

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度福山道路長和第3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 5年 3月	12) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名		13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5040010007	14) 単価適用年月	2023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	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年度福山道路長和第3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		179,099,014			
道路土工			式	1		161,452,204			
掘削工			式	1		15,077,472			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	5,100	270.1	1,377,510				単-1号
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	23,980	321.9	7,719,162				単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	24,000	249.2	5,980,800				単-3号
掘削工(ICT)			式	1		1,856,910			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	5,100	364.1	1,856,910				単-4号
法面整形工(ICT)			式	1		4,106,792			
法面整形(切土部)(ICT)		砂質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	2,000	825.3	1,650,600			単-5号
法面整形(切土部)(ICT)		軟岩I	m2	2,480	990.4	2,456,192			単-6号
残土処理工			式	1		140,411,030			

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路長和第3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	10,280	3,448	35,445,440			単-7号	
土砂等運搬	軟岩	m3	23,980	4,206	100,859,880			単-8号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	34,300	119.7	4,105,710			単-9号	
法面工		式	1		13,856,810				
植生工		式	1		13,856,810				
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	2,530	5,477	13,856,810			単-10号	
排水構造物工		式	1		2,214,200				
排水工		式	1		2,214,200				
1号排水		m	250	805.8	201,450			単-11号	
KH-1-1		m	250	8,051	2,012,750			単-12号	
舗装工		式	1		262,800				
砂利舗装工		式	1		262,800				

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路長和第3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		再生クラッシュン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	1,000	262.8	262,800			単-13号
仮設工			式	1		1,313,000			
交通管理工			式	1		1,313,000			
交通誘導警備員			人日	100	13,130	1,313,000			単-14号
直接工事費			式	1		179,099,014			
共通仮設費			式	1		32,729,025			
共通仮設費			式	1		10,020,025			
運搬費			式	1		637,500			
重建設機械分解組立輸送費			回	1	637,500	637,500			単-15号
準備費			式	1		7,099,000			
木根等処分費			式	1		7,099,000			内-1号
技術管理費			式	1		707,525			

設計内訳書

工事名	令和4年度福山道路長和第3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		50,750			内-2号	
保守管理(ICT)		式	1		58,775			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		1,576,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		22,709,000				
純工事費		式	1		211,828,039				
現場管理費		式	1		74,503,000				
工事原価		式	1		286,331,039				
一般管理費等		式	1		42,538,961				
工事価格		式	1		328,870,000				
消費税相当額		式	1		32,887,000				
工事費計		式	1		361,757,000				

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. 2
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	373. 1	3, 731, 000			WYB00009 単一 22号
集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	m 2	10, 000	336. 8	3, 368, 000			WYB00010 単一 23号
合 計					7, 099, 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. 2
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		50,750			WYB00007 単一 24号
合 計					50,750			

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. 2
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. 2
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 28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. 2 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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価 270.1
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 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	270.1	270.1	CA700020	
計						270.1		
単価						270.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 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 321.9
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	321.9	321.9	CA700020	
計						321.9		
単価						321.9	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. 2 2023. 2 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	249. 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	m 3	1	249. 2	249. 2	CA700010		
計						249. 2			
単価						249. 2	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	364.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	364.1	364.1	CA700430	
計						364.1		
単価						364.1	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	法面整形(切土部) (ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		単価	
						1		825. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土					CB220070	
			m 2	1	825. 3	825. 3		
計						825. 3		
単価						825. 3	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 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		単価	
						1		990. 4
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					CB220070	
			m 2	1	990. 4	990. 4		
計						990. 4		
単価						990. 4	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. 2 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		単価	
						1		3,448
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	3,448	3,448	CB210110	
計						3,448		
単価						3,448	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		単価	
						1		4,206
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	4,206	4,206	CB210110	
計						4,206		
単価						4,206	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. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		119.7
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	119.7	119.7	CA700310	
計						119.7		
単価						119.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量		単価	
						1		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	

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. 2 2023. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－11号	1号排水		単位	m	数量	10	単価	805. 8	
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	26, 750	7, 998. 25	CB240010		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0. 03	1, 970	59. 1	CB224710		
計						8, 057. 35			
単価						805. 8	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	KH-1-1		単位	m	数量	10	単価	8,051
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	4,868	77,888	WB240730 単一 17号	
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m 2	16	163.7	2,619.2	WB240740 単一 18号	
計						80,507.2		
単価						8,051	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. 2 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	262.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	15	151.5	2,272.5	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 19号	
計						26,272.5		
単価						262.8	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 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	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 20号	
計						13,130		
単価						13,130	円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
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	637, 500
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	637, 500	637, 500	WB010350 単一 21号	
計						637, 500		
単価						637, 500	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	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	1	単価	5,477
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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
単一17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 4,868
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.8	23,520	42,336	
特殊作業員			人	2.1	22,470	47,187	
普通作業員			人	3.5	19,845	69,457	
生コンクリート 高炉		18-8-40	m 3	8.47	18,600	157,542	
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付		排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	13.3	12,570	167,181	単一 29号
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		3,097	
計						486,800	
単価						4,868	円／m 2

参考資料（１）

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

単一18号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m 2	数量	100	単価	163. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 21	23, 520	4, 939		
普通作業員			人	0. 56	19, 845	11, 113		
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		318		
計						16, 370		
単価						163. 7	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. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	再生クラッシュラン(材料費)	RC-40	単位	m 3	数量		単価	
						1		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		R C - 4 0	m 3	1	1,600	1,600		
計						1,600		
単価						1,600	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		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	1	13,125	13,125		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,130		
単価						13,130	円／人日	

参考資料（１）

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

単一21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	637, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4. 6	22, 470	103, 362		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	3. 4	43, 700	148, 580		
運搬費等率 153%			式	1		385, 471		
諸雑費（まるめ）			式	1		87		
計						637, 500		
単価						637, 500	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 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	373. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 3	23, 520	7, 056		
特殊作業員			人	0. 6	22, 470	13, 482		
普通作業員			人	0. 6	19, 845	11, 907		
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		4, 865		
計						37, 310		
単価						373. 1	円／m 2	

参考資料（１）

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

単一23号	集積・積込(機械施工)	粗(10本/100m2未満)	単位	m 2	数量	100	単価	336.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.25	23,520	5,880		
	普通作業員		人	0.25	19,845	4,961		
	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	8,457	22,833	WYB00011 単一 30号	
	諸雑費(まるめ)		式	1		6		
	計					33,680		
	単価					336.8	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. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	道路施設基本データ作成費		単位	式	数量	1	単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5100m3	単位	式	数量	1	単価	21,426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.911	23,520	21,426		
計						21,426		
単価						21,426	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. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一26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	1	単価	15,264
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.649	23,520	15,264		
計						15,264		
単価						15,264	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0	
単一27号	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 軟岩I 2480m2	単位	式	数量	1	単価	22,085
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.939	23,520	22,085		
計						22,085		
単価						22,085	円／式	

参考資料（１）

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

単一28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. 2
歩掛使用年月	2023. 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2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	12,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	22,680	3,628		
軽油		1. 2号	L	18	137	2,466		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付		排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,470	6,470		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						12,570		
単価						12,570	円／時間	

参考資料（２）

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

単-30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	8,457
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	0.16	22,680	3,628		
軽油		1. 2号	L	11	137	1,507		
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						8,457		
単価						8,457	円/時間	