

令和4年度
土木工事等建設資材単価表

令和4年7月1日
茨城県企業局

土木工事等建設資材単価表について

1 はじめに

この「土木工事等建設資材単価表」(以下「資材単価表」という。)は、茨城県企業局が発注する工事に用いる建設資材単価(以下「資材単価」という。)のうち、茨城県企業局が独自の調査に基づき設定した資材単価の一覧表です。

2 内容

(一財)建設物価調査会及び(一財)経済調査会(以下「物価調査機関」という。)から市販されている「月刊・建設物価」及び「月刊・積算資料」(以下「物価資料」という。)に掲載されていない資材について、市場取引価格の実態調査(以下「市況調査」という。)を実施し、その結果を基に設定した資材単価を掲載しています。

なお、前記の資材単価以外で物価資料に資材単価が掲載されている資材については、その掲載されている単価(2つの物価資料に掲載されている場合は平均値)を用いているため、資材単価表にはこれらの単価は掲載していません。

3 その他

茨城県土木部より公表されている土木主要資材については、茨城県土木部より公表されている単価を採用しているため、すでに公表済とみなし閲覧資料に含めないものとします。

土木工事等建設資材単価表の閲覧の注意事項

- ① 資材単価表の貸し出しは行いません。
- ② 資材単価表の具体的な内容に関する電話等による問い合わせには応じません。

目 次

鋼管		
フランジ	.....	1
工場溶接	.....	2
パッキン	.....	4
ボルト・ナット	.....	5
フランジ蓋	.....	8
空気弁フランジ蓋	.....	9
ダクタイル管		
ダクタイル鋳鉄管(NS形直管:接合部品)	.....	10
ダクタイル鋳鉄管(NS形異形管:45° 両受曲管)	.....	10
ダクタイル鋳鉄管(NS形異形管:22° 1/2両受曲管)	.....	10
ダクタイル鋳鉄管(K型異形管:加算価格)	.....	11
パドル費用加算価格	.....	11
弁類		
急速水道用空気弁	.....	12
空気弁用補修弁	.....	12
レジンコンクリート製ボックス	.....	13
ねじ式弁筐	.....	13
その他		
鋼管内外面塗装材料	.....	13
水道用標示杭	.....	13
水道管明示シート	.....	13
水道用明示テープ	.....	13
ポリエチレンスリーブ粘着テープ	.....	13
空気弁用防寒カバー	.....	13
専用工具	.....	14

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
フランジ単価及び工場溶接費							
板フランジ F12	80				枚	10,500	
	100					11,800	
	125					14,100	
	150					17,600	
	200					22,500	
	250					30,300	
	300					38,500	
	350					52,500	
	400					61,300	
	450					79,100	
	500					94,800	
	600					110,000	
	700					143,000	
	800					170,000	
	900					211,000	
	1000					243,000	
	1100					276,000	
	1200					312,000	
	1350					387,000	
	1500					457,000	
1600				542,000			
1650				572,000			
1800				826,000			
2000				1,010,000			
管フランジ(RF) (ネックF) F12	80				枚	27,800	
	100					30,800	
	125					37,600	
	150					46,700	
	200					59,700	
	250					80,700	
	300					101,000	
	350					138,000	
	400					160,000	
	450					207,000	
	500					250,000	
	600					291,000	
	700					380,000	
	800					448,000	
	900					560,000	
	1000					643,000	
	1100					740,000	
	1200					827,000	
	1350					1,030,000	
	1500					1,200,000	
1600				1,350,000			
1650				1,400,000			
1800				1,560,000			
2000				1,780,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
管フランジ(GF) (ネックF) F12	80				枚	30,800	
	100					34,500	
	125					41,600	
	150					52,100	
	200					66,300	
	250					89,700	
	300					112,000	
	350					153,000	
	400					178,000	
	450					231,000	
	500					276,000	
	600					322,000	
	700					423,000	
	800					501,000	
	900					623,000	
	1000					715,000	
	1100					820,000	
	1200					921,000	
	1350					1,150,000	
	1500					1,330,000	
1600				1,480,000			
1650				1,550,000			
1800				1,730,000			
2000				1,970,000			
工場溶接費 F12	80				口	9,610	
	100					10,100	
	125					10,700	
	150					12,500	
	200					14,900	
	250					18,700	
	300					20,200	
	350					22,300	
	400					23,400	
	450					25,900	
	500					28,800	
	600					32,400	
	700					37,000	
	800					41,500	
	900					51,800	
	1000					57,200	
	1100					61,700	
	1200					66,900	
	1350					80,400	
	1500					101,000	
1600				116,000			
1650				121,000			
1800				147,000			
2000				169,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
板フランジ F15	80				枚	8,360	
	100					10,900	
	125					12,700	
	150					15,800	
	200					21,700	
	250					31,100	
	300					37,800	
	350					53,800	
	400					61,500	
	450					75,000	
	500					110,000	
	600					119,000	
	700					150,000	
	800					187,000	
	900					232,000	
	1000					271,000	
	1100					311,000	
	1200					352,000	
	1350					436,000	
	1500					521,000	
1600				606,000			
1650				630,000			
1800				845,000			
2000				1,000,000			
管フランジ(GF) (ネックF) F15	80				枚	34,000	
	100					37,800	
	125					45,600	
	150					57,200	
	200					73,100	
	250					98,800	
	300					123,000	
	350					168,000	
	400					196,000	
	450					255,000	
	500					305,000	
	600					355,000	
	700					465,000	
	800					550,000	
	900					685,000	
	1000					787,000	
	1100					903,000	
	1200					1,010,000	
	1350					1,260,000	
	1500					1,460,000	
1600				1,630,000			
1650				1,700,000			
1800				1,900,000			
2000				2,180,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
工場溶接費 F15	80				口	9,600	
	100					10,100	
	125					10,700	
	150					12,500	
	200					14,900	
	250					18,700	
	300					20,200	
	350					22,300	
	400					23,400	
	450					25,900	
	500					28,800	
	600					32,400	
	700					37,000	
	800					41,500	
	900					51,800	
	1000					57,200	
	1100					61,700	
	1200					66,900	
	1350					80,400	
	1500					101,000	
1600				116,000			
1650				121,000			
1800				147,000			
2000				171,000			
フランジ用パッキン及びボルト・ナット類							
パッキン (RF形) F12	80				枚	286	
	100					583	
	125					726	
	150					825	
	200					1,010	
	250					1,720	
	300					1,810	
	350					2,310	
	400					2,800	
	450					4,000	
	500					5,100	
	600					7,320	
	700					8,550	
	800					10,700	
	900					12,700	
	1000					14,000	
	1100					30,900	
	1200					35,500	
	1350					35,900	
	1500					43,800	
1600				48,100			
1650				52,500			
1800				61,700			
2000				65,300			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
パッキン (GF形) F12	80				枚	283	
	100					453	
	125					586	
	150					695	
	200					828	
	250					919	
	300					1,020	
	350					1,590	
	400					1,900	
	450					2,490	
	500					6,130	
	600					6,790	
	700					8,160	
	800					9,110	
	900					10,600	
	1000					12,700	
	1100					14,600	
	1200					15,500	
	1350					21,800	
	1500					31,400	
1600				37,700			
1650				39,900			
1800				44,200			
2000				48,900			
ボルト・ナット SUS304 F12	80				組	1,900	
	100					1,900	
	125					2,870	
	150					3,050	
	200					4,060	
	250					7,600	
	300					9,500	
	350					14,300	
	400					17,100	
	450					21,300	
	500					21,300	
	600					28,500	
	700					70,000	
	800					91,000	
	900					91,000	
	1000					113,000	
	1100					113,000	
	1200					143,000	
	1350					296,000	
	1500					339,000	
1600				397,000			
1650				397,000			
1800				487,000			
2000				946,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
1セット価格 (RF形) SUS304 F12	80				組	2,180	
	100					2,480	
	125					3,590	
	150					3,870	
	200					5,070	
	250					9,320	
	300					11,300	
	350					16,600	
	400					19,900	
	450					25,300	
	500					26,400	
	600					35,800	
	700					78,500	
	800					101,000	
	900					103,000	
	1000					127,000	
	1100					143,000	
	1200					178,000	
	1350					331,000	
	1500					382,000	
1600				445,000			
1650				449,000			
1800				548,000			
2000				1,010,000			
1セット価格 (GF形) SUS304 F12	80				組	2,180	
	100					2,350	
	125					3,450	
	150					3,740	
	200					4,880	
	250					8,510	
	300					10,500	
	350					15,800	
	400					19,000	
	450					23,700	
	500					27,400	
	600					35,200	
	700					78,100	
	800					100,000	
	900					101,000	
	1000					125,000	
	1100					127,000	
	1200					158,000	
	1350					317,000	
	1500					370,000	
1600				434,000			
1650				436,000			
1800				531,000			
2000				994,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
パッキン (GF形) F15	80				枚	283	
	100					453	
	125					586	
	150					695	
	200					828	
	250					919	
	300					1,020	
	350					1,590	
	400					1,900	
	450					2,490	
	500					6,130	
	600					6,790	
	700					8,160	
	800					9,110	
	900					10,600	
	1000					12,700	
	1100					14,600	
	1200					15,500	
	1350					21,800	
	ボルト・ナット SUS304 F15	80					
100					3,570		
125					6,850		
150					6,850		
200					10,200		
250					14,500		
300					19,400		
350					19,800		
400					28,500		
450					35,700		
500					35,700		
600					105,000		
700					105,000		
800					126,000		
900					126,000		
1000					290,000		
1100					290,000		
1200					332,000		
1350					709,000		
1500					788,000		
1600				1,030,000			
1650				1,030,000			
1800				1,150,000			
2000				1,280,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
1セット価格 (GF形) SUS304 F15	80				組	3,850	
	100					4,020	
	125					7,430	
	150					7,540	
	200					11,000	
	250					15,400	
	300					20,400	
	350					21,300	
	400					30,400	
	450					38,100	
	500					41,800	
	600					111,000	
	700					113,000	
	800					135,000	
	900					136,000	
	1000					302,000	
	1100					304,000	
	1200					347,000	
	1350					730,000	
	フランジ蓋 F12	100				3.59		枚	14,200
150				5.39	21,800		
200				9.1	31,000		
250				15.1	49,600		
300				23.1	73,400		
350				33.3	105,000		
400				44.4	117,000		
450				63.7	132,000		
500				80.9	144,000		
600				127	169,000		
700				187	247,000		
800				265	360,000		
900				373	490,000		
1000				484	578,000		
フランジ蓋 F15	100			2.98	枚	14,100	
	150			5.81		22,500	
	200			9.51		32,400	
	250			15.1		52,000	
	300			21		76,000	
	350			29.8		108,000	
	400			44.5		122,000	
	450			59.4		134,000	
	500			78.9		147,000	
	600			127		175,000	
	700			191		258,000	
	800			275		374,000	
	900			377		508,000	
1000			559	622,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
空気弁フランジ蓋 F12 (RF形)	600 × 75			132	枚	195,000	
	600 × 100			133		207,000	
	600 × 150			134		223,000	
	600 × 200			133		237,000	
空気弁フランジ蓋 F12 (GF形)	600 × 75			132	枚	193,000	
	600 × 100			132		205,000	
	600 × 150			133		218,000	
	600 × 200			133		231,000	
空気弁フランジ蓋 F15 (GF形)	600 × 75			132	枚	210,000	
	600 × 100			131		225,000	
	600 × 150			133		241,000	
	600 × 200			131		256,000	

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
ダクタイル鋳鉄管(NS形直管)							
NS形ダクタイル鋳鉄管 接合部品	75				組	4,320	接合部品1組当り単価にはNSゴム輪、芯出し用ゴム、NSロックリングを含む。 ライナは別途計上。
	100					5,560	
	150					5,320	
	200					6,940	
	250					8,550	
	300					13,400	
	350					15,600	
	400					18,800	
	450					22,200	
NS形ダクタイル鋳鉄管 接合部品 内面モルタルライニング 内面粉体塗装 共通	500				組	47,400	接合部品にはNSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS305、NSバックアップリング、NS押輪を含む。 ライナは別途計上。
	600					50,900	
	700					78,500	
	800					102,000	
	900					128,000	
1000				150,000			
ダクタイル鋳鉄管(NS形異形管)							
NS形ダクタイル鋳鉄管 (異形管) 45° 両受曲管	75			21.1	個	27,600	NS形異形管価格は、接合部材価格を含む。
	100			28.2		36,600	
	150			42.1		48,100	
	200			62.8		70,000	
	250			78.7		87,500	
	300			88.8		125,000	
	350			108		154,000	
	400			136		190,000	
	450			163		221,000	
NS形ダクタイル鋳鉄管 (異形管) 22° 1/2 両受曲管	75			19.5	個	26,100	NS形異形管価格は、接合部材価格を含む。
	100			28.3		36,700	
	150			42.3		48,200	
	200			58.0		65,600	
	250			72.3		81,600	
	300			81.7		118,000	
	350			96.9		143,000	
	400			119		173,000	
450			139	198,000			

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
ダクタイル鋳鉄管(K形異形)							
GF形フランジ加算価格	75				枚	3,320	
	100					3,420	
	150					3,420	
	200					3,510	
	250					3,610	
	300					3,610	
	350					3,700	
	400					3,700	
	450					3,890	
	500					4,940	
	600					5,030	
	700					5,220	
	800					5,510	
	900					5,510	
	1000					9,590	
	1100					11,000	
	1200					11,000	
	1350					11,000	
	1500					13,200	
	1600					21,300	
1650				21,300			
1800				22,600			
2000				25,100			
パドル費用加算価格	75~150				個	2,180	
	200~300					4,370	
	350~500					10,900	
	600~900					21,800	
	1000~1500					43,700	

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
水道用空気弁							
急速水道用空気弁	13				基	99,200	本価格にはフランジ継手用、ボルトナット、パッキンを含む 急速空気弁のφ13～φ25mmは乙(フランジ)形とし本価格にフランジ継手を含む
F12 副弁付	20					107,000	
	25					110,000	
	75					123,000	
	100					157,000	
	150					406,000	
	200					1,130,000	
急速水道用空気弁	13				基	117,000	本価格にはフランジ継手用、ボルトナット、パッキンを含む 急速空気弁のφ13～φ25mmは乙(フランジ)形とし本価格にフランジ継手を含む
F15 副弁付	20					125,000	
	25					130,000	
	75					142,000	
	100					178,000	
	150					483,000	
空気弁用補修弁	75	H150			基	52,200	弁箱・・・FCD45
F15	100	H200				72,900	
	150	H300				173,000	

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
レジンコンクリート製ボックス(円形)							
鉄蓋	4号 (φ600)	H100			組	68,900	T-25
調整リング		H50			個	11,400	
上部壁		H200				35,700	
中部壁		H100				12,000	
		H200				16,800	
		H300				21,700	
下部壁		H200				16,900	
		H300				21,200	
		H500				33,800	
底板			H40			21,200	
弁篋							
ねじ式弁篋	A・B形 1号				組	61,800	蓋・受枠のセット価格
	A・B形 2号					64,600	
	A・B形 3号					53,800	
	A・B形 4号					63,500	
	C形 1号					43,500	
	C形 2号					72,600	
鋼管内・外面塗装材料							
液状エポキシ					kg	1,350	(内面用)
無溶剤液状エポキシ					kg	2,800	(内面用)
タールエポキシ					kg	1,020	(外面用)
標識杭							
水道用標示杭	コンクリート製120*120*900				本	6,000	名板入り
埋設付属物							
水道管明示シート	上工水共幅40cm				円/m	337	2倍折り込み
水道用明示テープ	上水用幅3cm				円/m	18	
水道用明示テープ	工水用幅20*30cm				円/枚	247	
ポリエチレンスリーブ粘着テープ					m	39	
水管橋付属物							
空気弁用防寒カバー (急速空気弁用 SS製)	空気弁口径	25mm			個	31,000	
	"	75mm				31,000	
	"	100mm				35,700	
	"	150mm				58,300	

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
専用工具							
パイプ切削切断機	φ 75				台	1,150,000	
	φ 100					1,150,000	
	φ 150					1,150,000	
	φ 200					1,150,000	
	φ 250					1,150,000	
	φ 300					1,150,000	
	φ 350					1,150,000	
	φ 400					1,150,000	
	φ 450					1,150,000	
	φ 500					5,070,000	
	φ 600					5,070,000	
	φ 700					5,120,000	
	φ 800					5,130,000	
	φ 900					5,140,000	
	φ 1,000					5,150,000	
	φ 1,100					5,160,000	
	φ 1,200					5,180,000	
	φ 1,350					5,190,000	
	φ 1,500					5,210,000	
	φ 1,600					5,210,000	
	φ 1,650					5,210,000	
	φ 1,800					5,210,000	
	φ 2,000					5,220,000	
	φ 2,100					5,220,000	
φ 2,200				5,220,000			
φ 2,400				5,240,000			
φ 2,600				5,240,000			
エンジンカッター	K-1200 φ 75				台	253,000	在庫品での価格
	K-1200 φ 100					253,000	
	K-1200 φ 150					253,000	
	K-1200 φ 200					253,000	
	K-1200 φ 250					253,000	
	K-1200 φ 300					253,000	
	K-1200 φ 350					253,000	
	K-1200 φ 400					253,000	
	K-1200 φ 450					253,000	
	K-1200 φ 500					253,000	
専用工具 (タッピンねじ式)	φ 75				台	260,000	
	φ 100					261,000	
	φ 150					263,000	
	φ 200					264,000	
	φ 250					266,000	
	φ 300					277,000	
	φ 350					281,000	
	φ 400					288,000	
	φ 450					292,000	
溝切り刃価格	φ 75				枚	30,400	
	φ 100					30,400	
	φ 150					30,400	
	φ 200					30,400	
	φ 250					30,400	
	φ 300					30,400	
	φ 350					30,400	
	φ 400					30,400	
	φ 450					30,400	

名称	規格				単位	R4.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
切断刃価格	φ 75				枚	12,000	
	φ 100					12,000	
	φ 150					12,000	
	φ 200					12,000	
	φ 250					12,000	
	φ 300					12,000	
	φ 350					12,000	
	φ 400					12,000	
	φ 450					12,000	