

令和8年度（令和8・9年継続事業）

三条第一支線送水管布設工事

送・配水管推進工事

数量計算書

令和8年度出来形対象

管渠推進工集計表【高耐荷力方式 オーガ方式 一工程式 φ350】

| 名 称 | 発進立坑 ～到達立坑 | | | | | 単位 | 合計 | 備 考 |
|-------------|------------------------|--|--|--|--|----------------|-------|------------|
| 推進工法 | オーガ方式【粘性土:N値10 土質区分:A】 | | | | | | | |
| 日進量 | 10.90 | | | | | m/日 | | タイプ I-7標準管 |
| 管路延長 | 32.90 | | | | | m | 32.90 | |
| 管体延長 | 30.36 | | | | | m | 30.36 | |
| 推進延長 | 28.90 | | | | | m | 28.90 | |
| HP φ350 管本数 | | | | | | | | |
| 標準管 L=2.43m | 12 | | | | | 本 | 12 | JSWAS A-6 |
| 半管 L=1.20m | 1 | | | | | 本 | 1 | JSWAS A-6 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 発生土処分工 | 6.40 | ※ $0.485^2 \times \pi \div 4 \times 28.9 \times 1.2$ | | | | m ³ | 6.40 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

立坑築造工

発進立坑

立坑掘削深 6.814 m

| 項目 | 算定式 | 数量 |
|----------------------------------|--|----------|
| 諸条件 | $\begin{aligned} & \text{① 築造面積} && \frac{m}{5.60} \times \frac{m}{4.00} && = && \frac{m^2}{22.40} \\ & \text{② 鋼矢板Ⅲ型} && \text{鋼矢板長} && = && \frac{m}{10.00} \\ & && \text{同上重量} && = && \frac{t/m}{0.060} \\ & \text{③ 掘削重機} && \text{平積0.6m3ハックル} && \text{掘削深 6.00mまで} \\ & && \text{平積0.4m3ラムシェル} && \text{掘削深 6.00m以深} \\ & \text{④ 支保材 主部材重量} && && = && \frac{t}{11.67} \quad \text{火打ブロック使用する} \\ & && \text{副部材A重量} && \frac{t}{11.67} \times \frac{t}{0.67} && = && \frac{t}{7.82} \\ & && \text{副部材B重量} && \frac{t}{11.67} \times \frac{t}{0.06} && = && \frac{t}{0.70} \\ & && \text{計} && && = && \frac{t}{20.19} \end{aligned}$ | |
| 1. 鋼矢板打込工 Ⅲ型12m以下(L=10.00m) | $\frac{m}{(5.60 + 4.00)} \times \frac{m}{2.00} \div \frac{m/枚}{0.40} = \frac{枚}{48.00}$ | 48.0 枚 |
| 2. 支保工設置工 | $= \frac{t}{20.19}$ | 20.2 t |
| 3. ハックル掘削工 0.8m3ハックル | $\frac{m^3}{0.00} + \frac{m^3}{134.40} = \frac{m^3}{134.40}$ | 134.4 m3 |
| 0.8m3ハックル ① 一次掘削工 【覆工板設置部】 | $\frac{m^2}{22.40} \times \frac{m}{0.00} \times \frac{m}{0.00} = \frac{m^3}{0.00}$ | |
| 0.8m3ハックル ② 二次掘削工 6.0mまで | $\frac{m^2}{22.40} \times \frac{m}{6.000} = \frac{m^3}{134.40}$ | |
| 4. ラムシェル掘削工 6.0m以深 | $\frac{m^2}{22.40} \times \frac{m}{0.814} = \frac{m^3}{18.23}$ | 18.2 m3 |
| 5. 残土処理工 土砂 10tダンプトラック | $\frac{m^3}{134.40} + \frac{m^3}{18.23} = \frac{m^3}{152.63}$ | 152.6 m3 |
| 6. 基礎碎石 RC-40 t=20cm | $\frac{m^2}{22.40} = \frac{m^2}{22.40}$ | 22.4 m2 |
| 7. 鉄筋金網 | $\frac{m}{D13} \frac{m}{150 \times 150} \times \frac{m}{5.40} \times \frac{m}{3.80} = \frac{m^2}{20.52}$ | |
| | $\frac{m^2}{20.52} \times \frac{kg/m^2}{13.97} = \frac{t}{0.29}$ | 0.3 t |

| 項目 | 算定式 | | | | 数量 | | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-------------------|---|----------------|----------------------|-----------|---|------|
| 8. 基礎コンクリート工 18-8-40 t=15cm | m ² | × | m | = | m ³ | 3.4 m ³ | | | |
| | 22.40 | | 0.15 | | 3.36 | | | | |
| 9. 鋼矢板切断工 (カス切断) | 箇所 | + | 箇所 | = | 箇所 | 6.0 箇所 | | | |
| | 3.00 | | 3.00 | | 6.00 | | | | |
| 鋼矢板切断工 (送水管) 送水管さや管HPφ350 | 箇所 | | | = | 箇所 | | | | |
| | 3.00 | | | | 3.00 | | | | |
| | 位置GL | - | 5.129 | | | | | | |
| 鋼矢板切断工 (配水管) 配水管さや管HPφ600 | 箇所 | | | = | 箇所 | | | | |
| | 3.00 | | | | 3.00 | | | | |
| | 位置GL | - | 4.914 | | | | | | |
| 10. 鋼矢板残置 | t | + | t | = | t | 1.5 t | | | |
| | 0.77 | | 0.74 | | 1.51 | | | | |
| 鋼矢板残置 (送水管) 送水管さや管HPφ350 | m | - | m | × | t/m | 枚 | スクラップ 長未満 | = | t |
| | (10.00 | | 5.70) | | 0.060 | | 3.00 | | 0.77 |
| 鋼矢板残置 (配水管) 配水管さや管HPφ600 | m | - | m | × | t/m | 枚 | スクラップ 長未満 | = | t |
| | (10.00 | | 5.91) | | 0.060 | | 3.00 | | 0.74 |
| 11. 鋼矢板スクラップ | m | + | m | × | t/m | 枚 | スクラップ 長以上 | = | t |
| | (5.70 | | 5.91) | | 0.060 | | 3.00 | | 2.09 |
| 2.1 t | | | | | | | | | |
| 12. 鋼矢板引抜工 Ⅲ型12m以下 (L=10.00m) | 枚 | - | 枚 | = | 枚 | 42.0 枚 | | | |
| | 48.00 | | 6.00 | | 42.00 | | | | |
| 鋼矢板引抜工 Ⅲ型6m以下 | 枚 | | | = | 枚 | 6.0 枚 | | | |
| | 6.00 | | | | 6.00 | | | | |
| 13. 支保工撤去工 | | | | = | t | 20.2 t | | | |
| | | | | | 20.19 | | | | |
| 14. 敷鉄板 休工時転落防止用 | 枚 | × | t/枚 | = | t | 4.8 t | | | |
| | 3.00 | | 1.604 | | 4.81 | | | | |
| 敷鉄板設置撤去 | 枚 | × | m ² /枚 | = | m ² | | | | |
| 22 × 1524 × 6096 | 3.00 | | 9.290 | | 27.87 | | | | |
| | 日 | ÷ | 日 | = | 回(週) | | | | |
| | 95.00 | | 7.00 | | 13.57 | | | | |
| | m ² | × | 回 | = | m ² | | | | |
| | 27.87 | | 14.00 | | 390.18 | 390.2 m ² | | | |

| 項目 | 算定式 | 数量 |
|-----------------|---|----------------------|
| 15. 仮設材運搬工 | | |
| 搬入 | $\begin{matrix} m & t/m & 枚 & t & t & t \\ 10.00 & \times & 0.060 & \times & 48.00 & + & 20.19 & + & 4.81 & = & 53.80 \end{matrix}$ | 53.8 t |
| 搬出 | $\begin{matrix} m & t/m & 枚 & t & t & t \\ 10.00 & \times & 0.060 & \times & 42.00 & + & 20.19 & + & 4.81 & = & 50.20 \end{matrix}$ | 50.2 t |
| 16. 埋戻工【購入砂】 | $\begin{matrix} m^3 & m^3 & m^3 & m^3 & m^3 \\ 144.79 & - & 9.71 & - & 0.14 & - & 0.58 & = & 134.36 \end{matrix}$ | 134.0 m ³ |
| 地盤～底板Con | $\begin{matrix} m^2 & m & m & m & m^3 \\ 22.40 & \times & (& 6.814 & - & 0.00 & - & 0.35 &) & = & 144.79 \end{matrix}$ | |
| 控除 1 (防護コンクリート) | $\begin{matrix} m & m & m & m^3 \\ 2.680 & \times & 2.250 & \times & 1.610 & = & 9.71 \end{matrix}$ | |
| 控除 2 (送水管φ200) | $\begin{matrix} m^2 & m & m & m^3 \\ 0.038 & \times & (& 3.55 & + & 0.23 &) & = & 0.14 \end{matrix}$ | |
| 控除 3 (配水管φ400) | $\begin{matrix} m^2 & m & m & m^3 \\ 0.142 & \times & (& 3.44 & + & 0.66 &) & = & 0.58 \end{matrix}$ | |
| 17. 油圧式杭圧入引抜機 | | |
| 据付・解体 | | 回 |
| 圧入 (Nmax≤50) | = | 1.00 回 |
| III型 陸上 | | 回 |
| 引抜き | = | 1.00 回 |
| III型 陸上 | | |

| 項目 | 算定式 | 数量 |
|--|--|----------------------|
| 諸条件 | $\begin{aligned} & \text{① 築造面積} && \frac{m}{2.40} \times \frac{m}{3.20} & = & \frac{m^2}{7.68} \\ & \text{② 鋼矢板Ⅲ型} && \text{鋼矢板長} & = & \frac{m}{8.00} \\ & && \text{同上重量} & = & \frac{t/m}{0.060} \\ & \text{③ 掘削重機} && \text{平積} 0.6\text{m}^3\text{ハックル} & \text{掘削深 } 6.00\text{m}\text{まで} & \\ & && \text{平積} 0.4\text{m}^3\text{クラムシェル} & \text{掘削深 } 6.00\text{m}\text{以深} & \\ & \text{④ 支保材 主部材重量} && & = & \frac{t}{1.80} \\ & && \text{副部材A重量} & \frac{t}{1.80} \times \frac{t}{0.22} & = \frac{t}{0.40} \\ & && \text{副部材B重量} & \frac{t}{1.80} \times \frac{t}{0.04} & = \frac{t}{0.07} \\ & && \text{計} & = & \frac{t}{2.27} \end{aligned}$ | 火打ブロック使用しない |
| 1. 鋼矢板打込工 油圧圧入工法 Ⅲ型9m以下(L=8.00m) | $\frac{m}{(2.40 + 3.20)} \times \frac{m}{2.00} \div \frac{m}{0.40} = \frac{\text{枚}}{28.00}$ | 28.0 枚 |
| 2. 支保工設置工 | $= \frac{t}{2.27}$ | 2.3 t |
| 3. ハックル掘削工 0.8m ³ ハックル | $\frac{m^3}{0.00} + \frac{m^3}{36.68} = \frac{m^3}{36.68}$ | 36.7 m ³ |
| 0.8m ³ ハックル ① 一次掘削工 【覆工板設置部】 | $\frac{m^2}{7.68} \times \frac{m}{0.00} \times \frac{m}{0.00} = \frac{m^3}{0.00}$ | 0.00 m ³ |
| 0.8m ³ ハックル ② 二次掘削工 6.0mまで | $\frac{m^2}{7.68} \times \frac{m}{4.776} = \frac{m^3}{36.68}$ | 36.68 m ³ |
| 4. クラムシェル掘削工 0.4m ³ クラムシェル 6.0m以深 | $\frac{m^2}{7.68} \times \frac{m}{0.00} = \frac{m^3}{0.00}$ | 0.0 m ³ |
| 5. 残土処理工 土砂 10tダンプトラック | $\frac{m^3}{36.68} + \frac{m^3}{0.00} = \frac{m^3}{36.68}$ | 36.7 m ³ |
| 6. 基礎碎石 RC-40 t=20cm | $\frac{m^2}{7.68} = \frac{m^2}{7.68}$ | 7.7 m ² |
| 7. 鉄筋金網 | $\frac{m}{D13} \times \frac{m}{150 \times 150} = \frac{m^2}{6.60}$ | 6.60 m ² |

| 項目 | 算定式 | | | | 数量 |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------|----------------|------------------------|
| | m ² | kg/m ² | | t | |
| | 6.60 | × 13.97 | = | 0.09 | 0.1 t |
| 8. 基礎コンクリート工 18-8-40 t=15cm | m ² | m | | m ³ | |
| | 7.68 | × 0.15 | = | 1.15 | 1.2 m ³ |
| 9. 鋼矢板切断工 (ガス切断) | 箇所 | 箇所 | | 箇所 | |
| | 3.00 | + 3.00 | = | 6.00 | 6.0 箇所 |
| 鋼矢板切断工 (送水管) 送水管さや管HPφ350 | 箇所 | | | 箇所 | |
| | 3.00 | | = | 3.00 | |
| 位置GL | - 3.461 | | | | |
| 鋼矢板切断工 (配水管) 配水管さや管HPφ600 | 箇所 | | | 箇所 | |
| | 3.00 | | = | 3.00 | |
| 位置GL | - 3.240 | | | | |
| 10. 鋼矢板残置 | t | t | | t | |
| | 0.71 | + 0.68 | = | 1.39 | 1.4 t |
| 鋼矢板残置 (送水管) 送水管さや管HPφ350 | m | m | t/m | 枚 | スクラップ [°] 長未満 |
| | (8.00 - 4.03) | × 0.060 | × 3.00 | | = 0.71 t |
| 鋼矢板残置 (配水管) 配水管さや管HPφ600 | m | m | t/m | 枚 | スクラップ [°] 長未満 |
| | (8.00 - 4.24) | × 0.060 | × 3.00 | | = 0.68 t |
| 11. 鋼矢板スクラップ [°] | m | m | t/m | 枚 | スクラップ [°] 長未満 |
| | (4.03 + 4.24) | × 0.060 | × 3.00 | | = 1.49 t |
| 12. 鋼矢板引抜工 Ⅲ型9m以下 (L=8.00m) | 枚 | 枚 | | 枚 | |
| | 28.00 | - 6.00 | = | 22.00 | 22.0 枚 |
| 鋼矢板引抜工 Ⅲ型6m以下 | 枚 | | | 枚 | |
| | 6.00 | | = | 6.00 | 6.0 枚 |
| 13. 支保工撤去工 | | | | t | |
| | | | = | 2.27 | 2.3 t |
| 14. 敷鉄板 休工時転落防止用 | 枚 | t/枚 | | t | |
| | 3.00 | × 0.802 | = | 2.41 | 2.4 t |
| 敷鉄板設置撤去 22×1524×3048 | 枚 | m ² /枚 | | m ² | |
| | 3.00 | × 4.650 | = | 13.95 | |
| | 日 | 日 | 回(週) | 回(週) | |
| | 79.00 | ÷ 7.00 | = 11.29 | = 12.00 | |
| 到達 | 1524 | × 3048 | × 22 | 枚 t/枚 | |
| | | | | 3.00 0.802 | |

| 項目 | 算定式 | 数量 |
|------------------------------|--|----------------------|
| | $13.95 \text{ m}^2 \times 12.00 \text{ 回} = 167.40 \text{ m}^2$ | 167.4 m ² |
| 15. 仮設材運搬工 | | |
| 搬入 | $8.00 \text{ m} \times 0.060 \text{ t/m} \times 28.00 \text{ 枚} + 2.27 \text{ t} + 2.41 \text{ t} = 18.12 \text{ t}$ | 18.1 t |
| 搬出 | $8.00 \text{ m} \times 0.060 \text{ t/m} \times 22.00 \text{ 枚} + 2.27 \text{ t} + 2.41 \text{ t} = 15.24 \text{ t}$ | 15.2 t |
| 16. 埋戻工【山砂】 | $33.99 \text{ m}^3 - 3.63 \text{ m}^3 - 0.09 \text{ m}^3 - 0.33 \text{ m}^3 = 29.94 \text{ m}^3$ | 30.0 m ³ |
| 地盤～底版Con | $7.68 \text{ m}^2 \times (4.776 \text{ m} - 0.000 \text{ m} - 0.35 \text{ m}) = 33.99 \text{ m}^3$ | |
| 控除 1 (防護コンクリート) | $1.30 \text{ m} \times 2.25 \text{ m} \times 1.24 \text{ m} = 3.63 \text{ m}^3$ | |
| 控除 2 (送水管φ200) | $0.038 \text{ m}^2 \times (1.75 \text{ m} + 0.52 \text{ m}) = 0.09 \text{ m}^3$ | |
| 控除 3 (配水管φ400) | $0.142 \text{ m}^2 \times (1.65 \text{ m} + 0.66 \text{ m}) = 0.33 \text{ m}^3$ | |
| 17. 油圧式杭圧入引抜機 | | |
| 据付・解体 | | |
| 圧入 (Nmax≤50) | | 1.00 回 |
| III型 陸上 | | |
| 引抜き | | 1.00 回 |
| III型 陸上 | | |
| 18. 現場発生品及び支給品運搬工 片道8.4km | $2.1 \text{ 発進} + 1.50 \text{ 到達} = 3.60 \text{ t 積載量}$ | 1.00 回 |
| 19. 推進水替工 推進水替 | ポンプ運転 作業時排水 | 44.00 日 |

推進工事作業ヤード工

| 項目 | 算定式 | | | | 数量 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|
| 使用資材諸条件 | 1. 敷鉄板 | 22×1524×6096 | 1枚当り面積 | = 9.29 m ² /枚 | |
| | | | 同上重量 | = 1.604 t/枚 | |
| | | 22×1524×3048 | 1枚当り面積 | = 4.65 m ² /枚 | |
| | | | 同上重量 | = 0.802 t/枚 | |
| | 2. 土のう | 寸法 L:620×B:480 | 1m ² 当り小口並べ | = 17 袋/m ² | |
| ① 発進立坑ヤード | 【推進工事作業ヤード計画図】参照 | | | | |
| 借地面積 | | | | | 112.4 m ² |
| 土木安定シート設置撤去 | | | | | 189.0 m ² |
| 盛土設置撤去 (山砂) | | | | | ^{m³} = 43.7 43.7 m ³ |
| 碎石設置撤去 (RC-40) | | | | | ^{m²} = 175.1 175.1 m ² |
| 同上数量 | t=150 | | | ^{m³} = 26.3 26.3 m ³ | |
| 敷鉄板設置撤去 | | | | | |
| 22×1524×6096 | 23枚 | | | ^{m²} = 213.7 213.7 m ² | |
| 同上重量 | | | | | |
| 22×1524×6096 | | | | ^t = 36.9 36.9 t | |
| 残土処理工 | ^{m³} 43.7 | + ^{m³} 26.3 | | | ^{m³} = 70.0 70.0 m ³ |

| 項目 | 算定式 | 数量 |
|----------------|---|----------------------|
| ② 到達立坑ヤード | 【推進工事作業ヤード計画図】参照 | |
| 用地買収面積 | | 136.2 m ² |
| 借地面積 | | 231.3 m ² |
| 土木安定シート設置撤去 | | 310.1 m ² |
| 土のう設置撤去 | 寸法 L:620×B:480 = 51.0 袋 | 51 袋 |
| 盛土設置撤去 (山砂) | t=200 = 60.5 m ³ | 60.5 m ³ |
| 碎石設置撤去 (RC-40) | = 286.2 m ² | 286.2 m ² |
| 同上数量 | t=150 = 42.9 m ³ | 42.9 m ³ |
| 敷鉄板設置撤去 | | |
| 22×1524×6096 | 21枚 = 195.1 m ² | |
| 22×1524×3048 | 5枚 = 23.3 m ² | |
| 合計 | 195.1 m ² + 23.3 m ² = 218.4 m ² | 218.4 m ² |
| 同上重量 | | |
| 22×1524×6096 | = 33.7 t | |
| 22×1524×3048 | = 4.0 t | |
| 合計 | 33.7 t + 4.0 t = 37.7 t | 37.7 t |
| 残土処理工 | 60.5 m ³ + 42.9 m ³ = 103.4 m ³ | 103.4 m ³ |

送水管布設工(R8 推進工(発進～到達)) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|----------------|---------------------|-----|-------|-------|-------------------|--|--|--|-------|------------------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 管材費 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | 推進工通水管 詳細図No.1 | | | | | | 39.858 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形S種, 内粉 φ200 | 本 | 3.0 | | 3.0 | | | | | 5.000 | 15.000 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形1種, 内粉 φ200 | 本 | 10.0 | | 10.0 | | | | | 5.000 | 50.000 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×90° | 個 | 4.0 | | 4.0 | | | | | 0.750 | 3.000 |
| | ライ | GX形 φ200 | 個 | 3.0 | | 3.0 | | | | | 0.039 | 0.117 |
| | G-Link | GX形 φ200 | 個 | 3.0 | | 3.0 | | | | | | |
| | 切管用挿しロッキング | GX形 φ200 | 個 | 10.0 | | 10.00 | | | | | | |
| | 推進力伝達リング | GX形 先頭管用 φ200 | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 推進力伝達リング | GX形 直管受用 φ200 | 組 | 10.0 | | 10.00 | | | | | | |
| | スクラップ | S種管 | t | 0.2 | | 7.259 | | | | | - | 7.259 |
| | スクラップ | 1種管 | t | 0.8 | | 21.000 | | | | | 7.259*0.03117t/m | 21.000 |
| | | | | | | | | | | | 21*0.0358t/m | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|----------------|-------------------|-----|-------|-------|---|--|--|--|-------|--------|--|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 労務 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | |
| | 鑄鉄管据付工 | φ200 | m | 39.9 | | 39.858 | | | | | 39.858 | |
| | 鑄鉄管切断工 | エンジンカッター φ200 | 口 | 3.0 | | 推進工通水管詳細図No.1(3) | | | | | 3.000 | |
| | 鑄鉄管切断・溝切加工工 | 専用工具 GX形 φ200 | 口 | 10.0 | | 推進工通水管詳細図No.1(10) | | | | | 10.000 | |
| | GX形継手挿し口加工 | タピンねじ φ200 | 口 | 10.0 | | 推進工通水管詳細図No.1(10) | | | | | 10.000 | |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ200 | 口 | 13.0 | | 2+11(推進区間分) | | | | | 13.000 | |
| | GX形継手接合工 | G-Link φ200 | 口 | 3.0 | | 3.0 | | | | | 3.000 | |
| | 管挿入工 | DIP φ200 耐震継手 | m | 31.9 | | 2.90*11=31.90 | | | | | 31.900 | |
| | 充填工 | エマルク 推進延長50m以下 | m3 | 2.0 | | (0.35*0.35*π/4-0.22*0.22*π/4)*30.36(推進管体延長) | | | | | 1.767 | |
| | 充填設備据付撤去工 | | 箇所 | 0.5 | | 0.5 (三条市配水管φ400と折半) | | | | | 0.500 | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ200 | m | 4.8 | | 3.320+1.521=4.841 | | | | | 4.841 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 変 更 後 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----------|------------|--|-----|-----|-------|-------|--|-----------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | |
| 共通 土工費 | 【スラストブロック】 | | | | | | ※スラストブロック詳細図No.3参照(スラストブロックNo.6・No.7) | | | |
| | 型枠工 | 鉄筋・無筋構造物 | | m2 | 23.0 | | $(2.25+2.68)*2*1.61+(2.25+1.3)*2*1.24-(0.47*0.47*\pi/4+0.76*0.76*\pi/4)*2$ | | | 23.424 |
| | 鉄筋組立加工 | SD345 D13 | | t | 0.40 | | 0.2337+0.1256 | | | 0.359 |
| | コンクリート工 | 鉄筋・無筋構造物 バック材打設 24-8-25BB(55%以下) | | m3 | 13.0 | | コンクリート工計上数量：①-② | | | 12.571 |
| | ①コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | | m3 | | | $2.25*2.68*1.61+2.25*1.3*1.24=13.335$ | | | 13.335 |
| | ②コンクリート管控除 | | | m3 | | | 控除計 | | | 0.764 |
| | | | | | | | 送水管φ200控除： $(1.729+0.56+1.0+0.56)*0.22*0.22*\pi/4$ | | | 0.146 |
| | | | | | | | 配水管φ400控除： $(2.28+0.614+0.829+0.614)*0.426*0.426*\pi/4$ | | | 0.618 |
| | | | | | | | ※送水管(外管)φ350： $0.47*0.47*\pi/4$ ※配水管(外管)φ600： $0.76*0.76*\pi/4$ | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

配水管布設工(R8 推進工(発進～到達)) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-------------------|------------------------|-----|-----|-------|-------|-------------------|--|--|--|-------|-----------------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 管材費 | 【φ400DCIP(GX・PN)】 | | | | | | 推進工通水管 詳細図No.2 | | | | | 40.710 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形1種, 内粉 φ400 | | 本 | 2.0 | | 2.0 切管用直管 | | | | | 6.000 12.000 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ400×90° | | 個 | 4.0 | | 4.0 | | | | | 1.035 4.140 |
| | ライフ | GX形 φ400 | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 0.055 0.110 |
| | 接合材料 | GX形 φ400 | | 個 | 4.0 | | 4.0 | | | | | |
| | 切管用挿しロリング | GX形 φ400 | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | |
| | ダクタイル鋳鉄管 甲切管 | PN形1種, 内粉 φ400×2900 | | 本 | 10.0 | | 10.0 | | | | | 2.900 29.000 |
| | ダクタイル鋳鉄管 乙切管 | PN形1種, 内粉 φ400×2000 | | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 2.000 2.000 |
| | ダクタイル鋳鉄管 受挿し短管 | PN-NS形 φ400 | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 0.660 1.320 |
| | PN形接合部品 | φ400 | | 組 | 12.0 | | 12.0 | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|--------------|-------------------|-----|-------|-------|-----------|--|--|--|-----------------|-------|--|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| | スハ°-サ- | PN管用・F41 φ 400 | 組 | 22.0 | | 22.0 | | | | | | |
| | スハ°-サ-用コムシート | φ 300～φ 400 | 枚 | 22.0 | | 22.0 | | | | | | |
| | スクラップ° | 1種管 | t | 0.6 | | 7.860 | | | | - | 7.860 | |
| | | | | | | | | | | 7.86*0.07964t/m | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-------------------|-------------------|-----|-----|-------|-------|---|--|--|--|-------|--------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 労務 | 【φ400DCIP(GX・PN)】 | | | | | | | | | | | |
| | 鑄鉄管据付工 | φ400 | | m | 8.4 | | 40.710-(29.000+2.000+1.320)=8.390 | | | | | 8.390 |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ400 | | 口 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 2.000 |
| | GX形継手接合工 | 異形管 φ400 | | 口 | 4.0 | | 4.0 | | | | | 4.000 |
| | 鑄鉄管切断・溝切加工工 | 専用工具 GX形 φ400 | | 口 | 2.0 | | 推進工通水管詳細図No.2(2) | | | | | 2.000 |
| | GX形継手挿し口加工 | タビ°ンねじ φ400 | | 口 | 2.0 | | 推進工通水管詳細図No.2(2) | | | | | 2.000 |
| | 管据付費 | DIP φ400 | | m | 32.3 | | 29.000+2.000+1.320=32.320 | | | | | 32.320 |
| | PN形継手接合工 | φ400 | | 箇所 | 12.0 | | 推進工通水管詳細図No.2(12) | | | | | 12.000 |
| | 管挿入工 | DIP φ400 | | m | 32.3 | | 29.000+2.000+1.320=32.320 | | | | | 32.320 |
| | 挿入設備費 | 設置 φ400 | | 箇所 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 挿入設備費 | 撤去 φ400 | | 箇所 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | ハット°クランパ°ー損料 | | | 月 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 充填工 | エアミル 推進延長50m以下 | | m3 | 5.0 | | (0.60*0.60*π/4-0.406*0.406*π/4)*30.36(推進管体延長) | | | | | 4.654 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----------|-------------|---------|-----|-------|-------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| | 充填設備据付撤去工 | | 箇所 | 0.5 | | 0.5 (企業団送水管φ200と折半) | | 0.500 |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ400 | m | 4.3 | | 3.025+1.225=4.250 | | 4.250 |
| 共通 土工費 | 【スラストブロック】 | | | | | 送水管布設工(R8 推進工(発進～到達))で計上 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

交通誘導員

数量調書

| 工 種名 | 称形 状 寸 法 | 单 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 单 位 長 | 延 長 |
|---------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|-------|-----|
| | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| R8 推進工(発進～到達) | | | | | | | |
| 交通誘導員B | | 人 | 57.0 | | 57.0 ※ 推進工工程計算書 ×1人 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

運搬費

数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|------------|----------------------|-----|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| R8 | 推進工(発進～到達) | | | | | | | |
| | 仮設材運搬(共通) | 製品長L≤12m 片道5km 往路 | t | 146.5 | | 53.8+18.1+36.9+37.7 | | 146.5 |
| | 仮設材運搬(共通) | 製品長L≤12m 片道5km 復路 | t | 140.0 | | 50.2+15.2+36.9+37.7 | | 140.0 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

役務費

数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------------|-------|-------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| 借地料 | 宅地・宅地見込地及び農道 | | | | | | | | |
| | 借地面積1 | | | m2 | 58.5 | | | | 58.5 |
| | 借地面積2 | | | m2 | 172.8 | | | | 172.8 |
| | 借地期間 | | | ヶ月 | 5.0 | | 仮設ヤード：60日、推進工：90日 | | 5.0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

技術管理費

数量調書

令和9年度出来形対象

| 工種名 | 称形状寸法 | 単位 | 変更前 | 変更後 | 変更前算式 | 単位長 | 延長 |
|--------------------------|--------------|----|------|-----|------------|-----|-------|
| | | | | | 変更後算式 | | |
| (令和9年度出来形対象) | | | | | | | |
| R8 推進工(発進～到達)(通水試験はR9実施) | | | | | | | |
| | 給水車不用 送水管 | 日 | 0.08 | | 39.858/500 | | 0.080 |
| | 給水車不用 配水管 | 日 | 0.14 | | 40.71/300 | | 0.136 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工程計算

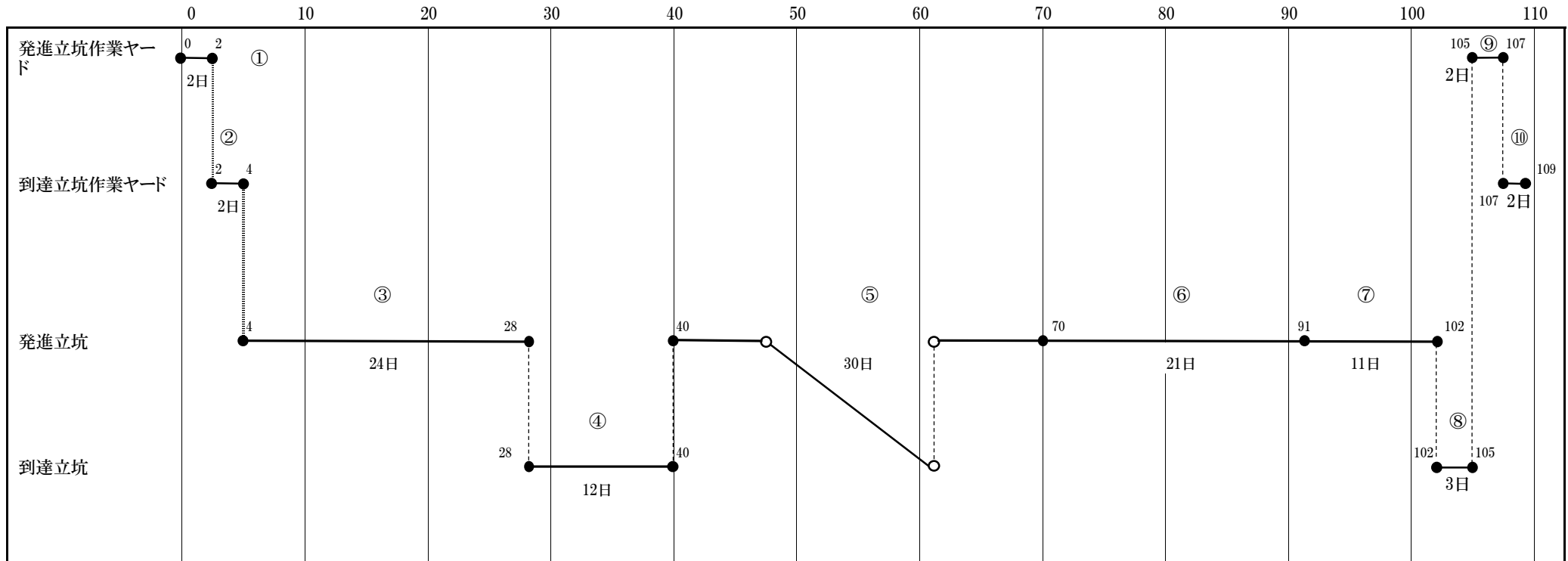
【4週8休】 28日÷20日≒1.4

| 作業 | 工種 | | 単位 | 数量 | | 実日数 | 割増係数 | 供用日数 | 備考 |
|----|-------------|---------------|----|--------|---------|------|------|------|------|
| | 名称 | 細目 | | 設計値 | 日施工量 | | | | |
| ① | 発進立坑作業ヤード設置 | | | | | | | | |
| | 土木シート設置 | | m2 | 189.00 | 1000.00 | 0.2 | | | |
| | 路床盛土（山砂） | 敷均し、締固め | m3 | 43.70 | 260.00 | 0.2 | | | |
| | 碎石（RC-40） | 敷均し、締固め | m3 | 26.30 | 260.00 | 0.1 | | | |
| | 敷鉄板設置 | | m2 | 213.70 | 656.00 | 0.3 | | | |
| | 小計 | | | | | 0.8 | 1.4 | 2日 | |
| ② | 到達立坑作業ヤード設置 | | | | | | | | |
| | 土のう設置 | 仕拵え、積立 | 袋 | 51.00 | 133.00 | 0.4 | | | |
| | 土木シート設置 | | m2 | 310.10 | 1000.00 | 0.3 | | | |
| | 路床盛土（山砂） | 敷均し、締固め | m3 | 60.50 | 260.00 | 0.2 | | | |
| | 碎石（RC-40） | 敷均し、締固め | m3 | 42.90 | 260.00 | 0.2 | | | |
| | 敷鉄板設置 | | m2 | 218.40 | 656.00 | 0.3 | | | |
| | 小計 | | | | | 1.4 | 1.4 | 2日 | |
| ③ | 発進立坑築造工 | | | | | | | | |
| | 鋼矢板打込工 | 油圧圧入 | 枚 | 48.00 | 17.00 | 2.8 | | | |
| | 支保工設置工 | | t | 20.20 | 6.10 | 3.3 | | | |
| | 掘削工 | BH掘削（平積0.6） | m3 | 134.40 | 30.00 | 4.5 | | | |
| | 掘削工 | CR掘削（平積0.4） | m3 | 18.20 | 20.00 | 0.9 | | | |
| | 基礎工 | 基礎碎石、底版コンクリート | 式 | 1.00 | | 0.5 | | 7日 | 養生日数 |
| | 小計 | | | | | 12.0 | 1.4 | 24日 | |

| 作業 | 工種 | | 単位 | 数量 | | 実日数 | 割増係数 | 供用日数 | 備考 |
|----|----------------------|---------------------|----|-------|-------|------|------|------|---------|
| | 名称 | 細目 | | 設計値 | 日施工量 | | | | |
| ④ | 到達立坑築造工 | | | | | | | | |
| | 鋼矢板打込工 | 油圧圧入 | 枚 | 28.00 | 21.00 | 1.3 | | | |
| | 支保工設置工 | | t | 2.30 | 6.10 | 0.4 | | | |
| | 掘削工 | BH掘削(平積0.6) | m3 | 36.70 | 30.00 | 1.2 | | | |
| | 掘削工 | CR掘削(平積0.4) | m3 | 0.00 | 20.00 | 0.0 | | | |
| | 基礎工 | 基礎砕石、底版コンクリート | 式 | 1.00 | | 0.5 | | 7日 | 養生日数 |
| | 小計 | | | | | 3.4 | 1.4 | 12日 | |
| ⑤ | 推進工 | φ350, φ600 オーガ式 | | | | | | | タイプ I-7 |
| | 準備工 | | 日 | | | 6.0 | 1.4 | 9日 | |
| | 推進工 φ600 | 普通土(粘性土) 標準管 | m | 28.90 | 7.60 | 3.8 | 1.4 | 6日 | |
| | スクリーン管撤去工 | 標準管 | m | 28.90 | 50.00 | 0.6 | 1.4 | 1日 | |
| | 据換工 | 発進立坑 | 日 | | | 1.0 | 1.4 | 2日 | 見込み日数 |
| | 推進工 φ350 | 普通土(粘性土) 標準管 | m | 28.90 | 10.90 | 2.7 | 1.4 | 4日 | |
| | スクリーン管撤去工 | 標準管 | m | 28.90 | 65.00 | 0.4 | 1.4 | 1日 | |
| | 後片付 | 分割 | 日 | | | 5.0 | 1.4 | 7日 | |
| | 小計 | | | | | 19.5 | | 30日 | |
| ⑥ | 水道管布設工 | | | | | | | | |
| | 配管工 送水管 φ200 | 管挿入～中込注入 ～立坑内配管 | 式 | 1.00 | | 3.0 | 1.4 | 5日 | 見込み実日数 |
| | 配管工 配水管 φ400 | 管挿入～中込注入 ～立坑内配管 | 式 | 1.00 | | 4.0 | 1.4 | 6日 | 見込み実日数 |
| | 防護コンクリート工 【発進、到達】 | 送水管・配水管 型枠～打設～養生 | 式 | 1.00 | | 2.0 | 1.4 | 10日 | 養生7日含む |
| | 小計 | | | | | 9.0 | | 21日 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 作業 | 工種 | | 単位 | 数量 | | 実日数 | 割増係数 | 供用日数 | 備考 |
|----|--------------|-------------|----|--------|--------|-----|------|------|--------|
| | 名称 | 細目 | | 設計値 | 日施工量 | | | | |
| ⑦ | 発進立坑撤去工 | | | | | | | | |
| | 埋戻工 | | m3 | 134.00 | 33.00 | 4.1 | | | |
| | 支保工撤去工 | | t | 20.20 | 10.20 | 2.0 | | | |
| | 鋼矢板引抜工 | 12m以下 | 枚 | 42.00 | 39.00 | 1.1 | | | |
| | 鋼矢板引抜工 | 6m以下 | 枚 | 6.00 | 56.00 | 0.1 | | | |
| | 小計 | | | | | 7.3 | 1.4 | 11日 | |
| ⑧ | 到達立坑撤去工 | | | | | | | | |
| | 埋戻工 | | m3 | 30.00 | 33.00 | 0.9 | | | |
| | 支保工撤去工 | | t | 2.30 | 10.20 | 0.2 | | | |
| | 鋼矢板引抜工 | 9m以下 | 枚 | 22.00 | 47.00 | 0.5 | | | |
| | 鋼矢板引抜工 | 6m以下 | 枚 | 6.00 | 56.00 | 0.1 | | | |
| | 小計 | | | | | 1.7 | 1.4 | 3日 | |
| ⑨ | 発進立坑作業ヤード撤去工 | | | | | | | | |
| | 敷鉄板撤去 | | m2 | 213.70 | 701.00 | 0.3 | | | |
| | 盛土撤去 | BH掘削(平積0.6) | m3 | 70.00 | 230.00 | 0.3 | | | |
| | 土木シート撤去 | | 式 | 1.00 | | 0.2 | | | 見込み実日数 |
| | 小計 | | | | | 0.8 | 1.4 | 2日 | |
| ⑩ | 到達立坑作業ヤード撤去工 | | | | | | | | |
| | 敷鉄板撤去 | | m2 | 218.40 | 701.00 | 0.3 | | | |
| | 盛土撤去 | BH掘削(平積0.6) | m3 | 103.40 | 230.00 | 0.4 | | | |
| | 土のう撤去 | | 袋 | 51.00 | 333.00 | 0.2 | | | |
| | 土木シート撤去 | | 式 | 1.00 | | 0.2 | | | 見込み実日数 |

送水管・配水管推進工事工程表



※ 工事工種

- ① 発進立坑作業ヤード設置
- ② 到達立坑作業ヤード設置
- ③ 発進立坑築造工
- ④ 到達立坑築造工
- ⑤ 推進工 φ350, φ600
- ⑥ 水道管布設工 φ200, φ400
- ⑦ 発進立坑撤去工
- ⑧ 到達立坑撤去工
- ⑨ 発進立坑作業ヤード撤去
- ⑩ 到達立坑作業ヤード撤去

1. 仮設資材賃料日数算定

- 1-1. 発進立坑作業ヤード敷鉄板
 $2日 \times 1/2 + (105日目 - 2日目) + 2日 \times 1/2 + 9日 = 114日$
- 1-2. 到達立坑作業ヤード敷鉄板
 $2日 \times 1/2 + (107日目 - 4日目) + 2日 \times 1/2 + 9日 = 114日$
- 1-3. 発進立坑【鋼矢板、支保材、敷鉄板】
 $24日 \times 1/2 + (91日目 - 28日目) + 11日 \times 1/2 + 9日 = 95日$
- 1-4. 到達立坑【鋼矢板、支保材、敷鉄板】
 $12日 \times 1/2 + (102日目 - 40日目) + 3日 \times 1/2 + 9日 = 79日$

2. 交通誘導員人数算定

【①～⑩作業の合計実働日数に1人計上】※実働日数は”工程計算”より
 $57日 \times 1人 = 57人$

3. 水替工日数算定

【③～⑥作業の合計実働日数を計上】
 $12.0 + 3.4 + 19.5 + 9.0 = 43.9 \div 44日$

令和8年度（令和8・9年継続事業）

三条第一支線送水管布設工事

送・配・排水管布設工事

数量計算書

令和9年度出来形対象

※一部管材については令和8年度出来形対象有

送水管布設工 (R9 調整池～発進立坑) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-------------------------------------|----------|-----------|----------|-----|-------|----------------------|-----------|--------------------|--|--|-------|---------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 令和8年度出来形対象①～⑫ 管材費 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | 詳細図No1 | 詳細図No2 | | | | 368.621 |
| | | | | | | 排水との共有管を調整した ←計上数 | | | | | | |
| ① | ダクタイル鋳鉄管 | GX形S種, 内粉 | φ200 | 本 | 73.0 | 83.0 | 35.0 | 22+26=48 切管用直管含 | | | 5.000 | 415.000 |
| ② | 片受曲管 | GX形, 内粉 | φ200×11° | 個 | 6.0 | | 3.0 | 3.0 | | | 0.410 | 2.460 |
| ③ | 片受曲管 | GX形, 内粉 | φ200×5° | 個 | 6.0 | | 3.0 | 3.0 | | | 0.410 | 2.460 |
| ④ | 両受曲管 | GX形, 内粉 | φ200×22° | 個 | 10.0 | | 6.0 | 4.0 | | | 0.160 | 1.600 |
| ⑤ | 両受短管 | GX形, 内粉 | φ200 | 個 | 2.0 | | 1.0 | 1.0 | | | 0.020 | 0.040 |
| ⑥ | 継輪 | GX形, 内粉 | φ200 | 個 | 3.0 | | 2.0 | 1.0 | | | 0.250 | 0.750 |
| ⑦ | ライフ | GX形 | φ200 | 個 | 13.0 | | 9.0 | 4.0 | | | 0.039 | 0.507 |
| ⑧ | P-Link | GX形 | φ200 | 個 | 1.0 | | | 1.0 | | | 0.242 | 0.242 |
| ⑨ | G-Link | GX形 | φ200 | 個 | 33.0 | | 22.0 | 11.0 | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|---------------------------|---|-----|-------|-------|--|--------|--|--|-------|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| ⑩ | 接合材料 | GX形 φ 200 | 個 | 14.0 | | 7.0 | 7.0 | | | | | |
| ⑪ | 両受仕切弁 | GX形, 16k φ 200 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.260 | 0.260 |
| ⑫ | 伸縮可とう管 | GX形, UU, h=200, 1.6M φ 200(2.0Mタイロット付) | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.910 | 0.910 |
| | スクラップ | S種管 | t | 0.2 | | | 5.756 | | | | - | 5.756 |
| | (排水管使用切管) | | m | - | | | 49.852 | | | | - | 49.852 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 材料費 | 【 φ 200DCIP (GX) 】 | | | | | | | | | | | |
| | 仕切弁筐 | DP770~1165 座台含む | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 管明示テープ | W=50mm | m | 305.8 | | (368.621-0.26)/5.0=73.6722本 73.6722*4=295箇所 295箇所*円周(0.691)*1.5=305.7675 | | | | | | |
| | 管明示シート | ポリクロス,ダブル 幅15cm | m | 368.4 | | 368.621-0.26=368.361 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|----------------|------------------------|-----|-----|-------|----------------------|-------------------------------|--|--|--|---------|---------|--------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 労務 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ200 | | m | 367.5 | | L(368.621)-弁(0.26)-可とう管(0.91) | | | | | 367.451 | |
| | 鋳鉄管切断工 | エンジンカッター φ200 | | 口 | 30.0 | | 管理用道路内配管詳細図No.2(30) | | | | | 30.000 | |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ200 | | 口 | 70.0 | 43.0 | 27.0 | | | | | | 70.000 |
| | GX形継手接合工 | P-Link φ200 | | 口 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 1.000 |
| | GX形継手接合工 | G-Link φ200 | | 口 | 33.0 | 22.0 | 11.0 | | | | | | 33.000 |
| | GX形継手接合工 | 接合材料 φ200 | | 口 | 14.0 | 7.0 | 7.0 | | | | | | 14.000 |
| | 伸縮可とう管設置工 | GX形, UU, h=200 φ200 | | 基 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | 1.000 |
| | 仕切弁設置工 | 鋳鉄製・機械 φ200 | | 基 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | 1.000 |
| | ねじ式弁筐設置工 | A型2号 | | 箇所 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | 1.000 |
| | 管明示テープ工 | φ200 | | m | 368.4 | 368.361 | | | | | 368.361 | | |
| | 管明示シート工 | ポリクロス,ダブル 幅15cm | | m | 368.4 | 368.621-0.26=368.361 | | | | | 368.361 | | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ200 | | m | 368.6 | 368.621 | | | | | 368.621 | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 变 更 前 | 变 更 後 | 变 更 前 算 式 | 单 位 長 | 延 長 |
|-----------|------------|--------------------------------|-----|---------|-------|-------------|-------|-----------|
| | | | | | | 变 更 後 算 式 | | |
| 共通 土工費 | 【掘削～仮復旧】 | | | | | | | |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 1,200.0 | | | | 1,245.380 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 530.0 | | | | 528.860 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 480.0 | | | | 477.640 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 530.0 | | 477.640/0.9 | | 530.711 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 640.0 | | | | 636.920 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 640.0 | | | | 636.920 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 640.0 | | | | 636.920 |
| | 下層路盤工 | ARC-40(RC) 1.8m以上 t=20cm | m2 | 738.0 | | | | 738.260 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 1,200.0 | | | | 1,245.380 |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 1,200.0 | | | | 1,245.380 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=4.4km | m3 | 1,200.0 | | | | 1,245.380 |
| | 残土処理費 | | m3 | 1,200.0 | | | | 1,245.380 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.0m 金属製支保1段 | m | 180.1 | | | | 180.050 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----------|------------|--------------------------|-----|-------|-------|---|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.5m 金属製支保1段 | m | 73.5 | | | | 73.450 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.5m 金属製支保2段 | m | 18.0 | | | | 18.000 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板3.0m 金属製支保2段 | m | 41.5 | | | | 41.450 |
| | 仮設材質料 | 軽量鋼矢板等 | 式 | 1.0 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 単独 土工費 | 【スラストブロック】 | | | | | | | |
| | 基礎砕石工 | RC-40 t=20cm | m2 | 7.0 | | 2.7*1.3+2.9*1.1 | | 6.700 |
| | 型枠工 | 均しコンクリート | m2 | 1.0 | | (2.7*1.3+2.9*1.1)*2*0.1 | | 1.340 |
| | 均しコンクリート工 | 人力打設 18-8-40BB(60%以下) | m3 | 1.0 | | 2.7*1.3*0.1+2.9*1.1*0.1 | | 0.670 |
| | 型枠工 | 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 16.0 | | (2.5+1.1)*2*1.3+(2.7+0.9)*2*0.9-0.22*0.22*π/4*3 | | 15.726 |
| | 鉄筋組立加工 | SD345 D13 | t | 0.20 | | スラストブロック詳細図No.1参照(スラストブロックNo.2・No.3)(0.107+0.083) | | 0.190 |
| | コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | m3 | 6.0 | | コンクリート工計上数量：①-② | | 5.553 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 変 更 後 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|------------|--------------------------|-----|-------|-------|---|-----------|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| | ①コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | m3 | 6.0 | | $2.5 \times 1.1 \times 1.3 + 2.7 \times 0.9 \times 0.9$ | | | 5.762 |
| | ②コンクリート管控除 | | m3 | | | | 控除計 | | 0.209 |
| | | | | | | $\phi 200$ 控除: $(2.0 + 0.8 + 2.7) \times 0.22 \times 0.22 \times \pi / 4$ | | | 0.209 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

排水管布設工 (R9 調整池～発進立坑) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-------|----------------|---------------------|-----|-----|--------------|-------|--------------|--------|-------------------|--|-------|-------|---------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 管 材 費 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | 送水との共有管を調整した | 詳細図No1 | 詳細図No2 | | | | 373.162 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形S種, 内粉 φ200 | | 本 | 73.0 63.0 | ←計上数 | | 37.0 | 22+4=26 切管用直管含 | | | 5.000 | 315.000 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×90° | | 個 | 1.0 | | | 1.0 | | | | 0.750 | 0.750 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×45° | | 個 | 1.0 | | | 1.0 | | | | 0.530 | 0.530 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×11° | | 個 | 6.0 | | | 3.0 | 3.0 | | | 0.410 | 2.460 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×5° | | 個 | 6.0 | | | 3.0 | 3.0 | | | 0.410 | 2.460 |
| | 両受曲管 | GX形, 内粉 φ200×45° | | 個 | 1.0 | | | 1.0 | | | | 0.240 | 0.240 |
| | 両受曲管 | GX形, 内粉 φ200×22° | | 個 | 10.0 | | | 6.0 | 4.0 | | | 0.160 | 1.600 |
| | 両受短管 | GX形, 内粉 φ200 | | 個 | 2.0 | | | 1.0 | 1.0 | | | 0.020 | 0.040 |
| | 継輪 | GX形, 内粉 φ200 | | 個 | 2.0 | | | 1.0 | 1.0 | | | 0.250 | 0.500 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|-------------------------|--------------------|-----|-----|-------|-------|---|--------|--|--|-------|---------|--------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| | ラ付 | GX形 φ 200 | | 個 | 8.0 | | 4.0 | 4.0 | | | | 0.039 | 0.312 |
| | P-Link | GX形 φ 200 | | 個 | 1.0 | | | 1.0 | | | | 0.242 | 0.242 |
| | G-Link | GX形 φ 200 | | 個 | 30.0 | | 19.0 | 11.0 | | | | | |
| | 接合材料 | GX形 φ 200 | | 個 | 14.0 | | 7.0 | 7.0 | | | | | |
| | スクラップ | S種管 | | t | 0.03 | | | 0.824 | | | | - | 0.824 |
| | (排水管使用切管) | | | m | - | | | 49.852 | | | | - | 49.852 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 材料費 | 【φ 200DCIP (GX)】 | | | | | | | | | | | | |
| | 管明示テープ | W=50mm | | m | 309.9 | | 373.162/5.0=74.6324本 74.6324*4=299箇所 299箇所*円周(0.691)*1.5=309.9135 | | | | | | |
| | 管明示シート | ポリクロス,ダブル 幅15cm | | m | 373.2 | | 373.162 | | | | | 373.162 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----------|----------------|--------------------|-----|-----|-------|------------------------|---------------------|--|--|--|---------|---------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 労務 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ200 | | m | 373.2 | | 373.162 | | | | | 373.162 |
| | 鋳鉄管切断工 | エンジンカッター φ200 | | 口 | 11.0 | | 管理用道路内配管詳細図No.2(11) | | | | | 11.000 |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ200 | | 口 | 71.0 | 44.0 | 27.0 | | | | | 71.000 |
| | GX形継手接合工 | P-Link φ200 | | 口 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | GX形継手接合工 | G-Link φ200 | | 口 | 30.0 | 19.0 | 11.0 | | | | | 30.000 |
| | GX形継手接合工 | 接合材料 φ200 | | 口 | 14.0 | 7.0 | 7.0 | | | | | 14.000 |
| | 管明示テープ工 | φ200 | | m | 373.2 | 373.162 | | | | | 373.162 | |
| | 管明示シート工 | ポリクロス、ダブル 幅15cm | | m | 373.2 | 373.162 | | | | | 373.162 | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ200 | | m | 373.2 | 373.162 | | | | | 373.162 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 共通 土工費 | | | | | | 送水管布設工(R9 調整池～発進立坑)で計上 | | | | | | |

| 工種名 | 称 | 形状寸法 | 単位 | 変更前 | 変更後 | 変更前算式 | 単位長 | 延長 |
|-----------|----------|--------------------------------|----|-----|-----|-----------|-----|-------|
| | | | | | | 変更後算式 | | |
| 単独 土工費 | 【掘削～仮復旧】 | | | | | | | |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 1.0 | | | | 1.420 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 1.0 | | | | 0.750 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 0.1 | | | | 0.130 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 0.1 | | 0.130/0.9 | | 0.144 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 0.2 | | | | 0.170 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 0.2 | | | | 0.170 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 0.2 | | | | 0.170 |
| | 下層路盤工 | ARC-40(RC) 1.8m未満 t=20cm | m2 | 1.0 | | | | 1.440 |
| | 下層路盤工 | ARC-40(RC) 1.8m未満 t=6cm | m2 | 0.3 | | | | 0.250 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 1.0 | | | | 1.420 |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 1.0 | | | | 1.420 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=6.1km | m3 | 1.0 | | | | 1.420 |
| | 残土処理費 | | m3 | 1.0 | | | | 1.420 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|--------------------|--------------------------|-----|-------|-------|---|-------|-------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| | 【スラストブ`ロック】 | | | | | ※スラストブ`ロック詳細図No.1参照 (スラストブ`ロックNo.1) | | |
| | 基礎砕石工 | RC-40 t=15cm | m2 | 2.0 | | 0.7*2.5 | | 1.750 |
| | 型枠工 | 均しコンクリート | m2 | 0.3 | | (0.7+2.5)*2*0.05 | | 0.320 |
| | 均しコンクリート工 | 人力打設 18-8-40BB(60%以下) | m3 | 0.1 | | 0.7*2.5*0.05-0.22*0.22*π/4*0.071 | | 0.085 |
| | 型枠工 | 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 3.0 | | (0.5+2.4+2.4)*0.5 | | 2.650 |
| | 鉄筋組立加工 | SD345 D13 | t | 0.03 | | 0.0314 | | 0.031 |
| | コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | m3 | 0.5 | | 0.5*0.5*2.4-(1.866+0.354)*0.22*0.22*π/4 | | 0.516 |
| | 目地板設置工 | 瀝青繊維質目地板 t=10mm | m2 | 0.2 | | 0.5*0.5-0.22*0.22*π/4 | | 0.212 |
| | 【集水桝新設】 | | | | | ※排水管放流口詳細図参照 | | |
| | ・ 桝工, 側溝工 | | | | | | | |
| | コンクリート工(人力) | 無筋構造物 18-8-25 高炉 | m3 | 0.8 | | 0.81*1基 | | 0.810 |
| | 基礎砕石工 | RC-40, t=15cm | m2 | 2.0 | | 1.96*1基 | | 1.960 |
| | 型枠工(一般型枠) | 無筋構造物 | m2 | 9.0 | | 9.0*1基 | | 9.000 |
| | グレーチング`蓋 | 車道用 参考重量:153kg | 組 | 1.0 | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|---|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| | 蓋版設置工 | 170kg以下 | 枚 | 1.0 | | | | |
| | 排水構造物工(U字溝) | 再利用撤去・据付 300A | m | 2.4 | | 1.2+1.2 | | 2.400 |
| | 現場発生品又は支給品運搬 | 片道8.0km 積載量2t | 回 | 1.0 | | $240(\text{kg}/\text{m}) \div 0.6(\text{m}) \times 1.3(\text{m}) = 520(\text{kg}) = 0.52(\text{t})$ | | 1.000 |
| | コンクリート廃材引取料金(有筋) | (株)長谷川興産 (今井プラント) | t | 0.5 | | 0.52 | | 0.520 |
| | ・土工 | | | | | | | |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 12.0 | | | 計= | 12.137 |
| | | | | | | 掘削：4.13*0.7/2+4.13*2.4+4.13*0.7/2 | | 12.803 |
| | | | | | | 既設側溝控除：0.18*(1.2+1.3+1.2) | | 0.666 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 3.0 | | $1.04*0.7/2*2+1.04*0.5*2+0.85*1.4-(0.36*0.5+0.2*0.7)*0.936$ | | 2.658 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 6.0 | | $2.83*0.7/2*2+2.83*0.5*2+1.25*1.4-0.18*(1.2+1.2)$ | | 6.129 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 7.0 | | 6.129/0.9 | | 6.810 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 8.0 | | 6.129/0.9*1.2 | | 8.172 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 8.0 | | | | 8.172 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 8.0 | | | | 8.172 |

| 工種名 | 称 | 形状寸法 | 単位 | 変更前 | 変更後 | 変更前算式 | 単位長 | 延長 |
|-----|-------|--------------------------------|----|------|-----|--|-----|--------|
| | | | | | | 変更後算式 | | |
| | 下層路盤工 | ARC-40 (RC) 1.8m未満 t=20cm | m2 | 5.0 | | $1.351 * (0.7 + 0.5) * 2 + 1.25 * 1.4$ | | 4.992 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 12.0 | | | | 12.137 |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 12.0 | | | | 12.137 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=6.1km | m3 | 12.0 | | | | 12.137 |
| | 残土処理費 | | m3 | 12.0 | | | | 12.137 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

配水管布設工(R9 調整池～発進立坑) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|----------------|---------------------|-----|-------|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 管材費 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | 詳細図No3 | 詳細図No4 | 詳細図No5 | 詳細図No6 | 詳細図No7 | | 365.080 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形1種, 内粉 φ400 | 本 | 61.0 | | 10+15=25 切管用直管含 | 7.0 | 10.0 | 11.0 | 8.0 | 6.000 | 366.000 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ400×11° | 個 | 6.0 | | | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 0.420 | 2.520 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ400×5° | 個 | 6.0 | | | | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 0.390 | 2.340 |
| | 両受曲管 | GX形, 内粉 φ400×22° | 個 | 10.0 | | | 1.0 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | 0.210 | 2.100 |
| | 両受短管 | GX形, 内粉 φ400 | 個 | 1.0 | | | | | 1.0 | | 0.020 | 0.020 |
| | 継輪 | GX形, 内粉 φ400 | 個 | 4.0 | | 1.0 | 2.0 | | 1.0 | | 0.300 | 1.200 |
| | ライク | GX形 φ400 | 個 | 12.0 | | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 0.055 | 0.660 |
| | 接合材料 | GX形 φ400 | 個 | 40.0 | | | 8.0 | 14.0 | 14.0 | 4.0 | | |
| | 離脱防止押輪(継輪用) | GX形 φ400 | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----|-------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| | 切管用挿しロリング | GX形 φ400 | | 個 | 27.0 | | 1.0 | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 2.0 | | |
| | スクラップ | 1種管 | | t | 0.8 | | 9.760 | | | | | - | 9.760 |
| 材料費 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | | |
| | 管明示テープ | W=50mm | | m | 852.1 | | 365.080/6.0=60.8467本 60.8467*4=243箇所 243箇所*円周(1.336)*1.5=486.972 486.972+365.080(天端)=852.052 | | | | | | |
| | 管明示シート | ホリクロス,ダブル 幅15cm | | m | 365.1 | | 365.080 | | | | | | 365.080 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|----------------|--------------------------|-----|-----|-------|-------|------------------------|------|------|------|-----|-------|---------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 労務 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ400 | | m | 365.1 | | | | | | | | 365.080 |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ400 | | 口 | 59.0 | | 11.0 | 10.0 | 14.0 | 15.0 | 9.0 | | 59.000 |
| | GX形継手接合工 | 異形管 φ400 | | 口 | 42.0 | | 2.0 | 8.0 | 14.0 | 14.0 | 4.0 | | 42.000 |
| | 鋳鉄管切断・溝切加工工 | 専用工具 GX形 φ400 | | 口 | 21.0 | | 管理用道路内配管詳細図No.3(21) | | | | | | 21.000 |
| | 鋳鉄管切断・溝切加工工 | 溝切り加工のみ GX形 専用工具 φ400 | | 口 | 6.0 | | 管理用道路内配管詳細図No.3(6) | | | | | | 6.000 |
| | GX形継手挿し口加工 | タピンねじ φ400 | | 口 | 27.0 | | 管理用道路内配管詳細図No.3(27) | | | | | | 27.000 |
| | 管明示テープ工 | φ400 | | m | 365.1 | | 365.080 | | | | | | 365.080 |
| | 管明示シート工 | ポリクロス,ダブル 幅15cm | | m | 365.1 | | 365.080 | | | | | | 365.080 |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ400 | | m | 365.1 | | 365.080 | | | | | | 365.080 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 共通 | 土工費 | | | | | | 送水管布設工(R9 調整池～発進立坑)で計上 | | | | | | |

送水管布設工(R9 到達立坑～既設接続) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|----------------|--------------------------|-----|-----|-------|-------|-----------------|--|--|--|-------|--------|--------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 管材費 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | 送水管 詳細図 | | | | | 33.279 | |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形S種, 内粉 φ200 | | 本 | 7.0 | | 3+4=7 切管用直管含 | | | | | 5.000 | 35.000 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×45° | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.530 | 0.530 |
| | 片受曲管 | GX形, 内粉 φ200×5° | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.410 | 0.410 |
| | 両受曲管 | GX形, 内粉 φ200×45° | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 0.240 | 0.480 |
| | F付T字管 | GX形, 内粉, 16k φ200×φ75 | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.470 | 0.470 |
| | 継輪 | GX形, 内粉 φ200 | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.250 | 0.250 |
| | ライフ | GX形 φ200 | | 個 | 5.0 | | 5.0 | | | | | 0.039 | 0.195 |
| | G-Link | GX形 φ200 | | 個 | 7.0 | | 7.0 | | | | | | |
| | 接合材料 | GX形 φ200 | | 個 | 4.0 | | 4.0 | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|-----------------------|--|-----|-------|-------|---|--|--|--|-------|------------------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| | 伸縮可とう管 | GX形, UU, h=200, 1.6M φ200(2.0Mタイロッド付) | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 0.910 | 0.910 |
| | スクラップ | S種管 | t | 0.2 | | 4.966 | | | | | - | 4.966 |
| | | | | | | | | | | | 4.966*0.03117t/m | |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | | |
| | 2F短管 | FCD, 16k, GF×RF φ75×485L | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 補修弁 | FCD内粉, 16k φ75×200H | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 空気弁 | 16k φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | フランジ接合材 | SUS, 16k, GF φ75 | 組 | 3.0 | | 3.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 材料費 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | |
| | 管明示テープ | W=50mm | m | 28.0 | | 33.279/5.0=6.6558本 6.6558*4=27箇所 27箇所*円周(0.691)*1.5=27.9855 | | | | | | |
| | 管明示シート | ポリクロス, ダブル 幅15cm | m | 33.3 | | 33.279 | | | | | | 33.279 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-----------------|---------------|-----|-------|-------|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | 変 更 後 | 算 式 | 算 式 | 算 式 | | |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | |
| | 鉄蓋 | 内寸 450×600 | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 上部壁 | Aタイプ 250H | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 下部壁 | C2タイプ 250H | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 底板 | ER2 60H | 枚 | 2.0 | | 2.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|-----------------------|------------------------|-----|-------|-------|--------------|--|--|--|-------|--------|--|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| 労務 | 【φ200DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ200 | m | 33.3 | | 33.279 | | | | | 33.279 | |
| | 鋳鉄管切断工 | エンジンカッター φ200 | 口 | 7.0 | | 送水管詳細図(7) | | | | | 7.000 | |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ200 | 口 | 7.0 | | 7.0 | | | | | 7.000 | |
| | GX形継手接合工 | G-Link φ200 | 口 | 7.0 | | 7.0 | | | | | 7.000 | |
| | GX形継手接合工 | 接合材料 φ200 | 口 | 4.0 | | 4.0 | | | | | 4.000 | |
| | 伸縮可とう管設置工 | GX形, UU, h=200 φ200 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 | |
| | 管明示テープ工 | φ200 | m | 33.3 | | 33.279 | | | | | 33.279 | |
| | 管明示シート工 | ポリクロス, ダブル 幅15cm | m | 33.3 | | 33.279 | | | | | 33.279 | |
| | ポリフレキシブル工 | φ200 | m | 33.3 | | 33.279 | | | | | 33.279 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | | |
| | 空気弁設置工 | 人力 φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ75 | m | 0.5 | | 0.485 (2F短管) | | | | | 0.485 | |

| 工種 | 名称 | 形状寸法 | 単位 | 変更前 | 変更後 | 変更前算式 | | | | 単位長 | 延長 | |
|----|---------|------------------|----|-----|-----|-----------|--|--|--|-----|-------|-------|
| | | | | | | 変更後算式 | | | | | | |
| | 仕切弁設置工 | 人力 φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 (補修弁) | | | | | 1.000 | |
| | フランジ継手工 | SUS, 16k φ75 | 口 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | 2.000 |
| | 鉄蓋設置工 | 角形2号 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 角形2号 上部壁 H250 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 角形2号 下部壁 H250 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 角形2号 底版 H60 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | 1.000 |
| | 基礎砕石工 | RC-40 t=15cm | m2 | 1.0 | | 1.10*1.21 | | | | | 1.331 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 变 更 前 | 变 更 後 | 变 更 前 算 式 | 单 位 長 | 延 長 |
|-----------|----------|--------------------------------|-----|-------|-------|------------|-------|--------|
| | | | | | | 变 更 後 算 式 | | |
| 共通 土工費 | 【掘削～仮復旧】 | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 11.0 | | | | 11.200 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.28BH t=10cm以下 | m2 | 8.0 | | | | 8.120 |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 89.0 | | | | 89.410 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 30.0 | | | | 30.350 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 43.0 | | | | 42.950 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 48.0 | | 42.950/0.9 | | 47.722 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 57.0 | | | | 57.250 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 57.0 | | | | 57.250 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 57.0 | | | | 57.250 |
| | 下層路盤工 | ARC-40(RC) 1.8m未満 t=20cm | m2 | 8.0 | | | | 8.120 |
| | 上層路盤工 | M-40 1.8m未満 t=15cm | m2 | 8.0 | | | | 8.120 |
| | 仮復旧工 | 人力 ⑨密As13F t=5cm | m2 | 8.0 | | | | 8.120 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 89.0 | | | | 89.410 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | 单 位 長 | 延 長 |
|-----|---------------|-----------------------------------|-----|-------|-------|-----------|--|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 89.0 | | | | | 89.410 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=6.1km | m3 | 89.0 | | | | | 89.410 |
| | 残土処理費 | | m3 | 89.0 | | | | | 89.410 |
| | 残As運搬工 | 4t車 DID無L=6.1km | m3 | 0.4 | | | | | 0.410 |
| | 廃材処理費 | As殻 | t | 1.0 | | | | | 0.960 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.0m 金属製支保1段 | m | 25.7 | | | | | 25.700 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板3.0m 金属製支保2段 | m | 3.5 | | | | | 3.500 |
| | 仮設材賃料 | 軽量鋼矢板等 | 式 | 1.0 | | | | | |
| | 【本復旧工】 | | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 9.0 | | | | | 9.000 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.45BH t=10cm以下 | m2 | 18.0 | | | | | 17.570 |
| | 不陸整正工 | 補充材無し 1.8m以上 | m2 | 18.0 | | | | | 17.570 |
| | 本復旧工(表層・車道) | 機械施工 3.0m以上 ⑤密As新20FH(P) t=5cm | m2 | 18.0 | | | | | 17.570 |
| | 残As運搬工 | 10t車 DID無 L=6.1km | m3 | 1.0 | | | | | 0.880 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 変 更 後 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|--------------------|--------------------------|-----|-------|-------|---|-----------|-------|--------|
| | | | | | | | | | |
| | 廃材処理費 | As殻 | t | 2.0 | | | | | 2.070 |
| | 区画線設置工 | 白線 幅15cm | m | 3.0 | | | | | 2.800 |
| | 【スラストブ`ロック】 | | | | | ※スラストブ`ロック詳細図No.2参照(スラストブ`ロックNo.5) | | | |
| | 基礎碎石工 | RC-40 t=20cm | m2 | 5.0 | | 2.7*1.7 | | | 4.590 |
| | 型枠工 | 均シコンクリート | m2 | 1.0 | | (2.7+1.7)*2*0.1 | | | 0.880 |
| | 均シコンクリート工 | 人力打設 18-8-40BB(60%以下) | m3 | 0.5 | | 2.7*1.7*0.1 | | | 0.459 |
| | 型枠工 | 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 10.0 | | (2.5+1.5)*2*1.3-0.22*0.22*π/4-0.426*0.426*π/4 | | | 10.219 |
| | 鉄筋組立加工 | SD345 D13 | t | 0.15 | | 0.1529 | | | 0.153 |
| | コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | m3 | 5.0 | | コンクリート工計上数量：①-② | | | 4.515 |
| | ①コンクリート工 | 人力打設 24-8-25BB(55%以下) | m3 | 5.0 | | 2.5*1.5*1.3 | | | 4.875 |
| | ②コンクリート管控除 | | m3 | | | | 控除計 | | 0.360 |
| | | | | | | φ200控除:(2.3+0.8)*0.22*0.22*π/4 | | | 0.118 |
| | | | | | | φ400控除:(1.0+0.7)*0.426*0.426*π/4 | | | 0.242 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 变 更 前 | 变 更 後 | 变 更 前 算 式 | 单 位 長 | 延 長 |
|--------------|----------|--------------------------------|-----|-------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | | 变 更 後 算 式 | | |
| 送水管单独 土工費 | 【掘削～仮復旧】 | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 10.0 | | | | 10.000 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.28BH t=10cm以下 | m2 | 4.0 | | | | 4.130 |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 6.0 | | | | 6.110 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 2.0 | | | | 2.140 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 2.0 | | | | 2.310 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 3.0 | | 2.310/0.9 | | 2.567 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 3.0 | | | | 3.080 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 3.0 | | | | 3.080 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 3.0 | | | | 3.080 |
| | 下層路盤工 | ARC-40(RC) 1.8m未満 t=20cm | m2 | 4.0 | | | | 4.130 |
| | 上層路盤工 | M-40 1.8m未満 t=15cm | m2 | 4.0 | | | | 4.130 |
| | 仮復旧工 | 人力 ⑨密As13F t=5cm | m2 | 4.0 | | | | 4.130 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 6.0 | | | | 6.110 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | 单 位 長 | 延 長 |
|-----|---------------|-----------------------------------|-----|-------|-------|-----------|--|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 6.0 | | | | | 6.110 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=6.1km | m3 | 6.0 | | | | | 6.110 |
| | 残土処理費 | | m3 | 6.0 | | | | | 6.110 |
| | 残As運搬工 | 4t車 DID無 L=6.1km | m3 | 0.2 | | | | | 0.210 |
| | 廃材処理費 | As殻 | t | 0.5 | | | | | 0.490 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.0m 金属製支保1段 | m | 2.8 | | | | | 2.750 |
| | 仮設材賃料 | 軽量鋼矢板等 | 式 | 1.0 | | | | | |
| | 【本復旧工】 | | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 5.0 | | | | | 5.100 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.45BH t=10cm以下 | m2 | 34.0 | | | | | 33.660 |
| | 不陸整正工 | 補充材無し 1.8m以上 | m2 | 34.0 | | | | | 33.660 |
| | 本復旧工(表層・車道) | 機械施工 3.0m以上 ⑤密As新20FH(P) t=5cm | m2 | 34.0 | | | | | 33.660 |
| | 残As運搬工 | 10t車 DID無 L=6.1km | m3 | 2.0 | | | | | 1.680 |
| | 廃材処理費 | As殻 | t | 4.0 | | | | | 3.960 |

| 工種 | 名称 | 形状寸法 | 単位 | 変更前 | 変更後 | 変更前算式 | | 単位長 | 延長 |
|----|--------|-------------|----|-----|-----|-------|--|-----|-------|
| | | | | | | 変更後算式 | | | |
| | 区画線設置工 | 白線 幅15cm | m | 5.0 | | | | | 4.700 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

配水管布設工(R9 到達立坑～既設接続) 数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|----------------|---------------------|-----|-----|-------|-------|-----------------|--|--|--|-------|--------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 管材費 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | | 配水管 詳細図 | | | | | 36.905 |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形1種, 内粉 φ400 | | 本 | 6.0 | | 3+3=6 切管用直管含 | | | | 6.000 | 36.000 |
| | 両受曲管 | GX形, 内粉 φ400×45° | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | 0.350 | 0.700 |
| | F付T字管 | GX形, 内粉 φ400×φ75 | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | 0.465 | 0.465 |
| | 継輪 | GX形, 内粉 φ400 | | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | 0.300 | 0.300 |
| | パタフライ弁 | GX形, 充水機能 φ400 | | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | 0.500 | 0.500 |
| | ライ | GX形 φ400 | | 個 | 6.0 | | 6.0 | | | | 0.055 | 0.330 |
| | 接合材料 | GX形 φ400 | | 個 | 7.0 | | 7.0 | | | | | |
| | 離脱防止押輪(継輪用) | GX形 φ400 | | 個 | 2.0 | | 2.0 | | | | | |
| | 切管用挿しロリング | GX形 φ400 | | 個 | 7.0 | | 7.0 | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 | |
|-----|-----------------------|------------------------------|-----|-------|-------|---|--|--|--|-------|-----------------|-------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | | |
| | スクラップ | 1種管 | t | 0.1 | | 1.390 | | | | | - | 1.390 |
| | | | | | | | | | | | 1.39*0.07964t/m | |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | | |
| | フランジ短管 | FCD, 7.5k, GF×RF φ75×500L | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | フランジ短管 | FCD, 7.5k, GF×RF φ75×100L | 本 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 補修弁 | FCD内粉, 7.5k φ75×100H | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 急排空気弁 | 7.5k φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | フランジ接合材 | SUS, 7.5k, GF φ75 | 組 | 3.0 | | 3.0 | | | | | | |
| | フランジ接合材 | SUS, 7.5k, RF φ75 | 組 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 材料費 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | | |
| | 仕切弁篋 | LJV2TD-81HK 内襯式丸蓋 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 仕切弁篋台座 | プラスチック製 THP-11 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | FRP筒 | B-1000 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | |
| | 管明示テープ | W=50mm | m | 84.5 | | (36.905-0.5)/6.0=6.0675本 6.0675*4=24箇所 24箇所*円周(1.336)*1.5=48.096 48.096+36.405(天端)=84.501 | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-----------------|--------------------|-----|-------|-------|-------------------|--|--|--|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| | 管明示シート | ポリクロス,ダブル 幅15cm | m | 36.4 | | 36.905-0.5=36.405 | | | | | 36.405 |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | |
| | 丸蓋空気弁筐 | φ500 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 丸型空気弁用ボックス | 上部 H=200 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 丸型空気弁用ボックス | 下部 H=200 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 丸型空気弁用ボックス | 底版 H=40 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | 丸蓋高さ調整材 | 無収縮モルタル 受枠変形防止材 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|----------------|--------------------------|-----|-------|-------|-------------------|--|--|--|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| 労務 | 【φ400DCIP(GX)】 | | | | | | | | | | |
| | 鋳鉄管据付工 | φ400 | m | 36.4 | | L(36.905)-弁(0.5) | | | | | 36.405 |
| | GX形継手接合工 | 直管 φ400 | 口 | 6.0 | | 6.0 | | | | | 6.000 |
| | GX形継手接合工 | 異形管 φ400 | 口 | 9.0 | | 9.0 | | | | | 9.000 |
| | 鋳鉄管切断・溝切加工工 | 専用工具 GX形 φ400 | 口 | 6.0 | | 配水管詳細図(6) | | | | | 6.000 |
| | 鋳鉄管切断・溝切加工工 | 溝切り加工のみ GX形 専用工具 φ400 | 口 | 1.0 | | 配水管詳細図(1) | | | | | 1.000 |
| | GX形継手挿し口加工 | タビ°ンねじ φ400 | 口 | 7.0 | | 配水管詳細図(7) | | | | | 7.000 |
| | ハ°タフライ弁設置工 | 鋳鉄製・機械 φ400 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | ねじ式弁筐設置工 | A型2号 | 箇所 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 管明示テ°工 | φ400 | m | 36.4 | | 36.405 | | | | | 36.405 |
| | 管明示ソ°工 | ホ°リクロス,ダ°ブル 幅15cm | m | 36.4 | | 36.905-0.5=36.405 | | | | | 36.405 |
| | ホ°リフレンスリ°工 | φ400 | m | 36.9 | | 36.905 | | | | | 36.905 |
| | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-----------------|------------------|-----|-------|-------|----------------------|--|--|--|-------|-------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | | | |
| | 【φ75空気弁】 | | | | | | | | | | |
| | 空気弁設置工 | 人力 φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 鋳鉄管据付工 | φ75 | m | 0.6 | | 0.500+0.100 (フランジ短管) | | | | | 0.600 |
| | 仕切弁設置工 | 人力 φ75 | 基 | 1.0 | | 1.0 (補修弁) | | | | | 1.000 |
| | フランジ継手工 | SUS, 7.5k φ75 | 口 | 3.0 | | 3.0 | | | | | 3.000 |
| | 鉄蓋設置工 | 円形3号 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 円形3号 上部壁 H200 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 円形3号 下部壁 H200 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | 空気弁筐設置工 | 円形3号 底版 H40 | 個 | 1.0 | | 1.0 | | | | | 1.000 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 单 位 長 | 延 長 |
|--------------|----------|--------------------------------|-----|-------|-------|--------------------------|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| 共通 土工費 | | | | | | 送水管布設工(R9 到達立坑～既設接続))で計上 | | |
| 配水管単独 土工費 | 【掘削～仮復旧】 | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 20.0 | | | | 20.400 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.28BH t=10cm以下 | m2 | 10.0 | | | | 10.200 |
| | 機械掘削工 | 0.28BH 土砂 | m3 | 17.0 | | | | 17.380 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂 | m3 | 6.0 | | | | 6.460 |
| | 機械路床工 | 0.28BH 砂質土 | m3 | 6.0 | | | | 5.900 |
| | 購入土 | 小栗山 | m3 | 7.0 | | 5.900/0.9 | | 6.556 |
| | 購入土運搬工 | 0.8BH積込 10tDT DID無 L=12.5km | m3 | 8.0 | | | | 7.860 |
| | 購入土積込 | 0.45BH 4tDTに積込 | m3 | 8.0 | | | | 7.860 |
| | 購入土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 8.0 | | | | 7.860 |
| | 下層路盤工 | ARC-40 (RC) 1.8m未満 t=20cm | m2 | 10.0 | | | | 10.200 |
| | 上層路盤工 | M-40 1.8m未満 t=15cm | m2 | 10.0 | | | | 10.200 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | 单 位 長 | 延 長 |
|-----|---------------|-----------------------------------|-----|-------|-------|-----------|--|-------|--------|
| | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | |
| | 仮復旧工 | 人力 ⑨密As13F t=5cm | m2 | 10.0 | | | | | 10.200 |
| | 残土運搬工 | 現場内小運搬 4tDT L=0.2km | m3 | 17.0 | | | | | 17.380 |
| | 残土積込 | 0.45BH 10tDTに積込 | m3 | 17.0 | | | | | 17.380 |
| | 残土運搬工 | 0.45BH積込 10tDT DID無 L=6.1km | m3 | 17.0 | | | | | 17.380 |
| | 残土処理費 | | m3 | 17.0 | | | | | 17.380 |
| | 残As運搬工 | 4t車 DID無L=6.1km | m3 | 1.0 | | | | | 0.520 |
| | 廃材処理費 | As殻 | t | 1.0 | | | | | 1.200 |
| | 土留工(設置・撤去) | 軽量鋼矢板2.0m 金属製支保1段 | m | 8.0 | | | | | 7.950 |
| | 仮設材質料 | 軽量鋼矢板等 | 式 | 1.0 | | | | | |
| | 【本復旧工】 | | | | | | | | |
| | 舗装切断工 | As t=15cm以下 | m | 14.0 | | | | | 13.900 |
| | 舗装版掘削工 | As 0.45BH t=10cm以下 | m2 | 49.0 | | | | | 49.040 |
| | 不陸整正工 | 補充材無し 1.8m以上 | m2 | 49.0 | | | | | 49.040 |
| | 本復旧工(表層・車道) | 機械施工 3.0m以上 ⑤密As新20FH(P) t=5cm | m2 | 49.0 | | | | | 49.040 |

| 工 種 | 名 称 | 形 状 寸 法 | 单 位 | 变 更 前 | 变 更 後 | 变 更 前 算 式 | | 单 位 長 | 延 長 |
|-----|--------|----------------------|-----|-------|-------|-----------|--|-------|-------|
| | | | | | | 变 更 後 算 式 | | | |
| | 残As運搬工 | 10t車 DID無 L=6.1km | m3 | 2.0 | | | | | 2.450 |
| | 廢材処理費 | As殼 | t | 6.0 | | | | | 5.760 |
| | 区画線設置工 | 白線 幅15cm | m | 9.0 | | | | | 9.200 |
| | 区画線設置工 | 文字 換算15cm | m | 6.0 | | | | | 5.500 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

用地買収付帯施設工

| 項目 | 算定式 | 数量 | |
|---|--|--|----------------------|
| ① 用地整地工 | 用地買収用地付帯工図参照 | | |
| 掘削工 バックホウ 0.28m ³ | $\begin{matrix} \text{m}^2 & & \text{m} & & & & \text{m}^3 \\ 124.30 & \times & 0.15 & & = & 18.65 \end{matrix}$ | 18.6 m ³ | |
| 残土処理工 | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m}^3 \\ & & & & = & 18.65 \end{matrix}$ | 18.6 m ³ | |
| 三条第一支線送水管布設工事 | | | |
| 防草シート設置工 | 覆土用 目付量 240g/m ² | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m}^2 \\ & & & & = & 124.30 \end{matrix}$ | 124.3 m ² |
| 敷砂利 (RC-40) | t=150 | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m}^2 \\ & & & & = & 124.30 \end{matrix}$ | 124.3 m ² |
| 同上材料 | $\begin{matrix} \text{m}^2 & & \text{m} & & & & \text{m}^3 \\ 124.30 & \times & 0.15 & & = & 18.65 \end{matrix}$ | 18.6 m ³ | |
| コンクリート柵渠撤去処理 H=1.05m t=0.05m L=20.8m | $\begin{matrix} \text{m} & & \text{m} & & \text{m} & & \text{m}^3 \\ 1.05 & \times & & & = & 0.00 \end{matrix}$ | 0.00 | |
| 同上処理量 | $\begin{matrix} & & & & & & \text{t} \\ 0.00 & \times & 2.50 & & = & 0.00 \end{matrix}$ 単位体積 | 0.0 t | |
| ② L型擁壁設置工 | | | |
| 掘削工 バックホウ 0.28m ³ | $\begin{matrix} \text{m}^2 & & \text{m} & & \text{m}^2 & & \text{m} \\ 1.83 & \times & 20.80 & + & 1.81 & \times & 14.30 \end{matrix}$ | 63.95 m ³ | |
| 埋戻工 (転用土) | $\begin{matrix} \text{m}^2 & & \text{m} & & \text{m}^2 & & \text{m} \\ 1.55 & \times & 20.80 & + & 2.06 & \times & 14.30 \end{matrix}$ | 61.70 m ³ | |
| 残土処理工 | $\begin{matrix} \text{m}^3 & & \text{m}^3 & & & & \text{m}^3 \\ 63.95 & - & 61.70 & & = & 2.25 \end{matrix}$ | 2.2 m ³ | |
| L型擁壁布設工 | 擁壁高 0.5m以上～1.0m以下 (基礎碎石有、均しコンクリート有) 内訳: H=1.00m 10.9m | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m} \\ & & & & = & 10.90 \end{matrix}$ | 10.9 m |
| | 擁壁高 1.0m超え～2.0m以下 (基礎碎石有、均しコンクリート有) 内訳: H=1.25m 16.0m 内訳: H=1.50m 8.0m | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m} \\ & & & & = & 24.00 \end{matrix}$ | 24.0 m |
| ③ 地先境界ブロック設置工 | C種 (150×150×600) 基礎碎石、コンクリート有 | $\begin{matrix} & & & & & & \text{m} \\ & & & & = & 31.00 \end{matrix}$ | 31.0 m |

| 項 目 | 算 定 式 | 数 量 |
|-------------------|------------------|--------------------|
| ④ 小口止コンクリート工 | | |
| 基礎碎石 (RC-40) | = 0.40 | 0.4 m ² |
| 型枠工 | = 2.10 | 2.1 m ² |
| コンクリート工 (18-8-25) | = 0.10 | 0.1 m ³ |
| アンカーボルト | M12×100 L = 1.00 | 1.0 本 |
| ⑤ 乗入階段工 | | |
| 基礎碎石 (RC-40) | = 1.00 | 1.0 m ² |
| 型枠工 | = 1.70 | 1.7 m ² |
| コンクリート工 (18-8-25) | = 0.30 | 0.3 m ³ |

交通誘導員

数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|-----------|--------|-----|-----|-------|-------|--|-------|-----|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | |
| R9 | 調整池～発進立坑 | | | | | | | | |
| | 交通誘導員B | | | 人 | 58.0 | | 58.0 ※ 交通誘導員算出表(調整池～発進立坑) ×1人 | | |
| R9 | 到達立坑～既設接続 | | | | | | | | |
| | 交通誘導員B | 共通分 | | 人 | 7.0 | | 7.0 ※ 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)共通 ×1人 | | |
| | 交通誘導員B | 送水管単独分 | | 人 | 5.0 | | 5.0 ※ 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)送水管単独 ×3人(交代要員含む) | | |
| | 交通誘導員B | 配水管単独分 | | 人 | 7.0 | | 7.0 ※ 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)配水管単独 ×3人(交代要員含む) | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

運搬費

数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | 単 位 長 | 延 長 |
|-----|--------------|----------------------|-----|-----|-------|-------|--------------------------------------|--|-------|-----|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | |
| R9 | 調整池～発進立坑 | | | | | | | | | |
| | 仮設材運搬(共通) | 製品長L≤12m 片道5km 往復 | | t | 3.4 | | 3.374 ※ 仮設鋼材損料計算書(R9 調整池～発進立坑) | | | |
| R9 | 到達立坑～既設接続 | | | | | | | | | |
| | 仮設材運搬(共通) | 製品長L≤12m 片道5km 往復 | | t | 3.4 | | 3.433 ※ 仮設鋼材損料計算書(R9 到達立坑～既設接続)共通 | | | |
| | 仮設材運搬(送水管単独) | 製品長L≤12m 片道5km 往復 | | t | 0.7 | | 0.71 ※ 仮設鋼材損料計算書(R9 到達立坑～既設接続)送水管単独 | | | |
| | 仮設材運搬(配水管単独) | 製品長L≤12m 片道5km 往復 | | t | 1.4 | | 1.362 ※ 仮設鋼材損料計算書(R9 到達立坑～既設接続)配水管単独 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

技術管理費

数量調書

| 工 種 | 名 称 | 形 状 | 寸 法 | 単 位 | 変 更 前 | 変 更 後 | 変 更 前 算 式 | | 単 位 長 | 延 長 |
|--------------|-------|--------------|-----|-----|-------|-------|-----------------|--|-------|-------|
| | | | | | | | 変 更 後 算 式 | | | |
| R9 調整池～発進立坑 | | | | | | | | | | |
| | 通水試験工 | 給水車不要 送水管 | | 日 | 0.74 | | 368.621/500 | | | 0.737 |
| | 通水試験工 | 給水車不要 排水管 | | 日 | 0.75 | | 373.162/500 | | | 0.746 |
| | 通水試験工 | 給水車不要 配水管 | | 日 | 1.00 | | 365.080/365.080 | | | 1.000 |
| R9 到達立坑～既設接続 | | | | | | | | | | |
| | 通水試験工 | 給水車不要 送水管 | | 日 | 0.07 | | 33.279/500 | | | 0.067 |
| | 通水試験工 | 給水車不要 配水管 | | 日 | 0.12 | | 36.915/300 | | | 0.123 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

仮設鋼材損料計算書1 (R9調整～発進立坑)

(1) 鋼矢板損料算定計算書

↓ 転用回数(日施工量)*1.4(4週8休)+9日(準備期間)

↓ 矢板日進量算出表参照

| リスト | 矢板の名称 | 形状 | 施工延長 (m) | 最大スパン長 (m) | 転用回数 (N) | 矢板種類 (矢板幅) | 1枚当たり 矢板長 (m) | 最大スパン長 (枚) | 損料条件 (日以内) | m当り重量 (t/m) | 使用矢板重量 (t) | 供用日数 (a) | 使用賃料 (t/日) | 現場当たり修理 費及び損耗量 (c) | 補正率 (N+1)/2 | 損料金額 (F) |
|-----|---------|---------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------|
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 180.1 | 3.8 | 48 | 0.25 | 2.0 | 32 | 90 | 0.0148 | 0.947 | 77 | | | 25 | |
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 91.5 | 3.9 | 24 | 0.25 | 2.5 | 32 | 90 | 0.0148 | 1.184 | 43 | | | 13 | |
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 41.5 | 3.4 | 13 | 0.25 | 3.0 | 28 | 90 | 0.0148 | 1.243 | 28 | | | 7 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 3.374 | 148 | | | | |

| | |
|------------|------------|
| R8.5県単P178 | R8.5県単P178 |
| | |

(2) 切梁・腹起こし材等の鋼材損料算定根拠

| リスト | 名称 | 形状 | 支保段数 (段) | 用途 面積m ² | 使用数量 (n) | 単位 | 単位重量 (t/mor枚) | 重量 (t) | 損料条件 (日以内) | 基本料金 本/日・枚/日 m ² /日 | 使用賃料 | 供用日・月 数 (日・月) | 使用賃料 (a) | 基本料 (b) | 損料合計 (a)+(b)*(n) |
|--------|------------|--------------------|-------------|------------------------|-------------|----|------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|---------------------|-------------|------------|---------------------|
| 支保及び受桁 | アルミ製腹起し | 70-80*115-130*3000 | 2 | 腹越し | 8 | 本 | | | | | | 150 | | | |
| | アルミギ7式サポ-ト | 1590~2150 | 1 | 支保 | 4 | 本 | | | | | | 60 | | | |
| | アルミギ7式サポ-ト | 2640~3200 | 2 | 支保 | 4 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | |

※腹起し 鋼矢板3.0m(2段)の最大スパン長に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
3.4*0.333(m当り腹起し設置数)*2(両側分)*2(段数)=4.529⇒8本
1590~2150 鋼矢板2.0m(1段)に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
4.2*0.5(m当り切梁設置数)*1(段数)=2.1⇒4本
2640~3200 土工断面⑥の土工延長分計上
3.7*0.5(m当り切梁設置数)*2(段数)=3.7⇒4本

※腹起し、切梁、は日あたり損料。覆工板は月あたり損料。
※敷き鉄板損料は「建設物価-仮設鋼材賃料金」参照。

| 仮設材重量呼び径アロケ | | | | 賃料呼び径アロケ | | | |
|-------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| φ400(配) | φ200(送・排) | φ400(配) | φ200(送・排) | φ400(配) | φ200(送・排) | φ400(配) | φ200(送・排) |
| 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 | 1.687 | 1.687 | | |

| | 建設物価 | 積算資料 | 平均 |
|----------------------------|------|------|----|
| アルミ製腹起し 70-80*115-130*2000 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *8本*150日 | 賃料 | | |
| 基本料 *8本 | 基本料 | | |
| アルミギ7式サポ-ト 1590~2150 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *4本*60日 | 賃料 | | |
| 基本料 *4本 | 基本料 | | |
| アルミギ7式サポ-ト 2640~3200 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *4本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *4本 | 基本料 | | |

仮設鋼材損料計算書 2 (R9 到達立坑～既設接続) 共通

(1) 鋼矢板損料算定計算書

↓ 転用回数(日施工量)*1.4(4週8休)+9日(準備期間)

↓ 矢板日進量算出表参照

| リスト | 矢板の名称 | 形状 | 施工延長 (m) | 最大スパン長 (m) | 転用回数 (N) | 矢板種類 (矢板幅) | 1枚当たり 矢板長 (m) | 最大スパン長 (枚) | 損料条件 (日以内) | m当り重量 (t/m) | 使用矢板重量 (t) | 供用日数 (a) | 使用賃料 (t/日) | 現場当たり修理 費及び損耗量 (c) | 補正率 (N+1)/2 | 損料金額 (F) |
|-----|---------|---------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------|
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 25.7 | 9.1 | 3 | 0.25 | 2.0 | 74 | 90 | 0.0148 | 2.190 | 14 | | | 2 | |
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 3.5 | 3.5 | 1 | 0.25 | 3.0 | 28 | 90 | 0.0148 | 1.243 | 11 | | | 1 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 3.433 | 25 | | | | |

| | |
|------------|------------|
| R8.5県単P178 | R8.5県単P178 |
| | |

(2) 切梁・腹起こし材等の鋼材損料算定根拠

| リスト | 名称 | 形状 | 支保段数 (段) | 用途 面積m ² | 使用数量 (n) | 単位 | 単位重量 (t/mor枚) | 重量 (t) | 損料条件 (日以内) | 基本料金 本/日・枚/日 m ² /日 | 使用賃料 | 供用日・月 数 (日・月) | 使用賃料 (a) | 基本料 (b) | 損料合計 (a)+(b)*(n) |
|--------|-----------|--------------------|-------------|------------------------|-------------|----|------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|---------------------|-------------|------------|---------------------|
| 支保及び受桁 | アルミ製腹起し | 70-80*115-130*3000 | 2 | 腹越し | 8 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| | アルミ7式サポ-ト | 1250~1810 | 1 | 支保 | 6 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| | アルミ7式サポ-ト | 2280~2840 | 2 | 支保 | 4 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | |

※腹起し
70-80*115-130*3000 鋼矢板3.0m(2段)の最大スパン長に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
3.5*0.333(m当り腹起し設置数)*2(両側分)*2(段数)=4.662⇒8本

※切梁
1250~1810 鋼矢板2.0m(1段)に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
9.1*0.5(m当り切梁設置数)*1(段数)=4.55⇒6本
2280~2840 土工断面⑩の土工延長分計上
3.5*0.5(m当り切梁設置数)*2(段数)=3.5⇒4本

※腹起し、切梁、は日あたり損料。覆工板は月あたり損料。
※敷き鉄板損料は「建設物価-仮設鋼材賃料金」参照。

| 仮設材重量呼び径アロケ | | 賃料呼び径アロケ | |
|-------------|---------|----------|---------|
| φ400(配) | φ200(送) | φ400(配) | φ200(送) |
| 0.500 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| 1.717 | 1.717 | | |

| | 建設物価 | 積算資料 | 平均 |
|----------------------------|------|------|----|
| アルミ製腹起し 70-80*115-130*2000 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *8本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *8本 | 基本料 | | |
| アルミ7式サポ-ト 1250~1810 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *6本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *6本 | 基本料 | | |
| アルミ7式サポ-ト 2280~2840 | | P297 | |
| 使用賃料 (a) *4本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *4本 | 基本料 | | |

仮設鋼材損料計算書 3 (R9 到達立坑～既設接続)送水管 (企業団) 単独

(1) 鋼矢板損料算定計算書

↓ 転用回数 (日施工量) * 1.4 (4週8休) + 9日 (準備期間)

↓ 矢板日進量算出表参照

| リスト | 矢板の名称 | 形状 | 施工延長 (m) | 最大スパン長 (m) | 転用回数 (N) | 矢板種類 (矢板幅) | 1枚当たり 矢板長 (m) | 最大スパン長 (枚) | 損料条件 (日以内) | m当り重量 (t/m) | 使用矢板重量 (t) | 供用日数 (a) | 使用賃料 (t/日) | 現場当たり修理 費及び損耗量 (c) | 補正率 (N+1)/2 | 損料金額 (F) |
|-----|---------|---------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------|
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 2.8 | 2.8 | 1 | 0.25 | 2.0 | 24 | 90 | 0.0148 | 0.710 | 11 | | | 1 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 0.710 | 11 | | | | |

| | |
|------------|------------|
| R8.5県単P178 | R8.5県単P178 |
| | |

(2) 切梁・腹起こし材等の鋼材損料算定根拠

| リスト | 名称 | 形状 | 支保段数 (段) | 用途 面積m ² | 使用数量 (n) | 単位 | 単位重量 (t/mor枚) | 重量 (t) | 損料条件 (日以内) | 基本料 本/日・枚/日 m ² /日 | 使用賃料 | 供用日・月 数 (日・月) | 使用賃料 (a) | 基本料 (b) | 損料合計 (a)+(b)*(n) |
|--------|-----------|--------------------|-------------|------------------------|-------------|----|------------------|-----------|---------------|-------------------------------------|------|---------------------|-------------|------------|---------------------|
| 支保及び受桁 | アルミ製腹起し | 70-80*115-130*3000 | 1 | 腹越し | 2 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| | アルミ7式サポ-ト | 570~860 | 1 | 支保 | 2 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | |

※腹起し 土工断面①の土工延長分(平均断面のため÷2)計上
2.8*0.333(m当り腹起し設置数)*2(両側分)*1(段数)=1.865⇒2本
※切梁 土工断面①の土工延長分(平均断面のため÷2)計上
2.8*0.5(m当り切梁設置数)*1(段数)=1.4⇒2本

※腹起し、切梁、は日あたり損料。覆工板は月あたり損料。
※敷き鉄板損料は「建設物価-仮設鋼材賃貸料金」参照。

| 仮設材重量呼び径アロケ | | 賃料呼び径アロケ | |
|-------------|--|----------|--|
| φ200(送) | | φ200(送) | |
| 1.000 | | 1.000 | |
| 0.710 | | | |

| | 建設物価 | 積算資料 | 平均 |
|----------------------------|------|------|----|
| アルミ製腹起し 70-80*115-130*2000 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *2本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *2本 | 基本料 | | |
| アルミ7式サポ-ト 570~860 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *2本*30日 | 賃料 | | |
| 基本料 *2本 | 基本料 | | |
| | | | |
| | | | |

仮設鋼材損料計算書 4 (R9 到達立坑～既設接続)配水管 (三条市) 単独

(1) 鋼矢板損料算定計算書

↓ 転用回数 (日施工量) * 1.4 (4週8休) + 9日 (準備期間)

↓ 矢板日進量算出表参照

| リスト | 矢板の名称 | 形状 | 施工延長 (m) | 最大スパン長 (m) | 転用回数 (N) | 矢板種類 (矢板幅) | 1枚当たり 矢板長 (m) | 最大スパン長 (枚) | 損料条件 (日以内) | m当り重量 (t/m) | 使用矢板重量 (t) | 供用日数 (a) | 使用賃料 (t/日) | 現場当たり修理 費及び損耗量 (c) | 補正率 (N+1)/2 | 損料金額 (F) |
|-----|---------|---------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------|
| | 軽量鋼矢板2型 | 250×36h | 8.0 | 5.7 | 2 | 0.25 | 2.0 | 46 | 90 | 0.0148 | 1.362 | 12 | | | 2 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 1.362 | 12 | | | | |

| | |
|------------|------------|
| R8.5県単P178 | R8.5県単P178 |
| | |

(2) 切梁・腹起こし材等の鋼材損料算定根拠

| リスト | 名称 | 形状 | 支保段数 (段) | 用途 面積m ² | 使用数量 (n) | 単位 | 単位重量 (t/mor枚) | 重量 (t) | 損料条件 (日以内) | 基本料金 本/日・枚/日 m ² /日 | 使用賃料 | 供用日・月 数 (日・月) | 使用賃料 (a) | 基本料 (b) | 損料合計 (a)+(b)*(n) |
|--------|------------|--------------------|-------------|------------------------|-------------|----|------------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|---------------------|-------------|------------|---------------------|
| 支保及び受桁 | アルミ製腹起し | 70-80*115-130*3000 | 1 | 腹越し | 4 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| | アルミギア式サポ-ト | 720~1130 | 1 | 支保 | 4 | 本 | | | | | | 30 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | |

※腹起し 鋼矢板2.0m(1段)の最大スパン長に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
5.7*0.333(m当り腹起し設置数)*2(両側分)*1(段数)=3.796⇒4本
※切梁 720~1130 鋼矢板2.0m(1段)に設置する数量を、他の土留め箇所転用使用
5.7*0.5(m当り切梁設置数)*1(段数)=2.85⇒4本

※腹起し、切梁、は日あたり損料。覆工板は月あたり損料。
※敷き鉄板損料は「建設物価-仮設鋼材賃貸料金」参照。

| 仮設材重量呼び径アロケ | | 賃料呼び径アロケ | |
|-------------|--|----------|--|
| φ400(配) | | φ400(配) | |
| 1.000 | | 1.000 | |
| 1.362 | | | |

| | 建設物価 | 積算資料 | 平均 |
|----------------------------|------|------|----|
| アルミ製腹起し 70-80*115-130*2000 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *4本*30日 | | 賃料 | |
| 基本料 *4本 | | 基本料 | |
| アルミギア式サポ-ト 720~1130 | P819 | P297 | |
| 使用賃料 (a) *4本*30日 | | 賃料 | |
| 基本料 *4本 | | 基本料 | |
| | | | |
| | | | |

| 交通誘導員算出表(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | 送水管 排水管 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成数 | 延べ 員数 | |
|--------------------|----------------|----------|------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|---------|--------|-------|------------|----------|----|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| | | | | | 368.8 | | | | | | | 368.80 | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを超え～30cm以下 | | 127 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを超え～30cm以下 | | 67 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| (As, Co) | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 1245.38 | | | | | | 1245.38 | 21.11 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | 180.05 | | | | | | 180.05 | 2.61 | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | 91.45 | | | | | | 91.45 | 1.43 | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | 41.45 | | | | | | 41.45 | 0.70 | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | 180.05 | | | | | | 180.05 | 1.40 | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | 91.45 | | | | | | 91.45 | 0.75 | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | 41.45 | | | | | | 41.45 | 0.36 | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| (クハ 複数台投入) | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 1006.50 | | | | | | 1006.50 | 11.85 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | 21.11 | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鍍鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 740.70 | | | | | | 740.7 | 16.46 | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 365.10 | | | | | | 365.1 | 14.05 | | | | |
| ステンレス鋼管(レンタル) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 30.51 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 738.96 | | | | | | 738.96 | 5.78 | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 5.78 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 57.40 | 日 | 1 | 58 |

| 交通誘導員算出表 | | | | 区分 | 送水管 排水管 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成数 | 延べ 員数 |
|-------------------|----------------------|------|-------------------|-------|-------------------|----|----|----|----|----|-------|-----|----|------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 368.8 | | | | | | | 368.8 | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16~30cm | 127 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16~30cm | 67 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | |
| 舗装版直接掘削 | 0.08BH 10cm以下 | 177 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| (As. Co) | 11~15cm | 142 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 204 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 239 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 198 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力コンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 59 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンレス鋼管(レリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 57.40 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 6.43 | m/日 | | | |
| 計 Σ1~4 | | | 日 | | | | | | | | 57.40 | 日 | | | 58 |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 6.43 | m/日 | | | |

| 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)共通 | | | | 区分 | 送水管 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|-----------------------|----------------|----------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|-------|-------|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | |
| | | | | | 29.2 | | | | | | | 29.20 | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m ² /日 | 11.20 | | | | | | 11.20 | 0.06 | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.06 | 日 | 1 | 1 |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.05 | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 89.41 | | | | | | 89.41 | 1.52 | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.70 | 0.38 | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | 3.50 | | | | | | 3.50 | 0.06 | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.70 | 0.20 | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | 3.50 | | | | | | 3.50 | 0.04 | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 73.30 | | | | | | 73.30 | 0.87 | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 1.52 | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 28.00 | | | | | | 28.0 | 0.63 | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 27.00 | | | | | | 27.0 | 1.04 | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | 1.67 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.07 | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.04 | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 3.26 | 日 | 1 | 4 |

| 交通誘導員算出表 | | | | 区分 | 送水管 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------|----------------------|------|-------------------|-------|------------|----|----|----|----|-------|------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 29.2 | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | 9.00 | | | | | | 9.00 | 0.05 | | | | |
| | 16~30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16~30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.05 | 日 | 1 | 1 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 177 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 142 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 204 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 239 | m ² /日 | 17.57 | | | | | | 17.57 | 0.08 | | | | |
| | 11~15cm | 198 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | 17.57 | | | | | | 17.57 | 0.11 | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | 17.57 | | | | | | 17.57 | 0.01 | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | 2.80 | | | | | | 2.80 | 0.01 | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | 0.21 | 日 | 1 | 1 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | 0.26 | 日 | | 2 | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鋳鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 59 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 1 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 3.32 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 8.80 | m/日 | | | |
| 計 Σ1~4 | | | 日 | | | | | | | | 3.58 | 日 | | 7 | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 8.16 | m/日 | | | |

| 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)送水管単独 | | | | 区分 | 送水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|--------------------------|------------------|-------|-------------------|-------------------|-----|----|----|----|----|-------|------------|------|----|-----------------|----------|--|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 5.5 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 5.50 | | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | 11.00 | | | | | | 11.00 | 0.06 | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.06 | 日 | | 3 | 1 | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.03 | | | | | |
| | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 6.11 | | | | | | 6.11 | 0.11 | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | 2.0m | 69 | m/日 | 2.75 | | | | | | 2.75 | 0.04 | | | | | |
| | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | 2.0m | 129 | m/日 | 2.75 | | | | | | 2.75 | 0.03 | | | | | |
| | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クハ 複数台投入) | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 4.45 | | | | | | 4.45 | 0.06 | | | | | |
| | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.11 | | | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械鋳鉄管布設工 | φ75 | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 45 | m/日 | 5.30 | | | | | | 5.3 | 0.12 | | | | | |
| | φ250 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 26 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| スチール鋼管(レール) | 80A | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | 0.12 | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.04 | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.02 | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.04 | | | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | 0.27 | 日 | | 3 | 1 | |

| 交通誘導員算出表 | | | | 区分 | 送水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------|----------------------|------|-------------------|-------|-----|----|----|----|----|-------|-------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 5.5 | | | | | | | 5.5 | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | 5.10 | | | | | | 5.10 | 0.03 | | | | |
| | 16~30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16~30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.03 | 日 | 3 | 1 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 177 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 142 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 204 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 239 | m ² /日 | 33.66 | | | | | | 33.66 | 0.15 | | | | |
| | 11~15cm | 198 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | 33.66 | | | | | | 33.66 | 0.20 | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | 33.66 | | | | | | 33.66 | 0.02 | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | 6.60 | | | | | | 6.60 | 0.01 | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | 0.38 | 日 | 3 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | 0.41 | 日 | | 3 | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鋳鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 59 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 3 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 0.33 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 16.67 | m/日 | | | |
| 計 Σ1~4 | | | 日 | | | | | | | | 0.74 | 日 | | 5 | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 7.43 | m/日 | | | |

| 交通誘導員算出表(到達立坑～既設接続)配水管単独 | | | | 区分 | 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|--------------------------|----------------|----------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|-------|-------------|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 10.2 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 10.20 | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m ² /日 | 20.40 | | | | | | 20.40 | 0.11 | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.11 | 日 | 3 | 1 |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.06 | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 17.38 | | | | | | 17.38 | 0.30 | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | 7.95 | | | | | | 7.95 | 0.12 | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | 7.95 | | | | | | 7.95 | 0.07 | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 12.36 | | | | | | 12.36 | 0.15 | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 9.70 | | | | | | 9.7 | 0.38 | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | 0.38 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.04 | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.05 | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 0.73 | 日 | 3 | 3 |

| 交通誘導員算出表 | | | | 区分 | 配水管 | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|---------------------|----------------------|------|-------------------|------------|-----|----|----|----|----|-------|------------|-----|----|-----------------|----------|--|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 10.2 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 10.2 | | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | 13.90 | | | | | | 13.90 | 0.07 | | | | | |
| | 16~30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 16~30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | 0.07 | 日 | | 3 | 1 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 177 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 142 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 204 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 239 | m ² /日 | 49.04 | | | | | | 49.04 | 0.21 | | | | | |
| | 11~15cm | 198 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | 49.04 | | | | | | 49.04 | 0.29 | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | 49.04 | | | | | | 49.04 | 0.03 | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | 9.20 | | | | | | 9.20 | 0.01 | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | 0.54 | 日 | | 3 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | 0.61 | 日 | | | 3 | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械鋳鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 59 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | | 3 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 0.84 | 日 | | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 12.14 | m/日 | | | | |
| 計 Σ1~4 | | | 日 | | | | | | | | 1.45 | 日 | | | 7 | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 7.03 | m/日 | | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | | |
|---------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|--------|----|----|----|----|--------|--------|--|----|-----------------|----------|---|----|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | | | |
| | | | | 150.95 | | | | | | | 150.95 | | | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | | | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 768.58 | | | | | 768.58 | 13.03 | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | 150.95 | | | | | 150.95 | 2.19 | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | 150.95 | | | | | 150.95 | 1.18 | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 625.29 | | | | | 625.29 | 7.36 | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 13.03 | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 554.00 | | | | | 554.0 | 12.32 | | | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 277.00 | | | | | 277.0 | 10.66 | | | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | | 22.98 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 462.07 | | | | | 462.07 | 3.61 | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 3.61 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | | 39.62 | 日 | 2 | 80 |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|-------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 151.0 | | | | | | | 151.0 | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 舗装版直接掘削 | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| (As. Co) | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 | 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 | 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 | 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 | 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 | 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 | 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 100A | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 250A | | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | | 日 | | | | | | | 39.62 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 3.81 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | | 日 | | | | | | | 39.62 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 3.81 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.5m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | | |
|---------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|--------|----|----|----|----|--------|-------|--|----|-----------------|----------|---|----|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | | | |
| | | | | 91.45 | | | | | | | 91.45 | | | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | | | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| (As. Co) | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 550.71 | | | | | 550.71 | 9.34 | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | 91.45 | | | | | 91.45 | 1.43 | | | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | 91.45 | | | | | 91.45 | 0.75 | | | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| (クハ)複数台投入 | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 448.94 | | | | | 448.94 | 5.29 | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 9.34 | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 291.00 | | | | | 291.0 | 6.47 | | | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 145.50 | | | | | 145.5 | 5.60 | | | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | | 12.07 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 297.93 | | | | | 297.93 | 2.33 | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 2.33 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | | 23.74 | 日 | 2 | 48 |

| 矢板日進量算出 矢板長2.5m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------------|----------------------|------|-------------------|------|----|----|----|----|----|----|-------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 91.5 | | | | | | | 91.5 | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 23.74 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 3.85 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | 日 | | | | | | | | 23.74 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 3.85 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長3.0m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|---------------------------|----------------|------|-------------------|--------|----|----|----|----|----|--------|-------|--|-------|-----------------|----------|----|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | | |
| | | | | 41.45 | | | | | | | 41.45 | | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え～30cm以下 | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 304.10 | | | | | | 304.10 | 5.16 | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 60 | m/日 | 41.45 | | | | | | 41.45 | 0.70 | | | | | |
| | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m | 116 | m/日 | 41.45 | | | | | | 41.45 | 0.36 | | | | | |
| | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クマ 複数台投入) | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 259.77 | | | | | | 259.77 | 3.06 | | | | | |
| | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 5.16 | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 45 | m/日 | 143.20 | | | | | | 143.2 | 3.19 | | | | | |
| | φ250 | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 26 | m/日 | 71.60 | | | | | | 71.6 | 2.76 | | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 5.95 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 143.20 | | | | | | 143.20 | 1.12 | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 12.23 | 日 | 2 | 25 |

| 矢板日進量算出 矢板長3.0m(調整池～発進立坑) | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|-------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | 41.5 | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 舗装版直接掘削 | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| (As. Co) | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 | 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 | 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 | 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 | 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 | 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 | 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 12.23 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 3.39 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | 日 | | | | | | | | 12.23 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 3.39 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑~既設接続)共通 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|------------------------------|----------------|----------|------|-------------------|-------------|----|----|----|----|----|-------|-------------|------|-----------------|----------|--|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 25.70 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 25.70 | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m ² /日 | 11.20 | | | | | | 11.20 | 0.06 | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.06 | 日 | 2 | 1 | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.05 | | | | |
| | | 11~15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 65.78 | | | | | | 65.78 | 1.12 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.70 | 0.41 | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.70 | 0.21 | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クマ 複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 58.28 | | | | | | 58.28 | 0.69 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.7 | 0.58 | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 25.70 | | | | | | 25.7 | 0.99 | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 1.57 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.07 | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.07 | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 8.12 | | | | | | 8.12 | 0.04 | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 2.76 | 日 | 2 | 6 | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑～既設接続)共通 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|------------------------------|----------------------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|----|------------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 25.7 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 25.7 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 2.82 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 9.11 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | 日 | | | | | | | | 2.82 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 9.11 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長3.0m(到達立坑~既設接続)共通 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|------------------------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-------|----|----|----|----|-------|------|---|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | | |
| | | | | 3.50 | | | | | | | 3.50 | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 23.63 | | | | | 23.63 | 0.41 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | 3.50 | | | | | 3.50 | 0.06 | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | 3.50 | | | | | 3.50 | 0.04 | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 15.02 | | | | | 15.02 | 0.18 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | 0.41 | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 3.50 | | | | | 3.5 | 0.08 | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 3.50 | | | | | 3.5 | 0.14 | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | | 0.22 | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | 0.63 | 日 | | 2 | 2 |

| 矢板日進量算出 矢板長3.0m(到達立坑～既設接続)共通 | | | | 区分 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|------------------------------|----------------------|------|-------------------|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | | | |
| | | | | 3.5 | | | | | | | | 3.5 | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 2層 t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 50mmを超え70mm未満 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 |
| 切削工 | 4000m2以下 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 100A | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 250A | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 |
| 仮舗装までの実働日数 | | | 日 | | | | | | | | 0.63 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 5.56 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | 日 | | | | | | | | 0.63 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | m | | | | | | | | 5.56 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑~既設接続)送水単独 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|--------------------------------|----------------|----------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|-------|------------|------|-----------------|----------|--|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 2.75 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 2.75 | | | | |
| 1. 舗装切土工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m ² /日 | 11.00 | | | | | | 11.00 | 0.06 | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.06 | 日 | 2 | 1 | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.03 | | | | |
| | | 11~15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 6.11 | | | | | | 6.11 | 0.11 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | 2.75 | | | | | | 2.75 | 0.05 | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | 2.75 | | | | | | 2.75 | 0.03 | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 4.45 | | | | | | 4.45 | 0.06 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | 5.50 | | | | | | 5.5 | 0.13 | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ステンレス鋼管(レンタル) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 0.13 | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.04 | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.04 | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 4.13 | | | | | | 4.13 | 0.02 | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.04 | | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 0.28 | 日 | 2 | 1 | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑～既設接続)送水単独 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|--------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|-----------|-----|----|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 2.8 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 2.8 | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 | 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 | 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 | 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 | 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 | 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 | 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | | 日 | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 100A | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 250A | | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | | 日 | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | | 日 | | | | | | | 0.34 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 8.09 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | | 日 | | | | | | | 0.34 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 8.09 | m/日 | | | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑~既設接続) 配水単独 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
|---------------------------------|----------------|----------|------|-------------------|------------|----|----|----|----|----|-------|------------|----|-----------------|----------|--|
| 工種 | 規格 | | 日施工量 | 単位 | 延長 7.95 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 7.95 | | | | |
| 1. 舗装切断工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | | 203 | m ² /日 | 20.40 | | | | | | 20.40 | 0.11 | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 15cmを越え~30cm以下 | | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.11 | 日 | 2 | 1 | |
| 2. 仮復旧・配管工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.06 | | | | |
| | | 11~15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 11~15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | 17.38 | | | | | | 17.38 | 0.30 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力掘削工 | 床掘 | 現場制約有 | 2.4 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板たて込み工 | | 2.0m | 69 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 64 | m/日 | 7.95 | | | | | | 7.95 | 0.13 | | | | |
| | | 3.0m | 60 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 55 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 軽量鋼矢板引抜き工 | | 2.0m | 129 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.5m | 123 | m/日 | 7.95 | | | | | | 7.95 | 0.07 | | | | |
| | | 3.0m | 116 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5m | 105 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械埋め戻し工 (クワ・複数台投入) | | 0.08m3BH | 57 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 65 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 85 | m ³ /日 | 12.36 | | | | | | 12.36 | 0.15 | | | | |
| | | 0.45m3BH | 105 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| | | 人力 | 3.7 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | |
| ポリエチレン管布設工 | φ50未満 | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管(融着)布設工 | φ50 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ75 | | 48 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械鋳鉄管布設工 | φ75 | | 54 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 51 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 52 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | | 40 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 35 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 26 | m/日 | 10.20 | | | | | | 10.2 | 0.40 | | | | |
| ステンレス鋼管(レナール) | 80A | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力施工 | 100A | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 53 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 44 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械施工 | 250A | | 71 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 47 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 27 | m/日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. 積上げ工種 | | | | | | | | | | | | 0.40 | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.08 | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 4層 | t=80cm以下 | 32 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.08 | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=45cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 機械舗装 | 1.4m以上 | t=7cmまで | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | 10.20 | | | | | | 10.20 | 0.05 | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 0.08 | | | | |
| 2. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 0.78 | 日 | 2 | 2 | |

| 矢板日進量算出 矢板長2.0m(到達立坑～既設接続) 配水単独 | | | | 区分 | | | | | | | 合計 | | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 |
|---------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|-----|------|-----|-----------------|-----------------|----------|
| 工種 | 規格 | 日施工量 | 単位 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 延長 | 数量 | 延長 | 単位 | 誘導員 編成員 数 | 延べ 員数 | |
| | | | | 8.0 | | | | | | 8.0 | | | | | |
| 3. 本復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | |
| As舗装切断 | 15cm以下 | 203 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 127 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| Con舗装切断 | 15cm以下 | 129 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| | 16～30cm | 67 | m ² /日 | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 | |
| 舗装版直接掘削 (As. Co) | 0.08BH | 10cm以下 | 144 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 115 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.13BH | 10cm以下 | 165 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 134 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.28BH | 10cm以下 | 194 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 160 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 0.45BH | 10cm以下 | 236 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 11～15cm | 199 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 人力 | 4cm以下 | 35 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工(人力) | Con | | 5.5 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 地山機械床掘工 | | 0.08m3BH | 38 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.13m3BH | 44 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.28m3BH | 59 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 0.45m3BH | 74 | m ³ /日 | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正工 | | 1.8m未満 | 192 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.8m以上 | 172 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 下層路盤工 | 1層 | t=20cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=40cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3層 | t=60cm以下 | 43 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 上層路盤工 | 1層 | t=15cm以下 | 128 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=30cm以下 | 64 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人カコンクリート舗装 | | t=20cm未満 | 69 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 人力舗装 | 1層 | t=5cmまで | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 2層 | t=10cm | 125 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(車道・路肩部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上3.0m未満 | 70mm以下 | 1300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 3.0m超 | 70mm以下 | 2300 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 基層・中間層・表層(歩道部) | 1.4m未満 | 50mm以下 | 250 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m未満 | 50mmを超え70mm未満 | 230 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4m以上 | 70mm以下 | 940 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 区画線工 | 実線 | 15cm(共用区間) | 1000 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 3-2. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 | |
| 切削工 | 4000m2以下 | 6cm以下 | 1400 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| | 4000m2超 | 6cm以下 | 1800 | m ² /日 | | | | | | | | | | | |
| 3-3. 最遅工種 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3. 各工種 計 | | | | | | | | | | | | 日 | | | |
| 4. 既設管撤去 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン管撤去工 | φ50以下 | | 208 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩ビ管撤去工 | φ150 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 機械鑄鉄管撤去工 | φ75 | | 90 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ100 | | 85 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ150 | | 87 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ200 | | 75 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ250 | | 66 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ300 | | 56 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ350 | | 49 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ400 | | 42 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | φ450 | | 37 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| ステンル鋼管(レタリ) | 80A | | 141 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 100A | | 125 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 150A | | 88 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 200A | | 74 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 250A | | 119 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 300A | | 79 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| | 400A | | 45 | m/日 | | | | | | | | | | | |
| 4. 積み上げ工種 | | | | | | | | | | | | 日 | | 2 | |
| 仮舗装までの実働日数 | | | | 日 | | | | | | | 0.89 | 日 | | | |
| 仮舗装までの日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 8.93 | m/日 | | | |
| 計 Σ1～4 | | | | 日 | | | | | | | 0.89 | 日 | | | |
| 日当り施工量 | | | | m | | | | | | | 8.93 | m/日 | | | |