

(4) 診断に必要な器具等

1次診断（簡易診断）時に必要な道具について記載します。★については診断に必須の道具です。★がない道具については、施設管理者の任意になります。

区分	必要	項目	型式・規格等	③概算価格	備考
装備品	★	ヘルメット	土木用、検定合格品	3,150 円/個	
		ヘッドライト	LEDヘッドライト	3,150 円/個	暗所や夜間用
	★	胴長又は長靴	ナイロンオックス素材	7,350 円/組	流量が多くかつ流速が早い場合は使用不可
	★	作業着（長シャツ）	冬着上下一式	10,500 円/組	防寒は必要に応じて
		雨合羽（レインコート）	総裏メッシュレインスーツ	2,100 円/組	雨天時や敵水・噴水がある場合
	★	軍手又はゴム手袋	天然ゴム&ポリエステル	210 円/双	軍手にラバーコートがあるものがよい
記録用	★	防水デジタルカメラ（調査用）	デジカメ （ケース・バッテリー込）	52,500 円/式	予備電池必携
		黒板	木製：450×600	1,800 円/組	記録写真撮影用
		チョーク	72本入り白	735 円/箱	記録写真撮影用
		黒板消し	W170×D70×H45mm	420 円/個	記録写真撮影用
	★	診断記録表・筆記用具・防水野帳	測量野帳（耐水紙）	285 円/冊	
	★	画板	縦235×横322mm	260 円/枚	診断記録表記入時の下敷き
		スケッチノート	キャンパスノート A4（30枚）	231 円/冊	
調査器具	★	スタッフ又はポール	アルミスタッフ5m×3段	11,550 円/本	スタッフ：材質はアルミがよい
	★		アルミポール2m×2段	2,835 円/本	ポール：材質はアルミがよい
		メスシリンダー	100mL	2,520 円/個	漏水量調査用（プラスチック製100mL計測用）
		ストップウォッチ	スタンダード	2,310 円/個	
	★	コンベックス	長5.5m	2,520 円/個	5mまで計測可能なものがよい
		巻尺	50m、ガラス繊維	4,160 円/個	30～50m計測可能なもの
	★	懐中電灯	ハロゲンライト	840 円/個	暗所や夜間用
	★	工具セット・ハンマー	ツールセット	36,000 円/箱	ボルト・ナットの締め具合調査
	★	グリース・潤滑油スプレーなど	グリーススプレー管300m l	945 円/本	ネジや歯車などの調整
	★	タオル・雑巾など	タオル5枚 34×80cm	525 円/組	油や泥を拭き取る
	★	掛カバン又はリュックサック	ディバッグ15L	3,980 円/個	安全上、両手が空けられることが望ましい
		塗装膜厚計測器	電磁・渦電流式兼用	134,400 円/式	塗装厚の計測
	その他		ライフジャケット	背抜きタイプ	6,930 円/組
		草刈機、草刈カマ	重量4.5kg、排気量25m l	59,850 円/式	除草が必要な場合
		携帯ガス検知器	同時測定型（メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素）	124,950 円/式	閉塞施設、井戸やトンネル調査には不可欠。CO、亜硫酸ガス、酸素濃度計測用
		双眼鏡	6～18倍 重量165g	4,725 円/個	遠望目視が必要な場合
		ブルーシート	厚手シート#3000 2.6×3.5m	1,155 円/枚	必要に応じて
		脚立	専用脚立、高2.27m	30,450 円/式	必要に応じて
		デッキブラシ・ホウキ	デッキブラシ5本入り	2,490 円/組	門扉などの藻や汚れの除去が必要な場合
		バケツ	ポリバケツエース（15L） φ315×285mm	1,940 円/個	水洗いを要する場合など
		携帯電話	各種	42,000 円/個	
		ロープ	標識（トラ）ロープ 12mm×100m	3,150 円/組	安全用、救助用など