

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

工事番号 繰 第5756号

設計書番号 507-040-0263

磯松川河川維持工事

実施 設計書

五所川原市磯松 地内

2026年03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。

工 事 総 括 表

工事概要	施工延長 L = 500 m		
	雑木伐採工	1	式
	河川土工	1	式
設計額	14,806,000 円	(内消費税 1,346,000 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	磯松川河川維持工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川工事	
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
河川工事							
		式	1		6,488,920		
雑木伐採工							
		式	1		156,220		
伐木除根工							
		式	1		156,220		
伐木除根							内 1号
		m2	800		156,220		
河川土工							
		式	1		6,332,700		
掘削工							
		式	1		1,200,800		
掘削							内 2号
		m3	1,900		695,400		
積込							内 3号
		m3	1,900		505,400		
残土処理工							
		式	1		5,131,900		
土砂等運搬							内 4号
		m3	1,900		4,846,900		
残土等処分							内 5号
		m3	1,900		285,000		
直接工事費							
		式	1		6,488,920		
共通仮設							
		式	1		1,285,500		

設計内訳書（本01）

工事名	磯松川河川維持工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川工事	
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
共通仮設費		式	1		485,500		
準備費		式	1		379,500		
木根等処分費		式	1		379,500		内 6号
現場環境改善費		式	1		106,000		
現場環境改善費（率計上）		式	1		106,000		
共通仮設費（率計上）		式	1		800,000		
純工事費		式	1		7,774,420		
現場管理費		式	1		3,347,000		
工事原価		式	1		11,121,420		
一般管理費等		式	1		2,338,580		
工事価格		式	1		13,460,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		1,346,000		
工事費計		式	1		14,806,000		

共通仮設費内訳

主工種 01:河川工事

主たる工種 単独（追加工事）： 河川工事			合算工事：		
対象工事費	6,868,420	直接工事費	6,488,920	準備費（処分費用）	379,500
				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）	664,500	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			458,448		
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			458,448	(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）		6,409,972	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		6,203,920		0
	(調整工事入力で使用)			合算工事	0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		12.37%		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 週休2日(月単位) 1.01		12.49%		0.00%
	計上額		800,000		0
				調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 01:河川工事

現場環境改善費対象工事費	6,488,920	直接工事費	6,488,920	
非対象額計（－）	285,000			
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	285,000	（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（Pi）				
単独（追加工事）	6,203,920	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率（補正前）	1.72%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率（補正後）	1.72%		0.00%	
計上額	106,000		0	0
				調整工事計上額 0

共通仮設費内訳

主工種 01:河川工事

共通仮設費（積上分）	379,500				
運搬費	0	準備費	379,500	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	0
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,285,500

現場管理費

主工種 01:河川工事

単独（追加工事）純工事費	7,774,420	単独（追加工事）直接工事費	6,488,920	単独（追加工事）共通仮設費	1,285,500
非対象額計（－）		458,448			
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		458,448		(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）		7,315,972	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)		7,109,920		0	0
現場管理費 率（補正前）		43.65%		0.00%	0.00%
施工地域等補正		1.0		0.00%	
施工時期補正		1.20%		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 週休2日(月単位) 1.02		45.75%		0.00%	
計上額		3,347,000		0	0
					調整工事計上額 0

一般管理費等（当初）

主工種 01:河川工事

工事原価	11,121,420				
純工事費	7,774,420	現場管理費	3,347,000	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（－）		458,448			
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		458,448		(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）		10,662,972	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く		10,456,920		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）		21.94%	現工事	0.00%	合算工事 0.00%
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）		21.94%		0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）		10,662,972		0	
契約保証に係る補正值		0.04%		0.00%	
一般管理費等		2,338,580			
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10月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年10月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年10月		
単 価 地 区	五所川原市(旧市浦村)		
豪 雪 割 増	B地区		
労 務 単 価 割 増 率	2%		
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	01:河川工事		
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	週休2日(月単位)		1.01

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	1.20%
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	週休2日(月単位)	1.02
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 01:河川工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
	直接工事費			6,488,920
	準備費に含まれる処分費			379,500
	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				6,868,420
	共通仮設費 (率分)	6,409,972	12.49	800,000
	準備費			379,500
現場環境改善費対象工事費				6,488,920
	現場環境改善費 (率分)	6,203,920	1.72	106,000
現場管理費対象純工事費				7,774,420
	現場管理費	7,315,972	45.75	3,347,000
	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				11,121,420
	一般管理費等	10,662,972	21.94	2,338,580
	業務委託費			0
工事価格				13,460,000
消費税等相当額				1,346,000
工事費計				14,806,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	伐木除根							
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) CB320510	伐木(機械施工)	m2	800	39	31,200		03-02-03 管理費区分：0	
集積積み(機械施工)(伐木除根) CB320560	無し, 全ての費用	m2	800	67	53,600		03-02-03 管理費区分：0	
運搬(伐木除根) CB320580	人力施工, 無し, 12.5km以下, 全ての費用	m3	20	3,571	71,420		03-02-03 管理費区分：0	
合計					156,220			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	掘削							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
掘削 CB210100	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1,900	366	695,400		02-01-02 管理費区分：0	
合計					695,400			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	積込							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
積込(ル-ス ⁷)	土砂, 土量50,000m3未満						02-01-02	
CB210020		m3	1,900	266	505,400		管理費区分: 0	
合計					505,400			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	土砂等運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土砂等運搬	標準, ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下						02-01-02	
CB210110		m3	1,900	2,551	4,846,900		管理費区分: 0	
合計					4,846,900			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号		残土等処分					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
建設発生土受入料							
	ZZ99*41200001	m3	1,900	150	285,000		管理費区分：T
合計					285,000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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 木くず（生木）							
	ZZ99*41200002	t	15	25,300	379,500		管理費区分：T
合計					379,500		

入力データリスト (本01)

工事名	磯松川河川維持工事	事業区分	河川改修		
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
河川工事 (0001)	式	1		6,488,920	オプション入力
雑木伐採工 (0002)	式	1		156,220	オプション入力
伐木除根工 (0003)	式	1		156,220	オプション入力 工種 14:河川維持工事
伐木除根 (0004)	m2	800		156,220	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 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)
伐木・伐竹(伐木除根)	m2	800	39	31,200	CB320510 36.081 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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(機械施工)		
集積積込み(機械施工)(伐木除根)	m2	800	67	53,600	CB320560 61.067 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区
	J01 除根作業の有無		無し		
	J02 費用の内訳		全ての費用		

入力データリスト (本01)

工事名				事業区分	河川改修																									
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																									
					潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正																									
運搬(伐木除根)	m3	20	3,571	71,420	CB320580 2924.3 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">J01 積込条件</td> <td style="width: 35%;">人力施工</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>J03 DID区間の有無</td> <td>無し</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J04 運搬距離(人力・DID無)</td> <td>12.5km以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J10 費用の内訳</td> <td>全ての費用</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						J01 積込条件	人力施工				J03 DID区間の有無	無し				J04 運搬距離(人力・DID無)	12.5km以下				J10 費用の内訳	全ての費用								
J01 積込条件	人力施工																													
J03 DID区間の有無	無し																													
J04 運搬距離(人力・DID無)	12.5km以下																													
J10 費用の内訳	全ての費用																													
河川土工 (0005)	式	1		6,332,700	オプション入力																									
掘削工 (0006)	式	1		1,200,800	オプション入力 工種 01:河川工事																									
掘削 (0007)	m3	1,900		695,400	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">J01 土質</td> <td style="width: 35%;">土砂</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>J02 施工方法</td> <td>オーソカット</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J03 押土の有無</td> <td>無し</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J04 障害の有無</td> <td>無し</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J05 施工数量</td> <td>5,000m3未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						J01 土質	土砂				J02 施工方法	オーソカット				J03 押土の有無	無し				J04 障害の有無	無し				J05 施工数量	5,000m3未満			
J01 土質	土砂																													
J02 施工方法	オーソカット																													
J03 押土の有無	無し																													
J04 障害の有無	無し																													
J05 施工数量	5,000m3未満																													
掘削	m3	1,900	366	695,400	CB210100 331.59 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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	事業区分			河川改修	
磯松川河川維持工事					
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
積込 (0008)	m3	1,900		505,400	単価補正 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 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)
積込(ルース)	m3	1,900	266	505,400	CB210020 240.9 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 土質		土砂			
J02 作業内容		土量50,000m3未満			
残土処理工 (0009)	式	1		5,131,900	オプション入力 工種 01:河川工事
土砂等運搬 (0010)	m3	1,900		4,846,900	オプション入力 第0004号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)
土砂等運搬					CB210110 2217.4

入力データリスト (本01)

工事名	磯松川河川維持工事			事業区分	河川改修
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
	m3	1,900	2,551	4,846,900	管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 土砂等発生現場		標準			
J02 積込機種・規格		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)			
J03 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
J04 DID区間の有無		無し			
J05 運搬距離(km)(DID区間無)		15.5km以下			
残土等処分 (0011)	m3	1,900		285,000	オブション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 T 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)
建設発生土受入料	m3	1,900	150	285,000	ZZ99*41200001 管理費区分 T 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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
直接工事費 (0012)	式	1		6,488,920	
共通仮設 (0013)	式	1		1,285,500	
共通仮設費 (0014)	式	1		485,500	

入力データリスト (本01)

工事名	磯松川河川維持工事			事業区分	河川改修
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
準備費 (0015)	式	1		379,500	工種 99:
木根等処分費 (0016)	式	1		379,500	オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 T 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 週休2日(月単位)
処分費 木くず(生木)	t	15	25,300	379,500	ZZ99*41200002 管理費区分 T 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧市浦村) 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 (0017)	式	1		106,000	
現場環境改善費(率計上) (0018)	式	1		106,000	
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費(率計上) (0019)	式	1		800,000	
	主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正	01:河川工事 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) 未使用		1.0 1.00	

入力データリスト (本01)

工事名	磯松川河川維持工事			事業区分	河川改修
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
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.01		
純工事費 (0020)	式	1		7,774,420	
現場管理費 (0021)	式	1		3,347,000	
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		1.20%		
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	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0022)	式	1		11,121,420	
一般管理費等 (0023)	式	1		2,338,580	
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%		
工事価格 (0024)	式	1		13,460,000	
消費税額及び地方消費税額 (0025)	式	1		1,346,000	
工事費計 (0026)	式	1		14,806,000	