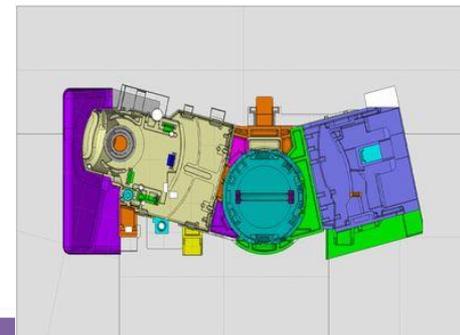


案件化調査

インド国 モジュール金型エンジニア育成にかかる案件化調査



企業・サイト概要

- 提案企業:株式会社 岐阜多田精機
- 提案企業所在地:岐阜県岐阜市
- サイト・C/P機関:ウツタル・プラデシュ州、カルナタカ州、デリー準州

インド国の開発課題

- 自動車産業の世界3大拠点の一つになりつつあるが、部品の現地調達率が低く、現地の裾野産業の品質向上に伴うインド製造業の輸出競争力強化が不可欠。
- そのための金型エンジニアの育成が必要。

中小企業の技術・製品

- 当社が得意な金型は、高品質、長寿命など差別化の源泉となるコアユニット(性能差別化部)とベースユニット(一般部)からなる「モジュール金型」であり、これにより同業他社と比べても加工性、保水性、耐久性に優れている。

調査を通じて提案されているODA事業及び期待される効果

- ・金型の技術人材育成機関において、モジュール金型エンジニアリング遂行に必要な能力をインド技術者に具備させるため、①作りやすい部品設計技術、②金型設計技術、③金型評価技術といった技術教育を実施する。
- ・案件実施後の事業の継続性を確保するためにも、また最終的には現地で自立して教育が行えることを目指すためにも、教員育成(Trainers' Training)を実施する。

日本の中小企業のビジネス展開

- 日本に残すコア技術によって性能差別化部を生産し、それをインド側拠点で受け入れ、金型の最終製品として完成させることで、インド製造業の高度化と輸出競争力強化に資することを旨とする。

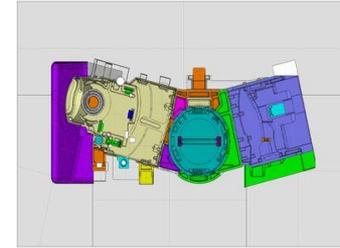
Feasibility Survey with the Private Sector for Utilizing Japanese Technologies in ODA Projects

India, Feasibility Survey for Engineer Training for Modular Dies

別添2③

SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : GIFUTADASEIKI Co., Ltd
- Location of SME : Gifu pref, Japan
- Survey Site ▪ Counterpart Organization : State of Uttar Pradesh, State of Karnataka, National Capital Territory of Delhi



Concerned Development Issues

- Although India is becoming one of the three major bases of the automobile industry, it is indispensable to strengthen the competitiveness for export by increasing the local procurement rate of parts and improving quality of local supporting industries.
- Cultivation of engineers for mold and die is crucially important for this purpose.

Products and Technologies of SMEs

- Our company's specialized mold is "module mold" consisting of core unit (performance differentiation section) and base unit (general section), which is a source of differentiation such as high quality, long life and so on. Compared competitors, it is superior in terms of processability, maintainability and durability.

Proposed ODA Projects and Expected Impact

- To train necessary capability and capacity for module mold engineering, this project will conduct technical education such as (a) designing technology for easy-to-make part, (b) mold design technology and (c) mold evaluation technology etc. at mold engineer training institution.
- Trainers' training will be implemented to ensure the continuity of the project after the completion of this project, and ultimately to aim for the training to be offered independently at the site.

Business development of the SME

- GIFUTADASEIKI will make performance differentiation unit by their core technology and send it to India side. India side will make the rest to complete as a final mold product. This will contribute to the upgrading manufacturing and export competitiveness of India.