

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(8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	2189810013	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： 地域連携道路事業費	2) 目： 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-----------------------	--------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	佐賀208号 川副地区改良(8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		87,680,080				
地盤改良工		式	1		86,115,970				
固結工		式	1		86,115,970				
深層混合処理	高炉セメントB 200kg/m3 杭径1200mm 長さ(打設長)20.9m 長さ(杭長)18.9m	本	373	207,000	77,211,000			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	1,820	4,601	8,373,820			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17.017t/100m2 高炉セメントB	m2	150	3,541	531,150			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(8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		1,452,960				
汚濁防止工		式	1		1,452,960				
濁水処理設備	標準処理量10m3/h級	式	1		1,452,960			内-1号	
直接工事費		式	1		87,680,080				
共通仮設費		式	1		11,364,100				
共通仮設費		式	1		2,351,100				
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		885,000				

設計内訳書

工事名	佐賀208号 川副地区改良（8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	
共通仮設費（率計上）		式	1		9,013,000				
純工事費		式	1		99,044,180				
現場管理費		式	1		30,133,000				
工事原価		式	1		129,177,180				
一般管理費等		式	1		19,372,820				
工事価格		式	1		148,550,000				
消費税相当額		式	1		14,855,000				
工事費計		式	1		163,405,000				

一式当たり内訳書

濁水処理設備

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
中和処理装置設置・撤去	標準処理量10m3/h級	回	1	333,600	333,600			WYB00002 単一 10号
中和処理装置本体損料	標準処理量10m3/h級	日	132	8,480	1,119,360			
合計					1,452,960			

1回当たり内訳書

重建設機械分解組立輸送費

第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
重建設機械分解組立輸送 (往復)	深層混合処理機 (17' ライトマシン)	回	1	1,415,000	1,415,000			WYB00005 単一 11号
合 計					1,415,000			

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費

第 3号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	7	7,300	51,100			
合 計					51,100			

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

単一1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)20.9m 長さ(杭長)18.9m	単位	本	数量	1	単価	207,000
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20.9m 杭長18.9m	本	1	207,000	207,000	WYB00041 単一 7号	
計						207,000		
単価						207,000	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

単一2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 17.017t/100m2 高炉セメントB	単位	m2	数量		1	単価	3,541
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 17.017t/100m2	m 2	1	3,541	3,541	CB211410		
計						3,541			
単価						3,541	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	1	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	1	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 単一 9号	
計						2,500		
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20.9m 杭長18.9m	単位	本	数量	1	単価	207,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.125	23,940	2,992			
特殊作業員		人	0.125	20,370	2,546			
普通作業員		人	0.375	17,535	6,575			
セメント	高炉B バラ	t	4.703	10,600	49,851			
削孔消耗材料費	粘性土	m	11.1	2,593	28,782			
削孔消耗材料費	砂質土	m	9.8	4,349	42,620			
深層混合処理機運転	単軸式・小型地盤改良機	日	0.25	175,800	43,950	WYB00042 単一 12号		
固化材サイロ	30t 移動型	日	0.125	12,500	1,562			
集中プラントミキサ	1m3 アジテータ1.5m3	日	0.125	10,800	1,350			
高圧グラウトポンプ	14.7MPa 50~200L/min	日	0.25	32,200	8,050			
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	0.125	41,790	5,223	WYB00043 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20.9m 杭長18.9m	単位	本	数量	1	単価	207,000
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	0.25	9,040	2,260			
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	0.159	53,670	8,533	WYB00044		
特許料金	中圧噴射攪拌工	m ³	21.375	100	2,137	単一 14号		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		569			
計					207,000			
単価					207,000	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	1	単価	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	100	単価	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]	4.9 t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		