地質調査、地すべり調査、解析における端数処理

設計内訳書

業務名 線地質調査 ボーリング調査、地すべり調査		当 初		地質調査業務(一般 一般調査	調査)			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査 レベル 1 : 項目		式	1		2,702,217			
直接調査費		式	•		_,,,_,			
レベル2:工種		Ι(1		1,724,575			
機械ボーリング								
レベル3:種別		式	1		324,600			
土質ボーリング	礫混じり土砂50m以下1							
レベル4:細別	.00鉛直下方1.00 66m	m	10	22,100	221,000			単-1号 概数 H7
岩盤ボーリング	軟岩50m以下1.00鉛直							
レベル4:細別	下方1.00 66mm	m	4	25,900	103,600			単-2号 概数 H7
サウンディング及び原位置試験								
		式	1		165,200			
標準貫入試験	礫混じり土砂	0	10	11,200	112,000			単-3号 概数 H7
標準貫入試験	軟岩		4	13,300	53,200			単-4号 概数 H7
岩石試験		式	1		55,540			
岩石試験		式	1		55,540			内-1号 H7
地すべり調査		式						
投動並以知本	パノプナ本きはのはたち		1		1,151,216			
移動変形調査	パイプ式歪計12m1方向 2ゲージ	式	4		450 504			内-2号
1			11		459,504			H7

設計内訳書

業務名線地質調査		当初	業種	地質調査業務(一般調	直)			
ボーリング調査、地すべり調査			項目	一般調査				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地下水検層								
		式						内-3号
			1		279,080			H7
自記水位計								
		式						内-4号
			1		412,632			H7
電子成果品作成費					·	T -	H. D. H	
		式				電子成果品	作成費	
			1		28,019	│ : →舵	調査:尸	引止(切捨)
電子成果品作成費								1止(切捨)
1,751,216 × 1.6%		式	1			・赤花	地盤解析:引	
電子成果品作成費=直接調査費	身 (雷子成里品作成費	最を除く) (f	を費な通費に	系る基準日額を含む)	28,019	・野人才	7.地盤胜州・コ	门止(别指
間接調查費	R (HE) PANTHIII PAS		[[英人起其代]	жо <u>ж</u> тажено)	20,010			
		式	1		977,642			
運搬費		Δ0			377,042			
注 测模		式						
		10	1		109,200			
運搬費			ı		109,200			
建		式						内-5号
		I V	1		400, 200			M-0₽
准			1		109,200			
準備費								
		式	4		040.000			
># /# T = ** 1 / -			1		216,000			
準備及び跡片付け								
		式						内-6号
/C + 0 -##			1		216,000			
仮設費								
		式						
			1		260,000			
足場仮設								
		式						内-7号
			1		260,000			概数
旅費交通費(一般調査(外業))								
		式						
			1		60,528			

設計内訳書

上段(カッコ)は、従来の設計書による端数処理の方法 である。

業務名 線地質調査		当初		地質調査業務(一般		· · ·		<u>-</u>
	規格	単位	」場日」 数量	一般調 <u>者</u> 単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費(一般調査(外業))	歪計観測	式	1	1 - 1944	60,528	20-E-18///	ALL MATERIA	内-8号 H500
旅費交通費(ボーリング調査(外業))		式	1		319,460			
旅費交通費(ボーリング調査(外業))	100km以上 150km未満 計上しない地質調査技 師主任地質調査員地質 調査員125km以上 150k m未満計上しない主任 技師技師(A)技師(B)	式	1		319,460			内-9号 H500
施工管理費		式	1		12,454			
施工管理費 1,779,235× 0.7% 施工管理費=直接調査費(旅費	交通費に係る基準日額を	式(含む)	1		12,454	施工管理費	:円止(切捨)	H501
純調査費		式	1		2,702,217	純調査費	:円止(切捨)	
間接費		式	1		(1,226,806)			
	4%=1,226,806円 2,70 数処理前の一般調査業務(西格の1万	円未満の金額	を除いた額のため	(1,226,806)	諸経費:一船	は調整をしてい と調査業務価格が なるよう率内で	万円未満
一般調査業務価格 調整額を9,023円	とし、一般管理費は1,22	2 <mark>6,806-9</mark> 式		33円になります。	(再計3,920,000)	(合計3,929,023) 一般調杏業	務価格: 万円止	
解析等調査 レベル 1 :項目		式	1		3,920,000	四天即时 曰. 木仁	10 mil - \11 1TF	
直接業務費 レベル2:工種		式	1		901,490			

設計内訳書

業務名 線地質調査 ボーリング調査、地すべり調査		当初	業種均					
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	解析等調査 単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
解析等調査								
レベル3:種別		式	1		523,900			
解析等調査	2本0~3種1.00				020,000			
		式						内-10号
レベル4:細別			1		523,900			概数 I1
地すべり調査		<u>_</u>						
		式	1		377,590			
					377,390			
3, 4, 4, 4, 4		式						内-11号
			1		377,590			I1
共通								
		式	4		424 600			
			1		134,600			
六 週		式						
			1		134,600			
打合せ等								
		式						
47.A.II			1		134,600			
打合せ		業務						 単-5号
		未伤	1	134,600	134,600			平-5亏 I1
直接経費			1	107,000	107,000			11
		式						
			1		210,351			
直接経費								
		式			040 054			
旅費交通費			1		210,351			
灬貝		式						
			1		151,351			
旅費交通費	125km以上 150km未満							
	計上しない主任技師技	式						内-12号
	師(A)技師(B)		1		151,351			l1

設計内訳書 上段(カッコ)は、従来の設計書による端数処理の方法である。

頂目・1世・植別・畑別 規格 単値 数量 単価 金額 数量増減 全額増減 換要 電子成果品作成費 式 1 59,000 電子成果品作成費 式 1 59,000 電子成果品作成費 式 1 59,000 電子成果品作成費 式 1 1,246,441 直接原価 円止(切除) 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	業務名 線地質調査			当初		地質調査業務(解	—————— 析等調査)			
電子成果品作成費 式 1 59,000 電子成果品作成費 式 1 59,000 電子成果品作成費 (旅費交通費に係る基準日額を含む) 59,000 電子成果品作成費 電子成果品作成費 (旅費交通費に係る基準日額を含む) 59,000 電子成果品作成費:設計業務 千円止(切捨) 電技原価: 円止(切捨) での他原価: 円止(可能) での性にの性の原価: 円止(切捨) での性の原価: 円止(切捨) での性の原価: 円止(
The continue	項目・工種・	種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費 式	電子成果品作成費									
電子成果品作成費 式				式	1					
1							59,000			
1	電子成果品作成			r ť.	1					
直接原価										
大の他原価 大の機管理費等 大の表表を含されている。	電子成果	品作成費=直接人件費費	(旅費交通費に係る基	準日額を	含む)		59,000	電子成果品作	成費:設計業務:	千円止(切捨)
大							,			
1				式						
大					1		1 246 441	直接原価:円	止(切捨)	
大きな	その他原価						1,210,111			
1	この同次画			#						
式				10	1		630 416	その他原価:	円止(切捨)	
式 1 1 1,876,857 業務原価:円止(切捨) 一般管理費等	業 教店価				<u> </u>		030,410			
1,876,857 2,88万価:円止(切捨) 1,876,857 2,88万(価:円止(切捨) 1,876,857×0.5385 1,876,857×0.5385 1,876,857×0.5385 1,010,687円 1,876,857×0.5385 1,010,687円 1,876,857×0.5385 1,010,687円 1,010,687円 1,003,143 未満切捨てた額になるよう率内で調整 2,880,000 2,880,000 2,880,000 2,880,000 6,800,000 6,800,000 6,800,000 8 式	未仍冰叫			式	1					
一般管理費等							1 076 057	業務原価:円	止(切捨)	
解析等調査業務価格 一般管理費は端数処理前の解析等調査業務価格の1万円未満の金額を除いた額の ため調整額を7,544円とし、一般管理費は1,010,687 - 7,544=1,003,143円にな ります。 1,003,143 未満切捨てた額になるよう率内で調整 業務価格 式 1,003,143円にな 式 (高書2,880,000) 2,880,000 (合計2,887,544) 解析等等調查業務価格: 万円止(切捨) 消費税相当額 6,800,000 × 8% 式 1 544,000 544,000 業務費計 式 1 544,000 544,000	机盆田弗盆	[0 - (0.25/1.0.25)	N 5005				, ,			
解析等調査業務価格 一般管理費は端数処理前の解析等調査業務価格の1万円未満の金額を除いた額の ため調整額を7,544円とし、一般管理費は1,010,687 - 7,544=1,003,143円にな ります。 1,003,143 未満切捨てた額になるよう率内で調整 業務価格 式 1,003,143円にな 式 (高書2,880,000) 2,880,000 (合計2,887,544) 解析等等調查業務価格: 万円止(切捨) 消費税相当額 6,800,000 × 8% 式 1 544,000 544,000 業務費計 式 1 544,000 544,000	一般官理負责			057.10	10.007.007	E 4 4 III	(1.010.687)	使米ン人アム ・	は調整をしていない。例れ学園大学学	大田をおて田
解析等調査業務価格 ため調整額を7,544円とし、一般管理費は1,010,687 - 7,544=1,003,143円になります。		1,8/6,85/×0.5385=	1,010,687円 1,876	,857+1,0	10,687=2,887,	544円	(1,010,001)	一放日理貝守	・胜州守嗣宜未り	が開始が月円
対象の	471+C^/c+□ ★ ₩ 25 /≖ +5									しい。
業務価格 式 1 2,880,000	解 析寺調 貨業務 価格				- 7,544=1,003	,143円にな	(再計2,880,000)	(合計2,887,54	4)	
業務価格 式 (6,800,000) 一般調查業務価格+解析調查業務価格= 万円止(切捨) 消費税相当額 6,800,000 × 8% 式 1 544,000 業務費計 式 式		ります。		式				解析等等調查	業務価格:万円 ロ	ト (切捨)
式 1 (6,800,000)					1		2,880,000	71十/1 / 7 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /		F (3110)
消費税相当額	業務価格						(0,000,000)	一般調查業務	価格+解析調查	と 発価格=
消費税相当額 式 1 6,800,000				式			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			K427 IMI 1D
6,800,000 × 8% 式 業務費計 式					1		6,800,000	/11 117 (2116)	
業務費計 式 1 544,000										
業務費計	6,800,000 ×	8%		式						
式					1		544,000			
	業務費計									
1 7,344,000				式						
					1_		7,344,000			

業務名 平成27年度 線地質調査

測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額 (労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費 (計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	2,702,217
非対象額	0
管理費区分9 (諸経費の非対象)	0
対象額	2,702,217
諸経費率	45.4%
諸経費(計算額)	1,226,806
調整額	9,023
諸経費計上額	1,217,783
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	0
その他原価の割合()	0%
その他原価計上額	0
直接原価	0
その他原価	0
一般管理費対象額	0
一般管理費等の割合()	0%
一般管理費等計上額	0

業務名 平成27年度 線地質調査

地質調査業務

解析調査業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	1,170,690
その他原価の割合()	35%
その他原価計上額	630,416
直接原価	1,246,441
非対象額(-)	0
管理費区分9・1 (一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	1,876,857
一般管理費等の割合()	35%
一般管理費等(計算値)	1,010,687
調整額	7,544
一般管理費等計上額	1,003,143

(直接経費 75,751)

設計業務

項目	金額・率(%)
直接人件費(三者検討会の直接人件費は除く)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・I (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

一式当たり内訳書

								T
移動变形 第2号内訳書	ド調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20160113 20160113 1,000-0000020
	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設置 パイプ式歪計	深度 = 12m:調査方法 = 1方向2ゲージ:	孔	2	127,400	254,800	SAL HIN		WS〇〇〇〇〇 管理費区分 無 単 - 〇〇号
観測 パイプ式歪計		孔・回						WS〇〇〇〇〇 管理費区分 無 単 - 〇〇号
			32	2,177	69,664			
資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月						WS〇〇〇〇〇 管理費区分 無 単 - 〇〇号
			8	16,880	135,040			
合 計								
					459,504			
			内訳書:数量	量×単価:内訳	書では金額は円止(切捨)		

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表・参考資料(1)

単価適用年月

20160113

単 - 10号

WS00000

歩掛適用年月 20160113 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名称 規格 孔 設置 パイプ式歪計 12m 1方向2ゲージ 調查業務 1 127,400 単位 数量 単価 有効数字4桁 名称 単位 数量 単価 規格 / 条件 金額 摘要 $R\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ 地質調査技師 管理費区分 無 18.700 割増率 0% 0.5 37,400 二省労務単価 数量×単価:金額は円止(切捨) 主任地質調査員 ROOO 管理費区分 無 割増率 0% 0.5 31,300 15,650 二省労務単価 ROOO 地質調査員 管理費区分 無 1.5 22,400 33,600 割増率 0% 二省労務単価 **Z**00000000 パイプ式歪計 48mm, t3.6mm 管理費区分 無 12 3,650 43,800 道建設部策定単価 **Z**000000000 リード線 3 芯 管理費区分 無 96 5,376 道建設部策定単価

参考資料(1)

単 - 10号

WS00000

					▋ 步	- 14 0	20160113
名称	規格				学	務調整-超過-規制	1.000-00000020
設置 パイプ式歪計	12m 1方向2ゲージ	単位	孔	数量	1	単価	127,400
	規格 / 条件	単位	数量	<u> </u>	単価	金額	
雑品	21%	式	1		- + 1µ4	10,326	摘要 Z〇〇〇〇〇〇 管理費区分 無
計						127,452	
単価						127,400	円/孔
		単位当	たり単価:	有効数	女字4桁になる。	ように切捨てる	

単価適用年月

20160113

一式当たり内訳書

				1 9 A/ 1 III				
地 第11号内訳書	すべり調査						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20160113 20160113 1.000-0000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
地盤特性検討 設計業務	検討箇所数 = 1箇所1.0:	業務						WS〇〇〇〇〇 管理費区分 無 単 - 〇〇号
			1	173,950	173,950			
報告書作成設計業務	調査種目数 = 4種目1.2:	業務						WS〇〇〇〇〇 管理費区分 無 単 - 29号
			1	203,640	203,640			
合 計								
					377,590			

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

一次単価表・参考資料(1)

単価適用年月

20160113

単 - 29号

WS00000

歩掛適用年月 20160113 労務調整-超過-規制 1.000-00000020 名称 規格 4種目1.2 業務 報告書作成 設計業務 203,640 1 単位 数量 単価 名称 単位 規格 / 条件 数量 単価 金額 摘要 $R\bigcirc\bigcirc\bigcirc$ 主任技師 管理費区分 無 49.500 89,100 割増率 0% 1.8 二省労務単価 数量×単価:円止(切捨) ROOO 技師(A) 管理費区分 無 1.2 割増率 0% 42,800 51,360 二省労務単価 ROOO 技師(B) 管理費区分 無 割増率 0% 1.8 35,100 63,180 二省労務単価 203,640 単価 203,640 円/業務 単位当たり単価:円止(切捨)

〔1〕 地質調査積算基準

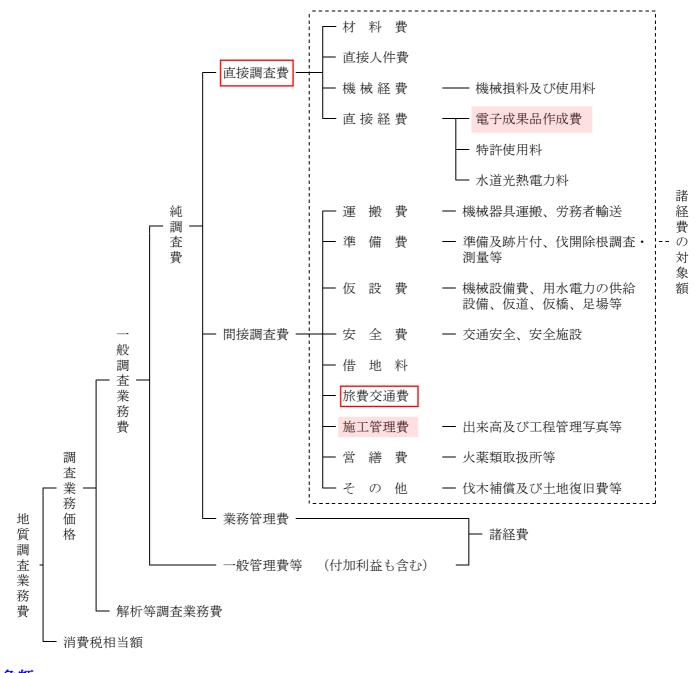
1. 地質調査積算基準

1-1 適用範囲

この積算基準は、北海道建設部において委託により実施する地質調査に適用する。

1-2 地質調査業務費

1-2-1 調査業務費の構成



対象額

電子成果品作成費=直接調査費(電子成果品作成費を除く)(旅費交通費に係る基準日額を含む)

調地積算-2、-4

施工管理費=直接調査費(旅費交通費に係る基準日額を含む)

解析等調查業務

【設計業務等委託積算基準による】

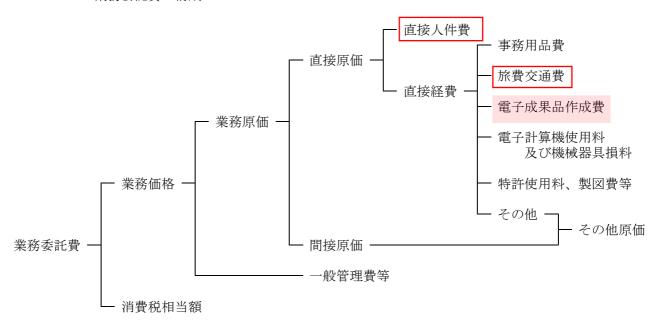
1. 設計業務等積算基準

1-1 適用範囲

この積算基準は、北海道建設部において設計業務等を委託する場合に適用するものとする。

1-2 業務委託費

1-2-1 業務委託費の構成



対象額

電子成果品作成費=直接人件費(旅費交通費の基準日額を含む)