

# 倉吉市水道事業業務状況説明書

平成29年度上半期

自 平成29年4月1日  
至 平成29年9月30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	1
2	工 事	
(1)	改良工事の概況	2
(2)	保存工事の概況	2
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	14～17

# 1 概況

## (1) 総括事項

本年度上期は、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、米田町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主要地方道倉吉福本線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56号	平成29年度倉吉市水道事業会計補正予算（第1号）	平成29年6月12日	平成29年6月26日
議案第82号	平成28年度倉吉市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	平成29年8月28日	平成29年9月13日

## (3) 行政官庁許認可事項

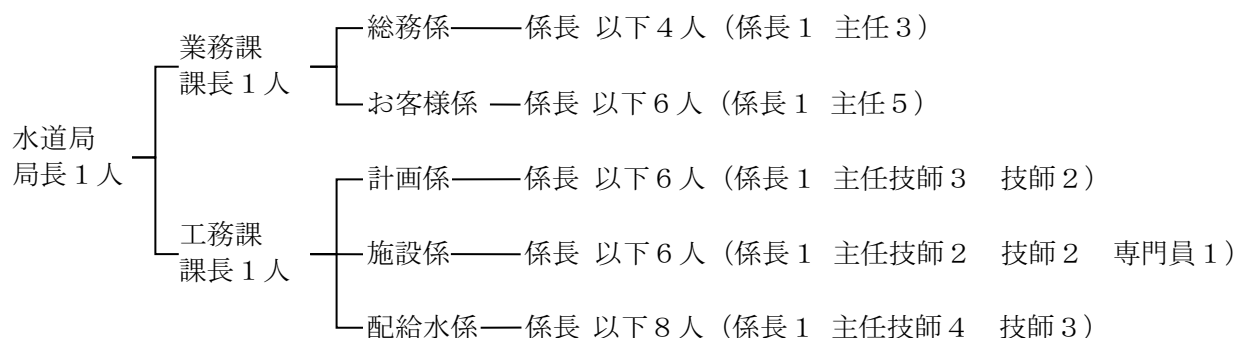
今期該当事項無し

## (4) 職員に関する事項

### ア 人事異動について

平成29年4月1日付で、市長事務部局と7名の職員の人事交流を行った。

### 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
一般職員	33人	10,123,737円	5,551,984円	15,675,721円	18年4月	43歳1月	
	一人平均	306,780円	168,242円	475,022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
機械及び装置購入費	・米田町配水池緊急遮断弁修繕 1式	997,704円	
工具、器具及び備品購入費	・電動ハンマー 1台	120,960円	
計		1,118,664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 公道部分修繕の状況

(単位：件)

月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	備考
件数	40	33	47	61	43	38	262	

#### ウ 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
4月									0	
5月									0	取替業務発注
6月	545	21	7	15	3	2			593	
7月	757	60	8	8	6	2			841	
8月	557	27	11	8	2				605	
9月	248	143	53	6	1				451	
計	2,107	251	79	37	12	4	0	0	2,490	

### 3 業 務

#### (1) 業務量

##### ア 給水戸数

(単位：戸)

区分\期別	平成29年度上半期	前年同期	増 減
戸 数	18,188	18,254	△66

##### イ 総配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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
4月	482,645	16,713	15,415	16,088	
5月	502,037	16,955	15,012	16,195	
6月	491,078	17,291	15,021	16,369	
7月	519,504	17,694	14,635	16,758	
8月	522,772	17,806	15,717	16,864	
9月	486,122	16,889	14,844	16,204	
計	3,004,158	—	—	—	
平均	500,693	—	—	16,416	

##### ウ 水源地別配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	備 考
余戸谷町水源地	118,609	119,938	115,172	137,179	149,317	114,964	755,179	
東巖城町水源地	148,336	152,596	148,240	151,678	153,880	148,864	903,594	
円谷町水源地	121,084	126,703	124,360	113,240	107,326	127,122	719,835	
八屋水源地	29,796	33,212	33,644	42,118	39,641	29,465	207,876	
大原第1水源地	5,281	5,420	5,102	5,633	6,154	5,696	33,286	
黒見第1水源地	20,154	21,807	23,175	25,221	23,108	20,852	134,317	
黒見第2水源地	22,802	22,673	25,153	27,516	26,967	23,394	148,505	
生竹水源地	16,583	19,688	16,232	16,919	16,379	15,765	101,566	
計	482,645	502,037	491,078	519,504	522,772	486,122	3,004,158	

##### エ 有収水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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		
4月	297,983	5,302	14,579	19,213	36,537	12,290	0	277	386,181	
5月	301,156	6,764	17,503	24,585	41,761	13,263	0	272	405,304	
6月	319,230	7,013	19,885	22,588	39,344	11,503	0	343	419,906	
7月	311,229	8,127	28,577	23,224	37,189	12,581	0	316	421,243	
8月	310,972	9,831	31,852	29,067	46,108	14,838	0	316	442,984	
9月	319,714	7,998	19,280	21,751	35,632	11,870	0	314	416,559	
計	1,860,284	45,035	131,676	140,428	236,571	76,345	0	1,838	2,492,177	

##### オ 有収率

区分\期別	平成29年度上半期	前年同期	比 較	備 考
有収水量	2,492,177m <sup>3</sup>	2,556,332m <sup>3</sup>	△64,155m <sup>3</sup>	
総配水量	3,004,158m <sup>3</sup>	2,949,786m <sup>3</sup>	54,372m <sup>3</sup>	
有 収 率	83.0%	86.7%	△3.7pt	

カ 電動機運転時間

(単位：時間)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	備考
余戸谷町水源地	337	355	354	421	451	350	2,268	
東巖城町水源地	720	741	720	737	744	720	4,382	
円谷町水源地	420	442	434	403	369	438	2,506	
八屋水源地	145	162	166	209	197	144	1,023	
大原第1水源地	261	279	265	288	304	286	1,683	
大原第1取水井	33	74	0	0	0	0	107	
大原第2取水井	41	48	91	115	86	65	446	
大原第3取水井	71	40	75	95	112	79	472	
黒見第1水源地	152	163	174	190	173	157	1,009	
黒見第1取水井	227	246	259	282	259	235	1,508	
黒見第2取水井	227	244	259	282	259	234	1,505	
黒見第2水源地	393	431	422	452	442	389	2,529	
生竹水源地	547	559	531	548	550	532	3,267	
計	3,574	3,784	3,750	4,022	3,946	3,629	22,705	

キ 使用電力量

(単位：kWh)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	備考
余戸谷町水源地	36,602	38,228	38,008	45,361	48,327	37,594	244,120	
東巖城町水源地	42,038	43,266	42,094	43,117	43,470	42,084	256,069	
円谷町水源地	31,614	33,308	32,640	30,890	28,444	32,860	189,756	
八屋水源地	8,195	9,159	9,151	11,380	10,754	7,981	56,620	
大原第1水源地	3,204	3,476	3,336	3,631	3,822	3,595	21,064	
大原第1取水井	550	1,150	10	5	1	0	1,716	
大原第2取水井	680	785	1,455	1,837	1,397	1,073	7,227	
大原第3取水井	1,136	671	1,210	1,513	1,780	1,264	7,574	
黒見第1水源地	3,755	4,039	4,281	4,638	4,265	3,852	24,830	
黒見第1取水井	1,983	2,139	2,263	2,461	2,264	2,054	13,164	
黒見第2取水井	1,120	1,202	1,274	1,385	1,267	1,150	7,398	
黒見第2水源地	10,935	11,994	11,751	12,549	12,264	10,793	70,286	
生竹水源地	11,089	11,383	10,824	11,149	11,254	10,874	66,573	
計	152,901	160,800	158,297	169,916	169,309	155,174	966,397	

ク 滅菌機次亜液使用状況

(単位：ℓ)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計	備考
余戸谷町水源地	0	1,000	0	0	1,000	0	2,000	
東巖城町水源地	0	1,000	0	1,000	0	1,000	3,000	
円谷町水源地	0	1,000	0	0	1,000	0	2,000	
八屋水源地	60	100	100	120	120	40	540	
大原第1水源地	20	20	40	20	40	20	160	
黒見第1水源地	20	140	0	100	120	40	420	
黒見第2水源地	0	80	120	60	120	60	440	
生竹水源地	40	60	80	40	40	60	320	
計	140	3,400	340	1,340	2,440	1,220	8,880	

## (2) 事業収入に関する事項

事業収入の概況 (税込)

(平成29年4月～平成29年9月)

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 収入	水道料金	682,769,000	346,441,662	81.0%	50.7%	
	量水器使用料	26,530,000	13,200,460	3.1%	49.8%	
	受託工事収益	1,210,000	183,043	0.0%	15.1%	
	その他営業収益	92,857,000	45,587,656	10.7%	49.1%	
	小計	803,366,000	405,412,821	94.8%	50.5%	
営業外 収入	長期前受金戻入	39,615,000	19,808,370	4.6%	50.0%	
	その他	15,412,000	2,337,060	0.6%	15.2%	
	小計	55,027,000	22,145,430	5.2%	40.2%	
特別利益		6,000	118,779	0.0%	1,979.7%	
合計		858,399,000	427,677,030	100.0%	49.8%	

## (3) 事業費に関する事項

事業費の概況 (税込)

(平成29年4月～平成29年9月)

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	223,014,000	89,992,874	30.0%	40.4%	
	動力費	35,991,000	18,839,955	6.3%	52.3%	
	減価償却費	254,339,000	127,135,386	42.3%	50.0%	
	物件費・その他	203,283,000	37,146,925	12.4%	18.3%	
	小計	716,627,000	273,115,140	91.0%	38.1%	
営業外 費用	支払利息	44,717,000	23,591,288	7.8%	52.8%	
	消費税等	32,902,000	0	0.0%	0.0%	
	その他	5,000	0	0.0%	0.0%	
	小計	77,624,000	23,591,288	7.8%	30.4%	
特別損失		13,143,000	3,513,909	1.2%	26.7%	
予備費		2,000,000	0	0.0%	0.0%	
合計		809,394,000	300,220,337	100.0%	37.1%	

#### 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3月31日 現 在 高	上半期中借入額	上半期中償還額	平成29年9月30日 現 在 高	備考
財務省財政融資資金	1,163,319,236	0	45,089,831	1,118,229,405	
地方公共団体金融機構	982,701,641	0	29,499,122	953,202,519	
山 陰 合 同 銀 行	134,040,000	0	17,255,000	116,785,000	
計	2,280,060,877	0	91,843,953	2,188,216,924	

###### イ 一時借入金の状況

今期該当事項なし

##### (3) 試算表 (平成29年9月30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	5,092,169,142		固定負債		2,226,672,884
有形固定資産	5,083,582,198		企業債		2,095,273,842
無形固定資産	8,586,944		退職給付引当金		131,399,042
流動資産	1,121,497,237		流動負債		213,704,294
現金預金	1,004,885,947		企業債		92,943,082
未収金	59,372,436		未払金		1,521,972
貯蔵品	9,478,635		預り金		88,903,526
前払金	38,844,800		その他流動負債		30,335,714
その他流動資産	8,915,419		繰延収益		644,674,063
資本金		2,275,296,772	長期前受金		644,674,063
剰余金		825,083,962	水道事業収益		397,758,536
資本剰余金		5,782,341	営業収益		375,512,795
利益剰余金		819,301,621	営業外収益		22,127,675
資本的収入整理勘定		0	特別利益		118,066
固定資産売却代金		0	水道事業費用	312,791,905	
資本的支出整理勘定	56,732,227		営業費用	269,752,628	
建設改良費	56,732,227		営業外費用	23,591,288	
			特別損失	19,447,989	
			合 計	6,583,190,511	6,583,190,511



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4月1日から平成29年9月30日まで)

(単位：円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	当年度純利益		84,966,631
(2)	当年度分損益勘定留保資金		
	イ 減価償却費	127,135,386	
	ロ 長期前受金戻入額(△)	<u>△ 19,808,370</u>	
	当年度分損益勘定留保資金 計		107,327,016
(3)	引当金の増加・減少(△は減少)		
	イ 賞与引当金の増減額	△ 15,075,346	
	ロ 法定福利費引当金の増減額	<u>△ 2,880,755</u>	
	引当金の増加・減少 計		△ 17,956,101
(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)	△ 27,613,947	
	ロ 未払金の増減額(△は減少)	△ 14,089,696	
	ハ たな卸資産の増減額(△は増加)	9,969	
	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)	△ 32,361,146	
	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		△ 91,479,325
(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(△)	△ 113,476	
	ロ 支払利息	<u>23,591,288</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		23,477,812
	業務活動によるキャッシュ・フロー 小計		<u>106,336,033</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	113,476	
	ロ 利息の支払額(△)	<u>△ 23,591,288</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		<u>△ 23,477,812</u>
	業務活動によるキャッシュ・フロー 計		82,858,221
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(△)	△ 56,732,227	
(2)	工事負担金による収入	1,025,147	
(3)	他会計補助金による収入	<u>5,292,748</u>	
	投資活動によるキャッシュ・フロー 計		△ 50,414,332
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の償還による支出(△)	<u>△ 91,843,953</u>	
	財務活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>△ 91,843,953</u>
4	資金増減額(△は減少)		△ 59,400,064
5	資金期首残高		<u>1,064,286,011</u>
6	資金期末残高		<u><u>1,004,885,947</u></u>

平成29年度 倉吉市水道事業損益計算書  
(平成29年4月1日から平成29年9月30日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	333,101,702		
	(2) 受託工事収益	169,488		
	(3) その他営業収益	<u>42,241,605</u>	375,512,795	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	43,342,447		
	(2) 配水及び給水費	40,836,326		
	(3) 受託工事費	39,469		
	(4) 業務費	28,866,717		
	(5) 総係費	29,271,270		
	(6) 減価償却費	127,135,386		
	(7) その他営業費用	<u>261,013</u>	<u>269,752,628</u>	
	営業利益			105,760,167
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	113,476		
	(2) 他会計補助金	917,294		
	(3) 長期前受金戻入	19,808,370		
	(4) 雑収益	<u>1,288,535</u>	22,127,675	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	<u>23,591,288</u>	<u>23,591,288</u>	<u>△ 1,463,613</u>
	経常利益			104,296,554
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>118,066</u>	118,066	
6	特別損失			
	(1) 災害による損失	16,716,000		
	(2) 過年度損益修正損	<u>2,731,989</u>	<u>19,447,989</u>	<u>△ 19,329,923</u>
	当年度純利益			84,966,631
	前年度繰越利益剰余金			<u>405,783,801</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>490,750,432</u></u>

平成29年度 倉吉市水道事業貸借対照表  
(平成29年9月30日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固定資産			
(1) 有形固定資産			
イ 土地		192,702,175	
ロ 建物	275,603,828		
減価償却累計額	<u>△ 156,846,422</u>	118,757,406	
ハ 構築物	9,891,166,271		
減価償却累計額	<u>△ 5,352,902,382</u>	4,538,263,889	
ニ 機械及び装置	1,588,278,971		
減価償却累計額	<u>△ 1,365,990,357</u>	222,288,614	
ホ 車両運搬具	18,814,025		
減価償却累計額	<u>△ 16,080,734</u>	2,733,291	
ヘ 工具、器具及び備品	25,638,243		
減価償却累計額	<u>△ 19,801,420</u>	5,836,823	
ト 建設仮勘定		<u>3,000,000</u>	
有形固定資産合計			5,083,582,198
(2) 無形固定資産			
イ 施設利用権		4,353,642	
ロ 電話加入権		221,800	
ハ その他無形固定資産		<u>4,011,502</u>	
無形固定資産合計			<u>8,586,944</u>
固定資産合計			5,092,169,142
2 流動資産			
(1) 現金・預金			1,004,885,947
(2) 未収金		60,150,160	
貸倒引当金	<u>△ 777,724</u>	59,372,436	
(3) 貯蔵品		9,478,635	
(4) 前払金		38,844,800	
(5) その他流動資産		<u>8,915,419</u>	
流動資産合計			1,121,497,237
3 資本的支出整理勘定			
(1) 建設仮勘定		<u>56,732,227</u>	
資本的支出整理勘定合計			<u>56,732,227</u>
資産合計			<u><u>6,270,398,606</u></u>

(単位：円)

## 負債の部

4 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>2,095,273,842</u>		
企業債合計		2,095,273,842	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	<u>131,399,042</u>		
引当金合計		<u>131,399,042</u>	
固定負債合計			2,226,672,884
5 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>92,943,082</u>		
企業債合計		92,943,082	
(2) 未払金		1,521,972	
(3) 預り金		88,903,526	
(4) その他流動負債			
イ 仮受消費税及び地方消費税	29,918,494		
ロ 仮受金	<u>417,220</u>		
その他流動負債合計		<u>30,335,714</u>	
流動負債合計			213,704,294
6 繰延収益			
(1) 長期前受金			
イ 国県補助金	901,000		
収益化累計額	<u>△ 514,160</u>	386,840	
ロ 他会計補助金	327,798,771		
収益化累計額	<u>△ 279,662,926</u>	48,135,845	
ハ 受贈財産評価額	274,541,972		
収益化累計額	<u>△ 173,822,808</u>	100,719,164	
ニ 工事負担金	1,244,517,418		
収益化累計額	<u>△ 749,085,204</u>	495,432,214	
長期前受金合計		<u>644,674,063</u>	
繰延収益合計			644,674,063
負債合計			<u>3,085,051,241</u>

## 資本の部

7 資本金			2,275,296,772
8 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>5,071,562</u>		
資本剰余金合計		5,782,341	
(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	339,517,820		
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>490,750,432</u>		
利益剰余金合計		<u>904,268,252</u>	
剰余金合計			<u>910,050,593</u>
資本合計			<u>3,185,347,365</u>
負債資本合計			<u>6,270,398,606</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
4月	9	0	16	0	25	
5月	6	0	13	0	19	
6月	45	0	20	0	65	
7月	6	0	12	0	18	
8月	15	0	17	0	32	
9月	11	0	21	0	32	
計	92	0	99	0	191	

(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	4月	5月	6月	7月	8月	9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
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	(有)シュペール	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)クラエー	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 157-2
94	(株)あさひほーむ	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	鳥取市気高町勝見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	(株)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
149	TBUILD(株)	東伯郡琴浦町大字中尾205

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 <sup>2</sup>	南長谷川商店		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= 225.0 m DIP(GX)φ75 L= 2.8 m 仕切弁φ100 6基 不断水仕切弁φ150 1基 地下式単口消火栓 2基 給水管切替 11ヶ所	㈱ベクト総業	16,357,680  (1,029,240)	4,810,320		21,168,000	H29.05.15	H29.05.16 H29.12.25	
西倉吉枝線災害復旧に伴う水道移設工事	HIVP(RR <sup>○</sup> ツク <sup>*</sup> )φ75 L= 17.5 m	㈱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 <sup>○</sup> ツク <sup>*</sup> )φ75 L= 41.0 m	㈱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= 161.8 m PEφ75 L= 81.4 m 仕切弁φ75 3基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 10ヶ所	㈱クラエー	8,564,400  (491,400)	2,030,400		10,594,800	H29.05.30	H29.05.31 H29.10.31	
古川沢配水管移設工事	ステンレス鋼管 G80A L= 65.7 m HIVPφ75 L= 60.0 m 地下式単口消火栓 1基 給水管復旧 4ヶ所	㈱ソケット	1,524,960  (521,640)	797,040		2,322,000	H29.06.01	H29.06.02 H29.10.16	
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	㈱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㈱	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
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㈱	18,165,600			18,165,600	H29.07.21	H29.07.24 H30.03.16	



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	3,650,400 (3,650,400)			3,650,400	H29.07.21	H29.07.24 H29.12.15	
三明寺東配水管移設工事	HIVP(RRロンク)φ75 L= 28.0 m HIVP(RRロンク)φ50 L= 93.5 m 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 11ヶ所	バクトサービス (有)	1,755,000 (486,000)	2,775,600		4,530,600	H29.08.03	H29.08.04 H30.02.28	
宮川町2丁目配水管布設 工事第2工区	DIP(GX)φ150 L= 243.0 m DIP(GX)φ75 L= 72.0 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)	25,764,480 (581,040)	6,041,520		31,806,000	H29.08.04	H29.08.07 H30.02.28	
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	
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)	1,704,240			1,704,240	H29.08.17	H29.08.18 H29.10.10	
上井枝線災害復旧に伴う 水道移設工事	HIVP(RRロンク)φ50 L= 62.0 m HIVPφ40 L= 5.0 m 給水管切替 2ヶ所	(有)ユア一設備計 画	1,786,320	125,280		1,911,600	H29.09.11	H29.09.12 H29.11.24	
不入岡配水管移設工事	DIP(GX)φ100 L= 135.0 m 仕切弁φ100 1基 給水管切替 5ヶ所	タカハシ管工(株)	3,672,000	810,000		4,482,000	H29.09.14	H29.09.15 H30.02.28	
上余戸配水管布設工事 (第2工区)	HPPEφ50 L= 194.0 m 仕切弁φ50 1基 給水管切替 5ヶ所	(有)長谷川商店	4,102,920	4,407,480		8,510,400	H29.09.26	H29.09.27 H29.12.15	
合 計	総延長 L= 1,929.9 m 消火栓総数 11基		98,357,760 (7,866,720)	31,354,560	0	129,712,320			

(注) DIP(GX)…ダクタイル鋳鉄管(耐震継手) HIVP・HIVP(RRロンク)…耐衝撃性硬質塩化ビニル管 PE管…ポリエチレン管 φ…口径(mm) L…管延長(m)

(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	(株)空研	3,932,280	4,086,720	383,400	11,022,480	H29.03.03	H29.03.06 H29.08.18	H29.08.18 H29.08.30
	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	(株)スギテック		2,795,040		9,288,000	H29.03.03	H29.03.06 H29.07.31	H29.07.31 H29.08.10
	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)		6,492,960		16,589,880	H29.03.27	H29.03.28 H29.09.20	H29.09.11 H29.09.15
	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 1 式	大和設備倉吉(株)		1,875,285		8,694,000	H29.09.14	H29.09.15 H30.02.28	
	屋外キュービクル式								
上余戸配水池災害復旧工 事 (平成28年災害)	ポンプ切替盤 1 面								
	屋内壁掛形								
米田町配水池外災害復旧 工事 (平成28年災害)	ブロック積・張 A= 83.0 m <sup>2</sup>	中海工業(株)				16,589,880	H29.03.27	H29.03.28 H29.09.20	H29.09.11 H29.09.15
	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 <sup>2</sup>	大和設備倉吉(株)				6,818,715	H29.09.14	H29.09.15 H30.02.28	
	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 <sup>2</sup>								
	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								
	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 <sup>2</sup>								
	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								
	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								

(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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

上余戸配水池施設維持管理用地 2,697.9m<sup>2</sup>、購入金額 2,024,141円、引渡日 H29.5.26