

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第8改良工事
工事地名	岡山県笠岡市鋼管町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年9月	12) 設計年月	令和5年7月
2) 事務所名	岡山国道事務所 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	4240010029	14) 単価適用年月	2023年8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	2023年8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	170日間 自 令和5年9月13日 (当初) 至 令和6年2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	笠岡	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年7月4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	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第8改良工事 (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	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良		式	1		133,016,086					
道路土工		式	1		5,265,934					
残土処理工		式	1		5,265,934					
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,400	221.3	973,720					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,370	982.2	4,292,214					単-2号
地盤改良工		式	1		126,761,600					
固結工		式	1		126,761,600					
スクリ-攪拌(A)	セメント高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.8m 長さ(杭長) 19.8m	本	167	275,800	46,058,600					単-3号
スクリ-攪拌(B)	セメント高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.6m 長さ(杭長) 19.6m	本	294	274,500	80,703,000					単-4号
仮設工		式	1		988,552					
作業ヤード整備工		式	1		988,552					

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第8改良工事 (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
作業ヤード掘削		m3	720	307.3	221,256				単-5号
作業ヤード盛土		m3	40	2,485	99,400				単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	680	982.2	667,896				単-7号
直接工事費		式	1		133,016,086				
共通仮設費		式	1		23,690,600				
共通仮設費		式	1		10,549,600				
運搬費		式	1		9,298,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	4,649,000	9,298,000				単-8号
技術管理費		式	1		14,600				
六価カド溶出試験費		式	1		14,600				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,237,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,141,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第8改良工事 (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	
純工事費		式	1		156,706,686				
現場管理費		式	1		46,412,000				
工事原価		式	1		203,118,686				
一般管理費等		式	1		31,701,314				
工事価格		式	1		234,820,000				
消費税相当額		式	1		23,482,000				
工事費計		式	1		258,302,000				

1 次単価表

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	221.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	221.3	221.3	CB210020	
	計					221.3		
	単価					221.3	円/m3	

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							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	982.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1	982.2	982.2	CB210110	
	計					982.2		
	単価					982.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	スラリ-攪拌 (A)	セメント高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.8m 長さ (杭長) 19.8m	単位	本	数量	1	単価	275,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		単軸施工 φ1000mm~φ1600mm、10m<L≤30m 1600mm 19.8m 19.8m 0.402t/m 無	本	1	275,800	275,800	WB223210 単- 9号	
計						275,800		
単価						275,800	円/本	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	スラリ-攪拌 (B)	セメント高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.6m 長さ (杭長) 19.6m	単位	本	数量	1	単価	274,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		単軸施工 φ1000mm~φ1600mm、10m<L≤30m 1600mm 19.6m 19.6m 0.402t/m 無	本	1	274,500	274,500	WB223210 単- 10号	
計						274,500		
単価						274,500	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	作業内容	掘削	単位	m3	数量	単価	金額	単価	307.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	307.3	307.3	CB210100			
計					307.3				
単価					307.3	円/m3			

1 次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	作業内容盛土	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,485
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体（築堤）盛土	2.5m未満	m ³	16	5,233	83,728	CB210510		
路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	20	741.1	14,822	CB210510		
路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m ³ 未満 無し	m ³	4	206.9	827.6	CB210510		
計					99,377.6			
単価					2,485	円/m ³		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	982.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1	982.2	982.2	CB210110		
計						982.2			
単価						982.2	円/m3		

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	4,649,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量60tを超え120t以下 標準(1.0)	回	1	4,649,000	4,649,000	WB010350 単一 11号		
計						4,649,000			
単価						4,649,000	円/回		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	スラリ-攪拌工	単軸施工φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 1600mm 19.8m 19.8m 0.402t/m 無	単位	本	数量	単価	金額	単価	275,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.25	24,780	6,195				
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235				
普通作業員		人	0.25	19,635	4,908				
改良材（セメント）	高炉B パラ	t	8.756	14,300	125,210				
深層混合処理機運転	単軸施工φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 19.8m	日	0.25	343,300	85,825	WK220130 単- 12号			
スラリプラント運転	20m3/h	日	0.25	77,910	19,477	WK220140 単- 13号			
諸雑費（率+まるめ） 18%		式	1		22,950				
計					275,800				
単価					275,800	円/本			

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 1600mm 19.6m 19.6m 0.402t/m 無	単位	本	数量	単価	金額	単価	274,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役									
			人	0.25	24,780	6,195			
特殊作業員									
			人	0.5	22,470	11,235			
普通作業員									
			人	0.25	19,635	4,908			
改良材（セメント）									
		高炉B パラ	t	8.667	14,300	123,938			
深層混合処理機運転									
		単軸施工 φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 19.6m	日	0.25	343,300	85,825	WK220130 単- 14号		
スラリプラント運転									
		20m3/h	日	0.25	77,910	19,477	WK220140 単- 13号		
諸雑費（率+まるめ） 18%									
			式	1		22,922			
計						274,500			
単価						274,500	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量60tを超え120t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	4,649,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	41.2	22,470	925,764		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		60 t吊	日	6.3	90,300	568,890		
運搬費等率 211%			式	1		3,153,719		
諸雑費 (まるめ)			式	1		627		
計						4,649,000		
単価						4,649,000	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 19.8m	単位	日	数量		1	343,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手（特殊）		人	1	22,575	22,575		
	軽油		L	64	141	9,024		
	深層混合処理機 [単軸式]	90～110kW×1 深度20m	供用日	1.59	196,000	311,640		
	諸雑費（まるめ）		式	1		61		
	計						343,300	
	単価						343,300	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	深層混合処理機運転	単軸施工 φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 19.6m	単位	日	数量	1	単価	343,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	22,575	22,575		
軽油			L	64	141	9,024		
深層混合処理機 [単軸式]		90～110kW×1 深度20m	供用日	1.59	196,000	311,640		
諸雑費（まるめ）			式	1		61		
計						343,300		
単価						343,300	円/日	