

1800 m<sup>3</sup>（締固めた土量）の盛土を造成するために必要な地山の土量と、ほぐした土量の組合せとして妥当なのはどれか。

ただし、土量の変化率は、ほぐし率を1.2、締固め率を0.9とする。

|    | 地山の土量               | ほぐした土量              |
|----|---------------------|---------------------|
| 1. | 1500 m <sup>3</sup> | 1350 m <sup>3</sup> |
| 2. | 1620 m <sup>3</sup> | 1350 m <sup>3</sup> |
| 3. | 1620 m <sup>3</sup> | 2160 m <sup>3</sup> |
| 4. | 2000 m <sup>3</sup> | 2160 m <sup>3</sup> |
| 5. | 2000 m <sup>3</sup> | 2400 m <sup>3</sup> |