

処理日時 : 2026 / 5 / 1

公表設計書

事務所名 : 中部総合事務所県土整備局

路線・河川 : 北条海岸外

工事名 : 北条海岸外維持修繕工事（灯浮標外）

施工位置名 : 東伯郡北栄町弓原外

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	公共
路線名等 河川名等	北条海岸外
工事名	北条海岸外維持修繕工事（灯浮標外）
施工位置	東伯郡北栄町弓原外
設計金額	¥ 34,227,600 円
工事概要	灯浮標修繕 N = 9 個 標識灯修繕 N = 28 個 防舷材修繕 N = 3 基 河川等小規模修繕 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 08-*****-11111-10 0 1 実施単価 21 北栄町(旧北条町) 00-08.05.15(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 係数ランク 工期算定区分 週休二日補正係数	19 港湾構造物工事 00 率計上しない 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 04 係数ランク4 01 算出する 12 月単位の週休2日				
労務価格合計	942,400		法定福利費相当額(事業主負担分)	154,082	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
本工事費				
維持修繕工				(レ^\ Ⅱ1)
		一式	16,442,300	
灯浮標修繕工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	13,369,200	
灯浮標設置撤去				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	3,636,000	
灯浮標設置撤去				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	3,636,000	
灯浮標撤去 手間のみ クレーン抜き	9	個	1,710,000	080515
灯浮標設置 手間のみ クレーン抜き	9	個	1,926,000	080515
灯浮標・標識灯点検				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	717,200	
灯浮標・標識灯点検				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	717,200	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
灯浮標・標識灯点検 調査・部品交換・報告書作成								
	1		一	式	717,200			080515
灯浮標修繕							(レ^ Ⅱ3)	
			一	式	9,016,000			
灯浮標修繕							(レ^ Ⅱ4)	
			一	式	9,016,000			
北条海岸 材料費								
	1		一	式	4,680,000			080515
大栄海岸 材料費								
	1		一	式	1,900,000			080515
東郷湖羽合臨海公園 材料費								
	1		一	式	1,658,000			080515
八橋海岸 材料費								
	1		一	式	778,000			080515
標識灯修繕工							(レ^ Ⅱ2)	
			一	式	3,073,100			
標識灯修繕							(レ^ Ⅱ3)	
			一	式	3,073,100			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
標識灯修繕					(レベル4)
			一式	3,073,100	
赤碓港 材料費					
	1		一式	1,175,000	080515
泊漁港 材料費					
	1		一式	1,129,000	080515
逢東海岸 材料費					
	1		一式	620,100	080515
橋津川 材料費					
	1		一式	118,600	080515
由良川 材料費					
	1		一式	30,400	080515
** 直接工事費 **					
				16,442,300	
回航費					
				869,240	
えい航費 クレーン付台船 35~40t吊					
	2		回	869,240	080515

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費				1,091,000	
** 共通仮設費計 **				1,960,240	
** 純工事費 **				18,402,540	
現場管理費				4,516,000	
** 工事原価 **				22,918,540	
一般管理費率分				4,908,293	
契約保証費				9,167	
一般管理費計				4,917,460	
** 工事価格 **				27,836,000	

本工事費（河川等修繕） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費（河川等修繕）					
河川等修繕					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	2,034,000	
河川等修繕					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	2,034,000	
河川等小規模修繕					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	2,034,000	
河川等小規模修繕					(レ^\ Ⅱ4)
			一式	2,034,000	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	50		m3	2,034,000	080515
** 直接工事費 **				2,034,000	
共通仮設費				135,000	
** 共通仮設費計 **				135,000	

本工事費（河川等修繕） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
** 純工事費 **								
						2,169,000		
現場管理費								
						532,000		
** 工事原価 **								
						2,701,000		
一般管理費率分								
						577,920		
契約保証費								
						1,080		
一般管理費計								
						579,000		
** 工事価格 **								
						3,280,000		
** 消費税相当額 **								
						328,000		
** 工事費 **								
						3,608,000		

施工単価表

単第0 -0001 表

V0001

灯浮標・標識灯点検
調査・部品交換・報告書作成

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
航路標識整備主任技師 (外業)	6	人	61,000	366,000	R0920 見積61,000円 / 人
航路標識整備技師 (外業)	6	人	52,700	316,200	R0930 見積52,700円 / 人
機器使用損料	1	一式	10,000	10,000	F0003 見積10,000円
報告書作成	1	一式	20,000	20,000	F0004 見積20,000円
雑材料	1	一式	5,000	5,000	F0005 見積5,000円
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		717,200	

施工単価表

単第0 -0002 表

北条海岸
材料費

V1011

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
灯浮標修繕(東側) 係留環交換、ヤグラ交換、再塗装	1	一式	1,500,000	1,500,000	W0001 見積1,500,000円/式
スタッドリンクチェーン(東側) 36mm 11m JIS規格2種 び`スチック処理 ケンターシャックル使用	1	本	450,000	450,000	W0001 見積450,000円/本
スタッドリンクチェーン(中央) 36mm 13m JIS規格2種 び`スチック処理 ケンターシャックル使用	1	本	530,000	530,000	W0001 見積530,000円/本
スタッドリンクチェーン(西側) 36mm 12m JIS規格2種 び`スチック処理 ケンターシャックル使用	1	本	490,000	490,000	W0001 見積490,000円/本
エンドシャックル 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	6	個	60,000	360,000	W0001 見積60,000円/個
スィベルピース 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	3	個	240,000	720,000	W0001 見積240,000円/個
ケンタシャックル 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	3	個	210,000	630,000	W0001 見積210,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式		4,680,000	

施工単価表

単第0 -0003 表

大栄海岸
材料費

V1012

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スタッドリンクチェーン(東) 36mm 10m JIS規格2種 び`スチック処理 センターシャックル使用	1	本	420,000	420,000	W0001 見積420,000円/本
スタッドリンクチェーン(西) 36mm 8m JIS規格2種 び`スチック処理 センターシャックル使用	1	本	340,000	340,000	W0001 見積340,000円/本
エンドシャックル 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	4	個	60,000	240,000	W0001 見積60,000円/個
スイベルピース 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	2	個	240,000	480,000	W0001 見積240,000円/個
ケンタシャックル 36mm JIS規格2種 び`スチック処理	2	個	210,000	420,000	W0001 見積210,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式		1,900,000	

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スタッドリンクチェーン(東側) 36mm 15m JIS規格2種 ヒ`スチック処理 連結用シャックル使用	1	本	555,000	555,000	W0001 見積555,000円/本
スタッドリンクチェーン(西側) 36mm 9m JIS規格2種 ヒ`スチック処理 連結用シャックル使用	1	本	345,000	345,000	W0001 見積345,000円/本
エンドシャックル 36mm JIS規格2種 ヒ`スチック処理	4	個	60,000	240,000	W0001 見積60,000円/個
スィベルピース 36mm JIS規格2種 ヒ`スチック処理	2	個	215,000	430,000	W0001 見積215,000円/個
連結用シャックル 36mm JIS規格2種 ヒ`スチック処理	2	個	44,000	88,000	W0001 見積44,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式		1,658,000	

施工単価表

単第0 -0005 表

八橋海岸
材料費

V1014

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スタッドリンクチェーン(東) 22mm 7m JIS規格2種 ピ`スチック処理 連結用シャックル使用	1	本	185,000	185,000	W0001 見積185,000円/本
スタッドリンクチェーン(西) 22mm 7m JIS規格2種 ピ`スチック処理 連結用シャックル使用	1	本	185,000	185,000	W0001 見積185,000円/本
エンドシャックル 22mm JIS規格2種 ピ`スチック処理	4	個	35,000	140,000	W0001 見積35,000円/個
スイベルピース 22mm JIS規格2種 ピ`スチック処理	2	個	111,000	222,000	W0001 見積111,000円/個
連結用シャックル 22mm JIS規格2種 ピ`スチック処理	2	個	23,000	46,000	W0001 見積23,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式		778,000	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ7A	12	個	300	3,600	F7002 見積300円/個
電源室パッキンD-530	1	本	10,500	10,500	F8001 見積10,500円/本
電源室パッキンU-318	6	本	15,000	90,000	F8002 見積15,000円/本
電源室パッキンD-340	2	本	9,000	18,000	F8003 見積9,000円/本
電源室パッキンU-PL	5	本	28,000	140,000	F8004 見積28,000円/本
蓄電池 12V24Ah 廃電池処理費含む	6	個	75,000	450,000	F9002 見積75,000円/個
充電制御器 SVC14-5A(配線材)	1	個	150,000	150,000	F9003 見積150,000円/個
小型LED式灯ろう ZL-LS115-09G	1	個	260,000	260,000	F6010 見積260,000円/個
蓄電池用電源部リード線 予備ヒューズ1個付 廃電池処理費含む	1	一式	52,000	52,000	F9008 見積52,000円/式
諸雑費	1	式		900	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		1,175,000	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ3A	1	個	100	100	F7001 見積100円/個
ヒューズ7A	6	個	300	1,800	F7002 見積300円/個
電源室パッキンD-530	2	本	10,500	21,000	F8001 見積10,500円/本
電源室パッキンU-510	1	本	18,000	18,000	F8005 見積18,000円/本
電源室パッキンU-PL	1	本	28,000	28,000	F8004 見積28,000円/本
電源室パッキンD-340	1	本	9,000	9,000	F8003 見積9,000円/本
電源室パッキン ロボ 型蓋用	1	枚	4,000	4,000	F8006 見積4,000円/枚
蓄電池 12V24Ah 廃電池処理費含む	4	個	75,000	300,000	F9002 見積75,000円/個
小型LED式灯ろう ZL-LS115-09G-L 404	1	個	160,000	160,000	F6011 見積160,000円/個
蓄電池ユニット 12V 廃電池処理費含む	1	個	77,000	77,000	F9006 見積77,000円/個
標識灯ラック2 6V (A-1用) 廃電池処理費含む	1	基	400,000	400,000	F9007 見積400,000円/個
アダプタ	1	個	110,000	110,000	F9009 見積110,000円/個

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ3A	1	個	100	100	F7001 見積100円/個
標識灯 波返付ラッコ2	1	個	510,000	510,000	F9100 見積510,000円/個
アダプタ	1	個	110,000	110,000	F9009 見積110,000円/個
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		620,100	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ7A	2	個	300	600	F7002 見積300円/個
電源室パッキンU-318	1	本	15,000	15,000	F8002 見積15,000円/本
電源室パッキンU-PL	1	本	28,000	28,000	F8004 見積28,000円/本
蓄電池 12V24Ah 廃電池処理費含む	1	個	75,000	75,000	F9002 見積75,000円/個
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		118,600	

由良川
材料費

V2005

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0022

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ3A	1	個	100	100	F7001 見積100円/個
ヒューズ7A	1	個	300	300	F7002 見積300円/個
電源室パッキンU-318	2	本	15,000	30,000	F8002 見積15,000円/本
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		30,400	

施工単価表

単第0 -0011 表

S5501009

えい航費
クレーン付台船 35~40t吊

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
えい航用引船運転 鋼D 450PS型	1	回	192,220	192,220	S5501011 単第0-0012 表
被えい航船舶 クレーン付台船 35~40t吊	1	回	242,400	242,400	S5501013 単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	回		434,620	
A=1 選択なし C=1 標準組み合わせの引船(自動選択) E=28.6 独航距離(km)			B=28 クレーン付台船 35~40t吊 D=28.6 えい航距離(km) H=1 航行距離(片道) 25湊未満		
えい航船 運転時間 = $28.600 / 7.4 + 28.600 / 18.5 = 6$ (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = $6 / 8 = 0.8$ (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = $0.8 * 1.30 = 1.0$ (日) 0.5日単位					
被えい航船 運転時間 = $28.600 / 7.4 = 4$ (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = $4 / 8 = 0.5$ (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = $0.5 * 1.30 = 1.0$ (日) 0.5日単位					

施工単価表

えい航用引船運転
鋼D 450PS型

S5501011

単第0 -0012 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	30.8	10L	1,200	36,960	T0205 5.13*6
高級船員	2.00	人	31,900	63,800	R0260 2*1
普通船員	1.00	人	25,800	25,800	R0270 1*1
引船 鋼製 D450PS型35GT	1	一式	65,660	65,660	M4386
*** 単位当たり ***	1	回		192,220	
A=3 鋼D 450PS型 C=1 供用日数			B=6 運転時間 D=1 航行距離(片道) 25哩未滿		
損料 = [4,010 * 6] + [41,600 * 1.0] = 65,660(円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0013 表

S5501013

被えい航船舶
クレーン付台船 35~40t吊

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
船団長	1.00	人	31,900	31,900	R0255 1*1
普通船員	5.00	人	25,800	129,000	R0270 5*1
クレーン付台船 クローラクレーン35~40t吊	1	一式	24,600	24,600	M4284
クレーン付台船 台船300t積	1	一式	56,900	56,900	M4285
*** 単位当たり ***	1	回		242,400	
A=1 選択なし C=1 供用日数(日)			B=28 F=1	クレーン付台船 35~40t吊 航行距離(片道) 25浬未満	
損料 = 24,600 * 1.0 = 24,600(円) 小数第1位切り捨て整数止め 損料 = 56,900 * 1.0 = 56,900(円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.60% 労務構成比: 33.17%

材料構成比: 63.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

35,559

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.40%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		85.28	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	10.34%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.85%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	6.58%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.53%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		527.54	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	61.44%	27,150	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.69%	152	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0014 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.60%

労務構成比: 33.17%

材料構成比: 63.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

35,559

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		47.1	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		40,680	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1 養生工無し K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 40,678.0060 = 35,559.0000 * { 《機械》 ([3.400/100*11,800/9,840]) * [3.600/3.400]					
《労務》 + ([10.340/100*23,600/28,300] + [7.850/100 * 18,200/25,400] + [6.580/100 * 21,600/28,900] + [6.530/100 * 26,900/31,000]) * [33.170/(10.340+7.850+6.580+6.530)]					
《材料》 + ([61.440/100*27,150/20,400] + [1.690/100 * 152/138]) * [63.230/(61.440+1.690)]					
《最終補正率》 + [100-3.600-33.170-63.230]/100 }					