

工事番号															
(様式－１)															
村長		副村長		課長		係長		係		担当者		審査者		設計者	
令和 8 年度 公共下水道管渠更生工事 閲覧設計書															
南箕輪村 神子柴															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
管きよ更生工（既設管HPφ400） 管きよ内面被覆工（反転・形成工法） L=46.5m（管渠45.6m）								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・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。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那（1） 08.10.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 39 06 06 03 01 02 % 下水道(4) 一般交通影響有り(2)-2 一般交通影響有り(2)-2 計上なし 金銭的保証 豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
管路											
管きょ更生工（既設管径400mm）											
管きょ内被覆工（反転・形成工法）											
更生材料											
		1			式					施工	第0 -0001号表
反転・形成											
		1			式					施工	第0 -0002号表
仕上											
		1			式					施工	第0 -0010号表
仮設備											
		1			式					施工	第0 -0021号表
換気工											

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
換気設備										施工 第0 -0024号表
	1			式						
管きょ更生水替工										
反転・形成用水替										
	1			式						
調査・洗浄工										
本管TVカメラ調査工										
	1			式						
管きょ内洗浄工										
	1			式						
全レベル1共通										
仮設工										
交通整理工										

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員										
	1			式					施工	第0 -0039号表
直接工事費										
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
工事原価										
一般管理費等										
工事価格計										

(工事費内訳書)

本工事費

頁 -0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税等 相当額計						
工事費計						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費用						

更生材料

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0007

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生材料 自立管φ400 t=8mm 参考：ｼｰﾑﾚｽﾗｲﾌﾞｰﾂ工法同等品以上	47	m			
*** 単位当り ***	1	式			

反転・形成

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0008

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・引込工 400mm 昼間作業 更生延長 L=45.6m	46	m			施工 第0-0003号表
硬化・形成工 400mm 昼間作業 更生延長 L=45.6m	46	m			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0009

反転・引込工
400mm 昼間作業

更生延長 L=45.6m

施工 第0 -0003号表

273.6 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	3	人			
クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊	1	日			施工 第0-0004号表
反転・引込車 4t 154kW	1	日			施工 第0-0005号表
発動発電機 ディーゼル 45kVA	1	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	14	%			
*** 合 計 ***	273.6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	31.0	L			
トラック [クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊	1.2	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

反転・引込車 4t 154kW

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0011

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	56.0	L			
反転・引込車損料 4t 154kW	1.3	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

発動発電機 ディーゼル 45kVA

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0012

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.0	L			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 ～排ガス1次 4 5 k V A	1.2	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

硬化・形成工
400mm 昼間作業

更生延長 L=45.6m

施工 第0 -0007号表

99.5 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	3	人			
クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊	1	日			施工 第0-0004号表
硬化・形成車 4t 154kW	1	日			施工 第0-0008号表
空気圧縮機 5.0m3/min	1	日			施工 第0-0009号表
発動発電機 ディーゼル 45kVA	1	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	5	%			
*** 合 計 ***	99.5	m			
*** 単位当り ***	1	m			

硬化・形成車 4t 154kW

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	56.0	L			
硬化・形成車損料 4t 154kW	1.3	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

空気圧縮機 5.0m3/min

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0015

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	35.0	L			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排ガス1次 5. 0m3／分	1.8	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

仕上

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0016

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管口切断工 400mm 昼間作業	2	箇所			施工 第0-0011号表
本管口仕上工 400mm 昼間作業	2	箇所			施工 第0-0013号表
取付管口せん孔仕上工（1日施工） 昼間作業	2	箇所			施工 第0-0017号表
*** 単位当り ***	1	式			

本管口切断工
400mm 昼間作業

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0017

16

箇所 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	2	人			
クレーン装置付トラック 4t級 2.0t吊	1	日			施工 第0-0012号表
諸雑費	6	%			
*** 合 計 ***	16	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

クレーン装置付トラック 4t級 2.0t吊

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0018

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	31.0	L			
トラック [クレーン装置付] 4～4.5t積 2.0t吊	1.2	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0019

本管口仕上工
400mm 昼間作業

施工 第0 -0013号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管口仕上工 (A)	1	箇所			施工 第0-0014号表
本管口仕上工 (B)	1	箇所			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

本管口仕上工（A）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0020

10

箇所 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	2	人			
トラック 2t積	1	日			施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

トラック 2t積

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0021

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	18.0	L			
トラック [普通型] 2t積	1.1	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

本管口仕上工（B）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0022

1

箇所 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管口仕上材 5.9kg/m×0.4=2.36kg	2.36	k g			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

取付管口せん孔仕上工（1日施工）
昼間作業

施工 第0 -0017号表

9

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	1	人			
本管用TVカメラ車 2t 95.5kW	1	日			施工 第0-0018号表
高圧洗淨車 4t 154kW	1	日			施工 第0-0019号表
せん孔車 2t 84kW	1	日			施工 第0-0020号表
トラック 2t積	1	日			施工 第0-0015号表
諸雑費	4	%			
*** 合 計 ***	9	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

本管用TVカメラ車 2t 95.5kW

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
ガソリン レギュラー スタンド	26.0	L			
本管用TVカメラ車損料 2t 95.5kW	1.3	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

高圧洗浄車 4t 154kW

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0025

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	31.0	L			
高圧洗浄車損料 4t 154kW	1.3	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

せん孔車 2t 84kW

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0020号表

頁0-0026

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）	1	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	21.0	L			
せん孔車損料 2t 84kW	1.2	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

仮設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0021号表

頁0-0027

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設備設置・撤去工 400mm 設置	1	回			施工 第0-0022号表
仮設備設置・撤去工 400mm 撤去	1	回			施工 第0-0023号表
*** 単位当り ***	1	式			

仮設備設置・撤去工
400mm 設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0028

8.7 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	2	人			
クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊	1	日			施工 第0-0004号表
発動発電機 ディーゼル 45kVA	1	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	8.7	回			
*** 単位当り ***	1	回			

仮設備設置・撤去工
400mm 撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

頁0-0029

12 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	2	人			
クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊	1	日			施工 第0-0004号表
発動発電機 ディーゼル 45kVA	1	日			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	12	回			
*** 単位当り ***	1	回			

換気設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0030

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気設備工	1	日			施工 第0-0025号表
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軸流ファン [軸流式・定風量型] 50/60m3/min	1	日			
発動発電機 ディーゼル 25kVA	1	日			施工 第0-0026号表
諸雑費	12	%			
*** 単位当り ***	1	日			

発動発電機 ディーゼル 25kVA

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0032

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	15.0	L			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス1次 25kVA	1.2	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

反転・形成用水替

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0033

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水ﾌﾟﾗｸﾞ 損料 φ200	1	日			
止水ﾌﾟﾗｸﾞ 損料 φ400	1	日			
潜水ﾌﾟﾝﾌﾟ 運転工 400mm	1	日			施工 第0-0028号表
*** 単位当り ***	1	式			

潜水ポンプ運転工
400mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0028号表

頁0-0034

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.3	人			
工事用水中ポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 口径50mm 全揚程10m	2	日			
発動発電機 ディーゼル 5kVA	1	日			施工 第0-0029号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

発動発電機 ディーゼル 5kVA

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

頁0-0035

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.2	L			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 5 k V A	1.2	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

本管TVカメラ調査工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0030号表

頁0-0036

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本管TVカメラ調査工（施工前）	46	m			施工 第0-0031号表
本管TVカメラ調査工（施工後）	46	m			施工 第0-0033号表
*** 単位当り ***	1	式			

本管TVカメラ調査工（施工前）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

頁0-0037

280 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	1	人			
普通作業員	1	人			
TVカメラ搭載車 2t運転工(本管用)	1	日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	280	m			
*** 単位当り ***	1	m			

TVカメラ搭載車 2t運転工(本管用)

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0032号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	36.6	L			
運転手（一般）	1	人			
TVカメラ搭載車損料 95.5kW 2t	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

本管TVカメラ調査工（施工後）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0033号表

頁0-0039

400 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1	人			
測量技師補 外業	1	人			
普通作業員	1	人			
TVカメラ搭載車 2t運転工(本管用)	1	日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	400	m			
*** 単位当り ***	1	m			

管きょ内洗浄工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0034号表

頁0-0040

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ内洗浄工内（施工前）	46	m			施工 第0-0035号表
管きょ内洗浄工内（施工後）	46	m			施工 第0-0038号表
*** 単位当り ***	1	式			

管きょ内洗浄工内（施工前）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0041

700 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
高圧洗浄車（4t）運転工	1	日			施工 第0-0036号表
給水車（4t）運転工	1	日			施工 第0-0037号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	700	m			
*** 単位当り ***	1	m			

高圧洗浄車（4t）運転工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0036号表

頁0-0042

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	39.0	L			
運転手（特殊）	1	人			
高圧洗浄車損料 147kW 4t	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

給水車（4t）運転工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0037号表

頁0-0043

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.8	L			
運転手（一般）	1	人			
給水車損料 132kW 4t	6	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

管きょ内洗浄工内（施工後）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0038号表

頁0-0044

700 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1	人			
特殊作業員	1	人			
高圧洗浄車（4t）運転工	1	日			施工 第0-0036号表
給水車（4t）運転工	1	日			施工 第0-0037号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	700	m			
*** 単位当り ***	1	m			

交通誘導警備員

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0039号表

頁0-0045

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	12	人・日			施工 第0-0040号表
*** 単位当り ***	1	式			

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0040号表

頁0-0046

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員B					

令和8年度
公共下水道管渠更生工事
(南箕輪村 神子柴)

数 量 計 算 書

令和8年9月

南 箕 輪 村 役 場 建 設 水 道 課

管渠更生工(自立管)数量総括表

工 種	細 目	単 位	補 助	単 独	合 計
			φ 400mm	φ 400mm	
管渠更生工	更生管材	m	47		47
	反転・引込工	m	46		46
	硬化・形成工	m	46		46
	本管切断工	箇 所	2		2
	本管口仕上工	箇 所	2		2
	取付管口穿孔仕上工 (副管を含む)	箇 所	2		2
	内副管設置撤去工	箇 所			
	仮設備設置工	箇 所	1		1
	仮設備撤去工	箇 所	1		1
	換気設備工	日	1		1
	潜水ポンプ運転工	日	1		1
	止水プラグ損料 φ 400	日	1		1
	止水プラグ損料 φ 250	日			
	止水プラグ損料 φ 200	日	1		1
	止水プラグ損料 φ 150以下	日			
施工前 管渠内調査処理工	管渠内洗浄工	m	46		46
	本管TV調査工	m	46		46
	取付管突出	a 箇所			補 助 計
		b 箇所			単 独 計
		c 箇所			合 計
	モルタル	a 箇所			補 助 計
		b 箇所			単 独 計
		c 箇所			合 計
	木根／パッキン／油脂	a 箇所			補 助 計
		b 箇所			単 独 計
		c 箇所			合 計
施工後 管渠内調査処理工	管渠内洗浄工	m	46		46
	本管TV調査工	m	46		46

管渠更生工数量計算書 [既設管φ400mm] 呼び径 400 mm

[illegible]

[illegible]

不稼働係数 1.7

工期算定表（管渠更生工）

工 種	種 別	補 助							摘 要	単 独							摘 要
		作 業 量	単位	日 当 り 作 業 量	作 業 日 数		工 期			作 業 量	単位	日 当 り 作 業 量	作 業 日 数		工 期		
					実 日 数	不 稼 働 係 数	供 用 日	工 程					実 日 数	不 稼 働 係 数	供 用 日	工 程	
施工前	管渠内洗浄工	45.60	m	700	0.1	1.7	0.2	0.2	標 準 作 業 ※1 P.113								
施工後	管渠内洗浄工	45.60	m	700	0.1	1.7	0.2	0.4	標 準 作 業 ※1 P.113								
施工前	本管TV調査工	45.60	m	280	0.2	1.7	0.3	0.5	標 準 ※1 P.98								
施工後	本管TV調査工	45.60	m	400	0.1	1.7	0.2	0.6	標 準 ※1 P.98								
管渠更生工																	
	反転・引込工	45.60	m	274	0.2												
	硬化・形成工	45.60	m	99	0.5												
	本管口切断工	2	箇所	16	0.1												
	本管口仕上工	2	箇所	10	0.2												
	取付管口穿孔仕上工	2	箇所	9	0.2				(副管を含む)								
	内副管設置撤去工																
	仮設備設置工	1	箇所	9	0.1												
	仮設備撤去工	1	箇所	12	0.1												
	計				1.4												
換気工	換気設備工				1.4												
管渠更生水替工	潜水ポンプ運転工				1.4												

※1 下継積；下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－2020年度版（日本下水道協会）

工 期 算 定 総 括 表

[illegible]