

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度岡山環状南道路藤田地区第9改良工事
工事地名	岡山県岡山市南区藤田地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	12) 設計年月	令和4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	4240010056	14) 単価適用年月	2022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	2022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	279日間 自 令和4年3月25日 (当初) 至 令和4年12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	岡山	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道180号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年1月17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３年度岡山環状南道路藤田地区第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		151,571,858			
道路土工			式	1		4,895,318			
残土処理工			式	1		4,895,318			
整地		残土受入れ地での処理							単-1号
			m3	5,500	115	632,500			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単-2号
			m3	5,460	583.3	3,184,818			
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満							単-3号
			m3	5,500	196	1,078,000			
地盤改良工			式	1		142,188,790			
固結工			式	1		142,188,790			
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(A))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 11m	本	60	130,800	7,848,000			単-4号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(B))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 11m	本	114	130,800	14,911,200			単-5号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(C))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 13m	本	232	137,300	31,853,600			単-6号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(D))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	本	108	135,100	14,590,800			単-7号

設計内訳書

工事名	令和3年度岡山環状南道路藤田地区第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
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(E))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 14m	本	224	136,500	30,576,000			単-8号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(F))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	本	30	135,100	4,053,000			単-9号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(G))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 13m	本	32	160,200	5,126,400			単-10号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(H))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 15m	本	80	161,000	12,880,000			単-11号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(I))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	本	24	135,100	3,242,400			単-12号
スラリー攪拌 (スラリー攪拌(J))		セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 13m	本	18	160,200	2,883,600			単-13号
中層混合処理 (中層混合処理(A))		改良深度 2m 施工規模 4487m ³	m ³	4,487	3,170	14,223,790			単-14号
仮設工			式	1		4,487,750			
作業ヤード整備工			式	1		4,487,750			
作業ヤード盛土			m ³	2,500	900.8	2,252,000			単-15号
作業ヤード盛土撤去			m ³	2,500	894.3	2,235,750			単-16号
直接工事費			式	1		151,571,858			

設計内訳書

工事名	令和3年度岡山環状南道路藤田地区第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		26,404,600				
共通仮設費		式	1		11,611,600				
運搬費		式	1		10,218,000				
重建設機械分解組立費		回	2	1,321,000	2,642,000			単-17号	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	3,788,000	7,576,000			単-18号	
技術管理費		式	1		14,600				
六価加溶出試験費		式	1	14,600	14,600			単-19号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,379,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,793,000				
純工事費		式	1		177,976,458				
現場管理費		式	1		52,285,000				
工事原価		式	1		230,261,458				

設計内訳書

工事名	令和 3 年度岡山環状南道路藤田地区第 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		31,378,542			
工事価格			式	1		261,640,000			
消費税相当額			式	1		26,164,000			
工事費計			式	1		287,804,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	115
	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	115	115	CB210610	
	計					115		
	単価					115	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 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	583. 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	583. 3	583. 3	CB210110	
	計					583. 3		
	単価					583. 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	2022. 2 2022. 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 196
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	196	196	CB210020
計						196	
単価						196	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一4号	スラリー攪拌 (スラリー攪拌(A))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 11m	単位	本	数量	1	単価 130,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スラリー攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 13.9m 11m 0.404t/m 無	本	1	130,800	130,800	WB223210 単一 20号
計						130,800	
単価						130,800	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(B))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 11m	単位	本	数量	1	単価	130,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 13.9m 11m 0.404t/m 無	本	1	130,800	130,800	WB223210 単一 20号	
計						130,800		
単価						130,800	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(C))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 13.9m 長さ(杭長) 13m	単位	本	数量	1	単価	137,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 13.9m 13m 0.392t/m 無	本	1	137,300	137,300	WB223210 単一 21号	
計						137,300		
単価						137,300	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(D))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	単位	本	数量	1	単価	135,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 14.6m 12m 0.406t/m 無	本	1	135,100	135,100	WB223210 単一 22号	
計						135,100		
単価						135,100	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(E))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 14m	単位	本	数量	1	単価	136,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 14.6m 14m 0.358t/m 無	本	1	136,500	136,500	WB223210 単一 23号	
計						136,500		
単価						136,500	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(F))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	単位	本	数量	1	単価	135,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 14.6m 12m 0.406t/m 無	本	1	135,100	135,100	単一 22号	WB223210
計						135,100		
単価						135,100	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	スラリ-攪拌 (スラリ-攪拌(G))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 13m	単位	本	数量	1	単価	160,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリ-攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 15.6m 13m 0.402t/m 無	本	1	160,200	160,200	単一 24号	WB223210
計						160,200		
単価						160,200	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	スラリー攪拌 (スラリー攪拌(H))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 15m	単位	本	数量	1	単価	161,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリー攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 15.6m 15m 0.354t/m 無	本	1	161,000	161,000	WB223210	単一 25号
計						161,000		
単価						161,000	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	スラリー攪拌 (スラリー攪拌(I))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 14.6m 長さ(杭長) 12m	単位	本	数量	1	単価	135,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラリー攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 14.6m 12m 0.406t/m 無	本	1	135,100	135,100	WB223210	単一 22号
計						135,100		
単価						135,100	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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	スラー攪拌 (スラー攪拌(J))	セメント 高炉B 杭径 1600mm 長さ(打設長) 15.6m 長さ(杭長) 13m	単位	本	数量	1	単価	160,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラー攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≤36m 杭式 15.6m 13m 0.402t/m 無	本	1	160,200	160,200	WB223210 単一 24号	
計						160,200		
単価						160,200	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	中層混合処理 (中層混合処理(A))	改良深度 2m 施工規模 4487m ³	単位	m ³	数量	1	単価	3,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		2m<L≤5m 1,000m ³ 以上 75kg/m ³ 無	m ³	1	3,170	3,170	WB223410 単一 26号	
計						3,170		
単価						3,170	円／m ³	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	作業ヤード盛土		単位	m3	数量	1	単価	900.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	121.5	121.5	CB210610	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	196	196	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 2.0km以下	m 3	1	583.3	583.3	CB210110	
計						900.8		
単価						900.8	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	作業ヤード盛土撤去		単位	m3	数量		単価	894. 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	196	196	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 2.0km以下	m 3	1	583. 3	583. 3	CB210110	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	115	115	CB210610	
計						894. 3		
単価						894. 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	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一17号	重建設機械分解組立費		単位	回	数量	2	単価 1,321,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立		分解組立 深層混合処理機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1.0)	回	1	2,182,000	2,182,000	WB010360 単一 27号
重建設機械分解組立		分解組立 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	458,500	458,500	WB010360 単一 28号
計						2,640,500	
単価						1,321,000	円／回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一18号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価 3,788,000
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120tを超え180t以下 標準(1.0)	回	1	6,124,000	6,124,000	WB010350 単一 29号
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	1,451,000	1,451,000	WB010350 単一 30号
計						7,575,000	
単価						3,788,000	円／回

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	六価クロム溶出試験費		単位	式	数量	1	単価	14,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価クロム溶出試験分析費	環境庁告示46号溶出試験における検液作成による	検体	2	7,300	14,600		
	計					14,600		
	単価					14,600	円／式	