令和６年度　　広島県水道広域連合企業団　北広島水道事業

仕　様　書

北広島事務所

		摘	
委　託　番　号			
幹　線　名 路　線　名　等		要	
委　託　場　所	北広島水道事業給水区域内		
委　　託　　名	広島県水道広域連合企業団北広島水道事業総合管理業務		
委　託　概　要	広島県水道広域連合企業団　北広島水道事業の円滑な運営を図る。 北広島町が受託者へ業務を委託する期間は、令和6年4月1日から令和11年3月31日までとする。 ただし、契約発効日から令和6年3月31日までは業務習熟期間とする。 １．浄水施設維持管理業務 ２．管路施設等管理業務		

広島県水道広域連合企業団北広島水道事業総合管理業務委託　　総括表

費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
業務委託費							
	業務委託費						
	浄水施設維持管理業務		式	1			第１号内訳明細書
	管路施設等管理業務		式	1			第２号内訳明細書
	小計						
	業務価格						
	消費税等相当額		式	1			
	業務委託費計						

第　1　号　　浄水施設維持管理業務　　内　訳　明　細　書

費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
浄水施設維持管理業務							
	直接業務費						
	運転管理業務		ヶ年	1			第１－１号内訳明細書
	保守点検業務		ヶ年	1			第１－2号内訳明細書
	計						
	直接業務費計		式	1			端数調整
	直接経費		式	1			
	技術経費		式	1			
	間接業務費		式	1			
	業務原価						
	諸経費		式	1			
	業務価格計						1ヶ年
	業務価格計						5ヶ年

第　1-1　号	運転管理業務　1/2					内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転監視業務（壬生浄水場１ヶ所あたり）							
	業務総括責任者		人				
	副総括		人				
	主任		人				
	技術員		人				
	技能員		人				
	小計						
	浄水場		ヶ所	1			
運転監視業務（壬生浄水場以外１ヶ所あたり）							
	業務総括責任者		人				
	副総括		人				
	主任		人				
	技術員		人				
	技能員		人				
	小計						
	浄水場		ヶ所	13			
	計						

第　1-1　号	運転管理業務　2/2					内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
緩速ろ過池砂掻き取り作業（上向式ろ過池を除く）　1回／１池当り							
	ろ過池砂掻き取り		式	1			
	水質検査（サンプル移送を含む）		式	1			
	諸経費		式	1			
	小計						
	砂掻き取り						
	壬生浄水場	９池＊5．0回／年	回	45			
	大朝浄水場	３池＊１．0回／年	回	3			
	朝枝浄水場	３池＊１．0回／年	回	3			
	琴庄浄水場	３池＊１．0回／年	回	3			
	小計			54			
	計						
	合計						

第　1-2　号		保守点検業務				内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
壬生浄水場一ヶ所あたり							
	業務総括責任者		人				
	副総括		人				
	主任		人				
	技術員		人				
	技能員		人				
	計						
	浄水場		ヶ所	1			
壬生浄水場以外一ヶ所あたり							
	業務総括責任者		人				
	副総括		人				
	主任		人				
	技術員		人				
	技能員		人				
	計						
	浄水場		ヶ所	13			
	合計						

第 2 号　　管路施設管理業務　　内　訳　明　細　書

費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管路施設管理業務							
	直接業務費						
	管路施設管理点検業務		式	1			第2－1号内訳明細書
	検針及びメーター管理業務		式	1			第2－2号内訳明細書
	小計						
	直接業務費計		式	1			
	共通仮設費		式	1			
	現場管理費		式	1			
	一般管理費		式	1			
	業務価格計						1ヶ年
	業務価格計						5ヶ年

第　2-1　号	管路施設管理点検業務　2/3					内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
	橋梁添架部の凍結防止対策に伴う巡回						
	配管工		人				
	小計						
	水質維持管理						
	配管工		人				
	雑工費		式				
	測定機器損料		回	24			残留塩素濁度計（DPD法）/PH計
	測定機器損料		回	24			濁度計
	測定機器損料		回	24			色度計
	消耗品費		回	24			
	小計						
	橋梁添架管・空気弁の巡回点検						
	配管工		人				
	小計						
	管路施設の巡回、仕切弁・排泥弁の点検						
	配管工		人				
	小計						

第　2-1　号	管路施設管理点検業務　1/3					内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
巡視点検業務・定期点検業務・異常事態対応業務							
	減圧弁の定期点検						
	設備機械工		人				
	配管工		人				
	機械器具損料		式	1			
	雑工費		式	1			
	小計						
	減圧弁の巡回点検						
	配管工		人				
	小計						
	空気弁・消火栓の点検						
	配管工		人				
	小計						
	橋梁添架部の凍結防止対策						
	配管工		人				
	小計						

第　2-1　号		管路施設管理点検業務　3/3				内　訳　明　細　書	
費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
	合計						
	現場間接費		式	1			
	合 計						

第 2-2 号　検針及びメーター管理業務　内訳明細書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
検針及びメーター管理業務							
	検針業務		ヶ年	1			
	メーター管理業務	メーター交換業務	箇所	692			
		メーター開閉栓業務	ヶ年	1			
	小計						
	検針及びメーター管理業務計						

第 2-2-1 号　検針業務　内訳明細書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
検針業務							
	検針業務	芸北地区	回	12,000			
	検針業務	大朝地区	回	8,400			
	検針業務	千代田地区	回	39,240			
	検針業務	豊平地区	回	1,680			
	計						

第 2-2-2 号　メーター管理業務（メーター交換業務）　内訳明細書

費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター管理業務（メーター交換業務）							
	メーター設置						
	配管工		人				
	普通作業員		人				
	小計						
	メーター撤去						
	配管工		人				
	普通作業員		人				
	小計						
	現場間接費	諸経費	式	1			
	合計						

第　2-2-3　号　　メーター管理業務（メーター開閉栓業務）　　内　訳　明　細　書

費　目	工　種	種　別	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
メータ管理業務（メータ開閉栓業務）							
	メーター開閉栓業務	芸北地区	ヶ所	80			
	メーター開閉栓業務	大朝地区	ヶ所	50			
	メーター開閉栓業務	千代田地区	ヶ所	710			
	メーター開閉栓業務	豊平地区	ヶ所	10			
	計						

北 広 島 町 管 内 図

広島県水道広域連合企業団 北広島水道事業 総合管理業務

土橋浄水場
才乙浄水場
雲月浄水場
雄鹿原浄水場
芸北支所
雄鹿原第2配水池
八幡次亜注入施設
八幡浄水場
細見ポンプ場
細見第3配水池
美和中央浄水場
美和中央配水池
美和西浄水場
雲月調整池
細見浄水場
細見第2配水池
美和東ポンプ場
美和東第2配水池
美和東浄水場
移木配水池
西ノ谷加圧ポンプ所
移木送水ポンプ場
豊平支所
大朝支所
九門明取水場
大朝浄水場、取水井
大朝配水池
朝枝浄水場、第2．第3取水井
新庄配水池
大朝工業団地加圧ポンプ場
大朝工業団地配水池
庄原配水池
琴庄浄水場
本地第2・第3取水井
壬生第1・第2・第3配水池
壬生浄水場、第1・第2取水井
北広島町役場
県営工業団地加圧ポンプ所
県営工業団地配水池
新郷取水井
氏神工業団地配水池
氏神工業団地加圧ポンプ所
千代田工業・流通団地加圧ポンプ所
千代田工業・流通団地配水池
本地浄水場
本地配水池

1：50,000