

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木アクセス第5改良工事
工事地名	山口県岩国市室の木町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年12月
2) 事務所名	山口河川国道事務所 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	6040010021	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	284日間 自 令和 6年 3月12日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山口県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	岩国	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	14,976,900
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月17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年度岩国・大竹道路室の木アクセス第5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		55,321,720				
道路土工		式	1		49,428,417				
掘削工		式	1		5,539,320				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,400	301.8	422,520			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	9,600	315.8	3,031,680			単-2号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	9,600	217.2	2,085,120			単-3号	
法面整形工		式	1		578,697				
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	130	758.8	98,644			単-4号	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	m2	490	979.7	480,053			単-5号	
残土処理工		式	1		43,310,400				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	500	349.9	174,950			単-6号	
土砂等運搬	軟岩	m3	1,500	426.9	640,350			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木アクセス第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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	900	2,531	2,277,900				単-8号
土砂等運搬	軟岩	m3	8,100	3,087	25,004,700				単-9号
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,000	117.8	235,600				単-10号
残土等処分	土砂	m3	900	1,332	1,198,800				単-11号
残土等処分	軟岩 I	m3	8,100	1,701	13,778,100				単-12号
法面工		式	1		3,516,120				
植生工		式	1		3,516,120				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	m2	120	4,969	596,280				単-13号
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	m2	480	6,083	2,919,840				単-14号
排水構造物工		式	1		859,183				
作業土工		式	1		46,623				
床掘り	土砂	m3	10	1,821	18,210				単-15号

設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木アクセス第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	
埋戻し		m3	9	3,157	28,413			単-16号	
側溝工		式	1		169,434				
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	01-US-01 (PU1-B300-H300)	m	18	9,413	169,434			単-17号	
集水柵・マンホール工		式	1		138,440				
現場打ち集水柵 1号集水柵	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	2	69,220	138,440			単-18号	
排水工		式	1		504,686				
小段排水 KH-1-1		m	59	8,554	504,686			単-19号	
仮設工		式	1		1,518,000				
交通管理工		式	1		1,518,000				
交通誘導警備員		人日	100	15,180	1,518,000			単-20号	
直接工事費		式	1		55,321,720				
共通仮設費		式	1		5,809,800				

設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木アクセス第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	
共通仮設費		式	1		1,176,800				
運搬費		式	1		645,500				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	645,500	645,500			単-21号	
技術管理費		式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		476,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,633,000				
純工事費		式	1		61,131,520				
現場管理費		式	1		15,192,000				
工事原価		式	1		76,323,520				
一般管理費等		式	1		11,416,480				
工事価格		式	1		87,740,000				

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-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	301.8
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未満	m 3	1	301.8	301.8	CB210100	
計						301.8		
単価						301.8	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	315.8
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	315.8	315.8	CB210100	
計						315.8		
単価						315.8	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(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	217.2
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	217.2	217.2	CB210020		
計						217.2			
単価						217.2	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	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	758.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	758.8	758.8	CB220010		
計						758.8			
単価						758.8	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-5号	法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	単位	m2	数量		1	単価	979.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		切土部 無し 軟岩I 全ての費用	m 2	1	979.7	979.7	CB220010		
計						979.7			
単価						979.7	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	349.9
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 0.3km以下	m 3	1	349.9	349.9	CB210110		
計						349.9			
単価						349.9	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

単一7号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	426.9
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 無し 0.3km以下	m 3	1	426.9	426.9	CB210110	
計						426.9		
単価						426.9	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	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,531
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 19.5km以下	m 3	1	2,531	2,531	CB210110	
計						2,531		
単価						2,531	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	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	3,087
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 19.5km以下	m 3	1	3,087	3,087	CB210110	
計						3,087		
単価						3,087	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	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	117.8
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	117.8	117.8	CB210610	
計						117.8		
単価						117.8	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-11号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	100	単価	1,332
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	90	1,479	133,110	CB210560	
計						133,110		
単価						1,332	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-12号	残土等処分	軟岩 I	単位	m3	数量	100	単価	1,701
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	115	1,479	170,085	CB210560	
計						170,085		
単価						1,701	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-13号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量	1	単価	4,969
	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 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 無	m 2	1	4,969	4,969	WB810830 単一 22号	
	計					4,969		
	単価					4,969	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	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満	単位	m2	数量	1	単価	6,083
	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 500m2以上1000m2未満 無 無 無	m 2	1	6,083	6,083	WB810830 単一 23号	
	計					6,083		
	単価					6,083	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-15号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,821
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,821	1,821	CB210030	
計						1,821		
単価						1,821	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-16号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	3,157
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,157	3,157	CB210410	
計						3,157		
単価						3,157	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-17号	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300	01-US-01 (PU1-B300-H300)	単位	m	数量	1	単価	9,413
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	9,413	9,413	WB821410 単- 24号	
計						9,413		
単価						9,413	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-18号	現場打ち集水桝 1号集水桝	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	69,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝 (本体)		18-8-40(高炉) 0.30m3を超え0.32m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	43,800	43,800	CB222950	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	25,420	25,420	WB821430 単- 25号	
計						69,220		
単価						69,220	円/箇所	

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-19号	小段排水 KH-1-1		単位	m	数量		10	単価	8,554
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 クリーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り		m 2	16	5,186	82,976	WB240730 単一 26号		
養生工	縦排水溝・小段排水溝		m 2	16	160.2	2,563.2	WB240740 単一 27号		
計						85,539.2			
単価						8,554	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-20号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		100	単価	15,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A			人日	50	16,800	840,000	WB010211 単一 28号		
交通誘導警備員B			人日	50	13,550	677,500	WB010212 単一 29号		
計						1,517,500			
単価						15,180	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-21号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	645,500
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	645,500	645,500	WB010350 単- 30号	
計					645,500		
単価					645,500	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-22号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 500m2以上1000m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 4,969
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（植生基材吹付）		厚3 c m	m 2	1	4,969.44	4,969	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4,969	
単価						4,969	円/m 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-23号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 6,083
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	6,083.28	6,083	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,083	
単価						6,083	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	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	9,413
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,405	54,050		
鉄筋コンクリートU形		3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	2,360	38,940		
再生クラッシュラン		R C - 4 0	m ³	0.6	1,900	1,140		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						94,130		
単価						9,413	円/m	

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-25号	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	25,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	311	31,100		
	縞鋼板蓋	500×500 t=3.2 めっき	枚	100	25,100	2,510,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		900		
	計					2,542,000		
	単価					25,420	円/枚	

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	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	5,186
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.8	24,675	44,415			
特殊作業員		人	2.1	21,315	44,761			
普通作業員		人	3.5	18,795	65,782			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m 3	8.47	22,500	190,575			
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	13.3	12,780	169,974	単- 32号		
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		3,093			
計					518,600			
単価					5,186	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-27号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	160.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.21	24,675	5,181			
普通作業員		人	0.56	18,795	10,525			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		314			
計					16,020			
単価					160.2	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-28号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		1	単価	16,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A			人	1	16,800	16,800			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						16,800			
単価						16,800	円／人日		

							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	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		1	単価	13,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B			人	1	13,545	13,545			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						13,550			
単価						13,550	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-30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	645,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.6	21,315	98,049		
	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		390,347		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		24		
	計					645,500		
	単価					645,500	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-31号	道路施設基本データ作成費	単位	式	数量	単価	金額	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		

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-32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	金額	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.16	21,315	3,410		
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		2		
計					12,780		
単価					12,780	円/時間	