

ANNEX (IV)

附件 (四)

**Application for Construction Approval of High Pressure Gas Mains or Service Pipes  
as Defined in section B(3) of Application Form EMSD/GSO/104**

**申請批准建造**

**申請表格 EMSD/GSO/104 乙 (3) 部所界定的高壓供氣主喉或供氣分喉**

**(I) Particulars of High Pressure Gas Mains or Services Pipes to be submitted with the Application:**

須連同申請提交的高壓供氣主喉或供氣分喉資料：

- (1) Location of Pipeline: \_\_\_\_\_  
喉管位置： \_\_\_\_\_
- (2) Information of Pipeline:  
喉管資料：
- (a) Design Working Pressure: \_\_\_\_\_ kPa  
設計工作壓力： \_\_\_\_\_ 千帕斯卡
- (b) Pipeline Testing Pressure: \_\_\_\_\_ kPa  
喉管試驗壓力： \_\_\_\_\_ 千帕斯卡
- (c) Size: \_\_\_\_\_ mm (d) Length: \_\_\_\_\_ m  
尺寸： \_\_\_\_\_ 毫米 長度： \_\_\_\_\_ 米
- (e) Wall Thickness: \_\_\_\_\_ mm (f) Material: \_\_\_\_\_  
管壁厚度： \_\_\_\_\_ 毫米 物料： \_\_\_\_\_
- (g) Grade: \_\_\_\_\_ (h) Process of Manufacture: \_\_\_\_\_  
級別： \_\_\_\_\_ 製造程序： \_\_\_\_\_
- (i) Pipe Ends: \_\_\_\_\_ (j) Internal Coating: \_\_\_\_\_  
喉管端： \_\_\_\_\_ 內部塗層： \_\_\_\_\_
- (k) External Coating: \_\_\_\_\_  
外部塗層： \_\_\_\_\_
- (3) Information of Pipe Valve/Fitting:  
喉管氣閥 / 配件資料：
- (a) Valve Size: \_\_\_\_\_ mm (b) Quantity: \_\_\_\_\_  
氣閥尺寸： \_\_\_\_\_ 毫米 數量： \_\_\_\_\_
- (c) Material: \_\_\_\_\_ (d) Manufacturer: \_\_\_\_\_  
物料： \_\_\_\_\_ 製造商： \_\_\_\_\_
- (e) Fitting Size: \_\_\_\_\_ mm (f) Quantity: \_\_\_\_\_  
配件尺寸： \_\_\_\_\_ 毫米 數量： \_\_\_\_\_
- (g) Material: \_\_\_\_\_ (h) Manufacturer: \_\_\_\_\_  
物料： \_\_\_\_\_ 製造商： \_\_\_\_\_
- (4) Cathodic Protection System: \*Y / N  
陰極保護系統： \*有 / 無
- (5) Type of Cathodic Protection System: \_\_\_\_\_  
陰極保護系統的種類： \_\_\_\_\_
- (6) Nominal Cover: \_\_\_\_\_ m  
確實保護表面： \_\_\_\_\_ 米
- (7) Provision of Yellow Marker Tape: \*Y / N  
黃色標記帶： \*有 / 無
- (8) Provision of Tracer Tape: \*Y / N  
追蹤金屬帶： \*有 / 無

**(II) Particulars of Pigging Station to be submitted with the Application (if applicable):**

須連同申請提交的清管站資料（如適用）：

- (1) Location: \_\_\_\_\_  
位置： \_\_\_\_\_
- (2) District: \_\_\_\_\_ (3) Station No.: \_\_\_\_\_  
地區： \_\_\_\_\_ 站編號： \_\_\_\_\_
- (3) Pigging Routing: \_\_\_\_\_  
清管路線： \_\_\_\_\_
- (4) Site Area: \_\_\_\_\_ m (L) x \_\_\_\_\_ m (W) x \_\_\_\_\_ m (H)  
地點面積： \_\_\_\_\_ 米（長） \_\_\_\_\_ 米（闊） \_\_\_\_\_ 米（高）
- (5) No. of Pig Trap Connections: \_\_\_\_\_ / NA\*  
清管套連接數目： \_\_\_\_\_ / 不適用\*
- (6) Provision of CCTV: \*Y / N  
閉路電視： \*有 / 無
- (7) Provision of On-site Gas Conditioning Facilities: \*Y / N  
工地氣體調節設施： \*有 / 無
- (8) No. of Vehicle Parking Spaces: \_\_\_\_\_  
泊車位數目： \_\_\_\_\_
- (9) Provision of Fire Fighting Facilities: \*Y / N  
消防設施設置： \*有 / 無
- (10) No. of Fire Extinguishers: \_\_\_\_\_  
滅火筒數目： \_\_\_\_\_

**(III) Information to be submitted with Application:**

須連同申請提交的資料：

- (1) 2 copies of all plans showing the details of the pipeline, i.e. depth of cover, arrangement and locations cathodic protection, etc.;  
有關喉管的詳細資料，即保護層深度、陰極保護安排和位置等的所有圖則兩套；
- (2) 2 copies of all plans showing the location of the PRS and/or pigging stations for connecting to this section of pipeline;  
有關連接該部分喉管的調控壓力站及 / 或清管站位置的所有圖則兩套；
- (3) 2 copies of the layout plans for the PRS and/or pigging station;  
調控壓力站及 / 或清管站佈置圖則兩套；
- (4) 2 copies of all plans showing pigging routing for the pigging stations (if applicable);  
有關連接該清管站清管路線的資料和所有圖則兩套（如適用）；
- (5) Construction programme;  
建造計劃；
- (6) Equipment specification and catalogue;  
設備規格及目錄；
- (7) Calculation pipeline design;  
喉管設計計算；
- (8) Hazardous zone classification diagram (if applicable); and  
危險區域分佈圖（如適用）；及
- (9) Other relevant information as requested by the Gas Authority.  
氣體安全監督所要求的其他有關資料。

**(IV) Particulars of Other Information to be submitted with the Application:**

須連同申請提交的其他資料：

---

---

---

---

---