

問11 次の文章は、地中ケーブルの布設方式に関する記述である。

地中ケーブルの布設方式は、直接埋設式、管路式、暗きょ式などがある。

直接埋設式は、コンクリート製トラフなどの防護物内にケーブルを収めて埋設する方式であり、管路式、暗きょ式と比較して、外傷を (ア) という特徴がある。

管路式は、コンクリートに穴を設けて管路をつくり、管路内にケーブルを収める方式であり、直接埋設式、暗きょ式と比較して、布設するケーブルの許容電流が (イ) という特徴がある。

暗きょ式は、コンクリート製の暗きょに支持金具などでケーブルを支持する方式であり、直接埋設式、管路式と比較して、工期が (ウ)、ケーブルの保守点検や事故復旧にかかる時間が (エ) という特徴がある。

上記の記述中の空白箇所(ア)～(エ)に当てはまる組合せとして、正しいものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(1)	受けやすい	大きい	短く	短い
(2)	受けやすい	大きい	長く	長い
(3)	受けやすい	小さい	長く	短い
(4)	受けにくい	小さい	長く	短い
(5)	受けにくい	大きい	短く	長い