

材料表【県道 戸崎湯之元停車場線】

| 工種           | 名称                     | 規格            | 単位 | 当初数量 | 備 考                          |
|--------------|------------------------|---------------|----|------|------------------------------|
| 配水管布設工       | HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m | φ 100         | 本  | 46   |                              |
|              | 〃                      | φ 50          | 本  | 2    |                              |
|              | HPPE(直管) L=5.00m       | φ 100         | 本  | 5    |                              |
|              | HiVP L=4.0m            | φ 100         | 本  | 1    |                              |
|              | 〃                      | φ 50          | 個  | 1    |                              |
|              | 〃                      | φ 30          | 個  | 1    |                              |
|              | EFソケット                 | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | 〃                      | φ 50          | 個  | 2    |                              |
|              | EFチーズ(両受)              | φ 100 × φ 50  | 個  | 2    |                              |
|              | 〃                      | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | EFベンド45° (両受)          | φ 100         | 個  | 4    |                              |
|              | VSジョイント                | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | メカ型曲管(塩ビ管用)            | φ 100 × 45°   | 個  | 1    |                              |
|              | 異種管用メカ型曲管(P × V)       | φ 100 × 45°   | 個  | 1    |                              |
|              | メカ型栓(ポリ管用)             | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | メカ型栓(塩ビ管用)             | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | SKXソケット(塩ビ管用)          | φ 50 × φ 30   | 個  | 2    | ※同等品以上                       |
|              | Hiエルボ                  | φ 30          | 個  | 4    |                              |
|              | MCユニオン(圧着防護)           | φ 30          | 個  | 2    |                              |
|              | 明示シート                  | W=150S        | m  | 272  |                              |
| 仕切弁設置工 φ 100 | 一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)     | φ 100         | 基  | 1    |                              |
|              | 不断水T字管(塩ビ管用)ソフトシール仕切弁付 | φ 100 × φ 100 | 式  | 1    |                              |
|              | メカ型フランジ短管(ポリ管用)        | φ 100         | 個  | 1    |                              |
|              | フランジ接合材                | φ 100         | 口  | 1    |                              |
|              | 不断水仕切弁(塩ビ管用)           | φ 100         | 基  | 2    |                              |
|              | 仕切弁室                   | H=800         | 基  | 1    |                              |
|              | 仕切弁室                   | H=1200        | 基  | 3    |                              |
| 仕切弁設置工 φ 50  | 青銅製仕切弁                 | φ 50          | 基  | 2    |                              |
|              | おねじ付ソケット(塩ビ管用)         | φ 50          | 個  | 2    | ※同等品以上                       |
|              | おねじ付ソケット(ポリ管用) インコア付   | φ 50          | 個  | 2    | ※同等品以上                       |
|              | 仕切弁室                   | H=800         | 組  | 2    |                              |
| 消火栓設置工 φ 75  | 空気弁付消火栓                | φ 75          | 基  | 1    |                              |
|              | 消火栓                    | φ 75          | 基  | 1    |                              |
|              | 補修弁 H=200              | φ 75          | 個  | 2    |                              |
|              | メカ型F付台付T字管             | φ 100 × φ 75  | 個  | 2    |                              |
|              | フランジ接合材                | φ 75          | 個  | 4    |                              |
|              | 消火栓室                   | H=800         | 組  | 2    |                              |
|              |                        |               |    |      |                              |
| 給水切替工        | サドル付分水栓(ポリ管用)          | φ 100 × φ 20  | 個  | 7    |                              |
|              | ろくろ継手                  | φ 20          | 個  | 7    |                              |
|              | Hiソケット                 | φ 20          | 個  | 7    |                              |
|              | Hiエルボ                  | φ 20          | 個  | 14   |                              |
|              | HiVP L=4.0m            | φ 20          | 本  | 4    | 14.5m布設(5.5m × 1件+1.5m × 6件) |
|              | 明示シート                  | W=150S        | m  | 11   | 11.0m布設(5.0m × 1件+1.0m × 6件) |

労務費【県道 戸崎湯之元停車場線】

| 工種           | 名称               | 規格           | 単位 | 当初数量  | 備 考                      |
|--------------|------------------|--------------|----|-------|--------------------------|
| 配水管布設工       | ポリエチレン管布設工       | φ 100        | m  | 254.5 |                          |
|              | 〃                | φ 50         | m  | 9.5   |                          |
|              | ポリエチレン管継手工(融着接合) | φ 100 1口継手   | 口  | 46    |                          |
|              | 〃                | φ 100 2口継手   | 口  | 8     |                          |
|              | ポリエチレン管継手工(融着接合) | φ 50 1口継手    | 口  | 2     |                          |
|              | 〃                | φ 50 2口継手    | 口  | 2     |                          |
|              | ポリエチレン管切断工       | φ 100        | 口  | 7     |                          |
|              | 〃                | φ 50         | 口  | 3     |                          |
|              | ビニール管布設工         | φ 100        | m  | 2.2   |                          |
|              | 〃                | φ 50         | m  | 2.5   |                          |
|              | 〃                | φ 30         | m  | 3.3   |                          |
|              | メカニカル継手工(ポリ管用)   | φ 100        | 口  | 2     |                          |
|              | 〃 (塩ビ管用)         | φ 100        | 口  | 6     |                          |
|              | ポリエチレン管継手工       | φ 50         | 口  | 2     |                          |
|              | 〃                | φ 30         | 口  | 2     |                          |
|              | TS継手工            | φ 30         | 口  | 8     |                          |
|              | 管明示シート           |              | m  | 272   |                          |
|              | 通水試験工            | 給水車不要        | 日  | 0.14  | 272m/2,000日=0.136日       |
| 仕切弁設置工 φ 100 | 仕切弁設置工           | φ 100        | 基  | 1     |                          |
|              | メカニカル継手工(ポリ管用)   | φ 100        | 口  | 3     |                          |
|              | 不断水T字管設置工(塩ビ管用)  | φ 100        | 式  | 1     |                          |
|              | 不断水仕切弁設置工(塩ビ管用)  | φ 100        | 式  | 2     |                          |
|              | フランジ継手工          | φ 100        | 口  | 1     |                          |
|              | 弁室設置工            | H=800        | 組  | 1     |                          |
|              | 〃                | H=1200       | 組  | 3     |                          |
|              | 鉄蓋設置             |              | 枚  | 4     |                          |
| 仕切弁設置工 φ 50  | 仕切弁設置工           | φ 50         | 基  | 2     |                          |
|              | 鋼管小口径管ねじ込み接合     | φ 50         | 口  | 4     |                          |
|              | ポリエチレン管継手工       | φ 50         | 口  | 4     |                          |
|              | 弁室設置工            | H=800        | 組  | 2     |                          |
|              | 鉄蓋設置             |              | 枚  | 2     |                          |
|              |                  |              |    |       |                          |
| 消火栓設置工 φ 75  | 消火栓設置工           | φ 75         | 基  | 2     |                          |
|              | メカニカル継手工(ポリ管用)   | φ 100        | 口  | 4     |                          |
|              | フランジ継手工          | φ 75         | 口  | 4     |                          |
|              | 弁室設置工            | H=800        | 組  | 2     |                          |
|              | 鉄蓋設置             |              | 枚  | 2     |                          |
|              |                  |              |    |       |                          |
| 給水切替工        | サドル分水栓設置工(ポリ管用)  | φ 100 × φ 20 | 個  | 7     |                          |
|              | 鋼管小口径管ねじ込み接合     | φ 20         | 個  | 7     |                          |
|              | TS継手工            | φ 20         | 個  | 42    |                          |
|              | ビニール管布設工         | φ 20         | 個  | 14.5  | 14.5m布設(5.5m×1件+1.5m×6件) |
|              | 管明示シート           |              | m  | 11    | 11.0m布設(5.0m×1件+1.0m×6件) |
|              |                  |              |    |       |                          |

# 土 工 数 量 表

No.3

| 名            | 称                     | 規 格 細 目   |            | 数 量           |             |             |           | 設計数量 |    |
|--------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|-------------|-------------|-----------|------|----|
| 県道 戸崎湯之元停車場線 | φ 100/φ 50/φ 30       |           |            |               |             |             |           |      |    |
| 配水管布設工       | 機械床掘工                 | H=800     | 断面①        | 0.60 m ×      | 0.975 m ×   | 45.5 m =    | 26.62 m3  | 160  |    |
|              |                       | H=800     | 断面②        | 0.60 m ×      | 0.985 m ×   | 198.5 m =   | 117.31 m3 |      |    |
|              |                       | H=800     | 断面③        | 0.60 m ×      | 0.974 m ×   | 3.2 m =     | 1.87 m3   |      |    |
|              |                       | H=800     | 断面④        | 0.60 m ×      | 0.923 m ×   | 9.8 m =     | 5.43 m3   |      |    |
|              |                       | H=800     | 断面⑤        | 0.60 m ×      | 0.913 m ×   | 5.5 m =     | 3.01 m3   |      |    |
|              |                       | H=1200    | 断面⑥        | 0.60 m ×      | 1.375 m ×   | 13.0 m =    | 10.73 m3  |      |    |
|              |                       | 合計        |            |               | = 164.97 m3 |             |           |      |    |
|              | 機械埋戻し工                | シラス       | 断面①、②、⑥    | 0.60 m ×      | 0.325 m ×   | 257.0 m =   | 50.12 m3  | 50   |    |
|              |                       | シラス       | 断面③        | 0.60 m ×      | 0.314 m ×   | 3.2 m =     | 0.60 m3   |      |    |
|              |                       | シラス       | 断面④、⑤      | 0.60 m ×      | 0.263 m ×   | 15.3 m =    | 2.41 m3   |      |    |
|              |                       | 合計        |            |               | = 53.13 m3  |             |           |      |    |
|              | 購入土(シラス)              |           |            |               | = 53.13 m3  |             |           |      | 50 |
|              | 機械埋戻し工                | 発生土       | 断面①、⑤      | 0.60 m ×      | 0.200 m ×   | 51.0 m =    | 6.12 m3   | 70   |    |
|              |                       | 発生土       | 断面②        | 0.60 m ×      | 0.460 m ×   | 198.5 m =   | 54.79 m3  |      |    |
|              |                       | 発生土       | 断面③、④      | 0.60 m ×      | 0.490 m ×   | 13.0 m =    | 3.82 m3   |      |    |
|              |                       | 発生土       | 断面⑥        | 0.60 m ×      | 0.600 m ×   | 13.0 m =    | 4.68 m3   |      |    |
|              |                       | 合計        |            |               | = 69.41 m3  |             |           |      |    |
|              | 残土処理工                 | 運搬費含(km)  | 11km       | = 87.85 m3    |             |             |           | 90   |    |
|              | 建設発生土処分料              |           |            | = 87.85 m3    |             |             |           | 90   |    |
|              | 下層路盤工(断面①、⑤、⑥)        | t=15cm    | シラス        | 0.60 m ×      | 64.0 m      | = 38.40 m2  |           | 38   |    |
|              | 下層路盤工(断面①、⑤、⑥)        | t=15cm    | RC-40      | 0.60 m ×      | 64.0 m      | = 38.40 m2  |           | 38   |    |
|              | 下層路盤工(断面②、③、④)        | t=10cm    | RC-30      | 0.60 m ×      | 211.5 m     | = 126.90 m2 |           | 127  |    |
|              | 上層路盤工(断面①、⑤、⑥)        | t=17cm    | M-40       | 0.60 m ×      | 64.0 m      | = 38.40 m2  |           | 38   |    |
|              | 上層路盤工(断面②)            | t=11cm    | M-30       | 0.60 m ×      | 198.5 m     | = 119.10 m2 |           | 119  |    |
|              | 上層路盤工(断面③、④)          | t=8cm     | M-30       | 0.60 m ×      | 13.0 m      | = 7.80 m2   |           | 8    |    |
|              | 仮As舗装工(車道)(①、③、④、⑤、⑥) | t=3cm     | 粗粒         | 0.60 m ×      | 77.0 m      | = 46.20 m2  |           | 46   |    |
|              | 仮As舗装工(歩道)(②)         | t=3cm     | 粗粒         | 0.60 m ×      | 198.5 m     | = 119.10 m2 |           | 119  |    |
|              | 仮As舗装版破碎工             | t=3cm     |            | 0.60 m ×      | 275.4 m     | = 165.24 m2 |           | 165  |    |
|              | 本復旧As舗装工(機械)①、⑥       | t=5cm(車道) | 密粒         | 1.25 m ×      | 58.5 m      | = 73.13 m2  |           |      |    |
|              | 本復旧As舗装工(機械)⑤         | t=5cm(車道) |            | 1.50 m ×      | 5.5 m       | = 8.25 m2   |           |      |    |
|              | 合計                    |           |            | = 81.38 m2    |             |             |           | 81   |    |
|              | 本復旧As舗装工(機械)②         | t=4cm(歩道) | 密粒         | 1.80 m ×      | 198.5 m     | = 357.30 m2 |           | 357  |    |
|              | 本復旧As舗装工(人力)③、④       | t=4cm(車道) |            | 0.80 m ×      | 13.0 m      | = 10.40 m2  |           | 10   |    |
|              | As舗装版切断工              | t=5cm     | 断面⑤        | 5.5 m ×       | 4 条         | = 22.00 m   |           | 647  |    |
|              |                       | t=5cm     | 断面①、⑥      | 58.5 m ×      | 3 条         | = 175.50 m  |           |      |    |
|              |                       | t=4cm     | 断面③、④      | 13.0 m ×      | 4 条         | = 52.00 m   |           |      |    |
| t=4cm        |                       | 断面②       | 198.5 m ×  | 2 条           | = 397.00 m  |             |           |      |    |
| 合計           |                       |           | = 646.50 m |               |             |             |           |      |    |
| As舗装版破碎工     | t=5cm                 | 断面①、⑥     | 1.25 m ×   | 58.5 m        | = 73.13 m2  |             |           |      |    |
|              |                       | 断面⑤       | 1.50 m ×   | 5.5 m         | = 8.25 m2   |             |           |      |    |
|              |                       |           |            | 計 = 81.38 m2  |             |             |           |      |    |
|              | t=4cm                 | 断面②       | 1.80 m ×   | 198.5 m       | = 357.30 m2 |             |           |      |    |
|              |                       | 断面③、④     | 0.80 m ×   | 13.0 m        | = 10.40 m2  |             |           |      |    |
|              |                       |           |            | 計 = 367.70 m2 |             |             |           |      |    |
|              | 合計                    |           |            | 449.08 m2     |             |             |           | 449  |    |
| As舗装殻運搬・処分工  | 運搬費(km)               | 11km      | = 23.73 m3 |               |             |             | 24        |      |    |
| 給水管布設工       | 機械床掘工                 | H=800     |            | 0.60 m ×      | 0.926 m ×   | 11.0 m =    | 6.11 m3   | 6    |    |
|              | 機械埋戻し工                | シラス       |            | 0.60 m ×      | 0.226 m ×   | 11.0 m =    | 1.49 m3   | 1.5  |    |
|              | 機械埋戻し工                | 発生土       |            | 0.60 m ×      | 0.450 m ×   | 11.0 m =    | 2.97 m3   | 3    |    |
|              | 残土処理工                 |           |            |               |             | = 2.81 m3   | 3         |      |    |
|              | 下層路盤工                 | t=10cm    | RC-30      | 0.60 m ×      | 11.0 m      | = 6.60 m2   | 7         |      |    |
|              | 上層路盤工                 | t=11cm    | M-30       | 0.60 m ×      | 11.0 m      | = 6.60 m2   | 7         |      |    |
|              | 仮As舗装工(歩道)            | t=3cm     | 粗粒         | 0.60 m ×      | 11.0 m      | = 6.60 m2   | 7         |      |    |
|              | 仮As舗装版破碎工             | t=3cm     |            | 0.60 m ×      | 11.0 m      | = 6.60 m2   | 7         |      |    |
|              | 本復旧As舗装工(人力施工)(歩道)    | t=4cm     | 密粒         | 0.80 m ×      | 11.0 m      | = 8.80 m2   | 9         |      |    |
|              | As舗装版切断工              | t=4cm     |            | 11.00 m ×     | 4 条         | = 44.00 m   | 44        |      |    |
|              | As舗装版破碎工              | t=4cm     |            | 0.80 m ×      | 11.0 m      | = 8.80 m2   | 9         |      |    |
|              | As舗装殻運搬・処分工           | 運搬費(km)   |            |               |             | = 0.55 m3   | 0.6       |      |    |

φ100 HPPE 配水管 切管表

| 番 号 | 管 種  | 管 径 | ① 定尺長  | 切管長 (m) |       |       |       |     | 計      | 残管(m)<br>①－② |  | 切断工<br>(口) | 備 考       |
|-----|------|-----|--------|---------|-------|-------|-------|-----|--------|--------------|--|------------|-----------|
|     |      |     |        | ②乙 切 管  |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        | 甲-1     | 乙-1   | 乙-2   | 乙-3   | 乙-4 |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        |         |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        |         |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        | 乙 切 管   |       |       |       |     | 計      |              |  |            |           |
|     |      |     |        | 乙-1     | 乙-2   | 乙-3   | 乙-4   | 乙-5 |        |              |  |            |           |
| 1   | HPPE | 100 | 5.000  | 5.000   |       |       |       |     | 5.000  | 0.000        |  | 0          | 戸崎湯之元停車場線 |
| 2   | HPPE | 100 | 5.000  | 1.500   | 1.500 | 1.000 | 1.000 |     | 5.000  | 0.000        |  | 3          | 戸崎湯之元停車場線 |
| 3   | HPPE | 100 | 5.000  | 3.000   | 1.500 | 0.500 |       |     | 5.000  | 0.000        |  | 2          | 戸崎湯之元停車場線 |
| 4   | HPPE | 100 | 5.000  | 2.500   | 2.500 |       |       |     | 5.000  | 0.000        |  | 1          | 戸崎湯之元停車場線 |
| 5   | HPPE | 100 | 5.000  | 4.500   |       |       |       |     | 4.500  | 0.500        |  | 1          | 戸崎湯之元停車場線 |
|     |      |     |        |         |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        |         |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      |     |        |         |       |       |       |     |        |              |  |            |           |
|     |      | 計   | 25.000 | 16.500  | 5.500 | 1.500 | 1.000 |     | 24.500 | 0.500        |  | 7          |           |

φ50 HPPE 配水管 切管表

| 番 号 | 管 種  | 管 径 | ① 定尺長 | 切管長 (m) |       |              |     |     | 残管(m)<br>①－② |       | 切断工<br>(口) | 備 考 |           |
|-----|------|-----|-------|---------|-------|--------------|-----|-----|--------------|-------|------------|-----|-----------|
|     |      |     |       | 乙 切 管   |       |              |     |     |              |       |            |     | 計         |
|     |      |     |       | 甲-1     | 乙-1   | 乙-2          | 乙-3 | 乙-4 |              |       |            |     |           |
| (1) | HPPE | 50  | 5.000 | 1.500   | 1.000 | <u>2.000</u> |     |     | 4.500        | 0.500 |            | 3   | 堀崎野線、支線-① |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       | 乙 切 管   |       |              |     |     | 計            |       |            |     |           |
|     |      |     |       | 乙-1     | 乙-2   | 乙-3          | 乙-4 | 乙-5 |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      |     |       |         |       |              |     |     |              |       |            |     |           |
|     |      | 計   | 5.000 | 1.500   | 1.000 | 2.000        |     |     | 4.500        | 0.500 |            | 3   |           |

φ100 HiVP 配水管 切管表

| 番 号 | 管 種  | 管 径 | ① 定尺長 | 乙 切 管 |       |     |     |     | 計     | 残管(m) |  | 切断工<br>(口) | 備 考  |
|-----|------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|--|------------|------|
|     |      |     |       | 乙-1   | 乙-2   | 乙-3 | 乙-4 | 乙-5 |       | ①－②   |  |            |      |
| 1   | HiVP | 100 | 4.000 | 1.000 | 1.200 |     |     |     | 2.200 | 1.800 |  |            | 支線-② |
|     |      |     |       |       |       |     |     |     |       |       |  |            |      |
|     |      |     |       |       |       |     |     |     |       |       |  |            |      |
|     |      | 計   | 4.000 | 1.000 | 1.200 |     |     |     | 2.200 | 1.800 |  |            |      |

φ50 HiVP 配水管 切管表

| 番 号 | 管 種  | 管 径 | ① 定尺長 | 乙 切 管 |              |     |     |     | 計     | 残管(m) |  | 切断工<br>(口) | 備 考       |
|-----|------|-----|-------|-------|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|--|------------|-----------|
|     |      |     |       | 乙-1   | 乙-2          | 乙-3 | 乙-4 | 乙-5 |       | ①－②   |  |            |           |
| 1   | HiVP | 50  | 4.000 | 1.000 | <u>1.500</u> |     |     |     | 2.500 | 1.500 |  |            | 堀崎野線、支線-② |
|     |      |     |       |       |              |     |     |     |       |       |  |            |           |
|     |      |     |       |       |              |     |     |     |       |       |  |            |           |
|     |      | 計   | 4.000 | 1.000 | 1.500        |     |     |     | 2.500 | 1.500 |  |            |           |

φ30 HiVP 配水管 切管表

| 番 号 | 管 種  | 管 径 | ① 定尺長 | 乙 切 管 |       |              |              |     | 計     | 残管(m) |  | 切断工<br>(口) | 備 考       |
|-----|------|-----|-------|-------|-------|--------------|--------------|-----|-------|-------|--|------------|-----------|
|     |      |     |       | 乙-1   | 乙-2   | 乙-3          | 乙-4          | 乙-5 |       | ①－②   |  |            |           |
| 1   | HiVP | 30  | 4.000 | 1.000 | 0.600 | <u>1.000</u> | <u>0.700</u> |     | 3.300 | 0.700 |  |            | 堀崎野線、支線-② |
|     |      |     |       |       |       |              |              |     |       |       |  |            |           |
|     |      |     |       |       |       |              |              |     |       |       |  |            |           |
|     |      | 計   | 4.000 | 1.000 | 0.600 | 1.000        | 0.700        |     | 3.300 | 0.700 |  |            |           |