

管路土工集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 单 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|-----------------|-----------------------|------|----------------|--------|------|--------------------------|
| 舗装版切断工 | As/Con t=15cm以下 | | m | 728.60 | 729 | As版 684.40 Con版 44.20 |
| 舗装版切断工 | As/Con 15cm<t≤30cm | | m | 14.00 | 14 | As版 14.00 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | — | | |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | 46.08 | 46 | As版 26.19 Con版 19.89 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | 272.82 | 273 | As版 272.82 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | 6.30 | 6 | As版 6.30 |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | — | | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | 102.60 | 100 | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | 749.50 | 750 | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | 79.90 | 80 | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | 537.98 | 540 | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | 51.30 | 50 | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管路土工集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|-----------|----------|----------|----------------|--------|------|------------------------|
| 残土処分工 | | | m ³ | — | | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 13.82 | 10 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 74.11 | 70 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 77.64 | 80 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | — | | |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | — | | |
| 残塊処分工 | | As塊 | m ³ | 1.05 | 1 | As版 1.05 |
| 残塊処分工 | | Con塊 | m ³ | 1.99 | 2 | |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | 8.96 | 9 | As版 8.96 |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | 7.59 | 8 | As版 7.59 |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | — | | |
| 建設廢材処理費 | As塊/Con塊 | 1工区 | m ³ | 7.59 | 8 | As版 7.59 |
| 建設廢材処理費 | As塊/Con塊 | 2工区 | m ³ | 12.00 | 12 | As版 10.01 Con版 1.99 |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | 88.78 | 90 | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | 88.78 | 90 | |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | 597.75 | 600 | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | 597.75 | 600 | |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | | | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | | | |
| 積込工(流用) | | | m ³ | 686.53 | 690 | |
| 石棉管撤去積込工 | φ 100 | | m | — | | |
| 石棉管継手取外し工 | φ 100 | | 口 | — | | |
| 石棉管運搬工 | | | m ³ | — | | |
| 石棉管殻処分 | | | t | — | | |
| 汚泥処分工 | | | m ³ | 0.88 | 0.9 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管 布 設 工 集 計 表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設 計 数 量 | 備 考 |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|--------|---------|-----|
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 75 | | m | 181.55 | 182 | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 150 | | m | 298.10 | 298 | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 250 | | m | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 300 | | m | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 150 ゴム輪受口 | | 本 | 70.0 | 70 | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 150 プレーンエンド | | 本 | 4.5 | 5 | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 200 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 200 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 250 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 250 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 300 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 300 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 150 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | 20 | 20 | |
| マンホール継手工 | φ 200 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 250 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| 標識埋設シート | | | m | 477.93 | 480 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | — | | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | 15.02 | 20 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | 107.90 | 110 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

圧送管管材労務集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----|-----|------|-----|
| 【材料費】 | | | | - | | |
| 硬質塩化ビニル管 | ゴム輪受口直管 | L=5.0m VPφ75 | 組 | 37 | 37 | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 90° | | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 45° | | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 22° 1/2 | 1/2ベント | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 11° 1/4 | 1/4ベント | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 5° | 5/8ベント | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=300 | Sベント | 個 | 1 | 1 | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=450 | Sベント | 個 | 7 | 7 | |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=600 | Sベント | 個 | 8 | 8 | |
| 継輪 | φ75 | | 個 | - | | |
| 片フランジ短管 | L=600 | | 個 | 1 | 1 | |
| VP用離脱防止金具 | φ75用 | | 個 | 31 | 31 | |
| メカニカル継手 フランジ短管 | φ75 | 1号 7.5K | 個 | 1 | 1 | |
| フランジ接手材 | φ75 | | 個 | - | | |
| 可とう管 | 両側フランジ型 | φ75 偏心100mm | 個 | 1 | 1 | |
| 曲管 | φ75 | 45° | 個 | 1 | 1 | |
| | | | | - | | |
| 【労務費】 | | | | - | | |
| 硬質塩化ビニル管 据付工 | φ75 | | 個 | - | | |
| 硬質塩化ビニル管 RR継手工 | φ75 | | 個 | 37 | 37 | |
| 硬質塩化ビニル管 RR継手工(離脱防止金具有) | φ75 | | 個 | 31 | 31 | |
| 硬質塩化ビニル管 切断工 | φ75 | | 個 | 13 | 13 | |
| フランジ継手工 | φ75 | | 個 | 1 | 1 | |
| 【電気設備】 | | | | - | | |
| 電線管布設 | FEPφ50 2条 | | m | 17 | 17 | |
| 電線管布設 | FEPφ30m | | m | 17 | 17 | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |
| | | | | - | | |

土留工集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|------------------|----------------|-----|-----|--------|------|-----|
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | 22.10 | 22 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | 29.10 | 29 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | 142.40 | 142 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | 14.50 | 15 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | 99.30 | 99 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | — | | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 3段 | | m | 99.30 | 99 | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 2段 | | m | 186.00 | 186 | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 1段 | | m | 22.10 | 22 | |
| 素掘 | | | m | 182.60 | 183 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1号組立マンホール工 集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設 計 数 量 | 備 考 |
|--------|----------------|-----|-----|-----|---------|----------|
| マンホール蓋 | T-25 ノンスリップ | | 組 | 4 | 4 | |
| マンホール蓋 | T-14 ノンスリップ | | 組 | 6 | 6 | 内デザイン蓋1組 |
| 調整モルタル | 20mm~70mm | | 箇所 | 10 | 10 | |
| 調整リング | 50mm | | 個 | 4 | 4 | |
| 調整リング | 100mm | | 個 | 2 | 2 | |
| 調整リング | 150mm | | 個 | — | | |
| 斜壁ブロック | 300mm | | 個 | 6 | 6 | |
| 斜壁ブロック | 450mm | | 個 | 4 | 4 | |
| 斜壁ブロック | 600mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 300mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 600mm | | 個 | 3 | 3 | |
| 直壁ブロック | 900mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 1200mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 1500mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 1800mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 600mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 900mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1200mm | | 個 | 2 | 2 | |
| 躯体ブロック | 1500mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1800mm | | 個 | 8 | 8 | |
| 底版ブロック | h=130mm | | 個 | 10 | 10 | |
| 削孔工 | φ100mm | | 箇所 | — | | |
| 削孔工 | φ150mm | | 箇所 | 13 | 13 | |
| 削孔工 | φ200mm | | 箇所 | — | | |

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----|------|-----|
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-25 亀山市型 | φ 600 | 組 | — | | |
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-14 亀山市型 | φ 600 | 組 | 1 | 1 | |
| 耐腐食型マンホール蓋 | 親子蓋 亀山市型 | φ 900-600 | 組 | — | | |
| 調整モルタル | 20mm~70mm | | 箇所 | 1 | 1 | |
| 調整リング | 50mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 調整リング | 100mm | φ 900 | 個 | 1 | 1 | |
| 調整リング | 150mm | φ 900 | 個 | 1 | 1 | |
| | | | 個 | — | | |
| 頂版ブロック | 120mm | | 個 | 1 | 1 | |
| | | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 300mm | φ 900 | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 600mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 900mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1200mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 600mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 900mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1200mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1500mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 底版ブロック | h=90mm | φ 1060 | 個 | 1 | 1 | |
| サイド付梯子 | L=900mm | FRP製 | 個 | — | | |
| サイド付梯子 | L=1500mm | FRP製 | 個 | — | | |
| サイド付梯子 | L=1800mm | FRP製 | 個 | — | | |
| 削孔工 | (φ 75用) ~ φ 202mm | | 箇所 | 1 | 1 | |
| 削孔工 | (φ 150用) ~ φ 202mm | | 箇所 | 1 | 1 | |
| 削孔工 | ~ φ 258mm | | 箇所 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 75 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 150 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | 1 | 1 | |
| 底部工 | インパートのみ | | 個 | — | | |
| 底部工 | 基礎工のみ | | 個 | — | | |
| 底部工 | 基礎工・インパート | | 箇所 | 1 | 1 | |
| ブロック据付工 | 人孔深 3.0m以下 | レジン式 | 箇所 | 1 | 1 | |
| ブロック据付工 | 人孔深 3.0m超4.0m以下 | レジン式 | 箇所 | — | | |
| 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 | φ 100(φ 75兼用) | 1000Lまで 延長部材 | 枚 | 1 | 1 | |
| 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 | φ 100(φ 75兼用) | 500Lまで | 枚 | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----|------|-----|
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-25 亀山市型 | φ 600 | 組 | — | | |
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-14 亀山市型 | φ 600 | 組 | — | | |
| 耐腐食型マンホール蓋 | 親子蓋 ノンスリップ型 | φ 900-600 | 組 | 1 | 1 | |
| 調整モルタル | 20mm~70mm | | 箇所 | 1 | 1 | |
| 調整リング | 50mm | φ 1200 | 個 | 1 | 1 | |
| 調整リング | 100mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 調整リング | 150mm | φ 900 | 個 | — | | |
| 頂版ブロック | 130mm | φ 900 | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 300mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 600mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 900mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1200mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1500mm | φ 1200 | 個 | 2 | 2 | |
| 直壁ブロック | 1800mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 600mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 900mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1200mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1500mm | φ 1200 | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 1800mm | φ 1200 | 個 | 1 | 1 | |
| 底版ブロック | h=160mm | φ 1360 | 個 | 1 | 1 | |
| サイド付梯子 | L=900mm | FRP製 | 個 | — | | |
| サイド付梯子 | L=1500mm | FRP製 | 個 | — | | |
| サイド付梯子 | L=1800mm | FRP製 | 個 | — | | |
| 削孔工 | (φ 75用) ~ φ 202mm | | 箇所 | 1 | 1 | |
| 削孔工 | (φ 150用) ~ φ 202mm | | 箇所 | 2 | 2 | |
| 削孔工 | ~ φ 258mm | | 箇所 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 75 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 150 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | 2 | 2 | |
| 底部工 | インバートのみ | | 個 | — | | |
| 底部工 | 基礎工のみ | | 個 | 1 | 1 | |
| 底部工 | 基礎工・インバート | | 箇所 | — | | |
| ブロック据付工 | 人孔深 5m超6m以下 | レジン式 | 箇所 | 1 | 1 | |
| 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 | φ 100(φ 75兼用) | 1000Lまで | 枚 | 2 | 2 | |
| 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 | φ 100(φ 75兼用) | 延長部材 1000Lまで | 枚 | 4 | 4 | |
| FRP中間スラブ | 2号マンホール用 | FRP製 | 式 | 1 | 1 | |

舗装仮復旧工集計表

(補助)

| 名称 | 種別 | 細別 | 単位 | 数量 | 設計数量 | 備考 |
|-------|--------|------------------|----------------|--------|------|------|
| 表層工 | t=3cm | 歩道部 密粒度As(13) | m ² | 15.97 | 16 | |
| 路盤工 | t=10cm | 歩道部 RC-40 | m ² | 15.97 | 16 | |
| 表層工 | t=3cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | 257.94 | 258 | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | 45.00 | 45 | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | 6.30 | 6 | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(20) | m ² | — | | |
| 基層工 | t=5cm | 車道部 粗粒度As(20) | m ² | 6.30 | 6 | |
| 基層工 | t=5cm | 車道部 粗粒度As(20) | m ² | — | | 改質Ⅱ型 |
| 路盤工 | t=10cm | 車道部 C-40 | m ² | — | | |
| 路盤工 | t=16cm | 車道部 RC-40 | m ² | 238.05 | 238 | |
| 路盤工 | t=17cm | 車道部 RC-40 | m ² | 19.89 | 20 | |
| 上層路盤工 | t=10cm | 車道部 瀝青安定処理 | m ² | — | | |
| 路盤工 | t=29cm | 車道部 RC-40 | m ² | 45.00 | 45 | |
| 路盤工 | t=39cm | 車道部 瀝青安定処理 | m ² | 6.30 | 6 | |
| 上層路盤工 | t=15cm | 車道部 M-30 | m ² | — | | |
| 上層路盤工 | t=17cm | 車道部 M-30 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=10cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=14cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=15cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管路土工集計表

(单独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 单 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|-----------------|-----------------------|------|----------------|--------|------|--------------------------|
| 舗装版切断工 | As/Con t=15cm以下 | | m | 321.60 | 322 | As版 237.20 Con版 84.40 |
| 舗装版切断工 | As/Con 15cm<t≤30cm | | m | — | | As版 0.00 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | — | | |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | 37.98 | 38 | As版 0.00 Con版 37.98 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | 106.74 | 107 | As版 106.74 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | As・Con t=15cm以下 | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | As版 0.00 |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | As・Con 15cm<t≤35cm | | m ² | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| | | | | — | | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | — | | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | 59.30 | 60 | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | 202.90 | 200 | |
| 機械掘削工 | | | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | 41.70 | 40 | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | 101.90 | 100 | |
| 機械埋戻工 | | 流用土 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | — | | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | 45.00 | 50 | |
| 機械埋戻工 | | 再生碎石 | m ³ | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管路土工集計表

(単独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|-----------|----------|----------|----------------|--------|------|-----------------------|
| 残土処分工 | | | m ³ | — | | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 12.97 | 10 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 70.52 | 70 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | 19.16 | 20 | |
| 残土処分工 | | | m ³ | — | | |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | — | | |
| 残塊処分工 | | As塊 | m ³ | — | | As版 0.00 |
| 残塊処分工 | | Con塊 | m ³ | 3.80 | 4 | |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | 2.37 | 2 | As版 2.37 |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | 3.20 | 3 | As版 3.20 |
| 残塊処分工 | | As塊/Con塊 | m ³ | — | | |
| 建設廃材処理費 | As塊/Con塊 | 1工区 | m ³ | 3.20 | 3 | As版 3.20 |
| 建設廃材処理費 | As塊/Con塊 | 2工区 | m ³ | 6.17 | 6 | As版 2.37 Con版 3.80 |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | 46.33 | 50 | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | 46.33 | 50 | |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | 113.22 | 110 | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | 113.22 | 110 | |
| 流用土運搬(往路) | | | m ³ | | | |
| 流用土運搬(復路) | | | m ³ | | | |
| 積込工(流用) | | | m ³ | 159.55 | 160 | |
| 石綿管撤去積込工 | φ 100 | | m | — | | |
| 石綿管継手取外し工 | φ 100 | | 口 | — | | |
| 石綿管運搬工 | | | m ³ | — | | |
| 石綿管殻処分 | | | t | — | | |
| 汚泥処分工 | | | m ³ | 0.42 | 0.4 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管 布 設 工 集 計 表

(単独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設 計 数 量 | 備 考 |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|--------|---------|-----|
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 75 | | m | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 150 | | m | 156.30 | 156 | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 250 | | m | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | φ 300 | | m | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 150 ゴム輪受口 | | 本 | 36.0 | 36 | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 150 プレーンエンド | | 本 | 3.1 | 4 | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 200 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 200 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 250 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 250 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 300 ゴム輪受口 | | 本 | — | | |
| 硬質塩化ビニール管 | φ 300 プレーンエンド | | 本 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 150 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | 7 | 7 | |
| マンホール継手工 | φ 200 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| マンホール継手工 | φ 250 | ゴム輪受口 可とう継手 | 個 | — | | |
| 標識埋設シート | | | m | 155.55 | 160 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | — | | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | 12.64 | 10 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | 35.15 | 40 | |
| 砂基礎工 | | | m ³ | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

土留工集計表

(単独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|------------------|----------------|-----|-----|--------|------|-----|
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | 42.20 | 42 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | 72.40 | 72 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | 15.50 | 16 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | 30.70 | 31 | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=2.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.0m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.5m以下 | | m | — | | |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 両側 H=3.8m以下 | | m | — | | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 3段 | | m | — | | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 2段 | | m | 46.20 | 46 | |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | W=0.85m 1段 | | m | 114.60 | 115 | |
| 素掘 | | | m | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1号組立マンホール工 集 計 表

(単独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設 計 数 量 | 備 考 |
|--------|----------------|-----|-----|-----|---------|----------|
| マンホール蓋 | T-25 ノンスリップ | | 組 | 2 | 2 | |
| マンホール蓋 | T-14 ノンスリップ | | 組 | 3 | 3 | 内デザイン蓋1組 |
| 調整モルタル | 20mm~70mm | | 箇所 | 5 | 5 | |
| 調整リング | 50mm | | 個 | 2 | 2 | |
| 調整リング | 100mm | | 個 | 3 | 3 | |
| 調整リング | 150mm | | 個 | — | | |
| 斜壁ブロック | 300mm | | 個 | 2 | 2 | |
| 斜壁ブロック | 450mm | | 個 | 3 | 3 | |
| 斜壁ブロック | 600mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 300mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 直壁ブロック | 600mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 900mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1200mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1500mm | | 個 | — | | |
| 直壁ブロック | 1800mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 600mm | | 個 | — | | |
| 躯体ブロック | 900mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 躯体ブロック | 1200mm | | 個 | 2 | 2 | |
| 躯体ブロック | 1500mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 躯体ブロック | 1800mm | | 個 | 1 | 1 | |
| 底版ブロック | h=130mm | | 個 | 5 | 5 | |
| 削孔工 | φ100mm | | 箇所 | — | | |
| 削孔工 | φ150mm | | 箇所 | 2 | 2 | |
| 削孔工 | φ200mm | | 箇所 | — | | |

舗装仮復旧工集計表

(単独)

| 名 称 | 種 別 | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 設計数量 | 備 考 |
|-------|--------|------------------|----------------|-------|------|------|
| 表層工 | t=3cm | 歩道部 密粒度As(13) | m ² | 22.50 | 23 | |
| 路盤工 | t=10cm | 歩道部 RC-40 | m ² | 22.50 | 23 | |
| 表層工 | t=3cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | 97.02 | 97 | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | 25.20 | 25 | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(13) | m ² | — | | |
| 表層工 | t=5cm | 車道部 密粒度As(20) | m ² | — | | |
| 基層工 | t=5cm | 車道部 粗粒度As(20) | m ² | — | | |
| 基層工 | t=5cm | 車道部 粗粒度As(20) | m ² | — | | 改質Ⅱ型 |
| 路盤工 | t=10cm | 車道部 C-40 | m ² | — | | |
| 路盤工 | t=16cm | 車道部 RC-40 | m ² | 59.04 | 59 | |
| 路盤工 | t=17cm | 車道部 RC-40 | m ² | 37.98 | 38 | |
| 上層路盤工 | t=10cm | 車道部 瀝青安定処理 | m ² | — | | |
| 路盤工 | t=29cm | 車道部 RC-40 | m ² | 25.20 | 25 | |
| 路盤工 | t=39cm | 車道部 瀝青安定処理 | m ² | — | | |
| 上層路盤工 | t=15cm | 車道部 M-30 | m ² | — | | |
| 上層路盤工 | t=17cm | 車道部 M-30 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=10cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=14cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| 下層路盤工 | t=15cm | 車道部 RC-40 | m ² | — | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

管路土工集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|-----------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|---|--------|---|--------|
| 舗装版切断工 | 100.00 | 127.80 | 500.80 | | 728.60 | 106.00 | | 215.60 | | 321.60 |
| 舗装版切断工 | 14.00 | | | | 14.00 | | | | | — |
| 舗装版 直接掘削積込工 | | | | | — | | | | | — |
| 舗装版 直接掘削積込工 | | | 46.08 | | 46.08 | | | 37.98 | | 37.98 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | 45.00 | 48.54 | 179.28 | | 272.82 | 47.70 | | 59.04 | | 106.74 |
| 舗装版 直接掘削積込工 | | | | | — | | | | | — |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | | | | | — | | | | | — |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | | | | | — | | | | | — |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | 6.30 | | | | 6.30 | | | | | — |
| 舗装版 破碎・掘削積込工 | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | — | | | | | — |
| 機械掘削工 | | | | | — | | | | | — |
| 機械掘削工 | | | 102.60 | | 102.60 | | | 59.30 | | 59.30 |
| 機械掘削工 | 138.00 | 34.60 | 576.90 | | 749.50 | 71.30 | | 131.60 | | 202.90 |
| 機械掘削工 | | | | | — | | | | | — |
| 機械埋戻工 | | | | | — | | | | | — |
| 機械埋戻工 | | | 79.90 | | 79.90 | | | 41.70 | | 41.70 |
| 機械埋戻工 | 57.50 | -4.12 | 484.60 | | 537.98 | 0.70 | | 101.20 | | 101.90 |
| 機械埋戻工 | | | | | — | | | | | — |
| 機械埋戻工 | | | | | — | | | | | — |
| 機械埋戻工 | 51.30 | | | | 51.30 | 45.00 | | | | 45.00 |
| 機械埋戻工 | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

管路土工集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|-----------|-------|-------|--------|---|--------|-------|---|--------|---|--------|
| 残土処分工 | | | | | — | | | | | — |
| 残土処分工 | | | 13.82 | | 13.82 | | | 12.97 | | 12.97 |
| 残土処分工 | 74.11 | | | | 74.11 | 70.52 | | | | 70.52 |
| 残土処分工 | | 39.18 | 38.46 | | 77.64 | | | 19.16 | | 19.16 |
| 残土処分工 | | | | | — | | | | | — |
| 残塊処分工 | | | | | — | | | | | — |
| 残塊処分工 | | | 1.05 | | 1.05 | | | | | — |
| 残塊処分工 | | | 1.99 | | 1.99 | | | 3.80 | | 3.80 |
| 残塊処分工 | | 1.78 | 7.18 | | 8.96 | | | 2.37 | | 2.37 |
| 残塊処分工 | 7.59 | | | | 7.59 | 3.20 | | | | 3.20 |
| 残塊処分工 | | | | | — | | | | | — |
| 建設廃材処理費 | 7.59 | | | | 7.59 | 3.20 | | | | 3.20 |
| 建設廃材処理費 | | 1.78 | 10.22 | | 12.00 | | | 6.17 | | 6.17 |
| 流用土運搬(往路) | | | 88.78 | | 88.78 | | | 46.33 | | 46.33 |
| 流用土運搬(復路) | | | 88.78 | | 88.78 | | | 46.33 | | 46.33 |
| 流用土運搬(往路) | 63.89 | -4.58 | 538.44 | | 597.75 | 0.78 | | 112.44 | | 113.22 |
| 流用土運搬(復路) | 63.89 | -4.58 | 538.44 | | 597.75 | 0.78 | | 112.44 | | 113.22 |
| 流用土運搬(往路) | | | | | | | | | | |
| 流用土運搬(復路) | | | | | | | | | | |
| 積込工(流用) | 63.89 | -4.58 | 627.22 | | 686.53 | 0.78 | | 158.77 | | 159.55 |
| 石綿管撤去積込工 | | | | | — | | | | | — |
| 石綿管継手取外し工 | | | | | — | | | | | — |
| 石綿管運搬工 | | | | | — | | | | | — |
| 石綿管殻処分 | | | | | — | | | | | — |
| 汚泥処分工 | 0.88 | | | | 0.88 | 0.42 | | | | 0.42 |
| | | | | | — | | | | | — |

管 布 設 工 集 計 表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|----------------------|-------|--------|--------|---|--------|-------|---|--------|---|--------|
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | | 181.55 | | | 181.55 | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | 55.20 | | 242.90 | | 298.10 | 52.10 | | 104.20 | | 156.30 |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 布設工(人力) | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | 52.00 | | 228.00 | | 70.00 | 48.00 | | 96.00 | | 36.00 |
| 硬質塩化ビニール管 | 3.20 | | 14.90 | | 4.53 | 4.10 | | 8.20 | | 3.08 |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| 硬質塩化ビニール管 | | | | | — | | | | | — |
| マンホール継手工 | 4 | | 16 | | 20 | 1 | | 6 | | 7 |
| マンホール継手工 | | | | | — | | | | | — |
| マンホール継手工 | | | | | — | | | | | — |
| 標識埋設シート | 54.90 | 181.38 | 241.65 | | 477.93 | 51.95 | | 103.60 | | 155.55 |
| 砂基礎工 | | | | | — | | | | | — |
| 砂基礎工 | | | 15.02 | | 15.02 | | | 12.64 | | 12.64 |
| 砂基礎工 | 16.86 | 31.85 | 59.19 | | 107.90 | 15.96 | | 19.19 | | 35.15 |
| 砂基礎工 | | | | | — | | | | | — |

圧送管管材労務集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | 339 | | | | | | | | 補助合計 |
|-------------------|----------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|------|
| 【材料費】 | | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管 | ゴム輪受口直管 | 37 | | | | | | | | 37 |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 90° | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 45° | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 22° 1/2 | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 11° 1/4 | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 5° | | | | | | | | | — |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=300 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=450 | 7 | | | | | | | | 7 |
| 硬質塩化ビニル管継手 | φ75 H=600 | 8 | | | | | | | | 8 |
| 継輪 | φ75 | | | | | | | | | — |
| 片フランジ短管 | L=600 | 1 | | | | | | | | 1 |
| VP用離脱防止金具 | φ75用 | 31 | | | | | | | | 31 |
| メカニカル継手 フランジ短管 | φ75 | 1 | | | | | | | | 1 |
| フランジ接手材 | φ75 | | | | | | | | | — |
| 可とう管 | 両側フランジ型 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 曲管 | φ75 | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | — |
| 【労務費】 | | | | | | | | | | — |
| 掘付工 | φ75 | | | | | | | | | — |
| RR継手工 | φ75 | 37 | | | | | | | | 37 |
| RR継手工(離脱防止金具有) | φ75 | 31 | | | | | | | | 31 |
| 切断工 | φ75 | 13 | | | | | | | | 13 |
| フランジ継手工 | φ75 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 【電気設備】 | | | | | | | | | | — |
| 電線管布設 | FEP φ50 | 17 | | | | | | | | 17 |
| 電線管布設 | 2条 FEP φ30m | 17 | | | | | | | | 17 |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |

土留工集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|------------------|-------|-------|--------|---|--------|-------|---|-------|---|--------|
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | 22.10 | | 22.10 | | | 42.20 | | 42.20 |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | 29.10 | | 29.10 | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | 53.00 | | 19.40 | | 72.40 |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | 15.50 | | 15.50 |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | 57.00 | | 85.40 | | 142.40 | | | 30.70 | | 30.70 |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | 14.50 | | 14.50 | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | 99.30 | | 99.30 | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量鋼矢板 設置撤去工 | | | | | — | | | | | — |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | | | 99.30 | | 99.30 | | | | | — |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | 57.00 | | 129.00 | | 186.00 | | | 46.20 | | 46.20 |
| 軽量金属支保材 設置撤去工 | | | 22.10 | | 22.10 | 53.00 | | 61.60 | | 114.60 |
| 素掘 | | 182.6 | | | 182.60 | | | | | — |

1号組立マンホール工 集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|--------|---|---|----|---|------|---|---|---|---|------|
| マンホール蓋 | 2 | | 2 | | 4 | | | 2 | | 2 |
| マンホール蓋 | | | 6 | | 6 | 1 | | 2 | | 3 |
| 調整モルタル | 2 | | 8 | | 10 | 1 | | 4 | | 5 |
| 調整リング | 1 | | 3 | | 4 | 1 | | 1 | | 2 |
| 調整リング | | | 2 | | 2 | | | 3 | | 3 |
| 調整リング | | | | | — | | | | | — |
| 斜壁ブロック | 2 | | 4 | | 6 | | | 2 | | 2 |
| 斜壁ブロック | | | 4 | | 4 | 1 | | 2 | | 3 |
| 斜壁ブロック | | | | | — | | | | | — |
| 直壁ブロック | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 |
| 直壁ブロック | 2 | | 1 | | 3 | | | | | — |
| 直壁ブロック | | | 1 | | 1 | | | | | — |
| 直壁ブロック | | | 1 | | 1 | | | | | — |
| 直壁ブロック | | | 1 | | 1 | | | | | — |
| 直壁ブロック | | | | | — | | | | | — |
| 躯体ブロック | | | | | — | | | | | — |
| 躯体ブロック | | | | | — | 1 | | | | 1 |
| 躯体ブロック | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 2 |
| 躯体ブロック | | | | | — | | | 1 | | 1 |
| 躯体ブロック | 2 | | 6 | | 8 | | | 1 | | 1 |
| 底版ブロック | 2 | | 8 | | 10 | 1 | | 4 | | 5 |
| 削孔工 | | | | | — | | | | | — |
| 削孔工 | 3 | | 10 | | 13 | | | 2 | | 2 |
| 削孔工 | | | | | — | | | | | — |

1号組立マンホール工 集 計 表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|---------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|
| 削孔工 | | | | | — | | | | | — |
| 底部工 | 2 | | 7 | | 9 | 1 | | 4 | | 5 |
| 底部工 | | | 1 | | 1 | | | | | — |
| 底部工 | | | | | — | | | | | — |
| ブロック据付工 | 2 | | 5 | | 7 | 1 | | 4 | | 5 |
| ブロック据付工 | | | 3 | | 3 | | | | | — |
| 同径支管 | | | | | — | | | | | — |
| 副管取付工 | | | | | — | | | | 1 | 1 |
| 副管取付工 | 1 | | | | 1 | | | | | — |

1号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | M2096-1-1 | | | | | | | | 補助合計 |
|------------------|--------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-25 亀山市型 | | | | | | | | | — |
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-14 亀山市型 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 耐腐食型マンホール蓋 | 親子蓋 亀山市型 | | | | | | | | | — |
| 調整モルタル | 20mm~70mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 調整リング | 50mm | | | | | | | | | — |
| 調整リング | 100mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 調整リング | 150mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | — |
| 頂版ブロック | 120mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 300mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 直壁ブロック | 600mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 900mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 1200mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 600mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 900mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 1200mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 1500mm | | | | | | | | | — |
| 底版ブロック | h=90mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| サイド付梯子 | L=900mm | | | | | | | | | — |
| サイド付梯子 | L=1500mm | | | | | | | | | — |
| サイド付梯子 | L=1800mm | | | | | | | | | — |
| 削孔工 | (φ75用) ~φ202mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 削孔工 | (φ150用) ~φ202mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 削孔工 | ~φ258mm | | | | | | | | | — |
| マンホール継手工 | φ75 | | | | | | | | | — |
| マンホール継手工 | φ150 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 底部工 | インバートのみ | | | | | | | | | — |
| 底部工 | 基礎工のみ | | | | | | | | | — |
| 底部工 | 基礎工・インバート | 1 | | | | | | | | 1 |
| ブロック据付工 | 人孔深 3.0m以下 | 1 | | | | | | | | 1 |
| ブロック据付工 | 人孔深 3.0m超4.0m以下 | | | | | | | | | — |
| 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 | φ100(φ75兼用) | 1 | | | | | | | | 1 |
| 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 | φ100(φ75兼用) | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | — |

2号組立レジンマンホール工 集計表

(補助)

| 名 称 | 種 別 | M339-1 | | | | | | | | 補助合計 |
|------------------|--------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-25 亀山市型 | | | | | | | | | — |
| 耐腐食型マンホール蓋 | T-14 亀山市型 | | | | | | | | | — |
| 耐腐食型マンホール蓋 | 親子蓋 ノンスリップ型 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 調整モルタル | 20mm～70mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 調整リング | 50mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 調整リング | 100mm | | | | | | | | | — |
| 調整リング | 150mm | | | | | | | | | — |
| 頂版ブロック | 130mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 直壁ブロック | 300mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 600mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 900mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 1200mm | | | | | | | | | — |
| 直壁ブロック | 1500mm | 2 | | | | | | | | 2 |
| 直壁ブロック | 1800mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 600mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 900mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 1200mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 1500mm | | | | | | | | | — |
| 躯体ブロック | 1800mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 底版ブロック | h=160mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| サイド付梯子 | L=900mm | | | | | | | | | — |
| サイド付梯子 | L=1500mm | | | | | | | | | — |
| サイド付梯子 | L=1800mm | | | | | | | | | — |
| 削孔工 | (φ75用) ～φ202mm | 1 | | | | | | | | 1 |
| 削孔工 | (φ150用) ～φ202mm | 2 | | | | | | | | 2 |
| 削孔工 | ～φ258mm | | | | | | | | | — |
| マンホール継手工 | φ75 | | | | | | | | | — |
| マンホール継手工 | φ150 | 2 | | | | | | | | 2 |
| 底部工 | インバートのみ | | | | | | | | | — |
| 底部工 | 基礎工のみ | 1 | | | | | | | | 1 |
| 底部工 | 基礎工・インバート | | | | | | | | | — |
| ブロック据付工 | 人孔深 5m超6m以下 | 1 | | | | | | | | 1 |
| 飛散防止板A(SUS) 点検孔付 | φ100(φ75兼用) | 2 | | | | | | | | 2 |
| 飛散防止板B(SUS) 点検孔無 | φ100(φ75兼用) | 4 | | | | | | | | 4 |
| FRP中間スラブ | 2号マンホール用 | 1 | | | | | | | | 1 |

舗装仮復旧工集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|-------|-------|-------|--------|---|--------|-------|---|-------|---|-------|
| 表層工 | | 15.97 | | | 15.97 | 22.50 | | | | 22.50 |
| 路盤工 | | 15.97 | | | 15.97 | 22.50 | | | | 22.50 |
| 表層工 | | 32.58 | 225.36 | | 257.94 | | | 97.02 | | 97.02 |
| 表層工 | 45.00 | | | | 45.00 | 25.20 | | | | 25.20 |
| 表層工 | 6.30 | | | | 6.30 | | | | | — |
| 表層工 | | | | | — | | | | | — |
| 基層工 | 6.30 | | | | 6.30 | | | | | — |
| 基層工 | | | | | — | | | | | — |
| 路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 路盤工 | | 32.58 | 205.47 | | 238.05 | | | 59.04 | | 59.04 |
| 路盤工 | | | 19.89 | | 19.89 | | | 37.98 | | 37.98 |
| 上層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 路盤工 | 45.00 | | | | 45.00 | 25.20 | | | | 25.20 |
| 路盤工 | 6.30 | | | | 6.30 | | | | | — |
| 上層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 上層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 下層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 下層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| 下層路盤工 | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | | | | | | |

汚水柵・取付管設置工 集計表

| 名 称 | ① | ② | ③ | ④ | 補助合計 | ① | ② | ③ | ④ | 単独合計 |
|--------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|
| 汚水柵設置工 | 3 | | 2 | | 5 | 2 | | 5 | | 7 |
| 汚水柵設置工 | | | | | — | | | | | — |
| 支管取付工 | 3 | | 2 | | 5 | 2 | | 5 | | 7 |
| 取付管工 | | | | | — | 1 | | | | 1 |
| 取付管工 | | | | | — | | | 1 | | 1 |
| 取付管工 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | 1 |
| 取付管工 | | | | | — | | | 1 | | 1 |
| 取付管工 | | | | | — | | | 1 | | 1 |
| 取付管工 | | | | | — | 1 | | | | 1 |
| 取付管工 | 3 | | | | 3 | | | 1 | | 1 |
| 取付管工 | | | | | — | | | | | — |
| 取付管工 | | | | | — | | | | | — |
| 取付管工 | | | | | — | | | | | — |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

① φ150 土工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 掘削 幅 | 掘削深 | 平均 掘削深 | 舗装厚 | | 土工 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----------|-----------|---------|-------|-----------|------|------|--------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| | | | | | | | | 現況 | 仮復旧 | 掘削 | | | | 埋戻し | | | | 埋戻し(碎石) | | | | 残土 | | | |
| | | | | | | | | | | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | |
| 1 | 補助 | 9 | M2543-1 | 7.00 | 0.90 | 3.031 | 2.943 | 0.49 | 0.05 | 15.5 | | | | | 7.2 | | | | 6.3 | | | 7.5 | | | |
| | | | M9-1 | | 0.90 | 2.856 | | | 0.39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 単独 | 7 | M9-1 | 28.00 | 0.90 | 1.612 | 1.598 | 0.10 | 0.05 | 37.7 | | | | | | | | | 22.5 | | | 37.7 | | | |
| | | | | | 0.90 | 1.585 | | | 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.29 |
| 3 | 単独 | 7 | M7-1 | 25.00 | 0.90 | 1.585 | 1.525 | 0.03 | 0.03 | 33.6 | | | | | 0.7 | | | | 22.5 | | | 32.8 | | | |
| | | | | | 0.90 | 1.466 | | | 0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.10 |
| 4 | 補助 | 8 | M9-1 | 50.00 | 0.90 | 2.836 | 2.823 | 0.10 | 0.05 | 122.5 | | | | | 50.3 | | | | 45.0 | | | 66.6 | | | |
| | | | M8-1 | | 0.90 | 2.811 | | | 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.29 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 57.00 | | | | | | 138.00 | | | | | 57.50 | | | | 51.30 | | | 74.10 | | | |
| | 単独 | | | 53.00 | | | | | | 71.30 | | | | | 0.70 | | | | 45.00 | | | 70.50 | | | |
| | 全体 | | | 110.00 | | | | | | 209.30 | | | | | 58.20 | | | | 96.30 | | | 144.60 | | | |

① φ150 管布設工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 管布設工 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----------|-----------|----------|----------|----------|------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 管体 延長 | 人孔 減長 | 片受 直管 | PE直管 | 砂基礎 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 基礎延長 | 人孔減長 | m ³ | m ³ | | | | | | | | | | |
| m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 9 | M2543-1 | 7.00 | 6.10 | 0.45 | 4.0 | 2.10 | 5.95 | 0.525 | | 1.83 | | | | | | | | | | |
| | | | M9-1 | | | 0.45 | | | | 0.525 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 単独 | 7 | M9-1 | 28.00 | 27.55 | 0.45 | 24.0 | 3.55 | 27.48 | 0.525 | | 8.44 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 単独 | 7 | M7-1 | 25.00 | 24.55 | 0.45 | 24.0 | 0.55 | 24.48 | 0.525 | | 7.52 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 8 | M9-1 | 50.00 | 49.10 | 0.45 | 48.0 | 1.10 | 48.95 | 0.525 | | 15.03 | | | | | | | | | | |
| | | | M8-1 | | | 0.45 | | | | 0.525 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 57.00 | 55.20 | | 52.00 | 3.20 | 54.90 | | | 16.86 | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 53.00 | 52.10 | | 48.00 | 4.10 | 51.95 | | | 15.96 | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 110.00 | 107.30 | | 100.00 | 7.30 | 106.85 | | | 32.82 | | | | | | | | | | |

① φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 掘削幅 | 舗装幅 表層 | 舗装取り壊し | | | | | | 仮復旧工 | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----------|-----------|------|-----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | 切断 | | 舗装取り壊し及びガラ処分 | | | | 表層(13) | 路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 路盤 |
| | | | | | | | t ≤ 15cm | 15cm < t | | | | | t = 3cm | t = 16cm | t = 3cm | t = 15cm | t = 14cm | t = 3cm | t = 17cm | t = 15cm | t = 3cm | t = 10cm |
| | | | | | | | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |
| 1 | 補助 | 9 | M2543-1 | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M9-1 | 7.00 | 0.90 | | 14.00 | 3.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 単独 | 7 | M9-1 | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 28.00 | 0.90 | 56.00 | | 2.52 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 単独 | 7 | M7-1 | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 25.00 | 0.90 | 50.00 | | 0.68 | | | | | | | | | | | | 22.50 | 22.50 | |
| 4 | 補助 | 8 | M9-1 | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8-1 | 50.00 | 0.90 | 100.00 | | 4.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 57.00 | | | 100.00 | 14.00 | | 7.59 | | | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 53.00 | | | 106.00 | | | 3.20 | | | | | | | | | | 22.50 | 22.50 | |
| | 全体 | | | 110.00 | | | 206.00 | 14.00 | | 10.79 | | | | | | | | | | 22.50 | 22.50 | |

① φ150

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 仮復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | 舗装 種別 | | |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| | | | | | 表層(13) | 路盤 | 路盤 | 表層(13) | 基層(20) | 路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 路盤 | 下層路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | | 上層路盤 | 下層路盤 |
| | | | | | t=3cm | t=17cm | t=10cm | t=5cm | t=5cm | t=39cm | t=5cm | t=5cm | t=29cm | t=14cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm | t=10cm | t=5cm | | t=10cm | t=10cm |
| m | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | | | | |
| 1 | 補助 | 9 | M2543-1 M9-1 | 7.00 | | | 6.30 | 6.30 | 6.30 | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 2 | 単独 | 7 | M9-1 | 28.00 | | | 25.20 | | | | | 25.20 | | | | | | | | 8 | | |
| 3 | 単独 | 7 | M7-1 | 25.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 4 | 補助 | 8 | M9-1 M8-1 | 50.00 | | | 45.00 | | | | | 45.00 | | | | | | | | 8 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 57.00 | | | 51.30 | 6.30 | 6.30 | | | 45.00 | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 53.00 | | | 25.20 | | | | | 25.20 | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 110.00 | | | 76.50 | 6.30 | 6.30 | | | 70.20 | | | | | | | | | | |

② φ75 土工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 土工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----------|-----------|--------------|----------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | | | 人孔間 距離 | 掘削 幅 | 掘削深 | 平均 掘削深 | 舗装厚 | | 掘削 | | | | 埋戻し | | | | 埋戻し(碎石) | | | | 残土 | | | |
| | | | | | | | | 現況 | 仮復旧 | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | |
| 1 | 補助 | 339 | M339-1 | 99.30 | 0.76 0.60 | 0.833 0.833 | 0.833 | 0.04 0.15 | 0.03 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 339 | | 42.92 | 0.76 0.60 | 0.833 0.833 | 0.833 | 0.04 0.15 | 0.03 0.16 | | 23.1 | | | 10.5 | | | | | | | | | 11.4 | | |
| 3 | 補助 | 339 | | 19.40 | 0.76 0.60 | 0.833 0.833 | 0.833 | 0.04 0.15 | 0.03 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 339 | M2096-1-1 | 20.98 | 0.76 0.60 | 0.833 0.833 | 0.833 | 0.03 0.10 | 0.03 0.10 | | 11.5 | | | 6.1 | | | | | | | | | 4.7 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 182.60 | | | | | | | 34.60 | | | 16.60 | | | | | | | | 16.10 | | | |
| | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 182.60 | | | | | | | 34.60 | | | 16.60 | | | | | | | | 16.10 | | | |

② φ75 管布設工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 管布設工 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 管体延長 | 人孔減長 | 片受直管 | PE直管 | 砂基礎 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 基礎延長 | 人孔減長 | | | | | | | | | | |
| m | m | m | m | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 339 | M339-1 | 99.30 | 98.70 | 0.60 | | | 98.60 | 0.700 | | 17.31 | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 339 | | 42.92 | 42.92 | | | | 42.92 | | | 7.54 | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 339 | | 19.40 | 19.40 | | | | 19.40 | | | 3.41 | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 339 | M2096-1-1 | 20.98 | 20.53 | 0.45 | | | 20.46 | 0.525 | | 3.59 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 182.60 | 181.55 | | | | 181.38 | | | 31.85 | | | | | | | | |
| | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 182.60 | 181.55 | | | | 181.38 | | | 31.85 | | | | | | | | |

② φ75 土留工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 m | 土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長 | | | | | | | | | | 土留工(軽量鋼矢板 矢板長) | | | | | 支保工 | | | |
|-----------|----|-----|-----------|----------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----|----|----|--|
| | | | | | BH 機種 | H=2.00m | | H=2.50m | | H=3.00m | | H=3.50m | | H=3.80m | | | | | | | | | |
| | | | | | | H=2.00m | H=2.50m | H=2.50m | H=3.00m | H=3.00m | H=3.50m | H=3.50m | H=4.00m | H=4.00m | H=2.00m | H=2.50m | H=3.00m | H=3.50m | H=4.00m | 1段 | 2段 | 3段 | |
| | | | | | | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | |
| 1 | 補助 | 339 | M339-1 | 99.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 339 | | 42.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 339 | | 19.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 339 | M2096-1-1 | 20.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 182.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 182.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

② φ75 舗装取り壊し及び仮復旧工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 掘削幅 m | 舗装幅 m | 舗装取り壊し | | | | | | | 仮復旧工 | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--|
| | | | | | | | 表層 | | 切断 | | 舗装取り壊し及びガラ処分 | | | | 表層(13) | 路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 路盤 | |
| | | | | | | | 上層路盤 | t≤15cm | 15cm<t | | | | | t=3cm | t=16cm | t=3cm | t=15cm | t=14cm | t=3cm | t=17cm | t=15cm | t=3cm | t=10cm | | |
| | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 339 | M339-1 | 99.30 | 0.76 | 0.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 339 | | 42.92 | 0.76 | 0.76 | 85.84 | | | 1.30 | | | 32.58 | 32.58 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 339 | | 19.40 | 0.76 | 0.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 339 | M2096-1-1 | 20.98 | 0.76 | 0.76 | 41.96 | | | 0.48 | | | | | | | | | | | | | 15.97 | 15.97 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 182.60 | | | 127.80 | | | 1.78 | | | 32.58 | 32.58 | | | | | | | | | 15.97 | 15.97 | |
| | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 182.60 | | | 127.80 | | | 1.78 | | | 32.58 | 32.58 | | | | | | | | | 15.97 | 15.97 | |

② φ75

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 仮復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | 舗装 種別 | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| | | | | | 表層(13) | 路盤 | 路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | | 上層路盤 | 下層路盤 |
| | | | | | t=3cm | t=17cm | t=10cm | t=5cm | t=13cm | t=14cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm | t=14cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm | t=10cm | t=5cm | | t=10cm | t=10cm |
| m | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | |
| 1 | 補助 | 339 | M339-1 | 99.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 2 | 補助 | 339 | | 42.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 3 | 補助 | 339 | | 19.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 4 | 補助 | 339 | M2096-1-1 | 20.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 182.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 182.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

③ φ150 土工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 掘削 幅 | 掘削深 | 平均 掘削深 | 舗装厚 | | 土工 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|----------|-----------|---------|-------|-----------|------|------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| | | | | | | | | 現況 | 仮復旧 | 掘削 | | | | 埋戻し | | | | 埋戻し(碎石) | | | | 残土 | | | | |
| | | | | | | | | | | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | |
| 1 | 補助 | 336 | M339-1 | 19.50 | 0.90 | 3.741 | 3.751 | 0.04 | 0.03 | 65.1 | | | | | 56.1 | | | | | | | | | | 2.8 | |
| | | | IP336-1 | | 0.90 | 3.762 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 336 | IP336-1 | 25.20 | 0.90 | 3.762 | 3.772 | 0.04 | 0.03 | 84.6 | | | | | 73.0 | | | | | | | | | | 3.5 | |
| | | | M336-2 | | 0.90 | 3.783 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 336 | M336-2 | 54.60 | 0.90 | 3.763 | 3.652 | 0.04 | 0.03 | 177.5 | | | | | 152.2 | | | | | | | | | | 8.4 | |
| | | | M336-3 | | 0.90 | 3.541 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 335 | M336-3 | 14.50 | 0.90 | 3.521 | 3.405 | 0.04 | 0.03 | 43.9 | | | | | 37.2 | | | | | | | | | | 2.6 | |
| | | | M335-1 | | 0.90 | 3.290 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 補助 | 335 | M335-1 | 28.30 | 0.90 | 3.270 | 2.975 | 0.04 | 0.03 | 74.8 | | | | | 61.6 | | | | | | | | | | 6.4 | |
| | | | M335-2 | | 0.90 | 2.680 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 補助 | 333 | M335-2 | 21.10 | 0.90 | 2.660 | 2.723 | 0.04 | 0.03 | 51.0 | | | | | 41.2 | | | | | | | | | | 5.2 | |
| | | | M333-1 | | 0.90 | 2.786 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 補助 | 331 | M333-1 | 36.00 | 0.90 | 2.766 | 2.508 | 0.04 | 0.03 | 80.0 | | | | | 63.3 | | | | | | | | | | 9.7 | |
| | | | M331-1 | | 0.90 | 2.250 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単独 | 332 | M333-1 | 30.70 | 0.90 | 2.729 | 2.736 | 0.04 | 0.03 | 74.5 | | | | | 60.3 | | | | | | | | | | 7.5 | |
| | | | M332-1 | | 0.90 | 2.743 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 単独 | 332 | M332-1 | 15.50 | 0.90 | 1.988 | 2.045 | 0.04 | 0.03 | 28.0 | | | | | 20.8 | | | | | | | | | | 4.9 | |
| | | | M332-2 | | 0.90 | 2.103 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 単独 | 332 | M332-2 | 19.40 | 0.90 | 1.727 | 1.708 | 0.04 | 0.03 | 29.1 | | | | | 20.1 | | | | | | | | | | 6.8 | |
| | | | M332-3 | | 0.90 | 1.689 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 補助 | 338 | M339-1 | 29.10 | 0.90 | 3.792 | 2.761 | 0.04 | 0.03 | | | 71.3 | | | 57.8 | | | | | | | | | | 7.1 | |
| | | | M338-1 | | 0.90 | 1.730 | | 0.15 | 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 補助 | 338 | M338-1 | 22.10 | 0.90 | 1.674 | 1.674 | 0.10 | 0.03 | | | 31.3 | | | 22.1 | | | | | | | | | | 6.7 | |
| | | | M338-2 | | 0.90 | 1.675 | | 0.10 | 0.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 単独 | 337 | M338-2 | 42.20 | 0.90 | 1.655 | 1.662 | 0.10 | 0.03 | | | 59.3 | | | 41.7 | | | | | | | | | | 13.0 | |
| | | | M337-1 | | 0.90 | 1.670 | | 0.10 | 0.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 単独 | 8561 | M8561-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8561-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 単独 | 8536 | M8537-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8536-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 250.40 | | | | | | | 576.90 | 102.60 | | | 484.60 | 79.90 | | | | | | | | 38.60 | 13.80 | |
| | 単独 | | | 107.80 | | | | | | | 131.60 | 59.30 | | | 101.20 | 41.70 | | | | | | | | 19.20 | 13.00 | |
| | 全体 | | | | 358.20 | | | | | | | 708.50 | 161.90 | | | 585.80 | 121.60 | | | | | | | | 57.80 | 26.80 |

③ φ150 管布設工

| データ 番号 | 区分 | 管番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 管布設工 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|----------|-----------|--------|------|--------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 管体延長 | 人孔減長 | 片受直管 | PE直管 | 砂基礎 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 基礎延長 | 人孔減長 | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | | | |
| m | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 336 | M339-1 | 19.50 | 18.90 | 0.60 | 16.0 | 2.90 | 18.80 | 0.700 | 5.77 | | | | | | | | | |
| | | | IP336-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 336 | IP336-1 | 25.20 | 24.75 | 0.45 | 24.0 | 0.75 | 24.68 | 0.525 | 7.58 | | | | | | | | | |
| | | | M336-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 336 | M336-2 | 54.60 | 53.70 | 0.45 | 52.0 | 1.70 | 53.55 | 0.525 | 16.45 | | | | | | | | | |
| | | | M336-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 335 | M336-3 | 14.50 | 13.60 | 0.45 | 12.0 | 1.60 | 13.45 | 0.525 | 4.13 | | | | | | | | | |
| | | | M335-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 補助 | 335 | M335-1 | 28.30 | 27.40 | 0.45 | 24.0 | 3.40 | 27.25 | 0.525 | 8.37 | | | | | | | | | |
| | | | M335-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 補助 | 333 | M335-2 | 21.10 | 20.20 | 0.45 | 20.0 | 0.20 | 20.05 | 0.525 | 6.16 | | | | | | | | | |
| | | | M333-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 補助 | 331 | M333-1 | 36.00 | 35.10 | 0.45 | 32.0 | 3.10 | 34.95 | 0.525 | 10.73 | | | | | | | | | |
| | | | M331-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単独 | 332 | M333-1 | 30.70 | 29.80 | 0.45 | 28.0 | 1.80 | 29.65 | 0.525 | 9.11 | | | | | | | | | |
| | | | M332-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 単独 | 332 | M332-1 | 15.50 | 14.60 | 0.45 | 12.0 | 2.60 | 14.45 | 0.525 | 4.44 | | | | | | | | | |
| | | | M332-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 単独 | 332 | M332-2 | 19.40 | 18.50 | 0.45 | 16.0 | 2.50 | 18.35 | 0.525 | 5.64 | | | | | | | | | |
| | | | M332-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 補助 | 338 | M339-1 | 29.10 | 28.05 | 0.60 | 28.0 | 0.05 | 27.88 | 0.700 | 8.56 | | | | | | | | | |
| | | | M338-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 補助 | 338 | M338-1 | 22.10 | 21.20 | 0.45 | 20.0 | 1.20 | 21.05 | 0.525 | 6.46 | | | | | | | | | |
| | | | M338-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 単独 | 337 | M338-2 | 42.20 | 41.30 | 0.45 | 40.0 | 1.30 | 41.15 | 0.525 | 12.64 | | | | | | | | | |
| | | | M337-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 単独 | 8561 | M8561-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8561-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 単独 | 8536 | M8537-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8536-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 250.40 | 242.90 | | 228.00 | 14.90 | 241.65 | | 59.19 | 15.02 | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 107.80 | 104.20 | | 96.00 | 8.20 | 103.60 | | 19.19 | 12.64 | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 358.20 | 347.10 | | 324.00 | 23.10 | 345.25 | | 78.38 | 27.66 | | | | | | | | |

③ φ150 土留工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 m | 土留工 (軽量鋼矢板設置・撤去) 上段:掘削深 下段:矢板長 | | | | | | | | | | 土留工(軽量鋼矢板 矢板長) | | | | | 支保工 | | | | |
|-----------|----|------|--------------------|----------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | | | | BH 機種 | H=2.00m | | H=2.50m | | H=3.00m | | H=3.50m | | H=3.80m | H=2.00m | H=2.50m | H=3.00m | H=3.50m | H=4.00m | 1段 | 2段 | 3段 | | |
| | | | | | | H=2.00m | H=2.50m | H=2.50m | H=3.00m | H=3.00m | H=3.50m | H=3.50m | H=4.00m | H=4.00m | | | | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 336 | M339-1 IP336-1 | 19.50 | | | | | | | | | | 19.50 | | | | | | 19.50 | | | 19.5 | |
| 2 | 補助 | 336 | IP336-1 M336-2 | 25.20 | | | | | | | | | | 25.20 | | | | | | 25.20 | | | 25.2 | |
| 3 | 補助 | 336 | M336-2 M336-3 | 54.60 | | | | | | | | | | 54.60 | | | | | | 54.60 | | | 54.6 | |
| 4 | 補助 | 335 | M336-3 M335-1 | 14.50 | | | | | | | 14.50 | | | | | | | | 14.50 | | | 14.50 | | |
| 5 | 補助 | 335 | M335-1 M335-2 | 28.30 | | | | | 28.30 | | | | | | | | 28.30 | | | | | 28.30 | | |
| 6 | 補助 | 333 | M335-2 M333-1 | 21.10 | | | | | 21.10 | | | | | | | 21.10 | | | | | | 21.10 | | |
| 7 | 補助 | 331 | M333-1 M331-1 | 36.00 | | | | | 36.00 | | | | | | | 36.00 | | | | | | 36.00 | | |
| 8 | 単独 | 332 | M333-1 M332-1 | 30.70 | | | | | 30.70 | | | | | | | 30.70 | | | | | | 30.70 | | |
| 9 | 単独 | 332 | M332-1 M332-2 | 15.50 | | | 15.50 | | | | | | | | 15.50 | | | | | | | 15.50 | | |
| 10 | 単独 | 332 | M332-2 M332-3 | 19.40 | 19.40 | | | | | | | | | | 19.40 | | | | | | | 19.40 | | |
| 11 | 補助 | 338 | M339-1 M338-1 | 29.10 | | | | | 29.10 | | | | | | | 29.10 | | | | | | 29.10 | | |
| 12 | 補助 | 338 | M338-1 M338-2 | 22.10 | 22.10 | | | | | | | | | | 22.10 | | | | | | | 22.10 | | |
| 13 | 単独 | 337 | M338-2 M337-1 | 42.20 | 42.20 | | | | | | | | | | 42.20 | | | | | | | 42.20 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 単独 | 8561 | M8561-1 M8561-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 単独 | 8536 | M8537-1 M8536-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 250.40 | | 22.10 | | | 29.10 | | | | | | | | | | | | 22.10 | 29.10 | | |
| | | | | | | 42.20 | | | | | | | | | | | | | | | | 42.20 | | |
| | | | | | | 64.30 | | | | 29.10 | | | | | | 22.10 | | 86.20 | 28.30 | 113.80 | | | 64.30 | 29.10 |
| | 単独 | | | 107.80 | | 19.40 | 15.50 | | 30.70 | | 14.50 | 99.30 | | | | | | | | | 19.40 | 46.20 | 99.30 | |
| | | | | | | 19.40 | 15.50 | | 116.10 | | 14.50 | 99.30 | 61.60 | 15.50 | 30.70 | | | | | | 19.40 | 146.10 | 99.30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全体 | | | 358.20 | | | | | | | | | 83.70 | 15.50 | 116.90 | 28.30 | 113.80 | | | | | | | | |

③ φ150 舗装取り壊し及び仮復旧工

| データ 番号 | 区分 | 管 番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 掘削幅 | 舗装幅 表層 | 舗装取り壊し | | | | | | 仮復旧工 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|------|----------|-----------|------|-----------|--------|--------|--------------|------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 切断 | | 舗装取り壊し及びガラ処分 | | | | 表層(13) | 路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | 路盤 | | | | |
| | | | | | | | t≤15cm | 15cm<t | m³ | m³ | m³ | m³ | t=3cm | t=16cm | t=3cm | t=15cm | t=14cm | t=3cm | t=17cm | t=15cm | t=3cm | t=10cm | | | | |
| m | m | m | m | m | m | m² | m² | m² | m² | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | | | | | | | | | | |
| 1 | 補助 | 336 | M339-1 | 19.50 | 0.90 | 0.90 | 39.00 | | | 0.70 | | | 17.55 | 17.55 | | | | | | | | | | | | |
| | | | IP336-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 336 | IP336-1 | 25.20 | 0.90 | 0.90 | 50.40 | | | 0.91 | | | 22.68 | 22.68 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M336-2 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 336 | M336-2 | 54.60 | 0.90 | 0.90 | 109.20 | | | 1.97 | | | 49.14 | 49.14 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M336-3 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 335 | M336-3 | 14.50 | 0.90 | 0.90 | 29.00 | | | 0.52 | | | 13.05 | 13.05 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M335-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 補助 | 335 | M335-1 | 28.30 | 0.90 | 0.90 | 56.60 | | | 1.02 | | | 25.47 | 25.47 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M335-2 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 補助 | 333 | M335-2 | 21.10 | 0.90 | 0.90 | 42.20 | | | 0.76 | | | 18.99 | 18.99 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M333-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 補助 | 331 | M333-1 | 36.00 | 0.90 | 0.90 | 72.00 | | | 1.30 | | | 32.40 | 32.40 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M331-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単独 | 332 | M333-1 | 30.70 | 0.90 | 0.90 | 61.40 | | | 1.11 | | | 27.63 | 27.63 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M332-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 単独 | 332 | M332-1 | 15.50 | 0.90 | 0.90 | 31.00 | | | 0.56 | | | 13.95 | 13.95 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M332-2 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 単独 | 332 | M332-2 | 19.40 | 0.90 | 0.90 | 38.80 | | | 0.70 | | | 17.46 | 17.46 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M332-3 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 補助 | 338 | M339-1 | 29.10 | 0.90 | 0.90 | 58.20 | | | 1.05 | | | 26.19 | 26.19 | | | | | | | | | | | | |
| | | | M338-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 補助 | 338 | M338-1 | 22.10 | 0.90 | 0.90 | 44.20 | | | 1.99 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M338-2 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 単独 | 337 | M338-2 | 42.20 | 0.90 | 0.90 | 84.40 | | | 3.80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M337-1 | | 0.90 | 0.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 単独 | 8561 | M8561-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8561-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 単独 | 8536 | M8537-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8536-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 250.40 | | | 500.80 | | | 7.18 | 3.04 | | 205.47 | 205.47 | | | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 107.80 | | | 215.60 | | | 2.37 | 3.80 | | 59.04 | 59.04 | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 358.20 | | | 716.40 | | | 9.55 | 6.84 | | 264.51 | 264.51 | | | | | | | | | | | | |

③ φ150

| データ 番号 | 区分 | 管番 | 人孔 番号 | 人孔間 距離 | 仮復旧工 | | | | | | | | | | | | | | | 舗装 種別 | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|--------|
| | | | | | 表層(13) | 路盤 | 路盤 | 表層(13) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(20) | 基層(20) | 上層路盤 | 下層路盤 | 表層(13) | | 上層路盤 | 下層路盤 |
| | | | | | t=3cm | t=17cm | t=10cm | t=5cm | t=13cm | t=14cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm | t=14cm | t=5cm | t=5cm | t=10cm | t=10cm | t=5cm | | t=10cm | t=10cm |
| m | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | | | |
| 1 | 補助 | 336 | M339-1 | 19.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | IP336-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 補助 | 336 | M336-2 | 25.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | IP336-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 補助 | 336 | M336-2 | 54.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M336-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 補助 | 335 | M336-3 | 14.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M335-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 補助 | 335 | M335-1 | 28.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M335-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 補助 | 333 | M335-2 | 21.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M333-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 補助 | 331 | M333-1 | 36.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M331-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 単独 | 332 | M333-1 | 30.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M332-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 単独 | 332 | M332-1 | 15.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M332-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 単独 | 332 | M332-2 | 19.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M332-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 補助 | 338 | M339-1 | 29.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | M338-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 補助 | 338 | M338-1 | 22.10 | 19.89 | 19.89 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | | | M338-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 単独 | 337 | M338-2 | 42.20 | 37.98 | 37.98 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | | | M337-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 単独 | 8561 | M8561-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8561-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 単独 | 8536 | M8537-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M8536-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 補助 | | | 250.40 | 19.89 | 19.89 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 単独 | | | 107.80 | 37.98 | 37.98 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全体 | | | 358.20 | 57.87 | 57.87 | | | | | | | | | | | | | | | | |

材 量 集 計 表

| 名 称 | 形状・寸法 | 単位 | 詳 細 番 号 | | | | | | | | | | 小計 | 備考 | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----|---------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----|--|--------|---------------|
| | | | 339路線 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | M339-1 | | M336-2 | | E | | M336-3 | D | | C | | | | | |
| (材料) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | 8 | | 7 | | 1 | | | | 5 | | | | 21 | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | 切管延長÷5.0m/本 | | | | | | | | | | | | 下記より 切管用直管 |
| 甲切管 | φ75 | m | | | 4.280 | | 1.900 | 3.350 | 1.320 | 1.400 | 2.300 | 1.300 | 4.360 | | | | |
| 乙切管 | | m | 2.090 | | | | | | | | | | | | | | |
| " | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | | m | | | | | | | | | | | | | | 22.300 | |
| 90ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45°ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22° 1/2ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11° 1/4ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5° 5/8ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sベンド H=300 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sベンド H=450 | φ75 | 個 | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | 4 | |
| Sベンド H=600 | φ75 | 個 | | | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | | 6 | |
| 継ぎ輪 SUS304 片フランジ管 | φ75 L=600 φ80-φ75 | 個 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 離脱防止金具 | φ75 | 個 | | | 3 | | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | | | 18 | |
| フランジ短管 | φ75 | 箇所 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 可とう管 | φ80×350L | 個 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 曲管 | φ75 45° | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (材料) | | | M332-2 | B | | A | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 3 | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | 1 | 1 | 切管延長÷5.0m/本 | | | | | | | | | | | 5 | 下記より 切管用直管 |
| 甲切管 | φ75 | m | 3.240 | 1.900 | 4.250 | 3.450 | 4.840 | | | | | | | | | | |
| 乙切管 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| " | | m | | | | | | | | | | | | | | 17.680 | |
| 90ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45°ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22° 1/2ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11° 1/4ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5° 5/8ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sベンド H=300 | φ75 | 個 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| Sベンド H=450 | φ75 | 個 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 3 | |
| Sベンド H=600 | φ75 | 個 | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 継ぎ輪 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 片フランジ短管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 離脱防止金具 メカニカル継手 フランジ短管 | φ75 | 箇所 | 3 | 4 | | | 6 | | | | | | | | | 13 | |
| 可とう管 | φ80×350L | 個 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 曲管 | φ75 45° | 個 | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | |

材 量 集 計 表

| 名 称 | 形状・寸法 | 単位 | 詳 細 番 号 | | | | | | | | | | 小計 | 合計 | 備考 |
|-------------------|-----------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|---------------|
| | | | 339路線 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| (材料) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | | | | | | | | | | | 下記より 切管用直管 |
| 甲切管 | φ75 | m | | | | | | | | | | | | | |
| 乙切管 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| 90ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 45° ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 22° 1/2ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 11° 1/4ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 5° 5/8ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 継ぎ輪 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 片フランジ短管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 離脱防止金具 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| メカニカル継手 フランジ短管 | | 箇所 | | | | | | | | | | | | | |
| 可とう管 | φ80×350L | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 曲管 | φ75 45° | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| (材料) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | | | | | | | | | | 24 | |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ75 | 本 | | | | | | | | | | | | 13 | 下記より 切管用直管 |
| 甲切管 | φ75 | m | | | | | | | | | | | | | |
| 乙切管 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| 〃 | | m | | | | | | | | | | | | | 39.980 |
| 90ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 45° ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 22° 1/2ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 11° 1/4ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 5° 5/8ベンド管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| Sベンド H=300 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| Sベンド H=450 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | 7 | |
| Sベンド H=600 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 継ぎ輪 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 片フランジ短管 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| レジャーサー | 80A*50A | 個 | | | | | | | | | | | | | |
| 離脱防止金具 | φ75 | 個 | | | | | | | | | | | | 31 | |
| メカニカル継手 フランジ短管 | | 箇所 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 可とう管 | φ80×350L | 個 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 曲管 | φ75 45° | 個 | | | | | | | | | | | | 1 | |

数量表(補助)

(1) ウェルポイント本数

| 掘削深 | 延長 | | | |
|-----------|--------|----------|---------------------|------|
| 1.7<H≤2.0 | | | | |
| 2.0<H≤2.5 | | | | |
| 2.5<H≤3.0 | 250.4m | シングル@2.0 | 250.4 / 2.0 = 125.2 | 125本 |
| 3.0<H≤3.5 | | | | |
| 3.5<H≤3.8 | | | | |
| 計 | 250.4m | | | 125本 |

上記本数に締め切り終点側の1本を追加する。

$$125\text{本} + 1 = 126\text{本}$$

(2) ウェルポイントポンプ組数

※現場状況を考慮し、1組追加

$$250.4\text{m} / 100\text{m} (1\text{セットヘッダーパイプ延長}) = 2.50 \rightarrow 4\text{組}$$

(3) ウェルポイント運転管理日数

供用日数 44日 (参考資料より)

集計表

| | | | |
|----------------|-------|---|---|
| ウェルポイントポンプ設置撤去 | | 組 | 4 |
| ウェルポイント運転管理日数 | | 日 | |
| ウェルポイント損料 | 1現場当り | 式 | 1 |

ウェルポイント本数 延長根拠

| 掘削深 | 延長 | 数量根拠 |
|-----------|--------|--------------|
| 1.7<H≤2.0 | | |
| 2.0<H≤2.5 | | |
| 2.5<H≤3.0 | 250.4m | 計画平面図(2工区)より |
| 3.0<H≤3.5 | | |
| 3.5<H≤3.8 | | |
| | | |

数量拾い上げは縦断図より

5-2. ウェルポイント工損料等計算書

第 W-1 号計算書

ウェルポイントポンプ設置部施工数量

| | | | |
|----------------------------------|---|---|-----------------------|
| ①ヘッダーライン設置撤去工施工延長 | = | 250.40m | |
| ②ヘッダーライン搬入量 | = | 100.00m | |
| ③ウェルポイント設置本数 | = | 125本 + 1本 = 126本 | (数量計算書参照) |
| ④ウェルポイント搬入量 | = | 30.0m ÷ 2.0m/本 = 15本 | (シングル@2.0mの場合とする) |
| ⑤ポンプ据付撤去 | = | 4箇所 | (箇所/100m) |
| ⑥ポンプ運転供用日数 | = | | |
| | = | | |
| ⑦削孔 (アンカー工) 単管方式 90mm 粘性土・砂質土 | = | 2.75m × 126本 = 347m | |
| ⑧削孔 (アンカー工) 単管方式 90mm レキ質土 | = | 1.15m × 126本 = 145m | |
| ⑨コンクリート舗装 18-8-25 (高炉) | = | $(\pi \times 0.09^2) / 4\text{m}^2 \times 0.1 \times (113.8/2)$ | = 0.04 m ³ |
| ⑩路盤工 RC-40 t=10cm | = | $(\pi \times 0.09^2) / 4\text{m}^2 \times (113.8/2)$ | = 0.36 m ² |
| ⑪表層工 再生密粒度As (13) t=3cm | = | $(\pi \times 0.09^2) / 4\text{m}^2 \times (85.4/2)$ | = 0.27 m ² |
| ⑫路盤工 RC-40 t=16cm | = | $(\pi \times 0.09^2) / 4\text{m}^2 \times (85.4/2)$ | = 0.27 m ² |
| ⑬交通誘導警備員 | = | 交通誘導警備員A 人 | 交通誘導警備員B 人 |

ウエルポイント工、釜場排水工計算書

1. ウェルポイント工法計算書

設計条件

施工延長

掘削深 2.9m

30.00 m

土質

透水係数 K

地下水 GL-

1本当たりのポンプ揚水量

ポンプ能力 Q_a

ポンプ効率 η

ポンプ1台当たりの揚水量 $Q_a * \eta$

砂質シルト

1.00E-03 (cm/sec)

0.45 (m)

(m^3/min)

(m^3/min)

(m^3/min)

検討結果一覧表

| 掘削深 (m) | 揚水量 (m^3/min) | ウエル本数 (本/施工延長) | ウエルピッチ (m) | ポンプ台数 (台) | 備 考 |
|------------|------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----|
| 2.90 | 70 | 15 | @2.0×1列 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

数量表(単独)

(1) ウェルポイント本数

| 掘削深 | 延長 | | | |
|-----------|-------|----------|-------------------|-----|
| 1.7<H≤2.0 | 42.2m | シングル@2.0 | 42.2 / 2.0 = 21.1 | 22本 |
| 2.0<H≤2.5 | | | | |
| 2.5<H≤3.0 | | | | |
| 3.0<H≤3.5 | | | | |
| 3.5<H≤3.8 | | | | |
| 計 | 42.2m | | | 22本 |

補助にて締め切り終点側の1本を追加する。(補助側で締め切るため)

$$= 22 \text{ 本}$$

(2) ウェルポイントポンプ組数(補助延長の方が長い場合補助にて計上する)

$$42.2\text{m} / 100\text{m} (1\text{セットヘッダーパイプ延長}) = 0.42 \rightarrow 0\text{組}$$

(3) ウェルポイント運転管理日数

供用日数 6日 (参考資料より)

集計表

| | | | |
|----------------|-------|---|--------|
| ウェルポイントポンプ設置撤去 | | 組 | ※補助で計上 |
| ウェルポイント運転管理日数 | | 日 | |
| ウェルポイント損料 | 1現場当り | 式 | 1 |

ウェルポイント本数 延長根拠

| 掘削深 | 延長 | 数量根拠 |
|-----------|-------|--------------|
| 1.7<H≤2.0 | 42.2m | 計画平面図(2工区)より |
| 2.0<H≤2.5 | | |
| 2.5<H≤3.0 | | |
| 3.0<H≤3.5 | | |
| 3.5<H≤3.8 | | |
| | | |

数量拾い上げは縦断図より

5-2. ウェルポイント工損料等計算書

第 W-1 号計算書

ウェルポイントポンプ設置部施工数量

| | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------------|
| ①ヘッダーライン設置撤去工施工延長 | = | 42.20m | |
| ②ヘッダーライン搬入量 | = | 100.00m | |
| ③ウェルポイント設置本数 | = | 22本 | (数量計算書参照) |
| ④ウェルポイント搬入量 | = | $30.0\text{m} \div 2.0\text{m/本} = 15\text{本}$ | (シグナル@2.0mの場合とする) |
| ⑤ポンプ据付撤去 | = | 0箇所 (箇所/100m) | ※補助延長の方が長いため、補助にて計上する。 |
| ⑥ポンプ運転供用日数 | = | | |
| | = | | |
| ⑦削孔 (アンカー工) 単管方式 90mm 粘性土・砂質土 | = | $2.75\text{m} \times 22\text{本} = 61\text{m}$ | |
| ⑧削孔 (アンカー工) 単管方式 90mm レキ質土 | = | $1.15\text{m} \times 22\text{本} = 25\text{m}$ | |

ウエルポイント工、釜場排水工計算書

1. ウェルポイント工法計算書

設計条件
 施工延長

掘削深 1.7m

30.00 m

土質

砂質シルト

透水係数 K

1.00E-03 (cm/sec)

地下水 GL-

0.45 (m)

1本当たりのポンプ揚水量

(m^3/min)

ポンプ能力 Q_a

(m^3/min)

ポンプ効率 η

ポンプ1台当たりの揚水量 $Q_a * \eta$

(m^3/min)

検討結果一覧表

| 掘削深 (m) | 揚水量 (m^3/min) | ウエル本数 (本/施工延長) | ウエルピッチ (m) | ポンプ台数 (台) | 備 考 |
|------------|------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----|
| 1.70 | 40 | 15 | @2.0×1列 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

M339-1 マンホールポンプ立坑土留め工

| 工種・細目 | 算式 | 数量 | 単位 |
|-----------------------------------|---|-------|----------------|
| 立坑径 | | 1.800 | mm |
| 立坑深 | | 5.30 | m |
| 掘削深 | $5.30 + 1.00$ | 6.30 | m |
| 鋼製ケーシング圧入掘削 | | | |
| 圧入掘削積み込み工 | | 6.26 | m |
| 粘性土 | $N \leq 5$ | 5.11 | m |
| | $5 < N \leq 30$ | | m |
| 砂質土 | $N \leq 30$ | | m |
| | $30 < N \leq 50$ | | m |
| | $50 < N$ | | m |
| 砂礫土 (礫径200mm以下) | $N \leq 30$ | 1.15 | m |
| | $30 < N \leq 50$ | | m |
| | $50 < N$ | | m |
| 粗石混じり土 (200mm<礫径 \leq 300mm) | | | m |
| 巨石混じり土 (300mm<礫径 \leq 立坑径/3) | | | m |
| ケーシング溶接工 | 1箇所あたり5.7m 白本 管渠編 P431 | 2.0 | 箇所 |
| ケーシング引き上げ工 | 白本 管渠編 P431 | 0.9 | m |
| ケーシング撤去工 | | 1.0 | 箇所 |
| ケーシング切断工 | $1.80 \times \pi + 1.40 \times 4$ 白本 管渠編 P433 | 11.3 | m |
| 底盤コンクリート | | 1.0 | 箇所 |
| 打設量 | 白本 管渠編 P434 | 2.5 | m ³ |
| 圧入掘削設備 | | 1.0 | 回 |
| 鋼製ケーシング残置 | | | |
| 鋼製ケーシング | $\phi 1800\text{mm } t=12\text{mm}$ | 4.10 | m |
| 仮設ケーシング損料等 | | 1.0 | 式 |
| 立坑水替え | | 1.0 | 箇所 |
| | | | |
| | | | |

M339-1 マンホールポンプ立坑土留め工

| 工種・細目 | 算式 | 数量 | 単位 |
|----------|---|------|----|
| スライム運搬処理 | | 1.0 | 箇所 |
| 泥水処分工 | 白本 管渠編 P438 | 1.0 | m3 |
| 発生土処分工 | $(\pi/4 \times 1.824^2 \times 6.30)$ | 16.5 | m3 |
| 鏡切り工 | $VU\phi 150 (0.165 + 0.10) \times \pi \times 2 = 1.7$ | | |
| | 計 = 1.67 | 1.7 | m |
| スクラップ | $\text{鋼製ケーシング } 0.555 \times 1.40 = 0.78$ $VU\phi 150 (0.265^2) \times \pi/4 \times 2 \times 0.094 = 0.01$ | 0.79 | t |
| 立坑土工 | | | |
| 舗装切断工 | 0.838×8 | 6.7 | m |
| 舗装破砕工 | $0.838 \times 2.024 / 2.00 / 2.00 \times 8.00$ | 3.4 | m2 |
| As殻処分工 | 3.39×0.04 | 0.1 | m3 |
| 埋め戻し工 | 無筋コンクリート(18-8-25) $\pi/4 \times 1.80^2 \times (5.30 - 1.50) = 9.67$ 控除 $\pi/4 \times 1.360^2 \times 0.16 = -0.23$ $\pi/4 \times 1.280^2 \times (5.3 - 0.16 - 1.5) = -4.68$ $\pi/4 \times 0.165^2 \times (1.8 - 1.28) / 2 \times 2 = -0.01$ 計 4.74 | 4.7 | m3 |
| | RC-40 $\pi/4 \times 1.82^2 \times (1.50 - 0.04) = 3.81$ 控除 $\pi/4 \times 1.280^2 \times (1.50 - 0.04) = -1.879$ 控除 $\pi/4 \times 0.089^2 \times (1.80 - 1.28) / 2 = -0.002$ 計 1.93 | 1.9 | m3 |
| 仮復旧工 | | 3.4 | m2 |
| 円形覆工板 | $\phi 1800\text{mm}$ 用 | 1.0 | 式 |

各種計算書

カッター汚泥量算出表

(補助)

・発生汚泥量

| | | 施工量 | | | 舗装厚さ | | | | | 合計 |
|------------|-----------------|-------|---|---|--------|---|------|---|---------------------|----|
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 42.0 | m | × | 0.03 m | × | 0.02 | = | 0.03 m ³ | |
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 542.4 | m | × | 0.04 m | × | 0.02 | = | 0.43 m ³ | |
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 100.0 | m | × | 0.10 m | × | 0.02 | = | 0.20 m ³ | |
| アスファルト舗装版厚 | 15cm < t ≤ 30cm | 14.0 | m | × | 0.49 m | × | 0.02 | = | 0.14 m ³ | |
| コンクリート舗装版厚 | t ≤ 15cm | 44.2 | m | × | 0.10 m | × | 0.02 | = | 0.09 m ³ | |

0.88 m³

(単独)

・発生汚泥量

| | | 施工量 | | | 舗装厚さ | | | | | 合計 |
|------------|----------|-------|---|---|--------|---|------|---|---------------------|----|
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 50.0 | m | × | 0.03 m | × | 0.02 | = | 0.03 m ³ | |
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 131.2 | m | × | 0.04 m | × | 0.02 | = | 0.10 m ³ | |
| アスファルト舗装版厚 | t ≤ 15cm | 56.0 | m | × | 0.10 m | × | 0.02 | = | 0.11 m ³ | |
| コンクリート舗装版厚 | t ≤ 15cm | 84.4 | m | × | 0.10 m | × | 0.02 | = | 0.17 m ³ | |

0.42 m³

数量計算書

| (補助) 付帯工 | | | | |
|----------------|----------|---|--------|---------|
| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 小計 | 計 |
| (区画線工) | | | | |
| 白色・実線 | t=15cm | 外側線 1工区 L1 = 0.9 | | |
| | | 計 = | 0.9 | m 1 |
| 白色・ゼブラ | t=45cm | 横断歩道線 2工区 2工区 2工区 L1 = 8.0 + 2.7 + 8.0 | = 18.7 | |
| | | 停止線 2工区 L2 = 0.9 | = 0.9 | |
| | | 計 = | 19.6 | m 20 |
| 白色 矢印・記号・文字 | t=15cm換算 | 減速マーク 1工区 L1 = 1.0 | = 1.0 | |
| | | 横断歩道予告線 1工区 L2 = 16.5 × 3.0 | = 49.5 | |
| | | 直進・左折 1工区 L3 = 9.2 × 3.0 | = 27.6 | |
| | | 右折 1工区 L4 = 6.7 | = 6.7 | |
| | | 計 | 84.8 | m 85 |
| 黄色・実線 | t=30cm | 中央線 1工区 L1 = 0.9 | | |
| | | 計 = | 0.9 | m 1 |
| (既設構造物撤去工) | | | | |
| 既設小口径人孔撤去 | | 2工区(M2096-1-1地点) N1 = 1.0 | | |
| | | 計 = | 1.0 | 箇所 1 |

各種計算書

管内調査

【補助】

| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|--|----|------|---|
| • | M9-1 | ~ | M8-1 | | L= | 50.0 | m |
| • | M336-2 | ~ | M336-3 | | L= | 54.6 | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |
| • | | ~ | | | L= | | m |

合計

$\Sigma L = 104.6 \text{ m}$

数量計算書

| (単独) 付帯工 | | | | |
|----------------|----------|-----------------------|-------|---------|
| 名 称 | 規 格 | 計 算 式 | 小計 | 計 |
| (区画線工) | | | | |
| 白色・ゼブラ | t=45cm | 横断歩道線 2工区 L1 = 3.6 | = 3.6 | |
| | | 停止線 2工区 L2 = 0.9 | = 0.9 | |
| | | 計 = | 4.5 | m 5 |
| | | | | |
| 白色 矢印・記号・文字 | t=15cm換算 | 止まれ 2工区 L1 = 18.6 | | |
| | | 計 = | 18.6 | m 19 |
| | | | | |
| (防護柵設置工) | | | | |
| レール撤去・再設置 | | 2工区 L1 = 28.0 | | |
| | | 計 = | 28.0 | m 28 |

各種計算書

管内調査

【单独】

| | | | | | | |
|---|------|---|------|----|------|---|
| ・ | M9-1 | ～ | M7-1 | L= | 53.0 | m |
| ・ | | ～ | | L= | | m |
| ・ | | ～ | | L= | | m |

合計

$\Sigma L = 53.0$ m