

令和 7 年 度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 土 木 課		
事 業 名		社会資本整備総合交付金事業 和賀白川線整備事業(国1/2)								
施 工 場 所		亀 山 市 住山町 地 内								
工 事 名		和賀白川線道路改良工事(その1)					設 計 令和 7年 7月			
工 事 費										
工 期		191 日間	長	140 m	幅	6.0(9.75)m				
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
掘削工 V= 796 m3 路床盛土工 V= 844 m3 路体盛土工 V= 3,221 m3 側溝工 L= 524 m 集水桝工 N= 12 基 管渠工 L= 28 m 路盤工 A= 1,329 m2										

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路改良				式		1			
道路土工				式		1			
掘削工				式		1			
掘削			土質土砂;施工方法片切掘削	m3		210			
掘削			土質土砂;施工方法ホヱンカット;押土有り;施工数量普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3		470			
掘削			土質土砂;施工方法ホヱンカット;押土有り;施工数量普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3		116			
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		3,750			
路床盛土工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
路床盛土			施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		14			
路床盛土			施工幅員4.0m以上	m3		830			
路体盛土工				式		1			
路体(築堤)盛土			施工幅員2.5m未満	m3		4			
路体(築堤)盛土			施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		16			
路体(築堤)盛土			施工幅員4.0m以上	m3		1,500			
歩道盛土			施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3		22			
路肩盛土			施工幅員2.5m未満	m3		79			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
造成盛土			施工幅員4.0m以上	m3		1,600			
作業土工				式		1			
床掘り			土質土砂	m3		280			
埋戻し			土質土砂	m3		210			
法面整形工				式		1			
法面整形(切土部)			現場制約無し;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		140			
法面整形(盛土部)			法面締固め有り;現場制約無し	m2		740			
法面工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
植生工				式		1			
種子散布			種子規格 ；肥料無し;施工規模500m2以上1000m2未満	m2		140			
種子散布			種子規格 ；肥料無し;施工規模500m2以上1000m2未満	m2		700			
排水構造物工				式		1			
側溝工				式		1			
側溝			U型側溝規格PU1-240	m		43			
側溝			U型側溝規格PU1-300B	m		121			
側溝			U型側溝規格PU2-300A	m		77			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
側溝			U型側溝規格PU3-300A	m		140			
側溝蓋			蓋版の規格300 41.2×9.5×50	枚		145			
側溝蓋			蓋版の規格300 41.2×9.5×50	枚		8			
側溝蓋			Gr蓋（300用）	枚		8			
管渠工				式		1			
円形側溝			D300（A）	m		138			
円形側溝			D300（B）	m		5			
排水工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
縦排水			U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm	m		19			
小段排水			U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm	m		20			
集水桝・マンホール工				式		1			
小段桝			桝規格600	箇所		2			
街渠桝			桝規格HDL301形 H1000	箇所		1			
集水桝 (14)			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-40(高炉);法面作業補正無し	箇所		1			
集水桝 (15)			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-40(高炉);法面作業補正無し	箇所		1			
集水桝 (16)			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事	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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
集水桝（17）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
集水桝（18）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
集水桝（19）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
集水桝（20）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
集水桝（21）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
集水桝（22）			集水桝・街渠桝種類現場打材;コンクリート規格18-8-25(高炉);法面作業補正無し	箇所		1		
管渠工				式		1		
鉄筋コンクリート台付管			管規格Φ200	m		6		

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管			管規格Φ300	m		9			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管			管規格Φ600	m		13			
舗装				式		1			
舗装工				式		1			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工				式		1			
下層路盤(車道・路肩部)			路盤材種類再生ｸﾗｯｼｬﾚﾝ RC-40;仕上り厚310mm	m2		969			
下層路盤(歩道部)			路盤材種類再生ｸﾗｯｼｬﾚﾝ RC-40;仕上り厚100mm	m2		360			
縁石工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	舗装	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
緑石工				式		1			
歩車道境界ブロック			ブロック規格B種(180/205×250×600)	m		136			
歩車道境界ブロック			ブロック規格両面 斜 B種	m		1			
歩車道境界ブロック			ブロック規格SSブロック乗入用	m		2			
構造物撤去工				式		1			
構造物取壊し工				式		1			
コンクリート構造物取壊し			構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		4			
殻運搬			殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		4			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	舗装	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
舗装版破碎			舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚3cm	m2		69			
舗装版破碎			舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm	m2		137			
舗装版切断			舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下	m		12			
舗装版切断			舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下	m		13			
殻運搬			殻種別アスファルト殻	m3		9			
仮設工				式		1			
交通管理工				式		1			
交通誘導警備員				人日		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
直接工事費				式		1			
共通仮設				式		1			
共通仮設費				式		1			
準備費				式		1			
伐採				m2		1,000			
木材運搬費			根株	t		12			
木材売却費			幹（枝葉含む）	t		6			
木材処分費			根株	t		12			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
技術管理費				式		1			
土質等試験費				式		1			
共通仮設費（率計上）				式		1			
純工事費				式		1			
現場管理費				式		1			
工事原価				式		1			
一般管理費等				式		1			
工事価格				式		1			

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事				当初	事業区分	道路新設・改築
								工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
消費税相当額				式		1			
工事費計				式		1			