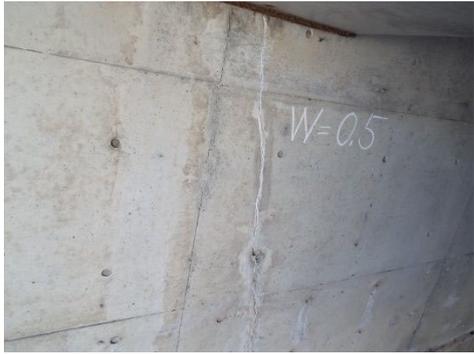


大型カルバート定期点検結果概要

1. 大型カルバートの変状

1) ひび割れ、遊離石灰の析出、剥離・鉄筋露出

対象部材	側壁、頂版			
損傷状況	側壁、頂版に0.2mm以上のひび割れが見られる。頂版に遊離石灰の析出、剥離・鉄筋露出が見られる。			
代表的な発生状況写真				
	側壁 ひび割れ	側壁 ひび割れ		
	発生原因の考察	側壁や頂版に乾燥収縮によるひび割れが見られる。		
		頂版にはひび割れからの遊離石灰の析出が見られ、かぶり不足による鉄筋露出も見られる。		

2) 劣化

対象部材	目地部	
損傷状況	側壁、頂版の目地部に劣化、漏水が見られる。	
代表的な発生状況写真	 <p data-bbox="517 855 718 891">側壁目地 劣化</p>	 <p data-bbox="1069 855 1350 891">側壁目地 劣化・漏水</p>
	 <p data-bbox="517 1281 718 1317">頂版目地 劣化</p>	
	<p data-bbox="268 1375 300 1572">発生原因の考察</p> <p data-bbox="363 1375 1305 1411">側壁、頂版の目地部に経年による劣化が見られ、一部には漏水が見られる。</p>	

3) 路面の凹凸、欠損

対象部材	舗装、縁石		
損傷状況	舗装に凹凸が見られる。縁石に欠損、剥離が見られる。		
代表的な発生状況写真			
			
	舗装 路面の凹凸	舗装 路面の凹凸	
	縁石 欠損、剥離	縁石 欠損、剥離	
発生原因の考察	<p>車道舗装には経年による劣化や車両通行の影響による路面の凹凸が見られる。 縁石には車両衝突および経年劣化による欠損、剥離が見られる。</p>		

2. 附属擁壁の変状

1) ひび割れ、剥離・鉄筋露出

対象部材	側壁			
損傷状況	側壁に0.2mm以上のひび割れが見られる。剥離、鉄筋露出が見られる。			
代表的な発生状況写真				
	側壁 ひび割れ	側壁 剥離・鉄筋露出		
				
			側壁天端 剥離・鉄筋露出	
発生原因の考察	経年の凍結融解の繰り返しにより側壁、側壁天端にひび割れ、剥離・鉄筋露出が見られる。			

2) 劣化

対象部材	目地部	
損傷状況	側壁の目地部にコンクリートの剥離、目地材の劣化が見られる。	
代表的な発生状況写真	 <p>側壁目地 劣化</p>	 <p>側壁目地 劣化</p>
	 <p>側壁目地 劣化</p>	 <p>側壁目地部 剥離</p>
	発生原因の考察	<p>経年の凍結融解の繰り返しにより側壁の目地部のコンクリートに剥離が見られ、目地材に劣化が見られる。</p>

3) 路面の凹凸、欠損

対象部材	舗装、縁石		
損傷状況	舗装に凹凸が見られる。縁石に欠損、剥離が見られる。		
代表的な発生状況写真			
			
	<p data-bbox="502 840 726 873">舗装 路面の凹凸</p>	<p data-bbox="1093 840 1316 873">舗装 路面の凹凸</p> <p data-bbox="502 1265 726 1299">縁石 欠損、剥離</p> <p data-bbox="1093 1265 1316 1299">縁石 欠損、剥離</p>	
	<p data-bbox="263 1344 295 1545">発生原因の考察</p> <p data-bbox="359 1355 1332 1444">車道舗装には経年による劣化や車両通行の影響による路面の凹凸が見られる。 縁石には車両衝突および経年劣化による欠損、剥離が見られる。</p>		