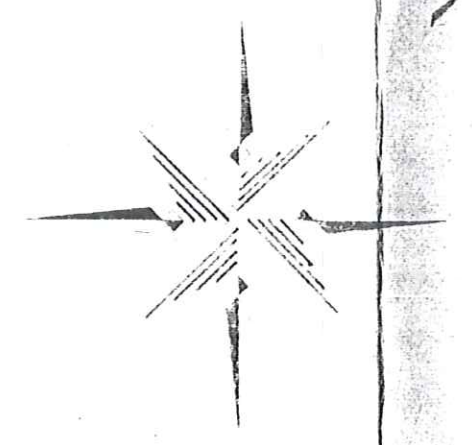




| 測点    | NO.1 | NO.2 | NO.3 | NO.4 | NO.5 | NO.6 | NO.7 | NO.8 | NO.9 | NO.10 | NO.11 | NO.12 | NO.13 | NO.14 | NO.15 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 切土(+) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 埋土(-) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 計面高   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 地盤高   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 追加距離  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 車距離   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |

排水計算

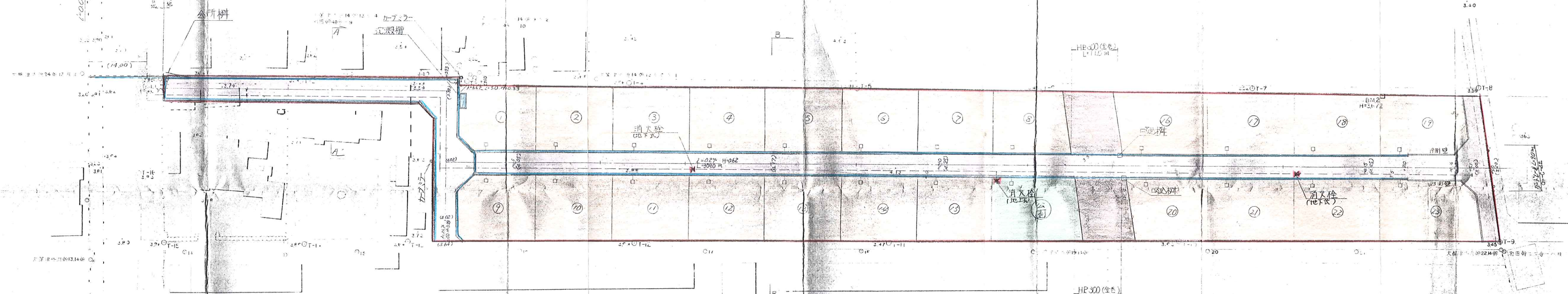
排水量  $Q = C \cdot I \cdot A$   
C: 流出係数 0.5  
I: 降雨強度 10mm/h  
A: 排水面積 82

排水能力  $Q = A \cdot V$   
A: 排水断面  $m^2$   
V: 流速  $m/sec$   
n: 粗糙係数 1.49  
R: 径深  $R = \frac{D}{4}$   
P: 管径

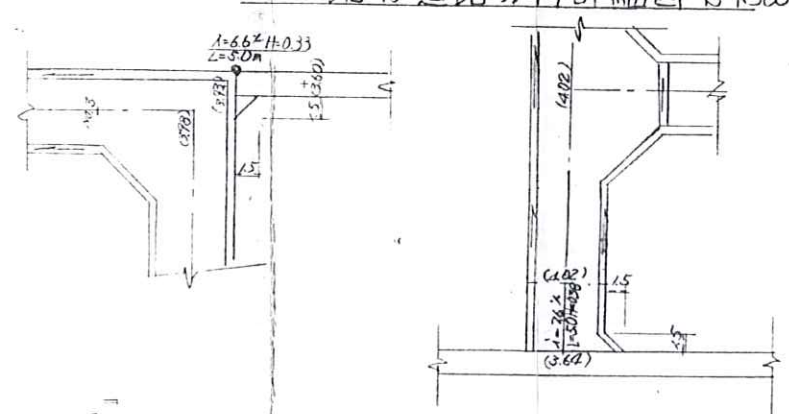
$Q_1 = 80 \times 0.5 \times 10 \times 0.46 = 0.038 m^3/sec$   
 $Q_2 = 80 \times 0.5 \times 10 \times 0.36 = 0.047 m^3/sec$   
 $Q_3 = Q_1 + Q_2 = 0.085 m^3/sec$

側溝 300x300  
A:  $0.3 \times 0.3 = 0.09 m^2$   
R:  $\frac{300}{4} = 75 mm$   
V:  $\frac{0.015 \times 0.09^{0.486}}{1.49 \times 0.075^{0.047}} = 0.64 m/sec$   
Q:  $0.09 \times 0.64 = 0.058 m^3/sec > Q_3$  OK

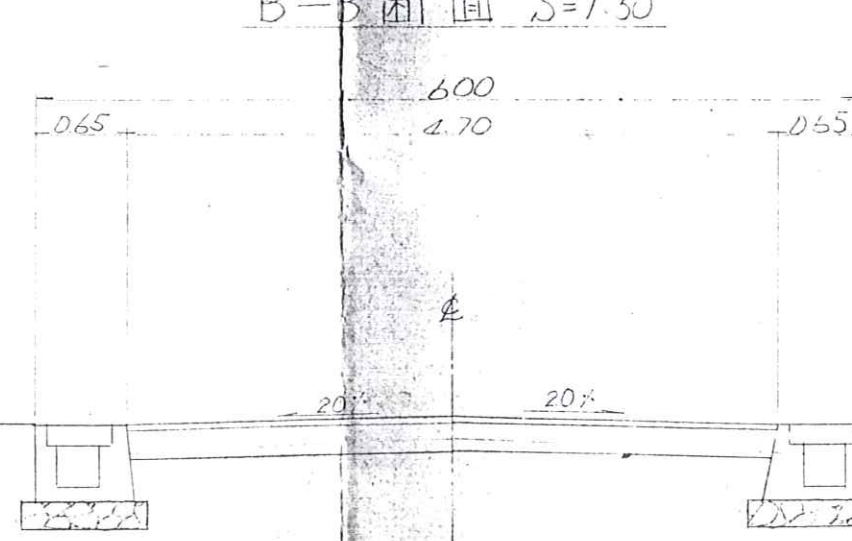
暗渠 HP 300  
A:  $\frac{\pi}{4} \times 0.3^2 = 0.07 m^2$   
R:  $\frac{0.07}{3.14 \times 0.3} = 0.037 m$   
V:  $\frac{0.015 \times 0.037^{0.486}}{1.49 \times 0.037^{0.047}} = 1.24 m/sec$   
Q:  $0.07 \times 1.24 = 0.087 m^3/sec > Q_3$  OK



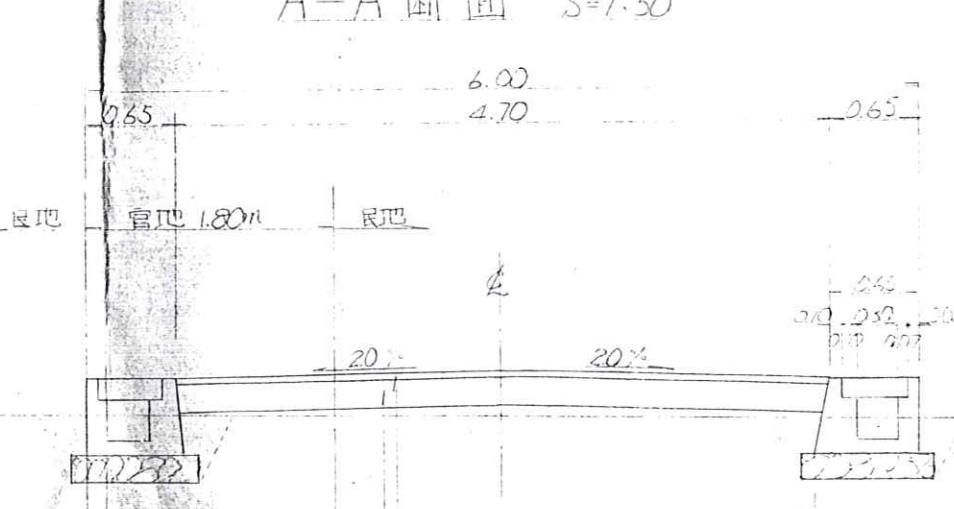
既存道路取付詳細図 S=1:500



B-B断面 S=1:50



A-A断面 S=1:50



凡例

- 開発区域
- 道路
- 排水路(側溝)
- 消火栓
- 公園
- 分譲予定地
- 給水パイプ
- 都市計画道路

|              |
|--------------|
| 土地利用計画図      |
| 造成計画平面図      |
| 排水施設計画平面図    |
| 給水施設計画平面図    |
| 道路計画断面図・縦断面図 |