



STATEMENT OF CAPABILITIES
OF
ENGINEERING INSPECTION SERVICES & NDE INSPECTION SERVICES
AND
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

本社：(50875) 大韓民國 慶尙南道 金海市 進禮面 Tekeuno baelli-ro 65

Head Office：(50875) 65, Tekeuno baelli-ro, Jilly-myeon, Gimhae-si,
Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

Tel：+82-55-342-7231 Mobile：+82-10-5036-5330
Fax：+82-55-342-3125 E-mail：kmi9000@chol.com
Homepage： www.keojintech.co.kr

- 会社紹介
- 組 織
- 事業内容
 - － コンサルティング業務
 - － 検査業務
 - － 実験室
- 認 証 書

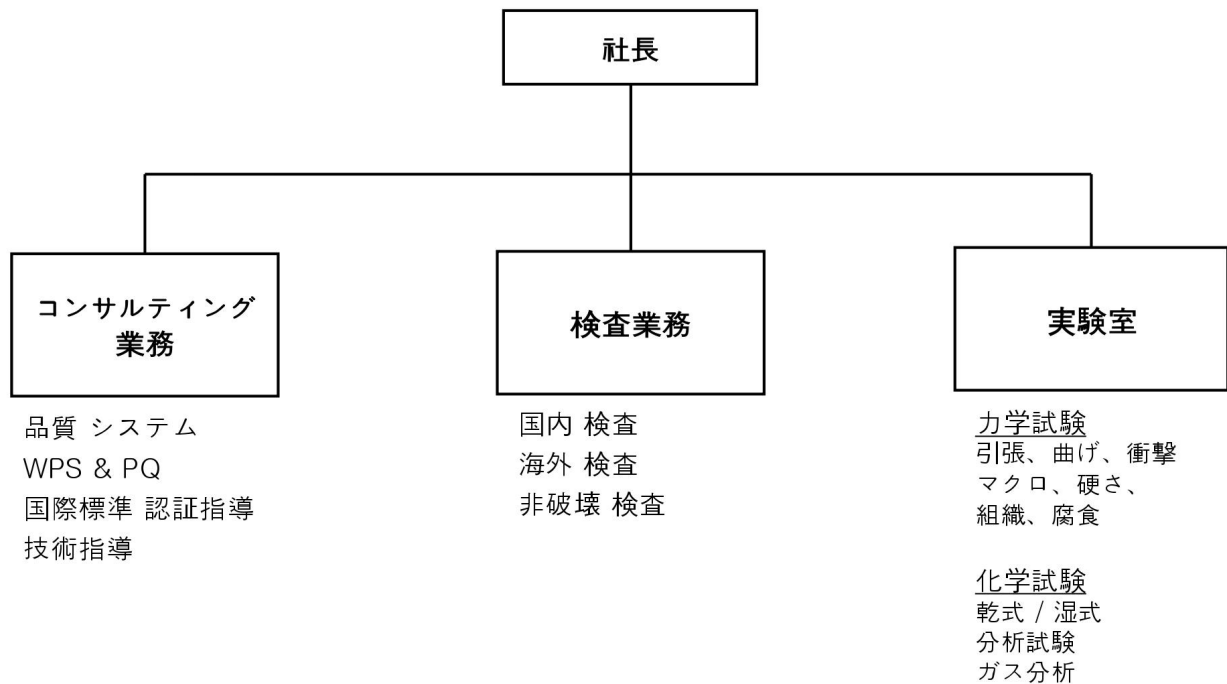
KEOJINは2014年設立以来、国内外の多様な産業設備について
関連規制だけでなく、顧客の高い品質に対する必要な要求事項を満足させるために
検査及び認証を実施しています。

ISO、QS、KS、API、各船級工場の承認及びASME認証の品質経営システムに
基づいた技術コンサルティング及び評価を提供しています。

発電設備、製鉄所、製紙工場、精油工場 や 石油化学プラント、環境保護や
社会インフラ・プロジェクトのために使用される機械設備の認証などに対する
継続的である検査を通じて多様で独特のノウハウを積み重ねてきました。

多様なプラントおよび機械設備の機械的検査(引張 / 曲げ / 衝撃 / マクロ / 硬さ
/ 組織 / 腐食)化学的検査(乾式/湿式、分析試験、ガス分析)

経験によるノウハウ基に検査を求める顧客に対し、満足できるサービスも提供しています。



● コンサルティング業務

技術支援と総合的なシステムの保証要求にも対応できるサービスを提供しています。

- ◎ 国内および海外認証サービス / 品質システムおよびコンサルティング支援サービス
- ◎ ISO & OHSAS認証、工場の承認 (BV、DNV / GL、ABS、Lloyd's など)

● 検査業務(サービス)

前工程に使用される原材料に対して、規格と一致する製品かを検査するサービスを提供しています。

- ◎ 計画
 - 検査及び試験の手順を決定 (事前打合せ)
 - 作業日程の整理
- ◎ 検査
 - 資材の識別及び試験、溶接及び加工検査、非破壊検査
 - 完了検査及び梱包 (Final Inspection)
- ◎ 評価
 - 報告書作成・提出

● 実験室

金属素材、溶接品に対する健全性を検証するために、各種規格で要求される機械的な試験を実施し、各種試験方法に対する専門的な知識をもとに KORAS (国際公認試験機関) の認証を受けた試験機関として試験結果を提供します。

- ◎ 依頼 - 顧客からの依頼及び要求事項の検討 (International Spec & Purchase Spec)
- ◎ 試験 - 材料試験 (金属素材試験、材料試験、腐食評価)
- ◎ 評価 - 試験の結果分析、レポート作成

コンサルティング業務

新しい技術を使用して、真に有用な製品を作るために体系的な品質管理及び品質保証のシステムを構築することが重要です。

当社は、技術指導と総合的な相談サービスを通じて互い他の品質保証要求にも対応します。

◎品質保証に対する指針や計画

当社の品質専門家が顧客と相談し、顧客が望む品質プログラムの実施を許可する文書を準備します。

- ・品質管理及びQA/QCマニュアルを準備するための指導と支援。
- ・特定製品の品質計画。
- ・品質管理基準。
- ・品質管理に向けた支援及び実行。
- ・品質管理技術に関するアドバイス。

◎外注業者の調査および評価

経験豊富な当社の品質管理者は、事前評価を遂行するように訓練されている。

顧客が要求する品質を満足できる製品を製造する製造者の能力を定義。

製造メーカーの生産能力及び会社の負荷評価。

会社の調査報告書は生産会議で最高の品質とスケジュールを生産する資格を備えた企業を選択できる重要な洞察力を提供するつもりです。

◎工程管理サービス

製品の現状評価及び検証を実施。

サービスを進捗する生産の多様な段階で（エンジニアリング、製造、検査及び試験活動、図面またはその他関連文書の発給、資材の搬出承認や製品の運送等以外のサービス）

製造会社/供給会社の生産プログラムを順守するよう保障するのが主な目的です。

◎その他のサービス

当社は船積み/荷役作業をする間、許可を受けた監督者の貨物監督サービスを提供する特別な部分です。

- ・サンプリングだけでなく、化学的、物理的特性の分析による品質を決定。
- ・数量の決定。
- ・包装や貨物の条件確認。
- ・保管倉庫にある貨物を確認。

検査業務

製造中または状態確認のための検査は、資材が国際的な規格と一致しているのかを保障するための必須的なエンジニアリングサービスです。

検査の目的は、部分または全体の製作工程で当該原資材かどうかを購買者と供給者との間に保障をすることです。

購買者が要求する品質に当社の顧客が満足させなければならず、公正かつ平等な検査費用に準ずる資材や設備を受けることができます。

当社は確実に検査業務を提供することができます。

◎サービス詳細事項



計 画

- 標準仕様の解釈
- 品質管理方法についての助言
- 検査や試験の手続きの選定
(事前検事会議を通じて選定)
- 作業日程の整理



検 査

- 資材識別
- 材料試験
- 溶接検査
- 寸法や外観検査
- 非破壊検査(N.D.E)
- 組立検査
- 機能及び運営テスト
- コーティング及び塗装検査
- 圃場検査
- 雨適合性管理
- 関連作業



評 価

- 報告書
- 検査や試験結果の分析
- 改善に対する助言

◎適用施設およびプラント

- ・ 鉄鋼および鉄製品
- ・ 製紙工場
- ・ 木材と織物機械施設
- ・ コンテナ及び港貨物施設
- ・ 精油及び石油化学工場
- ・ 発電所(原子力、火力、水力)
- ・ 保存設備(石油 及び ガス)
- ・ 環境施設(焼却・廃水处理)
- ・ 鉄の構造物
- ・ その他の産業設備や施設

◎装備や 資材の 適用

- 機 械

ポンプ
圧縮機
ファン / 送風機
ギアユニット
コンベヤー
(ベルト、チェーン、バケット)
油圧 システム

- 圧力 容器

勇氣
(低温/高温)
原子炉
タワー
熱交換器
エア・クーラー
H R S G

- 配管 設備

パイプライン
配管 工程
フィッティング、フランジ
弁
拡張 連結

- 公正 装置

加熱炉
溶鉱炉
ボイラー
冷却タワー

- 材 料

鍛造
鋳物
ローリング
鉄構造
硝子繊維

◎ INSPECTION AND TEST EQUIPMENT

－ TEST EQUIPMENT

NO	内 容	仕 様	数量
1	万能材料 試験機	DTU-900HCS (Max:1000KN)	1
2	万能材料 試験機	DTU-900HCB (Max:500KN)	1
3	万能材料 試験機	KSU-50HSO (Max:500KN)	1
4	万能材料 試験機	DTU-900HMA (Max:200KN)	1
5	衝撃 試験機 (自動)	DTI-603B (Max:500J)	1
6	衝撃 試験機 (自動)	DTI-603B (Max:500J)	1
7	ビッカース 硬度機	HV-114 (9.8/49/98.07/196.1/294.2/490.3N)	1
8	ロクウェル傾倒機	DTR-300N (60/100/150Kgf)	1
9	ブリネル硬度機	DTB-600N (500~3000Kgf)	1
10	金属 顕微鏡	MX-40 (x50/X100/x200/x500/x1000)	1
11	実体 顕微鏡	SZ61TRC (x3.35~40)	1
12	微測 顕微鏡	5mm (x20)	1
13	低温衝撃 試験機	TTM-04 (0℃ ~ -30℃)	1
14	低温衝撃 試験機	TTM-04 (-30℃ ~ -60℃)	1
15	化学 成分機	ARL 3460	1
16	ガス分析器	O.N.H	1



万能材料 試験機



万能材料 試験機



万能材料 試験機



衝撃 試験機



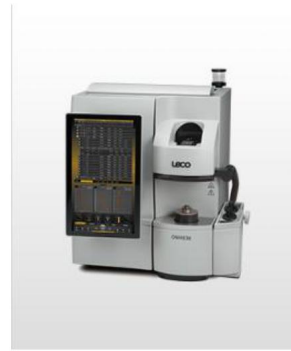
金属 顕微鏡



ビッカース 硬度機



化学 成分機



化学 成分機

– NON DESTRUCTIVE TEST EQUIPMENT

NO	内 容	仕 様	数量
1	YOKE	KYUNGDO/NAWOO & MP-A1 /MY Series	5
2	PMI	NITON & XLi 818	1
3	UT Equipment	GE / SONATEST & SS140L / USK-7S,8S	3
4	PROD	KANGSUNG & MP-A1 /MY Series	1
5	P T	—	set



1. Certificate of Qualification for Inspection of MHPS
2. Certificate of Qualification for Inspection of Sumitomo Heavy Industries
3. Certificate of ISO 9001:2015
4. Certificate Of KOLAS
5. AWS Standard For Qualification And Certification Of Welding Inspector
6. ASNT LEVEL III, American Society For Nondestructive Testing
7. Certificate of Qualification for Piping Inspector of API-570
8. Certificate of iQ Advanced EMS Auditing
9. NEVILLE – CLARKE ISO 9000 / 14000 – Lead Assessor Certificates
10. Certificate Of RS, Destruction Testing Team (Laboratory)
11. Certificate Of BV, Destruction Testing Team (Laboratory)



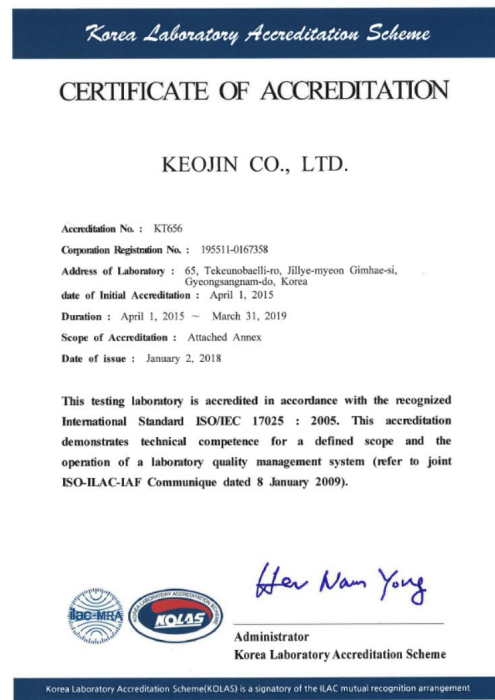
◎ Certificate Of Authorization & Registration
for Inspection , MHPS



◎ Certificate Of Authorization & Registration
for Inspection , Sumitomo Heavy Industries



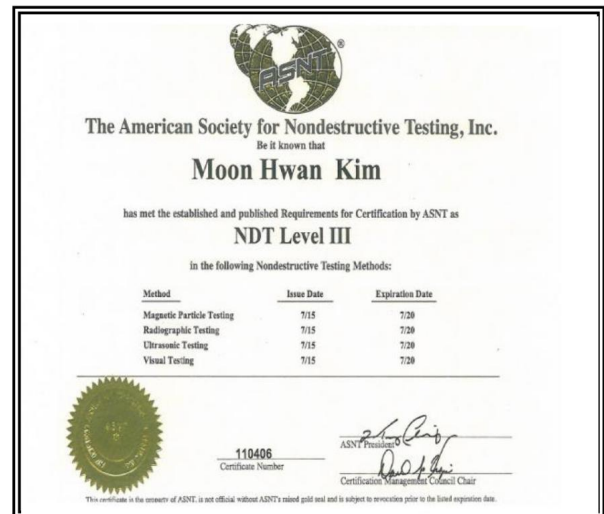
◎ Certificate Of ISO 9001:2015



◎ Certificate Of KOLAS



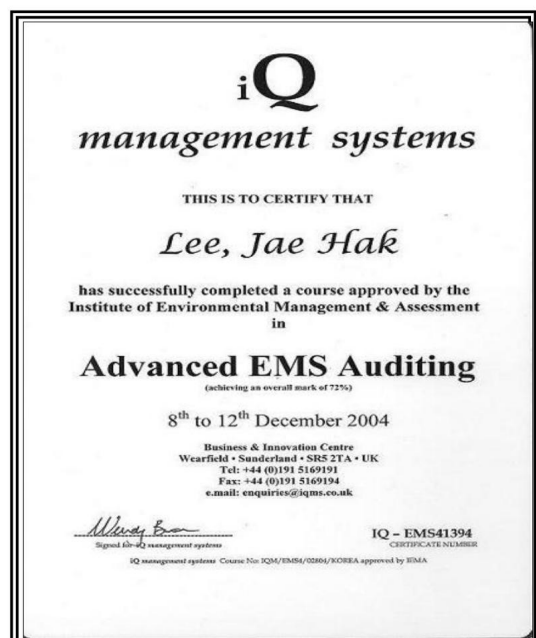
◎ AWS Standard For Qualification And
Certification Of Welding Inspector



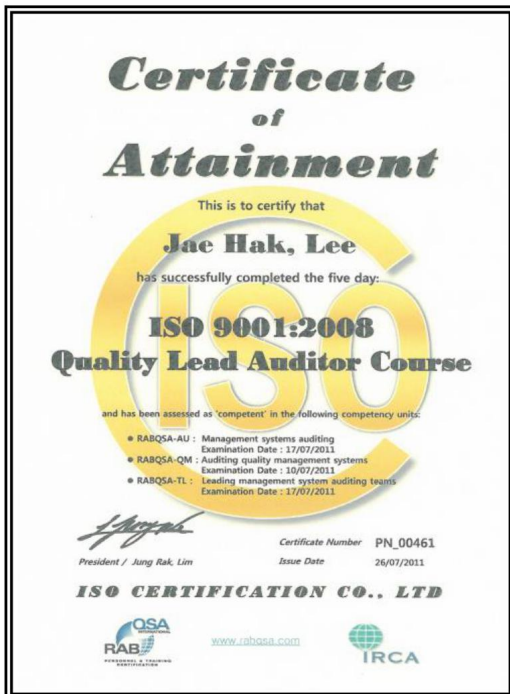
◎ ASNT Level III (RT, UT, MT, VT)
American Society For Nondestructive Testing



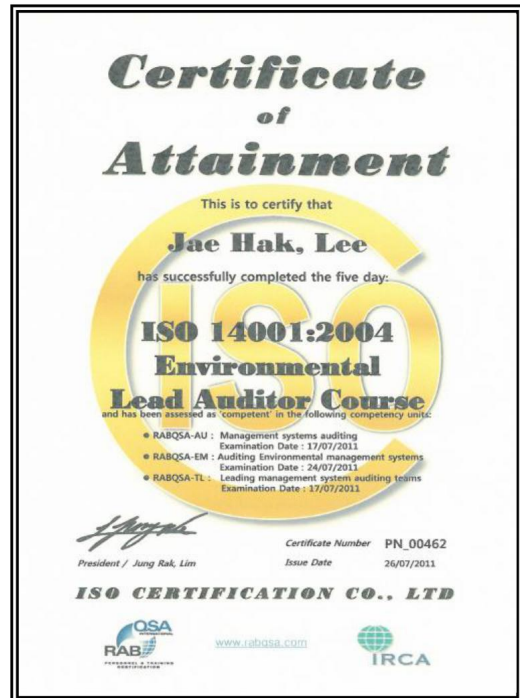
◎ API-570 Piping Inspector



◎ Certificate of iQ Advanced EMS Auditing



◎ Lead Assessor Certificates – ISO9000



◎ Lead Assessor Certificates – ISO14000



◎ Certificate Of RS, Destruction Testing Team (Laboratory)



◎ Certificate Of BV, Destruction Testing Team (Laboratory)