単　独

2024年度施行

見積用

橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）　委託業務設計書

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。

森町

積　算　情　報

設計書番号	24-12-H0-0010-0	設計者名	
出張所名	森町		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	2024年 6月 7日		
歩掛適用年月	2024年 5月 7日		
単価適用年月	2024年 5月 7日		
適用単価地区	生コン	D02:長万部町・八雲町（旧八雲町）・森町（旧森町、旧砂原町）・鹿部町	
	合材	D03:森町（旧森町）・八雲町（旧八雲町）・長万部町	
	石材	D04:函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・森町	
	港湾石材		
	燃料	D00:函館建設管理部	
適用工種	（係数ランク　１）		

積算時想定業務期間	2024年 6月17日　～　2024年12月13日　(180日)
工期の設定	通常工期　実施工期：180日　完成期限：　2024年12月13日
冬期労務補正	2024年 6月　～　2024年12月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2024/05/27 07:59:30

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費　　目	測量及び試験費	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

	No	当　　初	変　　更
業務概要	1		
	2	詳細は別添資料参照のこと。	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合　（α）	しない	35%
	一般管理費等の割合（β）	しない	35%

設計総括表

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）	当　初	業　種	土木設計業務
					項　目	道路調査

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路調査	式	1					
道路調査	式	1					
橋梁補修設計	式	1					
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取および溶出試験	式	1					
共通	式	1					
共通（設計業務）	式	1					
打合せ等（設計(概略・予備・詳細)）	式	1					
直接経費	式	1					
直接経費	式	1					
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	式	1					
電子成果品作成費	式	1					
直接原価	式	1					
その他原価	式	1					

設計総括表

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）	当　初	業　種	設計業務
					項　目	業務原価

項目・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務原価	式	1					
一般管理費等	式	1					
設計業務価格	式	1					
消費税相当額	式	1					
業務費計	式	1					

設計内訳書

業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	道路調査

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
道路調査		式	1					
道路調査		式	1					
橋梁補修設計		式	1					
橋梁補修設計		式	1					内-1号 P1
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取および溶出試験		式	1					
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取	10cm*10cm	箇所	3					単-1号 P2
溶出試験	①PCB+鉛+砂4kg ②PCB+鉛+砂6kg ③PCB+鉛+砂10kg	検体	3					単-2号 P2
ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)	溶出試験混合用	kg	20					単-3号 P2
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(概略・予備・詳細)）		式	1					
打合せ（設計(概略・予備・詳細)）		業務	1					単-4号 P1

設計内訳書

業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	直接経費

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
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）		式	1					
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)	式.	1					単-5号 P1
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)	式.	1					単-6号 P1
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
直接原価		式	1					

設計内訳書

業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）	当　初	業　種	設計業務
			項　目	その他原価

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
その他原価		式	1					
業務原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書
（ 当 初 ）

業務名　2024年度　橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

設計業務　　建設コンサルタント

項目	金額・率（%）
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（－）	
管理費区分９・Ｉ（一般管理費等の非対象）	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等（計算値）	
調整額	
一般管理費等計上額	

（直接経費　　）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	橋梁補修設計						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20240507 20240507 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
損傷箇所の確認調査		径間	1					DXD34001 管理費区分 無 単-7号
鋼橋塗装塗り替え設計	既存資料による塗装数量＝塗装数量が分かる場合：	径間	1					DXD34031 管理費区分 無 単-8号
鋼橋塗装塗替設計(新技術の検討)		橋	1					WYB00042 管理費区分 無 単-9号
施工計画		橋	1					DXD34131 管理費区分 無 単-10号
概算工事費算出		橋	1					DXD34141 管理費区分 無 単-11号
合　計								

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	10cm*10cm						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜サンプル採取	採取塗膜のＰＣＢ含有＝あり：	箇所	1			DXC13107 管理費区分 無 単-12号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	溶出試験	単位	検体	数量	1	単価	
規格	①PCB+鉛+砂4kg ②PCB+鉛+砂6kg ③PCB+鉛+砂10kg						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜中のPCBの溶出量試験(その他)	S48.2環境庁告示第13号　前処理及び試料の処分（PCB汚染物を除く）を含む　共現一外	検体	1			ZAC8487000 管理費区分 9 道建設部策定単価
塗膜中の鉛の溶出試験	JIS　K　0102　54.1　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			ZAC8481000 管理費区分 9 道建設部策定単価
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)	単位	kg	数量	1	単価	
規格	溶出試験混合用						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)	2紙平均単価2024年5月号	kg	1			WYB00041 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ（設計(概略・予備・詳細)）	単位	業務	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	主任技術者＝0人：理事・技師長＝0人：主任技師＝1.5人：技師（A）＝1.5人：技師（B）＝1.5人：技師（C）＝0人：技術員＝0人： ：	業務	1			WS202601 管理費区分 無 単-13号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	単位	式.	数量	1	単価	
規格	30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）	片道距離区分＝30km以上　60km未満：ライトバン台数＝1台：ライトバンその他経費の計上(高速道路代等）＝計上しない：離島における加算額＝計上しない：業務＝土木：設計(P1・P2・P3・J1)：	往復	3			DXD97390 管理費区分 無 単-14号
日当・日額(主任技師)		往復	3			WYB00018 管理費区分 無 単-15号
日当・日額(技師(A))		往復	3			WYB00021 管理費区分 無 単-16号
日当・日額(技師(B))		往復	3			WYB00022 管理費区分 無 単-17号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	単位	式.	数量	1	単価	
規格	30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）	片道距離区分＝30km以上　60km未満：ライトバン台数＝1台：ライトバンその他経費の計上(高速道路代等）＝計上しない：離島における加算額＝計上しない：業務＝土木：設計(P1・P2・P3・J1)：	往復	1.5			DXD97390 管理費区分 無 単-14号
日当・日額(主任技師)		往復	1.5			WYB00044 管理費区分 無 単-18号
日当・日額(技師(A))		往復	1.5			WYB00045 管理費区分 無 単-19号
日当・日額(技師(B))		往復	1.5			WYB00046 管理費区分 無 単-20号
計						
単価						

参考資料（1）

単-7号　　DXD34001

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	損傷箇所の確認調査	単位	径間	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 （内業）	割増対象賃金比 0.55	人	0.7			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A） （内業）	同上	人	1.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B） （内業）	同上	人	2.3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B） （外業）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C） （内業）	同上	人	1.6			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C） （外業）	同上	人	1			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員 （内業）	同上	人	2.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員 （外業）	同上	人	1			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-8号　　DXD34031

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼橋塗装塗り替え設計	単位	径間	数量	1	単価	
規格	塗装数量が分かる場合						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.24			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	0.42			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	0.72			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	1.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.32			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-9号　　WYB00042

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鋼橋塗装塗替設計(新技術の検討)	単位	橋	数量	10	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	0.3			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.3			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-10号　　DXD34131

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	施工計画	単位	橋	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	2.4			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	2.4			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	1.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.2			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-11号　　DXD34141

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	概算工事費算出	単位	橋	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（C）	同上	人	2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	2.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
電子計算機使用料		式	1			ZS7S70600 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-12号　　DXC13107

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	塗膜サンプル採取	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	あり						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
橋りょう塗装工	割増対象賃金比 0.861	人	0.5			R0123 管理費区分 無 二省労務単価
材料費		式	1			ZS7S10600 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料（1）

単-13号　　WS202601

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	0人 0人 1.5人 1.5人 1.5人 0人 0人						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（A）	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師（B）	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　DXD97390

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）	単位	往復	数量	1	単価	
規格	30km以上　60km未満 1台 計上しない 計上しない　土木：設計(P1・P2・P3・J1)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転費	片道距離区分＝30km以上　60km未満：ライトバン台数＝1台：ライトバンその他経費の計上(高速道路代等）＝計上しない：業務＝土木：設計(P1・P2・P3・J1)：	往復	1			DXD97670 管理費区分 無 単-21号
計						
単価						

参考資料（1）

単-15号　　WYB00018

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(主任技師)	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-16号　　WYB00021

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(技師(A))	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-17号　　WYB00022

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(技師(B))	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-18号　　WYB00044

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(主任技師)	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-19号　　WYB00045

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(技師(A))	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-20号　　WYB00046

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	日当・日額(技師(B))	単位	往復	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（B）	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料（2）

単-21号　　DXD97670

単価適用年月	20240507
歩掛適用年月	20240507
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン運転費	単位	往復	数量	1	単価	
規格	30km以上　60km未満 1台 計上しない　土木：設計(P1・P2・P3・J1)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー　スタンド渡し　無鉛　JIS K 2202 2号	L	4.9			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［二輪駆動］	乗車定員５名　排気量１．５Ｌ	時間	1.8			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
ライトバン［二輪駆動］	同上	供用日	1			M002022001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

登録単価＜データ無し＞

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

業務番号		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

単　　独

設　　計　　図　　書

（特記仕様書・位置図・業務数量総括表）

2024 年度施行

橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

森町

特　記　仕　様　書

特 記 仕 様 書

20　一般事項
01　適用
01　共通仕様書
　当該業務は、『北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書』（以下「共通仕様書」という。）に基づき履行すること。

03　土木工事積算基準等
１　当該業務の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
（１）一般土木工事
　「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」、「土木工事工種体系化の手引き」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
（２）漁港工事
　「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
２　「土木事業委託積算基準」、「土木工事積算基準（下水道編）」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
　当該業務における作業項目については、各積算基準で定める作業区分により、必要な項目を計上している。
３　「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」及び「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」において定めている事項については、設計図書の規格・摘要欄に明示している。
４　「北海道における総合評価方式のガイドライン」、「工事技術的難易度評価表」において定めている諸基準に基づき作成すること。

02　個別事項
01　目的
・本特記仕様書は、森町が実施する「橋梁補修設計委託業務」に適用する。
・令和3年,4年に実施した塗膜調査(含有量試験)より、第一中の川橋より平均0.9mg/kg(低濃度PCB)が確認された。
・第一中の川橋に適した塗装塗替設計を実施していく。

その他１：新技術の検討（鋼橋の塗装塗替）について
・NETISから新技術の洗い出し
・現場(第一中の川橋)に適した工法の(可否)選定
・新技術と従来技術の検討　※検討内容については、業務担当者と要協議

その他２：溶出試験について
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取
・□10cm*10cmの塗膜ｻﾝﾌﾟﾙを3箇所採取
溶出試験：3パターン
・溶出試験①：PCB+鉛＋砂4kg

特 記 仕 様 書

・溶出試験②：PCB+鉛＋砂6kg
・溶出試験③：PCB+鉛＋砂10kg
※ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)⇒溶出試験混合用
※混合方法については、業務担当者と要協議

02　土木工事数量算出要領

当該業務において、数量の算出を行う場合は次によること。また、これに定めのない事項については、業務担当員と協議すること。

１　一般土木工事

「土木工事数量算出要領」

03　業務打合せ

03　設計業務

当該業務の打合せは、次のとおり予定している。

また、中間打合せ１回については、当該事業担当課（建設課）の職員も含めた打合せを行うことを予定している。

なお、打合せ回数に変更が生じた場合には、委託者と受託者との協議により設計変更する。

ただし、受託者の都合により申し出のあった打合せについては設計変更の対象外とする。

１　第１回打合せ

・打合せを実施する履行段階：業務計画書作成時

２　中間打合せ

・打合せを実施する履行段階：設計条件の照査後

３　成果品納入時

・打合せを実施する履行段階：成果品納入時

４　留意事項

第１回打合せ及び中間打合せを行う際は、業務担当員に実施状況等を記載した「工程表」を提出すること。

事業担当課との中間打合せを行う際は、事前に業務担当員と打合せ内容と確認事項等について整理しておくこと。なお、委託者の都合により、事業担当課との中間打合せ場所や回数に変更が生じた場合は、別途協議するものとする。

また、事業担当課との中間打合せの結果は、打ち合わせ簿に「事業担当課との中間打合せ結果」と明記し、打合せを行った事業担当課職員の所属・職・氏名を記載すること。

さらに、業務担当員を通じて事業担当課職員の確認（署名または押印）を必ず受けること。

04　設計条件打合せ簿の使用

１　当該業務における設計条件の設定については、「設計条件打合せ簿」を使用すること。

なお、「設計条件打合せ簿」に記載の無い事項については、「打ち合わせ簿」を用いて行うこと。

２　「設計条件打合せ簿」については、北海道建設部建設政策局建設管理課のホームページから入手すること。

(http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/gkn/itaku/sekkeijoukenuchiawasebo.htm)

特 記 仕 様 書

04　　提出成果品
17　　設計業務
　提出成果品は、次のとおりとする。
　1　報告書　1部(A4版)
　2　各種　電子データ（ＣＤ－Ｒ）　1部
　3　縮小図製本　2部（A3版）※業務担当者と要協議
　4　その他必要と認められた資料　1部　※業務担当者と要協議
また、成果品については、下記を標準とする
設計成果品一覧表（北海道建設部測量調査設計業務等共通仕様書（設計業務共通示方書(最新版)）を参照すること。

設計種別	設計項目	成果品項目	縮　尺	摘　要
詳細設計	設　計　図	橋梁位置図	1/25,000～50,000	市販地図等
		一　般　図	1/50～1/500	橋種・設計条件等
		線　系　図	適宜	
		構造物一般図	1/50～1/500	
		構造物詳細図	1/20～1/100	主桁・横桁など
		仮設工詳細図	1/20～1/100	
	数 量 計 算 書	数 量 計 算 書	―	材料表・塗装面積・延長など
	報　告　書	設計概要書	―	概算工事費など
		設計計算書	―	
		線形計算書	―	
		施工計画書	―	施工方法・特記事項等
		その他参考資料等	―	検討書

※提出成果品については、必ず事前に業務担当者の確認を受けることとする。
※数量計算書（仮設）については歩掛り含め業務担当者と要協議
※検討書について(ﾌﾞﾗｽﾄ工法選定(労働安全性含む）見積書など）業務担当者と要協議
※概算工事費（見積徴取）について、業務担当者と要協議。

位　　置　　図

業　務　数　量　総　括　表

業務名　　橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

森町建設課

業務数量総括表

	業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）			(当 初)	業 種	土木設計業務
						項 目	道路調査

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要 名称	摘要 単位	摘要 数量
道路調査		式		1				
道路調査		式		1				
橋梁補修設計		式		1				
橋梁補修設計		式		1		＜ 1 式当たり＞ 損傷箇所の確認調査 鋼橋塗装塗り替え設計 鋼橋塗装塗替設計(新技術の検討) 施工計画 概算工事費算出	 径間 径間 橋 橋 橋	 1 1 1 1 1
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取および溶出試験		式		1				
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取	10cm*10cm	箇所		3		塗膜サンプル採取	箇所	1
溶出試験	①PCB+鉛+砂4kg ②PCB+鉛+砂6kg ③PCB+鉛+砂10kg	検体		3		塗膜中のPCBの溶出量試験(その他) 塗膜中の鉛の溶出試験	検体 検体	1 1

業務数量総括表

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）			（ 当 初 ）	業 種	土木設計業務		
							項 目	道路調査		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)			溶出試験混合用	kg		20		ﾌｪﾛﾆｯｹﾙｽﾗｸﾞ(ﾌﾞﾗｽﾄ材)	kg	1
共通				式		1				
共通（設計業務）				式		1				
打合せ等（設計(概略・予備・詳細)）				式		1				
打合せ（設計(概略・予備・詳細)）				業務		1		打合せ	業務	1
直接経費				式		1				
直接経費				式		1				
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）				式		1				

業務数量総括表

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）			（　当　初　）	業　種	土木設計業務		
							項　目	直接経費		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
(旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）)			30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)	(式.)		(　　1)		(設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）) (日当・日額(主任技師)) (日当・日額(技師(A))) (日当・日額(技師(B)))	(往復) (往復) (往復) (往復)	(　　3) (　　3) (　　3) (　　3)
(旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）)			30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)30km以上 60km未満計上しない主任技師技師(A)技師(B)	(式.)		(　　1)		(設計（打合せ）協議に伴う交通費（ライトバン使用）) (日当・日額(主任技師)) (日当・日額(技師(A))) (日当・日額(技師(B)))	(往復) (往復) (往復) (往復)	(　　1.5) (　　1.5) (　　1.5) (　　1.5)
電子成果品作成費				式		1				
電子成果品作成費				式		1				
直接原価				式		1				
その他原価				式		1				

業務数量総括表

		業務名	橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）			(当 初)	業 種	設計業務		
							項 目	業務原価		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	摘要		
								名称	単位	数量
業務原価				式		1				
一般管理費等				式		1				
設計業務価格				式		1				
消費税相当額				式		1				
業務費計				式		1				

年　　月　　日

様

委　託　費　内　訳　書

整理番号　第　　号

業務名　橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

項目・工種・種別	単位	数量	金額
道路調査	式	1	
道路調査	式	1	
橋梁補修設計	式	1	
塗膜ｻﾝﾌﾟﾙ採取および溶出試験	式	1	
共通	式	1	
共通（設計業務）	式	1	

委　託　費　内　訳　書

業務名　橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

項目・工種・種別	単位	数量	金額
打合せ等（設計(概略・予備・詳細)）	式	1	
直接経費	式	1	
直接経費	式	1	
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細)）	式	1	
電子成果品作成費	式	1	
直接原価	式	1	
その他原価	式	1	
業務原価	式	1	
一般管理費等	式	1	
設計業務価格	式	1	
値引き			

委　託　費　内　訳　書

業務名　橋梁補修設計業務委託（第一中の川橋）

項目・工種・種別	単位	数量	金額
見積価格（＝入札者の見積額）			

注１　電子ファイルで内訳書を提出するときは、会社名(又はＪＶ名)を記載のうえ入札書に添付してください。紙で内訳書を提出するときは、入札書と同様に記名押印が必要です。
　２　「値引き」は、工事価格から値引きを行った場合に記入してください。ただし、値引きを行わない場合の記入は、「０円」を記入してください。