	総括主査	調　査		課　長	総括主査	設　計	精　算

工事番号　　繰総流河　第4-2-3号

設計書番号　　506-030-3208

新井田川総合流域防災（加速化対策）工事

実施　設計書

八戸市南郷大字島守

２０２５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。

青森県

工　事　総　括　表

工事概要			
	施工延長　L＝　390　m		
	雑木伐採工　1　式		
	河川土工　1　式		
設計額	71,214,000　円　（内消費税　6,474,000　円）	変更による増減額	
請負額		変更による増減額	

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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		37,416,040		
雑木伐採工		式	1		2,699,200		
伐木除根工		式	1		2,699,200		
伐木除根		m2	6,600		2,699,200		内　1号
河川土工		式	1		34,716,840		
掘削工		式	1		5,909,760		
掘削		m3	11,500		2,903,040		内　2号
積込		m3	11,500		3,006,720		内　3号
残土処理工		式	1		28,807,080		
土砂等運搬		m3	11,520		27,194,280		内　4号
整地		m3	11,500		1,612,800		内　5号
直接工事費		式	1		37,416,040		
共通仮設		式	1		3,887,000		

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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		438,000		
現場環境改善費		式	1		438,000		
現場環境改善費（率計上）		式	1		438,000		
共通仮設費（率計上）		式	1		3,449,000		
純工事費		式	1		41,303,040		
現場管理費		式	1		13,361,000		
工事原価		式	1		54,664,040		
一般管理費等		式	1		10,075,960		
工事価格		式	1		64,740,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		6,474,000		
工事費計		式	1		71,214,000		

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	37,416,040	直接工事費	37,416,040	準備費（処分費用）	0	事業損失	0
				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）	840,000	現工事	0	合算工事	0
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	（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）		37,416,040	現工事	0	合算工事	0
	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）		36,576,040		0		0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		8.87%		0.00%		0.00%
	施工地域等補正		1.0		0.00%		
	除雪工事補正		1.00		0.00		0.00
	ICT施工補正		1.0		0.00		0.00
	率（補正後）　週休２日 4週8休以上 1.04		9.22%		0.00%		
	計上額		3,449,000		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

現場環境改善費対象工事費	37,416,040	直接工事費	37,416,040		
非対象額計（－）	840,000				
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	840,000	（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）	36,576,040	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	1.20%		0.00%		0.00%
市街地補正	市街地以外				
率（補正後）	1.20%		0.00%		
計上額	438,000		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）　0

運搬費	0	準備費	0	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　3,887,000

現場管理費

主工種　01:河川工事

単独（追加工事）純工事費	41,303,040	単独（追加工事）直接工事費	37,416,040	単独（追加工事）共通仮設費	3,887,000

非対象額計（－）	0	
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	（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）	41,303,040	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）	40,463,040		0	0
現場管理費	率（補正前）	29.68%		0.00%	0.00%
	施工地域等補正	1.0		0.00%	
	施工時期補正	0.84%		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 1.06	32.35%		0.00%	
	計上額	13,361,000		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	54,664,040				
純工事費	41,303,040	現場管理費	13,361,000	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（－）	0				
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	0	（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）	54,664,040	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	53,824,040		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）	18.40%	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		0.000000000
財団法人等による補正係数	1.00		0.00		0.000000000
率（補正後）	18.40%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	54,664,040		0		
契約保証に係る補正値	0.04%		0.00%		
一般管理費等	10,075,960				
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	2024年8月		
歩掛適用年月	2024年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2024年8月		
単価地区	八戸市(旧南郷村)		
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	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	4週8休以上		1.04

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	0.84%
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	1.06
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			37,416,040
	準備費に含まれる処分費			0
	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				37,416,040
	共通仮設費（率分）	37,416,040	9.22	3,449,000
現場環境改善費対象工事費				37,416,040
	現場環境改善費（率分）	36,576,040	1.20	438,000
現場管理費対象純工事費				41,303,040
	現場管理費	41,303,040	32.35	13,361,000
	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				54,664,040
	一般管理費等	54,664,040	18.40	10,075,960
	業務委託費			0
工事価格				64,740,000
消費税等相当額				6,474,000
工事費計				71,214,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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(中)(10本～50本/100m2未満)	m2	6,640	127	843,280		03-02-03
除根(伐木除根) CB320530	全ての費用	m2	6,640	49	325,360		03-02-03
集積積込み(機械施工)(伐木除根) CB320560	有り,全ての費用	m2	6,640	77	511,280		03-02-03
運搬(伐木除根) CB320580	機械施工,有り,無し,6.5km以下,全ての費用	m2	6,640	27	179,280		03-02-03
処分費 木くず（抜根材） ZZ99*01*01001		t	30	20,000	600,000		
処分費 木くず（生木・枝・幹） ZZ99*01*01002		t	20	12,000	240,000		
合計					2,699,200		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満	m3	11,520	252	2,903,040		02-01-02
合計					2,903,040		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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(ﾙｰｽﾞ) CB210020	土砂,土量50,000m3未満	m3	11,520	261	3,006,720		02-01-02
合計					3,006,720		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) WB211810	5,000m3以上,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),440以下	m3	11,523	987	11,373,201		単　1号 02-01-06
土砂等運搬 CB210110	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	11,523	1,373	15,821,079		02-01-02
合計					27,194,280		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	整地

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
整地 CB210610	残土受入れ地での処理	m3	11,520	140	1,612,800		02-01-02
合計					1,612,800		

２次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号 WB211810	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),440以下	単位	m3	単位数量	100	単価	987

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転 WK210340	5,000m3以上	日	0.893	110,600	98,765	単　2号 02-01-06
諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1		5	
合計					98,770	
単価					987	円／m3

3次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号 WK210340	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	単位数量	1	単価	110,600

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊) R0114		人	1	33,290	33,290	
軽油 Z006702002		L	147	137	20,139	
不整地運搬車[ｸﾛｰﾗ型･ﾀﾞﾝﾌﾟ] 全旋回式 10～11t積級 L001030012		日	1.54	37,100	57,134	
諸雑費(まるめ) ZS3000004		式	1		37	
合計					110,600	
単価					110,600	円／日

登　録　単　価

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）工事						
コード	名称	規格	単位	単価	年度	月	備考
ZZ99*01*01001	処分費	木くず（抜根材）	t	20,000	2024	8	確定
ZZ99*01*01002	処分費	木くず（生木・枝・幹）	t	12,000	2024	8	確定

入力データリスト（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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		37,416,040	オプション入力
雑木伐採工 (0002)	式	1		2,699,200	オプション入力
伐木除根工 (0003)	式	1		2,699,200	オプション入力 工種　01:河川工事
伐木除根 (0004)	m2	6,600		2,699,200	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　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
伐木･伐竹(伐木除根)	m2	6,640	127	843,280	CB320510　112.12 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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･竹の区分 樹木密集度		伐木(中)(10本～50本/100m2未満)			
除根(伐木除根)	m2	6,640	49	325,360	CB320530　41.018 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増　Ｂ地区
J01　費用の内訳		全ての費用			

入力データリスト（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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　0%　係数ランク　1 単価補正
集積積込み(機械施工)(伐木除根)	m2	6,640	77	511,280	CB320560　65.609 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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		有り			
J02　費用の内訳		全ての費用			
運搬(伐木除根)	m2	6,640	27	179,280	CB320580　23.536 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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		有り			
J03　DID区間の有無		無し			
J06　運搬距離(機械･除根有･DID無)		6.5km以下			
J10　費用の内訳		全ての費用			
処分費 木くず（抜根材）	t	30	20,000	600,000	ZZ99*01*01001 管理費区分　T 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
処分費 木くず（生木・枝・幹）	t	20	12,000	240,000	ZZ99*01*01002 管理費区分　T 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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	新井田川総合流域防災（加速化対策）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
					単価補正
河川土工 (0005)	式	1		34,716,840	オプション入力
掘削工 (0006)	式	1		5,909,760	オプション入力 工種　01:河川工事
掘削 (0007)	m3	11,500		2,903,040	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　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
掘削	m3	11,520	252	2,903,040	CB210100　221.27 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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　施工方法		ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ			
J03　押土の有無		無し			
J04　障害の有無		無し			
J05　施工数量		10,000m3以上50,000m3未満			
積込 (0008)	m3	11,500		3,006,720	オプション入力 第0003号内訳書 単位数量　1　m3 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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	新井田川総合流域防災（加速化対策）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　0%　係数ランク　1 週休２日補正　4週8休以上
積込(ﾙｰｽﾞ)	m3	11,520	261	3,006,720	CB210020　229.05 管理費区分　0
J01　土質		土砂			歩　2024.08　単　2024.08
J02　作業内容		土量50,000m3未満			単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
残土処理工 (0009)	式	1		28,807,080	オプション入力 工種　01:河川工事
土砂等運搬 (0010)	m3	11,520		27,194,280	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量　1　m3 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	m3	11,523	987	11,373,201	WB211810 管理費区分　0
J01　施工数量		5,000m3以上			歩　2024.08　単　2024.08
J02　積込機種･規格		ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)			単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
J04　運搬距離(m)		440以下			
土砂等運搬	m3	11,523	1,373	15,821,079	CB210110　1163.8 管理費区分　0

入力データリスト（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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
J01　土砂等発生現場 J02　積込機種･規格 J03　土質 J04　DID区間の有無 J05　運搬距離(km)(DID区間無)		標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 6.5km以下			歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
整地 (0011)	m3	11,500		1,612,800	オプション入力 第0005号内訳書 単位数量　1　m3 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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
整地	m3	11,520	140	1,612,800	CB210610　118.79 管理費区分　0 歩　2024.08　単　2024.08 単価地区　八戸市(旧南郷村) 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　作業区分		残土受入れ地での処理			
直接工事費 (0012)	式	1		37,416,040	
共通仮設 (0013)	式	1		3,887,000	
共通仮設費 (0014)	式	1		438,000	

入力データリスト（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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
現場環境改善費 (0015)	式	1		438,000	
現場環境改善費（率計上） (0016)	式	1		438,000	
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0017)	式	1		3,449,000	
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	4週8休以上		1.04		
純工事費 (0018)	式	1		41,303,040	
現場管理費 (0019)	式	1		13,361,000	
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		0.84%		
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		1.06		
工事原価 (0020)	式	1		54,664,040	
一般管理費等 (0021)	式	1		10,075,960	
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		

入力データリスト（本01）

工事名	新井田川総合流域防災（加速化対策）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
財団法人等による補正 契約保証に係る補正率	補正を行わない 金銭的保証		1.00 0.04%		
工事価格 (0022)	式	1		64,740,000	
消費税額及び地方消費税額 (0023)	式	1		6,474,000	
工事費計 (0024)	式	1		71,214,000	