

若手機電技術者意見交換会発表資料 — 4班 —
 <21世紀に向けて機電社員の夢づくり>

メンバー： 在田 浩徳 清水建設(株)、 阿波 宏司 (株)地崎工業、 山川 武虎 鉄建建設(株)
 渋谷 光男 (株)フジタ (リ-ダ-) 鬼束 浩文 丸紅建設(株)

テーマ：新技術

現状把握

対応策

将来展望

- ①建設業界で一般に使われている機械力(クレーン等)は既に熟成の域に達している
- ②部分的な改良・改善でなく、全体的に効果が把握できる技術がない
- ③良い発想に投資できない(予算的に)
- ④大手ゼネコンの特許のカベ
- ⑤設計時での予算取り迄の時間的制約
- ⑥機械化によるコストダウンが限界に近い
- ⑦メーカー指導型工法のカベ
- ⑧指定仮設制度によるカベ
- ⑨新技術がコストダウンにつながらない
- ⑩施工方法提案型入札による新技術の施工導入が進んでない
- ⑪高速化施工、施工環境の改善、労働者高齢化等の対策に対し、新技術の対応が遅れ気味

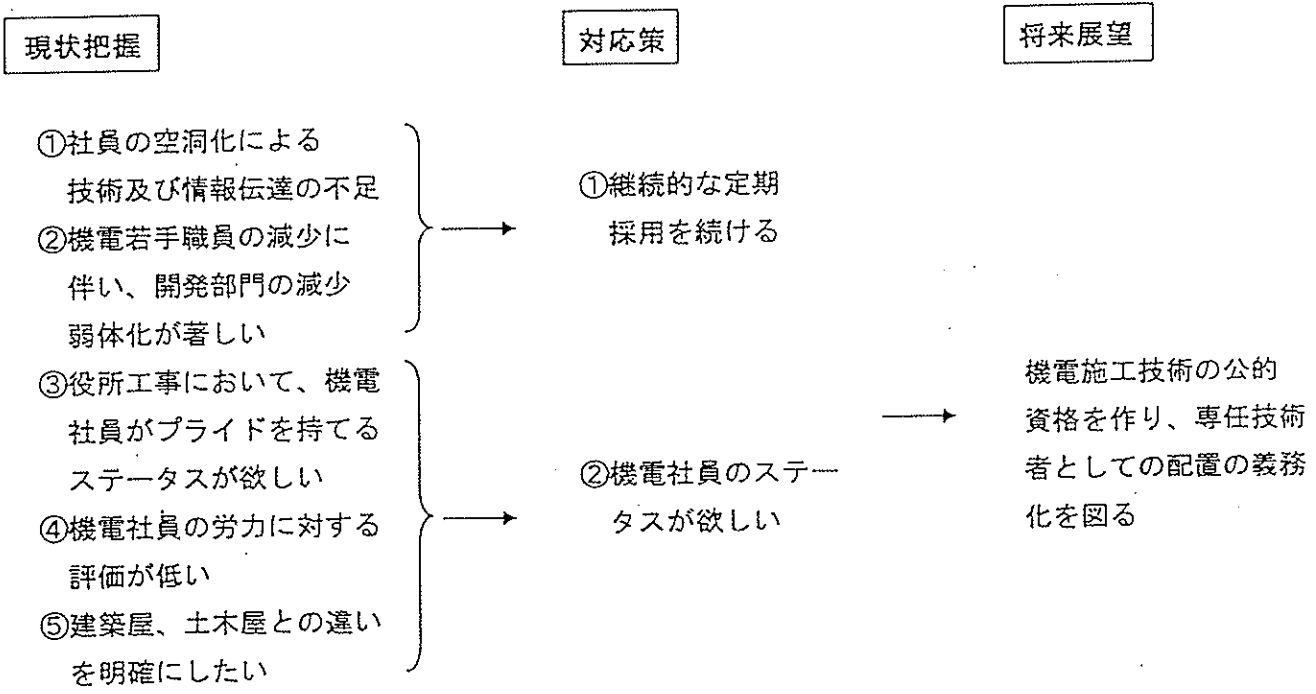
- 第3者的公的機関が必要
- ◎新技術の集約化を進める
- ◎新技術の運用を図る

- ◎機械化協会中心の新技術グループを作り、各社の新技術を集合させ各ゼネコンに自由に使用させる
- ◎又、情報(新技術のデータベース)の整備を行う

若手機電技術者意見交換会発表資料 - 4班 -
<21世紀に向けて機電社員の夢づくり>

メンバー： 在田 浩徳 清水建設(株)、 阿波 宏司 (株)地崎工業、 山川 武虎 鉄建建設(株)
渋谷 光男 (株)フジタ (リ-ダ-) 鬼東 浩文 丸紅建設(株)

テーマ： 機電技術者



若手機電技術者意見交換会発表資料 - 4班 -
 <21世紀に向けて機電社員の夢づくり>

メンバー： 在田 浩徳 清水建設(株)、 阿波 宏司 (株)地崎工業、 山川 武虎 鉄建建設(株)
 渋谷 光男 (株)フジタ (リーダー) 鬼束 浩文 丸紅建設(株)

テーマ： 建設業における環境

現状把握	対応策	将来展望
<p>●<u>官の方針</u></p> <p>①環境保護に対する行政側の 指導足並みがそろってない</p> <p>②公共工事では付加価値的な 環境の整備が計画されてない</p>	<p>①法律・指針の見直し</p> <p>②請負金に環境費が 含まれれば良い</p>	<p>環境向上提案型 入札制度を発足 させる</p>
<p>●<u>作業環境</u></p> <p>①劣悪な作業環境（トンネル等） 部分的な改善しかできない</p> <p>②都市部の施工に対する騒音 振動対策急務</p>		
<p>●<u>コストアップ</u></p> <p>③環境を考えると、受注金額にはね かえる</p> <p>④製造業と異なり、建設現場で環境 に取り組む姿勢、コストをかける ことは容易ではない</p> <p>⑤資源再利用の促進について工期、受 注金額、施工環境等による諸問題が ある</p>		
<p>●<u>ゼネコン都合</u></p> <p>①環境を語っても建設業に都合の 良い考え方しか出来ない</p> <p>②経営者お環境に対する取り組み 方針が見えない</p>		