

令和4年度

津松阪港みなとカメラ設置工事（変更②）

積算の内訳(工事設計書)

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、閲覧又はダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					10,603,294	
					10,755,754	152,460
通信設備					10,603,294	
					10,755,754	152,460
電気・通信設備					10,603,294	
					10,755,754	152,460
機器設置工					748,300	
加工設置場所					569,040	
1 監視カメラ設置	(支給材料)	台	1.00	33,450	33,450	
2 ウォッシュ装置設置	(支給材料)	台	1.00	33,450	33,450	
3 変換器盤設置	(支給材料)	架	1.00	55,400	55,400	
4 変換器盤内機器設置	(支給材料)	式	1.00	55,400	55,400	
5 配線材料(1)	変換器盤内機器配線	式	1.00	6,250	6,250	
6 機側盤設置	(支給材料)	架	1.00	91,170	91,170	
7 機側盤内機器設置	(支給材料)	式	1.00	243,900	243,900	
8 配線材料(2)	機側盤内機器配線	式	1.00	5,000	5,000	
9 非常用発電機設置(パッケージ型)	(支給材料)	台	1.00	45,020	45,020	
監視場所	四日市港湾事務所				25,610	
10 デコーダ設置	(支給材料)	台	1.00	5,540	5,540	
11 映像分配器設置	(支給材料)	台	1.00	4,460	4,460	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 映像記録装置設置	(支給材料)	台	1.00	11,150	11,150	
13 ダウンコンバータ設置	(支給材料)	台	1.00	4,460	4,460	
監視場所	津松阪港事務所				153,650	
14 カメラ操作端末設置	(支給材料)	台	1.00	22,300	22,300	
15 小型機器収容架設置	(支給材料)	架	1.00	55,400	55,400	
16 小型機器収容架内機器設置	(支給材料)	式	1.00	71,950	71,950	
17 配線材料(3)	小型機器収容架内機器配線	式	1.00	4,000	4,000	
機器調整工					1,449,772	
カメラ設置場所					213,084	
18 監視カメラ調整		台	1.00	16,550	16,550	
19 伝送変換器調整	変換器盤	台	1.00	6,648	6,648	
20 ウォッシャ装置調整		台	1.00	16,550	16,550	
21 伝送変換器調整	機側盤	台	1.00	6,648	6,648	
22 ぶれ補正装置調整		台	1.00	6,648	6,648	
23 文字発生器調整		台	1.00	6,648	6,648	
24 エンコーダ調整		台	1.00	6,648	6,648	
25 通信コンバータ調整	カメラ、ウォッシャ	台	2.00	6,648	13,296	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 リモート電源調整		台	1.00	6,648	6,648	
27 L2スイッチ調整		台	1.00	22,720	22,720	
28 ルータ調整		台	1.00	9,930	9,930	
29 環境監視装置調整	温度センサ、電流センサ、デジタル入力、監視ソフトウェア含む	式	1.00	49,830	49,830	
30 無停電電源装置調整		台	1.00	16,620	16,620	
31 非常用発電機調整(パッケージ型)		台	1.00	27,700	27,700	
監視場所	四日市港湾事務所				807,710	
32 ルータ調整		台	1.00	9,930	9,930	
33 デコーダ調整		台	1.00	6,648	6,648	
34 映像分配器調整		台	1.00	9,930	9,930	
35 映像記録装置調整		台	1.00	29,790	29,790	
36 ダウンコンバータ調整		台	1.00	9,930	9,930	
37 操作権制御サーバ調整	ソフトウェアは発注者所有	式	1.00	741,482	741,482	
監視場所	津松阪港事務所				65,778	
38 ルータ調整		台	1.00	9,930	9,930	
39 L2スイッチ調整		台	1.00	22,720	22,720	
40 デコーダ調整		台	1.00	6,648	6,648	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
41 映像分配器調整		台	1.00	9,930	9,930	
42 カメラ操作端末調整		台	1.00	16,550	16,550	
システム・インテグレーション					297,000	
43 システム・インテグレーション		式	1.00	297,000	297,000	
総合調整工					66,200	
44 総合調整		式	1.00	66,200	66,200	
配管・配線工					1,283,494	
配管工					278,331	
45 厚鋼電線管敷設(1)	G16	m	6.00	2,811	16,866	
46 厚鋼電線管(1)材料費		m	6.00	308	1,848	
47 厚鋼電線管敷設(2)	G22	m	18.00	2,811	50,598	
48 厚鋼電線管(2)材料費		m	18.00	395	7,110	
49 厚鋼電線管敷設(3)	G36	m	16.00	4,778	76,448	
50 厚鋼電線管(3)材料費		m	16.00	694	11,104	
51 厚鋼電線管敷設(4)	G42	m	13.00	7,026	91,338	
52 厚鋼電線管(4)材料費		m	13.00	801	10,413	
53 厚鋼電線管(2)附属品材料費	G22 エントランスキャップ	個	1.00	703	703	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
54 厚鋼電線管(3)附属品材料費	G36 エントランスキャップ	個	1.00	1,540	1,540	
55 厚鋼電線管(4)附属品材料費	G42 エントランスキャップ	個	2.00	2,060	4,120	
56 配線器具設置	1種金属線び(MM1) A型メタルモール	m	3.00	1,640	4,920	
57 配線器具材料費	1種金属線び(MM1) A型メタルモール	m	3.00	441	1,323	
配線工					1,005,163	
58 低圧電力用ケーブル敷設(1)	EM-CE2sq-2C 管内配線	m	13.00	1,289	16,757	
59 低圧電力用ケーブル敷設(2)	EM-CE2sq-2C ころがし配線	m	1.00	772	772	
60 低圧電力用ケーブル(1)(2)材料費	EM-CE2sq-2C	m	14.00	150	2,100	
61 低圧電力用ケーブル敷設(3)	EM-CE2sq-3C 管内配線	m	4.00	1,289	5,156	
62 低圧電力用ケーブル(3)材料費	EM-CE2sq-3C	m	4.00	187	748	
63 低圧電力用ケーブル敷設(4)	EM-CE3.5sq-2C 管内配線	m	7.00	1,289	9,023	
64 低圧電力用ケーブル(4)材料費	EM-CE3.5sq-2C	m	7.00	207	1,449	
65 低圧電力用ケーブル敷設(5)	EM-CE5.5sq-2C 管内配線	m	9.00	1,289	11,601	
66 低圧電力用ケーブル(5)材料費	EM-CE5.5sq-2C 架空配線用2m含む	m	11.00	287	3,157	
67 低圧電力用ケーブル敷設(6)	EM-CE22sq-2C 管内配線	m	14.00	1,289	18,046	
68 低圧電力用ケーブル(6)材料費	EM-CE22sq-2C 架空配線用48m含む	m	62.00	827	51,274	
69 架空配線(1)	EM-CE22sq-2C EM-CE5.5sq-2C EM-IE3.5sq	径間	3.00	42,630	127,890	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
70 架空配線(2) 材料費	亜鉛めっき鋼より線(1種A級) 22sq.	m	46.00	75	3,450	
71 架空配線(2)	亜鉛めっき鋼より線(1種A級) 22sq	径間	1.00	18,740	18,740	
72 架空配線(3)	引留金具設置	個	10.00	1,171	11,710	
73 架空配線(3) 材料費	引込線引留金具 L=100	個	10.00	1,500	15,000	
74 絶縁電線敷設(1)	EM-IE2sq 管内配線	m	13.00	281	3,653	
75 絶縁電線敷設(2)	EM-IE2sq ころがし配線	m	1.00	168	168	
76 絶縁電線(1)(2) 材料費	EM-IE2sq	m	14.00	44	616	
77 絶縁電線敷設(3)	EM-IE3.5sq 管内配線	m	6.00	281	1,686	
78 絶縁電線(3) 材料費	EM-IE3.5sq 架空配線用2m含む	m	8.00	71	568	
79 絶縁電線敷設(4)	EM-IE5.5sq 管内配線	m	8.00	281	2,248	
80 絶縁電線敷設(5)	EM-IE5.5sq ころがし配線	m	1.00	168	168	
81 絶縁電線(4)(5) 材料費	EM-IE5.5sq	m	9.00	108	972	
82 制御用ケーブル敷設(1)	EM-CEE1.25sq-6C 管内配線	m	4.00	1,289	5,156	
83 制御用ケーブル(1) 材料費	EM-CEE1.25sq-6C	m	4.00	243	972	
84 制御用ケーブル敷設(2)	EM-CEE1.25sq-12C 管内配線	m	13.00	1,289	16,757	
85 制御用ケーブル敷設(3)	EM-CEE1.25sq-12C ころがし配線	m	1.00	772	772	
86 制御用ケーブル(2)(3) 材料費	EM-CEE1.25sq-12C	m	14.00	451	6,314	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
87 制御用ケーブル敷設(4)	EM-CEE1. 25sq-15C 管内配線	m	4.00	1,289	5,156	
88 制御用ケーブル(4)材料費	EM-CEE1. 25sq-15C	m	4.00	548	2,192	
89 制御ケーブル(端子接続)(1)	EM-CEE1. 25sq-6C	箇所	2.00	6,557	13,114	
90 制御ケーブル(端子接続)(2)	EM-CEE1. 25sq-15C	箇所	4.00	8,197	32,788	
91 同軸ケーブル敷設(1)	S-5C-FB	m	14.00	1,617	22,638	
92 同軸ケーブル(1)材料費	S-5C-FB	m	14.00	57	798	
93 同軸ケーブル敷設(2)	5C-2V	m	5.00	1,617	8,085	
94 同軸ケーブル(2)材料費	5C-2V	m	5.00	61	305	
95 同軸ケーブル敷設(端末処理)		箇所	4.00	3,011	12,044	
96 LANケーブル敷設(1)	Cat-5e 管内配線	m	1.00	538	538	
97 LANケーブル敷設(2)	Cat-5e ころがし配線	m	27.00	304	8,208	
98 LANケーブル(1)(2)材料費	Cat-5e	m	28.00	36	1,008	
99 通信ケーブル(端子接続)	Cat-5e	箇所	3.00	4,684	14,052	
100 情報コンセント設置	露出形 1口	個	1.00	4,684	4,684	
101 情報コンセント材料費		個	1.00	1,103	1,103	
102 光ケーブル敷設(1)	SM-4C 屋内屋外管内配線	m	3.00	421	1,263	
103 光ケーブル材料費	SM-4C 架空配線分含む	m	5.00	388	1,940	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
104 光ケーブル架空配線	SM-4C	径間	1.00	18,970	18,970	
105 光ケーブル成端		箇所	2.00	27,150	54,300	
106 光ケーブル伝送損失試験		方向	1.00	15,520	15,520	
107 光ケーブル接続損失試験		対向	1.00	21,610	21,610	
108 光ケーブル配線付属品(1) 材料費	スプライスボックス	個	2.00	9,360	18,720	
109 光ケーブル配線付属品(2) 材料費	両端光コネクタ付コード SM/2m	本	4.00	1,150	4,600	
110 光ケーブル配線付属品(3) 材料費	片端光コネクタ付コード SM/1m	本	8.00	1,000	8,000	
111 映像用ケーブル敷設(1)	HDMI 管内配線	m	6.00	538	3,228	
112 映像用ケーブル敷設(2)	HDMI ころがし配線	m	103.00	304	31,312	
113 映像用ケーブル(1) 材料費	HDMI 5m	本	1.00	4,500	4,500	
114 映像用ケーブル(2) 材料費	HDMI 20m	本	1.00	83,700	83,700	
115 映像用ケーブル(3) 材料費	HDMI 30m	本	1.00	102,000	102,000	
116 映像用ケーブル(4) 材料費	HDMI 50m	本	1.00	124,000	124,000	
117 電力量計盤設置	WHM盤 300×800×200 (支給材料)	個	1.00	4,684	4,684	
118 電力量計設置	30A (支給材料)	個	1.00	11,710	11,710	
119 遮断機設置	MCCB 2P20A (支給材料)	個	1.00	2,810	2,810	
120 接地設置	D種接地	極	2.00	13,170	26,340	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
121 接地棒材料費	連結式接地棒φ10×1500mm	本	2.00	1,160	2,320	
付帯工					7,121,728	
					7,274,188	152,460
支柱設置工					2,936,700	
122 支柱材料	STK400 φ318.5×6.0 H=14.0m	式	1.00	2,710,000	2,710,000	
123 支柱設置	カメラ支柱 H=14.0m	基	1.00	226,700	226,700	
照明設置工					1,252,900	
124 照明設備材料	太陽電池式照明(独立電源型)、電池パネル1枚タイプ	式	1.00	1,000,000	1,000,000	
125 照明設備設置	太陽電池式照明(独立電源型)	基	1.00	252,900	252,900	
架台設置工					267,017	
126 架台輸送		式	1.00	19,130	19,130	
127 機器取付架台設置	(支給材料)	基	1.00	120,600	120,600	
128 機械経費		式	1.00	96,260	96,260	
129 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	削孔径 φ19mm、L=130mm	孔	32.00	586.6	18,771	
130 あと施工アンカー(材料費)	樹脂カプセル M16用 (支給材料 アンカーボルト)	本	32.00	383	12,256	
基礎工(1)	カメラ支柱基礎				345,173	
131 基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	3.00	1,209	3,627	
132 均しコンクリート型枠		m ²	1.00	4,518	4,518	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
133 均しコンクリート打設	18-8-20 (高炉B)	m 3	1.00	23,420	23,420	
134 鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13	t	0.13	194,100	25,233	
135 アンカー材料	M24 L=2120	式	1.00	60,000	60,000	
136 基礎コンクリート型枠		m 2	12.00	8,844	106,128	
137 基礎コンクリート打設	24-12-25 (高炉B)	m 3	5.00	24,060	120,300	
138 目地板設置工	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m 2	1.00	1,947	1,947	
基礎工 (2)	架台基礎				257,906	
139 基礎碎石	RC-40 t=10cm	m 2	9.00	1,209	10,881	
140 均しコンクリート型枠		m 2	1.00	4,518	4,518	
141 均しコンクリート打設	18-8-20 (高炉B)	m 3	1.00	23,420	23,420	
142 鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13	t	0.19	194,100	36,879	
143 基礎コンクリート型枠		m 2	7.00	8,844	61,908	
144 基礎コンクリート打設	24-12-25 (高炉B)	m 3	5.00	24,060	120,300	
作業土工					586,532	
145 床掘り (1)		m 3	24.00	2,008	48,192	
150 床掘り (2)		m 3	21.00	2,009	42,189	
146 埋戻し (1)		m 3	13.00	3,497	45,461	
151 埋戻し (2)		m 3	3.00	3,498	10,494	

積算内訳表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
147 土砂等運搬		m ³	0.00	2,138	0	
152 土砂等運搬	土砂 現場～場外仮置場(栗真工区) 運搬距離 9.0km	m ³	58.00	2,851	165,358	
153 土砂等運搬	転石 現場～栗真町屋資材置場 運搬距離 10.6km	m ³	4.00	3,209	12,836	
154 積込(ルーズ)	埋戻し材(流用土)	m ³	18.00	1,014	18,252	
155 土質試験	粒度試験	式	1.00	7,100	7,100	
156 土壌試験	溶出試験・含有量試験	式	1.00	236,650	236,650	
仮設土留工					424,500	
157 仮設土留		式	1.00	424,500	424,500	
フェンス・門扉設置工					1,051,000	
148 フェンス・門扉材料	H=1800 (忍返し H450、有刺鉄線) 片開き門扉	式	1.00	599,000	599,000	
149 フェンス・門扉設置	H=1800 (忍返し H450、有刺鉄線) 片開き門扉	式	1.00	452,000	452,000	
安全対策					0	
158 交通誘導警備員B		人日	0.00	0	0	
			11.00	13,860	152,460	152,460
共通仮設費(積上)					0	
					25,560	25,560
共通仮設費					0	
					25,560	25,560
現場環境改善費					0	
					25,560	25,560
快適トイレ設置					0	
					25,560	25,560
159 快適トイレ		式	0.00	0	0	
			1.00	25,560	25,560	25,560

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					10,603,294	
					10,755,754	152,460
間接工事費	1,387,000 + 4,868,000 + 3,238,773				9,493,773	
	1,431,560 + 4,942,000 + 3,238,773				9,612,333	118,560
共通仮設費(計)	1,034,000 + 353,000				1,387,000	
	25,560 + 1,049,000 + 357,000				1,431,560	44,560
共通仮設費(積上)					0	
					25,560	25,560
共通仮設費(率)	10,359,544 × 9.99% ((8.01% × 1.2) × 1.04)				1,034,000	
	10,512,004 × 9.98% ((8.00% × 1.2) × 1.04)				1,049,000	15,000
現場環境改善費	10,359,544 × 3.41%				353,000	
	10,512,004 × 3.40%				357,000	4,000
現場管理費	11,753,644 × 41.42% ((35.46% × 1.1 + 0.07%) × 1.06)				4,868,000	
	11,950,664 × 41.36% ((35.41% × 1.1 + 0.07%) × 1.06)				4,942,000	74,000
機器間接費	1,002,966 + 2,235,807				3,238,773	
技術者間接費					1,002,966	
機器管理費					2,235,807	
工事原価	10,603,294 + 9,493,773				20,097,067	
	10,755,754 + 9,612,333				20,368,087	271,020
一般管理費等	19,860,417 × 20.59% (20.59% × 1.00) -3,863				4,085,396	
	20,131,437 × 20.56% (20.56% × 1.00) -4,647				4,134,376	48,980
契約保証費	18,844,068 × 0.04%				7,537	
工事価格	20,097,067 + 4,085,396 + 7,537				24,190,000	
	20,368,087 + 4,134,376 + 7,537				24,510,000	320,000
消費税等相当額	24,190,000 × 10.00%				2,419,000	
	24,510,000 × 10.00%				2,451,000	32,000
請負工事費	24,190,000 + 2,419,000				26,609,000	
	24,510,000 + 2,451,000				26,961,000	352,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度 津松阪港みなとカメラ設置工事(第2回変更)

番号：158

名称：交通誘導員B

1人日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導員B		人	1.000	13,860.00	13,860		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	13,860.00	0		
合 計	作業能力：1.00人日			13,860.00	13,860		

番号：159

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	25,560.00	25,560		
合 計	作業能力：1.00式			25,560	25,560		