

# 土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日  
(令和7年(2025年)10月1日以降積算基準日適用)

区分	ページ	現行	改定	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛 7(2) 用地測量 設計方針	測標準 -59	<table border="1"> <tr> <td rowspan="10">公共用地 確定協議</td> <td>公共用地管理者打合せ</td> <td>業務</td> <td>1発注1業務</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1業務</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>h a</td> <td>法定外公共物の実面積</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数2位 3位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">未整理用地</td> <td>計画準備</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土地の登記記録の調査</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地籍測量図転写</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>色分図原図作成</td> <td>km</td> <td>買収済地+法定外等</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数2位 注)3 3位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調査書作成</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 事業用地の平均幅が20m未満の場合は、調査延長×20mを設計面積とする。なお、この場合で一筆地の一部を事業用地とする場合(バス停車帯等)は、一筆地の間口×20mを設計面積とするが、境界確定が伴わない場合は、事業用地の実面積とする。 2. 「法定外等」とは、法定外公共物等である。 3. 設計面積が1,000m<sup>2</sup>未満の場合の単位表示は「h a」以下の小数3位、4位四捨五入とする。 4. 設計延長が1km未満の場合の単位表示は、「km」以下の小数2位、3位四捨五入とする。 5. 現地状況により設計面積は個別に算出することができる。 6. 法定外公共物等に該当するもので用地処理の必要性があり、買収地等として取り扱うべき場合には買収地等に含めるものとする。</p>	公共用地 確定協議	公共用地管理者打合せ	業務	1発注1業務	同左	-	-	1業務		現況実測平面図作成	h a	法定外公共物の実面積	同左	-	-	小数2位 3位四捨五入		横断面図作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		依頼書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		協議書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		未整理用地	計画準備	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		土地の登記記録の調査	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		地籍測量図転写	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		色分図原図作成	km	買収済地+法定外等	同左	-	-	小数2位 注)3 3位四捨五入		調査書作成	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		<table border="1"> <tr> <td rowspan="10">公共用地 確定協議</td> <td>公共用地管理者打合せ</td> <td>業務</td> <td>1発注1業務</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1業務</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>h a</td> <td>法定外公共物の実面積</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数2位 3位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>km</td> <td>実延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">未整理用地</td> <td>計画準備</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土地の登記記録の調査</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地籍測量図転写</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>色分図原図作成</td> <td>km</td> <td>買収済地+法定外等</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数2位 注)3 3位四捨五入</td> <td></td> </tr> <tr> <td>調査書作成</td> <td>km</td> <td>調査延長</td> <td>同左</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>小数1位 2位四捨五入</td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 事業用地の平均幅が20m未満の場合は、調査延長×20mを設計面積とする。なお、この場合で一筆地の一部を事業用地とする場合(バス停車帯等)は、一筆地の間口×20mを設計面積とするが、境界確定が伴わない場合は、事業用地の実面積とする。 2. 「法定外等」とは、法定外公共物等である。 3. 設計面積が1,000m<sup>2</sup>未満の場合の単位表示は「h a」以下の小数3位、4位四捨五入とする。 4. 設計延長が1km未満の場合の単位表示は、「km」以下の小数2位、3位四捨五入とする。 5. 現地状況により設計面積は個別に算出することができる。 6. 法定外公共物等に該当するもので用地処理の必要性があり、買収地等として取り扱うべき場合には買収地等に含めるものとする。</p>	公共用地 確定協議	公共用地管理者打合せ	業務	1発注1業務	同左	-	-	1業務		現況実測平面図作成	h a	法定外公共物の実面積	同左	-	-	小数2位 3位四捨五入		横断面図作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		依頼書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		協議書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		未整理用地	計画準備	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		土地の登記記録の調査	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		地籍測量図転写	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		色分図原図作成	km	買収済地+法定外等	同左	-	-	小数2位 注)3 3位四捨五入		調査書作成	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入		単位の訂正																																																																																																												
		公共用地 確定協議		公共用地管理者打合せ	業務	1発注1業務	同左	-	-	1業務																																																																																																																																																																																																																																																																										
現況実測平面図作成	h a			法定外公共物の実面積	同左	-	-	小数2位 3位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
横断面図作成	km			実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
依頼書作成	km			実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
協議書作成	km			実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
未整理用地	計画準備			km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																											
	土地の登記記録の調査			km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																											
	地籍測量図転写			km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																											
	色分図原図作成			km	買収済地+法定外等	同左	-	-	小数2位 注)3 3位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																											
	調査書作成		km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
公共用地 確定協議	公共用地管理者打合せ	業務	1発注1業務	同左	-	-	1業務																																																																																																																																																																																																																																																																													
	現況実測平面図作成	h a	法定外公共物の実面積	同左	-	-	小数2位 3位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																													
	横断面図作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																													
	依頼書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																													
	協議書作成	km	実延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																													
	未整理用地	計画準備	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
		土地の登記記録の調査	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
		地籍測量図転写	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
		色分図原図作成	km	買収済地+法定外等	同左	-	-	小数2位 注)3 3位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
		調査書作成	km	調査延長	同左	-	-	小数1位 2位四捨五入																																																																																																																																																																																																																																																																												
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛 7(2) 用地測量 設計方針	測標準 -61	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>単位</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>筆数</th> <th>縮尺</th> <th>地形</th> <th>交通量</th> <th>本数</th> <th>使用地</th> <th>境界設置</th> <th>区分地権</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>使測量</td> <td>用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">公確定 用地協議</td> <td>公共用地管理者打合せ</td> <td>業務</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>h a</td> <td>外・内</td> <td>○</td> <td>①</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">未整理地</td> <td>計画準備</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>土地の登記記録の調査</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>地籍測量図転写</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>色分図原図作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>調査書作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ①は、地域による変化率が耕地又は原野並びに森林の場合のみに適用する。 2. ②は、未整理用地測量の場合の筆数の変化率である。地域に関わらず適用する。</p>	工種	単位	業別	地域	筆数	縮尺	地形	交通量	本数	使用地	境界設置	区分地権	使測量	用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)	km	外・内	×	×	×	○	○	○	×	×	公確定 用地協議	公共用地管理者打合せ	業務	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	現況実測平面図作成	h a	外・内	○	①	○	×	×	×	×	×	横断面図作成	km	外・内	○	×	×	×	×	×	×	×	依頼書作成	km	内	×	×	×	×	×	×	×	×	協議書作成	km	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	未整理地	計画準備	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×	土地の登記記録の調査	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	地籍測量図転写	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	色分図原図作成	km	内	×	②	○	×	×	×	×	×	調査書作成	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>単位</th> <th>業別</th> <th>地域</th> <th>筆数</th> <th>縮尺</th> <th>地形</th> <th>交通量</th> <th>本数</th> <th>使用地</th> <th>境界設置</th> <th>区分地権</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>使測量</td> <td>用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">公確定 用地協議</td> <td>公共用地管理者打合せ</td> <td>業務</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>現況実測平面図作成</td> <td>h a</td> <td>外・内</td> <td>○</td> <td>①</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>横断面図作成</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>依頼書作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>協議書作成</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">未整理地</td> <td>計画準備</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>土地の登記記録の調査</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>地籍測量図転写</td> <td>km</td> <td>外・内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>色分図原図作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>調査書作成</td> <td>km</td> <td>内</td> <td>×</td> <td>②</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ①は、地域による変化率が耕地又は原野並びに森林の場合のみに適用する。 2. ②は、未整理用地測量の場合の筆数の変化率である。地域に関わらず適用する。</p>	工種	単位	業別	地域	筆数	縮尺	地形	交通量	本数	使用地	境界設置	区分地権	使測量	用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)	km	外・内	×	×	×	○	○	○	×	×	公確定 用地協議	公共用地管理者打合せ	業務	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	現況実測平面図作成	h a	外・内	○	①	○	×	×	×	×	×	横断面図作成	km	外・内	○	×	×	×	×	×	×	×	依頼書作成	km	内	×	×	×	×	×	×	×	×	協議書作成	km	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	未整理地	計画準備	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×	土地の登記記録の調査	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	地籍測量図転写	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	色分図原図作成	km	内	×	②	○	×	×	×	×	×	調査書作成	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×	単位の訂正
		工種	単位	業別	地域	筆数	縮尺	地形	交通量	本数	使用地	境界設置	区分地権																																																																																																																																																																																																																																																																							
使測量	用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)	km	外・内	×	×	×	○	○	○	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
公確定 用地協議	公共用地管理者打合せ	業務	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	現況実測平面図作成	h a	外・内	○	①	○	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	横断面図作成	km	外・内	○	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	依頼書作成	km	内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	協議書作成	km	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
未整理地	計画準備	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	土地の登記記録の調査	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	地籍測量図転写	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	色分図原図作成	km	内	×	②	○	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	調査書作成	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
工種	単位	業別	地域	筆数	縮尺	地形	交通量	本数	使用地	境界設置	区分地権																																																																																																																																																																																																																																																																									
使測量	用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行の場合)	km	外・内	×	×	×	○	○	○	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
公確定 用地協議	公共用地管理者打合せ	業務	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	現況実測平面図作成	h a	外・内	○	①	○	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	横断面図作成	km	外・内	○	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	依頼書作成	km	内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	協議書作成	km	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
未整理地	計画準備	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	土地の登記記録の調査	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	地籍測量図転写	km	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	色分図原図作成	km	内	×	②	○	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									
	調査書作成	km	内	×	②	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																									

# 土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日  
(令和7年(2025年)10月1日以降積算基準日適用)

区分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																																																			
設計編 〔2〕 土木設計業務 標準歩掛 2. 道路設計 標準歩掛	設標準 -23	2-5-1 道路照明施設設計 2-5-1-1 道路照明施設詳細設計 施工単価コード DXC14100~DXC14105 (1km当り)	2-5-1 道路照明施設設計 2-5-1-1 道路照明施設詳細設計 施工単価コード DXC14100~DXC14105 (1km当り)	字句の訂正																																																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費：n</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td rowspan="5">km</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> <td>3.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(2)</td> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 区分(1)と(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。                      (1) <math>0.60 + 0.40 / \text{設計延長}</math>                      (2) <math>0.74 + 0.26 / \text{設計延長} \times C</math> (※Cの値 一般柱：1.0 個別制作柱：1.3)                      2. 本歩掛は、5km未満の連続照明に適用する。                      3. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。                      4. 高圧受電設備等の業務は考慮していないので、別途積み上げること。                      5. 連続照明区間に交差点照明灯の局部照明を含む場合は、局部照明部分は別途積み上げること。                      6. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。</p>	区分		作業区分	職種 単位	直接人件費：n					主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	(1)	現地踏査	km			1.0	0.4	2.0	設計計画		0.5				設計条件の確認					2.5	道路照明施設設計				2.0	5.0	設計図				1.2	3.4		(2)	数量計算			1.1	0.9	0.5	照査						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費：n</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td rowspan="5">km</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> <td>3.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(2)</td> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td>1.1</td> <td>0.9</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 区分(1)と(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。                      (1) <math>0.60 + 0.40 / \text{設計延長}</math>                      (2) <math>0.74 + 0.26 / \text{設計延長} \times C</math> (※Cの値 一般柱：1.0 個別制作柱：1.3)                      2. 本歩掛は、5km未満の連続照明に適用する。                      3. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。                      4. 高圧受電設備等の業務は考慮していないので、別途積み上げること。                      5. 連続照明区間に交差点照明灯の局部照明を含む場合は、局部照明部分は別途積み上げること。                      6. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。</p>	区分	作業区分	職種 単位	直接人件費：n					主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	(1)	現地踏査	km			1.0	0.4	2.0	設計計画		0.5				設計条件の確認					2.5	道路照明施設設計				2.0	5.0	設計図				1.2	3.4		(2)	数量計算			1.1	0.9	0.5	照査		
区分	作業区分	職種 単位		直接人件費：n																																																																																																																			
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																
(1)	現地踏査	km			1.0	0.4	2.0																																																																																																																
	設計計画			0.5																																																																																																																			
設計条件の確認						2.5																																																																																																																	
道路照明施設設計					2.0	5.0																																																																																																																	
設計図					1.2	3.4																																																																																																																	
(2)	数量計算			1.1	0.9	0.5																																																																																																																	
	照査																																																																																																																						
区分	作業区分	職種 単位	直接人件費：n																																																																																																																				
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																
(1)	現地踏査	km			1.0	0.4	2.0																																																																																																																
	設計計画			0.5																																																																																																																			
設計条件の確認						2.5																																																																																																																	
道路照明施設設計					2.0	5.0																																																																																																																	
設計図					1.2	3.4																																																																																																																	
(2)	数量計算			1.1	0.9	0.5																																																																																																																	
	照査																																																																																																																						
設計編 〔2〕 土木設計業務 標準歩掛 2. 道路設計 標準歩掛	設標準 -24	2-5-1-2 交差点照明施設詳細設計 施工単価コード DXC14110~DXC14115 (1箇所当り)	2-5-1-2 交差点照明施設詳細設計 施工単価コード DXC14110~DXC14115 (1箇所当り)	字句の訂正																																																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費：n</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td rowspan="5">箇所</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(2)</td> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 区分(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。                      (2) 一般柱：1.0 個別制作柱：1.3                      2. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。                      3. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。</p>	区分		作業区分	職種 単位	直接人件費：n					主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	(1)	現地踏査	箇所			0.9	0.3	1.6	設計計画		0.3				設計条件の確認					1.3	道路照明施設設計				1.0	2.7	設計図				0.6	1.8		(2)	数量計算			0.6	0.5	0.3	照査						<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">職種 単位</th> <th colspan="5">直接人件費：n</th> </tr> <tr> <th>主任技師</th> <th>技師(A)</th> <th>技師(B)</th> <th>技師(C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">(1)</td> <td>現地踏査</td> <td rowspan="5">箇所</td> <td></td> <td></td> <td>0.9</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計条件の確認</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(2)</td> <td>数量計算</td> <td></td> <td></td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>照査</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 区分(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。                      (2) 一般柱：1.0 個別制作柱：1.3                      2. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。                      3. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。</p>	区分	作業区分	職種 単位	直接人件費：n					主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	(1)	現地踏査	箇所			0.9	0.3	1.6	設計計画		0.3				設計条件の確認					1.3	道路照明施設設計				1.0	2.7	設計図				0.6	1.8		(2)	数量計算			0.6	0.5	0.3	照査		
区分	作業区分	職種 単位		直接人件費：n																																																																																																																			
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																
(1)	現地踏査	箇所			0.9	0.3	1.6																																																																																																																
	設計計画			0.3																																																																																																																			
設計条件の確認						1.3																																																																																																																	
道路照明施設設計					1.0	2.7																																																																																																																	
設計図					0.6	1.8																																																																																																																	
(2)	数量計算			0.6	0.5	0.3																																																																																																																	
	照査																																																																																																																						
区分	作業区分	職種 単位	直接人件費：n																																																																																																																				
			主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																																
(1)	現地踏査	箇所			0.9	0.3	1.6																																																																																																																
	設計計画			0.3																																																																																																																			
設計条件の確認						1.3																																																																																																																	
道路照明施設設計					1.0	2.7																																																																																																																	
設計図					0.6	1.8																																																																																																																	
(2)	数量計算			0.6	0.5	0.3																																																																																																																	
	照査																																																																																																																						

名 称		単位	計上数量	民有地	道有林	国有林	設計書の単位表示
用地実測図原図作成		h a	買収地+使用地+法定外等 注) 1	同左	同左	同左	小数2位 3位四捨五入
用地現況測量		h a	建物が存在する区間の実態面積	同左	同左	同左	小数2位 3位四捨五入
用地平面図作成		h a	買収地+使用地+法定外等 注) 1	同左	同左	同左	小数2位 3位四捨五入
土地調書作成		h a	買収地+使用地+法定外等 注) 1	同左	同左	同左	小数2位 3位四捨五入注) 3
境界見出しポール埋設		本	必要数量	同左	同左	同左	単位限
地積測量図作成		筆	実筆数	同左	同左	同左	単位限
登記資料作成		筆	実筆数	同左	同左	同左	単位限
使用地測量 (用地測量済)	用地幅杭設置測量	k m	調査延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入注) 4
	土地の登記記録調査	h a	使用地面積 注) 1	同左	—	—	小数2位 3位四捨五入注) 3
	土地境界立会確認書作成	h a	使用地面積 注) 1	同左	—	—	小数2位 3位四捨五入注) 3
	面積計算	h a	使用地面積 注) 1	同左	—	—	同上
	用地平面図作成	h a	使用地面積 注) 1	同左	—	—	同上
	土地調書作成	h a	使用地面積 注) 1	同左	—	—	同上
公共用地確定協議	公共用地管理者打合せ	業務	1 発注 1 業務	同左	—	—	1 業務
	現況実測平面図作成	h a	法定外公共物の実面積	同左	—	—	小数2位 3位四捨五入
	横断図作成	k m	実延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
	依頼書作成	k m	実延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
	協議書作成	k m	実延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
未整理用地	計画準備	k m	調査延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
	土地の登記記録の調査	k m	調査延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
	地積測量図転写	k m	調査延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入
	色分図原図作成	h a	買収地+法定外等	同左	—	—	小数2位 3位四捨五入注) 3
	調査書作成	k m	調査延長	同左	—	—	小数1位 2位四捨五入

- (注) 1. 事業用地の平均幅が20m未満の場合は、調査延長×20mを設計面積とする。なお、この場合で一筆地の一部を事業用地とする場合(バス停車帯等)は、一筆地の間口×20mを設計面積とするが、境界確定が伴わない場合は、事業用地の実面積とする。)
2. 「法定外等」とは、法定外公共物等である。
3. 設計面積が1,000m<sup>2</sup>未満の場合の単位表示は「h a」以下の小数3位、4位四捨五入とする。
4. 設計延長が1km未満の場合の単位表示は、「km」以下の小数2位、3位四捨五入とする。
5. 現地状況により設計面積は個別に算出することができる。
6. 法定外公共物等に該当するもので用地処理の必要性があり、買収地等として取り扱うべき場合には買収地等に含めるものとする。

工 種		単位	業 別	地域	筆数	縮尺	地形	交通 量	本数	使用 地	境界杭 設 置	区分 地上権
使 測 用 地 地 量	用地幅杭設置測量 (用地測量と同時施行 の場合)	k m	外・内	×	×	×	○	○	○	○	×	×
公 確 共 定 用 協 地 議	公共用地管理者打合せ	業務	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	現況実測平面図作成	h a	外・内	○	①	○	×	×	×	×	×	×
	横断図作成	k m	外・内	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	依頼書作成	k m	内	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	協議書作成	k m	外・内	×	×	×	×	×	×	×	×	×
未 用 整 理 地	計画準備	k m	内	×	②	×	×	×	×	×	×	×
	土地の登記記録の調査	k m	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	×
	地積測量図転写	k m	外・内	×	②	×	×	×	×	×	×	×
	色分図原図作成	h a	内	×	②	○	×	×	×	×	×	×
	調査書作成	k m	内	×	②	×	×	×	×	×	×	×

- (注) 1. ①は、地域による変化率が耕地又は原野並びに森林の場合のみに適用する。  
2. ②は、未整理用地測量の場合の筆数の変化率である。地域に関わらず適用する。

概算工事費算出の歩掛は次のとおりとする。

施工単価コード	DXC14001
---------	----------

(予備設計あり)

(1業務当り)

区分	職 種	直 接 人 件 費						
		主 任 技術者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
概 算 工 事 費					1.0	2.0	2.0	2.0

- (注) 1. 見積必要品目がある場合は、見積徴取作業を含む。  
 2. 電子計算機使用料は、直接経費として直接人件費の2%を計上する。  
 3. 2-3-3標準歩掛等の補正は適用しない。  
 4. 「国土交通省土木工事標準積算基準書」の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則とする。  
 5. 作成された資料は「工事予算把握のための基礎資料」として扱うものとする。  
 6. 「見積書・単価策定書」は参考資料として取り扱うものとする(成果品としない)。

## 2-5 その他

### 2-5-1 道路照明施設設計

#### 2-5-1-1 道路照明施設詳細設計

施工単価コード	DXC14100~DXC14105
---------	-------------------

(1km当り)

区分	作業区分	職種 単位	直接人件費				
			主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
(1)	現 地 踏 査	k m			1.0	0.4	2.0
(2)	設 計 計 画			0.5			
	設 計 条 件 の 確 認 道 路 照 明 施 設 設 計						2.5
	設 計 図					2.0	5.0
	数 量 計 算				1.2	3.4	
	照 査			1.1	0.9	0.5	

- 注) 1. 区分(1)と(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。  
 (1)  $0.60 + 0.40 / \text{設計延長}$   
 (2)  $(0.74 + 0.26 / \text{設計延長}) \times C$  (※Cの値 一般柱: 1.0 個別制作柱: 1.3)  
 2. 本歩掛は、5km未満の連続照明に適用する。  
 3. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。  
 4. 高圧受電部等の業務は考慮していないので、別途積み上げること。  
 5. 連続照明区間に交差点照明等の局部照明を含む場合は、局部照明部分は別途積み上げること。  
 6. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。

2-5-1-2 交差点照明施設詳細設計

施工単価コード	DXC14110~DXC14115
---------	-------------------

(1箇所当り)

区分	作業区分	職種 単位	直接人件費				
			主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
(1)	現地踏査	箇所			0.9	0.3	1.6
(2)	設計計画			0.3			
	設計条件の確認 道路照明施設設計						1.3
	設計図					1.0	2.7
	数量計算				0.6	1.8	
	照査			0.6	0.5	0.3	

注) 1. 区分(2)には、それぞれ下記の通り歩掛補正を行う。

(2) 一般柱：1.0 個別制作柱：1.3

2. 予備設計が必要な場合には、別途積み上げること。

3. 関連機関との協議資料の作成及び報告書作成は、区分(2)の各作業区分の歩掛に含む。

**参考. 道路設計標準歩掛**

**参考1-4 用地幅杭計画**

用地幅杭計画は、縦断・横断・道路附帯構造物・小構造物及び用排水設計に基づき、用地幅杭の位置を求めるものであり、積算にあたっては、次の(1)～(4)について留意すること。

(1) 道路予備設計段階で用地幅杭位置を決定する場合。

- ・「2-2-3 道路予備設計(B)」による。

(2) 道路詳細設計において用地幅杭位置を決定する場合。

- ・「2-2-3 道路予備設計(B)」の「用地幅杭計画」のみを別途計上する。

(3) 道路予備設計(B)で決定した用地幅杭位置を修正する場合。

- ・「2-2-4 道路予備修正設計(B)」により修正を行う。

ただし、道路詳細設計において用地幅杭位置の修正を行う場合は、「2-2-3 道路予備設計(B)」の「用地幅杭計画」のみを別途計上する。

(4) 現地に用地幅杭を設置する場合。

- ・「測量編 4-1-13 用地幅杭設置測量(路線測量)」により設置する。