

어항 설계기준 전면 개편

어촌 어항 분야 중도 포함돼야

어항과 항만 시설물의 설계기준에 대한 전면 개편 작업이 추진되고 있으나 개정중인 어촌어항법에 부응하기 위해서는 어촌 분야 설계기준도 함께 마련해야 된다는 의견이 제기되고 있다.

해양수산부에 따르면 최근 기술, 장비, 공법의 발전에 따른 항만 및 어항 설계 기준의 개정 필요성이 고조됨에 따라 3월 초 용역발주를 통해 어항, 항만 설계 기준의 전면 개정에 나설 방침이라고 밝혔다.

이번 용역은 안벽, 방파제, 투기장, 물양장, 터미널 등 항만 및 어항관련 전체 시설 및 부대 시설물 설계에 대해 전면적으로 재검토해 새 설계안을 도출할 예정이다.

이번 용역은 안벽, 방파제, 투기장, 물양장, 터미널 등 항만 및 어항관련 전체 시설 및 부대 시설물 설계에 대해 전면적으로 재검토해 새 설계안을 도출할 예정이다. 특히 작년 태풍피해 등을 계기로 향후 유사한 기상이변 및 변화 동향까지 감안해 태풍, 파고, 지진 등에 견딜 수 있는 수준의 기준 강화와 국내외의 선진, 최신 설계 및 공법을 최대한 반영해 국내 해양 시설물에 적용할 것이라는 게 해양수산부의 설명이다.

그러나 이번 사업은 항만·어항 시설물 설계 기준만을 개편하기로 해 현재 어항법이 어촌어항법으로 개정되는 현실을 감안했을 때 어촌 분야도 추가 되어야 한다는 것이 설득력있게 제기되고 있다.

개정중인 어촌어항법에서는 어촌과 어항의 통합개발을 골격으로 하고 있어 어항과 연계한 어촌분야 시설기준 설정이 불가피한 실정이다. 이와함께 수산업 시설물의 통합적 관리를 위해서는 수산기반 시설에 대한 일괄적 기준을 만들 필요도 있다는 의견이나 오고 있다.

참고로 일본은 어항과 어장을 묶어 「어항·어장 시설 설계 기준」을 마련해 놓고 있다.

이번에 추진하는 새 설계안은 2005년 말 용역 준공과 동시에 공고, 시행할 예정으로 2006년부터는 모든 해양 관련 시설물에 적용될 것으로 보인다.

일본 2004년도 수산관계 공공사업정부안 개요

사 항	2003년도	2004년도	전년대비	2004년도 정부안 내역				
	당초예산	정부안		기타 분야	중점 4개 분야			
					IT	지 역	고 령 화	환 경
공공사업계	202,558	190,995	94.3	40,125	477	42,501	50,529	57,363
수산기반+어항해안	201,936	190,163	94.2	39,293	477	42,501	50,529	57,363
수산기반정비	188,987	178,148	94.3	37,143	311	37,359	49,575	53,760
수산물공급기반정비	155,647	147,404	94.7	27,627	0	24,974	44,463	50,340
직할특정어항어장정비사업	15,625	15,418	98.7	600	0	2,020	10,768	2,030
지역수산물공급기반정비사업	62,788	59,511	94.8	15,083	0	9,511	11,010	23,907
광역수산물공급기반정비사업	66,890	64,909	97.0	8,951	0	12,295	21,747	21,916
광역어항정비사업	54,276	53,086	97.8	8,951	0	12,295	21,747	10,093
광역어장정비사업	12,614	11,823	93.7	0	0	0	0	11,823
어항어장기능고도화사업	10,344	7,566	73.1	2,993	0	1,148	938	2,487
수산자원환경정비	3,467	3,416	98.5	0	0	0	329	3,087
어장환경보전창조사업	3,208	3,121	97.3	0	0	0	240	2,881
어항수역환경보전대책사업	259	295	113.9	0	0	0	89	206
어촌종합정비	19,876	17,812	89.6	0	311	12,385	4,783	333
어항환경정비사업	2,948	2,358	80.0	0	0	1,625	733	0
어업집락환경정비사업	13,497	12,593	93.3	0	311	7,899	4,050	333
어촌만들기종합정비사업	2,580	2,064	80.0	0	0	2,064	0	0
어항이용조정사업	851	797	93.7	0	0	797	0	0
수산기반정비조사	729	707	97.0	707	0	0	0	0
보조올차액등	7,859	7,687	97.8	7,687	0	0	0	0
어항관련도로정비(보조올차액포함)	1,409	1,122	79.6	1,122	0	0	0	0
어항해안	12,949	12,015	92.9	2,150	166	5,142	954	3,603
해안보전시설정비사업	9,048	8,568	95.0	1,395	166	3,099	942	2,966
해안환경정비사업	3,072	2,678	87.2	0	0	2,029	12	637
공유지조성호안등정비통합보조사업	60	14	23.3	0	0	14	0	0
조사비 등	769	755	98.2	755	0	0	0	0
재해복구	622	832	133.8	832	0	0	0	0
NTT-A	943	1,369	145.2					