

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市		
施 設 名	小林波木線							
施 行 地 名	四日市市 波木町 地内				審 査 令和 年 月 日			
					課長		課長補佐	
工 事 名	小林波木線貯留施設整備工事							
工 事 費					設 計 令和 年 月 日			
工 期	契約の日から令和 4年 3月15日まで				設計		検算	
工 事 の 概 要				起 工 理 由				
施工延長 L=75.4m 貯留施設整備工 1式 かごマット工 102個 浸透スクリー工 7箇所 メッシュフェンス工 L=34.9m 側溝工 (300型) L=72.3m 集水柵工 2基 管布設工 L=14.0m 舗装工 A=98m2 付帯工 1式								

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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			
貯留施設整備工			式		1			
掘削工			式		1			
掘削		土質土砂;施工方法オープンカット;押土無し; ;障害無し;施工数量5,000m3未満	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		330			
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
貯留施設整備工			式		1			
かごマット設置工			個		102			

工事数量総括表

工事名		小林波木線貯留施設整備工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	道路改良	
浸透スクリー工			箇所		7			
浸透スクリー工 準備工			式		1			
メッシュフェンス設置工			m		34.9			
門扉設置工			基		2			
排水構造物工			式		1			
作業土工			式		1			
床掘り		土質土砂	式		1			
埋戻し		土質区分土砂 流用土	式		1			

工事数量総括表

工事名		小林波木線貯留施設整備工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	道路改良	
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
側溝工			式		1			
JIS型側溝設置工		300×300	m		15.4			
JIS型側溝設置工		300×400	m		8			
JIS型側溝設置工		300×500	m		8			
JIS型側溝設置工		300×600	m		8			
JIS型側溝設置工		300×700	m		8			
JIS型側溝設置工		300×800	m		2			

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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	
JIS型側溝設置工		300×900	m		22.9			
蓋設置工		JIS型側溝蓋 3種 300用	m		34.8			
蓋設置工		FRC蓋 300用	m		33.5			
蓋設置工		スリット蓋	m		4			
管渠工			式		1			
管布設工		鉄筋コンクリート台付け管 Φ300	m		14			
集水柵・マンホール工			式		1			
集水柵設置工		1000×1000×1355 フラップゲート	基		1			

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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	
集水樹設置工		1000×1000×1355	基		1			
既設樹箱抜閉塞工			箇所		1			
防草コンクリート			式		1			
張りコンクリート		コンクリート規格18-8-25(20)(高炉);コンクリート夜間割増無し	m2		3.1			
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		構造物区分鉄筋構造物;工法区分機械施工	m3		4.1			
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	式		1			

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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	
舗装版破碎積込			式		1			
運搬処理工			式		1			
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m3		5.3			
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		4.1			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		5.3			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		4.1			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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	
交通誘導警備員			式		1			
道路修繕			式		1			
区画線工			式		1			
区画線工			式		1			
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚1.5mm;排水性舗装無し	m		75			
舗装			式		1			
舗装工			式		1			
舗装準備工			式		1			

工事数量総括表

工事名		小林波木線貯留施設整備工事			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	前回数量	今回数量	数量増減	舗装	
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュ RC-40;補足材整正厚17mm以上21mm未満	m2		61			
アスファルト舗装工			式		1			
下層路盤(歩道部)		路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚150mm	m2		37			
表層(車道・路肩部)		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚50mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		98			
舗装目地復旧工			m		78			
直接工事費			式		1			
共通仮設			式		1			
共通仮設費(率計上)			式		1			

工事数量総括表

		工事名 小林波木線貯留施設整備工事			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	
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			