

令和 7 年度

市道滝口 107 号線 出水不良解消工事
(南房総市 白浜町根本 地先)

数 量 計 算 書

南 房 総 市 水 道 局

給水管材料表

[illegible]

給水管切替材料拾い表

| No. | サドル分水栓 (ACP用) 及び 防食フィルム | | | フレキシブル管 | | H I V P 布設-フレ管 | | MC ユニオン | | H I ソケット | | H I 径違いソケット | | H I エルボ | | H I キャップ | | H I 給水栓用 ソケット | | 砲金 ソケット | | H I バルブ用 ソケット | | メータ-ユニオンG | | ボール式 止水栓 一文字ハンドル | | 埋設用 スリース弁 丸ハンドル | | ソフトシール スリース弁 白丸ハンドル | | 止水栓筐 φ100 樹脂製 (蓋色:青) | | 止水栓筐 φ100 FCD製 (蓋色:青) | | 止水栓筐 φ150 FCD製 (蓋色:青) | | 止水栓筐 φ150 FCD製 (蓋色:黒) | | 仕切弁筐 ハット型 内ネジ式 | | 備 考 (布設延長) | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|----|---------|----|-------------------|------|------------|----|-------------|----|----------------|----|------------|----|-------------|----|---------------------|----|------------|----|---------------------|----|-----------|----|------------------------|----|-----------------------|----|---------------------------|----|-------------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|----|----------------------|---|---------------|-------|-------|--------|--------|
| | 口 | 径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | 口径 | 数量 | H = | 数量 | H = | 数量 | H = | 数量 | H = | 数量 | H = | 数量 | | | | | | | |
| 1 | φ100 × | φ20 | 1 | φ20 | 1 | φ20 | 1.00 | | | φ20 | 3 | | | φ20 | 4 | | | φ20 | 4 | | | | | φ20 | 3 | φ20 | 1 | | | | | H = | | H = | 1 | | | | | | | | 17.25 | | | |
| 2 | φ100 × | φ20 | 1 | φ20 | 1 | φ20 | 1.00 | | | φ20 | 6 | φ20×13 | 1 | φ20 | 8 | | | φ20 | 5 | | | | | φ20 | 4 | φ20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36.28 | | |
| 3 | φ100 × | φ20 | 1 | φ20 | 1 | φ20 | 1.00 | | | φ20 | 8 | φ20×13 | 1 | φ20 | 11 | | | φ20 | 5 | | | | | φ20 | 4 | φ20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50.20 | | |
| 4 | | | | | | | | | | φ25 | 18 | φ25×20 | 1 | φ25 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71.00 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | φ75 × | φ20 | 3 | φ20 | 3 | φ20 | 3 | | | φ20 | 17 | φ20×13 | 2 | φ20 | 23 | | | φ20 | 14 | | | | | φ20 | 11 | φ20 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.73 |
| | | | | | | | | | | φ25 | 18 | φ25×20 | 1 | φ25 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小 計 | | 3 | | 3 | | 3.00 | | 0 | | 35 | | 3 | | 24 | | 0 | | 14 | | 0 | | 0 | | 11 | | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 174.73 | |

給水管労務

[illegible]

ビニル管切断工

(別紙)

[illegible]

給水管土工種別表

| No. | 分岐口径 | 道 路 側 延 長 | | | | | | | 宅 地 側 延 長 | | | | | | | 延長計 | 管立り長さ | 備 考 |
|-----|------|----------------|--|--|--|--|--|-------|----------------|----------------|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|
| | | 市道As DP0.80 | | | | | | 道路延長計 | 民地碎石 DP0.80 | 民地碎石 DP0.30 | | | | | 宅内延長計 | | | |
| 1 | φ 25 | 70.65 | | | | | | 70.65 | 0.50 | 0.50 | | | | | 1.00 | 71.65 | 0.50 | 72.15 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | φ 25 | 70.65 | | | | | | 70.65 | 0.50 | 0.50 | | | | | 1.00 | 71.65 | 0.50 | 72.15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | ①70.65 | | | | | | 70.65 | ②0.50 | ③0.50 | | | | | 1.00 | 71.65 | 0.50 | 72.15 |

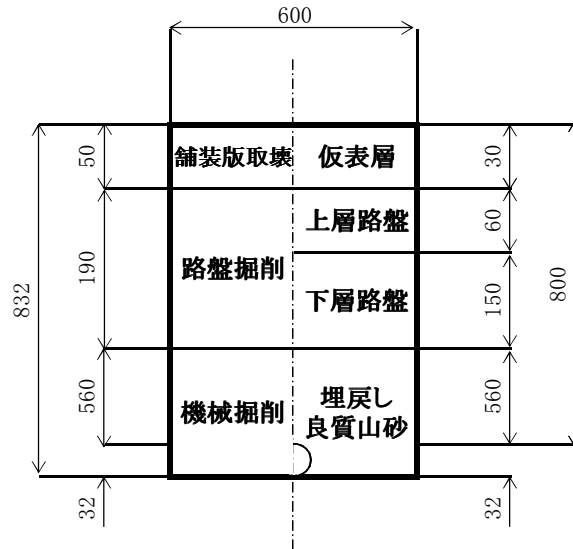
給水管土工集計表

| 名 称 | 形 状 寸 法 | 算 式 | 数量 | 単位 | 摘 要 |
|------------------|-----------------------|---|-------|----------------|-----|
| 土工 | | 市道As DP=0.8 (機械) 民地碎石 DP=0.8 (機械) 民地碎石 DP=0.3 (機械) ① ② ③ | | | |
| アスファルト舗装版切断工 | t=15cmまで | 70.65 | 70.65 | m | |
| アスファルト舗装版取壊直接積込工 | バックホウ t=10cm以下 | 42.39 | 42.39 | m ² | |
| 機械掘削積込工 | バックホウ 床掘、床均し | 33.06 + 0.25 + 0.10 | 33.41 | m ³ | |
| AS塊運搬工 | バックホウ積込 ダンプトラック | 2.12 | 2.12 | m ³ | |
| 残土運搬工 | バックホウ積込み L=4.4km以内 | 33.06 + 0.25 + 0.03 | 33.34 | m ³ | |
| 残土受入地処理工 | ブルドーザ敷均 | 33.06 + 0.25 + 0.03 | 33.34 | m ³ | |
| 機械埋戻工 | タンバ転圧 良質山砂 | 24.96 | 24.96 | m ³ | |
| 機械埋戻工 | タンバ転圧 発生土 | + 0.22 + 0.07 | 0.29 | m ³ | |
| 市道アスファルト下層路盤工 | RC-40 t=15cm | 42.39 | 42.39 | m ² | |
| 市道アスファルト上層路盤工 | MS-25 t=12cm | 42.39 | 42.39 | m ² | |
| 市道アスファルト仮復旧表層工 | 再生密粒As13mm t=3cm | 42.39 | 42.39 | m ² | |
| 民地碎石上層路盤工 | RC-40 t=10cm | + 0.30 + 0.30 | 0.60 | m ² | |
| 処理費 | | | | | |
| AS塊処理費 | | 4.98 | 4.98 | t | |

①給水管 市道As舗装

DP=0.8m

掘削時 復旧時



掘削延長 70.65m

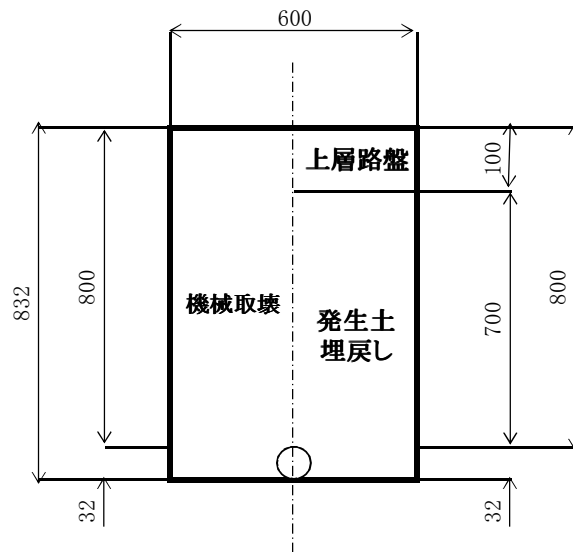
1式当り

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|----------------------|------------------|---|----------------|-------|
| アスファルト 舗装版切断工 | t=15cmまで | $70.65 \times 1 \text{条} = 70.65$ | m | 70.65 |
| アスファルト舗装版 取壊直接積込工 | t=10cm以下 | $70.65 \times 0.60 = 42.39$ | m ² | 42.39 |
| 機械掘削積込工 | | $70.65 \times 0.60 \times 0.78 = 33.06$ | m ³ | 33.06 |
| AS塊運搬工 | | $70.65 \times 0.60 \times 0.05 = 2.12$ | m ³ | 2.12 |
| 残土運搬工 | | $33.06 = 33.06$ | m ³ | 33.06 |
| 残土受入地処理工 | | $33.06 = 33.06$ | m ³ | 33.06 |
| 機械埋戻工 | タンバ転圧 良質山砂 | $70.65 \times (0.60 \times 0.59 - 0.03^2 \times \pi/4) = 24.96$ | m ³ | 24.96 |
| 下層路盤工 | RC-40 t=15cm | $70.65 \times 0.60 = 42.39$ | m ² | 42.39 |
| 上層路盤工 | MS-25 t=12cm | $70.65 \times 0.60 = 42.39$ | m ² | 42.39 |
| 仮復旧表層工 | 再生密粒As t= 3cm | $70.65 \times 0.60 = 42.39$ | m ² | 42.39 |
| As塊処理費 | | $2.12 \times 2.35 = 4.98$ | t | 4.98 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

②給水管 民地碎石舗装

DP=0.8m

掘削時 復旧時



掘削延長 0.50m

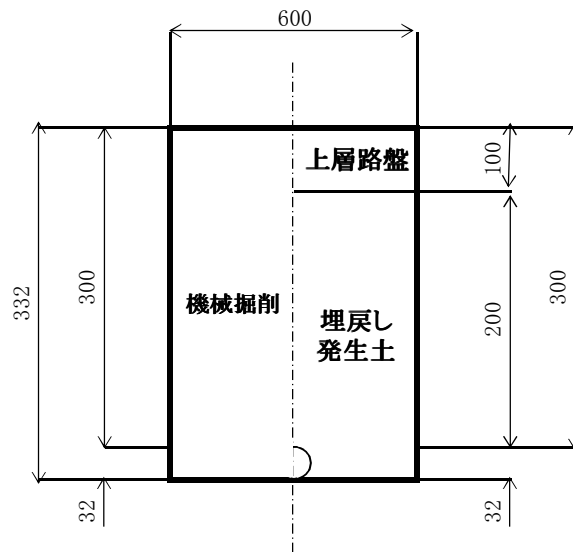
1式当り

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|----------|-----------------|---|----------------|------|
| 機械掘削積込工 | | $0.50 \times 0.60 \times 0.83 = 0.25$ | m ³ | 0.25 |
| 残土運搬工 | | $0.25 = 0.25$ | m ³ | 0.25 |
| 残土受入地処理工 | | $0.25 = 0.25$ | m ³ | 0.25 |
| 機械埋戻工 | タンバ転圧 良質山砂 | $0.50 \times (0.60 \times 0.73 - 0.03^2 \times \pi/4) = 0.22$ | m ³ | 0.22 |
| 上層路盤工 | RC-40 t=10cm | $0.50 \times 0.60 = 0.30$ | m ² | 0.30 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

③給水管 民地碎石舗装

DP=0.3m

掘削時 復旧時



掘削延長 0.50m

1式当り

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|----------|-----------------|---|----------------|------|
| 機械掘削積込工 | | $0.50 \times 0.60 \times 0.33 = 0.10$ | m ³ | 0.10 |
| 残土運搬工 | | $0.10 - 0.07 = 0.03$ | m ³ | 0.03 |
| 残土受入地処理工 | | $0.03 = 0.03$ | m ³ | 0.03 |
| 機械埋戻工 | タンバ転圧 発生土 | $0.50 \times (0.60 \times 0.23 - 0.03^2 \times \pi/4) = 0.07$ | m ³ | 0.07 |
| 上層路盤工 | RC-40 t=10cm | $0.50 \times 0.60 = 0.30$ | m ² | 0.30 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

舗装本復旧工総括表

[illegible]

鋪裝版切斷排水處理

[illegible]