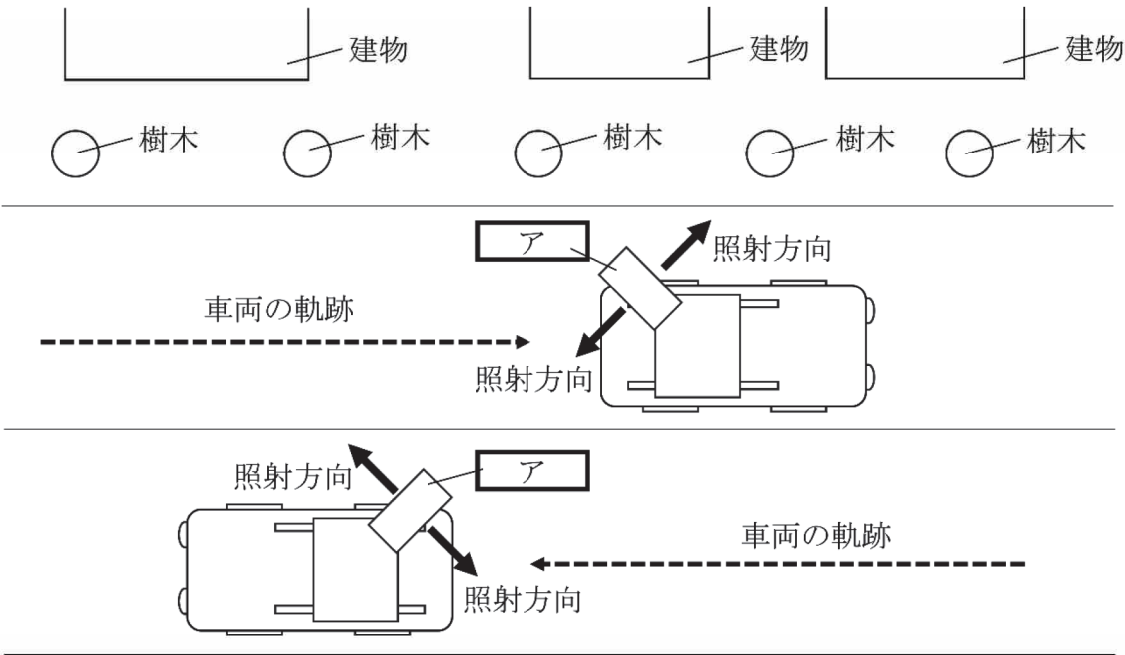


問 C-3. 車両の進行方向に対して左右に向きを変えられる ア が車両後方に 1 台のみ搭載されている車載写真レーザ測量システムを用いて、市街地を往復観測することにした。この場合、観測できない箇所を減らすため、図 3-3 のとおり往路と復路では ア の向きを変えることが望ましい。その理由を点群データ取得の観点で、次の語群の語句を全て用いて 45 字以内で解答欄に記せ。

なお、往路及び復路の観測中は、車両の進行方向に対するレーザ照射方向は一定とする。

語群

観測	照射方向
----	------



※図の照射方向は、上空から見たレーザの照射方向を模式的に表したものである。

図 3-3