

令和5年度
土木工事等建設資材単価表

令和5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形異形管: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	R5.7.1	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	12,900	
	100					14,500	
	125					17,300	
	150					21,600	
	200					27,600	
	250					37,200	
	300					47,300	
	350					64,500	
	400					75,300	
	450					97,200	
	500					116,000	
	600					135,000	
	700					175,000	
	800					209,000	
	900					259,000	
	1000					298,000	
	1100					339,000	
	1200					383,000	
	1350					476,000	
	1500					562,000	
1600				666,000			
1650				703,000			
1800				1,010,000			
2000				1,240,000			
管フランジ(RF) (ネックF) F12	80				枚	36,600	
	100					40,600	
	125					49,600	
	150					61,600	
	200					78,800	
	250					106,000	
	300					133,000	
	350					182,000	
	400					211,000	
	450					273,000	
	500					330,000	
	600					384,000	
	700					501,000	
	800					591,000	
	900					739,000	
	1000					848,000	
	1100					976,000	
	1200					1,090,000	
	1350					1,350,000	
	1500					1,580,000	
1600				1,780,000			
1650				1,840,000			
1800				2,050,000			
2000				2,340,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	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	40,600	
	100					45,500	
	125					54,900	
	150					68,700	
	200					87,500	
	250					118,000	
	300					147,000	
	350					201,000	
	400					234,000	
	450					304,000	
	500					364,000	
	600					425,000	
	700					558,000	
	800					661,000	
	900					822,000	
	1000					943,000	
	1100					1,080,000	
	1200					1,210,000	
	1350					1,510,000	
	1500					1,750,000	
1600				1,950,000			
1650				2,040,000			
1800				2,280,000			
2000				2,600,000			
工場溶接費 F12	80				口	11,800	
	100					11,500	
	125					12,100	
	150					14,200	
	200					16,900	
	250					21,300	
	300					23,000	
	350					25,400	
	400					26,600	
	450					29,500	
	500					32,800	
	600					36,900	
	700					42,100	
	800					47,300	
	900					59,000	
	1000					65,200	
	1100					70,300	
	1200					76,200	
	1350					91,600	
	1500					115,000	
1600				132,000			
1650				137,000			
1800				167,000			
2000				192,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
板フランジ F15	80				枚	10,200	
	100					13,400	
	125					15,600	
	150					19,400	
	200					26,600	
	250					38,200	
	300					46,400	
	350					66,100	
	400					75,600	
	450					92,200	
	500					135,000	
	600					146,000	
	700					184,000	
	800					230,000	
	900					285,000	
	1000					333,000	
	1100					382,000	
	1200					432,000	
	1350					536,000	
	管フランジ(GF) (ネックF) F15	80					
100					49,800		
125					60,100		
150					75,500		
200					96,400		
250					130,000		
300					162,000		
350					221,000		
400					258,000		
450					336,000		
500					402,000		
600					468,000		
700					613,000		
800					726,000		
900					904,000		
1000					1,030,000		
1100					1,190,000		
1200					1,330,000		
1350					1,660,000		
1500					1,920,000		
1600				2,150,000			
1650				2,240,000			
1800				2,500,000			
2000				2,870,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
工場溶接費 F15	80				口	10,900	
	100					11,500	
	125					12,100	
	150					14,200	
	200					16,900	
	250					21,300	
	300					23,000	
	350					25,400	
	400					26,600	
	450					29,500	
	500					32,800	
	600					36,900	
	700					42,100	
	800					47,300	
	900					59,000	
	1000					65,200	
	1100					70,300	
	1200					76,200	
	1350					91,600	
	1500					115,000	
1600				132,000			
1650				137,000			
1800				167,000			
2000				194,000			
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	323	
	100					658	
	125					820	
	150					932	
	200					1,140	
	250					1,940	
	300					2,040	
	350					2,610	
	400					3,160	
	450					4,520	
	500					5,760	
	600					8,270	
	700					9,660	
	800					12,000	
	900					14,300	
	1000					15,800	
	1100					34,900	
	1200					40,100	
	1350					40,500	
	1500					49,400	
1600				54,300			
1650				59,300			
1800				69,700			
2000				73,700			

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
パッキン (GF形) F12	80				枚	319	
	100					511	
	125					662	
	150					785	
	200					935	
	250					1,030	
	300					1,150	
	350					1,790	
	400					2,140	
	450					2,810	
	500					6,920	
	600					7,670	
	700					9,220	
	800					10,200	
	900					11,900	
	1000					14,300	
	1100					16,400	
	1200					17,500	
	1350					24,600	
	1500					35,400	
1600				42,600			
1650				45,000			
1800				49,900			
2000				55,200			
ボルト・ナット SUS304 F12	80				組	2,310	
	100					2,310	
	125					3,500	
	150					3,720	
	200					4,950	
	250					9,270	
	300					11,500	
	350					17,400	
	400					20,800	
	450					25,900	
	500					25,900	
	600					34,700	
	700					85,400	
	800					111,000	
	900					111,000	
	1000					137,000	
	1100					137,000	
	1200					174,000	
	1350					361,000	
	1500					413,000	
1600				484,000			
1650				484,000			
1800				594,000			
2000				1,150,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	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	2,630	
	100					2,960	
	125					4,320	
	150					4,650	
	200					6,090	
	250					11,200	
	300					13,500	
	350					20,000	
	400					23,900	
	450					30,400	
	500					31,600	
	600					42,900	
	700					95,000	
	800					123,000	
	900					125,000	
	1000					152,000	
	1100					171,000	
	1200					214,000	
	1350					401,000	
	1500					462,000	
1600				538,000			
1650				543,000			
1800				663,000			
2000				1,220,000			
1セット価格 (GF形) SUS304 F12	80				組	2,620	
	100					2,820	
	125					4,160	
	150					4,500	
	200					5,880	
	250					10,300	
	300					12,600	
	350					19,100	
	400					22,900	
	450					28,700	
	500					32,800	
	600					42,300	
	700					94,600	
	800					121,000	
	900					122,000	
	1000					151,000	
	1100					153,000	
	1200					191,000	
	1350					385,000	
	1500					448,000	
1600				526,000			
1650				529,000			
1800				643,000			
2000				1,200,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
パッキン (GF形) F15	80				枚	319	
	100					511	
	125					662	
	150					785	
	200					935	
	250					1,030	
	300					1,150	
	350					1,790	
	400					2,140	
	450					2,810	
	500					6,920	
	600					7,670	
	700					9,220	
	800					10,200	
	900					11,900	
	1000					14,300	
	1100					16,400	
	1200					17,500	
	1350					24,600	
	ボルト・ナット SUS304 F15	80					
100					4,310		
125					8,280		
150					8,280		
200					12,300		
250					17,500		
300					23,400		
350					23,900		
400					34,400		
450					43,100		
500					43,100		
600					127,000		
700					127,000		
800					152,000		
900					152,000		
1000					350,000		
1100					350,000		
1200					401,000		
1350					857,000		
1500					953,000		
1600				1,240,000			
1650				1,240,000			
1800				1,390,000			
2000				1,540,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	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	4,620	
	100					4,820	
	125					8,940	
	150					9,060	
	200					13,200	
	250					18,500	
	300					24,500	
	350					25,600	
	400					36,500	
	450					45,900	
	500					50,000	
	600					134,000	
	700					136,000	
	800					162,000	
	900					163,000	
	1000					364,000	
	1100					366,000	
	1200					418,000	
	1350					881,000	
	1500					988,000	
1600				1,280,000			
1650				1,280,000			
1800				1,430,000			
2000				1,590,000			
フランジ蓋 F12	100			3.59	枚	18,800	
	150			5.39		28,900	
	200			9.1		41,200	
	250			15.1		65,900	
	300			23.1		97,600	
	350			33.3		139,000	
	400			44.4		155,000	
	450			63.7		175,000	
	500			80.9		191,000	
	600			127		224,000	
	700			187		328,000	
	800			265		478,000	
	900			373		651,000	
1000			484	768,000			
フランジ蓋 F15	100			2.98	枚	18,700	
	150			5.81		29,900	
	200			9.51		43,000	
	250			15.1		69,100	
	300			21		101,000	
	350			29.8		143,000	
	400			44.5		162,000	
	450			59.4		178,000	
	500			78.9		195,000	
	600			127		232,000	
	700			191		343,000	
	800			275		497,000	
	900			377		675,000	
1000			559	827,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	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	247,000	
	600 × 100			133		262,000	
	600 × 150			134		283,000	
	600 × 200			133		300,000	
空気弁フランジ蓋 F12 (GF形)	600 × 75			132	枚	245,000	
	600 × 100			132		260,000	
	600 × 150			133		276,000	
	600 × 200			133		293,000	
空気弁フランジ蓋 F15 (GF形)	600 × 75			132	枚	266,000	
	600 × 100			131		285,000	
	600 × 150			133		306,000	
	600 × 200			131		325,000	

名称	規格				単位	R5.7.1	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	5,270	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					6,780	
	150					6,490	
	200					8,460	
	250					10,400	
	300					16,300	
	350					19,000	
	400					22,900	
	450					27,000	
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	57,800	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					62,000	
	700					95,700	
	800					124,000	
	900					156,000	
1000				183,000			
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	33,600	NS形異形管価格は, 接合部材価格を含む。
	100			28.2		44,600	
	150			42.1		58,600	
	200			62.8		85,400	
	250			78.7		106,000	
	300			88.8		152,000	
	350			108		187,000	
	400			136		231,000	
	450			163		269,000	
NS形ダクタイル鋳鉄管 (異形管) 22° 1/2 両受曲管	75			19.5	個	31,800	NS形異形管価格は, 接合部材価格を含む。
	100			28.3		44,700	
	150			42.3		58,800	
	200			58.0		80,000	
	250			72.3		99,500	
	300			81.7		143,000	
	350			96.9		174,000	
	400			119		211,000	
450			139	241,000			

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
ダクタイル鋳鉄管(K形異形管)							
GF形フランジ加算価格	75				枚	4,240	
	100					4,370	
	150					4,370	
	200					4,490	
	250					4,620	
	300					4,620	
	350					4,730	
	400					4,730	
	450					4,970	
	500					6,320	
	600					6,430	
	700					6,680	
	800					7,050	
	900					7,050	
	1000					12,200	
	1100					14,000	
	1200					14,000	
	1350					14,000	
	1500					16,800	
	1600					27,200	
1650				27,200			
1800				28,900			
2000				32,100			
パドル費用加算価格	75~150				個	2,790	
	200~300					5,590	
	350~500					13,900	
	600~900					27,900	
	1000~1500					55,900	

名称	規格				単位	R5.7.1	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	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
F12 副弁付	20					126,000	
	25					129,000	
	75					145,000	
	100					185,000	
	150					479,000	
	200					1,330,000	
急速水道用空気弁	13				基	138,000	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					147,000	
	25					153,000	
	75					167,000	
	100					210,000	
	150					569,000	
空気弁用補修弁	75	H150			基	61,500	弁箱・・・FCD45
F15	100	H200				86,000	
	150	H300				204,000	

名称	規格				単位	R5.7.1	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	91,600	T-25
調整リング		H50			個	15,100	
上部壁		H200				47,400	
中部壁		H100				15,900	
		H200				22,300	
		H300				28,800	
下部壁		H200				22,400	
		H300				28,100	
		H500				44,900	
底板			H40			28,100	
弁篋							
ねじ式弁篋	A・B形 1号				組	70,400	蓋・受枠のセット価格
	A・B形 2号					73,600	
	A・B形 3号					61,300	
	A・B形 4号					72,300	
	C形 1号					49,500	
	C形 2号					82,700	
鋼管内・外面塗装材料							
液状エポキシ					kg	1,530	(内面用)
無溶剤液状エポキシ					kg	3,190	(内面用)
タールエポキシ					kg	1,160	(外面用)
標識杭							
水道用標示杭	コンクリート製120*120*900				本	6,960	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	407	2倍折り込み
水道用明示テープ	上水用幅3cm				円/m	22	
水道用明示テープ	工水用幅20*30cm				円/枚	298	
ポリエチレンスリーブ粘着テープ					m	47	
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	41,200	
	"	75mm				41,200	
	"	100mm				47,400	
	"	150mm				77,500	

名称	規格				単位	R5.7.1	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	1,290,000	
	φ 100					1,290,000	
	φ 150					1,290,000	
	φ 200					1,290,000	
	φ 250					1,290,000	
	φ 300					1,290,000	
	φ 350					1,290,000	
	φ 400					1,290,000	
	φ 450					1,290,000	
	φ 500					5,720,000	
	φ 600					5,720,000	
	φ 700					5,780,000	
	φ 800					5,790,000	
	φ 900					5,800,000	
	φ 1,000					5,810,000	
	φ 1,100					5,830,000	
	φ 1,200					5,850,000	
	φ 1,350					5,860,000	
	φ 1,500					5,880,000	
	φ 1,600					5,880,000	
	φ 1,650					5,880,000	
	φ 1,800					5,880,000	
	φ 2,000					5,890,000	
	φ 2,100					5,890,000	
φ 2,200				5,890,000			
φ 2,400				5,920,000			
φ 2,600				5,920,000			
エンジンカッター	K-1260 φ 75				台	275,000	在庫品での価格
	K-1260 φ 100					275,000	
	K-1260 φ 150					275,000	
	K-1260 φ 200					275,000	
	K-1260 φ 250					275,000	
	K-1260 φ 300					275,000	
	K-1260 φ 350					275,000	
	K-1260 φ 400					275,000	
	K-1260 φ 450					275,000	
	K-1260 φ 500					275,000	
専用工具 (タッピンねじ式)	φ 75				台	293,000	
	φ 100					294,000	
	φ 150					297,000	
	φ 200					298,000	
	φ 250					300,000	
	φ 300					313,000	
	φ 350					317,000	
	φ 400					325,000	
	φ 450					329,000	
溝切り刃価格	φ 75				枚	35,500	
	φ 100					35,500	
	φ 150					35,500	
	φ 200					35,500	
	φ 250					35,500	
	φ 300					35,500	
	φ 350					35,500	
	φ 400					35,500	
	φ 450					35,500	

名称	規格				単位	R5.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
切断刃価格	φ 75				枚	14,000	
	φ 100					14,000	
	φ 150					14,000	
	φ 200					14,000	
	φ 250					14,000	
	φ 300					14,000	
	φ 350					14,000	
	φ 400					14,000	
	φ 450					14,000	