

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	長浦岳局通信用鉄塔補修工事
工事地名	長崎県長崎市琴海戸根町宇六木屋1979-2 長浦岳中継所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	長崎河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2089450023	1 4) 単価適用年月	2020年 8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 8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	157日間 自 令和 2年 9月23日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	長崎県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	長崎	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 7月 2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	長浦岳局通信用鉄塔補修工事 (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		20,688,770				
通信用鉄塔・反射板設置工		式	1		20,688,770				
通信用鉄塔架設工 長浦岳局		式	1		20,688,770				
通信用鉄塔補修 (ボルト交換)		式	1		9,816,510			内-1号	
通信用鉄塔補修 (塗装)		式	1		6,142,260			内-2号	
通信用鉄塔補修 (仮設工)		式	1		4,730,000			内-3号	
直接工事費		式	1		20,688,770				
共通仮設費		式	1		1,572,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,572,000				
純工事費		式	1		22,260,770				
現場管理費		式	1		7,419,000				
工事原価		式	1		29,679,770				

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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	7,798	825	6,433,350			WYB00006 単一 1号
ボルト材料交換	(リングワッシャー類)	枚	792	519.8	411,681			WYB00008 単一 2号
【材料のみ・ボルト】								
[5.8 JISボルト]								
5.8 JISボルト	M16×40 (N. SW) HDZ35以上	本	1,317	149	196,233			
5.8 JISボルト	M16×50 (N. SW) HDZ35以上	本	872	163	142,136			
[6.8 JISボルト]								
6.8 JISボルト	M20×50 (N. SW) HDZ35以上	本	1,598	287	458,626			
6.8 JISボルト	M20×60 (N. SW) HDZ35以上	本	928	310	287,680			
6.8 JISボルト	M20×70 (N. SW) HDZ35以上	本	48	332	15,936			
6.8 JISボルト	M22×60 (N. SW) HDZ35以上	本	1,836	378	694,008			

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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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	M22×70 (N. SW) HDZ35以上	本	184	405	74,520			
6.8 JISボルト	M22×80 (N. SW) HDZ35以上	本	8	433	3,464			
[9.8 JISボルト]								
9.8 JISボルト	M24×70 (N. SW) HDZ55以上	本	224	761	170,464			
9.8 JISボルト	M24×80 (N. SW) HDZ55以上	本	96	801	76,896			
[6.8 ロックナット付ボルト]								
6.8 ロックナット付ボルト	M24×90 (N. LN) HDZ35以上	本	56	631	35,336			
6.8 ロックナット付ボルト	M24×100 (N. LN) HDZ35以上	本	256	662	169,472			
6.8 ロックナット付ボルト	M24×110 (N. LN) HDZ35以上	本	304	695	211,280			
[SS400 ボルト各種]								
SS400 皿ボルト	M22×60 (N. SW) HDZ35以上	本	64	378	24,192			
SS400 ステップボルト	M16×180 (2N) HDZ35以上	本	7	348	2,436			

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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
【材料のみ・ボルト材料(リングファイア類)】								
SS400 リングファイア	RF-6(M20) HDZ35以上	枚	32	76	2,432			
SS400 リングファイア	RF-9(M16) HDZ35以上	枚	24	73	1,752			
SS400 リングファイア	RF-9(M20) HDZ35以上	枚	328	113	37,064			
SS400 リングファイア	RF-12(M22) HDZ35以上	枚	88	151	13,288			
SS400 テーパーワッシャー	TW-5° (M16) HDZ35以上	枚	256	49	12,544			
SS400 テーパーワッシャー	TW-5° (M22) HDZ35以上	枚	64	105	6,720			
【その他施工費等】								
その他施工費等	ボルト・発生品・器材運搬費等	式	1		335,000			
合 計					9,816,510			

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	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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 ²	730.7	2,089	1,526,432			WYB00003 単一 3号
塗装 下塗り（1回目）		m ²	730.7	1,162	849,073			WYB00005 単一 4号
塗装 下塗り（2回目）		m ²	730.7	1,162	849,073			WYB00007 単一 5号
塗装 中塗り		m ²	730.7	1,475	1,077,782			WYB00009 単一 6号
塗装 上塗り		m ²	730.7	1,475	1,077,782			WYB00011 単一 7号
【材料のみ】								
弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	下塗り	m ²	730.7	198	144,678			
弱溶剤系変性エポキシ樹脂塗料	下塗り	m ²	730.7	198	144,678			
弱溶剤系ふっ素樹脂用塗料	中塗り	m ²	730.7	161	117,642			
弱溶剤系ふっ素樹脂塗料	上塗り	m ²	730.7	486	355,120			
合 計					6,142,260			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	ボルト交換		単位	本	数量	100	単価	825
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.5	34,200	17,100		
	鉄骨工		人	1.5	21,400	32,100		
	とび工		人	1.5	22,200	33,300		
	計					82,500		
	単価					825	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	ボルト材料交換	(ワグファイラ-類)	単位	枚	数量	100	単価	519.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	34,200	17,100			
鉄骨工		人	0.8	21,400	17,120			
とび工		人	0.8	22,200	17,760			
計					51,980			
単価					519.8	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	塗装 素地調整	RA種（工程1）を除く	単位	m ²	数量	730.7	単価	2,089
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	5	34,200	171,000		
	橋りょう塗装工		人	30	30,400	912,000		
	とび工		人	20	22,200	444,000		
	計					1,527,000		
	単価					2,089	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	塗装 下塗り (1回目)	単位	m ²	数量	730.7	単価	1,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	3	34,200	102,600		
橋りょう塗装工		人	18	30,400	547,200		
とび工		人	9	22,200	199,800		
計					849,600		
単価					1,162	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	塗装 下塗り（2回目）	単位	m ²	数量	730.7	単価	1,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	3	34,200	102,600		
橋りょう塗装工		人	18	30,400	547,200		
とび工		人	9	22,200	199,800		
計					849,600		
単価					1,162	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	塗装 中塗り		単位	m ²	数量	730.7	単価	1,475
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	4	34,200	136,800		
	橋りょう塗装工		人	20	30,400	608,000		
	とび工		人	15	22,200	333,000		
	計					1,077,800		
	単価					1,475	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	塗装 上塗り	単位	m ²	数量	730.7	単価	1,475
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	4	34,200	136,800		
橋りょう塗装工		人	20	30,400	608,000		
とび工		人	15	22,200	333,000		
計					1,077,800		
単価					1,475	円/m ²	