

訂正内容 用地測量における注釈の追加

現行基準のページ **現 行** **訂 正** 摘 要

表 - 1 精度管理費係数		表 - 1 精度管理費係数		
測 量 作 業 種 別		測 量 作 業 種 別		
基準点測量	1 級 基準点測量	0.10	0.10	
	2 級 基準点測量	0.09	0.09	
	3 級 基準点測量	0.09	0.09	
	4 級 基準点測量	0.09	0.09	
	1 級 水準測量	0.09	0.09	
	2 級 水準測量	0.09	0.09	
	3 級 水準測量	0.09	0.09	
	4 級 水準測量	0.09	0.09	
応用測量	路 線 測 量 (用地幅杭設置測量は除く)	0.10	0.10	
	河 川 測 量	0.10	0.10	
	深 浅 測 量	0.09	0.09	
	用 地 測 量 (境界測量、境界点間測量は除く)	0.07	0.07	
地形測量 数値地形測量	平 板 測 量 地形図作成 1/200 ~ 1/1,000	0.10	0.10	
	空中写真測量	撮影 白黒 1/4,000 ~ 1/12,500	0.04	0.04
		" カラー 1/4,000 ~ 1/12,500	0.05	0.05
		対空標識の設置	0.03	0.03
		標定点測量	0.02	0.02
		刺 針	0.06	0.06
		簡易水準測量	0.05	0.05
		地形図作成 1/500 ~ 1/1,000 デジタルマップング レベル 500 ~ 1,000	0.07	0.07
		地形図作成 1/2,500 デジタルマップング レベル 2,500 既成図数値化 レベル 2,500	0.03	0.03
	地形図修正 1/1,000 ~ 1/2,500	0.06	0.06	
地形測量 数値地形測量	平 板 測 量 地形図作成 1/200 ~ 1/1,000	0.10	0.10	
	空中写真測量	撮影 白黒 1/4,000 ~ 1/12,500	0.04	0.04
		" カラー 1/4,000 ~ 1/12,500	0.05	0.05
		対空標識の設置	0.03	0.03
		標定点測量	0.02	0.02
		刺 針	0.06	0.06
		簡易水準測量	0.05	0.05
		地形図作成 1/500 ~ 1/1,000 デジタルマップング レベル 500 ~ 1,000	0.07	0.07
		地形図作成 1/2,500 デジタルマップング レベル 2,500 既成図数値化 レベル 2,500	0.03	0.03
	地形図修正 1/1,000 ~ 1/2,500	0.06	0.06	

- (注) 1. 路線測量の作業計画, 現地踏査, 伐採, 打合せ協議は精度管理費係数の対象としない。
 2. 河川測量の作業計画, 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。
 3. 深浅測量の作業計画は精度管理費係数の対象としない。
 4. (1) 用地測量の作業計画, 現地踏査, 公図等の転写, 地積測量図転写, 土地登記簿調査, 建物登記簿調査, 権利者確認調査(当初), 権利者確認調査(追跡), 公図等転写連続図作成, 境界確認, 土地境界立会確認書作成, 用地境界仮杭設置, 用地境界杭設置, 土地調書作成, 打合せ協議は精度管理費係数の対象としない。
 (2) 用地測量(公共用地境界確定協議)の公共用地管理者との打合せ, 依頼書作成, 協議書作成は精度管理費係数の対象としない。

- (注) 1. 路線測量の作業計画, 現地踏査, 伐採, 打合せ協議は精度管理費係数の対象としない。
 2. 河川測量の作業計画, 現地踏査は精度管理費係数の対象としない。
 3. 深浅測量の作業計画は精度管理費係数の対象としない。
 4. (1) 用地測量の作業計画, 現地踏査, 公図等の転写, 地積測量図転写, 土地登記簿調査, 建物登記簿調査, 権利者確認調査(当初), 権利者確認調査(追跡), 公図等転写連続図作成, 境界確認, 土地境界立会確認書作成, 用地境界仮杭設置, 用地境界杭設置, 土地調書作成, 打合せ協議は精度管理費係数の対象としない。
 (2) 用地測量(公共用地境界確定協議)の公共用地管理者との打合せ, 依頼書作成, 協議書作成は精度管理費係数の対象としない。
 (3) 用地測量の境界測量については、精度管理を境界点間測量において実施するので、精度管理費係数から境界測量と境界点間測量を除く。

訂正内容 パイプ式歪計の接続方法の変更(ソケットレス仕様)に伴う、材料費(ソケット)の削除及びソケット数量の算出式削除。

現行基準 のページ	現 行	訂 正	摘 要
--------------	------------	------------	-----

2-3-14	<p style="text-align: center;">3 - 3 - 3 パイプ式歪計による調査</p> <p style="text-align: center;">(1) 設置 (1孔当り)</p>	<p style="text-align: center;">3 - 3 - 3 パイプ式歪計による調査</p> <p style="text-align: center;">(1) 設置 (1孔当り)</p>	
--------	---	---	--

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.5	
	主 任 地 質 調 査 員	"	0.5	
	地 質 調 査 員	"	0.5	
	普 通 作 業 員	"	1.0	
材 料 費	パイプ式歪計	本	注1	48mm, t 3.6mm 3芯 48mm用 材料費の21%
	リード線	m	注2	
	ソケット	個	注3	
	雑品	式	1	

- (注) 1. パイプ式歪計の算出は、次式による。
 $N(\text{本数}) = D(\text{深度m})$
 2. リード線数量の算出は、次式による。(余裕長 2.0 mを含む)
 1方向2ゲージの場合
 $L(\text{1孔当りリード線延長}) = D(\text{深度m}) \div 2(D(\text{深度m}) + 4)$
 2方向4ゲージの場合
 $L(\text{1孔当りリード線延長}) = [D(\text{深度m}) \div 2(D(\text{深度m}) + 4)] \times 2$
 3. ソケット数量の算出は、次式による。
 $M(\text{個数}) = D(\text{深度m})$
 4. 本表は、1方向2ゲージまたは2方向4ゲージ、ゲージ間隔 1.0 m、深度 30 m 以内の場合に適用し、これ以外の場合には別途考慮する。

(2) 観測 (1孔当り 1回当り)

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	主 任 地 質 調 査 員	人	0.04	人件費の1%
	地 質 調 査 員	"	0.04	
材 料 費	雑 品	式	1	
機 械 損 料	静 歪 計 指 示 計	台・日	0.04	

(注) 1. 本表は、1方向2ゲージまたは2方向4ゲージ、ゲージ間隔 1.0 m、観測深度 30 m 以内の場合に適用し、これ以外の場合には別途考慮する。

(3) 資料整理 (1孔当り 1ヶ月当り)

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.1	
	主 任 地 質 調 査 員	"	0.2	
	地 質 調 査 員	"	0.3	
材 料 費	雑 品	式	1	人件費の1%

(注) 1. 観測周期は7日を標準とするが、観測周期 1 ~ 15 日の場合には本表を適用できる。

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.5	
	主 任 地 質 調 査 員	"	0.5	
	地 質 調 査 員	"	0.5	
	普 通 作 業 員	"	1.0	
材 料 費	パイプ式歪計	本	注1	48mm, t 3.6mm 3芯 材料費の21%
	リード線	m	注2	
	雑品	式	1	

- (注) 1. パイプ式歪計の算出は、次式による。
 $N(\text{本数}) = D(\text{深度m})$
 2. リード線数量の算出は、次式による。(余裕長 2.0 mを含む)
 1方向2ゲージの場合
 $L(\text{1孔当りリード線延長}) = D(\text{深度m}) \div 2(D(\text{深度m}) + 4)$
 2方向4ゲージの場合
 $L(\text{1孔当りリード線延長}) = [D(\text{深度m}) \div 2(D(\text{深度m}) + 4)] \times 2$
 3. パイプ式歪計はソケットレス仕様を標準とする。
 4. 本表は、1方向2ゲージまたは2方向4ゲージ、ゲージ間隔 1.0 m、深度 30 m 以内の場合に適用し、これ以外の場合には別途考慮する。

(2) 観測 (1孔当り 1回当り)

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	主 任 地 質 調 査 員	人	0.04	人件費の1%
	地 質 調 査 員	"	0.04	
材 料 費	雑 品	式	1	
機 械 損 料	静 歪 計 指 示 計	台・日	0.04	

(注) 1. 本表は、1方向2ゲージまたは2方向4ゲージ、ゲージ間隔 1.0 m、観測深度 30 m 以内の場合に適用し、これ以外の場合には別途考慮する。

(3) 資料整理 (1孔当り 1ヶ月当り)

種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.1	
	主 任 地 質 調 査 員	"	0.2	
	地 質 調 査 員	"	0.3	
材 料 費	雑 品	式	1	人件費の1%

(注) 1. 観測周期は7日を標準とするが、観測周期 1 ~ 15 日の場合には本表を適用できる。

訂正内容	中間打合せに関する記載の追加。																																																																																																																
現行基準のページ	現 行				訂 正				摘 要																																																																																																								
3-2-20	第4節 歩道詳細設計 4-4 設計協議 歩掛は下記を標準とし中間打合せは2回を標準とするが、状況により中間打ち合わせ回数減することができる。 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="409 499 1240 625"> <tr> <th></th> <th>主任技師</th> <th>技師 A</th> <th>技師 B</th> <th>適 用</th> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					主任技師	技師 A	技師 B	適 用	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5		成果品納入時	0.5	0.5			第4節 歩道詳細設計 4-4 設計協議 歩掛は下記を標準とし中間打合せは2回を標準とするが、状況により中間打ち合わせ回数減することができる。 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="1662 499 2493 625"> <tr> <th></th> <th>主任技師</th> <th>技師 A</th> <th>技師 B</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					主任技師	技師 A	技師 B	摘 要	業務着手時	0.5	0.5			中間打合せ		0.5	0.5	1回当り	成果品納入時	0.5	0.5																																																																			
	主任技師	技師 A	技師 B	適 用																																																																																																													
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																															
中間打合せ		0.5	0.5																																																																																																														
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																															
	主任技師	技師 A	技師 B	摘 要																																																																																																													
業務着手時	0.5	0.5																																																																																																															
中間打合せ		0.5	0.5	1回当り																																																																																																													
成果品納入時	0.5	0.5																																																																																																															
3-2-90	第7節 橋梁設計 7-3 横断歩道橋詳細設計 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="451 808 1400 982"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">労務費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <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> <tr> <td>時 点</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 中間打合せについては、業務内容に応じて追加するものとする。				職 種	直 接 人 件 費							労務費	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	時 点									業務着手時			0.5	0.5					中間打合せ				0.5	0.5				成果品納入時			0.5	0.5					第7節 橋梁設計 7-3 横断歩道橋詳細設計 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="1703 808 2653 982"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="7">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">労務費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <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> <tr> <td>時 点</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 上記は各段階共1回分の歩掛であるが、中間打合せについては1回を標準とする。なお、中間打合せ回数は、必要に応じ回数を増減するものとする。				職 種	直 接 人 件 費							労務費	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	時 点									業務着手時			0.5	0.5					中間打合せ				0.5	0.5				成果品納入時			0.5	0.5					
職 種	直 接 人 件 費							労務費																																																																																																									
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																										
時 点																																																																																																																	
業務着手時			0.5	0.5																																																																																																													
中間打合せ				0.5	0.5																																																																																																												
成果品納入時			0.5	0.5																																																																																																													
職 種	直 接 人 件 費							労務費																																																																																																									
	主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																										
時 点																																																																																																																	
業務着手時			0.5	0.5																																																																																																													
中間打合せ				0.5	0.5																																																																																																												
成果品納入時			0.5	0.5																																																																																																													
3-2-108	第11節 電線共同溝(C・C・Box)設計 11-1 電線共同溝(C・C・Box)予備設計 11-1-2 打合せ協議 (1) 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="397 1285 1299 1438"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <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> <tr> <td>区 分</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。 2. 設計協議の中間打合せ回数は1業務当り1回を標準とする。なお、中間打合せ回数は必要に応じ回数を増減するものとする。				職 種	直 接 人 件 費						摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	区 分								業務着手時		0.5	0.5					中間打合せ			0.5	0.5				成果品納入時		0.5	0.5					第11節 電線共同溝(C・C・Box)設計 11-1 電線共同溝(C・C・Box)予備設計 11-1-2 打合せ協議 (1) 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="1650 1285 2552 1438"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <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> <tr> <td>区 分</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。 2. 設計協議の中間打合せ回数は1業務当り1回を標準とする。なお、中間打合せ回数は必要に応じ回数を増減するものとする。				職 種	直 接 人 件 費						摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	区 分								業務着手時		0.5	0.5					中間打合せ			0.5	0.5			1回当り	成果品納入時		0.5	0.5																	
職 種	直 接 人 件 費						摘 要																																																																																																										
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																											
区 分																																																																																																																	
業務着手時		0.5	0.5																																																																																																														
中間打合せ			0.5	0.5																																																																																																													
成果品納入時		0.5	0.5																																																																																																														
職 種	直 接 人 件 費						摘 要																																																																																																										
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																											
区 分																																																																																																																	
業務着手時		0.5	0.5																																																																																																														
中間打合せ			0.5	0.5			1回当り																																																																																																										
成果品納入時		0.5	0.5																																																																																																														
3-2-111	11-2 電線共同溝(C・C・Box)詳細設計 11-2-2 打合せ協議 (1) 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="397 1684 1299 1837"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <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> <tr> <td>区 分</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。 2. 設計協議の中間打合せ回数は1業務当り1回を標準とする。なお、中間打合せ回数は、必要に応じ回数を増減するものとする。				職 種	直 接 人 件 費						摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	区 分								業務着手時		0.5	0.5					中間打合せ			0.5	0.5				成果品納入時		0.5	0.5					11-2 電線共同溝(C・C・Box)詳細設計 11-2-2 打合せ協議 (1) 設計協議 (1業務当り) <table border="1" data-bbox="1650 1684 2552 1837"> <tr> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>技師長</th> <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> <tr> <td>区 分</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>業務着手時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間打合せ</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1回当り</td> </tr> <tr> <td>成果品納入時</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 業務着手時、成果品納入時は原則として、管理技術者が立ち会うよう特記仕様書に明示するものとする。 2. 設計協議の中間打合せ回数は1業務当り1回を標準とする。なお、中間打合せ回数は、必要に応じ回数を増減するものとする。				職 種	直 接 人 件 費						摘 要	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	区 分								業務着手時		0.5	0.5					中間打合せ			0.5	0.5			1回当り	成果品納入時		0.5	0.5																	
職 種	直 接 人 件 費						摘 要																																																																																																										
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																											
区 分																																																																																																																	
業務着手時		0.5	0.5																																																																																																														
中間打合せ			0.5	0.5																																																																																																													
成果品納入時		0.5	0.5																																																																																																														
職 種	直 接 人 件 費						摘 要																																																																																																										
	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員																																																																																																											
区 分																																																																																																																	
業務着手時		0.5	0.5																																																																																																														
中間打合せ			0.5	0.5			1回当り																																																																																																										
成果品納入時		0.5	0.5																																																																																																														