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 - 16

工事名 令和3年度広見地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

令和3年度広見地内下水道管渠更生工事

本工事費内訳書

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高圧洗浄車清掃工 (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	1		2号明細書 4頁	
施工前処理工	式	1	-		3号明細書 5頁	
反転・形成 既設管径200m	式	1			4号明細書 6頁	
管更生仮設工	式	1			5号明細書 7頁	
単独事業費	式	1			工種行	
交通誘導警備員	式	1	1		6号明細書 8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	1			
現場管理費	式	1				

令和3年度広見地内下水道管渠更生工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
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	1			
工事費計	式	1	1			
		1	1			
		1	 			
		1	 			
		1	 			
		1	1			
		1	 			
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
		1	 			

内径200~250mm高圧洗浄車清掃工 (揚泥車4t使用)

明細書

m							要	備		_
m	1, 044		 			1号代価表 9頁				
日	1 26	60	 			1号単価表				
口	29		 			2号代価表 10頁				
用日	1 26	60	 							
式	1 !									
	1		 							
	司用日	日 1 29 日 1 29 日 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	日 1 260 日 29 日 1 260	日 1 260 1号単価表 回 29 2号代価表 10頁	日 1 260 1号単価表 回 29 29 2号代価表 10頁	日 1 260 1号単価表 回 29 29 2号代価表 10頁	日 1 260 1号単価表 回 29 2号代価表 10頁 計 1 260 1			

明細書

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	1, 044	1		3号代価表 11頁	
潜水ポンプ運転工 口径100mm・全揚程15m	目	3 730			1号単価表	
潜水ポンプ据付・撤去工	回	29	1		2号代価表 10頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	3 730				
諸 雑 費	式	1				
計		1	1			
		1	1			
		1				
		1	1			
		1	1			
		1	 			
		 	1			

明細書

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	1		4号代価表 12頁	
取付け管突出処理工	式	1	1		5号代価表 13頁	
諸 雑 費	式	1	1			
		 	1			
計			1			
			1			
		 	1			
		 	1			
		 	1			
		1	1			
		; 1 1 1	1			
		 	1			
			1			

反転・形成 既設管径200m

明細書

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	1, 044	 		6号代価表 14頁	
硬化·形成工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業	m	1, 044	 		7号代価表 15頁	
管更生材 グループ6	m	483 800	 			
管更生材 グループ7	m	385 830	 			
管更生材 グループ8	m	185 920	 			
管更生材 グループ9	m	13 860	 			
本管口切断工 既設管径200mm 昼間作業	箇所	58	 		8号代価表 16頁	
本管口仕上工 グループ6.7 既設管径200mm	箇所	46	 		9号代価表 17頁	
本管口仕上工 グループ8.9 既設管径200mm	箇所	12	 		10号代価表 18頁	
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	箇所	53	 		11号代価表 19頁	
諸 雑 費	式	1	 			
計			! ! !			
		1	1			

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	□	29	 		12号代価表 20頁	
仮設備撤去工 撤去 200mm	□	29			13号代価表 21頁	
換気設備	日	32 560			14号代価表 22頁	
反転·形成用水替	日	32 560			15号代価表 23頁	
諸 雑 費	式	1	-			
			1			
計		 	 - -			
		 	 - - -			
		 	1			
		1	 - - -			
		1	 - - -			
		1	1			

明細書

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	66	1			
交通誘導警備員B 交代要員	人	33	1			
諸 雑 費	式	1	1			
計						
		1	1			
		 	1			
		1	1			
		1	1			
		1 1 1	1			
			1			

高圧洗浄車清掃工(揚泥車4t使用) 土砂深率5% 管径200~250mm

代価表

1号代価表

830 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
高圧洗浄車運転工 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	1		4号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計						
1 m 当り			1			
		1	 			
		 	1			
		1	1			
		; ! !				
		1 	1			
		1	1			

2号代価表

1回当り

		2014圖玄			1 凹 ヨ 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		 	 				
		1	 				
		1	 				
		1	 				
		1	 				
	1				1	I .	

本管TV調査工 側視回数0.30回以下(標準)

3号代価表

280 m当り

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	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	F	1			5号単価表	
諸 雑 費	式	1				
計		 	1			
1 m 当り		 	 			
		 	1			
		1 1 1 1	1			

パッカ−工 本管部

代価表

4号代価表

1式当り

			- 0 1 (1111)			1 14 = 9
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	68	1		16号代価表 24頁	
止水剤(止水材) アロンタンダー2 相当品	L	5, 644	1			
諸 雑 費	式	1	1			
計		1	 			
1 式 当り		1	 			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1 1 1			
			I I I			
			1			
			!			

5号代価表

1式当り

						1 2(=)
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
取付け管突出処理工	箇所	1	 		17号代価表 25頁	
管路内締切工 φ 200mm·円形管	式	1	 		18号代価表 26頁	
諸 雑 費	式	1	1			
		1				
計			 			
1 式 当り			 			
		1 1 1 1	 			
10 =						

反転·引込工 既設管径200mm 更生延長70m 昼間作業

6号代価表

272.370 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	1			
特殊作業員	人	2	1			
普通作業員	人	2	1			
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1	1		6号単価表	
反転·引込車 154kW、4t積	日	1	1		7号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1	1		8号単価表	
諸雑費	%	14	1 1 1		諸雑費	
		1 1 1	1			
計		 	1			
1 m 当り		1	1			
		1 1 1	1 1			
			1 1 1			
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1			
			1			

代価表 7号代価表

♥化・形成上		
既設管径200mm	更生延長70m	昼間作業

101.970 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	1			
特殊作業員	人	2	1			
普通作業員	人	2	 			
トラック クルーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1 !	1		6号単価表	
硬化·形成車 154kW、4t積	B	1			9号単価表	
空気圧縮機(賃料) 5.0m3/min	B	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	1		諸雑費	
		i ! !				
計			, , ,			
1 m 当り		 	 			
		1				
		1				

本管口切断工 既設管径200mm 昼間作業

8号代価表

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

本管口仕上工 グループ6.7 既設管径200mm

代価表

9号代価表

						14 回// コッ
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	1			
特殊作業員	人	1	1			
普通作業員	人	2	1			
トラック 普通型・積載質量2t積	日	1	1		12号単価表	
仕上材 グループ6.7	k g	16 520	1			
諸 雑 費	式	1				
計						
1 箇所 当り		1				
		1 1 1	1			
		1	1			
15 T						-

本管口仕上工 グループ8.9 既設管径200mm

10号代価表

20217			いり「個数			14 固川 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8.9	k g	16 520				
諸 雑 費	式	1				
		1	 			
計		1	 			
1 箇所 当り			 			
		i 1 1	 			
		1 1 1	 			
		1				
		1 1 1				
		1 1 1				

11号代価表

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			19号代価表 27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	 		20号代価表 28頁	
諸 雑 費	式	1	 			
計		 	 			
1 箇所 当り		 	 			
		1	 			
		1	 			
		1	 			
		1	1			
		1	1			

仮設備設置工 設置 200mm

代価表

12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	1			
特殊作業員	人	2	1			
普通作業員	人	2	1			
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	日	1	1		6号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	日	1	1		8号単価表	
諸 雑 費	式	1	1			
		1 1 1	1			
計			1			
1 回 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	 			
		1	1			

仮設備撤去工 撤去 200mm

代価表

13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	1			
特殊作業員	人	2	1			
普通作業員	人	2	1			
トラック クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	B	1	1		6号単価表	
発動発電機(賃料) 45KVA(54.4ps)	B	1	1		8号単価表	
諸 雑 費	式	1	1			
		 	1			
計			1			
1 回 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		 	1			
		1 1 1	1			
		1 1	1			

14号代価表

1日当り

						I H = 7
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
換気設備工	日	1	 		21号代価表 29頁	
		1 1 1	 			
計		1 1 1	 			
1 日 当り		1 1 1	 			
		1 1 1	 			
		1 1 1	 			
		1 1 1	 			
		1	 			
		1 1 1 1	 			
		1 1 1 1	 			
		1	 			
00 ==		: 1				

15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	 		22号代価表 30頁	
止水プラグ φ200mm・円形管	供用日	1	 			
		1	 			
計			 			
1 日 当り		1	1			
		1 1				
		1	1			
		1	 			
		1	1			
		1	 			
		1	1			

パッカー工 本管部 管径200mm

代価表

16号代価表

4.585 箇所当り

					4. 000 E	4//1 — /
単位	数量	単 価	金 額	摘要	備	考
日	1	-		13号単価表		
目	1	 - -		14号単価表		
目	1	 		15号単価表		
目	1	 		16号単価表		
目	1	 		17号単価表		
日	1	 - -				
供用日	1	 - - -				
式	1					
	1					
	1	-				
	1					
	1	1				
		1				
	日 日 日 日 日 日	日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	単位 数量 単価 金額 摘要 備 日 1 13号単価表 日 1 15号単価表 日 1 16号単価表 日 1 17号単価表 日 1 1 供用日 1 1 式 1 1

17号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
清掃技師	人	1	1			
管路調査技師(測量技師)	人	1	1			
管路調査助手	人	1	1			
特殊作業員	人	1	1			
普通作業員	人	1	1			
TVカメラ搭載車運転 63kW(85PS)・2t	日	1	1		18号単価表	
穿孔機車運転 2t·84.0kW(114PS)(国交省仕様:燃料消費0.05	日	1	 		19号単価表	
高圧洗浄車運転 4t積・143kW(195PS)	日	1	1		20号単価表	
諸 雑 費	式	1	1			
		1	1			
計		1	1			
1 箇所 当り		 	 			
			1			

管路内締切工	
φ 200mm・円形管	

18号代価表

1 式当り

		10714曲级		1 八 当 り		
名 称 · 規 格 単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考	
止水プラグ φ 200mm・円形管 供用日	0 110	1				
計						
1 式 当り						
	1					
	1					
	1					
	1	 				
	1 1 1					
	1	 				
	1					

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

代価表

19号代価表

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	1			
普通作業員	人	1				
本管用TVカメラ車 2t・63.0kW(85PS)(管路管理業協仕様:燃料消費0.071)	日	1	1		21号単価表	
高圧洗浄車 4t積·147kW(200PS)	日	1	1		22号単価表	
せん孔機車 2t・84.0kW(114PS)(H	1	 		23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	1 1 1		諸雑費	
		 	1			
計		1	 			
1 箇所 当り		 	 			
			1			
			1			

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

代価表

20号代価表

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	1			
特殊作業員	人	2	1			
普通作業員	人	1	1			
本管用TVカメラ車 2t・63.0kW(85PS)(管路管理業協仕様:燃料消費0.071)	日	1	1		21号単価表	
高圧洗浄車 4t積·147kW(200PS)	B	1	1		22号単価表	
せん孔機車 2t・84.0kW(114PS)(日	1	1		23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	
		1	1			
計		1	 			
1 箇所 当り		 	 			
		1 1 1 1 1 1 1 1 1				
		1	1			

21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/ 60m3/min・0.3/0.4kPa	日	1				
発動発電機(賃料) 25KVA(31.3ps)	日	1			24号単価表	
諸雑費	%	12	1		諸雑費	
		1	 			
計		1	1			
1 日 当り			1			
		1	1			
		1	 			
		1	1			
		1	 			
		1	1			
		1				
		1	1			
		1	1			

潜水ポンプ運転工 既設管径200mm 潜水ポンプ 2台

22号代価表

1 日当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
特殊作業員	人	0 280	1			
工事用水中モータポ゚ンプ(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	 		25号単価表	
		1	 			
計		1	 			
1 日 当り		1 1 1	 			
		1	 			
		1	 			
		1	1			
		1	 			
		1	1			
		1	1			
		1	 			