

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

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|-------|----|-------|----|------|------|-----|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 計画・準備 | 人 | | | 1.00 | 0.50 | | 1.50 |
| 計 | 人 | | | 1.00 | 0.50 | | 1.50 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
|-------|------|

(2) 中心線測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | 1.13 | 1.88 | 2.25 | 3.75 | 9.01 |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | | | 0.80 |
| 計 | 人 | | 1.53 | 2.28 | 2.25 | 3.75 | 9.81 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 75% |
| | 100% |

(3) 縦断測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 3.50 |
| 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 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 50% |
| | 100% |

(4) 横断測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|-------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | | 4.00 | 4.00 | 2.50 | 10.50 |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.50 | 1.00 | 1.00 | | 2.50 |
| 計 | 人 | | 0.50 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 13.00 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
| | 100% |

(5) 土質区分・その他調査 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|--------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 土質区分調査 | 人 | | 1.00 | | | 1.00 | 2.00 |
| 構築物調査 | 人 | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 1.50 |
| 計 | 人 | | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 1.50 | 3.50 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
| | 100% |

※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

(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」

○改築A（幅員拡張）

(1) 計画・準備 1業務当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|-------|----|-------|------|------|------|-----|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 計画・準備 | 人 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | 3.00 |
| 計 | 人 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | 3.00 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
|-------|------|

(2) 中心線測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | 1.13 | 1.88 | 2.25 | 3.75 | 9.01 |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | | | 0.80 |
| 計 | 人 | | 1.53 | 2.28 | 2.25 | 3.75 | 9.81 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 75% |
| | 100% |

(3) 縦断測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 3.50 |
| 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 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 50% |
| | 100% |

(4) 横断測量 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|----------|----|-------|------|------|------|------|-------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 観測（外業） | 人 | | | 4.00 | 4.00 | 2.50 | 10.50 |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.50 | 1.00 | 1.00 | | 2.50 |
| 計 | 人 | | 0.50 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 13.00 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
| | 100% |

(5) 土質区分・その他調査 1km当たり

| 区分・名称 | 単位 | 直接人件費 | | | | | 合計 |
|--------|----|-------|------|------|------|------|------|
| | | 主任技師 | 技師 | 技師補 | 助手 | 補助員 | |
| 土質区分調査 | 人 | | 1.00 | | | 1.00 | 2.00 |
| 構築物調査 | 人 | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 1.50 |
| 計 | 人 | | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 1.50 | 3.50 |

| | |
|-------|------|
| 対新設比率 | 100% |
| | 100% |

※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 | |
| | | 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 | | | |
| 計画・準備 | 人 | | | 1.00 | 0.50 | | 1.50 | 100% | 計画・準備 | 人 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | | 3.00 | 100% |
| 計 | 人 | | | 1.00 | 0.50 | | 1.50 | | 計 | 人 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | | 3.00 | |
| (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 | |
| | | 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 | | | |
| 観測（外業） | 人 | | 0.75 | 1.25 | 1.50 | 2.50 | 6.00 | 50% | 観測（外業） | 人 | | 0.75 | 1.25 | 1.50 | 2.50 | 6.00 | 50% | |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | | | 0.80 | 100% | 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | | | 0.80 | 100% | |
| 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 | |
| | | 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 | | | |
| 観測（外業） | 人 | | | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 3.50 | 50% | 観測（外業） | 人 | | | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 3.50 | 50% | |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | 0.40 | | 1.20 | 100% | 図面作成（内業） | 人 | | 0.40 | 0.40 | 0.40 | | 1.20 | 100% | |
| 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 | |
| | | 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 | | | |
| 観測（外業） | 人 | | | 2.00 | 2.00 | 1.25 | 5.25 | 50% | 観測（外業） | 人 | | | 2.00 | 2.00 | 1.25 | 5.25 | 50% | |
| 図面作成（内業） | 人 | | 0.25 | 0.50 | 0.50 | | 1.25 | 50% | 図面作成（内業） | 人 | | 0.25 | 0.50 | 0.50 | | 1.25 | 50% | |
| 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 測量業務に要する直接人件費の5%以内とする | | | | | | | (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 | | | | | | | (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 | | | | | | | | | | | |