

	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1-2号

設計書番号 507-020-0364

平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）工事

実施 設計書

弘前市大字門外外 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。

設計内訳書 (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸
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
築堤・護岸						
河川土工		式	1		11,166,980	
掘削工		式	1		2,105,140	
掘削	土質：土砂、施工方法：オン・オフ、押土：無し、障害：無し、施工数量：5,000m ³ 未満	式	1		86,160	
盛土工		m ³	240		86,160	
路体（築堤）盛土		式	1		537,460	内 2号
土材料		m ³	80		256,560	内 3号
法面整形工		m ³	110		280,900	
法面整形（盛土部）	法面締固め：有り，現場制約：無し	式	1		720,960	内 4号
残土処理工		m ²	960		720,960	
土砂等運搬	土質：土砂（岩塊・玉石混り土含む）	式	1		760,560	内 5号
残土等処分		m ³	240		602,160	内 6号
法面工		m ³	240		158,400	
		式	1		2,041,440	

設計内訳書 (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）工事				河川改修 築堤・護岸	事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	概要
	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	
植生工*								
張芝（川表）		野芝	式	1		2,041,440		内 7号
筋芝（川裏）			m2	480		1,087,680		内 8号
舗装工			m2	480		953,760		
堤防舗装工（ICT）			式	1		7,020,400		
下層路盤（車道・路肩部）		再生砕石（RC-40）、t=15cm	式	1		7,020,400		内 9号
表層（車道・路肩部）		ガラス入り⑤再生密粒度As（20F）、t=5cm	m2	2,320		1,890,800		内 10号
直接工事費			m2	2,240		5,129,600		
共通仮設			式	1		11,166,980		
共通仮設費			式	1		2,249,000		
技術管理費			式	1		993,000		
システム初期費（ICT）			式	1		623,000		内 11号
現場環境改善費			式	1		623,000		
			式	1		370,000		

設計内訳書 (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）工事					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	概要
	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	
	現場環境改善費（率計上）			1		370,000		
	共通仮設費（率計上）			1		1,256,000		
	純工事費			1		13,415,980		
	現場管理費			1		5,273,000		
	工事原価			1		18,688,980		
	一般管理費等			1		3,871,020		
	工事価格			1		22,560,000		
	消費税額及び地方消費税額			1		2,256,000		
	工事費計			1		24,816,000		

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	11,166,980	直接工事費	11,166,980
非対象額計 (一)	158,400		
管理費区分1	0	(橋梁、P C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	158,400	(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)	11,008,580	現工事	0
		単独 (追加工事)	0
現場環境改善費			0.00%
率 (補正前)	3.37%		0.00%
市街地補正	市街地		
率 (補正後)	3.37%		0.00%
計上額	370,000		0
		調整工事計上額	0
		合算工事	0

共通仮設費内訳

主工種 01:河川工事

共通仮設費 (積上分)	623,000				
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	623,000
管轄費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					2,249,000

一般管理費等 (当初)

主工種 01:河川工事

工事原価	18,688,980				
純工事費	13,415,980				
工場製作原価	0				
現場管理費	5,273,000				0
工期延長等に伴う現場維持費					
非対象額計 (一)	0				
管理費区分9	0				
管理費区分7	0				
(支給品を除く間接費非対象額)					
(全処分費等のうち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)	18,688,980	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	18,530,580		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)	20.72%	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)	20.72%		0.00%		0.00%
(当初一般管理費対象額)	18,688,980		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	3,871,020				
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	ク
基準適用年月	2026年2月				1
単価地域	弘前市(旧弘前市)				
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				
共通仮設費(率計上)					
主たる工事種	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

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	0.00%
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%
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			11,166,980
	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		11,166,980	11.25	11,166,980
	共通仮設費 (率分)			1,256,000
	技術管理費			623,000
現場環境改善費対象工事費		11,008,580	3.37	11,166,980
	現場環境改善費 (率分)			370,000
現場管理費対象純工事費		13,415,980	39.31	13,415,980
	現場管理費			5,273,000
	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				18,688,980
	一般管理費等	18,688,980	20.72	3,871,020
	業務委託費			0
工事価格				22,560,000
消費税等相当額				2,256,000
工事費計				24,816,000

一式当り内訳書

内 1号		掘削		土質:土砂,施工方法:オーブソカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満			単価使用年月		2026.02
		条件		土砂,オーブソカット,無し,無し,5,000m3未満			歩掛適用年月		2026.02
名称・規格		条件		土砂,オーブソカット,無し,無し,5,000m3未満			労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
内	1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
		CB210100	土砂,オーブソカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	240	359	86,160		02-01-02 管理費区分:0
		合計					86,160		

一式当り内訳書

内 2号		路体(築堤)盛土		埋戻し			単価使用年月		2026.02
		条件		最大埋戻幅1m未満			歩掛適用年月		2026.02
名称・規格		条件		最大埋戻幅1m未満			労務調整係数		1.000-00000 0.0 0
内	2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
		CB210410	最大埋戻幅1m未満	m3	80	3,207	256,560		02-01-03 管理費区分:0
		合計					256,560		

一式当り内訳書

内 5号		土砂等運搬					単価使用年月	2026.02
		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					歩掛適用年月	2026.02
		労務調整係数					1.000-00000	0.0 0
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,パック材7山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1	m3	240	2,509	602,160		02-01-02 管理費区分:0	
CB210110	4.0km以下							
合計					602,160			

一式当り内訳書

内 6号		残土等処分					単価使用年月	2026.02
		残土等処分					歩掛適用年月	2026.02
		労務調整係数					1.000-00000	0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
残土等処分		m3	240	660	158,400		02-01-02 管理費区分:T	
CB210560								
合計					158,400			

一式当り内訳書

内 7号		野芝					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
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
張芝工による植生工	張芝工, 300m2以上500m2未満, 無	m2	480	2,266	1,087,680		単 1号 06-02-04 管理費区分: 0	
WB810870								
合計					1,087,680			

一式当り内訳書

内 8号		筋芝 (川裏)					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
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
筋芝工による植生工	筋芝工, 300m2以上500m2未満, 無	m2	480	1,987	953,760		単 2号 06-02-04 管理費区分: 0	
WB810870								
合計					953,760			

一式当り内訳書

内 9号		再生砕石 (RC-40), t=15cm					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 9号	下層路盤 (車道・路肩部)	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
		CB410080	150mm, 1層施工, 再生ガラスワン RC-40	m2	2,320	815	1,890,800		03-03-02 管理費区分: 0
		合計					1,890,800		

一式当り内訳書

内 10号		ガラス入り⑤再生密粒度As (20F)、t=5cm					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 10号	表層 (車道・路肩部)	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
		CB410260	1.4m以上3.0m以下, 50mm, 各種 (2.30以上2.40t/m3未満), フラット PK-3, 全ての費用	m2	2,240	2,290	5,129,600		03-03-03 管理費区分: 0
		合計					5,129,600		

一式当り内訳書

内 11号		システム初期費 (ICT)		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)		WB010510		モータグ レーダ		式	1		623,000		単 3号 01-02-02 管理費区分：0
合計									623,000		

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

2次単価表

単 1号 WBS10870	人力施工による植生工	張芝工, 300m2以上500m2未満, 無	単位	m2	単位数量	金額	単価	
							2026.02	2026.02
							歩掛適用年月	1
							歩掛調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格							摘要	
法面工(張芝工)								
野芝・高麗芝(全面張)								
単価補正1.200 (FP3)	Q001416001		m2	1	2,266.44	2,266	管理費区分: 0	
合計						2,266		
単価							円/m2	

2次単価表

単 2号 WBS10870	人力施工による植生工	筋芝工, 300m2以上500m2未満, 無	単位	m2	単位数量	金額	単価	
							2026.02	2026.02
							歩掛適用年月	1
							歩掛調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格							摘要	
法面工(筋芝工)								
野芝・高麗芝								
単価補正1.200 (FP3)	Q001415001		m2	1	1,987.68	1,987	管理費区分: 0	
合計						1,987		
単価							円/m2	

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）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
築堤・護岸 (0001)	式	1			
河川土工 (0002)	式	1			
掘削工 (0003)	式	1			
掘削 (0004) (P)	m3	240			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 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
			土質 Q01 土質 Q02 施工方法 Q03 押土 Q04 障害 Q05 施工数量 Q06 掘削費		
			土砂 オーバーカット 無し 無し 5,000m3未満 掘削		
掘削	m3	240			週休2日補正 週休2日(月単位) CB210100 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
盛土工 (0005)	式	1			単価補正
路体(築堤)盛土 (0006)	m3	80			オープン入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災 (大和沢川国土強靱化) 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	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単位	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
埋戻し	80 ----- 最大埋戻幅1m未満	m ³			歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 週休2日補正 週休2日(月単位) CB210410 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
土材料 (0007) (P)	110 ----- 土材料	m ³			単価補正 第0003号内訳書 単位数量 1 m ³ 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
土材料	106	m ³			週休2日補正 週休2日(月単位) CB210550 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
法面整形工 (0008)	1	式			単価補正

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災 (大和沢川国土強靱化) 工事				河川改修
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	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	
法面整形(盛土部) (0009) (P)	m2	960		第0004号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0	
Q01 法面締固め	有り				
Q02 現場制約	無し				
Q03 法面整形費	法面整形				
Q04 土砂購入費	計上しない				
法面整形	m2	960		週休2日補正 週休2日(月単位) CB220010 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0	
J01 整形箇所	盛土部				
J02 法面締固めの有無	有り				
J03 現場制約の有無	無し				
J04 土質	は質土、砂及び砂質土、粘性土				
J05 費用の内訳	全ての費用				
残土処理工 (0010)	式	1		単価補正	
土砂等運搬 (0011) (P)	m3	240		第0005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 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0	
Q01 土砂等発現場	標準				
Q02 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
Q03 運搬費	土砂等運搬				
土砂等運搬	m3	240		週休2日補正 週休2日(月単位) CB210110 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02	
J01 土砂等発現場	標準				

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災 (大和沢川国土強靱化) 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
J02 積込機種・規格 J03 土質 J04 DID区間の有無 J06 運搬距離(km) (DID区間有)		バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下			単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
残土等処分 (0012) (P)	m ³	240			単価補正 第0006号内訳書 単価数量 1 m ³ 管理費区分 T 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
----- Q01 処分費 -----					
残土等処分					週休2日補正 週休2日(月単位) CB210560 管理費区分 T 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
法面工 (0013)	式	1			単価補正 オブション入力
植生工* (0014)	式	1			オブション入力
張芝(川表) (0015)	m ²	480			オブション入力 第0007号内訳書 単価数量 1 m ² 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）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	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単位	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
入力施工による植生工 ----- J01 工種区分 J02 施工規模 J03 時間制約を受ける場合の補正	480 ----- 張芝工 300m2以上500m2未満 無	m2			単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 ----- 週休2日補正 週休2日(月単位) WB810870 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
筋芝(川裏) (0016)	480	m2			単価補正 オプション入力 第0008号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
入力施工による植生工 ----- J01 工種区分 J02 施工規模 J03 時間制約を受ける場合の補正	480 ----- 筋芝工 300m2以上500m2未満 無	m2			週休2日補正 週休2日(月単位) WB810870 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
舗装工 (0017)		式	1		単価補正 オプション入力

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災 (大和沢川国土強靱化) 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
堤防舗装工 (ICT) (0018)	式	1			オブション入力
下層路盤 (車道・路肩部) (0019)	m2	2,320			オブション入力 第0009号内訳書 単価数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	m2	2,320			週休2日補正 週休2日(月単位) CB410080 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
表層 (車道・路肩部) (0020)	m2	2,240			単価補正 オブション入力 第0010号内訳書 単価数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.02 単 2026.02 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0
表層(車道・路肩部)					週休2日補正 週休2日(月単位) CB410260

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）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	
J01 平均幅員	m2	2,240	1.4m以上3.0m以下		管理費区分 0	
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下		50mm			歩 2026.02 単 2026.02	
J05 材料			各種(2.30以上2.40t/m3未満)		単価地区 弘前市(旧弘前市)	
J06 瀝青材料種類			プライコート PK-3		労調係数 1.000 00-00 0	
J07 費用の内訳			全ての費用			
直接工事費 (0021)	式	1			単価補正	
共通仮設 (0022)	式	1				
共通仮設費 (0023)	式	1				
技術管理費 (0024)	式	1				
システム初期費(ICT) (0025)	式	1			第0011号内訳書	
			システム初期費 (ICT)		単位数量 1 式	
			システム初期費		管理費区分 0	
			Q01 システム初期費		歩 2026.02 単 2026.02	
					単価地区 弘前市(旧弘前市)	
					労調係数 1.000 00-00 0	
					週休2日補正 週休2日(月単位)	
システム初期費 (ICT)	式	1			WB010510	
			システム初期費		管理費区分 0	
			J01 対象機械		歩 2026.02 単 2026.02	
					単価地区 弘前市(旧弘前市)	
					労調係数 1.000 00-00 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	平川総合流域防災（大和沢川国土強靱化）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	
一般管理費等 (0032)	式	1 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	1.00 1.00 0.04%			
工事価格 (0033)	式	1				
消費税額及び地方消費税額 (0034)	式	1				
工事費計 (0035)	式	1				