

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 委 第5745号

設計書番号 508-040-0081

相内川河川維持修正設計業務委託

設計書

五所川原市太田1号

2026年11月30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 式		
	護岸詳細設計 片側、軟弱地盤		1 式
設計額	4,906,000 円 (内消費税 446,000 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	相内川河川維持修正設計業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
河川構造物設計								
			式	1		1,484,493		
護岸設計								
			式	1		1,484,493		
護岸詳細設計		片側、軟弱地盤						
			式	1		1,484,493		
護岸詳細設計		片側						内 1号
			(m)式	(44)1		968,723		
関係機関との協議資料作成								内 2号
			式	1		515,770		
共通								
			式	1		274,200		
共通(設計業務)								
			式	1		274,200		
打合せ等								
			式	1		274,200		
打合せ								内 3号
			業務	1		274,200		
直接経費								
			式	1		208,960		
直接経費								
			式	1		208,960		
旅費交通費								
			式	1		10,960		
旅費(率計上・宿泊無)		対象額:1,739,701 土木設計業務						
			式	1		10,960		

業務委託費内訳書

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 直接経費	
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	
電子成果品作成費								
		式	1		198,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:1,739,701 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		198,000			
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		1,967,653			
その他原価								内 4号
		式	1		936,828			
一般管理費等								内 5号
		式	1		1,555,519			
設計業務価格								
		式	1		4,460,000			

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年6月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年6月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年6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. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	護岸詳細設計	片側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 片岸	WS303001						内 6号 03-21-40
			(m)式	(44)1		77, 937	管理費区分：0
現地踏査 片岸	WS303002						内 7号 03-21-40
			(m)式	(44)1		99, 008	管理費区分：0
本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸	WS303007						内 8号 03-21-40
			(m)式	(44)1		80, 380	管理費区分：0
本体設計 安定計算 片岸	WS303008						内 9号 03-21-40
			(m)式	(44)1		82, 711	管理費区分：0
図面作成 片岸	WS303014						内 10号 03-21-40
			(m)式	(44)1		281, 371	管理費区分：0
数量計算 片岸	WS303016						内 11号 03-21-40
			(m)式	(44)1		121, 026	管理費区分：0
照査 片岸	WS303017						内 12号 03-21-40
			(m)式	(44)1		127, 282	管理費区分：0
報告書作成 片岸	WS303018						内 13号 03-21-40
			(m)式	(44)1		99, 008	管理費区分：0
合計							
						968, 723	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	関係機関との協議資料作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A) 内業	R0403						管理費区分：0
			人	1.3	62,600	81,380	
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0
			人	3.4	49,300	167,620	
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0
			人	3.6	42,500	153,000	
技術員 内業	R0406						管理費区分：0
			人	3.1	36,700	113,770	
合計						515,770	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	打合せ					
	WS505501		業務	1		274, 200
	合計					274, 200

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	直接人件費（設計業務）					
			式	1		1, 739, 701
	$\alpha / (1 - \alpha)$					
			%	53. 85		
	その他原価					
			式	1		936, 828
	合計					936, 828

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5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		2, 904, 481	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		1, 564, 063	管理費区分 : 0
調整額						
					-8, 544	管理費区分 : 0
合計					1, 555, 519	

2 次内訳書

單俚使用年月	2026. 06
步掛適用年月	2026. 06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次内訳書

單俚使用年月	2026. 06
步掛適用年月	2026. 06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号 WS303007	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 329	62, 600	20, 595	管理費区分 : 0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 329	49, 300	16, 219	管理費区分 : 0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 988	42, 500	41, 990	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 576	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計						80, 380	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号 WS303008	本体設計 安定計算 片岸						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A) <							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号 WS303014	図面作成 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 988	49, 300	48, 708	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	1. 647	42, 500	69, 997	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	4. 282	36, 700	157, 149	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		5, 517	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						281, 371	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号 WS303016	数量計算 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)							[] [1]
R0404			人	0. 329	49, 300	16, 219	管理費区分 : 0
技師(C)							[] [1]
R0405			人	0. 988	42, 500	41, 990	管理費区分 : 0
技術員							[] [1]
R0406			人	1. 647	36, 700	60, 444	管理費区分 : 0
電子計算機使用料							[1] []
ZS7S70600			式	1		2, 373	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
					121, 026		

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号 WS303017	照査 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 329	70, 900	23, 326	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 329	62, 600	20, 595	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	1. 186	49, 300	58, 469	管理費区分：0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	0. 527	42, 500	22, 397	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		2, 495	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						127, 282	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号 WS303018	報告書作成 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 329	70, 900	23, 326	管理費区分 : 0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 659	62, 600	41, 253	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	0. 659	49, 300	32, 488	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 941	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						99, 008	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号 WS505501	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 R0402						管理費区分：0
		人	1. 5	70, 900	106, 350	
技師(A) R0403						管理費区分：0
		人	1. 5	62, 600	93, 900	
技師(B) R0404						管理費区分：0
		人	1. 5	49, 300	73, 950	
合計						
					274, 200	

直接人件費一覧表（土木設計業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
護岸詳細設計 護岸詳細設計	R0402	主任技師	1.316	70,900	949,731	
	R0403	技師(A)	2.634	62,600		
	R0404	技師(B)	5.468	49,300		
	R0405	技師(C)	4.809	42,500		
	R0406	技術員	5.929	36,700		
関係機関との協議資料作成	R0403	技師(A) 内業	1.3	62,600	515,770	
	R0404	技師(B) 内業	3.4	49,300		
	R0405	技師(C) 内業	3.6	42,500		
	R0406	技術員 内業	3.1	36,700		
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	1.5	70,900	274,200	
	R0403	技師(A)	1.5	62,600		
	R0404	技師(B)	1.5	49,300		
合 計	R0402	主任技師	2.816	70,900	1,739,701	
	R0403	技師(A)	4.134	62,600		
	R0403	技師(A) 内業	1.3	62,600		
	R0404	技師(B)	6.968	49,300		
	R0404	技師(B) 内業	3.4	49,300		
	R0405	技師(C)	4.809	42,500		
	R0405	技師(C) 内業	3.6	42,500		
	R0406	技術員	5.929	36,700		
	R0406	技術員 内業	3.1	36,700		

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0402	主任技師	内外業区分なし	70,900 [55.0]
R0403	技師(A)	内外業区分なし	62,600 [55.0]
R0403	技師(A)	内業	62,600 [55.0]
R0404	技師(B)	内外業区分なし	49,300 [55.0]
R0404	技師(B)	内業	49,300 [55.0]
R0405	技師(C)	内外業区分なし	42,500 [55.0]
R0405	技師(C)	内業	42,500 [55.0]
R0406	技術員	内外業区分なし	36,700 [55.0]
R0406	技術員	内業	36,700 [55.0]

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託				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	
河川構造物設計 (0001)	式	1		1,484,493		
護岸設計 (0002)	式	1		1,484,493		
護岸詳細設計 (0003)	式	1		1,484,493		
護岸詳細設計 (0004)	(m) 式	44		968,723	第0001号内訳書 単位数量 1 (m) 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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%	
		Q01 片側/両側 Q02 工種 Q02 工種 Q02 工種 Q02 工種 Q02 工種 Q02 工種 Q02 工種 Q04 本体設計 Q04 本体設計 J01 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分	片側 設計計画 現地踏査 本体設計 図面作成 数量計算 照査 報告書作成 基礎工検討諸元設定 安定計算 44m 軟弱地盤[1.08] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			
設計計画 片岸	(m) 式	44		77,937	WS303001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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%	
		J01 設計延長 J02 基礎地盤条件 J03 測点間隔 J04 地域区分	44m 軟弱地盤[1.08] 20m～25m[1.00] 一般地区[1.00]			

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託				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	
					単価補正	
現地踏査 片岸	(m) 式	44		99,008	WS303002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸	(m) 式	44		80,380	WS303007 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
本体設計 安定計算 片岸	(m) 式	44		82,711	WS303008 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
図面作成 片岸	(m) 式	44		281,371	WS303014 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託				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	
数量計算 片岸	(m) 式	44		121,026	WS303016 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
照査 片岸	(m) 式	44		127,282	WS303017 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
報告書作成 片岸	(m) 式	44		99,008	WS303018 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
J01 設計延長		44m				
J02 基礎地盤条件		軟弱地盤[1.08]				
J03 測点間隔		20m～25m[1.00]				
J04 地域区分		一般地区[1.00]				
関係機関との協議資料作成 (0005)	式	1		515,770	オプション入力 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託				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	
					豪雪割増 潮間割増 0%	
技師(A) 内業	人	1.3	62,600	81,380	R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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(B) 内業	人	3.4	49,300	167,620	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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) 内業	人	3.6	42,500	153,000	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 内業	人	3.1	36,700	113,770	R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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%	

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託			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
共通 (0006)	式	1		274,200	単価補正
共通(設計業務) (0007)	式	1		274,200	
打合せ等 (0008)	式	1		274,200	
打合せ (0009)	業務	1		274,200	第0003号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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%
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1		274,200	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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%
J01 中間打合せ回数		1回			単価補正
直接経費 (0010)	式	1		208,960	
直接経費 (0011)	式	1		208,960	

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託			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
旅費交通費 (0012)	式	1		10,960	
旅費(率計上・宿泊無) (0013)	式	1		10,960	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 2026.06 単 2026.06 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 (0014)	式	1		198,000	
電子成果品作成費(設計) (0015)	式	1		198,000	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 2026.06 単 2026.06 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) (0016)	式	1		1,967,653	
その他原価 (0017)	式	1		936,828	第0004号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					

入力データリスト

業務名	相内川河川維持修正設計業務委託			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
一般管理費等 (0018)	式	1		1,555,519	第0005号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0019)	式	1		4,460,000	
消費税相当額 (0020)	式	1		446,000	
設計業務委託料 (0021)	式	1		4,906,000	