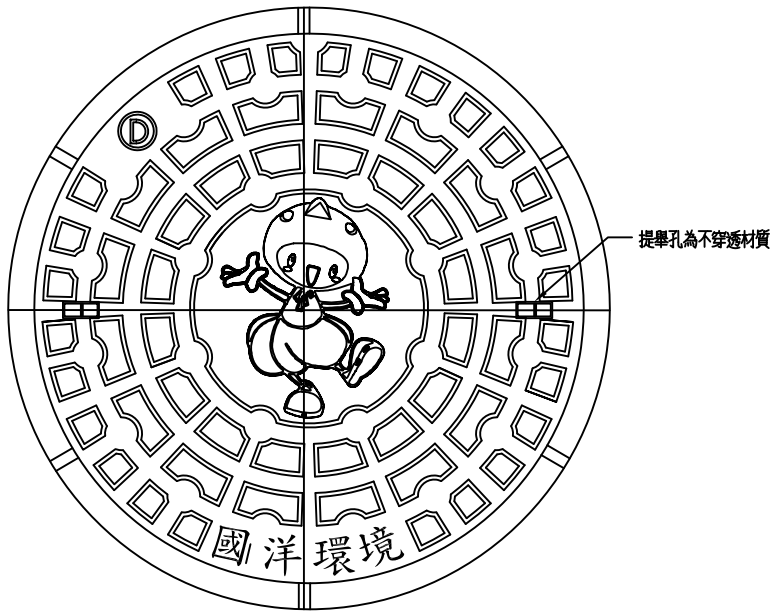
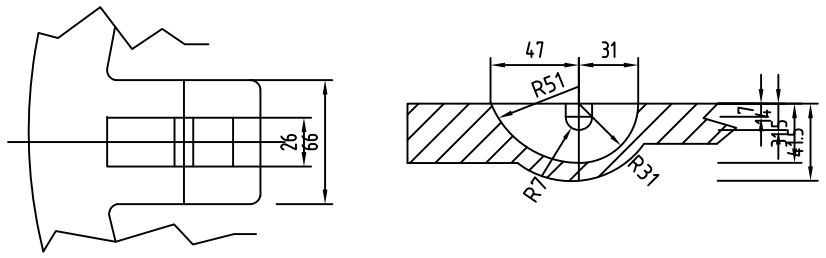
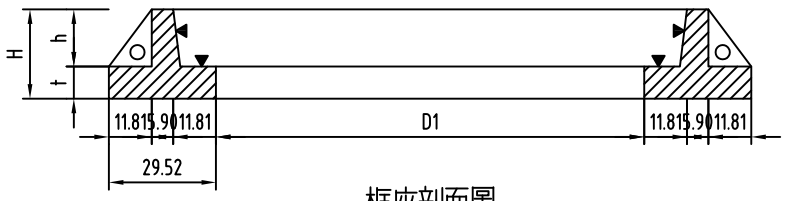


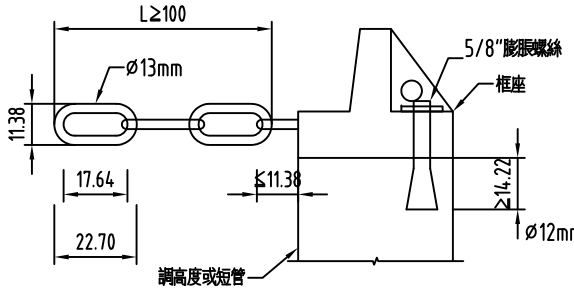
框蓋正面圖
NTS



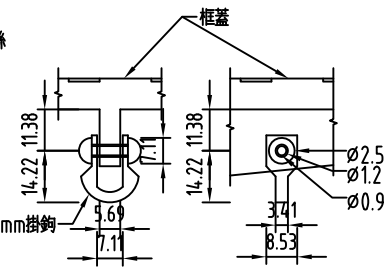
不穿透提舉孔詳圖
NTS



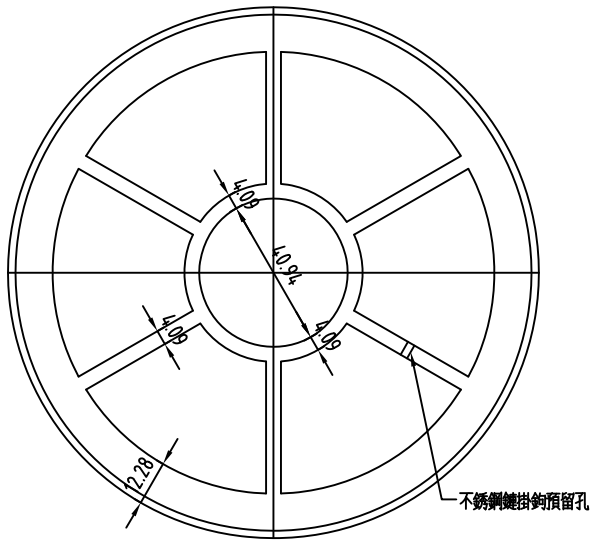
框座剖面圖
NTS



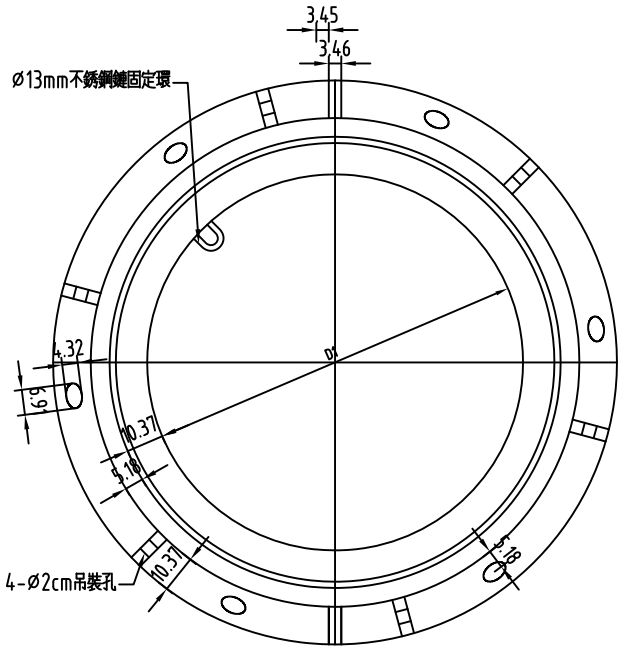
不銹鋼鏈詳圖
NTS



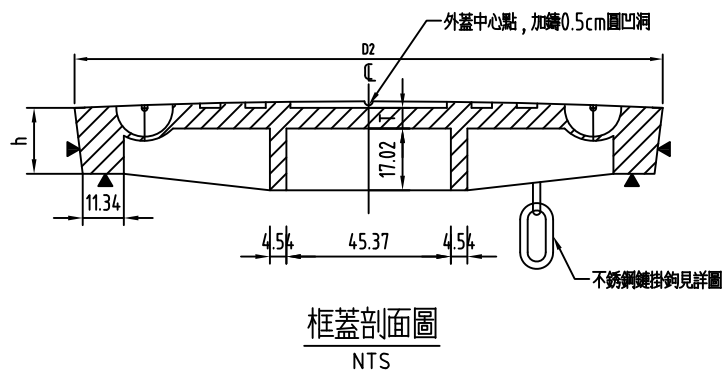
不銹鋼鏈掛鉤詳圖
NTS



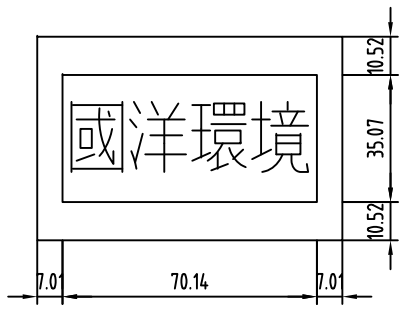
框蓋背面圖
NTS



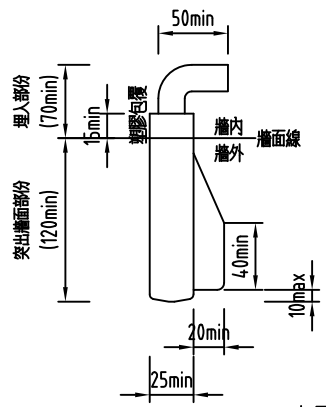
框座平面圖
NTS



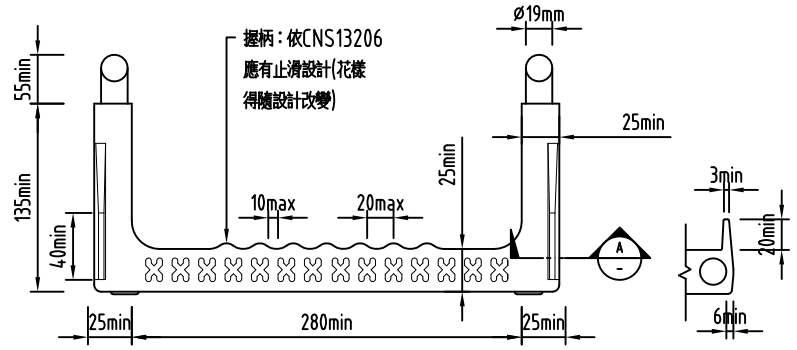
框蓋剖面圖
NTS



標誌圖
NTS



人孔踏步詳圖（每30cm高乙只）
NTS 單位：mm



剖面圖
NTS 單位：mm

備註:
1.所有尺寸除特別註明者外，均以公分為單位。
2.本圖蓋及蓋座之型式及尺寸除下述特別說明者外，其餘僅供參考，承包商於施工前，須依施工說明書規定，提送相關資料，其功能及檢驗須符合合約規定。
(1)蓋及蓋座之接觸面應以車床及切削加工機等機械車"刨"平，使嚙實吻合，且開閉容易，各個體之外緣亦應倒角，避免傷人。
(2)蓋及蓋座間須加裝長至少1m，ø13mm之不銹鋼鏈，避免脫離，若其具備下方抗壓其防彈跳功能的免加裝。
(3)外蓋正面蓋徽之樣式，尺寸，標誌及合約編號位置須依本圖規格製作，以利判讀。
(4)外蓋正面中心點之樣式，尺寸及位置須依本圖規格製作，以利GIS資料庫量測製作。
(5)提舉孔必須採用不穿透式方式，避免雨水流入。
3.外蓋正面應於明顯適當位置以凸字加鑄"D"字樣，以表示材質為球狀石墨鑄鐵，材料強度應符合國家標準CNS 2869 B2118中FCD 500-7以上規定，口徑為75cm或60cm。
4.踏步需符合CNS 13206 A2252"塑膠包覆人孔踏步"之規定及檢驗，其尺寸不得少於圖示尺寸。
5.踏步施工方式：混凝土牆鑽孔(其孔徑須配合踏步尺寸，若以鑽孔方式有可能切斷鋼筋而影響結構安全之虞時，應採用預留孔之方式施工)，將踏步鋸齒表面塗以環氧樹脂，在其未固化前打入開孔內，使其固定。
6.人孔蓋提舉孔採不穿漏型式承包商可提出方案送審，經核可後採用，惟不得要求加價。
7.人孔蓋高度至少7.5cm，底部外緣預留人孔類固定螺栓孔(6孔以上)。
8.人孔框蓋圖樣得依主辦機關指示辦理。

本圖僅為基本設計成果，不得做為工程施工依據。

版次 REV NO	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	繪圖 BY	初核 CHK	核准 APP
A	98/07/22		趙芷琳	周明輝	張寶旗
B	99/04/14		趙芷琳	周明輝	張寶旗
C	99/05/10		趙芷琳	周明輝	張寶旗
D	99/06/11		趙芷琳	周明輝	張寶旗

國洋環境科技股份有限公司 Kuo Yang Environment Technology Co., Ltd.

管網系統基本設計圖

聯聖工程顧問股份有限公司 LANDSEN Engineering Consultants INC.

	姓名 NAME	日期 DATE		姓名 NAME	日期 DATE
繪圖 DRAWN	趙芷琳		初核 CHECKED	周明輝	99/06/11
設計 DESIGNED	方彥凱		核准 APPROVED	張寶旗	99/06/11

技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例尺 SCALE

圖號 CAD NO.

單位 UNIT

契約編號 Contract No.

竹南頭份(包括高速公路頭份交流道)污水下水道系統建設之興建營運移轉計畫

人孔框蓋示意圖、人孔踏步詳圖

統一代碼 FILE NO. 099KY1-F-001-核定版

圖號 DRG NO. PT-14

核定版