

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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度 九千部局鉄塔補修工事
工事地名	福岡県那珂川市大字市ノ瀬字苗ヶ尾地先 九千部中継所

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	12) 設 計 年 月	令和 3年 7月
2) 事務所名	筑後川河川事務所 防災情報課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2189300021	14) 単価適用年月	2021年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年 7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	231日間 自 令和 3年 7月28日 (当初) 至 令和 4年 3月15日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福岡県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	大野城	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	無線中継所等	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 3年 6月10日
		24) 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	令和3年度 九千部局鉄塔補修工事 (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	工事区分	通信設備	数量増減	金額増減	摘要
通信設備		式	1		25,989,500					
通信用鉄塔・反射板設置工		式	1		25,989,500					
通信用鉄塔架設工		式	1		25,989,500					
通信用鉄塔補修 (ボルト交換)		式	1		10,519,156					内-1号
通信用鉄塔補修 (塗装)		式	1		8,588,344					内-2号
通信用鉄塔補修 (仮設工)		式	1		6,882,000					内-3号
直接工事費		式	1		25,989,500					
共通仮設費		式	1		1,461,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,461,000					
純工事費		式	1		27,450,500					
現場管理費		式	1		6,908,000					
工事原価		式	1		34,358,500					

# 設計内訳書

工事名	令和3年度 九千部局鉄塔補修工事 (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	工事区分	通信設備	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等		式	1		5,131,500					
工事価格		式	1		39,490,000					
消費税相当額		式	1		3,949,000					
工事費計		式	1		43,439,000					

# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
【歩掛のみ】								
ボルト交換		本	10,541	635	6,693,535			WYB00007 単一 1号
リングフィラー交換		枚	65	126	8,190			WYB00009 単一 2号
【材料のみ】								
[F8T メッキ高力ボルト]								
F8T メッキ高力ボルト	HTB M20×55 HDZ55以上	本	392	171.5	67,228			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M20×60 HDZ55以上	本	144	177	25,488			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M20×65 HDZ55以上	本	32	183	5,856			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M20×70 HDZ55以上	本	128	188.5	24,128			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M24×70 HDZ55以上	本	1,152	658	758,016			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M24×75 HDZ55以上	本	112	675	75,600			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M24×80 HDZ55以上	本	512	691	353,792			

# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
F8T メッキ高力ボルト	HTB M24×95 HDZ55以上	本	80	740	59,200			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M30×120 HDZ55以上	本	64	2,690	172,160			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M30×130 HDZ55以上	本	184	2,785	512,440			
F8T メッキ高力ボルト	HTB M30×135 HDZ55以上	本	208	2,831	588,848			
[4.6 JISボルト]								
4.6 JISボルト	M12×30 (N, SW) HDZ35以上	本	340	83	28,220			
4.6 JISボルト	M12×35 (N, SW) HDZ35以上	本	1,209	87	105,183			
[5.8 JISボルト]								
5.8 JISボルト	M16×40 (N, SW) HDZ35以上	本	3,662	148	541,976			
5.8 JISボルト	M16×50 (N, SW) HDZ35以上	本	8	162	1,296			
[6.8 JISボルト]								
6.8 JISボルト	M20×50 (N, SW) HDZ35以上	本	1,862	233	433,846			

# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（ボルト交換）

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
6.8 JISボルト	M20×60 (N, SW) HDZ35以上	本	64	304	19,456			
[SS400 ボルト各種]								
SS400 皿ボルト	M12×30 (N, SW) HDZ35以上	本	386	96	37,056			
SS400 ステップボルト	M16×180 (2N) HDZ35以上	本	2	304	608			
[SS400 リングフィラー]								
SS400 リングフィラー	RF-6 (M16)	枚	1	42	42			
SS400 リングフィラー	RF-9 (M20) HDZ35以上	枚	48	101	4,848			
SS400 リングフィラー	RF-12 (M20) HDZ35以上	枚	16	134	2,144			
【その他施工費】								
その他施工費 発生品運搬費等		式	1		0			WYB00011 単一 3号
合 計					10,519,156			

# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（塗装）

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
【歩掛のみ】								
塗装 素地調整	RA種(工程1を除く)	m <sup>2</sup>	1,239.3	1,041	1,290,111			WYB00001 単一 4号
塗装 下塗り(1回目)		m <sup>2</sup>	1,239.3	1,213	1,503,270			WYB00008 単一 5号
塗装 下塗り(2回目)		m <sup>2</sup>	1,239.3	1,213	1,503,270			WYB00003 単一 6号
塗装 中塗り		m <sup>2</sup>	1,239.3	1,213	1,503,270			WYB00010 単一 7号
塗装 上塗り		m <sup>2</sup>	1,239.3	1,213	1,503,270			WYB00004 単一 8号
【材料のみ】								
弱溶剤系変性エポキシ樹脂 塗装	下塗り(1回目)	m <sup>2</sup>	1,239.3	204	252,817			WYB00002 単一 9号
弱溶剤系変性エポキシ樹脂 塗装	下塗り(2回目)	m <sup>2</sup>	1,239.3	204	252,817			WYB00006 単一 10号
弱溶剤系ふっ素樹脂用塗料	中塗り	m <sup>2</sup>	1,239.3	150	185,895			
弱溶剤系ふっ素樹脂用塗料	上塗り	m <sup>2</sup>	1,239.3	479	593,624			
合 計					8,588,344			



# 一式当たり内訳書

通信用鉄塔補修（仮設工）

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
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
仮設工事費	仮設に係る費用一式含む	式	1		6,882,000			
合 計					6,882,000			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	ボルト交換		単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	635	
橋りょう世話役		人	0.005	34,300	171			
鉄骨工		人	0.005	21,500	107			
とび工		人	0.015	23,800	357			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					635			
単価					635	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	リングフィラー交換		単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.001	34,300	34		126
	鉄骨工		人	0.001	21,500	21		
	とび工		人	0.003	23,800	71		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					126		
	単価					126	円/枚	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	その他施工費 発生品運搬費等	単位	式	数量	単価	金額	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	計					0		
	単価					0	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	塗装 素地調整	RA種(工程1を除く)	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	1,041
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.002	34,300	68		
	橋りょう塗装工		人	0.021	30,500	640		
	とび工		人	0.014	23,800	333		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					1,041		
	単価					1,041	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	塗装 下塗り(1回目)	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	1,213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.007	34,300	240		
	橋りょう塗装工		人	0.021	30,500	640		
	とび工		人	0.014	23,800	333		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					1,213		
	単価					1,213	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	塗装 下塗り(2回目)	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	1,213
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.007	34,300	240			
橋りょう塗装工		人	0.021	30,500	640			
とび工		人	0.014	23,800	333			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					1,213			
単価					1,213	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	塗装 中塗り	名称	規格	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	1,213
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		橋りょう世話役		人	0.007	34,300	240			
		橋りょう塗装工		人	0.021	30,500	640			
		とび工		人	0.014	23,800	333			
		諸雑費（まるめ）		式	1		0			
		計					1,213			
		単価					1,213	円/m <sup>2</sup>		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	塗装 上塗り	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	1,213
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.007	34,300	240			
橋りょう塗装工		人	0.021	30,500	640			
とび工		人	0.014	23,800	333			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,213			
単価					1,213	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
単-9号	弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装	下塗り(1回目)	単位	m <sup>2</sup>	数量		1	単価 204
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装		下塗り	m <sup>2</sup>	1	204	204		
計						204		
単価						204	円/m <sup>2</sup>	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00000002000
単-10号	弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装	下塗り(2回目)	単位	m <sup>2</sup>	数量		1	単価 204
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗装		下塗り	m <sup>2</sup>	1	204	204		
計						204		
単価						204	円/m <sup>2</sup>	