

水道施設整備事業（真田・上田地区）の概要について

1 目的

本事業は、四阿山の山ろくにある清冽で水量豊富なつちや・滝の入水源を、真田地域長、本原及び上田地域の一部へ給水することにより、安心・安全な水道水の供給と維持管理費の軽減を図り、水道経営の安定化に寄与するものです。

2 事業内容

全体事業費 1,600,000 千円

全体事業費の内訳は以下のとおりです。

【基本設計等】

施設	名称	明細	事業費（千円）
基本設計	認可設計・水利権補償料	H26年度予算	50,000
合計			50,000

【真田水道】

施設	名称	明細	事業費（千円）
取水施設	つちや水源	Q = 3,000m ³ /日	21,000
導水施設	導水管 (つちや水源～大日向配水池)	200～250 mm L = 4.8km	319,200
導・配施設	接合井・減圧槽	5か所	56,000
配水施設	配水管 (大日向配水池～本原区域)	100～300 mm L = 10.2km	678,400
	大日向配水池（仮称）	Q = 260m ³	51,800
	熊久保配水池（仮称）	Q = 220m ³	46,200
	減圧弁	3箇所	21,000
合計			1,193,600

【上田水道】

施設	名称	明細	事業費（千円）
取水施設	滝の入水源	Q = 3,800m ³ /日	28,000
導水施設	導水管 (滝の入水源～接合井)	200 mm L = 2.7km	179,600
送水施設	送水管 (熊久保配水池～石舟浄水場)	250 mm L = 1.9km	126,400
導水施設	減圧槽	2か所	22,400
合計			356,400

3 財源内訳

財 源	対象項目	金額(千円)	備 考
国庫補助金	簡易水道再編推進事業	195,000	補助率 1/4
起 債	簡易水道再編推進事業	998,600	
単 独	上田水道	356,400	
	基本設計	50,000	
	小 計	406,400	
合 計		1,600,000	

* 簡易水道事業統合補助金は平成 28 年度までの時限付き

4 実施工程

項 目		H27	H28	H29	H30	H31	計
つちや第3水源 建設工事	規 模		1 箇所				1 箇所
	工 程						
			100%				
滝の入水源 建設工事	規 模					1 箇所	1 箇所
	工 程						
						100%	
管路新設工事	延長(km)	4.2	4.7	3.0	3.1	4.6	19.6
	工 程						
		21%	45%	61%	77%	100%	
接合井・減圧槽 新設工事	規 模		4	1		2	7 箇所
	工 程						
			57%	71%		100%	
減圧弁 新設工事	規 模			2	1		3 箇所
	工 程						
				67%	100%		
配水池 1 新設工事	規 模		1 箇所				1 箇所
	工 程						
配水池 2 新設工事	規 模					1 箇所	1 箇所
	工 程						
給水開始予定	宮浦・大日向						
	長中央						
	本 原						
	上田(石舟)						