

令和3年度

福山港みなとカメラ設置工事

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和4年3月

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					4,086,549	
福山港みなとカメラ					4,086,549	
管理用カメラ					3,935,199	
カメラ支柱設置工					1,343,267	
カメラ支柱設置工					342,330	
1 カメラ支柱製作			1.00	276,000	276,000	
		基				
2 カメラ支柱設置			1.00	66,330	66,330	
		基				
基礎工					946,349	
3 コンクリート			1.21	28,570	34,569	
		m <sup>3</sup>				
4 型枠			5.20	7,304	37,980	
		m <sup>2</sup>				
5 フェンス・門扉材料費			1.00	251,600	251,600	
		式				
6 フェンス設置			11.00	54,900	603,900	
		m				
7 門扉設置			1.00	18,300	18,300	
		基				
土砂処分					2,800	
8 土砂等運搬			0.69	758.6	523	
		m <sup>3</sup>				
9 土砂処分			0.69	3,300	2,277	
		m <sup>3</sup>				

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト殻処分					310	
10 殻運搬		m <sup>3</sup>	0.06	1,703	102	
11 アスファルト殻処分		m <sup>3</sup>	0.06	3,480	208	
舗装工					51,478	
12 アスファルト舗装		m <sup>2</sup>	21.99	2,341	51,478	
機器設置調整工					2,153,063	
機器設置調整工（カメラ設置箇所）					513,137	
13 監視カメラ設置		台	1.00	32,250	32,250	
14 監視カメラ調整		台	1.00	31,900	31,900	
15 保安器設置	映像	個	1.00	3,015	3,015	
16 保安器設置	電源	個	1.00	3,015	3,015	
17 保安器設置	制御	個	1.00	3,015	3,015	
18 ぶれ補正装置設置		台	1.00	5,340	5,340	
19 ぶれ補正装置調整		台	1.00	6,408	6,408	
20 文字発生器設置		台	1.00	21,500	21,500	
21 文字発生器調整		台	1.00	15,950	15,950	

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 エンコーダ設置	H.264	台	1.00	5,340	5,340	
23 エンコーダ調整	H.264	台	1.00	6,408	6,408	
24 通信コンバータ設置	H.264	台	1.00	5,340	5,340	
25 通信コンバータ調整	H.264	台	1.00	6,408	6,408	
26 リモート電源設置	H.264	台	1.00	5,340	5,340	
27 リモート電源調整	H.264	台	1.00	6,408	6,408	
28 L2スイッチ設置		台	1.00	18,160	18,160	
29 L2スイッチ調整		台	1.00	21,900	21,900	
30 ルータ設置		台	1.00	6,450	6,450	
31 ルータ調整		台	1.00	9,570	9,570	
32 環境監視装置設置		台	1.00	74,900	74,900	
33 環境監視装置調整		台	1.00	53,400	53,400	
34 環境監視装置設置(センサー)		組	1.00	4,300	4,300	
35 環境監視装置調整(センサー)		組	1.00	4,300	4,300	
36 無停電電源装置設置	機側盤内用	台	1.00	36,750	36,750	
37 耐雷トランス据付		基	1.00	5,670	5,670	

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 機側盤設置		面	1.00	53,400	53,400	
39 非常用発電機設置		台	1.00	40,000	40,000	
40 非常用発電機調整		台	1.00	26,700	26,700	
機器設置調整工（広島港湾・空港整備事務所）					834,148	
41 デコーダ設置		台	1.00	5,340	5,340	
42 デコーダ調整		台	1.00	6,408	6,408	
43 映像分配器設置		台	1.00	4,300	4,300	
44 映像分配器調整		台	1.00	9,570	9,570	
45 映像記録装置設置		台	1.00	10,750	10,750	
46 映像記録装置調整		台	1.00	28,710	28,710	
47 ダウンコンバータ設置		台	1.00	4,300	4,300	
48 ダウンコンバータ調整		台	1.00	9,570	9,570	
49 操作権制御サーバ		台	1.00	755,200	755,200	
機器設置調整工（福山港・尾道糸崎港出張所）					180,178	
50 ルータ設置		台	1.00	6,450	6,450	
51 ルータ調整		台	1.00	9,570	9,570	

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
52 L2スイッチ設置		台	1.00	18,160	18,160	
53 L2スイッチ調整		台	1.00	21,900	21,900	
54 デコーダ設置		台	1.00	5,340	5,340	
55 デコーダ調整		台	1.00	6,408	6,408	
56 カメラ操作端末設置		台	1.00	21,500	21,500	
57 カメラ操作端末調整		台	1.00	15,950	15,950	
58 表示モニタ設置		台	1.00	21,500	21,500	
59 表示モニタ調整		台	1.00	31,900	31,900	
60 モニタラック		台	1.00	21,500	21,500	
システムインテグレーション					370,400	
61 システムインテグレーション		式	1.00	370,400	370,400	
総合調整工					255,200	
62 総合調整工設置調整		式	1.00	255,200	255,200	
配管・配線工					438,869	
配管（カメラ設置箇所）					248,087	
63 厚鋼電線管(G16)		m	3.00	269	807	

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
64 厚鋼電線管 (G16)		m	3.00	2,010	6,030	
65 厚鋼電線管 (G22)		m	7.00	433	3,031	
66 厚鋼電線管 (G22)		m	7.00	2,412	16,884	
67 厚鋼電線管 (G28)		m	22.00	554	12,188	
68 厚鋼電線管 (G28)		m	22.00	4,101	90,222	
69 厚鋼電線管 (G36)		m	25.00	656	16,400	
70 厚鋼電線管 (G36)		m	25.00	4,101	102,525	
配管 (福山港・尾道系崎港出張所)					11,010	
71 メタルモールジング材料	A型 1種金属線ぴ	m	5.00	795	3,975	
72 メタルモールジング敷設	A型 1種金属線ぴ	m	5.00	1,407	7,035	
配線 (カメラ設置箇所)					171,651	
73 管内配線 (EM-CE3.5sq-2C) 材料		m	15.00	195	2,925	
74 管内配線 (EM-CE3.5sq-2C)		m	15.00	1,106	16,590	
75 ころがし配線 (EM-CE3.5sq-2C) 材料		m	1.00	195	195	
76 ころがし配線 (EM-CE3.5sq-2C)		m	1.00	663	663	
77 管内配線 (EM-CE5.5sq-2C) 材料		m	22.00	268	5,896	

積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
78 管内配線 (EM-CE5.5sq-2C)		m	22.00	1,106	24,332	
79 架空配線 (EM-CE5.5sq-2C) 材料		m	27.00	268	7,236	
80 架空配線 (EM-CE5.5sq-2C)		径間	1.00	28,750	28,750	
81 管内配線 (EM-IE3.5sq) 材料		m	24.00	64	1,536	
82 管内配線 (EM-IE3.5sq)		m	24.00	241	5,784	
83 ころがし配線 (EM-IE3.5sq) 材料		m	1.00	64	64	
84 ころがし配線 (EM-IE3.5sq)		m	1.00	144	144	
85 管内配線 (EM-IE5.5sq) 材料		m	5.00	98	490	
86 管内配線 (EM-IE5.5sq)		m	5.00	241	1,205	
87 管内配線 (EM-CEE1.25sq-12C) 材料		m	15.00	426	6,390	
88 管内配線 (EM-CEE1.25sq-12C)		m	15.00	1,106	16,590	
89 ころがし配線 (EM-CEE1.25sq-12C) 材料		m	1.00	426	426	
90 ころがし配線 (EM-CEE1.25sq-12C)		m	1.00	663	663	
91 管内配線 (EM-CEE1.25sq-15C) 材料		m	7.00	516	3,612	
92 管内配線 (EM-CEE1.25sq-15C)		m	7.00	1,106	7,742	
93 管内配線 (S-5C-FB) 材料		m	15.00	57	855	



積算内訳表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
94 管内配線 (S-5C-FB)		m	15.00	462	6,930	
95 ころがし配線 (S-5C-FB) 材料		m	1.00	57	57	
96 ころがし配線 (S-5C-FB)		m	1.00	261	261	
97 接地材料		本	1.00	1,160	1,160	
98 接地設置		極	1.00	5,025	5,025	
99 電力量計盤設置		基	1.00	26,130	26,130	
配線 (福山港・尾道系崎港出張所)					8,121	
100 管内配線 (Cat-5e) 材料		m	5.00	36	180	
101 管内配線 (Cat-5e)		m	5.00	462	2,310	
102 ころがし配線 (Cat-5e) 材料		m	11.00	36	396	
103 ころがし配線 (Cat-5e)		m	11.00	261	2,871	
104 ころがし配線 (HDMI)		m	1.00	261	261	
105 情報用コンセント (露出型、1口) 材料		個	1.00	495	495	
106 情報用コンセント (露出型、1口) 設置		個	1.00	1,608	1,608	
直接経費					151,350	
直接経費					151,350	
機械経費					151,350	
107 機械経費		式	1.00	151,350	151,350	

総括表

福山港みなとカメラ設置工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術者間接費					671,780	
技術者間接費 (SI)					629,610	
機器管理費					4,528,379	
直接工事費					4,086,549	
間接工事費	308,000 + 1,527,000				1,835,000	
共通仮設費 ( 率 )	$3,558,949 \times 8.67\% ((8.67\% \times 1.0) \times 1.000)$				308,000	
現場管理費	$3,866,949 \times 39.50\% ((39.50\% \times 1.0) \times 1.000)$				1,527,000	
工事原価	$5,829,769 + 4,086,549 + 1,835,000$				11,751,318	
一般管理費等	$11,751,318 \times 20.68\% (20.68\% \times 1.00) - 9,060$				2,421,112	
契約保証費	$11,751,318 \times 0.04\%$				4,700	
機器単体費					41,392,870	
工事価格	$11,751,318 + 2,421,112 + 4,700 + 41,392,870$				55,570,000	
消費税等相当額	$55,570,000 \times 10.00\%$				5,557,000	
請負工事費	$55,570,000 + 5,557,000$				61,127,000	

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：1

名称：カメラ支柱製作

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポール（電力仕様）	17m末口22cm 15.0kN	本	1.000	276,000.00	276,000		
合 計	作業能力：1.00基			276,000.00	276,000		

番号：2

名称：カメラ支柱設置

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.300	20,100.00	66,330		
合 計	作業能力：1.00基			66,330.00	66,330		

番号：3

名称：コンクリート

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート		m3	1.000	28,570	28,570		
合 計	作業能力：1.00m3			28,570	28,570		

番号：4

名称：型枠

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m2	1.000	7,304	7,304		
合 計	作業能力：1.00m2			7,304	7,304		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：5

名称：フェンス・門扉材料費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェンス・門扉材料費		式	1.000	251,600.00	251,600		
合 計	作業能力：1.00式			251,600.00	251,600		

番号：6

名称：フェンス設置

m(1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.000	18,300.00	54,900		
合 計	作業能力：1.00m			54,900.00	54,900		

番号：7

名称：門扉設置

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.000	18,300.00	18,300		
合 計	作業能力：1.00基			18,300.00	18,300		

番号：8

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.000	758.6	758.6		
合 計	作業能力：1.00m3			758.6	758.6		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：9

名称：土砂処分

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m3	1.000	3,300.00	3,300		
合 計	作業能力：1.00m3			3,300.00	3,300		

番号：10

名称：殻運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬		m3	1.000	1,703	1,703		
合 計	作業能力：1.00m3			1,703	1,703		

番号：11

名称：アスファルト殻処分

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m3	1.000	3,480.00	3,480		
合 計	作業能力：1.00m3			3,480.00	3,480		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：12

名称：アスファルト舗装

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	密粒度13	t	7.31	11,800.00	86,258		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	97.50	3,022		
タンパ	60～80kg	日	2.00	40,025.00	80,050	8H	
世話役		人	0.40	21,100.00	8,440		
特殊作業員		人	1.20	20,300.00	24,360		
普通作業員		人	1.30	18,300.00	23,790		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	136,640.00	8,198		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,341.00	234,118		

番号：13

名称：監視カメラ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	1.500	21,500.00	32,250		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	32,250.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			32,250.00	32,250		

番号：14

名称：監視カメラ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	31,900.00	31,900		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	31,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			31,900.00	31,900		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：15

名称：保安器設置 映像

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.150	20,100.00	3,015		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,015.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			3,015.00	3,015		

番号：16

名称：保安器設置 電源

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.150	20,100.00	3,015		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,015.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			3,015.00	3,015		

番号：17

名称：保安器設置 制御

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.150	20,100.00	3,015		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,015.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			3,015.00	3,015		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：18

名称：ぶれ補正装置設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

番号：19

名称：ぶれ補正装置調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

番号：20

名称：文字発生器設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,500.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			21,500.00	21,500		



代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：21

名称：文字発生器調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	31,900.00	15,950		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,950.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			15,950.00	15,950		

番号：22

名称：エンコーダ設置 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

番号：23

名称：エンコーダ調整 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：24

名称：通信コンバータ設置 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

番号：25

名称：通信コンバータ調整 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

番号：26

名称：リモート電源設置 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：27

名称：リモート電源調整 H.264

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

番号：28

名称：L2スイッチ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.340	31,900.00	10,846		
電気通信技術員		人	0.340	21,500.00	7,310		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	18,156.00	4		
合 計	作業能力：1.00台			18,160.00	18,160		

番号：29

名称：L2スイッチ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.410	31,900.00	13,079		
電気通信技術員		人	0.410	21,500.00	8,815		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,894.00	6		
合 計	作業能力：1.00台			21,900.00	21,900		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：30

名称：ルータ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.300	21,500.00	6,450		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,450.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,450.00	6,450		

番号：31

名称：ルータ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.300	31,900.00	9,570		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,570.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			9,570.00	9,570		

番号：32

名称：環境監視装置設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	31,900.00	31,900		
電気通信技術員		人	2.000	21,500.00	43,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	74,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			74,900.00	74,900		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：33

名称：環境監視装置調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	31,900.00	31,900		
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	53,400.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			53,400.00	53,400		

番号：34

名称：環境監視装置設置(センサー)

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.200	21,500.00	4,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00組			4,300.00	4,300		

番号：35

名称：環境監視装置調整(センサー)

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.200	21,500.00	4,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00組			4,300.00	4,300		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：36

名称：無停電電源装置設置 機側盤内用

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	31,900.00	15,950		
電気通信技術員		人	0.500	21,500.00	10,750		
電工		人	0.500	20,100.00	10,050		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	36,750.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			36,750.00	36,750		

番号：37

名称：耐雷トランス据付

1台当り（1基）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.200	18,300.00	3,660		
電工		人	0.100	20,100.00	2,010		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,670.00	0		
合 計	作業能力：1.00基			5,670.00	5,670		

番号：38

名称：機側盤設置

1架当り（1面）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	31,900.00	31,900		
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	53,400.00	0		
合 計	作業能力：1.00面			53,400.00	53,400		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：39

名称：非常用発電機設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.500	21,500.00	10,750		
電工		人	1.000	20,100.00	20,100		
普通作業員		人	0.500	18,300.00	9,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	40,000.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			40,000.00	40,000		

番号：40

名称：非常用発電機調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	31,900.00	15,950		
電気通信技術員		人	0.500	21,500.00	10,750		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			26,700.00	26,700		

番号：41

名称：デコーダ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：42

名称：デコーダ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

番号：43

名称：映像分配器設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.200	21,500.00	4,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			4,300.00	4,300		

番号：44

名称：映像分配器調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.300	31,900.00	9,570		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,570.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			9,570.00	9,570		



代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：45

名称：映像記録装置設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.500	21,500.00	10,750		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	10,750.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			10,750.00	10,750		

番号：46

名称：映像記録装置調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.900	31,900.00	28,710		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	28,710.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			28,710.00	28,710		

番号：47

名称：ダウンコンバータ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.200	21,500.00	4,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			4,300.00	4,300		

番号：48

名称：ダウンコンバータ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.300	31,900.00	9,570		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,570.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			9,570.00	9,570		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：49

名称：操作権制御サーバ

1台

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	8.000	31,900.00	255,200		
操作権制御サーバ設定費		式	1.000	500,000.00	500,000		
合 計	作業能力：1.00台			755,200.00	755,200		

番号：50

名称：ルータ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.300	21,500.00	6,450		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,450.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,450.00	6,450		

番号：51

名称：ルータ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.300	31,900.00	9,570		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,570.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			9,570.00	9,570		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：52

名称：L2スイッチ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.340	31,900.00	10,846		
電気通信技術員		人	0.340	21,500.00	7,310		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	18,156.00	4		
合 計	作業能力：1.00台			18,160.00	18,160		

番号：53

名称：L2スイッチ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.410	31,900.00	13,079		
電気通信技術員		人	0.410	21,500.00	8,815		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,894.00	6		
合 計	作業能力：1.00台			21,900.00	21,900		

番号：54

名称：デコーダ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.100	31,900.00	3,190		
電気通信技術員		人	0.100	21,500.00	2,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,340.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,340.00	5,340		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：55

名称：デコーダ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.120	31,900.00	3,828		
電気通信技術員		人	0.120	21,500.00	2,580		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,408.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,408.00	6,408		

番号：56

名称：カメラ操作端末設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,500.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			21,500.00	21,500		

番号：57

名称：カメラ操作端末調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	31,900.00	15,950		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	15,950.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			15,950.00	15,950		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：58

名称：表示モニタ設置

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,500.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			21,500.00	21,500		

番号：59

名称：表示モニタ調整

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	31,900.00	31,900		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	31,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			31,900.00	31,900		

番号：60

名称：モニタラック

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,500.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			21,500.00	21,500		

番号：61

名称：システムインテグレーション

1各種当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	11.610	31,900.00	370,359		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	370,359.00	41		
合 計	作業能力：1.00式			370,400.00	370,400		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：62

名称：総合調整工設置調整

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	8.000	31,900.00	255,200		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	255,200.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			255,200.00	255,200		

番号：63

名称：厚鋼電線管(G16)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚鋼電線管	G16	m	1.000	269.00	269		
合 計	作業能力：1.00m			269.00	269		

番号：64

名称：厚鋼電線管(G16)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	10.000	20,100.00	201,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	201,000.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			2,010.00	201,000		

番号：65

名称：厚鋼電線管(G22)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚鋼電線管	G22	m	1.000	341.00	341		
エントランスキャップ	G22	個	0.140	662.00	92		
合 計	作業能力：1.00m			433.00	433		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：66

名称：厚鋼電線管（G2 2）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	12.000	20,100.00	241,200		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	241,200.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			2,412.00	241,200		

番号：67

名称：厚鋼電線管（G2 8）

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚鋼電線管	G 2 8	m	1.000	472.00	472		
エントランスキャップ	G 2 8	個	0.090	917.00	82		
合 計	作業能力：1.00m			554.00	554		

番号：68

名称：厚鋼電線管（G2 8）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	20.400	20,100.00	410,040		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	410,040.00	60		
合 計	作業能力：100.00m			4,101.00	410,100		

番号：69

名称：厚鋼電線管（G3 6）

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚鋼電線管	G 3 6	m	1.000	603.00	603		
エントランスキャップ	G 3 6	個	0.040	1,340.00	53		
合 計	作業能力：1.00m			656.00	656		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：70

名称：厚鋼電線管（G36）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	20.400	20,100.00	410,040		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	410,040.00	60		
合 計	作業能力：100.00m			4,101.00	410,100		

番号：71

名称：メタルモールジング材料 A型 1種金属線び

1m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
メタルモール	A型	m	1.000	795.00	795		
合 計	作業能力：1.00m			795.00	795		

番号：72

名称：メタルモールジング敷設 A型 1種金属線び

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.700	20,100.00	14,070		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	14,070.00	0		
合 計	作業能力：10.00m			1,407.00	14,070		

番号：73

名称：管内配線（EM-CE3.5sq-2C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	195.00	195		
合 計	作業能力：1.00m			195.00	195		



代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：74

名称：管内配線（EM-CE3.5sq-2C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.500	20,100.00	110,550		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	110,550.00	50		
合 計	作業能力：100.00m			1,106.00	110,600		

番号：75

名称：ころがし配線（EM-CE3.5sq-2C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	195.00	195		
合 計	作業能力：1.00m			195.00	195		

番号：76

名称：ころがし配線（EM-CE3.5sq-2C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.300	20,100.00	66,330		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	66,330.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			663.00	66,330		

番号：77

名称：管内配線（EM-CE5.5sq-2C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	268.00	268		
合 計	作業能力：1.00m			268.00	268		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：78

名称：管内配線（EM-CE5.5sq-2C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.500	20,100.00	110,550		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	110,550.00	50		
合 計	作業能力：100.00m			1,106.00	110,600		

番号：79

名称：架空配線（EM-CE5.5sq-2C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	268.00	268		
合 計	作業能力：1.00m			268.00	268		

番号：80

名称：架空配線（EM-CE5.5sq-2C）

1径間

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	電力用ケーブル架空配線	人	1.270	20,100.00	25,527		
電工	電力用ケーブル接続	人	0.160	20,100.00	3,216		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	28,743.00	7		
合 計	作業能力：1.00径間			28,750.00	28,750		

番号：81

名称：管内配線（EM-IE3.5sq）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	64.00	64		
合 計	作業能力：1.00m			64.00	64		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：82

名称：管内配線（EM-IE3.5sq）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.200	20,100.00	24,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	24,120.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			241.00	24,120		

番号：83

名称：ころがし配線（EM-IE3.5sq）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	64.00	64		
合 計	作業能力：1.00m			64.00	64		

番号：84

名称：ころがし配線（EM-IE3.5sq）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.720	20,100.00	14,472		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	14,472.00	8		
合 計	作業能力：100.00m			144.00	14,480		

番号：85

名称：管内配線（EM-IE5.5sq）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	98.00	98		
合 計	作業能力：1.00m			98.00	98		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：86

名称：管内配線（EM-IE5.5sq）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.200	20,100.00	24,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	24,120.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			241.00	24,120		

番号：87

名称：管内配線（EM-CEE1.25sq-12C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	426.00	426		
合 計	作業能力：1.00m			426.00	426		

番号：88

名称：管内配線（EM-CEE1.25sq-12C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.500	20,100.00	110,550		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	110,550.00	50		
合 計	作業能力：100.00m			1,106.00	110,600		

番号：89

名称：ころがし配線（EM-CEE1.25sq-12C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	426.00	426		
合 計	作業能力：1.00m			426.00	426		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：90

名称：ころがし配線（EM-CEE1.25sq-12C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.300	20,100.00	66,330		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	66,330.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			663.00	66,330		

番号：91

名称：管内配線（EM-CEE1.25sq-15C）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
EM-CEE1.25sq-15C		m	1.000	516.00	516		
合 計	作業能力：1.00m			516.00	516		

番号：92

名称：管内配線（EM-CEE1.25sq-15C）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.500	20,100.00	110,550		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	110,550.00	50		
合 計	作業能力：100.00m			1,106.00	110,600		

番号：93

名称：管内配線（S-5C-FB）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	57.20	57		
合 計	作業能力：1.00m			57.00	57		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：94

名称：管内配線（S-5C-FB）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	2.300	20,100.00	46,230		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	46,230.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			462.00	46,230		

番号：95

名称：ころがし配線（S-5C-FB）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	57.20	57		
合 計	作業能力：1.00m			57.00	57		

番号：96

名称：ころがし配線（S-5C-FB）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.300	20,100.00	26,130		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,130.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			261.00	26,130		

番号：97

名称：接地材料

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		本	1.000	1,160.00	1,160		
合 計	作業能力：1.00本			1,160.00	1,160		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：98

名称：接地設置

1極当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.250	20,100.00	5,025		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,025.00	0		
合 計	作業能力：1.00極			5,025.00	5,025		

番号：99

名称：電力量計盤設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.300	20,100.00	26,130		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,130.00	0		
合 計	作業能力：1.00基			26,130.00	26,130		

番号：100

名称：管内配線（Cat-5e）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	36.00	36		
合 計	作業能力：1.00m			36.00	36		

番号：101

名称：管内配線（Cat-5e）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	2.300	20,100.00	46,230		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	46,230.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			462.00	46,230		

代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：102

名称：ころがし配線（Cat-5e）材料

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m	1.000	36.00	36		
合 計	作業能力：1.00m			36.00	36		

番号：103

名称：ころがし配線（Cat-5e）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.300	20,100.00	26,130		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,130.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			261.00	26,130		

番号：104

名称：ころがし配線（HDMI）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.300	20,100.00	26,130		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	26,130.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			261.00	26,130		

番号：105

名称：情報用コンセント（露出型、1口）材料

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
情報用コンセント（露出型、1口）材料		個	1.000	495.00	495		
合 計	作業能力：1.00個			495.00	495		



代価表・施工パッケージ

福山港みなとカメラ設置工事

番号：106

名称：情報用コンセント（露出型、1口）設置

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.080	20,100.00	1,608		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,608.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			1,608.00	1,608		

番号：107

名称：機械経費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車 [幅広デッキ]	12m	日	2.000	40,430.00	80,860		
トラック [クレーン装置付き]	4 t 2.9t吊	日	1.000	32,640.00	32,640		
トラック式アースオーガ[建柱車]	オーガ径φ450mm 吊能力2.9t	日	1.000	37,850.00	37,850		
合 計	作業能力：1.00式			151,350.00	151,350		