

施 設 工 事 等
単 価 フ ァ イ ル

【4週8休単価】

令 和 4 年 度

(令和4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 「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: 2022/10 ***										頁: 1				
(18)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(50)燃料 出力	(L/h)	(KW)	
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				
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	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	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	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	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	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	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	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: 2022/10 ***											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: 2022/10 ***										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)	750	750	750	750	750	750	719	719	714	716	716	701	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	768	768	768	768	768	768	737	737	732	733	734	719	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	883	883	883	883	883	883	849	849	844	846	846	830	
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	677	677	677	677	677	677	650	650	645	647	647	635	
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	796	796	796	796	796	796	720	720	709	713	715	678	
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	880	880	880	880	880	880	836	836	829	831	832	810	
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	452	452	452	452	452	452	431	431	427	428	429	419	
型枠用材料単価 (フーチング)	841	841	841	841	841	841	789	789	781	783	785	759	
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	723	723	723	723	723	723	698	698	693	694	695	684	
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	1,290	1,290	1,280	1,290	1,290	1,270	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,740	1,740	1,740	1,740	1,740	1,740	1,690	1,690	1,680	1,680	1,680	1,660	
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,470	1,470	1,460	1,460	1,470	1,440	
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810	2,810	2,570	2,570	2,530	2,540	2,550	2,430	
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	1,780	1,790	1,790	1,710	
型枠用材料単価 (P C主版桁)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,280	1,280	1,260	1,270	1,270	1,210	
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,790	1,790	1,770	1,780	1,780	1,720	
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	587	587	587	587	587	587	548	548	542	544	545	526	
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	940	940	928	932	934	891	
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	552	552	552	552	552	552	536	536	533	534	534	527	
型枠用材料単価 (用排水構造物)	670	670	670	670	670	670	655	655	651	652	653	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)	701	701	701	701	698	698	698	698	698	698	773	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-重力式)	719	719	719	719	716	716	716	716	716	716	792	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-逆T式)	830	830	830	830	827	827	827	827	827	827	915	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋台, 擁壁-箱式)	635	635	635	635	632	632	632	632	632	632	696	単位: m ²
型枠用材料単価 (均しコンクリート)	678	678	678	688	681	681	681	681	681	681	805	単位: m ²
型枠用材料単価 (C-B x, C-R m)	810	810	810	811	807	807	807	807	807	807	909	単位: m ²
型枠用材料単価 (支保工不要のコンクリート)	419	419	419	419	417	417	417	417	417	417	455	単位: m ²
型枠用材料単価 (フーチング)	759	759	759	765	760	760	760	760	760	760	864	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋梁地覆, 高欄)	684	684	684	680	677	677	677	677	677	677	731	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-箱桁)	1,270	1,270	1,270	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,350	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-鈹桁)	1,660	1,660	1,660	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,760	単位: m ²
型枠用材料単価 (鋼橋の床版-トラス)	1,440	1,440	1,440	1,440	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,540	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁-曲線部)	2,430	2,430	2,430	2,460	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430	2,870	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C箱桁)	1,710	1,710	1,710	1,730	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	2,000	単位: m ²
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	1,420	単位: m ²
型枠用材料単価 (P C橋の床版-I桁)	1,720	1,720	1,720	1,730	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,940	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-円柱, だ円柱)	526	526	526	528	525	525	525	525	525	525	595	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-曲線部)	891	891	891	904	895	895	895	895	895	895	1,040	単位: m ²
型枠用材料単価 (橋脚-角柱)	527	527	527	524	523	523	523	523	523	523	565	単位: m ²
型枠用材料単価 (用排水構造物)	646	646	646	643	641	641	641	641	641	641	690	単位: m ²

(5) F Z B (地域性のない材料単価)

434 鋼管杭等取卸費 【4週8休】 (t)