

令和6年度

重要給水施設配水管布設替工事（1工区）

数量計算書

箕輪町 木下

1. 配水管布設替工(1工区 木下)補助

(1-1)

| 数 量 計 算 書 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------------------|---|--|----------------------|--|----------------------|--|-------------------|----|----|---|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | | | | | | 単位 | 数量 | 備考 | |
| | (資 材) | | | | | | | | | | | |
| | 配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管 | 受口付直管 ISO φ 150×5.0m | 1+4+2+5+5+6+6=29+7=36 | | | | | | 本 | 36 | | |
| | | | 4.8+2.1+3.4+3.9+4.3+2.9+1.1=22.5m=7本 | | | | | | | | | |
| | | 甲切管 | 2.0+0.9+1.1+0.5+3.8+1.2+0.9+0.7+0.4=11.5m | | | | | | | | | |
| | | 乙切管 | | | | | | | | | | |
| | 配 水 用 ポ リ エ チ レ ン 管 | 受口無直管 ISO φ 150×5.0m | 0.5 | | | | | | 本 | 1 | | |
| | | 受口付直管 ISO φ 75×5.0m | 6=6+2=8 | | | | | | | 本 | | 8 |
| | | | 4.4+1.6=6.0m=2本 | | | | | | | | | |
| | | 甲切管 | | | | | | | | | | |
| | | | 1.0+1.0=2.0m | | | | | | | | | |
| | | 乙切管 | | | | | | | | | | |
| | EF 片 受 ベ ン ド | ISO φ 150×45° | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | | | | | | 0.61 × 17 =10.37m | 個 | 17 | |
| | EF 片 受 ベ ン ド | ISO φ 150×22° 1/2 | 1+1+1+1 | | | | | | 0.53 × 4 =2.12m | | 4 | |
| | EF 片 受 ベ ン ド | ISO φ 75×45° | 1 | | | | | | 0.48 × 1 =0.48m | 個 | 1 | |
| | EF 両 受 ベ ン ド | ISO φ 150×45° | 1+1+1+1+1 | | | | | | 0.45 × 5 =2.25m | 個 | 5 | |
| | EF 両 受 ベ ン ド | ISO φ 150×22° 1/2 | 1+1 | | | | | | 0.38 × 2 =0.76m | | 2 | |
| | EF 両 受 ベ ン ド | ISO φ 75×45° | 1 | | | | | | 0.38 × 1 =0.38m | 個 | 1 | |
| | EF ソ ケ ッ ト | ISO φ 150 | 1+1+1+1 | | | | | | | | 4 | |
| | EF 両 受 チ ー ズ | ISO φ 150×φ 75 | 1 | | φ 150 0.5 × 1 =0.50m | | φ 75 0.4 × 1 =0.40m | | 個 | 1 | | |
| | EF 両 受 チ ー ズ | ISO φ 75×φ 75 | 1 | | φ 75 0.1 × 1 =0.10m | | φ 75 0.25 × 1 =0.25m | | | 1 | | |
| | EF フ ラ ン ジ 短 管 | ISO SUS φ 150 | 1 | | | | | | 0.34 × 1 =0.34m | 個 | 1 | |
| | フランジ付EF両受チーズ | ISO φ 75×φ 75 | 1 | | φ 75 0.1 × 1 =0.10m | | φ 75 0.24 × 1 =0.24m | | 1 | | | |
| | マル チ ガ ス ケ ッ ト | | 1 | | | | | | | 組 | 1 | |
| | ボ ル ト ・ ナ ッ ト | マルチガasket用 | 1 | | | | | | 組 | 1 | | |
| | | 配管用 7.5K φ 150 | | | | | | | | | | |
| | マル チ ガ ス ケ ッ ト | φ 75 | 1 | | | | | | 組 | 1 | | |

(1-2)

[illegible]

1. 配水管布設替工(1工区 木下)補助

(1-3)

| 数 量 計 算 書 | | | | | | | |
|-----------|-----------------|-------------------|--|----|-------|----|--|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 | |
| | (労 務) | | | | | | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合 φ150 | $29 \times 5.0 + 22.5 + 11.5 + 0.5 + 16.34 = 195.84$ | m | 195.8 | | |
| | | 異形管長 φ150 | $10.37 + 2.12 + 2.25 + 0.76 + 0.5 + 0.34 = 16.34$ | | | | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合 φ75 | $6 \times 5.0 + 6.0 + 2.0 + 1.71 = 39.71$ | m | 39.7 | | |
| | | 異形管長 φ75 | $0.48 + 0.38 + 0.4 + 0.1 + 0.25 + 0.1 = 1.71$ | | | | |
| | ポリエチレン管切断工 | φ150 | 14 | 口 | 14 | | |
| | | φ75 | 4 | | 4 | | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (1口継手) φ150 | $36 + 17 + 4$ | 箇所 | 57 | | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (1口継手) φ75 | $8 + 1$ | 箇所 | 9 | | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (2口継手) φ150 | $5 + 2 + 4 + 1$ | 箇所 | 12 | | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (2口継手) φ75 | $1 + 1 + 1$ | 箇所 | 3 | | |
| | ポリエチレン管継手工 | メカニカル継手 φ75 | 1 | 口 | 1 | | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ150 | 1 | 口 | 1 | | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ75 | 1 | 口 | 1 | | |
| | フ ラ ン ジ 取 外 し 工 | φ150 | 1 | 口 | 1 | | |
| | 仕 切 弁 設 置 工 | 機械 φ150 | 2 | 基 | 2 | | |
| | 仕 切 弁 設 置 工 | 機械 φ75 | 1 | | 1 | | |
| | 仕切弁表函設置工 | A・B形 | 3 | ヶ所 | 3 | | |
| | 空 気 弁 設 置 工 | φ25 | 1 | 基 | 1 | | |
| | 埋設標識シート布設工 | | 238.37 | m | 238.4 | | |
| | 管明示テープ布設工 | φ150 | $195.84 + 2.04 = 197.88$ | | 197.9 | | |

1. 配水管布設替工(1工区 木下)補助

(1-4)

[illegible]

| 数 量 計 算 書 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--|--|---|--------|--------|-------|-------|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | | | | | | | 単位 | 数 量 | 備 考 | |
| | 配 水 管 布 設 土 工 | | ①-1.土 工 町道As φ150 | ①-2.土 工 町道As φ75 | | | | | | | | | |
| | | | L=198.4m | L=41.0m | | | | | | | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 切 断 工 | t=10cm以下 | 396.80 | 82.00 | | | | | = | 478.80 | m | 480.0 | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 794.71(舗装展開図による) - 9.90(給水による) | | | | | | | = | 784.81 | m² | 780.0 |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 159.51 | 30.75 | | | | | = | 190.26 | m³ | 190.0 | |
| | 砂 入 替 工 | 保護砂 | 52.09 | 9.33 | | | | | = | 61.42 | m³ | 60.0 | |
| | 機 械 埋 戻 工 | 発生土 BH0.28m³ | 60.71 | 12.55 | | | | | = | 73.26 | m³ | 70.0 | |
| | 下 層 路 盤 工 | RC40～0 t = 25cm | 119.04 | 24.60 | | | | | = | 143.64 | m² | 144.0 | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 t = 10cm | 119.04 | 24.60 | | | | | = | 143.64 | m² | 144.0 | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 794.71(舗装展開図による) - 9.90(給水による) | | | | | | | = | 784.81 | m² | 780.0 |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m³ 土砂 4t-2km | 98.80 | 18.20 | | | | | = | 117.00 | m³ | 120.0 | |
| | ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As 2t-4.7km | 784.81×0.04 | | | | | | | = | 31.39 | m³ | 31.0 |
| | ア ス フ ァ ル ト 処 分 費 | | 31.39 | | | | | | | = | 31.39 | m³ | 31.0 |
| | 不 陸 整 正 工 | M-25 t=5cm 幅1.8以上 | 784.81-(0.6×(197.8+41.0))=641.53 | | | | | | | = | 641.53 | m² | 640.0 |
| | 区 画 線 工 | 熔融式(手動式) (実線) 15cm | 6.00 | | | | | | | = | 6.00 | m | 6.0 |
| | 区 画 線 工 | 熔融式(手動式) 記号・文字 15cm | 16.50 | | | | | | | = | 16.50 | m | 17.0 |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|---|----|--------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | ①-1 土 工 | 町道As φ150 DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 198.4 m | | | |
| | ア ス フ ェ ル ト 切 断 工 | t=10cm以下 | $198.4 \times 2 = 396.80$ | m | 396.80 | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 BH0.28m³ | $0.60 \times 1.34 \times 198.4 = 159.51$ | m³ | 159.51 | |
| | 砂 入 替 工 | 保護砂 | $(0.60 \times 0.48 - 0.18^2 \times \pi / 4) \times 198.4 = 52.09$ | m³ | 52.09 | |
| | 機 械 埋 戻 工 | 発生土 BH0.28m³ | $0.60 \times 0.51 \times 198.4 = 60.71$ | m³ | 60.71 | |
| | 下 層 路 盤 工 | RC-40~0 t = 25cm | $0.60 \times 198.4 = 119.04$ | m² | 119.04 | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 t = 10cm | $0.60 \times 198.4 = 119.04$ | m² | 119.04 | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m³ 土砂 4t-2km | $159.51 - 60.71 = 98.80$ | m³ | 98.80 | |
| | ア ス フ ェ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As 2t-4.7km | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | ア ス フ ェ ル ト 処 分 費 | | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | 不 陸 整 正 工 | M-25 t=5cm | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|---|----|-------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | ①-2 土 工 | 町道As φ75 DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 41.0 m | | | |
| | ア ス フ ェ ル ト 切 断 工 | t=10cm以下 | 41.0 × 2 = 82.00 | m | 82.00 | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 0.60 × 1.25 × 41.0 = 30.75 | m³ | 30.75 | |
| | 砂 入 替 工 | 保護砂 | (0.60 × 0.39 - 0.09² × π / 4) × 41.0 = 9.33 | m³ | 9.33 | |
| | 機 械 埋 戻 工 | 発生土 BH0.28m³ | 0.60 × 0.51 × 41.0 = 12.55 | m³ | 12.55 | |
| | 下 層 路 盤 工 | RC-40～0 t = 25cm | 0.60 × 41.0 = 24.60 | m² | 24.60 | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 t = 10cm | 0.60 × 41.0 = 24.60 | m² | 24.60 | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m³ 土砂 4t-2km | 30.75 - 12.55 = 18.20 | m³ | 18.20 | |
| | ア ス フ ェ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As 2t-4.7km | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | ア ス フ ェ ル ト 処 分 費 | | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | 不 陸 整 正 工 | M-25 t=5cm | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2. 配水管布設替工(1工区 木下)单独

(2-1)

[illegible]

2. 配水管布設替工(1工区 木下)单独

(2-2)

[illegible]

| 数 量 計 算 書 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|---------|---------|------|------|--|--|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | | | | | | | 単位 | 数 量 | 備 考 | | |
| | 配 水 管 布 設 土 工 | ①-1 土 工 | | | | | | | | | | | | |
| | | 町道As φ150 | | | | | | | | | | | | |
| | | L=26.8m | | | | | | | | | | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 切 断 工 | 53.60 | | | | | | | = 53.60 | m | 50.0 | | | |
| | | t=10cm以下 | | | | | | | = | | | | | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ | 94.21 (舗装展開図による) | | | | | | | = 94.21 | m² | 94.0 | | |
| | | t=10cm以下 | | | | | | | | = | | | | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 | 21.55 | | | | | | = 21.55 | m³ | 22.0 | | | |
| | | BH0.28m³ | | | | | | | = | | | | | |
| | 砂 入 替 工 | 7.04 | | | | | | | = 7.04 | m³ | 7.0 | | | |
| | | 保護砂 | | | | | | | = | | | | | |
| | 機 械 埋 戻 工 | 発生土 | 8.20 | | | | | | = 8.20 | m³ | 8.0 | | | |
| | | BH0.28m³ | | | | | | | = | | | | | |
| | 下 層 路 盤 工 | RC40～0 | 16.08 | | | | | | = 16.08 | m² | 16.0 | | | |
| | | t = 25cm | | | | | | | = | | | | | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 | 16.08 | | | | | | = 16.08 | m² | 16.0 | | | |
| | | t = 10cm | | | | | | | = | | | | | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F | 94.21 (舗装展開図による) | | | | | | | = 94.21 | m² | 94.0 | | |
| | | t=4cm 幅1.4以上 | | | | | | | | = | | | | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m3 土砂 | 13.35 | | | | | | = 13.35 | m³ | 13.0 | | | |
| | | 4t-2km | | | | | | | = | | | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As | 94.21×0.04 | | | | | | | = 3.77 | m³ | 4.0 | | |
| | | 2t-4.7km | | | | | | | | = | | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 処 分 費 | | 3.77 | | | | | | | = 3.77 | m³ | 4.0 | | |
| | | | | | | | | | | = | | | | |
| | 不 陸 整 正 工 | M-25 | 94.21-((0.6×(26.8))=78.13 | | | | | | | = 78.13 | m² | 78.0 | | |
| | | t=5cm 幅1.8以上 | | | | | | | | = | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|-------------------|----------------------------|---|----|-------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | ①-1 土 工 | 町道As φ150 DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 26.8 m | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 切 断 工 | t=10cm以下 | 26.8 × 2 = 53.60 | m | 53.60 | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 0.60 × 1.34 × 26.8 = 21.55 | m³ | 21.55 | |
| | 砂 入 替 工 | 保護砂 | (0.60 × 0.48 - 0.18² × π / 4) × 26.8 = 7.04 | m³ | 7.04 | |
| | 機 械 埋 戻 工 | 発生土 BH0.28m³ | 0.60 × 0.51 × 26.8 = 8.20 | m³ | 8.20 | |
| | 下 層 路 盤 工 | RC-40～0 t = 25cm | 0.60 × 26.8 = 16.08 | m² | 16.08 | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 t = 10cm | 0.60 × 26.8 = 16.08 | m² | 16.08 | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m³ 土砂 4t-2km | 21.55 - 8.20 = 13.35 | m³ | 13.35 | |
| | ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As 2t-4.7km | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | ア ス フ ァ ル ト 処 分 費 | | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | 不 陸 整 正 工 | M-25 t=5cm | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3. 給水管布設替工(1工区 木下)

(3-1)

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------------------|-----------------|----|------|----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | (資 材) | | | | | |
| | 耐震製サドル付分水栓 | HIPEP用・ISO規格 φ150×φ30 | 2 | 組 | 2 | |
| | 耐震製サドル付分水栓 | HIPEP用・ISO規格 φ150×φ25 | 1 | 組 | 1 | |
| | 耐震製サドル付分水栓 | HIPEP用・ISO規格 φ150×φ20 | 8 | 組 | 8 | |
| | ろくろ継手 | φ30 | 2 | 個 | 2 | |
| | ろくろ継手 | φ25 | 1 | 個 | 1 | |
| | ろくろ継手 | φ20 | 8 | 個 | 8 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ30 | 2.6 | m | 2.6 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ25 | 1.3 | m | 1.3 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ20 | 10.4 | m | 10.4 | |
| | H I ソケット | φ30 | 4 | 個 | 4 | |
| | H I ソケット | φ25 | 2 | 個 | 2 | |
| | H I ソケット | φ20 | 16 | 個 | 16 | |
| | H I エルボ | φ30 | 4 | 個 | 4 | |
| | H I エルボ | φ25 | 2 | 個 | 2 | |
| | H I エルボ | φ20 | 16 | 個 | 16 | |
| | 配水用ポリエチレン管 | 受口付直管 ISO φ75×5.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | | 甲切管 | 3.0m=1本 | | | |
| | | 乙切管 | 1.0m | | | |
| | 配水用ポリエチレン管 | 受口無直管 ISO φ75×5.0m | 1.3 | 本 | 1 | |
| | EF 片受ベンド | ISO φ75×22° 1/2 | 0.38 × 1 =0.38m | 個 | 1 | |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|----------------|---------------|---------------------|----|------|----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | EF 両 受 ベ ン ド | ISO | 1 0.28 × 1 =0.28m | 個 | 1 | |
| | | φ 75×22° 1/2 | | | | |
| | EF ソ ケ ッ ト | ISO | | 個 | 1 | |
| | | φ 75 | | | | |
| | EF受口付フランジ短管 | ISO SUS | 1 0.16 × 1 =0.16m | 個 | 1 | |
| | | φ 75 | | | | |
| | マル チ ガ ス ケ ッ ト | | 3 | 組 | 3 | |
| | | φ 75 | | | | |
| | ボ ル ト ・ ナ ッ ト | マルチガスカート用 | 3 | 組 | 3 | |
| | | 配管用 7.5K φ 75 | | | | |
| | ソフトシール仕切弁 | φ 75 | 1 0.24 × 1 =0.24m | 基 | 1 | |
| | | フランジ×フランジ | | | | |
| | 逆 止 弁 | φ 75 | 1 0.24 × 1 =0.24m | 基 | 1 | |
| | | 町道用 | | | | |
| | 仕 切 弁 表 函 | 浅埋用 | 1 | 組 | 1 | |
| | | サブライシート | | | | |
| | 埋 設 標 識 シ ー ト | W=150 | 6.12+0.24+0.24=6.60 | m | 6.6 | |
| | | | | | | |
| | 管 明 示 テ ー プ | W=30 | 6.6 | m | 6.6 | |
| | | | | | | |
| | ロケーティングワイヤー | | 14.3+6.6=20.9 | m | 20.9 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------------|---------------------------|----|------|----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | (労 務) | | | | | |
| | 分 水 栓 建 込 み 工 | HIPEP用 φ150×φ30 | 2 | ヶ所 | 2 | |
| | 分 水 栓 建 込 み 工 | HIPEP用 φ150×φ25 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | 分 水 栓 建 込 み 工 | HIPEP用 φ150×φ20 | 8 | ヶ所 | 8 | |
| | ビ ニ ル 管 布 設 工 | HIVP φ30 | 2.6 | m | 2.6 | |
| | ビ ニ ル 管 布 設 工 | HIVP φ25 | 1.3 | m | 1.3 | |
| | ビ ニ ル 管 布 設 工 | HIVP φ20 | 10.4 | m | 10.4 | |
| | ビ ニ ル 管 切 断 工 | HIVP φ30 | 2×3 | 口 | 6 | |
| | ビ ニ ル 管 切 断 工 | HIVP φ25 | 1×3 | 口 | 3 | |
| | ビ ニ ル 管 切 断 工 | HIVP φ20 | 8×3 | 口 | 24 | |
| | T S 継 手 工 | φ30 | 4×2+4×2 | 箇所 | 16 | |
| | T S 継 手 工 | φ25 | 2×2+2×2 | 箇所 | 8 | |
| | T S 継 手 工 | φ20 | 16×2+16×2 | 箇所 | 64 | |
| | ポリエチレン管布設工 | 融着接合 φ75 | 3.0+1.0+1.3=5.3+0.82=6.12 | m | 6.1 | |
| | | 異形管長 φ75 | 0.38+0.28+0.16=0.82 | | | |
| | ポリエチレン管切断工 | φ75 | 3 | 口 | 3 | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (1口継手) φ75 | 1+1+1 | 箇所 | 3 | |
| | ポリエチレン管継手工 | EF (2口継手) φ75 | 1+1 | 箇所 | 2 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ75 | 3 | 口 | 3 | |
| | 仕 切 弁 設 置 工 | 機械 φ75 | 1 | 基 | 1 | |
| | 逆 止 弁 設 置 工 | 機械 φ75 | 1 | 基 | 1 | |

3. 給水管布設替工(1工区 木下)

(3-4)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4. 仮配管布設工(1工区 木下)

(4-1)

[illegible]

4. 仮配管布設工(1工区 木下)

(4-2)

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|----|----|------|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | 別 紙 | | | | | |
| | 仮設ステンレス管 損料内訳 | | | | | |
| | 150A | | | | | |
| | 直 管 | 150A×4.0m | 1+1+2+2+1+3+2+1+2+2+1+3+4+2+3+3+2 | 本 | 35 | |
| | 直 管 | 150A×2.0m | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 12 | |
| | 直 管 | 150A×1.0m | 1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 8 | |
| | 直 管 | 150A×0.5m | 1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 9 | |
| | 撤 去 管 用 直 管 | 150A×0.25m | 1+1 | 本 | 2 | |
| | フ レ キ 管 | 150A×1.6m | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 20 | |
| | エ ル ボ | 150A×90° | 1+1 | 個 | 2 | |
| | エ ル ボ | 150A×45° | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 個 | 12 | |
| | チ ー ズ | 150A×80A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | レ デ ュ ー サ ー | 150A×80A | 1 | 個 | 1 | |
| | 受 け × 受 け | 150A | 1 | 個 | 1 | |
| | フ ラ ン ジ | 7.5K 150A | 1 | 個 | 1 | |
| | 取 出 短 管 | 150A×25A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | 取 出 短 管 | 150A×20A | 1+1+1+1+1+1+1+1 | 個 | 9 | |
| | 仮 設 バ ル ブ | 150A | 1+1 | 組 | 2 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 材 | SUS 7.5K φ150 | 1 | 組 | 1 | 3回使用 |
| | 割 T 字 管 (V 型) | HPPE用(ソフトシール弁付) φ150×φ150 | 1 | 基 | 1 | 全損 |
| | フ ラ ン ジ 蓋 | φ150 | 1 | 個 | 1 | 全損 |

4. 仮配管布設工(1工区 木下)

(4-3)

[illegible]

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|-----------------------|----|----|------|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | 別 紙 | | | | | |
| | 仮設ステンレス管 損料内訳 | | | | | |
| | 80A | | | | | |
| | 直 管 | 80A×4.0m | 2+1+4+3+4+1+1+5 | 本 | 21 | |
| | 直 管 | 80A×2.0m | 1+1+1+1 | 本 | 4 | |
| | 直 管 | 80A×1.0m | 1+1+1+1+1 | 本 | 5 | |
| | 直 管 | 80A×0.5m | 1+1+1+1+1+1 | 本 | 6 | |
| | 撤 去 管 用 直 管 | 80A×0.25m | 1+1+1 | 本 | 3 | |
| | フ レ キ 管 | 80A×1.0m | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2 | 本 | 14 | |
| | エ ル ボ | 80A×90° | 1+1 | 個 | 2 | |
| | チ ー ズ | 80A×80A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | 挿 し × 挿 し | 80A | 1 | 個 | 1 | |
| | 受 け × 受 け | 80A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | フ ラ ン ジ | 7.5K 80A | 1 | 個 | 1 | |
| | 仮 設 バ ル ブ | 80A | 1+1+1 | 組 | 3 | |
| | 仮 設 消 火 栓 | 80A | 1+1+1 | 組 | 3 | |
| | 仮 設 空 気 弁 | 80A | 1 | 組 | 1 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 材 | SUS 7.5K φ 75 | 1 | 組 | 1 | 3回使用 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

4. 仮配管布設工(1工区 木下)

(4-5)

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|---------------|----------------------|-------|----|-------|-------|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | 計 算 式 | 単位 | 数量 | 備考 |
| | 労 務 | | | | | |
| | 150A,80A | | | | | |
| | 鋼 管 据 付 工 | 150A | 214.8 | m | 214.8 | 撤去工含む |
| | 鋼 管 据 付 工 | 80A | 116.1 | m | 116.1 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 150A | 117 | 口 | 117 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 80A | 68 | 口 | 68 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 150A | 2 | 基 | 2 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 80A | 3 | 基 | 3 | 撤去工含む |
| | 取出短管設置工 | 150A | 11 | ヶ所 | 11 | 撤去工含む |
| | 仮設消火栓設置工 | 80A | 3 | 基 | 3 | 撤去工含む |
| | 仮設空気弁設置工 | 80A | 1 | 基 | 1 | 撤去工含む |
| | 仮設ステンレス運搬費 | 10t車 往復 1台 積込み運搬 | 1 | 式 | 1 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ 150 | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ 150 | 1 | 口 | 1 | |
| | フ ラ ン ジ 継 手 工 | φ 80 | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |
| | 不 断 水 連 絡 工 | HPPE用 φ 150×φ 150 | 1 | 箇所 | 1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------------------|--|----|-------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | ア 土 工 | 町道As φ150 | | | | |
| | | | L = 5.0 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 5.0 × 2 = 10.00 | m | 10.00 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 0.60 × 1.43 × 5.0 + 0.60 × 1.47 × 5.0 = 8.70 | m³ | 8.70 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | (0.60 × 0.37 - 0.17² × π / 4) × 5.0 = 1.00 | m³ | 1.00 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | 0.60 × 0.96 × 5.0 + 0.60 × 1.08 × 5.0 = 6.12 | m³ | 6.12 | |
| | 下層路盤工 | RC-40~0 t = 25cm | 0.60 × 5.0 = 3.00 | m² | 3.00 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | 0.60 × 5.0 = 3.00 | m² | 3.00 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 碎石入替工 | RC40~0 | 0.60 × 0.14 × 5.0 = 0.42 | m³ | 0.42 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m³ 土砂 4t~2km | 8.70 - 6.12 = 2.58 | m³ | 2.58 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t~4.7km | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | アスファルト処分費 | | 集計表による = | m³ | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible]

5. 仮給水管布設工(1工区 木下)

(5-1)

[illegible]

5. 仮給水管布設工(1工区 木下)

(5-2)

[illegible]

| 数 量 計 算 書 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|---------|----|------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | | | | | | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | 仮 給 水 管 土 工 | | ウ 土 工 | | | | | | | | | |
| | | | 町道As φ20～30 | | | | | | | | | |
| | | | L=16.5m | | | | | | | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 切 断 工 | | 33.00 | | | | | | = 33.00 | m | 33.0 | |
| | | t=10cm以下 | | | | | | | = | | | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m³ | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | | t=10cm以下 | | | | | | | = | | | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 | 2.77 | | | | | | = 2.77 | m³ | 3.0 | |
| | | BH0.28m³ | | | | | | | = | | | |
| | 砂 入 替 工 | | 0.79 | | | | | | = 0.79 | m³ | 0.8 | |
| | | 保護砂 | | | | | | | = | | | |
| | 砕 石 入 替 工 | | 1.49 | | | | | | = 1.49 | m³ | 1.0 | |
| | | RC40～0 | | | | | | | = | | | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 | 4.95 | | | | | | = 4.95 | m² | 5.0 | |
| | | t = 10cm | | | | | | | = | | | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | | t=4cm 幅1.4以上 | | | | | | | = | | | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m³ 土砂 | 2.77 | | | | | | = 2.77 | m³ | 3.0 | |
| | | 4t-2km | | | | | | | = | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m³ As | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m³ | 0.0 | |
| | | 2t-4.7km | | | | | | | = | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 処 分 費 | | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m³ | 0.0 | |
| | | | | | | | | | = | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 数 量 計 算 書 | | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|--|----------------|-------|-----|
| コード | 名 称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| | ウ 土 工 | 町道As φ20~30 横断部 | | | | |
| | | | $L = 16.5 \text{ m (4.5+6.0+6.0=16.5)}$ | | | |
| | ア ス フ ァ ル ト 切 断 工 | t=10cm以下 | $16.5 \times 2 = 33.00$ | m | 33.00 | |
| | 舗 装 版 取 壊 し 積 込 み | BH0.28m ³ t=10cm以下 | 集計表による = | m ² | 0.00 | |
| | 機 械 掘 削 工 | 掘削積込 BH0.28m ³ | $0.30 \times 0.26 \times 16.5 + 0.30 \times 0.30 \times 16.5 = 2.77$ | m ³ | 2.77 | |
| | 砂 入 替 工 | 保護砂 | $0.30 \times 0.16 \times 16.5 = 0.79$ | m ³ | 0.79 | |
| | 上 層 路 盤 工 | M-25 t = 10cm | $0.30 \times 16.5 = 4.95$ | m ² | 4.95 | |
| | 表 層 工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m ² | 0.00 | |
| | 砕 石 入 替 工 | RC40~0 | $0.30 \times 0.14 \times 16.5 + 0.30 \times 0.16 \times 16.5 = 1.49$ | m ³ | 1.49 | |
| | 残 土 処 理 工 | BH0.28m ³ 土砂 4t-2km | $2.77 = 2.77$ | m ³ | 2.77 | |
| | ア ス フ ァ ル ト 運 搬 工 | BH0.28m ³ As 2t-4.7km | 集計表による = | m ³ | 0.00 | |
| | ア ス フ ァ ル ト 処 分 費 | | 集計表による = | m ³ | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |