


平成 2 4 年度
土木工事設計資材単価表

（平成 2 4 年 7 月改訂）

主な改定内容：

鋼材，橋梁・トンネル資材（鋼橋）

石油製品（ガソリン、軽油及び重油）

部分が改定されました。

適用：平成 2 4 年 7 月 1 日より適用

広 島 県
（土木局 技術企画課）

1 共通資材

1) 鋼材

改訂 区分	基礎単価 コード	名 称	規 格	単位	単 価	摘 要
		H形鋼 (C T鋼)	鋼橋用	t		2.3) 橋梁・トンネル資材参照
	T0401	鋼矢板	S Y 2 9 5	t	*	
	T0421	鋼管杭	S K K 4 0 0	t	*	
		鋼板 (厚板)	無規格品 鋼橋用	t		2.3) 橋梁・トンネル資材参照
	T0173	異形棒鋼	S D 2 9 5 A 径 1 0 mm	t	*	
	T0174		" 径 1 3 mm	t	*	
	T1010013		" 径 1 6 ~ 1 9 mm	t	*	
	T0176		" 径 2 9 ~ 3 2 mm	t		
	T0177		" 径 3 5 mm	t		
	T0178		" 径 3 8 mm	t		
	T0180		S D 3 4 5 径 1 0 mm	t	-	
	T0181		" 径 1 3 mm	t	*	
	T0182		" 径 1 6 ~ 2 5 mm	t	*	
	T0183		" 径 2 9 ~ 3 2 mm	t	*	
	T0184		" 径 3 5 mm	t	*	
	T0185		" 径 3 8 mm	t	*	
	T0186		" 径 4 1 mm	t	*	
	T0187		" 径 5 1 mm	t	*	
	T0188		伸鉄物 径 1 0 mm未満	t		
	T0171	丸鋼	S S 4 0 0 径 1 3 mm 一般構造用	t	*	
	T0172		" 径 1 6 ~ 2 5 mm "	t	*	
		H形鋼	S S 4 0 0 広幅	t		2.3) 橋梁・トンネル資材参照
			" 中幅	t		"
			" 細幅	t		"
		山形鋼	S S 4 0 0 等辺 (中形)	t		"
			" 等辺 (大形)	t		"
			" 不等辺	t		"
		みぞ形鋼	S S 4 0 0	t		"
		I形鋼	S S 4 0 0	t		"
	T3590	目地板止め鋼板 (厚板 6 ~ 8)	t = 6 mm、b = 6 5 mm	kg	*	
	K0270	鋼板 (厚板 9 ~ 1 2)		t	*	

(備考) 現場持込み価格とし、海上運賃は別途計上することができる。

鋼矢板 エキストラ

改訂 区分	基礎単価 コード	名 称	規 格	単位	単 価	摘 要
		鋼矢板 重防食エキストラ	被覆長 3 m 未満	m2	*	ポリウレタン重防食
			被覆長 3 m 以上 ~ 5 m 未満	m2	*	ポリウレタン重防食
			被覆長 5 m 以上 ~ 7 m 未満	m2	*	ポリウレタン重防食
			被覆長 7 m 以上	m2	*	ポリウレタン重防食

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			ボックス	*	*	1,800							
	T2103		5 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2104	SM400A	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2202	
	T2105			ボックス	*	*	1,800							
	T2106		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2107	SM400B	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2203	
	T2108			ボックス	*	*	1,800							
	T2109		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2110	SM400B	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2204	
	T2111			ボックス	*	*	1,800							
	T2112		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2113	SM400C	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2205	
	T2114			ボックス	*	*	1,800							
	T2115		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2116	SM400C	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2206	
	T2117			ボックス	*	*	1,800							
	T2118		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2119	SM400C	3 9 mm	ガーター	*	*	1,200						T2207	
	T2120			ボックス	*	*	1,800							
	T2121		5 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2122	SM490A	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2208	
	T2123			ボックス	*	*	1,800							
	T2124		5 0 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2125	SM490B	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2209	
	T2126			ボックス	*	*	1,800							
	T2127		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2128	SM490B	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2210	
	T2129			ボックス	*	*	1,800							
	T2130		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2131	SM490C	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2211	
	T2132			ボックス	*	*	1,800							
	T2133		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2134	SM490C	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2212	
	T2135			ボックス	*	*	1,800							
	T2136		3 8 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2137	SM490YA	8 mm	ガーター	*	*	1,200						T2213	
	T2138			ボックス	*	*	1,800							
	T2139		2 5 mm	トラス	*	*	1,600							
	T2140	SM490YA	2 6 mm	ガーター	*	*	1,200						T2214	
	T2141			ボックス	*	*	1,800							
	T2142		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 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			150 150 15	SS400	*				
	T1827		不等辺 (中 型)	100 75 7	SS400	*				
	T1828			100 75 10	SS400	*				
	T1829			125 75 7	SS400	*				
	T1830			125 75 10	SS400	*				
	T1831			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

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 バージ 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	749	
	T0204	重油	（ A ）	10 L	*	
	T0205		（ A ）	10 L	*	
	T0209	灯油	1 8 L 缶	10 L	*	
	T0210	混合油		L	144	
	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	*	