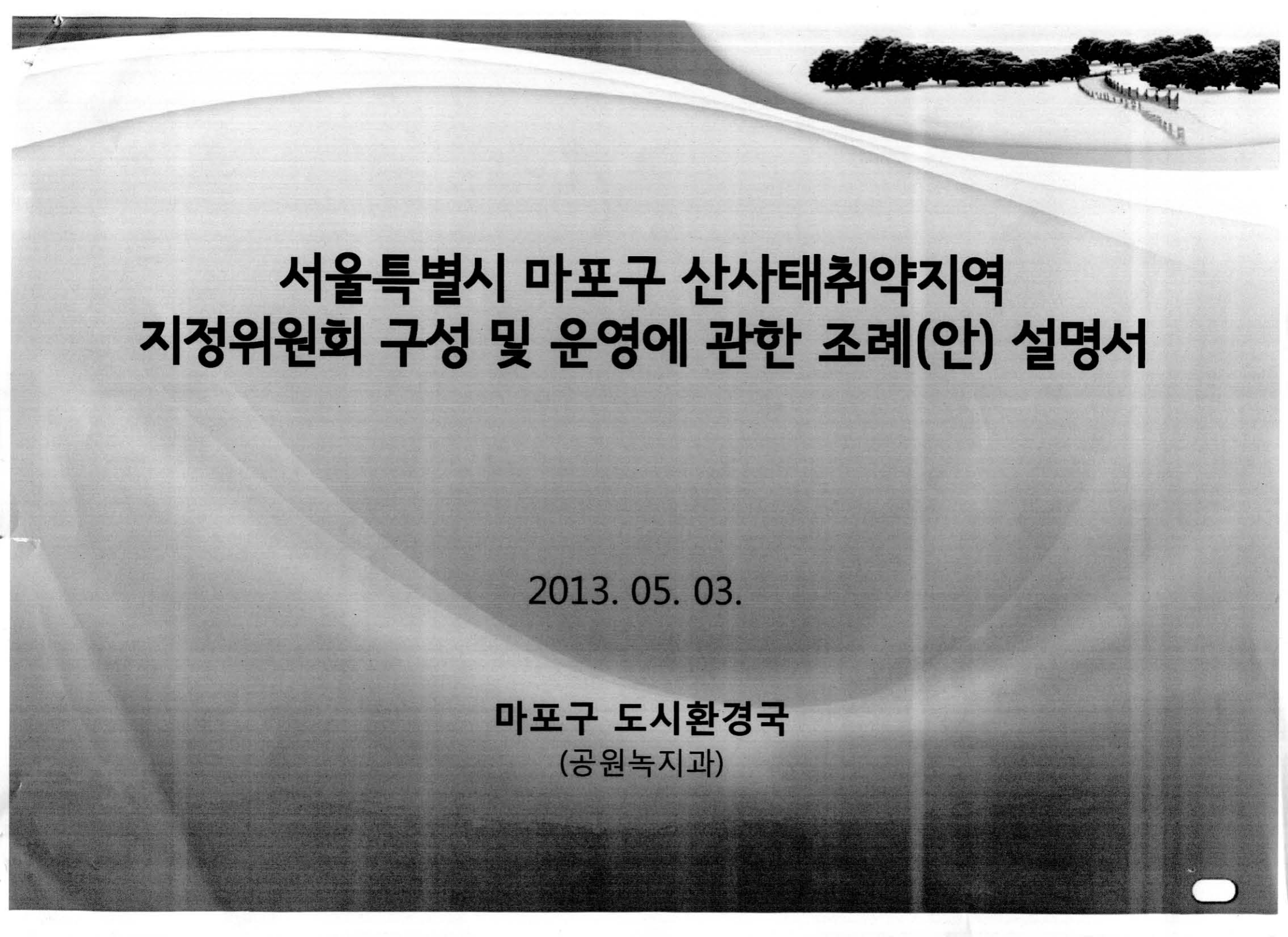




서울특별시 마포구 산사태취약지역 지정위원회 구성 및 운영에 관한 조례(안) 설명서

2013. 05. 03.

마포구 도시환경국
(공원녹지과)

서울특별시 마포구 산사태취약지역 지정위원회 구성 및 운영에 관한 조례(안)

1. 제정이유

지구의 환경변화로 인한 예측 불가능한 자연현상으로 발생하는 태풍, 폭우로 인하여 마포구 관내 산지에 산사태 위험이 매우 높아짐에 따라 산사태 취약지역을 지정·관리하고 사방공사와 산림내 위험시설물 정비를 실시하여 산지와 인접한 주민들의 재산과 생명을 보호하기 위함.

2. 주요내용

- 가. 산사태취약지역지정위원회의 기능, 구성, 임기, 의무, 해촉 등에 관하여 규정함 (안 제3조 내지 제8조)
- 나. 위원회의 운영, 심의 등에 관하여 규정 (안 제9조 내지 제15조)
- 다. 위원회의 수당 등에 관하여 규정 (안 제16조 내지 제18조)

3. 참고사항

가. 관련법령

- 1) 「산림보호법」 제45조의9(산사태취약지역지정위원회)
- 2) 「산림보호법 시행령」 제32조의7(산사태취약지역지정위원회의 구성)

나. 입법예고

- 1) 공고 : 서울특별시 마포구 공고 제2013-122호
- 2) 기간 : 2013.2.21 ~ 2013.3.13
- 3) 제출된 의견 : 없음

산지현황

■ 임야 현황

계	국유지	공유지	시유지
91ha(약27만평)	19	14	58

축척 1:7,000

서대문구

■ 산별 현황

산명(공원명)	위치	관할동	면적(ha)
6개소			91
상암산(상암공원)	상암동 1693 일대	상암동	16
매봉산(성산녹지)	상암동 1631 일대	성산2동, 상암동	24
와우공원(와우공원)	창전동3-231등 59필지	서강동	10
노고산(노고산공원)	대흥동 산1-30등17필지	대흥동	8
성미산(성산공원)	성산동산11-1등 38필지	성산1동	30
셋터산(셋터산공원)	성산동200-326등19필지	성산2동	3

용산구

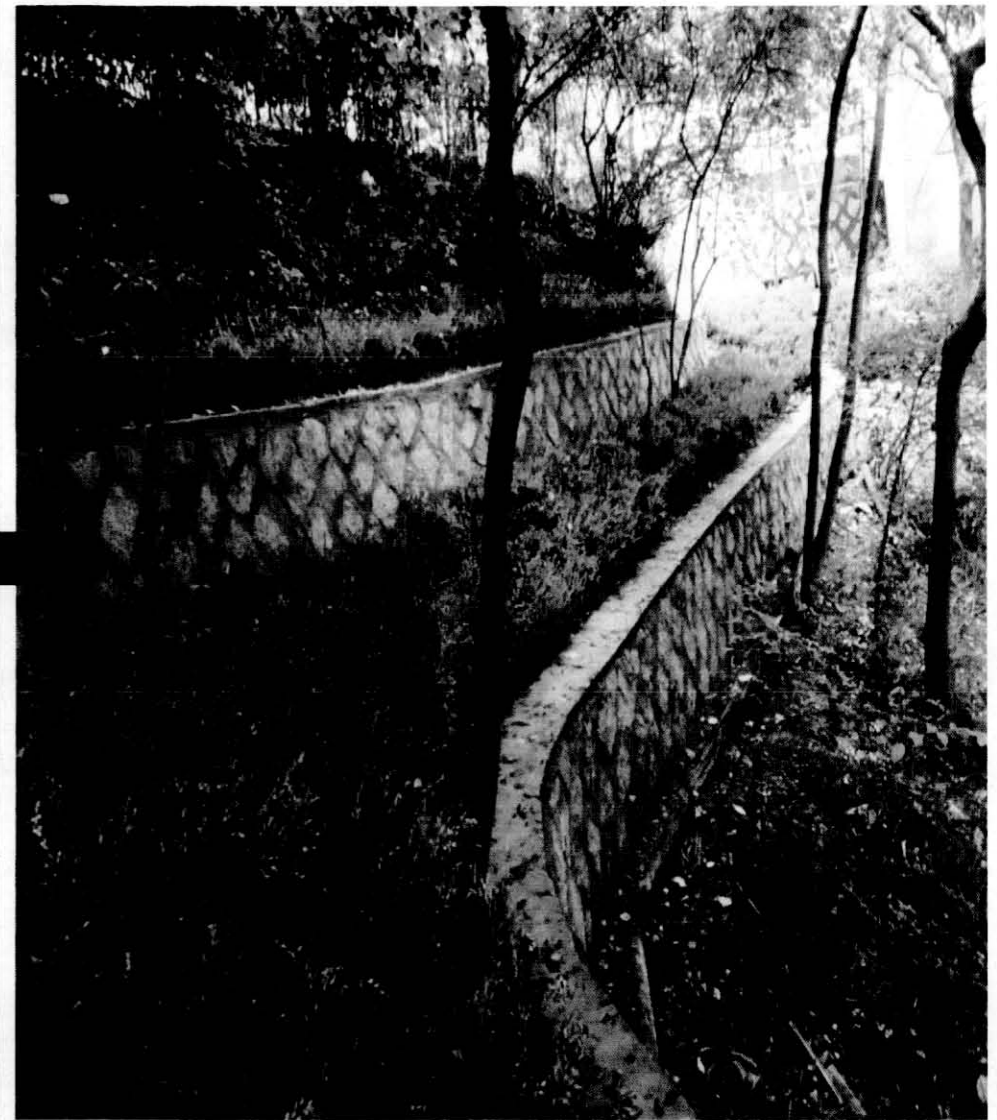
사 방 사 업 현 황

● 2012년 사방사업 현황

공 사 명	공사기간	공사비 (천원)	도급업체	사업 내용
2012년사방사업 실시설계 용역	2012.2.6 ~ 3.31	13,050 (국.시비)	송림조경	- 산림 내 위험절개지 공사 실시설계 용역 - 산림 내 계류복원공사 실시설계 용역
산림내 위험절개지 정비공사	2012.6.4 ~ 7.13	141,836 (국.시비)	SK임업	- 창전동 35-25 : 위험수목 75주 제거, 씨드스프레이 2,770㎡ - 창전동 42-15 : 석축 쌓기 18m, 배수관 21m, 집수정 2개소 등 - 노고산동 산2-2 : 석축 쌓기 28m, 플룸관 36m, 수목 90주, 씨드스프레이 50㎡ 등
산림내 계류복원공사	2012.6.5 ~ 7.14	93,488 (국.시비)	인천 산림조합	- 상암동 산4-19 : 위험수목 8주 제거, 돌수로 21m, 강관 15m, 수목식재 795주, 식생매트 24㎡ 등 - 성산2동 산37-1 : 집수정 1개소, 돌수로 32m, PE관 16m, 수목 576주 식재 등 - 상암동 산26-83 : 집수정 1개소, 돌수로 72m, 강관 24m, 식생매트 94㎡ 등

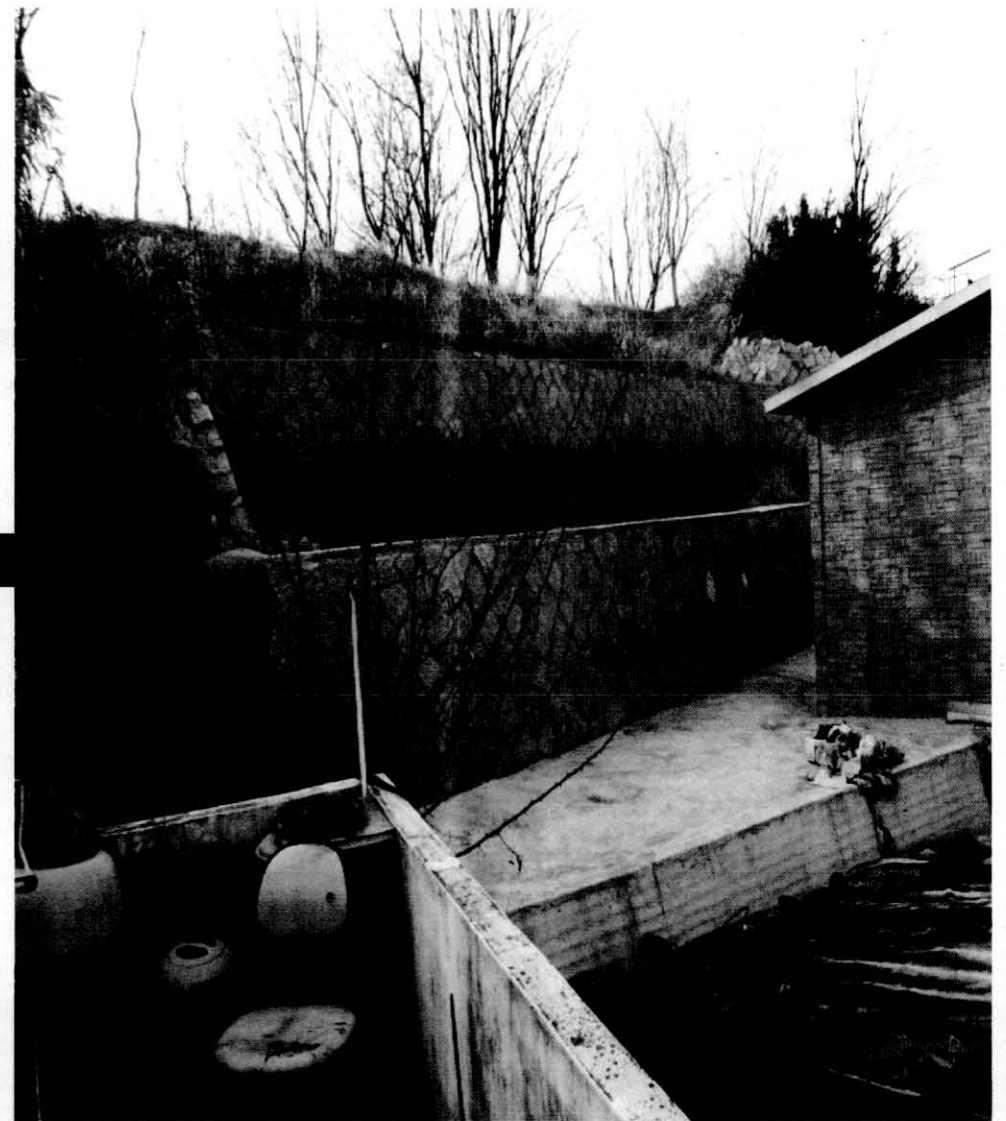
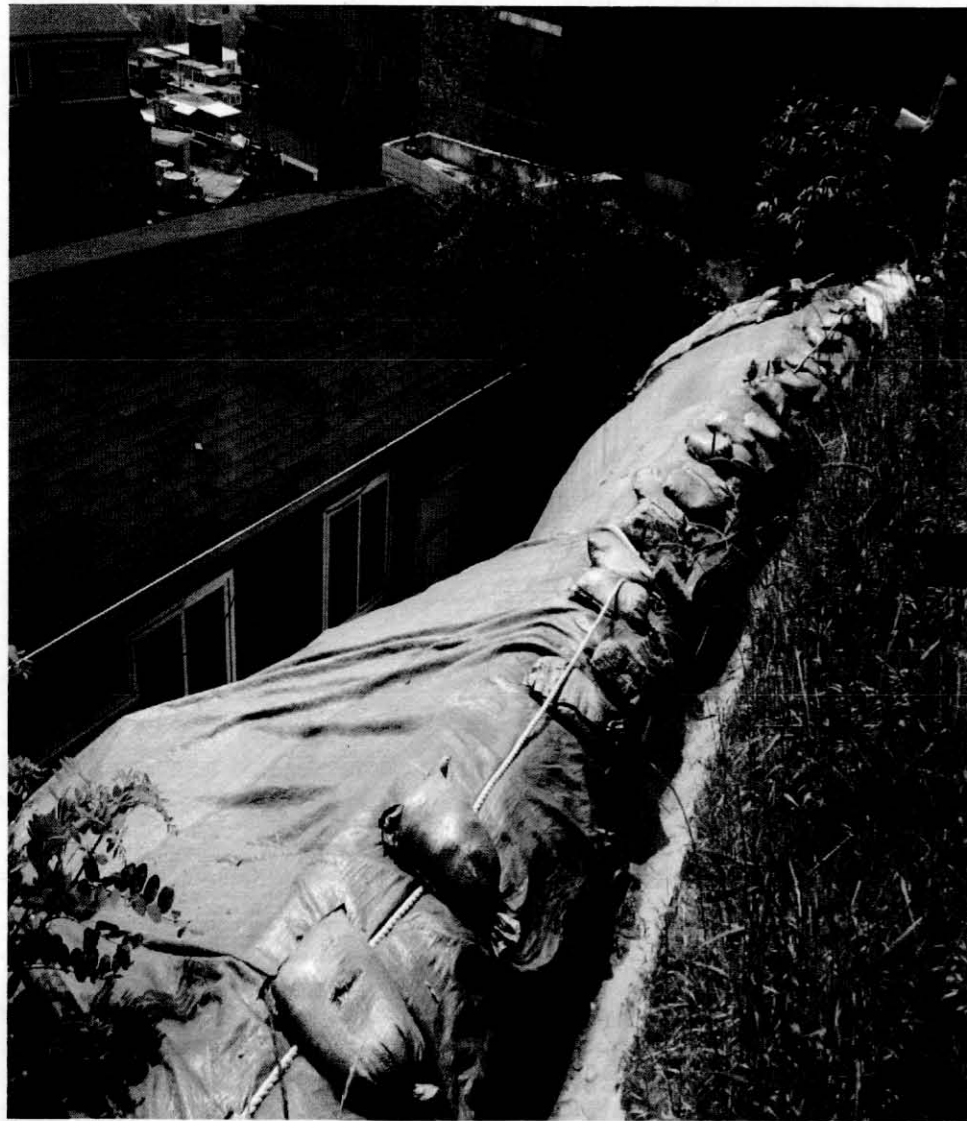
2012년 사방사업 사진

● 창전동 산42-15 (와우산)



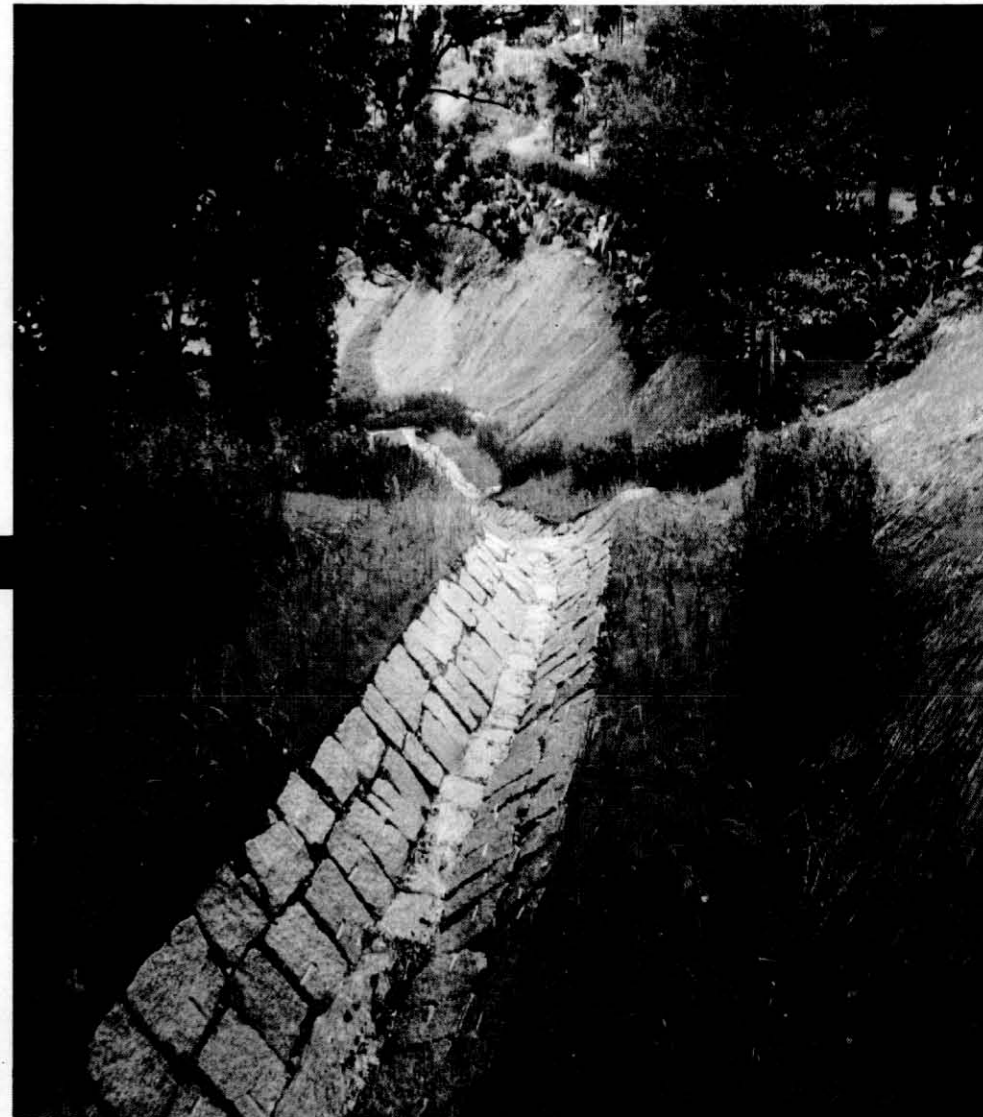
2012년 사방사업 사진

● 노고산동 산2-2일대(노고산)



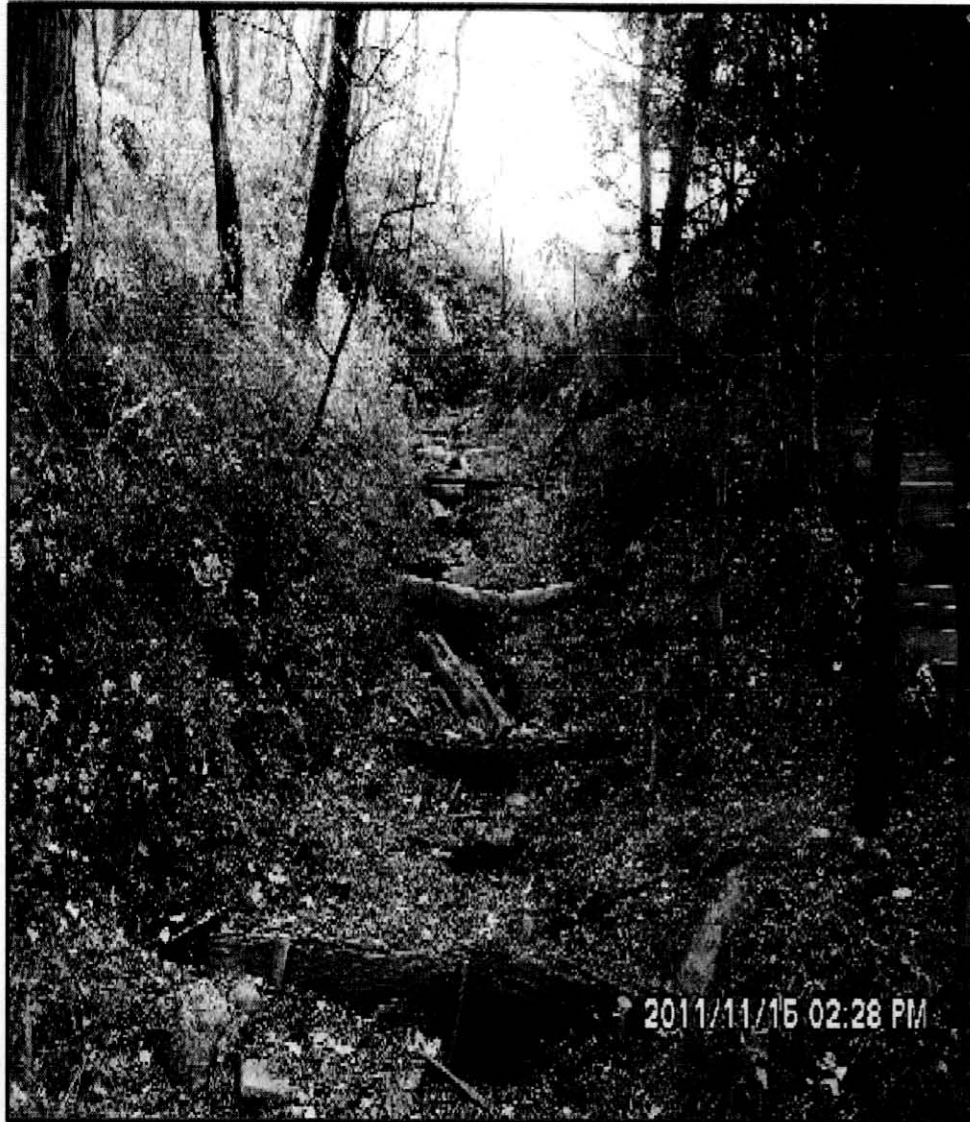
2012년 사방사업 사진

● 성산2동 산37-1 일대(샛터산)



2012년 사방사업 사진

● 상암동 산4-19 일대(상암산)



사 방 사 업 현 황

● 2013년 사방사업 현황

공 사 명	공사기간	공사비 (천원)	도급 업체	사업 내용
2013년사방사업 실시설계 용역	2012.12.24 ~2013.2.15	11,115 (국.시비)	산림조합 중앙회	- 2013년 사방공사 실시설계 용역 - 3013년 산림내 위험시설물 실시설계 용역
2013년 사방사업	2013.4.10 ~ 5.19	89,331 (국.시비)	서울시 산림조합	- 상암동 산28-201(1) : 위험수목 23주 제거, 산돌쌓기 8m, 파종 50㎡ 등 - 상암동 산28-201(2) : 산돌쌓기 4m, 수로14m, 식재, 식생매트 88㎡ 등 산돌쌓기 8m, 파종 50㎡ 등 - 성산동 산11-58(계곡부) : 위험수목 39주 제거, 돌쌓기 56㎡, 플룸관 64m, 목계단 65계단, 수목 89주 식재, 벗짚덮기 612㎡ - 상암동 산26-104 : 돌쌓기 62㎡, 돌수로72m, 수목 43주 식재, 벗짚덮기 152㎡ 목재 흙막이 12m 등
2013년 산림내 위험시설물 정비공사	2013.4.9 ~ 5.18	123,727 (국.시비)	서울시 산림조합	- 성산동 산200-326 : 위험수목 112주제거, 낙석방지망 300㎡, 돌기숯막이 60㎡, 수목식재 94주, 파종 600㎡ 등 - 성산동 산11-58 : 위험수목28주 제거, 석축 66m, 플룸관 55m, 수목 114주 식재 등 - 서강동 산72-38 : 위험수목 77주 제거, 석축 58㎡, 웬스 58㎡, 플룸관 46m 등 - 노고산동 산2-2 : 배수로 62m, 돌수로 20㎡ 수목 120주 식재

2013년 사방사업 현황 사진

● 성산동 산200-326(샛터산)



● 성산동 산11-58(성미산)



2013년 사방사업 현황 사진

● 성산동 산11-58(성미산)



● 노고산동 산2-2일대(노고산)



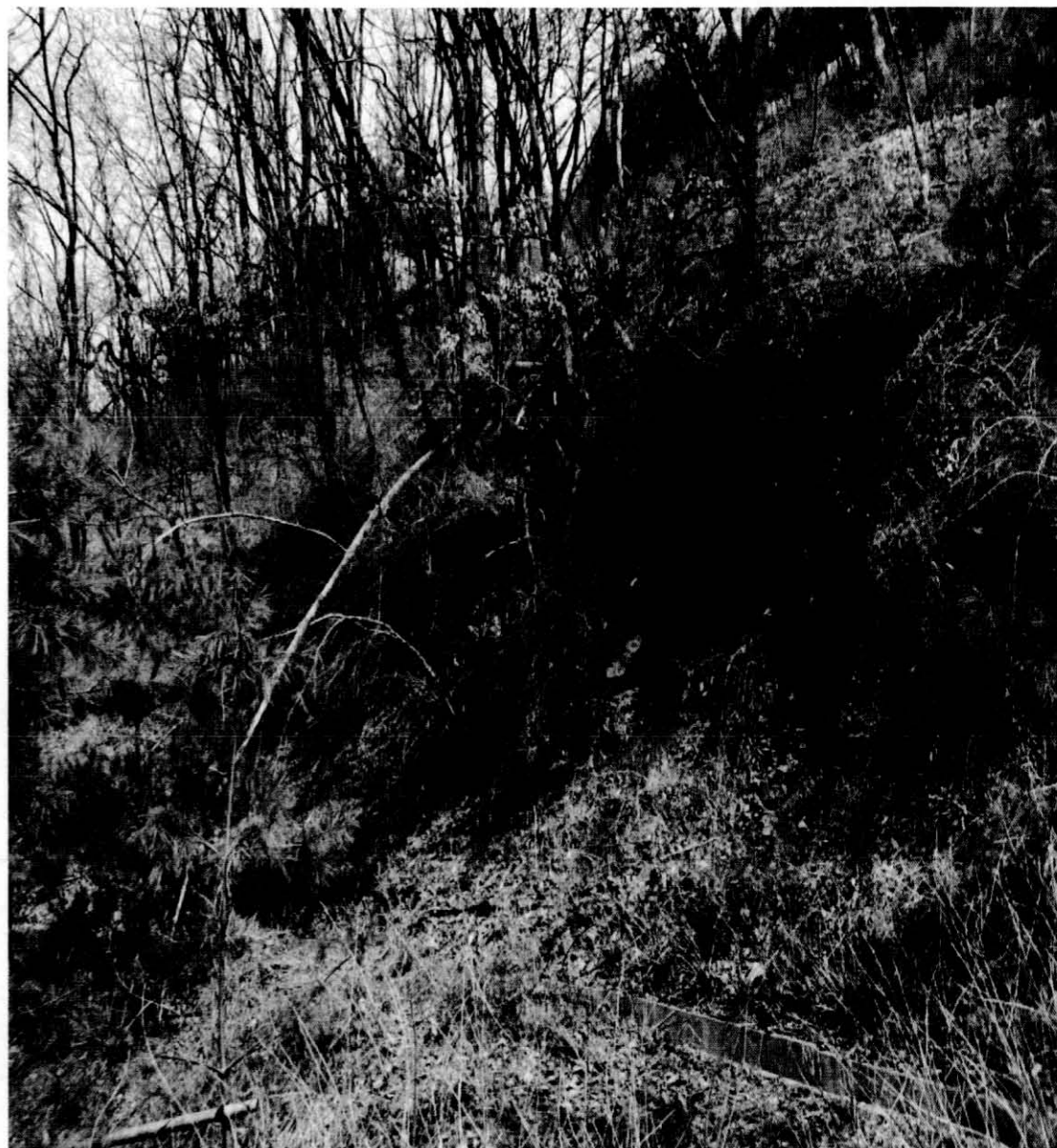
2014년 사방사업 대상지 현황 (2013.4월 현재)

● 위치

상암동 산4-191일대(매봉산)

● 현황 및 사업내용

현황	- 공원 위 사면 40m ² 가 무너짐이 진행되고 있음
사업 내용	- 위험수목 제거 10주 - 돌쌓기 10m, - 사면정비 40m ² - 식생매트 설치 40m ² - 수목식재 500주 등
소요예산	- 7,000천원



2014년 사방사업 대상지 현황 (2013.4월 현재)

● 위치

성산1동 산24-1일대(성미산)

● 현황 및 사업내용

현황	- 주택가 이면도로 절개면이 침식 진행중
사업 내용	- 위험수목 제거 136주 - 사면정리 830m ² - 자연표토복원공 830m ² - 목재휀스 90m 설치 - 플룸관 설치 110m - 집수정 설치 2개소 - 수목식재 600주등
소요예산	- 78,000천원



2014년 사방사업 대상지 현황 (2013.4월 현재)

● 위치

성산동 산11-58일대(성미산)

● 현황 및 사업내용

현황	- 성산동 41-4 연립 뒤 계곡50m 침식되고 벌목한 목재가 쌓여있음
사업 내용	- 위험수목 제거 33주 - 돌수로 60m - 돌기슭막이 60m ² - 돌누구막이 4개소 - 집수정 2개소 - 식생매트 설치 100m ²
소요예산	- 33,000천원

