

「森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務に係る積算要領の制定について」（平成 28 年 3 月 31 日付け 27 林整計第 352 号林野庁長官通知）正誤表

第 2 部地質調査業務 第 3 章地質調査業務標準歩掛 第 1 弾性波探査業務 1-4 解析等調査業務費及び直接調査費 1-4-1 発破法及びスタッキング法標準歩掛（受振点間隔 5 m） 直接調査費

正	誤
<p>1-4-1 発破法及びスタッキング法標準歩掛（受振点間隔 5 m）</p> <p>直接調査費</p> <p style="text-align: center;">表（略）</p> <p>(注) 1～3（略） 4（略） 〔補正式〕 $y = 0.492x + 0.508$ y：補正係数 x：測線延長(km)</p>	<p>1-4-1 発破法及びスタッキング法標準歩掛（受振点間隔 5 m）</p> <p>直接調査費</p> <p style="text-align: center;">表（略）</p> <p>(注) 1～3（略） 4（略） 〔補正式〕 $y = 0.429x + 0.508$ y：補正係数 x：測線延長(km)</p>

第 2 部地質調査業務 第 3 章地質調査業務標準歩掛 第 3 地すべり調査 3-8 電子成果品作成費

正	誤
<p>3-8 電子成果品作成費</p> <p>3-8-1 電子成果品作成費</p> <p><u>地すべり調査の電子成果品作成費は、「第 4 部設計業務 第 2 章設計業務の積算の留意事項 第 2 電子成果品作成費」による。</u></p>	<p>3-8 電子成果品作成費</p> <p>3-8-1 電子成果品作成費</p> <p><u>電子成果品の作成費用は、次の計算式により算出するものとする。</u> <u>ただし、これによりがたい場合は、別途計上する。</u></p> <p><u>電子成果品作成費（千円）＝直接調査費（電子成果品作成費を除く）×0.016</u> <u>ただし、上限を 20 万円とする。</u></p>

第2部地質調査業務 第3章地質調査業務標準歩掛 第4土質調査（海岸） 4-5ボーリング 4-5-1標準施工

正	誤
4-5 ボーリング 4-5-1 標準施工 1 施工方式 表 (略) <u>(注) 孔径 97 mm、46 mmを適用する場合は、別途計上する。</u> 2・3 (略)	4-5 ボーリング 4-5-1 標準施工 1 施工方式 表 (略) 2・3 (略)

第3部測量業務 第1章測量業務積算基準 1-3-4技術管理費の積算 2成果検定費

正	誤																																								
2 成果検定費 表1-4 精度管理費係数 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">測量作業種別</th> <th>精度管理費係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準点測量</td> <td>(略)</td> <td>(略)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">応用測量</td> <td>路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>深浅測量</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>用地測量（境界測量は除く。）</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>溪間工測量</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>山腹工測量</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>地形測量</td> <td>(略)</td> <td>(略)</td> </tr> </tbody> </table> (注) (略)	測量作業種別		精度管理費係数	基準点測量	(略)	(略)	応用測量	路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）	0.10	深浅測量	0.09	用地測量（境界測量は除く。）	0.07	溪間工測量	0.10	山腹工測量	0.05	地形測量	(略)	(略)	2 成果検定費 表1-4 精度管理費係数 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">測量作業種別</th> <th>精度管理費係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準点測量</td> <td>(略)</td> <td>(略)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">応用測量</td> <td>路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>深浅測量</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>用地測量（境界測量は除く。）<u>、用地幅杭設置測量</u></td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>溪間工測量</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>山腹工測量</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>地形測量</td> <td>(略)</td> <td>(略)</td> </tr> </tbody> </table> (注) (略)	測量作業種別		精度管理費係数	基準点測量	(略)	(略)	応用測量	路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）	0.10	深浅測量	0.09	用地測量（境界測量は除く。） <u>、用地幅杭設置測量</u>	0.07	溪間工測量	0.10	山腹工測量	0.05	地形測量	(略)	(略)
測量作業種別		精度管理費係数																																							
基準点測量	(略)	(略)																																							
応用測量	路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）	0.10																																							
	深浅測量	0.09																																							
	用地測量（境界測量は除く。）	0.07																																							
	溪間工測量	0.10																																							
	山腹工測量	0.05																																							
地形測量	(略)	(略)																																							
測量作業種別		精度管理費係数																																							
基準点測量	(略)	(略)																																							
応用測量	路線測量（線形決定、IP設置測量、中心線測量、縦断測量、横断測量）	0.10																																							
	深浅測量	0.09																																							
	用地測量（境界測量は除く。） <u>、用地幅杭設置測量</u>	0.07																																							
	溪間工測量	0.10																																							
	山腹工測量	0.05																																							
地形測量	(略)	(略)																																							

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第4路線測量 4-10-4-車線林道 横断測量

正											誤										
4-10-4 一車線林道 横断測量											4-10-4 一車線林道 横断測量										
直接人件費 (1 km 当たり)											直接人件費 (1 km 当たり)										
作業区分	内外業別	編成 (人)					所要日数 (日)					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員					
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員										
横断測量	外			1	1	3								2.0	2.0	2.0					
	内		1	1	1			0.5	1.0	1.0								0.5	1.0	1.0	
合計											合計										
0.5											0.5										
3.0											3.0										
3.0											3.0										
2.0											2.0										

作業区分	内外業別	延人員 (人)						
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	
横断測量	外				2.0	2.0	6.0	10.0
	内		0.5	1.0	1.0			2.5
合計			0.5	3.0	3.0	6.0		12.5

作業区分	内外業別	延人員 (人)						
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	計	
縦断測量	外				2.0	2.0	6.0	10.0
	内		1	1	1			2.5
合計			1	3.0	3.0	6.0		12.5

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第6現地測量 6-1現地測量 (S=1/500) 直接人件費

正												誤													
6-1 現地測量 (S=1/500) 直接人件費 (標準作業量 0.1km ²)												6-1 現地測量 (S=1/500) 直接人件費 (標準作業量 0.1km ²)													
作業区分	内外業別	編成 (人)					所要日数 (日)					作業区分	内外業別	編成 (人)					所要日数 (日)						
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		
作業計画	内	1	1	1			0.5	0.5	0.5			作業計画	内	1	1	1			0.5	0.5	0.5				
細部測量	外		1	1	1			4.0	8.5	8.0			細部測量	外		1	1	1			4.0	8.5	8.0		
	内			1					2.0			細部測量	内			1					2.0				
数値編集	内		1	1				1.5	4.0			数値編集	内		1	1				1.5	4.0				
数値地形図データファイルの作成	内			1					1.0			数値地形図データファイルの作成	内			1					1.0				
成果等の整理	内		1	1				1.0	0.5			成果等の整理	内		1	1				1.0	0.5				

作業区分	内外業別	延人員 (人)						計	作業区分	内外業別	延人員 (人)						計
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員					測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員		
作業計画	内	0.5	0.5	0.5			1.5	作業計画	内	0.5	0.5	0.5			1.5		
細部測量	外		4.0	8.5	8.0		20.5	細部測量	外		4.0	8.5	8.0		20.5		
	内			2.0			2.0	細部測量	内			2.0			2.0		
数値編集	内		1.5	4.0			5.5	数値編集	内		1.5	4.0			5.5		
数値地形図データファイルの作成	内			1.0			1.0	数値地形図データファイルの作成	内			1.0			1.0		
成果等の整理	内		<u>1.0</u>	<u>0.5</u>			1.5	成果等の整理	内			<u>1.0</u>	<u>0.5</u>		1.5		
外業計			4.0	8.5	8.0		20.5	外業計			4.0	8.5	8.0		20.5		
内業計		0.5	3.0	8.0			11.5	内業計		0.5	3.0	8.0			11.5		
合計		0.5	7.0	16.5	8.0		32.0	合計		0.5	7.0	16.5	8.0		32.0		

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第7治山事業測量 7-2 溪間工測量 7-2-4 溪間工測量歩掛の補正

正	誤																
<p>7-2-4 溪間工測量歩掛の補正</p> <p>表7-2-3 現地条件による補正 (溪間工測量)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>難易度</th> <th>易</th> <th>中</th> <th>難</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正值</td> <td>-0.2</td> <td>0</td> <td><u>+0.2</u></td> </tr> </tbody> </table>	難易度	易	中	難	補正值	-0.2	0	<u>+0.2</u>	<p>7-2-4 溪間工測量歩掛の補正</p> <p>表7-2-3 現地条件による補正 (溪間工測量)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>難易度</th> <th>易</th> <th>中</th> <th>難</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正值</td> <td>-0.2</td> <td>0</td> <td><u>-0.3</u></td> </tr> </tbody> </table>	難易度	易	中	難	補正值	-0.2	0	<u>-0.3</u>
難易度	易	中	難														
補正值	-0.2	0	<u>+0.2</u>														
難易度	易	中	難														
補正值	-0.2	0	<u>-0.3</u>														

第4部設計業務 第3章設計業務標準歩掛 第2 溪間工設計 2-3 流路工実施設計 1 標準歩掛

正	誤
<p>2-3 流路工実施設計</p> <p>1 標準歩掛 本文 (略)</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1~4 (略)</p> <p><u>5. 付属施設として取水工・排水工の設計を行う場合には、別途計上する。</u></p> <p>6 (略)</p>	<p>2-3 流路工実施設計</p> <p>1 標準歩掛 本文 (略)</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1~4 (略)</p> <p><u>5. 付属施設として取水工・排水工の設計を行う場合には、<u>表2-5</u>により別途計上する。</u></p> <p>6 (略)</p>

第4部設計業務 第3章設計業務標準歩掛 第5 林道設計 5-3 一車線林道設計

正	誤
<p>5-3-2 実施設計</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1. 構造物設計・構造物数量計算の補正は、<u>5-3-1</u>の(注)1に同じ。 2 (略)</p> <p>5-3-4 照査</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1. 構造物設計・構造物数量計算の補正は、<u>5-3-1</u>の(注)1に同じ。 2 (略)</p>	<p>5-3-2 実施設計</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1. 構造物設計・構造物数量計算の補正は、<u>5-5-1</u>の(注)1に同じ。 2 (略)</p> <p>5-3-4 照査</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1. 構造物設計・構造物数量計算の補正は、<u>5-5-1</u>の(注)1に同じ。 2 (略)</p>

第4部設計業務 第3章設計業務標準歩掛 第6一般構造物設計 6-1擁壁・補強土設計 6-1-1予備設計

正	誤
<p>6-1-1 予備設計</p> <p>1 標準歩掛 本文 (略)</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1・2 (略)</p> <p>3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師 A 0.5+<u>技師 B 0.5</u>を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p> <p>4・5 (略)</p>	<p>6-1-1 予備設計</p> <p>1 標準歩掛 本文 (略)</p> <p style="text-align: center;">表 (略)</p> <p>(注) 1・2 (略)</p> <p>3. 現地踏査は、1箇所当たり、技師 A 0.5+<u>技師 A 0.5</u>を別途計上する。 ただし、道路設計に含めて委託する場合は計上しない。</p> <p>4・5 (略)</p>