

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2)						設 計 令 和 8 年 2 月		
工 事 費									
工 期	272 日間	長	233 m	幅	6.0(9.75)m				
工 事 の 大 要									
掘削工					V= 5,800 m3				
路床盛土工					V= 20 m3				
路体盛土工					V= 17,700 m3				
側溝工					L= 738 m				
集水榭工					N= 16 基				
管渠工					L= 150 m				
路盤工					A= 1,162 m2				

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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;施工方法オープンカット;押土有り ;施工数量普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3		4,600			
掘削		土質土砂;施工方法オープンカット;押土有り ;施工数量普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3		1,200			
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		8,200			
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		7,700			
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（その2）			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4.0m以上		m3		20		
路体盛土工				式		1		
路体(築堤)盛土		施工幅員4.0m以上		m3		17,700		
路体(築堤)盛土		施工幅員4.0m以上		m3		1,900		
作業土工				式		1		
床掘り		土質土砂		m3		270		
埋戻し		土質		m3		170		
法面整形工				式		1		

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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	
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		350			
法面整形(盛土部)		法面締固め無し;現場制約無し	m2		820			
法面工			式		1			
植生工			式		1			
種子散布 切土法面		種子規格 ;肥料無し;施工規模1000m2 以上	m2		350			
種子散布 盛土法面		種子規格 ;肥料無し;施工規模1000m2 以上	m2		820			
排水構造物工 和賀白川線			式		1			
側溝工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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
プレキャストU型側溝		U型側溝規格PU1-300B		m		32		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格PU1-600		m		66		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格PU2-300A		m		123		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格PU3-300A		m		122		
側溝蓋 PC3-300用蓋		蓋版の規格300 41.2×9.5×50		枚		233		
側溝蓋 PC4-300用蓋		蓋版の規格300 41.2×9.5×50		枚		4		
側溝蓋 PC4-300用蓋		蓋版の規格300 41.2×9.5×50		枚		12		
円形側溝		D300 (A)		m		122		

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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
排水工				式		1		
縦排水		U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm		m		29		
小段排水		U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm		m		164		
集水桝・マンホール工				式		1		
小段桝		桝規格500×500×600		箇所		4		
現場打ち集水桝 集水桝（2 1）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（2 3）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（2 7）		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（その2）			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
現場打ち集水桝 集水桝（28）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（29）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（30）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（31）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（42）		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		
耐圧ポリエチレンリブ管		作業区分据付;管種別波状管;管径700 ~1000mm		m		50		
暗渠排水		作業区分据付;管種別波状管;管径200 ~400mm		m		100		

工事数量総括表

	工事名	和賀白川線道路改良工事（その2）			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	
排水構造物工 住山11号線		式		1			
側溝工		式		1			
プレキャストU型側溝	U型側溝規格PU1-300B	m		32			
プレキャストU型側溝	U型側溝規格PU1-600	m		10			
排水工		式		1			
縦排水	U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm	m		3			
小段排水	U型側溝の種類各種;内幅300mm;内高200mm	m		35			
集水柵・マンホール工		式		1			

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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
現場打ち集水桝 集水桝（32）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（33）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（34）		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		
現場打ち集水桝 集水桝（35）		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		
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ュラン RC-40;仕上り厚310mm		m2		915		
下層路盤(歩道部)		路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚100mm		m2		215		

工事数量総括表

		工事名 和賀白川線道路改良工事（その2）			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
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚150mm		m2		32		
縁石工				式		1		
歩車道境界ブロック		ブロック規格B種(180/205×250×600)		m		122		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員				人日		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事（その2）		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
共通仮設費				式		1		
準備費				式		1		
伐採				m2		8,900		
木根運搬費		根株		t		106		
木根売却費		幹（枝葉含む）		t		53		
木材処分費		根株		t		106		
技術管理費				式		1		
土質等試験費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	和賀白川線道路改良工事（その2）		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
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		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		