

3-8 現場作業用ドームと熱中症対策グッズ

掘削/配管工事で、作業者が天候や季節に関係なく現場施工するための軽量・組立撤去が容易なドーム（テント）と熱中症対策グッズ

内容

- 雨天時や夏季時など環境に左右されることなく現場作業ができる環境構築を図る
- 現場施工箇所（掘削箇所等）に設置し、内部での作業を可能とするものを望む

対象とするアプローチ

- 既存工具の提案、提案
- 新技術（工具等）の試作
- 熱中症対策グッズの提案
冷却服（防爆用冷却ファンなど）
首冷却タオル、
冷却機能付きヘルメットなど

要求仕様（ドーム、テント）

- 適用工事規模
掘削幅0.6m×長さ30m×深さ1m程度
- 上記現場で使用可能なもの
幅1～1.5m×高さ2m程度×長さ5～10m程度
- 軽量で組立て・移動・撤去が容易なもの

提案者にとっての機会

- 部品供給・購入
- 試作発注
- 共同・受託開発
- 量産化生産
- デモ・トライアル
- 情報交換

現時点で求める技術の完成度

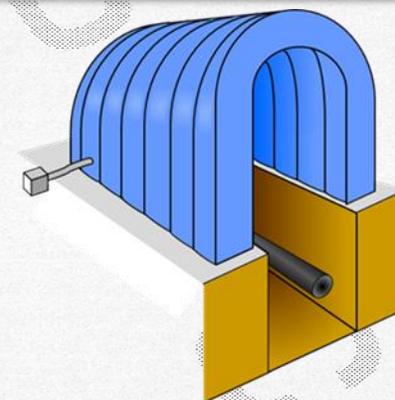
- 実用化済み（他業界などで実績あり）
- 実証済み（ほぼ完成品）
- 要素技術確立済み（これから商品化）

開発スケジュール

提案から1年以内

想定されるビジネス規模

200セット程度



エアードーム



組立式簡易テント



冷却機能ヘルメット



ヘッドタオル付
携帯扇風機