

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

(1) 土質等試験費(一式入力)

施工歩掛コード	WB010370	施工単位	式
施工区分	入力条件		
工種区分	J1		
土質等試験費	土質等試験費(千円単位)		

(注)本コードは、管理費区分「35」を設定しているため、間接費を含む金額を計上すること。

(2) 地質調査費(一式入力)

施工歩掛コード	WB010380	施工単位	式
施工区分	入力条件		
工種区分	J1		
地質調査費	地質調査費(千円単位)		

(注)本コードは、管理費区分「35」を設定しているため、間接費を含む金額を計上すること。

(3) 保守点検

1) 掘削(ICT)保守点検

施工歩掛コード	WB010400	施工単位	式		
施工区分	入力条件				
各種	J1	J2	J3	J4	J5
	土質	施工方法	障害の有無	工事全体 施工数量	条件別 施工数量
	①土砂 ②岩塊・玉石	①オープンカット ②片切掘削	①無し ②有り	①50,000m3未満 ②50,000m3以上	(実数入力) (m3)

- (注) 1. 土量は、地山土量とする。  
 2. J1条件で②を選択した場合は、J2条件の②は選択出来ない。  
 3. J2条件で②を選択した場合は、J3、J4条件は入力する必要はない。  
 4. 工事全体施工数量は、1工事当りの全体掘削土量とする。なお、数量の判定は、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6.施工数量、破砕片除去数量」による。  
 5. 条件別施工数量は、J1~J4で入力した条件に対する掘削土量とする。

(1) 土質等試験費(一式入力)

施工歩掛コード	WB010370	施工単位	式
施工区分	入力条件		
工種区分	J1		
土質等試験費	土質等試験費(千円単位)		

(注)本コードは、管理費区分「35」を設定しているため、間接費を含む金額を計上すること。

(2) 地質調査費(一式入力)

施工歩掛コード	WB010380	施工単位	式
施工区分	入力条件		
工種区分	J1		
地質調査費	地質調査費(千円単位)		

(注)本コードは、管理費区分「35」を設定しているため、間接費を含む金額を計上すること。

施工数量区分  
10,000m3の追加

(3) 保守点検

1) 掘削(ICT)保守点検

施工歩掛コード	WB010400	施工単位	式		
施工区分	入力条件				
各種	J1	J2	J3	J4	J5
	土質	施工方法	障害の有無	工事全体 施工数量	条件別 ICT建機 施工数量
	①土砂 ②岩塊・玉石	①オープンカット ②片切掘削	①無し ②有り	①10,000m3未満 ②10,000m3以上 50,000m3未満 ③50,000m3以上	(実数入力) (m3)

- (注) 1. 土量は、地山土量とする。  
 2. J1条件で②を選択した場合は、J2条件の②は選択出来ない。  
 3. J2条件で②を選択した場合は、J3、J4条件は入力する必要はない。  
 4. 工事全体施工数量は、1工事当りの全体掘削土量とする。なお、数量の判定は、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6.施工数量、破砕片除去数量」による。  
 5. 条件別ICT建機施工数量は、J1~J4で入力した条件に対する掘削土量とする。

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

工種名		設 定 内 容								
土工		① 掘削								
土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量	
土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m <sup>3</sup> 未満又は湿地軟弱土	-	-	-	320 m <sup>3</sup> /日	
					30,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	710 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	300 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	500 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	190 m <sup>3</sup> /日	
	50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	320 m <sup>3</sup> /日					
	片切掘削	-	-	-	-	-	-	220 m <sup>3</sup> /日		
	水中掘削	-	-	-	-	-	-	260 m <sup>3</sup> /日		
	現場制約あり	-	-	-	-	-	-	4 m <sup>3</sup> /日		
	上記以外(小規模)	-	-	-	1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準)	-	-	-	37 m <sup>3</sup> /日	
1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準以外)	-	-	-	-	-	-	15 m <sup>3</sup> /日			
岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m <sup>3</sup> 未満又は湿地軟弱土	-	-	-	200 m <sup>3</sup> /日	
					30,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	440 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	230 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	410 m <sup>3</sup> /日	
	50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	140 m <sup>3</sup> /日					
	50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	260 m <sup>3</sup> /日					
水中掘削	-	-	-	-	-	-	180 m <sup>3</sup> /日			
現場制約あり	-	-	-	-	-	-	3 m <sup>3</sup> /日			

工種名		設 定 内 容								
土工		① 掘削								
土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量	
土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m <sup>3</sup> 未満又は湿地軟弱土	-	-	-	320 m <sup>3</sup> /日	
					30,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	710 m <sup>3</sup> /日	
					10,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	270 m <sup>3</sup> /日	
					10,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	330 m <sup>3</sup> /日	
					50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	500 m <sup>3</sup> /日	
	50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	500 m <sup>3</sup> /日					
	片切掘削	-	-	-	-	-	-	220 m <sup>3</sup> /日		
	水中掘削	-	-	-	-	-	-	260 m <sup>3</sup> /日		
	現場制約あり	-	-	-	-	-	-	4 m <sup>3</sup> /日		
	上記以外(小規模)	-	-	-	1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準)	-	-	-	37 m <sup>3</sup> /日	
1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準以外)	-	-	-	-	-	-	15 m <sup>3</sup> /日			
岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m <sup>3</sup> 未満又は湿地軟弱土	-	-	-	200 m <sup>3</sup> /日	
					30,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	440 m <sup>3</sup> /日	
					10,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	210 m <sup>3</sup> /日	
					10,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	250 m <sup>3</sup> /日	
	50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	410 m <sup>3</sup> /日					
	50,000m <sup>3</sup> 未満	-	-	-	130 m <sup>3</sup> /日					
50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	150 m <sup>3</sup> /日						
50,000m <sup>3</sup> 以上	-	-	-	260 m <sup>3</sup> /日						
水中掘削	-	-	-	-	-	-	180 m <sup>3</sup> /日			
現場制約あり	-	-	-	-	-	-	3 m <sup>3</sup> /日			

施工数量区分  
10,000m<sup>3</sup>の追加

④作業日当り標準作業量 I-14-④-6

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

工種名 (ICT)	設 定 内 容					
土工 (ICT)	① 掘削 (ICT)					
	土質	オープンカット	無し	50,000m3未満	307 m3/日	330 m3/日
				50,000m3以上	512 m3/日	550 m3/日
			有り	50,000m3未満	194 m3/日	209 m3/日
		50,000m3以上		327 m3/日	352 m3/日	
		片切掘削	-		225 m3/日	242 m3/日
			オープンカット	無し	50,000m3未満	235 m3/日
	50,000m3以上				420 m3/日	451 m3/日
	有り	50,000m3未満		143 m3/日	154 m3/日	
	50,000m3以上	266 m3/日	286 m3/日			
	(注) 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。					
	② 路体(築堤)盛土 (ICT)					
作業形態	土質	10,000m3未満	無し	828 m3/日	828 m3/日	
				有り	360 m3/日	420 m3/日
			無し	940 m3/日	1,176 m3/日	
		10,000m3以上	有り	360 m3/日	684 m3/日	
				無し	385 m3/日	385 m3/日
			有り	176 m3/日	176 m3/日	
	高含水比粘性土 以外	10,000m3未満	無し	539 m3/日	539 m3/日	
				有り	231 m3/日	231 m3/日
			無し	319 m3/日	319 m3/日	
		10,000m3以上	有り	143 m3/日	143 m3/日	
				無し	143 m3/日	143 m3/日
			有り	143 m3/日	143 m3/日	
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 数均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						
③ 路床盛土 (ICT)						
施工数量	無し	440 m3/日	648 m3/日			
				有り	120 m3/日	336 m3/日
	10,000m3未満	無し	440 m3/日	924 m3/日		
					有り	120 m3/日
	10,000m3以上	無し	440 m3/日	924 m3/日		
					有り	120 m3/日
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 数均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						

施工数量区分  
10,000m3の追加

工種名 (ICT)	設 定 内 容					
土工 (ICT)	① 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合100%]					
	土質	オープンカット	無し	10,000m3未満	290 m3/日	
				10,000m3以上 50,000m3未満	350 m3/日	
			有り	50,000m3以上	550 m3/日	
		10,000m3未満		180 m3/日		
		片切掘削	-		220 m3/日	220 m3/日
			オープンカット	無し	10,000m3未満	270 m3/日
	50,000m3以上				451 m3/日	
	有り	10,000m3以上 50,000m3未満		170 m3/日		
	50,000m3以上	286 m3/日				
	(注) 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「作業日当り標準作業量」を適用すること。					
	② 路体(築堤)盛土 (ICT)					
作業形態	土質	10,000m3未満	無し	828 m3/日	828 m3/日	
				有り	360 m3/日	420 m3/日
			無し	940 m3/日	1,176 m3/日	
		10,000m3以上	有り	360 m3/日	684 m3/日	
				無し	385 m3/日	385 m3/日
			有り	176 m3/日	176 m3/日	
	高含水比粘性土 以外	10,000m3未満	無し	539 m3/日	539 m3/日	
				有り	231 m3/日	231 m3/日
			無し	319 m3/日	319 m3/日	
		10,000m3以上	有り	143 m3/日	143 m3/日	
				無し	143 m3/日	143 m3/日
			有り	143 m3/日	143 m3/日	
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 数均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						
③ 路床盛土 (ICT)						
施工数量	無し	440 m3/日	648 m3/日			
				有り	120 m3/日	336 m3/日
	10,000m3未満	無し	440 m3/日	924 m3/日		
					有り	120 m3/日
	10,000m3以上	無し	440 m3/日	924 m3/日		
					有り	120 m3/日
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 数均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						

④作業日当り  
標準作業量  
I-14-④-15

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

3. 区画線工

表3.1

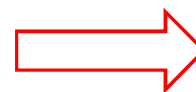
区 分	規 格・仕 様		単 位	施 工 数 量
供用区間 溶融式 手 動	実 線	白線	15cm m	1,500
		黄線	20cm m	
			30cm m	
	破 線	白線	15cm m	1,200
		黄線	20cm m	
			30cm m	
ゼブラ	白線	黄線	15cm m	1,100
			20cm m	
	黄線	白線	30cm m	600
			45cm m	
矢印 記号 文字	白線	15cm m	500	
	黄線	換算 m		

表3.2

区 分	規 格・仕 様		単 位	施 工 数 量
供用区間 溶剤型・水性型 ペイント式 自 走	実 線	白線	加熱式 15 cm m	8,200
		黄線	常温式 15 cm m	
	破 線	白線	加熱式 15 cm m	5,600
		黄線	加熱式 30 cm m	3,200
		常温式 15 cm m	5,600	

表3.3

区 分	規 格・仕 様		単 位	施 工 数 量
区画線消去	削り取り式 15 cm換算		m	350
	ウォータージェット式 15 cm換算		m	900



削除

⑤市場単価  
の1日当り  
標準施工量  
I-14-⑤-3

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

4. 高視認性区画線工

表4.1

区分	規格・仕様		単位	施工数量
供用区間 リップ式 溶融式	実線	白線	15 cm	m
		黄線	20 cm	m
			30 cm	m
				1,000
				800

表4.2

区分	規格・仕様		単位	施工数量
供用区間 リップ式 2液反応式	実線	白線	15 cm	m
		黄線	20 cm	m
			30 cm	m
				1,000
				800

表4.3

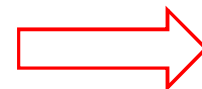
区分	規格・仕様		単位	施工数量
供用区間 非リップ式 溶融式	実線	白線	15 cm	m
		黄線	20 cm	m
			30 cm	m
	ゼブラ	白線	15 cm	m
		黄線	20 cm	m
			30 cm	m
				1,000
				800
				750
				400

表4.4

区分	規格・仕様		単位	施工数量
供用区間 貼付式	白色	15 cm換算	m	300
	黄色			

表4.5

区分	規格・仕様		単位	施工数量
高視認性 区画線消去	15 cm換算		m	350



削除

⑤市場単価  
の1日当り  
標準施工量  
I-14-⑤-4

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

14. 橋梁塗装工

表 14. 1 新橋継手部現場塗装

区分	規格・仕様	単位	施工数量
鋼橋架設における 新橋継手部 現場塗装	素地調整 動力工具処理	m <sup>2</sup>	50
	素地調整 プラスト処理	m <sup>2</sup>	60

表 14. 2 新橋塗装

区分	規格・仕様	単位	施工数量
新橋 現場 塗装	準備・補修	m <sup>2</sup>	600
	ミストコート はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	下塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	中塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	上塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	清掃・水洗い	m <sup>2</sup>	1,300
現場 塗 替 塗 装	素地調整 1種ケレン プラスト法	m <sup>2</sup>	70
	素地調整 2種ケレン 動力工具と手工具の併用	m <sup>2</sup>	80
	素地調整 3種ケレンA 動力工具と手工具の併用	m <sup>2</sup>	110
	素地調整 3種ケレンB 動力工具と手工具の併用	m <sup>2</sup>	200
	素地調整 3種ケレンC 動力工具と手工具の併用	m <sup>2</sup>	300
	素地調整 4種ケレン 動力工具と手工具の併用	m <sup>2</sup>	400
	下塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	中塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	上塗り はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	400
	下塗り スプレー	m <sup>2</sup>	500
	中塗り スプレー	m <sup>2</sup>	500
	上塗り スプレー	m <sup>2</sup>	500



削除

⑤市場単価  
の1日当り  
標準施工量  
I-14-⑤-19

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

17. 構造物とリこわし工

表 17. 1

区 分	規 格・仕 様	単 位	施 工 数 量
無 筋 構 造 物	機 械 施 工	m <sup>2</sup>	20
	人 力 施 工	m <sup>2</sup>	6
鉄 筋 構 造 物	機 械 施 工	m <sup>2</sup>	10
	人 力 施 工	m <sup>2</sup>	4



削除

⑤市場単価  
の1日当り  
標準施工量  
I-14-⑤-22

平成29年度(10月30日以降適用) 積算基準〔1 一般土木〕 第I編総則 改定対照表

頁

改定前

改定後(平成30年7月30日以降適用)

22. コンクリートブロック積工

表 22. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
コンクリート ブロック積工	基礎砕石工	㎡	11
	裏込砕石工 ブロック積工 込みで、ブロック面積当たりとする。		

※日当り施工数量には、コンクリート養生に要する日数及び数量は含まれていない。



削除



24. 排水構造物工

表 24. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
U型側溝	L=600 mm	60 kg/個以下	m	25
		60 を超え 300 kg/個以下	m	
	L=2,000 mm	1,000 kg/個以下	m	50
		1,000 を超え 2,000 kg/個以下	m	35
		2,000 を超え 2,900 kg/個以下	m	25
			m	

(注) 基礎碎石から敷モルタル、側溝本体据付まで一連の作業を含む。

表 24. 2

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
自由勾配側溝	L=2,000 mm	1,000 kg/個以下	m	30
		1,000 を超え 2,000 kg/個以下	m	20
		2,000 を超え 2,900 kg/個以下	m	

(注) 1. 基礎碎石から基礎コンクリート、側溝本体据付、底部コンクリート打設まで一連の作業を含む。

2. 日当り施工数量には、コンクリートの養生に要する日数及び数量は含まれていない。

表 24. 3

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
蓋版	コンクリート・鋼製	40 kg/枚以下	枚	210
		40 を超え 170 kg/枚以下	枚	130



削除