審査者		設計者		作成年月日	令和7年6月17日

事業年度	令和7年度
業務場所	前橋市岩神町三丁目ほか18か町地内
業務名	本庁管内ほか5地区　水管橋点検業務(委託第5号)
業務区分	実施設計
完成日期日	令和8年2月25日
担保期間	2年間

前橋市水道局

起工設計書	請負額	変更請負額	請負増減額
6,930,000 (630,000)			

業務概要	
原設計	変更設計
水管橋点検工　　内径400mm以上　　14箇所	
報告書作成工　　14箇所	

設計理由	変更理由
水管橋の機能維持を図るため、水管橋における漏水の有無や	
塗装の状況、付属設備の状況等を点検するものです。	

内　　訳　　書

	区分	工種	概要	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費	水管橋点検							
		業務計画書作成工		業務	1.0	192,450	192,400	第1号代価表
		現地踏査工		箇所	14.0	12,769	178,700	第2号代価表
		水管橋点検工	内径400mm以上 2.0～10.0m未満	箇所	3.0	27,406	82,200	第3号代価表
		水管橋点検工	内径400mm以上 10.0～30.0m未満	箇所	7.0	34,257	239,700	第4号代価表
		水管橋点検工	内径400mm以上 30.0～50.0m未満	箇所	2.0	45,676	91,300	第5号代価表
		水管橋点検工	内径400mm以上 200.0～300.0m未満	箇所	1.0	226,844	226,800	第6号代価表
		水管橋点検工	内径400mm以上 500.0～600.0m未満	箇所	1.0	316,660	316,600	第7号代価表
		UAV併用点検工	50.0m未満	箇所	4.0	54,470	217,800	第8号代価表
		UAV併用点検工	200.0～300.0未満	箇所	1.0	372,002	372,000	第9号代価表
		UAV併用点検工	500.0～600.0未満	箇所	1.0	542,600	542,600	第10号代価表
		水管橋点検調書作成		箇所	14.0	14,533	203,400	第11号代価表
		伐採		箇所	12.0	11,867	142,400	第12号代価表
		打合せ協議		業務	1.0	262,800	262,800	第13号代価表
		関係機関との資料作成		機関	1.0	87,200	87,200	第14号代価表
		道路使用許可申請工		申請	1.0	56,250	56,200	第15号代価表
	報告書作成	報告書作成		箇所	14.0	2,725	38,100	第16号代価表
		直接業務費　計					3,250,200	
直接経費	直接経費(安全費)	率計上					97,506	直接労務費×3.0%
	積み上げ安全費	交通誘導警備員		人	1	15,600	15,600	第17号代価表
		保安施設		一式	1	5000	5,000	
	純業務費　計						3,368,306	
	電子納品成果品						109,671	

業務原価			3,477,977	
諸経費			2,831,399	履行保証金含む
業務価格			6,300,000	万円止め
消費税相当額			630,000	税率10%
業務費	合計		6,930,000	