令　和　6　年　度

土木工事等建設資材単価表

令和6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	R6.7.1	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	R6.7.1	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	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					192,000	

名称	規格				単位	R6.7.1	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	
	1500					640,000	
	1600					745,000	
	1650					774,000	
	1800					1,030,000	
	2000					1,230,000	
管フランジ(GF) (ネックF) F15	80				枚	44,800	
	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	R6.7.1	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	R6.7.1	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	2,360	
	100					2,360	
	125					3,550	
	150					3,780	
	200					5,040	
	250					9,420	
	300					11,700	
	350					17,700	
	400					21,200	
	450					26,400	
	500					26,400	
	600					35,400	
	700					86,800	
	800					112,000	
	900					112,000	
	1000					140,000	
	1100					140,000	
	1200					177,000	
	1350					366,000	
	1500					420,000	
	1600					492,000	
	1650					492,000	
	1800					603,000	
	2000					1,170,000	

名称	規格				単位	R6.7.1	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	2,680	
	100					3,010	
	125					4,370	
	150					4,710	
	200					6,180	
	250					11,300	
	300					13,700	
	350					20,300	
	400					24,300	
	450					30,900	
	500					32,100	
	600					43,600	
	700					96,400	
	800					124,000	
	900					126,000	
	1000					155,000	
	1100					174,000	
	1200					217,000	
	1350					406,000	
	1500					469,000	
	1600					546,000	
	1650					551,000	
	1800					672,000	
	2000					1,240,000	
1セット価格 （GF形） SUS304 F12	80				組	2,670	
	100					2,870	
	125					4,210	
	150					4,560	
	200					5,970	
	250					10,400	
	300					12,800	
	350					19,400	
	400					23,300	
	450					29,200	
	500					33,300	
	600					43,000	
	700					96,000	
	800					122,000	
	900					123,000	
	1000					154,000	
	1100					156,000	
	1200					194,000	
	1350					390,000	
	1500					455,000	
	1600					534,000	
	1650					537,000	
	1800					652,000	
	2000					1,220,000	

名称	規格				単位	R6.7.1	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	
	1500					35,400	
	1600					42,600	
	1650					45,000	
	1800					49,900	
	2000					55,200	
ボルト・ナット SUS304 F15	80				組	4,420	
	100					4,420	
	125					8,490	
	150					8,490	
	200					12,700	
	250					18,000	
	300					24,000	
	350					24,600	
	400					35,400	
	450					44,200	
	500					44,200	
	600					130,000	
	700					130,000	
	800					156,000	
	900					156,000	
	1000					359,000	
	1100					359,000	
	1200					411,000	
	1350					879,000	
	1500					977,000	
	1600					1,280,000	
	1650					1,280,000	
	1800					1,420,000	
	2000					1,590,000	

名称	規格				単位	R6.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
1セット価格	80				組	4,730	
（GF形）	100					4,930	
SUS304	125					9,150	
F15	150					9,270	
	200					13,600	
	250					19,000	
	300					25,100	
	350					26,300	
	400					37,500	
	450					47,000	
	500					51,100	
	600					137,000	
	700					139,000	
	800					166,000	
	900					167,000	
	1000					373,000	
	1100					375,000	
	1200					428,000	
	1350					903,000	
	1500					1,010,000	
	1600					1,320,000	
	1650					1,320,000	
	1800					1,460,000	
	2000					1,640,000	
フランジ蓋	100			3.59	枚	18,800	
F12	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	100			2.98	枚	18,700	
F15	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	R6.7.1	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	R6.7.1	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	R6.7.1	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	R6.7.1	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 F12 副弁付	13				基	128,000	本価格にはフランジ継手用、ボールトナット、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
	20					138,000	
	25					141,000	
	75					159,000	
	100					203,000	
	150					526,000	
	200					1,460,000	
急速水道用空気弁 F15 副弁付	13				基	151,000	本価格にはフランジ継手用、ボールトナット、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
	20					161,000	
	25					168,000	
	75					183,000	
	100					231,000	
	150					625,000	
空気弁用補修弁 F15	75	H150			基	67,600	弁箱・・・FCD45
	100	H200				94,600	
	150	H300				204,000	

名称	規格				単位	R6.7.1	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	
底版		H40				28,100	
弁筐							
ねじ式弁筐	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	1,680	(内面用)
無溶剤液状エポキシ					kg	3,500	(内面用)
タールエポキシ					kg	1,270	(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	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ粘着ﾃｰﾌﾟ					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	45,300	
	〃　75mm					45,300	
	〃　100mm					52,100	
	〃　150mm					85,200	

名称	規格				単位	R6.7.1	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	φ75				台	1,290,000	
	φ100					1,290,000	
	φ150					1,290,000	
	φ200					1,290,000	
	φ250					1,290,000	
	φ300					1,290,000	
	φ350					1,290,000	
	φ400					1,290,000	
	φ450					1,290,000	
	φ500					5,720,000	
	φ600					5,720,000	
	φ700					5,780,000	
	φ800					5,790,000	
	φ900					5,800,000	
	φ1,000					5,810,000	
	φ1,100					5,830,000	
	φ1,200					5,850,000	
	φ1,350					5,860,000	
	φ1,500					5,880,000	
	φ1,600					5,880,000	
	φ1,650					5,880,000	
	φ1,800					5,880,000	
	φ2,000					5,890,000	
	φ2,100					5,890,000	
	φ2,200					5,890,000	
	φ2,400					5,920,000	
	φ2,600					5,920,000	
エンジンカッター	K-1260 φ75				台	275,000	在庫品での価格
	K-1260 φ100					275,000	
	K-1260 φ150					275,000	
	K-1260 φ200					275,000	
	K-1260 φ250					275,000	
	K-1260 φ300					275,000	
	K-1260 φ350					275,000	
	K-1260 φ400					275,000	
	K-1260 φ450					275,000	
	K-1260 φ500					275,000	
専用工具 (タッピンねじ式)	φ75				台	293,000	
	φ100					294,000	
	φ150					297,000	
	φ200					298,000	
	φ250					300,000	
	φ300					313,000	
	φ350					317,000	
	φ400					325,000	
	φ450					329,000	
溝切り刃価格	φ75				枚	35,500	
	φ100					35,500	
	φ150					35,500	
	φ200					35,500	
	φ250					35,500	
	φ300					35,500	
	φ350					35,500	
	φ400					35,500	
	φ450					35,500	

名称	規格				単位	R6.7.1	備考
	口径 (mm)	管厚 (mm)	長さ (m)	質量 (kg)			
切断刃価格	φ75				枚	14,000	
	φ100					14,000	
	φ150					14,000	
	φ200					14,000	
	φ250					14,000	
	φ300					14,000	
	φ350					14,000	
	φ400					14,000	
	φ450					14,000	