

施 設 工 事 等
単 価 フ ァ イ ル

令 和 6 年 度

(令和6年7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)

会社:東日本		*** 機械賃料単価リスト (F K T) 単価年度: 2024/07 ***													頁: 1	
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(50)燃料	出力		
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	(L/h)	(KW)		
空気圧縮機 (可搬式エンジン5.0 / min 排出ガス対策型、1・2次基準値) 供用日													単位: 供用日			
物価資料等													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) 4.9 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 1.6 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 2.0 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 2.2 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 2.5 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 3.5 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													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) 5.0 t 運転日													単位: 運転日			
物価資料等													物価資料等 物価資料等			
トラック (2 t)													単位: 供用日			
3,250	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,310	3,90	98.00

(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5.0 /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) 4.9 t 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) 16 t 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) 20 t 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) 22 t 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) 25 t 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) 35 t 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) 50 t 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 (2 t) 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:2024/07 ***										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)	652	692	695	697	692	695	693	684	684	684	684	684	
											単位: m ²	684	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-重力式)	670	709	713	714	709	713	710	702	702	702	702	702	
											単位: m ²	702	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-逆T式)	784	823	827	828	823	827	824	815	815	815	815	815	
											単位: m ²	815	
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-箱式)	585	621	624	625	621	624	622	614	614	614	614	614	
											単位: m ²	614	
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	606	716	725	728	716	725	719	706	706	706	706	706	
											単位: m ²	706	
型枠用材料単価 (C-Bx, C-Rm)	756	811	816	818	811	816	812	802	802	802	802	802	
											単位: m ²	802	
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	365	398	401	401	398	401	399	392	392	392	392	392	
											単位: m ²	392	
型枠用材料単価 (フーチング)	703	775	781	783	775	781	777	767	767	767	767	767	
											単位: m ²	767	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	597	636	639	640	636	639	637	626	626	626	626	626	
											単位: m ²	626	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,170	1,230	1,240	1,240	1,230	1,240	1,240	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	
											単位: m ²	1,220	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鋸桁)	1,570	1,640	1,650	1,650	1,640	1,650	1,640	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	
											単位: m ²	1,620	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,360	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,410	1,410	1,410	1,410	1,410	
											単位: m ²	1,410	
型枠用材料単価 (PC箱桁-曲線部)	2,240	2,580	2,610	2,620	2,580	2,610	2,590	2,550	2,550	2,550	2,550	2,550	
											単位: m ²	2,550	
型枠用材料単価 (PC箱桁)	1,600	1,800	1,820	1,830	1,800	1,820	1,810	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
											単位: m ²	1,780	
型枠用材料単価 (PC主版桁)	1,100	1,270	1,280	1,280	1,270	1,280	1,270	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	
											単位: m ²	1,250	
型枠用材料単価 (PC橋の床版-I桁)	1,610	1,770	1,780	1,790	1,770	1,780	1,770	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	
											単位: m ²	1,750	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	469	525	530	531	525	530	527	518	518	518	518	518	
											単位: m ²	518	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	824	945	955	958	945	955	948	934	934	934	934	934	
											単位: m ²	934	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	480	501	503	503	501	503	501	494	494	494	494	494	
											単位: m ²	494	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	599	618	620	620	618	620	618	611	611	611	611	611	
											単位: m ²	611	

	(14) 神奈川	(15) 新潟	(20) 長野	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-扶壁式)	684	681	689	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	702	698	707	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	815	811	820	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	614	611	619	単位: m ²
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	706	688	715	単位: m ²
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	802	795	808	単位: m ²
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	392	391	396	単位: m ²
型枠用材料単価 (フーチング)	767	755	774	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	626	628	632	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,220	1,220	1,230	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	1,410	1,420	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,550	2,490	2,580	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)	1,250	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	1,730	1,760	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	518	511	523	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	934	913	944	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	494	495	498	単位: m ²
型枠用材料単価 (用排水構造物)	611	612	615	単位: m ²

(5) F Z B (地域性のない材料単価)

