

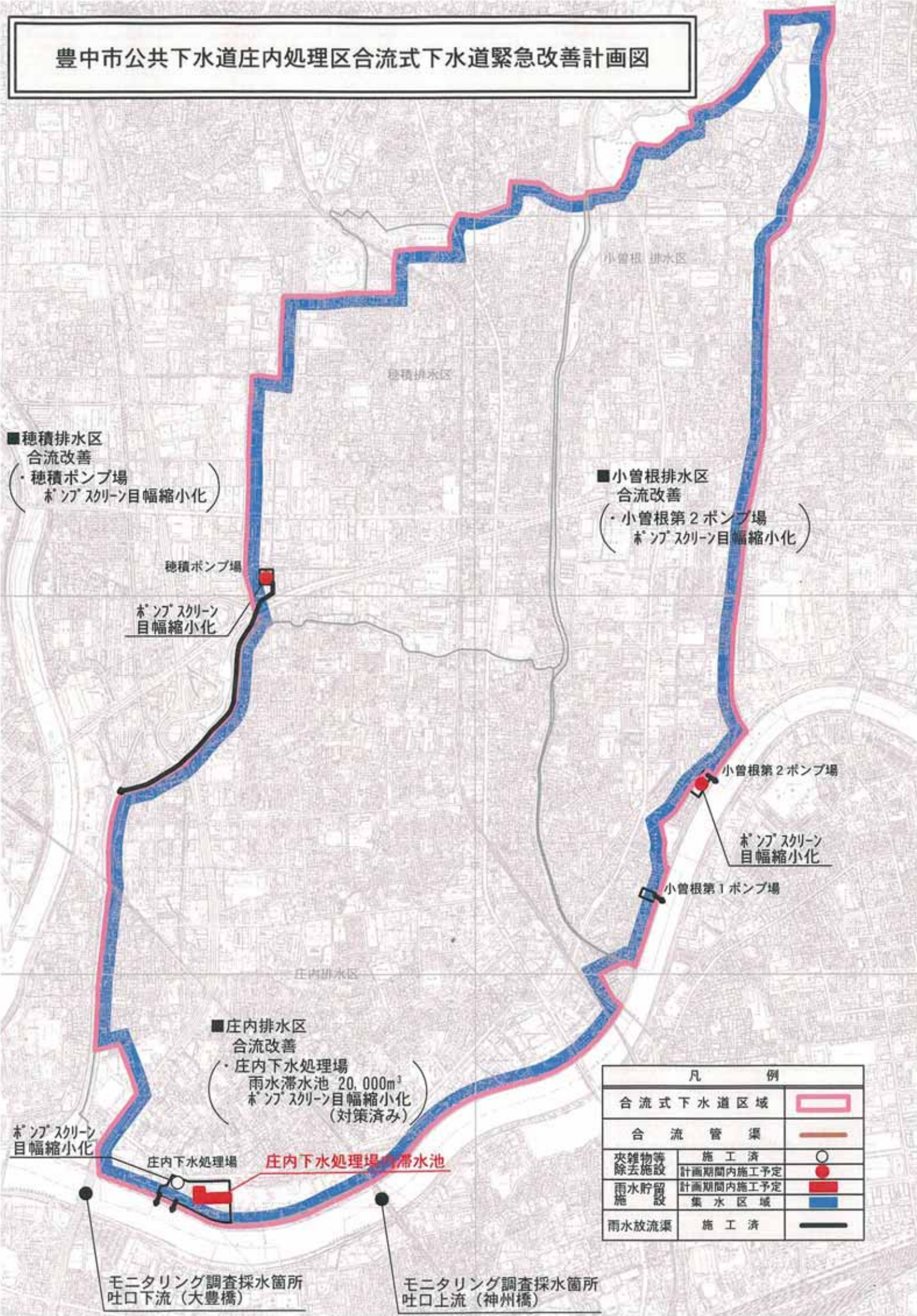
(様式3)

合流式下水道緊急改善事業 事後評価シート

評価実施年月：平成24年3月

1.対象事業	豊中市庄内処理区合流式下水道緊急改善事業																		
2.実施主体名称	豊中市																		
3.計画期間	平成17年度～平成21年度																		
4.対象事業の進捗状況	<p>下記の内容について、当初計画通りに実施した。</p> <p>汚濁負荷量の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・庄内下水処理場において処理場内滞水池（20,000m³）を設置。 （設置箇所 1箇所（実績）/1箇所（計画）） <p>きょう雑物の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小曾根第2ポンプ場、穂積ポンプ場においてスクリーン目幅縮小を行った。 （目幅縮小箇所 2箇所（実績）/2箇所（計画）） 																		
5.目標の達成状況と達成の見通し	<p>緊急改善計画設定目標</p> <p>汚濁負荷量の削減 雨天時排出負荷量：340t/年</p> <p>きょう雑物の削減 スクリーン施設の目幅縮小箇所：3箇所</p> <p>目標に対する達成状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>改善項目</th> <th>評価指標</th> <th>事業着手時点</th> <th>事業終了時点</th> <th>達成状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚濁負荷量の削減</td> <td>雨天時排出負荷量</td> <td>391t/年 （平成16年度末）</td> <td>340t/年 （平成21年度末）</td> <td>設定目標達成</td> </tr> <tr> <td>きょう雑物の削減</td> <td>スクリーン目幅縮小箇所数</td> <td>1箇所 （平成16年度末）</td> <td>3箇所 （平成21年度末）</td> <td>設定目標達成</td> </tr> </tbody> </table>				改善項目	評価指標	事業着手時点	事業終了時点	達成状況	汚濁負荷量の削減	雨天時排出負荷量	391t/年 （平成16年度末）	340t/年 （平成21年度末）	設定目標達成	きょう雑物の削減	スクリーン目幅縮小箇所数	1箇所 （平成16年度末）	3箇所 （平成21年度末）	設定目標達成
改善項目	評価指標	事業着手時点	事業終了時点	達成状況															
汚濁負荷量の削減	雨天時排出負荷量	391t/年 （平成16年度末）	340t/年 （平成21年度末）	設定目標達成															
きょう雑物の削減	スクリーン目幅縮小箇所数	1箇所 （平成16年度末）	3箇所 （平成21年度末）	設定目標達成															
6.対象事業の整備効果の発現状況等	<p>下水道法施行令に規定されている放流水質（総降雨量が10mm以上、30mm以下の時、合流式下水道からの放流水質を、平成25年度末までにBOD40mg/l以下としなければならない。）</p> <p>平成22年度は（処理場内滞水池設置後）水質検査の結果、放流水質基準を満足したものの、平成23年度は基準を満足することができなかった。今後の取り組みと併せて、水質を注視していく。</p>																		
7.事業の効率化に関する取り組み状況	<p>ホームページを更新し、合流式下水道の問題点や合流式下水道改善事業の内容を充実させ、事業に対する理解を求める。</p>																		
8.今後の方針	<p>事業の完了により、現状で緊急改善計画設定目標は達成済み。</p> <p>平成25年度までの取り組み</p> <p>汚濁負荷量の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分流式下水道並汚濁負荷量（雨天時排出負荷量：335t/年）を達成させるため、庄内1号貯留幹線（貯留量約2,000m³）を設置する。 <p>きょう雑物の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・きょう雑物の削減のため、小曾根第1ポンプ場においてスクリーン目幅縮小を行う。（庄内処理区全箇所において完了） <p>公衆衛生上の安全確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・未処理下水の放流回数を半減（処理区全体で84回/年 42回/年）させるため、庄内1号・2号貯留幹線（貯留量約17,000m³（汚濁負荷量の削減対策の上記2,000m³含む）、小曾根貯留幹線（貯留量約3,000m³）穂積貯留幹線（貯留量約4,000m³）の着手について検討を行う。 																		

豊中市公共下水道庄内処理区合流式下水道緊急改善計画図



凡 例	
合流式下水道区域	
合流管渠	
来雑物等除去施設	施工済 計画期間内施工予定
雨水貯留施設	計画期間内施工予定 集水区域
雨水放流渠	施工済