

## 새정부의 도로에 바란다 제안 내용 (전체 140개)

NO	제안내용
1	국내 고속도로 콘크리트포장 줄눈부 스폴링의 예방적 유지보수
2	학교주변 30km/h 제한속도에 대해 특정시간(등하교시간)에 대해 제한하고 나머지 시간에는 50km/h로 제안하는 가변형 속도제한
3	고속도로 1차로 제한속도 상향에 따른 통행시간 감소 기대
4	삼거리 교차로 및 PM 전용차로 계획안
5	차선 시인성 확보를 통한 안전운전 제고
6	도로산업 활성화를 위해 국가 차원의 성능인증제도 구축
7	경부 고속도로 지하화에 따른 상부 공원화 및 운동시설물 조성
8	수도권 제1외곽순환고속도로 상습 정체 해결
9	설계비 에스컬레이션제도의 합리적 적용 방안
10	도로 하부 노상의 침식으로 인한 싱크홀 발생 예방 시스템
11	(콘크리트) 도로 (파손) 정찰 신고 누적제
12	안전을 위협하는 도로의 설계요소(상가 지역의 이면도로)
13	도로 민자사업 활성화
14	선하나로 무신호 교차로 사고율 감축을 위한 도로법 및 규정 개정
15	도로관로공사 관련 제안
16	도로 내 공사 현장의 발주 부서, 기관 실시간 확인 시스템
17	미래 기후변화에 따른 도로 인프라의 재난·재해에 대응하기 위한 도로 전문가 Task Force 구축 및 R&D 사업단 추진
18	과적차량의 통행제한을 통한 도로파손 억제
19	전면 BIM설계 현실화 도입방안
20	도심형 도로안전시설(보행자울타리) 기준 개발
21	도로 시설 개량사업의 범위를 확대해주세요.
22	설계속도로 기존도로 주행시 위험성
23	5030 보완을 통한 안전성 향상
24	주민 참여형 교통안전대책 필요
25	버스 도착시간정보 제공 의무화
26	어린이 보호구역 속도제한 시간제 도입
27	새 정부의 도로에 바란다 - 콘크리트 포장의 새로운 시작
28	소규모 혐오시설 유치를 통한 도로 유희부지 활용도 제고
29	스마트톨링 도입에 따른 대형 톨게이트 유희부지 활용방안
30	경부고속도로 버스전용터널 건설 제안

NO	제안내용
31	눈이 와도 전국 어디나 안전한 도로
32	차량의 앞 번호판과 뒷 번호판을 인식할 수 있는 신호·과속카메라 도입 필요
33	일반국도에서 RSU(Road Side Unit, 도로 노변 기지국 통신) 추가설치 및 연구 필요
34	고원식 횡단보도(Speed Table) 표준화
35	AI 가 관리하는 도로관리
36	쇠퇴하는 원도심 생활도로 개선
37	도로 이용 효율화를 위한 Multimodal Street 제안
38	지하도로의 다양한 사회적 가치를 반영할 수 있는 도로사업 투자평가체계 개선
39	자율주행차량이 국내 도시부 도로를 달릴 수 있는 운전설계영역(Operational Design Domain; ODD) 정의와 안전대책지침 수립
40	도로 유지관리기법 정량화를 위한 평가기술의 범제화
41	고속도로 지정체 구간의 통행료 완화정책 개선
42	자전거·보행자겸용도로 PM 관련 규정 검토
43	5대 메가시티 육성을 위한 고속도로망 구축
44	수도권 교통혼잡 해소를 위한 광역교통플랫폼 설치
45	고속도로의 기능 다양화, “옵선+ 고속도로” 구축
46	고속도로 급행버스체계 구축(화성~서울, 퇴계원~판교)
47	휴게소 교통서비스 혁신을 통한 지역경제 활성화 방안
48	자율주행·속도 무제한 초고속도로 건설
49	고속도로 통행요금 체계 합리적 개선
50	고속도로 환승형 복합휴게시설 구축
51	도로 하부공간(중앙분리대)을 활용한 물류지원 시스템 구축
52	신호등부착 공사표지를 이용한 사고·재난 예방
53	고속도로 및 국도 노면조사 DB 공유를 통한 AI기반 디지털 기술발전
54	블라드(자동차 진입억제용 말뚝)의 간격 정의 및 정비
55	안개취약구간 추돌사고 방지를 위한 점멸 신호등 설치
56	향후 감염 팬데믹 예방을 위한 고속도로 휴게소에 Drive-Through 음식 및 음료시설 활성화 방안
57	원활한 교통 흐름을 위한 제한속도 조정
58	페로니켈 슬래그를 이용한 다공성 콘크리트 도로포장 적용
59	교통사고 처리 통합처리 번호 구축
60	고속도로 휴게소 숙박시설등 관광시설 구축
61	고속도로 버스전용차로 이용의 다변화
62	고탄소 슬래그(탈황 슬래그)콘크리트의 발열포장 적용
63	태양광 에너지를 이용한 터널전기시설 운영
64	타이머형 신호등 도입
65	도로에서 불법표지나 공익광고를 줄이고 교통정보에 집중하세요
66	도로의 차선이 부실하고 아직 어둡다
67	교통수단별 유류세의 분배 비율 공정화 필요
68	포트홀, 튀돌,낙하물 사고 경우에 피해 운전자에 과실 분배는 부당함
69	10만이상 시군에 외곽순환도로 양성화 필요
70	고속도로 제한속도/설계속도를 미국/유럽과 동등하게 올려주세요

NO	제안내용
71	남북간 고속도로는 많은 구간에서 110 제한속도 인데 동서간은 100임 개선 필요
72	도로(교통시설)의 투자 편익에 사회편의시설(관공서, 의대학병원, 중고등대학교등)에 (시간적)접근성을 계량화하여 강화
73	도심에서 일련머스크형 소규모 지하도로 설계기준제시 및 개발(민자/재정)
74	막히는 고속도로에 더 많은 통행료를 내고 버스전용차로를 사용할 수 있는 제도 제안
75	도로분야(교통안전-서비스 개선-시설유지관리-연구) 인력부족 현상 개선 필요
76	고령자를 위한 도로 시설물 증대 방안
77	High Performance Fiber Reinforced Cementitious Composite (HPFRCC) for barrier wall
78	취약그룹 우선의 도로안전 정책추진
79	터널 및 지하도로 내 홀로그래프 교통제어장치의 적용
80	고속도로 스마트톨링 영업체계 확대 적용
81	고속도로 전체폭(1차로 갓길) 확장
82	보행자 우선 횡단보도
83	도로의 직진우회전표시에 관하여
84	과속단속카메라를 활용한 안전거리 미확보 단속
85	예비타당성조사 및 타당성조사 단계에서 총사업비 협의시 공사 前, 설계비 외 각종 영향평가 및 부대용역비 반영
86	개인형 이동장치(PM) 전용도로 도입
87	지방 소도시의 고속도로 환승정류장 확대를 통한 교통편의 증대
88	국가 재난력 향상을 위한 국가긴급수송로 지정 및 운영방안
89	광역버스 혼잡 해소 및 서비스 개선
90	과속방지턱 (표지, 네비게이션 안내불량)재조사
91	DRT 서비스를 활용한 회차형 광역버스 이용 활성화 방안
92	도로 및 공항 사업책임기술인 다양화 방안
93	표지병을 활용한 차선 표시
94	사회 트렌드를 반영하는 도로 가치 재정립
95	신개념 도로사업(지하 및 스마트도로) 특성에 따른 평가지표 개발
96	도로사업의 경제적 타당성 제고 방안 마련
97	고속도로 공공병원 설치 및 운영정책의 확립
98	톨게이트의 하이패스 및 일반수납차량 혼용구간의 지정체 해소
99	Personal Mobility를 위한 도로 인프라 정비 및 구축
100	설계대가 산정 효율 임의조정 근절
101	수소자동차 배출수 재활용 방안
102	대형 전기자동차를 이용한 공사발전기 대체 방안
103	콘크리트 덧씌우기 적용기준 검토
104	터널에 사이렌 소음경광등 평상시 나오는 긴급 경고방송 없애주세요
105	직결형 고속도로 IC 램프 설치 방안
106	HOV Lane 도입 확대 방안
107	국가균형발전을 위한 지방 메가시티 제2순환망 구상
108	이면도로 불법주정차 방지를 위한 연석형 교통 정온화 시설 확대 설치
109	전동 킥보드 법률 제제 강화
110	도로관리 정책 및 업무의 디지털 전환

NO	제안내용
111	디지털 트윈 기술을 활용한 도로관리체계 개발
112	도로혼잡 감소를 위한 도로운영체계 개선 정책
113	도로관리 정책 및 업무의 디지털 전환
114	보행환경 향상을 위한 개인형 이동장치 주차장 설치 제안
115	수도권 제1순환, 제2순환도로 버스정거장 접근성을 위한 자율주행버스 도입
116	대중교통 이용시 카셰어링 및 PM(Personal Mobility), 자전거대여(서울시 따릉이) 요금 감면
117	자동차 안전장치 설치 의무화
118	음주운전 강력 처벌
119	이륜차 소음발생 강력 처벌
120	고속도로 이용시간에 따른 통행료 차별화
121	턱낮춘 인도경계석 미끄럼방지작업
122	화물차 불법 판스프링 단속 강화
123	체계적 국내도로관리를 위한 한국도로관리 협의체 조직구축
124	자전거 하이웨이 안전성 확보를 위한 분석방안
125	안전속도 5030의 문제
126	5030제도의 문제점 외
127	도로가 환경에 미치는 영향은 얼마나 되나
128	도로의 가격은 얼마인가요?
129	도심지 “수퍼블록” 지정을 통한 주거환경 개선
130	자율주행차 상용화를 위한 제도 구축
131	철도보다 더 나은 도로 공공성 확보를 바란다.(수도권 제1순환선 리모델링)
132	대중교통 수단인 버스의 차내혼잡 완화 방안
133	수도권 교통분산을 위한 소형차 전용도로 도입
134	안전한 자전거도로 인프라 구축 및 관리 시스템 구축
135	3차원 공간정보(BIM) 및 IoT를 활용한 도로 유지관리 모니터링 시스템 구축
136	산간 지역 국도 가로등 구비
137	솔라 로드웨이 시공
138	구급차 전용 차선 개발
139	졸음쉘터 AED 구비
140	2차선 고속도로 추월 차량 방지