新潟県農地部用地関係委託積算基準　新旧対照表

一部改正 令和８年 10 月 20 日

改正後

（１）価格積算基準

用地調査等業務の価格積算基準

Ⅰ　適用範囲（略）
Ⅱ　業務費の構成（略）
第１　用地測量業務（土地に係る権利調査・用地測量及び登記資料収集整理等業務をいう。）
１　測量業務費の価格積算基準（略）

２　測量業務費構成費目の内容
２－１　測量作業費
測量作業費は、一般的な測量作業に要する費用で、直接測量費、間接測量費及び一般管理費等で構成する。
(1) 直接測量費（略）
①　直接人件費
直接人件費は、用地測量の実施に必要な技術者の費用（業務打合せ及び往復旅行時間に係る技術者を含む。）で、技術者の職種は下表による。

職　種　名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
表示職種	主　任　技　師	技　　師	技　師　補	助　　手	補　助　員

②～⑤（略）
(2) 間接測量費
間接測量費は、測量業務を実施するのに必要な直接測量費以外の当該測量業務担当部署における費用であり、登記簿調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等を専門業者に外注する場合に必要となる経費、ＰＣ等の標準的なＯＡ機器費用、熱中症対策費用（作業員個人に対する費用）とする。
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、積上げ計上を行うものとする。積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、間接測量費は、一般管理費等と合わせて諸経費として計上する。

改正前

（１）価格積算基準

用地調査等業務の価格積算基準

Ⅰ　適用範囲（略）
Ⅱ　業務費の構成（略）
第１　用地測量業務（土地に係る権利調査・用地測量及び登記資料収集整理等業務をいう。）
１　測量業務費の価格積算基準（略）

２　測量業務費構成費目の内容
２－１　測量作業費
測量作業費は、一般的な測量作業に要する費用で、直接測量費、間接測量費及び一般管理費等で構成する。
(1) 直接測量費（略）
①　直接人件費
直接人件費は、用地測量の実施に必要な技術者の費用（業務打合せ及び旅行日に係る技術者を含む。）で、技術者の職種は下表による。

職　種　名	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
表示職種	主　任　技　師	技　　師	技　師　補	助　　手	補　助　員

②～⑤（略）
(2) 間接測量費
間接測量費は、測量業務を実施するのに必要な直接測量費以外の当該測量業務担当部署における費用であり、登記簿調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等を専門業者に外注する場合に必要となる経費、ＰＣ等の標準的なＯＡ機器費用、熱中症対策費用とする。

なお、間接測量費は、一般管理費等と合わせて諸経費として計上する。

(3)～(5)（略）

２－２～５（略）

第２　用地調査業務（用地測量業務以外の調査業務をいう。）
１　用地調査業務費の価格積算基準（略）
２　調査業務費構成費目の内容
２－１　直接原価（略）
(1) 直接人件費
直接人件費は、用地調査を実施するために必要な技術者の人件費（業務打合せ及び往復旅行時間に係る技術者を含む。）である。
なお、用地調査業務における技術者の職種は、下表による。

職　種　名	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員
表示職種	主任技師	技　師　A	技　師　B	技　師　C	技師 D

(2)（略）

２－２　その他原価
その他原価は、間接原価及び直接経費（積上計上するものを除く）で構成する。
なお、特殊な技術計算、図面作成等を専門業者に外注する場合に必要となる経費、業務実績の登録等に要する費用を含むものである。
(1) 間接原価
間接原価は、業務処理に必要な経費のうち直接原価以外の経費で、当該業務担当部署の事務職員の人件費及び福利厚生費、水道光熱費等の経費、ＰＣ等の標準的なＯＡ機器費用、熱中症対策費用（作業員個人に対する費用）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、積上げ計上を行うものとする。積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。

２－３～５（略）

Ⅲ　設計等における数値の扱い（略）

(3)～(5)（略）

２－２～５（略）

第２　用地調査業務（用地測量業務以外の調査業務をいう。）
１　用地調査業務費の価格積算基準（略）
２　調査業務費構成費目の内容
２－１　直接原価（略）
(1) 直接人件費
直接人件費は、用地調査を実施するために必要な技術者の人件費（業務打合せ及び旅行日に係る技術者を含む。）である。
なお、用地調査業務における技術者の職種は、下表による。

職　種　名	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員
表示職種	主任技師	技　師　A	技　師　B	技　師　C	技師 D

(2)（略）

２－２　その他原価
その他原価は、間接原価及び直接経費（積上計上するものを除く）で構成する。
なお、特殊な技術計算、図面作成等を専門業者に外注する場合に必要となる経費を含むものである。
(1) 間接原価
間接原価は、業務処理に必要な経費のうち直接原価以外の経費で、当該業務担当部署の事務職員の人件費及び福利厚生費、水道光熱費等の経費、ＰＣ等の標準的なＯＡ機器費用である。

２－３～５（略）

Ⅲ　設計等における数値の扱い（略）

（２）標準歩掛

標準歩掛

１．用地測量業務

(1)　（略）

(2) 用地測量変化率

変化率適用表

工程	業別	地域	縮尺	工程	業別	地域	縮尺
作業計画	内	×	×	補助基準点設置	内外	○	×
現地踏査	外	○	×	境界測量	内外	○	×
地図等転写	内外	○	×	用地境界仮杭設置	内外	○	×
地積測量図転写	内外	○	×	境界点間測量	内外	○	×
土地の登記記録調査	内外	○	×	面積計算	内	○	×
建物の登記記録調査	内外	×	×	用地実測図作成	内	×	○
権利者確認調査(当初)	内外	○	×	用地現況測量	内外	×	×
権利者確認調査(追跡)	内外	×	×	用地平面図作成	内	×	○
転写連続図作成	内	×	×	区分地上権設定範	内	×	×
復元測量	内外	○	×	囲図の作成			
境界確認	内外	○	×	不動産調査報告書	外	○	×
土地境界確認書作成	内外	○	×	(案)の作成			
				土地調書の作成	内	○	×

地域による変化率　（略）

縮尺による変化率　（略）

(3)　（略）

(4) 打合せ協議

作業打合せにおける打合せ１回当たりの標準配置人員

職種 / 打合せ時期	測量主任技師	測量技師	測量技師補
着手前	1	1	
中間（必要な作業工程段階）	1		1
最終	1	1	

(注)１～３（略）

４　打合せ当日以外の往復旅行時間は、必要に応じて別途計上する。

５　（略）

２．用地調査業務　（略）

（２）標準歩掛

標準歩掛

１．用地測量業務

(1)　（略）

(2) 用地測量変化率

変化率適用表

工程	業別	地域	縮尺	工程	業別	地域	縮尺
作業計画	内	×	×	補助基準点設置	内外	○	×
現地踏査	外	○	×	境界測量	内外	○	×
地図等転写	内外	○	×	用地境界仮杭設置	内外	○	×
地積測量図転写	内外	○	×	境界点間測量	内外	○	×
土地の登記記録調査	内外	○	×	面積計算	内	○	×
建物の登記記録調査	内外	×	×	用地実測図作成	内	×	○
権利者確認調査(当初)	内外	○	×	用地現況測量	内外	×	×
権利者確認調査(追跡)	内外	×	×	用地平面図作成	内	×	○
転写連続図作成	内	×	×	区分地上権設定範	内	×	×
復元測量	内外	○	×	囲図の作成			
境界確認	内外	○	×	不動産調査報告書	内外	○	×
土地境界確認書作成	内外	○	×	(案)の作成			
				(新設)			

地域による変化率　（略）

縮尺による変化率　（略）

(3)　（略）

(4) 打合せ協議

作業打合せにおける打合せ１回当たりの標準配置人員

職種 / 打合せ時期	測量主任技師	測量技師	測量技師補
着手前	1	1	
中間（必要な作業工程段階）	1		1
最終	1	1	

(注)１～３（略）

４　打合せ当日以外の旅行日数は、必要に応じて別途計上する。

５　（略）

２．用地調査業務（略）

作業別　目次

（1）用地測量業務

作業の種類			単位	頁
用地測量	1	作業計画	1業務	22
	〃	（略）		〃
	25	不動産調査報告書（案）の作成	1筆	47
		土地調書の作成	10,000㎡	

（2）用地調査業務　（略）

作業別　目次

（1）用地測量業務

作業の種類			単位	頁
用地測量	1	作業計画	1業務	22
	〃	（略）		〃
	25	不動産調査報告書（案）の作成	1筆	47
		（新設）		

（2）用地調査業務　（略）

新

作業の種類	3 地図の転写	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費															材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕															
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
地図転写	外			1.0	1.0				0.30	0.30				0.30	0.30		0.60										
製図	内			1.0	1.0				0.40	0.40				0.40	0.40		0.80										
外業														0.30	0.30		0.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業														0.40	0.40		0.80	費目	割合	備考			費目	割合	備考	
計														0.70	0.70		1.40	材料費	2.0%				機械経費	0.5%		

旧

作業の種類	3 地図の転写	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費															材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕															
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
地図転写	外			1.0	1.0				0.30	0.30				0.30	0.30		0.60										
製図	内			1.0	1.0				0.40	0.40				0.40	0.40		0.80										
外業														0.30	0.30		0.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業														0.40	0.40		0.80	費目	割合	備考			費目	割合	備考	
計														0.70	0.70		1.40	材料費	2.0%				機械経費	1.0%		

新

作業の種類	9 現況実測平面図の作成	単位	10,000㎡	作業条件	耕地（縮尺 1／500）

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0			1.20	1.20	1.20			1.20	1.20	1.20		3.60										
図面等作成	内		1.0	1.0	1.0			0.40	0.70	0.70			0.40	0.70	0.70		1.80										
外業													1.20	1.20	1.20		3.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業													0.40	0.70	0.70		1.80	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.60	1.90	1.90		5.40	材料費	2.5%				機械経費	5.0%			

注　本表については、既存の地図等を利用する場合は計上しないものとする。

旧

作業の種類	9 現況実測平面図の作成	単位	10,000㎡	作業条件	耕地（縮尺 1／500）

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0			1.20	1.20	1.20			1.20	1.20	1.20		3.60										
図面等作成	内		1.0	1.0	1.0			0.40	0.70	0.70			0.40	0.70	0.70		1.80										
外業													1.20	1.20	1.20		3.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業													0.40	0.70	0.70		1.80	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.60	1.90	1.90		5.40	材料費	2.5%				機械経費	4.0%			

注　本表については、既存の地図等を利用する場合は計上しないものとする。

新

作業の種類	10 横断面図の作成	単位	1km	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		2.50	2.50	2.50	2.50		2.50	2.50	2.50	2.50	10.00
図面等作成	内			1.0	1.0				3.00	3.70				3.00	3.70		6.70
外業													2.50	2.50	2.50	2.50	10.00
内業														3.00	3.70		6.70
計													2.50	5.50	6.20	2.50	16.70

材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考

各費目の直接人件費に対する割合

費目	割合	備考
材料費	1.5%	

機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考

費目	割合	備考
機械経費	3.5%	

旧

作業の種類	10 横断面図の作成	単位	1km	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		2.50	2.50	2.50	2.50		2.50	2.50	2.50	2.50	10.00
図面等作成	内			1.0	1.0				3.00	3.70				3.00	3.70		6.70
外業													2.50	2.50	2.50	2.50	10.00
内業														3.00	3.70		6.70
計													2.50	5.50	6.20	2.50	16.70

材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考

各費目の直接人件費に対する割合

費目	割合	備考
材料費	1.5%	

機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考

費目	割合	備考
機械経費	3.0%	

新

作業の種類	15 復元測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		1.70	1.70	1.70	1.70		1.70	1.70	1.70	1.70	6.80										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.50	0.50	0.50			0.50	0.50	0.50		1.50										
外業													1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.50	0.50	0.50		1.50	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													2.20	2.20	2.20	1.70	8.30	材料費	3.0%				機械経費	5.0%			

注　復元測量とは、境界確認において境界を確認するうえで法務局において提出済みの地積測量図他参考資料よる杭の復元を行うものである。

旧

作業の種類	15 復元測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		1.70	1.70	1.70	1.70		1.70	1.70	1.70	1.70	6.80										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.50	0.50	0.50			0.50	0.50	0.50		1.50										
外業													1.70	1.70	1.70	1.70	6.80	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.50	0.50	0.50		1.50	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													2.20	2.20	2.20	1.70	8.30	材料費	3.0%				機械経費	4.0%			

注　復元測量とは、境界確認において境界を確認するうえで法務局において提出済みの地積測量図他参考資料よる杭の復元を行うものである。

新

作業の種類	16 補助基準点の設置	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
補助基準点の設置	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.80	0.80	0.80	0.80		0.80	0.80	0.80	0.80	3.20										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.40	0.40	0.40			0.40	0.40	0.40		1.20										
外業													0.80	0.80	0.80	0.80	3.20	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.40	0.40	0.40		1.20	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.20	1.20	1.20	0.80	4.40	材料費	3.0%				機械経費	4.5%			

旧

作業の種類	16 補助基準点の設置	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
補助基準点の設置	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.80	0.80	0.80	0.80		0.80	0.80	0.80	0.80	3.20										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.40	0.40	0.40			0.40	0.40	0.40		1.20										
外業													0.80	0.80	0.80	0.80	3.20	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.40	0.40	0.40		1.20	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.20	1.20	1.20	0.80	4.40	材料費	3.0%				機械経費	3.5%			

新

作業の種類	17 境界測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費																材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕																
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		1.40	1.40	1.40	1.40		1.40	1.40	1.40	1.40	5.60										
座標・距離計算	内		1.0	1.0	1.0			0.70	0.70	0.70			0.70	0.70	0.70		2.10										
外業													1.40	1.40	1.40	1.40	5.60	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.70	0.70	0.70		2.10	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													2.10	2.10	2.10	1.40	7.70	材料費	2.0%				機械経費	4.5%			

旧

作業の種類	17 境界測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費																材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕																
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		1.40	1.40	1.40	1.40		1.40	1.40	1.40	1.40	5.60										
座標・距離計算	内		1.0	1.0	1.0			0.70	0.70	0.70			0.70	0.70	0.70		2.10										
外業													1.40	1.40	1.40	1.40	5.60	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.70	0.70	0.70		2.10	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													2.10	2.10	2.10	1.40	7.70	材料費	2.0%				機械経費	3.5%			

新

作業の種類	18 用地現況測量(建物等)	単位	10,000㎡	作業条件	

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.60	0.60	0.60	0.60		0.60	0.60	0.60	0.60	2.40										
図面等作成	内		1.0	1.0	1.0			0.30	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30		0.90										
外業													0.60	0.60	0.60	0.60	2.40	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.30	0.30	0.30		0.90	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													0.90	0.90	0.90	0.60	3.30	材料費	2.0%				機械経費	4.5%			

注　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ものとする。

旧

作業の種類	18 用地現況測量(建物等)	単位	10,000㎡	作業条件	

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.60	0.60	0.60	0.60		0.60	0.60	0.60	0.60	2.40										
図面等作成	内		1.0	1.0	1.0			0.30	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30		0.90										
外業													0.60	0.60	0.60	0.60	2.40	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.30	0.30	0.30		0.90	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													0.90	0.90	0.90	0.60	3.30	材料費	2.0%				機械経費	3.5%			

注　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ものとする。

新

作業の種類	19 用地境界仮杭の設置	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費																材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕																
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
境界仮杭設置	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.80	0.80	0.80	0.80		0.80	0.80	0.80	0.80	3.20										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.30	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30		0.90										
外業													0.80	0.80	0.80	0.80	3.20	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.30	0.30	0.30		0.90	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.10	1.10	1.10	0.80	4.10	材料費	5.0%				機械経費	4.5%			

旧

作業の種類	19 用地境界仮杭の設置	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費																材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕																
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
境界仮杭設置	外		1.0	1.0	1.0	1.0		0.80	0.80	0.80	0.80		0.80	0.80	0.80	0.80	3.20										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.30	0.30	0.30			0.30	0.30	0.30		0.90										
外業													0.80	0.80	0.80	0.80	3.20	各費目の直接人件費に対する割合								
内業													0.30	0.30	0.30		0.90	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.10	1.10	1.10	0.80	4.10	材料費	4.5%				機械経費	3.5%			

新

作業の種類	20 境界点間測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0			1.20	1.20	1.20			1.20	1.20	1.20		3.60										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.20	0.40	0.40			0.20	0.40	0.40		1.00										
外業													1.20	1.20	1.20		3.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業													0.20	0.40	0.40		1.00	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.40	1.60	1.60		4.60	材料費	2.5%				機械経費	6.0%			

旧

作業の種類	20 境界点間測量	単位	10,000㎡	作業条件	耕地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費 編成(A) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	所要日数(B) 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕 主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	材料費の構成 品名	規格	単位	数量	備考	機械経費の構成 機械名	規格	単位	数量	備考
測定	外		1.0	1.0	1.0			1.20	1.20	1.20			1.20	1.20	1.20		3.60										
資料収集整理	内		1.0	1.0	1.0			0.20	0.40	0.40			0.20	0.40	0.40		1.00										
外業													1.20	1.20	1.20		3.60	各費目の直接人件費に対する割合									
内業													0.20	0.40	0.40		1.00	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計													1.40	1.60	1.60		4.60	材料費	2.5%				機械経費	4.5%			

新

作業の種類	26 土地調書の作成	単 位	10,000㎡	作業条件	耕 地

作業内容	内外業別	直接人件費及び労務費																材料費の構成					機械経費の構成				
		編成(A)					所要日数(B)					歩掛り〔(C)＝(A)×(B)〕																
		主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	計	品名	規格	単位	数量	備考	機械名	規格	単位	数量	備考
土地調書作成	内			1.0	1.0				0.90	0.90				0.90	0.90		1.80										
外業																		各費目の直接人件費に対する割合									
内業														0.90	0.90		1.80	費目	割合	備考			費目	割合	備考		
計														0.90	0.90		1.80	材料費	0.0%				機械経費	0.0%			

旧

（新設）