社会資本総合整備計画 防災・安全交付金 平成30年03月07日

計画の名称	安全安心おかやま生活と水の環境整備計画 (防災・安全交付金) (重点計画)		
計画の期間	平成 2 7 年度 ~ 平成 3 1 年度 (5年間)	重点配分対象の該当	0
交付対象	岡山市		
計画の目標	下水道施設の耐震化することにより、不良個所を解消し都市機能であるライフラインの確保と安定を図り、公衆衛生を向上させ快適な生活環境を創出し、旭川等の河川や児島湖及び児島湾の水質保全に寄与	し、水と緑が魅せる心豊か	かな庭園都市の
	創造を目指す。		
全体事業費	(百万円) 合計 (A+B+C+D) 4,425 A 4,425 B 0 C 0 D 0 効果促進事業費の割合C/	(A+B+C+D)	0 %

	計画の成果目標(定量的指標)							
番号		定量的指標の現況値及び目標値						
<b>省</b> 万	定量的指標の定義及び算定式	当初現況値	中間目標値	最終目標値				
		(H27当初)	(H29末)	(H31末)				
1	天瀬ポンプ場耐震補強工事を1箇所で実施する	•						
	天瀬ポンプ場の耐震補強工事の実施	0箇所	1箇所	1箇所				
	実施箇所数							
2	笹ヶ瀬ポンプ場の耐震補強工事を1箇所で実施する							
	笹ヶ瀬ポンプ場の耐震補強工事の実施	0箇所	1箇所	1箇所				
	実施箇所数							
3	旭西排水センター内施設 (放流渠) の耐震工事の進捗率を0% (H27当初) から100% (H29末) に増加させる							
	旭西排水センター内施設(放流渠)の耐震工事の進捗率	0%	100%	100%				
	(計画年度内事業費)÷ (H29末事業費) ×100							
4	岡南ポンプ場の耐震化工事を進捗率を0%(H27当初)から100%(H31末)に増加させる							
	岡南ポンプ場の耐震化工事の進捗率	0%	1%	100%				
	(計画年度内事業費) ÷ (H31末事業費) ×100							
5	幹線管渠の現況調査(下水道総合地震対策事業に基づきTVカメラ調査、目視調査)を約19.2km実施する							
	幹線管渠の現況調査(下水道総合地震対策事業に基づきTVカメラ調査、目視調査)の実施	0km	19km	19km				
	実施延長							
6	地震発生時における施設の機能確保率の向上							
	下水道施設(ポンプ場・処理場)の耐震設計の実施率	11%	19%	22%				
	(耐震設計実施済施設数)÷(下水道施設数)×100							

1

番号定量的指標の定義及び算定式定量的指標の現況 当初現況値中間目標 (H27当初)(H29末)7津波発生時における施設の機能確保率の向上 津波浸水エリア内の下水道施設 (ポンプ場・処理場)の津波対策計画の策定率 (津波対策計画策定済施設数) ÷ (下水道施設数) × 1000%10%8地震発生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備率の向上 指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率 (指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備数) ÷ (供用開始区域内にある指定避難先 (小学校))0%0%	
定量的指標の定義及び算定式   当初現記値   中間目標     (旧27当初)   (旧29末)     でおきない。   津波発生時における施設の機能確保率の向上     書談表生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備率の向上     指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率   0%   0%     8   地震発生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率の向上     指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率   0%   0%	(H31末)
2   津波発生時における施設の機能確保率の向上	
津波浸水エリア内の下水道施設 (ポンブ場・処理場) の津波対策計画の策定率 (津波対策計画策定済施設数) ÷ (下水道施設数) ×100   0%   10%     8   地震発生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備率の向上 指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率   0%   0%	10%
(津波対策計画策定済施設数) ÷ (下水道施設数) ×100   地震発生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備率の向上     指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率   0%	10%
8 地震発生時における指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレ配備率の向上 指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率 0% 0%	
指定避難先 (小学校) へのマンホールトイレの配備率 0%	
(指定避難先(小学校)へのマンホールトイレ配備数)÷(供用開始区域内にある指定避難先(小学校))	2%
9 下水道による都市浸水対策達成率を54% (H27) から62% (H31) に増加させる。	
都市浸水対策が必要な地区に対する整備済面積の割合 57%	62%
下水道による都市浸水対策達成率 (%) = (整備済面積 (ha) ) ÷ (総面積 (ha) ) ×100	
備考等 個別施設計画を含む ○ 国土強靱化を含む - 定住自立圏を	:含む - 連携中枢都市圏を含む -
	1 22

		事業	地域	交付	直接	-t- viio -t-	*******	ecui o	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業	実施期	間(年	度)	全体事業費	費用	個別施設計
基幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27	128 H	29 H30	H31	(百万円)	便益比	策定状况
		一体的に	実施する	ることによ	こり期待	される効果	<u> </u>											
		備考																
道事業	A07-001	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	下水道長寿命化支援事業	耐震補強工事 一式	岡山市					100		策定済
							場		(天瀬ポンプ場)									
			長寿命化計画															
	105.00				_	T					T							
	A07-002	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市		改築	下水道長寿命化支援事業	耐震補強工事 一式	岡山市					200		策定済
							場		(笹ヶ瀬ポンプ場)									
		長寿命化	計画															
	A07-003			岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	通常の下水道事業(旭西	放流渠耐震工事 (3000~3800	岡山市					261		
							場		排水センター)	mm×1600~2000mm×1.7km)								
					•													
	A07-004	下水溢	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	沙袋	下水道長寿命化支援事業	耐震化および改築更新工事	岡山市					1, 220		策定済
	A07-004	下水垣	一月又	   hm1 h11 111	旦汝	   m] T11 11	場	以架	(岡南ポンプ場)	一式	   hm1 h11 1 1 1			-   -		1, 220		界足併
							*///		(P4)173 (1 × 2 × 99)									
		長寿命化	計画															
	A07-005	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠 (	改築	下水道総合地震対策事業	現況調査 φ850~φ1350mm	岡山市		•			87		-
							汚水)		(児島湖流域関連処理区	×L=19.2km								
									、岡東処理区)									
		地震対策	車業															
	A07-006		<del>ず</del> 来  一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	下水道長寿命化支援事業	耐震基本設計 一式	岡山市					42		策定済
							場		(岡東ポンプ場)									
			1	1	1	1	1	1		1	1					I		1
	1	長寿命化																

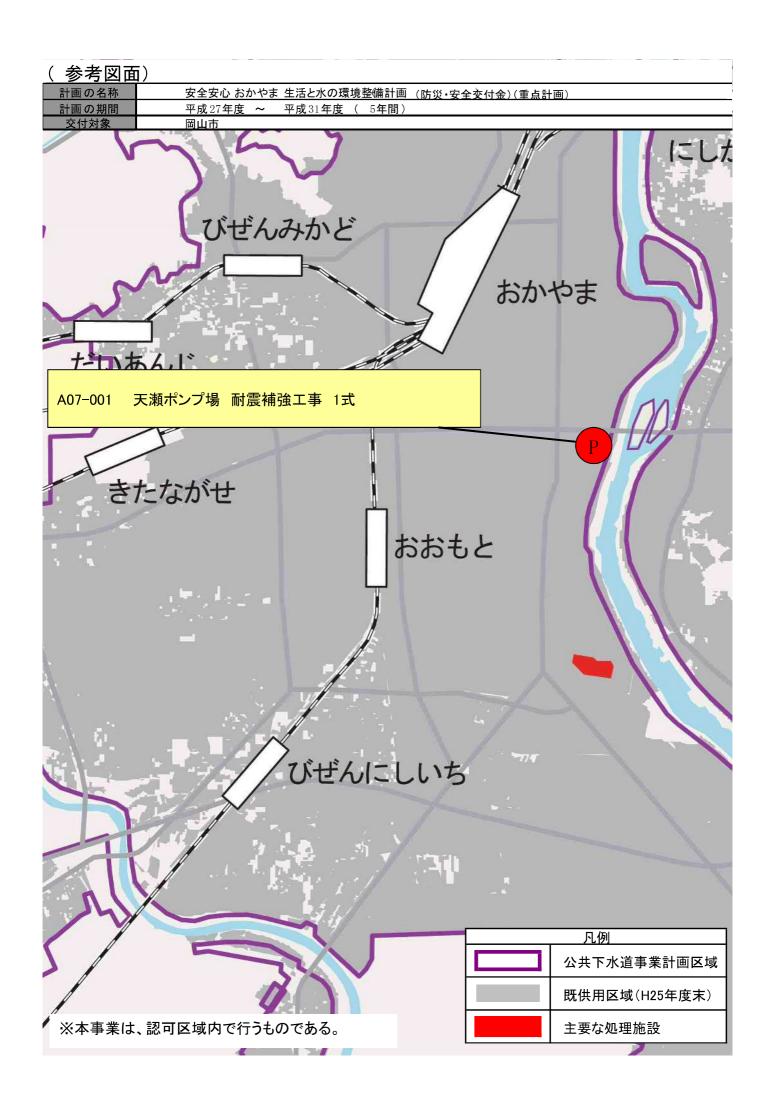
		事業	地域	交付	直接	-t-viic -t-c			要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業	実施	期間	(年度)	全体事業費	費用	個別施設計
甚幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27	H28	H29 I	H30 H3	(百万円)	便益比	策定状况
		一体的に	実施する	5ことによ	じ期待	される効果			1								1	
		備考																
x道事業	A07-007	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処	改築	下水道総合地震対策事業	津波対策計画の策定	岡山市					9		-
							理場		(岡東浄化センター)									
	A07-008	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠 (	改築	下水道総合地震対策事業	総合地震対策計画策定 第2	岡山市					7		策定済
							汚水)		(岡山市公共下水道区域	期								
									)									
		地震対策	事業															
	A07-009	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	下水道総合地震対策事業	マンホールトイレ設置 1箇	岡山市					20		策定済
							場		(岡山市公共下水道区域	所								
									)									
		総合地震対策計画																
	A07-010	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠 (	新設	下水道浸水被害軽減総合	雨水管埋設工事(低段系)(	岡山市					745		策定済
							雨水)		事業 (浦安排水区)	Φ3750) L=1.5km								
		下水道浸水被害軽減総合計画																
	A07-011	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠 (	新設	下水道浸水被害軽減総合	雨水管埋設工事(高段系)(	岡山市					198		策定済
							雨水)		事業 (浦安排水区)	開渠W3200×H1000)L=0.3km								
		下水道浸	水被害軸	圣減総合計	<b>-</b>  -画i													
		下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	新設	通常の下水道事業(瀬戸	雨水ポンプ設備増設工事 一	岡山市					75		_
	A07-012	1 ///	/*/															

		事業	地域	交付	直接	-t alle -t-e	~~~~		要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業	実施期	間(年度)	全体事業費	費用	個別施設計
基幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27	H28 H2	9 H30 H3	(百万円)	便益比	
		一体的に	実施する	5ことによ	り期待	される効果					1				-1		_
		備考															
水道事業	A07-013	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	下水道長寿命化支援事業	耐震化・設備更新工事 一式	岡山市				1,038		策定済
							場		(岡東ポンプ場)								
		5 4 6 "	31 <del></del>														
		長寿命化		les con	1.11		T			Let no shall consume be a factor	le				. 1		the Late
	A07-014	卜水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ	改築	下水道長寿命化支援事業	自動除塵機設備更新工事 一	岡山市				243		策定済
							場		(笹ヶ瀬ポンプ場)	式							
		ストック	マネジァ	メント計画	ij												
	A07-015			岡山市	直接	岡山市	ポンプ	新設	通常の下水道事業(今保	ポンプ場新設 詳細設計	岡山市				180	1. 29	<u> </u>
							場		排水区ポンプ場)								
																'	
				I		T		I			T						
											小計				4, 425		
											合計				4, 425		$\top$
					1											I	
				•		•				•	•		'		•		·
			I	I		T		I									

## 交付金の執行状況

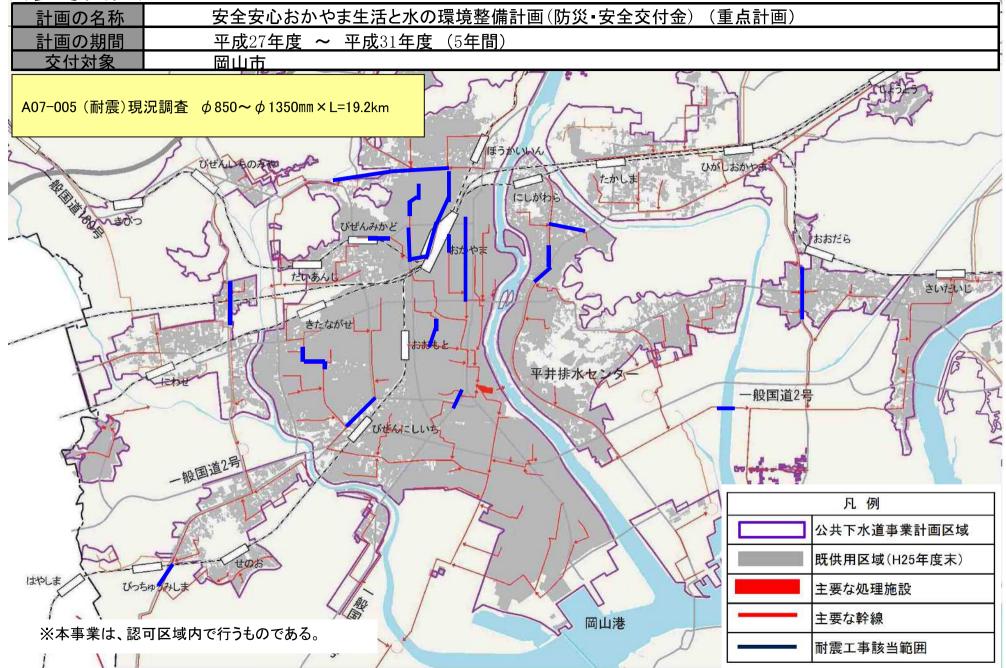
(単位:百万円)

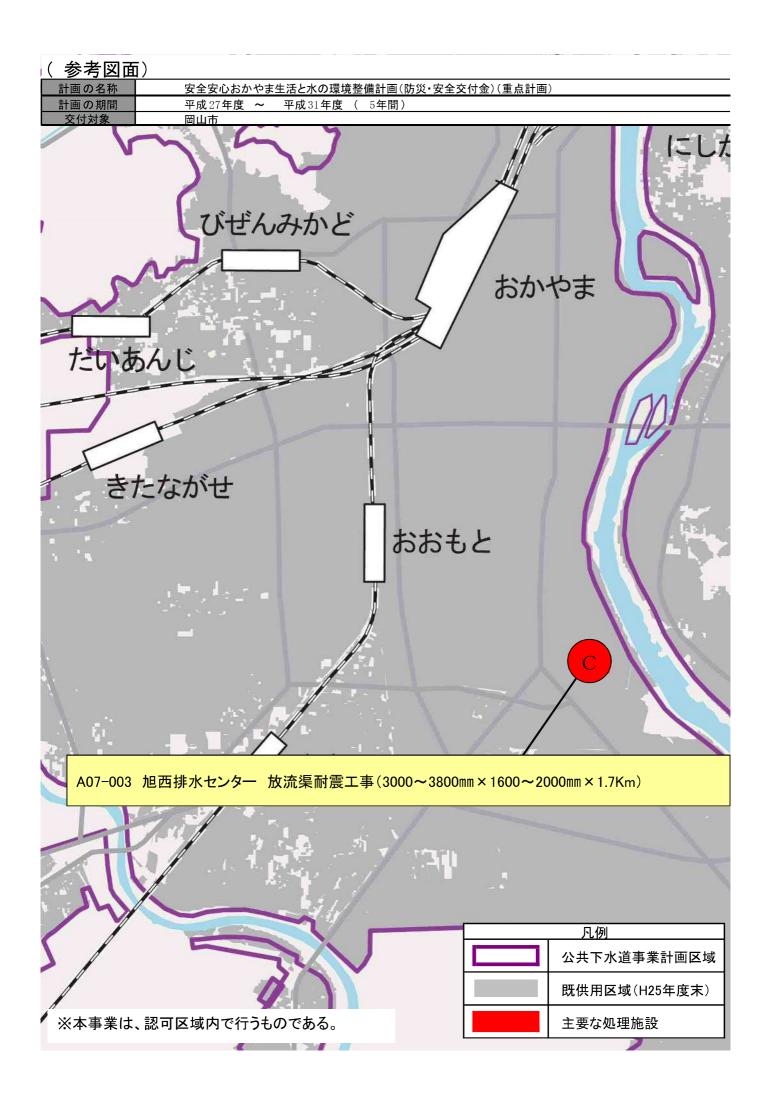
	H27	H28	H29	H30	H31
配分額(a)	99	43	121	724	0
計画別流用増△減額(b)	0	0	0	0	0
交付額(c=a+b)	99	43	121	724	0
前年度からの繰越額 (d)	0	63	18	87	0
支払済額 (e)	36	88	52	102	0
翌年度繰越額(f)	63	18	87	709	0
うち未契約繰越額(g)	0	0	2	59	0
不用額(h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	1.43	7. 27	0
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場					
合その理由					



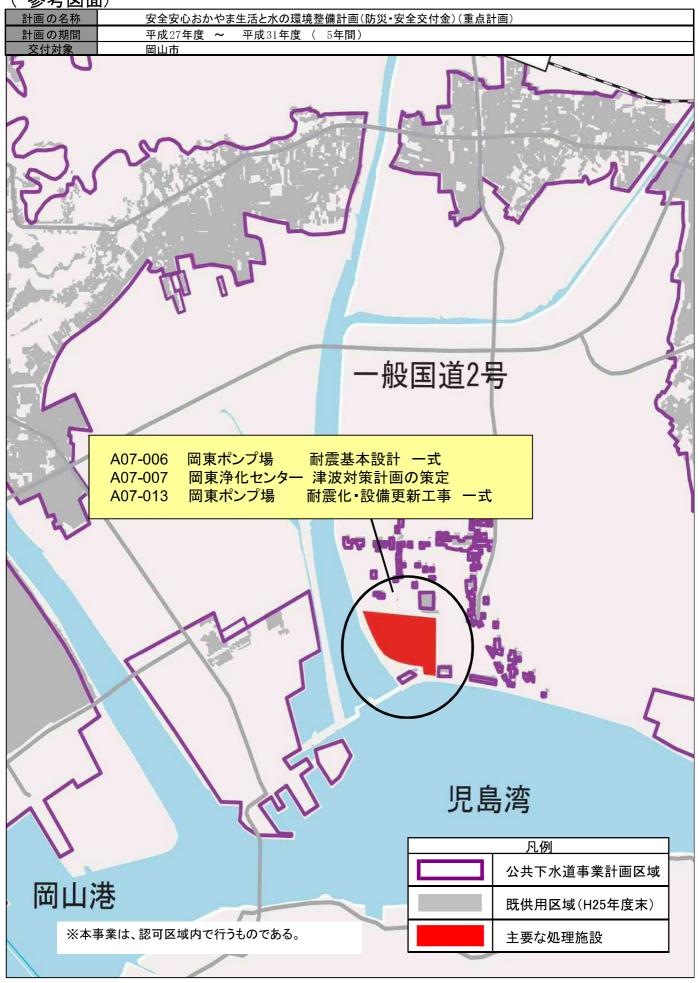


## (参考凶面)



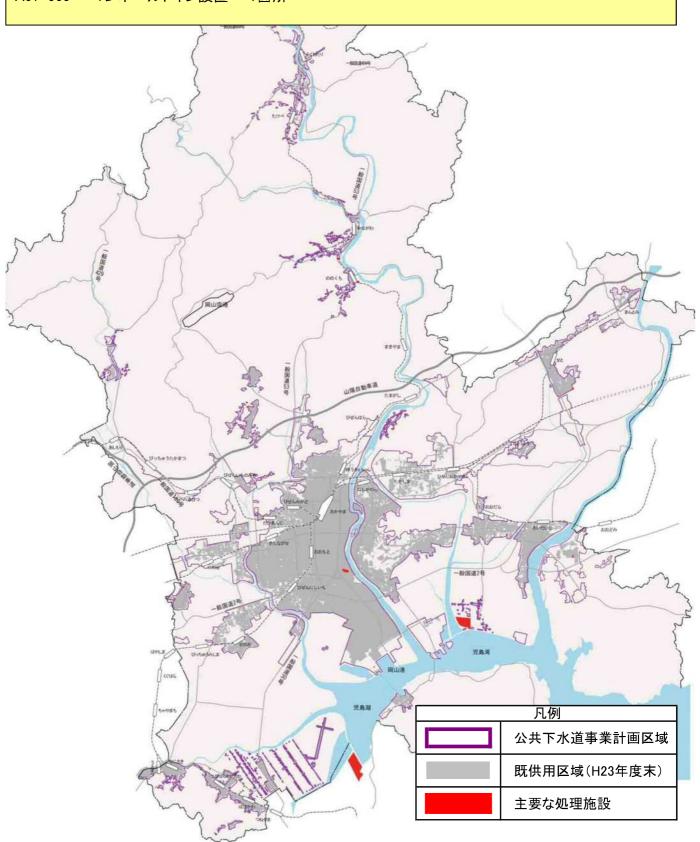


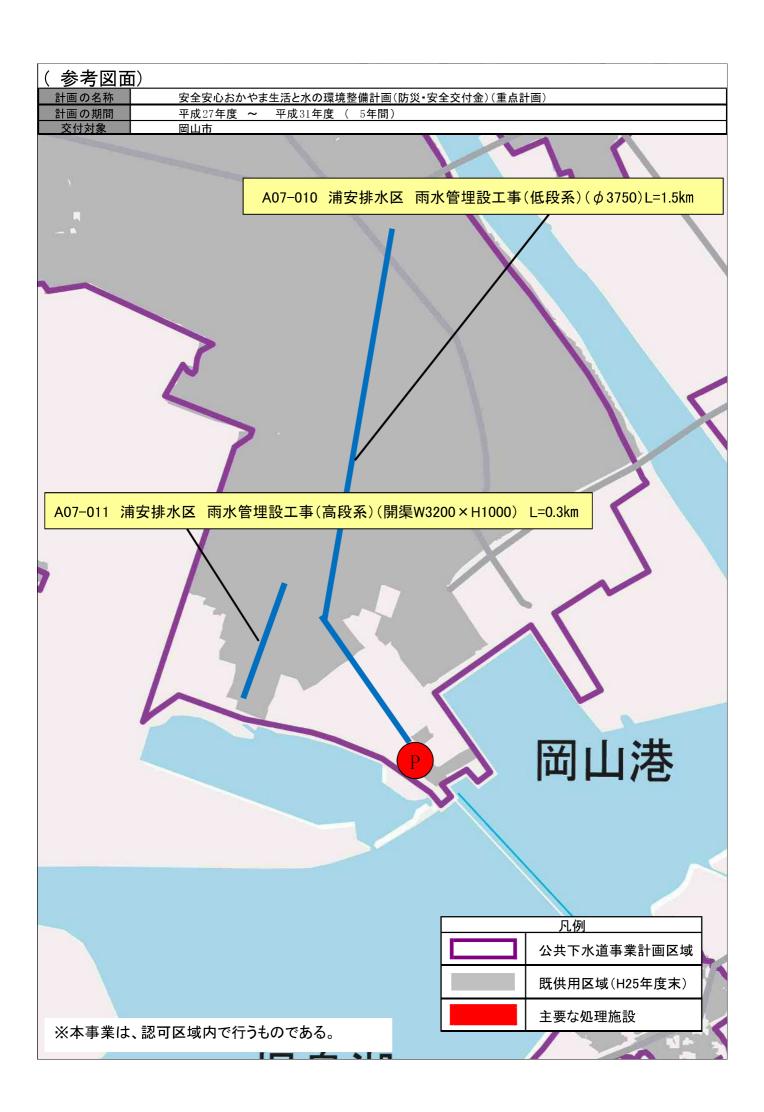


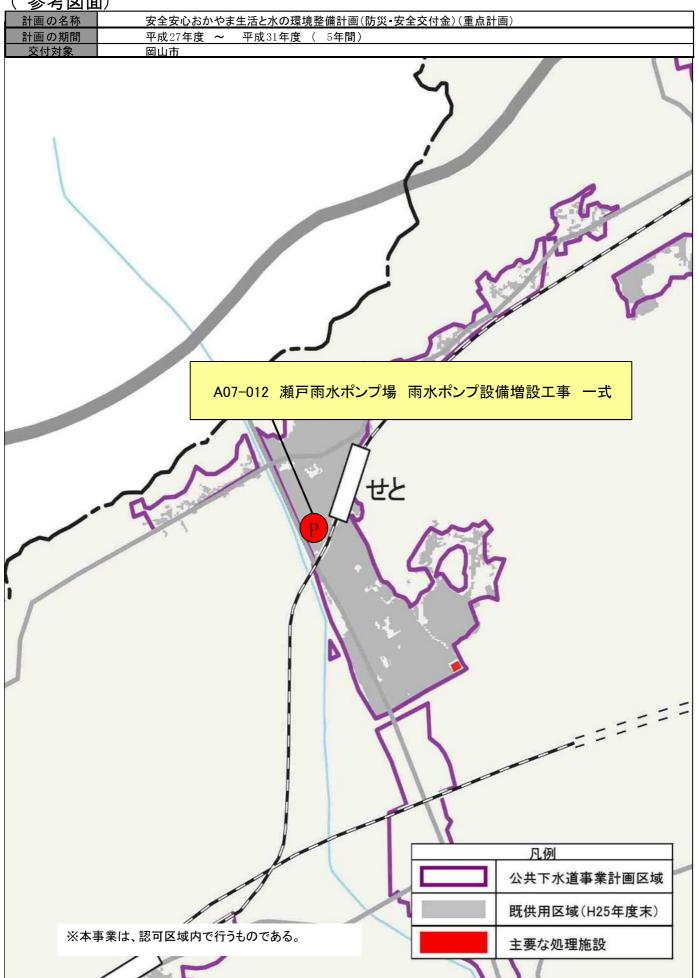


計画の名称	安全安心おかやま生活と水の環境整備計画(防災·安全交付金)(重点計画)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 ( 5年間)
交付対象	岡山市

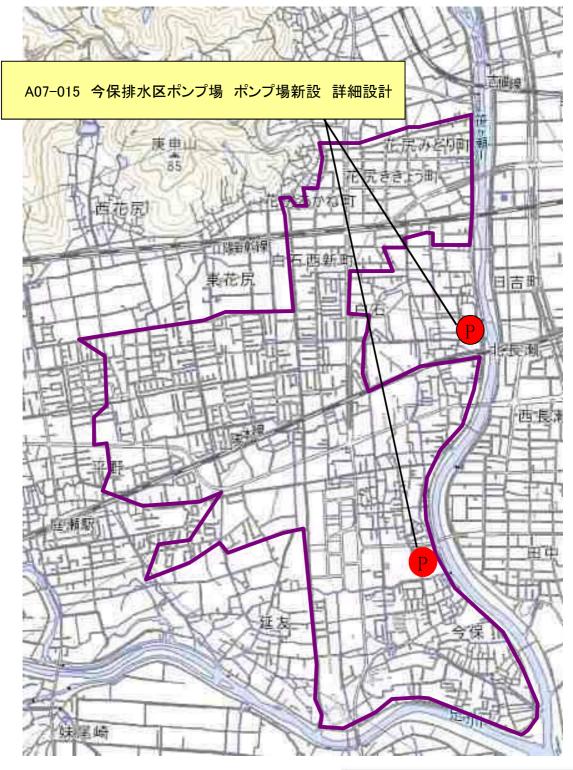
A07-008 総合地震対策計画策定 第2期 A07-009 マンホールトイレ設置 1箇所







計画の名称	安全安心おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 ( 5年間)
交付対象	岡山市



※本事業は、認可区域内で行うものであ
--------------------

凡例
公共下水道事業計画区域
既供用区域(H25年度末)
主要な処理施設

## 事前評価チェックシート

計画の名称: 安全安心おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金) (重点計画)

事 前 評 価	チェック様
↑ 目標の妥当性	
I. 目標の妥当性 ①上位計画等との整合性	0
□. 目標の妥当性	
I. 目標の妥当性     ②地域の課題への対応	0
II. 計画の効果・効率性	
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	0
II. 計画の効果・効率性     ②定量的指標の明瞭性	
	0
II. 計画の効果・効率性	
II. 計画の効果・効率性     ③目標と事業内容の整合性	0
II. 計画の効果・効率性	
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	0
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)	0
III. 計画の実現可能性	
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)	0
	T
	1
	1