

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	佐賀208号 川副地区改良(14工区)工事
工事地名	佐賀県佐賀市川副町福富地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年2月	12) 設計年月	令和4年1月
2) 事務所名	有明海沿岸国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	999999999	14) 単価適用年月	2022年2月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	244日間 自 令和4年4月1日 (当初) 至 令和4年11月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	佐賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	佐賀	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道208号	22) 処分費等	25,000
		23) 公告日	令和4年1月24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	佐賀208号 川副地区改良(14工区)工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路改良		式	1		88,036,480				
地盤改良工		式	1		86,499,310				
固結工		式	1		86,499,310				
深層混合処理	高炉セメントB 200kg/m3 杭径1200mm 長さ(打設長)23.0m 長さ(杭長)21.0m	本	351	224,800	78,904,800			単-1号	
表層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量26t/100m2 高炉セメントB	m2	1,610	4,601	7,407,610			単-2号	
表層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量18.681t/100m2 高炉セメントB	m2	50	3,738	186,900			単-3号	
構造物撤去工		式	1		111,150				
構造物取壊し工		式	1		73,780				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	10	7,378	73,780			単-4号	
運搬処理工		式	1		37,370				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	10	1,237	12,370			単-5号	

設計内訳書

工事名	佐賀208号 川副地区改良(14工区)工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	10	2,500	25,000			単-6号	
仮設工		式	1		1,426,020				
汚濁防止工		式	1		1,426,020				
濁水処理設備	標準処理量10m3/h級	式	1		1,426,020			内-1号	
直接工事費		式	1		88,036,480				
共通仮設費		式	1		11,404,100				
共通仮設費		式	1		2,354,100				
運搬費		式	1		1,415,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1		1,415,000			内-2号	
技術管理費		式	1		51,100				
六価鉛溶出試験費		式	1		51,100			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		888,000				

設計内訳書

工事名	佐賀208号 川副地区改良(14工区) 工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費(率計上)		式	1		9,050,000				
純工事費		式	1		99,440,580				
現場管理費		式	1		30,244,000				
工事原価		式	1		129,684,580				
一般管理費等		式	1		19,435,420				
工事価格		式	1		149,120,000				
消費税相当額		式	1		14,912,000				
工事費計		式	1		164,032,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	深層混合処理	高炉セメントB 200kg/m ³ 杭径1200mm 長さ(打設長)23.0m 長さ(杭長)21.0m	単位	本	数量	1	単価	224,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
深層混合処理工		0.226t/m φ1200mm 打設長23.0m 杭長21.0m	本	1	224,800	224,800	WYB00033 単- 7号	
計						224,800		
単価						224,800	円/本	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	表層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m ² あたり使用量 26t/100m ² 高炉セメントB	単位	m ²	数量	1	単価	4,601
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 26t/100m ²	m ²	1	4,601	4,601	CB211410	
計						4,601		
単価						4,601	円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	表層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 18.681t/100m2 高炉セメントB	単位	m2	数量		1	単価	3,738
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	安定処理	パッキン 構造物基礎 1mを超え2m以下 18.681t/100m2	m 2	1	3,738	3,738		CB211410	
	計					3,738			
	単価					3,738		円/m2	

							単価使用年月	2022. 2	
							歩掛使用年月	2022. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	7,378
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,378	7,378		WB824010 単一 8号	
	計					7,378			
	単価					7,378		円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	1,237
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下 全ての費用	m 3	1	1,237	1,237	CB227010	
	計					1,237		
	単価					1,237	円/m3	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,500	2,500	WB020051	
	計					2,500	単- 9号	
	単価					2,500	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	深層混合処理工	0.226t/m φ1200mm 打設長23.0m 杭長21.0m	単位	本	数量	1	単価	224,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.133	23,940	3,184			
特殊作業員		人	0.133	20,370	2,709			
普通作業員		人	0.4	17,535	7,014			
セメント	高炉B バラ	t	5.225	10,600	55,385			
削孔消耗材料費	粘性土	m	12.6	2,593	32,671			
削孔消耗材料費	砂質土	m	10.4	4,349	45,229			
深層混合処理機運転	単軸式・小型地盤改良機	日	0.267	175,800	46,938	WYB00034 単一 12号		
固化材サイロ	30t 移動型	日	0.133	12,500	1,662			
集中プラントミキサ	1m3 アジテータ1.5m3	日	0.133	10,800	1,436			
高圧グラウトポンプ	14.7MPa 50~200L/min	日	0.267	32,200	8,597			
発動発電機運転 [ディーゼルエンジン駆動]	排ガス型(第2次) 超低騒音型 200/220kVA	日	0.133	41,790	5,558	WYB00035 単一 13号		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	深層混合処理工	0.226t/m φ1200mm 打設長23.0m 杭長21.0m	単位	本	数量	1	単価	224,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト流量・圧力測定装置	[記録式]流量0～400L/min 圧力0～3.9MPa	日	0.267	9,040	2,413			
補助バックホウ運転 [標準・クレーン機能付]	排ガス型(第1次) 山積0.5m ³ 2.9t吊	日	0.169	53,670	9,070	WYB00036 単一 14号		
特許料金	中圧噴射攪拌工	m ³	23.75	100	2,375			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		559			
計					224,800			
単価					224,800	円/本		

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量		単価	
					1			7,378
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,378	7,378		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,378		
単価						7,378	円/m 3	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
					100			2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋) 江上建設	m 3	100	2,500	250,000		
計						250,000		
単価						2,500	円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	中和処理装置設置・撤去	標準処理量10m ³ /h級	単位	回	数量	1	単価	333,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3	23,940	71,820		
	電工		人	2	21,630	43,260		
	設備機械工		人	2	24,360	48,720		
	普通作業員		人	3	17,535	52,605		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2	30,800	61,600		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		55,595		
	計					333,600		
	単価					333,600	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	重建設機械分解組立輸送（往復）	深層混合処理機(1ﾌﾟﾚﾝﾄ2ﾏｼﾝ)	単位	回	数量	1	単価	1,415,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	16	20,370	325,920		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	2.4	43,300	103,920		
運搬費等率 229%			式	1		984,333		
諸雑費（まるめ）			式	1		827		
計						1,415,000		
単価						1,415,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	深層混合処理機運転	単軸式・小型地盤改良機	単位	日	数量	1	単価	175,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,570	24,570		
軽油		1. 2号	L	49	136	6,664		
深層混合処理機 [単軸式・小型地盤改良機]		質量25～30t トルク71.1kN・m	供用日	1.59	90,900	144,531		
諸雑費（まるめ）			式	1		35		
計						175,800		
単価						175,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	発動発電機運転 [ディーゼルエンジン駆動]	排ガス型(第2次) 超低騒音型 200/220kVA	単位	日	数量	単価	金額	単価	41,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	軽油	1. 2号	L	183	136	24,888			
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排ガス型(第2次) 超低騒音型 200/220kVA	日	1	16,900	16,900			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
	計					41,790			
	単価					41,790		円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	補助バックホウ運転 [標準・クレーン機能付]	排ガス型(第1次) 山積0.5m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	53,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	24,570	24,570			
軽油	1. 2号	L	62	136	8,432			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.5m3 2.9t吊	供用日	1.64	12,600	20,664			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					53,670			
単価					53,670	円/日		