

# 数 量 総 括 表

工 事 名: 道路改良工事(その他市道 小中岱～舟見町線)

工事番号: 建道防第8号

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                | 単位 | 数量計算  | 設計数量 | 摘要 |
|---------------|-------------------|----|-------|------|----|
| 道路改良          |                   | 式  |       |      |    |
| 道路土工          |                   | 式  |       |      |    |
| 掘削工           |                   | 式  |       |      |    |
| 床掘り           |                   | m3 | 487.9 | 490  |    |
| 盛土工           |                   | 式  |       |      |    |
| 路床盛土          |                   | m3 | 11.5  | 10   |    |
| 路肩盛土          |                   | m3 | 17.2  | 20   |    |
| 畦畔盛土          |                   | m3 | 10.6  | 10   |    |
| 埋戻し           |                   | m3 | 222.2 | 220  |    |
| 埋戻し 取水部巻砂     |                   | m3 | 2.9   | 3    |    |
| 法面整形工         |                   | 式  |       |      |    |
| 法面整形(盛土部)     | 法面締固め:有り,現場制約:無し  | m2 | 68.7  | 70   |    |
| 残土処理工         |                   | 式  |       |      |    |
| 整地            | 作業区分:残土受入れ地での処理   | m3 | 199.2 | 200  |    |
| 土砂等運搬         | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) | m3 | 199.2 | 200  |    |
| 法面工           |                   | 式  |       |      |    |
| 植生工           |                   | 式  |       |      |    |
| 人工張芝          |                   | m2 | 68.7  | 70   |    |
| 排水構造物工        |                   | 式  |       |      |    |
| 側溝工           |                   | 式  |       |      |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H300    | m  | 6.0   | 6    |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H400    | m  | 165.0 | 165  |    |

# 数量総括表

工事名: 道路改良工事(その他市道 小中岱～舟見町線)

工事番号: 建道防第8号

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                   | 単位 | 数量計算  | 設計数量 | 摘要 |
|---------------|----------------------|----|-------|------|----|
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H500       | m  | 46.0  | 46   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H600       | m  | 90.4  | 90   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H700       | m  | 57.8  | 58   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H800       | m  | 18.7  | 19   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H1100      | m  | 21.5  | 22   |    |
| 暗渠ボックス        | 規格:B300×H300         | m  | 6.0   | 6    |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H500(横断用)  | m  | 12.0  | 12   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H400(皿形)   | m  | 12.0  | 12   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H500(皿形)   | m  | 6.0   | 6    |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B300-H600(土留型)  | m  | 17.0  | 17   |    |
| 勾配調整コンクリート 新設 | 規格:高炉18-8-40(W/C≤60) | m3 | 14.8  | 15   |    |
| 勾配調整コンクリート 既設 | 規格:高炉18-8-40(W/C≤60) | m3 | 0.2   | 0.2  |    |
| 勾配調整モルタル 既設部  | 規格:モルタル              | m3 | 1.5   | 2    |    |
| 側溝蓋           | 規格:B300(コンクリート蓋)     | 枚  | 182.0 | 182  |    |
| 側溝蓋           | 規格:B300(グレーチング蓋)     | 枚  | 39.0  | 39   |    |
| 集水桝・マンホール工    |                      | 式  |       |      |    |
| プレキャスト集水桝     | 桝規格:B1000×H1300      | 箇所 | 1.0   | 1    |    |
| プレキャスト集水桝     | 桝規格:B800×H1100       | 箇所 | 2.0   | 2    |    |
| プレキャスト集水桝     | 桝規格:B800×H900        | 箇所 | 3.0   | 3    |    |
| プレキャスト集水桝     | 桝規格:B600×H600        | 箇所 | 1.0   | 1    |    |
| 蓋             | 蓋種類:B1000(グレーチング蓋)   | 枚  | 1.0   | 1    |    |
| 蓋             | 蓋種類:B800(グレーチング蓋)    | 枚  | 5.0   | 5    |    |

# 数量総括表

工事名: 道路改良工事(その他市道 小中岱～舟見町線)

工事番号: 建道防第8号

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                       | 単位             | 数量計算 | 設計数量 | 摘要 |
|---------------|--------------------------|----------------|------|------|----|
| 蓋             | 蓋種類:B800(グレーチング蓋)        | 枚              | 1.0  | 1    |    |
| プレキャストU型側溝    | U型側溝規格:ベンチリューム B400×H260 | m              | 2.0  | 2    |    |
| 用水路工          |                          | 式              |      |      |    |
| 側溝工           |                          | 式              |      |      |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B600-H600           | m              | 13.5 | 14   |    |
| 自由勾配側溝        | 側溝規格:B700-H600           | m              | 5.0  | 5    |    |
| 勾配調整コンクリート    | 規格:高炉18-8-40(W/C≤60)     | m <sup>3</sup> | 1.7  | 2    |    |
| 側溝蓋           | 規格:B600(コンクリート蓋)         | 枚              | 5.0  | 5    |    |
| 側溝蓋           | 規格:B600(グレーチング蓋)         | 枚              | 1.0  | 1    |    |
| 側溝蓋           | 規格:B700(コンクリート蓋)         | 枚              | 2.0  | 2    |    |
| プレキャストカルバート工  |                          |                |      |      |    |
| ボックスカルバート     | 規格:B700×H500             | 式              | 1.0  | 1    |    |
| 集水柵・マンホール工    |                          | 式              |      |      |    |
| プレキャスト集水柵     | 柵規格:B1200×H1000          | 箇所             | 1.0  | 1    |    |
| 蓋             | 蓋種類:B1200(グレーチング蓋)       | 枚              | 1.0  | 1    |    |
| 取水工           |                          | 式              |      |      |    |
| 取水管           | 規格:VP φ 100              | m              | 9.5  | 10   |    |
| 分水栓           | 規格:VP管用                  | 個              | 1.0  | 1    |    |
| 取水水路          | U型側溝規格:ベンチリューム B650×H415 | m              | 2.0  | 2    |    |
| 構造物撤去工        |                          | 式              |      |      |    |
| 構造物取壊し工       |                          | 式              |      |      |    |
| コンクリート構造物取壊し  | 構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工    | m <sup>3</sup> | 18.4 | 18   |    |

# 数量総括表

工事名： 道路改良工事(その他市道 小中岱～舟見町線)

工事番号： 建道防第8号

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工事区分・工種・種別・細別    | 規格                                                        | 単位 | 数量計算  | 設計数量 | 摘要 |
|------------------|-----------------------------------------------------------|----|-------|------|----|
| 舗装版切断            | 舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下                         | m  | 368.5 | 370  |    |
| 舗装版切断            | 舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm以下                         | m  | 13.3  | 13   |    |
| 舗装版破碎            | 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:4cm                                  | m2 | 200.9 | 200  |    |
| 舗装版破碎            | 舗装版種別:コンクリート舗装版,舗装版厚:5cm                                  | m2 | 9.3   | 9    |    |
| 殻運搬              | 殻種別:アスファルト殻                                               | m3 | 8.0   | 8    |    |
| 殻運搬              | 殻種別:コンクリート殻(無筋)                                           | m3 | 18.9  | 19   |    |
| 現場発生品運搬          | 発生材種類:鋼材(縞鋼板)                                             | t  | 0.11  | 0.1  |    |
| 殻処分              | 殻種別:アスファルト殻                                               | m3 | 8.0   | 8    |    |
| 殻処分              | 殻種別:コンクリート殻(無筋)                                           | m3 | 18.9  | 19   |    |
| スクラップ処分          |                                                           | t  | 0.11  | 0.1  |    |
| 舗装工              |                                                           | 式  |       |      |    |
| アスファルト舗装工 側溝部    |                                                           | 式  |       |      |    |
| 下層路盤(車道・路肩部)     | 路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:210mm                          | m2 | 372.5 | 373  |    |
| 上層路盤(車道・路肩部)     | 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:150mm                              | m2 | 372.5 | 373  |    |
| 表層(車道・路肩部)       | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) | m2 | 252.8 | 253  |    |
| 表層(車道・路肩部)       | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下             | m2 | 119.7 | 120  |    |
| アスファルト舗装工 用水・取水部 |                                                           | 式  |       |      |    |
| 下層路盤(車道・路肩部)     | 路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:210mm                          | m2 | 16.8  | 17   |    |
| 上層路盤(車道・路肩部)     | 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:150mm                              | m2 | 21.5  | 22   |    |
| 表層(車道・路肩部)       | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) | m2 | 11.4  | 11   |    |
| 表層(車道・路肩部)       | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下             | m2 | 10.0  | 10   |    |
| アスファルト舗装工 宅地部    |                                                           | 式  |       |      |    |

# 数量総括表

工事名: 道路改良工事(その他市道 小中岱～舟見町線)

工事番号: 建道防第8号

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                                                        | 単位 | 数量計算  | 設計数量 | 摘要 |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----|-------|------|----|
| 下層路盤(車道・路肩部)  | 路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:100mm                          | m2 | 5.0   | 5    |    |
| 下層路盤(車道・路肩部)  | 路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:150mm                          | m2 | 10.3  | 10   |    |
| 表層(車道・路肩部)    | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) | m2 | 15.3  | 15   |    |
| コンクリート舗装工 宅地部 |                                                           | 式  |       |      |    |
| 下層路盤(車道・路肩部)  | 路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:100mm                          | m2 | 8.3   | 8    |    |
| コンクリート舗装      | コンクリート規格:各種,コンクリート規格:高炉18-8-40(W/C≦60),舗装厚:50mm           | m2 | 8.3   | 8    |    |
| 区画線工          |                                                           | 式  |       |      |    |
| 区画線工          |                                                           | 式  |       |      |    |
| ペイント式区画線      | 施工方法区分:ペイント式 溶剤型,規格・仕様区分:実線 15cm,塗料規格:常温                  | m  | 505.7 | 510  |    |
| 仮設工           |                                                           | 式  |       |      |    |
| 水替工           |                                                           | 式  |       |      |    |
| ポンプ排水         |                                                           | 箇所 | 1.0   | 1    |    |
| 除雪工           |                                                           | 式  |       |      |    |
| 人力除雪          |                                                           | m3 | 229.5 | 230  |    |
| 交通管理工         |                                                           | 式  | 1.0   | 1    |    |
| 交通誘導警備員       |                                                           | 人日 | 86.0  | 86   |    |
| 共通仮設          |                                                           | 式  |       |      |    |
| 共通仮設費         |                                                           | 式  |       |      |    |
| 安全費           |                                                           | 式  |       |      |    |
| 工事名標示板        |                                                           | 組  | 1.0   | 1    |    |
|               |                                                           |    |       |      |    |
|               |                                                           |    |       |      |    |

1. 土 工

その他市道 小中岱～舟見町線

[illegible]

土 工 数 量 総 括 表

|         |                      |                        |                      |
|---------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 掘削      | 487.9 m <sup>3</sup> |                        |                      |
| 掘削 (土砂) | 487.9 m <sup>3</sup> | =                      | 487.9 m <sup>3</sup> |
|         | m <sup>3</sup>       | =                      | 0.0 m <sup>3</sup>   |
|         | m <sup>3</sup>       | =                      | 0.0 m <sup>3</sup>   |
|         | m <sup>3</sup>       | =                      | 0.0 m <sup>3</sup>   |
| 残土      |                      |                        |                      |
| 残土      | 199.2 m <sup>3</sup> | 487.9 - 288.7 = 199.2  |                      |
| 盛土工     | 261.5 m <sup>3</sup> | 288.7 m <sup>3</sup>   |                      |
| 路床盛土    | 11.5 m <sup>3</sup>  | ← 11.5 ÷ 0.90 = 12.8   |                      |
| 路肩盛土    | 17.2 m <sup>3</sup>  | ← 17.2 ÷ 1.00 = 17.2   |                      |
| 畦畔盛土    | 10.6 m <sup>3</sup>  | ← 10.6 ÷ 0.90 = 11.8   |                      |
| 埋戻し     | 222.2 m <sup>3</sup> | ← 222.2 ÷ 0.90 = 246.9 |                      |
|         | m <sup>3</sup>       | ← 0.0 ÷ 0.90 = 0.0     |                      |

土 量 集 計 表

也市道 小中岱～舟見町線

| 工 種       | 種 別  | 掘削（床堀（土砂））<br>E1 | 路床盛土 W<2.5<br>B1 | 路肩盛土<br>B2 | 畦畔盛土<br>B3 | 埋戻し W<1.0<br>RC | 備 考 |
|-----------|------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----|
| 1. 道路土工   |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           | 土工   | 458.0            | 11.5             | 17.2       | 10.6       | 208.6           |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
| 4. 排水構造物工 |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           | 集水枡工 | 3.0              | —                | —          | —          | 2.8             |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
| 5. 用水路工   |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           | 用水路工 | 25.2             | —                | —          | —          | 10.8            |     |
|           | 取水工  | 1.7              | —                | —          | —          | —               |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
| 合 計       |      | 487.9            | 11.5             | 17.2       | 10.6       | 222.2           |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |
|           |      |                  |                  |            |            |                 |     |

## 土 量 計 算 書

| 測 点         | 距 離     | 掘削(床掘(土砂)) E1 |       |       | 路床盛土 W<2.5 B1 |       |      | 路肩盛土 B2 |       |      |
|-------------|---------|---------------|-------|-------|---------------|-------|------|---------|-------|------|
|             |         | 断面積           | 平均断面積 | 土 量   | 断面積           | 平均断面積 | 土 量  | 断面積     | 平均断面積 | 土 量  |
| NO. 0       | 0       | 1.1           | 0.55  | -     | 0.1           | 0.05  | -    | -       | -     | -    |
| NO. 0+13.0  | 13.000  | 0.8           | 0.95  | 12.4  | 0.4           | 0.25  | 3.3  | -       | -     | -    |
| NO. 1       | 7.000   | 1.3           | 1.05  | 7.4   | 0.3           | 0.35  | 2.5  | -       | -     | -    |
| BC. 1       | 0.107   | 1.3           | 1.30  | 0.1   | 0.3           | 0.30  | -    | -       | -     | -    |
| NO. 1+2.8   | 2.693   | 1.3           | 1.30  | 3.5   | 0.3           | 0.30  | 0.8  | -       | -     | -    |
| NO. 2       | 17.200  | -             | 0.65  | 11.2  | -             | 0.15  | 2.6  | -       | -     | -    |
| SP. 1       | 0.233   | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 3       | 19.767  | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| EC. 1       | 0.358   | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 4       | 19.642  | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 4+18.8  | 18.800  | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 5       | 1.200   | 1.3           | 0.65  | 0.8   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 5+9.2   | 9.200   | 0.8           | 1.05  | 9.7   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| BC. 2       | 7.179   | 0.6           | 0.70  | 5.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 5+19.2  | 2.821   | 0.7           | 0.65  | 1.8   | -             | -     | -    | 0.6     | 0.30  | 0.8  |
| NO. 6       | 0.800   | -             | 0.35  | 0.3   | -             | -     | -    | -       | 0.30  | 0.2  |
| NO. 7       | 20.000  | 1.4           | 0.70  | 14.0  | 0.1           | 0.05  | 1.0  | -       | -     | -    |
| SP. 2       | 5.560   | 1.2           | 1.30  | 7.2   | 0.1           | 0.10  | 0.6  | -       | -     | -    |
| NO. 8       | 14.440  | 1.2           | 1.20  | 17.3  | -             | 0.05  | 0.7  | -       | -     | -    |
| EC. 2       | 14.740  | 1.3           | 1.25  | 18.4  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 9       | 5.260   | 1.3           | 1.30  | 6.8   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 9+3.3   | 3.300   | 1.2           | 1.25  | 4.1   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 9+14.0  | 10.700  | 1.1           | 1.15  | 12.3  | -             | -     | -    | 0.3     | 0.15  | 1.6  |
| NO. 10      | 6.000   | 1.1           | 1.10  | 6.6   | -             | -     | -    | 0.2     | 0.25  | 1.5  |
| BC. 3       | 5.233   | 1.0           | 1.05  | 5.5   | -             | -     | -    | 0.2     | 0.20  | 1.0  |
| SP. 3       | 8.940   | 1.0           | 1.00  | 8.9   | -             | -     | -    | 0.2     | 0.20  | 1.8  |
| NO. 11      | 5.827   | 0.8           | 0.90  | 5.2   | -             | -     | -    | 0.3     | 0.25  | 1.5  |
| EC. 3       | 3.113   | 0.9           | 0.85  | 2.6   | -             | -     | -    | 0.3     | 0.30  | 0.9  |
| NO. 12      | 16.887  | 0.9           | 0.90  | 15.2  | -             | -     | -    | 0.2     | 0.25  | 4.2  |
| NO. 13      | 20.000  | 0.9           | 0.90  | 18.0  | -             | -     | -    | 0.1     | 0.15  | 3.0  |
| NO. 13+14.4 | 14.400  | 0.9           | 0.90  | 13.0  | -             | -     | -    | -       | 0.05  | 0.7  |
| NO. 14.0    | 5.600   | 1.2           | 1.05  | 5.9   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 14+6.0  | 6.000   | 0.8           | 1.00  | 6.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| 小計          | 286.000 |               |       | 219.2 |               |       | 11.5 |         |       | 17.2 |

| 土 量 計 算 書   |         |               |       |       |               |       |      |         |       |      |
|-------------|---------|---------------|-------|-------|---------------|-------|------|---------|-------|------|
| 測 点         | 距 離     | 掘削(床掘(土砂)) E1 |       |       | 路床盛土 W<2.5 B1 |       |      | 路肩盛土 B2 |       |      |
|             |         | 断面積           | 平均断面積 | 土 量   | 断面積           | 平均断面積 | 土 量  | 断面積     | 平均断面積 | 土 量  |
| NO. 15      | 14.000  | 0.6           | 0.70  | 9.8   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 15+6.5  | 6.500   | 0.6           | 0.60  | 3.9   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 16      | 13.500  | 0.6           | 0.60  | 8.1   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 16+4.0  | 4.000   | 0.5           | 0.55  | 2.2   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 16+6.5  | 2.500   | 0.5           | 0.50  | 1.3   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 17      | 13.500  | -             | 0.25  | 3.4   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| IP. 4       | 3.099   | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| IP. 5       | 5.726   | -             | -     | -     | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 17+18.0 | 9.175   | 0.8           | 0.40  | 3.7   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 18      | 2.000   | 0.9           | 0.85  | 1.7   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 18+14.0 | 14.000  | 0.9           | 0.90  | 12.6  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 19      | 6.000   | 0.8           | 0.85  | 5.1   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| BC. 6       | 7.050   | 1.1           | 0.95  | 6.7   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 20      | 12.950  | 0.8           | 0.95  | 12.3  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| SP. 6       | 3.954   | 0.7           | 0.75  | 3.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 20+12.0 | 8.046   | 0.8           | 0.75  | 6.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 21      | 8.000   | 1.1           | 0.95  | 7.6   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| EC. 6       | 0.858   | -             | 0.55  | 0.5   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 21+14.5 | 13.642  | 1.0           | 0.50  | 6.8   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 22      | 5.500   | 1.0           | 1.00  | 5.5   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 22+10.0 | 10.000  | 1.0           | 1.00  | 10.0  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 23      | 10.000  | 1.0           | 1.00  | 10.0  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 24      | 20.000  | 0.9           | 0.95  | 19.0  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 24+6.6  | 6.600   | 0.6           | 0.75  | 5.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 25      | 13.400  | 0.9           | 0.75  | 10.1  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 25+10.0 | 10.000  | 0.9           | 0.90  | 9.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 26      | 10.000  | 1.1           | 1.00  | 10.0  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 27      | 20.000  | 1.4           | 1.25  | 25.0  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 27+5.0  | 5.000   | 1.4           | 1.40  | 7.0   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 27+10.0 | 5.000   | 1.3           | 1.35  | 6.8   | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| NO. 28      | 10.000  | 1.4           | 1.35  | 13.5  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| E. P        | 11.457  | 0.9           | 1.15  | 13.2  | -             | -     | -    | -       | -     | -    |
| 小計          | 285.457 |               |       | 238.8 |               |       | -    |         |       | -    |
| 合計          | 571.457 |               |       | 458.0 |               |       | 11.5 |         |       | 17.2 |

## 土 量 計 算 書

| 測 点         | 距 離     | 畦畔盛土 B3 |       |     | 埋戻し W<1.0 RC |       |      |     |       |     |
|-------------|---------|---------|-------|-----|--------------|-------|------|-----|-------|-----|
|             |         | 断面積     | 平均断面積 | 土 量 | 断面積          | 平均断面積 | 土 量  | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 |
| NO. 0       | 0       | -       | -     | -   | 0.6          | 0.30  | -    |     |       |     |
| NO. 0+13.0  | 13.000  | -       | -     | -   | 0.4          | 0.50  | 6.5  |     |       |     |
| NO. 1       | 7.000   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.40  | 2.8  |     |       |     |
| BC. 1       | 0.107   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.40  | -    |     |       |     |
| NO. 1+2.8   | 2.693   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.40  | 1.1  |     |       |     |
| NO. 2       | 17.200  | -       | -     | -   | -            | 0.20  | 3.4  |     |       |     |
| SP. 1       | 0.233   | -       | -     | -   | -            | -     | -    |     |       |     |
| NO. 3       | 19.767  | -       | -     | -   | -            | -     | -    |     |       |     |
| EC. 1       | 0.358   | -       | -     | -   | -            | -     | -    |     |       |     |
| NO. 4       | 19.642  | -       | -     | -   | -            | -     | -    |     |       |     |
| NO. 4+18.8  | 18.800  | -       | -     | -   | -            | -     | -    |     |       |     |
| NO. 5       | 1.200   | -       | -     | -   | 0.7          | 0.35  | 0.4  |     |       |     |
| NO. 5+9.2   | 9.200   | -       | -     | -   | 0.5          | 0.60  | 5.5  |     |       |     |
| BC. 2       | 7.179   | -       | -     | -   | 0.6          | 0.55  | 3.9  |     |       |     |
| NO. 5+19.2  | 2.821   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.50  | 1.4  |     |       |     |
| NO. 6       | 0.800   | -       | -     | -   | -            | 0.20  | 0.2  |     |       |     |
| NO. 7       | 20.000  | 0.1     | 0.05  | 1.0 | 0.7          | 0.35  | 7.0  |     |       |     |
| SP. 2       | 5.560   | 0.1     | 0.10  | 0.6 | 0.7          | 0.70  | 3.9  |     |       |     |
| NO. 8       | 14.440  | 0.1     | 0.10  | 1.4 | 0.6          | 0.65  | 9.4  |     |       |     |
| EC. 2       | 14.740  | -       | 0.05  | 0.7 | 0.5          | 0.55  | 8.1  |     |       |     |
| NO. 9       | 5.260   | -       | -     | -   | 0.5          | 0.50  | 2.6  |     |       |     |
| NO. 9+3.3   | 3.300   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.45  | 1.5  |     |       |     |
| NO. 9+14.0  | 10.700  | -       | -     | -   | 0.5          | 0.45  | 4.8  |     |       |     |
| NO. 10      | 6.000   | -       | -     | -   | 0.5          | 0.50  | 3.0  |     |       |     |
| BC. 3       | 5.233   | -       | -     | -   | 0.5          | 0.50  | 2.6  |     |       |     |
| SP. 3       | 8.940   | -       | -     | -   | 0.5          | 0.50  | 4.5  |     |       |     |
| NO. 11      | 5.827   | -       | -     | -   | 0.3          | 0.40  | 2.3  |     |       |     |
| EC. 3       | 3.113   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.35  | 1.1  |     |       |     |
| NO. 12      | 16.887  | -       | -     | -   | 0.4          | 0.40  | 6.8  |     |       |     |
| NO. 13      | 20.000  | -       | -     | -   | 0.4          | 0.40  | 8.0  |     |       |     |
| NO. 13+14.4 | 14.400  | -       | -     | -   | 0.2          | 0.30  | 4.3  |     |       |     |
| NO. 14.0    | 5.600   | -       | -     | -   | 0.4          | 0.30  | 1.7  |     |       |     |
| NO. 14+6.0  | 6.000   | -       | -     | -   | 0.2          | 0.30  | 1.8  |     |       |     |
| 小計          | 286.000 |         |       | 3.7 |              |       | 98.6 |     |       |     |

| 土 量 計 算 書   |         |         |       |      |              |       |       |     |       |     |
|-------------|---------|---------|-------|------|--------------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 測 点         | 距 離     | 畦畔盛土 B3 |       |      | 埋戻し W<1.0 RC |       |       |     |       |     |
|             |         | 断面積     | 平均断面積 | 土 量  | 断面積          | 平均断面積 | 土 量   | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 |
| NO. 15      | 14.000  | -       | -     | -    | 0.1          | 0.15  | 2.1   |     |       |     |
| NO. 15+6.5  | 6.500   | -       | -     | -    | 0.1          | 0.10  | 0.7   |     |       |     |
| NO. 16      | 13.500  | -       | -     | -    | 0.1          | 0.10  | 1.4   |     |       |     |
| NO. 16+4.0  | 4.000   | -       | -     | -    | 0.1          | 0.10  | 0.4   |     |       |     |
| NO. 16+6.5  | 2.500   | -       | -     | -    | 0.1          | 0.10  | 0.3   |     |       |     |
| NO. 17      | 13.500  | -       | -     | -    | -            | 0.05  | 0.7   |     |       |     |
| IP. 4       | 3.099   | -       | -     | -    | -            | -     | -     |     |       |     |
| IP. 5       | 5.726   | -       | -     | -    | -            | -     | -     |     |       |     |
| NO. 17+18.0 | 9.175   | 0.1     | 0.05  | 0.5  | 0.5          | 0.25  | 2.3   |     |       |     |
| NO. 18      | 2.000   | 0.1     | 0.10  | 0.2  | 0.5          | 0.50  | 1.0   |     |       |     |
| NO. 18+14.0 | 14.000  | 0.1     | 0.10  | 1.4  | 0.5          | 0.50  | 7.0   |     |       |     |
| NO. 19      | 6.000   | 0.1     | 0.10  | 0.6  | 0.5          | 0.50  | 3.0   |     |       |     |
| BC. 6       | 7.050   | -       | 0.05  | 0.4  | 0.6          | 0.55  | 3.9   |     |       |     |
| NO. 20      | 12.950  | 0.1     | 0.05  | 0.6  | 0.6          | 0.60  | 7.8   |     |       |     |
| SP. 6       | 3.954   | 0.1     | 0.10  | 0.4  | 0.5          | 0.55  | 2.2   |     |       |     |
| NO. 20+12.0 | 8.046   | 0.3     | 0.20  | 1.6  | 0.4          | 0.45  | 3.6   |     |       |     |
| NO. 21      | 8.000   | -       | 0.15  | 1.2  | 0.6          | 0.50  | 4.0   |     |       |     |
| EC. 6       | 0.858   | -       | -     | -    | -            | 0.30  | 0.3   |     |       |     |
| NO. 21+14.5 | 13.642  | -       | -     | -    | 0.6          | 0.30  | 4.1   |     |       |     |
| NO. 22      | 5.500   | -       | -     | -    | 0.5          | 0.55  | 3.0   |     |       |     |
| NO. 22+10.0 | 10.000  | -       | -     | -    | 0.4          | 0.45  | 4.5   |     |       |     |
| NO. 23      | 10.000  | -       | -     | -    | 0.4          | 0.40  | 4.0   |     |       |     |
| NO. 24      | 20.000  | -       | -     | -    | 0.4          | 0.40  | 8.0   |     |       |     |
| NO. 24+6.6  | 6.600   | -       | -     | -    | 0.3          | 0.35  | 2.3   |     |       |     |
| NO. 25      | 13.400  | -       | -     | -    | 0.5          | 0.40  | 5.4   |     |       |     |
| NO. 25+10.0 | 10.000  | -       | -     | -    | 0.5          | 0.50  | 5.0   |     |       |     |
| NO. 26      | 10.000  | -       | -     | -    | 0.5          | 0.50  | 5.0   |     |       |     |
| NO. 27      | 20.000  | -       | -     | -    | 0.5          | 0.50  | 10.0  |     |       |     |
| NO. 27+5.0  | 5.000   | -       | -     | -    | 0.6          | 0.55  | 2.8   |     |       |     |
| NO. 27+10.0 | 5.000   | -       | -     | -    | 0.6          | 0.60  | 3.0   |     |       |     |
| NO. 28      | 10.000  | -       | -     | -    | 0.7          | 0.65  | 6.5   |     |       |     |
| E. P        | 11.457  | -       | -     | -    | 0.3          | 0.50  | 5.7   |     |       |     |
| 小計          | 285.457 |         |       | 6.9  |              |       | 110.0 |     |       |     |
| 合計          | 571.457 |         |       | 10.6 |              |       | 208.6 |     |       |     |

## 土 量 計 算 書

| 測 点          | 距 離      | 盛土法面整形 L1 |       |       |     |       |     |     |       |     |
|--------------|----------|-----------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
|              |          | 断面積       | 平均断面積 | 土 量   | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 |
| NO. 0        | 0        | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 0+13. 0  | 13. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 1        | 7. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| BC. 1        | 0. 107   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 1+2. 8   | 2. 693   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 2        | 17. 200  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| SP. 1        | 0. 233   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 3        | 19. 767  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| EC. 1        | 0. 358   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 4        | 19. 642  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 4+18. 8  | 18. 800  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 5        | 1. 200   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 5+9. 2   | 9. 200   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| BC. 2        | 7. 179   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 5+19. 2  | 2. 821   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 6        | 0. 800   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 7        | 20. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| SP. 2        | 5. 560   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 8        | 14. 440  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| EC. 2        | 14. 740  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 9        | 5. 260   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 9+3. 3   | 3. 300   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 9+14. 0  | 10. 700  | 0. 9      | 0. 45 | 4. 8  |     |       |     |     |       |     |
| NO. 10       | 6. 000   | 0. 6      | 0. 75 | 4. 5  |     |       |     |     |       |     |
| BC. 3        | 5. 233   | 0. 9      | 0. 75 | 3. 9  |     |       |     |     |       |     |
| SP. 3        | 8. 940   | 0. 8      | 0. 85 | 7. 6  |     |       |     |     |       |     |
| NO. 11       | 5. 827   | 0. 8      | 0. 80 | 4. 7  |     |       |     |     |       |     |
| EC. 3        | 3. 113   | 1. 0      | 0. 90 | 2. 8  |     |       |     |     |       |     |
| NO. 12       | 16. 887  | 0. 8      | 0. 90 | 15. 2 |     |       |     |     |       |     |
| NO. 13       | 20. 000  | 1. 0      | 0. 90 | 18. 0 |     |       |     |     |       |     |
| NO. 13+14. 4 | 14. 400  | -         | 0. 50 | 7. 2  |     |       |     |     |       |     |
| NO. 14. 0    | 5. 600   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 14+6. 0  | 6. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| 小計           | 286. 000 |           |       | 68. 7 |     |       |     |     |       |     |

| 土 量 計 算 書    |          |           |       |       |     |       |     |     |       |     |
|--------------|----------|-----------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| 測 点          | 距 離      | 盛土法面整形 L1 |       |       |     |       |     |     |       |     |
|              |          | 断面積       | 平均断面積 | 土 量   | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 | 断面積 | 平均断面積 | 土 量 |
| NO. 15       | 14. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 15+6. 5  | 6. 500   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 16       | 13. 500  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 16+4. 0  | 4. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 16+6. 5  | 2. 500   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 17       | 13. 500  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| IP. 4        | 3. 099   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| IP. 5        | 5. 726   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 17+18. 0 | 9. 175   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 18       | 2. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 18+14. 0 | 14. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 19       | 6. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| BC. 6        | 7. 050   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 20       | 12. 950  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| SP. 6        | 3. 954   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 20+12. 0 | 8. 046   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 21       | 8. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| EC. 6        | 0. 858   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 21+14. 5 | 13. 642  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 22       | 5. 500   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 22+10. 0 | 10. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 23       | 10. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 24       | 20. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 24+6. 6  | 6. 600   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 25       | 13. 400  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 25+10. 0 | 10. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 26       | 10. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 27       | 20. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 27+5. 0  | 5. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 27+10. 0 | 5. 000   | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| NO. 28       | 10. 000  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| E. P         | 11. 457  | -         | -     | -     |     |       |     |     |       |     |
| 小計           | 285. 457 |           |       | -     |     |       |     |     |       |     |
| 合計           | 571. 457 |           |       | 68. 7 |     |       |     |     |       |     |

## 2. 法 面 工



### 3. 舖 装 工

| 舗 装 工 集 計 表 |        |                                     |                |       |             |
|-------------|--------|-------------------------------------|----------------|-------|-------------|
|             |        |                                     |                | その他市道 | 小中岱～舟見町線    |
| 工 種         | 種 別    | 規 格                                 | 単 位            | 数 量   | 備 考         |
| 舗装工         |        |                                     |                |       |             |
| アスファルト舗装工   | 側溝部    |                                     |                |       |             |
|             | 下層路盤   | 再生クラッシャーラン(RC-40)<br>t=21cm         | m <sup>2</sup> | 372.5 | 120 + 252.8 |
|             | 上層路盤   | 粒度調整碎石 M-40<br>t=15cm               | 〃              | 372.5 | 120 + 252.8 |
|             | 表 層    | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t=4cm 1.4m≦W<3.0m | 〃              | 119.7 |             |
|             | 表 層    | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t=4cm W<1.4m      | 〃              | 252.8 |             |
| アスファルト舗装工   | 用水・取水部 | 用水路工集計表より                           |                |       |             |
|             | 下層路盤   | 再生クラッシャーラン(RC-40)<br>t=21cm         | m <sup>2</sup> | 16.8  |             |
|             | 上層路盤   | 粒度調整碎石 M-40<br>t=15cm               | 〃              | 21.5  | 11.5 + 10.0 |
|             | 表 層    | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t=4cm 1.4m≦W<3.0m | 〃              | 10.0  |             |
|             | 表 層    | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t=4cm W<1.4m      | 〃              | 11.4  |             |
| アスファルト舗装工   | 宅地部    |                                     |                |       |             |
|             | 下層路盤   | 再生クラッシャーラン(RC-40)<br>t=10cm         | m <sup>2</sup> | 5.0   |             |
|             | 下層路盤   | 再生クラッシャーラン(RC-40)<br>t=15cm         | 〃              | 10.3  |             |
|             | 表 層    | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t=4cm W<1.4m      | 〃              | 15.3  | 5.0 + 10.3  |
| コンクリート舗装工   | 宅地部    |                                     |                |       |             |
|             | 下層路盤   | 再生クラッシャーラン(RC-40)<br>t=10cm W<1.4m  | m <sup>2</sup> | 8.3   |             |
|             | 表 層    | コンクリート 18-8-40<br>t=5cm W<1.4m      | 〃              | 8.3   |             |



## 車 道 舗 装 (アスファルト)

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                     | 規 格・寸 法       | 数 量                  | 備 考   |
|----|-----|-------------------------|---------------|----------------------|-------|
| 1  | 右   | NO. 0-13.3～ NO. 1+ 2.8  | t= 4cm W<1.4m | 5.0 m <sup>2</sup>   | 別紙図参照 |
| 2  | 〃   | NO. 4-18.5～ NO. 6+ 2.5  | 〃             | 23.2 〃               | 〃     |
| 3  | 〃   | NO. 5- 9.3～ NO. 5+18.7  | 〃             | 4.5 〃                | 〃     |
| 4  | 〃   | NO. 8+13.6～ NO.16+ 8.2  | 〃             | 87.7 〃               | 〃     |
| 5  | 〃   | NO.13+14.5～ NO.14+ 5.1  | 〃             | 5.1 〃                | 〃     |
| 6  | 〃   | NO.17+14.9 ～ NO.28+12.1 | 〃             | 127.3 〃              | 〃     |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     | 小 計                     |               | 252.8 m <sup>2</sup> |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
| 計  |     |                         | t= 4cm W<1.4m | 252.8 m <sup>2</sup> |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |
|    |     |                         |               |                      |       |

## 宅 地 舗 装 (コンクリート)

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                       | 規 格・寸 法      | 数 量                | 備 考   |
|----|-----|---------------------------|--------------|--------------------|-------|
| 1  | 右   | NO. 8+13.6 ～ NO. 8+18.1   | t=5cm W<1.4m | 1.6 m <sup>2</sup> | 別紙図参照 |
| 2  | 〃   | NO. 9+15.0 ～ NO. 9+18.4   | 〃            | 1.6 m <sup>2</sup> | 〃     |
| 3  | 〃   | NO. 21+11.0 ～ NO. 21+14.2 | 〃            | 1.6 〃              | 〃     |
| 4  | 〃   | NO. 22+ 6.7 ～ NO. 22+12.1 | 〃            | 2.7 〃              | 〃     |
| 5  | 〃   | NO. 23+18.5 ～ NO. 24+ 0.0 | 〃            | 0.8 〃              | 〃     |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
| 計  |     |                           | t=5cm W<1.4m | 8.3 m <sup>2</sup> |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |
|    |     |                           |              |                    |       |

## 宅 地 舗 装 (アスファルト)

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                       | 規 格・寸 法       | 数 量                | 備 考   |
|----|-----|---------------------------|---------------|--------------------|-------|
| 1  | 右   | NO. 0+12.6 ～ NO. 0+18.1   | t= 4cm W<1.4m | 2.8 m <sup>2</sup> | 別紙図参照 |
| 2  | 〃   | NO. 22+16.9 ～ NO. 23+ 1.2 | 〃             | 2.2 m <sup>2</sup> | 〃     |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
| 計  |     |                           | t= 4cm W<1.4m | 5.0 m <sup>2</sup> |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |
|    |     |                           |               |                    |       |



## 調整コンクリート、モルタル計算書

※ 図面番号17、18 勾配調整コンクリート詳細図より

# 1,勾配可変側溝 B300－H1100 標準型

NO.0+1.40 ～ NO.1+2.80

L=21.50m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 0+ 1.40 | 11.58       | 0.30        | 0.185           | 0.125           | 0.1550          | 1.7949                    | 0.5385                    |    |
|             | 7.10        | 0.30        | 0.125           | 0.113           | 0.1190          | 0.8449                    | 0.2535                    |    |
| NO. 1+ 2.80 | 2.82        | 0.30        | 0.113           | 0.099           | 0.1060          | 0.2989                    | 0.0897                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 21.50       |             |                 |                 |                 |                           | 0.882                     |    |

平均厚  $h3 (m) = ( h1 + h2 ) \times 1/2$

断面積  $A (m^2) = h3 \times L$

体 積  $V (m^3) = A \times B$

1,既設勾配可変側溝 B300

NO.1+2.80 ~ NO.4+3.70

$$L=63.00\text{m}$$

勾配調整コンクリート、勾配調整モルタル

[illegible]

2,既設勾配可変側溝 B400

NO.4+ 3.70 ～ NO.4+18.80      L=15.10m （既設集水桝含む）

勾配調整コンクリート、勾配調整モルタル

[illegible]

### 3,勾配可変側溝 B300－H800 標準型

NO.4+18.80 ～ NO.5+8.60      L=9.70m

#### 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 4+18.80 | 1.15        | 0.30        | 0.144           | 0.136           | 0.1400          | 0.1610                    | 0.0483                    |    |
| NO. 5+ 8.60 | 8.55        | 0.30        | 0.136           | 0.109           | 0.1225          | 1.0474                    | 0.3142                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 9.70        |             |                 |                 |                 |                           | 0.363                     |    |

#### 4,勾配可変側溝 B300－H800 標準型

NO.5+9.70 ～ NO.5+18.70      L=9.00m

勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 5+ 9.70 | 6.70        | 0.30        | 0.110           | 0.061           | 0.0855          | 0.5729                    | 0.1719                    |    |
| NO. 5+18.70 | 2.30        | 0.30        | 0.061           | 0.084           | 0.0725          | 0.1668                    | 0.0500                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 9.00        |             |                 |                 |                 |                           | 0.222                     |    |

# 5,勾配可変側溝 B300－H700 標準型

NO.5+19.80 ～ NO.7+9.90      L=29.80m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 5+19.80 | 20.30       | 0.30        | 0.063           | 0.093           | 0.0780          | 1.5834                    | 0.4750                    |    |
|             | 5.20        | 0.30        | 0.093           | 0.140           | 0.1165          | 0.6058                    | 0.1817                    |    |
| NO. 7+ 9.90 | 4.30        | 0.30        | 0.140           | 0.166           | 0.1530          | 0.6579                    | 0.1974                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 29.80       |             |                 |                 |                 |                           | 0.854                     |    |

# 6,勾配可変側溝 B300－H600 標準型

NO.7+9.90 ～ NO.8+4.00

L=14.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 7+ 9.90 | 10.00       | 0.30        | 0.066           | 0.123           | 0.0945          | 0.9450                    | 0.2835                    |    |
| NO. 8+ 4.00 | 4.00        | 0.30        | 0.123           | 0.087           | 0.1050          | 0.4200                    | 0.1260                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 14.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.410                     |    |

# 7,勾配可変側溝 B300－H700 標準型

NO.8+4.00 ～ NO.8+18.10      L=14.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 8+ 4.00 | 10.00       | 0.30        | 0.167           | 0.080           | 0.1235          | 1.2350                    | 0.3705                    |    |
|             | 0.62        | 0.30        | 0.080           | 0.087           | 0.0835          | 0.0518                    | 0.0155                    |    |
| NO. 8+18.10 | 3.38        | 0.30        | 0.087           | 0.127           | 0.1070          | 0.3617                    | 0.1085                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 14.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.495                     |    |

# 8,勾配可変側溝 B300－H600 土留型

NO.9+6.30 ～ NO.10+3.30      L=17.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO. 9+ 6.30 | 7.74        | 0.30        | 0.122           | 0.075           | 0.0985          | 0.7624                    | 0.2287                    |    |
|             | 6.00        | 0.30        | 0.075           | 0.103           | 0.0890          | 0.5340                    | 0.1602                    |    |
| NO.10+ 3.30 | 3.26        | 0.30        | 0.103           | 0.157           | 0.1300          | 0.4238                    | 0.1271                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 17.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.516                     |    |

# 9,勾配可変側溝 B300－H500 標準型

NO.10+3.30 ～ NO.11+0.20      L=16.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.10+ 3.30 | 1.96        | 0.30        | 0.057           | 0.089           | 0.0730          | 0.1431                    | 0.0429                    |    |
|             | 8.41        | 0.30        | 0.089           | 0.126           | 0.1075          | 0.9041                    | 0.2712                    |    |
|             | 5.41        | 0.30        | 0.126           | 0.153           | 0.1395          | 0.7547                    | 0.2264                    |    |
| NO.11+ 0.20 | 0.22        | 0.30        | 0.153           | 0.152           | 0.1525          | 0.0336                    | 0.0101                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 16.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.551                     |    |

# 10,勾配可変側溝 B300－H400 標準型

NO.11+1.20 ～ NO.13+8.30      L=47.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.11+ 1.20 | 1.75        | 0.30        | 0.059           | 0.061           | 0.0600          | 0.1050                    | 0.0315                    |    |
|             | 16.88       | 0.30        | 0.061           | 0.057           | 0.0590          | 0.9959                    | 0.2988                    |    |
|             | 16.00       | 0.30        | 0.057           | 0.131           | 0.0940          | 1.5040                    | 0.4512                    |    |
|             | 4.00        | 0.30        | 0.131           | 0.115           | 0.1230          | 0.4920                    | 0.1476                    |    |
| NO.13+ 8.30 | 8.37        | 0.30        | 0.115           | 0.053           | 0.0840          | 0.7031                    | 0.2109                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 47.00       |             |                 |                 |                 |                           | 1.140                     |    |

# 11,勾配可変側溝 B300－H500 標準型

NO.13+8.30 ～ NO.13+14.30    L=6.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.13+ 8.30 | 6.00        | 0.30        | 0.153           | 0.109           | 0.1310          | 0.7860                    | 0.2358                    |    |
| NO.13+14.30 |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 6.00        |             |                 |                 |                 |                           | 0.236                     |    |

# 12,勾配可変側溝 B300－H500 横断型

NO.13+14.30 ～ NO.14+6.30 L=12.00m

勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.13+14.30 | 5.66        | 0.30        | 0.109           | 0.095           | 0.1020          | 0.5773                    | 0.1732                    |    |
|             | 6.00        | 0.30        | 0.095           | 0.083           | 0.0890          | 0.5340                    | 0.1602                    |    |
| NO.14+ 6.30 | 0.34        | 0.30        | 0.083           | 0.085           | 0.0840          | 0.0286                    | 0.0086                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 12.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.342                     |    |

# 13,勾配可変側溝 B300－H500 標準型

NO.14+6.30 ～ NO.14+16.30 L=10.00m

勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.14+ 6.30 | 10.00       | 0.30        | 0.085           | 0.158           | 0.1215          | 1.2150                    | 0.3645                    |    |
| NO.14+16.30 |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 10.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.365                     |    |

# 14,勾配可変側溝 B300－H400 標準型

NO.14+16.30 ～ NO.16+0.30 L=24.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.14+16.30 | 3.67        | 0.30        | 0.058           | 0.085           | 0.0715          | 0.2624                    | 0.0787                    |    |
|             | 6.50        | 0.30        | 0.085           | 0.104           | 0.0945          | 0.6143                    | 0.1843                    |    |
|             | 13.50       | 0.30        | 0.104           | 0.145           | 0.1245          | 1.6808                    | 0.5042                    |    |
| NO.16+ 0.30 | 0.33        | 0.30        | 0.145           | 0.147           | 0.1460          | 0.0482                    | 0.0145                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 24.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.782                     |    |

# 15,勾配可変側溝 B300－H300 標準型

NO.16+0.30 ～ NO.16+6.30      L=6.00m

勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.16+ 0.30 | 3.67        | 0.30        | 0.050           | 0.067           | 0.0585          | 0.2147                    | 0.0644                    |    |
| NO.16+ 6.30 | 2.33        | 0.30        | 0.067           | 0.104           | 0.0855          | 0.1992                    | 0.0598                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 6.00        |             |                 |                 |                 |                           | 0.124                     |    |

# 16,勾配可変側溝 B300－H600 標準型

NO.17+16.00 ～ NO.21+ 3.80 L=67.40m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.17+16.00 | 2.00        | 0.30        | 0.075           | 0.080           | 0.0775          | 0.1550                    | 0.0465                    |    |
|             | 2.00        | 0.30        | 0.080           | 0.095           | 0.0875          | 0.1750                    | 0.0525                    |    |
|             | 14.00       | 0.30        | 0.095           | 0.122           | 0.1085          | 1.5190                    | 0.4557                    |    |
|             | 6.00        | 0.30        | 0.122           | 0.138           | 0.1300          | 0.7800                    | 0.2340                    |    |
|             | 7.05        | 0.30        | 0.138           | 0.136           | 0.1370          | 0.9659                    | 0.2898                    |    |
|             | 12.80       | 0.30        | 0.136           | 0.130           | 0.1330          | 1.7024                    | 0.5107                    |    |
|             | 3.91        | 0.30        | 0.130           | 0.121           | 0.1255          | 0.4907                    | 0.1472                    |    |
|             | 7.95        | 0.30        | 0.121           | 0.142           | 0.1315          | 1.0454                    | 0.3136                    |    |
|             | 7.91        | 0.30        | 0.142           | 0.133           | 0.1375          | 1.0876                    | 0.3263                    |    |
|             | 0.84        | 0.30        | 0.133           | 0.135           | 0.1340          | 0.1126                    | 0.0338                    |    |
| NO.21+ 3.80 | 2.94        | 0.30        | 0.135           | 0.151           | 0.1430          | 0.4204                    | 0.1261                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 67.40       |             |                 |                 |                 |                           | 2.536                     |    |

平均厚  $h3 (m) = ( h1 + h2 ) \times 1/2$

断面積  $A (m^2) = h3 \times L$

体 積  $V (m^3) = A \times B$

# 17,勾配可変側溝 B300－H500 標準型

NO.21+ 3.80 ～ NO.21+17.80 L=14.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.21+ 3.80 | 10.70       | 0.30        | 0.051           | 0.111           | 0.0810          | 0.8667                    | 0.2600                    |    |
| NO.21+17.80 | 3.30        | 0.30        | 0.111           | 0.173           | 0.1420          | 0.4686                    | 0.1406                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 14.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.401                     |    |

# 18,勾配可変側溝 B300－H400 標準型

NO.21+17.80 ～ NO.26+11.80 L=94.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.17+16.00 | 2.00        | 0.30        | 0.077           | 0.115           | 0.0960          | 0.1920                    | 0.0576                    |    |
|             | 10.20       | 0.30        | 0.115           | 0.151           | 0.1330          | 1.3566                    | 0.4070                    |    |
|             | 10.00       | 0.30        | 0.151           | 0.148           | 0.1495          | 1.4950                    | 0.4485                    |    |
|             | 20.00       | 0.30        | 0.148           | 0.100           | 0.1240          | 2.4800                    | 0.7440                    |    |
|             | 6.60        | 0.30        | 0.100           | 0.057           | 0.0785          | 0.5181                    | 0.1554                    |    |
|             | 13.40       | 0.30        | 0.057           | 0.083           | 0.0700          | 0.9380                    | 0.2814                    |    |
|             | 10.00       | 0.30        | 0.083           | 0.119           | 0.1010          | 1.0100                    | 0.3030                    |    |
|             | 9.80        | 0.30        | 0.119           | 0.155           | 0.1370          | 1.3426                    | 0.4028                    |    |
| NO.26+11.80 | 12.00       | 0.30        | 0.155           | 0.103           | 0.1290          | 1.5480                    | 0.4644                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 94.00       |             |                 |                 |                 |                           | 3.264                     |    |

# 19,勾配可変側溝 B300－H400 皿形

NO.26+11.80 ～ NO.27+ 3.80 L=12.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.26+11.80 | 8.20        | 0.30        | 0.123           | 0.087           | 0.1050          | 0.8610                    | 0.2583                    |    |
| NO.27+ 3.80 | 3.80        | 0.30        | 0.087           | 0.050           | 0.0685          | 0.2603                    | 0.0781                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 12.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.336                     |    |

# 20,勾配可変側溝 B300－H500 皿形

NO.27+ 3.80 ～ NO.27+ 9.80 L=6.00m

## 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.27+ 3.80 | 6.00        | 0.30        | 0.150           | 0.070           | 0.1100          | 0.6600                    | 0.1980                    |    |
| NO.27+ 9.80 |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 6.00        |             |                 |                 |                 |                           | 0.198                     |    |

# 21,勾配可変側溝 B300－H600 標準型

NO.27+ 9.80 ～ NO.27+18.80 L=9.00m

勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.27+ 9.80 | 9.00        | 0.30        | 0.150           | 0.050           | 0.1000          | 0.9000                    | 0.2700                    |    |
| NO.27+18.80 |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 9.00        |             |                 |                 |                 |                           | 0.270                     |    |

## 22,勾配可変側溝 B300－H700 標準型

NO.27+11.80 ～ EP

L=14.00m

### 勾配調整コンクリート

| 測点          | 延 長<br>L(m) | 内 幅<br>B(m) | 始点厚(m)<br>h1(m) | 終点厚(m)<br>h2(m) | 平均厚(m)<br>h3(m) | 断面積<br>A(m <sup>2</sup> ) | 体 積<br>V(m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----|
| NO.27+11.80 | 1.20        | 0.30        | 0.150           | 0.138           | 0.1440          | 0.1728                    | 0.0518                    |    |
| EP          | 12.80       | 0.30        | 0.138           | 0.115           | 0.1265          | 1.6192                    | 0.4858                    |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
|             |             |             |                 |                 |                 |                           |                           |    |
| 合計          | 14.00       |             |                 |                 |                 |                           | 0.538                     |    |

## 4. 排水構造物工

排水構造物集計表

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工 種   | 種 別            | 規 格           | 単 位            | 数 量   | 備 考         |
|-------|----------------|---------------|----------------|-------|-------------|
| 側 溝 工 |                |               | m              | 458.4 |             |
| 側溝工   | 勾配可変側溝         | B300-H 300    | 〃              | 6.0   |             |
|       | 〃              | B300-H 400    | 〃              | 165.0 |             |
|       | 〃              | B300-H 500    | 〃              | 46.0  |             |
|       | 〃              | B300-H 600    | 〃              | 90.4  |             |
|       | 〃              | B300-H 700    | 〃              | 57.8  |             |
|       | 〃              | B300-H 800    | 〃              | 18.7  |             |
|       | 〃              | B300-H1100    | 〃              | 21.5  |             |
|       | 暗渠ボックス         | W300-B 300    | 〃              | 6.0   |             |
|       | 勾配可変側溝 横断<br>用 | B300-H 500    | 〃              | 12.0  |             |
|       | 勾配可変側溝 皿形      | B300-H 400    | 〃              | 12.0  |             |
|       | 〃              | B300-H 500    | 〃              | 6.0   |             |
|       | 勾配可変側溝 土留<br>型 | B300-H 600    | 〃              | 17.0  |             |
|       |                |               |                |       |             |
|       | 勾配調整コンクリ<br>ート | 新設            | m <sup>3</sup> | 14.8  |             |
|       | 〃              | 既設            | 〃              | 0.2   |             |
|       | 勾配調整モルタル       | 既設            | 〃              | 1.5   |             |
|       |                |               |                |       |             |
|       | 蓋板             |               | 枚              | 221   |             |
|       | 勾配可変側溝         | B300 コンクリート蓋  | 〃              | 182   | L=1.0m T-25 |
|       | 〃              | B300 グレーチング 蓋 | 〃              | 39    | L=1.0m T-25 |
|       |                |               |                |       |             |
|       |                |               |                |       |             |
|       |                |               |                |       |             |



| 側 溝 工 集 計 表 |            |              |                |                |             |
|-------------|------------|--------------|----------------|----------------|-------------|
|             |            |              |                | その他市道 小中岱～舟見町線 |             |
| 工 種         | 種 別        | 規 格          | 単 位            | 数 量            | 備 考         |
| 側 溝 工       |            |              | m              | 458.4          |             |
| 側溝工         | 勾配可変側溝     | B300-H 300   | 〃              | 6.0            |             |
|             | 〃          | B300-H 400   | 〃              | 165.0          |             |
|             | 〃          | B300-H 500   | 〃              | 46.0           |             |
|             | 〃          | B300-H 600   | 〃              | 90.4           |             |
|             | 〃          | B300-H 700   | 〃              | 57.8           |             |
|             | 〃          | B300-H 800   | 〃              | 18.7           |             |
|             | 〃          | B300-H1100   | 〃              | 21.5           |             |
|             | 暗渠ボックス     | W300-B 300   | 〃              | 6.0            |             |
|             | 勾配可変側溝 横断用 | B300-H 500   | 〃              | 12.0           |             |
|             | 勾配可変側溝 皿形  | B300-H 400   | 〃              | 12.0           |             |
|             | 〃          | B300-H 500   | 〃              | 6.0            |             |
|             | 勾配可変側溝 土留型 | B300-H 600   | 〃              | 17.0           |             |
|             |            |              |                |                |             |
|             | 勾配調整コンクリート | 新設           | m <sup>3</sup> | 14.8           |             |
|             | 〃          | 既設           | 〃              | 0.2            |             |
|             | 勾配調整モルタル   | 既設           | 〃              | 1.5            |             |
|             |            |              |                |                |             |
|             | 蓋板         |              | 枚              | 221            |             |
|             | 勾配可変側溝     | B300 コンクリート蓋 | 〃              | 182            | L=1.0m T-25 |
|             | 〃          | B300 グレーチング蓋 | 〃              | 39             | L=1.0m T-25 |
|             |            |              |                |                |             |
|             |            |              |                |                |             |
|             |            |              |                |                |             |



## 側溝工数量調書

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点   | 規 格・寸 法                  | 数 量     | 備 考         |
|----|-----|-------|--------------------------|---------|-------------|
|    | 右   | 規格別延長 |                          |         |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>300     | 6.0 m   |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>400     | 165.0 " |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>500     | 46.0 "  |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>600     | 90.4 "  |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>700     | 57.8 "  |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-H<br>800     | 18.7 "  |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 B300-<br>H1100    | 21.5 "  |             |
|    |     |       | 計                        | 405.4 " |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     |       | 暗渠ボックス W300-<br>B300     | 6.0 m   |             |
|    |     |       | 計                        | 6.0 "   |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 横断用<br>B300-H 500 | 12.0 m  |             |
|    |     |       | 計                        | 12.0 "  |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 皿形<br>B300-H 400  | 12.0 m  |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 皿形<br>B300-H 500  | 6.0 "   |             |
|    |     |       | 計                        | 18.0 "  |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝 土留型<br>B300-H 600 | 17.0 m  |             |
|    |     |       | 計                        | "       |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     | 合 計   |                          | 458.4 m |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     |       |                          |         |             |
|    |     | 蓋板    |                          |         |             |
|    |     |       | 勾配可変側溝<br>B300 コンクリート蓋   | 182 枚   | L=1.0m T-25 |
|    |     |       | 勾配可変側溝<br>B300 グレーチング 蓋  | 39 "    | L=1.0m T-25 |

## 調整コンクリート数量調書（新設）

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                   | 規 格・寸 法               | 数 量                 | 備 考 |
|----|-----|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----|
| 1  | 右   | NO. 0+ 1.4～NO. 1+ 2.8 | 勾配可変側溝 B300-H1100     | 0.88 m <sup>3</sup> |     |
| 2  | "   | NO. 4+18.8～NO. 5+ 8.6 | 勾配可変側溝 B300-H800      | 0.36 "              |     |
| 3  | "   | NO. 5+ 9.7～NO. 5+18.7 | 勾配可変側溝 B300-H800      | 0.22 "              |     |
| 4  | "   | NO. 5+19.8～NO. 7+ 9.9 | 勾配可変側溝 B300-H700      | 0.85 "              |     |
| 5  | "   | NO. 7+ 9.9～NO. 8+ 4.0 | 勾配可変側溝 B300-H600      | 0.41 "              |     |
| 6  | "   | NO. 8+ 4.0～NO. 8+18.1 | 勾配可変側溝 B300-H700      | 0.49 "              |     |
| 7  | "   | NO. 8+19.2～NO. 9+ 5.2 | 暗渠ボックス W300-H300      | — "                 |     |
| 8  | "   | NO. 9+ 6.3～NO.10+ 3.3 | 勾配可変側溝 土留型 B300-H 600 | 0.51 "              |     |
| 9  | "   | NO.10+ 3.3～NO.11+ 0.2 | 勾配可変側溝 B300-H500      | 0.55 "              |     |
| 10 | "   | NO.11+ 1.2～NO.13+ 8.3 | 勾配可変側溝 B300-H400      | 1.14 "              |     |
| 11 | "   | NO.13+ 8.3～NO.13+14.3 | 勾配可変側溝 B300-H500      | 0.23 "              |     |
| 12 | "   | NO.13+14.3～NO.14+ 6.3 | 勾配可変側溝 横断用 B300-H 500 | 0.34 "              |     |
| 13 | "   | NO.14+ 6.3～NO.14+16.3 | 勾配可変側溝 B300-H500      | 0.36 "              |     |
| 14 | "   | NO.14+16.3～NO.16+ 0.3 | 勾配可変側溝 B300-H400      | 0.78 "              |     |
| 15 | "   | NO.16+ 0.3～NO.16+ 6.3 | 勾配可変側溝 B300-H300      | 0.12 "              |     |
| 16 | "   | NO.17+16.0～NO.21+ 3.8 | 勾配可変側溝 B300-H600      | 2.53 "              |     |
| 17 | "   | NO.21+ 3.8～NO.21+17.8 | 勾配可変側溝 B300-H500      | 0.40 "              |     |
| 18 | "   | NO.21+17.8～NO.26+11.8 | 勾配可変側溝 B300-H400      | 3.26 "              |     |
| 19 | "   | NO.26+11.8～NO.27+ 3.8 | 勾配可変側溝 皿形 B300-H 400  | 0.33 "              |     |
| 20 | "   | NO.27+ 3.8～NO.27+ 9.8 | 勾配可変側溝 皿形 B300-H 500  | 0.19 "              |     |
| 21 | "   | NO.27+ 9.8～NO.27+18.8 | 勾配可変側溝 B300-H600      | 0.27 "              |     |
| 22 | "   | NO.27+18.8～E. P       | 勾配可変側溝 B300-H700      | 0.53 "              |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     | 合 計                   | 調整コンクリート              | 14.8 m <sup>3</sup> |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |
|    |     |                       |                       |                     |     |

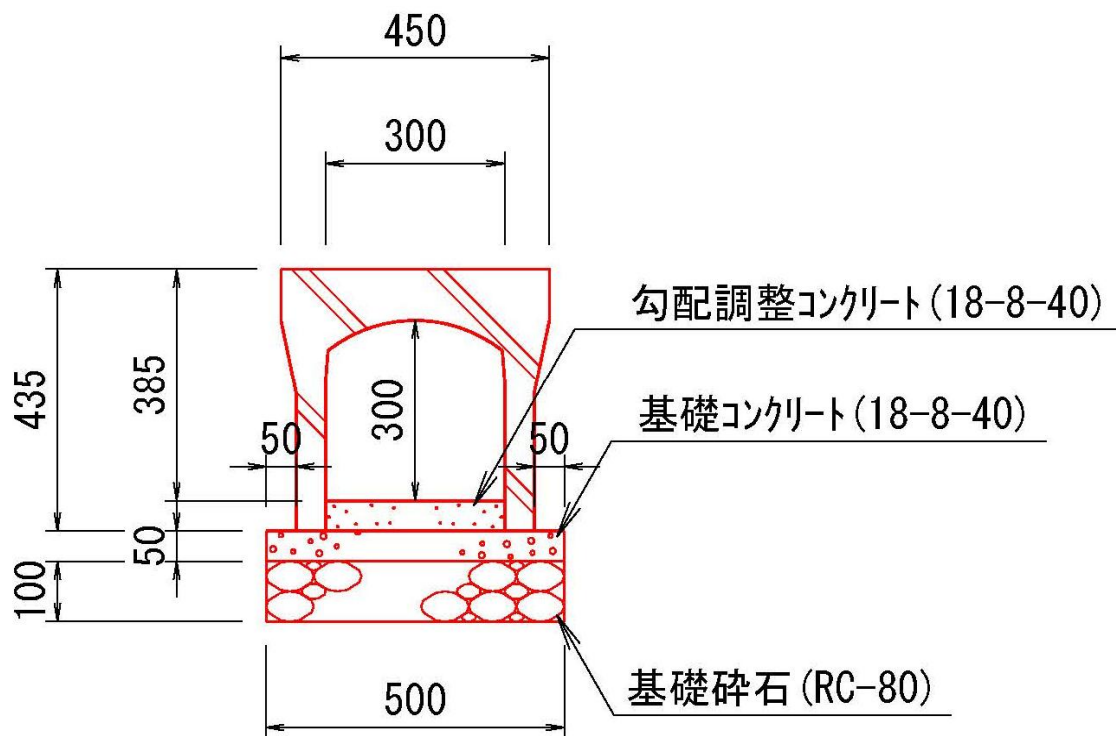


略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B300-H300



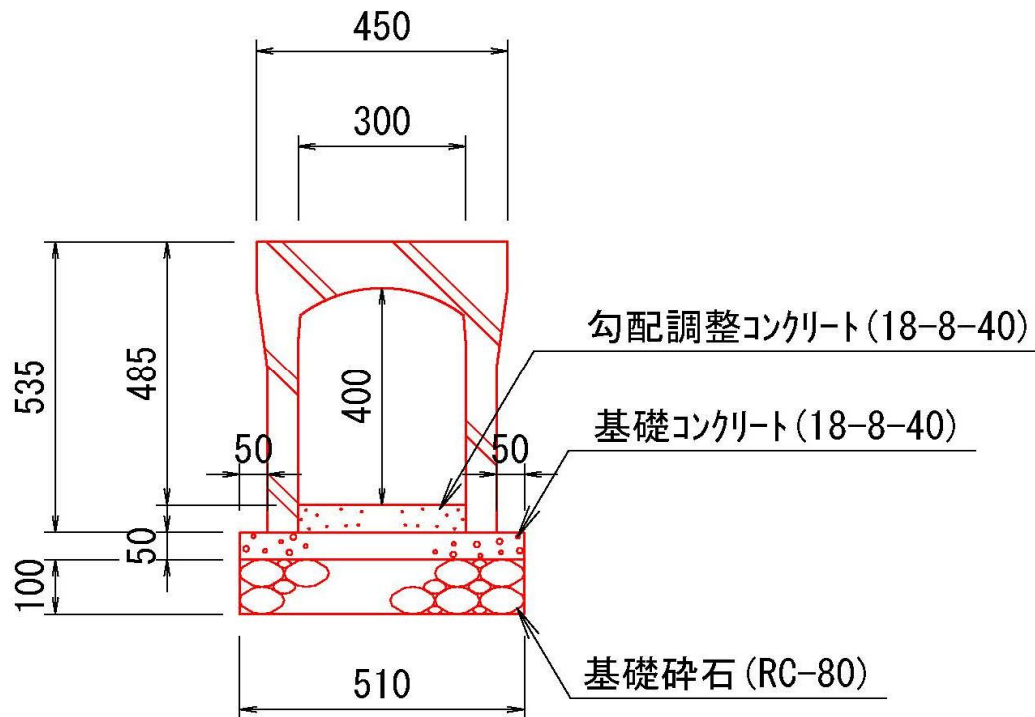
| 種 目           | 計 算 式                            | 数 量                |
|---------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝        |                                  |                    |
| US9-B300-H300 |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正          | $0.50 \times 10.0 =$             | 5.0 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石(RC-80)   | $0.50 \times 10.0 =$             | 5.0 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート      | $0.50 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠          | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート    | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝            | 306kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25      | 別途計上                             |                    |
| 蓋板(L=1000)    | 64kg/枚 =                         | — 枚                |

略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B300-H400



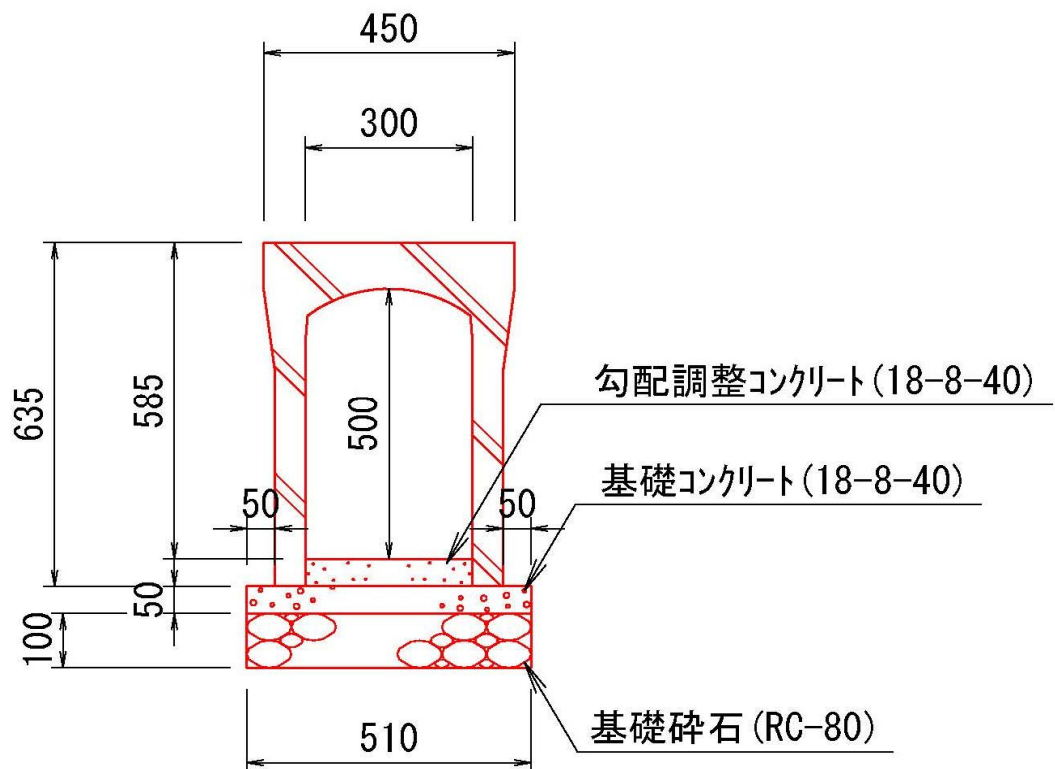
| 種 目         | 計 算 式                            | 数 量                |
|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝      |                                  |                    |
| B300-H400   |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正        | $0.51 \times 10.0 =$             | 5.1 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石(RC-80) | $0.51 \times 10.0 =$             | 5.1 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート    | $0.51 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠        | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート  | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝          | 374kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25    | 別途計上                             |                    |
| 蓋板(L=1000)  | 64kg/枚 =                         | — 枚                |

略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B300-H500



| 種 目          | 計 算 式                            | 数 量                |
|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝       |                                  |                    |
| B300-H500    |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正         | $0.51 \times 10.0 =$             | 5.1 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石 (RC-80) | $0.51 \times 10.0 =$             | 5.1 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート     | $0.51 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠         | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート   | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝           | 426kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25     | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)  | 64kg/枚 =                         | — 枚                |

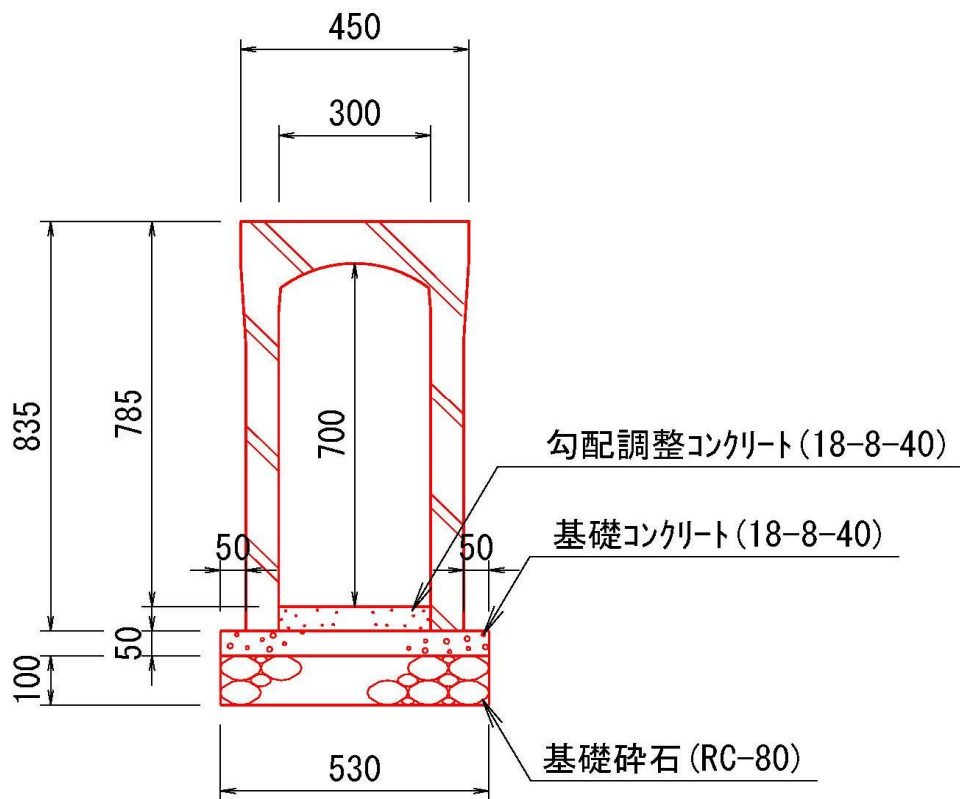
| 略 図                                                                    |                                  | 10m当たり数量           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝 B300-H600                                                       |                                  |                    |
| <p>勾配調整コンクリート(18-8-40)</p> <p>基礎コンクリート(18-8-40)</p> <p>基礎砕石(RC-80)</p> |                                  |                    |
| 種 目                                                                    | 計 算 式                            | 数 量                |
| 勾配可変側溝                                                                 |                                  |                    |
| B300-H600                                                              |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正                                                                   | $0.53 \times 10.0 =$             | 5.3 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石(RC-80)                                                            | $0.53 \times 10.0 =$             | 5.3 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート                                                               | $0.53 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠                                                                   | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート                                                             | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝                                                                     | 530kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25                                                               | 別途計上                             |                    |
| 蓋板(L=1000)                                                             | 64kg/枚 =                         | 一 枚                |

略

図

10m当たり数量

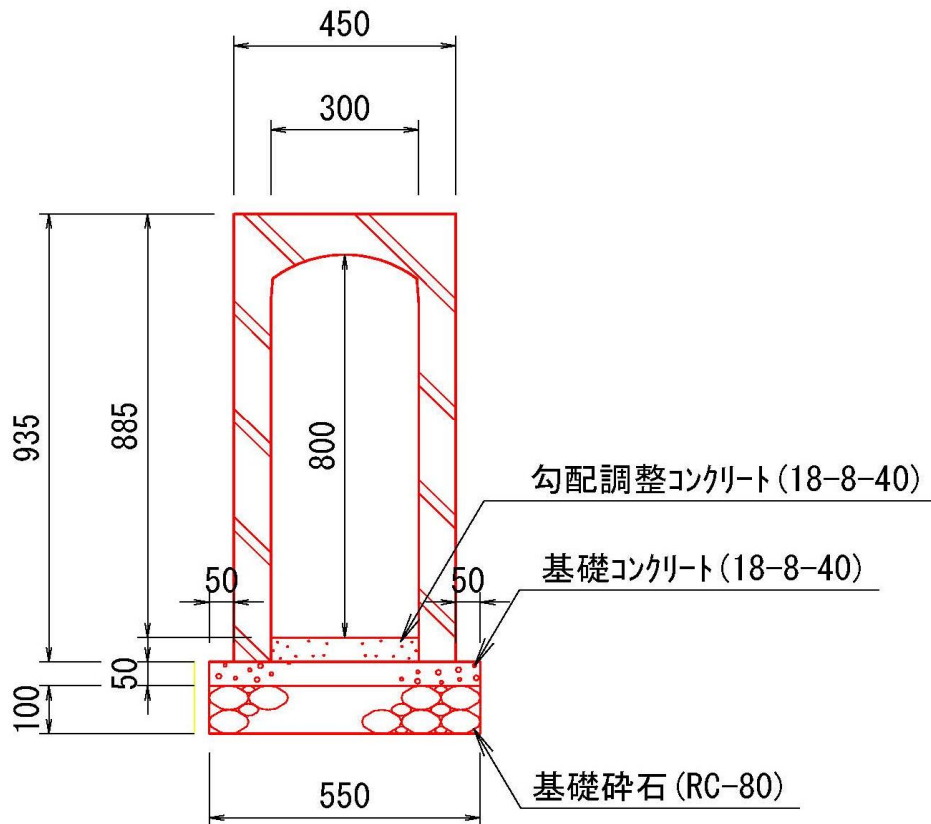
勾配可変側溝 B300-H700



| 種 目         | 計 算 式                            | 数 量                |
|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝      |                                  |                    |
| B300-H700   |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正        | $0.53 \times 10.0 =$             | 5.3 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石(RC-80) | $0.53 \times 10.0 =$             | 5.3 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート    | $0.53 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠        | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート  | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝          | 590kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25    | 別途計上                             |                    |
| 蓋板(L=1000)  | 64kg/枚 =                         | — 枚                |

| 略 | 図 | 10m当たり数量 |
|---|---|----------|
|---|---|----------|

勾配可変側溝 B300-H800



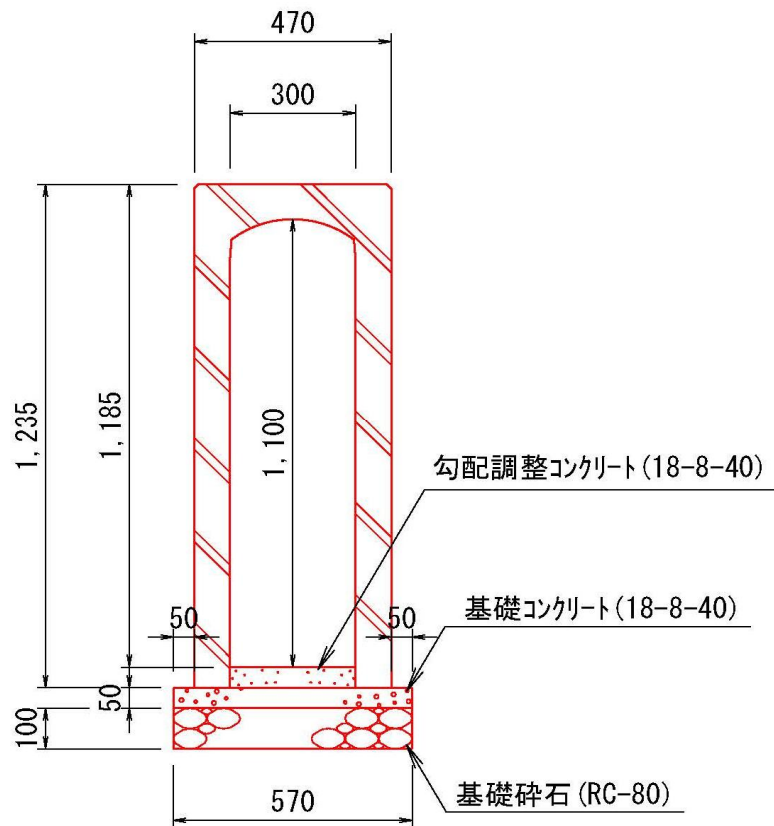
| 種 目                    | 計 算 式                            | 数 量                |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝<br>B300-H800    |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正                   | $0.55 \times 10.0 =$             | 5.5 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石(RC-80)            | $0.55 \times 10.0 =$             | 5.5 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート               | $0.55 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠                   | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート             | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝                     | 735kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25<br>蓋板(L=1000) | 別途計上<br>64kg/枚 =                 | — 枚                |

略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B300-H1100



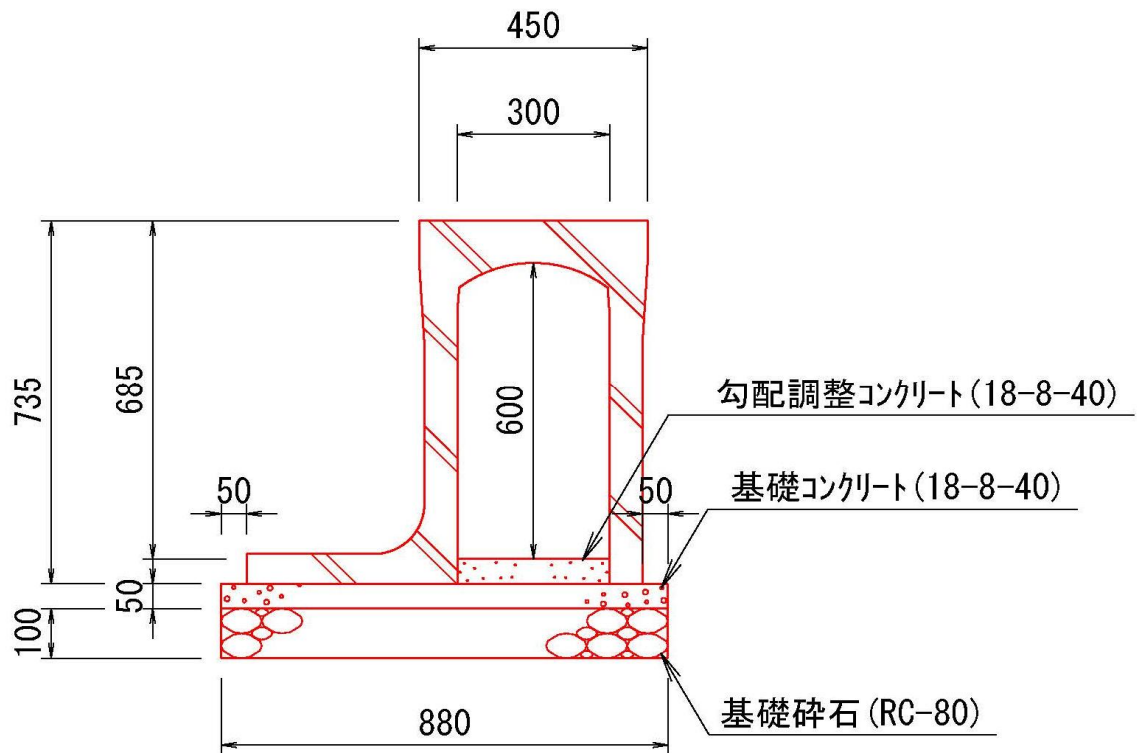
| 種 目          | 計 算 式                            | 数 量                |
|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝       |                                  |                    |
| B300-H1100   |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正         | $0.57 \times 10.0 =$             | 5.7 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80) | $0.57 \times 10.0 =$             | 5.7 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート     | $0.57 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠         | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート   | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝           | 1,050kg/本 =                      | 5 本                |
| 縦断用 T-25     | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)  | 64kg/枚 =                         | — 枚                |

略

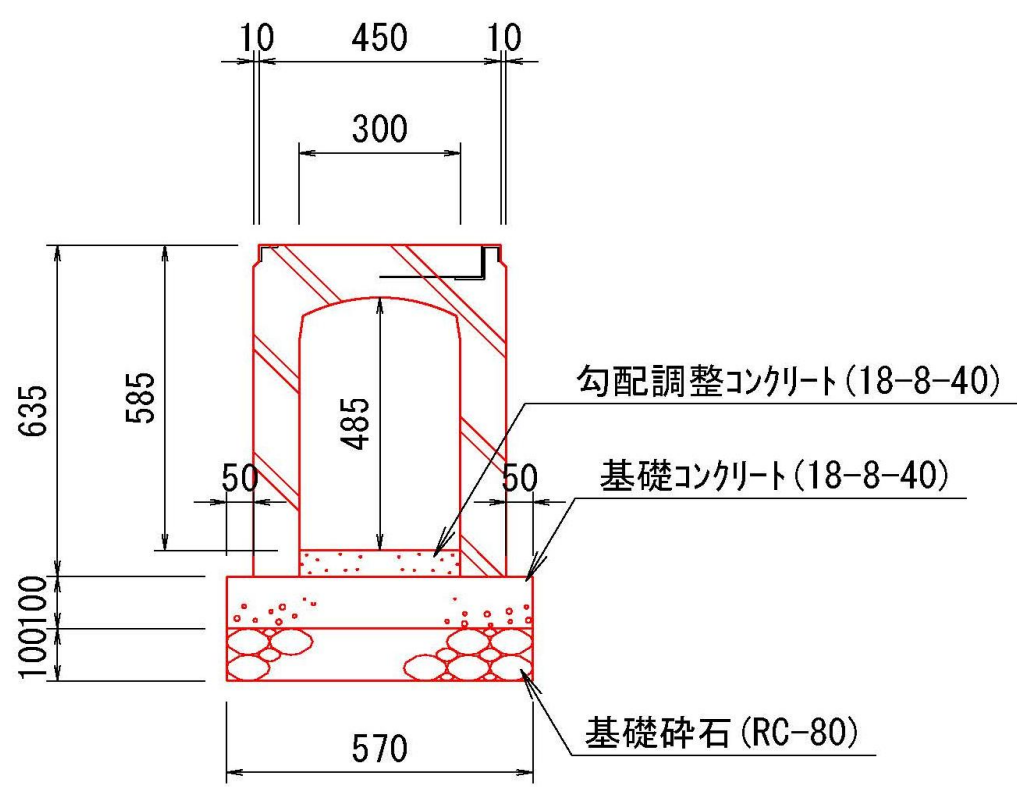
図

10m当たり数量

勾配可変側溝 土留型 B300-H600



| 種 目           | 計 算 式                            | 数 量                |
|---------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝        |                                  |                    |
| 土留型 B300-H600 |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正          | $0.88 \times 10.0 =$             | 8.8 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80)  | $0.88 \times 10.0 =$             | 8.8 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート      | $0.88 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.4 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠          | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート    | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝            | 505kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25      | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)   | 64kg/枚 =                         | 一 枚                |

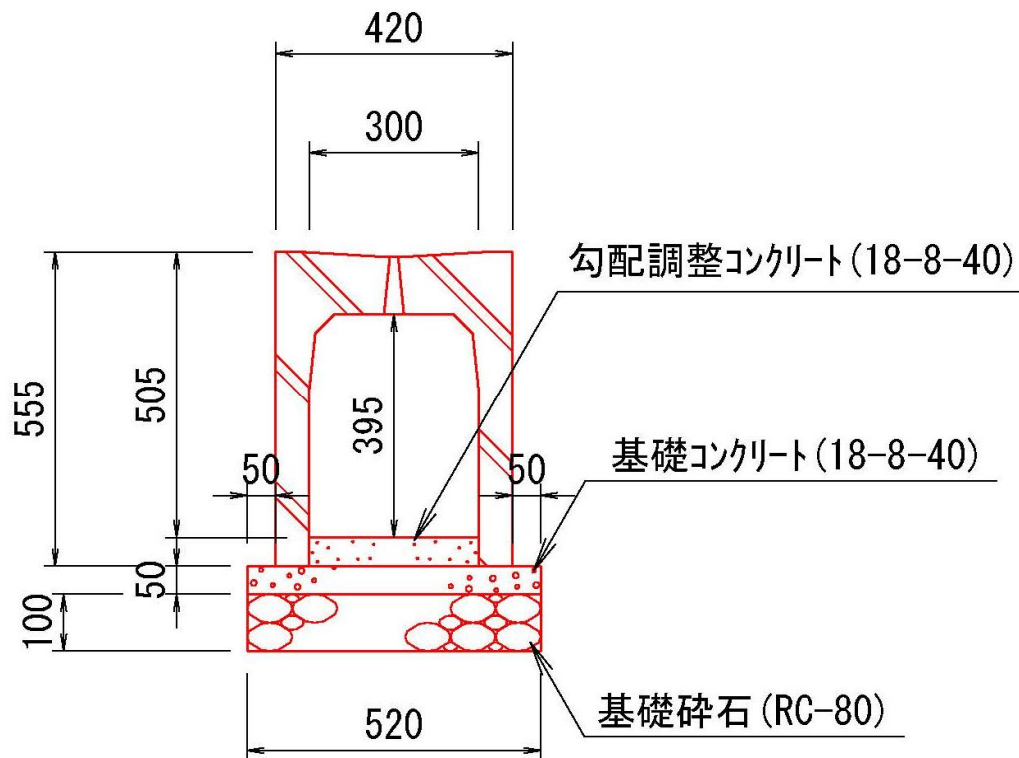
| 略 図                                                                                 |                                  | 10m当たり数量           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝 横断型 B300-H500                                                                |                                  |                    |
|  |                                  |                    |
| 種 目                                                                                 | 計 算 式                            | 数 量                |
| 勾配可変側溝                                                                              |                                  |                    |
| 横断型 B300-H500                                                                       |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正                                                                                | $0.57 \times 10.0 =$             | 5.7 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80)                                                                        | $0.57 \times 10.0 =$             | 5.7 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート                                                                            | $0.57 \times 0.10 \times 10.0 =$ | 0.6 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠                                                                                | $0.10 \times 2 \times 10.0 =$    | 2.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート                                                                          | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝                                                                                  | 570kg/本 =                        | 5 本                |
| 横断用 T-25                                                                            | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)                                                                         | 29kg/枚 グレーチング =                  | — 枚                |

略

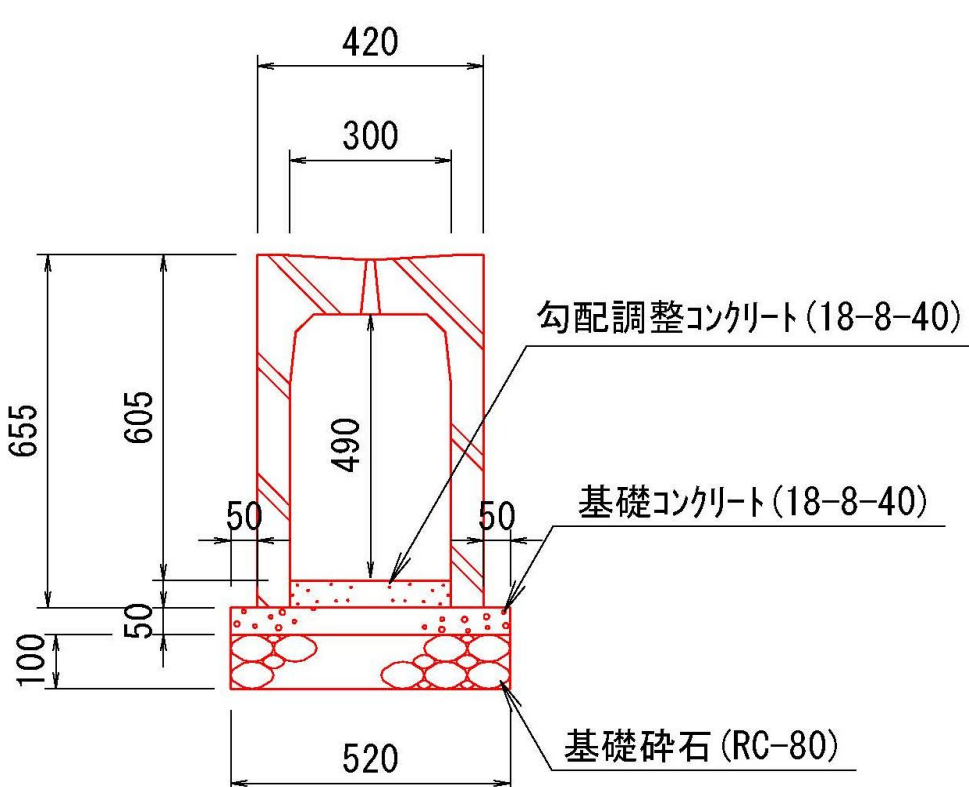
図

10m当たり数量

勾配可変側溝 皿型 B300-H400



| 種 目          | 計 算 式                            | 数 量                |
|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝       |                                  |                    |
| 皿型 B300-H400 |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正         | $0.52 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80) | $0.52 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート     | $0.52 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠         | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート   | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝           | 376kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25     | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)  | 90kg/枚 =                         | — 枚                |

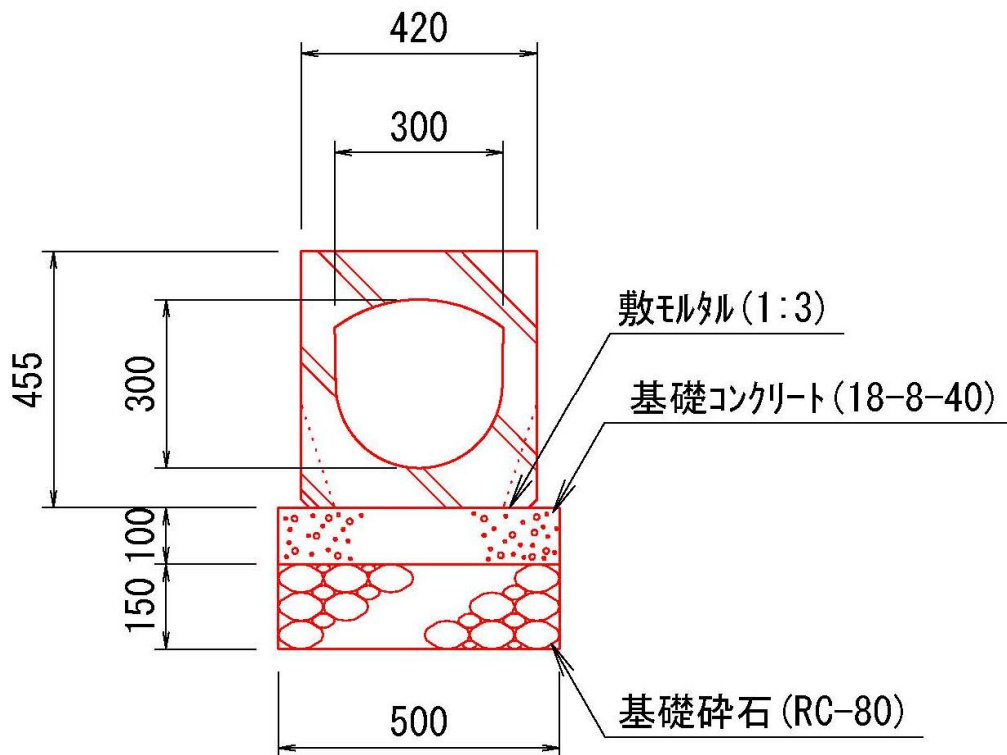
| 略 図                                                                                 |                                  | 10m当たり数量           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝 皿型 B300-H500                                                                 |                                  |                    |
|  |                                  |                    |
| 種 目                                                                                 | 計 算 式                            | 数 量                |
| 勾配可変側溝                                                                              |                                  |                    |
| 皿型 B300-H500                                                                        |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正                                                                                | $0.52 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80)                                                                        | $0.52 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート                                                                            | $0.52 \times 0.05 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠                                                                                | $0.05 \times 2 \times 10.0 =$    | 1.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート                                                                          | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝                                                                                  | 432kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25                                                                            | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)                                                                         | 90kg/枚 =                         | — 枚                |

略

図

10m当たり数量

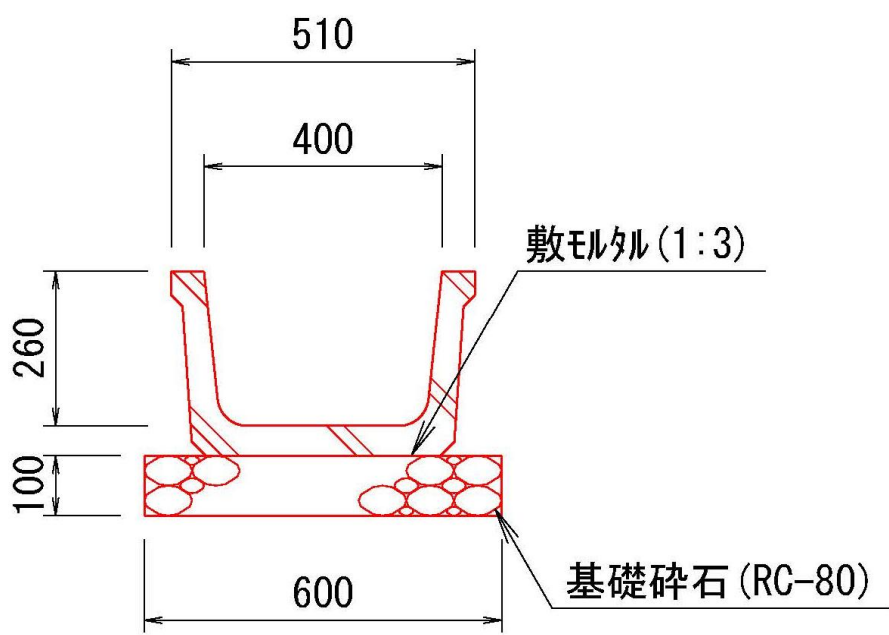
暗渠ボックス 標準タイプ B300-H300



| 種 目             | 計 算 式                            | 数 量                |
|-----------------|----------------------------------|--------------------|
| 暗渠ボックス          |                                  |                    |
| 標準タイプ B300-H300 |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正            | $0.50 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石(RC-80)     | $0.50 \times 10.0 =$             | 5.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート        | $0.50 \times 0.10 \times 10.0 =$ | 0.5 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠            | $0.10 \times 2 \times 10.0 =$    | 2.0 m <sup>2</sup> |
|                 |                                  |                    |
| 敷モルタル(1:3)      | $0.42 \times 0.03 \times 10.0 =$ | 0.1 m <sup>3</sup> |
| 暗渠ボックス          | 491kg/本 =                        | 5 本                |

| 略 | 図 | 10m当たり数量 |
|---|---|----------|
|---|---|----------|

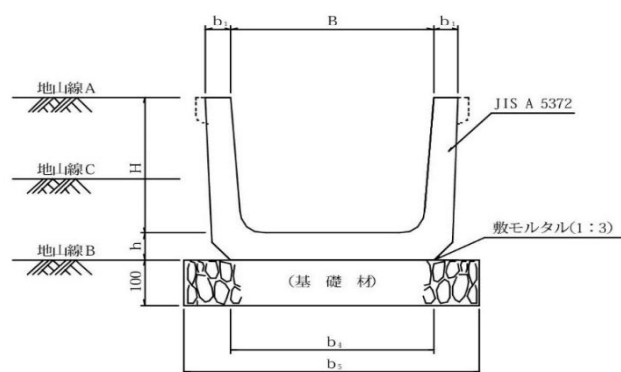
取付水路 ベンチフリューム B400-H260



| 種 目                | 計 算 式                            | 数 量                |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| 取付水路               |                                  |                    |
| ベンチフリューム B400-H260 |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正               | $0.60 \times 10.0 =$             | 6.0 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80)       | $0.60 \times 10.0 =$             | 6.0 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル (1:3)        | $0.40 \times 0.03 \times 10.0 =$ | 0.1 m <sup>3</sup> |
| 側溝                 | 222kg/本 =                        | 5 本                |
|                    |                                  |                    |
|                    |                                  |                    |
|                    |                                  |                    |
|                    |                                  |                    |
|                    |                                  |                    |

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 工 種 記 号 | (東北) B F ( ) - B ( ) - H ( )<br>(種別) (幅) (深さ) |
| 名 称     | ベンチフリューム (プレキャスト)                             |

B F 1 種、B F 2 種



※ ベンチフリュームの頂部に緑を付けてもよい。

## [適用条件]

法尻等に設ける側溝、法面の集排水等を使用する。

## [仕 様]

- 基礎材はクラッシャーラン(最大粒径80mm以下)とする。  
なお、法面縦排水溝として設置する場合は、基礎材は不要である。
- 継ぎ手方法には、B F 1 種(突き合せ方式)、B F 2 種(ソケット方式)があり、  
現地の状況に合わせて選択する。

## [設計表示方法]

B F ( ) - B ( ) - H ( ) - L = ○○ m  
(種別) (幅) (深さ) (延長)

側溝  $\phi$  = 2.0m

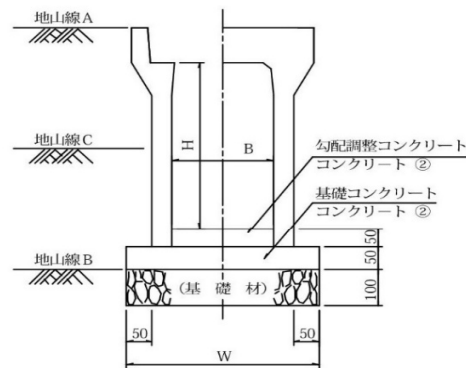
| 記 号           | 寸 法 表 (mm) |     |                |                |                |    | 参 考 数 量 表 (10m当り) |                |                   |                   |                       |     |     |                         |     |     |
|---------------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|
|               | B          | H   | b <sub>1</sub> | b <sub>4</sub> | b <sub>5</sub> | h  | 個 数               | 参考質量<br>(kg/個) | 基 礎 材             |                   | 床 掘 (m <sup>3</sup> ) |     |     | 埋 戻 し (m <sup>3</sup> ) |     |     |
|               |            |     |                |                |                |    |                   |                | (m <sup>3</sup> ) | (m <sup>3</sup> ) | A                     | B   | C   | A                       | B   | C   |
| B F-B200-H150 | 200        | 150 | 30             | 205            | 400            | 35 | 5                 | 87( 97)        | 0.4               | 4                 | 3.5                   | 1.2 | 2.4 | 2.7                     | 0.8 | 1.8 |
| B F-B250-H175 | 250        | 175 | 30             | 250            | 450            | 35 | 5                 | 103(114)       | 0.5               | 5                 | 4.0                   | 1.3 | 2.6 | 2.9                     | 0.8 | 1.9 |
| B F-B300-H200 | 300        | 200 | 30             | 300            | 500            | 40 | 5                 | 133(147)       | 0.5               | 5                 | 4.5                   | 1.3 | 2.9 | 3.2                     | 0.8 | 2.0 |
| B F-B350-H235 | 350        | 235 | 35             | 345            | 550            | 45 | 5                 | 175(196)       | 0.6               | 6                 | 5.3                   | 1.4 | 3.3 | 3.6                     | 0.8 | 2.2 |
| B F-B400-H260 | 400        | 260 | 40             | 395            | 600            | 50 | 5                 | 222(246)       | 0.6               | 6                 | 5.9                   | 1.4 | 3.7 | 3.9                     | 0.8 | 2.4 |
| B F-B450-H295 | 450        | 295 | 40             | 440            | 650            | 50 | 5                 | 246(273)       | 0.7               | 7                 | 6.6                   | 1.5 | 4.1 | 4.2                     | 0.8 | 2.6 |
| B F-B500-H320 | 500        | 320 | 45             | 490            | 700            | 55 | 5                 | 301(337)       | 0.7               | 7                 | 7.3                   | 1.5 | 4.4 | 4.5                     | 0.8 | 2.7 |

※ ① 設計図および現地の状況から地山線 A・B・C を選択する。

※ ② ( ) は B F 2 種の質量を示す。

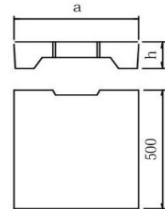
|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 工種記号 | (東北)US9-B-B( )-H( )<br>(型) (幅) (深さ) |
| 名称   | U型側溝(プレキャスト勾配可変型)                   |

B型

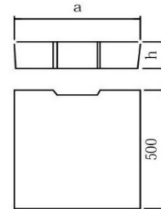


B型用ふた

1種(歩道用)



2種(車道用)



1種

| 記号    | 寸法表 (mm) |     | 参考質量<br>(kg/枚) |
|-------|----------|-----|----------------|
|       | a        | h   |                |
| B-300 | 400      | 95  | 31             |
| B-400 | 500      | 110 | 44             |

2種

| 記号    | 寸法表 (mm) |     | 参考質量<br>(kg/枚) |
|-------|----------|-----|----------------|
|       | a        | h   |                |
| B-300 | 400      | 95  | 42             |
| B-400 | 500      | 110 | 61             |

## [適用条件]

主として車道(T-25相当)に平行して用い、動水勾配を確保する必要がある場合(勾配自在)や深溝を必要とする場合等に使用する。

## [仕様]

- コンクリート設計基準強度  $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$   
コンクリート許容曲げ圧縮応力度  $\sigma_{ca} = 10\text{N/mm}^2$   
鉄筋の許容引張応力度(SD295)  $\sigma_{sa} = 180\text{N/mm}^2$   
鉄筋の許容引張応力度(SWM-B相当)  $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$
- コンクリート ② 呼び強度  $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$
- 基礎材は、クラッシャーラン(最大粒径80mm以下)とする。

## [設計表示方法]

US9-B-B( )-H( )-L=○○m  
(型) (幅) (深さ) (延長)

側溝  $Q=2.0\text{m}$ 

(10m当り)

| 記 号               | 寸 法 表 (mm) |      |     | 参 考 数 量 表                    |                              |                         |     |      |                |                  |                  |      |     |       |      |                  | (10m当り) |  |
|-------------------|------------|------|-----|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----|------|----------------|------------------|------------------|------|-----|-------|------|------------------|---------|--|
|                   | B          | H    | W   | 調整コンクリート<br>( $\text{m}^3$ ) | 基礎コンクリート<br>( $\text{m}^3$ ) | 型 枠<br>( $\text{m}^2$ ) | 個 数 | ふた枚数 | 参考質量<br>(kg/個) | 基 礎 材            |                  | 床 掘  |     | 埋 戻 し |      | ( $\text{m}^3$ ) |         |  |
|                   |            |      |     |                              |                              |                         |     |      |                | ( $\text{m}^3$ ) | ( $\text{m}^3$ ) | A    | B   | C     | A    | B                | C       |  |
| U S9-B-B300-H 300 | 300        | 300  | 500 | 0.15                         | 0.25                         | 1.0                     | 5   | 10   | 326            | 0.5              | 5                | 8.3  | 1.4 | 4.9   | 5.7  | 0.9              | 3.3     |  |
| U S9-B-B300-H 400 | 300        | 400  | 510 | 0.15                         | 0.26                         | 1.0                     | 5   | 10   | 403            | 0.5              | 5                | 9.8  | 1.4 | 5.6   | 6.6  | 0.9              | 3.8     |  |
| U S9-B-B300-H 500 | 300        | 500  | 510 | 0.15                         | 0.26                         | 1.0                     | 5   | 10   | 455            | 0.5              | 5                | 11.2 | 1.4 | 6.3   | 7.6  | 0.9              | 4.3     |  |
| U S9-B-B300-H 600 | 300        | 600  | 530 | 0.15                         | 0.27                         | 1.0                     | 5   | 10   | 560            | 0.5              | 5                | 12.8 | 1.4 | 7.1   | 8.7  | 0.9              | 4.8     |  |
| U S9-B-B300-H 700 | 300        | 700  | 530 | 0.15                         | 0.27                         | 1.0                     | 5   | 10   | 625            | 0.5              | 5                | 14.2 | 1.4 | 7.8   | 9.7  | 0.9              | 5.3     |  |
| U S9-B-B300-H 800 | 300        | 800  | 550 | 0.15                         | 0.28                         | 1.0                     | 5   | 10   | 760            | 0.6              | 6                | 21.9 | 1.5 | 8.7   | 16.7 | 0.9              | 5.8     |  |
| U S9-B-B300-H 900 | 300        | 900  | 550 | 0.15                         | 0.28                         | 1.0                     | 5   | 10   | 830            | 0.6              | 6                | 24.5 | 1.5 | 9.4   | 18.9 | 0.9              | 6.3     |  |
| U S9-B-B300-H1000 | 300        | 1000 | 570 | 0.15                         | 0.29                         | 1.0                     | 5   | 10   | 995            | 0.6              | 6                | 27.4 | 1.5 | 10.3  | 21.1 | 0.9              | 6.8     |  |
| U S9-B-B300-H1100 | 300        | 1100 | 570 | 0.15                         | 0.29                         | 1.0                     | 5   | 10   | 1070           | 0.6              | 6                | 30.2 | 1.5 | 11.0  | 23.5 | 0.9              | 7.3     |  |
| U S9-B-B400-H 400 | 400        | 400  | 610 | 0.20                         | 0.31                         | 1.0                     | 5   | 10   | 459            | 0.6              | 6                | 10.7 | 1.5 | 6.1   | 6.8  | 0.9              | 3.9     |  |
| U S9-B-B400-H 500 | 400        | 500  | 620 | 0.20                         | 0.31                         | 1.0                     | 5   | 10   | 535            | 0.6              | 6                | 12.3 | 1.5 | 6.9   | 7.8  | 0.9              | 4.4     |  |
| U S9-B-B400-H 600 | 400        | 600  | 620 | 0.20                         | 0.31                         | 1.0                     | 5   | 10   | 590            | 0.6              | 6                | 13.8 | 1.5 | 7.7   | 8.8  | 0.9              | 4.9     |  |
| U S9-B-B400-H 700 | 400        | 700  | 640 | 0.20                         | 0.32                         | 1.0                     | 5   | 10   | 715            | 0.6              | 6                | 20.7 | 1.5 | 8.5   | 14.9 | 0.9              | 5.4     |  |
| U S9-B-B400-H 800 | 400        | 800  | 640 | 0.20                         | 0.32                         | 1.0                     | 5   | 10   | 780            | 0.6              | 6                | 23.3 | 1.5 | 9.3   | 17.0 | 0.9              | 5.9     |  |
| U S9-B-B400-H 900 | 400        | 900  | 660 | 0.20                         | 0.33                         | 1.0                     | 5   | 10   | 930            | 0.7              | 7                | 26.2 | 1.6 | 10.2  | 19.2 | 0.9              | 6.4     |  |
| U S9-B-B400-H1000 | 400        | 1000 | 660 | 0.20                         | 0.33                         | 1.0                     | 5   | 10   | 1000           | 0.7              | 7                | 29.0 | 1.6 | 11.0  | 21.4 | 0.9              | 6.9     |  |
| U S9-B-B400-H1100 | 400        | 1100 | 680 | 0.20                         | 0.34                         | 1.0                     | 5   | 10   | 1180           | 0.7              | 7                | 32.2 | 1.6 | 11.9  | 23.8 | 0.9              | 7.4     |  |
| U S9-B-B400-H1200 | 400        | 1200 | 680 | 0.20                         | 0.34                         | 1.0                     | 5   | 10   | 1270           | 0.7              | 7                | 35.3 | 1.6 | 12.7  | 26.3 | 0.9              | 7.9     |  |

※ ① 設計図および現地の状況から地山線A・B・Cを選択する。

※ ② 勾配調整コンクリートは、5cm等厚で算出してある。施工にあたっては、勾配の調整により変わるので注意すること。

[illegible]

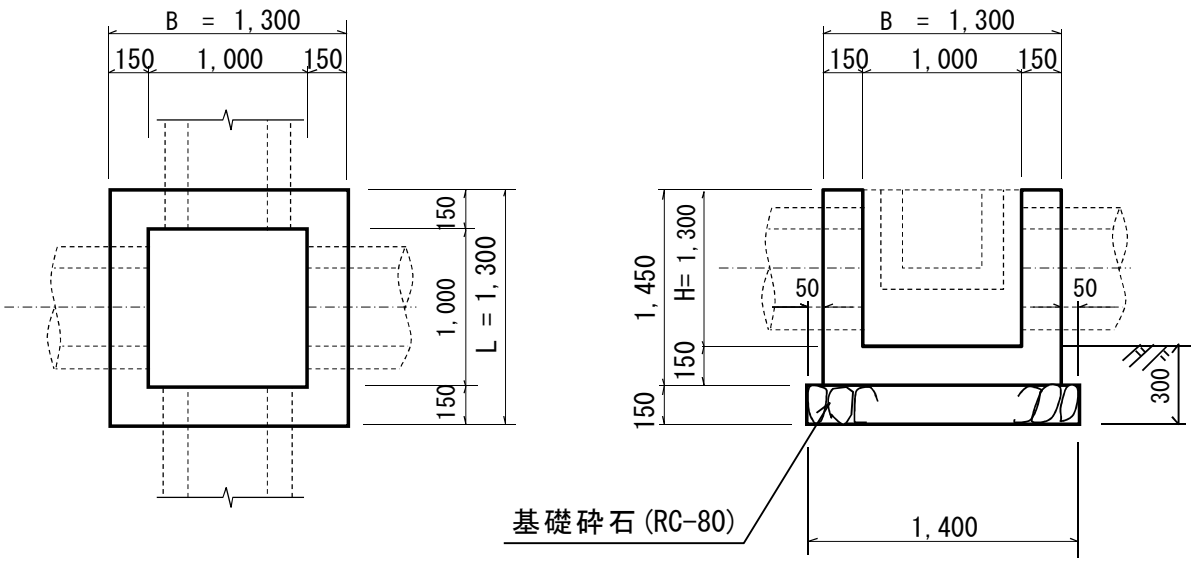
## 集水桧数量調書

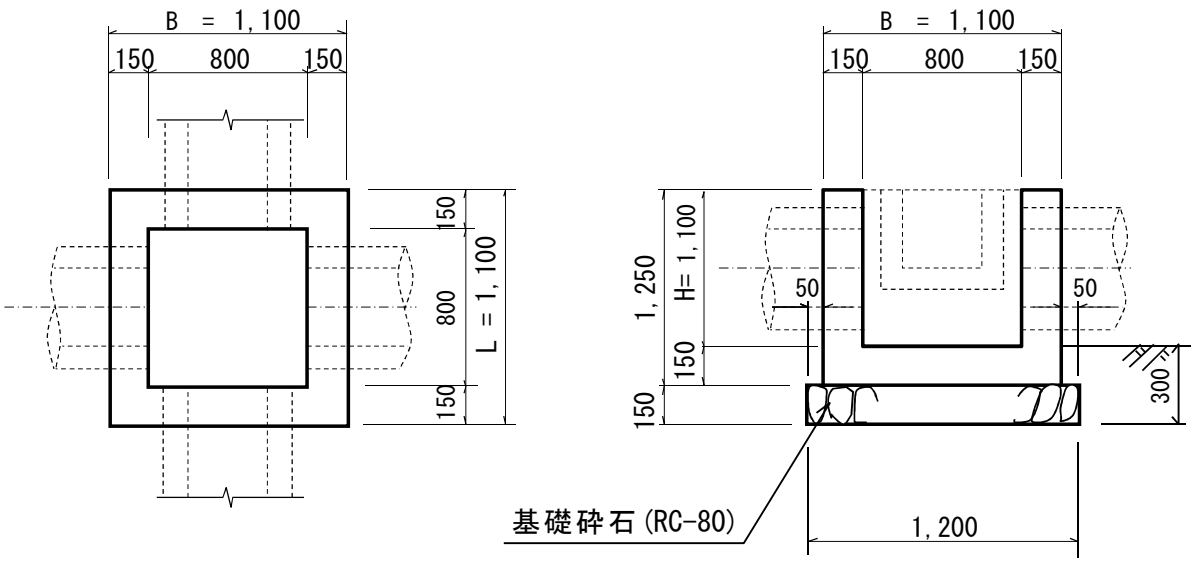
その他市道 小中岱～舟見町線

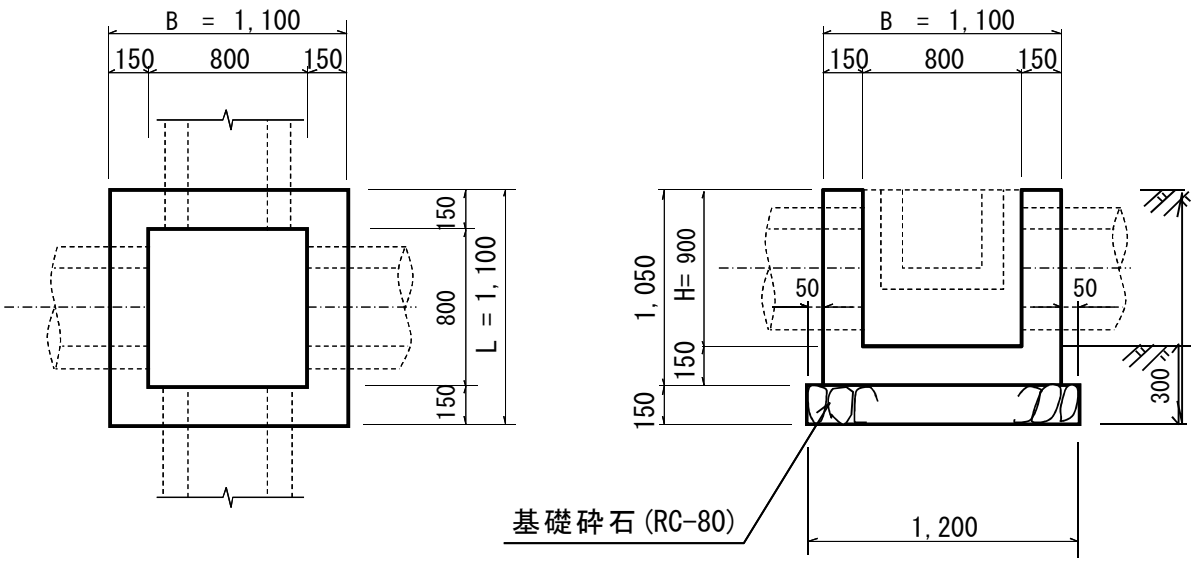
| No | 施工側 | 測 点        | 規 格・寸 法                  | 数 量   | 備 考           |
|----|-----|------------|--------------------------|-------|---------------|
| 1  | 右   | N0. 0+ 0.8 | 集水桧(フ レキャスト) B1000-H1300 | 1 箇所  | グレーチング 蓋 T-25 |
| 2  | 右   | N0. 5+ 9.2 | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H1100 | 1 "   | "             |
| 3  | 右   | N0. 5+19.3 | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H1100 | 1 "   | "             |
| 4  | 右   | N0. 8+18.7 | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H 900 | 1 "   | "             |
| 5  | 右   | N0. 9+ 5.8 | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H 900 | 1 "   | "             |
| 6  | 右   | N0.11+ 0.7 | 集水桧(フ レキャスト) B 600-H 600 | 1 "   | "             |
| 7  | 右   | N0.17+14.9 | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H 900 | 1 "   | "             |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     | 合 計        |                          | 7 箇所  |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     | 集水桧        |                          |       |               |
|    |     |            | 集水桧(フ レキャスト) B1000-H1300 | 1 箇所  |               |
|    |     |            | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H1100 | 2 "   |               |
|    |     |            | 集水桧(フ レキャスト) B 800-H 900 | 3 "   |               |
|    |     |            | 集水桧(フ レキャスト) B 600-H 600 | 1 "   |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     | 蓋板         |                          |       |               |
|    |     |            | B1000-L1000 グレーチング 蓋     | 1 枚   |               |
|    |     |            | B 800-L 800 グレーチング 蓋     | 5 "   |               |
|    |     |            | B 600-L 600 グレーチング 蓋     | 1 "   |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     |            |                          |       |               |
|    |     | 取付水路       |                          |       |               |
|    |     |            | ベンチフォーム B400-H260        | 2.0 m | 1号桧           |
|    |     |            |                          |       |               |

## 集水枴工土工集計表

[illegible]

| 略 図                                                                                |                                                    | 10箇所当たり数量           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1号 集水量 B 1,000 -L 1,000 -H 1,300<br>HS集水桧 (プレキャスト)                                 |                                                    | 壁厚 150              |
|  |                                                    |                     |
| 種 目                                                                                | 計 算 式                                              | 数 量                 |
|                                                                                    | 集水桧 1,000 × 1,000 × 1,300                          |                     |
|                                                                                    | 10 箇 所 当 り 計 上                                     |                     |
| 基 面 整 正                                                                            | 1.40 × 1.40 × 10 =                                 | 20.0 m <sup>2</sup> |
| 基 礎 碎 石<br>(R C - 80 ) t=15                                                        | 1.40 × 1.40 × 10 =                                 | 20.0 m <sup>2</sup> |
| 集水桧<br>(プレキャスト)                                                                    | B1,000-L1,000-H1,300 2,040kg/基 =                   | 10.0 基              |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
| 床 掘                                                                                | 1.40 × 1.40 × 0.30 × 10 =                          | 5.9 m <sup>3</sup>  |
| 埋 戻 し                                                                              | 5.9 - 5.5 =                                        | 0.4 m <sup>3</sup>  |
| 残 土                                                                                | ( 1.30 × 1.30 × 0.15 + 1.40 × 1.40 × 0.15 ) × 10 = | 5.5 m <sup>3</sup>  |

| 略 図                                                                                |                                                    | 10箇所当たり数量           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 2, 3号 集水樹 B 800 -L 800 -H 1,100<br>HS集水樹 (プレキャスト)                                  |                                                    | 壁厚 150              |
|  |                                                    |                     |
| 種 目                                                                                | 計 算 式                                              | 数 量                 |
|                                                                                    | 集水樹 800 × 800 × 1,100                              |                     |
|                                                                                    | 10 箇 所 当 り 計 上                                     |                     |
| 基 面 整 正                                                                            | 1.20 × 1.20 × 10 =                                 | 14.0 m <sup>2</sup> |
| 基 礎 碎 石<br>(R C - 80 ) t=15                                                        | 1.20 × 1.20 × 10 =                                 | 14.0 m <sup>2</sup> |
| 集水樹<br>(プレキャスト)                                                                    | B800-L800-H1,100 1,470kg/基 =                       | 10.0 基              |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
| 床 掘                                                                                | 1.20 × 1.20 × 0.30 × 10 =                          | 4.3 m <sup>3</sup>  |
| 埋 戻 し                                                                              | 4.3 - 4.0 =                                        | 0.3 m <sup>3</sup>  |
| 残 土                                                                                | ( 1.10 × 1.10 × 0.15 + 1.20 × 1.20 × 0.15 ) × 10 = | 4.0 m <sup>3</sup>  |

| 略 図                                                                                |                                                    | 10箇所当たり数量           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 4, 5, 7号 集水桝 B 800 -L 800 -H 900<br>HS集水桝 (プレキャスト)                                 |                                                    | 壁厚 150              |
|  |                                                    |                     |
| 種 目                                                                                | 計 算 式                                              | 数 量                 |
|                                                                                    | 集水桝 800 × 800 × 900                                |                     |
|                                                                                    | 10 箇 所 当 り 計 上                                     |                     |
| 基 面 整 正                                                                            | 1.20 × 1.20 × 10 =                                 | 14.0 m <sup>2</sup> |
| 基 礎 碎 石<br>(R C - 80 ) t=15                                                        | 1.20 × 1.20 × 10 =                                 | 14.0 m <sup>2</sup> |
| 集水桝<br>(プレキャスト)                                                                    | B800-L800-H900 1,300kg/基 =                         | 10.0 基              |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
|                                                                                    |                                                    |                     |
| 床 掘                                                                                | 1.20 × 1.20 × 0.30 × 10 =                          | 4.3 m <sup>3</sup>  |
| 埋 戻 し                                                                              | 4.3 - 4.0 =                                        | 0.3 m <sup>3</sup>  |
| 残 土                                                                                | ( 1.10 × 1.10 × 0.15 + 1.20 × 1.20 × 0.15 ) × 10 = | 4.0 m <sup>3</sup>  |

| 略 図                                         |                                                    | 10箇所当たり数量           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 6号 集水桝 B 600 -L 600 -H 600<br>HS集水桝（プレキャスト） |                                                    | 壁厚 150              |
|                                             |                                                    |                     |
| 種 目                                         | 計 算 式                                              | 数 量                 |
|                                             | 集水桝 600 × 600 × 600                                |                     |
|                                             | 10 箇 所 当 り 計 上                                     |                     |
| 基 面 整 正                                     | 1.00 × 1.00 × 10 =                                 | 10.0 m <sup>2</sup> |
| 基 礎 砕 石<br>(R C - 80 ) t=15                 | 1.00 × 1.00 × 10 =                                 | 10.0 m <sup>2</sup> |
| 集水桝<br>(プレキャスト)                             | B600-L600-H600 770kg/基 =                           | 10.0 基              |
|                                             |                                                    |                     |
|                                             |                                                    |                     |
|                                             |                                                    |                     |
|                                             |                                                    |                     |
|                                             |                                                    |                     |
| 床 掘                                         | 1.00 × 1.00 × 0.30 × 10 =                          | 3.0 m <sup>3</sup>  |
| 埋 戻 し                                       | 3.0 - 2.7 =                                        | 0.3 m <sup>3</sup>  |
| 残 土                                         | ( 0.90 × 0.90 × 0.15 + 1.00 × 1.00 × 0.15 ) × 10 = | 2.7 m <sup>3</sup>  |

## 5. 用 水 路 工

# 用水路工集計表

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工 種  | 種 別        | 規 格                             | 単 位            | 数 量  | 備 考                  |
|------|------------|---------------------------------|----------------|------|----------------------|
| 用水路工 |            |                                 | 式              | 1    |                      |
|      | 側溝工        |                                 | m              | 20.5 |                      |
|      | 勾配可変側溝     | B600-H600                       | 〃              | 13.5 |                      |
|      | 〃          | B700-H600                       | 〃              | 5.0  |                      |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      | 蓋板         |                                 | 枚              | 8    |                      |
|      | 勾配可変側溝     | B600-H600 コンクリート蓋               | 〃              | 5    | L=1.0m T-25          |
|      | 〃          | B600-H600 グレーチング蓋               | 〃              | 1    | L=1.0m T-25          |
|      | 〃          | B700-H600 コンクリート蓋               | 〃              | 2    | L=1.0m T-25          |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      | 勾配調整コンクリート |                                 | 式              | 1    |                      |
|      |            | 勾配可変側溝<br>B600、B700             | m <sup>3</sup> | 1.7  |                      |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      | 暗渠工        |                                 | m              | 6.6  |                      |
|      |            | ボックスカルバート B700-H500             | 〃              | 6.6  |                      |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      | 柵工         |                                 | 式              | 1    |                      |
|      | 分水柵        | 分水柵(フレキャスト)B1200-H1000          | 箇所             | 1    |                      |
|      |            | ステップ B300                       | 本              | 2    |                      |
|      | 蓋板         | B1200-L1200 グレーチング蓋             | 枚              | 1    | 238kg/枚(4分割)<br>T-25 |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      |            |                                 |                |      |                      |
|      | 舗装工        |                                 | 式              | 1    |                      |
|      | 表層工        | 再生②密粒度アスコン(13)<br>t= 4cm W<1.4m | m <sup>2</sup> | 11.4 |                      |

その他市道 小中岱～舟見町線

[illegible]





その他市道 小中岱～舟見町線

[illegible]

舗装工数量調書

その他市道 小中岱～舟見町線

| 工 種  | 種 別       | 細 別                   | 規 格    | 単 位            | 数 量  | 備 考               |
|------|-----------|-----------------------|--------|----------------|------|-------------------|
| 用水路工 |           |                       |        | 式              | 1    |                   |
| 用水路工 | 表 層 工     | 再生②密粒度<br>アスコン(13)    | t=4cm  | m <sup>2</sup> | 9.3  | W<1.4m<br>6.8+2.5 |
|      | 上 層 路 盤 工 | 粒度調整碎石<br>(M-40)      | t=15cm | 〃              | 9.3  | 6.8+2.5           |
|      | 下 層 路 盤 工 | 再生クラッシャーラン<br>(RC-40) | t=21cm | 〃              | 9.3  | 6.8+2.5           |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      | 表 層 工     | 再生②密粒度<br>アスコン(13)    | t=4cm  | m <sup>2</sup> | 10.0 | 1.4m≤W<3.0m       |
|      | 上 層 路 盤 工 | 粒度調整碎石<br>(M-40)      | t=15cm | 〃              | 10.0 |                   |
|      | 下 層 路 盤 工 | 再生クラッシャーラン<br>(RC-40) | t=21cm | 〃              | 5.2  | W<1.4m            |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      | 舗装版切断     | アスファルト                | t=4cm  | m              | 15.1 |                   |
|      | 舗装版破碎     | アスファルト                | t=4cm  | m <sup>2</sup> | 10.9 |                   |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
| 取水工1 | 凍 上 抑 制 層 | 山砂                    | t=28cm | m <sup>2</sup> | 0.3  | W<1.4m            |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
| 取水工2 | 表 層 工     | 再生②密粒度<br>アスコン(13)    | t=4cm  | m <sup>2</sup> | 2.1  | W<1.4m<br>〃       |
|      | 上 層 路 盤 工 | 粒度調整碎石<br>(M-40)      | t=15cm | 〃              | 2.2  | 〃                 |
|      | 下 層 路 盤 工 | 再生クラッシャーラン<br>(RC-40) | t=21cm | 〃              | 2.3  | 〃                 |
|      | 凍 上 抑 制 層 | 山砂                    | t=28cm | 〃              | 2.6  | 〃                 |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      | 舗装版切断     | アスファルト                | t=4cm  | m              | 8.6  |                   |
|      | 舗装版破碎     | アスファルト                | t=4cm  | m <sup>2</sup> | 2.2  |                   |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      |           |                       |        |                |      |                   |
|      |           |                       |        |                |      |                   |

その他市道 小中岱～舟見町線

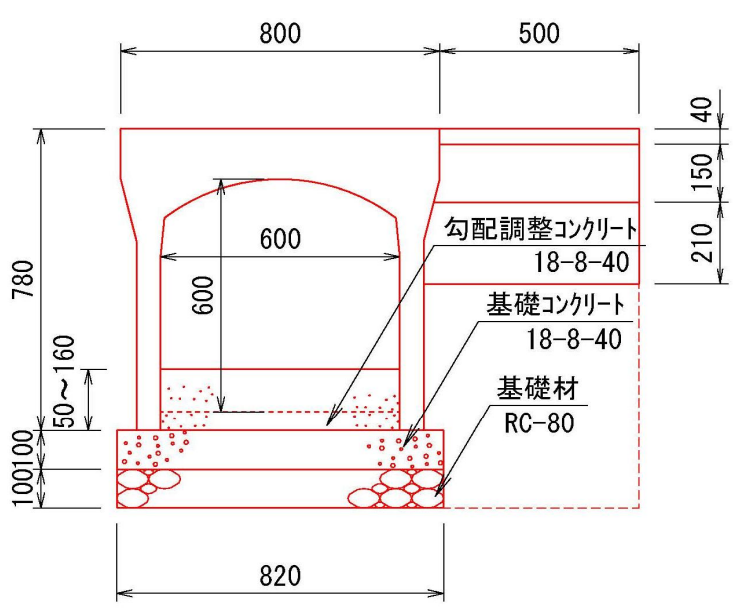
[illegible]

その他市道 小中岱～舟見町線

[illegible]

## 用水路工土工集計表

[illegible]

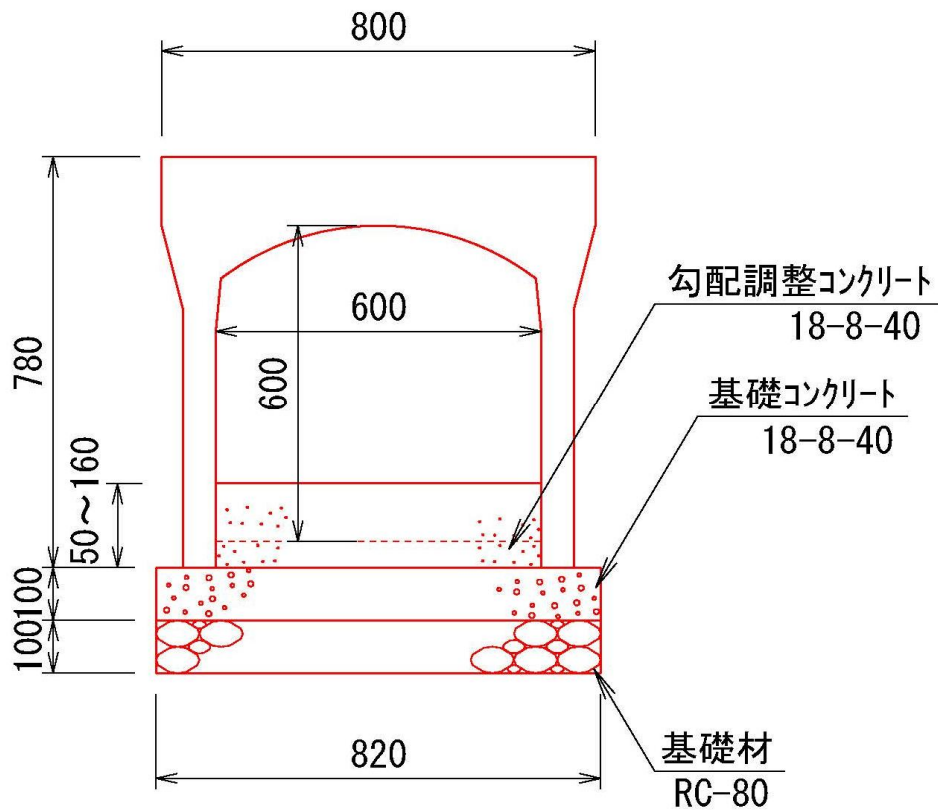
| 略 図                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         | 1箇所当たり数量           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝 B600-H600 土工、舗装 L=13.5m                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                    |
|  <p>表 層 工 : 再生②密粒度As (13) t= 4cm W=0.5m<br/> 上層路盤工 : 粒度調整碎石 M-40 t=15cm W=0.5m<br/> 下層路盤工 : 再生クラッシャーン RC-40 t=21cm W=0.5m<br/> 床 掘 : A=0.68m<sup>2</sup> 埋 戻 し : A=0.30m<sup>2</sup></p> |                         |                    |
| 種 目                                                                                                                                                                                                                                                                        | 計 算 式                   | 数 量                |
| 勾配可変側溝                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                    |
| B600-H600                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | 1箇所当たり数量           |
| 床 掘                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.68*13.50 =            | 9.2 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.30*13.50 =            | 4.1 m <sup>3</sup> |
| 表 層 工<br>t=4cm                                                                                                                                                                                                                                                             | 13.50*0.50 =            | 6.8 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>t=15cm                                                                                                                                                                                                                                                            | 13.50*0.50 =            | 6.8 m <sup>2</sup> |
| 下層路盤工<br>t=21cm                                                                                                                                                                                                                                                            | 13.50*0.50 =            | 6.8 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                 | (0.05+0.16)*1/2*13.50 = | 1.4 m <sup>3</sup> |
| 勾配可変側溝<br>B600-H600                                                                                                                                                                                                                                                        | =                       | 13.5 m             |
| 縦断用 T-25<br>蓋板 (L=1000)                                                                                                                                                                                                                                                    | グレーチング蓋 70kg/枚 =        | 1 枚                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | コンクリート蓋 190kg/枚 =       | 5 枚                |

略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B600-H600



| 種 目          | 計 算 式                            | 数 量                |
|--------------|----------------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝       |                                  |                    |
| B600-H600    |                                  | 10m当たり数量           |
| 基面整正         | $0.82 \times 10.0 =$             | 8.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80) | $0.82 \times 10.0 =$             | 8.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート     | $0.82 \times 0.10 \times 10.0 =$ | 0.8 m <sup>3</sup> |
| 基礎型枠         | $0.10 \times 2 \times 10.0 =$    | 2.0 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート   | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                    |
| 側溝           | 750kg/本 =                        | 5 本                |
| 縦断用 T-25     | 別途計上                             |                    |
| 蓋板 (L=1000)  | コンクリート蓋 190kg/枚、グレーチング蓋 70kg/枚 = | — 枚                |

略
図
1箇所当たり数量

勾配可変側溝 B700-H600 土工、舗装 L=5.0m

表 層 工 : 再生②密粒度As(13) t= 4cm W=0.5m  
 上層路盤工 : 粒度調整碎石 M-40 t=15cm W=0.5m  
 下層路盤工 : 再生クラッシャーラン RC-40 t=21cm W=0.5m  
 床 掘 : A=0.77m<sup>2</sup> 埋 戻 し : A=0.31m<sup>2</sup>

| 種 目                 | 計 算 式                  | 数 量                |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| 勾配可変側溝<br>B700-H600 |                        | 1箇所当たり数量           |
| 床 掘                 | 0.77*5.00 =            | 3.9 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し                 | 0.31*5.00 =            | 1.6 m <sup>3</sup> |
| 表 層 工<br>t=4cm      | 5.00*0.50 =            | 2.5 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工<br>t=15cm     | 5.00*0.50 =            | 2.5 m <sup>2</sup> |
| 下層路盤工<br>t=21cm     | 5.00*0.50 =            | 2.5 m <sup>2</sup> |
| 勾配調整コンクリート          | (0.07+0.09)*1/2*5.00 = | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 勾配可変側溝<br>B600-H600 | =                      | 5.0 m              |
| 縦断用 T-25            | グレーチング蓋 70kg/枚 =       | — 枚                |

蓋板 (L=1000)

コンクリート蓋 190kg/枚

=

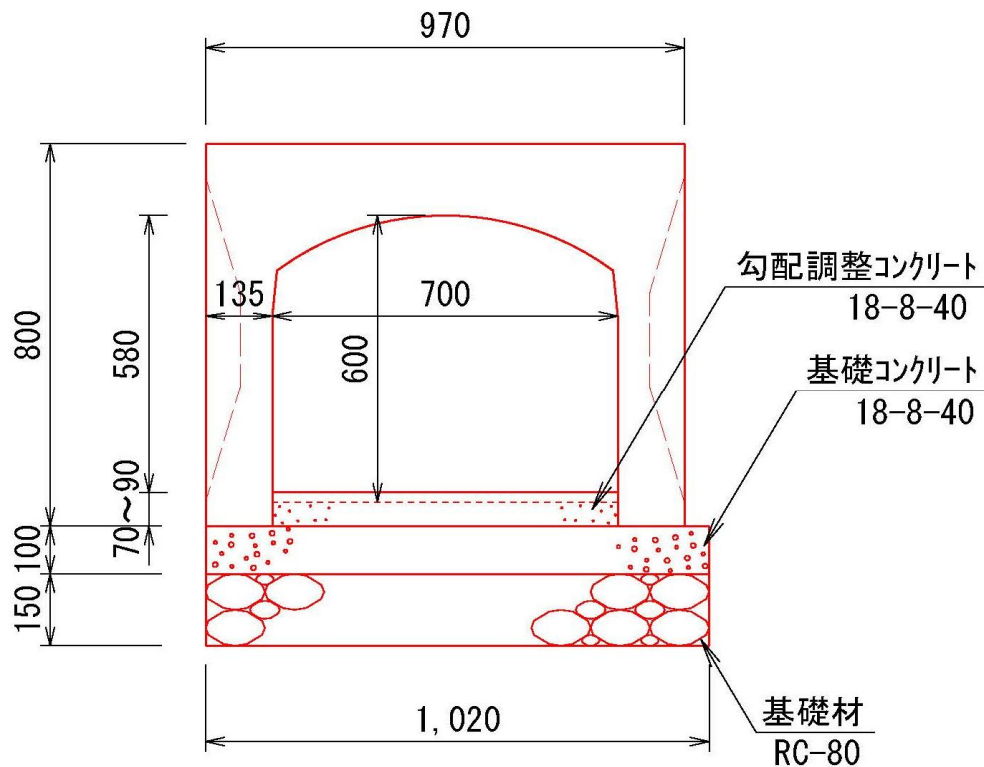
2 枚

略

図

10m当たり数量

勾配可変側溝 B700-H600



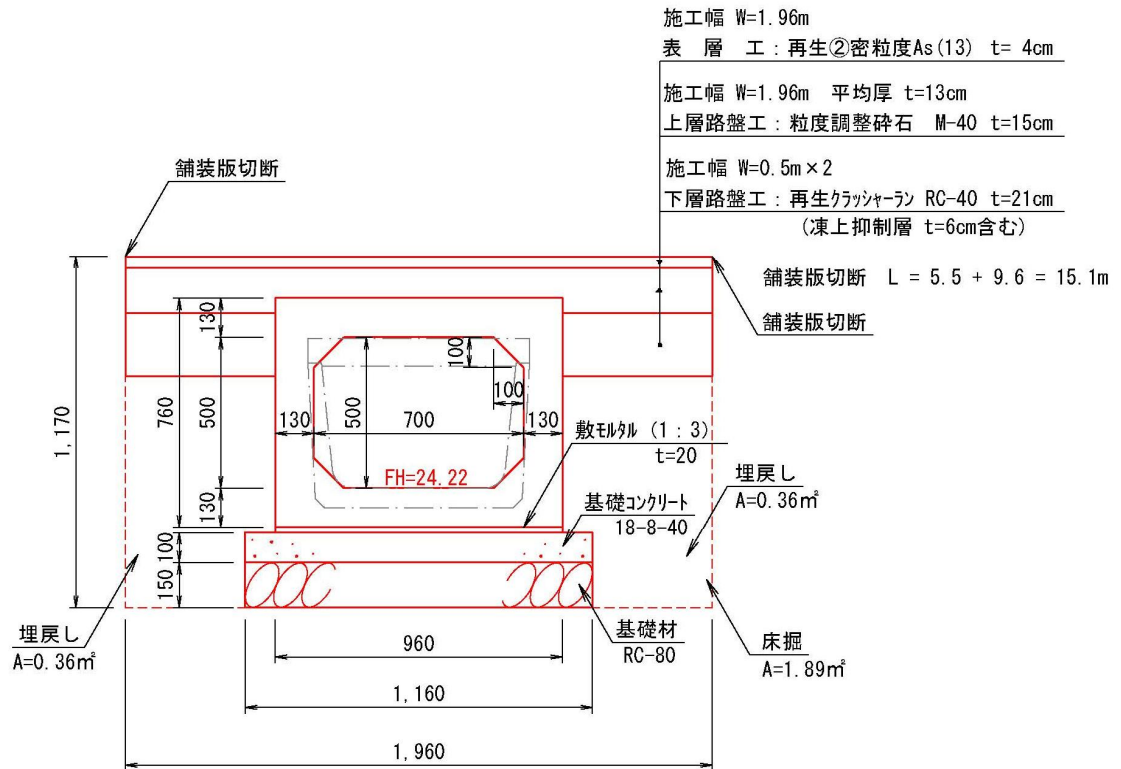
| 種 目          | 計 算 式                            | 数 量                 |
|--------------|----------------------------------|---------------------|
| 勾配可変側溝       |                                  |                     |
| B700-H600    |                                  | 10m当たり数量            |
| 基面整正         | $1.02 \times 10.0 =$             | 10.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80) | $1.02 \times 10.0 =$             | 10.2 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート     | $1.02 \times 0.10 \times 10.0 =$ | 1.0 m <sup>3</sup>  |
| 基礎型枠         | $0.10 \times 2 \times 10.0 =$    | 2.0 m <sup>2</sup>  |
| 勾配調整コンクリート   | 別添計算書により側溝集計表に計上                 |                     |
| 側溝           | 1,100kg/本 =                      | 5 本                 |
| 縦断用 T-25     | 別途計上                             |                     |
| 蓋板 (L=1000)  | コンクリート蓋 244kg/枚 =                | — 枚                 |

略

図

1箇所当たり数量

横断暗渠 BOXC B700-H500 土工、舗装 L=6.6m



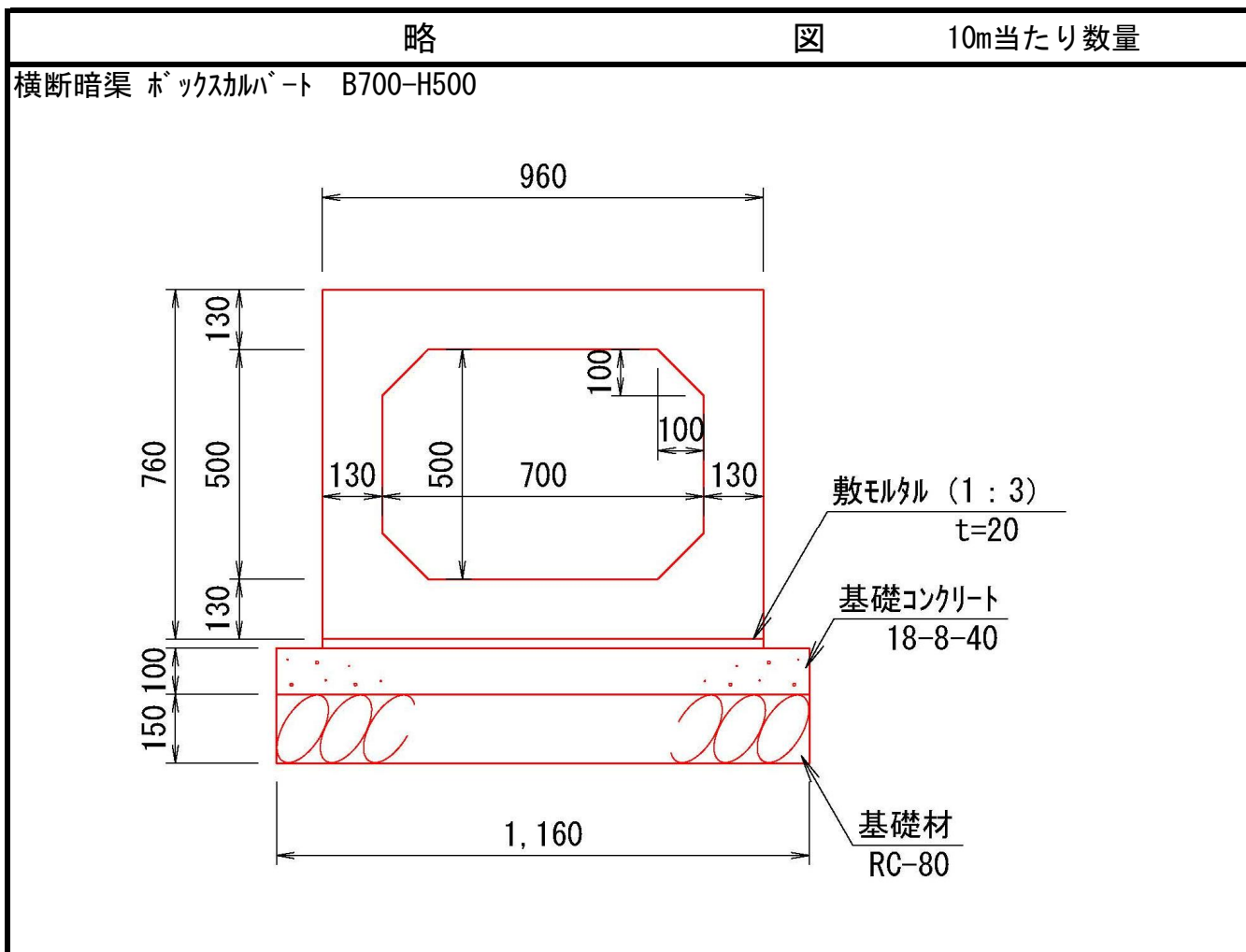
| 種 目            | 計 算 式              | 数 量                 |
|----------------|--------------------|---------------------|
| 横断暗渠           |                    |                     |
| BOXC B700-H500 |                    | 1箇所当たり数量            |
| 舗装版切断          | 9.6+5.5            | 15.1 m              |
| 舗装版破碎          | CADによる             | 10.9 m <sup>2</sup> |
| 床 掘            | 1.89*5.90 =        | 11.2 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し            | (0.36+0.36)*5.90 = | 4.2 m <sup>3</sup>  |
| 表 層 工          |                    |                     |
| t=4cm          | CADによる =           | 10.0 m <sup>2</sup> |
| 上層路盤工          |                    |                     |
| t=15cm         | CADによる =           | 10.0 m <sup>2</sup> |
| 下層路盤工          |                    |                     |
| t=21cm         | 2.5+2.7 =          | 5.2 m <sup>2</sup>  |
| 横断暗渠           |                    |                     |

BOXC B700-H500

$(0.07+0.09)*1/2*5.00$

=

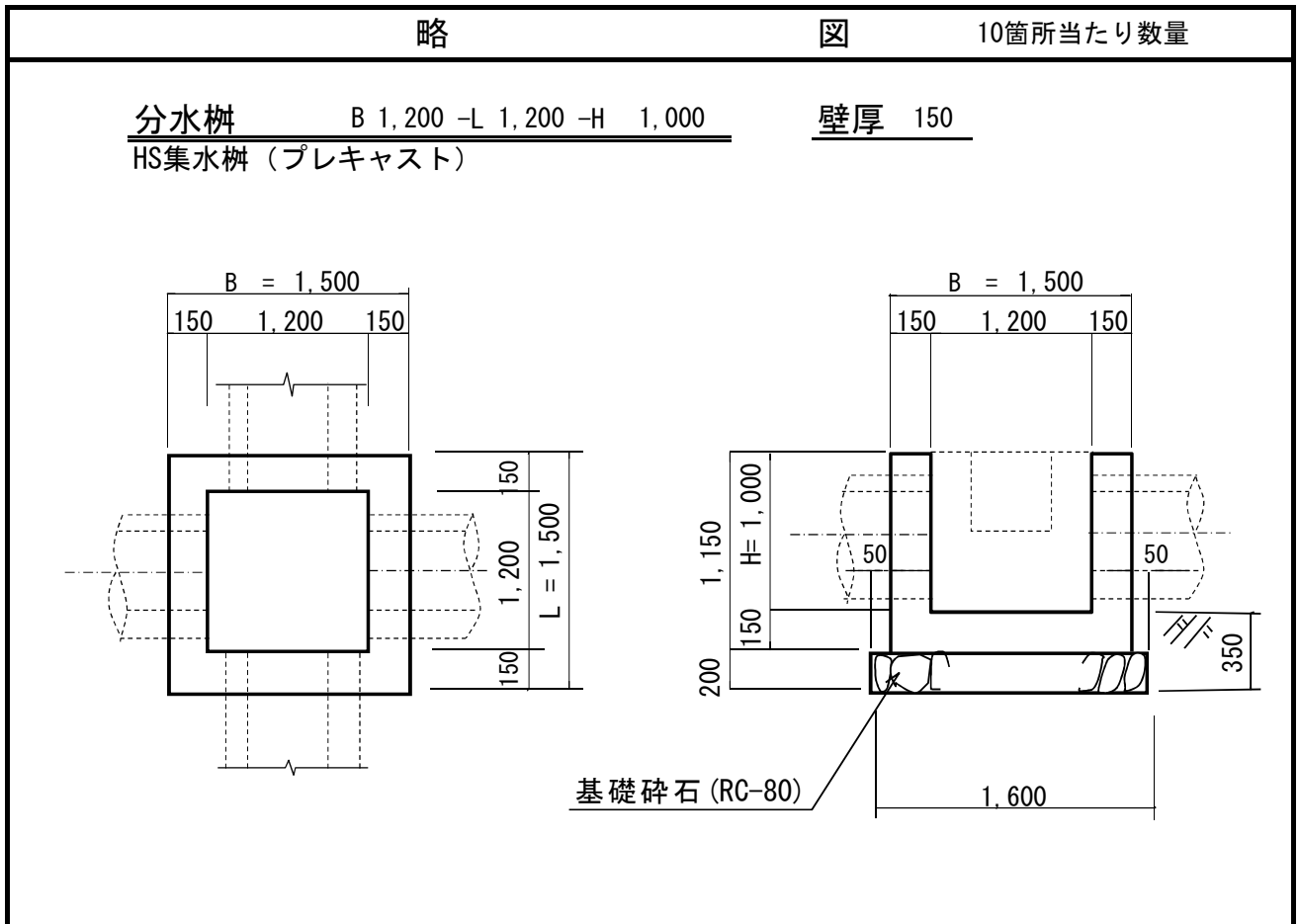
6.6 m



| 種 目            | 計 算 式                            | 数 量                 |
|----------------|----------------------------------|---------------------|
| 横断暗渠           |                                  |                     |
| BOXC B700-H500 |                                  | 10m当たり数量            |
| 基面整正           | $1.16 \times 10.0 =$             | 11.6 m <sup>2</sup> |
| 基礎碎石 (RC-80)   | $1.16 \times 10.0 =$             | 11.6 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート       | $1.16 \times 0.10 \times 10.0 =$ | 1.2 m <sup>3</sup>  |
| 基礎型枠           | $0.10 \times 2 \times 10.0 =$    | 2.0 m <sup>2</sup>  |
|                |                                  |                     |
| 敷モルタル (1 : 3)  | $0.96 \times 0.03 \times 10.0 =$ | 0.3 m <sup>3</sup>  |
| ホックスカルバート      | $2,000\text{kg/本} =$             | 5 本                 |

# 数量計算書

PAGE



| 種 目                         | 計 算 式                                              | 数 量                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
|                             | 分水桧 1,200 × 1,200 × 1,000                          |                     |
|                             | 10 箇 所 当 り 計 上                                     |                     |
| 基 面 整 正                     | 1.50 × 1.50 × 10 =                                 | 25.6 m <sup>2</sup> |
| 基 礎 砕 石<br>(R C - 80 ) t=20 | 1.50 × 1.50 × 10 =                                 | 25.6 m <sup>2</sup> |
| 分水桧<br>プレキャスト集水桧            | B1,200-L1,200-H1,000 2,690kg/基 =                   | 10 基                |
| ステップ B300                   | 2本/基 × 10 =                                        | 20 本                |
|                             |                                                    |                     |
|                             |                                                    |                     |
|                             |                                                    |                     |
| 床 堀                         | 1.60 × 1.60 × 0.35 × 10 =                          | 9.0 m <sup>3</sup>  |
| 埋 戻 し                       | 9.0 - 8.5 =                                        | 0.5 m <sup>3</sup>  |
| 残 土                         | ( 1.50 × 1.50 × 0.15 + 1.60 × 1.60 × 0.20 ) × 10 = | 8.5 m <sup>3</sup>  |

## 6. 区画線工

## 区 画 線 工 集 計 表

[illegible]



## 7. 構造物撤去工

# 構 造 物 撤 去 工 集 計 表

その他市道 小中岱～舟見町線

| 種 別     | 細 別          | 規 格            | 単 位            | 数 量   | 備 考                              |
|---------|--------------|----------------|----------------|-------|----------------------------------|
| 構造物取壊し工 |              |                | 式              | 1     |                                  |
|         | コンクリート構造物取壊し |                | m <sup>3</sup> | 18.4  |                                  |
|         |              | コンクリート取壊し 無筋   | //             | 18.4  | 側溝類・ブロック・柵<br>17.4+0.4+0.6=18.4  |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         | 舗装版切断        |                | m              | 381.8 | 別図参照                             |
|         |              | アスファルト切断 t=4cm | //             | 368.5 |                                  |
|         |              | コンクリート切断 t=5cm | //             | 13.3  |                                  |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         | 舗装版破碎        |                | m <sup>2</sup> | 210.2 | 別図参照                             |
|         |              | アスファルト破碎 t=4cm | //             | 200.9 |                                  |
|         |              | コンクリート破碎 t=5cm | //             | 9.3   | 9.3*0.05=0.5m <sup>3</sup>       |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         | 取壊し運搬処理      |                | 式              | 1     |                                  |
|         |              | コンクリート殻運搬処理    | m <sup>3</sup> | 18.9  | 18.4+0.5=18.9m <sup>3</sup>      |
|         |              | アスファルト殻運搬処理    | //             | 8.0   | 200.9*0.04<br>=8.0m <sup>3</sup> |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         | 処分費          |                | 式              | 1     |                                  |
|         |              | コンクリート 無筋      | t              | 44.4  | 18.9*2.35t/m <sup>3</sup>        |
|         |              | アスファルト 車道      | //             | 18.8  | 8.0*2.35t/m <sup>3</sup>         |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         | スクラップ        |                | Kg             | 109.0 |                                  |
|         |              | 鋼材             | //             | 109.0 |                                  |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         |              |                |                |       |                                  |
|         |              |                |                |       |                                  |

## 舗装版切断工数量調書

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                     | 規 格・寸 法    | 数 量     | 備 考      |
|----|-----|-------------------------|------------|---------|----------|
| 1  | 右   | NO. 0+12.6 ～ NO. 1+ 2.8 | A s t= 4cm | 14.7 m  | 別紙図参照    |
| 2  | "   | NO. 5+ 9.3 ～ NO. 5+19.5 | "          | 20.1 "  | "        |
| 3  | "   | NO. 6+ 9.3 ～ NO. 6+16.2 | "          | 6.9 "   | "        |
| 4  | "   | NO. 8+13.6 ～ NO. 8+18.7 | "          | 5.5 "   | "        |
| 5  | "   | NO. 8+19.8 ～ NO. 9+ 6.7 | "          | 10.9 "  | "        |
| 6  | "   | NO. 9+ 9.3 ～ NO.10+17.2 | "          | 27.4 "  | "        |
| 7  | "   | NO. 9+15.0 ～ NO. 9+18.2 | C o t= 5cm | 3.2 "   | "        |
| 8  | "   | NO.11+18.3 ～ NO.13+ 2.1 | A s t= 4cm | 23.8 "  | "        |
| 9  | "   | NO.13+ 2.6 ～ NO.16+ 5.8 | "          | 72.9 "  | "        |
| 10 | "   | NO.20+ 4.8 ～ NO.25+19.4 | "          | 114.5 " | "        |
| 11 | "   | NO.21+11.0 ～ NO.21+14.2 | C o t= 5cm | 3.2 "   | "        |
| 12 | "   | NO.22+ 6.7 ～ NO.22+12.1 | C o t= 5cm | 5.4 "   | "        |
| 13 | "   | NO.22+16.9 ～ NO.23+ 1.2 | A s t= 4cm | 4.3 "   | "        |
| 14 | "   | NO.23+18.5 ～ NO.24      | C o t= 5cm | 1.5 "   | "        |
| 15 | "   | NO.27+ 8.0 ～ EP         | A s t= 4cm | 43.8 "  | "        |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     | 取水工                     |            |         |          |
|    |     | NO.12+16.0              | A s t= 4cm | 8.6 m   | 用水路工数量調書 |
|    |     | 用水路工                    |            |         |          |
|    |     | NO.16+6.0               | A s t= 4cm | 15.1 m  | 用水路工数量調書 |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     |                         |            |         |          |
| 計  |     |                         | A s t= 4cm | 368.5 m |          |
|    |     |                         | C o t= 5cm | 13.3 "  |          |
|    |     |                         |            |         |          |
|    |     |                         |            |         |          |

## 舗装版破碎工数量調書

その他市道 小中岱～舟見町線

| No | 施工側 | 測 点                     | 規 格・寸 法    | 数 量                  | 備 考      |
|----|-----|-------------------------|------------|----------------------|----------|
| 1  | 右   | NO. 0+12.6 ～ NO. 1+ 2.8 | A s t= 4cm | 11.3 m <sup>2</sup>  | 別紙図参照    |
| 2  | 〃   | NO. 5+ 9.3 ～ NO. 5+19.5 | 〃          | 9.8 〃                | 〃        |
| 3  | 〃   | NO. 6+ 9.3 ～ NO. 6+16.2 | 〃          | 3.7 〃                | 〃        |
| 4  | 〃   | NO. 8+13.6 ～ NO. 8+18.7 | 〃          | 6.4 〃                | 〃        |
| 5  | 〃   | NO. 8+19.8 ～ NO. 9+ 6.7 | 〃          | 6.2 〃                | 〃        |
| 6  | 〃   | NO. 9+ 9.3 ～ NO.10+17.2 | 〃          | 10.8 〃               | 〃        |
| 7  | 〃   | NO. 9+15.0 ～ NO. 9+18.2 | C o t= 5cm | 0.8 〃                | 〃        |
| 8  | 〃   | NO.11+18.3 ～ NO.13+ 2.1 | A s t= 4cm | 5.4 〃                | 〃        |
| 9  | 〃   | NO.13+ 2.6 ～ NO.16+ 5.8 | 〃          | 43.5 〃               | 〃        |
| 10 | 〃   | NO.20+ 4.8 ～ NO.25+19.4 | 〃          | 54.9 〃               | 〃        |
| 11 | 〃   | NO.21+11.0 ～ NO.21+14.2 | C o t= 5cm | 2.7 〃                | 〃        |
| 12 | 〃   | NO.22+ 6.7 ～ NO.22+12.1 | C o t= 5cm | 5.1 〃                | 〃        |
| 13 | 〃   | NO.22+16.9 ～ NO.23+ 1.2 | A s t= 4cm | 2.2 〃                | 〃        |
| 14 | 〃   | NO.23+18.5 ～ NO.24      | C o t= 5cm | 0.7 〃                | 〃        |
| 15 | 〃   | NO.27+ 8.0 ～ EP         | A s t= 4cm | 33.6 〃               | 〃        |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     | 取水工                     |            |                      |          |
|    |     | NO.12+16.0              | A s t= 4cm | 2.2 m <sup>2</sup>   | 用水路工数量調書 |
|    |     | 用水路工                    |            |                      |          |
|    |     | NO.16+6.0               | A s t= 4cm | 10.9 m <sup>2</sup>  | 用水路工数量調書 |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     |                         |            |                      |          |
| 計  |     |                         | A s t= 4cm | 200.9 m <sup>2</sup> |          |
|    |     |                         | C o t= 5cm | 9.3 m <sup>2</sup>   |          |
|    |     |                         |            |                      |          |
|    |     |                         |            |                      |          |

既設構造物撤去取壊調書(二次製品)

| No | 撤去側 | 測 点                         | 構造物名                | 延 長     | 数 量                 | 備 考                        |
|----|-----|-----------------------------|---------------------|---------|---------------------|----------------------------|
| 1  | 右   | NO. 0+13.2~NO. 1+2.8        | HP450               | 9.8 m   | 0.6 m <sup>3</sup>  | 0.373t/2.43m/2.35×9.8=0.64 |
| 2  | 右   | NO. 1+1.1~NO. 1+2.8         | 勾配可変側溝<br>300×1,200 | 2.0 m   | 0.5 m <sup>3</sup>  | 1.145t/2m/2.35×2=0.49      |
| 3  | 右   | NO. 4+19.0~NO. 5+0.8        | HP500               | 1.7 m   | 0.1 m <sup>3</sup>  | 0.459t/2.43m/2.35×1.7=0.14 |
| 4  | 右   | NO. 5+9.2~NO. 5+19.2        | 勾配可変側溝<br>400×900   | 10.0 m  | 2.0 m <sup>3</sup>  | 0.924t/2m/2.35×10=1.97     |
|    |     |                             | 同蓋版<br>l=0.5m       | 10.0 枚  | 0.3 m <sup>3</sup>  | 0.06t/1m/2.35×10=0.26      |
| 5  | 右   | NO. 6+9.5~NO. 6+19.3        | HP450               | 9.8 m   | 0.6 m <sup>3</sup>  | 0.373t/2.43m/2.35×9.8=0.64 |
| 6  | 右   | NO. 14+5.6~<br>NO. 16+8.1   | L形側溝450             | 42.5 m  | 2.3 m <sup>3</sup>  | 0.075t/0.6m/2.35×42.5=2.26 |
| 7  | 左   | NO. 15+18.6~<br>NO. 16+18.6 | BF650               | 20.0 m  | 1.9 m <sup>3</sup>  | 0.438t/2m/2.35×20=1.86     |
| 8  | 左右  | NO. 16+5.6                  | BF650               | 6.7 m   | 0.6 m <sup>3</sup>  | 0.438t/2m/2.35×6.7=0.62    |
|    |     |                             | 同蓋版<br>l=1.0m       | 6.0 枚   | 0.4 m <sup>3</sup>  | 0.154t/1m/2.35×6=0.39      |
| 9  | 右   | NO. 17+4.7~<br>NO. 17+18.0  | Co蓋版<br>B600-L500   | 6.0 枚   | 0.2 m <sup>3</sup>  | 0.074t/1m/2.35×6=0.19      |
| 10 | 右   | NO. 17+18.0~<br>NO. 20+17.1 | U形側溝<br>350×250     | 58.8 m  | 2.3 m <sup>3</sup>  | 0.18t/2m/2.35×58.8=2.25    |
|    |     |                             | 同蓋版<br>l=0.5m       | 25.0 枚  | 0.9 m <sup>3</sup>  | 0.08t/1m/2.35×25=0.85      |
| 11 | 右   | NO. 20+17.1~<br>NO. 21+14.1 | HP450               | 17.0 m  | 1.1 m <sup>3</sup>  | 0.373t/2.43m/2.35×17=1.11  |
| 12 | 右   | NO. 21+14.6                 | 集水樹                 | 1 箇所    | 0.6 m <sup>3</sup>  | 別紙計算書による                   |
| 13 | 右   | NO. 21+16.8~<br>NO. 22+6.8  | U形側溝<br>300×150     | 10.0 m  | 0.3 m <sup>3</sup>  | 0.136t/2m/2.35×10=0.29     |
|    |     |                             | 同蓋版<br>l=0.5m       | 10.0 枚  | 0.2 m <sup>3</sup>  | 0.044t/1m/2.35×10=0.19     |
| 14 | 右   | NO. 22+6.8~<br>NO. 23+1.5   | HP200               | 14.7 m  | 0.3 m <sup>3</sup>  | 0.103t/2m/2.35×14.7=0.32   |
| 15 | 右   | NO. 23+1.9~<br>NO. 25+7.5   | U形側溝<br>240×240     | 45.6 m  | 1.8 m <sup>3</sup>  | 0.184t/2m/2.35×45.6=1.79   |
| 16 | 右   | NO. 25+7.5~<br>NO. 25+17.9  | 落蓋側溝200             | 10.4 m  | 0.3 m <sup>3</sup>  | 0.136t/2m/2.35×10.4=0.3    |
|    |     |                             | 同蓋版<br>l=0.5m       | 5.0 枚   | 0.1 m <sup>3</sup>  | 0.044t/1m/2.35×5=0.09      |
|    |     |                             |                     |         |                     |                            |
|    |     |                             |                     |         |                     |                            |
|    |     |                             |                     |         |                     |                            |
|    |     |                             |                     |         |                     |                            |
|    | 計   | コンクリート取壊し                   | 無筋                  | 257.0 m | 17.4 m <sup>3</sup> |                            |
|    |     |                             |                     |         |                     |                            |

既設ブロック数量調書（取り壊し）

[illegible]

既設構造物撤去取壊調書(集水桝)

[illegible]



既設構造物撤去取壊調書(桷蓋)

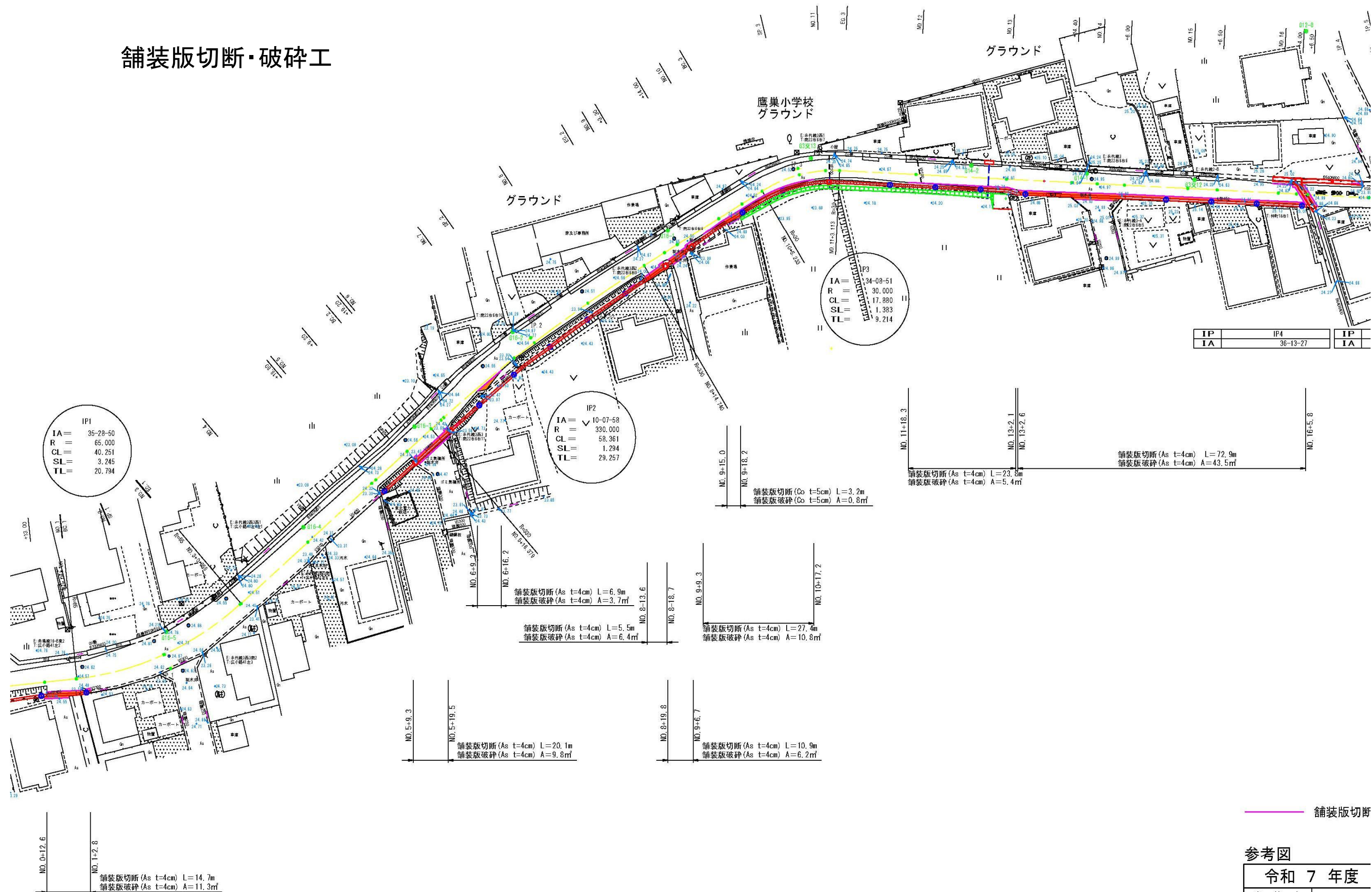
| 撤去側 | 測 点                         | 構造物名                  | 延 長  | 数 量    | 備 考                      |
|-----|-----------------------------|-----------------------|------|--------|--------------------------|
| 右   | NO. 21+14.6                 | 柵蓋(縞鋼板)<br>1.0m×0.55m | 1 箇所 | 19 kg  | 1.0×0.55×0.0045×7850     |
| 右   | NO. 22+2.3~<br>NO. 22+6.8   | 側溝縞鋼板<br>0.5m×0.4m    | 2 枚  | 14 kg  | 0.5×0.4×0.0045×7850×2    |
| 右   | NO. 22+2.3~<br>NO. 22+6.8   | 側溝縞鋼板<br>0.9m×0.55m   | 3 枚  | 52 kg  | 0.9×0.55×0.0045×7850×3   |
| 右   | NO. 22+2.3~<br>NO. 22+6.8   | 側溝縞鋼板<br>1.0m×0.5m    | 1 枚  | 18 kg  | 1.0×0.5×0.0045×7850      |
| 右   | NO. 22+2.3~<br>NO. 22+6.8   | 側溝縞鋼板<br>φ0.45m       | 1 枚  | 6 kg   | 0.225^2×3.14×0.0045×7850 |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     | ※厚みはt=4.5mm。鋼の密度＝7,850kg/m³ |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
| 計   | スクラップ                       | 鋼材                    |      | 109 kg |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |
|     |                             |                       |      |        |                          |

NO.21+14.6

柵蓋  
(縞鋼板)

NO.21+14.6～NO.22+6.8

## 舗装版切断・破碎工



鋪裝版切斷

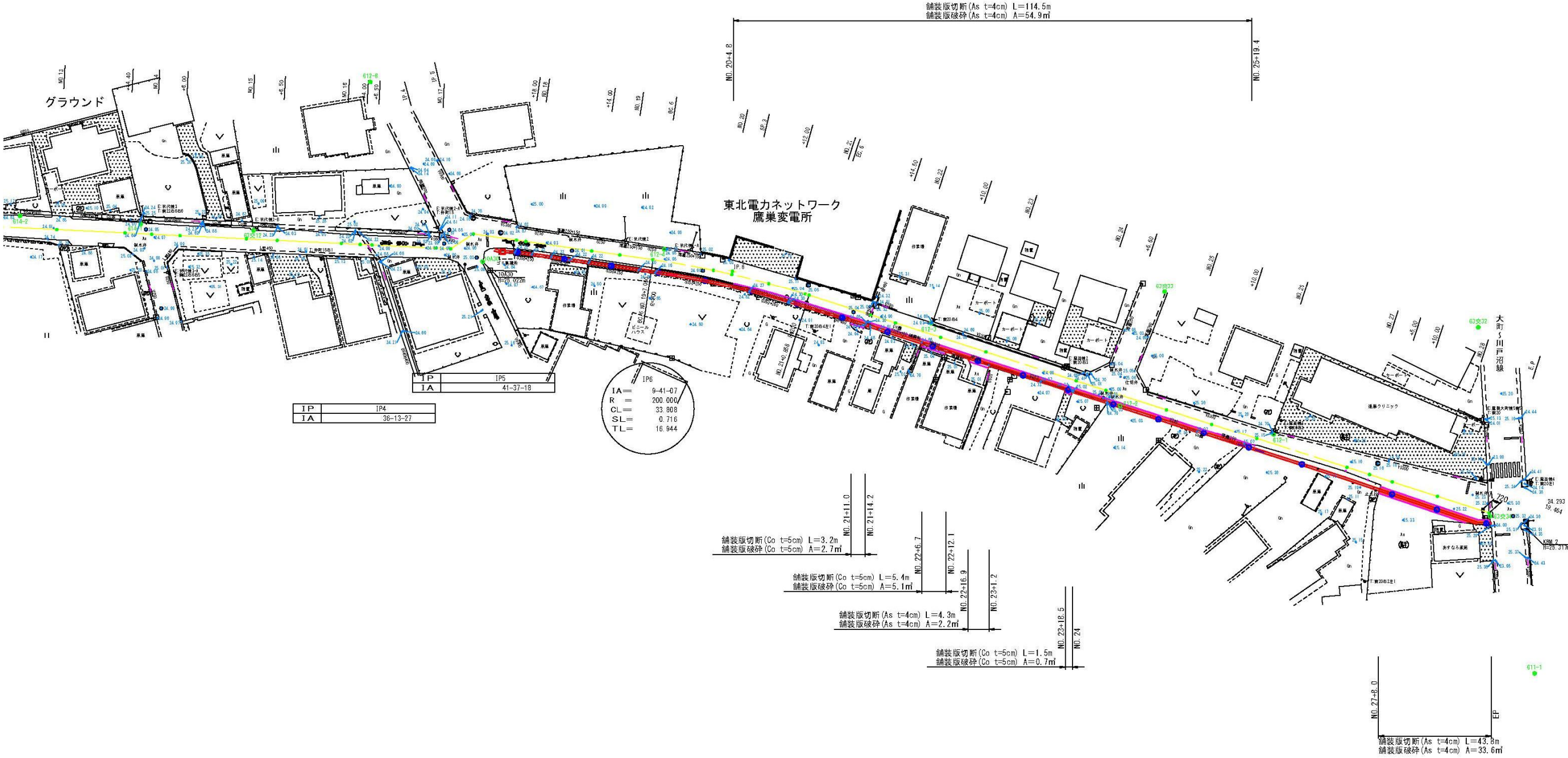
## 参考図

令和 7 年度

|        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 路<br>河 | 線<br>川 | 名<br>名 | その他市道 |
| 個      | 所      | 名      | 北秋田市  |
| 工      | 事      | 名      | 調査測   |

舗装取壊し工(1)

舗装版切断・破碎工



舗装版切断

参考図

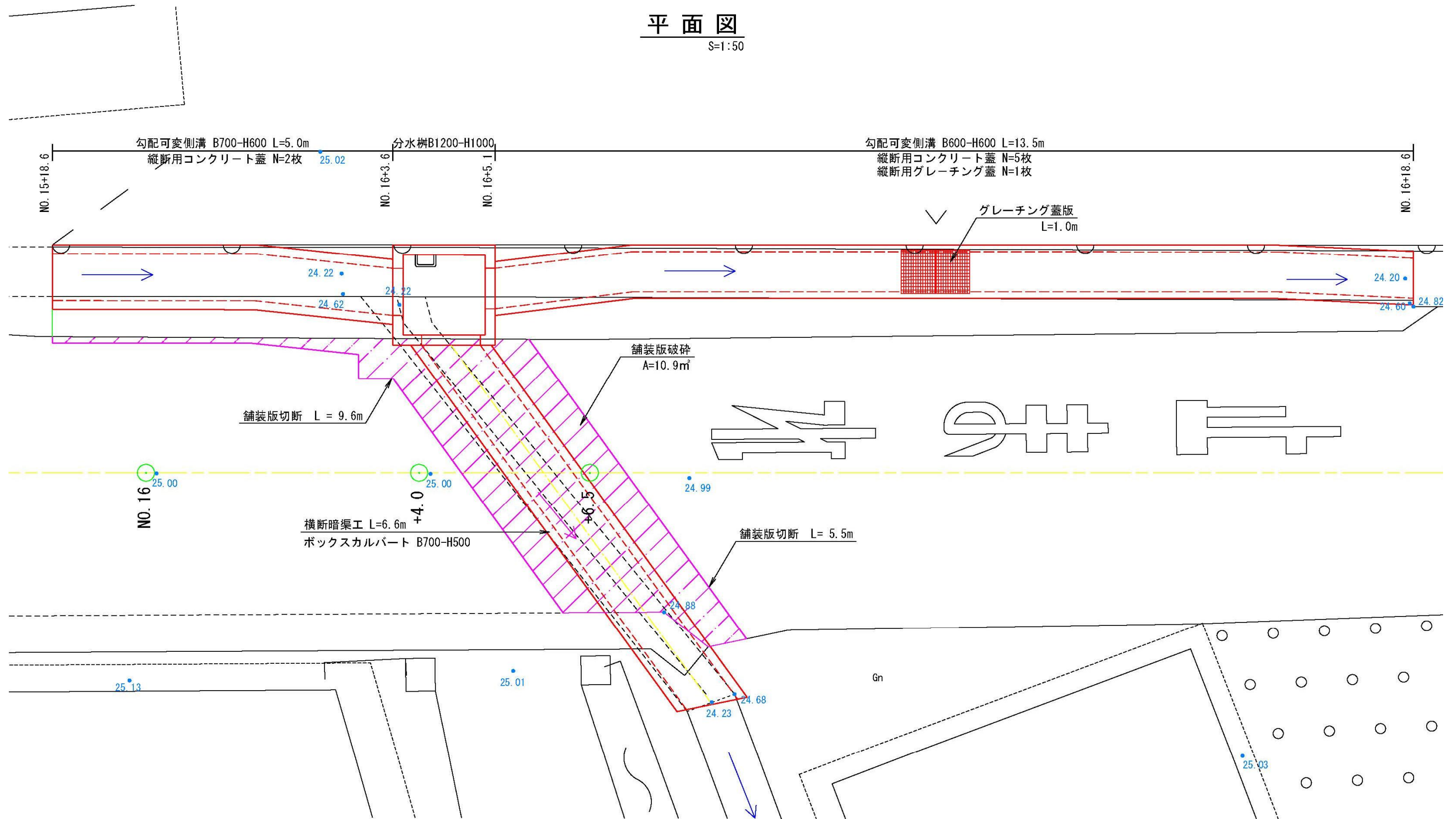
| 令和 7 年度   |                | 工番 | 事号    | 健康改善第1号 |
|-----------|----------------|----|-------|---------|
| 路線名       | その他市道 小中岱～舟見町線 |    |       |         |
| 個所名       | 北秋田市鷹巣字本屋敷 地内  |    |       |         |
| 工事名       | 調査測量設計業務委託     |    |       |         |
| 舗装取壊し工(2) |                | 縮尺 | 1/500 |         |
| 照査        | 設計             | 図番 | 2     | 4       |

# アスファルト舗装版切断工・取壊し工詳細図

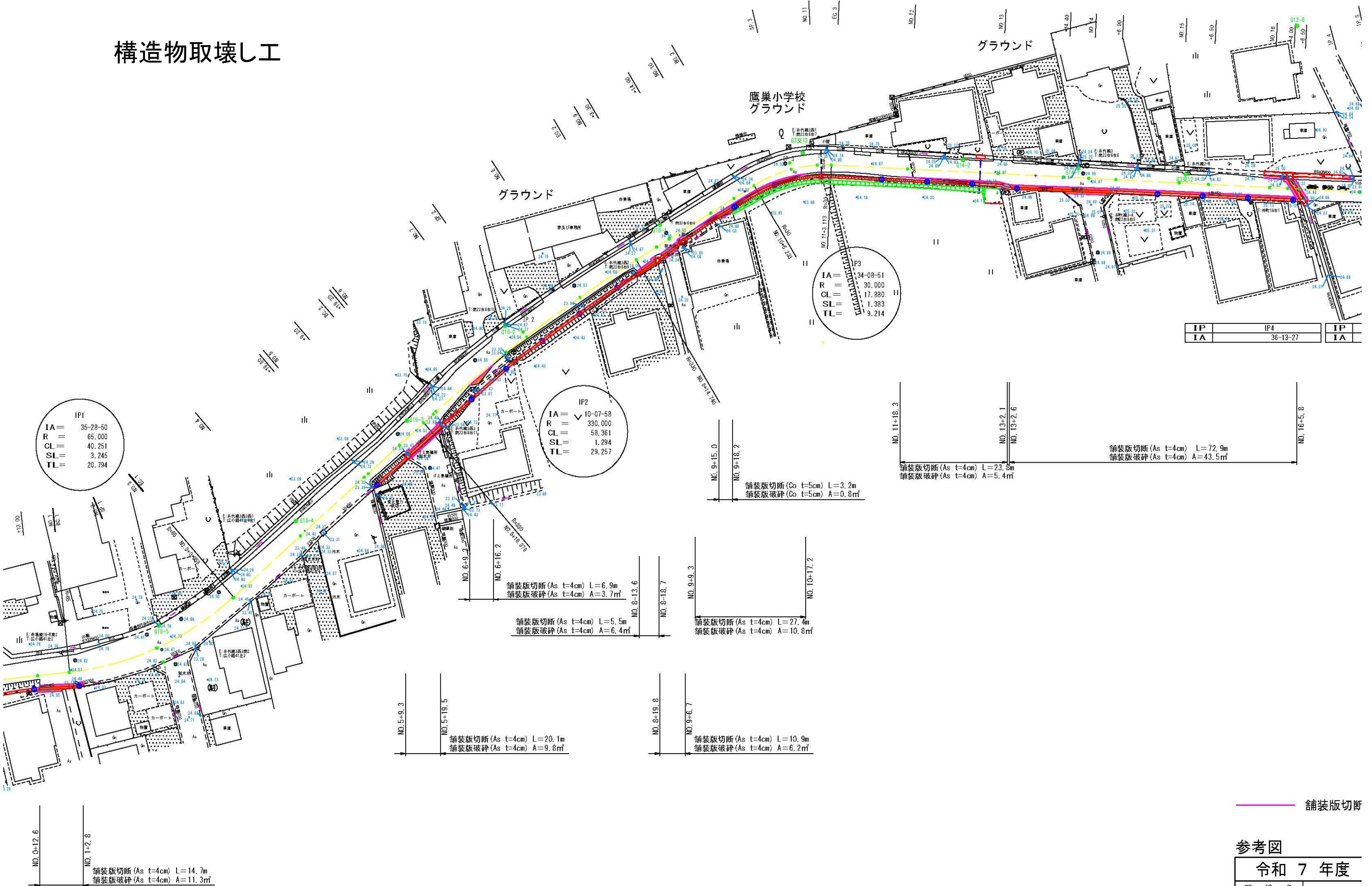
## 用水路工

### 平面図

S=1:50



構造物取壊し工



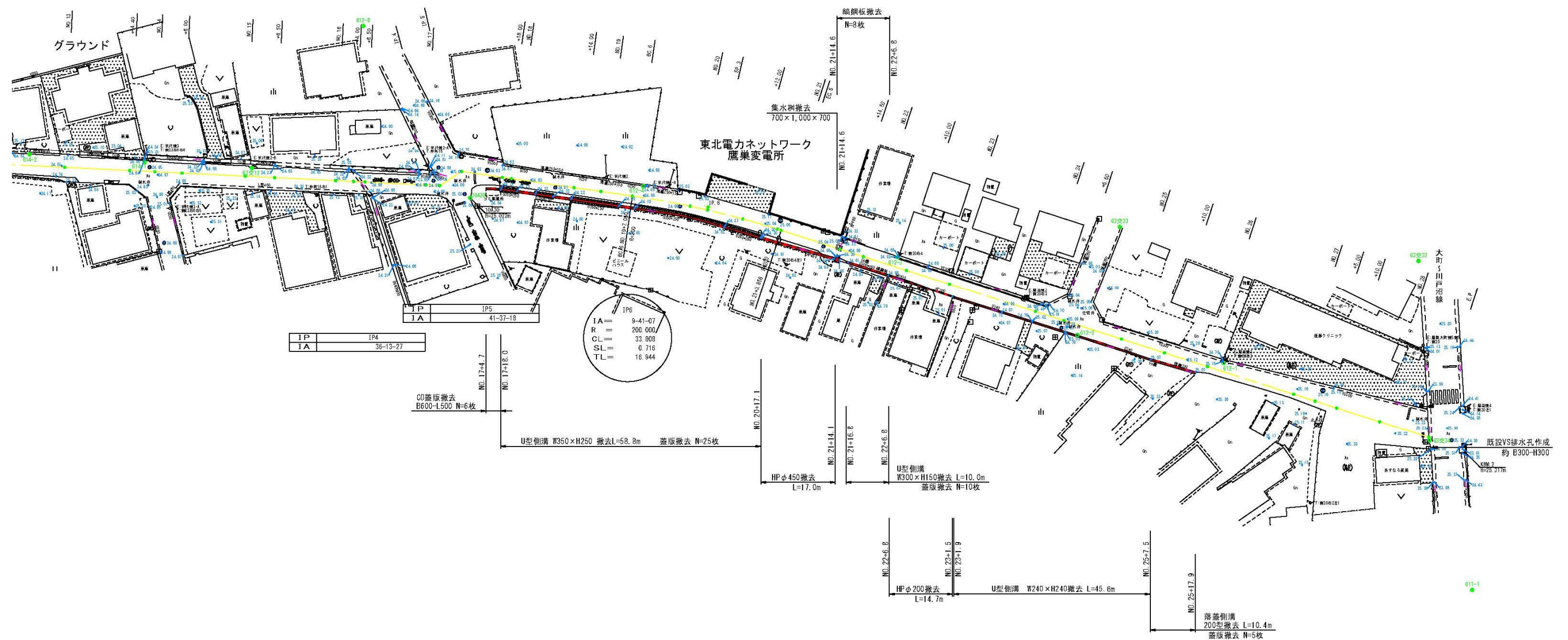
舗装版切断

参考図

| 令和 7 年度 |       |
|---------|-------|
| 路線名     | その他市道 |
| 個所名     | 北秋田市  |
| 工事名     | 調査測   |

舗装取壊し工(1)

## 構造物取壊し工



参考図

| 令和 7 年度 |                | 工事番号 | 事業番号<br>建設費案第1 |
|---------|----------------|------|----------------|
| 路線名     | その他市道 小中岱～舟見町線 |      |                |
| 個所名     | 北秋田市鷹巣字本屋敷 地内  |      |                |

## 8. 除 雪 工

## 除雪工 計算書

地区名：北秋田市鷹巣字本屋敷 地内

工 期：令和 8 年 10 月 19 日 ～ 令和 9 年 3 月 26 日

|            |       |
|------------|-------|
| 測候所:       | 鷹巣    |
| 平均最大積雪深:h= | 67 cm |

人力除雪

当該工事算定積雪深(H)                      H =                      0.67                      m

|    |     |
|----|-----|
| 適用 | 計算式 |
|----|-----|

①工期が2月21日まで

$H = (N - 7) \times \text{最大積雪深(m)} / D$

N: 12月1日から契約工期までの延べ日数

D: 最大積雪深までの日数

|   |
|---|
| m |
| 日 |
| 日 |

○ ②工期が2月21日を超える場合       $H =$  平均最大積雪深(m)

0.67 m

除雪対象面積(人力分)

1 工事現場 (平面図投影面積) = 242.6 m<sup>2</sup>

2 資 材 置 場 = 100.0 m<sup>2</sup>

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 合 計 | 342.6 m <sup>2</sup> |
|-----|----------------------|

設計数量  $V = H * \Sigma A = 0.67 * 342.6 = 229.5 \text{ m}^3$

## 機 械 除 雪

除雪距離 除雪幅 W = m  
 現場内道路 L = m = km

除雪回数 月 気象データ 工事日数 設計回数

12月  
1月  
2月  
3月

□ □