

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事
工事地名	鹿児島県阿久根市赤瀬川1018 阿久根維持出張所 外3箇所

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	鹿児島国道事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2089720005	1 4) 単価適用年月	2020年 4月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	242日間 自 令和 2年 4月23日 (当初) 至 令和 2年12月20日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	鹿児島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	出水	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	無線中継所等	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 2月12日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工場製作		式	1		12,697,100				
工場製作工 (阿久根地区)		式	1		12,697,100				
通信用鉄塔製作工 (阿久根維持出張所)		式	1		11,577,600				
通信用鉄塔製作加工	高さ 23m	t	13.4	864,000	11,577,600			単-1号	
工場塗装工(電気) (阿久根維持出張所)		式	1		1,119,500				
溶融亜鉛めっき	HDZ55	t	12.5	83,700	1,046,250			単-2号	
溶融亜鉛めっき	HDZ45	t	0.7	81,500	57,050			単-3号	
溶融亜鉛めっき	HDZ35	t	0.2	81,000	16,200			単-4号	
工場純工事費		式	1		12,697,100				
工場管理費		式	1		322,416				
(工場製作原価)		式	1		13,019,516				
通信設備		式	1		6,573,364				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工場製作	数量増減	金額増減	摘要
通信用鉄塔・反射板設置工 (阿久根地区)			式	1		6,307,564				
通信用鉄塔架設工 (阿久根維持出張所)			式	1		3,086,382				
通信用鉄塔架設 付属設備含む	高さ 23m		式	1		2,921,445				内-1号
避雷設備設置			式	1		164,937				内-2号
通信用鉄塔撤去工 (阿久根維持出張所)			式	1		3,221,182				
通信用鉄塔撤去	高さ 46m		式	1		3,221,182				内-3号
工場製品輸送工			式	1		193,200				
輸送工 (阿久根維持出張所)			式	1		160,800				
輸送(電気)			式	1		160,800				内-4号
輸送工 (高尾野中継所)			式	1		32,400				
輸送(電気)			式	1		32,400				内-5号
仮設工			式	1		72,600				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
交通管理工		式	1		72,600				
交通誘導警備員 B 昼間		人日	6	12,100	72,600			単-5号	
直接工事費		式	1		6,573,364				
共通仮設費		式	1		533,280				
共通仮設費		式	1		4,280				
技術管理費		式	1		4,280				
電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費		式	1		4,280			内-6号	
共通仮設費(率計上)		式	1		529,000				
純工事費		式	1		7,106,644				
現場管理費		式	1		2,581,000				
(現場原価)		式	1		9,687,644				
工事原価		式	1		52,132,100				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
一般管理費等		式	1		8,757,900				
工事価格		式	1		60,890,000				
消費税相当額		式	1		6,089,000				
工事費計		式	1		66,979,000				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工場製作		式	1		3,873,150				
工場製作工 (高尾野地区)		式	1		3,873,150				
通信用鉄塔製作工 (高尾野中継所)		式	1		3,647,700				
通信用鉄塔製作加工	嵩上げ 高さ 5m	t	2.7	1,351,000	3,647,700			単-1号	
工場塗装工(電気) (高尾野中継所)		式	1		225,450				
溶融亜鉛めっき	HDZ55	t	2.5	83,700	209,250			単-2号	
溶融亜鉛めっき	HDZ35	t	0.2	81,000	16,200			単-3号	
工場純工事費		式	1		3,873,150				
工場管理費		式	1		64,929				
(工場製作原価)		式	1		3,938,079				
通信設備		式	1		886,986				
通信用鉄塔・反射板設置工 (高尾野地区)		式	1		886,986				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工場製作	数量増減	金額増減	摘要
通信用鉄塔架設工 (高尾野中継所)			式	1		592,680				
通信用鉄塔架設 嵩上げ、補強	嵩上げ 高さ 5m		式	1		556,260				内-1号
避雷設備設置			式	1		36,420				内-2号
通信用鉄塔撤去工 (高尾野中継所)			式	1		294,306				
通信用鉄塔撤去	高さ 22.5m		式	1		280,636				内-3号
現場発生品運搬(電気)			式	1		13,670				内-4号
直接工事費			式	1		886,986				
共通仮設費			式	1		80,000				
共通仮設費 (率計上)			式	1		80,000				
純工事費			式	1		966,986				
現場管理費			式	1		407,000				
(現場原価)			式	1		1,373,986				



# 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	工場製作		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工事原価		式	1		5,312,065				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備		式	1		13,419,279				
通信用鉄塔・反射板設置工 (弁財天地区)		式	1		13,419,279				
通信用鉄塔架設工 (弁財天中継所)		式	1		13,419,279				
仮設足場工	単管足場 仮設材含む	式	1		3,051,900			内-1号	
鉄塔工 (ボルト類交換)		式	1		2,017,200			内-2号	
鉄塔工 (ボルト類 (材料))		式	1		463,519			内-3号	
塗装工 素地調整	3種ケレンA	式	1		1,030,850			内-4号	
塗装工 下塗り 1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	式	1		1,858,975			内-5号	
塗装工 下塗り 2回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	式	1		1,858,975			内-6号	
塗装工 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	式	1		1,120,950			内-7号	
塗装工 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	式	1		2,003,400			内-8号	
現場発生品運搬(電気)		式	1		13,510			内-9号	

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		13,419,279				
共通仮設費		式	1		1,053,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,053,000				
純工事費		式	1		14,472,279				
現場管理費		式	1		5,029,000				
工事原価		式	1		19,501,279				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備		式	1		3,026,596				
通信用鉄塔・反射板設置工 (指宿地区)		式	1		3,026,596				
通信用鉄塔架設工 (指宿維持出張所)		式	1		3,026,596				
仮設足場工	単管足場 仮設材含む	式	1		1,334,310			内-1号	
鉄塔工 (ボルト類交換)		式	1		765,000			内-2号	
鉄塔工 (ボルト類 (材料))		式	1		79,096			内-3号	
塗装工 素地調整	3種ケレンA	式	1		21,105			内-4号	
塗装工 下塗り 1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	式	1		218,505			内-5号	
塗装工 下塗り 2回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	式	1		218,505			内-6号	
塗装工 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	式	1		160,020			内-7号	
塗装工 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	式	1		230,055			内-8号	
直接工事費		式	1		3,026,596				

## 設計内訳書

工事名	阿久根維持出張所外通信用鉄塔改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		265,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		265,000				
純工事費		式	1		3,291,596				
現場管理費		式	1		1,320,000				
工事原価		式	1		4,611,596				

# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔架設  
第 1号内訳書 付属設備含む

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信用鉄塔架設	形鋼 機械施工 新設	t	13.4	159,800	2,141,320			WYB00003 単一 10号
移動式クレーン運転費（賃料）	ラフテッククレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	式	1		208,000			WYB00007 単一 11号
以下材料								
ベースプレート用ナット	JIS1種ナット, 3種ナット, 平座金	組	32	2,300	73,600			
銘板	取付金具等付属	組	1	63,000	63,000			
ゴム板	3t	枚	1	3,160	3,160			
ボルト・ナット	M6×25L SUS304 RW×1	組	4	37.3	149			
Vボルト	M16 (P=90)	本	2	2,050	4,100			
墜落防止装置（直線レール）	R-1100相当	本	1	4,930	4,930			
墜落防止装置（直線レール）	R=1500相当	本	14	6,710	93,940			
墜落防止装置（ジョイント）	J-1F相当	個	14	3,740	52,360			
墜落防止装置（取付金具）	J-43相当	個	16	4,840	77,440			

# 一式当たり内訳書

第 1号内訳書 通信用鉄塔架設  
 付属設備含む

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
墜落防止装置（上部ストップバー）	SVU-1相当	個	1	4,250	4,250			
墜落防止装置（下部ストップバー）	SVL-1相当	個	1	4,250	4,250			
墜落防止装置（安全器）	NS-1型相当	個	2	46,500	93,000			
昇塔防止装置		個	1	95,600	95,600			
あと施工アンカーボルト	M16×180(HDZ), JIS1種ナット, 3種ナット, 平座金	本	2	807	1,614			
樹脂カプセル	AP-16相当	本	2	366	732			
合 計					2,921,445			

## 一式当たり内訳書

避雷設備設置

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
避雷針設置 (突針)	突針 新設	基	1	19,700	19,700			WE123601 単一 12号
避雷突針	LR-2	基	1	22,000	22,000			
支持管接続用カップリング	φ114.3用	個	1	7,810	7,810			
Uボルト	M16	本	1	1,370	1,370			
避雷針設置 (導線敷設)	導線敷設 新設	m	28	985	27,580			WE123602 単一 13号
鬼より線 (避雷導線)	60mm2	m	28	595	16,660			WE506600 単一 14号
導線取付金物	露出 60sq用	個	27	600	16,200			
導線取付金具(頭のみ)	M6×20L B, N付	個	3	1,500	4,500			
硬質ビニル管敷設 (露出)	露出 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	m	3	1,173	3,519			WE112010 単一 15号
硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 28 0%	m	3	146	438			WE505400 単一 16号
ゴム付ブッシング	RB-28GHW相当	個	1	68	68			
ビニル電線管取付金物	MMB1902相当	個	2	1,700	3,400			



# 一式当たり内訳書

避雷設備設置

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ビニル電線管取付金物	MMB1701相当	個	1	1,900	1,900			
避雷器及び接地用端子箱設置	接地用端子箱 新設	個	1	2,955	2,955			WE123603 単一 17号
端子ボックス	QQB0242相当	面	1	30,000	30,000			
ボックスコネクタ	2K28GHW相当	個	2	100	200			
ボルト・ナット	M6×25L SUS304 全ねじ	組	4	34.3	137			
Vボルト	M16 (P=170)	本	2	3,250	6,500			
合 計					164,937			

















# 一式当たり内訳書

現場発生産品運搬(電気)

第 4号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 14.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	13,670	13,670			CB010410
合 計					13,670			

# 一式当たり内訳書

仮設足場工

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
足場工	単管足場 仮設材含む	掛m <sup>2</sup>	1,410	1,990	2,805,900			WYB00011 単一 1号
運転手 (特殊)		式	1		246,000			WYB00001 単一 2号
合 計					3,051,900			

# 一式当たり内訳書

鉄塔工 (ボルト類交換)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ボルト類交換		t	1.2	1,681,000	2,017,200			WYB00010 単一 3号
合 計					2,017,200			

## 一式当たり内訳書

鉄塔工（ボルト類（材料））

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
JISボルト	M12×40(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	173	26.5	4,584			
JISボルト	M12×55(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	18	31.1	559			
JISボルト	M16×40(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	796	49.3	39,242			
JISボルト	M16×50(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	1,615	54.3	87,694			
JISボルト	M16×70(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	18	64.3	1,157			
JISボルト	M20×50(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	148	93.1	13,778			
JISボルト	M20×55(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	260	97	25,220			
JISボルト	M20×60(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	631	100	63,100			
JISボルト	M20×65(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	38	104	3,952			
JISボルト	M20×70(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	26	108	2,808			
JISボルト	M20×80(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	34	116	3,944			
JISボルト	M24×80(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	231	191	44,121			

# 一式当たり内訳書

鉄塔工（ボルト類（材料））

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
メッキ高力ボルト F8T	HTB M24×130(ナット、座金) 溶融亜鉛めっき (HDZ55)	本	42	442.5	18,585			
メッキ高力ボルト F8T	HTB M24×135(ナット、座金) 溶融亜鉛めっき (HDZ55)	本	42	451	18,942			
メッキ高力ボルト F8T	HTB M24×150(ナット、座金) 溶融亜鉛めっき (HDZ55)	本	90	476	42,840			
メッキ高力ボルト F8T	HTB M24×155(ナット、座金) 溶融亜鉛めっき (HDZ55)	本	66	484.5	31,977			
メッキ高力ボルト F8T	HTB M30×140(ナット、座金) 溶融亜鉛めっき (HDZ55)	本	42	975	40,950			
リングフィラー	RF-9(M20)	枚	50	84	4,200			
リングフィラー	RF-12(M20)	枚	22	113	2,486			
テーパワッシャー	TW-5° (M16)	枚	112	95	10,640			
Uボルト	M16	本	2	1,370	2,740			
合 計					463,519			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書 塗装工 素地調整

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 素地調整	3種ルンA(動力工具と手工具の併用)	m 2	1,325	778	1,030,850			WYB00014
合 計					1,030,850			

# 一式当たり内訳書

第 5号内訳書 塗装工 下塗り 1回目

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 下塗り 1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	1,325	1,403	1,858,975			WYB00016
合計					1,858,975			

# 一式当たり内訳書

第 6号内訳書 塗装工 下塗り 2回目

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 下塗り 2回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	1,325	1,403	1,858,975			WYB00019
合計					1,858,975			



# 一式当たり内訳書

第 7号内訳書 塗装工  
中塗り

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	1,325	846	1,120,950			WYB00020
合 計					1,120,950			

# 一式当たり内訳書

塗装工  
第 8号内訳書 上塗り

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	1,325	1,512	2,003,400			WYB00021
合 計					2,003,400			

# 一式当たり内訳書

現場発生品運搬(電気)

第 9号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 20.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1	13,510	13,510			CB010410
合 計					13,510			

# 一式当たり内訳書

仮設足場工

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
足場工	単管足場 仮設材含む	掛m <sup>2</sup>	210	5,651	1,186,710			WYB00013 単一 1号
運転手 (特殊)		式	1		147,600			WYB00001 単一 2号
合 計					1,334,310			

# 一式当たり内訳書

鉄塔工（ボルト類交換）

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ボルト類交換		t	0.2	3,825,000	765,000			WYB00015 単一 3号
合 計					765,000			

# 一式当たり内訳書

鉄塔工（ボルト類（材料））

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
JISボルト	M12×30(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	269	23.5	6,321			
JISボルト	M16×40(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	1,249	49.3	61,575			
JISボルト	M20×60(N, SW) 溶融亜鉛めっき(HDZ35)	本	112	100	11,200			
合 計					79,096			

# 一式当たり内訳書

第 4号内訳書 塗装工  
素地調整

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 素地調整	3種ｸﾞﾗﾝ(A(動力工具と手工具の併用)	m <sup>2</sup>	105	201	21,105			WYB00022
合 計					21,105			

# 一式当たり内訳書

第 5号内訳書 塗装工 下塗り 1回目

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 下塗り 1回目	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	105	2,081	218,505			WYB00023
合 計					218,505			





# 一式当たり内訳書

第 7号内訳書 塗装工  
中塗り

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
塗装工 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー	m <sup>2</sup>	105	1,524	160,020			WYB00025
合 計					160,020			



# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一1号	通信用鉄塔製作加工	高さ 23m	単位	t	数量		1	単価	864,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄塔・支持鉄塔製作		アングルトラス		t	1	864,000	864,000	WYB00002 単一 6号	
計							864,000		
単価							864,000	円/t	

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一2号	溶融亜鉛めっき	HDZ55	単位	t	数量		1	単価	83,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛めっき		加工品 HDZ-55 鉄骨溶接体 10t(小口)		t	1	83,700	83,700	WYB00004 単一 7号	
計							83,700		
単価							83,700	円/t	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	溶融亜鉛めっき	HDZ45	単位	t	数量	1	単価
							81,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛めっき		加工品 HDZ-45 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1	81,500	81,500	WYB00006 単一 8号
計						81,500	
単価						81,500	円/t

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	溶融亜鉛めっき	HDZ35	単位	t	数量	1	単価
							81,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛めっき		加工品 HDZ-35 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1	81,000	81,000	WYB00008 単一 9号
計						81,000	
単価						81,000	円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	交通誘導警備員 B 昼間		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人日	1	12,100	12,100	WB010212	単一	12,100
計					12,100			
単価					12,100		円/人日	

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一6号	鉄塔・支持鉄塔製作	アングルトラス	単位	t	数量		1	単価	864,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物 (t)		864000円/t		t	1	864,000	864,000	WE100708 単一 24号	
計							864,000		
単価							864,000	円/t	

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一7号	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-55 鉄骨溶接体 10t(小口)	単位	t	数量		1	単価	83,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		溶融亜鉛メッキ 83700円/t		t	1	83,700	83,700	WE326400 単一 25号	
計							83,700		
単価							83,700	円/t	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-45 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1		81,500	WE326400
			t	1	81,500	81,500	単一 26号
	計					81,500	
	単価					81,500	円/t

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-35 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1		81,000	WE326400
			t	1	81,000	81,000	単一 27号
	計					81,000	
	単価					81,000	円/t



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	通信用鉄塔架設	形鋼 機械施工 新設	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄骨工		人	3.7	21,600	79,920		159,800
	とび工		人	3.1	23,500	72,850		
	普通作業員		人	0.4	17,700	7,080		
	計					159,850		
	単価					159,800	円/t	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価
							208,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
移動式クレーン運転費 (賃料)		ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	5	41,600	208,000	WB470480 単一 28号
計						208,000	
単価						208,000	円/式

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	避雷針設置 (突針)	突針 新設	単位	基	数量	1	単価
							19,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1	19,700	19,700	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						19,700	
単価						19,700	円/基

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	避雷針設置 (導線敷設)	導線敷設 新設	単位	m	数量	1	単価
							985
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.05	19,700	985	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						985	
単価						985	円/m

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	鬼より線 (避雷導線)	60mm2	単位	m	数量	1	単価
							595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鬼より線 (避雷導線)		60mm2	m	1	595	595	
計						595	
単価						595	円/m

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛使用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-15号	硬質ビニル管敷設 (露出)	露出 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	1,173
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.95	19,700	117,215		
諸雑費 (まるめ)			式	1		85		
計						117,300		
単価						1,173	円/m	

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛使用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-16号	硬質ビニル電線管 (VE)	呼び径 28 0%	単位	m	数量	1	単価	146
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質ビニル電線管		VE 28mm	m	1	146.37	146		
計						146		
単価						146	円/m	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	避雷器及び接地用端子箱設置	接地用端子箱 新設	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.15	19,700	2,955		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						2,955		
単価						2,955	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	通信用鉄塔架設	鋼管 機械施工 撤去	単位	t	数量	単価	金額	単価	82,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	鉄骨工		人	1.9	21,600	41,040			
	とび工		人	1.6	23,500	37,600			
	普通作業員		人	0.2	17,700	3,540			
	計					82,180			
	単価					82,180		円/t	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 50t吊 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価 764,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 50t吊 標準(1.0)	日	10	76,400	764,000	WB470480 単- 29号
	計					764,000	
	単価					764,000	円/式

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	輸送工(電気)	160800円/台	単位	台	数量	1	単価 160,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車運送料金(電気)		台	1	160,800	160,800	
	計					160,800	
	単価					160,800	円/台

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	輸送工 (電気)	32400円/台	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車運送料金 (電気)		台	1	32,400	32,400	
	計					32,400	
	単価					32,400	円/台

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,100	12,100	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					12,100	
	単価					12,100	円/人日



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費	電気通信技術員 0.2人 4装置分	単位	式	数量	1	単価	4,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.2	21,400	4,280		
	計					4,280		
	単価					4,280	円/式	

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-24号	鋼構造製作物 (t)	864000円/t	単位	t	数量		1	単価	864,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼構造製作物			t	1	864,000	864,000			
計						864,000			
単価						864,000	円/t		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-25号	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 83700円/t	単位	t	数量		1	単価	83,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接亜鉛メッキ			t	1	83,700	83,700			
計						83,700			
単価						83,700	円/t		

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 81500円/t	t	1			81,500	
			t	1	81,500	81,500		
	計					81,500		
	単価					81,500	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 81000円/t	t	1			81,000	
			t	1	81,000	81,000		
	計					81,000		
	単価					81,000	円/t	

## 参考資料 (2)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	1	単価 41,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1	41,600	41,600	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						41,600	
単価						41,600	円/日

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 50t吊 標準(1.0)	単位	日	数量	1	単価 76,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	1	76,400	76,400	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						76,400	
単価						76,400	円/日

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	通信用鉄塔製作加工	嵩上げ 高さ 5m	単位	t	数量		単価	1,351,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄塔・支持鉄塔製作	アングルトラス	t	1	1,351,000	1,351,000	単一	4号
	計					1,351,000		
	単価					1,351,000	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	溶融亜鉛めっき	HDZ55	単位	t	数量		単価	83,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-55 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1	83,700	83,700	単一	5号
	計					83,700		
	単価					83,700	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛めっき	HDZ35	t			1	81,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-35 鉄骨溶接体 10t(小口)	t	1	81,000	81,000	WYB00018 単- 6号
	計					81,000	
	単価					81,000	円/t

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	鉄塔・支持鉄塔製作	アングルトラス	単位	t	数量		1	単価	1,351,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物 (t)		1351300円/t						WE100708	
			t	1	1,351,000		1,351,000	単- 12号	
	計						1,351,000		
	単価						1,351,000	円/t	

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-5号	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-55 鉄骨溶接体 10t(小口)	単位	t	数量		1	単価	83,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛メッキ		溶融亜鉛メッキ 83700円/t						WE326400	
			t	1	83,700		83,700	単- 13号	
	計						83,700		
	単価						83,700	円/t	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛めっき	加工品 HDZ-35 鉄骨溶接体 10t(小口)	t				81,000	
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 81000円/t	t	1	81,000	81,000		WE326400 単- 14号
	計					81,000		
	単価					81,000	円/t	



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	通信用鉄塔架設	形鋼 機械施工 新設	単位	t	数量	1	単価	159,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄骨工		人	3.7	21,600	79,920		
	とび工		人	3.1	23,500	72,850		
	普通作業員		人	0.4	17,700	7,080		
	計					159,850		
	単価					159,800	円/t	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価
							124,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
移動式クレーン運転費 (賃料)		ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	3	41,600	124,800	WB470480 単一 15号
計						124,800	
単価						124,800	円/式

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	避雷針設置 (突針)	突針 新設	単位	基	数量	1	単価
							19,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1	19,700	19,700	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0	
計						19,700	
単価						19,700	円/基

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	通信用鉄塔架設	形鋼 機械施工 撤去	単位	t	数量	1	単価	82,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄骨工		人	1.9	21,600	41,040		
	とび工		人	1.6	23,500	37,600		
	普通作業員		人	0.2	17,700	3,540		
	計					82,180		
	単価					82,180	円/t	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	式	数量	1	単価	99,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	2.4	41,600	99,840	WB470480 単- 15号	
	計					99,840		
	単価					99,840	円/式	

## 参考資料 (2)

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	鋼構造製作物 (t)	1351300円/t	単位	t	数量	1	単価	1,351,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼構造製作物			t	1	1,351,300	1,351,300		
計						1,351,300		
単価						1,351,000	円/t	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 83700円/t	単位	t	数量	1	単価	83,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接亜鉛メッキ			t	1	83,700	83,700		
計						83,700		
単価						83,700	円/t	

## 参考資料 (2)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ 81000円/t	t	1		81,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶接亜鉛メッキ		t	1	81,000	81,000	
	計					81,000	
	単価					81,000	円/t

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動式クレーン運転費 (賃料)	ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	日	1		41,600	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					41,600	
	単価					41,600	円/日

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	足場工	単管足場 仮設材含む	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	1,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.7	25,200	17,640		
	とび工		人	2.8	23,500	65,800		
	普通作業員		人	1.4	17,700	24,780		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊	時間	5.7	6,800	38,760		
	諸雑費 (率+まるめ) 35.4%		式	1		52,020		
	計					199,000		
	単価					1,990	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	運転手 (特殊)		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	10	24,600	246,000			
計					246,000			
単価					246,000	円/式		



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	ボルト類交換		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄骨工		人	35	21,600	756,000		
	とび工		人	35	23,500	822,500		
	普通作業員		人	5.8	17,700	102,660		
	計					1,681,160		
	単価					1,681,000	円/t	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	足場工	単管足場 仮設材含む	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	5,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.9	25,200	73,080		
	とび工		人	8.6	23,500	202,100		
	普通作業員		人	5.7	17,700	100,890		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	22.9	4,160	95,264		
	諸雑費 (率+まるめ) 19.9%		式	1		93,766		
	計					565,100		
	単価					5,651	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-2号	運転手（特殊）		単位	式	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	6	24,600	147,600	
	計					147,600	
	単価					147,600	円/式

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	ボルト類交換	単位	t	数量	単価	金額	単価	3,825,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄骨工		人	75	21,600	1,620,000			
とび工		人	75	23,500	1,762,500			
普通作業員		人	25	17,700	442,500			
計					3,825,000			
単価					3,825,000	円/t		