

工事番号 第 号

令和7年度繰り越し

切抜設計

佐賀県有明水産振興センター  
六角川海況自動観測塔補修工事設計書

実施箇所 佐賀県小城市芦刈町沖 1カ所

塗装工事、防蝕亜鉛板取替工事

ほかグレーチング、防舷材取替工事、手摺撤去工事一式











## 六角川海況自動観測塔補修工事

内第5号

### 手摺撤去工事費内訳表

(金額単位:円)

区 分	細 目	名称・形状・寸法等	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
手摺 撤去工事							
	撤去手間	SGP黒管ねじなし 25A56m 15A27.4m	式	1			
計							



第1号単価表

円 交通船・作業船 費内訳表

FRP D 70PS型 3.0GT (51kW)

区 分	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重油A(一般)	ローリー	リットル	30			
高級船員		人	1.0			
損料	運転	日	1.0			
損料	供用	日	1.0			
計	日当たり					

第2号単価表

足場材設置・撤去工  
 (単管足場) 費内訳表  
 円

区 分	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.9			
とび工		人	8.4			
普通作業員		人	1.8			
ラフテレーンクレーン運転※	油圧伸縮ジブ型・排ガス対策型(第3次基準値) 25t吊 低騒音型	日	0.8			
諸雑費		%	27			
計	100掛㎡当たり					
	1掛㎡当たり					【安全ネット:設置する】

※海上作業のための台船が必要なことから、実際の作業では普通作業員で代用する。

第3号単価表

円 汚濁防止フェンス工 費内訳表

区 分	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
据付費						
土木一般世話役		人	1.3			
普通作業員		人	3.2			
バックホウ(クローラ型)運転※	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	日	1.3			
諸雑費		%	3.0			
撤去費						
土木一般世話役		人	0.9			
普通作業員		人	2.2			
バックホウ(クローラ型)運転※	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	日	0.9			
諸雑費		%	3.0			
フェンス賃料		m	100.0			
計	100m当たり					
	1m当たり					

※海上作業のための台船が必要なことから、実際の作業では普通作業員で代用する。

塗装費積算書(上部)

工 種	費 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エポキシ樹脂系+ふっ素樹脂系						
	はけ塗(全4回塗)					
○現場塗替素地調整	3種ケレンA					
橋梁塗装工		4.2	人			
諸雑費		1	式			橋梁塗装工労務費×諸雑费率(5%)
小 計						
○現場塗装						
第1層目(下塗)	変性エポキシ樹脂塗料 下塗(大気部用)	24.0	kg			塗膜厚 60(μm)
第2層目(下塗)	変性エポキシ樹脂塗料 下塗(大気部用)	24.0	kg			塗膜厚 60(μm)
第3層目(中塗)	ふっ素樹脂塗料 中塗	18.0	kg			塗膜厚 40(μm)
第4層目(上塗)	ふっ素樹脂塗料 上塗	14.0	kg			塗膜厚 30(μm)
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用	4.3	kg			塗料使用量 * 9%
希釈剤	ふっ素樹脂中塗用	1.6	kg			塗料使用量 * 9%
希釈剤	ふっ素樹脂上塗用	1.2	kg			塗料使用量 * 9%
橋梁塗装工		11.2	人			
諸雑費		1	式			橋梁塗装工労務費×諸雑费率(5%)
小 計						
計	100m <sup>2</sup> 当り					
	1m <sup>2</sup> 当り					(合計膜厚:190μm)

塗装費積算書(下部)

工 種	費 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
エポキシ樹脂系+ふっ素樹脂系						
	はけ塗(全4回塗)					
○現場塗替素地調整	3種ケレンA					
橋梁塗装工		4.2	人			
諸雑費		1	式			橋梁塗装工労務費×諸雑费率(5%)
小 計						
○現場塗装						
第1層目(下塗)	特殊変性エポキシ樹脂塗料 下塗(速乾用)	61.0	kg			塗膜厚 100( $\mu$ m)
第2層目(下塗)	特殊変性エポキシ樹脂塗料 下塗(速乾用)	61.0	kg			塗膜厚 100( $\mu$ m)
第3層目(中塗)	ふっ素樹脂用塗料 中塗	18.0	kg			塗膜厚 40( $\mu$ m)
第4層目(上塗)	ふっ素樹脂塗料 上塗	14.0	kg			塗膜厚 30( $\mu$ m)
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用	10.9	kg			塗料使用量 * 9%
希釈剤	ふっ素樹脂中塗用	1.6	kg			塗料使用量 * 9%
希釈剤	ふっ素樹脂上塗用	1.2	kg			塗料使用量 * 9%
橋梁塗装工		11.2	人			
諸雑費		1	式			橋梁塗装工労務費×諸雑费率(5%)
小 計						
計	100m <sup>2</sup> 当り					
	1m <sup>2</sup> 当り					(合計膜厚:270 $\mu$ m)