

	総括主査	調査	課長	総括主査	設計	精算

工事番号 債 第5931号

設計書番号 507-032-0016

馬淵川流域下水道百石水管橋C橋塗装塗替工事

実施 設計書

八戸市大字市川町地内

工期 225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。

設計内訳書 (本01)

工事名	馬淵川流域下水道百石水管橋C橋塗装塗替工事				事業区分 工事区分	下水道 鋼橋上部	数量・金額増減	摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量				
鋼橋上部								
橋梁現場塗装工			式	1		20,884,140		
現場塗装工			式	1		10,626,000		
清掃・水洗い			式	1		10,626,000		内 1号
素地調整			m2	1,500		348,000		内 2号
下塗		塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー、塗装箇所:下塗り、塗装回数:2回	m2	1,500		2,209,500		内 3号
中塗		塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用はけ・ローラー 淡彩、塗装箇所:中塗、塗装回数:1回	m2	1,500		3,730,500		内 4号
上塗		塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料はけ・ローラー 淡彩、塗装箇所:上塗、塗装回数:1回	m2	1,500		1,761,000		内 5号
仮設工			m2	1,500		2,577,000		
足場工			式	1		10,258,140		
塗装足場**			式	1		8,406,090		内 6号
防護工			式	1		8,406,090		
防護設備			式	1		1,852,050		内 7号
			式	1		1,304,450		

設計内訳書 (本01)

工事名	馬淵川流域下水道百石水管橋C橋塗装塗替工事				事業区分 工事区分	下水道 鋼橋上部	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	内 8号
高所作業車			10		547,600		
直接工事費			1		20,884,140		
共通仮設			1		5,441,000		
共通仮設費			1		281,000		
現場環境改善費			1		281,000		
現場環境改善費 (率計上)			1		281,000		
共通仮設費 (率計上)			1		5,160,000		
純工事費			1		26,325,140		
現場管理費			1		11,411,000		
工事原価			1		37,736,140		
一般管理費等			1		7,253,860		
工事価格			1		44,990,000		
消費税額及び地方消費税額			1		4,499,000		

共通仮設費内訳

主工種 08:鋼橋架設工事

主たる工種 単独 (追加工事) : 鋼橋架設工事				合算工事:			
対象工事費	20,884,140	直接工事費	20,884,140	準備費 (処分費用) その他直工扱い共仮積上額	0 0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額	0	単独 (追加工事)	0	現工事	0	合算工事	0
非対象額計 (一)	0						
管理費区分1	0			(橋梁、P C桁、ポンプ等購入費)			
管理費区分2, 7	0			(工場原価)			
管理費区分5	0			(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分9	0			(間接費非対象額)			
管理費区分T	0			(全処分費等のうち3%または3,000万円を超える額)			
対象額 支給品費 (+)	0						
無償貸付機械評価額 (+)	0						
共通仮設費対象額	20,884,140	単独 (追加工事)	20,884,140	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額 (調整工事入力で使用)	20,884,140				0		0
共通仮設費 (率分)	24.47%	率 (補正前)	24.47%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.0	施工地域等補正	1.0		0.00%		0.00
除雪工事補正	1.00	除雪工事補正	1.00		0.00		0.00
ICT施工補正	1.0	ICT施工補正	1.0		0.00		0.00
率 (補正後)	24.71%	率 (補正後)	24.71%		0.00%		0.00%
週休2日 週休2日 (月単位)	1.01	週休2日 週休2日 (月単位)	1.01				
計上額	5,160,000	計上額	5,160,000		0		0
						調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 08:鋼橋架設工事

	20,884,140	直接工事費	20,884,140
現場環境改善費対象工事費			
非対象額計 (一)	0		
管理費区分1	0	(橋梁、P C桁、ポンプ等購入費)	
管理費区分2, 7	0	(工場原価)	
管理費区分5	0	(一般管理費等のみ対象額)	
管理費区分9	0	(間接費非対象額)	
管理費区分T	0	(直接工事費に含まれる処分費等)	
対象額 支給品費 (+)	0		
無償貸付機械評価額 (+)	0		
現場環境改善費対象額 (P i)			
単独 (追加工事)	20,884,140	現工事	0
			0
現場環境改善費			
率 (補正前)	1.35%		0.00%
市街地補正	市街地以外		
率 (補正後)	1.35%		0.00%
計上額	281,000		0
			0
		調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 08:鋼橋架設工事

共通仮設費 (積上分)	0				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	0
管轄費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					5,441,000

現場管理費

主工種 08:鋼橋架設工事

単独 (追加工事) 純工事費	26,325,140	単独 (追加工事) 直接工事費	20,884,140	単独 (追加工事) 共通仮設費	5,441,000
非対象額計 (一)	0				
管理費区分2,7	0	(工場原価)			
管理費区分5	0	(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分9	0	(間接費非対象額)			
管理費区分T	0	(全処分費等のうち3%または3,000万円を超える額)			
対象額 支給品費 (+)	0				
支給品で扱う桁等購入費 (+)	0				
無償貸付機械評価額 (+)	0				
現場管理費対象純工事費					
単独 (追加工事)	26,325,140	現工事		0	0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費	26,325,140			0	0
(調整工事入力で使用)					
現場管理費					0.00%
率 (修正前)	42.38%				0.00%
施工地域等補正	1.0				0.00%
施工時期補正	0.12%				0.00%
緊急工事補正	0.00%				0.00%
砂防・地滑り補正	0.00%				0.00%
ICT施工補正	1.0				0.00%
率 (修正後)	43.35%				0.00%
週休2日 週休2日 (月単位) 1.02					0
計上額	11,411,000				0
					調整工事計上額
					0

一般管理費等 (当初)

主工種 08:鋼橋架設工事

工事原価	37,736,140				
純工事費	26,325,140		11,411,000		0
工場製作原価	0				
非対象額計 (一)	0				
管理費区分9	0				
管理費区分7	0				
		(支給品を除く間接費非対象額)			
		(全処分費等のうち3,000万円を超える額)			
一般管理費等対象工事原価					
単独 (追加工事)	37,736,140		現工事	0	合算工事
全処分費等を除く	37,736,140			0	0
一般管理費等対象工事原価 (調整工事入力で使用)					
率 (補正前)					
単独 (追加工事)	19.20%		現工事	0.00%	合算工事
前払金支出割合による補正係数	1.00			0.00	0.000000000
財団法人等による補正係数	1.00			0.00	0.000000000
率 (補正後)	19.20%			0.00%	0.00%
(当初一般管理費対象額)	37,736,140			0	
契約保証に係る補正值	0.04%			0.00%	
一般管理費等	7,253,860				
業務委託料	0				

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年1月				
歩掛適用年月	2026年1月	係数	ラ	ン	ク
基準適用年月	2026年1月				1
単価地域	八戸市(旧八戸市)				
豪雪割増	B地区				
労務単価割増率	0%				
現場環境改善費（率計上）					
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上）					
主たる工事種	08:鋼橋架設工事				
施工地域等補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）				1.0
除雪工事補正	未使用				1.00
ICT施工補正	補正なし				1.0
週休2日補正	週休2日(月単位)				1.01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費			
施工地域等補正		補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1.0
工期日数		0日間	
冬期日数		0日間	
積雪寒冷地区分		4級地	1.20%
施工時期補正		任意設定	0.12%
緊急工事補正		補正なし	0.00%
砂防・地滑り補正		補正なし	0.00%
ICT施工補正		補正なし	1.0
週休2日補正		週休2日(月単位)	1.02
工期延長日数		0日間	
一般管理費			
前払金支出割合による補正		補正を行わない	1.00
財団法人等による補正		補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率		金銭的保証	0.04%

間接費一覧

主工種 08:鋼橋架設工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
直接工事費				20,884,140
準備費に含まれる処分費				0
事業損失防止施設費				0
仮設費				0
その他直接工事費扱い共通仮設費対象額				0
共通仮設費対象工事費		20,884,140	24.71	20,884,140
現場環境改善費対象工事費		20,884,140	1.35	20,884,140
現場管理費対象純工事費		26,325,140	43.35	26,325,140
工事原価計				11,411,000
工事価格				0
消費税等相当額				37,736,140
工事費計				7,253,860
				0
				44,990,000
				4,499,000
				49,489,000

一式当り内訳書

内 1号		清掃・水洗い					単価使用年月	2026.01
							歩掛適用年月	2026.01
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
塗替塗装	清掃・水洗い, 弦材を有する構造, 無し, 無し	m2	1,500	232	348,000		単 1号 管理費区分: 0	
合計					348,000			

一式当り内訳書

内 2号		素地調整					単価使用年月	2026.01
							歩掛適用年月	2026.01
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
塗替塗装	素地調整, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 3種カマC(動力工具、手工具の併用)	m2	1,500	1,473	2,209,500		単 2号 管理費区分: 0	
合計					2,209,500			

一式当り内訳書

		単価使用年月	2026.01				
		歩掛適用年月	2026.01				
		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
内 3号	下塗						
	塗替塗装	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー,塗装箇所:下塗り,塗装回数:2回					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
WB821550	下塗り,弦材を有する構造,無し,無し,弱溶剤形変性エポキシ(2層)はけ・ローラー	m2	1,500	2,487	3,730,500		単 3号 管理費区分:0
					3,730,500		
	合計						

一式当り内訳書

		単価使用年月	2026.01				
		歩掛適用年月	2026.01				
		労務調整係数	1.000-00000 0.0 0				
内 4号	中塗						
	塗替塗装	塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩,塗装箇所:中塗,塗装回数:1回					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
WB821550	中塗り,弦材を有する構造,無し,無し,弱溶剤形ふっ素樹脂用 はけ・ローラー,淡彩	m2	1,500	1,174	1,761,000		単 4号 管理費区分:0
					1,761,000		
	合計						

一式当り内訳書

内 5号		上塗				単価使用年月	2026.01
		塗装種別(塗替塗装):弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩, 塗装箇所:上塗, 塗装回数:1回				歩掛適用年月	2026.01
		料 是				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
塗替塗装	上塗り, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー, 淡彩	m2	1,500	1,718	2,577,000		単 5号 管理費区分: 0
合計					2,577,000		

一式当り内訳書

内 6号		塗装足場**				単価使用年月	2026.01
		料 是				歩掛適用年月	2026.01
		料 是				労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
塗装用吊足場		m2	700	6,108	4,275,600		管理費区分: 0
朝顔		m2	565	2,925	1,652,625		管理費区分: 0
側面足場		m2	655	3,783	2,477,865		管理費区分: 0
合計					8,406,090		

一式当り内訳書

内 7号		防護設備					単価使用年月	2026.01
							歩掛適用年月	2026.01
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
板張防護工	WB470720	設置・撤去・賃料, 4月, 両側朝顔	m2	350	2,285	799,750		単 6号 管理費区分: 0
シート張防護工	WB470730	設置・撤去・賃料, 4月, 両側朝顔	m2	700	721	504,700		単 7号 管理費区分: 0
	合計					1,304,450		

一式当り内訳書

内 8号		高所作業車					単価使用年月	2026.01
							歩掛適用年月	2026.01
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
内 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高所作業車			日	10	54,760	547,600		管理費区分: 0
	合計					547,600		

2次単価表

単 1号 WB821550	塗替塗装	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価		
							金額	摘要	
		橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い 無 単価補正1.330 (FP3)	清掃・水洗い、弦材を有する構造、無し、無し	m2	100	232.39	23,239	管理費区分：0	
		ZS3000004		式	1		1	管理費区分：0	
合計							23,240		
単価							232		円/m2
						100	単価	232	
						金額		摘要	
						2026.01		2026.01	
						歩掛適用年月		歩掛適用年月	
						1.000-00000		0.0 0	
						労務調整係数		0.0 0	

2次単価表

単 2号 WB821550	塗替塗装	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価		
							金額	摘要	
		橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 3種ケレンC 無 単価補正1.620 (FP3)	素地調整、弦材を有する構造、無し、無し、3種ケレンC(動力工具、手工具の併用)	m2	100	1,472.58	147,258	管理費区分：0	
		ZS3000004		式	1		42	管理費区分：0	
合計							147,300		
単価							1,473		円/m2
						100	単価	1,473	
						金額		摘要	
						2026.01		2026.01	
						歩掛適用年月		歩掛適用年月	
						1.000-00000		0.0 0	
						労務調整係数		0.0 0	

2次単価表

単 3号 WB821550	塗替塗装	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
		下塗り, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形変性エポキシ(2層)はけ・ローラー					100	2,487
	橋梁塗装工 塗替塗装 下塗り 無し 弱溶剤形変性エポキシ2層はけ・ローラー 単価補正1.240 (FP3)	Q001513004		m2	100	2,486.01	248,601	管理費区分: 0
	諸雑費(まるめ)	ZS3000004		式	1		99	管理費区分: 0
	合計						248,700	
	単価						2,487	円/m2

単 4号 WB821550	塗替塗装	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
		中塗り, 弦材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂用はけ・ローラー, 淡彩					100	1,174
	橋梁塗装工 塗替塗装 中塗り 無し 弱溶剤形ふっ素用はけ・ローラー淡彩 単価補正1.240 (FP3)	Q001515016		m2	100	1,173.49	117,349	管理費区分: 0
	諸雑費(まるめ)	ZS3000004		式	1		51	管理費区分: 0
	合計						117,400	
	単価						1,174	円/m2

2次単価表

2次単価表

単 5号 WB821550	塗替塗装	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
		上塗り, 珪材を有する構造, 無し, 無し, 弱溶剤形ふっ素樹脂 はけ・ローラー-, 淡彩				100	単価	1,718
	橋梁塗装工 塗替塗装 上塗り 無し 弱溶剤形ふっ素はけ・ローラー-淡彩 単価補正1.240 (FP3)	Q001517016		m2	100	1,717.04		171,704 管理費区分: 0
	諸雑費(まるめ)	ZS3000004		式	1			96 管理費区分: 0
	合計					171,800		
	単価					1,718		円/m2

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単 6号 WB470720	板張防護工	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
		設置・撤去・賃料, 4月, 両側朝顔				1	単価	2,285
	橋りょう特殊工							
	防護材賃料	R0122		人	0.043	34,990		1,504 管理費区分: 0
	単価補正195.250	L001200009		月	4	195.25		781 管理費区分: 0
	合計					2,285		
	単価					2,285		円/m2

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単 7号 WB470730		シート張防護工		設置・撤去・賃料, 4月, 両側朝顔		単位		m2		単位数量		単価使用年月	
												2026.01	
種りよう特殊工		名称・規格		条件		単位		数量		単価		歩掛適用年月	
												2026.01	
シート張防護材賃料 単価補正84.250		R0122				人		0.011		34,990		労務調整係数	
												1.000-00000 0.0 0	
合計		L001200010		月				4		84.25		金額	
												721	
単価												摘要	
												管理費区分: 0	
												管理費区分: 0	
												管理費区分: 0	
												円/m2	
												721	
													721