

令和4年度	第 513 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 下 水 道 課	
事 業 名	公 共 下 水 道 施 設 整 備 事 業								
施 工 場 所	亀 山 市 阿 野 田 町 ほか1地区								
工 事 名	本町南部処理分区舗装復旧工事(その1)						設 計 4年 9月		
工 事 費									
工 期	令和5年3月15日限り	長	2,393 m	幅					
工 事 の 大 要									
【補助】 アスファルト舗装工 L= 1,666 m 表層工 密粒度As(20)改質Ⅱ型 A= 1,250 m ² 基層工 再生粗粒度As(20) A= 1,250 m ² 表層工 再生密粒度As(13) A= 4,741 m ² 上層路盤工 粒調碎石(M-30) A= 1,031 m ²									
【単独】 アスファルト舗装工 L= 727 m 表層工 密粒度As(20)改質Ⅱ型 A= 57 m ² 基層工 再生粗粒度As(20) A= 57 m ² 表層工 再生密粒度As(13) A= 1,616 m ² 表層工 As(13)ギャップ A= 92 m ² 上層路盤工 粒調碎石(M-30) A= 29 m ²									

工事数量総括表

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
工事名			当初		工事区分	
本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 補助					道路修繕	
道路修繕		式		1		
舗装工		式		1		
舗装工		式		1		
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装厚15cm以下	m		640		
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版;15cm以下	m		110		
汚泥処分工		m3		1.4		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm	m2		6,000		
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		351		

工事数量総括表

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
					増減	比率	
工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 補助			当初	事業区分	道路維持・修繕	
					工事区分	道路修繕	
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		102			
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		351			
殻処分	殻種別コンクリート殻(無筋)	m3		102			
不陸整正	補足材無し	m2		3,150			
不陸整正	補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュラン RC-40;補足材整正厚17mm以上21mm未満	m2		2,120			
不陸整正	補足材有り;補足材種類・規格粒度調整砕石 M-30;補足材整正厚9mm以上13mm未満	m2		732			
路盤工	路盤材種類再生クラッシュラン RC-40;仕上り厚150mm	m2		1,020			
上層路盤	路盤材種類粒度調整砕石 M-30;仕上り厚100mm	m2		784			

工事数量総括表

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		
							事業区分	道路維持・修繕
工事名			当初		工事区分		道路修繕	
上層路盤	路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り厚130mm	m2		245				
上層路盤(歩道部)	路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り厚100mm	m2		2				
表層	材料種類改質As 密粒II型(20)DS3000;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		1,250				
基層	材料種類再生粗粒度アスコン(20);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		1,250				
表層	材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2		912				
表層	材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員3.0m超	m2		3,320				
表層	材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超	m2		509				
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準)	m3		180				

工事数量総括表

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
工事名			当初		工事区分	
本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 補助					道路修繕	
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		180		
表層	材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚30mm; 平均幅員1.4m以上	m2		5		
表層	材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚50mm; 平均幅員1.4m以上	m2		5		
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		810		
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 30cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		11		
溶融式区画線	施工方法区分溶融式手動;規格・仕様区分破線 30cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		198		
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 45cm;塗布厚厚1.5mm;排水性舗装無し	m		14		
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		260		

工事数量総括表

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	工事名	当初	事業区分	道路維持・修繕
							本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 補助		工事区分	道路修繕
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;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		170						
溶解式区画線	施工方法区分溶解式手動;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		46						
車線分離標移設	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		6						
横断暗渠復旧工	幅40cm;高さ40cm	m		2						
横断暗渠復旧工	幅30cm;高さ30cm	m		1						
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		0.5						
仮設工		式		1						
交通管理工		式		1						

工事数量総括表

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
工事名			当初		工事区分	道路修繕
交通誘導警備員		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（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	本町南部処理分区舗装復旧工事(その1) 補助		当初	事業区分	道路維持・修繕
						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		

工事数量総括表

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
道路修繕		式		1		
舗装工		式		1		
舗装工		式		1		
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版;15cm以下	m		29		
舗装版切断	舗装版種別コンクリート舗装版;舗装厚15cm以下	m		28		
汚泥処分工		m3		0.1		
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版;舗装版厚5cm	m2		1,760		
殻運搬	殻種別舗装版破碎	m3		51		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 単独		当初	事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	道路修繕	
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		殻種別舗装版破碎		m3		53		
殻処分		殻種別アスファルト殻		m3		51		
殻処分		殻種別コンクリート殻(無筋)		m3		53		
不陸整正		補足材無し		m2		1,170		
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュ ャーレン RC-40;補足材整正厚9mm以上13mm 未満		m2		6		
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格再生クラッシュ ャーレン RC-40;補足材整正厚17mm以上21m m未満		m2		520		
不陸整正		補足材有り;補足材種類・規格粒度調整 碎石 M-30;補足材整正厚9mm以上13mm 未満		m2		29		
路盤工		路盤材種類再生クラッシュャーレン RC-40;仕上り 厚150mm		m2		543		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 単独		当初	事業区分	道路維持・修繕	
						工事区分	道路修繕	
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
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り厚100mm		m2		29		
表層		材料種類改質As 密粒II型(20)DS3000;舗装厚50mm;平均幅員3.0m超		m2		57		
基層		材料種類再生粗粒度アスコン(20);舗装厚50mm;平均幅員3.0m超		m2		57		
表層		材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)		m2		264		
表層		材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員1.4m以上3.0m以下		m2		605		
表層		材料種類密粒度アスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員3.0m超		m2		747		
表層		材料種類密粒度キヤップアスコン(13);舗装厚40mm;平均幅員3.0m超		m2		92		
掘削		土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準)		m3		49		

工事数量総括表

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
工事名			当初		工事区分	道路修繕
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		49		
仮設工		式		1		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		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 (率計上)		式		1		

工事数量総括表

		工事名	本町南部処理分区舗装復旧工事（その1） 単独		当初	事業区分	道路維持・修繕	
						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
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		
				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		