

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施 設 名	赤堀日永線						
施 行 地 名	四日市市 日永四丁目及び日永五丁目 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工 事 名	赤堀日永線交通安全施設整備工事						
工 事 費					設 計 令和 年 月 日		
工 期	契約の日から令和 4年 3月31日まで				設計	検算	
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=466m 標準道路幅員 W=5.7m, 7.0m 側溝工 L=162.9m 集水柵工 1基 舗装工 A=389㎡ 樹脂系すべり止め舗装工 A=262㎡ 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 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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			
道路土工			式		1			
土工			式		1			
土工			式		1			
排水構造物工			式		1			
側溝工			式		1			
側溝工		300 × 300	m		27.1			
側溝工		300 × 400	m		70.7			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
側溝工		300×500	m		41.1			
側溝工		300×600	m		14			
側溝工		300×700	m		10			
蓋版設置工		コンクリート蓋	m		142.9			
蓋版設置工		グレーチング蓋	m		19			
現場打蓋工			m		1			
電柱避け側溝		300×700	箇所		1			
電柱避け側溝		300×700	箇所		1			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
電柱避け側溝		300×500	箇所		1			
電柱避け側溝		300×400	箇所		1			
電柱避け側溝		300×300	箇所		1			
コンクリート工			m3		4.1			
集水柵工		CD側溝用柵(300×600)	基		1			
舗装工			式		1			
アスファルト舗装工			式		1			
舗装工			m2		389			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
仮舗装工			式		1			
舗装目地復旧工			m		12			
樹脂系すべり止め舗装工（第1工区）			式		1			
樹脂系すべり止め舗装工		新設As上	m ²		52			
樹脂系すべり止め舗装工		既設As上	m ²		2			
樹脂系すべり止め舗装工（第2工区）			式		1			
樹脂系すべり止め舗装工		既設As上	m ²		208			
構造物撤去工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
構造物取壊し工			式		1			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		24			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		12			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		1			
建設廃棄物処分		廃プラスチック	m3		1			
構造物取壊し工			式		1			
区画線工			式		1			
区画線工(第1工区)			式		1			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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
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		180		
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分プラ 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し		m		2		
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分矢印・記号・文字 15cm換算;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し		m		19		
区画線消去		施工方法区分削取り式		m		3		
区画線工(第2工区)				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		360		
区画線消去		施工方法区分削取り式		m		350		
付帯工				式		1		

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
付帯工			式		1			
張コンクリート工			m ²		32			
土間コンクリート工			m ²		10			
無収縮モルタル工			箇所		1			
無収縮モルタル工			箇所		1			
転落(横断)防止柵		柵高1100m;作業区分 ^o レキャストコンクリート ^o ロ ^o ック建込	m		2			
汚水取付管工			箇所		1			
車線分離標		車線分離標規格 ;施工区分可変式(穿孔式・1本脚);施工規模10本未満	本		6			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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
車線分離標		車線分離標規格 ; 施工区分固定式(貼付式); 施工規模10本未満		本		2		
取付管工				式		1		
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		3		
塩ビ人孔鉄蓋調整工				箇所		1		
汚水柵蓋調整工				箇所		12		
人孔鉄蓋材料費				式		1		

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
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			
共通仮設費（率計上）			式		1			
純工事費			式		1			
現場管理費			式		1			

工事数量総括表

		工事名 赤堀日永線交通安全施設整備工事			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	
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			