

รายการประกอบแบบก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ

1. งานวางท่อระบายน้ำ

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องขุดร่องท่อสำหรับวางท่อไม่กว้างเกินความจำเป็นและไม่ขุดร่องตื้นเป็นระยะทางยาวกึ่งไว้เกินกว่า 3 วัน โดยไม่ตีทำการก่อสร้างแต่อย่างใด
- 1.2 การวางท่อ รอยต่อของท่อต้องสนิทกับ และ ต้องวางให้ได้แนว และ ระดับตามที่กำหนด
- 1.3 การถมดินหรือวัสดุหลังท่อให้ทำการถม และ บดอัดเป็นชั้น ๆ โดยเครื่องมือที่เหมาะสมจนได้ความแน่นตามมาตรฐานงานถม
- 1.4 การก่อสร้างท่อระบายน้ำ หากแบบก่อสร้างมีอุปสรรคไม่สามารถที่จะก่อสร้างได้ ให้สามารถปรับเปลี่ยนแบบตามความเหมาะสมโดยอยู่ใบดุลพิงของช่างผู้ควบคุมงาน
- 1.5 กรณีบ่อพักตรงแนวสาธารณูปโภค เช่น เสไฟฟ้า ฯลฯ หรือ มีอุปสรรคจนไม่สามารถทำการก่อสร้างในตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบ ให้สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อความเหมาะสมได้ โดยมีระยะห่างระหว่างบ่อพักไม่เกิน 2 เมตร จากระยะห่างบ่อพักน้ำเดิม และ ต้องผ่านการเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน

2. ท่อระบายน้ำ

- ท่อระบายน้ำที่ใช้ต้องเป็นของใหม่เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปมีขนาด และ มาตรฐานที่ดี
- ส่วนท่อท่อเดิมที่ขุดออก ให้ขุดโดยความระมัดระวัง และนำไปกองไว้รวมกับตามทีผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้ให้

3. งานขุดดินในร่องน้ำ


- ให้ขุดดินในร่องน้ำให้มีความลาดเอียงตามความเหมาะสม พร้อมปาดเรียบ ถ้าเป็นดินเหลวให้ขุดออกพร้อมขนย้ายไปที่ทิ้งใบๆ เหมาะสม

หมายเหตุ

- หากมีปัญหาหรืออุปสรรคให้ปรึกษาผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้ควบคุมงาน
- ห้ามมีวัชพืชเป็นอันตราย ให้ถือตัวเลขเป็นสำคัญ

4. งานบ่อพัก ค.ส.ล.

- 4.1 คอนกรีตใช้อัตราส่วนผสม 1:2:4 โดยปริมาตร (ซีเมนต์:ทราย:หิน)
- 4.2 ปูซิเมนต์ใช้ปอร์แลนด์ ซีเมนต์ประเภท 1 ปูซิเมนต์ที่นำมาใช้ต้องเก็บไว้บ่มที่บ่อพักด้วยความชื้น
- 4.3 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืด มีเหลี่ยม คมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- 4.4 หิน ต้องคุณภาพดี แข็งแรงไม่ยุ่ยร่อนและสะอาด ห้ามใช้หินบ่อนหยาบและหินที่มีลักษณะกลมหรือแบน
- 4.5 เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม เหนียว ปราศจากรอยแตกกร้าว ไม่เปื่อยสับยุบ ไม่มีน้ำมันเกาะ ไม่ผ่านการใช้จางมาก่อน
- 4.6 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องสะอาด สามารถดื่มได้ ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกลือ หรือ อิมพัริวตีต่างๆ
- 4.7 การก่อสร้างบ่อพักสามารถหล่อบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ (ใช้เฉพาะบริเวณที่ติดตั้งบ่อพักมีน้ำซึม)
- 4.8 งานไม้แบบ ผนวกน้ำต้องเรียบไม่มีร่อง
- 4.9 งานคอนกรีตต้องมีผิวเรียบ ไม่มีกรวดตา

 โครงการวางท่อระบายน้ำและบ่อพักบ่อสูบกรุงเทพมหานคร.ส.ล. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ฝ่ายแผนงานและช่างเทคนิค สำนักงานเขต กิ่งแก้วนครเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน			
กรมแผนงาน	ช่างเทคนิค		ช่างช่างโยธา
จ.ส.ล.สิริคุณ	ช่างสิบ		ผู้ควบคุมงาน
นางสาวณิชา	ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม
นางสาวณิชา	ผู้ควบคุม		ผู้ควบคุม