

令和 8 年度 業務番号 耐委 第 70-2-1 号

川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託

(電子縦覧対象業務委託)

参 考 資 料

青森県むつ市川内町川内 地内

注) 業務価格の円滑な見積もりに資する資料であり、業務委託契約を拘束するものではない

業務委託費内訳書

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託				業 項 種 目	港湾設計等業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
設計業務							
		式	1				
基本設計							
		式	1				
基本設計							
		式	1				
設計計画							内 1号
		式	1				
資料収集・整理							内 2号
		式	1				
設計条件							内 3号
		式	1				
耐震性能照査(詳細照査)							内 4号
		式	1				
成果							内 5号
		式	1				
協議・報告							内 6号
		式	1				
照査							内 7号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
事務用品費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託				業 項 種 目	港湾設計等業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
業務成果品費							
		式	1				
旅費							内 8号
		式	1				
直接原価（その他原価除く）							
		式	1				
その他原価							内 9号
		式	1				
一般管理費等							内 10号
		式	1				
業務価格							
		式	1				

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年7月		
歩掛適用年月	2026年7月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年7月		
単価地区	むつ市(旧川内町)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画							内 11号 01-90-02
DH500520			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	資料収集・整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
性能規定の設定資料		DH500870					内 12号 01-90-01
			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	設計条件						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質資料整理解析 DH500900							単 1号 01-90-01
			地点	2			管理費区分：0
照査用震度算定 DH500930							単 2号 01-90-01
			地点	2			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	耐震性能照査(詳細照査)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
永続状態および変動状態の安定性の照査						単 3号 01-90-02
DH501190		ケース	3			管理費区分：0
偶発状態の地震応答解析						単 4号 01-90-02
DH501200		ケース	3			管理費区分：0
構造諸元の決定						単 5号 01-90-02
DH501210		ケース	3			管理費区分：0
構造諸元の決定						単 6号 01-90-02
DH501210		ケース	3			管理費区分：0
構造諸元の決定						単 7号 01-90-02
DH501210		ケース	3			管理費区分：0
図面作成						単 8号 01-90-02
DH500530		枚	3			管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	成果						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成		DH500560					内 13号 01-90-02
			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	協議・報告						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
協議・報告		DH500550					単 9号 01-90-02 管理費区分：0
			回	3			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査							内 14号 01-90-02
DH500540			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	旅費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅費 仙台～下北 往復		ZZ99*01*01001					管理費区分：0
			人	6			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（港湾設計等業務）						
		式	1			管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						
		%				35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
その他原価						
		式	1			直接人件費（港湾設計等業務） $\times \alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価							管理費区分：0
			式	1			
$\beta \div (1 - \beta)$							35% $\div$ (1-35%) 管理費区分：0
			%				
一般管理費等							業務原価 $\times \beta \div (1 - \beta)$ 管理費区分：0
			式	1			
調整額							管理費区分：0
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号 DH500520	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 R0402							管理費区分：0
			人	1			
技師(A) R0403							管理費区分：0
			人	1			
技師(B) R0404							管理費区分：0
			人	0.5			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号 DH500870	性能規定の設定資料						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							管理費区分：0
R0402			人	1.5			
技師(A)							管理費区分：0
R0403			人	1.5			
技師(B)							管理費区分：0
R0404			人	2			
技師(C)							管理費区分：0
R0405			人	2.5			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号 DH500560	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						管理費区分：0
			人	1			
技師(A)	R0403						管理費区分：0
			人	1.5			
技師(B)	R0404						管理費区分：0
			人	1			
技師(C)	R0405						管理費区分：0
			人	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号 DH500540	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1.5			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	1			
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号 DH500900	土質資料整理解析		単位	地点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	R0402						管理費区分：0	
			人	0. 5				
技師 (A)	R0403						管理費区分：0	
			人	1				
技師 (C)	R0405						管理費区分：0	
			人	1. 5				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	3				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号 DH500930	照査用震度算定		単位	地点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		R0402					管理費区分：0	
人			1.5					
技師 (A)		R0403					管理費区分：0	
人			2					
技師 (B)		R0404					管理費区分：0	
人			3					
技師 (C)		R0405					管理費区分：0	
人			3					
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号 DH501190	永続状態および変動状態の安定性の照査		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師							管理費区分：0	
			人	0.5				
技師(A)							管理費区分：0	
			人	1				
技師(B)							管理費区分：0	
			人	2.5				
技師(C)							管理費区分：0	
			人	2.5				
技術員							管理費区分：0	
			人	1.5				
合 計								
単 価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号 DH501200	偶発状態の地震応答解析		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	R0402						管理費区分：0	
			人	3. 5				
技師 (A)	R0403						管理費区分：0	
			人	6				
技師 (B)	R0404						管理費区分：0	
			人	12				
技師 (C)	R0405						管理費区分：0	
			人	14				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	3. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号 DH501210	構造諸元の決定		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
人			0.5					
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
人			1					
技術員		R0406					管理費区分：0	
人			2					
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 DH501210	構造諸元の決定		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)		R0404					管理費区分 : 0	
人			1					
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
人			1					
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
人			1. 5					
合 計								
単 価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 DH501210	構造諸元の決定		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	R0402						管理費区分：0	
			人	1				
技師 (A)	R0403						管理費区分：0	
			人	1				
技師 (B)	R0404						管理費区分：0	
			人	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 DH500530	図面作成		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
			人	0.5				
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	0.5				
技術員		R0406					管理費区分：0	
			人	0.5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 DH500550	協議・報告		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師 R0402							管理費区分：0	
			人	1				
技師(A) R0403							管理費区分：0	
			人	1				
合計								
単価								

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託			業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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
設計業務 (0001)	式	1			
基本設計 (0002)	式	1			
基本設計 (0003)	式	1			
設計計画 (0004)	式	1			第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 設計計画		設計計画			
設計計画	式	1			DH500520 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
資料収集・整理 (0005)	式	1			第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07
Q01 資料収集・整理		性能規定の設定資料			

※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

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託				業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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	
					単価地区	むつ市(旧川内町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
性能規定の設定資料	式	1			DH500870	
					管理費区分	0
					歩	2026.07 単 2026.07
					単価地区	むつ市(旧川内町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
設計条件 (0006)	式	1			第0003号内訳書	
					単位数量	1 式
					体系分類	23:港湾設計等業務(基本設
					技術経費率	
					管理費区分	0
					歩	2026.07 単 2026.07
					単価地区	むつ市(旧川内町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
土質資料整理解析	地点	2			DH500900	
					管理費区分	0
					歩	2026.07 単 2026.07
					単価地区	むつ市(旧川内町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
照査用震度算定	地点	2			DH500930	
					管理費区分	0
					歩	2026.07 単 2026.07

※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

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託				業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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	
					単価地区	むつ市(旧川内町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					単価補正	
耐震性能照査(詳細照査) (0007)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	3			DH501190 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 構造形式区分		重力式			単価補正	
偶発状態の地震応答解析	ケース	3			DH501200 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J01 構造形式区分		重力式			単価補正	
構造諸元の決定					DH501210	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託			業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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 区分	ケース	3	概算数量算定		管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
構造諸元の決定	ケース	3	概算工費算定		DH501210 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
構造諸元の決定	ケース	3	総合的な比較・検討		DH501210 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
図面作成	枚	3			DH500530 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
成果 (0008)	式	1			第0005号内訳書 単位数量 1 式

※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

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託				業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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	
Q01 成果		報告書作成			体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
報告書作成	式	1			DH500560 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
協議・報告 (0009)	式	1			第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経费率 管理費区分 Z 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
Q01 協議・報告		協議・報告				
協議・報告	回	3			DH500550 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託			業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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
照査 (0010)	式	1			単価補正 第0007号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経费率 管理費区分 Z 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 照査		照査			
照査	式	1			DH500540 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接経費 (0011)	式	1			
直接経費 (0012)	式	1			
事務用品費 (0013)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託			業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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
					豪雪割増
業務成果品費 (0014)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
旅費 (0015)	式	1			オプション入力 第0008号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 23:港湾設計等業務(基本設 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
旅費 仙台～下北 往復	人	6			ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接原価(その他原価除く) (0016)	式	1			

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	川内港海岸耐震対策耐震性能照査(川内B地区)業務委託			業 種	港湾設計等業務
項目・工種・種別・細別・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
その他原価 (0017)	式	1			第0009号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0018)	式	1			第0010号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
業務価格 (0019)	式	1			
消費税相当額 (0020)	式	1			
設計業務費 (0021)	式	1			

数量集計表

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		摘要
							計算数量	計上数量	
設計業務						式	1	1	
	基本設計					式	1	1	
		基本設計				式	1	1	
			設計計画			式	1	1	
					設計計画	式	1	1	2-5設計計画
			資料収集・整理			式	1	1	
					資料収集整理	式	1	1	1-6-1資料収集・整理
			設計条件			式	1	1	
					土質資料整理解析	地点	2	2	1-7-2 土質資料整理解析
					照査用震度算定	地点	2	2	1-7-5 照査用震度算定
			耐震性能照査(詳細照査)			式	1	1	
					永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	3	3	2-7-1永続状態および変動状態の安定性の照査
					偶発状態の地震応答解析	ケース	3	3	2-7-2偶発状態の地震応答解析準用
					構造諸元の決定	ケース	3	3	2-8構造形式の選定(概算数量算定)
					構造諸元の決定	ケース	3	3	2-8構造形式の選定(概算工費算定)
					構造諸元の決定	ケース	3	3	2-8構造形式の選定(総合的な比較・検討)
					図面作成	枚	3	3	2-9図面作成
			成果			式	1	1	
					報告書作成	式	1	1	2-10報告書作成
			協議・報告			式	1	1	
					協議・報告	回	3	3	2-11協議・報告
			照査			式	1	1	
					照査	式	1	1	2-12照査
	直接経費					式	1	1	
		直接経費				式	1	1	
			事務用品費			式	1	1	
					事務用品費 直接人件費×1.0%	式	1	1	協議・報告、照査除く
			業務成果品費			式	1	1	
					業務成果品費 直接人件費×2.4%	式	1	1	
			旅費			式	1	1	
					旅費	式	1	1	下北～仙台(往復)×2人×打合せ回数

内訳

施設名	耐震性能照査(詳細照査)						
	土質資料整理解析	照査用震度算定※1	永続状態および変動状態の安定性の照査※2	偶発状態の地震応答解析※3	永続状態および変動状態の安定性の照査※4	構造諸元の決定※5 図面作成※6	
埋立護岸(No.1.3) B-5-7	対象	対象	対象	対象	-	対象	対象
埋立護岸(No.2.4) B-5-7			対象	対象	-	対象	対象
環境護岸 B-5-11	対象	対象	対象	対象	-	対象	対象
対象施設 合計	2	2	3	3	0	3	3
実施ケース数	2	2	3	3	0	3	3

※1 過年度業務で算定しているが、改めて地質調査を実施することから、地質調査の結果を踏まえ再度算定すること。(近接施設は同一ケースとしてまとめて計上)

※2 過年度業務で実施済みだが、今回行う地質調査の結果を反映させて再度検討すること。

※3 耐震性能照査(詳細照査)のFLIP解析は、**簡易照査で天端高不足となった施設が対象**

※4 対策工法検討における安定性の照査の実施ケース数は、【**震度法による安定性がNGとなっている施設数×対策工法3案**】を計上。

※5,6 詳細照査(FLIP)の流れは、【現況断面でのFLIPモデル作成→照査→対策工法の検討】

旅費往復（仙台～下北）

09:05発 → 13:56着 総額				
所要時間 4時間51分 乗換 2回 距離 387.0km CO ₂ 6.6kg / 自動車比 84.0% 削減 ⓘ				
🔒 Myポイント・Myルートに登録 印刷 テキスト Googleカレンダー Yahooカレンダー				
経路	乗車位置	運賃	指定席/料金	距離
 09:05-10:24 79分 新	仙台	11番線発	時刻表 構内図 路線図 出口・地図 クーポン グルメ	
	新幹線 はやぶさ3号(E5/H5系)(新青森行) JR 新幹線・特急予約 ※鉄道会社公式サイトへ遷移します	前後列車	指定席 ① 運賃・料金のご注意	280.1km
	乗換5分 待ち9分	[当駅始発]	13番線着	時刻表 構内図 路線図 出口・地図 グルメ
10:38-11:32 54分	私 青い森鉄道(青森行)	前後列車	↓	51.4km
乗換3分 待ち85分	野辺地	[当駅始発]	時刻表 路線図 出口・地図 グルメ	
13:00-13:56 56分	JR 太湊線(太湊行)	前後列車	↓	55.5km
	下北	路線図 出口・地図 グルメ		

金額

(円 × 2) ÷ 1.1 = 円