			工	事	設	計	書			
所属部	祁 課 名	建設部	下水道維持	寺課						
部長	審議監	課長	補佐	補佐	主査				設計者	審査
工事	名 称	雨水管き	よ更生工事	事(R7-1)						
工事	場所	松戸市八	ケ崎二丁	∃他						
事 業	年度			令和	7	ź	丰度			
工事	価格							円		
工 事	費計							円		

管きょ更生工 (φ250mm) 管きょ更生工 (φ300mm) 管きょ更生工 (φ400mm) 附帯工 本管布設替工 42 m 252m 設 . . . 45 m 1式 ··· 1式 計 概 要

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事	輩費							
	管路施	投工						
		施工前管きょ内調査						
			既設管内洗浄・調査・処理工	式	1			第 1 号内訳書参照
		管きょ内面被覆工(反 転・形成工法)						
			更生材料	式	1			第 2 号内訳書参照
			反転・形成	式	1			第 3 号内訳書参照
			仕上	式	1			第 4 号内訳書参照
			仮設備	式	1			第 5 号内訳書参照
		換気工						
			換気設備	式	1			第 6 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		管きょ更生水替工						
			反転・形成用水替	式	1			第 7 号内訳書参照
		本管布設替工						
			本管布設替工	式	1			第 8 号内訳書参照
			本管土工	式	1			第 9 号内訳書参照
			舗装復旧工	式	1			第 10 号内訳書参照
		仮設工						
			仮設工	式	1			第 11 号内訳書参照
	直接工	事費計						
		技術管理費		式	1			第 12 号内訳書参照
		共通仮設費		式	1			

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純工事	典						
		現場管理費		式	1			
	工事原作	Ħ						
		一般管理費等		式	1			
	工事価格	各						
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費	計							

第 1 号内訳書 既設管内洗浄·調查·処理工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管きょ内洗浄工		m	339			第 1 号単価表参照
本管TVカメラ調査工(内径150 ~800mm未満)	側視回数0.2回/m	m	339			第 2 号単価表参照
異物除去工	モルタル等	箇所	3			第 3 号単価表参照
異物除去工	木根等	箇所	3			第 4 号単価表参照
カッター工		箇所	5			第 5 号単価表参照
計						

第 2 号内訳書 更生材料

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
更生管材	φ 250	m	42			
更生管材	φ 300	m	252			
更生管材	φ 400	m	45			
計						

第 3 号内訳書 反転・形成

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
反転・引込工	φ 250	m	41			第 6 号単価表参照
硬化・形成工	φ 250	m	41			第 7 号単価表参照
反転・引込工	φ 300	m	246			第 8 号単価表参照
硬化・形成工	φ 300	m	246			第 9 号単価表参照
反転・引込工	φ 400	m	44			第 10 号単価表参照
硬化・形成工	φ 400	m	44			第 11 号単価表参照
計						

第 4 号内訳書 仕上

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管口切断工	φ 250	箇所	2			第 12 号単価表参照
本管口仕上工	φ 250	箇所	2			第 13 号単価表参照
本管口切断工	φ 300	箇所	12			第 14 号単価表参照
本管口仕上工	φ 300	箇所	12			第 15 号単価表参照
本管口切断工	φ 400	箇所	2			第 16 号単価表参照
本管口仕上工	φ 400	箇所	2			第 17 号単価表参照
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	仮せん孔	箇所	19			第 18 号単価表参照
取付管口せん孔仕上工(分割施工)	本せん孔	箇所	19			第 19 号単価表参照
計						

第 5 号内訳書 仮設備

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設備設置・撤去工	設置、φ250	口	1			第 20 号単価表参照
仮設備設置・撤去工	撤去、φ250	□	1			第 21 号単価表参照
仮設備設置・撤去工	設置、φ300	П	6			第 22 号単価表参照
仮設備設置・撤去工	撤去、φ300	□	6			第 23 号単価表参照
仮設備設置・撤去工	設置、φ400	□	1			第 24 号単価表参照
仮設備設置・撤去工	撤去、φ400	口	1			第 25 号単価表参照
計						

第 6 号内訳書 換気設備

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
換気設備工		目				第 26 号単価表参照
計						

第 7 号内訳書 反転・形成用水替

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
潜水ポンプ運転工	φ 250	日				第 27 号単価表参照
止水プラグ損料	φ 250	日				
潜水ポンプ運転工	φ 300	日				第 28 号単価表参照
止水プラグ損料	φ 300	日				
潜水ポンプ運転工	φ 400	日				第 29 号単価表参照
止水プラグ損料	φ 400	日				
計						

第 8 号内訳書 本管布設替工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工	250mm	m	4.5			第 30 号単価表参照
鉄筋コンクリート管撤去工	250mm	m	4. 5			第 31 号単価表参照
止水プラグ損料	φ 250	日				
Co廃材運搬処分工		m3	1			第 32 号単価表参照
計						

第 9 号内訳書 本管土工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械掘削工	BH0. 28	m3	2.6			第 33 号単価表参照
砂基礎設置工(機械施工)	再生砂	m3	1.5			第 34 号単価表参照
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生砂	m3	0.8			第 35 号単価表参照
残土処分工		m3	2.6			第 36 号単価表参照
計						

第 10 号 内訳書 舗装復旧工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装	m	22			第 37 号単価表参照
舗装切断排水処分工		m3	0.1			第 38 号単価表参照
舗装版破砕積込(小規模土工)		m2	44			第 39 号単価表参照
As廃材運搬処分工	小規模土工	m3	2			第 40 号単価表参照
路盤掘削工	BH0. 28	m3	1			第 41 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工		m3	1			第 42 号単価表参照
不陸整正		m2	36			第 43 号単価表参照
路盤工	一般市道	m2	4			第 44 号単価表参照
舗装工	車道部 仮復旧	m2	4			第 45 号単価表参照
表層(車道・路肩部)		m2	40			第 46 号単価表参照
計						

第 11 号内訳書 仮設工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人目	45			第 47 号単価表参照
計						

第 12 号 内訳書 技術管理費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
検液調整前処理費	地質分析(溶出試験)	検体	1			
六価クロム	地質分析(溶出試験)	検体	1			
計						

(施設維持 P114)

第 1 号 単価表 管きょ内洗浄工

1 m 当り

力工了一种区)\\ /-L-	业/. 目	777 /m;	<i>∧ </i>	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
清掃技師						
1月1年1人日1		人				
\. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \						
清掃作業員		人				
高圧洗浄車運転工						
同年仍任中建构工		目				第 48 号単価表参照
給水車運転工						
MIN PERI		日				第 49 号単価表参照
諸雑費						
налея		式	1			
	1日当り					
	1m当り					

(施設維持 P100)

第 2 号 単価表 本管 T V カメラ調査工(内径150~800mm未満) _{側視回数0.2回/m}

1 m 当り

	7 日 1			X0.2 🖂 / III		1 III 🗐 /
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
管路調査作業員		人				
TVカメラ搭載車運転工(本 管用)		日				第 50 号単価表参照
諸雑費		式	1			
	1日当り					
	1m当り					

第 3 号 単価表 異物除去工

モルタル等

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
清掃技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ車運転工	異物除去工	目				第 51 号単価表参照
超高圧洗浄車運転工	異物除去工	日				第 52 号単価表参照
給水車運転工	異物除去工	日				第 53 号単価表参照
計	9箇所 当り					
	1箇所 当り					

第 4 号 単価表 異物除去工

木根等

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
清掃技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ車運転工	異物除去工	目				第 51 号単価表参照
超高圧洗浄車運転工	異物除去工	日				第 52 号単価表参照
給水車運転工	異物除去工	目				第 53 号単価表参照
計	18 箇所 当り					
	1箇所 当り					

第 5 号 単価表 カッター工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
清掃技師		人				
管路調査技師		人				
管路調査助手		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
TVカメラ車運転工	カッター工	日				第 54 号単価表参照
せん孔機車運転工	カッターエ	日				第 55 号単価表参照
高圧洗浄車運転工	カッター工	目				第 56 号単価表参照
計	9箇所 当り					
	1箇所 当り					

第 6 号 単価表 反転・引込工 gen 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
反転・引込車運転	4t 154kW	日				第 58 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	264.96 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD32220

J01 既設管径(mm) = 3 J03 作業種別 = 1 管径 2 5 0 mm 昼間作業

第 7 号 単価表 硬化・形成工 101.91 m 当り ϕ 250

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
硬化・形成車運転	4t 154kW	日				第 60 号単価表参照
空気圧縮機(3次)	可搬式エンジン駆動スクリュ 5.0m3/min	目				第 61 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	目				第 59 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	101.91 m 当	ŋ				
	1 m 当 y)				

SDGD32230 J01 既設管径(mm) = 3 J03 作業種別 = 1 管径 2 5 0 mm 昼間作業

第 8 号 単価表 反転・引込工 _{φ300} 263.04 m 当り

>1 V	> 11 - 311 <u> </u>		φ			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
反転・引込車運転	4t 154kW	日				第 58 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	263.04 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD32220

J01 既設管径(mm) = 4 J03 作業種別 = 1 管径300mm 昼間作業

第 9 号 単価表 硬化・形成工 96.23 m 当り φ 300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
硬化・形成車運転	4t 154kW	日				第 60 号単価表参照
空気圧縮機(3次)	可搬式エンシ、ン駆動スクリュ 5.0m3/min	日				第 61 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	96.23 m 当り					
	1 m 当り					

管径300mm 昼間作業

SDGD32230 J01 既設管径(mm) = 4 J03 作業種別 = 1

第 10 号 単価表 反転・引込工 _{φ 400}

70 10 3 干崗女	人口 打た工		Ψ 100	-	200.1 m = /		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照	
反転・引込車運転	4t 154kW	日				第 58 号単価表参照	
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照	
諸雑費		式	1				
計	263.4 m 当り						
	1 m 当り						

SDGD32220

J01 既設管径(mm) = 6 J03 作業種別 = 1 管径400mm 昼間作業 J02 更生延長(実数入力)[m] = 43.9

263.4 m 当り

第 11 号 単価表 硬化・形成工 ϕ 400

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
硬化・形成車運転	4t 154kW	日				第 60 号単価表参照
空気圧縮機(3次)	可搬式エンシ゛ン駆動スクリュ 5.0m3/min	日				第 61 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	95.78m 当	ŋ				
	1 m 当	ŋ				

管径400mm 昼間作業

J02 更生延長(実数入力)[m] = 43.9

95.78 m 当り

SDGD32230 J01 既設管径(mm) = 6 J03 作業種別 = 1

第 12 号 単価表

本管口切断工

 ϕ 250

24 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 62 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	24 箇所 当り					
	1箇所 当り					

SDGD32270 J01 既設管径(mm) = 3

管径250mm

J02 作業種別 = 1

昼間作業

第 13 号 単価表 本管口仕上工

 ϕ 250

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管口仕上工		箇所	1			第 63 号単価表参照
管口仕上材		kg	1. 475			
計	1 箇所 当り					

第 14 号 単価表 本管口切断工

 ϕ 300

24 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	目				第 62 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	24 箇所 当り					
	1箇所 当り					

SDGD32270 J01 既設管径(mm) = 4

管径300mm

J02 作業種別 = 1

昼間作業

第 15 号 単価表 本管口仕上工

 ϕ 300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管口仕上工		箇所	1			第 64 号単価表参照
管口仕上材		kg	1. 77			5. 9*0. 3
計	1 箇所 当り					

第 16 号 単価表 本管口切断工

 ϕ 400

16 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	目				第 62 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	16 箇所 当り					
	1箇所 当り					

SDGD32270 J01 既設管径(mm) = 6 管径 4 0 0 mm

J02 作業種別 = 1

昼間作業

第 17 号 単価表 本管口仕上工

 ϕ 400

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管口仕上工		箇所	1			第 65 号単価表参照
管口仕上材		kg	2. 36			5. 9*0. 4
} 	1 箇所 当り					

第 18 号 単価表 取付管口せん孔仕上工(分割施工)

仮せん孔

77 10 7 中區公	W11 B H C 10 10 LT TT () 1 1 1 1 1 1 1 1	,	及せん引	_		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転		日				第 66 号単価表参照
高圧洗浄車運転		日				第 67 号単価表参照
せん孔機車運転		目				第 68 号単価表参照
トラック運転	2t積	目				第 69 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	24 箇所 当り					
	1 箇所 当り					

第 19 号 単価表 取付管口せん孔仕上工(分割施工) 本せん孔

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
本管用TVカメラ車運転		日				第 66 号単価表参照
高圧洗浄車運転		日				第 67 号単価表参照
せん孔機車運転		日				第 68 号単価表参照
トラック運転	2t積	日				第 69 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	13 箇所 当)				
	1 箇所 当り)				

第 20 号 単価表 仮設備設置・撤去工

設置、φ250

9 回 当り

710 = 0 1 1 Im 20			EVE V				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照	
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照	
計	9回 当り						
	1回 当り						

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 3

管径 2 5 0 mm

J02 工種 = 1

仮設備設置

第 21 号 単価表 仮設備設置・撤去工

撤去、φ250

12 回 当り

h 1h	TH TH	277.17	业, 目	<u>ν</u> /π·	∧ <i>h</i> æ	松 亚
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	目				第 59 号単価表参照
計	12回 当り					
	1回 当り					

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 3

管径 2 5 0 mm

J02 工種 = 2

仮設備撤去

第 22 号 単価表 仮設備設置・撤去工

設置、φ300

9 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	目				第 57 号単価表参照	
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	目				第 59 号単価表参照	
計	9回 当り						
	1回 当り						

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 4 管径300mm

J02 工種 = 1

仮設備設置

第 23 号 単価表 仮設備設置・撤去工

撤去、φ300

12 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	日				第 59 号単価表参照
計	12回 当り					
	1回 当り					

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 4 管径300mm

J02 工種 = 2

仮設備撤去

第 24 号 単価表 仮設備設置・撤去工

設置、φ400

9 回 当り

		₽· □ († :			<u> </u>		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	目				第 57 号単価表参照	
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	目				第 59 号単価表参照	
計	9回 当り						
	1回 当り						

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 6

管径400mm

J02 工種 = 1

仮設備設置

第 25 号 単価表 仮設備設置・撤去工

撤去、φ400

12 回 当り

h 1h	TH TH	277.17	业, 目	<u>ν</u> /π·	∧ <i>h</i> æ	松 亚
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック	4~4.5 t級2.9 t吊	日				第 57 号単価表参照
発動発電機運転	ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA	目				第 59 号単価表参照
計	12回 当り					
	1回 当り					

SDGD32360 J01 既設管径(mm) = 6

管径400mm

J02 工種 = 2

仮設備撤去

第 26 号 単価表 換気設備工 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軸流ファン [軸流式・定風量型]	50/60m3/min	日				
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 排対 25kVA	日				第 70 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

SDGD32370

第 27 号 単価表 潜水ポンプ運転工

φ 250

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
工事用水中モータポンプ [普 通型]	潜水ポンプ 口径 φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日				
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	日				第 71 号単価表参照
計	1日 当り					

SDGD32390 J01 既設管径(mm) = 3

管径 2 5 0 mm

J02 潜水ポンプ台数(実数入力)[台] = 2

第 28 号 単価表 潜水ポンプ運転工

 ϕ 300

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
工事用水中モータポンプ [普 通型]	潜水ポンプ 口径 φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	目				
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	目				第 71 号単価表参照
計	1日 当り					

SDGD32390 J01 既設管径(mm) = 4

管径300mm

J02 潜水ポンプ台数(実数入力)[台] = 2

第 29 号 単価表 潜水ポンプ運転工

 ϕ 400

1 日 当り

			T			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
工事用水中モータポンプ [普 通型]	潜水ポンプ 口径 φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	目				
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 5kVA	目				第 71 号単価表参照
計	1日 当り					

SDGD32390 J01 既設管径(mm) = 6

管径400mm

J02 潜水ポンプ台数(実数入力)[台] = 2

第 30 号 単価表 硬質塩化ビニル管設置工

250mm

1 m 当り

名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工(材工 共)	呼び径250mm 月単位現場閉所			m	1			
諸雑費 (まるめ)				式	1			
計		1 m	当り					

SDGD60010

J01 規格・仕様 = 3 呼び径 250mm J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

J02 施工規模 = 2 J04 夜間作業補正 = 2

20m未満

(A-10-4)

第 31 号 単価表 鉄筋コンクリート管撤去工

250mm

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
クレーン機能付バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t 排出が x対策型(第2次基準値)低騒音型	日				第 72 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

D6365A

[呼び径(mm)]=250, [公害対策機種]='排ガス対策型(第2基準)', [低騒音機種]=低騒音型

第 32 号 単価表

Co廃材運搬処分工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋CO処分費	東葛飾	t	2. 5			
殼運搬		m3	1			第 73 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 33 号 単価表 機械掘削工 100 m3 当り BHO. 28

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ排対(2次)	山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第 74 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD10030 J01 バックホウ規格 = 1

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

第 34 号 単価表

砂基礎設置工(機械施工)

再生砂

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂基礎設置工(機械施工)	(市場単価)	m3	1			第 75 号単価表参照
砂	再生	m3	1. 33			
計	1 m3 当り					

第 35 号 単価表 機械投入埋戻工(バックホウ)

再生砂

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工(バックホウ)		m3	1			第 76 号単価表参照
砂	再生	m3	1. 33			
計	1 m3 当り					

第 36 号 単価表 残土処分工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬工	現場~仮置場					
		m3	1			第 77 号単価表参照
積込 (ルーズ)						
		m3	1			第 78 号単価表参照
土砂等運搬						
工的分足版		m3	1			第 79 号単価表参照
建設発生土処理費	1処理、流6					
		m3	1			
計	1 m3 当り					

第 37 号 単価表

舗装版切断

As舗装

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	K			
コンカリートカッカ「バセーレギ	NH + LII KIL MEAA . VII. 7 1. 1 5 47 . FC		K1			
(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレート 径 φ 56cm	%	R			
労務構成比		%	K			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレ ード)	径18インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	72			
	1 m 当り					

第 37 号 単価表 舗装版切断 1 m 当り 2 頁 As舗装

SCB430510 J01 舗装版種別 = 1 J05 費用の内訳 = 1 アスファル・舗装版 全ての費用 J02 アスファルト舗装版厚 = 1 15cm以下 第 38 号 単価表

舗装切断排水処分工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 80 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ処分費		kg	1, 130			
計	1 m3 当り					

第 39 号 単価表

舗装版破砕積込(小規模土工)

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

SCB210720 J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 40 号 単価表 As廃材運搬処分工

小規模土工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
AS廃材処分費	葛南	t	2. 35			
殼運搬		m3	1			第 81 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 41 号 単価表

路盤掘削工

BHO. 28

1 m3 当り

//4 11 3 1 個女	ND 111111111111111111111111111111111111		DII0: 20			
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ(クローラ) [標 準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210100 J01 土質 = 1 J05 施工数量 = 7

土砂 小規模(標準)

J02 施工方法 = 5

上記以外 (小規模)

第 42 号 単価表

路盤廃材運搬処分工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤廃材処分費	東葛飾	t	1.8			
土砂等運搬		m3	1			第 82 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 43 号 単価表 不陸整正

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータグレーダ [土工用]	排出ガス対策(2014年規制)ブレード幅3.1m	%	K1			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12 t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13~14 t	%	К3			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
普通作業員		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 43 号 単価表 不陸整正

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整砕石	RM30~0	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 44 号 単価表

路盤工

一般市道

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤 (車道·路肩部)		m2	1			第 83 号単価表参照
下層路盤(車道・路肩部)		m2	1			第 84 号単価表参照
計	1 m2 当り					

車道部

第 45 号 単価表 舗装工 仮復旧

1 m2 当り

力 10 力 中間気	HII 3X -		灰阪山			1 1112 - 7
名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5~0.6 t	%	K1			
	機械質量 4 0 ~ 6 0 k g	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員			R2			
土木一般世話役			R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)		Z1			
ガソリン	レギュラー		Z2			

車道部

第 45 号 単価表 舗装工 仮復旧

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 1 J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1.4m未満 (仕上厚50mm以下) 再生密粒度アスコン(13)全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50 J06 瀝青材料種類 = 5 無し

第 46 号 単価表 表層(車道・路肩部)

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0 m	%	K1			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13~14 t	%	K2			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12 t	%	К3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手(特殊)		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 46 号 単価表 表層(車道・路肩部)

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

第 47 号 単価表 交通誘導警備員B 1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1人日 当り					

SWB010212

(施設維持 P114)

第 48 号 単価表 高圧洗浄車運転工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		ī	20			6. 5*6
		L	39			
運転手 (特殊)		人				
高圧洗浄車						
		h				
諸雑費						
		式	1			
計	1日 当り					

(施設維持 P114)

第 49 号 単価表 給水車運転工

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		ī	34. 8			5. 8*6
		Ь	34.0			
運転手 (一般)		人				
給水車		h				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

(施設維持 P100,103)

第 50 号 単価表 T V カメラ搭載車運転工(本管用)

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー					6. 1*6
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		L	36. 6			
運転手 (一般)						
		人				
本管用TVカメラ搭載車						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		h				
諸雑費						
належ		式	1			
計	1日 当り					

第 51 号 単価表 T V カメラ車運転工

異物除去工

×1.			> 104104			•
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
ガソリン	レギュラー	L	11			
本管用TVカメラ搭載車		日				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 52 号 単価表

超高圧洗浄車運転工

異物除去工

×1.			> 104104			•
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	27			
超高圧洗浄車		日				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 53 号 単価表

給水車運転工

異物除去工

×1.			> (10000-			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	19			
給水車		日				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 54 号 単価表 T V カメラ車運転工

カッター工

ノロ 0 1 1 四次	1 1 / / / / - / - / / / / / / / / / / /		/• / /			¥
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
ガソリン	レギュラー	L	11			
本管用TVカメラ搭載車		日				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 55 号 単価表 せん孔機車運転工

カッター工

/14 00 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			/4 / /			·
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	25			
せん孔機車		日				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 56 号 単価表

高圧洗浄車運転工

カッター工

/14 00 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	141/21/011 + X 141		/4 / /			·
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	27			
高圧洗浄車		目				
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

第 57 号 単価表 トラック

4~4.5 t級2.9 t吊

1 日 当り

>10 - 1 IIII - 1	• • • •			0 0 //// = 1 0 0 1/4		= '' - '
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	31			
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4 [~] 4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.2			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 58 号 単価表 反転・引込車運転 4t 154kW 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	56			
反転・引込車	4t 154kW	供用日	1.3			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 59 号 単価表 発動発電機運転

ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA

1 日 当り

	7 - 11 1 7 11 1 - 11 1 - 11 1 1 1		,			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	34			
発動発電機 [ディーゼルエン ジン駆動]	4 5 k V A	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 60 号 単価表 硬化・形成車運転 4t 154kW 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	56			
硬化・形成車	4t 154kW	供用日	1.3			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 61 号 単価表 空気圧縮機(3次)

可搬式エンジン駆動スクリュ 5.0m3/min

1 日 当り

×1.						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	35			
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量5.0m3/min	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 62 号 単価表 トラック

4~4.5 t級2.9 t吊

1 日 当り

, i iii i i i i i i i i i i i i i i i i				100		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	31			
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4 [~] 4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.2			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 63 号 単価表 本管口仕上工 14 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック運転	2t積	日				第 69 号単価表参照
計	14 箇所 当り					
	1箇所 当り					

SDGD32290 J01 既設管径(mm) = 3

管径 2 5 0 mm

第 64 号 単価表 本管口仕上工 14 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック運転	2t積	日				第 69 号単価表参照
計	14 箇所 当り					
	1 箇所 当り					

SDGD32290 J01 既設管径(mm) = 4

管径300mm

第 65 号 単価表 本管口仕上工 10 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラック運転	2t積	日				第 69 号単価表参照
計	10 箇所 当り					
	1箇所 当り					

SDGD32290 J01 既設管径(mm) = 6

管径400mm

第 66 号 単価表 本

本管用TVカメラ車運転

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
ガソリン	レギュラー	L	11			
本管用TVカメラ搭載車		日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 67 号 単価表 高圧洗浄車運転 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	30			
高圧洗浄車		日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 68 号 単価表 せん孔機車運転 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	22			
せん孔機車		日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 69 号 単価表 トラック運転 2t積 1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	18			
トラック[普通型]	2 t 積	供用日	1. 1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 70 号 単価表 発動発電機運転

ディーゼルエンジン駆動 排対 25kVA

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	15			
発動発電機 [ディーゼルエン ジン駆動]	2 5 k V A	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第 71 号 単価表 発動発電機運転

ディーゼルエンジン駆動 5kVA

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	4. 2			
発動発電機 [ディーゼルエン ジン駆動]	5 k V A	目				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

標準型 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t

第72号 単価表 クレーン機能付バックホウ(クローラ型)運転

排出ガス対策型(第2次基準値)低騒音型

1 日 当り

210 - V 1 IMP	,		****	/1/(1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1	12.42.17	<u> </u>
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	35			
クレーン機能付バックホウ(クローラ型)賃料	標準型 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t 排出ガス対策型(第2次基準値)低騒音型	供用日	1.5			
諸雑費		式	1			
計	1日 当り					

機一28, [労務数量]=1, [燃料消費量]=35, [賃料数量]=1.5, [公害対策機種]='排ガス対策型(第2基準)', [低騒音機種]=低騒音型

第73号 単価表

殼運搬

当り 1 m3

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 2 J03 DID区間の有無 = 2

J13 費用の内訳 = 1

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

有り

全ての費用

 J02
 積込工法区分 = 1
 機械積込

 J04
 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 4 8.0km以下

第 74 号 単価表 バックホウ排対(2次)

山積0.28m3(平積0.2m3)

1 時間 当り

×11.	7 7 4 7 4 7 2 4 7		1 / 12/	/		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	5. 9			
バックホウ(クローラ) [標 準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	時間				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1時間 当り					

第 75 号 単価表 砂基礎設置工(機械施工)

(市場単価)

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂基礎工(手間のみ)	砂基礎設置 機械施工 月単位現場閉所	m3	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 m3 当り					

SDGD60040

J01 施工規模 = 2 J03 夜間作業補正 = 2

10m3未満

J02 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 無

第 76 号 単価表 機械投入埋戻工(バックホウ)

100 m3 当り

名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人				
普通作業員			人				
バックホウ排対(2次)	山積0.28m3(平積0.2m3)		時間				第 74 号単価表参照
タンパ締固め			m3	100			第 85 号単価表参照
諸雑費(まるめ)			式	1			
計	100 m3	当り					
	1 m3	当り					

 SDGD10130
 J01 バックホウ規格 = 1
 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)
 J02 タンパ締固め数量(m3)(実数)[m3/100m3] = 100

第77号 単価表

発生土運搬工

現場~仮置場

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック	2t積級	日				第 86 号単価表参照
計	10 m3 ≌	当り				
	1 m3 ≝	首り				

SDGD10160

J01 ダ゙ンプトラック規格 = 2 J03 DID区間 = 2 J05 タイヤ損耗費 = 2

ダンプトラック 2t積級 DID区間あり 良好

J02 運搬距離(実数入力)[km] = 2 J04 バックホウ規格 = 3

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

第 78 号 単価表

積込(ルーズ)

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
バックホウ(クローラ) [標 準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210020 J01 土質 = 1

土砂

J02 作業内容 = 4

小規模 (標準)

第79号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J02 積込機種・規格 = 6 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3)

有り

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) J16 運搬距離(km)(DID区間有) = 12 15.0km以下

第80号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) J18 運搬距離(km)(DID区間有) = 13 23.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7 J04 DID区間の有無 = 2

人力 有り 第81号 単価表

殼運搬

当り 1 m3

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3 J03 DID区間の有無 = 2 J13 費用の内訳 = 1

舗装版破砕

有り 全ての費用

 J02 積込工法区分 = 3
 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

 J08 運搬距離 (km) (DID区間有) = 6 19.5km以下

第82号 単価表

土砂等運搬

m3当り 1

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J02 積込機種・規格 = 5 J04 DID区間の有無 = 2

ハ゛ックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3) 有り

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模 J03 土質 = 1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) J14 運搬距離(km)(DID区間有) = 11 12.0km以下

第 83 号 単価表 上層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
モータグレーダ [土工用]	排出ガス対策(2014年規制)ブレード幅3.1m	%	K1			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12 t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13~14 t	%	К3			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
普通作業員		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 83 号 単価表 上層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整砕石	RM30∼0	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 84 号 単価表 下層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	К			
モータグレーダ [土工用]	排出ガス対策(2014年規制)ブレード幅3.1m	%	K1			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12 t		K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13~14 t	%	К3			
労務構成比		%	R			
		%	R1			
運転手(特殊)		%	R2			
普通作業員		%				
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
						\mathbf{l}

第 84 号 単価表 下層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生クラッシャーラン	R C – 4 0	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 85 号 単価表 タンパ締固め 1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			Р			
機械構成比		%	K			
タンパ及びランマ	質量 60~80kg	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
ガソリン	レギュラー	%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210450 J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 86 号 単価表 ダンプトラック 1 日 当り 2t積級

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	21			
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1. 29			
タイヤ損耗費	2~3 t 積級 良好 供用日	供用日	1. 29			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

SDGD10190 J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

契約条件明示及び特記仕様書 雨水管きょ更生工事(R7-1)

一般事項

1-1 適用

本仕様書は、松戸市が発注する「雨水管きょ更生工事(R7-1)」に適用する。本仕様書および図面等の設計図書の定めのない事項については千葉県土木工事共通仕様書に準拠するものとする。

1-2 目的

本工事の目的は、より良い市民生活を目指す本市下水道整備事業に基づき、その計画を遂行する為に必要な施設を構築することにある。請負者は、その主旨をよく理解した上で施工にあたらなければならない。

1-3 施工計画書

1. 請負者は、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に提出しなければならない。

請負者は、施工計画書を遵守し工事の施工に当たらなければならない。この場合、請負者は、施工計画書に次の事項について記載しなければならない。また、監督職員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。なお、計画においては、請負者の創意工夫をもって立案し、要求された品質・性能を満足する工事目的物を約束の期日までに発注者に引き渡せるように計画するものとし、設計内容を熟知した上で、疑義がある場合は予め監督職員と協議するものとする。

- (1) 工事概要
- (2) 計画工程表
- (3) 現場組織表
- (4) 指定機械
- (5) 主要機械
- (6) 主要資材
- (7) 施工方法(主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む)
- (8) 施工管理計画
- (9) 安全管理
- (10) 緊急時の体制及び対応
- (11) 交通管理
- (12) 環境対策
- (13) 現場作業環境の整備
- (14) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法
- (15) その他
- 2. 請負者は、施工計画書の内容に重要な変更が生じた場合には、その都度当該工事に着手する前に変更に関する事項について、変更施工計画書を監督職員に提出しなければならない。
- 3. 請負者は、施工計画書を提出した際、監督職員が指示した事項について、さらに詳細な施工計画書を提出しなければならない。
- 4. 本工事の仮設物については、図面等の設計図書に特別な定めがある場合を除き、請負者において任意に計画できるものとし、その詳細については施工計画書に明示しな

ければならない。

1-4 使用材料

請負者は、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な主要な使用材料について監督職員に提出しなければならない。

1-5 施工管理

施工管理は、特に定めがある場合を除き、千葉県土木工事共通仕様書・施工管理基準に 基づき行うものとする。

1-6 工事着手前の確認

- 1. 請負者は、工事着手前に現地を十分に踏査し、設計図書と現地が一致しているかを十分に確認し、その結果を監督職員に報告しなければならない。
- 2. 請負者は、工事着手に先立ち、関係機関との手続きは勿論、近隣住民等へ周知を徹底し、通行人を含め第三者とのトラブルを回避するよう努めなければならない。
- 3. 請負者は、工事の施工に当たり、損傷の受けるおそれのある境界杭または障害となる杭の設置換え、移設及び復元を含めて適切な措置を講じなければならない。
- 4. 既設の埋設物については、施工者においても十分調査し、要所においては必要により試験掘りを行い、企業者の立ち会いを求め確認し、書面にてその結果を監督職員に報告すること。また、このことにより設計内容に変更を伴うと思われるときは、速やかに監督職員と協議しなければならない。
- 5. 本工事に伴う家屋事前調査については実施していないため、請負者においては万が 一の影響を考慮し、工作物等の状況を原則所有者立ち会いまたは了解を得て写真によ り記録し、施工計画書と共に監督職員に提出するものとする。工事用地、資材及び重 機置場として借地した土地の近接家屋についても同様とする。

1-7 その他

- 1. 施工管理に関しては、十分に工程を管理し定期的にフィードバックするとともに毎月1回下水道施工管理様式(下水道第4号様式)に基づき月間工程報告書を提出しなければならない。
- 2. 工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補修費及び騒音、振動、濁水、交通等による事業損失に係る補償費は現場管理費に含むものとする。ただし、臨時にして巨額なものは除く。
- 3. 現場は常に整理整頓に心掛け、施工中は勿論、施工のしていないときにも危険のないようにしておかなければならない。
- 4. 本工事と近接する工事がある場合は、互いの工程に支障をきたさぬよう十分に調整を行い、道路規制においては通行不可能箇所が発生しないよう施工を調整する等、近隣住民や通行交通(通行人を含む)等への影響を最小限にとどめるよう努めること。
- 5. 請負者は工事(工事請負代金額が500万円以上(消費税を含む))の施工において、 自ら立案実施した創意工夫や地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項に ついて、施工計画書に明記して提出することができる。
- 6. 令和7年8月2日 埼玉県行田市において、全国特別重点調査に従事中の調査作業員 4名が死亡する事故が発生しました。作業にあたっては、この事故を教訓とし、下水の 流状の確認、管路内の硫化水素や酸素濃度の測定・換気等、安全対策の徹底を図るこ と。

契約制度関係について

- 1. 本工事は、週休2日制適用工事である。
- 2. 受注者は、現場閉所による週休2日工事として取り組むこと。なお、予定価格には月単位の週休2日(4週8休以上)達成相当の経費を補正しており、補正係数は、千葉県が定める「週休2日制適用工事実施要領(令和7年10月版)」における「別紙1 現場閉所による週休2日工事の補正 月単位の週休2日」の値を採用している。
- 3. 週休2日制の実施にあたっては「松戸市建設工事週休2日制適用工事実施要領(令和7年4月施行)」に基づき行うこと。
- 4. 受注者は、現場着手前に対象期間について監督職員と協議し、現場閉所予定日がわ かる工程表等を監督職員に提出すること。
- 5. 受注者は毎月の工事履行報告書を提出すること。

環境対策について

- 1. 請負者は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針(建設大臣官房技術審議官通達、昭和62年3月30日)、関連法令並びに仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の問題については、施工計画及び工事の実施の各段階において十分に検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。
- 2. 請負者は、環境への影響が予知されまたは発生した場合は、直ちに応急措置を講じ 監督職員に報告し、監督職員の指示があればそれに従わなければならない。また、第 三者からの環境問題に関する苦情に対しては、誠意をもってその対応にあたり、その 交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で確認する等明確にしておくとともに、 状況を随時監督職員に報告し、指示があればそれに従うものとする。
- 3. 工事の使用機械は、低騒音型・低振動型及び排出ガス対策型機械を使用し、第三者に不快感を与えないよう努めること。また、工事施工に伴い、第三者に被害を及ぼすことが懸念される場合は、請負者においても事前に調査するなど適切な措置を講ずること。

交通安全管理について

- 1. 本工事は昼間作業 (9:00~17:00) を原則とする。施工中の交通整理員は、1日2 名以上の配置を原則とするが、工種や施工形態及び交通量等を考慮し、増員等をもって 安全の確保に努めなければならない。また、休憩時間(昼休み等)においても同様とす る。
- 2. 交通規制は、周辺工事との調整を図り適切に行わなければならない。規制においては、近隣住民や通過交通(通行人を含む)等への影響を最小限に留めるよう努めること。また、迂回路や迂回先についても常に把握し、周辺工事で通行止め等が行われている場合には、双方で協議して通過交通への説明ができるよう配慮を行うこと。
- 3. 施工においては、労働安全衛生法、道路交通法、騒音・振動規制法その他の関係法令を遵守しなければならない。
- 4. 本工事で使用する建設機械や資材等は、原則夜間・休日に道路上に放置してはならない。なお、その保管方法については施工計画書に明示しなければならない。

建設副産物について

1. 共通事項

- (1) 請負者は、建設副産物対策を適切に実施するため、工事現場における責任者を明確にすること。また、責任者は、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画、廃棄物処理計画等の内容について現場担当者の教育を十分に行うとともに、下請負者にもこれを周知徹底すること。
- (2) 請負者は「建設リサイクル推進計画2020」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。また、計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。
- (3) 建設副産物の処理に先立ち、別紙「建設副産物処理承認申請書」により監督職員 の確認を受け、同申請書を2部提出すること。
- (4) 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処分業者と建設廃棄物 処理契約を締結し、建設廃棄物処理委託契約書(厚生省作成または建設八団体廃棄 物対策連絡会作成様式)を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出す ること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者 と建設廃棄物処理契約を締結すること。
- (5) 建設副産物の処理完了後速やかに別紙「建設副産物処理調書」を作成し、監督職員に2部提出するとともに、実際に要した処分費(受入伝票、写真等)を証明する資料を監督職員に提示し、確認を受けること。
- (6) 建設廃棄物については、「建設廃棄物処理におけるマニフェストシステム(集荷目録制)」の実施に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票(複写式 伝票)を監督職員に提示し、確認を受けるとともに、D票、E票の写しを提出すること。また、排出事業者はA、B2、D、E票を5年間保存する。
- (7) 発生した余剰材は、元請業者が、責任をもって処理することが基本であり、資材 として再利用される場合以外は協力業者や資材納入業者に持ち帰らせてはならな い。

2. 建設発生十

建設発生土は、(2.6m3)は、柏市船戸2098地先、 片道運搬距離14.7kmの㈱マツヤ建材に搬出するものとする。 建設発生土の処分については、仮置きについて考慮するものとする。

3. 改良土

発生土の内、図面等の指示により改良土を埋戻し材として利用する場合は千葉県知事の許可を得た改良プラントに発生土を搬出し、改良土を得るものとする。

4. 路盤廃材

本工事により発生する路盤廃材 (1m3) は、柏市高田 1116-32 地先、 片道運搬距離 9.7 kmの㈱丸昭建材に運搬し、処理するものとする。

5. 建設廃棄物

本工事により発生する

- 1) アスファルト塊 (2m3) は、船橋市小野田町 1514-1 地先、 片道運搬距離 16.9 kmの前田道路㈱に運搬し、処理するものとする。
- 2) コンクリート塊 (1m3) は、松戸市松飛台 286-17 地先、 片道運搬距離 6.9 kmの石建商事㈱に運搬し、処理するものとする。
- 3) 建設発生木材 (m3) は、 市 町地先、 片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。
- 4) 建設汚泥(0.1m3) は、八千代市吉橋字内野 1075-9 地先、 片道運搬距離 19.7 kmの千葉丸辰道路㈱に運搬し、処理するものとする。
- 5) 建設混合廃棄物 (m3) は、 市 町地先、 片道運搬距離 kmの に運搬し、処理するものとする。

なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。工事発注後、上記の指定処理により難い場合は、監督職員と協議するものとする。片道運搬距離は積算上処理分区ごとに代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合においては設計変更の対象としない。また、元請業者は次の事項に留意し建設廃棄物を運搬しなければならない。

- (1) 廃棄物処理法に規定する処理基準を遵守すること。
- (2) 運搬経路の適切な設定並びに車両及び積載量等の適切な管理により騒音、振動塵芥等の防止に努めるとともに、安全な運搬に必要な措置を講じること。
- (3) 運搬途中において積替えを行う場合は、関係者と打ち合わせを行い、環境保全に留意すること。
- (4) 混合廃棄物の積替保管に当たっては、手選別等により廃棄物の性状を変えないこと。

工事実績情報作成、登録(旧工事カルテ作成、登録)について

請負者は、受注時または変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報を作成し監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に完成時は、工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金 500 万円以上の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

なお、変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金 のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに 監督職員に提示しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合 は、変更時の提示を省略できるものとする。

管きょ更生工

1-1 適用

- 1. 本仕様書は、管きょ更生工法に適用するものとする。
- 2. 本工事の更生工法は、特定の工法を指定したものではない。ただし、次項に示す条件を満たしたうえで、出来形・品質・安全性を十分に確保しなければならない。
- 3. 管きょ更生法は、本管に適用する。

1-2 工法及び使用材料

- 1. 請負者は、更生工法及び使用する更生材料については諸条件を検討の上選定し、施工計画書に明記し監督職員に提出しなければならない。
- 2. 本工事で使用する管きょ更生材料は自立管とする。自立管は、既設管きょの耐荷力を見込まず、管に作用する外力や劣化を引き起こす物質等に対して、自らで外力に抵抗するものとし、新管(下水道用硬質塩化ビニル管(JSWAS K-1))と同等以上の耐荷能力及び耐久性を有するものとする。
- 3. 更生工法及び更生材料等の仕様については、「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017年版-」(2017年7月 公益社団法人日本下水道協会)に基づく設計強度(外圧強さ・曲げ強度・曲げ弾性係数)、耐久性(耐薬品性・耐磨耗性・耐ストレインコロージョン性(ガラス繊維を有する場合)・水密性・耐劣化性)、水理性能(粗度係数・成形後収縮性)を有するものであること。
- 4. 本工事で使用する更生材料の施工前における品質確認については、更生材料が適正な管理下で製造されたことを証明する資料を提出しなければならない。

1-3 施工管理

- 1. 施工に当たっては、各工法の専門技術を修得した(各工法技術認定研修修了者)が現場に常駐し指揮、監督を行うこと。
- 2. 更生材料は、高温環境下や紫外線に当たると硬化するため、保冷措置等を講じ、各工法の特性を十分に考慮した保管及び管理に努めること。
- 3. 施工中においては、各種工法の特性を反映し適切に行うことにより、損傷やシワ、 はく離等の発生を防ぐこと。また、所定の目的を確保するため、挿入速度、硬化圧力、 拡径、硬化温度、硬化時間などを確認する。確認については、自動記録によるものと し、記録紙を提出すること。
- 4. その他、施工管理については、各工法及びタイプにより「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017年版-」(2017年7月 公益社団法人日本下水道協会)に基づき行うものとする。

1-4 出来形管理

1. 更生後の出来形を把握するため内径・延長を計測すること。なお、内径については 密着性を確認するため、硬化直後と 24 時間以降で図 1 に示す同位置で計測すること。 測定については、1 スパンの上下流マンホールの管口付近で行い、6 箇所の平均管 厚が呼び厚さ以上で、かつ上限は+20%以内とし、測定値の最小値は設計更生管厚以上とする。

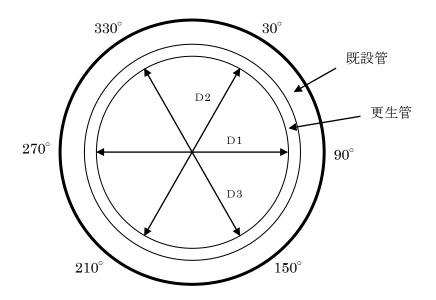


図1 管きょ更生工 内径測定位置図

2. 更生管内の内面仕上がり状況については、管きょ内を洗浄し、取付管穿孔片を除去した後、自走式テレビカメラにより外観検査を行うこととする。特に、取付管口においては必ず側視し、状況を入念に確認すること。

1-5 安全管理

請負者は、労働災害はもとより、物件損害等の未然の防止に努め、労働安全衛生法、酸素欠乏症等防止規則、ならびに市街地土木工事公衆災害防止対策要綱等の定めるところに従い、その防止に必要な措置を十分に講ずること。

1-6 環境対策

請負者は、施工時における環境対策について、下記管理事項に十分配慮して行うこと。

- (1) 工事箇所周辺への事前案内
- (2) 臭気対策
- (3) 騒音・振動対策
- (4) 粉じん対策
- (5) 防爆対策
- (6) 宅内への逆流、噴出等の未然防止対策
- (7) 温水対策
- (8) その他

土工

- 1. 設計図書に特別な定めがある場合を除き、掘削の範囲や施工方法については請負者の定めるところによるものとする。
- 2. 設計図書に特別な定めがある場合を除き、埋め戻しに使用する土砂は、改良土とし、建設副産物の再利用に寄与するものとする。但し、発生土が良質で埋戻し材として使用できると判断した場合は監督職員の承諾を得て使用できる。この場合、設計変更の対象となる。
- 3. 現場の状況により、再生砂を埋め戻し材として使用する場合は、1購入先あたり1 検体の試験を行うものとする。六価クロムについて、平成3年8月23日付け環境庁告示 第46号に規定される測定法に基づき、あらかじめ土壌の汚染に係る環境基準に適合す ることを確認すること。(「土壌の汚染に係る環境基準について」参照)
- 4. 排水施設工事(本管、取付管、マンホール等)の埋戻しは、構造物に影響が出ないように配慮し、図面等で別に定める場合を除き、1層の巻き出し厚は以下の通りとする。

松戸市道一層30cm以内での転圧千葉県管理道路一層15cm以内での転圧その他公道管理者の基準に従うこと。

- 5. 掘削において、高さが規定されている場合は、余掘り等出来るだけ地山を乱さないように施工すること。また、掘削面が軟弱な場合は砂等で置換するなど検討すること。
- 6. 国道や県道、河川占用を伴う施工箇所がある場合において、その施工方法について は管理者の許可条件に従わなければならない。

舗装復旧工

1. 舗装構成は図面によるが、路盤については骨材の最大粒径の2倍を最小限度として複層転圧し密度を高めること。最大限度は以下の通りである。

松戸市道 上層路盤は 15cm 以下、下層路盤は 20cm 以下

千葉県管理道路 上層路盤、下層路盤共 10cm 以下

その他公道 管理者の基準に従うこと。

これによらない場合は密度試験を行い品質の証明をすること。

- 2. 本工事の路線は、全て管布設完了後、基準範囲の復旧仕上げとする。この際、即日にて舗設を行うこととする。また、舗装本復旧時にやむを得ず路盤にて開放する時は、監督職員と協議すること。ただし、休日の路盤開放は避けること。
- 3. 復旧は、解放後段差や凹凸など通行に危険のない様に行わなければならない。瑕疵による場合は引渡し後であっても改善を求めることがある。

品質証明について

本工事は、品質証明の対象工事となり、次の各号によるものとする。

- 1. 品質証明に従事する者(以下「品質証明員」という。)が工事施工途中において必要と認める時期及び検査(完成、出来形、中間検査をいう。以下同じ。)の事前に品質確認を行い、その結果を所定の様式により、検査時までに監督職員へ提出しなければならない。(別紙様式1、別紙様式3 (独自の様式でも可))
- 2. 品質証明員は、当該工事に従事していない社内の者とする。また、原則として品質 証明員は検査に立会わなければならない。
- 3. 品質証明は、契約図書及び関係図書に基づき、出来形、品質及び写真管理はもとより、工事全般にわたり行うものとする。
- 4. 品質証明員の資格は10年以上の現場経験を有し、技術士もしくは1級土木施工管理 技士の資格を有するものとする。ただし、監督職員の承諾を得た場合はこの限りでな い。
- 5. 品質証明員を定めた場合、書面により氏名、資格(資格証書の写しを添付)、経験 及び経歴書を監督職員に提出しなければならない。なお、品質証明員を変更した場合 も同様とする。(別紙様式2)
- 6. 品質確認の結果、改修すべきものがあった場合は速やかに改修し、社内検査合格後、 監督職員の確認を得るものとする。

品質証明書

工事名称

	口口	質証明言	1 事	
品質証明項目	実施日	箇 所	品質証明員 氏名 印	記事

社内検査した結果、工事請負契約書、図面、仕様書、その他の関係図書に示された品質を確保していることを確認したので報告します。

請負者 住所

氏名

品質証明員選任届

監督職員 殿

請負者 住所

氏名

工事名称

工 期 令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで

請負金額

上記工事の品質証明員を下記のとおり定めたので、別紙経歴書を添えて報告します。

記

	氏 名	経験年数	資 格
1			
2			
3			

以上

工事名称 検査日時 検査員氏名

社内検査記録

検査項目	認定基準	評価	特記事項						
施工計画書	施工計画書は適切に活用されているか。								
	施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。								
工程管理	工程表を作成し、工程をフォローアップしているか。								
協議書等の整理	協議書、指示書は適切に処理されているか。								
	工程、工法、工期に変更がある場合はどうか。								
出来形管理	出来形数量計算書及び完成図書は作成されているか。								
	出来形管理表は作成されているか。								
品質管理	材料検査表、試験成績表、ミルシート等は整理されているか。								
	管理図表は整理されているか。								
	各工種、項目毎に管理基準精度を満足しているか。								
写真管理	写真撮影内容は目的を満足しているか。								
	電子データ及びアルバムの整理は要領よくなされているか。								
	着工前、しゅん工後の写真はよく撮れているか。								
安全管理	安全日誌、安全パトロール等の資料は整理されているか。								
	第三者への安全対策は充分になされているか。								
	安全・訓練等の実施。								
出来形	目的物の出来形は設計図書を満足しているか。								
	二次製品は設計図書に示されている規格を満足しているか。								
	目的物の仕上がりはどうか。								
	隣接する他の工作物との取り合いはどうか。								
後片付け及び	車道部、歩道部、特に目的物周辺の清掃。								
現場の清掃	残材の片付け。								
	隣接する家屋等の補償。								
	仮設工事用道路、現場事務所等の片付け清掃。								
保安関係	保安施設は的確に設置されているか。								
	標識類の設置は適切か。								
	第三者からの苦情処理は適切か。								
	事故の発生状況。								
現場のイメージアップ	施工計画書のとおり実施しているか。(経費計上の場合)								
 記号の判定	A:90 点以上 B:75~89 点 C:60~74 点 D:59 A、Bは合格 C以下是正	点以下	<u>I</u>						
	施工計画書 工程管理 協議書等の整理 出来形管理 品質管理 安全管理 出来形 後片付け及び 現場のイメージアップ	施工計画書 施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。 施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。 工程管理	施工計画書 施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。 施工計画書と実施が異なる場合には適切に処理されているか。 工程を存成し、工程をフォローアップしているか。 は議書等の整理 協議書、指示書は適切に処理されているか。 工程、工法、工期に変更がある場合はどうか。 出来形管理 出来形管理表は作成されているか。 出来形管理表は作成されているか。 出来形管理表は作成されているか。 各工種、項目毎に管理基準精度を満足しているか。 第二年、項目毎に管理基準精度を満足しているか。 電子データ及びアルバムの整理は要領よくなされているか。 第二十、しゅん工後の写真はよく撮れているか。 第三者への安全対策は充分になされているか。 安全・訓練等の実施。 出来形 目的物の出来形は設計図書を満足しているか。 二次製品は設計図書に示されている規格を満足しているか。 自的物の仕上がりはどうか。 陳接する他の工作物との取り合いはどうか。 陳接する他の工作物との取り合いはどうか。 陳接する家屋等の補償。 仮設工事用道路、現場事務所等の片付け清掃。 保安関係 保安関係 保安施設は的確に設置されているか。 「標識類の設置は適切か。 第三者からの苦情処理は適切か。 事故の発生状況。 現場のイメージアップ 施工計画書のとおり実施しているか。(経費計上の場合)						

雨天時における安全管理に関する特記仕様書

1 請負者は、突発的な局所的集中豪雨に対しても工事の安全管理に万全を期するため、 以下の作業中止基準を遵守しなければならない。気象情報については注意報及び警報の対 象を大雨、洪水のいずれかとする。

(1) 作業開始前

- ① 当該施工箇所に、一滴でも雨が降ってる場合、作業は開始しない。
- ② 当該施工箇所に係る気象区域に、注意報または警報が発令されている場合、作業は 開始しない。

(2) 作業開始後

- ① 当該施工箇所に、一滴でも雨が降れば、即刻作業を中断し、一時地上に避難する。
- ② 当該施工箇所に係る気象区域に、注意報または警報が発令された場合、即刻作業を中断し、一時地上に避難する。
- ③ 避難に関しては、作業中の資器材を放置する。
- (3) 作業開始・再開の条件

作業の開始及び再開にあたっては、次の三項目のすべてが確認されることを条件と する。

- ① 当該施工箇所に雨が降っていないこと、また、当該施工箇所に係る気象区域に、 注意報または警報が発令されていないことが確認されること。
- ② 管内の水位を計測し、事前の調査に基づく通常水位と変わらないことが確認されること。
- ③ 作業着手前の安全確認について、施工計画書に定める事項の全てを完了すること。
- 2 請負者は、急激な気象変動などの気象情報を迅速に取得するため、気象担当者の携帯電話に、注意報及び警報の自動配信システムを配備しなければならない。
- 3 請負者は、作業員が管内から地上に、安全かつ迅速に退避するため、人命の最優先を 基本とし、ブザー付回転灯の配備、退避時の資器材放置及びこれらを盛り込んだ退避計画 を作成し、施工計画書に記載なければならない。退避計画の基本事項は、次の通りとする。
 - ① 作業中止基準の明示
 - ② ブザー付回転灯の配備等、退避指示の確実な伝達方法
 - ③ 退避時に放置する資器材などによる管内の状況や退避時間を考慮した退避ルートの決定
 - ④ 工事着手前における退避訓練の実施方法
- 4 請負者は、不測の事態においても人命を確保するため、作業に先立ち、管内に人孔間を結ぶ救助用ロープの設置、人孔への縄梯子の設置、安全帯の装着など、適宜、作業環境に応じた対策を組み合わせ、安全対策の充実を図らなければならない。

工種	形状寸法	単位	数量
1. 既設管内洗浄・調査・処理工			
管きょ内洗浄工		m	339
本管TV調査工		m	339
異物除去工	モルタル等	箇所	3
異物除去工	木根等	箇所	3
カッター工		箇所	5
2. 更生材料			
更生管材	φ 250	m	42
更生管材	φ 200 φ 300	m	252
		m	
更生管材	φ 400	m	45
3. 反転・形成			
反転・引込工	φ 250	m	41
反転・引込工	φ 300	m	246
反転・引込工	φ 400	m	44
硬化・形成工	φ 250	m	41
硬化・形成工	φ 300	m	246
硬化・形成工	φ 400	m	44
4. 仕上			
本管口切断工	φ 250	箇所	2
本管口切断工	φ 300	箇所	12
本管口切断工	ϕ 400	箇所	2
本管口仕上工	φ 250	箇所	2
本管口仕上工	φ 300	箇所	12
本管口仕上工	φ 400	箇所	2
取付管せん孔仕上工(分割施工)	仮せん孔	箇所	19
取付管せん孔仕上工(分割施工)	本せん孔	箇所	19
5. 仮設備			
仮設備設置・撤去工	設置 φ250	回	1
仮設備設置・撤去工	設置 φ300	回	6
仮設備設置・撤去工	設置 φ400	回	1
仮設備設置・撤去工	撤去 φ250	回	1
仮設備設置・撤去工	撤去 φ300		6
仮設備設置・撤去工	撤去 φ400	回	1

	雨水管きょ更生工事(R7-1) 総括表		
工種	形状寸法	単位	数量
6. 換気設備			
換気設備工		日	11
7. 反転・形成用水替			
潜水ポンプ運転工	φ 250	Ħ	2
潜水ポンプ運転工	φ 300	日	8
潜水ポンプ運転工	φ 400	日	2
止水プラグ損料	φ 250	日	2
止水プラグ損料	φ 300	目	8
止水プラグ損料	φ 400	日	2
8. 本管布設替工			
本管設置工		m	4. 5
本管撤去工		m	4. 5
止水プラグ損料		目	1
Co運搬処分工		m³	1
9. 本管土工			
機械掘削工		m³	2. 6
基礎設置工		m³	1. 5
機械投入埋戻工		m³	0.8
残土処分工		m³	2. 6
10.舗装復旧工			
舗装版切断工		m	22
舗装版切断排水処分工		m³	0. 1
舗装版破砕積込		m²	44
As廃材運搬処分工		m³	2
路盤掘削		m³	1
路盤材運搬処分工		m³	1
不陸整正工		m²	36
路盤工		m²	4
舗装工(仮復旧)		m²	4
舗装工(本復旧)		m²	40
MACH VI KID)			10
1 1. 仮設工			
交通誘導警備員B		人目	45
人型的守言师只 D			40

集計表

No.	報告書	記録表	路線	1.7	LNo.	管種	管径	管路延長		人孔内径		スパ゚ンラ	イニング	異物除去工	異物除去工	カッター	取付管	備考
IVO.	報言書	No.	岭祢	八九	LINO.	官俚	官往	官姶延女	上流	下流	平均	延長	穿孔数	(モルタル等)	(木根等)	カッター	布設替	湘考
1	R3-1	40	R4_1	R4_1	R4_2	HP	300	47.44	0.90	0.90	0.90	46.54	0					
2	R3-1	42	R4_2	R4_2	R4_3	HP	300	45.64	0.90	0.90	0.90	44.74	0					
3	R3-3	104	R80_1	R80_1	R80_2	HP	300	51.55	0.90	1.20	1.05	50.50	8	2				
4	R3-4	82	R53_4	R53_4	R55_1	HP	250	42.30	0.90	0.90	0.90	41.40	4		2			本管布設替工あり
5	R3-4	85	R55_1	R55_1	R55_2	HP	300	46.30	0.90	0.90	0.90	45.40	7	1	1	5		
6	R4-3	139	R8_1	R8_1	R8_2	HP	300	27.30	1.00	1.00	1.00	26.30	0					
7	R4-3	140	R8_2	R8_2	R8_3	HP	300	33.90	1.00	1.00	1.00	32.90	0					
8	R4-3	142	R9_1	R9_1	R10_1	HP	400	45.00	1.30	1.00	1.15	43.85	0					
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
			,	1	1		•					,					1	
						HP	200											
						HP	250	42.30			0.90				2			1スパン
						HP	300	252.13			5.75	246.38	15	3	1	5		6スパン
						HP	350											
	小計					HP	400	45.00			1.15	43.85						1スパン
						HP	450											
						HP	500											
						HP	600											
						HP	700											
	合計							339.43			7.80	331.63	19	3	3	5	0	8スパン

本管布設替工

路線番号	マンホール	施工延 長	内径	外径		掘削深		掘削幅	道路復旧厚	機械掘削工		残土		
路線番号	番号	池工延及	Y 31±	ノド注	上流	下流	平均	שייינירו האנד	但如该山子	バックホウ	基礎	再生砂	計	/X. <u>L</u>
	田勺	m	m	m	m	m	m	m	m	m³	m³	m³	m³	m³
I R53 4	No.R53_4 No.R55_1	4.50	0.25	0.267	1.14	1.22	1.18	0.85	0.40	2.560	1.547	0.752	2.299	2.560

・ 本管布設替工

本管設置工	4.5 m
本管撤去工	4.5 m
止水プラグ損料	1 目
Co運搬処分工	1 m³

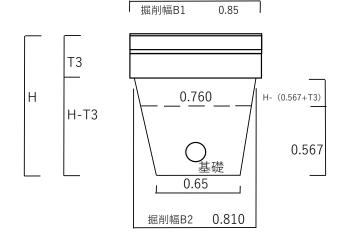
・本管土工

機械掘削工	2.6 m³
基礎設置工	1.5 m³
機械投入埋戻工	0.8 m³
残土処分工	2.6 m³

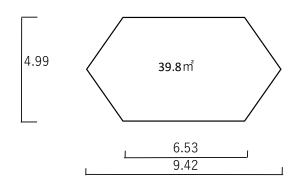
・ 舗装復旧工

舗装版切断工	22	m
舗装版切断排水処分工	0.1	m³
舗装版破砕積込 t<=10	44	m²
As廃材運搬処分工	2	m³
路盤掘削	1	m³
路盤材運搬処分工	1	m³
不陸整正工	36	m²
路盤工	4	m²
舗装工(仮復旧)	4	m²
舗装工(本復旧)	40	m²
交通誘導警備員 B	6	人

土工図



舗装復旧範囲



↔ 松戸市役所



₩戸市役所

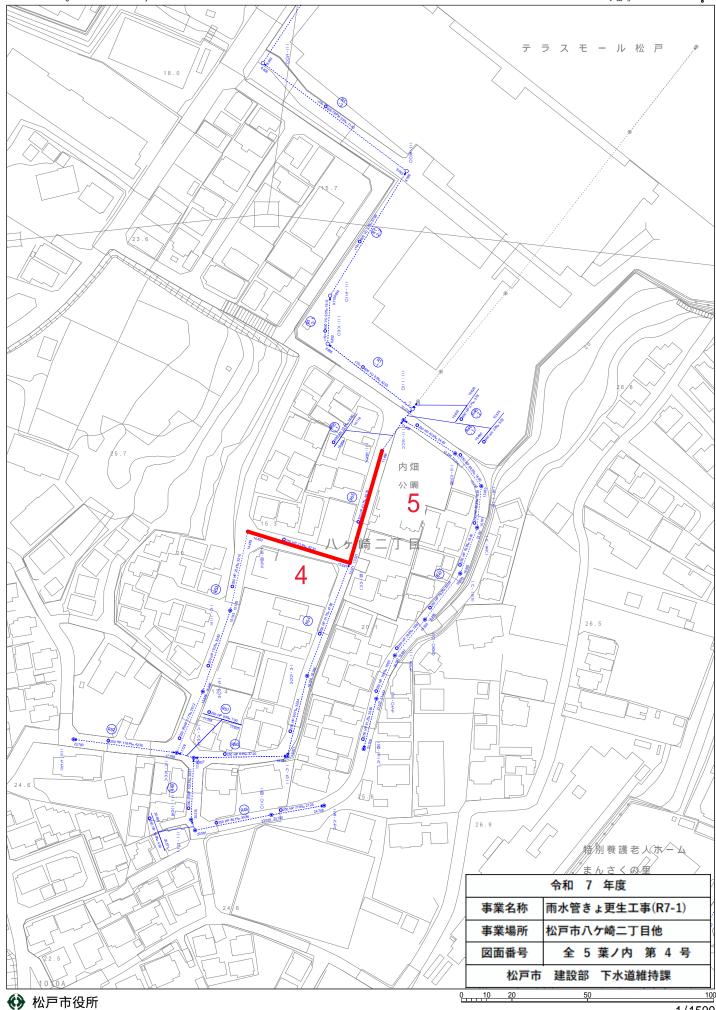
松戸市

20

0 10

建設部 下水道維持課

50



第 5 号

令和 7 年度

雨水管きょ更生工事(R7-1)

下水道維持課

松戸市八ケ崎二丁目他

全 5 葉ノ内

建設部

事業名称

事業場所

図面番号

0 10

松戸市

松戸

							本	管	用	調	査	記	録	表							No. 40-1
	上 流 人	孔 番 号	No.	R4_1												下 流	人	孔 番	号 No.	R4_2	
図面番号	人孔蓋種別	人孔形状	: 人	八孔深	管頂深	路;	線番号	管 種	管	圣 -	台帳距離	管品	路延長	地上距離	図面番号	号 人孔蓋種	重別	人孔形	状	人孔深	管頂深
13-6	コアラ蓋60用	900×600) 1.	. 29 m	0.99n	ı l	R4_1	HP	φ 300)mm	47. 35 m	47	7. 44 m	47. 40 m	13-6	コアラ	蓋60用	900×6	600	1.25m	0.76m
人孔内点検																					人孔内点検
(腐食を含む欠損/全体) 足掛金物本数0/3						+															(腐食を含む久報/全体) 掛金物本数0/0
製造年なし	2/-																-			隻	製造年なし
継 目 写真番	数 6	5 4	4 3	3 2	1	管	П														管 本 数
(内 容																					46 本】
継																					
目																					ソケット数
部																				,	0 箇所】
管本	数 6	5	4	3	2	1														<u> </u>	VTR番号 2 巻】
写真番	旁	縦クラックC				34															ウンター番号
(内 容	容)	4.68∼																			
	rtr A	5.44		rtr A -	m 4 -	PT A -														,	12
等	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B 0.45~														タ	·イジェスト
FIS .																				,	V T R 番号 巻】
																					ウンター番号
写真番	号																			Ĩ	
(内容	容)																				
ン ケ																					
ット																					
部																					
等																					
ラ 																					
	頁 目 浸入	水 破	損り	ラック	弛み・帽	2行 隙間	1・ずれ	取付管空	出接合る	7.良 木	の根侵フ	\\ \n^* ")	けン外わ.	ラード付着	音 モルタル付え	着 その他	111	計	ſi	Ħ	考
異状箇所	<u> </u>	c A B													C A B						 売から調査。
継目	部 1						1											2 7		は、本管局	
本 管 ソケット	部。	1		1				+								46	4	47 1			
<u> </u>	、 部 1	1		1			1									46	Δ	49 1			

No. 40-2

		上	流人	孔	番	号 No.	. R4_:																			下	流	人 孔	番	号	No.	R4_2	
図	面番号	人孔	蓋種別)	人孔开	 多状	人孔泡	花	管頂酒	架 足	各線者	子	管	種	省	径	ŧ	1帳距離	管	路延	長	地上	二距離	図	面番号	人孔	.蓋種別		人孔	形状		人孔深	管頂深
	13-6		~ラ蓋60用	9	000×	600	1. 29r	n	0. 991	n	R4_	1]	I P	φ	300mm	4	17.35m	4	7. 44	m	47.	40 m		13-6	コ	アラ蓋60)用	900>	< 600		1.25m	0.76m
人	.孔内点検	/=/																														-	人孔内点検
																											_						
	を含む欠損/全体 金物本数0/																															5	(腐食を含む欠損/全体) と掛金物本数0/0
7.	IE 177-1 - 9X-07			1						I		ı		T						T	1					1		T					13/11/13/19
製造	5年なし 継 目	*/-	26	25		24	23	25	0 0	21	20	19	,	18	17	7	16	15		14	13	-	12	1 1	1 1	.0	9	8	7	7	6	- H	製造年なし
	写真都		20	20	,	24	23	4	2 2	,1	20	35		10	11		10	10		14	13		14	1	1 1	.0	9	0	,			+	管 本 数
	(内	次)										浸入 石灰付																					【 46 本】
継	(1.1	т·)										19.																					10 本]
目																																	ソケット数
																																	(0 箇所)
部																																-	
																																	W.T.D.#F.II
	管本	数	26]	25	2	4 2	3	22	21		20	19		18	17		16	15	1	4	13		12	11	10	9		8	7	\top		VTR番号 【 2 巻】
	写真都	\$号																															カウンター番号
	(内	容)																														7	
本																																	[12]
管			腐食I	3	腐食	B 腐食	tB 腐1	ŧB	腐食B	腐食B	腐	食В	腐食	3 腐	食В	腐食B	腐	f食B R	第食 B	腐1	¢В	腐食	B 腐	食Β	腐食B	腐食B	腐食I	B 腐	食В	腐食E	В		
部			•																													5	ダイジェスト VTR番号
HIP																																1	VTR番号 【 卷】
																																ヺ	カウンター番号
	写真都	译号																															ľ
	(内:	容)																															
ソケ	(, ,	п <i>/</i>																															
グッ																																	
ット部																																	
部3																																	
考											1									1					<u> </u>	I	1						
察																																	
×		百 日	浸入	7k	破	損	クラッ	ク	弛み・身	吃行 階	間•	ずれ	取付	答 字出	接名		木	の根侵ノ	\ n°	ッキンタ	\h.	ラー	ド付着	干儿	タル付着	その) 他	計			備		考
界	状 箇 月		a b		A		A B			C A				ВС				ВС		В			ВС		ВС	A B		АВ		☆ 诵⋾			流から調査。
継		部	1		-1	2	11 1		21 10		1		4.1	2	2.1	ב כ	21	1				- 1	2 0	11	5 0	71 D		2				、本管	
本	管	部				1		1																		46	3	47					
ソ		卜部																															
<u> </u>	計		1			1		1			1															46	3	49	1				

		上	流人	孔者	子 号	No.	R4_1																下	流人	孔 番	号 No.	R4_2	
図面	面番号	人孔	蓋種別	人孔	七形状)	人孔深	管頂	深路	線番号		管 種	管	径	台帳距	離	管路	延長	地	上距離	<u> </u>	国面番号	人孔	蓋種別	人孔	形状	人孔深	管頂深
	3-6		7ラ蓋60用	900	$\times 600$	1	. 29m	0.99	m	R4_1		HP	φ 30	Omm	47. 35	m	47. 4	14 m	47	7.40 m		13-6	27	アラ蓋60用	900	×600	1. 25 m	
人	孔内点検	Ì																									-	人孔内点検
																								•	•			
	を含む欠損/全体 を物本数0/																										,	(腐食を含む欠損/全体) 足掛金物本数0/0
																I								<u> </u>		1		
			+)																									
		\	<u> </u>																									
制告	年なし																											製造年なし
双追	継目		管口	45	44	4 4	3 4	12	41	10	39	38	37	3	36 3	35	34		33	32		31 3	30	29 2	28 2	27 26		
 	写真都	音号	46. 99 m	36 ずれB																							-	管 本 数
duly	(内	容)		46. 47																								【 46 本】
継																												
目																												ソケット数 【 0 箇所】
部																												V □ /// I
	管本	米ケ	46		45	44	43	42	41	40		39	38	37	36	3	5	34	3	3	32	31	30	29	28	27		VTR番号 【 2 巻】
	写真都	子	37		10	11	10	12	71	10	,	,,,	30	01	30	0,	0	UT	- 0	J	02	31	30	23	20	21		
	(内	容)	破損 B 46.48																									カウンター番号
本																												[12]
管			腐食B	膜	食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐	食B 腐	食B	腐食 B	腐食B	腐食	ξB /	腐食B	腐負	ÈB B	賃食 B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B		
部			46. 99																								:	ダイジェスト VTR番号 【 巻】
H																												[巻]
																												カウンター番号
	写真都	≨号																										[]
	(内	容)																										
ソケ																												
ッ																												
ット部																												
考																												
察								ı							ı								T	T		1		
	_	頁 目	浸入				ラック		蛇行 隙						木の根値					- ド付着		ルタル付着	その	-	計		備	考
	状 箇月	_		c A	В	C A	ВС	A B	C A		A	ВС	A E	3 C	A B	С	A E	3 C	A	ВС	A	ВС	A B	C A		交通事情	により下	流から調査。
継本	<u>目</u> 管	部部	1		1		1			1													46		2 47 1	その他B	は、本営	/
		卜部			1		1																40		11 1	1		
	計	•	1		1		1			1													46		49 1			

	╛										本	: 管	;	刊 :	調	査	言	2 録	表									No. 42-1
		上流人	、孔	番	号		R4_2																下 济	1 人	孔 番	: 号 No		1
図面番号		孔蓋種別		人孔疣		_	人孔沒		管頂		線番号	管		管名		台帳距		管路延長			図面都		人孔蓋和			L形状	人孔衫	
13-6 人孔内 <i>,</i>		旧鉄蓋60月	1	900×	600		1. 25n	1	0. 791	n	R4_2	HP)	φ 300	mm	45.65	m	45. 64m	45.6	60m	13-	6	旧鉄語	壹60用	900	×600	1. 33 n	1.13m 人孔内点検
^{腐食を含む欠} 掛金物本		900			•																							《腐食を含む欠損/全体》 足掛金物本数0/0
	し 目数 真番号			1	2		3	4		5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	8	19	20	1990年製造管本数
	外容)																							浸入: 石灰作 18.	†着 C			【 44 本】 ソケット数 【 0 箇所】
管	本 数	1		2		3	4	:	5	6	7	8	9	1	.0	11	1	2 13	14]	15	16	17	18	19	20		VTR番号 【 2 巻】
	真番号 内 容)	腐食	В	腐食	: B	朝食 B	腐食	ξB	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食	B 腐:	¢В	腐食B	腐食	B 腐食]	3 腐食B	3 腐	食B 腐	食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B		カウンター番号 【 14 】
		0. 45	~																							,	•	ダイジェスト VTR番号 【 巻 カウンター番
写	真番号																											ガリンター番 ⁻
(Þ	内容)																											
		ı		1			1					1	1	<u> </u>			1	I	<u> </u>	- 1		1	I	l.		1	1	
				ye.l.				, -	aut. we	-4-Z		T*. / 1 km	nder () .	I-d- A		L. o. le :	/= -	0 7		15/13/		1 34	7 - 11		31		/++-	-tv
大 能	_	目 浸入 a b		破	損 B C		プラッ B											n° ッキン外な A B					その他 A B (- A	計	その仲	備 Bは、本領	考
	目言	部 都	1	Λ	ם כ	A	О		11 D	CA	ъс	A D		л Б		7 D		л Б	AI		A D		ע ז	A			数間違い	
		初			1																		44		45			
	ッ ト i 計	1)	1		1	+							+					+					44		45 1			

		H.	流人	귀.	番	叧	No.	R4_	2																		下	流	人	孔. 番	号	No. F	R4_3	110. 42 2
図面	番号	人孔蓋			人孔			人孔		管	頂深	路	線番	号	管利	重	管	径	台帳	距離	á	管路延長	ŧ.	地上趴	三離	図面番号		上蓋種別			礼形状		 孔深	管頂深
13			蓋60用		900×			1. 25			79 m	_	R4_2		HP		φ 30		45.0	65 m	_	45. 64m		45. 60		13-6		鉄蓋6			×600		33 m	1. 13 m
人子	上内点検																•															II.		人孔内点検
			_				—																											
	含む欠損/全体)																																	(腐食を含む欠損/全体)
足掛金	物本数0/0	1																															足	掛金物本数0/0
					•						,					•			•	•								•						
製造生																																	1	990年製造
	継目第		20	2	21	22		23	2	4	25	2	26	27	2	28	29		30	31		32	33		34	35	36	37	38	3	39	40	- 2	管 本 数
継	(内 容	子)																																44 本】
目																																	ľ	ソケット数 0 箇所】
部																																		· ○ 回/// I
	** _L \	uz/.	2.1			0 1	00		0.4	0.5		0.0	0.5		00			0.0	0.1		0.0			0.4	0.5	0.0	0.7			00	10			V T R 番号 2 巻】
	管 本 第	<u>毅</u> 号	21		22	2	23		24	25		26	27		28	2)	30	31		32	33		34	35	36	37	3	8	39	40			
	(内 容																																カ	ウンター番号
本	(四) 沿	1)																																14
管			腐食	В	腐食	ŧΒ	腐食E	腐	f食 B	腐食]	В	居食 B	腐食	В	腐食B	腐食	B /	腐食 B	腐食E	展	ま食 B	腐食B	3)	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐鱼	¢В	腐食B	腐食E	3		
																																-	タ	イジェスト
部																																		V T R 番号 巻】
	写真番	号																																ウンター番号 1
														1																			"	
ソ	(内容	¥)																																
ケ																																		
ツト																																		
部																																		
考																																		
察												ı													т				ı					
	項		浸 入		破	損																゚ッキン外オ				モルタル付着				計		備		考
	犬 箇 所		a b		Α	В	C A	АВ	С	Α	ВС	A	В	С	АВ	С	A I	3 C	A l	ВС	A	В	C A	АВ	C A	А В С	A E	3 C	Α	ВС	その化	ŁΒは、	本管局	
継	目	部		1																											DVD管	本数間通	とい。	
本	管	部				1								_						1							4	4		45	4			
ソ!	ケット 計	省		1		1					-						-										4	4		45 1	-			
	茚			1		1			1																		4	4		45 1				

									本	管	F	月 訓	・ 一	査	記	録	表								No. 42-3
	上流	1 人	孔 番	号]	No. R4	_2														下 流	人	孔 番	号 No.	R4_3	
図面番号	人孔蓋和	重別	人孔疣	形状	人孔	二深	管頂沒	彩 路	線番号	管 種	Ī	管 径	台	帳距離	管路頭	延長	地上距離	図面番	号	人孔蓋種	別	人孔册	/状	人孔溆	管頂深
13-6	旧鉄蓋	560用	900×	600	1. 25	ōm	0.79r	n	R4_2	HP		ф 300тг	n 4!	5.65m	45. 6	4m	45.60m	13-6	3	旧鉄蓋(60用	900×	600	1. 33 m	
人孔内点	<u>険</u>																							-	人孔内点検
(腐食を含む欠損/á 足掛金物本数(_					900																		(腐食を含む欠損/全体) 足掛金物本数0/0
製造年なし														T											1990年製造
選 · 選 · 写真		40	41	42	43	管口]																		管 本 数
(内						45. 19	m																		[44 本]
継																									\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
■																									ソケット数 【 0 箇所】
1)																									
管本	、 数	41	42	2	43	44																			VTR番号 【 2 巻】
写真	番号		40 破損																						カウンター番号
(内	容)		42.				DVDは 43本目																		[14]
ř		腐食B	腐食	B #		新食B 45.19	間違い																		1 11 1
						10. 19																			ダイジェスト
R																									VTR番号 【 巻】
																									カウンター番号
写真	番号																								[]
, (内	容)																								
ゲ 																									
ノ ケ ソ ト 部																									
FIS .																									
等									1																
交																									
_	項目																ラード付着			その他		計		備	考
異状箇			c A	ВС	A B	C	АВ	C A	ВС	A B	C	АВ	C A	ВС	A B	3 C	A B C	A B	C A	ВС	A	B C 3			
継 目 本 管	部部		1	1									+							44		45 D	VD官本委	数間違い	
ソケッ																									
計			1	1																44		45 1			

本管用調査記録表

3									本	管	戶	Ħ	調	査	量	己	録	表										No. 104-1
	上	流人	孔 番	号 No	n. R80	30_1																下:	流 人	孔	番 号	No.	R80_2	
図面番号	人孔:	蓋種別	人孔形	/状	人孔	L深	管頂深	路	線番号	管利	É	管名	Ĕ T	台帳路	巨離	管路	格延長	地上距	離 図	回番号	ユープ	人孔蓋	種別	人	、孔形状	,	人孔深	管頂深
19-18		刀蓋60用	内径9	000	1.86	6m	1.56n	n F	R80_1	HP		φ 300	mm	51. 48	3m	51.	. 55m	51. 60r	n	19-18			560用	内	7径1200	2	2.82m	2. 50 m
人孔内点机	6 −0.60 GL 500×500	2. 10 GL 500×500							12. 60 VU φ 400													2. 20 φ 300						人孔内点検
(席舎を含む欠損	1/全体)	vu vu							TP								? TP					TP						(腐食を含む欠損/全体)
0/4		φ 250 φ 250							φ 150								φ 150)				φ 150						0/7
モルタル作	†着B	2 2. 10							4 2. 50 12. 38								24. 69					2. 70						人孔内腐食C
写真№.106		+)	1. 93											19. 86													写	真No.107
			3 2.									I	5			1				u .		1		-1				
			φ	200										φ 150														
人孔蓋製造 ⁴ 2015年			GL 500×	500										?													1	人孔蓋製造年月日 不明
公体	目 数	管口	3.00	2	3	1 4	5		3 7	7	8	9	10		11	12) 1	.3 14	4	15	16	17		18	19			
	真番号	日日	1	4	J	4	9	, ()	(0	J	10	-	11	12	<u>د</u> 1	.0 1	1	10	10	17		10	19			管本数
(内	字)																											【 26 本】
継																												
目																												ソケット数
部																												10 箇所】
<i>***</i>	* */-	1				1	- F	G	7	0		1 1	0	11	1	0	1.9	1.4	1.5	16		17	10	10	20	`		VTR番号 【 10 巻】
	本 数 真番号	1	2		3	4	5	6	- 1	8	9	1		11		.2	13	14	15	16		17	18	19	27	0		
(内	字)	モルタル付え 0.45~	学C モルタル作 2.67	寸着C ·										·タル付着(9. 71~	С		鉄筋露出C 23.02~								破拍 37.1		ス	ウンター番号
本													1	20. 14			23. 17								37.	37		2
管																									鉄筋調		2	· イジェスト
部																									37. 4 38.			VTR番号
		腐食C	腐食(C 腐:	食C R	腐食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐食	C 腐	食C	腐食C	腐	食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐食	C A	第食C	腐食C	腐食	C 腐食	ŧC		1 巻】
写了	真番号	0.45∼ −																								-		フランター番号 【 22 】
																											'	22
ソ (内	容)																											
ソケ																												
ッ ト 部																												
部																												
考											-									-				-	_			
察																												
	項目	浸入水	破	損	クラ	ック	池み・蛄	吃行 隙間	引・ずれ	取付管	突出	接合不	良木	の根	侵入	ハ゜ッタ	わ外れ	ラード付	け着 も	ルタル付着	盲	その他		計		備		考
異状篋		a b	c A	ВС	АВ													A B		В	C A	. В	C A	В	C 下水	道台帳	管径	相違
継			1																		0		00 1			φ 300		
本 管 ソケッ			1																		3		29 1	;	32 誤	φ 250		
<u>/ / /</u> 計			1																		3		29 1		32 その	他は「」	腐食」	「鉄筋露出」

	<u> </u>						本	管	用調	査	記録	表					No. 104-2
		上流人	孔 番 号	No. F	R80_1										孔 番 号 No.	R80_2	
		人孔蓋種別	人孔形状		.孔深	管頂深	路線番号	管 種	管 径	台帳距離	管路延長	地上距離	図面番号	人孔蓋種別	人孔形状	人孔深	管頂深
19	-18	矢切蓋60用	内径900	1.	86m	1.56m	R80_1	HP	φ 300mm	51. 48 m	51. 55 m	51.60m	19-18	Co蓋60用	内径1200	2.82m	2.50m
継目部	継 目 数 写真番号 (内 容	40. 8 VU & 39.	42. 10 GL 500×500 VU				(十) 管口 50.95										
本管部	管本 数写真番号	号 ※) 腐食C	22 鉄筋露出C 41.68~ 42.24	23 腐食C	24 腐食C	腐食C	26 acc 50,95										1
ソケット部	写真番号 (内 容																22
考察											1		1				
L															1 1 1		

本管用調査記録表 No. 82 下流人孔番号 №. 上流人孔番号 No. $R53_4$ R55_1 図面番号 人孔蓋種別 人孔深 管頂深 人孔形状 人孔深 管頂深 人孔形状 路線番号 管 種 管 径 台帳距離 管路延長 地上距離 図面番号 人孔蓋種別 9-24 Co蓋60用 内径900 1.02m 0.77m HP 42.50m 9-24 矢切蓋60用 内径900 1.16m R53_4 ϕ 250mm 42.30 m 0.95m 人孔内点検 人孔内点検 (腐食を含む欠損/全体) (腐食を含む欠損/全体) 0/1 0/1 VU φ 150 22.69 +TP φ 150 本管布設替工4.5m 継 目 数 管口 2 5 6 11 10 9 写真番号 109 管 本 数 隙間B 破損C ペッキン外れ 浸入水 c (内 容) (30 mm) 10.08 C 石灰付着C 本】 24.08 継 ペッキン外オ 14.03 目 ソケット数 2.11 【 箇所】 部 VTR番号 【 3-15 巻】 管 本 数 写真番号 2 3 4 5 8 13 12 11 10 9 8 6 3-16 121 117 110 111 112 120 119 118 116 カウンター番号 破損A 'ラックA ラックC クラック1 破損A ラック F ブラック B ラック』 クラック E (内 容) (5mm)9.52 (2mm)12.56 25.51 (2mm)(2mm)18.83 (5mm)(3mm)本 [11:23] 7.34 11.45 進行不能 進行不能 浸入水 c 20.93 フラック P 16.76 浸入水 c 23, 22 (5mm) 石灰付着C 24:16管 浸入水 c 11.15 ダイジェスト 19.55 部 VTR番号 【 1-29~36 巻】 カウンター番号 写真番号 (内 容) 部 考 察 項目浸入水 破 損 クラック 弛み・蛇行 隙間・ずれ 取付管突出 接合不良 木の根侵入 パッキン外れ ラード付着 モルタル付着 その他 計 備 考

異状箇所

目

ソケット部計

部

部

A B C

3

2 3

С

2

АВ

4

4

5

2 5

С

2

2

A B

С

A B

1

С

A B C

A B

С

A B C

A B

C

1

A B C

A B C

A B C

A B C 上下流より調査

1

2

8 4

8 5

5 未調査区間あり

上 流 人	孔番号N	No. R53_4									下 流 人	孔 番 号	No. R55_	No. 82-2
図面番号 人孔蓋種別	人孔形状	人孔深	管頂深	路線番号	管 種	管 径	台帳距離	管路延長	地上距離	図面番号	人孔蓋種別	人孔形状	人孔浴	管頂深
9-24 Co蓋60用	内径900	1.02m	0.77m	R53_4	HP	φ 250mm	42. 30 m		42. 50 m	9-24	矢切蓋60用	内径900	1. 16n	
人孔内点検 (商食を含む欠損/全体) 0/1	VU φ150 6.33	. 60 ΤΡ φ150	+)										人孔内点検 (腐食を含む欠損/全体) 0/1
継 目 数 5 写真番号 (内 容)	4 3	2 破損C 3.92	1 管口											管 本 数 【 本】
継														
部														ソケット数 【 箇所】
管 本 数 5	4	3 2	1 1											VTR番号 【 3-15 巻】
写真番号	1	115 114 ラックC 破損A	113 クラック A											3-16 3-16 カウンター番号
(内容)	浸	入水 c 3.17 で付着 C	(7mm) 0.70											ガリンク一番方 【 11:23 】
本 200	4	4. 98	0.70											24:16
管	(5)	ラック A imm)												ダイジェスト VTR番号
部	石灰	入水 c で付着 C												VTR番号 【 1-29~36 巻】
	5	5. 57												カウンター番号
写真番号														[]
(内容)														
ケ														
ッ ト 部														
部														
考														
察			1							.	1			
項目浸入									1 ラード付着		その他	計	備	考
異状箇所 a b 継 目 部	c A B C 2		A B C	A B C	A B C	AB	AB		C A B C	ABC	A B C A	B C 上 1 1 5 未訓	、流より調査 関査区間あり	
本 管 部	3	5 4 2									8			
ソケット部計	0 0	F 4 9		1					1		0	F 7		
ĒΙ	2 3 2	5 4 2		1					1		8	5 7		

'	9						7	下管	用調	查	記録	表						No. 85
		上流人	孔 番	号 No.	R55_1									下 流 人	孔 番	号 No.	R55_2	
図面都	番号 人	人孔蓋種別	人孔形		人孔深	管頂深	路線番号	管 種	管 径	台帳距離	管路延長	地上距離	図面番号	人孔蓋種別	人孔	L形状	人孔深	管頂深
9-2		矢切蓋60用	内径9	00	1.16m	0.86m	R55_1	HP	φ 300mm	46.30m		46.50 m	9-24	矢切蓋60用	内征	圣900	1.70m	
人孔	内点検																	人孔内点検
	む欠損/全体) 0/1	+ 1.0	0 VU φ150				VU	15. 82 \$\phi\$ 150			(20. 16 1	0 18. 86 VU \$ 150	13. 80 12. 44 VU φ	φ 150 150)	(腐食を含む欠損/全体) 0/1
	継月数	女 管口	1	2	3	4 5	6	7 8				10	9	8 7	6	5		
	写真番号	-						ズレ					浸入水c		浸力	√水 c		管 本 数
継	(内容))						16.3 進行不	9				石灰付着C 18.00		石灰	付着C . 93		本】
								進177	HG				10.00		9.	. 50		
目																		ソケット数 【 箇所】
部																		E 17/1
	管本数	∀ 1		3	4	5	6 7	8				11	10 9	8 7	6	5		VTR番号 【 4-2 巻】
	写真番号	123 破損A	125	126	127	128	129 130 ラックA 破損C						137 g損C クラックB	136 135	134 破損 B	133 クラック A		
	(内容)) 0.55∼	クラック (10mm	1) (10mm	(4mm)	(2mm) (10mm) 12.73	浸入水 c				浸	入水 c (3mm)	(20 m m) 13. 03	11.07	(10mm)		カウンター番号
本		1.00	3. 13	5. 39	7. 26	9. 27	11.46 クラック (20mm						灭付着C 16.98 3.00∼	15. 27		8. 97		[35:50]
管							13. 43					1	18. 99					ダイジェスト
部																		VTR番号
																		【 1-37~44 巻】
	70 古亚口	104						101				100	100				;	カウンター番号
	写真番号	突出しB						131 突出しA					138 出しB	浸入水 c				
ソ	(内 容)	1.00						15.82				石灰付着B 1 20.16	18. 86	石灰付着 C 12.44				
ケ												進行不能		突出しC				
ット														浸入水 c 石灰付着 C				
部														13. 80				
-tz.																		
考																		
察	+32	D 73 3	i. Tile	4F	h = h	7th 7. htt./	- IND HE 300	TE- L I. ArAr relea	UI +++ ^	1.010/= ·	,,° 31.41.1	= 10/12	5 2 h 2 / L ->-	7 01	⇒ı	14	h	∃z.
H .11		目 浸入			クラック		テ 隙間・ずれ							その他	計	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		考
<u>異 状</u> 継	(箇 所) 目	a b 部	c A I	5 C A	A B C	A B C	C A B C		C A B C	A B C	A B C	A B C	C A B C	A B C A		上下流より 未調査区間		
本		部		2 1 6	3 1						1			7		その他はる		です
ソク			2					1 3						1 1	4 2		1	•
	計		8 1 2	2 1 6	3 1		1	1 3			1			1 8	9 12			

上 光 人 孔 章 号 No. 1655
9-24 矢切釜60用 内径900 1.16m 0.86m 855_1 HP 6 300mm 46.30m 46.50m 9-24 矢切釜60用 内径900 1.70m 0.85m 人工内应检 (研究を20人間上記 (内 第) 1
A 内 点検
(図内を含か知と知)
日 数 4 3 2 1 管口
下
(内容) C
(内容) C 7.87
日 第本数 4 3 2 1 VTR番号
 部 管本数 4 3 2 1 写真番号 クラックC クラックC 浸入水 c 石灰付着C 7.00 石灰付着C 7.00 ス.25 部 事 事
管本数 4 3 2 1 写真番号 (内容) クラックC カラックC 浸入水と 石灰付着C 7.00 電管 事質番号 132 (内容) クラックC 浸入水と 石灰付着C 3.25 (内容) フラックC 浸入水と スト VTR番号 【 1-37~44 巻 カウンター番 【 5.99 (内容) クロー スト ファック スート スート ファック スート スート ファック スート ファック スート ファック スート ファック スート
写真番号 クラックC 浸入水 c 石灰付着C 7,00 クラックC 浸入水 c 石灰付着C 35:50 部 写真番号 132
写真番号 クラックC 浸入水 c 石灰付着C 石灰付着C 7、00 クラックC 点及水 c 石灰付着C 35:50 部 写真番号 132
写真番号 クラックC 浸入水 c 石灰付着C 7,00 クラックC 浸入水 c 石灰付着C 35:50 部 写真番号 132
本管 クラックC
本
管
アイジェスト VTR番号 Translate VTR番号 Translate VTR番号 Translate Trans
Test
写真番号 132
写真番号 132
(内 窓) 699
考
^ち 察
項 目 浸 入 水 破 損 クラック 弛み・蛇行 隙間・ずれ 取付管突出 接合不良 木の根侵入 パッキン外れ ラード付着 モルタル付着 その他 計 備 考
異
表
本 管 部 4 1 2 1 6 3 1 7 5 6 その他は石灰付着です
ソケット部 2 1 1 3 1 1 1 4 2 計 8 1 2 1 6 3 1 1 1 3 1 1 8 9 12

本管用調査記録表

								4	日	用	F)	n) _	E.	ĦĽ	巫火	1	_							No. 139-1
			孔番号		R8_1															流人		· 号 No		
図面		蓋種別	人孔形壮		人孔深	管頂沒		線番号	管利		管 径		帳距離	管	路延長	地上距	離	図面番号		蓋種別		1.形状	人孔	
21		刃蓋60用	内径100	00	1.02m	0. 72 r	n	R8_1	HP	ф	300mr	n 27	7.30m	2	7. 30m	27. 30r	n	21-2	矢t	刃蓋60用	内径	圣1000	0.95	
所 網際食食 写孔真! 人写真! 人写真!	内点検 含む欠損/全体) 0/0 A(切れ) No. 117	-3.60 GL□60×60 HP	N 全 100 1 196 破損b 0.65	2	3 3			6 7			9	10	1.30m			13 1		15					20	m 0.63m 人孔内点検
溶	管 本 数 写真番号	1 195	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20		VTR番号 【 13 巻】
本管部	(内容)	破損c 0.50~0.55																						カウンター番号 【 2 】 ダイジェスト VTR番号 【 巻】
		腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食	B 腐	食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B		
	写真番号	0.50																				+		カウンター番号
ソケット部	(内容)																							
考察			174															·						
		管の腐食	10.00		管の破損	管のクラ			浸入		管突出		脂付着			モルタル		その他		計			備	考
	大箇所	A B C	C A B	Ca	ı b c	a b	c a	b c	a b	c a	b	c a	b c	a	b c	a b	C a	ı b c	A • a		С・с	-		
継 本 ソク	目部管部ケット部	27			2 1		1													27	2	_		
	計	27			2 1		1													29	2	<u> </u>		

本管用調査記録表

_				_				7	· B) 11	F) + J	ш. н	口 火水	1							No. 139-2
	- of 17	上流人			R8_1	Arte with	ent m.t.	who est to	hoho tit.	Anho 1:	7	LE HE 46/	kk na za 🗀	Left I HIP dell	. m= =				番 号 No		
		人孔蓋種別	人孔刑		人孔深	管頂酒		線番号	管 種	管名		帳距離	管路延長	地上距離			人孔蓋種別		人孔形状	人孔泊	
2	1-2	矢切蓋60用	内径1	000	1. 02m	0. 721	m l	R8_1	HP	φ 300	mm 2	7.30m	27. 30 m	27. 30 m	21-2	2	矢切蓋60	用 月	勺径1000	0.951	n 0.63m
人	孔内点検																				人孔内点検
	を含む欠損/全体 0/0	:)																			(腐食を含む欠損/全体) 0/0
銷腐食	*A(切れ)								_												人孔内腐食B
写真	[No. 117 与腐食B								+												写真No. 119
	リ勝良b [No. 118																				
				•																	
	L蓋製造年 197 年																				人孔蓋製造年 1996 年
13	継目	数	21	22	23		25 2	6 管	П												1330 4
	写真番	号				197															
	(内 🤋	容)				破損b 23.88															
継																					
目																					
部																					
								26.	82												
	管本	数 21	22	23	24	25	26	27													
	写真番	号 21		23	24	20	20	41													
						クラックc															
本	(内 3	谷)				(1mm) 24.03															
管																					
部																					
		腐食	3 腐食	B 腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B													
			, M.C.	10 原及10	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	柳及り		≥ 26.82													
	写真番	号																			
	(内 3	容)																			
ソ	(1 1 1	L /																			
ケ																					
ソケット部																					
部																					
考																					
察																					
	_																				
		$\overline{}$								1 1											

	'								本	: 管	F	月	調	査	記	録	表									No. 140-1
		上 流 人	孔 番	- 号]	No. R	8_2															下 流	人	孔 番	号 No	. R8_	
図面:	番号 人	、孔蓋種別	人孔	形状	人	孔深	管頂沒	架 路	線番号	管利	重	管名	圣 台	帳距離	管	路延長	地上距	離図	面番号	7)	人孔蓋種	別	人孔	.形状	人孔泊	架 管頂深
21		矢切蓋60用	内径	1000	0.9	95m	0.65 r	n	R8_2	HP		φ 300	nm 3	3.90m	33	3. 90 m	34. 00 r	n	21-3		Co蓋6	0用	内径	£1000	0.771	
(紹介を全) 人孔内 写真N (人孔: 199 継		7	1	2	3	4	: {	5	6	7	8	9	10	11		12 1	3 14	4	15	16	17	18	3	19 2	- 20	人孔内点検 (腐食を含む欠損/全体) 0/0 人孔内腐食B 写真Na 120 直壁破損C 写真Na 121 人孔蓋製造年 不明 管本数 【 33 本】 ソケット数 【 3 箇所】
部	管本数写真番号	· 198 破損c	クラ	2 ックc	3	4	5	6	7	8 クラックc	9	1	0 1	1	12	13	14	15	16	1	.7	18	19	20		VTR番号 【 13 巻】 カウンター番号
本管部	(内容)	() 0.50∼0.€	1. クラ (1r 1.	mm) 34 ツクc mm) 42 食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	(1mm) 7.80	腐食	B E	食B 腐	食B R	薪食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食	B Ø	食B 廢	素食B	腐食B	腐食B		【 3 】 ダイジェスト VTR番号 【 巻】
	写古采旦	0.50		~- "				700 200	77.7.	#45.C	,,,,,,,	- 75	~- //	~ "		7.50	200	77.7	700.20		~- "		100 200	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	カウンター番号
	写真番号																									[]
ソケット部	(内容))																								
考		•				•											'									
察		ı			1	r		1		ı			1					ı		-				T		
		目管の腐っ	DQ.	下方向の たるみ		破損	管のクラ	ック 管の	継手ズレ	浸入:	水耳	负付管突	出し油	脂付着			モルタルイ	付着 -	その他			計			備	考
_	(箇 所		C A	ВС	C a	b c	a b	c a	b c	a b	С	a b	c a	b c	a	b c	a b	c a	b	с А	• a B	• b	С・с	4		
継本		部 33				2	1	2														34	4	-		
	アット						1	-															-			
	計	33				2	1	2														34	4			

	'								本	管	用	調		至言	₹ 録	表							No. 140-2
		上 流 人																	下流人				
図面		人孔蓋種別	人孔疣		人孔	深	管頂深	路線	番号	管 種	Î	管 径	台軸	長距離	管路延長	地上距離	図面都	子	人孔蓋種別		孔形状	人孔深	管頂深
	1-2 孔内点検	矢切蓋60用	内径1	1000	0. 95	m	0.65m	R8	3_2	HP	φ	300mm	33.	90m	33. 90 m	34. 00 m	21-	3	Co蓋60用	内征	径1000	0.77m	0.45m 人孔内点検
^{(腐食を} 人孔卢	e含む欠損/全体) 0/0 N腐食B No. 119															+							(腐食を含む大損/全体) 0/0 孔内腐食B 写真No. 120 壁破損C 写真No. 121
	L蓋製造年 96 年 継 目 数	女	21	22	23	24	25	26	27	7 2	8 2	9	30	31	32	管口							人孔蓋製造年 不明
Ė	写真番号												-			Д							
side	(内容)																					
継																							
目																							
部																							
																33. 37							
-	管 本 数 写真番号	文 21	22	2 2	3 2	24	25	26	27	28 199	29	30	31	. 3	2 33								
F	(内容	破損c	10							クラックb (2mm)													
本	(r) A	20.39 - 21	. 13							$27.52{\sim}$													
管										27. 65													
部																							
		腐食B	腐食	tB 腐组	食B 腐	f食B 腐	研食B M	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食B	腐食	B 腐1	ÈB 腐食B	3							
_	写真番号														33.37	7							
	(内 容)																						
ソ	(11 41	,																					
グーツー																							
ソケット部																							
-tz.																							
考察																							
ボ																							
													+										
		7																					
			\rightarrow										+-+										

							本	管	用	調	査 訁	記録	: 表									No. 142-1
	上流人	孔 番 号	No. R	9_1													下 流	人	孔 番	号 No.		1
図面番号	人孔蓋種別	人孔形状	人	孔深	管頂深	路線番	等号	管 種	管 彳	圣	派長距離	管路延.	長 地_	上距離	図面番		人孔蓋種		人孔刑		人孔深	
21-3	Co蓋60用	内径1300	0.8	88m	0. 43 m	R9_	1	HP	φ 400	mm 4	5.00m	45. 00 n	a 45.	.00m	21-3	3	Co蓋6	0用	内径1	.000	1. 27 m	
	GL□60×60 HP	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			•	人孔内点検 (腐食を含む欠損/全体) 1/2 足掛金物腐食B 1本 写真No 4 調整コンクリートズレC 写真No 2 人孔内腐食B 写真No 3
写真						212 破損b													213 破損	la		管 本 数
(内 継 目 部	容)					6. 18													19. 1	8		【 44 本】 ソケット数 【 2 箇所】 VTR番号
	本 数 1 番号 211	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13	14	ł l	15 1	.6	17	18	19	20		【 14 巻】
(内 本 管 部	破損a 0.65~1.6 腐食C 0.65	腐食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐食C 腺	·食C 版	f食C	腐食C 腐	₹食C 版	f食C 腐	f食C 腐食	·C 腐食	ec A	腐食C腐	食C 原	17.	改損c .35∼ 18.27	腐食C	腐食C		カウンター番号 【 1 】 ダイジェスト VTR番号 【 1 巻】 カウンター番号
与具	番号																					[32, 33, 34]
ソケット部	容)																					
考察																						
_	項 目 管の腐り	上下方向のたるみ) 管の	砂破損 管	のクラック	ケ 管の継手	ズレ	浸入水	取付管突	長出し 油	脂付着	樹木根侵	入モルタ	タル付着	着 その値	也		計			備	考
異状箇					b c			b			b c			b c				• b	С・с		***	-
継目	部		1	1													1	1				
本 管 ソケッ		44	1	1 1	-								+				2		45			
計		44	2	1 1 1													3	1	45			
-										-												

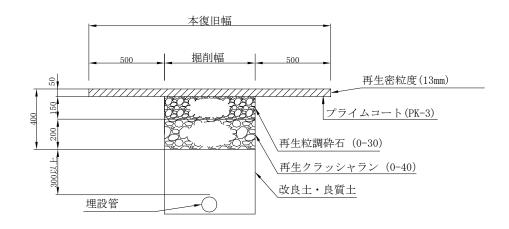
1												4	官	开	7 7	崩	笡	記	鈑	求 才	ರ									No. 142-2
		上	流人	孔	番	号 No	o. I	R9_1																下	流	人孔	番	号 No.	R10	
]区	面番号		蓋種別		人孔形			孔深	管	頂深	路線	番号	管積	É	管 径	£ £	台帳距	離		長 均	也上距离	雏 図	面番号	人引	蓋種別		人孔形		人孔	深 管頂深
	1-3	Со	蓋60用	F	为径13	00	0.	88m	0.	43 m	R9	_1	HP		φ 400r	nm 4	45. 001	m 4	45. 00a	m 4	45. 00 n	n	21-3	(o蓋60用	1	内径10)00	1.27	
人	孔内点検	ŽĮ.							•													'				•				人孔内点検
人孔I 写頭 直壁を 写り イン	を含む欠損/全体 0/0 内腐食B No. 122 返損A 遅No. 123 バート破損 集No. 124																													(腐食を含む欠損/全体) 1/2 足掛金物腐食B 1本 写真No. 4 調整コンクリートズレC 写真No. 2 人孔内腐食B 写真No. 3
人	孔蓋製造年	Ē																												人孔蓋製造年
	不明 継 目	米/7		21	1	22	23	2 1	24	25	26	9	7 2	18	29	30	3	1	32	33	34	9	35 3	86	37	38	39	40	<u> </u>	不明
-	写真都	新 香号		4	1	44	20	, 2	24	20	20		1 2	10	43	30	3	1	34	33	94	: .	,,,	00	31	30	33	- 10	0	+
	(内																													
継	(1.1	47)																												
目																														
部																														
	二 一	*/-	21	-	22	-	23	24	25	- 1	26	27	28	29	9	0	31	32	1 2	3	34	35	26	37	38		39	40		_
1	管 本 写真都		21		22		23	24	20)	20	21	20	29	3	0	51	34	3	3	54	33	36	31	30		39	40		+
	(内																													1
本	(1)	台)																												
管																														
部																														
			腐食C		腐食C	腐	食C	腐食C	腐食	ŧC Æ	ま食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐	食C A	第食C	腐食C	腐:	食C 原	窮食C	腐食C	腐食C	腐食C	腐食(C 腐	t食C	腐食C		
	少古 4	& □.																											<u> </u>	_
-	写真都																													-
	(内	容)																												
ソケ																														
ット																														
お部																														
디디																														
考									1										1				1							1
察																														
デ																														
							 		-	-	1												1 1		1					
<u> </u>																														
-																														
 																														
\vdash						-													1											

本管用調查記録表

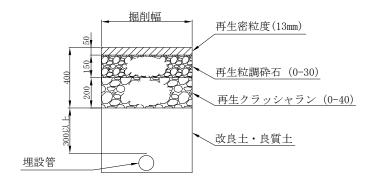
No. 142-3 上流人孔番号 No. R9_1 下流人孔番号 №. R10_1 図面番号 人孔蓋種別 人孔形状 人孔深 管頂深 管 種 図面番号 人孔蓋種別 人孔形状 人孔深 管頂深 路線番号 管 径 台帳距離 管路延長 地上距離 21-3 Co蓋60用 内径1300 0.88m 0.43m R9_1 HP 45.00m 45.00m 21-3 Co蓋60用 内径1000 1. 27 m 0.85m $\phi 400 \text{mm}$ 45.00m 人孔内点検 人孔内点検 (腐食を含む欠損/全体) (腐食を含む欠損/全体) 0/0 1/2 人孔内腐食B 足掛金物腐食B 1本 写真No. 122 写真No. 4 +直壁破損A 調整コンクリートズレC 写真No. 2 写真No. 123 インバート破損B 人孔内腐食B 写真No. 124 写真No. 3 人孔蓋製造年 人孔蓋製造年 不明 継 目 数 不明 42 管口 43 写真番号 (内 容) 継 目 部 44.60 管 本 数 写真番号 41 42 43 44 214 クラック (内 容) 本 44.40~ 44.44 管 部 腐食C 腐食C 腐食C 腐食C **►** 44. 60 写真番号 (内 容) 部 考 察

松戸市一般 (交通区分: N3・旧L交通)

本 復 旧



仮 復 旧



- * 占用物の埋設深さ等は、別途定める基準による。
- 注 既設表層舗装との接合は合材接着テープ等により十分に接合させること。

工程表(参考資料)

工事名称 雨水管きょ更生エエ事場所 松戸市八ケ崎二丁			的締結日の翌日から 和8年3月16日	施行	施 行 者 建設部 下水道維持課					
		期 土 71	10437101	1	医议即	1、小垣惟1寸杯				
月日項	12月		1月 2	2月		3月				
事 前 調 査 										
本 管 布 設 替 工 ———————————————————————————————————										
更 生 エ										
付 帯 エ										
書類作成										