

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案					現 行				
(略)					(略)				
(3) 現地踏査 (1業務当たり)					(3) 現地踏査 (1業務当たり)				
区 分	人 員			標準業務期間	区 分	人 員			標準業務期間
	測量主任技師	測量技師	測量技師補			測量主任技師	測量技師	測量技師補	
外 業	1.0	1.0	1.0	1.0 日	外 業	1.0	1.0	1.0	1.0 日
(注1) 復元測量を単独発注する場合は、計上しない。					(注1) 復元測量を単独発注する場合は、計上しない。				
(注2) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。					(注2) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。				
各費目の直接人件費に対する割合				(略)	各費目の直接人件費に対する割合				(略)
費 目	割 合	費 目	割 合		費 目	割 合	費 目	割 合	
機械経費	1.0 %	材 料 費	5.0 %		機械経費	1.5 %	材 料 費	5.0 %	

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案				現 行			
(4) 公図等の転写 (10,000㎡当たり)				(4) 公図等の転写 (10,000㎡当たり)			
区 分	人 員		標準業務期間	区 分	人 員		標準業務期間
	測量技師補	測量助手			測量技師補	測量助手	
外 業	0.3	0.3	0.3 日	外 業	0.3	0.3	0.3 日
内 業	0.4	0.4	0.4 日	内 業	0.4	0.4	0.4 日
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。				(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。			
各費目の直接人件費に対する割合				各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	1.0 %	材 料 費	1.5 %	機械経費	1.0 %	材 料 費	2.0 %
※ 材料費には、ポリエステルシート（＃300 0.9 m×20 m）が含まれる。				※ 材料費には、ポリエステルシート（＃300 0.9 m×20 m）が含まれる。			
(略)				(略)			

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案				現 行			
(5) 地積測量図転写 (10,000㎡当たり)				(5) 地積測量図転写 (10,000㎡当たり)			
区 分	人 員		標準業務期間	区 分	人 員		標準業務期間
	測量技師補	測量助手			測量技師補	測量助手	
外 業	0.4	0.4	0.4 日	外 業	0.4	0.4	0.4 日
内 業	0.2	0.3	0.3 日	内 業	0.2	0.3	0.3 日
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。				(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。			
各費目の直接人件費に対する割合				各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	1.0 %	材 料 費	0.5 %	機械経費	1.5 %	材 料 費	0.5 %
(略)				(略)			

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案

(11) 復元測量

(10, 000㎡当たり)

区 分	人 員				標準業務 期 間
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外 業	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7 日
内 業	0.5	0.5	0.5	—	0.5 日

(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	2.0 %	材 料 費	3.5 %

※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、34本）が含まれる。

(略)

現 行

(11) 復元測量

(10, 000㎡当たり)

区 分	人 員				標準業務 期 間
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外 業	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7 日
内 業	0.5	0.5	0.5	—	0.5 日

(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	2.0 %	材 料 費	4.0 %

※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、34本）が含まれる。

(略)

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案						現 行					
(12) 境界確認 (10,000㎡当たり)						(12) 境界確認 (10,000㎡当たり)					
区 分	人 員				標準業務	区 分	人 員				標準業務
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間
外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日	外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日
内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日	内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。						(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。					
各費目の直接人件費に対する割合						各費目の直接人件費に対する割合					
費 目		割 合		費 目		割 合		費 目		割 合	
機械経費		0.5 %		材 料 費		4.5 %		機械経費		5.0 %	
※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、73本）が含まれる。						※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、73本）が含まれる。					
(略)						(略)					

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改正案

(14) 補助基準点の設置

(10,000㎡当たり)

区 分	人 員				標準業務 期 間
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外 業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日
内 業	0.4	0.4	0.4	—	0.4 日

(注1) 10,000㎡当たり標準補助基準点は5点とする。

(注2) 基準点測量又は工事用多角測量により設置された基準点及び中心線測量（法線測量）により設置された中心杭（法線杭）が存する場合は、適正に補正すること。

(注3) 支障となる物件がない平坦地を測量する場合には、補助基準点を設置しない。

(注4) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	2.0 %	材 料 費	3.5 %

※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、10本）が含まれる。

(略)

現 行

(14) 補助基準点の設置

(10,000㎡当たり)

区 分	人 員				標準業務 期 間
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外 業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日
内 業	0.4	0.4	0.4	—	0.4 日

(注1) 10,000㎡当たり標準補助基準点は5点とする。

(注2) 基準点測量又は工事用多角測量により設置された基準点及び中心線測量（法線測量）により設置された中心杭（法線杭）が存する場合は、適正に補正すること。

(注3) 支障となる物件がない平坦地を測量する場合には、補助基準点を設置しない。

(注4) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。

各費目の直接人件費に対する割合			
費 目	割 合	費 目	割 合
機械経費	2.0 %	材 料 費	4.0 %

※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、10本）が含まれる。

(略)

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案					現 行																												
(17) 用地境界杭設置 (10本当たり)					(17) 用地境界杭設置 (10本当たり)																												
区 分	人 員			標準業務 期 間	区 分	人 員			標準業務 期 間																								
	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量技師補	測量助手	測量補助員																									
外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日	外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日																								
内 業	0.5	0.5	—	0.5 日	内 業	0.5	0.5	—	0.5 日																								
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。					(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。																												
<table><tr><th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr><tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>費 目</th><th>割 合</th></tr><tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td>材 料 費</td><td>19.0 %</td></tr></table>					各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	3.0 %	材 料 費	19.0 %	<table><tr><th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th></tr><tr><th>費 目</th><th>割 合</th><th>費 目</th><th>割 合</th></tr><tr><td>機械経費</td><td>3.0 %</td><td>材 料 費</td><td>20.0 %</td></tr></table>					各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	3.0 %	材 料 費	20.0 %
各費目の直接人件費に対する割合																																	
費 目	割 合	費 目	割 合																														
機械経費	3.0 %	材 料 費	19.0 %																														
各費目の直接人件費に対する割合																																	
費 目	割 合	費 目	割 合																														
機械経費	3.0 %	材 料 費	20.0 %																														
※ 材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12cm×12cm×90cm、9cm×9cm×90cm、10本）が含まれる。					※ 材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12cm×12cm×90cm、9cm×9cm×90cm、10本）が含まれる。																												
(略)					(略)																												

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案					現 行				
(18) 境界点間測量 (10,000㎡当たり)					(18) 境界点間測量 (10,000㎡当たり)				
区 分	人 員			標準業務	区 分	人 員			標準業務
	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間		測量技師	測量技師補	測量助手	期 間
外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日	外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日
内 業	0.2	0.4	0.4	0.3 日	内 業	0.2	0.4	0.4	0.3 日
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。					(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。				
各費目の直接人件費に対する割合					各費目の直接人件費に対する割合				
費 目	割 合	費 目	割 合		費 目	割 合	費 目	割 合	
機械経費	2.5 %	材 料 費	<u>3.5 %</u>		機械経費	2.5 %	材 料 費	<u>4.0 %</u>	
(略)					(略)				

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改 正 案					現 行				
(2) 現況実測平面図作成 (10,000㎡当たり)					(2) 現況実測平面図作成 (10,000㎡当たり)				
区 分	人 員			標準業務期間	区 分	人 員			標準業務期間
	測量技師	測量技師補	測量助手			測量技師	測量技師補	測量助手	
外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日	外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日
内 業	0.4	0.7	0.7	0.6 日	内 業	0.4	0.7	0.7	0.6 日
(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。					(注) 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。				
各費目の直接人件費に対する割合					各費目の直接人件費に対する割合				
費 目	割 合	費 目	割 合		費 目	割 合	費 目	割 合	
機械経費	2.0 %	材 料 費	3.0 %		機械経費	2.5 %	材 料 費	3.5 %	
※ 材料費には、ポリエステルシート（＃300 0.9 m×20m）が含まれる。					※ 材料費には、ポリエステルシート（＃300 0.9 m×20m）が含まれる。				
(略)					(略)				

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改正案

参考

旅費交通費等の積算例（滞在時）

1 15日までの旅費（技術者単価は、平成31年度単価を用いている。）
(1)～(3) （略）

(4)往復旅行時間にかかる直接人件費（参考：平成 31 年度 設計業務委託等技術者単価）

	基準日額		移動日数	
測量技師	= <u>37,600</u>	×	1	= <u>37,600円</u>
測量技師補	= <u>29,500</u>	×	1	= <u>29,500円</u>
測量助手	= <u>29,400</u>	×	1	= <u>29,400円</u>

往復旅行時間にかかる直接人件費計 =37,600×1+29,500×2+29,400×2
=155,400円

現行

参考

旅費交通費等の積算例（滞在時）

1 15日までの旅費（技術者単価は、平成30年度単価を用いている。）
(1)～(3) （略）

(4)往復旅行時間にかかる直接人件費（参考：

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和元年版（令和元年9月）

改正案	現行																				
2 15日を超える旅費（技術者単価は、<u>平成31年度</u>単価を用いている。） (1) ～ (3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考：<u>平成31年度 設計業務委託等技術者単価</u>） <table><tr><td></td><td>基準日額</td><td></td><td>移動日数</td><td></td></tr><tr><td>測量技師</td><td>= <u>37,600</u></td><td>×</td><td>1</td><td>= <u>37,600円</u></td></tr><tr><td>測量技師補</td><td>= <u>29,500</u></td><td>×</td><td>1</td><td>= <u>29,500円</u></td></tr><tr><td>測量助手</td><td>= <u>29,400</u></td><td>×</td><td>1</td><td>= <u>29,400円</u></td></tr></table> 往復旅行時間にかかる直接人件費計 =<u>37,600</u>×1+<u>29,500</u>×1+<u>29,400</u>×2 =<u>125,900円</u> (略)		基準日額		移動日数		測量技師	= <u>37,600</u>	×	1	= <u>37,600円</u>	測量技師補	= <u>29,500</u>	×	1	= <u>29,500円</u>	測量助手	= <u>29,400</u>	×	1	= <u>29,400円</u>	2 15日を超える旅費（技術者単価は、<u>平成30年度</u>単価を用いている。） (1) ～ (3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考：<u> </u>
	基準日額		移動日数																		
測量技師	= <u>37,600</u>	×	1	= <u>37,600円</u>																	
測量技師補	= <u>29,500</u>	×	1	= <u>29,500円</u>																	
測量助手	= <u>29,400</u>	×	1	= <u>29,400円</u>																	