

第三次盛岡市水道事業基本計画個別施設計画 実績表

事業計画一覧(対象施設:管路)

主な整備項目			総概算事業費(千円)					概算事業費(千円)									
対象施設	事務事業名	取り組み	整備内訳	H27	H28	H29	H30	R01	前期計	R02	R03	R04	R05	R06	後期計	計	
				実績額	実績額	実績額	実績額	実績額		実績額	計画額	計画額	計画額	計画額			計画額
共通	配水監視等機器整備点検事業	減圧弁保守点検及び減圧弁更新等	468,659	52,423	59,694	60,687	58,237	47,370	278,411	67,764	33,621	28,621	30,621	29,621	190,248	468,659	
			保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等	保守点検及び更新等
小計			468,659	52,423	59,694	60,687	58,237	47,370	278,411	67,764	33,621	28,621	30,621	29,621	190,248	468,659	
導水管	経年導水管更新事業	導水管更新	1,699,723	6,156	21,892	116,472	261,468	162,060	568,048	559,591	45,982	158,678	191,212	176,212	1,131,675	1,699,723	
		導水管 L=2,981.1m	沢田 導水管L=1,199.1m	設計業務委託	設計業務委託	L=0m	L=673m	L=243.8m	L=916.8m	L=282.3m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=282.3m	L=1,199.1m
		送水管 L=340m	生出 導水管L=936m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	設計業務委託	L=0m	L=936m	L=0m	L=0m	L=0m	L=936m	L=936m
			新庄 導水管L=846m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	設計業務委託	L=423m	L=423m	L=423m	L=846m	L=846m
			沢田~第二 送水管L=340m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=340m	L=0m	L=0m	L=0m	L=340m	L=340m
			刈屋 送水管L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m
小計			1,699,723	6,156	21,892	116,472	261,468	162,060	568,048	559,591	45,982	158,678	191,212	176,212	1,131,675	1,699,723	
管路	配水能力増強事業	配水管整備(増径等) L=10,508.6m	913,588	110,249	83,915	100,187	199,145	106,168	599,664	33,924	70,000	70,000	70,000	70,000	313,924	913,588	
			L=10,508.6m	L=1,244.4m	L=774.7m	L=933.2m	L=2,360.6m	L=1,142.7m	L=6,455.6m	L=370m	L=921m	L=921m	L=921m	L=920m	L=4,053m	L=10,508.6m	
	配水管内水質管理事業	管路クリーニング工事等 L=25,473m	297,080	21,426	20,832	26,528	37,181	35,469	141,436	50,456	31,165	34,023	20,000	20,000	155,644	297,080	
			L=25,473m	L=2,411m	L=1,896m	L=1,669m	L=2,259m	L=2,238m	L=10,473m	L=3,000m	L=3,000m	L=3,000m	L=3,000m	L=3,000m	L=15,000m	L=25,473m	
	重要給水施設配水管整備事業	配水管整備 L=26,199.3m L=12,852.7m	3,385,085	404,317	369,305	66,655	191,905	374,911	1,407,093	680,652	322,430	347,490	320,718	306,702	1,977,992	3,385,085	
			L=12,852.7m	L=1,458.6m	L=2,253.2m	L=171.7m	L=908.3m	L=1,075.3m	L=5,867.1m	L=2,075.6m	L=640.0m	L=1,370.0m	L=1,470.0m	L=1,430.0m	L=6,985.6m	L=12,852.7m	
	配水幹線整備事業	配水幹線整備 沢田東部 L=343.9m 杜の大橋添架等 L=665.0m	777,285	0	0	0	0	0	0	206,658	80,627	130,000	130,000	230,000	777,285	777,285	
			L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=0m	L=263.9m	L=80m	L=0m	L=0m	L=0m	L=343.9m	L=343.9m	
	配水調整ブロック整備事業	配水調整ブロック形成 盛岡地域 12箇所 玉山地域 4箇所	517,038	75,137	91,570	16,350	60,353	51,628	295,038	43,000	74,000	35,000	35,000	35,000	222,000	517,038	
			盛岡12箇所	1箇所	0箇所	3箇所	2箇所	1箇所	盛岡7箇所	1箇所	1箇所	1箇所	0箇所	2箇所	盛岡5箇所	盛岡12箇所	
	経年管対策事業	配水管布設替 CIP L=30,551m VP L=39,716m	7,077,214	146,796	270,274	887,126	763,980	672,411	2,740,587	1,255,577	769,300	769,300	770,000	772,450	4,336,627	7,077,214	
			CIP L=30,551m	CIP L=30,551m	L=1,454m	L=2,695m	L=5,678m	L=5,350m	L=3,675m	L=18,852m	L=3,699m	L=2,000m	L=2,000m	L=2,000m	L=2,000m	L=11,699m	L=30,551m
	区画整理関連事業	配水管整備 L=21,619m	1,279,103	103,547	155,283	92,881	43,108	137,310	532,129	241,974	182,000	172,000	81,000	70,000	746,974	1,279,103	
			L=21,619m	L=2,619m	L=1,940m	L=3,099m	L=1,605m	L=782m	L=2,709m	L=10,135m	L=4,290m	L=2,600m	L=2,455m	L=1,145m	L=994m	L=11,484m	L=21,619m
	道路改良関連事業	配水管整備 L=21,716m	1,846,674	145,372	31,135	44,684	234,343	463,987	919,521	366,229	167,981	156,981	136,981	98,981	927,153	1,846,674	
			L=21,715.5m	L=1,793.0m	L=492.4m	L=666.5m	L=2,080.9m	L=4,621.9m	L=9,654.7m	L=3,533.8m	L=2,476.0m	L=2,341.0m	L=2,090.0m	L=1,620.0m	L=12,060.8m	L=21,715.5m	
	下水道関連事業	配水管整備 L=3,941m	383,133	0	0	11,404	0	0	11,404	23,729	87,000	87,000	87,000	87,000	371,729	383,133	
L=3,941m			L=0m	L=0m	L=92.7m	L=0m	L=0m	L=93m	L=248.1m	L=900m	L=900m	L=900m	L=900m	L=3,848m	L=3,941m		
配水管整備事業(玉山地域)	配水管整備 L=34,320.9m	2,100,120	287,219	75,640	33,004	64,670	120,115	580,648	173,723	195,642	404,979	387,383	357,745	1,519,472	2,100,120		
		L=34,320.9m	L=4,836.4m	L=994.8m	L=413.1m	L=436m	L=1,595m	L=8,275.6m	L=2,283.3m	L=2,951m	L=6,446m	L=8,595m	L=5,770m	L=26,045.3m	L=34,320.9m		
配給水管施設維持管理整備事業	配給水管等修繕工事外	982,270	134,421	88,792	65,628	85,182	90,122	464,145	103,625	103,625	103,625	103,625	103,625	518,125	982,270		
		配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外	配給水管等修繕工事外		
水管橋維持管理修繕事業	水管橋防食修繕工事	519,681	51,804	73,809	85,250	60,350	10,975	282,188	27,493	60,000	50,000	50,000	50,000	237,493	519,681		
		水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事	水管橋防食修繕工事		
鉄道横断箇所整備事業	鉄道線路横断施設整備工事 盛岡地域 7箇所 玉山地域 3箇所	11,349	0	11,349	0	0	0	11,349	0	0	0	0	0	0	11,349		
		盛岡7箇所	0箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	盛岡7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	盛岡0箇所	盛岡7箇所	
漏水対策事業	漏水調査委託及び修繕工事等 漏水調査 730,000戸 漏水修理 1,300箇所	723,588	66,643	44,681	71,152	50,943	68,696	302,115	82,673	84,700	84,700	84,700	84,700	421,473	723,588		
		漏水調査730,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	365,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	73,000戸	365,000戸	730,000戸		
		漏水修理1,300箇所	130箇所	130箇所	130箇所	130箇所	130箇所	650箇所	130箇所	130箇所	130箇所	130箇所	130箇所	650箇所	1,300箇所		
小計			20,813,208	1,546,931	1,316,585	1,500,849	1,791,160	2,131,792	8,287,317	3,289,713	2,228,470	2,445,098	2,276,407	2,286,203	12,525,891	20,813,208	
合計			22,981,590	1,605,510	1,398,171	1,678,008	2,110,865	2,341,222	9,133,776	3,917,068	2,308,073	2,632,397	2,498,240	2,492,036	13,847,814	22,981,590	

※対象施設については、「盛岡市公共施設等総合管理計画(平成27年2月)」に基づくものである。

※概算事業費については、平成27~令和元年度は実績額、令和2年度は当初予算額、令和3年度以降は令和2年度ローリング後の計画額である。

※赤着色の数値は令和2年度ローリング後の修正(更新)項目。

事業計画一覧(対象施設:浄水場施設,庁舎)

対象施設	主な整備項目		総概算事業費(千円)	概算事業費(千円)												後期計	計	
	事務事業名	取り組み		整備内訳	H27	H28	H29	H30	R01	前期計	R02	R03	R04	R05	R06			
					実績額	実績額	実績額	実績額	実績額		計画額	計画額	計画額	計画額	計画額			
共通	水質監視システム導入事業	魚類監視装置整備及び水質監視システム	102,600	0	0	0	0	0	0	0	0	72,600	30,000	0	0	102,600	102,600	
	小計		102,600	0	0	0	0	0	0	0	0	72,600	30,000	0	0	102,600	102,600	
	浄配水場施設耐震化事業	水道記念館耐震補強	45,220	19,270	25,950	0	0	0	0	45,220	0	0	0	0	0	0	45,220	45,220
	浄水場等整備事業	浄水場等施設更新	997,991	33,464	102,332	137,695	48,651	40,988	0	363,130	157,372	158,000	1,000	83,762	234,727	634,861	997,991	
米内水系	浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	364,894	32,019	21,110	44,300	34,070	33,206	0	164,705	52,497	40,089	32,879	42,732	31,992	200,189	364,894	
	小計		1,408,105	84,753	149,392	181,995	82,721	74,194	0	573,055	209,869	198,089	33,879	126,494	266,719	835,050	1,408,105	
	浄配水場施設耐震化事業	高松配水場更新	162,427	0	0	18,042	0	0	0	18,042	0	27,385	17,000	40,000	60,000	144,385	162,427	
	浄水場等整備事業	浄水場等施設更新	466,102	57,359	48,946	9,828	13,199	2,970	0	132,302	1,800	0	16,000	66,000	250,000	333,800	466,102	
中屋敷水系	浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	438,267	45,991	132,711	67,975	28,837	39,353	0	314,867	25,180	24,505	24,705	24,505	24,505	123,400	438,267	
	小計		1,066,796	103,350	181,657	95,845	42,036	42,323	0	465,211	26,980	51,890	57,705	130,505	334,505	601,585	1,066,796	
	浄配水場施設耐震化事業	沢田第2配水場更新	431,324	0	0	6,254	6,453	12,617	0	25,324	200,000	176,000	30,000	0	0	406,000	431,324	
	浄水場等整備事業	浄水場等施設更新	2,358,151	225,139	194,961	47,561	126,343	84,306	0	678,310	545,788	272,636	414,417	297,000	150,000	1,679,841	2,358,151	
沢田水系	浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	318,763	27,114	31,984	65,158	19,345	22,961	0	166,562	57,707	29,151	20,704	24,151	20,488	152,201	318,763	
	小計		3,108,238	252,253	226,945	118,973	152,141	119,884	0	870,196	803,495	477,787	465,121	321,151	170,488	2,238,042	3,108,238	
	浄配水場施設耐震化事業	沢田第2配水場更新	431,324	0	0	6,254	6,453	12,617	0	25,324	200,000	176,000	30,000	0	0	406,000	431,324	
	浄水場等整備事業	浄水場等施設更新	2,358,151	225,139	194,961	47,561	126,343	84,306	0	678,310	545,788	272,636	414,417	297,000	150,000	1,679,841	2,358,151	

事業計画一覧(対象施設:浄水場施設,庁舎)

対象施設	主な整備項目		総概算事業費(千円)					概算事業費(千円)									
	事務事業名	取り組み	整備内訳	H27	H28	H29	H30	R01	前期計	R02	R03	R04	R05	R06	後期計	計	
				実績額	実績額	実績額	実績額	実績額		計画額	計画額	計画額	計画額	計画額			
新庄水系	浄配水場施設耐震化事業	新庄配水場更新	181,106	0	0	0	17,106	0	17,106	0	28,000	16,000	40,000	80,000	164,000	181,106	
			新庄配水場更新	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浄水場等整備事業	浄水場等施設施設更新	1,135,048	299,202	65,999	4,018	307,575	109,020	785,814	84,234	80,000	19,000	31,000	135,000	349,234	1,135,048	
			導水INV・中央監視 取水場受変電設備等	導水INV・中央監視,取水場受変電設備	導水ポンプ,取水場直交流電源装置,UPS	管理本館電話交換機	PAC注入機,機械用水ポンプ,コンプレッサ等整備	導水ポンプ,70キユレータ減速機,新庄配水流量計,新庄第2・岩山計装	導水INV,中央監視,取水場受変電設備等	導水ポンプ,70キユレータ減速機	除塵機,水質計器,工業計器	水質計器,工業計器,UPS	表洗ポンプ,表洗ポンプ吐出弁等,水質計器,岩山送水ポンプ	表洗ポンプ,表洗ポンプ吐出弁等,水質計器,監視制御設備,岩山送	表洗ポンプ,表洗ポンプ吐出弁等,水質計器,監視制御設備,岩山送	導水ポンプ,水質計器,岩山計装設備等	導水INV,中央監視,取水場受変電設備等
	浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	733,828	75,425	68,371	68,773	44,885	74,414	331,868	85,284	94,652	63,686	94,652	63,686	401,960	733,828	
			排水棟照明・植栽整備 脱水機・水質計器等	沈砂池屋根塗装,活性炭再生,次亜注入機,AJT,水質計器,脱水機,排水ポンプ,管理本館	導水ポンプ,沈殿池,薬注設備,電気計装,脱水機,管理本館,配水池等	導水ポンプ,サブリングポンプ,表洗装置,活性炭再生,薬注設備,電気計装,脱水機,管理本館等	フロキュレータ,汚泥掻き機,減速機,水質計器,監視制御設備,脱水機,管理本館等	活性炭再生,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	排水棟照明植栽整備等	除塵機,沈殿池汚泥掻き機,オートジャーテスタ,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	オートジャーテスタ,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	オートジャーテスタ,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	オートジャーテスタ,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	オートジャーテスタ,水質計器,電気計装,脱水機,管理本館等	脱水機,水質計器,オートジャーテスタ	排水棟照明・植栽整備,脱水機・水質計器等	
	小計			2,049,982	374,627	134,370	72,791	369,566	183,434	1,134,788	169,518	202,652	98,686	165,652	278,686	915,194	2,049,982
	浄水場施設	浄配水場施設耐震化事業	配水池建屋耐震設計	55,728	0	0	0	3,406	32,322	35,728	0	0	0	0	20,000	20,000	55,728
				配水池建屋耐震詳細診断等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	設計業務委託	-
		浄水場等整備事業	浄水場等施設施設更新	94,059	0	15,270	5,619	0	8,170	29,059	0	25,000	40,000	0	0	65,000	94,059
日戸P場制御・計装盤 自家発電設備等				-	新浄水場用地取得,日戸計装設備	フェンス	-	日戸配水流量計,新浄水場フェンス	測量業務委託,不動産鑑定,用地取得,現場操作盤等	-	UPS,計装盤	日戸P場制御盤,自家発電	-	-	-	日戸P場制御・計装盤,自家発電設備	日戸P場制御・計装盤,自家発電設備等
浄水場施設維持管理整備事業		浄水場等維持管理整備	21,321	636	2,520	733	465	2,723	7,077	10,726	826	933	826	933	14,244	21,321	
			操作盤,配水池建屋,フェンス,制御盤・計装盤,配水池	諸修繕,計装点検	操作盤,配水池建屋,フェンス,制御盤・計装盤,配水池	取水井	操作盤,配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	操作盤,配水池建屋,フェンス,制御盤・計装盤,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	配水池建屋,計装設備,配水池	操作盤,配水池建屋,フェンス,制御盤・計装盤,配水池	
小計			171,108	636	17,790	6,352	3,871	43,215	71,864	10,726	25,826	40,933	826	20,933	99,244	171,108	
刈屋水系		浄配水場施設耐震化事業	取水井更新,配水池耐震診断・耐震補強設計	50,000	0	0	0	0	0	0	0	30,000	0	0	20,000	50,000	50,000
				取水井更新,配水池耐震詳細診断等	-	-	-	-	-	-	-	-	取水井耐震継手等	-	-	耐震診断	耐震継手設置,耐震診断
		浄水場等整備事業	浄水場等施設施設更新	28,625	25,380	0	0	0	0	25,380	3,245	0	0	0	0	3,245	28,625
	取水場制御・計装盤			制御・計装盤	-	-	-	-	-	取水場制御・計装盤	フェンス	-	-	-	-	-	取水場制御・計装盤
浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	9,767	3,854	921	0	465	1,487	6,727	608	608	608	608	608	3,040	9,767		
		取水井,計装点検設備保守,刈屋配水池	諸修繕,計装点検,取水井浚渫	諸修繕,計装点検	-	計装設備保守,構内施設	次亜注入設備,計装設備保守,配水池,構内施設	取水井,計装点検設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	計装設備保守,配水池,構内施設	取水井,計装点検設備保守,配水池,構内施設		
小計			88,392	29,234	921	0	465	1,487	32,107	3,853	30,608	608	608	20,608	56,285	88,392	
前田水系	浄水場等整備事業	浄水場等施設施設更新	38,092	1,188	0	0	27,287	0	28,475	4,617	5,000	0	0	0	9,617	38,092	
			浄水濁度計 配水池残塩計等	次亜注入設備	-	-	加圧ポンプ	-	濁度計,残留塩素計	配水池水位計,配水流量計	-	-	-	-	-	浄水濁度計,配水池残塩計等	浄水濁度計,配水池残塩計等
	浄水場施設維持管理整備事業	浄水場等維持管理整備	9,194	1,138	1,279	521	465	1,629	5,032	1,026	784	784	784	784	4,162	9,194	
浄水設備 電気・計装設備			諸修繕,計装点検,浄水設備点検	諸修繕,計装点検,浄水設備点検	浄水設備,電気設備	浄水設備,計装設備,構内施設	浄水設備,計装設備,配水池,構内施設	浄水設備,電気設備,計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	計装設備,配水池,構内施設	浄水設備,電気設備,計装設備,配水池,構内施設		
小計			47,286	2,326	1,279	521	27,752	1,629	33,507	5,643	5,784	784	784	784	13,779	47,286	
水質管理センター	水質検査機器整備事業	検査機器更新整備 70機器	192,489	13,401	16,996	29,732	9,518	23,615	93,262	15,777	21,450	20,000	22,000	20,000	99,227	192,489	
			更新整備70機器	4機器	14機器	10機器	12機器	2機器	42機器	6機器	1機器	9機器	5機器	7機器	28機器	70機器	
	水質検査機器維持修繕事業	保守点検業務委託 61回	46,848	4,681	3,314	5,499	4,507	4,144	22,145	7,066	3,502	5,173	2,892	6,070	24,703	46,848	
保守点検等実施回数61回			6回	6回	7回	6回	5回	30回	8回	4回	8回	4回	7回	31回	61回		
小計			239,337	18,082	20,310	35,231	14,025	27,759	115,407	22,843	24,952	25,173	24,892	26,070	123,930	239,337	
合計			8,281,844	865,261	732,664	511,708	692,577	493,925	3,296,135	1,252,927	1,090,188	752,889	770,912	1,118,793	4,985,709	8,281,844	
庁舎	本庁舎等	庁舎等の省エネルギー化推進 本庁舎等のLED化及び冷暖房設備更新	134,252	10,401	123,851	0	0	0	134,252	0	0	0	0	0	0	134,252	
			冷暖房設備更新等	照明灯LED化	冷暖房設備更新	-	-	-	-	冷暖房設備更新等	-	-	-	-	-	-	冷暖房設備更新等
	小計			134,252	10,401	123,851	0	0	134,252	0	0	0	0	0	0	134,252	
合計			134,252	10,401	123,851	0	0	134,252	0	0	0	0	0	0	134,252		
総計			31,397,686	2,481,172	2,254,686	2,189,716	2,803,442	2,835,147	12,564,163	5,169,995	3,398,261	3,385,286	3,269,152	3,610,829	18,833,523	31,397,686	

※対象施設については、「盛岡市公共施設等総合管理計画(平成27年2月)」に基づくものである。

※概算事業費については、平成27~令和元年度は実績額、令和2年度は当初予算額、令和3年度以降は令和2年度ローリング後の計画額である。

※赤着色の数値は令和2年度ローリング後の修正(更新)項目。