

## 施工前管きょ内調査・水替工

[illegible]

施工前管きょ内調査 数量計算書

| 本管<br>ID | マンホール番号     |             | 管<br>種 | 口径  | 調<br>査<br>年<br>度 | 路線<br>延長<br>(m)<br>① | 浸入水 |   |   | モルタル |   |   | 取付管突出 |   |   | 油脂付着 |   |   | 木根侵入 |   |   | 備考<br><br>内容 | 異<br>物<br><br>⑭ | 施工前調査           |                 |                |                  | 止水工<br>(箇所)<br>②+②' |       |       |       |       |       |       | 既設管内処理工 φ 800未満                  |                             |                         | 既設管内処理工 φ 800以上                  |                             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------|-------------|--------|-----|------------------|----------------------|-----|---|---|------|---|---|-------|---|---|------|---|---|------|---|---|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          | 下<br>流<br>側 | 上<br>流<br>側 |        |     |                  |                      | a   | b | c | a    | b | c | a     | b | c | a    | b | c | a    | b | c |              |                 | TV<br>調査<br>(m) | 目視<br>調査<br>(m) | 清掃<br>(m)<br>⑮ | 洗浄<br>(m)<br>①-⑮ | (箇所)<br>②+②'        |       |       |       |       |       |       | モルタル<br>等除去<br>(箇所)<br>③~⑤<br>+⑭ | 取付管突<br>出処理工<br>(箇所)<br>⑥+⑦ | 木根<br>除去<br>(箇所)<br>⑩~⑫ | モルタル<br>等除去<br>(箇所)<br>③~⑤<br>+⑭ | 取付管突<br>出処理工<br>(箇所)<br>⑥+⑦ | 木根<br>除去<br>(箇所)<br>⑩~⑫ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |             |             |        |     |                  |                      |     |   |   |      |   |   |       |   |   |      |   |   |      |   |   |              |                 |                 |                 |                |                  | φ 200               | φ 250 | φ 300 | φ 400 | φ 450 | φ 500 | φ 600 |                                  |                             |                         |                                  |                             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |             |             |        |     |                  |                      |     |   |   |      |   |   |       |   |   |      |   |   |      |   |   |              |                 |                 |                 |                |                  |                     |       |       |       |       |       |       |                                  |                             |                         |                                  |                             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5960     | M5787       | M5668       | TP     | 250 | R06              | 45.75                |     |   |   |      |   |   |       |   |   |      |   |   |      |   |   |              | 45.75           |                 |                 |                |                  |                     |       |       |       |       |       |       |                                  |                             |                         |                                  |                             |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

数量総括表 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) φ300

| 種別・細別・種目          | 形 状 寸 法        | 単 位 | 数 量  | 摘 要 |
|-------------------|----------------|-----|------|-----|
| 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) |                |     |      |     |
| 更生材料              | φ 300          | m   | 26.2 |     |
| 更生材料(パイプ余長分)      |                | m   | 4.7  |     |
| 反転・形成             |                |     |      |     |
| 反転・引込工            | φ 300 L= 10m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=10m超 20m以下 | スパン | 2    |     |
|                   | " L=20m超 30m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=30m超 40m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=40m超 50m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=50m超 60m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=60m超 70m以下 | スパン |      |     |
|                   |                |     |      |     |
| 硬化・形成工            | φ 300 L= 10m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=10m超 20m以下 | スパン | 2    |     |
|                   | " L=20m超 30m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=30m超 40m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=40m超 50m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=50m超 60m以下 | スパン |      |     |
|                   | " L=60m超 70m以下 | スパン |      |     |
| 仕上                |                |     |      |     |
| 本管口切断工            | φ 150～350      | 箇所  | 4    |     |
| 本管口仕上工            | φ 150～350      | 箇所  | 4    |     |
| 管口仕上材             |                | kg  | 7    |     |
| 取付管口せん孔仕上工        |                | 箇所  |      |     |
| 仮設備               |                |     |      |     |
| 仮設備設置・撤去工         |                | 回   | 2    |     |
|                   |                |     |      |     |
| 換気工               |                |     |      |     |
| 換気設備              |                | 日   | 3    |     |
|                   |                |     |      |     |
| 管きょ更生水替工          |                |     |      |     |
| 反転・形成用水替          | φ 300          | 日   | 3    |     |
| 取付管止水プラグ設置        | φ 150以下        | 日   |      |     |
|                   | φ 200          | 日   |      |     |
|                   |                |     |      |     |
|                   |                |     |      |     |
|                   |                |     |      |     |
|                   |                |     |      |     |
|                   |                |     |      |     |

管きよ内面被覆工(反転・形成工法) 数量計算書

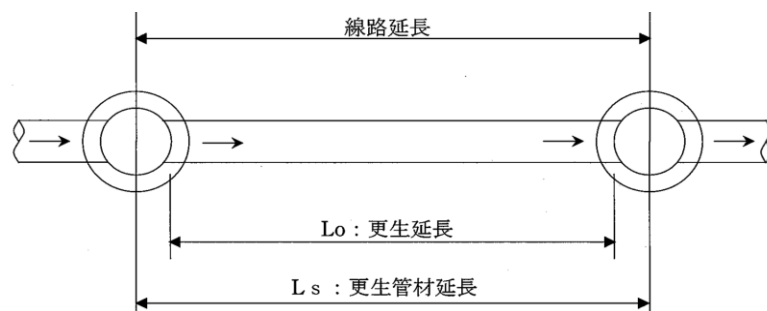
■仕上 数量計算書

- |                                    |      |            |   |   |      |
|------------------------------------|------|------------|---|---|------|
| ①本管口切断工(箇所)=1スパンにつき2箇所             | 2    | ×          | 2 | = | 4 箇所 |
| ②本管口仕上工(箇所)=1スパンにつき2箇所             | 2    | ×          | 2 | = | 4 箇所 |
| ③管口仕上材(kg)=1箇所当り使用量(kg)×本管口仕上工(箇所) | 1.77 | ×          | 4 | = | 7 kg |
| 1箇所当り使用量(kg)=5.9×既設管径(m)=5.9× 0.30 | =    | 1.77 kg/箇所 |   |   |      |
| ④取付管口せん孔仕上工=取付管箇所数                 |      |            |   | = | 箇所   |

- ④取付管口せん孔仕上工＝取付管箇所数＝箇所

## ■仮設備 数量計算書

- ⑤仮設備設置・撤去工(回)=1スパンにつき1回  
※複数スパンを一度に施工可能な場合は、施工スパンにつき1回



管径 300 mm 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) 工期計算書

| 路線<br>番号 | 本管<br>ID  | マンホール番号     |             | 仮<br>設<br>備<br>設<br>置 | 反転・引込工          |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 硬化・形成工          |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 本<br>管<br>口<br>切<br>断 | せ<br>取<br>ん<br>付<br>管<br>口<br>(仮) | 仮<br>設<br>備<br>撤<br>去 | 1日目 小計 |             |            | 本<br>管<br>口<br>仕<br>上 | せ<br>取<br>ん<br>付<br>管<br>口<br>(本) | 2日目以降 小計 |             |            | 合計   |   |
|----------|-----------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------|-------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------|------------|------|---|
|          |           | 下<br>流<br>側 | 上<br>流<br>側 |                       | L=<br>10m<br>以下 | 10m<br>超<br>20m<br>以下 | 20m<br>超<br>30m<br>以下 | 30m<br>超<br>40m<br>以下 | 40m<br>超<br>50m<br>以下 | 50m<br>超<br>60m<br>以下 | 60m<br>超<br>70m<br>以下 | L=<br>10m<br>以下 | 10m<br>超<br>20m<br>以下 | 20m<br>超<br>30m<br>以下 | 30m<br>超<br>40m<br>以下 | 40m<br>超<br>50m<br>以下 | 50m<br>超<br>60m<br>以下 | 60m<br>超<br>70m<br>以下 |                       |                                   |                       | 分      | 時間<br>0.5単位 | 日<br>8hr/日 |                       |                                   | 分        | 時間<br>0.5単位 | 日<br>8hr/日 |      | 日 |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
| 4077     | 4210・4221 | M4078       | M4077       | 55                    |                 | 50                    |                       |                       |                       |                       |                       |                 | 165                   |                       |                       |                       |                       |                       | 40                    |                                   | 40                    | 350    | 5.5hr       | 1.0日       | 68                    |                                   | 68       | 1.0hr       | 0.5日       | 1.5日 |   |
| 4079     | 4219・4207 | M4080       | M4079       | 55                    |                 | 50                    |                       |                       |                       |                       |                       |                 | 165                   |                       |                       |                       |                       |                       | 40                    |                                   | 40                    | 350    | 5.5hr       | 1.0日       | 68                    |                                   | 68       | 1.0hr       | 0.5日       | 1.5日 |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
|          |           |             |             |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                                   |                       |        |             |            |                       |                                   |          |             |            |      |   |
| 合 計      |           |             |             | -                     | -               | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -               | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                                 | -                     | -      | -           | -          | -                     | -                                 | -        | -           | -          | 3.0日 |   |

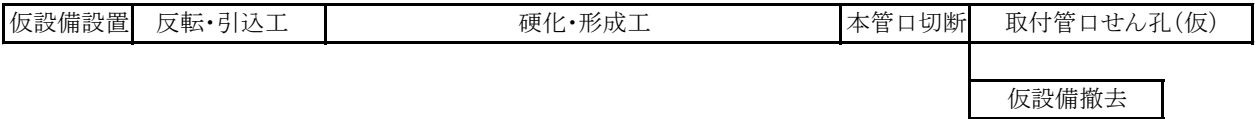
日数は0.5日単位で四捨五入とする

■ 1箇所当り所要時間

|     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 55分 | 45分 | 50分 | 60分 | 65分 | 75分 | 85分 | 90分 | 150分 | 165分 | 180分 | 190分 | 205分 | 215分 | 230分 | 20分 | 20分 | 40分 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 34分 | 36分 |
|-----|-----|

■ 標準作業フロー(1日目)



■ 標準作業フロー(2日目以降)



換気工、管きよ更生水替工

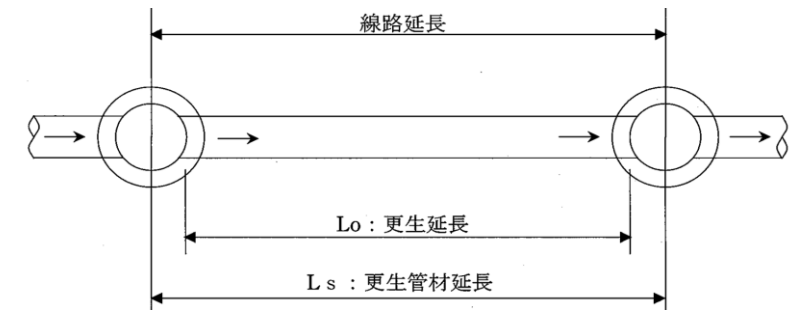
[illegible]

数 量 総 括 表 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) φ 250

| 種別・細別・種目          | 形 状 寸 法        | 単 位 | 数 量   | 摘 要 |
|-------------------|----------------|-----|-------|-----|
| 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) |                |     |       |     |
| 更生材料              | φ 250          | m   | 381.0 |     |
| 更生材料(パイプ余長分)      |                | m   | 20.7  |     |
| 反転・形成             |                |     |       |     |
| 反転・引込工            | φ 250 L= 10m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=10m超 20m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=20m超 30m以下 | スパン | 6     |     |
|                   | " L=30m超 40m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=40m超 50m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=50m超 60m以下 | スパン |       |     |
|                   | " L=60m超 70m以下 | スパン |       |     |
|                   |                |     |       |     |
| 硬化・形成工            | φ 250 L= 10m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=10m超 20m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=20m超 30m以下 | スパン | 6     |     |
|                   | " L=30m超 40m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=40m超 50m以下 | スパン | 2     |     |
|                   | " L=50m超 60m以下 | スパン |       |     |
|                   | " L=60m超 70m以下 | スパン |       |     |
| 仕上                |                |     |       |     |
| 本管口切断工            | φ 150～350      | 箇所  | 28    |     |
| 本管口仕上工            | φ 150～350      | 箇所  | 28    |     |
| 管口仕上材             |                | kg  | 41    |     |
| 取付管口せん孔仕上工        |                | 箇所  | 28    |     |
| 仮設備               |                |     |       |     |
| 仮設備設置・撤去工         |                | 回   | 14    |     |
|                   |                |     |       |     |
| 換気工               |                |     |       |     |
| 換気設備              |                | 日   | 22    |     |
|                   |                |     |       |     |
| 管きょ更生水替工          |                |     |       |     |
| 反転・形成用水替          | φ 250          | 日   | 22    |     |
| 取付管止水プラグ設置        | φ 150以下        | 日   | 31    |     |
|                   | φ 200          | 日   | 4     |     |
|                   |                |     |       |     |
|                   |                |     |       |     |
|                   |                |     |       |     |
|                   |                |     |       |     |
|                   |                |     |       |     |

管径 250 mm 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) 数量計算書

| 路線<br>番号 | 本管<br>ID | マンホール番号     |             | 管種 | 施工<br>年度 | 路線延長<br><br>(m)<br>① | 取付管<br>(箇所) |             |    | 土被り(m)           |                  | 人孔減長(m)          |                  | 更生材料<br><br>(m)<br>①に同じ | パイプ余長分                |                        | 反転・形成(スパン)               |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|----------|----------|-------------|-------------|----|----------|----------------------|-------------|-------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----|--|--|
|          |          | 下<br>流<br>側 | 上<br>流<br>側 |    |          |                      | 取<br>付<br>管 | 副<br>管<br>口 | 計  | 下<br>流<br>側<br>② | 上<br>流<br>側<br>③ | 下<br>流<br>側<br>④ | 上<br>流<br>側<br>⑤ |                         | ドラム設置<br>に対する<br>制約条件 | 余長分<br><br>(m)<br>②or③ | 更生延長<br><br>(m)<br>①-④-⑤ | L=<br><br>10m<br>以下 | 10m<br>超  | 20m<br>超  | 30m<br>超  | 40m<br>超  | 50m<br>超  | 60m<br>超  | ス<br>パ<br>ン<br>数 |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         |                       |                        |                          |                     | 20m<br>以下 | 30m<br>以下 | 40m<br>以下 | 50m<br>以下 | 60m<br>以下 | 70m<br>以下 |                  |    |  |  |
| 5668     | 5960     | M5787       | M5668       | TP | S63      | 45.75                | 3           |             | 3  | 1.16             | 1.06             | 0.450            | 0.450            | 45.75                   | -                     | 1.06                   | 44.85                    |                     |           |           |           | 1         |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5669     | 5959     | M5668       | M5669       | TP | S63      | 34.85                | 6           |             | 6  | 1.05             | 1.58             | 0.450            | 0.450            | 34.85                   | -                     | 1.05                   | 33.95                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5670     | 5958     | M5669       | M5670       | TP | H01      | 26.95                | 4           |             | 4  | 1.26             | 1.30             | 0.450            | 0.450            | 26.95                   | -                     | 1.26                   | 26.05                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5681     | 5951     | M5670       | M5681       | TP | H01      | 33.05                | 3           |             | 3  | 1.25             | 1.28             | 0.450            | 0.450            | 33.05                   | -                     | 1.25                   | 32.15                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5682     | 5950     | M5681       | M5682       | TP | H01      | 20.60                |             |             |    | 1.20             | 1.31             | 0.450            | 0.450            | 20.60                   | -                     | 1.20                   | 19.70                    |                     |           | 1         |           |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5683     | 5949     | M5682       | M5683       | TP | H01      | 23.10                | 1           |             | 1  | 1.25             | 1.77             | 0.450            | 0.450            | 23.10                   | -                     | 1.25                   | 22.20                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5062     | 5086     | M5061       | M5062       | TP | S63      | 29.90                | 1           |             | 1  | 1.02             | 1.38             | 0.450            | 0.450            | 29.90                   | -                     | 1.02                   | 29.00                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5063     | 5087     | M5062       | M5063       | TP | S63      | 20.55                |             |             |    | 1.23             | 2.22             | 0.450            | 0.450            | 20.55                   | -                     | 1.23                   | 19.65                    |                     |           | 1         |           |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5064     | 5088     | M5063       | M5064       | TP | S63      | 21.50                |             | 1           | 1  | 2.10             | 2.43             | 0.450            | 0.450            | 21.50                   | -                     | 2.10                   | 20.60                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5065     | 5089     | M5064       | M5065       | TP | S63      | 9.80                 |             |             |    | 2.13             | 2.35             | 0.450            | 0.450            | 9.80                    | -                     | 2.13                   | 8.90                     | 1                   |           |           |           |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5066     | 5090     | M5065       | M5066       | TP | S63      | 29.80                |             | 1           | 1  | 2.29             | 3.09             | 0.450            | 0.450            | 29.80                   | -                     | 2.29                   | 28.90                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5067     | 5091     | M5066       | M5067       | TP | S63      | 29.80                | 3           | 1           | 4  | 3.01             | 3.07             | 0.450            | 0.450            | 29.80                   | -                     | 3.01                   | 28.90                    |                     |           |           | 1         |           |           |           |                  | 1  |  |  |
| 5039     | 4260     | M4052       | M5039       | TP | S63      | 47.20                | 4           |             | 4  | 0.59             | 2.12             | 0.375            | 0.450            | 47.20                   | -                     | 0.59                   | 46.38                    |                     |           |           |           | 1         |           |           |                  | 1  |  |  |
| 4051     | 4258     | M4050       | M4051       | TP | S63      | 8.10                 |             |             |    | 1.60             | 1.24             | 0.450            | 0.375            | 8.10                    | -                     | 1.24                   | 7.28                     | 1                   |           |           |           |           |           |           |                  | 1  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
|          |          |             |             |    |          |                      |             |             |    |                  |                  |                  |                  |                         | -                     |                        |                          |                     |           |           |           |           |           |           |                  |    |  |  |
| 小 計      |          |             |             |    |          | 380.95               | 25          | 3           | 28 |                  |                  |                  |                  | 380.95                  |                       | 20.68                  | 368.50                   | 2                   | 2         | 6         | 2         | 2         |           |           |                  | 14 |  |  |



■仕上 数量計算書

- ①本管口切断工(箇所)=1スパンにつき2箇所  $14 \times 2 = 28$  箇所
- ②本管口仕上工(箇所)=1スパンにつき2箇所  $14 \times 2 = 28$  箇所
- ③管口仕上材(kg)=1箇所当り使用量(kg)×本管口仕上工(箇所)  
 $1 \text{箇所当り使用量(kg)} = 5.9 \times \text{既設管径(m)} = 5.9 \times 0.25 = 1.48 \text{ kg/箇所}$   
 $1.48 \times 28 = 41 \text{ kg}$
- ④取付管口せん孔仕上工=取付管箇所数 = 28 箇所

■仮設備 数量計算書

- ⑤仮設備設置・撤去工(回)=1スパンにつき1回 = 14 回
- ※複数スパンを一度に施工可能な場合は、施工スパンにつき1回

管径 250 mm 管きょ内面被覆工(反転・形成工法) 工期計算書

| 路線<br>番号 | 本管<br>ID | マンホール番号     |             | 仮<br>設<br>備<br>設<br>置 | 反転・引込工    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           | 硬化・形成工           |                  |                  |                  |                  |                  |    |     | 本<br>管<br>口<br>切<br>断 | せ<br>取<br>ん<br>付<br>孔<br>管<br>口<br>(仮) | 仮<br>設<br>備<br>撤<br>去 | 1日目 小計 |     |       | 本<br>管<br>口<br>仕<br>上 | せ<br>取<br>ん<br>付<br>孔<br>管<br>口<br>(本) | 2日目以降 小計 |       | 合計 |
|----------|----------|-------------|-------------|-----------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-----|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------|-----|-------|-----------------------|----------------------------------------|----------|-------|----|
|          |          | 下<br>流<br>側 | 上<br>流<br>側 |                       | L=        | 10m<br>超         | 20m<br>超         | 30m<br>超         | 40m<br>超         | 50m<br>超         | 60m<br>超         | L=        | 10m<br>超         | 20m<br>超         | 30m<br>超         | 40m<br>超         | 50m<br>超         | 60m<br>超         | 分  | 時間  |                       |                                        |                       | 日      | 分   | 時間    |                       |                                        | 日        | 日     |    |
|          |          |             |             |                       | 10m<br>以下 | 10m<br>20m<br>以下 | 20m<br>30m<br>以下 | 30m<br>40m<br>以下 | 40m<br>50m<br>以下 | 50m<br>60m<br>以下 | 60m<br>70m<br>以下 | 10m<br>以下 | 10m<br>20m<br>以下 | 20m<br>30m<br>以下 | 30m<br>40m<br>以下 | 40m<br>50m<br>以下 | 50m<br>60m<br>以下 | 60m<br>70m<br>以下 |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
| 5668     | 5960     | M5787       | M5668       | 55                    |           |                  |                  |                  | 75               |                  |                  |           |                  |                  | 195              |                  |                  | 40               | 60 | 40  | 425                   | 7.0hr                                  | 1.0日                  | 68     | 108 | 176   | 2.5hr                 | 0.5日                                   | 1.5日     |       |    |
| 5669     | 5959     | M5668       | M5669       | 55                    |           |                  |                  | 65               |                  |                  |                  |           |                  | 180              |                  |                  | 40               | 120              | 40 | 460 | 7.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 216    | 284 | 4.5hr | 1.0日                  | 2.0日                                   |          |       |    |
| 5670     | 5958     | M5669       | M5670       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 80               | 40 | 400 | 6.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 144    | 212 | 3.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5681     | 5951     | M5670       | M5681       | 55                    |           |                  |                  | 65               |                  |                  |                  |           | 180              |                  |                  |                  | 40               | 60               | 40 | 400 | 6.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 108    | 176 | 2.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5682     | 5950     | M5681       | M5682       | 55                    |           | 50               |                  |                  |                  |                  |                  | 155       |                  |                  |                  |                  | 40               |                  | 40 | 340 | 5.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    |        | 68  | 1.0hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5683     | 5949     | M5682       | M5683       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 20               | 40 | 360 | 6.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 36     | 104 | 1.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5062     | 5086     | M5061       | M5062       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 20               | 40 | 360 | 6.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 36     | 104 | 1.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5063     | 5087     | M5062       | M5063       | 55                    |           | 50               |                  |                  |                  |                  |                  | 155       |                  |                  |                  |                  | 40               |                  | 40 | 340 | 5.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    |        | 68  | 1.0hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5064     | 5088     | M5063       | M5064       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 20               | 40 | 360 | 6.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 36     | 104 | 1.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5065     | 5089     | M5064       | M5065       | 55                    | 40        |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 145       |                  |                  |                  |                  | 40               |                  | 40 | 320 | 5.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    |        | 68  | 1.0hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5066     | 5090     | M5065       | M5066       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 20               | 40 | 360 | 6.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 36     | 104 | 1.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5067     | 5091     | M5066       | M5067       | 55                    |           |                  | 55               |                  |                  |                  |                  |           | 170              |                  |                  |                  | 40               | 80               | 40 | 400 | 6.5hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 144    | 212 | 3.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 5039     | 4260     | M4052       | M5039       | 55                    |           |                  |                  |                  | 75               |                  |                  |           |                  | 195              |                  |                  | 40               | 80               | 40 | 445 | 7.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    | 144    | 212 | 3.5hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
| 4051     | 4258     | M4050       | M4051       | 55                    | 40        |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 145       |                  |                  |                  |                  | 40               |                  | 40 | 320 | 5.0hr                 | 1.0日                                   | 68                    |        | 68  | 1.0hr | 0.5日                  | 1.5日                                   |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
|          |          |             |             |                       |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |     |                       |                                        |                       |        |     |       |                       |                                        |          |       |    |
| 小 計      |          |             |             | -                     | -         | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -         | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -  | -   | -                     | -                                      | -                     | -      | -   | -     | -                     | -                                      | -        | 21.5日 |    |

日数は0.5日単位で四捨五入とする

■ 1箇所当り所要時間

|     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 55分 | 40分 | 50分 | 55分 | 65分 | 75分 | 80分 | 90分 | 145分 | 155分 | 170分 | 180分 | 195分 | 205分 | 220分 | 20分 | 20分 | 40分 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| 34分 | 36分 |
|-----|-----|

■ 標準作業フロー(1日目)

|       |        |        |       |            |
|-------|--------|--------|-------|------------|
| 仮設備設置 | 反転・引込工 | 硬化・形成工 | 本管口切断 | 取付管口せん孔(仮) |
|       |        |        |       | 仮設備撤去      |

■ 標準作業フロー(2日目以降)

|       |              |
|-------|--------------|
| 本管口仕上 | 取付管口せん孔仕上(本) |
|-------|--------------|

管径 250 mm

換気工、管きょ更生水替工

| 路線<br>番号 | 本管<br>ID | マンホール番号     |             | 管種 | 施工<br>年度 | 路線延長<br>(m) | 換気工<br>水替工<br>(工期)<br>①<br>(日) | 取付管(箇所)                  |                                |          |                  |        |     |     |          | 止水プラグφ150以下               |                  | 取付管(箇所)     |             |          |                  |        |  |   |                   | 止水プラグφ200以下      |  |  |
|----------|----------|-------------|-------------|----|----------|-------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|------------------|--------|-----|-----|----------|---------------------------|------------------|-------------|-------------|----------|------------------|--------|--|---|-------------------|------------------|--|--|
|          |          | 下<br>流<br>側 | 上<br>流<br>側 |    |          |             |                                | φ100<br>樹<br>有<br>り<br>② | φ150                           |          |                  |        |     |     |          | ⑦台数<br>②+⑥-<br>③-④-⑤<br>台 | 設置日数<br>①×⑦<br>日 | 樹<br>有<br>り | 埋<br>め<br>樹 | φ200     |                  |        |  |   | ⑪台数<br>⑧-⑨-⑩<br>台 | 設置日数<br>①×⑪<br>日 |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          | 人孔接続<br>樹有り<br>埋め樹<br>管止め<br>③ | 管止め<br>④ | 閉<br>塞<br>済<br>⑤ | 計<br>⑥ | 樹有り | 埋め樹 | 管止め<br>⑧ |                           |                  |             |             | 管止め<br>⑨ | 閉<br>塞<br>済<br>⑩ | 計<br>⑪ |  |   |                   |                  |  |  |
| 5668     | 5960     | M5787       | M5668       | TP | S63      | 45.75       | 1.5日                           |                          | 3                              |          |                  |        |     |     | 3        | 3                         | 4.5日             |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5669     | 5959     | M5668       | M5669       | TP | S63      | 34.85       | 2.0日                           |                          | 4                              | 1        |                  |        |     |     | 5        | 5                         | 10.0日            |             |             |          | 1                |        |  | 1 | 1                 | 2.0日             |  |  |
| 5670     | 5958     | M5669       | M5670       | TP | H01      | 26.95       | 1.5日                           |                          | 4                              |          |                  |        |     |     | 4        | 4                         | 6.0日             |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5681     | 5951     | M5670       | M5681       | TP | H01      | 33.05       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5682     | 5950     | M5681       | M5682       | TP | H01      | 20.60       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5683     | 5949     | M5682       | M5683       | TP | H01      | 23.10       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             | 1        |                  |        |  | 1 | 1                 | 1.5日             |  |  |
| 5062     | 5086     | M5061       | M5062       | TP | S63      | 29.90       | 1.5日                           |                          | 1                              |          |                  |        |     |     | 1        | 1                         | 1.5日             |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5063     | 5087     | M5062       | M5063       | TP | S63      | 20.55       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5064     | 5088     | M5063       | M5064       | TP | S63      | 21.50       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5065     | 5089     | M5064       | M5065       | TP | S63      | 9.80        | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5066     | 5090     | M5065       | M5066       | TP | S63      | 29.80       | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5067     | 5091     | M5066       | M5067       | TP | S63      | 29.80       | 1.5日                           |                          | 2                              |          |                  |        |     | 1   | 3        | 2                         | 3.0日             |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 5039     | 4260     | M4052       | M5039       | TP | S63      | 47.20       | 1.5日                           |                          | 4                              |          |                  |        |     |     | 4        | 4                         | 6.0日             |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 4051     | 4258     | M4050       | M4051       | TP | S63      | 8.10        | 1.5日                           |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
|          |          |             |             |    |          |             |                                |                          |                                |          |                  |        |     |     |          |                           |                  |             |             |          |                  |        |  |   |                   |                  |  |  |
| 小 計      |          |             |             |    |          | 380.95      | 21.5日<br>22日                   |                          | 18                             | 1        |                  |        |     | 1   | 20       | 19                        | 31.0日<br>31日     |             |             | 1        | 1                |        |  | 2 | 2                 | 3.5日<br>4日       |  |  |

## 大畑町西仲根他

## 数 量 総 括 表

| 工事区分・工種・種別・細別  | 規 格                                                                   | 単 位            | 数 量  | 摘 要  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|
| 管渠修繕工          |                                                                       | 式              | 1    |      |
| 管路土工           |                                                                       | 式              | 1    |      |
| 管路掘削           | BH0.35                                                                | m <sup>3</sup> |      |      |
| 管路掘削           | BH0.20                                                                | m <sup>3</sup> | 31   |      |
| 管路埋戻           | BH0.35                                                                | m <sup>3</sup> |      |      |
| 管路埋戻           | BH0.20                                                                | m <sup>3</sup> | 27   |      |
| 発生土処理          | BH0.35                                                                | m <sup>3</sup> | 4    |      |
| 砂基礎            |                                                                       | m <sup>3</sup> | 3.0  |      |
| 管布設工           |                                                                       | 式              | 1    |      |
| 本管 VU管         | φ250                                                                  | m              | 9.0  |      |
| 本管 VU管         | φ250                                                                  | 本              | 2    |      |
| 補修用継手(上流)      | φ250                                                                  | 個              | 9    |      |
| 補修用継手(下流)      | φ250                                                                  | 個              | 9    |      |
| ゴム輪受口カラー       | φ250                                                                  | 個              | 9    |      |
| 本管 VU管         | φ200                                                                  | m              | -    |      |
| 本管 VU管         | φ200                                                                  | 本              |      |      |
| 補修用継手          | φ200                                                                  | 個              | -    |      |
| 補修用短管          | φ200                                                                  | 個              | -    |      |
| ゴム輪受口カラー       | φ200                                                                  | 個              | -    |      |
| 管路土留工          |                                                                       | 式              | 1    |      |
| たて込み簡易土留め      | 掘削深 2.00m以下                                                           | m              | 14.0 |      |
| たて込み簡易土留め      | 掘削深 2.50m以下                                                           | m              | 2.0  |      |
| たて込み簡易土留め      | 掘削深 3.00m以下                                                           | m              | -    |      |
| たて込み簡易土留め      | 掘削深 3.50m以下                                                           | m              | 2.0  |      |
| 組立マンホール工       |                                                                       | 式              | 1    |      |
| 内副管            |                                                                       | 箇所             | -    |      |
| 内副管取付工         | 副管径100～300 段差1.0m未満                                                   | 箇所             | -    |      |
| 取付管およびます工      |                                                                       | 式              | -    |      |
| 管路土工           |                                                                       | 式              | -    |      |
| 管路掘削           | 機械掘削、BH 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.10m <sup>3</sup> ]<br>砂質土 損料補正值=1.0 | m <sup>3</sup> | 8.9  |      |
| 管路埋戻           | BH 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.10m <sup>3</sup> ] 流用土 タンバ<br>締固め        | m <sup>3</sup> | 8.2  |      |
| 砂基礎            |                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.6  |      |
| 取付管布設工および支管取付工 | 管径φ150 取付管長3.0m未満                                                     | 箇所             | -    | 市場単価 |
| やりとり継手         | 管径φ150                                                                | 箇所             | -    |      |
|                | 管径φ150 取付管長5.0m超～12.0m未満                                              | 箇所             | -    | 〃    |

## 大畑町西仲根他

## 数 量 総 括 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                    | 単 位            | 数 量 | 摘 要 |
|---------------|------------------------|----------------|-----|-----|
| 付帯工           |                        | 式              | 1   |     |
| 舗装版撤去工        |                        | 式              | 1   |     |
| 舗装版切断         | アスファルト舗装版、深さ15cmまで     | m              | 52  |     |
| 舗装版破碎         | アスファルト舗装、厚さ15cmまで      | m <sup>2</sup> | 16  |     |
| 殻運搬           | アスファルト殻、運搬距離 6.5km以下   | m <sup>3</sup> | 1.0 |     |
| 殻処分           | アスファルト殻                | t              | 1.8 |     |
| 舗装版復旧工        |                        | 式              | 1   |     |
| 上層路盤          | M-30、t=10cm            | m <sup>2</sup> | 16  |     |
| 下層路盤          | RC-40、t=15cm           | m <sup>2</sup> | 16  |     |
| 表層            | 密粒度7スコン(13)再生材、舗装厚 5cm | m <sup>2</sup> | 16  |     |
| 既設構造物撤去工      |                        | 式              | 1   |     |
| 陶管撤去工         | φ 250                  | m              | 9.0 |     |
| 陶管撤去工         | φ 200                  | m              | -   |     |
| 陶器殻運搬         | 6.0km以下                | m <sup>3</sup> | 1.0 |     |
| 陶器処分費         |                        | t              | 0.3 |     |
| 水替工           |                        | 式              | 1   |     |
| 水替工           | φ 250                  | 日              | 9   |     |
|               |                        |                |     |     |

本管

| 通管 | 路線番号 | 管種  | 管径  | 既設本管MH間<br>延長 | 上流MH管底標 | 下流MH管底標 | 道路勾配 | 勾配    | 補修延長 | 補修位置<br>(地点)<br>上流MHから | 補修位置<br>(終点)<br>上流MHから | 掘削原 上流側 | 掘削原 下流側 | 掘削延長  | 平均掘削原 | 掘削幅  | 既設橋造物体積        | 管路掘削土量         | 管路埋戻土量         | 発生土運搬          |
|----|------|-----|-----|---------------|---------|---------|------|-------|------|------------------------|------------------------|---------|---------|-------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |      |     | mm  | m             | m       | m       | %    | %     | m    | m                      | m                      | m       | m       | m     | m     | m    | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 1  | 5949 | T P | 250 | 23.10         | 2.041   | 1.529   | 10   | 77.8  | 1.0  | 4.6                    | 5.6                    | 2.04    | 2.02    | 2.00  | 2.03  | 0.90 | 0.049          | 3.60           | 3.17           | 0.43           |
| 2  | 5949 | T P | 250 | 23.10         | 2.041   | 1.529   | 10   | 77.8  | 1.0  | 8.7                    | 9.7                    | 1.95    | 1.93    | 2.00  | 1.94  | 0.90 | 0.049          | 3.44           | 3.01           | 0.43           |
| 3  | 5949 | T P | 250 | 23.10         | 2.041   | 1.529   | 10   | 77.8  | 1.0  | 11.7                   | 12.70                  | 1.88    | 1.86    | 2.00  | 1.87  | 0.90 | 0.049          | 3.32           | 2.89           | 0.43           |
| 4  | 5949 | T P | 250 | 23.10         | 2.041   | 1.529   | 10   | 77.8  | 1.0  | 14.4                   | 15.4                   | 1.82    | 1.80    | 2.00  | 1.81  | 0.90 | 0.049          | 3.21           | 2.78           | 0.43           |
| 5  | 5950 | T P | 250 | 20.60         | 1.581   | 1.475   | 11.2 | 107.0 | 1.0  | 9.0                    | 10                     | 1.64    | 1.63    | 2.00  | 1.63  | 0.90 | 0.049          | 2.89           | 2.46           | 0.43           |
| 6  | 5950 | T P | 250 | 20.60         | 1.581   | 1.475   | 11.2 | 107.0 | 1.0  | 14.4                   | 15.4                   | 1.61    | 1.60    | 2.00  | 1.61  | 0.90 | 0.049          | 2.84           | 2.41           | 0.43           |
| 7  | 5951 | T P | 250 | 33.05         | 1.584   | 1.521   | 11.1 | 111   | 1.0  | 15.3                   | 16.3                   | 1.68    | 1.68    | 2.00  | 1.68  | 0.90 | 0.049          | 2.98           | 2.55           | 0.43           |
| 8  | 5951 | T P | 250 | 33.05         | 1.584   | 1.521   | 11.1 | 111   | 1.0  | 25.7                   | 26.7                   | 1.68    | 1.68    | 2.00  | 1.68  | 0.90 | 0.049          | 2.98           | 2.55           | 0.43           |
| 9  | 5090 | T P | 250 | 29.80         | 3.362   | 2.562   | 13.5 | 133.7 | 1.0  | 27.25                  | 28.25                  | 3.43    | 3.43    | 2.00  | 3.43  | 0.90 | 0.049          | 6.12           | 5.69           | 0.43           |
| 合計 |      |     |     |               |         |         |      |       | 9    |                        |                        |         |         | 18.00 |       |      | 0.442          | 31.380         | 27.492         | 3.888          |

| 通番 | 路線番号 | 管種  | 管径  | 本管V U | 本管V U | 本管V U | 本管V U | 補修用継手<br>上底側 | 補修用継手<br>上底側 | 補修用継手<br>下底側 | 補修用継手<br>下底側 | 砂基礎   | 周辺簡易土留 |        |        |        | 鋪設版切所  | 鋪設版撤去  | 仮鋪設    | 既設管撤去<br>T P | 既設管撤去<br>T P | 既設管撤去<br>T P | 既設管撤去<br>T P |
|----|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    |      |     |     | 250   | 200   | 250   | 200   | 250          | 200          | 250          | 200          |       | 2.0m以下 | 2.5m以下 | 3.0m以下 | 3.5m以下 |        |        |        | 250          | 250          | 200          | 200          |
|    |      |     |     | mm    | 本/4m  | 本     | m     | m            | 個            | 個            | 個            |       | 個      | m      | m      | m      |        |        |        | m            | m            | m            | m            |
| 1  | 5949 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 0.0    | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 2  | 5949 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 3  | 5949 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 4  | 5949 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 5  | 5950 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 6  | 5950 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 7  | 5951 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 8  | 5951 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 2.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 9  | 5090 | T P | 250 | 0.25  | 0     | 1     | 0     | 1            | 0            | 1            | 0            | 0.36  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 2.0    | 5.80   | 1.80   | 1.80   | 1            | 0.0351       |              |              |
| 合計 |      |     |     | 2.250 | 0.000 | 9.000 | 0.000 | 9.000        | 0.000        | 9.000        | 0.000        | 3.203 | 14.000 | 2.000  | 0.000  | 2.000  | 52.200 | 16.200 | 16.200 | 9.000        | 0.316        | 0.000        | 0.000        |