## 新しい積算方式

# 「土木工事標準単価」について

季刊「土木コスト情報」
＜土木工事標準単価を掲載＞

一般財団法人　建設物価調査会

# 1.「土木工事標準単価」とは？

一般財団法人 建設物価調査会

## ① 特別調査の多い工種を

仮設ガードレール設置工

防草シート設置工

## ② 調査会自ら歩掛を全国調査

## ③ 歩掛を積上げて単価を算定

【東京都】
1,500円／m

## ④ 歩掛は1回/年の周期で見直し

| 発刊月 | 備考 |
|---|---|
| 4月（春）号 | 歩　掛・単　価 |
| 7月（夏）号 | 単　価 |
| 10月（秋）号 | 単　価 |
| 1月（冬）号 | 単　価 |

# 2. 国土交通省「土木工事標準積算基準書」に正式掲載

一般財団法人 建設物価調査会

国土交通省

第Ⅵ編　土木工事標準単価及び市場単価

第１章　土木工事標準単価


① 区画線工……Ⅵ-1-①- 1
② 高視認性区画線工……Ⅵ-1-②- 1
③ 橋梁塗装工……Ⅵ-1-③- 1
④ 構造物とりこわし工……Ⅵ-1-④- 1
⑤ コンクリートブロック積工……Ⅵ-1-⑤- 1
⑥ 排水構造物工……Ⅵ-1-⑥- 1


## 第１章　土木工事標準単価

### ① 区　画　線　工

1. 適　用　範　囲

1－1　標準単価が適用出来る範囲

（1）　道路に設置する区画線，道路標示の設置，消去。

（2）　設置作業のうち，溶融式（手動），溶剤型及び水性型ペイント式（車載式）。

1－2　標準単価が適用出来ない範囲

（1）　特別調査等別途考慮するもの。

1）　離島及び山間僻地等で，明らかに単価が異なると判断される地域の場合。

2）　設置作業のうち，ペイント式（手動）の場合。（ただし，北海道特殊規格において一部適用可）

3）　コンクリート舗装の上に設置された区画線，道路標示の消去の場合。

4）　その他，規格・仕様等が適合せず，標準単価が適用出来ない場合。

2. 標準単価の設定

2－1　標準単価の構成と範囲

標準単価で対応しているのは，機・労・材の○及びフロー図の実線部分である。

| 工　種 | 標準単価 | | |
|---|---|---|---|
| | 機 | 労 | 材 |
| 区画線設置（溶融式） | ○ | ○ | × |

作図 → 路面清掃 → プライマー塗布・養生 → 塗料塗布・養生

（注）1．単価には雑器具の費用を含む。

2．交通誘導警備員を必要とする場合は，別途計上する。

| 工　種 | 標準単価 | | |
|---|---|---|---|
| | 機 | 労 | 材 |
| 区画線設置（ペイント式） | ○ | ○ | × |

作図 → 路面清掃 → 塗料塗布・養生

（注）1．単価には雑器具の費用を含む。

2．水性型ペイント式による区画線設置で発生した塗料廃液の処分費を含む。

3．交通誘導警備員を必要とする場合は，別途計上する。

Ⅵ-1-①-1

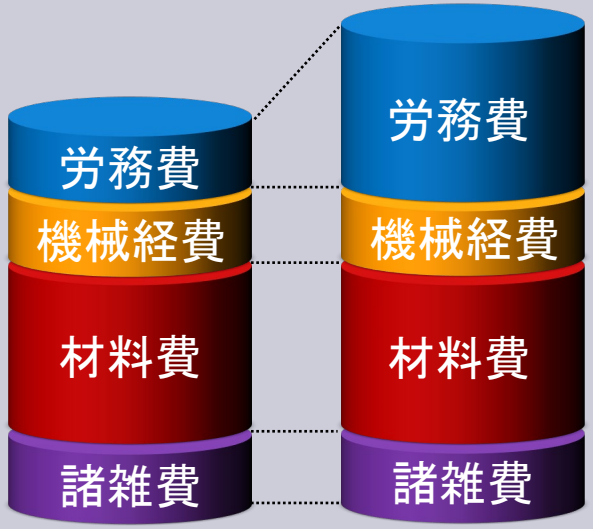
**2018年度より**

**赤本 共通編 に「土木工事標準単価」の適用基準が正式に掲載されました！**

単価情報、よくあるお問い合わせは、季刊「土木コスト情報」に掲載されています。

# 3.「市場単価」との相違

一般財団法人 建設物価調査会

| 項　目 | 市場単価 | 土木工事標準単価 |
|---|---|---|
| 労務単価との関係 | <br>【プライス】<br>民々間の取引価格を調査して単価を算定するため、内訳が存在しない<br>労務単価が上昇しても、市場単価は変わらない |  <br>【コスト】<br>調査した歩掛に材料単価、労務単価、機械賃料(損料)を入れて施工単価を算定<br>労務単価が上昇すれば、土木工事標準単価も上昇 |

# 4.「市場単価」からの移行

一般財団法人 建設物価調査会

以下に示す**市場単価6工種**については、良好な取引が行われたデータの収集が困難になってきていることから、市場単価方式による単価設定を廃止し、物価調査会及び経済調査会が実態調査の上で設定する歩掛をもとにした単価**「土木工事標準単価」に移行**することとする。

① 区画線工
② 高視認性区画線工
③ 排水構造物工
} 2017年10月

④ コンクリートブロック積工
⑤ 橋梁塗装工
⑥ 構造物とりこわし工
} 2018年04月

【出典】国土交通省

## 「土木工事標準単価」独自工種

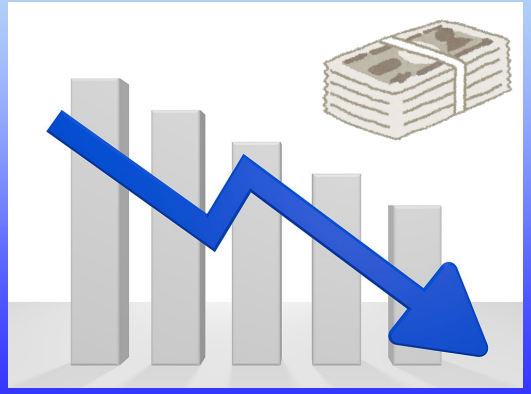
⑦ 鋼製排水溝設置工
⑧ 表面被覆工（ｺﾝｸﾘｰﾄ保護塗装）
⑨ 表面含浸工
⑩ 連続繊維ｼｰﾄ補強工
⑪ 剥落防止工(ｱﾗﾐﾄﾞﾒｯｼｭ)
⑫ 漏水対策材設置工
⑬ 防草ｼｰﾄ設置工
⑭ 紫外線硬化型FRPｼｰﾄ設置工
⑮ 塗膜除去工(塗膜剥離剤)
⑯ ﾊﾞｷｭｰﾑﾌﾞﾗｽﾄ工
⑰ 道路反射鏡設置工
⑱ 仮設防護柵(仮設ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)設置工
⑲ 機械式継手工( i-Construction対象工種)
⑳ 抵抗板付鋼製杭基礎工
㉑ ﾉﾝｺｰｷﾝｸﾞ式ひび割れ誘発目地設置工
㉒ FRP製格子状ﾊﾟﾈﾙ設置工
㉓ 侵食防止用養生ﾏｯﾄ工(養生ﾏｯﾄ工)
㉔ 支承金属溶射工
㉕ 耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管(ﾊｳｴﾙ管)設置工

# 5. 発注者導入メリット

一般財団法人 建設物価調査会

## ① 特別調査費用の削減

（標準歩掛適用範囲外の物件対応工事費調査）



## ② 見積もり徴集手間が不要

（見積もりにより積算している場合）

## ③ 歩掛の維持管理が不要

（土木工事標準単価の歩掛は調査会が維持管理）

## ④ 情報開示対応手間の削減

特別調査報告書
開示請求

歩掛の事前
情報提供等

# 6. 単価データ購入のご案内・各種お問い合わせ先

一般財団法人 建設物価調査会

## 積算システムへ単価データ提供中（年4回）

・JACIC新土積システム（国土交通省）
・富士通エスティマ（地方公共団体）ほか

【お問い合わせ先】

事業普及部　03-3663-4707

## 内容について・新規掲載希望工種 など

【お問い合わせ先】

第一土木調査部　03-3663-0552

## 本部・事務所・支部

【お問い合わせ先】

| | |
|---|---|
| 本部・第一土木調査部 | 03-3663-0552 |
| 本部・共通資材調査部 | 03-3663-0551 |
| 本部・事業普及部 | 03-3663-4707 |
| 大阪事務所 | 06-4300-4770 |
| 北海道支部 | 011-271-3721 |
| 東北支部 | 022-223-5101 |
| 北陸支部 | 025-243-2891 |
| 中部支部 | 052-955-5261 |
| 中国支部 | 082-227-2711 |
| 四国支部 | 087-851-1233 |
| 九州支部 | 092-481-0951 |
| 沖縄支部 | 098-863-8826 |