

【 15 】 수해복구 추진상황 보고의 건

제출년월일 : 1998. 9. 14.

제 출 자 : 양 주 군 수

□ 재안이유

- '98. 8. 6 폭우로 인하여 막대한 인명·재산 피해를 입은 수해의 현황과 그동안의 복구상황을 보고하여 의회와 집행부간 조기 수해복구를 위해 공동 노력하는 분위기 조성
- 수해를 입은 시설물의 항구복구시 수해의 재발을 방지할 수 있는 복구를 할 수 있는 방안 인식

□ 주요골자

○ 수해복구 추진상황

- 인명피해 : 58명(사망 27, 실종 6, 부상 25)
- 이 재 민 : 624세대 2,191명
- 재산피해 : 주택 680동 등 971억원

○ 응급복구

- 이재민 구호 : 624세대 2,191명
- 인력 및 장비지원 : 인력 81,489명, 장비 연 4,130대
- 시설 복구 : 주택 611동 응급복구 완료, 공공시설 응급복구 완료
- 농작물 피해복구 및 폐사가축 처리
- 방역 및 의료지원 : 방역소독 215회, 진료 3,338명, 예방접종 4,170명

- 호우피해 항구복구 소요액 : 88,921백만원

'98.9.14.現在

水 害 復 舊 推 進 狀 況

楊 州 郡

順 序

<input type="checkbox"/> 水害復舊 推進狀況	——	2
<input type="checkbox"/> 豪雨被害 恒久 復舊計劃	——	5
<input type="checkbox"/> 水害關聯 懸案事項	——	6
<input type="checkbox"/> 隘路事項 및 對策	——	12
<input type="checkbox"/> 附 錄(豪雨被害 復舊計劃)	——	14

水害復舊 推進 狀況

강우량 ('98.8.5. ~8.15)

- 양주군 평균 강우량 : 781mm
- 최대 강우량 : 924mm(주내면)
- 최소 강우량 : 678mm(광적면)
- 최고 시우량 : 108mm(장흥면, '98.8.6. 03:00~04:00)
- ※ 장흥면 강우량 : 805mm

□ 水害被害 狀況

- 인 명 : 58명(사망 27명, 실종 6명, 부상 25명)
- 이 재 민 : 624세대 2,191명
- 주 택 : 680동(전파 45동, 반파 31동, 침수 604동)
- 농 경 지
 - 침 수 : 590.22ha (전 102.92ha, 답 487.3ha)
 - 유실매물 : 278.4 ha (전 71.83ha, 답 206.57ha)
- 가축피해 : 105,953마리
- 공공 시설물
 - 도 로 : 103개소 16.0km ▪ 하천 · 소하천 : 110개소 89.8km
 - 교 량 : 5개소 185m ▪ 산 사 태 : 54개소 211ha
 - 소규모 시설 : 58개소 ▪ 임 도 : 6개소 5.29km
- 묘 지 : 3,250기
- 기 업 체 : 276개 업체
- ※ 전체 피해액 : 971억원

□ 應急 復舊事項

○ 이재민 구호

• 구호인원

- 귀 가 : 621세대 2,183명(99.6%)
- 민가수용 : 1세대 3명
- 병원입원 : 2세대 5명

• 구호물품 지원

- | | |
|------------------|------------------|
| - 양 곡 : 54,590kg | - 라 면 : 3,218BOX |
| - 생 수 : 3,676BOX | - 모 포 : 1,556개 |
| - 의 류 : 39,402점 | - 김 치 : 1,011BOX |

• 급식 지원활동 : 5개소 11단체 450명(8. 7.~8.22.)

※ 급식인원 : 1일 평균 945명, 연 15,121명

○ 인력 및 장비지원

• 수해복구 참여인원 : 81,489명

- | | |
|------------------|------------------------|
| - 공 무 원 : 3,681명 | - 소 방 : 615명 |
| - 경 찰 : 641명 | - 군 인 : 62,797명 |
| - 주 민 : 7,693명 | - 사회단체 및 자원봉사 : 6,062명 |

※ 1일 평균 3,260명

• 수해복구장비 지원

- | | |
|-----------------|---------------------|
| - 덤프트럭 : 1,419대 | - 페이로다 : 23대 |
| - 굴삭기 : 2,054대 | - 블도우저 : 20대 |
| - 기 타 : 614대 | - PP마대 : 1,300,000개 |

※ 1일평균 : 165대 연 4,130대

○ 시설복구

• 주택복구

- 주택 680동 중 611동 완료(89.8%)

• 공공시설복구

- 도 로 : 103개소 16km 복구완료

- 하천·소하천 : 110개소 89.8km 복구완료

- 교 량 : 5개소 185m 복구완료

- 산 사 태 : 54개소 211ha (사방설계중)

- 임 도 : 6개소 5.29km (복구 설계중)

• 묘 지 : 3,250기중 1,491기 복구(45.8%)

○ 농작물 피해복구

• 농 약 확 보 : 3,356kg(침수 590.22ha 1회 방제소요량 2,251kg)

• 병충해 방제 : 590.22ha(방제 완료)

○ 폐사 가축처리 : 105,953마리 완료(100%)

• 소 : 154두

• 돼 지 : 2,055두

• 닭 : 98,582수

• 기 타 : 5,162두

○ 방역 및 의료지원

• 방역소독 : 수해지역 215회(장비 463대)

※ 방역반 : 자체 2개반 7명, 외부지원 연 10개기관 879명

• 의료지원 : 진료 3,338명, 예방접종 4,170명

※ 의료지원반 : 자체 2개반 7명, 외부지원 연 10개기관 159명

豪雨被害 恒久 復舊計劃

□ 總復舊費	————	88,921백만원
○ 지원복구	————	88,573백만원(99.6%)
• 국 비	————	61,733백만원(추가지원금 17,350포함)(69.4%)
• 의 연 금	————	469백만원(0.5%)
• 지 방 비	————	11,092백만원(12.5%)
• 용 자	————	8,546백만원(9.6%)
• 자 부 담	————	6,733백만원(7.6%)
○ 자체복구	————	348백만원(0.4%)

水害關聯 懸案事項

- 北韓山 國立公園 松湫遊園地 移住對策
- 墓地被害對策
- 日迎 荷火場 周邊 對策
- 水害地域 廢木 쓰레기 處理

北漢山 國立公園 松湫遊園地 移住對策

☐ 一般現況

- 지정일자 : '85.4.26
- 지정면적 : 14.58km²(송추집단시설지구 : 434,430m²)
 - ※ 전지역 자연공원법, 도시계획법, 군사시설보호법에 의한 중첩규제
- 세대수 및 인구 : 169세대 600명(총 73 개업소)

☐ 水害現況

- 인명피해 : 총 36명(사망 22, 실종 2, 부상 12)
- 재산피해 : 건물 59가구 103동(전파 10, 반파 7, 침수 86), 도로 825m, 하천 3,035m, 교량 3개소, 상·하수도 1,000m, 산사태 2.7ha

☐ 復舊對策 示達(環境部)

- 단기 대책
 - 합법적인 건축물에 한하여 기존 연면적 범위내에서 재축, 개축 허용
 - ⇒ 단, 집단이주대책수립시 수용조건부 허용(자진 철거 공증각서 제출 조건)
- 장기대책
 - 고지대 위험지역 거주민에 대한 안전지대로 이주대책 수립
 - ※ 국립공원측에서 유실된 건축물을 재·개축시 자진 철거토록 공증 각서를 제출하고 기존 연면적 범위내에서 재·개축·대수선 허용

☐ 問 題 點

- 수해 건물중 상업용 시설에 대한 피해보상 요구(주민)

☐ 對 策

- 국립공원의 면모를 살리고 자연을 보존하는 차원에서 하단에 집단시설로 재개발
 - 집단시설 이주 조성사업비(224억원)는 전액 정부지원을 받아 시행할 수 있도록 추진
- 피해 상업용 건축물 보상 건의(중앙재해대책본부)

墓地被害對策

□ 被害現況 및 推進方針

- 피해현황 : 3,250기(유실 800, 파손 2,450)
- 추진방침 : 묘지피해 유족들의 집단민원이 예상되어 행정지원과 인력, 장비를 투입하여 추석전까지 성묘가 가능토록 응급복구 추진

□ 復舊 推進現況

- 묘지 응급복구 : 1,491기
- 진입로, 순환도로 : 3.5km
- 인력 및 장비투입 현황

인 력 (명)	장 비 (대)	자 재	비 고
3,826	569	마대외 2종 19,565점	• 공무원 8개조 11명

□ 問 題 點

- 복구를 위한 지원예산 162백만원 미확보
- 추석전까지 성묘 가능토록 복구하여야 하나 묘원측 미온적 대처
 - 신세계 : 대표이사 및 이사진의 도피(복구예산 전무)
 - 운 경 : 보상등의 문제로 대책위원회와 대립
(자체복구 추진중이나 재정상태 열악)
- 파손 분묘 보수와 관련 피해 가족들과의 이견 발생 : 이장, 화장, 석묘 설치 등

□ 對 策

- 경기도에 특별 지원금 162백만원 지원 건의('98.9.4 도지사 지휘보고)
- 추석전까지 공무원을 상주시켜 복구독려 및 피해자 집단행동에 대한 대처

日迎荷火場 周邊 對策

☐ 現 況

- 위 치 : 장흥면 삼상2리(일영역)
- 관리 군부대 : 제51탄약대대(육군 제7789부대 관할)
- 구역내 가구·인구수 : 374가구 1,203명

☐ 水害現況

- 주택피해 : 16세대(완파 9, 반파 3, 침수 4)

☐ 住民 不便事項

- 수재민들이 월동기 이전에 주택을 건축하여 입주하여야 하나 군(軍) 협의 등 지연
- 하화장으로부터 안전거리내 건축물의 증·개축 면적(30평이내) 제한 및 이축 불가
- 공공사업 시행(도로확·포장)으로 강제 철거되는 건축물의 이축까지도 제한(장흥~구과발간 도로확·포장, 편입 주택 이축 부동의 3건)
- 개발제한구역과 군사시설보호구역으로 중첩 규제되고 있으며, 특히 군사시설보호구역내 신축(이축) 불가 및 증·개축 제한으로 주민불만

☐ 住民 不便解消 推進

- 주택 신축을 위한 군사시설보호구역 협의 신청서를 일괄 작성 군부대 방문 접수('98.9.1)
 - 설계비 50% 감면(건축사협회와 협의)
 - 수해주택 신축 건축물에 대한 취득세 등 세금 감면
- 장기적으로 벽제읍까지 전용철로를 개설하여 하화장을 이전토록 관계 기관과 적극 협의

日迎荷火場 周邊 水害住宅 一括軍協議 內譯

구 분	건 축 주		재해건물	신 축 위 치	군(軍)협의 대상 건축물 현황			동수	건 축 내 용	
	주 소	성 명	위 치	(소유자)	주택	부속사	창고		증개축	이 축
1	장흥면 일영리 194	박영준	일영 194	일영리 198-7, 8 (김식기)	66			1		○
2	장흥면 일영리 184-1	박철주	일영 183,184-1	일영리 183, 184-1 (박철주, 박의동외1)	100	66		2	○	
3	장흥면 일영리 184	박태영	일영 184 183-1	일영리 564-1 (박태영)	100	66		2		○
4	장흥면 삼상리 271	김상현	삼상리 271	삼상리 279-14 (건교부)	99.8			1		○
5	장흥면 삼상리 274-1	김신호	삼상리 274-1	삼상리 274-7 (김신호)	132			1		○
6	장흥면 삼상리 274-1	김송배	삼상 274	삼상리 274-1 (김송배)	99.18			1	○	
7	장흥면 삼상리 85-1	김용기	삼상 198-7,2	일영리 198-2 (김용기)	98.28	98.82		1	○	
8	장흥면 일영리 197	이원기	일영 197,202-1, 192-1,191-1	일영리 197 (이수영)	25.17			1	○	(추석전 종중이축 가능)
9	장흥면 일영리 182	박의동	일영리 182	일영리 182 (박의동)	98.0			1	○	
10	장흥면 일영리 559	박영태	일영 559	일영리 559 (박영태)	100	66		2	○	
11	장흥면 삼상리 274	김봉철	삼상 274-6,301-1	삼상리 258 (김봉철)	127.2		85	2		○
12	장흥면 삼상리 245-2	조희희	삼상 245-2	삼상리 401-6 (최영승)	198.32	66	99.18	2		○
13	장흥면 삼상리 414	안종규	삼상리 414	삼상리 414 (전윤조,이종상)	99.18	18		2	○	
14	장흥면 삼상리 414	이용옥	삼상 414	삼상리 261-6 (김영자)	98.0			1		○
15	장흥면 삼상리 421	이종상	삼상 414	삼상리 414 (전윤조,이종상)	198.36		100	2	○	
16	장흥면 삼상리 274	고석기	삼상 274	삼상리 277,277-1,2 (고석기)	200		100	1		○

水害地域 廢木쓰레기 處理

☐ 現 況

- 수해지역에서 수거한 폐목쓰레기를 수거, 백석 오산리 임시 집하장에 적치
- 폐목쓰레기 반입량 : 32,000톤
 - 폐 목 류 : 19,200톤(60%)
 - 토 사 : 11,200톤(35%)
 - 쓰 레 기 : 1,600톤(5%)

☐ 處理計劃

- 목재류와 쓰레기를 분리, 목재류는 톱밥을 제조하여 축산농가 활용, 쓰레기는 남면 매립장으로 반입(처리기간 : 180일 소요)

☐ 問 題 點

- 처리비용(358백만원)이 확보되지 못하였고, 나무뿌리와 쓰레기 등 토사가 혼합되어 선별에 어려움이 있음.

☐ 對 策

- 처리비용 358백만원 도비지원 건의('98.9.4 경기도지사 지휘보고)

隘路事項 및 對策

□ 재해구호및재해복구비용부담기준등에관한규정에 의하면 공공시설의 수해복구에 있어 국가는 국도, 철도, 하천 등 국가시설에 대해서만 전액 국비로 복구하고 지방 공공시설, 소하천, 소규모 시설 등 기타 공공시설에 대해서는 50%~100%를 지방비로 부담토록 규정하고 있으나

○ 재정형편이 열악하고 피해규모가 큰 양주군은 장기적인 경기불황과 금번 수해로 인해 현격한 세입감소가 예상되어 복구를 위한 군비부담이 어려운 실정이므로 복구에 소요되는 예산이 886억원이고 지방비 부담액이 111억원인바, 그중 군비 부담분 전액을 국·도비로 지원 건의.
(’98.9.3 행정자치부, ’98.9.2, 9.4 경기도의회)

□ 하천 복구계획이 항구복구(개량복구)가 아닌 원상복구로 계획되어 있어 수해가 재발될 우려가 있고, 준용하천의 항구복구시 하천정비 기본계획에 의거 하천폭을 확장하여 시공하여야 하나 복구비에 용지보상비가 반영되지 않았으며, 곡릉천 상류 구간이 하천정비 기본계획상 현황 하천으로 계획되어 있어 하천폭 확장 및 정비에 어려움이 있어

○ 준용하천은 기 수립된 하천정비 기본계획에 의거 항구적인 개수사업을 시행해 줄 것과 미반영된 준용하천의 용지보상비 380억원을 금번 복구사업시 반영해 주고 곡릉천 상류구간 복구시 하천정비 기본계획을 하천폭으로 확장할 수 있도록 변경 시행해 주고, 열악한 군(郡) 재정을 감안하여 소하천 복구사업비 전액 도비지원 건의(1998.9.2 경기도 의회)

□ 관내 농가에 877ha의 농작물 피해와 농업시설 16.7ha의 피해를 입었으며, 이들이 73억 47백만원의 부채를 안고 있어 상황이 어렵고, 그린벨트내 피해 농지 유실지역을 30cm이상 성토시 설계허가를 득하여야 함으로 측량과 설계비가 많이 소요되고 사유시설 복구비(비닐하우스) 지원기준이 보조 20%, 융자 60%, 자부담 20% 되어 있고, 고액 융자 대상자의 경우 대출이 불가능한 실정이므로 이를 해소하고자

○ 농민의 부채 상환기간 6개월을 3~5년으로 연장해 줄 것과 그린벨트 유실지역의 30cm이상 성토시 본래의 형태로 복구시는 허가없이 복구토록 해주고, 수해로 전 재산이 유실된 농가에 생활안정자금 지원과 현행 비닐하우스 복구비 20% 지원기준을 대과보조와 동일한 수준인 보조70%, 자부담 30%로 개선해 줄 것을 건의('98.9.4 경기도 의회)

□ 현행 재해대책기금에서 가축방역비를 쓸 수 없고, 축산업 내부 자동화 시설 및 축산분뇨 처리시설은 축사복구비 지원대상에서 제외되어 있어

○ 호우피해 지역의 가축질병 확산으로 인한 농가피해를 최소화 하기 위하여 재해대책기금에서 수해지역 가축방역비를 사용할 수 있도록 하고, 내부자동화 시설 및 축산 처리시설의 유실·훼손에 대하여 지원하며, 축산경영비 지원규모 확대 및 상환기간을 1년에서 3~5년으로 연장해 줄 것을 건의('98.9.4 경기도 의회)

豪雨被害 復舊計劃

(양주군)

(단위:천원)

구 분	단위	합 계		지 원		본 구		자 체 복 구	
		물량	총복구액	물량	복구액	국 고	지방비	용 자	자부담
합 계			88,921,801		88,573,760	61,732,575	499,412	11,092,312	8,546,128
국고 추가지원						17,350,000	-17,350,000		
소 계			88,921,801		88,573,760	44,382,566	469,412	28,442,321	8,546,128
보건복지부			1,150,013		1,150,013	758,519	328,412	53,011	
위 로 금	당(사망)	32(24)	240,000	32(24)	240,000				
사망보조	당(세대주)	24(18)	210,000	24(18)	210,000				
부 상	-	8(4)	30,000	8(4)	30,000				
이새민 구호	세대 당	255,821	229,413	255,821	229,413	160,596	34,412	34,411	
2개월	-	49,144	15,258	49,144	15,258	10,681	2,289	2,288	
주택(반과)	-	49,144	15,258	49,144	15,258	10,681	2,289	2,288	
4개월	-	72,220	49,700	72,220	49,700	34,790	7,455	7,455	
주택(전과)	-	72,220	49,700	72,220	49,700	34,790	7,455	7,455	
6개월	-	134,457	164,455	134,457	164,455	115,119	24,668	24,668	
농작물	-	134,457	164,455	134,457	164,455	115,119	24,668	24,668	
생 계 보 조	세대	7	35,000	7	35,000	17,500	17,500		
세입자 보조	-	31	93,000	31	93,000	27,900	46,500	18,600	
주택 침 수	-	806	552,600	806	552,000	552,600			
일 부 침 수	-	173	77,850	173	77,850	77,850			
완 전 침 수	-	633	474,750	633	474,750	474,750			
가 타	개소								
농 립 부			7,980,487		7,980,487	3,414,100			
농경지 복구	ha	278.40	2,973,312	278.40	2,973,312	1,474,097		1,341,326	2,190,828
2ha미만	-	275.04	2,937,428	275.04	2,937,428	1,468,714		295,537	902,758
2ha이상	-	3.36	35,884	3.36	35,884	5,383		293,743	300,920
농작물 복구	-	673.86	792,738	673.86	792,738	399,480		21,530	293,743
대 파 대	-	95.22	761,630	95.22	761,630	380,815		17,94	7,177
농 약 대	-	578.64	31,108	578.64	31,108	18,665		164,769	228,489
수 리 사 실	개소	29	1,492,904	29	1,492,904	746,452		12,443	
축사·교문 유실	동	15	318,534	15	318,534	32,959		746,452	
소 규 모	-	12	219,726	12	219,726	32,959		10,986	181,240
대 규 모	-	3	98,808	3	98,808			10,986	93,349
초작유실매물	ha	1.70	4,250	1.70	4,250			49,404	43,945
소 규 모	-	1.50	3,750	1.50	3,750			2,875	49,404
대 규 모	-	0.20	500	0.20	500			2,625	1,375
가축입식	마리	79,618	421,147	79,618	421,147	168,459		250	250
비닐하우스	동 ha	248.16.55	1,586,462	248.16.55	1,586,462	237,969		42,115	126,344
소 규 모	-	248.16.55	1,586,462	248.16.55	1,586,462	237,969		79,323	84,229
대 규 모	-							951,877	317,293
생 계 지 원	세대	481	348,250	481	348,250	348,250			
30-50%미만	-	216	81,000	216	81,000	81,000			
50-80%미만	-	128	96,000	128	96,000	96,000			
80%이상	-	137	171,250	137	171,250	171,250			
기 타	식	5	42,890	5	42,890	6,134		2,141	25,734
해 일 수 산 부	식	1	7,250	1	7,250	4,250		600	8,578
수산물물입식	-	1	6,000	1	6,000	3,000		1,800	600
소규모시설	-	1	6,000	1	6,000	3,000		600	600
생 계 지 원	세대	1	1,250	1	1,250	1,250			
80%이상	-	1	1,250	1	1,250	1,250			

(양주군)

(단위:천원)

구 분	단위	입 계								자 재 국 구	
		총량	국보구분	지방	국고	의연금	지방비	공자	자부담	총량	공역
산림청		9,244,179		9,244,179	5,090,391		4,153,788				
지방·임대	개소	60	9,244,179	60	9,244,179	5,090,391	4,153,788				
국유림	"	9	936,603	9	936,603	936,603					
지유림	"	51	8,307,576	51	8,307,576	4,153,788	4,153,788				
건설교통부		30,114,456		30,441,288	15,260,645	131,000	13,700,643	786,000	131,000		105,168
주택과주택건설	동	77	1,310,000	77	1,310,000	131,000	131,000	786,000	131,000		
전세주택	"	54	1,080,000	54	1,080,000	108,000	108,000	648,000	108,000		
민박	"	23	230,000	23	230,000	23,000	23,000	138,000	23,000		
도로·교량	개소 m	101,15,706	6,468,018	94,15,148	6,292,850	3,893,426		2,469,424		7,558	105,168
국도	"	12,276	1,503,000	11,2,666	1,424,000	1,424,000				1,700	79,000
지방도	"	62,871	2,583,089	57,8,309	2,538,133	1,279,067		1,279,066		5,408	24,956
군도	"	27,423	2,141,929	26,4,173	2,140,717	1,070,359		1,070,358		1,50	1,212
하천	"	20,49,054	22,440,438	20,49,054	22,440,438	11,220,219		11,220,219			
준용	"	20,49,054	22,440,438	20,49,054	22,440,438	11,220,219		11,220,219			
개타식	"	1	136,000	1	136,000	136,000					
행정자치부		10,290,089		10,090,514	1,210,734		8,879,780				199,575
소규모시설	개소	58	1,245,820	50	1,176,290		1,176,290			8	69,530
소교량	"	5	108,778	5	108,778		108,778				
농로	"	33	718,098	27	668,389		668,389			6	50,300
기타	"	20	418,944	18	399,123		399,123			2	19,230
농어촌도로	개소 m	19,2,955	2,418,117	17,2,825	2,396,000	1,198,005		1,198,004		2,130	22,108
소하천	"	90,44,594	6,613,414	68,41,923	6,505,486		6,505,486			22,2,671	107,928
학자금면제	명(중학)	35(9)	12,729	35(9)	12,729	12,729					
철도청			2,978,496		2,966,146	2,966,146					12,350
철도시설	개소 m	23,4,341	2,978,496	20,4,121	2,966,146	2,966,146				3,220	12,350
국가관리	"	23,4,341	2,978,496	20,4,121	2,966,146	2,966,146				3,220	12,350
교육부			430,547		427,597	427,597					2,950
학교시설	개소	7	430,547	5	427,597	427,597				2	2,950
국·공립	"	7	430,547	5	427,597	427,597				2	2,950
국방부			13,740,225		13,740,225	13,740,225					
군사시설	개소	20	13,740,225	20	13,740,225	13,740,225					
문화관광부			10,563								10,563
문화재시설	개소	3	10,563							3	10,563
국가지정	"	1	1,977							1	1,977
국가(위탁)	"	1	4,685							1	4,685
지방지정	"	1	3,891							1	3,891
국민관광지	"										
산업자원부			11,135,000		11,135,000			5,567,500	5,567,500		
광장시설	개소	276	11,135,000	276	11,135,000			5,567,500	5,567,500		
환경부			1,840,496		1,823,061	1,509,888	313,173				17,435
폐수처리	"	1	420							1	420
지하관리	"	1	420							1	420
상·하수도	"	17	598,948	14	587,753	293,877	293,876			3	11,195
공방시설	"	10	1,202,114	9	1,196,714	1,196,714				1	5,400
국·공립	"	10	1,202,114	9	1,196,714	1,196,714				1	5,400
기타	"	3	39,011	2	38,594	19,297	19,297			1	420