

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 4 年度
事業種別	
工事番号	資公工 - 3

工事名 令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事

参考資料

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

可児市 水道部 下水道課

本工事費内訳書

令和4年度久々利污水幹線管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本工事費	式	1			費目行	
本管布設工	式	1			工種行	
本管土工	式	1			1号明細書 4頁	
本管舗装工	式	1			2号明細書 5頁	
本管布設工	式	1			3号明細書 6頁	
マンホール設置工	式	1			工種行	
1号組立マンホール設置工	式	1			4号明細書 7頁	
仮設工	式	1			工種行	
土留工	式	1			5号明細書 9頁	
交通誘導警備員	式	1			6号明細書 10頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁	

本工事費内訳書

令和4年度久々利汚水幹線管渠布設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				

内訳書

1号内訳書

運搬費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	0.847			25号代価表 40頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

1号明細書

本管土工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	m ³	210			1号代価表 11頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m ³ 単粒度碎石	m ³	41			2号代価表 12頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m ³ 再生碎石	m ³	0 600			3号代価表 13頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m ³	m ³	20			4号代価表 14頁	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.45m ³ 再生碎石	m ³	84			3号代価表 13頁	
残土運搬・処分工	m ³	190			5号代価表 15頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

2号明細書

本管舗装工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	450			6号代価表 16頁	
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	149			7号代価表 17頁	
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	m2	9			8号代価表 18頁	
舗装版切断汚泥	m3	0.900			9号代価表 19頁	
舗装版運搬処分	m3	9			10号代価表 20頁	
下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	149			11号代価表 21頁	
下層路盤(歩道部) 230mm 2層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	9			12号代価表 23頁	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 粒度調整砕石M-30	m2	149			13号代価表 25頁	
上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-30	m2	9			14号代価表 27頁	
表層(車道・路肩部) 1. 4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	158			15号代価表 29頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

3号明細書

本管布設工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	218.900			16号代価表 31頁	
砕石基礎設置(機械施工) 10m3以上 2.5-20mm 制約無 夜間無	m3	15			17号代価表 32頁	
埋設標識シート 上下水道用 幅150×長50 ポリエチレンクロス シングル	m	218				
埋設表示テープ (下水道用) 貼付タイプ W=50mm L=20m	m	218				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

4号明細書

1号組立マンホール設置工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
マンホール蓋（可児市型）JSWAS G-4 T-14 φ600 サツキ模様	組	4				
アンカボルト・調整駒（受枠変形防止） 150-M16 保護スリーブ等を含む	組	4				
マンホール用管理番号 7桁	組	4				
組立式マンホール 調整リング 600×150mm	個	1				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高300mm	個	3				
1号マンホール(1種) 斜壁 上径600×下径900×高450mm	個	1				
1号マンホール(1種) 管取付壁 900×900mm	個	4				
1号マンホール(1種) 底版 有効高130	個	4				
底部工(組立式) インバート付底塊使用しない RC-40	箇所	4				18号代価表 33頁
内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m未満	箇所	1				19号代価表 34頁
組立式マンホール削孔代 0号・1号(1種) 塩ビ管用 200用	箇所	5				
マンホール用可とう継手 貼付タイプ 塩ビ管(リブ)径200mm	個	9				
組立マンホール設置工 4箇所以上 1号(内径900mm)深さ3m以下 制約無 夜間無	箇所	4				20号代価表 35頁
諸 雑 費	式	1				

明細書

5号明細書

土留工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下 バックホウクローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m	14.300			21号代価表 36頁	
アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下 トラッククレーン油圧伸縮ゾブ型4.9t	m	14.300			22号代価表 37頁	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式ハイポポート	m	14.300			23号代価表 38頁	
土留材賃料	式	1			24号代価表 39頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

代価表

1号代価表

100 m3当り

機械掘削(バックホウ掘削)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,500				
普通作業員	人	3,900				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8,800			1号単価表	
諸雑費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

2号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め 山積0.45m3 単粒度砕石

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2,500				
普通作業員	人	3,800				
単粒度砕石 2.5-20mm	m3	120				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6,200			1号単価表	
タンバ 締固め	m3	100			26号代価表 41頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

3号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホウ)
機械投入+締固め 山積0.45m3 再生砕石

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2,500				
普通作業員	人	3,800				
再生砕石 RC-40	m3	120				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6,200			1号単価表	
タンパ 締固め	m3	100			26号代価表 41頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

4号代価表

100 m3当り

機械投入埋戻工(バックホ)
機械投入+締固め 山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,500				
普通作業員	人	3,800				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6,200			1号単価表	
タンパ 締固め	m3	100			26号代価表 41頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

6号代価表

1 m当り

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		6.20				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・湿式・切削深20cm級・プレート径56cm	4.19				
R		54.85				
R1	特殊作業員	19.02				
R2	土木一般世話役	9.77				
R3	普通作業員	8.28				
Z		38.95				
Z1	コンクリートカッタプレート 径56cm(55cm)	36.13				
Z2	ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し	1.91				

代価表

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

8号代価表

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		9.54				
K1	バックホウ賃料(1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.45m3	9.54				
R		82.52				
R1	土木一般世話役	29.36				
R2	運転手(特殊)	28.31				
R3	普通作業員	24.85				
Z		7.94				
Z1	軽油 小型ローリー ハトロール給油	7.94				

下層路盤(歩道部)
150mm 1層施工 再生グラッサンRC-40

代価表

11号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		6.08				
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3	3.15				
K2	振動ローザ賃料(搭乗式コンパント型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t	2.76				
R		71.02				
R1	普通作業員	29.78				
R2	運転手(特殊)	25.25				
R3	特殊作業員	13.93				
Z		22.90				
Z1	再生砕石 RC-40	20.97				
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.88				

下層路盤(歩道部)
230mm 2層施工 再生グラッサンRC-40

代価表

12号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.77				
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3	2.99				
K2	振動ロー賃料(搭乗式コンパント型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t	2.62				
R		67.48				
R1	普通作業員	28.29				
R2	運転手(特殊)	23.99				
R3	特殊作業員	13.24				
Z		26.75				
Z1	再生砕石 RC-40	24.91				
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.79				

上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 粒度調整碎石M-30

代価表

13号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.59				
K1	小型ハック材賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3	2.89				
K2	振動ロー賃料(搭乗式コンパント型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t	2.54				
R		65.31				
R1	普通作業員	27.38				
R2	運転手(特殊)	23.22				
R3	特殊作業員	12.81				
Z		29.10				
Z1	粒調碎石 M-30 JIS A 5001	27.32				
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.73				

上層路盤(歩道部)
100mm 1層施工 再生グラッサランRC-30

代価表

14号代価表

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		5.59				
K1	小型バックホウ賃料(普通型・1次・2次・3次排対型);長期割引 山積み0.11m3	2.89				
K2	振動ローザ賃料(搭乗式コンパント型)普通型・1次・2次・3次;長期割引 3~4t	2.54				
R		65.31				
R1	普通作業員	27.38				
R2	運転手(特殊)	23.22				
R3	特殊作業員	12.81				
Z		29.10				
Z1	再生砕石 RC-30	27.32				
Z2	軽油 小型ローリーハトロール給油	1.73				

代価表

15号代価表

1 m2当り

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

	名称・規格	構成比	積算地区単価	基準地区単価	摘要	備考
K		0.52				
K1	振動ローラ(舗装用) ハットガイト式・質量0.5~0.6t	0.30				
K2	振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.15				
R		45.10				
R1	特殊作業員	20.23				
R2	普通作業員	14.15				
R3	土木一般世話役	4.17				
Z		54.38			46頁	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	49.49			31号代価表 46頁	
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	4.72				
Z3	ガソリン レギュラー-80オクタン以上 スタント渡し	0.12				
Z4	軽油 小型ローラー ハットロール給油	0.03				

代価表

19号代価表

1箇所当り

内副管取付工 内径100~300mm
段差1.0m未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.170				
特殊作業員	人	0.170				
普通作業員	人	0.170				
固定バンド(内副管固定) φ150 SUS	個	1				
内副管用継手 φ200-150 コム製マンホール可とう継手対応型	個	1				
下水道用硬質塩化ビニル管継手(副管用) 90° 曲管 90ST 呼び径150mm	個	1				
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 150 165×5.1×4	m	0.125				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当 り						

代価表

21号代価表

100 m 当り

アルミ矢板建込工 掘削深2.0m以下
バックホウクローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,700				
特殊作業員	人	1,700				
普通作業員	人	5,100				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	9,400			2号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

22号代価表

100 m 当り

アルミ矢板引抜工 掘削深2.0m以下
トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700				
特殊作業員	人	0.700				
普通作業員	人	2.100				
トラッククレーン ラチスジブ型 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ホベレタ付	供用日	0.600				
計						
1 m 当り						

代価表

23号代価表

100 m当り

支保工(軽量金属)設置・撤去
1段 水圧式ハイリフト

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	100			
特殊作業員	人	1	100			
普通作業員	人	3	300			
諸雑費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

24号代価表

1式当り

土留材賃料

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土留材賃料	式	1				
腹起材賃料	式	1				
切梁材賃料	式	1				
水中ポンプ	式	1				
計						
1式当り						

代価表

26号代価表

1 m3当り

タンパ 締固め

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	基準地区単価	摘 要	備 考
K		1:36				
K1	タンパ (ランマ) 質量60~80kg	1:36				
R		97:27				
R1	特殊作業員	51:90				
R2	普通作業員	45:37				
Z		1:37				
Z1	カソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し	1:37				

代価表

モルタル上塗り(マンホール用)
厚2cm 高炉1:2バ`ラ物荷渡し場所及び取

33号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル練 高炉 1:2 バ`ラ物荷渡し場所及び取引数量は物価資料による	m3	0.020			35号代価表 50頁	
左官	人	0.330				
普通作業員	人	0.330				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m2 当り						

