

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 第332-5号

設計書番号 508-010-0073

今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託

設計書

東津軽郡外ヶ浜町東小国山国有林外 地内

履行期間 日

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 = 土木設計業務 委託延長 L = 1.52 km		
	道路設計	1 式	
設計額	22,429,000 円 (内消費税 2,039,000 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 今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託					業 種 目	土木設計業務 道路設計	
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
道路設計		式	1		7,736,903		
道路設計		式	1		7,736,903		
道路予備修正設計(A)		式	1		1,384,350		
道路予備修正設計(A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.52)1		1,384,350		内 1号
道路詳細設計		式	1		6,352,553		
道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.479)1		6,352,553		内 2号
共通		式	1		639,800		
共通(設計業務)		式	1		639,800		
打合せ等		式	1		639,800		
打合せ		業務	1		639,800		内 3号
直接経費		式	1		449,817		
直接経費		式	1		449,817		
旅費交通費		式	1		51,817		

業務委託費内訳書

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託				業 項 目	土木設計業務 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:8,225,007 土木設計業務						
		式	1		51,817		
電子成果品作成費							
		式	1		398,000		
電子成果品作成費(設計)	対象額:8,225,007 概略設計、予備設計又は詳細設計						
		式	1		398,000		
直接原価（その他原価除く）							
		式	1		8,826,520		
その他原価							内 4号
		式	1		4,429,166		
一般管理費等							内 5号
		式	1		7,134,314		
設計業務価格							
		式	1		20,390,000		

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	外ヶ浜町(旧蟹田町)		
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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路予備修正設計(A)	縮尺1/1,000					
	設計計画 道路予備修正設計(A)	WS400501	(km)式	(1.52)1		306,048	内 6号 03-02-04 管理費区分:0
	路線選定 道路予備修正設計(A)	WS400503	(km)式	(1.52)1		86,744	内 7号 03-02-04 管理費区分:0
	設計図及び協議資料作成 道路予備修正設計(A)	WS400504	(km)式	(1.52)1		481,244	内 8号 03-02-04 管理費区分:0
	概算工事費 道路予備修正設計(A)	WS400505	(km)式	(1.52)1		193,955	内 9号 03-02-04 管理費区分:0
	照査及び報告書作成 道路予備修正設計(A)	WS400506	(km)式	(1.52)1		316,359	内 10号 03-02-04 管理費区分:0
	合計					1,384,350	

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	道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 道路詳細設計(A)						内 11号 03-02-08
	WS400811		(km)式	(1.479)1		277,329	管理費区分:0
	施工計画 道路詳細設計(A)						内 12号 03-02-08
	WS400812		(km)式	(1.479)1		349,452	管理費区分:0
	現地踏査 道路詳細設計(A)						内 13号 03-02-08
	WS400802		(km)式	(1.479)1		281,492	管理費区分:0
	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)						内 14号 03-02-08
	WS400803		(km)式	(1.479)1		794,253	管理費区分:0
	横断設計 道路詳細設計(A)						内 15号 03-02-08
	WS400804		(km)式	(1.479)1		793,378	管理費区分:0
	道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)						内 16号 03-02-08
	WS400813		(km)式	(1.479)1		310,213	管理費区分:0
	小構造物設計 道路詳細設計(A)						内 17号 03-02-08
	WS400814		(km)式	(1.479)1		368,092	管理費区分:0
	用排水設計 道路詳細設計(A)						内 18号 03-02-08
	WS400816		(km)式	(1.479)1		206,018	管理費区分:0
	設計図 道路詳細設計(A)						内 19号 03-02-08
	WS400807		(km)式	(1.479)1		781,490	管理費区分:0
	数量計算 道路詳細設計(A)						内 20号 03-02-08
	WS400808		(km)式	(1.479)1		860,679	管理費区分:0
	照査 道路詳細設計(A)						内 21号 03-02-08
	WS400809		(km)式	(1.479)1		706,735	管理費区分:0
	報告書作成 道路詳細設計(A)						内 22号 03-02-08
	WS400810		(km)式	(1.479)1		623,422	管理費区分:0

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 3号	打合せ	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		打合せ						内 23号 03-02-01
		WS505501		業務	1		639,800	管理費区分：0
		合計					639,800	

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 4号	その他原価	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		直接人件費（設計業務）						
				式	1		8,225,007	管理費区分：0
		$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
		その他原価						
				式	1		4,429,166	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
		合計					4,429,166	

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 5号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1		13,255,686	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
一般管理費等		式	1		7,138,186	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-3,872	管理費区分：0
合計					7,134,314	

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 6号 WS400501		設計計画 道路予備修正設計(A)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						[] [1]
	R0402	人	1.52	70,900	107,768	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	0.76	62,600	47,576	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	2.28	49,300	112,404	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	0.76	42,500	32,300	管理費区分：0
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
	ZS7S70600	式	1		6,000	管理費区分：0
合計					306,048	

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 7号 WS400503 路線選定 道路予備修正設計(A)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)						[] [1]	
R0403		人	0.76	62,600	47,576	管理費区分：0	
技師(B)						[] [1]	
R0404		人	0.76	49,300	37,468	管理費区分：0	
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []	
ZS7S70600		式	1		1,700	管理費区分：0	
合計					86,744		

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 8号 WS400504	設計図及び協議資料作成 道路予備修正設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	1.52	62,600	95,152	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	2.28	49,300	112,404	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	2.28	42,500	96,900	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	4.56	36,700	167,352	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		9,436	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						481,244	

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 9号 WS400505 概算工事費 道路予備修正設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.76	49,300	37,468	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	2.28	42,500	96,900	管理費区分：0
技術員						[] [1]
	R0406	人	1.52	36,700	55,784	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		3,803	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					193,955	

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 10号 WS400506	照査及び報告書作成 道路予備修正設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師						[] [1]
	R0402		人	1.52	70,900	107,768	管理費区分：0
	技師(A)						[] [1]
	R0403		人	1.52	62,600	95,152	管理費区分：0
	技師(B)						[] [1]
	R0404		人	1.52	49,300	74,936	管理費区分：0
	技師(C)						[] [1]
	R0405		人	0.76	42,500	32,300	管理費区分：0
	電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
	ZS7S70600		式	1		6,203	管理費区分：0
	合計					316,359	

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 11号 WS400811 設計計画 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						[] [1]
R0401		人	0.311	82,800	25,750	管理費区分：0
主任技師						[] [1]
R0402		人	0.776	70,900	55,018	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	1.708	62,600	106,920	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
R0404		人	1.708	49,300	84,204	管理費区分：0
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
ZS7S70600		式	1		5,437	管理費区分：0
合計					277,329	

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 12号 WS400812	施工計画 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師						[] [1]
	R0402		人	0.466	70,900	33,039	管理費区分：0
	技師(A)						[] [1]
	R0403		人	1.398	62,600	87,514	管理費区分：0
	技師(B)						[] [1]
	R0404		人	4.504	49,300	222,047	管理費区分：0
	電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600		式	1		6,852	直接人件費の2% 管理費区分：0
	合計					349,452	

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 13号 WS400802 現地踏査 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	1.553	62,600	97,217	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	2.019	49,300	99,536	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	1.864	42,500	79,220	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70600	式	1		5,519	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計					281,492	

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 14号 WS400803	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							[] [1]
	R0402		人	0.932	70,900	66,078	管理費区分：0
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	2.019	62,600	126,389	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	4.504	49,300	222,047	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	4.814	42,500	204,595	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	4.348	36,700	159,571	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		15,573	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						794,253	

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 15号 WS400804	横断設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	0.932	62,600	58,343	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	3.416	49,300	168,408	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	5.591	42,500	237,617	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	8.541	36,700	313,454	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		15,556	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						793,378	

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 16号 WS400813	道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	0.466	62,600	29,171	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	0.776	49,300	38,256	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	2.485	42,500	105,612	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	3.572	36,700	131,092	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		6,082	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						310,213	

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 17号 WS400814		小構造物設計 道路詳細設計(A)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)						[] [1]
	R0403	人	0.311	62,600	19,468	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	0.932	49,300	45,947	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	2.795	42,500	118,787	管理費区分：0
技術員						[] [1]
	R0406	人	4.814	36,700	176,673	管理費区分：0
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
	ZS7S70600	式	1		7,217	管理費区分：0
合計					368,092	

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 18号 WS400816	用排水設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)							[] [1] []
R0404			人	1.553	49,300	76,562	管理費区分：0
技師(C)							[] [1] []
R0405			人	2.951	42,500	125,417	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] [] []
ZS7S70600			式	1		4,039	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						206,018	

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 19号 WS400807	設計図 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)							[] [1] []
R0405			人	7.299	42,500	310,207	管理費区分：0
技術員							[] [1] []
R0406			人	12.424	36,700	455,960	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] [] []
ZS7S70600			式	1		15,323	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						781,490	

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 20号 WS400808	数量計算 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)							[] [1]
	R0403		人	0.776	62,600	48,577	管理費区分：0
技師(B)							[] [1]
	R0404		人	3.261	49,300	160,767	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	6.212	42,500	264,010	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	10.094	36,700	370,449	管理費区分：0
電子計算機使用料							[1] []
	ZS7S70600		式	1		16,876	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						860,679	

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 21号 WS400809 照査 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						[] [1]
R0402		人	1.553	70,900	110,107	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	3.106	62,600	194,435	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
R0404		人	3.727	49,300	183,741	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
R0405		人	4.814	42,500	204,595	管理費区分：0
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
ZS7S70600		式	1		13,857	管理費区分：0
合計					706,735	

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 22号 WS400810 報告書作成 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						[] [1]
R0402		人	0.776	70,900	55,018	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	2.951	62,600	184,732	管理費区分：0
技師(B)						[] [1]
R0404		人	5.125	49,300	252,662	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
R0405		人	2.795	42,500	118,787	管理費区分：0
電子計算機使用料						直接人件費の2% [1] []
ZS7S70600		式	1		12,223	管理費区分：0
合計					623,422	

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 23号 WS505501	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
	R0402	人	3.5	70,900	248,150	管理費区分：0
技師(A)						
	R0403	人	3.5	62,600	219,100	管理費区分：0
技師(B)						
	R0404	人	3.5	49,300	172,550	管理費区分：0
合計					639,800	

直接人件費一覧表（土木設計業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計
道路予備修正設計(A) 道路予備修正設計(A)	R0402	主任技師	3.04	70,900	1,357,208
	R0403	技師(A)	4.56	62,600	
	R0404	技師(B)	7.6	49,300	
	R0405	技師(C)	6.08	42,500	
	R0406	技術員	6.08	36,700	
道路詳細設計 道路詳細設計(A)	R0401	理事・技師長	0.311	82,800	6,227,999
	R0402	主任技師	4.503	70,900	
	R0403	技師(A)	15.22	62,600	
	R0404	技師(B)	31.525	49,300	
	R0405	技師(C)	41.62	42,500	
	R0406	技術員	43.793	36,700	
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	3.5	70,900	639,800
	R0403	技師(A)	3.5	62,600	
	R0404	技師(B)	3.5	49,300	
合 計	R0401	理事・技師長	0.311	82,800	8,225,007
	R0402	主任技師	11.043	70,900	
	R0403	技師(A)	23.28	62,600	
	R0404	技師(B)	42.625	49,300	
	R0405	技師(C)	47.7	42,500	
	R0406	技術員	49.873	36,700	

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
道路設計 (0001)	式	1		7,736,903	
道路設計 (0002)	式	1		7,736,903	
道路予備修正設計(A) (0003)	式	1		1,384,350	
道路予備修正設計(A) (0004)	(km)式	1.52		1,384,350	第0001号内訳書 単位数量 1 (km)式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 規格		縮尺1/1,000		
	Q02 作業区分		設計計画		
	Q02 作業区分		路線選定		
	Q02 作業区分		設計図及び協議資料作成		
	Q02 作業区分		概算工事費		
	Q02 作業区分		照査及び報告書作成		
	J01 設計延長		1.52km		
	J02 地形による割増				
	丘陵地	延長		1.52	
	変化率、補正係数=0.05				
	J03 車線数による割増				
	1~2車線	延長		1.52	
	変化率、補正係数=-0.05				
	J04 複断面の延長		0km		
	J05 暫定計画		しない[0%]		
	J06 歩道等の設計		しない[0%]		
	J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]		
	J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]		
	J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]		
	J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]		
設計計画					WS400501

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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
道路予備修正設計(A)	(km)式	1.52		306,048	管理費区分 0
J01 設計延長		1.52km			歩 2026.05 単 2026.05
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.05	延長		1.52		単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.52		労調係数 1.000 00-00 0
J04 複断面の延長		0km			豪雪割増
J05 暫定計画		しない[0%]			潮間割増 0%
J06 歩道等の設計		しない[0%]			単価補正
J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]			
J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]			
路線選定 道路予備修正設計(A)	(km)式	1.52		86,744	WS400503
J01 設計延長		1.52km			管理費区分 0
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.05	延長		1.52		歩 2026.05 単 2026.05
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.52		単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町)
J04 複断面の延長		0km			労調係数 1.000 00-00 0
J05 暫定計画		しない[0%]			豪雪割増
J06 歩道等の設計		しない[0%]			潮間割増 0%
J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			単価補正
J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]			
J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]			
設計図及び協議資料作成 道路予備修正設計(A)	(km)式	1.52		481,244	WS400504
					管理費区分 0

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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 設計延長		1.52km			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.05	延長		1.52		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.52		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]			
J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]			
概算工事費 道路予備修正設計(A)	(km)式	1.52		193,955	WS400505 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.52km			WS400506 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.05	延長		1.52		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.52		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]			
J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]			
照査及び報告書作成 道路予備修正設計(A)	(km)式	1.52		316,359	WS400506 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05
J01 設計延長		1.52km			歩 2026.05 単 2026.05

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.05	延長		1.52		単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.52		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J08 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J09 路床入替等の処理に対する設計		しない[0%]			
J10 工区ごとに成果品を分割		しない[0%]			
道路詳細設計 (0005)	式	1		6,352,553	
道路詳細設計(A) (0006)	(km)式	1.479		6,352,553	第0002号内訳書 単位数 1 (km)式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 規格		縮尺1/1,000			
Q02 作業区分		設計計画			
Q02 作業区分		施工計画			
Q02 作業区分		現地踏査			
Q02 作業区分		平面・縦断設計			
Q02 作業区分		横断設計			
Q02 作業区分		道路付帯構造物設計			
Q02 作業区分		小構造物設計			
Q02 作業区分		用排水設計			
Q02 作業区分		設計図			
Q02 作業区分		数量計算			
Q02 作業区分		照査			
Q02 作業区分		報告書作成			
J01 設計延長		1.479km			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
設計計画 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		277,329	
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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
施工計画 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		349,452	WS400812 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
現地踏査 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		281,492	WS400802 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
平面・縦断設計 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		794,253	WS400803 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1~2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
横断設計 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		793,378	WS400804 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1~2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		310,213	WS400813 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地	延長		1.479		
変化率、補正係数=0.1					
J03 車線数による割増 1~2車線	延長		1.479		
変化率、補正係数=-0.05					
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
小構造物設計 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		368,092	WS400814 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地	延長		1.479		
変化率、補正係数=0.1					
J03 車線数による割増 1~2車線	延長		1.479		
変化率、補正係数=-0.05					

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
用排水設計 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		206,018	WS400816 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1~2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
設計図 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		781,490	WS400807 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業種	土木設計業務
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
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		潮間割増 0% 単価補正
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
数量計算 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		860,679	WS400808 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
照査 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		706,735	WS400809 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05
J01 設計延長		1.479km			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			
報告書作成 道路詳細設計(A)	(km)式	1.479		623,422	
J01 設計延長		1.479km			
J02 地形による割増 丘陵地 変化率、補正係数=0.1	延長		1.479		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05	延長		1.479		
J04 複断面の延長		0km			
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		しない[0%]			
J07 取付道路、付替水路、横断管渠等		いずれか設計する[0%]			
J08 道路環境関連施設の設計		しない[0%]			
J09 特殊法面の設計		道路設計と一体で行わない[0%]			
J10 路床入替等の処理に対する設計		含めない[0%]			
J11 施工途中の車線変更等の設計		含めない[0%]			
J12 工区ごとに成果品を分割		含まない[0%]			

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
共通 (0007)	式	1		639,800	
共通(設計業務) (0008)	式	1		639,800	
打合せ等 (0009)	式	1		639,800	
打合せ (0010)	業務	1		639,800	第0003号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 種別	打合せ			
打合せ	業務	1		639,800	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	J01 中間打合せ回数	5回			単価補正
直接経費 (0011)	式	1		449,817	
直接経費 (0012)	式	1		449,817	

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
旅費交通費 (0013)	式	1		51,817	
旅費(率計上・宿泊無) (0014)	式	1		51,817	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
土木設計業務					
電子成果品作成費 (0015)	式	1		398,000	
電子成果品作成費(設計) (0016)	式	1		398,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 外ヶ浜町(旧蟹田町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価（その他原価除く） (0017)	式	1		8,826,520	
その他原価 (0018)	式	1		4,429,166	第0004号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等					第0005号内訳書

入力データリスト

業務名	今別蟹田線交付金（道路改築）詳細設計業委託			業 種	土木設計業務
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
(0019)	式	1		7,134,314	
----- $\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0020)	式	1		20,390,000	
消費税相当額 (0021)	式	1		2,039,000	
設計業務委託料 (0022)	式	1		22,429,000	