

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市		
施 設 名	茂福12号線							
施 行 地 名	四日市市 大字茂福 地内				審 査 令和 年 月 日			
					課長		課長補佐	
工 事 名	茂福12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=57.4m 標準道路幅員 W=4.5m JIS型側溝(250型)設置工 L=49.2m 電柱よけ設置工(250型) 2箇所 集水枿設置工 1基 張コンクリート工 A=5.7m2 車線分離標設置工 1本 舗装工 A=189m2 区画線工 1式 下水道施設高調整工 13箇所								

工事数量総括表

		工事名 茂福12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	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			
JIS型側溝(250)設置工		JIS250	m		49.2			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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	
電柱よけ設置工		JIS250用	箇所		2			
集水桝・マンホール工			式		1			
集水桝設置工		PU桝（細目グレーチング付 T-14） 400×600D H=1110	基		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		5.7			
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	m3		1.4			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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
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		1.6		
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		
舗装版破碎積込		小規模土工		式		1		
運搬処理工				式		1		
殻運搬		殻種別アスファルト殻		m3		10		
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)		m3		1.4		
殻運搬		殻種別コンクリート殻(無筋)		m3		1.6		

工事数量総括表

		工事名 茂福12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		10			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		1.4			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		1.6			
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			
付帯工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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	
道路付属物工			式		1			
車線分離標設置工		貼付式, H=800	式		1			
標識柱撤去工			式		1			
標識柱設置工		既設支柱流用	式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
人孔鉄蓋撤去工		調整リング無	式		1			
人孔鉄蓋設置工(受枠共)		蓋交換有・調整リング無	式		1			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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	
塩ビ人孔蓋撤去工			式		1			
塩ビ人孔蓋設置工			式		1			
鋳鉄製污水樹蓋撤去工			式		1			
鋳鉄製污水樹蓋設置工			式		1			
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-ラン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満	m2		162			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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				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クラン RC-40;仕上り厚150mm		m2		27		
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		189		
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・仕様区分セブラ 30cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し		m		2		
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		11		

工事数量総括表

		工事名 茂福12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			

工事数量総括表

		工事名 茂福12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			