事業箇所総合評価シート

【担当課：河川課】

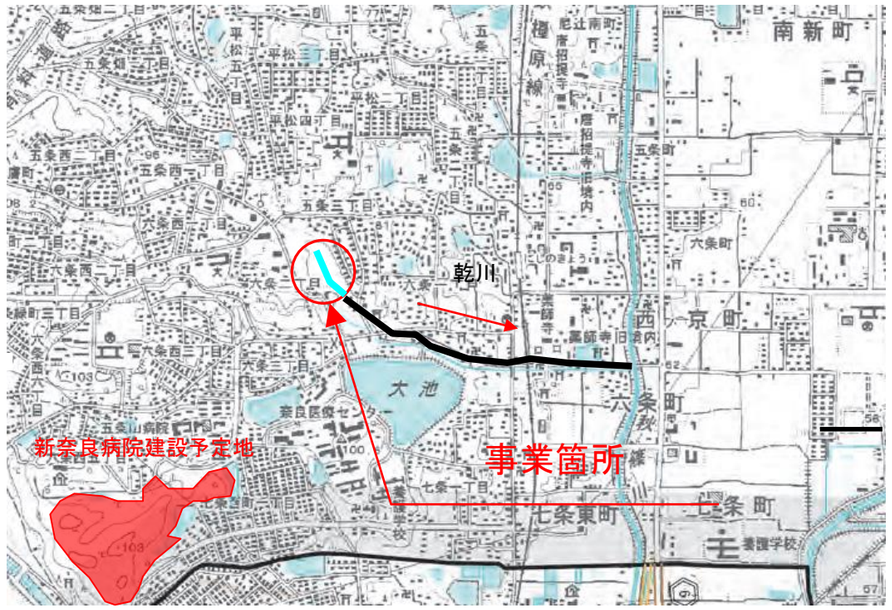
事業名	単独河川改良事業	路線名等	乾川
箇所名	奈良市六条町		

事業の概要	目　的	新奈良病院のアクセス道となる奈良市道の拡幅と併走している乾川の整備を一体的に行い、浸水被害の解消及び治水安全度の向上を図る。				
	事業内容	事業名　：　新県立奈良病院整備関連事業 事業区間　：　奈良市六条町 延長　：　L=220m 計画諸元　：　護岸工				
	着手年度	平成25年度	完成予定年度	平成28年度	全体事業費	500百万円

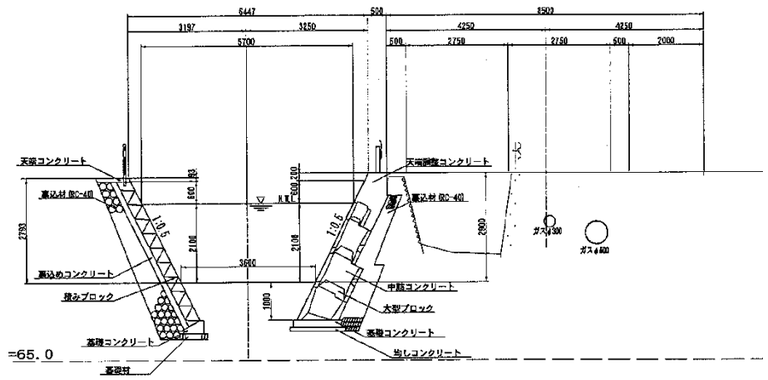
定性的評価	事業の必要性	①平成24年8月の集中豪雨により、未改修区間での浸水被害が発生したため対策が必要。 ②当該区間を改修することにより、流下能力及び治水安全度の向上を図ることができる。また、上流部の浸水被害の解消にも寄与できる。
	上位計画等	大和川水系河川整備計画（平城圏域）
	事業の有効性（事業により予想される効果及び影響）	【費用対便益】 B／C＝ 【便益に計上されていない効果】 ・概ね10年に1回程度の確率で発生する降雨に対し、浸水被害の解消を図ることができ、周辺住民の地域安全度の向上が図れる。
	コスト縮減への取組み	・西ノ京アクセス関連整備促進事業として実施予定の奈良市道の拡幅と乾川の改修を一体で整備することによりコスト縮減が図れる。
	地元情勢等	・地元要望が強い
	他計画他事業との関連	西ノ京アクセス関連整備促進事業

評価結果	左　の　理　由
採択	浸水被害の解消、アクセス道路との連携により、緊急性も認められるため採択とする。

【位置図】



国土地理院の2万5千分の1の地形図を転載（奈良県郡山土木事務所管内図（承認番号　平21業複　第8号））

【写真】

【横断図】