

スリムアーク TA500 施工実績

※本表はスリムアークの全施工実績を網羅したものではありません。

| NO | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事時期   | ヒューム管径(mm) | 使用ヘッド | 土質・岩質            | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値        | 土被り(m)      | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考             |
|----|----|------|------|--------|------------|-------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------------|----------------|
| 1  | 1  | 青森県  | 外ヶ浜町 | H19-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 50        | 4.5         | 125.8   | 0.3                      | 2スパン           |
| 2  | 2  | 青森県  | むつ市  | H20-10 | 300(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 | 200          | 2,000                       | 50        | 4.6         | 321.4   | 0.5                      | 3スパン           |
| 3  | 3  | 青森県  | むつ市  | H21-11 | 250(1m)    | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 2         | 3.5         | 357.3   | 0.3                      | 3スパン           |
| 4  | 4  | 青森県  | 八戸市  | H23-4  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 4.0         | 20.0    |                          | 1スパン           |
| 5  | 5  | 青森県  | 八戸市  | H23-9  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 4.0         | 50.0    |                          | 1スパン           |
| 6  | 1  | 岩手県  | 一関市  | H18-09 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 180          |                             | 40        | 4.0         | 246.0   | 0.2                      | 7スパン           |
| 7  | 2  | 岩手県  | 一関市  | H21-01 | 250(1m)    | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 30<br>~50 | 4.0         | 78.5    | 0.1                      | 2スパン           |
| 8  | 3  | 岩手県  | 一関市  | H21-02 | 250(2m)    | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層          |              |                             | 30<br>~50 | 4.5         | 255.4   | 0.2                      | 3スパン           |
| 9  | 4  | 岩手県  | 一関市  | H21-02 | 250(1m)    | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 30<br>~50 | 3.8         | 34.4    | 0.1                      |                |
| 10 | 5  | 岩手県  | 一関市  | H21-03 | 250(1m)    | 岩盤用   | 軟岩               | 200          | 1,500                       | 30<br>~50 | 5.0         | 156.7   | 0.3                      | 3スパン           |
| 11 | 6  | 岩手県  | 一関市  | H21-09 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 150          |                             | 50        | 2.5         | 22.8    | 0.1                      | 2スパン<br>国道道路横断 |
| 12 | 7  | 岩手県  | 一関市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 100          |                             | 20        | 2.5         | 67.2    | 0.2                      |                |
| 13 | 8  | 岩手県  | 一関市  | H22-12 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30        | 2.5         | 125.0   |                          | 2スパン           |
| 14 | 9  | 岩手県  | 奥州市  | H18-11 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 30        | 4.0         | 48.3    | 0.3                      |                |
| 15 | 10 | 岩手県  | 奥州市  | H19-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 150          |                             | 30        | 3.5         | 23.6    | 0.1                      |                |
| 16 | 11 | 岩手県  | 奥州市  | H23-03 | 300        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 7.0         | 27.8    |                          | 1スパン           |
| 17 | 12 | 岩手県  | 大船渡市 | H19-12 | 300(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           | 2.7         | 64.6    |                          | 2スパン           |
| 18 | 13 | 岩手県  | 大船渡市 | H22-01 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 200.0        |                             | 40.0      | 4.5         | 231.2   | 0.4                      | 3スパン<br>河川横断   |
| 19 | 14 | 岩手県  | 大船渡市 | H22-02 | 300        | 礫用    | 礫・玉石層            | 500~<br>1000 |                             | 50.0      | 3.5         | 41.3    | 0.3                      |                |
| 20 | 15 | 岩手県  | 北上市  | H18-10 | 300(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 350          |                             | 50        | 5.7         | 212.5   | 0.5                      | 2スパン           |
| 21 | 16 | 岩手県  | 北上市  | H19-09 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 300          |                             | 50        | 4.0         | 23.2    | 0.2                      |                |
| 22 | 17 | 岩手県  | 北上市  | H20-03 | 350A(1m)   | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 35        | 3.5         | 25.2    | 0.2                      | JR軌道横断         |
| 23 | 18 | 岩手県  | 花巻市  | H17-05 | 300(1m)    | 礫用    | 礫層               | 200          | 1,000                       | 50        | 3.5         | 23.7    | 0.2                      | 河川横断           |
| 24 | 19 | 岩手県  | 花巻市  | H19-02 | 250(1m)    | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層          |              |                             | 20        | 4.0         | 67.8    | 0.0                      |                |
| 25 | 20 | 岩手県  | 花巻市  | H20-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           | 3.8         | 75.7    |                          | 2スパン           |
| 26 | 21 | 岩手県  | 花巻市  | H20-03 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           |             | 72.3    |                          |                |
| 27 | 22 | 岩手県  | 花巻市  | H20-11 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 250          | 2,000                       | 50        | 4.0         | 228.5   | 0.3                      | 4スパン           |
| 28 | 23 | 岩手県  | 花巻市  | H21-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            | 150          |                             | 30        | 4.0         | 51.9    | 0.2                      |                |
| 29 | 24 | 岩手県  | 花巻市  | H22-03 | 350SP(1m)  | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 50        | 4.5         | 23.0    | 0.3                      |                |
| 30 | 25 | 岩手県  | 花巻市  | H22-06 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 4.0         | 21.0    |                          | 1スパン           |
| 31 | 26 | 岩手県  | 花巻市  | H22-08 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 20        | 4.0         | 218.3   |                          | 3スパン           |
| 32 | 27 | 岩手県  | 花巻市  | H23-02 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 3.0         | 11.7    |                          | 1スパン           |
| 33 | 28 | 岩手県  | 花巻市  | H22-12 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 40        | 5.2         | 53.9    |                          | 軌道横断、2スパン      |
| 34 | 29 | 岩手県  | 花巻市  | H23-03 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           | 5.2         | 74.7    |                          | 2スパン           |
| 35 | 30 | 岩手県  | 花巻市  | H23-10 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 3.0         | 26.5    |                          | 2スパン           |
| 36 | 31 | 岩手県  | 花巻市  | H23-10 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 30        | 4.0         | 30.5    | 0.2                      | 1スパン           |
| 37 | 32 | 岩手県  | 花巻市  | H23-4  | 250・300    | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 10~<br>20 | 4.0         | 48.9    | 0.3                      | 3スパン           |
| 38 | 33 | 岩手県  | 花巻市  | H23-6  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 5.0         | 165.3   | 0.3                      | 4スパン           |
| 39 | 34 | 岩手県  | 花巻市  | H23-8  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 3.5         | 11.5    | 0.2                      | 1スパン           |
| 40 | 35 | 岩手県  | 花巻市  | H23-8  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 30        | 3.5         | 32.3    | 0.2                      | 1スパン           |
| 41 | 36 | 岩手県  | 盛岡市  | H22-11 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30        | 3.5         | 104.2   |                          | 2スパン           |
| 42 | 37 | 岩手県  | 宮古市  | H24-2  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層            |              | 700                         | 50        | 3.5         | 196.3   | 0.2                      | 3スパン           |
| 43 | 1  | 宮城県  | 名取市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 140          |                             | 5         | 2.7         | 71.2    |                          |                |
| 44 | 2  | 宮城県  | 名取市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 140          |                             | 5         | 2.7         | 68.0    |                          |                |
| 45 | 3  | 宮城県  | 名取市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層               | 140          |                             | 5         | 2.7         | 7.5     |                          |                |
| 46 | 4  | 宮城県  | 名取市  | H21-12 | 250(1m)    | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 110       | 4.3~<br>4.7 | 177.9   | 0.2                      | 3スパン           |
| 47 | 5  | 宮城県  | 名取市  | H22-03 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 2         | 3.5~<br>4.5 | 123.2   | 0.2                      | 2スパン           |
| 48 | 6  | 宮城県  | 東松島市 | H19-03 | 250        | 岩盤用   | 泥岩               |              | 300                         | 50        | 5.5         | 61.7    | 0.5                      |                |
| 49 | 7  | 宮城県  | 栗原市  | H22-04 | 250        | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 2         | 3.9         | 269.9   |                          | 3スパン           |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事時期   | ヒューム管径(mm) | 使用ヘッド       | 土質・岩質            | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値   | 土被り(m) | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考             |
|-----|----|------|------|--------|------------|-------------|------------------|--------------|-----------------------------|------|--------|---------|--------------------------|----------------|
| 50  | 1  | 秋田県  | 鹿角市  | H22-02 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30   | 4.5    | 18.7    | 0.3                      |                |
| 51  | 2  | 秋田県  | 北秋田市 | H22-03 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             |      |        | 153.5   |                          | 4スパン           |
| 52  | 3  | 秋田県  | 北秋田市 | H22-12 | 250        | 礫用          | 粘土・シルト層          |              |                             | 10   | 4.2    | 82.8    |                          | 1スパン           |
| 53  | 4  | 秋田県  | 北秋田市 | H23-03 | 250        | 礫用          | 粘土・シルト層          |              |                             | 5    | 4.8    | 115.4   |                          | 2スパン           |
| 54  | 5  | 秋田県  | 湯沢市  | H17-09 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 250          | 800                         | 20   | 4.5    | 12.6    | 0.2                      | 国道道路横断         |
| 55  | 6  | 秋田県  | 湯沢市  | H18-02 | 300(1m)    | 礫用          | 礫層               | 250          |                             | 30   | 4.0    | 44.0    |                          |                |
| 56  | 7  | 秋田県  | 湯沢市  | H19-01 | 300        | 礫用          | 礫層               | 80           |                             | 10   | 6.0    | 88.4    | 0.4                      | 国道道路横断<br>2スパン |
| 57  | 8  | 秋田県  | 湯沢市  | H19-02 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             | 20   | 6.5    | 84.8    | 0.5                      |                |
| 58  | 9  | 秋田県  | 湯沢市  | H19-11 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             |      |        | 96.0    |                          | 2スパン           |
| 59  | 1  | 山形県  | 酒田市  | H21-04 | 250(2m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 150          |                             | 23   | 5.7    | 476.1   | 0.5                      | 4スパン           |
| 60  | 2  | 山形県  | 鶴岡市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用          | 岩盤(軟岩)           |              | 300.0                       |      | 3.5    | 375.8   | 0.1                      | 8スパン           |
| 61  | 1  | 福島県  | いわき市 | H20-02 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 50   | 4.5    | 76.8    | 0.4                      | 2スパン           |
| 62  | 2  | 福島県  | いわき市 | H20-02 | 300        | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 50   | 4.5    | 196.0   | 0.4                      | 3スパン           |
| 63  | 3  | 福島県  | いわき市 | H21-01 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 30.0 | 4.0    | 77.1    | 0.3                      |                |
| 64  | 4  | 福島県  | いわき市 | H22-02 | 250(1m)    | 礫用          | 岩盤(泥岩)           |              | 400.0                       |      | 4.3    | 210.2   | 0.3                      | 3スパン           |
| 65  | 5  | 福島県  | 郡山市  | H18-11 | 300        | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 30.0 | 4.5    | 178.6   | 0.3                      | 2スパン           |
| 66  | 6  | 福島県  | 郡山市  | H19-09 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 20   | 4.5    | 124.4   | 0.3                      | 2スパン           |
| 67  | 7  | 福島県  | 郡山市  | H19-09 | 300        | 粘土・砂用       | 砂層               |              |                             | 20   | 4.5    | 122.0   | 0.3                      | 2スパン           |
| 68  | 8  | 福島県  | 郡山市  | H20-09 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 150          |                             | 30.0 | 4.0    | 160.8   | 0.3                      | 2スパン           |
| 69  | 9  | 福島県  | 郡山市  | H20-11 | 250        | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             | 8.0  | 4.5    | 72.0    | 0.3                      |                |
| 70  | 10 | 福島県  | 郡山市  | H21-05 | 250        | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             | 8.0  | 4.5    | 43.8    | 0.3                      |                |
| 71  | 11 | 福島県  | 二本松市 | H19-07 | 250        | 岩盤用         | 岩盤(軟岩)           |              |                             | 50   | 5.0    | 35.4    | 0.1                      |                |
| 72  | 12 | 福島県  | 東白川郡 | H20-08 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 20.0 | 4.5    | 88.4    | 0.3                      | 国道道路横断         |
| 73  | 13 | 福島県  | 福島市  | H18-11 | 250        | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             | 10.0 | 3.5    | 49.1    | 無水                       | 国道道路横断         |
| 74  | 14 | 福島県  | 福島市  | H19-05 | 250(1m)    | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             |      |        | 200.1   |                          | 3スパン           |
| 75  | 15 | 福島県  | 福島市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200.0        |                             | 25   | 5.2    | 168.8   | 0.4                      | 3スパン           |
| 76  | 16 | 福島県  | 福島市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用          | 砂層               |              |                             | 4    | 3.7    | 64.9    | 0.3                      | 4スパン           |
| 77  | 17 | 福島県  | 福島市  | H22-06 | 300        | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             | 40   | 1.5    | 76.6    |                          | 軌道横断、6スパン      |
| 78  | 18 | 福島県  | 福島市  | H23-12 | 300        | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 35   | 4.5    | 65.8    |                          | 国道横断、1スパン      |
| 79  | 19 | 福島県  | 双葉郡  | H22-10 | 300        |             |                  |              |                             | 20   | 1.0    | 10.5    |                          | 1スパン           |
| 80  | 20 | 福島県  | 伊達郡  | H24-2  | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             |      | 4.5    | 49.9    |                          | 2スパン           |
| 81  | 1  | 茨城県  | 鹿嶋市  | H20-11 | 250        | 礫用<br>粘土・砂用 | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 |              |                             | 30   | 5.0    | 150.0   | 0.3                      | 2スパン<br>国道道路横断 |
| 82  | 2  | 茨城県  | 神栖市  | H20-01 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 35   | 8.0    | 98.7    | 0.7                      |                |
| 83  | 3  | 茨城県  | 神栖市  | H21-01 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 50           |                             | 54   | 6.6    | 201.5   | 0.5                      | 2スパン           |
| 84  | 4  | 茨城県  | 城里町  | H21-03 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 50   | 5~6    | 398.0   |                          | 8スパン           |
| 85  | 5  | 茨城県  | 筑西市  | H18-01 | 300RC(1m)  | 礫用          | 砂礫層              | 100          |                             | 30   | 4.7    | 33.2    |                          |                |
| 86  | 6  | 茨城県  | 筑西市  | H18-02 | 300RC(1m)  | 礫用          | 砂礫層              | 100          |                             | 30   | 4.7    | 34.0    |                          |                |
| 87  | 7  | 茨城県  | 筑西市  | H18-12 | 250(2m)    | 礫用          | 砂層               |              |                             | 15   | 5.0    | 55.0    |                          | 国道道路横断         |
| 88  | 8  | 茨城県  | 筑西市  | H19-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 40   | 4.0    | 136.0   |                          | 3スパン           |
| 89  | 9  | 茨城県  | 筑西市  | H19-09 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             |      | 6.0    | 118.4   | 0.5                      | 2スパン           |
| 90  | 10 | 茨城県  | つくば市 | H21-02 | 300(1m)    | 改築用         | 粘土・シルト層          |              |                             | 5.0  | 1.6    | 38.2    |                          | 既設管蛇行・たるみ敷設替え  |
| 91  | 11 | 茨城県  | 東海村  | H16-11 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 50           |                             | 50   | 4.8    | 47.2    | 0.1                      |                |
| 92  | 12 | 茨城県  | 水戸市  | H17-03 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 80           |                             | 44   | 5.2    | 82.1    | 0.2                      |                |
| 93  | 13 | 茨城県  | 水戸市  | H17-03 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 80           |                             | 44   | 5.2    | 93.1    | 0.2                      |                |
| 94  | 14 | 茨城県  | 水戸市  | H17-05 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 80           |                             | 44   | 5.2    | 97.1    | 0.2                      |                |
| 95  | 15 | 茨城県  | 水戸市  | H17-06 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 50   | 6.0    | 95.0    |                          |                |
| 96  | 16 | 茨城県  | 水戸市  | H17-07 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 50   | 6.0    | 94.0    |                          |                |
| 97  | 17 | 茨城県  | 水戸市  | H17-08 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 50   | 6.0    | 97.0    |                          |                |
| 98  | 18 | 茨城県  | 水戸市  | H18-04 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 70           |                             | 50   | 4.0    | 122.5   | 0.2                      | 3スパン           |
| 99  | 19 | 茨城県  | 水戸市  | H18-04 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 70           |                             | 30   | 2.7    | 15.3    |                          |                |
| 100 | 20 | 茨城県  | 水戸市  | H18-04 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 70           |                             | 40   | 3.2    | 37.6    |                          |                |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事時期   | ヒューム管径(mm) | 使用ヘッド       | 土質・岩質            | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値    | 土被り(m)  | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考      |
|-----|----|------|------|--------|------------|-------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------|---------|---------|--------------------------|---------|
| 101 | 21 | 茨城県  | 水戸市  | H18-05 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 70           |                             | 50    | 4.3     | 69.6    |                          |         |
| 102 | 22 | 茨城県  | 水戸市  | H19-05 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 150          |                             | 30    | 5.0     | 243.4   | 0.3                      | 4スパン    |
| 103 | 23 | 茨城県  | 水戸市  | H19-08 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 150          |                             | 30    | 5.0     | 66.6    | 0.3                      |         |
| 104 | 24 | 茨城県  | 水戸市  | H20-07 | 250        | 礫用<br>粘土・砂用 | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 |              |                             | 30    | 6.0     | 200.0   | 0.4                      | 2スパン    |
| 105 | 25 | 茨城県  | 水戸市  | H20-08 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 120          |                             | 35    | 5.0     | 215.0   | 0.3                      | 2スパン    |
| 106 | 26 | 茨城県  | 水戸市  | H21-07 | 250        | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             | 2.0   | 3.0     | 93.0    | 無水                       |         |
| 107 | 27 | 茨城県  | 水戸市  | H23-10 | 300        | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 15    | 2.7     | 47.3    | 0.2                      | 1スパン    |
| 108 | 28 | 茨城県  | 筑西市  | H24-2  | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30    | 3.9     | 129.8   | 0.2                      | 2スパン    |
| 109 | 1  | 栃木県  | 大田原市 | H17-10 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 400          |                             | 50    | 3.0     | 15.6    |                          | 国道道路横断  |
| 110 | 2  | 栃木県  | 大平町  | H16-12 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 15    | 5.0     | 32.8    |                          |         |
| 111 | 3  | 栃木県  | 大平町  | H17-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 15    | 4.6     | 88.4    |                          |         |
| 112 | 4  | 栃木県  | 大平町  | H18-02 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 50    | 6.8     | 38.0    |                          |         |
| 113 | 5  | 栃木県  | 大平町  | H18-04 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 30    | 7.0     | 81.4    |                          |         |
| 114 | 6  | 栃木県  | 大平町  | H18-05 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 30    | 7.5     | 84.4    |                          |         |
| 115 | 7  | 栃木県  | 大平町  | H18-05 | 250(1m)    | 礫用          | 砂礫               | 100          | 1,000                       | 35    | 5.5     | 5.5     | 0.1                      |         |
| 116 | 8  | 栃木県  | 大平町  | H18-05 | 250(1m)    | 礫用          | 砂礫               | 100          | 1,000                       | 35    | 5.5     | 99.0    | 0.1                      |         |
| 117 | 9  | 栃木県  | 大平町  | H19-12 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             |       |         | 125.2   |                          | 2スパン    |
| 118 | 10 | 栃木県  | 大平町  | H19-11 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 30    | 2.5     | 105.8   | 0.2                      | 2スパン    |
| 119 | 11 | 栃木県  | 上三川町 | H23-01 | 250        | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 50    | 2.9     | 16.7    |                          | 1スパン    |
| 120 | 12 | 栃木県  | 小山市  | H19-01 | 250        | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 40    | 5.0     | 119.8   | 0.2                      | 2スパン    |
| 121 | 13 | 栃木県  | 小山市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 250          |                             |       | 2.1~4.6 | 121.1   | 0.2                      | 2スパン    |
| 122 | 14 | 栃木県  | 葛生町  | H16-09 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 32    | 4.3     | 17.9    |                          | バキューム仕様 |
| 123 | 15 | 栃木県  | 葛生町  | H16-09 | 300(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 37    | 3.5     | 25.9    |                          |         |
| 124 | 16 | 栃木県  | 佐野市  | H17-02 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 30    | 4.2     | 35.4    |                          |         |
| 125 | 17 | 栃木県  | 佐野市  | H18-03 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 75           |                             | 40    | 4.0     | 15.8    |                          |         |
| 126 | 18 | 栃木県  | 都賀町  | H17-06 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 35    | 6.1     | 29.2    |                          | 河川横断    |
| 127 | 19 | 栃木県  | 都賀町  | H17-10 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 40    | 9.0     | 35.0    |                          |         |
| 128 | 20 | 栃木県  | 都賀町  | H17-11 | 300(2m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 40    | 9.0     | 35.0    |                          |         |
| 129 | 21 | 栃木県  | 壬生町  | H16-03 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 250          |                             | 50    | 5.5     | 28.0    |                          | 国道道路横断  |
| 130 | 22 | 栃木県  | 壬生町  | H16-03 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 250          |                             | 50    | 5.5     | 49.0    |                          | 国道道路横断  |
| 131 | 1  | 群馬県  | 伊勢崎市 | H18-01 | 300(1m)    | 礫用          | 礫層               | 150          |                             | 35    | 9.0     | 76.5    |                          | 通過立坑有り  |
| 132 | 2  | 群馬県  | 太田市  | H19-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30    | 5.0     | 70.5    |                          |         |
| 133 | 3  | 群馬県  | 太田市  | H19-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 100          |                             | 30    | 5.0     | 70.5    | 0.3                      |         |
| 134 | 4  | 群馬県  | 桐生市  | H21-02 | 250        | 岩盤用         | 岩盤               |              |                             | 50.0  | 4.0     | 22.5    | 0.3                      | 河川横断    |
| 135 | 5  | 群馬県  | 境町   | H16-01 | 250(1m)    | 礫用          | 砂層               |              |                             | 30    | 5.0     | 108.6   | 0.6                      |         |
| 136 | 6  | 群馬県  | 境町   | H16-01 | 250(1m)    | 礫用          | 砂層               |              |                             | 20    | 5.0     | 108.9   | 0.6                      |         |
| 137 | 7  | 群馬県  | 高崎市  | H17-11 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 50           |                             | 35    | 4.5     | 73.6    |                          |         |
| 138 | 8  | 群馬県  | 高崎市  | H17-11 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 50           |                             | 35    | 4.5     | 51.4    |                          |         |
| 139 | 9  | 群馬県  | 高崎市  | H18-01 | 300(1m)    | 礫用          | 礫層               | 200          |                             | 10    | 5.0     | 37.7    |                          | JR軌道横断  |
| 140 | 10 | 群馬県  | 高崎市  | H21-11 | 300        | 粘土・砂用       | 粘土・シルト層          |              |                             | 3     | 3.3     | 114.1   |                          | 2スパン    |
| 141 | 11 | 群馬県  | 前橋市  | H19-07 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 50    | 3.0     | 22.0    | 0.2                      |         |
| 142 | 12 | 群馬県  | 吉井町  | H17-05 | 300        | 礫用          | 玉石混じり砂礫層         |              |                             | 50    |         | 24.2    |                          |         |
| 143 | 1  | 埼玉県  | 上里町  | H19-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫層               | 100          |                             | 20    | 5.0     | 78.3    | 0.3                      |         |
| 144 | 2  | 埼玉県  | 川口市  | H21-02 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 |              |                             | 4     | 4.3     | 113.2   |                          |         |
| 145 | 3  | 埼玉県  | 狭山市  | H20-12 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 35    | 4.0     | 73.9    | 無水                       | 3スパン    |
| 146 | 4  | 埼玉県  | 狭山市  | H21-03 | 300(2m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             |       | 4.4~4.9 | 133.8   |                          | 3スパン    |
| 147 | 5  | 埼玉県  | 狭山市  | H21-05 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 50    | 4.3     | 39.3    | 0.1                      |         |
| 148 | 6  | 埼玉県  | 狭山市  | H21-12 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 15~50 | 4.8~5.8 | 154.5   | 無水                       | 3スパン    |
| 149 | 7  | 埼玉県  | 狭山市  | H21-12 | 300(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 300          |                             | 50    | 4.3     | 154.8   |                          | 3スパン    |
| 150 | 8  | 埼玉県  | 狭山市  | H22-01 | 250(1m)    | 礫用          | 礫・玉石層            | 200          |                             | 30    | 3.4     | 23.0    |                          |         |
| 151 | 9  | 埼玉県  | 狭山市  | H22-04 | 300        | 礫用          | 礫・玉石層            |              |                             | 27    | 4.0     | 168.6   |                          | 4スパン    |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所  | 工事時期   | ヒューム管径(mm)  | 使用ヘッド | 土質・岩質      | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値    | 土被り(m) | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考        |
|-----|----|------|-------|--------|-------------|-------|------------|--------------|-----------------------------|-------|--------|---------|--------------------------|-----------|
| 152 | 10 | 埼玉県  | 狭山市   | H22-04 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 27    | 3.7    | 215.7   |                          | 4スパン      |
| 153 | 11 | 埼玉県  | 狭山市   | H22-11 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 40    | 6.0    | 175.9   |                          | 2スパン      |
| 154 | 12 | 埼玉県  | 狭山市   | H23-02 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 37    | 3.5    | 117.0   |                          | 4スパン      |
| 155 | 13 | 埼玉県  | 狭山市   | H22-10 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 30    | 3.2    | 99.1    |                          | 3スパン      |
| 156 | 14 | 埼玉県  | 狭山市   | H23-4  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 27    | 3.5    | 85.6    |                          | 2スパン      |
| 157 | 15 | 埼玉県  | 狭山市   | H23-10 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 30    | 3.9    | 162.7   | 0.2                      | 3スパン      |
| 158 | 16 | 埼玉県  | 狭山市   | H23-11 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 40    | 4.5    | 181.8   |                          | 5スパン      |
| 159 | 17 | 埼玉県  | 狭山市   | H23-11 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 75    | 5.0    | 89.0    | 0.2                      | 2スパン      |
| 160 | 18 | 埼玉県  | 狭山市   | H24-2  | 250・300     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 30    | 4.6    | 203.5   | 0.2                      | 5スパン      |
| 161 | 19 | 埼玉県  | 日高市   | H18-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 80           |                             | 30    | 2.5    | 18.5    |                          |           |
| 162 | 20 | 埼玉県  | 深谷市   | H19-12 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 50    |        | 58.0    |                          |           |
| 163 | 21 | 埼玉県  | ふじみ野市 | H19-12 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 150          |                             | 20    | 4.0    | 132.0   |                          | 2スパン      |
| 164 | 22 | 埼玉県  | 本庄市   | H21-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 220          |                             | 24    | 6.0    | 49.1    | 0.4                      |           |
| 165 | 23 | 埼玉県  | 本庄市   | H23-12 | 250[2]      | 礫用    | 礫・玉石層      | 200          |                             | 40    | 5.3    | 171.3   | 0.2                      | 2スパン      |
| 166 | 24 | 埼玉県  | 所沢市   | H23-03 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 0     | 2.4    | 70.8    |                          | 2スパン      |
| 167 | 1  | 東京都  | 稲城市   | H16-02 | 250(2m)     | 粘土・砂用 | 砂層         |              |                             | 50    | 7.9    | 35.3    | 0.7                      |           |
| 168 | 2  | 東京都  | 稲城市   | H16-02 | 250(2m)     | 粘土・砂用 | 砂層         |              |                             | 50    | 7.9    | 117.8   | 0.7                      |           |
| 169 | 3  | 東京都  | 八王子市  | H16-12 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 150          |                             | 20    | 3.8    | 43.6    | 無                        |           |
| 170 | 4  | 東京都  | 八王子市  | H17-01 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 150          |                             | 20    | 4.0    | 68.1    | 無                        |           |
| 171 | 5  | 東京都  | 八王子市  | H17-09 | 250(2m)     | 礫用    | 礫層         | 50           |                             | 50    | 8.5    | 69.5    |                          |           |
| 172 | 6  | 東京都  | 八王子市  | H17-10 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 185          |                             | 40    | 6.0    | 45.0    |                          |           |
| 173 | 7  | 東京都  | 八王子市  | H17-10 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 185          |                             | 40    | 6.0    | 25.0    |                          |           |
| 174 | 8  | 東京都  | 日野市   | H20-02 | 300(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 200          |                             | 50    | 7.0    | 150.0   | 0.5                      | 2スパン      |
| 175 | 9  | 東京都  | 日野市   | H20-10 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 200          |                             | 50    | 7.0    | 75.0    | 0.5                      |           |
| 176 | 10 | 東京都  | 日野市   | H21-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 250          |                             | 50    | 3.0    | 10.0    | 無水                       |           |
| 177 | 11 | 東京都  | 三鷹市   | H22-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 30    | 3.5    | 101.6   | 0.1                      | 2スパン      |
| 178 | 12 | 東京都  | 三鷹市   | H24-3  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 10    | 3.8    | 138.4   |                          | 2スパン      |
| 179 | 13 | 東京都  | 町田市   | H24-2  | 250         | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層    |              |                             | 50以上  | 13.0   | 112.0   | 1.2                      | 2スパン      |
| 180 | 14 | 東京都  | 調布市   | H23-01 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             | 50    | 2.5    | 35.0    |                          | 1スパン      |
| 181 | 1  | 神奈川県 | 小田原市  | H20-02 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             |       |        | 73.3    |                          | 4スパン      |
| 182 | 2  | 神奈川県 | 小田原市  | H22-03 | 300(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 150          |                             | 50    | 2.5    | 20.8    | 0.1                      | 2スパン      |
| 183 | 3  | 神奈川県 | 川崎市   | H18-11 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 150          |                             | 38    | 5.0    | 96.0    | 0.3                      |           |
| 184 | 4  | 神奈川県 | 相模原市  | H18-08 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 250          |                             | 50    | 5.0    | 49.5    |                          | 2スパン      |
| 185 | 5  | 神奈川県 | 相模原市  | H19-11 | 300(1m)     | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層    | 200          |                             | 50    | 4.0    | 37.9    |                          |           |
| 186 | 6  | 神奈川県 | 相模原市  | H23-02 | 250         | 礫用    | 岩盤(軟岩)     |              |                             | 50    | 5.8    | 223.0   |                          | 4スパン      |
| 187 | 7  | 神奈川県 | 秦野市   | H20-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             |       | 3.5    | 68.3    |                          |           |
| 188 | 8  | 神奈川県 | 秦野市   | H22-11 | 250         | 礫用    | 粘土・シルト層    |              |                             | 5     | 4.0    | 77.4    |                          | 1スパン      |
| 189 | 9  | 神奈川県 | 秦野市   | H23-02 | 300         | 礫用    | 粘土・シルト層    |              |                             | 50    | 3.0    | 29.5    |                          | 軌道横断、1スパン |
| 190 | 10 | 神奈川県 | 平塚市   | H20-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             |       |        | 360.4   |                          | 5スパン      |
| 191 | 11 | 神奈川県 | 平塚市   | H20-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      |              |                             |       |        | 80.7    |                          |           |
| 192 | 12 | 神奈川県 | 平塚市   | H20-04 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 150          |                             | 30    | 8.0    | 286.1   | 0.7                      | 5スパン      |
| 193 | 13 | 神奈川県 | 平塚市   | H20-11 | 250・300(1m) | 礫用    | 礫・玉石層      | 300          |                             | 50    | 8.0    | 109.5   | 0.7                      | 2スパン      |
| 194 | 14 | 神奈川県 | 横浜市   | H16-08 | 250(2m)     | 粘土・砂用 | 土丹層        |              |                             | 50以上  | 3.3    | 95.1    | 無                        | グー管使用     |
| 195 | 15 | 神奈川県 | 中郡大磯町 | H24-1  | 250         | 礫用    | 砂層         |              |                             | 33~50 | 5.1    | 124.6   |                          | 2スパン      |
| 196 | 1  | 新潟県  | 朝日村   | H17-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 300          |                             | 50    | 2.4    | 58.2    |                          |           |
| 197 | 2  | 新潟県  | 朝日村   | H17-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫・玉石層      | 300          |                             | 50    | 2.4    | 55.2    |                          |           |
| 198 | 3  | 新潟県  | 朝日村   | H17-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 250          |                             | 50    | 2.4    | 58.0    |                          |           |
| 199 | 4  | 新潟県  | 朝日村   | H17-03 | 250(1m)     | 礫用    | 礫層         | 250          |                             | 50    | 2.4    | 24.0    |                          |           |
| 200 | 5  | 新潟県  | 朝日村   | H17-04 | 250(1m)     | 礫用    | 礫混じり粘土質シルト | 150          | 1,000                       | 2     | 2.2    | 34.3    | 0.1                      | 国道道路縦断    |
| 201 | 6  | 新潟県  | 朝日村   | H17-04 | 250(1m)     | 礫用    | 礫混じり粘土質シルト | 150          | 1,000                       | 12    | 2.0    | 36.5    | 0.1                      | 国道道路縦断    |
| 202 | 7  | 新潟県  | 朝日村   | H17-04 | 250(1m)     | 礫用    | 礫混じり粘土質シルト | 150          | 1,000                       | 12    | 2.0    | 26.2    | 0.1                      | 国道道路縦断    |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事時期   | ヒューム管径(mm) | 使用ヘッド | 土質・岩質   | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値    | 土被り(m) | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考     |
|-----|----|------|------|--------|------------|-------|---------|--------------|-----------------------------|-------|--------|---------|--------------------------|--------|
| 203 | 8  | 新潟県  | 魚沼市  | H17-09 | 300(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 300          | 1,500                       | 50    | 4.0    | 21.3    | 0.2                      | 国道道路横断 |
| 204 | 9  | 新潟県  | 魚沼市  | H22-12 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 200          |                             | 20    | 2.6    | 78.7    |                          | 2スパン   |
| 205 | 10 | 新潟県  | 刈羽村  | H23-02 | 400A       | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層 |              |                             | 5     | 3.0    | 42.0    |                          | 1スパン   |
| 206 | 11 | 新潟県  | 刈羽村  | H24-3  | 350A       | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層 |              |                             | 5     | 3.8    | 42.5    | 0.3                      | 1スパン   |
| 207 | 12 | 新潟県  | 佐渡市  | H18-04 | 250(1m)    | 礫用    | 砂礫層     | 100          | 1,000                       | 30    | 2.0    | 31.0    | 0.1                      |        |
| 208 | 13 | 新潟県  | 新発田市 | H17-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 200          |                             | 20    | 2.5    | 39.4    |                          |        |
| 209 | 14 | 新潟県  | 新発田市 | H17-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 200          |                             | 20    | 2.5    | 44.1    |                          |        |
| 210 | 15 | 新潟県  | 新発田市 | H18-06 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 35    | 3.0    | 175.0   | 0.2                      | 3スパン   |
| 211 | 16 | 新潟県  | 新発田市 | H20-12 | 250(1m)    | 礫用    | 砂層      |              |                             | 5.0   | 5.0    | 33.0    | 0.4                      |        |
| 212 | 17 | 新潟県  | 新発田市 | H20-12 | 250(1m)    | 礫用    | 砂層      | 50           |                             | 10    | 4.2    | 234.3   | 0.3                      | 5スパン   |
| 213 | 18 | 新潟県  | 新発田市 | H21-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 7     | 3.6    | 173.0   | 0.2                      | 4スパン   |
| 214 | 19 | 新潟県  | 上越市  | H20-07 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 150          |                             | 30    | 5.5    | 233.3   | 0.4                      | 2スパン   |
| 215 | 20 | 新潟県  | 上越市  | H20-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 300          |                             | 30    | 3.2    | 241.2   | 0.2                      | 3スパン   |
| 216 | 21 | 新潟県  | 上越市  | H21-08 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 50    | 3.5    | 106.5   | 0.2                      | 2スパン   |
| 217 | 22 | 新潟県  | 上越市  | H21-10 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 15    | 2.3    | 66.0    | 0.1                      | 河川横断   |
| 218 | 23 | 新潟県  | 上越市  | H22-07 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 10           |                             | 15    | 5.5    | 120.1   |                          | 2スパン   |
| 219 | 24 | 新潟県  | 上越市  | H22-08 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 10           |                             | 20    | 5.3    | 137.4   |                          | 5スパン   |
| 220 | 25 | 新潟県  | 上越市  | H22-10 | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 10           |                             | 10    | 4.0    | 173.5   |                          | 5スパン   |
| 221 | 26 | 新潟県  | 上越市  | H23-7  | 250        | 礫用    | 礫・玉石層   | 200          |                             | 15    | 3.0    | 212.3   |                          | 4スパン   |
| 222 | 27 | 新潟県  | 上越市  | H24-1  | 300        | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 30~50 | 4.4    | 190.2   |                          | 2スパン   |
| 223 | 28 | 新潟県  | 胎内市  | H18-09 | 300        | 礫用    | 礫・玉石層   | 500          |                             | 50    | 2.8    | 54.8    |                          | 2スパン   |
| 224 | 29 | 新潟県  | 胎内市  | H20-02 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 200          |                             | 30    | 2.0    | 68.6    | 0.2                      | 2スパン   |
| 225 | 30 | 新潟県  | 長岡市  | H19-04 | 250(1m)    | 粘土・砂用 |         |              |                             | 15    | 2.0    | 134.0   | 無水                       | 3スパン   |
| 226 | 31 | 新潟県  | 長岡市  | H19-07 | 400SP(1m)  | 礫用    | 礫・玉石層   | 30           |                             | 10    | 2.5    | 16.0    | 0.1                      | 2スパン   |
| 227 | 32 | 新潟県  | 新潟市  | H17-12 | 300RC(1m)  | 普通土用  | 礫層      | 30           |                             | 20    | 3.5    | 43.0    |                          |        |
| 228 | 33 | 新潟県  | 新潟市  | H18-01 | 300RC(1m)  | 礫用    | 礫層      | 80           |                             | 30    | 3.5    | 44.0    |                          |        |
| 229 | 34 | 新潟県  | 新潟市  | H18-01 | 300RC(1m)  | 礫用    | 礫層      | 150          |                             | 50    | 3.5    | 53.0    |                          |        |
| 230 | 35 | 新潟県  | 新潟市  | H22-04 | 350A       | 粘土・砂用 | 砂層      |              |                             | 20    | 3.3    | 49.8    |                          | 1スパン   |
| 231 | 36 | 新潟県  | 新津市  | H16-07 | 350RC(1m)  | 礫用改造  | 砂礫層     | 100          |                             | 30    | 3.5    | 61.3    |                          |        |
| 232 | 37 | 新潟県  | 新津市  | H16-08 | 350RC(1m)  | 礫用改造  | 砂礫層     | 100          |                             | 30    | 3.5    | 50.3    |                          |        |
| 233 | 38 | 新潟県  | 新津市  | H16-08 | 350RC(1m)  | 礫用改造  | 砂礫層     | 100          |                             | 30    | 3.5    | 63.5    |                          |        |
| 234 | 39 | 新潟県  | 村上市  | H16-11 | 250(1m)    | 礫用    | 砂礫層     | 100          |                             | 28    | 6.5    | 83.1    |                          |        |
| 235 | 40 | 新潟県  | 村上市  | H16-11 | 250(1m)    | 礫用    | 砂礫層     | 100          |                             | 15    | 6.8    | 56.1    |                          |        |
| 236 | 41 | 新潟県  | 村上市  | H16-11 | 250(1m)    | 礫用    | 礫混じり中砂  | 100          |                             | 6     | 6.1    | 58.1    |                          |        |
| 237 | 42 | 新潟県  | 村上市  | H16-11 | 250(1m)    | 礫用    | 礫混じり中砂  | 100          |                             | 38    | 6.3    | 93.1    |                          |        |
| 238 | 43 | 新潟県  | 村上市  | H17-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 200          |                             | 50    | 4.0    | 22.1    |                          |        |
| 239 | 44 | 新潟県  | 村上市  | H17-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 250          |                             | 50    | 3.8    | 24.0    |                          |        |
| 240 | 45 | 新潟県  | 村上市  | H17-01 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 200          |                             | 50    | 3.7    | 47.0    |                          |        |
| 241 | 46 | 新潟県  | 村上市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 30    | 3.5    | 38.5    |                          |        |
| 242 | 47 | 新潟県  | 村上市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 30    | 3.1    | 37.1    |                          |        |
| 243 | 48 | 新潟県  | 村上市  | H17-12 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 30    | 3.0    | 28.6    |                          |        |
| 244 | 49 | 新潟県  | 村上市  | H18-01 | 250(1m)    | 礫用    | 砂礫      | 100          | 1,000                       | 35    | 3.8    | 53.0    | 0.0                      |        |
| 245 | 50 | 新潟県  | 村上市  | H18-01 | 400SP(1m)  | 礫用    | 砂礫      | 100          | 1,000                       | 35    | 3.8    | 31.0    | 0.1                      |        |
| 246 | 51 | 新潟県  | 村上市  | H18-10 | 250        | 礫用    | 礫層      | 30           |                             | 3     | 2.7    | 182.0   | 無水                       | 2スパン   |
| 247 | 52 | 新潟県  | 村上市  | H18-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫層      | 150          |                             | 30    | 3.5    | 182.0   |                          | 2スパン   |
| 248 | 53 | 新潟県  | 村上市  | H18-11 | 250        | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 20    | 2.0    | 35.2    | 0.0                      | 2スパン   |
| 249 | 54 | 新潟県  | 村上市  | H21-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 130          |                             | 64    | 3.1    | 117.2   | 無水                       | 2スパン   |
| 250 | 55 | 新潟県  | 村上市  | H21-10 | 250(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 150          |                             | 64    | 3.1    | 183.2   | 無水                       | 3スパン   |
| 251 | 56 | 新潟県  | 村上市  | H21-10 | 300(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 9     | 3.6    | 98.1    | 無水                       |        |
| 252 | 57 | 新潟県  | 村上市  | H21-11 | 300(2m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 170.0        |                             | 50    | 4.0    | 108.5   | 0.0                      | 2スパン   |
| 253 | 58 | 新潟県  | 村上市  | H23-03 | 300        | 礫用    | 礫・玉石層   | 300          |                             | 50    | 2.9    | 9.6     |                          | 1スパン   |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所   | 工事時期   | ヒューム管径(mm)  | 使用ヘッド | 土質・岩質           | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値        | 土被り(m)      | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考                    |
|-----|----|------|--------|--------|-------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| 254 | 59 | 新潟県  | 村上市    | H23-12 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           | 100          |                             | 35        | 5.0         | 26.0    | 0.4                      | 1スパン                  |
| 255 | 60 | 新潟県  | 田上町    | H23-7  | 250<br>[2]  | 礫用    | 礫・玉石層           | 100          |                             | 25        | 2.0         | 28.6    | 0.1                      | 1スパン                  |
| 256 | 1  | 石川県  | 輪島市    | H20-01 | 300<br>(1m) | 改築用   | 開削HP            |              |                             |           | 4.5         | 101.0   | 0.3                      | 2スパン<br>既設管蛇行・たるみ敷設替え |
| 257 | 2  | 石川県  | 輪島市    | H20-03 | 300<br>(1m) | 改築用   | 開削HP            |              |                             |           | 4.2         | 386.9   | 0.3                      | 9スパン<br>既設管蛇行・たるみ敷設替え |
| 258 | 1  | 長野県  | 埴科郡    | H22-12 | 250         | 礫用    | 粘土・シルト層         |              |                             | 18        | 4.0         | 102.9   |                          | 1スパン                  |
| 259 | 2  | 長野県  | 長野市    | H23-11 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 44.0    |                          | 1スパン                  |
| 260 | 3  | 長野県  | 長野市    | H23-4  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 130.0   |                          | 3スパン                  |
| 261 | 4  | 長野県  | 長野市    | H23-4  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 125.0   |                          | 2スパン                  |
| 262 | 5  | 長野県  | 長野市    | H23-5  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 230.0   |                          | 3スパン                  |
| 263 | 6  | 長野県  | 長野市    | H23-7  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 145.0   |                          | 2スパン                  |
| 264 | 7  | 長野県  | 長野市    | H24-1  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 27.0    |                          | 軌道横断、1スパン             |
| 265 | 8  | 長野県  | 長野市    | H24-2  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 310.0   |                          | 4スパン                  |
| 266 | 9  | 長野県  | 長野市    | H24-3  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 49.5    |                          | 1スパン                  |
| 267 | 1  | 岐阜県  | 安八郡    | H21-10 | 300レン       | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 10        | 5.0         | 113.0   | 0.0                      | 2スパン                  |
| 268 | 2  | 岐阜県  | 安八郡神戸町 | H23-11 | 290・250     | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 22        | 3.5         | 307.6   |                          | 4スパン(レジンRM管含む)        |
| 269 | 3  | 岐阜県  | 大垣市    | H20-12 | 250         |       |                 |              |                             |           |             | 49.8    |                          |                       |
| 270 | 4  | 岐阜県  | 大垣市    | H20-12 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 150          | 1,500                       | 30.0      | 4.0         | 49.8    | 0.2                      |                       |
| 271 | 5  | 岐阜県  | 各務原市   | H21-11 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 35.9    |                          |                       |
| 272 | 6  | 岐阜県  | 多治見市   | H20-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           |             | 8.3     |                          |                       |
| 273 | 1  | 静岡県  | 伊豆市    | H16-10 | 250<br>(2m) | 礫用    | 礫・玉石層<br>(人工地盤) | 300          |                             | 10        | 2.0         | 39.4    | 無                        | ダミー管使用<br>S字曲線R100    |
| 274 | 2  | 静岡県  | 伊豆市    | H23-01 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 15        | 4.0         | 192.4   |                          | 2スパン                  |
| 275 | 3  | 静岡県  | 伊豆市    | H21-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 30           |                             | 10        | 4.8         | 209.5   | 0.1                      | 2スパン<br>国道道路横断        |
| 276 | 4  | 静岡県  | 磐田市    | H21-03 | 250<br>(2m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 200          |                             | 32        | 3.8<br>~4.5 | 190.2   |                          | 4スパン                  |
| 277 | 5  | 静岡県  | 磐田市    | H21-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 32~<br>45 | 2.0<br>~4.7 | 167.5   | 0.0                      | 2スパン                  |
| 278 | 6  | 静岡県  | 磐田市    | H22-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             |           | 2.3<br>~2.6 | 22.5    |                          |                       |
| 279 | 7  | 静岡県  | 磐田市    | H22-12 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 30        | 4.0         | 152.9   |                          | 3スパン                  |
| 280 | 8  | 静岡県  | 菊川市    | H21-02 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 14<br>~50 | 3.4         | 45.0    | 0.2                      |                       |
| 281 | 9  | 静岡県  | 静岡市    | H21-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 13        | 3.8<br>~4.9 | 361.4   | 0.3<br>~0.4              | 6スパン                  |
| 282 | 10 | 静岡県  | 静岡市    | H21-08 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           | 38           |                             |           |             | 83.7    |                          |                       |
| 283 | 11 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H19-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層           | 100          |                             | 30        | 5.8         | 24.7    |                          |                       |
| 284 | 12 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H19-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層           | 100          |                             | 30        | 5.4         | 47.0    |                          |                       |
| 285 | 13 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H19-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層           | 100          |                             | 30        | 5.2         | 37.2    |                          |                       |
| 286 | 14 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H19-03 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層           | 100          |                             | 30        | 4.9         | 59.5    |                          |                       |
| 287 | 15 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H19-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 120          |                             | 40        | 4.0         | 56.9    | 0.3                      |                       |
| 288 | 16 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H20-09 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 150          |                             | 50        | 4.9         | 257.2   | 0.4                      | 4スパン                  |
| 289 | 17 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H20-11 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 150          |                             | 50        | 5.0         | 167.0   | 0.6                      | 2スパン                  |
| 290 | 18 | 静岡県  | 静岡市清水区 | H20-11 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 300          |                             | 50        | 4.0         | 110.0   |                          | 2スパン<br>JR軌道横断        |
| 291 | 19 | 静岡県  | 静岡市    | H23-02 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 50        | 1.8         | 17.3    |                          | 1スパン                  |
| 292 | 20 | 静岡県  | 沼津市    | H20-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 50           |                             |           |             | 166.0   |                          | 2スパン                  |
| 293 | 21 | 静岡県  | 沼津市    | H21-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 100          |                             | 30        | 4.1<br>~5.6 | 197.7   |                          | 5スパン                  |
| 294 | 22 | 静岡県  | 沼津市    | H23-02 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 25        | 3.0         | 24.3    |                          | 1スパン                  |
| 295 | 23 | 静岡県  | 富士市    | H21-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 150          |                             | 20        | 3.8         | 28.2    |                          |                       |
| 296 | 24 | 静岡県  | 三島市    | H20-08 | 250<br>(1m) | 粘土・砂用 | 粘土・シルト層         |              |                             | 2         |             | 85.2    |                          |                       |
| 297 | 25 | 静岡県  | 田方郡函南町 | H24-2  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 25        | 4.3         | 75.0    | 0.3                      | 1スパン                  |
| 298 | 1  | 愛知県  | 岡崎市    | H23-03 | 250         | 礫用    | 岩盤(風化花崗岩)       |              |                             | 50        | 4.7         | 104.7   |                          | 2スパン                  |
| 299 | 2  | 愛知県  | 一宮市    | H23-11 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 13        | 3.2         | 207.6   | 0.1                      | 4スパン                  |
| 300 | 3  | 愛知県  | 一宮市    | H24-1  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           |              |                             | 5~20      | 3.0         | 207.6   | 0.1                      | 4スパン                  |
| 301 | 4  | 愛知県  | 北名古屋市  | H20-12 | 250<br>(1m) |       | 礫・玉石層           |              |                             | 36        | 7.0         | 57.0    | 0.4                      |                       |
| 302 | 5  | 愛知県  | 北名古屋市  | H23-10 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層           | 100          |                             | 40        | 4.0         | 135.0   | 0.2                      | 3スパン                  |
| 303 | 6  | 愛知県  | 新城市    | H21-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層           | 200          |                             | 30        | 2.7         | 25.0    | 無水                       | JR軌道横断                |
| 304 | 7  | 愛知県  | 豊田市    | H20-10 | 250         |       |                 |              |                             |           |             | 35.2    |                          |                       |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所  | 工事時期   | ヒューム管径(mm)  | 使用ヘッド | 土質・岩質            | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値        | 土被り(m)      | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考             |
|-----|----|------|-------|--------|-------------|-------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------|---------|--------------------------|----------------|
| 305 | 8  | 愛知県  | 豊田市   | H23-10 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30        | 3.5         | 142.0   | 0.3                      | 2スパン           |
| 306 | 9  | 愛知県  | 豊田市   | H23-10 | 250<br>[2]  | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 25        | 4.5         | 141.8   |                          | 2スパン           |
| 307 | 1  | 三重県  | 伊勢市   | H21-09 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 30        | 3.6         | 83.7    | 0.2                      |                |
| 308 | 2  | 三重県  | 亀山市   | H22-12 | 250         | 礫用    | 岩盤(泥岩)           |              |                             | 10~<br>50 | 9.6         | 26.8    |                          | 国道横断、1スパン      |
| 309 | 3  | 三重県  | 松阪市   | H24-1  | 250         | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 28        | 3.8         | 180.6   | 0.3                      | 2スパン           |
| 310 | 4  | 三重県  | 四日市市  | H24-2  | 300         | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 16        | 6.7         | 73.8    | 0.5                      | 1スパン           |
| 311 | 5  | 福井県  | 小浜市   | H20-05 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 40        | 5.0         | 184.0   | 0.4                      | 2スパン           |
| 312 | 6  | 滋賀県  | 近江八幡市 | H18-03 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 200          | 800                         | 30        | 4.5         | 61.4    | 0.0                      |                |
| 313 | 7  | 滋賀県  | 近江八幡市 | H18-03 | 300<br>(1m) | 礫用    | 砂礫               | 200          | 800                         | 30        | 4.5         | 11.2    | 0.0                      |                |
| 314 | 8  | 滋賀県  | 近江八幡市 | H18-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 砂礫               | 200          | 800                         | 30        | 3.0         | 47.1    | 0.0                      |                |
| 315 | 9  | 滋賀県  | 近江八幡市 | H18-04 | 250<br>(1m) | 礫用    | 砂礫               | 200          | 800                         | 30        | 3.0         | 53.5    | 0.0                      |                |
| 316 | 10 | 滋賀県  | 高島市   | H18-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 150          |                             | 30        | 2.8         | 35.3    |                          |                |
| 317 | 11 | 滋賀県  | 高島市   | H20-05 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 200          |                             | 50        | 6.2         | 84.8    | 0.5                      | 2スパン           |
| 318 | 12 | 滋賀県  | 栗東市   | H20-01 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           |             | 101.5   |                          |                |
| 319 | 13 | 滋賀県  | 栗東市   | H22-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           |             | 52.7    |                          |                |
| 320 | 1  | 京都府  | 長岡京市  | H17-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 7.7         | 34.1    |                          |                |
| 321 | 2  | 京都府  | 長岡京市  | H17-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 7.7         | 65.9    |                          |                |
| 322 | 3  | 京都府  | 長岡京市  | H17-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 50        | 7.7         | 37.3    |                          |                |
| 323 | 4  | 京都府  | 長岡京市  | H17-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 20        | 4.7         | 49.0    |                          |                |
| 324 | 5  | 京都府  | 長岡京市  | H18-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 150          |                             | 40        | 5.0         | 121.0   | 0.3                      | 4スパン           |
| 325 | 6  | 京都府  | 長岡京市  | H18-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・粘土             | 250          |                             | 25        | 4.9         | 30.2    |                          |                |
| 326 | 7  | 京都府  | 長岡京市  | H18-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・粘土             | 250          |                             | 5         | 4.9         | 23.5    |                          |                |
| 327 | 8  | 京都府  | 長岡京市  | H19-01 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 150          |                             | 30        | 5.0         | 60.5    | 0.3                      |                |
| 328 | 9  | 京都府  | 舞鶴市   | H19-01 | 300<br>(1m) | 礫用    | 砂礫層              | 150          |                             | 11        | 3.2         | 87.6    | 0.2                      |                |
| 329 | 10 | 京都府  | 舞鶴市   | H19-01 | 300<br>(1m) | 礫用    | 軟岩               |              | 400                         | 60        | 3.2         | 24.0    |                          |                |
| 330 | 11 | 京都府  | 舞鶴市   | H19-09 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 | 250          |                             | 18        | 4.9         | 108.0   | 0.3                      |                |
| 331 | 12 | 京都府  | 舞鶴市   | H19-09 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層<br>粘土・シルト層 | 250          |                             | 18        | 4.9         | 19.9    | 0.3                      |                |
| 332 | 13 | 京都府  | 舞鶴市   | H21-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 150          |                             | 40        | 5.4         | 53.8    | 0.2                      | 2スパン<br>国道道路横断 |
| 333 | 14 | 京都府  | 八木町   | H17-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 20        | 5.7         | 46.2    |                          |                |
| 334 | 15 | 京都府  | 与謝野町  | H21-09 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             |           |             | 26.4    |                          |                |
| 335 | 1  | 大阪府  | 池田市   | H19-11 | 300<br>(1m) | 粘土・砂用 | 砂層               |              |                             | 22        | 5.9         | 54.0    |                          |                |
| 336 | 2  | 大阪府  | 茨木市   | H18-11 | 300         | 礫用    | 礫・玉石層            | 300          |                             | 50        | 4.5         | 277.7   | 0.1                      | 6スパン           |
| 337 | 3  | 大阪府  | 貝塚市   | H19-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 砂礫               | 100          |                             | 23        | 4.1         | 73.0    | 0.2                      |                |
| 338 | 4  | 大阪府  | 貝塚市   | H19-03 | 250<br>(1m) | 礫用    | 砂礫               | 100          |                             | 23        | 4.4         | 17.3    | 0.2                      |                |
| 339 | 5  | 大阪府  | 貝塚市   | H22-01 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 150          |                             | 13        | 3.9~<br>4.6 | 96.5    | 0.3                      | 2スパン           |
| 340 | 6  | 大阪府  | 枚方市   | H17-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 150          |                             | 30        | 3.0         | 96.7    |                          |                |
| 341 | 7  | 大阪府  | 枚方市   | H17-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 150          |                             | 30        | 3.0         | 99.9    |                          |                |
| 342 | 8  | 大阪府  | 枚方市   | H19-09 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 30           |                             |           |             | 71.0    |                          |                |
| 343 | 9  | 大阪府  | 枚方市   | H21-03 | 250<br>(1m) | 礫用    |                  |              |                             |           | 4.3<br>~4.7 | 41.8    |                          |                |
| 344 | 10 | 大阪府  | 枚方市   | H21-12 | 300<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            | 100          |                             | 30~<br>50 | 2.9~<br>4.3 | 150.3   |                          | 4スパン           |
| 345 | 11 | 大阪府  | 枚方市   | H22-02 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 20~<br>50 | 4.7         | 268.9   |                          | 5スパン           |
| 346 | 1  | 兵庫県  | 淡路市   | H18-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層            | 150          |                             | 20        | 4.5         | 59.3    |                          |                |
| 347 | 2  | 兵庫県  | 淡路市   | H18-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層            | 150          |                             | 20        | 5.0         | 37.0    |                          |                |
| 348 | 3  | 兵庫県  | 淡路市   | H18-12 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫混じり層            | 150          |                             | 20        | 5.2         | 35.0    |                          |                |
| 349 | 4  | 兵庫県  | 姫路市   | H21-08 | 250         | 礫用    | 礫・玉石層            |              |                             | 8         | 3.5         | 82.2    | 0.0                      |                |
| 350 | 1  | 奈良県  | 橿原市   | H20-10 | 250<br>(1m) | 礫用    | 粘土・シルト層          |              |                             | 5         | 4.5         | 74.4    |                          |                |
| 351 | 2  | 奈良県  | 橿原市   | H20-11 | 250<br>(1m) | 礫用    | 砂層               | 50           |                             | 5         | 4.2         | 74.4    | 0.3                      |                |
| 352 | 3  | 奈良県  | 五條市   | H16-05 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 50        | 5.2         | 40.0    | 0.4                      |                |
| 353 | 4  | 奈良県  | 五條市   | H16-06 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 50        | 5.4         | 16.0    | 0.4                      |                |
| 354 | 5  | 奈良県  | 五條市   | H16-07 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 50        | 6.5         | 46.5    | 0.5                      | バキューム施工        |
| 355 | 6  | 奈良県  | 五條市   | H16-08 | 250<br>(1m) | 礫用    | 礫層               | 200          |                             | 50        | 3.4         | 58.8    | 0.1                      | 国道道路横断         |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所   | 工事<br>時期 | ヒューム管径<br>(mm) | 使用ヘッド | 土質・岩質    | 礫・玉石<br>最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値        | 土被り<br>(m)  | 推進距離<br>(m) | 被水圧<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考                                      |
|-----|----|------|--------|----------|----------------|-------|----------|------------------|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------------------------|---|
| 356 | 1  | 和歌山県 | 紀の川市   | H21-04   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 120              |                                 | 2~26      | 4.7         | 47.3        | 0.0                          |   |
| 357 | 2  | 和歌山県 | 紀の川市   | H21-11   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 150              |                                 | 26        | 4.5         | 38.2        | 0.1                          |   |
| 358 | 3  | 和歌山県 | 御坊市    | H23-5    | 250            | 礫用    | 礫・玉石層    | 200              |                                 | 10        | 2.5~<br>4.2 | 111.5       | 0.2                          | 2スパン                                    |
| 359 | 1  | 島根県  | 頓原町    | H16-09   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 600              | 1,290                           | 50        | 3.6         | 63.4        | 0.2                          | 礫率69%<br>透水係数 $2.18 \times 10^{-1}$ c/s |
| 360 | 2  | 島根県  | 松江市    | H22-01   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 150              |                                 | 15        | 3.8~<br>4.5 | 138.2       |                              | 4スパン                                    |
| 361 | 3  | 島根県  | 松江市    | H22-08   | 250            | 礫用    | 礫・玉石層    | 150              |                                 |           | 3.0         | 242.3       |                              | 7スパン                                    |
| 362 | 1  | 岡山県  | 岡山市    | H18-04   | 300RC<br>(1m)  | 礫用    | 礫層       | 200              |                                 | 20        | 2.4         | 66.2        |                              |   |
| 363 | 2  | 岡山県  | 岡山市    | H18-05   | 350RC<br>(1m)  | 礫用    | 礫層       | 200              |                                 | 30        | 3.0         | 73.5        |                              |   |
| 364 | 3  | 岡山県  | 岡山市    | H21-07   | 300レンソ         | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 | 30        | 5.1         | 131.3       | 0.2                          | 3スパン                                    |
| 365 | 4  | 岡山県  | 倉敷市    | H18-03   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 砂混じり粘土層  |                  |                                 | 5         | 1.2         | 113.5       |                              |   |
| 366 | 1  | 広島県  | 熊野町    | H17-10   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 4         | 2.8         | 71.3        |                              |   |
| 367 | 2  | 広島県  | 熊野町    | H17-10   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 4         | 2.8         | 58.3        |                              |   |
| 368 | 3  | 広島県  | 広島市    | H15-08   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫層       | 200              |                                 | 40        | 4.0         | 29.7        |                              | 礫率50%                                   |
| 369 | 4  | 広島県  | 広島市    | H15-08   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫層       | 200              |                                 | 40        | 4.0         | 43.0        |                              | 礫率50%                                   |
| 370 | 5  | 広島県  | 福山市    | H17-10   | 300<br>(2m)    | 礫用    | 礫・玉石     |                  |                                 | 30        | 4.5         | 83.5        |                              | 国道道路縦断                                  |
| 371 | 1  | 山口県  | 岩国市    | H21-02   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 砂層/岩盤    |                  |                                 | 10        | 5.3         | 257.8       | 0.4                          | 3スパン                                    |
| 372 | 2  | 山口県  | 岩国市    | H21-10   | 300レンソ         | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 | 22        | 6.8         | 71.5        | 無水                           | 2スパン                                    |
| 373 | 3  | 山口県  | 宇部市    | H21-08   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 200              |                                 | 30~<br>50 | 4.7         | 38.3        | 0.1                          | 2スパン                                    |
| 374 | 4  | 山口県  | 小郡町    | H18-10   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 50        | 5.6         | 45.0        |                              |   |
| 375 | 5  | 山口県  | 山陽小野田市 | H19-10   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 100              |                                 | 30        | 5.2         | 83.2        | 0.4                          | 2スパン                                    |
| 376 | 6  | 山口県  | 山陽小野田市 | H19-10   | 250<br>(1m)    | 岩盤用   | 岩盤       |                  |                                 |           |             | 63.2        |                              | 2スパン                                    |
| 377 | 7  | 山口県  | 萩市     | H20-03   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 150              |                                 | 35        | 4.8         | 150.6       | 0.4                          | 3スパン                                    |
| 378 | 8  | 山口県  | 萩市     | H20-02   | 400A<br>(1m)   | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 |           | 2.8         | 12.3        |                              |   |
| 379 | 9  | 山口県  | 萩市     | H20-03   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 |           | 3.5         | 138.4       |                              | 2スパン                                    |
| 380 | 10 | 山口県  | 萩市     | H21-01   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 100              |                                 | 30        |             | 31.1        |                              |   |
| 381 | 11 | 山口県  | 萩市     | H21-01   | 350SP<br>(1m)  | 礫用    | 礫・玉石層    | 100              |                                 | 40        |             | 24.6        |                              |   |
| 382 | 12 | 山口県  | 防府市    | H21-03   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 300              |                                 | 50        | 2.5         | 25.3        |                              |   |
| 383 | 13 | 山口県  | 山口市    | H18-11   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 50        | 5.9         | 118.4       |                              | Sジャイロ使用<br>J曲線 2箇所 R200+R300            |
| 384 | 14 | 山口県  | 山口市    | H18-11   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 50        | 3.6         | 31.2        |                              |   |
| 385 | 1  | 徳島県  | 吉野川市   | H21-01   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    | 200              |                                 | 30        | 5.1         | 172.3       | 無水                           | 3スパン<br>国道道路横断                          |
| 386 | 2  | 徳島県  | 吉野川市   | H21-03   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 粘土・シルト層  | 150              | 1,000                           | 20.0      | 5.8         | 109.0       | 0.0                          | 2スパン<br>国道道路横断                          |
| 387 | 1  | 香川県  | 宇多津町   | H17-02   | 350RC<br>(1m)  | 粘土・砂用 | 砂・粘性土層   |                  |                                 | 10        |             | 34.4        |                              |   |
| 388 | 2  | 香川県  | 宇多津町   | H17-07   | 350RC<br>(1m)  | 礫用    | 玉石混じり砂礫層 |                  |                                 | 15        |             | 78.1        |                              |   |
| 389 | 3  | 香川県  | 宇多津町   | H17-07   | 350RC<br>(1m)  | 礫用    | 玉石混じり砂礫層 |                  |                                 | 15        |             | 99.2        |                              | 2スパン                                    |
| 390 | 4  | 香川県  | 宇多津町   | H18-10   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 50               |                                 | 30        | 4.3         | 51.0        |                              |   |
| 391 | 5  | 香川県  | 宇多津町   | H18-10   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 50               |                                 | 30        | 4.3         | 51.6        |                              |   |
| 392 | 6  | 香川県  | 高松市    | H18-04   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 22        | 2.0         | 32.1        |                              |   |
| 393 | 7  | 香川県  | 高松市    | H18-05   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 22        | 2.0         | 38.3        |                              |   |
| 394 | 8  | 香川県  | 高松市    | H18-05   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 9         | 2.0         | 31.3        |                              |   |
| 395 | 9  | 香川県  | 高松市    | H18-06   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 硬質粘土層    |                  |                                 | 9         | 2.0         | 59.3        |                              |   |
| 396 | 10 | 香川県  | 高松市    | H19-03   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 40        | 2.8         | 87.3        |                              |   |
| 397 | 11 | 香川県  | 高松市    | H19-04   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 40        | 3.9         | 59.3        |                              |   |
| 398 | 12 | 香川県  | 高松市    | H19-04   | 300<br>(1m)    | 礫用    | 礫混じり層    | 150              |                                 | 40        | 3.9         | 68.3        |                              |   |
| 399 | 13 | 香川県  | 高松市    | H21-08   | 300            | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 |           |             | 21.8        |                              |   |
| 400 | 1  | 愛媛県  | 伊予郡    | H22-07   | 300            | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 | 3         | 2.4         | 43.4        |                              | 1スパン                                    |
| 401 | 2  | 愛媛県  | 松前町    | H18-10   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫層       | 200              |                                 | 40        | 3.5         | 76.3        | 0.2                          |   |
| 402 | 3  | 愛媛県  | 伊予郡松前町 | H23-12   | 250            | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 | 20        | 4.8         | 262.2       | 0.3                          | 4スパン                                    |
| 403 | 4  | 愛媛県  | 松前町    | H23-7    | 300            | 礫用    | 礫・玉石層    | 200              |                                 | 26        | 5.9         | 21.2        | 0.5                          | 1スパン                                    |
| 404 | 5  | 愛媛県  | 松山市    | H19-07   | 250<br>(1m)    | 粘土・砂用 | 砂層       |                  |                                 |           |             | 28.9        |                              | 国道道路横断                                  |
| 405 | 6  | 愛媛県  | 松山市    | H19-09   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 |           |             | 109.0       |                              | 3スパン                                    |
| 406 | 7  | 愛媛県  | 松山市    | H19-12   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層    |                  |                                 |           |             | 87.4        |                              |   |



| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事時期   | ヒューム管径(mm)              | 使用ヘッド | 土質・岩質   | 礫・玉石最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値    | 土被り(m)  | 推進距離(m) | 被水圧(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考                  |
|-----|----|------|------|--------|-------------------------|-------|---------|--------------|-----------------------------|-------|---------|---------|--------------------------|---------------------|
| 407 | 8  | 愛媛県  | 松山市  | H20-06 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 10    | 3.5     | 93.7    |                          | 3スパン<br>国道道路横断      |
| 408 | 9  | 愛媛県  | 松山市  | H20-09 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 20    | 2.8~4.3 | 194.8   | 0.2~0.3                  | 3スパン<br>国道道路横断      |
| 409 | 10 | 愛媛県  | 松山市  | H20-07 | 250(1m)                 | 岩盤用   | 軟岩      |              |                             |       |         | 49.5    |                          | 2スパン                |
| 410 | 11 | 愛媛県  | 松山市  | H21-08 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   | 150          |                             | 42    | 2.6~4.4 | 30.9    | 0.2                      |                     |
| 411 | 12 | 愛媛県  | 松山市  | H22-04 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 21    | 3.9     | 107.5   |                          | 2スパン                |
| 412 | 13 | 愛媛県  | 松山市  | H22-09 | 250                     | 礫用    | 粘土・シルト層 |              |                             | 10    | 2.4     | 56.8    |                          | 1スパン                |
| 413 | 14 | 愛媛県  | 松山市  | H23-11 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             |       | 3.6     | 31.3    | 0.3                      | 1スパン                |
| 414 | 15 | 愛媛県  | 松山市  | H23-9  | 300                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 42    | 4.6     | 111.0   |                          | 2スパン                |
| 415 | 16 | 愛媛県  | 松山市  | H23-9  | 250                     | 礫用    | 砂層      |              |                             | 15    | 4.0     | 36.0    | 0.1                      | 1スパン                |
| 416 | 17 | 愛媛県  | 砥部町  | H22-11 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 25    | 3.2     | 55.2    |                          | 2スパン                |
| 417 | 1  | 高知県  | 高知市  | H17-11 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫層      | 100          |                             | 50    | 5.0     | 44.7    |                          |                     |
| 418 | 2  | 高知県  | 高知市  | H17-12 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫層      | 200          |                             | 50    | 5.0     | 16.5    |                          | 水路横断                |
| 419 | 3  | 高知県  | 高知市  | H19-10 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 30    | 2.6     | 52.3    | 0.1                      | 2スパン                |
| 420 | 4  | 高知県  | 高知市  | H19-06 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 5     | 3.4     | 23.9    | 無水                       |                     |
| 421 | 5  | 高知県  | 高知市  | H20-08 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   | 300          |                             | 27    | 3.4     | 274.3   | 0.0                      | 4スパン                |
| 422 | 1  | 福岡県  | うきは市 | H22-01 | 300                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 300          |                             | 50    | 5.3     | 22.1    | 0.4                      |                     |
| 423 | 2  | 福岡県  | 荻田町  | H18-09 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂   | 100          |                             | 30    | 5.9     | 76.9    |                          |                     |
| 424 | 3  | 福岡県  | 荻田町  | H18-10 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂   | 100          |                             | 30    | 5.9     | 76.9    |                          |                     |
| 425 | 4  | 福岡県  | 荻田町  | H18-11 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂   | 100          |                             | 30    | 5.8     | 44.8    |                          |                     |
| 426 | 5  | 福岡県  | 荻田町  | H18-11 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂   | 100          |                             | 30    | 5.9     | 50.8    |                          |                     |
| 427 | 6  | 福岡県  | 荻田町  | H18-12 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂   | 100          |                             | 30    | 5.8     | 68.8    |                          |                     |
| 428 | 7  | 福岡県  | 久留米市 | H19-08 | 300V <sub>2</sub> ン(1m) | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 40    | 6.0     | 337.7   | 0.4                      | 7スパン                |
| 429 | 8  | 福岡県  | 久留米市 | H19-10 | 300V <sub>2</sub> ン(1m) | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 31    | 4.4     | 330.5   | 0.2                      | 5スパン                |
| 430 | 9  | 福岡県  | 久留米市 | H20-07 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 0~25  | 3.0     | 130.0   |                          | 3スパン                |
| 431 | 10 | 福岡県  | 久留米市 | H21-08 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 30    | 5.0     | 219.0   | 0.4                      | 3スパン                |
| 432 | 11 | 福岡県  | 久留米市 | H21-09 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 50           |                             | 25    | 2.9     | 37.0    | 0.2                      |                     |
| 433 | 12 | 福岡県  | 久留米市 | H21-11 | 300                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 120          |                             | 40    | 6.7     | 133.7   | 0.6                      | 3スパン                |
| 434 | 13 | 福岡県  | 大刀洗町 | H18-01 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂層  | 50           |                             | 5     | 4.2     | 74.0    |                          |                     |
| 435 | 14 | 福岡県  | 大刀洗町 | H18-02 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂層  | 50           |                             | 5     | 4.2     | 7.9     |                          |                     |
| 436 | 15 | 福岡県  | 大刀洗町 | H18-02 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂層  | 50           |                             | 5     | 4.4     | 43.3    |                          |                     |
| 437 | 16 | 福岡県  | 大刀洗町 | H18-03 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫混じり砂層  | 50           |                             | 5     | 4.5     | 62.3    |                          |                     |
| 438 | 17 | 福岡県  | 筑後市  | H22-01 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 30    | 5.0     | 129.0   | 0.4                      | 2スパン<br>国道道路横断      |
| 439 | 18 | 福岡県  | 福津市  | H22-01 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   | 200          |                             | 40    | 4.5     | 86.0    | 0.3                      | 2スパン<br>国道道路横断      |
| 440 | 19 | 福岡県  | 福津市  | H23-12 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 40           |                             | 15    | 4.0     | 109.0   | 0.2                      | 2スパン                |
| 441 | 20 | 福岡県  | 水巻町  | H21-12 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 150          |                             | 31    | 3.6     | 62.5    | 0.2                      | 2スパン                |
| 442 | 21 | 福岡県  | みやま市 | H23-10 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 200          |                             | 30    | 4.5     | 154.0   | 0.3                      | 4スパン                |
| 443 | 22 | 福岡県  | みやま市 | H23-12 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             |       | 6.0     | 31.8    |                          | 2スパン                |
| 444 | 23 | 福岡県  | みやま市 | H24-3  | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 40    | 4.9     | 77.3    | 0.2                      | 1スパン                |
| 445 | 24 | 福岡県  | 夜須町  | H16-10 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 10    | 4.5     | 102.6   | 0.3                      | Wジョイント管使用<br>国道道路到達 |
| 446 | 25 | 福岡県  | 夜須町  | H16-10 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 10    | 4.6     | 82.1    | 0.3                      | Wジョイント管使用           |
| 447 | 1  | 佐賀県  | 唐津市  | H19-09 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             |       |         | 94.2    |                          | 2スパン                |
| 448 | 2  | 佐賀県  | 唐津市  | H20-03 | 300(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             |       |         | 250.0   |                          | 5スパン                |
| 449 | 3  | 佐賀県  | 唐津市  | H19-12 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 34    | 4.8     | 244.0   | 0.2                      | 2スパン                |
| 450 | 4  | 佐賀県  | 唐津市  | H21-10 | 300(1m)                 | 礫用    | 岩盤      |              |                             | 50    | 3.7     | 108.4   | 0.3                      | 3スパン                |
| 451 | 5  | 佐賀県  | 唐津市  | H24-3  | 290RM                   | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 40    | 3.9     | 86.3    | 0.1                      | 2スパン                |
| 452 | 6  | 佐賀県  | 基山町  | H21-09 | 250                     | 岩盤用   | 風化花崗岩   |              |                             | 45    | 3.6     | 13.4    | 0.2                      |                     |
| 453 | 7  | 佐賀県  | 佐賀市  | H21-05 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 120          |                             | 35    | 5.3     | 91.3    | 0.4                      | 2スパン                |
| 454 | 8  | 佐賀県  | 佐賀市  | H23-9  | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 100          |                             | 20    | 4.0     | 75.9    | 0.3                      | 2スパン                |
| 455 | 9  | 佐賀県  | 鳥栖市  | H21-12 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 13    | 5.1     | 84.2    |                          | 2スパン                |
| 456 | 10 | 佐賀県  | 鳥栖市  | H22-01 | 250(1m)                 | 礫用    | 礫・玉石層   |              |                             | 37~50 | 4.7~5.0 | 137.7   | 0.3                      | 2スパン                |
| 457 | 11 | 佐賀県  | 鳥栖市  | H22-02 | 250                     | 礫用    | 礫・玉石層   | 180          |                             | 35    | 4.5     | 84.1    | 0.3                      | 2スパン                |

| NO  | NO | 都道府県 | 工事場所 | 工事<br>時期 | ビューム管径<br>(mm) | 使用ヘッド | 土質・岩質   | 礫・玉石<br>最大粒径(mm) | 一軸圧縮強度<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | N値 | 土被り<br>(m) | 推進距離<br>(m) | 被水圧<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | 備考   |
|-----|----|------|------|----------|----------------|-------|---------|------------------|---------------------------------|----|------------|-------------|------------------------------|------|
| 458 | 12 | 佐賀県  | 鳥栖市  | H22-02   | 250<br>(1m)    | 礫用    | 礫・玉石層   | 100              |                                 | 40 | 5.0        | 30.0        | 0.2                          | 河川横断 |
| 459 | 1  | 長崎県  | 佐世保市 | H23-11   | 300            | 礫用    | 粘土・シルト層 |                  |                                 | 5  | 4.8        | 88.4        | 0.4                          | 2スパン |