

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

工事番号 第14回技術調査 第55号 2点

設計書番号 506-002-0004

浅水川河川維持工事 2点

実施 設計書

八戸市大字尻内町地内
2点

工期 280日 2点

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。

合格：146点以上（満点162点 × 90%）



工 事 総 括 表

工事概要	2点 2点 2点					
	施工延長 L = 150.5 m					
	河川土工			1	式	2点
	コンクリートブロック積工			1	式	2点
設計額	21,307,000 円 (内消費税 1,937,000 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	浅水川河川維持工事				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	摘要
築堤・護岸		式	1	2点	9,919,032		
河川土工		式	1	2点	1,511,828		
掘削工		式	1	2点	203,870		
掘削	土砂	2点 m3	2点 550		203,870		内 1号
盛土工		式	1	2点	578,518		
路体(築堤)盛土		2点 m3	2点 340		578,518		内 2号
残土処理工		式	1	2点	729,440		
整地	残土受け入れ地での処理	2点 m3	2点 390		56,260		内 3号
土砂等運搬	土砂	2点 m3	2点 390		673,180		内 4号
法覆護岸工		式	1	2点	8,407,204		
コンクリートブロック積工		式	1	2点	8,407,204		
コンクリートブロック積		2点 m2	2点 224		8,407,204		内 5号
直接工事費		式	1		9,919,032		

設計内訳書 (本01)

工事名	浅水川河川維持工事				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	摘要	
共通仮設								
		式	1		1,331,000			
共通仮設費								
		式	1		155,000			
現場環境改善費								
		式	1		155,000			
現場環境改善費 (率計上)								
		式	1	2点	155,000			
共通仮設費 (率計上)								
		式	1		1,176,000			
純工事費								
		式	1		11,250,032			
現場管理費								
		式	1		4,749,000			
工事原価								
		式	1		15,999,032			
一般管理費等								
		式	1		3,370,968			
工事価格								
		式	1		19,370,000			
消費税額及び地方消費税額								
		式	1		1,937,000			
工事費計								
		式	1		21,307,000			

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	掘削	土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満						02-01-02
	CB210100	m3	551	370	203,870	2点	
合計					203,870		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	路体(築堤)盛土						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m未満						02-01-02
	CB210510	m3	64	5,629	360,256	2点	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満						02-01-02
	CB210510	m3	206	969	199,614	2点	
路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し						02-01-02
	CB210510	m3	74	252	18,648	2点	
合計					578,518		

一式当り内訳書

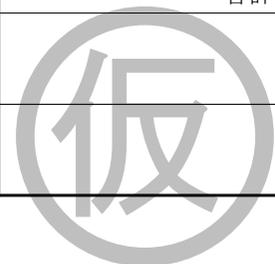
単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	整地	残土受入れ地での処理					
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	388	145	56,260	2点	02-01-02
合計					56,260		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

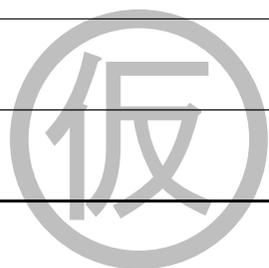
内 4号	土砂等運搬	土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土砂等運搬 CB210110	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	388	1,735	673,180	2点	02-01-02
合計					673,180		



一式当り内訳書

単価使用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	コンクリートブロック積							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
大型ブロック積 CB226230	2,000kg/個以下,有り	m2	224.4	24,250	5,441,700	2点	02-02-03	
胴込・裏込コンクリート CB226110	大型ブロック, 2,000kg/個以下, 18-8-40 (高炉)	m3	74.1	30,100	2,230,410	2点	02-02-03	
胴込・裏込材(砕石) CB226120	大型ブロック, 再生砕石 RC-40	m3	111.2	5,590	621,608	2点	02-02-03	
現場打天端コンクリート CB226180	土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40, 一般養生	m3	0.8	68,350	54,680	2点	02-02-03	
目地板 CB224710	30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	12.3	4,781	58,806	2点	02-02-18	
合計					8,407,204			



【参考資料】積算入力データリスト (本01)

工事名	浅水川河川維持工事			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
築堤・護岸 (0001)	式	1			
河川土工 (0002)	式	1			
掘削工 (0003)	式	1			
掘削 (0004)	m3	550			オプション入力 第0001号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 各2点 単価地区 八戸市(旧八戸市) 2点 労調係数 1.000 00-00 0 基準適用年月 2点加点 週休2日補正 4週8休以上
掘削	m3	551			CB210100 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 各2点 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
					J01 土質 土砂 J02 施工方法 オープンカット J03 押土の有無 無し J04 障害の有無 無し J05 施工数量 5,000m3未満
盛土工 (0005)	式	1			
路体(築堤)盛土 (0006)	m3	340			オプション入力 第0002号内訳書 単位数 1 m3

※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	浅水川河川維持工事			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
					管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 週休2日補正 4週8休以上
路体(築堤)盛土	m3	64			CB210510
		J01 施工幅員	2.5m未満	2点	管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
路体(築堤)盛土	m3	206			CB210510
		J01 施工幅員	2.5m以上4.0m未満	2点	管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
路体(築堤)盛土	m3	74			CB210510
		J01 施工幅員	4.0m以上	各2点	管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
		J02 施工数量	10,000m3未満		
		J03 障害の有無	無し		
残土処理工 (0007)	式	1			

※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	浅水川河川維持工事			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
整地 (0008)	m3	390			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 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 週休2日補正 4週8休以上
整地	m3	388			CB210610 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
		J01 作業区分	残土受け入れ地での処理	2点	
土砂等運搬 (0009)	m3	390			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 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 週休2日補正 4週8休以上
土砂等運搬	m3	388			CB210110 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市)
		J01 土砂等発生現場 J02 積込機種・規格	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	各2点	

※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	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
浅水川河川維持工事		事業区分		河川改修	
J03 土質		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		各2点	労調係数 1.000 00-00 0
J04 DID区間の有無		無し			
J05 運搬距離(km)(DID区間無)		9.5km以下			単価補正
法覆護岸工 (0010)	式	1			
コンクリートブロック積工 (0011)	式	1			オプション入力
コンクリートブロック積 (0012)	m2	224			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
大型ブロック積	m2	224.4			週休2日補正 4週8休以上
J01 ブロックの質量		2,000kg/個以下		各2点	CB226230 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J02 水抜きパイプの有無		有り			単価補正
胴込・裏込コンクリート	m3	74.1			CB226110 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 ブロックの種類		大型ブロック		各2点	
J02 ブロックの質量		2,000kg/個以下			
J03 生コンクリート規格		18-8-40(高炉)			

※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	事業区分				
浅水川河川維持工事	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					
胴込・裏込材(砕石)	m3	111.2			CB226120 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 ブロックの種類 大型ブロック J02 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40			各2点		単価補正
単価補正					
現場打天端コンクリート	m3	0.8			CB226180 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 生コンクリート規格 土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40 J02 養生工の種類 一般養生			各2点		単価補正
単価補正					
目地板	m2	12.3			CB224710 管理費区分 0 歩 2024.04 単 2024.04 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 1工事当り使用量 30m2以上 J02 目地板の種類 瀝青質目地板t=10			各2点		単価補正
単価補正					
直接工事費 (0013)	式	1			
共通仮設 (0014)	式	1			

※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	浅水川河川維持工事			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
共通仮設費 (0015)	式	1			
現場環境改善費 (0016)	式	1			
現場環境改善費 (率計上) (0017)	式	1			
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費 (率計上) (0018)	式	1			
	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	2点	
純工事費 (0019)	式	1			
現場管理費 (0020)	式	1			
	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	0.60%	2点	
	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 (0021)	式	1			

※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	浅水川河川維持工事			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
一般管理費等 (0022)	式	1			
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 (0023)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0024)	式	1			
工事費計 (0025)	式	1			

※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。