

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施 設 名							
施行地名	四日市市 小山町 地内				審 査 令和 年 月 日		
工 事 名	小山10号線道路改良工事				課長	課長補佐	係長
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=95.0m 法面保護工① L=37.5m 法面保護工② L=24.0m 側溝工 L=44.0m 集水柵工 1基 舗装工 A=529㎡ 区画線工 一式 付帯工 一式 下水道施設高調整工 一式							

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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			
土工			式		1			
土工			式		1			
舗装工			式		1			
アスファルト舗装工			式		1			
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3.0m超	m2		529			
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クワッチャン RC-40;仕上り 厚150mm	m2		122			

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クランパン RC-40;補足材整正厚17mm以上21mm未満		m2		385		
不陸整正		補足材無し		m2		22		
仮舗装工				式		1		
アスカーフ		材料種類再生細粒度アスファルト混合物(13);断面積215cm2以上235cm2未満		m		61.5		
舗装目地復旧工				m		21		
排水構造物工				式		1		
側溝工				式		1		
側溝工(300)				m		38		

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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	
横断側溝工(300)			m		6			
集水柵工(300×300A)		蓋仕様	基		1			
法面工			式		1			
法面工			式		1			
法面保護工			m		37.5			
法面保護工			m		24			
控え杭設置工			式		1			
法面整形(盛土部)		法面締固め有り;現場制約有り	m2		46			

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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
植生シート		工種区分植生シート工(標準品);施工規模500m2未満		m2		46		
防護柵工				式		1		
路側防護柵工				式		1		
ガードレール				m		61		
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;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し		m		72		
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分セブラ 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し		m		2.3		

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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	
付帯工			式		1			
付帯工			式		1			
張コンクリート工			m2		11.5			
視線誘導標		視線誘導標規格 ; 施工区分防護柵取付; 施工規模10本未満	本		4			
標識柱撤去・復旧工			1		1			
土間コンクリート工			m2		3			
現場発生品運搬			式		1			
構造物撤去工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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	
構造物取壊し工			式		1			
構造物取壊し工			式		1			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		4.5			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		3.3			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		27			
下水道施設高調整工			式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
人孔鉄蓋調整工			箇所		4			

工事数量総括表

		工事名 小山10号線道路改良工事			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	
塩ビ人孔鉄蓋調整工			箇所		3			
汚水柵蓋調整工			箇所		2			
下水道施設高調整工材料費			式		1			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員			式		1			
直接工事費			式		1			
共通仮設費			式		1			

工事数量総括表

		工事名	小山10号線道路改良工事			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	
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			
スクラップ費用			式		1			
工事価格			式		1			
消費税相当額			式		1			

