

# 事業箇所総合評価シート

【担当課:下水道課】

事業名	補助流域下水道建設事業 (増設)	路線名等	大和川上流流域 第二処理区 葛城川幹線	
箇所名	御所市玉手			
事業の概要	目的	公共下水道(御所市)の整備状況に併せて、流域下水道の管渠の増設を行う。		
	事業内容	葛城川幹線の増設 ・推進工法(小口径) Φ450、L=845m		
	着手年度	平成26年度	完成年度	平成28年度
	全体事業費	315百万円		
定性的評価	事業の必要性	<p>【必要性】 葛城川幹線は、現在、北葛城郡広陵町萱野(第二浄化センター)～御所市玉出の区間の汚水を処理場へ運ぶ管渠である。</p> <p>【緊急性】 当該区間において、京奈和自動車道御所ICの供用開始にあわせ、御所市において公共下水道整備を実施する。市がおこなう整備事業にあわせ、管渠を増設する必要がある。</p>		
	上位計画等	大和川上流流域下水道事業計画(H24年11月)		
	事業の有効性 (事業により予想される効果及び影響)	大和川上流流域(第二処理区)において、未接続部分の管渠を増設し下水道整備を行う事により、公共用水域の水質汚濁の防止を図るとともに、水洗化による住環境の向上を目指す。		
	コスト削減への取組み	ライフサイクルコストを考慮し、防食性の高いレジンマンホールを使用を検討する。		
	地元情勢等	御所市から、面整備を進めるために流域下水道幹線管渠の延伸要望が出されている。		
	他計画他事業との関連	御所市流域関連公共下水道事業計画(H25年3月) 京奈和自動車道 大和御所道路		
評価結果	左の理由			
採択	市施工の公共下水道事業等と連携した重要な事業であるため、採択とする。			

### 【位置図】

国土地理院5万分の1地形図を使用  
(承認番号 平18総使、第40-D505520号)

#### 【現況写真】

4.5m  
~ 6.5m

φ450

事業箇所