

【例題 12】（高卒：林業）

森林が持つ多面的機能は、日本学術会議により 8 つの機能に大別されるが、そのうち 5 つ挙げよ。

【例題 13】（高卒：林業）

森林施業を効率的に実施するための「道」は3つに区分される。次の文章はそれを説明したものだが、ア～オに当てはまるものを下記から選び、記載せよ。

① 林業専用道

【説明】

土工量や構造物設置量などを抑制するため、は低位とし、地形に沿わせた平面線形等にするなど方向性が示された林業専用道作設指針に沿って設計され、普通自動車や大型ホイールタイプのフォワーダが安全に走行できる設計となっている。

②

【説明】

森林整備や木材生産を進める上で幹線となる。

が利用する恒久的公共施設でセミトレーラー、普通自動車、小型自動車が安全かつ円滑に通行できるよう 15～40 km/時などの条件に応じて設計されている。

道の幅や勾配などが決められ、橋、排水施設、法面工事なども整備されている。

③

【説明】

主として林業機械が走行できる設計となっている。

特定の者が森林施業のために利用するもので、集材等のためにより な配置が必要となる道で経済性を確保しつつ、丈夫で簡易な構造とすることが求められる。

国道、高密度、森林所有者、県道、市町村道、設計距離、特定の者、設計強度、不特定多数の者、森林作業道、設計速度、林道、低密度、簡単、山林道、困難