

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024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	測標準 - 30	4-9-2 標準歩掛 4-9-2-1 区域決定(変更)資料作成 <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXA32800</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(1km当り)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>技師(C)</td> <td>技 術 員</td> <td>測 量 助 手</td> <td>製 図 工</td> </tr> <tr> <td>資 料 収 集</td> <td>0.11</td> <td></td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>区域決定(変更)図作成</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>路 線 図 作 成</td> <td></td> <td>0.13</td> <td></td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.11</td> <td>0.43</td> <td>0.10</td> <td>0.39</td> </tr> </table>	施工単価コード	DXA32800	(1km当り)			技師(C)	技 術 員	測 量 助 手	製 図 工	資 料 収 集	0.11		0.10		区域決定(変更)図作成		0.30		0.26	路 線 図 作 成		0.13		0.13	合 計	0.11	0.43	0.10	0.39	4-9-2 標準歩掛 4-9-2-1 区域決定(変更)資料作成 <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXA32800~DXA32820</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(1km当り)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>技師(C)</td> <td>技 術 員</td> <td>測 量 助 手</td> <td>製 図 工</td> </tr> <tr> <td>資 料 収 集</td> <td>0.11</td> <td></td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>区域決定(変更)図作成</td> <td></td> <td>0.30</td> <td></td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>路 線 図 作 成</td> <td></td> <td>0.13</td> <td></td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>0.11</td> <td>0.43</td> <td>0.10</td> <td>0.39</td> </tr> </table>	施工単価コード	DXA32800~DXA32820	(1km当り)			技師(C)	技 術 員	測 量 助 手	製 図 工	資 料 収 集	0.11		0.10		区域決定(変更)図作成		0.30		0.26	路 線 図 作 成		0.13		0.13	合 計	0.11	0.43	0.10	0.39	コード番号 の訂正																						
施工単価コード	DXA32800																																																																																			
(1km当り)																																																																																				
	技師(C)	技 術 員	測 量 助 手	製 図 工																																																																																
資 料 収 集	0.11		0.10																																																																																	
区域決定(変更)図作成		0.30		0.26																																																																																
路 線 図 作 成		0.13		0.13																																																																																
合 計	0.11	0.43	0.10	0.39																																																																																
施工単価コード	DXA32800~DXA32820																																																																																			
(1km当り)																																																																																				
	技師(C)	技 術 員	測 量 助 手	製 図 工																																																																																
資 料 収 集	0.11		0.10																																																																																	
区域決定(変更)図作成		0.30		0.26																																																																																
路 線 図 作 成		0.13		0.13																																																																																
合 計	0.11	0.43	0.10	0.39																																																																																
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛	測標準 - 54	7-1-11-2 人力除雪(委託業務に適用) やむを得ず冬期野外作業の除雪が必要な場合は下記により計上する。 <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXA20310</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(10m3当り)</td> </tr> <tr> <td>名 称</td> <td>単 位</td> <td>人 力 除 雪</td> </tr> <tr> <td>測 量 補 助 員</td> <td>人</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>諸 経 費 率</td> <td>%</td> <td>1</td> </tr> </table> (注) 1. 諸経費は人力除雪に使用するスコープ等の費用であり、労務費に上表の率を乗じた金額を計上する。	施工単価コード	DXA20310	(10m3当り)		名 称	単 位	人 力 除 雪	測 量 補 助 員	人	0.36	諸 経 費 率	%	1	7-1-11-2 人力除雪(委託業務に適用) やむを得ず冬期野外作業の除雪が必要な場合は下記により計上する。 <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXA20310</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(10m3当り)</td> </tr> <tr> <td>名 称</td> <td>単 位</td> <td>人 力 除 雪</td> </tr> <tr> <td>測 量 助 手</td> <td>人</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>測 量 補 助 員</td> <td>人</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>諸 経 費 率</td> <td>%</td> <td>2</td> </tr> </table> (注) 1. 諸経費は人力除雪に使用するスコープ等の費用であり、労務費に上表の率を乗じた金額を計上する。	施工単価コード	DXA20310	(10m3当り)		名 称	単 位	人 力 除 雪	測 量 助 手	人	0.04	測 量 補 助 員	人	0.43	諸 経 費 率	%	2	歩掛の改定																																																			
施工単価コード	DXA20310																																																																																			
(10m3当り)																																																																																				
名 称	単 位	人 力 除 雪																																																																																		
測 量 補 助 員	人	0.36																																																																																		
諸 経 費 率	%	1																																																																																		
施工単価コード	DXA20310																																																																																			
(10m3当り)																																																																																				
名 称	単 位	人 力 除 雪																																																																																		
測 量 助 手	人	0.04																																																																																		
測 量 補 助 員	人	0.43																																																																																		
諸 経 費 率	%	2																																																																																		
地質調査編 〔2〕 地質調査 標準歩掛等	調地標準 - 2	2-7 解析等調査業務 「設計業務等標準積算基準 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-7 解析等調査業務」を適用する。 なお、単価は、単価コード表「7.7. 施工単価」による。また、留意事項は「運用資料」による。 施工単価コード：WS205100(計画準備)、WS201101(資料整理とりまとめ(直接調査費分))、WS201102(断面図等の作成(直接調査費分))、WS202301(既存資料の収集・現地調査)、WS202302(資料整理とりまとめ(解析等調査業務費分))、WS202303(断面図等の作成(解析等調査業務費分))、WS202304(総合解析とりまとめ)	2-7 解析等調査業務 「設計業務等標準積算基準 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-7 解析等調査業務」を適用する。 なお、単価は、単価コード表「7.7. 施工単価」による。また、留意事項は「運用資料」による。 施工単価コード：WS205101(計画準備)、WS201101(資料整理とりまとめ(直接調査費分))、WS201102(断面図等の作成(直接調査費分))、WS202301(既存資料の収集・現地調査)、WS202302(資料整理とりまとめ(解析等調査業務費分))、WS202303(断面図等の作成(解析等調査業務費分))、WS202304(総合解析とりまとめ)	コード番号の 訂正																																																																																
地質調査編 〔2〕 地質調査 標準歩掛等	調地標準 - 10	2-10 オーガーボーリング 2-10-1 オーガーボーリング(孔径100mm)(粘性土、泥炭) <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB42200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(3m当り)</td> </tr> <tr> <td>区 分</td> <td>名 称</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td>摘 要</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地 質 調 査 技 師</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主 任 地 質 調 査 員</td> <td>人</td> <td>0.38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地 質 調 査 員</td> <td>人</td> <td>0.76</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">材 料 費</td> <td>標 本 箱</td> <td>箱</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>刃 先</td> <td>ヶ</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑 品</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>上記材料費の5%</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>ハンドオーガー</td> <td>日</td> <td>0.38</td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 1日当りの掘進延長は標準8mとする。 2. 砂質土の場合は30%割増する。ただし、標本箱は割増しない。 3. 深度3mまでの歩掛とし、3m以上については人件費を50%増とする。 4. 地下水面以下は掘削できない。	施工単価コード	DXB42200	(3m当り)		区 分	名 称	単 位	数 量	摘 要	人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.13		主 任 地 質 調 査 員	人	0.38		地 質 調 査 員	人	0.76		材 料 費	標 本 箱	箱	1		刃 先	ヶ	0.08		雑 品	式	1	上記材料費の5%	機 械 損 料	ハンドオーガー	日	0.38		2-10 オーガーボーリング 2-10-1 オーガーボーリング(孔径100mm)(粘性土、泥炭) <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB42200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(3m当り)</td> </tr> <tr> <td>区 分</td> <td>名 称</td> <td>単 位</td> <td>数 量</td> <td>摘 要</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地 質 調 査 技 師</td> <td>人</td> <td>0.13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主 任 地 質 調 査 員</td> <td>人</td> <td>0.38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地 質 調 査 員</td> <td>人</td> <td>0.76</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">材 料 費</td> <td>標 本 箱</td> <td>箱</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>刃 先</td> <td>ヶ</td> <td>0.08</td> <td></td> </tr> <tr> <td>雑 品</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>上記材料費の5%</td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td>ハンドオーガー</td> <td>日</td> <td>0.38</td> <td></td> </tr> </table> (注) 1. 1日当りの掘進延長は標準8mとする。 2. 砂質土の場合は30%割増する。ただし、標本箱は割増しない。 3. 深度3m以下の歩掛とし、3mを超える場合については人件費を50%増とする。 4. 地下水面以下は掘削できない。	施工単価コード	DXB42200	(3m当り)		区 分	名 称	単 位	数 量	摘 要	人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.13		主 任 地 質 調 査 員	人	0.38		地 質 調 査 員	人	0.76		材 料 費	標 本 箱	箱	1		刃 先	ヶ	0.08		雑 品	式	1	上記材料費の5%	機 械 損 料	ハンドオーガー	日	0.38		記載内容の 訂正
施工単価コード	DXB42200																																																																																			
(3m当り)																																																																																				
区 分	名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.13																																																																																	
	主 任 地 質 調 査 員	人	0.38																																																																																	
	地 質 調 査 員	人	0.76																																																																																	
材 料 費	標 本 箱	箱	1																																																																																	
	刃 先	ヶ	0.08																																																																																	
	雑 品	式	1	上記材料費の5%																																																																																
機 械 損 料	ハンドオーガー	日	0.38																																																																																	
施工単価コード	DXB42200																																																																																			
(3m当り)																																																																																				
区 分	名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																
人 件 費	地 質 調 査 技 師	人	0.13																																																																																	
	主 任 地 質 調 査 員	人	0.38																																																																																	
	地 質 調 査 員	人	0.76																																																																																	
材 料 費	標 本 箱	箱	1																																																																																	
	刃 先	ヶ	0.08																																																																																	
	雑 品	式	1	上記材料費の5%																																																																																
機 械 損 料	ハンドオーガー	日	0.38																																																																																	

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査編 〔2〕 地質調査 標準歩掛等	調地標準 - 14	<p>7. 物理検層</p> <p>7-1 適用 ボーリング孔を利用して孔壁周辺の地層の物理的性質を調べる各原位置試験に適用する。なお、ボーリングと同一業務で行わない場合は、計画準備費・報告書作成費を別途計上すること。</p> <p>7-2 測定 7-2-1 測定(物理検層)</p> <p style="text-align: center;">施工単価コード DXB48000 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区 分</th> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層 ウェルシューティング</th> <th colspan="3">P・S検層</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">1m間隔</th> <th rowspan="2">2m間隔</th> <th colspan="2">ダウンホール</th> <th rowspan="2">孔内起振受振 1m間隔</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>6.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td>3.0</td> <td>9.0</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材 料 費</td> <td>電 気 雷 管</td> <td>個</td> <td>(30)</td> <td>(15)</td> <td>(30)</td> <td>(15)</td> <td>-</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td>損 耗 費</td> <td>%</td> <td>1.7</td> <td>25.5</td> <td>7</td> <td>1.4</td> <td>4.0</td> <td>人件費×%</td> </tr> <tr> <td>消 耗 品 費</td> <td>%</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>上記材料費×%</td> </tr> <tr> <td>動 力 費</td> <td>軽油・油脂</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>材料費×%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直 接 経 費</td> <td>検層器損料</td> <td>%</td> <td>1.8</td> <td>2.7</td> <td>1.8</td> <td>3.6</td> <td>1.8</td> <td>人件費×%</td> </tr> <tr> <td>その他費用</td> <td>%</td> <td>2.5</td> <td>3.75</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td>人件費×%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th>密度</th> <th>電気</th> <th>温度</th> <th>キリッ</th> <th>音波(P)</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>連続</th> <th>連続</th> <th>連続</th> <th>連続</th> <th>1m間隔(連続)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>~~~~~</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料 費</td> <td>損 耗 費</td> <td>%</td> <td>3.5</td> <td>1.1</td> <td>1.1</td> <td>1.9</td> <td>1.7</td> <td>人件費×%</td> </tr> <tr> <td>消 耗 品 費</td> <td>%</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>1.0</td> <td>上記材料費×%</td> </tr> <tr> <td>動 力 費</td> <td>軽油・油脂</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>材料費×%</td> </tr> <tr> <td>安 全 費</td> <td>注) 13による</td> <td>式</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>人件費×%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直 接 経 費</td> <td>検層器損料</td> <td>%</td> <td>6.6</td> <td>6.6</td> <td>6.6</td> <td>6.6</td> <td>1.8</td> <td>人件費×%</td> </tr> <tr> <td>その他費用</td> <td>%</td> <td>8.4</td> <td>8.4</td> <td>8.4</td> <td>8.4</td> <td>2.5</td> <td>人件費×%</td> </tr> </tbody> </table> <p>~~~~~</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>速度(P)</th> <th>音波(P)</th> <th>P・S検層 ダウンホール</th> <th>P・S検層 孔内起振受振</th> <th>密度</th> <th>電気</th> <th>温度</th> <th>キリッ</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1m間隔の 7%</td> <td>1m間隔の 1.7%</td> <td>1m間隔の 1.7%</td> <td>4.0%</td> <td>3.5%</td> <td>1.1%</td> <td>1.1%</td> <td>1.1%</td> <td>ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 速度検層、P・S検層で電気雷管を用いて起爆させる場合は、瞬発雷管を計上すること。</p>	区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		P・S検層			摘 要	1m間隔	2m間隔	ダウンホール		孔内起振受振 1m間隔	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0	6.0	3.0	4.0	~~~~~	主任地質調査員	人	1.5	1.0	3.0	1.5	2.0	~~~~~	地質調査員	人	4.5	3.0	9.0	4.5	6.0	~~~~~	材 料 費	電 気 雷 管	個	(30)	(15)	(30)	(15)	-	~~~~~	損 耗 費	%	1.7	25.5	7	1.4	4.0	人件費×%	消 耗 品 費	%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	上記材料費×%	動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	材料費×%	直 接 経 費	検層器損料	%	1.8	2.7	1.8	3.6	1.8	人件費×%	その他費用	%	2.5	3.75	2.5	5.0	2.5	人件費×%	区 分	名 称	単 位	密度	電気	温度	キリッ	音波(P)	摘 要	連続	連続	連続	連続	1m間隔(連続)	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	~~~~~	主任地質調査員	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	~~~~~	地質調査員	人	2.0	2.0	2.0	2.0	4.5	~~~~~	材 料 費	損 耗 費	%	3.5	1.1	1.1	1.9	1.7	人件費×%	消 耗 品 費	%	5	5	5	5	1.0	上記材料費×%	動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	材料費×%	安 全 費	注) 13による	式	5	-	-	-	-	人件費×%	直 接 経 費	検層器損料	%	6.6	6.6	6.6	6.6	1.8	人件費×%	その他費用	%	8.4	8.4	8.4	8.4	2.5	人件費×%	速度(P)	音波(P)	P・S検層 ダウンホール	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キリッ	摘 要	1m間隔の 7%	1m間隔の 1.7%	1m間隔の 1.7%	4.0%	3.5%	1.1%	1.1%	1.1%	ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損	<p>7. 物理検層</p> <p>7-1 適用 ボーリング孔を利用して孔壁周辺の地層の物理的性質を調べる各原位置試験に適用する。なお、ボーリングと同一業務で行わない場合は、計画準備費・報告書作成費を別途計上すること。</p> <p>7-2 測定 7-2-1 測定(物理検層)</p> <p style="text-align: center;">施工単価コード DXB48010~DXB48080 (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">区 分</th> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層 ウェルシューティング</th> <th rowspan="2">音波(P)</th> <th colspan="3">P・S検層</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">1m間隔</th> <th rowspan="2">2m間隔</th> <th colspan="2">ダウンホール</th> <th rowspan="2">孔内起振受振 1m間隔</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">直 接 人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2人作業</td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1人作業</td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>9.0</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>3人作業</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材 料 費</td> <td>ダイナマイト</td> <td>本</td> <td>(40)</td> <td>(20)</td> <td>-</td> <td>(40)</td> <td>(20)</td> <td>-</td> <td>3号桐(100g)</td> </tr> <tr> <td>電 気 雷 管</td> <td>個</td> <td>(30)</td> <td>(15)</td> <td>-</td> <td>(30)</td> <td>(15)</td> <td>-</td> <td>6号瞬発</td> </tr> <tr> <td>損 耗 費</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>別表による</td> </tr> <tr> <td>消 耗 品 費</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>上記材料費計*10%</td> </tr> <tr> <td>動 力 費</td> <td>軽油・油脂</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>材料費*1%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 等 損 料</td> <td>検層器損料</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>ダウンホール1m間隔の 直接人件費*1.8%</td> </tr> <tr> <td>ケーブルマシ</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>ダウンホール1m間隔の 直接人件費*2.5%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>密度</th> <th>電気</th> <th>温度</th> <th>キリッ</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">直 接 人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2人作業</td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1人作業</td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2人作業</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料 費</td> <td>損 耗 費</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>別表による</td> </tr> <tr> <td>消 耗 品 費</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>上記材料費計*10%</td> </tr> <tr> <td>動 力 費</td> <td>軽油・油脂</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>材料費*1%</td> </tr> <tr> <td>安 全 費</td> <td>注13.による</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>直接人件費*5%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械 等 損 料</td> <td>検層器損料</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>直接人件費*8.6%</td> </tr> <tr> <td>ケーブルマシ</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>直接人件費*8.4%</td> </tr> </thead> </table> <p style="text-align: center;">損耗費はケーブル及びボンデの1回使用当たりの費用とし、下表の値を直接人件費に乘じる。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>速度(P)</th> <th>音波(P)</th> <th>P・S検層 ダウンホール</th> <th>P・S検層 孔内起振受振</th> <th>密度</th> <th>電気</th> <th>温度</th> <th>キリッ</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1m間隔の 7%</td> <td>1m間隔の 1.7%</td> <td>1m間隔の 1.7%</td> <td>4.0%</td> <td>3.5%</td> <td>1.1%</td> <td>1.1%</td> <td>1.1%</td> <td>ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 速度検層、P・S検層におけるダイナマイト及び電気雷管は必要に応じて計上すること。</p>	区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		音波(P)	P・S検層			摘 要	1m間隔	2m間隔	ダウンホール		孔内起振受振 1m間隔	1m間隔	2m間隔	直 接 人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0	3.0	6.0	3.0	4.0	2人作業	主任地質調査員	人	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	1人作業	地質調査員	人	4.5	3.0	4.5	9.0	4.5	6.0	3人作業	材 料 費	ダイナマイト	本	(40)	(20)	-	(40)	(20)	-	3号桐(100g)	電 気 雷 管	個	(30)	(15)	-	(30)	(15)	-	6号瞬発	損 耗 費	式	1	1	1	1	1	1	別表による	消 耗 品 費	式	1	1	1	1	1	1	上記材料費計*10%	動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	1	材料費*1%	機 械 等 損 料	検層器損料	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*1.8%	ケーブルマシ	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*2.5%	区 分	名 称	単 位	密度	電気	温度	キリッ	摘 要	直 接 人 件 費	地質調査技師	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業	主任地質調査員	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1人作業	地質調査員	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業	材 料 費	損 耗 費	式	1	1	1	1	別表による	消 耗 品 費	式	1	1	1	1	上記材料費計*10%	動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	材料費*1%	安 全 費	注13.による	式	1	-	-	-	直接人件費*5%	機 械 等 損 料	検層器損料	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*8.6%	ケーブルマシ	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*8.4%	速度(P)	音波(P)	P・S検層 ダウンホール	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キリッ	摘 要	1m間隔の 7%	1m間隔の 1.7%	1m間隔の 1.7%	4.0%	3.5%	1.1%	1.1%	1.1%	ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損	<p>単価表及び コード番号の 記載内容の 追加・訂正</p>
区 分	名 称	単 位				速度(P)検層 ウェルシューティング		P・S検層						摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						1m間隔	2m間隔	ダウンホール		孔内起振受振 1m間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0	6.0	3.0	4.0	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	主任地質調査員	人	1.5	1.0	3.0	1.5	2.0	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	地質調査員	人	4.5	3.0	9.0	4.5	6.0	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材 料 費	電 気 雷 管	個	(30)	(15)	(30)	(15)	-	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	損 耗 費	%	1.7	25.5	7	1.4	4.0	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	消 耗 品 費	%	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	上記材料費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	材料費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
直 接 経 費	検層器損料	%	1.8	2.7	1.8	3.6	1.8	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	その他費用	%	2.5	3.75	2.5	5.0	2.5	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区 分	名 称	単 位	密度	電気	温度	キリッ	音波(P)	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			連続	連続	連続	連続	1m間隔(連続)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	主任地質調査員	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	地質調査員	人	2.0	2.0	2.0	2.0	4.5	~~~~~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
材 料 費	損 耗 費	%	3.5	1.1	1.1	1.9	1.7	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	消 耗 品 費	%	5	5	5	5	1.0	上記材料費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	材料費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
安 全 費	注) 13による	式	5	-	-	-	-	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
直 接 経 費	検層器損料	%	6.6	6.6	6.6	6.6	1.8	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	その他費用	%	8.4	8.4	8.4	8.4	2.5	人件費×%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
速度(P)	音波(P)	P・S検層 ダウンホール	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キリッ	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1m間隔の 7%	1m間隔の 1.7%	1m間隔の 1.7%	4.0%	3.5%	1.1%	1.1%	1.1%	ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		音波(P)	P・S検層			摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1m間隔	2m間隔		ダウンホール		孔内起振受振 1m間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
直 接 人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0	3.0	6.0	3.0	4.0	2人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	主任地質調査員	人	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	1人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	地質調査員	人	4.5	3.0	4.5	9.0	4.5	6.0	3人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
材 料 費	ダイナマイト	本	(40)	(20)	-	(40)	(20)	-	3号桐(100g)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	電 気 雷 管	個	(30)	(15)	-	(30)	(15)	-	6号瞬発																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	損 耗 費	式	1	1	1	1	1	1	別表による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	消 耗 品 費	式	1	1	1	1	1	1	上記材料費計*10%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	1	材料費*1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
機 械 等 損 料	検層器損料	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*1.8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ケーブルマシ	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*2.5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
区 分	名 称	単 位	密度	電気	温度	キリッ	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
直 接 人 件 費	地質調査技師	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	主任地質調査員	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	地質調査員	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
材 料 費	損 耗 費	式	1	1	1	1	別表による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	消 耗 品 費	式	1	1	1	1	上記材料費計*10%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
動 力 費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	材料費*1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
安 全 費	注13.による	式	1	-	-	-	直接人件費*5%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機 械 等 損 料	検層器損料	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*8.6%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ケーブルマシ	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*8.4%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
速度(P)	音波(P)	P・S検層 ダウンホール	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キリッ	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1m間隔の 7%	1m間隔の 1.7%	1m間隔の 1.7%	4.0%	3.5%	1.1%	1.1%	1.1%	ケーブル及びボンデは 3.0回使用で全損																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024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																																																																																																																																																																		
地質調査編 〔2〕 地質調査 標準歩掛等	調地標準 - 15	7-3 データ整理・計算 7-3-1 データ整理・計算(物理検層) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB48500</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(100m当り)</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層 ウェルシューティング</th> <th colspan="3">P・S 検 層</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>#</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>雑 品</td> <td>%</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>人件費×%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">密度 連続</th> <th rowspan="2">電気 連続</th> <th rowspan="2">温度 連続</th> <th rowspan="2">キャリパー 連続</th> <th>音波(P)</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔(連続)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>#</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>雑 品</td> <td>%</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>人件費×%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 7-5により歩掛補正を行う。</p>	施工単価コード	DXB48500	(100m当り)		区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		P・S 検 層			摘 要	1m間隔	2m間隔	1m間隔	2m間隔	1m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0		主任地質調査員	#	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0		材 料 費	雑 品	%	5	5	5	5	5	人件費×%	区 分	名 称	単 位	密度 連続	電気 連続	温度 連続	キャリパー 連続	音波(P)	摘 要	1m間隔(連続)	人 件 費	地質調査技師	人	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0		主任地質調査員	#	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		材 料 費	雑 品	%	5	5	5	5	5	人件費×%	7-3 データ整理・計算 7-3-1 データ整理・計算(物理検層) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB48210~DXB48280</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(100m当り)</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層 ウェルシューティング</th> <th>音波(P)</th> <th colspan="2">P・S 検 層</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔(連続)</th> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接 人件費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>#</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消耗品費</td> <td>雑 品</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>直接人件費*5%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">P・S検層 孔内起振受振</th> <th rowspan="2">密度 連続</th> <th rowspan="2">電気 連続</th> <th rowspan="2">温度 連続</th> <th rowspan="2">キャリパー 連続</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接 人件費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>#</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消耗品費</td> <td>雑 品</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>直接人件費*5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 7-5により歩掛補正を行う。</p>	施工単価コード	DXB48210~DXB48280	(100m当り)		区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		音波(P)	P・S 検 層		摘 要	1m間隔	2m間隔	1m間隔(連続)	1m間隔	2m間隔	直接 人件費	地質調査技師	人	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0		主任地質調査員	#	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0		消耗品費	雑 品	式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%	区 分	名 称	単 位	P・S検層 孔内起振受振		密度 連続	電気 連続	温度 連続	キャリパー 連続	摘 要	1m間隔	2m間隔	直接 人件費	地質調査技師	人	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0		主任地質調査員	#	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		消耗品費	雑 品	式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%	単価表及び コード番号の 記載内容の 追加・訂正
		施工単価コード	DXB48500																																																																																																																																																																			
(100m当り)																																																																																																																																																																						
区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		P・S 検 層			摘 要																																																																																																																																																														
			1m間隔	2m間隔	1m間隔	2m間隔	1m間隔																																																																																																																																																															
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0																																																																																																																																																															
	主任地質調査員	#	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0																																																																																																																																																															
材 料 費	雑 品	%	5	5	5	5	5	人件費×%																																																																																																																																																														
区 分	名 称	単 位	密度 連続	電気 連続	温度 連続	キャリパー 連続	音波(P)	摘 要																																																																																																																																																														
							1m間隔(連続)																																																																																																																																																															
人 件 費	地質調査技師	人	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0																																																																																																																																																															
	主任地質調査員	#	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																															
材 料 費	雑 品	%	5	5	5	5	5	人件費×%																																																																																																																																																														
施工単価コード	DXB48210~DXB48280																																																																																																																																																																					
(100m当り)																																																																																																																																																																						
区 分	名 称	単 位	速度(P)検層 ウェルシューティング		音波(P)	P・S 検 層		摘 要																																																																																																																																																														
			1m間隔	2m間隔	1m間隔(連続)	1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																															
直接 人件費	地質調査技師	人	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0																																																																																																																																																															
	主任地質調査員	#	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0																																																																																																																																																															
消耗品費	雑 品	式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%																																																																																																																																																														
区 分	名 称	単 位	P・S検層 孔内起振受振		密度 連続	電気 連続	温度 連続	キャリパー 連続	摘 要																																																																																																																																																													
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																		
直接 人件費	地質調査技師	人	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0																																																																																																																																																															
	主任地質調査員	#	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																															
消耗品費	雑 品	式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%																																																																																																																																																														
地質調査編 〔2〕 地質調査 標準歩掛等	調地標準 - 16	7-4 解析 7-4-1 解析(物理検層) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB48600</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(100m当り)</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層</th> <th rowspan="2">音波 (P)</th> <th colspan="3">P・S 検 層</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">人 件 費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td>#</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(C)</td> <td>#</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td>#</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>雑 品</td> <td>%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>人件費×%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 7-5により歩掛補正を行う。 3. 密度、電気、温度、キャリパー検層は、データ整理・計算に解析費用を含む。 3. ダウンホール方式によるP・S検層を実施する際に、地震基盤として設定された速度を確認してボーリングの掘止めを行う場合、現地で解析した区間は別孔の解析費として計上すること。 4. 当該作業は、解析等調査業務費として計上すること。</p>	施工単価コード	DXB48600	(100m当り)		区 分	名 称	単 位	速度(P)検層		音波 (P)	P・S 検 層			摘 要	1m間隔	2m間隔	1m間隔	2m間隔	1m間隔	人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		技師(A)	#	3.0	1.5	3.0	4.0	2.0	4.0		技師(C)	#	2.5	2.0	5.0	6.0	5.0	6.0		技 術 員	#	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	8.0		材 料 費	雑 品	%	1	1	1	1	1	1	人件費×%	7-4 解析 7-4-1 解析(物理検層) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXB48410~DXB48440</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(100m当り)</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">速度(P)検層</th> <th rowspan="2">音波 (P)</th> <th colspan="3">P・S 検 層</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> <th>1m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">直接 人件費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td>#</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(C)</td> <td>#</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td>#</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>雑 品</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>直接人件費*1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。 2. 7-5により歩掛補正を行う。 3. 密度、電気、温度、キャリパー検層は、データ整理・計算に解析費用を含む。 3. ダウンホール方式によるP・S検層を実施する際に、地震基盤として設定された速度を確認してボーリングの掘止めを行う場合、現地で解析した区間は別孔の解析費として計上すること。 4. 当該作業は、解析等調査業務費として計上すること。</p>	施工単価コード	DXB48410~DXB48440	(100m当り)		区 分	名 称	単 位	速度(P)検層		音波 (P)	P・S 検 層			摘 要	1m間隔	2m間隔	1m間隔	2m間隔	1m間隔	直接 人件費	主任技師	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		技師(A)	#	3.0	1.5	3.0	4.0	2.0	4.0		技師(C)	#	2.5	2.0	5.0	6.0	5.0	6.0		技 術 員	#	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	8.0		材 料 費	雑 品	式	1	1	1	1	1	1	直接人件費*1%	単価表及び コード番号の 記載内容の 追加・訂正																														
施工単価コード	DXB48600																																																																																																																																																																					
(100m当り)																																																																																																																																																																						
区 分	名 称	単 位	速度(P)検層		音波 (P)	P・S 検 層			摘 要																																																																																																																																																													
			1m間隔	2m間隔		1m間隔	2m間隔	1m間隔																																																																																																																																																														
人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																														
	技師(A)	#	3.0	1.5	3.0	4.0	2.0	4.0																																																																																																																																																														
	技師(C)	#	2.5	2.0	5.0	6.0	5.0	6.0																																																																																																																																																														
	技 術 員	#	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	8.0																																																																																																																																																														
材 料 費	雑 品	%	1	1	1	1	1	1	人件費×%																																																																																																																																																													
施工単価コード	DXB48410~DXB48440																																																																																																																																																																					
(100m当り)																																																																																																																																																																						
区 分	名 称	単 位	速度(P)検層		音波 (P)	P・S 検 層			摘 要																																																																																																																																																													
			1m間隔	2m間隔		1m間隔	2m間隔	1m間隔																																																																																																																																																														
直接 人件費	主任技師	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																														
	技師(A)	#	3.0	1.5	3.0	4.0	2.0	4.0																																																																																																																																																														
	技師(C)	#	2.5	2.0	5.0	6.0	5.0	6.0																																																																																																																																																														
	技 術 員	#	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	8.0																																																																																																																																																														
材 料 費	雑 品	式	1	1	1	1	1	1	直接人件費*1%																																																																																																																																																													

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024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 等標準歩掛	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 <u>DXC14100</u> (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 <u>DXC14100</u> ~ <u>DXC14105</u> (1km当り)	コード番号 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="6">k m</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>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(2)</td> <td>設計条件の確認 道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td>1.2</td> <td>3.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.1</td> <td>0.9</td> <td>0.5</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) $0.60 + 0.40 / \text{設計延長}$ (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を含む。</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	k m			1.0	0.4	2.0	設 計 計 画	0.5				(2)	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			<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="6">k m</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>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(2)</td> <td>設計条件の確認 道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td>1.2</td> <td>3.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.1</td> <td>0.9</td> <td>0.5</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) $0.60 + 0.40 / \text{設計延長}$ (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を含む。</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	k m			1.0	0.4	2.0	設 計 計 画	0.5				(2)	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
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	k m			1.0	0.4	2.0																																																																																																
	設 計 計 画		0.5																																																																																																				
(2)	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																																																																																																		
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	k m			1.0	0.4	2.0																																																																																																
	設 計 計 画		0.5																																																																																																				
(2)	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																																																																																																		
設計編 〔2〕 土木設計業務 等標準歩掛	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 <u>DXC14110</u> (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 <u>DXC14110</u> ~ <u>DXC14115</u> (1箇所当り)	コード番号 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="6">k m</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>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(2)</td> <td>設計条件の確認 道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.3</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を含む。</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	k m			0.9	0.3	1.6	設 計 計 画	0.3				(2)	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			<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="6">k m</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>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">(2)</td> <td>設計条件の確認 道路照明施設設計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>数 量 計 算</td> <td></td> <td>0.6</td> <td>1.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.3</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を含む。</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	k m			0.9	0.3	1.6	設 計 計 画	0.3				(2)	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
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	k m			0.9	0.3	1.6																																																																																																
	設 計 計 画		0.3																																																																																																				
(2)	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																																																																																																		
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	k m			0.9	0.3	1.6																																																																																																
	設 計 計 画		0.3																																																																																																				
(2)	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																																																																																																		

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024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																																																																																																																																																																																																		
調査計画編 〔3〕 河川調査 2. 水文調査	計河調 ー 2 4	<p>2-5-1 起点からの片道距離30km以上の調査地点を周回(日帰り)する場合 積算起点と調査地点間が片道距離30km以上あり、起点から調査地点を周回して起点に戻る行程が効率的である場合は、調査地点数を問わず、その行程に1/2を乗じた距離を片道距離として往復分の旅費交通費を計上する。 ただし、近隣の調査地点ごとによりいくつかの行程を設定する等、一行程当りの距離が過大にならないよう留意すること。</p> <p>(1) 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合は、次のとおり交通費及び基準日額を計上する。ただし、特殊作業員については、基準日額のみを計上するものとし旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。</p> <p>1) 交通費及び基準日額</p> <p>2-5-1-1 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合の交通費及び基準日額</p> <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXD39081</td> </tr> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXD39082</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">片道距離 種 別</th> <th>30km 以上</th> <th>60km 以上</th> <th>100km 以上</th> <th>150km 以上</th> <th>200km 以上</th> <th>250km 以上</th> <th>300km 以上</th> <th>350km 以上</th> </tr> <tr> <th>{ 60km 未満</th> <th>{ 100km 未満</th> <th>{ 150km 未満</th> <th>{ 200km 未満</th> <th>{ 250km 未満</th> <th>{ 300km 未満</th> <th>{ 350km 未満</th> <th>{ 400km 未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">往</td> <td>交通費 (ライトバン 運 転)</td> <td>(0.9h)</td> <td>(1.6h)</td> <td>(2.5h)</td> <td>(3.5h)</td> <td>(4.5h)</td> <td>(5.5h)</td> <td>(6.5h)</td> <td>(7.5h)</td> </tr> <tr> <td>旅行雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>宿泊雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路</td> <td>宿 泊 料</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>基準日額</td> <td>0.1日</td> <td>0.2日</td> <td>0.3日</td> <td>0.4日</td> <td>0.6日</td> <td>0.7日</td> <td>0.8日</td> <td>0.9日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">復 路</td> <td>交通費 (ライトバン 運 転)</td> <td>(0.9h)</td> <td>(1.6h)</td> <td>(2.5h)</td> <td>(3.5h)</td> <td>(4.5h)</td> <td>(5.5h)</td> <td>(6.5h)</td> <td>(7.5h)</td> </tr> <tr> <td>旅行雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>基準日額</td> <td>0.1日</td> <td>0.2日</td> <td>0.3日</td> <td>0.4日</td> <td>0.6日</td> <td>0.7日</td> <td>0.8日</td> <td>0.9日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 旅行雑費、宿泊雑費、宿泊料及び基準日額は、業務員数分を計上のこと。ただし、特殊作業員にかかる旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。</p>	施工単価コード	DXD39081	施工単価コード	DXD39082	区 分	片道距離 種 別	30km 以上	60km 以上	100km 以上	150km 以上	200km 以上	250km 以上	300km 以上	350km 以上	{ 60km 未満	{ 100km 未満	{ 150km 未満	{ 200km 未満	{ 250km 未満	{ 300km 未満	{ 350km 未満	{ 400km 未満	往	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	宿泊雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	路	宿 泊 料	1	1	1	1	1	1	1	1	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日	復 路	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日	<p>2-5-1 起点からの片道距離30km以上の調査地点を周回(日帰り)する場合 積算起点と調査地点間が片道距離30km以上あり、起点から調査地点を周回して起点に戻る行程が効率的である場合は、調査地点数を問わず、その行程に1/2を乗じた距離を片道距離として往復分の旅費交通費を計上する。 ただし、近隣の調査地点ごとによりいくつかの行程を設定する等、一行程当りの距離が過大にならないよう留意すること。</p> <p>(1) 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合は、次のとおり交通費及び基準日額を計上する。ただし、特殊作業員については、基準日額のみを計上するものとし旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。</p> <p>1) 交通費及び基準日額</p> <p>2-5-1-1 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合の交通費及び基準日額</p> <table border="1"> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXD97180</td> </tr> <tr> <td>施工単価コード</td> <td>DXD39082</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">片道距離 種 別</th> <th>30km 以上</th> <th>60km 以上</th> <th>100km 以上</th> <th>150km 以上</th> <th>200km 以上</th> <th>250km 以上</th> <th>300km 以上</th> <th>350km 以上</th> </tr> <tr> <th>{ 60km 未満</th> <th>{ 100km 未満</th> <th>{ 150km 未満</th> <th>{ 200km 未満</th> <th>{ 250km 未満</th> <th>{ 300km 未満</th> <th>{ 350km 未満</th> <th>{ 400km 未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">往</td> <td>交通費 (ライトバン 運 転)</td> <td>(0.9h)</td> <td>(1.6h)</td> <td>(2.5h)</td> <td>(3.5h)</td> <td>(4.5h)</td> <td>(5.5h)</td> <td>(6.5h)</td> <td>(7.5h)</td> </tr> <tr> <td>旅行雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>宿泊雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路</td> <td>宿 泊 料</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>基準日額</td> <td>0.1日</td> <td>0.2日</td> <td>0.3日</td> <td>0.4日</td> <td>0.6日</td> <td>0.7日</td> <td>0.8日</td> <td>0.9日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">復 路</td> <td>交通費 (ライトバン 運 転)</td> <td>(0.9h)</td> <td>(1.6h)</td> <td>(2.5h)</td> <td>(3.5h)</td> <td>(4.5h)</td> <td>(5.5h)</td> <td>(6.5h)</td> <td>(7.5h)</td> </tr> <tr> <td>旅行雑費</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>基準日額</td> <td>0.1日</td> <td>0.2日</td> <td>0.3日</td> <td>0.4日</td> <td>0.6日</td> <td>0.7日</td> <td>0.8日</td> <td>0.9日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 旅行雑費、宿泊雑費、宿泊料及び基準日額は、業務員数分を計上のこと。ただし、特殊作業員にかかる旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。</p>	施工単価コード	DXD97180	施工単価コード	DXD39082	区 分	片道距離 種 別	30km 以上	60km 以上	100km 以上	150km 以上	200km 以上	250km 以上	300km 以上	350km 以上	{ 60km 未満	{ 100km 未満	{ 150km 未満	{ 200km 未満	{ 250km 未満	{ 300km 未満	{ 350km 未満	{ 400km 未満	往	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	宿泊雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	路	宿 泊 料	1	1	1	1	1	1	1	1	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日	復 路	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日	適用コードの 改定
施工単価コード	DXD39081																																																																																																																																																																																																					
施工単価コード	DXD39082																																																																																																																																																																																																					
区 分	片道距離 種 別	30km 以上	60km 以上	100km 以上	150km 以上	200km 以上	250km 以上	300km 以上	350km 以上																																																																																																																																																																																													
		{ 60km 未満	{ 100km 未満	{ 150km 未満	{ 200km 未満	{ 250km 未満	{ 300km 未満	{ 350km 未満	{ 400km 未満																																																																																																																																																																																													
往	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																													
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	宿泊雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
路	宿 泊 料	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日																																																																																																																																																																																													
復 路	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																													
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日																																																																																																																																																																																													
施工単価コード	DXD97180																																																																																																																																																																																																					
施工単価コード	DXD39082																																																																																																																																																																																																					
区 分	片道距離 種 別	30km 以上	60km 以上	100km 以上	150km 以上	200km 以上	250km 以上	300km 以上	350km 以上																																																																																																																																																																																													
		{ 60km 未満	{ 100km 未満	{ 150km 未満	{ 200km 未満	{ 250km 未満	{ 300km 未満	{ 350km 未満	{ 400km 未満																																																																																																																																																																																													
往	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																													
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	宿泊雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
路	宿 泊 料	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日																																																																																																																																																																																													
復 路	交通費 (ライトバン 運 転)	(0.9h)	(1.6h)	(2.5h)	(3.5h)	(4.5h)	(5.5h)	(6.5h)	(7.5h)																																																																																																																																																																																													
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																													
	基準日額	0.1日	0.2日	0.3日	0.4日	0.6日	0.7日	0.8日	0.9日																																																																																																																																																																																													

4-6 路線測量、実施設計、用地測量を同時に実施する場合

路線測量と用地測量又は、路線測量、実施設計、用地測量を同時に実施する場合は、次のように運用し統一をはかる。

- (1) 適用歩掛は、路線測量及び用地測量によるものとし、測量作業の内容が重複する部分については、路線測量の歩掛を適用する。
- (2) 変化率は、路線測量の変化率、用地測量については用地測量の変化率による。
- (3) 旅費算出の基礎となる日数には内業を含めない。

4-7 路線測量を単独で発注する場合

路線測量を単独で発注し平面測量に資料収集が必要な場合は、7-1-2資料調査(用地測量)により別途計上すること。

4-8 歩道測量調査

4-1-1作業計画～4-1-10横断測量、9-1-2現地測量(細部測量)に準じることとする。

ただし、伐採、線形決定、IP設置、仮BM設置測量については、既存資料等を利用できる場合適宜減じることができる。

4-9 道路の区域決定(変更)資料作成

4-9-1 適用範囲

本歩掛は、道路の区域決定(変更)資料作成を用地測量と同時に発注する場合に適用する。

4-9-2 標準歩掛

4-9-2-1 区域決定(変更)資料作成

施工単価コード	DXA32800～DXA32820
---------	-------------------

(1km当り)

	技師(C)	技術員	測量助手	製図工
資料収集	0.11		0.10	
区域決定(変更)図作成		0.30		0.26
路線図作成		0.13		0.13
合計	0.11	0.43	0.10	0.39

延長別補正率表 (1件当り)

延長 \ 補正率	補正率	摘要
1m～200m	3.3	
201m～400m	1.5	
401m～600m	1.4	
601m～800m	1.2	
801m～1000m	1.1	
1001m～2000m	1.0	
2001m以上	0.7	

7-1-11-2 人力除雪（委託業務に適用）

やむを得ず冬期野外作業の除雪が必要な場合は下記により計上する。

施工単価コード	DXA20310
---------	----------

(10m³当り)

名 称	単 位	人 力 除 雪
測 量 助 手	人	0.04
測 量 補 助 員	人	0.43
諸 経 費 率	%	2

(注) 1. 諸雑費は人力除雪に使用するスコップ等の費用であり、労務費に上表の率を乗じた金額を計上する。

7-1-12 伐採、伐開について

- (1) 対象とする作業工程は、境界確認・用地境界幅杭設置・境界測量・用地境界仮杭設置とする。
- (2) 道路・河川事業等のように測量調査路線長（L）で公示できる場合は、必要に応じて路線測量の伐採歩掛（4-1-3 伐採）に地形・地物変化率を適用し、数量を（L×1.5）m分を計上する。

2-6 その他間接調査費

「設計業務等標準積算基準書 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-6 その他間接調査費」を適用する。
施工単価コード：WS201501(準備及び跡片付け)、WS201601(搬入路伐採等)、WS201901(環境保全(仮囲い))、WS201701(調査孔閉塞)、WS203401(給水費(ポンプ運転))

2-7 解析等調査業務

「設計業務等標準積算基準書 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-7 解析等調査業務」を適用する。
なお、単価は、単価コード表「77. 施工単価」による。また、留意事項は「運用資料」による。
施工単価コード：WS205101(計画準備)、WS201101(資料整理とりまとめ(直接調査費分))、WS201102(断面図等の作成(直接調査費分))、WS202301(既存資料の収集・現地調査)、WS202302(資料整理とりまとめ(解析等調査業務費分))、WS202303(断面図等の作成(解析等調査業務費分))、WS202304(総合解析とりまとめ)

2-8 その他

「設計業務等標準積算基準書 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-8 その他」を適用する。
なお、留意事項は「運用資料」による。

2-9 ボーリング孔保護工

「運用資料」を適用する。

2-10 オーガーボーリング

「運用資料」を適用する。

2-11 ピートサンプリング

「運用資料」を適用する。

参考. 機械ボーリング

参考1-1 ボーリング

「設計業務等標準積算基準書(参考資料) 第3編 第2章 地質調査運用(参考資料) 1-1 ボーリング」を適用する。

参考1-2 運搬費の積算

「設計業務等標準積算基準書(参考資料) 第3編 第2章 地質調査運用(参考資料) 1-2 運搬費の積算」を適用する。施工単価コード：WS201419(資機材運搬)

参考. サウンディング及び原位置試験

参考2-1 現場透水試験

「設計業務等標準積算基準書(参考資料) 第3編 第2章 地質調査運用(参考資料) 2-1 現場透水試験」を適用する。

参考. 足場仮設

参考3-1 足場等の概念図

「設計業務等標準積算基準書(参考資料) 第3編 第2章 地質調査運用(参考資料) 3-1 足場等の概念図」及び「同 第4節 その他の間接調査費」を適用する。

2-10 オーガーボーリング

2-10-1 オーガーボーリング（孔径 100mm）（粘性土、泥炭）

施工単価コード	DXB42200
---------	----------

(3m当り)

区分	名称	単位	数量	摘要
人件費	地質調査技師	人	0.13	
	主任地質調査員	〃	0.38	
	地質調査員	〃	0.76	
材料費	標本箱	箱	1	
	刃先	ケ	0.08	
	雑品	式	1	上記材料費の5%
機械損料	ハンドオーガー	日	0.38	

- 注) 1. 1日当りの掘進延長は標準8mとする。
 2. 砂質土の場合は30%割増する。ただし、標本箱は割増しない。
 3. 深度3m以下の歩掛とし、3mを超える場合については人件費を50%増とする。
 4. 地下水面以下は掘削できない。

2-11 ピートサンプリング

2-11-1 ピートサンプリング

施工単価コード	DXB43000
---------	----------

(10m当り)

区分	名称	単位	数量	摘要
人件費	地質調査技師	人	0.2	
	主任地質調査員	〃	0.9	
	地質調査員	〃	1.8	
材料費	雑品	式	1	人件費の1%
機械損料	ピートサンプラー	日	0.9	

- 注) 1. データ整理を含む。

7. 物理検層

7-1 適用

ボーリング孔を利用して孔壁周辺の地層の物理的性質を調べる各原位置試験に適用する。なお、ボーリングと同一業務で行わない場合は、計画準備費・報告書作成費を別途計上すること。

7-2 測定

7-2-1 測定 (物理検層)

施工単価コード	DXB48010~DXB48080
---------	-------------------

(100m当り)

区分	名称	単位	速度(P)検層 ウェルシューティング		音波(P) 1m間隔(連続)	P・S検層			摘要
			1m間隔	2m間隔		ダウンホール		孔内起振受振 1m間隔	
					1m間隔	2m間隔	1m間隔		
直接 人件費	地質調査技師	人	3.0	2.0	3.0	6.0	3.0	4.0	2人作業
	主任地質調査員	人	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	1人作業
	地質調査員	人	4.5	3.0	4.5	9.0	4.5	6.0	3人作業
材料費	ダイナマイト	本	(40)	(20)	—	(40)	(20)	—	3号桐(100g)
	電気雷管	個	(30)	(15)	—	(30)	(15)	—	6号瞬発
	損耗費	式	1	1	1	1	1	1	別表による
	消耗品費	式	1	1	1	1	1	1	上記材料費計*10%
動力費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	1	1	材料費*1%
機械等 損料	検層器損料	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*1.8%
	ボーリングマシン	日	1.5	1.0	1.5	3.0	1.5	2.0	ダウンホール1m間隔の 直接人件費*2.5%

区分	名称	単位	密度	電気	温度	キャリパー	摘要
			連続	連続	連続	連続	
直接 人件費	地質調査技師	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業
	主任地質調査員	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1人作業
	地質調査員	人	2.0	2.0	2.0	2.0	2人作業
材料費	損耗費	式	1	1	1	1	別表による
	消耗品費	式	1	1	1	1	上記材料費計*10%
動力費	軽油・油脂	式	1	1	1	1	材料費*1%
安全費	注13.による	式	1	—	—	—	直接人件費*5%
機械等 損料	検層器損料	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*6.6%
	ボーリングマシン	日	1.0	1.0	1.0	1.0	直接人件費*8.4%

損耗費はケーブル及びゾンデの1回使用当たりの費用とし、下表の値を直接人件費に乘じる。

速度(P)	音波(P)	P・S検層 ダウンホール	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キャリパー	摘要
1m間隔の 7%	1m間隔の 17%	1m間隔の 17%	40%	35%	11%	11%	11%	ケーブル及びゾンデは 30回使用で全損

- 注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。
2. 速度検層、P・S検層におけるダイナマイト及び電気雷管は必要に応じて計上すること。

3. 7-5により歩掛補正を行う。
4. 損耗費は、ケーブル及びゾンデ（プローブ）の損耗費である。
5. 消耗品費には、記録紙や電源（電池等）、油脂、ビニルテープ等を含む。
6. その他費用は、検層機器の昇降に必要なボーリングマシン及びオペレーターの費用である。
(削孔費は含まれない)
7. 当該歩掛は、最大深さ300m程度までの調査を標準としているため、これを超える深度の調査の場合は、別途考慮すること。なお、P・S検層（ダウンホール方式）の測定は、現場状況と地質状況にもよるが深さ100m程度が限界なので注意のこと。
8. 当該歩掛には、検層機器の昇降に必要なボーリングマシンやボーリングオペレーターを含む。なお、削孔費は別途計上のこと。
9. 速度検層において起振孔を必要とする場合は、別途φ76mm以上のボーリング費（φ73mm以上のケーシング全損）を計上のこと。
10. 崩壊性地質などで、塩ビパイプにより孔壁の保護を要する場合は、別途材料費及び挿入費を計上のこと。
11. ボーリングのケーシングプログラムなどにより測定作業が分割される場合は、複数孔による場合と考えて積算すること。また、現地状況により動復員（往復）に日数を要する場合は、別途歩掛を調整・計上すること。
12. ダウンホール方式によるP・S検層を実施する際に、地震基盤として設定された速度を確認して、ボーリングの掘止めを行う場合、増掘する場合の測定費は、その都度別孔扱いとして個別に補正係数を乗じて積算すること。
13. 密度検層における安全費とは、線源が半減期を迎える5年に一度ゾンデの部品交換を行う費用、線源の仕様届及び保管に係る費用である。
14. ダウンホール方式によるP・S検層の測定間隔は、土質地盤では1m間隔、岩盤では2m間隔が標準である。このため、同一孔で土質地盤と岩盤が混在する場合には、土質地盤と岩盤とに分けて測定費を積算すること。なお、岩盤区間中の挟み層や破碎帯の検出など、地質状況の変化が大きく高い精度を要求される場合は、岩盤でも1m間隔とすることがある。
15. 測定深とは、測定区間長ではなく、測定する最下端の深さを指す。従って、60mから100m間を測定する場合は、測定深100mとなる。なお、前述のように同一孔で測定費を分けて積算する場合には、その孔の最下端の深さを測定深とすること。例えば、同一孔において、1m間隔で0～50m区間（50m）、2m間隔で50～80m区間（30m）を測定する場合、どちらも測定深は80mとなる。

7-3 データ整理・計算

7-3-1 データ整理・計算（物理検層）

施工単価コード	DXB48210~DXB48280
---------	-------------------

(100m当り)

区分	名称	単位	速度(P)検層 ウエルシューティング		音波(P) 1m間隔(連続)	P・S検層 ダウンホール		摘要
			1m間隔	2m間隔		1m間隔	2m間隔	
直接 人件費	地質調査技師	人	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	
	主任地質調査員	〃	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	
消耗品費		式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%

区分	名称	単位	P・S検層 孔内起振受振	密度	電気	温度	キャリパー	摘要
			1m間隔					
直接 人件費	地質調査技師	人	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	主任地質調査員	〃	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
消耗品費		式	1	1	1	1	1	直接人件費*5%

- 注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。
2. 7-5により歩掛補正を行う。

7-4 解析

7-4-1 解析（物理検層）

施工単価コード	DXB48410~DXB48440
(100m当り)	

区分	名称	単位	速度(P)検層		音波(P)	P・S検層			摘要
			1m間隔	2m間隔		P・S検層		孔内起振受振	
						ダウンホール	1m間隔		
直接人件費	主任技師	人	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	技師(A)	〃	3.0	1.5	3.0	4.0	2.0	4.0	
	技師(C)	〃	2.5	2.0	5.0	6.0	5.0	6.0	
	技術員	〃	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	8.0	
材料費	雑品	式	1	1	1	1	1	1	直接人件費*1%

- 注) 1. 各検層の測定間隔は、表に示す値を基本としている。表以外の測定間隔の場合は別途考慮すること。
 2. 7-5により歩掛補正を行う。
 3. 密度、電気、温度、キャリパー検層は、データ整理・計算に解析費用を含む。
 3. ダウンホール方式によるP・S検層を実施する際に、地震基盤として設定された速度を確認してボーリングの掘止めを行う場合、現地で解析した区間は別孔の解析費として計上すること。
 4. 当該作業は、解析等調査業務費として計上すること。

7-5 深度補正

測定、データ整理・計算、解析について、測定深に応じて次の補正係数を各人件費に乘じる。なお、複数の孔がある場合は、孔毎にそれぞれの測定深に応じた補正係数を用いること。

- (1) 測定深が20m以下の場合

補正係数 = 0.5

- (2) 測定深が20m超100m以下の場合

補正係数 = $0.0063 \times \text{測定深} + 0.375$

(測定深は整数とし、補正係数は小数第3位四捨五入して小数第2位とする)

- (3) 測定深が100m超500m以下の場合

補正係数 = $(1.8 - 0.4 \log(\text{測定深})) \times \text{測定深} \div 100$

(測定深は整数とし、補正係数は小数第3位四捨五入して小数第2位とする。対数(log)の底は10)

- (4) 測定深が500m超の場合

補正係数 = 3.6

7-6 その他

電子成果品作成費は、「設計業務等標準積算基準書 第2編 第2章 地質調査標準歩掛等 2-8-1 電子成果品作成費」により計上する。

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					2.5	4.0	3.0	4.5

- (注) 1. 見積必要品目がある場合は、実施時点での見積徴収作業を含む。
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。

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：n				
			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						2.5
	道 路 照 明 施 設 設 計						
	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D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。

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：n				
			主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員
(1)	現地踏査	k m			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。

2-5 水文調査（外業）にかかる旅費交通費の運用について

水文調査（外業）にかかる旅費交通費は原則として、土木事業委託積算基準「総則」によるものとする。

ただし、財団法人等に委託する場合など、積算起点から調査地点までが遠距離の場合は次のとおり計上することができる。

2-5-1 起点からの片道距離30km以上の調査地点を周回（日帰り）する場合

積算起点と調査地点間が片道距離30km以上あり、起点から調査地点を周回して起点に戻る行程が効率的である場合は、調査地点数を問わず、その行程に1/2を乗じた距離を片道距離として往復分の旅費交通費を計上する。

ただし、近隣の調査地点ごとにいくつかの行程を設定する等、一行程当りの距離が過大にならないよう留意すること。

- (1) 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合は、次のとおり交通費及び基準日額を計上する。ただし、特殊作業員については、基準日額のみを計上するものとし旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。

1) 交通費及び基準日額

2-5-1-1 調査地点を周回するために行程上宿泊を要する場合の交通費及び基準日額

施工単価コード	DXD97180
---------	----------

施工単価コード	DXD39082
---------	----------

区分	種別	片道距離		30km以上	60km以上	100km以上	150km以上	200km以上	250km以上	300km以上	350km以上
		60km未満	100km未満	150km未満	200km未満	250km未満	300km未満	350km未満	400km未満		
往路	交通費 (ライトバン 運転)	(0.9 h)	(1.6 h)	(2.5 h)	(3.5 h)	(4.5 h)	(5.5 h)	(6.5 h)	(7.5 h)		
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	宿泊雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	宿泊料	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基準日額	0.1 日	0.2 日	0.3 日	0.4 日	0.6 日	0.7 日	0.8 日	0.9 日		
復路	交通費 (ライトバン 運転)	(0.9 h)	(1.6 h)	(2.5 h)	(3.5 h)	(4.5 h)	(5.5 h)	(6.5 h)	(7.5 h)		
	旅行雑費	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基準日額	0.1 日	0.2 日	0.3 日	0.4 日	0.6 日	0.7 日	0.8 日	0.9 日		

(注) 旅行雑費、宿泊雑費、宿泊料及び基準日額は、業務員数分を計上のこと。ただし、特殊作業員にかかる旅行雑費、宿泊雑費及び宿泊料は計上しない。