

1 管溝開挖擋土平面圖
NTS

以 $\phi 200\text{mm}$ 埋管為例：
 $W = B + 2b + 2t$
 $= 0.2 + 2 \times 0.3 + 2 \times 0.1$
 $= 1.0 (\text{m})$

適用深度(m)	増設機(37kg/m)	横支撐	縦支撐	
	長(m)		尺寸(mm×mm)	間距(m)
1.0~2.0	3	-	-	-
2.0~3.0	5	150×150	150×150	4.0
3.0~4.0	6	150×150	150×150	4.0

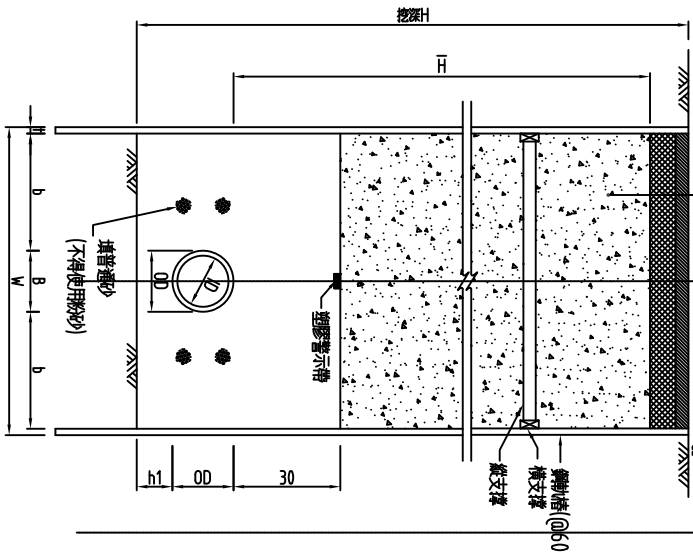
管溝檔土參考表

備註:

1. 單位除另有顯示外，均為公分。
 2. 安置溝體污水管坡度應同時提出污水管承插連溝。
 3. 污水管四周填砂/質，每層厚度不得超過15cm。
 4. 回填於管頂上之材料須選用原圖材料中潔淨均勻之良質土填(詳施工說明)並/實至90%以上相對壓實度。
 5. 管溝施工完成後，於該處高度鋪設高強度預凝土之上，需先設10cm AC(磨封層，待管線施工完成後，再依竣工圖實施)示線鋪5cm AC(並加2A上面層)工務段代養鋪設路權?設10cm 磨封層以避沉陷而平整。
 6. 本工程管溝牆土系係須加參攷，承包商於施工時，應視現場地質條件地下水位及施工性自行調整或變更支撐材料，並應提交結構計算書，由承商自行設計，經監造單位核定後方可施作，不另計價。
- 7.00：外管徑，(ID)：內管徑。

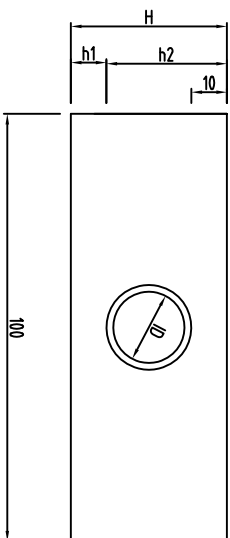
院次 REV NO	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	傳單 BY	初核 CHK	複核 APP
A	98/07/22		趙正琳	周明輝	張寶儀
B	99/04/14		趙正琳	周明輝	張寶儀
C	99/05/10		趙正琳	周明輝	張寶儀
D	99/06/11		趙正琳	周明輝	張寶儀

管中心線	依據下面圖數值	道路中心線
A(扣除及加75cmA(面層 10cm A(面層(開挖範圍保封層)		



剖面圖 "A-A"

2 前巷連接管溝開挖及回填示意圖
NTS



360°砂基礎

内徑 D	基 礎 厚				單位:mm
	共通	90°		360°	
	h1	h2	H	h2	H
100	100	20	120	250	350
150	100	20	120	302	402
200	100	30	130	354	454

单位: mm


管溝支撐示意圖

NTS

備註：

1. 連通管埋設位置應定深1.0m，管有特殊狀況，燃氣壘管單位均可，承包商可自便。
2. 本工程埋設管架以360度交叉總數；設，倘有特殊狀況燃氣壘管單位均可，可採用另一種方式；設，按實際數量計價。
3. 道路段埋設深度＜1m者，不採用管壘土型式，詳攪工指標表。
4. 道路段埋設深度＞1m者，採用管壘土型式，詳攪工指標表。
5. 管內徑及管材不同而不同。
6. 鋼帶纏打設，須採用底盤動式工法。

本圖僅為基本設計成果，不得做為工程施工程序依據。

<div>聯盛工程顧問股份有限公司 LANSHEN ENGINEERING CONSULTANTS INC.</div> <div>技師簽證 PROFESSIONAL ENGINEER</div> <div>比例尺 SCALE</div>					
姓名 NAME		日期 DATE	姓名 NAME		日期 DATE
繪圖 DRAWN	趙正琳		初核 CHECKED	周明輝	99/06/11
設計 DESIGNED	方彥凱		核准 APPROVED	張寶敏	99/06/11
圖號 CD NO.		單位 UNIT		契約編號 Contract No.	
統一代碼 099KY1-F-001-核定版		圖號 REV NO.		RT-12	
管渠基礎及明挖擋土示意圖					
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					