

数量総括表【補助】

柵取付管取替工総括表

| 工種 | 名称・規格 | 詳細一覧 | まず取付管 取替工 【16箇所】 | | 取付管 取替工 【5箇所】 | | 取付管 まず設置工 【1箇所】 | | 合計数量 |
|---------|--------|---|--|--|--------------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| 柵取付管取替工 | 柵取替工 | ます撤去工(コンクリート製)φ500 ます上部撤去工(コンクリート製)φ500 ます設置工(塩化ビニル製)市場単価 φ150 ます上部設置工(コンクリート製)φ500 コンクリート製蓋 φ500市章入り コンクリート製縁塊 φ500 コンクリート製異形乙 φ500 コンクリート製調整側塊 φ500 H=100 コンクリート製調整側塊 φ500 H=200 無収縮モルタル 25kg入り 鋳鉄製防護蓋φ150用 T-25 市章入り 鋳鉄製防護蓋φ150用 T-14 市章入り 防護蓋用内ふたφ150 ITOR 塩化ビニル製蓋控除 宅内取合せ工 ます接続工 モルタル補修工 | 9.00 7.00 9.00 7.00 7.00 7.00 7.00 2.00 5.00 3.76 8.00 1.00 9.00 9.00 9.00 7.00 5.00 | | | | 1.00 | | 9.0 箇所 7.0 箇所 10.0 箇所 7.0 箇所 7.0 箇所 7.0 箇所 7.0 箇所 2.0 箇所 5.0 箇所 4.0 袋 8.0 箇所 2.0 箇所 10.0 箇所 10.0 箇所 10.0 箇所 12.0 箇所 5.0 箇所 |
| | 取付管取替工 | 陶管撤去工φ150 陶管撤去工φ200 取付管布設および支管取付工[市場単価]φ150 取付管布設および支管取付工[市場単価]φ200 下水道用標識シート 可とう継手φ150 | 30.55 16.00 30.55 1.00 | | 2.70 6.40 1.00 4.00 9.10 | | 1.00 1.00 1.00 | | 34.3 m 6.4 m 18.0 箇所 4.0 箇所 40.7 m 1.0 箇所 |

土工数量総括表

| 工種 | 名称・規格 | 詳細一覧 | まず取付管 取替工 【16箇所】 | | 取付管 取替工 【5箇所】 | | 取付管 まず設置工 【1箇所】 | | 合計数量 |
|----|-------|--|------------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|--|
| 土工 | 管路掘削 | 機械掘削工(小型バックホウ) 0.13m3 床掘り(人力掘削工) | 14.14 14.14 | | 4.26 4.26 | | 0.32 0.32 | | 18.7 m ³ 18.7 m |
| | 管路埋戻 | 機械投入埋戻工(小型バックホウ) 砂 0.13m3 機械投入埋戻工(小型バックホウ) RC 0.13m3 機械投入埋戻工(小型バックホウ) M 0.13m3 | 9.95 15.17 3.12 | | 2.97 4.66 0.89 | | 0.33 0.23 0.07 | | 13.2 m ³ 20.0 m ³ 4.0 m ³ |
| | 発生土処理 | 発生土運搬(機械掘削) | 28.28 | | 8.52 | | 0.64 | | 37.4 m ³ |
| | | | | | | | | | |

付帯工数量総括表

| 工種 | 名称・規格 | 詳細一覧 | まず取付管 取替工 【16箇所】 | | 取付管 取替工 【5箇所】 | | 取付管 まず設置工 【1箇所】 | | 合計数量 |
|-----|--------|------------------|------------------------|---------|---------------------|--|-----------------------|--|---------------------|
| 付帯工 | 舗装版撤去工 | 舗装版切断工(As) | 77.12 | | 23.22 | | 3.00 | | 103.3 m |
| | | 舗装版破砕工(機械) | 24.48 | | 9.11 | | 1.00 | | 34.5 m ³ |
| | | 汚泥運搬 | 1.00 | | | | | | 1.0 台 |
| | | As殻運搬 | 1.17 | | 0.46 | | 0.05 | | 1.6 m ³ |
| | | 殻運搬(コンクリート) | 1.59 | | | | | | 1.5 m ³ |
| | | 現場発生品運搬(陶管運搬) | 1.00 | | | | | | 1.0 回 |
| | | As殻処分 | 1.17 | | 0.46 | | 0.05 | | 1.6 m ³ |
| | | 舗装濁水処分 | 0.09 | | 0.03 | | 0.003 | | 0.1 m ³ |
| | | 殻処分(コンクリート) | 1.59 | | | | | | 1.5 m ³ |
| | | 撤去陶管処分 | 0.93 | | 0.27 | | 0.03 | | 1.2 m ³ |
| | 舗装復旧工 | 舗装復旧工(再生As)5cm人力 | 27.54 | | 9.11 | | 0.96 | | 37.6 m ³ |
| | 交通管理工 | 交通誘導警備員B | | 日数計算書より | | | | | 1.0 式 |

数量総括表【単費】

表 1 總括工替取管付取柵

| 工程 | 名称・規格 | 詳細一覧 | ます取付管 取替工 【11箇所】 | | 取付管 取替工 【4箇所】 | | 取付管ます設 置工 【1箇所】 | | 樹取付管 撤去工 【19箇所】 | 合計数量 |
|---------|---------|-------------------------|------------------------------|------|---------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|---------|
| 樹取付管取替工 | 樹取替工 | ます撤去工(コンクリート製)φ500 | 11.00 | | | | | | 19.00 | 30.0 箇所 |
| | | ます設置工(塩化ビニール製)市場単価 φ150 | 11.00 | | | | 1.00 | | | 12.0 箇所 |
| | | 鑄鉄製防護蓋φ150用 T-25 市草入り | 6.00 | | | | 1.00 | | | 7.0 個 |
| | | 鑄鉄製防護蓋φ150用 T-14 市草入り | 5.00 | | | | | | | 5.0 個 |
| | | 防護蓋用内ふたφ150 ITOR | 11.00 | | | | 1.00 | | | 12.0 個 |
| | | 塩化ビニール製蓋控除 | 11.00 | | | | 1.00 | | | 12.0 箇所 |
| | | 宅内取合せ工 | 11.00 | | | | 1.00 | | | 12.0 箇所 |
| | | ます接続工 | | | 4.00 | | | | | 4.0 箇所 |
| | モルタル補修工 | | | 4.00 | | | | | 4.0 箇所 | |
| | 取付管取替工 | 陶管撤去工φ150 | 7.74 | | | | 0.65 | | 13.65 | 22.1 m |
| | | 陶管撤去工φ200 | 1.85 | | 4.15 | | | | | 6.0 m |
| | | 取付管布設および支管取付工[市場単価]φ150 | 10.00 | | | | 1.00 | | | 11.0 箇所 |
| | | 取付管布設および支管取付工[市場単価]φ200 | 1.00 | | 4.00 | | | | | 5.0 箇所 |
| | | 下水道用標識シート | 9.59 | | 4.15 | | 0.65 | | | 14.4 m |
| | | 可とう継手φ200 | 1.00 | | | | | | | 1.0 個 |
| | | 防臭リングφ150 | | 1.00 | | | | | | 1.0 個 |
| | | 防臭リングφ200 | | 8.00 | | | | | | 8.0 個 |
| | | スクリーンφ150 | | 1.00 | | | | | | 1.0 個 |
| | | スクリーンφ200 | | 8.00 | | | | | | 8.0 個 |
| | | 本管防護工 | 支管部処理工HP管φ200～φ 500 手間、防CO含む | | | | | | 19.00 | 19.0 箇所 |

土工数量総括表

[illegible]

付帯工数量総括表

[illegible]

| | | 取付管延長(m) | | | | | 樹形状 | | | | | |
|----|--------|----------|------|-----------|---------|--------|-------|-------|------------|------|------|--------------------|
| No | 樹深さ(m) | 撤去 | 取替 | 取付管 口径 | 本管径(mm) | 土被り(m) | 現状 | 取替後 | モルタル 補修 | 路線No | 補単分け | 備考 |
| 1 | 0.65 | 0.60 | 0.60 | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 防14 | | 1 | 単独 | |
| 2 | | 0.50 | | 150 | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | | 1 | 単独 | |
| 3 | | 0.50 | | 150 | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | | 1 | 単独 | |
| 4 | 0.80 | 0.64 | 0.64 | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 防14 | | 1 | 単独 | |
| 5 | 0.75 | 0.65 | 0.65 | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | | 1 | 単独 | |
| 6 | 1.40 | 0.65 | | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 撤去 | | 1 | 単独 | |
| 7 | 0.75 | 0.70 | 0.70 | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | | 1 | 単独 | |
| 8 | 0.85 | 0.65 | 0.65 | 150 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | | 1 | 単独 | |
| 9 | 0.80 | 0.65 | 0.65 | 150 | 300 | 1.65 | 不明 | 防25 | | 1 | 単独 | 道路上へ樹設置 |
| 10 | 0.85 | 0.95 | 0.95 | 200 | 300 | 1.65 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 1 | 単独 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 11 | 0.70 | 1.30 | 1.30 | 200 | 300 | 1.65 | 街渠枡 | 街渠枡 | 有 | 1 | 単独 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 12 | | 0.50 | | 150 | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | | 1 | 単独 | |
| 13 | 1.00 | 1.85 | 1.85 | 200 | 人孔 | 1.44 | Co500 | 防14 | | 2 | 単独 | 可とう継手 |
| 14 | 0.95 | 0.90 | 0.90 | 200 | 300 | 1.55 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 2 | 単独 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 15 | | 0.50 | | 150 | 300 | 1.55 | 不明 | 撤去 | | 2 | 単独 | |
| 16 | | 0.50 | | 150 | 300 | 1.55 | 不明 | 撤去 | | 2 | 単独 | |
| 17 | 0.90 | 1.20 | 1.20 | 150 | 300 | 1.55 | Co500 | 防25 | | 2 | 単独 | |
| 18 | 0.85 | 1.25 | 1.25 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | 防25 | | 3 | 単独 | |
| 19 | 0.80 | 1.25 | 1.25 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | 防25 | | 3 | 単独 | |
| 20 | | 1.00 | | 150 | 300 | 1.56 | 不明 | 撤去 | | 3 | 単独 | |
| 21 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 200 | 300 | 1.56 | 街渠枡 | 街渠枡 | 有 | 3 | 単独 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 22 | 0.95 | 1.80 | 1.80 | 150 | 人孔 | 1.35 | Co500 | Co500 | | 4 | 補助 | 可とう継手 上部取替 H=0.6 |
| 23 | 0.90 | 2.30 | 2.30 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 24 | 0.90 | 2.40 | 2.40 | 200 | 300 | 1.91 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 4 | 補助 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 25 | 0.80 | 2.15 | 2.15 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 26 | 0.95 | 2.35 | 2.35 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 27 | | 1.00 | | 150 | 300 | 1.91 | 不明 | 撤去 | | 4 | 単独 | |
| 28 | | 1.00 | | 150 | 300 | 1.91 | 不明 | 撤去 | | 4 | 単独 | |
| 29 | 0.95 | 2.10 | 2.10 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 30 | 0.90 | 2.55 | 2.55 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 31 | 0.90 | 2.15 | 2.15 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 32 | 0.90 | 2.50 | 2.50 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 33 | 0.90 | 2.05 | 2.05 | 150 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | | 4 | 補助 | |
| 34 | 1.15 | 2.70 | 2.70 | 150 | 300 | 1.91 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 4 | 補助 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 35 | 0.90 | 1.60 | | 150 | 人孔 | 1.43 | Co500 | 撤去 | | 5 | 単独 | 国調多角点 |
| 36 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 200 | 300 | 1.56 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 5 | 補助 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 37 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | | 5 | 補助 | 上部取替 H=0.55 |
| 38 | 0.90 | 2.20 | 2.20 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | | 5 | 補助 | 上部取替 H=0.5 |
| 39 | 0.90 | 2.20 | 2.20 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | | 5 | 補助 | 上部取替 H=0.3 |
| 40 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 150 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | | 5 | 補助 | 上部取替 H=0.45 |
| 41 | | 0.40 | | 150 | 200 | 0.86 | 不明 | 撤去 | | 6 | 単独 | |
| 42 | 0.95 | 0.90 | | 150 | 200 | 0.86 | Co500 | 撤去 | | 6 | 単独 | |
| 43 | 1.05 | 0.40 | 0.40 | 150 | 200 | 0.86 | Co500 | 防14 | | 6 | 単独 | |
| 44 | 1.05 | 0.40 | 0.40 | 150 | 200 | 0.86 | Co500 | 防14 | | 6 | 単独 | |
| 45 | 1.00 | 0.60 | | 150 | 200 | 0.86 | Co500 | 撤去 | | 6 | 単独 | |
| 46 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | 200 | 300 | 1.24 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 7 | 補助 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 47 | 0.95 | 0.40 | | 150 | 300 | 1.24 | Co500 | 撤去 | | 7 | 単独 | |
| 48 | 0.90 | 0.50 | 0.50 | 150 | 300 | 1.24 | Co500 | Co500 | | 7 | 補助 | 上部取替 H=0.55 |
| 49 | 0.95 | 0.70 | 0.70 | 150 | 300 | 1.24 | Co500 | Co500 | | 7 | 補助 | 上部取替 H=0.55 |
| 50 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 150 | 300 | 1.24 | Co500 | 防14 | | 7 | 補助 | |
| 51 | 0.95 | 1.60 | 1.60 | 200 | 300 | 1.24 | 雨水枡 | 雨水枡 | 有 | 7 | 補助 | 取付管のみ・防臭キャップ、スクリーン |
| 52 | | 0.80 | | 150 | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | | 8 | 単独 | |
| 53 | 0.95 | 0.60 | | 150 | 350 | 1.00 | Co500 | 撤去 | | 8 | 単独 | |
| 54 | 1.00 | 0.60 | | 150 | 350 | 1.00 | Co500 | 撤去 | | 8 | 単独 | |
| 55 | 0.80 | 1.00 | 1.00 | 150 | 350 | 1.00 | 不明 | 防14 | | 8 | 補助 | 道路上へ樹設置 |
| 56 | | 0.80 | | 150 | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | | 8 | 単独 | |
| 57 | | 0.80 | | 150 | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | | 8 | 単独 | |

まず取付管取替工【補助】

取付管径: $\phi 150$ A型舗装

| No | 柵深さ(m) | 取付管延長(m) | | 本管径 (mm) | 土被り (m) | 柵形状 | | モルタル 補修工 |
|----|--------|----------|------|-------------|------------|-------|-----|-------------|
| | | 撤去 | 取替 | | | 現状 | 取替後 | |
| 23 | 0.90 | 2.30 | 2.30 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 25 | 0.80 | 2.15 | 2.15 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 26 | 0.95 | 2.35 | 2.35 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 29 | 0.95 | 2.10 | 2.10 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 30 | 0.90 | 2.55 | 2.55 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 31 | 0.90 | 2.15 | 2.15 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 32 | 0.90 | 2.50 | 2.50 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 33 | 0.90 | 2.05 | 2.05 | 300 | 1.91 | Co500 | 防25 | |
| 平均 | 0.90 | 2.27 | 2.27 | | 1.91 | | | |

合計 8 箇所

取付管径: $\phi 150$ 簡易舗装B

| | | | | | | | | |
|----|------|------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 50 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 300 | 1.24 | Co500 | 防14 | |
| 平均 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | | 1.24 | | | |
| 合計 | 1 | 箇所 | | | | | | |

合計 1 箇所

取付管径: $\phi 150$ A型舗装

| | | | | | | | | |
|----|------|------|------|-----|------|-------|-------|--------|
| 22 | 0.95 | 1.80 | 1.80 | 人孔 | 1.35 | Co500 | Co500 | H=0.6 |
| 37 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | H=0.55 |
| 38 | 0.90 | 2.20 | 2.20 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | H=0.5 |
| 39 | 0.90 | 2.20 | 2.20 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | H=0.3 |
| 40 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 300 | 1.56 | Co500 | Co500 | H=0.45 |
| 平均 | 0.93 | 2.04 | 2.04 | | 1.52 | | | |

合計 5 箇所

取付管径: $\phi 150$ 簡易舗装B

| | | | | | | | | |
|----|------|------|------|-----|------|-------|-------|--------|
| 48 | 0.90 | 0.50 | 0.50 | 300 | 1.24 | Co500 | Co500 | H=0.55 |
| 49 | 0.95 | 0.70 | 0.70 | 300 | 1.24 | Co500 | Co500 | H=0.55 |
| 平均 | 0.93 | 0.60 | 0.60 | | 1.24 | | | |

合計 2 箇所

取付管径: $\phi 150 \cdot 200$ A型舗装

取付管径: $\phi 150 \cdot 200$ 簡易舗装B

取付管径: $\phi 150$ 簡易舗装B

取付管径: $\phi 150 \cdot 200$ 簡易舗装B

| No | 柵深さ(m) | 取付管延長(m) | | 本管径 (mm) | 土被り (m) | 柵形状 | | モルタル 補修工 |
|----|--------|----------|------|-------------|------------|-------|-----|-------------|
| | | 撤去 | 取替 | | | 現状 | 取替後 | |
| 1 | 0.65 | 0.60 | 0.60 | 300 | 1.65 | Co500 | 防14 | |
| 4 | 0.80 | 0.64 | 0.64 | 300 | 1.65 | Co500 | 防14 | |
| 5 | 0.75 | 0.65 | 0.65 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | |
| 7 | 0.75 | 0.70 | 0.70 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | |
| 8 | 0.85 | 0.65 | 0.65 | 300 | 1.65 | Co500 | 防25 | |
| 13 | 1.00 | 1.85 | 1.85 | 人孔 | 1.44 | Co500 | 防14 | |
| 17 | 0.90 | 1.20 | 1.20 | 300 | 1.55 | Co500 | 防25 | |
| 18 | 0.85 | 1.25 | 1.25 | 300 | 1.56 | Co500 | 防25 | |
| 19 | 0.80 | 1.25 | 1.25 | 300 | 1.56 | Co500 | 防25 | |
| 43 | 1.05 | 0.40 | 0.40 | 200 | 0.86 | Co500 | 防14 | |
| 44 | 1.05 | 0.40 | 0.40 | 200 | 0.86 | Co500 | 防14 | |
| 平均 | 0.86 | 0.87 | 0.87 | | 1.46 | | | |
| 合計 | 11 | 箇所 | | | | | | |

取付管取替工【单独】

取付管径: $\phi 200$ 簡易舗装B

| No | 柵深さ(m) | 取付管延長(m) | | 本管径 (mm) | 土被り (m) | 柵形状 | | モルタル 補修工 |
|----|--------|----------|------|-------------|------------|-----|-----|-------------|
| | | 撤去 | 取替 | | | 現状 | 取替後 | |
| 10 | 0.85 | 0.95 | 0.95 | 300 | 1.65 | 雨水柵 | 雨水柵 | 有 |
| 11 | 0.70 | 1.30 | 1.30 | 300 | 1.65 | 街渠柵 | 街渠柵 | 有 |
| 14 | 0.95 | 0.90 | 0.90 | 300 | 1.55 | 雨水柵 | 雨水柵 | 有 |
| 21 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 300 | 1.56 | 街渠柵 | 街渠柵 | 有 |
| 平均 | 0.75 | 1.04 | 1.04 | | 1.60 | | | |
| 合計 | 4 | 箇所 | | | | | | |

取付管ます設置工【単独】

取付管径: $\phi 150$ 簡易舗装B

| No | 柵深さ(m) | 取付管延長(m) | | 本管径 (mm) | 土被り (m) | 柵形状 | | モルタル 補修工 |
|----|--------|----------|------|-------------|------------|-----|-----|-------------|
| | | 撤去 | 取替 | | | 現状 | 取替後 | |
| 9 | 0.80 | 0.65 | 0.65 | 300 | 1.65 | 不明 | 防25 | |
| 平均 | 0.80 | 0.65 | 0.65 | | 1.65 | | | |
| 合計 | 1 | 箇所 | | | | | | |

桷取付管撤去工【单独】

取付管径: $\phi 150$ 簡易舗装B

| No | 柵深さ(m) | 取付管延長(m) | | 本管径 (mm) | 土被り (m) | 柵形状 | | モルタル 補修工 |
|----|--------|----------|----|-------------|------------|-------|-----|-------------|
| | | 撤去 | 取替 | | | 現状 | 取替後 | |
| 2 | | 0.50 | | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | |
| 3 | | 0.50 | | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | |
| 6 | 1.40 | 0.65 | | 300 | 1.65 | Co500 | 撤去 | |
| 12 | | 0.50 | | 300 | 1.65 | 不明 | 撤去 | |
| 15 | | 0.50 | | 300 | 1.55 | 不明 | 撤去 | |
| 16 | | 0.50 | | 300 | 1.55 | 不明 | 撤去 | |
| 20 | | 1.00 | | 300 | 1.56 | 不明 | 撤去 | |
| 41 | | 0.40 | | 200 | 0.86 | 不明 | 撤去 | |
| 42 | 0.95 | 0.90 | | 200 | 0.86 | Co500 | 撤去 | |
| 45 | 1.00 | 0.60 | | 200 | 0.86 | Co500 | 撤去 | |
| 47 | 0.95 | 0.40 | | 300 | 1.24 | Co500 | 撤去 | |
| 52 | | 0.80 | | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | |
| 53 | 0.95 | 0.60 | | 350 | 1.00 | Co500 | 撤去 | |
| 54 | 1.00 | 0.60 | | 350 | 1.00 | Co500 | 撤去 | |
| 56 | | 0.80 | | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | |
| 57 | | 0.80 | | 350 | 1.00 | 不明 | 撤去 | |
| 平均 | 1.04 | 0.63 | | | 1.26 | | | |
| 合計 | 16 | 箇所 | | | | | | |

取付管径: ϕ 150 A型舗装

| | | | | | | | | |
|----|------|------|--|-----|------|-------|----|--|
| 27 | | 1.00 | | 300 | 1.91 | 不明 | 撤去 | |
| 28 | | 1.00 | | 300 | 1.91 | 不明 | 撤去 | |
| 35 | 0.90 | 1.60 | | 人孔 | 1.43 | Co500 | 撤去 | |
| 平均 | 0.90 | 1.20 | | | 1.75 | | | |
| 合計 | 3 | 箇所 | | | | | | |

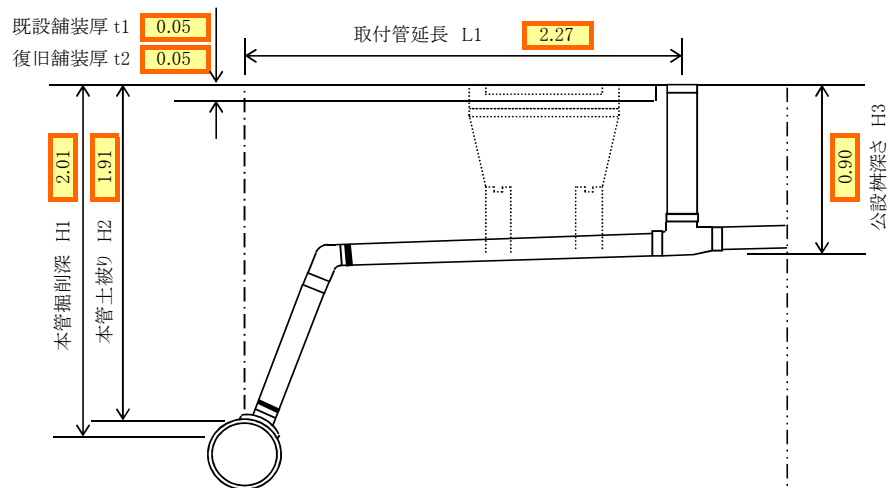
ます取付管取替工【補助】

施工場所

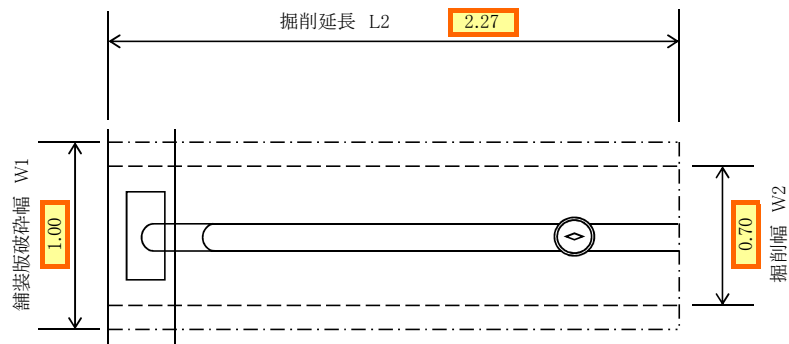
23,25,26,29,30,31,32,33

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|---|-----|
| 取付管口径 | φ | 150 | 本管口径 | φ | 300 |
| 既設Co桝 | φ | 500 | | | |

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.15 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.35 |

土工

平均掘削深 $h = (2.01 + 0.90) / 2 = 1.46$ m

掘削 (機械) $\{ (1.46 - 0.05) \times 0.70 \times 2.27 \} / 2 = 1.12$ m³

掘削 (人力) $\{ (1.46 - 0.05) \times 0.70 \times 2.27 \} / 2 = 1.12$ m³

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 2.27 = 0.74$ m³

埋戻 (RC) $\{ 1.46 - (0.05 + 0.15 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 2.27 = 1.26$ m³

埋戻 (M) $0.15 \times 0.70 \times 2.27 = 0.24$ m³

発生土処分 $1.12 + 1.12 = 2.24$ m³

Co殻処分(1箇所) 0.12 m³

撤去陶管処分 $2.27 \times 31.3 / 1000 = 0.07$ m³

舗装版切断 $2.27 \times 2 + 1.00 \times 1 = 5.54$ m

舗装版破碎 (機械) $2.27 \times 1.00 - 0.38 = 1.89$ m²

As殻処分 $1.89 \times 0.05 = 0.09$ m³

舗装版復旧(加熱) $2.27 \times 1.00 - 0.04 = 2.23$ m²

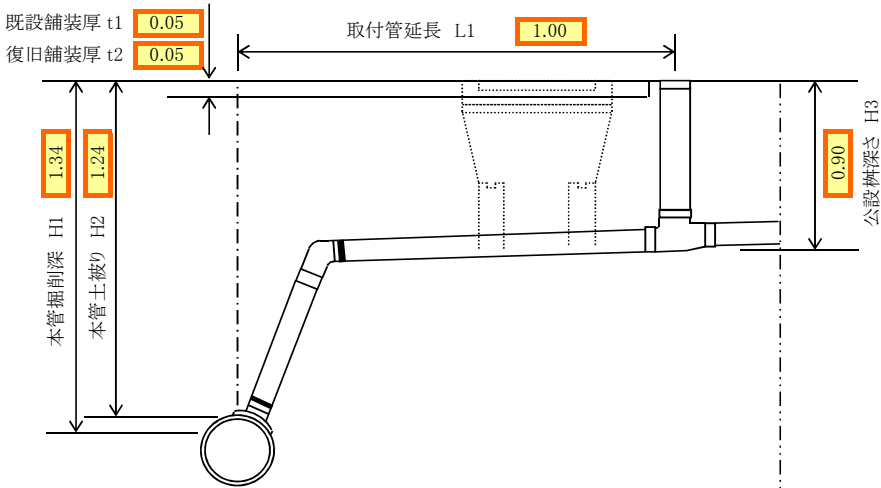
ます取付管取替工【補助】

施工場所

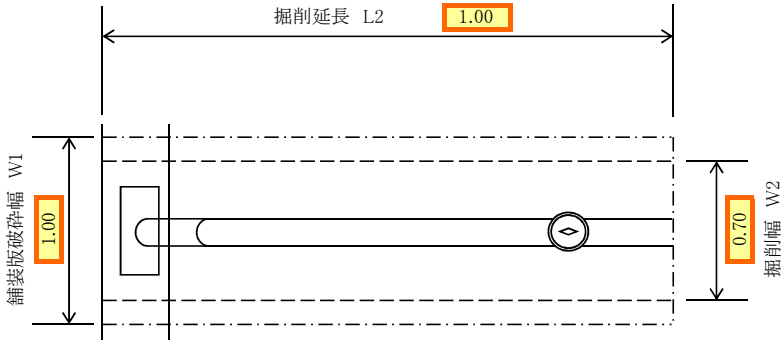
50

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

| | | | | | |
|-------|---|-----|------|---|-----|
| 取付管口径 | φ | 150 | 本管口径 | φ | 300 |
| 既設Co桝 | φ | 500 | | | |

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

平均掘削深 $h = (1.34 + 0.90) / 2 = 1.12$ m

掘削 (機械) $\{ (1.12 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.37$ m³

掘削 (人力) $\{ (1.12 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.37$ m³

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 1.00 = 0.33$ m³

埋戻 (RC) $\{ 1.12 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 1.00 = 0.35$ m³

埋戻 (M) $0.10 \times 0.70 \times 1.00 = 0.07$ m³

発生土処分 $0.37 + 0.37 = 0.74$ m³

Co殻処分(1箇所) 0.12 m³

撤去陶管処分 $1.00 \times 31.3 / 1000 = 0.03$ m³

舗装版切断 $1.00 \times 2 + 1.00 \times 1 = 3.00$ m

舗装版破碎 (機械) $1.00 \times 1.00 - 0.38 = 0.62$ m²

As殻処分 $0.62 \times 0.05 = 0.03$ m³

舗装版復旧(加熱) $1.00 \times 1.00 - 0.04 = 0.96$ m²

まず取付管取替工【補助】

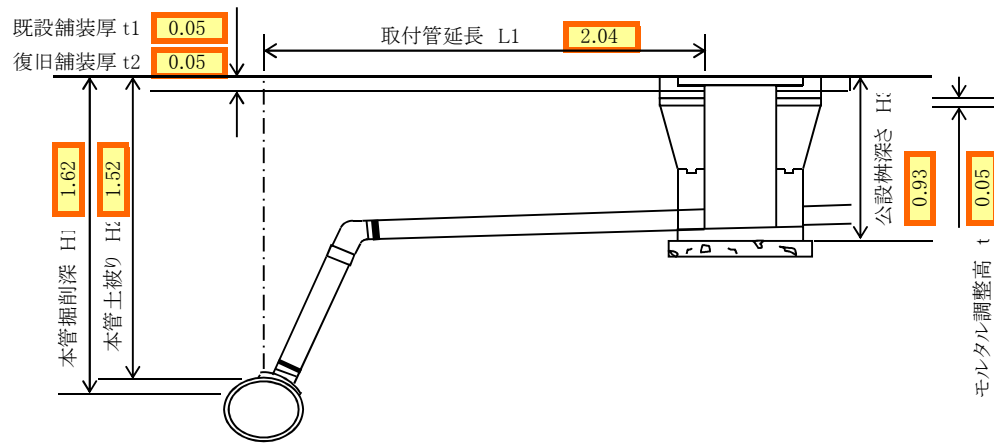
(φ 500)

施工場所

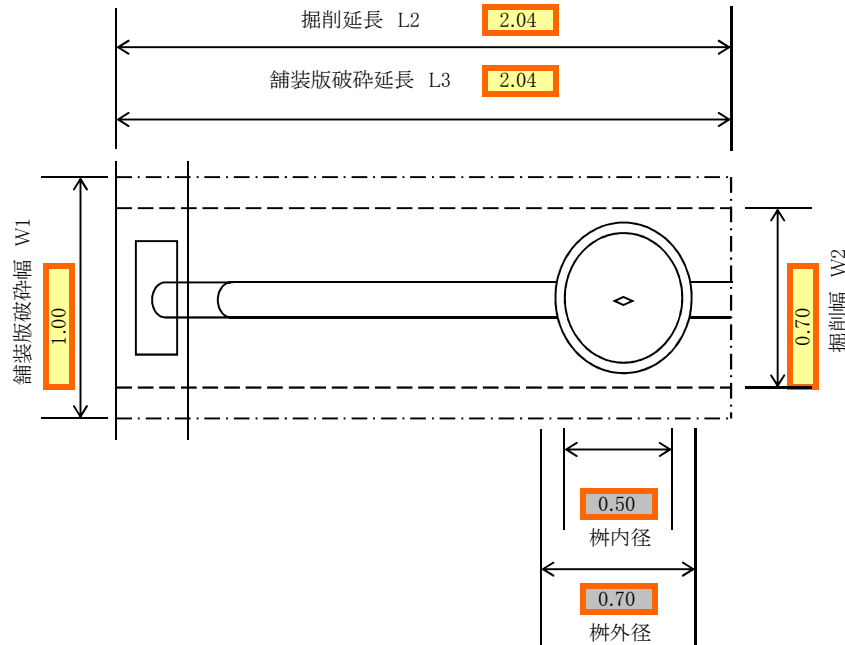
22,37,38,39,40

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表

| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 取付管口径 | φ 150 | 本管口径 | φ 300 |
| 既存Co桝 | φ 500 | | |

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.15 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.35 |

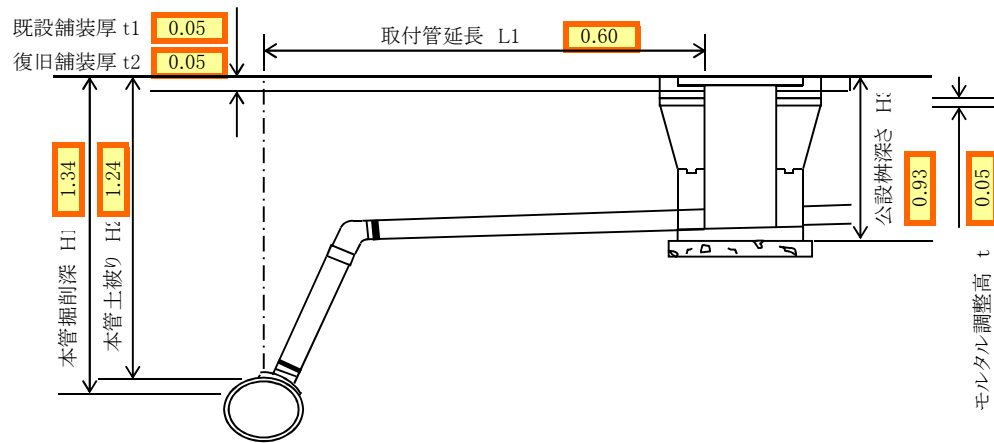
材 料

| | |
|------------------|-----|
| φ 500 蓋市章入り | 5 個 |
| φ 500 縁塊 | 5 個 |
| φ 500 異形乙 | 5 個 |
| φ 500 調整側塊 H=200 | 3 個 |
| φ 500 調整側塊 H=100 | 2 個 |
| 調整モルタル | 2 袋 |

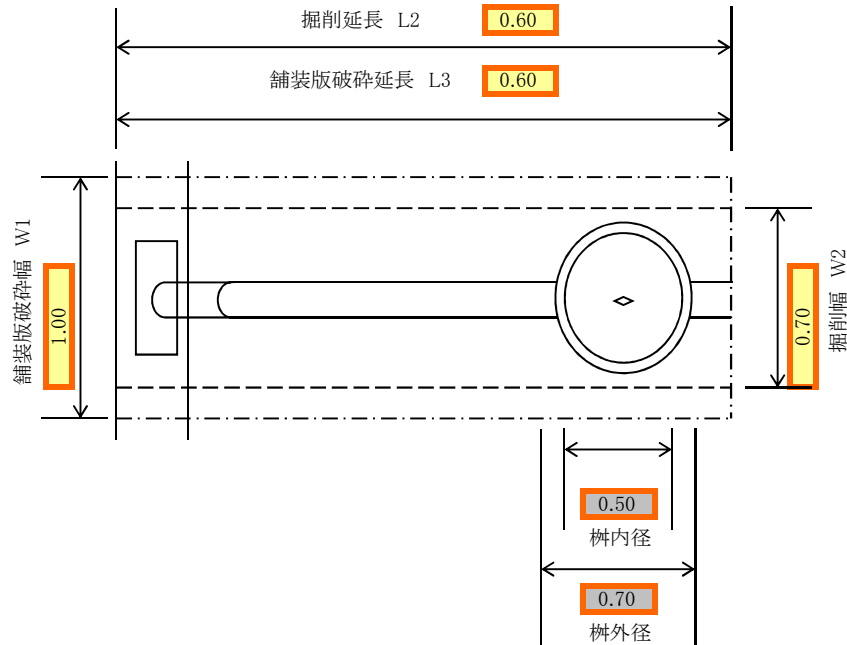
土 工

| | |
|------------|---|
| 平均掘削深 | $h = (1.62 + 0.93) / 2 = 1.27$ m |
| 掘削 (機械) | $\{ (1.27 - 0.05) \times 0.70 \times 2.04 \} / 2 = 0.87$ m ³ |
| 掘削 (人力) | $\{ (1.27 - 0.05) \times 0.70 \times 2.04 \} / 2 = 0.87$ m ³ |
| 埋戻 (砂) | $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 2.04 = 0.66$ m ³ |
| 埋戻 (RC) | $\{ 1.27 - (0.05 + 0.15 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 2.04 = 0.86$ m ³ |
| 埋戻 (M) | $0.15 \times 0.70 \times 2.04 = 0.21$ m ³ |
| 発生土処分 | $0.87 + 0.87 = 1.74$ m ³ |
| Co殻処分(1箇所) | 0.07 m ³ |
| 撤去陶管処分 | $2.04 \times 31.3 / 1000 = 0.06$ m ³ |
| 舗装版切断 | $2.04 \times 2 + 1.00 \times 1 = 5.08$ m |
| 舗装版破碎 (機械) | $2.04 \times 1.00 - 0.38 = 1.66$ m ² |
| As殻処分 | $1.66 \times 0.05 = 0.08$ m ³ |
| 舗装仮復旧(加熱) | $2.04 \times 1.00 - 0.38 = 1.66$ m ² |
| 調整モルタル | $(0.70^2 - 0.50^2) \times \pi / 4 \times 0.05 / 0.01 = 0.94$ 袋 |

断面図



平面図



数量表

| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 取付管口径 | φ 150 | 本管口径 | φ 300 |
| 既存Co樹 | φ 500 | | |

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

材 料

| | |
|------------------|-----|
| φ 500 蓋市章入り | 2 個 |
| φ 500 縁塊 | 2 個 |
| φ 500 異形乙 | 2 個 |
| φ 500 調整側塊 H=200 | 2 個 |
| 調整モルタル | 2 袋 |

土 工

| | | |
|------------|--|----------------|
| 平均掘削深 | $h = (1.34 + 0.93) / 2 = 1.13$ | m |
| 掘削 (機械) | $\{ (1.13 - 0.05) \times 0.70 \times 0.60 \} / 2 = 0.23$ | m ³ |
| 掘削 (人力) | $\{ (1.13 - 0.05) \times 0.70 \times 0.60 \} / 2 = 0.23$ | m ³ |
| 埋戻 (砂) | $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 0.60 = 0.20$ | m ³ |
| 埋戻 (RC) | $\{ 1.13 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 0.60 = 0.22$ | m ³ |
| 埋戻 (M) | $0.10 \times 0.70 \times 0.60 = 0.04$ | m ³ |
| 発生土処分 | $0.23 + 0.23 = 0.46$ | m ³ |
| Co殻処分(1箇所) | 0.08 | m ³ |
| 撤去陶管処分 | $0.60 \times 31.3 / 1000 = 0.02$ | m ³ |
| 舗装版切断 | $0.60 \times 2 + 1.00 \times 1 = 2.20$ | m |
| 舗装版破碎 (機械) | $0.60 \times 1.00 - 0.38 = 0.22$ | m ² |
| As殻処分 | $0.22 \times 0.05 = 0.01$ | m ³ |
| 舗装仮復旧(加熱) | $0.60 \times 1.00 - 0.38 = 0.22$ | m ² |
| 調整モルタル | $(0.70^2 - 0.50^2) \times \pi / 4 \times 0.05 / 0.01 = 0.94$ | 袋 |

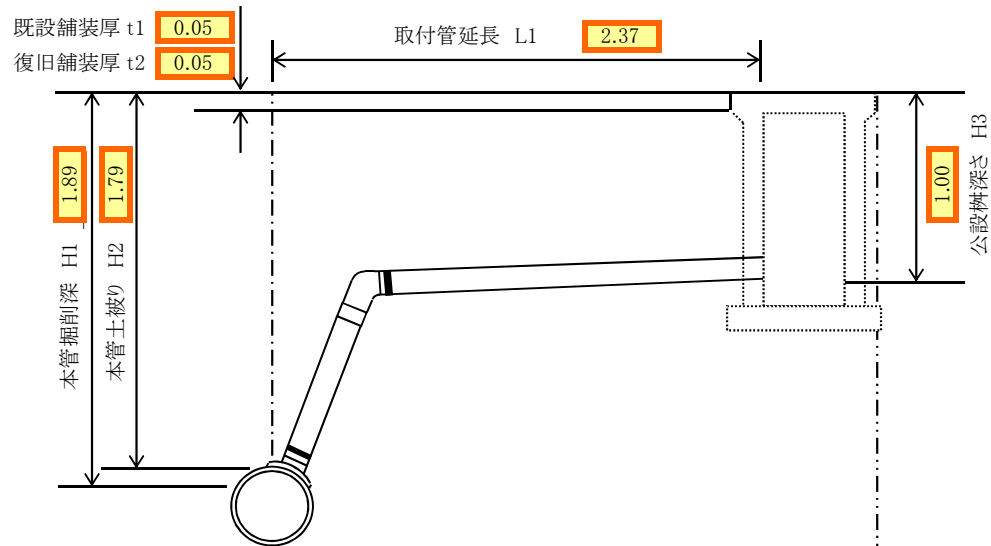
取付管取替工【補助】

施工場所

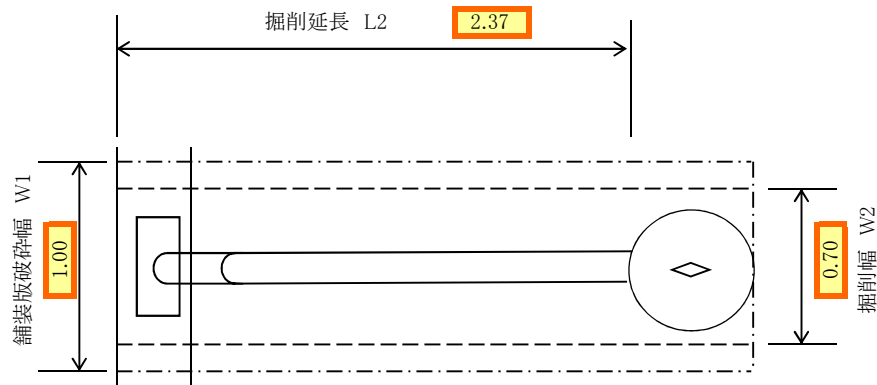
24,34,36

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径
既設Co桝

φ 150・200
φ 500

本管口径

φ 300

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.15 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.35 |

土工

平均掘削深

$$h = (1.89 + 1.00) / 2 = 1.45 \text{ m}$$

掘削 (機械) $\{ (1.45 - 0.05) \times 0.70 \times 2.37 \} / 2 = 1.16 \text{ m}^3$

掘削 (人力) $\{ (1.45 - 0.05) \times 0.70 \times 2.37 \} / 2 = 1.16 \text{ m}^3$

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 2.37 = 0.77 \text{ m}^3$

埋戻 (RC) $\{ 1.45 - (0.05 + 0.15 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 2.37 = 1.30 \text{ m}^3$

埋戻 (M) $0.15 \times 0.70 \times 2.37 = 0.25 \text{ m}^3$

発生土処分 $1.16 + 1.16 = 2.32 \text{ m}^3$

撤去陶管処分 $2.37 \times 31.3 / 1000 = 0.07 \text{ m}^3$

舗装版切断 $2.37 \times 2 + 1.00 \times 1 = 5.74 \text{ m}$

舗装版破砕 (機械) $2.37 \times 1.00 = 2.37 \text{ m}^2$

As殻処分 $2.37 \times 0.05 = 0.12 \text{ m}^3$

舗装仮復旧(加熱) $2.37 \times 1.00 = 2.37 \text{ m}^2$

モルタル補修工 3.00 箇所

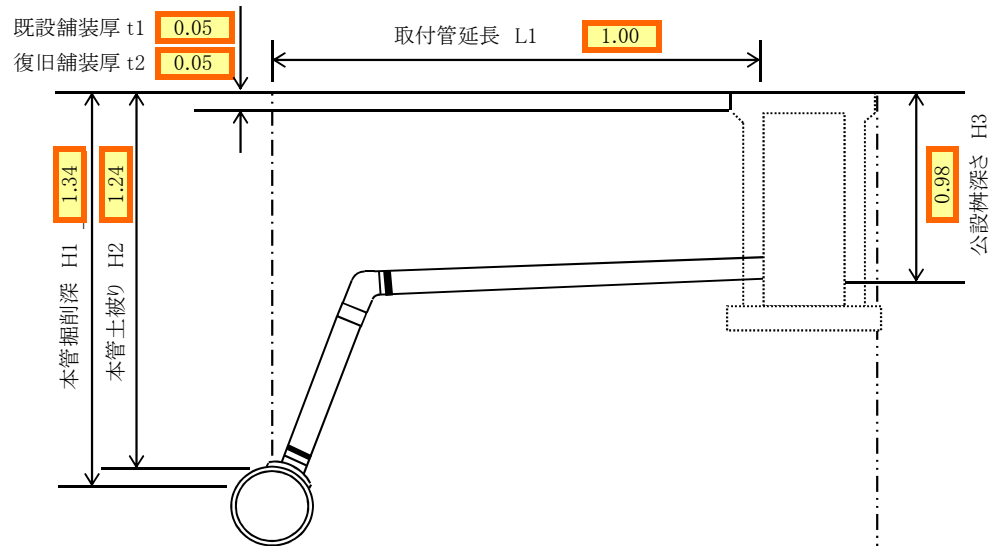
取付管取替工【補助】

施工場所

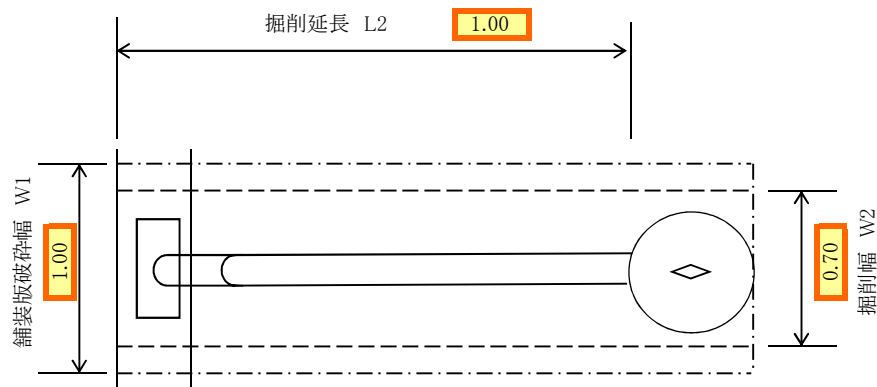
46,51

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径
既設Co桝

φ 150・200
φ 500

本管口径

φ 300

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

平均掘削深

$$h = (1.34 + 0.98) / 2 = 1.16 \text{ m}$$

掘削 (機械) $\{ (1.16 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.39 \text{ m}^3$

掘削 (人力) $\{ (1.16 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.39 \text{ m}^3$

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 1.00 = 0.33 \text{ m}^3$

埋戻 (RC) $\{ 1.16 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 1.00 = 0.38 \text{ m}^3$

埋戻 (M) $0.10 \times 0.70 \times 1.00 = 0.07 \text{ m}^3$

発生土処分 $0.39 + 0.39 = 0.78 \text{ m}^3$

撤去陶管処分 $1.00 \times 31.3 / 1000 = 0.03 \text{ m}^3$

舗装版切断 $1.00 \times 2 + 1.00 \times 1 = 3.00 \text{ m}$

舗装版破碎 (機械) $1.00 \times 1.00 = 1.00 \text{ m}^2$

As殻処分 $1.00 \times 0.05 = 0.05 \text{ m}^3$

舗装仮復旧(加熱) $1.00 \times 1.00 = 1.00 \text{ m}^2$

モルタル補修工 2.00 箇所

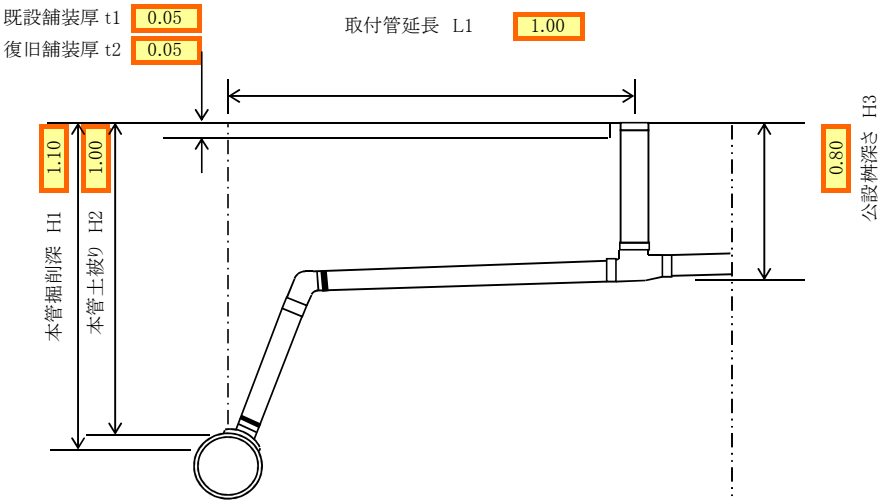
取付管ます設置工【補助】

施工場所

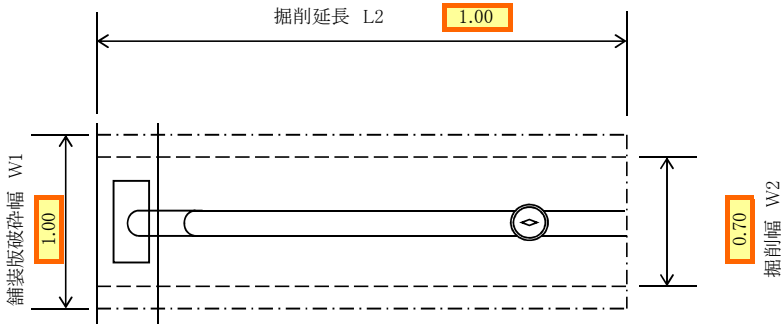
55

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径 φ 150 本管口径 φ 350

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

平均掘削深 $h = (1.10 + 0.80) / 2 = 0.95$ m

掘削 (機械) $\{ (0.95 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.32$ m³

掘削 (人力) $\{ (0.95 - 0.05) \times 0.70 \times 1.00 \} / 2 = 0.32$ m³

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 1.00 = 0.33$ m³

埋戻 (RC) $\{ 0.95 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 1.00 = 0.23$ m³

埋戻 (M) $0.10 \times 0.70 \times 1.00 = 0.07$ m³

発生土処分 $0.32 + 0.32 = 0.64$ m³

撤去陶管処分 $1.00 \times 31.3 / 1000 = 0.03$ m³

舗装版切断 $1.00 \times 2 + 1.00 \times 1 = 3.00$ m

舗装版破砕 (機械) $1.00 \times 1.00 = 1.00$ m²

As殻処分 $1.00 \times 0.05 = 0.05$ m³

舗装復復旧(加熱) $1.00 \times 1.00 - 0.04 = 0.96$ m²

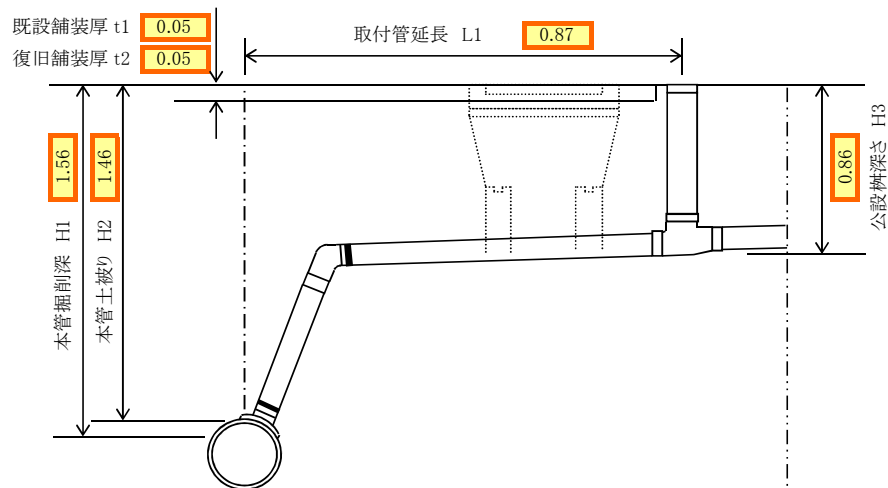
ます取付管取替工【単独】

施工場所

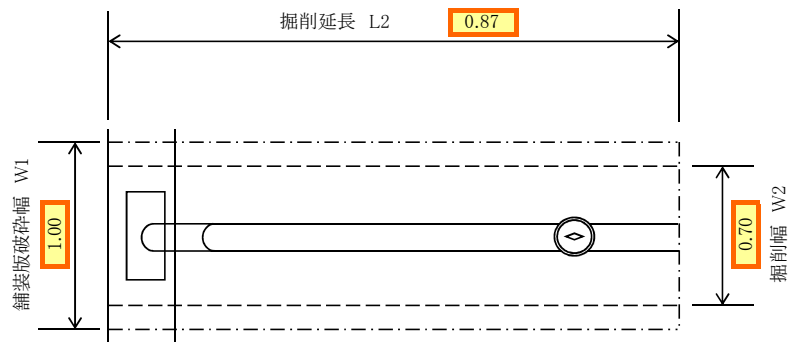
1,4,5,7,8,13,17,18,19,43,44

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径 ϕ 150・200 本管口径 ϕ 200・300
既設Co桝 ϕ 500

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

平均掘削深 $h = (1.56 + 0.86) / 2 = 1.21$ m

掘削 (機械) $\{ (1.21 - 0.05) \times 0.70 \times 0.87 \} / 2 = 0.35$ m³

掘削 (人力) $\{ (1.21 - 0.05) \times 0.70 \times 0.87 \} / 2 = 0.35$ m³

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 0.87 = 0.28$ m³

埋戻 (RC) $\{ 1.21 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 0.87 = 0.36$ m³

埋戻 (M) $0.10 \times 0.70 \times 0.87 = 0.06$ m³

発生土処分 $0.35 + 0.35 = 0.70$ m³

Co桝処分(1箇所) 0.12 m³

撤去陶管処分 $0.87 \times 31.3 / 1000 = 0.03$ m³

舗装版切断 $0.87 \times 2 + 1.00 \times 1 = 2.74$ m

舗装版破碎 (機械) $0.87 \times 1.00 - 0.38 = 0.49$ m²

As桝処分 $0.49 \times 0.05 = 0.02$ m³

舗装版復旧(加熱) $0.87 \times 1.00 - 0.04 = 0.83$ m²

下水道改良工事(スR7-9)

| | | |
|---------|------|----|
| モルタル補修工 | 4.00 | 箇所 |
|---------|------|----|

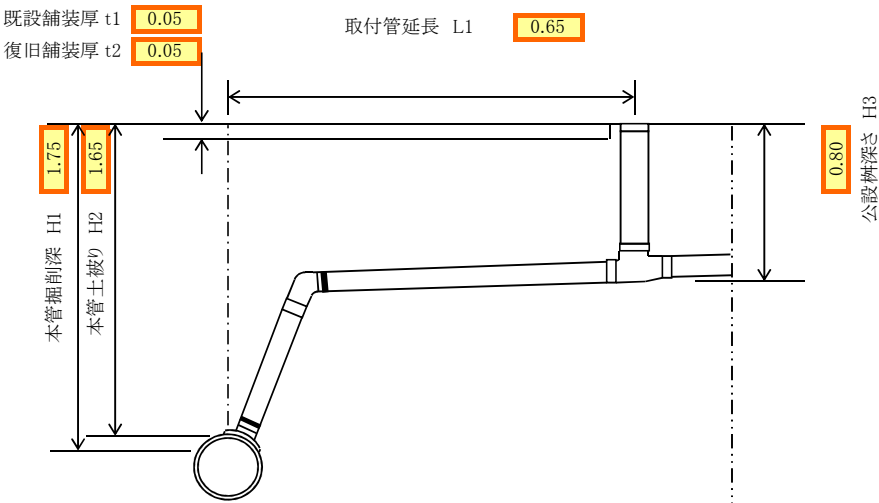
取付管ます設置工【単独】

施工場所

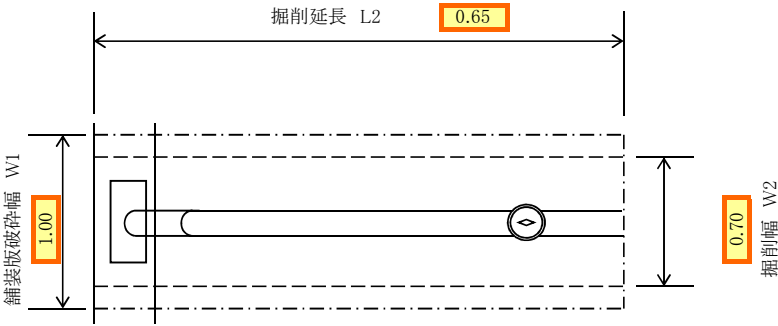
9

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径 φ 150 本管口径 φ 300

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

平均掘削深 $h = (1.75 + 0.80) / 2 = 1.28$ m

掘削 (機械) $\{ (1.28 - 0.05) \times 0.70 \times 0.65 \} / 2 = 0.28$ m³

掘削 (人力) $\{ (1.28 - 0.05) \times 0.70 \times 0.65 \} / 2 = 0.28$ m³

埋戻 (砂) $(0.30 + 0.165) \times 0.70 \times 0.65 = 0.21$ m³

埋戻 (RC) $\{ 1.28 - (0.05 + 0.10 + 0.30 + 0.165) \} \times 0.70 \times 0.65 = 0.30$ m³

埋戻 (M) $0.10 \times 0.70 \times 0.65 = 0.05$ m³

発生土処分 $0.28 + 0.28 = 0.56$ m³

撤去陶管処分 $0.65 \times 31.3 / 1000 = 0.02$ m³

舗装版切断 $0.65 \times 2 + 1.00 \times 1 = 2.30$ m

舗装版破砕 (機械) $0.65 \times 1.00 = 0.65$ m²

As殻処分 $0.65 \times 0.05 = 0.03$ m³

舗装復復旧(加熱) $0.65 \times 1.00 - 0.04 = 0.61$ m²

柵取付管撤去工【単独】

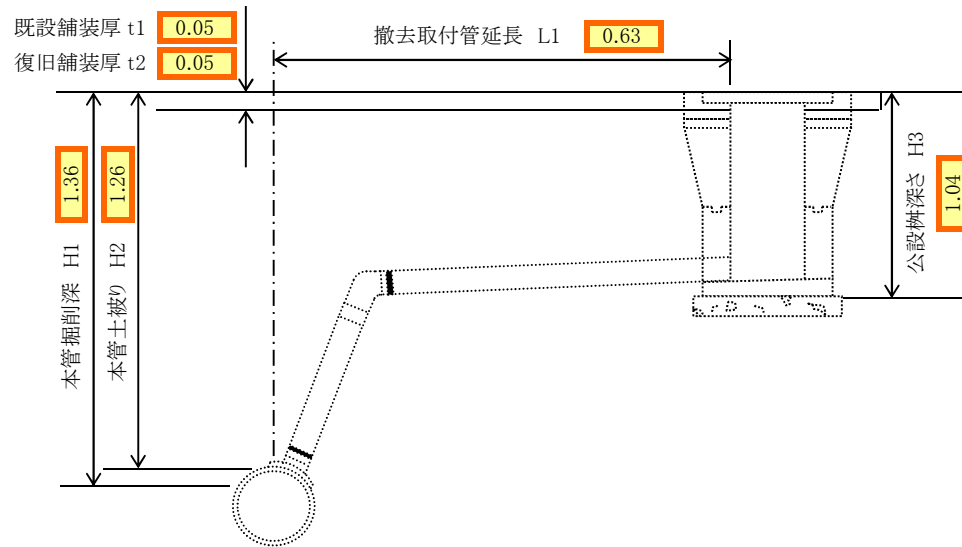
(φ 500)

施工場所

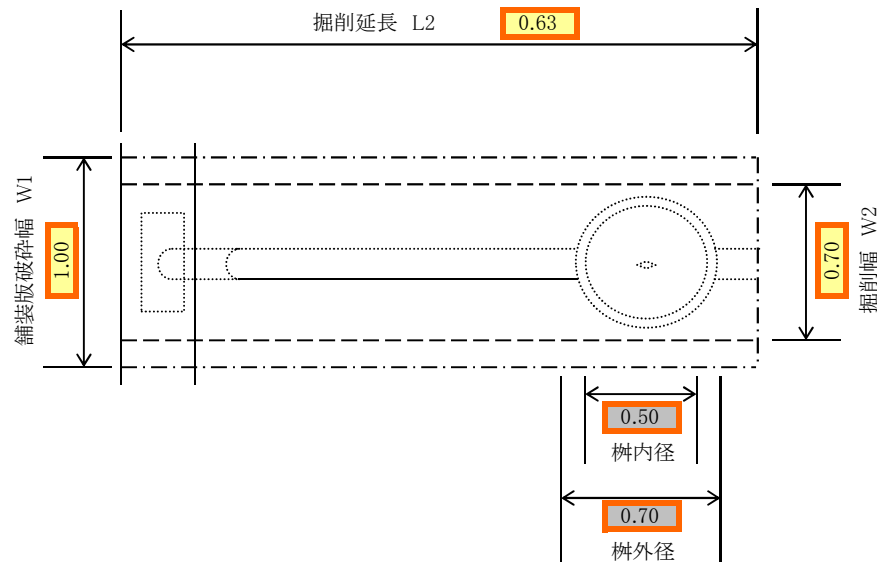
2,3,6,12,15,16,20,41,42,45,47,52,53,54,56,57

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径 φ 150 本管口径 φ 200・300・350

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.10 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.25 |

土工

| | | |
|------------|--|----------------|
| 平均掘削深 | $h = (1.36 + 1.04) / 2 = 1.20$ | m |
| 掘削 (機械) | $\{ (1.20 - 0.05) \times 0.70 \times 0.63 \} / 2 = 0.25$ | m ³ |
| 掘削 (人力) | $\{ (1.20 - 0.05) \times 0.70 \times 0.63 \} / 2 = 0.25$ | m ³ |
| 埋戻 (RC) | $(1.20 - 0.05 - 0.10) \times 0.70 \times 0.63 = 0.46$ | m ³ |
| 埋戻 (M) | $0.10 \times 0.70 \times 0.63 = 0.04$ | m ³ |
| 発生土処分 | $0.25 + 0.25 = 0.50$ | m ³ |
| Co殻処分(1箇所) | 0.13 | m ³ |
| 撤去陶管処分 | $0.63 \times 31.3 / 1000 = 0.02$ | m ³ |
| 舗装版切断 | $0.63 \times 2 + 1.00 \times 1 = 2.26$ | m |
| 舗装版破碎 (機械) | $0.63 \times 1.00 = 0.63$ | m ² |
| As殻処分 | $0.63 \times 0.05 = 0.03$ | m ³ |
| 舗装仮復旧(加熱) | $0.63 \times 1.00 = 0.63$ | m ² |

柵取付管撤去工【単独】

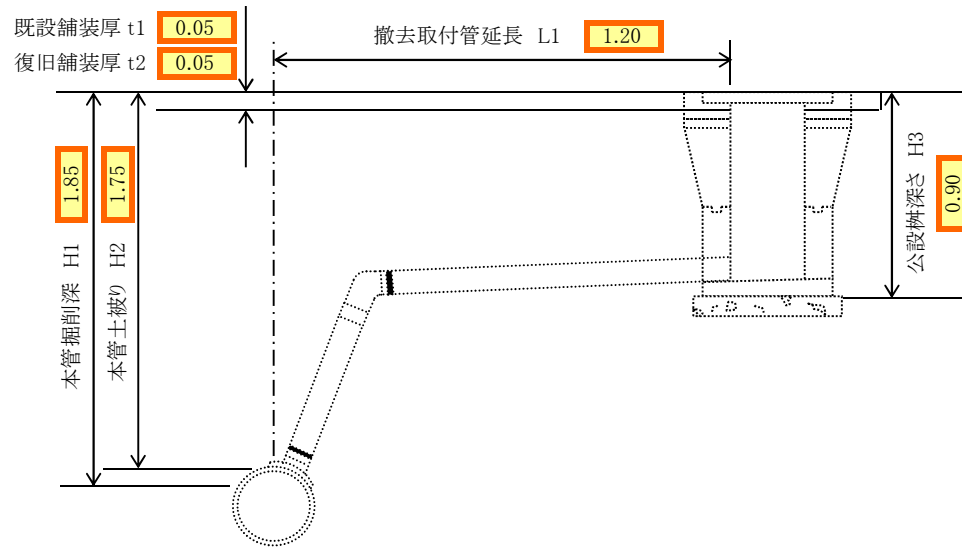
(φ 500)

施工場所

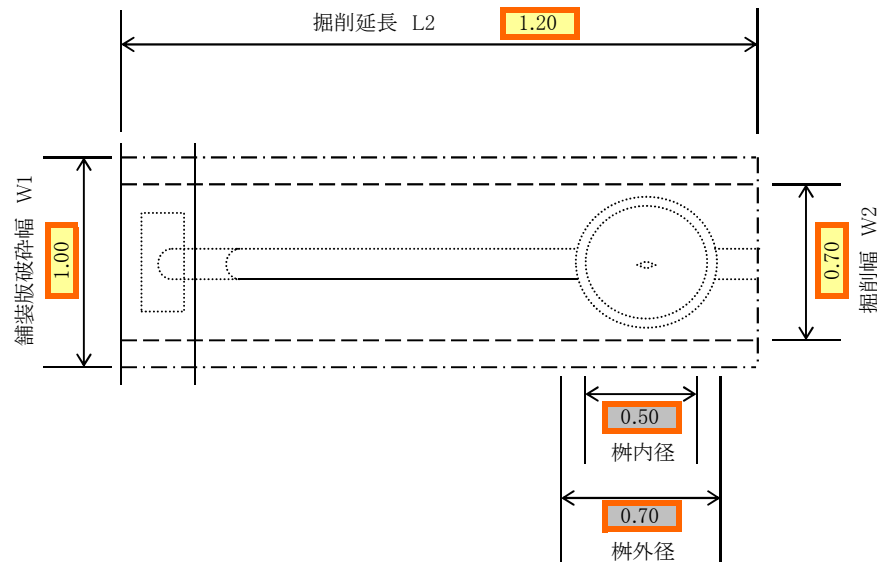
27,28,35

下水道改良工事(スR7-9)

断面図



平面図



数量表(1箇所当り)

取付管口径

φ

150

本管口径

φ

300

舗装構成

| | |
|------------|------|
| 表層 密粒度ASC | 0.05 |
| 上層路盤 M-30 | 0.15 |
| 下層路盤 RC-40 | 0.35 |

土工

平均掘削深

$$h = (1.85 + 0.90) / 2 = 1.38 \text{ m}$$

掘削 (機械)

$$\{ (1.38 - 0.05) \times 0.70 \times 1.20 \} / 2 = 0.56 \text{ m}^3$$

掘削 (人力)

$$\{ (1.38 - 0.05) \times 0.70 \times 1.20 \} / 2 = 0.56 \text{ m}^3$$

埋戻 (RC)

$$(1.38 - 0.05 - 0.15) \times 0.70 \times 1.20 = 0.99 \text{ m}^3$$

埋戻 (M)

$$0.15 \times 0.70 \times 1.20 = 0.13 \text{ m}^3$$

発生土処分

$$0.56 + 0.56 = 1.12 \text{ m}^3$$

Co殻処分(1箇所)

$$0.12 \text{ m}^3$$

撤去陶管処分

$$1.20 \times 31.3 / 1000 = 0.04 \text{ m}^3$$

舗装版切断

$$1.20 \times 2 + 1.00 \times 1 = 3.40 \text{ m}$$

舗装版破碎 (機械)

$$1.20 \times 1.00 = 1.20 \text{ m}^2$$

As殻処分

$$1.20 \times 0.05 = 0.06 \text{ m}^3$$

舗装仮復旧(加熱)

$$1.20 \times 1.00 = 1.20 \text{ m}^2$$

| 区画線数量計算書 | | | |
|----------|---------------|--------|----|
| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
| 区画線工 | ま 白 | | |
| | 施工箇所 1 | | |
| | 8.0m × 1箇所 | 8.0 m | |
| | | | |
| | れ 白 | | |
| | 施工箇所 2,35 | | |
| | 7.5m × 2箇所 | 15.0 m | |
| | | | |
| | 止まれ 白 | | |
| | 施工箇所 20 | | |
| | 21.9m × 1箇所 | 21.9 m | |
| | | | |
| | 外側線 実線 15cm 白 | | |
| | 施工箇所 22~40 | | |
| | 1.00m × 18箇所 | 18.0 m | |
| | | | |
| | 矢印 白 | | |
| | 施工箇所 26,31 | | |
| | 7.5m × 2箇所 | 15.0 m | |
| | | | |
| | | | |
| | 国調多角点 | | |
| | 施工箇所 47 | 1 箇所 | |
| | | | |
| | | | |