|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |