

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市	
施設名	京町4号線、浜一色4号線						
施行地名	四日市市 浜一色町 地内				審 査 令和 年 月 日		
					課長	課長補佐	係長
工事名	京町4号線ほか1線側溝整備工事						
工事費					設 計 令和 3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			
(京町4号線) 施工延長 L=29.6m 標準道路幅員 W=8.0m 側溝工(300型) L=29.0m 四日市型雨水柵(蓋) 1基 張コンクリート工 A=2.2m ² 舗装工 A=51m ² 下水道施設高調整工 2箇所 (浜一色4号線) 施工延長 L=15.0m 標準道路幅員 W=6.0m 側溝工(300型) L=14.4m 四日市型雨水柵(蓋) 1基 張コンクリート工 A=2.7m ² 舗装工 A=19m ² 区画線工 1式 下水道施設高調整工 1箇所							

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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			
軽量盛土工(京町4号線)			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			
排水構造物工(京町4号線)			式		1			
側溝工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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	
JIS型側溝設置工		JIS300A	m		29			
四日市型雨水柵（蓋）			基		1			
管渠工			式		1			
取付管工			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		2.2			
構造物撤去工(京町4号線)			式		1			
構造物取壊し工			式		1			

工事数量総括表

工事名		京町4号線ほか1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	
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		0.04			
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		3.8			
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			
舗装版破砕積込		小規模土工	m2		52			
運搬処理工			式		1			
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.04			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.04			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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(無筋)	m3		3.8			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		3.8			
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m3		2.6			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		2.6			
仮設工(京町4号線)			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員			式		1			
下水道施設高調整工(京町4号線)			式		1			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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	
下水道施設高調整工			式		1			
铸铁製污水柵鉄蓋撤去工			箇所		2			
铸铁製污水柵鉄蓋設置工			箇所		2			
軽量盛土工(浜一色4号線)			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			

工事数量総括表

工事名		京町4号線ほか1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(浜一色4号線)			式		1			
側溝工			式		1			
JIS型側溝設置工		JIS300A	m		14.4			
四日市型雨水枡 (蓋)			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		2.7			
構造物撤去工(浜一色4号線)			式		1			
構造物取壊し工			式		1			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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		構造物区分鉄筋構造物;工法区分機械施工	m3		0.07		
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		
舗装版破砕積込		小規模土工	m2		21		
運搬処理工			式		1		
殻運搬		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.07		
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		0.07		

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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(無筋)	m3		1.6			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		1.6			
殻運搬		殻種別アスファルト殻	m3		1.1			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		1.1			
仮設工(浜一色4号線)			式		1			
交通管理工			式		1			
交通誘導警備員			式		1			
付帯工(浜一色4号線)			式		1			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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			
標識柱撤去工			基		1			
標識柱設置工		既設支柱流用	基		1			
下水道施設高調整工(浜一色4号線)			式		1			
下水道施設高調整工			式		1			
铸铁製汚水柵鉄蓋撤去工			箇所		1			
铸铁製汚水柵鉄蓋設置工			箇所		1			
舗装			式		1			

工事数量総括表

工事名		京町4号線ほか1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	
舗装工(京町4号線)			式		1			
舗装準備工			式		1			
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クワッシュ ャーレン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満	m2		29			
舗装目地復旧工			m		48			
アスファルト舗装工			式		1			
下層路盤(歩道部)		路盤材種類再生クワッシュャーレン RC-40;仕上り 厚150mm	m2		22			
表層(車道・路肩部) 道路側		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		44			
表層(車道・路肩部) 民地側		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		7			

工事数量総括表

工事名		京町4号線ほか1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	
舗装工(浜一色4号線)			式		1			
舗装準備工			式		1			
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュ ャーラン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満	m2		12			
舗装目地復旧工			m		17			
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ャーラン RC-40;仕上り 厚150mm	m2		7			
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		19			
区画線工(浜一色4号線)			式		1			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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	
区画線工			式		1			
熔融式区画線		施工方法区分熔融式手動;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		18			
直接工事費			式		1			
共通仮設費			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			

工事数量総括表

		工事名 京町4号線ほか1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	
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			