

施 設 工 事 等
単 価 フ ァ イ ル

令 和 6 年 度

(令和6年10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 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 : 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)

(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: 2024/10 ***			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)				
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														単位: 供用日				
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 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 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 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等 物価資料等																		
トラック (2 t)														単位: 供用日				
3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,90	98.00			

会社:西日本											*** 機械賃料単価リスト (F K T) 単価年度: 2024/10 ***			頁: 2	
(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(50)燃料	出力			
香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	(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											単位: 供用日				
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) 4.9t 運転日											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・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 1.6t 運転日											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・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 2.0t 運転日											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・排出ガス対策型、第1・2次基準値) 2.2t 運転日											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・排出ガス対策型、～2014基準値) 2.5t 運転日											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・排出ガス対策型、～2011基準値) 3.5t 運転日											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・排出ガス対策型、～2014基準値) 5.0t 運転日											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 (2t)											単位: 供用日				
3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3,700	3.90	98.00			

(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) 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

(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: 2024/10 ***										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)	696	695	695	695	695	695	673	673	665	667	単位: m ²	668	656
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	713	713	713	713	713	713	691	691	683	684	単位: m ²	685	674
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	828	828	828	828	828	828	803	803	795	797	単位: m ²	798	785
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	622	622	622	622	622	622	604	604	597	598	単位: m ²	599	589
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	731	731	731	731	731	731	665	665	652	656	単位: m ²	657	628
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	822	822	822	822	822	822	786	786	777	779	単位: m ²	780	763
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	396	396	396	396	396	396	384	384	378	379	単位: m ²	379	372
型枠用材料単価 (フーチング)	783	783	783	783	783	783	739	739	729	732	単位: m ²	733	713
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	631	631	631	631	631	631	621	621	612	613	単位: m ²	614	606
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,210	1,210	1,200	1,200	単位: m ²	1,200	1,180
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,610	1,610	1,600	1,600	単位: m ²	1,600	1,580
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,400	1,400	1,380	1,390	単位: m ²	1,390	1,370
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,430	2,430	2,380	2,400	単位: m ²	2,400	2,310
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850	1,710	1,710	1,690	1,700	単位: m ²	1,700	1,640
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290	1,190	1,190	1,170	1,170	単位: m ²	1,180	1,130
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,700	1,700	1,680	1,680	単位: m ²	1,690	1,640
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	531	530	530	530	530	530	501	501	492	494	単位: m ²	495	481
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	966	966	966	966	966	966	888	888	873	878	単位: m ²	880	846
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	499	498	498	498	498	498	492	492	486	487	単位: m ²	487	482
型枠用材料単価 (用排水構造物)	616	616	616	616	616	616	609	609	603	604	単位: m ²	605	600

会社:西日本		*** 材料単価リスト (F Z A) 単価年度: 2024/10 ***										頁: 2
(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)	656	656	656	654	651	651	651	651	651	651	729	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-重力式)	674	674	674	672	669	669	669	669	669	669	748	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-逆T式)	785	785	785	784	780	780	780	780	780	780	870	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台、擁壁-箱式)	589	589	589	588	585	585	585	585	585	585	652	単位: m ²
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	628	628	628	638	630	630	630	630	630	630	746	単位: m ²
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	763	763	763	762	758	758	758	758	758	758	859	単位: m ²
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	372	372	372	370	368	368	368	368	368	368	412	単位: m ²
型枠用材料単価 (フォーミング)	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	813	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	606	606	606	599	597	597	597	597	597	597	661	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,180	1,180	1,180	1,180	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,280	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,580	1,580	1,580	1,580	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570	1,690	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,370	1,370	1,370	1,360	1,360	1,360	1,360	1,360	1,360	1,360	1,470	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,310	2,310	2,310	2,330	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,710	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,640	1,640	1,640	1,650	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,640	1,900	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,130	1,130	1,130	1,140	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,130	1,330	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,640	1,640	1,640	1,650	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,840	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	481	481	481	481	478	478	478	478	478	478	548	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	846	846	846	857	849	849	849	849	849	849	989	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	482	482	482	478	476	476	476	476	476	476	525	単位: m ²
型枠用材料単価 (用排水構造物)	600	600	600	595	593	593	593	593	593	593	649	単位: m ²

(5) F Z B (地域性のない材料単価)

452 鋼管杭等取卸費 (t)