

스테인레스鋼~軟鋼 開發

精油工業의 탱크·파이프 製造에 사용

韓國最初 銅合金軟鋼 原子爐素材로 쓰이는 Clad

科學技術研究所

韓國最初

銅合金 軟鋼

한국 과학기술 연구소

Al合金 Clad材 등 양으로 우리

나라에서 개발하여 애할 素材

현 鍮 鐵鋼材料研究室長을

심으로 한 研究室主任은 錢君

銅一軟鋼 Clad제조 기초실험

을 실시 우리나라에서 처음

으로 개발에 성공했다.

전기기기, 가정용機器 生

산에 큰比重을 차지하는 銅

또는 銅合金을 부부금으로

代替 사용할 수 있는 이 銅合

金一軟鋼 Clad는材는 素材의

단가를 저하시키고 비면 輸

입에 달랑 의존하고 있는 값

비싼 銅을 절약 外貨를 아끼

는데 크게 寄與 할 것으로 기

대되고 있다.

스테인레스鋼一軟鋼 Clad

材는 스테인레스鋼의 耐蝕性

과 시각적인 美麗함을 軟鋼

의 热傳導度를 저의 그대로

나타낸다. 아니라 가격이 저

렴하므로 壓縮容器, 精油 및

식품산업등의 파이프와 탱크

에 효과적으로 사용되고 있

는 실정이다.

특히 原子力 발전소의 反應

壇에는 필요불가결한 素材로

注目을 끌고 있다.

Clad材는 接合시키는 금

속에 따라 그用途는 液體와

하나 管貨用 Cupronickel銅

Clad材 航空機車 주제用 — Al

合金 Clad材 航空機車 제用

Al合金 Clad材 등 양으로 우리

나라에서 개발하여 애할 素材

는 錢君이 가지다.

금재에서 銅合金—軟鋼 및

스테인레스鋼—軟鋼 Clad材

를 量產하게 되면 관현산업

에의 과급효과가 전망되고 있다.

그럼에 Clad材는 異種金屬을

屬을 적절한 方法으로 接合

시킨 일종의 複合材料로서

복합시킨 異種金屬의 성질을

장점을 이용하는 高級재료로

알려져 있을 뿐 아니라 穎이

間延方法, 热間延法, 폭

발延法 등이 있으니 使用되

는 接合金屬, 用途와 형상에

따라 적당한 Clad材 제조법

이 선택된다.

Clad材 제조에는 冷

間延方法, 热間延法, 폭

발延法 등이 있으니 使用되

는 接合金屬, 用途와 형상에

따라 적당한 Clad材 제조법

이 선택된다.

Clad材 제조법에는 冷

間延方法, 热間延法, 폭

발延法 등이 있으니 使用되

는 接合金屬, 用途와 형상에

따라 적당한 Clad材 제조법

이 선택된다.

Clad材 제조에는 冷

間延方法, 热間延法, 폭

발延法 등이 있으니 使用되

는 接合金屬, 用途와 형상에

따라 적당한 Clad材 제조법

이 선택된다.

Clad材 제조에는 冷

間延方法, 热間延法, 폭

발延法 등이 있으니 使用되

는 接合金屬, 用途와 형상에

따라 적당한 Clad材 제조법

構를 별도로 設立, 금년 하반

기에 체신부 산하의 研究所로

개편 했다.

지난 12月 29日 체신부는

이 같은 방침을 밝히고 外國

메이커가 제공할 技術과 機

種은 금년 8月 15日까지 하

나만을 韓中 매출 것겠다고 밝혔다.

밝혔다.

5個國 80名파견

國費 海外訓練

5個國 80名파견

과학기술처는 공무원 국비

해외파견훈련계획을 성안,

1월 27일 제2차 경제장관회

의에 보고함으로써 본 동부

회에 의한 해외파견 훈련후

보자 선발에 착수하게 되었

다.

이 「국비 해외파견 훈련계

획」이 우리나라 경제사회의 기술,

발에 필요한 선진국의 기술,

ESO의 핵심

인 조직과 문화民

간企業을 확전히

배제하고 전역 產

銀出資로 生產을

公營化키로 하는

월미 만의 종... 단기 훈련과정

인 실무훈련의 2차까지로 나

누어 진행하며 훈련 대상자는

6개 타의 모범이 되는 우수공무

원중 연수 대상자 어학에 능

통한자로 하고 있다.

동체회은 위원장금에 의한

해외본부 훈련기회가 점차

감소되고 있는 추세를 감안

하여 성안된 것으론 그때도

중앙행정기관의 공무원에 한

하여 선발도록 하였으며 78

년부터는 그 규모를 점차 확

장하고 있다.

참고로 본 계획의 금년

예금 2508천2백만원(미화

미국, 영국, 불란서, 독일, 일본에

약 80명을 파견 훈련시킬 것

으로 밝혀졌다.

科學技術處는 公務員 國費

海外訓練 5個國 80名파견

科學技術處는 公務員 國費

海外訓練 5個國 80名파견