

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 諸富地区改良(その1) 工事
工事地名	佐賀県佐賀市諸富町為重地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	12) 設 計 年 月	令和 4年 6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	2289810005	14) 単価適用年月	2022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	2022年 7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	180日間 自 令和 4年 8月 5日 (当初) 至 令和 5年 1月31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	0
		23) 公 告 日	令和 4年 6月 9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 諸富地区改良(その1) 工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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		44,646,412				
道路土工		式	1		41,676,804				
路体盛土工(ICT)		式	1		39,626,620				
路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	m3	22,100	241.5	5,337,150			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	24,610	1,183	29,113,630			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	24,600	210.4	5,175,840			単-3号	
法面整形工(ICT)		式	1		829,715				
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	1,550	535.3	829,715			単-4号	
防草コンクリート		式	1		1,220,469				
張りコンクリート(法尻)	t=5cm 18-8-25(20)(高炉) W/C規定無し コンクリート夜間割増無	m2	590		1,220,469			内-1号	
法面工		式	1		2,222,610				
植生工		式	1		2,222,610				

# 設計内訳書

工事名	佐賀208号 諸富地区改良(その1) 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	
防草シート	t=2mm以上	m2	1,390	1,599	2,222,610			単-5号	
排水構造物工		式	1		296,870				
側溝工		式	1		67,480				
プレキャストU型側溝	300×300×2000	m	10	6,748	67,480			単-6号	
排水工		式	1		229,390				
縦排水	300×300×1000(ソケット付)	m	14	9,861	138,054			単-7号	
張りコンクリート	t=5cm 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間 割増無	m2	14		84,661			内-2号	
側溝蓋	300 40×10×60	枚	3	2,225	6,675			単-8号	
仮設工		式	1		450,128				
汚濁防止工		式	1		450,128				
濁水処理設備	標準処理量10m3/h級	式	1		450,128			内-3号	
直接工事費		式	1		44,646,412				

# 設計内訳書

工事名	佐賀208号 諸富地区改良(その1) 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		式	1		7,653,463				
共通仮設費		式	1		1,778,463				
技術管理費		式	1		1,261,463				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-4号	
保守管理(ICT)		式	1		64,713			内-5号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-6号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		517,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		5,875,000				
純工事費		式	1		52,299,875				
現場管理費		式	1		18,195,000				
工事原価		式	1		70,494,875				
一般管理費等		式	1		12,605,125				



# 590m2当たり内訳書

第 1号内訳書 張りコンクリート  
(法尻)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
型枠工	防草コンクリート	m <sup>2</sup>	16.8	4,888	82,118			WB240720 単一 9号
コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバック材 各種 無し 5m3/100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	585	1,866	1,091,610			WB240730 単一 10号
養生工	防草コンクリート	m <sup>2</sup>	585	79.9	46,741			WB240740 単一 11号
合 計					1,220,469			

# 14m2当たり内訳書

張りコンクリート

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
型枠工	縦排水溝	m <sup>2</sup>	1.4	10,110	14,154			WB240720 単一 15号
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きパッド付 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 無し	m <sup>2</sup>	13.9	4,916	68,332			WB240730 単一 16号
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	13.9	156.5	2,175			WB240740 単一 17号
合 計					84,661			









# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	路体(築堤)盛土(ICT)	4.0m以上	単位	m3	数量		単価	241.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	241.5	241.5	CB210570	
	計					241.5		
	単価					241.5	円/m3	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,183
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.5km以下	m3	1	1,183	1,183	CB210110	
	計					1,183		
	単価					1,183	円/m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	210.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	210.4	210.4	CB210020	
	計					210.4		
	単価					210.4	円/m3	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		単価	535.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	盛土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	535.3	535.3	CB220070	
	計					535.3		
	単価					535.3	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	防草シート	t=2mm以上	単位	m2	数量		単価	1,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防草シート設置		無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1.1m2	m 2	1	1,599	1,599	WB820610 単- 12号	
計						1,599		
単価						1,599	円/m2	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	プラスチックU型側溝	300×300×2000	単位	m	数量		単価	6,748
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0 0.5m3/10m	m	1	6,748	6,748	WB821410 単- 13号	
計						6,748		
単価						6,748	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	縦排水	300×300×1000(ソケット付)	単位	m	数量		単価	9,861
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	1	9,861	9,861	WB821410 単一 14号	
計						9,861		
単価						9,861	円/m	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	側溝蓋	300 40×10×60	単位	枚	数量		単価	2,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 鉄筋コンクリート型 2種 JIS A 5372 300 40×10×60 無し 無し	枚	1	2,225	2,225	WB821430 単一 18号	
計						2,225		
単価						2,225	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	型枠工	防草コンクリート	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	4,888
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.43	25,200	10,836				
型わく工		人	0.86	27,300	23,478				
普通作業員		人	0.52	17,955	9,336				
諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		5,230				
計					48,880				
単価					4,888	円/m <sup>2</sup>			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 各種 無し 5m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	1,866
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	0.6	25,200	15,120			
特殊作業員			人	1.1	21,420	23,562			
普通作業員			人	1.9	17,955	34,114			
生コンクリート		18-8-25(20)高炉セメントW/C指定無し	m <sup>3</sup>	6.05	12,200	73,810			
バックホウ（クローラ型）運転			日	0.89	41,720	37,130		WK240050 単- 25号	
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		2,864			
計						186,600			
単価						1,866		円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	養生工	防草コンクリート	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	79.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	25,200	2,268			
普通作業員		人	0.31	17,955	5,566			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		156			
計					7,990			
単価					79.9	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	防草シート設置	無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1.1m2	単位	m 2	数量	1	単価	1,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防草シート設置 (露出)	時間制約無 現場条件2 法面部(1:2.0以下)	m 2	1	890	890		
	防草シート	植樹ニューマットC-3	m 2	1.1	645	709		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,599		
	単価					1,599	円/m 2	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40~0 0.5m3/10m	単位	m	数量	10	単価	6,748
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,317	33,170		
U型側溝		本体 普通 300×300×2000	個	5	6,580	32,900		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.6	2,350	1,410		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						67,480		
単価						6,748	円/m	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	型枠工	縦排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	10,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.2	25,200	30,240			
型わく工		人	1.6	27,300	43,680			
普通作業員		人	1.2	17,955	21,546			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,634			
計					101,100			
単価					10,110	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,916
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	25,200	63,000			
特殊作業員		人	2.1	21,420	44,982			
普通作業員		人	5	17,955	89,775			
生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	6.05	12,600	76,230			
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	16.5	13,110	216,315	単-26号		
諸雑費 (率+まるめ) 0.7%		式	1		1,298			
計					491,600			
単価					4,916	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	156.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.21	25,200	5,292			
普通作業員		人	0.56	17,955	10,054			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		304			
計					15,650			
単価					156.5	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	蓋版	据付け 無し 鉄筋コクリ-U型 2種 JIS A 5372 300 40×10×60 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	2,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製		170kg以下 昼 無	枚	100	755	75,500		
U形用蓋		2種 300 40×10×60	枚	100	1,470	147,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						222,500		
単価						2,225	円/枚	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	中和処理装置設置・撤去	標準処理量10m <sup>3</sup> /h級	単位	回	数量	1	単価	345,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3	25,200	75,600		
	電工		人	2	22,575	45,150		
	設備機械工		人	2	25,725	51,450		
	普通作業員		人	3	17,955	53,865		
	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		57,435		
	計					345,100		
	単価					345,100	円/回	

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
単-20号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量		1	単価 50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
単-21号	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3以上 無し 22149m3	単位	式	数量		1	単価 56,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.247	25,200	56,624		
計						56,624		
単価						56,624	円/式	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0	
単-22号	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 1552m2	単位	式	数量	1	単価	8,089
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.321	25,200	8,089		
計						8,089		
単価						8,089	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0	
単-23号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円/式	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 07
歩掛使用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-25号	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	41,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,515	25,515			
軽油	1. 2号	L	39.5	142	5,609			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 28m3（平積0. 2m3） 1. 7t吊	日	1.6	6,620	10,592			
諸雑費（まるめ）		式	1			4		
計						41,720		
単価						41,720	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）							
			人	0.16	25,515	4,082	
軽油							
		1.2号	L	18	142	2,556	
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付							
		排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,470	6,470	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		2	
計							
						13,110	
単価							
						13,110	円/時間