

**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

중점부벽체

0.1/1,200
(20'상 보수)

0.2/900
(20'상 보수)

지중강판

0.2/700
(20'상 보수)

0.1/500
(20'상 보수)

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향



범례	
	E.J
	보수원료
	손 상

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

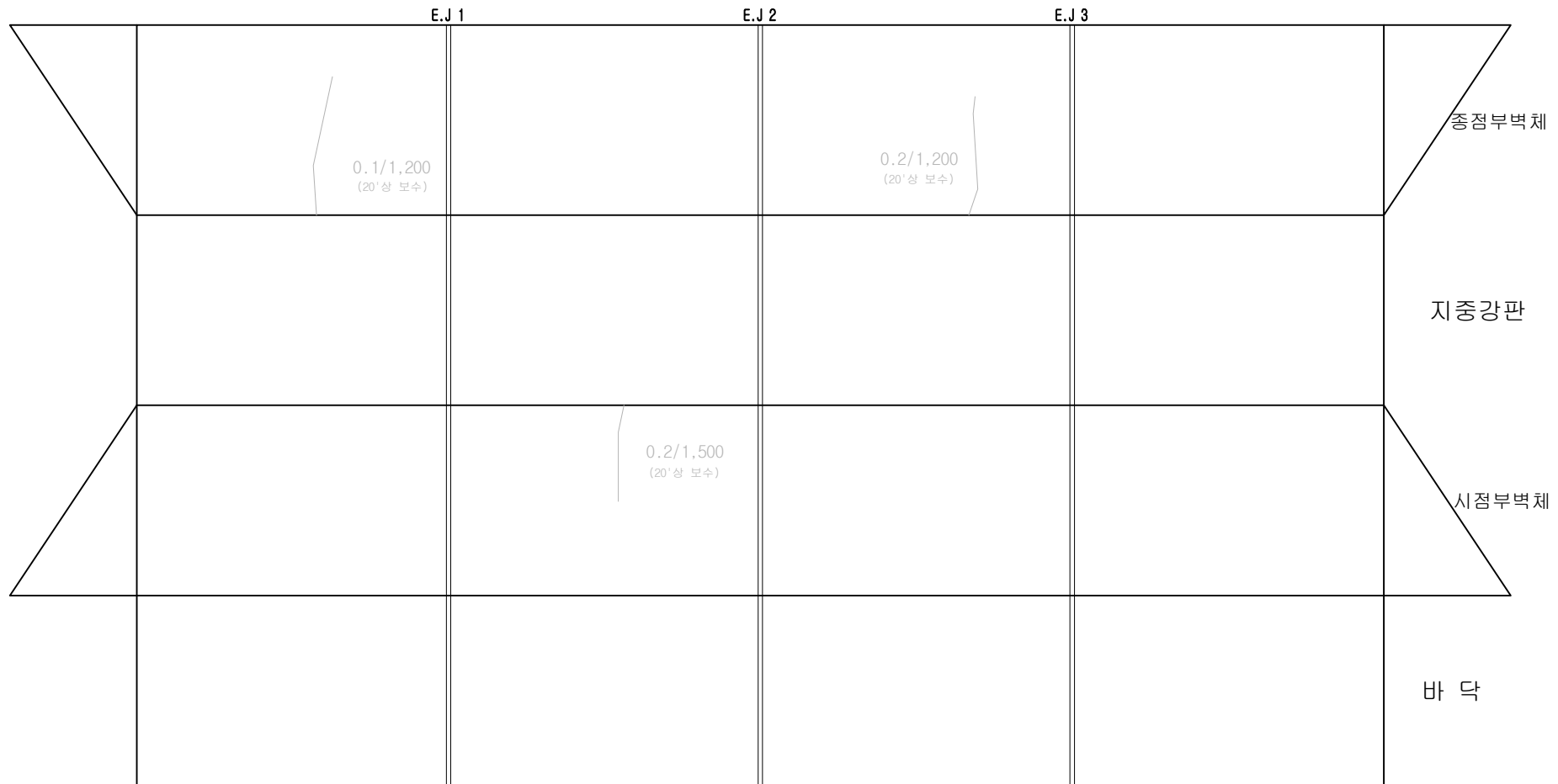
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도 -1

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손상

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
	보수원료
	손 상

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

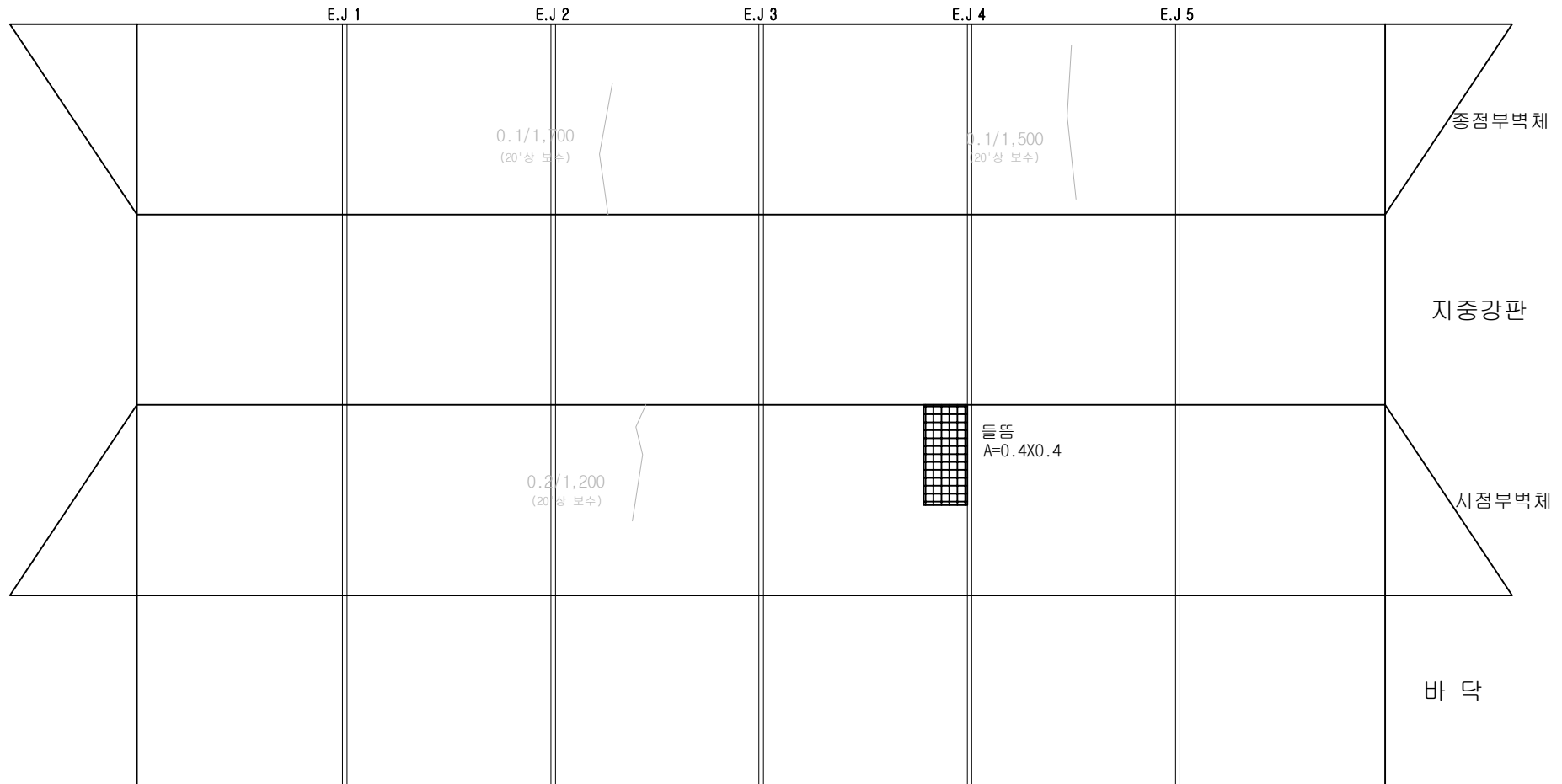
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-3

오 창 방 향
C.L



목 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손상

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

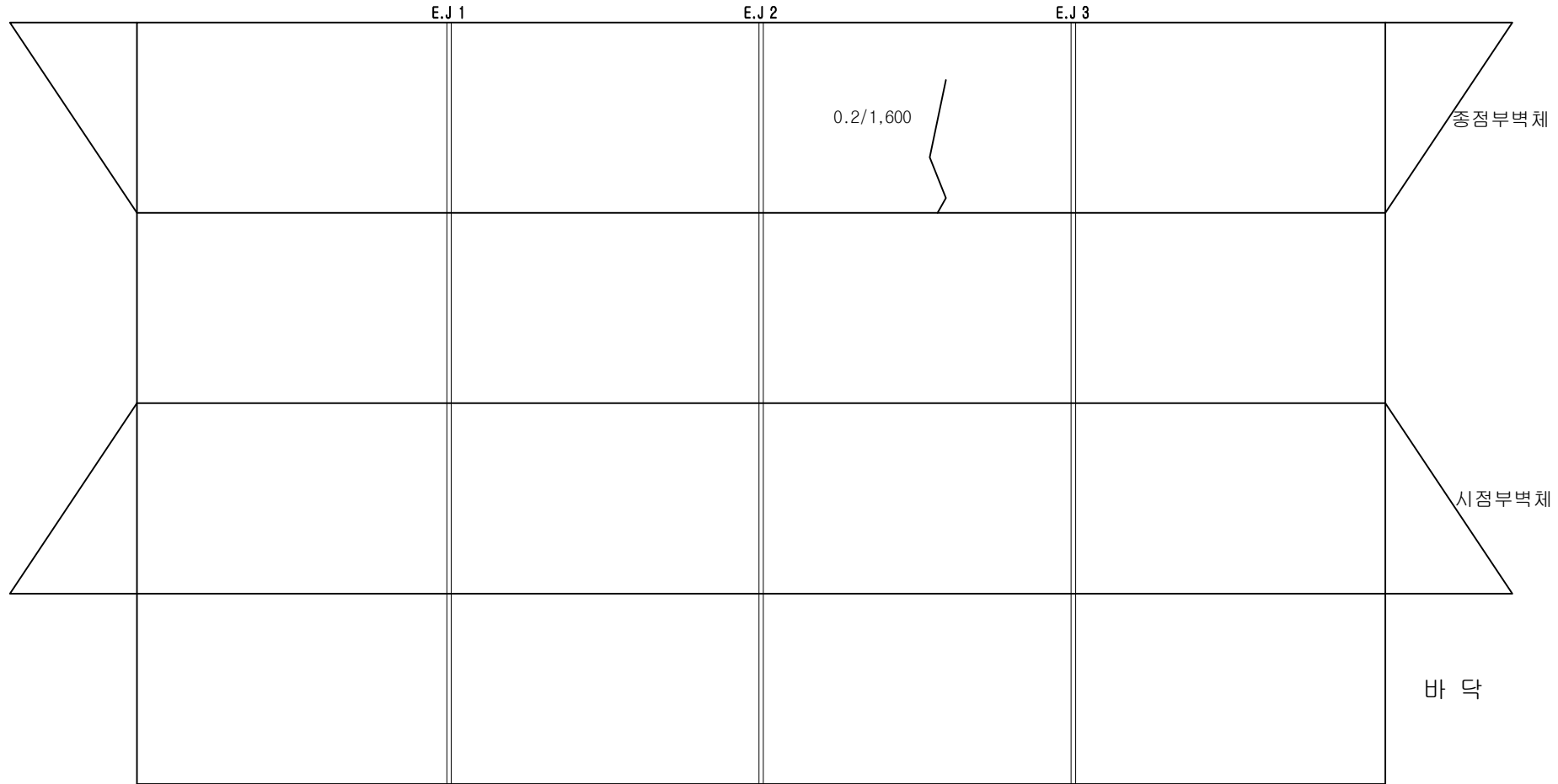
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-4

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향



범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손상

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

(주)명성엔지니어링

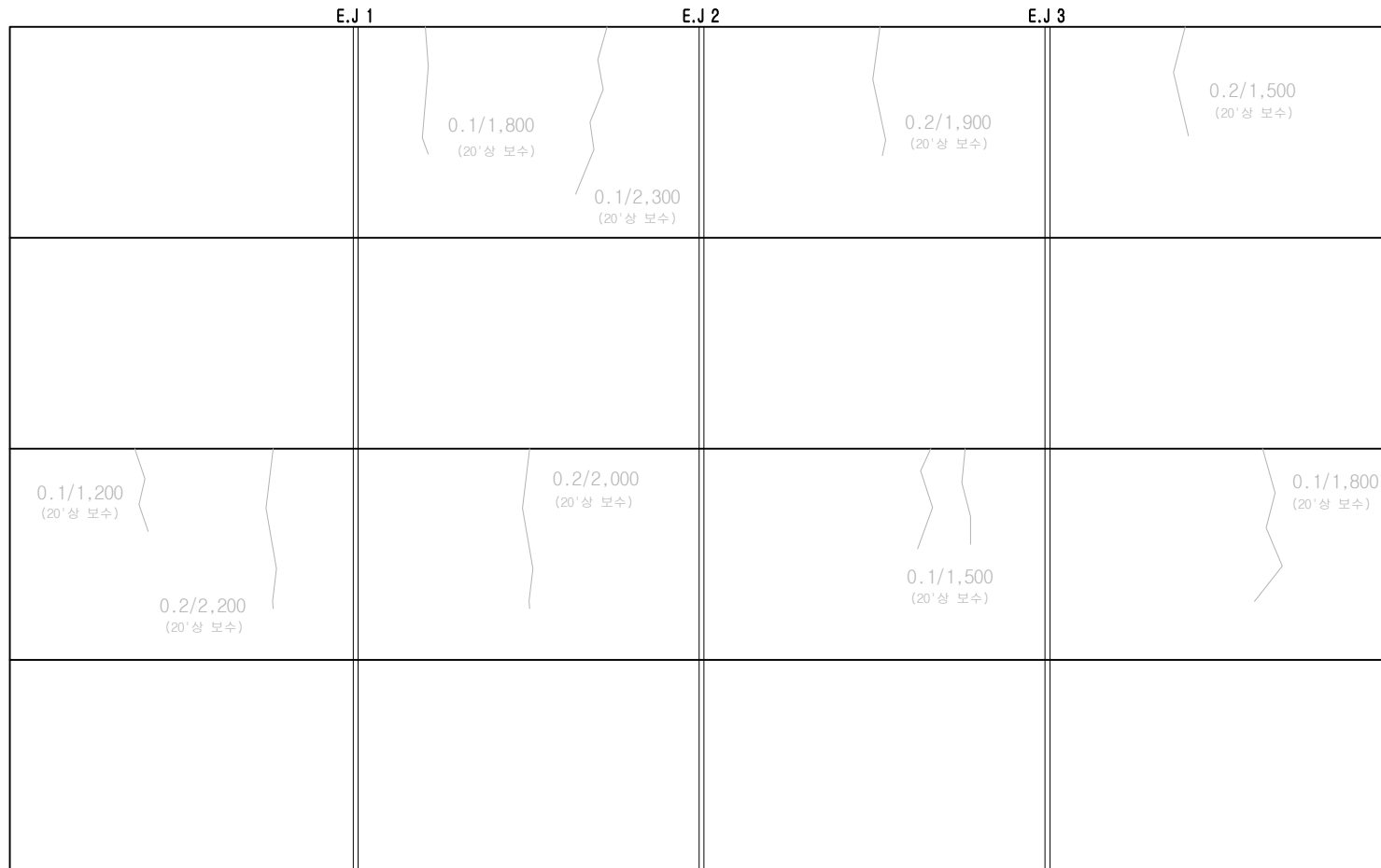
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-5

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손상

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

(주)명성엔지니어링

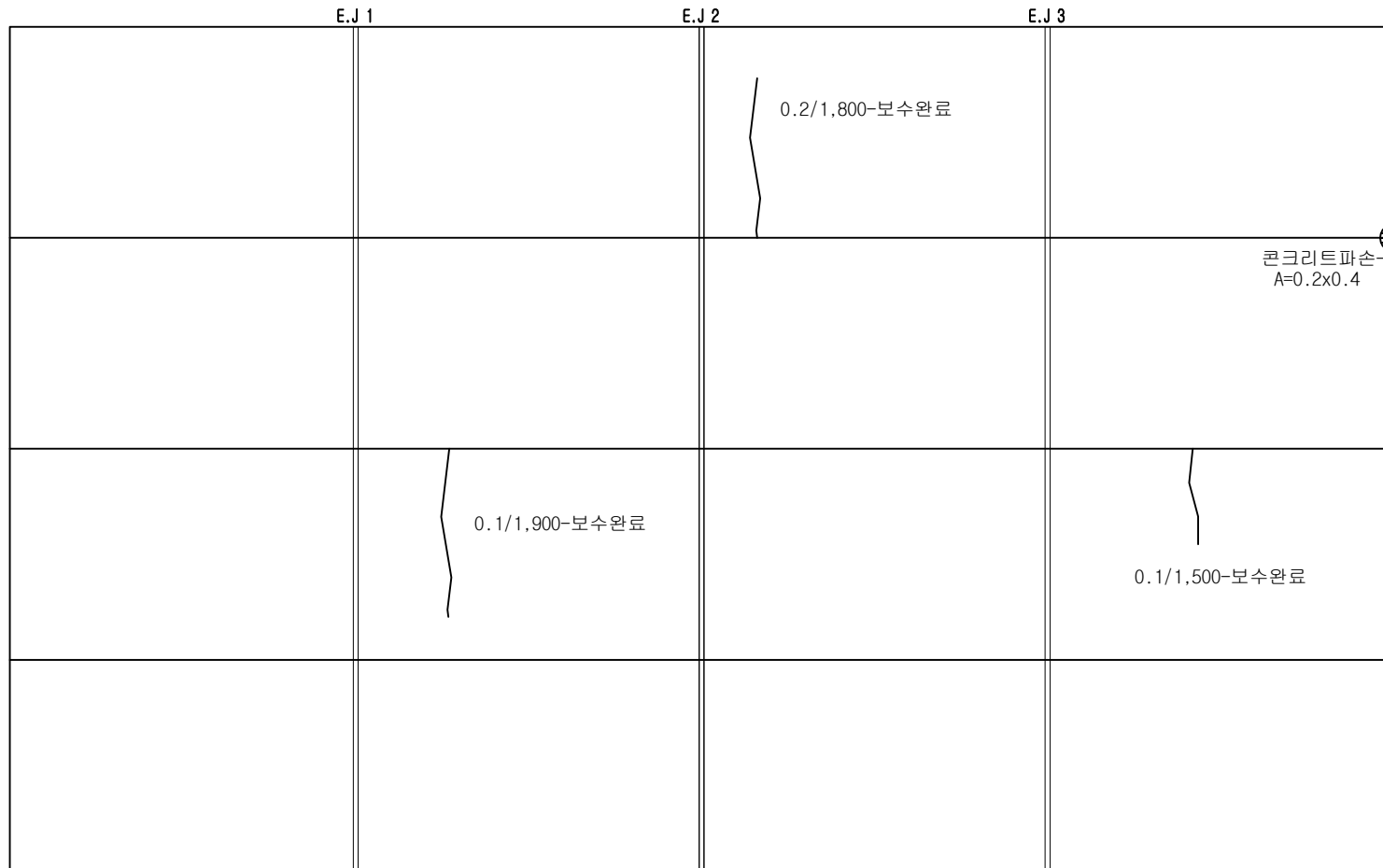
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도 -6

오 창 방 향
C.L



중점부벽체

지중강판

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
=====	손상

구 조 물 제 원 현 황	
위 치	본선구간 7+622.47K
규 격	6.0 X 4.5
연 장	44.4

(주)명성엔지니어링

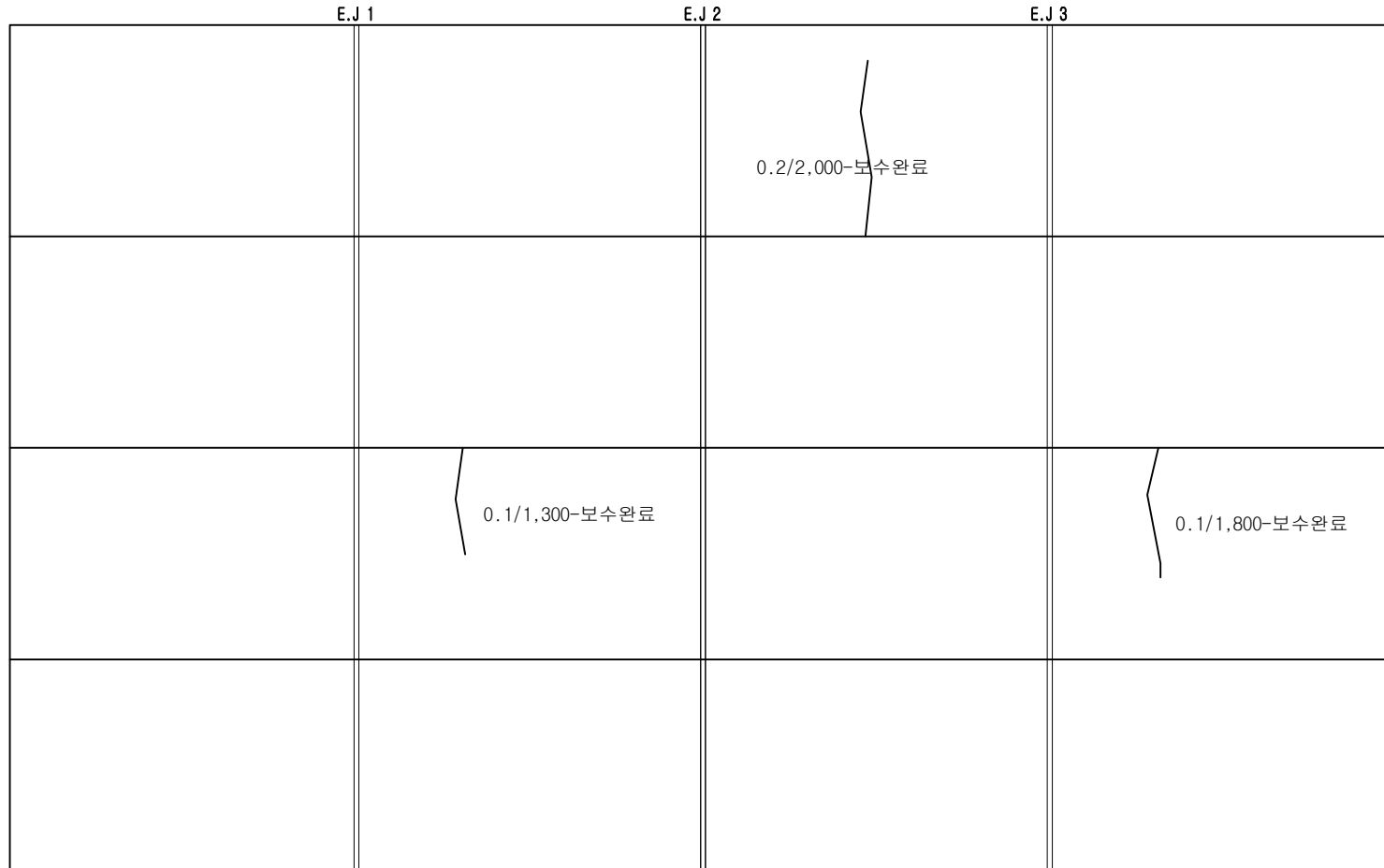
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-7

오 창 방 향
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향

범례	
	E.J
	보수완료
	손상

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

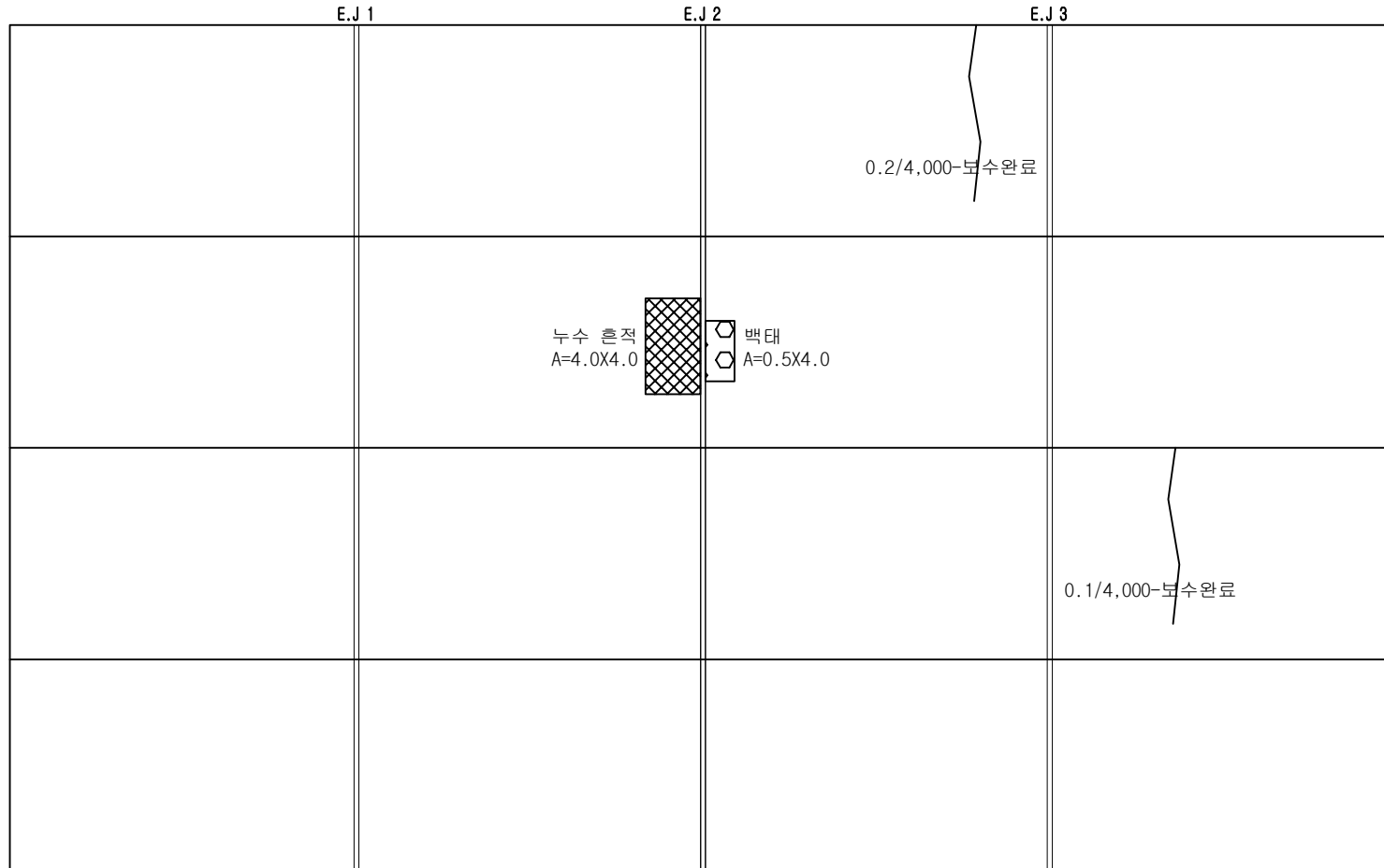
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-8

오 창 방 향
C.L



옥 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

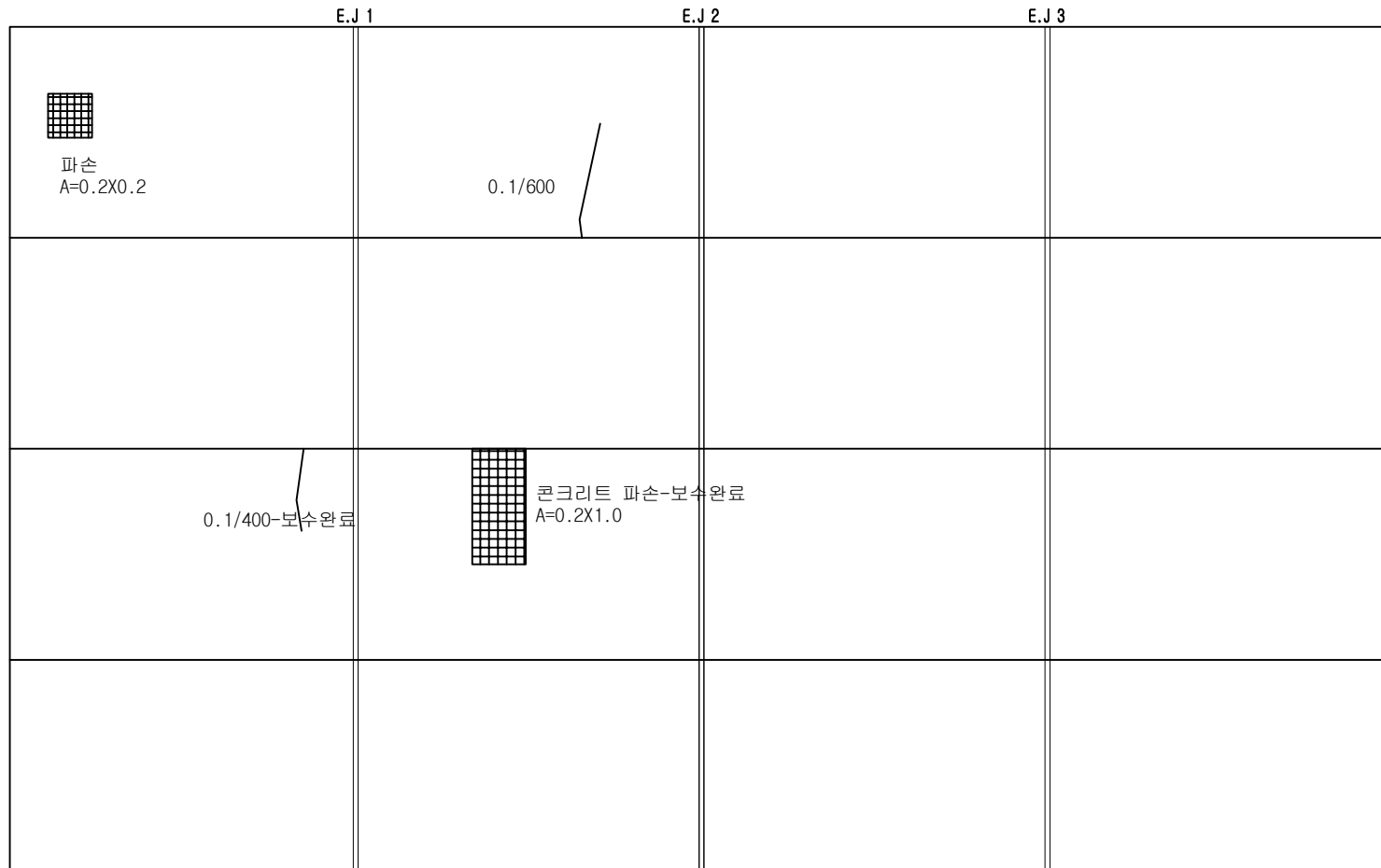
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-9

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
=====	손상

구조물제원현황	
위 치	본선구간 9+950.00K
규 격	4.5X4.5
연 장	53.8

(주)명성엔지니어링

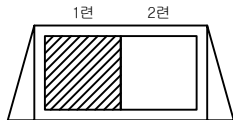
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

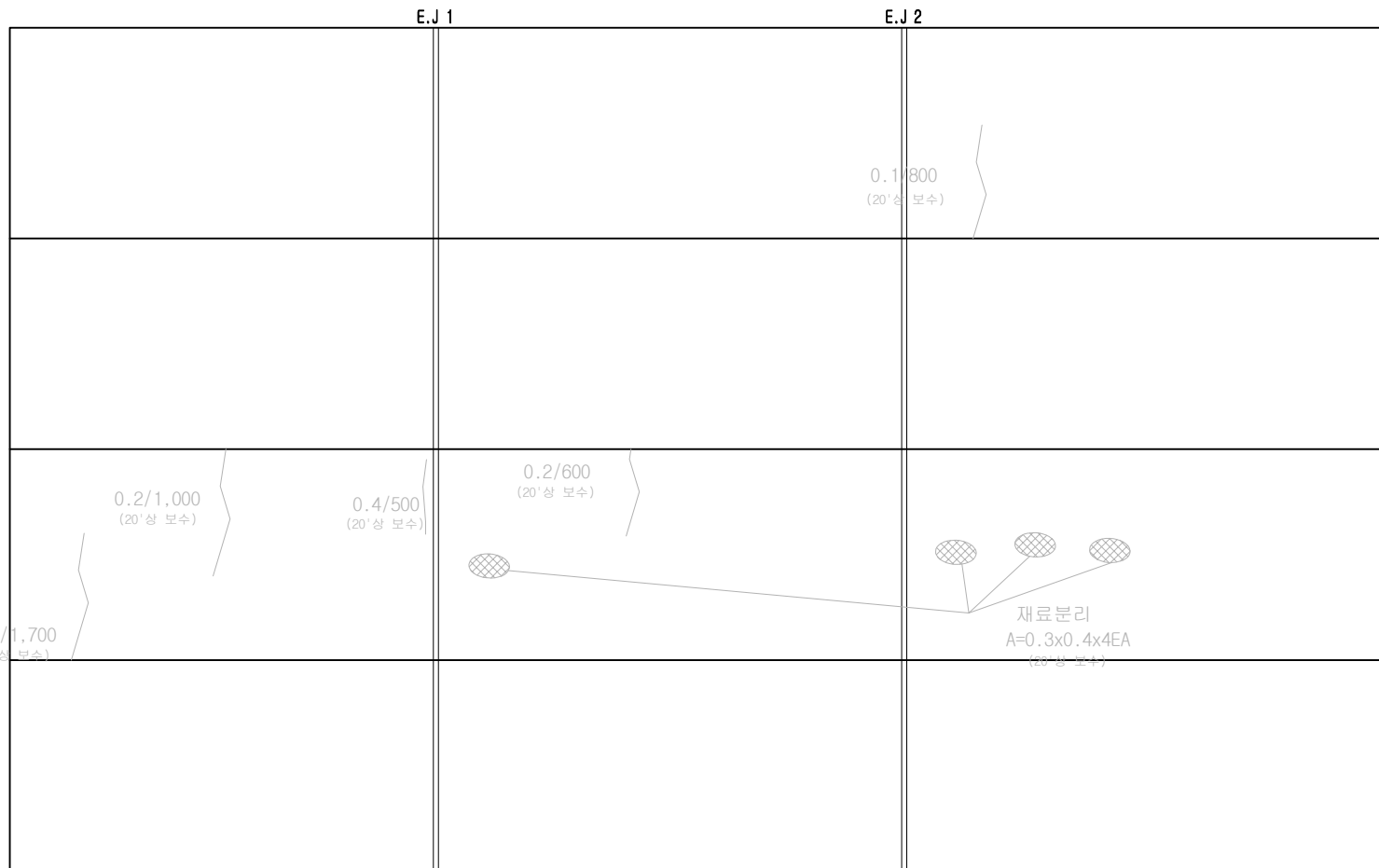
Drawing Title

통로암거외관조사망도 -10

옥산방향 ← → 오창방향



오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손 상

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

(주)명성엔지니어링

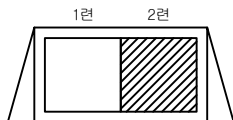
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

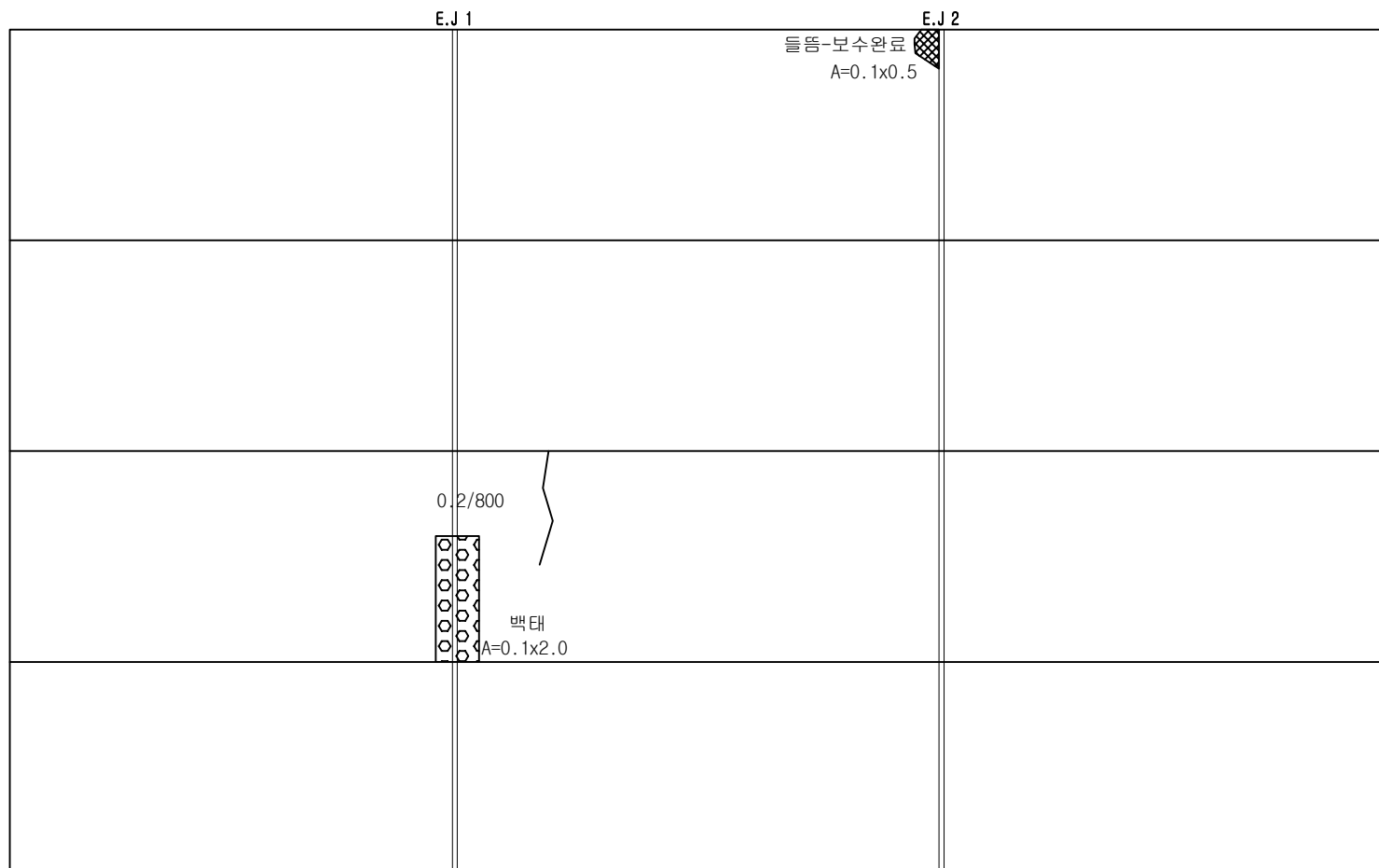
Drawing Title

통로암거외관조사망도-11

목산방향 ← → 오창방향



오창방향
↑
C.L.



목산방향
↓

범례	
=====	E.J
-----	보수완료
=====	손상

구조물제원현황	
위치	본선구간 10+860.00K
규격	4.5X4.5
연장	33.0

(주)명성엔지니어링

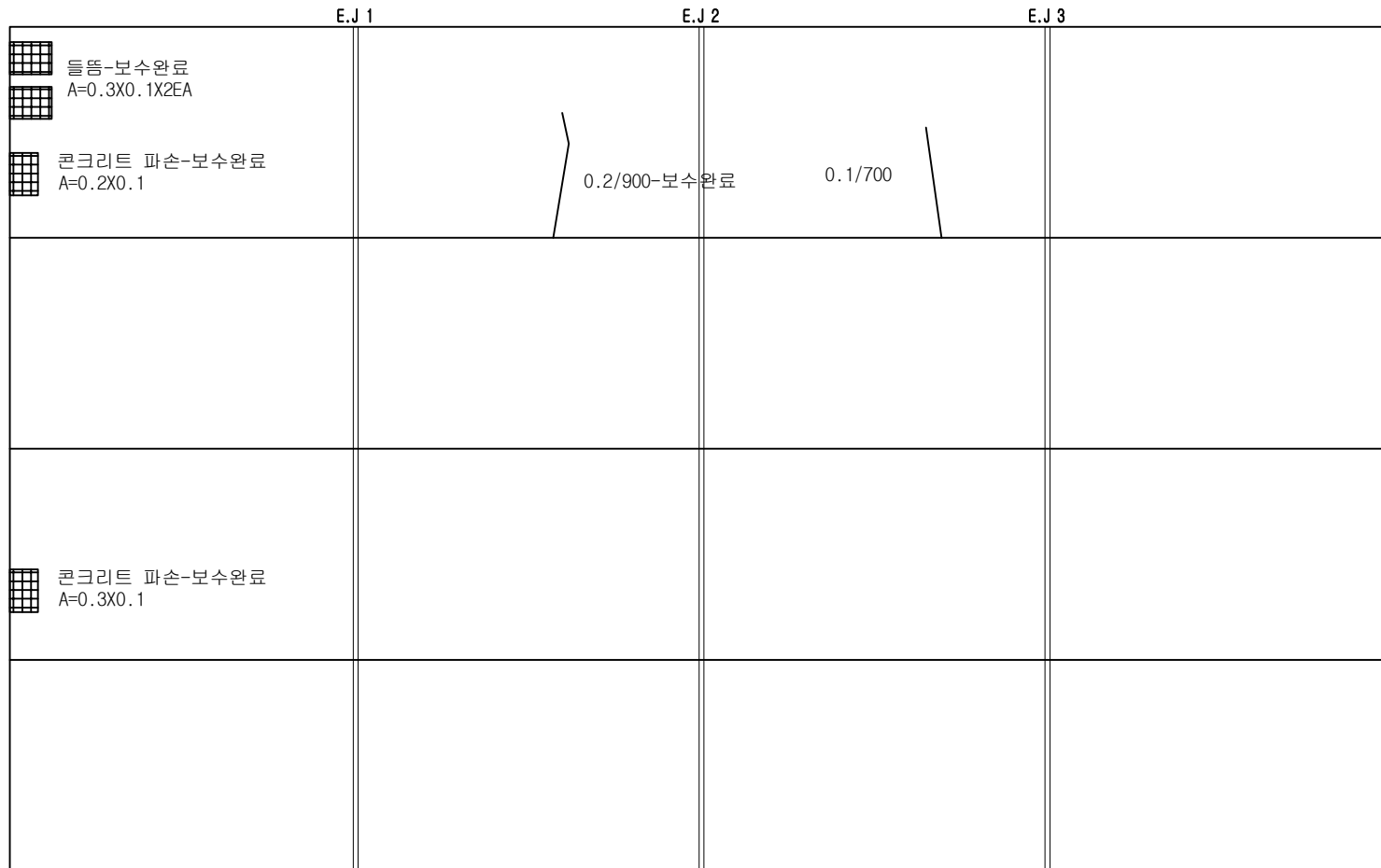
Project Title

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

오 창 방 향
C.L

E.J 1

중점부벽체

천 정

시점부벽체

바 닥

파손
A=0.3X0.5

옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-13

↑
본 선 방 향
C.L



↓
옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

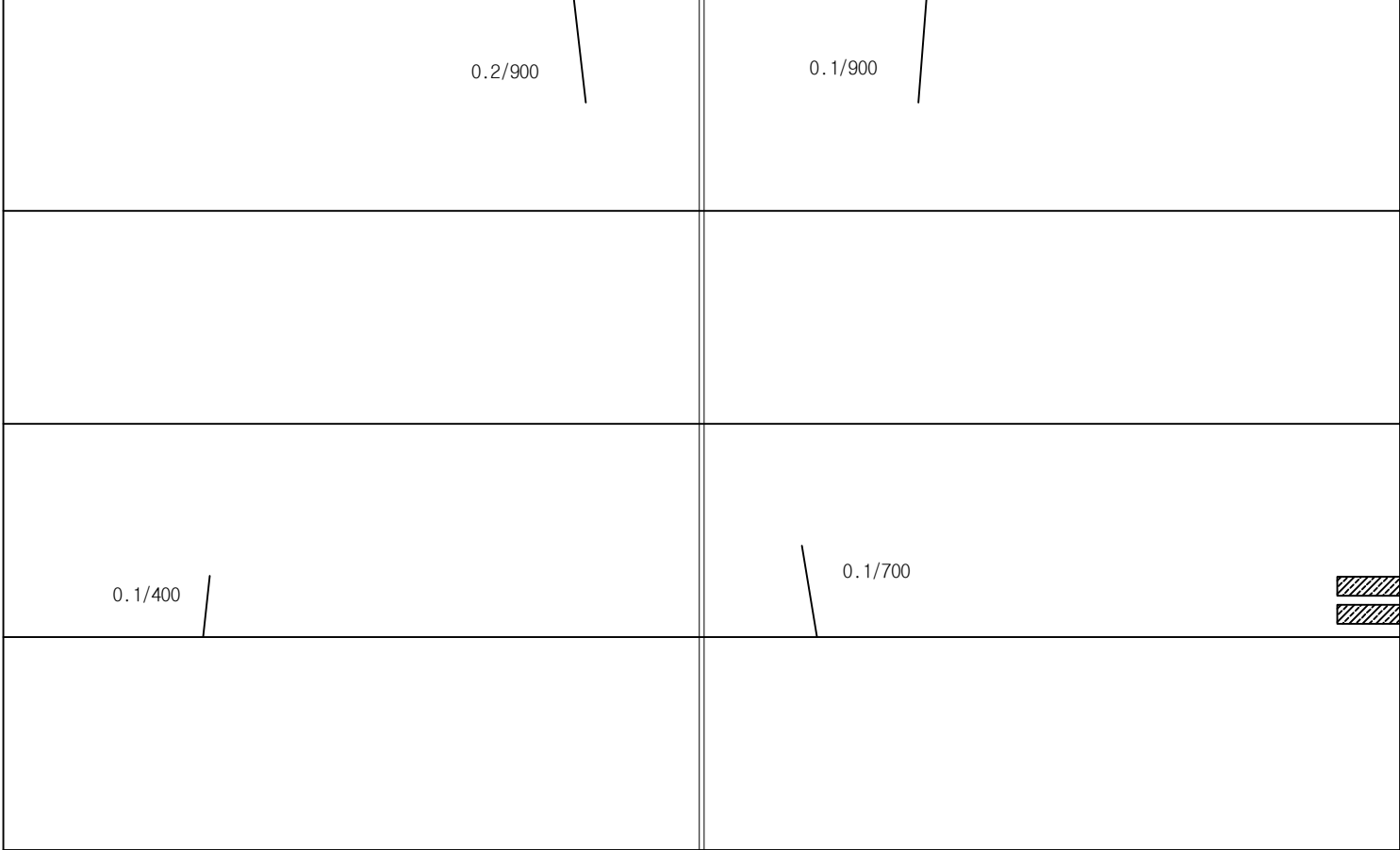
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-14

오 창 방 향
C.L
E.J 1



종점부벽체

천 정

시점부벽체

금함
A=1.5x0.1x2EA

바 닥

옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

Project Title
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title
통로암거외관조사망도-15

오 창 방 향
C.L



옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

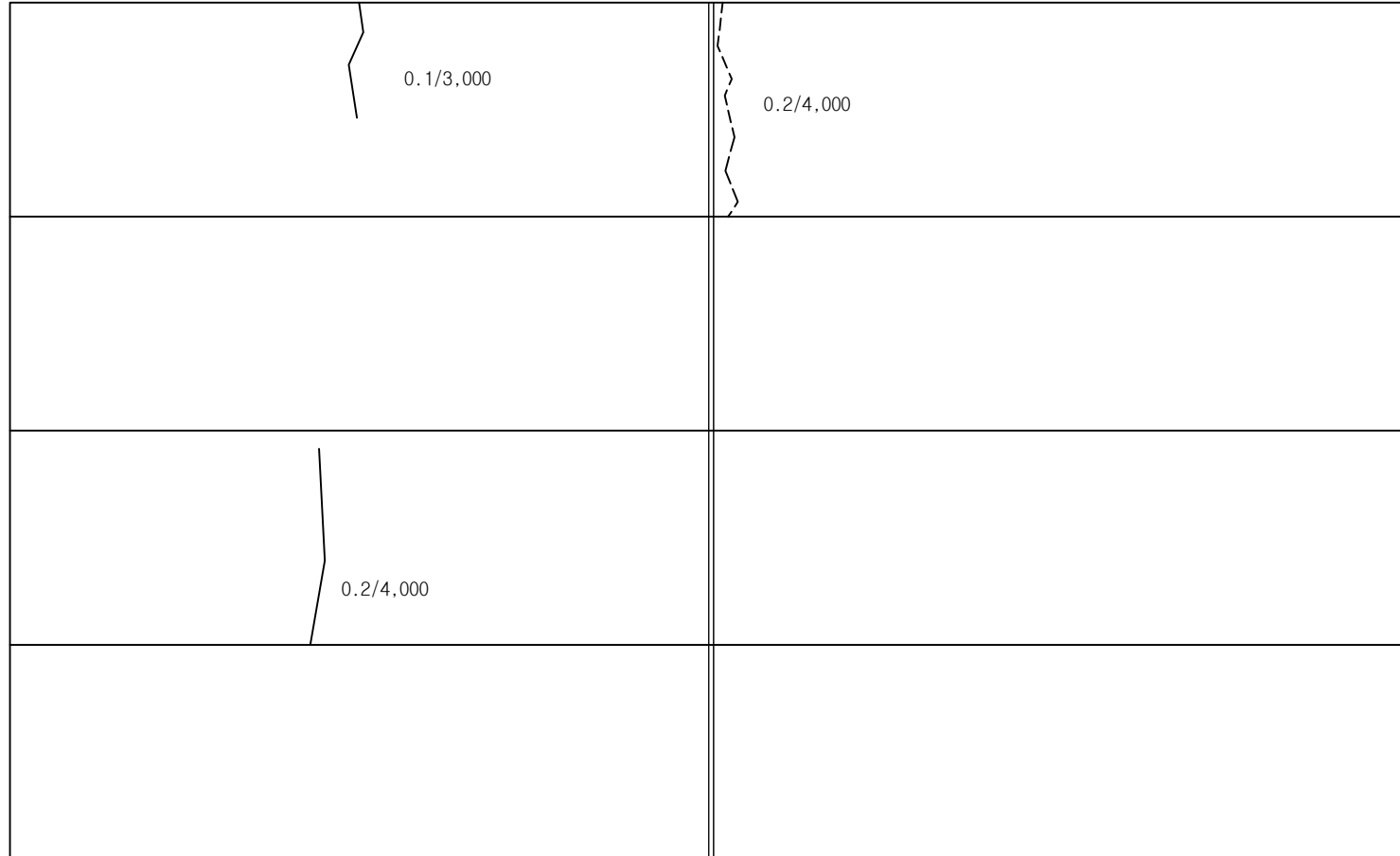
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-16

본 선 방 향
C.L
E.J 1



종점부벽체

천정

시점부벽체

바닥

국 도 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	손상

구조물제원현황	
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

국 도 방 향

종점부벽체

천 정

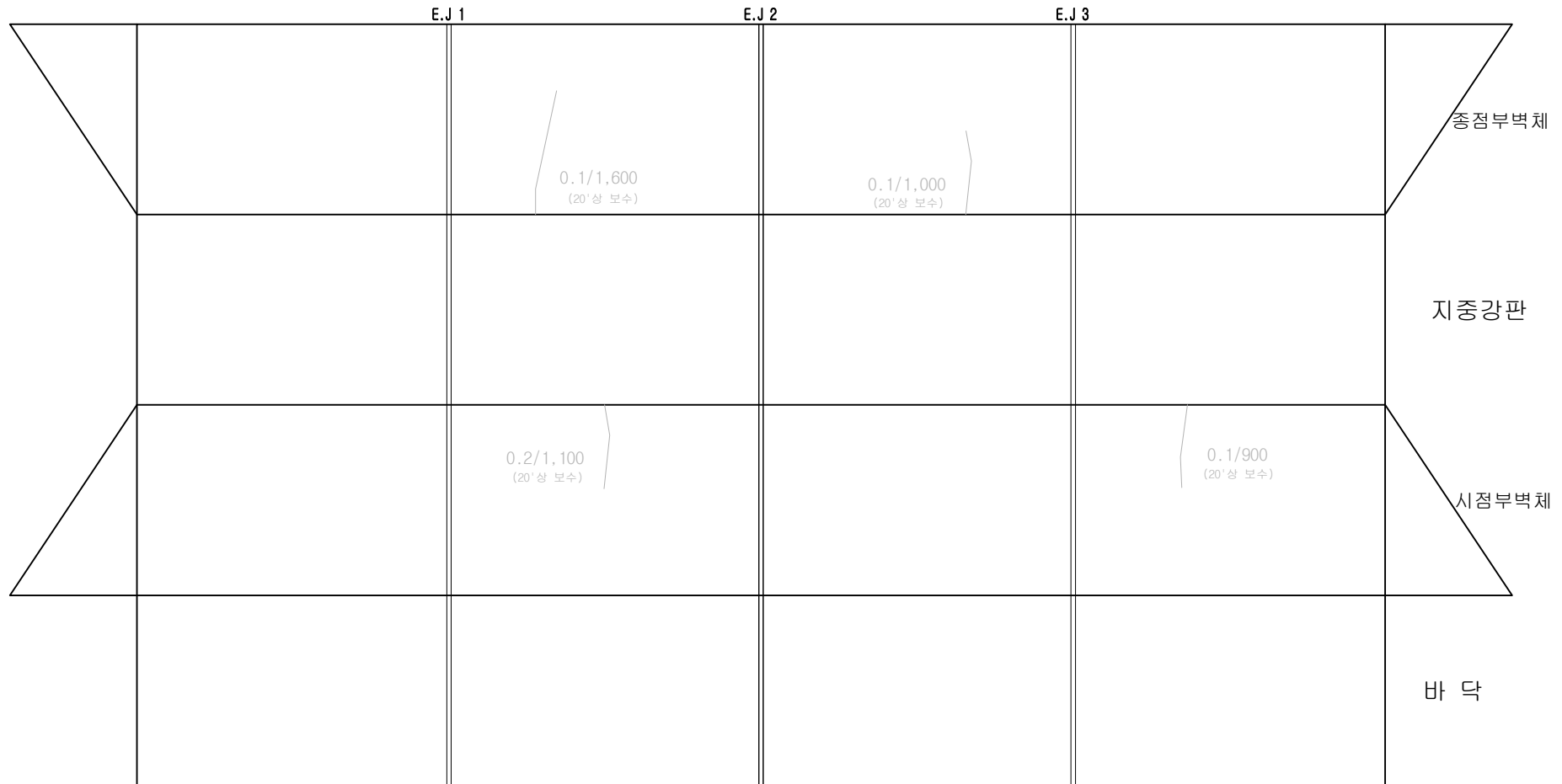
시점부벽체

바 닥

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
————	손상

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

본 선 방 향
C.L



국 도 방 향

범례	
	E.J
	보수원료
	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

(주)명성엔지니어링

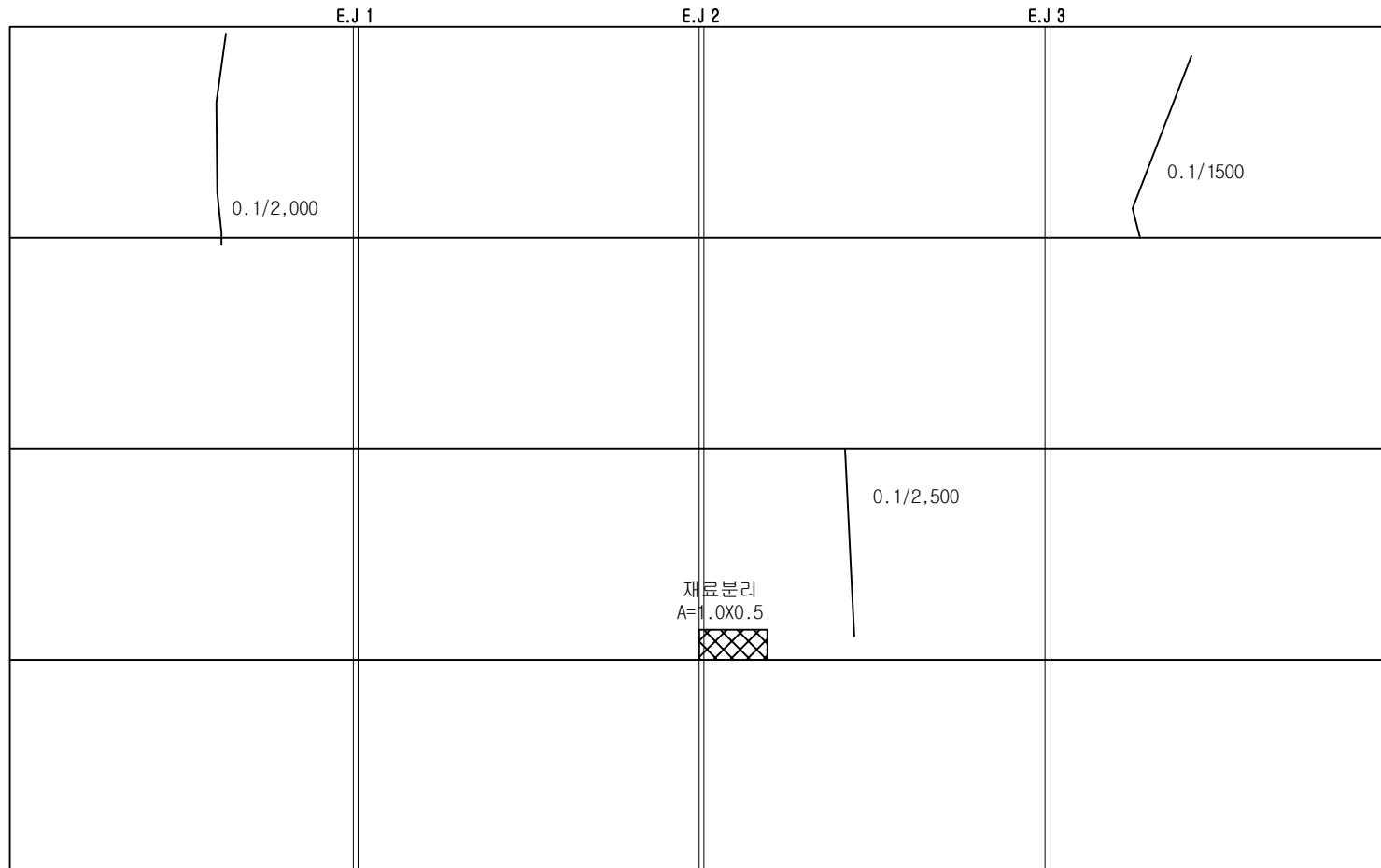
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-19

오 창 방 향(고속도로)
C.L



옥 산 방 향(TG)
↓

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

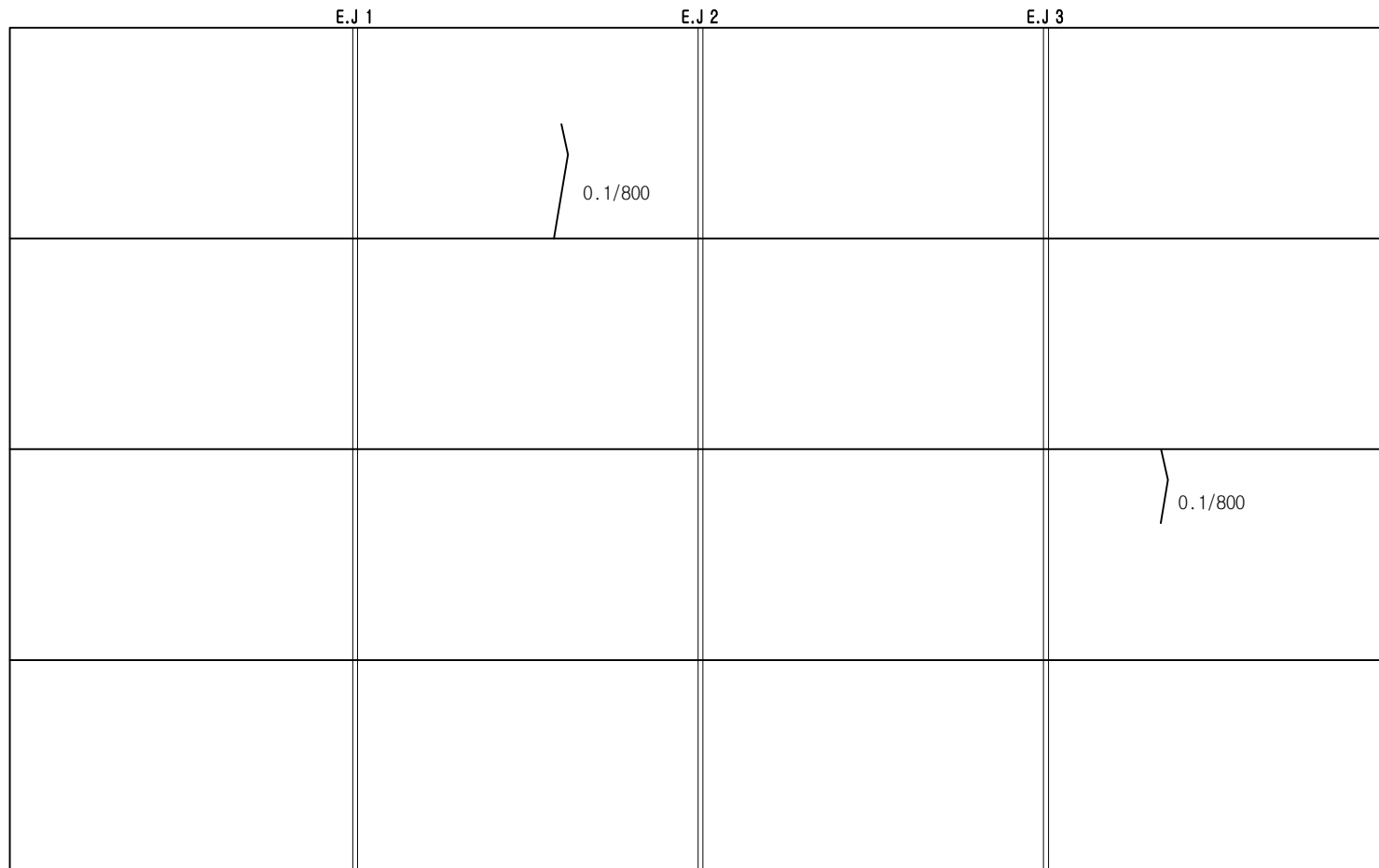
Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-21

오 창 방 향
C.L



종점부벽체

지중강판

시점부벽체

바 닥

옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
-----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-22

오 창 방 향
C.L

0.1/1,800

중점부벽체

천 정

시점부벽체

0.1/1,300

바 닥

옥 산 방 향

범례	
=====	E.J
----	보수원료
=====	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

(주)명성엔지니어링

Project Title

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

Drawing Title

통로암거외관조사망도-23