

「設計単価表（公表用）」について

1. はじめに

「設計単価表（公表用）」は、愛知県が発注する公共土木工事の設計積算業務に用いる材料単価のうち、愛知県が独自の調査等に基づき定めた主要材料単価の一覧表です。

2. 内容

愛知県が調査等を実施し設定した単価を「設計単価表（公表用）」に掲載しています。

3. その他

ご利用に際して、次に掲げる事項についてはご遠慮ください。

- (1) 記述の全部または一部を複写、転写すること。
- (2) 記述の全部または一部をインターネット、その他コンピュータ・ネットワークに掲載して第三者に公開すること。
- (3) 記述の全部または一部を入力して第三者に販売、譲渡、貸与すること。

4. 陸域区分

コード	陸域区分	地域説明
11	尾張建設（1）	名古屋市、豊明市、日進市、清須市、北名古屋市、長久手市、東郷町、豊山町
12	尾張建設（2）	瀬戸市、春日井市、小牧市、尾張旭市
21	一宮建設	一宮市、犬山市、江南市、稲沢市、岩倉市、大口町、扶桑町
31	海部建設	津島市、愛西市、弥富市、あま市、大治町、蟹江町、飛島村
41	知多建設（1）	東海市、大府市、知多市、東浦町
42	知多建設（2）	半田市、常滑市、阿久比町、南知多町、美浜町、武豊町
43	知多建設（3）	日間賀島、篠島
51	西三河建設（1）	岡崎市（旧岡崎市に当たる区域：H18.1.1合併）、西尾市、幸田町
52	西三河建設（2）	岡崎市（旧額田町に当たる地域：H18.1.1合併）
53	西三河建設（3）	佐久島
61	知立建設	碧南市、刈谷市、安城市、知立市、高浜市
71	豊田加茂建設（1）	豊田市（旧藤岡町、小原村、足助町、下山村、旭町、稲武町を除く地域：H17.4.1合併）、みよし市
72	豊田加茂建設（2）	豊田市（旧藤岡町、小原村、足助町、下山村、旭町、稲武町に当たる地域：H17.4.1合併）
91	新城設楽建設（1）	新城市（旧作手村を除く地域：H17.10.1合併）
92	新城設楽建設（2）	設楽町、東栄町、新城市（旧作手村に当たる地域：H17.10.1合併）
93	新城設楽建設（3）	豊根村
81	東三河建設（1）	豊橋市、豊川市、蒲郡市
82	東三河建設（2）	田原市

5. 海域区分

コード	海域区分	地域説明
01	名古屋港	高潮防波堤以北
02	常滑以北	〃 ～常滑港北端
03	常滑以南	〃 ～野間灯台
04	野間以南	〃 ～羽豆岬灯台
05	知多東部篠島日間賀	〃 ～衣浦港南端
06	衣浦港	
07	衣浦北部	衣浦大橋以北
08	一色吉田	衣浦港南端～吉良町界
09	佐久島	
10	幡豆・西浦	幡豆町界～形原漁港南部
11	形原・蒲郡	〃 ～蒲郡市界
12	豊橋・田原	〃 ～田原市界
13	田原・福江	〃 ～福江港西部
14	伊良湖	〃 ～伊良湖岬灯台

6. 担当課

表示	説 明
B	都市整備課
K	公園緑地課
C	下水道課
D	道路維持課
E	道路建設課
F	河川課
H	砂防課
G	港湾課
I	建設企画課

7. 出典

表示	説 明	
01	市販資料転載	物価資料（市販物の転載のため単価非公表）
02	特調（一地区）	特別調査
03	特調（陸域別）	〃
04	特調（海域別）	〃
05	国資料	本省・中部地整資料等
06	県資料転載	「県積算基準及び歩掛表」抜粋
07	市販資料転載	「橋梁架設工事の積算」（市販物の転載のため単価非公表）
08	市販資料転載	「建設機械等損料表」（市販物の転載のため単価非公表）
09	担当課調査	見積や聞き取り、算定等

8. 設計単価の分類

- ◇ 労務単価
 - 労務単価・・・・・・・・・・・・・・・・R00000001～

- ◇ 資材単価（一般）
 - 仮設材賃貸料・・・・・・・・・・・・K00101001～
 - 機械賃貸料・・・・・・・・・・・・K00200001～

- ◇ 資材単価（燃料油・鋼材）
 - 燃料・スクラップ単価・・・・・・・・T00101001～
 - 鋼材単価・・・・・・・・・・・・T00201001～

- ◇ 資材単価（一般）
 - 共通資材・・・・・・・・・・・・T00301001～
 - 河川・砂防用材・・・・・・・・・・・・T00402001～
 - 道路用材・・・・・・・・・・・・T00501001～
 - 橋梁用材・・・・・・・・・・・・T00601001～
 - 公園・緑地用材・・・・・・・・・・・・T00702001～
 - 港湾用材・・・・・・・・・・・・T00801001～
 - 下水道用材・・・・・・・・・・・・T00901001～
 - 標準単価・・・・・・・・・・・・TH0001001～
 - 市場単価・・・・・・・・・・・・TM0001001～
 - 〃 （港湾用材）・・・・・・・・TM0024001～
 - 〃 （業務委託）・・・・・・・・TM0025001～
 - 業務委託・・・・・・・・・・・・TS0001001～
 - 運搬費・・・・・・・・・・・・TT0000001～
 - 処理・処分費・産廃税・・・・・・・・TW0000001～

- ◇ 陸域別単価
 - 共通資材・・・・・・・・・・・・T00301015～

- ◇ 海域別単価
 - 港湾用材・・・・・・・・・・・・T00801007～

- ◇ 陸域別単価
 - 処理・処分費・産廃税・・・・・・・・TW0000005～

9. 単価の説明（工 事）

TM0001001～ 市場単価：

価格は資材費、労務費、機械経費等の施工単位当りの市場取引価格である。適用基準等は「積算基準及び歩掛表」第VI編市場単価および物価資料を参照のこと。

TH0001001～ 標準単価：

価格は、標準的な工法による施工単位当たりの工事価格である。適用基準は、物価資料を参照のこと。

6 休：4 週 6 休以上 4 週 7 休未満

7 休：4 週 7 休以上 4 週 8 休未満

8 休：4 週 8 休以上

適用区分等は、「完全週休 2 日制工事実施要領」を参照のこと。

10. 単価の説明（業務委託）

水質分析等

TS0008001～： 分析単価には分析にかかる諸経費を含んでいる。

ただし、試料採取に要する費用は別途計上する必要がある。

分析単価には消費税等相当額は含んでいない。

水質分析等のセット価格算定方法（底質・汚泥、生物、臭気、大気調査にも適用する）。

・基本価格（1）～（7）は複数項目セットでの価格。

・追加価格（1）～（7）は基本価格（1）～（7）に追加する価格。

同一検体について、同時に複数項目を分析する場合に適用する。

ただし、各項目の設定価格の積上げにより算出した価格が低い場合は、各項目の積上げとする。

基本価格+追加価格の組合せによる価格は次式によるものとする。

N セット価格=基本価格+ ($N-1$) ×追加価格

N : N セット数

基本価格 : 分析項目グループ別に定める基本価格。

追加価格 : 分析項目グループ別に定める追加価格。同時に 2 項目以上を分析する場合は基本価格に上乘せる。

TS0008023： 水質分析セット基本価格（1）は以下 11 項目セットでの基本価格。

水質分析（健康項目）ジクロロメタン、四塩化炭素、1，2-ジクロロエタン、1，1-ジクロロエチレン、シス-1，2-ジクロロエチレン、1，1，1-トリクロロエタン、1，1，2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1，3-ジクロロプロペン、ベンゼン

TS0008025： 水質分析セット追加価格（1）は 11 項目のセット基本価格（1）に追加する価格。水質分析のセット価格（基本価格+追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008027： 水質分析（健康項目）シマジン、チオベンカルブの 2 項目セットの価格。

TS0008033： 以下の 4 項目セットの価格。

水質分析（その他項目）アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、有機態窒素

TS0008047： 水質分析セット基本価格（2）は以下6項目セットでの基本価格。

水質分析（要監視項目）クロロホルム、トランス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 2-ジクロロプロパン、P-ジクロロベンゼン、トルエン、キシレン

TS0008049： 水質分析セット追加価格（2）は6項目のセット基本価格（2）に追加する価格。水質分析のセット価格（基本価格+追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008051： 水質分析セット基本価格（3）は以下11項目セットでの基本価格。

水質分析（要監視項目）イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、クロロタロニル、プロピザミド、E P N、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン

TS0008053： 水質分析セット追加価格（3）11項目のセット基本価格（3）に追加する価格。水質分析のセット価格（基本価格+追加価格）の算出は「水質分析セット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008055～： 底質、汚泥の成分分析に適用する。

底質、汚泥の溶出試験を行う場合は、検液の作成に溶出液作成料（TS0008069、TS0008071）を計上し、検液分析の水質分析単価を適用する。

TS0008073： 底質・汚泥分析（健康項目）トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンの2項目セットでの基本価格。

TS0008183： 臭気調査分析セット基本価格（4）は以下4項目セットでの基本価格。

臭気調査 メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル

TS0008185： 臭気調査分析セット追加価格（4）は4項目のセット基本価格（4）に追加する価格。

臭気調査分析のセット価格（基本価格+追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008187： 以下8項目のセット価格。

臭気調査 メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、スチレン

TS0008189： 臭気調査分析セット基本価格（5）は以下4項目セットでの基本価格。

臭気調査 プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸

TS0008191： 臭気調査分析セット追加価格（5）は4項目のセット基本価格（5）に追加する価格。

臭気調査分析のセット価格（基本価格+追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008193： 以下 12 項目のセット価格。

臭気調査 メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸

TS0008195： 臭気調査分析セット基本価格（6）は以下 5 項目セットでの基本価格。

臭気調査 プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレールアルデヒド、イソバレールアルデヒド

TS0008197： 臭気調査分析セット追加価格（6）は 5 項目のセット基本価格（6）に追加する価格。

臭気調査分析のセット価格（基本価格＋追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」を参照のこと。

TS0008199： 以下 17 項目のセット価格。

臭気調査 メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸

TS0008201： 臭気調査分析セット基本価格（7）は以下 5 項目のセットでの基本価格。

臭気調査 酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、キシレン、イソブタノール

TS0008203： 臭気調査分析セット基本価格（7）は 5 項目のセット基本価格（7）に追加する価格。

臭気調査分析のセット価格（基本価格＋追加価格）の算出は「水質分析等のセット価格算定方法」の項目を参照のこと。

TS0008205： 以下 22 項目のセット価格。

臭気調査 メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、キシレン、イソブタノール

TS0008167・TS0008173： 焼却灰分析、土壌分析、底質分析項目毎の価格でありセット価格ではない。

TS0008169： TS0008163 にコプラナーPCBを追加したもの。

TS0008171： TS0008165 にコプラナーPCBを追加したもの。

TS0008173： TS0008167 にコプラナーPCBを追加したもの。