

掲載頁	現行基準(令和5年10月1日)	改定(令和6年8月1日)	備考																															
<p>2-2-8</p>	<p>第2編 地質調査業務</p> <p>2-2-4 日当たり作業量 日当たり作業量は下表を標準とする。</p> <p>表2.2.2 サンプリングの日当たり作業量</p> <table border="1" data-bbox="459 450 1048 577"> <thead> <tr> <th>種別・規格</th> <th>単位</th> <th>日当たり作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固定ピストン式シノウォールサンブラー (シノウォールサンプリング)</td> <td>本</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式二重管サンブラー (デニソンサンプリング)</td> <td>〃</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式三重管サンブラー (トリプルサンプリング)</td> <td>〃</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-3-1 適用範囲 サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1. 市場単価が適用できる範囲 サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験(プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)、現場透水試験、スウェーデン式サウンディング、機械式コーン(オランダ式二重管コーン)貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p> <p>2-3-2 編成人員 滞在費を算出するためのサウンディング及び原位置試験の編成人員は次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="452 826 833 869"> <thead> <tr> <th>職種</th> <th>地質調査技師</th> <th>主任地質調査員</th> <th>地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人員</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3-3 市場単価の設定</p> <p>1. 市場単価の構成と範囲 市場単価で対応しているのは、機・労・材の○印及びフロー図の実線部分である。</p> <table border="1" data-bbox="452 973 716 1056"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査費</th> <th colspan="3">市場単価</th> </tr> <tr> <th>機</th> <th>労</th> <th>材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>サウンディング及び原位置試験</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="452 1082 1048 1204" style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> 機材搬入 現場内小運搬 足場仮設設置 間接調査費 せん孔 サンプリング サウンディング及び原位置試験 間接調査費 足場仮設撤去 現場内小運搬 機材搬出 </div>	種別・規格	単位	日当たり作業量	固定ピストン式シノウォールサンブラー (シノウォールサンプリング)	本	5	ロータリー式二重管サンブラー (デニソンサンプリング)	〃	4	ロータリー式三重管サンブラー (トリプルサンプリング)	〃	3	職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	人員	0.5	1.0	1.0	調査費	市場単価			機	労	材	サウンディング及び原位置試験	○	○	○	<p>現行どおり</p> <p>2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-3-1 適用範囲 サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1. 市場単価が適用できる範囲 サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験(プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)、現場透水試験、スクリーウエイト貫入試験(旧スウェーデン式サウンディング試験)、機械式コーン(オランダ式二重管コーン)貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p> <p>現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
種別・規格	単位	日当たり作業量																																
固定ピストン式シノウォールサンブラー (シノウォールサンプリング)	本	5																																
ロータリー式二重管サンブラー (デニソンサンプリング)	〃	4																																
ロータリー式三重管サンブラー (トリプルサンプリング)	〃	3																																
職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																															
人員	0.5	1.0	1.0																															
調査費	市場単価																																	
	機	労	材																															
サウンディング及び原位置試験	○	○	○																															

掲載頁	現行基準(令和5年10月1日)			
2-2-9	第2章 地質調査標準歩掛等			
2. 市場単価の規格・仕様区分				
表2.3.1 サウンディング及び原位置試験の規格区分				
SH621	標準貫入試験	粘性土・シルト		回
		砂・砂質土		〃
		礫混じり土砂		〃
		玉石混じり土砂		〃
		固結シルト・固結粘土		〃
		軟岩		〃
SH624	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下)	G L-50m以内	〃
		中圧載荷 (2.5~10MN/m ²)	G L-50m以内	〃
		高圧載荷 (10~20MN/m ²)	G L-50m以内	〃
SH633	現場透水試験	オーガー法	G L-10m以内	〃
		ケーシング法	G L-10m以内	〃
		一重管式	G L-20m以内	〃
		二重管式	G L-20m以内	〃
		揚水法	G L-20m以内	〃
SH627	スウェーデン式サウンディング		G L-10m以内	N値4以内
	機械式コーン(オランダ式 二重管コーン)貫入試験	20kN	G L-30m以内	〃
		100kN	G L-30m以内	〃
SH630	ポータブルコーン貫入試験	単管式	G L-5m以内	〃
		二重管式	G L-5m以内	〃
上表以外は別途計上する。				
3. 補正係数の設定				
表2.3.2 現場透水試験の補正係数				
補正の区分	適用基準	記号	補正係数	
現場透水試験 ケーシング法	G L-10m以内	K1	1.00	
	G L-20m以内	K2	1.10	
	G L-30m以内	K3	1.15	
	G L-40m以内	K4	1.25	
	G L-50m以内	K5	1.30	
現場透水試験 二重管式	G L-20m以内	K6	1.00	
	G L-40m以内	K7	1.15	
現場透水試験 揚水法	G L-20m以内	K8	1.00	
	G L-40m以内	K9	1.15	
4. 直接調査費の算出 直接調査費＝設計単価×設計数量 設計単価＝標準の市場単価×(K1～K9)				
2-3-4 適用に当たっての留意事項				
1. 孔内載荷試験(プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)における普通載荷及び中圧載荷は、測定器がプレシオメーター、LLT及びBKKTを標準とする。土研式を使用する場合は、別途計上する。				
2. サウンディング及び原位置試験に伴う機材、雑品はこれを含むものとする。				
3. 現場透水試験は、資料整理(内業)を含むものとする。				
4. 現場透水試験は、孔内洗浄を含むものとする。				
2-2-9				

改定(令和6年8月1日)				
第2章 地質調査標準歩掛等				
2. 市場単価の規格・仕様区分				
表2.3.1 サウンディング及び原位置試験の規格区分				
SH621	標準貫入試験	粘性土・シルト		回
		砂・砂質土		〃
		礫混じり土砂		〃
		玉石混じり土砂		〃
		固結シルト・固結粘土		〃
		軟岩		〃
SH624	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ポアホールジャッキ試験)	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下)	G L-50m以内	〃
		中圧載荷 (2.5~10MN/m ²)	G L-50m以内	〃
		高圧載荷 (10~20MN/m ²)	G L-50m以内	〃
SH633	現場透水試験	オーガー法	G L-10m以内	〃
		ケーシング法	G L-10m以内	〃
		一重管式	G L-20m以内	〃
		二重管式	G L-20m以内	〃
		揚水法	G L-20m以内	〃
SH627	スウェーデン式サウンディング (旧スウェーデン式サウンディング試験)		G L-10m以内	N値4以内
	機械式コーン(オランダ式 二重管コーン)貫入試験	20kN	G L-30m以内	〃
		100kN	G L-30m以内	〃
SH630	ポータブルコーン貫入試験	単管式	G L-5m以内	〃
		二重管式	G L-5m以内	〃
上表以外は別途計上する。				
現行どおり				
記載の変更				
2-2-9				

掲載頁	現行基準(令和5年10月1日)	改定(令和6年8月1日)	備考																																																																																														
<p>2-2-10</p>	<p>第2編 地質調査業務</p> <p>2-3-5 日当たり作業量 日当たり作業量は下表を標準とする。</p> <p>表2.3.3 サウンディング及び原位置試験の日当たり作業量</p> <table border="1" data-bbox="392 454 1057 842"> <thead> <tr> <th>種別・規格</th> <th>単位</th> <th>日当たり作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回 12.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃 10.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃 8.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)</td> <td>軟岩</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) G L-50m以内</td> <td>〃 3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) G L-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) G L-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">現場透水試験</td> <td>オーガー法 G L-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 G L-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>スウェーデン式サウンディング</td> <td>G L-10m以内 N値4以内</td> <td>m 22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>2 0 kN G L-30m以内</td> <td>〃 12.0</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 kN G L-30m以内</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 G L-5m以内</td> <td>〃 25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 G L-5m以内</td> <td>〃 15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等にあたっては、作業条件による補正は行わない。</p>	種別・規格	単位	日当たり作業量	標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0	砂・砂質土	〃 10.0	礫混じり土砂	〃 8.0	玉石混じり土砂	〃 7.0	固結シルト・固結粘土	〃 7.0	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)	軟岩	〃 7.0	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) G L-50m以内	〃 3.0	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0	高圧載荷 (10~20MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0	現場透水試験	オーガー法 G L-10m以内	〃 2.0	ケーシング法 G L-10m以内	〃 2.0	一重管式 G L-20m以内	〃 1.0	二重管式 G L-20m以内	〃 1.0	揚水法 G L-20m以内	〃 1.0	スウェーデン式サウンディング	G L-10m以内 N値4以内	m 22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	2 0 kN G L-30m以内	〃 12.0	1 0 0 kN G L-30m以内	〃 11.0	ポータブルコーン貫入試験	単管式 G L-5m以内	〃 25.0	二重管式 G L-5m以内	〃 15.0	<p>第2編 地質調査業務</p> <p>2-3-5 日当たり作業量 日当たり作業量は下表を標準とする。</p> <p>表2.3.3 サウンディング及び原位置試験の日当たり作業量</p> <table border="1" data-bbox="1169 454 1841 865"> <thead> <tr> <th>種別・規格</th> <th>単位</th> <th>日当たり作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回 12.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃 10.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃 8.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)</td> <td>軟岩</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>普通載荷 (2.5MN/m²以下) G L-50m以内</td> <td>〃 3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧載荷 (2.5~10MN/m²) G L-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧載荷 (10~20MN/m²) G L-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">現場透水試験</td> <td>オーガー法 G L-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 G L-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 G L-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)</td> <td>G L-10m以内 N値4以内</td> <td>m 22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>2 0 kN G L-30m以内</td> <td>〃 12.0</td> </tr> <tr> <td>1 0 0 kN G L-30m以内</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 G L-5m以内</td> <td>〃 25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 G L-5m以内</td> <td>〃 15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等にあたっては、作業条件による補正は行わない。</p>	種別・規格	単位	日当たり作業量	標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0	砂・砂質土	〃 10.0	礫混じり土砂	〃 8.0	玉石混じり土砂	〃 7.0	固結シルト・固結粘土	〃 7.0	孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)	軟岩	〃 7.0	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) G L-50m以内	〃 3.0	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0	高圧載荷 (10~20MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0	現場透水試験	オーガー法 G L-10m以内	〃 2.0	ケーシング法 G L-10m以内	〃 2.0	一重管式 G L-20m以内	〃 1.0	二重管式 G L-20m以内	〃 1.0	揚水法 G L-20m以内	〃 1.0	スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	G L-10m以内 N値4以内	m 22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	2 0 kN G L-30m以内	〃 12.0	1 0 0 kN G L-30m以内	〃 11.0	ポータブルコーン貫入試験	単管式 G L-5m以内	〃 25.0	二重管式 G L-5m以内	〃 15.0	<p>記載の変更</p>
種別・規格	単位	日当たり作業量																																																																																															
標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0																																																																																															
	砂・砂質土	〃 10.0																																																																																															
	礫混じり土砂	〃 8.0																																																																																															
	玉石混じり土砂	〃 7.0																																																																																															
	固結シルト・固結粘土	〃 7.0																																																																																															
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)	軟岩	〃 7.0																																																																																															
	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) G L-50m以内	〃 3.0																																																																																															
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0																																																																																															
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0																																																																																															
現場透水試験	オーガー法 G L-10m以内	〃 2.0																																																																																															
	ケーシング法 G L-10m以内	〃 2.0																																																																																															
	一重管式 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
	二重管式 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
	揚水法 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
スウェーデン式サウンディング	G L-10m以内 N値4以内	m 22.0																																																																																															
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	2 0 kN G L-30m以内	〃 12.0																																																																																															
	1 0 0 kN G L-30m以内	〃 11.0																																																																																															
ポータブルコーン貫入試験	単管式 G L-5m以内	〃 25.0																																																																																															
	二重管式 G L-5m以内	〃 15.0																																																																																															
種別・規格	単位	日当たり作業量																																																																																															
標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0																																																																																															
	砂・砂質土	〃 10.0																																																																																															
	礫混じり土砂	〃 8.0																																																																																															
	玉石混じり土砂	〃 7.0																																																																																															
	固結シルト・固結粘土	〃 7.0																																																																																															
孔内載荷試験 (プレッシャーメータ試験・ポアホールジャッキ試験)	軟岩	〃 7.0																																																																																															
	普通載荷 (2.5MN/m ² 以下) G L-50m以内	〃 3.0																																																																																															
	中圧載荷 (2.5~10MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0																																																																																															
	高圧載荷 (10~20MN/m ²) G L-50m以内	〃 2.0																																																																																															
現場透水試験	オーガー法 G L-10m以内	〃 2.0																																																																																															
	ケーシング法 G L-10m以内	〃 2.0																																																																																															
	一重管式 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
	二重管式 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
	揚水法 G L-20m以内	〃 1.0																																																																																															
スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)	G L-10m以内 N値4以内	m 22.0																																																																																															
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	2 0 kN G L-30m以内	〃 12.0																																																																																															
	1 0 0 kN G L-30m以内	〃 11.0																																																																																															
ポータブルコーン貫入試験	単管式 G L-5m以内	〃 25.0																																																																																															
	二重管式 G L-5m以内	〃 15.0																																																																																															
	2-2-10	2-2-10																																																																																															

掲載頁	現行基準(令和5年10月1日)	改定(令和6年8月1日)	備考
<p>参3-1-3</p>	<p style="text-align: center;">第1章 地質調査積算基準 (参考資料)</p> <p style="text-align: center;">1-4 地質調査相互関連図</p> <p style="text-align: center;">参3-1-3</p>	<p style="text-align: center;">第1章 地質調査積算基準 (参考資料)</p> <p style="text-align: center;">1-4 地質調査相互関連図</p> <p style="text-align: center;">参3-1-3</p>	<p style="text-align: center;">記載の変更</p>