

GTX-A 이용자와 접근통행 행태 분석

김정인*, 이호**, 곽민정***

초 록 GTX-A 사업이 2024년 3월에 수서~동탄 구간이 개통되고 12월에는 운정중앙~서울 구간이 부분 개통되어 수도권에서 광역급행철도 서비스를 제공하고 있다. 본 연구는 교통카드 실측자료를 토대로 GTX-A 이용자의 접근통행에 대한 행태를 분석하였다. GTX 이용자가 GTX 역사까지 접근하는 수단과 접근시간, 공간분포 등 접근 행태를 분석하여 이용자들의 GTX 이용 현황을 진단하고 시사점을 도출하였다. 또한, GTX 이용자를 대상으로 이용실태 조사를 수행하여 GTX의 전반적인 이용 현황에 대한 만족도를 조사하였다. 본 연구의 결과가 향후 GTX 사업의 정책 방향의 기초자료로 활용되어 GTX 이용자의 편의성이 개선되길 기대한다.

* 한국교통연구원, 철도교통연구본부(jung10209@kotri.re.kr)

** 한국교통연구원, 철도교통연구본부(holee@kotri.re.kr)

*** 한국교통연구원, 철도교통연구본부(kmjwinter@kotri.re.kr)