

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 第7030号

設計書番号 508-060-0054

国道279号道路改良道路予備設計業務委託

設計書

むつ市関根

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 = 3.07 km		
	道路予備設計(A)		
	1	式	
設計額	15,994,000 円 (内消費税 1,454,000 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
	式	1		14,540,000	
業務価格					
	式	1		14,540,000	
消費税相当額					
	式	1		1,454,000	
業務委託料					
	式	1		15,994,000	

業務委託費内訳書

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				業 項 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		5,293,938		
道路設計							
		式	1		5,293,938		
道路予備設計(A)							
		式	1		5,293,938		
道路予備設計(A)	縮尺1/1,000						内 1号
		(km)式	(3.07)1		5,293,938		
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							内 2号
		業務	1		639,800		
直接経費							
		式	1		377,728		
直接経費							
		式	1		377,728		
旅費交通費							
		式	1		36,728		
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:5,829,938 土木設計業務						
		式	1		36,728		
電子成果品作成費							
		式	1		341,000		

業務委託費内訳書

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				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
電子成果品作成費(設計)	対象額:5,829,938 概略設計、予備設計又は詳細設計						
		式	1		341,000		
直接原価（その他原価除く）							
		式	1		6,311,466		
その他原価							内 3号
		式	1		3,139,421		
一般管理費等							内 4号
		式	1		5,089,113		
設計業務価格							
		式	1		14,540,000		

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年6月		
歩掛適用年月	2026年6月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年6月		
単価地区	むつ市(旧むつ市)		
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. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1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 5号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		1, 206, 840	管理費区分：0
現地踏査 道路予備設計 (A)	WS400402						内 6号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		397, 217	管理費区分：0
路線選定 道路予備設計 (A)	WS400403						内 7号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		530, 302	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 8号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		1, 337, 733	管理費区分：0
概算工事費 道路予備設計 (A)	WS400405						内 9号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		733, 059	管理費区分：0
照査 道路予備設計 (A)	WS400406						内 10号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		481, 296	管理費区分：0
報告書作成 道路予備設計 (A)	WS400407						内 11号 03-02-04
			(km) 式	(3. 07) 1		607, 491	管理費区分：0
合計							
						5, 293, 938	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		WS505501					内 12号 03-02-01 管理費区分：0
			業務	1		639, 800	
合計							
						639, 800	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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, 829, 938	管理費区分：0
$\alpha \div (1 - \alpha)$							35% $\div$ (1 - 35%)
			%	53. 85			管理費区分：0
その他原価							
			式	1		3, 139, 421	直接人件費（設計業務） $\times \alpha \div (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計						3, 139, 421	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4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							管理費区分：0
			式	1		9, 450, 887	
$\beta \div (1 - \beta)$							35%／(1－35%) 管理費区分：0
			%	53. 85			
一般管理費等							業務原価× $\beta \div (1 - \beta)$ 管理費区分：0
			式	1		5, 089, 302	
調整額							管理費区分：0
						-189	
合計							
						5, 089, 113	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5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
主任技術者		R0407						[] [1] []
			人	4. 605	90, 300	415, 831	管理費区分：0	
主任技師		R0402					[] [1] []	
			人	3. 07	70, 900	217, 663	管理費区分：0	
技師 (A)		R0403					[] [1] []	
			人	3. 07	62, 600	192, 182	管理費区分：0	
技師 (B)		R0404					[] [1] []	
			人	4. 605	49, 300	227, 026	管理費区分：0	
技師 (C)		R0405					[] [1] []	
			人	3. 07	42, 500	130, 475	管理費区分：0	
電子計算機使用料		ZS7S70600					直接人件費の2% [1] [] []	
			式	1		23, 663	管理費区分：0	
合計								
						1, 206, 840		

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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	3. 07	70, 900	217, 663	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	1. 535	62, 600	96, 091	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	1. 535	49, 300	75, 675	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		7, 788	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						397, 217	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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	3. 07	70, 900	217, 663	管理費区分：0
技師(A)	R0403						[] [1]
			人	1. 535	62, 600	96, 091	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	1. 535	49, 300	75, 675	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	3. 07	42, 500	130, 475	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		10, 398	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						530, 302	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8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	4. 605	62, 600	288, 273	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	6. 14	49, 300	302, 702	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	7. 675	42, 500	326, 187	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	10. 745	36, 700	394, 341	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		26, 230	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						1, 337, 733	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9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	3. 07	62, 600	192, 182	管理費区分：0
技師(B)	R0404						[] [1]
			人	4. 605	49, 300	227, 026	管理費区分：0
技師(C)	R0405						[] [1]
			人	3. 07	42, 500	130, 475	管理費区分：0
技術員	R0406						[] [1]
			人	4. 605	36, 700	169, 003	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		14, 373	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						733, 059	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10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	3. 07	82, 800	254, 196	管理費区分 : 0
主任技師	R0402						[] [1]
			人	3. 07	70, 900	217, 663	管理費区分 : 0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		9, 437	直接人件費の2% 管理費区分 : 0
合計							
						481, 296	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11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	3. 07	70, 900	217, 663	管理費区分：0
技師 (A)	R0403						[] [1]
			人	1. 535	62, 600	96, 091	管理費区分：0
技師 (B)	R0404						[] [1]
			人	3. 07	49, 300	151, 351	管理費区分：0
技師 (C)	R0405						[] [1]
			人	3. 07	42, 500	130, 475	管理費区分：0
電子計算機使用料	ZS7S70600						[1] []
			式	1		11, 911	直接人件費の2% 管理費区分：0
合計							
						607, 491	

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12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 <							

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	
道路予備設計(A) 道路予備設計(A)	R0401	理事・技師長	3.07	82,800	5,190,138	
	R0402	主任技師	15.35	70,900		
	R0403	技師(A)	15.35	62,600		
	R0404	技師(B)	21.49	49,300		
	R0405	技師(C)	19.955	42,500		
	R0406	技術員	15.35	36,700		
	R0407	主任技術者	4.605	90,300		
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	3.07	82,800	5,829,938	
	R0402	主任技師	18.85	70,900		
	R0403	技師(A)	18.85	62,600		
	R0404	技師(B)	24.99	49,300		
	R0405	技師(C)	19.955	42,500		
	R0406	技術員	15.35	36,700		
	R0407	主任技術者	4.605	90,300		

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				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	
道路設計 (0001)		式	1		5, 293, 938		
道路設計 (0002)		式	1		5, 293, 938		
道路予備設計 (A) (0003)		式	1		5, 293, 938		
道路予備設計 (A) (0004)		(km) 式	3. 07		5, 293, 938	第0001号内訳書 単位数量 1 (km) 式 体系分類 14:設計業務 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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			3.07km				
J02 地形による割増							
平地		延長		3.07			
変化率、補正係数=0							
J03 車線数による割増							
1～2車線		延長		3.07			
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			する[+ 5%]				
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%]				

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				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	
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	3.07		1,206,840	WS400401 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		3.07km				
J02 地形による割増 平地	延長		3.07			
変化率、補正係数=0						
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07			
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		する[+ 5%]				
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	3.07		397,217	WS400402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		3.07km				
J02 地形による割増 平地	延長		3.07			
変化率、補正係数=0						
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07			
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		する[+ 5%]				
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%]				

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				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	
路線選定 道路予備設計(A)	(km)式	3.07		530,302	WS400403 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		3.07km				
J02 地形による割増 平地	延長		3.07			
変化率、補正係数=0						
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07			
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		する[+ 5%]				
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	3.07		1,337,733	WS400404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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		3.07km				
J02 地形による割増 平地	延長		3.07			
変化率、補正係数=0						
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07			
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		する[+ 5%]				
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					WS400405	

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託			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
道路予備設計(A)	(km)式	3.07		733,059	管理費区分 0
J01 設計延長		3.07km			歩 2026.06 単 2026.06
J02 地形による割増 平地	延長		3.07		単価地区 むつ市(旧むつ市)
変化率、補正係数=0					労調係数 1.000 00-00 0
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07		豪雪割増
変化率、補正係数=-0.05					潮間割増 0%
J04 複断面の延長		0km			単価補正
J05 暫定計画		しない[0%]			
J06 歩道等の設計		する[+ 5%]			
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	3.07		481,296	WS400406
J01 設計延長		3.07km			管理費区分 0
J02 地形による割増 平地	延長		3.07		歩 2026.06 単 2026.06
変化率、補正係数=0					単価地区 むつ市(旧むつ市)
J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07		労調係数 1.000 00-00 0
変化率、補正係数=-0.05					豪雪割増
J04 複断面の延長		0km			潮間割増 0%
J05 暫定計画		しない[0%]			単価補正
J06 歩道等の設計		する[+ 5%]			
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	3.07		607,491	WS400407
					管理費区分 0

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託				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 設計延長		3.07km			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	延長		3.07		
	変化率、補正係数=0					
	J03 車線数による割増 1～2車線	延長		3.07		
	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		する[+ 5%]			
	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%]			
共通 (0005)		式	1		639,800	
共通(設計業務) (0006)		式	1		639,800	
打合せ等 (0007)		式	1		639,800	
打合せ (0008)		業務	1		639,800	第0002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 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 種別		打合せ			

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託			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
打合せ	業務	1		639,800	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
J01 中間打合せ回数		5回			
直接経費 (0009)	式	1		377,728	
直接経費 (0010)	式	1		377,728	
旅費交通費 (0011)	式	1		36,728	
旅費(率計上・宿泊無) (0012)	式	1		36,728	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 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 (0013)	式	1		341,000	
電子成果品作成費(設計) (0014)	式	1		341,000	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務

入力データリスト

業務名	国道279号道路改良道路予備設計業務委託			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
概略設計、予備設計又は詳細設計						技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
直接原価（その他原価除く） (0015)		式	1		6,311,466	第0003号内訳書
その他原価 (0016)		式	1		3,139,421	
$\alpha \div (1 - \alpha) = 53.85\%$						
一般管理費等 (0017)		式	1		5,089,113	第0004号内訳書
$\beta \div (1 - \beta) = 53.85\%$						
設計業務価格 (0018)		式	1		14,540,000	
消費税相当額 (0019)		式	1		1,454,000	
設計業務委託料 (0020)		式	1		15,994,000	