

橋梁点検における中性化深さの測定結果

1. 測定日

2019年10月21日（月）

2. 対象橋梁

堀田3号線1号橋（東広島市 福富町 下竹仁）

3. 測定方法

ドリル法

（※ドリル削孔粉の落下位置にフェノールフタレイン溶液を染み込ませたろ紙を設置し、粉が赤紫に変色した時点で削孔を停止し、その際の深さをノギスで測定する。）

4. 測定結果

堀田3号線1号橋（床版）

測定箇所		中性化深さ(mm)
上流側	A1橋台側	5.98
	中間部	4.35
	A2橋台側	2.59
中央部	A1橋台側	15.24
	中間部	3.57
	A2橋台側	1.81
下流側	A1橋台側	24.56
	中間部	22.52
	A2橋台側	29.31

以 上

【参考】



写真-1 ドリル削孔状況



写真-2 ドリル粉の呈色状況



写真-3 中性化深さの測定状況