

高山市公共施設カルテ

施設名	391	高山水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市下町町1925(上野浄水場) (1 高山地域)					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	上野浄水場、下切取水場、宮水源、配水機場(錦山、松倉、江名子)、配水池(上野、錦山、松倉、山口、坂口、城山、江名子)、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	高山地区(岩滝除く)への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	高山地区の一部			受益対象者数	58,299	人
最大許容人数	70,000		人	算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目		単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口		人	59,476	58,769	58,257

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		水道事業会計				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	1,715,277	1,706,624	1,716,874	
		その他の経常的収入		千円	372,409	368,063	352,311	
		収入計		千円	2,087,686	2,074,687	2,069,185	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	115,693	111,000	101,089	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	81,682	88,856	100,600	
		委託料	指定管理料	千円	479,126	527,088	492,250	
			指定管理料以外	千円	94,435	85,250	91,627	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	889	889	890	
			土地借上料以外	千円	3,420	1,982	3,321	
		その他の経常的経費		千円	1,070,528	1,079,683	1,109,068	
		支出計		千円	1,845,773	1,894,748	1,898,845	
		収支		千円	241,913	179,939	170,340	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	499,465	360,886	458,763
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	1,018,503	767,028	852,176
		支出	備品購入費		千円	12,232	3,081	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	469,982	454,065	438,924
			収支		千円	▲ 1,001,252	▲ 863,288	▲ 832,337

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	479,144	527,116	492,385
支出	千円	463,004	517,145	484,874
収支	千円	16,140	9,971	7,511

4 品質に係る項目

財産情報	市有	31,162.73	㎡	市有	3,695.40	㎡	災害関	特別警戒区域(レッド)	有	急傾斜(一部の施設)
	借り上げ	1,244.32	㎡	借り上げ	0.00	㎡		警戒区域(イエロー)	有	急傾斜(一部の施設)
	土地計	32,407.05	㎡	建物計	3,695.40	㎡	係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造	面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	上野浄水場 管理棟	鉄筋コンクリート造り	1,493.00	S47.3	52	50	有(調査済)		無
	②	上野浄水場 浄水棟	鉄骨造り	1,170.00	S47.1	52	50	有(調査済)		無
	③	上野浄水場 車庫	鉄骨造り	180.00	S47.1	52	50	診断不要		無
	④	上野浄水場 資材倉庫	鉄骨造り	220.00	S47.1	52	50	診断不要		無
	⑤	下切加圧ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	285.00	S47.1	52	50	診断不要		無
	⑥	松倉配水機場	鉄筋コンクリート造り	78.00	S55	43	50	無(調査済)		無
	⑦	錦山配水機場	鉄筋コンクリート造り	49.00	S54	44	50	有(調査済)		無
	⑧	江名子配水機場	鉄筋コンクリート造り	159.00	H25	10	50	診断不要		無
その他		各配水池 薬注室等		61.40						

当初建設費等	完成年月	S27.5	用地取得費	千円	建設費等	241,851	千円
--------	------	-------	-------	----	------	---------	----

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①						
	②						
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		下水道センター	距離	1.3	km
	同用途	市有施設	国府鶴巣浄水場	距離	6.8	km
		市有施設以外		距離		km
		利用者の範囲				
その他						

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	株高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	391	高山水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 宮水源薬注設備改良	その他	H22.3	33,600	薬注設備棟新設、機械電気設備、流量計の整備
	② 松倉配水機場上屋耐震補強	躯体	H30.3	7,528	耐震補強工事
	③ 錦山配水機場上屋耐震補強	躯体	H31.3	4,342	耐震補強工事
	④ 上野送水ポンプ場移設	躯体	R6.1	33,306	木造平屋建19.31㎡、ポンプ2台、ポンプ制御盤1台
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	上野浄水場監視制御盤更新	中央監視装置	H28.3	19,440	中継端子盤更新					
	②	上野浄水場無線テレメータ更新	中央監視装置	H28.3	10,584	テレメータ更新					
	③	下切加圧ポンプ場蓄電池設備更新	その他	H28.12	4,320	蓄電池更新					
	④	上野浄水場監視装置更新	中央監視装置	H29.2	29,160	監視装置更新					
	⑤	錦山配水機場非常用発電機更新	自家発電	H29.2	14,472	非常用発電機更新					
	⑥	江名子配水機場非常用発電機設置	自家発電	H29.3	14,364	非常用発電機設置					
	⑦	上野第2配水池配水流量計更新	その他	H30.1	1,188	配水流量計更新					
	⑧	上野浄水場監視装置更新	中央監視装置	H30.2	12,960	監視装置更新					
	⑨	上野浄水場GLFユニット更新	中央監視装置	H30.3	6,048	制御装置更新					
	⑩	下切取水場取水井水位計更新	その他	H30.9	1,026	水位計更新					
	⑪	上野浄水場配水濁度計更新	その他	H30.10	4,460	配水濁度計更新					
	⑫	下切取水場圧力水ポンプ更新	その他	H30.11	5,832	圧力水ポンプ更新					
	⑬	上野浄水場監視装置更新	中央監視装置	H31.3	36,990	監視装置更新					
	⑭	宮第1・第2水源非常用発電機設置	自家発電	H31.3	10,800	非常用発電機設置					
	⑮	下切ポンプ場発電機更新	自家発電	R2.3	75,680	非常用発電機更新					
	⑯	上野浄水場監視装置更新	中央監視装置	R2.3	28,600	監視装置更新					
	⑰	基幹管路(上野浄水場地内)耐震整備	その他	R3.3	90,452	耐震整備					
	⑱	下切加圧ポンプ場1号加圧ポンプ更新	その他	R3.3	24,599	加圧ポンプ更新					
	⑲	松倉配水機場1号送水ポンプ更新	その他	R3.9	5,057	送水ポンプ更新					
	⑳	錦山配水機場機械設備更新	その他	R4.3	21,234	電動仕切弁、送水ポンプ、PLC更新					
	㉑	下切取水場水中油分計更新	その他	R4.7	10,901	水中油分計更新					
	㉒	上野急速ろ過設備更新	その他	R5.8	37,400	ブロック形成池機器更新、濁度計更新					

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	392	岩滝水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市岩井町(岩滝第一配水池) (1 高山地域)					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	岩滝配水池、ポンプ場、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	岩滝地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	岩滝地区			受益対象者数	295	人
最大許容人数	400		人	算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目		単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口		人	261	254	253

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
区分	決算額			単位	R3年度	R4年度	R5年度	
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
備品購入費			千円	0	0	0		
その他の臨時的経費(用地取得費など)			千円	0	0	0		
収支			千円	0	0	0		

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	2,829.96 m ²	【建物】	市有	35.42 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	急傾斜(一部の施設)		
	借り上げ	0.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	急傾斜(一部の施設)		
	土地計	2,829.96 m ²		建物計	35.42 m ²		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	岩滝第一配水池・薬注室	鉄筋コンクリート造り		13.50	H9	26	50	診断不要		無
	②	岩滝送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		12.40	H10	25	50	診断不要		無
	③	岩滝第二配水池 他	コンクリートブロック造り		9.52	H9	26	50	診断不要		無
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
その他											

当初建設費等	完成年月	H10	用地取得費	千円	建設費等	千円
--------	------	-----	-------	----	------	----

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	新設	公営企業債(水道事業)	財務省	35,900	R9
	②	起債	新設	公営企業債(水道事業)	財務省	44,500	R10
	③	起債	新設	公営企業債(水道事業)	財務省	41,000	R11
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	392	岩滝水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

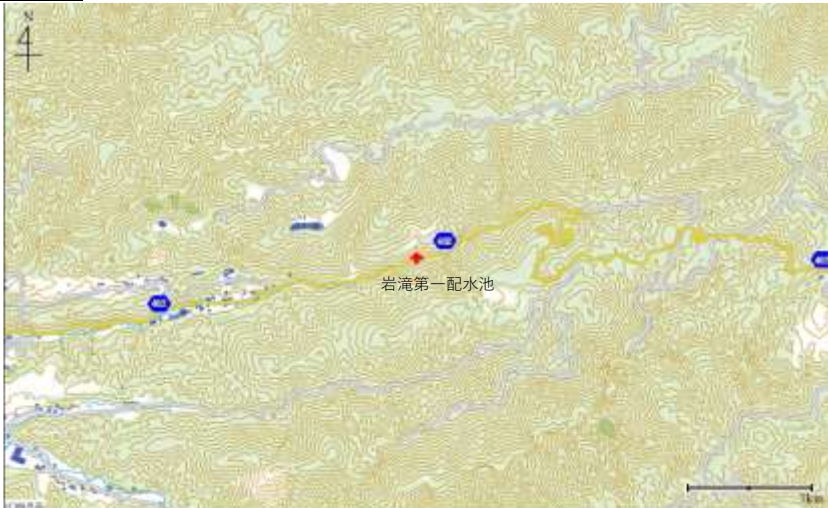
4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	岩滝第一配水池次垂注設備更新	ろ過	H26.10	3,888	次垂注設備更新					
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	393	丹生川水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市丹生川町大谷（大谷浄水場）（ 2 丹生川地域 ）					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道（施設）
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	配水池（久手、旗鉢、岩井谷、日面、大谷、坊方、大萱）、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	丹生川地区（荒城除く）への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	丹生川地区			受益対象者数	3,712 人
最大許容人数	4,500 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	3,834	3,761	3,704

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	9,822.95 m ²	市有	817.90 m ²	災害関係係	特別警戒区域(レッド)	有	急傾斜(一部の施設)		
	借り上げ	0.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	急傾斜(一部の施設)		
	土地計	9,822.95 m ²	建物計	817.90 m ²		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	大谷浄水場	鉄筋コンクリート造り	328.00	H7.3	29	50	診断不要		無
	②	日面浄水場	鉄筋コンクリート造り	63.00	H3.3	33	50	診断不要		無
	③	白井送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	35.00	H12	23	50	診断不要		無
	④	大萱加圧ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	9.00	H4	31	50	診断不要		無
	⑤	大萱加圧ポンプ室	鉄筋コンクリート造り	9.00	H4	31	50	診断不要		無
	⑥	北方送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	25.50	H12	23	50	診断不要		無
	⑦	各配水池 薬注室等		348.40						
	⑧									
その他										

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①						
	②						
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理 株高山管設備グループ				
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	393	丹生川水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	その他の設備		0								
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	大萱配水機場増圧ポンプユニット更新	その他	H24.3	2,783	ポンプユニット更新					
	②	岩井谷地内排水調整樹改修	その他	H27.10	248	調整樹設置					
	③	白井配水池取水流入弁更新	その他	H27.12	1,903	流入三方弁更新					
	④	水道施設監視システム更新	中央監視装置	H28.3	9,666	クラウド監視システム導入					
	⑤	大谷浄水場ろ過ポンプ更新	ろ過	H28.9	2,214	ろ過ポンプ更新					
	⑥	大谷浄水場原水濁度計更新	その他	H28.12	4,363	原水濁度計更新					
	⑦	大谷浄水場原水流量計更新	その他	H29.11	3,736	原水流量計更新					
	⑧	大谷浄水場原水流入電動弁更新	その他	H29.11	486	流入電動弁更新					
	⑨	坊方配水池流入電動弁更新	その他	H30.3	1,263	流入電動弁更新					
	⑩	大萱配水池配水流量計更新	その他	H30.7	880	配水流量計更新					
	⑪	北方ポンプ場送水ポンプ更新	その他	H30.12	9,677	送水ポンプ更新					
	⑫	水道施設監視システム更新	中央監視装置	H31.3	3,823	クラウド監視システム導入(久手配水池、坊方配水池)					
	⑬	日面浄水場ろ過ポンプ更新	その他	R1.12	1,188	ろ過ポンプ更新					
	⑭	久手配水池増圧ポンプ更新	その他	R1.12	1,078	増圧ポンプ更新					
	⑮	大谷浄水場原水弁等更新	その他	R2.3	2,860	原水弁等更新					
	⑯	大谷浄水場制御盤等更新	その他	R5.9	33,550	制御盤・計装盤更新					
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	394	荒城水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市丹生川町大沼5-9(大沼配水池) (2 丹生川地域)					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	大沼水源、大沼送水ポンプ場、大沼配水池、折敷地配水池、呂瀬金山水源、呂瀬金山浄水場・呂瀬金山配水池、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	丹生川町 折敷地、大沼、森部、三之瀬、柏原地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	丹生川町 折敷地、大沼、森部、三之瀬、柏原地区			受益対象者数	222 人
最大許容人数	393 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	234	235	222

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置			職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人		
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
支出		備品購入費		千円	0	0	0	
		その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	2,468.00 m ²	市有	218.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜			
	借り上げ	0.00 m ²		借り上げ		0.00 m ²	警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜		
	土地計	2,468.00 m ²		建物計		218.00 m ²	避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	大沼送水ポンプ場	鉄骨造り		43.00	H11.3	25	50	診断不要		無
	②	折敷地配水池	鉄筋コンクリート造り		56.00	H11.3	25	50	診断不要		無
	③	呂瀬金山浄水場	鉄筋コンクリート造り		119.00	H8.3	28	50	診断不要		無
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										

当初建設費等	完成年月日	S56.6	用地取得費	千円	建設費等	83,231 千円
--------	-------	-------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	16,929	R9
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	12,853	R10
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	(株)高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	394	荒城水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

改修履歴	概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
		×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0											
	工事内容	設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要							
	① 呂瀬金山浄水場色度計更新	その他	H23.2	7,035	呂瀬金山浄水場の色度計1基の更新							
	② 呂瀬金山浄水場薬注設備更新	その他	H27.11	4,730	凝集剤注入ポンプ更新							
	③ 水道施設監視システム更新	中央監視装置	H28.3	9,666	クラウド監視システム							
	④ 呂瀬金山浄水場原水濁度計更新	その他	H28.12	4,050	原水濁度計更新							
	⑤ 呂瀬金山浄水場空気圧縮機更新	その他	R1.7	1,080	空気圧縮機更新							
	⑥ 呂瀬金山浄水場PAC調節計更新	その他	R1.12	3,146	薬注装置更新							
	⑦ 呂瀬金山浄水場ろ過電動弁等更新	その他	R1.12	7,645	ろ過電動弁等更新							
	⑧ 呂瀬金山浄水場ろ過ポンプ等更新	その他	R1.12	4,103	ろ過ポンプ更新							
	⑨											
	⑩											
	⑪											
	⑫											
	⑬											
	⑭											
	⑮											
	⑯											
	⑰											
	⑱											
	⑲											
	⑳											
	㉑											
	㉒											

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	395	川上水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市清見町牧ヶ洞518(牧ヶ洞配水池)					(3 清見地域)
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	牧ヶ洞水源、牧ヶ洞浄水場、牧ヶ洞配水池、牧ヶ洞低区配水池、牧ヶ洞畜産配水池、徳野水源、徳野配水池、三ツ谷水源、三ツ谷配水池、新三ツ谷水源、新三ツ谷配水池、新藤瀬配水池、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	清見町 三日町、藤瀬、福寄、三ツ谷、牧ヶ洞地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	清見町 三日町、藤瀬、福寄、三ツ谷、牧ヶ洞地区			受益対象者数	1,704 人
最大許容人数	2,290 人		算定根拠	設置時の目標利用人数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	1,738	1,703	1,704

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	臨時的	収支		千円	0	0	0	
		収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	14,589.00 m ²	【建物】	市有	645.50 m ²	災害関	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜
	借り上げ		1,536.00 m ²	借り上げ		0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜
	土地計		16,125.00 m ²	建物計		645.50 m ²	係	避難所指定		無
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	牧ヶ洞配水池	鉄筋コンクリート造り	177.50	H24.3	12	50	診断不要		無
	②	牧ヶ洞低区配水池	鉄筋コンクリート造り	74.00	S52.3	47	50	無(調査済)		無
	③	徳野ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	23.00	H10.3	26	50	診断不要		無
	④	徳野配水池	SUSパネル製	112.00	H11.3	25	38	診断不要		無
	⑤	新藤瀬配水池	SUSパネル製	80.00	H10.3	26	38	診断不要		無
	⑥	牧ヶ洞畜産配水池	鉄筋コンクリート造り	100.00	H12.3	24	50	診断不要		無
	⑦	新三ツ谷水源地	鉄筋コンクリート造り	25.00	H10.3	26	50	診断不要		無
	⑧	各配水池 薬注室等		54.00						
その他										

当初建設費等	完成年月日	S32.3	用地取得費	千円	建設費等	102,158 千円
--------	-------	-------	-------	----	------	------------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	40,910	R8
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	38,598	R9
	③	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	92,121	R10
	④	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	60,681	R11
	⑤	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	39,938	R12

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	395	川上水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 牧ヶ洞配水池機械電気施設整備	躯体	H24.3	37,800	配水池、電気室、減菌室の機械・電気施設整備
	② 牧ヶ洞配水池、電気室築造	躯体	H24.3	63,630	配水池、電気室の築造
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
その他の設備		0									
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	牧ヶ洞浄水場電気計装設備更新	その他	H19.1	4,092	薬注ポンプ制御盤、配水池水位計更新					
	②	牧ヶ洞配水池フェンス設置	その他	H20.2	483	積雪対応型フェンス設置 L=32.0m					
	③	減圧弁更新	その他	H20.8	1,932	φ100減圧弁1基の更新					
	④	徳野配水池水位計更新	その他	H21.1	1,155	配水池水位計1基の更新					
	⑤	新三ツ谷水源取水井水位計更新	その他	H22.10	1,785	水源取水井水位計の更新					
	⑥	牧ヶ洞第2調整池水位調整弁更新	その他	H23.1	1,229	水位調整弁1基の更新					
	⑦	三ツ谷配水池配水流量計更新	その他	H27.9	1,004	配水流量計更新					
	⑧	徳野水源 取水ポンプ更新	その他	H29.2	1,242	取水ポンプの更新					
	⑨	水道施設監視システム更新	中央監視装置	H30.3	23,598	クラウド監視システム導入					
	⑩	牧ヶ洞畜産配水池配水流量計更新	その他	H30.8	637	配水流量計更新					
	⑪	新三ツ谷配水池取水ポンプ更新	その他	H30.9	1,264	配水流量計更新					
	⑫	三ツ谷配水池配水流量計更新	その他	H30.10	691	配水流量計更新					
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	396	坂下水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市清見町坂下260-31(坂下浄水場)				(3 清見地域)
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	坂下水源、坂下浄水場、坂下配水池、大原水源、大原浄水場、大原配水池、巢野俣水源、巢野俣浄水場、巢野俣配水池、櫛谷水源、櫛谷配水池、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	清見町 坂下、大原、巢野俣、櫛谷地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	清見町 坂下、大原、巢野俣、櫛谷地区	受益対象者数	156 人		
最大許容人数	231 人	算定根拠	設置時の目標利用者数		
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	152	156	156

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置			職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人		
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	2,178.00 ㎡	【建物】	市有	189.00 ㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜
	借り上げ		1,806.00 ㎡	借り上げ		0.00 ㎡		警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜
	土地計		3,984.00 ㎡	建物計		189.00 ㎡	係	避難所指定		無
概要	主な建物・構造物		構造	面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	巢野俣浄水場	鉄筋コンクリート造り	38.00	H4.3	32	50	診断不要		無
	②	櫛谷ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	15.00	H7.3	29	50	診断不要		無
	③	櫛谷浄水場	鉄筋コンクリート造り	32.00	H7.3	29	50	診断不要		無
	④	大原浄水場	鉄筋コンクリート造り	96.00	S55.3	44	50	無(調査済)		無
	⑤	坂下浄水場	コンクリートブロック造り	8.00	S55.3	44	41	無(調査済)		無
	⑥									
	⑦									
	⑧									
その他										

当初建設費等	完成年月日	S55.12	用地取得費	千円	建設費等	52.200 千円
--------	-------	--------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	6,076	R2	
	②	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	46,004	R3	
	③	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	10,104	R5	
	④	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	17,089	R6	
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	同用途	市有施設	距離	km
		市有施設以外	距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	396	坂下水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 坂下簡易水道施設新設	躯体	S55.3	59,074	沈砂池、沈澱池、緩速ろ過池、配水池、減菌室築造
	② 巣野俣簡易水道施設新設	躯体	H4.3	115,235	沈砂池、沈澱池、緩速ろ過池、配水池、減菌室築造
	③ 櫛谷簡易水道施設新設	躯体	H7.3	35,764	沈砂池、沈澱池、緩速ろ過池、配水池、減菌室築造
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	坂下、巢野俣取水堤改良	その他	H19.11	3,885	表流水背面取水装置2基、取水堰堤改良1式					
	②	櫛谷配水池水位計更新	その他	H29.9	1,134	水位計更新					
	③	大原取水場ウォータースクリーン更新	その他	R2.11	3,685	ウォータースクリーン更新					
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	397	上小鳥水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市清見町上小鳥917-1(上小鳥浄水場)					(3 清見地域)
付帯する他の施設又は機能 無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設		取水場、上小鳥浄水場、上小鳥配水池、上小鳥低区配水池、導水管、配水管			
	主な利用形態		清見町 上小鳥地区、夏廐地区の一部への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	清見町 上小鳥地区、夏廐地区の一部			受益対象者数	55 人
最大許容人数	120 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	59	57	55

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	〔土地〕	市有	0.00 m ²	〔建物〕	市有	59.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜	
		借り上げ	216.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜	
		土地計	216.00 m ²		建物計	59.00 m ²		避難所指定	無		
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	上小鳥配水池	鉄筋コンクリート造り		10.24	S48.3	51	50	有(調査済)		無
	②	上小鳥低区配水池	鉄筋コンクリート造り		5.76	S48.3	51	50	有(調査済)		無
	③	上小鳥浄水場	鉄筋コンクリート造り		43.00	H3.3	33	50	有(調査済)		無
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										

当初建設費等	完成年月日	S47.12	用地取得費	千円	建設費等	66.845 千円
--------	-------	--------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	2,518	R4	
	②	起債	改修 一般会計債(辺地・過疎対策事業)	財務省	906	H26	
	③	起債	改修 公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	1,235	R12	
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

管理形態	施設管理方法	指定管理	株高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民間施設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	397	上小鳥水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 浄水場改造	躯体	H3.3	25,051	緩速ろ過池、減菌室築造、電気計装
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①										
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	398	彦谷水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市清見町夏厩649-7(猪臥山浄水場) (3 清見地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	取水ポンプ場、猪臥山浄水場、猪臥山配水池、彦谷低区配水池、彦谷高区配水池、三田谷高区配水池、三田谷低区配水池、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	清見町 夏厩(一部を除く)、二本木、池本、江黒、大谷地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	清見町 夏厩(光賀を除く)、二本木、池本、江黒、大谷地区	受益対象者数	207 人		
最大許容人数	316 人	算定根拠	設置時の目標利用者数		
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	213	215	207

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	10,873.46 m ²	【建物】	市有	270.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜		
		借り上げ	0.00 m ²			借り上げ		0.00 m ²	警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜	
		土地計	10,873.46 m ²			建物計		270.00 m ²	係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	彦谷猪臥山ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		18.00	H13.3	23	50	診断不要		無	
	②	彦谷猪臥山浄水場	鉄筋コンクリート造り、SUS製		163.00	H13.3	23	50	診断不要		無	
	③	彦谷低区配水池	SUS製		32.00	H9.3	27	38	診断不要		無	
	④	三田谷高区配水池	鉄筋コンクリート造り		20.00	H5.3	31	50	診断不要		無	
	⑤	三田谷低区配水池	鉄筋コンクリート造り		37.00	H5.3	31	50	診断不要		無	
	⑥											
	⑦											
	⑧											
	その他											
当初建設費等		完成年月日	S59.3	用地取得費	千円		建設費等	329,194 千円				
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期		備考		
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)		財務省		66,322		R4	20	
	②											
	③											
	④											
	⑤											
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現管理形態	施設管理方法	指定管理 ㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。			
民間施設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	料金
	①				
	②				
	③				
	その他				

高山市公共施設カルテ

施設名	398	彦谷水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 猪臥山ポンプ場浄水場整備	躯体	H13.3	10,607	取水槽、ポンプ機械装置
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

中央監視装置												熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪	
○												×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
その他の設備												0										
改修履歴	工事内容				設備区分	実施年月	工事価格(千円)		工事概要													
	① 猪臥山配水池設置				その他	H17.3	5,661		ステンレス製9.8㎡配水池、減菌装置													
	② 彦谷高区配水池電気機械				その他	H17.3	3,643		電気計装設備、塩素注入設備更新													
	③ 配水流量計更新				その他	H19.3	1,512		三田谷高区、三田谷低区配水池 配水流量計更新													
	④ 猪臥山配水池配水流量計更新				その他	H30.10	918		配水流量計更新													
	⑤ 彦谷低区配水池水位調整弁更新				その他	R2.3	2,970		水位調整弁更新													
	⑥																					
	⑦																					
	⑧																					
	⑨																					
	⑩																					
	⑪																					
	⑫																					
	⑬																					
	⑭																					
	⑮																					
	⑯																					
	⑰																					
	⑱																					
	⑲																					
	⑳																					
	㉑																					
	㉒																					

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	399	荘川水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市荘川町寺河戸644-1(黒谷A配水池) (4 荘川地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	黒谷A配水池、黒谷B配水池、黒谷B減菌室、新洲A配水池、新洲A町屋ポンプ場、新洲B配水池、六厩浄水場、六厩減菌室、三谷減菌室、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	荘川町 三尾河、寺河戸、黒谷、惣則、一色、猿丸、町屋、新洲、中畑、牧戸、牛丸、六厩、三谷地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	荘川町 三尾河、寺河戸、黒谷、惣則、一色、猿丸、町屋、新洲、中畑、牧戸、牛丸、六厩、三谷地区	受益対象者数	746 人		
最大許容人数	1,016 人	算定根拠	設置時の目標利用者数		
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	798	762	746

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
支出		備品購入費		千円	0	0	0	
		その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	3,616.71 ㎡	【建物】	市有	517.32 ㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*			
		借り上げ	104.24 ㎡		借り上げ	0.00 ㎡		警戒区域(イエロー)	*			
	土地計		3,720.95 ㎡	建物計		517.32 ㎡		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	黒谷A配水池	SUS製		90.00	H16.1	20	38	診断不要		無	
	②	黒谷B減菌室	鉄筋コンクリート造り		14.00	H15.2	21	50	診断不要		無	
	③	新洲A配水池	鉄筋コンクリート造り		108.56	H13.12	22	50	診断不要		無	
	④	新洲A町屋ポンプ場	SUS製		4.00	H12.7	23	38	診断不要		無	
	⑤	新洲B配水池	SUS製		99.00	H18.6	17	38	診断不要		無	
	⑥	六厩浄水場	鉄筋コンクリート造り		122.08	R1.7	4	60	診断不要		無	
	⑦	各配水池 薬注室等			79.68							
	⑧											
	その他											
当初建設費等		完成年月日	S43.3		用地取得費	千円		建設費等	12,956 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期		備考		
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)		財務省		17,884		R14		
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)		財務省		22,501		R15		
	③	起債	改修	公営企業債(水道事業)		地方公共団体金融機構		48,297		R13		
	④	補助	新設	岐阜県生活基盤施設耐震化等交付金		岐阜県		24,977				
	⑤	補助	新設	岐阜県生活基盤施設耐震化等交付金		岐阜県		23,127			六厩浄水場	
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	399	荘川水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 六蔵浄水場基幹改良	躯体	R1.7	140,193	浄水施設、浄水施設上屋、配水池築造
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	六蔵減菌室薬注設備更新	その他	H19.2	1,533	六蔵減菌室薬注設備更新					
	②	三谷減菌室薬注設備更新	その他	H23.3	2,446	三谷減菌室薬注設備更新					
	③	黒谷A配水池取水流量計更新	その他	H27.7	1,037	取水流量計更新					
	④	新淵B配水池取水流量計更新	その他	H27.9	1,037	取水流量計更新					
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	400	野々俣水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市荘川町野々俣1319-14(野々俣配水池)					(4 荘川地域)
付帯する他の施設又は機能 無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	野々俣取水樹、野々俣接合井、野々俣減圧槽、野々俣配水池、野々俣電気室・減菌室、導水管、送水管、配水管				
	主な利用形態	荘川町 野々俣地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者		荘川町 野々俣地区			受益対象者数		123 人	
最大許容人数		207 人		算定根拠		設置時の目標利用者数		
利用状況	項目			単位	R3年度	R4年度		R5年度
	現在給水人口			人	127	114		118

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	191.80 m ²	【建物】	市有	58.50 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*	
	借り上げ		0.00 m ²	【建物】	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	*	
	土地計		191.80 m ²		建物計	58.50 m ²	係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	野々俣配水池	SUS製	36.00	H21.3	15	38	診断不要		無
	②	野々俣電気室、減菌室	鉄筋コンクリート造り	22.50	H22.2	14	50	診断不要		無
	③									
	④									
	⑤									
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	その他									

当初建設費等	完成年月日	S40.11	用地取得費	千円	建設費等	4,480 千円
--------	-------	--------	-------	----	------	----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 一般会計債(辺地・過疎対策事業)	財務省	15,900	R3	
	②	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	63,800	R20	
	③	起債	改修 公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	79,700	R18	
	④	補助	改修 国庫補助(簡易水道事業費補助金)	厚労省	8,295	-	
	⑤	補助	改修 県費補助(簡易水道事業費補助金)	岐阜県	1,036	-	

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	同用途	市有施設	距離	km
		市有施設以外	距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	株高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	400	野々俣水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 配水池築造	躯体	H21.2	41,979	ステンレスパネル配水池V=90m ³
	② 電気室、減菌室築造	躯体	H22.3	51,240	電気室、減菌室築造、機械・電気設備
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①										
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	401	宮水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市一之宮町蔵柱6707-2(蔵柱浄水場) (5 一之宮地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	蔵柱浄水場、常泉寺配水池、刈安配水池、段配水池、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	一之宮町 地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	一之宮町地区		受益対象者数	2,304 人	
最大許容人数	2,875 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	2,362	2,340	2,304

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	12,007.00 m ²	【建物】	市有	478.75 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	土石流、急傾斜
		借り上げ	37.00 m ²	【その他】	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	土石流、急傾斜
	土地計		12,044.00 m ²		建物計	478.75 m ²	係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	蔵柱浄水場	鉄筋コンクリート造り	124.76	H3.5	32	50	診断不要		無
	②	常泉寺配水池管理棟	コンクリートブロック造り	14.60	H3.12	32	41	診断不要		無
	③	苅安配水池減菌室	コンクリートブロック造り	13.53	H7.3	29	41	診断不要		無
	④	苅安配水池	鉄筋コンクリート造り	20.25	S53.3	46	50	有(調査済)		無
	⑤	各配水池 薬注室等		305.61						
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	その他									

当初建設費等	完成年月	S36.10	用地取得費	千円	建設費等	18,674 千円
--------	------	--------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	16,885	R7	
	②	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	39,053	R6	
	③	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	19,984	R14	
	④	起債	改修 公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	23,097	R12	
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	株高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	401	宮水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	-------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容		区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①	取水、浄水方法の変更	その他	H3.5	1,176,000	蔵柱取水施設、沈澱池、緩速ろ過池等の浄水施設の設置
	②					
	③					
	④					
	⑤					
	⑥					
	⑦					
	⑧					
	⑨					
	⑩					
	⑪					
	⑫					
	⑬					

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
その他の設備 0											
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	段水源取水提改良	その他	H19.11	3,045	表流水背面取水装置、φ350排泥ゲート1台、堰堤改良					
	②	段配水池塩素注入改良	その他	H20.11	2,887	φ150フロート弁、投込み式水位計、次亜注入点設置					
	③	蔵柱配水池緊急遮断弁設置	その他	H21.3	22,155	φ150ウエイト閉鎖式1台					
	④	常泉寺配水池流量計更新	その他	H23.3	3,108	配水流量計更新					
	⑤	蔵柱浄水場機器更新	その他	H23.10	2,499	ろ過弁φ200電動弁、排水弁φ100電動弁 更新					
	⑥	常泉寺配水池機器更新	その他	H23.11	4,410	残留塩素計2台更新					
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	402	久々野水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市久々野町久々野1474-3 高区配水池（ 6 久々野地域 ）					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道（施設）
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	取水井・浄水場、高区配水池、低区配水池、山梨配水池、山梨送水ポンプ場、導水管、配水管				
	主な利用形態	久々野町 橋場、反保、西洞、山梨、久須母地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者		久々野町 橋場、反保、西洞、山梨、久須母地区への給水			受益対象者数	1,831 人	
最大許容人数		2,350 人		算定根拠		設置時の目標利用者数	
利用状況	項目			単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口			人	1,902	1,864	1,831

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
支出		備品購入費		千円	0	0	0	
		その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0	
収支		千円	0	0	0			

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	5,598.00	㎡	市有	147.55	㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無	
	借り上げ	0.00	㎡	借り上げ	0.00	㎡		警戒区域(イエロー)	無	
	土地計	5,598.00	㎡	建物計	147.55	㎡		避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造	面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	高区配水池	鉄筋コンクリート造り	15.50	H11.3	25	50	診断不要		無
	②	低区配水池	鉄筋コンクリート造り	14.10	S59.3	40	50	診断不要		無
	③	山梨配水池	鉄筋コンクリート造り	15.40	H12.3	24	50	診断不要		無
	④	山梨ポンプ場	鉄骨コンクリート造り	53.55	H11.3	25	50	診断不要		無
	⑤	取水井・浄水場	鉄骨コンクリート造り	49.00	S59.3	40	50	診断不要		無
	⑥									
	⑦									
	⑧									
その他										

当初建設費等	完成年月日	S36.10	用地取得費	千円	建設費等	18,674	千円
--------	-------	--------	-------	----	------	--------	----

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	62,641	R6
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	24,005	R8
	③	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	103,961	R10
	④	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	60,214	R11
	⑤	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	50,420	R14

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	402	久々野水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
その他の設備 0											
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	山梨送水ポンプ更新	その他	H19.12	8,505	送水ポンプ 0.166m ³ /min×157m×11kw 2台更新 計装更新					
	②	計装機器更新	その他	H21.11	13,545	濁度計設置、水位計2基設置、避雷器設置					
	③	低区配水池機器更新	その他	H23.3	8,064	残留塩素計、配水流量計、電気計装設備更新					
	④	水道施設監視システム更新	中央監視装置	H28.12	20,736	クラウド監視システム導入					
	⑤	久々野町水源池1号取水ポンプ更新	その他	R1.11	1,276	取水ポンプ更新					
	⑥	久々野水源池1号取水ポンプ更新	その他	R4.7	1,281	浅井戸水中ポンプ更新					
	⑦	久々野水源池2号取水ポンプ更新	その他	R6.2	1,276	浅井戸水中ポンプ更新					
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	403	中組水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市久々野町無数河1280(中組浄水場)					(6 久々野地域)
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	取水井、中組浄水場・送水ポンプ場、中組配水池、送水管、配水管				
	主な利用形態	久々野町中組、上組地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	久々野町 中組地区、上組地区			受益対象者数	322 人
最大許容人数	530 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	332	324	322

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	2,248.00 m ²	市有	144.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無				
	借り上げ	0.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	無				
	土地計	2,248.00 m ²	建物計	144.00 m ²	係	避難所指定	無				
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	中組水源・浄水場	鉄骨コンクリート造り	72.00	H2.3	34	50	診断不要		無	
	②	舟山配水池	鉄筋コンクリート造り	72.00	H2.3	34	50	診断不要		無	
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										
当初建設費等		完成年月日	S41.11	用地取得費	千円		建設費等	6,238 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期		備考	
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)		財務省		31,451		H31	
	②										
	③										
	④										
	⑤										
要望	要望内容							要望団体			
	①										
	②										
	③										
課題											

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	403	中組水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概 要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改 修 履 歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	送水ポンプ更新	その他	H20.10	2,467	多段渦巻ポンプ2台更新					
	②	減圧弁更新	その他	H21.9	1,706	φ75減圧弁1基更新、φ75ストレーナ1基設置					
	③	中組浄水場他取水ポンプ更新	その他	H29.3	1,112	取水ポンプ更新					
	④	中組配水池水位計更新	その他	H29.12	1,231	水位計更新					
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	404	小坊水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市久々野町小坊1121(小坊配水池) (6 久々野地域)					
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	小坊水源、小坊浄水場、小坊配水池、送水管、配水管				
	主な利用形態	久々野町 小坊、引下地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者		久々野町 小坊、引下地区への給水			受益対象者数		140 人	
最大許容人数		164 人		算定根拠		設置時の目標利用者数		
利用 状況	項目			単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	現在給水人口			人	145	143	140	

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上					
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人		
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0		
		その他の経常的収入		千円	0	0	0		
		収入計		千円	0	0	0		
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0		
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0		
		需用費・役務費		千円	0	0	0		
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0		
			指定管理料以外	千円	0	0	0		
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0		
			土地借上料以外	千円	0	0	0		
		その他の経常的経費		千円	0	0	0		
		支出計		千円	0	0	0		
	収支				千円	0	0	0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0	
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0	
		支出	備品購入費		千円	0	0	0	
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0	
		収支				千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	654.00 m ²	市有	93.00 m ²	特別警戒区域(レッド)	無					
	借り上げ	0.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²	警戒区域(イエロー)	有 土砂災害					
	土地計	654.00 m ²	建物計	93.00 m ²	係	避難所指定	無				
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	小坊水源・浄水場	鉄骨コンクリート造り	60.00	H14.3	22	50	診断不要		無	
	②	小坊配水池	SUS製	33.00	H14.3	22	38	診断不要		無	
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										
当初建設費等		完成年月日	S38.12	用地取得費	千円		建設費等	2.265 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期	備考		
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)		財務省		75,255	R13		
	②										
	③										
	④										
	⑤										
要望	要望内容							要望団体			
	①										
	②										
	③										
課題											

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	同用途	市有施設	距離	km
		市有施設以外	距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

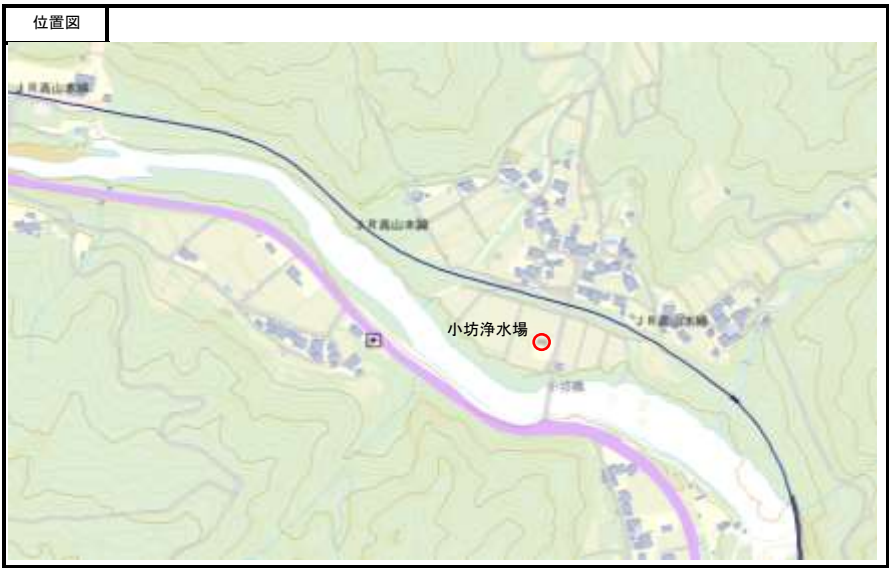
施設名	404	小坊水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要											
中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪	
○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
その他の設備 0											
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	① 小坊浄水場2号取水井水位計更新		その他	H30.3	648	水位計更新					
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	405	大西水道施設	担当課	45 上水道課	内線 2254
施設所在地	高山市久々野町大西1778-2(大西配水池) (6 久々野地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	柳島水源、大西浄水場、大西送水ポンプ場、大西配水池、小屋名送水ポンプ場、小屋名配水池、送水管、配水管			
	主な利用形態	久々野町 大西、柳島、板屋、小屋名地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	久々野町 大西、柳島、板屋、小屋名地区への給水			受益対象者数	669 人
最大許容人数	1,000 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	692	680	669

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	818.00 m ²	市有	145.50 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無				
	借り上げ	0.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有				土砂災害
	土地計	818.00 m ²	建物計	145.50 m ²		避難所指定	無				
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	大西浄水場・取水井	鉄筋コンクリート造り	82.00	H4.3	32	50	診断不要		無	
	②	大西配水池	鉄筋コンクリート造り	17.50	H4.3	32	50	診断不要		無	
	③	小屋名送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	30.00	H8.3	28	50	診断不要		無	
	④	小屋名配水池	鉄筋コンクリート造り	16.00	H8.3	28	50	診断不要		無	
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										

当初建設費等	完成年月	S29.11	用地取得費	千円	建設費等	3,317 千円
--------	------	--------	-------	----	------	----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	40,687	R3	
	②	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	34,540	R7	
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	405	大西水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	大西浄水場ポンプ更新	その他	H21.6	782	大西浄水場取水ポンプ更新					
	②	次亜注入施設改良	その他	H21.8	96	大西浄水場防液堤設置					
	③	減圧弁更新	その他	H23.12	1,239	減圧弁1基更新					
	④	大西水源池残留塩素計更新	その他	H28.3	1,242	残留塩素計更新					
	⑤	小屋名ポンプ場残留塩素計更新	その他	H29.3	1,080	残留塩素計更新					
	⑥	小屋名配水池配水流量計更新	その他	H30.11	945	配水流量計更新					
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	406	渚水道施設	担当課	45 上水道課	内線 2254
施設所在地	高山市久々野町渚1210-2(渚配水池) (6 久々野地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	渚水源、渚浄水場、渚配水池、阿多粕水源、阿多粕浄水場、阿多粕配水池、大坊水源、大坊配水池、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	久々野町 渚、長淀、片籠、大坊、阿多粕地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者		久々野町 渚、長淀、片籠、大坊、阿多粕地区への給水			受益対象者数		140 人	
最大許容人数		230 人		算定根拠		設置時の目標利用者数		
利用 状況	項目			単位	R3年度	R4年度		R5年度
	現在給水人口			人	151	145		140

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	1,236.00 m ²	【建物】	市有	109.59 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無			
	借り上げ	0.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	土砂災害		
	土地計	1,236.00 m ²		建物計	109.59 m ²		係	避難所指定	無		
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	渚浄水場	鉄骨コンクリート造り		42.14	H7.3	29	50	診断不要		無
	②	渚配水池	鉄筋コンクリート造り		22.70	H7.3	29	50	診断不要		無
	③	阿多粕浄水場	鉄骨コンクリート造り		30.75	S63.12	35	50	診断不要		無
	④	大坊配水池	鉄筋コンクリート造り		14.00	H22.3	14	50	診断不要		無
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										

当初建設費等	完成年月日	S39.12	用地取得費	千円	建設費等	2,524 千円
--------	-------	--------	-------	----	------	----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	① 起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	62,641	R6	
	②						
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	406	渚水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	-------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 大坊配水池築造	躯体	H22.3	27,090	配水池築造、機械電気設備、場内配管、滅菌設備
	② 大坊取水施設整備	その他	H22.3	15,729	取水施設、導水施設
	③ 大坊配水管整備	その他	H22.3	9,660	配水管布設
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	フェンス設置	その他	H18.7	714	大坊フェンス設置 L=15.0m					
	②	滅菌器更新	その他	H18.8	483	阿多粕、渚、大坊各滅菌器更新					
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	407	甲・小谷水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市朝日町甲2317 (7 朝日地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36 上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19 上水道施設
施設の概要	主な施設	取水施設(上甲第1、上甲第2、下甲、小谷)、導水施設、浄水施設(上甲、下甲)、配水施設(上甲配水池、下甲配水池)、送水管、配水管			
	主な利用形態	朝日町 甲地区、小谷地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	朝日町 甲地区、小谷地区			受益対象者数	299 人
最大許容人数	440 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	325	312	299

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	0.00 m ²	建物	市有	87.20 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*			
	借り上げ	130.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	*			
	土地計	130.00 m ²		建物計	87.20 m ²		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	下甲浄水場	鉄筋コンクリート造り		39.60	H12.3	24	50	診断不要		無
	②	下甲配水池	SUS造り		24.00	H12.3	24	38	診断不要		無
	③	上甲配水池	鉄筋コンクリート造り		23.60	H5.3	31	50	診断不要		無
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										

当初建設費等	完成年月	S35.2	用地取得費	千円	建設費等	1,540 千円
--------	------	-------	-------	----	------	----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	18,752	R3	
	②	起債	改修 公営企業債(水道事業)	財務省	5,853	R14	
	③	起債	改修 公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	12,251	R11	
	④	起債	改修 公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	5,589	R12	
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	407	甲・小谷水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	----------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	下甲配水池取水流量計更新	その他	H27.8	972	取水流量計更新					
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	408	大廣水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市朝日町大廣(大廣配水池)					(7 朝日地域)
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	大広第1水源、大広第2水源、大広配水池、滅菌施設、導水管、配水管				
	主な利用形態	朝日町 大廣地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	朝日町 大廣地区			受益対象者数	54 人
最大許容人数	250 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	63	59	54

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	0.00 ㎡	市有	30.09 ㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)		*				
	借り上げ	40.00 ㎡	借り上げ	0.00 ㎡		警戒区域(イエロー)		*				
	土地計	40.00 ㎡	建物計	30.09 ㎡		避難所指定		無				
概要	主な建物・構造物		構造		面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	大廣滅菌施設		鉄筋コンクリート造り		3.55	H10.3	26	50	診断不要	無	
	②	大廣配水池		鉄筋コンクリート造り		26.54	H10.3	26	50	診断不要	無	
	③											
	④											
	⑤											
	⑥											
	⑦											
	⑧											
	その他											
当初建設費等		完成年月日		S35.2		用地取得費		千円		建設費等	1,540 千円	
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称			借入先(省庁名等)		金額(千円)		終期	備考	
	①											
	②											
	③											
	④											
	⑤											
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法		指定管理				㈱高山管設備グループ			
	現状と課題		平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。							
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地		経営者		規模		料金	
	①									
	②									
	③									
	その他									

高山市公共施設カルテ

施設名	408	大廣水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備		0								
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	電気計装機器更新	その他	H18.12	1,000	φ75流量計1台、流量変換器1台、避雷器1台更新					
	②	大廣配水池着水槽更新	その他	H28.11	1,166	着水槽更新					
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	409	黒川水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市朝日町黒川967-2(黒川配水池)					(7 朝日地域)
付帯する他の施設又は機能 ...						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設		黒川第1取水井、黒川第2取水井、黒川減菌施設、黒川配水池、導水管、配水管			
	主な利用形態		朝日町 黒川地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	朝日町 黒川地区			受益対象者数	61 人
最大許容人数	250 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	69	63	61

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	107.00 m ²	市有	35.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)		*			
	借り上げ	4.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)		*			
	土地計	111.00 m ²	建物計	35.00 m ²		避難所指定		無			
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	黒川減菌室	コンクリートブロック造り	9.00	H7.3	29	41	診断不要		無	
	②	黒川配水池	鉄筋コンクリート造り	26.00	H7.3	29	50	診断不要		無	
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	その他										
当初建設費等		完成年月	S36年10月	用地取得費	千円		建設費等	5,450 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期	備考		
	①										
	②										
	③										
	④										
	⑤										
要望	要望内容							要望団体			
	①										
	②										
	③										
課題											

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	409	黒川水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
概要	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	取水施設改修	その他	H18.6	1,155	黒川取水施設改修					
	②	電気計装機器更新	その他	H18.12	1,000	φ75流量計1台、流量変換器1台、避雷器1台更新					
	③	黒川配水池着水槽更新	その他	H29.10	1,274	着水槽更新					
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	410	秋神水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市朝日町宮之前458-1(宮之前配水池)					(7 朝日地域)
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	西洞水源、宮之前水源、導水管、西洞滅菌施設・配水池、宮之前滅菌施設・配水池、配水管				
	主な利用形態	朝日町 一之宿、西洞、宮之前、下桑之島地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	朝日町 一之宿、西洞、宮之前、下桑之島地区			受益対象者数	238 人
最大許容人数	540 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	256	245	238

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
支出		備品購入費		千円	0	0	0	
		その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0	
収支		千円	0	0	0			

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	0.00 m ²	市有	50.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*			
	借り上げ	84.00 m ²	借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	*			
	土地計	84.00 m ²	建物計	50.00 m ²		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	西洞配水池	SUS造り	45.00	H22.2	14	38	診断不要		無
	②	宮之前配水池・滅菌室	鉄筋コンクリート造り	5.00			50	無(調査済)		無
	③									
	④									
	⑤									
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	その他									

当初建設費等	完成年月	S46年11月	用地取得費	千円	建設費等	30,009 千円
--------	------	---------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	補助	改修	簡易水道事業費補助金	国庫補助金	9,998	
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	162,600	
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	410	秋神水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 秋神基幹改良工事	その他	H22.2	70,140	配水池V=210㎡、配管室・減菌室設置
	② 秋神基幹改良工事	その他	H23.3	39,879	機械、電気計装、場内配管改修
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	配水池機械電気施設更新	その他	H18.10	2,940	流量計、制御盤、次垂注入ポンプ、自動通報装置更新					
	②	老朽管布設替	その他	H18.12	24,759	配水管布設替 L=1,696.4m					
	③	導水管布設替	その他	H21.3	23,709	導水管布設替 L=1,115.7m					
	④	導水管布設替	その他	H21.3	22,029	導水管布設替 L=1,146m					
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	411	日面水道施設	担当課	45	上水道課	内線
						2254
施設所在地	高山市朝日野立岩742-3(立岩配水池)					(7 朝日地域)
付帯する他の施設又は機能	無					
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	見座水源、見座送水ポンプ場、見座配水池、小瀬水源、小瀬配水池、立岩水源、立岩配水池、導水管、配水管				
	主な利用形態	朝日町 見座、小瀬、立岩(桑野を除く。)地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	朝日町 見座、小瀬、立岩地区(桑野を除く。)			受益対象者数	254 人
最大許容人数	325 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	260	260	254

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度		
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
その他の臨時的経費(用地取得費など)			千円	0	0	0		
収支		千円	0	0	0			

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	171.00 m ²	【建物】	市有	19.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*				
		借り上げ	211.00 m ²			借り上げ		0.00 m ²	警戒区域(イエロー)	*			
		土地計	382.00 m ²			建物計		19.00 m ²	避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト		
	①	立岩配水池	鉄筋コンクリート造り		7.00	S58.3	41	50	診断不要		無		
	②	小瀬配水池	鉄筋コンクリート造り		7.00	-	-	50	有(調査済)		無		
	③	見座送水ポンプ場	鉄骨コンクリート造り		5.00	S56.3	43	50	無(調査済)		無		
	④												
	⑤												
	⑥												
	⑦												
	⑧												
	その他												
当初建設費等		完成年月		H11年3月		用地取得費		千円		建設費等	162,480 千円		
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称			借入先(省庁名等)		金額(千円)		終期		備考	
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省		55,112		R10		
	②												
	③												
	④												
	⑤												
要望	要望内容									要望団体			
	①												
	②												
	③												
課題													

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	411	日面水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	見座配水池配水流量計更新	その他	H30.6	621	配水流量計更新					
	②										
	③										
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	412	朝日水道施設	担当課	45	上水道課	内線	2254
施設所在地	高山市朝日町万石1292-3(万石配水池) (7 朝日地域)						
付帯する他の施設又は機能	無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)	
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設	
施設の概要	主な施設	万石水源、万石配水池、青屋水源、青屋配水池、桑野配水池、上ヶ見水源、上ヶ見配水池、導水管、配水管					
	主な利用形態	朝日町 万石、上ヶ見、青屋、寺澤、浅井、立岩(うち桑野地区)への給水					

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例					
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。					
	法定義務	有	法律名	水道法			

2 需要に係る項目

受益対象者		朝日町 万石、上ヶ見、青屋、寺澤、浅井、立岩(うち桑野)地区			受益対象者数		455 人	
最大許容人数		640 人		算定根拠		設置時の目標利用者数		
利用 状況	項目			単位	R3年度	R4年度		R5年度
	現在給水人口			人	479	462		455

3 財務に係る項目

記載区分		案分算定		水道事業会計				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	臨時的	収支		千円	0	0	0	
		収入	補助金等の臨時的収入	千円	0	0	0	
			工事請負費・修繕費(大規模)	千円	0	0	0	
		支出	備品購入費	千円	0	0	0	
			その他の臨時的経費(用地取得費など)	千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	978.00 m ²	建物	市有	89.60 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*				
	借り上げ	218.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	*				
	土地計	1,196.00 m ²		建物計	89.60 m ²		避難所指定	無				
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	万石配水池	鉄筋コンクリート造り		7.00	-	-	50	有(調査済)		無	
	②	上ヶ見配水池	鉄筋コンクリート造り		7.00	-	-	50	有(調査済)		無	
	③	青屋配水池	鉄筋コンクリート造り		65.60	H10.3	26	50	診断不要		無	
	④	桑野配水池	SUS製		10.00			38	診断不要		無	
	⑤											
	⑥											
	⑦											
	⑧											
その他												
当初建設費等		完成年月	S37.3		用地取得費	千円		建設費等	- 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称			借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期	備考		
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	31,651		R8		
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	77,941		R9		
	③											
	④											
	⑤											
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	同用途	市有施設	距離	km
		市有施設以外	距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	412	朝日水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備		0								
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	浅井配水池機器更新	その他	H18.12	1,130	流量計1台、流量変換器1台、薬注ポンプ1台更新					
	②	上ヶ見配水池水位計更新	その他	H19.8	1,081	水位計1台					
	③	万石配水池機器更新	その他	H21.3	2,688	薬注ポンプ、薬注タンク、流入流量計、制御盤改造					
	④	万石配水池防液堤設置	その他	H21.9	511	坊液堤設置					
	⑤	青屋水源取水堰設置	その他	H22.10	792	取水堰堤設置					
	⑥	朝日簡易水道連絡管布設	その他	H23.9	2,782	φ100VW L=294.5m					
	⑦	立岩配水池水質計器設置	その他	R4.8	5,445	原水濁度計設置					
	⑧	水道施設監視システム更新	その他	R5.5	33,440	クラウド監視システム更新					
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	413	上ヶ洞水道施設	担当課	45	上水道課	内線 2254
施設所在地	高山市高根町大洞868-70(上ヶ洞第1配水池)					(8 高根地域)
付帯する他の施設又は機能 無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設	第1水源、第2水源、導水管、第1配水池、減圧槽、配水管、第2配水池				
	主な利用形態	高根町 養生、上ヶ洞、中洞、中之宿、池ヶ洞、野麦、阿多野郷地区への給水				

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者		高根町 養生、上ヶ洞、中洞、中之宿、池ヶ洞、野麦、阿多野郷地区			受益対象者数		134 人	
最大許容人数		330 人		算定根拠		設置時の目標利用者数		
利用 状況	項目			単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	現在給水人口			人	134	133	132	

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上	※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上			
施設の運営に係る人員配置		職員	0.0 人		嘱託職員	0.0 人
施設管理収支	区分	決算額	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	収入	使用料収入(市の収入)	千円	0	0	0
		その他の経常的収入	千円	0	0	0
		収入計	千円	0	0	0
	支出	人件費(施設の運営に係る人員)	千円	0	0	0
		賃金(賃金職員等)	千円	0	0	0
		需用費・役務費	千円	0	0	0
		委託料	千円	0	0	0
		指定管理料以外	千円	0	0	0
		使用料	千円	0	0	0
		土地・家屋借上料	千円	0	0	0
		土地借上料以外	千円	0	0	0
		その他の経常的経費	千円	0	0	0
		支出計	千円	0	0	0
	収支		千円	0	0	0
	臨時的	収入	千円	0	0	0
		補助金等の臨時的収入	千円	0	0	0
		工事請負費・修繕費(大規模)	千円	0	0	0
		備品購入費	千円	0	0	0
	支出	その他の臨時的経費(用地取得費など)	千円	0	0	0
		収支	千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	0.00 m ²	【建物】	市有	48.00 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*	
		借り上げ	850.40 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	*	
		土地計	850.40 m ²		建物計	48.00 m ²	係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造	面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	上ヶ洞第1配水池	鉄筋コンクリート造り	20.00	S62.12	36	50	診断不要		無
	②	中洞配水池	鉄筋コンクリート造り	14.00	H6.12	29	50	診断不要		無
	③	中之宿送水ポンプ場・配水池	鉄筋コンクリート造り	7.00	H15.12	20	50	診断不要		無
	④	池ヶ洞配水池	鉄筋コンクリート造り	7.00	H3.3	33	50	診断不要		無
	⑤									
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	その他									

当初建設費等	完成年月	S41.5	用地取得費	千円	建設費等	3,910 千円
--------	------	-------	-------	----	------	----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	22,274	H29
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	11,234	R16
	③	起債	改修	一般会計債(辺地・過疎対策事業)	財務省	16,149	H30
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現管理形態	施設管理方法	指定管理 株高山管設備グループ				
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民間施設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	413	上ヶ洞水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備		0								
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	中之宿防護柵設置	その他	H18.6	315	配水池防護柵設置					
	②	上ヶ洞第1配水池配水設備更新	その他	H19.3	4,043	薬液注入ポンプ、薬液貯留槽、流量計、監視盤、通報装置					
	③	上ヶ洞第1配水池電磁操作弁更新	その他	H19.3	494	φ100電磁操作弁1基					
	④	池ヶ洞配水池滅菌施設更新	その他	H19.11	3,203	滅菌施設、制御装置の更新					
	⑤	池ヶ洞フェンス設置	その他	H19.12	473	フェンス設置 L=18m					
	⑥	阿多野郷配水池配水流量計更新	その他	H30.5	451	配水流量計更新					
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



第1配水池（黍）

現況写真



第1配水池（黍）



第2配水池（上ヶ洞）

高山市公共施設カルテ

施設名	414	日和田水道施設	担当課	45	上水道課	内線	2254
施設所在地	高山市高根町留之原1752-52(日和田配水池) (8 高根地域)						
付帯する他の施設又は機能	無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)	
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設	
施設の概要	主な施設	水源、導水管、減圧槽、配水池、配水管、配水ポンプ場					
	主な利用形態	高根町 日和田、小日和田、留之原地区への給水					

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例				
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。				
	法定義務	有	法律名	水道法		

2 需要に係る項目

受益対象者	高根町 日和田、小日和田、留之原地区			受益対象者数	131 人
最大許容人数	330 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	137	132	128

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	96.00 ㎡	【建物】	市有	47.44 ㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)	*	
	借り上げ		1,032.00 ㎡	借り上げ		0.00 ㎡		警戒区域(イエロー)	*	
	土地計		1,128.00 ㎡	建物計		47.44 ㎡	係	避難所指定		無
概要	主な建物・構造物		構造	面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	日和田配水池	鉄筋コンクリート造り	33.00	H9.12	26	50	診断不要		無
	②	留之原ポンプ場	鉄筋コンクリート造り	14.44	H19.3	17	50	診断不要		無
	③									
	④									
	⑤									
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	その他									

当初建設費等	完成年月	S47.6	用地取得費	千円	建設費等	15,064 千円
--------	------	-------	-------	----	------	-----------

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考
	①						
	②						
	③						
	④						
	⑤						

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

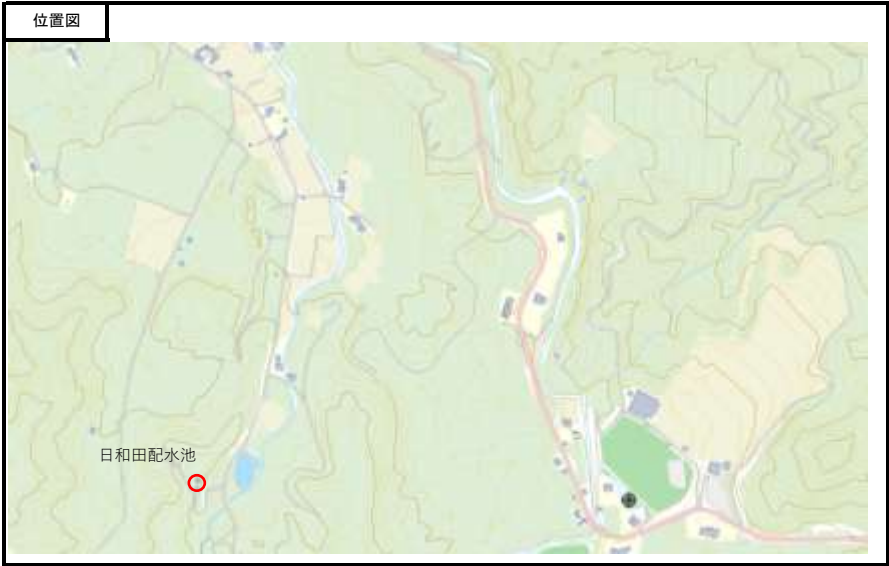
施設名	414	日和田水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	---------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 水圧増強	その他	H19.3	19,898	ポンプ場築造にともなう、土木、建築、機械、電気工事
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
その他の設備		0									
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	配水管布設替	その他	H20.3	7,476	φ100VW L=347.8m 他					
	②	配水管布設替	その他	H21.9	882	φ100VW L=40.5m 他					
	③	配水管布設替	その他	H21.12	833	φ75DIP L=3.3m 他					
	④	配水管布設替	その他	H22.1	3,307	φ50VW L=446.9m 他					
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	415	国府水道施設	担当課	45 上水道課	内線 2254
施設所在地	高山市国府町鶴巢（鶴巢浄水場）（ 9 国府地域 ）				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道（施設）	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	鶴巢浄水場、木曽垣内浄水場、配水池（名張、糠塚、三川、三日町、八日町、桐谷、宇津江、瓜巢、）、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態	国府地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	国府地区		受益対象者数	7,152 人	
最大許容人数	8,000 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	7,285	7,204	7,120

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
	収支		千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
		支出	備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
		収支		千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	14,094.14 m ²	建物	市有	688.17 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	有	急傾斜(一部の施設)		
	借り上げ	0.00 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	有	急傾斜(一部の施設)		
	土地計	14,094.14 m ²		建物計	688.17 m ²		避難所指定	無			
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	鶴巢浄水場	鉄筋コンクリート造り		129.00	H3.3	33	50	診断不要		無
	②	木曽垣内浄水場	鉄筋コンクリート造り		35.70	S48	50	50	診断不要		無
	③	名張配水池	PC造			H1	34	60	診断不要		無
	④	糠塚低区送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		28.80	H16	19	50	診断不要		無
	⑤	三日町配水池	鉄筋コンクリート造り			S48	50	50	診断不要		無
	⑥	八日町ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		30	H16	19	50	診断不要		無
	⑦	鶴巢第二浄水場	鉄筋コンクリート造り		121.70	H15.3	21	50	診断不要		無
	⑧	三川ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		16.60	H10.3	26	50	診断不要		無
その他	その他ポンプ場等				326.39						

当初建設費等	完成年月	S47	用地取得費	千円	建設費等	千円
--------	------	-----	-------	----	------	----

補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称	借入先(省庁名等)	金額(千円)	終期	備考	
	①	起債	改修	公営企業債(水道)	公営企業金融公庫	122,100	R14	
	②	起債	改修	公営企業債(水道)	財務省	187,900	R16	
	③	起債	改修	公営企業債(水道)	公営企業金融公庫	144,900	R16	
	④	起債	改修	公営企業債(水道)	公営企業金融公庫	85,100	R14	
	⑤	起債	改修	公営企業債(水道)	公営企業金融公庫	76,000	R13	

要望	要望内容		要望団体
	①		
	②		
	③		
課題			

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設		距離	km
	市有施設		距離	km
	市有施設以外		距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	415	国府水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
要	その他の設備 0										
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	① 宇津江配水池フェンス整備		その他	H20.8	492	フェンス設置					
	② 機塚ポンプ場高速避雷器設置		その他	H20.8	998	LAN用アレスタ、回線用アレスタの更新					
	③ 木曽垣内浄水場取水ポンプ		その他	H20.9	1,418	取水ポンプ2基、逆止弁2基更新					
	④ 三日町配水池配水流量計更新		その他	H21.10	2,730	配水流量計更新					
	⑤ 脇谷ポンプ場配水流量計更新		その他	H23.1	882	配水流量計更新					
	⑥ 三日町配水池水位計更新		その他	H27.9	1,253	水位計更新					
	⑦ 瓜単浄水場配水流量計更新		その他	H29.2	1,134	配水流量計更新					
	⑧ 三川送水ポンプ場1号ポンプ更新		その他	H29.2	972	送水ポンプ更新					
	⑨ 機塚高区送水ポンプ場2号送水ポンプ更新		その他	H29.2	799	送水ポンプ更新					
	⑩ 木曽垣内浄水場2号送水ポンプ更新		その他	H29.7	1,253	送水ポンプ更新					
	⑪ 木曽垣内浄水場送水流量計更新		その他	H30.1	724	送水流量計更新					
	⑫ 木曽垣内浄水場1号送水ポンプ更新		その他	H30.2	1,264	送水ポンプ更新					
	⑬ 瓜単浄水場配水流量計更新		その他	H30.7	950	配水流量計更新					
	⑭ 鶴巣浄水場第1水源取水流量計更新		その他	H31.1	886	取水流量計更新					
	⑮ 鶴巣浄水場非常用発電機更新		自家発電	H31.3	9,288	非常用発電機更新					
	⑯ 木曽垣内浄水場送水電動弁更新		その他	R2.3	6,876	送水電動弁更新					
	⑰ 鶴巣浄水場送水ポンプタービン(3号)更新		その他	R4.3	1,226	送水ポンプタービン更新					
	⑱ 鶴巣浄水場第2井戸取水ポンプ(2-1)更新		その他	R4.3	1,078	取水ポンプ更新					
	⑲ 鶴巣第2浄水場送水ポンプ(3号)更新		その他	R4.6	2,365	自吸式タービンポンプ更新					
	⑳ 鶴巣浄水場計装制御用PLC更新		その他	R4.8	3,289	PLC更新					
	㉑ 木曽垣内浄水場計装制御用PLC更新		その他	R4.8	2,299	PLC更新					
	㉒ 鶴巣浄水場第2井戸取水ポンプ(2-2)更新		その他	R5.11	1,177	深井戸水中ポンプ更新					



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	416	本郷水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市上宝町在家538-2(本郷浄水場・配水池) (10 上宝地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36 上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19 上水道施設
施設の概要	主な施設	水無谷水源、谷戸谷水源、下佐谷水源、チウソウ谷水源、導水管、本郷浄水場、長倉浄水場、中山浄水場、本郷配水池(第1、第2)、見座配水池、長倉配水池(第1、第2、第3)、中山配水池、配水管			
	主な利用形態	上宝町 本郷、吉野、在家、宮原、新田、見座、長倉(細越を除く。)、中山、桃原地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

利用状況	受益対象者	上宝町 本郷、吉野、在家、宮原、新田、見座、長倉(細越を除く。)、中山、桃原地区	受益対象者数	1,000 人	
	最大許容人数	1,845 人	算定根拠	設置時の目標利用者数	
	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	1,077	1,028	989

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上						
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人			
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度		R5年度		
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0		0		
		その他の経常的収入		千円	0	0		0		
		収入計		千円	0	0		0		
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0		0		
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0		0		
		需用費・役務費		千円	0	0		0		
		委託料	指定管理料	千円	0	0		0		
			指定管理料以外	千円	0	0		0		
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0		0		
			土地借上料以外	千円	0	0		0		
		その他の経常的経費		千円	0	0		0		
		支出計		千円	0	0		0		
	収支				千円	0	0		0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0		0	
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0		0	
		支出	備品購入費		千円	0	0		0	
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0		0	
		収支				千円	0	0		0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	土地	市有	4,659.09 m ²	建物	市有	551.90 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無		
		借り上げ	1,260.75 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	無		
		土地計	5,919.84 m ²		建物計	551.90 m ²		係	避難所指定	無	
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト
	①	中山浄水場	鉄筋コンクリート造り		25.60	H14.3	22	50	診断不要		無
	②	中山配水池	鉄筋コンクリート造り		18.00	H14.3	22	50	診断不要		無
	③	本郷浄水場	鉄筋コンクリート造り		242.40	H11.3	25	50	診断不要		無
	④	本郷配水池(第1、第2)	鉄筋コンクリート造り		149.70	H11.3	25	50	診断不要		無
	⑤	長倉配水池	鉄筋コンクリート造り		23.32	H25.3	11	50	診断不要		無
	⑥	各配水池 薬注室等			92.88						
	⑦										
	⑧										
その他											
当初建設費等		完成年月	S33.3		用地取得費	千円		建設費等	15,211 千円		
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期	備考		
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	11,418		R14			
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)	地方公共団体金融機構	13,343		R14			
	③	起債	改修	公営企業債(水道事業)	財務省	65,682		R10			
	④										
	⑤										
要望	要望内容								要望団体		
	①										
	②										
	③										
課題											

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	株高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	416	本郷水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 長倉配水地	躯体	H25.3	44,855	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
	その他の設備		0								
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	本郷浄水場フェンス設置	その他	H19.12	486	フェンス設置工事					
	②	本郷浄水場濁度計設置	その他	H22.3	3,249	濁度計設置工事					
	③	中山浄水場配水流量計更新	その他	H27.9	1,274	配水流量計更新					
	④										
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

位置図



現況写真



高山市公共施設カルテ

施設名	417	蔵柱水道施設	担当課	45 上水道課	内線
					2254
施設所在地	高山市上宝町蔵柱4919-83(蔵柱浄水場・送水ポンプ場) (10 上宝地域)				
付帯する他の施設又は機能	無				
管理分類	大	14 上水道系施設	小	36 上水道(施設)	
分類	大	7 環境・衛生施設	小	19 上水道施設	
施設の概要	主な施設	大雨見水源、導水管、蔵柱浄水場、石浦配水池、荒原ポンプ場、荒原配水池、堂殿ポンプ場、堂殿配水池、配水管			
	主な利用形態	上宝町 蔵柱、荒原地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	上宝町 蔵柱、荒原地区			受益対象者数	287 人
最大許容人数	465 人		算定根拠	設置時の目標利用者数	
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	298	288	282

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上				
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人	
施設管理収支	区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度	
	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0	
		その他の経常的収入		千円	0	0	0	
		収入計		千円	0	0	0	
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0	
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0	
		需用費・役務費		千円	0	0	0	
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0	
			指定管理料以外	千円	0	0	0	
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0	
			土地借上料以外	千円	0	0	0	
		その他の経常的経費		千円	0	0	0	
		支出計		千円	0	0	0	
		収支		千円	0	0	0	
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0
		支出	工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0
			備品購入費		千円	0	0	0
			その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0
			収支		千円	0	0	0

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	市有	2,055.00 ㎡	市有	381.70 ㎡	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無					
	借り上げ	615.00 ㎡	借り上げ	0.00 ㎡		警戒区域(イエロー)	無					
	土地計	2,670.00 ㎡	建物計	381.70 ㎡		避難所指定	無					
概要	主な建物・構造物		構造		面積(㎡)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	蔵柱浄水場・送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		209.00	H7.3	29	50	診断不要		無	
	②	荒原送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		135.50	H9.3	27	50	診断不要		無	
	③	堂殿送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		37.20	H7.3	29	50	診断不要		無	
	④											
	⑤											
	⑥											
	⑦											
	⑧											
	その他											
当初建設費等		完成年月	H7.3		用地取得費	千円		建設費等	675,000 千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称		借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期	備考			
	①											
	②											
	③											
	④											
	⑤											
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設	近隣の市有施設		距離	km
	同用途	市有施設	距離	km
		市有施設以外	距離	km
利用者の範囲				
その他				

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理 ㈱高山管設備グループ				
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設		市内の同種の民間経営施設	所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	417	蔵柱水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	--------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要											
中央監視装置		熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
○		×	×	×	×	○	×	×	×	×	×
その他の設備		0									
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	蔵柱浄水場機器更新	その他	H22.3	14,956	色度計1台、濁度計1台、薬注ポンプ3台の更新					
	②	堂殿配水池他配水流量計更新	その他	H29.3	1,253	配水流量計更新					
	③	蔵柱浄水場薬注ポンプ更新	その他	H29.11	4,752	薬注ポンプ更新					
	④	蔵柱浄水場ろ過ポンプ更新	その他	R2.8	759	ろ過ポンプ更新					
	⑤										
	⑥										
	⑦										
	⑧										
	⑨										
	⑩										
	⑪										
	⑫										
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										



高山市公共施設カルテ

施設名	418	奥飛騨温泉郷水道施設	担当課	45	上水道課	内線 2254
施設所在地	高山市奥飛騨温泉郷栃尾868(栃尾浄水場・配水池)					(10 上宝地域)
付帯する他の施設又は機能 無						
管理分類	大	14	上水道系施設	小	36	上水道(施設)
分類	大	7	環境・衛生施設	小	19	上水道施設
施設の概要	主な施設		洞谷水源、栃尾浄水場、栃尾(第1、第2)配水池、田頃家配水池、岩坪水源、導水管、一重ヶ根高区配水池、一重ヶ根低区配水池、貝塩水源、一宝水配水池、安房水源、平湯ポンプ場、平湯配水池、平湯水源、配水池、割谷水源、中尾浄水場、中尾配水池、右俣水源、新穂高配水池、導水管、送水管、配水管			
	主な利用形態		奥飛騨温泉郷 平湯、一重ヶ根、村上、柏当、中尾、栃尾、今見、田頃家、笹嶋、神坂(巾平、湯のサコ、右俣、左俣)地区への給水			

1 公共性に関する項目

目的	設置条例名	高山市水道事業の設置等に関する条例			
	設置目的	生活用水その他の浄水を市民に供給するため、高山市水道事業を設置する。			
	法定義務	有	法律名	水道法	

2 需要に係る項目

受益対象者	奥飛騨温泉郷 平湯、一重ヶ根、村上、柏当、中尾、栃尾、今見、田頃家、笹嶋、神坂(巾平、湯のサコ、右俣、左俣)地区への給水	受益対象者数	1,006 人		
最大許容人数	1,310 人	算定根拠	設置時の目標利用者数		
利用状況	項目	単位	R3年度	R4年度	R5年度
	現在給水人口	人	1,037	1,034	985

3 財務に係る項目

記載区分		一括計上		※収支内訳は「391高山水道施設」に一括計上					
施設の運営に係る人員配置				職員	0.0 人	嘱託職員	0.0 人		
区分	決算額		単位	R3年度	R4年度	R5年度			
施設管理収支	収入	使用料収入(市の収入)		千円	0	0	0		
		その他の経常的収入		千円	0	0	0		
		収入計		千円	0	0	0		
	経常的支出	人件費(施設の運営に係る人員)		千円	0	0	0		
		賃金(賃金職員等)		千円	0	0	0		
		需用費・役務費		千円	0	0	0		
		委託料	指定管理料	千円	0	0	0		
			指定管理料以外	千円	0	0	0		
		使用料	土地・家屋借上料	千円	0	0	0		
			土地借上料以外	千円	0	0	0		
		その他の経常的経費		千円	0	0	0		
		支出計		千円	0	0	0		
	収支			千円	0	0	0		
	臨時的	収入	補助金等の臨時的収入		千円	0	0	0	
			工事請負費・修繕費(大規模)		千円	0	0	0	
支出		備品購入費		千円	0	0	0		
		その他の臨時的経費(用地取得費など)		千円	0	0	0		
		収支			千円	0	0	0	

○参考 指定管理業務収支

		R3年度	R4年度	R5年度
収入	千円	0	0	0
支出	千円	0	0	0
収支	千円	0	0	0

4 品質に係る項目

財産情報	【土地】	市有	7,908.97 m ²	【建物】	市有	1,032.45 m ²	災害関係	特別警戒区域(レッド)	無			
		借り上げ	2,151.75 m ²		借り上げ	0.00 m ²		警戒区域(イエロー)	無			
		土地計	10,060.72 m ²		建物計	1,032.45 m ²		係	避難所指定	無		
概要	主な建物・構造物		構造		面積(m ²)	完成年月	経過年数	耐用年数	耐震	IS値	アスベスト	
	①	栃尾浄水場、送水ポンプ場	鉄筋コンクリート造り		178.62	H18.3	18	50	診断不要		無	
	②	栃尾第2配水池	SUS製		137.59	H17.3	19	38	診断不要		無	
	③	田頃家配水池	SUS製		27.50	H17.3	19	38	診断不要		無	
	④	新穂高配水池	SUS製		101.60	H17.3	19	38	診断不要		無	
	⑤	一宝水配水池	SUS製		90.00	H17.3	19	38	診断不要		無	
	⑥	平湯浄水場	鉄筋コンクリート造り		245.00	H26.3	10	50	診断不要		無	
	⑦	中尾浄水場	鉄筋コンクリート造り		121.00	H27.3	9	50	診断不要		無	
	⑧	各配水池 薬注室等			131.14							
	その他											
当初建設費等		完成年月	S30		用地取得費	千円		建設費等	千円			
補助・起債	種別	新設・改修	補助・起債名称			借入先(省庁名等)	金額(千円)		終期		備考	
	①	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	35,045		R3		
	②	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	20,179		R9		
	③	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	131,364		R10		
	④	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	26,504		R15		
	⑤	起債	改修	公営企業債(水道事業)			財務省	64,000		R16		
要望	要望内容								要望団体			
	①											
	②											
	③											
課題												

5 地域性に係る項目

近隣の施設 同用途	近隣の市有施設	距離	km
	市有施設	距離	km
	市有施設以外	距離	km
利用者の範囲			
その他			

6 施設の管理形態に係る項目

現 管 理 形 態	施設管理方法	指定管理	㈱高山管設備グループ			
	現状と課題	平成31年度から、指定管理者制度による水道施設の維持管理を取水から配水管まで拡大し、水質検査、突発対応、漏水調査などの業務を指定管理業務に含めることで、施設管理に関連する業務を指定管理者が包括的に実施する体制とした。				
民 間 施 設	市内の同種の民間経営施設		所在地	経営者	規模	料金
	①					
	②					
	③					
	その他					

高山市公共施設カルテ

施設名	418	奥飛騨温泉郷水道施設	担当課	45	上水道課
-----	-----	------------	-----	----	------

4-1 構造物(建物)の状況

改修履歴	工事内容	区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要
	① 平湯浄水場基幹改良	その他	H23.12	55,755	取水施設築造、導水管布設
	② 平湯浄水場基幹改良	その他	H24.3	64,050	急速ろ過処理棟築造、場内配管布設
	③				
	④				
	⑤				
	⑥				
	⑦				
	⑧				
	⑨				
	⑩				
	⑪				
	⑫				
	⑬				

4-2 設備の状況

概要	中央監視装置	熱源	空調	ろ過	消火	受変電	無停電	自家発電	昇降機	浄化槽	融雪・消雪
	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
その他の設備		0									
改修履歴	工事内容		設備区分	実施年月	工事価格(千円)	工事概要					
	①	門柵・フェンス設置	その他	H18.7	11,130	フェンス設置工L=506.0m 門柵設置N=9箇所					
	②	平湯電磁流量計更新	その他	H20.3	3,570	配水流量計φ150 1台更新					
	③	一宝水配水池流量計更新	その他	H21.1	2,919	配水流量計φ150 1台更新					
	④	栃尾浄水場NF膜エレメント更新	その他	H22.3	13,125	NF膜エレメント取替え					
	⑤	平湯減菌機器更新	その他	H23.11	3,759	次亜注入設備更新					
	⑥	新穂高配水池配水流量計更新	その他	H29.9	648	配水流量計更新					
	⑦	田頃家配水池配水流量計更新	その他	H29.10	1,274	配水流量計更新					
	⑧	一宝水配水池配水流量計更新	その他	H30.3	1,188	配水流量計更新					
	⑨	栃尾配水池配水流量計更新	その他	H30.3	972	配水流量計更新					
	⑩	水道施設監視システム更新	中央監視装置	H31.3	16,740	クラウド監視システム導入					
	⑪	一宝水配水池配水流量計更新	その他	R3.3	1,298	配水流量計更新					
	⑫	栃尾水源池取水ポンプ更新	その他	R5.11	3,396	取水ポンプ更新					
	⑬										
	⑭										
	⑮										
	⑯										
	⑰										
	⑱										
	⑲										
	⑳										
	㉑										
	㉒										

