

令和4年度

## 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

### 積算の内訳

※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、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りものとし、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 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,662,192	／
電気通信設備工事					7,662,192	／
配管工					7,662,192	／
配管工					7,525,174	／
地中配管					212,412	／
1 波付硬質合成樹脂管敷設	道路沿い地中	m	40.00	1,111	44,440	／
2 波付硬質合成樹脂管敷設	構内地中	m	50.00	1,577	78,850	／
3 埋設標識シト敷設		m	90.00	238	21,420	／
4 地中埋設標設置	鉄製	個	3.00	1,124	3,372	／
5 地中埋設標設置	コンクリート製	個	7.00	9,190	64,330	／
作業土工					27,180	／
6 床掘		m <sup>3</sup>	5.00	1,980	9,900	／
7 埋戻し		m <sup>3</sup>	5.00	3,456	17,280	／
屋外露出配管					6,900,650	／
8 電線管敷設		m	840.00	5,834	4,900,560	／
9 金属製可とう電線管敷設		m	10.00	5,052	50,520	／
10 コンクリート削孔		孔	934.00	582.4	543,961	／
11 電線管付属品		式	1.00	1,405,609	1,405,609	／

積算内訳表

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

ブルックス設置工					259,240
12 ブルックス設置			17.00	9,640	163,880
13 キャビネット設置		個	1.00	95,360	95,360
引込柱設置工		個			114,820
14 引込柱設置		本	1.00	114,820	114,820
作業土工					10,872
15 床掘		m <sup>3</sup>	2.00	1,980	3,960
16 埋戻し		m <sup>3</sup>	2.00	3,456	6,912
舗装工					137,018
アスファルト舗装					42,324
17 路盤工		m <sup>2</sup>	12.00	1,129	13,548
18 アスファルト舗装		m <sup>2</sup>	12.00	2,398	28,776
作業土工					14,832
19 床掘		m <sup>3</sup>	4.00	1,980	7,920
20 埋戻し		m <sup>3</sup>	2.00	3,456	6,912
構造物撤去工					76,342
21 舗装版切断		m	81.00	562.7	45,578
22 舗装版破碎		m <sup>2</sup>	12.00	1,552	18,624
23 殻運搬		m <sup>3</sup>	1.00	12,140	12,140

積算内訳表

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

処分費					3,520	✓
24 殻処分 /		m 3 ✓	1.00 ✓	3,520 ✓	3,520 ✓	

総括表

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,662,192 ✓	
間接工事費	1,139,000 + 2,635,000				3,774,000 ✓	
共通仮設費(率)	7,662,192 × 14.87% ✓				1,139,000 ✓	
現場管理費	8,801,192 × 29.95% ✓				2,635,000 ✓	
工事原価	7,662,192 + 3,774,000				11,436,192 ✓	
一般管理費等	11,436,192 × 21.78% ✓				2,489,234 ✓	
契約保証費	11,436,192 × 0.04%				4,574 ✓	
工事価格	11,436,192 + 2,489,234 + 4,574				13,930,000 ✓	
消費税等相当額	13,930,000 × 10.00%				1,393,000 ✓	
請負工事費	13,930,000 + 1,393,000				15,323,000 ✓	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：1

名称：波付硬質合成樹脂管敷設 道路沿い地中

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	0.500	22,200.00	11,100		
波付硬質PVC電線管	FEP 30mm	m	100.000	870.00	87,000		
附属品費		%	15.000	87,000.00	13,050		
合 計	作業能力：100.00m			1,111.00	111,150		

番号：2

名称：波付硬質合成樹脂管敷設 構内地中

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	2.600	22,200.00	57,720		
波付硬質PVC電線管	FEP 30mm	m	100.000	870.00	87,000		
附属品費		%	15.000	87,000.00	13,050		
合 計	作業能力：100.00m			1,577.00	157,770		

番号：3

名称：埋設標識シート敷設

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	0.400	22,200.00	8,880		
埋設標識シート	150mm×50m 2倍	m	100.000	150.00	15,000		
合 計	作業能力：100.00m			238.00	23,880		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：4

名称：地中埋設標敷設 鉄製✓

10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	0.200✓	22,200.00✓	* 4,440✓		
ケーブル埋設標	鉄製	個	10.000✓	680.00✓	* 6,800✓		
合 計	作業能力：10.00個			1,124.00✓	* 11,240✓		

番号：5

名称：地中埋設標敷設 コンクリート製✓

10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	2.000✓	22,200.00✓	* 44,400✓		
ケーブル埋設標	コンクリート製	個	10.000✓	4,750.00✓	* 47,500✓		
合 計	作業能力：10.00個			9,190.00✓	* 91,900✓		

番号：6

名称：床掘

1m3当り✓

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘		m3	1.000	1,980✓	1,980		
合 計	作業能力：1.00m3			1,980	1,980		

番号：7

名称：埋戻し

1m3当り✓

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m3	1.000	3,456✓	3,456		
合 計	作業能力：1.00m3			3,456	3,456		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：8

名称：電線管敷設

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	7.000	22,200.00	155,400		
厚鋼電線管	G22	m	100.000	4,280.00	428,000		
合計	作業能力：100.00m			5,834.00	583,400		

番号：9

名称：金属製可とう電線管敷設

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	4.200	22,200.00	93,240		
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 24mm	m	100.000	4,120.00	412,000		
合計	作業能力：100.00m			5,052.00	505,240		

番号：10

名称：コンクリート削孔

1孔当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート削孔		孔	1.000	582.4	582.4		
合計	作業能力：1.00孔			582.4	582.4		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：11  
 名称：電線管付属品

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ねじなし防水カップリング	ステンレス製 G22	個	230.000	2,130.00	* 489,900		
ねじなし防水コネクタ	ステンレス製 G22	個	36.000	2,550.00	* 91,800		
異径コネクタ	ステンレス製 24-G22	個	14.000	6,580.00	* 92,120		
ダクタチャンネル	ステンレス製 150×30mm	個	467.000	595.00	* 277,865		
ダクタクリップ	150×30mm G22	個	467.000	220.00	* 102,740		
アンカー	ステンレス製 M10	本	934.000	376.00	* 351,184		
合 計	作業能力：1.00式			1,405,609.00	* 1,405,609		

番号：12  
 名称：プルボックス設置

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	0.200	22,200.00	* 4,440		
金属製プルボックス(ステンレス)	150×150×100×1.5 防水	個	1.000	5,200.00	* 5,200		
合 計	作業能力：1.00個			9,640.00	* 9,640		

番号：13  
 名称：キャビネット設置

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	1.300	22,200.00	* 28,860		
キャビネット	ステンレス製 400×300×200mm	個	1.000	66,500.00	* 66,500		
合 計	作業能力：1.00個			95,360.00	* 95,360		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：14  
 名称：引込柱設置 ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.000 ✓	22,200.00 ✓	22,200 ✓		
普通作業員		人	1.700 ✓	20,600.00 ✓	* 35,020 ✓		
引込柱	鋼管製 H=8.0m φ114.3m	本	1.000 ✓	57,600.00 ✓	57,600 ✓		
合 計	作業能力：1.00本			114,820.00 ✓	* 114,820 ✓		

番号：15  
 名称：床掘 ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘		m <sup>3</sup>	1.000	1,980	1,980		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,980	1,980 ✓		

番号：16  
 名称：埋戻し ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m <sup>3</sup>	1.000	3,456	3,456		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,456	3,456 ✓		

番号：17  
 名称：路盤工 ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤工		m <sup>2</sup>	1.000	1,129	1,129		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			1,129	1,129 ✓		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：18  
 名称：アスファルト舗装

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装		m <sup>2</sup>	1.000	2,398	2,398		1m <sup>2</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			2,398	2,398		

番号：19  
 名称：床掘

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘		m <sup>3</sup>	1.000	1,980	1,980		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,980	1,980		

番号：20  
 名称：埋戻し

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m <sup>3</sup>	1.000	3,456	3,456		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,456	3,456		

番号：21  
 名称：舗装版切断

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断		m	1.000	562.7	562.7		1m当り
合 計	作業能力：1.00m			562.7	562.7		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 伊勢湾海象観測装置光ケーブル配管工事

番号：22

名称：舗装版破碎 ✓

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎		m <sup>2</sup>	1.000	1,552	1,552 ✓		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			1,552	1,552		

番号：23

名称：殻運搬 ✓

1m<sup>3</sup>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		m <sup>3</sup>	1.000	12,140	12,140 ✓		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			12,140	12,140		

番号：24

名称：殻処分 ✓

1m<sup>3</sup>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		m <sup>3</sup>	1.000	3,520.00	3,520 ✓		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,520.00	3,520		