

# 土工数量計算書 (配水管)

| 土工数量集計表          |                        |                |                     |                      |                     |                      |                    |                     |                     |                      |       |       |
|------------------|------------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|
|                  |                        |                | ①                   | ②                    | ③                   | ④                    | ⑤                  | ⑥                   | ⑦                   | ⑧                    | 合計    | 改め    |
|                  |                        |                | 配水管<br>布設           | 配水管<br>布設            | 配水管<br>布設           | 配水管<br>布設            | 配水管<br>撤去          | 配水管<br>撤去           | 配水管<br>撤去           | 配水管<br>撤去            |       |       |
|                  |                        |                | DIP φ 75<br>DP=1.2m | DIP φ 100<br>DP=1.2m | DIP φ 75<br>DP=0.9m | DIP φ 100<br>DP=0.9m | VP φ 75<br>DP=1.2m | VP φ 100<br>DP=1.2m | DIP φ 75<br>DP=1.2m | DIP φ 100<br>DP=1.2m |       |       |
|                  |                        |                | 車道 39型              | 車道 39型               | 車道 40型              | 車道 41型               | 車道 42型             | 車道 43型              | 車道 39型              | 車道 39型               |       |       |
| 舗装版切断工           | t=5cm                  | m              | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 2.0                 | 4.1                  | 189.4               | 136.1                | 157.2              | 133.2               | 5.2                 | 21.2                 | 648.4 | 650   |
| 舗装版取壊工<br>0.20BH | t=10cm以下               | m <sup>2</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.2                 | 0.9                  | 56.5                | 43.8                 | 46.8               | 39.6                | 1.2                 | 6.0                  | 195.0 | 195   |
| 機械掘削工            | 0.20BH                 | m <sup>3</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.3                 | 1.2                  | 53.1                | 42.5                 | 57.5               | 49.6                | 1.5                 | 7.5                  | 213.2 | 210   |
| 埋戻工(発生土)         | 0.20BH                 | m <sup>3</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.2                 | 0.8                  | 33.2                | 26.9                 | 42.1               | 36.8                | 1.1                 | 5.6                  | 146.7 | 150   |
| 残土処分工            | 発生土                    | m <sup>3</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.1                 | 0.3                  | 16.2                | 12.6                 | 10.7               | 8.7                 | 0.3                 | 1.3                  | 50.2  | 50    |
| 残土処分工            | AS                     | m <sup>3</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.0                 | 0.0                  | 2.8                 | 2.2                  | 2.3                | 2.0                 | 0.1                 | 0.3                  | 9.70  | 10    |
| 下層路盤工            | 再生切込碎石<br>t=19cm       | m <sup>2</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.2                 | 0.9                  | 56.5                | 43.8                 | 46.8               | 39.6                | 1.2                 | 6.0                  | 195.0 | 195   |
| 上層路盤工            | 再生粒調碎石<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.2                 | 0.9                  | 56.5                | 43.8                 | 46.8               | 39.6                | 1.2                 | 6.0                  | 195.0 | 195   |
| 表層工(車道)          | 再生密粒度アスコン<br>t=5cm PK3 | m <sup>2</sup> | -----               | -----                | -----               | -----                | -----              | -----               | -----               | -----                | ----- | ----- |
|                  |                        |                | 0.2                 | 0.9                  | 56.5                | 43.8                 | 46.8               | 39.6                | 1.2                 | 6.0                  | 195.0 | 195   |

延長集計表

[illegible]

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 布設  
 DIP φ 75mm DP=1.2m

①

|                                 |                                                                   |          |            |      |      |   |                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|------|------|---|--------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                             | DIP φ 75 |            | 機械掘削 | 1.24 | m |                    |
|                                 | 舗装版厚                                                              | 0.05     | m          | 機械埋戻 | 0.90 | m | 発生土                |
|                                 | 管呼び径                                                              | 0.075    | m          | 路盤   | 0.19 | m | 下層路盤               |
|                                 | 管外径                                                               | 0.093    | m          | 路盤   | 0.15 | m | 上層路盤               |
|                                 | 掘削幅                                                               | 0.60     | m          | AS   | 0.05 | m |                    |
|                                 |                                                                   |          |            |      |      |   |                    |
| 掘削延長                            | 0.41                                                              |          |            |      |      |   | 0.40 m             |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 0.40                                                              | ×        | 2          | +    | 0.60 | × | 2 = 2.0 m          |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 0.40                                                              | ×        | 0.60       |      |      | = | 0.2 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | 0.60                                                              | ×        | 1.24       | ×    | 0.40 | = | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 埋戻工（発生土）                        | $\left( 0.60 \times 0.90 - \frac{0.093^2}{4} \right) \times 0.40$ |          |            |      |      |   | 0.2 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 0.3                                                               | -        | 発生土<br>0.2 | ÷    | 0.9  | = | 0.1 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(AS)                       | 0.2                                                               | ×        | 0.05       |      |      | = | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 0.40                                                              | ×        | 0.60       |      |      | = | 0.2 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 0.40                                                              | ×        | 0.60       |      |      | = | 0.2 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 0.40                                                              | ×        | 0.60       |      |      | = | 0.2 m <sup>2</sup> |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 布設  
 DIP φ 100mm DP=1.2m

②

|                                 |                                                                            |           |            |      |      |   |                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------|------|---|--------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                                      | DIP φ 100 |            | 機械掘削 | 1.27 | m |                    |
|                                 | 舗装版厚                                                                       | 0.05      | m          | 機械埋戻 | 0.93 | m | 発生土                |
|                                 | 管呼び径                                                                       | 0.100     | m          | 路盤   | 0.19 | m | 下層路盤               |
|                                 | 管外径                                                                        | 0.118     | m          | 路盤   | 0.15 | m | 上層路盤               |
|                                 | 掘削幅                                                                        | 0.65      | m          | AS   | 0.05 | m |                    |
|                                 |                                                                            |           |            |      |      |   |                    |
| 掘削延長                            | 1.36                                                                       |           |            |      |      |   | 1.4 m              |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 1.40                                                                       | ×         | 2          | +    | 0.65 | × | 2 = 4.1 m          |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 1.40                                                                       | ×         | 0.65       |      |      | = | 0.9 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | 0.65                                                                       | ×         | 1.27       | ×    | 1.40 | = | 1.2 m <sup>3</sup> |
| 埋戻工（発生土）                        | $\left( 0.65 \times 0.93 - 0.118 \times \frac{\pi}{4} \right) \times 1.40$ |           |            |      |      |   | 0.8 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 1.2                                                                        | -         | 発生土<br>0.8 | ÷    | 0.9  | = | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(AS)                       | 0.9                                                                        | ×         | 0.05       |      |      | = | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 1.40                                                                       | ×         | 0.65       |      |      | = | 0.9 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 1.40                                                                       | ×         | 0.65       |      |      | = | 0.9 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 1.40                                                                       | ×         | 0.65       |      |      | = | 0.9 m <sup>2</sup> |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 布設  
 DIP φ 75mm DP=0.9m

③

|                                 |                                                                    |          |             |      |       |                       |                       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                              | DIP φ 75 |             | 機械掘削 | 0.94  | m                     |                       |
|                                 | 舗装版厚                                                               | 0.05     | m           | 機械埋戻 | 0.60  | m                     | 発生土                   |
|                                 | 管呼び径                                                               | 0.075    | m           | 路盤   | 0.19  | m                     | 下層路盤                  |
|                                 | 管外径                                                                | 0.093    | m           | 路盤   | 0.15  | m                     | 上層路盤                  |
|                                 | 掘削幅                                                                | 0.60     | m           | AS   | 0.05  | m                     |                       |
|                                 |                                                                    |          |             |      |       |                       |                       |
| 掘削延長                            | 94.14                                                              |          |             |      |       |                       | 94.1 m                |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 94.10                                                              | ×        | 2           | +    | 0.60  | ×                     | 2 = 189.4 m           |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 94.10                                                              | ×        | 0.60        |      |       |                       | = 56.5 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | 0.60                                                               | ×        | 0.94        | ×    | 94.10 | = 53.1 m <sup>3</sup> |                       |
| 埋戻工（発生土）                        | $\left( 0.60 \times 0.60 - \frac{0.093^2}{4} \right) \times 94.10$ |          |             |      |       |                       | = 33.2 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 53.1                                                               | -        | 発生土<br>33.2 | ÷    | 0.9   | = 16.2 m <sup>3</sup> |                       |
| 残土処分工(AS)                       | 56.5                                                               | ×        | 0.05        |      |       |                       | = 2.8 m <sup>3</sup>  |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 94.10                                                              | ×        | 0.60        |      |       |                       | = 56.5 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 94.10                                                              | ×        | 0.60        |      |       |                       | = 56.5 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 94.10                                                              | ×        | 0.60        |      |       |                       | = 56.5 m <sup>2</sup> |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 布設  
 DIP φ 100mm DP=0.9m

④

|                                 |                                                                            |           |             |      |       |   |                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------|-------|---|-----------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                                      | DIP φ 100 |             | 機械掘削 | 0.97  | m |                       |
|                                 | 舗装版厚                                                                       | 0.05      | m           | 機械埋戻 | 0.63  | m | 発生土                   |
|                                 | 管呼び径                                                                       | 0.100     | m           | 路盤   | 0.19  | m | 下層路盤                  |
|                                 | 管外径                                                                        | 0.118     | m           | 路盤   | 0.15  | m | 上層路盤                  |
|                                 | 掘削幅                                                                        | 0.65      | m           | AS   | 0.05  | m |                       |
|                                 |                                                                            |           |             |      |       |   |                       |
| 掘削延長                            | 67.37                                                                      |           |             |      |       |   | 67.4 m                |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 67.40                                                                      | ×         | 2           | +    | 0.65  | × | 2 = 136.1 m           |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 67.40                                                                      | ×         | 0.65        |      |       | = | 43.8 m <sup>2</sup>   |
| 機械掘削工                           | 0.65                                                                       | ×         | 0.97        | ×    | 67.40 | = | 42.5 m <sup>3</sup>   |
| 埋戻工（発生土）                        | $\left( 0.65 \times 0.63 - 0.118^2 \times \pi \div 4 \right) \times 67.40$ |           |             |      |       |   | = 26.9 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 42.5                                                                       | -         | 発生土<br>26.9 | ÷    | 0.9   | = | 12.6 m <sup>3</sup>   |
| 残土処分工(AS)                       | 43.8                                                                       | ×         | 0.05        |      |       | = | 2.2 m <sup>3</sup>    |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 67.40                                                                      | ×         | 0.65        |      |       | = | 43.8 m <sup>2</sup>   |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 67.40                                                                      | ×         | 0.65        |      |       | = | 43.8 m <sup>2</sup>   |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 67.40                                                                      | ×         | 0.65        |      |       | = | 43.8 m <sup>2</sup>   |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 撤去  
 VP φ 75mm DP=1.2m

⑤

|                                 |                                               |         |             |      |       |   |        |   |                     |                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|------|-------|---|--------|---|---------------------|---------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                         | VP φ 75 |             | 機械掘削 | 1.24  | m |        |   |                     |                     |
|                                 | 舗装版厚                                          | 0.05    | m           | 機械埋戻 | 0.90  | m | 発生土    |   |                     |                     |
|                                 | 管呼び径                                          | 0.075   | m           | 路盤   | 0.19  | m | 下層路盤   |   |                     |                     |
|                                 | 管外径                                           | 0.089   | m           | 路盤   | 0.15  | m | 上層路盤   |   |                     |                     |
|                                 | 掘削幅                                           | 0.60    | m           | AS   | 0.05  | m |        |   |                     |                     |
|                                 |                                               |         |             |      |       |   |        |   |                     |                     |
| 掘削延長                            | 78.00                                         |         |             |      |       |   | 78.0 m |   |                     |                     |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 78.00                                         | ×       | 2           | +    | 0.60  | × | 2      | = | 157.2 m             |                     |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 78.00                                         | ×       | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 46.8 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | ( 0.60 × 1.24 - 0.089 × 2 × π ÷ 4 ) × 78.00 = |         |             |      |       |   |        |   | 57.5 m <sup>3</sup> |                     |
| 埋戻工 (発生土)                       | 0.60                                          | ×       | 0.90        | ×    | 78.00 |   |        |   | =                   | 42.1 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 57.5                                          | -       | 発生土<br>42.1 | ÷    | 0.9   |   |        |   | =                   | 10.7 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(AS)                       | 46.8                                          | ×       | 0.05        |      |       |   |        |   | =                   | 2.3 m <sup>3</sup>  |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 78.00                                         | ×       | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 46.8 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 78.00                                         | ×       | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 46.8 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 78.00                                         | ×       | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 46.8 m <sup>2</sup> |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 撤去  
 VP φ 100mm DP=1.2m

⑥

|                                 |                                                        |          |             |      |       |   |        |   |                     |                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|------|-------|---|--------|---|---------------------|---------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                  | VP φ 100 |             | 機械掘削 | 1.27  | m |        |   |                     |                     |
|                                 | 舗装版厚                                                   | 0.05     | m           | 機械埋戻 | 0.93  | m | 発生土    |   |                     |                     |
|                                 | 管呼び径                                                   | 0.100    | m           | 路盤   | 0.19  | m | 下層路盤   |   |                     |                     |
|                                 | 管外径                                                    | 0.114    | m           | 路盤   | 0.15  | m | 上層路盤   |   |                     |                     |
|                                 | 掘削幅                                                    | 0.60     | m           | AS   | 0.05  | m |        |   |                     |                     |
|                                 |                                                        |          |             |      |       |   |        |   |                     |                     |
| 掘削延長                            | 66.00                                                  |          |             |      |       |   | 66.0 m |   |                     |                     |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 66.00                                                  | ×        | 2           | +    | 0.60  | × | 2      | = | 133.2 m             |                     |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 66.00                                                  | ×        | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 39.6 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | ( 0.60 × 1.27 − 0.114 <sup>2</sup> × π ÷ 4 ) × 66.00 = |          |             |      |       |   |        |   | 49.6 m <sup>3</sup> |                     |
| 埋戻工（発生土）                        | 0.60                                                   | ×        | 0.93        | ×    | 66.00 |   |        |   | =                   | 36.8 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 49.6                                                   | −        | 発生土<br>36.8 | ÷    | 0.9   |   |        |   | =                   | 8.7 m <sup>3</sup>  |
| 残土処分工(AS)                       | 39.6                                                   | ×        | 0.05        |      |       |   |        |   | =                   | 2.0 m <sup>3</sup>  |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 66.00                                                  | ×        | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 39.6 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 66.00                                                  | ×        | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 39.6 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 66.00                                                  | ×        | 0.60        |      |       |   |        |   | =                   | 39.6 m <sup>2</sup> |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 撤去  
 DIP φ 75mm DP=1.2m

⑦

|                                 |                                                                            |          |            |   |      |      |   |                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---|------|------|---|----------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                                      | DIP φ 75 |            |   | 機械掘削 | 1.24 | m |                      |
|                                 | 舗装版厚                                                                       | 0.05     | m          |   | 機械埋戻 | 0.90 | m | 発生土                  |
|                                 | 管呼び径                                                                       | 0.075    | m          |   | 路盤   | 0.19 | m | 下層路盤                 |
|                                 | 管外径                                                                        | 0.093    | m          |   | 路盤   | 0.15 | m | 上層路盤                 |
|                                 | 掘削幅                                                                        | 0.60     | m          |   | AS   | 0.05 | m |                      |
|                                 |                                                                            |          |            |   |      |      |   |                      |
| 掘削延長                            | 2.00                                                                       |          |            |   |      |      |   | 2.00 m               |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 2.00                                                                       | ×        | 2          | + | 0.60 | ×    | 2 | = 5.2 m              |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 2.00                                                                       | ×        | 0.60       |   |      |      | = | 1.2 m <sup>2</sup>   |
| 機械掘削工                           | $\left( 0.60 \times 1.24 - 0.093 \times \frac{\pi}{4} \right) \times 2.00$ |          |            |   |      |      |   | = 1.5 m <sup>3</sup> |
| 埋戻工（発生土）                        | 0.60                                                                       | ×        | 0.90       | × | 2.00 |      | = | 1.1 m <sup>3</sup>   |
| 残土処分工(発生土)                      | 1.5                                                                        | -        | 発生土<br>1.1 | ÷ | 0.9  |      | = | 0.3 m <sup>3</sup>   |
| 残土処分工(AS)                       | 1.2                                                                        | ×        | 0.05       |   |      |      | = | 0.1 m <sup>3</sup>   |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 2.00                                                                       | ×        | 0.60       |   |      |      | = | 1.2 m <sup>2</sup>   |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 2.00                                                                       | ×        | 0.60       |   |      |      | = | 1.2 m <sup>2</sup>   |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 2.00                                                                       | ×        | 0.60       |   |      |      | = | 1.2 m <sup>2</sup>   |

土工計算書  
 車道 39型  
 配水管 撤去  
 DIP φ 100mm DP=1.2m

⑧

|                                 |                                                                                            |           |            |      |       |   |                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------|-------|---|--------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径                                                                                      | DIP φ 100 |            | 機械掘削 | 1.27  | m |                    |
|                                 | 舗装版厚                                                                                       | 0.05      | m          | 機械埋戻 | 0.93  | m | 発生土                |
|                                 | 管呼び径                                                                                       | 0.100     | m          | 路盤   | 0.19  | m | 下層路盤               |
|                                 | 管外径                                                                                        | 0.118     | m          | 路盤   | 0.15  | m | 上層路盤               |
|                                 | 掘削幅                                                                                        | 0.60      | m          | AS   | 0.05  | m |                    |
|                                 |                                                                                            |           |            |      |       |   |                    |
| 掘削延長                            | 10.00                                                                                      |           |            |      |       |   | 10.0 m             |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 10.00                                                                                      | ×         | 2          | +    | 0.60  | × | 2 = 21.2 m         |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 10.00                                                                                      | ×         | 0.60       |      |       | = | 6.0 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | $\left( 0.60 \times 1.27 - 0.118 \times \pi \div 4 \right) \times 10.00 = 7.5 \text{ m}^3$ |           |            |      |       |   |                    |
| 埋戻工（発生土）                        | 0.60                                                                                       | ×         | 0.93       | ×    | 10.00 | = | 5.6 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(発生土)                      | 7.5                                                                                        | -         | 発生土<br>5.6 | ÷    | 0.9   | = | 1.3 m <sup>3</sup> |
| 残土処分工(AS)                       | 6.0                                                                                        | ×         | 0.05       |      |       | = | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 10.00                                                                                      | ×         | 0.60       |      |       | = | 6.0 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 10.00                                                                                      | ×         | 0.60       |      |       | = | 6.0 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 10.00                                                                                      | ×         | 0.60       |      |       | = | 6.0 m <sup>2</sup> |

## 配水管布設費

## 配水管布設費

GX形 φ 75mm

| 設 置 工              | 規 格            | 数 量   | 単 位 |
|--------------------|----------------|-------|-----|
| 管 布 設 工            | φ 75           | 93.4  | m   |
| 鋳 鉄 管 切 断 工        | φ 75           | 10    | 口   |
| 接 合 工              | 直管 φ 75        | 21    | 口   |
| 接 合 工              | 異形管 φ 75       | 11    | 口   |
| 接 合 工              | Gリンク φ 75      | 12    | 口   |
| 仕 切 弁 設 置 工        | φ 75           | 3     | 基   |
| ね じ 式 弁 筐 設 置 工    | A形、1号          | 3     | 箇所  |
| 排 水 弁 設 置 工        | 単口             | 1     | 箇所  |
| フ ラ ン ジ 継 手 工      | φ 75           | 2     | 口   |
| 仕切弁・空気弁ボックス設置<br>工 | 円形3号           | 1     | 個   |
| メ カ ニ カ ル 継 手 工    | φ 75           | 2     | 口   |
| メ カ ニ カ ル 継 手 工    | 特殊 φ 75        | 2     | 口   |
| 鋳 鉄 管 取 外 し 工      | DIP φ 75 (GX形) | 1     | 口   |
| 管 明 示 テ ー プ 工      | φ 75           | 108.1 | m   |
| 管 明 示 シ ー ト 工      |                | 92.7  | m   |

# 配水管布設費

GX形 φ 100mm

| 設 置 工           | 規 格        | 数 量  | 単 位 |
|-----------------|------------|------|-----|
| 管 布 設 工         | φ 100      | 68.2 | m   |
| 鋳 鉄 管 切 断 工     | φ 100      | 4    | 口   |
| 接 合 工           | 直管 φ 100   | 16   | 口   |
| 接 合 工           | 異形管 φ 100  | 8    | 口   |
| 接 合 工           | Gリンク φ 100 | 8    | 口   |
| 仕 切 弁 設 置 工     | φ 100      | 1    | 基   |
| ね じ 式 弁 筐 設 置 工 | A形、1号      | 1    | 箇所  |
| メ カ ニ カ ル 継 手 工 | φ 100      | 1    | 口   |
| メ カ ニ カ ル 継 手 工 | 特殊 φ 100   | 1    | 口   |
| 鋳鉄管取外し工(A・K形)   | DIP φ 100  | 3    | 口   |
| 既 設 管 切 断 工     | DIP φ 100  | 2    | 口   |
| 管 明 示 テ ー プ 工   | φ 100      | 88.4 | m   |
| 管 明 示 シ ー ト 工   |            | 68.2 | m   |
|                 |            |      |     |
|                 |            |      |     |
|                 |            |      |     |
|                 |            |      |     |

# 材 料 調 書 (配水管)

配水管材料表

| 種別      | 直管      |          |          | 曲管         |             |         | 両受曲管    |               | 二受T字管   | ソフトシール仕切弁 |                       | 弁篋・座台 | VU-200      | 乙字管               |                    | 継輪                | 受挿し片落管<br>φ100×φ75 | <div></div> |
|---------|---------|----------|----------|------------|-------------|---------|---------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| 管径      | N       | 切管       | 計        | 11°        | 22°         | 45°     | 22°     | 45°           | φ75×φ75 | 受挿し       | 両受                    |       |             | H=300             | H=450              |                   |                    |             |
| GX φ75  | 18      | 5        | 23       |            | 1           | 1       | 3       | 1             | 1       | 2         | 1                     | 3     | 1.5         |                   | 1                  | 2                 | 2                  |             |
| GX φ100 | 14      | 3        | 17       | 2          | 1           | 1       | 1       | 1             |         | 1         |                       | 1     | 0.5         | 2                 | 1                  | 1                 |                    |             |
|         |         |          |          |            |             |         |         |               |         |           |                       |       |             |                   |                    |                   |                    |             |
|         |         |          |          |            |             |         |         |               |         |           | 計                     | 4     | 2           |                   |                    |                   |                    |             |
| 種別      | F付T字管   |          | フランジ短管   | 補修弁        | 排気弁付<br>消火栓 | 排水弁篋    | 接合部品    | ライナ           | Gリンク    | 管栓帽       | 管栓帽                   | 標示テープ | 埋設シート       | 埋設シート             |                    |                   |                    |             |
| 管径      | φ75×φ75 | φ100×φ75 | φ75×150L | φ75×200H   | φ75         | 500×690 | 異形管     |               |         | VP用       | DIP用                  |       |             |                   |                    |                   |                    |             |
| GX φ75  | 1       |          | 1        | 1          | 1           | 1       | 11      | 6             | 12      | 2         | 2                     | 108.1 | 92.7        |                   |                    |                   |                    |             |
| GX φ100 |         |          |          |            |             |         | 8       | 6             | 8       | 1         | 1                     | 88.4  | 68.2        |                   |                    |                   |                    |             |
|         |         |          |          |            |             |         |         |               |         |           |                       |       |             |                   |                    |                   |                    |             |
|         |         | 計        | 1        | 1          | 1           | 1       |         |               |         |           |                       | 10巻   | 160.9       |                   |                    |                   |                    |             |
| 管種・口径   | 管布設工    |          | 切断工      | 直管<br>(受口) | 異形管         | Gリンク    | メカニカル継手 | メカニカル継手<br>特殊 | 排水弁設置   | フランジ接合    | 仕切弁・空気<br>弁ボックス設<br>置 | 仕切弁設置 | ねじ式弁篋<br>設置 | 鋳鉄管取外し<br>工 (GX形) | 鋳鉄管取外し<br>工 (A・K形) | 既設管切断<br>工<br>DIP | 管明示テープ工            |             |
|         |         |          |          |            |             |         |         |               | 機械      |           |                       | 機械    | A形、1号       |                   |                    |                   |                    |             |
| GX φ75  | 93.4    |          | 10       | 21         | 11          | 12      | 2       | 2             | 1       | 2         | 1                     | 3     | 3           | 1                 |                    |                   | 108.1              | 92.7        |
| GX φ100 | 68.2    |          | 4        | 16         | 8           | 8       | 1       | 1             |         |           |                       | 1     | 1           |                   | 3                  | 2                 | 88.4               | 68.2        |
|         |         |          |          |            |             |         |         |               |         |           |                       |       |             |                   |                    |                   |                    |             |
|         |         |          |          |            |             |         |         | 計             | 1       | 2         | 1                     |       | 4           |                   |                    |                   |                    | 160.9       |

| 材料調書                |                  | 掘削延長 94.144<br>管布設延長 92.984 |     |        |  |
|---------------------|------------------|-----------------------------|-----|--------|--|
| GX形φ75mm<br>DP=0.9m |                  |                             |     |        |  |
| 材 料                 | 規 格              | 材料延長                        | 数 量 | 延 長    |  |
| 直 管                 | GX管              | 4.000                       | 18  | 72.000 |  |
| 甲 切 管               | GX管              | 1.710                       | 1   | 1.710  |  |
| 甲 切 管               | GX管              | 2.280                       | 1   | 2.280  |  |
| 甲 切 管               | GX管              | 1.010                       | 1   | 1.010  |  |
| 乙 切 管 ( 凸 )         | GX管              | 2.660                       | 1   | 2.660  |  |
| 乙 切 管 ( 凸 )         | GX管              | 2.280                       | 1   | 2.280  |  |
| 乙 切 管 ( 凸 )         | GX管              | 1.000                       | 1   | 1.000  |  |
| 乙 切 管 ( 凸 )         | GX管              | 3.100                       | 1   | 3.100  |  |
| 乙 切 管 ( 凸 )         | GX管              | 1.310                       | 1   | 1.310  |  |
| 乙 切 管               | GX管              | 0.910                       | 1   | 0.910  |  |
| 乙 切 管               | GX管              | 0.950                       | 1   | 0.950  |  |
| 曲 管                 | 22 1/2°          | 0.360                       | 1   | 0.360  |  |
| 曲 管                 | 45°              | 0.400                       | 1   | 0.400  |  |
| 両 受 曲 管             | 22 1/2°          | 0.100                       | 3   | 0.300  |  |
| 両 受 曲 管             | 45°              | 0.140                       | 1   | 0.140  |  |
| 乙 字 管               | φ75×450H         | 0.730                       | 1   | 0.730  |  |
| 二 受 T 字 管           | φ75×φ75          | 0.440                       | 1   | 0.440  |  |
| 受 挿 し 片 落 管         | φ100×φ75         | 0.410                       | 1   | 0.410  |  |
| 継 輪                 | GX管              | 0.190                       | 2   | 0.380  |  |
| F 付 T 字 管           | φ75×φ75          | 0.440                       | 1   | 0.440  |  |
| フ ラ ン ジ 短 管         | φ75×150L         |                             | 1   |        |  |
| 補 修 弁               | φ75×200H<br>レバー式 |                             | 1   |        |  |
| FCD 排 気 弁 付 消 火 栓   | φ75              |                             | 1   |        |  |
| 排 水 弁 筐             | φ500×690H        |                             | 1   | (蓋含む)  |  |
| ソフトシール仕切弁           | 受挿し φ75          | 0.490                       | 2   | 0.980  |  |
| ソフトシール仕切弁           | 両受 φ75           | 0.180                       | 1   | 0.180  |  |
| 仕 切 弁 筐 ・ 座 台       | H=510～690mm      | 浅埋設用 中型                     | 3   |        |  |
| V U 管               | φ200H=0.5        |                             | 3   |        |  |
| 接 合 部 品             | 異形管              |                             | 11  |        |  |
| 接 合 部 品             | ライナ              | 0.029                       | 6   | 0.174  |  |
| 接 合 部 品             | Gリンク             |                             | 12  |        |  |
| 管 栓 帽               | DIP用 φ75         |                             | 2   |        |  |

|                               |                |                                                        |        |                |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 材料調書<br>GX形 φ 75mm<br>DP=1.2m |                | 掘 削 延 長            0.410<br>管 布 設 延 長            0.410 |        |                |
| 材            料                | 規            格 | 材料延長                                                   | 数    量 | 延            長 |
| 受 挿 し 片 落 管                   | φ 100× φ 75    | 0.410                                                  | 1      | 0.410          |
| 管            栓            帽   | VP用 φ 75       |                                                        | 2      |                |

|               |             |                |     |        |
|---------------|-------------|----------------|-----|--------|
| 材料調書          |             |                |     |        |
| GX形 φ 100mm   |             | 掘 削 延 長 67.374 |     |        |
| DP=0.9m       |             | 管布設延長 66.884   |     |        |
| 材 料           | 規 格         | 材料延長           | 数 量 | 延 長    |
| 直 管           | GX管         | 4.000          | 14  | 56.000 |
| 甲 切 管         | GX管         | 2.010          | 1   | 2.010  |
| 甲 切 管         | GX管         | 2.010          | 1   | 2.010  |
| 乙 切 管 ( 凸 )   | GX管         | 1.730          | 1   | 1.730  |
| 乙 切 管 ( 凸 )   | GX管         | 2.080          | 1   | 2.080  |
| 曲 管           | 11 1/4°     | 0.360          | 2   | 0.720  |
| 曲 管           | 22 1/2°     | 0.380          | 1   | 0.380  |
| 両 受 曲 管       | 22 1/2°     | 0.120          | 1   | 0.120  |
| 乙 字 管         | φ 100×300H  | 0.730          | 2   | 1.460  |
| 継 輪           | φ 100       | 0.200          | 1   | 0.200  |
| ソフトシール仕切弁     | 受挿し φ 100   | 0.490          | 1   | 0.490  |
| 仕 切 弁 筐 ・ 座 台 | H=510～690mm | 浅埋設用 中型        | 1   |        |
| V U 管         | φ 200H=0.5  |                | 1   |        |
| 接 合 部 品       | 異形管         |                | 6   |        |
| 接 合 部 品       | ライナ         | 0.029          | 6   | 0.174  |
| 接 合 部 品       | Gリンク        |                | 5   |        |
| 管 栓 帽         | DIP用 φ 100  |                | 1   |        |

|                                |            |                           |     |       |
|--------------------------------|------------|---------------------------|-----|-------|
| 材料調書<br>GX形 φ 100mm<br>DP=1.2m |            | 掘削延長 1.360<br>管布設延長 1.360 |     |       |
| 材 料                            | 規 格        | 材料延長                      | 数 量 | 延 長   |
| 曲 管                            | 45°        | 0.420                     | 1   | 0.420 |
| 両 受 曲 管                        | 45°        | 0.160                     | 1   | 0.160 |
| 乙 字 管                          | φ 100×450H | 0.780                     | 1   | 0.780 |
| 接 合 部 品                        | 異形管        |                           | 2   |       |
| 接 合 部 品                        | Gリンク       |                           | 3   |       |
| 管 栓 帽                          | VP用 φ 100  |                           | 1   |       |

| 切 管 調 書                      GX形 $\phi$ 75mm                      L=4.0m/本 |       |     |       |        |    |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|--------|----|-------|----|
|                                                                            | 甲切管   | 乙切管 | 乙切管   | 乙切管(凸) | 残管 |       | 切断 |
| 1                                                                          |       |     | 0.910 | 2.660  | 甲  | 0.430 | 2  |
| 2                                                                          | 1.710 |     |       | 2.280  | 乙  | 0.010 | 2  |
| 3                                                                          | 2.280 |     |       | 1.000  | 乙  | 0.720 | 2  |
| 4                                                                          |       |     |       | 3.100  | 甲  | 0.900 | 1  |
| 5                                                                          | 1.010 |     | 0.950 | 1.310  | 乙  | 0.730 | 3  |
| 計                                                                          |       |     |       |        |    |       | 10 |

| 切 管 調 書                      GX形   φ 100mm                      L=4.0m/本 |       |     |     |        |    |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|----|-------|----|
|                                                                          | 甲切管   | 乙切管 | 乙切管 | 乙切管(凸) | 残管 |       | 切断 |
| 1                                                                        | 2.010 |     |     | 1.730  | 乙  | 0.260 | 2  |
| 2                                                                        |       |     |     | 2.080  | 乙  | 1.920 | 1  |
| 3                                                                        | 2.010 |     |     |        | 乙  | 1.990 | 1  |
| 計                                                                        |       |     |     |        |    |       | 4  |

## 埋設シート算出表

|       |                |                 |  |         |
|-------|----------------|-----------------|--|---------|
| 管 径   | GX $\phi$ 75mm | GX $\phi$ 100mm |  | 計       |
| 管布設延長 | 93.394         | 68.244          |  |         |
| 消火栓筐数 | 1              | 0               |  |         |
|       | 0.664          | 0.664           |  |         |
| 材 料 長 | 92.73          | 68.244          |  | 160.974 |
| 設 計 値 | 92.7           | 68.2            |  | 160.9   |

## 埋設表示テープ算出表

|        |             |              |  |       |
|--------|-------------|--------------|--|-------|
| 管 径    | $\phi$ 75mm | $\phi$ 100mm |  | 計     |
| 直 管    | 18          | 14           |  |       |
| 切 管    | 5           | 3            |  |       |
| 材 料 長  | 108.1       | 88.4         |  | 196.5 |
| 1 本あたり | 4.7         | 5.2          |  |       |
| 設 計 値  | 5.405       | 4.42         |  | 10    |

巻/20m

| 水圧試験用材料      |                 |    |    |
|--------------|-----------------|----|----|
| 材料名          | 規格              | 数量 | 単位 |
| HIVP直管       | φ 50mm          | 4  | 本  |
| HIVPエルボ      | φ 50mm          | 8  | 個  |
| HI金属入バルブソケット | φ 50mm          | 16 | 個  |
| ボールバルブ       | φ 50mm          | 4  | 個  |
| 径違いエルボ       | φ 65mm × φ 50mm | 4  | 個  |
| 消火栓アダプター     |                 | 4  | 個  |
| バルブボックス      | 鉄製 φ 150        | 4  | 個  |
| バルブボックス      | PVC製 φ 200      | 4  | 個  |
|              |                 |    |    |
|              |                 |    |    |
|              |                 |    |    |
|              |                 |    |    |
|              |                 |    |    |

撤 去 管 調 書

## 撤去管費

VP  $\phi$  75mm    $\phi$  100mm   DIP  $\phi$  75mm    $\phi$  100mm

[illegible]

# 土工数量計算書（給水管）

| 土工数量集計表          |                        |                |           |      |    |
|------------------|------------------------|----------------|-----------|------|----|
|                  |                        |                | ①         | 合計   | 改め |
|                  |                        |                | 給水管       |      |    |
|                  |                        |                | φ 13～φ 50 |      |    |
|                  |                        |                | 車道 39型    |      |    |
| 舗装版切断工           | t=5cm                  | m              | 55.6      | 55.6 | 56 |
| 舗装版取壊工<br>0.20BH | t=10cm以下               | m <sup>2</sup> | 14.2      | 14.2 | 14 |
| 機械掘削工            | 0.20BH                 | m <sup>3</sup> | 12.0      | 12.0 | 12 |
| 掘削工              | 人力                     | m <sup>3</sup> | 1.5       | 1.5  | 2  |
| 埋戻工(改良土)         | 0.20BH                 | m <sup>3</sup> | 3.7       | 3.7  | 4  |
| 埋戻工(発生土)         | 0.20BH                 | m <sup>3</sup> | 3.5       | 3.5  | 4  |
| 埋戻工(発生土)         | 人力                     | m <sup>3</sup> | 1.5       | 1.5  | 2  |
| 残土処分工            | 発生土                    | m <sup>3</sup> | 8.1       | 8.1  | 8  |
| 残土処分工            | AS                     | m <sup>3</sup> | 0.7       | 0.7  | 1  |
| 下層路盤工            | 再生切込碎石<br>t=19cm       | m <sup>2</sup> | 14.2      | 14.2 | 14 |
| 上層路盤工            | 再生粒調碎石<br>t=15cm       | m <sup>2</sup> | 14.2      | 14.2 | 14 |
| 表層工(車道)          | 再生密粒度アスコン<br>t=5cm PK3 | m <sup>2</sup> | 14.2      | 14.2 | 14 |

## 延長集計表

[illegible]

土工計算書

車道 39型

給水管

HIVP φ 13～φ 50mm DP=0.9m

14箇所

人力掘削・埋め戻し(1箇所あたり) 乙止 (0.5\*1.0\*0.9=0.45m<sup>3</sup>)

①

丙止 (0.5\*1.0\*0.3=0.15m<sup>3</sup>)

|                                 |           |                |             |      |           |       |         |                       |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|------|-----------|-------|---------|-----------------------|
| 計算条件                            | 管種・管径     | HIVP φ 20～φ 50 |             |      | 機械掘削      | 0.850 | m       |                       |
|                                 | 舗装版厚      | 0.05           | m           |      | 機械埋戻      | 0.260 | m       | 粒状改良土                 |
|                                 | 管呼び径      | 0.020          | m           |      | 機械埋戻      | 0.250 | m       | 発生土                   |
|                                 | 管外径       | 0.026          | m           |      | 路盤        | 0.19  | m       | 下層路盤                  |
|                                 | 掘削幅       | 0.60           | m           |      | 路盤        | 0.15  | m       | 上層路盤                  |
|                                 |           |                |             |      | AS        | 0.05  | m       |                       |
|                                 |           |                |             |      |           |       |         |                       |
| 掘削延長                            | 23.60     |                |             |      |           |       |         | 23.6 m                |
| 舗装版切断工<br>t=5cm                 | 23.60     | ×              | 2           | +    | 0.60      | ×     | 14      | = 55.6 m              |
| 舗装版取壊工<br>As t=10cm以下           | 23.60     | ×              | 0.60        |      |           |       |         | = 14.2 m <sup>2</sup> |
| 機械掘削工                           | 23.60     | ×              | 0.60        | ×    | 0.850     |       |         | = 12.0 m <sup>3</sup> |
| 人力掘削工                           | 乙<br>0.45 | ×              | 箇所<br>3     | +    | 丙<br>0.15 | ×     | 箇所<br>1 | = 1.5 m <sup>3</sup>  |
| 埋戻工 (改良土)                       | (         | 0.60           | ×           | 0.26 | -         | 0.026 | 2       |                       |
|                                 |           |                | ×           | π    | ÷         | 4     | )       |                       |
|                                 |           |                |             |      |           | ×     | 23.60   | = 3.7 m <sup>3</sup>  |
| 埋戻工 (発生土)                       | 23.60     | ×              | 0.60        | ×    | 0.25      |       |         | = 3.5 m <sup>3</sup>  |
| 人力埋戻工 (発生土)                     |           |                |             |      |           |       |         | 1.5 m <sup>3</sup>    |
| 残土処分工(発生土)                      | 12.00     | -              | 発生土<br>3.50 | ÷    | 0.9       |       |         | = 8.1 m <sup>3</sup>  |
| 残土処分工(AS)                       | 14.20     | ×              | 0.05        |      |           |       |         | = 0.7 m <sup>3</sup>  |
| 下層路盤工<br>再生切込碎石 t=19cm<br>RC-40 | 23.60     | ×              | 0.60        |      |           |       |         | = 14.2 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>再生粒調碎石 t=15cm<br>RM-40 | 23.60     | ×              | 0.60        |      |           |       |         | = 14.2 m <sup>2</sup> |
| 表層工<br>再生密粒度アスコン t=5cm<br>PK-3  | 23.60     | ×              | 0.60        |      |           |       |         | = 14.2 m <sup>2</sup> |

## 給水管布設費

## 給水管布設費

| 設 置 工         | 規 格            | 数 量  | 単 位 |
|---------------|----------------|------|-----|
| 硬質塩化ビニル管布設工   | φ 20           | 17.5 | m   |
| 硬質塩化ビニル管布設工   | φ 25           | 5    | m   |
| 硬質塩化ビニル管布設工   | φ 30           | 6.1  | m   |
| サドル分水栓建込工     | DIP φ 75×φ 20  | 4    | 箇所  |
| サドル分水栓建込工     | DIP φ 75×φ 30  | 1    | 箇所  |
| サドル分水栓建込工     | DIP φ 100×φ 20 | 6    | 箇所  |
| サドル分水栓建込工     | DIP φ 100×φ 25 | 2    | 箇所  |
| サドル分水栓建込工     | DIP φ 100×φ 30 | 1    | 箇所  |
| コ ア 取 付 工     | φ 20～φ 50      | 14   | 箇所  |
| 止 水 栓 取 付 工   | φ 20           | 2    | 箇所  |
| 止 水 栓 取 付 工   | φ 25           | 1    | 箇所  |
| 止 水 栓 取 付 工   | φ 30           | 2    | 箇所  |
| 量 水 器 取 付 工   | φ 20           | 1    | 箇所  |
| 給 水 管 洗 管 工   | φ 13           | 2    | 箇所  |
| 給 水 管 洗 管 工   | φ 20           | 9    | 箇所  |
| 給 水 管 洗 管 工   | φ 25           | 2    | 箇所  |
| 管 明 示 シ ー ト 工 |                | 23.6 | m   |

# 材 料 調 書 (給水管)

| 改良方法 | 既設接続 | 乙止めまで | メーターまで | SVまで |
|------|------|-------|--------|------|
|      | 9    | 2     | 1      | 2    |

  

| 布設延長<br>(HIVP+フレキシブル継手延長) | φ13  | φ20   | φ25  | φ30  |
|---------------------------|------|-------|------|------|
|                           | 0.00 | 17.50 | 5.00 | 6.10 |
|                           | φ40  | φ50   |      |      |
|                           | 0.00 | 0.00  |      |      |

給水材料集計表

| 材料名             | 規格                   | 数量   | 単位           |
|-----------------|----------------------|------|--------------|
| H I V P         | φ 20                 | 4    | 4m/本<br>12.5 |
|                 | φ 25                 | 1    | 4.0          |
|                 | φ 30                 | 2    | 4.5          |
|                 |                      |      | ケ            |
| H I ソ ケ ッ ト     | φ 20                 | 13   |              |
|                 | φ 25                 | 2    |              |
|                 | φ 30                 | 4    |              |
| H I エ ル ボ       | φ 20                 | 10   | ケ            |
|                 | φ 25                 | 2    |              |
|                 | φ 30                 | 4    |              |
| H I キ ャ ッ プ     | φ 20                 | 10   | ケ            |
|                 | φ 25                 | 2    |              |
|                 | φ 30                 | 2    |              |
| ガイドナット付メーターユニオン | φ 20                 | 2    | ケ            |
| フ レ キ シ ブ ル 管   | φ 20                 | 10   | 0.5m/本       |
|                 | φ 25                 | 2    |              |
|                 | φ 30                 | 2    | 0.8m/本       |
| 乙 止 水 栓         | φ 20                 | 2    | ケ            |
|                 | φ 25                 | 1    |              |
| 乙 止 水 栓 筐       | PVC製 φ100×H500～700mm | 3    | ケ            |
| 青銅製ソフトシール仕切弁    | φ 30                 | 2    | ケ            |
| S V 筐           | 私道用                  | 1    | ケ            |
|                 | 敷地用(座台含む)            | 1    |              |
| R C 座 台         | 中型                   | 1    | ケ            |
| V U - 2 0 0     |                      | 1    | m            |
| メ ー タ ー ボ ッ ク ス | φ 20                 | 1    | ケ            |
| 丙 止 水 栓         | φ 20                 | 1    | ケ            |
| サ ド ル 付 分 水 栓   | DIP φ 75×20          | 4    | ケ            |
|                 | DIP φ 75×30          | 1    |              |
|                 | DIP φ 100×20         | 6    | ケ            |
|                 | DIP φ 100×25         | 2    |              |
|                 | DIP φ 100×30         | 1    |              |
| 管 明 示 シ ー ト     | 幅15cm                | 23.6 | m            |

## 給水管材料一覽

[illegible]

給水管材料一覧

| 名称                 | M<br>口<br>径   | 改良方法 | サドル分水栓 |    | HIVP<br>(車道) |      | HIVP(民) |     | HIVP(全体) |      | ソケット |    | エルボ90° |    | キャップ |    | メーター<br>ユニオン |    | フレキシブ<br>ル継手 |    | 乙止水栓 |    | 乙筐<br>(PVC製) |    | メーターボッ<br>クス |    | 丙止水栓 |    | 青銅製ソフト<br>シール仕切弁 |    | SV筐 |   | 座台 |
|--------------------|---------------|------|--------|----|--------------|------|---------|-----|----------|------|------|----|--------|----|------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|------------------|----|-----|---|----|
| 図面上名称              |               |      | 本管×給水  | 個数 | 口径           | m    | 口径      | m   | 口径       | m    | 口径   | 個数 | 口径     | 個数 | 口径   | 個数 | 口径           | 個数 | 口径           | 個数 | 口径   | 個数 | 口径           | 個数 | 口径           | 個数 | 口径   | 個数 | 口径               | 個数 | 個   |   |    |
| HIVP延長(車道)         | φ 20～<br>φ 50 | 16.0 | 50×20  | 0  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| HIVP延長(歩道)         | φ 20～<br>φ 50 | 0.0  | 50×30  | 0  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| フレキシブル継手<br>延長(車道) | φ 20～<br>φ 50 | 7.6  | 75×20  | 4  |              |      | 13      | 0.0 | 13       | 0.0  | 13   | 0  | 13     | 0  | 13   | 0  | 13           | 0  |              |    |      |    |              |    | 13           | 0  | 13   | 0  |                  |    | 公   | 0 | 1  |
| 土工延長               | 車道            | 23.6 | 75×25  | 0  | 20           | 9.5  | 20      | 3.0 | 20       | 12.5 | 20   | 13 | 20     | 10 | 20   | 10 | 20           | 2  | 20           | 10 | 20   | 2  | 500L         | 3  | 20           | 1  | 20   | 1  |                  |    | 私   | 1 |    |
| 既設接続               | 9             |      | 75×30  | 1  | 25           | 3.0  | 25      | 1.0 | 25       | 4.0  | 25   | 2  | 25     | 2  | 25   | 2  | 25           | 0  | 25           | 2  | 25   | 1  |              |    | 25           | 0  | 25   | 0  |                  |    | 敷   | 1 |    |
| 乙止めまで改良            | 2             |      | 75×40  | 0  | 30           | 3.5  | 30      | 1.0 | 30       | 4.5  | 30   | 4  | 30     | 4  | 30   | 2  | 30           | 0  | 30           | 2  |      |    |              |    | 30           | 0  | 30   | 0  | 30               | 2  |     |   |    |
| メーターまで改良           | 1             |      | 75×50  | 0  | 40           | 0.0  | 40      | 0.0 | 40       | 0.0  | 40   | 0  | 40     | 0  | 40   | 0  | 40           | 0  | 40           | 0  |      |    |              |    | 40           | 0  | 40   | 0  | 40               | 0  |     |   |    |
| SVまで改良             | 2             |      | 100×20 | 6  | 50           | 0.0  | 50      | 0.0 | 50       | 0.0  | 50   | 0  | 50     | 0  | 50   | 0  | 50           | 0  | 50           | 0  |      |    |              |    | 50           | 0  | 50   | 0  | 50               | 0  |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 13            | 2箇所  | 100×25 | 2  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 20            | 9箇所  | 100×30 | 1  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 25            | 2箇所  | 100×40 | 0  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 30            | 0箇所  | 100×50 | 0  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 40            | 0箇所  | 50×25  | 0  |              |      |         |     |          |      |      |    |        |    |      |    |              |    |              |    |      |    |              |    |              |    |      |    |                  |    |     |   |    |
| 給水管洗管工             | 50            | 0箇所  | 計      | 14 | 計            | 16.0 | 計       | 5.0 | 計        | 21.0 | 計    | 19 | 計      | 16 | 計    | 14 | 計            | 2  | 計            | 14 | 計    | 3  | 計            | 3  | 計            | 1  | 計    | 1  | 計                | 2  | 計   | 2 | 1  |