

令和 3 年度		第 号		工 事 設 計 書				四日市市		
施 設 名	万古2号線									
施 行 地 名	四日市市 万古町 地内						審 査 令和 年 月 日			
							課 長		課 長 補 佐	
工 事 名	万古2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 4日まで						設 計		検 算	
工 事 の 概 要						起 工 理 由				
施工延長 L=75.2m 標準道路幅員 W=4.2m、W=3.6m JIS型側溝（300型）設置工 L=72.0m JIS型側溝（250型）設置工 L=15.0m 函渠型側溝工（250型） L=4.0m 集水柵設置工 8基 舗装工 A=145.0m ² 下水道施設高調整工 10箇所										

工事数量総括表

		工事名 万古2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			
道路土工			式		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		4.8			
道路土工			式		1			
道路土工			式		1			
道路土工			式		1			
排水構造物工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 万古2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	
側溝工			式		1			
側溝工		JIS300A	m		39.8			
側溝工		JIS300B	m		32.2			
側溝工		JIS250A	m		15			
側溝工		スリット側溝250 (横断用)	m		4			
側溝蓋設置工			式		1			
Co蓋		JIS300用	m		65			
Co蓋		JIS250用	m		13.5			

工事数量総括表

		工事名 万古2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	
Gr蓋		JIS300用	m		7			
Gr蓋		JIS250用	m		1.5			
集水柵・マンホール工			式		1			
集水柵工 (250×250A)			基		3			
集水柵工 (300×300A)			基		2			
集水柵工 (300×300B)			基		1			
集水柵工 (300×300D)			基		2			
舗装工			式		1			

工事数量総括表

工事名		万古2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	
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		47			
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以上3.0m以下	m2		145			
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		98			
舗装目地復旧工			m		55			
構造物撤去工			式		1			
運搬処理工			式		1			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		7.9			

工事数量総括表

工事名		万古2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	
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		9.1			
下水道施設高調整工			式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員(道路分)			式		1			
交通誘導警備員(下水分)			式		1			

工事数量総括表

		工事名	万古2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
直接工事費			式		1		
共通仮設費			式		1		
共通仮設費			式		1		
技術管理費			式		1		
工事計画図作成費			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 万古2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	
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			