

業務番号 第11-11号

設計書番号 508-050-0209

国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託

設計書

上北郡七戸町字卒古沢南平

2027年03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		
	盛土動態観測		
	1 式		
設計額	6,589,000 円 (内消費税 599,000 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	6,589,000 円 (内消費税 599,000 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	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				業 項 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		2,530,284		
直接調査費							
		式	1		2,460,410		
盛土動態観測							
		式	1		2,460,410		
盛土動態観測	地表面型沈下計						単 1号
		回・基	170	9,630	1,637,100		
資料整理	地表面型沈下計						単 2号
		回・基	170	4,843	823,310		
間接調査費							
		式	1		69,874		
旅費交通費							
		式	1		52,652		
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:2,460,410 地質調査業務						
		式	1		52,652		
施工管理費							
		式	1		17,222		
施工管理費	対象額:2,460,410 0.7%						
		式	1		17,222		
純調査費							
		式	1		2,530,284		
間接費							
		式	1		1,919,716		
諸経費							内 1号
		式	1		1,919,716		

業務委託費内訳書

[illegible]

業務委託費内訳書

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託					業 項 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		458,480			
直接業務費								
		式	1		458,480			
解析等調査								
		式	1		458,480			
既存資料の収集・現地調査								内 2号
		式	1		99,200			
評価・考察・判定	小規模							内 3号
		式	1		191,320			
総合検討・報告書作成	小規模							内 4号
		式	1		167,960			
共通								
		式	1		193,600			
共通								
		式	1		193,600			
打合せ等								
		式	1		193,600			
打合せ								内 5号
		業務	1		193,600			
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		652,080			
その他原価								内 6号
		式	1		351,145			
一般管理費等								内 7号
		式	1		536,775			

業務委託費内訳書

[illegible]

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年6月		
歩掛適用年月	2026年6月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年6月		
単価地区	七戸町(旧天間林村)		
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. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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		2, 530, 284	管理費区分 : 0
諸経费率						
		%	75. 9			管理費区分 : 0
諸経費						
		式	1		1, 920, 485	純調査費×75. 9% 管理費区分 : 0
調整額						
					-769	管理費区分 : 0
合計					1, 919, 716	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	既存資料の収集・現地調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 内業	R0402						管理費区分：0
		人	0.5	70,900	35,450		
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0
		人	1.5	42,500	63,750		
合計							
					99,200		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	評価・考察・判定	小規模					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 内業	R0402						管理費区分：0
			人	0.4	70,900	28,360	
技師(A) 内業	R0403						管理費区分：0
			人	0.8	62,600	50,080	
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0
			人	1.6	49,300	78,880	
技師(C) 内業	R0405						管理費区分：0
			人	0.8	42,500	34,000	
合計							
						191,320	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	総合検討・報告書作成	小規模					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師 内業	R0402						管理費区分：0
		人	0.4	70,900	28,360		
技師(A) 内業	R0403						管理費区分：0
		人	1.6	62,600	100,160		
技師(B) 内業	R0404						管理費区分：0
		人	0.8	49,300	39,440		
合計							
					167,960		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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
打合せ WS204301							内 8号 02-02-01 管理費区分：0
			業務	1		193,600	
合計						193,600	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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
直接人件費（解析等調査）							
			式	1		652, 080	管理費区分：0
$\alpha \div (1 - \alpha)$							35% $\div$ (1 - 35%)
			%	53. 85			管理費区分：0
その他原価							
			式	1		351, 145	直接人件費（解析等調査） $\times \alpha \div (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計						351, 145	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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, 003, 225	管理費区分 : 0
$\beta / (1 - \beta)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分 : 0
一般管理費等						業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
		式	1		540, 236	管理費区分 : 0
調整額						
					-3, 461	管理費区分 : 0
合計					536, 775	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8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					管理費区分：0
			人	1. 5	70, 900	106, 350	
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1	62, 600	62, 600	
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	0. 5	49, 300	24, 650	
合計							
						193, 600	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

单 1号	盛土動態観測	地表面型沈下計	単位	回・基	単位数量	1	単価	9,630
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						[] [12]	
			人	0.1	58,300	5,830	作業補正0.5 管理費区分：0	
地質調査員 外業	R0503						[] [12]	
			人	0.1	35,200	3,520	作業補正0.5 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	1%					[1] []	
			式	1		93	材料費 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	2%					[2] []	
			式	1		187	機械損料等 管理費区分：0	
合計								
						9,630		
単価								
						9,630	円／回・基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	資料整理	地表面型沈下計	単位	回・基	単位数量	1	単価	4, 843
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師 内業	R0501						[] [1]	
			人	0. 04	58, 300	2, 332	作業補正0. 7 管理費区分：0	
地質調査員 内業	R0503						[] [1]	
			人	0. 07	35, 200	2, 464	作業補正0. 7 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	1%					[1][]	
			式	1		47	管理費区分：0	
合計								
						4, 843		
単価								
						4, 843	円／回・基	

直接人件費一覽表（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 既存資料の収集・現地調査	R0402	主任技師	内業	0.5	70,900	99,200	
	R0405	技師(C)	内業	1.5	42,500		
評価・考察・判定	R0402	主任技師	内業	0.4	70,900	191,320	
	R0403	技師(A)	内業	0.8	62,600		
	R0404	技師(B)	内業	1.6	49,300		
	R0405	技師(C)	内業	0.8	42,500		
総合検討・報告書作成	R0402	主任技師	内業	0.4	70,900	167,960	
	R0403	技師(A)	内業	1.6	62,600		
	R0404	技師(B)	内業	0.8	49,300		
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師		1.5	70,900	193,600	
	R0403	技師(A)		1	62,600		
	R0404	技師(B)		0.5	49,300		
合 計	R0402	主任技師	内業	1.3	70,900	652,080	
	R0402	主任技師		1.5	70,900		
	R0403	技師(A)	内業	2.4	62,600		
	R0403	技師(A)		1	62,600		
	R0404	技師(B)	内業	2.4	49,300		
	R0404	技師(B)		0.5	49,300		
	R0405	技師(C)	内業	2.3	42,500		

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0402	主任技師	内外業区分なし	70,900 [55.0]
R0402	主任技師	内業	70,900 [55.0]
R0403	技師(A)	内外業区分なし	62,600 [55.0]
R0403	技師(A)	内業	62,600 [55.0]
R0404	技師(B)	内外業区分なし	49,300 [55.0]
R0404	技師(B)	内業	49,300 [55.0]
R0405	技師(C)	内業	42,500 [55.0]
R0501	地質調査技師	外業	58,300 [65.0]
R0501	地質調査技師	内業	58,300 [65.0]
R0503	地質調査員	外業	35,200 [65.0]
R0503	地質調査員	内業	35,200 [65.0]

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託			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		2,530,284	
直接調査費 (0002)	式	1		2,460,410	
盛土動態観測 (0003)	式	1		2,460,410	オプション入力
盛土動態観測 (0004)	回・基	170	9,630	1,637,100	オプション入力 第0001号単価表 単位数量 1 回・基 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
地質調査技師 外業	人	0.1	58,300	5,830	R0501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
諸雑費1:対象 諸雑費2:対象					
地質調査員 外業	人	0.1	35,200	3,520	R0503 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0
諸雑費1:対象 諸雑費2:対象					

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				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	
					豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費(率)	式	1		93	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=1.000%						
諸雑費(率)	式	1		187	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費2 諸雑費率=2.000%						
資料整理 (0005)	回・基	170	4,843	823,310	オプション入力 第0002号単価表 単位数量 1 回・基 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
地質調査技師 内業	人	0.04	58,300	2,332	R0501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	
諸雑費1:対象						

入力データリスト

業務名	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
					単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
地質調査員 内業	人	0.07	35,200	2,464	R0503 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
諸雑費1：対象					
諸雑費(率)	式	1		47	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
諸雑費1 諸雑費率=1.000%					
間接調査費 (0006)	式	1		69,874	
旅費交通費 (0007)	式	1		52,652	
旅費(率計上・宿泊無) (0008)	式	1		52,652	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 0 歩 2026.06 単 2026.06
地質調査業務					

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				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	
						単価地区 労調係数 豪雪割増 潮間割増	七戸町(旧天間林村) 1.000 00-00 0 0%
施工管理費 (0009)		式	1		17,222		
施工管理費 (0010)		式	1		17,222	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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
純調査費 (0011)		式	1		2,530,284		
間接費 (0012)		式	1		1,919,716		
諸経費 (0013)		式	1		1,919,716	第0001号内訳書	
諸経费率=75.9%							
一般調査業務費 (0014)		式	1		4,450,000		
解析等調査 (0015)		式	1		458,480		
直接業務費							

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				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	
(0016)		式	1		458,480		
解析等調査 (0017)		式	1		458,480		
既存資料の収集・現地調査 (0018)		式	1		99,200	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
主任技師 内業		人	0.5	70,900	35,450	R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C) 内業		人	1.5	42,500	63,750	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
評価・考察・判定						オプション入力	

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				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	
(0019)		式	1		191,320	第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 13:地質調査業務（解析等 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
主任技師 内業		人	0.4	70,900	28,360	R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A) 内業		人	0.8	62,600	50,080	R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B) 内業		人	1.6	49,300	78,880	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託				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	
						単価補正
技師(C) 内業	人	0.8	42,500	34,000	R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
総合検討・報告書作成 (0020)	式	1		167,960	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
主任技師 内業	人	0.4	70,900	28,360	R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A) 内業	人	1.6	62,600	100,160	R0403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託			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
					豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(B) 内業	人	0.8	49,300	39,440	R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
共通 (0021)	式	1		193,600	
共通 (0022)	式	1		193,600	
打合せ等 (0023)	式	1		193,600	
打合せ (0024)	業務	1		193,600	第0005号内訳書 単位数量 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 2026.06 単 2026.06 単価地区 七戸町(旧天間林村) 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	業務	1		193,600	WS204301 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06
J01 中間打合せ回数		1回			

入力データリスト

業務名	国道394号道路改良軟弱地盤対策観測・解析業務委託			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
					単価地区 七戸町(旧天間林村) 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） (0025)	式	1		652,080	
その他原価 (0026)	式	1		351,145	第0006号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0027)	式	1		536,775	第0007号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
解析等調査業務費 (0028)	式	1		1,540,000	
業務価格 (0029)	式	1		5,990,000	
消費税相当額 (0030)	式	1		599,000	
業務委託料 (0031)	式	1		6,589,000	