令和５年度

重 要 給 水 施 設 配 水 管 布 設 替 工 事 （ ３ 工 区 ）

# 数　量　計　算　書

箕輪町　松島

# 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） | | | | | |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形・S種・エポキシ<br>φ300×6.0m | 6+1+1+7+7＝22+5＝27 | 本 | 27 | |
| | | 甲切管<br>乙切管 | 16.10m＝5本　(切管調書より)<br>11.67m　(切管調書より) | | | |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形・S種・エポキシ<br>φ100×4.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | | 甲切管<br>乙切管 | 3.80m=1本　(切管調書より)<br>2.90m　(切管調書より) | | | |
| | ダクタイル鋳鉄管 | GX形・S種・エポキシ<br>φ75×4.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | | 甲切管<br>乙切管 | 0.90＝1本　(切管調書より)<br>6.80m　(切管調書より) | | | |
| | GX形曲管 | φ300×45° | 1+1+1+1+1　0.57 × 5 =2.85 | 個 | 5 | |
| | GX形曲管 | φ300×22° 1/2 | 1+1+1+1　0.47 × 4 =1.88 | 個 | 4 | |
| | GX形曲管 | φ100×45° | 1+1　0.42 × 2 =0.84 | 個 | 2 | |
| | GX形曲管 | φ75×22° 1/2 | 1+1+1　0.36 × 3 =1.08 | 個 | 3 | |
| | GX形両受曲管 | φ300×45° | 1+1+1　0.26 × 3 =0.78 | 個 | 3 | |
| | GX形両受曲管 | φ300×22° 1/2 | 1+1　0.17 × 2 =0.34 | 個 | 2 | |
| | GX形両受曲管 | φ75×22° 1/2 | 1　0.10 × 1 =0.10 | 個 | 1 | |
| | 両受短管 | φ300 | 1+1+1　0.02 × 3 =0.06 | 個 | 3 | |
| | GX形短管1号 | φ100 | 1　0.15 × 1 =0.15 | 個 | 1 | |
| | GX形短管1号 | φ75 | 1+1　0.08 × 2 =0.16 | 個 | 2 | |
| | GX形短管2号 | φ300 | 1　0.41 × 1 =0.41 | 個 | 1 | |
| | GX形二受T字管 | φ300×φ100 | 2+1+1　0.48 × 4 =1.92　0.24 × 4 =0.94 | 個 | 4 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 受挿し片落管 | φ100×75 | 1+1　0.41 × 2 =0.82 | 個 | 2 | |
| | G X 形ライナ | φ300用 | 1+1+1+1+1+1　0.054 × 6 =0.32 | 個 | 6 | |
| | G-Link | φ300用 | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 個 | 16 | |
| | G-Link | φ100用 | 1+1+1+1 | 個 | 4 | |
| | G-Link | φ75用 | 1+1 | 個 | 2 | |
| | GX形異形管接続セット | φ300用 | 13 | 個 | 13 | |
| | GX形異形管接続セット | φ100用 | 3 | 個 | 3 | |
| | GX形異形管接続セット | φ75用 | 2 | 個 | 2 | |
| | マルチガスケット | φ300 | 1 | 組 | 1 | |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>配管用 7.5K φ300 | 1 | 組 | 1 | |
| | マルチガスケット | φ100 | 1 | 組 | 1 | |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>配管用 7.5K φ100 | 1 | 組 | 1 | |
| | マルチガスケット | φ75 | 2 | 組 | 2 | |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>配管用 7.5K φ75 | 2 | 組 | 2 | |
| | 受挿しソフトシール仕切弁 | GX<br>φ300 | 1　0.700 × 1 =0.70 | 基 | 1 | |
| | 仕切弁表函 | 町道用<br>浅埋用 | 1 | 組 | 1 | |
| | 継輪 | GX<br>φ300 | 1　0.300 × 1 =0.30 | 個 | 1 | |
| | 埋設標識シート | W=400 | 168.6+8.41+9.86+0.7=186.87 | m | 186.9 | |
| | 埋設標識テープ | W=30 | 186.87 | m | 186.9 | |
| | | | | | | |

# 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　） | | | | | |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ300 | 22×6.0+16.10+11.67+8.54+0.324=168.6 | m | 168.6 | |
| | | 異形管延長 | 2.85+1.88+0.78+0.34+0.06+0.41+1.92+0.30＝8.54 | | | |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ100 | 3.80+2.90+1.71＝8.41 | m | 8.4 | |
| | | 異形管延長 | 0.84+0.15+0.72＝1.71 | | | |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ75 | 0.90+6.80+2.16＝9.86 | m | 9.9 | |
| | | 異形管延長 | 1.08+0.10+0.16+0.82＝2.16 | | | |
| | 鋳鉄管切断工 | φ300 | 12 | 口 | 12 | |
| | 鋳鉄管切断工 | φ100 | 4 | 口 | 4 | |
| | 鋳鉄管切断工 | φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | GX形継手工 | φ300 | 27 | 口 | 27 | |
| | GX形継手工 | φ100 | 1 | 口 | 1 | |
| | GX形継手工 | φ75 | 1 | 口 | 1 | |
| | GX形異形管継手工 | φ300 | 13 | 口 | 13 | |
| | GX形異形管継手工 | φ100 | 3 | 口 | 3 | |
| | GX形異形管継手工 | φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | GX形異形管継手工 | G-Link使用<br>φ300 | 16 | 口 | 16 | |
| | GX形異形管継手工 | G-Link使用<br>φ100 | 4 | 口 | 4 | |
| | GX形異形管継手工 | G-Link使用<br>φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | フランジ継手工 | φ300 | 1 | 口 | 1 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | フランジ継手工 | φ100 | 1 | 口 | 1 | |
| | フランジ継手工 | φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | フランジ取外し工 | φ300 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | フランジ取外し工 | φ100 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | フランジ取外し工 | φ75 | 2 | ヶ所 | 2 | |
| | 仕切弁設置工 | 機械<br>φ300 | 1 | 基 | 1 | |
| | 仕切弁表函設置工 | A･B形 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ300 | 168.60 | m | 168.6 | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ100 | 8.41 | m | 8.4 | |
| | ポリエチレンスリーブ工 | φ75 | 9.86 | m | 9.9 | |
| | 管明示シート工 | | 168.60 | m | 168.6 | |
| | 管明示テープ工 | φ300<br>W=30 | 168.6+0.7＝169.3 | m | 169.3 | |
| | 管明示テープ工 | φ100<br>W=30 | 8.41 | m | 8.4 | |
| | 管明示テープ工 | φ75<br>W=30 | 9.86 | m | 9.9 | |
| | 既設管撤去切断工 | CIP管<br>φ300 | 169.3/3＝56.4 | 口 | 57 | |
| | 既設管撤去切断工 | CIP管<br>φ100 | 8.4/3＝2.8 | 口 | 3 | |
| | 既設管撤去切断工 | HIVP管<br>φ75 | 9.9/3＝3.3 | 口 | 4 | |
| | 鋳鉄管吊上げ積込み工 | φ300 | 169.30 | m | 169.3 | |
| | 鋳鉄管吊上げ積込み工 | φ100 | 8.41 | m | 8.4 | |
| | 硬質塩化ビニル管吊上積込み工 | φ75 | 9.86 | m | 9.9 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 廃プラスチック類処分費 | ビニル管 | 9.86m(φ75HIVP管)×2.156kg/m=21.258kg | kg | 21.3 | |
| | 鋳鉄処分費 | | 169.3m(φ300CIP管)×46.18kg/m+8.4m(φ100CIP管)×15.09kg/m＝7945.0 | kg | 7945.0 | |
| | 運搬費 | 4t車-1台 10kmまで | 2 | 回 | 2 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | | | | | | | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ①土 工 | ②土 工 | ③土 工 | ④土 工 | ⑤土 工 | ⑥土 工 | その他 | | | | |
| | 配水管布設土工 | | 町道As φ300 | 町道As φ300 | 町道As φ100 | 町道As φ100 | 町道As φ75 | 町道As φ75 | | | | | |
| | | | L=162.5m | L=7.8m | L=3.4m | L=5.5m | L=4.6m | L=6.3m | | | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 325.00 | 15.60 | 6.80 | 11.00 | 9.20 | 12.60 | = | 380.20 | m | 380.0 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 871.34(舗装展開図により)-1.2(消火栓接続土工より)-5.46(給水管土工より)＝864.68 | | | | | | = | 864.68 | m² | 865.0 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 240.99 | 11.57 | 2.61 | 4.55 | 3.46 | 5.11 | = | 268.29 | m³ | 268.0 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 87.93 | 4.22 | 0.82 | 1.32 | 1.05 | 1.44 | = | 96.78 | m³ | 97.0 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | 82.88 | 3.98 | 1.04 | 2.01 | 1.41 | 2.31 | = | 93.63 | m³ | 94.0 | |
| | 下層路盤工 | RC40～0 t = 25cm | 162.50 | 7.80 | 2.04 | 3.30 | 2.76 | 3.78 | = | 182.18 | m² | 182.0 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | 162.50 | 7.80 | 2.04 | 3.30 | 2.76 | 3.78 | = | 182.18 | m² | 182.0 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 871.34(舗装展開図により)-1.2(消火栓接続土工より)-5.46(給水管土工より)＝864.68 | | | | | | = | 864.68 | m² | 865.0 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂 4t-2km | 158.11 | 7.59 | 1.57 | 2.54 | 2.05 | 2.80 | = | 174.66 | m³ | 175.0 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 864.68×0.04 | | | | | | = | 34.59 | m³ | 35.0 | |
| | アスファルト処分費 | | 34.59 | | | | | | = | 34.59 | m³ | 35.0 | |
| | 不陸整正工 | M-25 t＝5cm 幅1.8以上 | 864.68-(((1.0×(162.5+7.8)+0.6×(3.4+5.5+4.6+6.3)))＝682.5 | | | | | | = | 682.50 | m² | 683.0 | |
| | 土留工 | 木矢板 H=1.8m | 162.50 | 7.80 | | | | | = | 170.30 | m | 170.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区　画　線　工 | ペイント式(車載式)<br>（実線）15cm | 149.60 | | | | | | = | 149.60 | m | 150.0 | |
| | 区　画　線　工 | 溶融式(手動式)<br>（実線）30cm | 4.20 | | | | | | = | 4.20 | m | 4.0 | |
| | 区　画　線　工 | 溶融式(手動式)<br>（実線）45cm | 41.70 | | | | | | = | 41.70 | m | 42.0 | |
| | 区　画　線　工 | 溶融式(手動式)<br>記号・文字 15cm | 53.00 | | | | | | = | 53.00 | m | 53.0 | |
| | カ　ラ　ー　舗　装　工 | グリーンベルト<br>実線 30～35㎝ | 41.55 | | | | | | = | 41.55 | $m^2$ | 42.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形 状 寸 法 | | 単位 | 数　量 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ①土 工 | 町道As φ300<br>DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 162.5 m (48.5+114.0＝162.5) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 162.5 × 2 = 325.00 | m | 325.00 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 1.00 × 1.48 × 162.5 = 240.99 | m³ | 240.99 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 1.00 × 0.62 － 0.32 ² × π ／ 4 ) × 162.5 = 87.93 | m³ | 87.93 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 1.00 × 0.51 × 162.5 = 82.88 | m³ | 82.88 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 1.00 × 162.5 = 162.50 | m² | 162.50 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 1.00 × 162.5 = 162.50 | m² | 162.50 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 240.99 － 82.88 = 158.11 | m³ | 158.11 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t＝5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 土留工 | 木矢板<br>H=1.8 | 162.5 = 162.5 | m | 162.50 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ②土 工 | 町道As φ300<br>DP=1.1 | | | | |
| | | | L = 7.8 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 7.8 × 2 = 15.60 | m | 15.60 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 1.00 × 1.48 × 7.8 = 11.57 | m³ | 11.57 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 1.00 × 0.62 − 0.32 ² × π ／ 4 ) × 7.8 = 4.22 | m³ | 4.22 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 1.00 × 0.51 × 7.8 = 3.98 | m³ | 3.98 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 1.00 × 7.8 = 7.80 | m² | 7.80 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 1.00 × 7.8 = 7.80 | m² | 7.80 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 11.57 － 3.98 = 7.59 | m³ | 7.59 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t＝5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 土留工 | 木矢板<br>H=1.8 | 7.8 = 7.8 | m | 7.80 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ③土 工 | 町道As φ100<br>DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 3.4 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 3.4 × 2 = 6.80 | m | 6.80 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.28 × 3.4 = 2.61 | m³ | 2.61 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.42 − 0.12 ² × π ／ 4 ) × 3.4 = 0.82 | m³ | 0.82 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.51 × 3.4 = 1.04 | m³ | 1.04 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 3.4 = 2.04 | m² | 2.04 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 3.4 = 2.04 | m² | 2.04 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 2.61 － 1.04 = 1.57 | m³ | 1.57 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t＝5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ④土 工 | 町道As φ100<br>DP=1.2 | | | | |
| | | | L = 5.5 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 5.5 × 2 = 11.00 | m | 11.00 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.38 × 5.5 = 4.55 | m³ | 4.55 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.42 − 0.12 ² × π ／ 4 ) × 5.5 = 1.32 | m³ | 1.32 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.61 × 5.5 = 2.01 | m³ | 2.01 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 5.5 = 3.30 | m² | 3.30 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 5.5 = 3.30 | m² | 3.30 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 4.55 − 2.01 = 2.54 | m³ | 2.54 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t=5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ⑤土 工 | 町道As φ75<br>DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 4.6 m (1.7+2.9＝4.6) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 4.6 × 2 = 9.20 | m | 9.20 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.25 × 4.6 = 3.46 | m³ | 3.46 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.39 － 0.09 ² × π ／ 4 ) × 4.6 = 1.05 | m³ | 1.05 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.51 × 4.6 = 1.41 | m³ | 1.41 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 4.6 = 2.76 | m² | 2.76 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 4.6 = 2.76 | m² | 2.76 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 3.46 － 1.41 = 2.05 | m³ | 2.05 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t＝5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ⑥土 工 | 町道As φ75<br>DP=1.2 | | | | |
| | | | L = 6.3 m (2.5+3.8＝6.3) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 6.3 × 2 = 12.60 | m | 12.60 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.35 × 6.3 = 5.11 | m³ | 5.11 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.39 － 0.09 ² × π ／ 4 ) × 6.3 = 1.44 | m³ | 1.44 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.61 × 6.3 = 2.31 | m³ | 2.31 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 6.3 = 3.78 | m² | 3.78 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 6.3 = 3.78 | m² | 3.78 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>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<br>4t-2km | 5.11 － 2.31 = 2.80 | m³ | 2.80 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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<br>t＝5cm 幅1.8以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 切　管　調　書

（単位：m）　φ300　　No.

## 切管リスト

| 切管番号 | 切管有効長 甲 | 切管有効長 乙 |
|---|---|---|
| 1 | | 0.970 |
| 2 | 3.230 | |
| 3 | 5.170 | |
| 4 | | 0.800 |
| 5 | | 1.400 |
| 6 | | 2.300 |
| 7 | | 1.500 |
| 8 | 1.600 | |
| 9 | 0.600 | |
| 10 | 5.500 | |
| 11 | | 2.400 |
| 12 | | 2.300 |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 37 | | |
| 計 | 16.100 | 11.670 |
| 合計 | 27.770 | |

## 切管組み合わせ表

| 番号 | 原管形状 | 口径 | 有効長 | 組み合わせ図 | 切断数 | 挿口加工数 | 残管長 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GX | φ300 | 6.000 | GX 受口 ▷ 3.230 切- 2 G ／ 0.000 ／ ／ G 2.300 切- 12 GX 挿口 | 2 | P - 0<br>G - 2 | 0.470 | |
| 2 | GX | φ300 | 6.000 | GX 受口 ▷ 5.170 切- 3 G ／ 0.000 ／ 0.000 ／ G 0.800 切- 4 GX 挿口 | 1 | P - 0<br>G - 2 | 0.030 | |
| 3 | GX | φ300 | 6.000 | GX 受口 ▷ 0.600 切- 9 G ／ 0.000 ／ G 2.300 切- 6 G ／ G 2.400 切- 11 GX 挿口 | 3 | P - 0<br>G - 4 | 0.700 | |
| 4 | GX | φ300 | 6.000 | GX 受口 ▷ 1.600 切- 8 G ／ G 0.970 切- 1 G ／ G 1.500 切- 7 G ／ G 1.400 切- 5 GX 挿口 | 4 | P - 0<br>G - 6 | 0.530 | |
| 5 | GX | φ300 | 6.000 | GX 受口 ▷ 5.500 切- 10 G ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 GX 挿口 | 1 | P - 0<br>G - 1 | 0.500 | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| 計 | | | 30.000 | | 11 | P - 0<br>G - 15 | 2.230 | (0.000) |

# 切　管　調　書

（単位：m）　φ100　　No.

## 切管リスト

| 切管番号 | 切管有効長 甲 | 切管有効長 乙 |
|---|---|---|
| 17 | | 2.900 |
| 18 | 3.800 | |
| 13 | | 0.900 |
| 15 | | 2.300 |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| 31 | | |
| 32 | | |
| 33 | | |
| 34 | | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 37 | | |
| 38 | | |
| 39 | | |
| 40 | | |
| 41 | | |
| 42 | | |
| 43 | | |
| 44 | | |
| 45 | | |
| 46 | | |
| 47 | | |
| 48 | | |
| 計 | 3.800 | 6.100 |
| 合計 | 9.900 | |

## 切管組み合わせ表

| 番号 | 原管形状 | 口径 | 有効長 | 組み合わせ図 | | | | 切断数 | 挿口加工数 | 残管長 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GX | φ100 | 4.000 | GX 受口 3.800 G 切- 18 | 0.000 | 0.000 | GX 挿口 | 1 | P - 0 G - 1 | 0.200 | |
| 1 | GX | φ100 | 4.000 | GX 受口 0.000 | 0.000 | 0.000 | G 2.900 GX 挿口 | 1 | P - 0 G - 1 | 1.100 | |
| 1 | GX | φ100 | 4.000 | GX 受口 0.000 | 0.000 | 0.000 | G 0.900 GX 挿口 | 1 | P - 0 G - 1 | 3.100 | |
| 1 | GX | φ100 | 4.000 | GX 受口 | 0.000 | 0.000 | G 2.300 GX 挿口 | 1 | P - 0 G - 1 | 1.700 | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | P - 0 G - 0 | | |
| 計 | | | 16.000 | | | | | 4 | P - 0 G - 4 | 6.100 | 0.000 |

# 切　管　調　書

（単位：m）　φ75　　No.

## 切管リスト

| 切管番号 | 切管有効長 甲 | 切管有効長 乙 |
|---|---|---|
| 14 | 0.900 | |
| 16 | | 2.700 |
| 計 | 0.900 | 2.700 |
| 合計 | 3.600 | |

## 切管組み合わせ表

| 番号 | 原管形状 | 口径 | 有効長 | 組み合わせ図 | 切断数 | 挿口加工数 | 残管長 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GX | φ75 | 4.000 | GX 受口 ▷ 0.900 切- 14 G ／ 0.000 ／ 0.000 ／ G 2.700 切- 16 GX 挿口 | 2 | P - 0<br>G - 2 | 0.400 | |
| | | | | ▷ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 ／ | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | ▷ ／ 0.000 ／ 0.000 ／ 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| 計 | | | 4.000 | | 2 | P - 0<br>G - 2 | 0.400 | |

# 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) | | | | | |
| | ダクタイル鋳鉄管(直管) | GX形・S種・エポキシ<br>φ75×4.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | | 乙切管 | 0.6m＝1本 | | | |
| | G　X　形　曲　管 | φ75×45° | 1+1　0.40 × 2 =0.80m | 個 | 2 | |
| | GX 形 短 管 1 号 | φ75 | 1　0.08 × 1 =0.08m | 個 | 1 | |
| | GX 形 ニ 受 T 字 管 | φ300×φ100 | 1　φ300 0.48 × 1 =0.48m　φ100 0.24 × 1 =0.24m | 個 | 1 | |
| | 受 挿 し 片 落 管 | φ100×75 | 1　0.41 × 1 =0.41m | 個 | 1 | |
| | G-Link | φ75 | 1 | 個 | 1 | |
| | GX形異形管接続セット | φ100 | 1 | 個 | 1 | |
| | GX形異形管接続セット | φ75 | 2 | 個 | 2 | |
| | マ ル チ ガ ス ケ ッ ト | φ75 | 2 | 組 | 2 | |
| | ボ ル ト ナ ッ ト | マルチガスケット用<br>配管用 7.5K φ75 | 2 | 組 | 2 | |
| | 埋 設 標 識 シ ー ト | W＝150 | 0.7+1.5＝2.2 | m | 2.2 | |
| | 管 明 示 テ ー プ | W＝30 | 2.2 | m | 2.2 | |

# 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) | | | | | |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ100 | 0.65 | m | 0.7 | |
| | | 異形管延長 | 0.24+0.41＝0.65 | | | |
| | 鋳鉄管吊込み据付工 | 機械<br>φ75 | 0.6+0.88＝1.48 | m | 1.5 | |
| | | 異形管延長 | 0.80+0.08＝0.88 | | | |
| | 鋳鉄管切断工 | φ75 | 1 | 口 | 1 | |
| | GX形異形管継手工 | φ100 | 1 | 口 | 1 | |
| | GX形異形管継手工 | φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | GX形異形管継手工 | G-Link使用<br>φ75 | 1 | 口 | 1 | |
| | フランジ継手工 | φ75 | 2 | 口 | 2 | |
| | 埋設標識シート布設工 | | 2.2 | m | 2.2 | |
| | 管明示テープ布設工 | φ75 | 2.2 | m | 2.2 | |
| | 鋳鉄管吊上げ積込み工 | φ75 | 2.2 | m | 2.2 | |
| | 廃プラスチック類処分費 | ビニル管 | 2.2m(φ75CIP管)×11.73kg/m＝25.806 | kg | 25.8 | |
| | 運搬費 | 2t車-1台 10kmまで | 1 | 回 | 1 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | | | | | | | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 消火栓接続土工 | | ⑤ 土 工<br>町道As φ75<br>L=2.0m | ⑦ 土 工<br>砂利道 φ75<br>L=0.7m | | | | | | | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 4.00 | | | | | | = | 4.00 | m | 4.0 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 1.20 | | | | | | = | 1.20 | m² | 1.0 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 1.50 | 0.54 | | | | | = | 2.04 | m³ | 2.0 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.46 | 0.16 | | | | | = | 0.62 | m³ | 1.0 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.61 | 0.34 | | | | | = | 0.95 | m³ | 1.0 | |
| | 下層路盤工 | RC40～0<br>t = 25cm | 1.20 | | | | | | = | 1.20 | m² | 1.0 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 1.20 | | | | | | = | 1.20 | m² | 1.0 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 1.20 | | | | | | = | 1.20 | m² | 1.0 | |
| | 敷砂利工 | RC40～0<br>t=10cm | | 0.42 | | | | | = | 0.42 | m² | 0.4 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 0.89 | 0.20 | | | | | = | 1.09 | m³ | 1.0 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 0.05 | | | | | | = | 0.05 | m³ | 0.1 | |
| | アスファルト処分費 | | 0.05 | | | | | | = | 0.05 | m³ | 0.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ⑤ 土 工 | 町道As φ75<br>DP=0.90 | | | | |
| | | | L = 2.0 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 2.0 × 2 = 4.00 | m | 4.00 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 0.60 × 2.0 = 1.20 | m² | 1.20 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.25 × 2.0 = 1.50 | m³ | 1.50 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.39 − 0.09 ² × π ／ 4 ) × 2.0 = 0.46 | m³ | 0.46 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.51 × 2.0 = 0.61 | m³ | 0.61 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 2.0 = 1.20 | m² | 1.20 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 2.0 = 1.20 | m² | 1.20 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 0.60 × 2.0 = 1.20 | m² | 1.20 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 1.50 − 0.61 = 0.89 | m³ | 0.89 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 1.20 × 0.04 = 0.05 | m³ | 0.05 | |
| | アスファルト処分費 | | 0.05 = 0.05 | m³ | 0.05 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ⑦ 土 工 | 砂利道 φ75<br>DP=0.9 | | | | |
| | | | L = 0.7 m | | | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 1.29 × 0.7 = 0.54 | m³ | 0.54 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.39 - 0.09 ² × π ／ 4 ) × 0.7 = 0.16 | m³ | 0.16 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.80 × 0.7 = 0.34 | m³ | 0.34 | |
| | 敷砂利工 | RC40～0<br>t=10cm | 0.60 × 0.7 = 0.42 | m² | 0.42 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 0.54 － 0.34 = 0.20 | m³ | 0.20 | |

# 切　管　調　書

（単位：m）　φ75　　No.

## 切管リスト

| 切管番号 | 切管有効長 甲 | 切管有効長 乙 |
|---|---|---|
| 19 | | 0.600 |
| 計 | 0.000 | 0.600 |
| 合計 | 0.600 | |

## 切管組み合わせ表

| 番号 | 原管形状 | 口径 | 有効長 | 組み合わせ図 | 切断数 | 挿口加工数 | 残管長 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GX | φ75 | 4.000 | GX 受口 0.000 / 0.000 / 0.000 / G 0.600 切- 16 GX 挿口 | 1 | P - 0<br>G - 1 | 3.400 | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 / | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| | | | | 0.000 / 0.000 / 0.000 | | P - 0<br>G - 0 | | |
| 計 | | | 4.000 | | 2 | P - 0<br>G - 1 | 3.400 | |

# 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) | | | | | |
| | 鋳鉄性サドル付分水栓 | DCIP用・ISO規格<br>φ300×φ40 | 2 | 組 | 2 | |
| | 鋳鉄性サドル付分水栓 | DCIP用・ISO規格<br>φ300×φ25 | 2 | 組 | 2 | |
| | 鋳鉄性サドル付分水栓 | DCIP用・ISO規格<br>φ300×φ20 | 3 | 組 | 3 | |
| | ろくろ継手 | φ40 | 2 | 個 | 2 | |
| | ろくろ継手 | φ25 | 2 | 個 | 2 | |
| | ろくろ継手 | φ20 | 3 | 個 | 3 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ40 | 4.0 | m | 4.0 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ25 | 4.0 | m | 4.0 | |
| | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | φ20 | 3.9 | m | 3.9 | |
| | HIユニオンソケット | φ40 | 1 | 個 | 1 | |
| | HIユニオンソケット | φ25 | 1 | 個 | 1 | |
| | HIエルボ | φ40 | 4 | 個 | 4 | |
| | HIエルボ | φ25 | 4 | 個 | 4 | |
| | HIエルボ | φ20 | 6 | 個 | 6 | |
| | HIーソケット | φ40 | 3 | 個 | 3 | |
| | HIーソケット | φ25 | 3 | 個 | 3 | |
| | HIーソケット | φ20 | 6 | 個 | 6 | |
| | ロケーティングワイヤー | | 11.9 | m | 11.9 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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 | DCIP用<br>φ300×φ40 | 2 | ヶ所 | 2 | |
| | 分水栓建込み工 | DCIP用<br>φ300×φ25 | 2 | ヶ所 | 2 | |
| | 分水栓建込み工 | DCIP用<br>φ300×φ20 | 3 | ヶ所 | 3 | |
| | ビニル管布設工 | HIVP<br>φ40 | 4.0 | m | 4.0 | |
| | ビニル管布設工 | HIVP<br>φ25 | 4.0 | m | 4.0 | |
| | ビニル管布設工 | HIVP<br>φ20 | 3.9 | m | 3.9 | |
| | ビニル管切断工 | HIVP<br>φ40 | 2×2 | 口 | 4 | |
| | ビニル管切断工 | HIVP<br>φ25 | 2×2 | 口 | 4 | |
| | ビニル管切断工 | HIVP<br>φ20 | 3×2 | 口 | 6 | |
| | TS継手工 | φ40 | 4×2+3×2+1 | 口 | 15 | |
| | TS継手工 | φ25 | 4×2+3×2+1 | 口 | 15 | |
| | TS継手工 | φ20 | 6×2+6×2 | 口 | 24 | |
| | ネジ込接合工 | 40A | 1 | 口 | 1 | |
| | ネジ込接合工 | 25A | 1 | 口 | 1 | |
| | ロケーティングワイヤー工 | | 11.9 | m | 11.9 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名称 | 形状寸法 | A土工 | B土工 | | | | | | | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 給水管土工 | | 町道As φ20～φ40 | 民地As φ20～φ40 | | | | | | | | | | |
| | | | L=9.1m | L=4.8m | | | | | | | | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 18.20 | 9.60 | | | | | | | = 27.80 | m | 28.0 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 5.46 | 2.88 | (配水管土工控除分:5.46) | | | | | | = 8.34 | m² | 8.0 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 5.24 | 2.76 | | | | | | | = 8.00 | m³ | 8.0 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 1.09 | 0.58 | | | | | | | = 1.67 | m³ | 2.0 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | 2.24 | 1.90 | | | | | | | = 4.14 | m³ | 4.0 | |
| | 下層路盤工 | RC40～0 t = 25cm | 5.46 | | | | | | | | = 5.46 | m² | 5.0 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | 5.46 | 2.88 | | | | | | | = 8.34 | m² | 8.0 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 5.46 | 2.88 | (配水管土工控除分:5.46) | | | | | | = 8.34 | m² | 8.0 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂 4t-2km | 3.00 | 0.86 | | | | | | | = 3.86 | m³ | 4.0 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 0.22 | 0.12 | | | | | | | = 0.34 | m³ | 0.3 | |
| | アスファルト処分費 | | 0.22 | 0.12 | | | | | | | = 0.34 | m³ | 0.3 | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A 土 工 | 町道As φ20～φ40<br>DP=0.90 | | | | |
| | | | L = 9.1 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 9.1 × 2 = 18.20 | m | 18.20 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 0.60 × 9.1 = 5.46 | m² | 5.46 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.96 × 9.1 = 5.24 | m³ | 5.24 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.60 × 0.20 × 9.1 = 1.09 | m³ | 1.09 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.41 × 9.1 = 2.24 | m³ | 2.24 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0<br>t = 25cm | 0.60 × 9.1 = 5.46 | m² | 5.46 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 9.1 = 5.46 | m² | 5.46 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 0.60 × 9.1 = 5.46 | m² | 5.46 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 5.24 － 2.24 = 3.00 | m³ | 3.00 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 5.46 × 0.04 = 0.22 | m³ | 0.22 | |
| | アスファルト処分費 | | 0.22 = 0.22 | m³ | 0.22 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | B 土 工 | 民地As φ20～φ40<br>DP=0.90 | | | | |
| | | | L = 4.8 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 4.8 × 2 = 9.60 | m | 9.60 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 0.60 × 4.8 = 2.88 | m² | 2.88 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.96 × 4.8 = 2.76 | m³ | 2.76 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.60 × 0.20 × 4.8 = 0.58 | m³ | 0.58 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.60 × 0.66 × 4.8 = 1.90 | m³ | 1.90 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.60 × 4.8 = 2.88 | m² | 2.88 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 0.60 × 4.8 = 2.88 | m² | 2.88 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 2.76 － 1.90 = 0.86 | m³ | 0.86 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 2.88 × 0.04 = 0.12 | m³ | 0.12 | |
| | アスファルト処分費 | | 0.12 = 0.12 | m³ | 0.12 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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) | | | | | |
| | 仮設ステンレス管損料 | 200A | 1　(別 紙) | 式 | 1 | レンタル日数<br>90日以内 |
| | 仮設ステンレス管損料 | 100A | 1　(別 紙) | 式 | 1 | レンタル日数<br>90日以内 |
| | 仮設ステンレス管損料 | 80A | 1　(別 紙) | 式 | 1 | レンタル日数<br>90日以内 |
| | 仮設ステンレス管損料 | 50A | 1　(別 紙) | 式 | 1 | レンタル日数<br>90日以内 |

# 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<br>損料内訳 | | | | | |
| | 200A | | | | | |
| | 直管 | 200A×4.0m | 1+4+1+1+4+1+1+6+5+1+2+3+1+1+1 | 本 | 33 | |
| | 直管 | 200A×2.0m | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 11 | |
| | 直管 | 200A×1.0m | 1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 7 | |
| | 直管 | 200A×0.5m | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 14 | |
| | 撤去管用直管 | 200A×0.30m | 1+1+1+1+1+1 | 本 | 6 | |
| | フレキ管 | 200A | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 本 | 15 | |
| | エルボ | 200A×90° | 1+1+1+1 | 個 | 4 | |
| | エルボ | 200A×45° | 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 | 個 | 10 | |
| | チーズ | 200A×100A | 1 | 個 | 1 | |
| | チーズ | 200A×80A | 1+1+1 | 個 | 3 | |
| | チーズ | 200A×50A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | フランジ | 7.5K<br>200A | 1 | 個 | 1 | |
| | 取出短管 | 200A×25A | 1+1 | 個 | 2 | |
| | 取出短管 | 200A×20A | 1+1+1+1+1 | 個 | 5 | |
| | 仮設バルブ | 200A | 1+1+1+1+1+1 | 組 | 6 | |
| | フランジ継手材 | SUS 7.5K<br>φ200 | 1 | 組 | 1 | 3回使用 |
| | 割T字管(V・SF型) | DCIP用(ソフトシール弁付)<br>φ300×φ200 | 1 | 個 | 1 | 全損 |
| | フランジ蓋 | φ200 | 1 | 個 | 1 | 全損 |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | マルチガスケット | φ200 | 1 | 組 | 1 | 全損 |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>φ200 | 1 | 組 | 1 | 全損 |

# 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<br>損料内訳 | | | | | |
| | 100A | | | | | |
| | 直管 | 100A×2.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | 直管 | 100A×0.5m | 1+1 | 本 | 2 | |
| | 撤去管用直管 | 100A×0.25m | 1 | 本 | 1 | |
| | フレキ管 | 100A | 1+1+1+1 | 本 | 4 | |
| | エルボ | 100A×90° | 1 | 個 | 1 | |
| | 受け×受け | 100A | 1 | 個 | 1 | |
| | 挿し×挿し | 100A | 1 | 個 | 1 | |
| | フランジ | 7.5K<br>100A | 1 | 個 | 1 | |
| | 仮設バルブ | 100A | 1 | 組 | 1 | |
| | フランジ継手材 | SUS 7.5K<br>φ100 | 1 | 組 | 1 | 3回使用 |
| | 割T字管(V・SF型) | DCIP用(ソフトシール弁付)<br>φ100×φ100 | 1 | 個 | 1 | 全損 |
| | フランジ蓋 | φ100 | 1 | 個 | 1 | 全損 |
| | マルチガスケット | φ100 | 1 | 組 | 1 | 全損 |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>φ100 | 1 | 組 | 1 | 全損 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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<br>損料内訳 | | | | | |
| | 80A | | | | | |
| | 直管 | 80A×4.0m | 1 | 本 | 1 | |
| | 直管 | 80A×2.0m | 1+1+1 | 本 | 3 | |
| | 直管 | 80A×1.0m | 1+1 | 本 | 2 | |
| | 直管 | 80A×0.5m | 1 | 本 | 1 | |
| | 撤去管用直管 | 80A×0.25m | 1 | 本 | 1 | |
| | フレキ管 | 80A | 1+1+1+1+1+1 | 本 | 6 | |
| | エルボ | 80A | 1+1+1 | 個 | 3 | |
| | 受け×受け | 80A | 1 | 個 | 1 | |
| | 挿し×挿し | 80A | 1 | 個 | 1 | |
| | フランジ | 7.5K<br>80A | 1 | 個 | 1 | |
| | 仮設バルブ | 80A | 1 | 組 | 1 | |
| | 仮設消火栓 | 80A | 1+1 | 組 | 2 | |
| | フランジ継手材 | SUS 7.5K<br>φ75 | 1 | 組 | 1 | 3回使用 |
| | 割T字管(V・SF型) | HIVP用(ソフトシール弁付)<br>φ75×φ75 | 1 | 基 | 1 | 全損 |
| | フランジ蓋 | φ75 | 1 | 個 | 1 | 全損 |
| | マルチガスケット | φ75 | 1 | 組 | 1 | 全損 |
| | ボルト・ナット | マルチガスケット用<br>φ75 | 1 | 組 | 1 | 全損 |
| | | | | | | |

# 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<br>損料内訳 | | | | | |
| | 50A | | | | | |
| | ネジ | 50A | 1+1 | 本 | 2 | |
| | 仮設バルブ | 50A | 1+1 | 組 | 2 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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 | | | | | |
| | 200A、100A、80A、50A | | | | | |
| | 鋼　管　据　付　工 | 200A | 203.1 | m | 203.1 | 撤去工含む |
| | 鋼　管　据　付　工 | 100A | 7.9 | m | 7.9 | 撤去工含む |
| | 鋼　管　据　付　工 | 80A | 19.9 | m | 19.9 | 撤去工含む |
| | 鋼　管　据　付　工 | 50A | 0.4 | m | 0.4 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 200A | 119 | 口 | 119 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 100A | 13 | 口 | 13 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 80A | 23 | 口 | 23 | 撤去工含む |
| | ジョイント継手工 | 50A | 4 | 口 | 4 | 撤去工含む |
| | 取出短管設置工 | 200A | 7 | 口 | 7 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 200A | 6 | 基 | 6 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 100A | 1 | 基 | 1 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 80A | 1 | 基 | 1 | 撤去工含む |
| | 仮設バルブ設置工 | 50A | 2 | 基 | 2 | 撤去工含む |
| | 仮設消火栓設置工 | 80A | 2 | 基 | 2 | 撤去工含む |
| | 仮設ステンレス運搬費 | 10t車　往復　1台<br>積込み運搬 | 1 | 式 | 1 | |
| | 仮設ステンレス運搬費 | 4t車　往復　1台<br>積込み運搬 | 1 | 式 | 1 | |
| | フランジ継手工 | φ200 | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |
| | フランジ継手工 | φ200 | 1 | 口 | 1 | |
| | フランジ継手工 | φ100 | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | フランジ継手工 | φ100 | 1 | 口 | 1 | |
| | フランジ継手工 | φ75 | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |
| | フランジ継手工 | φ75 | 1 | 口 | 1 | |
| | 不断水連絡工 | DCIP用<br>φ300×φ200 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | 不断水連絡工 | DCIP用<br>φ100×φ100 | 1 | ヶ所 | 1 | |
| | 不断水連絡工 | HIVP用<br>φ75×φ75 | 1 | ヶ所 | 1 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | ア土工 | イ-1土工 | イ-3土工 | 不断水分岐工① | 不断水分岐工② | 不断水分岐工③ | | | | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 仮配管布設土工 | | 町道As φ200 | 町道As φ200 | 町道As φ75 | 町道As φ300×φ200 | 町道As φ100×φ100 | 町道As φ75×φ75 | | | | | | | |
| | | | L=1.5m | L=30.7m | L=3.5m | 1箇所 | 1箇所 | 1箇所 | | | | | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 3.00 | 61.40 | 7.00 | 12.01 | 6.24 | 6.19 | | | | = 95.84 | m | 96.0 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³ t=10cm以下 | 配水管土工へ含む | | | | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込 BH0.28m³ | 2.16 | 5.16 | 0.59 | 9.42 | 2.33 | 2.30 | | | | = 21.96 | m³ | 22.0 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.32 | 1.60 | 0.29 | 2.35 | 0.61 | 0.61 | | | | = 5.78 | m³ | 6.0 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | 1.25 | | | 4.22 | 1.13 | 1.12 | | | | = 7.72 | m³ | 8.0 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0 t = 25cm | 0.90 | | | 7.51 | 1.60 | 1.57 | | | | = 11.58 | m² | 12.0 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | 0.90 | 9.21 | 1.05 | 8.12 | 1.60 | 1.57 | | | | = 22.45 | m² | 22.0 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F t=4cm 幅1.4以上 | 配水管土工へ含む | | | | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.13 | 1.47 | 0.17 | | | | | | | = 1.77 | m³ | 2.0 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m³ 土砂 4t-2km | 0.91 | 5.16 | 0.59 | 5.20 | 1.20 | 1.18 | | | | = 14.24 | m³ | 14.0 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 配水管土工へ含む | | | | | | | | | = 0.00 | m³ | 0.0 | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ア土工 | 町道As φ200 | | | | |
| | | | L = 1.5 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 1.5 × 2 = 3.00 | m | 3.00 | |
| | 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 × 1.18 × 1.5 ＋ 0.60 × 1.22 × 1.5 = 2.16 | m³ | 2.16 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.60 × 0.42 － 0.22 ² × π ／ 4 ) × 1.5 = 0.32 | m³ | 0.32 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | 0.60 × 0.66 × 1.5 ＋ 0.60 × 0.73 × 1.5 = 1.25 | m³ | 1.25 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0 t = 25cm | 0.60 × 1.5 = 0.90 | m² | 0.90 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | 0.60 × 1.5 = 0.90 | m² | 0.90 | |
| | 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 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.60 × 0.14 × 1.5 = 0.13 | m³ | 0.13 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂 4t-2km | 2.16 － 1.25 = 0.91 | m³ | 0.91 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 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 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | イ-1 土工 | 町道As φ200<br>横断部 | | | | |
| | | | L = 30.7 m (5.5+8.5+4.5+6.2+6.0＝30.7) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 30.7 × 2 = 61.40 | m | 61.40 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.30 × 0.26 × 30.7 ＋ 0.30 × 0.30 × 30.7 = 5.16 | m³ | 5.16 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.30 × 0.30 － 0.22 ² × π ／ 4 ) × 30.7 = 1.60 | m³ | 1.60 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.30 × 30.7 = 9.21 | m² | 9.21 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.30 × 0.16 × 30.7 = 1.47 | m³ | 1.47 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 5.16 = 5.16 | m³ | 5.16 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | イ-3 土工 | 町道As φ75<br>横断部 | | | | |
| | | | L = 3.5 m | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 3.5 × 2 = 7.00 | m | 7.00 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.30 × 0.26 × 3.5 ＋ 0.30 × 0.30 × 3.5 = 0.59 | m³ | 0.59 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 0.30 × 0.30 － 0.09 ² × π ／ 4 ) × 3.5 = 0.29 | m³ | 0.29 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.30 × 3.5 = 1.05 | m² | 1.05 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm 幅1.4以上 | 集計表による = | m² | 0.00 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.30 × 0.16 × 3.5 = 0.17 | m³ | 0.17 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3 土砂<br>4t-2km | 0.59 = 0.59 | m³ | 0.59 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As<br>2t-4.9km | 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 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 不断水分岐工① | 町道As φ300× φ200 | | | | |
| | | | n = 1 箇所 | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | (( 3.765 + 2.24 ) × 2 ) × 1 = 12.01 | m | 12.01 | |
| | 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 | ( 3.24 × 1.72 × 1.69 ) × 1 = 9.42 | m³ | 9.42 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | ( 2.92 × 1.40 × 0.63 - 0.32 ² × π ／ 4 × 2.70 ) × 1 = 2.35 | m³ | 2.35 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | ( 3.32 × 1.79 × 0.71 ) × 1 = 4.22 | m³ | 4.22 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0 t = 25cm | ( 3.61 × 2.08 ) × 1 = 7.51 | m² | 7.51 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | ( 3.71 × 2.19 ) × 1 = 8.12 | m² | 8.12 | |
| | 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 | 9.42 － 4.22 = 5.20 | m³ | 5.20 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 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 | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 不断水分岐工② | 町道Asφ100×φ100 | | | | |
| | | | n = 1 箇所 | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 1.0 +( 0.82 + 0.2 + 1.3 )× 2 + 0.6 ×1 = 6.24 | m | 6.24 | |
| | 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 | ( 1.0 ×0.82 + 1.3 × 0.6 )× 1.459 ×1 = 2.33 | m³ | 2.33 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | (( 1.0 ×0.82 + 1.3 × 0.6 )× 0.399 - 0.12 ² × π ／ 4 ×2.70 ) ×1 = 0.61 | m³ | 0.61 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | ( 1.0 ×0.82 + 1.3 × 0.6 )× 0.71 ×1 = 1.13 | m³ | 1.13 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0 t = 25cm | ( 1.0 ×0.82 + 1.3 × 0.6 )× 1 = 1.60 | m² | 1.60 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | ( 1.0 ×0.82 + 1.3 × 0.6 )× 1 = 1.60 | m² | 1.60 | |
| | 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 | 2.33 - 1.13 = 1.20 | m³ | 1.20 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 集計表による | m³ | 0.00 | |
| | アスファルト処分費 | | 集計表による | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| コード | 名称 | 形状寸法 | | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 不断水分岐工③ | 町道Asφ75×φ75 | | | | |
| | | | n = 1 箇所 | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | ( 1.0 +( 0.793 + 0.2 + 1.3 )× 2 + 0.6 ) × 1 = 6.19 | m | 6.19 | |
| | 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 | ( 1.0 × 0.793 + 1.3 × 0.6 )× 1.459 × 1 = 2.30 | m³ | 2.30 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | (( 1.0 × 0.793 + 1.3 × 0.6 )× 0.399 − 0.09 ²× π ／ 4 × 2.70 ) × 1 = 0.61 | m³ | 0.61 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土 BH0.28m³ | ( 1.0 × 0.793 + 1.3 × 0.6 )× 0.71 × 1 = 1.12 | m³ | 1.12 | |
| | 下層路盤工 | RC-40～0 t = 25cm | ( 1.0 × 0.793 + 1.3 × 0.6 )× 1 = 1.57 | m² | 1.57 | |
| | 上層路盤工 | M-25 t = 10cm | ( 1.0 × 0.793 + 1.3 × 0.6 )× 1 = 1.57 | m² | 1.57 | |
| | 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 | 2.30 － 1.12 = 1.18 | m³ | 1.18 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³ As 2t-4.9km | 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 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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) | | | | | |
| | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 | 1種･2層管<br>φ50 | 12.1 | m | 12.1 | 3回使用 |
| | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 | 1種･2層管<br>φ25 | 105.5 | m | 105.5 | 3回使用 |
| | 水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 | 1種･2層管<br>φ20 | 91.1 | m | 91.1 | 3回使用 |
| | ＰＥ分止水栓用継手 | φ25 | 2 | 個 | 2 | 3回使用 |
| | ＰＥ分止水栓用継手 | φ20 | 5 | 個 | 5 | 3回使用 |
| | ポリエルボ | φ50 | 12 | 個 | 12 | 3回使用 |
| | ポリエルボ | φ25 | 11 | 個 | 11 | 3回使用 |
| | ポリエルボ | φ20 | 26 | 個 | 26 | 3回使用 |
| | ポリチーズ | φ25×φ20 | 4 | 個 | 4 | 3回使用 |
| | ゲートバルブ | 25A | 1 | 基 | 1 | 3回使用 |
| | ゲートバルブ | 20A | 4 | 基 | 4 | 3回使用 |
| | ポリ鋼管用オス継手 | φ50 | 4 | 個 | 4 | 3回使用 |
| | ポリ鋼管用オス継手 | φ25 | 3 | 個 | 3 | 3回使用 |
| | ポリ鋼管用オス継手 | φ20 | 8 | 個 | 8 | 3回使用 |
| | ネジ込径違ソケット | 50A×40A | 2 | 個 | 2 | 3回使用 |
| | ネジ込ソケット | 25A | 1 | 個 | 1 | 3回使用 |
| | メータ用継手 | φ20P×φ13×90° | 9 | 個 | 9 | 3回使用 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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 | φ50 | 12.1 | m | 12.1 | 撤去工含む |
| | ポリエチレン管布設工 | φ25 | 105.5 | m | 105.5 | 撤去工含む |
| | ポリエチレン管布設工 | φ20 | 91.1 | m | 91.1 | 撤去工含む |
| | ポリエチレン管切断工 | φ50 | 12×2 | 口 | 24 | |
| | ポリエチレン管切断工 | φ25 | 11×2 | 口 | 22 | |
| | ポリエチレン管切断工 | φ20 | 26×2 | 口 | 52 | |
| | ポリエチレン管継手工 | φ50 | 12×2+4 | 口 | 28 | 撤去工含む |
| | ポリエチレン管継手工 | φ25 | 2+11×2+4×2+3 | 口 | 35 | 撤去工含む |
| | ポリエチレン管継手工 | φ20 | 5+26×2+8 | 口 | 65 | 撤去工含む |
| | 止水栓取付工 | PE用 25A | 1 | 箇所 | 1 | 撤去工含む |
| | 止水栓取付工 | PE用 20A | 4 | 箇所 | 4 | 撤去工含む |
| | ネジ込接合工 | 40A | 2 | 口 | 2 | 撤去工含む |
| | ネジ込接合工 | 25A | 1 | 口 | 1 | 撤去工含む |
| | ネジ込接合工 | 13A | 9 | 口 | 9 | 撤去工含む |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 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<br>町道As　φ20～φ50 | エ土工<br>民地As　φ20～φ50 | | | | | | | | | |
| | | | L=20.4m | L=3.7m | | | | | | | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 40.80 | 7.40 | | | | | | = 48.20 | m | 48.0 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 配水管土工へ含む | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 3.43 | 0.62 | | | | | | = 4.05 | m³ | 4.0 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.98 | 0.18 | | | | | | = 1.16 | m³ | 1.0 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | | 0.18 | | | | | | = 0.18 | m³ | 0.2 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 6.12 | 1.11 | | | | | | = 7.23 | m² | 7.0 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm　幅1.4以上 | 配水管土工へ含む | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m² | 0.0 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 1.84 | 0.08 | | | | | | = 1.92 | m³ | 2.0 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3　土砂<br>4t-2km | 3.43 | 0.62 | | | | | | = 4.05 | m³ | 4.0 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³　As<br>2t-4.9km | 配水管土工へ含む | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m³ | 0.0 | |
| | アスファルト処分費 | | 配水管土工へ含む | 配水管土工へ含む | | | | | | = 0.00 | m³ | 0.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ウ土工 | 町道As　φ20～φ50<br>横断部 | | | | |
| | | | L ＝　20.4　m (4.0+4.0+4.0+4.0+4.4=20.4) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 20.4　×　2　＝　40.80 | m | 40.80 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による　＝ | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.30　× 0.26 ×　20.4　＋　0.30　× 0.30 ×　20.4　＝　3.43 | m³ | 3.43 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.30 × 0.16 ×　20.4　＝　0.98 | m³ | 0.98 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.30　× 20.4　＝　6.12 | m² | 6.12 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm　幅1.4以上 | 集計表による　＝ | m² | 0.00 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.30　× 0.14 × 20.4　＋　0.30　× 0.16 ×　20.4　＝　1.84 | m³ | 1.84 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3　土砂<br>4t-2km | 3.43　＝　3.43 | m³ | 3.43 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³　As<br>2t-4.9km | 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 | |

# 数　量　計　算　書

| ｺｰﾄﾞ | 名　称 | 形状寸法 | | 単位 | 数　量 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ＥＴＴ | 民地As　φ20～φ50<br>横断部 | | | | |
| | | | L ＝　3.7　m (1.7+2.0=3.7) | | | |
| | アスファルト切断工 | t=10cm以下 | 3.7　×　2　＝　7.40 | m | 7.40 | |
| | 舗装版取壊し積込み | BH0.28m³<br>t=10cm以下 | 集計表による　＝ | m² | 0.00 | |
| | 機械掘削工 | 掘削積込<br>BH0.28m³ | 0.30　× 0.26 ×　3.7　＋　0.30　× 0.30 ×　3.7　＝　0.62 | m³ | 0.62 | |
| | 砂入替工 | 保護砂 | 0.30 × 0.16 ×　3.7　＝　0.18 | m³ | 0.18 | |
| | 機械埋戻工 | 発生土<br>BH0.28m³ | 0.30　× 0.16 ×　3.7　＝　0.18 | m³ | 0.18 | |
| | 上層路盤工 | M-25<br>t = 10cm | 0.30　×　3.7　＝　1.11 | m² | 1.11 | |
| | 表層工 | 再生密粒度As20F<br>t=4cm　幅1.4以上 | 集計表による　＝ | m² | 0.00 | |
| | 砕石入替工 | RC40～0 | 0.30　× 0.14 ×　2.0　＝　0.08 | m³ | 0.08 | |
| | 残土処理工 | BH0.28m3　土砂<br>4t-2km | 0.62　＝　0.62 | m³ | 0.62 | |
| | アスファルト運搬工 | BH0.28m³　As<br>2t-4.9km | 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 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |