

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市		
施 設 名	山之一色 2 1 号線							
施 行 地 名	四日市市山之一色町地内				審 査 令和 年 月 日			
					課長		課長補佐	
工 事 名	山之一色21号線側溝整備工事							
工 事 費					設 計 令和 年 月 日			
工 期	契約の日から令和 4年 3月10日まで				設計		検算	
工 事 の 概 要				起 工 理 由				
施工延長 L=70.0m 標準道路幅員 W=4.0m 側溝工 (400型) L=70.0m 舗装工 A=91m ²								

工事数量総括表

		工事名 山之一色21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			
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;土質 (RC-40)	式		1			
埋戻し		土質区分土砂;土質 (流用土)	式		1			
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			

工事数量総括表

工事名		山之一色21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	
プレキャストU型側溝		U型側溝規格 JIS400A	m		70			
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	m ³		5.5			
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			
舗装版破碎積込工			m ²		98			
運搬処理工			式		1			
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m ³		4.9			

工事数量総括表

		工事名 山之一色21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		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		5.5			
殻処分		アスファルト殻	m3		4.9			
殻処分		コンクリート殻(有筋)	m3		5.5			
舗装			式		1			
舗装工			式		1			
舗装準備工			式		1			
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラン ヤーン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満	m2		56			
アスファルト舗装工			式		1			

工事数量総括表

工事名		山之色21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	舗装	
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		35			
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		91			
舗装目地復旧工			m		72			
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 山之一色21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			