

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			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(番、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>								
<b>主桁継手加算金額(合成桁、非合成桁とも)</b>								
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブ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 ; ウェブ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 ; ウェブH890mm	0000	ZX460070	箇所	*			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブ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 ; ウェブH792mm	0000	ZX460090	箇所	*			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブ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 ; ウェブH692mm	0000	ZX460110	箇所	*			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブH588mm	0000	ZX460120	箇所	物価資料3月			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブH582mm	0000	ZX460130	箇所	*			
エキストラ;主桁継手加算金額	SM490YA ; ウェブH612以下	0000	ZX460140	箇所	*			
注) 鋼種はSM490YAとする。								
<b>その他の加算額</b>								
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	※プライマー1回塗装	0000	ZX460180	t	*			
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 総質量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	1,070,000			

11\_橋梁資材(H28.4.1).xlsx 1/6

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-19 桁長19.6m 質量18.9t	0000	ZX471040	本	1,130,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-20 桁長20.7m 質量21.5t	0000	ZX471060	本	1,260,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-21 桁長21.7m 質量22.5t	0000	ZX471080	本	1,340,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-22 桁長22.7m 質量23.3t	0000	ZX471100	本	1,440,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-23 桁長23.7m 質量26.4t	0000	ZX471120	本	1,510,000			
PC橋桁 桁橋用 B活荷重	BG-24 桁長24.7m 質量29.4t	0000	ZX471140	本	1,620,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-18 桁長18.6m 質量16.5t	0000	ZX471160	本	1,040,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-19 桁長19.6m 質量18.9t	0000	ZX471180	本	1,120,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-20 桁長20.7m 質量20.0t	0000	ZX471200	本	1,180,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-21 桁長21.7m 質量22.5t	0000	ZX471220	本	1,320,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-22 桁長22.7m 質量23.6t	0000	ZX471240	本	1,380,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-23 桁長23.7m 質量26.4t	0000	ZX471260	本	1,490,000			
PC橋桁 桁橋用 A活荷重	AG-24 桁長24.7m 質量27.5t	0000	ZX471280	本	1,560,000			
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>(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	161,000			
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	185,000			
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	237,000			
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	269,000			
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	314,000			
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	364,000			
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	414,000			
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	481,000			
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	526,000			
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	579,000			
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	706,000			
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	782,000			
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	837,000			
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	904,000			
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	1,020,000			
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	1,090,000			
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	1,170,000			
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	1,260,000			
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	1,360,000			
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	1,470,000			
PC橋桁 スラブ橋用A活荷重	AS-05 桁長5.3m 質量2.9t	0000	ZX471700	本	158,000			
PC橋桁 スラブ橋用A活荷重	AS-06 桁長6.3m 質量3.5t	0000	ZX471720	本	185,000			
PC橋桁 スラブ橋用A活荷重	AS-07 桁長7.3m 質量4.6t	0000	ZX471740	本	230,000			

11\_橋梁資材(H28.4.1).xlsx 2/6

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考		
					4月1日					
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-08	桁長8.4m 質量5.3t	0000	ZX471760	本	265,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-09	桁長9.4m 質量6.7t	0000	ZX471780	本	309,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-10	桁長10.5m 質量7.5t	0000	ZX471800	本	353,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-11	桁長11.5m 質量8.2t	0000	ZX471820	本	384,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-12	桁長12.5m 質量7.4t	0000	ZX471840	本	453,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-13	桁長13.5m 質量8.5t	0000	ZX471860	本	495,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-14	桁長14.5m 質量9.1t	0000	ZX471880	本	555,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-15	桁長15.6m 質量10.4t	0000	ZX471900	本	679,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-16	桁長16.6m 質量11.7t	0000	ZX471920	本	735,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-17	桁長17.6m 質量13.0t	0000	ZX471940	本	828,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-18	桁長18.6m 質量14.3t	0000	ZX471960	本	892,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-19	桁長19.6m 質量16.2t	0000	ZX471980	本	974,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-20	桁長20.7m 質量17.0t	0000	ZX472000	本	1,070,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-21	桁長21.7m 質量18.6t	0000	ZX472020	本	1,130,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-22	桁長22.7m 質量21.0t	0000	ZX472040	本	1,240,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-23	桁長23.7m 質量23.0t	0000	ZX472060	本	1,320,000			
P C橋桁	スラブ橋用A活荷重	AS-24	桁長24.7m 質量24.8t	0000	ZX472080	本	1,430,000			

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。

## (3) 鋼材

## 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	74,300					
山形鋼	等辺大形 130・150mm SS400	0000	ZX480520	t	87,900					
山形鋼	不等辺中形 100×75mm SS400	0000	ZX480550	t	106,000					
山形鋼	不等辺大形150×90, 100 SS400	0000	ZX480560	t	106,000					
溝形鋼	125mm SS400	0000	ZX480570	t	77,400					
溝形鋼	150~200mm SS400	0000	ZX480580	t	77,400					
溝形鋼	300mm以上 SS400	0000	ZX480590	t	90,000					
C T T形鋼	250mm SS400	0000	ZX480600	t	101,000					
C T T形鋼	300mm以上 SS400	0000	ZX480610	t	99,500					
I形鋼	200mm以下 SS400	0000	ZX480620	t	95,300					
H形鋼	300×300×10×15mm SS400	0000	ZX480630	t	72,200					
棒鋼	D10 SD295A	0000	ZX480640	t	51,200					
棒鋼	D13 SD295A	0000	ZX480650	t	49,100					
棒鋼	D16~25 SD295A	0000	ZX480660	t	47,000					
軽量形鋼	リップ溝形 SSC400	0000	ZX480670	t	96,300					
平鋼		0000	ZX480680	t	82,700					
鋼管	SKK400 基礎杭用	0000	ZX480690	t	143,000					
角形鋼管	STR400 100×100×4.5 高欄用	0000	ZX480700	t	101,000					

11\_橋梁資材(H28.4.1).xlsx 3/6

(単価:円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考		
					4月1日					
丸形鋼管	STR400 φ101 高欄用	0000	ZX480710	t	116,000					

※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。

## ボルト及びスタッドジベル

スタッドジベル	φ22×100	0000	ZX480720	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ22×120	0000	ZX480730	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ22×130	0000	ZX480740	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ22×150	0000	ZX480750	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ19×100	0000	ZX480760	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ19×120	0000	ZX480770	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ19×130	0000	ZX480780	本	物価資料3月					
スタッドジベル	φ19×150	0000	ZX480790	本	物価資料3月					
ハイテンボルト	F10T M20 M22	0000	ZX480800	t	260,000					
ボルト	M20	0000	ZX480810	t	166,000					

## (4) 各種塗料

塗料 亜酸化鉛系	J I S K 5 6 2 3 1種	0000	ZX500010	kg	*					
塗料 長油性フタル酸樹脂	J I S K 5 5 1 6 赤系・上塗用	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・中塗用	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・上塗用	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 青・緑・中塗用	0000	ZX500050	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・上塗用	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・中塗用	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・上塗用	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・中塗用	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) P C各種材料

P C鋼線	φ5mm	0000	ZX510010	kg	*					
P C鋼線	φ7mm	0000	ZX510020	kg	*					
P C鋼棒	B種1号; 3m~4m未満	0000	ZX510070	kg	物価資料3月					
P C鋼棒	B種1号; 4m~5m未満	0000	ZX510080	kg	物価資料3月					
P C鋼棒	B種1号; 5m~8m未満	0000	ZX510090	kg	物価資料3月					
P C鋼棒	B種1号; 8m以上	0000	ZX510100	kg	物価資料3月					
P C鋼より線	7本より 12.4mm	0000	ZX510110	kg	物価資料3月					
P C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					
P C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					
P C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					
シース(フレキシブル)	φ30mm	0000	ZX510150	m	物価資料3月					
シース(フレキシブル)	φ32mm	0000	ZX510160	m	物価資料3月					
シース(フレキシブル)	φ35mm	0000	ZX510170	m	物価資料3月					
シース(フレキシブル)	φ38mm	0000	ZX510180	m	物価資料3月					

11\_橋梁資材(H28.4.1).xlsx 4/6

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日			
シース (フレキシブル)	φ40mm	0000	ZX510190	m	物価資料3月			
シース (フレキシブル)	φ42mm	0000	ZX510200	m	物価資料3月			
シース (フレキシブル)	φ45mm	0000	ZX510210	m	物価資料3月			
シース (フレキシブル)	φ65mm	0000	ZX510220	m	物価資料3月			
カップラーシース	φ17mm用	0000	ZX510230	組	520			
カップラーシース	φ23mm用	0000	ZX510240	組	物価資料3月			
カップラーシース	φ26mm用	0000	ZX510250	組	物価資料3月			
カップラーシース	φ32mm用	0000	ZX510260	組	590			
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)	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)
マルチワイヤー用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	700kN (70t) 型 (12W7A) 後付け用	0000	ZX510810	組	*			斜角補正は別途 (注2)
マルチワイヤー用定着装置 (アンカープレート・クリップ)	700kN (70t) 型 (12W7A) 埋込み用	0000	ZX510820	組	*			斜角補正は別途 (注2)
ナット・ワッシャー	φ17mm用	0000	ZX510300	組	210			
ナット・ワッシャー	φ23mm用	0000	ZX510310	組	420			
ナット・ワッシャー	φ26mm用	0000	ZX510320	組	590			
ナット・ワッシャー	φ32mm用	0000	ZX510330	組	990			
カップラー	φ17用	0000	ZX510500	個	490			
カップラー	φ23用	0000	ZX510510	個	840			
カップラー	φ26用	0000	ZX510520	個	1,040			
カップラー	φ32用	0000	ZX510530	個	1,570			
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 (硬質材)	0000	ZX510620	m2	54,400			
橋梁用支承材	10mm (軟質材)	0000	ZX510630	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			
橋梁用支承材	R b s . D 工厚23mm (ゴム)	0000	ZX510640	m2	72,600			
ケンタイト	10mm	0000	ZX510650	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。								
<b>(6) 仮設用形鋼</b>								
山形鋼 (仮設用)	等辺中形100mm以下 S S 400	0000	ZX520010	t	64,500			
山形鋼 (仮設用)	等辺大形130, 150mm S S 400	0000	ZX520020	t	77,500			
山形鋼 (仮設用)	不等辺中形100×75mm S S 400	0000	ZX520040	t	95,500			
山形鋼 (仮設用)	不等辺大形100×90, 150 S S 400	0000	ZX520050	t	95,500			
溝形鋼 (仮設用)	150mm未満 S S 400	0000	ZX520060	t	67,500			

11\_橋梁資材(H28.4.1).xlsx 5/6

(単価：円)

品名	規格	地区 コード	単価 コード	単位	年版			備考
					4月1日			
溝形鋼 (仮設用)	150mm以上250mm以下 S S 400	0000	ZX520070	t	67,500			
溝形鋼 (仮設用)	251mm以上380mm以下 S S 400	0000	ZX520080	t	79,500			
前記以外の鋼材 設計上額=mini (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、 設計上額=mini (市中実勢価格、メーカー発表鋼販売価格) / 転用回数								
<b>(7) 落橋防止システム 工場製作単価</b>								
P C連結装置	2桁連結、橋脚(台)・桁連結(A-5系)	0000	ZX510910	t	602,000			PCケーブル、緩衝材及び取付用アンカーボルトは別途。
P C連結装置	2桁連結、橋脚(台)・桁連結(C-5系)	0000	ZX510911	t	646,000			溶接に関わる鋼材はSM400A
P C連結装置	2桁連結、橋脚(台)・桁連結 垂吊付4(BDZ5)	0000	ZX510912	t	681,000			鋼板接着面・溶接部はプライマーのみ
上記の「落橋防止システム」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(H28.4.1).xlsx 6/6