

しみん と し
市民、都市、そして環境かんきょうを守るまも下水道事業げすいどうじぎょう

(第5回変更)

ひろしま 広島県 ひろしま 広島市

平成27年3月

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成27年3月18日

計画の名称	1 市民、都市、そして環境を守る下水道事業									
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 （5年間）					交付対象	広島市			
計画の目標										
下水道整備を行い、「快適な生活環境の整備」を図る。										
計画の成果目標（定量的指標）										
①下水汚泥のリサイクル率を84%(H22)から100%(H25)に増加させる。										
②下水道処理人口普及率を93. 2%(H22)から94. 4%(H27)に増加させる。										
</										

交付対象事業																		
A1 下水道事業																		
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
											H23	H24	H25	H26	H27			
A1-1-4	下水道	一般	広島市	直接	広島市	雨・汚・合	改築	千田ポンプ場ほか21箇所	送水管、ポンプ設備、電気設備、ゲート設備、防食 一式	広島市		■ ■ ■				1,168	防災・安全交付金 移行元	
A1-1-5	下水道	一般	広島市	直接	広島市	合流	改築	千田水資源再生センター（汚泥処理）	汚泥処理、中央監視設備 一式	広島市						326	防災・安全交付金 移行元	
								千田水資源再生センター（水処理）	水処理、受変電等電気設備、防食 一式	広島市		■ ■ ■ ■				6	防災・安全交付金 移行元	
								江波水資源再生センター（水処理）	水処理、受変電等電気設備 一式	広島市		■ ■ ■ ■				349	防災・安全交付金 移行元	
								旭町水資源再生センター（水処理）	水処理、受変電等電気設備 一式	広島市		■ ■ ■ ■				390	防災・安全交付金 移行元	
						汚水	西部水資源再生センター（汚泥処理）	汚泥処理設備 一式	広島市						240	防災・安全交付金 移行元		
							西部水資源再生センター（水処理）	水処理設備、沈砂池・ポンプ設備、防食 一式	広島市						903	防災・安全交付金 移行元		
A1-1-10	下水道	一般	広島市	直接	広島市	汚水	改築	西部水資源再生センター（有効利用）	下水汚泥燃料化施設建設 一式	広島市						3,115	防災・安全交付金 移行元	
A1-1-11	下水道	一般	広島市	直接	広島市	汚水	新設	狩留家幹線ほか2路線（生活排水処理）	シールド工（φ1350mm）L=1,750m 開削工（φ500mm）L=500m 推進工（φ500mm）L=140m	広島市		■ ■ ■				2,905	防災・安全交付金 移行元	
A1-1-12	下水道	一般	広島市	直接	広島市	汚水	新設	勝木第一中継ポンプ場ほか3箇所（生活排水処理） 勝木第一中継ポンプ場ほか10箇所（生活排水処理）	ポンプ場本体土木、上屋、機械設備、電気設備、情報伝送設備、場内整備、用地 一式	広島市		■ ■ ■				1,868	防災・安全交付金 移行元	
A1-1-13	下水道	一般	広島市	直接	広島市	汚水	増設	西部水資源再生センター（生活排水処理）	水処理施設6系（本体土木、上屋、機械・電気設備）、送風機棟、汚泥処理設備 一式	広島市		■ ■ ■				3,940	防災・安全交付金 移行元	
												合計					15,210	

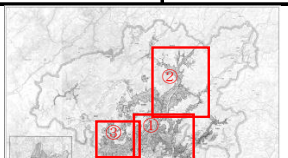
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名□	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H23	H24	H25	H26	H27		
							該当なし									
										合計						

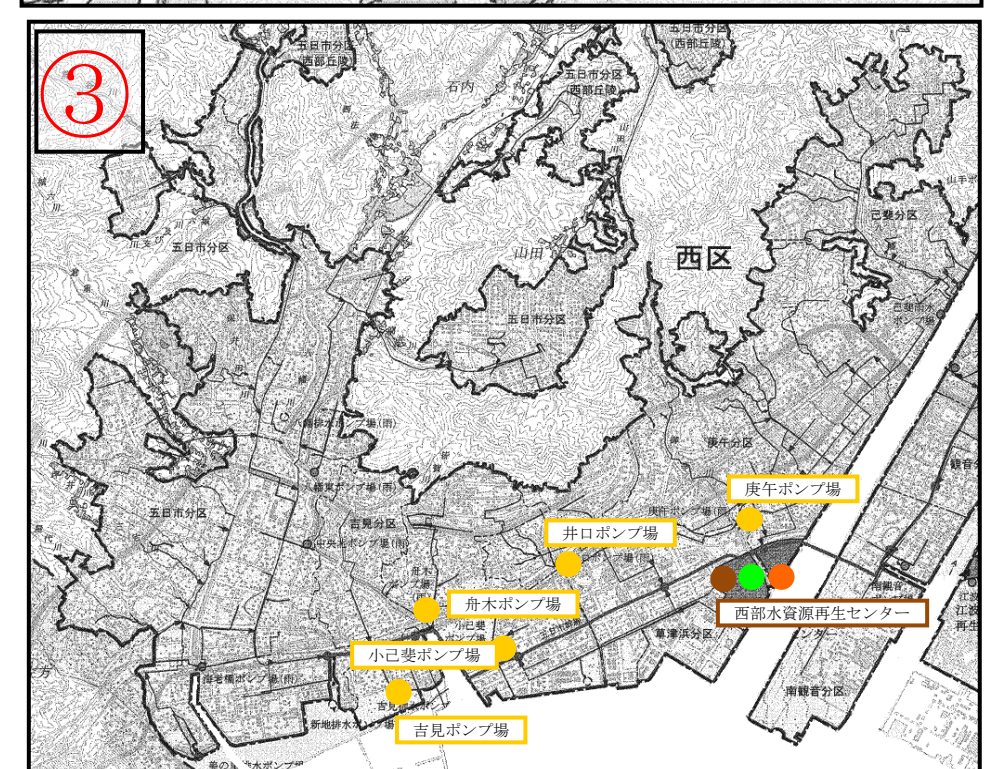
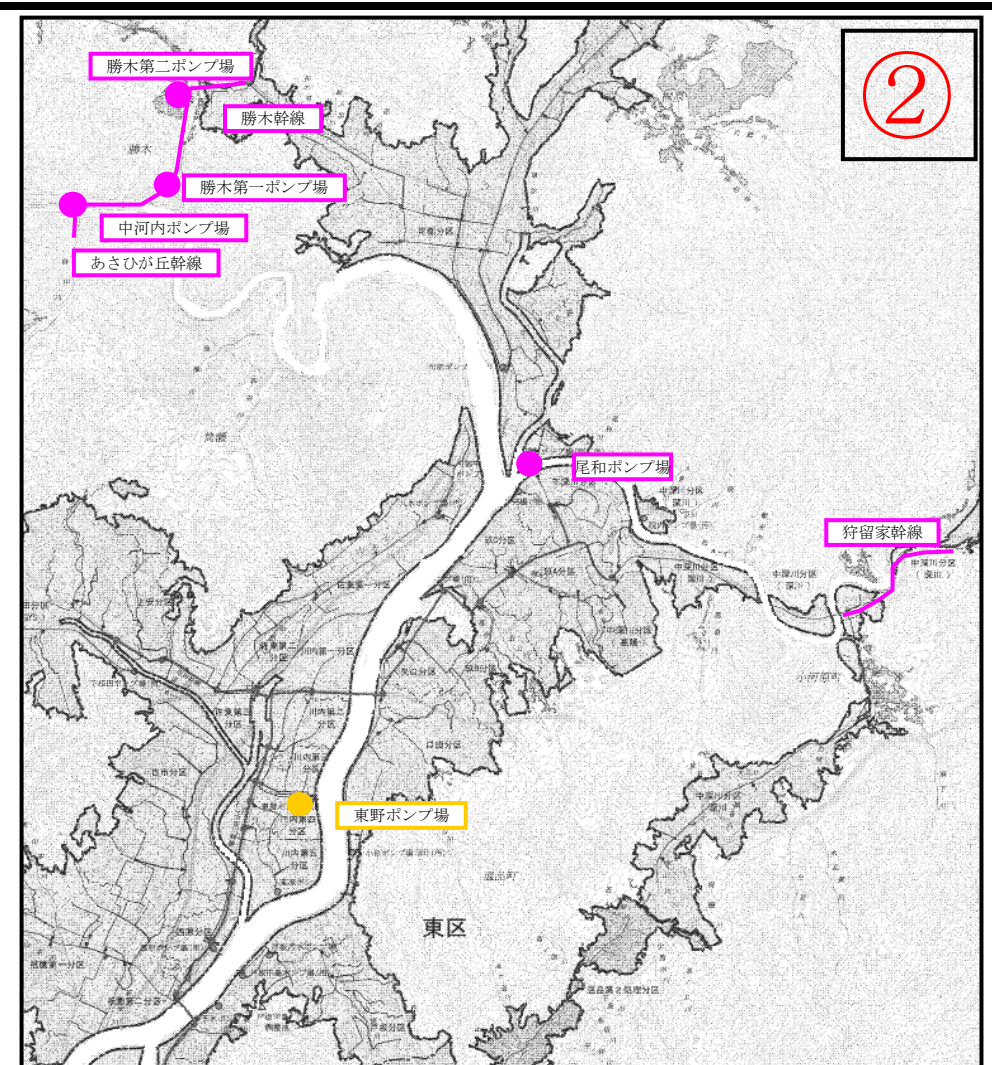
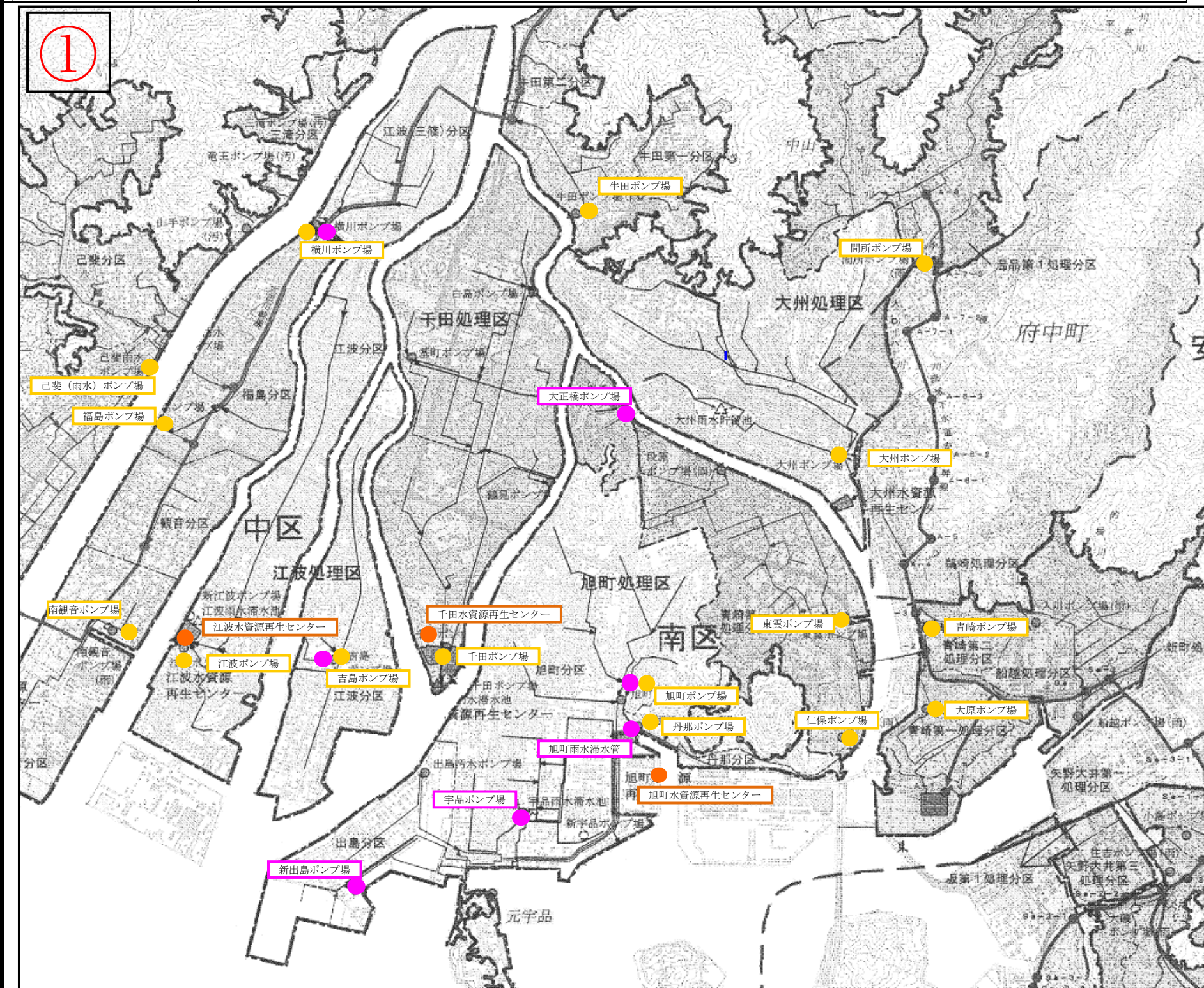
C 効果促進事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H23	H24	H25	H26	H27		
							該当なし									
										合計						

その他関連する事業																	
計画の名称		2 安全で安心な都市生活をささえる下水道事業（防災・安全）															
事業種別			交付 対象					要素となる事業名		市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
A' 1-1-1	下水道		広島市					白島幹線ほか3路線（浸水対策）		広島市						3, 232	
								江波1号幹線（浸水対策）		広島市						444	
								宇品1号幹線ほか1路線（浸水対策）		広島市						4, 692	
								京橋、段原幹線（浸水対策）		広島市						830	
								大州 2 号幹線ほか1路線（浸水対策）		広島市						2, 181	
								三篠幹線ほか1路線（浸水対策）		広島市						1, 323	
								総合浸水(三篠、横川、楠木)（浸水対策）		広島市						261	下水道浸水被害軽減総合事業
								総合浸水(東観音)（浸水対策）		広島市						27	下水道浸水被害軽減総合事業
								総合浸水(大手町)（浸水対策）		広島市						281	下水道浸水被害軽減総合事業
								総合浸水(丹那)（浸水対策）		広島市						699	下水道浸水被害軽減総合事業
								八幡幹線ほか3路線（浸水対策）		広島市						1, 302	
								吉島 1 号幹線（浸水対策）		広島市						195	
A' 1-1-2	下水道		広島市					新千田ポンプ場（浸水対策）		広島市						704	
								段原ポンプ場（浸水対策）		広島市						633	
								可部中島ポンプ場（浸水対策）		広島市						367	
								東原ポンプ場（浸水対策）		広島市						149	
A' 1-1-3	下水道		広島市					総合地震（千田ほか4処理区管きょ） （地震対策）		広島市						1, 237	下水道総合地震対策事業
A' 1-1-4	下水道		広島市					千田ポンプ場ほか21箇所		広島市						3, 568	下水道長寿命化支援制度、 H24地域自主戦略交付金

事業種別			交付 対象					要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
A' 1-1-5	下水道		広島市					千田水資源再生センター（汚泥処理）		広島市						372	下水道長寿命化支援制度
								千田水資源再生センター（水処理）		広島市						59	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
								江波水資源再生センター（水処理）		広島市						495	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
								旭町水資源再生センター（水処理）		広島市						730	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
								西部水資源再生センター（汚泥処理）		広島市						1, 030	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
								西部水資源再生センター（水処理）		広島市						995	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
A' 1-1-6	下水道		広島市					総合地震（比治山公園ほか1箇所（地震対策）		広島市						20	下水道総合地震対策事業
A' 1-1-7	下水道		広島市					総合地震（旭町水資源再生センターほか7箇所）（地震対策）		広島市						21	下水道総合地震対策事業
								総合地震（西部水資源再生センターほか10箇所）（地震対策）		広島市						47	下水道総合地震対策事業
A' 1-1-9	下水道		広島市					江波雨水滞水池ほか4箇所（合流改善）		広島市						5, 517	合流式下水道緊急改善事業、H24地域自主戦略交付金
A' 1-1-14	下水道		広島市					西部水資源再生センターほか57箇所		広島市						1, 761	下水道長寿命化支援制度、H24社会資本整備総合交付金、地域自主戦略交付金
A' 1-1-16	下水道		広島市					長寿命化支援制度（庚午ほか15地区管きょ）（長寿命化）		広島市						624	下水道長寿命化支援制度
A' 1-1-17	下水道		広島市					老朽管きょ調査		広島市						6	(防災・安全交付金H24補正)
A' 1-1-18	下水道		広島市					緊急老朽化対策（江波ほか4処理区管きょ）（長寿命化）		広島市						108	下水道長寿命化支援制度、緊急老朽化対策事業
C' 1-1-1	下水道		広島市					ハザードマップ作成		広島市						17	
C' 1-1-4	下水道		広島市					大州2号幹線ほか枝線整備		広島市						606	
C' 1-1-5	下水道		広島市					老朽管きょ改築		広島市						78	
C' 1-1-6	下水道		広島市					緊急老朽化対策（江波ほか4処理区管きょ）		広島市						9	

その他関連する事業																
事業種別			交付 対象				要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H23	H24	H25	H26	H27		
A'	下水道		広島市				総合地震（千田ほか4処理区枝線管きょ） （地震対策）		広島市						136	【A1-1-3から一部切出し】 災害に強い下水道事業（復興 基本方針関連（全国防災））
A'	下水道		広島市				東雲ポンプ場ほか21箇所（全国防災）		広島市						740	【A1-1-4から一部切出し】 災害に強い下水道事業（復興 基本方針関連（全国防災））
A'	下水道		広島市				西部水資源再生センター		広島市						130	【A1-1-5から一部切出し】 災害に強い下水道事業（復興 基本方針関連（全国防災））
A'	下水道		広島市				総合地震（旭町水資源再生センターほか7 箇所）（地震対策）		広島市						24	【A1-1-7から一部切出し】 災害に強い下水道事業（復興 基本方針関連（全国防災））
A''	下水道		広島市				総合地震（千田ほか4処理区管きょ） （地震対策）		広島市						590	【A1-1-3から一部切出し】 地震災害につよい下水道事業 （防災・安全交付金）
A'		36,240百万円		B'		—		C'		710百万円		(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))			1.4%	

計画の名称	1 市民、都市、そして環境を守る下水道事業		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）		交付対象 広島市
		A1-1-4 改築更新（ポンプ場）	
		A1-1-5 改築更新（処理場）	
		A1-1-10 有効利用（処理場）	
		A1-1-11 生活排水（管きよ）	
		A1-1-12 生活排水（ポンプ場）	
		A1-1-13 生活排水（処理場）	
		公共下水道認可区域	
本事業はすべて認可区域内において実施する。			



社会資本整備総合交付金チェックシート
(汎用タイプ)

計画の名称: 市民、都市、そして環境を守る下水道事業 都道府県名: 広島市

チェック欄

Ⅰ. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
Ⅱ. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
Ⅲ. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○