


平成 2 3 年度  
土木工事設計資材単価表  
( 4 月改訂 )

( 2 月一部改訂 )

主な改定内容：

- ・スクラップの単価改定
- ・ふとんかご（幅 1 2 0 cm）の一部規格の単価廃止

部分が改訂されました。

適用 : 平成 2 4 年 2 月 1 日より適用

広 島 県  
( 土木局 技術企画課 )

### 3) 橋梁・トンネル資材

#### (1) 鋼橋

#### 鋼材単価

厚板単価表 1

(円 / t)

改訂 区分	基礎単価 コード	材質	適用板厚	適用種別 (形式)	ベース 価 格	規 格 エ キ ストラ	寸 法 エ キ ストラ	小 計	割 増 1 5 %	ス ク ラ ッ プ 回収金額	設計計上 金 額	付属物用 金 額	付属物 単価 コード	備 考
	T2101	SS400	8 mm	ガーター	*	*	1,200			*			T2201	
	T2102		5 0 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2103			トラス	*	*	1,600							
	T2104	SM400A	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2202	
	T2105		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2106			トラス	*	*	1,600							
	T2107	SM400B	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2203	
	T2108		2 5 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2109			トラス	*	*	1,600							
	T2110	SM400B	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2204	
	T2111		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2112			トラス	*	*	1,600							
	T2113	SM400C	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2205	
	T2114		2 5 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2115			トラス	*	*	1,600							
	T2116	SM400C	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2206	
	T2117		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2118			トラス	*	*	1,600							
	T2119	SM400C	3 9 mm	ガーター	*	*	1,200						T2207	
	T2120		5 0 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2121			トラス	*	*	1,600							
	T2122	SM490A	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2208	
	T2123		5 0 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2124			トラス	*	*	1,600							
	T2125	SM490B	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2209	
	T2126		2 5 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2127			トラス	*	*	1,600							
	T2128	SM490B	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2210	
	T2129		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2130			トラス	*	*	1,600							
	T2131	SM490C	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2211	
	T2132		2 5 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2133			トラス	*	*	1,600							
	T2134	SM490C	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2212	
	T2135		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2136			トラス	*	*	1,600							
	T2137	SM490YA	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2213	
	T2138		2 5 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2139			トラス	*	*	1,600							
	T2140	SM490YA	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2214	
	T2141		3 8 mm	ボックス	*	*	1,800							
	T2142			トラス	*	*	1,600							

付属物の単価算定では、寸法エキストラを計上しない。

厚板単価表 2

(円 / t)

改訂 区分	基礎単価 コード	材質	適用板厚	適用種別	ベース 価 格	規 格 エ キ ストラ	寸 法 エ キ ストラ	小 計	割 増 1 5 %	ス ク ラ ッ プ 回収金額	設計計上 金 額	付属物用 金 額	付属物 単価 コード	備 考
	T2143	SM490YB	8 mm	ガーター	*	*	1,200			*			T2215	
	T2144			ボックス	*	*	1,800							
	T2145		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2146	SM490YB	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2216	
	T2147			ボックス	*	*	1,800							
	T2148		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2149	SM520B	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2217	
	T2150			ボックス	*	*	1,800							
	T2151		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2152	SM520B	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2218	
	T2153			ボックス	*	*	1,800							
	T2154		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2155	SM520C	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2219	
	T2156			ボックス	*	*	1,800							
	T2157		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2158	SM520C	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2220	
	T2159			ボックス	*	*	1,800							
	T2160		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2161	SM520C	3 9 mm	ガーター	*	*	1,200						T2221	
	T2162			ボックス	*	*	1,800							
	T2163		5 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2164	SM570	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2222	
	T2165			ボックス	*	*	1,800							
	T2166		2 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2167	SM570	2 1 mm	ガーター	*	*	1,200						T2223	
	T2168			ボックス	*	*	1,800							
	T2169		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							

付属物の単価算定では、寸法エキストラを計上しない。

厚板単価表（溶接構造耐候性：通常裸又は安定化处理使用） W材単価

（円 / t）

改訂 区分	基礎単価 コード	材質	適用板厚	適用種別 （形式）	ベース 価 格	規 格 エ キ ストラ	寸 法 エ キ ストラ	小 計	割 増 1 5 %	ス ク ラップ 回収金額	設計計上 金 額	付属物用 金 額	付属物 単価 コード	備 考
	T2170	SMA400AW	6 mm	ガーター	*	*	1,200			*			T2224	耐候性
	T2171			ボックス	*	*	1,800							
	T2172		2 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2173	SMA400BW	6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2225	"
	T2174			ボックス	*	*	1,800							
	T2175		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2176	SMA400BW	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2226	"
	T2177			ボックス	*	*	1,800							
	T2178		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2179	SMA490AW	6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2227	"
	T2180			ボックス	*	*	1,800							
	T2181		5 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2182	SMA490BW	6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2228	"
	T2183			ボックス	*	*	1,800							
	T2184		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2185	SMA490BW	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2229	"
	T2186			ボックス	*	*	1,800							
	T2187		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2188	SMA490CW	6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2230	"
	T2189			ボックス	*	*	1,800							
	T2190		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2191	SMA490CW	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2231	"
	T2192			ボックス	*	*	1,800							
	T2193		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2194	SMA570WQ	6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2232	"
	T2195			ボックス	*	*	1,800							
	T2196		2 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2197	SMA570WQ	2 1 mm	ガーター	*	*	1,200						T2233	"
	T2198			ボックス	*	*	1,800							
	T2199		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							

付属物の単価算定では、寸法エキストラを計上しない。

型鋼単価表 1

(円/t)

改訂 区分	基礎単価 コード	品 名	形 状	寸 法 (mm) (辺) (辺) (厚)	材 質	価 格		割 増 1 2 %	ス ク ラ ッ プ 回収金額	設計計上 金 額
	T1810	山型鋼	等 辺 ( 中 型 )	50 50 6	SS400	*			*	
	T1811			65 65 6	SS400	*				
	T1812			65 65 8	SS400	*				
	T1813			75 75 6	SS400	*				
	T1814			75 75 9	SS400	*				
	T1815			75 75 12	SS400	*				
	T1816			90 90 7	SS400	*				
	T1817			90 90 10	SS400	*				
	T1818			90 90 13	SS400	*				
	T1819			100 100 7	SS400	*				
	T1820			100 100 10	SS400	*				
	T1821			100 100 13	SS400	*				
	T1822		等 辺 ( 大 型 )	130 130 9	SS400	*				
	T1823			130 130 12	SS400	*				
	T1824			130 130 15	SS400	*				
	T1825			150 150 12	SS400	*				
	T1826		不等辺 ( 中 型 )	150 150 15	SS400	*				
	T1827			100 75 7	SS400	*				
	T1828			100 75 10	SS400	*				
	T1829			125 75 7	SS400	*				
	T1830			125 75 10	SS400	*				
	T1831		不等辺	150 90 9	SS400	*				
	T1832		( 大 型 )	150 90 12	SS400	*				

(円/t)

改訂 区分	基礎単価 コード	品 名	形 状	寸 法 (mm) (高) (幅) (厚)	材 質	価 格		割 増 1 2 %	ス ク ラ ッ プ 回収金額	設計計上 金 額
	T1840	溝型鋼	中 型	75 40 5	SS400	*			*	
	T1841			100 50 5	SS400	*				
	T1842		大 型	125 65 6	SS400	*				
	T1843			150 75 6.5	SS400	*				
	T1844			150 75 9	SS400	*				
	T1845			180 75 7	SS400	*				
	T1846			200 80 7.5	SS400	*				
	T1847			200 90 8	SS400	*				
	T1848			250 90 9	SS400	*				
	T1849			250 90 11	SS400	*				
	T1850			300 90 9	SS400	*				
	T1851			300 90 10	SS400	*				
	T1852			300 90 12	SS400	*				
	T1860	I 型鋼	大 型	150 75 5.5	SS400	*				
	T1861			200 100 7	SS400	*				
	T1862			250 125 7.5	SS400	*				
	T1863			250 125 10	SS400	*				
	T1864			300 150 10	SS400	*				

型鋼単価表 2

(円 / t)

改訂 区分	基礎単価 コード	品 名	形 状	寸 法 (mm) (高) (幅)	材 質	価 格		割 増 1 2 %	ス ク ラップ 回収金額	設計計上 金 額
	T1870	H 型鋼	広 幅	100 100	SS400	*	(T3870)		*	
	T1871			125 125	SS400	*	(T3871)			
	T1872			150 150	SS400	*	(T3872)			
	T1873			175 175	SS400	*	(T3873)			
	T1874			200 200	SS400	*	(T3874)			
	T1875			250 250	SS400	*	(T3875)			
	T1876			300 300	SS400	*	(T3876)			
	T1877			350 350	SS400	*	(T3877)			
	T1878			400 400	SS400	*	(T3878)			
	T1879		中 幅	148 100	SS400	*	(T3879)			
	T1880			194 150	SS400	*	(T3880)			
	T1881			244 175	SS400	*	(T3881)			
	T1882			294 200	SS400	*	(T3882)			
	T1883			340 250	SS400	*	(T3883)			
	T1884			390 300	SS400	*	(T3884)			
	T1885			440 300	SS400	*	(T3885)			
	T1886			488 300	SS400	*	(T3886)			
	T1887			588 300	SS400	*	(T3887)			
	T1888		細 幅	100 50	SS400	*	(T3888)			
	T1889			150 75	SS400	*	(T3889)			
	T1890			175 90	SS400	*	(T3890)			
	T1891			200 100	SS400	*	(T3891)			
	T1892			250 125	SS400	*	(T3892)			
	T1893			300 150	SS400	*	(T3893)			
	T1894			350 175	SS400	*	(T3894)			
	T1895			400 200	SS400	*	(T3895)			
	T1896			450 200	SS400	*	(T3896)			
	T1897			500 200	SS400	*	(T3897)			
	T1898			600 200	SS400	*	(T3898)			

(円 / t)

改訂 区分	基礎単価 コード	品 名	寸法(mm)	材 質	ベース 価 格	C T 型鋼 エ キ ストラ	規 格 エ キ ストラ	小 計	割 増 1 2 %	ス ク ラップ 回収金額	設計計上 金 額
	T2240	C T 鋼	150	SS400	*	*	*			*	
			ｼﾘｰｽﾞ								
	T2241		175 ~ 250	SS400	*	*	*				
			ｼﾘｰｽﾞ								
	T2242		300 ~ 350	SS400	*	*	*				
			ｼﾘｰｽﾞ								

ボルト単価表

(円 / t)

改訂 区分	基礎単価 コード	品 名		規 格		設計計上 金 額
	T2236	HTボルト	六角 F10T	M 2 0		*
	T2237		六角 F10T	M 2 2		*
	T2246		六角 F10T	M 2 4		*
	T2247		トルシア S10T	M 2 0		*
	T2248		トルシア S10T	M 2 2		*
	T2249		トルシア S10T	M 2 4		*

## (2) 鉄線類 (JIS A5513)

### 鉄線じゃかご (円筒形じゃかご)

改訂 区分	基礎単価 コード	網 目	直 径	用 線	単位	単 価	摘 要
	T0504	1 3 cm	4 5 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	*	
	T0505			4 . 0 mm、 # 8	m	*	
	T0506			5 . 0 mm、 # 6	m	*	
	T0507	6 0 cm	6 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	*	
	T0508			4 . 0 mm、 # 8	m	*	
	T0509			5 . 0 mm、 # 6	m	*	
	T0510	1 5 cm	4 5 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	*	
	T0511			4 . 0 mm、 # 8	m	*	
	T0512			5 . 0 mm、 # 6	m	*	
	T0513		6 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	*	
	T0514			4 . 0 mm、 # 8	m	*	
	T0515			5 . 0 mm、 # 6	m	*	

(備考) 詰石を採取によらず購入する場合は、網目 1 3 cm を標準とする。(詰石径 1 5 cm)

ただし、詰石径 1 7 cm を生産する砕石場が近くにある場合については、比較検討すること。

### ふとんかご (幅 1 2 0 cm)

改訂 区分	基礎単価 コード	網 目	高 さ	用 線	単位	単 価	摘 要
	T0523	1 3 cm	4 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	1,960	
	T0524			4 . 0 mm、 # 8	m	-	
	T0525			5 . 0 mm、 # 6	m	3,690	
	T0526		5 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	-	
	T0527			4 . 0 mm、 # 8	m	-	
	T0528			5 . 0 mm、 # 6	m	3,950	
	T0529		6 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	2,200	
	T0530			4 . 0 mm、 # 8	m	-	
	T0531			5 . 0 mm、 # 6	m	4,280	
	T0532	1 5 cm	4 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	1,670	
	T0533			4 . 0 mm、 # 8	m	2,100	
	T0534			5 . 0 mm、 # 6	m	3,060	
	T0535		5 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	-	
	T0536			4 . 0 mm、 # 8	m	-	
	T0537			5 . 0 mm、 # 6	m	3,320	
	T0538		6 0 cm	3 . 2 mm、 # 1 0	m	1,910	
	T0539			4 . 0 mm、 # 8	m	-	
	T0540			5 . 0 mm、 # 6	m	3,610	

(備考) 1) 工事現場渡し単価とし、海上運搬は、別途計上することができる。

2) アルミメッキ線は、1 0 % 増し。

3) フトン籠の菱形は、1 5 % 増し。

4) 詰石を採取によらず購入する場合は、網目 1 3 cm を標準とする。(詰石径 1 5 cm)

ただし、詰石径 1 7 cm を生産する砕石場が近くにある場合については、比較検討すること。

5) スロープ式、階段式共に同価格。

#### 4) 石油製品

改訂 区分	基礎単価 コード	名 称	規 格	単位	単 価	摘 要
	T0201	ガソリン	レギュラー	L	*	スタンド 〃 ミニローリー ミニローリー バーズ 混合比率20：1 油圧作動油
	T0202	軽油		L	*	
	T0203		船舶用（取引税抜き）	10 L	704	
	T0204	重油	（ A ）	10 L	*	
	T0205		（ A ）	10 L	*	
	T0209	灯油	1 8 L 缶	10 L	*	
	T0210	混合油		L	140	
	KG142	作動油		L	*	

#### 5) ガス・凝集剤・化学薬品

改訂 区分	基礎単価 コード	名 称	規 格	単位	単 価	摘 要
	T0275	プロパンガス	家庭用	kg	*	
	T0831	酸素	圧縮	m3	*	
	T0832	アセチレン		kg	*	
		炭酸ガス		kg	*	
		水処理薬品	P A C (ポリ塩化アルミニウム)	kg	*	
			高分子凝集剤コーナンフロック	kg	*	
			希硫酸	kg	*	

#### 6) スクラップ

改訂 区分	基礎単価 コード	名 称	規 格	単位	単 価	摘 要
		鉄屑	ヘビー H1	t	*	
		アルミ屑	新屑 1級	kg	*	