

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 繰委 第2013号

設計書番号 508-084-0007

八戸港維持港内深浅測量業務委託

設計書

八戸市
～八戸市

2026年11月30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 = 港湾測量・調査等業務 委託数量 N= 1 式		
	深浅測量		
	1 式		
設計額	6,743,000 円 (内消費税 613,000 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	八戸港維持港内深浅測量業務委託					業 種 項 目	港湾測量・調査等業務 測量業務	
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	
測量業務								
		式	1		3,380,765			
深浅測量								
		式	1		3,303,765			
深浅測量								
		式	1		3,303,765			
測量準備								内 1号
		式	1		404,413			
水深測量								内 2号
		式	1		1,200,472			
成果								内 3号
		式	1		1,497,830			
協議・報告								内 4号
		式	1		201,050			
直接経費								
		式	1		77,000			
直接経費								
		式	1		77,000			
業務成果品費								内 5号
		式	1		77,000			
直接測量費								
		式	1		3,380,765			
間接測量費								
		式	1		2,749,235			
諸経費								内 6号
		式	1		2,749,235			

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	八戸市(旧八戸市)		
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	測量準備					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	測量準備					
	DH501380		式	1		307, 090
	機材運搬(2往復当り)					
	DH501390		式	1		97, 323
	合計					404, 413

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	水深測量					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	艀装テスト					
	DH501480		式	1		243, 304
	音響測深					
	DH501490		km	63. 5	12, 240	777, 240
	音響測深					
	DH501490		km	14. 7	12, 240	179, 928
	合計					1, 200, 472

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	成果					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	報告書作成					
	DH501510		式	1		1, 497, 830
	合計					1, 497, 830

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	協議・報告					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	事前協議					
	DH501515		回	1	87, 350	87, 350
	中間報告					
	DH501516		回	1	56, 850	56, 850
	最終報告					
	DH501517		回	1	56, 850	56, 850
	合計					201, 050

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	業務成果品費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務成果品費							管理費区分：0
			式	1		77,000	
合計							
						77,000	

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	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		3, 380, 765	管理費区分 : 0
諸経费率						
		%	81. 6			管理費区分 : 0
諸経費						
		式	1		2, 758, 704	直接測量費×81. 6% 管理費区分 : 0
調整額						
					-9, 469	管理費区分 : 0
合計					2, 749, 235	

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 7号 DH501380	測量準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 外業	R0602						[] [1]
			人	1	61, 000	61, 000	管理費区分：0
測量主任技師 内業	R0602						[] [1]
			人	0. 5	61, 000	30, 500	管理費区分：0
測量技師 外業	R0603						[] [1]
			人	1	52, 700	52, 700	管理費区分：0
測量技師 内業	R0603						[] [1]
			人	1. 5	52, 700	79, 050	管理費区分：0
測量技師補 外業	R0604						[] [1]
			人	0. 5	41, 300	20, 650	管理費区分：0
測量技師補 内業	R0604						[] [1]
			人	1	41, 300	41, 300	管理費区分：0
測量助手 外業	R0605						[] [1]
			人	0. 5	37, 700	18, 850	管理費区分：0
雑材料 全体の%	ZS7H10030	1%					[1] []
			式	1		3, 040	管理費区分：0
合計							
						307, 090	

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 8号 DH501390	機材運搬(2往復当り)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量補助員 外業 R0612						[] [1]
		人	2	29, 600	59, 200	管理費区分 : 0
トラック 2t積 DHT20450						単 6号 07-01-33 [] [1]
		日	1	37, 160	37, 160	管理費区分 : 0
雑材料 全体の% ZS7H10030	1%					[1] []
		式	1		963	管理費区分 : 0
合計						
					97, 323	

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 9号 DH501480	艀装テスト						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通車 ライトバン 2L DHT22620							単 7号 07-02-15 [] [1]
			日	1	3, 701	3, 701	管理費区分 : 0
測量技師 外業 R0603							[] [1]
			人	1	52, 700	52, 700	管理費区分 : 0
測量技師補 外業 R0604							[] [1]
			人	1	41, 300	41, 300	管理費区分 : 0
測量助手 外業 R0605							[] [1]
			人	1	37, 700	37, 700	管理費区分 : 0
測量船 FRP D 70PS型 DHT22610							単 8号 07-02-06 [] [1]
			日	1	55, 830	55, 830	管理費区分 : 0
GNSS測位装置 DGNSS 単価補正1. 650 (FC2) M304060000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]
			日	1	25, 740	25, 740	管理費区分 : 0
音響測深機 4方向 90～230kHz 単価補正1. 650 (FC2) M304046000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]
			日	1	23, 925	23, 925	管理費区分 : 0
雑材料 全体の% ZS7H10030	1%						[1] []
			式	1		2, 408	管理費区分 : 0
合計							
						243, 304	

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 10号 DH501510	報告書作成						
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						[] [1]
			人	3. 5	61, 000	213, 500	管理費区分：0
測量技師 内業	R0603						[] [1]
			人	11. 5	52, 700	606, 050	管理費区分：0
測量技師補 内業	R0604						[] [1]
			人	11. 5	41, 300	474, 950	管理費区分：0
測量助手 内業	R0605						[] [1]
			人	5	37, 700	188, 500	管理費区分：0
雑材料 全体の%	ZS7H10030	1%					[1] []
			式	1		14, 830	管理費区分：0
合計							
						1, 497, 830	

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 DH501490	音響測深		単位	km	単位数量	23. 2	単価	12, 240
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通車 ライトバン 2L DHT22620							単 7号 07-02-15 [] [1]	
			日	1	3, 701	3, 701	管理費区分：0	
測量船 FRP D 70PS型 DHT22610							単 8号 07-02-06 [] [1]	
			日	1	55, 830	55, 830	管理費区分：0	
測量技師 外業 R0603							[] [1]	
			人	1	52, 700	52, 700	管理費区分：0	
測量技師補 外業 R0604							[] [1]	
			人	1	41, 300	41, 300	管理費区分：0	
測量助手 外業 R0605							[] [1]	
			人	2	37, 700	75, 400	管理費区分：0	
GNSS測位装置 DGNSS 単価補正1. 650 (FC2) M304060000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]	
			日	1	25, 740	25, 740	管理費区分：0	
音響測深機 4方向 90～230kHz 単価補正1. 650 (FC2) M304046000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]	
			日	1	23, 925	23, 925	管理費区分：0	
雑材料 全体の% ZS7H10030	2%						[1] []	
			式	1		5, 571	管理費区分：0	
合計						284, 167		
						12, 240	円／km	
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 DH501490	音響測深		単位	km	単位数量	23. 2	単価	12, 240
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通車 ライトバン 2L DHT22620							単 7号 07-02-15 [] [1]	
			日	1	3, 701	3, 701	管理費区分 : 0	
測量船 FRP D 70PS型 DHT22610							単 8号 07-02-06 [] [1]	
			日	1	55, 830	55, 830	管理費区分 : 0	
測量技師 外業 R0603							[] [1]	
			人	1	52, 700	52, 700	管理費区分 : 0	
測量技師補 外業 R0604							[] [1]	
			人	1	41, 300	41, 300	管理費区分 : 0	
測量助手 外業 R0605							[] [1]	
			人	2	37, 700	75, 400	管理費区分 : 0	
GNSS測位装置 DGNSS 単価補正1. 650 (FC2) M304060000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]	
			日	1	25, 740	25, 740	管理費区分 : 0	
音響測深機 4方向 90～230kHz 単価補正1. 650 (FC2) M304046000	機械条件: 供用日当り損料						[] [1]	
			日	1	23, 925	23, 925	管理費区分 : 0	
雑材料 全体の% ZS7H10030	2%						[1] []	
			式	1		5, 571	管理費区分 : 0	
合計						284, 167		
						12, 240	円 / km	
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 DH501515	事前協議		単位	回	単位数量	1	単価	87,350
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						管理費区分：0	
		人	1	61,000	61,000			
測量技師 内業	R0603						管理費区分：0	
		人	0.5	52,700	26,350			
合計								
					87,350			
単価							円／回	
					87,350			

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 DH501516	中間報告		単位	回	単位数量	1	単価	56,850
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							管理費区分：0	
			人	0.5	61,000	30,500		
測量技師 内業 R0603							管理費区分：0	
			人	0.5	52,700	26,350		
合計								
						56,850		
単価							円／回	
						56,850		

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 DH501517	最終報告		単位	回	単位数量	1	単価	56, 850
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							管理費区分 : 0	
			人	0. 5	61, 000	30, 500		
測量技師 内業 R0603							管理費区分 : 0	
			人	0. 5	52, 700	26, 350		
合計								
						56, 850		
単価							円／回	
						56, 850		

3 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 DHT20450	トラック 2t積		単位	日	単位数量	1	単価	37, 160
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油		Z304010090					管理費区分：0	
L			18	155	2, 790			
運転手(一般)		R0115					管理費区分：0	
人			1	29, 700	29, 700			
トラック[普通型] 2t積		機械条件:運転時間当り損料					管理費区分：0	
M302620000			時間	4. 7	273	1, 283		
トラック[普通型] 2t積		機械条件:供用日当り損料					管理費区分：0	
M302620000			日	1. 13	3, 000	3, 390		
合計						37, 163		
単価						37, 160	円／日	

3 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 DHT22620	交通車 ライトバン 2L		単位	日	単位数量	1	単価	3, 701
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガソリン Z304010050							管理費区分：0	
			L	7	151	1, 057		
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2. 0L M304035000		機械条件:運転時間当り損料					管理費区分：0	
			時間	2	287	574		
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2. 0L M304035000		機械条件:供用日当り損料					管理費区分：0	
			日	1. 19	1, 740	2, 070		
合 計								
						3, 701		
単 価							円／日 3, 701	

3 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 DHT22610	測量船 FRP D 70PS型		単位	日	単位数量	1	単価	55, 830
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A		Z304010170					管理費区分：0	
			L	44	129	5, 676		
高級船員		R0126					管理費区分：0	
			人	1. 2	34, 500	41, 400		
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件: 運転日当り損料 M301280000					管理費区分：0	
			日	1	3, 210	3, 210		
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件: 供用日当り損料 M301280000					管理費区分：0	
			日	1. 65	3, 360	5, 544		
合計						55, 830	円／日	
						55, 830		
単価								

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0115	運転手（一般）	内外業区分なし	29,700 [81.3]
R0126	高級船員	内外業区分なし	34,500 [72.3]
R0602	測量主任技師	外業	61,000 [60.0]
R0602	測量主任技師	内業	61,000 [60.0]
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]

材料単価リスト

[illegible]

機械損料単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価 (円)
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	3,210
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	3,360
M302620000	トラック[普通型]	2t積	273
M302620000	トラック[普通型]	2t積	3,000
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	287
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	1,740
M304046000	音響測深機	4方向 90～230kHz	23,925
M304060000	GNSS測位装置	DGNSS	25,740

数量総括表

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託				業 種 項 目	港湾測量・調査等業務 測量業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
測量業務		式		1			
深浅測量		式		1			
深浅測量		式		1			
測量準備		式		1			
水深測量		式		1			
成果		式		1			
協議・報告		式		1			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			
業務成果品費		式		1			
直接測量費		式		1			

数量総括表

[illegible]

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託			業 種	港湾測量・調査等業務
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
測量業務 (0001)	式	1		3,380,765	
深浅測量 (0002)	式	1		3,303,765	
深浅測量 (0003)	式	1		3,303,765	オプション入力
測量準備 (0004)	式	1		404,413	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 31:港湾測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
測量準備	式	1		307,090	DH501380 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
機材運搬(2往復当り)	式	1		97,323	DH501390 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0
J01 往復平均距離		25km未満			

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託				業 種	港湾測量・調査等業務
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	
水深測量 (0005)	式	1		1,200,472	豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 31:港湾測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
艀装テスト ----- J01 GNSSの規格 J02 音響測深機の規格	式	1		243,304	DH501480 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
音響測深 ----- J01 海域区分 J02 平均測深長 J03 平均測線間隔 J04 その他現場条件 J05 測深方向 J06 作業時間区分 J07 GNSSの規格 J08 音響測深機の規格	km	63.5	12,240	777,240	DH501490 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
音響測深					DH501490	

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託				業 種	港湾測量・調査等業務
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
		km	14.7	12,240	179,928	管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
			J01 海域区分	港外水域		
			J02 平均測深長	500m未満		
			J03 平均測線間隔	100m未満		
			J04 その他現場条件	影響なし		
			J05 測深方向	両方向		
			J06 作業時間区分	5km未満		
			J07 GNSSの規格	DGNSS		
			J08 音響測深機の規格	4方向90～230kHz		
成果 (0006)		式	1		1,497,830	オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 31:港湾測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
報告書作成		式	1		1,497,830	DH501510 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
			J01 実測深延長	49.63km		
協議・報告 (0007)		式	1		201,050	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 31:港湾測量業務 技術経費率

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託				業 種	港湾測量・調査等業務
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	
					管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
事前協議	回	1	87,350	87,350	DH501515 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
中間報告	回	1	56,850	56,850	DH501516 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
最終報告	回	1	56,850	56,850	DH501517 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 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 (0008)	式	1		77,000		

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託			業 種	港湾測量・調査等業務
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
直接経費 (0009)	式	1		77,000	オプション入力
業務成果品費 (0010)	式	1		77,000	オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 31:港湾測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
業務成果品費	式	1		77,000	オプション入力 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接測量費 (0011)	式	1		3,380,765	単価補正
間接測量費 (0012)	式	1		2,749,235	
諸経費 (0013)	式	1		2,749,235	第0006号内訳書
諸経费率=81.6%					
測量業務価格 (0014)	式	1		6,130,000	

入力データリスト

業務名	八戸港維持港内深浅測量業務委託			業 種	港湾測量・調査等業務
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
消費税相当額 (0015)	式	1		613,000	
測量作業業務費 (0016)	式	1		6,743,000	