

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

業務番号 メンテ 第907号

設計書番号 508-060-0100

国道279号橋梁補修（むつ大橋）設計業務委託

設計書

むつ市金曲一丁目 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 委託数量 N = 1 式			
	橋梁設計	1		式
設計額	20,218,000 円	(内消費税 1,838,000 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		18,380,000	
業務価格					
	式	1		18,380,000	
消費税相当額					
	式	1		1,838,000	
業務委託料					
	式	1		20,218,000	

業務委託費内訳書

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）設計業務委託				業 種 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		6,567,397		
橋梁設計		式	1		6,567,397		
橋梁予備設計		式	1		6,567,397		
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		6,567,397		内 1号
共通		式	1		959,425		
共通(設計業務)		式	1		959,425		
打合せ等		式	1		931,450		
打合せ		業務	1		731,200		内 2号
関係機関打合せ協議		式	1		200,250		内 3号
その他		式	1		27,975		
条件明示チェックシートの作成		工種	1	27,975	27,975		単 1号
直接経費		式	1		426,769		
直接経費		式	1		426,769		

業務委託費内訳書

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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	
旅費交通費								
		式	1		46,769			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:7,423,742 土木設計業務							
		式	1		46,769			
電子成果品作成費								
		式	1		380,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:7,423,742 概略設計、予備設計又は詳細設計							
		式	1		380,000		電子計算機使用料等を含む	
直接原価（その他原価除く）								
		式	1		7,953,591			
その他原価							内 4号	
		式	1		3,997,685			
一般管理費等							内 5号	
		式	1		6,428,724			
設計業務価格								
		式	1		18,380,000			

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	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	WS406101		(橋)式	(1)1		1,516,848	内 6号 03-02-56 管理費区分：0
設計計算	WS406102		(橋)式	(1)1		1,282,204	内 7号 03-02-56 管理費区分：0
設計図	WS406103		(橋)式	(1)1		774,613	内 8号 03-02-56 管理費区分：0
概算工事費算出	WS406104		(橋)式	(1)1		856,577	内 9号 03-02-56 管理費区分：0
照査	WS406105		(橋)式	(1)1		681,130	内 10号 03-02-56 管理費区分：0
報告書作成	WS406106		(橋)式	(1)1		377,925	内 11号 03-02-56 管理費区分：0
耐力照査(地震時保有水平耐力法)	WS406107		基	2	186,670	373,340	単 2号 03-02-57 管理費区分：0
現地踏査	WS406109		業務	1		326,480	内 12号 03-02-57 管理費区分：0
関係機関との協議資料作成	WS406108		業務	1		378,280	内 13号 03-02-57 管理費区分：0
合計						6,567,397	

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	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ						内 14号 03-02-01	
	WS505501	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	関係機関打合せ協議						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関打合せ協議						単 3号 03-02-01	
	WS505601	機関・回	3	66,750	200,250	管理費区分：0	
合計					200,250		

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		7,423,742	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		3,997,685	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					3,997,685	

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		11,951,276	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		6,435,762	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-7,038	管理費区分：0
合計					6,428,724	

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 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						[] [1] []
	R0407	人	2.404	90,300	217,081	管理費区分：0
理事・技師長						[] [1] []
	R0401	人	2.508	82,800	207,662	管理費区分：0
主任技師						[] [1] []
	R0402	人	5.016	70,900	355,634	管理費区分：0
技師(A)						[] [1] []
	R0403	人	7.524	62,600	471,002	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
	R0404	人	4.807	49,300	236,985	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] [] []
	ZS7S70611	式	1		28,484	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計					1,516,848	

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 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						[] [1] []
	R0402	人	3.762	70,900	266,725	管理費区分：0
技師(A)						[] [1] []
	R0403	人	5.016	62,600	314,001	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
	R0404	人	7.524	49,300	370,933	管理費区分：0
技師(C)						[] [1] []
	R0405	人	7.211	42,500	306,467	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] [] []
	ZS7S70611	式	1		24,078	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計					1,282,204	

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 WS406103 設計図						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)						[] [1]
	R0404	人	5.225	49,300	257,592	管理費区分：0
技師(C)						[] [1]
	R0405	人	5.957	42,500	253,172	管理費区分：0
技術員						[] [1]
	R0406	人	6.793	36,700	249,303	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
	ZS7S70611	式	1		14,546	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計					774,613	

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 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)						[][1]
	R0403	人	1.986	62,600	124,323	管理費区分:0
技師(B)						[][1]
	R0404	人	4.703	49,300	231,857	管理費区分:0
技師(C)						[][1]
	R0405	人	6.793	42,500	288,702	管理費区分:0
技術員						[][1]
	R0406	人	5.33	36,700	195,611	管理費区分:0
電子計算機使用料						[1][]
	ZS7S70611	式	1		16,084	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分:0
合計					856,577	

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 WS406105 照査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長						[] [1]
R0401		人	2.09	82,800	173,052	管理費区分：0
主任技師						[] [1]
R0402		人	2.926	70,900	207,453	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	4.598	62,600	287,834	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] []
ZS7S70611		式	1		12,791	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計					681,130	

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 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)						[] [1] []
R0403		人	1.672	62,600	104,667	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
R0404		人	2.508	49,300	123,644	管理費区分：0
技師(C)						[] [1] []
R0405		人	2.09	42,500	88,825	管理費区分：0
技術員						[] [1] []
R0406		人	1.463	36,700	53,692	管理費区分：0
電子計算機使用料						[1] [] []
ZS7S70611		式	1		7,097	直接人件費(標準歩掛)の2% 管理費区分：0
合計					377,925	

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 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		人	1.6	70,900	113,440	管理費区分：0
	技師(A)						
	R0403		人	1.6	62,600	100,160	管理費区分：0
	技師(B)						
	R0404		人	1.6	49,300	78,880	管理費区分：0
	技師(C)						
	R0405		人	0.8	42,500	34,000	管理費区分：0
	合計					326,480	

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 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)							
	R0404	人	3.5	49,300	172,550	管理費区分:0	
技師(C)							
	R0405	人	3.2	42,500	136,000	管理費区分:0	
技術員							
	R0406	人	1.9	36,700	69,730	管理費区分:0	
合計					378,280		

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

1次単価表

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

単 1号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	単位数量	1	単価	27,975
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成							単 4号 03-02-01
	WS505901		工種	1	27,975	27,975		管理費区分：0
	合計					27,975		
	単価					27,975		円/工種

2次単価表

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

単 2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		人	1.1	62,600	68,860	管理費区分:0	
技師(B)	R0404		人	1.7	49,300	83,810	管理費区分:0	
技師(C)	R0405		人	0.8	42,500	34,000	管理費区分:0	
合計						186,670		
単価						186,670	円/基	

2次単価表

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

単 3号 WS505601	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	単位数量	1	単価	66,750
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								
	R0402		人	0.5	70,900	35,450	管理費区分：0	
技師(A)								
	R0403		人	0.5	62,600	31,300	管理費区分：0	
合計						66,750		
単価						66,750	円/機関・回	

2次単価表

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

単 4号 WS505901	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	単位数量	1	単価	27,975
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
	R0403		人	0.25	62,600	15,650	管理費区分：0	
技師(B)								
	R0404		人	0.25	49,300	12,325	管理費区分：0	
合計						27,975		
単価						27,975	円/工種	

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	4.598	82,800	6,464,317
	R0402	主任技師	13.304	70,900	
	R0403	技師(A)	24.596	62,600	
	R0404	技師(B)	33.267	49,300	
	R0405	技師(C)	27.651	42,500	
	R0406	技術員	15.486	36,700	
	R0407	主任技術者	2.404	90,300	
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	
関係機関打合せ協議	R0402	主任技師	1.5	70,900	200,250
	R0403	技師(A)	1.5	62,600	
その他 条件明示チェックシートの作成	R0403	技師(A)	0.25	62,600	27,975
	R0404	技師(B)	0.25	49,300	
合 計	R0401	理事・技師長	4.598	82,800	7,423,742
	R0402	主任技師	18.804	70,900	
	R0403	技師(A)	30.346	62,600	
	R0404	技師(B)	37.517	49,300	
	R0405	技師(C)	27.651	42,500	
	R0406	技術員	15.486	36,700	
	R0407	主任技術者	2.404	90,300	

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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		6,567,397	
橋梁設計 (0002)	式	1		6,567,397	
橋梁予備設計 (0003)	式	1		6,567,397	
橋梁予備設計 (0004)	(橋)式	1		6,567,397	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 2026.05 単 2026.05 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 作業区分	設計計画			技術経費率
	Q01 作業区分	設計計算			管理費区分 0
	Q01 作業区分	設計図			歩 2026.05 単 2026.05
	Q01 作業区分	概算工事費算出			単価地区 むつ市(旧むつ市)
	Q01 作業区分	照査			労調係数 1.000 00-00 0
	Q01 作業区分	報告書作成			豪雪割増
	Q01 作業区分	耐力照査(地震時保有水平耐力法)			潮間割増 0%
	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	68.5m			
	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		1,516,848	WS406101 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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%
	J01 橋梁延長	68.5m			単価補正
	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		1,282,204	WS406102 管理費区分 0

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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		68.5m はい[+10%]			歩 2026.05 単 2026.05 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
設計図	(橋)式	1		774,613	WS406103 管理費区分 0
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		68.5m はい[+10%]			歩 2026.05 単 2026.05 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
概算工事費算出	(橋)式	1		856,577	WS406104 管理費区分 0
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		68.5m はい[+10%]			歩 2026.05 単 2026.05 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
照査	(橋)式	1		681,130	WS406105 管理費区分 0
J01 橋梁延長 J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		68.5m はい[+10%]			歩 2026.05 単 2026.05 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
報告書作成	(橋)式	1		377,925	WS406106 管理費区分 0
J01 橋梁延長		68.5m			歩 2026.05 単 2026.05

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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 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
耐力照査(地震時保有水平耐力法)	基	2	186,670	373,340	WS406107 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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
現地踏査	業務	1		326,480	WS406109 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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
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 2026.05 単 2026.05 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
共通 (0005)	式	1		959,425	
共通(設計業務)					

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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		959,425	
打合せ等 (0007)	式	1		931,450	
打合せ (0008)	業務	1		731,200	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 2026.05 単 2026.05 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			
打合せ	業務	1		731,200	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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%
J01 中間打合せ回数		6回			単価補正
関係機関打合せ協議 (0009)	式	1		200,250	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 2026.05 単 2026.05 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		関係機関打合せ協議			

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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
関係機関打合せ協議	機関・回	3	66,750	200,250	WS505601 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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
その他 (0010)	式	1		27,975	
条件明示チェックシートの作成 (0011)	工種	1	27,975	27,975	第0001号単価表 単位数量 1 工種 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 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
Q01 種別			条件明示チェックシートの作成		
条件明示チェックシートの作成	工種	1	27,975	27,975	WS505901 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 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
直接経費 (0012)	式	1		426,769	
直接経費					

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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
(0013)	式	1		426,769	
旅費交通費 (0014)	式	1		46,769	
旅費(率計上・宿泊無) (0015)	式	1		46,769	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 2026.05 単 2026.05 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 (0016)	式	1		380,000	
電子成果品作成費(設計) (0017)	式	1		380,000	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 2026.05 単 2026.05 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%
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） (0018)	式	1		7,953,591	
その他原価 (0019)	式	1		3,997,685	第0004号内訳書

入力データリスト

業務名	国道279号橋梁補修（むつ大橋）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
		$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$			
一般管理費等 (0020)	式	1		6,428,724	第0005号内訳書
		$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$			
設計業務価格 (0021)	式	1		18,380,000	
消費税相当額 (0022)	式	1		1,838,000	
設計業務委託料 (0023)	式	1		20,218,000	