

土工数量計算書 (配水管)

| 土工数量集計表 | | | | | | | | | | | | | 昼間 合計 | 改め |
|------------------|------------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|------|
| | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | | |
| | | | 配水管 | 配水管 | 配水管 | 配水管 | 不断水 バルブ | 不断水割 T字管 | 不断水 ソフトシール 仕切弁 | 管栓帽 | 既設管撤去 | 既設管撤去 | | |
| | | | DIPφ75 DP=0.9m | DIPφ75 DP=1.2m | DIPφ100 DP=0.9m | DIPφ100 DP=1.2m | VPφ75 DP=1.2m | VPφ75 DP=1.2m | DIPφ150 DP=1.2m | VPφ75 DP=1.2m | VPφ75 DP=1.2m | VPφ100 DP=1.2m | | |
| 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | 車道 39型 | | | | |
| 舗装版切断工 | t=5cm | m | 743.0 | 15.0 | 563.2 | 7.2 | 21.6 | 8.0 | 5.4 | 8.0 | 758.0 | 476.8 | 2606.2 | 2610 |
| 舗装版取壊工 0.20BH | t=10cm以下 | m ² | 222.5 | 3.8 | 183.1 | 1.7 | 7.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 226.3 | 142.7 | 793.1 | 793 |
| 機械掘削工 | 0.20BH | m ³ | 209.2 | 4.6 | 177.6 | 2.2 | 10.0 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 278.3 | 178.8 | 868.6 | 870 |
| 埋戻工(改良土) | 0.20BH | m ³ | | | | | 7.5 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | | | 13.4 | 13 |
| 埋戻工(発生土) | 0.20BH | m ³ | 131.0 | 3.3 | 112.2 | 1.6 | | | | | 203.7 | 132.7 | 584.5 | 580 |
| 残土処分工 | 発生土 | m ³ | 63.6 | 0.9 | 52.9 | 0.4 | 10.0 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 52.0 | 31.4 | 219.1 | 219 |
| 残土処分工 | AS | m ³ | 11.1 | 0.2 | 9.2 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 11.3 | 7.1 | 39.7 | 40 |
| 下層路盤工 | 再生切込砕石 t=19cm | m ² | 222.5 | 3.8 | 183.1 | 1.7 | 7.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 226.3 | 142.7 | 793.1 | 793 |
| 上層路盤工 | 再生粒調砕石 t=15cm | m ² | 222.5 | 3.8 | 183.1 | 1.7 | 7.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 226.3 | 142.7 | 793.1 | 793 |
| 表層工(車道) | 再生密粒度アスコン t=5cm PK3 | m ² | 222.5 | 3.8 | 183.1 | 1.7 | 7.2 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 226.3 | 142.7 | 793.1 | 793 |

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 75mm DP=0.9m

①

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|--------------|------|------|---|----------------------|
| 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 | 370.90 | | | | | | 370.90 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 370.90 | × | 2 | + | 0.60 | × | 2 = 743.0 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 370.90 | × | 0.60 | | | = | 222.5 m ² |
| 機械掘削工 | 370.90 | × | 0.60 | × | 0.94 | = | 209.2 m ³ |
| 埋戻工（発生土） | (0.60 × 0.60 - 0.093 × 2) × π ÷ 4) × 370.90 | | | | | = | 131.0 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 209.2 | - | 発生土 131.0 | ÷ | 0.9 | = | 63.6 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 222.5 | × | 0.05 | | | = | 11.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 370.90 | × | 0.60 | | | = | 222.5 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 370.90 | × | 0.60 | | | = | 222.5 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 370.90 | × | 0.60 | | | = | 222.5 m ² |

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 75mm DP=1.2m

②

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|---|------|------|---|--------------------|
| 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 | 6.28 | | | | | | 6.28 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 6.28 × 2 + 0.60 × 4 = | | | | | | 15.0 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 6.28 × 0.60 = | | | | | | 3.8 m ² |
| 機械掘削工 | (0.60 × 1.24 - 0.093 × 2) × π ÷ 4) × 6.28 = | | | | | | 4.6 m ³ |
| 埋戻工 (発生土) | (0.60 × 0.90 - 0.093 × 2) × π ÷ 4) × 6.28 = | | | | | | 3.3 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 4.6 - 発生土 3.3 ÷ 0.9 = | | | | | | 0.9 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 3.8 × 0.05 = | | | | | | 0.2 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 6.28 × 0.60 = | | | | | | 3.8 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 6.28 × 0.60 = | | | | | | 3.8 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 6.28 × 0.60 = | | | | | | 3.8 m ² |

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=0.9m

③

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|--------------|------|----------------------|---|----------------------|
| 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 | 281.62 | | | | | | 281.62 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 281.62 | × | 2 | = | 563.2 m | | |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 281.62 | × | 0.65 | = | 183.1 m ² | | |
| 機械掘削工 | 281.62 | × | 0.65 | × | 0.97 | = | 177.6 m ³ |
| 埋戻工（発生土） | $\left(0.65 \times 0.6 - \frac{0.118 \times 2}{\pi \div 4} \right) \times 281.62$ | | | | | = | 112.2 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 177.6 | - | 発生土 112.2 | ÷ | 0.9 | = | 52.9 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 183.1 | × | 0.05 | = | 9.2 m ³ | | |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 281.62 | × | 0.65 | = | 183.1 m ² | | |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 281.62 | × | 0.65 | = | 183.1 m ² | | |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 281.62 | × | 0.65 | = | 183.1 m ² | | |

土工計算書

車道 39型

配水管

DIP φ 100mm DP=1.2m

④

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|------------|------|------|----------------------|----------------------|
| 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 | 2.64 | | | | | 2.64 m | |
| 舗装版切断工 t=5cm | 2.64 | × | 2 | + | 0.65 | × | 3 = 7.2 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 2.64 | × | 0.65 | | | | = 1.7 m ² |
| 機械掘削工 | (0.65 × 1.27 - 0.118 × 2) × π ÷ 4) × 2.64 | | | | | = | 2.2 m ³ |
| 埋戻工 (発生土) | (0.65 × 0.93 - 0.118 × 2) × π ÷ 4) × 2.64 | | | | | = | 1.6 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 2.2 | - | 発生土 1.6 | ÷ | 0.9 | = 0.4 m ³ | |
| 残土処分工(AS) | 1.7 | × | 0.05 | | | | = 0.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 2.64 | × | 0.65 | | | | = 1.7 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 2.64 | × | 0.65 | | | | = 1.7 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 2.64 | × | 0.65 | | | | = 1.7 m ² |

土工計算書
 車道 39型
 不断水バルブ
 VP φ 75mm DP=1.2m

⑤

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|------|---|---------------------|
| 計算条件 | 管種・管径 | VP φ 75 | 機械掘削 | 1.39 | m | |
| | 舗装版厚 | 0.05 m | 機械埋戻 | 1.05 | m | 粒状改良土 |
| | 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 | 1.20 m | AS | 0.05 | m | |
| 掘削延長 | 6.00 | | | | | 6.00 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 6.00 × 2 + 1.20 × 8 = | | | | | 21.6 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 6.00 × 1.20 = | | | | | 7.2 m ² |
| 機械掘削工 | (1.20 × 1.39 - 0.089 × 2) × π ÷ 4) × 6.00 = | | | | | 10.0 m ³ |
| 埋戻工 (粒状改良土) | (1.20 × 1.05 - 0.089 × 2) × π ÷ 4) × 6.00 = | | | | | 7.5 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 10.0 - 発生土 0.0 ÷ 0.9 = | | | | | 10.0 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 7.2 × 0.05 = | | | | | 0.4 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 6.00 × 1.20 = | | | | | 7.2 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 6.00 × 1.20 = | | | | | 7.2 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 6.00 × 1.20 = | | | | | 7.2 m ² |

土工計算書
 車道 39型
 不断水割T字管
 VP φ 75mm × φ 75mm DP=1.2m

⑥

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|------|---|--------------------|
| 計算条件 | 管種・管径 | VP φ 75 | 機械掘削 | 1.44 | m | |
| | 舗装版厚 | 0.05 m | 機械埋戻 | 1.10 | m | 粒状改良土 |
| | 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 | 1.00 m | AS | 0.05 | m | |
| 掘削延長 | 2.00 | | | | | 2.00 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 2.00 × 2 + 1.00 × 4 = | | | | | 8.0 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 機械掘削工 | $(1.00 \times 1.44 - 0.089 \times 2 \times \pi \div 4) \times 2.00 = $ | | | | | 2.9 m ³ |
| 埋戻工 (粒状改良土) | $(1.00 \times 1.10 - 0.089 \times 2 \times \pi \div 4) \times 2.00 = $ | | | | | 2.2 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | $2.9 - \text{発生土} 0.0 \div 0.9 = $ | | | | | 2.9 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 2.0 × 0.05 = | | | | | 0.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |

土工計算書

車道 39型

不断水ソフトシール仕切弁

DIP φ 150mm DP=1.2m

⑦

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|------------|------|------|----------------------|----------------------|
| 計算条件 | 管種・管径 | DIP φ 150 | | 機械掘削 | 1.42 | m | |
| | 舗装版厚 | 0.05 | m | 機械埋戻 | 1.08 | m | 粒状改良土 |
| | 管呼び径 | 0.150 | m | 路盤 | 0.19 | m | 下層路盤 |
| | 管外径 | 0.169 | m | 路盤 | 0.15 | m | 上層路盤 |
| | 掘削幅 | 1.20 | m | AS | 0.05 | m | |
| 掘削延長 | 1.50 | | | | | 1.50 m | |
| 舗装版切断工 t=5cm | 1.50 | × | 2 | + | 1.20 | × | 2 = 5.4 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 1.50 | × | 1.20 | | | | = 1.8 m ² |
| 機械掘削工 | (1.20 × 1.42 - 0.169 × π ÷ 4) × 1.50 | | | | | = 2.5 m ³ | |
| 埋戻工 (粒状改良土) | (1.20 × 1.08 - 0.169 × π ÷ 4) × 1.50 | | | | | = 1.9 m ³ | |
| 残土処分工(発生土) | 2.5 | - | 発生土 0.0 | ÷ | 0.9 | = 2.5 m ³ | |
| 残土処分工(AS) | 1.8 | × | 0.05 | | | | = 0.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 1.50 | × | 1.20 | | | | = 1.8 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 1.50 | × | 1.20 | | | | = 1.8 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 1.50 | × | 1.20 | | | | = 1.8 m ² |

土工計算書

車道 39型

管栓帽

VP φ 75mm DP=1.2m

⑧

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|------|---|--------------------|
| 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 | 粒状改良土 |
| | 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 | 1.00 m | AS | 0.05 | m | |
| 掘削延長 | 2.00 | | | | | 2.00 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 2.00 × 2 + 1.00 × 4 = | | | | | 8.0 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 機械掘削工 | (1.00 × 1.24 - 0.089 × 2) × π ÷ 4) × 2.00 = | | | | | 2.5 m ³ |
| 埋戻工 (粒状改良土) | (1.00 × 0.90 - 0.089 × 2) × π ÷ 4) × 2.00 = | | | | | 1.8 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 2.5 - 発生土 0.0 ÷ 0.9 = | | | | | 2.5 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 2.0 × 0.05 = | | | | | 0.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 2.00 × 1.00 = | | | | | 2.0 m ² |

土工計算書

車道 39型

既設管撤去

VP φ 75mm DP=1.2m

⑨

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|------|------|---|----------------------|
| 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 | 377.18 | | | | | 377.18 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | $377.18 \times 2 + 0.60 \times 6 =$ | | | | | 758.0 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | $377.18 \times 0.60 =$ | | | | | 226.3 m ² |
| 機械掘削工 | $(0.60 \times 1.24 - 0.089 \times 2 \times \pi \div 4) \times 377.18 =$ | | | | | 278.3 m ³ |
| 埋戻工 (発生土) | $377.18 \times 0.60 \times 0.900 =$ | | | | | 203.7 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | $278.3 - 203.7 \div 0.9 =$ | | | | | 52.0 m ³ |
| 残土処分工(AS) | $226.3 \times 0.05 =$ | | | | | 11.3 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | $377.18 \times 0.60 =$ | | | | | 226.3 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | $377.18 \times 0.60 =$ | | | | | 226.3 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | $377.18 \times 0.60 =$ | | | | | 226.3 m ² |

土工計算書

車道 39型

既設管撤去

VP φ 100mm DP=1.2m

⑩

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------|------|------|---|----------------------|
| 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 | 237.81 | | | | | 237.81 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | $237.81 \times 2 + 0.60 \times 2 =$ | | | | | 476.8 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | $237.81 \times 0.60 =$ | | | | | 142.7 m ² |
| 機械掘削工 | $(0.60 \times 1.27 - 0.114 \times 2) \times \pi \div 4) \times 237.81 =$ | | | | | 178.8 m ³ |
| 埋戻工 (発生土) | $237.81 \times 0.60 \times 0.930 =$ | | | | | 132.7 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | $178.8 - 132.7 \div 0.9 =$ | | | | | 31.4 m ³ |
| 残土処分工(AS) | $142.7 \times 0.05 =$ | | | | | 7.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | $237.81 \times 0.60 =$ | | | | | 142.7 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | $237.81 \times 0.60 =$ | | | | | 142.7 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | $237.81 \times 0.60 =$ | | | | | 142.7 m ² |

配水管布設費

配水管布設費

GX形 $\phi 75 \cdot \phi 100\text{mm}$

| 設 置 工 | 規 格 | 数 量 | 単 位 |
|---------------------|-----------------------------|-------|-----|
| 管 布 設 工 | $\phi 75$ | 372.2 | m |
| 管 布 設 工 | $\phi 100$ | 280.7 | m |
| 鑄 鉄 管 切 断 工 | $\phi 75$ | 24 | 口 |
| 鑄 鉄 管 切 断 工 | $\phi 100$ | 11 | 口 |
| 接 合 工 | 直管 $\phi 75$ | 87 | 口 |
| 接 合 工 | 直管 $\phi 100$ | 66 | 口 |
| 接 合 工 | 異形管 $\phi 75$ | 37 | 口 |
| 接 合 工 | 異形管 $\phi 100$ | 20 | 口 |
| 接 合 工 | Gリンク $\phi 75$ | 33 | 口 |
| 接 合 工 | Gリンク $\phi 100$ | 19 | 口 |
| 接 合 工 | Gリンク $\phi 150$ | 1 | 口 |
| 仕 切 弁 設 置 工 | 人力 $\phi 75$ | 12 | 基 |
| 仕 切 弁 設 置 工 | 人力 $\phi 100$ | 11 | 基 |
| ね じ 式 弁 筐 設 置 工 | A形、1号 | 30 | 箇所 |
| 消 火 栓 設 置 工 | 人力 単口 | 3 | 箇所 |
| 排 水 弁 設 置 工 | 人力 単口 | 4 | 箇所 |
| フ ラ ン ジ 継 手 工 | $\phi 75$ | 14 | 口 |
| レジンコンクリート製ボックス設置工 | 円形3号 | 7 | 個 |
| メカニカル継手工 | 普通 $\phi 75$ | 4 | 口 |
| メカニカル継手工 | 特殊 $\phi 75$ | 6 | 口 |
| メカニカル継手工 | 特殊 $\phi 100$ | 2 | 口 |
| 不 断 水 バ ル ブ 設 置 工 | VP $\phi 75$ | 4 | 箇所 |
| 不 断 水 割 T 字 管 設 置 工 | VP $\phi 75 \times \phi 75$ | 2 | 箇所 |

撤 去 管 調 書

土工数量計算書（給水管）

| 土工数量集計表 | | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|---------|-------------|-------|-----|
| | | | ① | ② | 合計 | 改め |
| | | | 給水管 | 給水管 接続箇所 | | |
| | | | φ20～φ50 | φ20～φ50 | | |
| | | | 車道 39型 | 車道 39型 | | |
| 舗装版切断工 | t=5cm | m | 441.2 | 81.6 | 522.8 | 520 |
| 舗装版取壊工 0.20BH | t=10cm以下 | m ² | 121.9 | 34.0 | 155.9 | 156 |
| 機械掘削工 | 0.20BH | m ³ | 103.6 | 39.0 | 142.6 | 140 |
| 掘削工 | 人力 | m ³ | 28.4 | | 28.4 | 28 |
| 埋戻工(改良土) | 0.20BH | m ³ | 31.1 | 8.7 | 39.8 | 40 |
| 埋戻工(発生土) | 0.20BH | m ³ | 30.5 | 18.7 | 49.2 | 49 |
| 埋戻工(発生土) | 人力 | m ³ | 28.4 | | 28.4 | 28 |
| 残土処分工 | 発生土 | m ³ | 69.7 | 18.2 | 87.9 | 88 |
| 残土処分工 | AS | m ³ | 6.1 | 1.7 | 7.8 | 8 |
| 下層路盤工 | 再生切込碎石 t=19cm | m ² | 121.9 | 34.0 | 155.9 | 156 |
| 上層路盤工 | 再生粒調碎石 t=15cm | m ² | 121.9 | 34.0 | 155.9 | 156 |
| 表層工(車道) | 再生密粒度アスコン t=5cm PK3 | m ² | 121.9 | 34.0 | 155.9 | 156 |

土工計算書
 車道 39型
 給水管
 HIVP φ 20～φ 50mm

人力掘削・埋め戻し(1箇所あたり) 乙止(0.5*1.0*0.9=0.45m³)

丙止(0.5*1.0*0.3=0.15m³)

①

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|------|-----------|-------|----------------------------------|
| 計算条件 | 管種・管径 | HIVP φ 20～φ 50 | | 機械掘削 | 0.85 | m | |
| | 舗装版厚 | 0.05 | m | 機械埋戻 | 0.26 | m | 粒状改良土 |
| | 管呼び径 | 0.050 | m | 機械埋戻 | 0.25 | m | 発生土 |
| | 管外径 | 0.060 | 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 | 203.20 | | | | | | 203.2 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 203.20 | × | 2 | + | 0.60 | × | 58 = 441.2 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 203.20 | × | 0.60 | | | | = 121.9 m ² |
| 機械掘削工 | 203.20 | × | 0.60 | × | 0.85 | | = 103.6 m ³ |
| 人力掘削工 | 乙 0.45 | × | 箇所 22 | + | 丙 0.15 | × | 箇所 21 = 28.4 m ³ |
| | 0.50 | × | 34.00 | × | 0.90 | | = 28.4 m ³ |
| 埋戻工(改良土) | (| 0.60 | × | 0.26 | - | 0.060 | 2 |
| | | | × | π | ÷ | 4 |) × 203.20 = 31.1 m ³ |
| 埋戻工(発生土) | 203.20 | × | 0.60 | × | 0.25 | | = 30.5 m ³ |
| 人力埋戻工(発生土) | | | | | | | 28.4 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 103.6 | - | 発生土 30.5 | ÷ | 0.9 | | = 69.7 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 121.90 | × | 0.05 | | | | = 6.1 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 203.20 | × | 0.60 | | | | = 121.9 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 203.20 | × | 0.60 | | | | = 121.9 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 203.20 | × | 0.60 | | | | = 121.9 m ² |

土工計算書
 車道 39型
 給水管接続箇所
 HIVP φ 20～50mm 34箇所

②

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|----------------|-------------|------|-----------------|---|-----------------------------|
| 計算条件 | 管種・管径 | HIVP φ 20～φ 50 | | 機械掘削 | 1.15 | m | |
| | 舗装版厚 | 0.05 | m | 機械埋戻 | 0.26 | m | 粒状改良土 |
| | 管呼び径 | 0.050 | m | 機械埋戻 | 0.55 | m | 発生土 |
| | 管外径 | 0.060 | m | 路盤 | 0.19 | m | 下層路盤 |
| | 掘削幅 | 1.00 | m | 路盤 | 0.15 | m | 上層路盤 |
| | | | | AS | 0.05 | m | |
| | | | | | | | |
| 掘削延長 | 34.00 | | | | | | 34.00 m |
| 舗装版切断工 t=5cm | 34.00 | × | 2 | + | (1.00 - 0.60) | | |
| | × | 34 | | = | | | 81.6 m |
| 舗装版取壊工 As t=10cm以下 | 34.00 | × | 1.00 | | | = | 34.0 m ² |
| 機械掘削工 | (1.00 | × | 1.15 | - | 0.060 | 2 | |
| | | × | π | ÷ | 4) | × | 34.00 = 39.0 m ³ |
| 埋戻工 (粒状改良土) | (1.00 | × | 0.26 | - | 0.060 | 2 | |
| | | × | π | ÷ | 4) | × | 34.00 = 8.7 m ³ |
| 埋戻工 (発生土) | 34.00 | × | 1.00 | × | 0.55 | | = 18.7 m ³ |
| 残土処分工(発生土) | 39.0 | - | 発生土 18.7 | ÷ | 0.9 | | = 18.2 m ³ |
| 残土処分工(AS) | 34.00 | × | 0.05 | | | = | 1.7 m ³ |
| 下層路盤工 再生切込碎石 t=19cm RC-40 | 34.00 | × | 1.00 | | | = | 34.0 m ² |
| 上層路盤工 再生粒調碎石 t=15cm RM-40 | 34.00 | × | 1.00 | | | = | 34.0 m ² |
| 表層工 再生密粒度アスコン t=5cm PK-3 | 34.00 | × | 1.00 | | | = | 34.0 m ² |

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 | φ13 | 7.0 | m |
| 硬質塩化ビニル管布設工 | φ20 | 264.5 | m |
| 硬質塩化ビニル管布設工 | φ25 | 29.5 | m |
| 硬質塩化ビニル管布設工 | φ30 | 8.6 | m |
| 硬質塩化ビニル管布設工 | φ40 | 1.8 | m |
| 硬質塩化ビニル管布設工 | φ50 | 2.8 | m |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ75×φ20 | 37 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ75×φ25 | 5 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ75×φ30 | 1 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ100×φ20 | 10 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ100×φ25 | 2 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ100×φ30 | 1 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ100×φ40 | 1 | 箇所 |
| サドル分水栓建込工 | DIP φ100×φ50 | 1 | 箇所 |
| コア取付工 | φ20～φ50 | 58 | 箇所 |
| 止水栓取付工 | φ20 | 23 | 箇所 |
| 止水栓取付工 | φ25 | 2 | 箇所 |
| 止水栓取付工 | φ30 | 1 | 箇所 |
| 止水栓取付工 | φ50 | 1 | 箇所 |
| 量水器取付工 | φ13 | 7 | 箇所 |
| 量水器取付工 | φ20 | 13 | 箇所 |
| 量水器取付工 | φ25 | 1 | 箇所 |

材 料 調 書 (配水管)

| 材 料 | | 規 格 | 材料延長 | 数 量 | 延 長 |
|-----------------------|-----|-----|-------|-----------|---------|
| GX形 φ 75mm DP=0.9m | | | | 掘 削 延 長 | 370.902 |
| | | | | 管 布 設 延 長 | 365.952 |
| 直 | 管 | GX管 | 4.000 | 77 | 308.000 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 1.000 | 1 | 1.000 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 3.060 | 1 | 3.060 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 1.000 | 1 | 1.000 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 2.950 | 1 | 2.950 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 2.000 | 1 | 2.000 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 1.000 | 1 | 1.000 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 0.730 | 1 | 0.730 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 1.470 | 1 | 1.470 |
| 甲 | 切 管 | GX管 | 1.040 | 1 | 1.040 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 3.860 | 1 | 3.860 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 0.890 | 1 | 0.890 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 0.800 | 1 | 0.800 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 0.860 | 1 | 0.860 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 0.850 | 1 | 0.850 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 0.800 | 1 | 0.800 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 1.250 | 1 | 1.250 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 2.350 | 1 | 2.350 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 2.110 | 1 | 2.110 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 1.000 | 1 | 1.000 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 2.810 | 1 | 2.810 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 3.830 | 1 | 3.830 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 2.420 | 1 | 2.420 |
| 乙 | 切 管 | GX管 | 2.000 | 1 | 2.000 |

| 材料調書 | | | | 掘削延長 | 370.902 |
|---------------------|------------------|---------|-----|-------|---------|
| GX形φ75mm DP=0.9m | | | | 管布設延長 | 365.952 |
| 材 料 | 規 格 | 材料延長 | 数 量 | 延 長 | |
| 乙 切 管 | GX管 | 2.710 | 1 | 2.710 | |
| 乙 切 管 | GX管 | 2.100 | 1 | 2.100 | |
| 乙 切 管 | GX管 | 2.410 | 1 | 2.410 | |
| 曲 管 | 45° | 0.400 | 6 | 2.400 | |
| 曲 管 | 11 1/4° | 0.340 | 3 | 1.020 | |
| 乙 字 管 | φ75×H450 | 0.730 | 1 | 0.730 | |
| 二 受 T 字 管 | φ75×φ75 | 0.540 | 5 | 2.700 | |
| 二 受 T 字 管 | φ100×φ75 | 0.120 | 3 | 0.360 | |
| F 付 T 字 管 | φ75×φ75 | 0.440 | 4 | 1.760 | |
| フ ラ ン ジ 短 管 | φ75×100L | | 4 | | |
| 補 修 弁 | φ75×200H レバー式 | | 3 | | |
| ステンレス製補修弁 | φ75×200H レバー式 | | 1 | | |
| 地 下 式 消 火 栓 | 単口 | | 3 | | |
| ステンレス製地下式消火栓 | 単口 | | 1 | | |
| 消 火 栓 筐 | φ500×690H | | 1 | (蓋含む) | |
| 排 水 弁 筐 | φ500×690H | | 3 | (蓋含む) | |
| 継 輪 | φ75 | 0.190 | 6 | 1.140 | |
| 両 受 短 管 | φ75 | 0.020 | 1 | 0.020 | |
| 帽 | φ75 | | 2 | | |
| ソフトシール仕切弁 | 受挿し φ75 | 0.490 | 9 | 4.410 | |
| ソフトシール仕切弁 | 両受 φ75 | 0.180 | 3 | 0.540 | |
| 仕 切 弁 筐 ・ 座 台 | H=510~690mm | 浅埋設用 中型 | 12 | | |
| 接 合 部 品 | 異形管 | | 33 | | |
| 接 合 部 品 | ライナ | 0.029 | 18 | 0.522 | |

| 材料調書 | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------|---|-------|---------|---------|
| GX形 φ100mm DP=0.9m | | | | 掘削延長 | 281.624 | |
| | | | | 管布設延長 | 278.094 | |
| 材 | 料 | 規 | 格 | 材料延長 | 数 量 | 延 長 |
| 直 | 管 | GX管 | | 4.000 | 61 | 244.000 |
| 甲 | 切管 | GX管 | | 2.940 | 1 | 2.940 |
| 甲 | 切管 | GX管 | | 1.050 | 1 | 1.050 |
| 甲 | 切管 | GX管 | | 0.970 | 1 | 0.970 |
| 甲 | 切管 | GX管 | | 1.000 | 1 | 1.000 |
| 甲 | 切管 | GX管 | | 1.540 | 1 | 1.540 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 1.260 | 1 | 1.260 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 1.760 | 1 | 1.760 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 3.210 | 1 | 3.210 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 1.060 | 1 | 1.060 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 2.460 | 1 | 2.460 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 0.970 | 1 | 0.970 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 3.870 | 1 | 3.870 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 1.380 | 1 | 1.380 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 2.950 | 1 | 2.950 |
| 乙 | 切管 | GX管 | | 3.000 | 1 | 3.000 |
| 曲 | 管 | 45° | | 0.420 | 1 | 0.420 |
| 両 | 受曲管 | 45° | | 0.160 | 1 | 0.160 |
| 二 | 受T字管 | φ100×φ75 | | 0.440 | 3 | 1.320 |
| 二 | 受T字管 | φ100×φ100 | | 0.590 | 1 | 0.590 |
| F | 付T字管 | φ100×φ75 | | 0.440 | 3 | 1.320 |
| フ | ランジ短管 | φ75×100L | | | 3 | |
| 補 | 修弁 | φ75×200H レバー式 | | | 1 | |
| ス | テンレス製補修弁 | φ75×200H レバー式 | | | 2 | |

| 切管調書 | | GX形 φ75mm | | | L=4.0m/本 | | |
|------|-------|-----------|-------|--------|----------|-------|----|
| | 甲切管 | 乙切管 | 乙切管 | 乙切管(凸) | 残管 | | 切断 |
| 1 | 1.000 | 0.890 | | 2.110 | | 0.000 | 2 |
| 2 | 3.060 | | | 0.800 | 乙 | 0.140 | 2 |
| 3 | 1.000 | | | 2.810 | 乙 | 0.190 | 2 |
| 4 | 2.950 | | | 1.000 | 乙 | 0.050 | 2 |
| 5 | 2.000 | | | 2.000 | | 0.000 | 1 |
| 6 | 1.000 | | | 2.710 | 乙 | 0.290 | 2 |
| 7 | 0.730 | 0.850 | | 2.420 | | 0.000 | 2 |
| 8 | 1.470 | | | 2.410 | 乙 | 0.120 | 2 |
| 9 | 1.000 | | | 2.350 | 乙 | 0.650 | 2 |
| 10 | 1.040 | 2.100 | | 0.860 | | 0.000 | 2 |
| 11 | | | | 3.860 | 甲 | 0.140 | 1 |
| 12 | | | | 3.830 | 甲 | 0.170 | 1 |
| 13 | | 1.000 | 0.800 | 1.250 | 甲 | 0.950 | 3 |
| 14 | | | | | | 4.000 | |
| 15 | | | | | | 4.000 | |
| 計 | | | | | | | 24 |

| 切管調書 | | GX形 φ100mm | | | L=4.0m/本 | | |
|------|-------|------------|-----|--------|----------|-------|----|
| | 甲切管 | 乙切管 | 乙切管 | 乙切管(凸) | 残管 | | 切断 |
| 1 | 2.940 | | | 1.060 | 乙 | 0.000 | 1 |
| 2 | 1.050 | | | 2.950 | 乙 | 0.000 | 1 |
| 3 | 0.970 | 1.260 | | 1.380 | 乙 | 0.390 | 3 |
| 4 | 1.000 | | | 3.000 | 乙 | 0.000 | 1 |
| 5 | 1.540 | | | 2.460 | 乙 | 0.000 | 1 |
| 6 | | 0.970 | | 1.760 | 甲 | 1.270 | 2 |
| 7 | | | | 3.210 | 甲 | 0.790 | 1 |
| 8 | | | | 3.870 | 甲 | 0.130 | 1 |
| 9 | | | | | | 4.000 | |
| 10 | | | | | | 4.000 | |
| 計 | | | | | | | 11 |

埋設シート算出表

| 管 径 | φ 75mm DP=0.9m | φ 75mm DP=1.2m | φ 100mm DP=0.9m | φ 100mm DP=1.2m | 計 |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 管布設延長 | 365.952 | 6.28 | 278.094 | 2.64 | |
| 消火栓筐数 | 4 | 0 | 3 | 0 | |
| | 0.664 | 0.664 | 0.664 | 0.664 | |
| 材 料 長 | 363.296 | 6.28 | 276.102 | 2.64 | 648.318 |
| 設 計 値 | 363.3 | 6.3 | 276.1 | 2.6 | 648.3 |

埋設表示テープ算出表

| 管 径 | φ 75mm | φ 100mm | | | 計 |
|--------|--------------|--------------|----------|----------|-----------|
| 直 管 | 77 | 61 | | | |
| 切 管 | 13 | 8 | | | |
| 材 料 長 | 423 | 358.8 | | | 781.8 |
| 1 本あたり | 4.7 | 5.2 | | | |
| 設 計 値 | 21.15 | 17.94 | 0 | 0 | 40 |

巻/20m

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 | |
| | 34 | 1 | 21 | 2 | |

| | | | | |
|---------------------------|------|--------|-------|------|
| 布設延長 (HIVP+フレキシブル継手延長) | φ 13 | φ 20 | φ 25 | φ 30 |
| | 7.00 | 264.50 | 29.50 | 8.60 |
| | φ 40 | φ 50 | | |
| | 1.80 | 2.80 | | |

給水材料集計表

| 材料名 | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----------|-------------|------|-------------|
| H I V P | φ 13 | 2 | 4m/本 7.0 |
| | φ 20 | 61 | 241.0 |
| | φ 25 | 7 | 26.0 |
| | φ 30 | 2 | 7 |
| | φ 40 | 1 | 1 |
| | φ 50 | 1 | 2 |
| | H I ソ ケ ッ ト | φ 13 | 7 |
| φ 20 | | 110 | |
| φ 25 | | 10 | |
| φ 30 | | 2 | |
| φ 40 | | | |
| φ 50 | | 1 | |
| H I エ ル ボ | | φ 13 | 14 |
| | φ 20 | 196 | |
| | φ 25 | 24 | |
| | φ 30 | 4 | |
| | φ 40 | 2 | |
| | φ 50 | 2 | |

給水材料集計表

| 材料名 | 規格 | 数量 | 単位 | | |
|-----------------|-----------------------|------------|--------|----|--------|
| H I キ ャ ッ プ | φ 13 | | ケ | | |
| | φ 20 | 27 | | | |
| | φ 25 | 5 | | | |
| | φ 30 | 2 | | | |
| | φ 40 | 1 | | | |
| | φ 50 | 1 | | | |
| | H I 異 径 ソ ケ ッ ト | φ 20× φ 13 | | 7 | ケ |
| φ 25× φ 13 | | 1 | | | |
| φ 30× φ 25 | | 1 | | | |
| φ 50× φ 40 | | 1 | | | |
| ガイドナット付メーターユニオン | φ 13 | 14 | ケ | | |
| | φ 20 | 26 | | | |
| | φ 25 | 2 | | | |
| | φ 30 | | | | |
| | φ 40 | | | | |
| | φ 50 | | | | |
| | フ レ キ シ ブ ル 管 | φ 20 | | 47 | 0.5m/本 |
| φ 25 | | 7 | | | |
| φ 30 | | 2 | 0.8m/本 | | |
| φ 40 | | 1 | | | |
| φ 50 | | 1 | | | |
| 乙 止 水 栓 | | φ 20 | | 23 | ケ |
| | | φ 25 | | 2 | |
| 乙 止 水 栓 筐 | PVC製 φ 100×H500~700mm | 25 | ケ | | |
| | 铸铁製 φ 100×H500~700mm | | | | |

給水材料集計表

| 材料名 | 規格 | 数量 | 単位 |
|--------------|-------------|-------|----|
| 青銅製ソフトシール仕切弁 | φ30 | 1 | ケ |
| | φ40 | | |
| | φ50 | 1 | |
| S V 筐 | 公道用 | | ケ |
| | 私道用 | 1 | |
| | 敷地用 | 1 | |
| R C 座 台 | 中型 | 1 | ケ |
| メーターボックス | φ13 | 7 | ケ |
| | φ20 | 13 | |
| | φ25 | 1 | |
| | φ30 | | |
| | φ40 | | |
| | φ50 | | |
| | | | |
| 丙 止 水 栓 | φ13 | 7 | ケ |
| | φ20 | 13 | |
| | φ25 | 1 | |
| | φ30 | | |
| | φ40 | | |
| | φ50 | | |
| | | | |
| サドル分水栓 | DIP φ75×20 | 37 | ケ |
| | DIP φ75×25 | 5 | |
| | DIP φ75×30 | 1 | |
| | DIP φ100×20 | 10 | |
| | DIP φ100×25 | 2 | |
| | DIP φ100×30 | 1 | |
| | DIP φ100×40 | 1 | |
| | DIP φ100×50 | 1 | |
| | | | |
| 管 明 示 シ ー ト | 幅15cm | 237.2 | m |

給水管材料一覧

| 名称 | M 口径 | 改良方法 | サドル分水栓 | | HIVP (車道) | | HIVP(民) | | HIVP(全体) | | ソケット | | エルボ90° | | キャップ | | 異径ソケット | | メーター ユニオン | | フレキシブル 継手 | | 乙止水栓 | | 乙管 (PVC製) | | メーターボッ クス | | 丙止水栓 | | 青銅製ソフト シール仕切弁 | | SV管 | | 座台 | |
|------|---------|--------|--------|----|--------------|-----|---------|------|----------|------|------|---|--------|----|------|----|--------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|------------------|----|-----|----|----|--|
| | | | 本管×給水 | 個数 | 口径 | m | 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 | 口径 | 個数 | 個 | |
| ②6 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 1.0 | | | 20 | 1.0 | | | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ②7 | 25 | メーターまで | 75×25 | 1 | 25 | 5.0 | 25 | 2.0 | 25 | 7.0 | 25 | 5 | 25 | 8 | | | | | 25 | 2 | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | | |
| ②8 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ②9 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ③0 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ③1 | 13 | 乙止めまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 1.0 | 20 | 6.0 | 20 | 2 | 20 | 2 | | | 20×13 | 1 | | | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | | | | | |
| ③2 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ③3 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ③4 | 13 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 1.0 | 20 | 6.0 | 20 | 3 | 20 | 6 | | | 20×13 | 1 | | | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 | 1.0 | 13 | 1.0 | 13 | 1 | 13 | 2 | | | | | 13 | 2 | | | | | | | 13 | 1 | 13 | 1 | | | | | | |
| ③5 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ③6 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ③7 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ③8 | 20 | 既設接続 | 75×25 | 1 | 25 | 5.0 | | | 25 | 5.0 | 25 | 1 | 25 | 2 | 25 | 1 | | | | | 25 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ③9 | 13 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 11.0 | 20 | 16.0 | 20 | 7 | 20 | 6 | | | 20×13 | 1 | | | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 | 1.0 | 13 | 1.0 | 13 | 1 | 13 | 2 | | | | | 13 | 2 | | | | | | | 13 | 1 | 13 | 1 | | | | | | |
| ④0 | 13 | メーターまで | 75×25 | 1 | 25 | 5.0 | 25 | 1.0 | 25 | 6.0 | 25 | 3 | 25 | 6 | | | 25×13 | 1 | | | 25 | 1 | 25 | 1 | 25 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 | 1.0 | 13 | 1.0 | 13 | 1 | 13 | 2 | | | | | 13 | 2 | | | | | | | 13 | 1 | 13 | 1 | | | | | | |
| ④1 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ④2 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ④3 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ④4 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 1.0 | 20 | 2.0 | 20 | 3.0 | 20 | 4 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ④5 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 1.0 | 20 | 15.0 | 20 | 16.0 | 20 | 9 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ④6 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ④7④8 | 20 | 既設接続 | 75×25 | 1 | 25 | 5.0 | | | 25 | 5.0 | 25 | 1 | 25 | 2 | 25 | 1 | | | | | 25 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ④9 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |

給水管材料一覧

| 名称 | M 口径 | 改良方法 | サドル分水栓 | | HIVP (車道) | | HIVP(民) | | HIVP(全体) | | ソケット | | エルボ90° | | キャップ | | 異径ソケット | | メーター ユニオン | | フレキシブル 継手 | | 乙止水栓 | | 乙管 (PVC製) | | メーターボッ クス | | 丙止水栓 | | 青銅製ソフト シール仕切弁 | | SV管 | | 座台 | |
|--------------------|-------------|--------|--------|----|--------------|-------|---------|------|----------|-------|------|-----|--------|-----|------|----|--------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|--------------|----|--------------|----|------|----|------------------|----|-----|----|----|--|
| | | | 本管×給水 | 個数 | 口径 | m | 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 | 口径 | 個数 | 個 | |
| ⑤0 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | |
| ⑤1 | 13 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 11.0 | 20 | 16.0 | 20 | 7 | 20 | 6 | | | 20×13 | 1 | | | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 | 1.0 | 13 | 1.0 | 13 | 1 | 13 | 2 | | | | | 13 | 2 | | | | | | | 13 | 1 | 13 | 1 | | | | | | |
| ⑤2 | 13 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 1.0 | 20 | 6.0 | 20 | 3 | 20 | 6 | | | 20×13 | 1 | | | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13 | 1.0 | 13 | 1.0 | 13 | 1 | 13 | 2 | | | | | 13 | 2 | | | | | | | 13 | 1 | 13 | 1 | | | | | | |
| ⑤3 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤4 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤5 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤6 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | |
| ⑤7 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤8 | 20 | 既設接続 | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | | | 20 | 5.0 | 20 | 1 | 20 | 2 | 20 | 1 | | | | | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤9 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | |
| ⑥0 | 20 | メーターまで | 75×20 | 1 | 20 | 5.0 | 20 | 2.0 | 20 | 7.0 | 20 | 5 | 20 | 8 | | | | | | 20 | 2 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | | | | | |
| HIVP延長(車道) | φ20~ φ50 | 207.0 | 75×20 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フレキシブル継手 延長(車道) | φ20~ φ50 | 30.2 | 75×25 | 5 | 13 | 0.0 | 13 | 7.0 | 13 | 7.0 | 13 | 7 | 13 | 14 | 13 | 0 | 20×13 | 7 | 13 | 14 | 13 | 0 | 13 | 0 | 500L | 25 | 13 | 7 | 13 | 7 | | | 公道 | 0 | 1 | |
| 土工延長 | 車道 | 237.2 | 75×30 | 1 | 20 | 175.0 | 20 | 66.0 | 20 | 241.0 | 20 | 110 | 20 | 196 | 20 | 27 | 25×13 | 1 | 20 | 26 | 20 | 47 | 20 | 23 | | | 20 | 13 | 20 | 13 | | | 私道 | 1 | | |
| 既設接続 | 34 | | 100×20 | 10 | 25 | 23.0 | 25 | 3.0 | 25 | 26.0 | 25 | 10 | 25 | 24 | 25 | 5 | 30×25 | 1 | 25 | 2 | 25 | 7 | 25 | 2 | | | 25 | 1 | 25 | 1 | | | 敷地 | 1 | | |
| 乙止めまで改良 | 1 | | 100×25 | 2 | 30 | 7.0 | 30 | 0.0 | 30 | 7.0 | 30 | 2 | 30 | 4 | 30 | 2 | 50×40 | 1 | 30 | 0 | 30 | 2 | | | | | 30 | 0 | 30 | 0 | 30 | 1 | | | | |
| メーターまで改良 | 21 | | 100×30 | 1 | 40 | 1.0 | 40 | 0.0 | 40 | 1.0 | 40 | 0 | 40 | 2 | 40 | 1 | | | | | 40 | 0 | 40 | 1 | | | 40 | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | | | | |
| SVまで改良 | 2 | | 100×40 | 1 | 50 | 1.0 | 50 | 1.0 | 50 | 2.0 | 50 | 1 | 50 | 2 | 50 | 1 | | | | | 50 | 0 | 50 | 1 | | | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 1 | | | | |
| 給水管洗管工 | 13 | 5箇所 | 100×50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 給水管洗管工 | 20 | 29箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 給水管洗管工 | 25 | 2箇所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 給水管洗管工 | 40 | 1箇所 | 計 | 58 | 計 | 207.0 | 計 | 77.0 | 計 | 284.0 | 計 | 130 | 計 | 242 | 計 | 36 | 計 | 10 | 計 | 42 | 計 | 58 | 計 | 25 | 計 | 25 | 計 | 21 | 計 | 21 | 計 | 2 | 計 | 2 | 1 | |