

2025년 도로구조물 보수공사 실시설계 공사설명서

[L M C 포 장]

2024. 12



경기도건설본부

1 권 역 [안 성 , 평 택]

[해 당 없 음]

2 권 역 [여 주 , 양 평]

공사설명서

□ 공사 개요

- 교량명 : 금사교(70)
- 위치 : 경기도 여주시 금사면 궁리 364-13
- 규모 : 교면포장(LMC) 540㎡
- 추정금액 : 135백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



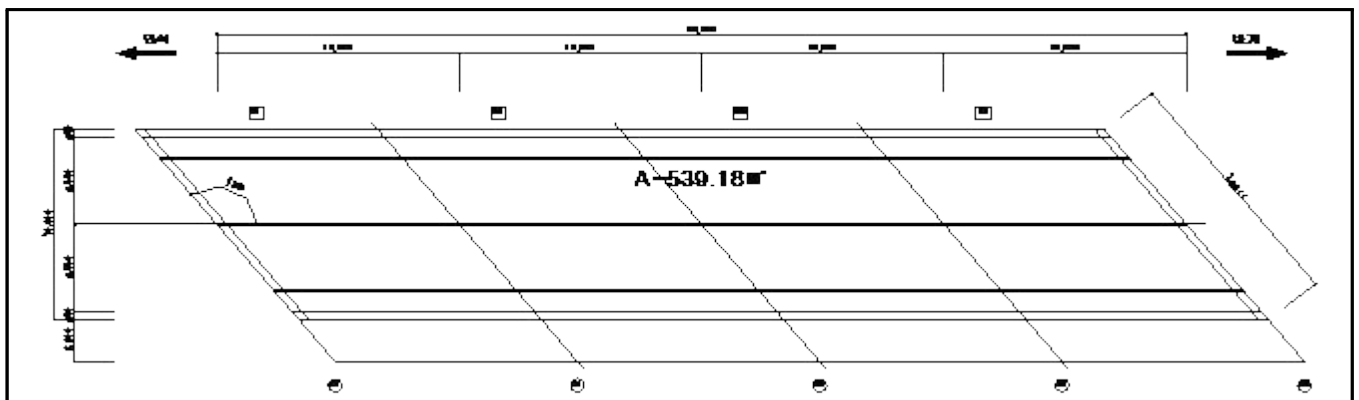
위 치 도

손 상 사 진

□ 필요성

- 본교는 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(금사교(70))



공사설명서

□ 공사 개요

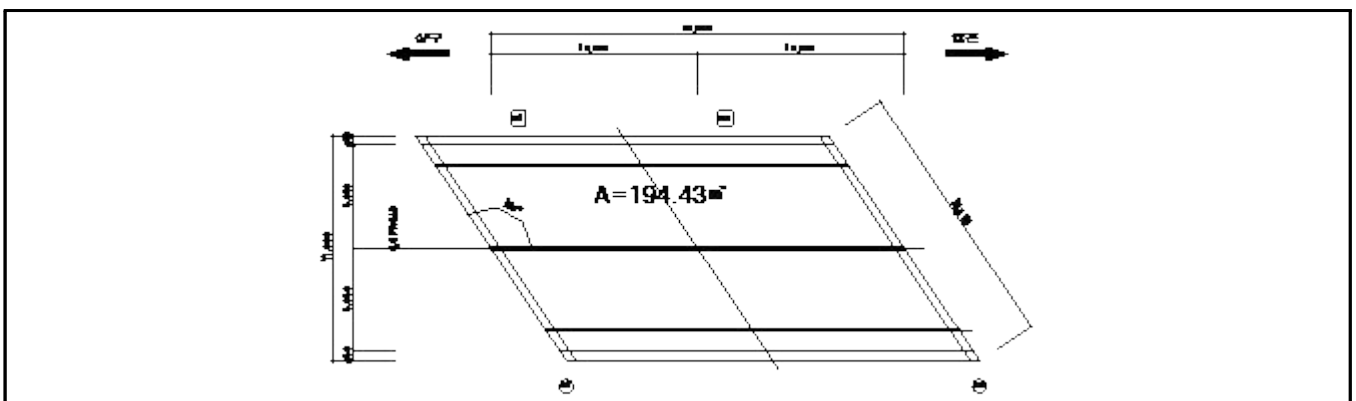
- 교 량 명 : 장풍제2교
- 위 치 : 경기도 여주시 대신면 장풍리 360-7
- 규 모 : 교면포장(LMC) 195㎡
- 추정금액 : 49백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필 요 성

- 본교는 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(장풍제2교)



공사설명서

□ 공사 개요

- 교량명 : 계신교
- 위치 : 경기도 여주시 흥천면 계신리 559-9
- 규모 : 교면포장(LMC) 614㎡
- 추정금액 : 154백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

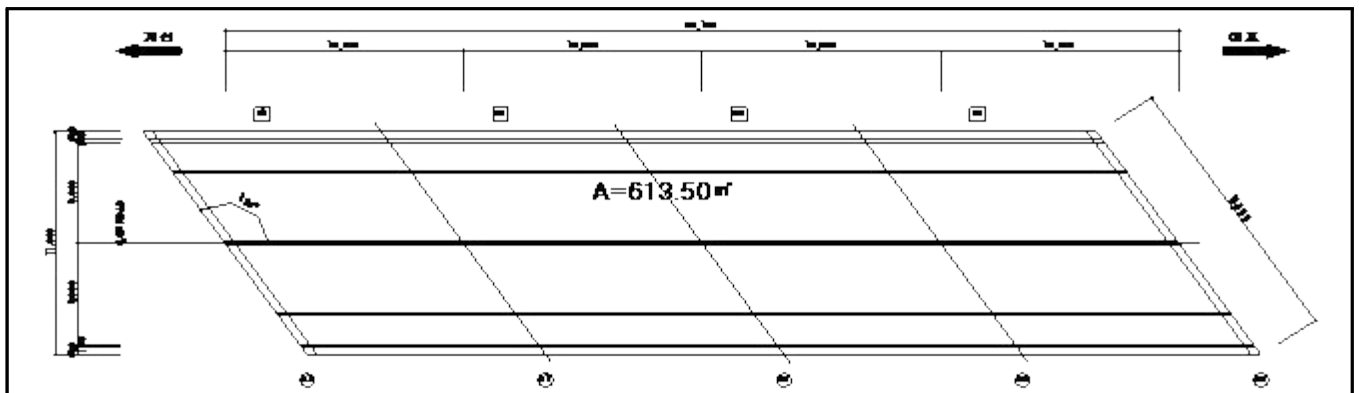


손 상 사 진

□ 필 요 성

- 본교는 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(계신교)



공사설명서

□ 공사 개요

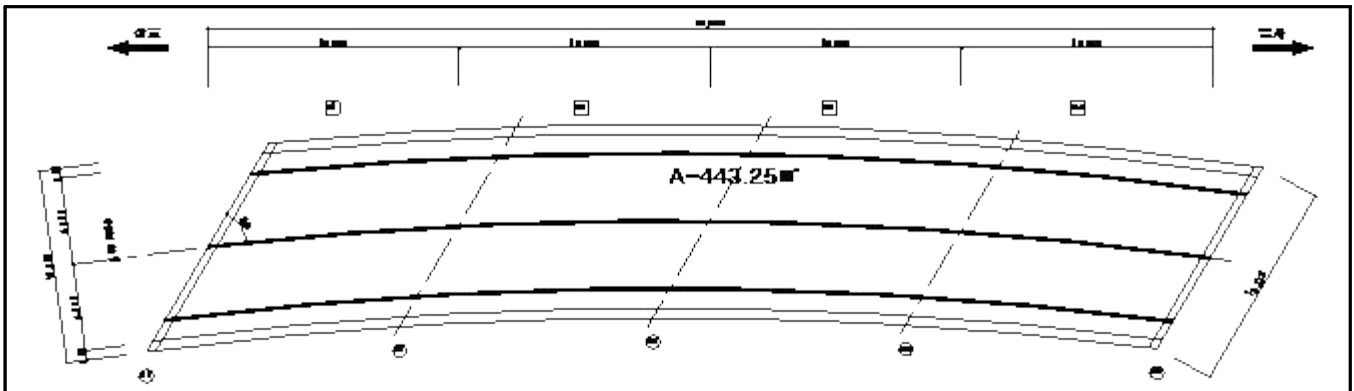
- 교량명 : 하호교
- 위치 : 경기도 여주시 금사면 하호리 378
- 규모 : 교면포장(LMC) 444㎡
- 추정금액 : 111백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(하호교)



공사설명서

□ 공사 개요

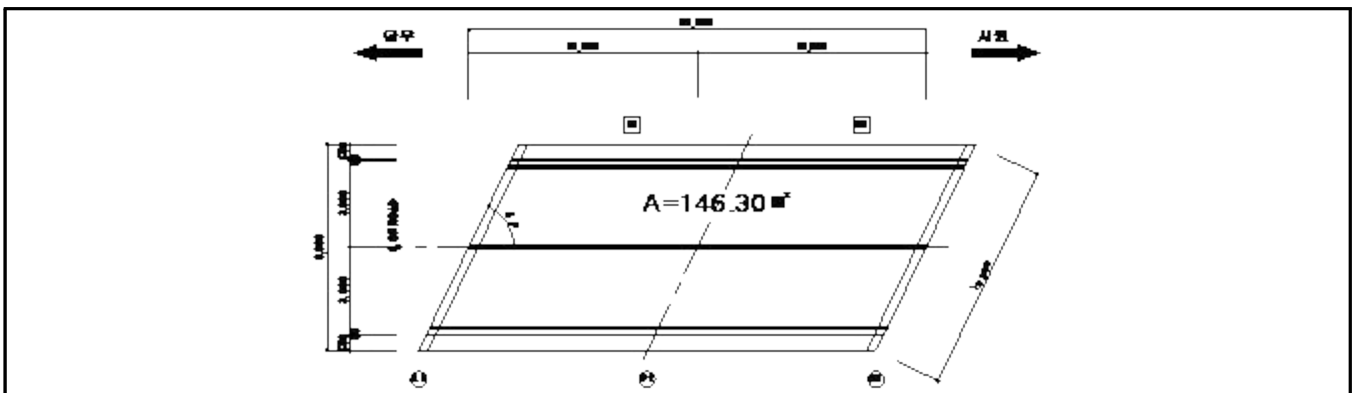
- 교량명 : 중릉교
- 위치 : 경기도 여주시 북내면 외릉리 524-16
- 규모 : 교면포장(LMC) 147㎡
- 추정금액 : 37백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(중릉교)



공사설명서

□ 공사 개요

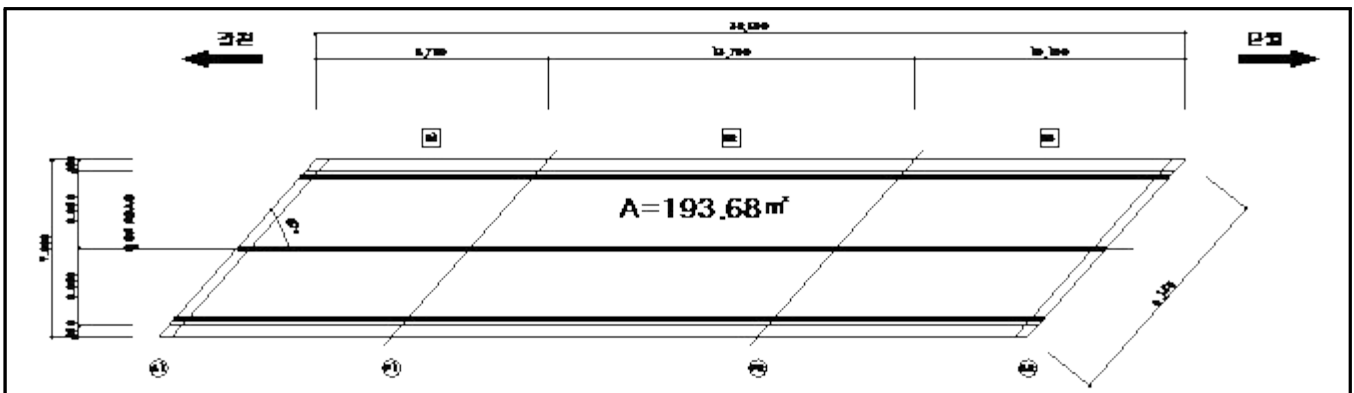
- 교량명 : 문례교
- 위치 : 경기도 양평군 단월면 석산리 651
- 규모 : 교면포장(LMC) 194㎡
- 추정금액 : 49백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(문례교)



공사설명서

□ 공사 개요

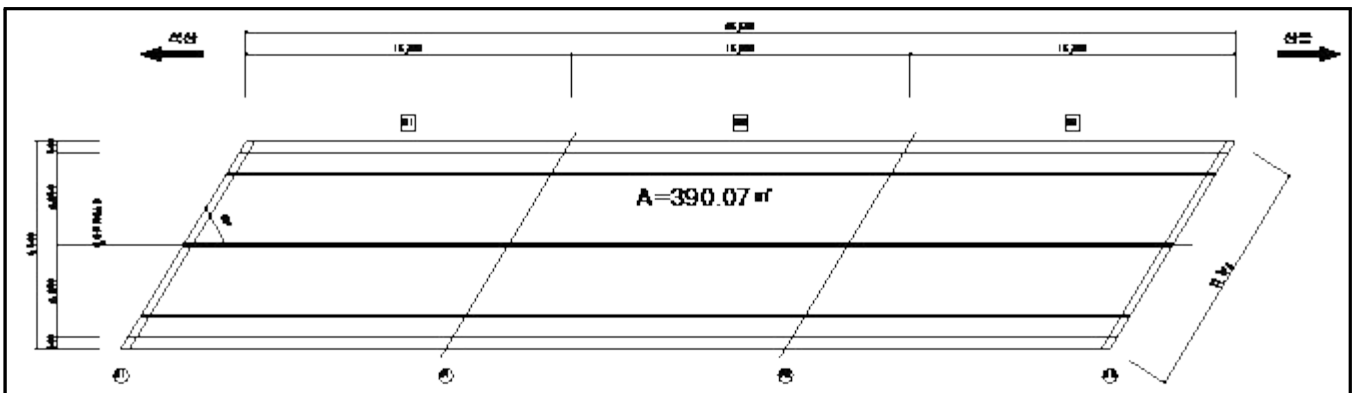
- 교량명 : 소리산2교
- 위치 : 경기도 양평군 단월면 석산리 산 154
- 규모 : 교면포장(LMC) 390㎡
- 추정금액 : 98백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필요성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 포장의 망상균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(소리산2교)



공사설명서

□ 공사 개요

- 교량명 : 삼가2교
- 위치 : 경기도 양평군 단월면 삼가리 361
- 규모 : 교면포장(LMC) 267㎡
- 추정금액 : 67백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

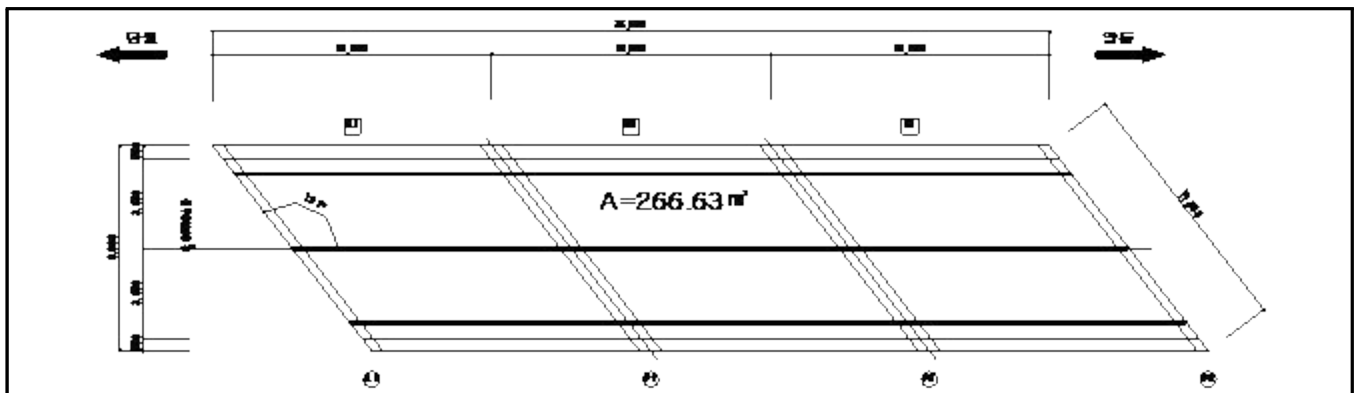


손 상 사 진

□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(삼가2교)



공사설명서

□ 공사 개요

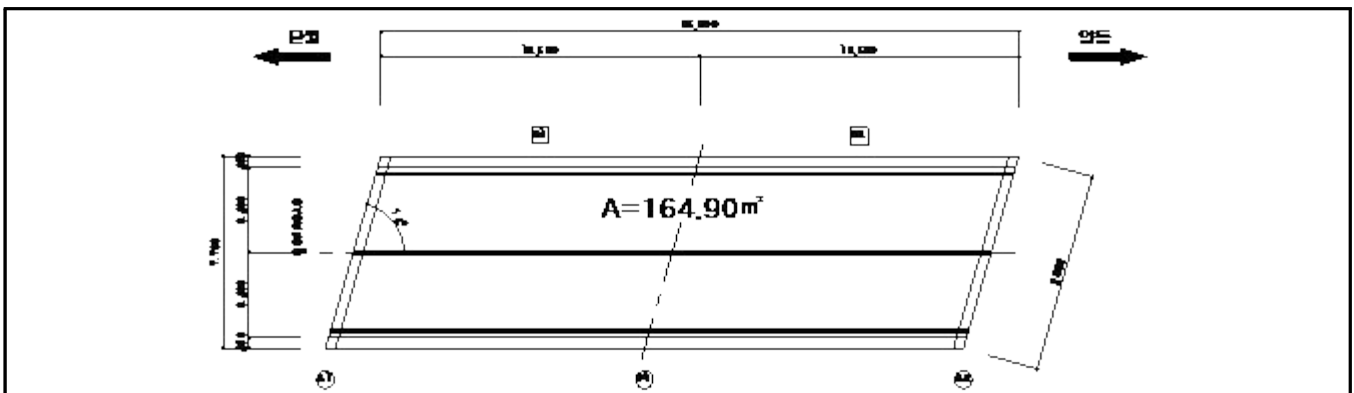
- 교 량 명 : 고송교
- 위 치 : 경기도 양평군 양동면 고송리 646-2
- 규 모 : 교면포장(LMC) 165㎡
- 추정금액 : 41백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(고송교)



3권역[광주, 김포, 이천]

공사설명서

□ 공사개요

- 교 량 명 : 노곡교
- 위 치 : 경기도 광주시 도척면 노곡리 88-3
- 규 모 : 교면포장(LMC) 462.0㎡
- 추정금액 : 116백만원(직접 공사비)
- 공사기간 : 2025. 3. ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



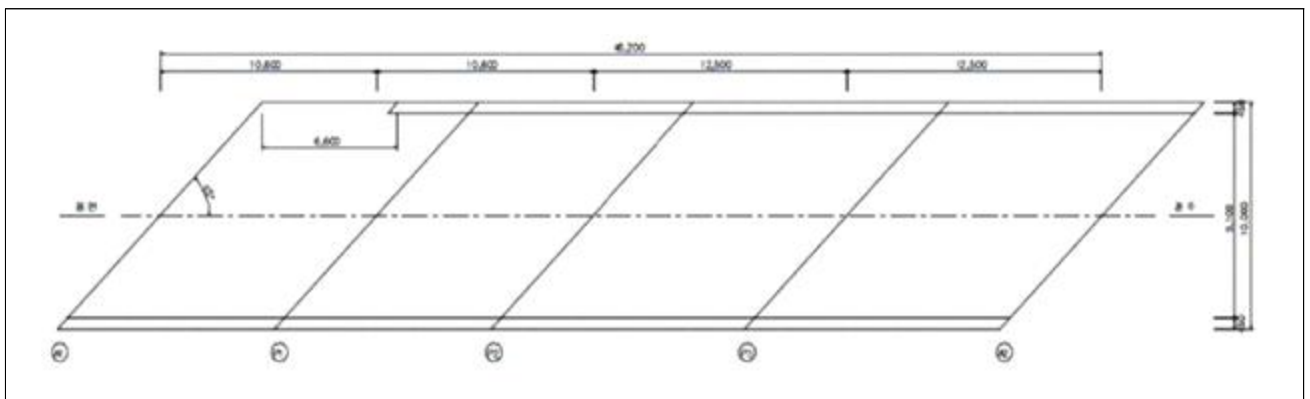
위 치 도

손상 사진

□ 필요성

- 본교 포장면은 중차량의 빈번한 통행으로 포장면의 소성변형이 차량의 차륜방향으로 발생하여, 차량통행의 주행안전성에 영향을 주어, 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(노곡교)



공사설명서

□ 공사개요

- 교 량 명 : 약암교
- 위 치 : 경기도 김포시 대곶면 약암리 1129
- 규 모 : 교면포장(LMC) 680.0㎡
- 추정금액 : 170백만원(직접 공사비)
- 공사기간 : 2025. 3. ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

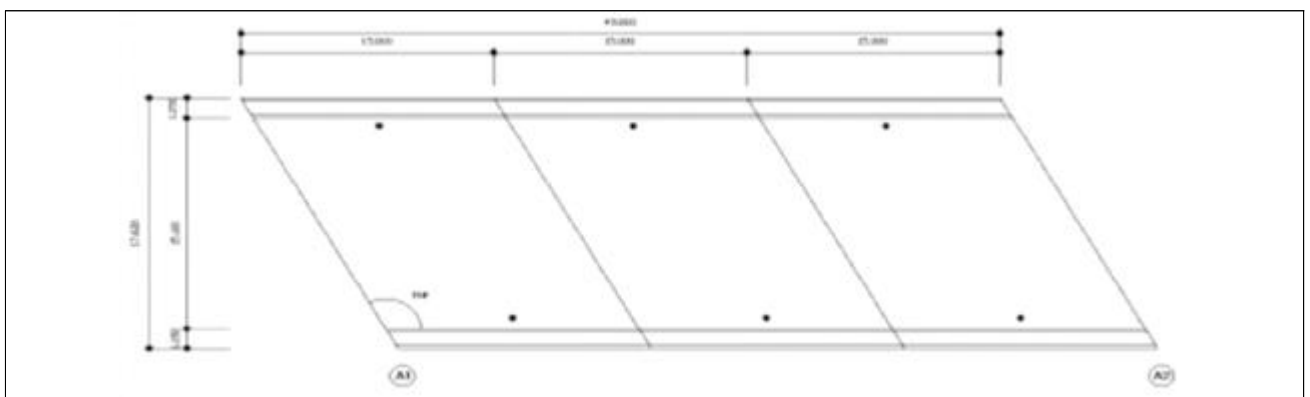


손상 사진

□ 필요성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 박리, 균열 및 침식으로 인한 골재노출 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(약암교)



공사설명서

□ 공사개요

- 교 량 명 : 옥천교
- 위 치 : 경기도 이천시 모가면 서경리 329-2
- 규 모 : 교면포장(LMC) 277.0㎡
- 추정금액 : 69백만원(직접 공사비)
- 공사기간 : 2025. 3. ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



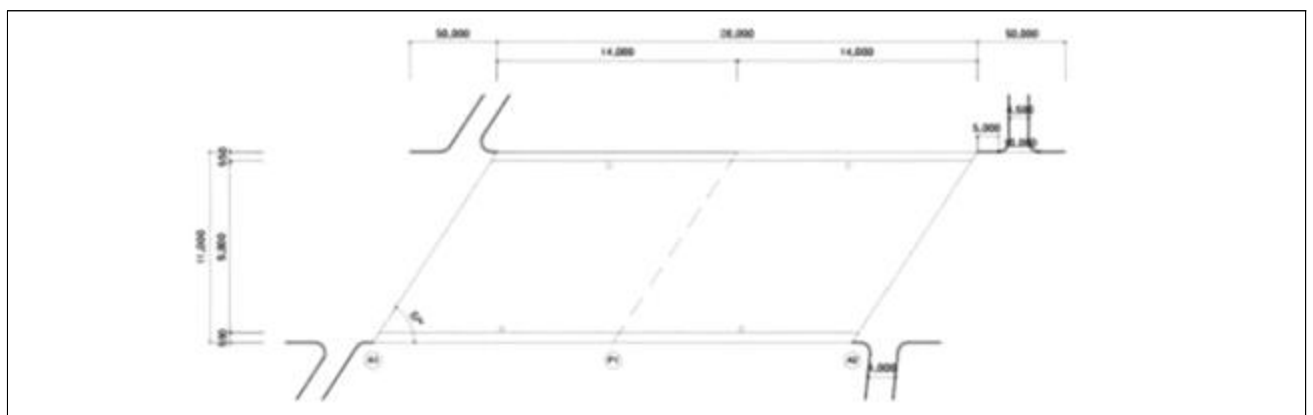
위 치 도

손상 사진

□ 필요성

- 본교는 중차량 통행량이 많은 교량으로 장기간 공용으로 소성변형 및 포트홀, 파손 등이 다수 발생되어 포장면 상태가 불량하므로 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위하여 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(옥천교)



공사설명서

□ 공사개요

- 교 량 명 : 매곡교
- 위 치 : 경기도 이천시 호법면 매곡리 1064-2
- 규 모 : 교면(LMC)포장 317.00㎡
- 추정금액 : 79백만원(직접 공사비)
- 공사기간 : 2025. 3. ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

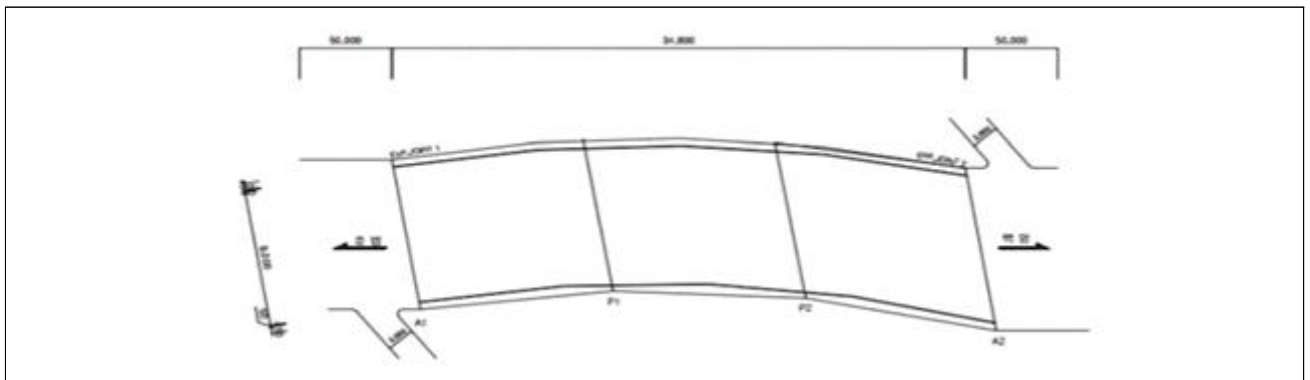


손상 사진

□ 필요성

- 본교는 중차량 통행량이 많은 교량으로 장기간 공용으로 소성변형 및 포트홀, 파손 등이 다수 발생되어 포장면 상태가 불량하므로 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위하여 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(매곡교)



4 권 역 [화 성 , 용 인]

공사설명서

□ 공사 개요

- 교량명 : 상안육교(송산)
- 위치 : 경기도 화성시 상안리 산14-1
- 규모 : 교면포장(LMC) 539㎡
- 추정금액 : 135백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

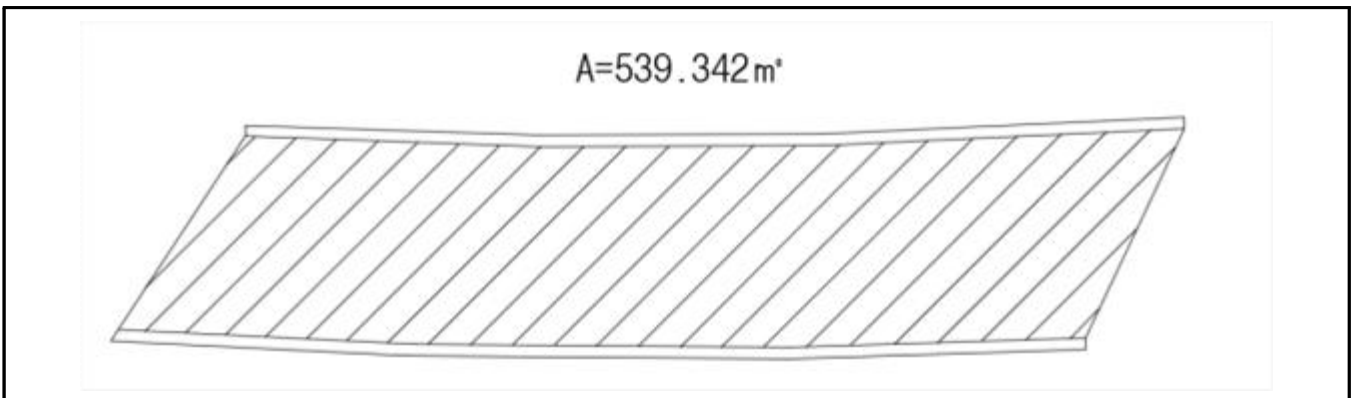


손 상 사 진

□ 필요성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(상안육교(송산))



공사설명서

□ 공사 개요

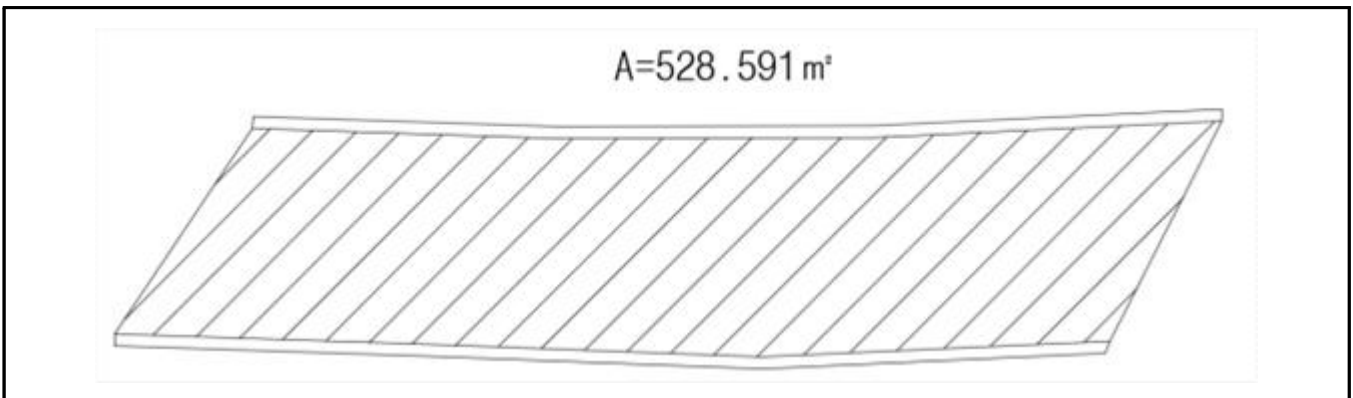
- 교량명 : 상안육교(탄도)
- 위치 : 경기도 화성시 상안리 산14-1
- 규모 : 교면포장(LMC) 528㎡
- 추정금액 : 132백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



□ 필요성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(상안육교(탄도))



공사설명서

□ 공사 개요

- 교량명 : 당하교
- 위치 : 경기도 용인시 처인구 남사읍 북리 113-2
- 규모 : 교면포장(LMC) 100㎡
- 추정금액 : 25백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도

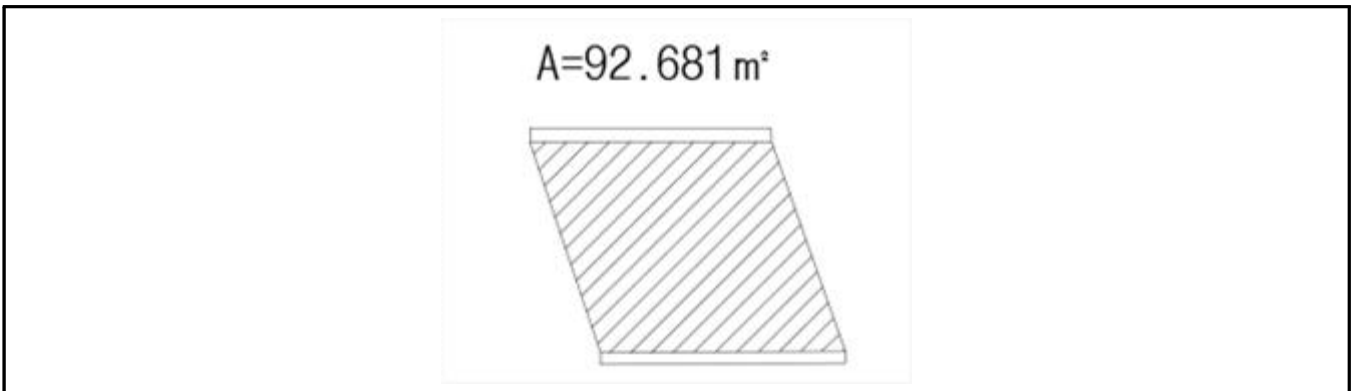


손 상 사 진

□ 필 요 성

- 본교는 중차량 통과가 빈번하여 교량의 상태를 확인하여 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(당하교)



공사설명서

□ 공사 개요

- 교 량 명 : 해창교
- 위 치 : 경기도 화성시 팔탄면 매곡리 180-2
- 규 모 : 교면포장(LMC) 128㎡
- 추정금액 : 32백만원(직접공사비)
- 공사기간 : 2025.3 ~ 12.(예정)
- 위치도 및 전경



위 치 도



손 상 사 진

□ 필 요 성

- 본교 포장면은 장기간 공용으로 인한 균열 및 도로부 세굴 등으로 인해 교량의 내구성 및 사용성 확보를 위한 LMC 재포장이 요구됨.

□ 포장 평면도(해창교)

