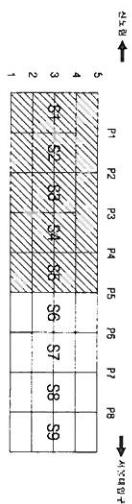
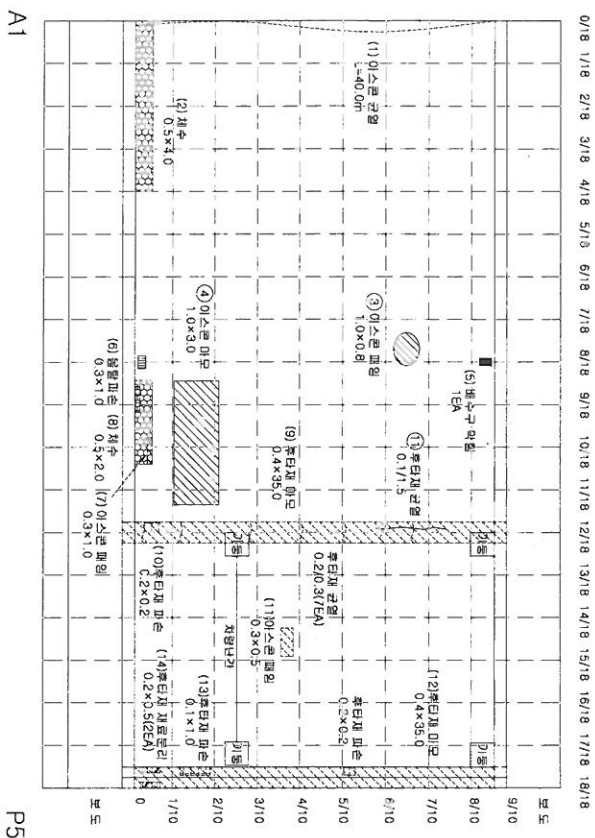


SECTION



도림천복개3구간 - 상부슬래브 S1~S4



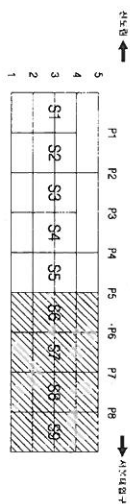
王 聖 明 公 作

[illegible]

15

[illegible]

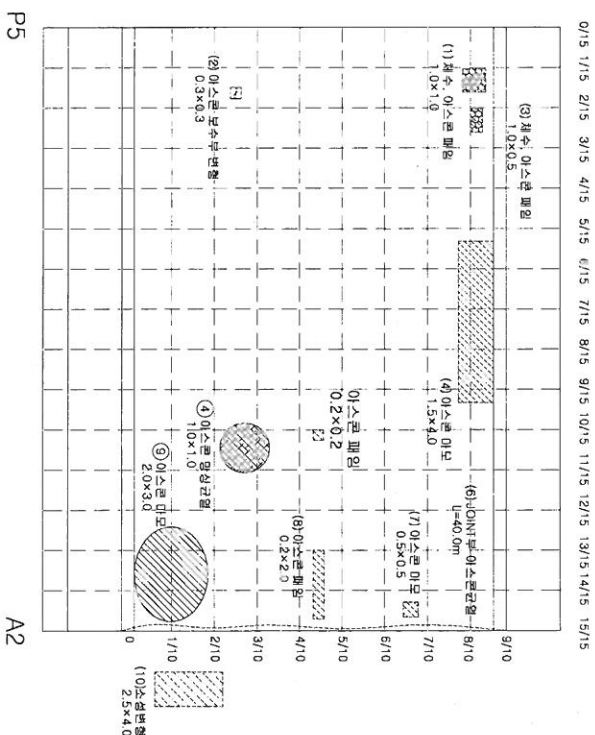
KEY PLAN



SECTION



도림천복개3구간 - 상부슬래브 S5~S9



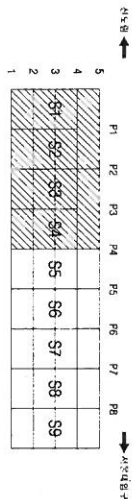
다양한 표

[illegible]

五
五

	白		白		白		白		白		白
	出段之		出段之		出段之		出段之		出段之		出段之
	今		今		今		今		今		今
	出		出		出		出		出		出
	出		出		出		出		出		出
	出		出		出		出		出		出
	出		出		出		出		出		出
	出		出		出		出		出		出
	出		出		出		出		出		出

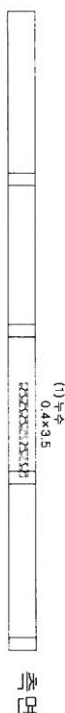
KEY PLAN



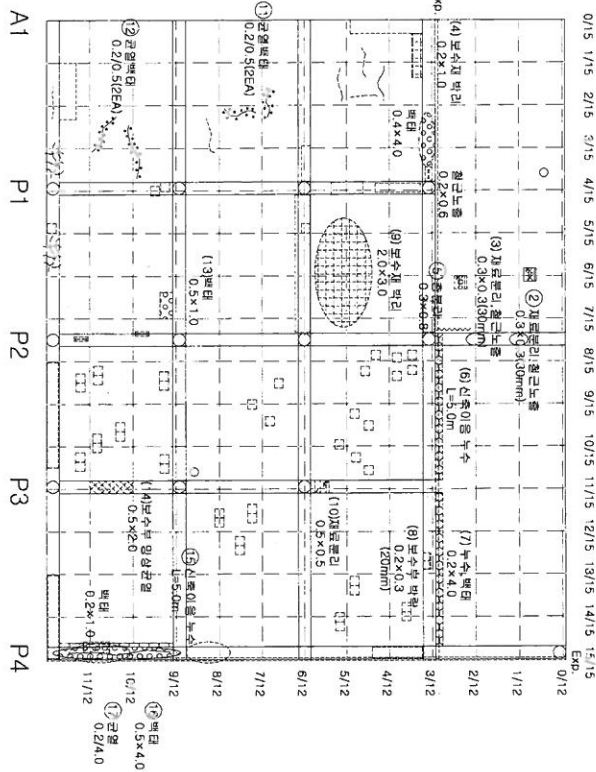
SECTION



도립전북개3구간 - 바닥면하면 S1~S4



측면



신상량표

① - 2015년 신상		(1) - 가변성(주변성)		(1) - 가변성(일반성)		보수성		비고	
연번	구분	구분명	종류	수량	단위	가치	단위	구분명	비고
1	2011	누수	3.5	0.4	1.40	m	1	누수	
2	2015	누수	0.3	0.3	0.09	m	1	누수	
3	2013	누수	0.3	0.3	0.09	m	1	누수	
4	2011	누수	1.0	0.2	0.20	m	1	누수	
5	2013	누수	0.3	0.8	0.24	m	1	누수	
6	2013	누수	5.0	0.1	0.50	m	1	누수	
7	2013	누수	0.2	4.0	0.80	m	1	누수	
8	2013	누수	0.3	0.2	0.06	m	1	누수	
9	2013	누수	2.0	3.0	6.00	m	1	누수	
10	2013	누수	0.5	0.5	0.25	m	1	누수	
11	2015	누수	0.2	0.5	0.10	m	2	누수	
12	2015	누수	0.2	0.5	0.10	m	2	누수	
13	2013	누수	1.0	0.5	0.50	m	1	누수	
14	2013	누수	2.0	0.5	1.00	m	1	누수	
15	2015	누수	5.0	4.0	20.00	m	1	누수	
16	2015	누수	0.5	4.0	2.00	m	1	누수	
17	2015	누수	0.2	4.0	0.80	m	1	누수	
18	2011	누수	1	1	1	EA	1	누수	
19	2011	누수	1	1	1	EA	1	누수	

번

구분명	보수성	일반성	가변성	주변성	일반성	가변성	주변성
누수	누수	누수	누수	누수	누수	누수	누수
구분명	보수성	일반성	가변성	주변성	일반성	가변성	주변성
누수	누수	누수	누수	누수	누수	누수	누수

서울특별시 남부도로사업소

(주)청운구조안전연구원

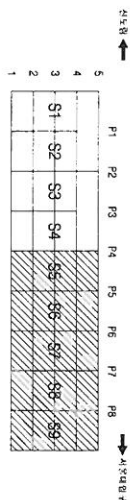
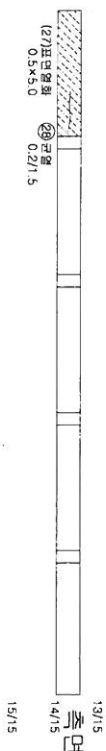
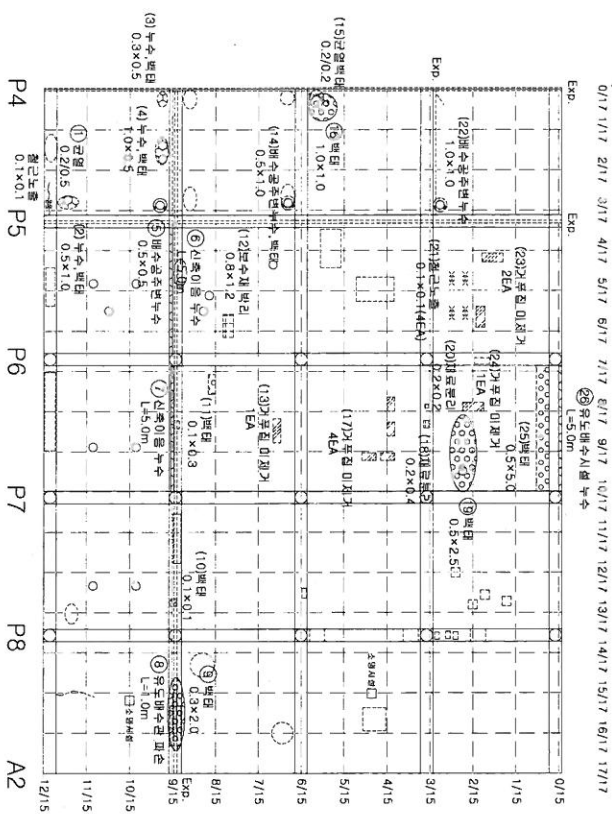
노들남기가 등 개 시설을 정밀점검영역

도립전북개3구간 - 바닥면하면 S1~S4

2015. 06

003

SECTION

[illegible]

다양한 표

[illegible]

	巾	服		和衣扣腰		和衣比腰		足 _二 巾 _一 踏履
	和衣巾之			袴袴巾 _二		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	巾	巾		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰		袴袴腰巾		腰 _二 巾 _一 膝		腰 _二 巾 _一 足
	腰	腰						

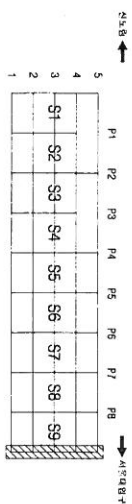
Figure 1 shows a 5x9 grid representing a road network. The columns are labeled P1 through P9 at the top. The rows are labeled S1 through S5 on the left. A thick horizontal bar is at the top of the grid, spanning all columns. A thick vertical bar is on the left of the grid, spanning all rows. A thick diagonal bar is at the bottom-left corner, spanning from the bottom-left to the top-right. Arrows at the top and bottom indicate flow directions: a right-pointing arrow at the top and a left-pointing arrow at the bottom.

① - 2015년 선거 -	(1) - 기존예산(주요예산) -	(1) - 기존예산(일반예산) -	- 특수예산 -
----------------	--------------------	--------------------	----------

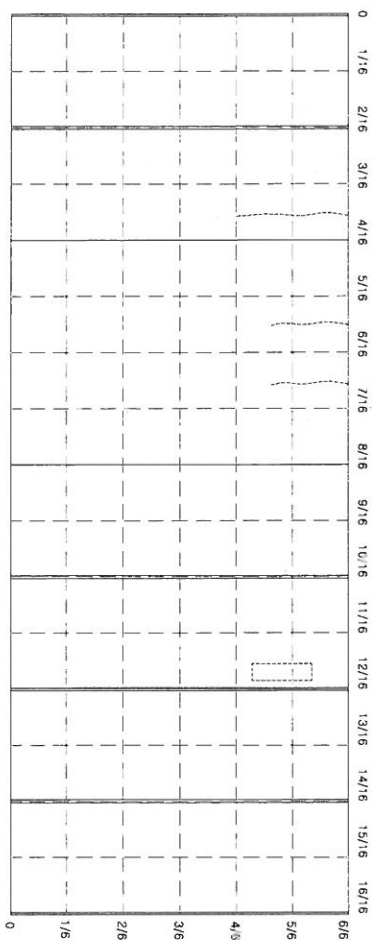
[illegible]

	빈 상자		양상간격		짜리표, 면적
	표면부적		표면부적		시공이월리, 용리
	표 수		표 수		기 단
	표 수		표 수		표 수
	표 수		표 수		표 수
	표 수		표 수		표 수
	표 수		표 수		표 수
	표 수		표 수		표 수
	표 수		표 수		표 수

SECTION



도림천북개3구간 - 교대 A2



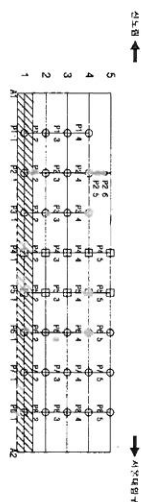
표양음상단

[illegible]

05
04

	빈 상자		양산전집		백리표산책
	표면파괴		계절리		계근노출
	구수		백담계곡로		피장, 구장
	표지		대동팔경		기초보수
	기초채널		계정		기단
	신속이음제		계곡과나무		관공리면적, 부속
	신속이음제		계곡과나무		양산전집(陽山叢書)

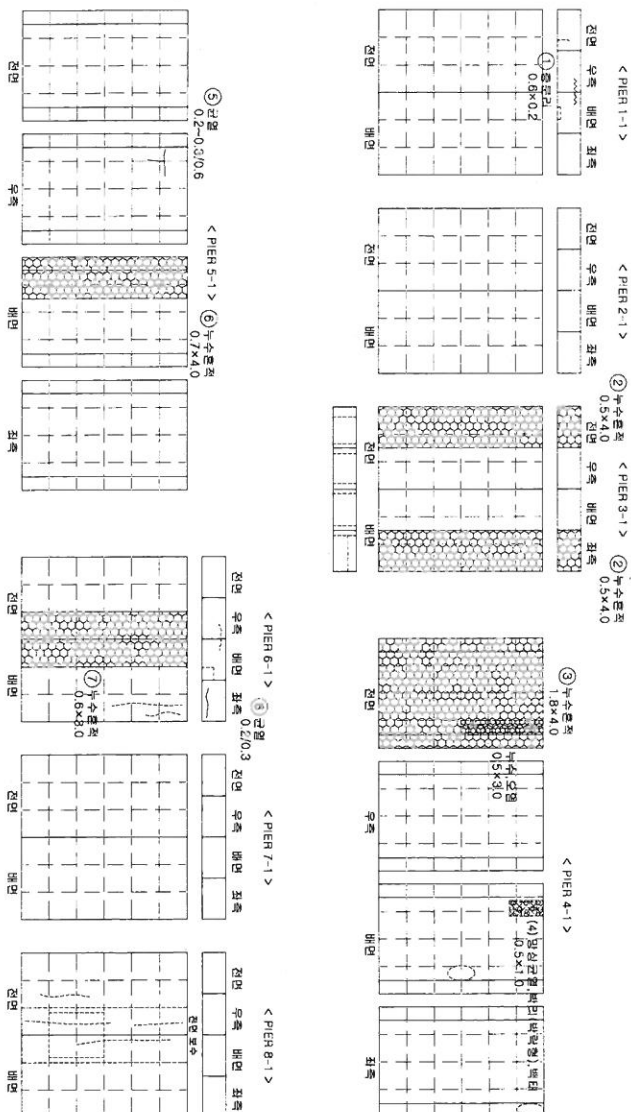
KEY PLAN



SECTION



도림천복개3구간 - 기둥 1



손상량량표

① - 2015년 신규		(1) - 기존(상향(중요하향))		(1) - 기존(상향(중요하향))		보수현황	
연번	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
연번	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1	2015	중요하향	0.6	0.2	0.12	단위	1
2	2015	보수현황	0.5	4.0	4.00	단위	2
3	2015	보수현황	1.8	4.0	7.20	단위	1
4	2013	상향(중요하향)하향	1.0	0.5	0.50	단위	1
5	2015	보수현황	0.2-4.3	0.6	0.60	단위	1
6	2015	보수현황	0.7	4.0	2.80	단위	1
7	2015	보수현황	0.6	3.0	1.80	단위	1
8	2015	보수현황	0.2	0.3	0.30	단위	1

범례

□ 균열	□ 포장요철	□ 양상구현	□ 벽리, 파손, 틈새
□ 표면부식	□ 재료분리	□ 철근노출	□ 철근부식
□ 누수	□ 벽리, 결로	□ 편향, 공동	□ 시공이음분리, 종분리
□ 퇴적	□ 파굴, 변형	□ 기판보수	□ 기타
□ 기초세굴	□ 받침	□ 배수구	□ 콘크리트변색, 녹물
□ 신축이음본체	□ 활판보강부	□ 연결상면(철도, 등차)	

서울특별시 남부도시사업소

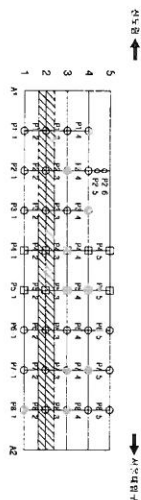
(주)청운구조안전연구원

노들강교가 등 7개 시설물 정밀점검용역

도림천복개3구간 - 기둥 1

조사일자 2015. 06
도면번호 007

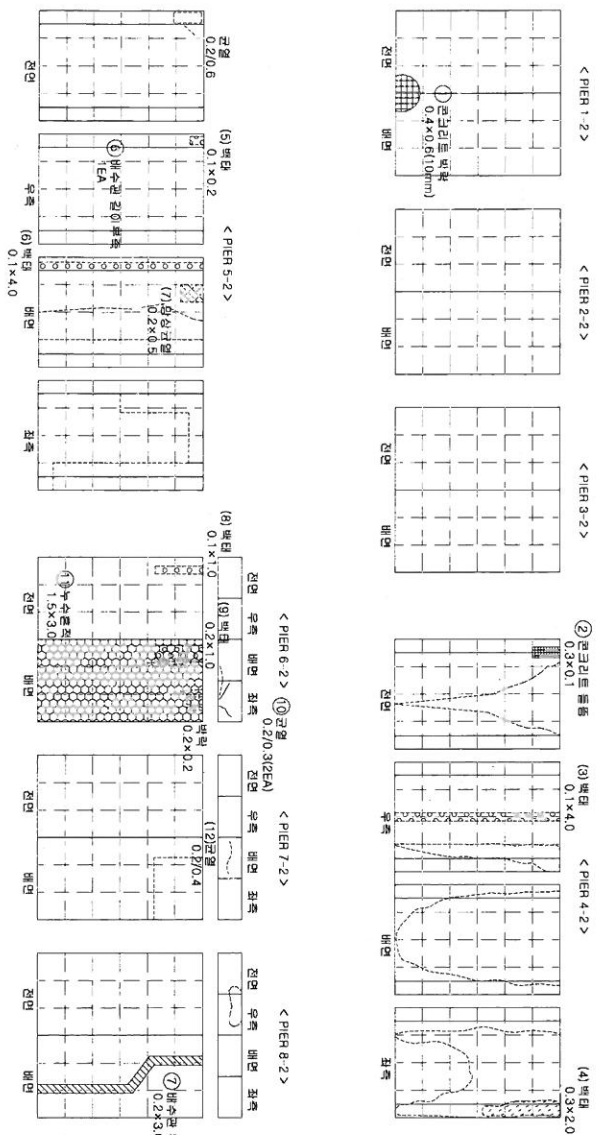
KEY PLAN



SECTION



도림천북개3구간 - 기둥 2

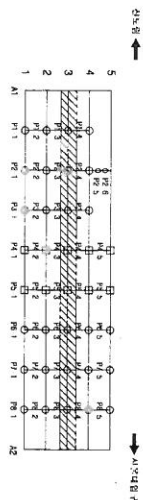


손상량량표

① - 2015년 실적		(1) - 기둥상부(주요손상)		(1) - 기둥상부(일반손상)		② - 보수현황	
연번	현황	구분	길이	단면	단위	개수	비고
1	2015	콘크리트 박락	0.4	0.6	10mm	㎡	1
2	2015	콘크리트 박락	0.3	0.1	0.03	㎡	1
3	2013	벽면	4.0	0.1	0.40	㎡	1
4	2013	벽면	2.0	0.3	0.60	㎡	1
5	2013	벽면	0.2	0.1	0.02	㎡	1
6	2015	철근 노출	4.0	0.1	0.40	㎡	1
7	2013	철근 노출	0.5	0.2	0.20	㎡	1
8	2013	벽면	1.0	0.1	0.10	㎡	1
9	2013	벽면	1.0	0.2	0.20	㎡	1
10	2015	벽면	0.2	0.3	0.60	㎡	2
11	2015	벽면	1.5	3.0	4.50	㎡	1
12	2011	보수부위	0.2	0.4	0.40	㎡	1
13	2015	보수부위	0.2	3.0	0.60	㎡	1

① - 2015년 실적		(1) - 기둥상부(주요손상)		(1) - 기둥상부(일반손상)		② - 보수현황	
연번	현황	구분	길이	단면	단위	개수	비고
1	2015	콘크리트 박락	0.4	0.6	10mm	㎡	1
2	2015	콘크리트 박락	0.3	0.1	0.03	㎡	1
3	2013	벽면	4.0	0.1	0.40	㎡	1
4	2013	벽면	2.0	0.3	0.60	㎡	1
5	2013	벽면	0.2	0.1	0.02	㎡	1
6	2015	철근 노출	4.0	0.1	0.40	㎡	1
7	2013	철근 노출	0.5	0.2	0.20	㎡	1
8	2013	벽면	1.0	0.1	0.10	㎡	1
9	2013	벽면	1.0	0.2	0.20	㎡	1
10	2015	벽면	0.2	0.3	0.60	㎡	2
11	2015	벽면	1.5	3.0	4.50	㎡	1
12	2011	보수부위	0.2	0.4	0.40	㎡	1
13	2015	보수부위	0.2	3.0	0.60	㎡	1

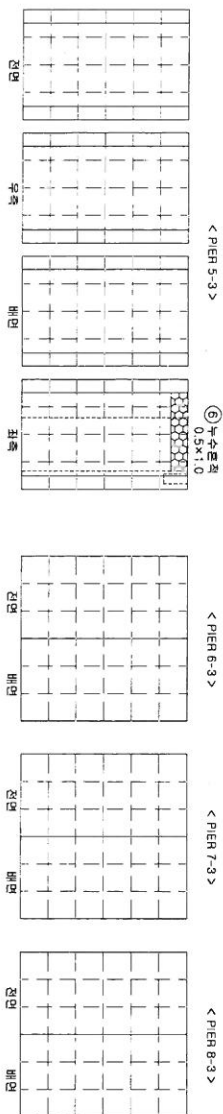
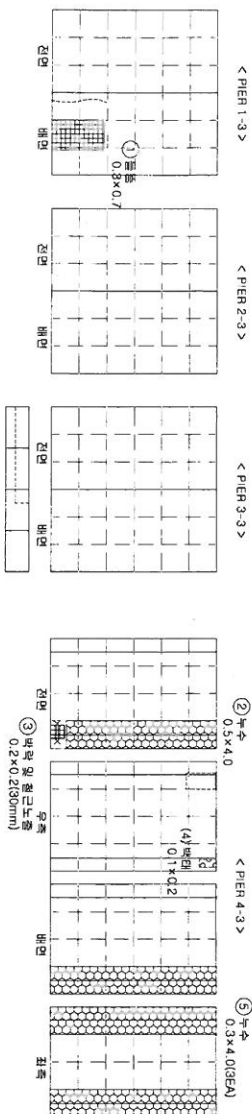
KEY PLAN



SECTION



도림천복개3구간 - 기둥 3



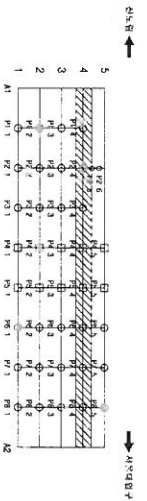
손상량량표

(1) - 기존상태(주요손상)		(1) - 기존상태(일반손상)		(1) - 보수현황	
연번	정점	구분	구분	구분	구분
1	2015	구분	구분	구분	구분
2	2015	구분	구분	구분	구분
3	2015	구분	구분	구분	구분
4	2015	구분	구분	구분	구분
5	2015	구분	구분	구분	구분
6	2015	구분	구분	구분	구분

범례

구분	표장요청	방수요청	벽면, 기둥, 바닥
표면부식	재료분리	철근노출	철근부식
누수	벽면, 절단	변형, 공동	시공이음분리, 용변리
퇴적	파괴, 변형	기둥보수	기타
기초세굴	파괴, 변형	배수구	콘크리트변형, 누출
신축이음분리	철근보강부	연결상대(베드응답)	

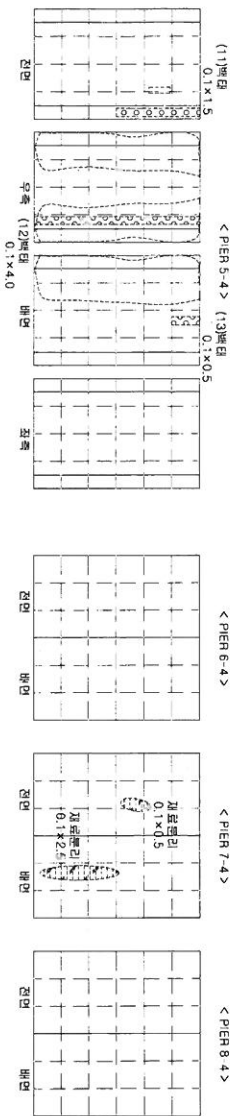
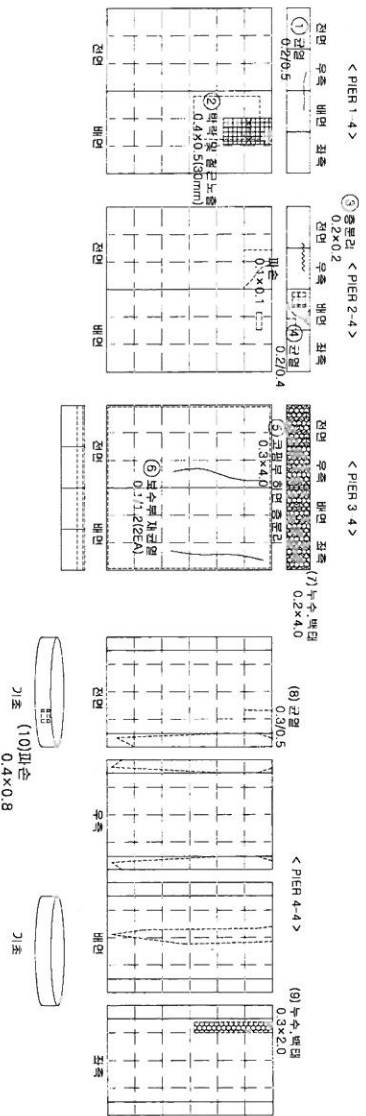
KEY PLAN



SECTION



도립천북개3구간 - 기둥 4



순상량표

① - 2015년 신규		① - 기존시설(주요부분)		① - 기존시설(일반부분)		② - 보수공사		③ - 기타	
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
연도	연도	연도	연도	연도	연도	연도	연도	연도	연도
1	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
2	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
3	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
4	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
5	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
6	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
7	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
8	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
9	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
10	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
11	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
12	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타
13	2015	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타	보수부	기타

범례

구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식

서울특별시 남부도로사업소

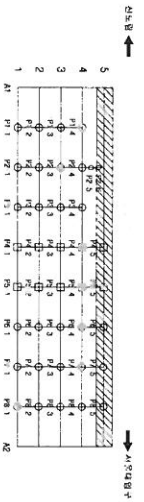
(주)청운구조안전연구원

노면높이가 등 개 시설물 정밀점검용역

도립천북개3구간 - 기둥 4

조사일자 2015. 06
도면번호 010

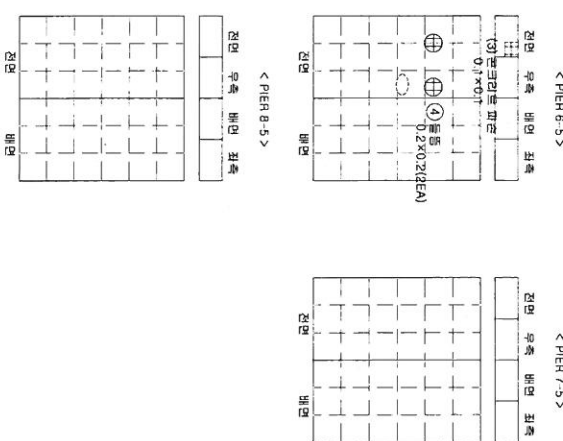
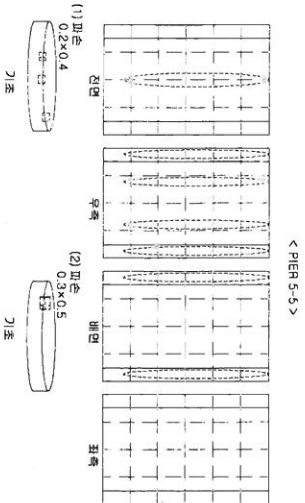
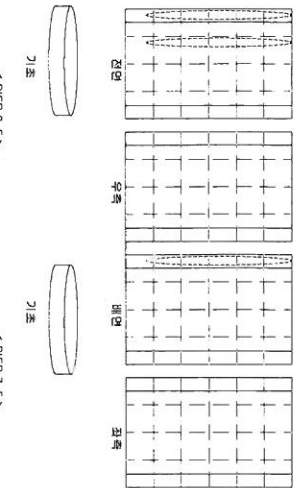
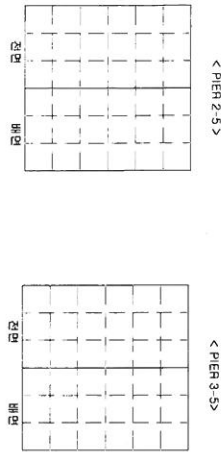
KEY PLAN



SECTION



도림천복개3구간 - 기둥 5



손상량량표

① - 2015년 실적		(1) - 기둥손상(주요손상)		(1) - 기둥손상(일반손상)		조사일자	
연번	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
연도	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1	2013	0.4	0.2	0.08	단위	1	
2	2011	0.5	0.3	0.15	단위	1	
3	2013	0.1	0.1	0.01	단위	1	
4	2015	0.2	0.2	0.03	단위	2	

범례

간격	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식
표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식	표면부식

서울특별시 남부도로사업소

(주)청운구조안전연구원

노들남고가 등 7개 시설물 정밀점검용역

도림천복개3구간 - 기둥 5

조사일자

2015. 06

도면번호

011