

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 繰 第5755号

設計書番号 507-040-0264

旧十川河川維持工事

実施 設計書

五所川原市金木町嘉瀬地内

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 = 600 m 右岸 L = 600 m		
	伐木伐採工	1	式
	堤防天端敷砂利	1	式
設計額	14,025,000 円 (内消費税 1,275,000 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	旧十川河川維持工事				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		2,967,858		
雑木伐採工							
		式	1		2,702,358		
伐木伐採工							
		式	1		2,702,358		
伐木除根							内 1号
		m2	15,000		2,702,358		
堤防天端補修工							
		式	1		265,500		
堤防天端敷砂利							
		式	1		265,500		
敷砂利							内 2号
		m2	1,500		265,500		
直接工事費							
		式	1		2,967,858		
共通仮設							
		式	1		6,795,000		
共通仮設費							
		式	1		6,384,000		
準備費							
		式	1		6,325,000		
木根等処分費							内 3号
		式	1		6,325,000		
現場環境改善費							
		式	1		59,000		

設計内訳書（本01）

工事名	旧十川河川維持工事				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
現場環境改善費（率計上）		式	1		59,000		
共通仮設費（率計上）		式	1		411,000		
純工事費		式	1		9,762,858		
現場管理費		式	1		1,715,000		
工事原価		式	1		11,477,858		
一般管理費等		式	1		1,272,142		
工事価格		式	1		12,750,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		1,275,000		
工事費計		式	1		14,025,000		

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	9,292,858	直接工事費	2,967,858	準備費（処分費用） その他直工扱い共仮積上額	6,325,000 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	6,325,000	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			6,046,215		
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			6,046,215	(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） 全処分費等を除く共通仮設費対象額 (調整工事入力で使用)		3,246,643 2,967,858	現工事	0 0
				合算工事	0 0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		12.53%		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		12.66%		0.00%
	計上額		411,000		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	2,967,858	直接工事費	2,967,858	
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）	2,967,858	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率（補正前）	2.00%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率（補正後）	2.00%		0.00%	
計上額	59,000		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）	6,325,000				
運搬費	0	準備費	6,325,000	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					6,795,000

現場管理費

主工種 01:河川工事

単独（追加工事）純工事費	9,762,858	単独（追加工事）直接工事費	2,967,858	単独（追加工事）共通仮設費	6,795,000
非対象額計（－）		6,046,215			
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		6,046,215		(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）		3,716,643	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）		3,437,858		0	0
現場管理費 率（補正前）		44.05%		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		46.16%		0.00%	
計上額		1,715,000		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	11,477,858				
純工事費	9,762,858	現場管理費	1,715,000	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（－）		6,046,215			
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		6,046,215	（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）		5,431,643	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く		5,152,858		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）		23.39%	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）		23.39%		0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）		5,431,643		0	
契約保証に係る補正值		0.04%		0.00%	
一般管理費等		1,272,142			
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(旧金木町)		
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			2,967,858
	準備費に含まれる処分費			6,325,000
	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				9,292,858
	共通仮設費 (率分)	3,246,643	12.66	411,000
	準備費			6,325,000
現場環境改善費対象工事費				2,967,858
	現場環境改善費 (率分)	2,967,858	2.00	59,000
現場管理費対象純工事費				9,762,858
	現場管理費	3,716,643	46.16	1,715,000
	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				11,477,858
	一般管理費等	5,431,643	23.39	1,272,142
	業務委託費			0
工事価格				12,750,000
消費税等相当額				1,275,000
工事費計				14,025,000

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)	伐木(機械施工)						03-02-03	
CB320510		m2	15,000	39	585,000		管理費区分：0	
集積積み(機械施工)(伐木除根)	無し, 全ての費用						03-02-03	
CB320560		m2	15,000	67	1,005,000		管理費区分：0	
運搬(伐木除根)	人力施工, 無し, 10.0km以下, 全ての費用						03-02-03	
CB320580		m3	338	3,291	1,112,358		管理費区分：0	
合計					2,702,358			

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	敷砂利							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
敷砂利							単 1号	
		m2	1,500	177	265,500		管理費区分：0	
合計					265,500			

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	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 2号 01-02-02	
	WB020052	t	250	25,300	6,325,000		管理費区分：0	
合計					6,325,000			

2次単価表

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

単 1号	敷砂利		単位	m2	単位数量	100	単価	177
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン RC-40	Z002122003	m3	5.25	3,250	17,062	管理費区分：0	
	整地	敷均し(ルーズ), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	5	143	715	02-01-02 管理費区分：0	
合計						17,777		
単価						177	円/m2	

2次単価表

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

単 2号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	25,300
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 処分費 木くず(生木)	Y007600001002	t	100	25,300	2,530,000	管理費区分：T	
合計						2,530,000		
単価						25,300	円/t	

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			金額	河川改修
旧十川河川維持工事					
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
河川工事 (0001)	式	1		2,967,858	オプション入力
雑木伐採工 (0002)	式	1		2,702,358	オプション入力
伐木伐採工 (0003)	式	1		2,702,358	オプション入力 工種 01:河川工事
伐木除根 (0004)	m2	15,000		2,702,358	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(旧金木町) 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	15,000	39	585,000	CB320510 36.081 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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	15,000	67	1,005,000	CB320560 61.067 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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
運搬(伐木除根)	m3	338	3,291	1,112,358	潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正 CB320580 2695.0 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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		人力施工			
J03 DID区間の有無		無し			
J04 運搬距離(人力・DID無)		10.0km以下			
J10 費用の内訳		全ての費用			
堤防天端補修工 (0005)	式	1		265,500	オプション入力
堤防天端敷砂利 (0006)	式	1		265,500	オプション入力 工種 01:河川工事
敷砂利 (0007)	m2	1,500		265,500	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 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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)
敷砂利	m2	1,500	177	265,500	オプション入力 単位数量 100 m2 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区

入力データリスト (本01)

工事名	旧十川河川維持工事				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	
					潮間割増 単価補正	0% 係数ランク 1
再生クラッシャー RC-40	m3	5.25	3,250	17,062	Z002122003 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 単価補正	0% 係数ランク 1
整地	m3	5	143	715	CB210610 126.79 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 単価補正	0% 係数ランク 1
	J01 作業区分	敷均し(ルース)				
	J02 施工数量	標準(10,000m3未満)				
	J03 障害の有無	無し				
直接工事費 (0008)	式	1		2,967,858		
共通仮設 (0009)	式	1		6,795,000		
共通仮設費 (0010)	式	1		6,384,000		
準備費 (0011)	式	1		6,325,000	工種 99:	
木根等処分費 (0012)	式	1		6,325,000	オプション入力 第0003号内訳書 単位数	1 式

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			河川改修	
旧十川河川維持工事					
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
					管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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(t)	t	250	25,300	6,325,000	WB020052 管理費区分 0 歩 2025.10 単 2025.10 単価地区 五所川原市(旧金木町) 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 (0013)	式	1		59,000	
現場環境改善費(率計上) (0014)	式	1		59,000	
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費(率計上) (0015)	式	1		411,000	
	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		
	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 (0016)	式	1		9,762,858	
現場管理費 (0017)	式	1		1,715,000	

入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			河川改修	
旧十川河川維持工事					
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
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	補正無し（地方部 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 週休2日(月単位)	施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)	1.0 1.20% 1.20% 0.00% 0.00% 1.0 1.02		
工事原価 (0018)	式	1		11,477,858	
一般管理費等 (0019)	式	1		1,272,142	
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 (0020)	式	1		12,750,000	
消費税額及び地方消費税額 (0021)	式	1		1,275,000	
工事費計 (0022)	式	1		14,025,000	