

الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا)

وزارة الإسكان والتعمير
الجمهورية العربية السورية

دراسة عن
تطوير نظم الصرف الصحي
في
الجمهورية العربية السورية

< التقرير النهائي >

الجزء الثالث: التقرير الداعم

جدول المحتويات

الجزء 1: المخطط التوجيهي

ملحق الفصل الرابع، الخطة الخمسية العاشرة AM4-1

ملحق الفصل السابع، توقع عدد السكان AM7-1

ملاحق الفصل الثامن

الملحق 8.1 ملخص عن مياه الصرف والصرف الصناعي AM8-1

الملحق 8.2 مسح تحليل نوعية المياه للصرف الصناعي AM8-27

الملحق 8.3 تقدير حمل التلوث لمياه الصرف الصناعية AM8-48

ملاحق الفصل التاسع

الملحق 9.1 بيانات نظام الصرف الصحي AM9-2

الملحق 9.2 معايير طريقة المعالجة الأرض الرطبة AM9-46

الملحق 9.3 حساب استطاعة المرافق ومخطط المرافق حول محطات المعالجة AM9-47

الملحق 9.4 دراسة حول كلفة طول المصرف AM9-74

الملحق 9.5 مقارنة لنظام النقل في بانياس AM9-75

ملاحق الفصل 10

الملحق 10.1 كلفة محطة المعالجة AM10-2

الملحق 10.2 تقدير كلفة المشروع AM10-3

ملحق الفصل 11 التحليل الإقتصادي لمنطقة المخطط التوجيهي AM11-1

ملحق الفصل 12

الملحق 12.1 تعريف بيانات النوعية AM12-2
الملحق 12.2 قائمة حضور تدريب GIS AM12-10
الملحق 12.3 صور تدريب GIS AM12-12
الملحق 12.4 استقصاء المسح الميداني لصياغة بيانات الصرف الصحي (باللغة العربية) AM12-13
الملحق 12.5 شكل نموذج بيانات GIS AM12-19
الملحق 12.6 الجدول الزمني والمواقع المستهدفة للمسح الميداني لصياغة قاعدة بيانات الصرف الصحي في سبع محافظات AM12-20

ملحق الفصل 13 نتائج اجتماع المعنيين AM13-1

الجزء 2: دراسة الجدوى

ملحق الفصل الأول

الملحق 1.1 إدارة الروائح المزعجة لمحطات المعالجة AF1-2
الملحق 1.2 رسوم مرافق محطات المعالجة المقترحة AF1-7
الملحق 1.3 حساب الاستطاعة AF1-18
الملحق 1.4 فصل مياه الأمطار AF1-30

ملحق الفصل الثالث نموذج عن سجلات الصرف الصحي AF3-1

ملحق الفصل الرابع

الملحق 4.1 كلفة الإنشاء AF4-1
الملحق 4.2 كلفة التشغيل والصيانة AF4-16

ملحق الفصل الخامس

الملحق 5.1 التحليل الإقتصادي لمشروع دراسة الجدوى AF5-2
الملحق 5.2 التحليل المالي لمشروع دراسة الجدوى (السيناريو الأساسي) AF5-3
الملحق 5.3 التحليل المالي لمشروع دراسة الجدوى (سيناريو استعادة كلفة التشغيل والصيانة) AF5-4
الملحق 5.4 التحليل المالي لمشروع دراسة الجدوى (سيناريو استعادة 50% من كلفة رأس المال) AF5-5
الملحق 5.5 التحليل المالي لمشروع دراسة الجدوى (سيناريو الجدوى المالية) AF5-6

ملحق الفصل السادس، نتائج الاجتماع الثالث للمعنيين ودراسة تقييم الأثر

البيئي الأولي AF6-2

الجزء 3: ملخص عن نتائج مسح العقد الفرعي

AS1-2	الملحق 1 مسح تحليل نوعية مياه الصرف الصناعي	المواصفات الفنية
AS1-6		نتائج المسح
AS2-2	الملحق 2 مسح تحليل نوعية مياه الصرف المنزلية	المواصفات الفنية
AS2-5		نتائج المسح
AS3-2	الملحق 3 مسح الاعتبارات الإجتماعية	المواصفات الفنية
AS3-5		نتائج المسح
AS4-2	الملحق 4 المسح الطبوغرافي	المواصفات الفنية
AS4-4		نتائج المسح
AS5-2	الملحق 5 مسح التربة	المواصفات الفنية
AS5-4		نتائج المسح

الجزء 4: محضر الإجتماع

A-1	محضر الاجتماع
-----------	---------------