

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施設名	桜町北9号線						
施行地名	四日市市 桜町 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長		課長補佐
工事名	桜町北9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=42.0m 標準道路幅員 W=6.4m 側溝工（400型） L=40.0m 函渠型側溝工（300型） L=10.0m 横断暗渠工 L=2.5m 集水柵設置工 2基 舗装工 A=221㎡ 付帯工 1式 下水道施設高調整工 2箇所							

工事数量総括表

		工事名 桜町北9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		6			
道路土工			式		1			
道路土工			m3		1			
舗装版切断		舗装版種別アスファルト舗装版;舗装厚50mm	式		1			
舗装版破砕(小規模)		舗装版種別	m2		205			

工事数量総括表

工事名		桜町北9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	
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3		10			
コンクリート構造物取壊し		構造物区分無筋構造物;工法区分機械施工	m3		0.8			
殻運搬		殻種別コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3		0.8			
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	m3		2.9			
殻運搬		殻種別コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	m3		2.9			
床掘り		土質土砂	式		1			
埋戻し		土質区分土砂;土質 RC-40	式		1			
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1			

工事数量総括表

工事名		桜町北9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	
排水構造物工			式		1			
側溝工			式		1			
プレキャストU型側溝		U型側溝規格JIS400E	m		40			
函渠型側溝工		300A	m		8			
函渠型側溝工		300A (点検口)	m		2			
側溝蓋設置工			式		1			
C o 蓋			m		36			
G r 蓋			m		4			

工事数量総括表

		工事名 桜町北9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	
管渠工			式		1			
鉄筋コンクリート台付管		管規格 φ250	m		2.5			
集水柵・マンホール工			式		1			
集水柵工		400*400 E	基		1			
集水柵工		300×600A	基		1			
導水管設置工			式		1			
導水管設置工			式		1			
舗装工			式		1			

工事数量総括表

工事名		桜町北9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		33			
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		221			
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		188			
舗装目地復旧工			m		10			
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		10			

工事数量総括表

工事名		桜町北9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		0.8			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		2.9			
道路付属施設工			式		1			
道路付属物工			式		1			
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		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			式		1			

工事数量総括表

		工事名 桜町北9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	
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員		道路	式		1			
交通誘導警備員		下水	式		1			
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			

工事数量総括表

		工事名 桜町北9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	
工事計画図作成			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			

工事数量総括表

		工事名 桜町北9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	
工事費計			式		1			