



Newly arrived publications

الإصدارات التي وصلتنا حديثا

Issued on: 12/22/2004

Material\	:	ENR Supplement - Construction Facts	Periodical	Entry No.	0031
		December 2004	Mc_Graw Hill Companies, New York		

▼ Feature

- ▶ World's Largest equipments -
- ▶ Equipment innovators -

▼ Other

- ▶ Major professional organizations -
- ▶ International organizations -

▼ Projects

- ▶ White elephants -
- ▶ Dream projects -
- ▶ Famous structures -
- ▶ Largest workforces -
- ▶ Longest running projects -
- ▶ Heaviest building moved -
- ▶ Tallest building moved -

Material\	:	ENR Weekly	Periodical	Entry No.	0030
		December 13, 2004	Mc_Graw Hill Companies, New York		

▼ Civil - Construction

- ▶ Tall buildings -
- ▶ e-Construction -
- ▶ Seattle plans to replace viaduct with \$4 billion tunnel -
- ▶ Dams -

▼ News

- ▶ Top 500 executives focus on deepest industry challenges -
- ▶ Georgia to review Atlanta-area toll lane proposal -
- ▶ Another Fru-Con bridge job is slowed by fatal mishap -

Material : Saudi Aramco Technology Periodical Entry No. 0029
 Fall 2004 Saudi Arabian Oil Company

▼ Feature

- ▶ Minimizing log analysis errors: The use of optimizing petrophysics - Ghawar field - Ramsin Y. E. et al.
- ▶ The expanding role of the drill bit in shaping the sub-surface - Nansen Saleri, et al.
- ▶ GeoMorph: A real time earth model for collaborative geosteering - Roger Sung, et al.
- ▶ High capacity trays increase demethanizer capacity - Ahmed Khalil, et al.
- ▶ Origin of H2S in Khuff reservoirs by thermochemical sulfate reduction - Richard Worden, et al.
- ▶ Improved design for the Haradh gas plant energy system - Fahad Al Khaldi, et al.
- ▶ Vaporized natural gas liquid fuel conditioning - Tim Newbound, et al.
- ▶ Scal emitigation enhance safety and production in offshore carbonate fields - Khalid Zainalabedin, et al.

Material : ASTM Standardization News Periodical Entry No. 0028
 November 2004 ASTM International, www.astm.org

▼ Feature

- ▶ Enhancing Product Safety in the Fitness Equipment Industry - Harvey Voris
- ▶ Headgear and Helmets - ASTM Subcommittee responds - Randy Swart
- ▶ Athletic Field Improvement - Donald Waddington

▼ News

- ▶ Protective Footwear -
- ▶ Mechanical Splice Testing -
- ▶ Electrical Grade Crepe Paper -
- ▶ New Concrete Standards -

Material : ice, Civil Engineering Special Issue Entry No. 0027
 November 2004 of Civil Engineers www. Thomastelford.com.jol

▼ Paper

- ▶ Sustainable poverty alleviation - Changing role for engineers - D. Singleton
- ▶ Restoring wikts and berks canal: A model for voluntary engineering - D. Van der Cruyssen
- ▶ Supplying volunteer consultance expertise to developing countries - N. Field
- ▶ Voluntary Engineering - Charity begins at home - M. Doughty
- ▶ Rebuilding communities: The role of volunteers anfter disasters - R. Hodgson
- ▶ How community volunteers can help make disaster response sustainable - J. Ross-Jordan
- ▶ Gviving something back_ Improving Ethiopian engineering education - P. Brockway
- ▶ Student volunteers: Embarking on a career in development - A. Lamb and S. Long
- ▶ Emergency water for a refugee camp: A volunteer's prospective - R. Lorenz

Material\	:	ice Magazine	Periodical	Entry No.	0026
		December 2004	of Civil Engineers www. Thomastelford.com.jol		

▼ Discussion

- ▶ Foundation and Structural Design of the Bibliotheca Alexandriana - M. Hamza and M. Ghoneim

▼ Study

- ▶ A Remote Monitoring System for Stadia Dynamics - P. Reynolds, et al.
- ▶ Permissible-stress Design of Ground Floor Slabs - A. A. Abbas, et al.
- ▶ Use of Advanced Composites in Civil Engineering Infrastructure - H. N. Garden

Material\	:	:	Proceedings	Entry No.	0025
		1425 شوال	المديرية العامة للدفاع المدني		



- ▶ السلامة المدرسية واقع وتطبيق - عبد العزيز محمد الجماز
- ▶ المفهوم الشرعي لسلامة المنشآت - عبد الله إبراهيم الطريقي
- ▶ آلية تطبيق لوائح اشتراطات الأمن والسلامة على مشروعات المنطقة المركزية - معتر طلعت بخيت
- ▶ دور البلديات في سلامة المنشآت - محمد يحيى آل فطيمة و سليمان إبراهيم العمود
- ▶ دور العمل المهني الهندسي في تحقيق سلامة المنشآت - صالح بن عبد الرحمن العمرو
- ▶ تقويم سلامة المنشآت التعليمية في منطقة الرياض - خالد عبد القادر طاهر وآخرون
- ▶ تقويم مدى تقييد العاملين في المنشآت الصناعية في التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة - حسين غرم الزهراني
- ▶ كيف نفعل تطبيق أنظمة ومعايير السلامة في منشآت المباني في المملكة العربية السعودية - علي محمد السواط
- ▶ مكانة السلامة الإنشائية في مفهوم السلامة العامة - عبد الله علي معدي

Material\	:	:	Reference	Entry No.	0021
		()	مجلس وزراء الإسكان العرب		



- ▶ أعمال العزل -
- ▶ المجال وأسس التصميم والتعريفات -
- ▶ الجدران الحاملة -
- ▶ الجدران الخارجية غير العاملة المستعملة كسناثر -
- ▶ الجدران الخارجية غير العاملة المستعملة كقواطع داخلية -
- ▶ مقاومة المباني من الجدران الحاملة للزلازل -
- ▶ أعمال الموقع -
- ▶ التنفيذ -
- ▶ العقود والأقبية والقباب -

Issued on: 12/22/2004

Material\	:	viainmarsat	Periodical	Entry No.	0020
		December 2004			inmarsat, London, UK



- ▶ It is in the Bag - Electronic Flight Bags - Brendan Gallagher
- ▶ Top Catch-Advantage of Inmarsat Fleet F33 -
- ▶ Airbus in for the Long Haul - Brendan Gallagher
- ▶ Costal Command - Neal Anderson
- ▶ Building the Future - Afghanistan - Chris Price

Material\	:		Periodical	Entry No.	0019
		نوفمبر/ديسمبر 2004			منظمة المدن العربية



- ▶ توصيات بالتعديلات المقترحة على النظام الأساسي للمنظمة والمؤسسات -



- ▶ حالة مدينة الرياض - الأطفال .. والخطر - سميرة محمود قطان وهند خالد خليفة
- ▶ الإدراك البصري للطفل وعلاقته بالخصائص التصحيحية للمدينة - هدى عبد الرحمن الشيال
- ▶ وقائع الطفل العربي في ظل التحولات العمرانية والاجتماعية - رجاء ناجي
- ▶ الإدارة البيئية للنفايات في المدن العربية -



- ▶ التشكيل العمراني للمدينة العربية بين الهوية المحلية والمؤثرات العالمية - محمد إسماعيل عبد اللطيف

Material\	:	Arbitration	Periodical	Entry No.	0017
		November 2004			Chartered Institute of Arbitrators

Arbitration

- ▶ New Opportunities for Maritime Arbitration and Arbitrators - Michael Moon
- ▶ What is "the First Step in the Proceedings to Contest the Merits" under the Arbitration Act 1996? - Ernest Yang
- ▶ Pre-hearing Procedure in LMAA Arbitrations - Mark Hamsher
- ▶ Disputes as to Scope of Arbitrators' Jurisdiction - Nicholas Walser
- ▶ Arbitrators and Settlement - Arthur Marriott
- ▶ Chartered Institute of Arbitrators Guideline on Jurisdictional Issues in International Arbitration -
- ▶ London: Still the Cornerstone of Int'l Commercial Arbitration and Commercial Law? - Robert Finch
- ▶ Maritime Arbitration - Mario Riccomagno
- ▶ A Maritime Medley - Bruce Harris

Book Review

- ▶ Chitty on Contracts 29th Edition -

▼ Case

- ▶ Arbitration Awards, Issue Estoppel, Limitation of Acts and Abuse of Products - Hew R Dundas

Material : Periodical Entry No. 0015
رمضان 1425 هـ الهيئة السعودية للمهندسين



- ▶ هندسة الجسور في السنوات 20-30 القادمة - راما ن كوتي و فليمنج / محمد شافي



- ▶ مشروع القطار الكهربائي بالرياض -



- ▶ دراسة توحيد أتعاب الاستشاريين - عبد العزيز تركي العطيشان
- ▶ التأهيل المهني للمهندسين : الخطوة القادمة - ملف العدد
- ▶ تسوية المنازعات الهندسية في الميزان - مصطفى ناجي عثمان

Material : Internationa Experience in Traffic Law Enforcement, Engineering, and Safety Training Course Entry No. 0014
December 11-15, 2004 Saudi Council of Engineers, Riyadh

▼ Traffic Safety

- ▶ The establishment of a vision: a necessity for improving safety on roads - Rune Peterson
- ▶ Magnitude of Road Death Situation - Rune Peterson
- ▶ Road Traffic Safety : Education & training - Rune Peterson
- ▶ Traffic Engineering - Ali S. Al Ghamdi
- ▶ Public Awareness of Traffic Safety Matters - Rune Peterson
- ▶ Traffic Policing on Violations and Law Enforcement - Rune Peterson

Material : Architectural Record Periodical Entry No. 0013
December 2004 Mc_Graw Hill Companies, New York

▼ Architecture

- ▶ Tech Products - Deborah Snoonian
- ▶ Architectural Technology: Introduction - Deborah Snoonian
- ▶ Tech Briefs -
- ▶ Getting Down to the Wire - Alex Wilson

▼ Book Review

- ▶ Looking Back at Ground Zero -

▼ Feature

- ▶ 2004 Aga Khan Awards for Architecture - Sam Lubell
- ▶ Snohetta - Sam Lubell

▼ Products

- ▶ Concrete & Masonry -
- ▶ Digital Products -
- ▶ Top 10 Green Products -
- ▶ Editor's Picks - Rita F. Catinella
- ▶ Furnishings -
- ▶ Special Construction & Conveyance -
- ▶ Thermal and Moisture Protection -
- ▶ Mechanical & Electrical -
- ▶ Metal, Wood & Plastics -
- ▶ Doors & Windows -
- ▶ Specialities and Equipment -

▼ Projects

- ▶ Plasma Studio, London - Sara Hart
- ▶ Design Vanguard 2004 - Mark C. Tylor
- ▶ Alejandro Aravena, Chili - Nancy Levinson
- ▶ Contemporary Architecture Practice, New York City - Sam Lubell

▼ Study

- ▶ Building Types: Introduction - Colleges & Universities - James S. Russell
- ▶ Shapiro Campus Center, Massachusetts - Nancy Levinson
- ▶ Unified Science Center, Pennsylvania - Suzanne Stephens

Material	Periodical	Entry No.	0012
نوفمبر - ديسمبر 2004		أرامكو السعودية	



- ▶ القطن -
- ▶ صنع في الصين - السؤال: كيف؟ -



- ▶ الدواء بين الطبيعة والكيمياء -



- ▶ ثمن الماء -
- ▶ التيارات البحرية من كتاب الجغرافيا إلى القضية البيئية -



- ▶ العلم والخيال .. والخيال العلمي -



- ▶ خط الفقر الثقافي - غازي القصيبي
- ▶ صورة الأدب العربي في ألمانيا -

- ▶ الدوافع إلى ظاهرة التفحيط واقتراح الحلول - سليمان علي الدويرعات
- ▶ الحالة الصحية لقائد المركبة وتأثير ذلك على المخالفات المرورية - عبد الله سلطان السبيعي
- ▶ أثر الحملات الوطنية الشاملة للتوعية المرورية في الحد من المخالفات المرورية - بكر محمد إبراهيم / عبد اللطيف دبيان العوفي
- ▶ توعية طلبة المدارس عن المخالفات المرورية - عبد اللطيف دبيان العوفي
- ▶ المخالفات المرورية : دراسة شرعية - أحمد يوسف أحمد الدريويش
- ▶ علاقة المخالفات المرورية بإصابات الحوادث - ناصر عبد الرحمن الحمدان
- ▶ الخصائص النفسية لمرتكبي المخالفات المرورية : التهور والاندفاع والمخاطرة - زايد عجير الحارثي / حسين حسن عبد الفتاح الغامدي

- ▶ استخدام الكاميرات في ضبط المخالفات المرورية بمدينة الرياض - عبد الرحمن عبد الله المقبل
- ▶ مسؤولية الجهات المختلفة تجاه المخالفات المرورية - أسامة إبراهيم عبده / طارق مصطفى قسني
- ▶ الضبط المروري وتشعب المهام - صالح محمد المالك
- ▶ النقل العام ودوره في الحد من المخالفات المرورية - أحمد محمد العيسى / أسامة إبراهيم عبده / خميس صالح الغامدي
- ▶ آلية تحصيل المخالفات المرورية بالمملكة العربية السعودية - هلال هلال العتيبي
- ▶ الدور الذي يمكن أن تلعبه مدارس تعليم السياقة في الحد من المخالفات المرورية - صالح بن عبد الرحمن العمرو / خالد نشاط القحطاني
- ▶ العلاقة التبادلية بين التأمين والمخالفات المرورية - فهد حمود العنزي
- ▶ النموذج الموحد لتسجيل الحوادث والمخالفات المرورية - علي سعيد الغامدي
- ▶ امخالفات المرورية من واقع نظام المرور - مطلق ناصر الهماش
- ▶ نظام النقاط في المخالفات المرورية - علي ضبيان الرشيد

- ▶ المخالفات الفنية المتعلقة بالمركبة - محمد فؤاد الطلاق العناسوة
- ▶ الإشارات المرورية وتأثيرها على المخالفات المرورية - حامد عمر البار
- ▶ اللوحات المرورية الإرشادية ودورها في الحد من المخالفات المرورية - عادل صلاح عبد الجبار
- ▶ أثر تقنين السرعة في المخالفات المرورية - سعد عبد العزيز المبيض / نضال تيسير رطروط
- ▶ تسجيل المخالفات المرورية وحفظها آلياً - محمد حمدان العتيبي
- ▶ الطريق وعلاقته بالمخالفات المرورية - حسن مساعد الأحمد / خلف عيضة العوفي / نضال تيسير الرطروط
- ▶ أنماط التخطيط العمراني وعلاقته بالمخالفات المرورية - خالد سكيت السكيت
- ▶ دور التقنيات الحديثة في التقليل من المخالفات المرورية - عبد الرحيم حمود الزهراني

Material

:

Other

Entry No.

0009

1424 هـ

إدارة الإحصاء والبحوث - وزارة الشؤون البلدية والقروية

- ▶ أنشطة أقسام صحة البيئة في البلديات - إدارة الإحصاء والبحوث
- ▶ المساحات المتاحة للبلديات - إدارة الإحصاء والبحوث
- ▶ رخص البناء (للتشييد فقط) - إدارة الإحصاء والبحوث
- ▶ الوفيات - إدارة الإحصاء والبحوث
- ▶ الطرق - إدارة الإحصاء والبحوث
- ▶ رخص المحلات - إدارة الإحصاء والبحوث

Material	:	-	-	Book	Entry No.	0008
----------	---	---	---	------	-----------	------

28-30 نوفمبر 2004

جمعية المهندسين - الإمارات العربية المتحدة

▼ Other

- ▶ Conservation Standards Between Philosophy and Action - Salim A. Elwazani

▼ Professional

- ▶ The Engineer and Continuing Education: A Strategic Perspective - Mansour Jaragh
- ▶ Engineering & IT Services Outsourcing Strategies - Fawaz S. Al-Anzi
- ▶ Professional Services Development Cooperation - Judin Abdul Karim



- ▶ توفير الطاقة في مباني الخليج العربي ومسؤولية المعمارى - سومية طه أبو الفضل
- ▶ وفقاً لنظام البناء والتشغيل ونقل الملكية (BOT) والأنظمة الأخرى - عماد خميس الجمل
- ▶ خصخصة المرافق الحيوية في دول مجلس التعاون الخليجي ودور المهندس الخليجي في ذلك - عماد وليد شبلق
- ▶ مقترحات لتقليل الكلفة في تنفيذ المشاريع في المناطق الجديدة - عبد الحسين الحاكي
- ▶ دور المهندس في تنفيذ عقد المقاوله وفقاً لشروط الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين (فيديك) - زكريا محمود عبد الحليم



- ▶ دور المهندس في الحفاظ على الثروة الإنشائية - مفيد السامرائي
- ▶ المهندس الخليجي ودوره الإبداعي في دعم قطاع الكهرباء بدول مجلس التعاون - التحديات والفرص المتاحة - على عثمان الناجم / كمال عبد الله آل حمد
- ▶ المهندس الخليجي وتحديات التنمية بدول المجلس - عبد العزيز علي آل إسحاق
- ▶ دور المهندس الخليجي في النهضة العمرانية في الخليج العربي - إبراهيم محمد الجيدة
- ▶ دور المهندس الخليجي في التنمية - محمد بن جمعة بن حميد الغافري



- ▶ تكييف الهواء وأثره على الاقتصاد - محمود أبو شاويش
- ▶ التحديات التي تحد من دور المهندس في تنمية الاقتصاد الخليجي - علي التركي



- ▶ الشركات الهندسية خيار الخليجين في عهد العولمة الاقتصادية - فهد السقاف
- ▶ معوقات تطوير الأداء المهني للمهندس الخليجي - عبد الرحمن بن يحيى المحيا
- ▶ بناء الشخصية المهنية للمهندس الخليجي - عبد العزيز سليمان اليوسفي
- ▶ البرنامج الموحد لتأهيل المهندس الخليجي لإدارة المنجزات العمرانية والحفاظ عليها - خليل رشاد علي
- ▶ دور الدراسات الاختبارية لتأثير المحيط البنائي على المستعملين في إرشاد قرارات التنمية الحضرية - فيصل حميد
- ▶ مستقبل المكاتب الهندسية الخليجية بالتعاون مع الشركات العالمية لنقل التقنية - عبد الرحمن بن عبد العزيز الربيعه
- ▶ تأهيل الهيئات الهندسية المهنية في دول مجلس التعاون الخليجية لإيجاد بيئة عمل هندسية مشتركة - صالح بن عبد الرحمن العمرو
- ▶ الجامعة وجمعية المهندسين في تفاعل مستمر - شاكرا عبد العزيز مشيمع
- ▶ المكاتب الهندسية الخليجية وتطلعات المستقبل - ضياء الدين توفيق
- ▶ التحديات المهنية التي تواجه المعمارى والمهندس السعودى : دراسة في خصائص السوق المهنية - مشارى بن عبد الله النعيم / علي بن محمد السواط

- ▶ العوامل المؤثرة في تطوير ونمو المكاتب الهندسية نموذج التحليل الهرمي - عبد العزيز بن عبد الرحمن بوبشيت
 - ▶ التطوير الذاتي وأهمية المهندس والمعماري الخليجي وأثره في الارتقاء بالمهنة الهندسية - مشاري بن عبد الله النعيم / علي بن محمد السواط
 - ▶ أسباب عزوف المهندسين الخليجين عن العمل في القطاع الخاص - إبراهيم بن عبد الله الحماد
 - ▶ نحو الرقي بمستوى المهندس الخليجي - خالد معاضه عبد الله الغامدي
 - ▶ نحو استراتيجية متكاملة لتدريب المهندسين - عبد العزيز عبد الرحمن الكليب / السيد متولي / أحمد
 - ▶ هندسة الكفاءة بين فكر القيادة الإبداعية ومتطلبات العمل المهني - عوض سعيد مسلم خوار
 - ▶ نموذج مقترح لإنشاء خبرة هندسية خليجية - راضي محسن الزبيدي
 - ▶ مستقبل العمل الهندسي في دول مجلس التعاون الخليجي بين المعوقات ومحاولات التنسيق - علياء عبد الرحيم عبد الله
 - ▶ الخدمات الاستشارية الهندسية في دول مجلس التعاون الخليجي وتحديات نظام التجارة العالمية (WTO) - صالح مدمد المقرن
 - ▶ الاستثمار الأمثل لجهود المهندس الخليجي - بدر ملبس ندا الدايدي
- ▼
- ▶ نحو صناعة برمجيات فاعلة اقتصاديا - حسام حسين أبو عزب
- ▼
- ▶ شروط ومواصفات البناء في إمارة الشارقة وأثرها في قطاع الاستثمار العقاري - عاطف عبد العزيز الدرويش / عبد العزيز الرئيسي / حمود عبد الله الرئيسي