

令和4年度 土木工事資材等単価表

令和4年 4月(設定)

令和4年 6月(臨時改定)

相模原市都市建設局

1.はじめに

この「土木工事資材等単価表」(以下、「単価表」という。)は、相模原市都市建設局が発注する土木工事の積算に用いる資材単価等の一覧表です。

2.単価表について

本単価表は、次の単価によって構成されています。

- (1)「月刊建設物価」、「web建設物価」、「季刊土木コスト情報」((一財)建設物価調査会刊行)及び「月刊積算資料」、「積算資料(別冊もしくは電子版)」、「季刊土木施工単価」((一財)経済調査会刊行)(以下、「物価資料」という。)から設定した単価
 週休2日補正単価(土木工事標準単価)については、「デジタル土木コスト情報」及び「土木施工単価(web版)」から設定した単価
 (閲覧方法は、各調査会のホームページを参照して下さい)
 週休2日補正単価(市場単価)については、「デジタル土木コスト情報」及び「土木施工単価(web版)」に補正係数をかけて設定した単価
 (算出方法等は注意事項4を参照して下さい)

(2)市の指定単価

物価資料から設定した単価は、(一財)建設物価調査会及び(一財)経済調査会が著作権を保有しているため、単価は掲載していません(「グレー網掛」表示)。物価資料を参照してください。また、単価が「-」と表示されている資材は、価格調査時点の取引事例が少なく単価の設定が行えなかった資材です。

なお、本単価表に掲載されている資材単価は、個別に指定があるものを除き、現着単価になります。

3.物価資料から設定した単価について

- (1)設定又は改定する月の単価は、その前月号又は前季号の単価を採用しています。(単価コードが「U」で始まるものを除く。)

(採用例)

4月設定	「物価資料」	3月号	冬号	冬号
6月臨時改定	「物価資料」	5月号	冬号	冬号
7月改定	「物価資料」	6月号	春号	春号
10月改定	「物価資料」	9月号	夏号	夏号
1月改定	「物価資料」	12月号	秋号	秋号

「月刊建設物価(web含む)」及び「月刊積算資料(別冊もしくは電子版含む)」

「土木コスト情報」及び「土木施工単価」

「デジタル土木コスト情報」及び「土木施工単価(web版)」

単価コードが「U」で始まるものは、当月号の物価資料の単価に基づいています。

- (2)6月の臨時改定では、「月刊建設物価(web含む)」及び「月刊積算資料(別冊もしくは電子版含む)」の5月号の単価を採用しております。

(3)それぞれの物価資料における適用都市の優先順位は、【各地区 横浜 神奈川 東京 関東 全国】です。

(4)両方の物価資料に単価の掲載があるものは、平均値を採用しています。また、一方の物価資料のみ単価の掲載があるものは、その単価を採用しています。

(5)設定単価の端数処理は原則、次のとおり行っています。

- 1)両方の物価資料の掲載単価を平均した場合における設定単価は、物価資料の有効桁数により端数処理しており、有効桁数未滿かつ1円未滿は切捨てています。
- 2)両方の物価資料において掲載単価の有効桁数が異なる場合は、有効桁数が多い方を設定単価の有効桁数として採用しています。ただし、両方の物価資料における掲載単価の有効桁数がいずれも3桁未滿であったときは、設定単価の有効桁数を3桁としています。

(例1)A材料における単価の設定

建設物価掲載単価	92.0円(有効2桁)	A材料設定単価	$(92 + 90.5) / 2 = 91.25$	91円(有効3桁未滿かつ1円未滿切捨て)
積算資料掲載単価	90.5円(有効3桁)			

(例2)B材料における単価の設定

建設物価掲載単価	9,100円(有効2桁)	B材料設定単価	$(9,100 + 9,000) / 2 = 9,050$ 円(有効3桁)
積算資料掲載単価	9,000円(有効1桁)		

- 3)一方の物価資料のみ単価の掲載がある場合における設定単価は、有効桁数による端数処理は行わずに1円未滿を切捨てています。

4) 物価資料の掲載単価から単位換算又は補正を行う場合若しくは複数の掲載単価を組み合わせる場合における設定単価は、1)から3)によらず次のとおり行っています。

物価資料の掲載単価から単位換算又は補正を行った後の単価若しくは複数の掲載単価を組み合わせた単価(以下、「補正後単価」という。)は、小数第2位(小数第3位以下切捨て)まで算出しています。

両方の物価資料に単価の掲載があるものは、両方の補正後単価(又は一方の補正後単価及び一方の掲載単価)の平均値を採用しています。この場合の設定単価は物価資料の有効桁数により端数処理しており、有効桁数未滿かつ1円未滿は切捨てています。

両方の物価資料の各掲載単価において有効桁数が異なる場合は、物価資料の各掲載単価のうち最も多い有効桁数を設定単価の有効桁数として採用しています。ただし、物価資料の各掲載単価のうち最も多い有効桁数が3桁未滿であったときは、設定単価の有効桁数を3桁としています。

<p>(例3) C材料における単価の設定(単価換算を行う場合)</p> <p>建設物価掲載単価 1,050円(有効3桁)</p> <p>補正後単価 $1,050 \div 3.66 = 286.88$円(小数第3位以下切捨て)</p> <p>積算資料掲載単価 1,040円(有効3桁)</p> <p>補正後単価 $1,040 \div 3.66 = 284.15$円(小数第3位以下切捨て)</p>	C材料設定単価	$(286.88 + 284.15) / 2 = 285$ 円(有効3桁未滿かつ1円未滿切捨て)
<p>(例4) D賃料における単価の設定(長期割引補正を行う場合)</p> <p>建設物価掲載単価 70,500円(有効3桁)</p> <p>補正後単価 $70,500 \times 0.65 = 45,825$円</p> <p>積算資料掲載単価 72,500円(有効3桁)</p> <p>補正後単価 $72,500 \times 0.65 = 47,125$円</p>	D賃料設定単価	$(45,825 + 47,125) / 2 = 46,400$ 円(有効3桁未滿切捨て)
<p>(例5) E材料における単価の設定(複数の単価を組み合わせる場合)</p> <p>建設物価掲載単価 7,800円(本体、付属品を含む単価、有効2桁)</p> <p>積算資料掲載単価 6,800円(本体、有効3桁)</p> <p style="padding-left: 20px;">1,350円(付属品、有効3桁)</p> <p>積算資料補正後単価 $6,800 + 1,350 = 8,150$円</p>	E材料設定単価	$(7,800 + 8,150) / 2 = 7,970$ 円(有効3桁未滿切捨て)

一方の物価資料のみ単価の掲載があるものは、その補正後単価を採用しています。このときの設定単価は、有効桁数による端数処理は行わずに1円未滿を切捨てています。

- (6) ロットに応じた単価が設定されている場合には、原則としてロットが最大の単価を採用しています。
- (7) 以上によらない特殊な方法により単価設定を行っている場合には、別紙「注意事項」に詳細を掲載しています。

4. 取扱い

- (1) この土木工事資材等単価表の一部又は全部を、電子媒体又は印刷物により、第三者に販売、貸与、及び譲渡等することを禁じます。
- (2) 当単価表は相模原市ホームページの「土木工事資材等単価表」において公表しています。
- (3) 単価等に訂正または改定があった場合は上記ホームページに掲載します。
- (4) 6月臨時改定を行うのは、本単価表に掲載されている資材のみです。それ以外の資材は4月設定単価を採用します。

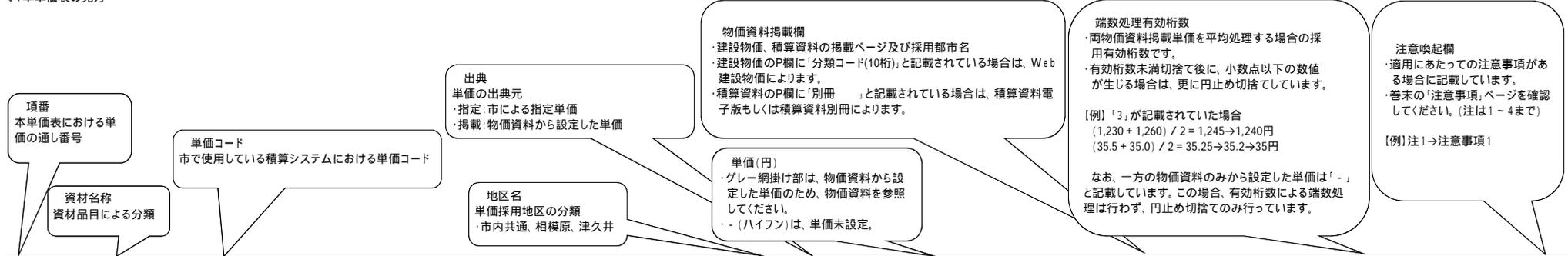
5. 地区割について

地区名	対象市町村
相模原	相模原市の緑区の橋本地区及び大沢地区並びに中央区並びに南区 ¹ 、大和市、座間市
津久井	相模原市の緑区の城山地区、津久井地区、相模湖地区及び藤野地区 ²

¹ 平成18年3月20日に行われた市町合併以前の相模原市の地域をいう。

² 平成18年3月20日に行われた市町合併以前の津久井町及び相模湖町並びに平成19年3月11日に行われた市町合併以前の城山町及び藤野町の地域をいう。

6. 本単価表の見方



項番	資材名称	単価コード	名称	規格	単位	地区名	出典	単価(円)				建設物価(web)及び土木コスト情報		積算資料及び土木施工単価		端数処理有効桁数	備考	注意有	
								4月	7月	10月	1月	都市	P	都市	P				
1	労務費	R0101	特殊作業員		人	市内共通	指定	24,900											
2	労務費	R0102	普通作業員		人	市内共通	指定	21,500											
3	労務費	R0103	軽作業員		人	市内共通	指定	15,100											
4	労務費	R0104	造園工		人	市内共通	指定	20,700											
5	労務費	R0105	法面工		人	市内共通	指定	25,700											

191	鋼材	Z001160005	I形鋼(大形)SS400	12×350×150	t	市内共通	掲載						横浜	30	横浜	35	3		注1
192	鋼材	Z001200001	鋼板(中板)	無規格 t=3.2	t	市内共通	掲載						横浜	40	横浜	41	3	寸法:914×1829,1219×2438	注1
193	鋼材	Z001200002	鋼板(中板)	無規格 t=4.5	t	市内共通	掲載						横浜	40	横浜	41	3	寸法:914×1829,1219×2438	注1
194	鋼材	Z001200003	鋼板(厚板)	無規格 t=6	t	市内共通	掲載						横浜	40	横浜	41	3	寸法:914×1829,1219×2438	注1
195	鋼材	Z110090600	等辺山形鋼(大形)SS400	19×150×150	t	市内共通	掲載						東京	33	東京	33	-		注1
196	鋼材	Z110090700	等辺山形鋼(大形)SS400	15×200×200	t	市内共通	掲載						東京	33	東京	33	-		注1
197	鋼材	Z110090800	等辺山形鋼(大形)SS400	20×200×200	t	市内共通	掲載						東京	33	東京	33	-		注1
198	鋼材	Z110170800	溝形鋼(大形)SS400	11×250×90	t	市内共通	掲載						横浜	30	横浜	35	3		注1
199	鋼材	Z110190100	I形鋼(大形)SS400	5.5×150×75	t	市内共通	掲載						横浜	30	横浜	35	3		注1
200	鋼材	Z110190500	I形鋼(大形)SS400	8×300×150	t	市内共通	掲載						横浜	0605044618	横浜	35	3		注1
201	鋼材	Z110190700	I形鋼(大形)SS400	11.5×300×150	t	市内共通	掲載						横浜	0605044645	横浜	35	3		注1
202	鋼材	Z110190800	I形鋼(大形)SS400	9×350×150	t	市内共通	掲載						横浜	0605044650	横浜	35	3		注1
203	鋼材	Z110191000	I形鋼(大形)SS400	10×400×150	t	市内共通	掲載						横浜	0605044655	横浜	35	3		注1
204	鋼材	Z110191100	I形鋼(大形)SS400	12.5×400×150	t	市内共通	掲載						横浜	0605044660	横浜	35	3		注1
205	鋼材	Z110191200	I形鋼(大形)SS400	11×450×175	t	市内共通	掲載						横浜	0605044665	横浜	35	3		注1
206	鋼材	Z110191300	I形鋼(大形)SS400	13×450×175	t	市内共通	掲載						横浜	30	横浜	35	3		注1
207	鋼材	Z110290200	H形鋼(細幅)SS400	125×60	t	市内共通	掲載						横浜	31	横浜	31	-		注1
208	鋼材	Z110360200	鋼板(厚板)	無規格 t=8	t	市内共通	掲載						横浜	41	横浜	41	-	寸法:914×1829,1219×2438	注1
209	鋼材	Z110360300	鋼板(厚板)	無規格 t=9-12	t	市内共通	掲載						横浜	40	横浜	41	3	寸法:914×1829,1219×2438	注1
210	鋼材	Z110360400	鋼板(厚板)	無規格 t=16-25	t	市内共通	掲載						横浜	40	横浜	41	3		注1
211	鋼材	Z120008000	鋼矢板	SY295 直線形(FL)	t	市内共通	掲載						全国	4	全国	9	3		注1
212	鋼材	Z120009000	鋼矢板	SY295 直線形(FXL)	t	市内共通	掲載						全国	4	全国	9	3		注1
213	鋼材	Z120001800	鋼矢板	SYW295 直線形(FL)	t	市内共通	掲載						全国	4	全国	9	3		注1
214	鋼材	Z120001900	鋼矢板	SYW295 直線形(FXL)	t	市内共通	掲載						全国	4	全国	9	3		注1
215	鋼材	Z120010100	軽量鋼矢板	SS400	t	市内共通	掲載						全国	50	全国	39	3		注1
216	鋼材	Z120100100	鋼管杭	SKK400	t	市内共通	掲載						全国	5	全国	10	3		注1
217	金物	Z001312001	なまし鉄線	#8 径4.0	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
218	金物	Z001312005	なまし鉄線	#21 径8.0	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
219	金物	Z001330001	鉄丸くぎ	N38 #14×38	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
220	金物	Z001330007	鉄丸くぎ	N75 #10×75	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
221	金物	Z001330008	鉄丸くぎ	N100 #8×100	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
222	金物	Z001452002	鉄筋金網(SD295)	D6×150×150	m2	市内共通	掲載						関東	56	関東	56	-		
223	金物	Z001454001	ひし形金網(亜鉛引き)	径2.0 網目52(50)	m2	市内共通	掲載						関東	76	関東	57	3		
224	金物	Z110470100	亜鉛メッキ鉄線	#12 径2.6	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
225	金物	Z110470200	亜鉛メッキ鉄線	#18 径1.2	kg	市内共通	掲載						関東	56	関東	52	3		
226	金物	Z110500100	溶接金網	2.6mm×50mm	m2	市内共通	掲載						関東	74	関東	56	3		
227	金物	Z110540100	鉄筋金網(SD295)	D13×200×200	t	市内共通	掲載						関東	75	関東	56	3		
228	金物	UZA002000100	溶接金網	C D6 100*100	m2	市内共通	掲載						関東	74	関東	56	3		
229	金物	UZA002000200	溶接金網	C D6 150*150	m2	市内共通	掲載						関東	74	関東	56	3		
230	セメント	Z002002006	セメント(普通ポルトランド)	25kg袋入	t	市内共通	掲載						横浜	80	横浜	79	3	取引数量160-320袋	
231	セメント	Z002002007	セメント(早強ポルトランド)	25kg袋入	t	市内共通	掲載						横浜	80	横浜	79	3	取引数量160-320袋	

項番	資材名称	単価コード	名称	規格	単位	地区名	出典	単価(円)					建設物価(web)および 土木コスト情報		積算資料および 土木施工単価		端数 処理 有効 桁数	備考	注意 有
								4月	6月	7月	10月	1月	都市	P	都市	P			
1	鋼材	Z001102003	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D41	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
2	鋼材	Z001102008	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD295 D10	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
3	鋼材	Z001102009	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD295 D13	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
4	鋼材	Z001102019	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D13	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
5	鋼材	Z001102020	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D16 ~ 25	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
6	鋼材	Z001102021	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D29 ~ 32	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
7	鋼材	Z001102022	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SR235 径9	t	市内共通	掲載						横浜	0501022209	東京	25	3		注1
8	鋼材	Z001102023	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SR235 径13	t	市内共通	掲載						横浜	0501022213	東京	25	3		注1
9	鋼材	Z001102024	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SR235 径16 ~ 25	t	市内共通	掲載						横浜	0501022216	東京	25	3		注1
10	鋼材	Z001102025	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D35	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
11	鋼材	Z001102026	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD345 D38	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
12	鋼材	Z001102028	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD295 D16	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
13	鋼材	Z001102029	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D25mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
14	鋼材	Z001102030	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D29mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
15	鋼材	Z001102031	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D32mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
16	鋼材	Z001102032	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D35mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
17	鋼材	Z001102033	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D38mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
18	鋼材	Z001102034	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD390 D41mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
19	鋼材	Z001102035	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD490 D35mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
20	鋼材	Z001102036	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD490 D38mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
21	鋼材	Z001102037	鉄筋コクリ-ト用棒鋼	SD490 D41mm	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
22	鋼材	Z001105001	ねじ筋鉄筋	SD345 D13	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
23	鋼材	Z001105002	ねじ筋鉄筋	SD345 D16	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
24	鋼材	Z001105003	ねじ筋鉄筋	SD345 D19	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
25	鋼材	Z001105004	ねじ筋鉄筋	SD345 D22	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
26	鋼材	Z001105005	ねじ筋鉄筋	SD345 D25	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
27	鋼材	Z001105006	ねじ筋鉄筋	SD345 D29	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
28	鋼材	Z001105007	ねじ筋鉄筋	SD345 D32	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
29	鋼材	Z001105008	ねじ筋鉄筋	SD345 D35	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
30	鋼材	Z001105009	ねじ筋鉄筋	SD345 D38	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
31	鋼材	Z001105010	ねじ筋鉄筋	SD345 D41	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
32	鋼材	Z001105011	ねじ筋鉄筋	SD345 D51	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
33	鋼材	Z001105012	ねじ筋鉄筋	SD390 D25	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
34	鋼材	Z001105013	ねじ筋鉄筋	SD390 D29	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
35	鋼材	Z001105014	ねじ筋鉄筋	SD390 D32	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
36	鋼材	Z001105015	ねじ筋鉄筋	SD390 D35	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
37	鋼材	Z001105016	ねじ筋鉄筋	SD390 D38	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
38	鋼材	Z001105017	ねじ筋鉄筋	SD390 D41	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
39	鋼材	Z001105018	ねじ筋鉄筋	SD490 D35	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
40	鋼材	Z001105019	ねじ筋鉄筋	SD490 D38	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1
41	鋼材	Z001105020	ねじ筋鉄筋	SD490 D41	t	市内共通	掲載						横浜	16	横浜	20	3		注1

注意事項1

資材費	鋼材	品名、規格が同じ資材で、 、 、 小口のように単価が複数存在する場合は取引数量が多い単価を採用している。	
		平成24年10月から東京地区単価も比較の対象としている	
		鉄筋コンクリート用棒鋼(異形棒鋼)	標準長 3.5m~12m
		ねじ節鉄筋	標準長 3.5m~12m(D13、D16は除く)