

令和4年度	施設第34号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課		
事 業 名		配水管改良事業								
施 工 場 所		亀 山 市 みどり町 地 内								
工 事 名		みどり町地内(市道みどり線ほか)配水管改良工事に伴う舗装復旧工事					設 計 4年 7月			
工 事 費										
工 期		150 日間	長	949.1 m	幅	3.90m～5.50m				
工 事 の 大 要										
【 舗 装 工 事 】 ・舗装工 表層工(t=4cm) A= 3,061 m² 表層工(t=5cm) A= 1,472 m² 基層工 A= 320 m² 切削オーバーレイ工 A= 236 m² ・撤去工 路面切削 A= 1,150 m² 舗装版取壊し A= 3,390 m² ・区画線工 区画線工 L= 743 m										

工事数量総括表

		工事名	【上水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	上水道課負担分		
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
上水道課負担分				式		1		
舗装				式		1		
舗装工				式		1		
不陸整正			補足材無し	m2		378		
不陸整正			M-30 補足材 t=1cm	m2		14		
不陸整正			RC-40 補足材 t=1cm	m2		504		
機械掘削			砂質土 t=4cm	m3		8		
残土処理			砂質土	m3		8		

工事数量総括表

		工事名	【上水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	上水道課負担分		
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
整地工				m3		8		
表層(車道・路肩部)			材料種類再生密粒度アスコン(13) ; 舗装厚50mm ; 平均幅員3.0m超	m2		189		
表層(車道・路肩部)			材料種類密粒度ギャップアスコン改質Ⅰ型(13) ; 舗装厚50mm ; 平均幅員3.0m超	m2		116		
表層(車道・路肩部)			材料種類密粒度アスコン(13) ; 舗装厚50mm ; 平均幅員1.4m以上3.0m以下	m2		192		
表層(車道・路肩部)			材料種類密粒度アスコン(13) ; 舗装厚40mm ; 平均幅員3.0m超	m2		881		
基層(車道・路肩部)			材料種類再生粗粒度アスコン(20) ; 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		192		
基層(車道・路肩部)			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(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		14		
撤去工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【上水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	上水道課負担分		
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
舗装版切断			As t=15cm以下	m		15		
汚泥運搬・処分工				m3		0.02		
路面切削工			t=5cm	m2		290		
舗装版取壊し			As t=15cm以下	m2		1,090		
殻運搬処理			As殻 路面切削	m3		14		
殻運搬処理			As殻	m3		42		
区画線工				式		1		
区画線			白色実線 W=15cm	m		282		

工事数量総括表

		工事名	【上水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	上水道課負担分		
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			白色ゼブラ W=30cm	m		7		
区画線			白色ゼブラ W=45cm	m		10		
区画線			白色 自転車マーク	箇所		1		
区画線			白色記号文字 W=15cm換算	m		60		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員費				式		1		
直接工事費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【上水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	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
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		
一般管理費等				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		

– 6 –

[illegible]

工事数量総括表

		工事名	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	建設管理課負担分		
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
建設管理課負担分				式		1		
舗装				式		1		
舗装工				式		1		
不陸整正			M-30 補足材 t=1cm	m2		114		
不陸整正			RC-40 補足材 t=1cm	m2		2, 170		
表層（車道・路肩部）			材料種類再生密粒度アスコン(13)；舗装厚50mm；平均幅員3. 0m超	m2		638		
表層（車道・路肩部）			材料種類密粒度キヤップアスコン改質Ⅰ型(13)；舗装厚50mm；平均幅員3. 0m超	m2		337		
表層（車道・路肩部）			材料種類密粒度アスコン(13)；舗装厚40mm；平均幅員3. 0m超	m2		2, 180		

工事数量総括表

		工事名	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	建設管理課負担分		
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
切削オーバーレイ工			材料種類再生密粒度アスコン(13) ; 舗装厚50mm ; 平均幅員2.0m未満	m2		236		
基層(車道・路肩部)			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(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2		114		
撤去工				式		1		
舗装版切断			As t=15cm以下	m		94		
汚泥運搬・処分工				m3		0.1		
路面切削工			t=5cm	m2		860		
舗装版取壊し			As t=15cm以下	m2		2,300		
殻運搬処理			As殻 路面切削	m3		43		

工事数量総括表

		工事名	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	建設管理課負担分		
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
殻運搬処理			As殻	m3		99		
区画線工				式		1		
区画線			黄色実線 W=15cm	m		185		
区画線			白色実線 W=15cm	m		19		
区画線			白色破線 W=45cm	m		24		
区画線			白色ゼブラ W=30cm	m		8		
区画線			白色ゼブラ W=45cm	m		28		
区画線			白色記号文字 W=15cm換算	m		100		

工事数量総括表

		工事名	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	建設管理課負担分		
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			黄色記号文字 W=15cm換算	m		20		
雑工				式		1		
路面標示リング			リニアポインタ (NL5-Y) 同等品以上	個		2		
学童路面標示				枚		2		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員費				式		1		
直接工事費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	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
共通仮設費				式		1		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
建設機械運搬費				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	【建設管理課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	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		

工事数量総括表

		工事名	【下水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築			
					工事区分	下水道課負担分			
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	
下水道課負担分				式			1		
マンホール工				式			1		
マンホール蓋等取替工				式			1		
マンホール蓋設置工			汚水 T-14 ノスリップ°	箇所			3		
マンホール蓋設置工			汚水 T-14	箇所			9		
調整モルタル			20mm～70mm	箇所			12		
マンホール蓋撤去工			汚水	箇所			12		
殻運搬処理			Co殻	m3			0.6		

工事数量総括表

		工事名	【下水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	下水道課負担分		
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
ダンプトラック運搬			マンホール蓋	Kg		960		
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		
一般管理費等				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【下水道課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管			当初	事業区分	道路新設・改築
		改良工事に伴う舗装復旧工事					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		

工事数量総括表

		工事名	【土木課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	当初	事業区分	道路新設・改築			
					工事区分	土木課負担分			
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	
土木課負担分				式			1		
マンホール工				式			1		
マンホール蓋高さ調整工				式			1		
調整モルタル			20mm～70mm	箇所			1		
マンホール蓋再利用撤去工			雨水	箇所			1		
殻運搬処理			Co殻	m3			0.05		
直接工事費				式			1		
共通仮設費				式			1		

工事数量総括表

		工事名	【土木課負担分】みどり町地内（市道みどり線ほか）配水管 改良工事に伴う舗装復旧工事	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	
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		
消費税相当額				式			1		
工事費計				式			1		