

課長		課長補佐		課長補佐		審査者		設計者	
----	--	------	--	------	--	-----	--	-----	--

令和 3 年度 道路メンテナンス補助事業 道路橋定期点検業務

公表用設計書

千曲市

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
橋梁定期点検・診断 N = 116 橋	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	

** 設計業務費 **

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 設計業務費 **					
道路施設点検業務 千曲市					
業務計画書作成 (N 100) N 100			式	7,711,658	
	0.48		業務	306,000	
現地踏査(定期点検のみ) 2 巡目以降					
	116		橋	3,474,780	
定期点検 (特定の溝橋等) 2m L 5m					
	64		橋	751,616	
定期点検 (特定の溝橋等) 5m < L 10m					
	32		橋	634,176	
定期点検 (特定の溝橋等) 10m < L 15m					
	6		橋	145,332	
定期点検					
	5.1		日	605,880	
定期点検調書作成 (L < 10m) 2 巡目以降					
	54.7		日	718,539	

** 設計業務費 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
定期点検調書作成(L 10m) 2巡目以降	14.0	日	459,760	
報告書作成	0.48	式	324,759	
打合せ(土木設計業務) 中間打合せ2回	0.48	業務	71,616	
打合せ(土木設計業務)	1.0	業務	149,200	
ロープアクセス計画・準備 坂下橋	1	橋	70,000	
** 直接人件費等 **			7,711,658	
** 旅費交通費 **			114,903	
旅費交通費(調査、計画業務) 直接人件費(円)×旅費交通費率1.49%	1.0	式	114,903	
** その他の直接経費 **			947,961	

* * 設計業務費 * *

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
機械経費					
	橋梁点検車運転		式	285,600	
		2.0	日	285,600	
安全費					
	交通誘導警備員 B		式	56,221	
		4.0	人・日	45,600	
	安全施設				
	安全施設 設置撤去工	0.48	式	6,556	
		5	橋	4,065	
塗膜調査費					
	塗膜検体採取 準備工及び報告書作成		式	429,448	
		2	箇所	151,650	
	鉛（塗膜）含有試験 須7号橋 他1橋				
		2	検体	34,000	

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
六価クロム（塗膜）含有試験 須7号橋 他1橋	2			検体		34,000		
PCB（塗膜）含有試験 須7号橋 他1橋	2			検体		60,000		
補修塗装 復旧工	2			箇所		149,798		
仮設費				式		176,692		
移動費（ロープアクセス） 坂下橋	1			式		45,000		
現地調査費（ロープアクセス） 坂下橋	1.0			日		90,000		
器材損料（ロープアクセス） 坂下橋	1.0			日		9,200		
通行料（ロープアクセス） 坂下橋	1			式		10,220		
ライトバン運転費（ロープアクセス） 坂下橋	1			式		6,272		

** 設計業務費 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
宿泊費(ロープアクセス) 坂下橋	2	泊	16,000	
** 電子成果品作成費 ** その他設計業務			388,940	
印刷製本費	3	部	236,940	
** 直接経費 **			1,451,804	
** 直接原価 **			9,163,462	
** その他原 価 **			4,152,727	
** 設計業務原価 **			13,316,189	
** 一般管理 費等 **			7,163,811	
** 設計業務価格計 **			20,480,000	