

제322회 임시회  
교통위원회

---

# 지방공사채 발행 신청(안) 보고

---

2024. 2.



『기발행공사채 차환 및 '24년 노후시설 개선사업』  
**《지방공사채 발행 신청(안)》**

□□ 신청근거 : 행정안전부 '23년도 공사채 발행 · 운영기준

- 既 발행한 공사채의 차환
- 전동차량, 구축물, 건축물 등 이용시민의 안전과 직결되는 시설물로 내용연수가 경과된 도시철도시설의 성능유지 및 기능향상을 위한 노후시설 개선 사업비

□□ 신청금액 및 주요내역

- 既발행 공사채 차환 : '24.7.12. 상환 도래 공사채 1,800억원
  - 상환도래 : '19.7.12. 노후시설개선사업, 5년 1.567%, 만기 일시상환
  - 차환발행 : 매 3개월 이자 후급, 만기 일시상환 등
- '24년 노후시설 개선사업
  - 신청금액 : 2,900억원('24년 예산편성)
  - 주요내역 신청(세부내용: 별첨)

(단위 : 억원)

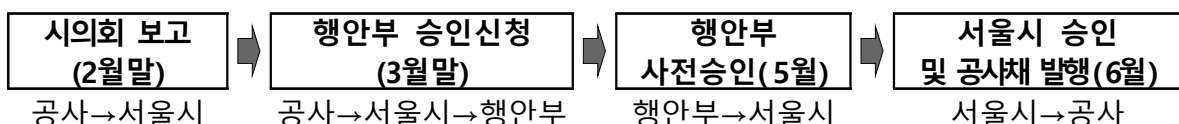
구 분	승인신청 금액	비 고
계	2,900	총 41개 사업
전동차량	1,519	4호선 노후전동차 교체 등 12개 사업
궤도시설	24	노후 방진재 개량 등 4개 사업
건 축 물	226	노후 승강설비 교체 등 7개 사업
전철전력	390	1~4호선 노후 전력설비 개량 등 13개 사업
신호제어	729	1~4호선 노후 ATS설비 개량 등 4개 사업
통 신	12	5~8호선 비상통화장치 개량

※ 발행한도 : 부채비율 130% 이내 (2023년 가결산 기준, 123.5%)

□□ 2024년 공사채 차입 주요내용

- 차입금액: 4,700억원 (신규 2,900억원, 차환 1,800억원)
- 차입방법: 지방공사채 발행
- 차입기간: 10년 이내
- 차입조건: 매 3개월 이자 후급, 만기 일시상환

□□ 추진일정



【붙임】

# '24년 노후시설 개량 대상사업

## □ 총괄

(단위 : 억원)

구분	사업비				비고
	계	국비	시비	공사채	
계	5,394	690	1,804	2,900	
전동차량	3,132	421	1,192	1,519	4호선 노후 전동차 교체 등 12개 사업
궤도시설	44	0	20	24	노후 방진재 개량 등 4개 사업
건축물	344	0	118	226	노후 승강설비 교체 등 7개 사업
전철전력	734	90	254	390	1~4호선 노후 전력설비 개량 등 13개 사업
신호제어	1,116	179	208	729	1~4호선 노후 ATS설비 개량 등 4개 사업
통신	24	0	12	12	5~8호선 비상통화장치 개량

## □ 상세내역

(단위 : 억원)

구분	사업명	사업량	사업비			
			계	국비	시비	공사채
계			5,394	690	1,804	2,900
전동차량(12개)			3,132	421	1,192	1,519
1	4호선 노후전동차 교체 ①차	210칸	1,039	-	581	458
2	5·8호선 노후전동차 교체	298칸	16	-	-	16
3	4호선 노후전동차 교체 ②차	260칸	941	232	326	383
4	5호선 노후전동차 교체	200칸	514	128	193	193
5	1·8호선 노후전동차 교체	190칸	245	61	92	92
6	전동차량 보수 자재 구매	1식	330	-	-	330
7	7·8호선 2차분 SV 인버터스택 개조설치	13칸	1	-	-	1
8	7호선 2차분 BOU 개조설치	3편성	3	-	-	3
9	기계장비 관리운영(윤축프레스)	1대	5	-	-	5
10	기계장비 관리운영(차륜전삭기)	1대	22	-	-	22
11	기계장비 관리운영(자동이송설비)	1대	12	-	-	12
12	기계장비 관리운영(사고복구장비)	1식	4	-	-	4

구분	사업명	사업량	사업비			
			계	국비	시비	공사채
<b>궤도시설(4개)</b>			<b>44</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>24</b>
13	노후 방진재 개량	8km	22	-	11	11
14	재사용 레일구간 노후레일 교체	7km	18	-	9	9
15	5~8호선 탈선방지 가드레일	766m	3	-	-	3
16	기계장비 관리운영(궤도선형검측기)	1대	1	-	-	1
<b>건축물(7개)</b>			<b>344</b>	<b>-</b>	<b>118</b>	<b>226</b>
17	노후 승강설비 교체	43대	237	-	118	119
18	추락방지장치 설치 및 구매	410m	3	-	-	3
19	기능실 추락사고 위험개소 보완	7개소	2	-	-	2
20	가산디지털단지역 혼잡도 개선	1식	39	-	-	39
21	E/S 안전장치 보완공사	547대	50	-	-	50
22	배수펌프 시설 개량	1역	10	-	-	10
23	5~8호선 승무원안내장치 개량	56대	3	-	-	3
<b>전철전력(13개)</b>			<b>734</b>	<b>90</b>	<b>254</b>	<b>390</b>
24	1~4호선 노후 송배전설비 개량	30km	27	8	9	10
25	1~4호선 노후 전력설비 개량	2개소	160	48	56	56
26	1~4호선 노후 전기실 설비 개량	3개소	88	27	31	30
27	1~4호선 노후 비상전원 설비 개량	1식	4	1	1	2
28	1~4호선 노후 전차선로 개량	2km	20	6	7	7
29	5~8호선 노후 송배전설비 개량	15km	24	-	12	12
30	5~8호선 노후 전력설비 개량	1개소	80	-	40	40
31	5~8호선 노후 일반전기시설물 개량	1식	70	-	35	35
32	5~8호선 노후 전기설비 부분 개량	1식	104	-	52	52
33	5~8호선 노후 전차선로 개량	9km	22	-	11	11
34	변전설비 상시보수 등 자재구매	1식	122	-	-	122
35	자회사 대기실 전기용량 증설	10역	5	-	-	5
36	본선 배수펌프 전력계통 이중화	1회선	8	-	-	8
<b>신호제어(4개)</b>			<b>1,116</b>	<b>179</b>	<b>208</b>	<b>729</b>
37	1~4호선 노후 ATS설비 개량	2식	381	115	133	133
38	1~4호선 노후 전선로 개량	269km	214	64	75	75
39	서울 지하철 스마트 관제센터 구축	1식	516	-	-	516
40	SCU 개량	4개소	5	-	-	5
<b>통신(1개)</b>			<b>24</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
41	5~8호선 비상통화장치 개량	699대	24	-	12	12

※ 계속사업인 서울지하철 스마트관제센터 구축 288억원은 기 확보로 사업비 총액에서 제외