

政府總部  
運輸及房屋局

運輸科  
香港添馬添美道 2 號  
政府總部東翼



Transport and  
Housing Bureau

Government Secretariat  
Transport Branch

East Wing, Central Government Offices,  
2 Tim Mei Avenue,  
Tamar, Hong Kong

電話 Tel. No.: 3509 8182

傳真 Fax No.: 2136 8017

本局檔號 Our Ref.:

來函檔號 Your Ref.:

電郵(kkychan@legco.gov.hk)

香港中區立法會道 1 號  
立法會綜合大樓  
立法會秘書處  
交通事務委員會秘書  
(經辦人：陳嘉瑩女士)

陳女士：

### 立法會交通事務委員會

#### 有關港珠澳大橋人工島防波堤事宜

在 4 月 13 日召開的財務委員會會議上，有委員問及港珠澳大橋主橋西人工島防波堤及要求政府提供有關防波堤的工程施工圖。因應該委員會副主席的指示，現附上有關西人工島防波堤的工程施工圖（見附件）供交通事務委員會委員參閱。

根據港珠澳大橋管理局提供的資料，西人工島的設計概念與東人工島基本上相同；而主要的分別是，由於西人工島受的風浪較東人工島為大，部分擋浪牆標高及扭工字塊的重量與東人工島不同。

運輸及房屋局局長

（李詠彤



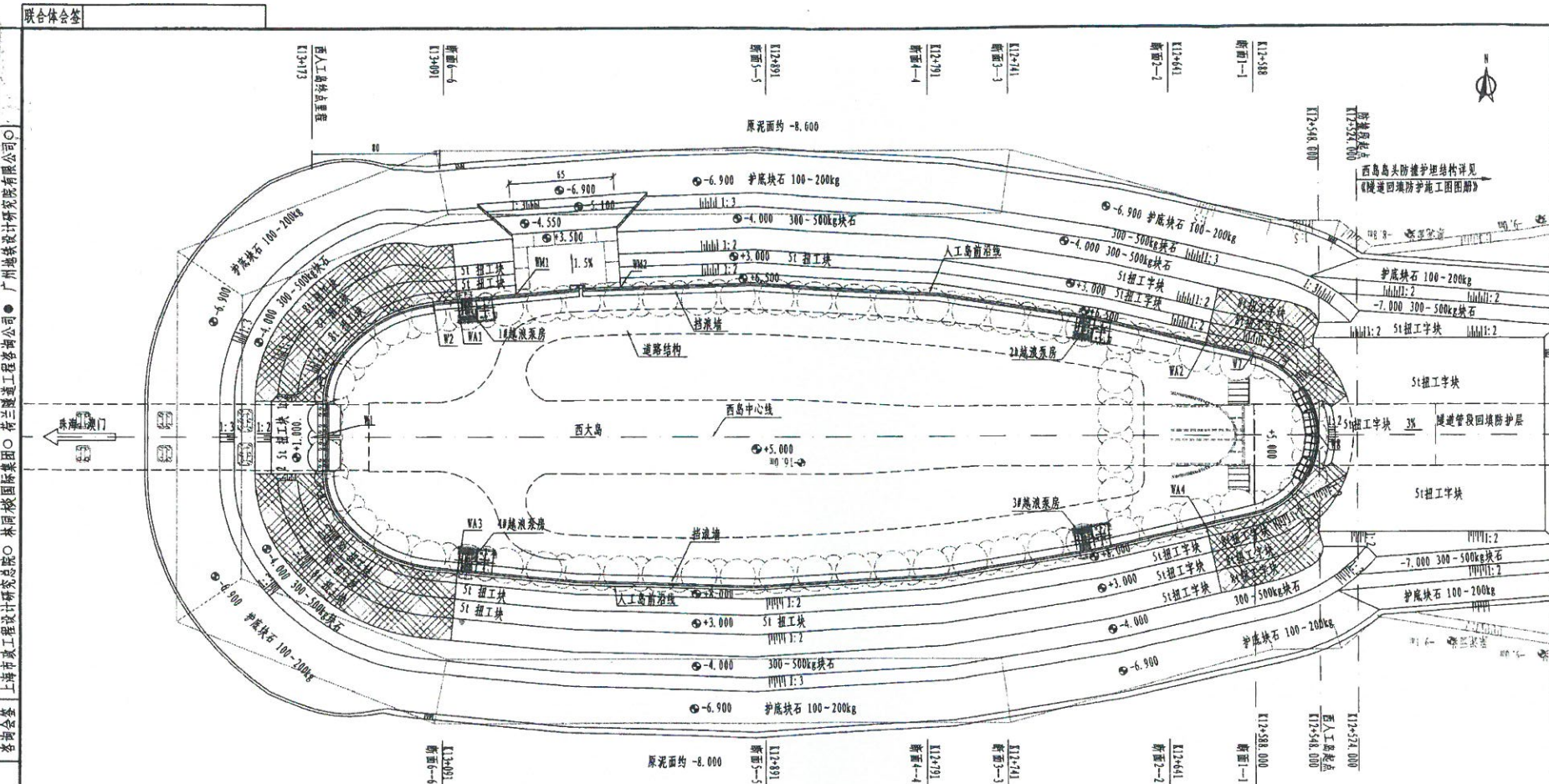
代行)

2018 年 4 月 26 日

副本送：

路政署署長

（傳真：2714 5216）



联合体名称  
联合体成员  
上海市政工程设计研究总院有限公司  
林同棧国际集团  
香港三隧工程咨询有限公司  
广州地铁设计研究院有限公司

控制点	桥梁工程坐标系		隧道工程坐标系	
	X坐标	Y坐标	X坐标	Y坐标
W1	152758.492	242248.651	352758.469	442248.718
W8	152758.492	242873.651	352758.469	442873.713
W2	152842.117	242324.716	352842.092	442324.782
WM1	152846.994	242376.111	352846.969	442376.177
WM2	152851.408	242440.961	352851.383	442441.026
W7	152809.186	242833.235	352809.162	442833.296
WA1	152843.534	242339.649	352843.510	442339.715
WA2	152815.869	242803.988	352815.845	442804.050
WA3	152673.451	242339.649	352673.428	442339.715
WA4	152701.116	242803.988	352701.093	442804.050

广东省建设工程勘察设计院有限公司  
 单位名称: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司  
 业务范围: 工程设计综合资质甲级  
 资质证书编号: A144005973  
 有效期至: 2019年01月20日

- 注
1. 本图尺寸均以mm为单位, 标高以m为单位;
  2. 本图高程系统采用1985国家高程基准;
  3. 本图坐标系为桥梁工程坐标系, 具体详见施工图设计说明;
  4. 参数表中隧道工程坐标由桥梁工程坐标转换而来, 转换关系详见施工图设计说明;
  5. 图中阴影范围采用8t扭工字块体护面, 控制点坐标见WA1-WA4;
  6. 南北侧断面交界处平台过渡坡度为1:4;
  7. 图中岛隧结合部详见“西人工岛岛隧结合部平面图”, 岛桥结合部详见“西人工岛岛桥结合部护岸平面图”。