

第 2 部地質調査業務 第 3 章地質調査業務標準歩掛 第 4 土質調査（海岸） 4-9 運搬

正	誤
<p>4-9 運搬</p> <p>1・2 (略)</p> <p>3 試料運搬 (略)</p> <p>(1) 交通車運転日数 (D) は以下による。  <math>D = \text{運搬 1 回当たりの運転目数} \times \text{運搬回数}</math> (小数点以下 2 位を四捨五入)</p> <p>① 運搬 1 回当たりの運転目数及び労務員数                      表 (略)</p> <p>② 運搬回数  <math display="block">\text{運搬回数} = \frac{\text{乱れの少ない試料数}}{15\text{個/台}} + \frac{\text{乱された試料数}}{40\text{個/台}}</math> (小数1位切り上げ)</p> <p>(2)・(3) (略)</p> <p>4 (略)</p>	<p>4-9 運搬</p> <p>1・2 (略)</p> <p>3 試料運搬 (略)</p> <p>① 交通車運転日数 (D) は以下による。  <math>D = \text{運搬 1 回当たりの運転目数} \times \text{運搬回数}</math> (小数点以下 2 位を四捨五入)</p> <p>運搬 1 回当たりの運転目数及び労務員数                      表 (略)</p> <p>②運搬回数  <math display="block">\text{運搬回数} = \frac{\text{乱れの少ない試料数}}{\text{数}} + \frac{\text{乱された試料数}}{40\text{個/台}}</math> (小数1位切り上げ)</p> <p>(2)・(3) (略)</p> <p>4 (略)</p>

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第2基準点測量 2-1基準点測量、2-2基準点設置

正	誤
<p><b>2-1 基準点測量</b></p> <p><b>2-1-1 1級基準点測量 (新点5点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 機械経費 <u>6.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>62.4</u></p> <p><b>2-1-2 2級基準点測量 (新点10点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 機械経費 <u>7.0%</u> 7.5% 通信運搬費等 <u>9.0%</u> 2.5% 材料費 <u>2.5%</u> 3.0%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>175.5</u></p> <p><b>2-1-3 3級基準点測量 (新点20点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 永久標識設置あり 永久標識設置なし 永久標識設置あり 永久標識設置なし 通信運搬費等 <u>5.5%</u> <u>5.5%</u> <u>2.0%</u> <u>2.0%</u> 材料費 <u>1.0%</u> 1.5% <u>1.0%</u> 1.5%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 伐木補償費 <u>伐採ありの場合に計上</u> ガソリン <u>67.6</u></p> <p><b>2-1-4 4級基準点測量 (新点35点、永久標識設置なし)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 通信運搬費等 <u>10.5%</u> 4.0% 材料費 <u>2.5%</u> 3.0%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 伐木補償費 <u>伐採ありの場合に計上</u> ガソリン <u>31.2</u></p>	<p><b>2-1 基準点測量</b></p> <p><b>2-1-1 1級基準点測量 (新点5点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 機械経費 <u>7.0%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>62</u></p> <p><b>2-1-2 2級基準点測量 (新点10点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 機械経費 <u>7.5%</u> 7.5% 通信運搬費等 <u>9.5%</u> 2.5% 材料費 <u>3.0%</u> 3.0%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>175</u></p> <p><b>2-1-3 3級基準点測量 (新点20点)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 永久標識設置あり 永久標識設置なし 永久標識設置あり 永久標識設置なし 通信運搬費等 <u>6.0%</u> <u>6.0%</u> <u>2.5%</u> <u>2.5%</u> 材料費 <u>1.5%</u> 1.5% <u>1.5%</u> 1.5%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 伐木補償費 ガソリン <u>67</u></p> <p><b>2-1-4 4級基準点測量 (新点35点、永久標識設置なし)</b> 機械経費、通信運搬費等、材料費 伐採あり 伐採なし 通信運搬費等 <u>11.0%</u> 4.0% 材料費 <u>3.0%</u> 3.0%</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 伐木補償費 ガソリン <u>31</u></p>

2-2 基準点設置

2-2-1 基準点設置 (新点10点 地上埋設 (上面舗装))

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 18.0%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 31.2

硬質塩化ビニル管 16.5 cm × 0.51 cm × 66 cm

2-2-2 基準点設置 (新点10点 3級、4級基準点埋設)

機械経費、通信運搬費等、材料費

機械経費 1.5%

通信運搬費等 5.5%

材料費 10.0%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 10.4

2-2 基準点設置

2-2-1 基準点設置 (新点10点 地上埋設 (上面舗装))

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 18.5%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 31

硬質塩化ビニル管 VU150mm 長さ 66cm

2-2-2 基準点設置 (新点10点 3級、4級基準点埋設)

機械経費、通信運搬費等、材料費

機械経費 2.0%

通信運搬費等 7.0%

材料費 13.5%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 10

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第3水準測量 3-1水準測量、3-2水準点設置

正	誤
<p>3-1 水準測量</p> <p>3-1-1 1級水準測量 (標準作業量 100km) (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>208.0</u></p> <p>3-1-2 2級水準測量 (標準作業量 30km) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>1.0%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>52.0</u></p> <p>3-1-3 3級水準測量 (標準作業量 5km) (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>7.2</u></p> <p>3-1-4 4級水準測量 (標準作業量 2km) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>4.5%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>2.0</u></p> <p>3-2 水準点設置</p> <p>3-2-1 水準点設置 (永久標識 標準作業量 8点) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>22.0%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 硬質塩化ビニル管 <u>16.5cm × 0.51cm × 66cm</u> 板材 1.2cm × 18cm × 4m 枚 23 <u>型枠用</u> ガソリン <u>23.4</u></p> <p>3-2-2 水準点設置 (永久標識以外 標準作業量 6点) 機械経費、通信運搬費等、材料費 通信運搬費等 <u>6.5%</u> 材料費 <u>3.5%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6.2</u></p>	<p>3-1 水準測量</p> <p>3-1-1 1級水準測量 (標準作業量 100km) (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>208</u></p> <p>3-1-2 2級水準測量 (標準作業量 30km) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>1.5%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>52</u></p> <p>3-1-3 3級水準測量 (標準作業量 5km) (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>7</u></p> <p>3-1-4 4級水準測量 (標準作業量 2km) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>5.0%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>2</u></p> <p>3-2 水準点設置</p> <p>3-2-1 水準点設置 (永久標識 標準作業量 8点) 機械経費、通信運搬費等、材料費 材料費 <u>23.0%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 硬質塩化ビニル管 <u>VU150mm 長さ 66cm</u> 板材 1.2cm × 18cm × 4m 枚 23 ガソリン <u>23</u></p> <p>3-2-2 水準点設置 (永久標識以外 標準作業量 6点) 機械経費、通信運搬費等、材料費 通信運搬費等 <u>7.0%</u> 材料費 <u>4.0%</u>  (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6</u></p>

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第4路線測量 4-2現地踏査、4-4IP設置測量（クロソイド曲線1箇所、基準点を設置する場合）、4-5中心線測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）、4-7縦断測量、4-8横断測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）

正	誤
<p><b>4-2 現地踏査</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>14.0%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>5.2</u></p> <p><b>4-4 IP設置測量（クロソイド曲線1箇所、基準点を設置する場合）</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>6.5%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>4.1</u></p> <p><b>4-5 中心線測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>8.0%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>14.0</u></p> <p><b>4-7 縦断測量</b>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>7.2</u></p> <p><b>4-8 横断測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）</b>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>21.8</u></p>	<p><b>4-2 現地踏査</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>15.0%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>5</u></p> <p><b>4-4 IP設置測量（クロソイド曲線1箇所、基準点を設置する場合）</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>7.0%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>4</u></p> <p><b>4-5 中心線測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）</b>            機械経費、通信運搬費等、材料費            材料費 <u>8.5%</u>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>14</u></p> <p><b>4-7 縦断測量</b>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>7</u></p> <p><b>4-8 横断測量（クロソイド曲線1箇所、測点間隔20m）</b>            (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成            ガソリン <u>21</u></p>

第3部測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第5用地測量 5-1用地測量

正	誤
<p>5-1 用地測量</p> <p>5-1-1 作業計画</p> <p>2 現地踏査</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>6.0%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>5.2</u></p> <p>5-1-2 資料調査</p> <p>1 公図等の転写</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1.6</u></p> <p>2 地積測量図転写</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>0.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>2.1</u></p> <p>3 土地の登記記録調査</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1.6</u></p> <p>4 権利者確認調査(当初)</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>二</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1.0</u></p> <p>5 権利者確認調査(追跡)</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>2.6</u></p> <p>5-1-3 境界確認</p> <p>1 復元測量</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>機械経費 <u>2.0%</u></p> <p>材料費 <u>4.0%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>8.8</u></p>	<p>5-1 用地測量</p> <p>5-1-1 作業計画</p> <p>2 現地踏査</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>6.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>5</u></p> <p>5-1-2 資料調査</p> <p>1 公図等の転写</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1</u></p> <p>2 地積測量図転写</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>1.0%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>2</u></p> <p>3 土地の登記記録調査</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1</u></p> <p>4 権利者確認調査(当初)</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>材料費 <u>0.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>1</u></p> <p>5 権利者確認調査(追跡)</p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>2</u></p> <p>5-1-3 境界確認</p> <p>1 復元測量</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>機械経費 <u>2.5%</u></p> <p>材料費 <u>4.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>8</u></p>

2 境界確認

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 5.2

3 土地境界確認書作成

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 0.5%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 4.2

5-1-4 用地幅杭設置測量

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 8.0%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 17.6

2 境界確認

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 5

3 土地境界確認書作成

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 1.0%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 4

5-1-4 用地幅杭設置測量

機械経費、通信運搬費等、材料費

材料費 8.5%

(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成

ガソリン 17

第3部 測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第6現地測量 6-1現地測量 (S=1/500)

正	誤
<p>6-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>機械経費 <u>5.5%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>44.2</u></p>	<p>6-1 現地測量 (S=1/500)</p> <p>機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>機械経費 <u>6.0%</u></p> <p>(参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成</p> <p>ガソリン <u>44</u></p>

第3部 測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第7治山事業測量 7-2 溪間工測量、7-3 山腹工測量

正	誤
<p>7-2 溪間工測量</p> <p>7-2-3 溪間工測量歩掛</p> <p>1 踏査選点 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ライトバン 1,500cc <u>台且</u> 0.5 供用日損料</p> <p>2 中心線測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>7.3</u></p> <p>3 簡易中心線測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6.2</u></p> <p>4 縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6.8</u></p> <p>5 簡易縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>2.7</u></p> <p>6 横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>15.1</u></p> <p>7 簡易横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>5.9</u></p> <p>8 構造物計画位置横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1.3</u></p> <p>7-3 山腹工測量</p> <p>7-3-3 山腹工測量歩掛</p> <p>5 簡易山腹縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1.0</u></p> <p>6 山腹横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1.0</u></p>	<p>7-2 溪間工測量</p> <p>7-2-3 溪間工測量歩掛</p> <p>1 踏査選点 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ライトバン 1,500cc <u>且</u> 0.5 供用日損料</p> <p>2 中心線測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>7</u></p> <p>3 簡易中心線測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6</u></p> <p>4 縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>6</u></p> <p>5 簡易縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>2</u></p> <p>6 横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>15</u></p> <p>7 簡易横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>5</u></p> <p>8 構造物計画位置横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1</u></p> <p>7-3 山腹工測量</p> <p>7-3-3 山腹工測量歩掛</p> <p>5 簡易山腹縦断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1</u></p> <p>6 山腹横断測量 (参考) 機械経費、通信運搬費等、材料費の構成 ガソリン <u>1</u></p>

第3部 測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第8空中写真測量 8-2撮影（標準作業量100km<sup>2</sup>、撮影計画1/25,000地形図等利用）、8-3標定点測量及び同時調整、8-4数値図化

正		誤	
8-2 撮影（標準作業量100km <sup>2</sup> 、撮影計画1/25,000地形図等利用）		8-2 撮影（標準作業量100km <sup>2</sup> 、撮影計画1/25,000地形図等利用）	
8-2-1 撮影（デジタル）		8-2-1 撮影（デジタル）	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
滞留	通信運搬費等 <u>1.5%</u>	滞留	通信運搬費等 <u>2.0%</u>
数値写真作成	機械経費 <u>68.5%</u>	数値写真作成	機械経費 <u>71.0%</u>
	材料費 <u>12.5%</u>		材料費 <u>13.0%</u>
8-3 標定点測量及び同時調整		8-3 標定点測量及び同時調整	
8-3-1 対空標識の設置（写真縮尺1/10,000~12,500）		8-3-1 対空標識の設置（写真縮尺1/10,000~12,500）	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
対空標識の設置	機械経費 <u>1.0%</u>	対空標識の設置	機械経費 <u>1.5%</u>
8-3-2 評定点測量		8-3-2 評定点測量	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
標定点測量	材料費 <u>0.5%</u>	標定点測量	材料費 <u>1.0%</u>
8-3-4 簡易水準測量		8-3-4 簡易水準測量	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
簡易水準測量	機械経費 <u>3.5%</u>	簡易水準測量	機械経費 <u>4.0%</u>
8-3-6 同時調整		8-3-6 同時調整	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
同時調整	機械経費 <u>22.5%</u>	同時調整	機械経費 <u>23.0%</u>
8-4 数値図化		8-4 数値図化	
8-4-1 数値図化（地図情報レベル1,000）		8-4-1 数値図化（地図情報レベル1,000）	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
数値図化	機械経費 <u>23.5%</u>	数値図化	機械経費 <u>24.5%</u>
補測編集	材料費 <u>3.0%</u>	補測編集	材料費 <u>3.5%</u>
8-4-2 数値図化（地図情報レベル2,500）		8-4-2 数値図化（地図情報レベル2,500）	
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	作業工程	各費目の直接人件費に対する割合
数値図化	機械経費 <u>33.0%</u>	数値図化	機械経費 <u>34.0%</u>
補測編集	機械経費 <u>5.5%</u>	補測編集	機械経費 <u>6.0%</u>
数値地形図 データファ イルの作成	機械経費 <u>13.0%</u>	数値地形図 データファ イルの作成	機械経費 <u>13.5%</u>

第3部 測量業務 第2章測量業務標準歩掛 第9航空レーザ測量 9-3航空レーザ測量（地図情報レベル1000（レーザ計測密度1点/m2））

正			誤		
9-3 航空レーザ測量（地図情報レベル1000（レーザ計測密度1点/m2））			9-3 航空レーザ測量（地図情報レベル1000（レーザ計測密度1点/m2））		
作業工程	各費目の直接人件費に対する割合		作業工程	各費目の直接人件費に対する割合	
調整用基準点の設置	機械経費	14.0%	調整用基準点の設置	機械経費	15.0%
グリッド（標高）データ作成	機械経費	5.5%	グリッド（標高）データ作成	機械経費	6.0%

第4部設計業務 第3章設計業務標準歩掛 第5林道設計 5-1 予備設計

正	誤																																																																																										
<p>5-1 予備設計 5-1-3 その他の留意事項 1~5 (略) 予備設計</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th>【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)</th> <th>補 正 率</th> </tr> <tr> <th>作 業 項 目</th> <th>距 離 補 正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 現地調査</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-1 線形計画・設計基本方針</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-2 平面計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-3 縦横断計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-4 構造物計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-1 縦平面図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-2 横断面設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-3 土積図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-4 土量配分計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>4 舗装計画・設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>5 附帯構造物設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>6 大型構造物の計画設計・図面作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>7 排水計画、設計</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>8-1 土工、法面工等</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>8-2 附帯小構造物一式</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>9 概算工事費積算</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>10 施工計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>11 照査</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>12 点検取りまとめ</td><td>(略)</td></tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】		【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)	補 正 率	作 業 項 目	距 離 補 正	1 現地調査	(略)	2-1 線形計画・設計基本方針	(略)	2-2 平面計画	(略)	2-3 縦横断計画	(略)	2-4 構造物計画	(略)	3-1 縦平面図作成	(略)	3-2 横断面設計図作成	(略)	3-3 土積図作成	(略)	3-4 土量配分計画	(略)	4 舗装計画・設計図作成	(略)	5 附帯構造物設計図作成	(略)	6 大型構造物の計画設計・図面作成	(略)	7 排水計画、設計	(略)	8-1 土工、法面工等	(略)	8-2 附帯小構造物一式	(略)	9 概算工事費積算	(略)	10 施工計画	(略)	11 照査	(略)	12 点検取りまとめ	(略)	<p>5-1 予備設計 5-1-3 その他の留意事項 1~5 (略) 予備設計</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">【作業項目別補正率一覧表】</th> </tr> <tr> <th>【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)</th> <th>補 正 率</th> </tr> <tr> <th>作 業 項 目</th> <th>距 離 補 正</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 現地調査</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-1 線形計画・設計基本方針</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-2 平面計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-3 縦横断計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-4 構造物計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>2-5 交差点計画</td><td>0.5n+0.5</td></tr> <tr><td>3-1 縦平面図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-2 横断面設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-3 土積図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>3-4 土量配分計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>4 舗装計画・設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>5 附帯構造物設計図作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>6 大型構造物の計画設計・図面作成</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>7 排水計画、設計</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>8-1 土工、法面工等</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>8-2 附帯小構造物一式</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>9 概算工事費積算</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>10 施工計画</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>11 照査</td><td>(略)</td></tr> <tr><td>12 点検取りまとめ</td><td>(略)</td></tr> </tbody> </table>	【作業項目別補正率一覧表】		【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)	補 正 率	作 業 項 目	距 離 補 正	1 現地調査	(略)	2-1 線形計画・設計基本方針	(略)	2-2 平面計画	(略)	2-3 縦横断計画	(略)	2-4 構造物計画	(略)	2-5 交差点計画	0.5n+0.5	3-1 縦平面図作成	(略)	3-2 横断面設計図作成	(略)	3-3 土積図作成	(略)	3-4 土量配分計画	(略)	4 舗装計画・設計図作成	(略)	5 附帯構造物設計図作成	(略)	6 大型構造物の計画設計・図面作成	(略)	7 排水計画、設計	(略)	8-1 土工、法面工等	(略)	8-2 附帯小構造物一式	(略)	9 概算工事費積算	(略)	10 施工計画	(略)	11 照査	(略)	12 点検取りまとめ	(略)
【作業項目別補正率一覧表】																																																																																											
【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)	補 正 率																																																																																										
作 業 項 目	距 離 補 正																																																																																										
1 現地調査	(略)																																																																																										
2-1 線形計画・設計基本方針	(略)																																																																																										
2-2 平面計画	(略)																																																																																										
2-3 縦横断計画	(略)																																																																																										
2-4 構造物計画	(略)																																																																																										
3-1 縦平面図作成	(略)																																																																																										
3-2 横断面設計図作成	(略)																																																																																										
3-3 土積図作成	(略)																																																																																										
3-4 土量配分計画	(略)																																																																																										
4 舗装計画・設計図作成	(略)																																																																																										
5 附帯構造物設計図作成	(略)																																																																																										
6 大型構造物の計画設計・図面作成	(略)																																																																																										
7 排水計画、設計	(略)																																																																																										
8-1 土工、法面工等	(略)																																																																																										
8-2 附帯小構造物一式	(略)																																																																																										
9 概算工事費積算	(略)																																																																																										
10 施工計画	(略)																																																																																										
11 照査	(略)																																																																																										
12 点検取りまとめ	(略)																																																																																										
【作業項目別補正率一覧表】																																																																																											
【道路計画】 (1,000m 当たり歩掛)	補 正 率																																																																																										
作 業 項 目	距 離 補 正																																																																																										
1 現地調査	(略)																																																																																										
2-1 線形計画・設計基本方針	(略)																																																																																										
2-2 平面計画	(略)																																																																																										
2-3 縦横断計画	(略)																																																																																										
2-4 構造物計画	(略)																																																																																										
2-5 交差点計画	0.5n+0.5																																																																																										
3-1 縦平面図作成	(略)																																																																																										
3-2 横断面設計図作成	(略)																																																																																										
3-3 土積図作成	(略)																																																																																										
3-4 土量配分計画	(略)																																																																																										
4 舗装計画・設計図作成	(略)																																																																																										
5 附帯構造物設計図作成	(略)																																																																																										
6 大型構造物の計画設計・図面作成	(略)																																																																																										
7 排水計画、設計	(略)																																																																																										
8-1 土工、法面工等	(略)																																																																																										
8-2 附帯小構造物一式	(略)																																																																																										
9 概算工事費積算	(略)																																																																																										
10 施工計画	(略)																																																																																										
11 照査	(略)																																																																																										
12 点検取りまとめ	(略)																																																																																										

## 5-1-4 林道設計（予備設計）

【予備設計】 作業項目	林道設計 作業内容
1 現地調査	(略)
2 線形計画・設計	(略)
2-1 線形計画・設計基本方針	(略)
2-2 平面計画	(略)
2-3 縦横断計画	(略)
2-4 構造物計画	(略)
3 土工計画設計	(略)
3-1 縦断面図作成	(略)
3-2 横断面設計図作成	(略)
3-3 土積図作成	(略)
3-4 土量配分計画	(略)
4 舗装計画・設計図作成	(略)
5 附帯構造物設計図作成	(略)
6 大型構造物の計画設計・図面作成	
6-1 道路トンネル	
6-2 橋梁	
6-3 門型ラーメン箱型函渠	
6-4 擁壁	
7 排水計画・設計	(略)
8 工事数量計算	(略)
8-1 土工、法面工等	(略)
8-2 附帯小構造物一式	(略)
9 概算工事費積算	(略)
10 施工計画	(略)
11 照査	(略)
12 点検取りまとめ	(略)
計	

## 5-1-4 林道設計（予備設計）

【予備設計】 作業項目	林道設計 作業内容
1 現地調査	(略)
2 線形計画・設計	(略)
2-1 線形計画・設計基本方針	(略)
2-2 平面計画	(略)
2-3 縦横断計画	(略)
2-4 構造物計画	(略)
3 土工計画設計	(略)
3-1 縦断面図作成	(略)
3-2 横断面設計図作成	(略)
3-3 土積図作成	(略)
3-4 土量配分計画	(略)
4 舗装計画・設計図作成	(略)
5 附帯構造物設計図作成	(略)
6 大型構造物の計画設計・図面作成	
6-1 道路トンネル	
6-2 橋梁	
6-3 門型ラーメン箱型函渠	
6-4 擁壁	
7 排水計画・設計	(略)
8 工事数量計算	(略)
8-1 土工、法面工等	(略)
8-2 附帯小構造物一式	(略)
9 概算工事費積算	(略)
10 施工計画	(略)
11 照査	(略)
12 点検取りまとめ	(略)
計	

5-1-4

1km 当たり歩掛						特記事項及び補正
技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
(略)	(略)	(略)	(略)			(略)
(略)	(略)	(略)	(略)			
(略)	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)						(略)
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)			(略)
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)			
0.7	5.5	5.0	6.8	4.5	13.1	

5-1-4

1km 当たり歩掛						特記事項及び補正
技師 長	主任 技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術 員	
(略)	(略)	(略)	(略)			(略)
(略)	(略)	(略)	(略)			
(略)	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)						(略)
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	
	(略)	(略)	(略)			(略)
	(略)	(略)	(略)			
	(略)	(略)	(略)			
0.7	5.6	5.1	6.9	4.5	13.1	

第5部計画作成等業務 第3章林道関係事業計画作成等業務標準歩掛 第1路線全体計画調査 1-3路線全体計画調査標準歩掛(基幹道)

正										誤											
1-3 路線全体計画調査標準歩掛(基幹道)										1-3 路線全体計画調査標準歩掛(基幹道)											
1-3-3 生活環境調査										1-3-3 生活環境調査											
(10km 当たり・単位：人)										(10km 当たり・単位：人)											
種別	直接人件費						労務費		材料費	調査項	種別	直接人件費						労務費		材料費	調査項
	技術者の 名称	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	普通作業員	凶工			雑品	技術者の 名称	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	普通作業員	
集落調査	外業			0.88	1.38		1.69	1.00		内業の10%以内	集落調査	外業			0.88	1.38		1.69	1.00		内業の10%以内
	内業			1.44	1.22	0.72		1.50				内業			1.44	1.22	0.72		1.50		
活性化・定住化調査	外業			0.78	1.28	0.64				内業の10%以内	活性化・定住化調査	外業			0.78	1.28	0.64				内業の10%以内
	内業			1.36	0.68	0.68		1.00				内業			1.36	0.68	0.68		1.00		