

문서번호	도로관리처-8864
보존기간	운영구
결재일자	2015.12.31.
공개여부	공개

★주임	팀장	도로관리처장	도로교통본부장	
이충호	代조건영	代한상학	12/31 민병찬	
협 조	과장	조건영		

# 『2015년 핵심사업』 포트홀 응급복구 체계 개선시행 결과보고

2015. 12.

# 『2015년 핵심사업』 포트홀 응급복구 체계 개선시행 결과보고

2015년 포트홀 6시간 이내 응급복구제 시행결과를 정리하고 분석하여 지속 가능한 사업으로 추진하고자 함.

※관련근거: 도로관리처-1777(2015.3.27)호 『포트홀 응급복구 체계 개선시행 계획』  
공단이 시민께 드리는 10가지 혁신 약속(2015.3.18)

## □ 사업실적

### ○ 책임관리제를 통한 6시간내 응급복구 시행

- 포트홀 응급복구 1,368개 <2015.11.30기준 7회차 운영 >

회차	기 간	기상예보 징후	응급복구(개소)			정비반	
			계	A등급	B등급		C등급
소 계			1,368	74	342	952	
1	4.2 ~ 4.3	10mm, 2일 이상	120	11	34	75	직영+외주업체
2	4.19~4.20	10mm 이상	88	2	6	80	직영+순찰대
3	5.11~5.12	10mm, 2일 이상	9	2	1	6	직영+순찰대
4	6.20~6.21	10mm 이상	53	3	11	39	직영+순찰대
5	7.12~7.13	10mm 이상	246	1	59	186	직영+외주업체
6	7.23~7.26	10mm, 2일 이상	832	55	230	547	직영+외주업체
7	10.1	10mm 이상	20	0	1	19	직영+순찰대

### ○ 발생 포트홀 사후관리 시행

- 포트홀 등급분류 추적관리제

포트홀 발생	A:긴급	→ 즉시 소파항구보수	
	B:보통	→ 응급복구	→ 순차적 노후포장정비 → 재발방지
	C:관찰	→ 지속관찰 후 후순위정비	

- A등급 포트홀 보수 및 포트홀 취약구간 예방보수: 13,585㎡ 항구 복구

- B등급 다발구간 노후포장정비: 두모교 등 상위 3개구간 정비 완료

### ○ 상반기 사업운영 분석에 따른 개선시행(2015.7.6)

- 강우 직전 포트홀 발생 예방보수 강화: 선제적 집중 보수로 강우 이 후 응급복구효율 증가

- 여름철 연속 강우대비 주·야간 시간대별 효율적 정비반 편성

☞ 야간 강우: 신속 이동 가능한 직영반, 순찰대 위주 운영 → 익일 주간: 직영반, 외주업체 위주 운영

## □ 사업효과

- A등급 발생지점 2차사고 예방: 정비 후 동일지점 배상건수 0건
- 포트홀사고 배상건수 감소: 11건('15.11)으로 전년 동기 31건 대비 64%감소

구 분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2014년	31	3	5	2	-	6	5	4	4	-	1	1	-
2015년	11	4	-	2	-	1	-	1	1	-	1	1	

※ '14년도 같은 기간 대비 포트홀 발생량 증가(5,340건→6,304건)에도 배상건수 감소

- 시민편의 향상: 배상 민원 감소에 따른 시민불편 및 행정력 소모 감소

## □ 향후 개선사항

- 2016년 『6시간이내 포트홀 응급복구체계』 운영기간 확대

- 수방 및 제설계획에 포함하여 통합운영 시행



- 현장 위주의 작업상황보고 간소화

- 권역별 응급복구체계 정착에 따라 현장작업반 보수현황 보고 간소화



- 포트홀 집중발생 시설물구간 포장정비에 따른 인력배치 조정

- 시설물 포장정비로 인한 포트홀 감소예상 구간(내부순환로, 북부간선로, 강변북로)

┌ 해당구간 포트홀 응급복구 601개소 중 469개소 발생구간 정비완료(78% 정비)

└ 내부순환로, 북부간선로, 강변북로 구간 순찰대(2명/팀) 투입하여 신속한 발견·보수 시행

- 포트홀발생비중이 적은 구간(서부, 국회대로, 경부, 양재, 우면)

┌ 전체 노선 포트홀 응급복구 1,368개소 중 해당구간 155개소 발생

└ 서부, 국회대로 및 경부, 양재, 우면구간 정비반 통합하여 투입

- '16년도 집중발생예상 구간(동부간선로, 동부B, 올림픽대로)

┌ 동부간선로 포트홀 응급보수 468개소로 단일노선 중 최다 발생

└ 동부간선로, 동부B, 올림픽대로 구간 직영정비반(4명/팀)을 투입하여 집중보수. 끝.