

インフラメンテナンスのベストプラクティスの水平展開

- ✓自治体ニーズ(課題)解決に向けた民間企業等のノウハウの情報交換(中国地方独自の課題解決策等の検討)



民間活用の取組事例の紹介



課題解決につながるアイデア紹介

◆施設管理者のメリット

- ✓ベストプラクティスの情報共有(課題と解決策の共有)
- ✓メンテナンスの効率化・高度化

◆民間企業のメリット

- ✓施設管理者のニーズの把握
- ✓保有技術の活用・応用、新技術の開発

◆研究機関のメリット

- ✓課題等の情報共有

民間企業と連携した中国地方発の技術開発

- ✓オープンイノベーションによる異業種の連携や技術の融合、マッチング(中国地方の企業間でのマッチングによる技術開発)



技術の紹介やマッチング



マッチングが成立した技術の実証実験

◆施設管理者のメリット

- ✓施設管理者のニーズを踏まえた技術開発
- ✓地元のメンテナンス産業の育成、拡大

◆研究機関のメリット

- ✓フィールド使用による研究内容の実証
- ✓将来を担う若手技術者の育成

◆民間企業のメリット

- ✓技術開発のための実証を行うフィールドを使用
- ✓地方公共団体等の実績の確保
- ✓異業種企業との連携による開発コストの分散・縮減

地域における市民等の連携の推進

- ✓地域における技術者育成の活動支援(三方良しのフィールドイベント開催等)
- ✓インフラやメンテナンスへの関わりを深めるための実践活動を展開(継続的な市民参画型イベント等の実践)

【高校生パトロール隊】



▲ 3校〔岡山工・笠岡工・津山工〕
合同のパトロール隊 発足式
(H30.6.29)

これまでの活動は、地元紙・業界紙、
TVニュース等で、取り上げられている。



技術者育成の活動支援



地域一体の取組へのサポート

◆施設管理者のメリット

- ✓地域住民のメンテナンスへの理解促進
- ✓インフラメンテナンスにおける住民参画の事例収集

◆民間企業のメリット

- ✓民間企業としての技術力や社会貢献・PR

◆研究機関のメリット

- ✓研究機関としての技術力や社会貢献・PR

インフラメンテナンス国民会議「ちゅうごく」・活動内容(3テーマ共通)

- ✓ 各地域の個性ある取組の推進
(各県単位でのイベント開催、各県相互の交流機会の創出)



パネルディスカッション



ベストプラクティスのパネル表示

インフラメンテナンス国民会議「ちゅうごく」の活動により期待される効果

インフラメンテナンス国民会議「ちゅうごく」

民間企業

研究機関

施設管理者

地域住民



- ・メンテナンスに取り組む機運を高める
- ・未来世代によりよいインフラを引き継ぐ

安全で安心な社会の実現へ