





VISION

企业哲学

展望愿景

拥有高素质的服务水平、卓越的技术、可信赖和安全的伙伴

OBJECTIVE

肩负使命

提供创新和符合经济效益的设计，
同时确保安全和易于施工。

VALUES

核心价值

我们珍视员工的创意和对品质的承诺

我们坚持员工必须有团队合作，
确保顾客获得最佳的解决方案

不管是对客户或同事，
我们坚持对所有交易秉持诚信

有负量的服务品质，是我们的承诺





G&P Professionals Group 涵盖以下的专业工程顾问公司, 提供广泛和有质量的工程服务:

G&P Geotechnics Sdn Bhd
G&P Infra Sdn Bhd
G&P Project Management Sdn Bhd
Global Water Consultants Sdn Bhd
Jurutera Perunding Marin Bersatu Sdn Bhd
G&P R International (Cambodia) Co., Ltd
G&P Highways & Transportation Sdn Bhd
G&P Dams & Water Services Sdn Bhd
G&P Professionals (Sarawak) Sdn Bhd
G&P Professionals (Sabah) Sdn Bhd
G&P M&E Sdn Bhd
G&P Energy Sdn Bhd
G&P MYU Consultants Sdn Bhd
G&P Bridges & Buildings Sdn Bhd

本集团在岩土工程、土木与结构、电气、基础设施、海事、水务、高速公路、铁路运输和水坝工程、工程地质学和技术支持人员等方面都有高品质和经验, 且连技术层次上快速发展。

集团也在海外拥有几个有关联的机构, 进一步为集团增值。所有的项目都由集团内的专业人士处理, 发掘项目所需要的创意和符合经济效益的方案。我们不断进行各技术种研究和开展活动, 确保我们的服务一直处在世界水平的前端。



董事部



主席的话

我们的专业服务和公司文化

G&P Professionals Group秉持提供高品质工程方案的信念，以迎合越来越具有挑战性的21世纪，这也是本集团一贯的政策。通过充分利用我们专业、训练有素和干劲十足的工程师团队，以让我们的服务品质变得有效率和有价值。

集团的文化着重再研究和开发展范畴，这也意味着我们是主动学习、创新和创造新的工程技术和解决方案，让我们能够迎合顾客多元的要求。我们也与其他同业分享我们累积的知识和经验，经常将我们的成果刊登在工程学刊上。

一站式工程咨询服务

G&P Professionals Group也因为秉持一站式服务的理念，本集团能够更好的为顾客提供专业水准的服务，对于工程专业服务的自由化已经有很好的准备。我们也做好准备将服务扩展到其他东盟国家，而本集团一站式的服务也让集团更充满灵活性、多元化和充分国际化。

集团所有权政策

本集团非常重视员工，集团设有内部自动合伙人红利分配制度，让我们能够培养公司的专业工程师成为集团的合伙人或拥有人。在这个制度下，我们得以保住许多高素质的工程人才，以确保集团最具有价值的资产——人才资源获得持续和稳定的保证。

主席简介

Tan Sri Dato' Jamilus Hussein在领导和管各种性质的公司方面非常有经验，且在建筑领域方面的成就具有公认的地位。他最著名的就是成功在6年的时间内完成吉隆坡国际机场（KLIA）的工程，耗资90亿令吉，这座机场每年能应付2500万名乘客，是本区域其中一个最繁忙的机场。Tan Sri Dato Jamilus Hussein拥有相关的知识，懂得一座现代化机场的各种需求，包括各种设施和系统的规划和如何把计划完美的实现。

基于吉隆坡国际机场的工程,Tan Sri Dato' Jamilus Hussein展示了他的领导素质和管理技能，同时他也在政府的公共工程部担任重要职位，包括早期在彭亨州、登嘉楼州和霹雳州所担任的公共工程局局长以及道路部门的总监。他也具备各种经验，包括政策、公司发展和决策、工程和建筑管理、政府产业的设施管理等。他也是马来西亚工艺大学的前学术人员，他在该大学的最后职位是土木工程学院的土力学和地质学系部门主管。

作为建筑领域的领导性人物,Tan Sri Dato' Jamilus Hussein非常热衷于宣扬行业的工程管理专业实践，因此他也活跃于本地和国际的研讨会中进行教学。他也在被委任为2002/2004季度马来西亚工程管理学院的主席。

**“每个人都多付出的一些东西，
当这些东西获得整合，
所有的目标都是可以达成的。”**

Tan Sri Dato' Ir. Jamilus Hussein

M.Sc (New York, Buffalo),
B.Sc. (Strathclyde), Dip.(Tech. College,KL)
PSM., JSM., DIMP., SMT., PMP., AMN.,
FIEM, FIVMM., ASEAN Eng.,
APEC Eng., IntPE, Hon. FAFEO, P. Eng.



董事简介

Hj. Hosni Bin Bardan在1975年毕业于格拉斯哥大学，拥有土木工程科学学士学位，并在马来西亚水利灌溉局服务多年，直到2006年7月退休。

他也是马来西亚工程师学会会员（2002-2003）、马来西亚水利灌溉委员会副主席（2004-2006）、马来西亚农业与农基工业部合作者的董事部主席（2001-2006）。

他对水资源有广泛的经验，包括灌溉、引流、河流及沿海工程和水资源研究等。优良的品质和管理技能也让他得以在水利灌溉局担任多个重要的职位，包括登嘉楼州水利灌溉局局长、水利灌溉局的研究与训练部门主任、河流工程部主任、副执行总监。

他也曾代表部门和马来西亚政府参加多个国际级的会议和工作坊，他的技术论文也在本地和国外的论坛和研讨会期刊中获得刊载。

**“品质永远不可能是免费可得的，
但它永远比其他的选项便宜。”**

Ir. Hj. Hosni Bin Hj. Bardan

B. Sc. (Hons) C. Engr. (Glasgow),
Dip. C. Eng. (UTM)
JSM., AMN., AMP., MIEM, P. Eng.



首席执行官的话

我们的历史、核心业务

G&P 集团起源于是在1999年，当时建立的Gue & Partners有限公司主要提供岩土工程的咨询服务。我们有一个健康、忠诚的员工制度来加强和提供广泛的工程咨询服务，为本地和国际的客户和伙伴提供服务。

我们的目标

我们承诺提供创意、高品质、就有成本效益和环保的设计，并强调安全和易于施工。

我们的核心价值

我们相信有品质的服务是持续努力的成果，并带来巨大的价值。我们珍惜员工们的创意、忠诚和团队合作，确保客户获得最好的方案和质量。我们维护与客人、合作伙伴和同事之间的诚信，我们相信这是建立持久关系的长期秘诀。

我们的技术优势

我们的技术优势仰赖于我们的研究和发展，探索新的概念、技术上的精进，持续改进先有的做法，并无私地和我们的客户和伙伴分享成果。

我们的成就

获得马来西亚工程顾问协会的奖励和来自伙伴和顾客一致的认同，证明我们持续迈向目标和维持我们的价值。Gue & Partners (G&P) 是第一家获得SIRIM QAS国际私人有限公司发出ISO9001:2000的工程顾问公司，因此我们的高水平服务将会让顾客受益，我们也希望我们的成就和成果能够持续让顾客和伙伴们受益。

我们对社会和社区的承诺

G&P Professionals Sdn Bhd相信“慈善从自家出发”，为了实现我们的社会服务承诺，我们向一些政府机构和非盈利组织提供自愿性的专业服务。我们也关心弱势群体，捐赠物资给一些慈善机构。

我们对本身的目标和价值有着清晰的了解，我们希望和顾客和伙伴合作，一起为大家构建一个光明和令人振奋的未来。

首席执行官和创办人简介

拿督魏世福博士在1979年以一等荣誉学士学位毕业于英国斯特拉斯莱德大学，他也在1981年赢得郭氏基金研究生奖学金，并在1984年获得牛津大学博士学位。他也在2006年获斯特拉斯莱德大学赋予科学荣誉博士学位，同一年他也获得马来西亚建筑行业卓越奖的年度建筑专业奖项。

拿督魏世福博士也曾任马来西亚工程学院的主席（2001-2003）和马来西亚工程委员会的成员（1993-1998）和（2000-2003）。他也是亚太经贸组织（APEC）工程师登记机构的国际主席（2001-2005）和马来西亚建筑师委员会的成员（1994-1998）。

同时拿督魏世福博士拥有以下的身份：

国家出口服务专业理事会成员（2002）

国家研发理事会成员（2002-2004）

科学工艺及环境部就有关能源的岩土工程课题的独立审查员自（1998）

砂拉越Curtin大学客座教授（2003-2008）

敦胡仙翁大学学院客座教授（2005-2005）

他也出版了超过89分技术论文，包括8份主题演讲稿和特别讲座。他也是大地工程期刊Geotechnique顾问委员会成员（2002-2008）以及地质工程案例史国际期刊编委会成员（2004）。

“挑战规范，通过研发和创新取胜。”

拿督魏世福博士 **D.S.P.N. D.S.M.**

Hon. D. Sc. (Strathclyde), FASc, D. Phil. (Oxford),
B. Sc. (Strathclyde), Dip. (UTM), FAAET,
Hon. FAFEO ASEAN Eng., Hon. FIEM, FICE, FIES,
FIEAust, F.W.I.F., MACEM, APEC Eng., IntPE (My)



董事简介

Dato' Wira Ismail Bin Samion在1980年毕业于英国雷丁大学机械工业大学。

他也在马来西亚武装部队服务38年，担任的职位包括皇家空军首席工程师（1997-2000）、马来西亚武装学院的指挥官（2001-2006）、马来西亚国防大学的副校长（2006）。

除了在军事方面，他也是马来西亚航空航天业-政府高科技集团的高级顾问（1995-2002）、马来西亚工程师委员会成员（2005-2007）、马来西亚工程师学院的理事会成员（2012-2014）。他也以评估员的身份参与许多国家建筑业发展局（CIDB）的活动（2005-2010）。

他也在工程教育方面做出贡献，担任工程认证委员会（EAC）机械工程的认证小组成员（2009年至今）。

“我们一直在重复坚持卓越，

这不是做戏，而是一个习惯。”

Lt. Gen (R) Dato' Wira Ir. Ismail Bin Samion

B. Sc. Hons (Mechanical Engineering),
Reading University, UK

Executive Masters in Business Administration
(EMBA)

Ohio University, USA



董事简介



Datuk Wira MD. Sidek Ahmad于1975年 毕业自英国曼彻斯特大学科学与工艺学院电气与电子工程学系（荣誉）理学学士学位，过后获得美国俄亥俄大学的商业行政人员硕士学位。

Datuk Wira MD. Sidek Ahmad在国家电力机构国家能源公司(TNB)服务多年，从1975年国能公司仍被称为国家电力委员会（NEB）就开始在该机构服务，一直到2009年退休。在这个机构中，他曾担任多个重要的职位，包括在客户服务、系统策划、建筑和营运\维护、县、州和总部的高级管理人员，并在1998年至2002年担任高级行政人员的职位，包括国能公司的副主席（分配/客户服务），也在1983年至1987年被借调至沙巴电力委员会，担任策划和发展首席工程师。

他也在2004年至2009年期间担任AESIEAP技术理事会的主席、东盟电力管理局主管（国家协调员）、2008年至2009年担任东盟电网咨询理事会主席，他也是起草2010至2015年东盟能源合作行动计划的理事会成员。他也身兼其他国家理事会的成员，曾在马来西亚工程学院的理事会成员和马来西亚工程协会的成员。

目前他是多家官方公司的董事会和顾问，也是马来西亚工程马来西亚工程学院的理事会成员和马来西亚工程委员会的成员。他目前也是工程认证委员会、工程技术人员认证委员会、马来西亚工程委员会监督委员会的主席。

“创造力、态度、

品质和承诺是成功的关键。”

Datuk Wira Ir. Md. Sidek b. Ahmad
B.Sc (Electrical & Electronic) (UMIST),
CMBA (Ohio), FIEM, P.Eng

董事简介

陈彦振工程师於1992年在马来西亚工艺大学获得土木工程一级荣誉学士文凭。1994年，他获得曼谷亚洲科技学院(AIT)的Chin Fung Kee教授奖（岩土工程）。随后他於2017年在马来西亚工艺大学考获工程博士学位。

陈彦振令人惊艳的工程项目包括时代广场的岩土工程设计、1200亩巴生绿林镇、200公里电动双轨铁路的地基处理、槟城填海工程、巴生河流域叁座捷运地下车站（双溪毛糯至加影路线）和巴生河流域二座捷运地下车站（双溪毛糯-沙登-布城路线）的隧道辅助结构。

陈彦振博士是一名专业工程师，并通过马来西亚工程师局(BEM)认证，成为岩土检查员。他也注册为东盟特许专业工程师、东盟工程组织联合会(AFEO)以及东盟工程科技学院(AAET)会员。

陈彦振在本地和国际研讨会和论坛中发表超过70篇技术论文。他曾担任多个职务，包括马来西亚工程师协会(IEM)主席(2016—2018)、马来西亚工程师局成员(2007-2012 & 2013-2017)、马来西亚建筑师委员会(BAM)成员(2008)、亚洲及太平洋工程师组织联盟(FEIP)秘书长(2007-2020)、东盟工程组织联合会(AFEO)秘书长(2007-2010)、马来西亚工程师局专业实践委员会成员BEM(2008-2012, 2013-2017)。他也受到工程部委任，以审查大马建筑行业的实践(2013-2014)。

“知识是永不停止的探索。”

陈彦振博士

Eng. D., M.Eng., B.Eng.(Hons), P.Eng., FIEM, FAAET, FICE, F.AETDEW, Hon.FAFEO, MIEAust CPEng. NER(Australia), APEC Eng., IntPE(My/Aus), ACPE, ASEAN Eng., RFPE(Myanmar/Cambodia), MCI Arb., MACEM
G&P Professionals Sdn Bhd 创办人和高级董事



董事简介

刘少雄工程师於1991年在台湾大学获得土木工程一级荣誉学士学位。1993年，他在澳洲新南威尔斯大学获得岩土工程硕士学位。

他的工作经验包括参与许多大型项目，如耗资12亿令吉的Sentul Raya发展计划、白蒲大道、丹绒伯勒巴斯港口、雪兰莪河水坝、瓜拉登嘉楼桥樑替代基础的工程绘图、矿渣与垃圾土埋场设施、东海岸铁路计划、马来西亚厦门大学、宏愿谷、其他工业结构和岩土勘察。他在印尼棕油厂提出的创新替代设计方案，获得马来西亚咨询顾问工程师协会（ACEM）的表彰奖（2002年）。

他也在本地和国际研讨会和论坛中发表技术论文，其中一篇杰出的技术论文於2005年赢得丹斯里哈芝尤索夫奖。

刘少雄曾经担任马来西亚工程师协会岩土工程技术部主任（2011 - 2014）与顾问（2014 - 2017）。目前，他担任马来西亚岩土工程协会副主席。

“创造力、态度、品质和承诺是成功的关键。”

刘少雄硕士

M. Eng. Sc. (UNSW), B. Sc. (NTU),
FIEM, MACEM, FIEAust, CPEng,
APEC Eng., IntPE(My/Aus), P. Eng. ASEAN
G&P Professionals Sdn Bhd 创办人和高级董事



董事简介

“激情会产生加速所需要的力量。”

陈国良学士在1992年获得马来西亚工艺大学的土木工程荣誉学士学位，毕业后他在多家工程顾问公司任职，直到2005年1月份加入G&P Infra有限公司。

陈国良学士在多个政府和私人界的工程中累计了经验，主要在基础设施和结构工程的工作。

他参与的一些工程包括白沙罗柏兰岭的西北角发展计划、英达岛氢气装置、马六甲Paya Rumput 105英亩的综合发展、马新第二通道的新山市海关和移民与检疫大厦和职员宿舍、360英亩Ledang Heights洋房别墅计划、柔佛州的Sebana高尔夫和度假村。。



陈国良学士
B. Civil Eng. (Hons) (UTM)
MIEM, P. Eng.
G&P Infra Sdn Bhd 董事经理

“工程计划必须是看起来在技术上、经济上可行的、在社会上可接受的和在环境上可持续性的。”

张善发硕士1978年在马来亚大学获得土木工程荣誉学士学位，过后在比利时鲁汶大学获得灌溉工程硕士学位。

1978年至2003年，他在水利与灌溉局服务，担任多个职位。

他也会参与水文、水资源、洪水减缓、水利与灌溉等的多种计划，而一些值得记录的工程则包括吉隆坡国际机场的水文设计、马来亚火车公司的双轨铁道、巴贡水坝、MASMA、精明隧道和许多其他的水灾减缓和水坝设计工程。他也参与许多区域和国际的活动，自从在2006年创办G&P水务有限公司，他也参与超过100项水利和水利学工程。



张善发硕士
M. Sc. (KUL), B. Eng. (Hons) (UM),
MIEM, P. Eng. CPESC, CPSWQ
Principal Adviser
Global Water Consultants Sdn Bhd 总顾问

董事简介



蘇孝忠学士

B. Eng. (Hons), MIEM, P. Eng.
G&P Infra Sdn Bhd董事

**“没有梦想就没有目标，
没有目标就没有方向。”**

蘇孝忠学士于1994年在马来西亚工艺大学（UTM）取得土木工程学士学位。他在多家工程咨询事务所担任设计工程师及高级驻场工程师期间，累积了在办公室与项目现场设计方面的丰富经验。蘇孝忠学士在基础设施项目方面也有丰硕的经验成果。他所参与的知名计划包括马新第二通道关税、移民与检疫大厦（C.I.Q. Complex for LINKEDUA）、士乃国际机场扩建工程、新民都鲁机场、联邦1号公路升级工程（自檳城武吉丁雅P124路口）、白沙羅及Sungai Palembang升级工程、占地360英亩的Ledang Height別墅度假村、双溪卡巴英达（第一和第二期），以及Sime UEP的开发。

“如果可以做到更好，那么好是不够的。”

李财兴硕士于1981年，以工程理学荣誉学士毕业自英国阿伯丁大学。之后他加入马来西亚公共工程局（JKR），直至1989年。他在1987年获得联邦政府奖学金，往英国利兹大学进修研究生课程，并以交通规划与工程理学硕士资格毕业。

他在为政府服务及随后的私人执业的期间里，于交通规划、交通研究与城市交通管理、规划与设计道路，尤其是在路线线形和交叉点的研究等领域，收获了非常丰富的经验。在80年代中期，他积极参与了公共工程局制定道路设计和安全准则标准的过程。李财兴硕士曾是国内外多项重要交通和道理设计计划的团队领导人，其中一些计划是与国际工程咨询事务所联手进行的。



李财兴硕士

B. Sc. Eng. (Hons) (Aberdeen)
M. Sc. (Transport Planning & Engineering)
(Leeds) F.I.E.M., M.I.H.T., P. Eng.
G&P Highways & Transportation Sdn Bhd
常务董事

董事简介

“从团队中脱颖而出，继续学习与进步。”

林新宝硕士在马来西亚工艺大学取得土木工程学士，后在新加坡南洋理工大学完成其研究生课程，并取得土木工程硕士学位。

他在工程咨询方面有超过15年的丰富经验，此外在建筑领域也有4年的经验。

林新宝硕士以水文学和水利工程起家。他在进入建筑业前，涉足土木与结构工程咨询，最终专精于水工程咨询服务。



林新宝硕士

M. Eng.(NTU), B. Eng. (Hons) (UTM)
Global Water & Consultants Sdn Bhd
常务董事

“荣誉服务，致力于卓越。”

许立强硕士在1992年毕业于马来西亚工艺大学土木工程。2002年，他在澳洲新南威尔大学取得地表水文学研究生文凭，并完成其在马来西亚博特拉大学的ERP工程硕士学业。

许立强硕士通过参与州政府组织，如砂拉越电力供应公司（SESCO）、公共工程局（JKR）、北砂水务管理有限公司（LAKU）等的多项工程，取得水供管理与操作以及项目管理的丰富经验。

他也是一所国际咨询事务所的本地合作伙伴，曾经成功地将事务所扩展到200人的规模，并出色地完成多项具代表性的政府工程。

他关心的领域主要在于水资源、水供工程、项目管理、水坝，以及可行性研究。他目前持有皇家工兵团国防后备军团上尉军衔，同时是马来西亚水协会理事会成员（2007 - 2009）及财政（2009 - 2011）。



许立强硕士

B.E. (Civil), GCH, MSc, MIEM,
P. Eng, MACEM, MMWA
G&P Professionals (Sarawak) Sdn Bhd
常务董事
G&P Dams & Water Services Sdn Bhd
董事

董事简介



梁全基学士
B. Eng (Hons) Civil,
MIEM, P.Eng, MMWA, SPAN QP
G&P Dams & Water Services Sdn Bhd
常务董事

“一个人的生活质量与他们追求卓越的承诺成正比，
而与他们选择的工作领域无关。”

梁全基学士在1991年在马来西亚科技大学获得土木工程学士学位。他在大型供水计划的规划，可行性研究，供水分配研究，设计，实施和合同管理方面拥有广泛和广泛的经验。

他曾参与的一些主要供水项目包括Langat II供水系统（西部走廊），Semangar供水计划，Ganchong供水计划，美里 (Miri) 供水源开发第二阶段工程，森美兰 (Negeri Sembilan) 的供水需求和分配研究以及依斯干达开发区 (Iskandar Development) 柔佛 (Johor) 州，位于利比亚 (Libya) 的塔朱拉城 (Tajura) 和班加西市 (Benghazi) 的一项新城镇住宅开发计划项目。

“成功是完美，努力，
持久不和从失败中持续学习的结果。”

赖世正硕士是具有执业证书的专业工程师和东盟特许专业工程师。他拥有工程学学位，法学学士学位，法学硕士学位和法律实践证书。他还持有国际商事仲裁（英国）文凭。他是AFEO荣誉院士，IEM研究员，英国特许仲裁员学会，马来西亚仲裁员学会马来西亚仲裁员学会。

他在项目管理，合同管理，建筑和房地产开发领域拥有30多年的工作经验。多年来，他已经在马来西亚，新加坡，香港，台湾和中国完成了许多工程项目。他还担任仲裁员，仲裁员和调解员，以解决缔约双方之间的建筑纠纷。



赖世正硕士
LL.B, LL.M, Dip ICARB, CLP, B.Eng, PE,
FCIARB, FMIARB, FMSAdj, FAiADR,
Hon FAFEO, FIEM, ACPE
G&P Project Management Sdn Bhd
常务董事

董事简介

**“如果你不在乎谁拿走功劳，
那么你可以获得的成就是无限的。”**

Mr. Lalchand 专业工程师1963年毕业于布莱顿理工学院，主修电子工（Electrical Engineering）大专文凭。

他曾在本地电力公司（CEB, LLN和TNB）担任多个工程和管理职位，包括分销、企业规划和稽查，直到1994年退休前，担任首席稽查师。之后，他以合约工程方式处理特别事务直到1999年底。后来，他担任丹麦能源效率顾问，涉及能源、水务和通讯部的项目，包括该部门位于布城的能源低消耗办公室设计，并于1999年至2005年负责能源委员会的项目。他与德勤咨询公司也参与国能（TNB）Gandingan Mutiara私人有限公司（GMSB）的管理与工程效率审计，以及马来西亚在沙巴古纳（Kunak）开发的第一个生物质能和可再生能源发电厂。

从2006年至2010年，他是联合国发展署及全球环境设备的技术顾问，负责大马综合太阳能建筑计划（MBIPV），同时也为能源、绿色工艺及水务部（KeTTHA）的实施能源效率（EE）与可再生能源（RE）问题提供咨询。他非常热衷于参与EE和RE问题，以实现可持续的未来。



Mr. Lalchand Gulabrai 高级工程师
P. Eng., FASc, MIEM
G&P Professionals Sdn Bhd
技术总监

“所有伟大的事从来都不是独自实现的，而是需要团友共同努力。”



周志明 硕士
B. Eng. (Hons) (Civil) (Malaya)
P. Eng., MIEM
G&P Geotechnics Sdn Bhd
董事

周志明硕士工程师荣获马大土木工程系学士文凭，并赢得Chan Sai Soo Prize 的最佳工程本科论文奖。他在G&P Geotechnics开启了他的职业生涯，这家公司是一家专门从事岩土和地球环境工程的独立咨询公司。之后他加入东南亚最大的综合海上和陆上工程承包商Technip，后者涉及设计和建造油气田开发、炼油、加工、石化和工业厂房和设施。2005年，他重新加入G&P Geotechnics。

他在国际、地方会议和期刊上，撰写许多关于研发到土质工程的学科论文，他的研究兴趣包括深开挖、静压桩、桩筏和土钉。

他参与了许多获奖项目，包括巴生绿林镇（Bandar Botanic）（ACEM银奖2006年）、白沙罗河防洪系（ACEM金奖2010年特别奖）以及2009年在Sunrise Berhad颁发的杰出表现奖上，获得最佳土质技术顾问（G&P Geotechnics Sdn Bhd）。

董事简介



“卓越是努力工作带来的成果”

林俊麟学士1981年在爱丁堡大学获得土木工程荣誉学士学位，他在海上工程的设计和管理方面有广泛的经验。

在加入G&P水务和海事有限公司之前，曾经在一家多元的工程顾问公司和参与本地和国际监狱的设计和建造工程的公开上市公司。

其中值得关注的是他参与了雪兰莪为建造港口设施而进行的填海工程、亚庇机场扩展机场跑道工程和RSYC的新码头和雪州的英达岛。

林俊麟学士

B. Sc. Eng. (Hons) (Edinburgh)

MIEM, MICE, C. Eng., P. Eng.

Global Water Consultants Sdn Bhd 技术总监

“朝向绿色是未来正确的一步。”

陈伟强学士1995年毕业于马来西亚农业大学（后易名为博特拉大学）机械工程系学位。

不管是政府或私人发展，他在策划、设计和实施机电系统，皆有丰富的经验。

目前，他负责绿色建筑指数（GBI），着重于提高使用后的能源、水和材料的效率。

此外，他也审计建筑能源，以便对建筑物的操作和维护，解决故障和增值。



陈伟强学士

B. Eng. (Hons) Mechanical/System

GBI Facilitator

P.Eng., MIEM, MASHRAE

G&P M&E Sdn Bhd 董事

董事简介

“每个认为自己是实践主义者的人都将被迫根据其对环境贡献来为自己的行为辩护。”

- Ernst von Weizacker

Dr. Nazrin Balasekaran离开政府部门后，在数家研究机构工作了15年，并作为多家数家上市公司和州政府公司的独立顾问创业。

他的专业领域包括项目评估，市场研究，项目建议书，项目风险分析和技术评估。

他目前参与多个与绿色技术和环保有关的项目，例如水乳化液中的低排放柴油和对虾养殖和农业的净水技术。



Dr. Nazrin Balasekaran
Ph.D. Polymer Science (PRI London)
G&P MYU Consultants Sdn Bhd 董事

“任何人都可以轻易建造并竖立起一座桥梁，但是确要由工程师来执行设计建造一座精确适当而能竖立起来的桥梁。”



吴永强学士
B.Sc. Civil Eng (USA), MIEM, P. Eng
G&P Bridges & Buildings Sdn Bhd 常务董事

吴永强学士在加拿大多伦多完成了他的研究，并在美国完成土木工程领域的学位。除了获得数个大学学术奖项外，他还于1989年获得了美国国家大学工程奖。他曾担任计算机程序应用领域的研究工程师，并于1989年返回马来西亚之前，曾广泛参与美国土木工程软件的计算机编程工作。

在全国范围内，他曾参与许多高层建筑和大跨度桥梁的设计。这包括技术性参与包括马来西亚一些地标性建筑，例如吉隆坡市中心开发项目，电讯（Telekom）总部大楼，柔佛州一公里长的墩距跨度斜拉桥和麻坡的500米拉桥。在国际性协作的项目上，这包括了和迪拜，卡塔尔，越南开普敦以及南非和印度尼西亚的许多国家桥梁和高层建筑的设计工程师共事。通过与Thornton-Tomasetti工程师（纽约），Socotec工程师（巴黎），COWI咨询工程师（丹麦），J.Muller International（巴黎），Flour Daniel（美国），LERA咨询公司等领先的国际咨询公司合作工程师（纽约），他在技术转让过程中获得了丰富的桥梁和建筑工程经验。他与著名的桥梁专业技术公司TDV（奥地利）有紧密协作联系使他能够采取进一步的措施来增强他对最新和先进桥梁工程技术的实践。

他是马来西亚工程师学会（MIEM）的会员，马来西亚注册专业工程师（P.Eng）。



专业服务





专业咨询服务项目



G&P Professionals是一个多项工程学科范畴的专业谘询集团，并提供以下领域的工程服务：

- 土木工程
- 结构工程
- 机械工程
- 电机工程
- 环境工程
- 基础设施工程
- 水资源工程
- 水坝工程
- 防洪工程
- 高速公路、铁道与交通运输工程
- 地质工程
- 环境和环保工程
- 海事工程
- 研究与发展
- 地底工程，包括隧道和地下空间
- 沿海和海洋水利工程及研究

我们在本地和国际上皆拥有丰富和专业的各类工程服务经验，因此我们可以在各个阶段，为我们的客户提供综合式工程服务。

- 可行性研究
- 概念设计
- 初步设计和分析
- 设计审核
- 详细设计和分析
- 施工管理和监督
- 灾害管理
- 索赔和合约管控
- 项目管理

在连所有G&P Professionals承办的项目，我们一向秉著以优质技术可建性，安全性和高附加价值的服务态度去达到业主的工程需求标准。

高层建筑结构



Axis Pandan



KDS, Sunrise Mon't Kiara



Solaris 2 Dutamas

基础设施建设



Jadehill



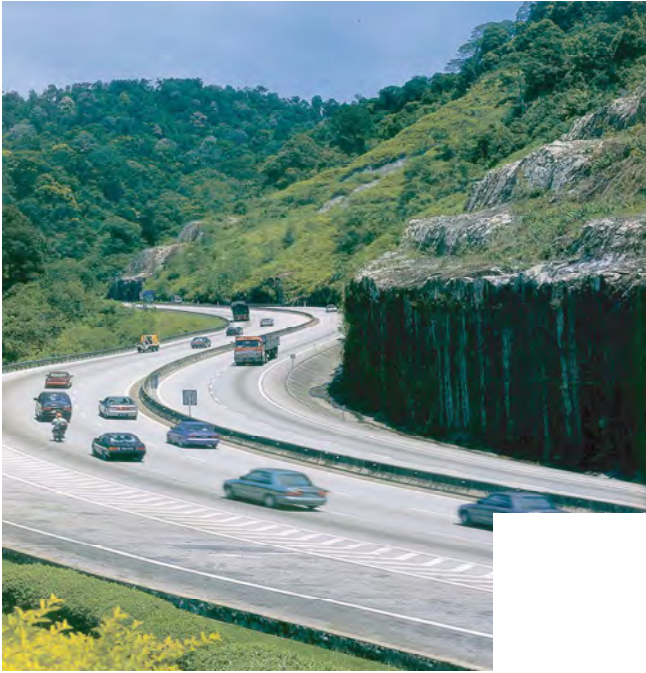
Bandar Botanic



Northwest Corner, Damansara Perdana



高速公路与交通运输



南北大道高速公路

布城明挖回填式
轻快铁隧道



英达岛(Pulau Indah) 转换道路

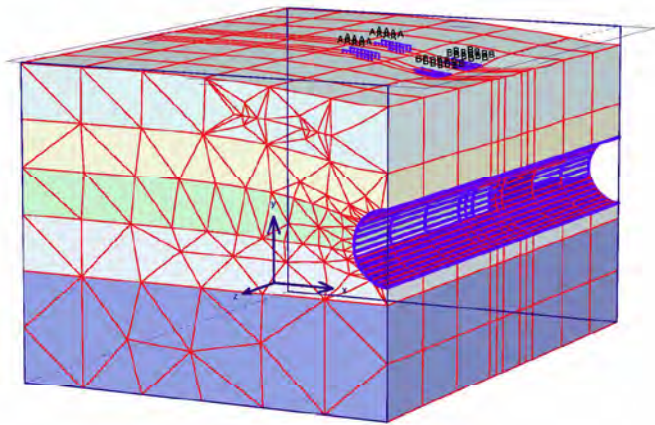
双轨铁道电气化
(怡保 - 巴东勿杀)



水坝和隧道



雪兰莪河新古毛水坝



精明隧道:隧道的三维应力应变分析

布城水坝监测



土质和地基



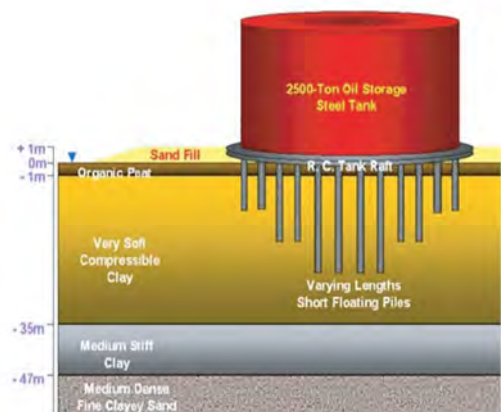
燕美路上的时代广场



雪州淡江高峰1号楼层坍塌调查



雪州淡江国际山庄土崩调查



印尼普莱棕油厂

海事与水务

雪兰莪防洪工程



霹雳州红土坎码头工程提升

吉兰丹防洪工程及维护计划



海蒲新生地开发



檳城皇后區新生土地開墾



柔佛州依斯干達普特里港的新生土地開墾

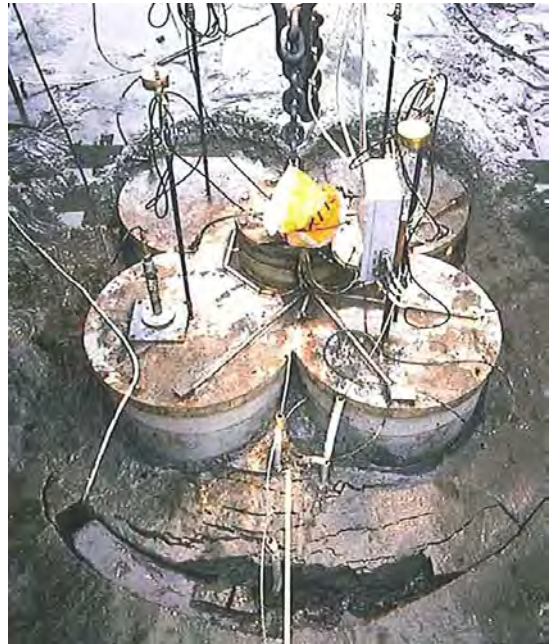


岸外海事工程

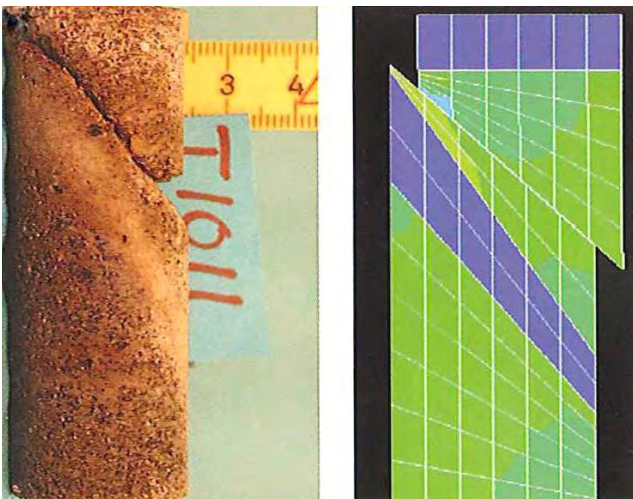
大地工程



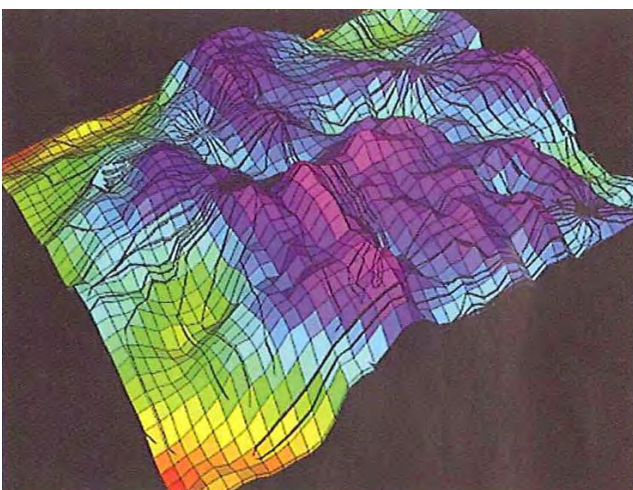
挪威 Njord 油气田装置吸力锚



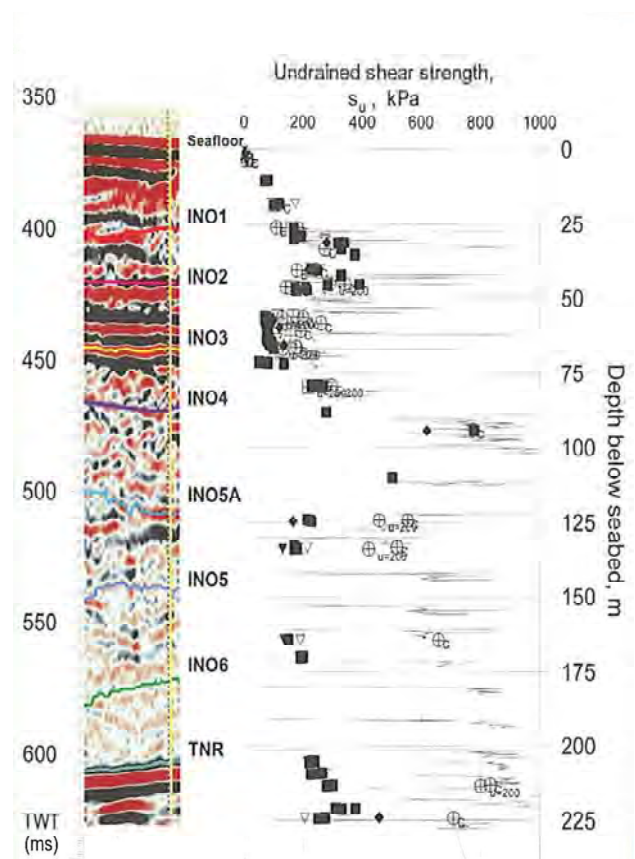
吸力锚模型测试



三轴试体坏破模式试验



断层内储层的液体流向分析

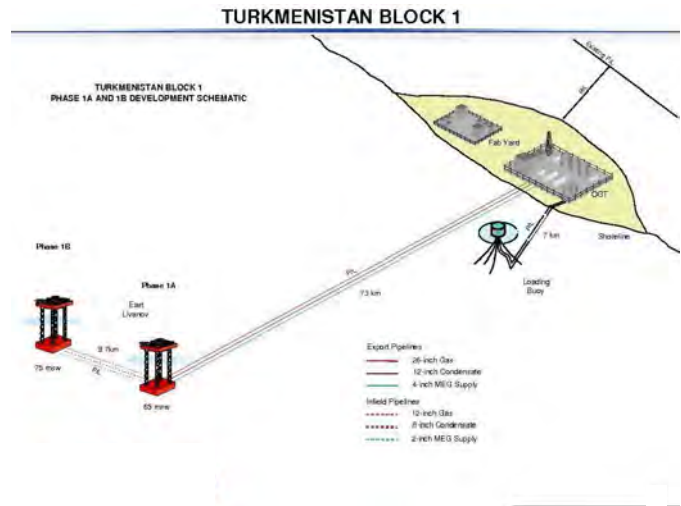


土壤参数评估，以孔压静力锥（CPTu）原位测试

岸外海事工程

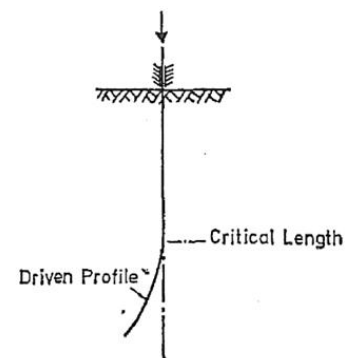
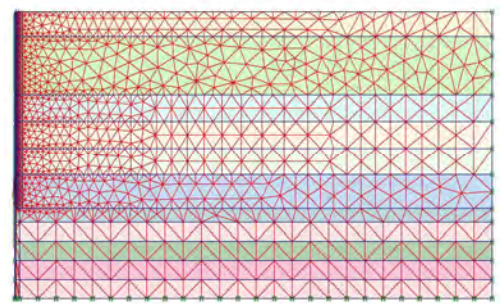
土质

土库曼斯坦



NGI-G&P的董事专业工程师周志明硕士在Technip工作期间参与的项目，它包括在大约 65 米水深外安装平台、海上管道、陆地天然气厂和在地震活跃区组装船坞。region.

Kebabangan 工程，沙巴



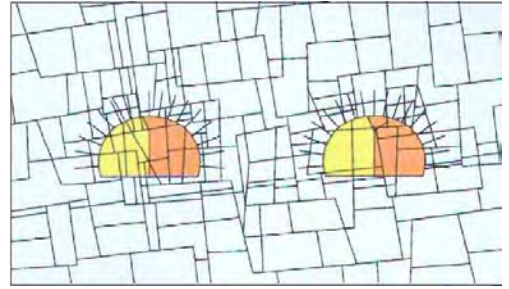
Profile of perfect pile after instability at a critical depth

沙巴 Kebabangan 工程，使用闭合导体的贯入位移研究

隧道与地底空间 设备



在挪威奥斯陆市中心全新 22米跨距的地铁站，以钢筋混凝土架子作为临时和永久支撑，以支撑只有3-5 米复盖的劣质石头。



香港双隧道的应力分析和支撑设计优化。



挪威约维克（Gjøvik）的奥林匹克岩洞，阔62米、长91米，是全球供公众使用最大的岩洞。



2001年，挪威西部，世界最长的单洞隧道拉达尔(Lardal)（24.5公里）的正门。

香港使用地下空间（地下室）



环境 技术



受污染河流排放的沉积物处理（挪威）



在修復前，先行挖掘受污染的土质



安装地下水井，以评估现场环



北极地区的环境监测（挪威北部）
废物处理场的修復评估



废物处理场的修復评估

地震工程与海啸评估

越南

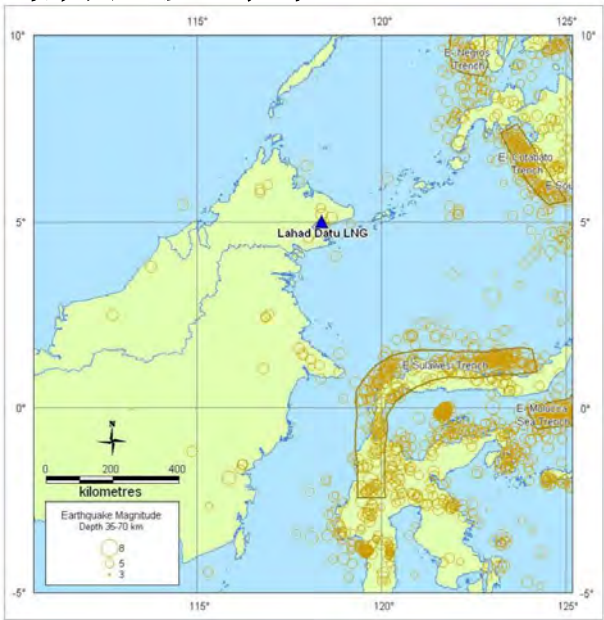


河内生态园。在地震活跃的软地面区的基础设计。

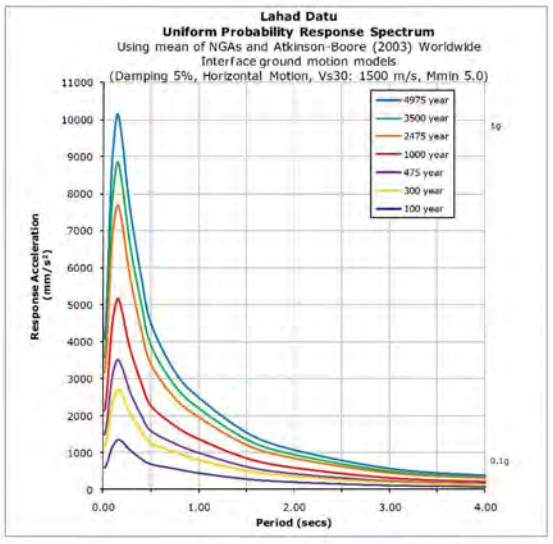


河内，安楚（Yen So）公园。在地震活跃的软地面区的基础设计。

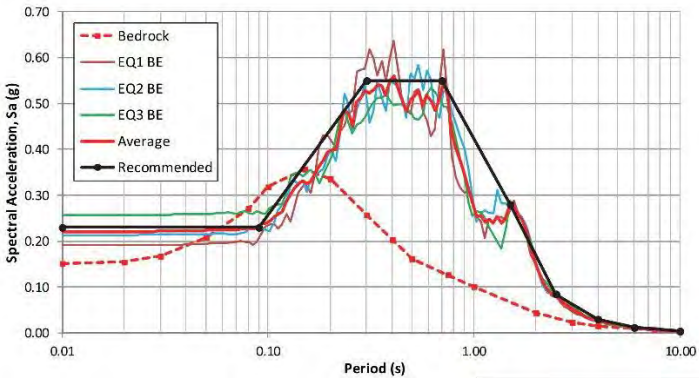
马来西亚沙巴拿笃



马来西亚沙巴拿笃，液化天然气（LNG）站的地震危险性分析。概率性地震危害分析（PSHA）以在基岩地建立地震加速度反应谱。基于场地的地质调查结果，来建立特定的土壤剖面以及进行场地反应分析，以计算海底的地震设计反应谱。



概率反应谱可达4975年。

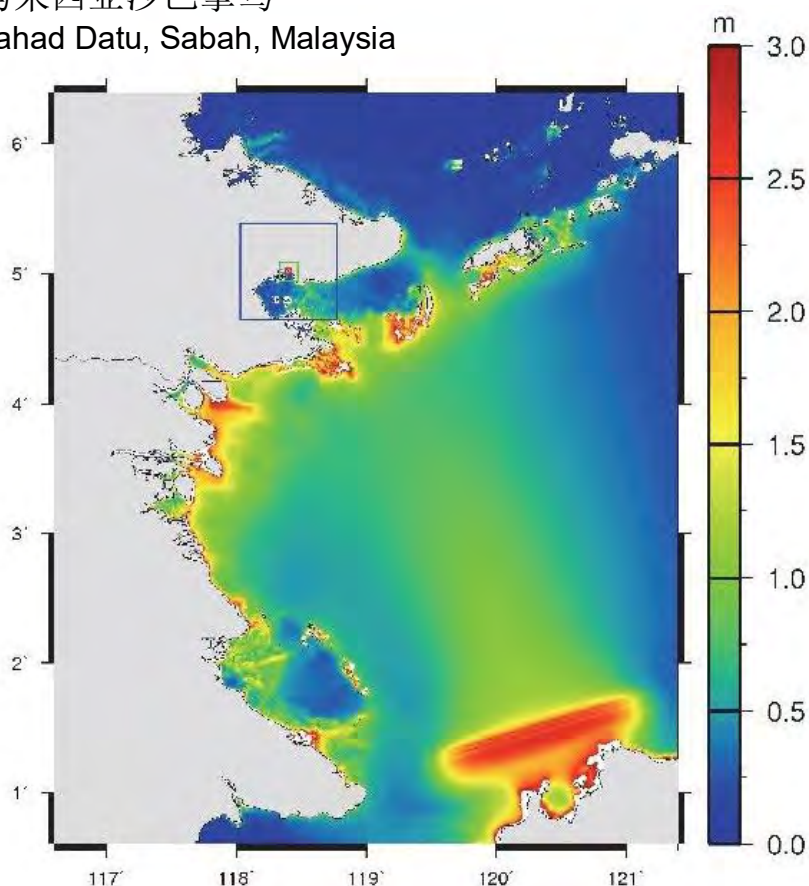


海底水平加速度反应谱

地震工程与海啸评估

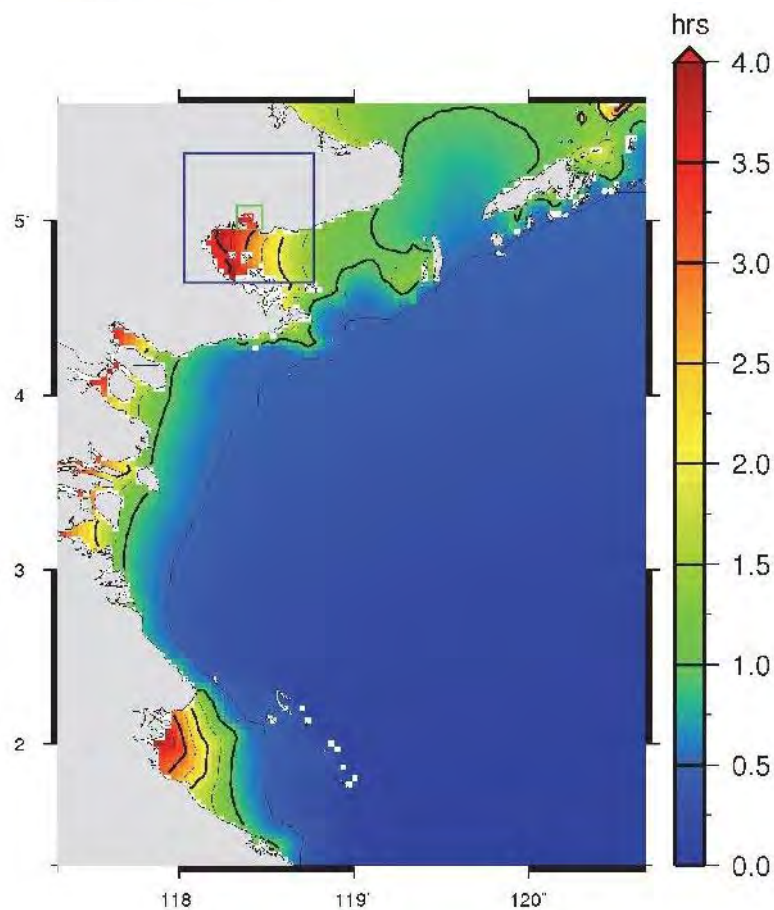
马来西亚沙巴拿笃

Lahad Datu, Sabah, Malaysia

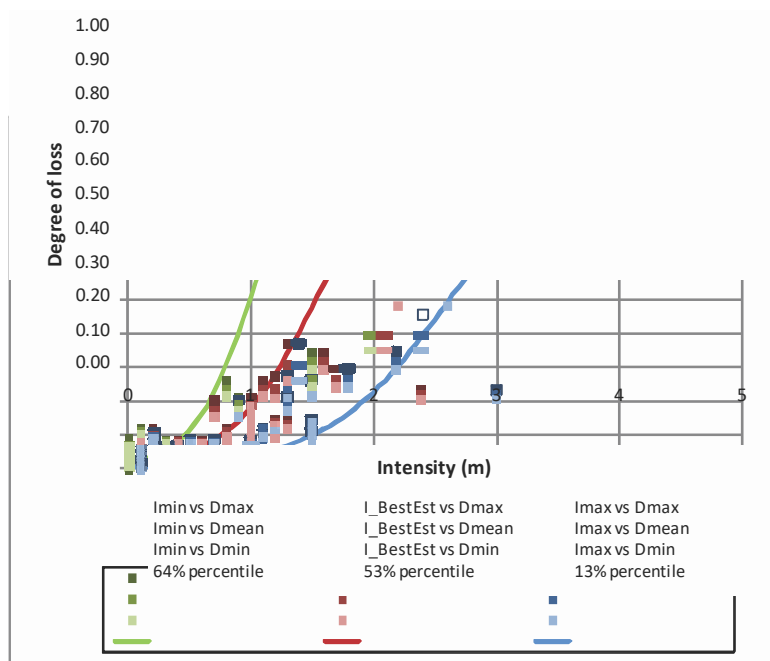


该图显示了首6小时内最高波浪点的模拟。
点的模拟。

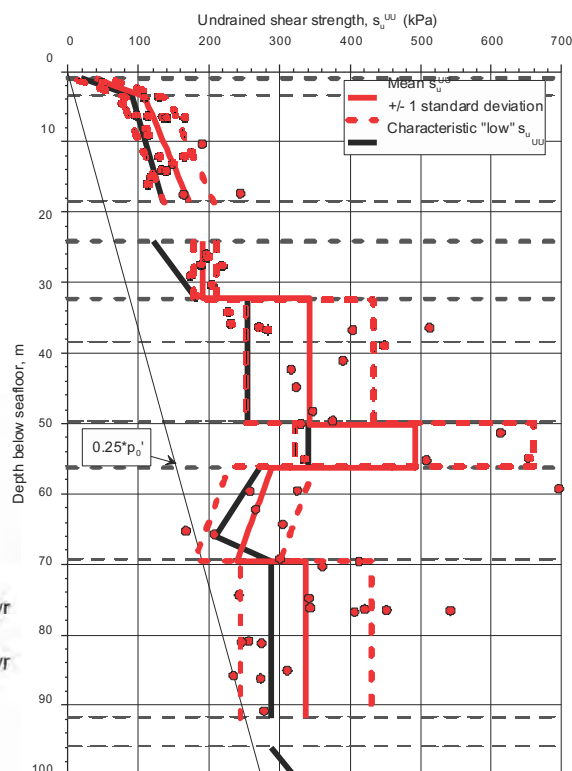
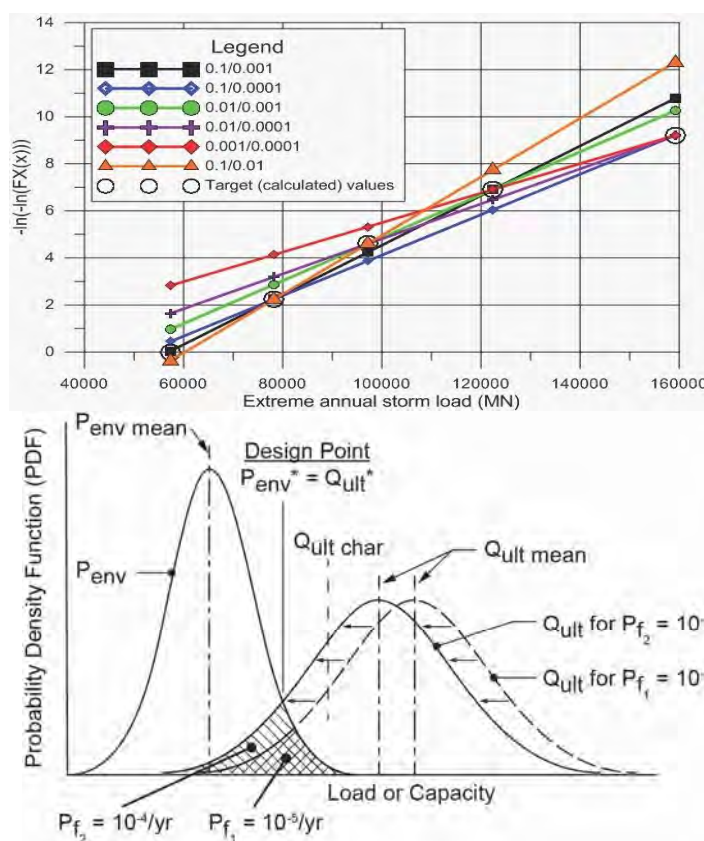
模拟海啸到达时间（以小时计算）



风险评估和管理

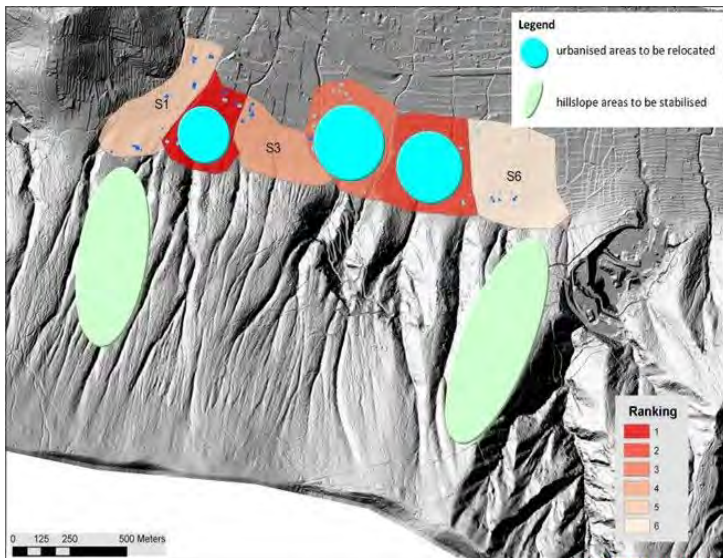


建筑物对泥石流风险的脆弱性评估。



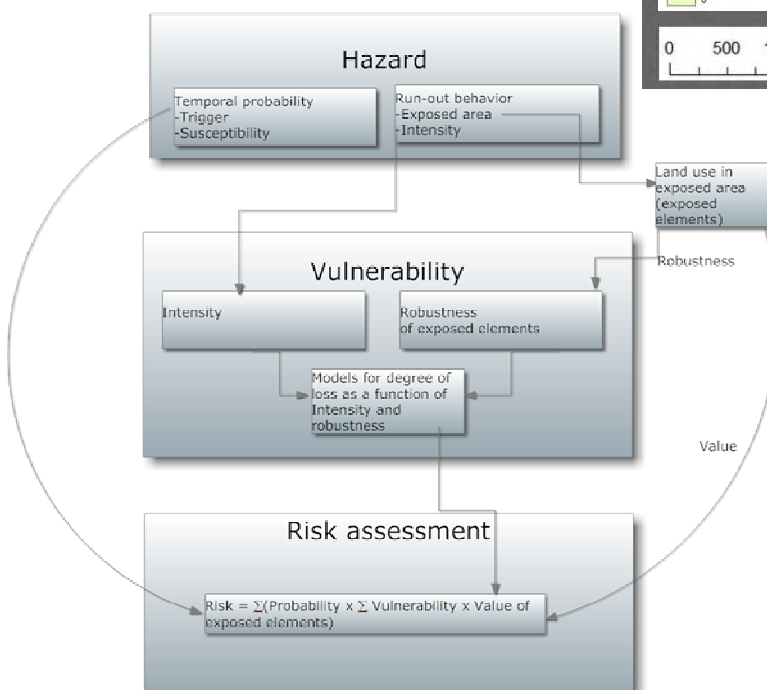
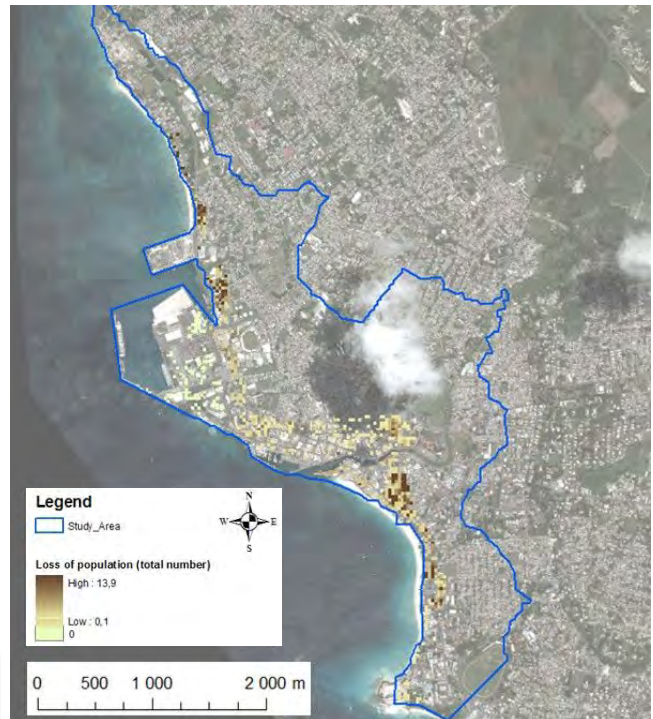
岸外海事基础系统的可靠性评估。

风险评估和管理



滑坡灾害预防措施：
有关位置及预范措施的类型取决于成本效益分析。

布里奇敦巴巴多斯港口，
海啸死亡率风险评估。



滑坡风险评估流程图/
土石流。

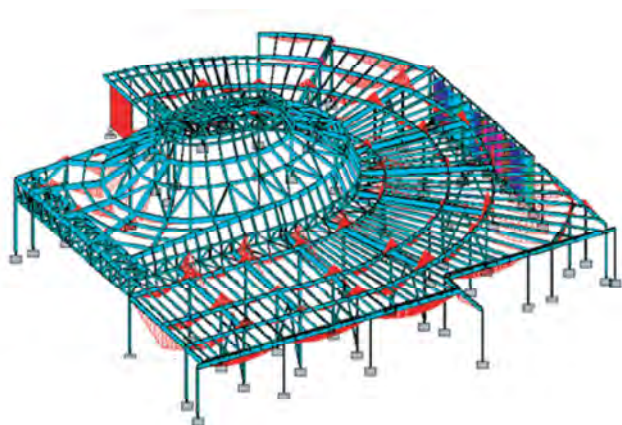
人力资源

人力资源

G&P Professionals Sdn Bhd由不断增长的工程师、地质学家、技术支持人员的人力资源库所组成。我们骄傲的保证我们引进此领域最好的人才，并于公司的价值观一致。我们的职员持续接受内部和外部的课程、会议、研讨会，每周讨论会，考试等，以维持和提升他们的技能。

科技硬件

本集团以完善的电脑伺服器、工作站和其他电脑硬件设备来自组成一个综合网络，确保我们与最新的电子技术如摄影设备，全球定位系统等并进，这可让我们为客户提供有效及高效的服务。



数据库

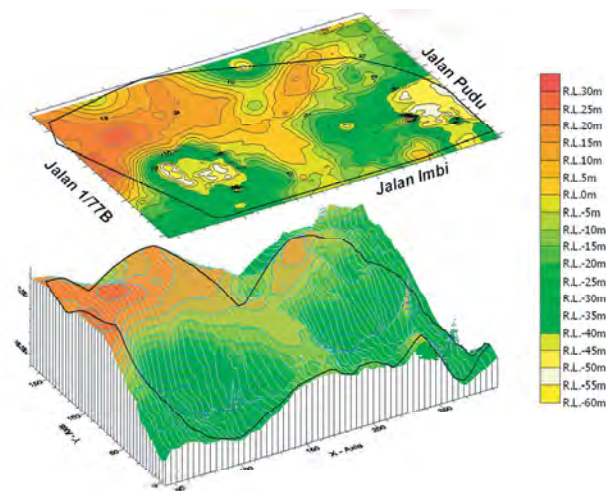
我们为拥有一个全面的数据库而感到自豪，并从建筑营造单位成本、地表下土层资料、发展商、专家、认可承包商、规格、工程数量表、展厅等处保存和更新资料。我们的数据库将确保我们所使用的资讯是全面和最新的及从以往的案例中吸取经验。

软件

在我们综合电脑硬体设备内的是我们庞大的数据库和工程系统。我们拥有ETABS、SAP 2000、STAAD Pro、ADAPT、（结构分析及设计）PDS（大道、基本设施及地面建模）、Plaxis（二维和三维有限元素分析）、SAFE 2000、Mike（河流建模）、Mike Flood（洪水建模）及其他提供我们优化、安全和易于构建的工程系统。我们的商用系统也由本身的研发组所研发的数个内部软件和电子表。

资料室

我们意识到先进的知识是成功的关键。我们确保资料室拥有最新的技术和研发期刊、研讨会论文、学术参考、技术影片等，以维持我们的竞争优势。



表扬证书和奖励

G&P Professionals Sdn Bhd获得ISO 9001:2015质量管理体系认证。

2006年，在巴生绿林镇的桩筏基础，获得马来西亚咨询顾问工程师协（ACEM）颁发银奖。

2005年，丹斯里尤索夫工程师奖，工程师协会技术论文，由专业工程师刘少雄硕士 工程师获得，他的论文主题是“Bending Moment Interpretation of Structural Element with Measured Deflection Profile”这也是2004年首届马来西亚大地工程研讨会。

2002年，印尼廖内的第一个棕榈油榨油厂地基获得马来西亚咨询顾问工程师协会（ACEM）表扬。

比斯达里公寓地基获得马来西亚咨询顾问工程师协会（ACEM）颁发银奖。当时，时任 SPP Geotechnic Sdn Bhd 董事总经理的专业工程师拿督魏世福博士负责有关地基的设计。



安邦再也市议会颁发表扬证书给拿督魏世福博士专业工程师，表扬他协助地方当局预防和减轻自然灾害方面的卓越贡献。

八打灵县议会颁发表扬证书给拿督魏世福博士专业工程师，表扬他担任雪兰莪白沙罗万达镇私立学院大楼倒塌调查委员会会员之一。

房屋及地方政府部颁发表扬证书给拿督魏世福博士工程师，表扬他协助该部门调查有关雪兰莪蕉赖武吉柏迈花园珍珠阁公寓（D栋）倒塌事件。

1998年，丹斯里再那尔奖，工程师协会技术论文，由陈彦振专业工程师获得。他的技术论文题目为“Deformation of Anchored Diaphragm Walls for Deep Basement at Berjaya Star City, Kuala Lumpur”，并刊登于第三届亚洲青年大地工程研讨会（新加坡，1997）。

2020年，丹斯里尤索夫工程师奖，工程师协会技术论文，由专业工程师刘少雄硕士工程师获得，他的论文主题是“Common Blind Spots in Ground Investigation, Design, Construction, Performance Monitoring Feedback in Geotechnical Engineering”. 这也是东南亚大地工程协会50周年座谈会的论文演讲。



G&P Professionals Sdn Bhd **(Representing by The Group Specialist Company)**

Specialist firms:-

G&P Geotechnics Sdn Bhd
G&P Infra Sdn Bhd
G&P Project Management Sdn Bhd
Global Water Consultants Sdn Bhd
Jurutera Perunding Marin Bersatu Sdn Bhd
G&P R International (Cambodia) Co., Ltd.
G&P Highways & Transportation Sdn Bhd
G&P Dams & Water Services Sdn Bhd
G&P Professionals (Sarawak) Sdn Bhd
G&P Professionals (Sabah) Sdn Bhd
G&P M&E Sdn Bhd
G&P Energy Sdn Bhd
G&P MYU Consultants Sdn Bhd
G&P Bridges & Buildings Sdn Bhd

Wisma G&P

39-5 Jalan Tasik Selatan 3
Bandar Tasik Selatan
57000 Kuala Lumpur
Malaysia

电话	+ 60 (3) - 9059 5396
传真	+ 60 (3) - 9059 5869
网址	www.gnpgroup.com.my
邮址	gnp@gnpgroup.com.my