

令和 3 年度	検 第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施設名	小古曾8号線						
施行地名	四日市市 小古曾五丁目 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工事名	小古曾8号線側溝整備工事						
工事費					設 計 令和 年 月 日		
					設計		検算
工 期	契約の日から 令和 4 年 3 月 11 日まで						
工 事 の 概 要					起 工 理 由		
施工延長 L=111.9m 標準道路幅員 W=8.1m 側溝工 (300型) L=123.0m 側溝工 (500型) L=29.1m 電柱よけ側溝工 (300型) 1箇所 函渠型側溝工 (300型) L=8.0m 集水柵工 5基 舗装工 A=648㎡ 付帯工 1式 区画線工 1式							

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事			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			
軽量盛土工			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;土質	式		1			
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			
排水構造物工			式		1			
側溝工			式		1			

工事数量総括表

工事名		小古曾8号線側溝整備工事			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	
U型側溝設置工		JIS300A	m		123			
側溝蓋		Co蓋	m		110.5			
側溝蓋		Gr蓋	m		12.5			
電柱よけ設置工		JIS300A	箇所		1			
U型側溝設置工		JIS500A	m		29.1			
側溝蓋		Co蓋	m		26.1			
側溝蓋		Gr蓋	m		3			
管（函）渠型側溝設置工		300×300 横断用	m		8			

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事			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	
集水桝・マンホール工			式		1			
集水桝設置工		300×300A H=600	箇所		4			
集水桝設置工		500×500A H=830	箇所		1			
取付管工			式		1			
取付管工			式		1			
防草コンクリート			式		1			
張りコンクリート工		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	m ²		7.5			
土間コンクリート工			m ²		43			

工事数量総括表

工事名		小古曾8号線側溝整備工事			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	
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;工法区分人力施工	m3		12			
コンクリート構造物取壊し		構造物区分鉄筋構造物;工法区分人力施工	m3		4.3			
舗装版切断		舗装版種別コンクリート舗装版;コンクリート舗装版厚15cm以下	式		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			
舗装版破砕		舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm	m2		668			
運搬処理工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事			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	
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m3		33			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		33			
殻運搬		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		12			
殻処分		殻種別無筋Con殻	m3		12			
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		4.3			
殻処分		殻種別鉄筋Con殻	m3		4.3			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事			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			
舗装			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		648			
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		83			
舗装準備工			式		1			
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		565			

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事			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	
舗装目地復旧工			m		100			
道路修繕			式		1			
付帯工			式		1			
道路反射鏡撤去復旧工			式		1			
道路反射鏡撤去復旧工			箇所		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;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		166			

工事数量総括表

		工事名 小古曾8号線側溝整備工事		当初		事業区分	道路新設・改築
						工事区分	道路修繕
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・仕様区分破線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		52		
溶融式区画線		施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分ゼブラ 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		12		
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		153		
直接工事費			式		1		
共通仮設			式		1		
共通仮設費			式		1		
技術管理費			式		1		
工事計画図書作成			式		1		

工事数量総括表

		工事名	小古曾8号線側溝整備工事		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	
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			