土地調査測量積算要領　新旧対照表

改正案	現　行
Ⅰ　（略）	Ⅰ　（略）
Ⅱ　業務費	Ⅱ　業務費
1　（略）	1　（略）
2　業務費の内容	2　業務費の内容
(1) 調査測量業務価格	(1) 調査測量業務価格
ア　直接調査測量費　（略）	ア　直接調査測量費　（略）
(ｱ) ～ (ｳ)　（略）	(ｱ) ～ (ｳ)　（略）
(ｴ) 直接経費	(ｴ) 直接経費
(a) ～ (a)－1　（略）	(a) ～ (a)－1　（略）
(a)－2　旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）	(a)－2　旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）
①　（略）	①　（略）
②　率を用いた場合の宿泊費・宿泊手当の積算	②　率を用いた場合の宿泊費・宿泊手当の積算
ｱ)　宿泊費	ｱ)　宿泊費
宿泊費は旅行中の宿泊に要する費用とし、その額は地域の実情を勘案して定める宿泊費基準額（税抜き）（下記表を参照）と現に支払った額（税抜き）を比較し、いずれか少ない額とする。	宿泊費は旅行中の宿泊に要する費用とし、その額は地域の実情を勘案して定める宿泊費基準額（税抜き）（下記表を参照）と現に支払った額（税抜き）を比較し、いずれか少ない額とする。

宿泊費基準額（円・税抜き）（一夜につき）

区分	宿泊費基準額（一夜につき）	区分	宿泊費基準額（一夜につき）
北海道	13,636	滋賀県	10,000
青森県	10,909	京都府	18,181
岩手県	9,090	大阪府	14,545
宮城県	10,909	兵庫県	15,454
秋田県	10,000	奈良県	10,909
山形県	9,090	和歌山県	10,000
福島県	8,181	鳥取県	8,181
茨城県	10,000	島根県	10,909
栃木県	10,000	岡山県	12,727
群馬県	10,909	広島県	12,727
埼玉県	14,545	山口県	8,181
千葉県	15,454	徳島県	9,090
東京都	19,090	香川県	13,636
神奈川県	14,545	愛媛県	10,909
新潟県	14,545	高知県	10,909
富山県	10,000	福岡県	15,454
石川県	9,090	佐賀県	10,000
福井県	9,090	長崎県	11,818
山梨県	11,818	熊本県	12,727
長野県	11,818	大分県	10,000
岐阜県	11,818	宮崎県	10,000
静岡県	10,909	鹿児島県	10,000
愛知県	10,909	沖縄県	10,909
三重県	10,909		

（略）

イ　間接調査測量費

間接調査測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接調査測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等の専門業者に外注する場合に必要となる間接的な経費、業務実績の登録等に要する費用、熱中症対策費用（作業員個人に対する

宿泊費基準額（円・税抜き）（一夜につき）

区分	宿泊費基準額（一夜につき）	区分	宿泊費基準額（一夜につき）
北海道	11,818	滋賀県	10,000
青森県	10,000	京都府	17,272
岩手県	8,181	大阪府	11,818
宮城県	9,090	兵庫県	10,909
秋田県	10,000	奈良県	10,000
山形県	9,090	和歌山県	10,000
福島県	7,272	鳥取県	7,272
茨城県	10,000	島根県	8,181
栃木県	9,090	岡山県	9,090
群馬県	9,090	広島県	11,818
埼玉県	17,272	山口県	7,272
千葉県	15,454	徳島県	9,090
東京都	17,272	香川県	13,636
神奈川県	14,545	愛媛県	9,090
新潟県	14,545	高知県	10,000
富山県	10,000	福岡県	16,363
石川県	8,181	佐賀県	10,000
福井県	9,090	長崎県	10,000
山梨県	10,909	熊本県	12,727
長野県	10,000	大分県	10,000
岐阜県	11,818	宮崎県	10,909
静岡県	8,181	鹿児島県	10,909
愛知県	10,000	沖縄県	10,000
三重県	8,181		

（略）

イ　間接調査測量費

間接調査測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接調査測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等の専門業者に外注する場合に必要となる間接的な経費、業務実績の登録等に要する費用、熱中症対策費用

費用）である。
　また、主に現場の施設や設備に対する熱中症対策に関する費用については、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。積み上げ計上を行う場合は、熱中症対策費用（作業員個人に対する費用）と重複がないことを確認するものとする。
　なお、間接調査測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。

（略）

Ⅲ　標準歩掛

1　（略）

2　作業工程の標準歩掛は次表のとおりとする。

（略）

（4）公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）　（10,000㎡当たり）

区　分	人　員		標準業務期間
	測量技師補	測量助手	
外　業	0.3	0.3	0.3 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。

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	0.5 %	材 料 費	2.0 %

である。

　なお、間接調査測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。

（略）

Ⅲ　標準歩掛

1　（略）

2　作業工程の標準歩掛は次表のとおりとする。

（略）

（4）公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）　（10,000㎡当たり）

区　分	人　員		標準業務期間
	測量技師補	測量助手	
外　業	0.3	0.3	0.3 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。

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	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。

（略）

（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	5.0 %	材 料 費	3.0 %

※　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）

※ 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）

（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	4.0 %	材 料 費	3.0 %

※　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）

(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	4.5 %	材 料 費	3.0 %

※　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)

(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	3.5 %	材 料 費	3.0 %

※　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)

(15) 境界測量　　(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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4 日
内　業	0.7	0.7	0.7	―	0.7 日

(注１) 現況測量を除く。

(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			
費　目	割　合	費　目	割　合
機械経費	4.5 %	材 料 費	2.0 %

(略)

(16) 用地境界仮杭設置　　(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	0.3	0.3	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

(15) 境界測量　　(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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4 日
内　業	0.7	0.7	0.7	―	0.7 日

(注１) 現況測量を除く。

(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			
費　目	割　合	費　目	割　合
機械経費	3.5 %	材 料 費	2.0 %

(略)

(16) 用地境界仮杭設置　　(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	0.3	0.3	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。

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	4.5 %	材 料 費	5.0 %

※　材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、24本）が含まれる。

（略）

（17）用地境界杭設置　　（10本当たり）

区　分	人　　員			標準業務
	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
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。

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	7.0 %	材 料 費	25.5 %

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	3.5 %	材 料 費	4.5 %

※　材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、24本）が含まれる。

（略）

（17）用地境界杭設置　　（10本当たり）

区　分	人　　員			標準業務
	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
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。

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	5.5 %	材 料 費	23.0 %

※　材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12㎝×12㎝×90㎝、9㎝×9㎝×90㎝、10本）が含まれる。

（略）

（18）境界点間測量　　（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	
外　業	1.2	1.2	1.2	1.2 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。

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	6.0 %	材 料 費	2.5 %

（略）

※　材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12㎝×12㎝×90㎝、9㎝×9㎝×90㎝、10本）が含まれる。

（略）

（18）境界点間測量　　（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	
外　業	1.2	1.2	1.2	1.2 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。

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	4.5 %	材 料 費	2.5 %

（略）

（21）用地現況測量（建物等）　（10,000㎡当たり）

区　分	人員				標準業務
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外　業	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 日
内　業	0.3	0.3	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。

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	4.5 %	材 料 費	2.0 %

※　用地現況測量（建物等）については、公共用地境界確定協議の現況実測平面図作成と測量箇所が重複する場合は、その数量を控除する。

（略）

（21）用地現況測量（建物等）　（10,000㎡当たり）

区　分	人員				標準業務
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外　業	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 日
内　業	0.3	0.3	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。

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	3.5 %	材 料 費	2.0 %

※　用地現況測量（建物等）については、公共用地境界確定協議の現況実測平面図作成と測量箇所が重複する場合は、その数量を控除する。

（略）

3　公共用地境界確定手続の標準歩掛

（略）

（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
	測量技師	測量技師補	測量助手	
外　業	1.2	1.2	1.2	1.2 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。

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	5.0 %	材 料 費	2.5 %

※　材料費には、ポリエステルシート（＃300　0.9m×20m）が含まれる。

（略）

3　公共用地境界確定手続の標準歩掛

（略）

（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
	測量技師	測量技師補	測量助手	
外　業	1.2	1.2	1.2	1.2 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。

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	4.0 %	材 料 費	2.5 %

※　材料費には、ポリエステルシート（＃300　0.9m×20m）が含まれる。

（略）

(3) 横断面図作成　　（１km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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5 日
内　業	－	3.0	3.7	－	3.3 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。

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	3.5 %	材 料 費	1.5 %

※　材料費には、ポリエステルシート（＃300　0.9m×20m）が含まれる。

（略）

(3) 横断面図作成　　（１km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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5 日
内　業	－	3.0	3.7	－	3.3 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。

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	1.5 %

※　材料費には、ポリエステルシート（＃300　0.9m×20m）が含まれる。

（略）