

令和7年度 山口県設計標準歩掛表 改定・訂正履歴

番号	日付	区分	設計歩掛表	ページ	内容	適用基準日
1	令和7年10月6日	訂正	業務関係積算基準及び標準歩掛表	1-2-86 1-2-88	機械経費率の訂正	071001
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表
正誤表

別紙

適用基準日：071001

頁	正	誤				
1-2-86 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 第12節 機械経費等	071001以降適用(071006訂正)					
	作業	作業名	機械経费率	通信運搬 费率	材料费率	作業
	4-1-4	路線測量 線形決定(条件点の観測)	4.0%	0.0%	4.5%	4-1-4
	4-1-5	路線測量 線形決定	0.5%	0.0%	2.5%	4-1-5
	4-1-6	路線測量 I P設置	4.0%	0.0%	3.0%	4-1-6
	4-1-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	5.5%	4-1-7
	4-1-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.0%	4-1-8
	4-1-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%	4-1-9
	4-1-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	2.5%	4-1-10
	4-1-11	路線測量 詳細測量(縦断測量)	3.0%	0.0%	8.5%	4-1-11
	4-1-12	路線測量 詳細測量(横断測量)	2.5%	0.0%	5.5%	4-1-12
	4-1-13	路線測量 用地幅杭設置測量	4.0%	0.0%	6.0%	4-1-13
	5-1-1	河川測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	5-1-1
	5-1-2	河川測量 現地踏査	1.0%	0.0%	6.0%	5-1-2
	5-1-3	河川測量 距離標設置測量	5.0%	0.0%	20.0%	5-1-3
	5-1-4	河川測量 水準基準測量	5.5%	0.0%	0.5%	5-1-4
	5-1-5	河川測量 河川定期縦断測量 直接水準	3.0%	0.0%	5.5%	5-1-5
	5-1-6	河川測量 河川定期横断測量 直接水準(平地)	2.5%	0.0%	1.0%	5-1-6
	5-1-7	河川測量 河川定期横断測量 複写	9.0%	0.0%	12.0%	5-1-7
	5-1-8	河川測量 河川定期横断測量 直接水準(山地)	3.5%	0.0%	1.5%	5-1-8
	5-1-9	河川測量 河川定期横断測量 間接水準(山地)	3.0%	0.0%	2.0%	5-1-9
	5-1-10	河川測量 法線測量	4.5%	0.0%	3.5%	5-1-10
	6-1-1	深淺測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	6-1-1
	6-2-1-1	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量	1.5%	0.0%	2.5%	6-2-1-1
	6-2-1-2	深淺測量 ダム・貯水池深淺測量+音響測深機	2.5%	0.0%	2.5%	6-2-1-2
	6-3-1-1	深淺測量 河川深淺測量	2.0%	0.0%	2.5%	6-3-1-1
	6-3-1-2	深淺測量 河川深淺測量+音響測深機	3.5%	0.0%	2.5%	6-3-1-2
		1-2-86	1-2-86			

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表
正誤表

適用基準日：071001

頁	正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																				
	071001以降適用(071006訂正)																																																																																																																																																																																																																																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経费率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7-3-2</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成</td><td>4.0%</td><td>0.0%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>7-3-3</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成</td><td>3.0%</td><td>0.0%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>7-3-4</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>7-3-5</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-2-1-1</td><td>撮影 撮影(デジタル) 撮影計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-2-1-2</td><td>撮影 撮影(デジタル) 総運航</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8-2-1-3</td><td>撮影 撮影(デジタル) 撮影</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8-2-1-4</td><td>撮影 撮影(デジタル) 滞留</td><td>0.0%</td><td>1.5%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-2-1-5</td><td>撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-2-1-6</td><td>撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成</td><td>53.5%</td><td>0.0%</td><td>16.0%</td></tr> <tr><td>8-3-1</td><td>標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)</td><td>1.0%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-3-2</td><td>標定点測量及び同時調整 標定点測量</td><td>8.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-3-3</td><td>標定点測量及び同時調整 簡易水準測量</td><td>5.5%</td><td>0.5%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-3-5</td><td>標定点測量及び同時調整 同時調整</td><td>31.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-1</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-2</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査</td><td>2.5%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-3</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化</td><td>35.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-1-4</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集</td><td>12.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-1-5</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集</td><td>7.5%</td><td>0.5%</td><td>3.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-6</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成</td><td>16.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-1</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-2</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査</td><td>2.0%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-3</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化</td><td>49.0%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-2-4</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集</td><td>14.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-5</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集</td><td>7.5%</td><td>0.5%</td><td>1.5%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率	7-3-2	用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成	4.0%	0.0%	2.5%	7-3-3	用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成	3.0%	0.0%	1.5%	7-3-4	用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成	0.0%	0.0%	0.0%	7-3-5	用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成	0.5%	0.0%	0.5%	8-2-1-1	撮影 撮影(デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%	8-2-1-2	撮影 撮影(デジタル) 総運航				8-2-1-3	撮影 撮影(デジタル) 撮影				8-2-1-4	撮影 撮影(デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	8-2-1-5	撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%	8-2-1-6	撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%	8-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)	1.0%	0.5%	2.0%	8-3-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%	8-3-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%	8-3-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%	8-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%	8-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	2.5%	0.5%	2.0%	8-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.5%	0.0%	0.5%	8-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%	8-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%	8-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%	8-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%	8-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経费率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7-3-2</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成</td><td>4.0%</td><td>0.0%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>7-3-3</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成</td><td>3.0%</td><td>0.0%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>7-3-4</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>7-3-5</td><td>用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-2-1-1</td><td>撮影 撮影(デジタル) 撮影計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-2-1-2</td><td>撮影 撮影(デジタル) 総運航</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8-2-1-3</td><td>撮影 撮影(デジタル) 撮影</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8-2-1-4</td><td>撮影 撮影(デジタル) 滞留</td><td>0.0%</td><td>1.5%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-2-1-5</td><td>撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-2-1-6</td><td>撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成</td><td>53.5%</td><td>0.0%</td><td>16.0%</td></tr> <tr><td>8-3-1</td><td>標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)</td><td>1.0%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-3-2</td><td>標定点測量及び同時調整 標定点測量</td><td>8.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-3-3</td><td>標定点測量及び同時調整 簡易水準測量</td><td>5.5%</td><td>0.5%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-3-5</td><td>標定点測量及び同時調整 同時調整</td><td>31.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-1</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画</td><td>0.5%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-2</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査</td><td>3.0%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-3</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化</td><td>35.0%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-1-4</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集</td><td>12.5%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-1-5</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集</td><td>7.5%</td><td>0.5%</td><td>3.0%</td></tr> <tr><td>8-4-1-6</td><td>数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成</td><td>16.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-1</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-2</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査</td><td>2.0%</td><td>0.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-3</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化</td><td>49.0%</td><td>0.0%</td><td>0.5%</td></tr> <tr><td>8-4-2-4</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集</td><td>14.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>8-4-2-5</td><td>数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集</td><td>7.5%</td><td>0.5%</td><td>1.5%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率	7-3-2	用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成	4.0%	0.0%	2.5%	7-3-3	用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成	3.0%	0.0%	1.5%	7-3-4	用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成	0.0%	0.0%	0.0%	7-3-5	用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成	0.5%	0.0%	0.5%	8-2-1-1	撮影 撮影(デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%	8-2-1-2	撮影 撮影(デジタル) 総運航				8-2-1-3	撮影 撮影(デジタル) 撮影				8-2-1-4	撮影 撮影(デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	8-2-1-5	撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%	8-2-1-6	撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%	8-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)	1.0%	0.5%	2.0%	8-3-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%	8-3-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%	8-3-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%	8-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%	8-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	3.0%	0.5%	2.0%	8-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.0%	0.0%	0.5%	8-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%	8-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%	8-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%	8-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%	8-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%	8-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%
作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-2	用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成	4.0%	0.0%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-3	用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成	3.0%	0.0%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-4	用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-5	用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成	0.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-1	撮影 撮影(デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-2	撮影 撮影(デジタル) 総運航																																																																																																																																																																																																																																																																					
8-2-1-3	撮影 撮影(デジタル) 撮影																																																																																																																																																																																																																																																																					
8-2-1-4	撮影 撮影(デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-5	撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-6	撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)	1.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	2.5%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
作業	作業名	機械経费率	通信運搬費等率	材料费率																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-2	用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成	4.0%	0.0%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-3	用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成	3.0%	0.0%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-4	用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
7-3-5	用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成	0.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-1	撮影 撮影(デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-2	撮影 撮影(デジタル) 総運航																																																																																																																																																																																																																																																																					
8-2-1-3	撮影 撮影(デジタル) 撮影																																																																																																																																																																																																																																																																					
8-2-1-4	撮影 撮影(デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-5	撮影 撮影(デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2-1-6	撮影 撮影(デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000~1/2,500)	1.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	3.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.0%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データ ファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																																																		
1-2-88 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 第12節 機械経費等	1-2-88	1-2-88																																																																																																																																																																																																																																																																				

作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率
4-1-4	路線測量 線形決定(条件点の観測)	4.0%	0.0%	4.5%
4-1-5	路線測量 線形決定	0.5%	0.0%	2.5%
4-1-6	路線測量 I P 設置	4.0%	0.0%	3.0%
4-1-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	5.5%
4-1-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.0%
4-1-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%
4-1-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	2.5%
4-1-11	路線測量 詳細測量(縦断測量)	3.0%	0.0%	8.5%
4-1-12	路線測量 詳細測量(横断測量)	2.5%	0.0%	5.5%
4-1-13	路線測量 用地幅杭設置測量	4.0%	0.0%	6.0%
5-1-1	河川測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%
5-1-2	河川測量 現地踏査	1.0%	0.0%	6.0%
5-1-3	河川測量 距離標設置測量	5.0%	0.0%	20.0%
5-1-4	河川測量 水準基標測量	5.5%	0.0%	0.5%
5-1-5	河川測量 河川定期縦断測量 直接水準	3.0%	0.0%	5.5%
5-1-6	河川測量 河川定期横断測量 直接水準(平地)	2.5%	0.0%	1.0%
5-1-7	河川測量 河川定期横断測量 複写	9.0%	0.0%	12.0%
5-1-8	河川測量 河川定期横断測量 直接水準(山地)	3.5%	0.0%	1.5%
5-1-9	河川測量 河川定期横断測量 間接水準(山地)	3.0%	0.0%	2.0%
5-1-10	河川測量 法線測量	4.5%	0.0%	3.5%
6-1-1	深浅測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%
6-2-1-1	深浅測量 ダム・貯水池深浅測量	1.5%	0.0%	2.5%
6-2-1-2	深浅測量 ダム・貯水池深浅測量+音響測深機	2.5%	0.0%	2.5%
6-3-1-1	深浅測量 河川深浅測量	2.0%	0.0%	2.5%
6-3-1-2	深浅測量 河川深浅測量+音響測深機	3.5%	0.0%	2.5%

作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率
7-3-2	用地測量 公共用地境界確定協議 現況実測平面図作成	4.0%	0.0%	2.5%
7-3-3	用地測量 公共用地境界確定協議 横断面図作成	3.0%	0.0%	1.5%
7-3-4	用地測量 公共用地境界確定協議 依頼書作成	0.0%	0.0%	0.0%
7-3-5	用地測量 公共用地境界確定協議 協議書作成	0.5%	0.0%	0.5%
8-2-1-1	撮影 撮影 (デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%
8-2-1-2	撮影 撮影 (デジタル) 総運航			
8-2-1-3	撮影 撮影 (デジタル) 撮影			
8-2-1-4	撮影 撮影 (デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%
8-2-1-5	撮影 撮影 (デジタル) GNSS/IMU 計算	0.5%	0.0%	0.0%
8-2-1-6	撮影 撮影 (デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%
8-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10, 000~12,500)	1.0%	0.5%	2.0%
8-3-2	標定点測量及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%
8-3-3	標定点測量及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%
8-3-5	標定点測量及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%
8-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1, 000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%
8-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1, 000 現地調査	2.5%	0.5%	2.0%
8-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1, 000 数値図化	35.5%	0.0%	0.5%
8-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1, 000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%
8-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1, 000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%
8-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1, 000 数値地形図データ ファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%
8-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2, 500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%
8-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2, 500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%
8-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2, 500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%
8-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2, 500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%
8-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2, 500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%