105 年度河川野溪及水庫疏濬辦理情形
速報單

製表日：2016/3/22　　經濟部水利署

105 年度河川野溪及水庫疏濬，自 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 3 月 20 日止，累計目標量為 299 萬立方公尺，累計執行量為 638 萬立方公尺。

		河川疏濬 2445 萬立方公尺		水庫疏濬 550 萬立方公尺		河川上游野溪土石清疏 405 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	3400 萬
		1315 萬	1130 萬	424 萬	126 萬	105 萬	300 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105年03月20日	累計目標量	56.12	153.38	74.03	4.87	6.25	3.97	298.62
		209.50		78.90		10.22		
	累計執行量	200.27	243.81	122.59	24.85	13.28	33.12	637.92
		444.08		147.44		46.40		637.92 [註3]
達成率[註1]		15.23%	21.58%	28.91%	19.72%	12.65%	11.04%	18.76%
		18.16%		26.81%		11.46%		18.8%
超前或進度落後[註2]		10.96%	8.00%	11.45%	15.86%	6.70%	9.72%	9.98%
		9.59%		12.46%		8.93%		
辦理方式	外運販售[註5]	148.33	241.43	84.64	5.14	0	0.00	479.54
	外運回填[註6]	18.35	2.38	0	6.30	0	0	27.03
	現地處理[註7]	33.59	0	13.19	0	13.28	33.12	93.18
	水力排砂[註4]	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00
	抽泥放淤	0	0	24.76	13.41	0	0	38.17

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	200.27	■超前□落後	144.15	宜蘭縣政府	58.54	■超前□落後	16.87
北區水資源局	17.31	■超前□落後	3.50	苗栗縣政府	27.48	■超前□落後	10.67
中區水資源局	57.50	■超前□落後	22.18	台中市政府	5.00	■超前□落後	5.00
南區水資源局	47.78	■超前□落後	22.88	南投縣政府	84.63	■超前□落後	53.73
台電公司	5.14	■超前□落後	3.85	台南市政府	9.46	■超前□落後	5.27
自來水公司	12.00	■超前□落後	9.71	高雄市政府	0	□超前■落後	19.36
農田水利會	7.71	■超前□落後	6.42	屏東縣政府	6.14	□超前■落後	13.34
林務局	13.28	■超前□落後	7.03	花蓮縣政府	50.18	■超前□落後	30.50
水保局	33.12	■超前□落後	29.15	台東縣政府	0	■超前□落後	0.00

單位：萬 m^3

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	384	444.08	(200.27;243.81)	147.44	46.40	637.92	105.1~105.3.20
合計	384.00	444.08	(200.27;243.81)	147.44	46.40	637.92	

聯絡電話：經濟部水利署謝沂均小姐 04-22501351 傳真：04-22501620

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 1　105 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 105 年 03 月 20 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				
第一河川局	40	2.58	13.32	10.74		0	0	0.00	6.7%
第二河川局	25	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第三河川局	120	3.87	1.64		2.23	0.11	0.00	0.17	0.8%
第四河川局	260	11.23	39.45	28.22		0.00	0.00	1.05	19.7%
第五河川局	100	7.94	19.45	11.51		0.00	1.74	4.15	9.7%
第六河川局	80	4.37	22.16	17.79		1.12	9.13	6.71	11.1%
第七河川局	450	26.13	97.23	71.10		7.91	7.79	10.60	48.5%
第八河川局	40	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
第九河川局	200	0	7.02	7.02		5.66	1.36	0.00	3.5%
合計	1315	56.12	200.27	144.15		14.80	20.02	22.68	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%

***第三河川局進度落後係貓羅溪斷面 4~8 河段疏濬計畫因天侯不佳暫緩出料，視天侯狀況再出料。**

附表 2　105 年度水庫疏濬執行進度表　單位：萬立方公尺

單位	目標量	至 105 年 03 月 20 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				
北區水資源局	125	13.81	17.31	3.50		2.04	1.36	0.72	11.7%
中區水資源局	100	35.32	57.50	22.18		5.00	5.27	6.62	39.0%
南區水資源局	199	24.90	47.78	22.88		1.74	7.85	12.00	32.4%
台電公司	61	1.29	5.14	3.85		0.00	1.60	3.00	3.5%
自來水公司	28	2.29	12.00	9.71		0.00	0.00	0.80	8.1%
農田水利會	37	1.29	7.71	6.42		4.47	1.41	1.83	5.2%
合計	550	78.90	147.44	68.54		13.25	17.49	24.97	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 3　105 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 105 年 03 月 20 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				
石門水庫	125	13.81	17.31	3.50		2.04	1.36	0.72	13.7%
石岡壩	30	11.23	12.50	1.27		0	0.55	2.00	9.9%
集集攔河堰	70	24.10	45.00	20.90		5.00	4.72	4.62	35.5%
曾文水庫	114	17.16	29.14	11.98		1.70	1.93	3.84	23.0%
高屏堰	63	7.74	18.64	10.90		0.04	5.92	8.16	14.7%
阿公店水庫	12	0	0.00	0.00		0	0	0	0.0%
南化水庫	18	2.29	4.00	1.71		0	0	0.80	3.2%
合計	432	76.33	126.59	50.26		8.78	14.48	20.14	100%

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 4　105 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 105 年 03 月 20 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	105	6.25	13.28	7.03		1.13	1.61	1.59	28.6%
林務局(整坡)	105	6.25	13.28	7.03		1.13	1.61	1.59	
林務局(外運)	0	0	0	0.00		0	0	0	
水保局	300	3.97	33.12	29.15		20.53	8.84	0.55	71.4%
水保局(整坡)	258	3.97	33.12	29.15		20.53	8.84	0.55	
水保局(外運)	43	0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
合計	405	10.22	46.40	36.18		21.66	10.45	2.14	100%

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 5　105 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 105 年 03 月 20 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	180	41.67	58.54	16.87		5.50	6.45	5.52	24.0%
苗栗縣政府	90	16.81	27.48	10.67		0.00	3.27	4.66	11.3%
台中市政府	0	0	5.00	5.00		0.00	0.20	1.58	2.1%
南投縣政府	180	30.90	84.63	53.73		6.97	7.83	8.84	34.7%
台南市政府	75	4.19	9.46	5.27		1.11	2.69	1.51	3.9%
高雄市政府	135	19.36	0		19.36	0	0	0	0.0%
屏東縣政府	225	19.48	6.14		13.34	0.00	0.00	0.00	2.5%
台東縣政府	70	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
花蓮縣政府	145	19.68	50.18	30.50		2.88	2.94	2.91	20.6%
台北市政府	10	0	0	0.00		0	0	0	0.0%
新北市政府	20	1.29	2.38	1.09		0.24	0.86	0.95	1.0%
合計	1130	153.38	243.81	90.43		16.70	24.24	25.97	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%

***高雄市政府進度落後係土石標售流標重新辦理招標中，預計 3 月底辦理發包 4 月中開始出料。**

***屏東縣政府進度落後係中央管河川許可案計畫書修正中，預計 4 月底開始出料。**

附表 6　105 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 105 年 03 月 20 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	1315	56.12	200.27	144.15		14.80	20.02	22.68	31.4%
水庫單位	550	78.90	147.44	68.54		13.25	17.49	24.97	23.1%
林務局水保局	405	10.22	46.40	36.18		21.66	10.45	2.14	7.3%
地方政府	1130	153.38	243.81	90.43		16.70	24.24	25.97	38.2%
合計	3400	298.62	637.92	339.30		66.41	72.20	75.76	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%

單位：萬立方公尺

附表 7　105 年度河川水庫規劃疏濬及執行量

分區	河川水系	規劃總量	目標量（不含野溪）	統計至 105 年 03 月 20 日			執行單位	
				規劃量	目標量	執行量		
北區	蘭陽溪	125	120	4.46	2.58	42.05	第一河川局	13.32
				34.66	17.04		宜蘭縣政府	28.73
	淡水河	10	10	0	0	0	臺北市政府	
	中港溪	0	0	0	0	0	苗栗縣政府	
	後龍溪	99	55	0	0	0	第二河川局	0
				0	0		苗栗縣政府	0
	石門水庫	125	125	22	13.81	17.31	北區水資源局	
中區	大安溪	156	130	0	2.58	27.48	第三河川局	0
				38.29	16.81		苗栗縣政府	27.48
	大甲溪	70	30	3.12	0.65	5.00	第三河川局	0
				15	0		台中市政府	5.00
	烏溪	46	40	5.14	0.65	2.19	第三河川局	1.64
				0	0		台中市政府	0
				19.74	0		南投縣政府	0.55
	濁水溪	370	420	56.66	11.23	123.53	第四河川局	39.45
				99.18	30.90		南投縣政府	84.08
	石岡壩	17	30	10.37	11.23	12.50	中區水資源局	
	集集攔河堰	58	70	34.82	24.10	45.00	中區水資源局	
南區	北港溪	29	30	3.86	4.29	5.17	第五河川局	
	朴子溪	42	35	16.7	3.65	6.09	第五河川局	
	八掌溪	29	35	6.98	0	8.19	第五河川局	8.19
				0	0		台南市政府	0
	急水溪	0	0	0	0	0	第五河川局	
	曾文溪	244	155	39.35	4.37	22.65	第六河川局	13.19
				18.65	4.19		台南市政府	9.46
	鹽水溪	13	0	1.05	0	2.11	第六河川局	2.11
				11.3	0		台南市政府	0
	二仁溪	13	0	12.01	0	6.86	第六河川局	
	高屏溪	694	725	110.64	26.13	97.23	第七河川局	97.23
				0	19.36		高雄市政府	0
				0	9.03		屏東縣政府	0
	東港溪	0	0	0	0	0	第七河川局	
	曾文水庫	109	114	22	17.16	29.14	南區水資源局	
	高屏堰	63	63	29.01	7.74	18.64	南區水資源局	
	甲仙堰	2	2	0	0	0	南區水資源局	
	阿公店水庫	12	12	0	0	0.00	南區水資源局	
	牡丹水庫	8	8	0	0	0	南區水資源局	
東區	卑南溪	0	40	0	0	0	第八河川局	
	花蓮溪	389	277	5	0	29.93	第九河川局	3.97
				26	16.45		花蓮縣政府	25.96
	秀姑巒溪	33	33	4.78	0	3.05	第九河川局	3.05
				0	0		花蓮縣政府	0
縣管河川	宜蘭縣管	91	100	31.22	24.63	29.81	宜蘭縣政府	
	新北市管	20	20	2	1.29	2.38	新北市政府	
	屏東縣管	115	85	0	10.45	6.14	屏東縣政府	
	台東縣管	0	70	0	0	0	台東縣政府	
	花蓮縣管	10	35	7.5	3.23	24.22	花蓮縣政府	
台電公司		62	61	12.2	1.29	5.14	台電公司	
自來水公司		28	28	7	2.29	12.00	自來水公司	
農田水利會		38	37	19.2	1.29	7.71	農田水利會	
合計		3119	2995	730	288	592		

附表 8　105 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 105 年 03 月 20 日			
					目標量	執行量	超前	落後
北水局	石門水庫	陸挖	40.00	40.00	7.23	9.24	2.01	
		抽泥	35.00	35.00	6.58	8.07	1.49	
		水力排砂	50.00	50.00	0.00	0	0.00	
		合計	125.00	125.00	13.81	17.31	3.50	
中水局	石岡壩	陸挖	17.31	30.00	11.23	12.50	1.27	
		合計	17.31	30.00	11.23	12.50	1.27	
中水局	集集攔河堰	陸挖	58.14	70.00	24.10	45.00	20.90	
		合計	58.14	70.00	24.10	45.00	20.90	
南水局	曾文水庫	陸挖	39.00	44.00	4.58	13.49	8.91	
		抽泥	40.00	40.00	12.58	15.65	3.07	
		水力排砂	30.00	30.00	0	0	0.00	
		合計	109.00	114.00	17.16	29.14	11.98	
南水局	高屏堰	陸挖	39.00	39.00	7.74	17.60	9.86	
		抽泥	24.00	24.00	0	1.04	1.04	
		合計	63.00	63.00	7.74	18.64	10.90	
南水局	甲仙堰	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
南水局	阿公店水庫	陸挖	0	0	0	0	0.00	
		水力排砂	12.00	12.00	0	0.00	0.00	
		合計	12.00	12.00	0	0.00	0.00	
南水局	牡丹水庫	陸挖	0	0	0	0	0.00	
		水力排砂	8.00	8.00	0	0	0.00	
		合計	8.00	8.00	0	0	0.00	
台電公司	德基水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		水力排砂	5.00	5.00	0	0	0.00	
		合計	7.00	7.00	0	0	0.00	
台電公司	馬鞍壩	陸挖	24.00	24.00	0.00	0	0.00	
		合計	24.00	24.00	0.00	0	0.00	
台電公司	霧社水庫	陸挖	10.00	10.00	0.00	0	0.00	
		水力排砂	1.00	1.00	0	0	0.00	
		合計	11.00	11.00	0.00	0	0.00	
台電公司	明潭	水力排砂	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
台電公司	明湖	陸挖	0.50	0	0	0.54	0.54	
		水力排砂	2.00	2.00	0	0.00	0.00	
		合計	2.50	2.00	0	0.54	0.54	
台電公司	士林堰	陸挖	15.00	15.00	1.29	4.60	3.31	
		合計	15.00	15.00	1.29	4.60	3.31	
自來水公司	南化水庫	陸挖	10.00	10.00	0.00	0	0.00	
		抽泥	8.00	8.00	2.29	4.00	1.71	
		合計	18.00	18.00	2.29	4.00	1.71	
自來水公司	澄清湖	抽泥	8.00	8.00	0	8.00	8.00	
		合計	8.00	8.00	0	8.00	8.00	
自來水公司	鳳山水庫	抽泥	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
嘉南農田水利會	烏山頭水庫	抽泥	5.60	5.00	0.65	1.41	0.76	
		合計	5.60	5.00	0.65	1.41	0.76	
嘉南農田水利會	白河水庫	陸挖	30.00	30.00	0.65	6.30	5.65	
		抽泥	0	0	0	0	0.00	
		合計	30.00	30.00	0.65	6.30	5.65	
嘉南農田水利會	明德水庫	陸挖	2.00	2.00	0	0	0.00	
		合計	2.00	2.00	0	0	0.00	
總計		陸挖	288.95	318.00	56.81	109.27	52.45	
		抽泥	122.60	122.00	22.10	38.17	16.07	
		水力排砂	110.00	110.00	0.00	0.00		
		合計	521.55	550.00	78.90	147.44	68.52	

一、北部地區近期砂石價格　　價格單位：元/m^3

日期	2015-10			2015-11			2015-12			2016-01			2016-02		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	597	579	588	599	581	590	599	585	595	599	589	596	597	591	594
日期	2016-02-15 2016-02-21			2016-02-22 2016-02-28			2016-02-29 2016-03-06			2016-03-07 2016-03-13			2016-03-14 2016-03-20		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	597	591	594	597	591	594	596	590	593	596	588	591	594	585	590

二、中部地區近期砂石價格　　價格單位：元/m^3

日期	2015-10			2015-11			2015-12			2016-01			2016-02		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	590	533	559	597	529	560	604	526	561	600	521	557	600	523	558
日期	2016-02-15 2016-02-21			2016-02-22 2016-02-28			2016-02-29 2016-03-06			2016-03-07 2016-03-13			2016-03-14 2016-03-20		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	600	524	558	602	525	560	602	524	558	600	522	555	600	519	554

三、南部地區近期砂石價格　　價格單位：元/m^3

日期	2015-10			2015-11			2015-12			2016-01			2016-02		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	407	371	390	399	365	384	395	362	379	387	363	375	383	360	372
日期	2016-02-15 2016-02-21			2016-02-22 2016-02-28			2016-02-29 2016-03-06			2016-03-07 2016-03-13			2016-03-14 2016-03-20		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	383	360	372	384	359	372	384	359	372	384	359	372	383	357	371

四、東部地區近期砂石價格　　價格單位：元/m^3

日期	2015-10			2015-11			2015-12			2016-01			2016-02		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	401	359	378	403	358	379	399	355	374	398	359	376	399	361	378
日期	2016-02-15 2016-02-21			2016-02-22 2016-02-28			2016-02-29 2016-03-06			2016-03-07 2016-03-13			2016-03-14 2016-03-20		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	399	362	378	398	360	377	398	360	377	398	362	377	398	362	378

五、西部地區砂石成品週平均價　　價格單位：元/m^3

日期	2015-03			2015-04			2015-05			2015-06			2015-07			2015-08			2015-09		
價格	519~523			517~519			516~517			512~515			514~516			515~516			514~516		
日期	2015-09-21~ 2015-09-27			2015-09-28~ 2015-10-04			2015-10-05~ 2015-10-11			2015-10-12~ 2015-10-18			2015-10-19~ 2015-10-25			2015-10-26~ 2015-11-01			2015-11-02~ 2015-11-08		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	535	497	515	534	497	514	533	496	514	532	495	513	531	494	512	529	492	511	353	328	341
日期	2015-11-09~ 2015-11-15			2015-11-16~ 2015-11-22			2015-11-23~ 2015-11-29			2015-11-30~ 2015-12-06			2015-12-07~ 2015-12-13			2015-12-14~ 2015-12-20			2015-12-21~ 2015-12-27		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	532	492	511	533	492	512	533	492	512	533	491	512	533	491	512	532	492	511	532	492	512
日期	2015-12-28~ 2016-01-03			2016-01-04~ 2016-01-10			2016-01-11~ 2016-01-17			2016-01-18~ 2016-01-24			2016-01-25~ 2016-01-31			2016-02-01~ 2016-02-07			2016-02-08~ 2016-02-14		
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均
	532	491	512	531	491	511	529	492	510	527	491	509	525	491	507	526	491	508	527	492	508
日期	2016-02-15~ 2016-02-21			2016-02-22~ 2016-02-28			2016-02-29~ 2016-03-06			2016-03-07~ 2016-03-13			2016-03-14~ 2016-03-20								
價格	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均	砂	石	平均						
	527	492	508	528	492	509	527	491	508	527	490	506	526	487	505						