

倉吉市水道事業業務状況説明書

平成29年度下半期

自 平成29年10月 1 日
至 平成30年 3 月31日

倉吉市水道局

目 次

1	概 況	
(1)	総括事項	1
(2)	議会議決事項	1
(3)	行政官庁認可事項	1
(4)	職員に関する事項	1
(5)	料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項	2
2	工 事	
(1)	改良工事の概況	2
(2)	保存工事の概況	2～3
3	業 務	
(1)	業務量	3～4
(2)	事業収入に関する事項	5
(3)	事業費に関する事項	5
4	会 計	
(1)	重要契約の要旨	6
(2)	企業債及び一時借入金の概況	6
(3)	試算表	6
	キャッシュ・フロー計算書	7
	損益計算書	8
	貸借対照表	9～10
5	附帯事項	
(1)	給水工事の概況	11
(2)	受託工事の概況	11
(3)	修繕工事の概況	11
(4)	指定工事事業者	11～13
	別表 建設工事等の概況表	14～18

1 概況

(1) 総括事項

本年度下期は、平成28年10月21日に発生した鳥取県中部地震で被害を受けた、上余戸配水池等の水道施設の災害復旧に取り組んだ。

建設改良工事としては、宮川町2丁目配水管布設工事等の配水工事を実施し、老朽管布設替え等の漏水防止対策を行うと共に、市道八屋福庭線配水管布設工事の実施により新規に配水管布設を行った。これらの工事により、良質で安全な水道水を確保し、もって住民サービスの向上を図り、水道事業の健全経営に努めた。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第103号	平成29年度倉吉市水道事業会計補正予算(第2号)	平成29年12月4日	平成29年12月18日
議案第113号	平成29年度倉吉市水道事業会計補正予算(第3号)	平成29年12月11日	平成29年12月18日
議案第22号	平成30年度倉吉市水道事業会計予算	平成30年2月19日	平成30年3月9日
議案第37号	公の施設の区域外設置に関する協議について	平成30年2月19日	平成30年3月9日

(3) 行政官庁許認可事項

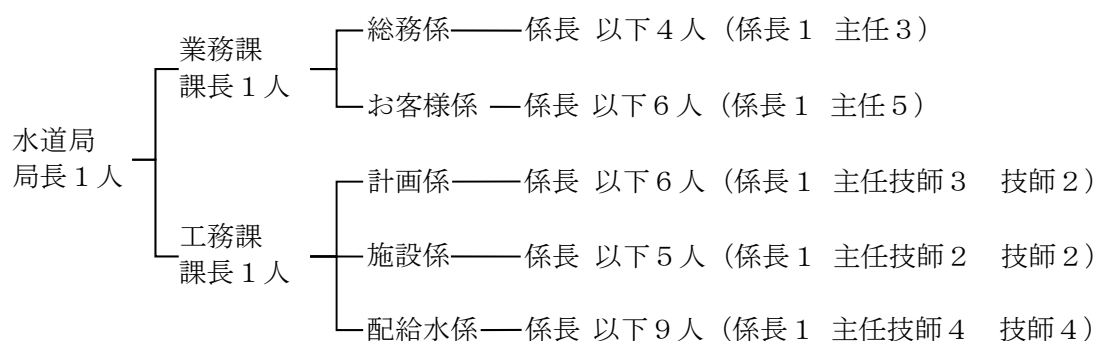
今期該当事項無し

(4) 職員に関する事項

ア 人事異動について

平成30年3月31日付けで、1名の職員が退職した。

イ 水道局の職員構成は、次のとおりである。



ウ 平均給与

職種\種別	人員	本俸	諸手当	合計	平均勤務年数	平均年齢	備考
一般	月額 33人	10,202,050円	6,195,562円	16,397,612円	18年10月	43歳7月	
職員	一人平均	309,153円	187,744円	496,897円			

(5) 料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項

今期該当事項なし

2 工 事

(1) 改良工事の概況

ア 配水工事

別表「建設工事等の概況表」のとおり

イ 施設改良工事

別表「建設工事等の概況表」のとおり

ウ その他営業設備事業

事業名	事業内容	金額(税込)	備考
土地購入費	・上余戸配水池用地 ・和田配水池用地	2,024,141円 1,420,464円	
機械及び装置購入費 (災害によるもの)	・量水器 2,394個 ・米田町配水池緊急遮断弁 1式 ・栗尾受水槽送水ポンプ (No.1) 1台 ・栗尾受水槽送水ポンプ (No.2) 1台 ・絵下谷川受水槽ポンプ 1台 ・八屋水源地テレメータ 1台 ・生竹配水池電気設備 1式 ・生竹配水池加圧ポンプユニット 1式 ・生竹配水池電磁流量計 1台 ・上余戸配水池電磁流量計 1台	5,793,573円 997,704円 497,880円 473,040円 339,120円 658,800円 6,492,960円 1,613,520円 1,006,560円 1,875,285円	
工具、器具及び備品購入費	・水道料金システム	9,334,440円	
その他固定資産購入費	・水道料金システムソフトウェア	1,857,600円	
計		34,385,087円	

(2) 保存工事の概況

ア 配・給水管の状況

別表「建設工事等の概況表」のとおり

イ 施設整備の状況

今期該当事項なし

ウ 公道部分修繕の状況

(単位：件)

月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
件数	36	44	41	27	56	47	251	

エ 量水器の取替状況

(単位：件)

月別\口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計	備考
10月	196	67	13	0	0	0	1		277	
11月	0	0	0	0	0	0	0		0	11月で完了
12月	0	0	0	0	0	0	0		0	
1月	0	0	0	0	0	0	0		0	
2月	0	0	0	0	0	0	0		0	
3月									0	
計	196	67	13	0	0	0	1	0	277	

3 業務

(1) 業務量

ア 給水戸数

(単位：戸)

区分\期別	平成29年度下半期	前年同期	増減
戸数	18,248	18,229	19

イ 総配水量

(単位：m³)

月別\区分	月間総配水量	1日最大配水量	1日最小配水量	1日平均配水量	備考
10月	501,985	16,842	15,180	16,193	
11月	484,136	16,660	15,345	16,138	
12月	506,584	17,533	15,464	16,341	
1月	531,546	22,185	14,368	17,147	
2月	522,115	23,623	16,201	18,647	
3月	500,996	16,663	15,529	16,161	
計	3,047,362	—	—	—	
平均	507,894	—	—	16,744	

ウ 水源地別配水量

(単位：m³)

水源地別\月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源地	123,663	120,729	127,935	135,092	138,979	123,874	770,272	
東巖城町水源地	151,895	148,268	152,913	152,477	136,994	151,636	894,183	
円谷町水源地	128,324	125,860	129,532	133,949	128,082	123,580	769,327	
八屋水源地	31,210	24,165	26,723	34,475	39,280	25,379	181,232	
大原第1水源地	5,631	5,086	5,934	6,451	5,543	5,865	34,510	
黒見第1水源地	21,334	20,687	21,842	24,703	27,250	27,718	143,534	
黒見第2水源地	23,353	22,798	24,130	26,698	29,197	39,759	165,935	
生竹水源地	16,575	16,543	17,575	17,701	16,790	3,185	88,369	
計	501,985	484,136	506,584	531,546	522,115	500,996	3,047,362	

エ 有収水量

(単位：m³)

月別\用途別	用途区分								計	備考
	家事営業	官公署	学校	病院	工場会社	団体	湯屋	その他		
10月	319,049	7,105	17,613	23,692	41,235	12,921	0	317	421,932	
11月	318,212	7,303	18,331	23,218	47,224	13,319	0	425	428,032	
12月	308,702	6,454	14,981	20,146	38,519	11,104	0	611	400,517	
1月	306,852	6,517	15,608	22,802	42,418	12,891	0	597	407,685	
2月	328,342	7,980	18,121	23,047	44,773	12,349	0	1,133	435,745	
3月	333,128	8,020	18,123	22,795	43,810	13,001	0	1,105	439,982	
計	1,914,285	43,379	102,777	135,700	257,979	75,585	0	4,188	2,533,893	

才 有収率

区分\期別	平成29年度下半期	前年同期	比較	備考
有収水量	2,533,893m ³	2,448,833m ³	85,060m ³	
総配水量	3,047,362m ³	3,083,572m ³	△36,210m ³	
有収率	83.2%	79.4%	3.8pt	

力 電動機運転時間

(単位：時間)

水源地別\月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源	361	345	362	441	392	352	2,253	
東巖城町水源	733	719	744	744	672	743	4,355	
円谷町水源	439	432	449	466	450	434	2,670	
八屋水源	151	118	131	167	192	123	882	
大原第1水源	278	261	256	255	244	254	1,548	
大原第1取水井	82	28	26	31	0	0	167	
大原第2取水井	37	44	65	51	65	67	329	
大原第3取水井	33	46	41	86	128	55	389	
黒見第1水源	160	154	163	182	201	204	1,064	
黒見第1取水井	240	238	257	292	333	330	1,690	
黒見第2取水井	240	230	240	268	287	299	1,564	
黒見第2水源	392	391	420	462	500	436	2,601	
生竹水源	557	544	574	579	547	579	3,380	
計	3,703	3,550	3,728	4,024	4,011	3,876	22,892	

キ 使用電力量

(単位：kWh)

水源地別\月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源	38,830	37,277	39,209	41,359	42,338	38,144	237,157	
東巖城町水源	42,764	41,786	43,314	43,353	39,161	43,357	253,735	
円谷町水源	32,934	32,373	33,526	34,725	33,264	32,303	199,125	
八屋水源	8,424	6,764	7,582	9,494	10,607	7,230	50,101	
大原第1水源	3,469	3,269	3,163	3,975	3,456	3,583	20,915	
大原第1取水井	1,270	449	412	475	20	0	2,626	
大原第2取水井	617	719	1,017	799	1,002	1,053	5,207	
大原第3取水井	569	763	639	1,334	1,966	891	6,162	
黒見第1水源	3,952	3,798	4,025	4,502	4,947	5,027	26,251	
黒見第1取水井	2,096	2,081	2,250	2,562	2,905	2,878	14,772	
黒見第2取水井	1,172	1,132	1,184	1,323	1,413	1,470	7,694	
黒見第2水源	10,910	10,884	11,705	12,897	13,945	12,154	72,495	
生竹水源	11,348	11,053	11,670	11,793	11,132	11,798	68,794	
計	158,355	152,348	159,696	168,591	166,156	159,888	965,034	

ク 滅菌機次亜液使用状況

(単位：ℓ)

水源地別\月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源	1,000	0	1,000	0	1,000	0	3,000	
東巖城町水源	0	1,000	0	1,000	0	1,000	3,000	
円谷町水源	0	1,000	0	1,000	0	0	2,000	
八屋水源	60	140	140	20	200	140	700	
大原第1水源	40	20	40	0	40	20	160	
黒見第1水源	60	80	60	40	160	100	500	
黒見第2水源	60	80	60	40	80	100	420	
生竹水源	60	40	60	80	20	60	320	
計	1,280	2,360	1,360	2,180	1,500	1,420	10,100	

(2) 事業収入に関する事項

事業収入の概況（税込）（平成29年10月～平成30年3月）

（単位：円）

科目\区分		予算額(A)	収入額	構成比率 (100分比)	Aに対する 比率	備考
営業 収益	水道料金	682,769,000	351,706,297	76.4%	51.5%	
	量水器使用料	26,530,000	13,236,693	2.9%	49.9%	
	受託工事収益	1,210,000	156,490	0.0%	12.9%	
	その他営業収益	92,368,000	49,848,497	10.8%	54.0%	
	小計	802,877,000	414,947,977	90.1%	51.7%	
営業外 収益	長期前受金戻入	39,304,000	19,652,592	4.3%	50.0%	
	その他	15,961,000	23,090,054	5.0%	144.7%	
	小計	55,265,000	42,742,646	9.3%	77.3%	
特別利益		119,000	2,744,535	0.6%	2306.3%	
合計		858,261,000	460,435,158	100.0%	53.6%	

(3) 事業費に関する事項

事業費の概況（税込）（平成29年10月～平成30年3月）

（単位：円）

科目\区分		予算額(A)	執行額	構成比率 (100分比)	Aに対する 比率	備考
営業 費用	人件費	231,908,000	142,880,143	29.2%	61.6%	
	動力費	37,240,000	18,364,585	3.7%	49.3%	
	減価償却費	254,224,000	127,031,247	25.9%	50.0%	
	物件費・その他	213,750,000	142,641,734	29.1%	66.7%	
	小計	737,122,000	430,917,709	87.9%	58.5%	
営業外 費用	支払利息	45,995,000	22,403,142	4.6%	48.7%	
	消費税等	32,902,000	29,847,400	6.1%	90.7%	
	その他	55,000	0	0.0%	0.0%	
	小計	78,952,000	52,250,542	10.7%	66.2%	
特別損失		13,729,000	6,749,827	1.4%	49.2%	
予備費		2,000,000	0	0.0%	0.0%	
合計		831,803,000	489,918,078	100.0%	58.9%	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

今期該当事項なし

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債の状況

(単位：円)

借入先	平成29年9月30日 現在高	下半期中借入額	下半期中償還額	平成30年3月31日 現在高	備考
財務省財政融資資金	1,118,229,405	0	45,834,375	1,072,395,030	
地方公共団体金融機構	953,202,519	95,400,000	29,853,707	1,018,748,812	
山陰合同銀行	116,785,000	0	17,255,000	99,530,000	
計	2,188,216,924	95,400,000	92,943,082	2,190,673,842	

イ 一時借入金の状況

今期該当事項なし

(3) 試算表（平成30年3月31日現在）

(単位：円)

勘定科目	借方	貸方	勘定科目	借方	貸方
固定資産	5,154,260,551		固定負債		2,159,526,329
有形固定資産	5,144,736,960		企業債		2,014,018,631
無形固定資産	9,523,591		退職給付引当金		145,507,698
流動資産	1,117,559,446		流動負債		298,131,451
現金・預金	1,050,951,820		企業債		176,655,211
未収金	57,171,707		未払金		11,042,962
貯蔵品	9,435,919		賞与引当金		15,253,367
前払金	0		法定福利費引当金		2,928,801
その他流動資産	0		預り金		92,251,110
資本金		2,275,296,772	その他流動負債		0
剰余金		826,434,762	繰延収益		647,565,728
資本剰余金		7,133,141	長期前受金		647,565,728
利益剰余金		819,301,621	水道事業収益		827,913,497
資本的収入整理勘定		0	営業収益		759,970,641
固定資産売却代金		0	営業外収益		65,080,255
資本的支出整理勘定	0		特別利益		2,862,601
建設改良費	0		水道事業費用	763,048,542	
			営業費用	691,106,024	
			営業外費用	46,242,752	
			特別損失	25,699,766	
			合計	7,034,868,539	7,034,868,539

平成29年度 倉吉市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年10月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	当年度下半期純利益		△ 20,101,676
(2)	当年度分損益勘定留保資金		
	イ 減価償却費	127,031,247	
	ロ 固定資産除却損	26,358,358	
	ハ 長期前受金戻入額(△)	<u>△ 19,652,592</u>	
	当年度分損益勘定留保資金 計		133,737,013
(3)	引当金の増加・減少(△は減少)		
	イ 退職給付引当金の増減額	14,108,656	
	ロ 賞与引当金の増減額	15,253,367	
	ハ 法定福利費引当金の増減額	2,928,801	
	ニ 貸倒引当金の増減額	<u>49,494</u>	
	引当金の増加・減少 計		32,340,318
(4)	資産及び負債の増減(業務活動に伴うもの)		
	イ 未収金の増減額(△は増加)	2,151,235	
	ロ 未払金の増減額(△は減少)	9,520,990	
	ハ たな卸資産の増減額(△は増加)	42,716	
	ニ 前払金の増減額(△は増加)	38,844,800	
	ホ その他流動資産の増減額(△は増加)	8,915,419	
	ヘ 預り金の増減額(△は減少)	3,347,584	
	ト その他流動負債の増減額(△は減少)	<u>△ 30,335,714</u>	
	資産及び負債の増減 計		32,487,030
(5)	その他業務活動以外のもの		
	イ 受取利息及び受取配当金(△)	△ 137,350	
	ロ 支払利息	<u>22,403,142</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		22,265,792
	業務活動によるキャッシュ・フロー 小計		<u>200,728,477</u>
(6)	投資活動、財務活動以外のもの		
	イ 利息及び配当金の受取額	137,350	
	ロ 利息の支払額(△)	<u>△ 22,403,142</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		△ 22,265,792
	業務活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>178,462,685</u>
2	投資活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	有形固定資産の取得による支出(△)		△ 157,397,987
(2)	工事負担金による収入		6,512,909
(3)	他会計補助金による収入		5,292,748
(4)	国県補助金による収入		<u>10,738,600</u>
	投資活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>△ 134,853,730</u>
3	財務活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		95,400,000
(2)	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出(△)		<u>△ 92,943,082</u>
	財務活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>2,456,918</u>
4	資金増減額(△は減少)		46,065,873
5	資金期首残高		<u>1,004,885,947</u>
6	資金期末残高		<u><u>1,050,951,820</u></u>

平成29年度 倉吉市水道事業損益計算書
(平成29年10月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	338,010,428		
	(2) 受託工事収益	144,904		
	(3) その他営業収益	<u>46,302,514</u>	384,457,846	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	51,787,216		
	(2) 配水及び給水費	115,957,012		
	(3) 受託工事費	17,015		
	(4) 業務費	40,311,489		
	(5) 総係費	59,587,862		
	(6) 減価償却費	127,031,247		
	(7) 資産減耗費	26,359,004		
	(8) その他営業費用	<u>302,551</u>	<u>421,353,396</u>	
	営業利益			△ 36,895,550
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	137,350		
	(2) 他会計補助金	3,113,294		
	(3) 長期前受金戻入	19,652,592		
	(4) 雑収益	<u>20,049,344</u>	42,952,580	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	22,403,142		
	(2) 雑支出	<u>248,322</u>	<u>22,651,464</u>	<u>20,301,116</u>
	経常利益			△ 16,594,434
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>2,744,535</u>	2,744,535	
6	特別損失			
	(1) 災害による損失	6,225,625		
	(2) 過年度損益修正損	<u>26,152</u>	<u>6,251,777</u>	<u>△ 3,507,242</u>
	当年度下期純利益			△ 20,101,676
	当年度上期純利益			84,966,631
	前年度繰越利益剰余金			405,783,801
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>33,591,068</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>504,239,824</u></u>

平成29年度 倉吉市水道事業貸借対照表
(平成30年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固定資産			
(1) 有形固定資産			
イ 土地		200,079,099	
ロ 建物	275,603,828		
減価償却累計額	<u>△ 159,817,475</u>	115,786,353	
ハ 構築物	10,032,066,916		
減価償却累計額	<u>△ 5,437,635,930</u>	4,594,430,986	
ニ 機械及び装置	1,510,178,269		
減価償却累計額	<u>△ 1,294,142,941</u>	216,035,328	
ホ 車両運搬具	18,814,025		
減価償却累計額	<u>△ 16,478,880</u>	2,335,145	
ヘ 工具、器具及び備品	33,408,788		
減価償却累計額	<u>△ 20,338,739</u>	13,070,049	
ト 建設仮勘定		<u>3,000,000</u>	
有形固定資産合計			5,144,736,960
(2) 無形固定資産			
イ 施設利用権		4,233,791	
ロ 電話加入権		221,800	
ハ その他無形固定資産		<u>5,068,000</u>	
無形固定資産合計			<u>9,523,591</u>
固定資産合計			5,154,260,551
2 流動資産			
(1) 現金・預金		1,050,951,820	
(2) 未収金	57,998,925		
貸倒引当金	<u>△ 827,218</u>	57,171,707	
(3) 貯蔵品		<u>9,435,919</u>	
流動資産合計			<u>1,117,559,446</u>
資産合計			<u>6,271,819,997</u>

(単位：円)

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		<u>2,014,018,631</u>	
企業債合計			2,014,018,631
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金		<u>145,507,698</u>	
引当金合計			<u>145,507,698</u>
固定負債合計			2,159,526,329
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		<u>176,655,211</u>	
企業債合計			176,655,211
(2) 未払金			11,042,962
(3) 引当金			
イ 賞与引当金		15,253,367	
ロ 法定福利費引当金		<u>2,928,801</u>	
引当金合計			18,182,168
(4) 預り金			<u>92,251,110</u>
流動負債合計			298,131,451
5 繰延収益			
(1) 長期前受金			
イ 国県補助金	11,639,600		
収益化累計額	<u>△ 380,370</u>	11,259,230	
ロ 他会計補助金	331,620,441		
収益化累計額	<u>△ 281,352,045</u>	50,268,396	
ハ 受贈財産評価額	271,059,656		
収益化累計額	<u>△ 172,960,069</u>	98,099,587	
ニ 工事負担金	1,249,349,936		
収益化累計額	<u>△ 761,411,421</u>	487,938,515	
長期前受金合計			<u>647,565,728</u>
繰延収益合計			<u>647,565,728</u>
負債合計			<u>3,105,223,508</u>

資本の部

6 資本金			2,275,296,772
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 他会計補助金		710,779	
ロ 受贈財産評価額		<u>6,422,362</u>	
資本剰余金合計			7,133,141
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金		70,000,000	
ロ 利益積立金		4,000,000	
ハ 建設改良積立金		305,926,752	
ニ 当年度未処分利益剰余金		<u>504,239,824</u>	
利益剰余金合計			<u>884,166,576</u>
剰余金合計			<u>891,299,717</u>
資本合計			<u>3,166,596,489</u>
負債資本合計			<u>6,271,819,997</u>

5 附帯事項

(1) 給水工事の概況

(単位：件)

月別\種別	新設	増設	改造	撤去	計	備考
10月	15	0	12	0	27	
11月	12	0	20	0	32	
12月	9	0	10	0	19	
1月	8	0	9	0	17	
2月	13	0	4	0	17	
3月	10	0	15	0	25	
計	67	0	70	0	137	

(2) 受託工事の概況

ア 配・給水管布設工事

別表「建設工事等の概況表」のとおり

(3) 修繕工事の概況（屋内部分）

月別	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
件数	0	0	0	0	0	0	0	

(4) 指定工事事業者

指定番号	業者名	住 所
1	(有)長谷川商店	倉吉市清谷町2丁目80
5	中海工業(株)	倉吉市福庭町1丁目55
8	(株)中電工 倉吉営業所	倉吉市八屋145-2
13	(株)トンボプロパンガス	倉吉市和田東町196-1
20	早田設備(株)	倉吉市和田東町115-1
22	(有)伯耆浄水	倉吉市古川沢163
23	倉吉管機工業(株)	倉吉市福庭町1丁目573
24	(株)ベクト総業	倉吉市井手畑158
25	(株)空研	倉吉市広栄町931-2
28	(有)高橋設備工業所	倉吉市八屋209-2
32	(有)中原設備商会	東伯郡北栄町西園98-1
33	米原総業	東伯郡湯梨浜町はわい温泉31-2
34	(有)いるか設備	東伯郡湯梨浜町久留20-11
35	(有)信方水道設備	東伯郡琴浦町大字赤碕1708-9
37	川口設備工業(有)	東伯郡湯梨浜町田後450-3
39	(有)天神設備	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬1622-1
41	(有)新宮設備	倉吉市中江227-6
42	日総工業(株)	東伯郡北栄町江北473-4
43	オグラ管機(有)	東伯郡三朝町大柿657
44	(株)ヘイセイ	東伯郡琴浦町徳万731
46	豊岡設備	東伯郡北栄町江北53-2
47	(株)伊藤建設	東伯郡琴浦町逢東873
49	スミ管機設備	倉吉市住吉町1-3
50	(有)キコー設備	東伯郡北栄町亀谷950-4
51	森田設備	倉吉市巖城1150-18
52	馬野建設(株)	東伯郡琴浦町大字赤碕1840-1
53	(株)井木組	東伯郡琴浦町大字赤碕2000-1

54	(有)ユア-設備計画	倉吉市和田 505-3
55	アイワ設備工業(有)	東伯郡北栄町亀谷 952-15
56	(有)あきやま総業	倉吉市富海 877
58	(有)山口設備	東伯郡三朝町森 618-9
60	(有)足立水道設備	東伯郡琴浦町大字赤碕 1942-3
61	(有)中本建設	東伯郡湯梨浜町宇野 1994-1
62	(株)ヨシムラ	東伯郡北栄町由良宿 551-2
64	(有)西本商会	東伯郡琴浦町浦安 444-2
65	(有)倉光建材店	東伯郡琴浦町浦安 233-16
68	(株)マツモト工務店	鳥取市千代水 3 丁目 59
70	勇輝建設(有)	東伯郡湯梨浜町宇谷 735
71	(株)クラエ-	倉吉市宮川町 2 丁目 48-1
72	(株)吉村興産	倉吉市巖城 690 番地 1
73	(有)アイティ設備	東伯郡琴浦町逢束 1213-3
74	すいどうや くらもと	東伯郡湯梨浜町宇野 1962-21
75	(有)ソケット	倉吉市旭田町 32
76	(有)第一設備工業	鳥取市商栄町 122-1
78	東伯建設(株)	倉吉市三江 168
80	(有)花井設備	米子市富益町 677
81	大和設備倉吉(株)	倉吉市和田東町 190
82	加登脇建設(株)	東伯郡琴浦町徳万 362
83	日ノ丸産業(株)倉吉支店	倉吉市海田東町 401
84	一工業(有)	米子市新開 1 丁目 1400-22
85	(株)みたこ土建	米子市八幡 486 番地 1
87	社工業	倉吉市西福守町 717
88	(有)美咲	倉吉市西福守町 601- 2
89	(株)高野組	東伯郡琴浦町大字赤碕 817 番地 7
90	(有)前嶋組	東伯郡湯梨浜町大字久見 178-2
91	天野水道	倉吉市関金町大鳥居 91-11
92	ナガタ設備	東伯郡琴浦町下伊勢 216-1
93	野崎設備工業	東伯郡湯梨浜町龍島 517
94	(株)あさひほ-む	倉吉市昭和町 2 丁目 236
96	(有)昇和設備	東伯郡湯梨浜町上浅津 135-6
98	(有)パイプフレンド	鳥取市湖山町北三丁目 468
100	(株)トラスト	倉吉市八幡町 3304 番地の 5
101	Japan 環境設備(株)	鳥取市東大路 280-1
102	河野設備	倉吉市大立 57
103	滝本設備	東伯郡湯梨浜町藤津 414-1
104	(有)大友設備工業	米子市皆生新田 3 丁目 24-36
105	水谷工業(有)	倉吉市米田町 2 丁目 23-2
106	吉野設備工業(株)	鳥取市岩吉 96-28
107	(株)ながお	鳥取市鹿野町鹿野 2338 番地 12
108	アキ設備	倉吉市上神 1054-2
109	(株)サントウ	倉吉市円谷町 38 番地 1
111	(有)大伸設備工業	鳥取市興南町 148 番地
112	はごろも環境	倉吉市宮川町 169-1
113	(有)河本建設	倉吉市秋喜 485 番地 1
114	ベクトサービス(有)	倉吉市河北町 57 番地

115	(株)白兔設備水道	鳥取市湖山町東3丁目72
117	西日本環境設備(株)	鳥取市千代水1丁目119番地
118	山陰冷暖設備(株)	鳥取市津ノ井302番地8
120	(有)池原工業	鳥取市気高町勝美184-2
121	(株)オグラ	鳥取市湖山町東3-51-2
122	住マイル設備	東伯郡北栄町西園504-1
123	山口水道設備	東伯郡北栄町西園845-5
124	(株)岩見組	東伯郡琴浦町大字逢東20番地
125	ヨネダ設備商会	倉吉市昭和町1-243
126	(有)西本機器水道	東伯郡琴浦町大字三保99番地8
127	ヤマグチショウカイ	倉吉市福光704-5
128	早島設備(有)	鳥取市福部町湯山959番地3
129	明生管工(有)	鳥取市賀露町4017
130	かすい電器設備	倉吉市小鴨534-7
131	(有)ダイワ鋼商	西伯郡日吉津村大字日吉津194番地9
132	(有)野藤商店	鳥取市青谷町善田42-2
134	(株)オオヒロ	鳥取市松並町1丁目168番地24
135	(同)ニシモト	東伯郡琴浦町大字浦安444番地9
136	(有)戸羽建設	東伯郡湯梨浜町大字園2202番地17
137	林設備	鳥取市江津971番地5
139	タカハシ管工(株)	倉吉市西倉吉町477番地4
140	(株)すばる住設	東伯郡三朝町大字西小鹿1148番地
141	(株)ウォーターワークス	倉吉市大河内369番地2
143	(有)ヤマタホーム	鳥取市千代水2丁目130番地
144	三菱電機システムサービス(株)	鳥取市千代水2丁目61番地1
145	(株)蒼進	鳥取市青谷町北河原225番地3
146	(株)N. I. C	広島市中区舟入幸町21-23-1F
147	イソエ設備	東伯郡北栄町江北2348番地3
148	マキタ設備	東伯郡北栄町国坂115番地10
150	サトテック	東伯郡三朝町大瀬929-2

別表 建設工事等の概況表

(1) 工事

工事名	管種等	契約の相手	工事費 (税込;円)				契約年月日	工期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合計			
鴨川南橋添架管補修工事	水道管補修塗替 A= 7.0 m ²	(有)長谷川商店		934,200		934,200	H29.05.15	H29.05.16 H29.06.30	H29.06.28 H29.07.03
主要地方道倉吉福本線配水管布設工事	DIP(GX)φ100 L= 228.4 m DIP(GX)φ75 L= 2.8 m 仕切弁φ100 6基 不断水仕切弁φ150 2基 地下式単口消火栓 2基 給水管切替 12ヶ所	株ベクト総業	17,727,120 (1,050,840)	4,098,600		21,825,720	H29.05.15	H29.05.16 H29.12.25	H29.12.25 H29.12.27
西倉吉枝線災害復旧に伴う水道移設工事	HIVP(RRポンク)φ75 L= 17.5 m	株クラエー	777,600			777,600	H29.05.15	H29.05.16 H29.08.31	H29.08.17 H29.08.22
小鴨枝線災害復旧に伴う水道移設工事	HIVP(RRポンク)φ75 L= 41.0 m	株クラエー	1,202,040			1,202,040	H29.05.25	H29.05.26 H29.09.29	H29.08.21 H29.08.25
上余戸配水管布設工事(第1工区)	DIP(GX)φ75 L= 158.8 m PEφ75 L= 80.3 m 仕切弁φ75 3基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 9ヶ所	株クラエー	8,809,560 (469,800)	1,517,400		10,326,960	H29.05.30	H29.05.31 H29.10.31	H29.10.30 H29.11.07
古川沢配水管移設工事	HIVPφ75 L= 60.0 m 地下式単口消火栓 1基 給水管復旧 3ヶ所	(有)ソケット	1,502,280 (532,440)	787,320		2,289,600	H29.06.01	H29.06.02 H29.10.16	H29.10.16 H29.10.26
旧小田配水池危険部除去工事	有刺鉄線柵撤去・設置 1式 危険部取壊・除去 1式	株小鴨		723,600		723,600	H29.06.02	H29.06.05 H29.07.28	H29.07.28 H29.08.04
宮川町2丁目配水管布設工事第1工区	DIP(GX)φ150 L= 135.2 m DIP(GX)φ75 L= 4.7 m PEφ50 L= 1.0 m 仕切弁φ150 2基 仕切弁φ75 1基 地下式単口消火栓 2基 給水管切替 4ヶ所	大和設備倉吉株	9,330,120 (1,107,000)	1,926,720		11,256,840	H29.06.16	H29.06.19 H29.08.30	H29.08.30 H29.09.12

工事名	管種等	契約の相手	工事費 (税込;円)				契約年月日	工期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合計			
市道八屋福庭線配水管布 設工事	DIP(GX) φ250 L= 277.0 m DIP(GX) φ100 L= 17.0 m 仕切弁 φ250 4基 仕切弁 φ100 1基 急速空気弁 1基 排泥設備 1ヶ所	早田設備(株)	18,122,400			18,122,400	H29.07.21	H29.07.24 H30.03.16	H30.02.27 H30.03.09
市道上灘5号線外消火栓 設置工事	地下式単口消火栓 3基	(有)高橋設備工業 所	3,703,320 (3,703,320)			3,703,320	H29.07.21	H29.07.24 H29.12.15	H29.12.15 H29.12.21
三明寺東配水管移設工事	HIVP(RRポンク) φ75 L= 20.6 m HIVP(RRポンク) φ50 L= 92.5 m 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 11ヶ所	ベクトサービス (有)	1,882,440 (507,600)	2,859,840		4,742,280	H29.08.03	H29.08.04 H30.03.16	H30.03.14 H30.03.22
宮川町2丁目配水管布設 工事第2工区	DIP(GX) φ150 L= 251.8 m DIP(GX) φ75 L= 75.4 m 仕切弁 φ150 4基 仕切弁 φ75 2基 不断水仕切弁 φ150 1基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 3ヶ所	中海工業(株)	24,969,600 (570,240)	5,514,480		30,484,080	H29.08.04	H29.08.07 H30.02.28	H30.01.31 H30.02.06
上灘橋水管橋補修工事	既設伸縮管 補修工 φ350 1式	(有)伯耆浄水		5,972,400		5,972,400	H29.08.09	H29.08.10 H29.11.30	H29.11.20 H29.11.30
県道倉吉青谷線配水管移 設工事	DIP(GX) φ150 L= 12.3 m	タカハシ管工(株)	1,715,040	390,960		2,106,000	H29.08.17	H29.08.18 H29.10.10	H29.10.10 H29.10.20
上井枝線災害復旧に伴う 水道移設工事	HIVP(RRポンク) φ50 L= 57.4 m HIVP φ40 L= 4.3 m 給水管切替 1ヶ所	(有)ユア一設備計 画	1,723,680	41,040		1,764,720	H29.09.11	H29.09.12 H29.11.24	H29.11.08 H29.11.17
不入岡配水管移設工事	DIP(GX) φ100 L= 133.5 m 仕切弁 φ100 1基 給水管切替 5ヶ所	タカハシ管工(株)	3,513,240	820,800		4,334,040	H29.09.14	H29.09.15 H30.02.28	H30.02.28 H30.03.09
上余戸配水管布設工事 (第2工区)	HPPE φ50 L= 194.0 m 仕切弁 φ50 1基 減圧弁 1基 給水管切替 5ヶ所	(有)長谷川商店	5,350,320	4,068,360		9,418,680	H29.09.26	H29.09.27 H29.12.15	H29.12.15 H29.12.22

工 事 名	管 種 等	契約の相手	工 事 費 (税込;円)				契約年月日	工 期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア 配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア 配・給水管 工事	受託工事 ア 配・給水管 布設工事	合 計			
福光橋添架管架替工事	高密度がい装PE管 φ250 L= 91.0 m DIP(GX) φ250 L= 57.4 m 不凍急排型空気弁 1 基 仕切弁 φ250 2 基 仕切弁 φ75 1 基	㈱空研	23,701,680	4,051,080		27,752,760	H29.10.30	H29.10.31 H30.03.14	H30.03.14 H30.03.22
国府橋添架管架替工事	高密度がい装PE管 φ150 L= 97.9 m DIP(GX) φ150 L= 47.6 m 不凍急排型空気弁 1 基 仕切弁 φ150 3 基 浅埋対応型空気弁 1 基	㈱クラエー	14,415,840	9,014,760		23,430,600	H29.10.30	H29.10.31 H30.03.14	H30.03.14 H30.03.22
三明寺東配水管移設工事 (その2)	HIVP(RRソケット) φ75 L= 51.7 m DIP(GX) φ75 L= 4.3 m 給水管切替 1ヶ所	ベクトサービス (有)	1,313,280	734,400		2,047,680	H29.10.30	H29.10.31 H30.03.12	H30.03.12 H30.03.22
小田舗装復旧工事	舗装面積 362 m ²	㈱井中組	1,857,600			1,857,600	H29.11.16	H29.11.17 H30.03.20	H30.02.22 H30.03.01
小田東配水管移設工事	PE φ75 L= 1.5 m PE φ50 L= 1.5 m PE φ40 L= 2.0 m	㈱ソケット	256,500			256,500	H29.12.04	H29.12.05 H30.03.20	H30.02.26 H30.03.01
合 計	総延長 L= 2,214.1 m 消火栓総数 11 基		141,873,660 (7,941,240)	43,455,960	0	185,329,620			

(2) 工事 (災害分)

工 事 名	管 種 等	契約の相手	工 事 費 (税込;円)				契約年月日	工 期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア 配水工事	改良工事 イ 施設改良工 事	保存工事 ア 配・給水管 工事	合 計			
生竹配水塔災害復旧工事 (配水設備・管路) (平成28年災害)	PE管 φ75 L= 114.2 m	㈱空研	3,932,280	4,086,720	383,400	11,022,480	H29.03.03	H29.03.06	H29.08.18
	PE管 φ50 L= 7.1 m								
生竹配水塔災害復旧工事 (電気設備) (平成28年災害)	仕切弁 φ75 1 基	㈱スギテック		2,795,040		9,288,000	H29.03.03	H29.03.06	H29.07.31
	仕切弁 φ50 3 基								
米田町配水池外災害復旧 工事 (平成28年災害)	加圧ポンプユニット設置 2 台	中海工業(株)				16,589,880	H29.03.27	H29.03.28	H29.09.11
	加圧ポンプ 接続配管 1 式								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	非常用発電機	大和設備倉吉(株)				6,723,675	H29.09.14	H29.09.15	H30.02.06
	屋外キュービクル式 1 式								
米田町配水池外災害復旧 工事 (平成28年災害)	ポンプ切替盤	中海工業(株)							
	屋内壁掛形 1 面								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	ブロック積・張 A= 83.0 m ²	大和設備倉吉(株)				1,875,285			
	排水構造物 L= 182.7 m								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	舗装 A= 288.0 m ²	大和設備倉吉(株)							
	防護柵 L= 50.1 m								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	張コンクリート A= 241.0 m ²	大和設備倉吉(株)							
	構造物取壊 1 式								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	仮設モノレール 1 式	大和設備倉吉(株)							
	排水構造物 L= 27.2 m								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	張コンクリート A= 66.0 m ²	大和設備倉吉(株)							
	防護柵 L= 19.6 m								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	構造物取壊 1 式	大和設備倉吉(株)							
	電気配線移設 1 式								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	電磁流量計取付 1 式	大和設備倉吉(株)							

(3) 業務

業務名	業務内容	契約の相手	委託料 (税込;円)				契約年月日	履行期間	業務完了日 完了検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合計			
国府橋上水道添架管設計 業務	設計 添架管設計 1式 既設管撤去設計 1式 施行計画 1式 新設管詳細設計・開削工法 1式 関係機関協議資料作成 1式 測量 4級基準点 4点 現地測量 A=0.006km ² 縦断測量 L=0.094km 横断測量 L=0.094km	復建調査設計(株) 倉吉事務所	8,328,960			8,328,960	H29.05.09	H29.05.10 H29.09.11	H29.09.11 H29.09.11
福光橋上水道添架管設計 業務	設計 添架管設計 1式 既設管撤去設計 1式 施行計画 1式 新設管詳細設計・開削工法 1式 関係機関協議資料作成 1式 測量 4級基準点 3点 現地測量 A=0.0012km ² 縦断測量 L=0.137km 横断測量 L=0.137km	アサヒコンサル タント(株)倉吉支 社	8,042,760			8,042,760	H29.05.09	H29.05.10 H29.09.11	H29.09.11 H29.09.11

(4) 土地購入

和田配水池施設維持管理用地 3551.16m²、購入金額 1,420,464円、引渡日 H30.3.27