工　事　設　計　書

所 属 部 課 名		建設部　下水道維持課							
部長	審議監	審議監	課長	補佐	補佐	主幹		設計者	設計審査

工 事 名 称	取付管布設替工事(R8-6)
工 事 場 所	松戸市小根本他
事 業 年 度	令和　　8　　年度
工 事 価 格	円
工 事 費 計	円

松　戸　市

設計説明	取付管布設替工　　一式 附帯工　　一式

松　戸　市

下水道工事(2)
共：一般交通影響有り(2)-2
現：一般交通影響有り(2)-2

単価適用日　2026年9月1日

本　工　事　内　訳　書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	管路施設工							
		取付管布設替工						
			内径１５０㎜取付管布設替工	式	1			第 1 号内訳書参照
			取付管土工	式	1			第 2 号内訳書参照
			取付管土留工	式	1			第 3 号内訳書参照
		附帯工						
			附帯工	式	1			第 4 号内訳書参照
		仮設工						
			仮設工	式	1			第 5 号内訳書参照
	直接工事費計							

本　工　事　内　訳　書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		運搬費		式	1			第 6 号内訳書参照
		共通仮設費		式	1			
		共通仮設費計						
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
	工事原価							
		一般管理費等		式	1			
	工事価格							
		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　　内径１５０㎜取付管布設替工　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工	3m未満	箇所	9			第 1 号単価表参照
取付管布設および支管取付工	3m以上5m未満	箇所	14			第 2 号単価表参照
取付管布設および支管取付工	5m以上	箇所	4			第 3 号単価表参照
既設管処分工	取付管撤去27箇所	式	1			第 4 号単価表参照
計						

第 2 号 内訳書　　取付管土工　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	人力	m3	79			第 5 号単価表参照
土砂等運搬	2ｔDt運搬	m3	71			第 6 号単価表参照
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)		m3	71			第 7 号単価表参照
残土処分工		m3	8			第 8 号単価表参照
計						

第 3 号 内訳書　　取付管土留工　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工	2.0m以下 BH0.13	m	16			第 9 号単価表参照
アルミ矢板引抜工	2.0m以下 トラッククレーン4.9ｔ吊	m	16			第 10 号単価表参照
アルミ矢板建込工	2.5m以下 BH0.13	m	10			第 11 号単価表参照
アルミ矢板引抜工	2.5m以下 トラッククレーン4.9ｔ吊	m	10			第 12 号単価表参照
アルミ矢板建込工	3.0m以下 BH0.13	m	8			第 13 号単価表参照
アルミ矢板引抜工	3.0m以下 トラッククレーン4.9ｔ吊	m	8			第 14 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	1段	m	9			第 15 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	2段	m	11			第 16 号単価表参照
仮設鋼材損料及び修理損耗費		式	1			
計						

第 4 号内訳書　　附帯工　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	404			第 17 号単価表参照
舗装切断排水処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.7			第 18 号単価表参照
舗装版破砕積込（小規模土工）		m2	415			第 19 号単価表参照
As廃材運搬処分工		m3	21			第 20 号単価表参照
路盤掘削	小規模	m3	20			第 21 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	2ｔDT運搬 処分費込み	m3	20			第 22 号単価表参照
路盤工	市道一般	m2	79			第 23 号単価表参照
舗装工	市道一般 仮復旧	m2	79			第 24 号単価表参照
不陸整正	市道一般 RM-30 t=30	m2	257			第 25 号単価表参照
舗装工	車道部 本復旧	m2	336			第 26 号単価表参照
区画線設置工		式	1			第 27 号単価表参照

第 4 号 内訳書　　附帯工　　1式　　2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 5 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		人日	75			第 28 号単価表参照
計						

第 6 号内訳書　　運搬費　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬	片道分 矢板、ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ、覆工板等	t	0.606			第 29 号単価表参照
仮設材等の運搬	片道分 矢板、ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ、覆工板等	t	0.606			第 29 号単価表参照
仮設材等の積込み取卸し費	往復分	t	0.606			第 30 号単価表参照
計						

第 1 号　単価表　　取付管布設および支管取付工　　3m未満　　1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設及び支管取付工(材工共)	管径150 R7月単位現場閉所	箇所	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1箇所 当り					

SDGD60100

J01 規格･仕様 = 3　管径 150mm
J02 施工規模 = 1　5箇所以上
J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 1 有
J04 夜間作業補正 = 2　無
J05 取付管長3m未満の場合の補正 = 1 有
J06 取付管長5m以上12m未満の補正 = 2 無
J07 本管材質ｺﾝｸﾘｰﾄ製･陶製の補正 = 1 有

第 2 号　単価表　　取付管布設および支管取付工　　3m以上5m未満　　1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設及び支管取付工(材工共)	管径150 R7月単位現場閉所	箇所	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1箇所　当り					

SDGD60100

J01 規格･仕様 = 3　管径 150mm
J02 施工規模 = 1　5箇所以上
J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 1 有
J04 夜間作業補正 = 2　無
J05 取付管長3m未満の場合の補正 = 2 無
J06 取付管長5m以上12m未満の補正 = 2 無
J07 本管材質ｺﾝｸﾘｰﾄ製･陶製の補正 = 1 有

第 3 号　単価表　　取付管布設および支管取付工　　5m以上　　1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設及び支管取付工(材工共)	管径150 R7月単位現場閉所	箇所	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1箇所　当り					

SDGD60100

J01 規格･仕様 = 3　管径 150mm
J02 施工規模 = 1　5箇所以上
J03 時間的制約を受ける場合の補正 = 1 有
J04 夜間作業補正 = 2　無
J05 取付管長3m未満の場合の補正 = 2 無
J06 取付管長5m以上12m未満の補正 = 1 有
J07 本管材質ｺﾝｸﾘｰﾄ製･陶製の補正 = 1 有

第 4 号　単価表　　既設管処分工　　取付管撤去27箇所　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
陶管撤去工		m	83.15			第 31 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去工		m	7.15			第 32 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬	撤去管運搬	t	0.9			第 33 号単価表参照
廃材処分費	がれき類その他 コンクリートくず及び陶磁器くず	m3	0.8			
廃材処分費	廃プラスチック	m3	0.1			
計	1式　当り					

第 5 号　単価表　　床掘り　　人力　　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			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
	1ｍ3　当り					

SCB210030
J01　土質 = 1　　土砂　　J02　施工方法 = 6　　現場制約あり

第 6 号　単価表　　土砂等運搬　　２ｔDt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			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ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			
	1ｍ3　当り					

SCB210110

J01　土砂等発生現場 = 3　　現場制約あり
J02　積込機種･規格 = 7　　人力
J03　土質 = 1　　土砂（岩塊･玉石混り土含む）
J04　DID区間の有無 = 2　　有り
J18　運搬距離（km）（DID区間有） = 11 10.5km以下

第 7 号　単価表　　機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)　　1　m3　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)		m3	1			第 34 号単価表参照
建設発生土土質改良土(CBR６%以上)	石灰系改良（流山）	m3	1.2			
計	1m3　当り					

第 8 号　単価表　　残土処分工　　1　m3　当り

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 35 号単価表参照
積込（ルーズ）		m3	1			第 36 号単価表参照
土砂等運搬		m3	1			第 37 号単価表参照
建設発生土処理費		m3	1			
計	1 m3　当り					

第 9 号　単価表　　アルミ矢板建込工　　2.0m以下 BH0.13　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(2次)	山積0.13m3(平積0.1m3)	日				第 38 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10360
J01　掘削深 = 2　　掘削深2.0m以下　　J02　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 = 2　　小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)

2.0m以下

第 10 号　単価表　　アルミ矢板引抜工　　トラッククレーン4.9ｔ吊　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10370
J01　掘削深 = 2　　掘削深2.0m以下
J02　使用機種 = 1　　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊
J03　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料補正 = 1　　標準（1.0）

第 11 号　単価表　　アルミ矢板建込工　　2.5m以下 BH0.13　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(2次)	山積0.13m3(平積0.1m3)	日				第 38 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10360
J01　掘削深 = 3　　掘削深2.5m以下　　J02　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 = 2　　小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)

第 12 号　単価表　　アルミ矢板引抜工　　2.5m以下 トラッククレーン4.9ｔ吊　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10370
J01　掘削深 = 3　　掘削深2.5m以下
J02　使用機種 = 1　　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊
J03　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料補正 = 1　　標準（1.0）

第 13 号　単価表　　アルミ矢板建込工　　3.0m以下 BH0.13　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(2次)	山積0.13m3(平積0.1m3)	日				第 38 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10360
J01　掘削深 = 4　　掘削深3.0m以下　　J02　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 = 2　　小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)

第 14 号　単価表　　アルミ矢板引抜工　　3.0m以下 トラッククレーン4.9ｔ吊　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］	４．９ｔ吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10370
J01　掘削深 = 4　　掘削深3.0m以下
J02　使用機種 = 1　　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型4.9t吊
J03　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料補正 = 1　　標準（1.0）

第 15 号　単価表　　土留支保工(軽量金属支保工)　　1段　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10400
J01　作業区分 = 3　　設置撤去　　J02　設置段数･掘削深 = 1　　1段 2.0m以下
J03　切梁材区分 = 1　　切梁材 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

第 16 号　単価表　　土留支保工(軽量金属支保工)　　2段　　100　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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10400
J01　作業区分 = 3　　設置撤去　　J02　設置段数･掘削深 = 2　　2段 3.5m以下
J03　切梁材区分 = 1　　切梁材 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ

第 17 号　単価表　　舗装版切断　　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			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
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	%	Z2			
	1m　当り					

第 17 号　単価表　　舗装版切断　　1　m　当り　　2 頁

SCB430510

J01　舗装版種別 = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	J02　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 = 1	15cm以下
J05　費用の内訳 = 1	全ての費用		

第 18 号　単価表　　舗装切断排水処分工　　容器入り 処分費込み　　1　m3　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥及び廃アルカリ処分費		kg	1,130			
舗装切断排水運搬工		m3	1			第 39 号単価表参照
計	1m3　当り					

第 19 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			P			
機械構成比		%	K			
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			
	1m2　当り					

SCB210720
　J01　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 20 号　単価表　　As廃材運搬処分工　　1　m3　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		m3	1			第 40 号単価表参照
ＡＳ廃材処分費	東葛飾	t	2.35			
計	1m3　当り					

第 21 号　単価表　　路盤掘削　　小規模　　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			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			
	１m3　当り					

SCB210100
J01　土質 = 1　土砂
J02　施工方法 = 5　上記以外（小規模）
J05　施工数量 = 7　小規模（標準）

第 22 号　単価表　　路盤廃材運搬処分工　　2ｔDT運搬 処分費込み　　1　m3　当り

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	2.04			
土砂等運搬	路盤	m3	1			第 41 号単価表参照
計	1m3　当り					

第 23 号　単価表　　路盤工　　市道一般　　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）	RM-30 t=150	m2	1			第 42 号単価表参照
下層路盤（車道・路肩部）	RC-40 t=200	m2	1			第 43 号単価表参照
計	1 m2　当り					

第 24 号　単価表　　舗装工

市道一般
仮復旧

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			
振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］	運転質量０．５～０．６ｔ	%	K1			
振動コンパクタ［前進型］	機械質量４０～６０ｋｇ	%	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			

第 24 号　単価表　　舗装工　　市道一般 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	1.4m未満（仕上厚50mm以下）	J02　1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50	
J05　材料 = 11	再生密粒度アスコン（１３）	J06　瀝青材料種類 = 5	無し
J07　費用の内訳 = 1	全ての費用		

第 25 号　単価表　　不陸整正

市道一般
RM-30 t=30

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］	排出ｶﾞｽ対策(2014年規制)ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	%	K1			
ロードローラ［マカダム］	運転質量１０～１２ｔ	%	K2			
タイヤローラ［普通型］	運転質量１３～１４ｔ	%	K3			
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 25 号　単価表　　不陸整正

市道一般
RM-30 t=30

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					

SCB410010
J01　補足材料の有無 = 2　　有り
J02　補足材料平均厚さ = 6　　28mm以上34mm未満
J03　補足材料 = 8　　再生粒度調整砕石 RM-30
J04　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 26 号　単価表　　舗装工　　車道部 本復旧　　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			
振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］	運転質量０．５～０．６ｔ	%	K1			
振動コンパクタ［前進型］	機械質量４０～６０ｋｇ	%	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			
アスファルト乳剤	ＰＫ－３　プライムコート用	%	Z2			

第 26 号　単価表　　舗装工　　車道部 本復旧　　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
ガソリン	レギュラー	%	Z3			
軽油		%	Z4			
	1 m2　当り					

SCB410260

J01　平均幅員 = 1	1.4m未満（仕上厚50mm以下）	J02　1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50
J05　材料 = 11	再生密粒度アスコン（１３）	J06　瀝青材料種類 = 2　　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
J07　費用の内訳 = 1	全ての費用	

第 27 号　単価表　　区画線設置工　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面表示	常用	式	1			
計	1式　当り					

第 28 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

第 29 号　単価表　　仮設材等の運搬　　片道分　矢板、ﾗｲﾅｰﾌﾟﾚｰﾄ、覆工板等　　1　t　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分Ａ	製品長12m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1ｔ　当り					

SWB010020
J01　発注機関区分 = 1　関東・中部・近畿
J02　片道運搬距離（実数入力）[km] = 10
J04　製品長区分 = 1　12m以内
J05　運搬割増率 = 4　各種（実数入力）
J06　運搬割増率（実数入力） = 0
J07　その他の諸料金の有無 = 2　無

第 30 号　単価表　　仮設材等の積込み取卸し費　　往復分　　1　t　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み．取卸し費（仮設材等）		t	2			
計	1t　当り					

SWB010030
　J01　作業区分 = 4　　積込み、取卸し（往復分）

第 31 号　単価表　　陶管撤去工　　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				
ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾚｰﾝ付1.7t(2次)	山積0.28m3 平積0.2m3	日				第 44 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10970
　J01　呼び径 = 2　　呼び径150mm

第 32 号　単価表　　硬質塩化ビニル管撤去工　　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				
ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾚｰﾝ付1.7t(2次)	山積0.28m3 平積0.2m3	日				第 44 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10ｍ　当り					
	1ｍ　当り					

SDGD10960
　J01　呼び径 = 2　　呼び径150mm

第 33 号　単価表　　現場発生品及び支給品運搬　　撤去管運搬　　1　t　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			
トラック［クレーン装置付］	ベーストラック２ｔ積　吊能力２．９ｔ	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	１ｔ　当り					

SCB010410
J01　ﾄﾗｯｸ機種 = 1　　ｸﾚｰﾝ装置付2t積､吊能力2.9t　　J02　DID区間の有無 = 2　　有り
J04　片道運搬距離（km）DID有 = 2　　3.0km以下

第 34 号　単価表　　機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ)　　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				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(1次)	山積0.08m3(平積0.06m3)	日				第 45 号単価表参照
タンパ締固め		m3	100			第 46 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100ｍ3　当り					
	1ｍ3　当り					

SDGD10120
J01　小型ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 = 1　　排対(1次)山積0.08m3(平0.06m3)　　J02　タンパ締固め数量(m3) (実数) [m3/100m3] = 100

第 35 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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	2t積級	日				第 47 号単価表参照
計	10ｍ3　当り					
	1ｍ3　当り					

SDGD10160
J01　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ規格 = 2　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級
J02　運搬距離（実数入力）[km] = 2
J03　DID区間 = 2　　DID区間あり
J04　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 = 3　　排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)
J05　ﾀｲﾔ損耗費 = 2　　良好

第 36 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			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			
	1ｍ3　当り					

SCB210020
J01　土質 = 1　　土砂　　J02　作業内容 = 4　　小規模（標準）

第 37 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			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ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			
	1m3　当り					

SCB210110
J01　土砂等発生現場 = 2　小規模
J02　積込機種･規格 = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3（平積0.1m3）
J03　土質 = 1　土砂（岩塊･玉石混り土含む）
J04　DID区間の有無 = 2　有り
J16　運搬距離（km）（DID区間有） = 13 24.0km以下

第 38 号　単価表　　小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(2次)　　山積0.13m3(平積0.1m3)　　1　日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	23			
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	供用日	1.78			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1日　当り					

SDGD10070

第 39 号　単価表　　舗装切断排水運搬工　　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			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ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			
	1ｍ3　当り					

SCB210110
J01　土砂等発生現場 = 3　現場制約あり
J02　積込機種･規格 = 7　人力
J03　土質 = 1　土砂（岩塊･玉石混り土含む）
J04　DID区間の有無 = 2　有り
J18　運搬距離（km）（DID区間有） = 13 23.0km以下

第 40 号　単価表　　殻運搬　　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			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ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			
	1m3　当り					

SCB227010
J01　殻発生作業 = 3　　舗装版破砕
J02　積込工法区分 = 4　　機械積込（小規模土工）
J03　DID区間の有無 = 2　　有り
J10　運搬距離（km）（DID区間有） = 12 15.0km以下
J13　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 41 号　単価表　　土砂等運搬　　路盤　　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			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ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			
	1ｍ3　当り					

SCB210110
J01　土砂等発生現場 = 2　小規模
J02　積込機種･規格 = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3（平積0.1m3）
J03　土質 = 1　土砂（岩塊･玉石混り土含む）
J04　DID区間の有無 = 2　有り
J16　運搬距離（km）（DID区間有） = 12 15.0km以下

第 42 号　単価表　　上層路盤（車道・路肩部）　　RM-30 t=150　　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			
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	ブレード幅３．１ｍ	%	K1			
ロードローラ[ﾏｶﾀﾞﾑ･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	運転質量１０ｔ　締固め幅２．１ｍ	%	K2			
タイヤローラ［普通型］	運転質量８～２０ｔ	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 42 号　単価表　　上層路盤（車道・路肩部）　　RM-30 t=150　　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					

SCB410040
J01　材料 = 7　　再生粒度調整砕石 RM-30　　J06　全仕上り厚（実数入力）[mm] = 150
J07　施工区分 = 1　　1層施工　　J09　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 43 号　単価表　　下層路盤（車道・路肩部）　　RC-40 t=200　　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］	排出ｶﾞｽ対策(2014年規制)ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	%	K1			
ロードローラ［マカダム］	運転質量１０～１２ｔ	%	K2			
タイヤローラ［普通型］	運転質量１３～１４ｔ	%	K3			
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　　下層路盤（車道・路肩部）　　RC-40 t=200　　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	ＲＣ－４０	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2　当り					

SCB410030
J01　全仕上り厚（実数入力）[mm] = 200
J02　施工区分 = 1　　1層施工
J03　材料 = 6　　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
J04　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 44 号　単価表　　ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾚｰﾝ付1.7t(2次)　　山積0.28m3 平積0.2m3　　1　日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	34			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準・ｸﾚｰﾝ機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1日　当り					

SDGD10955

第 45 号　単価表　　小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転(1次)　　山積0.08m3(平積0.06m3)　　1　日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油		L	17			
小型バックホウ（クローラ）［標準］	排出ガス対策型（第1次基準）　山積0.08m3	供用日	1.78			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1日　当り					

SDGD10060

第 46 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			P			
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			
	1m3　当り					

SCB210450
J01　費用の内訳 = 1　　全ての費用

第 47 号　単価表　　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　　2t積級　　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	21			
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］	２ｔ積級	供用日	1.29			
タイヤ損耗費	２～３ｔ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

設 計 基 本 情 報

項　目	内　容	備　考
単価世代	2026年9月1日	
諸経費の工種	下水道工事(２)	
施工地域補正	一般交通影響有り(2)-2	
時間的制約状況(昼間)	制約を受ける	作業時間：7.5時間（1.06）但し、交通誘導員については、時間的制約を考慮しない。
週休2日補正	有り	月単位<現場閉所>
労務費	端数処理	労務費単価の端数処理は、小数点以下を切捨てし、1円単位とする。
その他		

一 式 当 た り 内 訳 書

種別	細別	名称	規格	単位	数量	摘要
取付管布設替工	取付管土留工	仮設鋼材損料及び修理損耗費	アルミ矢板　H=2.0m（支保1段）	日	3	1回当使用量16枚
			アルミ矢板　H=2.5m（支保2段）	日	2	1回当使用量16枚
			アルミ矢板　H=3.0m（支保2段）	日	2	1回当使用量16枚
			支保工　1段	m	9	使用回数1回
			支保工　2段	m	11	使用回数1回

取付管布設替工事条件明示及び特記仕様書

工事名称	取付管布設替工事（R8-6）
適　　用	老朽化の著しい下水道施設の改築更新を実施するものです。
一般事項	１．本書及び図面等の設計図書に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じるものとする。 ２．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、施工者において任意に計画できるものとし、その詳細について監督職員に提示しなければならない。 ３．施工計画は、施工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しなければならない。また、設計内容を熟知し、疑義がある場合は予め監督職員と協議するものとする。 ４．施工管理は、特に定めがある場合を除き、千葉県土木工事施工管理基準により行うものとする。 ５．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チェックし、その結果を監督職員に報告しなければならない。 ６．工事着手に先立ち、関係機関との手続きは勿論、近隣住民等への周知を徹底し、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。 ７．境界杭等は、工事によって移動・損傷のおそれがある場合は、施工前に写真に残し、復元出来る様な措置を講じなければならない。 ８．工事施工に伴って通常発生する物件等のきそんの補修費及び騒音、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。
週休２日制適用工事（閉所場所による週休２日工事）	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いる。 ３．受注者が、工事着手前に完全週休２日（土日）の取組を希望し、かつ対象期間内において完全週休２日（土日）相当を達成した場合は、経費に補正係数を乗じ変更するものとする。 ４．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」に基づき行うこと。
熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事	１．本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する対象工事とする。 ２．受注者は、契約後速やかに、本試行の適用について、監督職員と協議すること。 ３．工事の実施にあたっては、「松戸市熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき行うこと。

情報共有システムの活用について	１．本工事は、情報共有システムの対象工事である。ただし、活用による生産性向上が見込まれないなどと判断される場合は、受発注者間の協議により、実施の有無を決定することとする。 ２．実施にあたっては「松戸市土木工事情報共有システム試行要領」に基づくものとする。
安全・交通規制関係	１．本工事は昼間作業（9：00～17：00）を原則とする。施工中の交通誘導員は、１日２名以上の配置を原則とするが、工種・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、休憩時間においても同様とする。 ２．交通規制は、周辺の工事との調整を図り、適切に行わなければならない。 ３．施工に関しては、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すること。
残土・産業廃棄物関係	１．別添「建設副産物について」に基づく。
公害・対策関係	１．工事の使用機械は、低騒音及び排出ガス対策型機械を使用し、出来る限り振動等の発生を抑制する方法をとり、第三者に不快感を与えないように努力すること。
土工関係	１．図面等の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施工者の定めるところによるものとする。 ２．図面等の設計図書に特別な定めがある場合を除き、埋戻しに使用する土砂は、再生砂または改良土とし、建設副産物の再利用に寄与するものとする。ただし、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指示を得て使用できる。この場合、設計変更の対象となる。 ３．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。
施工関係	１．管勾配は、最低 10 パーミリとし、できるだけ大きくとるよう計画すること。 ２．その他詳細事項は「アスファルト舗装要綱」「松戸市管理道路の道路復旧構造・範囲並びに埋設占用物の深さ等の基準」を参照し実施すること。 ３．既設の埋設物については、施工者においてもよく調査し、要所においては必要により試験掘を行い、企業者の立会いを求め確認し、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。 ４．道路中心線の勾配を考慮し、できるだけ変化点を少なくするなど道路としての快適性が図れるよう計画すること。

建設副産物について

１．共通事項

(1)　受注者は、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、「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「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．建設発生土

建設発生土は、（　　8 m3）は、柏市岩井 296 番地 1 地先、
片道運搬距離 18.0 ㎞の㈱エスブロック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（　20 m3）は、柏市風早一丁目 5 番地 1 地先、片道運搬距離 13.3 ㎞の東京石油興業㈱に運搬に運搬し、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（　21 m3）は、柏市風早一丁目 5 番地 1 地先、
片道運搬距離 13.3 ㎞の東京石油興業㈱に運搬し、処理するものとする。

２）コンクリート塊（　　m3）は、　　市　　町地先、
片道運搬距離　　㎞の　　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　　㎞の　　に運搬し、処理するものとする。

４）建設汚泥（　0.7 m3）は、八千代市吉橋字内野 1075 番地 9 地先、
片道運搬距離 20.3 ㎞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　　㎞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。

位置図

位置図 S=1:60,000



工事概要	
	取付管布設替工…27箇所
	付　　帯　　工… 1式
	仮　　設　　工… 1式

令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	位置図
図面番号	全１２葉の第１号
松戸市　建設部　下水道維持課	

案内図（１）

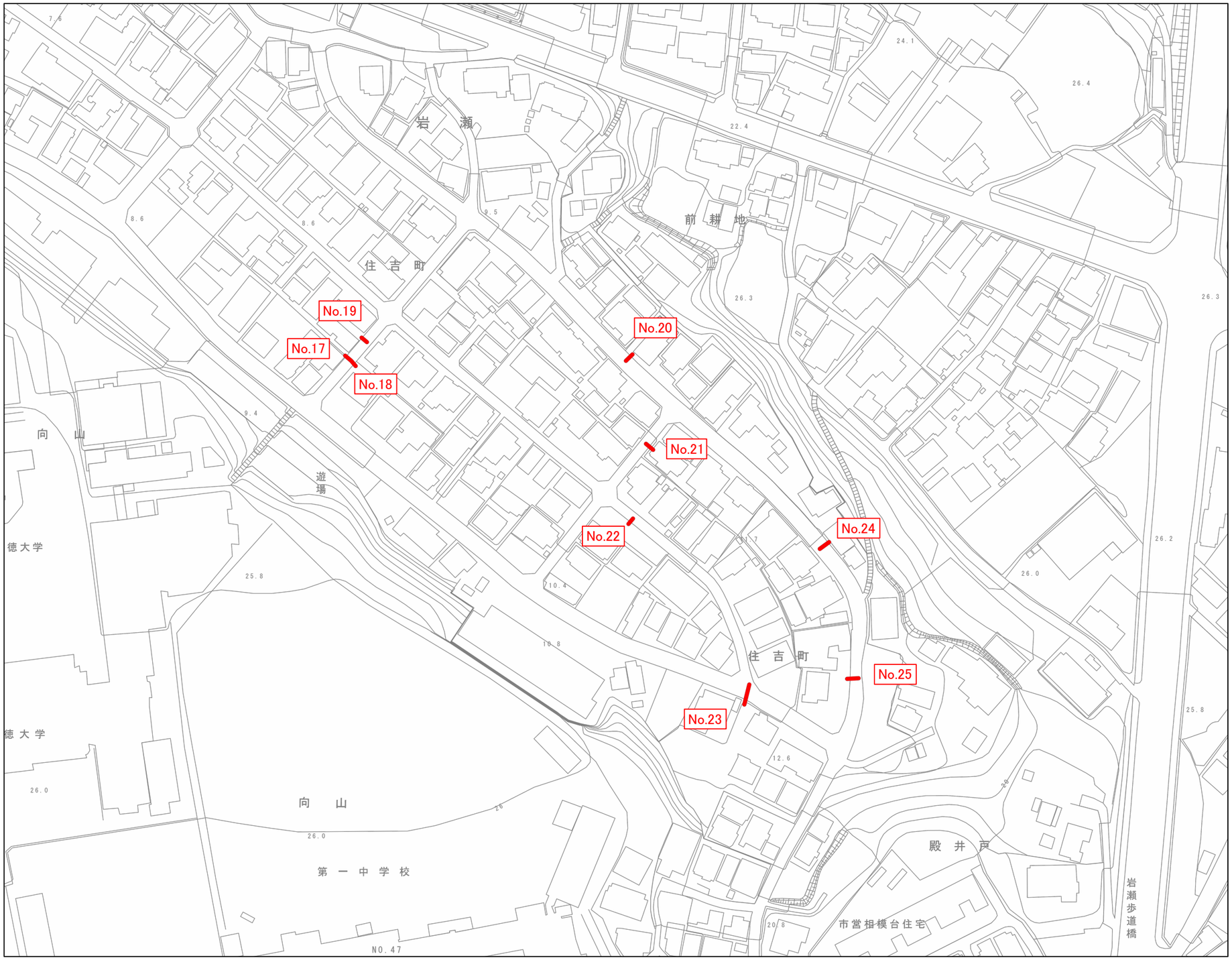
案内図　S=1:1500



令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	案内図（１）
図面番号	全１２葉の第２号
松戸市　建設部　下水道維持課	

案内図（２）

案内図　S=1:1500

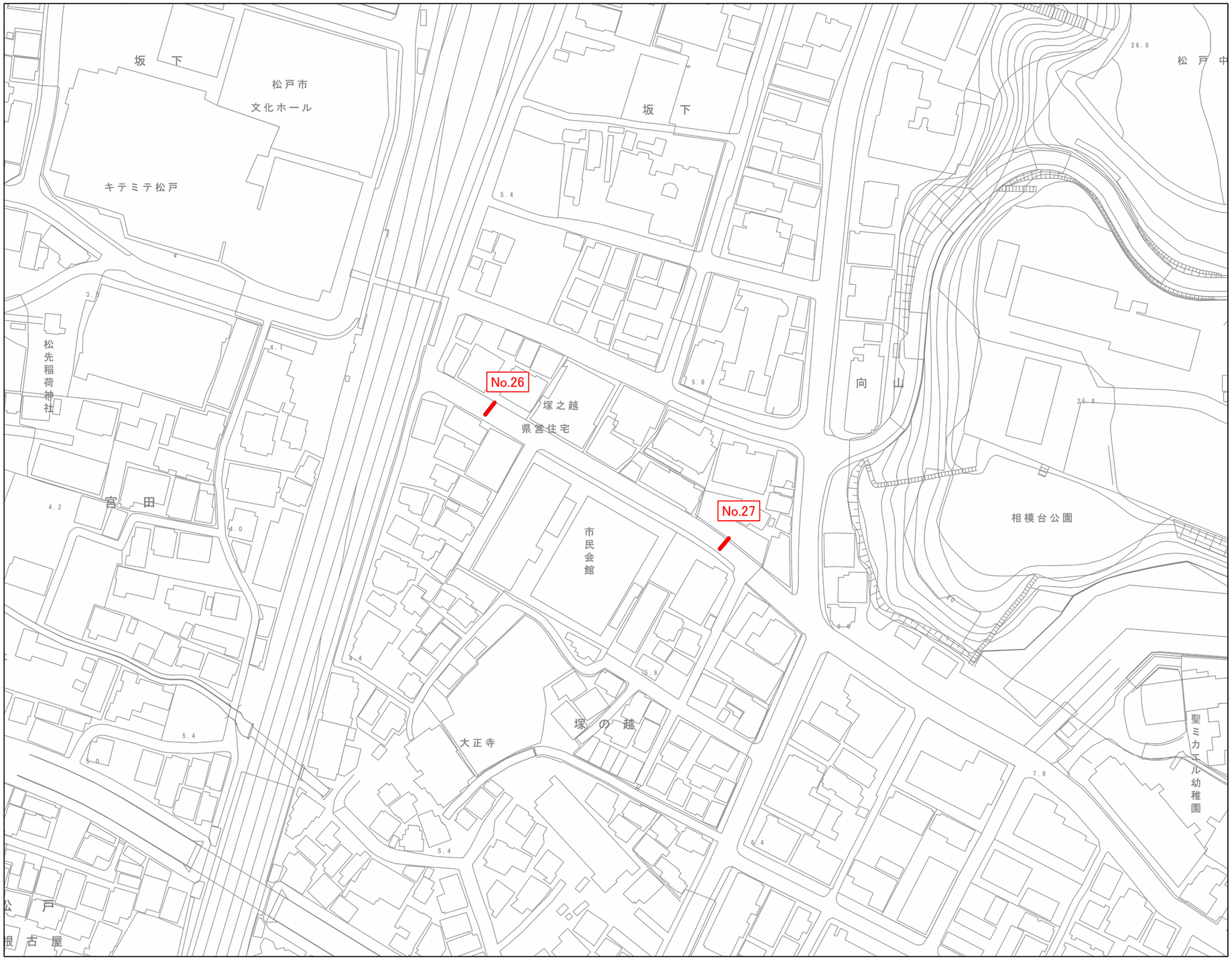


N

令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	案内図（２）
図面番号	全１２葉の第３号
松戸市　建設部　下水道維持課	

案内図（３）

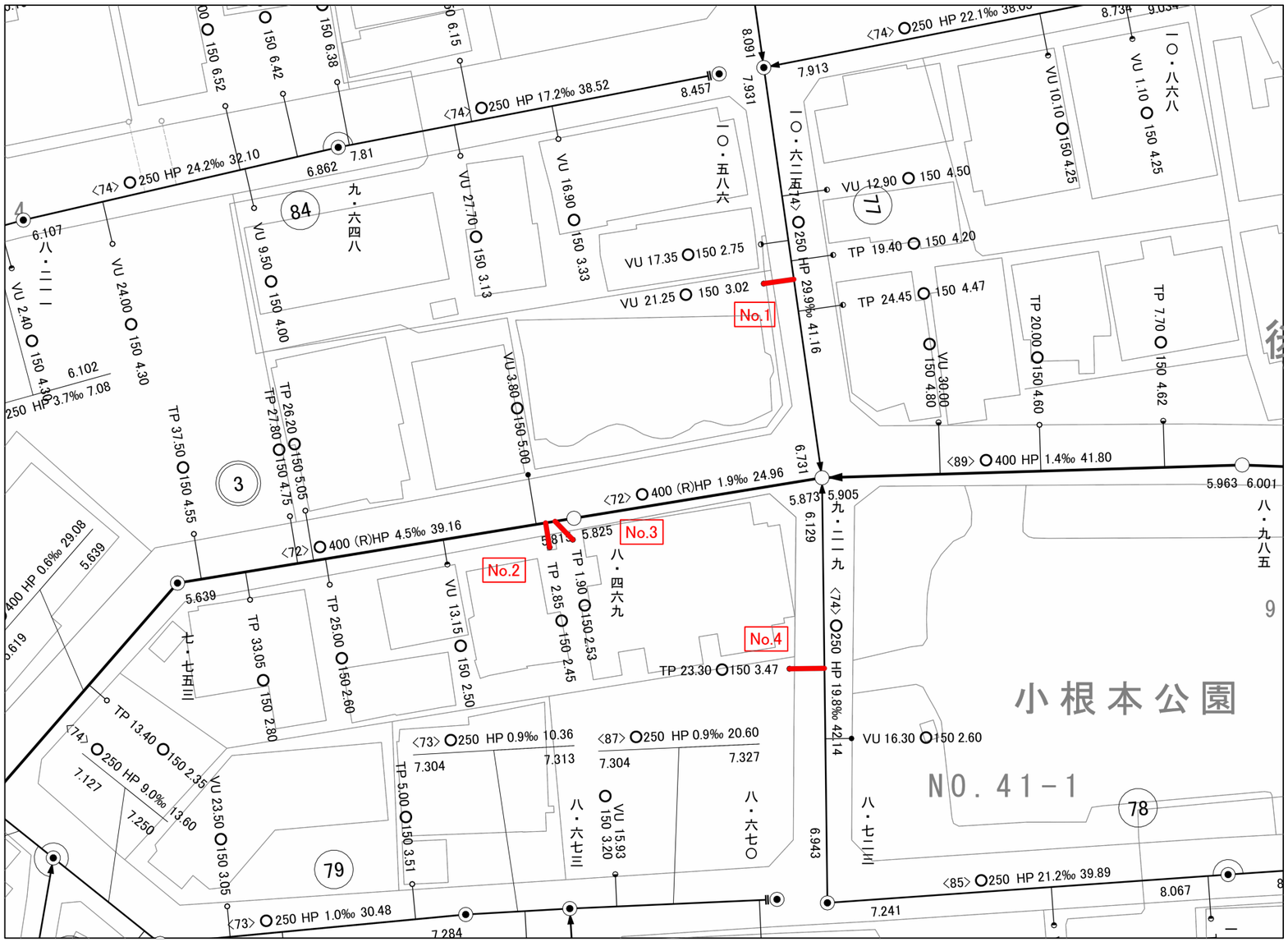
案内図　S=1:1500



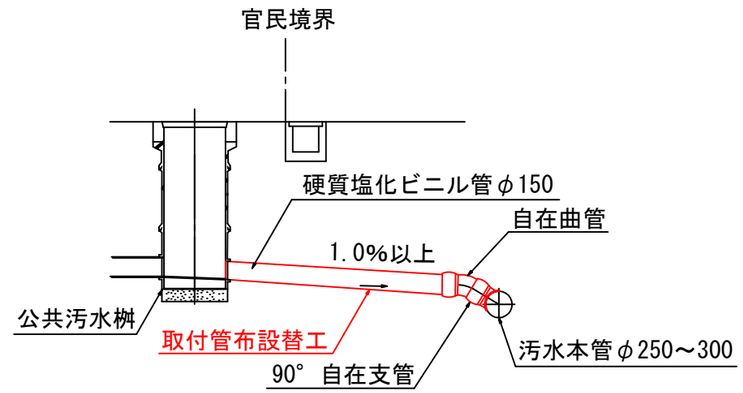
N

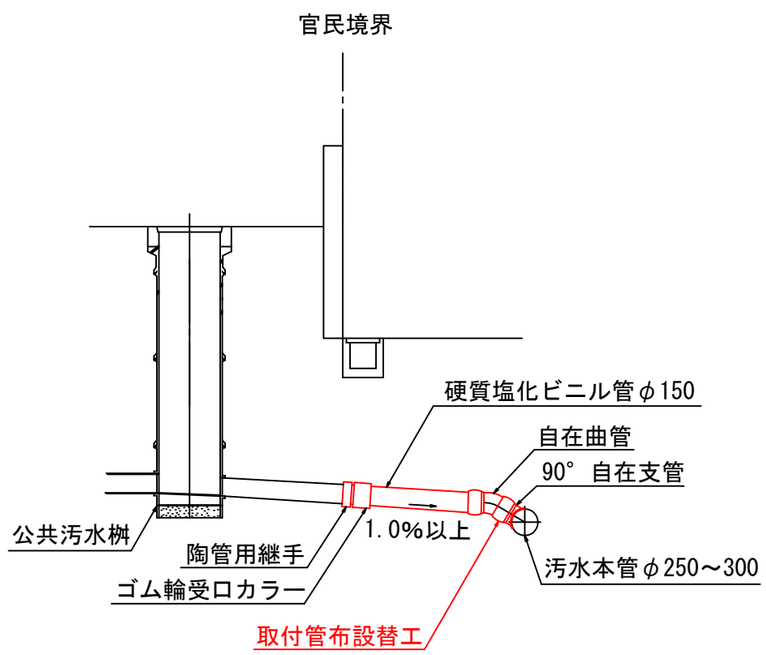
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	案内図（３）
図面番号	全１２葉の第４号
松戸市　建設部　下水道維持課	

取付管布設替工 S=1:500



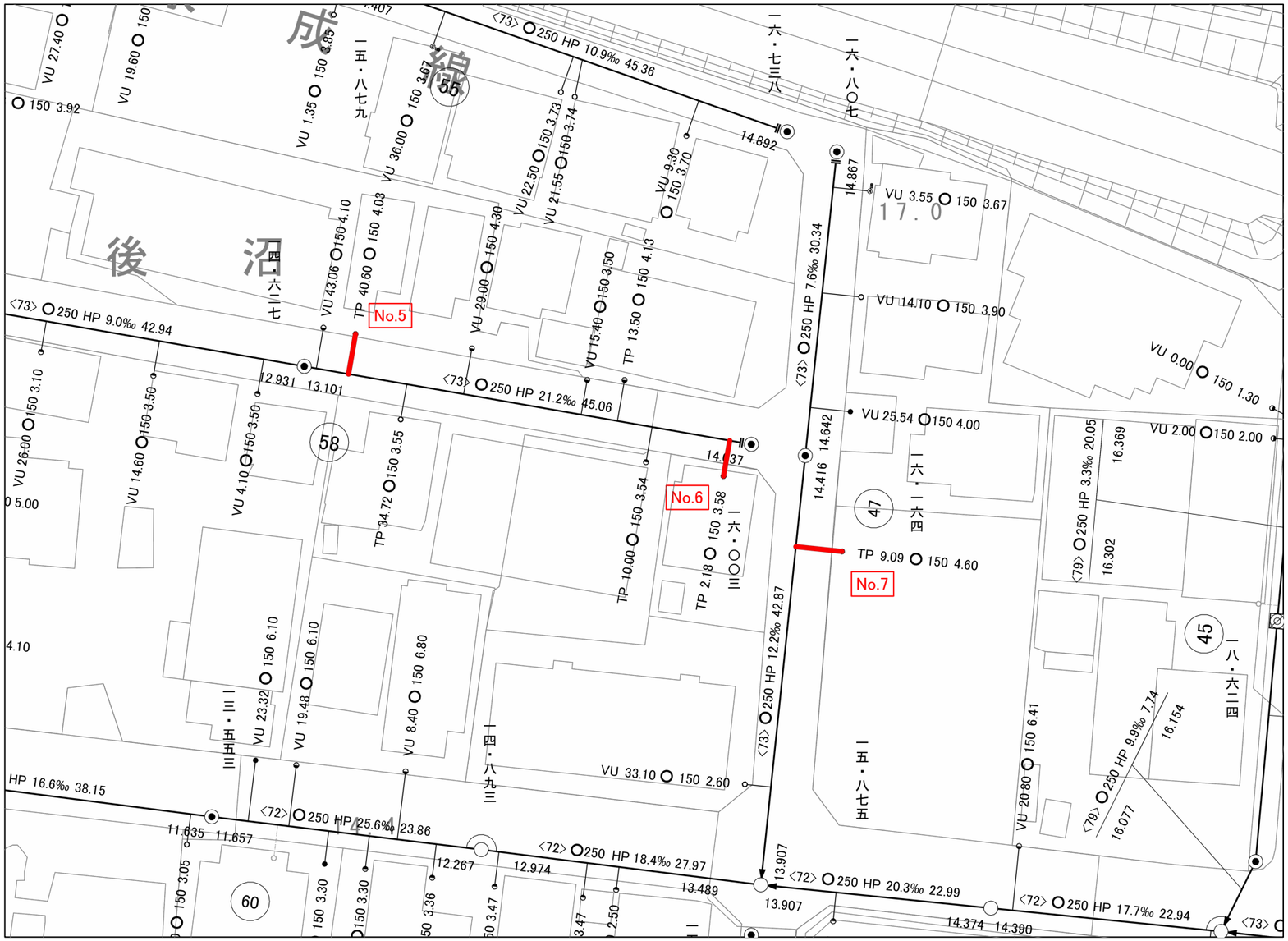
取付管布設替断面図 S=1:50





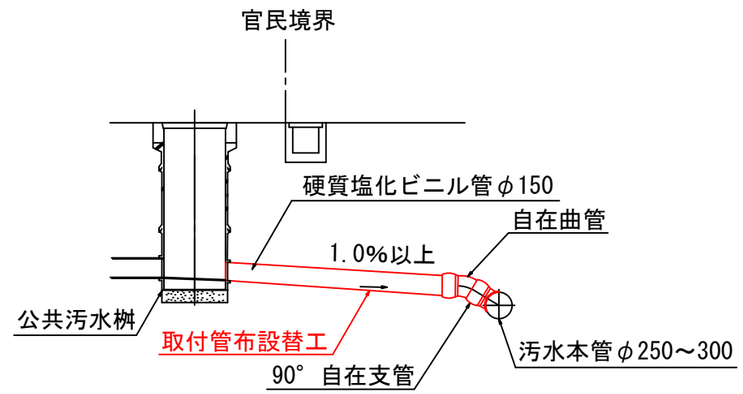
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図（１）
図面番号	全１２葉の第５号
松戸市 建設部 下水道維持課	

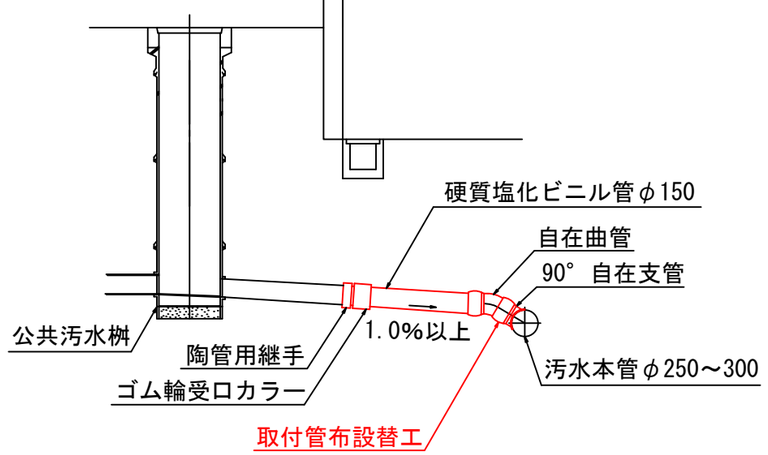
取付管布設替工 S=1:500



N

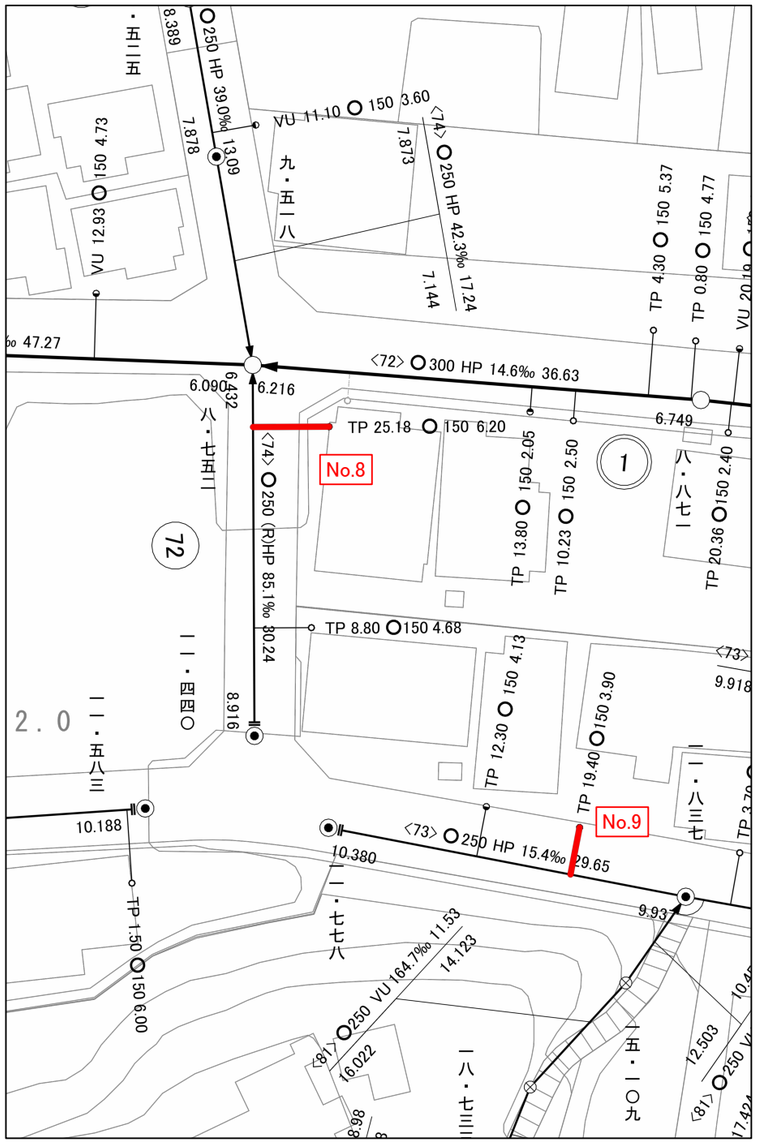
取付管布設替断面図 S=1:50





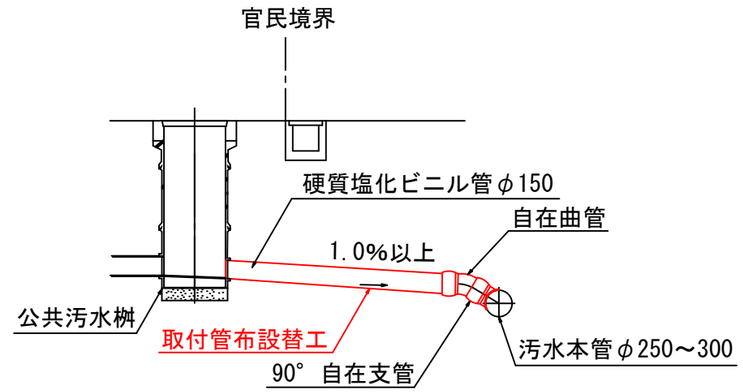
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図（２）
図面番号	全１２葉の第６号
松戸市 建設部 下水道維持課	

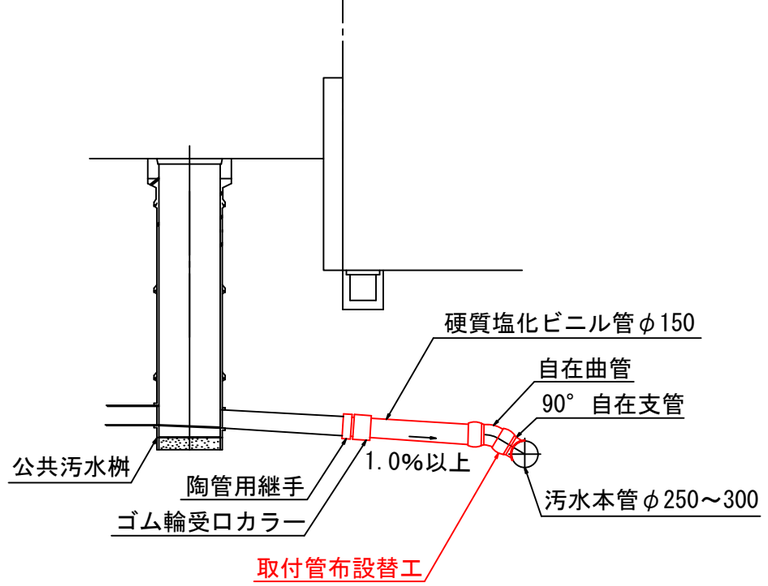
取付管布設替工 S=1:500



N

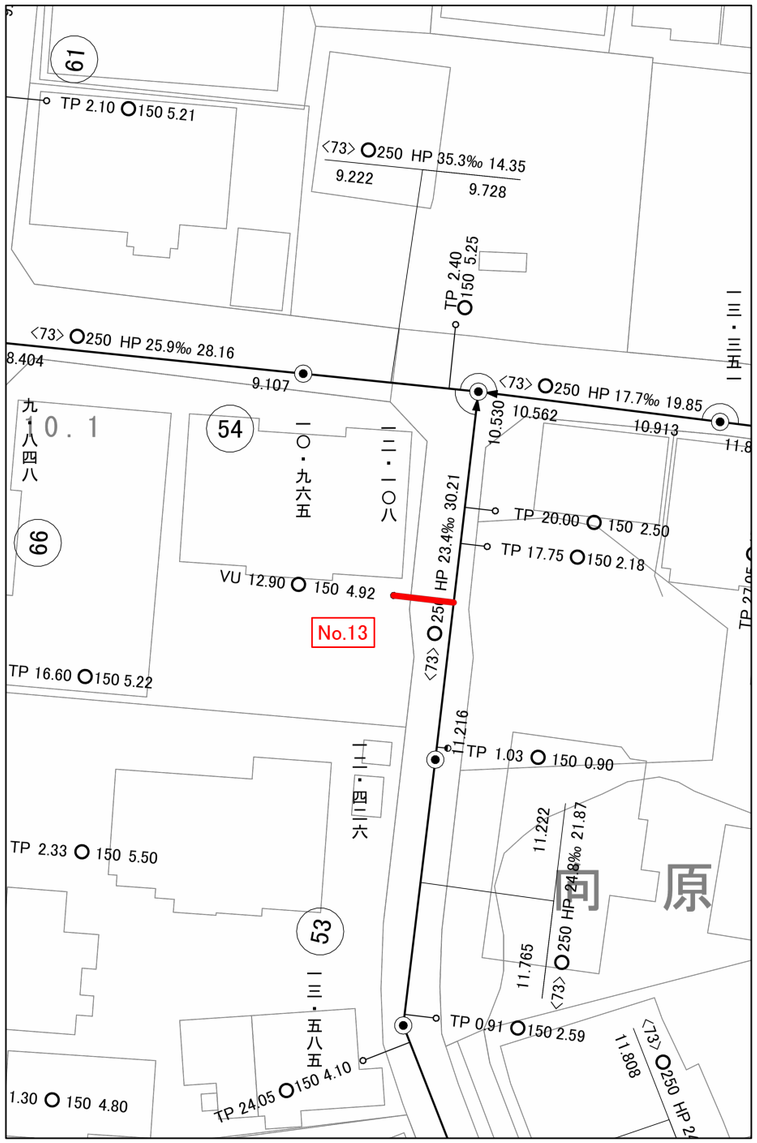
取付管布設替断面図 S=1:50

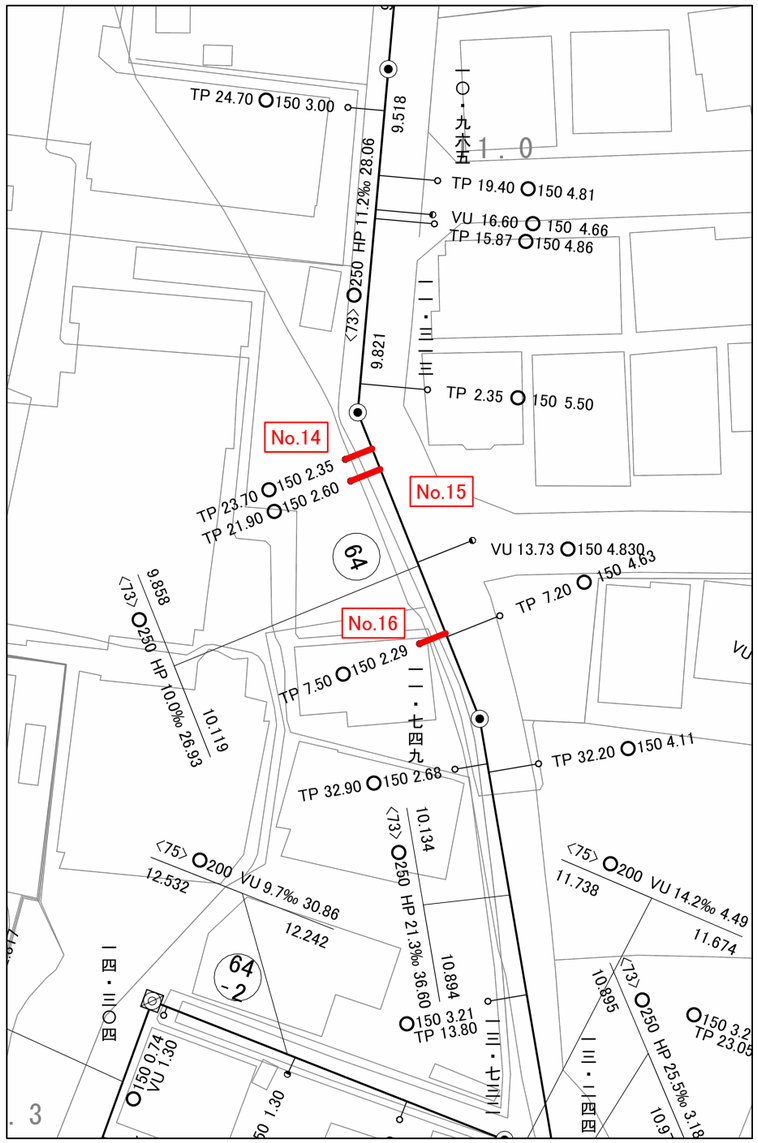




令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図 （３）
図面番号	全１２葉の第７号
松戸市 建設部 下水道維持課	

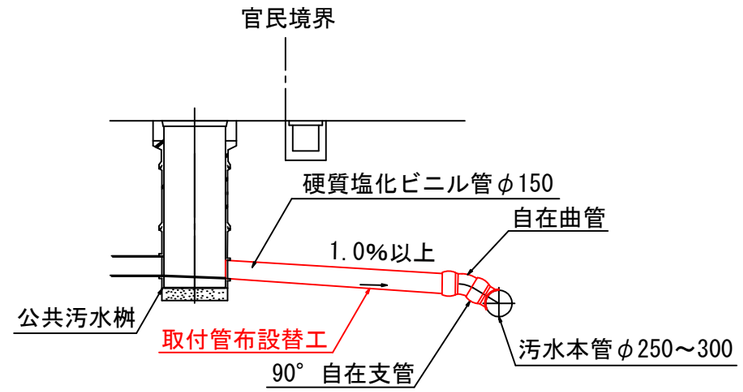
取付管布設替工 S=1:500

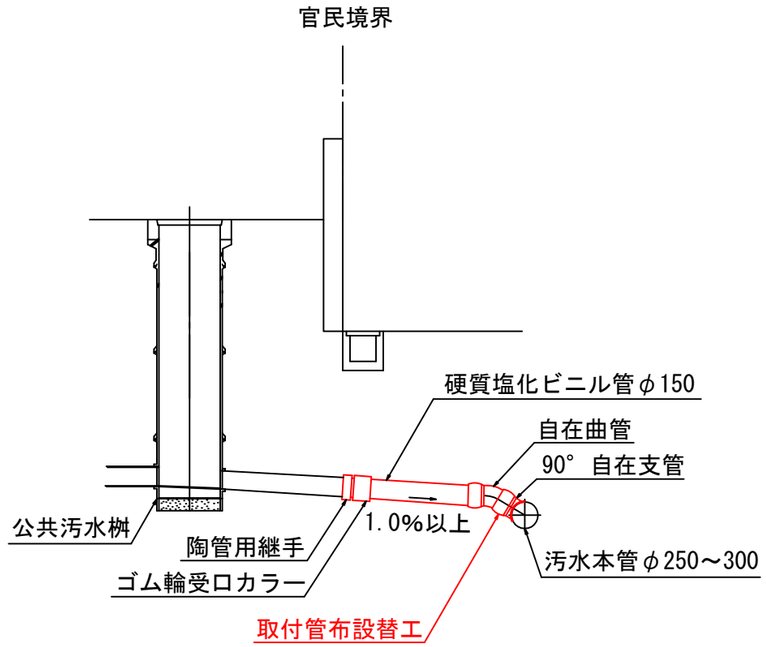




N

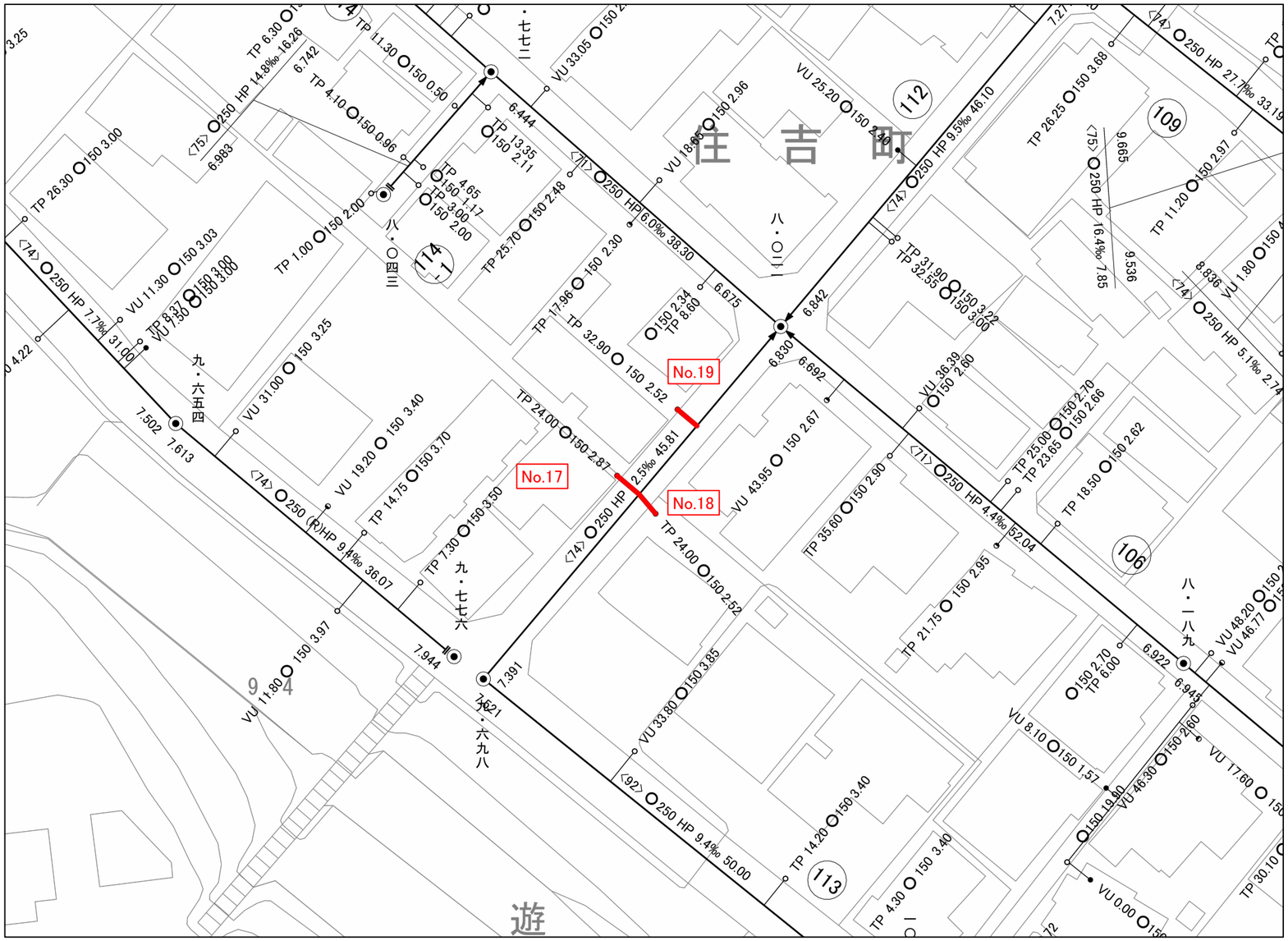
取付管布設替断面図 S=1:50



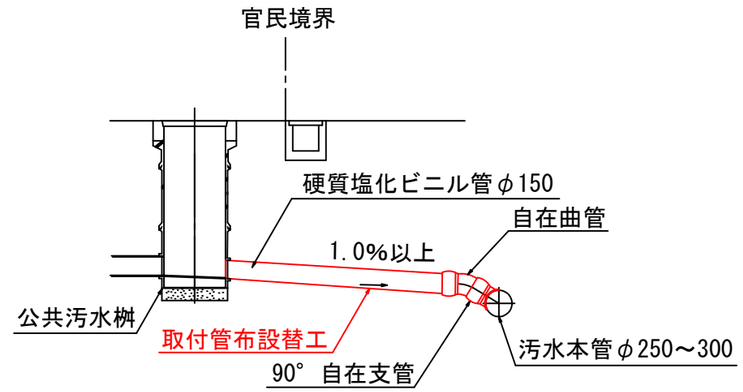


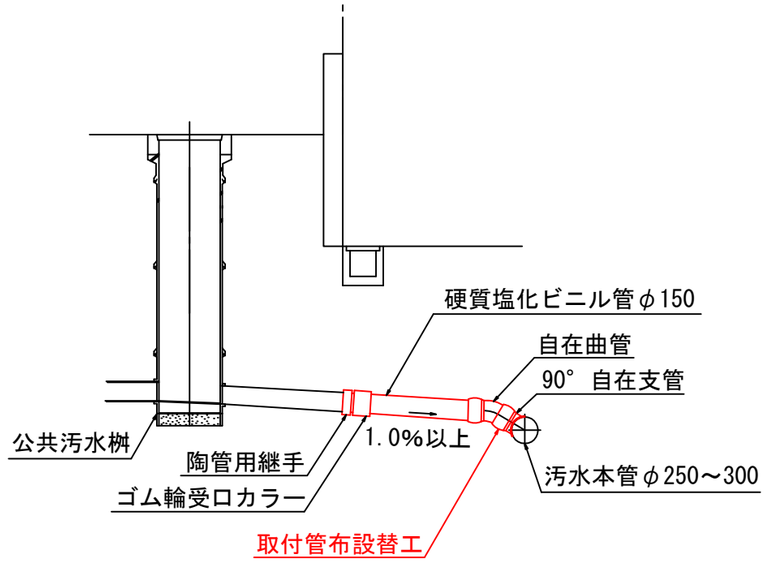
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図 （４）
図面番号	全１２葉の第８号
松戸市 建設部 下水道維持課	

取付管布設替工 S=1:500



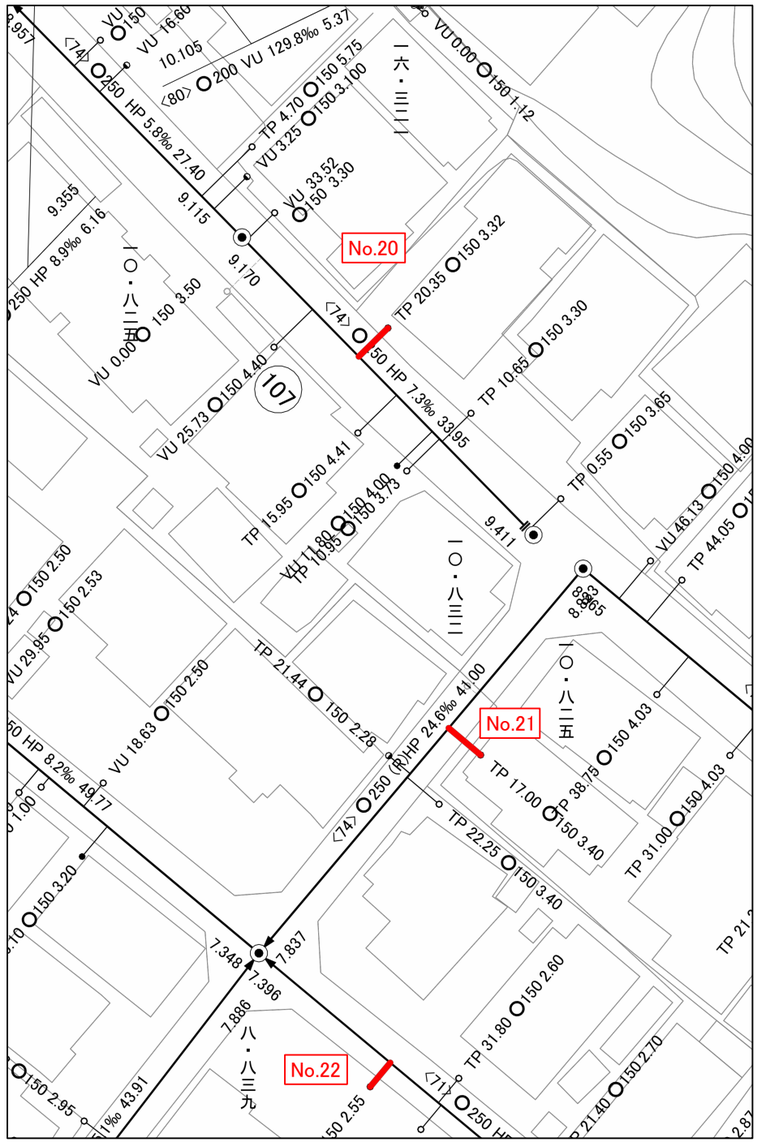
取付管布設替断面図 S=1:50





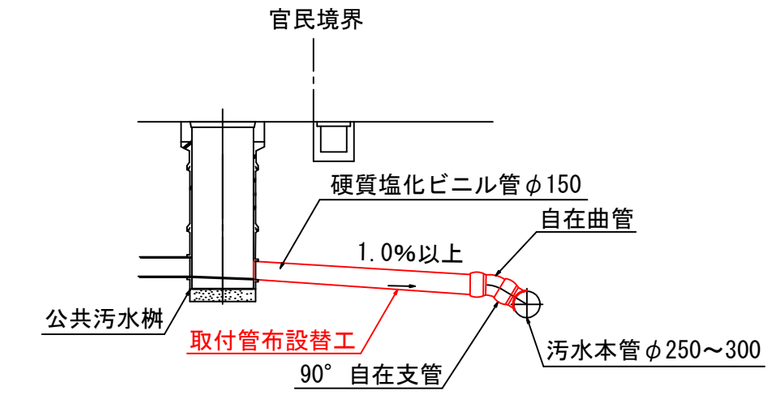
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図 （５）
図面番号	全１２葉の第９号
松戸市 建設部 下水道維持課	

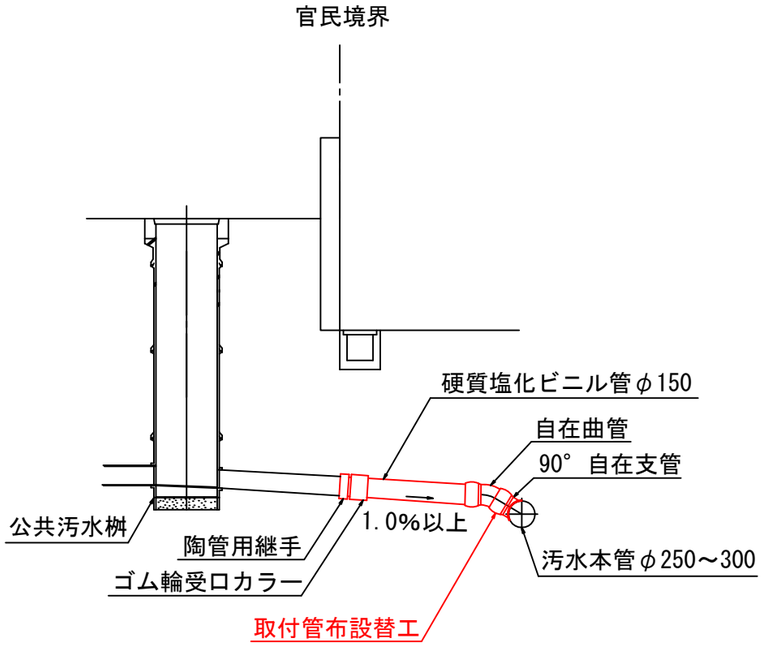
取付管布設替工 S=1:500



N

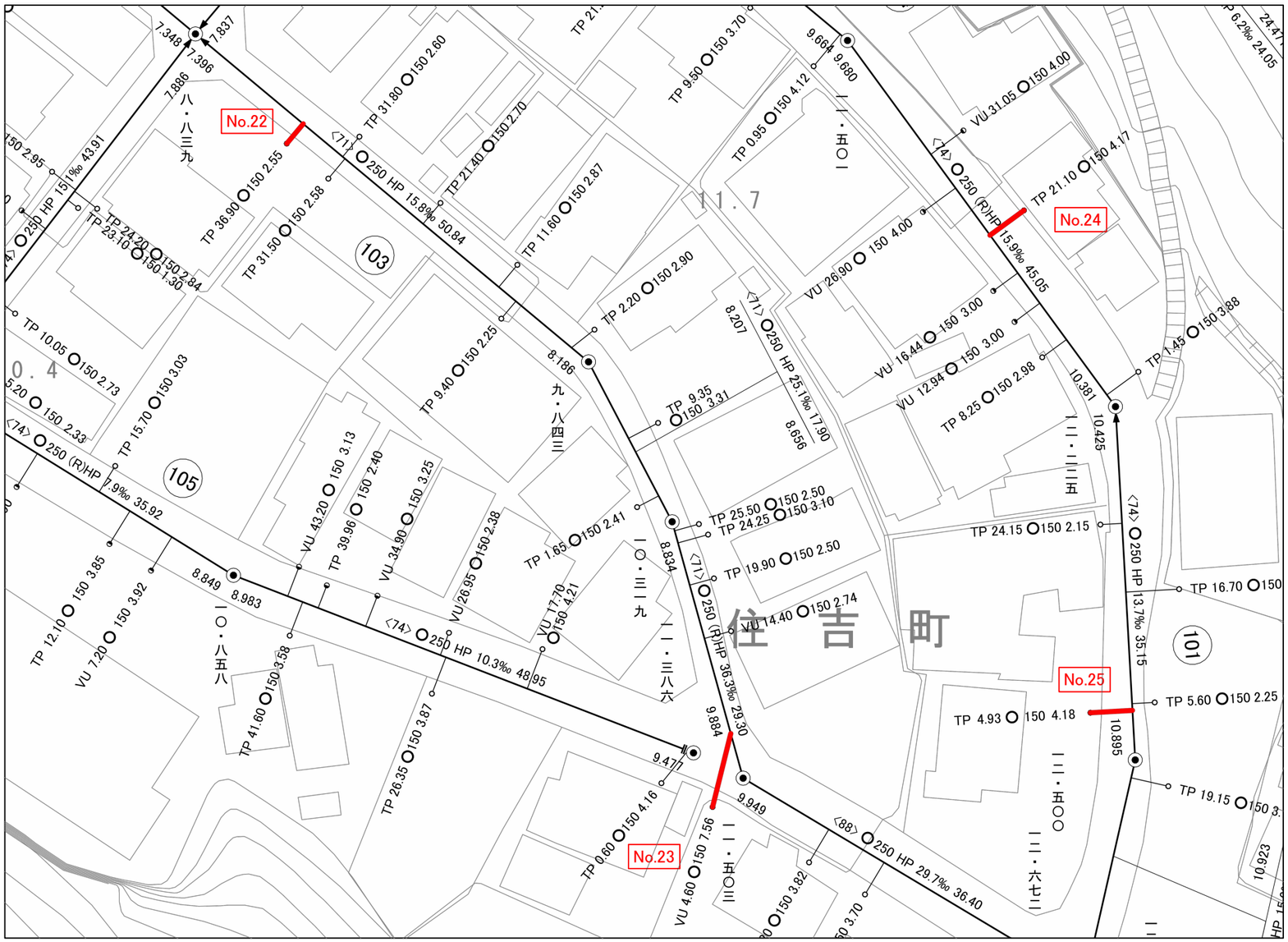
取付管布設替断面図 S=1:50





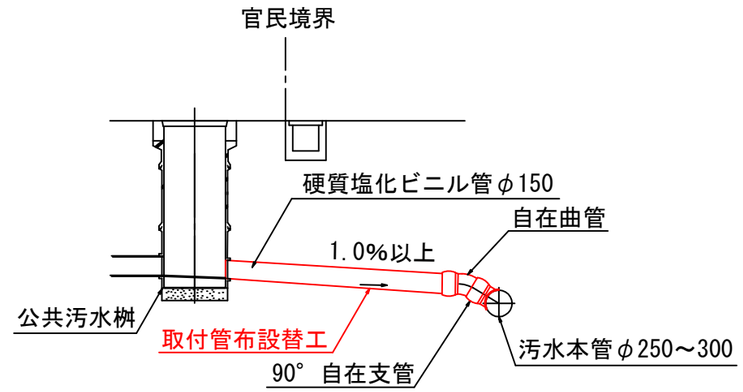
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図（６）
図面番号	全１２葉の第１０号
松戸市 建設部 下水道維持課	

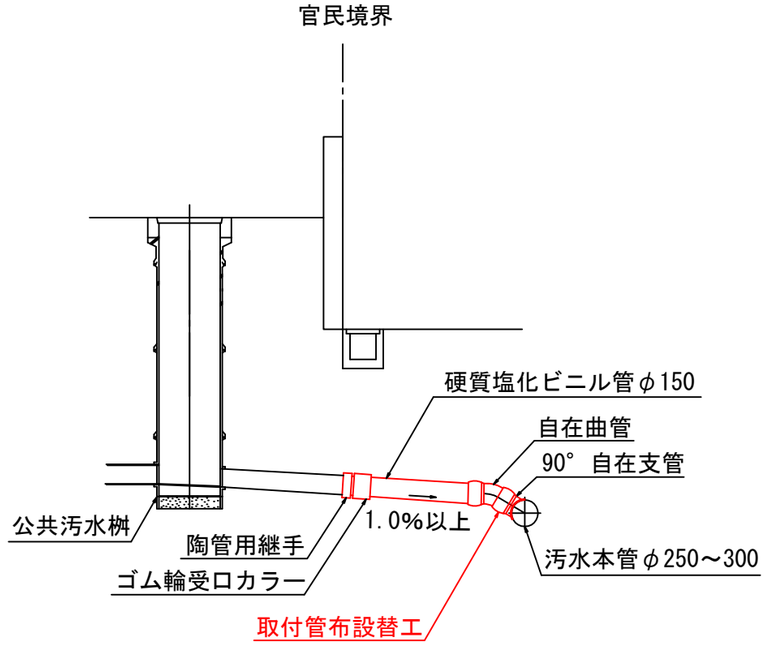
取付管布設替工 S=1:500



N

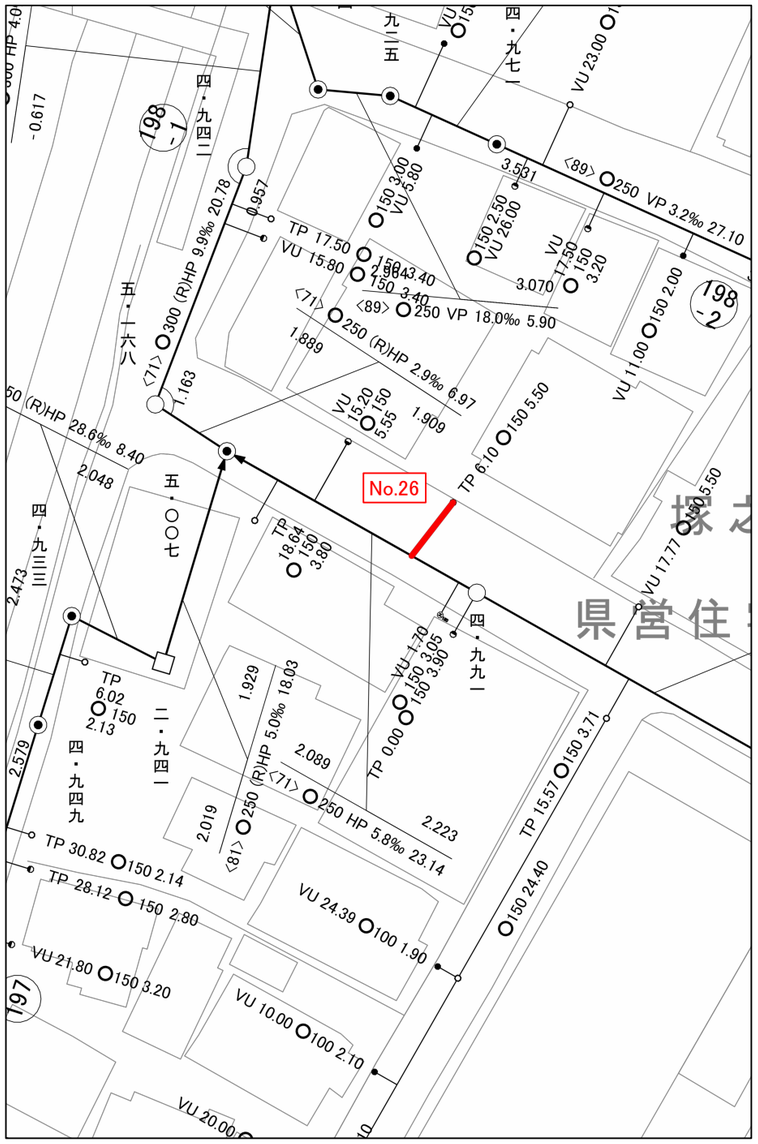
取付管布設替断面図 S=1:50

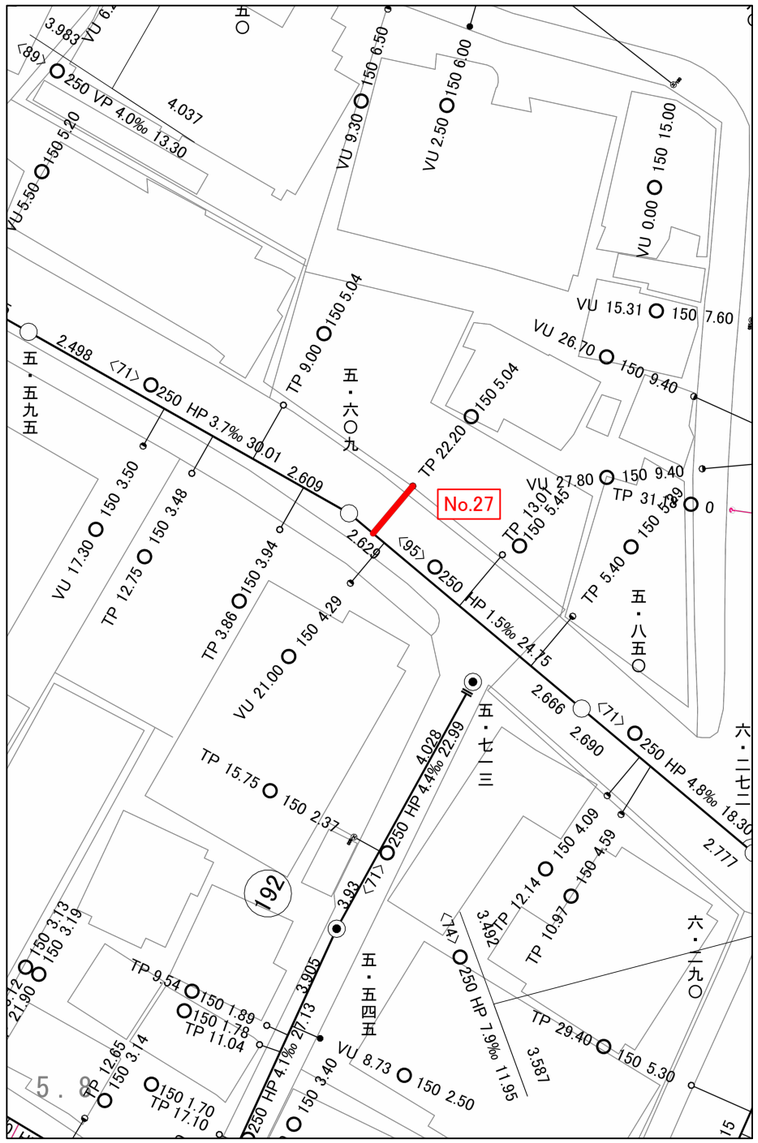




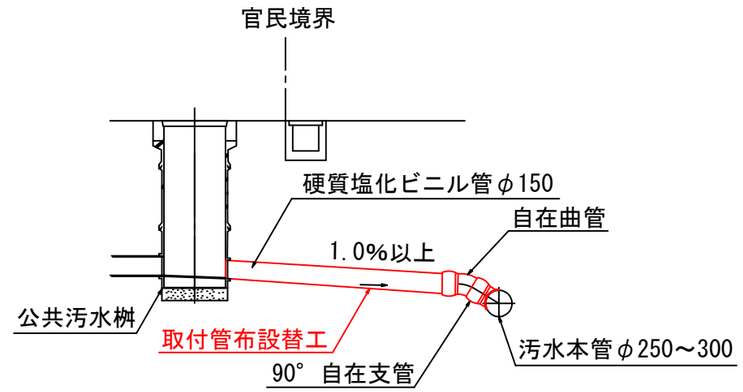
令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図（７）
図面番号	全１２葉の第１１号
松戸市 建設部 下水道維持課	

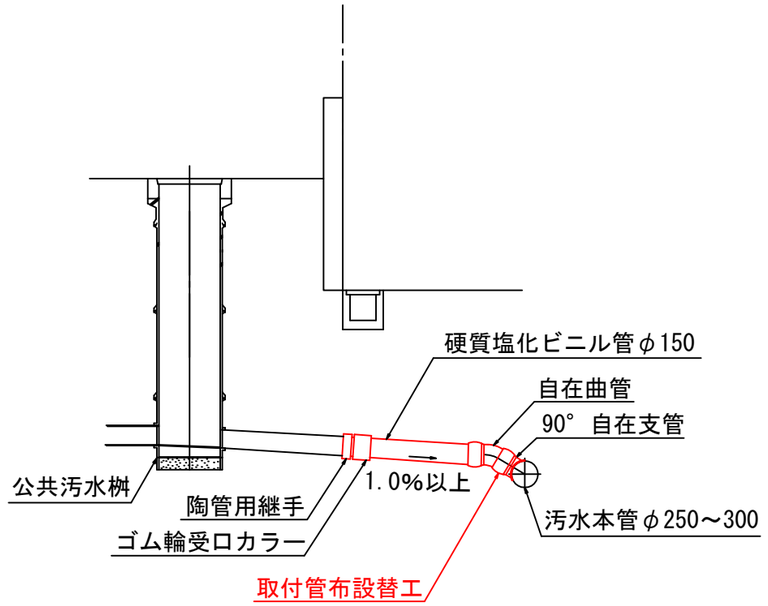
取付管布設替工 S=1:500





取付管布設替断面図 S=1:50





令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	取付管布設替平面図・断面図（８）
図面番号	全１２葉の第１２号
松戸市 建設部 下水道維持課	

取付管布設替工・附帯工・仮設工			
工　　種	形　状　寸　法	単位	合計
取付管布設替工			
1) 内径150mm取付管布設替工			
取付管布設及び支管取付工	3m未満	箇所	9
取付管布設及び支管取付工	3m以上5m未満	箇所	14
取付管布設及び支管取付工	5m以上	箇所	4
既設管処分工	取付管撤去27箇所	式	1
2) 取付管土工			
床掘り	人力	m3	79
土砂等運搬	2tDT運搬	m3	71
機械投入埋戻工（小型ﾊﾞｯｸﾎｳ）		m3	71
残土処分工		m3	8
3) 取付管土留工			
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下　BH0.28	m	16
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	16
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下　BH0.28	m	10
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	10
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下　BH0.28	m	8
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下　ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ4.9t吊	m	8
土留支保工(軽量金属支保工)	1段	m	9
土留支保工(軽量金属支保工)	2段	m	11
仮設鋼材損料		式	1
附帯工			
1) 附帯工			
舗装版切断		m	404
舗装切断排水処分工	容器入り	m3	0.7
舗装版破砕積込（小規模土工）		m2	415
As廃材運搬処分工		m3	21
路盤掘削	小規模	m3	20
路盤廃材運搬処分工	2tDT運搬	m3	20
路盤工	市道一般	m2	79
舗装工	市道一般　仮復旧	m2	79
不陸整正	市道一般	m2	257
舗装工	市道一般　本復旧	m2	336
区画線設置工		式	1
仮設工			
1) 仮設工			
交通誘導警備員B		人日	75
運搬費			
仮設材等の運搬	片道分	t	0.606
仮設材等の運搬	片道分	t	0.606
仮設材等の積込み取卸し費	往復分	t	0.606

数量表

No.	既設管材質	延長(m)			公ます布設替	本管管種	本管 φ	管土被 H1	占用距離 L1	占用距離 L2	支障幅 L4	支障深 H7	道路種別	舗装厚 t1	路盤厚 t2	桝深さ H3	取付深 H4	掘削タイプ AorB	掘削延長 L3	仮設延長	矢板長	支保	掘削深 H2	取付管 l1	取付管 l2	取付管延長 l	取付管体積	舗装構成	舗装版切断 単位：m	舗装版取壊し 単位：m^2	路盤工 単位：m^2	舗装工(仮復旧) 単位：m^2	As処分(仮復旧) 単位：m^3	路盤掘削 単位：m^3	地山掘削 単位：m^3	フィルター層 単位：m^3	埋戻し 単位：m^3	舗装版切断(本復旧) 単位：m	舗装版取壊し(本復旧) 単位：m^2	舗装工(本復旧) 単位：m^2	As処分(本復旧) 単位：m^3	不陸 単位：m^2
1	VU	3.02	車道部	布設替		HP	250	2.31	2.52	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	1.23	1.26	B	2.74	2.60	3.00	2	2.26	1.97	1.05	3.02	0.08	車道一般	7.68	2.96	2.96	2.96	0.15	0.74	4.66	0.00	4.36	5.66	7.88	7.88	0.39	4.92
2	TP	2.45	車道部	布設替		HP	400	2.18	1.95	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	1.15	1.17	B	2.02	2.60	2.50	2	2.13	1.40	1.01	2.41	0.07	車道一般	6.24	2.39	2.39	2.39	0.12	0.60	3.90	0.00	3.66	2.75	11.01	11.01	0.55	6.17
3	TP	2.53	車道部	布設替		HP	400	2.19	2.03	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	0.90	0.92	B	2.10	2.60	2.50	2	2.14	1.48	1.27	2.75	0.08	車道一般	6.40	2.45	2.45	2.45	0.12	0.61	3.67	0.00	3.42	↑	↑	↑	↑	↑
4	TP	3.47	車道部	布設替		HP	250	2.23	2.97	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	1.00	1.03	B	3.04	2.60	2.50	2	2.18	2.42	1.20	3.62	0.10	車道一般	8.28	3.20	3.20	3.20	0.16	0.80	4.37	0.00	4.05	11.32	15.75	15.75	0.79	12.55
5	TP	4.03	車道部	布設替		HP	250	1.29	3.53	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.90	0.94	A	3.50	0.00			1.24	3.03	0.35	3.38	0.09	車道一般	7.80	2.80	2.80	2.80	0.14	0.70	1.98	0.00	1.70	11.52	16.12	16.12	0.81	13.32
6	TP	3.58	車道部	布設替		HP	250	1.67	3.08	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.90	0.93	B	3.30	2.60	2.00	1	1.62	2.53	0.74	3.27	0.09	車道一般	8.80	3.41	3.41	3.41	0.17	0.85	3.37	0.00	3.03	11.52	16.12	16.12	0.81	12.71
7	TP	4.60	車道部	布設替		HP	250	1.52	4.10	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	1.45	1.49	B	4.17	2.60	2.00	1	1.47	3.55	0.03	3.58	0.10	車道一般	10.54	4.11	4.11	4.11	0.21	1.03	5.13	0.00	4.72	11.60	16.31	16.31	0.82	12.20
8	TP	6.20	車道部	布設替		HP	250	2.08	5.70	0.50	0.46	0.55	8	0.05	0.35	0.93	0.99	B	5.79	2.60	2.50	2	2.03	5.15	1.09	6.24	0.17	車道一般	13.78	5.40	5.40	5.40	0.27	1.35	5.39	0.00	4.85	12.76	18.15	18.15	0.91	12.75
9	TP	3.90	車道部	布設替		HP	250	1.45	3.40	0.50	0.46	0.55	8	0.05	0.35	0.90	0.93	A	3.24	0.00			1.40	2.90	0.52	3.42	0.09	車道一般	7.28	2.59	2.59	2.59	0.13	0.65	1.98	0.00	1.72	11.60	16.31	16.31	0.82	13.72
10	TP	3.47	車道部	布設替		HP	250	1.63	2.97	0.50	0.46	0.55	8	0.05	0.35	0.80	0.83	B	3.06	2.60	2.00	1	1.58	2.42	0.80	3.22	0.09	車道一般	8.32	3.22	3.22	3.22	0.16	0.81	3.01	0.00	2.69	11.76	26.43	26.43	1.32	16.37
11	TP	4.15	車道部	布設替		HP	250	1.61	3.65	0.50	0.46	0.55	8	0.05	0.35	0.93	0.97	B	3.74	2.60	2.00	1	1.56	3.10	0.64	3.74	0.10	車道一般	9.68	3.76	3.76	3.76	0.19	0.94	3.57	0.00	3.19	↑	↑	↑	↑	↑
12	TP	3.30	車道部	布設替		HP	250	1.60	2.80	0.50	0.46	0.55	8	0.05	0.35	0.80	0.83	B	2.89	2.60	2.00	1	1.55	2.25	0.77	3.02	0.08	車道一般	7.98	3.08	3.08	3.08	0.15	0.77	2.90	0.00	2.59	↑	↑	↑	↑	↑
13	VU	4.92	車道部	布設替		HP	250	1.09	4.42	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.84	0.88	A	4.39	0.00			1.04	3.92	0.21	4.13	0.11	車道一般	9.58	3.51	3.51	3.51	0.18	0.88	2.09	0.00	1.74	9.24	11.82	11.82	0.59	8.31
14	TP	2.35	車道部	布設替		HP	250	1.20	1.85	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.87	0.89	A	1.82	0.00			1.15	1.35	0.31	1.66	0.05	車道一般	4.44	1.46	1.46	1.46	0.07	0.37	1.10	0.00	0.96	5.26	10.75	10.75	0.54	7.63
15	TP	2.60	車道部	布設替		HP	250	1.21	2.10	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.95	0.97	A	2.07	0.00			1.16	1.60	0.24	1.84	0.05	車道一般	4.94	1.66	1.66	1.66	0.08	0.42	1.32	0.00	1.16	↑	↑	↑	↑	↑
16	TP	2.29	車道部	布設替		HP	250	1.30	1.79	0.50	0.33	0.50	8	0.05	0.35	0.98	1.00	A	1.76	0.00			1.25	1.29	0.30	1.59	0.04	車道一般	4.32	1.41	1.41	1.41	0.07	0.35	1.26	0.00	1.12	9.24	11.82	11.82	0.59	10.41
17	TP	2.87	車道部	布設替		HP	250	1.44	2.37	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	1.22	1.24	A	2.12	0.00			1.39	1.87	0.20	2.07	0.06	車道一般	5.04	1.70	1.70	1.70	0.09	0.43	1.88	0.00	1.71	6.58	9.82	9.82	0.49	6.70
18	TP	2.52	車道部	布設替		HP	250	1.44	2.02	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	0.83	0.85	A	1.77	0.00			1.39	1.52	0.59	2.11	0.06	車道一般	4.34	1.42	1.42	1.42	0.07	0.36	1.15	0.00	1.01	↑	↑	↑	↑	↑
19	TP	2.52	車道部	布設替		HP	250	1.23	2.02	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	0.80	0.82	A	1.77	0.00			1.18	1.52	0.41	1.93	0.05	車道一般	4.34	1.42	1.42	1.42	0.07	0.36	0.98	0.00	0.84	6.58	9.82	9.82	0.49	8.40
20	TP	3.32	車道部	布設替		HP	250	1.28	2.82	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	0.80	0.83	A	2.64	0.00			1.23	2.32	0.45	2.77	0.08	車道一般	6.08	2.11	2.11	2.11	0.11	0.53	1.40	0.00	1.19	10.96	15.02	15.02	0.75	12.91
21	TP	3.40	車道部	布設替		HP	250	1.31	2.90	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	0.95	0.98	A	2.65	0.00			1.26	2.40	0.33	2.73	0.08	車道一般	6.10	2.12	2.12	2.12	0.11	0.53	1.67	0.00	1.46	3.31	12.51	12.51	0.63	10.39
22	TP	2.55	車道部	布設替		HP	250	1.22	2.05	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	0.92	0.94	A	1.80	0.00			1.17	1.55	0.28	1.83	0.05	車道一般	4.40	1.44	1.44	1.44	0.07	0.36	1.15	0.00	1.01	5.78	8.11	8.11	0.41	6.67
23	TP	7.56	車道部	布設替		HP	250	1.32	7.06	0.50	0.48	0.55	8	0.05	0.35	0.80	0.87	A	6.88	0.00			1.27	6.56	0.45	7.01	0.19	車道一般	14.56	5.50	5.50	5.50	0.28	1.38	3.16	0.00	2.61	13.24	19.79	19.79	0.99	14.29
24	TP	4.17	車道部	布設替		HP	250	1.56	3.67	0.50	0.55	0.70	8	0.05	0.35	0.80	0.84	B	3.67	2.60	2.00	1	1.51	3.12	0.72	3.84	0.11	車道一般	9.54	3.71	3.71	3.71	0.19	0.93	3.08	0.00	2.71	5.44	18.08	18.08	0.90	14.37
25	TP	4.18	車道部	布設替		HP	250	1.35	3.68	0.50	0.45	0.20	8	0.05	0.35	0.93	0.97	A	3.53	0.00			1.30	3.18	0.38	3.56	0.10	車道一般	7.86	2.82	2.82	2.82	0.14	0.71	2.26	0.00	1.98	0.00	26.15	26.15	1.31	23.33
26	TP	5.50	車道部	布設替		HP	250	2.53	5.00	0.50	0.45	0.20	8	0.05	0.35	1.00	1.05	B	5.10	2.60	3.00	2	2.48	4.45	1.48	5.93	0.16	車道一般	12.40	4.85	4.85	4.85	0.24	1.21	6.14	0.00	5.65	14.56	22.85	22.85	1.14	18.00
27	TP	5.04	車道部	布設替		HP	250	2.72	4.54	0.50	0.45	0.20	8	0.05	0.35	1.10	1.15	B	4.64	2.60	3.00	2	2.67	3.99	1.57	5.56	0.15	車道一般	11.48	4.48	4.48	4.48	0.22	1.12	6.51	0.00	6.06	11.32	15.75	15.75	0.79	11.27
合計		100.5																		33.80				72.80	17.40	90.30	2.50		212.20	78.98	78.98	78.98	3.96	19.79	79.08	0.00	71.19	192.00	336.37	336.37	16.84	257.39

数量総括

NO		区分	As	粒調	砕石	ﾌｨﾙﾀｰ(砂)
1	主-1	N6	0.15	0.30	0.40	0.00
2	主-1	N5	0.10	0.25	0.30	0.00
3	主-2	N6	0.15	0.30	0.40	0.00
4	主-2	N5	0.10	0.25	0.30	0.00
5	主-2	N4	0.05	0.25	0.25	0.00
6	主-2	N3	0.10	0.15	0.15	0.00
7	主-2	N2	0.05	0.10	0.15	0.00
8	一般	車道一般	0.05	0.15	0.20	0.00
9	市歩道	歩道一般	0.04	0.00	0.10	0.05
10	市歩道	車両出入口部	0.05	0.15	0.20	0.00

		仮復旧時			本復旧時			仮復旧	本復旧
		AS(t)	下路盤(t)	上路盤(t)	AS(t)	下路盤(t)	上路盤(t)	㎡	㎡
主-2	N6	5	40	40	15	40	30	0.00	0.00
主-2	N5	5	25	35	15	25	25	0.00	0.00
主-2	N4	5	25	25	10	25	20	0.00	0.00
主-2	N3	5	15	20	10	15	15	0.00	0.00
主-2	N2	5	15	10	5	15	10	0.00	0.00
一般	車道一般	5	15	10	5	15	10	78.98	336.37
市歩道	歩道一般	4	0	10	4	0	10	0.00	0.00
市歩道	車両出入口部	5	15	10	5	15	10	0.00	0.00

・ 取付管布設替工

取付管布設工 （3m未満）	（布設替）	9	箇所
取付管布設工 （3m以上5m未満）	（布設替）	14	箇所
取付管布設工 （5m以上12m未満）	（布設替）	4	箇所
既設取付管処分工(TP)		0.8 ㎥	（ 83.15 m）
既設取付管処分工(VU)		0.1 ㎥	（ 7.15 m）

・ 取付管土工

床掘り	79	㎥
土砂等運搬	71	㎥
機械投入埋戻工	71	㎥
残土処分工	8	㎥

・ 取付管土留工

矢板2.0	＝ 15.6 m	0.162	t	2.6m÷0.333m/枚×2(両側)×0.0101t/枚=0.162t
矢板2.5	＝ 10.4 m	0.202	t	2.6m÷0.333m/枚×2(両側)×0.0126t/枚=0.202t
矢板3.0	＝ 7.8 m	0.242	t	2.6m÷0.333m/枚×2(両側)×0.0151t/枚=0.242t
矢板3.5	＝ 0.0 m	0.000	t	2.6m÷0.333m/枚×2(両側)×0.0177t/枚=0.283t
矢板4.0	＝ 0.0 m	0.000	t	2.6m÷0.333m/枚×2(両側)×0.0202t/枚=0.323t
矢板持ち込み重量（運搬費）		0.606	t	
支保工 1段	9.0 m			
支保工 2段	10.5 m			

・ 附帯工

舗装版切断工	404	m	
舗装版切断排水処分工			
404.2m × 0.0017m3/m ＝	0.6871	㎥	
舗装版破砕積込 t<15	0	㎥	
舗装版破砕積込 t<=10	415	㎥	
As廃材運搬処分工 運搬	21	m^3	
処分	49	t	
路盤掘削	20	㎥	
路盤材運搬処分工	20	㎥	
路盤工 車道	79	㎥	
路盤工 歩道切下	0	㎥	
路盤工 歩道	0	㎥	
不陸整正 車道・歩道切下	257	㎥	
不陸整正 歩道	0	㎥	
舗装工(仮復旧) 車道	79	㎥	
舗装工(仮復旧) 歩道切下	0	㎥	
舗装工(仮復旧) 歩道	0	㎥	
舗装工(本復旧) 車道	336	㎥	
舗装工(本復旧) 歩道切下	0	㎥	
舗装工(本復旧) 歩道	0	㎥	

下層路盤 t=40	0.00	㎡
下層路盤 t=25	0.00	㎡
下層路盤 t=20	78.98	㎡
上層路盤 t=30	0.00	㎡
上層路盤 t=25	0.00	㎡
上層路盤 t=20	0.00	㎡
上層路盤 t=15	0.00	㎡
上層路盤 t=15（粒調）	78.98	㎡
上層路盤 t=10（砕石）	0.00	㎡
フィルター層 t=5	0.00	㎡
基層 再粗粒20 Pｺｰﾄ t=	0.00	㎡
基層 再粗粒20 Tｺｰﾄ t=	0.00	㎡
表層 再密13 Tｺｰﾄ t=5	0.00	㎡
表層 再密13 Pｺｰﾄ t=5	336.40	㎡
表層 開粒 t=4	0.00	㎡
表層 再密13 t=5（仮）	79.00	㎡
表層 再密 t=4（仮）	0.00	㎡

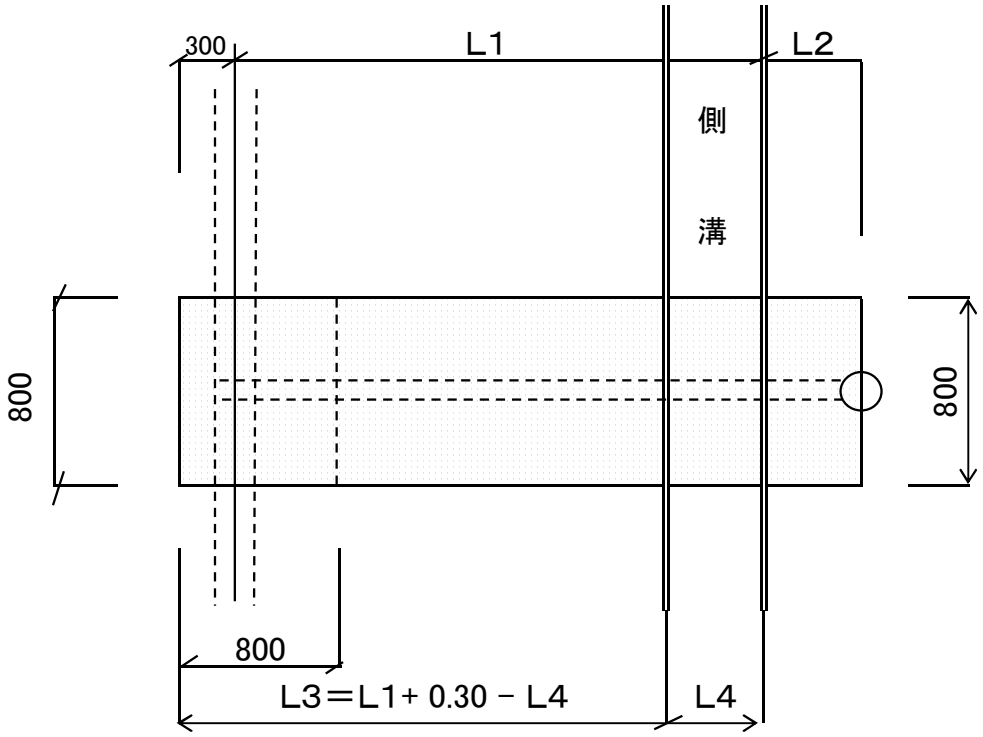
・ 仮設費

安全誘導員	取付管布設替	14	日	× 3	人/日	＝	42 人
	舗装復旧	11	日	× 3	人/日	＝	33 人
						合 計	75 人

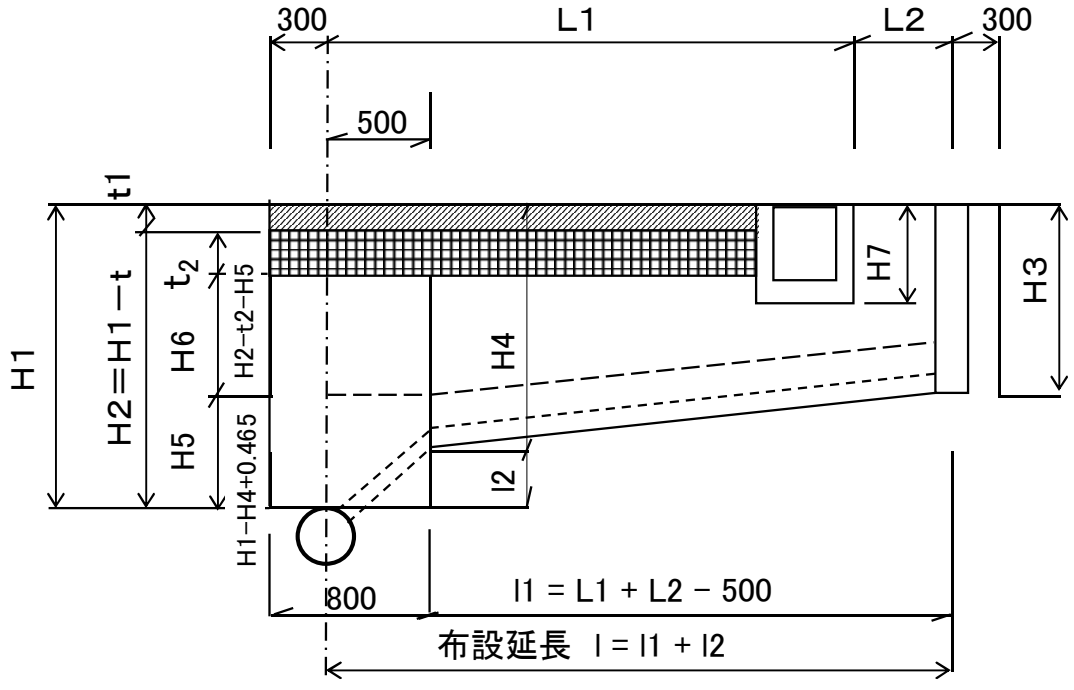
掘削タイプ；A

（参考図）

平 面 図



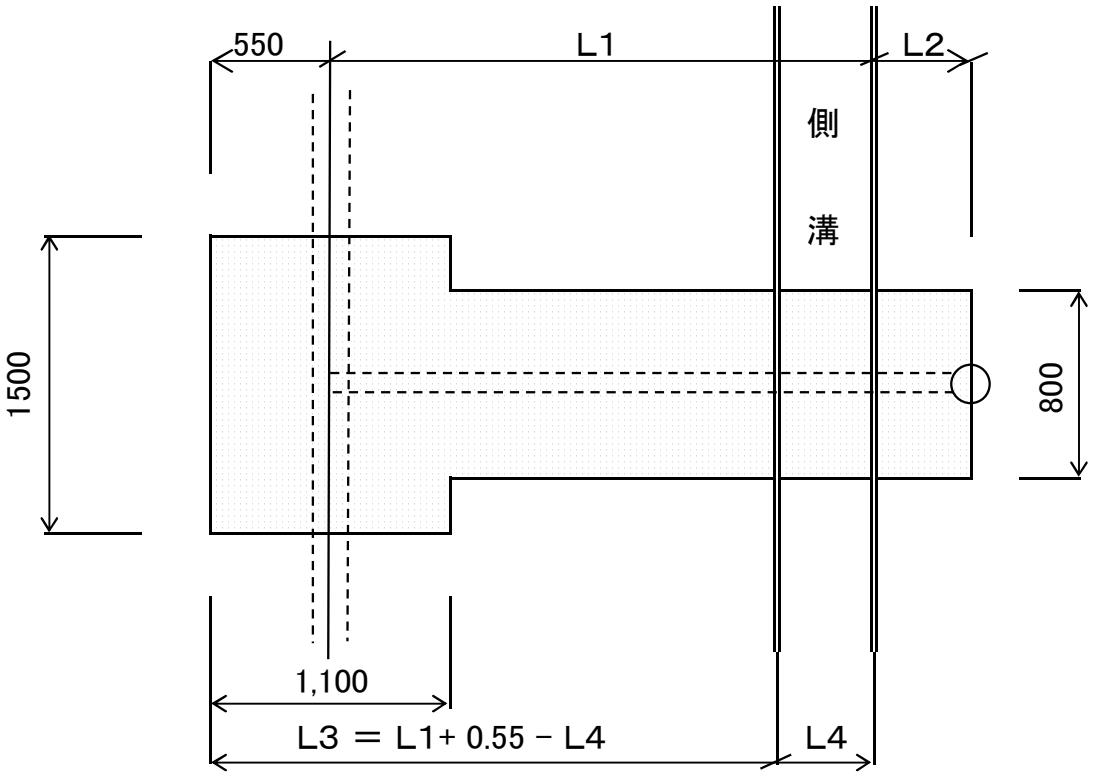
断 面 図



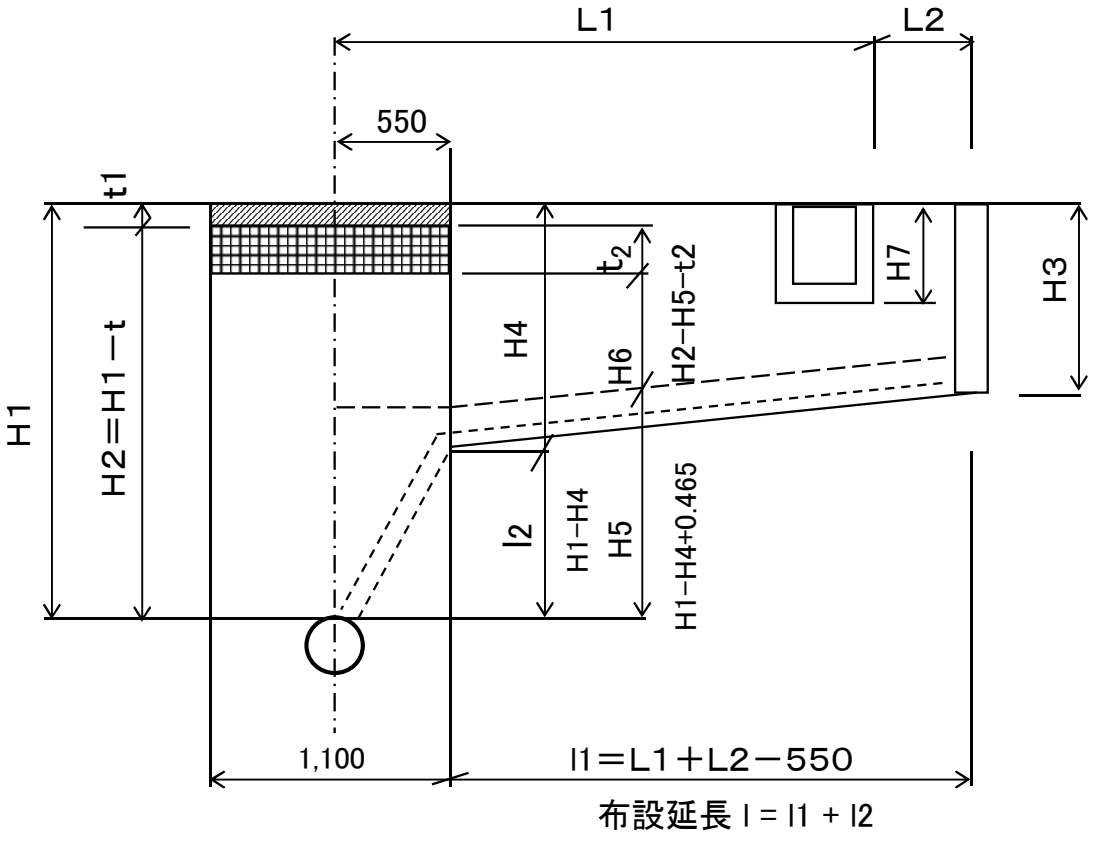
掘削タイプ；B

（参考図）

平面図



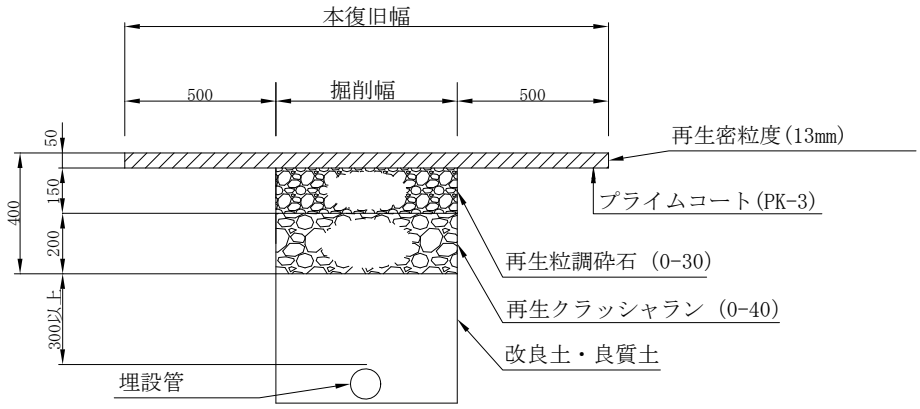
断面図



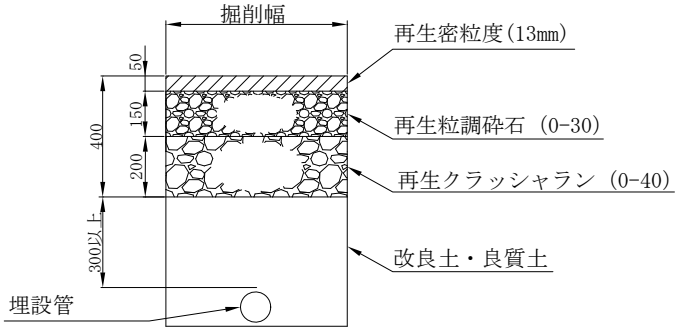
布設延長 l = l1 + l2

松戸市一般　（交通区分：Ｎ３・旧Ｌ交通）

本　復　旧



仮　復　旧

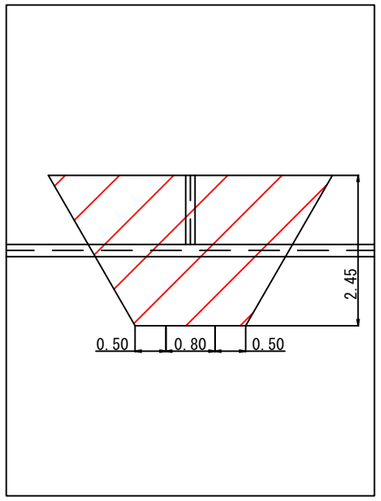


＊　占用物の埋設深さ等は、別途定める基準による。

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。

舗装復旧図(1) S=1:100

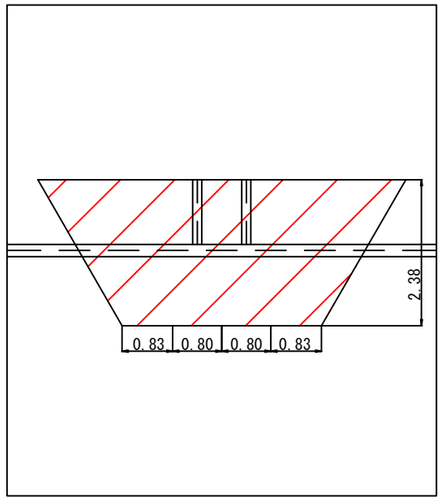
No.1



舗装版切断工： 5.66 m

舗装版破砕工： 7.88 m2

No.2・3

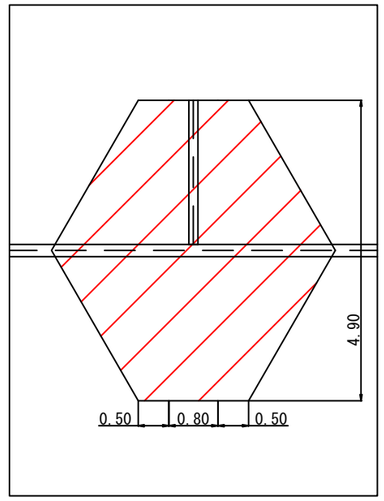


舗装版切断工： 2.75 m（片側既存カッターあり）

舗装版破砕工： 11.01 m2

白線あり

No.4

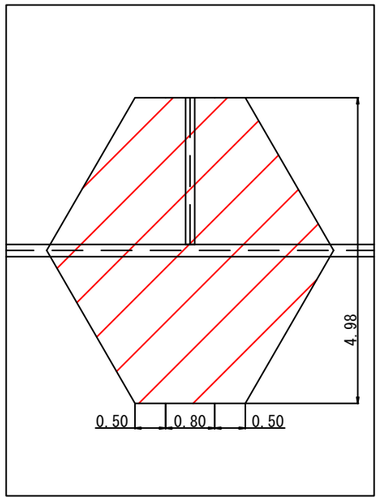


舗装版切断工： 11.32 m

舗装版破砕工： 15.75 m2

白線あり

No.5

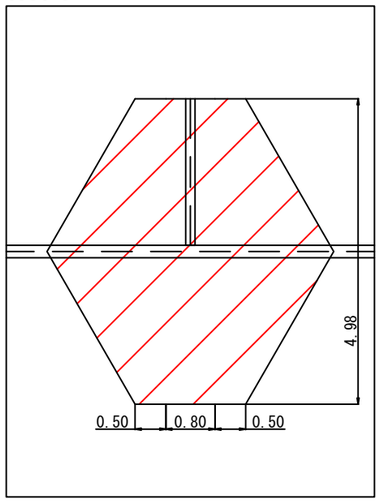


舗装版切断工： 11.52 m

舗装版破砕工： 16.12 m2

白線あり

No.6

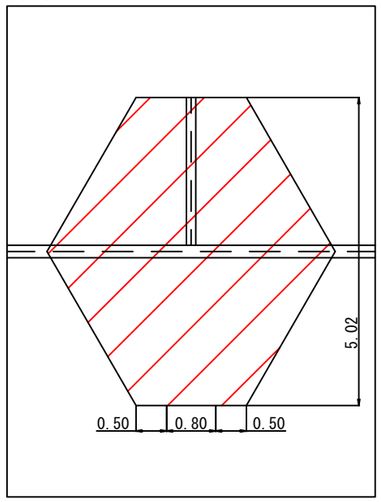


舗装版切断工： 11.52 m

舗装版破砕工： 16.12 m2

白線あり

No.7

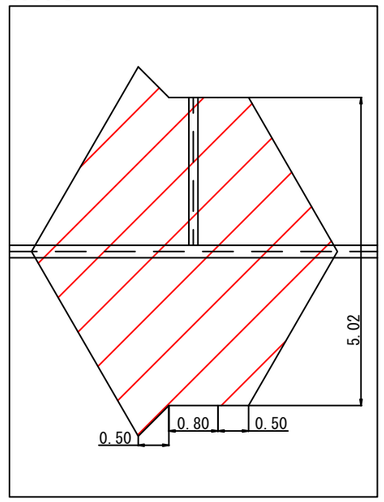


舗装版切断工： 11.60 m

舗装版破砕工： 16.31 m2

白線あり

No.8



舗装版切断工： 12.76 m

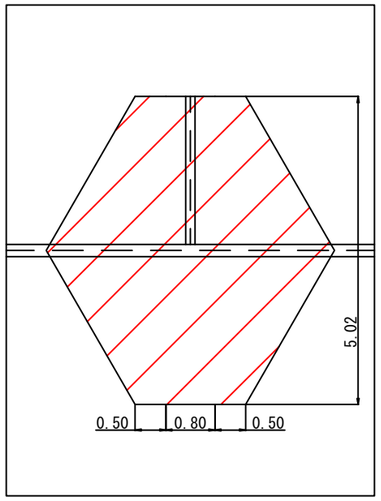
舗装版破砕工： 18.15 m2

白線あり

令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	舗装復旧図（１）（参考図）
図面番号	
松戸市 建設部 下水道維持課	

舗装復旧図(2) S=1:100

No.9

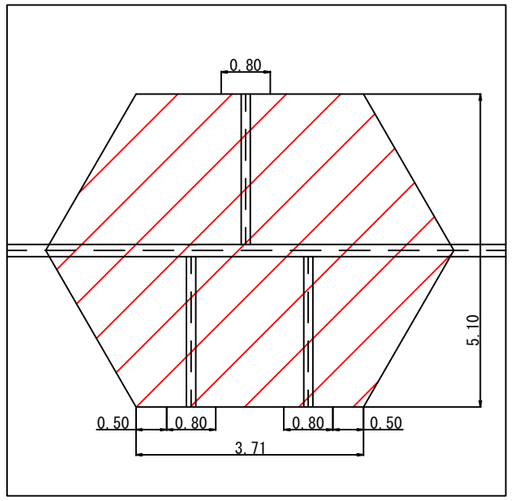


舗装版切断工： 11.60 m

舗装版破砕工： 16.31 m2

白線あり

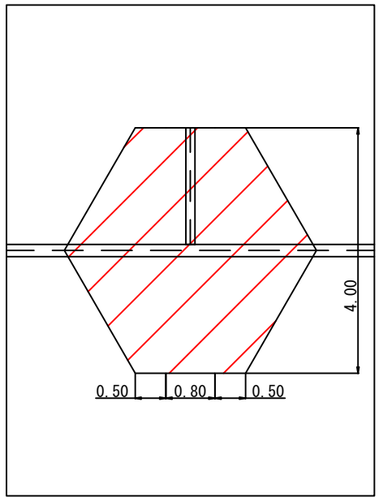
No.10・11・12



舗装版切断工： 11.76 m

舗装版破砕工： 26.43 m2

No.13

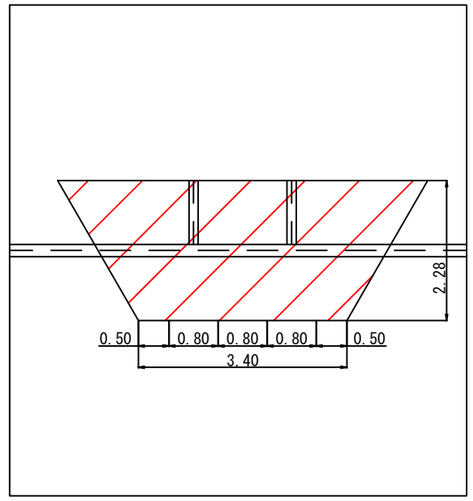


舗装版切断工： 9.24 m

舗装版破砕工： 11.82 m2

白線あり

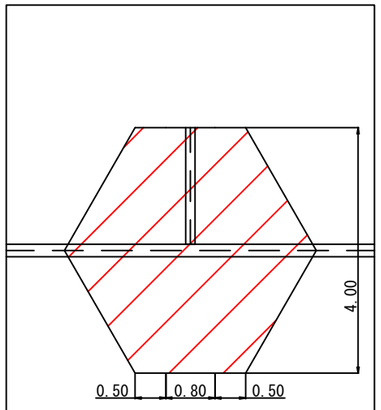
No.14・15



舗装版切断工： 5.26 m

舗装版破砕工： 10.75 m2

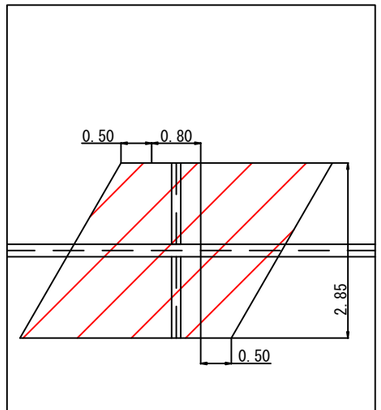
No.16



舗装版切断工： 9.24 m

舗装版破砕工： 11.82 m2

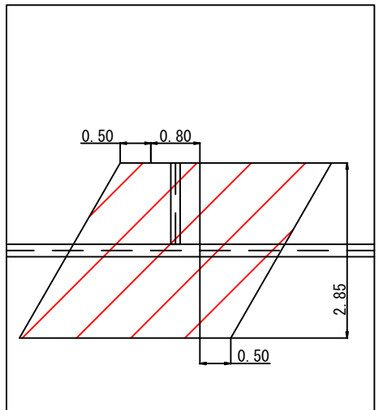
No.17・18



舗装版切断工： 6.58 m

舗装版破砕工： 9.82 m2

No.19



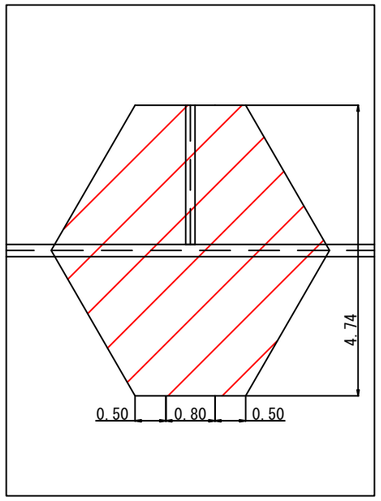
舗装版切断工： 6.58 m

舗装版破砕工： 9.82 m2

令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	舗装復旧図（２）（参考図）
図面番号	
松戸市 建設部 下水道維持課	

舗装復旧図(3) S=1:100

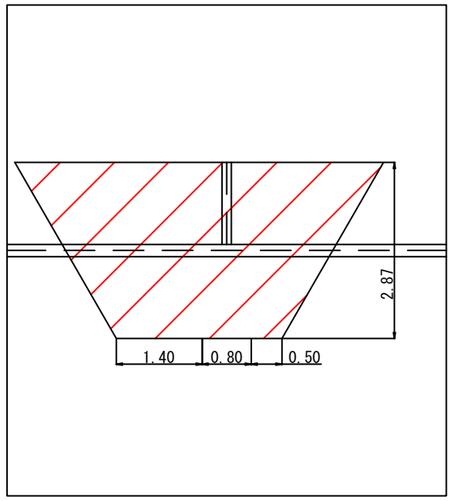
No. 20



舗装版切断工： 10.96 m

舗装版破砕工： 15.02 m2

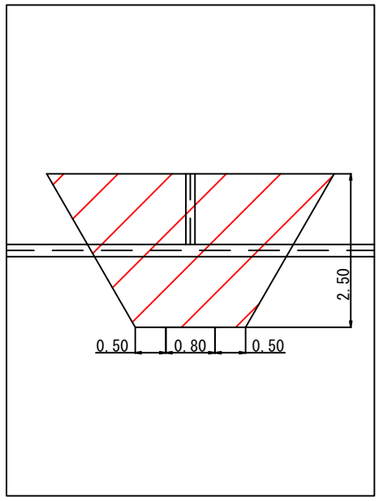
No. 21



舗装版切断工： 3.31 m(片側既存カッターあり)

舗装版破砕工： 12.51 m2

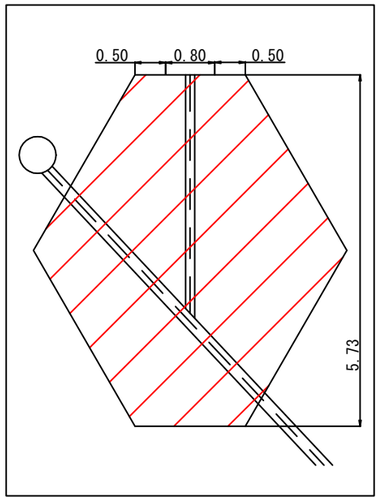
No. 22



舗装版切断工： 5.78 m

舗装版破砕工： 8.11 m2

No. 23

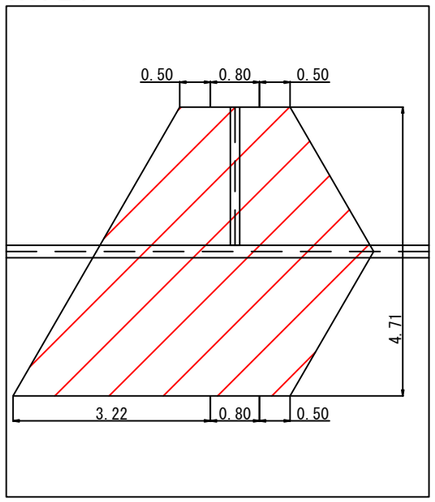


舗装版切断工： 13.24 m

舗装版破砕工： 19.79 m2

白線あり

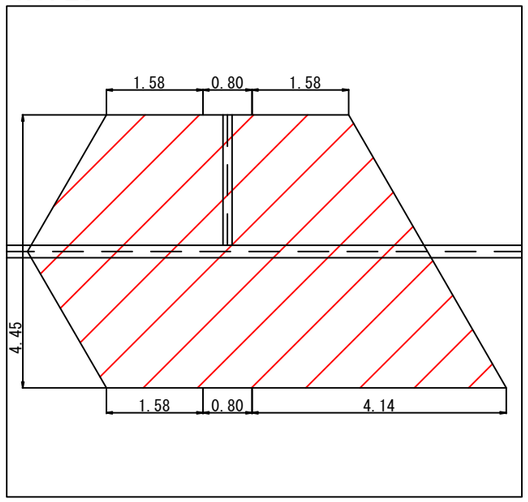
No. 24



舗装版切断工：5.44 m(片側既存カッターあり)

舗装版破砕工：18.08 m2

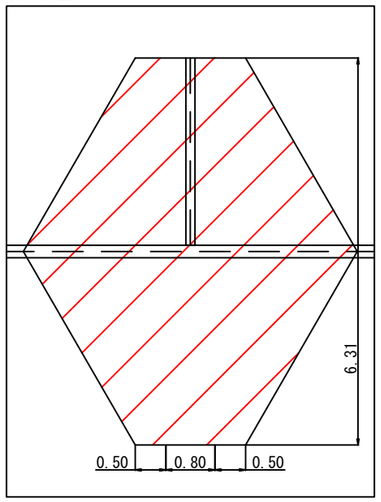
No. 25



舗装版切断工： 0.00 m(両側既存カッターあり)

舗装版破砕工： 26.15 m2

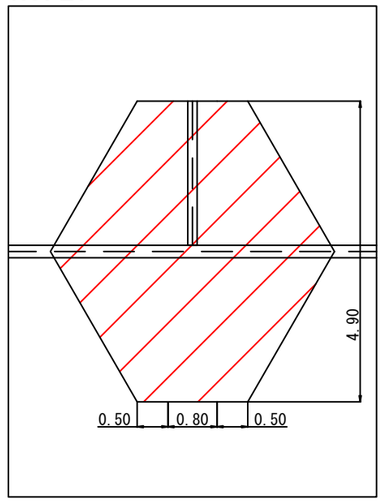
No. 26



舗装版切断工： 14.56 m

舗装版破砕工： 22.85 m2

No. 27



舗装版切断工： 11.32 m

舗装版破砕工： 15.75 m2

令和８年度	
工事名称	取付管布設替工事(R8-6)
工事箇所	松戸市小根本他
図面種別	舗装復旧図（３）（参考図）
図面番号	
松戸市 建設部 下水道維持課	

工　　程　　表　　（参考資料）

工事名称	取付管布設替工事（R8-6）	工期	契約締結日の翌日から	施行者	松戸市
工事場所	松戸市小根本他		令和９年３月１２日まで		建設部　下水道維持課

