

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 第5420-1号

設計書番号 508-040-0165

鱒ヶ沢蟹田線橋梁補修対策防食調査(十三湖大橋)業務委託

設計書

五所川原市十三

2027年03月25日まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N = 1 業務		
	電気防食システム点検		
	1	式	
設計額	2,387,000 円 (内消費税 217,000 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

業務委託費内訳書

業務名	鯉ヶ沢蟹田線橋梁補修対策防食調査(十三湖大橋)業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 橋梁点検	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
橋梁点検								
		式	1		825,178			
点検業務								
		式	1		825,178			
電気防食システム点検								
		式	1		713,278			
電気防食点検（中間点検）								内 1号
		式	1		713,278			
協議打合せ								
		式	1		111,900			
打合せ協議	業務着手時、納入時							内 2号
		式	1		111,900			
直接経費								
		式	1		146,198			
直接経費								
		式	1		146,198			
旅費交通費								
		式	1		5,198			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:825,178 土木設計業務							
		式	1		5,198			
電子成果品作成費								
		式	1		141,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:825,178 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		141,000			
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		971,376			

業務委託費内訳書

[illegible]

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年7月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年7月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年7月		
単 価 地 区	五所川原市(旧市浦村)		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
委 託 先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	電気防食点検（中間点検）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備							単 1号 橋長補正2. 356
単価補正2. 356			橋	1	131, 818. 2	131, 818	管理費区分：0
中間点検							単 2号 橋長補正2. 356
単価補正2. 356			橋	1	373, 190. 4	373, 190	管理費区分：0
報告書作成							単 3号 橋長補正2. 356
単価補正2. 356			橋	1	208, 270. 4	208, 270	管理費区分：0
合計							
						713, 278	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ協議	業務着手時、納入時					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							管理費区分：0
R0403			人	1	62,600	62,600	
技師(B)							管理費区分：0
R0404			人	1	49,300	49,300	
合計							
						111,900	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）						
		式	1		825, 178	管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						
		%	53. 85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
その他原価						
		式	1		444, 358	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					444, 358	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1		1, 415, 734	管理費区分 : 0
$\beta / (1 - \beta)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分 : 0
一般管理費等						業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
		式	1		762, 372	管理費区分 : 0
調整額						
					-8, 106	管理費区分 : 0
合計					754, 266	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	計画準備		単位	橋	単位数量	1	単価	55, 950
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)		R0403					管理費区分 : 0	
			人	0. 5	62, 600	31, 300		
技師 (B)		R0404					管理費区分 : 0	
			人	0. 5	49, 300	24, 650		
合計						55, 950		
単価						55, 950	円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	中間点検		単位	橋	単位数量	1	単価	158, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
			人	2	42, 500	85, 000		
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
			人	2	36, 700	73, 400		
合計						158, 400		
単価						158, 400	円／橋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	88, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)							管理費区分：0	
R0404	人		0. 5	49, 300	24, 650			
技師(C)							管理費区分：0	
R0405	人		1. 5	42, 500	63, 750			
合計						88, 400		
単価						88, 400		
							円／橋	

直接人件費一覽表（土木設計業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
電気防食システム点検 電気防食点検（中間点検）	R0403	技師(A)	0.5	62,600	713,278	
	R0404	技師(B)	1	49,300		
	R0405	技師(C)	3.5	42,500		
	R0406	技術員	2	36,700		
協議打合せ 打合せ協議	R0403	技師(A)	1	62,600	111,900	
	R0404	技師(B)	1	49,300		
合 計	R0403	技師(A)	1.5	62,600	825,178	
	R0404	技師(B)	2	49,300		
	R0405	技師(C)	3.5	42,500		
	R0406	技術員	2	36,700		

技術者単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
橋梁点検 (0001)	式	1		825,178	オプション入力
点検業務 (0002)	式	1		825,178	オプション入力
電気防食システム点検 (0003)	式	1		713,278	オプション入力
電気防食点検（中間点検） (0004)	式	1		713,278	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
計画準備	橋	1	131,818.2	131,818	オプション入力 単位数量 1 橋 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 2.356
技師(A)	人	0.5	62,600	31,300	R0403 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村)

入力データリスト

業務名	業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
中間点検	橋	1	373,190.4	373,190	オプション入力 単位数量 1 橋 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 2.356	
技師(C)	人	2	42,500	85,000	R0405 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	2	36,700	73,400	R0406 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村)	

入力データリスト

業務名	業務種			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
報告書作成	橋	1	208,270.4	208,270	オプション入力 単位数量 1 橋 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 2.356
技師(B)	人	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	1.5	42,500	63,750	R0405 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
協議打合せ (0005)	式	1		111,900	オプション入力
打合せ協議					オプション入力

入力データリスト

業務名	業務種			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0006)	式	1		111,900	第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
技師(A)	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
技師(B)	人	1	49,300	49,300	R0404 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接経費 (0007)	式	1		146,198	単価補正
直接経費 (0008)	式	1		146,198	
旅費交通費					

入力データリスト

業務名	業務種			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0009)	式	1		5,198	
旅費(率計上・宿泊無) (0010)	式	1		5,198	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
土木設計業務					
電子成果品作成費 (0011)	式	1		141,000	
電子成果品作成費(設計) (0012)	式	1		141,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価(その他原価除く) (0013)	式	1		971,376	
その他原価 (0014)	式	1		444,358	第0003号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0015)	式	1		754,266	第0004号内訳書

入力データリスト

業務名	鰯ヶ沢蟹田線橋梁補修対策防食調査(十三湖大橋)業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0016)	式	1		2,170,000	
消費税相当額 (0017)	式	1		217,000	
設計業務委託料 (0018)	式	1		2,387,000	