|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقياس التقييم: من 1 إلى 9**  | **الوصف**  | **الأولوية** | **اسم الأصل** |   |
| **جديد** | **جديد**  | **1** | **عاجلة** | **رقم الأصل** |   |
| **8 إلى 9** | **جيدة للغاية** | **الحالة جديدة تقريبًا. لا يلزم إجراء أي إصلاحات في المستقبل القريب.** | **2** | **ضرورية** | **الموقع الجغرافي** |   |
| **6 إلى 7** | **جيدة** | **الحالة جيدة بوجه عام. يمكن ترقيتها إلى حالة جديدة بدون مجهود يُذكر.** | **3** | **مرغوبة** | **تاريخ المعاينة** |   |
| **4 إلى 5** | **مقبولة** | **الحالة مقبولة ويعمل الأصل وفق المستهدف. وليست هناك حاجة لأي إصلاحات في هذه المرة.** | **4** | **عمل طويل الأجل خارج الخطة الخمسية** | **المفتش** |   |
| **2 إلى 3** | **سيئة** | **الحالة أقل من الحد الأدنى المقبول. وهناك إجهاد أو تدهور. ومن الضروري استبدال الجسر أو إصلاحه وتجديده كأولوية عليا.** |  |  |  |   |
| **0 إلى 1** | **تحتاج إلى إجراء فوري**  | **خطر الانهيار و/أو خطر على المستخدمين.  يلزم إجراء استبدال، أو إصلاح والتوقيع في أقرب وقت ممكن.** |   | **الحالة العامة للأصل** | **ملائم دون المستوى المطلوب غير ملائم** |
| **لا ينطبق**  | **العناصر التي لا يمكن الوصول إليها بالقدر الكافي لإجراء معاينة بصرية ملائمة** |   |

|  | **نشاط المعاينة** | **الحالة** | **العيوب المحددة / الإجراء الموصى به** | **الأولوية الموصى بها** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **جديد** | **8 إلى 9** | **6 إلى 7** | **4 إلى 5** | **2 إلى 3** | **0** **إلى:** **1** |  | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1.0** | **عناصر الجسور الوطنية** |
|   | **الأسطح والبلاطات**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | السطح |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | السطح - الحافة الناتئة العلوية  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | السطح - الشبكة المفتوحة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | السطح - الشبكة المملوءة بالخرسانة  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | السطح - الأجزاء المموجة / التقويمية  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | البلاطة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **حاجز الجسر**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | حاجز الجسر  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **الأجزاء العلوية**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | العوارض / الكمرات |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الشبكة المغلقة / العارضة الصندوقية |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الركيزة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الجملون |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | القوس |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | عارضة الأرضية |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الكابل الأساسي  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الكابل الثانوي  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | لوح التقوية  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | مجموعة المسامير أو المسامير والشماعات أو كلاهما |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **المحامل**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المحمل المرن |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | محمل قابل للحركة (دوار أو منزلق)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المَحمل المغلق / المُحكم  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المَحمل الثابت  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المَحمل الوعائي  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المَحمل القرصي |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | مَحمل آخر  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **الأجزاء السفلية** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الأعمدة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ركيزة العمود |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | جدار الدعامة الوسطى |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | دعامة جانبية |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الركيزة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | قمة الدعامة الوسطى |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | قمة / قاعدة الركيزة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **العبارات**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | برابخ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **2.0** | **عناصر إدارة الجسور** |
|  | **الفواصل**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | فاصل تمدد بشرائح |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | حشوة فاصل قابل للصب |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | حشوة فاصل مضغوط |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | فاصل / حشوة مجموعة (نموذجية) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | فاصل تمدد مفتوح  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | فاصل مجمع بدون حشوة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | فاصل آخر |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **بلاطات الصعود أو الهبوط** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | بلاطة الصعود أو الهبوط الخرسانية مسبقة الإجهاد  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | بلاطة الصعود أو الهبوط الخرسانية المسلحة  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **طبقات التغطية، والطبقات الواقية، والأنظمة الواقية لحديد تسليح الخرسانة** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | طبقات التغطية |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | الطبقات الواقية لحديد التسليح  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | النظام الواقي لحديد تسليح الخرسانة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الطبقات الواقية للخرسانة  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **3.0** | **العناصر المحددة لدى الجهة** |
|   | **الأسطح والبلاطات**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الحواف / الأرصفة المحيطة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | الجدار الحاجز للصوت المتصل بالهيكل أو المبني فوقه  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **الأجزاء العلوية**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الأجزاء المقاومة للزلازل  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | هياكل اللافتات المثبتة في الجسر |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **المحامل**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | مَحمل العزل  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | مَحمل لوح الانزلاق - القابل للحركة / التمدد  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | المَحمل العادي الكروي  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | مَحمل الأغشية المانعة للترابط - القابلة للحركة / التمدد |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **الأجزاء السفلية** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | حماية المنحدر  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الجدران الجانبية |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الجدران الرأسية  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | نظام الحواجز |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | الحواجز  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **الفواصل**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | فاصل من النوع المرن |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | فاصل تمدد الأسفلت |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **أخرى**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | طبقة تغطية الخرسانة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | أنظمة الصرف في الجسر  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | هياكل الدعم المؤقتة |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |