

第八届中日盾构隧道技术交流会议程

报告地点：河海大学闻天馆 108；

报告时间：特邀报告 25min，提问 3min；主题报告 15min，提问 3min；专题报告 10min，提问 2min；

日期	时间	内容	备注		
9月9日	8:00-22:00	会议注册、报到	地点： 华东饭店		
9月10日	8:00-12:00	会议注册、报到	地点：河海大学 闻天馆一楼		
9月10日	8:30-9:10	开幕式 （主办单位领导、日方主席、中方主席讲话）	主持人：朱伟		
	9:10-9:40	合影+茶歇			
	大会特邀报告				
	9:40-12:30	何川：中国盾构隧道建设面临的主要结构技术问题		主持人： 王梦恕 小泉淳	
		小泉淳：日本における地下構造物の劣化の現状と将来（都市トンネルを中心として）			
		朱合华：地铁盾构隧道结构性能演化与控制研究进展			
		木村定雄：道路トンネルのアセットマネジメントとシステムリスク			
		袁大军：高水压越江海长大盾构隧道工程安全的基础研究			
		朱伟：中国泥水盾构使用现状及主要问题			
	12:30-13:30	午餐（盒饭）			
	主题一：施工与设备（专场一）				
	13:30-13:48	陈志宁：盾构隧道技术在南京地铁中的应用与实践	主题 报告	主持人： 王媛 木村定雄	
	13:48-14:06	菊池崇：二重カッター方式による大断面シールドの高速施工技術の開発			
	14:06-14:18	张厚美：TBM 盘形滚刀重复破碎与二次磨损机理研究	专题 报告		
14:18-14:30	後藤 義宣：地上発進・地上到達を可能とするシールド技術				
14:30-14:42	张子新：大直径气垫加压式泥水平衡盾构在城市地下空间中的应用				
14:42-14:54	源口 敦史：トンネル防水シートの自己治癒機能の開発				
14:54-15:06	加瑞：砂土地层泥水盾构泥膜形成的颗粒流模拟				
15:06-15:18	梶川初太郎：供用中道路トンネル切開き施工時の挙動				
15:18-15:30	李宏：盾构技术在电力隧道中的应用				
15:30-15:42	瞿同明：土仓排土对土压平衡盾构掘进引起无水砂层响应的影响				
15:42-15:52	茶歇				

日期	时间	内容	备注	
9月10日	主题一：施工与设备（专场二）			
	15:52-16:10	乐贵平：大直径土压平衡盾构及其车站 PBA 法扩挖技术	主题 报告	主持人： 白云 田中弘
	16:10-16:28	名倉 浩：2本のシールドトンネルを用いた地中拡幅工法による道路トンネル分岐・合流部の設計・施工		
	16:28-16:40	杨旭明：小口径盾构工法在我国的应用实例	专题 报告	
	16:40-16:52	谷口 敦：超大断面シールドにおける R C 杭切削の実証実験とモニタリング技術の開発		
	16:52-17:04	张照煌：锥形刀盘和平面刀盘盾构机掘进过程推力对比分析		
	17:04-17:16	黒川 信子：大深度シールドトンネルにおける施工時荷重の調査研究その 2		
	17:16-17:28	閔凡路：压气条件下泥水盾构开挖面泥膜的闭气性研究		
	17:28-17:40	衛佳鷺：水平方向に継手を有する大深度円形立坑の逐次掘削時挙動に関する研究		
	17:40-17:52	沈翔：复杂地层条件下盾构掘进参数分析及预测		
	17:52-18:04	胡正：渗流条件下各向异性土主动土压力计算方法		
	18:30-21:00	Welcome Party		
9月11日	主题二：结构与设计（专场一）			
	8:00-8:18	秦建设：盾构隧道技术在杭州地铁的应用	主题 报告	主持人： 廖少明 柴锦春
	8:18-8:36	榎谷裕輝：地下鉄トンネルの保守における I T 活用と補修対策の現状		
	8:36-8:48	沈水龙：考虑剪切错台效应的盾构隧道结构纵向计算模型	专题 报告	
	8:48-9:00	晏启祥：盾构法煤矿斜井围岩蠕变对管片衬砌受力影响分析		
	9:00-9:12	張 純之：地下水位の回復による地盤の隆起現象が既設トンネルに与える影響に関する研究		
	9:12-9:24	柳献：城市地铁盾构隧道衬砌结构的整体安全性		
	9:24-9:36	林存刚：潮汐作用下水下盾构隧道响应研究		
	9:36-9:48	佐藤 隆：東北地方太平洋沖地震において観測された加速度記録とその東京における基盤波の推定		
	9:48-10:00	马庆松：可组装式多功能盾构管片力学性能试验系统		
	10:00-10:12	刘腾：火灾条件下原型盾构管片接头防水性能损伤试验研究		
	10:12-10:22	茶歇		

日期	时间	内容	备注	
9月11日	主题二：结构与amp;设计（专场二）			
	10:22-10:40	拓勇飞：南京市纬三路过江通道设计关键技术	主题 报告	主持人： 彭芳乐 土門剛
	10:40-10:58	王 劍宏：持続可能な社会インフラを構築するためのトンネル技術		
	10:58-11:10	刘庭金：钢板加固地铁盾构隧道纵缝接头承载性能的数值研究	专题 报告	
	11:10-11:22	官林星：矩形盾构法隧道的受力分析与试验研究		
	11:22-11:34	森 妃奈子：東北地方太平洋沖地震による東京の地下鉄シールドトンネルの地震時挙動に関する研究		
	11:34-11:46	封坤：公轨合建三阳路盾构隧道衬砌结构耐火抗爆性能分析		
	11:46-11:58	钟小春：基于管片环承载能力的大水深盾构管片厚度选择研究		
	11:58-12:10	三木 剛：鋼纖維補強コンクリートセグメントに関する海外の設計基準と応用について		
	12:10-12:22	张东明：盾构隧道变形的无线感知技术研究		
	12:22-12:34	金明明：盾构隧道复合管片的等效结构计算模型研究		
	12:34-13:30	午餐（盒饭）		
	主题三：工程案例（专场一）			
	13:30-13:48	王焕：关于大直径盾构隧道技术创新的思考	主题 报告	主持人： 黄宏伟 名倉浩
	13:48-14:00	鹿島 竜之介：急勾配，急曲線，小土被り条件下における大断面シールドトンネルの施工	专题 报告	
	14:00-14:12	夏鹏举：南京纬三路过江隧道大型泥水盾构施工的关键问题		
	14:12-14:24	陈鹏：第二代常压换刀技术在南京地铁过江隧道的应用介绍		
	14:24-14:36	姜仁超：互層凍土の力学特性と解析・設計方法		
	14:36-14:48	王甘林：运营期地铁盾构区间道床病害诊治技术研究		
14:48-15:00	门燕青：超大直径盾构隧道纵向应力变化规律实测分析			
15:00-15:12	胡林浩：重庆轨道交通环线隧道单护盾复合式TBM选型及掘进效率分析			
15:12-15:22	茶歇			

日期	时间	内容	备注	
9月11日	主题三：工程案例（专场二）			
	15:22-15:40	刘双仲：城区隧道开挖征服艰难地层	主题报告	主持人： 洪振舜 谷口敦
	15:40-15:52	早川淳一：路面電車の直下を万全な沈下対策によりシールド掘進	专题报告	
	15:52-16:04	戴洪伟：扬州瘦西湖隧道施工中的关键技术问题		
	16:04-16:16	杨平：高水压富含水层大直径盾构江底长距离隧道快速更换盾尾刷技术		
	16:16-16:28	末富 裕二：縦長複合円形断面シールドトンネルの施工結果		
	16:28-16:40	杨志豪：盾构隧道结构健康评价的变形指标研究		
	16:40-16:52	龚琛杰：上海地区双线盾构下穿越近接历史建筑物的数值模拟分析		
	16:52-17:04	尹鑫晟：泥水盾构开挖面前方土体孔压分布研究		
	17:04-17:15	茶歇		
	综合讨论			
	17:15-18:15	掘进：上土下岩/卵石层等复杂地质条件如何克服		主持人：袁大军
		衬砌：二次衬砌、单管双层、衬砌的耐久性		
		综合：未来盾构技术的发展与应用前景		
18:15-18:30	闭幕辞(王院士、小泉先生)			
18:30-21:00	晚餐（自助餐）			
9月12日	8:00-10:00	南京纬三路过江通道现场（华东饭店---江心洲纬三路隧道风井工地---纬三路隧道现场）		
	10:00-12:00	从南京纬三路过江通道现场出发，到扬州汇合		
	12:00-13:30	午餐(扬州)		
	13:30-18:00	参观瘦西湖隧道工程现场		
	18:00-21:00	晚餐(扬州)		

会务联系方式：

联系人：钟小春 13813001870；闵凡路 13776629567；于 璐 18551785433

Email: cn_jp_shield2015@163.com