

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 繰起河維委 第7721号

設計書番号 508-060-0119

脇野沢川河川維持設計業務委託

設計書

むつ市脇野沢本村 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 = 1 式			
	護岸設計	1		式
設計額	4,004,000 円	(内消費税 364,000 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	脇野沢川河川維持設計業務委託				業 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		1,060,136		
護岸設計							
		式	1		1,060,136		
護岸詳細設計							
		式	1		1,060,136		
護岸詳細設計	片側						内 1号
		(m)式	(25)1		1,060,136		
共通							
		式	1		365,600		
共通(設計業務)							
		式	1		365,600		
打合せ等							
		式	1		365,600		
打合せ							内 2号
		業務	1		365,600		
直接経費							
		式	1		187,851		
直接経費							
		式	1		187,851		
旅費交通費							
		式	1		8,851		
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:1,404,954 土木設計業務						
		式	1		8,851		
電子成果品作成費							
		式	1		179,000		

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	むつ市(旧脇野沢村)		
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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						内 5号 03-21-40
	WS303001		(m)式	(25)1		66,287	管理費区分：0
	現地踏査 片岸						内 6号 03-21-40
	WS303002		(m)式	(25)1		84,166	管理費区分：0
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸						内 7号 03-21-40
	WS303004		(m)式	(25)1		70,314	管理費区分：0
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸						内 8号 03-21-40
	WS303005		(m)式	(25)1		44,096	管理費区分：0
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸						内 9号 03-21-40
	WS303007		(m)式	(25)1		68,372	管理費区分：0
	施工計画 片岸						内 10号 03-21-40
	WS303012		(m)式	(25)1		122,094	管理費区分：0
	仮設計画 片岸						内 11号 03-21-40
	WS303013		(m)式	(25)1		70,314	管理費区分：0
	図面作成 片岸						内 12号 03-21-40
	WS303014		(m)式	(25)1		239,190	管理費区分：0
	数量計算 片岸						内 13号 03-21-40
	WS303016		(m)式	(25)1		102,901	管理費区分：0
	照査 片岸						内 14号 03-21-40
	WS303017		(m)式	(25)1		108,236	管理費区分：0
	報告書作成 片岸						内 15号 03-21-40
	WS303018		(m)式	(25)1		84,166	管理費区分：0
	合計					1,060,136	

1次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	摘要
								内 16号 03-02-01
		WS505501		業務	1		365,600	管理費区分：0
		合計					365,600	

1次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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		1,404,954	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		756,567	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
		合計					756,567	

1 次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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		2,370,154	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等		式	1		1,276,327	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-6,481	管理費区分：0
合計					1,269,846	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号 WS303001 設計計画 片岸						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						[] [1]
	R0402	人	0.28	70,900	19,852	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.56	49,300	27,608	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		1,299	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					66,287	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号 WS303002	現地踏査 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師						[] [1]
	R0402		人	0.28	70,900	19,852	管理費区分：0
	技師(A)						[] [1]
	R0403		人	0.56	62,600	35,056	管理費区分：0
	技師(B)						[] [1]
	R0404		人	0.56	49,300	27,608	管理費区分：0
	電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600		式	1		1,650	直接人件費の2% 管理費区分：0
	合計					84,166	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号 WS303004		基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.56	49,300	27,608	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	0.56	42,500	23,800	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		1,378	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					70,314	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号 WS303005		基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.28	49,300	13,804	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	0.28	42,500	11,900	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		864	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					44,096	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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)						[] [1]
	R0403	人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.28	49,300	13,804	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	0.84	42,500	35,700	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		1,340	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					68,372	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号 WS303012	施工計画 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	0.84	62,600	52,584	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	1.12	49,300	55,216	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	0.28	42,500	11,900	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		2,394	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						122,094	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号 WS303013	仮設計画 片岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	0.56	49,300	27,608	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	0.56	42,500	23,800	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		1,378	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						70,314	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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)						[] [1]
	R0404	人	0.84	49,300	41,412	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	1.4	42,500	59,500	管理費区分：0
技術員						[] [1]
	R0406	人	3.64	36,700	133,588	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		4,690	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					239,190	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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	0.28	49,300	13,804	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	0.84	42,500	35,700	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	1.4	36,700	51,380	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		2,017	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						102,901	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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						[] [1]
R0402		人	0.28	70,900	19,852	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	0.28	62,600	17,528	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
R0404		人	1.008	49,300	49,694	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
R0405		人	0.448	42,500	19,040	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
ZS7S70600		式	1		2,122	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					108,236	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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						[] [1]
R0402		人	0.28	70,900	19,852	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	0.56	62,600	35,056	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
R0404		人	0.56	49,300	27,608	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
ZS7S70600		式	1		1,650	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					84,166	

2次内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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	人	2	70,900	141,800	管理費区分：0	
技師(A)							
	R0403	人	2	62,600	125,200	管理費区分：0	
技師(B)							
	R0404	人	2	49,300	98,600	管理費区分：0	
合計					365,600		

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	1.12	70,900	1,039,354
	R0403	技師(A)	3.64	62,600	
	R0404	技師(B)	6.608	49,300	
	R0405	技師(C)	5.208	42,500	
	R0406	技術員	5.04	36,700	
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	2	70,900	365,600
	R0403	技師(A)	2	62,600	
	R0404	技師(B)	2	49,300	
合計	R0402	主任技師	3.12	70,900	1,404,954
	R0403	技師(A)	5.64	62,600	
	R0404	技師(B)	8.608	49,300	
	R0405	技師(C)	5.208	42,500	
	R0406	技術員	5.04	36,700	

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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		1,060,136	
護岸設計 (0002)	式	1		1,060,136	
護岸詳細設計 (0003)	式	1		1,060,136	
護岸詳細設計 (0004)	(m)式	25		1,060,136	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 片側/両側	片側			
	Q02 工種	設計計画			
	Q02 工種	現地踏査			
	Q02 工種	基本事項の決定			
	Q02 工種	本体設計			
	Q02 工種	施工計画			
	Q02 工種	仮設計画			
	Q02 工種	図面作成			
	Q02 工種	数量計算			
	Q02 工種	照査			
	Q02 工種	報告書作成			
	Q03 基本事項の決定	護岸の配置計画			
	Q03 基本事項の決定	構造物との取付検討			
	Q04 本体設計	基礎工検討諸元設定			
	J01 設計延長	25m			
	J02 基礎地盤条件	一般地盤[1.00]			
	J03 測点間隔	20m~25m[1.00]			
	J04 地域区分	一般地区[1.00]			
設計計画 片岸	(m)式	25		66,287	WS303001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05
	J01 設計延長	25m			

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
現地踏査 片岸	(m)式	25		84,166	WS303002 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸	(m)式	25		70,314	WS303004 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸	(m)式	25		44,096	WS303005 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
本体設計 基礎工検討諸元設定 片岸	(m)式	25		68,372	WS303007 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
施工計画 片岸	(m)式	25		122,094	WS303012 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
仮設計画 片岸	(m)式	25		70,314	WS303013 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
図面作成 片岸	(m)式	25		239,190	WS303014 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
数量計算 片岸	(m)式	25		102,901	WS303016 管理費区分 0
J01 設計延長		25m			歩 2026.05 単 2026.05
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			単価地区 むつ市(旧脇野沢村)
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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
J04 地域区分		一般地区[1.00]			豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
照査 片岸	(m)式	25		108,236	WS303017 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 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		25m			
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			
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	25		84,166	WS303018 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 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		25m			
J02 基礎地盤条件		一般地盤[1.00]			
J03 測点間隔		20m~25m[1.00]			
J04 地域区分		一般地区[1.00]			
共通 (0005)	式	1		365,600	
共通(設計業務) (0006)	式	1		365,600	
打合せ等 (0007)	式	1		365,600	
打合せ (0008)	業務	1		365,600	第0002号内訳書 単位数 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0
Q01 種別		打合せ			

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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
					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
打合せ	業務	1		365,600	WS505501 管理費区分 0
J01 中間打合せ回数		2回			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接経費 (0009)	式	1		187,851	
直接経費 (0010)	式	1		187,851	
旅費交通費 (0011)	式	1		8,851	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		8,851	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
電子成果品作成費					

入力データリスト

業務名	脇野沢川河川維持設計業務委託			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
(0013)	式	1		179,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		179,000	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧脇野沢村) 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) (0015)	式	1		1,613,587	
その他原価 (0016)	式	1		756,567	第0003号内訳書
----- $\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0017)	式	1		1,269,846	第0004号内訳書
----- $\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0018)	式	1		3,640,000	
消費税相当額 (0019)	式	1		364,000	
設計業務委託料 (0020)	式	1		4,004,000	
