

平成 2 4 年 度

公 共 工 事 設 計 単 価 表

平成 2 4 年 4 月 適 用

三 重 県

## 公共工事設計単価表について

- 1 「公共工事設計単価表」(以下、「単価表」という。)は、三重県県土整備部、農林水産部及び企業庁が発注する公共工事の積算に用いる主要な材料の設計単価一覧表です。
- 2 物価資料掲載単価を引用した単価については、以下のとおり掲載します。
  - ・ 建設物価調査会発行の「建設物価」… 「建-発行月-ページ数」
  - ・ 経済調査会発行の「積算資料」… 「積-発行月-ページ数」
  - ・ 建設物価調査会発行の「土木コスト情報」… 「コスト-発行月-ページ数」
  - ・ 経済調査会発行の「土木施工単価」… 「施工-発行月-ページ数」
- 3 市場のなかで取引数量が著しく少ない材料については、単価を設定していない地区があります。これらについては、「単価表」の中では「\*」が表示してあります。
- 4 設計材料単価の更新は、4月及び11月の年2回を基本としていますが、価格の変動が著しい場合は、適宜調査を実施し更新します。なお、更新があった場合には、そのページのみ掲載しています。

## 目 次

### 労 務 単 価

|                    |   |
|--------------------|---|
| 平成24年度設計労務単価 ..... | 1 |
| 職種の定義及び作業内容 .....  | 3 |

### 資 材 単 価

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 地区資材の地区割について（生コンを除く一般資材） ..... | 10  |
| 一般資材地区割図 .....                 | 11  |
| 地区資材の地区割について（生コンクリート） .....    | 12  |
| 生コンクリート地区割図 .....              | 13  |
| 捨石単価港湾海岸適用対比表 .....            | 14  |
| 1. 材料単価 .....                  | 15  |
| (1) セメント .....                 | 15  |
| (2) 鋼 材 .....                  | 15  |
| (3) 石 材 .....                  | 17  |
| (4) 生コンクリート .....              | 30  |
| (5) 加熱アスファルト混合物 .....          | 69  |
| (6) コンクリート二次製品 .....           | 79  |
| (6)－1 コンクリートブロック .....         | 79  |
| (6)－2 コンクリート杭 .....            | 81  |
| (6)－3 ヒューム管、透水コンクリート管 .....    | 82  |
| (6)－4 下水道推進工法用鉄筋コンクリート管 .....  | 83  |
| (6)－5 道路用コンクリート製品 .....        | 83  |
| (6)－6 コンクリート組立土留め製品 .....      | 90  |
| (6)－7 ボックスカルバート .....          | 91  |
| (6)－8 ベンチフリューム用水路 .....        | 91  |
| (6)－9 鉄筋コンクリート組立柵渠 .....       | 92  |
| (6)－10 鉄筋コンクリート有孔フリューム .....   | 93  |
| (6)－11 その他 .....               | 93  |
| (7) 港湾資材 .....                 | 94  |
| (8) 油 類 .....                  | 94  |
| (9) 道路標示用、区画線用塗料 .....         | 97  |
| (10) 混和剤等 .....                | 97  |
| (11) 火 薬 類 .....               | 97  |
| (12) 木 材 類 .....               | 98  |
| (13) 金 物 .....                 | 99  |
| (14) 鉄 線 籠 .....               | 99  |
| (14)－1 蛇 籠 .....               | 99  |
| (14)－2 フトン籠 .....              | 100 |
| (14)－3 フトン籠（パネル式） .....        | 100 |
| (14)－4 かごマット .....             | 100 |
| (15) ネットフェンス .....             | 101 |
| (16) グリーンウォール .....            | 101 |
| (17) グレーチング .....              | 101 |
| (18) 標示板 .....                 | 102 |
| (19) コルゲートパイプ .....            | 102 |

|       |                      |     |
|-------|----------------------|-----|
| (20)  | コルゲートU字フリューム         | 103 |
| (21)  | 砂防関係                 | 104 |
| (22)  | 化学製品、その他雑資材          | 105 |
| (23)  | セメントモルタル             | 108 |
| (24)  | 硬質塩ビ管類               | 109 |
| (25)  | 配管材料類                | 113 |
| (26)  | 緑化資材                 | 124 |
| (27)  | ケーブルクレーン資材           | 124 |
| (28)  | 情報ボックス資材             | 125 |
| (29)  | 薬液注入工資材              | 125 |
| 2.    | 交通安全資材単価             | 127 |
| (1)   | ガードレール・ガードパイプ        | 127 |
| (2)   | 落石防止網                | 129 |
| (3)   | 落石防止柵                | 130 |
| (4)   | 標識板                  | 130 |
| (5)   | 支柱                   | 131 |
| (6)   | 視線誘導標                | 131 |
| (7)   | 道路反射鏡                | 131 |
| (8)   | 道路照明器材               | 132 |
| (9)   | 横断歩道橋用材              | 132 |
| (10)  | 保安施設・機材              | 132 |
| 3.    | 橋梁資材単価               | 134 |
| (1)   | 簡易組立式(H桁)橋梁          | 134 |
| (1)-1 | H桁工場積込渡し価格           | 134 |
| (1)-2 | エキストラ                | 134 |
| (1)-3 | 伸縮継手                 | 134 |
| (1)-4 | 排水管                  | 134 |
| (2)   | PC橋けた単価              | 134 |
| (2)-1 | けた橋用                 | 134 |
| (2)-2 | スラブ橋用                | 134 |
| (2)-3 | 軽荷重橋用                | 135 |
| (3)   | 鋼材                   | 135 |
| (4)   | 支承価格(標準設計)           | 136 |
| (4)-1 | 標準設計、高力黄鋼支承板支承(BP・A) | 136 |
| (4)-2 | 標準設計、密閉ゴム支承板支承(BP・B) | 137 |
| (5)   | 各種塗料                 | 138 |
| (6)   | PC各種材料               | 138 |
| (7)   | 仮設用形鋼                | 139 |
| (8)   | 落橋防止システム 工場製作単価      | 139 |
| 4.    | 下水道関係資材              | 140 |
| 5.    | 仮設材                  | 164 |
| 6.    | リサイクル認定製品            | 165 |

## 運 搬 費

|     |      |     |
|-----|------|-----|
| (1) | 海上運賃 | 174 |
|-----|------|-----|

## 電力料金・受変電設備損料

|            |     |
|------------|-----|
| (1) 電力料金   | 175 |
| (2) 仮設電気設備 | 175 |

## 機 械 設 備

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. 水門設備                   | 178 |
| (1) ボルト・ナット類              | 178 |
| (2) 鋳鋼・鋳鉄・銅合金鋳物等          | 184 |
| (3) ステンレス鋼板・鋼棒及び機械構造用炭素鋼材 | 184 |
| (4) 水密ゴム                  | 184 |
| (5) パッキン (合成ゴム)           | 185 |

## リース (賃料) 料金

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (1) 建設機械等賃料 排出ガス未対策型 | 186 |
| (2) 建設機械等賃料 排出ガス対策型  | 188 |
| (3) 仮設鋼材賃料           | 189 |
| (4) その他賃料            | 190 |

## 水 道 資 材

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. ダクタイル鋳鉄管 直管      | 192 |
| 2. ダクタイル鋳鉄管 異種継手管   | 194 |
| 3. ダクタイル鋳鉄管 異形管     | 195 |
| 4. ダクタイル鋳鉄管 異形管 K形  | 196 |
| 5. ダクタイル鋳鉄管 異形管 KF形 | 201 |
| 6. ダクタイル鋳鉄管 異形管 NS形 | 204 |
| 7. ダクタイル鋳鉄管 接合部材    | 210 |
| 8. 水道用バルブ           | 211 |
| 9. フランジ接合材          | 213 |
| 10. その他             | 215 |
| 11. 鋼管 溶接材料         | 217 |
| 12. その他             | 218 |

## 市 場 単 価

|             |     |
|-------------|-----|
| 1. 土木工事編    | 219 |
| 2. 港湾・漁港工事編 | 227 |
| 3. 下水道工事関係編 | 230 |