

社会資本総合整備計画(防災・安全)

平成25年3月18日策定

計画の名称	1 札幌市内における総合的な浸水対策の推進									
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)			交付対象	札幌市					
計画の目標	本整備計画内の河川を対象とした、10～50年に1度程度発生する規模の降雨に対して、治水安全度を向上させる。									
計画の成果目標(定量的指標)	・本整備計画内の対象河川における洪水による氾濫から守られる区域の割合を59%(H22)から90%(H26)に向上させる。									
定量的指標の定義及び算定式	$\text{氾濫防御率(\%)} = \frac{\text{氾濫防御区域の面積(ha)}}{\text{想定氾濫区域の面積(ha)}}$						備考			
	10～50年に1回程度発生する規模の降雨での想定氾濫区域面積のうち、河川整備により氾濫が防御される区域の面積の割合						当初現況値 (H22当初) 59% 中間目標値 - 最終目標値 (H26末) 90%			
全体事業費	合計(A+B+C)	4,634百万円	A	4,498百万円	B	0百万円	C	136百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.9%

交付対象事業																	
A1 河川事業 ※都市基盤河川改修事業																	
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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A-1	河川	都市	札幌市	直接	-	都市基盤1	改修	石狩川圏域都市基盤河川改修事業(丘珠藤木川)	護岸・掘削(L=0.02km)	札幌市						14	
A-2	河川	都市	札幌市	直接	-	都市基盤2	改修	石狩川圏域都市基盤河川改修事業(手稲土功川)	護岸・掘削(L=0.03km)	札幌市						42	
A-3	河川	都市	札幌市	直接	-	都市基盤2	改修	石狩川圏域都市基盤河川改修事業(西野川)	護岸・掘削(L=0.11km)	札幌市						148	
A-4	河川	都市	札幌市	直接	-	都市基盤1	改修	石狩川圏域都市基盤河川改修事業(モエレ中野川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.49km)	札幌市						825	
											小計	1,028					

交付対象事業																	
A1 河川事業 ※流域貯留浸透事業																	
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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A-5	河川	都市	札幌市	直接	-	流貯1	改修	石狩川圏域流域貯留浸透事業(伏籠川流域)	流域貯留施設(22箇所)	札幌市						776	
A-6	河川	都市	札幌市	直接	-	流貯1	改修	石狩川圏域流域貯留浸透事業(望月寒川流域)	流域貯留施設(13箇所)	札幌市						628	
											小計	1,404					

交付対象事業																	
A1 河川事業 ※総合流域防災事業																	
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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A-7	河川	都市	札幌市	直接	-	広域系1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(篠路拓北川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.55km)	札幌市						408	
A-8	河川	都市	札幌市	直接	-	広域系1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(雁来川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.15km)	札幌市						841	
A-9	河川	都市	札幌市	直接	-	準用2	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(アカシア川)	護岸・掘削・橋梁等(L=0.58km)	札幌市						264	
A-10	河川	都市	札幌市	直接	-	準用2	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(新発寒桜川)	掘削(L=0.71km)	札幌市						48	
A-11	河川	都市	札幌市	直接	-	準用2	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(富丘川)	護岸・掘削(L=0.11km)	札幌市						80	
A-12	河川	都市	札幌市	直接	-	準用1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(新琴似川)	護岸・掘削・橋梁等(L=0.78km)	札幌市						426	
											小計	2,066					
											合計	4,498					

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	
										H22	H23	H24	H25	H26			
B-1																	
											合計	0.0					

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
B-1												

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
										H22	H23	H24	H25	H26		
C-1	河川	都市	札幌市	直接	-	河川情報システム整備	札幌市河川情報システム整備	河川情報システム整備	札幌市						136	
											合計	136				

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考
C-1	基幹事業(A)のハード対策と河川情報システム整備によるソフト事業を連携して行い、札幌市内の水位情報を把握し、洪水被害軽減の効率化を図る。											

その他関連する事業																	
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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A-4	河川	都市	札幌市	直接	-	都市基盤1	改修	石狩川圏域都市基盤河川改修事業(モエレ中野川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.49km)	札幌市						81	
A-5	河川	都市	札幌市	直接	-	流貯1	改修	石狩川圏域流域貯留浸透事業(伏籠川流域)	流域貯留施設(22箇所)	札幌市						193	
A-6	河川	都市	札幌市	直接	-	流貯1	改修	石狩川圏域流域貯留浸透事業(望月寒川流域)	流域貯留施設(13箇所)	札幌市						178	
A-7	河川	都市	札幌市	直接	-	広域系1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(篠路拓北川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.55km)	札幌市						104	
A-8	河川	都市	札幌市	直接	-	広域系1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(雁来川)	護岸・掘削・橋梁等(L=1.15km)	札幌市						86	
A-9	河川	都市	札幌市	直接	-	準用2	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(アカシア川)	護岸・掘削・橋梁等(L=0.58km)	札幌市						0	
A-12	河川	都市	札幌市	直接	-	準用1	改修	石狩川圏域総合流域防災事業(新琴似川)	護岸・掘削・橋梁等(L=0.78km)	札幌市						54	
C-1	河川	都市	札幌市	直接	-	河川情報システム整備		札幌市河川情報システム整備	河川情報システム整備	札幌市						0	