

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

業務番号 メンテ 第906号

設計書番号 508-060-0040

国道338号橋梁補修（宿野部橋）設計業務委託

設計書

むつ市川内町宿野部地内

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	17,468,000 円	(内消費税 1,588,000 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	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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		5,531,242		
橋梁設計		式	1		5,531,242		
橋梁予備設計		式	1		5,531,242		
橋梁予備設計		式	1		5,531,242		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		395,241		
直接経費		式	1		395,241		

業務委託費内訳書

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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		40,241			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:6,387,587 土木設計業務	式	1		40,241			
電子成果品作成費		式	1		355,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:6,387,587 概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1		355,000		電子計算機使用料を含む	
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,885,908			
その他原価		式	1		3,439,715		内 4号	
一般管理費等		式	1		5,554,377		内 5号	
設計業務価格		式	1		15,880,000			

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(旧川内町)		
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	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		1,230,525	内 6号 03-02-56 管理費区分：0
設計計算	WS406102		(橋)式	(1)1		1,040,180	内 7号 03-02-56 管理費区分：0
設計図	WS406103		(橋)式	(1)1		628,395	内 8号 03-02-56 管理費区分：0
概算工事費算出	WS406104		(橋)式	(1)1		694,846	内 9号 03-02-56 管理費区分：0
照査	WS406105		(橋)式	(1)1		552,589	内 10号 03-02-56 管理費区分：0
報告書作成	WS406106		(橋)式	(1)1		306,607	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
関係機関との協議資料作成	WS406108		業務	1		378,280	内 12号 03-02-57 管理費区分：0
現地踏査	WS406109		業務	1		326,480	内 13号 03-02-57 管理費区分：0
合計						5,531,242	

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		6,387,587	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		3,439,715	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					3,439,715	

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		10,325,623	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		5,560,347	業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$ 管理費区分：0
調整額					-5,970	管理費区分：0
合計					5,554,377	

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	1.941	90,300	175,272	管理費区分：0
理事・技師長						[] [1] []
	R0401	人	2.026	82,800	167,752	管理費区分：0
主任技師						[] [1] []
	R0402	人	4.051	70,900	287,215	管理費区分：0
技師(A)						[] [1] []
	R0403	人	6.077	62,600	380,420	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
	R0404	人	3.882	49,300	191,382	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					1,230,525	

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	3.038	70,900	215,394	管理費区分：0
技師(A)						[] [1] []
	R0403	人	4.051	62,600	253,592	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
	R0404	人	6.077	49,300	299,596	管理費区分：0
技師(C)						[] [1] []
	R0405	人	5.824	42,500	247,520	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					1,040,180	

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	4.22	49,300	208,046	管理費区分：0
技師(C)							[] [1]
	R0405		人	4.811	42,500	204,467	管理費区分：0
技術員							[] [1]
	R0406		人	5.486	36,700	201,336	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						628,395	

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	1.604	62,600	100,410	管理費区分：0
技師(B)							[] [1] []
	R0404		人	3.798	49,300	187,241	管理費区分：0
技師(C)							[] [1] []
	R0405		人	5.486	42,500	233,155	管理費区分：0
技術員							[] [1] []
	R0406		人	4.304	36,700	157,956	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						694,846	

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	1.688	82,800	139,766	管理費区分：0
主任技師						[] [1]
R0402		人	2.363	70,900	167,536	管理費区分：0
技師(A)						[] [1]
R0403		人	3.714	62,600	232,496	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					552,589	

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	1.35	62,600	84,510	管理費区分：0
技師(B)						[] [1] []
	R0404	人	2.026	49,300	99,881	管理費区分：0
技師(C)						[] [1] []
	R0405	人	1.688	42,500	71,740	管理費区分：0
技術員						[] [1] []
	R0406	人	1.182	36,700	43,379	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					306,607	

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 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 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	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 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	3.714	82,800	5,428,162
	R0402	主任技師	11.052	70,900	
	R0403	技師(A)	20.596	62,600	
	R0404	技師(B)	28.503	49,300	
	R0405	技師(C)	23.409	42,500	
	R0406	技術員	12.872	36,700	
	R0407	主任技術者	1.941	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	3.714	82,800	6,387,587
	R0402	主任技師	16.552	70,900	
	R0403	技師(A)	26.346	62,600	
	R0404	技師(B)	32.753	49,300	
	R0405	技師(C)	23.409	42,500	
	R0406	技術員	12.872	36,700	
	R0407	主任技術者	1.941	90,300	

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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		5,531,242	
橋梁設計 (0002)	式	1		5,531,242	
橋梁予備設計 (0003)	式	1		5,531,242	
橋梁予備設計 (0004)	式	1		5,531,242	オプション入力 第0001号内訳書 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(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
設計計画	(橋)式	1		1,230,525	WS406101 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	J01 橋梁延長	45m			
	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		1,040,180	WS406102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0
	J01 橋梁延長	45m			
	J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする	はい[+10%]			

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
設計図	(橋)式	1		628,395	豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 WS406103 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 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		45m			
J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		はい[+10%]			
概算工事費算出	(橋)式	1		694,846	WS406104 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 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		45m			
J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		はい[+10%]			
照査	(橋)式	1		552,589	WS406105 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 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		45m			
J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		はい[+10%]			
報告書作成	(橋)式	1		306,607	WS406106 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 橋梁延長		45m			
J02 基礎地盤が杭基礎を必要とする		はい[+10%]			

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
					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(旧川内町) 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(旧川内町) 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(旧川内町) 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) (0006)	式	1		959,425	
打合せ等					

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
(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(旧川内町) 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		731,200	WS505501 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 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		6回			
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(旧川内町) 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			
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

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
					単価地区 むつ市(旧川内町) 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 技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
	Q01 種別		条件明示チェックシートの作成		技術経费率 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
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(旧川内町) 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		395,241	
直接経費 (0013)	式	1		395,241	
旅費交通費					

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
(0014)	式	1		40,241	
旅費(率計上・宿泊無) (0015)	式	1		40,241	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(旧川内町) 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 (0016)	式	1		355,000	
電子成果品作成費(設計) (0017)	式	1		355,000	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(旧川内町) 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） (0018)	式	1		6,885,908	
その他原価 (0019)	式	1		3,439,715	第0004号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0020)	式	1		5,554,377	第0005号内訳書

入力データリスト

業務名	国道338号橋梁補修（宿野部橋）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
		$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$			
設計業務価格 (0021)	式	1		15,880,000	
消費税相当額 (0022)	式	1		1,588,000	
設計業務委託料 (0023)	式	1		17,468,000	