

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	単県 起工
路線名等 河川名等	鳥取港・田後港・網代漁港
工事名	鳥取港外簡易標識消耗品交換及び点検業務委託
施工位置	鳥取市港町外
設計金額	
工事概要	鳥取港 簡易標識部材交換 N=1式 簡易標識点検 N=1式 田後港 簡易標識部材交換 N=1式 簡易標識点検 N=1式 網代漁港 簡易標識部材交換 N=1式 簡易標識点検 N=1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 ファイル名	26 鳥取港湾事務所 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 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 工事価格端数処理 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 21 重要港湾・地方港湾 (1) 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 01 万円止め (港湾・漁港) 04 係数ランク 4 02 算出しない 01 週休二日補正なし				

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
簡易標識点検（鳥取港・田後港）					X1000
鳥取港					Y1999 (レベル1)
簡易標識点検					Y2999 (レベル2)
部材交換					Y3999 (レベル3)
1 鳥取港第5防波堤左舷標識灯					V1101 00
見積	1	一式			単第0 -0001 表 080515
2 鳥取港8号岸壁地先波除堤特殊標識灯					V1102 00
見積	1	一式			単第0 -0002 表 080515
3 鳥取港第6防波堤特殊標識灯					V1103 00
見積	1	一式			単第0 -0003 表 080515
4 鳥取港3号岸壁地先波除堤特殊標識灯					V1104 00
見積	1	一式			単第0 -0004 表 080515
5 鳥取港新ボートパーク 特殊標識灯					V1105 00
見積	1	一式			単第0 -0005 表 080515

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 鳥取港新ポートパーク 特殊標識灯						V1106 00
見積	1		一式			単第0 -0006 表 080515
7 鳥取港新ポートパーク 特殊標識灯						V1107 00
見積	1		一式			単第0 -0007 表 080515
8 鳥取港湾事務所前波除堤左舷標識灯						V1108 00
見積	1		一式			単第0 -0008 表 080515
9 鳥取港（新港）防波堤右舷標識灯						V1109 00
見積	1		一式			単第0 -0009 表 080515
10 鳥取港（新港）第7防波堤左舷標識灯						V1110 00
見積	1		一式			単第0 -0010 表 080515
11 鳥取港波除堤（賀露1号岸壁）右舷標識						V1111 00
見積	1		一式			単第0 -0011 表 080515
12 鳥取港賀露1号物揚場右舷標識灯						V1112 00
見積	1		一式			単第0 -0012 表 080515
13 鳥取港賀露2号岸壁前波除堤右舷標識灯						V1113 00
見積	1		一式			単第0 -0013 表 080515
14 鳥取港賀露2号岸壁前波除堤特殊標識灯						V1114 00
見積	1		一式			単第0 -0014 表 080515

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
15 鳥取港ボートパーク 右舷標識灯						V1115 00
見積	1		一式			単第0 -0015 表 080515
16 鳥取港ボートパーク 右舷標識灯						V1116 00
見積	1		一式			単第0 -0016 表 080515
17 鳥取港ボートパーク 右舷標識灯						V1117 00
見積	1		一式			単第0 -0017 表 080515
18 鳥取港ボートパーク 右舷標識灯						V1118 00
見積	1		一式			単第0 -0018 表 080515
19 鳥取港内2号岸壁地先左舷標識灯						V1119 00
見積	1		一式			単第0 -0019 表 080515
20 鳥取港内6号防波堤地先左舷標識灯						V1120 00
見積	1		一式			単第0 -0020 表 080515
21 鳥取港鳥ヶ島地先右舷標識灯						V1121 00
見積	1		一式			単第0 -0021 表 080515
22 鳥取新港内右舷標識灯						V1122 00
見積	1		一式			単第0 -0022 表 080515
24 鳥取新港内右舷標識灯						V1123 00
	1		一式			単第0 -0023 表 080515

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25 鳥取新港内右舷標識灯					V1124 00
見積	1	一式			単第0 -0024 表 080515
27 鳥取港西浜潜堤西側特殊標識灯					V1125 00
見積	1	一式			単第0 -0025 表 080515
28 鳥取港第1防波堤東口右舷標識灯					V1126 00
見積	1	一式			単第0 -0026 表 080515
30 鳥取港第1防波堤西口左舷標識灯					V1127 00
見積	1	一式			単第0 -0027 表 080515
32 鳥取港内南方位標識灯					V1128 00
見積	1	一式			単第0 -0028 表 080515
33 鳥取港内鳥ヶ島地先右舷標識灯					V1129 00
見積	1	一式			単第0 -0029 表 080515
34 鳥取港内鳥ヶ島地先右舷標識灯					V1130 00
見積	1	一式			単第0 -0030 表 080515
35 鳥取港内西浜航路左舷標識灯					V1131 00
見積	1	一式			単第0 -0031 表 080515
36 鳥取港内西浜航路左舷標識灯					V1132 00
見積	1	一式			単第0 -0032 表 080515

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

点検	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						Y3999 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1～ 8 鳥取港標識灯点検					V1200 00
	見積	1	一式			単第0 -0033 表 080515
	9～ 18 鳥取港標識点検					V1201 00
	見積	1	一式			単第0 -0034 表 080515
	19～ 25 鳥取港標識点検					V1202 00
	見積	1	一式			単第0 -0035 表 080515
	27～ 34鳥取港標識点検					V1203 00
	見積	1	一式			単第0 -0038 表 080515
田後港						Y1999 (レ ^ハ Ⅱ1)
簡易標識点検						Y2999 (レ ^ハ Ⅱ2)
部材交換						Y3999 (レ ^ハ Ⅱ3)
	1 田後港第7防波堤右舷標識灯					V2201 00
	見積	1	一式			単第0 -0039 表 080515

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 田後港第7防波堤特殊標識灯					V2202 00
見積	1	一式			単第0 -0040 表 080515
3 田後港第4防波堤右舷標識灯					V2203 00
見積	1	一式			単第0 -0041 表 080515
4 田後港第6防波堤左舷標識灯					V2204 00
見積	1	一式			単第0 -0042 表 080515
5 田後港波除堤右舷標識灯					V2205 00
見積	1	一式			単第0 -0043 表 080515
点検					Y3999 (レベル3)
1～ 5 田後港標識灯点検					V2300 00
見積	1	一式			単第0 -0044 表 080515
** 直接工事費 **					
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					

簡易標識点検（鳥取港・田後港） 内

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **						
現場管理費						
** 工事原価 **						
一般管理費率分						
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格 **						
** 消費税相当額 **						
** 工事費 **						

簡易標識点検（網代漁港） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
簡易標識点検（網代漁港）									X2000	
網代漁港									Y1999	(レ^\ Ⅱ1)
簡易標識点検									Y2999	(レ^\ Ⅱ2)
部材交換									Y3999	(レ^\ Ⅱ3)
1 網代漁港第1防波堤左舷標識灯									V3301	00
見積	1			一	式				単第0 -0045	表 080515
2 網代漁港第4防波堤地先左舷標識灯									V3302	00
見積	1			一	式				単第0 -0046	表 080515
3 網代漁港第3防波堤左舷標識灯									V3303	00
見積	1			一	式				単第0 -0047	表 080515
5 網代漁港大谷海岸潜堤特殊標識灯									V3304	00
見積	1			一	式				単第0 -0048	表 080515
6 網代漁港南防波堤C型標識灯									V3305	00
見積	1			一	式				単第0 -0049	表 080515

簡易標識点検（網代漁港） 内訳書

点検	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						Y3999 (レール3)
	1～ 6 網代漁港標識灯点検					V3400 00
	見積	1	一式			単第0 -0050 表 080515
	** 直接工事費 **					
	共通仮設費					
	** 共通仮設費計 **					
	** 純工事費 **					
	現場管理費					
	** 工事原価 **					
	一般管理費率分					

簡易標識点検（網代漁港） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格 **						
** 消費税相 当額 **						
** 工事費 **						
** 工事費計 **						

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)	1	個			F0003 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00031 見積 15,000円/本
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			F0005 見積 100円/個
パッキン(ラッコ2蓋用)	1	個			F00051 見積 4,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価 見積	金額	備考
ヒューズ(3A)	1	個			F0007 見積 100円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

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)	1	個			F0008 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00081 見積 15,000円/本
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

9 鳥取港（新港）防波堤右舷標識灯

V1109

単第0 -0009 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
パッキン（U-PL）	1	本			F0009 見積 28,000円/本
ヒューズ（7A）	1	個			F00091 見積 300円/個
電源部（12V24Ah×1） 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00092 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			F0015 見積 100円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

17 鳥取港ポートパーク 右舷標識灯

V1117

単第0 -0017 表

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			F0017 見積 100円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

19 鳥取港内2号岸壁地先左舷標識灯

V1119

単第0 -0019 表

頁0-0031

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ヒューズ(7A)	1			個					F0019 見積 300円/個	
電源室パッキン(U-416)	1			本					F00191 見積 18,000円/本	
電源部(12V12Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1			セット					F00192 見積 47,000円/セット	
*** 単位当たり ***	1			一式						

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)	1	個			F0021 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00211 見積 15,000円/本
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

22 鳥取新港内右舷標識灯

V1122

単第0 -0022 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ(7A)	1	個			F0022 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00221 見積 15,000円/本
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00222 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

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)	1	個			F0024 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00241 見積 15,000円/本
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00242 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			F0027 見積 100円/個
Oリング(P-210)	1	個			F00271 見積 7,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			F0028 見積 100円/個
Oリング(P-210)	1	個			F00281 見積 7,000円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

30 鳥取港第1防波堤西口左舷標識灯

V1127

単第0 -0027 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ(7A)	1	個			F00301 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-508)	1	本			F00302 見積 18,000円/本
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00303 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

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)	1	個			F0032 見積 300円/個
電源室パッキン(U-318)	1	本			F00321 見積 15,000円/本
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

33 鳥取港内鳥ヶ島地先右舷標識灯

V1129

単第0 -0029 表

頁0-0041

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヒューズ(7A)	1	個			F0033 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-508)	1	本			F00331 見積 18,000円/本
電源部(PE12V24×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00332 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

34 鳥取港内鳥ヶ島地先右舷標識灯

V1130

単第0 -0030 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ(7A)	1	個			F00341 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			F00342 見積 15,000円/本
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			F00343 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

1～ 8 鳥取港標識灯点検

V1200

単第0 -0033 表

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術師	1		人	・	日				F0000000001	
									見積 61,000円/人・日	
航路標識整備技師	1		人	・	日				F0000000002	
									見積 52,700円/人・日	
点検機械器具損料	1				一式				F0000000003	
									見積 3,000円/式	
雑材費	1				一式				F0000000005	
									見積 2,000円/式	
*** 単位当たり ***	1				一式					

施工単価表

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術師	1	人・日			F0000000001 見積 61,000円/人・日
航路標識整備技師	1	人・日			F0000000002 見積 52,700円/人・日
点検機械器具損料	1	一式			F0000000003 見積 3,000円/式
雑材費	1	一式			F0000000005 見積 2,000円/式
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

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術師	1	人・日			F0000000001 見積 61,000円/人・日
航路標識整備技師	1	人・日			F0000000002 見積 52,700円/人・日
点検機械器具損料	1	一式			F0000000003 見積 3,000円/式
雑材費	1	一式			F0000000005 見積 2,000円/式
船外機船(借上)供用 15PS型 11kW	1	日			V9000 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

船外機船（借上）供用
15PS型 11kW

V9000

単第0 -0036 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW 就業8時間	1	日			S9768 単第0-0037 表
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

船外機船(借上)運転
15PS型 11kW

S9768

単第0 -0037 表

1 日 当り

就業8時間

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	14	L			TTPC00014 12
普通船員	1.80	人			R0270 1*1.8 12
船外機船 5.5m 11kW FRP	1	日			M4910 運転1日当り損料 12
損料(供用)	2.55	日			12
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日(就業8時間) C=0 一般管理費(%)			B=0	現場管理費(%)	

施工単価表

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術師	1	人・日			F0000000001 見積 61,000円/人・日
航路標識整備技師	1	人・日			F0000000002 見積 52,700円/人・日
点検機械器具損料	1	一式			F0000000003 見積 3,000円/式
雑材費	1	一式			F0000000005 見積 2,000円/式
船外機船(借上)供用 15PS型 11kW	1	日			V9000 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

2 田後港第7防波堤特殊標識灯

V2202

単第0 -0040 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ(7A)	1	個			FT0002 見積 300円/個
電源室パッキン(D-530)	1	個			FT00021 見積 10,500円/個
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			FT00022 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

3 田後港第4防波堤右舷標識灯

V2203

単第0 -0041 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ヒューズ(7A) FGB0 250V7A	1	個			FT00031 見積 300円/個
コーミング用パッキン(U-318)	1	本			FT00032 見積 15,000円/本
電源部(12V24Ah×1) 接続ケーブル付 廃電池処理含む	1	セット			FT00033 見積 75,000円/セット
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

1～ 5 田後港標識灯点検

V2300

単第0 -0044 表

頁0-0056

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術師	0.5	人・日			F0000000001 見積 61,000円/人・日
航路標識整備技師	0.5	人・日			F0000000002 見積 52,700円/人・日
点検機械器具損料	1	一式			F0000000004 見積 1,500円/式
雑材費	1	一式			F0000000006 見積 1,000円/式
船外機船（借上）供用 15PS型 11kW	1	日			V9000 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			FA0006 見積 100円/個
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

1～ 6 網代漁港標識灯点検

V3400

単第0 -0050 表

頁0-0062

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術師	0.5	人・日			F0000000001 見積 61,000円/人・日
航路標識整備技師	0.5	人・日			F0000000002 見積 52,700円/人・日
点検機械器具損料	1	一式			F0000000004 見積 1,500円/式
雑材費	1	一式			F0000000006 見積 1,000円/式
船外機船（借上）供用 15PS型 11kW	1	日			V9000 単第0-0036 表
*** 単位当たり ***	1	一式			