

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 メンテ 第879-3号

設計書番号 508-020-0088

弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託

設計書

弘前市大字種市

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 委託数量 N = 1 式		
	橋梁予備設計	1	式
	道路予備設計(A)	1	式
設計額	15,367,000 円 (内消費税 1,397,000 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	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託					業 種 項 目	土木設計業務 橋梁設計	
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	
橋梁設計								
		式	1		4,468,375			
橋梁設計								
		式	1		4,468,375			
橋梁予備設計								
		式	1		4,468,375			
橋梁予備設計							内 1号	
		(橋)式	(1)1		4,468,375			
道路設計								
		式	1		503,124			
道路設計								
		式	1		503,124			
道路予備設計(A)								
		式	1		503,124			
道路予備設計(A)	縮尺1/1,000						内 2号	
		(km)式	(0.2)1		327,632			
施工計画							内 3号	
		式	1		175,492			
共通								
		式	1		731,200			
共通(設計業務)								
		式	1		731,200			
打合せ等								
		式	1		731,200			
打合せ	中間6回						内 4号	
		業務	1		731,200			

業務委託費内訳書

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託					業 項 種 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	
直接経費								
		式	1		370,215			
直接経費								
		式	1		370,215			
旅費交通費								
		式	1		35,215			
旅費（率計上・宿泊無）	対象額:5,589,756 土木設計業務							
		式	1		35,215			
電子成果品作成費								
		式	1		335,000			
電子成果品作成費（設計）	対象額:5,589,756 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		335,000			
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		6,072,914			
その他原価								内 5号
		式	1		3,010,083			
一般管理費等								内 6号
		式	1		4,887,003			
設計業務価格								
		式	1		13,970,000			

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	弘前市(旧弘前市)		
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	橋梁予備設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画						内 7号 03-02-56
WS406101		(橋)式	(1)1		988, 407	管理費区分：0
設計計算						内 8号 03-02-56
WS406102		(橋)式	(1)1		835, 511	管理費区分：0
設計図						内 9号 03-02-56
WS406103		(橋)式	(1)1		504, 754	管理費区分：0
概算工事費算出						内 10号 03-02-56
WS406104		(橋)式	(1)1		558, 129	管理費区分：0
照査						内 11号 03-02-56
WS406105		(橋)式	(1)1		443, 864	管理費区分：0
報告書作成						内 12号 03-02-56
WS406106		(橋)式	(1)1		246, 280	管理費区分：0
耐力照査(地震時保有水平耐力法)						単 1号 03-02-57
WS406107		基	1	186, 670	186, 670	管理費区分：0
現地踏査						内 13号 03-02-57
WS406109		業務	1		326, 480	管理費区分：0
関係機関との協議資料作成						内 14号 03-02-57
WS406108		業務	1		378, 280	管理費区分：0
合計					4, 468, 375	

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	道路予備設計 (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 道路予備設計 (A)	WS400401						内 15号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		74, 689	管理費区分：0
現地踏査 道路予備設計 (A)	WS400402						内 16号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		24, 583	管理費区分：0
路線選定 道路予備設計 (A)	WS400403						内 17号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		32, 819	管理費区分：0
設計図及び協議資料作成 道路予備設計 (A)	WS400404						内 18号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		82, 790	管理費区分：0
概算工事費 道路予備設計 (A)	WS400405						内 19号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		45, 367	管理費区分：0
照査 道路予備設計 (A)	WS400406						内 20号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		29, 787	管理費区分：0
報告書作成 道路予備設計 (A)	WS400407						内 21号 03-02-04
			(km) 式	(0. 2) 1		37, 597	管理費区分：0
合計							
						327, 632	

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	施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
施工計画 道路詳細設計(A) WS400812							内 22号 03-02-08 管理費区分：0
			(km) 式	(0.2) 1		175,492	
合計							
						175,492	

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	打合せ	中間6回					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		WS505501					内 23号 03-02-01
			業務	1		731, 200	管理費区分：0
合計						731, 200	

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	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		5, 589, 756	管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分：0
その他原価						
		式	1		3, 010, 083	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					3, 010, 083	

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	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		9, 082, 997	管理費区分 : 0
$\beta / (1 - \beta)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分 : 0
一般管理費等						業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
		式	1		4, 891, 193	管理費区分 : 0
調整額						
					-4, 190	管理費区分 : 0
合計					4, 887, 003	

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 WS406101	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技術者	R0407						[] [1]
			人	1. 55	90, 300	139, 965	管理費区分：0
理事・技師長	R0401						[] [1]
			人	1. 618	82, 800	133, 970	管理費区分：0
主任技師	R0402						[] [1]
			人	3. 235	70, 900	229, 361	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	4. 853	62, 600	303, 797	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	3. 1	49, 300	152, 830	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70611						[1] []
			式	1		28, 484	直接人件費 (標準歩掛) の2% 管理費区分：0
合計						988, 407	

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 WS406102	設計計算						
名 称 ・ 規 格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	2. 426	70, 900	172, 003	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	3. 235	62, 600	202, 511	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	4. 853	49, 300	239, 252	管理費区分：0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	4. 651	42, 500	197, 667	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70611						[1] []
			式	1		24, 078	直接人件費 (標準歩掛) の2% 管理費区分：0
合 計						835, 511	

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 WS406103	設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	3. 37	49, 300	166, 141	管理費区分 : 0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	3. 842	42, 500	163, 285	管理費区分 : 0
技術員	R0406						[] [1]
			人	4. 381	36, 700	160, 782	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70611						[1] []
			式	1		14, 546	直接人件費 (標準歩掛) の2% 管理費区分 : 0
合計							
						504, 754	

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 WS406104	概算工事費算出						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	1. 281	62, 600	80, 190	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	3. 033	49, 300	149, 526	管理費区分 : 0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	4. 381	42, 500	186, 192	管理費区分 : 0
技術員	R0406						[] [1]
			人	3. 437	36, 700	126, 137	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70611						[1] []
			式	1		16, 084	直接人件費 (標準歩掛) の2% 管理費区分 : 0
合計						558, 129	

2 次内訳書

單僱使用年月	2026.07
步掛適用年月	2026.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

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 12号 WS406106	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	1. 078	62, 600	67, 482	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	1. 618	49, 300	79, 767	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	1. 348	42, 500	57, 290	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	0. 944	36, 700	34, 644	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70611						[1] []
			式	1		7, 097	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計						246, 280	

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 13号 WS406109	現地踏査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1. 6	70, 900	113, 440	
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1. 6	62, 600	100, 160	
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	1. 6	49, 300	78, 880	
技師(C)		R0405					管理費区分：0
			人	0. 8	42, 500	34, 000	
合計							
						326, 480	

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 14号 WS406108	関係機関との協議資料作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B) 							

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 15号 WS400401	設計計画 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技術者	R0407						[] [1]
			人	0. 285	90, 300	25, 735	管理費区分：0
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 19	70, 900	13, 471	管理費区分：0
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 19	62, 600	11, 894	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 285	49, 300	14, 050	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 19	42, 500	8, 075	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 464	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						74, 689	

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 16号 WS400402	現地踏査 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 19	70, 900	13, 471	管理費区分：0
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 095	62, 600	5, 947	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 095	49, 300	4, 683	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		482	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						24, 583	

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 17号 WS400403	路線選定 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 19	70, 900	13, 471	管理費区分：0
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 095	62, 600	5, 947	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 095	49, 300	4, 683	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 19	42, 500	8, 075	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		643	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						32, 819	

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 18号 WS400404	設計図及び協議資料作成 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 285	62, 600	17, 841	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 38	49, 300	18, 734	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 475	42, 500	20, 187	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	0. 665	36, 700	24, 405	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		1, 623	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計						82, 790	

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 19号 WS400405	概算工事費 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 19	62, 600	11, 894	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 285	49, 300	14, 050	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 19	42, 500	8, 075	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	0. 285	36, 700	10, 459	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		889	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						45, 367	

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 20号 WS400406	照査 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	R0401						[] [1]
			人	0. 19	82, 800	15, 732	管理費区分：0
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 19	70, 900	13, 471	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		584	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						29, 787	

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 21号 WS400407	報告書作成 道路予備設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	R0402						[] [1]
			人	0. 19	70, 900	13, 471	管理費区分：0
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	0. 095	62, 600	5, 947	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	0. 19	49, 300	9, 367	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	0. 19	42, 500	8, 075	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		737	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						37, 597	

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 22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	R0402						[] [1]
			人	0. 234	70, 900	16, 590	管理費区分 : 0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	0. 702	62, 600	43, 945	管理費区分 : 0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	2. 262	49, 300	111, 516	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		3, 441	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						175, 492	

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 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					管理費区分：0
			人	4	70,900	283,600	
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	4	62,600	250,400	
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	4	49,300	197,200	
合計							
						731,200	

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 WS406107	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		単位	基	単位数量	1	単価	186, 670
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		R0403					管理費区分：0	
			人	1. 1	62, 600	68, 860		
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
			人	1. 7	49, 300	83, 810		
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	0. 8	42, 500	34, 000		
合計								
						186, 670		
単価							円／基	
						186, 670		

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	
橋梁予備設計 橋梁予備設計	R0401	理事・技師長	2.966	82,800	4,365,295	
	R0402	主任技師	9.148	70,900		
	R0403	技師(A)	16.113	62,600		
	R0404	技師(B)	22.774	49,300		
	R0405	技師(C)	19.022	42,500		
	R0406	技術員	10.662	36,700		
	R0407	主任技術者	1.55	90,300		
道路予備設計(A) 道路予備設計(A)	R0401	理事・技師長	0.19	82,800	321,210	
	R0402	主任技師	0.95	70,900		
	R0403	技師(A)	0.95	62,600		
	R0404	技師(B)	1.33	49,300		
	R0405	技師(C)	1.235	42,500		
	R0406	技術員	0.95	36,700		
	R0407	主任技術者	0.285	90,300		
施工計画	R0402	主任技師	0.234	70,900	172,051	
	R0403	技師(A)	0.702	62,600		
	R0404	技師(B)	2.262	49,300		
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	4	70,900	731,200	
	R0403	技師(A)	4	62,600		
	R0404	技師(B)	4	49,300		
合 計	R0401	理事・技師長	3.156	82,800	5,589,756	
	R0402	主任技師	14.332	70,900		
	R0403	技師(A)	21.765	62,600		
	R0404	技師(B)	30.366	49,300		
	R0405	技師(C)	20.257	42,500		
	R0406	技術員	11.612	36,700		
	R0407	主任技術者	1.835	90,300		

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0401	理事・技師長	内外業区分なし	82,800 [55.0]
R0402	主任技師	内外業区分なし	70,900 [55.0]
R0403	技師(A)	内外業区分なし	62,600 [55.0]
R0404	技師(B)	内外業区分なし	49,300 [55.0]
R0405	技師(C)	内外業区分なし	42,500 [55.0]
R0406	技術員	内外業区分なし	36,700 [55.0]
R0407	主任技術者	内外業区分なし	90,300 [55.0]

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託				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	
橋梁設計 (0001)	式	1		4,468,375		
橋梁設計 (0002)	式	1		4,468,375		
橋梁予備設計 (0003)	式	1		4,468,375		
橋梁予備設計 (0004)	(橋)式	1		4,468,375	第0001号内訳書 単位数量 1 (橋)式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%	
	Q01 作業区分	設計計画				
	Q01 作業区分	設計計算				
	Q01 作業区分	設計図				
	Q01 作業区分	概算工事費算出				
	Q01 作業区分	照査				
	Q01 作業区分	報告書作成				
	Q01 作業区分	耐力照査(地震時保有水平耐力法)				
	Q01 作業区分	現地踏査				
	Q01 作業区分	関係機関との協議資料作成				
	J01 橋梁延長	17m				
	J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする	はい[+10%]				
設計計画	(橋)式	1		988,407	WS406101 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
	J01 橋梁延長	17m				
	J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする	はい[+10%]				
設計計算	(橋)式	1		835,511	WS406102 管理費区分 0	

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託			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 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		17m はい[+10%]			歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
設計図	(橋)式	1		504,754	WS406103 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		17m はい[+10%]			歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
概算工事費算出	(橋)式	1		558,129	WS406104 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		17m はい[+10%]			歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
照査	(橋)式	1		443,864	WS406105 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		17m はい[+10%]			歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
報告書作成	(橋)式	1		246,280	WS406106 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07
J01 橋梁延長		17m			

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託				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 基礎地盤が杭基礎を必要とする		はい[+10%]			単価地区 労調係数 豪雪割増 潮間割増 単価補正	弘前市(旧弘前市) 1.000 00-00 0 0%
耐力照査(地震時保有水平耐力法)	基	1	186,670	186,670	WS406107 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 労調係数 豪雪割増 潮間割増 単価補正	弘前市(旧弘前市) 1.000 00-00 0 0%
現地踏査	業務	1		326,480	WS406109 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 労調係数 豪雪割増 潮間割増 単価補正	弘前市(旧弘前市) 1.000 00-00 0 0%
関係機関との協議資料作成	業務	1		378,280	WS406108 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 労調係数 豪雪割増 潮間割増 単価補正	弘前市(旧弘前市) 1.000 00-00 0 0%
道路設計 (0005)	式	1		503,124		
道路設計						

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋） 予備設計業務委託				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	
(0006)		式	1		503, 124		
道路予備設計(A) (0007)		式	1		503, 124		
道路予備設計(A) (0008)		(km) 式	0. 2		327, 632	第0002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. 07 単 2026. 07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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			現地踏査				
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				
Q02 作業区分			報告書作成				
J01 設計延長			0. 2km				
J02 地形による割増 平地		延長		0. 2			
変化率、補正係数＝0							
J03 車線数による割増 1～2車線		延長		0. 2			
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 道路予備設計(A)		(km) 式	0. 2		74, 689	WS400401 管理費区分 0 歩 2026. 07 単 2026. 07	
J01 設計延長			0. 2km				

入力データリスト

業務名		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 平地 変化率、補正係数＝0	延長		0.2		単価地区 弘前市(旧弘前市) 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		0.2		
	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%]			
現地踏査 道路予備設計(A)		(km)式	0.2		24,583	
	J01 設計延長		0.2km			単価地区 弘前市(旧弘前市) 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 平地 変化率、補正係数＝0	延長		0.2		
	J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数＝-0.05	延長		0.2		
	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%]			
路線選定 道路予備設計(A)		(km)式	0.2		32,819	WS400403 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07
	J01 設計延長		0.2km			単価地区 弘前市(旧弘前市)
	J02 地形による割増					

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋） 予備設計業務委託				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
平地			延長		0.2			労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
変化率、補正係数=0								
J03 車線数による割増								
1～2車線			延長		0.2			
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%]				
設計図及び協議資料作成 道路予備設計(A)			(km)式	0.2		82,790		WS400404 管理費区分 0
J01 設計延長				0.2km				歩 2026.07 単 2026.07
J02 地形による割増								単価地区 弘前市(旧弘前市)
平地			延長		0.2			労調係数 1.000 00-00 0
変化率、補正係数=0								豪雪割増
J03 車線数による割増								潮間割増 0%
1～2車線			延長		0.2			単価補正
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%]				
概算工事費 道路予備設計(A)			(km)式	0.2		45,367		WS400405 管理費区分 0
J01 設計延長				0.2km				歩 2026.07 単 2026.07
J02 地形による割増								単価地区 弘前市(旧弘前市)
平地			延長		0.2			労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託				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 変化率、補正係数＝0 車線数による割増 1～2車線			延長		0.2		豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J04 変化率、補正係数＝-0.05 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 道路予備設計(A)			(km)式	0.2		29,787	WS400406 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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				0.2km			
J02 地形による割増 平地			延長		0.2		
J03 変化率、補正係数＝0 車線数による割増 1～2車線			延長		0.2		
J04 変化率、補正係数＝-0.05 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%]			
報告書作成 道路予備設計(A)			(km)式	0.2		37,597	WS400407 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 設計延長				0.2km			
J02 地形による割増 平地			延長		0.2		
変化率、補正係数＝0							

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託				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		0.2		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 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%]			
施工計画 (0009)		式	1		175,492	オプション入力 第0003号内訳書 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 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
施工計画 道路詳細設計(A)		(km) 式	0.2		175,492	WS400812 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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			0.2km			
J02 地形による割増 平地 変化率、補正係数=0		延長		0.2		
J03 車線数による割増 1～2車線 変化率、補正係数=-0.05		延長		0.2		
J04 複断面の延長			0km			
J05 暫定計画			する[+25%]			
J06 歩道等の設計			しない[0%]			

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託				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 J08 道路環境関連施設の設計 J09 特殊法面の設計 J10 路床入替等の処理に対する設計 J11 施工途中の車線変更等の設計 J12 工区ごとに成果品を分割		いずれも設計しない[-10%] しない[0%] 道路設計と一体で行わない[0%] 含めて発注する[+10%] 含めて発注する[+10%] 含まない[0%]				
共通 (0010)	式	1		731,200		
共通(設計業務) (0011)	式	1		731,200		
打合せ等 (0012)	式	1		731,200		
打合せ (0013)	業務	1		731,200	第0004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 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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		731,200	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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		6回				

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託			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
直接経費 (0014)	式	1		370,215	
直接経費 (0015)	式	1		370,215	
旅費交通費 (0016)	式	1		35,215	
旅費(率計上・宿泊無) (0017)	式	1		35,215	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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 (0018)	式	1		335,000	
電子成果品作成費(設計) (0019)	式	1		335,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 弘前市(旧弘前市) 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）					

入力データリスト

業務名	弘前柏線橋梁架替（種市橋）予備設計業務委託			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
(0020)	式	1		6,072,914	
その他原価 (0021)	式	1		3,010,083	第0005号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0022)	式	1		4,887,003	第0006号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0023)	式	1		13,970,000	
消費税相当額 (0024)	式	1		1,397,000	
設計業務委託料 (0025)	式	1		15,367,000	