

公開用

# 積算基準

(設計単価編)

令和3年11月1日 改定分のみ掲載

千葉市

## 令和3年11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)については物価資料の該当する号数を表記しています。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。

(2)については単価値を掲載しています。

また、(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円未満切捨て	1 円単位
b.1,000 円以上 10,000 円未満	10 円未満切捨て	10 円単位
c.10,000 円以上 100,000 円未満	100 円未満切捨て	100 円単位
b.100,000 円以上	1,000 円未満切捨て	1,000 円単位

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が、価格の変動が著しい場合は、随時改定を実施します。

4 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
Z002504001	下水道用マンホール側塊(直壁)		900A 90×90×30	個	10月号
Z002504002	下水道用マンホール側塊(直壁)		900B 90×90×60	個	10月号
Z002504003	下水道用マンホール側塊(直壁)		1200A120×120×30	個	10月号
Z002504004	下水道用マンホール側塊(直壁)		1200B120×120×60	個	10月号
Z002504005	下水道用マンホール側塊(斜壁)		600A 60×90×30	個	10月号
Z002504006	下水道用マンホール側塊(斜壁)		600C 60×90×60	個	10月号
Z002504007	下水道用マンホール側塊(斜壁)		600D 60×120×60	個	10月号
Z002504008	下水道用マンホール側塊(斜壁)		900 90×120×60	個	10月号
Z002504009	下水道用マンホール側塊 片面斜壁		600C 60×90×60	個	10月号
Z002504010	下水道用マンホール側塊 片面斜壁		600D 60×120×60	個	10月号
Z002416003	平ブロック		控120	m <sup>2</sup>	5,000
Z902416006	平ブロック		控150	m <sup>2</sup>	6,450
Z900356031	RCボックスカルバート T-25		300×300×2000	個	24,600
Z900356042	RCボックスカルバート T-25		450×450×2000	個	41,200
Z900356052	RCボックスカルバート T-25		500×500×2000	個	47,500
Z900356092	RCボックスカルバート T-25		900×1200×2000	個	135,000
Z900356121	RCボックスカルバート T-25		1200×900×2000	個	141,000
Z906101090	杉丸太(素材)		長さ4m以下 末口15cm以下	m <sup>3</sup>	39,000
Z906102090	松丸太(素材)		長さ4m以下 末口15cm以下	m <sup>3</sup>	24,500
Z901061020	杭丸太(杉)		長4.0m以下×末口15cm以下	m <sup>3</sup>	49,000
Z006114009	正割材		杉 4m×6cm×6cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006115006	平割材		杉 3m×3cm×10.5cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006115008	平割材		杉 3.65~4m×3.3cm×4cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006115011	平割材		杉 3.65~4m×4cm×4.5cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006115016	平割材		杉 4m×4.5cm×10.5cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116002	板材(内地材)		杉 1.8~2m×0.9cm×9cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116003	板材(内地材)		杉 1.8~2m×0.9cm×9cm 1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116007	板材(内地材)		杉 3.65~4m×1.3cm×9cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116009	板材(内地材)		杉 4m×1.1cm×15cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116013	板材(内地材)		杉 4m×1.3cm×15cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116015	板材(内地材)		杉 4m×1.5cm×9cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116016	板材(内地材)		杉 4m×1.5cm×15cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z006116022	板材(内地材)		杉 4m×2.4cm×24cm 特1等	m <sup>3</sup>	10月号
Z901025001	袋詰根固用袋材		耐候性型 1t	袋	8,000
Z004250001	遮音壁(標準型吸音パネル)		95×500×1960	枚	10月号
Z004250002	遮音壁(標準型吸音パネル)		95×500×3960	枚	10月号
Z004252001	遮音壁用落下防止索		径6×2500	個	10月号
Z004252002	遮音壁用落下防止索		径6×4500	個	10月号
Z004252003	遮音壁用落下防止索		径6×6500	個	10月号
Z004252004	遮音壁用落下防止索		径6×8500	個	10月号
Z004253003	遮音壁用アンカーボルト		径20 L=170	本	10月号
Z004253006	遮音壁用アンカーボルト		径22 L=870	本	10月号
Z004253004	遮音壁用アンカーボルト		径22 L=320	本	10月号
Z004253005	遮音壁用アンカーボルト		径22 L=770	本	10月号
Z004254001	遮音板用笠木		W=216 L=3990	m	10月号
Z004255001	遮音壁用下段パネル		W=255	m	10月号
Z904320013	落石防止柵 ケーブル(従来型)		柵高2.50m 塗装仕上 金網:φ3.2×50×50	m	6,900
Z904320014	落石防止柵 中間支柱(従来型)		柵高2.50m(Uボルト付) 塗装仕上	本	20,200
Z904320015	落石防止柵 端末支柱(従来型)		柵高2.50m(索端金具付) 塗装仕上	本	132,000
Z904320016	落石防止柵 ケーブル(従来型)		柵高3.00m 塗装仕上 金網:φ3.2×50×50	m	7,900
Z904320017	落石防止柵 中間支柱(従来型)		柵高3.00m(Uボルト付) 塗装仕上	本	23,200
Z904320018	落石防止柵 端末支柱(従来型)		柵高3.00m(索端金具付) 塗装仕上	本	152,000
Z904320019	落石防止柵 ケーブル(従来型)		柵高3.50m 塗装仕上 金網:φ4.0×50×50	m	12,300
Z904320020	落石防止柵 中間支柱(従来型)		柵高3.50m(Uボルト付) 塗装仕上	本	27,600
Z904320021	落石防止柵 端末支柱(従来型)		柵高3.50m(索端金具付) 塗装仕上	本	181,000

単価コード	単価名称	地区名称	規格	単位	設計単価
Z904320022	落石防止柵 ケーブル (従来型)		柵高4.00m 塗装仕上 金網:φ4.0×50×50	m	14,300
Z904320023	落石防止柵 中間支柱 (従来型)		柵高4.00m(Uボルト付) 塗装仕上	本	68,000
Z904320024	落石防止柵 端末支柱 (従来型)		柵高4.00m(索端金具付) 塗装仕上	本	219,000
Z904322005	落石防止柵 中間支柱 (改良型)		柵高3.50m(Uボルト付) 塗装仕上	本	26,200
Z904322006	落石防止柵 中間支柱 (改良型)		柵高4.00m(Uボルト付) 塗装仕上	本	66,800
Z904322017	落石防止柵 間隔保持材 (改良型)		柵高3.50m(Uボルト付) 塗装仕上	箇所	6,900
Z904322018	落石防止柵 間隔保持材 (改良型)		柵高4.00m(Uボルト付) 塗装仕上	箇所	7,400
Z904322011	落石防止柵 端末支柱 (改良型)		柵高3.50m(索端金具付) 塗装仕上	本	181,000
Z904322012	落石防止柵 端末支柱 (改良型)		柵高4.00m(索端金具付) 塗装仕上	本	219,000
Z904322023	落石防止柵 ケーブル (改良型)		柵高3.50m 塗装仕上 金網:φ3.2×50×50	m	9,100
Z904322024	落石防止柵 ケーブル (改良型)		柵高4.00m 塗装仕上 金網:φ3.2×50×50	m	9,990
Z004716001	シーリング材		エポキシ	kg	3,000
Z004720001	注入材		エポキシ	kg	3,550
Z904800101	橋銘板(取付金具含む)		ブロンズ製 150×400 厚15程度	組	49,000
Z904800102	橋銘板(取付金具含む)		ブロンズ製 150×550 厚15程度	組	64,500
Z904800103	橋銘板(取付金具含む)		ブロンズ製 150×700 厚15程度	組	89,000
Z904800201	橋銘板(取付金具含む)		アルミ製 150×400 厚10程度	組	49,000
Z904800202	橋銘板(取付金具含む)		アルミ製 150×550 厚10程度	組	64,500
Z904800203	橋銘板(取付金具含む)		アルミ製 150×700 厚10程度	組	89,000
Z901690001	ペーパードレーン先端アンカー		強化型	個	270
Z901690002	ペーパードレーン先端アンカー		標準型	個	140
Z901690101	沈下板		600×600×9 ロッド1m付き	台	21,000
Z901690102	沈下板用ロッド		径19 L=1m 鋼製(ねじ継ぎ)	本	3,200
Z901103020	スコッチテープ		20×200mm 封入型	枚	115
Z901103025	スコッチテープ		20×250mm 封入型	枚	130
Z901103037	スコッチテープ		20×370mm 封入型	枚	160
Z901103045	スコッチテープ		20×450mm 封入型	枚	180
Z901028033	マイ独楽		330型(6連)	個	6,700
Z901028050	マイ独楽		500型(6連)	個	19,800
Z901029033	筏マット		330型	個	350
Z901029050	筏マット		500型	個	450
Z901390001	鑄造製排水装置		鑄鉄製橋梁用排水柵	t	1,347,000
V001009004	高圧引下用架橋ポリ絶縁電線		6.6KV PDC 38mm2	m	858
V001207009	低圧遮断器		600V 3P 225AF	個	46,800
Z901120015	開閉器・カバー付ナイフスイッチ		KS 2P-250V-15A	個	1,850
Z901123010	引込金具		バンド式(亜鉛メッキ)	組	2,400
Z901121020	自動点滅器(電子型)		200V JIS2形分離方式	組	12,000
Z901124012	銘板		ステンレス120×80ﾊﾝﾄﾞ付	枚	10,400
Z006433002	トリコンビット(大口径用)		径250	個	10月号
Z006433004	トリコンビット(大口径用)		径350	個	10月号
Z006433006	トリコンビット(大口径用)		径450	個	10月号
Z006433007	トリコンビット(大口径用)		径500	個	10月号
Z006433008	トリコンビット(大口径用)		径550	個	10月号
Z006543001	路面切削機用ビット		ホイール式 0.7m級	本	10月号
Z006543002	路面切削機用ビット		ホイール式 1.0m級	本	10月号
Z006716001	練炭		高4号	個	186
L001010012	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音]		山積0.45m3(平積0.35m3)	日	10月号
L001010013	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回・超低・クレーン付]		山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	10月号
L001011006	小型バックホウ(クローラ)[後方超小旋回・低騒音型]		山積0.09m3(平積0.07m3)	日	10月号