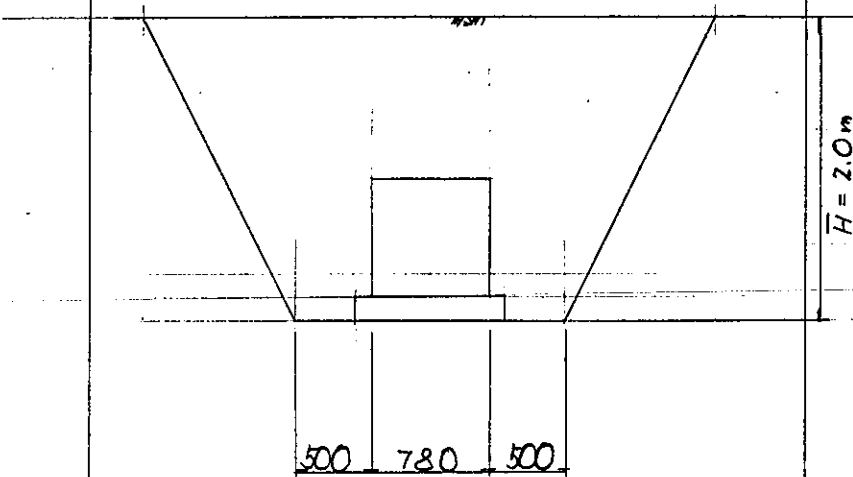


3. 排水施設工事

種 別	算 式	数 量
1) I.S側溝		
300 × 300	$L = 20.0 + 20.0 = 40.0$	40.0 m
300 × 400	$L = 20.0 + 12.0 = 32.0$	32.0 m
300 × 500	$L = 15.0$	15.0 m
300 × 700	$L = 21.0 + 15.0 = 36.0$	36.0 m
300 × 800	$L = 13.0 + 6.0 = 19.0$	19.0 m
300 × 900	$L = 29.0$	29.0 m
300 × 1000	$L = 9.0 + 25.0 = 34.0$	34.0 m

種 別	算 式	数 量
2) K ₂ -K ₁ 管	<p>360°固定基礎 400</p> <p>10m当り材料</p>  <p>床堀 $\frac{1}{2}(1.78+3.78) \times 2.0 \times 10.0 = 55.6 \text{ m}^3$</p> <p>埋戻 $\left\{ \frac{1}{2}(1.78+3.78) \times 2.0 - 0.15 \times 0.98 - 0.78 \times 0.78 \right\} \times 10.0 = 48.0 \text{ m}^3$</p> <p>残土 $55.6 - 48.0 = 7.6 \text{ m}^3$</p> <p>基礎整 $0.98 \times 10.0 = 9.8 \text{ m}^2$</p> <p>コンクリート ($\sigma_{ck} = 160 \text{ kg/cm}^2$) $= 4.35 \text{ m}^3$</p> <p>基礎材 (切込砕石) $= 1.47 \text{ m}^3$</p> <p>型 枠 $= 15.6 \text{ m}^2$</p> <p>コンクリート管 ($\phi 400$) $l = 2.43 \text{ m}$ $n = 4.1 \text{ 本}$</p>	15.0m

種 別	算 式	数 量
	鉄 筋 (D13) $22.686 \times 10.0 = 22.7 \text{ kg}$	
	延長 $L = 15.0 \text{ m}$	
3) 雨水会所		
a) 既製品	350×350 $n = 16 \text{ ヶ所}$	16ヶ所
b) 現場打ち	B-1 $\begin{matrix} B & L & H \\ 500 & \times & 800 & \times & 700 \end{matrix}$	1ヶ所
	B-2 $500 \times 800 \times 1000$	1ヶ所
	B-3 $500 \times 800 \times 1200$	1ヶ所
	B-4 $500 \times 800 \times 900$	1ヶ所
	B-5 $600 \times 800 \times 1200$	1ヶ所
4) VU管 $\phi 200$	$L = 15.0 \text{ m}$	15.0m

種 別	算 式	数 量
φ150	$L = 6.5 + 6.0 + 6.5 + 9.5 + 5.5 = 34.0$	34.0m
φ125	$L = 8.5 + 7.0 + 10.5 = 26.0$	26.0m
φ100	$L = 8.5 + 6.5 + 8.0 + 5.0 + 5.5 + 5.5 + 5.5 = 44.5$	44.5m

