

社会資本総合整備計画

しみん とし かんきょう まも げすいどうじぎょう
市民、都市、そして環境を守る下水道事業

(第5回変更)

ひろしま ひろしま
広島県 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。									
定量的指標の定義及び算定式				定量的指標の現況値及び目標値			備考			
				当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)				
①下水汚泥のリサイクル率 有効利用される汚泥量 (t) / 下水汚泥の発生量 (t)				84%	100%	100%				
②下水道処理人口普及率 処理区域内人口 (人) / 行政区域内総人口 (住民基本台帳) (人)				93.2%	93.9%	94.4%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	15,210百万円	A	15,210百万円	B	—	C	—	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

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
								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

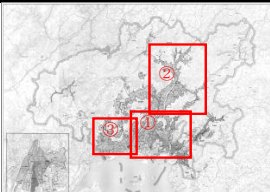

計画の名称		2 安全で安心な都市生活をささえる下水道事業（防災・安全）										全体事業費 （百万円）	備考			
事業種別	交付 対象	要素となる事業名						市町村名	事業実施期間（年度）							
									H23	H24	H25			H26	H27	
A' 1-1-1	下水道	広島市						広島市							3,232	
															白島幹線ほか3路線（浸水対策）	
															江波1号幹線（浸水対策）	
															宇品1号幹線ほか1路線（浸水対策）	
															京橋、段原幹線（浸水対策）	
															大州2号幹線ほか1路線（浸水対策）	
															三篠幹線ほか1路線（浸水対策）	
															総合浸水（三篠、横川、楠木）（浸水対策）	
															総合浸水（東観音）（浸水対策）	
															総合浸水（大手町）（浸水対策）	
A' 1-1-2	下水道	広島市						広島市							704	
															新千田ポンプ場（浸水対策）	
															段原ポンプ場（浸水対策）	
															可部中島ポンプ場（浸水対策）	
A' 1-1-3	下水道	広島市						広島市							633	
															東原ポンプ場（浸水対策）	
A' 1-1-3	下水道	広島市						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						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

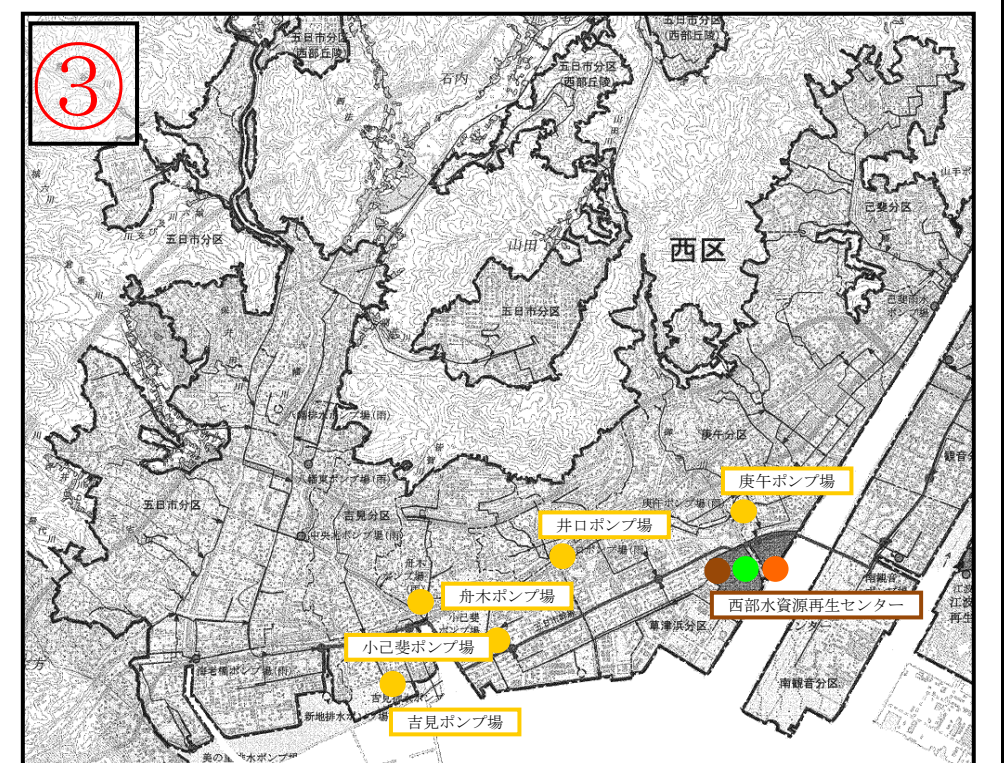
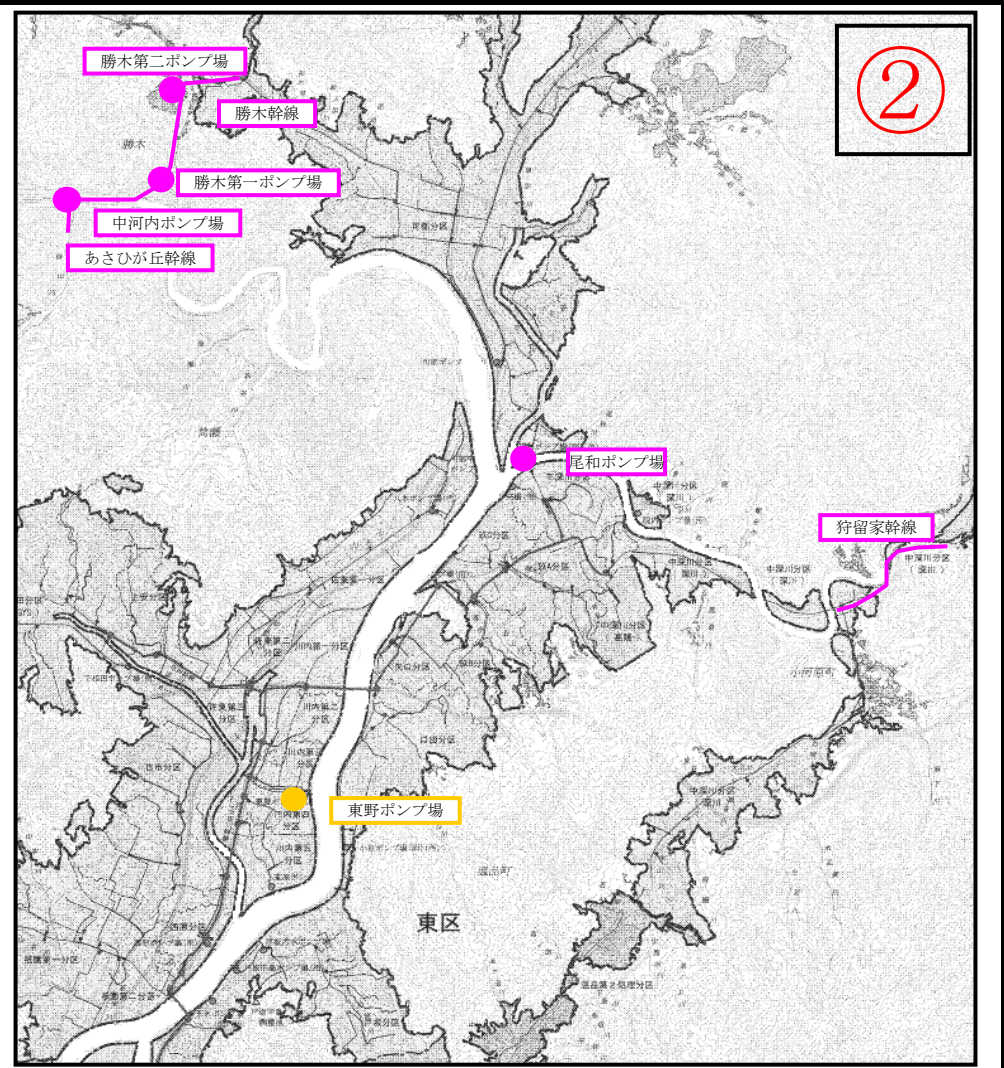
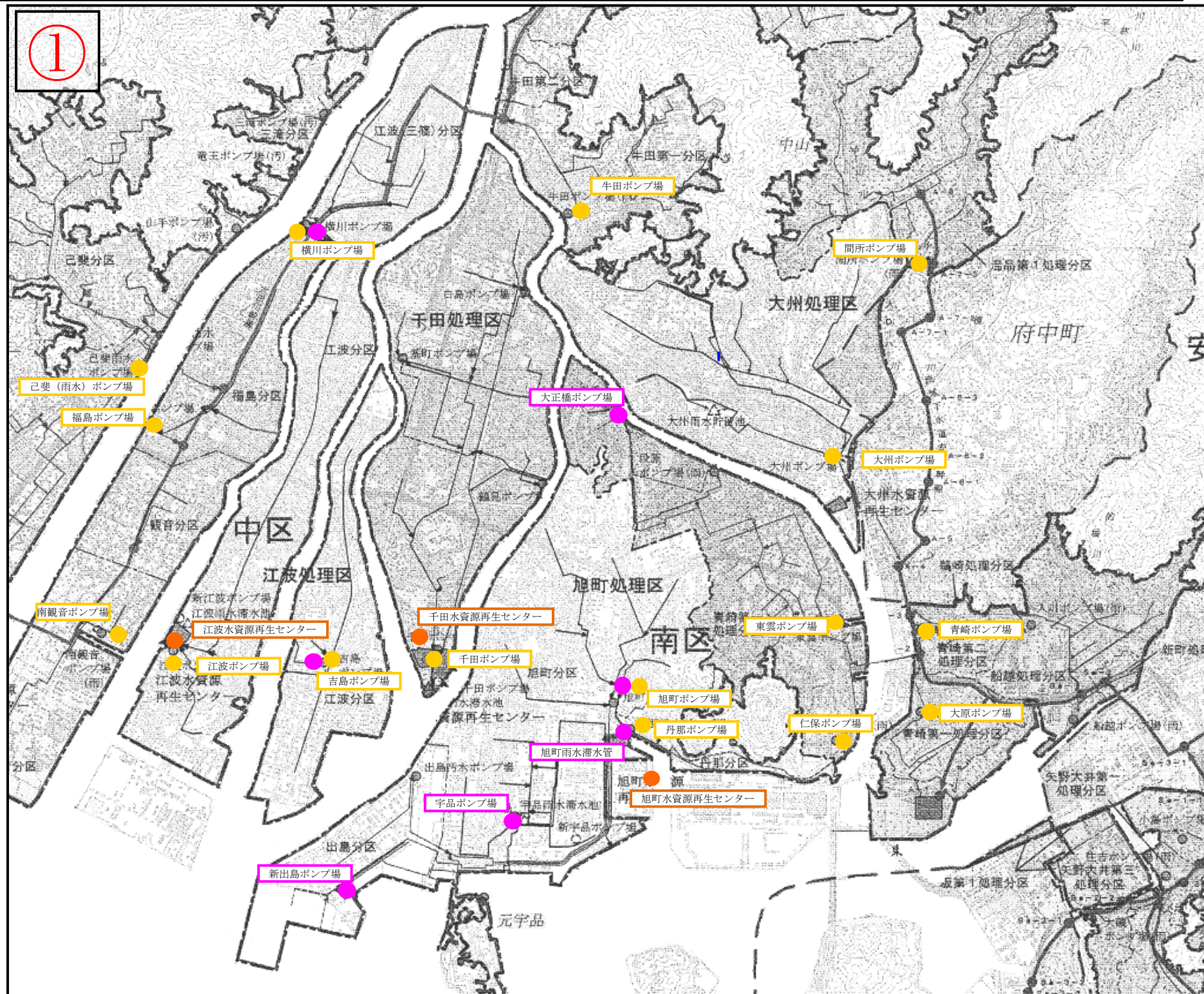
事業種別		交付対象		要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
							H23	H24	H25	H26	H27		
A' 1-1-5	下水道	広島市				千田水資源再生センター（汚泥処理）						372	下水道長寿命化支援制度
												59	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
												495	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
												730	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
												1,030	下水道長寿命化支援制度、H24地域自主戦略交付金
												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）						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）						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）						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）						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						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地区管きよ）（長寿命化）						624	下水道長寿命化支援制度
A' 1-1-17	下水道	広島市				老朽管きよ調査						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処理区管きよ）（長寿命化）						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						17	
C' 1-1-4	下水道	広島市				大州2号幹線ほか枝線整備						606	
C' 1-1-5	下水道	広島市				老朽管きよ改築						78	
C' 1-1-6	下水道	広島市				緊急老朽化対策（江波ほか4処理区管きよ）						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処理区枝線管きよ） （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処理区管きよ） （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)	○