

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月09日

計画の名称	笑顔と元気！！ 住むなら かしば（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度 ~ 令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	香芝市											
計画の目標	将来においても「住み続けたい」「住んでみたい」と思えるまちとなることを目指し、本市の緑あふれる環境の中で計画的に都市基盤整備を行い、「笑顔」と「元気」のある活力あふれるまちづくりを進める。											
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）	2,727	A	2,720	B	0	C	7	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C + D)	0.25 %

番号	計画的成果目標（定量的指標）	定量的指標の現況値及び目標値		
		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
		平成27年度	平成30年度	平成32年度
1	・香芝市の生活環境の満足度 ・香芝市総合計画進捗管理に係る市民アンケート調査により「生活環境」の満足度（％）を調査する。 満足度（％）＝（「大変満足している」「ある程度満足している」と回答した割合％）	71%	%	74%
2	・今後も住み続けたいと思う割合 ・香芝市総合計画進捗管理に係る市民アンケート調査により「今後も住み続けたい」と思う割合（％）を調査する。 割合（％）＝（「このままずっと住み続けたい」「市内の別の所で住み続けたい」「市外へ転居したとしてもいずれ香芝市に戻ってきたい」と回答した人の割合％）	59%	%	61%
3	・生活関連経路のバリアフリー化の割合 ・香芝市バリアフリー基本構想における重点整備地区内の「生活関連経路」のバリアフリー化の割合（％）を調査する。[事業者香芝市分] 割合（％）＝重点整備地区内における「生活関連経路」のバリアフリー化済延長（m）／重点整備地区内における「生活関連経路」の延長（m）	4%	%	42%
4	・年間交通事故死亡人数 ・香芝市総合計画（基本計画）における交通安全対策の強化施策の指標（めざそう値）である年間交通事故死亡人数 人（人／年間）＝市内の年間交通事故死亡人数	1人／年間	0人／年間	0人／年間
5	・下水道管路長寿命化計画達成率 ・香芝市公共下水道管路長寿命化計画（第3、第6処理分区）における管路長寿命化達成率 達成率（％）＝長寿命化対策が実施された管渠の延長（m）／長寿命化対策が必要な管渠の延長（m）	14%	70%	100%
6	・下水道管路長寿命化計画達成率 ・香芝市公共下水道管路長寿命化計画（第3、三宅処理分区）におけるマンホール蓋の長寿命化（更新）達成率 達成率（％）＝長寿命化（更新）対策が実施された箇所（箇所）／長寿命化（更新）対策が必要な箇所（箇所）	88%	100%	100%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値 平成27年度	中間目標値 平成30年度	最終目標値 平成32年度
7	・下水道管路長寿命化計画達成率 ・香芝市下水道ストックマネジメント計画（西真美汚水幹線・尼寺汚水幹線ブロック）におけるマンホール蓋の更新達成率 達成率（％）＝更新が実施された箇所（箇所）／更新が必要な箇所（箇所）	0%	100%	100%
8	・下水道管路長寿命化計画達成率 ・香芝市下水道ストックマネジメント計画（尼寺汚水幹線・西真美汚水幹線ブロック）における管路長寿命化達成率 達成率（％）＝長寿命化対策が実施された管渠の延長（m）／長寿命化対策が必要な管渠の延長（m）	0%	%	30%
9	・下水道管路長寿命化計画達成率 ・香芝市下水道ストックマネジメント計画（香芝第3汚水幹線・今泉、今泉第2汚水幹線ブロック）におけるマンホール蓋の更新達成率 達成率（％）＝更新が実施された箇所（箇所）／更新が必要な箇所（箇所）	0%	%	30%
10	・1人あたりの都市公園等面積 ・スポーツ公園等都市公園が供用されることにより増加する1人あたりの都市公園等面積を算出する。 面積（㎡／人）＝都市公園等の供用面積（㎡）／香芝市人口（人）	5㎡／人	㎡／人	5㎡／人

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
流域水循環計画に基づき実施される要素事業：A07全て												

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-001	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	修繕	1-A-1 舗装修繕事業	舗装修繕	香芝市						50	-	
	A01-002	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	交安	1-A-2 パリアフリー対策事業	歩道整備等	香芝市						274	-	
	A01-003	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	修繕	1-A-3 橋梁長寿命化対策事業(15m未満)	橋梁の修繕・改築	香芝市						22	策定済	
	長寿命化 / H30年度から別計画へ移行																		
	A01-004	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	交安	1-A-4 通学路安全対策事業	交通安全対策	香芝市						21	-	
	A01-005	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	修繕	1-A-5 定期点検事業	橋梁等の点検	香芝市						38	-	
	H30年度から別計画へ移行																		
	A01-006	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	交安	1-A-7 尼寺地区道路整備事業	歩道整備(L=150m)	香芝市						172	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
道路事業	A01-007	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	修繕	1-A-8 橋梁長寿命化対策事業(15m以上)	橋梁の修繕・改築	香芝市						0		策定済	
	長寿命化 / 事業実施期間なし、H30年度から別計画へ移行																			
	A01-008	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	改築	1-A-9 市道改良事業	道路改築(L=1,350m)	香芝市						645		-	
	A01-009	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	交安	1-A-10 市道10-183号線道路(踏切)拡幅事業	歩道整備(L=12m)	香芝市						72		-	
	A01-010	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	調査	1-A-11 舗装路面性状調査	舗装路面性状調査	香芝市						16		-	
	A01-011	道路	一般	香芝市	直接	香芝市	市町村道	改築	1-A-12 通学路安全対策事業(狐井地区)	歩道整備等	香芝市						39		-	
												小計					1,349			
	長寿命化																			
	下水道事業	A07-012	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-2 下水道管渠長寿命化事業	管渠(L=2,200m)	香芝市						165		策定済
		長寿命化																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-3 下水道マンホール蓋長寿命化事業	マンホール蓋(N=71箇所)	香芝市						16		策定済
		長寿命化																	
	A07-014	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-4 長寿命化計画事業	計画策定等	香芝市						0		-
	A07-015	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-5 下水道マンホール蓋ストックマネジメント事業	マンホール蓋(N=242箇所)	香芝市						75		策定済
		ストマネ																	
	A07-016	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	新設	7-A-6 下水道管渠施設整備事業	管渠 L=600m	香芝市						8		-
	A07-017	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	7-A-7 下水道総合地震対策事業	マンホールトイレシステム	香芝市						19		策定済
		総合地震																	
	A07-018	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-8 下水道管渠ストックマネジメント事業	管渠 L=597m	香芝市						50		策定済
		ストマネ																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-019	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	管渠(汚水)	改築	7-A-9 下水道マンホール蓋ストックマネジメント事業(第2次)	マンホール蓋(N=316箇所)	香芝市						90		策定済	
	ストマネ																			
	A07-020	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	7-A-10 スtockマネジメント計画に基づく管渠等調査	管渠等調査 L=8.7km	香芝市						15		策定済	
	ストマネ																			
												小計						438		
都市公園・緑地等事業	A12-021	公園	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	12-A-1 香芝市スポーツ公園整備事業(平野・今泉地区)	公園面積(A=21.9ha)	香芝市						804		-	
	プール除く																			
	A12-022	公園	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	12-A-2 長寿命化計画事業	計画策定等	香芝市						12		-	
	ストマネ																			
	A12-023	公園	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	12-A-3 公園施設長寿命化対策支援事業	施設更新・改築	香芝市						60		策定済	
ストマネ																				

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
都市公園・緑地等事業	A12-024	公園	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	12-A-1 香芝市スポーツ公園整備事業(平野・今泉地区)(5か年防公)	切土工による敷地造成及び造成地法面擁壁工(L=80m)	香芝市						25	-	
	プール除く																		
	A12-025	公園	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	12-A-3 公園施設長寿命化対策支援事業(5か年老朽)	健全度D判定等の緊要な対応が必要な公園施設の改築 N=4公園	香芝市						32	策定済	
												小計						933	
												合計							2,720

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	C-4 地震対策事業	便器及び仕切り施設	香芝市							1	-	
		A7下水道事業（7-A-7）と一体的に整備する。災害発生時において、広域避難地となる同施設において、マンホールトイレシステムの整備により、防災機能の充実を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	-	-	C-5 不明水調査に関する 事業	流量調査 N=5箇所	香芝市							6	-	
		A7下水道事業（7-A-10）と一体的に実施する。不明水侵入エリアの絞込みを行い、今後の管渠調査計画に反映させる。																		
											小計							7		
											合計							7		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	R02
配分額 (a)	162	172	153	218	340
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	162	172	153	218	340
前年度からの繰越額 (d)	0	42	37	23	88
支払済額 (e)	120	177	167	153	239
翌年度繰越額 (f)	42	37	23	88	189
うち未契約繰越額(g)	42	0	4	41	91
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))%	25.92	0	2.1	17.01	21.26
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	用地買収及び移転補償を行うにあたり、支障となる立木等（収穫樹）の収穫時期の問題から、契約締結及び登記手続きが遅延するため。			関係機関との協議に不測の日数を要したことから工事請負契約の締結が当初の予定時期より遅延するため。	事業計画の再検討が必要となったことから、工事請負契約の締結が当初の予定時期より遅延するため。