

- '99.재해대책추진상황 -

행정사무조사결과보고서

충 주 시 의 회
<총무,산업건설위원회>

차 례

1. 조사목적

2. 조사기간

3. 조사대상

4. 조사범위

5. 조사경위

6. 점검결과

가. 본 청

나. 현장점검현황

다. 읍·면·동별현장점검결과

라. 시정(개선)요구사항

7. 각반별 읍·면·동별 현장조사 결과

○제 1반

○제 2반

○제 3반

8. 읍·면·동별 기타 건의사항

☐ 현장점검 사진설명

‘99 재해대책추진상황행정사무조사결과

「지방자치법 제36조 및 충주시의회행정사무감사및조사에관한조례의 규정에 의거 제42회 충주시의회(임시회)에서 의결된 바에 따라 '99년도 재해대책추진상황을 조사한 결과입니다.」

1. 조사의 목적

- 충주시의 '99 재해예방대책 추진현황조사 및 재해상습지역과 위험 지역에 대한 현장조사를 통하여 지역의 재해요인을 사전에 파악, 분석 함으로써 항구적인 대책 마련을 강구토록 촉구하고 기타 재해예방 업무에 만전을 기하도록 하여 지역 주민의 인명과 재산을 보호하고자 함.

2. 조사기간

- 1999. 6. 16. ~ 6. 18.(3일간)

3. 조사대상

- 본청 및 25개 읍·면·동

4. 조사업무 범위

- '99년도 재해대책 추진현황
- 재해상습지 및 위험지역관리 실태

5. 조사경과

○ 조사발의

- 제42회 충주시의회(임시회) 제1차 본회의

○ 1차 위원회

- 제42회 충주시의회(임시회) 상임위원회 연석회의
- '99 재해대책추진상황행정사무조사계획서작성 및 채택

○ 2차 위원회

- 제42회 충주시의회(폐회중)
- '99 재해대책추진상황보고청취(경제건설국장)

○ 현장조사 : 3개반 편성 운영

○ 3차 위원회

- 제43회 충주시의회(임시회)
- '99 재해대책추진상황행정사무조사결과보고서작성 및 채택

※ 조사반 편성 및 조사일정

· 조사반 편성 : 3개반(위원장 : 하성대의원)

| 반 별 | 반 장 | 조 사 위 원 | 조사대상지역 (읍·면·동) | 직 원 | 비고 |
|-------------|-------|-------------------------------------|--|----------------------------------|----|
| 제1반 (7명) | 김 대 식 | 이학영, 김원석, 이종원, 장희승, 정규용, 변봉준, | 주덕, 살미, 상모, 이류, 성내·충인, 교현·안림, 지현 교현2(8개소) | · 전문위원 :민영섭 · 사무국 :박석배 | |
| 제2반 (7명) | 하 성 대 | 서광덕, 김관수, 백승덕, 안규진, 김무식, 김광일, | 신니, 노은, 양성, 가금, 산척, 용산, 달천, 호암, 문화 (9개소) | · 전문위원 :조만섭 · 사무국 :여영구 | |
| 제3반 (7명) | 임 병 현 | 이승의, 채준병, 김춘수, 박인규, 권혁부, 황병주 | 금가, 동량, 엄정, 소태, 봉방, 칠금, 연수, 목행(8개소) | · 전문위원 :황의창 · 사무국 :의사담당 | |

· 반별 조사일정

| 조사일 | 시 간 | 조 사 대 상 읍·면·동 | | | 비고 |
|--------------------|----------------|---------------|--------|--------|----|
| | | 제 1반 | 제 2반 | 제 3반 | |
| '99. 6. 16. (수) | 오전 (10:00~) | 살 미 | 신니, 노은 | 금 가 | |
| | 오후 (14:00~) | 상 모 | 양 성 | 동 량 | |
| '99. 6. 17. (목) | 오전 (10:00~) | 이 류 | 가 금 | 엄 정 | |
| | 오후 (14:00~) | 주 덕 | 산 척 | 소 태 | |
| '99. 6. 18. (금) | 오전 (10:00~) | 교현·안림 | 용산, 달천 | 연수, 목행 | |
| | 오후 (14:00~) | 교현2, 지현 | 문화, 호암 | 봉방, 칠금 | |

6. 점검결과

○충주시의회 총무, 산업건설위원회에서는 '99년도 충주시재해 대책추진상황, 행정사무조사를 '99년 6월 16일부터 6월 18일까지 3일간 21명의 의원을 3개 반으로 편성하여 읍·면·동별 재해상습지 공사현장 재해위험 지역을 현장점검 위주로 행정사무조사를 실시 하였음.

가. 본청('99. 6. 16.)

- 우기전 각종 방재조직의 정비와 지역방재 역량의 극대화를 위하여 '99 지역방재계획을 수립 방재도상·전산훈련을 실시 하였고 현재 재해대책상황실을 운영 하고 있으며
- 고속도로공사, 국도 4차선확포장공사, 충주천변도로공사등 대형공사장 11개소와 재해위험지구 24개소를 지정 관리하고 있음
- 재해예방 및 응급조치를 위한 대비책으로는 민방위대를 포함한 10,124명의 수방단을 편성하고 PP포대 101,720개를 포함 말뚝, 묶음줄, 비닐등을 준비하고 포크레인 34대를 비롯한 93대의 각종재해응급복구 장비를 지정 관리하고 있으며
- 재해발생시 학교 47개소를 포함한 이제민 수용시설과 천막 73조를 비롯해 각종 구호물자 확보와 함께 침수지역의 수인성 질병예방을 위한 우물소독약 1,170kg등 살충, 살균제를 확보하고 있음.

-이와 같이 집중호우시 발생될 재해대책에 만전을 기하고 있으나 충주댐 상류지역 집중호우시 충주댐 수위조절을 위한 방류수량 조절을 한강홍수 통제소에서 통제 받음으로서 지난 '90년 9월 12일과 같은 댐하류 지역의 큰 수해와 같은 재해위험 요소가 있음.

나. 현장점검 현황

-읍·면·동별 대형 공사현장 토사유출 지역과 재해상습지 및 산림훼손 지역등 63개소를 선정 집중 현장점검을 하였음

<현장점검 현황>

| 반 별 | 계 | 유 형 별 | | | | |
|-----|----|-----------|------------|------------|------|----|
| | | 대형 공사장 | 상습 침수지역 | 재해 위험지역 | 산림훼손 | 기타 |
| 계 | 63 | 7 | 17 | 23 | 6 | 10 |
| 1반 | 25 | 5 | 2 | 14 | 2 | 2 |
| 2반 | 19 | 1 | 5 | 4 | 2 | 7 |
| 3반 | 19 | 1 | 10 | 5 | 2 | 1 |

다. 읍·면·동별 현장점검 결과

1) 집중호우 대비 미흡

- '99년 6월 하순경부터 시작 예정인 장마철을 대비하여 충주천 변도로공사는 하상에 적치된 공사자재(철근)와 토사를 반출하지 않고 있어 집중 호우시 우수 소통이 안되어 제방으로 범람하여 대형수해가 예상됨에도 방치하고 있음.
- 창동리 갈마 배수펌프장 설치공사는 제방을 원상복구 하지 않아 농경지 및 가옥침수가 예상됨으로 즉시 제방원상복구가 요망되며
- 연수지구토지구획정리공사의 4개소 침사지가 거의 매몰되어 재역활을 할 수 없어 집중호우시 많은량의 토사 유출이 우려되고 있음

2) 산림훼손지역 무단방치

- 산림훼손은 우기시 산사태등으로 가옥과 농경지가 매몰되어 인명 피해와 함께 많은 재산피해가 예상됨에도 사업자의 부도를 이유로 무단 방치하고 있음.

<산림훼손 무단방치 지역>

| 사업명 | 위치 | 훼손면적 | 방치사유 | 피해예상 |
|----------|------------|-----------------------|-----------|--------------|
| 세인산업진입로 | 신니면 화석리 화심 | L=40m | 사업자 부도 | 산사태로 농경지 매몰 |
| 동암쇄석골재장 | 양성면 돈산리 | 326,848m ² | 사업자 부도 | 산사태로 농경지 매몰 |
| 덕은휴양콘도시설 | 소태면 덕은리 | 9,917m ² | 사업자 자금 부족 | 5가구 및 농경지 매몰 |
| 덕은전원주택개발 | 소태면 덕은리 | 7,680m ² | 사업자 자금 부족 | 도로 매몰로 통행 불가 |

3)타기관 시설공사 재해대책촉구

- 타기관(도로공사, 수자원공사)등에서 발주하는 공사라도 수해시
우리시민들의 직접적인 농경지 피해가 예상됨으로 사전 점검을
철저히 하여 재해가 발생되지 않도록 대책을 촉구할 것

| 공사명 | 발주처 | 위험사유 | 개선방안 |
|---------------------|---------------|----------------------------|--|
| 충주내륙고속도로 5공구 사토장 | 도로공사 | · 사면이 급하고 배수로 미설치로 붕괴우려 | · 사면보호시설설치 및 배수로설치등 토사유출방지대책 시급 |
| 갈마배수펌프장 | 대전지방 국도관리청 | · 제방 원상미복구로 갈마지역 침수우려 | · 제방조기원상복구 및 펌프장공사촉구 |
| 광역상수도정수장 | 한국 수자원공사 | · 사면 토사유출 우려 | · 토사유출 방지대책 촉구 |

4)수해상습지역 사업촉구

- 남한강 본류가 우리시 지역의 중심부 지역을 관통하고 있고 충
주댐의 일시 방류등으로 상습침수지역이 광활하고 또한 이에
대한 사업비가 많이 소요됨이 예상되나 남한강이 직할하천 입
으로 항구적인 재해대책을 중앙관계기관등에 건의가 요구됨.

| 시 설 명 (사업명) | 위 치 | 사업량 및 소요사업비 | 상습피해원인 및 대책 |
|------------------|-------------------|-----------------------------------|--|
| 장자늬가제방 | 가금면 장천리 | 가제방 L=80m 31,000천원 | · 가제방을 설치 농경지 침수예방 |
| 명암 세월교 | 산척면 석천리 명암 | 세월교 L=200m 200,000천원 | · 세월교가 낮게 설치되어 50m/m강우시 통행불가 |
| 중청리 하청 농경지 | 소태면 중청리 하청 | 제방 L=500m, H=16m 배수펌프장 1식 | · 남한강물 역류로 상습침수 지역 (침수예상면적 : 4ha) |
| 양촌 농경지 | 소태면 양촌리 양촌 | 제방 L=500m H=15~16m 배수펌프장 1식 | · 남한강물 역류로 상습침수지역 (침수예상면적 : 5ha) |
| 조동리 조돈 및 윤교2구 | 동량면 조동리 및 운영2구 | 배수펌프장 2식 | · 조동제 및 윤교제방 축조로 제방내 내수 배수불가로 펌프장설치 요망 |

5) 준용하천 개수공사 촉구

- 살미면 설운천과 동량면 대전천은 준용하천(충북도관리)으로
년차별 개수공사를 촉구하여 피해를 최소화할 할 것.

| 하 천 명 | 위 치 | 위 형 요 소 | 비 고 |
|-------|----------|---------------------------|--------------------------------|
| 설운천제방 | 살미면 세성1리 | 제방 미정비로 폭우시 농경지침수 우려 | · 제방 500m를 준용하천 개수계획에 포함 정비. |
| 대 전 천 | 동량면 대전리 | 외수에 의한 농경지가 매년 반복 침수되고 있음 | · 도 재해위험 지구로 지정 하천으로 년차별로 정비요망 |

6) 소하천 및 배수로 정비 철저

- 소하천 및 배수로 정비가 되지 않아 농경지유실 및 침수가 예상되므로 수해대비 응급조치가 요구됨.

라. 시정(개선)요구사항

1) 대형수해예상지역 관리 철저

- 충주천변도로공사, 갈마배수펌프장설치공사 및 연수도시구획정리공사등 수해시 많은 피해가 예상되는 공사 또는 지역에 대하여는 집중적으로 현장점검을 실시하여 우기에 사전 대비할 것.

2) 산림훼손 무단방치지역 관리 철저

- 소태면 덕은 휴양콘도시설등 산림훼손 무단방치 지역에 대하여는 사업자로 하여금 방재 시설을 복구하고 부도로 사업자 스스로 관리가 불가능할시는 복구 예치비로 응급복구 조치하고 해당면과 긴밀히 협조하여 우기시 순찰 활동을 강화하여 인명과 재산피해가 발생치 않도록 특단의 조치를 강구할 것

3) 타기관 대형공사장 재해대책 준비철저 촉구

- 도로공사등 타기관에서 발주하는 공사도 사전 점검을 철저히 하여 재해대책에 만전을 기할수 있도록 협조체제 구축 및 촉구

4) 직할하천변 수해상습지 년차별 사업촉구

- 남한강 및 달천강 주변의 수해상습지에 대한 항구 대책을 관계 기관에 촉구하여 상습피해로 인한 주민 민원이 발생하지 않도록 건의

5) 준용하천 개수공사 촉구

- 동량 대전천과 같이 충북도 재해위험지구지정 하천은 충북도의 준용하천 년차별 개수계획에 포함될 수 있도록 촉구

6) 소하천 및 배수로 정비 철저

- 소하천 및 배수로 정비가 불량한 곳은 응급조치하여 재해가 발생치 않도록 할 것.

7) 주택상습침수지역 및 축대붕괴우려지역 관리 철저

- 주택상습침수지역 및 축대붕괴우려지역에 대하여는 소유주로 하여금 조기 보수토록 하고 우기시 순찰활동을 강화하여 인명 피해가 발생치 않도록 조치

8) 기타

- 읍·면·동별 수해위험지역 개소별 점검내역을 참고하여 즉시 개선이 가능한 사항은 우기전 응급조치하고 개선계획을 수립 시행할 것.

7. 각반별 읍·면·동 현장조사 결과

<제 1반>

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------------|----------|-------------|----------------|---|---|
| 살미 | · 보사골 도수로 설치 | 내사1리 보사골 | L=150m | - | · 농업용수 및 배수로 단변이 작고 배수시설이 설치되지 않아 우기 시 상습침수되는 지역으로 장마 시 재해발생 우려 | · 석축이나 돌망태 시설이 필요하나 현재로서는 우기전 하수도 준설이 요망됨 |
| | · 무릉매립장 | 무릉리 | 1식 | - | - | · 복토장의 침출수 관리 철저 |
| | · 물막이 옹벽설치 공사 | 세성1리 | L=80m | - | · 기존의 석축이 노후하여 폭우시 재해발생 우려 | · 바닥은 생태계를 유지하는 선에서 준설이 요구됨 |
| | · 설운천제방 (자연가든앞) | 세성1리 | L=500m | - | · 준용하천으로서 제방이 정비되지 않아 폭우시 농경지 침수우려 | (준용하천 개수 계획에 포함되어 시공할 계획) |
| | · 싯계교 가설공사 | 향산리 | 280m | 8,453 (15%) | · 가물막이 하상적치물이 폭우시 재해 우려 | · 폭우시 임시도로를 즉시 개방 (임시도로상 적치물 즉시제거) |
| 상모 | · 탑동마을 절개지 | 운천리 탑동 | L=50m | - | · 절개지가 편절암 및 토사를 함유하고 있어 낙석 우려 | · 현 도로는 관광홍보용 산책로로 사용하고 주민들은 기존 마을안길을 이용(우시기 도로 통제조치) |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문 제 점 | 개 선 방 안 |
|--------|--------------------|--------|----------------------------|-----------------|---|--|
| 이 류 | · 중부내륙고속도로 5공구 사토장 | 문주리 수주 | 17,847m' | 39,622 | · 사토장 사면이 급하고 배수로 미설치로 인하여 사면 및 사토장 유실 붕괴로 산사태 발생이 우려되며 작은 비에도 사토장 바닥이 벌어져 침하가 우려됨. | · 우기전에 사토장에 대한 전체적인 점검을 실시하여 -바닥다지기 및 사면보호 시설과 토사유실 방지 대책을 수립한 후 공사시행이 요구되며 · 준공시 자연환경에 맞도록 미관에도 관심을 갖고 추진 |
| | · 중부내륙고속도로 4공구 | 장성리 | L=9.16km | 238,100 (2%) | - | - |
| 주 덕 | · 소도읍개발사업장(보도블럭) | 신양리 | 1식 | 47% | - | · 상가와 접한 부분에 우기시 물이 고이지 않도록 뒷마무리 철지 |
| | · 신양철도 지하도 접속도로공사 | 신양리 | L=80m | - | · 유로현상으로 비탈면 붕괴우려 | · PY블럭 보수 및 비탈면 보호망 설치 외수배제하기 위한 맨홀 및 배수로 설치가 요망됨 (소요예산 : 1,000만원) |
| | · 미락소교량 및 하천개수공사 | 삼청리 미락 | 소교량 L=8m 돌망태 L=5m | 18 (100%) | - | · 돌망태 상단에 약간의 복토를 하여 잡초라도 자랄수 있도록 조치가 필요 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|----------|-----------------------|----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
| 주덕 | · 삼방소하천 정비 공사 | 신양리 삼방천 | L=324m | 150 (100%) | - | - |
| | · 덕련소하천정비 공사 | 장록리 원장록, 봉천 | 돌망태 L=36m 옹벽 L=110m | 24 (100%) | - | · 돌망태 상단에 약간의 복토를 하여 잡초라도 자랄수 있도록 조치가 필요 |
| | · 사락지구 경지정리사업 | 사락리 | 59ha | 2,496 (100%) | - | - |
| 교현 안림 | · 어림천하상정비 | 대원고 뒤 | L=700m | 10 (40%) | - | · 집중호우를 대비하여 순찰활동 강화 |
| | · 파크랜드 눈썰매 장부근 절개지 | 마즈막재 | 1식 | - | · 폭우시 절개지의 토사 유출로 과수원 및 도로변에 피해 우려 | · 절개지의 비탈면 경사가 심하여 중간 부분에 경사를 완만하게 할 수 있는 조치가 요구되며 · 과수원 절개지에는 우기전 조기 에 천막 씌우기가 요구됨. |
| | · 두부마을(상가)뒷 편절개지 | 마즈막재 | 1식 | - | · 절개지가 급경사이며 산사태 발 생시 건물 파손 우려 | · 우기시 산사태를 대비하여 절개 지 천막 씌우기가 요구됨. |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|----------|-------------------|-------------|-------------|----------------|--|--|
| 교현 안림 | · 쌍룡건재 대리석 광산뒤 | 육각골 | 1식 | - | - | - |
| | · 충일중앙 다리설 치공사 | 충일중 앞 | 1식 | - | · 차수벽 설치로 인해 폭우시 맞 은편 가옥 피해 우려 | · 차수벽 맞은편에 큰돌을 쌓는등 피해 방지가 요망됨 |
| 교현2 | · 하수도설치 | 건대병원 뒤 | - | - | · 공원지역 인근 마을로서 지대가 높으나 폭우시 하수 및 빗물이 역류하여 도로변으로 흐르고 있 는 실정 | · 하수도 정상 부분까지 준설작업 을 조기에 시행하여야 하며 공 원 지역의 토사유출 방지를 위 한 도로개설 및 옹벽설치가 요 구됨 |
| | · 6통 침수지역 | 재일장여관 주변 | 가옥6채 | - | · 폭우시 배수 불량으로 인근 가 옥에 침수우려 | · 현실적으로는 하수도 제시공은 어려우나 폭우를 대비하여 양수 기를 구입하여 비치하여야 함. |
| | · 천변도로시설 확충공사 | 교현동 | 8.71km | 9,000 (65%) | · 집중호우시 공사전체 구간에 농 인 흩터미, 공사자재등 적치물 등으로 인하여 대형 인재를 초 래할 우려가 있음. | · 현재 공사전 구간에 놓인 하성적 치물(철근, H빔, 각목등 각종공사 자재)은 석축위로 조기에 옮겨 놓 아야 하며 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문 제 점 | 개 선 방 안 |
|--------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------------------|--|
| 교현2 | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> · 대봉교 하상에 있는 임시 사도장과 상류에 공사현장 전반에 놓인 잔토등을 장마전 모두 제거하고 토공정리에 철거가 요구되며 · 또한 폭우가 시작되면 현장사무실 부근 및 공사장 차량진입을 위한 가도의 (흙판설치)즉시 철거가 요구됨 <p>※재해대책을 위해 사전점검으로 공사전구간 종합적인 대책이 요구됨.</p> |
| 지현 | · 지현1동 소방도로개설 | 지현2165번지 (세경A뒤) | L=50m | 100 | · 우기시 절개지 위험 | (사업비 확보로 '99하반기 공사착수(도로개설)계획) |
| | · 지현4동 소방도로개설 | 지현 1543 ~ 1592번지 | L=120m | 180 | · 우기시 침수우려 | (사업비 확보로 현재 토지매입 보상중) |
| | · 지현4 16동 하수도보수공사 | 지현 1·16동 | 흙판 123m | 40 (30%) | · 현재 공사중이나 우기시 비탈면의 토사 유출이 우려됨. | · 공사구간 전반에 걸쳐 사전 점검하여 우기전 비탈면에 비닐덮기가 요구됨. |

<제 2반>

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------|----------------|-------------|-----------------|--|---|
| 신니 | · 수청소하천정비 | 신청리 수청 | 옹벽 53m | | - | - |
| | · 세인산업진입로 | 화석리 화심 | L=40m | | · 세인산업 부도로 진입로 옹벽 설치 를 방치하여 산사태 우려 | · 옹벽 뒷부분에 흙채우기 공사를 조기 실시 요망 |
| 노은 | · 소하천정비 | 문성3리 | L=2.5m | | - | - |
| | · 소하천정비 | 안락2리 | L=345m | | - | - |
| | · 소하천정비 | 수룡2리(동막) | | | · 소하천 제방 한쪽에 옹벽을 설치 하였으나 붕괴중으로 장마시 농 경지 유실 우려 | · 소하천 옹벽 재시공 및 하상정 리후 낙차공 설치등 검토요망 |
| 가금 | · 장자늪가제방 | 장천리 조정 지뎨아래 | L=80m | 31,000 천원 | · 지난 '95년도 수해시 412,000천원 을 지원 피해복구한 지역으로 수 해 다발 지역임. | · 돌망태를 이용한 가제방을 설치 수해 피해를 사전 예방함으로써 농작물 피해 예방 |
| | · 배수펌프장 | 창동리 갈마 | 펌프장 1식 | 1,955,000 천원 | · 현재 공사중으로 장마시 농작물 피해 예상됨(사업기간 '98. 9. ~ 2000. 12) | · 장마전 제방원상복구등 공사 마 무리 요망 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------|------------|-------------|---------------|--|--|
| 양성 | · 용당 배수로 | 용포리 | L=150m | | · 수로가 많이 파손되어 범람시 농작물 침수 우려 | · 수로를 즉시 보수하여 농경지 침수를 방지 할것. |
| | · 동암쇄석골재장 | 돈산리 | | | · 채석장 진입로 및 작업장에 토사 및 쇄석을 방치 장마시 하류지역 주민 피해 예상 | · 사업자에게 원상복구를 촉구하고 미이행시 예치된 원상복구비로 신속히 원상복구 요망 |
| 산척 | · 월현소하천정비 | 송강리 | L=2.5km | | - | - |
| | · 명암세월교 | 석천리 명암 | L=200m | 200,000 천원 | · 명암마을 진입로로 설치된 직할하천 세월교가 50m/m이상 비가 오면 마을 주민이 통행 불가 | · 명암마을 직할하천에 세월교 설치등 검토 요망 |
| 달천 | · 관산소교량 | 달천 산척 ~ 관산 | 20m | | · '79년도 새마을사업 교량으로 노후되어 붕괴 위험 | · 교량 안전 여부 검토 및 보수등 검토 요망 |
| | · 소하천정비 | 달천 관산 | | | · 구거 사업시 낙차를 크게 두어 농경지 범람 위험 | · 1m정도 커브를 두던지 또는 높이 낮춤 작업 요망 |
| | · 소하천정비 | 달천 관산 | | | · 농업용수 이용을 위한 저수지 신설 공사로 배수 불량 | · 제방석축 요망 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------|----------|-------------|-------------|--|---|
| 달천 | · 생이제방정비 | | L=200m | | · 구거로 옹벽설치 아래 부분은 장마시 농경지 유실 예방 | · 제방석축등 검토 요망 |
| 문화 | · 가옥축대제 | 문화동 2854 | 8m | | · 가옥축대 붕괴 우려 | · 축대 붕괴가 우려되므로 건물주 로 하여금 보수 촉구 및 시유지 매각방안 검토 요망 |
| | · 하수도 흡관설치 | LG아파트후문 | | | · 사랑예식장 뒤 우천시 밭에서 도로로 유입 | · 도로 끝부분에 맨홀 설치등 검토 요망 |
| 호암 | · 호암천제방 | 직동자라바위 | L=300m | | · 소하천 정비사업으로 옹벽설치 아래 지역으로 장마시 농경지 유실 우려 | · 제방석축 또는 옹벽 설치등 검토 요망 |
| | · 도장천 제방 | 도장골 | 250 | | · 수해복구 작업으로 옹벽(박스형)을 설치 하였으나 미설치 지역은 장마시 농경지 유실 우려 | · 기 설치된 옹벽(박스형)을 추가 설치등 검토요망 |
| | | | | | | |

< 제 3반 >

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------|---------------|-------------|-------------|---|--|
| 금가 | · 한봉제소하천 | 금가면 도천리 정촌 | | | · 제방설치가 되어 있지 않아 매년 적은 강수량에도 농경지가 침수되며 농경지 유실로 인한 하천의 하상이 높아져 농경지가 침수되고 있음. | · 미개수된 소하천 제방설치 요망 -사업량 : L=500m, H=2.0m -소요사업비 : 150백만원 |
| | · 석교 소하천 | 오석리 석교 | | | · 미개수된 소하천으로 집중호우시 농경지 침수 ※토질이 마사로 적은 경우에도 자연 제방유실 | · 미개수 소하천제방 연차별 축조 요망 -사업량 : L=1,000m(양관), H=2.5m -사업비 : 350백만원 |
| 동량 | · 대전천 | 대전리 | | | · 대전리 배일에서 발원하는 대전천은 준용하천으로 외수에 의한 농경지 침수가 매년 반복되고 있음. ※재해 위험 지구 지정구역 | · 대전천 정비 요망 -사업량 : L=5.0km ※도동 관계기관에 년차적 정비 요망 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|------------------|--------------------|-------------|-------------|--|---|
| 동량 | · 한봉제천 | 대전리 배일 | | | · 동량면 배일에서 발원하여 금가 경춘을 경유하는 하천으로 동량 배일지구 미개수 지역으로 매년 농경지가 침수되고 있음. | · 미개수 하천제방 년차별 축조 요망(호안공 시설) -사업량 L=1.5km, H=1.5m~2.0m -사업비 : 1,200백만원 |
| | · 조동리 조돈 및 운교 2구 | 조동리 조동제 및 운교용수 취수장 | | | · 조동리 조동제 축조로 인한 내수 배수불가 및 운교2구 경지정리 지역내수 배수 불가로 농경지 침수 | · 조동제 배수 펌프장과 운교2지구 배수 펌프장을 설치하여 내수배수를 할 수 있도록 펌프장 설치 요망 |
| 엄정 | · 귀래골 소하천 | 율농리 노곡 | 56m | 2,600천원 | · 계곡에 새마을 사업으로 축조한 제방이 붕괴되고 골곡이 심하여 매년 농경지 유실(주심숙원사업) | · '87년도 수해지역으로 소하천 정비사업 요망 -사업량 : L=350m -소요사업비 : 175백만원 |
| | · 바마루고개 사면 토사유출 | 미내리 미곡 | | | · '96년도 도로확포장공사 구역의 사면토사 유출로 차량 통행 불편 및 농경지 유실 유려(주민숙원사업) | · 사면정리 요망 -사업량 : A=1,500m' -사업비 : 35백만원 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선 방안 |
|--------|------------------|---------------|-------------|-------------|---|--|
| 소태 | · 중청리 하청 농경지 | 중청리 하청 | | | · 강변도로 신설로 월촌교를 가설 하였으나 호우시 남한강물 역류 로 농경지 침수 ※침수예방면적 : 4.0ha | · 월촌교 상류(역류)지역 제방축 조 및 펌프장 설치 요망 -제방 길이 = 500m양안, 높이 = 16m -배수펌프장 : 1개소 |
| | · 양촌리 양촌 농경지 | 양촌리 양천교 하류 | | | · 집중호우시 제방축조가 안되어 남한강 역류로 인한 농경지 상승 침수 지역 ※침수면적 : 5.0ha | · 하천제방 축조 및 펌프장 설치 요망 -사업량 길이 = 500m양안 높이 = 15~16m -배수펌프장 : 1개소 |
| | · 덕은리 휴양콘도 시설 | 덕은리 산36-4 | 9,917m' | | · '95년 4월 3일 휴양콘도시설 사 업허가 이후 산림훼손이후 방치 함으로써 산사태 및 토사유출로 인한 가옥 피해우려 ※훼손지역하류 가옥 : 5가구 | · 사업자 (주)페레스산업으로 하 여금 토사유출 및 산사태방지 대책 긴급요망 · 사업자 미실시 시에는 복구예치 금으로 수해방지 대책을 실시하 여 호우시 피해발생 예방조치 요망(긴급조치요) |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|--------------------|--------------|---------------------|---------------|--|--|
| 소태 | · 덕은리 전원주택 개발지역 | 덕은리 산 58 | 7,680m' | | · '97년부터 '98년까지 부지조정(산림훼손)이후 현재까지 방치함으로써 호우시 토사유출로 인한 도로 및 농경지 피해우려 | · 사업자 (주)그린빌 건설로 하여금 산림훼손지역 비닐피복등 토사유출이 되지 않도록 긴급 조치 요망 |
| 연수 | · 체육관옆 도로절개지 | | | | · 호우시 체육관옆 도로 절개지의 토사유출로 인한 하수도 도로 유입우려 -절개지 L=195m, H=18m | · 공공근로사업자를 투입하여 사면 안전망 설치 요망 -소요사업비 : 3,500천원 |
| | · 연수지구토지구획정리사업 | 연수,교현·안림동 일원 | 526,000m' (16만평) | 22,260 백만원 | · 형질변경후 방치 함으로써 토사유출로 인한 하수도로 토사유입우려 · 33,000볼트 고압전주 전복 우려로 인한 인명피해 우려(감전) · 지구의 유연분묘 미이장으로 유실 우려 · 외곽도로변 사면토사유출 우려 | · 침사지내의 토사 준설 및 정비 침사지 제방을 1m이상 더 축조 · 감전 우려 전주 즉시 이전 · 유연 분묘 조기이장 하도록 하고 우기로 이장 불가시 용급조치 요망 · 외곽도로변 조기 법면처리 요망 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|------------------|------------------|-------------|-------------|--|---|
| 목항 | · 도로 비탈면유실 | 용탄동 새한마 턱앞 도로 | | | · 호우시 도로유실 및 토사 유출로 농경지 매몰 예상 | · 점검일 현재('99. 6. 18.)보수공 사중 호우시 재유실이 안되도록 완벽 보수 요망 -사업량 : L=25m, H=5m |
| | · 암기내 토사퇴적 | 용탄동 연샘 가든앞 | | | · 2연암기내 1연내에 토사 퇴적으 로 유수가 되지 않아 강우시 도 로범람 및 농경지 침수예방 | · 퇴적된 암거토사 제거 요망 (공공근로사업자 투입등) -사업량 : 2연암기 L=10m |
| | · 광역상수도 정수장 | 용탄동 사례실 | | | · 호우시 비탈면 유실등으로 하류 지역 농경지 매몰우려 | · 비탈면이 유실되지 않도록 즉시 수해예방 대책 촉구 -사업량 : 비탈면 L=500m |
| 봉방 | · 용산고물상앞 옹벽설치 | 봉방동 775-1 | | | · '98년도 공사 잔량으로 제방밀부 분이 약하여 집중호우시 제방 유 실 우려 | · '98년도 사업잔량 200m를 조속 히 사업 시행하여 제방을 보수, 주민불안 해소 요망 -사업량 L=200m, H=1.5m~2.0m · 소요사업비 : 50,000천원 |

| 읍·면·동별 | 사업명 (시설물) | 위 치 | 사업량 (규모) | 사업비 (공정) | 문제점 | 개선방안 |
|--------|----------------|-------------|----------------------------|-------------|--|--|
| 칠금 | · 용골 배수로 정비사업 | 금능동 용골 구거 | L=360m H=1.6m B=3.0m | 108백만원 | · 금능동 용골, 쇠저울 금제천을 잇는 4km 소하천으로 호우시 농경지 매몰 및 침수지역('98년도 수해지역) | · 굴곡이 심하여 적은 비에도 농경지가 매몰되고 특히 계명산 우수 주배수 역할을 함으로써 시급히 정비가 요망됨. |
| | · 금대뜰 배수로 정비공사 | 칠금동 시설 채소단지 | L=420m B=1.0m | 105백만원 | · 칠금동 채소집단 재배단지 45농가에 20ha의 면적으로 생계 주소득원으로서 매년 침수가 되어 파종된 작목이 고사함으로 매년 막대한 피해를 농가에서 보고 있음. | · 채소재배농가의 숙원 사업으로 즉시 배수로 정비 공사 요망 |
| | | | | | | |

8. 읍·면·동별 기타 건의사항

<읍·면·동 추진상황 보고서에 의함>

| 읍·면·동 | 건의사항 (사업명) | 사업량 | 소요예산 (천원) | 비고 |
|-------|--|----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 주덕읍 | · 신양철도지하도 접속도로 수로설치(외수배제하기 위한 맨홀 및 수로설치) | L=80m H=1.0m | 10,000 | · 비탈면 붕괴우려 |
| 살미면 | · 물막이 옹벽설치 | 옹벽 L=80m H=2.5m | | · 장마시 붕괴로 재해 발생우려 |
| | · 보사골 도수로설치 | 개거 L=150m H=0.6m B=0.6m | 30,000 | · 장마시 주택 및 농경 지매몰 |
| | · 난앵이 도수로설치 | 개거 L=400m H=0.6m B=0.6m | 80,000 | · 장마시 주택 및 농경 지매몰 |
| | · 설운2리 교량설치 | 1식 | 20,000 | · 현재 차량통행불가 장마시 붕괴 우려 |
| 상모면 | · 면사무소 이전 또는 신축 (검토) | 1식 | - | · 주요부분 균열 및 누수 |
| 가금면 | · 장자늪 가제방 보완 | 돌망태 L=80m B=12m | 31,000 | - |
| 산척면 | · 송강~백운 도로확포장 | L=51km 교량 3개소 터널 1개소 | - | · 상산 IC 하류지역 농 경지 및 소류지 유실 |
| | · 명암~세월교 | 1개소 | - | · 호우시 주민통행 및 생필품 조달 불가 |
| | · 상산소교량(송강) | Box L=5m 옹벽 L=20m | - | · 주민통행 및 농산물 수송 지남 |

| 읍·면·동 | 건의사항 (사업명) | 사업량 | 소요예산 (천원) | 비고 |
|-------|-----------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|
| 엄정면 | · 노곡소하천정비 | L=406m | 201,000 | · 석출유실 및 붕괴 |
| | · 바마루고개비탈면 유실방지 | A=1,500㎡ | 35,000 | · 비탈면유실 및 붕괴 |
| 봉방동 | · 용산고물상왕 옹벽설치 | L=200m H=1.5~2.0m | 50,000 | · 연결사업으로 재해사전 대비 |
| 칠금동 | · 옹골배수로정비 | 옹벽 1식 H=1.6m L=360m B=3.0m | 108,000 | · 제방유실로 인한 주변 농경지 매몰 및 침수 |
| | · 금대뜰 배수로정비 | 개거 1식 L=420m B=1.0m | 105,000 | · 상습 농경지 침수지역 이며 작물동해 우려 |
| 목행동 | · 미록소하천정비 | 옹벽 L=90m H=2.5m | 27,000 | · 상습피해지역 |
| | · 목행1통 소하천정비 | 옹벽및석축설치 L=100m | 25,000 | · 상습피해지역 |
| | | | | |