

公 共

令和6年度 施行

八雲町橋梁補修設計業務

実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道 八雲町

積算情報

設計書番号	1	
設計者名	八雲町	
事務所名	八雲町	
適用単価	北海道建設部単価	
入札日（開札日）	令和6年5月23日	
積算基準日	令和6年4月23日	
積算（再計算）処理日	令和6年4月23日	
適用単価 地区 （ゾーン番号）	石材	
	生コン	
	合材	
	港湾用石材	
	燃料	
適用工事種		

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和6年5月23日 ~ 令和6年9月9日
---------------	----------------------

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	八雲町橋梁補修設計業務
-----	-------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	橋梁補修設計業務 N=2橋	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	八雲町橋梁補修設計業務
-----	-------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

[illegible]

[illegible]

設計内訳書

業務名	八雲町橋梁補修設計業務				業 種			
					項 目			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁補修設計(トワルベツ2号橋)		式	1					
塗膜サンプル採取		式	1					
塗膜サンプル採取		箇所	1					単-1号
橋梁補修設計		式	1					
損傷箇所の確認調査		径間	1					単-2号
鋼橋塗装塗り替え設計		径間	1					単-3号
支承補修設計		支承線	1.7					単-4号
伸縮装置取り換え設計		箇所	1.7					単-5号
下部工補修設計		基	1.7					単-6号
施工計画		橋	1					単-7号
概算工事費算出		橋	1					単-8号
橋梁補修設計(地藏橋)		式	1					

設計内訳書

業務名	八雲町橋梁補修設計業務				業 種	
					項 目	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減 金額増減 摘要
塗膜サンプル採取		式	1			
塗膜サンプル採取		箇所	1			単-1号
橋梁補修設計		式	1			
損傷箇所の確認調査		径間	1			単-2号
鋼橋塗装塗り替え設計		径間	1			単-3号
伸縮装置取り換え設計		箇所	1.7			単-5号
支承補修設計		支承線	1.7			単-4号
施工計画		橋	1			単-7号
概算工事費算出		橋	1			単-8号
打合せ等		式	1			
打合せ等(設計(概略・予備・詳細))		式	1			
打合せ等(設計(概略・予備・詳細))	初回・中間・納品時	業務	1			単-9号

設計内訳書

業務名	八雲町橋梁補修設計業務					業 種		
						項 目		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設計費計								
旅費交通費(率)								
旅行雑費・宿泊雑費・宿泊料								
直接経費								
直接原価								
その他原価								
間接原価								
業務原価								
一般管理費等								
塗膜分析	トワルベツ2号橋・地藏橋	式	1					
塗膜中の鉛の含有量試験		検体	2					単-19号
塗膜中のクロムの含有量試験		検体	2					単-20号

設計内訳書

業務名	八雲町橋梁補修設計業務					業 種		
						項 目		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務価格								
消費税等相当額								
業務委託費								

単価表

単-1号

名称		規格					
塗膜サンプル採取		単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
塗膜サンプル採取	含有している		箇所	1			単-10号

単価表

単-2号

名称		規格	
損傷箇所の確認調査		単位	径間
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
損傷箇所の確認調査	基本構造物である	径間	1

単価表

単-3号

名称		規格	
鋼橋塗装塗り替え設計		単位	径間
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
鋼橋塗装塗り替え設計	基本構造物である 既存資料なし	径間	1

単価表

単-4号

名称		規格	
支承補修設計		単位	支承線
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
支承補修設計	基本構造物である	支承線	1

単価表

単-5号

名称		規格					
伸縮装置取り換え設計		単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
伸縮装置取り替え設計	基本構造物である	箇所	1			単-14号	

単価表

単-6号

名称		規格					
下部工補修設計		単位	基	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下部工補修設計	基本構造物である	基	1			単-15号	

单価表

单-7号

名称		規格					
施工計画		単位	橋	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
施工計画		橋	1			単-16号	

単価表

単-8号

名称		規格				
概算工事費算出		単位	橋			
		数量	1			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費算出		橋	1			単-17号

単価表

単-9号

名称	規格					
打合せ等(設計(概略・予備・詳細))	初回・中間・納品時	単位	業務	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	有 [標準] 1回 有 [標準]	業務	1			単-18号

単価表

単-10号

名称	規格						
塗膜サンプル採取	含有している	単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
技師(C)	設計業務(内業)	人		0.5			
橋りょう塗装工		人		0.5			
材料費		%		47.5			

単価表

単-11号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査	基本構造物である	単位	数量	1	単価	
主任技師	設計業務(内業)	人	0.7			
技師(A)	設計業務(内業)	人	1.2			
技師(B)	設計業務(内業)	人	2.3			
技師(B)	設計業務(外業)	人	1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.6			

単価表

単-11号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査	基本構造物である	単位	数量	1	単価	
技師(C)	設計業務(外業)	人	1			
技術員	設計業務(内業)	人	2.9			
技術員	設計業務(外業)	人	1			

単価表

単-12号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼橋塗装塗り替え設計	基本構造物である 既存資料なし	単位	数量	1	単価	
主任技師	設計業務(内業)	人	0.4			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.7			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1.2			
技師(C)	設計業務(内業)	人	2			
技術員	設計業務(内業)	人	2.2			

単価表

単-13号

名称	規格					
支承補修設計	基本構造物である	単位	支承線	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計業務(内業)	人	0.1			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.5			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.5			
技術員	設計業務(内業)	人	1			

単価表

単-14号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伸縮装置取り替え設計	基本構造物である	単位	数量	1	単価	
主任技師	設計業務(内業)	人	0.1			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.6			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.3			
技術員	設計業務(内業)	人	1.4			

単価表

単-15号

名称	規格					
下部工補修設計	基本構造物である	単位	基	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計業務(内業)	人	0.1			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.6			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.7			
技術員	設計業務(内業)	人	1.7			

単価表

単-16号

名称	規格					
施工計画		単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計業務(内業)	人	0.6			
技師(A)	設計業務(内業)	人	2.4			
技師(B)	設計業務(内業)	人	2.4			
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.2			
技術員	設計業務(内業)	人	1.2			

単価表

単-17号

名称	規格					
概算工事費算出		単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.5			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	2			
技術員	設計業務(内業)	人	2.5			
電算使用料		%	2			

単価表

単-18号

名称	規格					
打合せ	有 [標準] 1回 有 [標準]	単位	業務	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計業務(内業)	人	1.5			
技師(A)	設計業務(内業)	人	1.5			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1.5			

単価表

単-19号

名称	規格					
塗膜中の鉛の含有量試験		単位	検体	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜中の鉛の含有量試験	JIS K 5674(2008)付属書A 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む(共現一外)	検体	1			

単価表

単-20号

名称	規格					
塗膜中のクロムの含有量試験		単位	検体	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜中のクロムの含有量試験	JIS K 5674(2008)付属書B 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む(共現一外)	検体	1			

集計リスト (人件費)

業務名	八雲町橋梁補修設計業務						
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう塗装工		人	1			
	人件費 合計						

集計リスト (内業人件費)

業務名	八雲町橋梁補修設計業務						
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)	設計業務(内業)	人	15.86			
	技師(B)	設計業務(内業)	人	23.8			
	技師(C)	設計業務(内業)	人	27.01			
	技術員	設計業務(内業)	人	28.65			
	主任技師	設計業務(内業)	人	5.75			
	内業人件費 合計						

集計リスト (外業人件費)

業務名	八雲町橋梁補修設計業務						
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)	設計業務(外業)	人	2			
	技師(C)	設計業務(外業)	人	2			
	技術員	設計業務(外業)	人	2			
	外業人件費 合計						

集計リスト (諸雑費)

業務名	八雲町橋梁補修設計業務						
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費	36.50%	式	1			
	材料費	36.50%	式	1			
	電算使用料	2.00%	式	1			
	電算使用料	2.00%	式	1			
	調整金		式	1			
	諸雑費 合計						

集計リスト (現場経費)

業務名	八雲町橋梁補修設計業務						
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	塗膜中のクロムの含有量試験	JIS K 5674(2008)付属書B 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む	検体	2			
	塗膜中の鉛の含有量試験	JIS K 5674(2008)付属書A 前処理及び試料の処分含む 試料採取費含まず・諸経費含む	検体	2			
	現場経費 合計						