('07.05.29,화, 서면보고자료, 민원・제도혁신비서관실)

군 경계철조망 현대화사업 추진계획

◇ 軍 경계철조망으로 인한 **국민의 불편을 해소**하고 軍**의 경계시스템**을 미래 지향적으로 발전시키기 위하여 군 경계철조망 현대화사업 계획을 수립

□ 추진 배경

o 지자제 시행후 **지역발전 저해 및 주민불편 초래에 따른 불만 점증**

- 과도한 철조망 설치로 해안경관 저해, 관광객 감소 등 지역발전이 저해되고 주민 불편과 생계지장이 초래됨에 따라 주민반발 확산

- 해·강안 군경계철조망 관련 민원 발생 : 년차별 급증
  ※ '03(12건) → '04(46건) → '05(56건) → '06(76건)

o **사회문화 환경 변화**에 따른 **기존 경계시스템의 개편 필요성 제기**

- 첨단감시장치의 발달, 남북교류협력 확대, 대규모 관광객 방북 등 사회문화환경의 변화로 기존 경계시스템의 효과성에 의문 제기

o **군 경계효과를 극대화하기 위한 과학화사업 추진**의 필요

◇ **군 경계철조망 설치 현황**

- **해·강안 군경계철조망설치현황 : 총 644.3km**

※ 강원도 동해안 (210km, 군용 판망형),
경기도 서해안 (229km, 판망형 + 유자철조망)
남·동·서해안 (114.3km, 유자형 철조망)
한강하구 (91km, 판망형 철조망)

※ 현재의 경계철조망은 1968년 1.21사태로 설치된 후 지속적 확대

※'92년 부터 일부철거가 진행 중 '98년 동해안 잠수함 침투후 원상복귀

□ 추진 경과

o '05. 11월 **민원·제도혁신비서관실 중심**으로 군 경계 철조망 관련 **현황 파악 및 개선방안 검토**

o '06. 6. 29 **수보회의 '군경계철조망 운영 개선방안' 보고**

o '06. 7월 **국무조정실 외교안보심의관실로 동 건 이관**
※ 안보상황(미사일, 핵실험)등을 이유로 추진 보류

o '06. 11월 국무조정실에 **군 경계철조망 현대화사업 범정부 T/F 구성**
※ 사업 추진 재개(민원・제도혁신비서관실)

o '07. 3월 정부합동 조사단(국조실 T/F) **동해안 현지 실태조사 실시**

o '07. 5월 **한강하구 경계철조망 관계부처 합동조사**, 환경보호대책 강구

o '07. 5월 범정부 T/F회의, **'군경계철조망 현대화사업' 추진계획 수립**

□ 추진 기본 원칙

o 지역주민 편익증진과 안보여건상 필요지역 외에는 철조망 **철거를 원칙**

o 과학화 장비도입 등을 통해 경계능력과 시스템을 보강

o 관련법(통합방위법)에 근거하여 적법한 절차에 따라 추진

⇒ **이를 위해 지자체-軍간 양해각서를 체결**
- 지자체 : 해안 철조망철거 및 대체장비·시설 설치
- 軍 : 신형장비 시험평가 및 확대 적용 방안 검토·추진
  ※ **중장기적으로 군 경계 과학화 시스템 개발, 전 해·강안지역 적용**

□ 단계별 사업 추진계획

경계작전성 검토, 개선의 시급성, 예산소요 판단 등을 종합적으로 고려, 사업추진 우선순위를 설정하고 단계별·연차적으로 개선 추진 ※ 붙임1 : 단계별 검토 내역

o 1단계 사업 (철거가능지역 97.2km) : '07년도 추진
- 강원도동해안(21.1km) : 해수욕장 개장 전 **추진**
  ※ 민가밀집지역, 상가지역, 해수욕장 등
  ※ 붙임2 : 1단계 사업 추진계획 및 세부사업 일정

o **2단계 사업(추가검토 대상지역 총 40.6km) : '08~'09년** 추진

※ 해수욕장, 해안도로, 관광 지역 등

※ 신형 감시장비 시험평가 등을 적용하여 장비 위주 보강

※ 붙임3 : 단계별 사업 세부내역

o 3단계 사업(유보・추후검토지역 총 506.5km) : 중장기적 추진

※ **군 경계 과학화 시스템 적용 추진** 차원에서 추후검토

o 경계보강 대책

- 철조망 철거 또는 대체지역에 대한 해안경계능력이 저하되지 않도록 경계능력 보강대책을 강구하되, **첨단 과학화장비 위주 보강**

※ 열영상장비(TOD), 감시카메라, 무인 감시장비세트, 탐조등 등

- **경관형 펜스, 관광용 펜스 등 설치는 최대한 억제**

□ **재원 확보 방안**

o 1단계 사업('07년 추진)

- 강원도 동해안 : 해수욕장 환경개선 사업비 + 중앙정부 지원
- 동해안을 제외한 지역은 각 지자체와 협의하여 추진중

o 2~3단계 사업('08년 이후 추진)

- 지방자치단체의 부담이 적도록 중앙정부 차원의 예산대책 수립

□ **기타 고려사항 및 추진 계획**

o 환경보호대책 마련

- 각 관계부서 및 단체의 환경보전대책 수립 시행
- 군・지자체・환경부서 간 긴밀한 협의 하에 사업추진

※한강하구 습지보호지역 보전계획 수립 - 환경부

o 홍보 추진 계획

- 정부안 발표(국무조정실)후 **참여정부의 혁신성과**로 대국민 홍보

붙임1

단계별 검토 내역

구 분		계	1단계 사업 철거 가능지역	2단계 사업 추가검토대상지역	3단계 사업 유보・추후검토지역
계		644.3km	97.2km	40.6km	506.5km
강원도 동해안	소 계	210km	21.1km	40.6km	148.3km
	민원지역	30.7km(76개소)	21.1km(54개소)	4.3km(10개소)	5.3km (12개소)
	기타지역	179.3km	-	36.3km(42개소)	143km
남·동·서해안	소 계	114.3km	13.0km	-	101.3km
	민원지역	5.5km(3개소)	3.9km(2개소)	-	1.6km (1개소)
	기타지역	108.8km	9.1km(11개소)	-	99.7km
경기도 서해안	소 계	229km	39.6km	-	189.4km
	민원지역	4.9km(1개소)	4.9km(1개소)	-	-
	기타지역	224.1km	34.7km(7개소)	-	189.4km
한강 하구	소 계	91km	23.5km	-	67.5km
	민원지역	23.5km(2개소)	23.5km(2개소)		
	기타지역	67.5km			67.5km

붙임2

1단계 사업 추진계획 및 세부사업 일정

□ 추진 계획

o 강원도 동해안
- **철거 가능지역 (54개소 21.1km) : '07. 7월 (해수욕장 개장전 완료)**

o 남·동·서해안(군-지자체간 협의 결과에 따라 추진)
- 경계보강 필요지역 (부산, 송도 등 8.8km) : 연내 완료 목표
- 자체 철거 가능지역 (부안, 서천, 시화 등 43.8km) : 조속 추진
  * 시화·화성방조제 철책은 군-관계기관 협의 하에 철거 추진
  * 부안·고창·서천·보령 은 경계보강 필요시 군 자체 추진

o 한강 하구
- 민원지역(한강하구 91km 중 23.5km) : 연내 협의 완료
- **군-지자체-환경부간 습지 보호지역 등 환경 보호 대책 강구**

□ 세부 사업 일정

o 예산집행 관련
- 보조금 신청 : 해수부, 국방부, 행자부
- 보조금 교부 : 중앙부처 → 강원도, 강원도 → 시・군
- 예산 성립 전 사전사용 절차 이행

o 사업 추진일정
- 철조망철거 공사 추진 : 해수욕장개장 이전 완료
- 경계보강 시설(감시장비, 경계시설물) 공사계약 추진 : 6. 30까지
  ※ 입찰공고(긴급), 사업자 선정, 계약
  ・ 공사 추진 : 7. 1～ 8. 31
- 경계등' 설치지역 (총54개소중 28개소) ⇒ 해수욕장 개장전 완료
- 과학화장비 설치지역 ⇒ 해수욕장 폐장전 완료

붙임3

단계별 사업 세부내역

□ 1단계 사업

[강원도 동해안]

구분	지 역
고성 (12개소)	거진11리 해수욕장(1,000m), 반암 해수욕장(500m), 공현진1리 해수욕장(100m), 송지호 해수욕장 (700m), 삼포2리 해수욕장 (200m), 자작도 해수욕장 (450m), 백도 해수욕장 (490m), 교암·문암2리 (1,000m), 청간 해수욕장 (500m), 천진 해수욕장 (400m), 봉포 해수욕장 (1,000m)
속초 (2개소)	속초 해수욕장/외옹치 (1,350m)
양양 (11개소)	물치 해수욕장 (500m), 설악 해수욕장 (500m), 낙산 해수욕장 (600m), 강원학생 연수원 (100m), 오산 해수욕장 (400m), 동호 해수욕장 (400m), 동산 해수욕장 (600m), 죽도 해수욕장 (700m), 갯마을 해수욕장 (300m), 남애3리 해수욕장 (400m), 남애1리 마을 (700m)
강릉 (11개소)	주문진 해수욕장· 소돌 해수욕장 (700m), 주문진~영진 (1,400m), 하평 · 사천진 해수욕장(1,500m), 순긋(200m), 안현진 남단 (200m), 안목 해맞이공원(200m), 등명(40m), 정동진(400m), 금진 물량장 (300m)
동해 (8개소)	망상오토캠핑장 (800m), 망상 해수욕장 (350m), 하평해수욕장 (700m), 대진 해수욕장·어달 해수욕장·횟집명소거리 (3,500m), 가세 해수욕장 (300m), 고불계 해수욕장 (250m)
삼척 (10개소)	증산 해수욕장 (350m), 오분 해수욕장(350m), 한재밑 해수욕장(600m), 덕산 해수욕장(600m), 문암 해수욕장(1,600m), 용화 해수욕장(600m), 장호 해수욕장(700m), 해신당 공원(400m), 호산 해수욕장(1,300m), 월천 해수욕장(700m)

[남해안・동해안(경남북)**・서해안**(충남, 전남북)**]**

o **민원지역** : 2개소 3.9km

- 해운대 청사포 지역 : 1개소 1.1km
- 낙동강 하구 지역 ; 1개소 2.8km

o **기타지역** : 11개소 9.05km

충남 서천 마서면 (2개소 2.2km), 충남 보령 천북면 (1개소 1.15km) 충남 보령 오천면 (2개소 1.45km), 충남 보령 주교면 (1개소 0.25km) 전북 고창 용두리 (1개소 2.02km), 전북 부안 하서면 (3개소 0.98km) 전북 부안 계화면 (1개소 1km)

[서해안(경기도)**・한강 하구]**

o **민원지역** : 3개소 28.4km

구분	민 원 지 역	비 고
경기도 (서해안)	1개소 4.9km (인천 송도)	・과학화 장비 보강 후 철거 ・철거·대체 비용 지자체 부담(부대이전비용 포함)
한강하구	2개소 23.5km	・과학화 장비 보강 후 철거 ・ 철거·이설·대체비용 지자체 부담

o **기타지역 :** 7개소 34.72km

구 분	철거 규모	비 고
계	7개소 34.72km	
안 산 시	1개소 4.7km	
화성시(시화)	3개소 8.25km	시화방조제
화성시(화성)	3개소 21.77km	화성방조제

□ 2단계 사업(52개소 40.6km)

구분	지 역
고성 (10)	자산천 ~ 반암 (2,800m) 거진1리 (200m) 마차진 (480m) 금강산콘도 남단 (250m) 교암리 (500m) 초도리 (920m) 대진 5리 (140m) 사진리 (2,500m) 봉수대 해수욕장 (700m) 반암 ~ 북천 (2,400m)
속초 (2)	장사동 (400m) 외옹치 항 (70m)
양양 (12)	정 암 리 (2,300m) 낙산사 전진항 (150m) 동호리 (200m) 지경 해수욕장 (1,000m) 잔교리 해수욕장 (800m) 대명 콘도 (400m) 휴휴암 (200m) 남대천 ~ 오산리(3,500m) 동호리 ~ 하조대 (5,500m) 잔교리 (600m) 북분리 (900m) 지경 3거리 ~ 향호 (500m)
강릉 (14)	소돌 아들바위 (270m) 영진리 (200m) 금진 해수욕장 (500m) 강문 포구 (200m) 순포 해수욕장 (326m) 순긋 해수욕장 (1,000m) 옥계 해수욕장 (400m) 등명~정동진 (1,200m) 죽도봉 (300m) 도직 해수욕장 (500m) 향호리 (600m) 연곡 해수욕장 (1,000m) 사천 해수욕장 (1,000m) 용머리 (500m)
동해 (4)	추암관광단지 (220m) 감추사 (300m) 노봉 해수욕장 (1,000m) 망상 관광단지 (1,200m)
삼척 (10)	맹방 해수욕장 (2,200m) 호산 해안도로 (400m) 임원 해안도로 (700m) 갈남 마을 (100m) 비화 마을 (100m) 작진 마을 (200m) 대진 마을 (250m) 작은후진 해수욕장 (100m) 고포 해수욕장2 (200m) 맹방 관광단지 (1,200m)