

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木地区第8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5年6月	12) 設計年月	令和5年4月
2) 事務所名	山口河川国道事務所 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	6040010010	14) 単価適用年月	2023年6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6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	158日間 自 令和5年7月18日 (当初) 至 令和5年12月22日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	山口県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	岩国	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	13,853,430
		23) 公告日	令和5年4月26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5年度岩国・大竹道路室の木地区第8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		47,194,230				
道路土工		式	1		44,553,896				
掘削工		式	1		4,066,362				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,700	299	807,300			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上	m3	6,110	313	1,912,430			単-2号	
土砂等運搬	軟岩	m3	80	423.9	33,912			単-3号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	6,100	215.2	1,312,720			単-4号	
路体盛土工		式	1		19,900				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	100	199	19,900			単-5号	
法面整形工		式	1		1,347,154				
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	260	755	196,300			単-6号	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	m2	1,180	975.3	1,150,854			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木地区第8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	
残土処理工		式	1		39,120,480				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,700	2,513	6,785,100			単-8号	
土砂等運搬	軟岩	m3	6,030	3,065	18,481,950			単-9号	
残土等処分		m3	2,700	1,332	3,596,400			単-10号	
残土等処分		m3	6,030	1,701	10,257,030			単-11号	
排水構造物工		式	1		400,664				
作業土工		式	1		46,481				
床掘り	土砂	m3	10	1,814	18,140			単-12号	
埋戻し	土砂	m3	9	3,149	28,341			単-13号	
管渠工		式	1		28,908				
暗渠排水管 1号暗渠排水管	据付 波状管 200~400mm	m	6	4,818	28,908			単-14号	
集水柵・マンホール工		式	1		98,880				

# 設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木地区第8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	
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	箇所	2	49,440	98,880			単-15号	
場所打水路工		式	1		226,395				
1号側溝		m	135	1,677	226,395			単-16号	
舗装工		式	1		721,670				
アスファルト舗装工 工用道路舗装(A)		式	1		721,670				
下層路盤(車道・路肩部) 路盤	再生クランチャー RC-40 仕上り厚 150mm	m2	306	584.4	178,826			単-17号	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	306	1,774	542,844			単-18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-19号	
直接工事費		式	1		47,194,230				
共通仮設費		式	1		4,958,500				

# 設計内訳書

工事名	令和5年度岩国・大竹道路室の木地区第8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	
共通仮設費		式	1		1,055,500				
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-20号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		410,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,903,000				
純工事費		式	1		52,152,730				
現場管理費		式	1		12,772,000				
工事原価		式	1		64,924,730				
一般管理費等		式	1		9,725,270				
工事価格		式	1		74,650,000				
消費税相当額		式	1		7,465,000				
工事費計		式	1		82,115,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	299
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	299	299	CB210100	
計						299		
単価						299	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	313
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	313	313	CB210100	
計						313		
単価						313	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	423.9
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	m3	1	423.9	423.9	CB210110	
計						423.9		
単価						423.9	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	215.2
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	m3	1	215.2	215.2	CB210020	
計						215.2		
単価						215.2	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	199
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	199	199	CB210510	
計						199		
単価						199	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	755
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	755	755	CB220010	
計						755		
単価						755	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	975.3
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	975.3	975.3	CB220010	
計						975.3		
単価						975.3	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	2,513
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	2,513	2,513	CB210110	
計						2,513		
単価						2,513	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							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	3,065
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	m3	1	3,065	3,065	CB210110		
計						3,065			
単価						3,065	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	残土等処分		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			m3	90	1,479	133,110	CB210560		
計						133,110			
単価						1,332	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
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	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
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	1,814	1,814	CB210030	
	計					1,814		
	単価					1,814	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,149
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	m3	1	3,149	3,149	CB210410	
計						3,149		
単価						3,149	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	暗渠排水管 1号暗渠排水管	据付 波状管 200~400mm	単位	m	数量	1	単価	4,818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	1	4,818	4,818	CB222770	
計						4,818		
単価						4,818	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15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	49,440
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) 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	49,440	49,440	CB222950	
計						49,440		
単価						49,440	円/箇所	

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	1号側溝		単位	m	数量	10	単価	1,677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.475	35,290	16,762.75	CB240010	
計						16,762.75		
単価						1,677	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	下層路盤(車道・路肩部) 路盤	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	584.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	584.4	584.4	CB410030	
	計					584.4		
	単価					584.4	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,774
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,774	1,774	CB410260	
	計					1,774		
	単価					1,774	円/m2	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	15,180
	100							
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- 21号	
交通誘導警備員 B			人日	50	13,550	677,500	WB010212 単- 22号	
計						1,517,500		
単価						15,180	円/人日	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	645,500
	1							
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) フォルトレーサ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	645,500	645,500	WB010350 単- 23号	
計						645,500		
単価						645,500	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	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0	
単-21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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0	
単-22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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)フルターザ 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	