

# 社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成30年1月26日

計画の名称	2 安全で安心な暮らしを実現するための基盤整備										重点計画の該当																																					
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度		交付団体	(群馬県)前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、館林市、藤岡市、みどり市、玉村町																																												
計画の目標	地球温暖化による集中豪雨被害の深刻化への対応策として効果的な都市浸水被害軽減に資する施設整備を行い、都市浸水対策達成率の向上を図るとともに、合流式下水道による雨天時の公共用水域への汚濁負荷軽減により公共用水域の水質改善を図る。																																															
計画の成果目標（定量的指標）	・下水道における都市浸水対策の達成率を57.1%（H27）から58.1%（H31）に増加。																																															
定量的指標の定義及び算定式	$\text{下水道による都市浸水対策達成率}(\%) = (\text{概ね5-10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積}(\text{ha})) / (\text{都市浸水対策を実施すべき区域の面積}(\text{ha}))$																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="12">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="3">当初現況値 (H27当初)</th> <th colspan="3">中間目標値 (H29末)</th> <th colspan="3">最終目標値 (H31末)</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="3">57.1%</td> <td colspan="3">58.0%</td> <td colspan="3">58.1%</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>												定量的指標の現況値及び目標値												備考	当初現況値 (H27当初)			中間目標値 (H29末)			最終目標値 (H31末)						57.1%			58.0%			58.1%					
定量的指標の現況値及び目標値												備考																																				
当初現況値 (H27当初)			中間目標値 (H29末)			最終目標値 (H31末)																																										
57.1%			58.0%			58.1%																																										
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	3,121.3	百万円	A	3,100.3	百万円	B	0	百万円	C	21.0	百万円	D	0	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	0.7	%																														

A 下水道事業													事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	費用便益比	備考		
番号	事業種別	地域種別	交付団体	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	H27	H28	H29	H30	H31								
1. 前橋市																		150.9					
A1-1-1	下水道	一般	前橋市	直接	-	雨水	新設	駒形第二排水区	1,200mm他 L=360m	前橋市						52.4	-	-					
A1-1-2	下水道	一般	前橋市	直接	-	雨水	新設	駒形第三排水区	1,700×900mm他 L=330m	前橋市						80.2	-	-					
A1-1-4	下水道	一般	前橋市	直接	-	合流	新設	前橋処理区	合流改善事後検証業務	前橋市						8.3	-	-					
A1-1-5	下水道	一般	前橋市	直接	-	雨水	新設	駒形第二排水区	1,200mm他 L=360m	前橋市						4.0	-	-					
A1-1-6	下水道	一般	前橋市	直接	-	雨水	新設	駒形第三排水区	1,700×900mm他 L=330m	前橋市						5.0	-	-					
A1-1-7	下水道	一般	前橋市	直接	-	雨水	新設	釜海排水区	1,000mm他 L=350m	前橋市						1.0	-	-					
2. 高崎市																		1,055.0					
A1-2-1	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	高川右岸第8.8-1排水区	1,800mm他 L=60m	高崎市						60.0	-	-					
A1-2-2	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	馬川左岸第9排水区	2,400mm他 L=450m	高崎市						700.0	-	-					
A1-2-4	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	佐賀野川第2排水区	800mm L=200m	高崎市						40.0	-	-					
A1-2-5	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	井野川右岸第3.4排水区	1,500mm L=170m	高崎市						70.0	-	-					
A1-2-7	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	一貫堀川第10排水区	舗装復旧 A=1,200m <sup>2</sup>	高崎市						5.0	-	-					
A1-2-8	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	粕川第2排水区	1,200×1,000mm他 L=85m	高崎市						25.0	-	-					
A1-2-10	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	合流式区域	浸水シミュレーション	高崎市						25.0	-	-					
A1-2-12	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	新町南排水区	1,000mm他 L=390m	高崎市						60.0	-	-					
A1-2-13	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	新町中、東排水区	詳細設計	高崎市						10.0	-	-					
A1-2-14	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	高川右岸第5排水区	1,500mm他 L=70m	高崎市						25.0	-	-					
A1-2-15	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	吉井西部排水区	1500mm L=200m	高崎市						20.0	-	-					
A1-2-16	下水道	一般	高崎市	直接	-	雨水	新設	高崎地区浸水対策計画策定	浸水シミュレーション	高崎市						15.0	-	-					
3. 桐生市																		164.0					
A1-3-1	下水道	一般	桐生市	直接	-	雨水	新設	広沢排水区他	雨水渠2200×2200mm L=208m	桐生市						158.0	-	-					
A1-3-2	下水道	一般	桐生市	直接	-	雨水	新設	境野排水区	雨水渠1,800×1,400mm L=43m	桐生市						6.0	-	-					
4. 伊勢崎市																		335.4					
A1-4-1	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	南部排水区	設計委託	伊勢崎市						2.3	-	-					
A1-4-2	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	東部排水区外	計画見直し	伊勢崎市						15.3	-	-					
A1-4-3	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	西部第十排水区	計画見直し	伊勢崎市						16.8	-	-					
A1-4-4	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	赤堀排水区	1,000mm他 L=60m	伊勢崎市						10.7	-	-					
A1-4-5	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	西川排水区	U4,500mm他 L=370m	伊勢崎市						265.5	-	-					
A1-4-6	下水道	一般	伊勢崎市	直接	-	雨水	新設	境中央排水区	1,200mm L=100m	伊勢崎市						24.8	-	-					
5. 太田市																		10.0					
A1-5-1	下水道	一般	太田市	直接	-	雨水	新設	中央第一排水区他	1,800mm他 L=30m	太田市						10.0	-	-					
6. 館林市																		350.0					
A1-6-1	下水道	一般	館林市	直接	-	雨水	新設	館林処理区（鶴生田左岸1号幹線他）	2,000×1,700mm他 L=270m	館林市						350.0	-	-					
7. 藤岡市																		584.0					
A1-7-1	下水道	一般	藤岡市	直接	-	雨水	新設	中島排水区（中島1号雨水幹線他）	2,800×2,500mm他	藤岡市						184.0	-	-					
A1-7-2	下水道	一般	藤岡市	直接	-	雨水	新設	中島排水区（中島1号雨水幹線他）	2,800×2,500mm他	藤岡市						400.0	-	-					
8. みどり市																		251.0					
A1-8-1	下水道	一般	みどり市	直接	-	雨水	新設	岡登・身無排水区	1,800×2,000mm他 L=510m	みどり市						251.0	-	-					
9. 玉村町																		200.0					
A1-9-1	下水道	一般	玉村町	直接	-	雨水	新設	滝川左岸排水区（雨水滝3号幹線他）	3,000×1,500mm L=150m他	玉村町						95.0	-	-					
A1-9-2	下水道	一般	玉村町	直接	-	雨水	新設	滝川左岸排水区（雨水滝5号幹線 調整池）	集水面積8.5ha 調整量4,000m <sup>3</sup>	玉村町						105.0	-	-					
												合計						3,100.3					

B 関連社会資本整備事業													事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	費用便益比	備考			
番号	事業種別	地域種別	交付団体	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	H27	H28	H29	H30	H31										
番号 一体的に実施することにより期待される効果																								
												合計												

C 効果促進事業													事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	費用便益比	備考			
番号	事業種別	地域種別	交付団体	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	H27	H28	H29	H30	H31										
1. 前橋市																		1.0						
C1-1-1	下水道	一般	前橋市	直接	-	ハザードマップ	前橋市 内水ハザードマップ	内水ハザードマップ作成	前橋市						1.0	-	-	新規						
2. 高崎市																		10.0						
C1-2-1	下水道	一般	高崎市	直接	-	ハザードマップ	高崎市 内水ハザードマップ	内水ハザードマップ作成	高崎市						10.0	-	-	新規						
4. 伊勢崎市																		10.0						
C1-4-1	下水道	一般	伊勢崎	直接	-	ハザードマップ	伊勢崎市 内水ハザードマップ	内水ハザードマップ作成	伊勢崎市						10.0	-	-	新規						
												合計						21.0						
番号 一体的に実施することにより期待される効果																								

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業													事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	費用便益比	備考			
番号	事業種別	地域種別	交付団体	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	H27	H28	H29	H30	H31										
番号 一体的に実施することにより期待される効果																								
												合計												

(単位：百万円)

	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	H 3 1
配分額 (a)	373.000	415.417	488.174		
計画別流用 (減額) (b)	24.100	34.800	18.500		
交付額 (c = a + b)	397.100	450.217	469.674		
前年度からの繰越額 (d)	109.182	50.542	179.981		
支払済額 (e)	455.740	320.778	450.763		
翌年度繰越額 (f)	50.542	179.981	198.892		
うち未契約繰越額 (g)	0.000	0.000	0.000		
不用額 (h = c + d - e - f)	0.000	0.000	0.000		
未契約繰越 + 不要率 (i = (g + h) / (c + d))	0.0%	0.0%	0.0%		
未契約繰越額 + 不要率が10%を越えている場合その理由					