

صيانة

السدود و الخزانات

وزارة الموارد المائية



شركة الرافدين العامة لتنفيذ السدود



➤ أسست شركة الرافدين العامة لتنفيذ السدود بموجب قانون رقم 44 لسنة 1987 .

➤ خبرة واسعة وكفاءة عالية في تنفيذ مقاولات عديدة لإنشاء السدود الكبيرة بمختلف أنواعها و السدود الصغيرة و السداد .

➤ خبرة واسعة وكفاءة عالية في تنفيذ كافة اعمال الصيانة و اعادة تأهيل السدود و السداد .

➤ خبرة واسعة وكفاءة عالية في تنفيذ منشآت الري متنوعة مثل النواظم والقنوات ومحطات الضخ.

➤ تمتلك الشركة كوادر هندسية وفنية متخصصة وذو خبرة عالية في أعمال إنشاء و صيانة السدود.

نبذة عن
شركة الرافدين العامة لتنفيذ السدود

➤ إعادة تأهيل سدة الرمادي .

تاريخ الانجاز 2019.

➤ إعادة تأهيل سدة الفلوجة.

تاريخ الانجاز 2021.

➤ إعادة تأهيل سد الموصل .

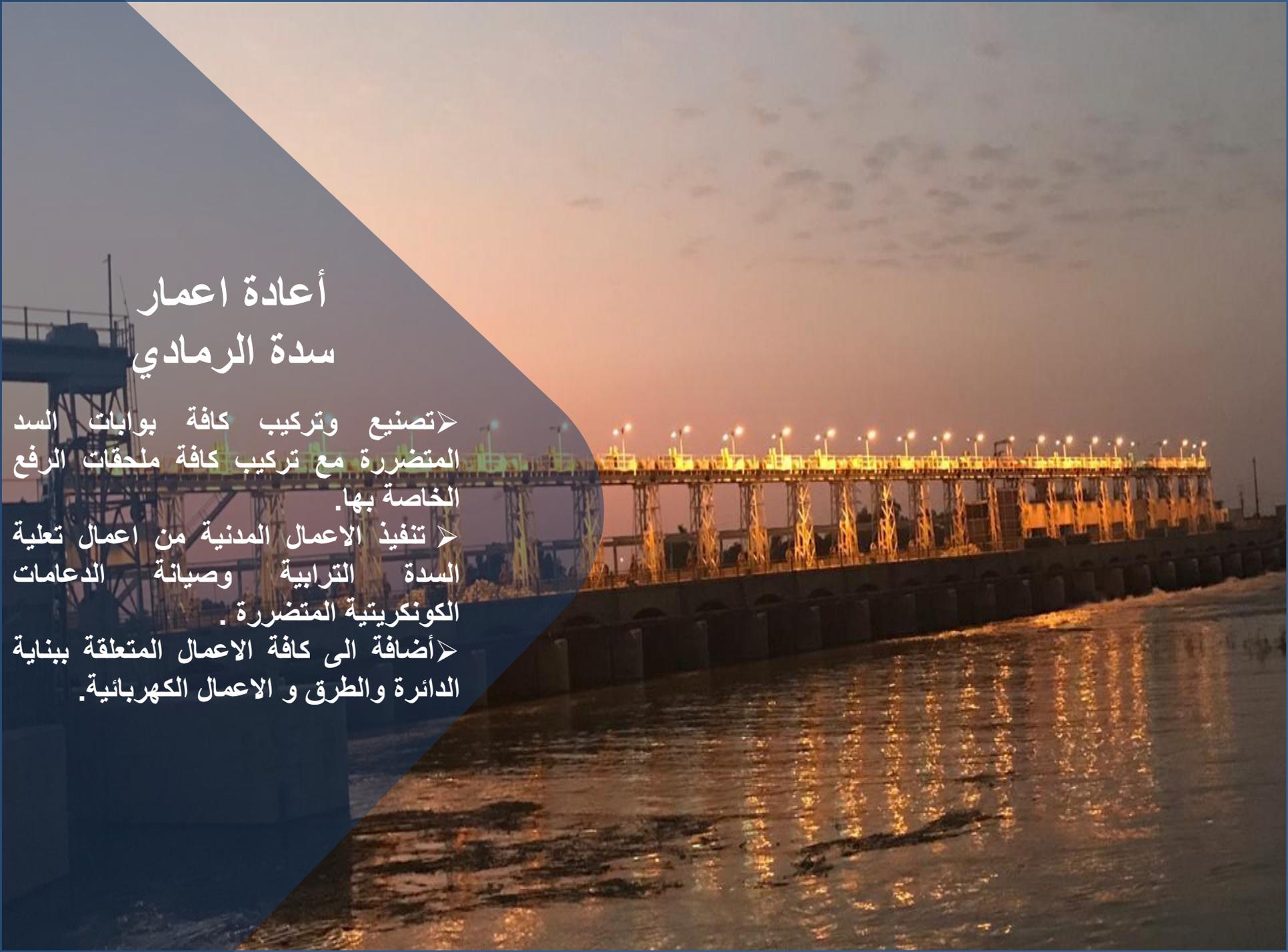
أعادة تأهيل المنفذ السفلي لسدالموصل.

معالجة المفصل داخل نفق سد الموصل.

نبذة عن أعمال الصيانة التي قامت بها
شركة الرافدين العامة

أعادة اعمار سدة الرمادي

- تصنيع وتركيب كافة بوابات السد المتضررة مع تركيب كافة ملحقات الرفع الخاصة بها.
- تنفيذ الاعمال المدنية من اعمال تغطية السدة الترابية وصيانة الدعامات الكونكريتية المتضررة .
- إضافة الى كافة الاعمال المتعلقة ببنية الدائرة والطرق و الاعمال الكهربائية.



أعادة اعمار
سدة الرمادي

قبل المباشرة بالعمل



إثناء العمل



إثناء العمل



تركيب البوابات



أعادة أعمار سدة الفلوجة

- تصنيع ونصب البوابة الشعاعية رقم 4 للسدة , أبعاد البوابة (16م * 6.6م).
- إعادة تاهيل وتشغيل مجموعة رفع البوابة.
- إعادة تاهيل الكيردرات المتضررة في مقدمة البوابة.
- إضافة الى كافة الاعمال المتعلقة ببنية الدائرة والطرق و الاعمال الكهربائية.

أعادة اعمار سدة الفلوجة

- تصنيع ونصب البوابة الشعاعية رقم 4 للسدة , أبعاد البوابة (16م * 6.6م).
- إعادة تاهيل وتشغيل مجموعة رفع البوابة.
- إعادة تاهيل الكيردرات المتضررة في مقدمة البوابة.
- إضافة الى كافة الاعمال المتعلقة ببنية الدائرة والطرق و الاعمال الكهربائية.



أعادة اعمار سد الموصل

أعادة تأهيل المنفذ السفلي

- تهيئة اعمال الوصول الى موقع العمل (المنفذ السفلي).
- تصميم وتجهيز وتركيب كافة الاعمال الحديدية المتعلقة بمسننات المنفذ السفلي لسد الموصل .
- تنفيذ كافة اعمال صب الخرسانة المسلحة في القوالب الحديدية المركبة .
- تصميم وتجهيز وتنفيذ اعمال ال NELSON STUD في ارضية القوالب الحديدية.
- تجهيز وتنفيذ اعمال الصبغ وحسب المواصفات المطلوبة.
- تم استلام العمل من قبل مهندسي الفيلق الامريكي .



تهيئة الموقع



Dowels & Nelson studs اعمال



تركيب المسننات الفولاذية



اعمال صب الخرسانة والصبغ



أعادة اعمار

سد الموصل

ربط المفصل داخل النفق لسد الموصل.

➤ تصميم وتجهيز وتركيب الألواح الحديدية المغلونة الخاصة بربط المفصل رقم واحد في نفق سد الموصل لغرض منع تدفق المياه من المفصل.
➤ مع كافة المعالجات المطلوبة بواسطة مانع الرطوبة والمواد الكيميائية وحسب المواصفات المطلوبة.

➤ تم استلام العمل من قبل مهندسي الفيلق الأمريكي .







شكراً
لحسن استماعكم
