

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度福山道路長和第5改良工事
工事地名	広島県福山市瀬戸町長和地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3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	5040010020	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年度福山道路長和第5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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
道路改良		式	1		201,962,608				
道路土工		式	1		183,322,568				
掘削工		式	1		12,148,380				
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	4,000	293.6	1,174,400				単-1号
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	19,300	321.1	6,197,230				単-2号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	19,300	247.5	4,776,750				単-3号
掘削工(ICT)		式	1		1,578,000				
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	4,000	394.5	1,578,000				単-4号
法面整形工(ICT)		式	1		4,129,128				
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	2,000	829.4	1,658,800				単-5号
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	m2	2,480	996.1	2,470,328				単-6号
残土処理工		式	1		165,467,060				

設計内訳書

工事名	令和5年度福山道路長和第5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	工事区分	道路改良	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	8,000	5,140	41,120,000					単-7号
土砂等運搬	軟岩	m3	19,300	6,270	121,011,000					単-8号
整地	残土受入れ地での処理	m3	27,300	122.2	3,336,060					単-9号
法面工		式	1		14,656,290					
植生工		式	1		14,656,290					
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	2,530	5,793	14,656,290					単-10号
排水構造物工		式	1		2,391,750					
排水工		式	1		2,391,750					
1号排水		m	250	913	228,250					単-11号
KH-1-1		m	250	8,654	2,163,500					単-12号
舗装工		式	1		174,000					
砂利舗装工		式	1		174,000					

設計内訳書

工事名	令和5年度福山道路長和第5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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
砂利舗装	再生クワツヤラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	1,000	174	174,000				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		201,962,608				
共通仮設費		式	1		25,791,247				
共通仮設費		式	1		4,727,247				
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-15号
準備費		式	1		1,636,000				
木根等処分費		式	1		1,636,000				内-1号
技術管理費		式	1		710,147				

設計内訳書

工事名	令和5年度福山道路長和第5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	
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		56,847			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		1,716,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		21,064,000				
純工事費		式	1		227,753,855				
現場管理費		式	1		72,544,000				
工事原価		式	1		300,297,855				
一般管理費等		式	1		44,312,145				
工事価格		式	1		344,610,000				
消費税相当額		式	1		34,461,000				
工事費計		式	1		379,071,000				

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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 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	2,000	426.2	852,400			WYB00002 単一 22号
集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	m 2	2,000	391.8	783,600			WYB00003 単一 23号
合 計					1,636,000			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 3号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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 4000m3	式	1		18,498			WA791010 単一 25号
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 2000m2	式	1		15,673			WB010440 単一 26号
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 軟岩I 2480m2	式	1		22,676			WB010440 単一 27号
合 計					56,847			

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-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	293.6
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	293.6	293.6	CA700020	
計						293.6		
単価						293.6	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-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	321.1
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	321.1	321.1	CA700020	
計						321.1		
単価						321.1	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	247.5
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	247.5	247.5	CA700010	
計						247.5		
単価						247.5	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-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	394.5
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	394.5	394.5	CA700430	
計						394.5		
単価						394.5	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-5号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	829.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	829.4	829.4	CB220070	
計						829.4		
単価						829.4	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-6号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	996.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 軟岩I	m 2	1	996.1	996.1	CB220070	
計						996.1		
単価						996.1	円/m2	

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	5,140
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	5,140	5,140	CB210110	
計						5,140		
単価						5,140	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

単一8号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	6,270
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	6,270	6,270	CB210110	
計						6,270		
単価						6,270	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-9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	122.2
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	122.2	122.2	CA700310	
計						122.2		
単価						122.2	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-10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	5,793
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	5,793	5,793	WB810830 単一 16号	
計						5,793		
単価						5,793	円/m2	

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	1号排水		単位	m	数量		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	

							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	KH-1-1		単位	m	数量		単価	8,654
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		小段排水溝 クレン機能付きバックホ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	16	5,239	83,824	WB240730 単一 17号	
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m 2	16	169.2	2,707.2	WB240740 単一 18号	
計						86,531.2		
単価						8,654	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-13号	砂利舗装	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	
					100			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	139.2	1,392	CA700310	
再生クワッシュラン(材料費)		RC-40	m 3	10	1,600	16,000	WYB00001 単- 19号	
計						17,392		
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-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			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- 20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-15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- 21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-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	1	単価	5,793
	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	5,793.6	5,793		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,793		
	単価					5,793	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	コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 7m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価	5,239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.8	24,150	43,470		
特殊作業員			人	2.1	22,995	48,289		
普通作業員			人	3.5	20,580	72,030		
生コンクリート 高炉		18-8-40	m ³	8.47	21,600	182,952		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付		排ガス2014年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	13,080	173,964	単-29号	
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		3,195		
計						523,900		
単価						5,239	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-18号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	169.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.21	24,150	5,071		
普通作業員			人	0.56	20,580	11,524		
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		325		
計						16,920		
単価						169.2	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-19号	再生クラッシュラン(材料費)	RC-40	単位	m 3	数量		1	単価	1,600
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-20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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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

単一22号	伐木	粗(10本/100m2未満)	単位	m ²	数量	100	単価	426.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.333	24,150	8,041		
	特殊作業員		人	0.666	22,995	15,314		
	普通作業員		人	0.666	20,580	13,706		
	諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		5,559		
	計					42,620		
	単価					426.2	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-23号	集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	単位	m ²	数量	100	単価	391.8
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		
	普通作業員		人	0.3	20,580	6,174		
	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	3	8,585	25,755		WYB00004 単一 30号
	諸雑費(まるめ)		式	1		6		
	計					39,180		
	単価					391.8		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-24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-25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 4000m3			1		18,498
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.766	24,150	18,498	
計						18,498	
単価						18,498	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-26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 2000m2	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.649	24,150	15,673		
	計					15,673		
	単価					15,673	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-27号	法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 2480m2	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.939	24,150	22,676		
	計					22,676		
	単価					22,676	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-28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-29号	バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	13,080
	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	18	141	2,538		
	バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,830	6,830		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					13,080		
	単価					13,080	円/時間	

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-30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	141	1,551		
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					8,585		
単価					8,585		円/時間