


業務番号 委 第6006号

設計書番号 508-010-0015

下湯ダム堆砂測量業務委託

設計書

青森市大字 下湯 地内

2027年03月10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。



# 業務委託費内訳書

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託					項目	金額	測量業務 応用測量	摘要
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価				
応用測量									
河川測量			式	1		2,498,054			
河川測量			式	1		1,411,464			
河川測量			式	1		1,411,464			
河川定期横断測量 直接水準（平地）									単 1号
河川定期横断測量 複写			測線	23	54,230	1,247,290			単 2号
堆砂量年度別変位取りまとめ			断面	23	3,978	91,494			単 3号
深淺測量			測線	23	3,160	72,680			
深淺測量			式	1		1,086,590			
作業計画			式	1		68,100			内 1号
ダム・貯水池深淺測量			業務	1		68,100			
ダム貯水池深淺測量			式	1		1,018,490			単 4号
基準点測量			測線	11	92,590	1,018,490			
基準点測量			式	1		2,352,322			
基準点測量			式	1		247,770			

# 業務委託費内訳書

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託					項目 金額	測量業務 基準点測量 数量・金額増減	摘要
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価			
3級基準点測量								
3級基準点測量		永久標識設置なし、伐採含まない	式	1		247,770		
水準測量			点	3	82,590	247,770		単 5号 測量開始時1回
視準測量			式	1		30,752		
4級水準測量視測(レベル等による)			式	1		30,752		
視準測量			km	0.4	76,880	30,752		
視準測量			式	1		2,073,800		
視準測量(堤体変位)			式	1		2,073,800		
視準測量変位取りまとめ			回	3	675,600	2,026,800		単 7号 23点*3回/年
共通			式	1		47,000		内 2号
共通			式	1		113,700		
打合せ等			式	1		113,700		
打合せ			式	1		113,700		
			業務	1		113,700		内 3号

# 業務委託費内訳書

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託					業 項 種 目	測量業務 直接経費	摘要
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価			
直接経費								
直接経費			式	1		115,338		
旅費交通費			式	1		115,338		
旅費(率計上・宿泊無)		対象額:4,346,142 測量業務	式	1		24,338		
電子成果品作成費			式	1		24,338		
電子成果品作成費(測量)		対象額:4,346,142	式	1		91,000		
直接測量費			式	1		91,000		
間接測量費			式	1		5,079,414		
諸経費			式	1		4,000,586		内 4号
測量業務価格			式	1		4,000,586		
			式	1		9,080,000		

# 積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年4月			
歩掛適用年月	2026年4月	係数	ラック	1
基準適用年月	2026年4月			
単価地域	青森市(旧青森市)			
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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		業務	1		68,100	内 5号-01-02-35 管理費区分：0
		合計					68,100	

# 1次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	視準測量変位取りまとめ	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師	R0603		人	0.5	52,700	26,350	管理費区分：0
	測量技師補	R0604		人	0.5	41,300	20,650	管理費区分：0
		合計					47,000	

# 1次内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	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 内業		R0602		人	1	61,000	61,000	管理費区分：0
測量技師 内業		R0603		人	1	52,700	52,700	管理費区分：0
		合計					113,700	



# 2次内訳書

内 5号 WS106701		作業計画		名称・規格		条件		単位		数量		単価		金額		摘要					
																		単価使用年月		2026.04	
																		歩掛適用年月		2026.04	
		労務調整係数		1.000-00000		0.0		0													
測量主任技師 内業	R0602			人	0.5	61,000	30,500	管理費区分：0													
測量技師 内業	R0603			人	0.4	52,700	21,080	管理費区分：0													
測量技師補 内業	R0604			人	0.4	41,300	16,520	管理費区分：0													
合計							68,100														



# 1次単価表

単 2号	河川定期横断測量 複写	名称・規格	条件	単位	断面	単位数量	単価				
							金額	3,978			
							摘要	3,978			
複写	WSI106401			単位	数量	3,978	単価	金額	3,978	摘要	単 11号 01-02-30 管理費区分：0
	合計			断面	1	3,978					
	単価								3,978	円/断面	

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 3号	堆砂量年度別変位取りまとめ	名称・規格	条件	単位	測線	単位数量	単価				
							金額	3,160			
							摘要	3,160			
堆砂年度別変位とりまとめ				単位	数量	3,160	単価	金額	3,160	摘要	単 12号 管理費区分：0
	合計			側線	1	3,160					
	単価								3,160	円/測線	

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0







# 1次単価表

単 7号		単価使用年月		2026.04				
		歩掛適用年月		2026.04				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
視準測量 (堤体変位)	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	1	単価	675,600
4級基準点測量			単位	数量	単価	金額	摘要	
								単 23号
			点	23	24,030	552,690		管理費区分:0
			km	1.6	76,880	123,008		単 24号
								管理費区分:0
	合計					675,698		
	単価					675,600		円/回

# 2次単価表

単価使用年月 2026.04		歩掛適用年月 2026.04		労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		単価		
						10	31,410	
						金額	摘要	
観測 直接水準(平地)	名称・規格	条件	単位	本 数量	単位数量	単価	金額	摘要
WS105101			人	4	52,700	210,800		[ ] [12 ]
測量技術 外業	R0603		人	6	41,300	247,800		[ ] [12 ]
測量技術補 外業	R0604		人	5	37,700	188,500		[ ] [12 ]
測量助手 外業	R0605		人	4.8	29,600	142,080		[ ] [12 ]
測量補助員 外業	R0612		人	1				[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400		式	1		19,729		直接人件費の2.5% 管理費区分：0
材料費	ZS7S10600		式	1		7,891		直接人件費の1% 管理費区分：0
精度管理費	ZS7S20700		式	1		80,890		精度管理費係数0.1 管理費区分：0
変化率	IH3150000			0.35		314,191		対象額：897,690 管理費区分：0
	合計					314,191		
	単価					31,410		円/本

## 2次単価表

単価使用年月 2026.04		歩掛適用年月 2026.04		労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		単価		摘要
						10	17,520	
						金額		
横断面図作成 直接水準(平地)	名称・規格	条件	単位	本 数量	単位数量 単価	金額		
測量技術 内業	R0603		人	2	52,700	105,400	管理費区分:0	[ ] [12 ]
測量技術補 内業	R0604		人	4	41,300	165,200	管理費区分:0	[ ] [12 ]
測量助手 内業	R0605		人	4.5	37,700	169,650	管理費区分:0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400		式	1		11,006	直接人件費の2.5% 管理費区分:0	[1] [2 ]
材料費	ZS7S10600		式	1		4,402	直接人件費の1% 管理費区分:0	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700		式	1		45,125	精度管理費係数0.1 管理費区分:0	[2] [ ]
変化率	IH3150000			0.35		175,274	対象額:500,783 管理費区分:0	
	合計					175,274		
	単価					17,520	円/本	

# 2次単価表

単 10号 WS105103		点検整理 直接水準(平地)		単価使用年月		2026.04	
		名称・規格		歩掛適用年月		2026.04	
		条件		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単位	本	単位数量	単価	金額	摘要	単価	5,307
測量主任技師 内業	R0602	人	0.2	61,000		管理費区分:0	[ ] [12 ]
測量技師 内業	R0603	人	1	52,700		管理費区分:0	[ ] [12 ]
測量技師補 内業	R0604	人	1.2	41,300		管理費区分:0	[ ] [12 ]
測量助手 内業	R0605	人	0.5	37,700		管理費区分:0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1			直接人件費の2.5% 管理費区分:0	[1] [2 ]
材料費	ZS7S10600	式	1			直接人件費の1% 管理費区分:0	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1			精度管理費係数0.1 管理費区分:0	[2] [ ]
変化率	IH3150000		0.35			対象額:151,639 管理費区分:0	
合計				53,073			
単価				5,307		円/本	



## 2次単価表

単 12号		単価使用年月		2026.04				
		歩掛適用年月		2026.04				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
名称・規格	条件	単位	側線	単位数量	単価	金額	摘要	
堆砂年度別変位とりまとめ					10		3,160	
測量技師補								
	R0604	人	0.4	41,300		16,520		管理費区分：0
測量助手								
	R0605	人	0.4	37,700		15,080		管理費区分：0
合計						31,600		
単価						3,160		円/側線

# 2次単価表

単 13号 WS105301		現地踏査		単価使用年月		2026.04	
		名称・規格		歩掛適用年月		2026.04	
		条件		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単位	測線	単位数量	単価	金額	摘要	単価	11,010
測量技術 外業	R0603	人	0.6	52,700	31,620	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技術補 外業	R0604	人	0.6	41,300	24,780	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量助手 外業	R0605	人	0.6	37,700	22,620	管理費区分：0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1		1,975	管理費区分：0	[1] [2 ]
材料費	ZS7S10600	式	1		1,975	管理費区分：0	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1		7,289	精度管理費係数0.09 管理費区分：0	[2] [ ]
変化率	IH3150000		1.22		110,115	対象額：90,259 管理費区分：0	
合計					110,115		
単価					11,010	円/測線	

# 2次単価表

単 14号 WS105302		観測	名称・規格	条件	単位	測線	単位数量	単価		摘要
								単価	金額	
								2026.04	2026.04	
								10	31,160	
										1.000-00000 0.0 0
測量技術師 外業	R0603			人	1.1	52,700		57,970		[ ] [12 ] 管理費区分：0
測量技術師補 外業	R0604			人	1.1	41,300		45,430		[ ] [12 ] 管理費区分：0
測量助手 外業	R0605			人	1.1	37,700		41,470		[ ] [12 ] 管理費区分：0
測量補助員 外業	R0612			人	1.1	29,600		32,560		[ ] [12 ] 管理費区分：0
測量船操縦士 外業	R0613			人	1.1	42,000		46,200		[ ] [12 ] 管理費区分：0
機械経費	ZS7S10400			式	1			5,590		[1] [2 ] 直接人件費の2.5% 管理費区分：0
材料費	ZS7S10600			式	1			5,590		[1] [ ] 直接人件費の2.5% 管理費区分：0
精度管理費	ZS7S20700			式	1			20,629		[2] [ ] 精度管理費係数0.09 管理費区分：0
変化率	IH3150000				1.22			311,635		対象額：255,439 管理費区分：0
合計								311,635		
単価								31,160		円/測線



# 2次単価表

単 16号 WS105304		点検整理		単価使用年月		2026.04	
		名称・規格		歩掛適用年月		2026.04	
		条件		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単位	測線	単位数量	単価	金額	摘要	単価	17,340
測量主任技師 内業	R0602	人	0.4	61,000	24,400	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技師 内業	R0603	人	0.7	52,700	36,890	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技師補 内業	R0604	人	0.8	41,300	33,040	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量助手 内業	R0605	人	0.8	37,700	30,160	管理費区分：0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1			直接人件費の2.5% 管理費区分：0	[1] [2 ]
材料費	ZS7S10600	式	1			直接人件費の2.5% 管理費区分：0	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1		11,484	精度管理費係数0.09 管理費区分：0	[2] [ ]
変化率	IH3150000		1.22		173,481	対象額：142,198 管理費区分：0	
合計					173,481		
単価					17,340	円/測線	



# 2次単価表

単 18号 WS100312		観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点 数量	単位数量	単価使用年月	
		名称・規格					2026.04	
							単価	金額
条件		2026.04		20		42,070		
労務調整係数		1.000-00000		0.0		0.0		
外業		R0603		人	5.5	52,700	289,850	管理費区分:0
外業		R0604		人	5.5	41,300	227,150	管理費区分:0
外業		R0605		人	8	37,700	301,600	管理費区分:0
機械経費		ZS7S10400		式	1		20,465	直接人件費の2.5% 管理費区分:0
通信運搬費等		ZS7S10500		式	1		12,279	直接人件費の1.5% 管理費区分:0
材料費		ZS7S10600		式	1		8,186	直接人件費の1% 管理費区分:0
精度管理費		ZS7S20700		式	1		75,515	精度管理費係数0.09 管理費区分:0
変化率		IH3150000			0.9		841,540	対象額:935,045 管理費区分:0
合計							841,540	
単価							42,070	円/点

# 2次単価表

単価使用年月		2026.04						
歩掛適用年月		2026.04						
労務調整係数		1.000-00000	0.0	0				
単価	使用年月	歩掛適用年月	労務調整係数	単価	金額	摘要		
単価	使用年月	歩掛適用年月	労務調整係数	単価	金額	摘要		
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない								
単 19号 WS100313								
測量主任技師 内業	R0602			人	61,000	管理費区分：0	[ ] [12 ]	24,590
測量技師 内業	R0603			人	52,700	管理費区分：0	[ ] [12 ]	
測量技師補 内業	R0604			人	41,300	管理費区分：0	[ ] [12 ]	
測量助手 内業	R0605			人	37,700	管理費区分：0	[ ] [12 ]	
機械経費	ZS7S10400			式	11,963	直接人件費の2.5% 管理費区分：0	[1] [2 ]	
通信運搬費等	ZS7S10500			式	7,178	直接人件費の1.5% 管理費区分：0	[1] [ ]	
材料費	ZS7S10600			式	4,785	直接人件費の1% 管理費区分：0	[1] [ ]	
精度管理費	ZS7S20700			式	44,146	精度管理費係数0.09 管理費区分：0	[2] [ ]	
変化率	IH3150000				491,959	対象額：546,622 管理費区分：0		
合計					491,959			
単価					24,590	円/点		

# 2次単価表

作業計画		名称・規格	条件	単位	km	単位数量	単価		摘要
							金額	単価	
単 20号 WS101101							2	12,600	
測量主任技師 内業		R0602		人	0.1	61,000	6,100		管理費区分：0 [ ][12 ]
測量技師 内業		R0603		人	0.1	52,700	5,270		管理費区分：0 [ ][12 ]
測量技師補 内業		R0604		人	0.1	41,300	4,130		管理費区分：0 [ ][12 ]
機械経費		ZS7S10400		式	1		387		直接人件費の2.5% 管理費区分：0 [1][2 ]
通信運搬費等		ZS7S10500		式	1		155		直接人件費の1% 管理費区分：0 [1][ ]
材料費		ZS7S10600		式	1		542		直接人件費の3.5% 管理費区分：0 [1][ ]
精度管理費		ZS7S20700		式	1		1,429		精度管理費係数0.09 管理費区分：0 [2][ ]
変化率		IH3150000			1.4		25,218		対象額：18,013 管理費区分：0
合計							25,218		
単価							12,600		円/km

# 2次単価表

観測 単 21号 WS101103		単価使用年月		2026.04			
		歩掛適用年月		2026.04			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	km	単位数量	単価	金額	摘要
観測	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技術師 外業	R0603	人	0.3	52,700	15,810	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技術師補 外業	R0604	人	0.3	41,300	12,390	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量助手 外業	R0605	人	0.6	37,700	22,620	管理費区分：0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1		1,270	管理費区分：0 直接人件費の2.5%	[1] [2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500	式	1		508	管理費区分：0 直接人件費の1%	[1] [ ]
材料費	ZS7S10600	式	1		1,778	管理費区分：0 直接人件費の3.5%	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1		4,688	管理費区分：0 精度管理費係数0.09	[2] [ ]
変化率	IH3150000		1.4		82,689	対象額：59,064 管理費区分：0	
合計					82,689		
単価					41,340	円/km	

# 2次単価表

単 22号 WS101104		計算整理	名称・規格	条件	単位	km	単位数量	単価	単価使用年月		金額	摘要
									単価	2		
										2026.04		
										2026.04		
										1.000-00000	0.0	0
測量技術 内業	R0603				人	0.3	52,700			15,810		管理費区分：0 [ ] [12 ]
測量技術補 内業	R0604				人	0.3	41,300			12,390		管理費区分：0 [ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400				式	1				705		直接人件費の2.5% 管理費区分：0 [1] [2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500				式	1				282		直接人件費の1% 管理費区分：0 [1] [ ]
材料費	ZS7S10600				式	1				987		直接人件費の3.5% 管理費区分：0 [1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700				式	1				2,601		精度管理費係数0.09 管理費区分：0 [2] [ ]
変化率	IH3150000					1.4				45,885		対象額：32,775 管理費区分：0
	合計									45,885		
	単価									22,940		円/km



# 2次単価表

単 24号		4級水準測量		単価使用年月		2026.04	
		名称・規格		歩掛適用年月		2026.04	
作業計画		条件		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単	名称・規格	単位	km	単位数量	1	単価	76,880
観測	WS101101	単位	数量	金額	摘要		
		km	1	12,600			単 28号 01-02-12 管理費区分：0
	WS101103	km	1	41,340			単 29号 01-02-12 管理費区分：0
計算整理	WS101104	km	1	22,940			単 30号 01-02-12 管理費区分：0
	合計					76,880	
	単価					76,880	円/km

# 3次単価表

単 25号 WS100401		作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		名称・規格		条件		単位	点	単位数量	単価		2026.04	
											金額	35	2026.04	
													労務調整係数	
											3,103	0.0 0		3,103
測量主任技師 内業	R0602					人	0.5	61,000		30,500		管理費区分：0		[ ] [12 ]
測量技師 内業	R0603					人	1	52,700		52,700		管理費区分：0		[ ] [12 ]
測量技師補 内業	R0604					人	0.5	41,300		20,650		管理費区分：0		[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400					式	1			2,596		直接人件費の2.5% 管理費区分：0		[1] [2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500					式	1			2,596		直接人件費の2.5% 管理費区分：0		[1] [ ]
材料費	ZS7S10600					式	1			2,077		直接人件費の2% 管理費区分：0		[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700					式	1			9,580		精度管理費係数0.09 管理費区分：0		[2] [ ]
変化率	IH3150000						0.9			108,629		対象額：120,699 管理費区分：0		
	合計									108,629				
	単価									3,103		円/点		

# 3次単価表

単 26号 WS100403		観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点 数量	単位数量	単価使用年月		
		名称・規格					2026.04		
		条件					金額	摘要	
測量技師 外業	R0603			人	3	52,700	158,100	35	14,060
測量技師補 外業	R0604			人	3	41,300			管理費区分：0
測量助手 外業	R0605			人	5	37,700	188,500		管理費区分：0
機械経費	ZS7S10400			式	1		11,762		直接人件費の2.5% 管理費区分：0
通信運搬費等	ZS7S10500			式	1		11,762		直接人件費の2.5% 管理費区分：0
材料費	ZS7S10600			式	1		9,410		直接人件費の2% 管理費区分：0
精度管理費	ZS7S20700			式	1		43,403		精度管理費係数0.09 管理費区分：0
変化率	IH3150000				0.9		492,153		対象額：546,837 管理費区分：0
	合計						492,153		
	単価						14,060		円/点

# 3次単価表

単 27号 WS100404		計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	単価使用年月		単価	6,869
		名称・規格					2026.04			
		条件					2026.04			
測量主任技師 内業	R0602			人	0.5	61,000	30,500	35	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技師 内業	R0603			人	1.5	52,700	79,050		管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技師補 内業	R0604			人	2	41,300	82,600		管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量助手 内業	R0605			人	1	37,700	37,700		管理費区分：0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400			式	1		5,746		直接人件費の2.5% 管理費区分：0	[1] [2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500			式	1		5,746		直接人件費の2.5% 管理費区分：0	[1] [ ]
材料費	ZS7S10600			式	1		4,597		直接人件費の2% 管理費区分：0	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700			式	1		21,203		精度管理費係数0.09 管理費区分：0	[2] [ ]
変化率	IH3150000				0.9		240,427		対象額：267,142 管理費区分：0	
	合計						240,427			
	単価						6,869		円/点	

# 3次単価表

作業計画 単 28号 WS101101		単価使用年月		2026.04			
		歩掛適用年月		2026.04			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	km	単位数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	R0602	人	0.1	61,000		6,100	管理費区分：0 [ ][12 ]
測量技師 内業	R0603	人	0.1	52,700		5,270	管理費区分：0 [ ][12 ]
測量技師補 内業	R0604	人	0.1	41,300		4,130	管理費区分：0 [ ][12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1			387	直接人件費の2.5% 管理費区分：0 [1][2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500	式	1			155	直接人件費の1% 管理費区分：0 [1][ ]
材料費	ZS7S10600	式	1			542	直接人件費の3.5% 管理費区分：0 [1][ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1			1,429	精度管理費係数0.09 管理費区分：0 [2][ ]
変化率	IH3150000		1.4			25,218	対象額：18,013 管理費区分：0
合計						25,218	
単価						12,600	円/km

# 3次単価表

観測 単 29号 WS101103		単価使用年月		2026.04			
		歩掛適用年月		2026.04			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	km	単位数量	単価	金額	摘要
観測	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技術 外業	R0603	人	0.3	52,700	15,810	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量技術補 外業	R0604	人	0.3	41,300	12,390	管理費区分：0	[ ] [12 ]
測量助手 外業	R0605	人	0.6	37,700	22,620	管理費区分：0	[ ] [12 ]
機械経費	ZS7S10400	式	1		1,270	管理費区分：0 直接人件費の2.5%	[1] [2 ]
通信運搬費等	ZS7S10500	式	1		508	管理費区分：0 直接人件費の1%	[1] [ ]
材料費	ZS7S10600	式	1		1,778	管理費区分：0 直接人件費の3.5%	[1] [ ]
精度管理費	ZS7S20700	式	1		4,688	管理費区分：0 精度管理費係数0.09	[2] [ ]
変化率	IH3150000		1.4		82,689	対象額：59,064 管理費区分：0	
合計					82,689		
単価					41,340	円/km	

# 3次単価表

単 30号 WS101104		計算整理		名称・規格		条件		単位		km		単位数量		単価		金額		摘要							
								単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量
測量技術 内業		R0603						人	0.3		52,700			15,810						管理費区分：0 [ ] [12 ]					
測量技術補 内業		R0604					人	0.3		41,300				12,390						管理費区分：0 [ ] [12 ]					
機械経費		ZS7S10400					式	1						705						直接人件費の2.5% 管理費区分：0 [1] [2 ]					
通信運搬費等		ZS7S10500					式	1						282						直接人件費の1% 管理費区分：0 [1] [ ]					
材料費		ZS7S10600					式	1						987						直接人件費の3.5% 管理費区分：0 [1] [ ]					
精度管理費		ZS7S20700					式	1						2,601						精度管理費係数0.09 管理費区分：0 [2] [ ]					
変化率		IH3150000						1.4						45,885						対象額：32,775 管理費区分：0					
														45,885											
		合計												22,940						円/km					
		単価																							

# 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		
河川測量 河川定期横断測量 直接水準（平地）	R0602	測量主任技師	0.161	61,000	1,096,640		
	R0603	測量技師	3.22	52,700			
	R0603	測量技師	2.415	52,700			
	R0604	測量技師補	4.83	41,300			
	R0604	測量技師補	4.186	41,300			
	R0605	測量助手	4.025	37,700			
	R0605	測量助手	4.025	37,700			
	R0612	測量補助員	3.864	29,600			
	R0605	測量助手	1.84	37,700			
	河川定期横断測量 複写	R0604	測量技師補	0.92		41,300	72,680
		R0605	測量助手	0.92		37,700	
	堆砂量年度別変位取りまとめ 深淺測量 作業計画	R0602	測量主任技師	0.5		61,000	68,100
R0603		測量技師	0.4	52,700			
R0604		測量技師補	0.4	41,300			
R0602		測量主任技師	0.5368	61,000			
ダム・貯水池深淺測量 ダム貯水池深淺測量	R0603	測量技師	2.2814	52,700	891,660		
	R0603	測量技師	2.9524	52,700			
	R0604	測量技師補	2.2814	41,300			
	R0604	測量技師補	3.8918	41,300			
	R0605	測量助手	2.2814	37,700			
	R0605	測量助手	3.6234	37,700			
	R0612	測量補助員	1.4762	29,600			
	R0613	測量船操縦士	1.4762	42,000			
	R0602	測量主任技師	0.405	61,000			
	R0603	測量技師	0.675	52,700			
	R0603	測量技師	0.7425	52,700			
	R0604	測量技師補	0.81	41,300			
	R0604	測量技師補	0.7425	41,300			
R0605	測量助手	1.08	37,700				
R0605	測量助手	0.3375	37,700				
3級基準点測量 3級基準点測量	R0602	測量主任技師	0.028	61,000	26,464		
	R0603	測量技師	0.112	52,700			
	R0603	測量技師	0.084	52,700			
	R0604	測量技師補	0.112	41,300			
	R0604	測量技師補	0.084	41,300			
視準測量 4級水準測量観測(Ⅱ、Ⅲ等による)	R0604	測量技師補	0.084	41,300			

# 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	
視準測量 視準測量(堤体変位)	R0605	測量助手 外業	0.168	37,700		
	R0602	測量主任技師 内業	2.110286	61,000	1,743,600	
	R0603	測量技師 内業	5.779714	52,700		
	R0603	測量技師 外業	6.330857	52,700		
	R0604	測量技師補 内業	5.779714	41,300		
	R0604	測量技師補 外業	6.330857	41,300		
	R0605	測量助手 外業	10.887429	37,700		
	R0605	測量助手 内業	1.774286	37,700		
	R0603	測量技師 内業	0.5	52,700	47,000	
	R0604	測量技師補 内業	0.5	41,300		
	視準測量変位取りまとめ 打合せ等 打合せ	R0602	測量主任技師 内業	1	61,000	113,700
		R0603	測量技師 内業	1	52,700	
		R0602	測量主任技師 内業	4.741086	61,000	4,346,142
		R0603	測量技師 外業	12.658757	52,700	
		R0603	測量技師 内業	13.334114	52,700	
		R0603	測量技師 外業	0.5	52,700	
R0604		測量技師補 外業	14.268757	41,300		
R0604		測量技師補 内業	15.179514	41,300		
R0604		測量技師補 外業	1.42	41,300		
R0605		測量助手 外業	18.441829	37,700		
R0605		測量助手 内業	11.600186	37,700		
R0605		測量助手 外業	0.92	37,700		
R0612		測量補助員 外業	5.3402	29,600		
R0613	測量船操縦士 外業	1.4762	42,000			
合計						

# 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	下湯ダム堆砂測量業務委託	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	2,498,054	
河川測量 (0002)	式	1	1,411,464	
河川測量 (0003)	式	1	1,411,464	
河川定期横断測量 直接水準 (平地) (0004)	測線	23	54,230	1,247,290
<small>                     オプション入力                      第0001号単価表                      単位数 1 測線                      体系分類 11:測量業務                      技術経費率 0                      管理費区分 0                      歩 2026.04 単 2026.04                      単価地区 青森市(旧青森市)                      労調係数 1.000 00-00 0                      豪雪割増                      潮間割増 0%                 </small>				
観測 直接水準(平地)	本	1	31,410	31,410
----- J01 平均測量幅 141m -----				
横断面図作成 直接水準(平地)	本	1	17,520	17,520
----- J01 平均測量幅 141m -----				
<small>                     WS105101                      管理費区分 0                      歩 2026.04 単 2026.04                      単価地区 青森市(旧青森市)                      労調係数 1.000 00-00 0                      豪雪割増                      潮間割増 0%                      単価補正                 </small>				
<small>                     WS105102                      管理費区分 0                      歩 2026.04 単 2026.04                      単価地区 青森市(旧青森市)                      労調係数 1.000 00-00 0                      豪雪割増                      潮間割増 0%                      単価補正                 </small>				

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託			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 直接水準(平地)	本	1 141m	5,307	5,307	豪雪割増 潮間割増 単価補正 0%
J01 平均測量幅					WS105103 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0%
河川定期横断測量 複写 (0005)	断面	23	3,978	91,494	オプショナル入力 第0002号単価表 単位数 1 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0%
複写	断面	1	3,978	3,978	WS106401 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0%
堆砂量年度別変位取りまとめ (0006)	測線	23	3,160	72,680	オプショナル入力 第0003号単価表 単位数 1 測線

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託		業 種		測量業務
	項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	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	
	単位				体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
堆砂年度別変位とりまとめ	側線	1	3,160	3,160	オブション入力 単位数 10 側線 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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	0.4	41,300	16,520	R0604 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
測量助手	人	0.4	37,700	15,080	R0605 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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	下湯ダム堆砂測量業務委託			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	
深淺測量 (0007)		式	1		1,086,590	
深淺測量 (0008)		式	1		68,100	
作業計画 (0009)		業務	1		68,100	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 0 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
ダム・貯水池深淺測量 (0010)		式	1		1,018,490	
ダム・貯水池深淺測量 (0011)		測線	11	92,590	1,018,490	オプション入力 第0004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

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託				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		
現地踏査	J01 水面幅	測線	1	11,010	11,010	歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	J02 水深		223m 3mを超える			
観測	J01 水面幅	測線	1	31,160	31,160	WS105302 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	J02 水深		223m 3mを超える			
横断面図作成	J01 水面幅	測線	1	33,080	33,080	WS105303 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	J02 水深		223m 3mを超える			
点検整理	J01 水面幅	測線	1	17,340	17,340	WS105304 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	J02 水深		223m 3mを超える			

# 入力データリスト

業務名		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
下湯ダム堆砂測量業務委託				
標準点測量 (0012)	式	1		2,352,322
標準点測量 (0013)	式	1		247,770
3級標準点測量 (0014)	式	1		247,770
3級標準点測量 (0015)	点	3	82,590	247,770
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1	15,930	15,930
観測	丘陵地	3		
観測	丘陵地	3		

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託				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	
永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.1	点	1	42,070	42,070	管理費区分 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.1	点	1	24,590	24,590	WS100313 管理費区分 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正	
水準測量 (0016)	式	1		30,752		
視準測量 (0017)	式	1		30,752		
4級水準測量観測(ハ、ワ等による) (0018)	km	0.4	76,880	30,752	第0006号単価表 単位数 1 km 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正	
作業計画	km	1	12,600	12,600	WS101101 管理費区分 0	

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託				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 道路上外区分 J02 地域による変化率(道路上) 原野 変化率、補正係数=0.4	丘陵地	道路上	1		歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正	
観測					WS101103 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正	
	km	1	41,340	41,340		
J01 道路上外区分 J02 地域による変化率(道路上) 原野 変化率、補正係数=0.4	丘陵地	道路上	1		歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正	
計算整理					WS101104 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正	
	km	1	22,940	22,940		
J01 道路上外区分 J02 地域による変化率(道路上) 原野 変化率、補正係数=0.4	丘陵地	道路上	1		歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正	
視準測量 (0019)	式	1		2,073,800	オブション入力	
視準測量 (0020)	式	1		2,073,800	オブション入力	
視準測量(堤体変位) (0021)	回	3	675,600	2,026,800	オブション入力 第0007号単価表 単位数 1 回 体系分類 11:測量業務 技術経費率	

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託				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		
	4 級基準点測量	点	23	24,030	552,690	管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% オブション入力 単位数 1 点 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率	点	1	3,103	3,103	WS100401 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない J01 地域による変化率	点	1	14,060	14,060	WS100403 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	点	1	6,869	6,869	WS100404 管理費区分 0

# 入力データリスト

業務名		下湯ダム堆砂測量業務委託			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 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=-0.1	丘陵地	1			歩	2026.04 単	2026.04 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正
4 級水準測量	km	1.6	76,880	123,008	オプショナル入力 単位数 1 km 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正		
作業計画	km	1	12,600	12,600	WS101101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正		
観測	km	1	41,340	41,340	WS101103 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正		
計算整理	km	1	22,940	22,940	WS101104 管理費区分 0		

# 入力データリスト

業務名		下湯ダム堆砂測量業務委託			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 道路上外区分 J02 地域による変化率(道路上) 原野 変化率、補正係数=0.4	丘陵地	道路上	1		歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 単価補正		
視準測量変位取りまとめ (0022)	式	1		47,000	オプシヨン入力 第0002号内訳書 単位数 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%		
測量技師	人	0.5	52,700	26,350	R0603 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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	0.5	41,300	20,650	R0604 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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		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
下湯ダム堆砂測量業務委託				
共通 (0023)	式	1		113,700
共通 (0024)	式	1		113,700
打合せ等 (0025)	式	1		113,700
打合せ (0026)	業務	1		113,700
				オプション入力 第0003号内訳書 単位数 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
測量主任技師 内業	人	1	61,000	61,000
				R0602 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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 内業	人	1	52,700	52,700
				R0603 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名	下湯ダム堆砂測量業務委託			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
直接経費 (0027)	式	1		115,338	豪雪割増 潮間割増 単価補正 0%
直接経費 (0028)	式	1		115,338	
旅費交通費 (0029)	式	1		24,338	
旅費(率計上・宿泊無) (0030)	式	1		24,338	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経费率 0 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 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 (0031)	式	1		91,000	
電子成果品作成費(測量) (0032)	式	1		91,000	単位数量 1 式 体系分類 11:測量業務 技術経费率 0 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト

業務名		下湯ダム堆砂測量業務委託				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		
直接測量費 (0033)	式	1		5,079,414		豪雪割増 潮間割増 0%	
間接測量費 (0034)	式	1		4,000,586			
諸経費 (0035)	式	1		4,000,586		第0004号内訳書	
----- 諸経費率=78.9%							
測量業務価格 (0036)	式	1		9,080,000			
消費税相当額 (0037)	式	1		908,000			
測量業務費 (0038)	式	1		9,988,000			