鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度福山道路山北改良工事
工事地名	広島県福山市瀬戸町山北地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年12月
2) 事務所名	福山河川国道事務所 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	5040010019	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2024年 2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	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	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福山	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年12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5年度福山道路山北改良工事 (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		143,721,200				
道路土工		式	1		142,222,750				
掘削工		式	1		14,991,250				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,500	294.5	736,250			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	25,000	322	8,050,000			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	25,000	248.2	6,205,000			単-3号	
掘削工(ICT)		式	1		988,500				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,500	395.4	988,500			単-4号	
残土処理工		式	1		126,243,000				
土砂等運搬	軟岩	m3	25,000	4,212	105,300,000			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	3,453	17,265,000			単-6号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	30,000	122.6	3,678,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和5年度福山道路山北改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
排水構造物工		式	1		45,650				
排水工		式	1		45,650				
1号排水		m	50	913	45,650			単-8号	
舗装工		式	1		34,800				
砂利舗装工		式	1		34,800				
砂利舗装	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	200	174	34,800			単-9号	
仮設工		式	1		1,418,000				
交通管理工		式	1		1,418,000				
交通誘導警備員		人日	100	14,180	1,418,000			単-10号	
直接工事費		式	1		143,721,200				
共通仮設費		式	1		26,483,967				
共通仮設費		式	1		10,976,967				

設計内訳書

工事名	令和5年度福山道路山北改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
運搬費		式	1		665,100				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	665,100	665,100			単-11号	
準備費		式	1		8,340,000				
木根等処分費		式	1		8,340,000			内-1号	
技術管理費		式	1		664,867				
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			内-2号	
保守管理(ICT)		式	1		11,567			内-3号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-4号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,307,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		15,507,000				
純工事費		式	1		170,205,167				
現場管理費		式	1		55,145,000				

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

単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	294.5
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以上10,000m3未満	m 3	1	294.5	294.5	CA700020	
計						294.5		
単価						294.5	円/m3	

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

単一2号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	322
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 5,000m3以上	m 3	1	322	322	CA700020	
計						322		
単価						322	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-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	248.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	248.2	248.2	CA700010	
計						248.2		
単価						248.2	円/m3	

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-4号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	395.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	395.4	395.4	CA700430	
計						395.4		
単価						395.4	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	
単一5号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		1	単価	4,212
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) 軟岩 有り 31.5km以下	m 3	1	4,212	4,212	4,212	CB210110	
計							4,212		
単価							4,212	円/m3	

							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	
単一6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,453
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) 有り 31.5km以下	m 3	1	3,453	3,453	3,453	CB210110	
計							3,453		
単価							3,453	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-7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	122.6
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	122.6	122.6	CA700310	
計						122.6		
単価						122.6	円/m3	

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-8号	1号排水		単位	m	数量	10	単価	913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.299	30,180	9,023.82	CB240010	
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.03	3,509	105.27	CB224710	
計						9,129.09		
単価						913	円/m	

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-9号	砂利舗装	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	174
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	10	139.8	1,398	CA700310		
再生クラッシュラン(材料費)		RC-40	m 3	10	1,600	16,000	WYB00004 単一 12号		
計						17,398			
単価						174	円/m2		

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-10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,180
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	14,180	14,180	WB010212 単一 13号		
計						14,180			
単価						14,180	円/人日		

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-11号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	665,100
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)フルト-サ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	665,100	665,100	WB010350 単- 14号	
計					665,100		
単価					665,100	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-12号	再生クラッシュラン(材料費)	RC-40	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン	RC-40	m 3	1	1,600	1,600		
	計					1,600		
	単価					1,600	円/m 3	

							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-13号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14,175	14,175		14,180
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					14,180		
	単価					14,180	円/人日	

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-14号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フルトーサ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	665,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.6	22,995	105,777		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t吊	日	3.4	46,200	157,080		
運搬費等率 153%			式	1		402,171		
諸雑費 (まるめ)			式	1		72		
計						665,100		
単価						665,100	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-15号	伐木	粗(10本/100m2未満)	単位	m ²	数量	100	単価	400.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3	24,150	7,245		
	特殊作業員		人	0.6	22,995	13,797		
	普通作業員		人	0.6	20,580	12,348		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,670		
	計					40,060		
	単価					400.6	円/m ²	

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-16号	集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	単位	m ²	数量	100	単価	433.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	24,150	9,660		
	普通作業員		人	0.8	20,580	16,464		
	バックホ運転(掘み装置付き)	排ガス対策型2次(ベースマシン0.45m3級)	時間	2	8,607	17,214	単一	20号
	諸雑費(まるめ)		式	1		2		
	計					43,340		
	単価					433.4	円/m ²	

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-17号	道路施設基本工事作成費		単位	式	数量		単価
					1		55,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	31,600	55,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						55,300	
単価						55,300	円/式

						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-18号	掘削（ICT）保守点検		単位	式	数量		単価
		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 2500m3			1		11,567
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.479	24,150	11,567	
計						11,567	
単価						11,567	円/式

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-19号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		バックホウ						
			式		1		598,000	
	計						598,000	
	単価						598,000	円/式

参考資料（２）

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-20号	バックホウ運転(掘み装置付き)	排ガス対策型2次(ベ-スマシソ0.45m3級)	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.16	23,205	3,712		
軽油		L	11	143	1,573		
掘み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	時間	1	592	592		
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	時間	1	2,730	2,730		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					8,607		
単価					8,607		円/時間