

施 設 工 事 等
単 価 フ ァ イ ル

令 和 6 年 度

(令和6年10月)

東日本高速道路株式会社

【注意事項】

- (1) 本単価ファイルに掲載の単価についての質問・問合せには、応じられない。
- (2) 本単価ファイルの全部又は一部を閲覧者が複製、転載、電子媒体等へ入力し、また、それらを第三者に譲渡、販売、配布することを禁止する。
- (3) 本単価ファイルを基にした公表資料の二次的著作物の作成を禁止する。

単価ファイルについて

1. 概要

本単価ファイルは、東日本高速道路株式会社が発注する施設工事及び調査等業務（設計等）の積算（以下、「施設工事等」という。）に使用する設計単価を収録したものである。

2. 改定の時期

本単価ファイルに記載されている内容については、通常、4月及び10月の年2回、更新を行う。なお、それ以外の月で更新を行う場合もある。

3. 単価の種類と決定方法

東日本高速道路株式会社が発注する施設工事等の積算に用いる設計単価の種類と決定方法は、以下のとおり。

① 独自調査で決定した単価

「建設物価（インターネット上で会員向けに提供している「Web建設物価」を含む）」、「建築コスト情報」（一般財団法人建設物価調査会）又は「積算資料（インターネット会員向けに提供している「積算資料電子版」を含む）」、「建築施工単価」（一般財団法人経済調査会）（以下、「物価資料等」という。）及び「建設機械等損料表」（一般社団法人日本建設機械施工協会）等に掲載されていない材料・労務・機械損料については、市場取引価格（材料については大口需要者を対象としている）の実態調査を実施して決定したものである。

② 物価資料等を利用して決定した単価

本単価ファイルに掲載している単価欄に記載の「物価資料等」表示の単価については、物価資料等に掲載されている実際価格を平均し、有効桁を3桁とし、4桁目は切捨て（単価を減ずる価格（スクラップ処理費）等にあっては切上げ）として採用している。

また、一方の物価資料等にしか掲載のないものについては、その価格を採用している。

4. 注意事項

- (1) 本単価ファイルに掲載の単価についての質問・問合せには、応じられない。
- (2) 本単価ファイルに掲載の単価は、物価資料等に掲載される4週6休以上の単価ではない。
- (3) 本単価ファイルの全部又は一部を閲覧者が複製、転載、電子媒体等へ入力し、また、それらを第三者に譲渡、販売、配布することを禁止する。
- (4) 本単価ファイルを基にした公表資料の二次的著作物の作成を禁止する。

凡例の定義

本単価ファイルに掲載の語句の定義及び凡例は、以下のとおりである。

- F R T : 東日本高速道路株式会社が主に工事に使用する労務単価を記載した
もの。
- F K T : 機械賃料単価をいい、物価資料等から定められる機械賃料について、
都道府県別に掲載したもの。
- F S T : 物価資料等から求められる市場単価（市場の取引実態を反映した価
格）について、都道府県別に掲載したものである。
- F Z A : 地域性のある材料単価をいい、物価資料等から求められる各都市に
おける材料単価について、ブロック別に集約し都道府県別に掲載した
もの。
- F Z B : 地域性のない材料単価をいい、物価資料等において全国一律とされ
る材料単価について掲載したもの。
- 公共単価② : 国土交通省及び農林水産省によって定められ、公表されている「公共
工事設計労務単価」によるもの。
- 物価資料等 : 建設物価、建築コスト情報（一般財団法人建設物価調査会発行）又
は積算資料、建築施工単価（一般財団法人経済調査会発行）等の刊行
物掲載単価によるもの。

注）本単価ファイル内には特別な値として下記の2種類が記載されている。

これらは単価ではないので注意すること。

- ① -999999 は、当該単価がその地域の市場にないことを意味している。
- ② -888888 は、当該単価はその市場にあるが、単価設定に至らなかったも
のである。

単 価 目 次

(1) F R T (労務単価)	1
(2) F K T (機械賃料単価)	3
(3) F S T (市場単価)	5
(4) F Z A (地域性のある材料単価)	7
(5) F Z B (地域性のない材料単価)	9

(1) FRT (労務単価)

特殊作業員 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
普通作業員 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
軽作業員 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
造園工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
とび工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
石工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ブロック工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
電工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
鉄筋工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
鉄骨工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
塗装工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
溶接工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
運転手 (特殊) 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
運転手 (一般) 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
さく岩工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
橋りょう特殊工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
橋りょう塗装工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
型わく工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
大工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
左官 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
配管工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
はつり工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
防水工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
板金工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
タイル工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
サッシ工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
内装工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ガラス工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
建具工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ダクト工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
保温工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
設備機械工 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
交通誘導警備員A 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
交通誘導警備員B 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
交通監視員 20,700 19,500 17,200	単位: 人・日

(2) F K T (機械賃料単価)

(14) (15) (20) 神奈川 新潟 長野	(50)燃料 出力 (L/h) (KW)
空気圧縮機 (可搬式エンジン5.0m ³ /min 排出ガス対策型、1・2次基準値) 供用日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 供用日 物価資料等 物価資料等
トラッククレーン (ラチスジブ・油圧伸縮ジブ型) 4.9t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 16t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 20t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 22t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、~2014基準値) 25t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、~2011基準値) 35t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型、~2014基準値) 50t 運転日 物価資料等 物価資料等 物価資料等	単位: 運転日 物価資料等 物価資料等
トラック (2t) 3,310 3,440 3,310	単位: 供用日 3.90 98.00

(3) F S T (市場単価)

(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)
北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京

鉄筋 加工・組立 (一般構造物) 単位: t
物価資料等 物価資料等

(4) F Z A (地域性のある材料単価)

会社:東日本		*** 材料単価リスト (F Z A) 単価年度:2024/10 ***										頁: 1	
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	
北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-扶壁式)	648	688	692	688	692	689	680	680	680	680	680	680	
	648	688	692	688	692	689	680	680	680	680	680	680	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-重力式)	666	705	709	710	705	709	707	698	698	698	698	698	
	666	705	709	710	705	709	707	698	698	698	698	698	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-逆T式)	779	819	823	824	819	823	820	811	811	811	811	811	
	779	819	823	824	819	823	820	811	811	811	811	811	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-箱式)	580	617	620	621	617	620	618	610	610	610	610	610	
	580	617	620	621	617	620	618	610	610	610	610	610	
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	600	710	719	722	710	719	713	701	701	701	701	701	
	600	710	719	722	710	719	713	701	701	701	701	701	
型枠用材料単価 (C-Bx, C-Rm)	753	808	814	815	808	814	810	800	800	800	800	800	
	753	808	814	815	808	814	810	800	800	800	800	800	
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	360	393	395	396	393	395	394	387	387	387	387	387	
	360	393	395	396	393	395	394	387	387	387	387	387	
型枠用材料単価 (フーチング)	698	770	776	778	770	776	772	761	761	761	761	761	
	698	770	776	778	770	776	772	761	761	761	761	761	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	589	629	632	632	629	632	630	618	618	618	618	618	
	589	629	632	632	629	632	630	618	618	618	618	618	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,160	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	
	1,160	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,230	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鋸桁)	1,560	1,630	1,640	1,640	1,630	1,640	1,640	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	
	1,560	1,630	1,640	1,640	1,630	1,640	1,640	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,350	1,420	1,430	1,430	1,420	1,430	1,420	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	
	1,350	1,420	1,430	1,430	1,420	1,430	1,420	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	
型枠用材料単価 (PC箱桁-曲線部)	2,230	2,570	2,600	2,610	2,570	2,600	2,580	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	
	2,230	2,570	2,600	2,610	2,570	2,600	2,580	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	
型枠用材料単価 (PC箱桁)	1,600	1,800	1,820	1,820	1,800	1,820	1,810	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
	1,600	1,800	1,820	1,820	1,800	1,820	1,810	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
型枠用材料単価 (PC主版桁)	1,090	1,260	1,270	1,280	1,260	1,270	1,260	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	
	1,090	1,260	1,270	1,280	1,260	1,270	1,260	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	
型枠用材料単価 (PC橋の床版-I桁)	1,600	1,760	1,780	1,780	1,760	1,780	1,770	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	
	1,600	1,760	1,780	1,780	1,760	1,780	1,770	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	464	521	525	527	521	525	522	513	513	513	513	513	
	464	521	525	527	521	525	522	513	513	513	513	513	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	819	940	950	954	940	950	944	930	930	930	930	930	
	819	940	950	954	940	950	944	930	930	930	930	930	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	475	496	498	499	496	498	497	490	490	490	490	490	
	475	496	498	499	496	498	497	490	490	490	490	490	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	595	613	615	616	613	615	614	607	607	607	607	607	
	595	613	615	616	613	615	614	607	607	607	607	607	

	(14) 神奈川	(15) 新潟	(20) 長野	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-扶壁式)	680	677	686	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	698	694	703	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	811	807	817	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	610	607	615	単位: m ²
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	701	683	710	単位: m ²
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	800	793	807	単位: m ²
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	387	385	391	単位: m ²
型枠用材料単価 (フーチング)	761	750	769	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	618	620	625	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,210	1,210	1,220	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鋸桁)	1,620	1,620	1,630	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,410	1,400	1,420	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,540	2,480	2,570	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,780	1,750	1,800	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,240	1,220	1,260	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,750	1,720	1,760	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	513	507	519	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	930	909	940	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	490	491	494	単位: m ²
型枠用材料単価 (用排水構造物)	607	608	611	単位: m ²

(5) F Z B (地域性のない材料単価)

