

平成 28 年度

三 部 統 一 単 価 一 覧 表

(平成 28 年 4 月 1 日以降適用)

10月1日以降適用単価の改定を予定しています。
10月1日以降の単価につきましては、
準備が整い次第(9月下旬以降)更新いたします。

八 戸 市

三部統一単価決定要領

1. 適用

この要領は、八戸市の施工する土木工事の積算に用いる材料単価等の決定に適用する。

2. 材料単価の決定方法

- ① 見積りは、できる限り多く（5社以上）から徴収し、最頻度価格（5社以上の見積りで過半数以上が同一価格）を採用することが望ましい。（最低でも3社から徴収するものとする。）

注1) 最頻度価格が存在しない場合は異常値を排除し、平均値を採用する。異常値とは、見積りの平均価格に対して30%以上の差異のあるものをいう。

- ② 何らかの事情（メーカー、商社等の数が限定されている場合）により4社以下しか見積り徴収ができない場合は、原則として異常値を排除した平均価格を採用する。
 3社しか見積り徴収できない場合は原則として平均価格を採用するが、1社だけ特別に高・低価格で他の見積り価格と離れている場合は、その見積り以外の平均価格を採用するものとする。（特別の高・低価格とは、直近上下位の価格との差が30%以上ある場合をいう。）
 また、1社のみ製造の特別な材料の場合は、その見積り価格を材料単価として採用する。（ただし、単価決定においては物価資料の類似品目等により採用する単価の妥当性を確認するものとする。）

注2) 見積りの依頼は、次の見積り条件を明示して依頼するものとする。

- 製品名・規格（必要に応じて仕様書、図面等を添付）
- 使用数量（使用数量で単価が変動する資材もある。）
- 荷渡条件（現着・工場渡し等）
- 見積り有効期限
- 実勢価格で依頼すること。（定価ではないこと。）
- 消費税を含まない単価で見積もるよう依頼する。

注3) 算出例

例-1 最頻度価格が存在する場合

A 社	.....	57,000 円/t	}	ほぼ同一価格帯			
B 社	.....	56,000 円/t					
C 社	.....	55,000 円/t					
D 社	.....	55,000 円/t					
E 社	.....	55,000 円/t					
平均値		..... 55,600 円/t					
許容範囲		55,600 円/t × (±30%)	38,920 円/t	~ 72,280 円/t			
価格帯		1	2	3	4	5	
57,000 円/t		☆					
56,000 円/t		☆					
55,000 円/t		☆	☆	☆			採用
最頻度価格：		55,000 円/t					

例-2 最頻度価格が存在せず、平均価格を採用する場合

①最頻度価格（見積件数が6社の場合、同一価格が4社以上）が存在しないため異常値（見積の平均価格の±30%）の有無を確認する

A社	.....	79,000 円/t	→ 異常値として削除
B社	.....	57,000 円/t	} ほぼ同一価格帯
C社	.....	57,000 円/t	
D社	.....	56,000 円/t	
E社	.....	56,000 円/t	
F社	.....	55,000 円/t	
平均値	.....	60,000 円/t	
許容範囲	60,000 円/t × (±30%)		42,000 円/t ~ 78,000 円/t

②異常値を除いた平均値を算出する

価格帯	1	2	3	4	5
57,000 円/t	☆	☆			
56,000 円/t	☆	☆			
55,000 円/t	☆				

$$\{(57,000 \times 2) + (56,000 \times 2) + 55,000\} \div 5 = 56,200 \text{ 円/t}$$

例-3 4社しか見積りが徴収できない場合

例-2と同様に異常値を排除した後の平均値を平均価格を採用する

例-4 3社以下しか見積りが徴収できない場合

○直近上位・下位との価格差が30%未満の場合

A社	.....	59,000 円/t	
B社	.....	57,000 円/t	
C社	.....	55,000 円/t	
上位との差	$(57,000 \times 30\%) + 57,000 =$		74,100 円/t
下位との差	$57,000 - (57,000 \times 30\%) =$		39,900 円/t
価格差が30%未満のため、A・B・C社の平均価格とする。			
		$(59,000 + 57,000 + 55,000) \div 3 =$	57,000 円/t

○直近上位との価格差が30%以上ある場合

A社	.....	78,000 円/t	→ 異常値として削除
B社	.....	57,000 円/t	
C社	.....	53,000 円/t	
上位との差	$(57,000 \times 30\%) + 57,000 =$		74,100 円/t
価格差が30%以上あるため、A社を異常値として削除。			
B・C社の平均価格とする。			
		$(57,000 + 53,000) \div 2 =$	55,000 円/t

○直近下位との価格差が30%以上ある場合

A社	.....	57,000 円/t	
B社	.....	53,000 円/t	
C社	.....	33,000 円/t	→ 異常値として削除
下位との差	$53,000 - (53,000 \times 30\%) =$		37,100 円/t
価格差が30%以上あるため、C社を異常値として削除。			
A・B社の平均価格とする。			
		$(57,000 + 53,000) \div 2 =$	55,000 円/t

※ 直近上・下位、両方との価格差が30%以上ある場合は、残り1社だけの見積り価格を採用せず、見積り条件を確認して再度、見積りを徴収するものとする。

3. 設計材料単価の改定基準

見積りによる場合は、見積り有効期限を配慮のうえ改訂するものとするが、社会情勢の変化等により資材の急激な価格変動に対しては、新たに見積りを徴収するものとする。

4. 端数調整方法

- ①生コン・・・・・・・・・・ 50円単位 (m3当たり)
00～49円→00円
50～99円→50円
- ②アス合材・骨材・・・・・・・・ 50円単位 (t・m3当たり)
00～49円→00円
50～99円→50円
- ③鋼材・棒鋼・・・・・・・・・・ 500円単位 (t当たり)
000～499円→000円
500～999円→500円
- ④その他一般資材・・・・・・・・ 価格の絶対値により切り捨て
価格 < 1,000 → 円単位
1,000 ≤ 価格 < 10,000 → 10円単位
10,000 ≤ 価格 → 100円単位

5. この要領は、平成23年6月1日より適用する。

6. 事務局は建設部港湾河川課に置く。

7. 疑義の生じた場合は、事務局で検討し関係各課と調整する。

目 次

良質土(半黒土)	1	U型側溝	4
岩ずり	1	U型側溝蓋	4
H型鋼	1	U型側溝 3種 横断用 鋼製被覆付	4
集水樹蓋(縞鋼板)	1	U型側溝蓋 溝用グレーチング (ボルト固定式)	4
歩車道境界ブロック	2	自由勾配側溝	4
車両乗入ブロック	2	土留板	4
穴あきブロック	2	フェンス用ブロック	4
ニューOKブロック	2	L型擁壁	4
すりつけ用OKブロック	2	自由勾配側溝用 グレーチング(横断用)(細目)	4
排水用ブロック	2	自由勾配側溝用 グレーチング(縦断用)(細目)	4
汚水樹	2	ボックスカルバート	4
雨水樹	2		
集水樹 (粗目グレーチング蓋込み)	3		
集水樹 (細目グレーチング蓋込み)	3		
集水樹底版	3		
並木樹ブロック	3		

平成28年度三部統一単価一覧表 (平成28年4月1日以降適用) 有効期限 平成28年9月30日まで

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
良質土(半黒土)	1m3当り 現場渡し 南郷区は別途見積	m3	4,800		

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
岩ずり(無規格, 現場渡し)	1m3当り, 1,000m3未満	m3	2,190		
	1m3当り, 1,000m3以上2,000m3未満	m3	2,140		
	1m3当り, 2,000m3以上	m3	2,120		

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
H型鋼	100×100, L=1.0m 錆止2回塗り	本	3,840		17
	“ L=1.5m “	本	5,660		25
	“ L=2.0m “	本	7,640		34
	“ L=2.5m “	本	9,490		42
	“ L=3.0m “	本	11,500		51
	125×125, L=1.0m 錆止2回塗り	本	5,320		24
	“ L=1.5m “	本	7,780		35
	“ L=2.0m “	本	10,400		47
	“ L=2.5m “	本	13,100		59
	“ L=3.0m “	本	15,600		71
集水柵蓋(縞鋼板)	800×800, T=4.5mm 錆止2回塗り	枚	16,500	※取っ手2個付	32
	900×900, “ “	枚	20,000	※取っ手2個付	39
	1,000×1,000, “ “	枚	24,300	※取っ手2個付	47
	1,100×1,100, “ “	枚	32,000	※取っ手2個付	56
	1,200×1,200, “ “	枚	36,900	※取っ手2個付	65
	1,300×1,300, “ “	枚	43,100	※取っ手4個付, 2枚割	83
	1,400×1,400, “ “	枚	48,600	※取っ手4個付, 2枚割	95
	1,500×1,500, “ “	枚	53,800	※取っ手4個付, 2枚割	108
	1,600×1,600, “ “	枚	60,500	※取っ手4個付, 2枚割	121
	1,700×1,700, “ “	枚	67,800	※取っ手4個付, 2枚割	135
1,800×1,800, “ “	枚	75,700	※取っ手4個付, 2枚割	150	
1,900×1,900, “ “	枚	82,600	※取っ手4個付, 2枚割	166	

平成28年度三部統一単価一覧表 (平成28年4月1日以降適用) 有効期限 平成28年9月30日まで

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
歩車道境界ブロック(片面R)	(A) H=70	個	838		15
	(B, C) H=120 L=600	個	1,310		34
	(A) 片下がり 2本すりつけ(4ヶ組)	組	3,700		120
	(B) 片下がり 3本すりつけ(6ヶ組)	組	8,030		252
	(B) 片下がり 1本すりつけ(2ヶ組)	組	2,680		92
	(C) 片下がり 3本すりつけ(6ヶ組)	組	9,840		332
	(C) 片下がり 1本すりつけ(2ヶ組)	組	3,300		96
歩車道境界ブロック(両面R)	(B) L=600	個	1,620		70
	(C) L=600	個	1,970		85
	(B) 片下がり 1本すりつけ(2ヶ組)	組	3,240		102
	(C) 片下がり 1本すりつけ(2ヶ組)	組	3,910		118
	(B, C) H=120 L=600	個	2,030		39
車両乗入ブロック(片面R)	(C) H=150, L=600	個	1,750		41
	(C) " 片下がり 3本すりつけ(6ヶ組)	組	10,500		316
	(B) H=100, L=600	個	1,750		27
	(B) " 片下がり 3本すりつけ(6ヶ組)	組	10,500		290
穴あきブロック(両面R)	(C) H=300, L=600 デリニエータ用	個	2,190		80
	(B) H=250, L=600 "	個	2,100		65
穴あきブロック(片面R)	(C) H=300, L=600 "	個	1,860		74
	(B) H=250, L=600 "	個	1,750		60
ニューOKブロック	H=150	個	1,750		44
すりつけ用OKブロック	4ヶ組	組	7,030		244
排水用ブロック(片面R)	C 300×210	個	1,850		45
	B 250×205	個	1,750		40
排水用ブロック(両面R)	C 300×240	個	2,180		45
	B 250×230	個	2,050		40
汚水樹	500用 異形甲側塊 H=150	個	3,120		42
	" L型用蓋(鉄蓋) T-25	枚	16,600		21
	" L型縁塊 H=190	個	8,260		50
雨水樹	" L型用蓋(鉄蓋) T-25	枚	15,500		19
	" L型縁塊	個	8,260		50
	" 側塊 H=100	個	2,280		16
	" 側塊 H=150	個	2,480		24
	" 側塊 H=200	個	3,120		32
	" 側塊 H=500(有孔)	個	6,220		83
	" 底塊 H=90	個	3,120		50

平成28年度三部統一単価一覧表 (平成28年4月1日以降適用) 有効期限 平成28年9月30日まで

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
集水柵(グレーチング蓋込み) (粗目タイプ)	600×600× 750 T-14	組	63,400		490
	600×600× 850 "	組	68,500		573
	600×600× 950 "	組	73,500		656
	600×600×1,050 "	組	78,400		739
	600×600×1,150 "	組	83,500		822
	600×600× 750 T-20	組	65,700		494
	600×600× 850 "	組	70,800		577
	600×600× 950 "	組	75,800		660
	600×600×1,050 "	組	80,800		743
	600×600×1,150 "	組	85,800		826
	600×600× 750 T-25	組	67,000		510
	600×600× 850 "	組	72,300		584
	600×600× 950 "	組	77,200		670
	600×600×1,050 "	組	82,000		750
	600×600×1,150 "	組	87,200		833
集水柵(グレーチング蓋込み) (細目タイプ)	600×600× 750 T-14	組	82,200	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	502
	600×600× 850 "	組	87,300	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	585
	600×600× 950 "	組	91,900	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	668
	600×600×1,050 "	組	96,700	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	751
	600×600×1,150 "	組	102,000	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	834
	600×600× 750 T-20・25	組	92,800	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	526
	600×600× 850 "	組	97,800	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	609
	600×600× 950 "	組	105,700	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	692
	600×600×1,050 "	組	107,700	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	775
	600×600×1,150 "	組	112,800	細目・取っ手4ヶ付 2枚割・滑り止	858
集水柵底版	840×840×120	個	9,900		195
並木柵ブロック	1号 150×180×900	本	1,760		55
	2号 150×180×600	本	1,220		37
	3号 150×180×340×210	本	938		20
	4号 150×180×450	本	1,020		28
	5号 150×180×500	本	1,110		31

平成28年度三部統一単価一覧表 (平成28年4月1日以降適用) 有効期限 平成28年9月30日まで

品名	規格	単位	決定単価	備考	参考重量(kg)
U型側溝	240×1000mm	本	2,180		88
	240×2000mm	本	4,340		176
U型側溝蓋	240 L=500 T-14	枚	938		29
	300 " "	枚	1,350		41
	360 " "	枚	1,750		55
U型側溝 (3種 横断用 鋼製被覆付)	300×300 L=2,000	本	42,100		514
	400×400 "	本	51,500		677
U型側溝蓋 溝用グレーチング(木肘固定式)	300 L=1,000 T-25	枚	20,700		37
	400 " "	枚	31,500		54
自由勾配側溝	250×300 L=2,000	本	8,040		296
	250×400 "	本	9,530		348
	250×500 "	本	10,300		400
土留板	1種 298×60×910	枚	1,730		40
	2種 298×60×1,410	枚	2,810		61
	改良型 298×60×1,500	枚	3,260		71
フェンス用ブロック	180×180×450	個	1,350		32
	200×200×450	個	1,650		40
	250×250×450	個	2,780		64
	300×300×450	個	3,610		89
L型擁壁	500×2,000 T-25	枚	10,900		375
	750×2,000 T-25	枚	14,800		735
自由勾配側溝用グレーチング (横断用 細目タイプ)	300用 T-25 400×995mm 滑り止付	枚	27,700		44
	400用 T-25 500×995mm 滑り止付	枚	36,000		52
	500用 T-25 600×995mm 滑り止付	枚	58,700		89
	600用 T-25 700×995mm 滑り止付	枚	69,300		103
自由勾配側溝用グレーチング (縦断用 細目タイプ)	300用 T-25 400×995mm 滑り止付	枚	22,600		37
	400用 T-25 500×995mm 滑り止付	枚	31,900		51
	500用 T-25 600×995mm 滑り止付	枚	49,200		66
	600用 T-25 700×995mm 滑り止付	枚	71,800		112
	300用 T-25 400mm ハーフサイズ 滑り止付	枚	13,300		19
	400用 T-25 500mm ハーフサイズ 滑り止付	枚	20,800		24
	500用 T-25 600mm ハーフサイズ 滑り止付	枚	25,600		32
	600用 T-25 700mm ハーフサイズ 滑り止付	枚	39,000		57
ボックスカルバート	300×300×2,000 T-25	個	22,200		526
	400×400×2,000 "	個	29,000		746
	500×500×2,000 "	個	44,300		1,187

索引

		頁 数
ア 行		
穴あきブロック	.....	2
雨水柵	.....	2
H型鋼	.....	1
L型擁壁	.....	4
汚水柵	.....	2
カ 行		
岩ずり	.....	1
サ 行		
車両乗入ブロック	.....	2
自由勾配側溝	.....	4
自由勾配側溝用グレーチング(横断用 細目)	.....	4
自由勾配側溝用グレーチング(縦断用 細目)	.....	4
集水柵(粗目グレーチング蓋込み)	.....	3
集水柵(細目グレーチング蓋込み)	.....	3
集水柵底版	.....	3
集水柵蓋(縞鋼板)	.....	1
すりつけ用OKブロック	.....	2
タ 行		
土留板	.....	4
ナ 行		
並木柵ブロック	.....	3
ニューOKブロック	.....	2
ハ 行		
排水用ブロック	.....	2
フェンス用ブロック	.....	4
歩車道境界ブロック	.....	2
ボックスカルバート	.....	4
ヤ 行		
U型側溝	.....	4
U型側溝蓋	.....	4
U型側溝(3種 横断用 鋼製被覆付)	.....	4
U型側溝蓋 溝用グレーチング	.....	4
ラ 行		
良質土(半黒土)	.....	1