

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (통로암거)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

오 창 방 향
C.L



E.J 1

E.J 2

E.J 3

0.1/1,200
(20' 상 보수)

0.2/900
(20' 상 보수)

중점부벽체

지중강판

0.2/700
(20' 상 보수)

0.1/500
(20' 상 보수)

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향



범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 4+092.00K
규 격	8.0 X 4.5
연 장	68.6

(주)명성엔지니어링

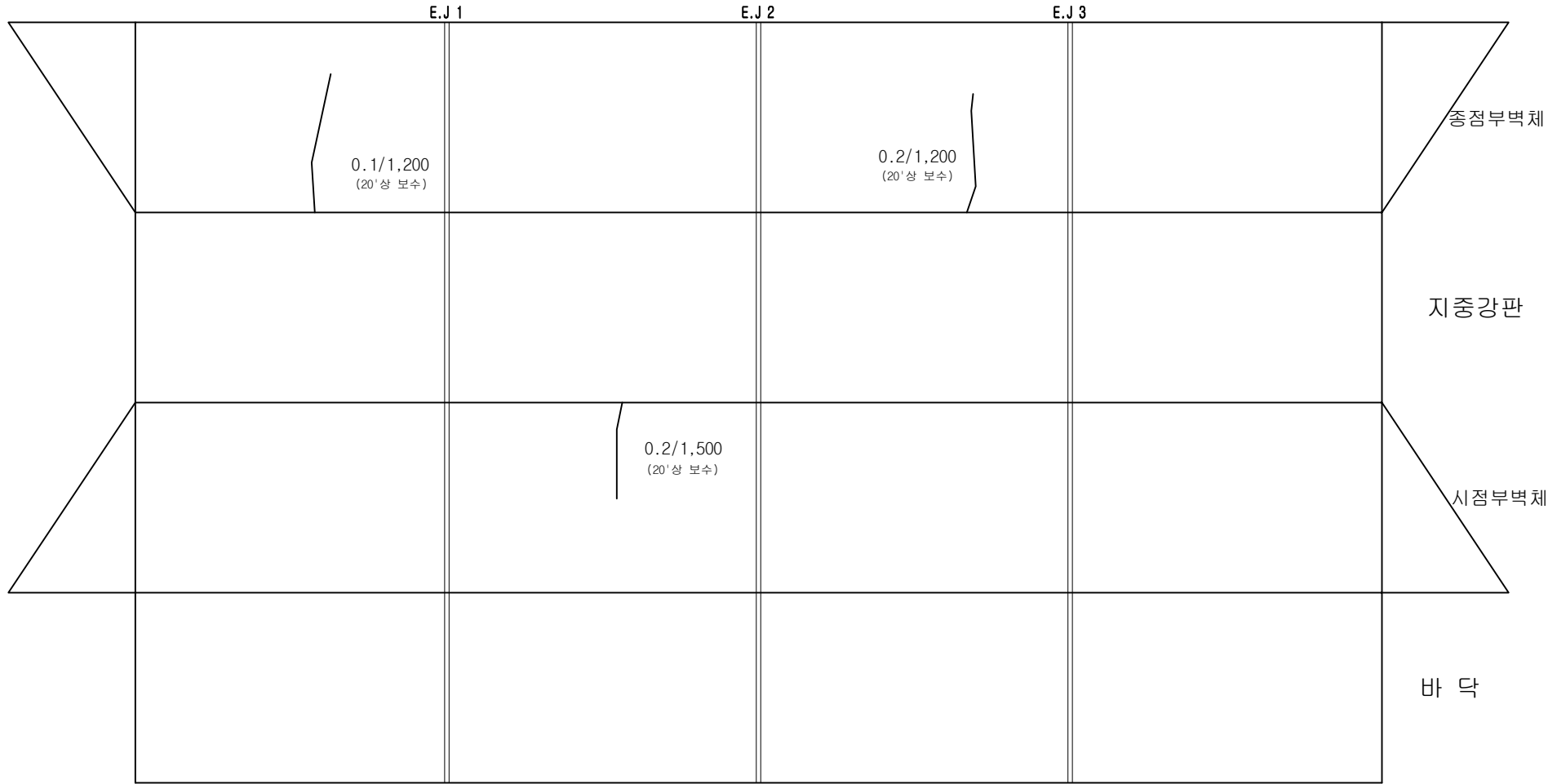
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-1

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손 상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 4+405.00K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	60.5

(주)명성엔지니어링

Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도 -2

오 창 방 향
C.L



E.J 1

E.J 2

E.J 3

중점부벽체

지중강판

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향



범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 5+080.00K
규 격	3.0 X 3.0
연 장	59.5

(주)명성엔지니어링

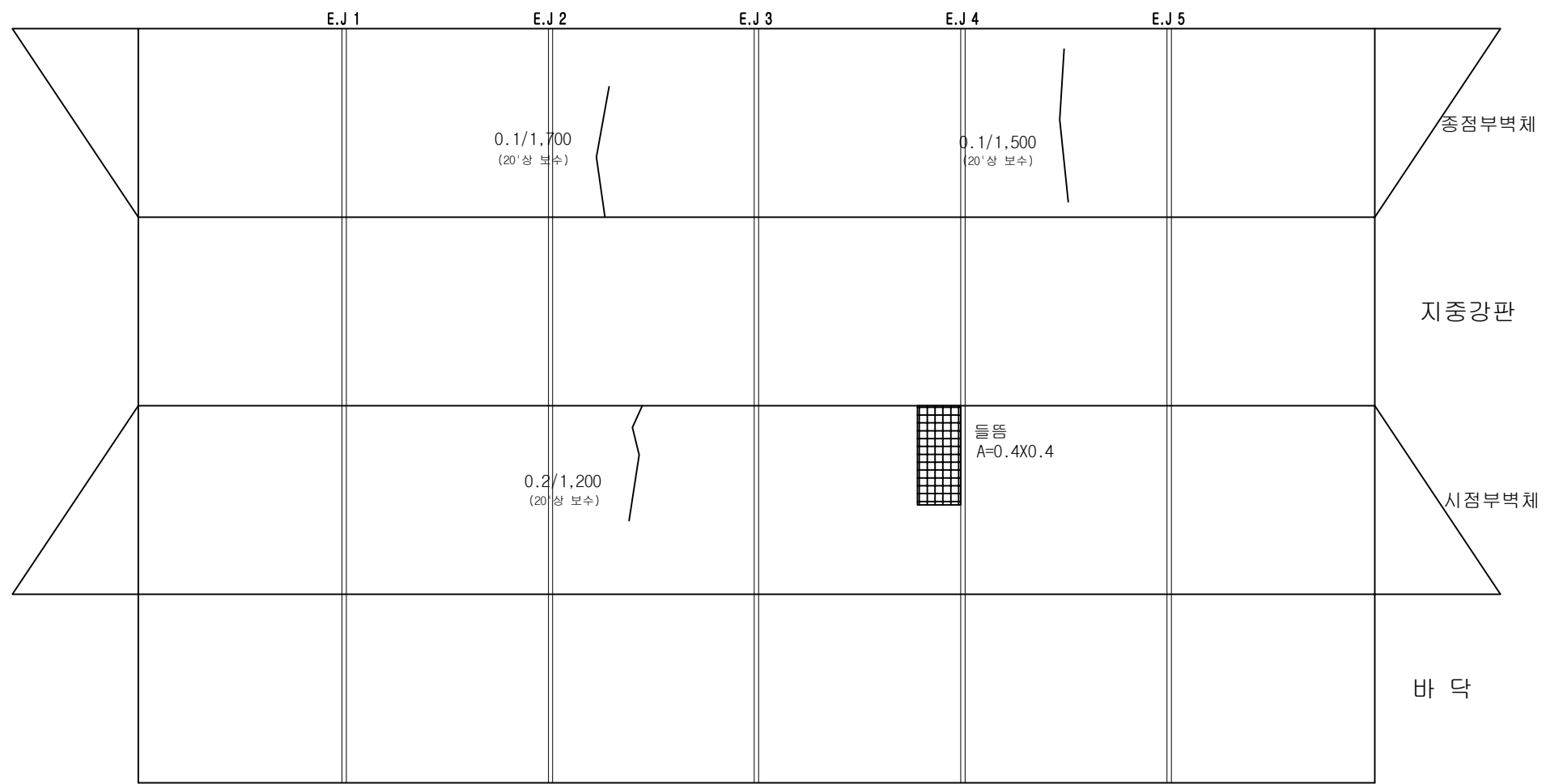
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-3

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손 상

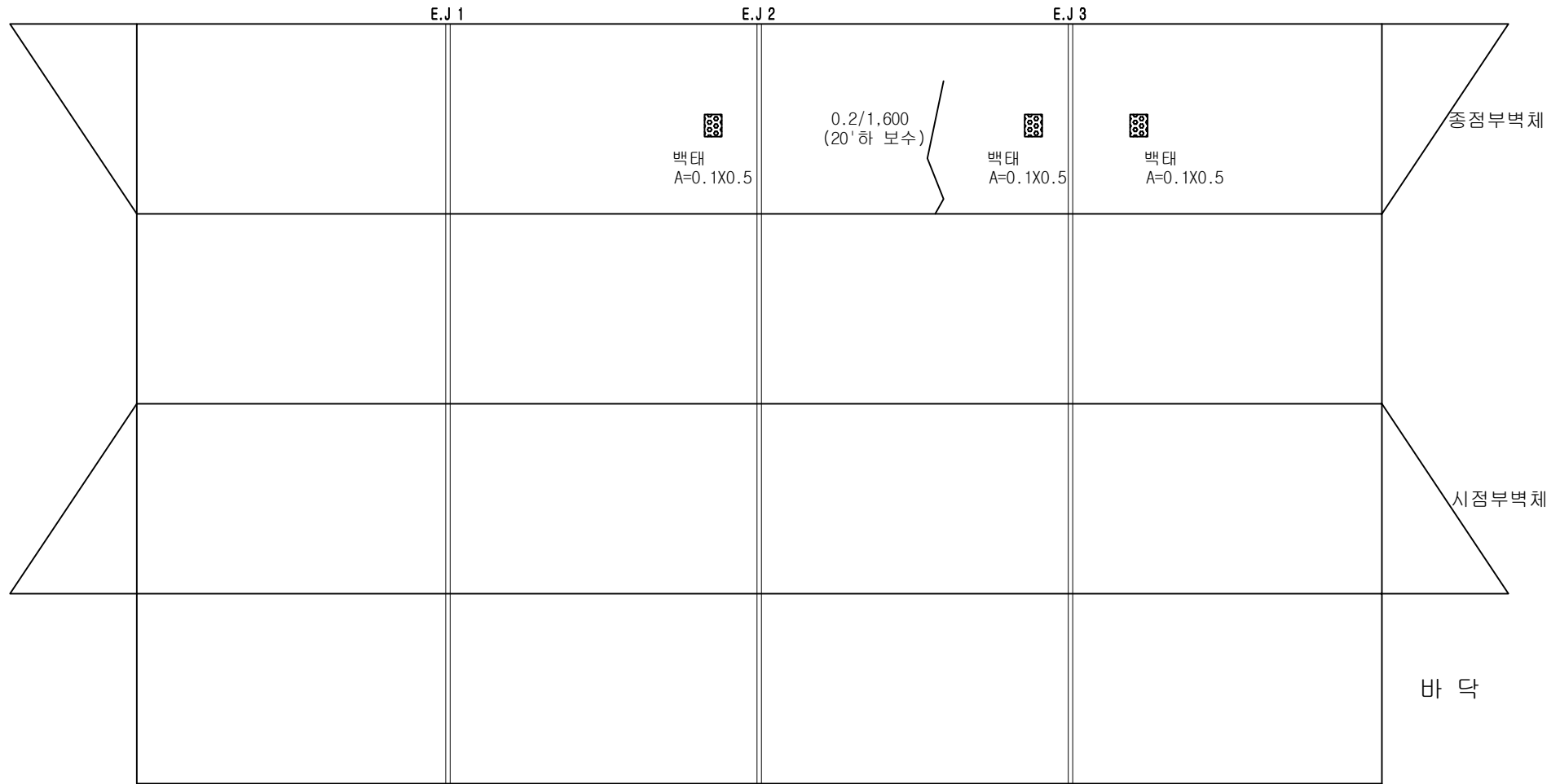
구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 5+940.00K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	73.1

(주)명성엔지니어링

Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도 -4

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향
↓

범례	
=====	E.J
----	보수완료
—	순 상

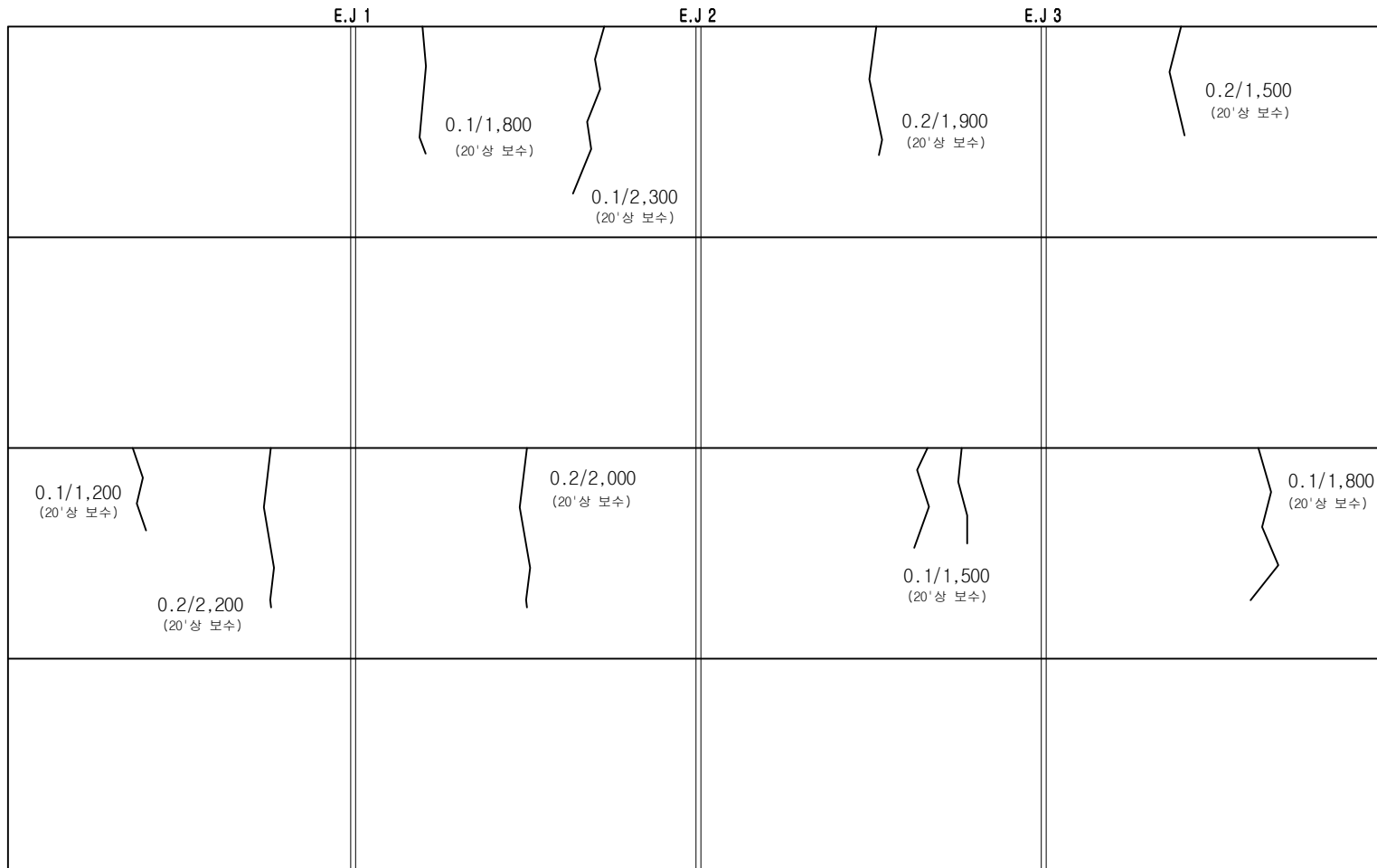
구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 6+682.94K
규 격	6.5X4.5
연 장	49.7

(주)명성엔지니어링

Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도 -5

오 창 방 향
C.L



종점부벽체

천 정

시점부벽체

바 닥

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
—————	손 상

옥 산 방 향

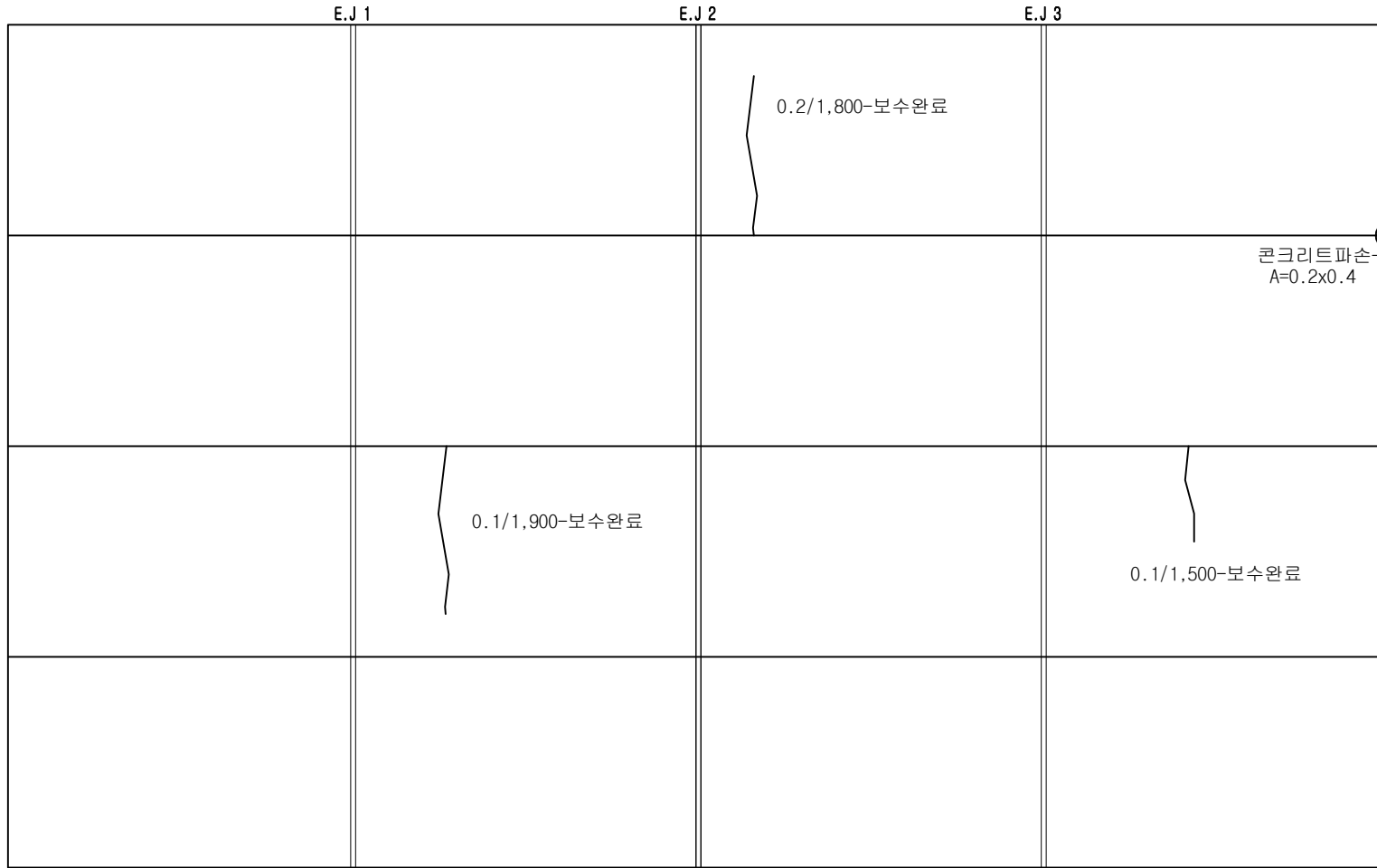
구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 7+040.00K
규 격	4.0X4.0
연 장	28.9

(주)명성엔지니어링

Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도 -6

오 창 방 향
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

바닥

콘크리트파손-보수완료
A=0.2x0.4

0.2/1,800-보수완료

0.1/1,900-보수완료

0.1/1,500-보수완료

옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구조물제원현황	
위 치	본선구간 7+622.47K
규 격	6.0 X 4.5
연 장	44.4

(주)명성엔지니어링

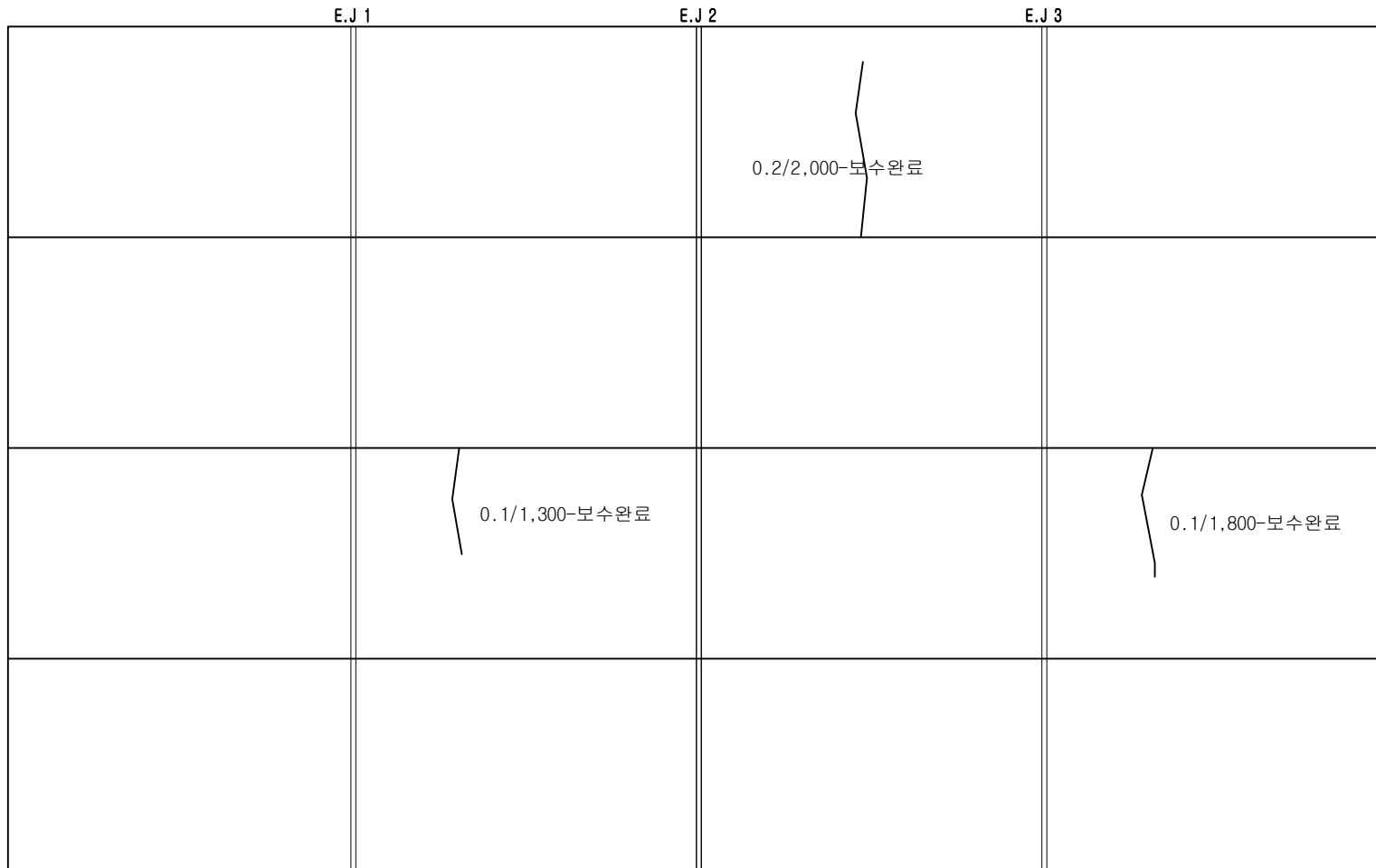
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도 -7

오 창 방 향
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

바닥

목 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	순상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 7+940.00K
규 격	4.0 X 4.0
연 장	37.7

(주)명성엔지니어링

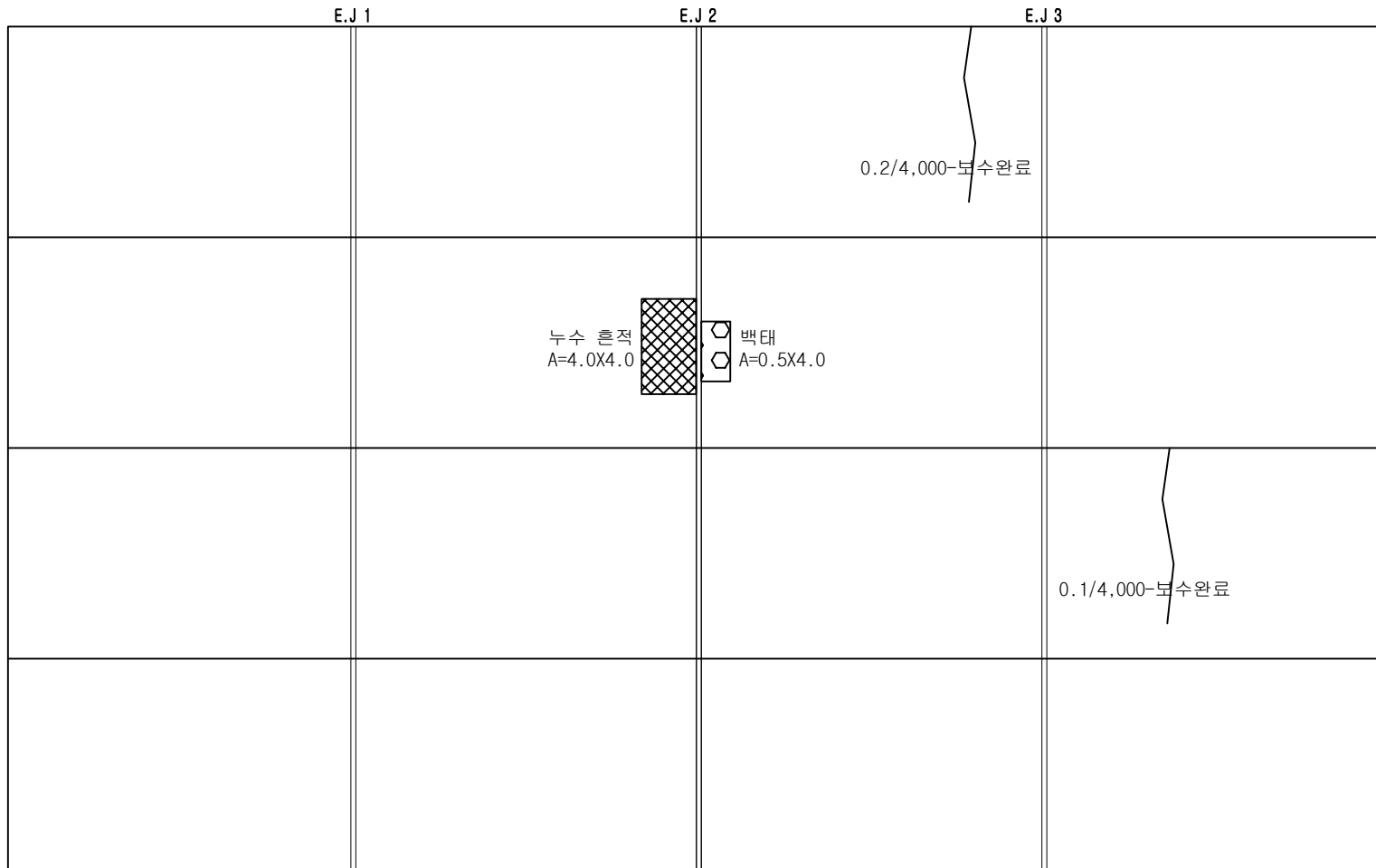
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-8

오 창 방 향
C.L



욕 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수완료
—	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 9+460.00K
규 격	4.5X4.5
연 장	27.4

(주)명성엔지니어링

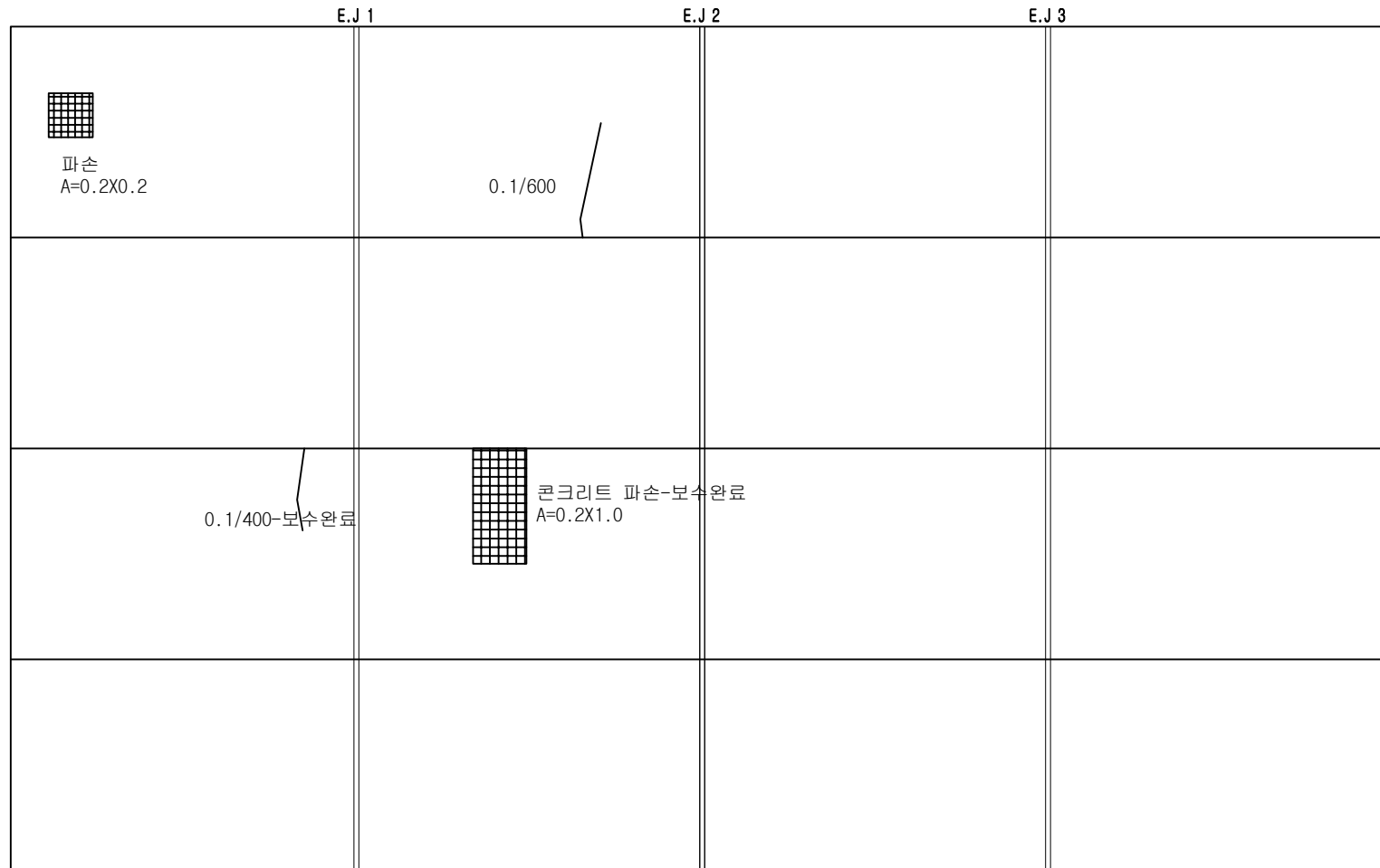
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-9

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

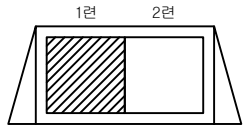
구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 9+950.00K
규 격	4.5X4.5
연 장	53.8

(주)명성엔지니어링

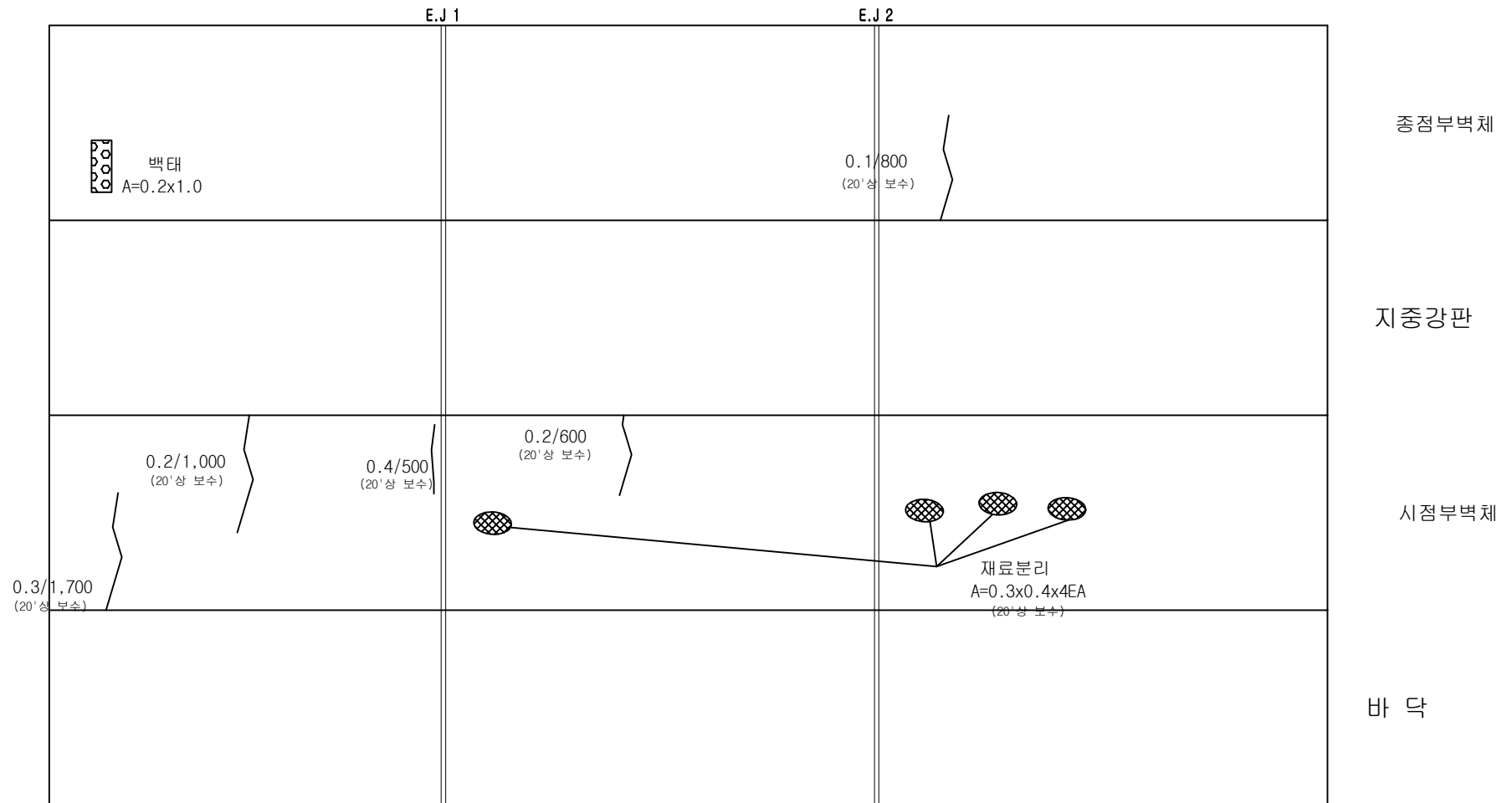
Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도 -10

옥산방향 ← → 오창방향



오 창 방 향
C.L

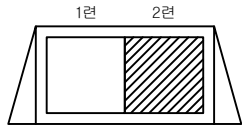


옥 산 방 향

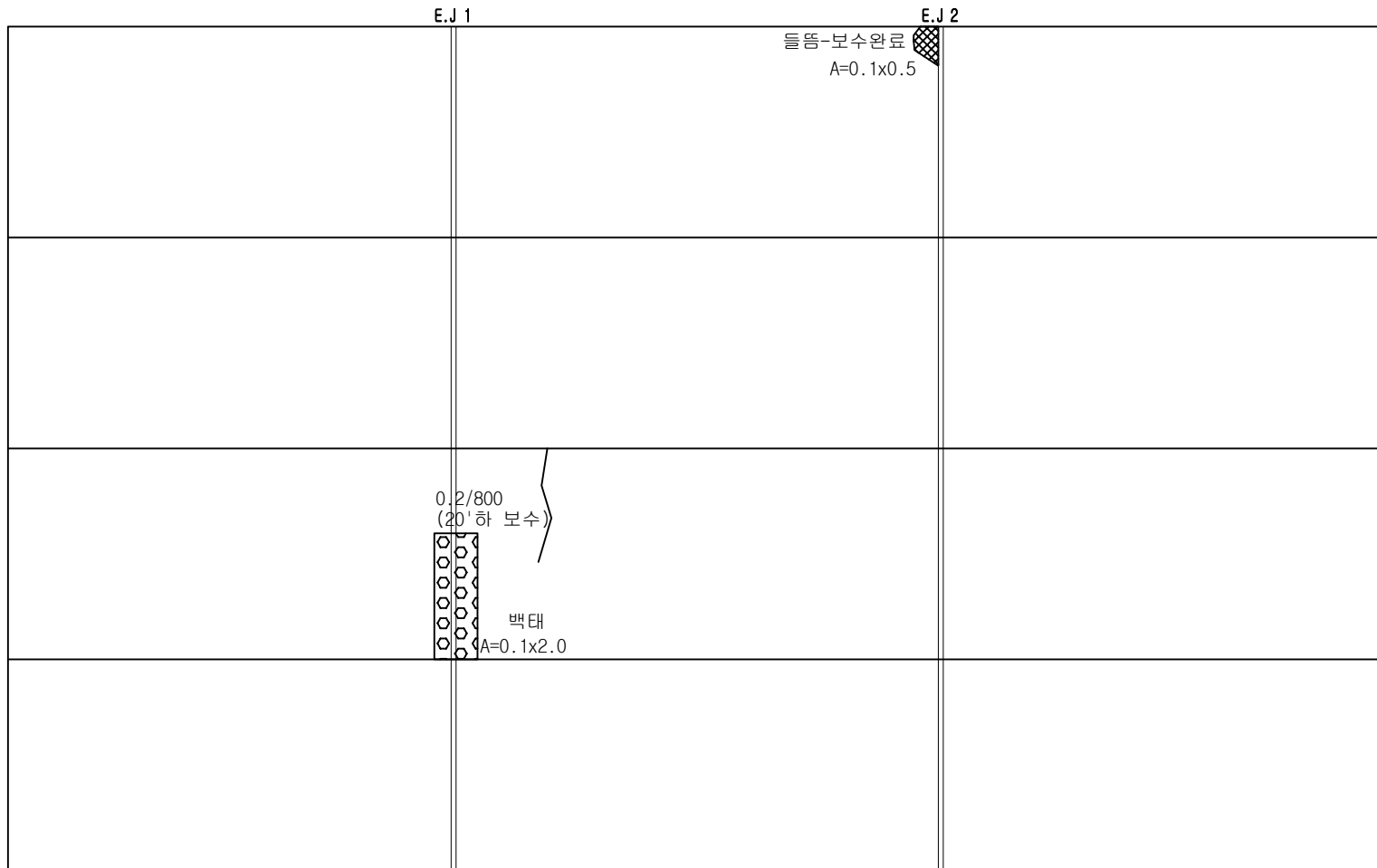
범례	
=====	E.J
-----	보수완료
————	손 상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 10+860.00K
규 격	4.5X4.5
연 장	33.0

목산방향 ← → 오창방향



오 창 방 향
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

바 닥

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
—————	손상

목 산 방 향

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 10+860.00K
규 격	4.5X4.5
연 장	33.0

(주)명성엔지니어링

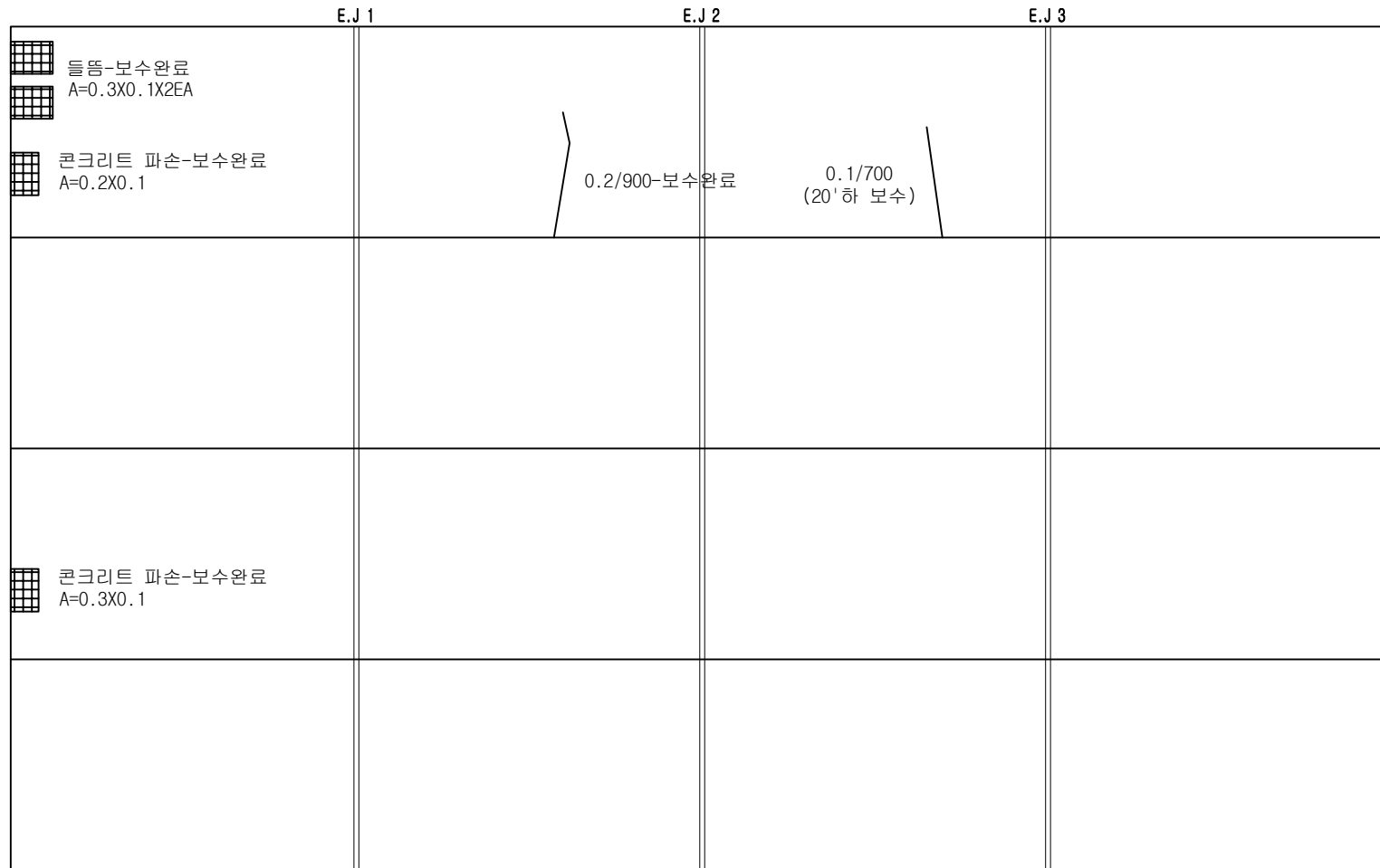
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-11

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 11+080.00K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	45.9

(주)명성엔지니어링

Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-12

본 선 방 향
C.L

E.J 1

중점부벽체

천 정

시점부벽체

바 닥

파손
A=0.3X0.5

경 부 고 속 도 로

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	옥산JCT R-D 1+005.31K
규 격	4.5X4.5
연 장	6.4

↑
본 선 방 향
C.L

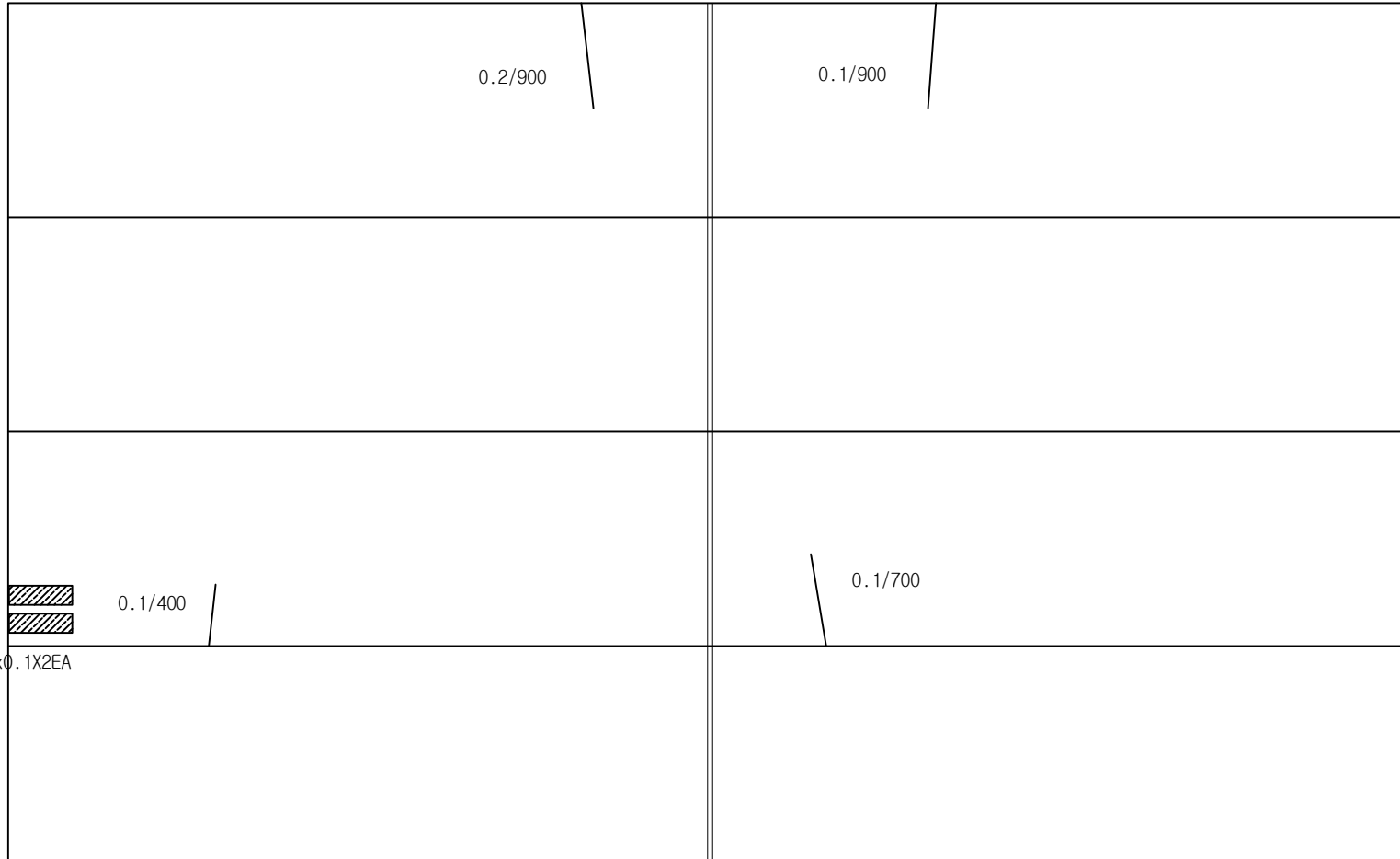


↓
목 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수완료
—	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	옥산JCT R-A 0+491.32K
규 격	7.0 X 4.0
연 장	20.0

본 선 방 향
C.L
E.J 1



종점부벽체

천 정

시점부벽체

바 닥

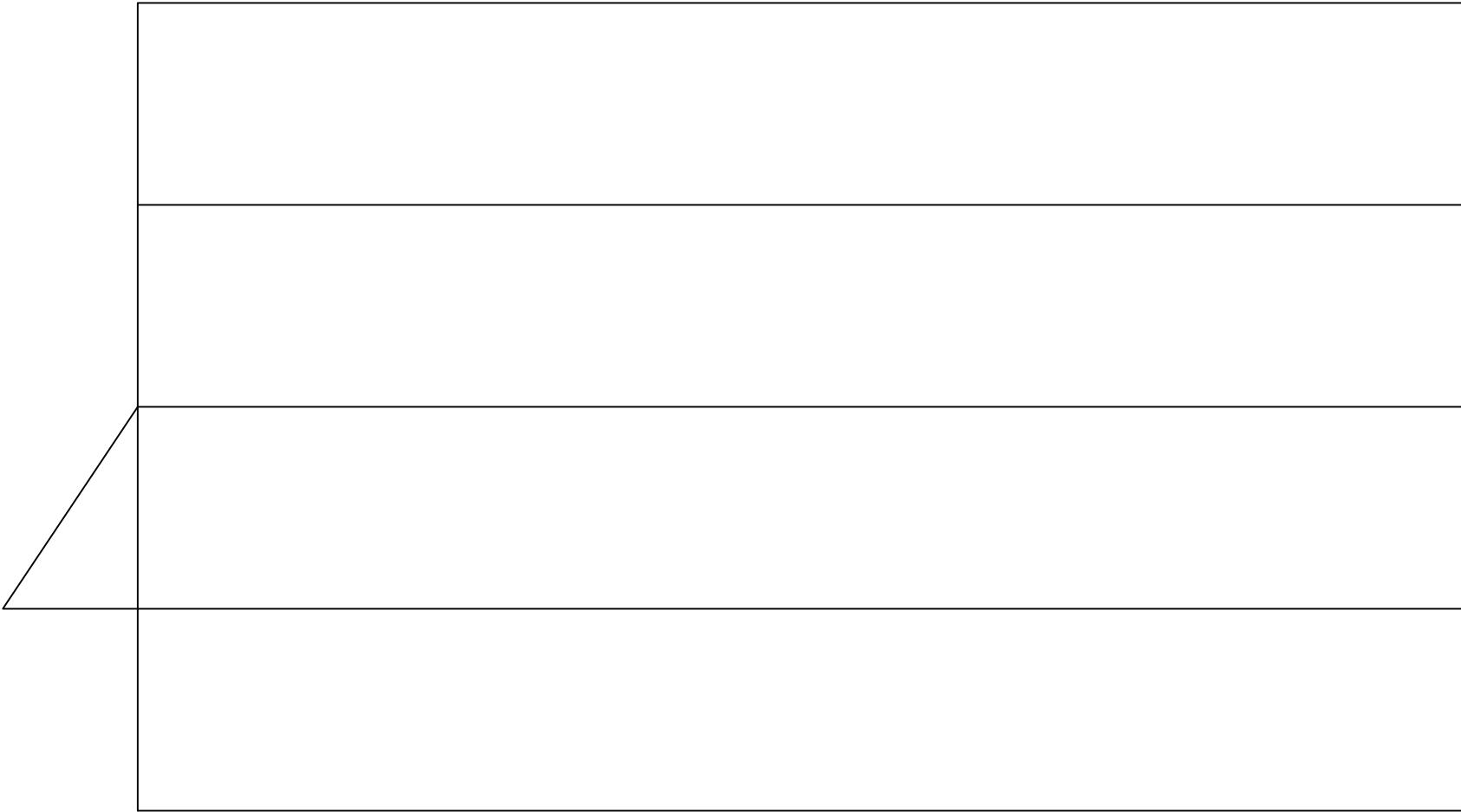
급경
A=1.5x0.1X2EA

경 부 고 속 도 로

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	옥산JCT R-C 1+355.31K
규 격	3.5X3.5
연 장	22.9

경 부 고 속 도 로
C.L



종점부벽체

천정

시점부벽체

바닥

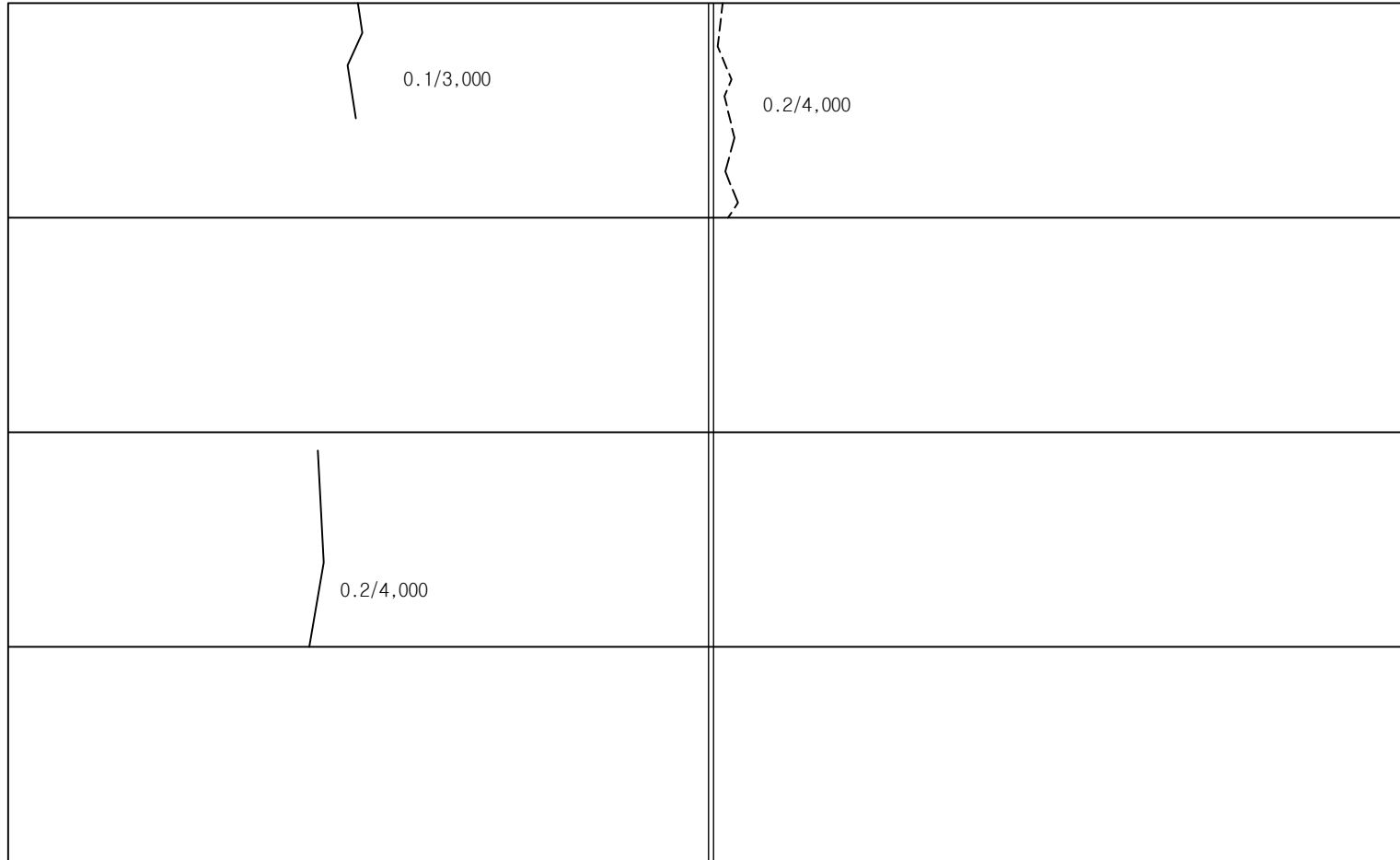
본 선 방 향



범례	
=====	E.J
----	보수완료
----	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	옥산JCT R-A 0+497.60K
규 격	4.5X4.5
연 장	22.5

본 선 방 향
C.L
E.J 1



국 도 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	서오창IC R-I 0+374.29K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	13.0

(주)명성엔지니어링

Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-17

본 선 방 향
C.L



총점부벽체

천 정

시점부벽체

바 닥

국 도 방 향

범 례	
=====	E.J
-----	보수원료
————	손 상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	서오창IC R-I 0+507.51K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	3.0

(주)명성엔지니어링

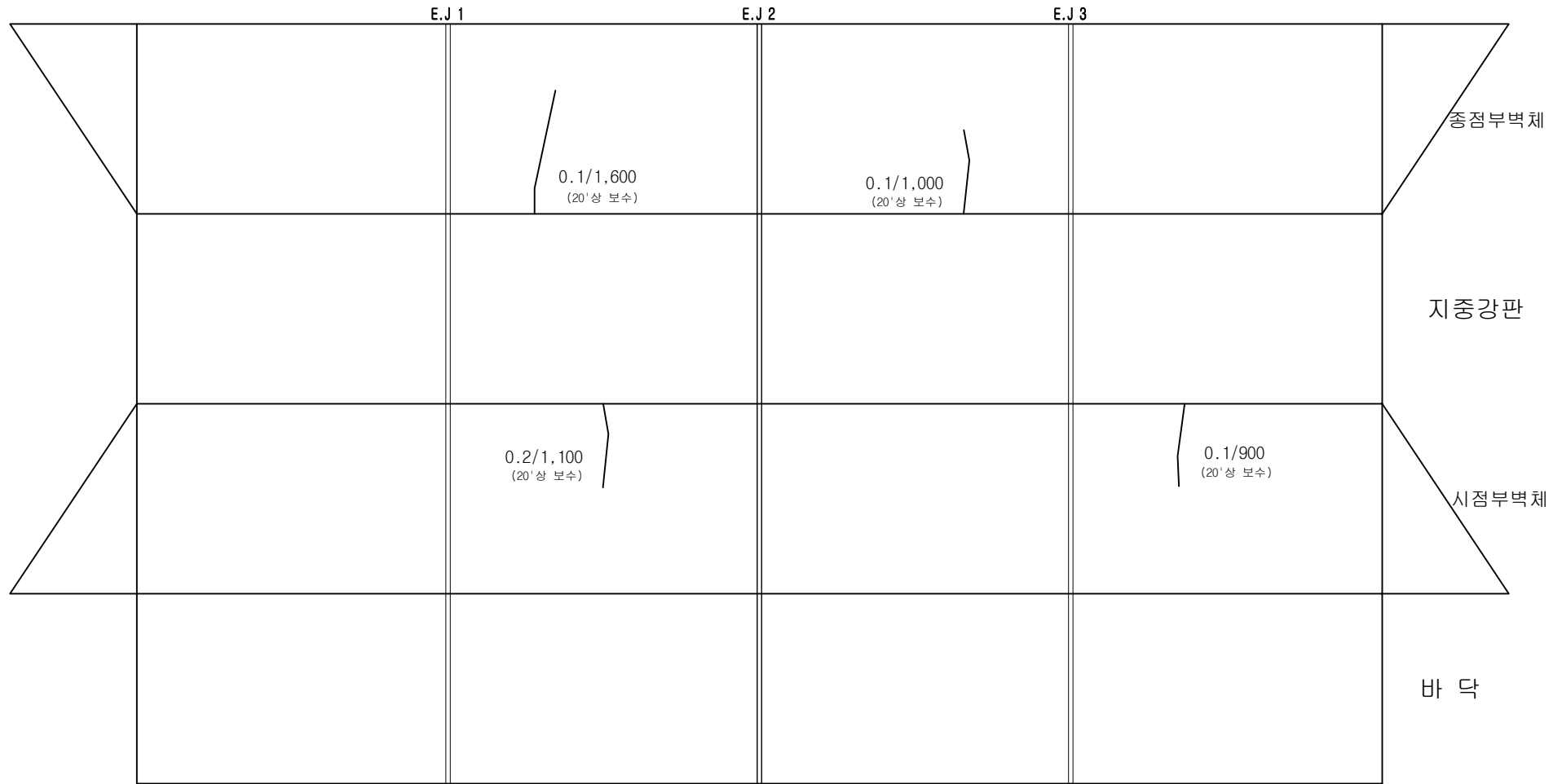
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통 로 암 거 외 관 조 사 망 도 -18

본 선 방 향
C.L

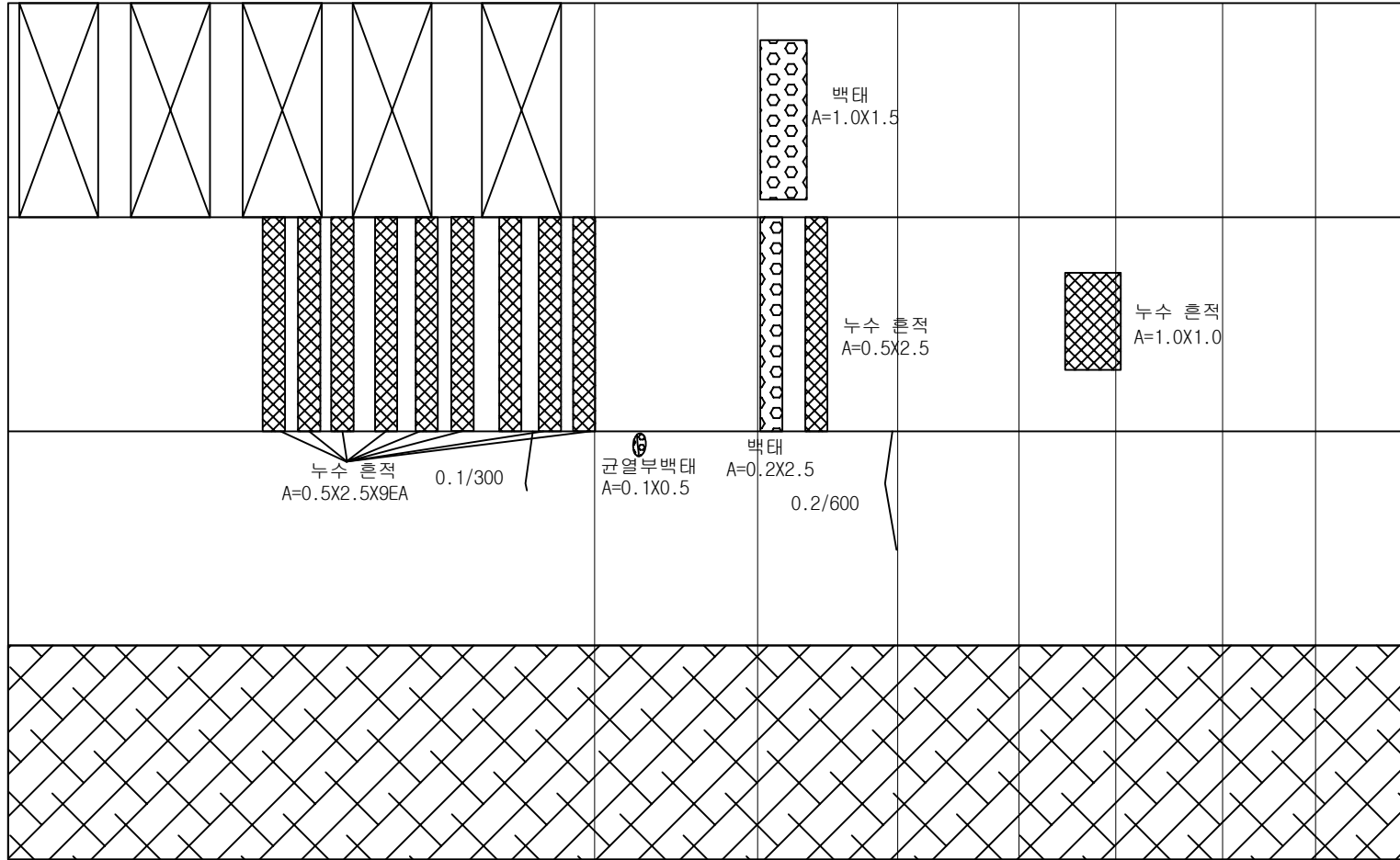


국 도 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	서오창IC R-A 0+620.00K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	47.9

오 창 방 향(고속도로)
C.L



종점부벽체

천정

시점부벽체

바닥

옥 산 방 향(TG)

망상균열
A=50.0X2.5

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
—————	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	서오창1C R-A 0+753.06K
규 격	2.5X2.5
연 장	57.3

(주)명성엔지니어링

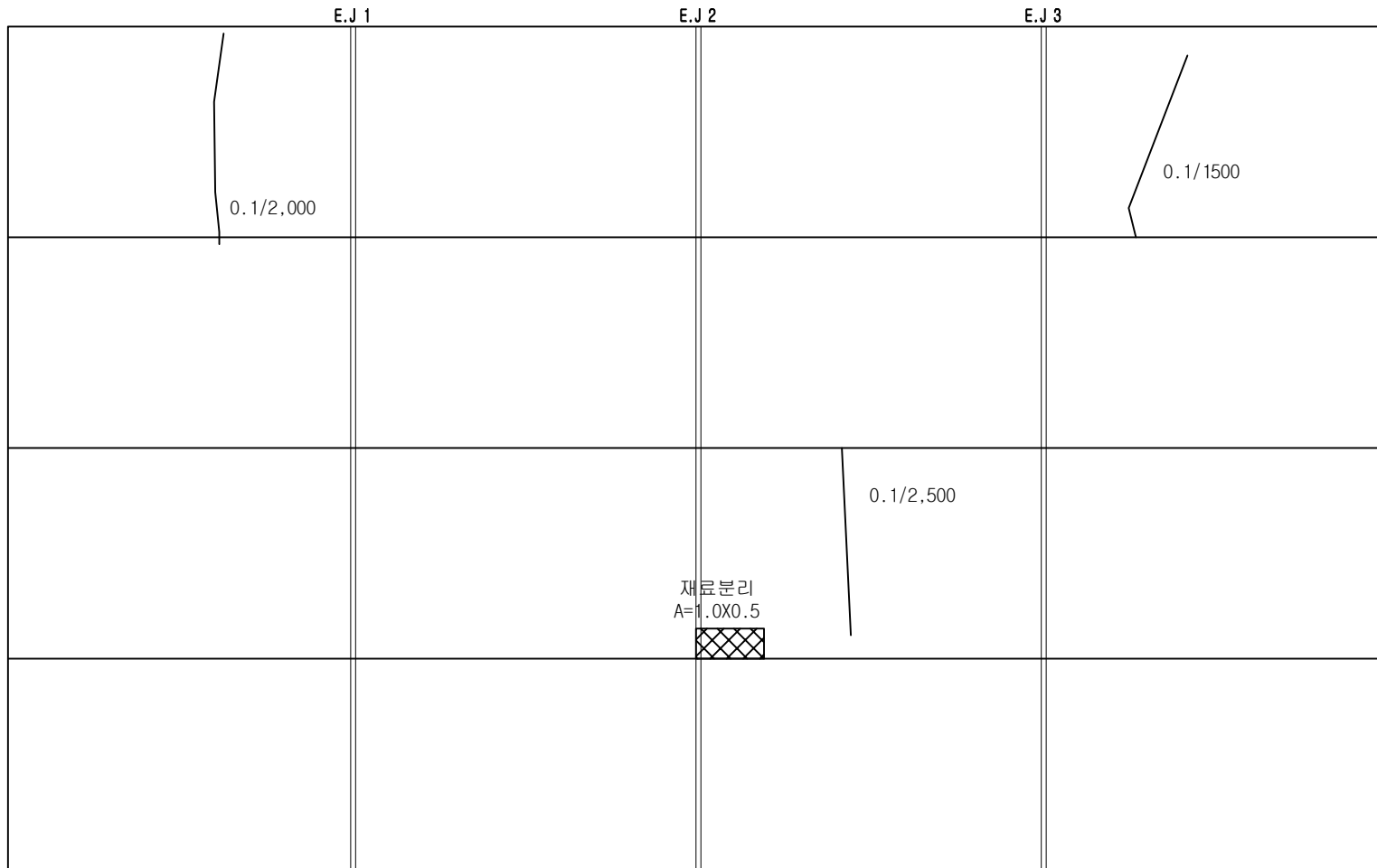
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-20

오 창 방 향(고속도로)
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

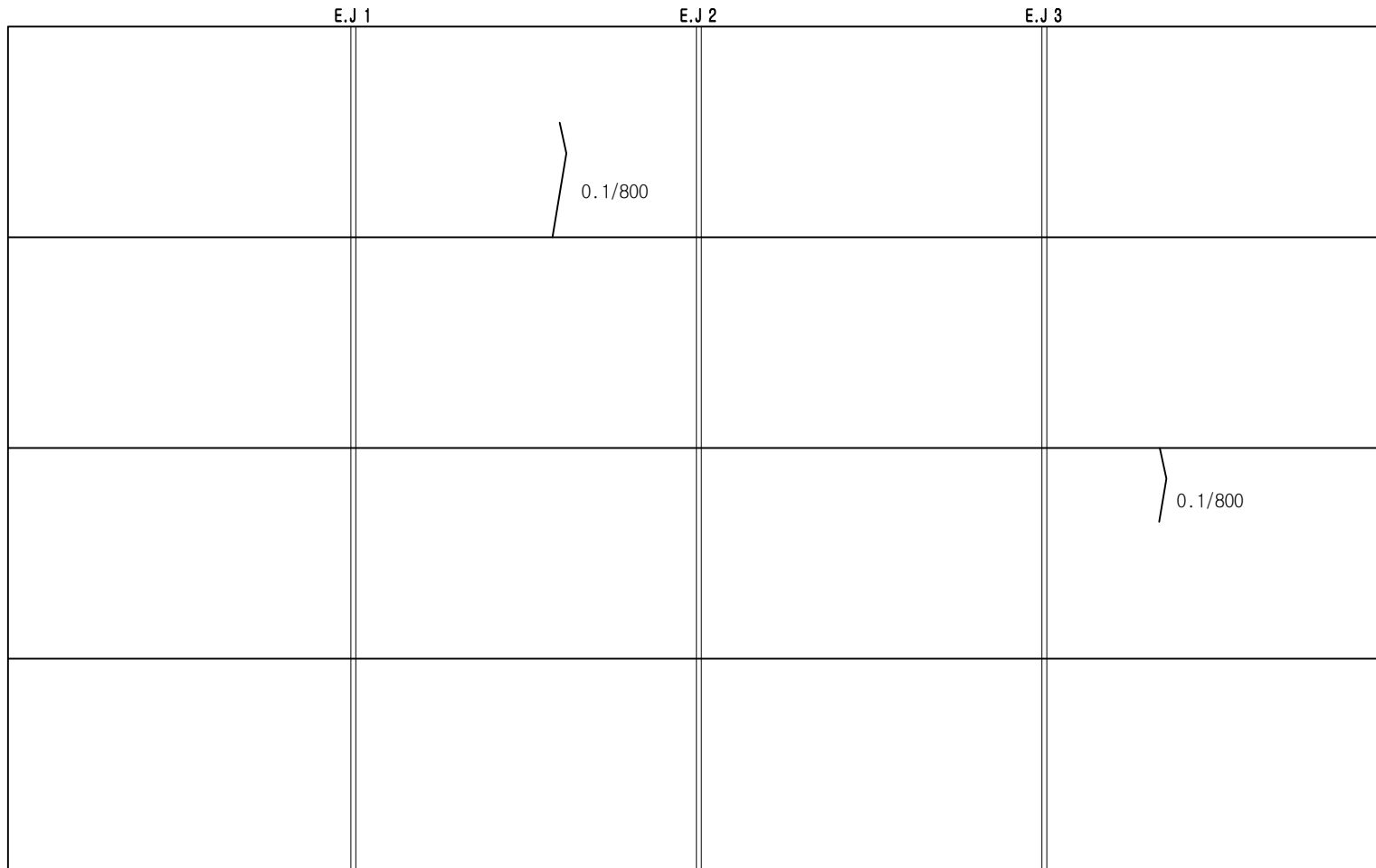
바닥

옥 산 방 향(TG)

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	서오창IC R-A 0+858.37K
규 격	5.0X5.0
연 장	54.3

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	오창JCT R-A 0+122.65K
규 격	4.5 X 4.5
연 장	79.0

↑
본 선 방 향
C.L

0.1/1,800

중점부벽체

천 정

시점부벽체

0.1/1,300

바 닥

중 부 고 속 도 로



범례	
	E.J
	보수완료
	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	오창JCT R-C 0+608.36K
규 격	3.0X3.0
연 장	11.4