

## 見 積 参 考 資 料 (当初)

課長	係長	審査	設計
工 事 名	下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-5)		建設リサイクル法 —
工 事 場 所	甲府市千塚三丁目地内ほか		
河川名、路線名等	千塚処理分区ほか		
事 業 名	公共下水道事業		
設計請負工事費 (消費税込み)		変更による増減額	
設計工事価格 (消費税抜き)		変更による増減額	
請負工事費 (消費税込み)		変更による増減額	
工事価格 (消費税抜き)		変更による増減額	
最終請負工事費 (消費税込み)		単品スライド適用 による増減額	
最終請負工事費 計 算 式			

工事概要	<認可・実施>		
	一般管路清掃工 ( $\phi$ 250~ $\phi$ 1200mm) L=8917m 本管調査工 ( $\phi$ 250~ $\phi$ 1200mm) L=8917m マンホール目視調査工 N=265箇所 報告書作成工 1式		
施工理由 又は 変更理由	<実施・変更>		
単価地区			
適用年版			
適用工種			
施工地域区分	Co運搬+小型車 運搬加算額		
冬期係数		熱中症補正 対象工期期間	真夏日日数
工期 着手		完 成	
積雪寒冷地等級		3次元出来形 管理等の補正	
週休2日補正			
事務所名	(02) 甲府市上下水道局		
課名	(02) 下水道課		
備考			

# \* \* 本工事費内訳書 \* \*

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
**補助工事費**					
管路【補助対象】		1式			
管路施設清掃工		1式			
一般管路清掃工【夜間】		1式			
高压洗浄車清掃工（φ300mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0001号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ350mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0002号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ400mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0003号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ450mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0004号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ500mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0005号工種明細書
吸引車清掃工（φ800mm）【夜間】	1	式			第0006号工種明細書
吸引車清掃工（φ1000mm）【夜間】	1	式			第0007号工種明細書
吸引車清掃工（φ1100mm）【夜間】	1	式			第0008号工種明細書

# \* \* 本工事費内訳書 \* \*

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
吸引車清掃工（φ1200mm）【夜間】	1	式			第0009号工種明細書
一般管路清掃工【昼間】		1式			
高压洗浄車清掃工（φ250mm）【昼間】 揚泥車4t使用	1	式			第0010号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ300mm）【昼間】	1	式			第0011号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ350mm）【昼間】 揚泥車4t使用	1	式			第0012号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ400mm）【昼間】 揚泥車4t使用	1	式			第0013号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ450mm）【昼間】 揚泥車4t使用	1	式			第0014号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ500mm）【昼間】 揚泥車4t使用	1	式			第0015号工種明細書
吸引車清掃工（φ800mm）【昼間】	1	式			第0016号工種明細書
吸引車清掃工（φ1000mm）【昼間】	1	式			第0017号工種明細書
土砂処分工		1式			
土砂処分工 揚泥車運搬 大津浄化センター	1	式			第0018号工種明細書

\* \* 本工事費内訳書 \* \*

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
水替工					
		1式			
管路内締切工 止水プラグ	1	式			第0019号工種明細書
管路施設調査工					
		1式			
TVカメラ調査工					
		1式			
TVカメラ調査工【昼間】	1	式			第0020号工種明細書
TVカメラ調査工【夜間】					
		1式			
TVカメラ調査工【夜間】	1	式			第0021号工種明細書
目視調査工					
		1式			
目視調査工	1	式			第0022号工種明細書
目視調査工【夜間】					
		1式			
目視調査工【夜間】	1	式			第0023号工種明細書
仮設工					
		1式			

\* \* 本工事費内訳書 \* \*

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
交通管理工					
		1式			
交通管理工	1	式			第0024号工種明細書
交通管理工【夜間】					
		1式			
交通管理工【夜間】	1	式			第0025号工種明細書
報告書作成工					
		1式			
報告書作成工					
		1式			
報告書作成工	1	式			第0026号工種明細書
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費 (率分)					
		1式			
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
		1式			

\* \* 本工事費内訳書 \* \*

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
**工事原価**					
一般管理費等			1式		
契約保証費			1式		
**一般管理費等計**					
**工事価格**					

# \* \* 附帶工事費内訳書 \* \*

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
**単独工事費**					
管路【単独対象】		1式			
付帯工		1式			
付帯工		1式			
管路施設基礎調査工	1	式			第0027号工種明細書
仮設工		1式			
仮設工		式			
交通管理工	1	式			第0028号工種明細書
**直接工事費**					
共通仮設費(率分)		1式			
**共通仮設費計**					
**純工事費**					

\* \* 附帶工事費内訳書 \* \*

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場管理費					
		1式			
* * 工事原価 * *					
一般管理費等					
		1式			
契約保証費					
		1式			
* * 一般管理費等計 * *					
* * 工事価格 * *					
* * 工事価格計 * *					
消費税・地方消費税額					
		1式			
* * 設計請負工事費 * *					
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					

## 工種明細書

頁0-0008

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車清掃工（φ300mm）【夜間】 Y4900					第0001号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ300mm） 揚泥車4t使用	34	m			第0-0001号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
高圧洗浄車清掃工（φ350mm）【夜間】 Y4900					第0002号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ350mm） 揚泥車4t使用	233	m			第0-0005号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
高圧洗浄車清掃工（φ400mm）【夜間】 Y4900					第0003号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ400mm） 揚泥車4t使用	43	m			第0-0006号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

## 工種明細書

頁0-0009

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車清掃工（φ450mm）【夜間】 Y4900					第0004号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ450mm） 揚泥車4t使用	705	m			第0-0007号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
高圧洗浄車清掃工（φ500mm）【夜間】 Y4900					第0005号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ500mm） 揚泥車4t使用	104	m			第0-0008号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
吸引車清掃工（φ800mm）【夜間】 Y4900					第0006号工種明細書
吸引車清掃工（φ800mm） 強力吸引車8t	289	m			第0-0009号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

## 工種明細書

頁0-0010

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸引車清掃工（φ1000mm） Y4900	【夜間】				第0007号工種明細書
吸引車清掃工（φ1000mm） 強力吸引車8t使用	1,222	m			第0-0012号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
吸引車清掃工（φ1100mm） Y4900	【夜間】				第0008号工種明細書
吸引車清掃工（φ1100mm） 強力吸引車8t使用	920	m			第0-0013号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
吸引車清掃工（φ1200mm） Y4900	【夜間】				第0009号工種明細書
吸引車清掃工（φ1200mm） 強力吸引車8t使用	180	m			第0-0014号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

## 工種明細書

頁0-0011

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車清掃工（φ250mm）【昼間】 Y4900					第0010号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ250mm） 揚泥車4t使用	734	m			第0-0015号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					
*****					
高压洗浄車清掃工（φ300mm）【昼間】 Y4900					第0011号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ300mm） 揚泥車4t使用	1,236	m			第0-0019号施工単価表
計	1	式			
*****					
高压洗浄車清掃工（φ350mm）【昼間】 Y4900					第0012号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ350mm） 揚泥車4t使用	762	m			第0-0020号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

## 工種明細書

頁0-0012

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄車清掃工（φ400mm）【昼間】 Y4900					第0013号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ400mm） 揚泥車4t使用	1,162	m			第0-0021号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					
*****					
高圧洗浄車清掃工（φ450mm）【昼間】 Y4900					第0014号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ450mm） 揚泥車4t使用	852	m			第0-0022号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					
*****					
高圧洗浄車清掃工（φ500mm）【昼間】 Y4900					第0015号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ500mm） 揚泥車4t使用	172	m			第0-0023号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

## 工種明細書

頁0-0013

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸引車清掃工（φ800mm） Y4900	【昼間】				第0016号工種明細書
吸引車清掃工（φ800mm） 強力吸引車8t	131	m			第0-0024号施工単価表
計	1	式			
*****					
吸引車清掃工（φ1000mm） Y4900	【昼間】				第0017号工種明細書
吸引車清掃工（φ1000mm） 強力吸引車8t使用	129	m			第0-0027号施工単価表
計	1	式			
*****					
土砂処分工 Y4900					第0018号工種明細書
土砂処分工（揚泥車運搬工4t 使用）	59	m 3			第0-0028号施工単価表
計	1	式			
*****					
管路内締切工 Y4900					第0019号工種明細書
止水プラグ φ350 損料		日			
計	1	式			

## 工種明細書

頁0-0014

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
TVカメラ調査工【昼間】 Y4900					第0020号工種明細書
本管TVカメラ調査工【昼間】 Φ800mm未満	4,921	m			第0-0031号施工単価表
計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
TVカメラ調査工【夜間】 Y4900					第0021号工種明細書
本管TVカメラ調査工 Φ800mm未満	1,121	m			第0-0033号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
目視調査工 Y4900					第0022号工種明細書
マンホール目視調査工【昼間】	213	箇所			第0-0035号施工単価表
管内潜行目視調査工 Φ800mm以上~1500mm未満	261	m			第0-0037号施工単価表
計	1	式			

## 工種明細書

頁0-0015

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目視調査工【夜間】 Y4900					第0023号工種明細書
マンホール目視調査工【夜間】	52	箇所			第0 -0038号施工単価表
管内潜行目視調査工【夜間】 Φ800mm以上～1500mm未満	2,613	m			第0 -0040号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					
交通管理工 Y4900					第0024号工種明細書
交通誘導警備員B					
		人・日			第0 -0041号施工単価表
計	1	式			
*****					
交通管理工【夜間】 Y4900					第0025号工種明細書
交通誘導警備員B					
		人・日			第0 -0042号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

## 工種明細書

頁0-0016

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成工 Y4900					第0026号工種明細書
報告書作成工 TV調査工・マンホール目視調査工	1	式			第0-0043号施工単価表
計	1	式			
*****					
管路施設基礎調査工 Y4900					第0027号工種明細書
台帳修正作業基礎調査工	129	路線			第0-0047号施工単価表
計	1	式			
*****					
交通管理工 Y4900					第0028号工種明細書
交通誘導警備員B		人・日			第0-0041号施工単価表
計	1	式			

## 施工単価表

頁0-0017

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車清掃工 (φ300mm) V1031 揚泥車4t 使用	485	m			第0-0001号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0002号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0003号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0004号施工単価表
計	485	m			
小計	1	m			
*****					
高压洗浄車運転工 (4t使用) V1020 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃	1	日			第0-0002号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
運転手 (特殊)		人			R9B131
高压洗浄車損料 147kw (200PS) 4t		時間			F1001

## 施工単価表

頁0-0018

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
揚泥車運転工 (4t使用) V1021 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)	1	日			第0-0003号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
特殊作業員		人			R9B001
運転手 (一般)		人			R9B141
揚泥車損料 147KW (200PS) 4t		時間			F1002
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
給水車運転工 (4t使用) V1022 132kw (180PS)	1	日			第0-0004号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手 (一般)		人			R9B141
給水車損料 132KW (180PS) 4t		時間			F1003

## 施工単価表

頁0-0019

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工 (φ350mm) V1032 揚泥車4t 使用	435	m			第0-0005号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0002号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0003号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0004号施工単価表
計	435	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工 (φ400mm) V1033 揚泥車4t 使用	380	m			第0-0006号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0002号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0003号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0004号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0020

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計	380	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工 (φ450mm) V1034 揚泥車4t 使用	320	m			第0-0007号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0002号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0003号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0004号施工単価表
計	320	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工 (φ500mm) V1000 揚泥車4t 使用	305	m			第0-0008号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0002号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0003号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0021

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0004号施工単価表
計	305	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 ( $\phi 800\text{mm}$ ) V1010 強力吸引車8t	1,064	m			第0-0009号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0010号施工単価表
高圧洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0011号施工単価表
計	1,064	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
強力吸引車運転工 (8t使用) V1220	1	日			第0-0010号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			R9B241

## 施工単価表

頁0-0022

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			R9B001
運転手(特殊)		人			R9B131
強力吸引車損料 205kw 8t		時間			F1060
小計	1	日			
*****					
高压洗浄車運転工(4t使用) V1240 147kw (200PS) 吸引車清掃	1	日			第0-0011号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手(特殊)		人			R9B131
高压洗浄車損料 147kw (200PS) 4t		時間			F1001
小計	1	日			
*****					
吸引車清掃工(Φ1000mm) V1050 強力吸引車8t使用	681	m			第0-0012号施工
強力吸引車運転工(8t使用)		日			V1220 第0-0010号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0023

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0011号施工単価表
計	681	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 ( $\phi 1100\text{mm}$ ) V1060 強力吸引車8t使用	563	m			第0-0013号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0010号施工単価表
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0011号施工単価表
計	563	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 ( $\phi 1200\text{mm}$ ) V1070 強力吸引車8t使用	473	m			第0-0014号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0010号施工単価表
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0011号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0024

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計	473	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工 (φ250mm) V1101 揚泥車4t使用	525	m			第0-0015号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	525	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車運転工 (4t使用) V1020 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃	1	日			第0-0016号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			RA125

## 施工単価表

頁0-0025

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			RA005
運転手(特殊)		人			RA070
高压洗浄車損料 147kw (200PS) 4t		時間			F1001
小計	1	日			
*****					
揚泥車運転工(4t使用) V1021 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)	1	日			第0-0017号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
特殊作業員		人			RA005
運転手(一般)		人			RA075
揚泥車損料 147KW (200PS) 4t		時間			F1002
小計	1	日			

## 施工単価表

頁0-0026

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
給水車運転工 (4t使用) V1022 132kw (180PS)	1	日			第0-0018号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手 (一般)		人			RA075
給水車損料 132KW (180PS) 4t		時間			F1003
小計	1	日			
*****					
高圧洗浄車清掃工 (φ300mm) V1031 揚泥車4t 使用	485	m			第0-0019号施工
高圧洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高圧洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高圧洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	485	m			
小計	1	m			

## 施工単価表

頁0-0027

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車清掃工 (φ350mm) V1032 揚泥車4t使用	435	m			第0-0020号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	435	m			
小計	1	m			
*****					
高压洗浄車清掃工 (φ400mm) V1033 揚泥車4t使用	380	m			第0-0021号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	380	m			
小計	1	m			

## 施工単価表

頁0-0028

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車清掃工 (φ450mm) V1034 揚泥車4t使用	320	m			第0-0022号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	320	m			
小計	1	m			
*****					
高压洗浄車清掃工 (φ500mm) V1000 揚泥車4t使用	305	m			第0-0023号施工
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 高压洗浄車清掃		日			V1020 第0-0016号施工単価表
揚泥車運転工 (4t使用) 高压洗浄車清掃工 147kw (200PS)		日			V1021 第0-0017号施工単価表
給水車運転工 (4t使用) 132kw (180PS)		日			V1022 第0-0018号施工単価表
計	305	m			
小計	1	m			

## 施工単価表

頁0-0029

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吸引車清掃工 ( $\phi 800\text{mm}$ ) V1010 強力吸引車8t	1,064	m			第0-0024号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0025号施工単価表
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0026号施工単価表
計	1,064	m			
小計	1	m			
*****					
強力吸引車運転工 (8t使用) V1220	1	日			第0-0025号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
運転手 (特殊)		人			RA070
強力吸引車損料 205kw 8t		時間			F1060
小計	1	日			

## 施工単価表

頁0-0030

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高压洗浄車運転工 (4t使用) V1240 147kw (200PS) 吸引車清掃	1	日			第0-0026号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手 (特殊)		人			RA070
高压洗浄車損料 147kw (200PS) 4t		時間			F1001
小計	1	日			
*****					
吸引車清掃工 (φ1000mm) V1050 強力吸引車8t使用	681	m			第0-0027号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0025号施工単価表
高压洗浄車運転工 (4t使用) 147kw (200PS) 吸引車清掃		日			V1240 第0-0026号施工単価表
計	681	m			
小計	1	m			

## 施工単価表

頁0-0031

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂処分工 (揚泥車運搬工4t 使用) V1001	1	m <sup>3</sup>			第0-0028号施工
揚泥車運搬工 (4t 使用)	1	m <sup>3</sup>			V1111 第0-0029号施工単価表
小計	1	m <sup>3</sup>			
*****					
揚泥車運搬工 (4t 使用) V1111	1	m <sup>3</sup>			第0-0029号施工
揚泥車運転工 (4t 使用) 土砂処分		時間			V0019 第0-0030号施工単価表
小計	1	m <sup>3</sup>			
*****					
揚泥車運転工 (4t 使用) V0019 土砂処分	1	時間			第0-0030号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手 (一般)		人			RA075
揚泥車損料 147KW (200PS) 4t		時間			F1002
小計	1	時間			

## 施工単価表

頁0-0032

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
本管TVカメラ調査工〔昼間〕 V1005 φ800mm未満	240	m			第0-0031号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
普通作業員		人			RA010
TVカメラ搭載車運転工(本管用)		日			V1028 第0-0032号施工単価表
計	240	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
TVカメラ搭載車運転工(本管用) V1028	1	日			第0-0032号施工
ガソリン レギュラー(スタンド)		L			TSX32
運転手(一般)		人			RA075
本管用TVカメラ搭載車損料 95.5KW(130PS) 2t		時間			F1004
小計	1	日			

## 施工単価表

頁0-0033

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
本管TVカメラ調査工 V1120 φ800mm未満	240	m			第0-0033号施工
測量技師【夜間】		人			F1030
測量技師補【夜間】		人			F1040
普通作業員		人			R9B011
TVカメラ搭載車運転工(本管用)		日			V1028 第0-0034号施工単価表
計	240	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
TVカメラ搭載車運転工(本管用) V1028	1	日			第0-0034号施工
ガソリン レギュラー(スタンド)		L			TSX32
運転手(一般)		人			R9B141
本管用TVカメラ搭載車損料 95.5KW(130PS) 2t		時間			F1004
小計	1	日			

## 施工単価表

頁0-0034

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール目視調査工 [昼間] V1140	30	箇所			第0-0035号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工 マンホール目視調査工		日			V1030 第0-0036号施工単価表
計	30	箇所			
小計	1	箇所			
*****					
ライトバン運転工 V1030 マンホール目視調査工	1	日			第0-0036号施工
ガソリン レギュラー (スタンド)		L			TSX32
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		日			M9A731
小計	1	日			

## 施工単価表

頁0-0035

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管内潜行目視調査工 V1170 φ800mm以上～1500mm未満	500	m			第0-0037号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工 マンホール目視調査工		日			V1030 第0-0036号施工単価表
計	500	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
マンホール目視調査工【夜間】 V1008	30	箇所			第0-0038号施工
測量技師【夜間】		人			F1030
測量技師補【夜間】		人			F1040
普通作業員		人			R9B011
ライトバン運転工 マンホール目視調査工		日			V1030 第0-0039号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0036

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計	30	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ライトバン運転工 V1030 マンホール目視調査工	1	日			第0-0039号施工
ガソリン レギュラー (スタンド)		L			TSX32
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		日			M9A731
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管内潜行目視調査工【夜間】 V1150 Φ800mm以上～1500mm未満	500	m			第0-0040号施工
測量技師【夜間】		人			F1030
測量技師補【夜間】		人			F1040
普通作業員		人			R9B011
ライトバン運転工 マンホール目視調査工		日			V1030 第0-0039号施工単価表

## 施工単価表

頁0-0037

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計	500	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員B SA063	1	人・日			第0-0041号施工
交通誘導警備員B		人			RA227
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
交通誘導警備員B SA063	1	人・日			第0-0042号施工
交通誘導警備員B		人			R9B442
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	人・日			

## 施工単価表

頁0-0038

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工 V4000 TV調査工・マンホール目視調査工	1	式			第0-0043号施工
報告書作成工 (TVカメラ調査工:本管)	6,043	m			V1011 第0-0044号施工単価表
報告書作成工 (マンホール目視調査工)	265	箇所			V1100 第0-0045号施工単価表
報告書作成工 (管内潜行目視調査工) 内径800mm以上	2,874	m			V1013 第0-0046号施工単価表
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工 (TVカメラ調査工:本管) V1011	480	m			第0-0044号施工
測量主任技師		人			RA725
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
諸雑費(率+まるめ)		%			#09

## 施工単価表

頁0-0039

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
計	480	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工 (マンホール目視調査工) V1100	60	箇所			第0-0045号施工
測量主任技師		人			RA725
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
諸雑費 (率+まるめ)		%			#09
計	60	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
報告書作成工 (管内潜行目視調査工) V1013 内径800mm以上	900	m			第0-0046号施工
測量主任技師		人			RA725

## 施工単価表

頁0-0040

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
計	900	m			
小計	1	m			
*****					
台帳修正作業基礎調査工 V1024	15	路線			第0-0047号施工
測量技師		人			R9A395
測量技師補		人			R9A396
普通作業員		人			RA010
ライトバン運転工 台帳修正作業基礎調査工		日			V1030 第0-0048号施工単価表
計	15	路線			
小計	1	路線			

## 施工单值表

頁0-0041

当り

-33540.39

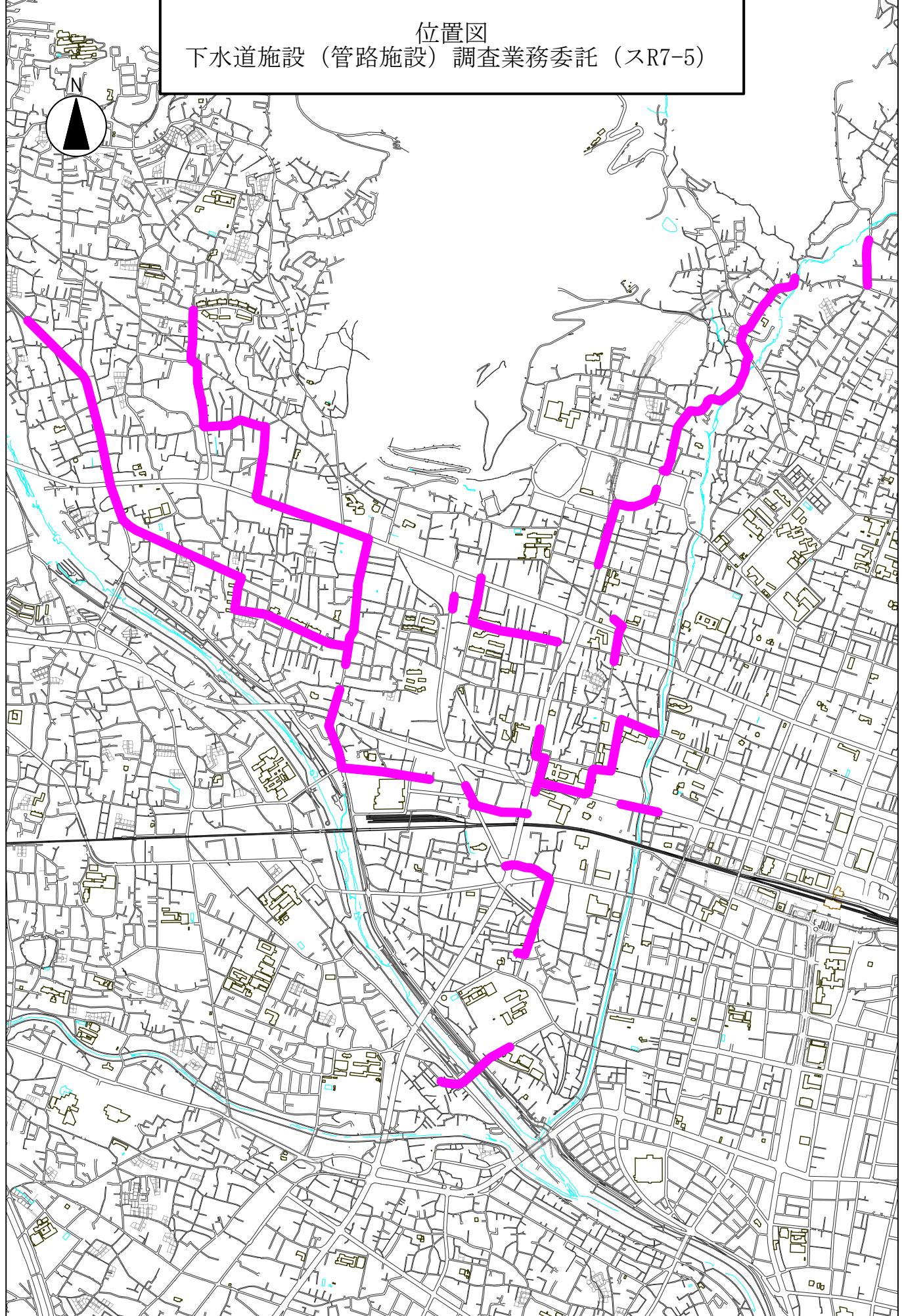
391568.54

6490.25

-33540.39

## 位置図

### 下水道施設（管路施設）調査業務委託（スR7-5）



縮尺 ( 1 : 13,000 )

3158.54

-38473.58

6490.25

-33540.39

# 管路施設調査業務仕様書

## 第1章 総則

### 1. 適用範囲

- (1)この仕様書は、甲府市上下水道局(以下「当局」という。)が管理する下水道管路施設(人孔及び溝等を含む)内の調査点検及び清掃業務に適用する。
- (2)図面及び特記仕様書に記載された事項は、この仕様書に優先する。
- (3)仕様書、特記仕様書及び図面(以下「設計図書」と言う。)に疑義が生じた場合は、当局の解釈による。

### 2. 受託者の要件

受託者は、下水道管路管理技士の資格を有するものを置くものとする。

### 3. 用語の定義

この仕様書において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1)指示とは、当局の発議により監督員が受託者に対し、監督員の所轄事務に関する方針、基準及び計画等を示し、実施させることをいう。
- (2)承諾とは、受託者側の発議により受託者が監督員に報告し、監督員が了解することをいう。
- (3)協議とは、監督員と受託者が対等の立場で合議することをいう。

### 4. 法令等の遵守

- (1)受託者は、業務を実施するにあたり、法律及びこれに関連する法令等を遵守すること。
- (2)使用人に対する諸法令等の運用及び適用は、受託者の負担と責任のもとで行うこと。なお、建設業退職金共済組合及び建設労働補償共済制度に伴う運用については、受託者の責任において行うこと。

### 5. 中立性の堅持

受託者は、中立性を堅持するよう努めなければならない。

### 6. 秘密の保持

受託者は、業務上知り得た秘密・個人の情報を他人にもらしてはならない。

### 7. 提出書類

- (1)受託者は、契約締結後、速やかに次の書類を提出し、承諾を受けた上、作業に着手すること。

- ア. 着手届
- イ. 現場代理人等選任届
- ウ. 工程表
- エ. 業務計画書

- (2)計画書は、次の事項について記載するものとする。

- ア. 業務概要
- イ. 計画工程表(作業箇所及び順序等)
- ウ. 現場組織(職務分担、緊急連絡体制等)
- エ. 安全管理計画(保安対策、道路交通の処理方法、管渠内と地上との連絡方法、酸素欠乏空気・有毒ガス対策等)
- オ. その他監督員が指示する事項

- (3)提出した書類の内容を変更する必要が生じたときは、直ちに報告し、監督員の指示に従うこと。

- (4)受託者は、業務が完了したときは、速やかに次の書類を提出すること。

- ア. 業務委託完了届
- イ. 請求書
- ウ. 作業日誌
- エ. 記録写真
- オ. 完了図書一式
- カ. その他監督員が指示したもの

### 8. 官公署への手続き

受託者は、契約締結後、速やかに道路使用等について、関係官公署に届出又は許可申請を行い、その許可を受けること。

### 9. 現場体制

- (1)受託者は、善良な作業員を選定し、秩序正しい作業を行わせ、かつ、熟練を要する作業には、相当の経験を有するものを從事させること。
- (2)受託者は、適正な作業の進捗を図ると共に、そのために十分な数の作業員を配置すること。

## 10. 下請負人の届出

(1)受託者が作業の一部について下請負をさせる場合は、あらかじめ、一部下請負届により、下請負者、下請負の範囲及び下請負の理由等などを届出なければならない。また、作業中下請負人を変更する場合も同様である。

(2)業務の実施にあたって、著しく不適当であると認める下請負人は、交代を命ずることができる。この場合、受託者は、直ちに必要な措置を講ずること。

## 11. 地元住民との協議

(1)受託者は、業務を実施するにあたり、地元住民等に理解と協力を得ること。

(2)受託者は、地元住民からの要望、もしくは地元住民等と交渉があつたときは、遅滞なく監督員に申し出てその指示を受け、誠意を持って対応し、その結果を速やかに報告すること。

(3)受託者は、いかなる理由があつても、地元住民等から報酬又は手数料等を受け取ってはならない。なお、下請負人及び使用人等についても、上記の行為の内容について、十分に監督指導すること。

(4)使用人等が前項の行為を行つたときは、受託者がその責任を負うこと。

(5)本業務の実施にあたり、敷地内へ立ち入る場合、事前に所有者(管理者)へ連絡を行い了解を得ること。また、調査等の支障物を移動させる場合についても、事前に所有者(管理者)の了解を得ること。なお、作業終了時には、必ず原状復旧すること。

## 12. 損害賠償及び補償

(1)受託者は、下水道施設に損害を与えたときは、直ちに監督員に報告し、その指示を受けると共に、速やかに原形に復旧すること。

(2)受託者は、作業にあたり、万一注意義務を怠つたことにより第三者に損害を与えたときは、その復旧及び賠償の全責任を負うこと。

## 13. 工程管理

(1)受託者は、あらかじめ提出した計画工程表に従い、工程管理を適正に行うこと。

(2)工程の計画と実施とに差が出た場合は、必要な措置を講じて業務の円滑な進捗を図ること。

(3)業務実施の都合上、祝日、休日又は夜間の作業を行う必要がある場合は、あらかじめその作業内容及び作業時間等について監督員の承諾を得ること。

## 14. 記録写真

受託者は、次の各項にしたがつて、記録写真を撮影し、完了時には、工種ごとに工程順に編集したものを記録写真帳に整理すること。

(1)写真には、件名、撮影場所、撮影対象及び受託者を明記した黒板を入れて撮影すること。

(2)1枚の写真では、作業状況が明らかにならない場合は、張り合わせること。

(3)写真は、カラー撮影とし、そのサイズはL版とする。

(4)保安施設の状況、使用機械及び機器等の設置状況、酸素及び硫化水素濃度等の測定状況、その他監督員が指定する内容については、実態のわかるように適宜撮影すること。

# 第2章 安全管理

## 1. 一般事項

(1)受託者は、公衆災害、労働災害及び物件損害等の未然防止に努め、「労働安全衛生法」、「酸素欠乏症等防止規制」及び「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。

(2)作業中は、気象情報に十分注意を払い、豪雨出水及び地震等が発生した場合は、直ちに対処できるような対策を講じておくこと。なお、大雨等に関する気象情報により、相当の降雨が事前に予想される場合には、原則として、当日の業務を中止すること。

## 2. 安全設備の設置及び現場管理

(1)交通制限の形態は、所轄警察署、道路管理者等との協議によること。

(2)作業時間中は、設置基準により交通誘導員を配置する。

(3)作業終了後、現場の後片付け等、交通開放に充分安全な期間まで、保安施設を設置し、現場を管理すること。

(4)休憩時間等、作業を休止する場合も、通行者の安全に充分留意し、必要に応じて、交通誘導員を配置すること。

(5)所轄警察署、地域住民、公共交通機関、第三者との協議による安全施設の変更は柔軟に対応し、交通の安全には十分留意すること。

(6)現場内の整理整頓、その他の現場管理には細心の注意を払うこと。

(7)作業終了後は、施設を原状に戻し、人孔鉄蓋・枠蓋等のガタツキもしくは音鳴りが生じないよう調整及び確認を行うこと。

履行期間内において、作業後に蓋のガタツキもしくは音鳴り等の苦情があった場合には、原則として受託者の責任と負担において対応すること。

## 3. 交通整理員

(1)本業務の施工に際し、現場の安全管理のため下記のとおり交通誘導員による交通誘導警備業務を実施するものとする。なお、当該業務を行なう場合は、1級または2級の

交通誘導警備業務検定合格警備員を、場所毎に1人以上配置すること。また、特記仕様書によりがたい場合は、監督員と工事協議書により別途協議することとする。

警備員等の検定に関する規則第2条の規定に基づき、山梨県公安委員会が認定する主要路線は次のとおりである。

① 国道 20号： 山梨県の全域

② 国道 52号： 山梨県の全域

- ③ 国道137号：山梨県の全域
- ④ 国道138号：山梨県の全域
- ⑤ 国道139号：山梨県の全域
- ⑥ 国道140号：山梨県の全域
- ⑦ 国道141号：山梨県の全域
- ⑧ 国道358号：山梨県の全域

(2)交通誘導員の配置人員：原則として交差点付近5人以上、それ以外の箇所については3人以上見込むものとする。

(3)交通整理の時間帯：(作業時間中)

#### 4. 作業員の安全管理

(1)受託者は、この作業にあたっては、細心の注意を払い、滞留する有毒ガスあるいは酸素欠乏空気等に対しては、十分な事前調査及び対策を講じ、事故の防止及び作業員の安全を確保すること。なお、酸素及び硫化水素の測定結果は、記録・保存し、監督員が提示を求めた場合は、その指示に従うこと。  
また、測定機器においては機器校正したものを使用し、機器校正証明書の写しを業務計画書に含めて提出すること。

(2)この作業にあたっては、下水道構造物又はガス等の付近では、絶対に裸火を使用しないこと。

(3)作業に使用する機器は、常に点検し、整備しておかなければならぬ。

(4)万一事故が発生したときは、緊急連絡体制に従い、直ちに監督員及び関係官公署に報告すると共に、速やかに必要な措置を講ずること。

#### 5. 局地的な大雨に対する安全対策

(1)次の事項に係る安全管理計画を施工計画書に記載し、この内容について監督員の確認を得ること。また、作業員に対して安全管理計画の内容を周知させること。

ア. 現場特性の事前把握

イ. 中止基準・再開基準の設定

ウ. 迅速に退避するための対応

エ. 日々の安全管理の徹底

(2)当局が定める標準的な工事等の中止基準は、次のいずれかの場合とする。

ア 当該作業箇所または上流部に洪水または大雨の注意報・警報が発表された場合。

イ. 当該作業箇所または上流部に降雨や雷が発生している場合。

### 第3章 清掃工

#### 1. 一般事項

(1)作業の実施にあたっては、道路使用許可条件を厳守して実施すること。

(2)作業にあたっては、管口を傷めないようにガイドローラ等を使用するなど必要な保護措置を講じ、下水道施設に損傷を与えないように十分留意すること。

(3)作業にあたり、仮締切を必要とする場合は、監督員の承諾を得ること。仮締切は、上流に溢水が起きない構造で、かつ、作業中の安全が確保されるものとすること。ただし、上流に溢水が生じる恐れがあるときは、直ちにこれを撤去すること。

(4)作業にあたり、「騒音規制法」、「振動規制法」及び「甲府市環境保全条例」等の公害防止関係法令に定める規制基準を遵守するために必要な措置を講ずること。

(5)受託者が、監督員の指示に反して作業を続行した場合及び監督員が事故防止上危険と判断した場合は、作業に一時中止を命ずることがある。

(6)作業にあたり、道路その他の工作物を搬出土砂等で汚損させないこと。万一汚損させたときは、その都度、洗浄・清掃すること。

(7)作業終了後は、速やかに使用機器及び仮設物を搬出し、作業場所の清掃に努めること。

(8)冬季において、道路上に洗浄水等が流出した場合には、路面凍結防止措置を施し、通過交通の事故防止に努めること。

#### 2. 清掃工

##### (1)土砂等の流下防止

作業にあたって、下流側に土砂等を流出させてはならない。万一下流側に土砂等を流出させた場合は、影響区間の流出土砂を受託者の責任で取り除くこと。

##### (2)土砂等の積込及び運搬

ア. 受託者は、作業にあたって、十分な運搬車両を配置すること。

イ. 運搬車両は、事前に監督員に報告すること。

ウ. 運搬車両は、その使用にあたって、土砂等の流出・飛散、ならびに臭気の漏洩の恐れのない構造の車両とすること。

エ. 積込にあたっては、土砂等の飛散により、通行者及びその他の工作物を汚損させないように措置を講ずること。

オ. 土砂等の運搬にあたっては、水切りを十分に行い、途中漏落しないような措置を講ずること。

カ. 土砂等の運搬にあたっては、積載超過のないようにすること。

##### (3)土砂等の処分

清掃に伴い発生する土砂等の処分については、甲府市浄化センター(大津町1645)内の指定場所に搬入すること。

搬入時間の予定が判り次第、監督員へ隨時連絡し、事前に指示を仰ぐこと。

##### (4)洗浄水

作業に必要な洗浄水は、受託者が確保すること。

### 3. 記録写真

(1) 人力又は機械の別による作業状況を背景に入れて撮影すること。

### 4. その他

(1) 清掃作業が困難な状態になったときは、直ちに監督員に報告し指示を受けること。

(2) 作業箇所において、下水道施設に破損、不等沈下及び腐食等の異常を発見したときは、速やかに監督員に報告すること。

## 第4章 調査工

### 1. 一般事項

「第3章 清掃工 1. 一般事項」と同じ。

### 2. 調査工

#### (1) 調査機材

調査に使用する機材は、常に点検し、整備しておくこと。

#### (2) 巡視・点検

ア. 調査にあたっては、あらかじめ調査施設の設置位置・状況を明確に把握すること。

イ. 管渠清掃時に遅滞なくかつ安全に作業が進むよう、調査人孔及び接続公設枠蓋の開閉状況を事前に確認しておくこと。

#### (3) テレビカメラによる調査

ア. 調査にあたっては、あらかじめ当該調査箇所を洗浄し、調査の精度を高めること。ただし、大口径カメラの場合はこの限りではない。

イ. 本管の調査は、原則として上流から下流に向け、テレビカメラを移動させながら行なうこと。

ウ. 本管の調査にあたっては、全継手部を側視撮影し、浸入水及び継手部の不良、管の破損、クラック、取付管口等に十分注意しながら、DVD-R 等に全区間を撮影（カラー）収録すること。また、異状箇所等の必要箇所についても、側視撮影（カラー）し、鮮明な画像をDVD-R 等に収録すること。

エ. 調査内容は、次のとおりとする。

- 調査管渠基本情報：管種・口径・延長
- 不良箇所【判定】：破損・クラック・継目ずれ・継目すき間・腐食・蛇行・たるみ・浸入水・取付管突出し・モルタル付着・木の根侵入・油脂付着・段差・閉塞（支管部のみ）・その他
- 距離情報：全支管部・不良箇所部
- 支管口方向情報
- その他監督員が指示する事項

オ. 本管内の上記調査箇所の位置表示は、上流人孔管口からの距離とし、正確に測定すること。

カ. 管内に異状が発見された場合は、モニターから写真撮影（カラー）を行うものとする。これらの撮影内容及び方法の変更は、事前に監督員と協議し、承諾を受けなければならない。特に管更生工事を行う際の支障となり得る箇所（蛇行、屈曲等）が発見された場合は、監督員と協議を行うこと。

#### (4) 潜行目視による調査

ア. 調査箇所については、写真撮影（カラー）を行うこと。

イ. 調査内容は、テレビカメラによる調査に準ずるものとするが、特に以下の点に留意すること。

- 管渠延長については巻尺等で実測すること。
- 写真撮影においては、異常箇所のほかに、管更生工事を行う際の支障となり得る箇所や管軸方向の見通しが分かるように撮影を工夫すること。

ウ. 調査施設番号、調査年月日、異常内容等を明記した黒板及びスタッフ等を入れて、写真撮影（カラー）を行うこと。

#### (5) マンホール目視調査

ア. 当局が指定する調査表に基づきマンホール内外の調査を行うものとする。

イ. 調査内容は、次のとおりとする。

- マンホール設置箇所基本情報：道路種別・占用位置等
- マンホール鉄蓋詳細調査【判定】：蓋種別・蓋状況等
- マンホール転体情報：形式・寸法・各部位破損・ずれ・浸入水等
- 接続管路状況：管種・口径・土被り等
- その他

ウ. 調査施設番号、調査年月日、異常内容等を明記した黒板及びスタッフ等を入れて、鉄蓋外観、不良箇所等の写真撮影（カラー）を行うこと。

## (6) 台帳修正作業基礎調査工

- ア. 当局が指定する下水道施設(人孔、枠)のオフセット及び、延長を測定するものとする。
- イ. オフセット及び延長の測定については、下水道竣工図作成要領に順ずるものとする。
- ウ. 測定のための基図及びその方法等については、監督員及び図面係と打合せを行うものとする。
- エ. その他監督員及び図面係が指示する事項について測定するものとする。
- オ. 履行期間内に図面係による調査成果の審査を受け、内容に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ必要に応じて再調査を行い、結果を報告すること。

## (8) 異常時の処置

調査作業の続行が困難となったときは、直ちに監督員に報告し、指示を受けること。

## (9) 本管、人孔の調査表については、別添資料参照のこと。

## 3. 報告書

- (1) 管路調査結果は、「管路内調査報告書記載要領」により報告書を電子データで2部作成し、異常箇所等の写真を紙媒体で1部、提出すること。
- (2) 調査結果をテレビカメラからDVD-R等に収録する場合は、指定の一般用DVD-R等に収録すること。なお、提出する写真、DVD-R等には、件名、地名、路線番号、継手番号、管径及び距離等をタイプ表示すること。
- (3) 管路調査結果の判定基準については、別紙「甲府市 下水道管渠調査判定基準」によること。
- (4) マンホール鉄蓋の判定基準については、別紙「甲府市 下水道マンホール蓋 調査判定基準」によること。
- (5) 転体調査結果の判定基準については、別紙「甲府市 下水道マンホール転体 調査判定基準」によること。
- (6) 調査の成果については、当局の承諾無く公表又は他の目的に利用してはならない。
- (7) 納品する図書および形式は原則として下記のとおりとするが、納品前に成果の整理方法等について監督員と協議すること。
  - ア. 調査記録表(路線別)：報告書及び電子データ(Excel等)
  - イ. 管路内調査集計表：報告書及び電子データ(Excel等)
  - ウ. 管路内調査緊急度判定表(TVカメラ・潜行目視)：発注者指定様式による報告書及び電子データ(Excel等)
  - エ. 不良箇所写真帳(路線別)：報告書及び電子データ(Excel等)
  - オ. 調査・点検写真帳(路線別)：電子データ(Excel等)
  - カ. DVD-R等(テレビカメラ調査の場合)(路線別)
  - キ. マンホール調査報告書：発注者指定様式による報告書及び電子データ(Excel等)
  - ク. 【人孔鉄蓋】調査結果一覧表：発注者指定様式による報告書及び電子データ(Excel等)
  - ケ. 台帳修正作業基礎調査工：報告書
  - コ. 台帳修正作業基礎調査工総括表：報告書及び電子データ(Excel等)
  - サ. その他監督員の指示するもの

## 第5章 その他の

## 1. 業務の完了

業務を完了し、所定の成果品が提出された後、当局の検査員の検査を持って完了とする。

## 2. 検査

- (1) 中間検査及び完了検査には、受託者は現場代理人が必ず立ち会うものとする。
- (2) 検査は、受託者の提出した日報、写真及び完了図書等に基づいて行うが、万一不完全な箇所があった場合には、再度、不完全な箇所の清掃又は調査を行うこと。なお、これに要する費用はすべて受託者の負担とする。

## 3. 特に定めない事項

- (1) 契約書及び設計図書等に特に明示していない事項で、作業の実施上当然必要な事項については、受託者の負担において処理すること。
- (2) その他特に定めない事項について協議を必要とする場合は、速やかに監督員に報告し指示を受けて処理すること。

## 4. 履行期間

契約の日から令和8年9月28日まで

## 甲府市 下水道管渠調査判定基準

スパン全体で評価	判定項目	判定基準			調査表入力箇所	備考
		A	B	C		
		管の腐食		鉄筋露出状態 (補足)破損に伴う鉄筋露出は、『破損』で判定すること。	骨材露出状態	表面が荒れた状態
上下方向のたるみ	内径700mm未満	内径以上	内径の1/2以上	内径の1/2未満	本管部	腐食箇所はすべての管本数箇所に入力すること。
	内径700mm以上1650mm未満	内径の1/2以上	内径の1/4以上	内径の1/4未満	本管部	たるみ箇所はすべての管本数箇所に入力すること。
	内径1650mm以上	内径の1/4以上	内径の1/8以上	内径の1/8未満	本管部	
管一本ごとで評価	判定項目	判定基準			調査表入力箇所	備考
		a	b	c		
		①欠落(大)	①欠落(中)	①欠落(小)	本管部 継手部	蜘蛛状のクラックは破損と判定する
管の破損 (※1)	鉄筋コンクリート管等	本管部		(補足)一部欠けている程度で、危険性も低く強度的にも問題ないと考えられる破損		
		閉塞不良部(※2)		(補足)完全にふさがっていない、土のう・看板等による処理で、そこから土砂流入等が危惧されるため早急な処理が必要な場合	上記同様	『閉塞』の記述後に判定項目記入のこと。
		支管不良部(※3)		(補足)完全にふさがっていない、土のう・看板等による処理で、そこから土砂流入等が想定される場合		
管のクラック	陶管	(補足)軸方向のクラックで幅5mm以上		(補足)軸方向のクラックで幅2mm以上	上記同様	取付管部
		②軸方向のクラックで幅5mm以上	②軸方向のクラックで幅2mm以上	②軸方向のクラックで幅2mm未満		取付管部
		①欠落	①欠落	①欠落		本管部 継手部
管の離手ずれ	鉄筋コンクリート管等	②軸方向のクラックで管長の1/2以上	②軸方向のクラックで管長の1/2未満			
		円周方向のクラックで幅5mm以上	円周方向のクラックで幅2mm以上	円周方向のクラックで幅2mm未満	本管部	
		円周方向のクラックで円周の2/3以上	円周方向のクラックで円周の2/3未満		本管部	
浸入水	脱却	「すきま」…70mm以上	「すきま」…70mm未満 30mm以上	「段差」…管厚以上	「段差」…管厚未満	継手部
		(補足)『脱却』…すきま・段差寸法に関わらず、縫目より碎石・空隙等が確認される状態				
以下6項目については、清掃等により除去可能な項目とし、本管の機能劣化度評価には含まない。	噴き出している	噴き出している	流れている	にじんでいる	継手部 取付管部	
	取付管の突き出し	本管内径の1/2以上	本管内径の1/10以上	本管内径の1/10未満		
	油脂の付着	内径の1/2以上閉塞	内径の1/2未満閉塞			
	樹木の侵入	内径の1/2以上閉塞	内径の1/2未満閉塞			
	モルタル付着	内径の3割以上	内径の1割以上	内径の1割未満		
	鉄筋突き出し	本管内径の1/2以上	本管内径の1/10以上	本管内径の1/10未満		
その他 (※4)	パッキンはずれ					
	取付管破損	評価項目・判定基準は上記に従う			取付管部	本管ではなく取付管の破損・クラック等の場合、評価項目の前に『取』を追加すること。
	管口破損	評価項目・判定基準は上記に従う			本管部	管口部について、本管ではなく人の孔転体の破損・クラック等の場合、評価項目の前に『人』を追加すること。

※上記判定は、判定箇所最大値にて判定すること。

(※1) 手引きにおける判定基準の場合、ほんの小さな『欠落』でも『Aランク』となってしまうことから、破損の判定基準を細分化した。

(※2・3) 取付管支管口の削孔に伴い本管に大きな破損が伴うものや本管に面的な鉄筋露出(そこからの腐食が懸念される状態)等が確認される場合は、上記『破損』評価項目・基準に従い評価する。但し、「取付管部」に記入すること。

(※4) 「その他」については、本管の機能劣化度評価には含まないため、明確に区分すること。

## 甲府市 下水道マンホール躯体 調査判定基準

判定項目		判定基準			備考
		A	B	C	
(1) 調整部	① 調整部の状況	調整モルタル及びリングが破損・欠落	調整モルタル及びリングのずれ	調整モルタル及びリングのずれ・クラック	
(2) 斜壁部	① 腐食	鉄筋露出状態	骨材露出状態	表面が荒れた状態	
	② 破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損(A・B以外)	
	③ クラック	全体がクラック (人孔全周、幅5mm以上)	部分的にクラック (人孔半周、幅2~5mm以上)	軽微なクラック (幅2mm未満)	
	④ 隙間・ずれ	全体が脱却	一部が脱却	わずかな隙間・ずれ	
	⑤ 浸入水	噴き出している状態	流れている状態	にじんでいる状態	
	⑥ 木の根侵入	内径の50%以上	内径の10~50%以上	内径の10%未満	
(3) 直壁 (管口部含む)	① 腐食	鉄筋露出状態	骨材露出状態	表面が荒れた状態	
	② 破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損(A・B以外)	
	③ クラック	全体がクラック (人孔全周、幅5mm以上)	部分的にクラック (人孔半周、幅2~5mm以上)	軽微なクラック (幅2mm未満)	
	④ 隙間・ずれ	全体が脱却	一部が脱却	わずかな隙間・ずれ	
	⑤ 浸入水	噴き出している状態	流れている状態	にじんでいる状態	
	⑥ 木の根侵入	内径の50%以上	内径の10~50%以上	内径の10%未満	
	⑦ タルミ	内径の3/4以上	内径の1/2~3/4	内径の1/2未満	
(4) 足掛け金物	① 腐食・劣化状況	欠落している	鉄筋が細くなっている	さびの発生	
(5) インバート	① 破損	インバートがない	部分的な欠損	—	
	② 腐食	インバートがない	部分的な欠損	—	
(6) 全体	① 臭気	常に発生	使用ピーク中に発生	季節的に発生	
(7) 流下状況	① 油脂・モルタル・土砂等の堆積状況	管径の1/3以上の付着	管径の1/3以~1/10の付着	管径の1/10未満の付着	

## 甲府市 下水道マンホール蓋 調査判定基準

判定項目				判定基準					
				A	B	C	D	E	
(1)設置基準	①耐荷重種類別	車道	大型車両の通行あり		T-8・表示なし	T-14	T-20	—	
			大型車両の通行なし		—	T-8・表示なし	—	—	
	歩道	歩道			—	—	—	T-8・T-14 T-20・T-25 表示なし	
					機能なし	—	—	—	
	②浮上・飛散防止機能								
	③転落・落下防止機能 (マンホール深2.0m以上の場合のみ記入)								
	(2)機能支障	①浮上・飛散防止機能の作動			作動しない	—	—	—	
		②不法投棄・侵入防止機能の作動 (専用工具以外の利用)			安易に開く	—	—	—	
		③転落・落下防止機能の作動 (①③の場合のみ記入)			作動しない	—	—	—	
		④開閉機能の作動			人力では開閉不能	勾配面の腐食により開閉困難	食込力増大による開閉困難	—	
性能劣化	(3)損傷劣化	①外観(破損・クラック)			ある	—	—	—	
		②がたつき			がたつきあり	—	—	—	
		③表面磨耗 (模様高)	車道	≤2mm	—	2~3mm	>2mmかつ 鋸肌なし	>3mmかつ 鋸肌あり	
				≤2mm	—	—	2~3mm	>3mm	
		④腐食(鋲出し表示の消滅)			—	見えないほど発錆	—	見えるが少し発錆	
	(4)周辺舗装	⑤蓋・受枠間の段差	急勾配受け構造	≥2mm	—	—	—	<2mm	
				≥10mm	—	—	—	<10mm	
			平受け構造・緩勾配受け構造	≥10mm	—	—	—	<10mm	
		①損傷(穴・クラック)			どちらもあり	クラックあり かつ穴がない	どちらもないが 隙間あり	—	
		②蓋と周辺舗装の段差			≥20mm	—	—	<20mm	

## マンホール調査報告書

調査日	年	月	日	天候	記録者		人孔番号	
設置 場所	区分	<input type="checkbox"/> 合流	<input type="checkbox"/> 分流	<input type="checkbox"/> 雨水	処理分区			
	道路	<input type="checkbox"/> 国道	<input type="checkbox"/> 公道	<input type="checkbox"/> その他	舗装種別	<input type="checkbox"/> アスファルト	<input type="checkbox"/> 砂利道	
	種別	<input type="checkbox"/> 県道	<input type="checkbox"/> 私道	<input type="checkbox"/> 農道		<input type="checkbox"/> コンクリート	<input type="checkbox"/> その他	
	市道	車線区分線	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無				<input type="checkbox"/> ブロック・タイル
	(付帯)	<input type="checkbox"/> バス通り	<input type="checkbox"/> その他( )		歩車道の区別	<input type="checkbox"/> 歩道	<input type="checkbox"/> 車道	
設置位置		車道(歩道)幅員		m	境界～蓋芯距離	官民	・ 歩車道 より	m

## 蓋 調 查 表

仕様	耐荷重	<input type="checkbox"/> T-25 <input type="checkbox"/> T-20 <input type="checkbox"/> T-14 <input type="checkbox"/> T-8 <input type="checkbox"/> 表示なし	蓋材質	
	蓋種別	<input type="checkbox"/> 600 <input type="checkbox"/> 900×600(親子蓋) <input type="checkbox"/> 1200×600(親子蓋) <input type="checkbox"/> 小型マンホール蓋 <input type="checkbox"/> 防護蓋(点検口) <input type="checkbox"/> 500(Co蓋) <input type="checkbox"/> 350(Co蓋) <input type="checkbox"/> 700(Co蓋) <input type="checkbox"/> 化粧蓋 <input type="checkbox"/> その他( )		

調査項目			判定基準					【判定結果】
Aランク	Bランク	Cランク	Dランク	Eランク				
(1) 設置基準 による判定	①耐荷重種別 【設置基準】 T - <span style="background-color: orange; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span>	T-25基準	T-8・表示なし	T-14	T-20	—	T-25	
		T-14基準	—	T-8・表示なし	—	—	T-25 T-20・T-14	
		歩道	—	—	—	—	T-25・T-20 T-14・T-8 表示なし	
	②浮上防止機能		機能なし	—	—	—	機能あり	
	③転落防止機能 ※判定対象は監督員と要協議		機能なし	—	—	—	機能なし	
(2) 機能支障 による判定	①浮上防止機能の作動			作動しない	—	—	正常	
	②侵入防止機能の作動 (専用工具以外)			安易に開く	—	—	正常	
	③転落防止機能の作動 ※設置されている場合判定			作動しない	—	—	正常	
	④開閉機能の作動			人力不能	腐食困難	食込困難	正常	
(3) 損傷劣化 による判定	①外観	蓋及び受け枠のクラック・欠け	クラックあり	—	—	—	クラックなし	
			欠けあり	—	—	—	欠けなし	
	②がたつき	車両通過時・足踏みによる音・動き	あり	—	—	—	なし	
	③表面摩耗 mm	車道部		H≤2mm	—	2~3mm	>2mmかつ 錆肌なし	>3mmかつ 錆肌あり
		歩道部		H≤2mm	—	—	2~3mm	
	④腐食 (鋳出表示の消滅)	鋳出しの表示		—	読不可	—	発錆	なし
		蓋開閉性能の阻害		—	あり	—	—	なし
	⑤蓋受枠 間の段差	急勾配受 構造 mm	沈み	≥2mm	—	—	—	<2mm
			浮き	≥10mm	—	—	—	<10mm
		平受・ 緩勾配 mm	mm	≥10mm	—	—	—	<10mm
(4) 周辺舗装	①損傷(穴・クラック)			どちらもあり	クラックのみ	隙間のみあり	—	なし
	②蓋との段差		mm	≥20mm	—	—	—	<20mm

## 特記事項

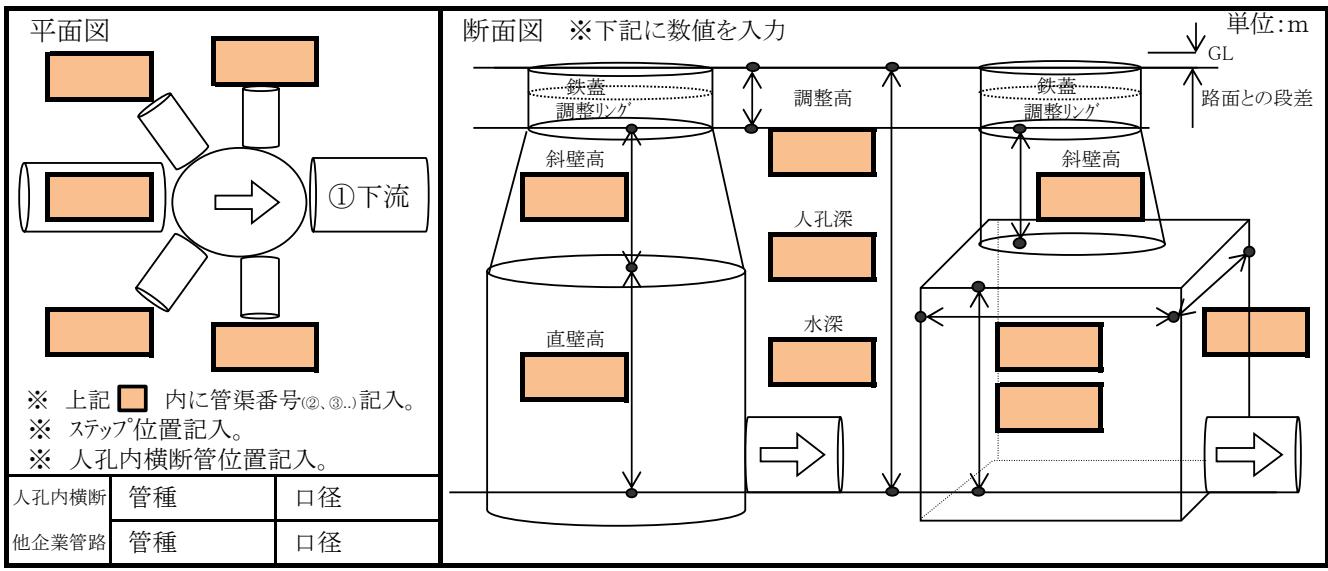
人孔内のバルブや増補管なども記入する。

## 軸体調査表

仕様	軸体種別	<input type="checkbox"/> 1号(内径900) <input type="checkbox"/> 2号(内径1200) <input type="checkbox"/> 3号(内径1500) <input type="checkbox"/> 0号(内径600×900) 矩形・橢円 <input type="checkbox"/> 特殊マンホール <input type="checkbox"/> 塩ビ管 <input type="checkbox"/> Co500枠 <input type="checkbox"/> Co350枠 <input type="checkbox"/> Co700枠 <input type="checkbox"/> その他( )
----	------	--

調査項目	判定基準			【判定結果】
	Aランク	Bランク	Cランク	
(1)調整リング①状態	破損・欠落	ずれ	ずれ・クラック	
(2)斜壁②腐食	鉄筋露出	骨材露出	表面の荒れ	
	③破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損
	④クラック	全体全周・幅5mm以上	部分半周・幅2~5mm	軽微クラック・幅2mm未満
	⑤隙間・ずれ	全体が脱却	一部が脱却	わずかな隙間・ずれ
	⑥浸入水	噴き出ている状態	流れ出ている状態	にじんでいる状態
	⑦木の根侵入	内径の50%以上	内径の10~50%以上	内径の10%未満
	①腐食	鉄筋露出	骨材露出	表面の荒れ
(3)直壁②破損	欠落・陥没	全体に亀裂	軽微な破損	
	③クラック	全体全周・幅5mm以上	部分半周・幅2~5mm	軽微クラック・幅2mm未満
	④隙間・ずれ	全体が脱却	一部が脱却	わずかな隙間・ずれ
	⑤浸入水	噴き出している状態	流れ出ている状態	にじんでいる状態
	⑥木の根侵入	内径の50%以上	内径の10~50%	内径の10%未満
	⑦タルミ	内径の3/4以上	内径の1/2~3/4	内径の1/2未満
	①腐食・破損	欠落している	鉄筋が細くなっている	錆の発生
(4)足掛金物	【材質・設置本数】 鋳鉄 本 + 樹脂製 本 = 本			
	①破損	インパートなし・洗掘	部分的な欠損	—
(5)インパート②腐食	腐食(底部なし)	腐食(骨材露出)	腐食(表面の荒れ)	
	①臭気	常に発生	使用ピーク中に発生	季節的に発生
(7)流下状況①モルタル・土砂等	管径の1/3以上の付着	管径の1/3~1/10の付着	管径の1/10未満の付着	

管渠番号	管種	口径	管頂深	管口状況			流下状況	土砂堆積	副管
				破損	浸入水	突出し			
① 下流	HP・VU	mm	m	判定結果			mm	良・否	mm % 内・外口径
							mm	良・否	mm % 内・外口径
							mm	良・否	mm % 内・外口径
							mm	良・否	mm % 内・外口径



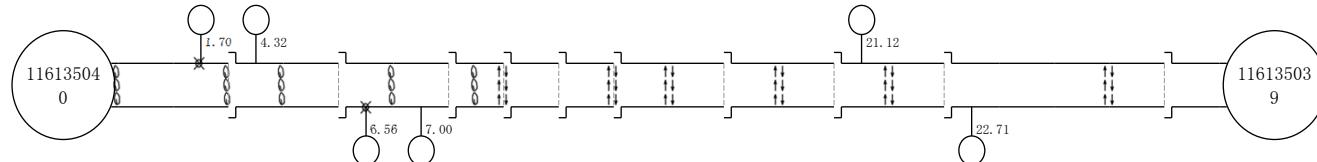
特記事項	
------	--

## 本管用調査記録表

上流人孔番号 116135040					
区画	メッシュ	図面番号	人孔種別	人孔深	管頂深
	1E+05		2号人孔	3.45	2.63
人孔		内点		検	
軸-直メジズレA 上流管口破損B インパート底破損			下管口破損B・浸入水B ステップ腐食		

管種	管径	線路延長	路線番号
ヒューム管	700	28.17	116135040

管きょ延長 +上下流の人孔内径の1/2



排水方向 →→→ 上流[116135040] から 下流[116135039]

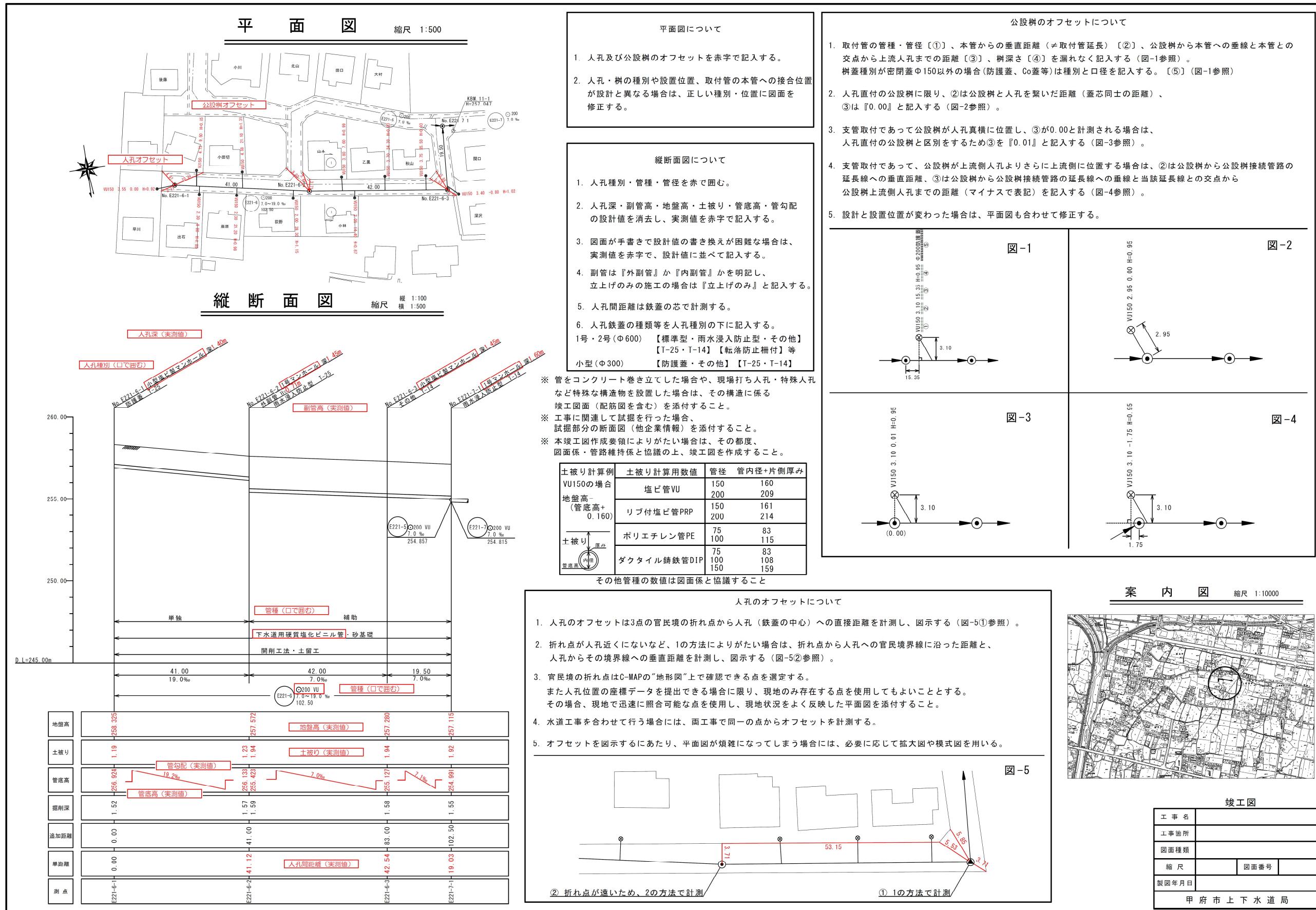


A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z	
A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q																			

## 公設樹才オフセット調査表

## 調査名 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-5)

# 見本



業務委託数量総括表

業務名	下水道施設（管路施設）調査業務委託（スR7-5）					事業区分		公共下水道事業		
						業務区分		下水道（2）工事		
工事区分（1）	工種（2）	種別（3）	細別（4）	規格（5）	単位	表示数量	単位	実施数量	計上数量	摘要
管路【補助対象】										
	管路施設清掃工									
	一般管路清掃工【夜間】									
		高压洗浄車清掃工（φ300mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	34.94	34	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ350mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	233.88	233	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ400mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	43.00	43	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ450mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	705.15	705	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ500mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	104.90	104	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ800mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	289.64	289	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ1000mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	1222.43	1222	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ1100mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	920.50	920	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ1200mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	180.67	180	【別紙数量集計表参照】		
	一般管路清掃工【昼間】									
		高压洗浄車清掃工（φ250mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	734.50	734	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ300mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	1236.25	1236	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ350mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	762.42	762	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ400mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	1162.78	1162	【別紙管渠集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ450mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	852.51	852	【別紙数量集計表参照】		
		高压洗浄車清掃工（φ500mm）	揚泥車4t使用	式	1 m	172.85	172	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ800mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	131.59	131	【別紙数量集計表参照】		
		吸引車清掃工（φ1000mm）	強力吸引車8t使用	式	1 m	129.59	129	【別紙数量集計表参照】		
	土砂処分工									
		土砂処分工	揚泥車運搬 大津浄化センター	式	1 m <sup>3</sup>			【別紙土砂数量計算書参照】※非公開		
	水替工									
		管路内継切工	止水アラク 平均φ350mm	式	1 日			【別紙実日数計算書参照】※非公開		
	管路施設調査工									
		TVカメラ調査工【夜間】								
			TVカメラ調査工【夜間】	本管 φ800mm未満	式	1 m	1121.87	1121	【別紙管渠集計表参照】ΣL(φ800mm未満 昼間)	
		TVカメラ調査工【昼間】								
			TVカメラ調査工	本管 φ800mm未満	式	1 m	4921.31	4921	【別紙管渠集計表参照】ΣL(φ800mm未満 昼間)	
	目視調査工【昼間】									
			マンホール目視調査工		式	1 箇所	213	213	【別紙調査人孔一覧表参照】	
			管内潜行目視調査工	本管 φ800mm以上～φ1500mm未満	式	1 m	261.18	261	【別紙数量集計表参照】ΣL(φ800mm以上～1500mm未満 昼間)	
	目視調査工【夜間】									
			マンホール目視調査工【夜間】		式	1 箇所	52	52	【別紙調査人孔一覧表参照】	
			管内潜行目視調査工【夜間】	本管 φ800mm以上～φ1500mm未満	式	1 m	2613.24	2613	【別紙数量集計表参照】ΣL(φ800mm以上～1500mm未満 夜間)	
	仮設工									
		交通管理工【昼間】								
			交通誘導警備員B	交替要員無し	式	1 人日			【別紙実日数計算書参照】※非公開	
		交通管理工【夜間】								
			交通誘導警備員B【夜間】	交替要員無し	式	1 人日			【別紙実日数計算書参照】※非公開	
	報告書作成工									
		報告書作成工								
			報告書作成工	TVカメラ調査工	式	1 m	6043.18	6043		
			報告書作成工	管内潜行目視工		1 m	2874.42	2874		
			報告書作成工	マンホール目視調査工		1 箇所	265	265		
管路【単独対象】										
	付帯工									
		付帯工								
			管路施設基礎調査工	下水道台帳修正業務	式	1 路線	129	129	【別紙調査管渠一覧表参照】	
	仮設工									
		交通管理工								
			交通誘導警備員B	交替要員無し	式	1 人			【別紙実日数計算書参照】※非公開	

No	施設番号	布設年度	管種	管径 (mm)	区間距離 (m)	重要度区分	昼夜	誘導員人數(非公開)	列1	列2	台帳修正業務
1	K109143004	平成 6年度	セメント管(HP)	250	7	重要な施設	昼				-
2	K109143003	平成 6年度	セメント管(HP)	250	43	重要な施設	昼				○
3	K109143002	平成 6年度	セメント管(HP)	250	43	重要な施設	昼				○
4	K109143001	平成 6年度	セメント管(HP)	250	40	重要な施設	昼				○
5	K110143009	平成 6年度	セメント管(HP)	300	31.62	重要な施設	昼				○
6	K110143008	平成 6年度	セメント管(HP)	300	43.44	重要な施設	昼				○
7	K110143007	平成 6年度	セメント管(HP)	300	38.12	重要な施設	昼				○
7.5	K110143006	平成 6年度	セメント管(HP)	300	41.95	重要な施設	昼				○
8	K110143005	平成 6年度	セメント管(HP)	300	14.07	重要な施設	昼				-
9	K110143004	平成 6年度	セメント管(HP)	300	8.49	重要な施設	昼				-
10	K110143003	平成 6年度	セメント管(HP)	300	7.98	重要な施設	昼				-
11	K110143002	平成 6年度	セメント管(HP)	300	46.13	重要な施設	昼				○
12	K110143001	平成 6年度	セメント管(HP)	300	47.9	重要な施設	昼				○
13	K110142010	平成 5年度	セメント管(HP)	300	37.23	重要な施設	昼				○
14	K110142009	平成 5年度	セメント管(HP)	300	39	重要な施設	昼				○
15	K110142008	平成 5年度	セメント管(HP)	300	8.94	重要な施設	昼				-
16	K110142007	平成 3年度	セメント管(HP)	300	20.39	重要な施設	昼				○
17	K110142006	平成 3年度	セメント管(HP)	300	7.48	重要な施設	昼				-
18	K110142005	平成 3年度	セメント管(HP)	300	37.33	重要な施設	昼				○
19	K110142004	平成 3年度	セメント管(HP)	300	37.14	重要な施設	昼				○
20	K110142003	平成 3年度	セメント管(HP)	300	44.98	重要な施設	昼				○
21	K110142002	平成 3年度	セメント管(HP)	300	27.95	重要な施設	昼				○
21.5	K110142001	平成 3年度	セメント管(HP)	300	34.94	重要な施設	夜				○
22	K110141010	平成 2年度	セメント管(HP)	400	8.5	重要な施設	夜				-
23	K110141011	平成 2年度	セメント管(HP)	400	34.5	重要な施設	夜				○
24	K110141009	平成 2年度	セメント管(HP)	400	50.35	重要な施設	昼				○
25	K110141008	平成 2年度	セメント管(HP)	400	49.75	重要な施設	昼				○
26	K110141007	平成 2年度	セメント管(HP)	400	18.4	重要な施設	昼				-
27	K110141006	平成 2年度	セメント管(HP)	400	14.54	重要な施設	昼				○
28	K110141005	平成 2年度	セメント管(HP)	400	14	重要な施設	昼				○
29	K110141004	平成 2年度	セメント管(HP)	400	17.8	重要な施設	昼				-
30	K110141003	平成 2年度	セメント管(HP)	400	30.85	重要な施設	昼				○
31	K110141002	平成 2年度	セメント管(HP)	400	24	重要な施設	昼				○
32	K110141001	平成 2年度	セメント管(HP)	400	52.25	重要な施設	昼				○
33	K111141068	平成 2年度	セメント管(HP)	400	24.95	重要な施設	昼				○
34	K111141130	平成 2年度	セメント管(HP)	400	30.85	重要な施設	昼				○
35	K111141067	平成 2年度	セメント管(HP)	400	35.4	重要な施設	昼				-
36	K111141066	平成 1年度	セメント管(HP)	400	39.78	重要な施設	昼				-
37	K111141065	平成 1年度	セメント管(HP)	400	38.13	重要な施設	昼				○
38	K111141064	平成 1年度	セメント管(HP)	400	39.78	重要な施設	昼				○
39	K111140106	平成 1年度	セメント管(HP)	400	37.35	重要な施設	昼				-
40	K111140105	平成 1年度	セメント管(HP)	400	23.9	重要な施設	昼				-
41	K111140008	平成 1年度	セメント管(HP)	400	28.99	重要な施設	昼				○
42	K111140059	平成 1年度	セメント管(HP)	400	10.4	重要な施設	昼				-
43	K111140060	平成 1年度	セメント管(HP)	400	14.11	重要な施設	昼				-
44	K111140006	平成 1年度	セメント管(HP)	400	39.69	重要な施設	昼				○
45	K111140005	平成 1年度	セメント管(HP)	400	39.97	重要な施設	昼				○
46	K111140004	平成 1年度	セメント管(HP)	400	39.53	重要な施設	昼				○
47	K111140003	不明	セメント管(HP)	800	68.78	重要な施設	昼				-
48	K111140002	不明	セメント管(HP)	800	34.54	重要な施設	昼				-
49	K111140001	不明	セメント管(HP)	800	28.27	重要な施設	昼				-
50	K112140043	平成 1年度	セメント管(HP)	400	25.1	重要な施設	昼				○
51	K112140042	平成 1年度	セメント管(HP)	400	37.92	重要な施設	昼				○
52	K112140041	平成 1年度	セメント管(HP)	450	46.37	重要な施設	昼				○
53	K112140040	平成 1年度	セメント管(HP)	450	42.71	重要な施設	昼				○
54	K112140039	平成 1年度	セメント管(HP)	450	49.48	重要な施設	昼				○
55	K112140038	平成 1年度	セメント管(HP)	450	26.65	重要な施設	昼				○
56	K112140124	平成 1年度	セメント管(HP)	450	19.75	重要な施設	昼				○
57	K112139006	平成 1年度	セメント管(HP)	450	13.62	重要な施設	昼				○
58	K112139005	平成 1年度	セメント管(HP)	450	23.75	重要な施設	昼				-
59	K112139004	平成 1年度	セメント管(HP)	450	33.85	重要な施設	夜				○
60	K111144002	平成 6年度	セメント管(HP)	400	32.58	重要な施設	昼				○
61	K111144001	平成 6年度	セメント管(HP)	400	15.55	重要な施設	昼				○
62	K111143015	平成 6年度	セメント管(HP)	400	42.4	重要な施設	昼				○
63	K111143013	平成 6年度	セメント管(HP)	400	20.74	重要な施設	昼				○
63.5	K111143014	平成 6年度	セメント管(HP)	400	10.28	重要な施設	昼				○
64	K111143012	平成 6年度	セメント管(HP)	400	11.65	重要な施設	昼				-
65	K111143011	平成 6年度	セメント管(HP)	400	17.96	重要な施設	昼				○
66	K111143010	平成 6年度	セメント管(HP)	400	16.1	重要な施設	昼				○
67	K111143009	平成 6年度	セメント管(HP)	400	18.27	重要な施設	昼				-
67.5	K111143008	平成 6年度	セメント管(HP)	400	4.92	重要な施設	昼				-
68	K111143007	平成 6年度	セメント管(HP)	400	23.59	重要な施設	昼				○
68.5	K111143006	平成 6年度	セメント管(HP)	400	26.1	重要な施設	昼				-
69	K111143005	平成 6年度	セメント管(HP)	400	40.55	重要な施設	昼				○
70	K111143004	平成 6年度	セメント管(HP)	400	33.03	重要な施設	昼				-
71	K111143003	平成 6年度	セメント管(HP)	400	21.61	重要な施設	昼				○
72	K111143002	平成 6年度	セメント管(HP)	400	8.96	重要な施設	昼				-
73	K111143001	平成 6年度	セメント管(HP)	400	40.7	重要な施設	昼				○
74	K111142026	平									

117 K112139141	平成 2年度	ヒューム管(HP)	1000	141.4 重要な施設	夜	-
118 K112138038	平成 2年度	ヒューム管(HP)	1000	80.6 重要な施設	夜	○
119 K112138039	平成 2年度	ヒューム管(HP)	1000	53.4 重要な施設	夜	-
120 K112138002	平成 2年度	ヒューム管(HP)	1000	31.26 重要な施設	夜	○
121 K112138001	昭和36年度	ヒューム管(HP)	1000	121.9 重要な施設	夜	-
122 K113138116	昭和63年度	ヒューム管(HP)	1000	29 重要な施設	夜	-
123 K113138004	昭和63年度	ヒューム管(HP)	1000	108.88 重要な施設	夜	-
124 K113138003	昭和63年度	ヒューム管(HP)	1000	72.05 重要な施設	夜	-
125 K113138001	昭和36年度	ヒューム管(HP)	800	78.23 重要な施設	夜	-
126 K113137089	平成 1年度	ヒューム管(HP)	800	9.55 重要な施設	夜	-
127 K113137087	昭和63年度	ヒューム管(HP)	800	5.85 重要な施設	夜	-
128 K116144021	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	15.9 重要な施設	昼	○
129 K116144020	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	7.19 重要な施設	昼	-
130 K116144019	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	5.55 重要な施設	昼	-
131 K116144018	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	6.6 重要な施設	昼	-
132 K116144017	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	12.06 重要な施設	昼	○
133 K116144016	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	12.06 重要な施設	昼	○
134 K116144015	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	25.95 重要な施設	昼	-
135 K116144014	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	4.05 重要な施設	昼	○
136 K116144013	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	6.45 重要な施設	昼	-
137 K116144012	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	13.9 重要な施設	昼	○
138 K116144011	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	3.37 重要な施設	昼	-
139 K116144010	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	10 重要な施設	昼	○
140 K116144009	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	25.54 重要な施設	昼	○
141 K116144008	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	12.71 重要な施設	昼	○
142 K116144007	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	17.27 重要な施設	昼	-
143 K116144006	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	13.87 重要な施設	昼	-
144 K116144005	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	13.83 重要な施設	昼	○
145 K116144004	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	10.12 重要な施設	昼	-
146 K116144003	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	10.81 重要な施設	昼	-
147 K116144002	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	17.01 重要な施設	昼	-
148 K116143029	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	28.23 重要な施設	昼	○
149 K116143028	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	6.13 重要な施設	昼	-
150 K116143027	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	18.29 重要な施設	昼	-
151 K116143026	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	4.95 重要な施設	昼	-
152 K116143025	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	6.28 重要な施設	昼	○
153 K116143024	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	15.23 重要な施設	昼	○
154 K116143023	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	3.15 重要な施設	昼	-
155 K116143022	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	4.47 重要な施設	昼	-
156 K116143021	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	9.05 重要な施設	昼	○
157 K116143020	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	10.82 重要な施設	昼	○
158 K116143019	平成4年度	ヒューム管(HP)	350	32.12 重要な施設	昼	○
159 K116143018	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	25.35 重要な施設	昼	○
160 K116143017	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	8.18 重要な施設	昼	-
161 K116143016	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	6.22 重要な施設	昼	○
162 K116143015	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	13.95 重要な施設	昼	○
163 K116143014	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	14.16 重要な施設	昼	-
164 K116143013	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	15.95 重要な施設	昼	-
165 K116143012	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	13.12 重要な施設	昼	○
166 K116143011	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	11.06 重要な施設	昼	-
167 K116143010	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	6.05 重要な施設	昼	-
168 K116143009	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	24.67 重要な施設	昼	○
169 K116143008	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	7.21 重要な施設	昼	○
170 K116143007	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	19.1 重要な施設	昼	-
171 K116143006	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	16.99 重要な施設	昼	○
172 K116143005	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	47.8 重要な施設	昼	-
173 K116142026	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	11.5 重要な施設	昼	-
174 K116143004	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	10.06 重要な施設	昼	-
175 K116143003	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	11.07 重要な施設	昼	○
176 K116143002	平成 5年度	ヒューム管(HP)	350	6.51 重要な施設	昼	○
177 K116143001	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	11.76 重要な施設	昼	-
178 K116142009	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	11.53 重要な施設	昼	-
179 K116142008	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	7 重要な施設	昼	-
180 K116142007	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	11.37 重要な施設	昼	-
181 K116142006	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	7.7 重要な施設	昼	-
181.5 K116142005	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	9.42 重要な施設	昼	-
182 K116142153	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	11.33 重要な施設	昼	○
183 K116142003	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	9.65 重要な施設	昼	-
184 K116142002	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	14.83 重要な施設	昼	-
185 K116142001	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	4.7 重要な施設	昼	○
186 K115142012	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	27.98 重要な施設	昼	-
187 K115142011	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	44.74 重要な施設	昼	○
188 K115142010	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	10.28 重要な施設	昼	○
189 K115142009	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	22.05 重要な施設	昼	○
190 K115142008	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	20.32 重要な施設	昼	○
191 K115142007	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	18.34 重要な施設	昼	○
192 K115142006	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	4.95 重要な施設	昼	○
193 K115142110	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	21.57 重要な施設	昼	○
194 K115142005	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	25.46 重要な施設	昼	○
195 K115142004	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	28.21 重要な施設	昼	○
196 K115142003	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	23.1 重要な施設	昼	○
197 K115142002	平成 4年度	ヒューム管(HP)	350	12.1 重要な施設	昼	-
198 K115141011	不明	ヒューム管(HP)	450	17.91 重要な施設	昼	-
199 K115141010	不明	ヒューム管(HP)	450	17.91 重要な施設	昼	-
200 K115141009	不明	ヒューム管(HP)	450	25.25 重要な施設	夜	-
201 K115141008	不明	ヒューム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
202 K115141007	不明	ヒューム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
203 K115141006	不明	ヒューム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
204 K115141005	不明	ヒューム管(HP)	450	44.64 重要な施設	夜	-
205 K115141004	不明	ヒューム管(HP)	800	70.14 重要な施設	夜	-
206 K115141003	不明	ヒューム管(HP)	450	70.14 重要な施設	夜	-
207 K115141002	不明	ヒューム管(HP)	450	47.07 重要な施設	夜	-
208 K115141001	不明	ヒューム管(HP)	450	47.07 重要な施設	夜	-
209 K114140089	平成 4年度	ヒューム管(HP)	500	86.25 重要な施設	昼	-
210 K114140039	平成 3年度	ヒューム管(HP)	300	76.21 重要な施設	昼	-
211 K113140001	平成 3年度	ヒューム管(HP)	300	65.3 重要な施設	昼	-
212 K114140004	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	42.56 重要な施設	昼	-
213 K114140003	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	60.15 重要な施設	昼	-
214 K114140002	平成 4年度	ヒューム管(HP)	300	57.2 重要な施設	昼	-
215 K114140001	平成 4年度</					

239 K114138003	昭和62年度	セイム管(HP)	1000	38.48 重要な施設	昼		○
240 K114137060	昭和61年度	セイム管(HP)	1000	35.6 重要な施設	昼		-
241 K114137059	昭和61年度	セイム管(HP)	1000	55.51 重要な施設	昼		-
242 K114137058	昭和61年度	セイム管(HP)	1000	105.95 重要な施設	夜		-
243 K115137003	平成 3年度	セイム管(HP)	1100	46.6 重要な施設	夜		-
244 K115137002	平成 3年度	セイム管(HP)	1100	92.75 重要な施設	夜		-
245 K114137001	昭和61年度	不明	1100	187.07 重要な施設	夜		-
246 K114137077	昭和61年度	不明	1100	95.93 重要な施設	夜		-
247 K114136002	昭和61年度	不明	1100	192.25 重要な施設	夜		-
248 K114136010	平成 1年度	セイム管(HP)	250	27 重要な施設	昼		○
249 K114134002	昭和60年度	不明	1100	83.5 重要な施設	夜		-
250 K114134001	昭和61年度	セイム管(HP)	1100	115 重要な施設	夜		-
251 K113134011	昭和61年度	不明	1100	107.4 重要な施設	夜		-
252 K117144022	平成 5年度	セイム管(HP)	250	25.61 重要な施設	昼		○
253 K117144021	平成 5年度	セイム管(HP)	250	21.91 重要な施設	昼		-
254 K117144020	平成 5年度	セイム管(HP)	250	24.86 重要な施設	昼		○
255 K117144019	平成 5年度	セイム管(HP)	250	25.94 重要な施設	昼		-
256 K117144018	平成 5年度	セイム管(HP)	250	50.16 重要な施設	昼		○
257 K117144017	平成 5年度	セイム管(HP)	250	21.8 重要な施設	昼		○
258 K113140016	平成 2年度	セイム管(HP)	350	49.01 重要な施設	昼		-

昼	250	300	350	400	450	500	800	1000	1100	1200	計
セイム管(HP)	734.5	1236.25	762.42	1162.78	852.51	172.85	131.59	129.59			5182.49
不明											
計	734.5	1236.25	762.42	1162.78	852.51	172.85	131.59	129.59			5182.49

夜	250	300	350	400	450	500	800	1000	1100	1200	計
セイム管(HP)		34.94	233.88	43	705.15	69.4	289.64	1222.43	254.35	180.67	3033.46
不明						35.5			666.15		701.65
計		34.94	233.88	43	705.15	104.9	289.64	1222.43	920.50	180.67	3735.11

路線数
265

昼夜
昼
夜

台帳修正
無
有

調査延長(m)
8917.60







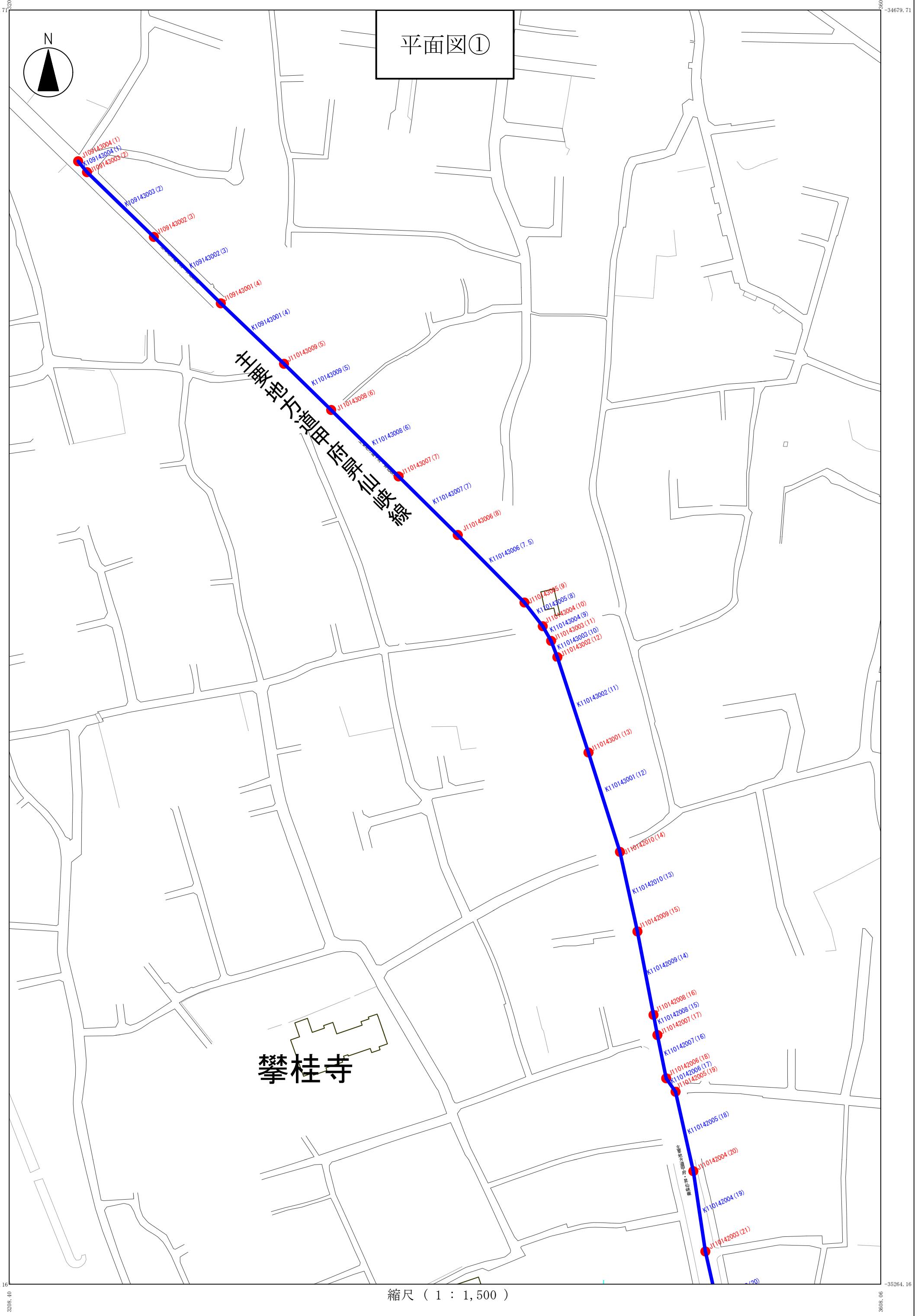
208 J115141004	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150	鉄蓋(T-25) $\phi$ 600	夜
209 J115141003	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-25) $\phi$ 600	夜
210 J115141002	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-25) $\phi$ 600	夜
211 J115141001	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-25) $\phi$ 600	夜
212 J115140014	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
213 J114140089	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
214 J114140039	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
215 J113140001	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120		昼
216 J114140004	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
217 J114140003	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
218 J114140002	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
219 J114140001	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
220 J114140055	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
221 J114138041	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	夜
222 J114138040	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	不明	夜
223 J114138129	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
224 J114138014	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	不明	夜
225 J114138002	普通人孔	現場打ち特殊人孔	不明	夜
226 J115140009	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
227 J115140008	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
228 J115140007	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
229 J115139200	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
230 J115138018	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
231 J115138017	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
232 J115138016	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
233 J115138015	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
234 J115139002	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
235 J115139001	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
236 J115138027	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
237 J115138026	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
238 J115138025	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
239 J115138024	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
240 J115138023	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
241 J115138022	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
242 J115138021	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
243 J115138003	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
244 J115138002	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
245 J115138001	普通人孔	4号人孔 $\phi$ 180	不明	夜
246 J114138001	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150	不明	昼
248 J114137061	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150	不明	昼
249 J114137060	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150	不明	昼
250 J113137088	普通人孔	現場打ち特殊人孔	不明	夜
251 J115137002	普通人孔	4号人孔 $\phi$ 180	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
252 J115137001	普通人孔	4号人孔 $\phi$ 180	不明	夜
253 J114137001	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
254 J114136002	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150	不明	夜
255 J114136010	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90		昼
256 J114136001	普通人孔	3号人孔 $\phi$ 150		夜
257 J114134001	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	不明	夜
258 J113134011	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	夜
260 J117144022	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
261 J117144021	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
262 J117144020	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
263 J117144019	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
264 J117144018	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
265 J117144017	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25) $\phi$ 600	昼
266 J117144016	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	鉄蓋(T-14) $\phi$ 600	昼
267 J113140016	普通人孔	1号人孔 $\phi$ 90	不明	昼
268 J113140015	普通人孔	2号人孔 $\phi$ 120	不明	昼

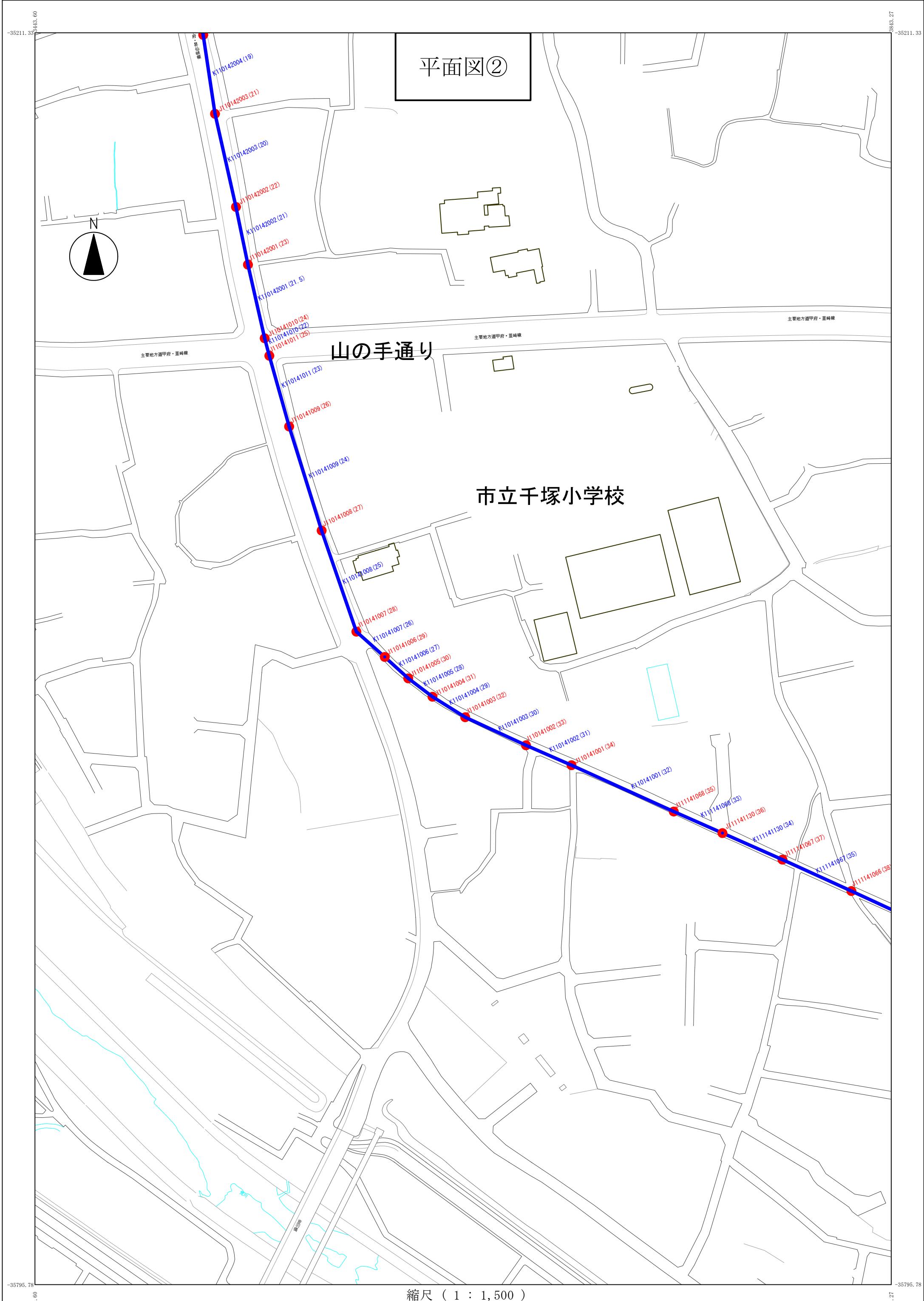
集計

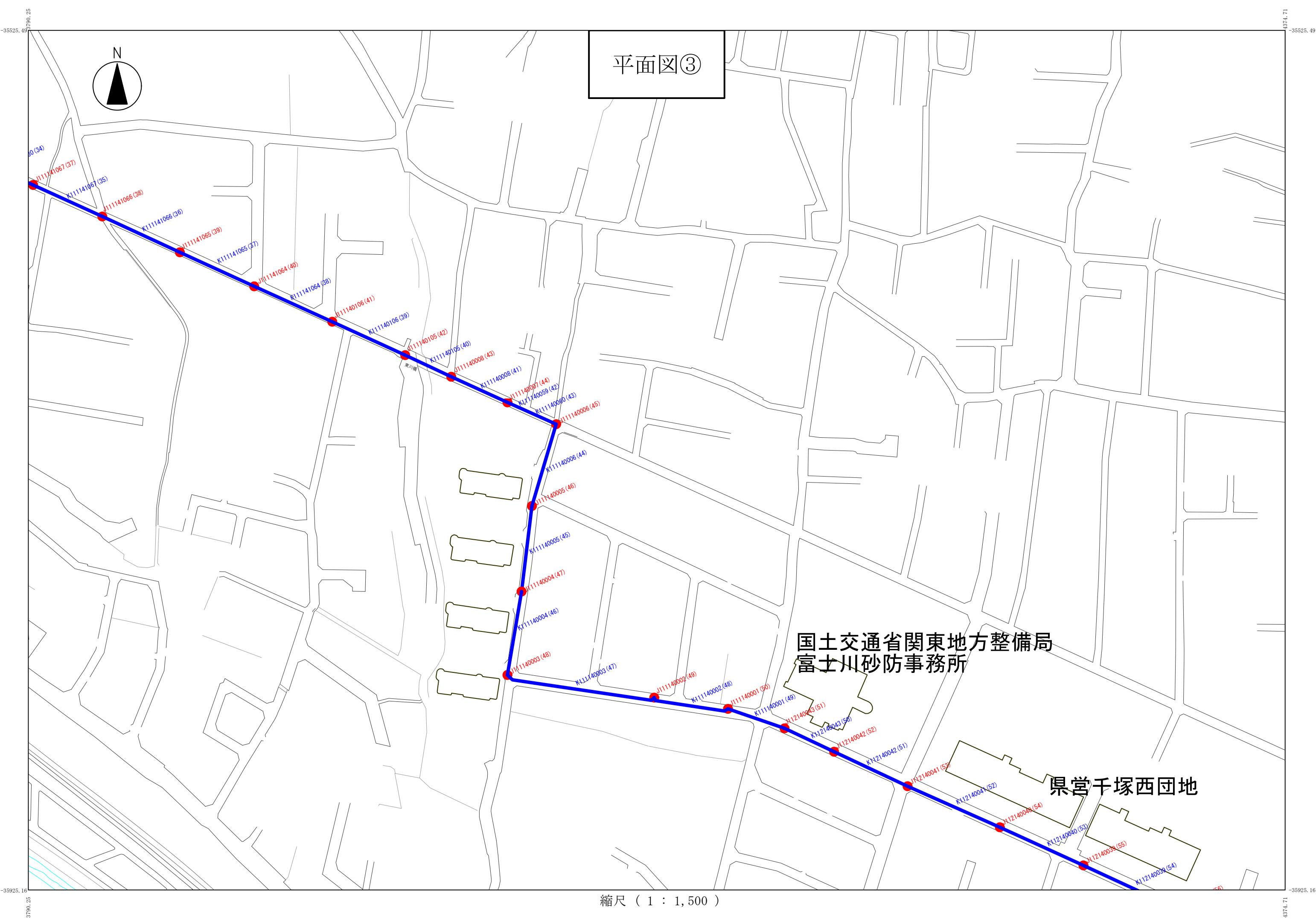
265

調査数量	
昼	213
夜	52
計	265

平面図①





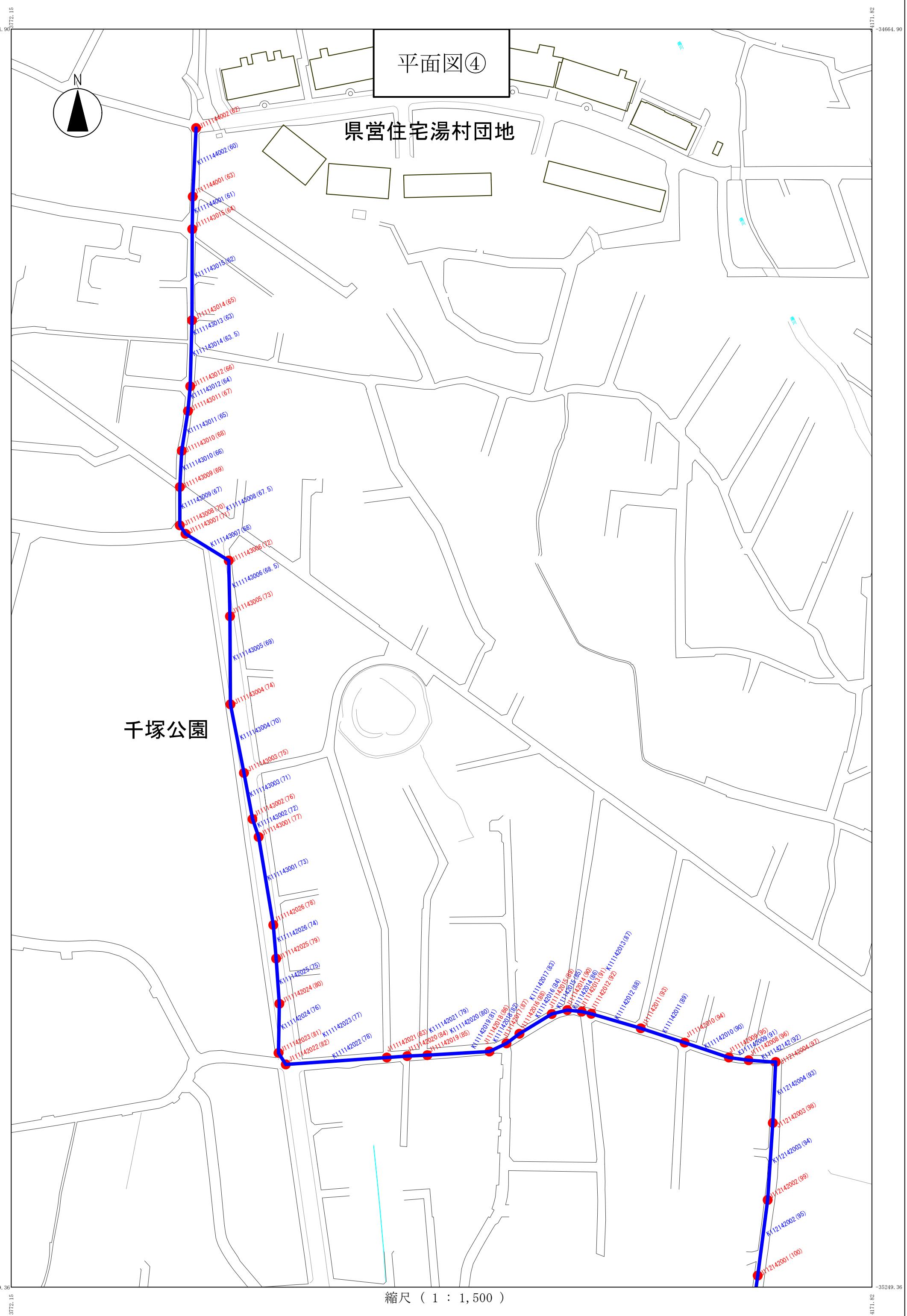


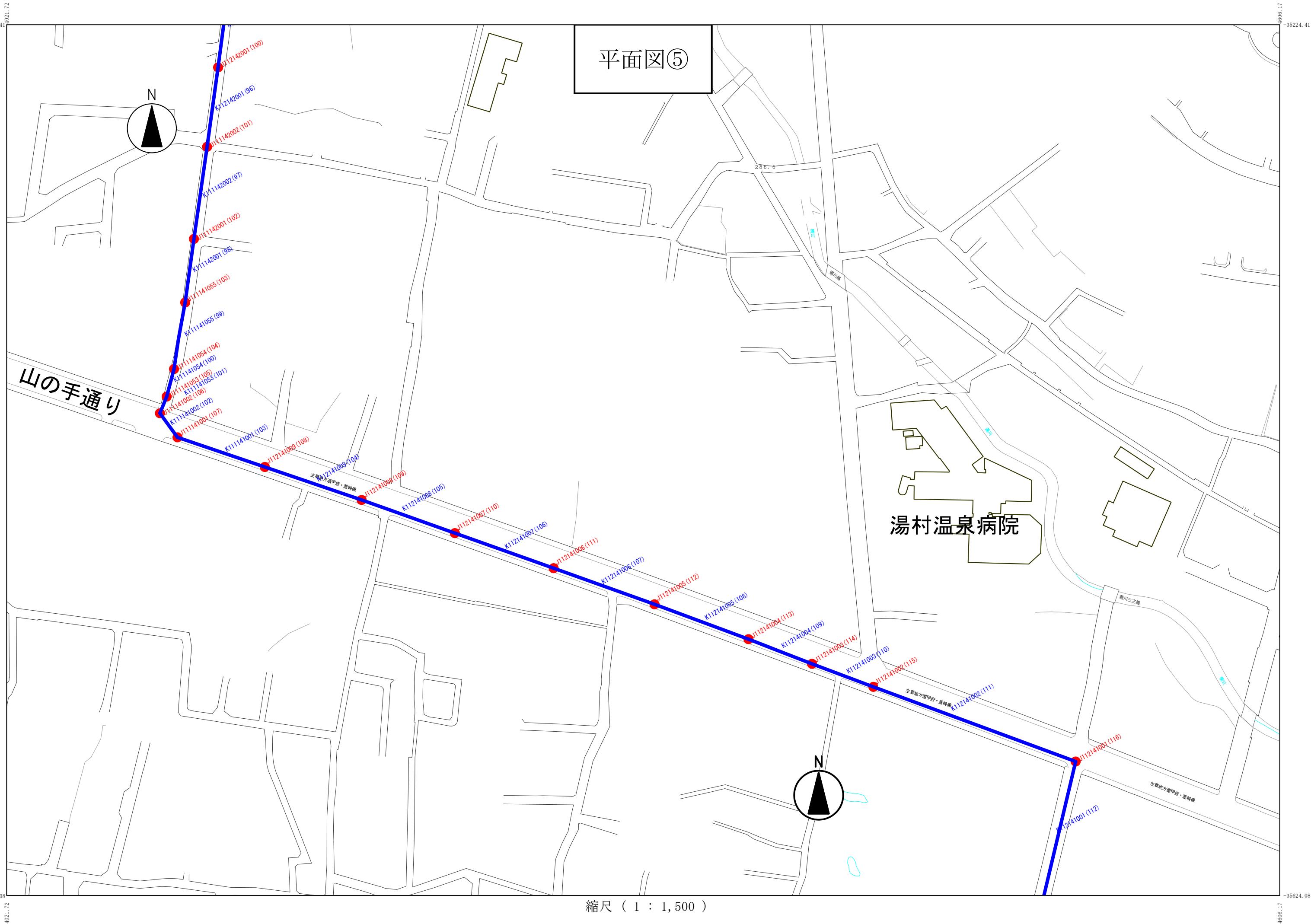
平面図④

県営住宅湯村団地

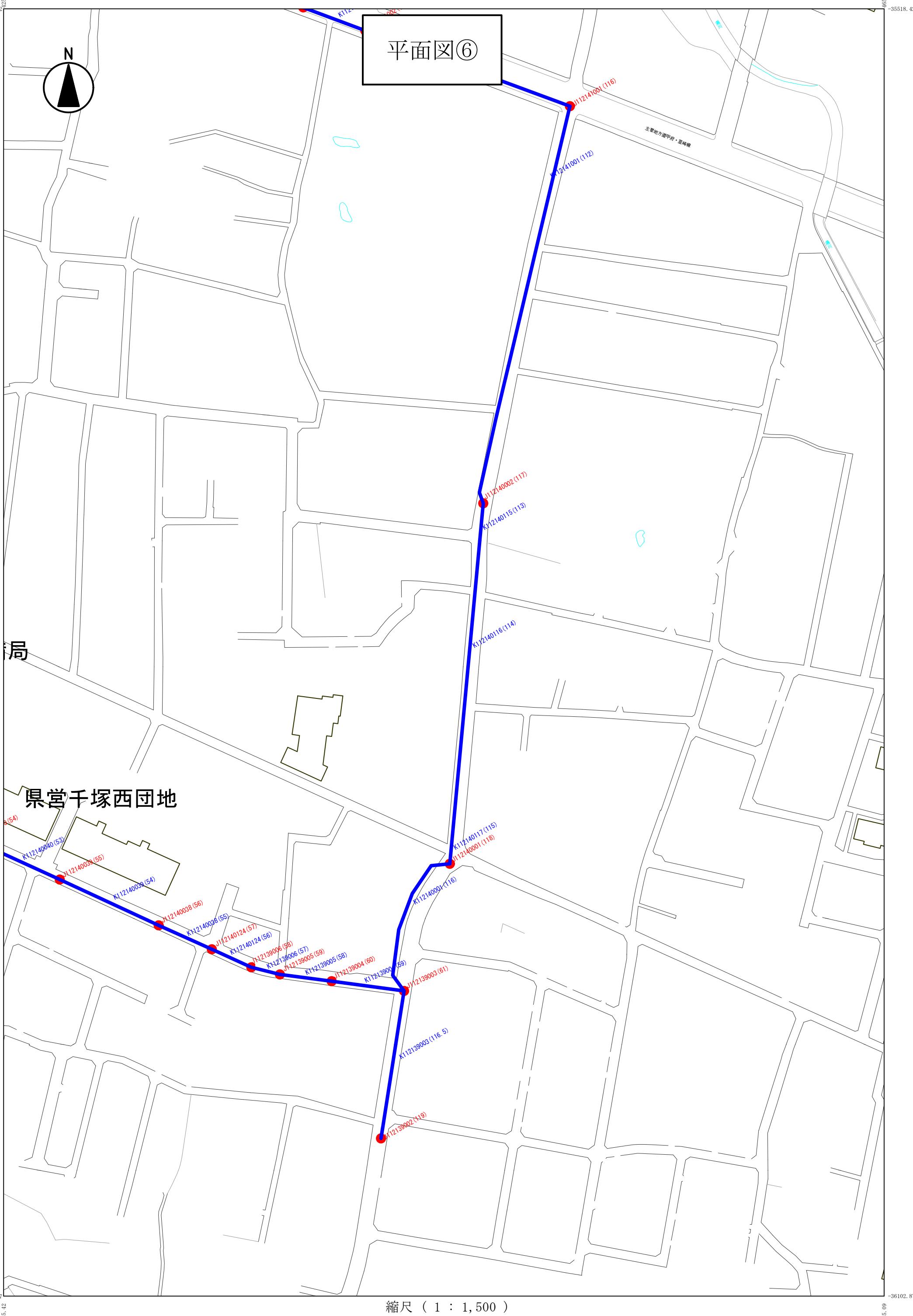
千塚公園

縮尺 ( 1 : 1,500 )

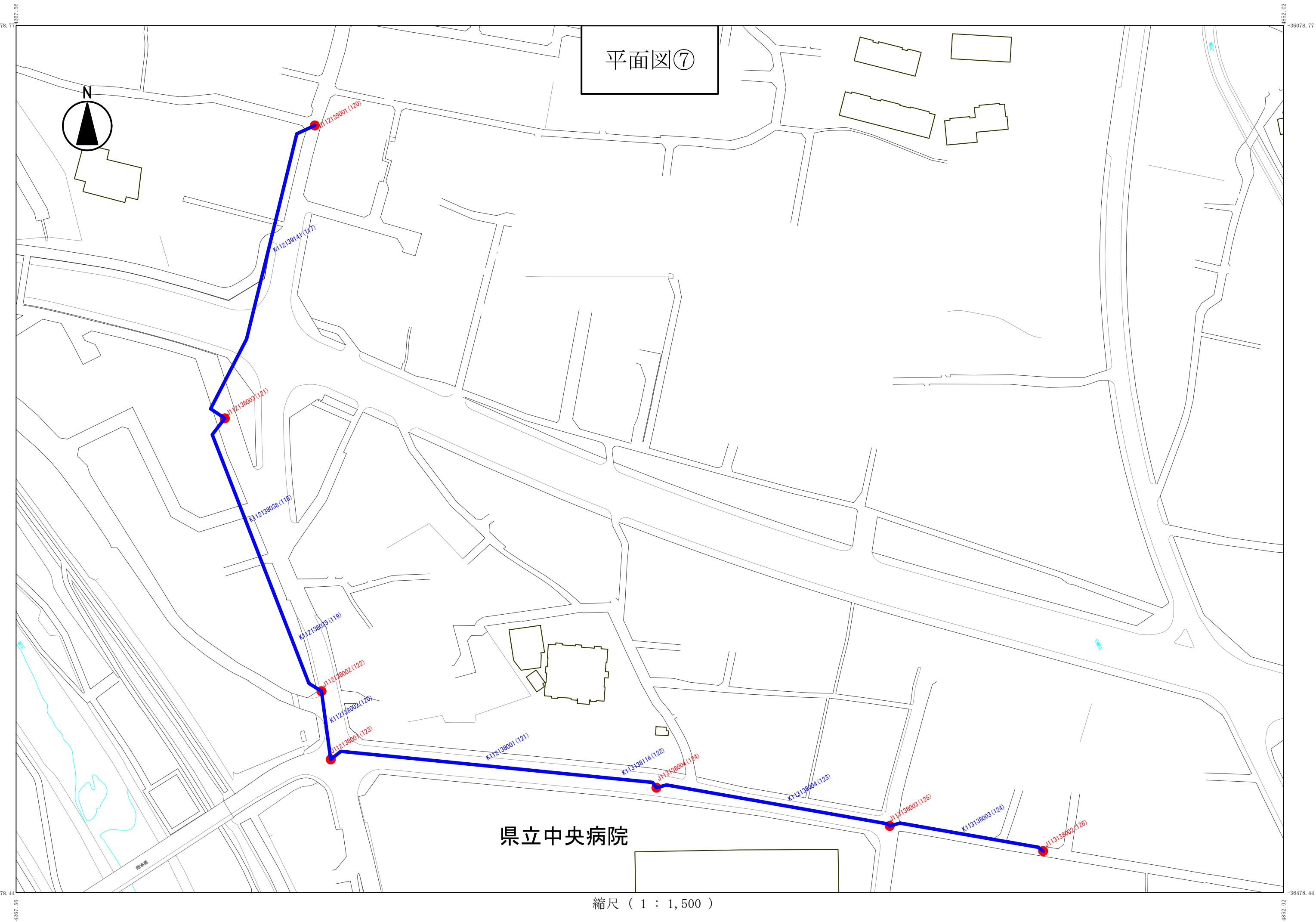


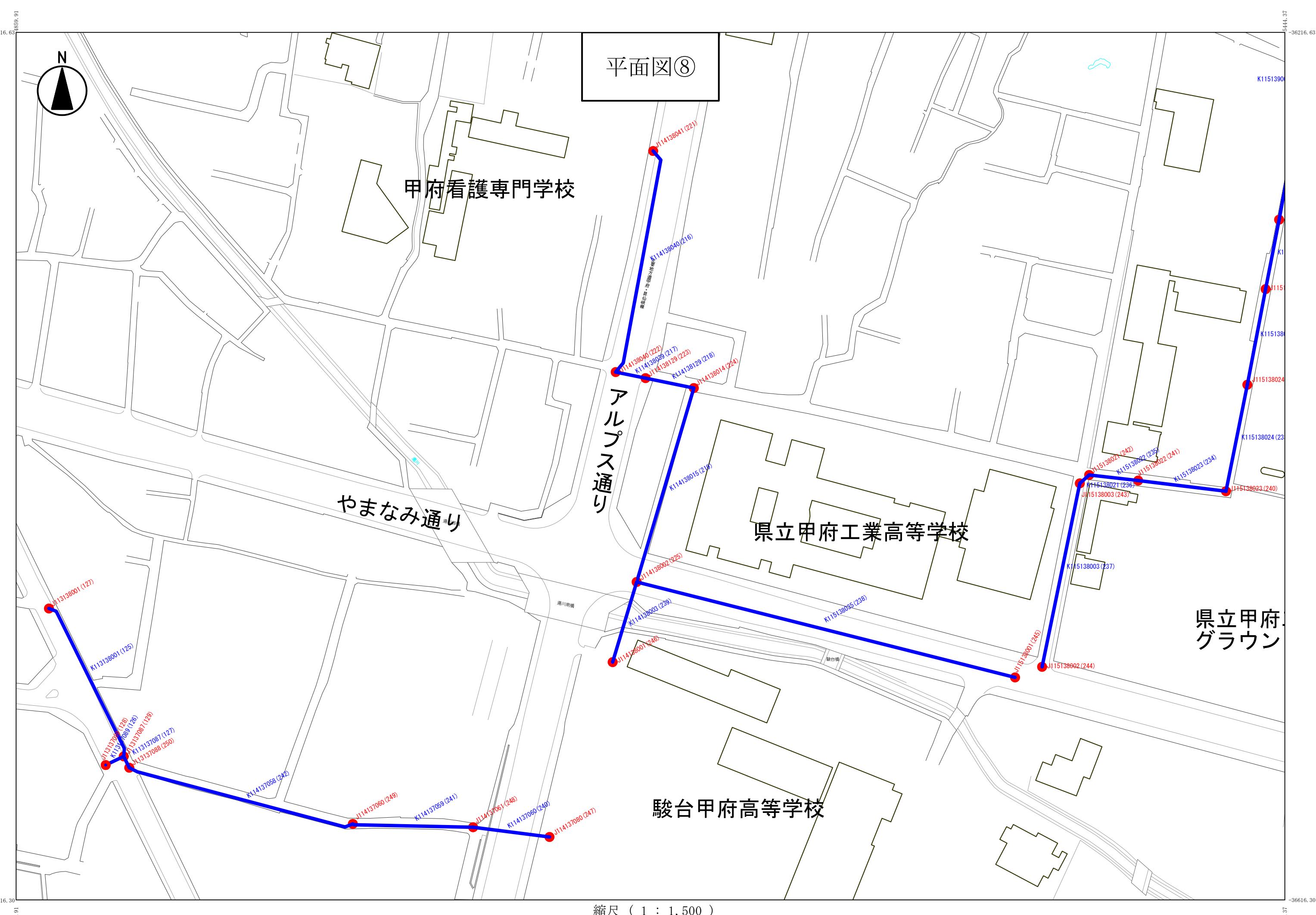


平面図⑥

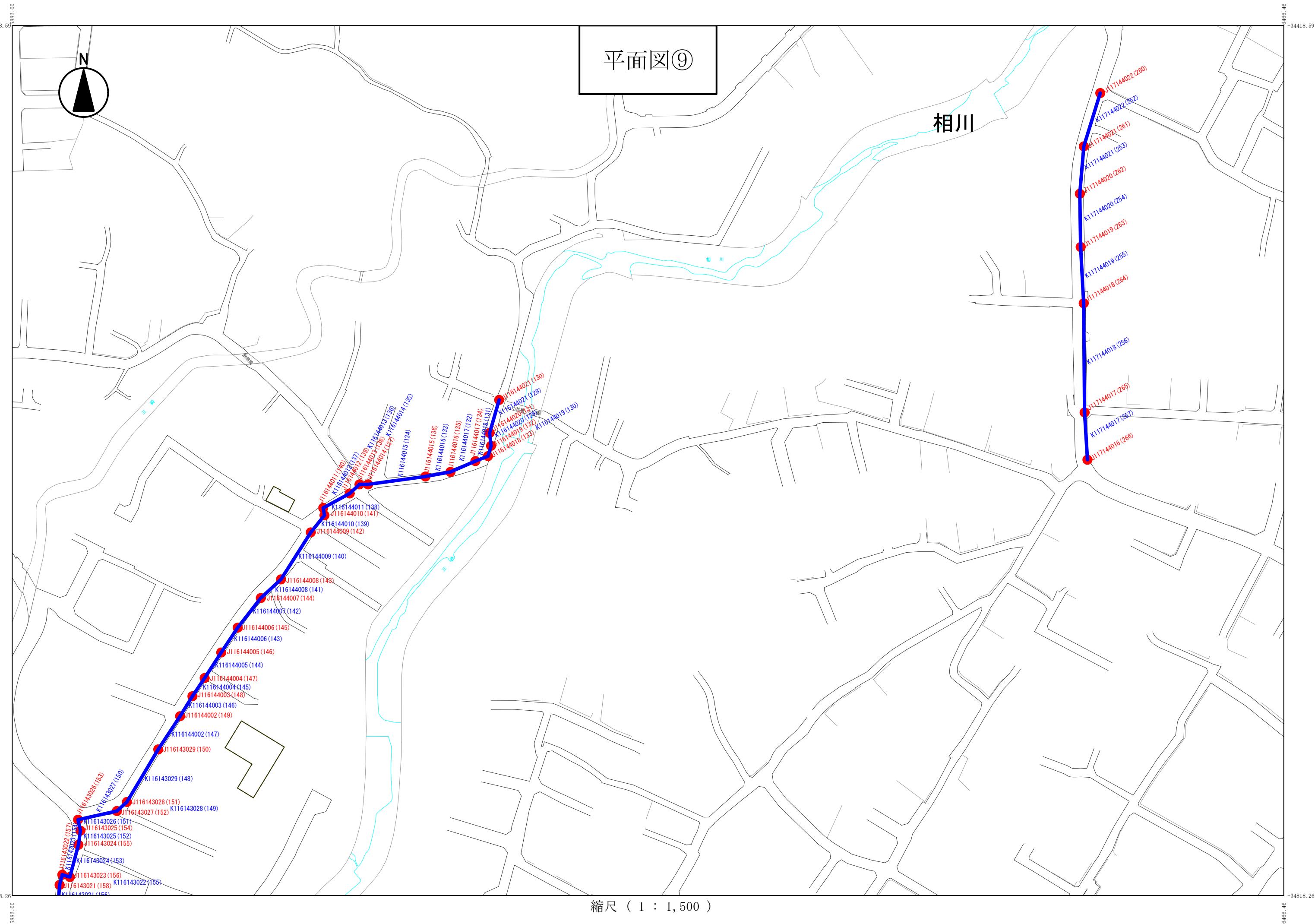


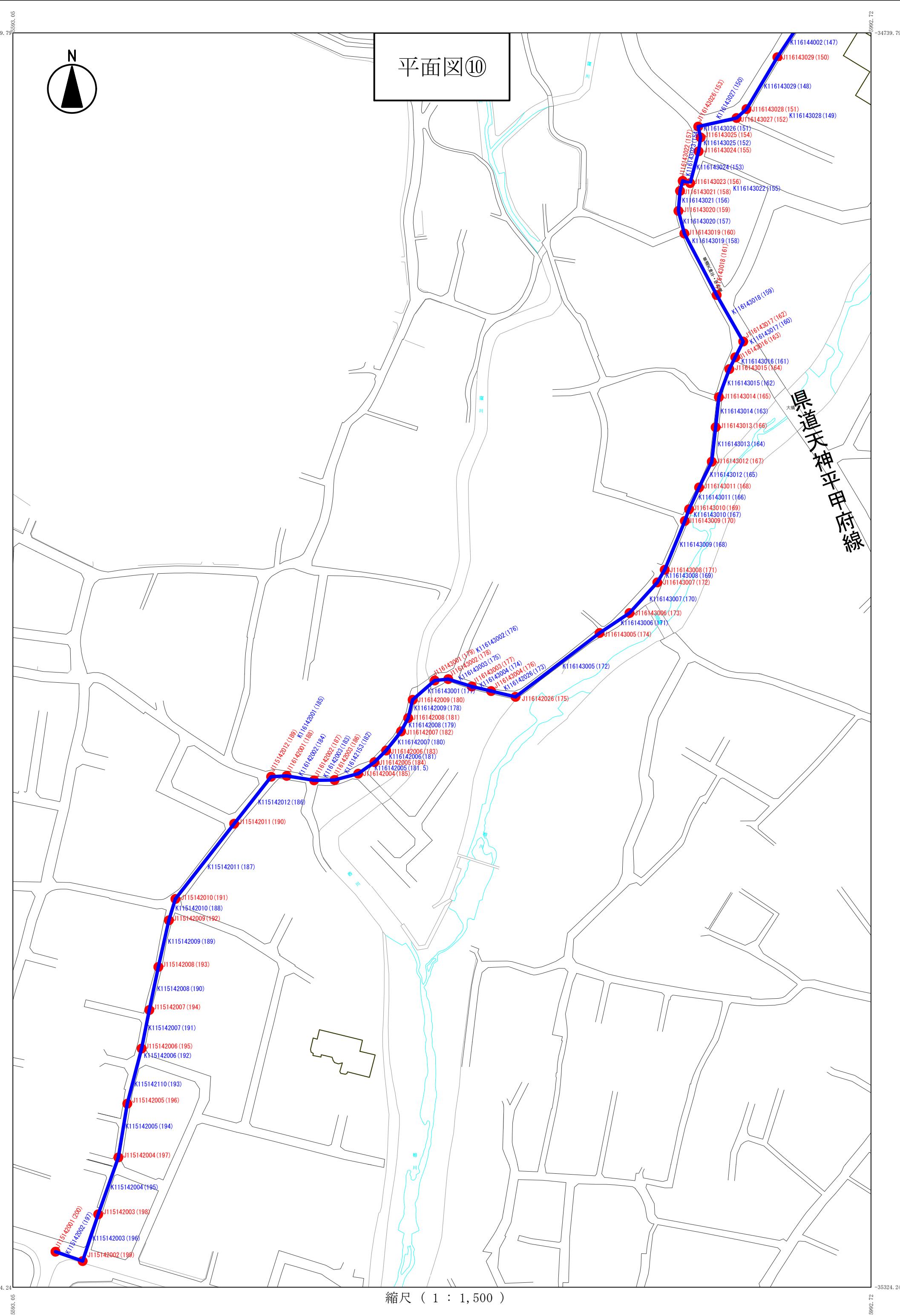
平面図⑦



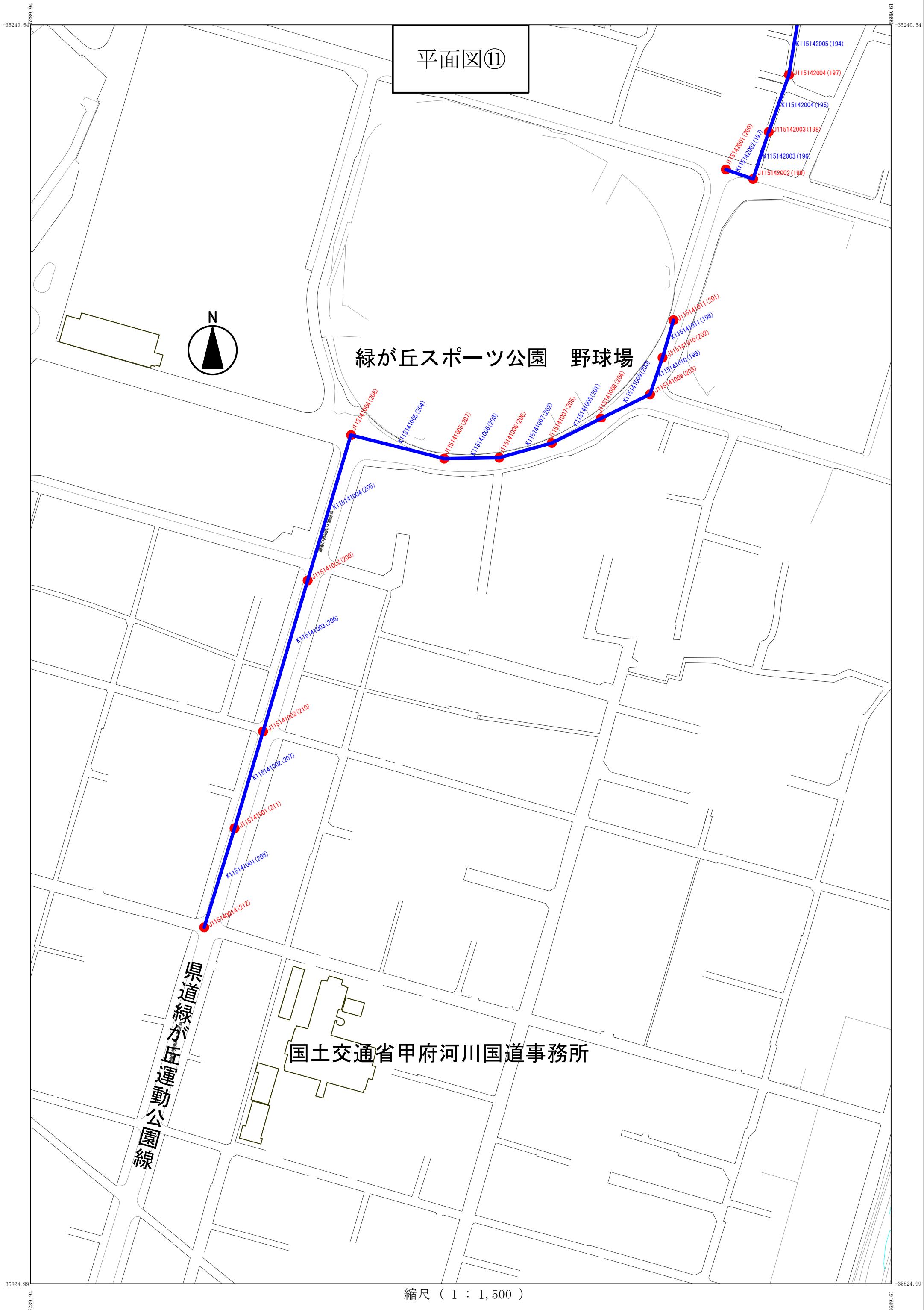


平面図⑨

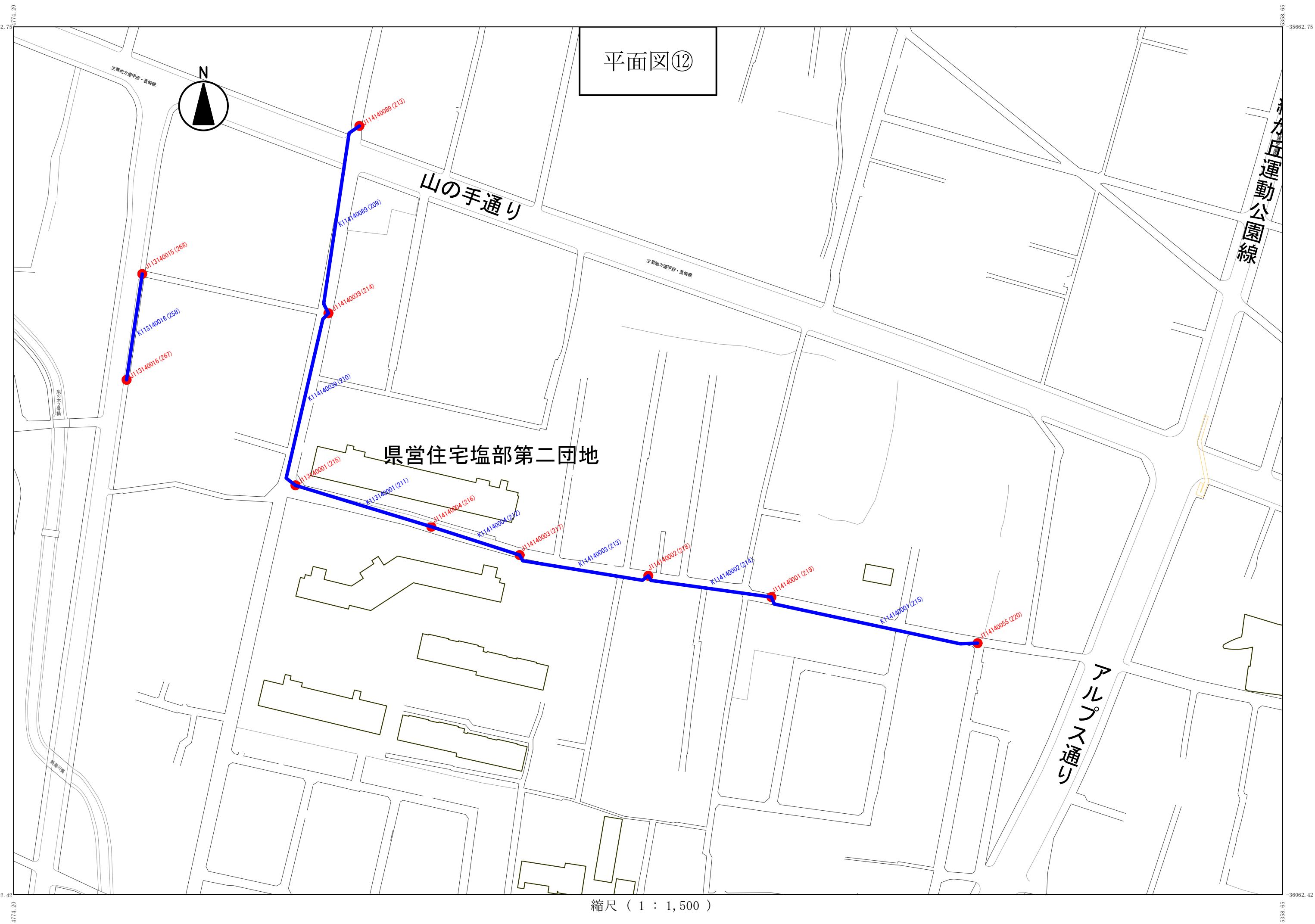




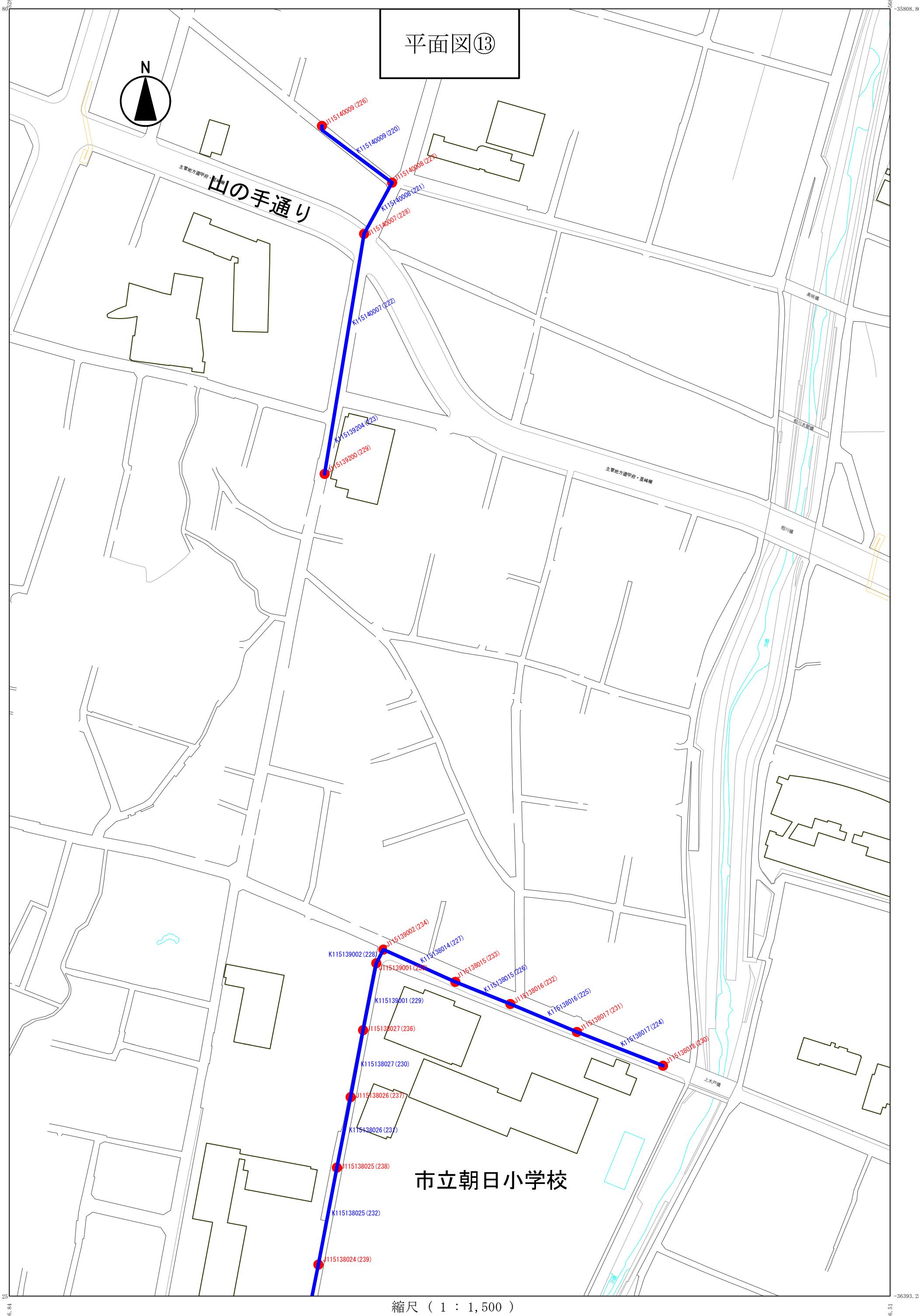
平面図⑪



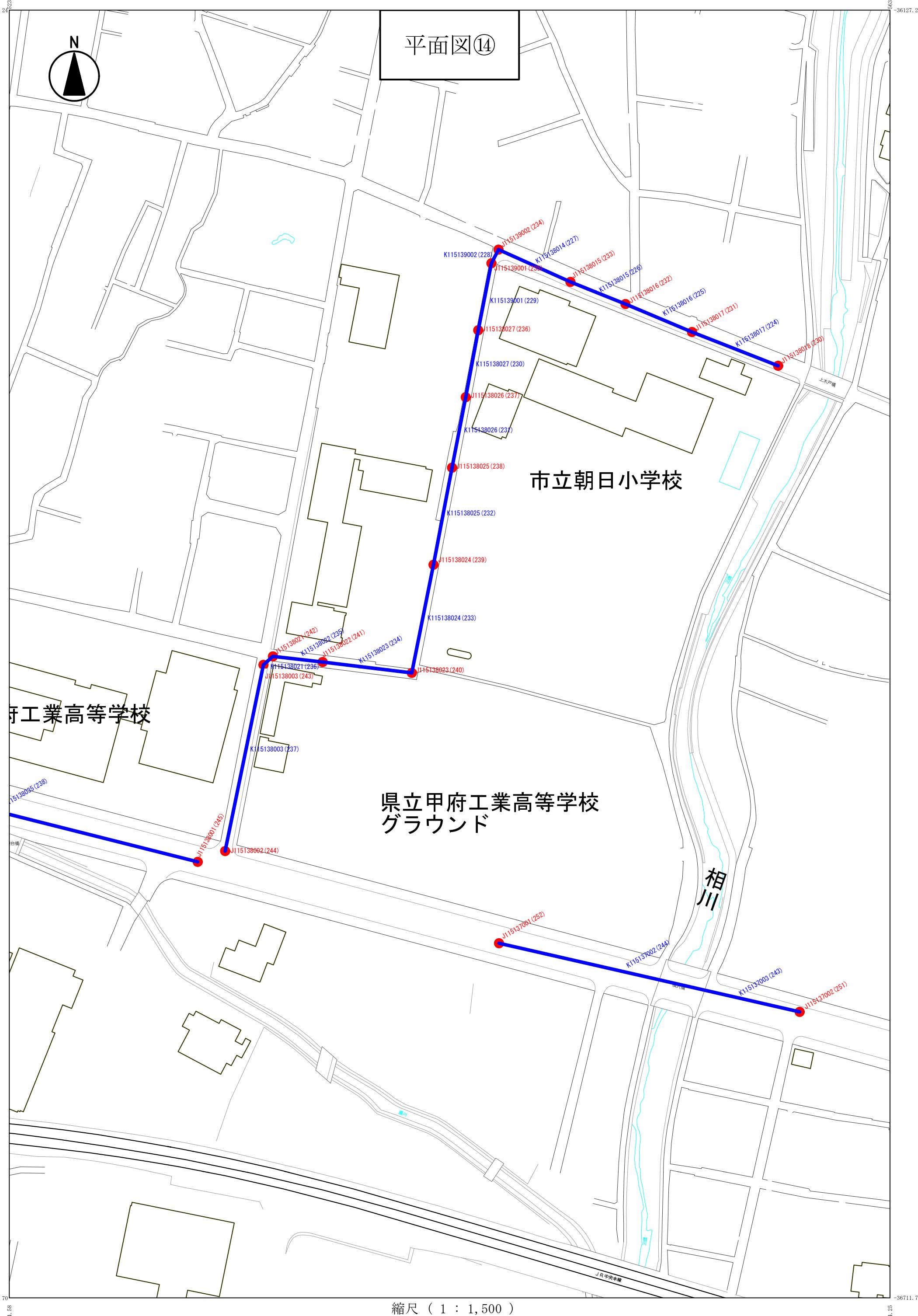
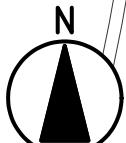
平面図⑫



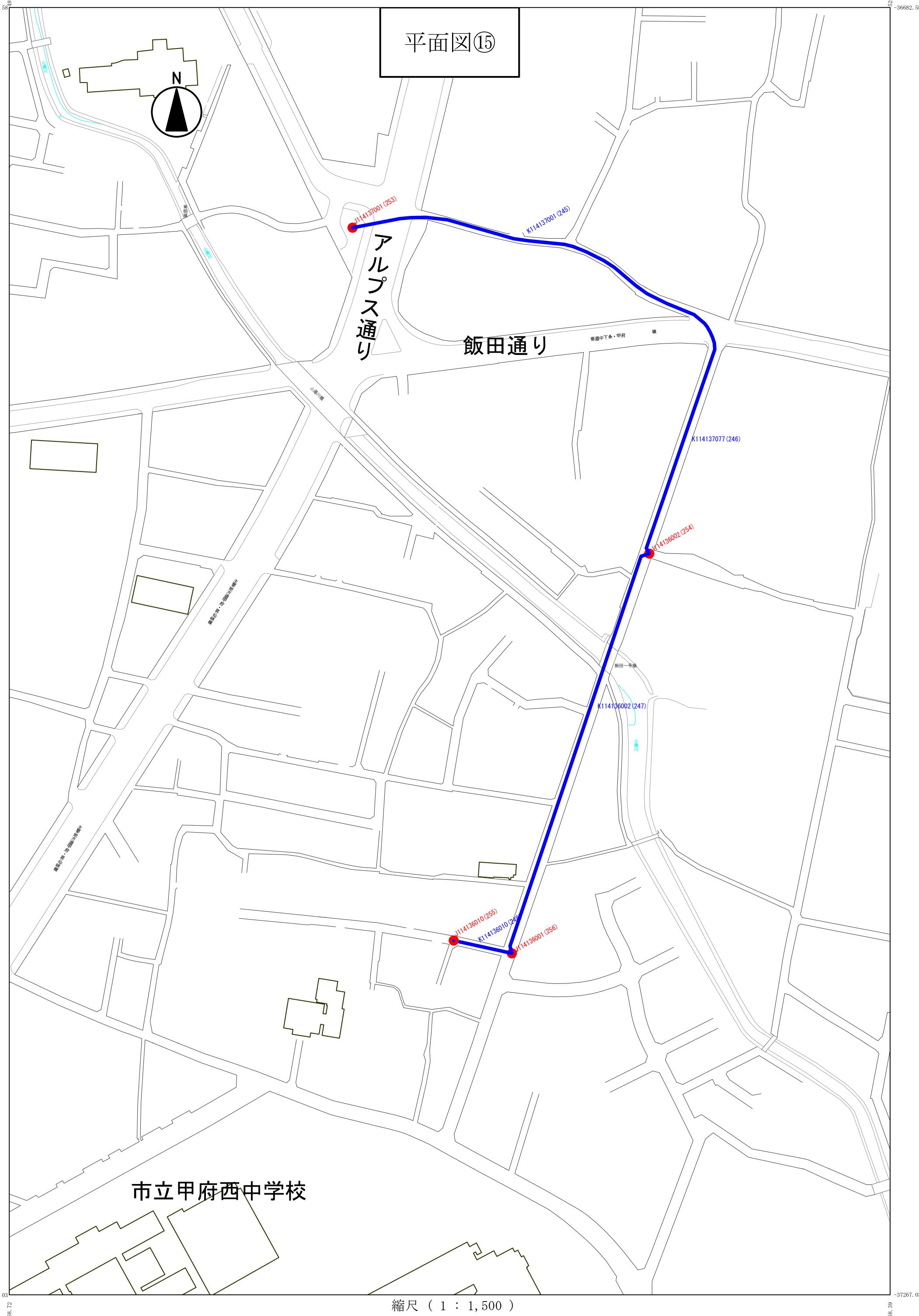
平面図⑬



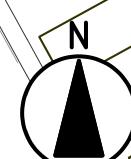
平面図⑭



平面図⑯



平面図⑯

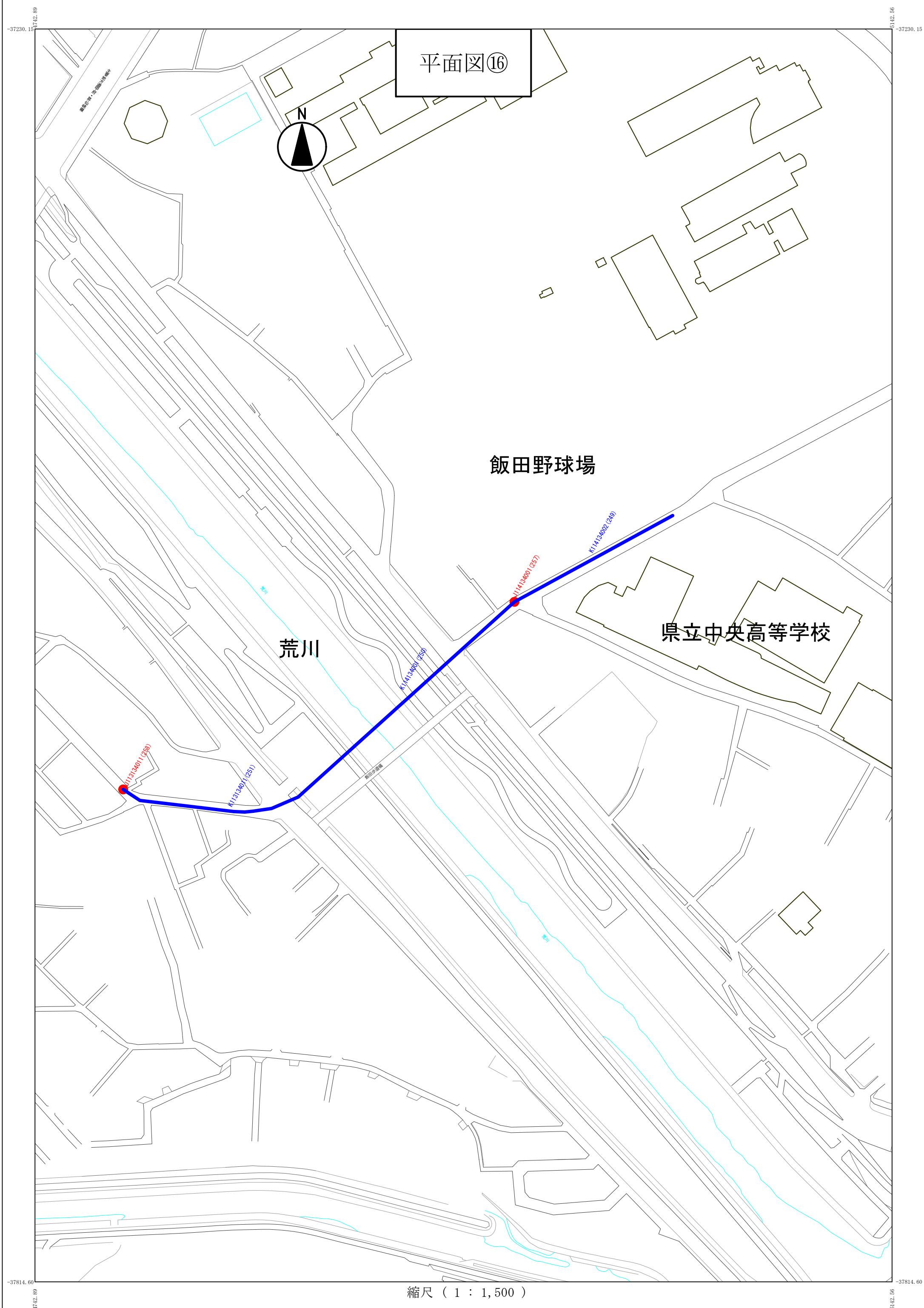


飯田野球場

荒川

県立中央高等学校

縮尺 ( 1 : 1,500 )



## 積算上の注意事項

見積参考書資料内に記載の、施工パッケージ型の施工単価表には、本工事で積算した「代表機労材規格」と、「代表機労材規格（東京地区）」の2種類が表示されております。「代表機労材規格（東京地区）」は、標準的な単価を設定した際に想定された代表的な機械・労務・材料規格であるため、本工事で積算した「代表機労材規格」の仕様とは異なる規格が表示される場合があります。

見積する際には、本工事で積算した「代表機労材規格」の施工単価表の規格及び参考図面等を参照し、実際の規格を確認のうえ積算を行ってください。