

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 海侵委 第1-2号

設計書番号 508-060-0129

烏沢海岸侵食対策深浅測量業務委託

設計書

むつ市大字関根地内

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 = 測量業務 委託数量 N = 1 式		
	深浅測量		
	1 式		
設計額	3,542,000 円 (内消費税 322,000 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	烏沢海岸侵食対策深浅測量業務委託				業 種 項 目	測量業務 応用測量	
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
応用測量							
		式	1		1,554,970		
深浅測量							
		式	1		1,554,970		
海岸汀線測量							
		式	1		386,400		
海岸汀線測量	3km*2回（夏期・冬期）						単 1号
		km	6	64,400	386,400		
海岸深浅測量							
		式	1		1,168,570		
海岸深浅測量							単 2号
		測線	13	89,890	1,168,570		
共通							
		式	1		113,700		
共通							
		式	1		113,700		
打合せ等							
		式	1		113,700		
打合せ							内 1号
		業務	1		113,700		
直接経費							
		式	1		64,114		
直接経費							
		式	1		64,114		
旅費交通費							
		式	1		8,114		

業務委託費内訳書

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託					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
旅費(率計上・宿泊無)		対象額:1,448,990 測量業務						
			式	1		8,114		
電子成果品作成費								
			式	1		56,000		
電子成果品作成費(測量)		対象額:1,448,990						
			式	1		56,000		
直接測量費								
			式	1		1,732,784		
間接測量費								
			式	1		1,487,216		
諸経費								内 2号
			式	1		1,487,216		
測量業務価格								
			式	1		3,220,000		

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	むつ市(旧むつ市)		
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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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 3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. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2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		1, 732, 784	管理費区分 : 0
諸経费率						
		%	86. 3			管理費区分 : 0
諸経費						
		式	1		1, 495, 392	直接測量費×86. 3% 管理費区分 : 0
調整額						
					-8, 176	管理費区分 : 0
合計					1, 487, 216	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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		人	1	61, 000	61, 000	管理費区分 : 0
測量技師						
R0603		人	1	52, 700	52, 700	管理費区分 : 0
合計					113, 700	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	海岸汀線測量	3km*2回（夏期・冬期）	単位	km	単位数量	1	単価	64, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
海岸汀線測量							単 3号	
			km	1	64, 400	64, 400	管理費区分：0	
合計								
						64, 400		
単価							円／km	
						64, 400		

1 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	海岸深浅測量		単位	測線	単位数量	1	単価	89, 890
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測		WS105502					単 4号 01-02-40	
			測線	1	49, 980	49, 980	管理費区分：0	
横断面図作成		WS105503					単 5号 01-02-40	
			測線	1	29, 720	29, 720	管理費区分：0	
点検整理		WS105504					単 6号 01-02-40	
			測線	1	10, 190	10, 190	管理費区分：0	
合計								
						89, 890		
単価							円／測線	
						89, 890		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	海岸汀線測量		単位	km	単位数量	10	単価	64, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						[] [123]	
			人	0. 3	61, 000	18, 300	管理費区分：0	
測量技師 内業	R0603						[] [123]	
			人	1. 9	52, 700	100, 130	管理費区分：0	
測量技師 外業	R0603						[] [123]	
			人	1. 5	52, 700	79, 050	管理費区分：0	
測量技師補 内業	R0604						[] [123]	
			人	1. 4	41, 300	57, 820	管理費区分：0	
測量技師補 外業	R0604						[] [123]	
			人	3	41, 300	123, 900	管理費区分：0	
測量助手 内業	R0605						[] [123]	
			人	1. 6	37, 700	60, 320	管理費区分：0	
測量助手 外業	R0605						[] [123]	
			人	3	37, 700	113, 100	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [3]	
			式	1		30, 394	直接人件費の5. 5% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[2] []	
			式	1		2, 763	直接人件費の0. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[3] []	
			式	1		58, 301	精度管理費係数0. 1 管理費区分：0	
合計								
						644, 078		
単価								
						64, 400	円／km	

2次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号 WS105502	観測		単位	測線	単位数量	10	単価	49, 980
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業	R0603						[] [12]	
			人	2. 2	52, 700	115, 940	管理費区分：0	
測量技師補 外業	R0604						[] [12]	
			人	2. 2	41, 300	90, 860	管理費区分：0	
測量助手 外業	R0605						[] [12]	
			人	2. 2	37, 700	82, 940	管理費区分：0	
測量補助員 外業	R0612						[] [12]	
			人	2. 2	29, 600	65, 120	管理費区分：0	
測量船操縦士 外業	R0613						[] [12]	
			人	2. 2	42, 000	92, 400	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		20, 126	直接人件費の4. 5% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		11, 181	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		42, 064	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：520, 631	
				0. 96		499, 805	管理費区分：0	
合計								
						499, 805		
単価							円／測線	
						49, 980		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号 WS105503	横断面図作成		単位	測線	単位数量	10	単価	29, 720
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業	R0603						[] [12]	
			人	1. 6	52, 700	84, 320	管理費区分：0	
測量技師補 内業	R0604						[] [12]	
			人	2. 3	41, 300	94, 990	管理費区分：0	
測量助手 内業	R0605						[] [12]	
			人	2. 3	37, 700	86, 710	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		11, 970	直接人件費の4. 5% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		6, 650	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		25, 019	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：309, 659	
				0. 96		297, 272	管理費区分：0	
合計								
						297, 272		
単価							円／測線	
						29, 720		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WS105504	点検整理		単位	測線	単位数量	10	単価	10, 190
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	R0602						[] [12]	
			人	0. 2	61, 000	12, 200	管理費区分：0	
測量技師 内業	R0603						[] [12]	
			人	0. 6	52, 700	31, 620	管理費区分：0	
測量技師補 内業	R0604						[] [12]	
			人	0. 6	41, 300	24, 780	管理費区分：0	
測量助手 内業	R0605						[] [12]	
			人	0. 6	37, 700	22, 620	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		4, 104	直接人件費の4. 5% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		2, 280	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		8, 579	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：106, 183	
				0. 96		101, 935	管理費区分：0	
合計								
						101, 935		
単価							円／測線	
						10, 190		

直接人件費一覽表（測量業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
海岸汀線測量 海岸汀線測量	R0602	測量主任技師 内業	0.18	61,000	331,560	
	R0603	測量技師 内業	1.14	52,700		
	R0603	測量技師 外業	0.9	52,700		
	R0604	測量技師補 内業	0.84	41,300		
	R0604	測量技師補 外業	1.8	41,300		
	R0605	測量助手 内業	0.96	37,700		
	R0605	測量助手 外業	1.8	37,700		
海岸深淺測量 海岸深淺測量	R0602	測量主任技師 内業	0.2496	61,000	1,003,730	
	R0603	測量技師 外業	2.7456	52,700		
	R0603	測量技師 内業	2.7456	52,700		
	R0604	測量技師補 外業	2.7456	41,300		
	R0604	測量技師補 内業	3.6192	41,300		
	R0605	測量助手 外業	2.7456	37,700		
	R0605	測量助手 内業	3.6192	37,700		
	R0612	測量補助員 外業	2.7456	29,600		
	R0613	測量船操縦士 外業	2.7456	42,000		
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 内業	0.4296	61,000	1,448,990	
	R0602	測量主任技師	1	61,000		
	R0603	測量技師 内業	3.8856	52,700		
	R0603	測量技師 外業	3.6456	52,700		
	R0603	測量技師	1	52,700		
	R0604	測量技師補 内業	4.4592	41,300		
	R0604	測量技師補 外業	4.5456	41,300		
	R0605	測量助手 内業	4.5792	37,700		
	R0605	測量助手 外業	4.5456	37,700		
	R0612	測量補助員 外業	2.7456	29,600		
	R0613	測量船操縦士 外業	2.7456	42,000		

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]
R0602	測量主任技師	内業	61,000 [60.0]
R0603	測量技師	内外業区分なし	52,700 [55.0]
R0603	測量技師	外業	52,700 [55.0]
R0603	測量技師	内業	52,700 [55.0]
R0604	測量技師補	外業	41,300 [60.0]
R0604	測量技師補	内業	41,300 [60.0]
R0605	測量助手	外業	37,700 [55.0]
R0605	測量助手	内業	37,700 [55.0]
R0612	測量補助員	外業	29,600 [55.0]
R0613	測量船操縦士	外業	42,000 [55.0]

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託			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
応用測量 (0001)	式	1		1,554,970	
深浅測量 (0002)	式	1		1,554,970	
海岸汀線測量 (0003)	式	1		386,400	オプション入力
海岸汀線測量 (0004)	km	6	64,400	386,400	オプション入力 第0001号単価表 単位数量 1 km 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
海岸汀線測量	km	1	64,400	64,400	オプション入力 単位数量 10 km 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
測量主任技師 内業	人	0.3	61,000	18,300	R0602 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市)
諸雑費1:対象 諸雑費2:対象 諸雑費3:対象					

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託				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	
測量技師 内業	人	1.9	52,700	100,130	R0603	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象 諸雑費3：対象					管理費区分	0
					歩	2026.05 単 2026.05
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
測量技師 外業	人	1.5	52,700	79,050	R0603	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象 諸雑費3：対象					管理費区分	0
					歩	2026.05 単 2026.05
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
測量技師補 内業	人	1.4	41,300	57,820	R0604	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象 諸雑費3：対象					管理費区分	0
					歩	2026.05 単 2026.05
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
測量技師補 外業	人	3	41,300	123,900	R0604	
諸雑費1：対象 諸雑費2：対象 諸雑費3：対象					管理費区分	0
					歩	2026.05 単 2026.05
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託				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	
測量助手 内業	人	1.6	37,700	60,320	R0605 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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					
測量助手 外業	人	3	37,700	113,100	R0605 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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					
機械経費	式	1		30,394	ZS7S10400 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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＝5.500% 諸雑費3：対象					
材料費	式	1		2,763	ZS7S10600 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
	諸雑費2 諸雑費率＝0.500%					

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託				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	
					潮間割増	0%
					単価補正	
精度管理費	式	1		58,301	ZS7S20700	
諸雑費3 諸雑費率＝10.000%					管理費区分	0
					歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
海岸深浅測量 (0005)	式	1		1,168,570		
海岸深浅測量 (0006)	測線	13	89,890	1,168,570	第0002号単価表	
					単位数量	1 測線
					体系分類	11:測量業務
					技術経費率	
					管理費区分	0
					歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
観測	測線	1	49,980	49,980	WS105502	
					管理費区分	0
					歩 2026.05 単 2026.05	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
横断面図作成	測線	1	29,720	29,720	WS105503	
					管理費区分	0

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託				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	
J01 水面幅 J02 水深		500m 3mを超える			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
点検整理	測線	1	10,190	10,190	WS105504 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
J01 水面幅 J02 水深		500m 3mを超える				
共通 (0007)	式	1		113,700		
共通 (0008)	式	1		113,700		
打合せ等 (0009)	式	1		113,700		
打合せ (0010)	業務	1		113,700	第0001号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
Q01 種別		打合せ				

入力データリスト

業務名	鳥沢海岸侵食対策深浅測量業務委託			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
打合せ	業務	1		113,700	WS107601 管理費区分 0
J01 中間打合せ回数		0回			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
直接経費 (0011)	式	1		64,114	
直接経費 (0012)	式	1		64,114	
旅費交通費 (0013)	式	1		8,114	
旅費(率計上・宿泊無) (0014)	式	1		8,114	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務
測量業務					技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
電子成果品作成費 (0015)	式	1		56,000	
電子成果品作成費(測量) (0016)	式	1		56,000	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務

入力データリスト

業務名	烏沢海岸侵食対策深浅測量業務委託			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
						技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		1,732,784	
間接測量費 (0018)		式	1		1,487,216	
諸経費 (0019)		式	1		1,487,216	第0002号内訳書
諸経费率=86.3%						
測量業務価格 (0020)		式	1		3,220,000	
消費税相当額 (0021)		式	1		322,000	
測量業務費 (0022)		式	1		3,542,000	