

# 국 토 교 통 부

## 시 정 요 구

제 목 자전거도로 포장설계 부적정

기 관 명 경상남도

관 계 기 관 산청군

내 용

산청군(○○○○과)에서는 국토교통부로부터 총사업비의 60%를 국고보조금으로 지원받아 2015. 12. 21. ○○○도 ○○군 ○○로 ○○-○(○○읍)에 있는 (주)○○○○○○(대표자 ○○○)와 ‘○○장 ○○○ ○ 조성사업’를 총 공사부기금액 11,535,610,000원으로 도급계약하고 같은 해 12. 24. 착공하여 2019. 12. 2. 준공예정으로 시행 중에 있다.

「자전거 이용시설 설치 및 관리지침」(국토교통부, 안전행정부 2010. 7월) 5-6 및 5-7에 따르면 자전거도로 포장 색상은 [그림]과 같이 표층 고유의 색상(이하 “암회색”이라 한다)을 사용하는 것을 원칙으로 하되, 시인성 확보를 위해 교차로, 이면도로, 시종점 등 상층이 발생하는 구간은 도막형 재료<sup>102)</sup>를 이용하여 표층 표면처리를 암적색으로 설계하도록 되어 있다.

[그림] “자전거도로 포장 색상”

구분	자전거도로	
	기본구간	상층구간
내용		

102) 자전거도로 포장시 아스팔트 또는 콘크리트포장 노면에 수용성 아크릴, 폴리우레탄 수지, 합성고무 칩, 수용성 무기질, 우레탄 등의 화학원료를 스프레이 또는 롤러를 이용하여 포설 후 접착시키는 표면처리 포장

※ 「자전거이용시설 설치 및 관리지침」

그런데 산청군(○○과)에서는 위 공사 구간 중 자전거도로를 설치할 계획인 측점 NO. 0+12~37+0.0 구간이 교차로, 이면도로, 시·종점 등 상층이 발생하는 구간에 해당하지 않는 기본구간에 해당하므로 표층 고유의 색상(암회색)을 사용하는 것으로 설계에 반영하였어야 하는데도 위 구간의 자전거도로 포장 7,147㎡를 도막형재료를 이용하여 암적색을 사용하는 것으로 설계에 반영하였다.

이를 비롯하여 [표]와 같이 기본구간인 2개 구간의 자전거도로 포장 7,147㎡를 도막형재료를 이용하여 암적색을 사용하는 것으로 설계에 반영하여 공사비 228,704,000원 상당을 아끼지 못할 우려가 있다.

[표] “자전거도로 포장 반영 내역”

(단위 : 원)

설치구간	연장(m)	폭(m)	면적(㎡)	공사비
계	2,122.3		7,147	228,704,000
STA. 0+12.0 ~ 37+0.0	1,342.3	3.00	4,027	
STA. 74+32 ~ 95+16.0	780.0	4.00	3,120	

\* 산청군 제출자료 재구성

### 조치할 사항            산청군수는

자전거도로 포장을 암적색으로 설계한 기본구간 7,147㎡에 대하여 표층고유의 색상을 사용하는 것으로 설계 변경하여 공사비 228,704,000원 상당을 감액하시기 바랍니다.