

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第3106号

設計書番号 507-010-0114

小川平川河川維持工事

実施 設計書

東津軽郡蓬田村大字瀬辺地

工 期 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。

工 事 総 括 表

工事概要	施工延長 L = 300 m		
	伐木工	3,000	m2
	設計額	4,081,000 円 (内消費税 371,000 円)	変更による 増減額
請負額		変更による 増減額	

設計内訳書 (本01)

工事名	小川平川河川維持工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
河川維持							
		式	1		974,076		
伐木工							
		式	1		974,076		
伐木除根工							
		式	1		974,076		
伐木・伐竹							内 1号
		m2	3,000		399,000		
集積積み							内 2号
		m2	3,000		195,000		
伐木伐竹運搬							内 3号
		m3	110		380,076		
直接工事費							
		式	1		974,076		
共通仮設							
		式	1		1,623,148		
共通仮設費							
		式	1		1,528,148		
準備費							
		式	1		600,000		
木根等処分費							内 4号
		式	1		600,000		
技術管理費							
		式	1		904,148		
施工調査費							内 5号
		式	1		904,148		

設計内訳書 (本01)

工事名	小川平川河川維持工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現場環境改善費		式	1		24,000			
現場環境改善費 (率計上)		式	1		24,000			
共通仮設費 (率計上)		式	1		95,000			
純工事費		式	1		2,597,224			
現場管理費		式	1		512,000			
工事原価		式	1		3,109,224			
一般管理費等		式	1		600,776			
工事価格		式	1		3,710,000			
消費税額及び地方消費税額		式	1		371,000			
工事費計		式	1		4,081,000			

共通仮設費内訳

主工種 14:河川維持工事

主たる工種 単独（追加工事）： 河川維持工事			合算工事：		
対象工事費	1,574,076	直接工事費	974,076	準備費（処分費用）	600,000
				その他直工扱い共仮積上額	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	600,000	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			552,778		
管理費区分1			0	(橋梁、PC桁、ポンプ等購入費)	
管理費区分2、7			0	(工場原価)	
管理費区分5			0	(一般管理費等のみ対象額)	
管理費区分9			0	(間接費非対象額)	
管理費区分T			552,778	(全処分費等のうち3%または3,000万円を超える額)	
対象額 支給品費（＋）			0		
無償貸付機械評価額（＋）			0		
共通仮設費対象額	単独（追加工事）		1,021,298	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		974,076		0
	(調整工事入力で使用)				
共通仮設費（率分）	率（補正前）		9.05%		0.00%
	施工地域等補正		1.0		0.00%
	除雪工事補正		1.00		0.00
	ICT施工補正		1.0		0.00
	率（補正後） 週休2日 4週8休以上(月単位) 1.03		9.32%		0.00%
	計上額		95,000		0
				調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 14:河川維持工事

現場環境改善費対象工事費	974,076	直接工事費	974,076	
非対象額計（－）	0			
管理費区分1	0	（橋梁、PC桁、ポンプ等購入費）		
管理費区分2, 7	0	（工場原価）		
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）		
管理費区分9	0	（間接費非対象額）		
管理費区分T	0	（直接工事費に含まれる処分費等）		
対象額 支給品費（＋）	0			
無償貸付機械評価額（＋）	0			
現場環境改善費対象額（P i）				
単独（追加工事）	974,076	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率（補正前）	2.50%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率（補正後）	2.50%		0.00%	
計上額	24,000		0	0
				調整工事計上額 0

共通仮設費内訳

主工種 14:河川維持工事

共通仮設費（積上分）	1,504,148				
運搬費	0	準備費	600,000	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	904,148
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,623,148

現場管理費

主工種 14:河川維持工事

単独（追加工事）純工事費	2,597,224	単独（追加工事）直接工事費	974,076	単独（追加工事）共通仮設費	1,623,148
非対象額計（－）		1,456,926			
管理費区分2,7		0		(工場原価)	
管理費区分5		904,148		(一般管理費等のみ対象額)	
管理費区分9		0		(間接費非対象額)	
管理費区分T		552,778		(全処分費等のうち3%または3,000万円を超える額)	
対象額 支給品費 (+)		0			
支給品で扱う桁等購入費 (+)		0			
無償貸付機械評価額 (+)		0			
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）		1,140,298	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費 (調整工事入力で使用)		1,093,076		0	0
現場管理費 率（補正前）		42.35%		0.00%	0.00%
施工地域等補正		1.0		0.00%	
施工時期補正		0.48%		0.00%	
緊急工事補正		0.00%		0.00%	
砂防・地滑り補正		0.00%		0.00%	
ICT施工補正		1.0			
率（補正後） 週休2日 4週8休以上(月単位) 1.05		44.97%		0.00%	
計上額		512,000		0	0
					調整工事計上額 0

一般管理費等（当初）

主工種 14:河川維持工事

工事原価	3,109,224				
純工事費	2,597,224	現場管理費	512,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
工場製作原価	0				
非対象額計（－）		552,778			
管理費区分9		0	（支給品を除く間接費非対象額）		
管理費区分T		552,778	（全処分費等のうち3%または3,000万円を超える額）		
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	2,556,446		現工事	0	合算工事
全処分費等を除く	2,509,224			0	0
一般管理費等対象工事原価（調整工事入力で使用）					
率（補正前）					
単独（追加工事）	23.57%		現工事	0.00%	合算工事
前払金支出割合による補正係数	1.00			0.00	0.00000000
財団法人等による補正係数	1.00			0.00	0.00000000
率（補正後）	23.57%			0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）	2,556,446			0	
契約保証に係る補正值	0.04%			0.00%	
一般管理費等	600,776				
業務委託料	0				

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2025年8月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年8月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年8月		
単 価 地 区	蓬田村		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 たる 工 種	14:河川維持工事		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）		1.0
除 雪 工 事 補 正	未使用		1.00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	4週8休以上(月単位)		1.03

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施工地域等補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1.0
工期日数	0日間	
冬期日数	0日間	
積雪寒冷地区分	4級地	1.20%
施工時期補正	任意設定	0.48%
緊急工事補正	補正なし	0.00%
砂防・地滑り補正	補正なし	0.00%
I C T 施工補正	補正なし	1.0
週休2日補正	4週8休以上(月単位)	1.05
工期延長日数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00
財団法人等による補正	補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0.04%

間接費一覧

主工種 14:河川維持工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
	直接工事費			974,076
	準備費に含まれる処分費			600,000
	事業損失防止施設費			0
	仮設費			0
	その他直接工事費扱い共通仮設費対象額			0
共通仮設費対象工事費				1,574,076
	共通仮設費 (率分)	1,021,298	9.32	95,000
	準備費			600,000
	技術管理費			904,148
現場環境改善費対象工事費				974,076
	現場環境改善費 (率分)	974,076	2.50	24,000
現場管理費対象純工事費				2,597,224
	現場管理費	1,140,298	44.97	512,000
	工期延長等に伴う現場維持費			0
	桁等購入費			0
工事原価計				3,109,224
	一般管理費等	2,556,446	23.57	600,776
	業務委託費			0
工事価格				3,710,000
消費税等相当額				371,000
工事費計				4,081,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	伐木・伐竹							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
伐木・伐竹(伐木除根)	伐木(人力:中)10~50本100m2未満						03-02-03	
CB320510		m2	3,000	133	399,000		管理費区分:0	
合計					399,000			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	集積積込み							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
集積積込み(機械施工)(伐木除根)	無し,全ての費用						03-02-03	
CB320560		m2	3,000	65	195,000		管理費区分:0	
合計					195,000			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	伐木伐竹運搬								
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬(伐木除根)		機械施工,無し,無し,60.0km以下,全ての費用							03-02-03
CB320580				m3	114	3,334	380,076		管理費区分:0
合計							380,076		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	木根等処分費								
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費(t)									単 1号 01-02-02
WB020052				t	30	20,000	600,000		管理費区分:0
合計							600,000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	施工調査費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	施工調査費							単 2号
		*	式	1		904,148		管理費区分：0
	合計					904,148		

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	20,000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 木くず(生木)(枝・幹)	Y007600001001		t	100	20,000	2,000,000	管理費区分:T	
合計						2,000,000		
単価						20,000	円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	施工調査費		単位	式	単位数量	1	単価	904,148
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量設計費(河川維持) 踏査選点平面測量含、W<45m	Z237230120		km	0.3	3,013,828	904,148	管理費区分:5	
合計						904,148		

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分				
小川平川河川維持工事	河川維持・修繕				
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
河川維持 (0001)	式	1		974,076	
伐木工 (0002)	式	1		974,076	オプション入力
伐木除根工 (0003)	式	1		974,076	オプション入力 工種 00:鋼橋製作工
伐木・伐竹 (0004)	m2	3,000		399,000	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
伐木・伐竹(伐木除根)	m2	3,000	133	399,000	CB320510 118.34 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01 樹木・竹 樹木密集度及び施工区分		伐木(人力:中)10~50本100m2未満			
特殊作業員	%	57.198		76.46	R0101 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区
標準構成比			56.42		
標準単価			26,700		
地区単価			30,580		

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			河川維持・修繕	
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
土木一般世話役	%	23.235		31.06	潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正 R0125 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			21.97		
標準単価			28,900		
地区単価			34,530		
普通作業員	%	10.466		13.99	R0102 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			12.52		
標準単価			23,900		
地区単価			22,570		
その他(労務)	%	9.089		12.15	管理費区分 0
諸雑費	%	0.012		0.04	管理費区分 0
集積積込み (0005)	m2	3,000		195,000	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1

入力データリスト (本01)

工事名	小川平川河川維持工事	事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
集積積み(機械施工)(伐木除根)					週休2日補正 4週8休以上(月単位)
	m2	3,000	65	195,000	CB320560 58.084 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01 除根作業の有無		無し			
J02 費用の内訳		全ての費用			
バックホ(クローラ型)[標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.5m3	%	26.08		17.17	M000202133 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			27.69		
標準単価			14,700		
地区単価			15,700		
掴み装置 開口幅1700~2000爪幅400~750mm	%	4.086		2.69	M000291001 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			4.28		
標準単価			2,270		
地区単価			2,460		
運転手(特殊)	%	34.951		23.01	R0114 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			32.07		
標準単価			27,700		
地区単価			34,220		

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			河川維持・修繕	
小川平川河川維持工事					
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
土木一般世話役	%	18.865		12.42	R0125 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
	標準構成比		17.91		
	標準単価		28,900		
	地区単価		34,530		
普通作業員	%	6.152		4.05	R0102 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
	標準構成比		7.4		
	標準単価		23,900		
	地区単価		22,570		
軽油	%	9.812		6.46	Z006702002 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
	標準構成比		10.65		
	標準単価		134		
	地区単価		140		
諸雑費	%	0.054		0.04	管理費区分 0
伐木伐竹運搬 (0006)	m3	110		380,076	オプション入力 第0003号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村

入力データリスト (本01)

工事名				事業区分	河川維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
運搬(伐木除根)	m3	114	3,334	380,076	CB320580 2998.5 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
J01 積込条件		機械施工			
J02 除根作業の有無		無し			
J03 DID区間の有無		無し			
J08 運搬距離(機械・除根無・DID無)		60.0km以下			
J10 費用の内訳		全ての費用			
ダンプトラック(深あおり・土砂禁止) [オノロト・ディーゼル] 10t積級	%	53.644		1,788	M007500157 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			59.5		
標準単価			35,767		
地区単価			35,100		
供用日当りの損耗品費			747		
運転手(一般)	%	35.703		1,190	R0115 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
標準構成比			29.2		
標準単価			22,400		
地区単価			30,470		
軽油	%	10.621		354	Z006702002 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0
標準構成比			11.3		
標準単価			134		
地区単価			140		

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			河川維持・修繕	
小川平川河川維持工事					
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
諸雑費	%	0.032		2	管理費区分 0
直接工事費 (0007)	式	1		974,076	
共通仮設 (0008)	式	1		1,623,148	
共通仮設費 (0009)	式	1		1,528,148	
準備費 (0010)	式	1		600,000	工種 99:
木根等処分費 (0011)	式	1		600,000	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
処分費(t)	t	30	20,000	600,000	WB020052 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト (本01)

工事名	小川平川河川維持工事	事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
技術管理費 (0012)	式	1		904,148	豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正 工種 99:
施工調査費 (0013)	式	1		904,148	第0005号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
Q01 施工調査費		施工調査費			
施工調査費	式	1		904,148	* 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
測量設計費(河川維持) 踏査選点平面測量含、W<45m	km	0.3	3,013,828	904,148	Z237230120 管理費区分 5 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 蓬田村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
現場環境改善費					

入力データリスト (本01)

工事名	小川平川河川維持工事			事業区分	河川維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
(0014)	式	1		24,000	
現場環境改善費 (率計上) (0015)	式	1		24,000	
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費 (率計上) (0016)	式	1		95,000	
	主たる工種	14:河川維持工事			
	施工地域等補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)	1.0		
	除雪工事補正	未使用	1.00		
	ICT施工補正	補正なし	1.0		
	週休2日補正	4週8休以上(月単位)	1.03		
純工事費 (0017)	式	1		2,597,224	
現場管理費 (0018)	式	1		512,000	
	施工地域等補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)	1.0		
	工期日数	0日間			
	冬期日数	0日間			
	積雪寒冷地区分	4級地	1.20%		
	施工時期補正	任意設定	0.48%		
	緊急工事補正	補正なし	0.00%		
	砂防・地滑り補正	補正なし	0.00%		
	ICT施工補正	補正なし	1.0		
	週休2日補正	4週8休以上(月単位)	1.05		
工事原価 (0019)	式	1		3,109,224	
一般管理費等 (0020)	式	1		600,776	
	前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00		
	財団法人等による補正	補正を行わない	1.00		

入力データリスト (本01)

工事名				事業区分	河川維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・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
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0021)	式	1		3,710,000	
消費税額及び地方消費税額 (0022)	式	1		371,000	
工事費計 (0023)	式	1		4,081,000	