

令和 3 年度	第 号	工 事 設 計 書				四日市市		
施 設 名	水沢茶屋本町線 水沢本町20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	
工 事 名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事							
工 事 費								
工 期	契約の日から令和 4年 3月18日まで				設計		検算	
工 事 の 概 要					起 工 理 由			
施工延長 L=85m 標準道路幅員 W=9.0m ブロック積擁壁工 L=86.5m 側溝工 L=139.1m 舗装工 A=941㎡								

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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		
土工				式		1		
土工				式		1		
土工				式		1		
法面工				式		1		
法面整形工				式		1		
法面整形				m <sup>2</sup>		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		57		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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
排水構造物工				式		1		
側溝工				式		1		
プラスチックU型側溝			U型側溝規格 1種300C	m		62.7		
プラスチックU型側溝			U型側溝規格 3種300C	m		5		
側溝蓋			Co蓋1種300用	m		55.7		
側溝蓋			Co蓋3種300用	m		4.5		
側溝蓋			Gr蓋300 T-2	m		7		
側溝蓋			Gr蓋300 T-14	m		0.5		

## 工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事	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
電柱よけ側溝			1種300C	箇所		1		
L型側溝(1)			標準用 両面R B種	m		51.6		
L型側溝(2)			乗り入れ用 SSブロック B種 片面	m		13.4		
L型側溝(3)(4)			切り下げ SSブロック 両面R B種	m		3.6		
集水桝・マンホール工				式		1		
プレキャスト街渠桝			桝規格300×700×650	箇所		4		
集水桝工1号			プレキャスト集水桝（600×600×800）	箇所		1		
集水桝工2号			プレキャスト集水桝（600×600×800）	箇所		1		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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
集水桝工3号			現場打ち集水桝	箇所		1		
管渠工				式		1		
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管			管規格 300	m		8.2		
舗装工				式		1		
舗装準備工				式		1		
不陸整正			補足材有り	m2		623		
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工				式		1		
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		754		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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
下層路盤(車道・路肩部)			路盤材種類再生クマツヤラン RC-40;仕上り厚150mm	m2		131		
舗装目地復旧				式		1		
透水性舗装工				式		1		
表層(歩道部)			1.4m以上2.4m未満 30mm 開粒度アスコン	m2		154		
下層路盤(歩道部)			路盤材種類再生クマツヤラン RC-40;仕上り厚100mm	m2		154		
フィルター層			材料種類砂;仕上り厚50mm	m2		155		
取付道路				式		1		
敷き砂利			路盤材種類クマツヤラン C-40;仕上り厚100mm	m2		33		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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
擁壁工				式		1		
ブロック積工				式		1		
コンクリートブロック積			ブロック規格300×300×350	m2		85		
裏込碎石			碎石規格再生クラッシュラン40～0	m3		17		
目地板			目地板の種類瀝青質目地板 t=10	m2		6.2		
天端コンクリート(1)			コンクリート規格18-8-25(高炉)	m		51.8		
天端コンクリート(2)			コンクリート規格18-8-25(高炉)	m		36.6		
現場打基礎コンクリート(1)			18-8-40BB	m		52.9		

## 工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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	
現場打基礎コンクリート(2)			18-8-40BB	m		35			
小口止め(1)				箇所		1			
小口止め(2)				箇所		1			
小口止め(3)				箇所		2			
防護柵工				式		1			
路側防護柵工				式		1			
ガードパイプ			ガードパイプ 規格Gp-Cp-2E 塗装品;施工規模20m以上50m未満;曲線部補正無し	m		26			
ガードパイプ			ガードパイプ 規格Gp-Cp-2E 塗装品;施工規模20m未満;曲線部補正有り	m		17			



## 工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事	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
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・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		194		
溶融式区画線			施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分ゼブラ 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		60		
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		55		
区画線消去			施工方法区分削取り式	m		37		
構造物撤去工				式		1		
構造物取壊し工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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	
構造物取壊し工			式		1			
殻処分		殻種別コンクリート殻(鉄筋)	m3		4			
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		28			
殻処分		殻種別アスファルト殻	m3		33			
解体工			式		1			
解体工			式		1			
仮設工			式		1			
交通管理工			式		1			

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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	
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			
準備費			式		1			
支障木伐採		幹周20cm未満	本		277			
支障木抜根		幹周20cm未満 人力	本		277			
運搬費		伐採木	式		1			

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事			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
運搬費			木根株	式		1		
処分費			伐採木	t		0.18		
処分費			木根株	t		0.17		
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		

工事数量総括表

		工事名	水沢茶屋本町線ほか1線道路改良工事				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	
工事価格				式		1			
消費税相当額				式		1			
工事費計				式		1			