

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 総砂委 第3-2号

設計書番号 508-050-0131

高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託

設計書

十和田市大字法量外地内

2025年02月28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 = 測量業務 委託数量 N = 1 式		
	空中写真撮影		
	1 式		
設計額	9,779,000 円 (内消費税 889,000 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	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 項 種 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量								
			式	1		4,800,667		
空中写真測量								
			式	1		4,800,667		
斜め写真撮影								
			式	1		4,800,667		
撮影計画 斜め写真								内 1号
			業務	1		84,817		
総運航 斜め写真								単 1号
			時間	15.84	192,100	3,042,864		
撮影 斜め写真								単 2号
			時間	13.52	1,254	16,954		
滞留 斜め写真								単 3号
			日	4	208,400	833,600		
写真処理(カラー)斜め写真								単 4号
			枚	312	2,636	822,432		
共通								
			式	1		113,700		
共通								
			式	1		113,700		
打合せ等								
			式	1		113,700		
打合せ								内 2号
			業務	1		113,700		
直接経費								
			式	1		57,000		

業務委託費内訳書

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託					業 項 種 目	測量業務 直接経費	
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
直接経費								
			式	1		57,000		
電子成果品作成費								
			式	1		57,000		
電子成果品作成費(測量)		対象額:1,491,624						
			式	1		57,000		
直接測量費								
			式	1		4,971,367		
間接測量費								
			式	1		3,918,633		
諸経費								内 3号
			式	1		3,918,633		
測量業務価格								
			式	1		8,890,000		

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	十和田市(旧十和田湖町)		
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. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	撮影計画 斜め写真						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
操縦士						[] [12]	
R0607		人	0. 5	62, 000	31, 000	管理費区分：0	
整備士						[] [12]	
R0608		人	0. 5	44, 200	22, 100	管理費区分：0	
撮影士						[] [12]	
R0609		人	0. 5	51, 600	25, 800	管理費区分：0	
諸雑費(率)						[2] []	
ZS7210100 3%		式	1		2, 367	材料費 管理費区分：0	
諸雑費(率)						[1] []	
ZS7210100 4. 5%		式	1		3, 550	精度管理費 管理費区分：0	
合計					84, 817		

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	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ WS107601							内 4号 01-02-01 管理費区分：0
			業務	1		113,700	
合計							
						113,700	

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	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費						
		式	1		4, 971, 367	管理費区分 : 0
諸経费率						
		%	79			管理費区分 : 0
諸経費						
		式	1		3, 927, 379	直接測量費×79% 管理費区分 : 0
調整額						
					-8, 746	管理費区分 : 0
合計					3, 918, 633	

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 4号 WS107601	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		R0602					管理費区分：0
			人	1	61,000	61,000	
測量技師		R0603					管理費区分：0
			人	1	52,700	52,700	
合計						113,700	

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 1号	総運航 斜め写真		単位	時間	単位数量	1	単価	192, 100
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
飛行機 単発	ZZ99*01*01001						[] [1]	
			時間	1	155, 710	155, 710	管理費区分 : 0	
航空ガソリン	Z040021001							
			L	60	376	22, 560	管理費区分 : 0	
オイル	Z237111005							
			L	2. 5	2, 730	6, 825	管理費区分 : 0	
諸雑費(率)	ZS7210100	4. 5%					[1] []	
			式	1		7, 006	精度管理費 管理費区分 : 0	
合計								
						192, 101		
単価								
						192, 100	円／時間	

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	撮影 斜め写真		単位	時間	単位数量	1	単価	1, 254
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
空中写真カメラ損料 一眼レフ							[] [1]	
ZZ99*01*03001			時間	1	1, 200	1, 200	管理費区分 : 0	
諸雑費(率)		4. 5%					[1] []	
ZS7210100			式	1		54	管理費区分 : 0	
合計						1, 254		
単価						1, 254	円／時間	

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 3号	滞留 斜め写真		単位	日	単位数量	1	単価	208, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
操縦士	R0607						[] [12]	
			人	1	62, 000	62, 000	管理費区分：0	
整備士	R0608						[] [12]	
			人	1	44, 200	44, 200	管理費区分：0	
撮影士	R0609						[] [12]	
			人	1	51, 600	51, 600	管理費区分：0	
撮影助手	R0610						[] [12]	
			人	1	38, 100	38, 100	管理費区分：0	
飛行場使用料 着陸1回毎	ZZ99*01*04001							
			回	1	1, 000	1, 000	管理費区分：0	
飛行機停留料 24時間毎	ZZ99*01*02001							
			日	1	810	810	管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	1%					[1] []	
			式	1		1, 959	通信運搬費等 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	4. 5%					[2] []	
			式	1		8, 815	精度管理費 管理費区分：0	
合計								
						208, 484		
単価								
						208, 400	円／日	

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 4号	写真処理(カラー)斜め写真		単位	枚	単位数量	20	単価	2,636
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業	R0604						[] [123]	
			人	0.8	41,300	33,040	管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	0.1%					[1] []	
			式	1		33	機械経費 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	55%					[2] []	
			式	1		18,172	材料費 管理費区分：0	
諸雑費(率)	ZS7210100	4.5%					[3] []	
			式	1		1,486	精度管理費 管理費区分：0	
合計								
						52,731		
単価							円／枚	
						2,636		

登 録 単 価

[illegible]

直接人件費一覧表（測量業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
斜め写真撮影 撮影計画 斜め写真	R0607	操縦士	0.5	62,000	78,900	
	R0608	整備士	0.5	44,200		
	R0609	撮影士	0.5	51,600		
滞留 斜め写真	R0607	操縦士	4	62,000	783,600	
	R0608	整備士	4	44,200		
	R0609	撮影士	4	51,600		
	R0610	撮影助手	4	38,100		
写真処理(カラー)斜め写真	R0604	測量技師補 内業	12.48	41,300	515,424	
打合せ等 打合せ	R0602	測量主任技師	1	61,000	113,700	
	R0603	測量技師	1	52,700		
合 計	R0602	測量主任技師	1	61,000	1,491,624	
	R0603	測量技師	1	52,700		
	R0604	測量技師補 内業	12.48	41,300		
	R0607	操縦士	4.5	62,000		
	R0608	整備士	4.5	44,200		
	R0609	撮影士	4.5	51,600		
	R0610	撮影助手	4	38,100		

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0602	測量主任技師	内外業区分なし	61,000 [60.0]
R0603	測量技師	内外業区分なし	52,700 [55.0]
R0604	測量技師補	内業	41,300 [60.0]
R0607	操縦士	内外業区分なし	62,000 [65.0]
R0608	整備士	内外業区分なし	44,200 [60.0]
R0609	撮影士	内外業区分なし	51,600 [60.0]
R0610	撮影助手	内外業区分なし	38,100 [55.0]

材料単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
地形測量 (0001)	式	1		4,800,667		
空中写真測量 (0002)	式	1		4,800,667		
斜め写真撮影 (0003)	式	1		4,800,667	オプション入力	
撮影計画 斜め写真 (0004)	業務	1		84,817	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
操縦士	人	0.5	62,000	31,000	R0607 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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						
整備士	人	0.5	44,200	22,100	R0608 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務	
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 潮間割増 0% 単価補正
撮影士		人	0.5	51,600	25,800		R0609 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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							
諸雑費(率)		式	1		2,367		ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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＝3.000%							
諸雑費(率)		式	1		3,550		ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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＝4.500%							
総運航 斜め写真 (0005)		時間	15.84	192,100	3,042,864		オプション入力 第0001号単価表 単位数量 1 時間 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
					歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
飛行機 単発	時間	1	155,710	155,710	ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
諸雑費1：対象					歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
航空ガソリン	L	60	376	22,560	Z040021001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
オイル	L	2.5	2,730	6,825	Z237111005 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
諸雑費(率)	式	1		7,006	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町)	
諸雑費1 諸雑費率=4.500%						

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
撮影 斜め写真 (0006)	時間	13.52	1,254	16,954	オプション入力 第0002号単価表 単位数量 1 時間 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
空中写真カメラ損料 一眼レフ	時間	1	1,200	1,200	ZZ99*01*03001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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		54	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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=4.500%						
滞留 斜め写真 (0007)	日	4	208,400	833,600	オプション入力 第0003号単価表	

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
					単位数量	1 日
					体系分類	11:測量業務
					技術経费率	
					管理費区分	0
					歩 2026.06 単 2026.06	
					単価地区	十和田市(旧十和田湖町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
操縦士	人	1	62,000	62,000	R0607	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象					管理費区分	0
					歩 2026.06 単 2026.06	
					単価地区	十和田市(旧十和田湖町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
整備士	人	1	44,200	44,200	R0608	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象					管理費区分	0
					歩 2026.06 単 2026.06	
					単価地区	十和田市(旧十和田湖町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
撮影士	人	1	51,600	51,600	R0609	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象					管理費区分	0
					歩 2026.06 単 2026.06	
					単価地区	十和田市(旧十和田湖町)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
撮影助手	人	1	38,100	38,100	R0610 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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						
飛行場使用料 着陸1回毎	回	1	1,000	1,000	ZZ99*01*04001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
飛行機停留料 24時間毎	日	1	810	810	ZZ99*01*02001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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(率)	式	1		1,959	ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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)					ZS7210100	

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託				業 種	測量業務
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	
式 1 8,815 諸雑費2 諸雑費率＝4.500%					管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
写真処理(カラー)斜め写真 (0008)	枚	312	2,636	822,432	オプション入力 第0004号単価表 単位数量 20 枚 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
測量技師補 内業	人	0.8	41,300	33,040	R0604 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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 諸雑費3：対象 式 1 33 諸雑費1 諸雑費率＝0.100%					ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託			業 種	測量業務
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
諸雑費(率)					単価補正
式 1 18,172					ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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=55.000%					
式 1 1,486					ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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3 諸雑費率=4.500%					
共通 (0009)	式	1		113,700	
共通 (0010)	式	1		113,700	
打合せ等 (0011)	式	1		113,700	
打合せ (0012)	業務	1		113,700	第0002号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町)
Q01 種別 打合せ					

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託			業 種	測量業務
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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
打合せ	業務	1		113,700	WS107601 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 中間打合せ回数		0回			
直接経費 (0013)	式	1		57,000	
直接経費 (0014)	式	1		57,000	
電子成果品作成費 (0015)	式	1		57,000	
電子成果品作成費(測量) (0016)	式	1		57,000	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接測量費 (0017)	式	1		4,971,367	

入力データリスト

業務名	高瀬川圏域総合流域防災砂防測量業務委託			業 種	測量業務	
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
間接測量費 (0018)		式	1		3, 918, 633	第0003号内訳書
諸経費 (0019)		式	1		3, 918, 633	
諸経費率＝79%						
測量業務価格 (0020)		式	1		8, 890, 000	
消費税相当額 (0021)		式	1		889, 000	
測量業務費 (0022)		式	1		9, 779, 000	