

(R5) 第3編その他業務 目次(4)

新	旧
<p>第3編その他業務 目次</p> <p>第12章 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査 積算3-12- 1</p> <p>12-1 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準 積算3-12- 1</p> <p>12-1-1 標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】 積算3-12- 3</p> <p>12-1-2 標準歩掛【地すべり】 積算3-12- 6</p> <p>12-2 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準 積算3-12- 10</p> <p>12-2-1 標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】 積算3-12- 11</p>	<p>第3編その他業務 目次</p> <p>第12章 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査 積算3-12- 1</p> <p>12-1 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準 積算3-12- 1</p> <p>12-2 標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】 積算3-12- 3</p> <p>12-3 標準歩掛【地すべり】 積算3-12- 6</p> <p style="text-align: center;">(新設)</p>

(R5) 積算3-12-3

新	旧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>12-1-1標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】</p> <p>1. 測量業務 (1)数値地図データ作成(土石流) 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>4.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>5.10</td><td>3.00</td><td>5.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>5.00</td><td>7.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>14.00</td><td>10.00</td><td>13.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>19.00</td><td>15.50</td><td>17.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500m以上</td><td></td><td>25.00</td><td>20.50</td><td>19.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域(親子溪流でも1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域)。 区域調査様式2-3の想定土石流流出区間の延長計で計上する。</p> <p>(2)数値地図データ作成(急傾斜地の崩壊) 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50mまで</td><td></td><td>5.50</td><td>3.00</td><td>6.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>6.00</td><td>8.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>9.50</td><td>9.00</td><td>10.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>11.50</td><td>11.00</td><td>16.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400mまで</td><td></td><td>18.50</td><td>18.00</td><td>18.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>23.00</td><td>20.00</td><td>22.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>600mまで</td><td></td><td>27.40</td><td>24.00</td><td>26.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>700mまで</td><td></td><td>31.80</td><td>28.00</td><td>30.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>800mまで</td><td></td><td>36.20</td><td>32.00</td><td>34.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>900mまで</td><td></td><td>39.50</td><td>38.50</td><td>37.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>46.00</td><td>40.50</td><td>42.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,100mまで</td><td></td><td>49.50</td><td>47.50</td><td>47.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,200mまで</td><td></td><td>53.50</td><td>51.50</td><td>51.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,300mまで</td><td></td><td>60.40</td><td>54.00</td><td>56.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,400mまで</td><td></td><td>63.70</td><td>57.00</td><td>59.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>69.20</td><td>62.00</td><td>64.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域(斜面分割されても1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域)。 かけ端長= かけ下端の起終点を、概ねかけ下端に沿って直線で結んだ距離(分割の場合は累計)。</p> <p>③ TINファイル作成 10回画当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TINファイル作成</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※差盤図修正前と修正後で必要な場合は、その都度計上する。</p>	業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	200mまで		3.00	3.00	4.00			300mまで		5.10	3.00	5.00			500mまで		7.50	5.00	7.00			1,000mまで		14.00	10.00	13.00			1,500mまで		19.00	15.50	17.00			1,500m以上		25.00	20.50	19.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	30mまで		3.00	3.00	2.00			50mまで		5.50	3.00	6.00			100mまで		7.50	6.00	8.00			200mまで		9.50	9.00	10.00			300mまで		11.50	11.00	16.00			400mまで		18.50	18.00	18.00			500mまで		23.00	20.00	22.00			600mまで		27.40	24.00	26.00			700mまで		31.80	28.00	30.00			800mまで		36.20	32.00	34.00			900mまで		39.50	38.50	37.00			1,000mまで		46.00	40.50	42.50			1,100mまで		49.50	47.50	47.00			1,200mまで		53.50	51.50	51.00			1,300mまで		60.40	54.00	56.00			1,400mまで		63.70	57.00	59.00			1,500mまで		69.20	62.00	64.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00		<p>12-2標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】</p> <p>1. 測量業務 (1)数値地図データ作成(土石流) 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>4.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>5.10</td><td>3.00</td><td>5.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>5.00</td><td>7.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>14.00</td><td>10.00</td><td>13.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>19.00</td><td>15.50</td><td>17.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500m以上</td><td></td><td>25.00</td><td>20.50</td><td>19.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域(親子溪流でも1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域)。 区域調査様式2-3の想定土石流流出区間の延長計で計上する。</p> <p>(2)数値地図データ作成(急傾斜地の崩壊) 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数地図化編集・3次元地形モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50mまで</td><td></td><td>5.50</td><td>3.00</td><td>6.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>6.00</td><td>8.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>9.50</td><td>9.00</td><td>10.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>11.50</td><td>11.00</td><td>16.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400mまで</td><td></td><td>18.50</td><td>18.00</td><td>18.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>23.00</td><td>20.00</td><td>22.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>600mまで</td><td></td><td>27.40</td><td>24.00</td><td>26.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>700mまで</td><td></td><td>31.80</td><td>28.00</td><td>30.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>800mまで</td><td></td><td>36.20</td><td>32.00</td><td>34.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>900mまで</td><td></td><td>39.50</td><td>38.50</td><td>37.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>46.00</td><td>40.50</td><td>42.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,100mまで</td><td></td><td>49.50</td><td>47.50</td><td>47.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,200mまで</td><td></td><td>53.50</td><td>51.50</td><td>51.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,300mまで</td><td></td><td>60.40</td><td>54.00</td><td>56.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,400mまで</td><td></td><td>63.70</td><td>57.00</td><td>59.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>69.20</td><td>62.00</td><td>64.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域(斜面分割されても1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域)。 かけ端長= かけ下端の起終点を、概ねかけ下端に沿って直線で結んだ距離(分割の場合は累計)。</p> <p>③ TINファイル作成 10回画当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TINファイル作成</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※差盤図修正前と修正後で必要な場合は、その都度計上する。</p>	業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	200mまで		3.00	3.00	4.00			300mまで		5.10	3.00	5.00			500mまで		7.50	5.00	7.00			1,000mまで		14.00	10.00	13.00			1,500mまで		19.00	15.50	17.00			1,500m以上		25.00	20.50	19.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	30mまで		3.00	3.00	2.00			50mまで		5.50	3.00	6.00			100mまで		7.50	6.00	8.00			200mまで		9.50	9.00	10.00			300mまで		11.50	11.00	16.00			400mまで		18.50	18.00	18.00			500mまで		23.00	20.00	22.00			600mまで		27.40	24.00	26.00			700mまで		31.80	28.00	30.00			800mまで		36.20	32.00	34.00			900mまで		39.50	38.50	37.00			1,000mまで		46.00	40.50	42.50			1,100mまで		49.50	47.50	47.00			1,200mまで		53.50	51.50	51.00			1,300mまで		60.40	54.00	56.00			1,400mまで		63.70	57.00	59.00			1,500mまで		69.20	62.00	64.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00	
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
200mまで		3.00	3.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300mまで		5.10	3.00	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
500mまで		7.50	5.00	7.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,000mまで		14.00	10.00	13.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500mまで		19.00	15.50	17.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500m以上		25.00	20.50	19.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30mまで		3.00	3.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50mまで		5.50	3.00	6.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
100mまで		7.50	6.00	8.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
200mまで		9.50	9.00	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300mまで		11.50	11.00	16.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
400mまで		18.50	18.00	18.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
500mまで		23.00	20.00	22.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
600mまで		27.40	24.00	26.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
700mまで		31.80	28.00	30.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
800mまで		36.20	32.00	34.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
900mまで		39.50	38.50	37.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,000mまで		46.00	40.50	42.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,100mまで		49.50	47.50	47.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,200mまで		53.50	51.50	51.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,300mまで		60.40	54.00	56.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,400mまで		63.70	57.00	59.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500mまで		69.20	62.00	64.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
200mまで		3.00	3.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300mまで		5.10	3.00	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
500mまで		7.50	5.00	7.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,000mまで		14.00	10.00	13.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500mまで		19.00	15.50	17.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500m以上		25.00	20.50	19.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30mまで		3.00	3.00	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50mまで		5.50	3.00	6.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
100mまで		7.50	6.00	8.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
200mまで		9.50	9.00	10.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
300mまで		11.50	11.00	16.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
400mまで		18.50	18.00	18.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
500mまで		23.00	20.00	22.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
600mまで		27.40	24.00	26.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
700mまで		31.80	28.00	30.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
800mまで		36.20	32.00	34.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
900mまで		39.50	38.50	37.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,000mまで		46.00	40.50	42.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,100mまで		49.50	47.50	47.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,200mまで		53.50	51.50	51.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,300mまで		60.40	54.00	56.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,400mまで		63.70	57.00	59.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1,500mまで		69.20	62.00	64.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(R5) 積算3-12-6

新	旧																																																																																																																																																																																
<p>12-1-2標準歩掛【地すべり】</p> <p>1. 測量業務 (1)数値地図データ作成(地すべり) 作成面積1ha当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>微地形調査</td> <td></td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値図化編集</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3次元地形モデル作成</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>0.75</td> <td>0.30</td> <td>0.55</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ブロック全体に必要なとは限らない(必要面積のみ計上する)。</p> <p>(2)TINファイル作成 10回画当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TINファイル作成</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※基盤図修正前と修正後で必要な場合は、その都度計上する。</p> <p>2. 設計業務 (1)机上調査(地すべり) 判読面積100ha当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空中写真判読</td> <td>0.20</td> <td></td> <td>0.20</td> <td></td> <td></td> <td>下表Aにより補正</td> </tr> <tr> <td>地形図判読</td> <td>0.20</td> <td></td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>下表Aにより補正</td> </tr> </tbody> </table> <p>※航空写真費については、別途直接経費に計上すること</p> <p>【表A】既往資料の有無による補正</p> <table border="1"> <tr> <td>概成資料等の既往資料がある場合の補正係数</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>※既往調査結果や概成資料により地すべりブロックが判明している場合の補正係数。 同一警戒区域内で既往資料の「有り」と「無し」の範囲が混在する場合は、それぞれの面積別に算出する。</p> <p>(2)机上調査(地すべり) 107回当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地すべり方向の推定</td> <td>0.50</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>下表Bにより補正</td> </tr> </tbody> </table> <p>※複合型の場合は複合後のブロック数で計上する。</p> <p>【表B】既往資料の有無による補正</p> <table border="1"> <tr> <td>概成資料等の既往資料がある場合の補正係数</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>※既往調査結果や概成資料により地すべり方向が判明している場合の補正係数。 空中写真判読により判読したブロックと、既往調査でのブロックが大きく異なっていない場合で、既往資料により、地すべり方向が判明している場合は、計上しない。</p>	業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	微地形調査		0.25	0.30				数値図化編集		0.25		0.25			3次元地形モデル作成		0.25		0.30			計		0.75	0.30	0.55			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00		業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	空中写真判読	0.20		0.20			下表Aにより補正	地形図判読	0.20		0.40			下表Aにより補正	概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5	業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	地すべり方向の推定	0.50		1.00			下表Bにより補正	概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5	<p>12-3標準歩掛【地すべり】</p> <p>1. 測量業務 (1)数値地図データ作成(地すべり) 作成面積1ha当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>微地形調査</td> <td></td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>数値図化編集</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3次元地形モデル作成</td> <td></td> <td>0.25</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>0.75</td> <td>0.30</td> <td>0.55</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ブロック全体に必要なとは限らない(必要面積のみ計上する)。</p> <p>(2)TINファイル作成 10回画当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量機操作系員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TINファイル作成</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※基盤図修正前と修正後で必要な場合は、その都度計上する。</p> <p>2. 設計業務 (1)机上調査(地すべり) 判読面積100ha当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空中写真判読</td> <td>0.20</td> <td></td> <td>0.20</td> <td></td> <td></td> <td>下表Aにより補正</td> </tr> <tr> <td>地形図判読</td> <td>0.20</td> <td></td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td>下表Aにより補正</td> </tr> </tbody> </table> <p>※航空写真費については、別途直接経費に計上すること</p> <p>【表A】既往資料の有無による補正</p> <table border="1"> <tr> <td>概成資料等の既往資料がある場合の補正係数</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>※既往調査結果や概成資料により地すべりブロックが判明している場合の補正係数。 同一警戒区域内で既往資料の「有り」と「無し」の範囲が混在する場合は、それぞれの面積別に算出する。</p> <p>(2)机上調査(地すべり) 107回当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地すべり方向の推定</td> <td>0.50</td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>下表Bにより補正</td> </tr> </tbody> </table> <p>※複合型の場合は複合後のブロック数で計上する。</p> <p>【表B】既往資料の有無による補正</p> <table border="1"> <tr> <td>概成資料等の既往資料がある場合の補正係数</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>※既往調査結果や概成資料により地すべり方向が判明している場合の補正係数。 空中写真判読により判読したブロックと、既往調査でのブロックが大きく異なっていない場合で、既往資料により、地すべり方向が判明している場合は、計上しない。</p>	業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	微地形調査		0.25	0.30				数値図化編集		0.25		0.25			3次元地形モデル作成		0.25		0.30			計		0.75	0.30	0.55			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考	TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00		業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	空中写真判読	0.20		0.20			下表Aにより補正	地形図判読	0.20		0.40			下表Aにより補正	概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5	業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考	地すべり方向の推定	0.50		1.00			下表Bにより補正	概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																											
微地形調査		0.25	0.30																																																																																																																																																																														
数値図化編集		0.25		0.25																																																																																																																																																																													
3次元地形モデル作成		0.25		0.30																																																																																																																																																																													
計		0.75	0.30	0.55																																																																																																																																																																													
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																											
TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00																																																																																																																																																																												
業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																											
空中写真判読	0.20		0.20			下表Aにより補正																																																																																																																																																																											
地形図判読	0.20		0.40			下表Aにより補正																																																																																																																																																																											
概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5																																																																																																																																																																																
業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																											
地すべり方向の推定	0.50		1.00			下表Bにより補正																																																																																																																																																																											
概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5																																																																																																																																																																																
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																											
微地形調査		0.25	0.30																																																																																																																																																																														
数値図化編集		0.25		0.25																																																																																																																																																																													
3次元地形モデル作成		0.25		0.30																																																																																																																																																																													
計		0.75	0.30	0.55																																																																																																																																																																													
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量機操作系員	備考																																																																																																																																																																											
TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00																																																																																																																																																																												
業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																											
空中写真判読	0.20		0.20			下表Aにより補正																																																																																																																																																																											
地形図判読	0.20		0.40			下表Aにより補正																																																																																																																																																																											
概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5																																																																																																																																																																																
業務	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考																																																																																																																																																																											
地すべり方向の推定	0.50		1.00			下表Bにより補正																																																																																																																																																																											
概成資料等の既往資料がある場合の補正係数	0.5																																																																																																																																																																																

(R5) 積算3-12-11

新	旧
<p>12-2 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準</p> <p>1. 適用範囲 この積算基準は、高精度地図を用いて抽出した土砂災害のおそれのある箇所（土石流、急傾斜地の崩壊）の土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務を、委託等により実施する場合に適用する。</p> <p>2. 業務委託費 業務委託費の構成（土石流・急傾斜地の崩壊）</p> <p>※1 微地形調査、数値図化編集、三次元地形モデル作成については、「土石流」及び「急傾斜地の崩壊」それぞれで計上する。</p> <p>※2 机上調査、現地調査、区域調査・公示図書及び対象外調査作成については、「土石流」及び「急傾斜地の崩壊」それぞれで計上する。</p> <p>※3 設計業務等標準積算基準の「第1編 測量業務」による。</p> <p>※4 設計業務等標準積算基準の「第3編 設計業務」による。</p>	<p>(新設)</p>

(R5) 積算3-12-12

新	旧																																																																																																																																																																																													
<p>12-2-1 標識歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】</p> <p>1. 測量業務</p> <p>(1) 数値地図データ作成（土石流） 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数値図化編集・3次元地形モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>4.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>5.10</td><td>3.00</td><td>5.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>5.00</td><td>7.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>14.00</td><td>10.00</td><td>13.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>19.00</td><td>15.00</td><td>17.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500m以上</td><td></td><td>25.00</td><td>20.50</td><td>19.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域（親子溪流でも1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域）。 区域調査様式2-3の想定土石流流出区間の延長計で計上する。</p> <p>(2) 数値地図データ作成（急傾斜地の崩壊） 警戒区域10箇所当り (微地形調査・数値図化編集・3次元モデル作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30mまで</td><td></td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50mまで</td><td></td><td>5.50</td><td>3.00</td><td>6.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100mまで</td><td></td><td>7.50</td><td>6.00</td><td>8.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200mまで</td><td></td><td>9.50</td><td>9.00</td><td>10.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300mまで</td><td></td><td>11.50</td><td>11.00</td><td>16.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400mまで</td><td></td><td>18.50</td><td>18.00</td><td>18.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500mまで</td><td></td><td>23.00</td><td>20.00</td><td>22.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>600mまで</td><td></td><td>27.40</td><td>24.00</td><td>26.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>700mまで</td><td></td><td>31.80</td><td>28.00</td><td>30.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>800mまで</td><td></td><td>36.20</td><td>32.00</td><td>34.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>900mまで</td><td></td><td>39.50</td><td>38.50</td><td>37.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,000mまで</td><td></td><td>46.00</td><td>40.50</td><td>42.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,100mまで</td><td></td><td>49.50</td><td>47.50</td><td>47.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,200mまで</td><td></td><td>53.50</td><td>51.50</td><td>51.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,300mまで</td><td></td><td>60.40</td><td>54.00</td><td>56.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,400mまで</td><td></td><td>63.70</td><td>57.00</td><td>59.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1,500mまで</td><td></td><td>69.20</td><td>62.00</td><td>64.00</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域（斜面分割されても1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域）。 がけ端長-がけ下端の起終点を、概ねがけ下端に沿って直線で結んだ距離（分割の場合は累計）</p> <p>(3) TINファイル作成 10図面当</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>測量主任技師</th> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>普通作業員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TINファイル作成</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※基盤図修正前と修正後で必要な場合は、その都度計上する。</p>	業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考	200mまで		3.00	3.00	4.00			300mまで		5.10	3.00	5.00			500mまで		7.50	5.00	7.00			1,000mまで		14.00	10.00	13.00			1,500mまで		19.00	15.00	17.00			1,500m以上		25.00	20.50	19.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考	30mまで		3.00	3.00	2.00			50mまで		5.50	3.00	6.00			100mまで		7.50	6.00	8.00			200mまで		9.50	9.00	10.00			300mまで		11.50	11.00	16.00			400mまで		18.50	18.00	18.00			500mまで		23.00	20.00	22.00			600mまで		27.40	24.00	26.00			700mまで		31.80	28.00	30.00			800mまで		36.20	32.00	34.00			900mまで		39.50	38.50	37.00			1,000mまで		46.00	40.50	42.50			1,100mまで		49.50	47.50	47.00			1,200mまで		53.50	51.50	51.00			1,300mまで		60.40	54.00	56.00			1,400mまで		63.70	57.00	59.00			1,500mまで		69.20	62.00	64.00			業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考	TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00		(新設)
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考																																																																																																																																																																																								
200mまで		3.00	3.00	4.00																																																																																																																																																																																										
300mまで		5.10	3.00	5.00																																																																																																																																																																																										
500mまで		7.50	5.00	7.00																																																																																																																																																																																										
1,000mまで		14.00	10.00	13.00																																																																																																																																																																																										
1,500mまで		19.00	15.00	17.00																																																																																																																																																																																										
1,500m以上		25.00	20.50	19.00																																																																																																																																																																																										
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考																																																																																																																																																																																								
30mまで		3.00	3.00	2.00																																																																																																																																																																																										
50mまで		5.50	3.00	6.00																																																																																																																																																																																										
100mまで		7.50	6.00	8.00																																																																																																																																																																																										
200mまで		9.50	9.00	10.00																																																																																																																																																																																										
300mまで		11.50	11.00	16.00																																																																																																																																																																																										
400mまで		18.50	18.00	18.00																																																																																																																																																																																										
500mまで		23.00	20.00	22.00																																																																																																																																																																																										
600mまで		27.40	24.00	26.00																																																																																																																																																																																										
700mまで		31.80	28.00	30.00																																																																																																																																																																																										
800mまで		36.20	32.00	34.00																																																																																																																																																																																										
900mまで		39.50	38.50	37.00																																																																																																																																																																																										
1,000mまで		46.00	40.50	42.50																																																																																																																																																																																										
1,100mまで		49.50	47.50	47.00																																																																																																																																																																																										
1,200mまで		53.50	51.50	51.00																																																																																																																																																																																										
1,300mまで		60.40	54.00	56.00																																																																																																																																																																																										
1,400mまで		63.70	57.00	59.00																																																																																																																																																																																										
1,500mまで		69.20	62.00	64.00																																																																																																																																																																																										
業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	備考																																																																																																																																																																																								
TINファイル作成		1.00	2.00	5.00	5.00																																																																																																																																																																																									

令和5年度 設計業務等標準積算基準書（新旧対照表）

工 種	積算資料
-----	------

(R5) 積算3-12-13

新	旧																																																																																																																																																																																																					
<p>2. 設計業務</p> <p>(1) 基礎調査（土石流） 警戒区域10箇所当り</p> <p>（机上調査・現地調査・区域調査及び公示図書作成）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師（A）</th> <th>技師（B）</th> <th>技師（C）</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200mまで</td> <td>1.50</td> <td>5.40</td> <td>7.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300mまで</td> <td>1.50</td> <td>5.50</td> <td>9.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>500mまで</td> <td>1.50</td> <td>8.10</td> <td>10.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000mまで</td> <td>1.50</td> <td>14.50</td> <td>16.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500mまで</td> <td>2.00</td> <td>17.30</td> <td>21.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500m以上</td> <td>2.00</td> <td>20.60</td> <td>23.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域（親子溪流でも1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域）。 区域調査様式2-3の想定土石流流出区間の延長計で計上する。 ※机上調査・現地調査の結果、対象外となった場合は別途計上する。【※（7）】</p> <p>(2) 基礎調査（急傾斜地の崩壊） 警戒区域10箇所当り</p> <p>（机上調査・現地調査・区域調査及び公示図書作成）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師（A）</th> <th>技師（B）</th> <th>技師（C）</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30mまで</td> <td>2.00</td> <td>4.50</td> <td>6.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50mまで</td> <td>2.00</td> <td>6.50</td> <td>8.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100mまで</td> <td>2.40</td> <td>9.50</td> <td>13.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200mまで</td> <td>3.00</td> <td>13.00</td> <td>17.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300mまで</td> <td>3.00</td> <td>16.00</td> <td>21.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400mまで</td> <td>3.00</td> <td>24.50</td> <td>31.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>500mまで</td> <td>3.50</td> <td>29.50</td> <td>38.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600mまで</td> <td>3.90</td> <td>34.00</td> <td>44.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>700mまで</td> <td>4.40</td> <td>39.50</td> <td>50.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>800mまで</td> <td>5.40</td> <td>46.50</td> <td>57.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>900mまで</td> <td>5.50</td> <td>53.00</td> <td>65.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000mまで</td> <td>5.80</td> <td>54.50</td> <td>70.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,100mまで</td> <td>6.00</td> <td>63.50</td> <td>77.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,200mまで</td> <td>6.00</td> <td>68.00</td> <td>86.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,300mまで</td> <td>8.00</td> <td>72.50</td> <td>90.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,400mまで</td> <td>8.00</td> <td>80.00</td> <td>97.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,500mまで</td> <td>8.00</td> <td>82.00</td> <td>103.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※警戒区域とは、告示される区域（斜面分割されても1警戒区域として指定する場合は、1警戒区域）。 がけ端長＝がけ下端の起終点を、概ねがけ下端に沿って直線で結んだ距離（分割の場合は累計） ※机上調査・現地調査の結果、対象外となった場合は別途計上する。【※（8）】</p> <p>(3) その他資料作成 10地区当</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師（A）</th> <th>技師（B）</th> <th>技師（C）</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>説明会資料作成</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>票配付者利用指図 及び避難所付近区域図作成</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考	200mまで	1.50	5.40	7.60				300mまで	1.50	5.50	9.70				500mまで	1.50	8.10	10.30				1,000mまで	1.50	14.50	16.80				1,500mまで	2.00	17.30	21.60				1,500m以上	2.00	20.60	23.70				業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考	30mまで	2.00	4.50	6.50				50mまで	2.00	6.50	8.50				100mまで	2.40	9.50	13.00				200mまで	3.00	13.00	17.00				300mまで	3.00	16.00	21.50				400mまで	3.00	24.50	31.50				500mまで	3.50	29.50	38.00				600mまで	3.90	34.00	44.00				700mまで	4.40	39.50	50.50				800mまで	5.40	46.50	57.00				900mまで	5.50	53.00	65.00				1,000mまで	5.80	54.50	70.00				1,100mまで	6.00	63.50	77.50				1,200mまで	6.00	68.00	86.50				1,300mまで	8.00	72.50	90.50				1,400mまで	8.00	80.00	97.00				1,500mまで	8.00	82.00	103.50				業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考	説明会資料作成	0.50	0.50	1.00	1.00			票配付者利用指図 及び避難所付近区域図作成	0.50	1.00	2.00	2.00			(新設)
業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考																																																																																																																																																																																																
200mまで	1.50	5.40	7.60																																																																																																																																																																																																			
300mまで	1.50	5.50	9.70																																																																																																																																																																																																			
500mまで	1.50	8.10	10.30																																																																																																																																																																																																			
1,000mまで	1.50	14.50	16.80																																																																																																																																																																																																			
1,500mまで	2.00	17.30	21.60																																																																																																																																																																																																			
1,500m以上	2.00	20.60	23.70																																																																																																																																																																																																			
業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考																																																																																																																																																																																																
30mまで	2.00	4.50	6.50																																																																																																																																																																																																			
50mまで	2.00	6.50	8.50																																																																																																																																																																																																			
100mまで	2.40	9.50	13.00																																																																																																																																																																																																			
200mまで	3.00	13.00	17.00																																																																																																																																																																																																			
300mまで	3.00	16.00	21.50																																																																																																																																																																																																			
400mまで	3.00	24.50	31.50																																																																																																																																																																																																			
500mまで	3.50	29.50	38.00																																																																																																																																																																																																			
600mまで	3.90	34.00	44.00																																																																																																																																																																																																			
700mまで	4.40	39.50	50.50																																																																																																																																																																																																			
800mまで	5.40	46.50	57.00																																																																																																																																																																																																			
900mまで	5.50	53.00	65.00																																																																																																																																																																																																			
1,000mまで	5.80	54.50	70.00																																																																																																																																																																																																			
1,100mまで	6.00	63.50	77.50																																																																																																																																																																																																			
1,200mまで	6.00	68.00	86.50																																																																																																																																																																																																			
1,300mまで	8.00	72.50	90.50																																																																																																																																																																																																			
1,400mまで	8.00	80.00	97.00																																																																																																																																																																																																			
1,500mまで	8.00	82.00	103.50																																																																																																																																																																																																			
業務	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	備考																																																																																																																																																																																																
説明会資料作成	0.50	0.50	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																		
票配付者利用指図 及び避難所付近区域図作成	0.50	1.00	2.00	2.00																																																																																																																																																																																																		

(R5) 積算3-12-14

新	旧																																																																																				
<p style="text-align: center; color: red;">(4) その他業務 警戒区域100箇所当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">業務</th> <th style="width: 10%;">主任技師</th> <th style="width: 10%;">技師 (A)</th> <th style="width: 10%;">技師 (B)</th> <th style="width: 10%;">技師 (C)</th> <th style="width: 10%;">技術員</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂防台標システム登録作業</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フォルダ分電子データ作成</td> <td></td> <td></td> <td>0.30</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂災害警戒区域データベース作成</td> <td></td> <td></td> <td>0.50</td> <td>2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: red;">(5) 打ち合わせ協議等 1業務当</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">業務</th> <th style="width: 10%;">主任技師</th> <th style="width: 10%;">技師 (A)</th> <th style="width: 10%;">技師 (B)</th> <th style="width: 10%;">技師 (C)</th> <th style="width: 10%;">技術員</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画準備</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打ち合わせ協議</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※中間打ち合わせ回数は1回を標準とする。</p> <p style="text-align: center; color: red;">(6) 資料収集整理、報告書作成・照査 1業務当り（5警戒区域を超える）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">業務</th> <th style="width: 10%;">主任技師</th> <th style="width: 10%;">技師 (A)</th> <th style="width: 10%;">技師 (B)</th> <th style="width: 10%;">技師 (C)</th> <th style="width: 10%;">技術員</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>資料収集整理</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.50</td> <td>3.00</td> <td>下表Bにより補正</td> </tr> <tr> <td>報告書作成・照査</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td></td> <td>下表Bにより補正</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">【表B】 1業務当りの警戒区域数による補正</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">1業務当り警戒区域数</th> <th style="width: 10%;">1区域</th> <th style="width: 10%;">2区域</th> <th style="width: 10%;">3区域</th> <th style="width: 10%;">4区域</th> <th style="width: 10%;">5区域</th> <th style="width: 10%;">5区域超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>0.75</td> <td>0.80</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	砂防台標システム登録作業				1.00			フォルダ分電子データ作成			0.30	1.00			土砂災害警戒区域データベース作成			0.50	2.00			業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	計画準備	1.00	2.00	2.00				打ち合わせ協議	1.00	2.00	1.00				業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	資料収集整理			1.00	1.50	3.00	下表Bにより補正	報告書作成・照査	0.50	1.00	2.00	3.00		下表Bにより補正	1業務当り警戒区域数	1区域	2区域	3区域	4区域	5区域	5区域超	補正係数	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	(新設)
業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考																																																																															
砂防台標システム登録作業				1.00																																																																																	
フォルダ分電子データ作成			0.30	1.00																																																																																	
土砂災害警戒区域データベース作成			0.50	2.00																																																																																	
業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考																																																																															
計画準備	1.00	2.00	2.00																																																																																		
打ち合わせ協議	1.00	2.00	1.00																																																																																		
業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考																																																																															
資料収集整理			1.00	1.50	3.00	下表Bにより補正																																																																															
報告書作成・照査	0.50	1.00	2.00	3.00		下表Bにより補正																																																																															
1業務当り警戒区域数	1区域	2区域	3区域	4区域	5区域	5区域超																																																																															
補正係数	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00																																																																															

(R5) 積算3-12-15

新	旧																																																																																																																																																																															
<p>(7) 基礎調査（土石流）対象外 対象外区域1.0箇所当り (机上調査・現地調査・対象外調査作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.00mまで</td><td>0.75</td><td>2.75</td><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.00mまで</td><td>0.75</td><td>2.75</td><td>4.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.00mまで</td><td>0.75</td><td>4.00</td><td>5.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 0.00mまで</td><td>0.75</td><td>7.25</td><td>8.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 5.00mまで</td><td>1.00</td><td>8.50</td><td>10.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 5.00m以上</td><td>1.00</td><td>10.25</td><td>11.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※対象外区域とは、土砂災害防止法に規定する危害のおそれのある土地に該当しない区域 (親子溪流でも1対象外区域として計上する。)</p> <p>(8) 基礎調査（急傾斜地の崩壊）対象外 対象外区域1.0箇所当り (机上調査・現地調査・対象外調査作成)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.0mまで</td><td>1.00</td><td>2.25</td><td>3.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.0mまで</td><td>1.00</td><td>3.25</td><td>4.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.00mまで</td><td>1.20</td><td>4.75</td><td>6.50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.00mまで</td><td>1.50</td><td>6.50</td><td>8.50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.00mまで</td><td>1.50</td><td>8.00</td><td>10.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.00mまで</td><td>1.50</td><td>12.25</td><td>15.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5.00mまで</td><td>1.75</td><td>14.75</td><td>19.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6.00mまで</td><td>1.95</td><td>17.00</td><td>22.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7.00mまで</td><td>2.20</td><td>19.75</td><td>25.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8.00mまで</td><td>2.70</td><td>23.25</td><td>28.50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.00mまで</td><td>2.75</td><td>26.50</td><td>32.50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 0.00mまで</td><td>2.90</td><td>27.25</td><td>35.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 1.00mまで</td><td>3.00</td><td>31.75</td><td>38.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 2.00mまで</td><td>3.00</td><td>34.00</td><td>43.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 3.00mまで</td><td>4.00</td><td>36.25</td><td>45.25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 4.00mまで</td><td>4.00</td><td>40.00</td><td>48.50</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1, 5.00mまで</td><td>4.00</td><td>41.00</td><td>51.75</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※対象外区域とは、土砂災害防止法に規定する危害のおそれのある土地に該当しない区域 (斜面分割されても1対象外区域として計上する。) がけ端長=がけ下端の起終点を、概ねがけ下端に沿って直線で結んだ距離（分割の場合は累計）</p>	業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	2.00mまで	0.75	2.75	3.75				3.00mまで	0.75	2.75	4.75				5.00mまで	0.75	4.00	5.00				1, 0.00mまで	0.75	7.25	8.25				1, 5.00mまで	1.00	8.50	10.75				1, 5.00m以上	1.00	10.25	11.75				業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考	3.0mまで	1.00	2.25	3.25				5.0mまで	1.00	3.25	4.25				1.00mまで	1.20	4.75	6.50				2.00mまで	1.50	6.50	8.50				3.00mまで	1.50	8.00	10.75				4.00mまで	1.50	12.25	15.75				5.00mまで	1.75	14.75	19.00				6.00mまで	1.95	17.00	22.00				7.00mまで	2.20	19.75	25.25				8.00mまで	2.70	23.25	28.50				9.00mまで	2.75	26.50	32.50				1, 0.00mまで	2.90	27.25	35.00				1, 1.00mまで	3.00	31.75	38.75				1, 2.00mまで	3.00	34.00	43.25				1, 3.00mまで	4.00	36.25	45.25				1, 4.00mまで	4.00	40.00	48.50				1, 5.00mまで	4.00	41.00	51.75				<p>(新設)</p>
業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考																																																																																																																																																																										
2.00mまで	0.75	2.75	3.75																																																																																																																																																																													
3.00mまで	0.75	2.75	4.75																																																																																																																																																																													
5.00mまで	0.75	4.00	5.00																																																																																																																																																																													
1, 0.00mまで	0.75	7.25	8.25																																																																																																																																																																													
1, 5.00mまで	1.00	8.50	10.75																																																																																																																																																																													
1, 5.00m以上	1.00	10.25	11.75																																																																																																																																																																													
業務	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考																																																																																																																																																																										
3.0mまで	1.00	2.25	3.25																																																																																																																																																																													
5.0mまで	1.00	3.25	4.25																																																																																																																																																																													
1.00mまで	1.20	4.75	6.50																																																																																																																																																																													
2.00mまで	1.50	6.50	8.50																																																																																																																																																																													
3.00mまで	1.50	8.00	10.75																																																																																																																																																																													
4.00mまで	1.50	12.25	15.75																																																																																																																																																																													
5.00mまで	1.75	14.75	19.00																																																																																																																																																																													
6.00mまで	1.95	17.00	22.00																																																																																																																																																																													
7.00mまで	2.20	19.75	25.25																																																																																																																																																																													
8.00mまで	2.70	23.25	28.50																																																																																																																																																																													
9.00mまで	2.75	26.50	32.50																																																																																																																																																																													
1, 0.00mまで	2.90	27.25	35.00																																																																																																																																																																													
1, 1.00mまで	3.00	31.75	38.75																																																																																																																																																																													
1, 2.00mまで	3.00	34.00	43.25																																																																																																																																																																													
1, 3.00mまで	4.00	36.25	45.25																																																																																																																																																																													
1, 4.00mまで	4.00	40.00	48.50																																																																																																																																																																													
1, 5.00mまで	4.00	41.00	51.75																																																																																																																																																																													