

地址：香港理工大学第八期

电话：(852) 3400 8451 电子邮箱：cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

香港特别行政区土木工程拓展署超高强度钢材应用于桥梁设计及建造技术会议 2023. 06. 07

香港特别行政区土木工程拓展署利用香港分中心的科研成果，发展成工程应用方案，在辖下的粉岭北新发展区第一阶段—粉岭绕道东段（石湖新村北至龙跃头）工程项目中，率先采用 S960 超高强度钢材以建造行人天桥，提升建筑效率，并以先行先试的方式，为未来更多桥梁建造项目，奠定采用 S960 超高强度钢材的技术基础。

2023 年 6 月 7 日土木工程拓展署联同工程顾问、承建商以及香港分中心等单位举行题述技术会议，商讨落实项目的技术方向，并邀请了清华大学石永久教授为项目应用 S960 超高强度钢材进行专家评估。



超高强度钢材应用于桥梁设计及建造技术会议

以下设计和施工工程师及全人参加了技术会议：

| | |
|--------------|-----------------|
| 土木工程拓展署 | 曹偉雄工程师 |
| 香港分中心 | 鍾国辉教授 |
| 清华大学 | 石永久教授 |
| 香港分中心 | 何浩祥博士 |
| 艾奕康亚洲有限公司 | Johnny Tang 工程师 |
| 大字-群利-俊和联营体 | Bear Ding 工程师 |
| YWL 工程私人有限公司 | YW Leung 工程师 |

超高强度钢材应用于桥梁设计及建造技术会议议程如下：

1. 简介土木工程拓展署粉岭绕道东段（石湖新村北至龙跃头）工程项目
2. 简介香港分中心撰写的超高强度钢材的技术指引
3. 石教授分享桥梁应用超高强度钢材技术的研究成果及意见
4. 交流讨论
5. 其他事项



会后大合照

此次技术会议对于各方交流技术信息和项目进展非常有益。