

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 承補総河 第1-5号

設計書番号 507-020-0387

平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）工事

実施 設計書

黒石市大字石名坂

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	施工数量 N = 1 式		
	掘削工	3,800 m3	
設計額	43,197,000 円 (内消費税 3,927,000 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	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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		22,078,720			
河川土工								
		式	1		22,078,720			
掘削工								
		式	1		3,959,280			
掘削							内 1号	
		m3	3,800		1,654,400			
積込（ルーズ）							内 2号	
		m3	3,800		981,360			
土砂等運搬							内 3号	
		m3	3,760		1,323,520			
残土処理工								
		式	1		18,119,440			
土砂等運搬							内 4号	
		m3	3,760		18,119,440			
直接工事費								
		式	1		22,078,720			
共通仮設								
		式	1		2,904,000			
共通仮設費								
		式	1		866,000			
技術管理費								
		式	1		598,000			
システム初期費（ICT）							内 5号	
		式	1		598,000			

# 設計内訳書（本01）

工事名	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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		式	1		268,000			
現場環境改善費（率計上）		式	1		268,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		2,038,000			
純工事費		式	1		24,982,720			
現場管理費		式	1		8,141,000			
工事原価		式	1		33,123,720			
一般管理費等		式	1		6,146,280			
工事価格		式	1		39,270,000			
消費税額及び地方消費税額		式	1		3,927,000			
工事費計		式	1		43,197,000			

# 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	22,078,720	直接工事費	22,078,720	準備費（処分費用）	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）	2,481,600	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			1,819,239		
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			1,819,239	(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）		20,259,481	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		19,597,120		0
	(調整工事入力で使用)				
共通仮設費（率分）	率（補正前）		9.96%		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		10.06%		0.00%
	計上額		2,038,000		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	22,078,720	直接工事費	22,078,720	
非対象額計 (-)	2,481,600			
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	2,481,600	(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)	19,597,120	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率 (補正前)	1.37%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率 (補正後)	1.37%		0.00%	
計上額	268,000		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）	598,000				
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	598,000
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					2,904,000

# 現場管理費

主工種 01:河川工事

単独（追加工事）純工事費	24,982,720	単独（追加工事）直接工事費	22,078,720	単独（追加工事）共通仮設費	2,904,000
非対象額計（－）		1,819,239			
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		1,819,239	(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）		23,163,481	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）		22,501,120		0	0
現場管理費 率（補正前）		34.46%		0.00%	0.00%
施工地域等補正		1.0		0.00%	
施工時期補正		0.00%		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		35.15%		0.00%	
計上額		8,141,000		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	33,123,720				
純工事費	24,982,720	現場管理費	8,141,000	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（－）		1,819,239			
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		1,819,239	（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）		31,304,481	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く		30,642,120		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）		19.61%	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）		19.61%		0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）		31,304,481		0	
契約保証に係る補正值		0.04%		0.00%	
一般管理費等		6,146,280			
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	2026年2月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年2月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年2月		
単 価 地 区	黒石市		
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
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	自動設定	0.00%
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			22,078,720
	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				22,078,720
	共通仮設費 (率分)	20,259,481	10.06	2,038,000
	技術管理費			598,000
現場環境改善費対象工事費				22,078,720
	現場環境改善費 (率分)	19,597,120	1.37	268,000
現場管理費対象純工事費				24,982,720
	現場管理費	23,163,481	35.15	8,141,000
	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				33,123,720
	一般管理費等	31,304,481	19.61	6,146,280
	業務委託費			0
工事価格				39,270,000
消費税等相当額				3,927,000
工事費計				43,197,000

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1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(ICT)	土砂, オープンカット, 無し, 5,000m3未満						02-01-02
	CB210120	m3	3,760	440	1,654,400		管理費区分: 0
合計					1,654,400		

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	積込 (ルーズ)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満						02-01-02
	CB210020	m3	3,760	261	981,360		管理費区分: 0
合計					981,360		

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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)	5,000m3未満,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),50以下						単 1号 02-01-06
	WB211810		m3	3,760	352	1,323,520		管理費区分:0
	合計					1,323,520		

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,4						02-01-02
	CB210110	9.5km以下	m3	3,760	4,159	15,637,840		管理費区分:0
	建設発生土受入価格							
	ZZ99*01*01001		m3	3,760	660	2,481,600		管理費区分:T
	合計					18,119,440		

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	システム初期費(ICT)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
システム初期費 (ICT)	バックホ						単 2号 01-02-02	
WB010510		式	1		598,000		管理費区分：0	
合計					598,000			

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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未満,ハックホク山積0.8m3(平積0.6m3),50以下	単位	m3	単位数量	100	単価	352
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不整地運搬車運転	5,000m3未満						単 3号 02-01-06
	WK210340		日	0.375	93,890	35,208	管理費区分:0	
	諸雑費(まるめ)							
	ZS3000004		式	1		2	管理費区分:0	
	合計					35,210		
	単価					352	円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号 WB010510	システム初期費 (ICT)	ハックホク	単位	式	単位数量	1	単価	598,000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	システム初期費 ハックホク							
	Z006890002		式	1		598,000	管理費区分:0	
	合計					598,000		

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号 WK210340	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	単位数量	1	単価	93,890
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)							
	R0114		人	1	33,560	33,560	管理費区分:0	
	軽油							
	Z006702002		L	133	134	17,822	管理費区分:0	
	不整地運搬車[クローラ型・クランプ] 全旋回式 6~7t積級							
	L001030011		日	1.54	27,600	42,504	管理費区分:0	
	諸雑費(まるめ)							
	ZS3000004		式	1		4	管理費区分:0	
	合計					93,890		
	単価					93,890	円/日	



# 入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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		22,078,720	オプション入力
河川土工 (0002)	式	1		22,078,720	オプション入力
掘削工 (0003)	式	1		3,959,280	オプション入力 工種 01:河川工事
掘削 (0004)	m3	3,800		1,654,400	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)
掘削(ICT)	m3	3,760	440	1,654,400	CB210120 422.07 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
		J01 土質 J02 施工方法 J03 障害の有無 J04 施工数量	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満		
積込（ルーズ） (0005)	m3	3,800		981,360	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 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市

# 入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 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	3,760	261	981,360	CB210020 240.9 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 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				
土砂等運搬 (0006)	m3	3,760		1,323,520	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 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	m3	3,760	352	1,323,520	WB211810 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
	J01 施工数量	5,000m3未満				
	J02 積込機種・規格	バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)				
	J03 運搬距離(m)	50以下				
残土処理工 (0007)	式	1		18,119,440	オプション入力 工種 01:河川工事	

# 入力データリスト (本01)

工事名	事業区分			金額	摘要
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	前回/今回	
平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）工事					河川改修
土砂等運搬 (0008)	m3	3,760		18,119,440	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 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 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	m3	3,760	4,159	15,637,840	CB210110 3676.2 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 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)		49.5km以下			
建設発生土受入価格	m3	3,760	660	2,481,600	ZZ99*01*01001 管理費区分 T 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
直接工事費 (0009)	式	1		22,078,720	
共通仮設 (0010)	式	1		2,904,000	
共通仮設費					

# 入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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
(0011)	式	1		866,000	
技術管理費 (0012)	式	1		598,000	工種 99:
システム初期費(ICT) (0013)	式	1		598,000	第0005号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0
-----		Q01 システム初期費	システム初期費(ICT)		歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)
システム初期費 (ICT)	式	1		598,000	WB010510 管理費区分 0
-----		J01 対象機械	バックホ		歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
現場環境改善費 (0014)	式	1		268,000	
現場環境改善費（率計上） (0015)	式	1		268,000	
-----		市街地補正	市街地以外		
共通仮設費（率計上） (0016)	式	1		2,038,000	
-----		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	平川総合流域防災（浅瀬石川国土強靱化）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 週休2日補正	補正なし 週休2日(月単位)		1.0 1.01		
純工事費 (0017)	式	1		24,982,720	
現場管理費 (0018)	式	1		8,141,000	
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 自動設定 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% 0.00% 0.00% 0.00% 1.0 1.02			
工事原価 (0019)	式	1		33,123,720	
一般管理費等 (0020)	式	1		6,146,280	
前払金支出割合による補正 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 補正を行わない 金銭的保証		1.00 1.00 0.04%		
工事価格 (0021)	式	1		39,270,000	
消費税額及び地方消費税額 (0022)	式	1		3,927,000	
工事費計 (0023)	式	1		43,197,000	