

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第9改良工事
工事地名	岡山県笠岡市茂平地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和6年1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	4240010092	14) 単価適用年月	2024年2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	2024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	334日間 自 令和6年4月1日 (当初) 至 令和7年2月28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6年1月16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9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	
道路改良		式	1		227,437,555				
道路土工		式	1		5,443,697				
路体盛土工		式	1		72,415				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	350	206.9	72,415			単-1号	
路床盛土工		式	1		41,145				
路床盛土	4.0m以上	m3	130	316.5	41,145			単-2号	
残土処理工		式	1		5,330,137				
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	7,100	221.3	1,571,230			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	7,100	120.7	856,970			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7,090	409.3	2,901,937			単-5号	
地盤改良工		式	1		214,574,800				
固結工		式	1		214,574,800				

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第9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	
スリ-攪拌 (A)	高炉セメント バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 20.3m 長さ(杭長) 19.3m	本	495	286,000	141,570,000			単-6号	
スリ-攪拌 (B)	高炉セメント バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.9m 長さ(杭長) 18.9m	本	272	268,400	73,004,800			単-7号	
構造物撤去工		式	1		599,080				
構造物取壊し工		式	1		599,080				
土のう (大型土のう撤去)		袋	904	662.7	599,080			単-8号	
仮設工		式	1		6,819,978				
作業ヤード整備工		式	1		6,819,978				
安定処理 (安定処理A)	0.6mを超え1m以下 固化材100m2あたり使用量 5t/100m2 高炉セメント B フレコン	m2	4,170	1,454	6,063,180			単-9号	
作業ヤード掘削		m3	460	307.3	141,358			単-10号	
作業ヤード盛土		m3	1,400	439.6	615,440			単-11号	
直接工事費		式	1		227,437,555				

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第9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
共通仮設費			式	1		32,657,600			
共通仮設費			式	1		11,324,600			
運搬費			式	1		9,423,000			
建設機械運搬費			台	2	62,500	125,000			単-12号
重建設機械分解組立輸送費			回	2	4,649,000	9,298,000			単-13号
技術管理費			式	1		14,600			
六価加m溶出試験費			式	1		14,600			内-1号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,887,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		21,333,000			
純工事費			式	1		260,095,155			
現場管理費			式	1		74,721,000			
工事原価			式	1		334,816,155			

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス茂平地区第9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	
一般管理費等		式	1		48,603,845				
工事価格		式	1		383,420,000				
消費税相当額		式	1		38,342,000				
工事費計		式	1		421,762,000				

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費
第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 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分析費	環境庁告示 4 6 号溶出試験における検液作成による	検体	2	7,300	14,600			
合 計					14,600			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	206.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	206.9	206.9	CB210510	
計						206.9		
単価						206.9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	316.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	316.5	316.5	CB210520	
計						316.5		
単価						316.5	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	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	m 3	1	221.3	221.3	CB210020	
計						221.3		
単価						221.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	120.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	120.7	120.7	CB210610	
計						120.7		
単価						120.7	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5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		409.3
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 0.5km以下	m 3	1	409.3	409.3	CB210110	
計						409.3		
単価						409.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	スラリ攪拌 (A)	高炉セメント 棒 杭径 1600mm 長さ(打設長) 20.3m 長さ(杭長) 19.3m	単位	本	数量		単価	
						1		286,000
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 20.3m 19.3m 0.402t/m 無	本	1	286,000	286,000	WB223210 単一 14号	
計						286,000		
単価						286,000	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	スラリ-攪拌 (B)	高炉セメント バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 19.9m 長さ(杭長) 18.9m	単位	本	数量	1	単価	268,400
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 19.9m 18.9m 0.402t/m 無	本	1	268,400	268,400	WB223210 単一 15号	
計						268,400		
単価						268,400	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	土のう (大型土のう撤去)		単位	袋	数量	1	単価	662.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	1	662.7	662.7	WB252730 単一 16号	
計						662.7		
単価						662.7	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	安定処理 (安定処理A)	0.6mを超え1m以下 固化材100m2あたり使用量 5t/100m2 2 高炉セメントB フレコン	単位	m2	数量	1	単価	1,454
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		スラック 0.6mを超え1m以下 5t/100m2 1回	m 2	1	1,454	1,454	CB211410	
計						1,454		
単価						1,454	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	作業ヤード掘削		単位	m3	数量	1	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	m 3	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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	作業ヤード盛土		単位	m3	数量	1,400	単価	439.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1,400	124.3	174,020	CB210610	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	700	221.3	154,910	CB210020	
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 0.5km以下	m 3	700	409.3	286,510	CB210110	
計						615,440		
単価						439.6	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一12号	建設機械運搬費		単位	台	数量	1	単価 62,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（1車1回）		スタビライザ（路床改良用）深1.2m 幅2.0m 5km 無 無	台	1	62,500	62,500	WB010010 単一 17号
計						62,500	
単価						62,500	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00-00-2-0
単一13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 18号
計						4,649,000	
単価						4,649,000	円／回

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ 1000mm～ φ 1600mm、10m<L≦30m 1600mm 20.3m 19.3m 0.402t/m 無	単位	本	数量	1	単価	286,000
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	8.534	14,100	120,329		
深層混合処理機運転		単軸施工 φ 1000mm～ φ 1600mm、10m<L≦30m 20.3m	日	0.25	394,400	98,600	WK220130	
スラリプラント運転		20m3/h	日	0.25	77,910	19,477	単一 19号	
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		25,256	WK220140	
計						286,000	単一 20号	
単価						286,000	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 1600mm 19.9m 18.9m 0.402t/m 無	単位	本	数量	1	単価	268,400
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	8.358	14,100	117,847		
深層混合処理機運転		単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 19.9m	日	0.25	343,300	85,825	WK220130	
スラリプラント運転		20m3/h	日	0.25	77,910	19,477	単一 21号	
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		22,913	WK220140	
計						268,400	単一 20号	
単価						268,400	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	662.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.069	24,780	1,709		
特殊作業員			人	0.069	22,470	1,550		
バックホウ運転（クレーン仕様）		撤去 6m以下	日	0.069	48,820	3,368	WK250500 単一 22号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,627		
単価						662.7	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	貨物自動車による運搬（１車１回）	スラッパ（路床改良用）深1.2m 幅2.0m 5km 無 無	単位	台	数量		単価	62,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1	62,500	62,500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					62,500		
	単価					62,500	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18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]		60t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	