

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

業務番号 繰総砂委 第1-2-1号

設計書番号 508-040-0021

追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）設計業務委託

設計書

北津軽郡中泊町大字今泉地内

2026年12月25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		
	砂防構造物設計	1 式	
設計額	11,187,000 円 (内消費税 1,017,000 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	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）設計業務委託				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		3,635,770		
砂防構造物設計		式	1		3,635,770		
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		3,635,770		
砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高15m未満	式	1		3,635,770		内 1号
共通		式	1		457,000		
共通(設計業務)		式	1		457,000		
打合せ等		式	1		457,000		
打合せ		業務	1		457,000		内 2号
直接経費		式	1		316,784		
直接経費		式	1		316,784		
旅費交通費		式	1		25,784		
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:4,092,770 土木設計業務	式	1		25,784		
電子成果品作成費		式	1		291,000		

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	中泊町(旧中里町)		
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高15m未満					
	設計計画						単 1号 03-21-43
	WS500401		基	1	176,100	176,100	管理費区分：0
	現地踏査						単 2号 03-21-43
	WS500409		箇所	1	214,500	214,500	管理費区分：0
	基本事項決定						単 3号 03-21-43
	WS500402		基	1	346,660	346,660	管理費区分：0
	施設設計 本堰堤工(透過型)						単 4号 03-21-43
	WS500410		基	1	852,360	852,360	管理費区分：0
	施工計画						単 5号 03-21-43
	WS500404		基	1	364,120	364,120	管理費区分：0
	仮設構造物設計						単 6号 03-21-43
	WS500419		基	1	198,240	198,240	管理費区分：0
	数量計算						単 7号 03-21-43
	WS500405		基	1	453,730	453,730	管理費区分：0
	照査						単 8号 03-21-43
	WS500406		基	1	272,140	272,140	管理費区分：0
	総合検討						単 9号 03-21-43
	WS500407		基	1	242,850	242,850	管理費区分：0
	報告書作成						単 10号 03-21-43
	WS500408		基	1	515,070	515,070	管理費区分：0
	合計					3,635,770	

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
		打合せ						内 5号 03-02-01 内業
		WS505501		業務	1		457,000	管理費区分：0
		合計					457,000	

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		4,092,770	管理費区分：0
		$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
				%	53.85			管理費区分：0
		その他原価						直接人件費（設計業務） $\times \alpha / (1 - \alpha)$
				式	1		2,203,956	管理費区分：0
		合計					2,203,956	

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		6,613,510	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		3,561,375	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-4,885	管理費区分：0
合計					3,556,490	

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 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	2.5	70,900	177,250	管理費区分：0	
技師(A)	R0403	人	2.5	62,600	156,500	管理費区分：0	
技師(B)	R0404	人	2.5	49,300	123,250	管理費区分：0	
合計					457,000		

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		人	0.4	70,900	28,360	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1.1	62,600	68,860	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	1.6	49,300	78,880	管理費区分：0	
	合計					176,100		
	単価					176,100	円/基	

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		人	0.5	70,900	35,450	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1	62,600	62,600	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	1.5	49,300	73,950	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	1	42,500	42,500	管理費区分：0	
	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 WS500402	基本事項決定		単位	基	単位数量	1	単価	346,660
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師							
	R0402		人	0.6	70,900	42,540	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1.8	62,600	112,680	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	2.5	49,300	123,250	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	1	42,500	42,500	管理費区分：0	
	技術員							
	R0406		人	0.7	36,700	25,690	管理費区分：0	
	合計					346,660		
	単価					346,660	円/基	

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 WS500410	施設設計 本堰堤工(透過型)		単位	基	単位数量	1	単価	852,360
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)							
	R0403		人	2.2	62,600	137,720	管理費区分:0	
	技師(B)							
	R0404		人	4.9	49,300	241,570	管理費区分:0	
	技師(C)							
	R0405		人	5	42,500	212,500	管理費区分:0	
	技術員							
	R0406		人	7.1	36,700	260,570	管理費区分:0	
	合計					852,360		
	単価					852,360	円/基	

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 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		人	1	62,600	62,600	管理費区分：0	
技師(B)	R0404		人	1.9	49,300	93,670	管理費区分：0	
技師(C)	R0405		人	2.3	42,500	97,750	管理費区分：0	
技術員	R0406		人	3	36,700	110,100	管理費区分：0	
合計						364,120		
単価						364,120	円/基	

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 WS500419	仮設構造物設計		単位	基	単位数量	1	単価	198,240
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)							
	R0403		人	0.5	62,600	31,300	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	1	49,300	49,300	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	1.3	42,500	55,250	管理費区分：0	
	技術員							
	R0406		人	1.7	36,700	62,390	管理費区分：0	
	合計					198,240		
	単価					198,240	円/基	

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 7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		人	1.7	49,300	83,810	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	4.3	42,500	182,750	管理費区分：0	
	技術員							
	R0406		人	5.1	36,700	187,170	管理費区分：0	
	合計					453,730		
	単価					453,730	円/基	

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 8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		人	1.2	70,900	85,080	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1.5	62,600	93,900	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	1.2	49,300	59,160	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	0.8	42,500	34,000	管理費区分：0	
	合計					272,140		
	単価					272,140	円/基	

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 9号 WS500407	総合検討		単位	基	単位数量	1	単価	242,850
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師							
	R0402		人	0.9	70,900	63,810	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1.6	62,600	100,160	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	1.6	49,300	78,880	管理費区分：0	
	合計					242,850		
	単価					242,850	円/基	

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 10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							
	R0402		人	0.6	70,900	42,540	管理費区分：0	
	技師(A)							
	R0403		人	1.5	62,600	93,900	管理費区分：0	
	技師(B)							
	R0404		人	2.7	49,300	133,110	管理費区分：0	
	技師(C)							
	R0405		人	3.1	42,500	131,750	管理費区分：0	
	技術員							
	R0406		人	3.1	36,700	113,770	管理費区分：0	
	合計					515,070		
	単価					515,070	円/基	

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
砂防堰堤及び床固工の設計 砂防堰堤及び床固工詳細設計	R0402	主任技師	4.2	70,900	3,635,770
	R0403	技師(A)	12.2	62,600	
	R0404	技師(B)	20.6	49,300	
	R0405	技師(C)	18.8	42,500	
	R0406	技術員	20.7	36,700	
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	2.5	70,900	457,000
	R0403	技師(A)	2.5	62,600	
	R0404	技師(B)	2.5	49,300	
合計	R0402	主任技師	6.7	70,900	4,092,770
	R0403	技師(A)	14.7	62,600	
	R0404	技師(B)	23.1	49,300	
	R0405	技師(C)	18.8	42,500	
	R0406	技術員	20.7	36,700	

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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
砂防構造物設計 (0001)	式	1		3,635,770	
砂防構造物設計 (0002)	式	1		3,635,770	
砂防堰堤及び床固工の設計 (0003)	式	1		3,635,770	
砂防堰堤及び床固工詳細設計 (0004)	式	1		3,635,770	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 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 堰堤高		重力式、堰堤高15m未満		
	Q02 区分		設計計画		
	Q02 区分		現地踏査		
	Q02 区分		基本事項決定		
	Q02 区分		施設設計		
	Q02 区分		施工計画		
	Q02 区分		仮設構造物設計		
	Q02 区分		数量計算		
	Q02 区分		照査		
	Q02 区分		総合検討		
	Q02 区分		報告書作成		
	Q03 施設設計		本堰堤工(透過型)		
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 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
現地踏査					WS500409

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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
	箇所	1	214,500	214,500	管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
基本事項決定	基	1	346,660	346,660	WS500402 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
施設設計 本堰堤工(透過型)	基	1	852,360	852,360	WS500410 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 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 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
仮設構造物設計	基	1	198,240	198,240	WS500419 管理費区分 0

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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 中泊町(旧中里町) 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	1	453,730	453,730	WS500405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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	1	272,140	272,140	WS500406 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
総合検討	基	1	242,850	242,850	WS500407 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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	

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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 中泊町(旧中里町) 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		457,000	
共通(設計業務) (0006)	式	1		457,000	
打合せ等 (0007)	式	1		457,000	
打合せ (0008)	業務	1		457,000	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 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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		457,000	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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	3回			
直接経費					

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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
(0009)	式	1		316,784	
直接経費 (0010)	式	1		316,784	
旅費交通費 (0011)	式	1		25,784	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		25,784	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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		291,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		291,000	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 2026.05 単 2026.05 単価地区 中泊町(旧中里町) 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		4,409,554	

入力データリスト

業務名	追ノ沢総流防砂防（無流水溪流）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
その他原価 (0016)	式	1		2,203,956	第0003号内訳書
----- $\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0017)	式	1		3,556,490	第0004号内訳書
----- $\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0018)	式	1		10,170,000	
消費税相当額 (0019)	式	1		1,017,000	
設計業務委託料 (0020)	式	1		11,187,000	