

## コンクリート二次製品標準図集(案)(側溝・水路編)の積算運用

### ① L型側溝

#### 1. 適用範囲

本資料は、「コンクリート二次製品標準図集(案)(側溝・水路編)近畿地方建設局」のうち、L型側溝の据付、撤去に適用する。

1個当りの長さ2000mm、1個当り質量220kgを超え1100kg以下を標準とする。

#### 2. 機種を選定

機械・規格は、次表を標準とする。

表2.1 機種を選定

| 機 械 名     | 規 格                                                                            | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| バ ッ ク ホ ウ | 標準型・クレーン機能付き<br>排出ガス対策型(第1次基準値)<br>山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) | 台   | 1   |     |

(注)1. バックホウは、損料とする。

第2次基準値

2. 現場条件により、上記により難しい場合は、別途考慮する。

#### 3. 施工歩掛

##### 3-1 編成人員

据付の単独作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。

表3.1 日当り編成人員 (人)

| 土木一般世話役 | 特殊作業員 | 普通作業員 |
|---------|-------|-------|
| 1       | 1     | 4     |

##### 3-2 日当り施工量

日当り施工量は、次表を標準とする。

表3.2 日当り施工量

| 単 位 | 施工量 |
|-----|-----|
| m   | 40  |

### 3-3 L型側溝据付歩掛

L型側溝据付歩掛は、次表を標準とする。

表3.3 L型側溝据付歩掛 (10m当り)

|               |    |         |
|---------------|----|---------|
| 1個当り長さ(mm)    |    | 2,000   |
| 1個当り質量(kg/個)  |    | 220以上   |
| 名 称           | 単位 | 1,100以下 |
| 土 木 一 般 世 話 役 | 人  | 0.25    |
| 特 殊 作 業 員     | 〃  | 0.25    |
| 普 通 作 業 員     | 〃  | 1.00    |
| バ ッ ク ホ ウ 運 転 | 日  | 0.25    |
| 諸 雑 費 率       | %  | 5       |

- (注) 1. 歩掛は、運搬距離 30m程度までの小運搬を含む据付作業であり、床掘、基礎（敷コンクリート、基礎碎石）、埋戻しは含まない。  
2. バックホウは損料とする。  
3. 敷モルタル、敷砂は別途必要量を計上する。  
4. 撤去歩掛は据付歩掛の50%とする。  
5. 諸雑費はコンクリートカッタ運転、目地モルタル、L型側溝損失分の費用およびコンクリートカッタブレードの損耗費であり、労務費、バックホウの機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

## 4. 単 価 表

### (1) L型側溝据付 10 m当り単価表

| 名 称           | 規 格                                                                                              | 単位 | 数量   | 摘 要        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------|
| 土 木 一 般 世 話 役 |                                                                                                  | 人  |      | 表3.3       |
| 特 殊 作 業 員     |                                                                                                  | 人  |      | 表3.3       |
| 普 通 作 業 員     |                                                                                                  | 人  |      | 表3.3       |
| L 型 側 溝       |                                                                                                  | 個  | 4.99 |            |
| バ ッ ク ホ ウ 運 転 | 標準型・クレーン機能付き<br>排出ガス対策型 ( <del>第1次基準値</del> )<br>山積 0.28 m <sup>3</sup> (平積 0.2 m <sup>3</sup> ) | 日  |      | 表2.1, 表3.3 |
| 諸 雑 費         | <b>第2次基準値</b>                                                                                    | 式  | 1.0  | 表3.3       |
| 計             |                                                                                                  |    |      |            |

### (2) 機械運転単価表

| 機 械 名     | 規 格                                                                                                               | 適用単価表 | 指 定 事 項                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| バ ッ ク ホ ウ | 標準型・クレーン機能付き<br>排出ガス対策型 ( <del>第1次基準値</del> )<br>山積 0.28 m <sup>3</sup> (平積 0.2 m <sup>3</sup> )<br><b>第2次基準値</b> | 機-18  | 運転労務数量→1.00<br>燃料消費量 →45.1<br>損料数量→1.63 |