

施 設 工 事 等  
単 価 フ ァ イ ル

【4週8休単価】

令 和 5 年 度

(令和6年3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: 2024/03 ***										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: 2024/03 ***											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												
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												
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												
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												
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												
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												
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												

(3) F S T (市場単価)



( 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: 2024/03 ***										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)	699	697	697	697	697	697	675	675	667	669	670	658	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	716	715	715	715	715	715	693	693	685	686	687	676	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	831	830	830	830	830	830	805	805	797	799	800	787	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	625	624	624	624	624	624	605	605	598	600	600	590	
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	734	733	733	733	733	733	667	667	653	657	659	630	
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	829	828	828	828	828	828	793	793	783	786	787	770	
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	398	397	397	397	397	397	386	386	379	380	381	374	
型枠用材料単価 (フーチング)	786	784	784	784	784	784	741	741	730	733	734	714	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	636	634	634	634	634	634	624	624	614	616	616	608	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,220	1,220	1,210	1,210	1,210	1,200	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,640	1,640	1,630	1,630	1,630	1,610	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,460	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,420	1,420	1,410	1,410	1,410	1,390	
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,670	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,440	2,440	2,400	2,410	2,420	2,320	
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,870	1,860	1,860	1,860	1,860	1,860	1,730	1,730	1,700	1,710	1,720	1,650	
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,190	1,190	1,170	1,180	1,180	1,140	
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,830	1,720	1,720	1,700	1,710	1,710	1,660	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	533	532	532	532	532	532	503	503	494	496	497	482	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	968	967	967	967	967	967	890	890	875	879	881	848	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	501	500	500	500	500	500	494	494	488	489	489	484	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	619	617	617	617	617	617	611	611	605	606	606	601	

( 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)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
658	658	658	657	654	654	654	654	654	654	742	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
676	676	676	674	671	671	671	671	671	671	761	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
787	787	787	786	782	782	782	782	782	782	884	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
590	590	590	590	587	587	587	587	587	587	665	
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>
630	630	630	640	633	633	633	633	633	633	762	
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
770	770	770	768	763	763	763	763	763	763	877	
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>
374	374	374	373	371	371	371	371	371	371	424	
型枠用材料単価 (フォーミング)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
714	714	714	720	715	715	715	715	715	715	827	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
608	608	608	603	601	601	601	601	601	601	680	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
1,200	1,200	1,200	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,310	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
1,610	1,610	1,610	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,740	
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>
1,390	1,390	1,390	1,390	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,520	
型枠用材料単価 (P C 箱桁-曲線部)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
2,320	2,320	2,320	2,350	2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	2,320	2,770	
型枠用材料単価 (P C 箱桁)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
1,650	1,650	1,650	1,660	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,950	
型枠用材料単価 (P C 主版桁)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
1,140	1,140	1,140	1,150	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,360	
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>
1,660	1,660	1,660	1,670	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660	1,890	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
482	482	482	484	480	480	480	480	480	480	561	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
848	848	848	859	851	851	851	851	851	851	1,000	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
484	484	484	480	479	479	479	479	479	479	536	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	【 4 週 8 休】										単位: m <sup>2</sup>
601	601	601	597	595	595	595	595	595	595	661	



(5) F Z B (地域性のない材料単価)

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