

			所長	次長	課長	検算者	設計者

業務番号 工委2026 第13号

設計書番号 508-182-0002

取水工測量業務委託

設計書

八戸市大字長苗代 地内

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 = 測量業務 委託数量 N = 1 式		
	河川深浅測量 縦断方向 W=22m	17	測線
	河川深浅測量横断図作成 横断方向 W=100m	3	測線
設計額	2,024,000 円 (内消費税 184,000 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	取水工測量業務委託					業 項 種 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		924,150			
深浅測量								
		式	1		924,150			
深浅測量								
		式	1		68,100			
作業計画								内 1号
		業務	1		68,100			
河川深浅測量								
		式	1		856,050			
河川深浅測量	縦断方向 W=22m							単 1号
		測線	17	47,640	809,880			
河川深浅測量横断面作成	横断方向 W=100m							単 2号
		測線	3	15,390	46,170			
直接経費								
		式	1		44,000			
直接経費								
		式	1		44,000			
電子成果品作成費								
		式	1		44,000			
電子成果品作成費(測量)	対象額:826,740							
		式	1		44,000			
直接測量費								
		式	1		968,150			
間接測量費								
		式	1		871,850			

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8月		
歩掛適用年月	2026年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年8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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 WS106701							内 3号 01-02-35 管理費区分 : 0
			業務	1		68, 100	
合計							
						68, 100	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
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		968, 150	管理費区分：0
諸経费率							
			%	90. 6			管理費区分：0
諸経費							
			式	1		877, 143	直接測量費×90. 6% 管理費区分：0
調整額							
						-5, 293	管理費区分：0
合計						871, 850	
			</				

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号 WS106701	作業計画						
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	0.4	52,700	21,080	
測量技師補 内業 R0604							管理費区分：0
			人	0.4	41,300	16,520	
合計							
						68,100	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	河川深浅測量	縦断方向 W=22m	単位	測線	単位数量	1	単価	47, 640
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査	WS105401						単 3号 01-02-38	
			測線	1	2, 185	2, 185	管理費区分：0	
観測	WS105402						単 4号 01-02-38	
			測線	1	21, 930	21, 930	管理費区分：0	
横断面図作成	WS105403						単 5号 01-02-38	
			測線	1	12, 770	12, 770	管理費区分：0	
点検整理	WS105404						単 6号 01-02-38	
			測線	1	10, 760	10, 760	管理費区分：0	
合計								
						47, 645		
単価							円／測線	
						47, 640		

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	河川深浅測量横断図作成	横断方向 W=100m	単位	測線	単位数量	1	単価	15, 390
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師	R0603						管理費区分：0	
			人	0. 09	52, 700	4, 743		
測量技師補	R0604						管理費区分：0	
			人	0. 13	41, 300	5, 369		
測量助手	R0605						管理費区分：0	
			人	0. 14	37, 700	5, 278		
合計								
						15, 390		
単価							円／測線	
						15, 390		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号 WS105401	現地踏査		単位	測線	単位数量	10	単価	2, 185
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	0. 2	52, 700	10, 540	管理費区分：0	
測量技師補 外業	R0604						[] [12]	
			人	0. 2	41, 300	8, 260	管理費区分：0	
測量助手 外業	R0605						[] [12]	
			人	0. 2	37, 700	7, 540	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		526	直接人件費の2% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		658	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		2, 417	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：29, 941	
				0. 73		21, 856	管理費区分：0	
合計								
						21, 856		
単価								
						2, 185	円／測線	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号 WS105402	観測		単位	測線	単位数量	10	単価	21, 930
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	1. 3	52, 700	68, 510	管理費区分：0	
測量技師補 外業	R0604						[] [12]	
			人	1. 3	41, 300	53, 690	管理費区分：0	
測量助手 外業	R0605						[] [12]	
			人	1. 3	37, 700	49, 010	管理費区分：0	
測量補助員 外業	R0612						[] [12]	
			人	1. 3	29, 600	38, 480	管理費区分：0	
測量船操縦士 外業	R0613						[] [12]	
			人	1. 3	42, 000	54, 600	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		5, 285	直接人件費の2% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		6, 607	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		24, 261	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：300, 443	
				0. 73		219, 323	管理費区分：0	
合計								
						219, 323		
単価							円／測線	
						21, 930		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号 WS105403	横断面図作成		単位	測線	単位数量	10	単価	12, 770
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	0. 9	52, 700	47, 430	管理費区分：0	
測量技師補 内業	R0604						[] [12]	
			人	1. 3	41, 300	53, 690	管理費区分：0	
測量助手 内業	R0605						[] [12]	
			人	1. 4	37, 700	52, 780	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		3, 078	直接人件費の2% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		3, 847	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		14, 128	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：174, 953	
				0. 73		127, 715	管理費区分：0	
合計								
						127, 715		
単価							円／測線	
						12, 770		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WS105404	点検整理		単位	測線	単位数量	10	単価	10, 760
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. 4	61, 000	24, 400	管理費区分：0	
測量技師 内業	R0603						[] [12]	
			人	0. 8	52, 700	42, 160	管理費区分：0	
測量技師補 内業	R0604						[] [12]	
			人	0. 8	41, 300	33, 040	管理費区分：0	
測量助手 内業	R0605						[] [12]	
			人	0. 8	37, 700	30, 160	管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400						[1] [2]	
			式	1		2, 595	直接人件費の2% 管理費区分：0	
材料費	ZS7S10600						[1] []	
			式	1		3, 244	直接人件費の2. 5% 管理費区分：0	
精度管理費	ZS7S20700						[2] []	
			式	1		11, 911	精度管理費係数0. 09 管理費区分：0	
変化率	IH3150000						対象額：147, 510	
				0. 73		107, 682	管理費区分：0	
合計								
						107, 682		
単価								
						10, 760	円／測線	

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	
深浅測量 作業計画	R0602	測量主任技師	内業	0.5	61,000	68,100	
	R0603	測量技師	内業	0.4	52,700		
	R0604	測量技師補	内業	0.4	41,300		
河川深浅測量 河川深浅測量	R0602	測量主任技師	内業	0.4964	61,000	712,470	
	R0603	測量技師	外業	1.8615	52,700		
	R0603	測量技師	内業	2.1097	52,700		
	R0604	測量技師補	外業	1.8615	41,300		
	R0604	測量技師補	内業	2.6061	41,300		
	R0605	測量助手	外業	1.8615	37,700		
	R0605	測量助手	内業	2.7302	37,700		
	R0612	測量補助員	外業	1.6133	29,600		
	R0613	測量船操縦士	外業	1.6133	42,000		
河川深浅測量横断図作成	R0603	測量技師		0.27	52,700	46,170	
	R0604	測量技師補		0.39	41,300		
	R0605	測量助手		0.42	37,700		
合 計	R0602	測量主任技師	内業	0.9964	61,000	826,740	
	R0603	測量技師	内業	2.5097	52,700		
	R0603	測量技師	外業	1.8615	52,700		
	R0603	測量技師		0.27	52,700		
	R0604	測量技師補	内業	3.0061	41,300		
	R0604	測量技師補	外業	1.8615	41,300		
	R0604	測量技師補		0.39	41,300		
	R0605	測量助手	外業	1.8615	37,700		
	R0605	測量助手	内業	2.7302	37,700		
	R0605	測量助手		0.42	37,700		
	R0612	測量補助員	外業	1.6133	29,600		
	R0613	測量船操縦士	外業	1.6133	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	内外業区分なし	41,300 [60.0]
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	内外業区分なし	37,700 [55.0]
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	取水工測量業務委託			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		924,150	
深浅測量 (0002)	式	1		924,150	オプション入力
深浅測量 (0003)	式	1		68,100	オプション入力
作業計画 (0004)	業務	1		68,100	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 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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%
作業計画	業務	1		68,100	WS106701 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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
河川深浅測量 (0005)	式	1		856,050	オプション入力
河川深浅測量 (0006)	測線	17	47,640	809,880	オプション入力 第0001号単価表

入力データリスト

業務名	取水工測量業務委託				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 測線 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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%
現地踏査		測線	1	2,185	2,185	WS105401 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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 水面幅	22m			
		J02 水深	1m以上3m以下			
観測		測線	1	21,930	21,930	WS105402 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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 水面幅	22m			
		J02 水深	1m以上3m以下			
横断面図作成		測線	1	12,770	12,770	WS105403 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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 水面幅	22m			
		J02 水深	1m以上3m以下			

入力データリスト

業務名	取水工測量業務委託				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
点検整理		測線	1	10,760	10,760	WS105404 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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 水面幅			22m			
J02 水深			1m以上3m以下			
河川深浅測量横断図作成 (0007)		測線	3	15,390	46,170	オブション入力 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 2026.08 単 2026.08 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
測量技師		人	0.09	52,700	4,743	R0603 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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
測量技師補		人	0.13	41,300	5,369	R0604 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 八戸市(旧八戸市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

入力データリスト

業務名	取水工測量業務委託			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
測量助手	人	0.14	37,700	5,278	R0605 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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		44,000	
直接経費 (0009)	式	1		44,000	
電子成果品作成費 (0010)	式	1		44,000	
電子成果品作成費(測量) (0011)	式	1		44,000	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 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 (0012)	式	1		968,150	
間接測量費					

入力データリスト

業務名	取水工測量業務委託			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
(0013)		式	1		871,850	第0002号内訳書
諸経費 (0014)		式	1		871,850	
諸経費率＝90.6%						
測量業務価格 (0015)		式	1		1,840,000	
消費税相当額 (0016)		式	1		184,000	
測量業務費 (0017)		式	1		2,024,000	