

公開用

積 算 基 準

(設計単価編)

令和7年3月1日

改定品目（物価資料に掲載のない品目）・新規品目・削除品目のみ掲載

千 葉 市

令和7年3月1日付け積算基準（設計単価編）について

- 1 この積算基準（設計単価編）（以下、「単価編」という。）は、千葉市が発注する土木工事及び委託業務の予定価格の基礎となる積算価格の算出のために使用している主要な単価の一覧表です。
- 2 設計単価は主に次の（１）（２）に基づき定めています。
 - （１）（一財）建設物価調査会及び（一財）経済調査会から市販されている「月刊建設物価（Web建設物価を含む）及び季刊土木コスト情報」及び「月刊積算資料（積算資料電子版を含む）及び季刊土木施工単価」（以下、物価資料という。）に掲載されている価格
 - （２）（１）に掲載のない品目について千葉市建設局土木部技術管理課及び他機関が市場取引価格の実態調査を実施した結果

- （１）それぞれの物価資料における適用都市の優先順位は、【千葉→関東→東京→全国】です。

両方の物価資料に掲載がある場合は平均値、一方の掲載の場合はその値を採用しております。

（例）

	積算資料 適用都市	建設物価 適用都市	採用
A 資材	千葉	千葉	平均値
B 資材	関東	千葉	平均値
C 資材	東京	千葉	平均値
D 資材	千葉	全国	平均値
E 資材	関東	東京	平均値
F 資材	全国	関東	平均値
G 資材	千葉	なし	積算資料
H 資材	関東	なし	積算資料
I 資材	東京	なし	積算資料
J 資材	全国	なし	積算資料
K 資材	なし	千葉	建設物価
L 資材	なし	関東	建設物価
M 資材	なし	東京	建設物価
N 資材	なし	全国	建設物価

- （２）については単価値を掲載しています。

(1)に係る端数処理の詳細については原則として下記のとおりです。

端数整理区分

a. 1,000円未満	1円未満切り捨て	1円単位
b. 1,000円以上10,000円未満	10円未満切り捨て	10円単位
c. 10,000円以上100,000円未満	100円未満切り捨て	100円単位
d. 100,000円以上	1,000円未満切り捨て	1,000円単位

平均値の算出までは、記載の単価を用いて算出し、最後に端数処理を行います。

(例1) A材料における単価の設定

建設物価掲載単価 93.0円(有効2桁) A材料設定単価 $(93+91.5)/2=92.25 \div 92$ 円
 積算資料掲載単価 91.5円(有効3桁) (a. 端数整理区分)

(例2) B材料における単価の設定

建設物価掲載単価 8,100円(有効2桁) B材料設定単価 $(8,100+8,000)/2=8,050$ 円
 積算資料掲載単価 8,000円(有効1桁) (b. 端数整理区分)

- 3 単価編の更新は4月及び10月の年2回を基本としています。また、物価資料に掲載されている品目は下表に示す月号・季号の単価を用いて毎月更新します。なお、その他の品目については、著しい変動があった場合に随時更新します。

- 4 改定単価に採用する物価資料の月号・季号は、下記のとおりとします。

改定月 種別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
材料単価	9月号	10月号	11月号	12月号	1月号	2月号	3月号	4月号	5月号	6月号	7月号	8月号
市場単価及び 土木工事標準単価	夏号	秋号			冬号			春号			夏号	

- 5 物価資料に掲載されている品目(4月及び10月以外の改定月)については、4月または10月の単価編に掲載されている号数を上表に示す改定月の月号・季号に読み換えるものとし、新規品目・削除品目がある場合のみ当該品目のリストを掲載します。

物価資料に掲載のない品目については、単価の更新があった場合に当該品目のリストを掲載します。

- 6 単価編を複製することを禁止します。

また、単価編を基にした公表資料の二次的著作物の作成を禁止します。

単価コード	単価名称	地区名称	規格	単位	設計単価
R0101	特殊作業員			人	29,000
R0102	普通作業員			人	25,100
R0103	軽作業員			人	17,600
R0104	造園工			人	26,800
R0105	法面工			人	31,300
R0106	とび工			人	33,000
R0107	石工			人	32,600
R0108	ブロック工			人	30,200
R0201	電工			人	29,700
R0110	鉄筋工			人	32,900
R0111	鉄骨工			人	28,500
R0112	塗装工			人	32,600
R0113	溶接工			人	34,500
R0114	運転手(特殊)			人	30,000
R0115	運転手(一般)			人	26,700
R0116	潜かん工			人	36,700
R0117	潜かん世話役			人	43,600
R0118	さく岩工			人	39,100
R0119	トンネル特殊工			人	36,500
R0120	トンネル作業員			人	30,700
R0121	トンネル世話役			人	40,300
R0122	橋りょう特殊工			人	34,700
R0123	橋りょう塗装工			人	35,200
R0124	橋りょう世話役			人	39,800
R0125	土木一般世話役			人	31,200
R0126	高級船員			人	37,900
R0127	普通船員			人	30,500
R0128	潜水土			人	47,900
R0129	潜水連絡員			人	36,100
R0130	潜水送気員			人	35,300
R0131	山林砂防工			人	31,900
R0132	軌道工			人	59,800
R0133	型わく工			人	30,300
R0134	大工			人	30,100
R0135	左官			人	32,300
R0136	配管工			人	27,700
R0137	はつり工			人	29,900
R0138	防水工			人	34,700
R0139	板金工			人	33,900
R0140	タイル工			人	26,800
R0141	サッシ工			人	31,700
R0142	屋根ふき工			人	33,500
R0143	内装工			人	32,500
R0144	ガラス工			人	31,300
R0146	建具工			人	28,300
R0147	ダクト工			人	28,900
R0148	保温工			人	27,500
R0149	建築ブロック工			人	28,600
R0301	設備機械工			人	27,800
R0803	交通誘導警備員(A)			人	19,300
R0804	交通誘導警備員(B)			人	16,900
R0202	電気通信技術者			人	38,800

単価コード	単価名称	地区名称	規格	単位	設計単価
R0203	電気通信技術員			人	26,100
R0204	点検技術者(電)			人	38,600
R0205	点検技術員(電)			人	29,700
R0207	運転監視技術員			人	29,700
R0208	SI電気通信技術者			人	38,800
R0209	SI電気通信技術員			人	26,100
R0153	製作工(橋梁)			人工	31,200
R0164	機械工			人	34,500
R0109	助手			人	25,100
R0302	機械設備製作工			人	31,200
R0303	機械設備据付工			人	30,300
R0407	主任技術者			人	88,600
R0401	理事、技師長			人	77,500
R0402	主任技師			人	66,900
R0403	技師(A)			人	59,600
R0404	技師(B)			人	48,500
R0405	技師(C)			人	40,300
R0406	技術員			人	36,100
R0602	測量主任技師			人	60,600
R0603	測量技師			人	52,300
R0604	測量技師補			人	41,100
R0605	測量助手			人	34,900
R0612	測量補助員			人	28,700
R0609	撮影士			人	48,200
R0610	撮影助手			人	36,400
R0613	測量船操縦士			人	38,300
R0501	地質調査技師			人	56,000
R0502	主任地質調査員			人	43,800
R0503	地質調査員			人	34,100
Z901219010	装柱金具		小柱用(低圧)	式	6,710
Z901219020	装柱金具		大柱用(高圧)	式	9,240

令和7年3月1日付け設定単価
(削除品目)

2 品目

コード	地区名称	単価名称	規格	単位
Z003008001		人工筋芝(種子帯)	幅7cm	m
Z003008002		人工筋芝(種子帯)	幅10cm	m

1. 割増対象賃金比

(1) 一般土木（主要51職種）

割増対象賃金比及び1時間当り割増賃金係数＜令和7年3月から適用＞

職 種	割増対象賃金比 (A)	1時間当り割増賃金係数 K		
		割増係数 1.25 (A)×1/8×1.25	割増係数 1.35 (A)×1/8×1.35	割増係数 0.25 (A)×1/8×0.25
特殊作業員	0.769	0.120	0.130	0.024
普通作業員	0.828	0.129	0.140	0.026
軽作業員	0.851	0.133	0.144	0.027
造園工	0.773	0.121	0.130	0.024
法面工	0.826	0.129	0.139	0.026
とび工	0.860	0.134	0.145	0.027
石工	0.858	0.134	0.145	0.027
ブロック工	0.835	0.130	0.141	0.026
電工	0.706	0.110	0.119	0.022
鉄筋工	0.872	0.136	0.147	0.027
鉄骨工	0.831	0.130	0.140	0.026
塗装工	0.824	0.129	0.139	0.026
溶接工	0.842	0.132	0.142	0.026
運転手（特殊）	0.778	0.122	0.131	0.024
運転手（一般）	0.793	0.124	0.134	0.025
潜かん工	0.861	0.135	0.145	0.027
潜かん世話役	0.718	0.112	0.121	0.022
さく岩工	0.683	0.107	0.115	0.021
トンネル特殊工	0.931	0.145	0.157	0.029
トンネル作業員	0.888	0.139	0.150	0.028
トンネル世話役	0.903	0.141	0.152	0.028
橋りょう特殊工	0.851	0.133	0.144	0.027
橋りょう塗装工	0.855	0.134	0.144	0.027
橋りょう世話役	0.818	0.128	0.138	0.026
土木一般世話役	0.775	0.121	0.131	0.024
高級船員	0.720	0.113	0.122	0.023
普通船員	0.737	0.115	0.124	0.023
潜水水士	0.807	0.126	0.136	0.025
潜水水連絡員	0.887	0.139	0.150	0.028
潜水水送気員	0.876	0.137	0.148	0.027
山林砂防工	0.775	0.121	0.131	0.024
軌道工	0.823	0.129	0.139	0.026
型わく工	0.898	0.140	0.152	0.028
大工	0.896	0.140	0.151	0.028
左官	0.835	0.130	0.141	0.026
配管工	0.764	0.119	0.129	0.024
はつり工	0.830	0.130	0.140	0.026
防水工	0.782	0.122	0.132	0.024
板金工	0.799	0.125	0.135	0.025
タイル工	0.963	0.150	0.163	0.030
サッシ工	0.785	0.123	0.132	0.025
屋根ふき工	0.782	0.122	0.132	0.024
内装工	0.861	0.135	0.145	0.027
ガラス工	0.738	0.115	0.125	0.023
建具工	0.851	0.133	0.144	0.027
ダクト工	0.720	0.113	0.122	0.023
保温工	0.740	0.116	0.125	0.023
設備機械工	0.746	0.117	0.126	0.023
交通誘導警備員 A	0.860	0.134	0.145	0.027
交通誘導警備員 B	0.908	0.142	0.153	0.028

(2) 主要51職種以外

職種	コード	割増対象賃金比	備考
電 気 通 信 技 術 者	R0202	0.640	
電 気 通 信 技 術 員	R0203	0.640	
点 検 技 術 者 (電)	R0204	0.610	
点 検 技 術 員 (電)	R0205	0.610	
運 転 監 視 技 術 員	R0207	0.610	
助手	R0109	0.828	普通作業員と同じ
機械工	R0164	0.842	溶接工と同じ

(3) 機械設備工事

①機械設備製作工 (R0302)

「機械設備製作工」については、日当り単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与、退職金等からなる。

②機械設備据付工 (R0303)

「機械設備据付工」は、日当り単価とし、基準内給与（基本給及び諸手当）、通勤手当、賞与からなる。製作工とは異なり退職金等を含まない。

(割増対象賃金比：0.669)

(4) 業務委託

職種	コード	割増対象賃金比	備考
主任技術者	R 0407	0. 55	
理事、技師長	R 0401	0. 55	
主任技師	R 0402	0. 55	
技師（A）	R 0403	0. 55	
技師（B）	R 0404	0. 55	
技師（C）	R 0405	0. 55	
技術員	R 0406	0. 55	
測量主任技師	R 0602	0. 55	
測量技師	R 0603	0. 55	
測量技師補	R 0604	0. 55	
測量助手	R 0605	0. 55	
測量補助員	R 0612	0. 65	
操縦士	R 0607	0. 60	
整備士	R 0608	0. 60	
撮影士	R 0609	0. 55	
撮影助手	R 0610	0. 55	
測量船操縦士	R 0613	0. 55	
地質調査技師	R 0501	0. 60	
主任地質調査員	R 0502	0. 60	
地質調査員	R 0503	0. 60	