

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第3改良工事
工事地名	岡山県笠岡市カブト西町から岡山県笠岡市鋼管町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4240010028	1 4) 単価適用年月	2021年 7月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	516日間 自 令和 3年10月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	岡山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	笠岡	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 号	2 2) 処 分 費 等	2,185,500
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月25日
		2 4) 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3年度笠岡バイパス鋼管地区第3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		214,778,450				
道路土工		式	1		3,705,613				
残土処理工		式	1		3,705,613				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,810	577.3	2,776,813			単-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,800	193.5	928,800			単-2号	
地盤改良工		式	1		186,652,800				
固結工		式	1		186,652,800				
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(A))	セメント 高炉B バラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 17.4m 長さ(杭長) 16.5m	本	522	155,300	81,066,600			単-3号	
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(B))	セメント 高炉B バラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 16.9m 長さ(杭長) 16m	本	150	153,200	22,980,000			単-4号	
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(C))	セメント 高炉B バラ 杭径1600mm 長さ(打設長) 17.9m 長さ(杭長) 17m	本	489	155,300	75,941,700			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第3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 (スリ-攪拌(D))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.4m 長さ(杭長) 13.5m	本	45	148,100	6,664,500			単-6号	
構造物撤去工		式	1		4,073,028				
構造物取壊し工		式	1		1,126,168				
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 15cmを超え40cm以下	m2	2,480	454.1	1,126,168			単-7号	
運搬処理工		式	1		2,946,860				
殻運搬	アスファルト殻	m3	620	1,228	761,360			単-8号	
殻処分	アスファルト殻	m3	620	3,525	2,185,500			単-9号	
仮設工(指定仮設)		式	1		17,808,309				
掘削工		式	1		62,520				
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	60	1,042	62,520			単-10号	
路体盛土工		式	1		92,016				

設計内訳書

工事名	令和３年度笠岡バイパス鋼管地区第３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	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	480	191.7	92,016			単-11号	
法面整形工		式	1		70,547				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	190	371.3	70,547			単-12号	
植生工		式	1		55,480				
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	190	292	55,480			単-13号	
アスファルト舗装工 (車道舗装A)		式	1		8,664,246				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	1,380	726.2	1,002,156			単-14号	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(各種) 再生瀝青安定処理材(20) 仕上り厚 50mm	m2	1,340	2,405	3,222,700			単-15号	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,310	1,633	2,139,230			単-16号	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,280	1,797	2,300,160			単-17号	
路側防護柵工		式	1		8,863,500				
仮設ガードレール	Gr-B-2B メッキ	m	285	31,100	8,863,500			単-18号	

設計内訳書

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第3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	
仮設工		式	1		2,538,700				
作業ヤード整備工		式	1		2,276,100				
作業ヤード盛土		m3	810	2,810	2,276,100			単-19号	
交通管理工		式	1		262,600				
交通誘導警備員		人日	20	13,130	262,600			単-20号	
直接工事費		式	1		214,778,450				
共通仮設費		式	1		25,983,300				
共通仮設費		式	1		5,730,300				
運搬費		式	1		3,916,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,916,000	3,916,000			単-21号	
技術管理費		式	1		7,300				
六価クロム溶出試験費		式	1		7,300			内-1号	

設計内訳書

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第3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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,807,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		20,253,000				
純工事費		式	1		240,761,750				
現場管理費		式	1		69,457,000				
工事原価		式	1		310,218,750				
一般管理費等		式	1		40,071,250				
工事価格		式	1		350,290,000				
消費税相当額		式	1		35,029,000				
工事費計		式	1		385,319,000				

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 07
步掛使用年月	2021. 07
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一1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		577. 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 2. 0km以下	m 3	1	577. 3	577. 3	CB210110	
計						577. 3		
単価						577. 3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		193. 5
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	193. 5	193. 5	CB210020	
計						193. 5		
単価						193. 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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	スラー攪拌 (スラー攪拌(A))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17. 4m 長さ(杭長) 16. 5m	単位	本	数量		単価	155, 300
	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 17. 4m 16. 5m 0. 201t/m 無	本	522	154, 300	80, 544, 600	単一 22号	WB223210
	スラリプラント現場内移設	標準	回	3	170, 600	511, 800	単一 23号	WB223230
	計					81, 056, 400		
	単価					155, 300	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	スラー攪拌 (スラー攪拌(B))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 16. 9m 長さ(杭長) 16m	単位	本	数量		単価	153, 200
	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. 9m 16m 0. 201t/m 無	本	1	153, 200	153, 200	単一 24号	WB223210
	計					153, 200		
	単価					153, 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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	スラー攪拌 (スラー攪拌(C))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17. 9m 長さ(杭長) 17m	単位	本	数量		1	単価 155, 300
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 17. 9m 17m 0. 201t/m 無	本	1	155, 300	155, 300	WB223210 単一 25号	
計						155, 300		
単価						155, 300	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	スラー攪拌 (スラー攪拌(D))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14. 4m 長さ(杭長) 13. 5m	単位	本	数量		1	単価 148, 100
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 14. 4m 13. 5m 0. 201t/m 無	本	1	148, 100	148, 100	WB223210 単一 26号	
計						148, 100		
単価						148, 100	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
単一7号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え40cm以下	単位	m2	数量	1	単価 454. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	454. 1	454. 1	CB430310
計						454. 1	
単価						454. 1	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0
単一8号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価 1, 228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 3. 5km以下 全ての費用	m 3	1	1, 228	1, 228	CB227010
計						1, 228	
単価						1, 228	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	処処分	アスファルト敷	単位	m3	数量	1	単価	3, 525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3, 525	3, 525	WB020051 単一 27号	
計						3, 525		
単価						3, 525	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	1, 042
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1, 042	1, 042	CB210100	
計						1, 042		
単価						1, 042	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	路体(築堤)盛土	4. 0m以上	単位	m3	数量		単価	
						1		191. 7
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	191. 7	191. 7	CB210510	
計						191. 7		
単価						191. 7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量		単価	
						1		371. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	371. 3	371. 3	CB220010	
計						371. 3		
単価						371. 3	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量	1	単価	292
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	292	292	WYB00005 単一 28号	
【設置条件】								
計						292		
単価						292	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	726. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	726. 2	726. 2	CB410030	
計						726. 2		
単価						726. 2	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材(各種) 再生瀝青安定処理材(20) 仕上り厚 50mm	単位	m2	数量	1	単価	2, 405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (車道・路肩部)		路盤材(各種) 3. 0m超 50mm プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2, 405	2, 405	CB410040	
計						2, 405		
単価						2, 405	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3. 0m超	単位	m2	数量	1	単価	1, 633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層 (車道・路肩部)		3. 0m超 50mm 再生粗粒度アスコン (2 0) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1, 633	1, 633	CB410240	
計						1, 633		
単価						1, 633	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,797
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)		3.0m超 50mm 密粒度アスコン (20) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1,797	1,797	CB410260	
計						1,797		
単価						1,797	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一18号	仮設ガードレール	Gr-B-2B メッキ	単位	m	数量	285	単価	31, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵設置		無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	285	4, 694	1, 337, 790	WB821110 単一 29号	
ガードレール 材料費		Gr-B-2B メッキ 連続基礎ブロック用	m	285	7, 940	2, 262, 900	WYB00001 単一 30号	
仮設防護柵基礎 材料費		連続基礎ブロック L=2. 0m (標準部)	個	140	36, 600	5, 124, 000	WYB00004 単一 31号	
仮設防護柵基礎 材料費		連続基礎ブロック L=1. 5m (端部A)	個	2	34, 400	68, 800	WYB00003 単一 32号	
仮設防護柵基礎 材料費		連続基礎ブロック L=1. 5m (端部B)	個	2	34, 900	69, 800	WYB00002 単一 33号	
計						8, 863, 290		
単価						31, 100	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	作業ヤード盛土		単位	m3	数量	810	単価	2, 810
	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	430	4, 899	2, 106, 570	CB210510	
路体（築堤）盛土	2. 5m以上4. 0m未満		m 3	190	698. 5	132, 715	CB210510	
路体（築堤）盛土	4. 0m以上 10, 000m3未満 無し		m 3	190	191. 7	36, 423	CB210510	
計						2, 275, 708		
単価						2, 810	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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	13, 130	13, 130	WB010212 単一 34号	
計						13, 130		
単価						13, 130	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	3, 916, 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	3, 916, 000	3, 916, 000	WB010350 単一 35号	
計						3, 916, 000		
単価						3, 916, 000	円／回	