

広島県では平成27年5月1日より、次のとおり改正します。

○ 土地改良事業等請負工事積算基準

一部改正新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後				
別 紙 土地改良事業等請負工事積算基準				
第1～第5 [略]				
第6 一般管理費等の内容 一般管理費等にかかる各費目の内容は、次のとおりとする。				
1. 一般管理費の項目及び内容				
(1)～(18) [略]				
(19)保険料 火災保険及びその他の損害保険料				
(20) [略]				
(21)雑費 電算等経費、社内打合せ等の費用、学会及び協会活動等諸団体会費等の費用				
2～4. [略]				
第7～第10 [略]				
別表1 [略]				
別表2 現場管理費率				
(1)-a				
工種区分	対象金額 適用区分 下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		10億円を超えるもの 下記の率とする。
		a	b	
ほ 場 整 備 工 事	32.38%	82.5	-0.0627	22.50%
農 用 地 造 成 工 事	31.26%	53.8	-0.0364	25.30%
農 道 工 事	24.77%	30.7	-0.0144	22.78%
水 路 ト ン ネ ル 工 事	33.30%	73.3	-0.0529	24.49%
水 路 工 事	28.39%	56.3	-0.0459	21.75%
河 川 及 び 排 水 路 工 事	31.71%	108.7	-0.0826	19.63%
管 水 路 工 事	28.27%	79.1	-0.0690	18.93%
畑 か ん 施 設 工 事	33.45%	161.1	-0.1054	18.13%
コ ン ク リ ー ト 補 修 工 事	36.26%	181.0	-0.1078	19.39%
そ の 他 土 木 工 事 ( 1 )	31.16%	61.6	-0.0457	23.89%
そ の 他 土 木 工 事 ( 2 )	35.26%	100.6	-0.0703	23.44%

現 行				
別 紙 土地改良事業等請負工事積算基準				
第1～第5 [略]				
第6 一般管理費等の内容 一般管理費等にかかる各費目の内容は、次のとおりとする。				
1. 一般管理費の項目及び内容				
(1)～(18) [略]				
(19)保険料 火災保険その他の損害保険料				
(20) [略]				
(21)雑費 電算等経費、社内打合せ等の費用、学会及び協会活動等諸団体会費等の費用				
2～4. [略]				
第7～第10 [略]				
別表1 [略]				
別表2 現場管理費率				
(1)-a				
工種区分	対象金額 適用区分 下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		10億円を超えるもの 下記の率とする。
		a	b	
ほ 場 整 備 工 事	31.01%	73.0	-0.0574	22.22%
農 用 地 造 成 工 事	29.68%	46.5	-0.0301	24.92%
農 道 工 事	23.24%	25.8	-0.0070	22.32%
水 路 ト ン ネ ル 工 事	31.23%	61.2	-0.0451	24.04%
水 路 工 事	26.47%	46.3	-0.0375	21.29%
河 川 及 び 排 水 路 工 事	30.00%	93.2	-0.0760	19.29%
管 水 路 工 事	26.73%	67.7	-0.0623	18.62%
畑 か ん 施 設 工 事	31.26%	133.8	-0.0975	17.74%
コ ン ク リ ー ト 補 修 工 事	34.20%	154.0	-0.1009	19.03%
そ の 他 土 木 工 事 ( 1 )	29.65%	53.6	-0.0397	23.54%
そ の 他 土 木 工 事 ( 2 )	32.78%	81.9	-0.0614	22.94%

(1) - b

対象金額	700万円以下	700万円を超え10億円以下	10億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
海 岸 工 事	25.90%	$\frac{104.0}{a}$ -0.0858	17.57%

(1) - c

対象金額	700万円以下	700万円を超え20億円以下	20億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
干 拓 工 事	24.50%	$\frac{133.8}{a}$ -0.1077	13.33%

(1) - d

対象金額	3億円以下	3億円を超え50億円以下	50億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
工 種 区 分		$\frac{165.5}{a}$ -0.0823	26.30%
アイ ル ダ ム 工 事	33.05%	$\frac{301.3}{b}$ -0.1327	15.55%
コン ク リ ー ト ダ ム 工 事	22.60%		

(2) [略]

別表3 [略]

別表4 一般管理費等率

前払金支出割合が40%の場合

工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの
一般管理費等率 (Y <sub>a</sub> )	20.29%	$-4.63566 \cdot 9a \cdot X_a + 51.34242$	7.41%

(1)・(2) [略]

別表5・6 [略]

(1) - b

対象金額	700万円以下	700万円を超え10億円以下	10億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
海 岸 工 事	24.58%	$\frac{78.3}{a}$ -0.0735	17.07%

(1) - c

対象金額	700万円以下	700万円を超え20億円以下	20億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
工 種 区 分		$\frac{109.4}{a}$ -0.0987	13.21%
干 拓 工 事	23.09%		

(1) - d

対象金額	3億円以下	3億円を超え50億円以下	50億円を超えるもの
適用区分	下記の率とする。	(2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。	下記の率とする。
工 種 区 分		$\frac{123.8}{a}$ -0.0698	26.05%
アイ ル ダ ム 工 事	31.70%	$\frac{239.7}{b}$ -0.1208	15.47%
コン ク リ ー ト ダ ム 工 事	21.73%		

(2) [略]

別表3 [略]

別表4 一般管理費等率

前払金支出割合が40%の場合

工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの
一般管理費等率 (Y <sub>a</sub> )	14.35%	$-2.57651 \cdot 9a \cdot X_a + 31.63531$	7.22%

(1)・(2) [略]

別表5・6 [略]



○ 土地改良事業等請負工事共通仮設費算定基準

一部改正新旧対照表

(下線部は改正部分)

改 正 後	現 行																												
別 紙	別 紙																												
土地改良事業等請負工事共通仮設費算定基準	土地改良事業等請負工事共通仮設費算定基準																												
第1・第2 [略]	第1・第2 [略]																												
第3 運搬費、準備費、安全費、役務費、技術管理費及び営繕費の積算方法 これら当該費用は「積算基準」別表1の工種区分に基づき、所定の率計算による費用に積み上げ計算による費用を加算して行うものとする。	第3 運搬費、準備費、安全費、役務費、技術管理費及び営繕費の積算方法 これら当該費用は「積算基準」別表1の工種区分に基づき、所定の率計算による費用に積み上げ計算による費用を加算して行うものとする。																												
1 率計算による算定 率計算による算定方法は、別表2に定める各工種ごとの共通仮設費率を用い、次式により算定する。 なお、率の対象項目は別表1に示すとおりである。	1 率計算による算定 率計算による算定方法は、別表2に定める各工種ごとの共通仮設費率を用い、次式により算定する。 なお、率の対象項目は別表1に示すとおりである。																												
当該費用＝対象金額×共通仮設費率 対象金額＝直接工事費＋事業損失防止施設費＋支給品費＋官賃額＋ <u>準備費に含まれる処分費</u>	当該費用＝対象金額×共通仮設費率 対象金額＝直接工事費＋事業損失防止施設費＋支給品費＋官賃額																												
(1)・(2) [略]	(1)・(2) [略]																												
2・3 [略]	2・3 [略]																												
別表1 共通仮設費率適用範囲	別表1 共通仮設費率適用範囲																												
<table border="1"> <tr> <th>項 目</th><th>率 の 対 象 項 目</th></tr> <tr> <td>運 搬 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>準 備 費</td><td>1・2 [略] 3 <u>準備として行うブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用</u> (<u>伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。</u>農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く)</td></tr> <tr> <td>安 全 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>役 務 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>技 術 管 理 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>営 繕 費</td><td>[略]</td></tr> </table>	項 目	率 の 対 象 項 目	運 搬 費	[略]	準 備 費	1・2 [略] 3 <u>準備として行うブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用</u> ( <u>伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。</u> 農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く)	安 全 費	[略]	役 務 費	[略]	技 術 管 理 費	[略]	営 繕 費	[略]	<table border="1"> <tr> <th>項 目</th><th>率 の 対 象 項 目</th></tr> <tr> <td>運 搬 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>準 備 費</td><td>1・2 [略] 3 伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）</td></tr> <tr> <td>安 全 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>役 務 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>技 術 管 理 費</td><td>[略]</td></tr> <tr> <td>営 繕 費</td><td>[略]</td></tr> </table>	項 目	率 の 対 象 項 目	運 搬 費	[略]	準 備 費	1・2 [略] 3 伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）	安 全 費	[略]	役 務 費	[略]	技 術 管 理 費	[略]	営 繕 費	[略]
項 目	率 の 対 象 項 目																												
運 搬 費	[略]																												
準 備 費	1・2 [略] 3 <u>準備として行うブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹などを除去する伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用</u> ( <u>伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積み込み作業を含む。</u> 農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く)																												
安 全 費	[略]																												
役 務 費	[略]																												
技 術 管 理 費	[略]																												
営 繕 費	[略]																												
項 目	率 の 対 象 項 目																												
運 搬 費	[略]																												
準 備 費	1・2 [略] 3 伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用（農用地造成工事の伐開、除根、除草等に要する費用を除く）																												
安 全 費	[略]																												
役 務 費	[略]																												
技 術 管 理 費	[略]																												
営 繕 費	[略]																												
<table border="1"> <tr> <th>率に別途加算できる項目</th></tr> <tr> <td>[略]</td></tr> <tr> <td>1・2 [略] 3 <u>チェーンソー等により樹木を伐採するための費用</u> 4 工事施工上必要な準備等に要する費用</td></tr> <tr> <td>1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]</td></tr> </table>	率に別途加算できる項目	[略]	1・2 [略] 3 <u>チェーンソー等により樹木を伐採するための費用</u> 4 工事施工上必要な準備等に要する費用	1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]	<table border="1"> <tr> <th>率に別途加算できる項目</th></tr> <tr> <td>[略]</td></tr> <tr> <td>1・2 [略] <u>[新設]</u> 3 工事施工上必要な準備等に要する費用</td></tr> <tr> <td>1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]</td></tr> </table>	率に別途加算できる項目	[略]	1・2 [略] <u>[新設]</u> 3 工事施工上必要な準備等に要する費用	1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]																				
率に別途加算できる項目																													
[略]																													
1・2 [略] 3 <u>チェーンソー等により樹木を伐採するための費用</u> 4 工事施工上必要な準備等に要する費用																													
1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]																													
率に別途加算できる項目																													
[略]																													
1・2 [略] <u>[新設]</u> 3 工事施工上必要な準備等に要する費用																													
1 特別仕様書、設計図書等により条件明示される費用 (1) 交通誘導員及び機械の誘導員等の交通管理に要する費用 (2) [略] 2～6 [略]																													

1. 名称	[略]
2. 所在地	[略]
3. 主要な事業内容	[略]

別表2・別表3 [略]

別紙 [略]

1. 名称	[略]
2. 所在地	[略]
3. 主要な事業内容	[略]
4. 主要な事業内容	[略]
5. 主要な事業内容	[略]
6. 主要な事業内容	[略]
7. 主要な事業内容	[略]
8. 主要な事業内容	[略]
9. 主要な事業内容	[略]
10. 主要な事業内容	[略]

別表1 主要な事業内容

1. 名称 [略]

2. 所在地 [略]

3. 主要な事業内容 [略]

4. 主要な事業内容 [略]

5. 主要な事業内容 [略]

6. 主要な事業内容 [略]

7. 主要な事業内容 [略]

8. 主要な事業内容 [略]

9. 主要な事業内容 [略]

10. 主要な事業内容 [略]

別紙

1. 名称	[略]
2. 所在地	[略]
3. 主要な事業内容	[略]

別表2・別表3 [略]

別紙 [略]

1. 名称	[略]
2. 所在地	[略]
3. 主要な事業内容	[略]
4. 主要な事業内容	[略]
5. 主要な事業内容	[略]
6. 主要な事業内容	[略]
7. 主要な事業内容	[略]
8. 主要な事業内容	[略]
9. 主要な事業内容	[略]
10. 主要な事業内容	[略]

別表1 主要な事業内容

1. 名称 [略]

2. 所在地 [略]

3. 主要な事業内容 [略]

4. 主要な事業内容 [略]

5. 主要な事業内容 [略]

6. 主要な事業内容 [略]

7. 主要な事業内容 [略]

8. 主要な事業内容 [略]

9. 主要な事業内容 [略]

10. 主要な事業内容 [略]

別紙



○土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）の制定について

一部改正新旧対照表

（下線部は改正部分）

改正後

現行

土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）

土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）

第1・第2 [略]

第1・第2 [略]

第3 施設機械設備工事

第3 施設機械設備工事

1～2 [略]

1～2 [略]

3 請負工事費の積算

3 請負工事費の積算

3-1～3-10 [略]

3-1～3-10 [略]

3-11 設計技術費、一般管理費等の費目別対象表

3-11 設計技術費、一般管理費等の費目別対象表

表-3.1～3.5 [略]

表-3.1～3.5 [略]

表-3.6 現場管理費率

表-3.6 現場管理費率

工種区分	対象額	300 万円以下		300 万円を超え 5 億円以下		5 億円を超え るもの	備考
	適用区分	下記の率と する。(%)	(1)の算定式より算出された 率とする。ただし、変数値は 下記による。		下記の率と する。(%)		
			A	b			
水 門 設 備		21.30	47.16	-0.0533	16.22	鋼製付属設 備は単独工 事に適用	
鋼 製 付 属 設 備							
ダ ム 管 理 設 備							
水 管 橋							
用排水ポンプ設備、除塵設備		23.83	105.57	-0.0998	14.30		

工種区分	対象額	300 万円以下		300 万円を超え 5 億円以下		5 億円を超え るもの	備考
	適用区分	下記の 率と する。(%)	(1)の算定式より算出された 率とする。ただし、変数値は 下記による。		下記の 率と する。(%)		
			A	b			
水 門 設 備		<u>20.62</u>	<u>41.99</u>	<u>-0.0477</u>	<u>16.15</u>	鋼製付属設 備は単独工 事に適用	
鋼 製 付 属 設 備							
ダ ム 管 理 設 備							
水 管 橋							
用排水ポンプ設備、除塵設備		<u>22.64</u>	<u>87.29</u>	<u>-0.0905</u>	<u>14.25</u>		

(1) [略]

(1) [略]

(注) [略]

(注) [略]

表-3.7～3.8 [略]

表-3.7～3.8 [略]

表-3.9 標準一般管理費等率

表-3.9 標準一般管理費等率

対象額	標準一般管理費等率
500万円以下	21.78%
500万円を超え30億円以下	$G_1 = -3.5981 \log(C_1) + 45.883$ ただし $G_1$ : 標準一般管理費等率(%) $C_1$ : 対象額(単位: 円)
30億円を超えるもの	11.78%

対象額	標準一般管理費等率
500万円以下	16.03%
500万円を超え30億円以下	$G_1 = -1.5434 \log(C_1) + 26.368$ ただし $G_1$ : 標準一般管理費等率(%) $C_1$ : 対象額(単位: 円)
30億円を超えるもの	11.74%

(注) [略]

(注) [略]

改正後

表-3·10~3·11 [略]

第4·第5 [略]

图 1-3-2 高埋岩体断面

通 3 版 2 行 1 列 2 字

第 1 章 第 2 节

現 行

表-3·10~3·11 [略]

第4·第5 [略]

图 1-1-2 梁的受力图

图 3 琼脂糖凝胶电泳结果

1921 年 12 月 1 日