

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第2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	4240010022	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	335日間 自 令和 3年10月 1日 (当初) 至 令和 4年 8月31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	3,172,500
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月18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2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		121,674,866			
道路土工			式	1		7,133,086			
路体盛土工(ICT) (載荷盛土工)			式	1		6,037,200			
路体(築堤)盛土(ICT) (載荷盛土)			m3	26,000	232.2	6,037,200			単-1号
法面整形工(ICT)			式	1		1,095,886			
法面整形(盛土部)(ICT)		法面締固め無し	m2	2,180	502.7	1,095,886			単-2号
地盤改良工			式	1		105,604,560			
作業土工			式	1		1,662,960			
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	2,600	193.5	503,100			単-3号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,600	446.1	1,159,860			単-4号
固結工			式	1		103,941,600			

設計内訳書

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第2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(A))		セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 16.7m 長さ(杭長) 16m	本	600	154,600	92,760,000			単-5号
スリ-攪拌 (スリ-攪拌(B))		セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17.2m 長さ(杭長) 16.5m	本	72	155,300	11,181,600			単-6号
構造物撤去工			式	1		5,912,460			
構造物取壊し工			式	1		1,634,760			
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	3,600	454.1	1,634,760			単-7号
運搬処理工			式	1		4,277,700			
殻運搬		アスファルト殻	m3	900	1,228	1,105,200			単-8号
殻処分		アスファルト殻	m3	900	3,525	3,172,500			単-9号
仮設工			式	1		3,024,760			
作業ヤード整備工			式	1		1,186,560			
作業ヤード盛土			m3	1,800	659.2	1,186,560			単-10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2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	
交通管理工		式	1		1,838,200				
交通誘導警備員		人日	140	13,130	1,838,200			単-11号	
直接工事費		式	1		121,674,866				
共通仮設費		式	1		20,816,659				
共通仮設費		式	1		6,264,659				
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-12号	
技術管理費		式	1		1,223,659				
六価カド溶出試験費		式	1		7,300			内-1号	
保守管理(ICT)		式	1		70,359			内-2号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-3号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,125,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度笠岡バイパス鋼管地区第2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（率計上）		式	1		14,552,000				
純工事費		式	1		142,491,525				
現場管理費		式	1		46,677,000				
工事原価		式	1		189,168,525				
一般管理費等		式	1		26,671,475				
工事価格		式	1		215,840,000				
消費税相当額		式	1		21,584,000				
工事費計		式	1		237,424,000				

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]

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2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]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3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	路体(築堤)盛土(ICT) (載荷盛土)		単位	m3	数量	1	単価 232. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土（I C T）		10,000m3以上 無し	m 3	1	232. 2	232. 2	CB210570
計						232. 2	
単価						232. 2	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	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価 502. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形（I C T）		盛土部 無し ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	502. 7	502. 7	CB220070
計						502. 7	
単価						502. 7	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	
単一3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	

						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	土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		446. 1
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	446. 1	446. 1	CB210110	
計						446. 1		
単価						446. 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	2021. 07 2021. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一5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) 16. 7m 長さ(杭長) 16m	単位	本	数量	600	単価	154, 600
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. 7m 16m 0. 201t/m 無	本	600	154, 300	92, 580, 000	WB223210 単一 13号	
スラリプラント現場内移設		標準	回	1	170, 600	170, 600	WB223230 単一 14号	
計						92, 750, 600		
単価						154, 600	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(B))	セメント 高炉B バラ 杭径 1600mm 長さ(打設長) 17. 2m 長さ(杭長) 16. 5m	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. 2m 16. 5m 0. 201t/m 無	本	1	155, 300	155, 300	WB223210 単一 15号	
計						155, 300		
単価						155, 300	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		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		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	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	処分	アスファルト	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 (m3)		m3	1	3,525	3,525	WB020051 単一 16号		
計					3,525			
単価					3,525	円/m3		

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

単一10号	作業内容盛土		単位	m3	数量	1, 800	単価	659. 2
	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	70	4, 899	342, 930	CB210510	
	路体（築堤）盛土	2. 5m以上4. 0m未満	m 3	1, 010	698. 5	705, 485	CB210510	
	路体（築堤）盛土	4. 0m以上 10, 000m3未満 無し	m 3	720	191. 7	138, 024	CB210510	
	計					1, 186, 439		
	単価					659. 2	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	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 17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	
単一12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 18号	
計						3, 916, 000		
単価						3, 916, 000	円／回	