

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 第7136-1号

設計書番号 507-060-0817

薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託

設計書

むつ市大畑町赤滝山国有林 地内

2026年12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。

# 業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 地質調査業務(一般調査) 委託数量 N = 1 式		
	物理探査	1	式
	設計額	6,336,000 円 (内消費税 576,000 円)	変更による 増減額
請負額		変更による 増減額	

# 業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 地質調査業務(解析等調査) 委託数量 N = 1 式		
	解析等調査	1	式
	設計額	6,336,000 円 (内消費税 576,000 円)	変更による 増減額
請負額		変更による 増減額	

# 業務委託費内訳書

業務名	葉研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託					業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
一般調査								
		式	1		1,500,978			
直接調査費								
		式	1		1,320,428			
物理探査								
		式	1		1,248,142			
弾性波探査	スタッキング法						内 1号	
		(km)式	(0.14)1		1,248,142			
電子成果品作成費								
		式	1		72,286			
電子成果品作成費(弾性波探査)	対象額:1,248,142 対象額×2.15%+45,451							
		式	1		72,286			
間接調査費								
		式	1		180,550			
準備費								
		式	1		143,051			
現場準備跡片づけ(弾性波探査)	スタッキング法						内 2号	
		(km)式	(0.14)1		143,051			
旅費交通費								
		式	1		28,257			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:1,320,428 地質調査業務							
		式	1		28,257			
施工管理費								
		式	1		9,242			
施工管理費	対象額:1,320,428 0.7%							
		式	1		9,242			



# 業務委託費内訳書

業務名	葉研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
解析等調査							
		式	1		1,114,672		
直接業務費							
		式	1		1,114,672		
解析等調査							
		式	1		1,114,672		
解析等調査							内 4号
		(km)式	(0.14)1		1,114,672		
共通							
		式	1		184,200		
共通							
		式	1		184,200		
打合せ等							
		式	1		184,200		
打合せ							内 5号
		業務	1		184,200		
直接原価(その他原価除く)							
		式	1		1,298,872		
その他原価							内 6号
		式	1		699,442		
一般管理費等							内 7号
		式	1		1,071,686		
解析等調査業務費							
		式	1		3,070,000		

## 積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年3月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年3月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年3月		
単 価 地 区	むつ市(旧大畑町)		
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	弾性波探査	スタッキング法					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測線設定 スタッキング法	WS201203	(km)式	(0.14)1		502,432	内 8号 02-02-23 管理費区分：0
	観測 スタッキング法	WS201204	(km)式	(0.14)1		745,710	内 9号 02-02-23 管理費区分：0
	合計					1,248,142	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現場準備跡片づけ(弾性波探査)	スタッキング法					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場準備及び跡片付け スタッキング法	WS203502	(km)式	(0.14)1		143,051	内 10号 02-02-24 管理費区分：0
	合計					143,051	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1		1,500,978	管理費区分：0
諸経费率		%	79.6			管理費区分：0
諸経費		式	1		1,194,778	純調査費×79.6% 管理費区分：0
調整額					-5,756	管理費区分：0
合計					1,189,022	

# 1次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備						内 11号 02-02-22
	WS202501		(km)式	(0.14)1		193,488	管理費区分：0
	現地踏査						内 12号 02-02-22
	WS202502		(km)式	(0.14)1		119,932	管理費区分：0
	資料検討						内 13号 02-02-22
	WS202503		(km)式	(0.14)1		71,253	管理費区分：0
	解析						内 14号 02-02-22
	WS202504		(km)式	(0.14)1		393,182	管理費区分：0
	照査						内 15号 02-02-22
	WS202506		(km)式	(0.14)1		53,516	管理費区分：0
	報告書とりまとめ						内 16号 02-02-22
	WS202505		(km)式	(0.14)1		283,301	管理費区分：0
	合計					1,114,672	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
								内 17号 02-02-01
		WS204301		業務	1		184,200	管理費区分：0
		合計					184,200	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	その他原価	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
								管理費区分：0
		直接人件費（解析等調査）		式	1		1,298,872	管理費区分：0
		$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
		その他原価		式	1		699,442	直接人件費（解析等調査） $\times \alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
		合計					699,442	

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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		式	1		1,998,314	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等		式	1		1,076,092	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-4,406	管理費区分：0
合計					1,071,686	

# 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号 WS201203	測線設定 スタッキング法						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質調査技師 外業						[ ] [1 ]
	R0501		人	2.262	56,000	126,672	管理費区分：0
	主任地質調査員 外業						[ ] [1 ]
	R0502		人	2.378	43,800	104,156	管理費区分：0
	地質調査員 外業						[ ] [1 ]
	R0503		人	7.25	34,100	247,225	管理費区分：0
	機械経費						[1] [ ]
	ZS7S10400		式	1		8,126	直接人件費の1.7% 管理費区分：0
	材料費						[1] [ ]
	ZS7S10600		式	1		16,253	直接人件費の3.4% 管理費区分：0
	合計					502,432	

# 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号 WS201204		観測 スタッキング法				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師 外業	R0501	人	2.784	56,000	155,904	[ ] [1] ] 管理費区分：0
主任地質調査員 外業	R0502	人	3.596	43,800	157,504	[ ] [1] ] 管理費区分：0
地質調査員 外業	R0503	人	9.048	34,100	308,536	[ ] [1] ] 管理費区分：0
機械経費	ZS7S10400	式	1		84,584	[1] [ ] ] 直接人件費の13.6% 管理費区分：0
材料費	ZS7S10600	式	1		39,182	[1] [ ] ] 直接人件費の6.3% 管理費区分：0
合計					745,710	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号 WS203502	現場準備及び跡片付け スタッキング法					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師 外業						
R0501		人	0.714	56,000	39,984	管理費区分：0
主任地質調査員 外業						
R0502		人	1.176	43,800	51,508	管理費区分：0
地質調査員 外業						
R0503		人	1.512	34,100	51,559	管理費区分：0
合計					143,051	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号 WS202501	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
R0402		人	1.16	66,900	77,604	管理費区分：0
技師(A)						
R0403		人	1.16	59,600	69,136	管理費区分：0
技師(C)						
R0405		人	1.16	40,300	46,748	管理費区分：0
合計					193,488	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号 WS202502	現地踏査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	1.276	66,900	85,364	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	0.58	59,600	34,568	管理費区分：0
	合計				119,932	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号 WS202503	資料検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	0.29	66,900	19,401	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	0.87	59,600	51,852	管理費区分：0
	合計				71,253	

# 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号 WS202504 解析						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						
	R0401	人	0.696	77,500	53,940	管理費区分：0
主任技師						
	R0402	人	1.16	66,900	77,604	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	2.03	59,600	120,988	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	2.9	48,500	140,650	管理費区分：0
合計					393,182	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号 WS202506	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						
R0401		人	0.29	77,500	22,475	管理費区分：0
主任技師						
R0402		人	0.464	66,900	31,041	管理費区分：0
合計					53,516	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号 WS202505	報告書とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						
R0401		人	0.87	77,500	67,425	管理費区分：0
主任技師						
R0402		人	1.16	66,900	77,604	管理費区分：0
技師(A)						
R0403		人	2.32	59,600	138,272	管理費区分：0
合計					283,301	

## 2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号 WS204301	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	1.5	66,900	100,350	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	1	59,600	59,600	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	0.5	48,500	24,250	管理費区分：0
	合計				184,200	

## 直接人件費一覧表（地質調査業務(解析等調査)）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計
解析等調査 解析等調査	R0401	理事・技師長	1.856	77,500	1,114,672
	R0402	主任技師	5.51	66,900	
	R0403	技師(A)	6.96	59,600	
	R0404	技師(B)	2.9	48,500	
	R0405	技師(C)	1.16	40,300	
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	1.5	66,900	184,200
	R0403	技師(A)	1	59,600	
	R0404	技師(B)	0.5	48,500	
合 計	R0401	理事・技師長	1.856	77,500	1,298,872
	R0402	主任技師	7.01	66,900	
	R0403	技師(A)	7.96	59,600	
	R0404	技師(B)	3.4	48,500	
	R0405	技師(C)	1.16	40,300	



# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
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
一般調査 (0001)	式	1		1,500,978	
直接調査費 (0002)	式	1		1,320,428	
物理探査 (0003)	式	1		1,248,142	
弾性波探査 (0004)	(km)式	0.14		1,248,142	第0001号内訳書 単位数量 1 (km)式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 探査法	スタッキング法			
	Q02 区分	測線設定			
	Q02 区分	観測			
	J02 測線延長(スタッキング法)	0.14km			
測線設定 スタッキング法	(km)式	0.14		502,432	WS201203 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	J01 測線延長	0.14km			
観測 スタッキング法	(km)式	0.14		745,710	WS201204 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	J01 測線延長	0.14km			

# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
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
					潮間割増 0% 単価補正
電子成果品作成費 (0005)	式	1		72,286	
電子成果品作成費(弾性波探査) (0006)	式	1		72,286	単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 Y 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
間接調査費 (0007)	式	1		180,550	
準備費 (0008)	式	1		143,051	
現場準備跡片づけ(弾性波探査) (0009)	(km)式	0.14		143,051	第0002号内訳書 単位数量 1 (km)式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 探査法	スタッキング法			
	J02 測線延長(スタッキング法)	0.14km			
現場準備及び跡片付け スタッキング法	(km)式	0.14		143,051	WS203502 管理費区分 0

# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
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 測線延長		0.14km			歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
旅費交通費 (0010)	式	1		28,257	
旅費(率計上・宿泊無) (0011)	式	1		28,257	単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
----- 地質調査業務					
施工管理費 (0012)	式	1		9,242	
施工管理費 (0013)	式	1		9,242	単位数量 1 式 体系分類 12:地質調査業務(一般調 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
純調査費					

# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(一般調査)
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
(0014)	式	1		1,500,978	
間接費 (0015)	式	1		1,189,022	
諸経費 (0016)	式	1		1,189,022	第0003号内訳書
諸経費率=79.6%					
一般調査業務費 (0017)	式	1		2,690,000	
解析等調査 (0018)	式	1		1,114,672	
直接業務費 (0019)	式	1		1,114,672	
解析等調査 (0020)	式	1		1,114,672	オプション入力
解析等調査 (0021)	(km)式	0.14		1,114,672	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 (km)式 体系分類 13:地質調査業務(解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
計画準備	(km)式	0.14		193,488	WS202501 管理費区分 0

# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
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 探査法 J03 測線延長(スタッキング法)		スタッキング法 0.14km			歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
現地踏査	(km)式	0.14		119,932	WS202502 管理費区分 0
J01 探査法 J03 測線延長(スタッキング法)		スタッキング法 0.14km			歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
資料検討	(km)式	0.14		71,253	WS202503 管理費区分 0
J01 探査法 J03 測線延長(スタッキング法)		スタッキング法 0.14km			歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
解析	(km)式	0.14		393,182	WS202504 管理費区分 0
J01 探査法 J03 測線延長(スタッキング法)		スタッキング法 0.14km			歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
照査	(km)式	0.14		53,516	WS202506 管理費区分 0
J01 探査法		スタッキング法			歩 2026.03 単 2026.03

# 入力データリスト

業務名	薬研佐井線 道路災害防除地質調査 業務委託			業 種	地質調査業務(解析等調査)
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
J03 測線延長(スタッキング法)		0.14km			単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
報告書とりまとめ	(km)式	0.14		283,301	WS202505 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03
J01 探査法		スタッキング法			単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J03 測線延長(スタッキング法)		0.14km			
共通 (0022)	式	1		184,200	
共通 (0023)	式	1		184,200	
打合せ等 (0024)	式	1		184,200	
打合せ (0025)	業務	1		184,200	第0005号内訳書 単位数 1 業務 体系分類 13:地質調査業務(解析等 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 種別		打合せ			
打合せ					WS204301

# 入力データリスト

業務名	業 種			地質調査業務(解析等調査)	
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 中間打合せ回数	業務	1 1回		184,200	管理費区分 0 歩 2026.03 単 2026.03 単価地区 むつ市(旧大畑町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
直接原価 (その他原価除く) (0026)	式	1		1,298,872	
その他原価 (0027)	式	1		699,442	第0006号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0028)	式	1		1,071,686	第0007号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
解析等調査業務費 (0029)	式	1		3,070,000	
業務価格 (0030)	式	1		5,760,000	
消費税相当額 (0031)	式	1		576,000	
業務委託料 (0032)	式	1		6,336,000	