

		部 長	次 長	課 長	副課長	審査者	設計者

業務番号 委 第5750号

設計書番号 508-040-0163

山田川河川維持設計業務委託

設計書

つがる市森田町大館

履行期間 日

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		
	1 式		
設計額	4,070,000 円 (内消費税 370,000 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	山田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		1,175,037			
護岸設計								
		式	1		1,175,037			
護岸詳細設計								
		式	1		1,175,037			
護岸詳細設計	両側						内 1号	
		(m)式	(30)1		1,175,037			
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	設計						内 2号	
		業務	1		274,200			
直接経費								
		式	1		189,985			
直接経費								
		式	1		189,985			
旅費交通費								
		式	1		8,985			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:1,426,201 土木設計業務							
		式	1		8,985			
電子成果品作成費								
		式	1		181,000			

業務委託費内訳書

業務名	山田川河川維持設計業務委託					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:1,426,201 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		181,000			
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		1,639,222			
その他原価							内 3号	
		式	1		768,009			
一般管理費等							内 4号	
		式	1		1,292,769			
設計業務価格								
		式	1		3,700,000			

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	つがる市(旧森田村)		
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	護岸詳細設計	両側					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 両岸	WS303019						内 5号 03-21-40
			(m)式	(30)1		68, 655	管理費区分：0
現地踏査 両岸	WS303020						内 6号 03-21-40
			(m)式	(30)1		108, 144	管理費区分：0
施工計画 両岸	WS303030						内 7号 03-21-40
			(m)式	(30)1		141, 037	管理費区分：0
仮設計画 両岸	WS303031						内 8号 03-21-40
			(m)式	(30)1		87, 408	管理費区分：0
図面作成 両岸	WS303032						内 9号 03-21-40
			(m)式	(30)1		330, 881	管理費区分：0
数量計算 両岸	WS303034						内 10号 03-21-40
			(m)式	(30)1		166, 298	管理費区分：0
照査 両岸	WS303035						内 11号 03-21-40
			(m)式	(30)1		166, 925	管理費区分：0
報告書作成 両岸	WS303036						内 12号 03-21-40
			(m)式	(30)1		105, 689	管理費区分：0
合計							
						1, 175, 037	

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	設計					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ 							

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）							管理費区分：0
			式	1		1, 426, 201	
$\alpha \div (1 - \alpha)$							35% $\div$ (1 - 35%)
			%	53. 85			管理費区分：0
その他原価							直接人件費（設計業務） $\times \alpha \div (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
			式	1		768, 009	
合計							768, 009

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		2, 407, 231	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, 296, 293	管理費区分 : 0
調整額						
					-3, 524	管理費区分 : 0
合計					1, 292, 769	

2 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 5号 WS303019	設計計画 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 29	70, 900	20, 561	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 29	62, 600	18, 154	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	0. 58	49, 300	28, 594	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 346	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						68, 655	

2 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 6号 WS303020	現地踏査 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 58	70, 900	41, 122	管理費区分 : 0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 58	62, 600	36, 308	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	0. 58	49, 300	28, 594	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		2, 120	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計						108, 144	

2 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 7号 WS303030	施工計画 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 87	62, 600	54, 462	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	1. 45	49, 300	71, 485	管理費区分 : 0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	0. 29	42, 500	12, 325	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		2, 765	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						141, 037	

2 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 8号 WS303031	仮設計画 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 29	62, 600	18, 154	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	0. 87	49, 300	42, 891	管理費区分 : 0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	0. 58	42, 500	24, 650	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 713	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						87, 408	

2 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 9号 WS303032	図面作成 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	1. 16	49, 300	57, 188	管理費区分 : 0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	2. 03	42, 500	86, 275	管理費区分 : 0
技術員	R0406						[] [1]
			人	4. 93	36, 700	180, 931	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		6, 487	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						330, 881	

2 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 10号 WS303034	数量計算 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 58	49, 300	28, 594	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	1. 16	42, 500	49, 300	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	2. 32	36, 700	85, 144	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		3, 260	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						166, 298	

2 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 11号 WS303035	照査 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 29	70, 900	20, 561	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 58	62, 600	36, 308	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	1. 566	49, 300	77, 203	管理費区分：0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	0. 696	42, 500	29, 580	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		3, 273	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						166, 925	

2 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 12号 WS303036	報告書作成 両岸						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 29	70, 900	20, 561	管理費区分 : 0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 87	62, 600	54, 462	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	0. 58	49, 300	28, 594	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		2, 072	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計						105, 689	

2 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 13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 							

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	
護岸詳細設計 護岸詳細設計	R0402	主任技師	1.45	70,900	1,152,001	
	R0403	技師(A)	3.48	62,600		
	R0404	技師(B)	7.366	49,300		
	R0405	技師(C)	4.756	42,500		
	R0406	技術員	7.25	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	2.95	70,900	1,426,201	
	R0403	技師(A)	4.98	62,600		
	R0404	技師(B)	8.866	49,300		
	R0405	技師(C)	4.756	42,500		
	R0406	技術員	7.25	36,700		

技術者単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	山田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		1,175,037		
護岸設計 (0002)	式	1		1,175,037		
護岸詳細設計 (0003)	式	1		1,175,037		
護岸詳細設計 (0004)	(m)式	30		1,175,037	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 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
	Q01 片側/両側	両側				
	Q02 工種	設計計画				
	Q02 工種	現地踏査				
	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				
	J01 設計延長	30m				
	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 両岸	(m)式	30		68,655	WS303019 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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	30m				
	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]				

入力データリスト

業務名	山田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	
現地踏査 両岸	(m) 式	30		108,144	WS303020 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m				
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]				
施工計画 両岸	(m) 式	30		141,037	WS303030 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m				
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]				
仮設計画 両岸	(m) 式	30		87,408	WS303031 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m				
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]				
図面作成 両岸	(m) 式	30		330,881	WS303032 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m				
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]				
数量計算					WS303034	

入力データリスト

業務名	山田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
両岸	(m) 式	30		166,298	管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m			
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]			
照査 両岸	(m) 式	30		166,925	WS303035 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m			
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 両岸	(m) 式	30		105,689	WS303036 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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		30m			
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		274,200	
共通(設計業務) (0006)	式	1		274,200	
打合せ等 (0007)	式	1		274,200	
打合せ					第0002号内訳書

入力データリスト

業務名	山田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
(0008)	業務	1		274,200	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 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 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 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 中間打合せ回数		1回			
直接経費 (0009)	式	1		189,985	
直接経費 (0010)	式	1		189,985	
旅費交通費 (0011)	式	1		8,985	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		8,985	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 つがる市(旧森田村)
		土木設計業務			

入力データリスト

業務名	山田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
					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 (0013)	式	1		181,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		181,000	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 つがる市(旧森田村) 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		1,639,222	
その他原価 (0016)	式	1		768,009	第0003号内訳書
$\alpha \div (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0017)	式	1		1,292,769	第0004号内訳書
$\beta \div (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0018)	式	1		3,700,000	
消費税相当額 (0019)	式	1		370,000	
設計業務委託料 (0020)	式	1		4,070,000	

入力データリスト

業務名	山田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	