

令和4年度

三河港湾事務所庁舎受電設備改修工事(変更)

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。

大分類	中分類	小分類	単位	数量	単価	金額	摘要
		三河港湾事務所庁舎受電設備改修工事					
		直接工事費				15,733,410 19,441,984	3,708,574
		建築工事	式	1.0		5,350,236 7,572,840	2,222,604
		電気設備工事	式	1.0		10,383,174 10,336,451	-46,723
		機械設備工事	式	1.0		1,532,693	1,532,693
		共通費				9,476,590 12,088,016	2,611,426
		共通仮設費	式	1.0		824,661 1,020,553	195,892
		現場管理費	式	1.0		5,233,792 6,792,784	1,558,992
		一般管理費	式	1.0		3,418,137 4,274,679	856,542
		工事価格				25,210,000 31,530,000	6,320,000
		消費税相当額				2,521,000 3,153,000	632,000
		工事費				27,731,000 34,683,000	6,952,000

小 分 類		基礎工事				一式当り
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	当り				797,256 2,195,287	1,398,031
根切		m ³	12.9 18.4	595 595	7,675 10,948	
碎石地業	RC-40	m ³	1.6	8,230	13,168	
捨てコンクリート	Fc=18N	m ³	0.2	17,000	3,400	
基礎コンクリート	Fc=21N+S	m ³	4.2	17,400	73,080	
土間コンクリート	Fc=21N+S	m ³	1.6	17,400	27,840	
コンクリート打設手 間・ポンプ圧送		式	1.0	334,562	334,562	
普通型枠		m ²	13.8	3,725	51,405	
打放し型枠		m ²	12.5	4,500	56,250	
型枠運搬費		m ²	26.3	250	6,575	
異形鉄筋	SD295A D10	t	0.3	121,000	36,300	
異形鉄筋	SD295A D13	t	0.1	119,000	11,900	
異形鉄筋	SD295A D16	t	0.1	117,000	11,700	
異形鉄筋	SD345A D19	t	0.2	122,000	24,400	
鉄筋加工組立		t	0.7	47,500	33,250	
コンクリート金こて		m ²	15.8	500	7,900	
埋戻し		m ³	9.5 15.0	865 865	8,217 12,975	4,758
残土処分		m ³	3.4	5,922	20,134	場内
重機運搬費		式	1.0	69,500	69,500	
柱状改良工事	平板載荷試験共	式	1.0	1,390,000	1,390,000	1,390,000

小 分 類		電気設備工事				一式当り
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事					8,139,214	
高圧受変電設備工事	当り				8,169,554	30,340
電線管	(Z82) 露出	m	8.0	14,169	113,352	
電線管	(FEP30) 埋設	m	8.0	1,540	12,320	12,320
電線管	(FEP80) 埋設	m	10.0	1,785	17,850	
		m	8.0	1,785	14,280	-3,570
高圧ケーブル	6KVEM-CET38° 管内	m	8.0	5,369	42,952	
高圧ケーブル	6KVEM-CET38° FEP内	m	10.0	5,175	51,750	
高圧ケーブル	6KVEM-CET38° 露出	m	7.0	5,369	37,583	
端末処理材	CVT38mm2屋内	式	1.0	22,662	22,662	
端末処理材	CVT38mm2屋外耐塩	式	1.0	82,477	82,477	
高圧引込用負荷開閉器	VT内蔵・LA内蔵 (PAS) 200A	台	1.0	64,496	64,496	
屋外キュービクル		面	1.0	7,386,799	7,386,799	
	変圧器 単相 20kVA×1					
	変圧器 三相 50kVA×1					
	高圧進相コンデンサ 25.5kvar×1					
プルボックス	プルボックスSS形 WP 500×500×500	個	1.0	91,600	91,600	
地中埋設標	コンクリート製	個	2.0	8,930	17,860	
接地極埋設標	金属製	枚	1.0	8,525	8,525	
消火器 (収納箱共)	屋外用屋根・脚付 ABC10型	台	1.0	28,633	28,633	
接地工事	EA×2, ELA EB, ED, Et×2	式	1.0	138,300	138,300	
埋設標識シート		m	10.0	259	2,590	2倍長(W) 150
		m	8.0	259	2,072	-518
支線設備		式	1.0	22,108	22,108	
土工費	W600×8m	式	1.0	31,785	31,785	

小 分 類		電気設備工事				一式当り
名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事					2,001,470	
幹線設備新設工事	当り				1,924,407	-77,063
電線管	(Z54) 露出	m	14.0	9,485	132,790	
電線管	(E63) 隠ぺい	m	17.0	3,165	53,805	
電線管	(FEP65) 埋設	m	15.0	1,740	26,100	
電線管	(FEP65) 埋設	m	11.0	1,740	19,140	-6,960
電線管	(FEP80) 埋設	m	17.0	2,034	34,578	
電線管	(FEP80) 埋設	m	13.0	2,034	26,442	-8,136
電線	EM-IE5.5MM1内	m	3.0	405	1,215	
電線	EM-IE14管内	m	13.0	675	8,775	
電線	EM-IE14管内	m	16.0	818	13,088	
電線	EM-IE14FEP内	m	14.0	818	11,452	-1,636
電線	EM-IE14 [△] 外内	m	9.0	675	6,075	
ケーブル	EM-CET14MM内	m	3.0	1,758	5,274	
ケーブル	EM-CET60管内	m	30.0	5,462	163,860	
ケーブル	EM-CET60管内	m	15.0	5,239	78,585	
ケーブル	EM-CET60FEP内	m	11.0	5,239	57,629	-20,956
ケーブル	EM-CET60 [△] 外内	m	9.0	5,018	45,162	
ケーブル	EM-CET100管内	m	17.0	8,122	138,074	
ケーブル	EM-CET100FEP内	m	13.0	8,122	105,586	-32,488
ケーブル	EM-CET100 [△] 外内	m	9.0	7,817	70,353	
電灯盤	鋼板製屋内型 2L-1	面	1.0	290,130	290,130	
ワイヤリングダクト	鋼板溶融亜鉛メッキ 200×500×3,500	個	1.0	494,445	494,445	
プルボックス	プルボックスSS形 SUS WP 300×300×300	個	1.0	66,950	66,950	
プルボックス	プルボックスSS形 SUS WP 800×600×600	個	1.0	57,950	57,950	
プルボックス	プルボックスSS形 鋼板製 250×250×250	個	1.0	32,900	32,900	
プルボックス	プルボックスSS形 鋼板製 300×300×300	個	1.0	27,450	27,450	
1種金属線ぴ	MM1-C型 (40.4mm)	m	3.0	4,199	12,597	
レジン注入形接続キット	電力ケーブル用 CET60直線	式	2.0	32,610	65,220	
レジン注入形接続キット	電力ケーブル用 CET100直線	式	2.0	36,217	72,434	
機械はつり	(配管用貫通口) 150mm程度 75mm	カ所	2.0	8,470	16,940	

一位代価表

金 117,000 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	単位 t当り積算	使用歩掛
					金額	摘
異形鉄筋	SD295A D16	t	1.00	117,000	117,000	
計					117,000	

一位代価表

金 47,500 円

単位 t当り積算

使用歩掛

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋加工組立		t	1.00	47,500	47,500	
計					47,500	

一位代価表

金 5,922 円

名 称 ・ 品 種	形状寸法	単 位	数 量	単 価 金 額		摘 要
				単 位	1m3当り積算	
土工費						
建設発生土処理(場内敷ならし)		m	1.000			
普通作業員	0.23 /m ³	m ³	0.230	20,600	4,738	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.000		1,184	
計					5,922	

一位代価表

金 1,000,000 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	単位 一式当り積算	使用歩掛
						摘	要
手摺・タラップ		式	1.00	1,000,000	1,000,000		
計					1,000,000		

金 1,540 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E-2-37

E2-7-2 477

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 FEP30		m	1.05	234	245.7	
付属品 管×0.04		式	1.00		10	
雑材料 材×0.01		式	1.00		3	
電工		人	0.045	22,800	1,026	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		256	
計					1,540	

金 1,785 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E-2-37

E2-7-2 477

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 FEP80		m	1.05	488	512	
付属品 管×0.04		式	1.00		20	
雑材料 材×0.01		式	1.00		5	
電工		人	0.045	22,200	999	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		249	
計					1,785	

金 5,175 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E1-1-8

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ケーブル6kVEM-CET38° FEP内		m	1.05	3,221	3,382	
雑材料 材×0.03		式	1.00		101	
電工 0.068×0.9		人	0.061	22,200	1,354	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		338	
計					5,175	

金 5,369 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E1-1-8
E1-2-7 411

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧ケーブル6kVEM-CET38°露出		m	1.05	3,221	3,382	
雑材料 材×0.03		式	1.00		101	
電工		人	0.068	22,200	1,509	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		377	
計					5,369	

一位代価表

金 22,662 円

単位 一か所当たり積算 使用歩掛 E1-1-9

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
端末処理材CVT38mm2屋内		式	1.00	12,950	12,950	
電工		人	0.350	22,200	7,770	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		1,942	
計					22,662	

一位代価表

金 82,477 円

単位 一か所当たり積算 使用歩掛 E1-1-9

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
端末処理材CVT38mm2屋外耐塩		式	1.00	71,100	71,100	
電工		人	0.410	22,200	9,102	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		2,275	
計					82,477	

一位代価表

金 64,496 円

単位 1台当り積算

使用步掛

E1-2-25

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
高压引込用負荷開閉器 (PAS)200A		台	1.00	41,200	41,200	VT内蔵・LA内蔵
雑材料 材×0.02		式	1.00		824	
電工		人	0.823	22,200	18,270	
その他 (19+27)/2 労×23%		式	1.00		4,202	
計					64,496	

一位代価表

金 7,386,799 円

単位 1面当り積算

使用歩掛

E1-2-28

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
屋外キュービクル		面	1.00	7,150,000	7,150,000	
雑材料 材×0.002		式	1.00		14,300	
電工		人	4.780	22,200	106,116	
普通作業員		人	3.63	20,600	74,778	
その他 (20+30)/2 労×23%		式	1.000		41,605	
計					7,386,799	

一位代価表

金 8,930 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
地中埋設標 コンクリート製		個	1.000	3,380	3,380	
電工 0.2		人	0.200	22,200	4,440	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.000		1,110	
計					8,930	

単位 1個当り積算 使用歩掛 E1-2-38

一位代価表

金 8,525 円

単位 1個当り積算

使用歩掛

—

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
接地極埋設標 (接地抵抗測定費を含む)		枚	1.000	8,525	8,525	
計					8,525	

一位代価表

金 138,300 円

単位 1式当り積算

使用歩掛

表・電・1-3-1

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
銅板式	900×900×1.5t	箇所	1.000	91,650	91,650	
打込式 単独結打込		箇所	3.000	5,845	17,535	
打込式 2連結打込		箇所	3.000	9,705	29,115	
計					138,300	

一位代価表

金 22,108 円

単位 1式当り積算

使用歩掛

表・電・1-3-1

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.548	22,800	12,494	
普通作業員		人	0.235	22,100	5,193	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		4,421	
計					22,108	

一位代価表

金 31,785 円

単位 1式当り積算

使用歩掛

M1-7-1 637

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土工費						
根切り 0.6×0.6×10m						
機械バックホウ0.13m ³ 根切り		日	1.0	693	693	
普通作業員		人	0.108	20,600	2,224	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		556	3,473
埋戻し						
機械バックホウ0.13m ³ 埋戻し		日	1.0	457	457	
タンパ運転		日	1.0	47	47	
普通作業員		人	0.252	20,600	5,191	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		1,297	6,992
建設発生土処理(場内敷ならし)						
普通作業員		人	0.828	20,600	17,056	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.0		4,264	21,320
計					31,785	

一位代価表

金 8,933 円

表・電・1-2-7
表・電・2-7-2

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電線管 FEP30	0.026×0.2 ×5	人	0.026	22,200	577	
電線管 FEP80	0.045×0.2 ×11	人	0.099	22,200	2,197	
6kVCV38° -3C FEP内	0.068×0.9×0.2 ×14	人	0.171	22,200	3,796	
CVT5.5° -2C FEP内	0.021×0.9×0.2 ×7	人	0.026	22,200	577	
その他 労×25%		式	1.000		1,786	
計					8,933	

単位 1式当り積算

使用歩掛

一位代価表

金 1,220 円

単位 1個当り積算

使用歩掛

E2-6-8 475

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
取外し 電工 0.22×0.2		人	0.044	22,200	976	
その他 労×25%		式	1.000		244	
計					1,220	

一位代価表

金 42,427 円

単位 1面当り積算

使用歩掛

E2-1-5

名 称 ・ 品 種	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
既設キュービクル撤去 電工 5.310×0.2		人	1.062	22,200	23,576	
普通作業員 2.65×0.2		人	0.530	20,600	10,918	
その他 労×23%		式	1.000		7,933	
計					42,427	

一位代価表

金 108,850 円

単位 一式当り積算

使用歩掛

E2-4-1 461

名 称 ・ 品 種	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン	16t	式	1.000	23,879	23,879	
とび工	1.33 × 1.87		2.49	27,300	67,977	
その他	(20+30)/2 労 × 25%	式	1.000		16,994	
計					108,850	

一位代価表

金 9,485 円

単位 1m当り積算 使用歩掛 P 391

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
厚鋼電線管Z54		m	1.05	1,196	1,255	
付属品 管×0.25		式	1.00		313	
雑材料 材×0.05		式	1.00		78	
電工 0.229×1.2		人	0.270	22,200	5,994	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		1,498	
溶融亜鉛メッキ		m	1.00	347	347	
計					9,485	

一位代価表

金 3,165 円

工事歩掛要覧R3.10
使用歩掛 P392

単位 1m当り積算

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじなし電線管E63		m	1.00	3,165	3,165	
計					3,165	

一位代価表

金 1,740 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E-2-37

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 FEP65		m	1.05	372	390	
付属品 管×0.04		式	1.00		15	
雑材料 材×0.01		式	1.00		4	
電工 0.040×1.2		人	0.048	22,200	1,065	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		266	
計					1,740	

一位代価表

金 2,034 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E-2-37

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 FEP80		m	1.05	488	512	
付属品 管×0.04		式	1.00		20	
雑材料 材×0.01		式	1.00		5	
電工 0.045×1.2		人	0.054	22,200	1,198	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		299	
計					2,034	

一位代価表

金 405 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

P407

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電線 EM-IE 5.5° MM内		m	1.00	405	405	
計					405	

一位代価表

金 675 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

P407

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電線 EM-IE 14° 管内		m	1.00	675	675	
計					675	

一位代価表

金 7,817 円

単位 1m当り積算

使用歩掛

E1-1-7
P410

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル EM-CET100° ダクト内		m	1.05	4,826	5,067	
雑材料 材×0.05		式	1.00		253	
電工 0.112×0.8		人	0.090	22,200	1,998	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		499	
計					7,817	

一位代価表

金 290,130 円

単位 1個当り積算

使用歩掛

E1-2-15

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
電灯盤 2L-1		面	1.00	250,000	250,000	
雑材料 材×0.02		式	1.00		5,000	
電工 0.558+0.708		人	1.266	22,200	28,104	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		7,026	
計					290,130	

一位代価表

金 494,445 円

単位 1個当り積算 使用歩掛 P398

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ワイリングダクト200×500×3500		個	1.000	420,000	420,000	鋼板溶融亜鉛メッキ
取付 雑材料 材×0.02		式	1.000		8,400	
電工 0.68×3.5		人	2.380	22,200	52,836	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.000		13,209	
計					494,445	

一位代価表

金 32,610 円

単位 一式当り積算 使用歩掛 P 412

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
レジン注入形接続キット	CET60直線×3	式	1.000	18,180	18,180	
電工	0.52	人	0.520	22,200	11,544	
その他	(20+30)/2 労×25%	式	1.00		2,886	
計					32,610	

一位代価表

金 36,217 円

単位 一式当り積算 使用歩掛 P 412

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
レジン注入形接続キット CET100直線		式	1.000	18,180	18,180	
電工 0.65		人	0.650	22,200	14,430	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		3,607	
計					36,217	

一位代価表

金 8,470 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
150mm程度 75mm 機械はつり(配管用貫通口)		箇所	1.00			
特殊作業員		人	0.28	24,200	6,776	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		1,694	
計					8,470	

単位 1箇所当り積算 使用歩掛 P754

一位代価表

金 11,495 円

単位 1箇所当り積算 使用歩掛 P 754

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
200mm程度 75mm 機械はつり(配管用貫通口)		箇所	1.00			
特殊作業員		人	0.38	24,200	9,196	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.00		2,299	
計					11,495	

一位代価表

金 8,930 円

E1-2-38
P 479

単位 1個当り積算

使用歩掛

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
地中埋設標 コンクリート製		個	1.000	3,380	3,380	
電工 0.2		人	0.200	22,200	4,440	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.000		1,110	
計					8,930	

一位代価表

金 259 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単位 1m当り積算		使用歩掛	表・電・2-7-3
				単価	金額		
埋設標識シート 2倍長(W)150		m	1.050	142	149		
電工 0.004		人	0.004	22,200	88		
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.000		22		
計					259		

一位代価表

金 25,416 円

単位 1式当り積算 使用歩掛 P 637

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土工費						
根切り 0.6×0.6×8m						
機械バックホウ0.13m ³ 根切り		日	1.0	554	554	
普通作業員		人	0.086	20,600	1,771	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.0		442	2,767
埋戻し						
機械バックホウ0.13m ³ 埋戻し		日	1.0	365	365	
タンパ運転		日	1.0	37	37	
普通作業員		人	0.202	20,600	4,161	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.0		1,040	5,603
建設発生土処理(場内敷ならし)						
普通作業員		人	0.662	20,600	13,637	
その他 (20+30)/2 労×25%		式	1.0		3,409	17,046
計					25,416	

一位代価表

金 61,682 円

名称・品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	使用歩掛	摘要
IV-5.5° 管内	0.028 × 8=0.0224	人	0.022	22,200	488		
IV-14° 管内	0.004 × 8=0.0040	人	0.032	22,200	710		
IV-14° FEP内	0.0504 × 14=0.0504	人	0.050	22,200	1,110		
CVT14° 管内	0.040 × 0.2 × 8=0.064	人	0.064	22,200	1,420		
CVT60° 管内	0090 × 0.2 × 24=0.432	人	0.432	22,200	9,590		
CVT60° FEP内	0.090 × 0.9 × 0.2 × 17=0.2754	人	0.275	22,200	6,105		
CVT100° FEP内	0.124 × 0.9 × 0.2 × 6=0.1339	人	0.134	22,200	2,974		
ねじなし電線管E39	0.017 × 8=0.136	人	0.136	22,200	3,019		
ねじなし電線管E75隠ぺい	0.037 × 13=0.481	人	0.481	22,200	10,678		
ねじなし電線管E75露出	0.037 × 11=0.407	人	0.407	22,200	9,035		
電線管 FEP65	0.04 × 0.2 × 17=0.136	人	0.136	22,200	3,019		
電線管 FEP80	0.045 × 0.2 × 6=0.054	人	0.054	22,200	1,198	49,346	
その他 労 × 25%					12,336		
計					61,682		

単位 1式当り積算

使用歩掛

P411
P477

