

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施 設 名	水沢本町3号線						
施 行 地 名	四日市市 水沢町 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工 事 名	水沢本町3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11日まで				設計	検算	
工 事 の 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=71.6m 標準道路幅員 W=7.2m、9.1m 自由勾配側溝工(300型) L=50.0m 側溝工(300型) L=20.0m 集水柵設置工 2基 舗装工 A=18㎡ 付帯工 1式 区画線工 1式							

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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			
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			
舗装版破碎(小規模)		舗装版種別	m2		18			
殻運搬		殻種別舗装版破碎	m3		0.9			
舗装版切断		舗装版種別コンクリート舗装版;舗装厚100mm	式		1			
コンクリート構造物取壊し		構造物区分鉄筋構造物;工法区分人力施工	m3		0.03			

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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(鉄筋)構造物とりこわし		m3		0.03		
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		
プレキャストU型側溝		U型側溝規格300*300		m		20		
自由勾配側溝		側溝規格300*400擁壁付き		m		2		

工事数量総括表

工事名		水沢本町3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	
自由勾配側溝		側溝規格300*500擁壁付き	m		4			
自由勾配側溝		側溝規格300*600擁壁付き	m		12			
自由勾配側溝		側溝規格300*700擁壁付き	m		6			
自由勾配側溝		側溝規格300*800擁壁付き	m		6			
自由勾配側溝		側溝規格300*900擁壁付き	m		12			
自由勾配側溝		側溝規格300*1000擁壁付き	m		8			
C o 蓋		JIS300用	m		18			
C o 蓋		可変側溝300用	m		20			

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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	
G r 蓋		FRC製集水蓋 JIS300用	m		2			
G r 蓋		FRC製集水蓋 自由勾配側溝300用	m		5			
集水枿・マンホール工			式		1			
プレキャスト集水枿		枿規格300*600D	箇所		2			
舗装工			式		1			
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ヤーン RC-40;仕上り厚150mm	m2		7			
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュヤーン RC-40;補足材整正厚17mm以上21mm未満	m2		11			

工事数量総括表

工事名		水沢本町3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	
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		18			
舗装目地復旧工			m		15			
路盤工		t=200	m2		92			
付帯工			式		1			
付帯工			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		15			
コンクリート工			m		20			
小口止め工			箇所		1			

工事数量総括表

工事名		水沢本町3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	
集水桝嵩上げ工			箇所		1			
ブロック嵩上げ工			m		12			
車線分離標		車線分離標規格H=800 貼付け式;施工区分固定式(貼付式);施工規模10本未満	本		1			
区画線工			式		1			
区画線工			式		1			
区画線工		白 実線 W=150	m		71			
構造物撤去工			式		1			
運搬処理工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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	
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		0.9			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.03			
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			式		1			

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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	
技術管理費			式		1			
工事計画図書作成費			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			
工事原価			式		1			
一般管理費等			式		1			
工事価格			式		1			

工事数量総括表

		工事名 水沢本町3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	
消費税相当額			式		1			
工事費計			式		1			