

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度福山道路地頭分第4改良工事
工事地名	広島県福山市瀬戸町地頭分地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年3月	12) 設計年月	令和5年1月
2) 事務所名	福山河川国道事務所 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	5040010006	14) 単価適用年月	2023年3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	2023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	364日間 自 令和5年4月1日 (当初) 至 令和6年3月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	福山	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年1月16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4年度福山道路地頭分第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		202,653,945			
道路土工			式	1		188,892,200			
掘削工			式	1		14,281,780			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	3,200	332.4	1,063,680				単-1号
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	23,000	323.4	7,438,200				単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	23,000	251.3	5,779,900				単-3号
掘削工(ICT)			式	1		1,413,760			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3以上10,000 m3未満	m3	3,200	441.8	1,413,760				単-4号
法面整形工(ICT)			式	1		2,916,100			
法面整形(切土部)(ICT)		砂質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	500	832.7	416,350			単-5号
法面整形(切土部)(ICT)		軟岩I	m2	2,500	999.9	2,499,750			単-6号
残土処理工			式	1		170,280,560			

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路地頭分第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	6,400	5,193	33,235,200			単-7号	
土砂等運搬	軟岩	m3	4,400	4,246	18,682,400			単-8号	
土砂等運搬	軟岩	m3	18,600	6,335	117,831,000			単-9号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	4,400	120.9	531,960			単-10号	
法面工		式	1		12,049,400				
植生工		式	1		12,049,400				
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	2,200	5,477	12,049,400			単-11号	
排水構造物工		式	1		136,545				
排水工		式	1		136,545				
1号排水		m	150	910.3	136,545			単-12号	
舗装工		式	1		157,800				
砂利舗装工		式	1		157,800				

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路地頭分第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	
砂利舗装A	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	600	263	157,800			単-13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-14号	
直接工事費		式	1		202,653,945				
共通仮設費		式	1		35,698,345				
共通仮設費		式	1		10,326,345				
運搬費		式	1		643,600				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	643,600	643,600			単-15号	
準備費		式	1		7,264,000				
木根等処分費		式	1		7,264,000			内-1号	
技術管理費		式	1		696,745				

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路地頭分第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	
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			内-2号	
保守管理(ICT)		式	1		43,445			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		1,722,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		25,372,000				
純工事費		式	1		238,352,290				
現場管理費		式	1		83,237,000				
工事原価		式	1		321,589,290				
一般管理費等		式	1		46,970,710				
工事価格		式	1		368,560,000				
消費税相当額		式	1		36,856,000				
工事費計		式	1		405,416,000				

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
伐木	粗(10本/100m2未満)	m 2	10, 000	383. 9	3, 839, 000			WYB00008 単一 20号
集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	m 2	10, 000	342. 5	3, 425, 000			WYB00009 単一 21号
合 計					7, 264, 000			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			WYB00011 単一 22号
合 計					55,300			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 3号内訳書

單價使用年月	2023. 3
步掛使用年月	2023. 2
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 4号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
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
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			WB010510 単一 26号
合 計					598, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 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 332.4
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	332.4	332.4	CA700020
計						332.4	
単価						332.4	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 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 323.4
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	323.4	323.4	CA700020
計						323.4	
単価						323.4	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	2023. 3 2023. 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 251.3
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	251.3	251.3	CA700010
計						251.3	
単価						251.3	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一4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 441.8
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	m 3	1	441.8	441.8	CA700430
計						441.8	
単価						441.8	円／m3

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 3 2023. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	法面整形(切土部) (ICT)	ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	832. 7	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形 (I C T)		切土部 ㄞ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	832. 7	832. 7	CB220070		
計						832. 7			
単価						832. 7	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	999. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 軟岩I	m 2	1	999. 9	999. 9	CB220070	
計						999. 9		
単価						999. 9	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一7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 5,193
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 60.0km以下	m 3	1	5,193	5,193	CB210110
計						5,193	
単価						5,193	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一8号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価 4,246
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	4,246	4,246	CB210110
計						4,246	
単価						4,246	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	6,335
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 60.0km以下	m 3	1	6,335	6,335	CB210110	
計						6,335		
単価						6,335	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	120.9
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	120.9	120.9	CA700310	
計						120.9		
単価						120.9	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一11号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価 5,477
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		植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	5,477	5,477	WB810830 単一 16号
計						5,477	
単価						5,477	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一12号	1号排水		単位	m	数量	10	単価 910.3
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	0.335	26,970	9,034.95	CB240010
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.034	1,995	67.83	CB224710
計						9,102.78	
単価						910.3	円/m

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	砂利舗装A	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	100	単価	263
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	15	153	2,295	CA700310	
再生クラッシュラン(材料費)		RC-40	m 3	15	1,600	24,000	WYB00001 単一 17号	
計						26,295		
単価						263	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	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 18号	
計						14,180		
単価						14,180	円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	643, 600
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) フォークリフト 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	643, 600	643, 600	WB010350 単一 19号	
計						643, 600		
単価						643, 600	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	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（植生基材吹付）	厚 5 c m	m 2	1	5,477.4	5,477		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,477		
	単価					5,477	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17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	R C - 4 0	m 3	1	1,600	1,600		
	計					1,600		
	単価					1,600	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	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	1	14, 175	14, 175		
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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	643,600
	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	43,700	148,580		
運搬費等率 153%			式	1		389,166		
諸雑費 (まるめ)			式	1		77		
計						643,600		
単価						643,600	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	伐木	粗(10本/100m2未満)	単位	m 2	数量	100	単価	383.9
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） 15%			式	1		5,000		
計						38,390		
単価						383.9	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	単位	m 2	数量	100	単価	342. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 25	24, 150	6, 037		
普通作業員			人	0. 25	20, 580	5, 145		
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. 7	8, 541	23, 060	WYB00010 単一 27号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		8		
計						34, 250		
単価						342. 5	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一22号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 3200m3	単位	式	数量	1	単価	16,663
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.69	24,150	16,663		
計						16,663		
単価						16,663	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 500m2	単位	式	数量	1	単価	3,912
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.162	24,150	3,912		
計						3,912		
単価						3,912	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 軟岩I 2500m2	単位	式	数量	1	単価	22,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.947	24,150	22,870		
計						22,870		
単価						22,870	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	システム初期費（I C T）	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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	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)	単位	時間	数量	1	単価	8,541
	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	137	1,507		
掘み装置			時間	1	592	592		
バックホウ（クローラ）〔標準〕			時間	1	2,730	2,730		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,541		
単価						8,541	円／時間	