

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7月)

西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、西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

西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 : 西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)





(2) F K T (機械賃料単価)



会社:西日本		*** 機械賃料単価リスト ( F K T ) 単価年度: 2023/07 ***										頁: 1		
(18)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(50)燃料	出力
福井	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	(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) 1.6 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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1・2次基準値) 2.0 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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1・2次基準値) 2.2 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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1・2・3次基準値) 2.5 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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1・2次基準値) 3.5 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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1・2次基準値) 5.0 t 運転日 【4週8休】													単位: 運転日	
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	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 【4週8休】													単位: 運転日	
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	物価資料等

会社: 西日本											*** 機械賃料単価リスト (FKT) 単価年度: 2023/07 ***											頁: 2	
(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(50)燃料 出力 (L/h) (KW)												
香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄													
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												
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】											単位: 運転日												
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												

(3) F S T (市場単価)

( 18 )	( 25 )	( 26 )	( 27 )	( 28 )	( 29 )	( 30 )	( 31 )	( 32 )	( 33 )	( 34 )	( 35 )	( 36 )
福井	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島

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

( 37 )	( 38 )	( 39 )	( 40 )	( 41 )	( 42 )	( 43 )	( 44 )	( 45 )	( 46 )	( 47 )
香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
鉄筋 加工・組立 (一般構造物)	【4週8休】									
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

単位: t

(4) F Z A (地域性のある材料単価)

会社:西日本		*** 材料単価リスト ( F Z A ) 単価年度: 2023/07 ***										頁: 1	
( 18 )	( 25 )	( 26 )	( 27 )	( 28 )	( 29 )	( 30 )	( 31 )	( 32 )	( 33 )	( 34 )	( 35 )	( 36 )	
福井	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-扶壁式)	746	745	745	745	745	745	715	715	710	711	712	702	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	764	762	762	762	762	762	732	732	727	729	729	719	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	879	877	877	877	877	877	845	845	840	841	842	831	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	672	671	671	671	671	671	645	645	640	642	642	634	
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	784	783	783	783	783	783	709	709	698	702	704	676	
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	876	875	875	875	875	875	832	832	825	827	828	813	
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	446	445	445	445	445	445	426	426	422	423	423	418	
型枠用材料単価 (フーチング)	833	831	831	831	831	831	780	780	772	775	776	757	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	716	714	714	714	714	714	691	691	686	687	688	682	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,300	1,300	1,290	1,290	1,290	1,280	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,760	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	1,700	1,700	1,690	1,700	1,700	1,680	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,480	1,480	1,470	1,480	1,480	1,460	
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	2,790	2,550	2,550	2,510	2,530	2,530	2,440	
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,800	1,800	1,770	1,780	1,790	1,730	
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,260	1,260	1,240	1,250	1,250	1,210	
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,910	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,790	1,790	1,770	1,780	1,780	1,740	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	581	579	579	579	579	579	542	542	536	538	539	526	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	929	929	917	921	923	891	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	548	547	547	547	547	547	533	533	529	530	531	527	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	667	666	666	666	666	666	652	652	648	649	649	646	

( 37 )	( 38 )	( 39 )	( 40 )	( 41 )	( 42 )	( 43 )	( 44 )	( 45 )	( 46 )	( 47 )	
香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-扶壁式)	702	702	702	699	696	696	696	696	696	696	780
	702	702	702	699	696	696	696	696	696	696	780
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	719	719	719	716	713	713	713	713	713	713	799
	719	719	719	716	713	713	713	713	713	713	799
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	831	831	831	828	824	824	824	824	824	824	922
	831	831	831	828	824	824	824	824	824	824	922
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	634	634	634	632	629	629	629	629	629	629	701
	634	634	634	632	629	629	629	629	629	629	701
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	676	676	676	685	678	678	678	678	678	678	810
	676	676	676	685	678	678	678	678	678	678	810
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	813	813	813	809	804	804	804	804	804	804	917
	813	813	813	809	804	804	804	804	804	804	917
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	418	418	418	416	414	414	414	414	414	414	460
	418	418	418	416	414	414	414	414	414	414	460
型枠用材料単価 (フーチング)	757	757	757	762	757	757	757	757	757	757	868
	757	757	757	762	757	757	757	757	757	757	868
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	682	682	682	674	672	672	672	672	672	672	739
	682	682	682	674	672	672	672	672	672	672	739
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,280	1,280	1,280	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,380
	1,280	1,280	1,280	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,380
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,680	1,680	1,680	1,670	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,800
	1,680	1,680	1,680	1,670	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,800
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,460	1,460	1,460	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,570
	1,460	1,460	1,460	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,570
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,440	2,440	2,440	2,460	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,900
	2,440	2,440	2,440	2,460	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,900
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,730	1,730	1,730	1,730	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	2,030
	1,730	1,730	1,730	1,730	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	2,030
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,210	1,210	1,210	1,220	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,430
	1,210	1,210	1,210	1,220	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,210	1,430
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,740	1,740	1,740	1,740	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,960
	1,740	1,740	1,740	1,740	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,960
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	526	526	526	526	522	522	522	522	522	522	600
	526	526	526	526	522	522	522	522	522	522	600
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	891	891	891	901	893	893	893	893	893	893	1,050
	891	891	891	901	893	893	893	893	893	893	1,050
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	527	527	527	522	520	520	520	520	520	520	571
	527	527	527	522	520	520	520	520	520	520	571
型枠用材料単価 (用排水構造物)	646	646	646	640	638	638	638	638	638	638	696
	646	646	646	640	638	638	638	638	638	638	696



(5) F Z B (地域性のない材料単価)

---

449      鋼管杭等取卸費      【4週8休】      (      t      )