

○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。なお、英字・数字は1マスに2文字を目安とする。

1	<u>路肩の持つ機能</u>																			
	・ 車道、歩道、自転車道または自転車歩行者道に接続して道路の主要構造部を保護する。 ・ 故障車の退避場所となり、交通混乱防止になる。 ・ 側方余裕幅として交通の安全性と快適性に寄与する。 ・ 切土部では曲線部の視距が増大するため、交通の安全性が高まる。 ・ 自転車の通行部分となり、歩道等を有しない道路では歩行者の通行部分となる。 ・ 維持作業や地下埋設物に対するスペースとなる。																			
2	<u>路肩を設ける際の留意点</u>																			
	(1) 舗装																			
	路肩は、自動車の荷重に耐えうるように、また歩行者・自転車が場合により路肩を容易に通行できるように舗装する。																			
	(2) 盛土部の構造																			
	盛土部では路面水の集水を路肩で行うため、路肩端に縁石を設置する。																			
	(3) 第3種第4種道路の構造																			
	第3種および第4種の道路において、車道部に接して歩道等を設置する場合に車道と歩道等の間に路面排水のための街渠を設置する。 その街渠は車両重量に耐えうる構造とし路肩内に設置する。 ①																			
	以上																			

令和 年度 技術士第二次試験答案用紙 建設部門（道路）

○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。なお、英字・数字は1マスに2文字を目安とする。

- ① 記載内容は特に問題ありませんが、留意事項が構造に偏重しているように見えます。路肩の分類の考え方や、高規格道やトンネルの場合など状況に応じた留意点もあると良いと思います。