

技術士 第二次試験 模擬答案用紙

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| 受験番号 | | | | | | | | | | |
| 問題番号 | | | | | | | | | | |
| 答案使用枚数 | 枚目 | | | | | | | | 枚中 | |

| |
|----------|
| 技術部門 |
| 選択科目： |
| 専門とする事項： |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | . | I | C | T | 土 | 工 | の | 特 | 徴 | | | | | | | | | | | | | | |
| ① | 起 | 工 | 測 | 量 | が | 不 | 要 | と | な | る | こ | と | に | よ | る | 効 | 率 | 化 | | | | | |
| | I | C | T | 土 | 工 | で | は | 、 | レ | ー | ザ | ー | ス | キ | ャ | ナ | ー | に | 基 | づ | い | て | 作 |
| 成 | さ | れ | た | 3 | 次 | 元 | 設 | 計 | デ | ー | タ | に | 基 | づ | い | て | 施 | 工 | が | 行 | わ | れ | る |
| た | め | 、 | 起 | 工 | 測 | 量 | が | 不 | 要 | と | な | る | 。 | 従 | 来 | 工 | 法 | で | 行 | わ | れ | る | 起 |
| 工 | 測 | 量 | に | か | か | る | 作 | 業 | 工 | 数 | が | 不 | 要 | と | な | る | た | め | 、 | 施 | 工 | が | 効 |
| 率 | 化 | す | る | 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② | 施 | 工 | 時 | の | 安 | 全 | 性 | 向 | 上 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従 | 来 | 工 | 法 | と | 比 | 較 | し | 、 | 土 | 工 | 工 | 事 | に | 丁 | 張 | の | 設 | 置 | と | 管 | 理 | が |
| 不 | 要 | と | な | る | た | め | 、 | 施 | 工 | 中 | に | 作 | 業 | 員 | が | 現 | 場 | に | 確 | 認 | 作 | 業 | に |
| 入 | る | 必 | 要 | が | な | く | な | る | 。 | こ | の | た | め | 、 | 作 | 業 | 員 | が | 施 | 工 | 機 | 械 | に |
| 近 | づ | く | こ | と | も | な | く | な | り | 、 | 施 | 工 | 機 | 械 | と | 作 | 業 | 員 | の | 接 | 触 | リ | ス |
| ク | が | 低 | 減 | し | 、 | 施 | 工 | 時 | の | 安 | 全 | 性 | が | 高 | ま | る | 。 | | | | | | |
| 2 | . | 出 | 来 | 形 | 管 | 理 | の | 特 | 徴 | | | | | | | | | | | | | | |
| ① | 面 | 管 | 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 次 | 元 | 設 | 計 | デ | ー | タ | と | レ | ー | ザ | ー | ス | キ | ャ | ナ | ー | に | よ | る | 点 | 群 |
| デ | ー | タ | の | 照 | 合 | に | よ | っ | て | 出 | 来 | 形 | 管 | 理 | を | 行 | う | 。 | 3 | 次 | 元 | 設 | 計 |
| デ | ー | タ | の | 品 | 質 | が | 出 | 来 | 形 | に | 直 | 結 | す | る | た | め | 、 | 曲 | 線 | や | 複 | 雑 | な |
| 形 | 状 | の | 場 | 合 | は | 、 | 3 | 次 | 元 | 設 | 計 | デ | ー | タ | 断 | 面 | を | 複 | 数 | 作 | 成 | す | る |
| こ | と | が | 必 | 要 | と | な | る | 。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② | 線 | 管 | 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 点 | 群 | デ | ー | タ | を | 面 | で | 管 | 理 | せ | ず | に | 、 | 従 | 来 | 型 | 工 | 法 | の | 丁 | 張 | り |
| と | 同 | 様 | に | 、 | 線 | で | 出 | 来 | 型 | を | 管 | 理 | す | る | 。 | 単 | 純 | な | 断 | 面 | や | 直 | 線 |
| 的 | な | 工 | 区 | で | 採 | 用 | さ | れ | る | 。 | | | | | | | | | | | | | |