

施 設 工 事 等  
単 価 フ ァ イ ル

【 4 週 8 休単価】

令 和 5 年 度

(令和5年4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 「公共工事設計労務単価」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「公共単価②」表示の単価については、「公共工事設計労務単価」等による単価に補正係数を乗じ、小数点以下切り捨てとして採用している。

#### ③ 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桁目は切捨てとした単価に補正係数を乗じ、有効桁を3桁とし、4桁目は四捨五入として採用している。

FST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価格を平均し、有効桁を3桁とし、4桁目は切捨てとした単価に補正係数を乗じ、小数点以下切り捨て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、4週8休単価である。
- (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。  
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（市場の取引実績を反映した価  
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」及び単価ファイル掲載単価に週休2日（4週8休）  
工事の施工に必要な費用を考慮した補正係数を乗じたもの。
- 物価資料等 : 建設物価（一般財団法人建設物価調査会発行）又は建築施工単価（一  
般財団法人経済調査会発行）等の刊行物掲載単価及び単価ファイル掲  
載単価に週休2日（4週8休）工事の施工に必要な費用を考慮した補  
正係数を乗じたもの。  
建築コスト情報（一般財団法人建設物価調査会発行）又は建築施工  
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 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
普通作業員 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
軽作業員 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
造園工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
とび工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
石工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ブロック工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
電工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
鉄筋工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
鉄骨工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
塗装工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
溶接工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
運転手(特殊) 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
運転手(一般) 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
さく岩工 【4週8休】 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 【4週8休】 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 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
型わく工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
大工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
左官 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
配管工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
はつり工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
防水工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
板金工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
タイル工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
サッシ工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
内装工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ガラス工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
建具工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
ダクト工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
保温工 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
設備機械工 【4週8休】 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 【4週8休】 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 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	単位: 人・日
交通監視員 【4週8休】 公共単価② 公共単価② 公共単価②	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)

ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2次基準値) 16 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2次基準値) 20 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2次基準値) 22 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2・3次基準値) 25 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2次基準値) 35 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
ラフテレーンクレーン (油圧伸縮ジブ型・排出ガス1・2次基準値) 50 t 運転日 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>
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 【4週8休】 <small>物価資料等 物価資料等 物価資料等</small>	単位: 運転日 <small>物価資料等 物価資料等</small>

(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) 【4週8休】 単位: t  
物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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:2023/04 ***										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)	694	736	739	741	736	739	737	728	728	728	728	728
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	728
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	712	753	757	758	753	757	754	746	746	746	746	746
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	746
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	826	867	871	872	867	871	868	859	859	859	859	859
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	859
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	627	664	667	668	664	667	665	657	657	657	657	657
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	657
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	648	761	770	772	761	770	764	751	751	751	751	751
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	751
型枠用材料単価 (C-B x, C-Rm)	801	860	865	867	860	865	862	851	851	851	851	851
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	851
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	408	441	443	444	441	443	442	435	435	435	435	435
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	435
型枠用材料単価 (フーチング)	743	817	823	825	817	823	819	808	808	808	808	808
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	808
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	670	709	712	713	709	712	710	699	699	699	699	699
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	699
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,260	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,310
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-桁)	1,660	1,740	1,740	1,740	1,740	1,740	1,740	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,720
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,440	1,510	1,520	1,520	1,510	1,520	1,520	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,500
型枠用材料単価 (PC箱桁-曲線部)	2,350	2,710	2,740	2,750	2,710	2,740	2,720	2,680	2,680	2,680	2,680	2,680
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	2,680
型枠用材料単価 (PC箱桁)	1,680	1,890	1,910	1,920	1,890	1,910	1,900	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,870
型枠用材料単価 (PC主版桁)	1,170	1,340	1,360	1,360	1,340	1,360	1,350	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,330
型枠用材料単価 (PC橋の床版-I桁)	1,690	1,860	1,880	1,880	1,860	1,880	1,870	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	1,850
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	511	568	573	574	568	573	570	561	561	561	561	561
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	561
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	862	987	998	1,000	987	998	991	977	977	977	977	977
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	977
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	522	544	545	546	544	545	544	537	537	537	537	537
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	537
型枠用材料単価 (用排水構造物)	643	662	664	665	662	664	663	656	656	656	656	656
			【4週8休】								単位: m <sup>2</sup>	656

( 14 )	( 15 )	( 20 )		
神奈川	新潟	長野		
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-扶壁式)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
728	725	734		
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
746	742	751		
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
859	855	865		
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
657	654	662		
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
751	733	760		
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
851	845	858		
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
435	433	439		
型枠用材料単価 (フーチング)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
808	797	816		
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
699	700	705		
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,310	1,310	1,320		
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鋸桁)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,720	1,720	1,730		
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,500	1,500	1,510		
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
2,680	2,620	2,710		
型枠用材料単価 (P C箱桁)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,870	1,840	1,890		
型枠用材料単価 (P C主版桁)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,330	1,300	1,340		
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
1,850	1,820	1,860		
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
561	555	567		
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
977	956	987		
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
537	538	541		
型枠用材料単価 (用排水構造物)	【4週8休】			単位: m <sup>2</sup>
656	657	660		



(5) F Z B (地域性のない材料単価)

