

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度笠岡バイパス鋼管地区第4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6年3月	12) 設計年月	令和5年12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	4240010080	14) 単価適用年月	2024年1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年1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	365日間 自 令和6年4月1日 (当初) 至 令和7年3月31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	312,550
		23) 公告日	令和5年12月22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年度笠岡バイパス鋼管地区第4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		234,502,152			
道路土工			式	1		12,231,183			
路体盛土工			式	1		6,794,491			
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	460	5,233	2,407,180			単-1号
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1,840	741.1	1,363,624			単-2号
路体(築堤)盛土		4.0m以上	m3	1,300	206.9	268,970			単-3号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,030	463.9	1,869,517			単-4号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	4,000	221.3	885,200			単-5号
路床盛土工			式	1		1,340,519			
路床盛土		2.5m未満	m3	30	5,318	159,540			単-6号
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	240	778.9	186,936			単-7号
路床盛土		4.0m以上	m3	730	316.5	231,045			単-8号

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス鋼管地区第4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
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,120	463.9	519,568			単-9号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,100	221.3	243,430			単-10号
残土処理工			式	1		4,096,173			
整地		残土受入れ地での処理	m3	5,100	120.7	615,570			単-11号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,070	463.9	2,351,973			単-12号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	5,100	221.3	1,128,630			単-13号
地盤改良工			式	1		221,552,000			
固結工			式	1		221,552,000			
スラリー攪拌 (スラリー攪拌A)		セメント 高炉B ペラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 16.5m 長さ(杭長) 16m	本	480	172,900	82,992,000			単-14号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌B)		セメント 高炉B ペラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 17m 長さ(杭長) 16.5m	本	500	172,600	86,300,000			単-15号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌C)		セメント 高炉B ペラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 17.5m 長さ(杭長) 17m	本	300	174,200	52,260,000			単-16号

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス鋼管地区第4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
構造物撤去工			式	1		643,986			
構造物取壊し工			式	1		284,962			
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物 機械施工	m3	38	7,499	284,962			単-17号
運搬処理工			式	1		359,024			
殻運搬		コンクリート殻(無筋)	m3	38	1,223	46,474			単-18号
殻処分		コンクリート殻(無筋)	m3	38	8,225	312,550			単-19号
仮設工			式	1		74,983			
作業ヤード整備工			式	1		74,983			
作業ヤード掘削			m3	4	221.3	885			単-20号
作業ヤード盛土			m3	100	124.3	12,430			単-21号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90	463.9	41,751			単-22号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	90	221.3	19,917			単-23号

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス鋼管地区第4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
直接工事費			式	1		234,502,152			
共通仮設費			式	1		33,197,300			
共通仮設費			式	1		11,248,300			
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-24号
技術管理費			式	1		7,300			
六価加溶出試験費			式	1		7,300			内-1号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,943,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		21,949,000			
純工事費			式	1		267,699,452			
現場管理費			式	1		76,747,000			
工事原価			式	1		344,446,452			

設計内訳書

工事名	令和5年度笠岡バイパス鋼管地区第4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		49,803,548				
工事価格		式	1		394,250,000				
消費税相当額		式	1		39,425,000				
工事費計		式	1		433,675,000				

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. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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	1	7,300	7,300			
合 計					7,300			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		5,233
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2.5m未満					CB210510	
			m 3	1	5,233	5,233		
計						5,233		
単価						5,233	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		741.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満					CB210510	
			m 3	1	741.1	741.1		
計						741.1		
単価						741.1	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一3号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	463.9
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 1.0km以下	m 3	1	463.9	463.9	CB210110	
計						463.9		
単価						463.9	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一5号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		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					CB210020	
			m 3	1	221.3	221.3		
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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一6号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		5,318
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満					CB210520	
			m 3	1	5,318	5,318		
計						5,318		
単価						5,318	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一7号	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		単価	
						1		778.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m以上4.0m未満					CB210520	
			m 3	1	778.9	778.9		
計						778.9		
単価						778.9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一8号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		単価	
						1		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					CB210520	
			m 3	1	316.5	316.5		
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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	463.9
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 1.0km以下	m 3	1	463.9	463.9	CB210110	
計						463.9		
単価						463.9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一10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	m 3	1	221.3	221.3	CB210020	
計						221.3		
単価						221.3	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一11号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		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					CB210610	
			m 3	1	120.7	120.7		
計						120.7		
単価						120.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一12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		463.9
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 1.0km以下					CB210110	
			m 3	1	463.9	463.9		
計						463.9		
単価						463.9	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一13号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一14号	スラリー攪拌 (スラリー攪拌A)	セメント 高炉B ペラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 16.5m 長さ(杭長) 16m	単位	本	数量		単価	
						480		172,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリー攪拌工		単軸施工 φ1000mm～φ1600mm、10m<L≤30m 1600mm 16.5m 16m 0.201t/m 無	本	480	171,000	82,080,000	WB223210 単一 25号	
スラリプラント現場内移設		標準	回	5	182,200	911,000	WB223230 単一 26号	
計						82,991,000		
単価						172,900	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一15号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌B)	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17m 長さ(杭長) 16.5m	単位	本	数量		1	単価 172,600
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 17m 16.5m 0.201t/m 無	本	1	172,600	172,600	WB223210 単一 27号	
計						172,600		
単価						172,600	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一16号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌C)	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17.5m 長さ(杭長) 17m	単位	本	数量		1	単価 174,200
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 17.5m 17m 0.201t/m 無	本	1	174,200	174,200	WB223210 単一 28号	
計						174,200		
単価						174,200	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－17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		単価	
						1		7,499
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					WB824010	
			m 3	1	7,499	7,499	単－ 29号	
計						7,499		
単価						7,499	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
						1		1,223
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					CB227010	
			m 3	1	1,223	1,223		
計						1,223		
単価						1,223	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－19号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
						1		8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	8,225	8,225	WB020051 単－ 30号	
計						8,225		
単価						8,225	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－20号	作業ヤード掘削		単位	m3	数量		単価	
						1		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	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一21号	作業ヤード盛土		単位	m3	数量		単価	124.3
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	124.3	124.3	CB210610	
計						124.3		
単価						124.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一22号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	463.9
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 1.0km以下	m 3	1	463.9	463.9	CB210110	
計						463.9		
単価						463.9	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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一23号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		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. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単一24号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		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 31号	
計						4,649,000		
単価						4,649,000	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	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単－25号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 1600mm 16.5m 16m 0.201t/m 無	単位	本	数量	1	単価 171,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.2	24,780	4,956	
特殊作業員			人	0.4	22,470	8,988	
普通作業員			人	0.2	19,635	3,927	
固化材		高炉セメントB パラ	t	3.538	14,300	50,593	
深層混合処理機運転		単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 16.5m	日	0.2	343,300	68,660	WK220130
スラリプラント運転		20m3/h	日	0.2	77,910	15,582	単－ 32号 WK220140
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		18,294	単－ 33号
計						171,000	
単価						171,000	円／本

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	スラリプラント現場内移設	標準	単位	回	数量	1	単価	182,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	24,780	24,780		
特殊作業員			人	2.9	22,470	65,163		
普通作業員			人	1.4	19,635	27,489		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		25 t 吊	日	1.4	46,200	64,680		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						182,200		
単価						182,200	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	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単-27号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 1600mm 17m 16.5m 0.201t/m 無	単位	本	数量	1	単価 172,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.2	24,780	4,956	
特殊作業員			人	0.4	22,470	8,988	
普通作業員			人	0.2	19,635	3,927	
固化材		高炉セメントB パラ	t	3.648	14,300	52,166	
深層混合処理機運転		単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 17m	日	0.2	343,300	68,660	WK220130
スラリプラント運転		20m3/h	日	0.2	77,910	15,582	単- 34号 WK220140
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		18,321	単- 33号
計						172,600	
単価						172,600	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0
単-28号	スラリー攪拌工	単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 1600mm 17.5m 17m 0.201t/m 無	単位	本	数量	1	単価 174,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.2	24,780	4,956	
特殊作業員			人	0.4	22,470	8,988	
普通作業員			人	0.2	19,635	3,927	
固化材		高炉セメントB パラ	t	3.759	14,300	53,753	
深層混合処理機運転		単軸施工 φ 1000mm～φ 1600mm、10m<L≤30m 17.5m	日	0.2	343,300	68,660	WK220130 単- 35号
スラリプラント運転		20m3/h	日	0.2	77,910	15,582	WK220140 単- 33号
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		18,334	
計						174,200	
単価						174,200	円／本

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－29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		7,499
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	7,499	7,499		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,499		
単価						7,499	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 1 2024. 1 1.000-00-00-2-0	
単－30号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
						100		8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		Co殻(無筋)	m 3	100	8,225	822,500		
計						822,500		
単価						8,225	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2024. 1 2024. 1 1. 000-00-00-2-0	
単－31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]		6 0 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		