

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
<b>3. 橋梁資材単価</b>								
<b>(1) 簡易組立式(H桁)橋梁</b>								
<b>(1) - 1 H桁工場積込渡し価格</b>								
非合成桁	1・2等橋 耐候性鋼	0000	ZX460010	t	物価資料3月			
非合成桁	1・2等橋 高降伏点鋼	0000	ZX460020	t	物価資料3月			
合成桁	1・2等橋 耐候性鋼	0000	ZX460030	t	物価資料3月			
合成桁	1・2等橋 高降伏点鋼	0000	ZX460040	t	物価資料3月			
注) 1 本単価を適用する本体質量とは、主桁、横桁、枝桁、取付ボルトから構成され、主桁継手、付属品(杓、高欄、排水パイプ)等は含まない。 本体は、1種ケレン(ショットブラスト又はサンドブラスト)を行なったものとする。また、材質、塗装等については、物価資料を参照すること。 2 本単価に必要なに応じてエキストラを加算するものとする。 3 仮組検査は全品行う。なお、立会調査の場合は別途エキストラを加算すること。 4 耐候性鋼は、裸使用を標準とする。酸化安定処理費用は、物価資料の平均値(円/m <sup>2</sup> )を加算する。								
<b>(1) - 2 エキストラ</b>								
主桁継手加算金額(合成桁、非合成桁とも)								
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ;ウエブH912mm	0000	ZX460050	箇所	物価資料3月			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ;ウエブH900mm	0000	ZX460060	箇所	物価資料3月			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ;ウエブH800mm	0000	ZX460080	箇所	物価資料3月			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ;ウエブH700mm	0000	ZX460100	箇所	物価資料3月			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ;ウエブH588mm	0000	ZX460120	箇所	物価資料3月			
注) 鋼種はSM490YAとする。								
その他の加算額								
エキストラ;加算額	斜角90° > θ ≥ 80°	0000	ZX460150	t	物価資料3月			
エキストラ;加算額	斜角80° > θ	0000	ZX460160	t	物価資料3月			
エキストラ;加算額	勾配 横断的勾配3%以上	0000	ZX460190	t	物価資料3月			
エキストラ;加算額	勾配 縦断的勾配3%以上	0000	ZX460200	t	物価資料3月			
エキストラ;加算額	総質量10t未満のもの	0000	ZX460210	t	物価資料3月			
エキストラ;加算額	仮組立会検査	0000	ZX460220	t	物価資料3月			
注) 1 ※は特殊な場合のみ計上のこと。 2 総重量100~300t未満は2%、300~500t未満は3%、500t以上は4%減額する。								
<b>(2) PC橋げた単価</b>								
<b>(2) - 1 けた橋用(JISA5373附2)(現場持ち込み渡し:旧津市)</b>								
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-18 桁長18.6m 質量17.9t	0000	ZX471020	本	1,140,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-19 桁長19.6m 質量18.9t	0000	ZX471040	本	1,200,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-20 桁長20.7m 質量21.5t	0000	ZX471060	本	1,330,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-21 桁長21.7m 質量22.5t	0000	ZX471080	本	1,420,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-22 桁長22.7m 質量25.3t	0000	ZX471100	本	1,530,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-23 桁長23.7m 質量26.4t	0000	ZX471120	本	1,610,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-24 桁長24.7m 質量29.4t	0000	ZX471140	本	1,720,000			

11\_橋梁資材(H30.4.1).xlsx 1/4

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
注) 1 価格は現場持ち込み(県庁所在地・車上渡し)とする。 2 斜橋で横締めを直角に配置する場合は4.5%割増し。								
<b>(2) - 2 スラブ橋用(JISA5373附2)(現場持ち込み渡し:旧津市)</b>								
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-05 桁長5.3m 質量2.9t	0000	ZX471300	本	172,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-06 桁長6.3m 質量3.5t	0000	ZX471320	本	198,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-07 桁長7.3m 質量4.6t	0000	ZX471340	本	252,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-08 桁長8.4m 質量5.3t	0000	ZX471360	本	286,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-09 桁長9.4m 質量6.7t	0000	ZX471380	本	333,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-10 桁長10.5m 質量7.5t	0000	ZX471400	本	387,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-11 桁長11.5m 質量9.1t	0000	ZX471420	本	441,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-12 桁長12.5m 質量7.9t	0000	ZX471440	本	512,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-13 桁長13.5m 質量8.5t	0000	ZX471460	本	561,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-14 桁長14.5m 質量9.7t	0000	ZX471480	本	617,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-15 桁長15.6m 質量11.0t	0000	ZX471500	本	751,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-16 桁長16.6m 質量11.7t	0000	ZX471520	本	832,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-17 桁長17.6m 質量13.0t	0000	ZX471540	本	891,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-18 桁長18.6m 質量14.3t	0000	ZX471560	本	962,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-19 桁長19.6m 質量16.2t	0000	ZX471580	本	1,090,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-20 桁長20.7m 質量17.8t	0000	ZX471600	本	1,160,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-21 桁長21.7m 質量19.4t	0000	ZX471620	本	1,250,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-22 桁長22.7m 質量21.9t	0000	ZX471640	本	1,340,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-23 桁長23.7m 質量23.9t	0000	ZX471660	本	1,440,000			
PC橋桁 スラブ橋用B活荷重	BS-24 桁長24.7m 質量25.7t	0000	ZX471680	本	1,570,000			
注) 1 価格は現場持ち込み(県庁所在地・車上渡し)とする。 2 斜橋で横締めを直角に配置する場合は4.5%割増し。								
<b>(3) 鋼材</b>								
形鋼・棒鋼・リベット単価表								
山形鋼	等辺中形 100mm以下 SS400	0000	ZX480510	t	89,500			
山形鋼	等辺大形 130・150mm SS400	0000	ZX480520	t	104,000			
山形鋼	不等辺中形 100×75mm SS400	0000	ZX480550	t	118,000			
山形鋼	不等辺大形150×90, 100 SS400	0000	ZX480560	t	118,000			
溝形鋼	125mm SS400	0000	ZX480570	t	89,500			
溝形鋼	150~200mm SS400	0000	ZX480580	t	89,500			
溝形鋼	300mm以上 SS400	0000	ZX480590	t	102,000			
C T T形鋼	250mm SS400	0000	ZX480600	t	110,000			
C T T形鋼	300mm以上 SS400	0000	ZX480610	t	108,000			
I形鋼	200mm以下 SS400	0000	ZX480620	t	107,000			
H形鋼	300×300×10×15mm SS400	0000	ZX480630	t	90,600			
棒鋼	D10 SD295A	0000	ZX480640	t	77,200			

11\_橋梁資材(H30.4.1).xlsx 2/4

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
棒鋼	D13 SD295A		0000	ZX480650	t	74,900		
棒鋼	D16~25 SD295A		0000	ZX480660	t	72,700		
軽量形鋼	リップ溝形 SSC400		0000	ZX480670	t	105,000		
平鋼			0000	ZX480680	t	96,200		
鋼管	SKK400 基礎杭用		0000	ZX480690	t	158,000		
角形鋼管	STKR400 100×100×4.5 高欄用		0000	ZX480700	t	108,000		
丸形鋼管	STK400 φ101 高欄用		0000	ZX480710	t	125,000		

※H型鋼、形鋼類の無規格品は、市内流通なし。SS400材がベースになっており、エキストラ料を含んでいる為、エキストラは加算しない。

## (4) 各種塗料

塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 赤系・上塗り	0000	ZX500020	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 赤系・中塗り	0000	ZX500030	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 青・緑・上塗り	0000	ZX500040	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 淡彩・上塗り	0000	ZX500060	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 淡彩・中塗り	0000	ZX500070	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 白・上塗り	0000	ZX500080	kg	物価資料3月		
塗料	長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 白・中塗り	0000	ZX500090	kg	物価資料3月		

注) 1. 取引条件及び標準取引量については物価資料によること。

## (5) PC各種材料

PC鋼より線	19本より 17.8mm (シングルストランド)	0000	ZX510120	kg	物価資料3月			
PC鋼より線	19本より 19.3mm (シングルストランド)	0000	ZX510130	kg	物価資料3月			
PC鋼より線	19本より 21.8mm (シングルストランド)	0000	ZX510140	kg	物価資料3月			
PC鋼より線	19本より 28.6mm (シングルストランド)	0000	ZX510145	kg	物価資料3月			
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	390kN(40t)型 (1S17.8) 後付け用	0000	ZX510710	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	450kN(50t)型 (1S19.3) 後付け用	0000	ZX510720	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	570kN(60t)型 (1S21.8) 後付け用	0000	ZX510730	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	950kN(100t)型 (1S28.6) 後付け用	0000	ZX510735	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	390kN(40t)型 (1S17.8) 埋込み用	0000	ZX510740	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	450kN(50t)型 (1S19.3) 埋込み用	0000	ZX510750	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	570kN(60t)型 (1S21.8) 埋込み用	0000	ZX510760	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
シングルストランド用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	950kN(100t)型 (1S28.6) 埋込み用	0000	ZX510765	組	物価資料3月			斜角補正は別途 (注2)
アルミ粉		0000	ZX510600	kg	物価資料3月			
橋梁用支承材	10mm (硬質材)	0000	ZX510610	m2	物価資料3月			
橋梁用支承材	20mm (軟質材)	0000	ZX800660	m2	物価資料3月			

注) 1. 取引条件及び標準取引量については物価資料によること。

2. 定着装置の斜角補正はアンカープレートに適用するため、別途見積等で対応すること。

## (6) 仮設用形鋼

山形鋼 (仮設用)	等辺中形100mm以下 S S 400	0000	ZX520010	t	54,500			
山形鋼 (仮設用)	等辺大形130, 150mm S S 400	0000	ZX520020	t	67,500			
山形鋼 (仮設用)	不等辺中形100×75mm S S 400	0000	ZX520040	t	80,500			

11\_橋梁資材(H30.4.1).xlsx 3/4

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	H30			備考
					4月1日			
山形鋼 (仮設用)	不等辺大形100×90, 150 S S 400	0000	ZX520050	t	80,500			
溝形鋼 (仮設用)	150mm未満 S S 400	0000	ZX520060	t	54,500			
溝形鋼 (仮設用)	150mm以上250mm以下 S S 400	0000	ZX520070	t	54,500			
溝形鋼 (仮設用)	251mm以上380mm以下 S S 400	0000	ZX520080	t	66,500			

前記以外の鋼材

設計計上額 = m i n i (市中実勢価格、メーカー発表鉄鋼販売価格) - スクラップ価格 (電炉特級A)

設計時点での物価版参照

なお、他に明らかに転用がきくと考えられる部材に関しては、

設計計上額 = m i n i (市中実勢価格、メーカー発表鉄鋼販売価格) / 転回数

## (7) 落橋防止構造 工場製作単価

鋼製ブラケット	A-5系	0000	ZX510910	t	652,000			
鋼製ブラケット	C-5系	0000	ZX510911	t	701,000			PCケーブル、緩衝材及び取付用アンカーボルトは別途。
鋼製ブラケット	亜鉛メッキ (HDZ55)	0000	ZX510912	t	738,000			溶接に関わる鋼材はSM400A 鋼板接着面・溶接部はプライマーのみ

上記の「落橋防止構造」に係わる単価については全て工場塗装・間接労務費・工場管理費込みで、現場着単価とする。

11\_橋梁資材(H30.4.1).xlsx 4/4