

治山林道事必携（委託業務設計積算編） 正誤表

(正)

5. その他運用事項・例規等

5- (3) 「林道工事調査等業務標準歩掛」

一車線林道測量（改築事業）
○改築A（幅員拡張）

(1) 計画・準備							1業務当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			1.00		0.50		1.50	
助手					0.50			
補助員								
計	人		1.00		0.50		1.50	
(2) 中心線測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								75%
技師								
技師補			1.13		1.88		3.01	
助手					2.25		2.25	
補助員							3.75	
計	人		1.13		1.88		3.01	
図面作成（内業）	人		0.40		0.40		0.80	100%
計	人		1.53		2.28		3.81	
(3) 縦断測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								50%
技師								
技師補			1.00		1.00		2.00	
助手					1.00		1.00	
補助員							1.50	
計	人		1.00		1.00		2.00	
図面作成（内業）	人		0.40		0.40		0.80	100%
計	人		0.40		1.40		1.80	
(4) 横断測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			4.00		4.00		8.00	
助手					2.50		2.50	
補助員							10.50	
計	人		4.00		6.50		10.50	
図面作成（内業）	人		0.50		1.00		1.50	100%
計	人		0.50		5.00		5.50	
(5) 土質区分・その他調査							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			1.00		1.00		2.00	
助手					0.50		0.50	
補助員							1.50	
計	人		1.00		0.50		1.50	

※新設の場合と同じように計上するが、開設時の資料がある場合には計上しない

- (6) 伐開 原則として計上しない。ただし、横断伐開が必要な場合は別途計上する
- (7) 材料費 森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務積算要領の一車線林道測量の率を適用する。
- (8) 機械器具費 森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務積算要領の一車線林道測量の率を適用する。

(誤)

5. その他運用事項・例規等

5- (3) 「林道工事調査等業務標準歩掛」

一車線林道測量（改築事業）
○改築A（幅員拡張）

(1) 計画・準備							1業務当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			1.00		0.50		1.50	
助手					0.50			
補助員								
計	人		1.00		0.50		1.50	
(2) 中心線測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								75%
技師								
技師補			1.13		1.88		3.01	
助手					2.25		2.25	
補助員							3.75	
計	人		1.13		1.88		3.01	
図面作成（内業）	人		0.40		0.40		0.80	100%
計	人		1.53		2.28		3.81	
(3) 縦断測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								50%
技師								
技師補			1.00		1.00		2.00	
助手					1.00		1.00	
補助員							1.50	
計	人		1.00		1.40		2.40	
図面作成（内業）	人		0.40		0.40		0.80	100%
計	人		0.40		1.40		1.80	
(4) 横断測量							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			4.00		4.00		8.00	
助手					2.50		2.50	
補助員							10.50	
計	人		4.00		6.50		10.50	
図面作成（内業）	人		0.50		1.00		1.50	100%
計	人		0.50		5.00		5.50	
(5) 土質区分・その他調査							1km当たり	対新設比率
区分・名称	単位	直接人件費					合計	
主任技師								100%
技師								
技師補			1.00		1.00		2.00	
助手					0.50		0.50	
補助員							1.50	
計	人		1.00		0.50		1.50	

※新設の場合と同じように計上するが、開設時の資料がある場合には計上しない

- (6) 伐開 原則として計上しない。ただし、横断伐開が必要な場合は別途計上する
- (7) 材料費 測量業務に要する直接人件費の5%以内とする
- (8) 機械器具費 測量業務に要する直接人件費の1.5%以内とする

治山林道事必携 (委託業務設計積算編) 正誤表

(正)								(誤)									
○改築B (舗装)								○改築B (舗装)									
(1) 計画・準備 1業務当たり								(1) 計画・準備 1業務当たり									
区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率	区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率
計画・準備	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	1.50		計画・準備	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	1.50	
計	人			1.00	0.50		1.50		計	人			1.00	0.50		1.50	
(2) 中心線測量 1km当たり								(2) 中心線測量 1km当たり									
区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率	区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率
観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	6.00		観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	6.00	
図面作成 (内業)	人		0.75	1.25	1.50	2.50	0.80		図面作成 (内業)	人		0.75	1.25	1.50	2.50	0.80	
計	人		1.15	1.65	1.50	2.50	6.80	計	人		1.15	1.65	1.50	2.50	6.80		
(3) 縦断測量 1km当たり								(3) 縦断測量 1km当たり									
区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率	区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率
観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	3.50		観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	3.50	
図面作成 (内業)	人		0.40	0.40	0.40	1.20	1.20		図面作成 (内業)	人		0.40	0.40	0.40	1.20		
計	人		0.40	1.40	1.40	1.50	4.70	計	人		0.40	1.40	1.40	1.50	4.70		
(4) 横断測量 1km当たり								(4) 横断測量 1km当たり									
区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率	区分・名称	単位	直接人件費					合計	対新設比率
観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	5.25		観測 (外業)	人	主任技師	技師	技師補	助手	補助員	5.25	
図面作成 (内業)	人		0.25	0.50	0.50	1.25	1.25		図面作成 (内業)	人		0.25	0.50	0.50	1.25		
計	人		0.25	2.50	2.50	1.25	6.50	計	人		0.25	2.50	2.50	1.25	6.50		
(5) 土質区分調査 計上しない								(5) 土質区分調査 計上しない									
(6) 伐開 計上しない								(6) 伐開 計上しない									
(7) 材料費 森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務積算要領の一車線林道測量の率を適用する								(7) 材料費 測量業務に要する直接人件費の5%以内とする									
(8) 機械器具費 森林整備保全事業の調査、測量、設計及び計画業務積算要領の一車線林道測量の率を適用する								(8) 機械器具費 測量業務に要する直接人件費の1.5%以内とする									