

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 起河維委 第7701号

設計書番号 508-060-0219

大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)設計業務委託

設計書

むつ市大畑町湯坂下 地内

2026年12月18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 = 4 基		
	樋門補修設計		
	1	式	
設計額	9,603,000 円 (内消費税 873,000 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	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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		3,312,200			
樋門設計								
		式	1		3,312,200			
樋門補修設計								
		式	1		3,312,200			
樋門補修設計							内 1号	
		(基)式	(4)1		3,312,200			
共通								
		式	1		189,450			
共通(設計業務)								
		式	1		189,450			
打合せ等								
		式	1		189,450			
打合せ							内 2号	
		業務	1		189,450			
直接経費								
		式	1		293,060			
直接経費								
		式	1		293,060			
旅費交通費								
		式	1		22,060			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:3,501,650 土木設計業務							
		式	1		22,060			
電子成果品作成費								
		式	1		271,000			

業務委託費内訳書

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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(設計)	対象額:3,501,650 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		271,000			
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		3,794,710			
その他原価							内 3号	
		式	1		1,885,638			
一般管理費等							内 4号	
		式	1		3,049,652			
設計業務価格								
		式	1		8,730,000			

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	むつ市(旧大畑町)		
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	樋門補修設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査							単 1号
		箇所	4	191, 100	764, 400	管理費区分：0	
設計計画							単 2号
		基	4	55, 950	223, 800	管理費区分：0	
設計図作成							単 3号
		基	4	244, 400	977, 600	管理費区分：0	
数量計算							単 4号
		基	4	57, 950	231, 800	管理費区分：0	
概算工事費							単 5号
		基	4	88, 400	353, 600	管理費区分：0	
比較一覧表作成							単 6号
		基	4	88, 400	353, 600	管理費区分：0	
照査							単 7号
		基	4	55, 950	223, 800	管理費区分：0	
報告書作成							単 8号
		基	4	45, 900	183, 600	管理費区分：0	
合計							
					3, 312, 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 2号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
打合せ						
	WS202601		業務	1		189, 450
	合計					189, 450

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	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		3, 501, 650
$\alpha / (1 - \alpha)$						
			%	53. 85		
その他原価						
			式	1		1, 885, 638
	合計					1, 885, 638

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	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		5, 680, 348	管理費区分 : 0
$\beta \diagdown (1 - \beta)$							35% $\diagdown$ (1 - 35%)
			%	53. 85			管理費区分 : 0
一般管理費等							業務原価 $\times \beta \diagdown (1 - \beta)$
			式	1		3, 058, 867	管理費区分 : 0
調整額							
						-9, 215	管理費区分 : 0
合計						3, 049, 652	

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 5号 WS202601	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	70,900	70,900	
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	0.5	49,300	24,650	
合計							
						189,450	

2 次単価表

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

単 1号	現地踏査		単位	箇所	単位数量	1	単価	191, 100
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	1	62, 600	62, 600		
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
			人	1	49, 300	49, 300		
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	1	42, 500	42, 500		
技術員		R0406					管理費区分：0	
			人	1	36, 700	36, 700		
合計								
						191, 100		
単価							円／箇所	
						191, 100		

2 次単価表

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

単 2号	設計計画		単位	基	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) 内業	R0403						管理費区分：0	
		人	0. 5	62, 600	31, 300			
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0	
		人	0. 5	49, 300	24, 650			
合計						55, 950		
単価						55, 950	円／基	

2 次単価表

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

単 3号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	244, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0	
			人	1	49, 300	49, 300		
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0	
			人	2	42, 500	85, 000		
技術員 内業	R0406						管理費区分：0	
			人	3	36, 700	110, 100		
合計							244, 400	
単価							244, 400	
							円／基	

2 次単価表

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

単 4号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	57,950
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0	
		人	0.5	42,500	21,250			
技術員 内業	R0406						管理費区分：0	
		人	1	36,700	36,700			
合計								
					57,950			
単価							円／基	
					57,950			

2 次単価表

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

单 5号	概算工事費		単位	基	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) 内業	R0404						管理費区分：0	
		人	0. 5	49, 300	24, 650			
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0	
		人	1. 5	42, 500	63, 750			
合計								
					88, 400			
単価							円／基	
					88, 400			

2 次単価表

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

単 6号	比較一覧表作成		単位	基	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) 内業	R0404						管理費区分：0	
		人	0. 5	49, 300	24, 650			
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0	
		人	1. 5	42, 500	63, 750			
合計						88, 400		
単価						88, 400	円／基	

2 次単価表

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

単 7号	照査		単位	基	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) 内業 R0403							管理費区分：0	
			人	0.5	62,600	31,300		
技師(B) 内業 R0404							管理費区分：0	
			人	0.5	49,300	24,650		
合計								
						55,950		
単価							円／基	
						55,950		

2 次単価表

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

単 8号	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	45, 900
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0	
		人	0. 5	49, 300	24, 650			
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0	
		人	0. 5	42, 500	21, 250			
合計								
					45, 900			
単価							円／基	
					45, 900			

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	
樋門補修設計 樋門補修設計	R0403	技師(A)	4	62,600	3,312,200	
	R0403	技師(A) 内業	4	62,600		
	R0404	技師(B)	4	49,300		
	R0404	技師(B) 内業	14	49,300		
	R0405	技師(C)	4	42,500		
	R0405	技師(C) 内業	24	42,500		
	R0406	技術員	4	36,700		
	R0406	技術員 内業	16	36,700		
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	1	70,900	189,450	
	R0403	技師(A)	1.5	62,600		
	R0404	技師(B)	0.5	49,300		
合 計	R0402	主任技師	1	70,900	3,501,650	
	R0403	技師(A)	5.5	62,600		
	R0403	技師(A) 内業	4	62,600		
	R0404	技師(B)	4.5	49,300		
	R0404	技師(B) 内業	14	49,300		
	R0405	技師(C)	4	42,500		
	R0405	技師(C) 内業	24	42,500		
	R0406	技術員	4	36,700		
	R0406	技術員 内業	16	36,700		

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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		3,312,200	
樋門設計 (0002)	式	1		3,312,200	
樋門補修設計 (0003)	式	1		3,312,200	オプション入力
樋門補修設計 (0004)	(基)式	4		3,312,200	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 (基)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 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
現地踏査	箇所	4	191,100	764,400	オプション入力 単位数量 1 箇所 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町)

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					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	1	49,300	49,300	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	42,500	42,500	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	1	36,700	36,700	R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
設計計画	基	4	55,950	223,800	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町)	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A) 内業	人	0.5	62,600	31,300	R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
設計図作成	基	4	244,400	977,600	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	1	49,300	49,300	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町)	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					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	2	42,500	85,000	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	36,700	110,100	R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
数量計算	基	4	57,950	231,800	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	0.5	42,500	21,250	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町)	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					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	1	36,700	36,700	R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
概算工事費	基	4	88,400	353,600	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	1.5	42,500	63,750	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町)	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
比較一覧表作成	基	4	88,400	353,600	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 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	1.5	42,500	63,750	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
照査	基	4	55,950	223,800	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					単価地区 0 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A) 内業	人	0.5	62,600	31,300	R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 0 0 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	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 0 0 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	基	4	45,900	183,600	オプション入力 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 0 0 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	0.5	49,300	24,650	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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	
					単価地区	むつ市(旧大畑町)
					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	0.5	42,500	21,250	R0405	
					管理費区分	0
					歩 2026.06 単 2026.06	
					単価地区	むつ市(旧大畑町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
共通 (0005)	式	1		189,450		
共通(設計業務) (0006)	式	1		189,450		
打合せ等 (0007)	式	1		189,450		
打合せ (0008)	業務	1		189,450	第0002号内訳書	
					単位数量	1 業務
					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	むつ市(旧大畑町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
打合せ					WS202601	

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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
	業務	1		189,450	管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 主任技術者		0人			
J02 理事・技師長		0人			
J03 主任技師		1人			
J04 技師(A)		1.5人			
J05 技師(B)		0.5人			
J06 技師(C)		0人			
J07 技術員		0人			
直接経費 (0009)	式	1		293,060	
直接経費 (0010)	式	1		293,060	
旅費交通費 (0011)	式	1		22,060	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		22,060	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 むつ市(旧大畑町) 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 (0013)	式	1		271,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		271,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務

入力データリスト

業務名	大畑川河川維持(公共施設等適正管理推進事業債)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
概略設計、予備設計又は詳細設計						技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接原価（その他原価除く） (0015)		式	1		3,794,710	
その他原価 (0016)		式	1		1,885,638	第0003号内訳書
$\alpha \diagup (1 - \alpha) = 53.85\%$						
一般管理費等 (0017)		式	1		3,049,652	第0004号内訳書
$\beta \diagup (1 - \beta) = 53.85\%$						
設計業務価格 (0018)		式	1		8,730,000	
消費税相当額 (0019)		式	1		873,000	
設計業務委託料 (0020)		式	1		9,603,000	