32	2.37	9.08	22.3%
林務局水保局	360	329.53	378.69	49.17		5.78	4.31	3.16	9.2%
地方政府	1084	814.50	1092.31	277.81		18.97	18.49	15.23	26.5%
合計	3200	2719.75	4126.67	1406.93		69.76	56.06	63.70	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 7　107 年度河川水庫疏濬規劃目標及執行量　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 107 年 11 月 18 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	淡水河	56	38	51.23	32.60	40.95	十河局	35.79
				4.00	5.00		台北市政府	5.16
	中港溪	0	30	0	23.00	0	苗栗縣政府	
	和平溪	99	30	91.73	24.68	63.39	一河局	
	蘭陽溪	160	90	55.16	19.00	153.67	一河局	61.41
				85.43	62.00		宜蘭縣政府	92.26
	石門水庫	129	100	110.71	85.00	102.09	北水局	
中區	後龍溪	105	25	49.05	25.00	90.75	二河局	47.74
				55.80	0		苗栗縣政府	43.01
	大安溪	252	154	48.50	43.20	242.51	三河局	54.00
				113.86	65.00		苗栗縣政府	104.50
				73.41	35.60		台中市政府	84.01
	大甲溪	121	35	79.94	35.00	94.95	三河局	60.00
				33.58	0		台中市政府	34.95
	烏溪	163	35	50.21	5.00	90.20	三河局	54.53
				97.68	30.00		南投縣政府	35.67
	濁水溪	788	400	404.16	261.98	571.80	四河局	317.77
				303.29	103.90		南投縣政府	254.03
	石岡壩	30	24	30.00	21.00	21.41	中水局	
	集集攔河堰	111	76	97.31	70.00	95.04	中水局	
南區	北港溪	69	11	65.55	9.80	51.33	五河局	
	朴子溪	2	12	2.00	10.40	0.88	五河局	
	八掌溪	4	12	3.78	6.40	3.88	五河局	
	急水溪	0	14	0	14.00	0	五河局	
	曾文溪	329	110	240.92	48.80	241.69	六河局	217.59
				51.17	43.00		台南市政府	24.10
	鹽水溪	28	0	23.44	0	14.99	六河局	
	二仁溪	25	10	25.00	10.00	4.24	六河局	
	高屏溪	720	750	388.71	322.24	511.41	七河局	403.27
				157.20	86.00		高雄市政府	108.14
				15.83	119.00		屏東縣政府	0
	東港溪	51	0	51.47	0	43.98	七河局	
	曾文水庫	108	104	105.26	100.60	267.31	南水局	
	高屏堰	155	84	142.41	78.20	171.99	南水局	
	阿公店水庫	7	7	7.00	7.00	11.28	南水局	
	牡丹水庫	10	10	7.20	7.20	4.57	南水局	
	甲仙堰	2	2	1.80	1.80	1.33	南水局	
東區	卑南溪	66	28	66.00	28.00	69.42	八河局	
	秀姑巒溪	48	40	47.53	40.00	67.85	九河局	
	花蓮溪	263	180	168.73	122.00	227.92	九河局	162.31
				81.67	40.00		花蓮縣政府	65.61
縣管河川	屏東縣管河川	109	130	78.98	67.00	68.04	屏東縣政府	
	台東縣管河川	40	40	36.20	40.00	48.21	台東縣政府	
	花蓮縣管河川	71	60	59.53	51.20	47.95	花蓮縣政府	
	宜蘭縣管河川	108	50	95.13	43.80	76.67	宜蘭縣政府	
嘉南水利會管轄水庫(壩)		27	27	26.76	27.00	44.32	嘉南水利會	
苗栗水利會管轄水庫(壩)		9	9	9.00	9.00	18.70	苗栗水利會	
翡管局管轄水庫(壩)		1	1	0.96	1.00	0.29	翡管局	
台電公司管轄水庫(壩)		72	67	69.22	65.12	84.38	台電公司	
台糖公司管轄水庫(壩)		3	3	3.00	3.00	0.18	台糖公司	
自來水公司管轄水庫(壩)		42	42	41.70	41.70	98.41	自來水公司	
合計		4380	2840	3908	2390	3748		

附表 8　107 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 107 年 11 月 18 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	68.56	40.00	33.40	43.44	10.04	
		水力排砂	10.00	10.00	10.00	0		10.00
		抽泥	50.00	50.00	41.60	58.65	17.05	
		合計	128.56	100.00	85.00	102.09	17.09	
中水局	石岡壩	陸挖	30.00	24.00	21.00	21.41	0.41	
		合計	30.00	24.00	21.00	21.41	0.41	
	集集攔河堰	陸挖	111.02	76.00	70.00	95.04	25.04	
		合計	111.02	76.00	70.00	95.04	25.04	
南水局	曾文水庫	陸挖	32.55	28.00	25.00	120.21	95.21	
		抽泥	65.00	65.00	65.00	103.87	38.87	
		水力排砂	10.60	10.60	10.60	43.23	32.63	
		合計	108.15	103.60	100.60	267.31	166.71	
	高屏堰	陸挖	130.55	60.00	56.00	131.76	75.76	
		抽泥	24.00	24.00	22.20	40.23	18.03	
		合計	154.55	84.00	78.20	171.99	93.79	
	阿公店水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	2.70	0.70	
		水力排砂	5.00	5.00	5.00	8.58	3.58	
		合計	7.00	7.00	7.00	11.28	4.28	
	甲仙堰	陸挖	2.00	0	0	1.33	1.33	
		抽泥	0	2.00	1.80	0		1.80
		合計	2.00	2.00	1.80	1.33		0.47
	牡丹水庫	抽泥	7.30	7.30	4.20	2.08		2.12
		水力排砂	3.00	3.00	3.00	2.49		0.51
		合計	10.30	10.30	7.20	4.57		2.63
台電公司	德基水庫	水力排砂	2.00	2.00	2.00	0.03		1.97
		陸挖	3.00	3.00	2.60	6.50	3.90	
		合計	5.00	5.00	4.60	6.53	1.93	
	霧社水庫	水力排砂	3.00	3.00	3.00	2.77		0.23
		陸挖	15.00	15.00	14.20	20.00	5.80	
		合計	18.00	18.00	17.20	22.77	5.57	
	明潭	水力排砂	3.00	3.00	3.00	0		3.00
		合計	3.00	3.00	3.00	0		3.00
	明湖	水力排砂	3.00	3.00	3.00	0		3.00
		陸挖	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	
		合計	4.00	4.00	4.00	1.00		3.00
	谷關水庫	水力排砂	3.00	3.00	2.60	0		2.60
		合計	3.00	3.00	2.60	0		2.60
	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	24.00	36.00	12.00	
		合計	24.00	24.00	24.00	36.00	12.00	
	士林堰	陸挖	9.00	9.00	9.00	13.58	4.58	
		合計	9.00	9.00	9.00	13.58	4.58	
	日月潭水庫	陸挖	1.00	1.00	0.72	0		0.72
		合計	1.00	1.00	0.72	0		0.72
	粗坑壩	陸挖	4.50	0	0	4.50	4.50	
		合計	4.50	0	0	4.50	4.50	
自來水公司	南化水庫	陸挖	3.00	3.00	3.00	3.12	0.12	
		水力排砂	2.00	2.00	2.00	3.40	1.40	
		抽泥	22.00	22.00	22.00	63.10	41.10	
		合計	27.00	27.00	27.00	69.62	42.62	
	仁義潭水庫	陸挖	1.50	1.50	1.50	4.79	3.29	
		合計	1.50	1.50	1.50	4.79	3.29	
	西勢水庫	陸挖	0.10	0.10	0.10	0		0.10
		合計	0.10	0.10	0.10	0		0.10
	澄清湖	抽泥	11.00	11.00	10.60	21.00	10.40	
		合計	11.00	11.00	10.60	21.00	10.40	
	鳳山水庫	抽泥	2.50	2.50	2.50	3.00	0.50	
		合計	2.50	2.50	2.50	3.00	0.50	
台糖公司	尖山埤水庫	水力排砂	3.00	3.00	3.00	0.18		2.82
		合計	3.00	3.00	3.00	0.18		2.82
翡管局	翡翠水庫	水力排砂	1.00	1.00	1.00	0.29		0.71
		合計	1.00	1.00	1.00	0.29		0.71
苗栗水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	2.00	6.70	4.70	
		水力排砂	0	4.00	4.00	0		4.00
		抽泥	4.00	0	0	12.00	12.00	
		合計	6.00	6.00	6.00	18.70	12.70	
	大埔水庫	水力排砂	3.00	3.00	3.00	0		3.00
		合計	3.00	3.00	3.00	0		3.00
嘉南水利會	白河水庫	陸挖	22.00	22.00	22.00	24.72	2.72	
		合計	22.00	22.00	22.00	24.72	2.72	
	烏山頭水庫	抽泥	5.00	5.00	5.00	19.60	14.60	
		合計	5.00	5.00	5.00	19.60	14.60	
總計		陸挖	462.78	311.60	287.52	536.80	249.28	
		抽泥	190.80	188.80	174.90	323.53	148.63	
		水力排砂	51.60	55.60	55.20	60.97	5.77	
		合計	705.18	556.00	517.62	921.30	403.68	