

# 岡山市水道局配水管布設工事設計運用事項

令和 4 年 5 月 24 日

岡山市水道局

## 目 次

### 第1章 材料組み合わせ表

|                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| 1. 鋳鉄管接合部品セット材料                | ..... | 1 |
| 2. 給水管継手セット材料                  | ..... | 3 |
| 3. 弁栓類鉄蓋・土留セット材料               | ..... | 4 |
| (1) 仕切弁鉄蓋・土留セット材料              |       |   |
| (2) ソフトシール仕切弁鉄蓋・土留セット材料        |       |   |
| (3) 消火栓、空気弁、ブロック管理用弁鉄蓋・土留セット材料 |       |   |
| 4. 仮設配管セット材料                   | ..... | 7 |

### 第2章 その他

|              |       |   |
|--------------|-------|---|
| 1. 接合工事技術管理費 | ..... | 8 |
|--------------|-------|---|

# 第1章 材料組み合わせ表

岡山市水道工事設計標準単価におけるセット材料の内訳については以下に示す表のとおりとする。

## 1. 鋳鉄管接合部品セット材料

GX形 接合部品セット 離脱(継ぎ輪用)  
φ350～φ400 1組当り

| GX形離脱防止<br>押輪(継ぎ輪用) |   | GX形ゴム輪 |   | GX形<br>T頭ボルトナット SUS |    |
|---------------------|---|--------|---|---------------------|----|
| φ350                | 1 | φ350   | 1 | M20×110             | 10 |
| φ400                | 1 | φ400   | 1 | M20×110             | 12 |

NS形 接合部品セット 継輪  
φ75～φ450 1組当り

| NS形押輪 |   | NS形ゴム輪 |   | NS形<br>バックアップリング* |   | NS形<br>T頭ボルトナット SUS |    |
|-------|---|--------|---|-------------------|---|---------------------|----|
| φ75   | 1 | φ75    | 1 | φ75               | 1 | M16×100             | 4  |
| φ100  | 1 | φ100   | 1 | φ100              | 1 | M20×100             | 4  |
| φ150  | 1 | φ150   | 1 | φ150              | 1 | M20×100             | 6  |
| φ200  | 1 | φ200   | 1 | φ200              | 1 | M20×100             | 6  |
| φ250  | 1 | φ250   | 1 | φ250              | 1 | M20×100             | 8  |
| φ300  | 1 | φ300   | 1 | φ300              | 1 | M20×100             | 8  |
| φ350  | 1 | φ350   | 1 | φ350              | 1 | M20×100             | 10 |
| φ400  | 1 | φ400   | 1 | φ400              | 1 | M20×110             | 12 |
| φ450  | 1 | φ450   | 1 | φ450              | 1 | M20×110             | 12 |

注) φ300～φ450のゴム輪、バックアップリングのNS形用とSⅡ形用は共通である。

NS形 接合部品セット 離脱(継ぎ輪用)  
φ75～φ450 1組当り

| NS形離脱防止<br>割押輪(継ぎ輪用) |   | NS形ゴム輪 |   | NS形<br>バックアップリング* |   | NS形<br>T頭ボルトナット SUS |    |
|----------------------|---|--------|---|-------------------|---|---------------------|----|
| φ75                  | 1 | φ75    | 1 | φ75               | 1 | M16×100             | 4  |
| φ100                 | 1 | φ100   | 1 | φ100              | 1 | M20×100             | 4  |
| φ150                 | 1 | φ150   | 1 | φ150              | 1 | M20×100             | 6  |
| φ200                 | 1 | φ200   | 1 | φ200              | 1 | M20×100             | 6  |
| φ250                 | 1 | φ250   | 1 | φ250              | 1 | M20×100             | 8  |
| φ300                 | 1 | φ300   | 1 | φ300              | 1 | M20×100             | 8  |
| φ350                 | 1 | φ350   | 1 | φ350              | 1 | M20×100             | 10 |
| φ400                 | 1 | φ400   | 1 | φ400              | 1 | M20×110             | 12 |
| φ450                 | 1 | φ450   | 1 | φ450              | 1 | M20×110             | 12 |

注) φ300～φ450のゴム輪、バックアップリングのNS形用とSⅡ形用は共通である。

K形 接合部品セット 普通押輪  
φ75～φ1000 1組当り

| K形押輪  |   | K形ゴム輪 |   | K形合金<br>T頭ボルトナット |    | 亜鉛<br>合金金具 |    |
|-------|---|-------|---|------------------|----|------------|----|
| φ75   | 1 | φ75   | 1 | M16×85           | 4  | M16用       | 4  |
| φ100  | 1 | φ100  | 1 | M20×90           | 4  | M20用       | 4  |
| φ150  | 1 | φ150  | 1 | M20×90           | 6  | M20用       | 6  |
| φ200  | 1 | φ200  | 1 | M20×90           | 6  | M20用       | 6  |
| φ250  | 1 | φ250  | 1 | M20×90           | 8  | M20用       | 8  |
| φ300  | 1 | φ300  | 1 | M20×100          | 8  | M20用       | 8  |
| φ350  | 1 | φ350  | 1 | M20×100          | 10 | M20用       | 10 |
| φ400  | 1 | φ400  | 1 | M20×110          | 12 | M20用       | 12 |
| φ450  | 1 | φ450  | 1 | M20×110          | 12 | M20用       | 12 |
| φ500  | 1 | φ500  | 1 | M20×110          | 14 | M20用       | 14 |
| φ600  | 1 | φ600  | 1 | M20×120          | 14 | M20用       | 14 |
| φ700  | 1 | φ700  | 1 | M24×120          | 16 | M24用       | 16 |
| φ800  | 1 | φ800  | 1 | M24×120          | 20 | M24用       | 20 |
| φ900  | 1 | φ900  | 1 | M30×130          | 20 | M30用       | 20 |
| φ1000 | 1 | φ1000 | 1 | M30×130          | 20 | M30用       | 20 |

K形 接合部品セット 離脱(半数・全周型)  
φ75～φ1000 1組当り

| K形離脱<br>防止押輪<br>(半数型・全周型) |   | K形ゴム輪 |   | K形合金<br>T頭ボルトナット |    | 亜鉛<br>合金金具 |    |
|---------------------------|---|-------|---|------------------|----|------------|----|
| φ75                       | 1 | φ75   | 1 | M16×85           | 4  | M16用       | 4  |
| φ100                      | 1 | φ100  | 1 | M20×90           | 4  | M20用       | 4  |
| φ150                      | 1 | φ150  | 1 | M20×90           | 6  | M20用       | 6  |
| φ200                      | 1 | φ200  | 1 | M20×90           | 6  | M20用       | 6  |
| φ250                      | 1 | φ250  | 1 | M20×90           | 8  | M20用       | 8  |
| φ300                      | 1 | φ300  | 1 | M20×100          | 8  | M20用       | 8  |
| φ350                      | 1 | φ350  | 1 | M20×100          | 10 | M20用       | 10 |
| φ400                      | 1 | φ400  | 1 | M20×110          | 12 | M20用       | 12 |
| φ450                      | 1 | φ450  | 1 | M20×110          | 12 | M20用       | 12 |
| φ500                      | 1 | φ500  | 1 | M20×110          | 14 | M20用       | 14 |
| φ600                      | 1 | φ600  | 1 | M20×120          | 14 | M20用       | 14 |
| φ700                      | 1 | φ700  | 1 | M24×120          | 16 | M24用       | 16 |
| φ800                      | 1 | φ800  | 1 | M24×120          | 20 | M24用       | 20 |
| φ900                      | 1 | φ900  | 1 | M30×130          | 20 | M30用       | 20 |
| φ1000                     | 1 | φ1000 | 1 | M30×130          | 20 | M30用       | 20 |

フランジ 接合部品セット

φ 50～φ 1000

1組当り

| ガスケット    |   | フランジボルトナット |    |          |    |
|----------|---|------------|----|----------|----|
| RF形又はGF形 |   | 7.5K(L1)   |    | 7.5K(L2) |    |
| φ 50     | 1 | M16×65     | 4  | M16×65   | 4  |
| φ 75     | 1 | M16×75     | 4  | M16×75   | 4  |
| φ 100    | 1 | M16×75     | 4  | M16×75   | 4  |
| φ 150    | 1 | M16×75     | 6  | M16×75   | 6  |
| φ 200    | 1 | M16×80     | 8  | M16×80   | 8  |
| φ 250    | 1 | M20×85     | 8  | M20×85   | 8  |
| φ 300    | 1 | M20×85     | 10 | M20×90   | 10 |
| φ 350    | 1 | M22×95     | 10 | M22×95   | 10 |
| φ 400    | 1 | M22×95     | 12 | M22×95   | 12 |
| φ 450    | 1 | M24×100    | 12 | M24×100  | 12 |
| φ 500    | 1 | M24×100    | 12 | M24×110  | 12 |
| φ 600    | 1 | M24×100    | 16 | M24×120  | 16 |
| φ 700    | 1 | M30×110    | 16 | M30×130  | 16 |
| φ 800    | 1 | M30×120    | 20 | M30×130  | 20 |
| φ 900    | 1 | M30×120    | 20 | M30×140  | 20 |
| φ 1000   | 1 | M30×130    | 24 | M30×150  | 24 |

K形 栓用接合部品セット

φ 75～φ 1000

1組当り

| K形コム輪  | K形合金     |         | 亜鉛   |      |    |
|--------|----------|---------|------|------|----|
|        | T頭ボルトナット |         | 合金金具 |      |    |
| φ 75   | 1        | M16×85  | 4    | M16用 | 4  |
| φ 100  | 1        | M20×90  | 4    | M20用 | 4  |
| φ 150  | 1        | M20×90  | 6    | M20用 | 6  |
| φ 200  | 1        | M20×90  | 6    | M20用 | 6  |
| φ 250  | 1        | M20×90  | 8    | M20用 | 8  |
| φ 300  | 1        | M20×100 | 8    | M20用 | 8  |
| φ 350  | 1        | M20×100 | 10   | M20用 | 10 |
| φ 400  | 1        | M20×110 | 12   | M20用 | 12 |
| φ 450  | 1        | M20×110 | 12   | M20用 | 12 |
| φ 500  | 1        | M20×110 | 14   | M20用 | 14 |
| φ 600  | 1        | M20×120 | 14   | M20用 | 14 |
| φ 700  | 1        | M24×120 | 16   | M24用 | 16 |
| φ 800  | 1        | M24×120 | 20   | M24用 | 20 |
| φ 900  | 1        | M30×130 | 20   | M30用 | 20 |
| φ 1000 | 1        | M30×130 | 20   | M30用 | 20 |

- 注) 1. フランジボルトナットのL1寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合に使用し、L2寸法はRF形又はGF形フランジと仕切弁を接続する場合に使用する。
2. 呼び径600mmの7.5k(L1)において、RF形又はGF形フランジと人孔蓋を接続する場合はフランジボルトナットの寸法をM24×120とする。
3. 呼び径75mmにおいて、RF形又はGF形フランジと面間寸法100mmの補修弁を接続する場合はフランジボルトナットの寸法をM16×65とする。
4. 呼び径150mm以下のフランジボルトナットは耐食合金又はJISG4303のSUSのねじ部又はナット部に焼付防止処理を行ったものとする。ただし、耐食合金の場合は亜鉛合金金具付きとする。耐食合金の内、面間寸法100mmの補修弁を接続する場合(補修弁φ75×100用)は、例外として亜鉛合金金具を含まない。
5. 呼び径200mm以上のフランジボルトナットはJISG4303のSUS304のねじ部又はナットに焼付防止処理を行なったものとする。
6. RF形ガスケットは7.5kフランジに使用し、GF形ガスケットは7.5～20kフランジに使用する。
7. RF形ガスケットの仕様は全面ガスケットとする。

## 2. 給水管継手セット材料

| 名 称           | 形状寸法                       | 数 量 |     |     | 備 考   |
|---------------|----------------------------|-----|-----|-----|-------|
|               |                            | φ13 | φ20 | φ25 |       |
| P分止水栓ユニオンソケット | φ20                        | 2   | 2   |     |       |
| "             | φ25                        |     |     | 2   |       |
| P90° エルボ      | φ20                        | 2   | 2   |     |       |
| "             | φ25                        |     |     | 2   |       |
| 甲止水栓          | φ20                        | 1   | 1   |     | ハンドル付 |
| "             | φ25                        |     |     | 1   | "     |
| 直結伸縮メーターユニオン  | φ20×φ13<br>(メーター側ユニオン金門ネジ) | 1   |     |     |       |
| "             | φ20                        |     | 1   |     |       |
| "             | φ25                        |     |     | 1   |       |
| 直結伸縮メーターユニオン  | φ20×φ13<br>(メーター側ユニオン上水ネジ) |     |     |     |       |

- 注) 1. メーターに接続する場合。  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                 | 形状寸法    | 数 量 |     |     | 備 考   |
|---------------------|---------|-----|-----|-----|-------|
|                     |         | φ13 | φ20 | φ25 |       |
| P分止水栓ユニオンソケット       | φ20     | 2   | 2   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 2   |       |
| P90° エルボ            | φ20     | 2   | 2   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 2   |       |
| 甲止水栓                | φ20     | 1   | 1   |     | ハンドル付 |
| "                   | φ25     |     |     | 1   | "     |
| 直結伸縮メーターユニオン        | φ20×φ13 | 1   |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 1   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 1   |       |
| HI 継手メーターユニオン       | φ13     | 1   |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 1   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 1   |       |
| HI 継手ソケット           | φ13     | 1   |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 1   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 1   |       |
| HI 継手90° エルボ        | φ13     | 2   |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 2   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 2   |       |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(VP) | φ13     | 1   |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 1   |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 1   |       |
| HI ビニール管 直管         | φ13     | 0.7 |     |     |       |
| "                   | φ20     |     | 0.7 |     |       |
| "                   | φ25     |     |     | 0.7 |       |

- 注) 1. メーター下流側に接続する場合。(メーター下流に鉛管がある場合。)  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                      | 形状寸法    | 数 量 |     |     | 備 考 |
|--------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                          |         | φ13 | φ20 | φ25 |     |
| P分止水栓ユニオンソケット            | φ20     | 3   | 3   |     |     |
| "                        | φ25     |     |     | 3   |     |
| P90° エルボ                 | φ20     | 2   | 2   |     |     |
| "                        | φ25     |     |     | 2   |     |
| 甲止水栓                     | φ20     | 1   | 1   |     |     |
| "                        | φ25     |     |     | 1   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径ソケット(OP×VP) | φ20×φ13 | 1   |     |     |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(OP×VP)   | φ20     |     | 1   |     |     |
| "                        | φ25     |     |     | 1   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径インコア        | φ20     | 1   | 1   |     |     |
| "                        | φ25     |     |     | 1   |     |

- 注) 1. 第1止水栓で接続する場合。  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                   | 形状寸法    | 数 量 |     |     | 備 考 |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                       |         | φ13 | φ20 | φ25 |     |
| P分止水栓ユニオンソケット         | φ20     | 3   | 3   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 3   |     |
| P90° エルボ              | φ20     | 2   | 2   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 2   |     |
| ボール式止水栓               | φ20     | 1   | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 1   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径ソケット(OP) | φ20×φ13 | 1   |     |     |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(OP)   | φ20     |     | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 1   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径インコア     | φ13     | 1   |     |     |     |
| "                     | φ20     |     | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 2   |     |

- 注) 1. ボール式止水栓で接続する場合。  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                   | 形状寸法    | 数 量 |     |     | 備 考 |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                       |         | φ13 | φ20 | φ25 |     |
| P分止水栓ユニオンソケット         | φ20     | 1   | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 1   |     |
| P90° エルボ              | φ20     | 2   | 2   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 2   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径ソケット(OP) | φ20×φ13 | 1   |     |     |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(OP)   | φ20     |     | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 1   |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径インコア     | φ13     | 1   |     |     |     |
| "                     | φ20     |     | 1   |     |     |
| "                     | φ25     |     |     | 2   |     |

- 注) 1. ボール式止水栓なしで接続する場合。  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                | 形状寸法    | 数 量 |     |          |     | 備 考 |
|--------------------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|
|                    |         | 副栓付 |     | 副栓付・上水ねじ |     |     |
|                    |         | φ13 | φ20 | φ25      | φ13 |     |
| P分止水栓ユニオンソケット      | φ20     | 2   | 2   |          | 2   |     |
| "                  | φ25     |     |     | 2        |     |     |
| P90° エルボ           | φ20     | 2   | 2   |          | 2   |     |
| "                  | φ25     |     |     | 2        |     |     |
| 副栓付甲止水栓            | φ20     | 1   | 1   |          | 1   |     |
| "                  | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| 直結伸縮メーターユニオン       | φ20×φ13 | 1   |     |          |     |     |
| "                  | φ20     |     | 1   |          |     |     |
| "                  | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| 直結伸縮メーターユニオン(上水ねじ) | φ20×φ13 |     |     |          | 1   |     |

- 注) 1. 副栓付は副栓付甲止水栓設置エリアにおいて使用する。ただしφ13については、旧御津町、旧瀬戸町、旧建部町は副栓付・上水ねじを使用する。  
2. メーターに接続する場合。  
3. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                 | 形状寸法    | 数 量 |     |          |     | 備 考 |
|---------------------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|
|                     |         | 副栓付 |     | 副栓付・上水ねじ |     |     |
|                     |         | φ13 | φ20 | φ25      | φ13 |     |
| P分止水栓ユニオンソケット       | φ20     | 2   | 2   |          | 2   |     |
| "                   | φ25     |     |     | 2        |     |     |
| P90° エルボ            | φ20     | 2   | 2   |          | 2   |     |
| "                   | φ25     |     |     | 2        |     |     |
| 副栓付甲止水栓             | φ20     | 1   | 1   |          | 1   |     |
| "                   | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| 直結伸縮メーターユニオン        | φ20×φ13 | 1   |     |          |     |     |
| "                   | φ20     |     | 1   |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| 直結伸縮メーターユニオン(上水ねじ)  | φ20×φ13 |     |     |          | 1   |     |
| HI メーターユニオン         | φ13     | 1   |     |          |     |     |
| "                   | φ20     |     | 1   |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| HI メーターユニオン(上水ねじ)   | φ13     |     |     |          | 1   |     |
| HI ソケット             | φ13     | 1   |     |          | 1   |     |
| "                   | φ20     |     | 1   |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| HI 90° エルボ          | φ13     | 2   |     |          | 2   |     |
| "                   | φ20     |     | 2   |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 2        |     |     |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(VP) | φ13     | 1   |     |          | 1   |     |
| "                   | φ20     |     | 1   |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 1        |     |     |
| HI ビニール管            | φ13     | 0.7 |     |          | 0.7 |     |
| "                   | φ20     |     | 0.7 |          |     |     |
| "                   | φ25     |     |     | 0.7      |     |     |

- 注) 1. 副栓付は副栓付甲止水栓設置エリアにおいて使用する。ただし、φ13については、旧御津町、旧瀬戸町、旧建部町は副栓付・上水ねじを使用する。  
2. メーター下流側に接続する場合。(メーター下流に鉛管がある場合。)  
3. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

| 名 称                    | 形状寸法    | 数 量 |     | 備 考     |
|------------------------|---------|-----|-----|---------|
|                        |         | φ40 | φ50 |         |
| P90° エルボ               | φ40     | 2   |     |         |
| "                      | φ50     |     | 2   |         |
| Pオネジ付ソケット              | φ40     | 1   |     |         |
| "                      | φ50     | 1   | 2   |         |
| P分止水栓ユニオンソケット          | φ50     | 1   | 1   |         |
| 合フランジ                  | φ50×φ40 | 1   |     |         |
| "                      | φ50×φ50 | 1   | 2   |         |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手ソケット(SP×PP) | φ40     | 1   |     |         |
| "                      | φ50     |     | 1   |         |
| ソッドソール仕切弁              | φ50     | 1   | 1   |         |
| フランジ接合部品セット            | φ50     | 2   | 2   | 合金BN L2 |
| ポリエチレン管                | φ40     | 1m  |     |         |
| ポリエチレン管                | φ50     |     | 1m  |         |
| 伸縮可とう継ぎ防止継手異径インコア      | φ40     | 1   |     |         |
| "                      | φ50     |     | 1   |         |

- 注) 1. ソッドソール仕切弁以降の接続管1.0mを含む。  
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

### 3. 弁栓類鉄蓋・土留セット材料

#### (1) 仕切弁鉄蓋・土留セット材料

| 仕切弁BOX材①          |   | φ50   |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備考   |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×250×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       |      |
| # 25B200          |   |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     |       |      |
| # 25C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ75   |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備考   |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×250×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       |      |
| # 25B200          |   |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     |       |      |
| # 25C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ100  |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備考   |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×250×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       |      |
| # 25B200          |   |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     |       |      |
| # 25C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ150  |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備考   |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×110×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号50       | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |      |
| # 25B200          |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |       |      |
| # 25C             |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ200  |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備考   |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×110×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号50       | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号100      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |      |
| # 35B200          |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 35B300          |   |       |       | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |       |      |
| # 35C             |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       |       | 1     |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ250  |       |       |       |       |       |       |   | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |   | 備考   |
|                   |   | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |   |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×150×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B200          |   |       |       | 1     |       |       | 1     |       |   |      |
| # 35B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     |       |   |      |
| # 35C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |   |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2 |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |   |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |   |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |   |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①          |   | φ300  |       |       |       |       |       |       |   | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |   | 備考   |
|                   |   | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |   |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×75×3本)  | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×110×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号50       |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 調整リング円形2号100      |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B200          |   |       |       | 1     |       |       | 1     |       |   |      |
| # 35B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     |       |       |   |      |
| # 35C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |   |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |   |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |   |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       |       | 1     |       |   |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材①         |   | φ350  |       |       |       |       |       |   |   | 1組当り |
|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|
| 名 称              | 数 | 量     |       |       |       |       |       |   |   | 備考   |
|                  |   | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |   |   |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号        | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 | 1 |      |
| BNセット(M12×75×3本) | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 | 1 |      |
| 仕切弁土留円形2号A150    | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 | 1 |      |
| 仕切弁土留35B100      |   |       |       | 1     |       |       |       |   |   |      |
| # 35B200         |   |       |       | 1     |       |       |       |   |   |      |
| # 35B300         |   |       |       | 1     | 2     |       |       |   |   |      |
| # 35C            |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 | 1 |      |
| スラブ35            | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 | 1 |      |
| 継足棒0.3           |   | 1     |       |       |       |       |       |   |   |      |
| # 0.5            |   |       |       | 1     | 1     |       |       |   |   |      |
| # 0.7            |   |       |       |       | 1     |       |       |   |   |      |
| # 1.0            |   |       |       |       |       | 1     |       |   |   |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

(2)ソフトシール仕切弁鉄蓋・GX形メタルシート仕切弁鉄蓋・土留セット材料

| 仕切弁BOX材②          |   | φ50   |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備 考  |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×250×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 25B200          |   |       | 1     |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     |       |      |
| # 25C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       | 1     | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②          |   | φ75、φ100 |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量        |       |       |       |       |       |       |       | 備 考  |
|                   |   | H=0.6    | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  |   | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×250×3本) | 1 |          |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       | 1 | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号50       |   |          |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |          |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |          |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 25B200          |   |          | 1     |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 25B300          |   |          |       | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     |       |      |
| # 25C             |   | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |          |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   |          |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2        | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   | 1        | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |          |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |          |       |       | 1     | 1     |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |          |       |       |       |       | 1     |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②          |   | φ150  |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備 考  |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形1号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×110×3本) |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×150×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形1号50       | 1 |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 調整リング円形1号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形1号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留25B100       |   |       |       | 1     |       | 1     |       |       |       |      |
| # 25B200          |   |       |       |       | 1     |       |       |       |       |      |
| # 25B300          |   |       |       | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |       |      |
| # 25C             |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形1号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ25             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   |       | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②          |   | φ200  |       |       |       |       |       |       |       | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |       | 備 考  |
|                   |   | H=0.6 | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本)  |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×110×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| BNセット(M12×150×3本) |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号50       | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 調整リング円形2号100      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       | 1     |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 35B200          |   |       |       |       |       | 1     |       |       |       |      |
| # 35B300          |   |       |       |       | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |      |
| # 35C             |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| # CA300           |   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |      |
| 継足棒0.3            |   |       | 1     |       |       |       |       |       |       |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |       |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     | 1     |       |       |       |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       |       | 1     |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②          |   | φ250  |       |       |       |       |       |       |   | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |   | 備 考  |
|                   |   | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |   |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×75×3本)  |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×150×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号50       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号100      | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       |       | 1     |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B200          |   |       | 1     |       |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B300          |   |       |       | 1     | 2     | 2     | 3     |       |   |      |
| # 35C             |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # CA300           |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| ブロック              | 2 | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2 |      |
| 継足棒0.3            |   | 1     | 1     |       |       |       |       |       |   |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |   |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |   |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       | 1     |       |       |   |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②          |   | φ300  |       |       |       |       |       |       |   | 1組当り |
|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|------|
| 名 称               | 数 | 量     |       |       |       |       |       |       |   | 備 考  |
|                   |   | H=0.8 | H=1.0 | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 | H=2.0 |   |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号         | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×110×3本) |   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| BNセット(M12×150×3本) | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号30       |   |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 調整リング円形2号50       | 1 |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 調整リング円形2号100      |   | 1     |       |       |       |       |       |       |   |      |
| 仕切弁土留円形2号A150     |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留35B100       |   |       | 1     |       |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B200          |   |       |       |       |       |       |       | 1     |   |      |
| # 35B300          |   |       |       |       | 1     | 1     | 2     | 3     |   |      |
| # 35C             |   |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 仕切弁土留円形2号CA150    | 1 |       |       |       |       |       |       |       |   |      |
| # CA300           |   |       | 1     |       |       |       |       |       |   |      |
| スラブ35             | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1 |      |
| 継足棒0.3            |   |       | 1     |       |       |       |       |       |   |      |
| # 0.5             |   |       |       | 1     |       |       |       |       |   |      |
| # 0.7             |   |       |       |       | 1     |       |       |       |   |      |
| # 1.0             |   |       |       |       |       |       | 1     | 1     |   |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

| 仕切弁BOX材②         |   | φ350  |       |       |       | 1組当り |
|------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| 名 称              | 数 | 量     |       |       |       | 備 考  |
|                  |   | H=1.2 | H=1.4 | H=1.6 | H=1.8 |      |
| 仕切弁鉄蓋円形2号        | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| BNセット(M12×75×3本) |   | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留円形2号A150    | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 仕切弁土留35B100      |   |       | 1     |       |       |      |
| # 35B200         |   |       | 1     |       |       |      |
| # 35B300         |   |       | 1     | 2     | 2     |      |
| # 35C            |   | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| スラブ35            | 1 | 1     | 1     | 1     | 1     |      |
| 継足棒0.3           |   |       | 1     | 1     |       |      |
| # 0.5            |   |       |       |       |       |      |
| # 0.7            |   |       |       |       | 1     |      |
| # 1.0            |   |       |       |       |       |      |

H=埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

(3) 消火栓、空気弁、ブロック管理用弁鉄蓋・土留セット材料

消火栓BOX材 (凹形3号 H=0.8 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 300C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁BOX材 (凹形3号 H=0.8 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 空気弁鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 300C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

消火栓BOX材 (凹形3号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 300C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁BOX材 (凹形3号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 空気弁鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 300C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |

H=埋設深度(m)

消火栓BOX材 (凹形3号 H=0.6 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 100C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁BOX材 (凹形3号 H=0.6 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 空気弁鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 100C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

消火栓BOX材 (凹形3号 H=0.6 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 100C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁BOX材 (凹形3号 H=0.6 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 空気弁鉄蓋       | 凹形3号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形3号A200   | 1  |    |
| 単口用土留 丸型用   | 100C       | 1  |    |
| 消火栓用スラブ     | 単口用 丸型 50型 | 1  |    |

H=埋設深度(m)

双口用消火栓BOX材 (凹形4号 H=1.0 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号B200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁付消火栓BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |

H=埋設深度(m)

空気弁付消火栓BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 消火栓鉄蓋       | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 消火栓土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

急速空気弁BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ75~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 急速空気弁鉄蓋     | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 空気弁土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

急速空気弁BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| 急速空気弁鉄蓋     | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 空気弁土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |

H=埋設深度(m)

ブロック管理用弁BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ150~φ250) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| ブロック管理用弁鉄蓋  | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 空気弁土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |
| ブロック        |            | 1  |    |

H=埋設深度(m)

ブロック管理用弁BOX材 (凹形4号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り

| 名称          | 規格         | 数量 | 備考 |
|-------------|------------|----|----|
| ブロック管理用弁鉄蓋  | 凹形4号(カテ)   | 1  |    |
| 凹形3、4号BNセット | M16×150×3本 | 1  |    |
| 空気弁土留       | 凹形4号A200   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁土留   | 凹形4号C300   | 1  |    |
| 消火栓・空気弁スラブ  | 凹形4号       | 1  |    |

H=埋設深度(m)



#### 4. 仮設配管セット材料

| 名称         | 形状寸法 | 数                |                  |                  |                  | 量 |
|------------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|
|            |      | φ25              | φ50              | φ75              | φ100             |   |
| TSビニル管直管   | φ25  | 100 <sup>m</sup> |                  |                  |                  |   |
| "          | φ50  |                  | 100 <sup>m</sup> |                  |                  |   |
| "          | φ75  |                  |                  | 100 <sup>m</sup> |                  |   |
| "          | φ100 |                  |                  |                  | 100 <sup>m</sup> |   |
| TS継手ソケット   | φ25  | 18               |                  |                  |                  |   |
| "          | φ50  |                  | 13               |                  |                  |   |
| "          | φ75  |                  |                  | 13               |                  |   |
| "          | φ100 |                  |                  |                  | 13               |   |
| TS継手45°エルボ | φ25  | 4                |                  |                  |                  |   |
| "          | φ50  |                  | 4                |                  |                  |   |
| "          | φ75  |                  |                  | 4                |                  |   |
| "          | φ100 |                  |                  |                  | 4                |   |
| TS継手90°エルボ | φ25  | 12               |                  |                  |                  |   |
| "          | φ50  |                  | 12               |                  |                  |   |
| "          | φ75  |                  |                  | 12               |                  |   |
| "          | φ100 |                  |                  |                  | 12               |   |
| SKソケット(VP) | φ25  | 1                |                  |                  |                  |   |
| "          | φ50  |                  | 1                |                  |                  |   |
| "          | φ75  |                  |                  | 1                |                  |   |
| "          | φ100 |                  |                  |                  | 1                |   |

| 名称              | 形状寸法 | 数   |     |     |      | 量 |
|-----------------|------|-----|-----|-----|------|---|
|                 |      | φ25 | φ50 | φ75 | φ100 |   |
| ゲートバルブ5K(仮設用)   | φ25  | 1   |     |     |      |   |
| "               | φ50  |     | 1   |     |      |   |
| ゲートバルブ125型(仮設用) | φ75  |     |     | 1   |      |   |
| "               | φ100 |     |     |     | 1    |   |
| SKソケット(SP×VP)   | φ25  | 2   |     |     |      |   |
| 鋼管用カップリング(抜止付)  | φ50  |     | 2   |     |      |   |
| "               | φ75  |     |     | 2   |      |   |
| "               | φ100 |     |     |     | 2    |   |

| 名称             | 形状寸法     | 数       |          | 備考 |
|----------------|----------|---------|----------|----|
|                |          | φ75×φ65 | φ100×φ65 |    |
| 仮設消火栓          | φ65×90°  | 1       | 1        |    |
| 鋼管継手防食六角ニップル   | φ65      | 1       | 1        |    |
| 鋼管継手防食異径チース    | φ75×φ65  | 1       |          |    |
| "              | φ100×φ65 |         | 1        |    |
| 鋼管継手防食90°エルボ   | φ75      | 4       |          |    |
| "              | φ100     |         | 4        |    |
| 鋼管継手防食六角ニップル   | φ75      | 2       |          |    |
| "              | φ100     |         | 2        |    |
| 鋼管用カップリング(抜止付) | φ75      | 2       |          |    |
| "              | φ100     |         | 2        |    |

| 名称            | 形状寸法    | 単位 | φ13 |     |     | φ20 |     |     | φ25 |     |     | φ40 |     |     | φ50 |     |     | 備考        |
|---------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|               |         |    | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 3   |           |
| Pおねじ付ソケット     | φ50     | 個  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |           |
| SKインコア        | φ20     | "  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ25     | "  |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ50     | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |           |
| P分止水栓ユニオンソケット | φ20     | "  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ25     | "  |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |           |
| P90°エルボ       | φ20     | "  | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ25     | "  |     |     |     |     |     |     | 3   | 2   | 2   |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ50     | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   |           |
| グローブバルブ10K    | φ50     | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |           |
| SK異径ソケット      | φ20×φ13 | "  | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| SK異径ソケット      | φ50×φ40 | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |           |
| SKソケット(SP×VP) | φ20長口   | "  |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ25長口   | "  |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |           |
| SKソケット(SP)    | φ50     | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |           |
| ポリエチレン管直管     | φ20     | m  | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ25     | "  |     |     |     |     |     |     | 2.0 | 3.0 | 4.0 |     |     |     |     |     |     |           |
| "             | φ50     | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |           |
| KBニップル        | φ50     | 個  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 田分止水栓ニップル |

注) 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管継手」を示す。

## 第2章 その他

### 1. 接合工事技術管理費

#### 【計上目的及び内容】

分離発注の接合工事の部において切管調整等現場における支給材料の管理のため、接合工事の部の技術管理費に支給材料費の0.75%の額を積上げ計上する。

#### 【岡山市水道局配水管布設工事請負工事工事費積算要領における記載内容】

接合工事技術管理費

- ・ 工事を分離発注(布設工事と接合工事)する場合の接合工事の技術管理に要する費用

(記載場所)

2 請負工事費 > (2) 間接工事費 > ア 共通仮設費 > (イ) 積上げ計算による部分  
> f 技術管理費 > (b) 積上げ計算による技術管理費