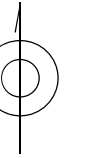
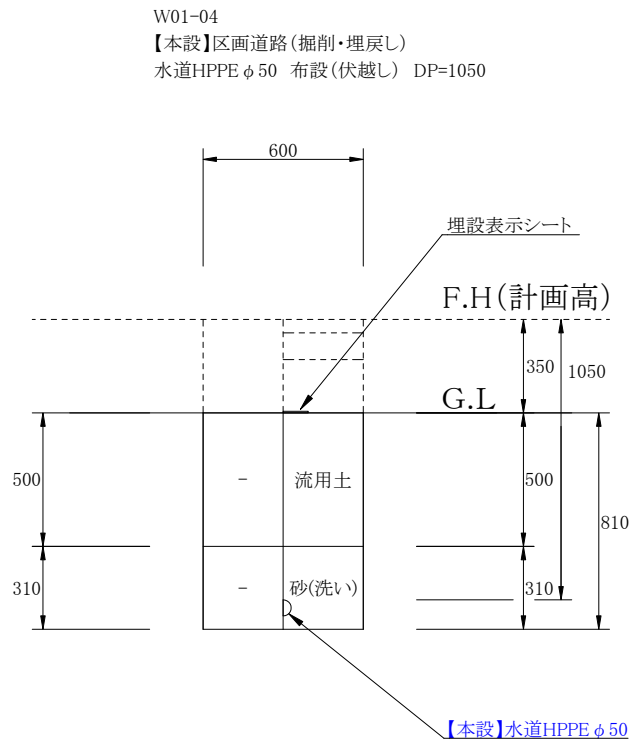
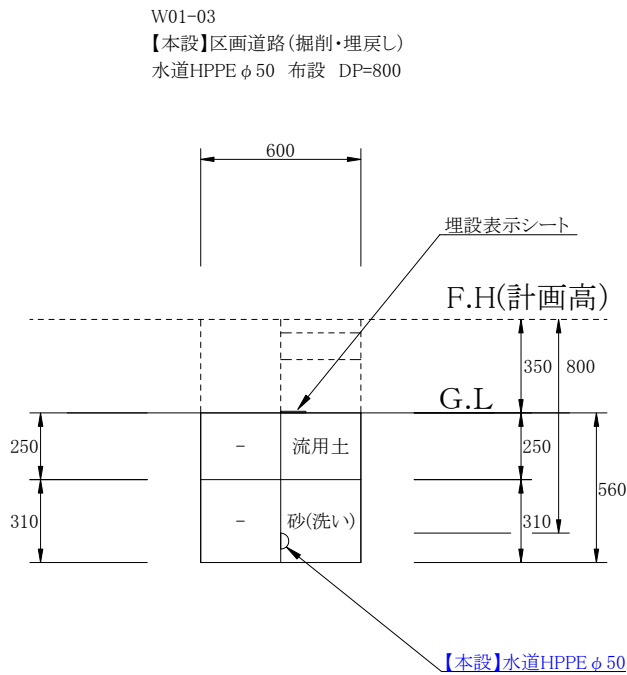
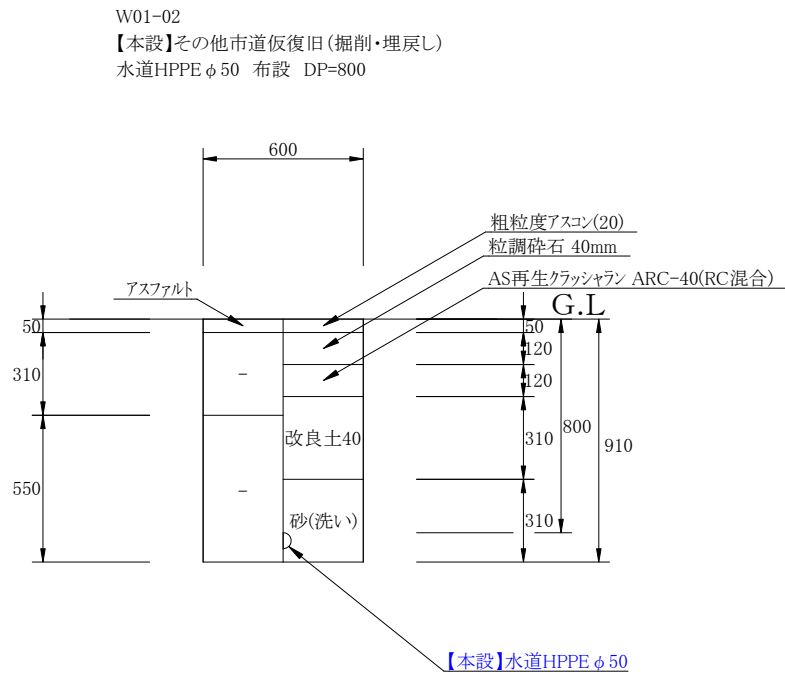
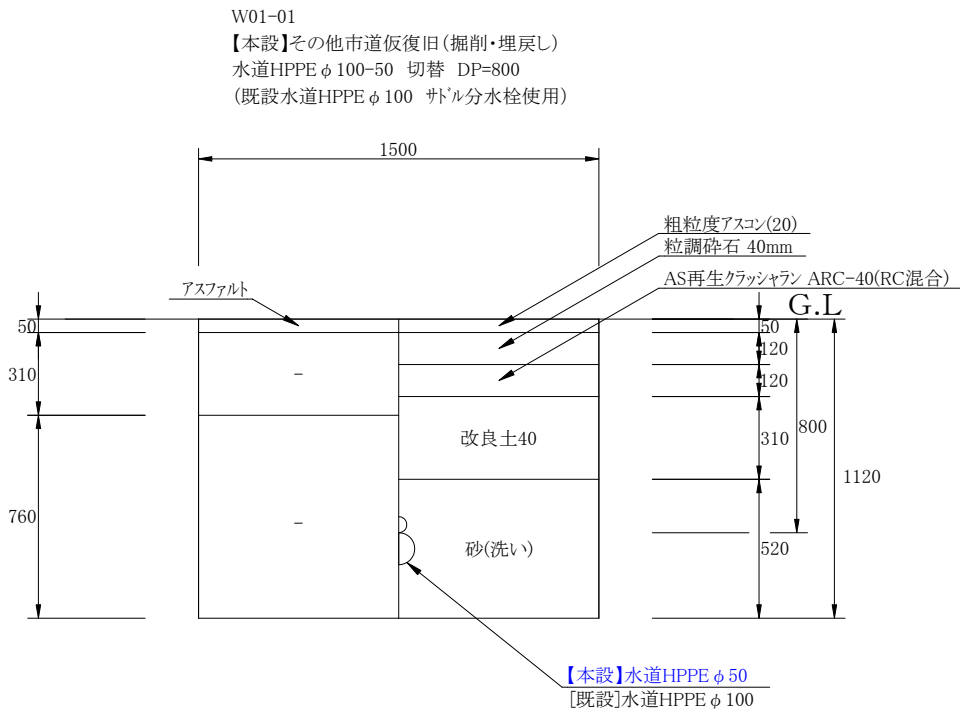


水道配管図



FD73-78

掘削復旧断面図 S=FREE



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08002300[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ50水道本管工事 | 工種規格 | |
|------|----|------|-----------|------|--|
|------|----|------|-----------|------|--|

| 名称 | 単位 | 工種総延長 | | ルート | | | | |
|------|----|--------|--|-------|-------|--------|-------|--|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | |
| 土工延長 | m | 76.070 | | 2.000 | 3.680 | 67.010 | 3.380 | |
| | | | | | | | | |

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

| 単価コード | 単価名称／種別 | 形状寸法／備考 | 単位 | 区分 | 設計数量 | 小計 | ルート | | | | |
|------------|--|---|----|----|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| | | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | |
| TSP1D21000 | 舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下 | 県積算基準 | m | | 11.000 | 11.360 | 4.000 | 7.360 | | | |
| TSS1000 00 | バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次 | 水道事業実務必携 | m3 | | 30.000 | 29.264 | 3.210 | 1.898 | 22.514 | 1.642 | |
| TSS1040 00 | 舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下 | BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携 | m2 | | 5.000 | 5.208 | 3.000 | 2.208 | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(洗砂) 山積0.28m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 15.000 | 15.165 | 1.538 | 0.677 | 12.329 | 0.621 | |
| TSX1300 00 | 路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D 区域内 0.5km 4t積 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.614 | 0.930 | 0.684 | | | |
| TSX1300 00 | 路床工(流用土) 山積0.28m3 | 1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携) | m3 | | 11.000 | 11.065 | | | 10.051 | 1.014 | |
| TSXG002000 | 産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=9km D I D 区域内 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 0.300 | 0.260 | 0.150 | 0.110 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=4.5km 改良分 D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 2.000 | 1.614 | 0.930 | 0.684 | | | |
| TSXG003000 | 発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積 | L=4.5km 発生土処分先(D) D I D 区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携) | m3 | | 17.000 | 16.585 | 2.280 | 1.214 | 12.463 | 0.628 | |
| TSY1050 00 | 上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) | 粒調碎石 M-40 水道事業実務必携 | m2 | | 5.000 | 5.208 | 3.000 | 2.208 | | | |
| TSY1050 00 | 下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) | ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携 | m2 | | 5.000 | 5.208 | 3.000 | 2.208 | | | |

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 08002300[当初設計書]

| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ50水道本管工事 | 工種規格 | | | | | | | | |
|------|----|------|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|----|------|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 単価コード | 単価名称／種別 | 形状寸法／備考 | 単位 | 区分 | | 設計数量 | 小計 | ルート | | | | |
|------------|--------------------------|------------------|-------|----|--|-------|-------|-------|-------|----|----|--|
| | | | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | |
| TSY1070 00 | 表層工(人力施工) | 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 | m2・1層 | | | 5.000 | 5.208 | 3.000 | 2.208 | | | |
| | 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 | 水道事業実務必携 | | | | | | | | | | |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08002300[当初設計書]

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|--------------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ50水道本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | その他市道仮復旧 φ100-50切替 |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|--------------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|--------|---|---|
| 舗装切断 | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 |
| | | 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.930 m ³ = 1.500 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 2 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 2.280 m ³ = 1.500 × 0.760 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 舗装復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.930 m ³ = 1.500 × 0.310 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

設計書管理番号： 08002300[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号： 08002300[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|---------------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ 50水道本管工事 | ルート番号 | 01 | ルート名称 | その他市道仮復旧 φ 100-50切替 |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|---------------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|-----------------|---|--|
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) |
| | | 1.538 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.011) × 2.000) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 残土処分層 (舗装掘削) | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 (舗装掘削) | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量 |
| | | 0.150 m3 = 0.150 |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| | | 0.930 m3 = 0.930 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 2.280 m3 = 2.280 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08002300

| | | | | | | | |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|-----------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ 50水道本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | その他市道仮復旧 φ 50布設 |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|-----------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|--------|---|---|
| 舗装切断 | 1 | 数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 |
| | | 7.360 m = ((3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000 |
| 舗装掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 2.208 m ² = 0.600 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.684 m ³ = 0.600 × 0.310 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 2 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.214 m ³ = 0.600 × 0.550 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 舗装復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 2.208 m ² = 0.600 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 路盤復旧 | 1 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 2.208 m ² = 0.600 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 路盤復旧 | 2 | 数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 2.208 m ² = 0.600 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.684 m ³ = 0.600 × 0.310 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |

設計書管理番号： 08002300[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 08002300[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

| | | | | | | | |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|-----------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ 50水道本管工事 | ルート番号 | 02 | ルート名称 | その他市道仮復旧 φ 50布設 |
|------|----|------|------------|-------|----|-------|-----------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|-----------------|---|--|
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) |
| | | 0.677 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 3.680) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 残土処分層 (舗装掘削) | 1 | 舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.110 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.680 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 残土処分層 (舗装掘削) | 1 | 数量 = 舗装掘削第1層土量 |
| | | 0.110 m3 = 0.110 |
| 残土処分層 (掘削) | 1 | 数量 = 掘削第1層土量 |
| | | 0.684 m3 = 0.684 |
| 残土処分層 (掘削) | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| | | 1.214 m3 = 1.214 |

設計書管理番号：08002300[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ50水道本管工事 | ルート番号 | 03 | ルート名称 | 区画道路 φ50布設 |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|------------|

| | | |
|--------|---|--|
| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
| 掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 10.051 m3 = 0.600 × 0.250 × (67.010 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 2 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 12.463 m3 = 0.600 × 0.310 × (67.010 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 10.051 m3 = 0.600 × 0.250 × (67.010 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) |
| | | 12.329 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 67.010) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 12.463 m3 = 12.463 |

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：08002300

| | | | | | | | |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|-----------------|
| 工種番号 | 01 | 工種名称 | φ50水道本管工事 | ルート番号 | 04 | ルート名称 | 区画道路 φ50布設(伏越し) |
|------|----|------|-----------|-------|----|-------|-----------------|

| 層種別 | 層 | 計 算 凡 例 / 計 算 式 |
|--------|---|--|
| 掘削 | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.014 m3 = 0.600 * 0.500 * (3.380 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削 | 2 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 0.628 m3 = 0.600 * 0.310 * (3.380 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 1 | 数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) |
| | | 1.014 m3 = 0.600 * 0.500 * (3.380 + 0.000 + 0.000 + 0.000) |
| 掘削埋め戻し | 2 | 数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) |
| | | 0.621 m3 = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * 3.380) + (0.600 * 0.310 * (0.000 + 0.000 + 0.000)) |
| 残土処分層 | 2 | 数量 = 掘削第2層土量 |
| (掘削) | | 0.628 m3 = 0.628 |