

令和3年度

三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

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。

総括表

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					9,878,851	
間接工事費	809,000 + 3,309,000				4,118,000	
共通仮設費（計）	675,000 + 134,000				809,000	
共通仮設費（率）	8,296,851 × 8.14%				675,000	
現場環境改善費	8,296,851 × 1.62%				134,000	
現場管理費	9,105,851 × 36.35%				3,309,000	
工事原価	9,878,851 + 4,118,000				13,996,851	
一般管理費等	13,996,851 × 20.27% - 9,610				2,827,551	
契約保証費	13,996,851 × 0.04%				5,598	
工事価格	13,996,851 + 2,827,551 + 5,598				16,830,000	
消費税等相当額	16,830,000 × 10.00%				1,683,000	
請負工事費	16,830,000 + 1,683,000				18,513,000	

積算内訳表

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					9,878,851	
通信設備					9,878,851	
多重無線設備工					8,845,228	
多重無線設備製作工					1,582,000	
機器工場製作					1,582,000	
1 機器単体費	受信アンテナ (2素子) (田原局)	基	8.00	174,000	1,392,000	
2 機器単体費	送信アンテナ (3素子) (田原局)	基	1.00	190,000	190,000	
多重無線装置設置工					4,023,228	
据付					1,486,746	
3 送受信アンテナ据付	受信8基、送信1基 (田原局)	局	1.00	1,006,146	1,006,146	
4 送受信アンテナ据付	受信8基、送信1基 (立馬崎局)	局	1.00	480,600	480,600	
調整					1,388,082	
5 送受信アンテナ調整	受信8基、送信1基 (田原局)	局	1.00	749,382	749,382	
6 送受信アンテナ調整	受信8基、送信1基 (立馬崎局)	局	1.00	638,700	638,700	
総合調整					1,148,400	
7 総合調整	(田原局)	式	1.00	574,200	574,200	
8 総合調整	(立馬崎局)	式	1.00	574,200	574,200	
通信線柱設置工					3,240,000	

積算内訳表

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

通信線柱設置					3,240,000
9 送受信アンテナ支柱設置	FRPマストφ67 (立馬崎局)	基	9.00	163,750	1,473,750
10 送受信アンテナ支線設置	FRPロッドφ6 (立馬崎局)	基	9.00	196,250	1,766,250
構造物撤去工					1,033,623
多重無線装置撤去工					743,373
多重無線装置撤去					743,373
11 送受信アンテナ撤去	(田原局)	基	9.00	55,897	503,073
12 送受信アンテナ撤去	(立馬崎局)	基	9.00	26,700	240,300
通信線柱撤去工					290,250
通信線柱撤去					290,250
13 送受信アンテナ支柱撤去	(立馬崎局)	基	9.00	10,750	96,750
14 送受信アンテナ支線撤去	(立馬崎局)	基	9.00	21,500	193,500

代価表・施工パッケージ

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

番号：1

名称：機器単体費 受信アンテナ（2素子）（田原局） 基当り（1基）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機器単体費	受信アンテナ（2素子）	基	1.000	174,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00基			174,000.00	174,000		

番号：2

名称：機器単体費 送信アンテナ（3素子）（田原局） 基当り（1基）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機器単体費	送信アンテナ（3素子）	基	1.000	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00基			190,000.00	190,000		

番号：3

名称：送受信アンテナ据付 受信8基、送信1基（田原局） 局当り（1局）

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	9.000	31,900.00	287,100		
電気通信技術員		人	18.000	21,500.00	387,000		
高所作業車	ブーム型 8~10m	日	9.000	36,894.00	332,046		
合 計	作業能力：1.00局			1,006,146.00	1,006,146		

番号：4

名称：送受信アンテナ据付 受信8基、送信1基（立馬崎局） 局当り（1局）

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	9.000	31,900.00	287,100		
電気通信技術員		人	9.000	21,500.00	193,500		
合 計	作業能力：1.00局			480,600.00	480,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

番号：5

名称：送受信アンテナ調整 受信8基、送信1基 (田原局)

局当り (1局)

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	18.000	31,900.00	574,200		
電気通信技術員		人	3.000	21,500.00	64,500		
高所作業車	ブーム型 8~10m	日	3.000	36,894.00	110,682		
合計	作業能力：1.00局			749,382.00	749,382		

番号：6

名称：送受信アンテナ調整 受信8基、送信1基 (立馬崎局)

局当り (1局)

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	18.000	31,900.00	574,200		
電気通信技術員		人	3.000	21,500.00	64,500		
合計	作業能力：1.00局			638,700.00	638,700		

番号：7

名称：総合調整 (田原局)

式当り (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	18.000	31,900.00	574,200		
合計	作業能力：1.00式			574,200.00	574,200		

番号：8

名称：総合調整 (立馬崎局)

式当り (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	18.000	31,900.00	574,200		
合計	作業能力：1.00式			574,200.00	574,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

番号：9

名称：送受信アンテナ支柱設置 FRPマストφ67 (立馬崎局)

基当り (1基)

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		
アンテナ支柱	FRPマストφ67	本	1.000	153,000.00	153,000		
合 計	作業能力：1.00基			163,750.00	163,750		

番号：10

名称：送受信アンテナ支線設置 FRPロッドφ6 (立馬崎局)

基当り (1基)

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		
アンテナ支線	FRPロッドφ6	組	1.000	164,000.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00基			196,250.00	196,250		

番号：11

名称：送受信アンテナ撤去 (田原局)

基当り (1基)

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	1.000	21,500.00	21,500		
高所作業車	ブーム型 8~10m	日	0.500	36,894.00	18,447		
合 計	作業能力：1.00基			55,897.00	55,897		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 三河湾海洋レーダ局アンテナ等更新工事

番号：12

名称：送受信アンテナ撤去 (立馬崎局)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	基当り (1基) 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		
合 計	作業能力：1.00基			26,700.00	26,700		

番号：13

名称：送受信アンテナ支柱撤去 (立馬崎局)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	基当り (1基) 備 考
電気通信技術員		人	0.500	21,500.00	10,750		
合 計	作業能力：1.00基			10,750.00	10,750		

番号：14

名称：送受信アンテナ支線撤去 (立馬崎局)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	基当り (1基) 備 考
電気通信技術員		人	1.000	21,500.00	21,500		
合 計	作業能力：1.00基			21,500.00	21,500		