

岩手中部水道企業団 鋳鉄管更新計画

1 目標

岩手中部水道企業団では、安定的で持続可能な水道システムの構築に向け、鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管除く）（以下、「鋳鉄管」）の残存延長をできるだけ早期にゼロとすることを目指し、今後10年間の更新計画を策定する。

また、緊急輸送道路下に埋設されている鋳鉄管や基幹管路（導・送・配水本管）について優先的に更新を行う。

2 計画期間

令和8年度～令和17年度

（緊急輸送道路下に埋設されている管路は、令和12年度末を計画期間とする）

3 対象管路（令和7年12月末）

単位 km

道路種別	管路種別					合計(B)
	導水管	送水管	配水本管	配水支管	小計(A)	
緊急輸送道路下	-	-	4.86	-	4.86	
緊急輸送道路以外	-	0.69	0.45		1.14	6.00

4 年次別更新計画

単位 km

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
緊急輸送道路下	導水管										
	送水管										
	配水本管	1.25	1.88	1.23	0.45	0.05					4.86
	配水支管										
	小計										
緊急輸送道路以外	導水管										
	送水管				0.69						0.69
	配水本管		0.14	0.07	0.24						0.45
	配水支管										
	小計										
計		1.25	2.02	1.30	1.38	0.05					6.00

5 目標更新率

単位 %

	緊急輸送道路(A)	全体(B)
令和 12 年度末	100	100
令和 17 年度末		100

【算定式】: 令和 12 年度 (或いは令和 17 年度) 末時点の更新延長／延長(A) (或いは(B)) ×100 (%)

6 概算事業費

単位 百万円

R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	計
135	250	178	93	5						661