

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 火委 第1-2号

設計書番号 508-060-0214

大荒川火山砂防施工計画作成業務委託

設計書

むつ市大字太平

2027年02月19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		
	堆積工施工計画作成		
	1 式		
設計額	6,556,000 円 (内消費税 596,000 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	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 砂防構造物設計	
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	
砂防構造物設計								
		式	1		1,995,660			
砂防構造物設計								
		式	1		1,995,660			
堆積工施工計画作成								
		式	1		1,995,660			
堆積工施工計画作成								内 1号
		式	1		1,995,660			
共通								
		式	1		365,600			
共通(調査・計画業務)								
		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		241,875			
直接経費								
		式	1		241,875			
旅費交通費								
		式	1		14,875			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:2,361,260 土木設計業務							
		式	1		14,875			
電子成果品作成費								
		式	1		227,000			

業務委託費内訳書

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託					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:2,361,260 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		227,000			
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		2,603,135			
その他原価							内 3号	
		式	1		1,271,538			
一般管理費等							内 4号	
		式	1		2,085,327			
設計業務価格								
		式	1		5,960,000			

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(旧むつ市)		
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	堆積工施工計画作成					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額
設計計画	WS500401					
			基	1	176, 100	176, 100
現地踏査	WS500409					
			箇所	1	214, 500	214, 500
施工計画	WS500404					
			基	1	364, 120	364, 120
数量計算	WS500405					
			基	1	453, 730	453, 730
照査	WS500406					
			基	1	272, 140	272, 140
報告書作成	WS500408					
			基	1	515, 070	515, 070
合計						
						1, 995, 660

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
	打合せ					
	WS506001		業務	1		365, 600
	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
	直接人件費（設計業務）					
			式	1		2, 361, 260
	$\alpha / (1 - \alpha)$					
			%	53. 85		
	その他原価					
			式	1		1, 271, 538
	合計					1, 271, 538

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		3, 874, 673	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		2, 086, 511	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分 : 0
調整額						
					-1, 184	管理費区分 : 0
合計					2, 085, 327	

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 WS506001	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	2	70,900	141,800	
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	2	62,600	125,200	
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	2	49,300	98,600	
合計							
						365,600	

2 次単価表

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

単 1号 WS500401	設計計画		単位	基	単位数量	1	単価	176, 100
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			0. 4	70, 900	28, 360			
技師 (A)		R0403					管理費区分：0	
人			1. 1	62, 600	68, 860			
技師 (B)		R0404					管理費区分：0	
人			1. 6	49, 300	78, 880			
合計							176, 100	
単価							円／基 176, 100	

2 次単価表

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

単 2号 WS500409	現地踏査		単位	箇所	単位数量	1	単価	214, 500
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			0. 5	70, 900	35, 450			
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. 5	49, 300	73, 950			
技師 (C)		R0405					管理費区分：0	
人			1	42, 500	42, 500			
合計						214, 500		
単価						214, 500	円／箇所	

2 次単価表

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

単 3号 WS500404	施工計画		単位	基	単位数量	1	単価	364, 120
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. 9	49, 300	93, 670			
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
人			2. 3	42, 500	97, 750			
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
人			3	36, 700	110, 100			
合計								
						364, 120		
単価							円／基	
						364, 120		

2 次単価表

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

単 4号 WS500405	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	453, 730
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)		R0404					管理費区分 : 0	
			人	1. 7	49, 300	83, 810		
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
			人	4. 3	42, 500	182, 750		
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
			人	5. 1	36, 700	187, 170		
合計								
						453, 730		
単価							円／基	
						453, 730		

2 次単価表

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

単 5号 WS500406	照査		単位	基	単位数量	1	単価	272, 140
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. 2	70, 900	85, 080			
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. 2	49, 300	59, 160			
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
人			0. 8	42, 500	34, 000			
合計								
						272, 140		
単価							円／基	
						272, 140		

2 次単価表

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

単 6号 WS500408	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	515, 070
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師							管理費区分：0	
R0402			人	0. 6	70, 900	42, 540		
技師 (A)							管理費区分：0	
R0403			人	1. 5	62, 600	93, 900		
技師 (B)							管理費区分：0	
R0404			人	2. 7	49, 300	133, 110		
技師 (C)							管理費区分：0	
R0405			人	3. 1	42, 500	131, 750		
技術員							管理費区分：0	
R0406			人	3. 1	36, 700	113, 770		
合計						515, 070	円／基	
単価						515, 070		

直接人件費一覽表（土木設計業務）

[illegible]

技術者単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託			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
砂防構造物設計 (0001)	式	1		1,995,660	
砂防構造物設計 (0002)	式	1		1,995,660	
堆積工施工計画作成 (0003)	式	1		1,995,660	オプション入力
堆積工施工計画作成 (0004)	式	1		1,995,660	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
設計計画	基	1	176,100	176,100	WS500401 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
現地踏査	箇所	1	214,500	214,500	WS500409 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託				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% 単価補正	
施工計画	基	1	364, 120	364, 120	WS500404 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	1	453, 730	453, 730	WS500405 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	1	272, 140	272, 140	WS500406 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	1	515, 070	515, 070	WS500408 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増	

入力データリスト

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託			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
					潮間割増 0% 単価補正
共通 (0005)	式	1		365,600	
共通(調査・計画業務) (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 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		365,600	WS506001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		2回			
直接経費 (0009)	式	1		241,875	
直接経費					

入力データリスト

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託			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
(0010)	式	1		241,875	
旅費交通費 (0011)	式	1		14,875	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		14,875	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(旧むつ市) 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		227,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		227,000	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(旧むつ市) 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		2,603,135	
その他原価 (0016)	式	1		1,271,538	第0003号内訳書

入力データリスト

業務名	大荒川火山砂防施工計画作成業務委託			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
$\alpha \diagup (1 - \alpha) = 53.85\%$						
一般管理費等 (0017)	式	1			2,085,327	第0004号内訳書
$\beta \diagup (1 - \beta) = 53.85\%$						
設計業務価格 (0018)	式	1			5,960,000	
消費税相当額 (0019)	式	1			596,000	
設計業務委託料 (0020)	式	1			6,556,000	