

橋梁補修関係 調査単価(1)

費目・工種・種別		数量	単位	単価	摘要
直接調査費					
コンクリート コア採取	φ50	1.0	本	6,950	塩分試験用、長さは鉄筋位置まで
	φ70~80	1.0	本	10,500	圧縮、残存膨張試験用、長さは直径の2倍程度
	φ100	1.0	本	12,000	圧縮、残存膨張試験用、長さは直径の2倍程度
原位置調査	鉄筋探査	1.0	日	59,100	鉄筋探査機による配筋調査費用(探査機損料又は賃料を含む)標準1日
	はつり調査	1.0	日	59,500	鉄筋径・間隔の確認、腐食状況の確認 標準1日
	シュミットハンマー試験	1.0	箇所	4,660	コンクリートの非破壊強度試験
鋼材調査	板厚測定(超音波板厚測定)	1.0	日	122,500	ディスクサンダー+超音波板厚測定+ペイント処理 1日20箇所を標準とする
	板厚測定(ノギス測定)	1.0	日	115,200	ディスクサンダー+ノギス測定+ペイント処理 1日20箇所を標準とする
	付着塩分量測定	1.0	日	212,600	ガーゼ拭き取り塩素イオン検知管法 1日10箇所を標準とする
コンクリート 塩含有量試験	5スライス標準 スライス厚2cm	1.0	本	60,000	試料採取費含まず、諸経費含まず。
コンクリート 圧縮強度試験	静弾性係数測定含む	1.0	本	15,000	試料採取費含まず、諸経費含まず。
中性化試験(割裂)	フェノールフタレイン法 圧縮強度試験コア使用	1.0	本	3,500	試料採取費含まず、諸経費含まず。
残存膨張量試験	デンマーク法(3ヶ月) NaCl溶液に浸漬	1.0	本	140,000	試料採取費含まず、諸経費含まず。
EPMA分析(4次元)	アルカリシリカゲルの 化学組成分析	1.0	本	118,000	試料採取費含まず、諸経費含まず。EPMAによるマッピング分析(40mm角)試料前処理含む。4次元まで。
偏光顕微鏡観察	骨材の岩種及び反応性骨材の 種類を特定	1.0	本	205,000	試料採取費含まず、諸経費含まず。
間接調査費					
橋梁点検車(オペレーターを含む)	BT-100クラス	1.0	日	178,700	
	BT-200クラス	1.0	日	218,200	
足場工	吊り足場	1.0	m ²	8,000	地上高2m以上で枠組足場を設置できない場合に適用
(組立て解体)	枠組足場	1.0	掛m ²	2,890	地上高2m以上に適用
準備費	コア採取準備費	1.0	業務	50,000	準備及び後片付け(採取機損料または賃料を含む)
復旧工(材料費)	コア採取孔復旧材 (急硬結材セメント)	1.0	kg	600	20kg/袋単位を標準とする
労務費	普通作業員	2.0	人	-	コア採取及び復旧工 1日当たり2人を標準とする

