

添付－1 水道施設 施設能力及び年間運転管理指標(取水量、配水量)

施 設 名	配水施設能力 (m ³ /日)		取 水 量	配 水 量
			日 平 均 値	日 平 均 値
			(m ³ /日)	(m ³ /日)
高館浄水場	12,100 (浄水能力)	令和5年度	7,840	11,364
		(実配水量)		(7,770)
		令和6年度	9,288	12,093
		(実配水量)		(9,317)
		令和7年度	8,976	12,055
		(実配水量)		(9,010)
岩沢配水池	11,000 (責任水量) (8,800)	令和5年度	9,609	9,533
		令和6年度	8,854	8,827
		令和7年度	9,170	9,129
仙台分水 余方分水所	7,555	令和5年度	6,614	6,614
		令和6年度	6,577	6,577
		令和7年度	6,670	6,670
仙台分水 バイパス 分水所	1,595	令和5年度	711	711
		令和6年度	720	720
		令和7年度	678	678
仙台分水 今成分水所	30	令和5年度	10	10
		令和6年度	10	10
		令和7年度	10	10
仙台分水 下余田分水所	20	令和5年度	5	5
		令和6年度	5	5
		令和7年度	5	5
岩沼暫定		令和5年度	5	5
		令和6年度	5	5
		令和7年度	4	4

別紙－1 業務委託する施設・設備等

1. 対象施設

(1) 浄水場

施設名称	施設所在地	敷地面積	建物面積
名取市高館浄水場	名取市高館川上字来光27	16,583 m ²	1,984 m ²
名取市関上浄水場	名取市小塚原字沢目105－2	3,304 m ²	216 m ²

(2) 導水管

系統名	延長 (m)	口径	管種
高館浄水場系統	1,160	Φ600mm	铸铁管

(3) 配水・送水施設・その他

施設名称	施設所在地	敷地面積	建物面積
岩沢配水池	名取市愛島塩手字岩沢108	33,609 m ²	188 m ²
相互台ポンプ場	名取市相互台一丁目27地内	2,876 m ²	230 m ²
相互台配水池	名取市相互台四丁目25地内	951 m ²	53 m ²
相互台東配水池	名取市相互台東二丁目18－179	774 m ²	40 m ²
ゆりが丘ポンプ場	名取市ゆりが丘三丁目163地内	691 m ²	223 m ²
ゆりが丘高区配水池	名取市ゆりが丘四丁目124地内	652 m ²	37 m ²
ゆりが丘低区配水池	名取市みどり台一丁目地内	1,503 m ²	42 m ²
みどり台ポンプ場	名取市高館熊野堂字大門山地内	1,840 m ²	162 m ²
みどり台配水池	名取市みどり台一丁目地内	1,692 m ²	79 m ²
那智が丘ポンプ場	名取市那智が丘一丁目23地内	1,731 m ²	317 m ²
那智が丘高区配水池	名取市那智が丘三丁目1地内	1,461 m ²	7 m ²
那智が丘低区配水池	名取市那智が丘一丁目21地内	493 m ²	24 m ²
愛島台ポンプ場	名取市愛島笠島字西南沢7－7	1,759 m ²	806 m ²
愛島台配水池	名取市愛島台五丁目301－1	2,825 m ²	128 m ²
名取が丘給水塔跡地	名取市名取が丘三丁目16-5	608 m ²	

(4) 増圧施設・末端水質検査機

施設名称	施設所在地	敷地面積	建物面積
愛島配水池	名取市愛島塩手十石上5地内	566 m ²	9 m ²
樽水増圧ポンプ No.1	名取市高館川上字五性寺地内	39 m ²	3 m ²
樽水増圧ポンプ No.2	名取市高館川上字長畑地内	5 m ²	3 m ²
川内沢増圧ポンプ場	名取市愛島笠島字西南沢地内	42 m ²	3 m ²
三ツ森増圧ポンプ場	名取市愛島五丁目101地内	31 m ²	5 m ²
北目増圧ポンプ場 No.1	名取市愛島北目字柳沢4地内	30 m ²	3 m ²
バイパス水系検査器	名取市増田字北谷地内(北谷公園)		
余方水系検査器	名取市ゆりが丘二丁目地内(木もれび公園)		
岩沢水系検査器	名取市堀内字南竹地内(南竹1号公園)		
高館水系検査器	名取市小塚原字沢目地内(関上浄水場)		

2. 対象設備

1. 対象施設の表に記載されている施設について、そこに設置されている電機設備・機械設備・計装設備・通信設備等すべての機器設備
2. 上記以外の設備で、浄配水場等を維持管理・運転管理するのに必要な設備(発注者が指定し、受注者が了承したもの)

別紙ー2 甲が乙に貸与する貸与品等(備品Ⅰ種)

・高館浄水場

品 名	数 量	仕 様 等
事務用椅子	4	事務室
事務用机	4	事務室
アルミ脚立	1	薬品注入室
書庫	6	事務室 A B C D E H
電動ドリル	1	薬品庫
ビペット収納庫	1	水質試験室
万力	1	薬品庫
検電器	1	中央監視室(電気計測器)
キーケース	10	中央監視室
ガレージジャッキ	1	車庫
クランプテスター	1	中央監視室(電気計測器)
デジタルマルチメーター	1	中央監視室(電気計測器)
送排風機(ブロワ)	1	中和室 フレキシブルダクト付
脚立(フリーラダー)	1	薬品庫
電動シグソー	1	薬品庫 マキタ
高圧洗浄機	1	メーター保管庫
カラーパネル「水道の水が出来るまで」	1	事務室 見学者説明用
ポータブル水質計(色度等)	1	水質試験室
ジャーテスタ	1	水質試験室 6連
デジタル生物顕微鏡	1	中央監視室
酸素・硫化水素検知器	1	事務室
ハンディキャリフレーター	1	中央監視室(電気測定機)
残留塩素測定機	2	水質試験室(DPD試薬)
空間放射能測定器	1	事務室 HORIBA PA-1000
クランプテスター	1	中央監視室 CL-420 (電気測定機)
濁度・色度センサー	1	水質試験室
ポータブルpH計	3	水質試験室
定温乾燥機	1	水質試験室
マグネチックスターラー	1	水質試験室(Mアルカリ測定用)
濁度・色度測定器	1	水質試験室 日本電色工業(株) WA7700型
ポータブルマルチ水質計	1	水質試験室(光学式溶存酸素プローブ付)

・みどり台ポンプ場

品 名	数 量	仕 様 等
戸棚	1	
キャビネット	2	

別紙－3 消防設備点検対象と内容

施 設 名	種 別	細 別	数 量	単 位
高館浄水場	自動火災報知設備(法)		1	式
	誘導灯	小形	10	ヶ所
		C級	2	ヶ所
	消火器	ABC粉末10型	6	本
		ABC粉末20型	4	本
高館浄水場排水処理棟	消火器	ABC粉末10型	2	本
閑上浄水場	消火器	ABC粉末10型	7	本
		ABC粉末20型	1	本
ゆりが丘ポンプ場	消火器	ABC粉末10型	8	本
ゆりが丘高区配水池	消火器	ABC粉末10型	2	本
ゆりが丘低区配水池	消火器	ABC粉末10型	2	本
那智が丘ポンプ場	消火器	ABC粉末10型	3	本
相互台ポンプ場	消火器	ABC粉末10型	4	本
みどり台ポンプ場	消火器	ABC粉末10型	4	本
みどり台配水池	消火器	ABC粉末10型	2	本
愛島台ポンプ場	自動火災報知設備(法)		1	式
	誘導灯	小形	4	ヶ所
	消火器	ABC粉末10型	11	本
愛島台配水池	自動火災報知設備		1	式
	誘導灯	小形	2	ヶ所
	消火器	ABC粉末10型	1	本

別紙－4 自家用電気工作物点検の対象場所等

施 設 名	所 在 地	設備容量 (KVA)	最大電力 (KW)	受電電圧 (KV)	予備発電装置	
					出力 (KVA)	設置数
高館浄水場	名取市高館川上字 来光27	500	295	6.6	350	1基
ゆりが丘ポンプ場	名取市ゆりが丘三丁 目163地内	300	195	6.6	375	1基
ゆりが丘低区配水池	名取市みどり台一丁 目地内	12	12	100/200V	18	1基
相互台ポンプ場	名取市相互台一丁 目27地内	300	195	6.6	315	1基
那智が丘ポンプ場	名取市那智が丘一 丁目23地内	400	245	6.6	375	1基
みどり台ポンプ場	名取市高館熊野堂 字大門山地内	100	75	6.6	100	1基
みどり台配水池	名取市みどり台一丁 目地内	8	8	100/200V	20	1基
愛島台ポンプ場	名取市愛島笠島字 西南沢7-7	300	195	6.6	375	1基

別紙ー5 清掃対象範囲

(単位㎡)

施 設 名	清 掃 箇 所	回数	床面積
高館浄水場	玄関ホール・廊下・水質試験室・旧制御管理室・2階廊下・男子トイレ・浴室・洗面所・給湯室・ホール階段・事務室・宿直室・中央監視室・女子トイレ	1回/週	360
高館浄水場	沈殿ろ過室・着水井・ポンプ室・自家発室・薬品タンク室・配管廊・ボイラー室	1回/月	794
高館浄水場 排水処理棟	制御室・機械室	2回/週	515
高館浄水場	屋根・窓	2回/年	794
閑上浄水場	管理棟	1回/月	171
岩沢配水池	管理棟	1回/月	188
相互台ポンプ場	ポンプ室・管理室・電気室・自家発室・トイレ	1回/月	230
相互台配水池	配水池1階床	1回/月	53
相互台東配水池	配水池1階床	1回/月	40
ゆりが丘ポンプ場	ポンプ室・管理棟・電気室・自家発室・トイレ	1回/月	223
ゆりが丘高区配水池	管理棟	1回/月	37
ゆりが丘低区配水池	管理棟・自家発室	1回/月	42
みどり台ポンプ場	ポンプ室・管理室・電気室・自家発室・トイレ	1回/月	162
みどり台配水池	管理棟	1回/月	79
那智が丘ポンプ場	ポンプ室・管理室・電気室・自家発室・トイレ	1回/月	317
那智が丘高区配水池	管理棟	1回/月	7
那智が丘低区配水池	管理棟・自家発室・薬品室	1回/月	24
愛島台ポンプ場	ポンプ室・管理棟・電気室・自家発室・トイレ	1回/月	806
愛島台配水池	管理棟	1回/月	128
愛島配水池	管理棟	1回/月	9
樽水増圧ポンプ No.1	ポンプ室	1回/月	3
樽水増圧ポンプ No.2	ポンプ室	1回/月	3
川内沢増圧ポンプ場	ポンプ室	1回/月	3
ニツ森増圧ポンプ場	ポンプ室	1回/月	5
北目増圧ポンプ場 No.1	ポンプ室	1回/月	3

上記施設について、施設の清潔を維持する上で必要な内容、回数で適宜実施する。

別紙—6 除草管理の対象範囲等

(1) 除草管理対象表

施 設 名	面積(㎡)	回数	集草
相互台配水池	142	2	有り
相互台ポンプ場	317	2	有り
ゆりが丘高区配水池	282	2	有り
ゆりが丘高区管理道路	573	2	有り
ゆりが丘低区配水池	167	2	有り
ゆりが丘ポンプ場	158	2	有り
那智が丘ポンプ場	747	2	有り
那智が丘低区配水池	273	2	有り
那智が丘高区配水池	334	2	有り
みどり台ポンプ場	90	2	有り
みどり台配水池道路	421	2	有り
高館浄水場	3,062	2	有り
高館浄水場 排水処理施設	157	2	有り
高館浄水場 排水処理施設 法面	1,070	2	有り
樽水1号増圧ポンプ	39	2	有り
名取が丘第1高架水槽跡地	435	2	有り
名取が丘第2高架水槽跡地	67	2	有り
増田水管橋	74	2	有り
閑上浄水場	1,472	2	有り
閑上第2井戸跡地	81	2	有り
閑上第4井戸跡地	136	2	有り
田高井戸跡地	101	2	有り
愛島配水池	382	2	有り
岩沢配水池	4,262	2	有り
川内沢増圧ポンプ場	3	2	有り
愛島台ポンプ場	345	2	有り
愛島台配水池・道路(ニツ森増圧含む)	1,820	2	有り
北目増圧ポンプ場NO1	30	2	有り
相互台東配水池	125	2	有り
大手町流量計室	10	2	有り
名取が丘給水塔跡地	200	2	有り

(2) 植栽管理対象図

施 設 名	数量	回数	その他
高館浄水場	一式	1	
閑上浄水場	一式	1	
岩沢配水池	一式	1	
相互台配水池	一式	1	
那智が丘ポンプ場	一式	1	

(3) 側溝清掃

施 設 名	m	回数	その他
相互台配水池	74	1	蓋無し
ゆりが丘高区配水池	107	1	蓋無し
ゆりが丘高区管理道路	278	1	蓋無し
ゆりが丘低区配水池	94	1	蓋無し
ゆりが丘ポンプ場	62	1	蓋無し
那智が丘ポンプ場	100	1	蓋無し
那智が丘低区配水池	48	1	蓋無し
那智が丘高区配水池	234	1	蓋無し
みどり台ポンプ場	71	1	蓋無し
みどり台配水池道路	95	1	蓋無し
高館浄水場	884	1	蓋無し
高館浄水場 排水処理施設	46	1	蓋無し
閑上浄水場	106	1	蓋無し
岩沢配水池	352	1	蓋無し
愛島台ポンプ場	127	1	蓋無し
愛島台配水池・道路	349	1	蓋無し
相互台東配水池	51	1	蓋無し

別紙一7 除雪範囲

除雪対象一覧表

施 設 名	内 容
高館浄水場及び建物周辺の除雪	積雪時、維持管理する上で必要な面積

別紙-8 電力調達の対象施設

消費税を含む

施設名		令和5年度	令和6年度	令和7年度
		合計	合計	合計
相互台ポンプ場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	138,205 4,954,342	138,472 4,811,083	139,365 4,764,556
那智が丘ポンプ場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	222,530 7,322,715	219,873 7,019,359	219,497 6,908,491
余方分水テレメーター (従量灯A)	使用量(KWh) 料金(円)	1,319 27,879	938 24,185	655 17,266
ゆりが丘低区配水池電灯 (よりそうサマーセーブ)	使用量(KWh) 料金(円)	4,978 155,353	4,607 152,587	4,357 145,872
ゆりが丘低区配水池動力 (低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	1,037 31,535	997 35,033	1,151 38,282
みどり台配水池電灯 (従量灯C)	使用量(KWh) 料金(円)	4,478 142,790	4,308 156,037	4,500 162,984
みどり台配水池動力 (低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	1,457 38,310	1,487 44,965	1,551 46,369
相互台東配水池 (よりそうサマーセーブ)	使用量(KWh) 料金(円)	1,297 48,278	927 42,069	932 42,476
相互台配水池 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	2,711 84,114	2,655 93,720	2,723 95,789
小計	料金(円)	12,805,316	12,379,038	12,222,085
関上浄水場 (よりそうナイトホリデー)	使用量(KWh) 料金(円)	5,456 146,715	5,741 165,985	5,679 165,577
バイパス電動 (低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	0 0	0 0	0 0
小計	料金(円)	146,715	165,985	165,577
バイパス分水テレメーター (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	1,470 36,318	1,292 37,589	1,125 33,457
愛島台ポンプ場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	234,051 6,230,018	247,994 6,507,526	255,279 6,381,298
ゆりが丘ポンプ場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	395,587 10,486,233	395,719 10,119,503	399,813 10,046,239
みどり台ポンプ場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	107,774 3,332,900	109,051 3,247,366	110,228 3,226,881
高館浄水場 (高圧季節別時間帯別S)	使用量(KWh) 料金(円)	956,955 26,399,328	997,371 26,407,787	1,022,611 26,405,708
樽水増圧施設2電灯 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	270 14,008	449 19,812	45 9,940
樽水増圧施設2動力 (低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	1,638 52,277	1,398 50,719	1,522 53,523
樽水増圧施設1電灯 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	230 13,168	437 19,837	66 10,461
樽水増圧施設1動力 (よりそうB季時別電力)	使用量(KWA) 料金(円)	1,120 33,250	1,521 44,561	939 33,876
高館減圧弁電灯 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	522 19,219	533 21,685	503 20,970
高館減圧弁動力 (低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	0 7,762	0 7,800	0 7,800

施設名		令和5年度	令和6年度	令和7年度
		合計	合計	合計
野田山減圧弁 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	40 9,502	40 9,813	39 9,788
岩沢配水池電灯 (よりそうサマーセーブ)	使用量(KWh) 料金(円)	1,707 57,939	2,671 88,754	3,065 100,067
岩沢配水池動力 (よりそう季時別電力)	使用量(KWh) 料金(円)	6,254 132,522	5,763 136,422	5,681 136,739
愛島浄水場電灯 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	134 6,928	1,281 41,541	1,241 37,582
愛島浄水場動力 (よりそうB季時別電力)	使用量(KWh) 料金(円)	21,830 474,467	18,428 455,210	21,986 533,051
川内沢増圧ポンプ場電灯 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	23 5,362	27 5,743	25 5,821
川内沢増圧ポンプ場動力 (よりそうB季時別電力)	使用量(KWh) 料金(円)	30 14,995	58 17,559	29 17,055
北目増圧1号室 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	584 18,374	654 22,241	620 21,422
北目増圧3号室 (従量灯B)	使用量(KWh) 料金(円)	0 4,102	0 4,297	0 272
愛島台配水池電灯 (よりそうサマーセーブ)	使用量(KWh) 料金(円)	1,721 56,948	1,606 58,280	1,569 57,996
愛島台配水池動力 (よりそうB季時別電力)	使用量(KWh) 料金(円)	3,150 78,748	2,978 81,299	3,040 83,698
愛島台5丁目(ニツ森増圧P) 電灯(よりそうナイトホリデー)	使用量(KWh) 料金(円)	1,624 46,974	1,831 57,526	1,825 56,576
愛島台5丁目(ニツ森増圧P) 動力(低圧動力)	使用量(KWh) 料金(円)	2,012 78,028	1,492 74,523	1,699 77,444
増田字北谷地内 自動水質検査器	使用量(KWh) 料金(円)	367 16,047	387 18,075	329 16,549
ゆりが丘二丁目地内 自動水質検査器	使用量(KWh) 料金(円)	388 16,426	426 18,977	383 17,819
堀内字南竹地内 自動水質検査器	使用量(KWh) 料金(円)	551 19,705	530 21,472	383 17,875
電気料金小計	料金(円)	47,661,548	47,595,917	47,419,907
電気料金合計	料金(円)	60,613,579	60,140,940	59,807,569
電気使用量合計	電力量(KWh)	2,123,500	2,173,942	2,214,455

別紙－9 通信調達の対象施設

施 設 名	通信等の調達内容
高館浄水場～樽水ダム	光回線料金(CAF1494403223)
高館浄水場～バイパス分水所	光回線料金(CAF1494417411)
高館浄水場～余方分水所	光回線料金(CAF1494418371)
高館浄水場～閑上浄水場	光回線料金(CAF1495492301)
高館浄水場～ゆりが丘ポンプ場	光回線料金(CAF1495490222)
高館浄水場～相互台ポンプ場	光回線料金(CAF1495491397)
高館浄水場～那智が丘ポンプ場	光回線料金(CAF1494412553)
高館浄水場～みどり台ポンプ場	光回線料金(CAF1494416315)
高館浄水場～岩沢配水池	光回線料金(CAF1494419194)
高館浄水場～愛島台ポンプ場	光回線料金(CAF1494415059)
ゆりが丘ポンプ場～ゆりが丘高区配水池	光回線料金(CAF1494392879)
ゆりが丘ポンプ場～ゆりが丘低区配水池	光回線料金(CAF1494393739)
相互台ポンプ場～相互台配水池	光回線料金(CAF1494412027)
相互台ポンプ場～相互台東配水池	光回線料金(CAF1494412027)
那智が丘ポンプ場～那智が丘高区配水池	光回線料金(CAF1494413659)
那智が丘ポンプ場～那智が丘低区配水池	光回線料金(CAF1494414519)
みどり台ポンプ場～みどり台配水池	光回線料金(CAF1494416957)
愛島台ポンプ場～愛島台配水池	光回線料金(CAF1494415752)
高館浄水場(末端水質検査用)ルーター・中央監視PC	DDNS通信料金
バイパス水系水質検査器(増田字北谷地内)	DDNS通信料金
余方水系水質検査器(ゆりが丘二丁目地内)	DDNS通信料金
岩沢水系水質検査器(堀内字南竹地内)	DDNS通信料金
高館水系水質検査器(小塚原字沢目地内)	DDNS通信料金

(参考) 通信費実績

消費税を含む

令和7年度	2,547,495 円
令和6年度	2,364,165 円
令和5年度	2,368,670 円

別紙－10 個別排水処理施設料金調達の対象施設

施 設 名	下水道使用量(参考)
高館浄水場 排水処理施設	10m ³ /月
ゆりが丘ポンプ場	10m ³ /月
相互台ポンプ場	10m ³ /月
那智が丘ポンプ場	10m ³ /月

別紙－11 燃料等調達の対象施設

施 設 名	燃料種類	出力 KVA	タンク容量
高館浄水場	プロパンガス		
高館浄水場 ボイラー	A重油		1,800ℓ
高館浄水場 自家発	A重油	350	490ℓ
相互台ポンプ場 自家発	A重油	315	600ℓ
相互台東配水池 自家発	軽油	10	98ℓ
ゆりが丘ポンプ場 自家発	A重油	375	800ℓ
ゆりが丘低区配水池 自家発	軽油	18	20ℓ
みどり台ポンプ場 自家発	軽油	100	490ℓ
みどり台配水池 自家発	軽油	20	30ℓ
那智が丘ポンプ場 自家発	A重油	375	900ℓ
愛島台ポンプ場 自家発	A重油	375	1,950ℓ
愛島台配水池 自家発	軽油	10	13ℓ
相互台配水池	軽油	5	75ℓ

別紙－12 薬品調達の対象施設

施 設 名	薬品種類	規 格	タンク容量
高館浄水場	PAC	JWWA K154	6,000ℓ × 2
高館浄水場	次亜塩素	12%	5,000ℓ × 2
高館浄水場	ソーダ灰	食品添加	3,000ℓ × 2
高館浄水場	水質試験試薬	一式	
岩沢配水池	次亜塩素	12%	900ℓ × 2
閑上浄水場	次亜塩素	12%	100ℓ × 1

別紙－13 業務責任分担

対 象 項 目		役割分担	
		発注者	受注者
1. 財産管理	①行政財産使用許可	○	
	②占用許可申請	○	
	③管理用用地管理	○	
	④水利権許可申請	○	
2. 運転管理	①苦情処理		
	・苦情初期対応(電話対応)		○
	・苦情対応(現場対応)	○	
	②配水管事故		
	・漏水初期対応(電話対応)		○
	・漏水対応及び復旧対応	○	
	・大規模な漏水及び広範な断水を伴う漏水	○	○
	③停電		
	・落雷等による停電		○
	・送電事故等に伴う地域大規模停電	○	○
	④施設事故(薬品漏洩、場内配管破損等)		
	・初期対応		○
	・減断水を伴わない事故		○
	・減断水を伴う事故	○	○
	⑤浄水発生土搬出処分に係る業務		
	・契約	○	○
	・連絡、マニフェスト発行に係る準備作業	○	○
3. 浄水処理管理	⑥水運用		
	・軽微な水運用		○
	・平常時、事故時の水運用	○	○
	①平常時の処理		○
	②施設故障時の処理		
	・供給水質に影響を与えない事態		○
4. 保全管理	・減断水を伴う事態	○	○
	③水質異常時の処理		
	・供給水質に影響を与えない事態		○
	・減断水を伴う事態	○	○
5. 防災	①点検		○
	②修繕		○
	③埋設配管漏水復旧(導水暗渠、場内配管)	○	○
	④施設改良	○	
	⑤電気主任技術者		○
5. 防災	①地震(震度3以上)		
	・委託施設(浄配水場等)	○	○
	・委託外施設(配水管等)	○	
	②火災		
	・初期対応(消防通報・甲への通報)		○
	・火災に伴う対応	○	○
	③宮城県及び市の防災体制に基づく業務	○	

※注意 発注者、受注者の双方に○が付いているものは、状況に応じ、両者にリスク責任が発生することが考えられことから、連絡等によりリスクの分担を図る。

別紙ー14 リスク責任分担

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者	
		発注者	受注者
契約説明責任リスク	水道施設の能力、環境条件及び許認可関連等、発注者より提出された施設及び条件に瑕疵があった場合	○	
	発注者から説明された募集要項や業務委託要求水準書の誤りや条件の変更があった場合	○	
制度・法令リスク	委託業務に直接関係する新たな法整備あるいは規制強化により業務の履行が不可能になった場合、又はそれを回避するためのコスト増を招くようになった場合	○	
	関係機関の行政指導等により業務の中断、停止あるいはこれに伴うコスト増を招くようになった場合	○	
	受注者の責により関係機関の行政指導等により業務の中断、停止あるいはこれに伴うコスト増を招くようになった場合		○
	消費税などの税制の変更に伴うコスト増を招くようになった場合	○	
政治リスク	業務の履行に対して議会承認が得られず、業務の履行及び継続が困難な場合	○	
	発注者の政策変更や財政破綻等により事業内容の変更・中断に至り業務の履行が困難となった場合	○	
住民・法人対策リスク	住民の反対運動や業務の履行に支障のある反対運動が起こった場合	○	
	受注者の責により住民の反対運動や業務の履行に支障のある反対運動が起こった場合		○
経済変動リスク	電力等の公共料金の変動し、契約内での業務の履行が困難となる場合	○	
	インフレ・デフレによる人件費・物件費の変動、高騰により業務の履行が困難となった場合	○	
契約リスク	発注者の責により、受注者が契約を締結できない、又は契約手続きに時間を要する場合	○	
	受注者の責により、発注者が契約を締結できない、又は契約手続きに時間を要する場合		○
契約不履行リスク	契約に規定された供給及び支給等の発注者の義務が履行されない場合	○	
	受注者の責により、契約に規定された供給及び支給等の義務が履行されない場合		○
環境保全リスク	受注者が事業を受託する前に、既に発生していた環境汚染が発見され、基準値未達による処理コスト増が生じた場合	○	
	受注者が事業を受託する前に既に発生していたかどうか不明な環境汚染が発見され、基準値未達による処理コスト増が生じた場合	○	

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者	
		発注者	受注者
需要予測リスク	突発事態以外の理由により、計画以上の配水量の増加による処理コスト増が生じた場合	○	
	受注者の運転管理等が原因で、計画以上の配水量の増加による処理コスト増が生じた場合		○
	浄水処理能力を超えた原水水質悪化が原因で基準値未達による処理コスト増が生じた場合	○	
	浄水処理能力を超えない場合で原水水質悪化が原因で基準値未達による処理コスト増が生じた場合		○
	受注者に非がない場合で、産業廃棄物の増加や操業障害、あるいは処理コスト増が生じた場合	○	
	発注者の指示に基づく修繕費や配水量の増加などの理由により、コスト増が生じた場合	○	
	発注者の指示に基づく修繕における施工不良など、受注者の責によりコスト増が生じた場合		○
	受注者の責により業務内容や用途変更等が生じ、そのことに起因するコスト増が生じた場合		○
施設損傷リスク	受注者による施設の不適切な改築、更新、改良、修繕により、施設・設備機能の低下及び損傷が生じた場合		○
	受注者による不適切な運転操作により、施設の損傷や損害を与え、コスト増が生じた場合		○
	受注対象施設以外の施設や事象からの波及事故により、対象施設が損傷を受け配水供給に支障をきたした場合	○	
不可抗力リスク	自然災害等の事象等により、対象施設が損傷を受け配水供給に支障をきたした場合	○	
	受注者の責に帰することのできない大規模停電等の緊急事態により、設備が自動停止若しくは損傷を受け配水供給に支障をきたした場合	○	
第三者賠償リスク	発注者の責により生じた事故等に伴って第三者損害賠償が生じた場合	○	
	受注者の責により生じた事故等に伴って第三者損害賠償が生じた場合		○
事故発生リスク	受注者による施設の不適切な改築、更新、改良、修繕や不適切な運転操作などにより、事故が発生した場合		○
	施設・設備の劣化等の瑕疵により事故が発生した場合	○	
	人身事故が発生した場合	○	○
財務・事業中止リスク	発注者の指示に基づく修繕における施工不良など、受注者の責によりコスト増が生じた場合		○
	発注者の未払遅延、不払等	○	
	受注者の倒産等		○
	発注者の責により事業を中止する場合	○	
	受注者の責により事業を中止する場合		○