

第8章 參考文獻

- 2-1 松山區民生社區附近管線更新工程既有管線更新規劃報告書
- 2-2 內湖區康寧路三段附近管線更新工程既有管線更新規劃報告書
- 2-3 大安區台灣師範大學附近管線更新工程既有管線更新規劃報告書
- 2-4 萬華區華江里附近管線更新工程既有管線檢討成果報告書
- 2-5 桃園縣林口南區污水下水道管線修繕規劃報告書
- 2-6 「林口南區污水下水道修繕第二期規劃工作」污水管線清管及 TV 檢視調查報告
- 2-7 工業區污水管線更生汰換及污水處理廠擴建與功能提升先期規劃期末報告
- 2-8 工業區地下管線滲漏調查與管理計畫報告
- 3.1 黃兆龍，「混凝土性質與行為」，詹氏書局。2002。
- 3.2 「抗菌混凝土」，日本抗菌混凝土資料。
- 3.3 S. Baghabra and Al-Amoudi, “Attack on plain and blended cements exposed to aggressive sulfate environments”, Cement & Concrete Composites 24, (2002), pp.305–316.
- 3.4 Lea FM. The chemistry of cement and concrete. 3rd ed. London: Edward Arnold; 1970.
- 3.5 Al-Amoudi OSB, Maslehuddin M, Rasheeduzzafar. Permeability of concrete influential factors. In: Proceedings of the 4th International Conference on Deterioration and Repair of Reinforced Concrete in the Arabian Gulf, Bahrain, vol. II. October 1993. p. 717–33.
- 3.6 Rasheeduzzafar. Influence of cement composition on concrete durability. ACI Mater J 1992;89(6):574–86.
- 3.7 N. Kaid, M. Cyr, S. Julien and H. Khelafi, “Durability of concrete containing a natural pozzolan as defined by a performance-based approach”, Construction and Building Materials 23, (2009),pp. 3457–3467.
- 3.8 Rasheeduzzafar, Al-Amoudi OSB, Abduljawwad SN, Maslehuddin M. Magnesium sodium sulfate attack in plain and blended cements. ASCE J Mater Civil Eng 1994;6(2):201–22.
- 3.9 Al-Amoudi OSB, Maslehuddin M, Saadi MM. Effect of magnesium sulfate and sodium sulfate on the durability performance of plain and blended cements. ACI Mater J 1995;92(1):15–24.
- 3.10 M.A. Gonza’lez and E.F. Irassar, “EFFECT OF LIMESTONE FILLER ON THE SULFATE RESISTANCE OF LOW C3A PORTLAND CEMENT”, Cement and Concrete Research, (1998) Vol. 28, No. 11, pp. 1655–1667.
- 3.11 S.U.Al-Dulaijan, “Sulfate resistance of plain and blended cements exposed to magnesium sulfate solutions”, Construction and Building Materials 21,(2007),pp.1792–1802.
- 3.12 謝明宏，污水管網工程推進工法優選管材之研究，成功大學水利及海洋工程研究所碩士論文，2008。
- 3.13 黃兆龍，台灣高速鐵路箱型樑結構混凝土初步研發及驗證結案報告，大陸工程&德商昶德營造股份有限公司，1999。

- 3.14 謝素蘭，土木工程材料-科學與應用，五南書局，台灣(2000)，pp.513。
- 3.15 「鋼結構材料檢測及判識」，工地主任訓練班講義。
- 3.16 無錫不銹鋼市場網，<http://www.510bxg.com>
- 3.17 賴玄金，翁榮洲，曾銘棟，(1986)，「防蝕材料之選用」。
- 3.18 中華民國熱浸鍍鋅協會(<http://www.galtw.org.tw/info.htm>)
- 3.19 蔡文達，(2007)，「污水管金屬接頭的材料選用」，偉盟公司產學合作研究報告。
- 3.20 環保署空水廢毒管理測資訊系統，<http://ems.epa.gov.tw>。
- 3.21 第 02533 章污水管管材
- 3.22 CNS3905 下水道用鋼筋混凝土管（推進施工法用）
- 3.23 Test Report，“Regression analysis according to ISO 9080 of the PE pipe grade P600BL”. Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd
- 3.24 Bodycote Report, “Standard Extrapolation Method-evaluation according to ISO 9080:2003(E) of the PE pipe grade TAISOX 8001Natrual from Formosa Plastics Corporation.
- 3.25 Frank A., G. Pinter, R.W. Lang, ” Prediction of the remaining lifetime of polyethylene pipes after up to 30 years in use”, journal of Polymer Testing, 28 (2009) 737–745
- 3.26 http://www.ibuyplastic.com/tech_center/plastic_guide/book.phtml?id=7&title=工程塑膠
- 3.27 JM Eagle Technical Bulletin, :The Effect of Sunlight Exposure on PVC and Conduit”, 2009/1,pp.1~2.
- 3.28 Final Report, “Long -Term Cyclic Testing of PVC Pipe”, Uni-Bell PVC Pipe Association, February 26, 2004
- 3.29 LU, J. P., P. DAVIS, and L. S . BURN, ” Lifetime Prediction for ABS PipesSubjected to Combined Pressure and Deflection Loading”, *POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE*, 2 /2003, Vol. 43, No. 2.
- 3.30 第 02532 章 污水管線附屬工作
- 3.31 <http://meworks.net/page1.aspx?no=117135&duration=2008,7,1,m>
- 4.1 歐陽嶠暉「下水道規劃及管渠設計施工」，詹氏書局。(2007)。
- 4.2 中國國家標準 CNS3905 A2050 —下水道用鋼筋混凝土管(推進施工法用)，經濟部中央標準局，(2003)。
- 4.3 「混凝土工程設計規範與解說 (土木 401-96)」，中國土木水利工程學會，(2007)。
- 4.4 台灣下水道設施標準—下水道用鋼筋混凝土預鑄人孔，(2010)。
- 4.5 交通部，「公路橋樑設計規範」，幼獅文化事業公司，(1999)。
- 4.6 「污水下水道工務手冊」，臺北市政府工務局衛工處，(1998)。
- 4.7 下水道工程技術研發計畫，「下水道推進施工技術參考手冊」，內政部營建署，(2007)。
- 4.8 何泰源、陳卓然、曾逸舟，「潛盾隧道環片襯砌之設計方法與設計實例」，中華技術季刊 7 月號 63 期，(2004)
- 4.9 王俊槐，「曲線推進工法運用於輸電管道工程及管材結構補強研究」，碩士論文，國立台灣科技大學營建工程系，(2008)。
- 4.10 蔣緯鳴，「下水道短管推進力分析」，碩士論文，國立中央大學土木工程系，(2006)。
- 4.11 吳建儒，「潛盾隧道開挖面穩定與周圍土壓力」，碩士論文，國立中央大學土木工程系，

(2001)。

- 4.12 鄧雯心,「人手孔週邊材料之力學分析,碩士論文,國立中央大學機械工程研究所,(2009)
- 4.13 李森枏,「SAP2000 入門與工程上之應用」,科技圖書,(2003)。
- 4.14 倪至寬,「衛生下水道施工與標準作業程序(上)」,詹氏書局,(2005)。
- 4.15 歐陽嶠暉,「下水道工程學」,長松出版社,(2001)。
- 4.16 中國國家標準 CNS1298 K3004 —聚氯乙烯硬質管,經濟部中央標準局。
- 4.17 中國國家標準 CNS11644 K3080 —污水與工業用玻璃纖維強化塑膠管,經濟部中央標準局。
- 4.18 Structural Behavior of Jointed Leachate Collection Pipes , by Ramesh Shirnoga August, (1999)

「有關附錄內容，下水道協會前已提請營建署開會討論，據以提出，惟因仍有部份內容尚待營建署核准主文後，再行續由營建署研商確認，故相關附錄僅為下水道協會建議修訂內容及所提供之參考資料。」