

課 長	係 長	検 算	設 計

事業年度	令和 3 年度
事業種別	
工事番号	資公修 - 20

工事名 令和3年度可児市内下水道管渠更生工事

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3年度可児市内下水道管渠更生工事

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	
補助対象事業費	式	1			工種行	
内径200~250mm高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)	式	1			1号明細書 3頁	
本管TVカメラ調査工	式	1			2号明細書 4頁	
反転・形成 既設管径200m	式	1			3号明細書 5頁	
管更生仮設工	式	1			4号明細書 6頁	
交通誘導警備員	式	1			5号明細書 7頁	
単独事業費	式	1			工種行	
内径200~250mm高压洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)	式	1			6号明細書 8頁	
本管TVカメラ調査工	式	1			7号明細書 9頁	
施工前処理工 補助対象路線分	式	1			8号明細書 10頁	
施工前処理工 単独費対象路線分	式	1			9号明細書 11頁	
反転・形成 既設管径200m	式	1			10号明細書 12頁	
管更生仮設工	式	1			11号明細書 13頁	

本工事費内訳書

令和3年度可見市内下水道管渠更生工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員	式	1			12号明細書 14頁	
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				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

明細書

1号明細書

内径200~250mm高圧洗浄車清掃工
(揚泥車4t使用)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高圧洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率5% 管径200~250mm	m	262			1号代価表 15頁	
潜水ポンプ 運転工 口径100mm・全揚程15m	日	0.330			1号単価表	
潜水ポンプ 据付・撤去工	回	5			2号代価表 16頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	0.330				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

2号明細書

本管TVカメラ調査工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)	m	262			3号代価表 17頁	
潜水ポンプ 運転工 口径100mm・全揚程15m	日	0.940			1号単価表	
潜水ポンプ 据付・撤去工	回	5			2号代価表 16頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	0.940				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

3号明細書

反転・形成
既設管径200m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
反転・引込工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業	m	262			4号代価表 18頁	
硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業	m	262			5号代価表 19頁	
管更生材 グループ5	m	68,930				
管更生材 グループ13	m	175,060				
管更生材 グループ12	m	22,820				
本管口切断工 既設管径200mm 昼間作業	箇所	10			6号代価表 20頁	
本管口仕上工 グループ5.12 既設管径200mm	箇所	6			7号代価表 21頁	
本管口仕上工 グループ13 既設管径200mm	箇所	4			8号代価表 22頁	
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	箇所	12			9号代価表 23頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

4号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設備設置工 設置 200mm	回	5			10号代価表 24頁	
仮設備撤去工 撤去 200mm	回	5			11号代価表 25頁	
換気設備	日	6,380			12号代価表 26頁	
反転・形成用水替	日	6,380			13号代価表 27頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

5号明細書

交通誘導警備員

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	14				
交通誘導警備員B 交代要員	人	7				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

6号明細書

内径200~250mm高圧洗浄車清掃工
(揚泥車4t使用)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高圧洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率5% 管径200~250mm	m	79			1号代価表 15頁	
潜水ポンプ 運転工 口径100mm・全揚程15m	日	0.100			1号単価表	
潜水ポンプ 据付・撤去工	回	1			2号代価表 16頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	0.100				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

7号明細書

本管TVカメラ調査工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)	m	79			3号代価表 17頁	
潜水ポンプ 運転工 口径100mm・全揚程15m	日	0.280			1号単価表	
潜水ポンプ 据付・撤去工	回	1			2号代価表 16頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	0.280				
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

8号明細書

施工前処理工
補助対象路線分

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パッカー工 本管部	式	1			14号代価表 28頁	
諸雑費	式	1				
計						

明細書

9号明細書

施工前処理工
単独費対象路線分

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パッカー工 本管部	式	1			15号代価表 29頁	
諸雑費	式	1				
計						

明細書

10号明細書

反転・形成
既設管径200m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
反転・引込工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業	m	79			16号代価表 30頁	
硬化・形成工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業	m	79			17号代価表 31頁	
管更生材 グループ5	m	80,480				
本管口切断工 既設管径200mm 昼間作業	箇所	2			6号代価表 20頁	
本管口仕上工 グループ5.12 既設管径200mm	箇所	2			7号代価表 21頁	
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	箇所	16			9号代価表 23頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

11号明細書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設備設置工 設置 200mm	回	1			10号代価表 24頁	
仮設備撤去工 撤去 200mm	回	1			11号代価表 25頁	
換気設備	日	2,970			12号代価表 26頁	
反転・形成用水替	日	2,970			13号代価表 27頁	
諸 雑 費	式	1				
計						

明細書

12号明細書

交通誘導警備員

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人	6				
交通誘導警備員B 交代要員	人	3				
諸 雑 費	式	1				
計						

代価表

1号代価表

830 m当り

高压洗浄車清掃工(揚泥車4t使用)
土砂深率5% 管径200~250mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高压洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)	日	1			2号単価表	
揚泥車運転工 積載質量4.0t・147kW(200PS)	日	1			3号単価表	
給水車運転工 132kW(180PS)・4t積	日	1			4号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

2号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.140				
計						
1回当り						

代価表

3号代価表

280 m当り

本管TV調査工
側視回数0.30回以下(標準)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路調査技師(測量技師)	人	1				
管路調査助手	人	1				
管路調査作業員	人	1				
TVカメラ搭載車運転工(本管用) 2t・95.5kW	日	1			5号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り						

代価表

4号代価表

322.840 m当り

反転・引込工
既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
反転・引込車 154kW、4t積	日	1			7号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

5号代価表

硬化・形成工
既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業

128.480 m当り

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
硬化・形成車 154kW、4t積	日	1			9号単価表	
空気圧縮機(賃料) 5.0m ³ /min	日	1			10号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

6号代価表

24 箇所当り

本管口切断工
既設管径200mm 昼間作業

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				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.0t吊	日	1			11号単価表	
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

本管口仕上工 グループ5.12
既設管径200mm

代価表

7号代価表

14 箇所当り

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				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	2				
トラック 普通型・積載質量2t積	日	1			12号単価表	
仕上材 グループ5.12	k g	16 520				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

8号代価表

本管口仕上工 グループ13
既設管径200mm

14 箇所当り

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				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	2				
トラック 普通型・積載質量2t積	日	1			12号単価表	
仕上材 グループ13	k g	16 520				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

9号代価表

1 箇所当り

取付管口せん孔仕上工(分割施工)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
取付管口せん孔仕上工(分割施工) 既設管径200mm 仮せん孔 昼間作業	箇所	1			18号代価表 32頁	
取付管口せん孔仕上工(分割施工) 既設管径200mm 本せん孔 昼間作業	箇所	1			19号代価表 33頁	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

仮設備設置工
設置 200mm

代価表

10号代価表

8.727 回当り

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 回 当 り						

仮設備撤去工
撤去 200mm

代価表

11号代価表

12回当り

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 回 当 り						

代価表

12号代価表

1日当り

換気設備

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
換気設備工	日	1			20号代価表 34頁	
計						
1日当り						

代価表

13号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水ポンプ 運転工 既設管径200mm 潜水ポンプ 2台	日	1			21号代価表 35頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	1				
計						
1日当り						

代価表

14号代価表

1式当り

パッカー工
本管部

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パッカー工 本管部 管径200mm	箇所	2			22号代価表 36頁	
止水剤(止水材) アロンメック-2 相当品	L	166				
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

15号代価表

1式当り

パッカー工
本管部

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パッカー工 本管部 管径200mm	箇所	3			23号代価表 37頁	
止水剤(止水材) アロンメック-2 相当品	L	249				
諸 雑 費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

16号代価表

401.330 m当り

反転・引込工
既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
反転・引込車 154kW、4t積	日	1			7号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

17号代価表

173.300 m当り

硬化・形成工
既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	2				
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1			6号単価表	
硬化・形成車 154kW、4t積	日	1			9号単価表	
空気圧縮機(賃料) 5.0m ³ /min	日	1			10号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1			8号単価表	
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

18号代価表

24 箇所当り

取付管口せん孔仕上工(分割施工)
既設管径200mm 仮せん孔 昼間作業

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	1				
本管用TVカマ車 2t・63.0kW(85PS)(管路管理業協仕様:燃料消費0.071)	日	1			13号単価表	
高圧洗浄車 4t積・147kW(200PS)	日	1			14号単価表	
せん孔機車 2t・84.0kW(114PS)	日	1			15号単価表	
トラック 普通型・積載質量2t積	日	1			12号単価表	
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

代価表

19号代価表

13 箇所当り

取付管口せん孔仕上工(分割施工)
既設管径200mm 本せん孔 昼間作業

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				
特殊作業員	人	2				
普通作業員	人	1				
本管用TVカマ車 2t・63.0kW(85PS)(管路管理業協仕様:燃料消費0.071)	日	1			13号単価表	
高圧洗浄車 4t積・147kW(200PS)	日	1			14号単価表	
せん孔機車 2t・84.0kW(114PS)	日	1			15号単価表	
トラック 普通型・積載質量2t積	日	1			12号単価表	
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

代価表

20号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m ³ /min・0.3/0.4kPa	日	1				
発動発電機(賃料) 25KVA(31.3ps)	日	1			16号単価表	
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1日当り						

代価表

21号代価表

1日当り

潜水ポンプ 運転工
既設管径200mm 潜水ポンプ 2台

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.280				
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程10m	日	1				
発動発電機(賃料) 5KVA(10ps)	日	1			17号単価表	
計						
1日当り						

代価表

22号代価表

11. 111 箇所当り

パッカー工 本管部
管径200mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補修プラント車運転工 3t・100kW	日	1			18号単価表	
TVカメラ搭載車運転工 2t・95.5kW	日	1			19号単価表	
高圧洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)	日	1			20号単価表	
発動発電機 7h ガソリンエンジン駆動・定格容量2kVA	日	1			21号単価表	
水中モータポンプ 7h 口径100mm・全揚程15m	日	1			22号単価表	
注入パッカー φ200mm・円形管	日	1				
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						

代価表

23号代価表

パッカー工 本管部
管径200mm

2.609 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補修プラント車運転工 3t・100kW	日	1			18号単価表	
TVカメラ搭載車運転工 2t・95.5kW	日	1			19号単価表	
高圧洗浄車運転工 4t積・147kW(200PS)	日	1			20号単価表	
発動発電機 7h ガソリンエンジン駆動・定格容量2kVA	日	1			21号単価表	
水中モータポンプ 7h 口径100mm・全揚程15m	日	1			22号単価表	
注入パッカー φ200mm・円形管	日	1				
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	1				
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り						