

工事番号		町長		課長		係長		審査者		設計者	
------	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--

令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 特環公共下水道管渠埋設工事(1工区) 実施設計書 **閲覧設計書**

箕輪町 沢 沢上南2

設 計 大 要	施 工 方 法	
管路延長 L=105.0m 管渠延長 L=100.6m マンホール設置工 2箇所 小口径マンホール設置工 4箇所 汚水柵及び取付管工 1箇所 付帯工 1式	施 工 期 間	----/--/--~----/--/--
	起工予定年月日	
	竣工予定年月日	
	契約保証方法	
	別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。	

# 総括情報表

事務所名 設計書区分／番号 変更回数 事業名 適用単価区分 単価適用地区 単価適用日  諸経費体系 設計書名	61 市町村設計積算 実施設計書                      当初 0  1 実施単価 43 4 伊那(1) 0-02.11.01(0)  1 特環 令和3年度 社会資本整備総合交付金事業 特環公共下水道管渠埋設工事(1工区) 当初設計書		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正 (現管)	40 10 % 31 下水道(2) 03 一般交通影響有り (2) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 1004		

## \*\*\*本工事費\*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管路工										
		1		式						科目第0-0001号表
マンホール工										
		1		式						科目第0-0002号表
小型マンホール工										
		1		式						科目第0-0003号表
汚水柵及び取付管工										
		1		式						科目第0-0004号表
付帯工										
		1		式						科目第0-0005号表
***直接工事費***										
		1		式						
運搬費										
		1		式						科目第0-0006号表
仮設材等の運搬費										
		1		式						施工第0-0057号表
***共通仮設費率計算額***										
		1		式						



# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工	1	式			施工第0-0001号表
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上	100.6	m			施工第0-0011号表
砂基礎設置(機械施工)10m3以上	35	m3			施工第0-0013号表
マンホール用可とう継手 拡張バンドタイプ 塩ビ管(VU)径200mm	5	組			
洗滌砂	35	m3			
建込簡易土留工 深さ 1.68m	1.3	m			施工第0-0015号表
建込簡易土留工 深さ 2.95m	10.2	m			施工第0-0020号表
水路撤去敷設工	1	式			施工第0-0024号表

## 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水道用鋳鉄蓋 箕輪町用 T-25 径600	2	個			見積単価
マンホール受枠固定金具	2	個			見積単価
受枠調整用無収縮モルタル 25kg/袋	2	袋			見積単価
組立式マンホール 調整リング 600×100mm	2	個			
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	1	個			
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	1	個			
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高600mm	1	個			
1号マンホール(1種) 直壁 900×1200mm	1	個			
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1200mm	1	個			

## 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×1800mm	1	個			
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	2	個			
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 200用	3	箇所			
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 150用	1	箇所			
組立マンホール設置工 4箇所未満 1号深3m以下	2	箇所			施工第0-0026号表
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない	2	箇所			施工第0-0027号表
底部工(組立式)既設MH インバート付底塊使用しない	1	箇所			施工第0-0032号表
外副管設置	1	式			施工第0-0033号表

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 深2m以下本管径150・200	4	箇所			施工第0-0039号表 見積単価
鋳鉄製防護蓋 箕輪町用 T-14 径300 ロック式・台座込	4	個			見積単価
急勾配用 V型自在継手 径300	7	個			見積単価



# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工 5箇所未満 ます径200mm 深さ1.5m以下	1	箇所			施工第0-0040号表 見積単価
公共柵 防護蓋 T-8 台座含む	1	個			
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 有り	1	箇所			施工第0-0041号表
取付管土工	1	式			施工第0-0042号表

## 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	120	m			施工第0-0043号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	255	m2			施工第0-0044号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 11.5km以下 良好	10	m3			施工第0-0045号表
南重建設 南重産廃処理リサイクルプラント 上伊那郡箕輪町 AS掘削廃材 80cm角	24	m3			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) プライムコートPK-3	243	m2			施工第0-0046号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石M-25 100mm 1層施工	133	m2			施工第0-0048号表
下層路盤(車道・路肩部) 250mm 2層施工 再生クワッシュアレンRC-40	123	m2			施工第0-0049号表
道路打換(舗装打換)不陸整正 摺付有 1000m2未満	114	m2			施工第0-0050号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	10	m2			施工第0-0054号表

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石M-40 200mm 2層施工	10	m <sup>2</sup>			施工第0-0056号表
埋設標識シート 上下水道用 幅400×長50 ポリエチレンクロス 2倍	100	m			
埋設表示テープ(下水道用) 巾30mm×20m巻 見積単価	100	m			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	210	m3			施工第0-0002号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	20	m3			施工第0-0004号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	79	m3			施工第0-0004号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン40mm以下	1	m3			施工第0-0006号表
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン40mm以下	20	m3			施工第0-0006号表
発生土処理	100	m3			施工第0-0007号表
諸 雑 費	1	式			調整金
1式当り					



















































# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	4.3	m3			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 8.0km以下 良好	4.3	m3			施工第0-0025号表
南重建設 南重産廃処理サイクルプラント 上伊那郡箕輪町 二次製品(有筋) 80cm角	4.3	m3			
再生クラッシャーラン 40mm以下	4.3	m3			
ベンチフレーム 350型 巾350 高235 長2000	41.8	本			
落差フレーム 350型 L=2.0m	2	本			見積単価
フレーム蓋 2種 350 L=1.0m	12	枚			
排水構造物工 U型側溝(L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	87.6	m			
排水構造物工 蓋版(コンクリート・鋼製) 40超170kg以下 制約無 昼間	12	枚			
諸 雑 費	1	式			調整金
1式当り					























# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
下水道用塩ビ管VU曲管 (接着)90° φ150	1	個			
下水道用塩ビ管VU副管支管90° φ150	1	個			
硬質塩化ビニル管 VU(フレンチ)	0.54	m			
諸雑費	1	式			調整金
1箇所当り					

























表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20F) プラ

# 施工内訳表

46/57

0046号 施工内訳表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅1.4~3m		日			
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型]賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日			
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量3~4t		日			
普通作業員		人			
特殊作業員		人			
運転手(特殊)		人			
土木一般世話役		人			
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20F)		t			施工第0-0047号表
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
軽油 小型ローラー・パトロール給油		L			
1m2当り					



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m		供用日			
ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m		供用日			
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量8~20t		日			
運転手(特殊)		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
粒調砕石 25mm以下		m3			
軽油 小型ローラー・パトロール給油		L			
1m2当り					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータロータ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m		供用日			
ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m		供用日			
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量8～20t		日			
運転手(特殊)		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
再生クラッシャー 40mm以下		m3			
軽油 小型ローリー・パトロール給油		L			
1m2当り					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			[1]
特殊作業員		人			[1]
普通作業員		人			[1]
粒調碎石 25mm以下	3.81	m3			不陸整正補足材 [1]
小型バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.09~0.11m3(平0.07~8)超低騒音		日			施工第0-0051号表 [1]
タイヤロー(賃料) 排ガス1・2次質量8~20t		日			施工第0-0052号表 [1]
振動ロー(賃料) 排ガス1・2次質量3~5t		日			施工第0-0053号表 [1]
諸雑費 [1]		%			諸雑費 瀝青材、加熱器具燃料、フェル、摺付費
1m2当り					









表層(車道・路肩部)

1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒層

# 施工内訳表

54/57

0054号 施工内訳表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式・質量0.5~0.6t		供用日			
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg		供用日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		t			施工第0-0055号表
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
ガソリン ;レギュラー スタンド		L			
軽油 小型ローラー・パトロール給油		L			
1m2当り					



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m		供用日			
ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m		供用日			
タイヤローラ賃料 排ガス1・2次 質量8~20t		日			
運転手(特殊)		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
土木一般世話役		人			
粒調砕石 40mm以下		m3			
軽油 小型ローラー・パトロール給油		L			
1m2当り					

