

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R7-3)								
	建設リサイクル法						ー		
工 事 場 所	甲府市徳行二丁目地内ほか								
河川名、路線名等	南西処理分区								
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（φ200～φ1500mm）		L=10041m		
	本管調査工（φ200～φ1500mm）		L=10041m		
	マンホール目視調査工		N=212箇所		
	報告書作成工		1式		
	<実施・変更>				
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由					
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			
高圧洗浄車清掃工（φ 200mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0001号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 250mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0002号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 300mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0003号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 350mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0004号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 500mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0005号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 700mm）【夜間】 揚泥車4t使用	1	式			第0006号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1350mm）【夜間】	1	式			第0007号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1500mm）【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
一般管路清掃工【昼間】					
		1 式			
高圧洗浄車清掃工（φ200mm）【昼間】 揚泥車4t使用					
	1	式			第0009号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ250mm）【昼間】 揚泥車4t使用					
	1	式			第0010号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ300mm）【昼間】					
	1	式			第0011号工種明細書
吸引車清掃工（φ1500mm）【昼間】					
	1	式			第0012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0013号工種明細書
水替工					
		1 式			
管路内締切工 止水プラグ					
	1	式			第0014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0015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
TVカメラ調査工【夜間】					
		1 式			
TVカメラ調査工【夜間】					
	1	式			第0016号工種明細書
目視調査工					
		1 式			
目視調査工					
	1	式			第0017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0018号工種明細書
仮設工					
		1 式			
交通管理工					
		1 式			
交通管理工					
	1	式			第0019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0020号工種明細書
報告書作成工					
		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
報告書作成工					
		1 式			
報告書作成工					
	1	式			第0021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			
＊ ＊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＊ ＊					

＊ ＊附帯工事費内訳書＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊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0022号工種明細書
仮設工		1 式			
仮設工		式			
交通管理工	1	式			第0023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＊ ＊					

＊ ＊附帯工事費内訳書＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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0-0007

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（φ 200mm）【夜間】 Y4900					第0001号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 200mm） 揚泥車4 t 使用	325	m			第0 -0001号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

高压洗浄車清掃工（φ 250mm）【夜間】 Y4900					第0002号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 250mm） 揚泥車4 t 使用	1,200	m			第0 -0005号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

高压洗浄車清掃工（φ 300mm）【夜間】 Y4900					第0003号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 300mm） 揚泥車4 t 使用	286	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0-0008

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（φ 350mm）【夜間】 Y4900					第0004号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 350mm） 揚泥車4 t 使用	158	m			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

高压洗浄車清掃工（φ 500mm）【夜間】 Y4900					第0005号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 500mm） 揚泥車4t 使用	581	m			第0 -0008号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

高压洗浄車清掃工（φ 700mm）【夜間】 Y4900					第0006号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 700mm） 揚泥車4 t 使用	79	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0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸引車清掃工（φ 1350mm） Y4900	【夜間】				第0007号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1350mm） 強力吸引車8t使用	894	m			第0 -0010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（φ 1500mm） Y4900	【夜間】				第0008号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1500mm） 強力吸引車8t使用	1,530	m			第0 -0013号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

高压洗浄車清掃工（φ 200mm） Y4900	【昼間】				第0009号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 200mm） 揚泥車4 t 使用	511	m			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

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
高压洗浄車清掃工（φ 250mm）【昼間】 Y4900					第0010号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 250mm） 揚泥車4 t 使用	2,536	m			第0 -0018号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

高压洗浄車清掃工（φ 300mm）【昼間】 Y4900					第0011号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 300mm） 揚泥車4 t 使用	337	m			第0 -0019号施工単価表
計	1	式			

吸引車清掃工（φ 1500mm）【昼間】 Y4900					第0012号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1500mm） 強力吸引車8t使用	1,599	m			第0 -0020号施工単価表
計	1	式			

土砂処分工 Y4900					第0013号工種明細書
土砂処分工（揚泥車運搬工4 t 使用）	111	m 3			第0 -0023号施工単価表

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
計						
		1	式			

管路内締切工 Y4900						第0014号工種明細書
管路内締切工 止水プラグφ300						
			日			
計						
		1	式			

TVカメラ調査工〔昼間〕 Y4900						第0015号工種明細書
本管TVカメラ調査工〔昼間〕 φ800mm未満						
		3,385	m			第0-0026号施工単価表
計						
		1	式			

TVカメラ調査工【夜間】 Y4900						第0016号工種明細書
本管TVカメラ調査工 φ800mm未満						
		2,631	m			第0-0028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0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目視調査工 Y4900					第0017号工種明細書
マンホール目視調査工	130	箇所			第0 -0030号施工単価表
管内潜行目視調査工 φ1500mm以上	1,599	m			第0 -0032号施工単価表
計	1	式			

目視調査工【夜間】 Y4900					第0018号工種明細書
マンホール目視調査工	82	箇所			第0 -0034号施工単価表
管内潜行目視調査工【夜間】 φ1500mm以上	1,530	m			第0 -0036号施工単価表
管内潜行目視調査工【夜間】 φ800mm以上～1500mm未満	894	m			第0 -0038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0019号工種明細書
交通誘導警備員B		人・日			第0 -0039号施工単価表
計	1	式			

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
交通管理工【夜間】 Y4900					第0020号工種明細書
交通誘導警備員B		人・日			第0 -0040号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

報告書作成工 Y4900					第0021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 -0041号施工単価表
計	1	式			

管路施設基礎調査工 Y4900					第0022号工種明細書
台帳修正作業基礎調査工	107	路線			第0 -0045号施工単価表
計	1	式			

交通管理工 Y4900					第0023号工種明細書
交通誘導警備員B		人・日			第0 -0039号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0015

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（φ200mm） V1002 揚泥車4t使用	525	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	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 -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0-0016

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0-0017

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（φ250mm） V1101 揚泥車4 t 使用	525	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	525	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工（φ300mm） V1031 揚泥車4 t 使用	485	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0-0018

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計	485	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工（φ 350mm） V1032 揚泥車4 t 使用	435	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	435	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工（φ 500mm） 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0-0019

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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高圧洗浄車清掃工 (φ 700mm) V1036 揚泥車4 t 使用	155	m			第0 -0009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0-0002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0-0003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	155	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 (φ 1350mm) V1060 強力吸引車8t使用	374	m			第0 -0010号施工
強力吸引車運転工 (8t使用)		日			V1220 第0-0011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
高圧洗浄車運転工（4t使用） 147kw（200PS） 吸引車清掃		日			V1240 第0-0012号施工単価表
計	374	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
強力吸引車運転工（8t使用） V1220	1	日			第0 -0011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
強力吸引車損料 205kw 8t		時間			F1060
小計	1	日			

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
高压洗浄車運転工（4t使用） V1240 147kw（200PS） 吸引車清掃	1	日			第0 -0012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（φ 1500mm） V1070 強力吸引車8t使用	363	m			第0 -0013号施工
強力吸引車運転工（8t使用）		日			V1220 第0-0011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0-0012号施工単価表
計	363	m			
小計	1	m			

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
高压洗浄車清掃工（φ200mm） V1002 揚泥車4t使用	525	m			第0 -0014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0-0015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0-0016号施工単価表
給水車運転工（4t使用） 132kw（180PS）		日			V1022 第0-0017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 -0015号施工
軽油 バトロール給油		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
高压洗浄車損料 147kw（200PS）4t		時間			F1001

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
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 -0016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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
給水車運転工（4t使用） V1022 132kw（180PS）	1	日			第0 -0017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

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
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工（φ250mm） V1101 揚泥車4 t 使用	525	m			第0 -0018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0-0015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0-0016号施工単価表
給水車運転工（4t使用） 132kw（180PS）		日			V1022 第0-0017号施工単価表
計	525	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高压洗浄車清掃工（φ300mm） V1031 揚泥車4 t 使用	485	m			第0 -0019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0-0015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0-0016号施工単価表
給水車運転工（4t使用） 132kw（180PS）		日			V1022 第0-0017号施工単価表

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
計	485	m			
小計	1	m			

吸引車清掃工（φ1500mm） V1070 強力吸引車8t使用	363	m			第0 -0020号施工
強力吸引車運転工（8t使用）		日			V1220 第0-0021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0-0022号施工単価表
計	363	m			
小計	1	m			

強力吸引車運転工（8t使用） V1220	1	日			第0 -0021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

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
運転手（特殊）		人			RA070
強力吸引車損料 205kw 8t		時間			F1060
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
高圧洗浄車運転工（4t使用） V1240 147kw（200PS） 吸引車清掃	1	日			第0 -0022号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手（特殊）		人			RA070
高圧洗浄車損料 147kw（200PS）4t		時間			F1001
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
土砂処分工（揚泥車運搬工4 t 使用） V1001	1	m 3			第0 -0023号施工
揚泥車運搬工（4 t 使用）	1	m 3			V1111 第0-0024号施工単価表
小計	1	m 3			

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
揚泥車運搬工（4 t 使用） V1111	1	m 3			第0 -0024号施工
揚泥車運転工（4 t 使用） 土砂処分		時間			V0019 第0-0025号施工単価表
小計	1	m 3			

揚泥車運転工（4 t 使用） V0019 土砂処分	1	時間			第0 -0025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			

本管TVカメラ調査工〔昼間〕 V1005 φ 800mm未満	240	m			第0 -0026号施工
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735

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
普通作業員		人			RA010
TVカメラ搭載車運転工（本管用）		日			V1028 第0-0027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 -0027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			

本管TVカメラ調査工 V1120 φ 800mm未満	240	m			第0 -0028号施工
測量技師【夜間】		人			F1030

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
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0-0029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 -0029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0-0030

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 V1140	30	箇所			第0 -0030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0-0031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 -0031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0-0031

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 V3000 φ 1500mm以上	600	m			第0 -0032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		日			V1210 第0-0033号施工単価表
計	600	m			
小計	1	m			

ライトバン運転工 V1210	1	日			第0 -0033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0-0032

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 V1008	30	箇所			第0 -0034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0-0035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 -0035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0-0033

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【夜間】 V1250 φ 1500mm以上	600	m			第0 -0036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		日			V1210 第0-0037号施工単価表
計	600	m			
小計	1	m			

ライトバン運転工 V1210	1	日			第0 -0037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0-0034

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【夜間】 V1150 φ 800mm以上～1500mm未満	500	m			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0-0035号施工単価表
計	500	m			
小計	1	m			

交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0039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			

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
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0040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			
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 -0041号施工
報告書作成工（TVカメラ調査工：本管）	6,016	m			V1011 第0-0042号施工単価表
報告書作成工（マンホール目視調査工）	212	箇所			V1100 第0-0043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	4,024	m			V1013 第0-0044号施工単価表
小計	1	式			

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
報告書作成工（TVカメラ調査工：本管） V1011	480	m			第0 -0042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	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 -0043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0-0037

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 -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
計	900	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
台帳修正作業基礎調査工 V1024	15	路線			第0 -0045号施工
測量技師		人			R9A395

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
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0-0046号施工単価表
計	15	路線			
小計	1	路線			

ライトバン運転工 V1030 台帳修正作業基礎調査工	1	日			第0 -0046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 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(人孔及び樹等を含む)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あるときは、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従事させること。
- (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、著しく不相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ったときは、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、いかなる理由があっても、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ったときは、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、万一注意義務を怠っ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、次の各項にしたがって、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。
- (3) 写真は、カラー撮影とし、そのサイズは1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・柵蓋等のガタン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、作業後に蓋のガタン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2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人以上を見込むものとする。

(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ない。

(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。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、監督員へ随時連絡し、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) 管渠内から、作業前後の状況を同一方向で撮影すること。ただし、管渠内からの撮影が困難な場合は、他の適切な方法で撮影を行なうこと。
- (2) 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樹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、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
 - マンホール躯体情報 : 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、柵)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。

(7) 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。

(8) 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) 躯体調査結果の判定基準については、別紙「甲府市 下水道マンホール躯体 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 ※本委託には適用なし

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

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10月8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	本管部	腐食箇所はすべての管本数箇所に入力すること。
	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	たるみ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	
		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		
管の破損 (※1)	鉄筋コンクリート管等	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
		本管部				
		(補足)土砂流入による陥没等2次災害発生の恐れがある欠落・破損	(補足)陥没等の2次災害の発生の恐れはないが、補修した方が良い欠落・破損	(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)			取付管部	『閉塞』の記述後に判定項目記入のこと。
		(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	(補足)看板等による処理で、経年劣化(腐食)により、そこからの土砂流入・浸入水が想定される場合	上記同様		
		支管不良部(※3)				
		(補足)陥没等2次災害発生の恐れがある欠落・破損・すきま等	(補足)陥没等の2次災害の発生の恐れはないが、補修した方良い欠落・破損・鉄筋の面的露出等	上記同様	取付管部	取付管部に入力すること(下記と区分すること)
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				
陶管	①欠落 ②軸方向のクラックで管長の1/2以上	①欠落 ②軸方向のクラックで管長の1/2未満		本管部 継手部		
管のクラック	鉄筋コンクリート管等	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	
	陶管	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	
管の継手ずれ		脱却	「すきま」・・・70mm以上 「段差」・・・管厚以上	「すきま」・・・70mm未満 30mm以上 「段差」・・・管厚未満	継手部	水平方向は「すきま」、上下方向は「段差」とし、それぞれ判定すること。
		(補足)『脱却』・・・すきま・段差寸法に関わらず、継目より碎石・空隙等が確認される状態				
浸入水		噴き出ている	流れている	にじんている	継手部 取付管部	
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。						
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		
パッキンはずれ						

その他 (※4)	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、本管ではなくの人孔躯体の破損・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
機能不足	(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	—	T-25
				大型車両の通行なし	—	T-8・表示なし	—	—	T-14・T-20 T-25
			歩道	歩道	—	—	—	—	T-8・T-14 T-20・T-25 表示なし
		②浮上・飛散防止機能		機能なし	—	—	—	機能あり	
		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)		機能なし	—	—	—	機能あり	
		(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	—	—	—	正常に作動する (安易に開かない)	
	③転落・落下防止機能の 作動 (1)③の場合のみ記入			作動しない	—	—	—	正常に作動する	
	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	—	正常に開閉可能	
	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	—	—	—	なし		
③表面磨耗 (模様高)			車道	≤2mm	—	2～3mm	>2mmかつ 錆肌なし	>3mmかつ 錆肌あり	
				歩道	≤2mm	—	—	2～3mm	>3mm
④腐食(鋳出し表示の消滅)			—	見えないほど発錆	—	見えるが少し発錆	なし		
⑤蓋・受枠 間の段差			急勾配 受け構造	沈み	≥2mm	—	—	—	<2mm
				浮き	≥10mm	—	—	—	<10mm
			平受け構造・緩 勾配受け構造		≥10mm	—	—	—	<10mm
(4) 周辺舗装		①損傷(穴・クラック)			どちらもあり	クラックあり かつ 穴がない	どちらもないが 隙間あり	—	なし
		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 種別	<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			
		<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			
		<input type="checkbox"/> 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

蓋調査表

				タイプ番号		設置年	
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 - <div></div>	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	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	H>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	沈み	≧2mm	—	—	—	<2mm	
				浮き	≧10mm	—	—	—	<10mm
		平受・緩勾配			≧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		≧20mm	—	—	—	<20mm		

特記事項	人孔内のバルブや増補管なども記入する。
------	---------------------

躯体調査表

仕様	躯体 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	楕円
		<input type="checkbox"/> 特殊マンホール	<input type="checkbox"/> 塩ビ管	<input type="checkbox"/> Co500桧	<input type="checkbox"/> Co350桧	<input type="checkbox"/> Co700桧	<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	
(3)直 壁	① 腐食	鉄筋露出	骨材露出	表面の荒れ	
	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	
(4)足掛金物	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	
		【材質・設置本数】 鋳鉄	本 + 樹脂製	本 =	本
(5)インバート	① 破損	インバートなし・洗掘	部分的な欠損	—	
	② 腐食	腐食(底部なし)	腐食(骨材露出)	腐食(表面の荒れ)	
(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	%	内口径 ・ 外口径
②	上流	HP ・ VU	mm	m				mm	良 ・ 否	mm	%	内口径 ・ 外口径
③	会合1	HP ・ VU	mm	m				mm	良 ・ 否	mm	%	内口径 ・ 外口径
④	会合2	HP ・ VU	mm	m				mm	良 ・ 否	mm	%	内口径 ・ 外口径

平面図

※ 上記 内に管渠番号(②、③...)記入。
※ ステップ位置記入。
※ 人孔内横断管位置記入。

人孔内横断	管種	口径
他企業管路	管種	口径

断面図 ※下記に数値を入力

単位:m
GL
路面との段差

調整高
斜壁高
直壁高
人孔深
水深

特記事項	
------	--

調査件名:下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-3)

本管用調査記録表

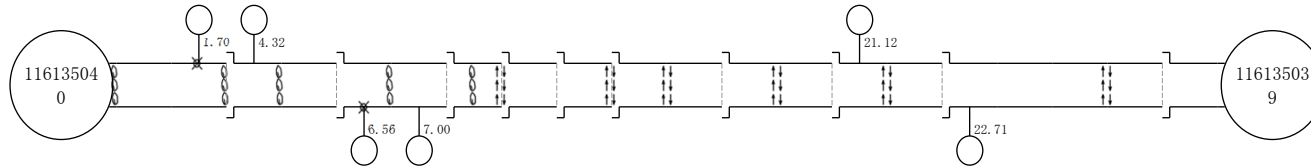
記録表No.98

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	人 孔 蓋 種 別	
	1E+05	2号人孔	3.45	2.63	鉄蓋(600)	
人 孔			内 点		検	
軀-直メジズレA			下管口破損B・浸入水B			
上流管口破損B			ステップ腐食			
インパート底破損						

管 種	管 径	線路延長	路 線 番 号
ビューム管	700	28.17	116135040

管きょ延長 + 上下流の人孔内径の1/2

下流人孔番号 116135039					
区 画	メッシュ図面番号	人 孔 種 別	人 孔 深	管 頂 深	人 孔 蓋 種 別
	1E+05	2号人孔	3.33	2.63	鉄蓋(600)
人 孔 内 点 検					
下流管口浸入水B・隙間					
ステップ腐食					



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

継 手 部	継 手 数	管口											管口		管 本 数	
	写 真 番 号	187	189	190	192	194	195	196	197	198	200	201	管 本 数			
	内 容	浸入水	浸入水	浸入水 すきま	浸入水 すきま	ズレ・すきま	写真撮影 すきま	すきま	ズレ	ズレ・すきま	浸入水	ズレ・すきま		浸入水		すきま
距 離	B	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26.97	[11 本] 不 良 管 数
距 離		2.44	4.90	7.33	9.77	12.22	14.66	17.10	19.58	22.09	24.57	26.97	[9 本] 取 付 管 数			
管 本 数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		[6 個所] V T R 番 号		
写 真 番 号					193								[卷] カ ウ ン タ			
内 容		腐食		支管部不良	浸入水	閉塞不良								[0:00:00] [0:00:00] 布 設 年 度		
距 離		C		B	B	C							占 有 位 置			
取 付 管 部	取 付 管 位 置	左T	左V	右T	右V					左V	右T			1 国 道 2 県 道 3 市 道 4 町 道 5 私 道 6 そ の 他		
写 真 番 号													該当番号 3 番			
内 容		破損1	左取付管2	破損3	右取付管4					左取付管5	土砂堆積6	破損 浸入水 突き出し				
距 離		A	1.70	4.32	C	6.56	7.00			21.12	22.71					
考 察																
異 状 内 容		破損	クラック	隙間ずれ	たるみ蛇行	モルタル	浸入水	取付管	腐食	その他	計	備 考				
異 状 個 所		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
継 手 部																
本 管 部																
取 付 管 部																
計																

管きょ延長記入

本管部に関わる不良

管種を追記

取付管管理番号を追記

該当番号 3 番

業務名 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-3)

調査実施年度	2025
--------	------

緊急度判定(TVカメラ)

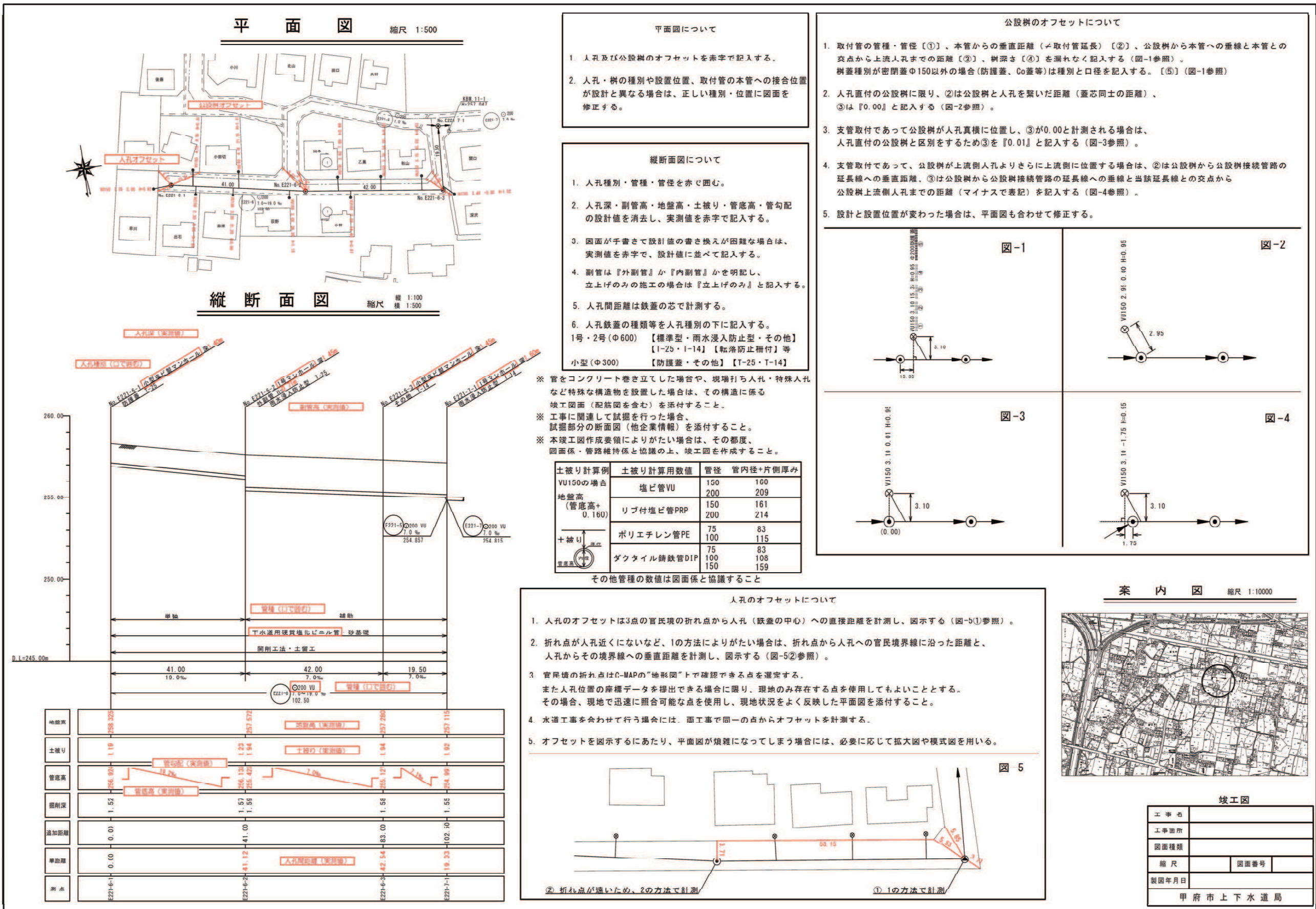
(「下水管きょ改築等の工法選定手引き(案) 平成14年5月 日本下水道協会」の参考資料による判定)

調査年度 2024

[illegible][illegible][illegible]

調査名 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-3)

[illegible]



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R7-3）				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(φ200mm)	揚泥車4t使用	式	1	m	325.26	325	【別紙管渠集計表参照】
			高压洗浄車清掃工(φ250mm)	揚泥車4t使用	式	1	m	1200.22	1200	【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	286.20	286	【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	158.97	158	【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	581.08	581	【別紙管渠集計表参照】
			高压洗浄車清掃工(φ700mm)	揚泥車4t使用	式	1	m	79.59	79	【別紙管渠集計表参照】
			吸引車清掃工(φ1350mm)	強力吸引車8t使用	式	1	m	894.78	894	【別紙数量集計表参照】
			吸引車清掃工(φ1500mm)	強力吸引車8t使用	式	1	m	1530.29	1530	【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(φ200mm)	揚泥車4t使用	式	1	m	511.13	511	【別紙管渠集計表参照】
			高压洗浄車清掃工(φ250mm)	揚泥車4t使用	式	1	m	2536.89	2536	【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	337.18	337	【別紙管渠集計表参照】
			吸引車清掃工(φ1500mm)	強力吸引車8t使用	式	1	m	1599.49	1599	【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	m3			【別紙土砂数量計算書参照】※非公開
		水替工								
			管路内締切工	止水プラグ 平均φ300mm	式	1	日			【別紙実日数計算書参照】※非公開
	管路施設調査工									
		T Vカメラ調査工【夜間】								
			T Vカメラ調査工【夜間】	本管 φ800mm未満	式	1	m	2631.32	2631	【別紙管渠集計表参照】ΣL(φ800mm未満 昼間)
		T Vカメラ調査工【昼間】								
			T Vカメラ調査工	本管 φ800mm未満	式	1	m	3385.20	3385	【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	130	130	【別紙調査人孔一覧表参照】
		管内潜行目視調査工	本管 φ1500mm以上		式	1	m	1599.49	1599	【別紙数量集計表参照】ΣL(φ1500mm以上 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	82	82	【別紙調査人孔一覧表参照】
		管内潜行目視調査工【夜間】	本管 φ1500mm以上		式	1	m	1530.29	1530	【別紙数量集計表参照】ΣL(φ1500mm以上 夜間)
		管内潜行目視調査工【夜間】	本管 φ800mm以上～φ1500mm未満		式	1	m	894.78	894	【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	T Vカメラ調査工	式	1	m	6016.52	6016	
			報告書作成工	管内潜行目視工		1	m	4024.56	4024	
			報告書作成工	マンホール目視調査工		1	箇所	212	212	
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	107	107	【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	誘導員人数(非公開)	列1	列2	列25	列24	列23	列22	台帳修正業務2
1	K113133129	昭和60年度	不明	1350	130	重要な施設	夜								-
2	K113133091	昭和60年度	不明	1350	157.84	重要な施設	夜								-
3	K113133090	昭和60年度	不明	1350	150	重要な施設	夜								-
4	K113132041	昭和60年度	不明	1350	234.94	重要な施設	夜								-
5	K113132011	昭和62年度	不明	200	14.85	重要な施設	昼								○
6	K113132010	昭和62年度	不明	200	14.99	重要な施設	昼								○
7	K113132009	昭和62年度	不明	200	16.74	重要な施設	昼								○
8	K113132008	昭和62年度	不明	200	9.56	重要な施設	昼								-
9	K113132012	昭和62年度	不明	200	26.54	重要な施設	昼								○
10	K113131043	昭和60年度	不明	250	36.86	重要な施設	昼								-
11	K113131042	昭和60年度	不明	250	38.8	重要な施設	昼								○
12	K113131041	昭和60年度	不明	250	41.87	重要な施設	昼								○
13	K113131040	昭和60年度	不明	250	41.57	重要な施設	昼								-
14	K114131046	昭和60年度	不明	250	44.31	重要な施設	昼								○
15	K114131045	昭和60年度	不明	250	45.47	重要な施設	昼								○
16	K114131044	昭和60年度	不明	250	46.94	重要な施設	昼								○
17	K114131043	昭和60年度	不明	250	46.9	重要な施設	昼								○
18	K114131042	昭和60年度	不明	250	49.1	重要な施設	昼								○
19	K114131041	昭和60年度	不明	250	42.95	重要な施設	昼								○
20	K114131047	昭和62年度	不明	250	7.38	重要な施設	昼								-
21	K114131048	昭和62年度	不明	250	31.18	重要な施設	昼								-
22	K114131049	昭和62年度	不明	250	19.79	重要な施設	昼								○
23	K114131050	昭和62年度	不明	250	48.7	重要な施設	昼								○
24	K114131051	昭和62年度	不明	250	16.57	重要な施設	昼								-
25	K114131052	昭和62年度	不明	250	21.15	重要な施設	昼								-
26	K114131053	昭和62年度	不明	250	17.55	重要な施設	昼								-
27	K114131054	昭和62年度	上-A管(HP)	250	22.69	重要な施設	昼								○
28	K114131055	昭和62年度	上-A管(HP)	250	31.67	重要な施設	昼								○
29	K114131109	昭和62年度	上-A管(HP)	250	12.04	重要な施設	昼								○
30	K114131031	昭和62年度	不明	250	26.47	重要な施設	昼								○
31	K114131030	昭和62年度	不明	250	26.44	重要な施設	昼								○
32	K114131029	昭和62年度	不明	250	35.35	重要な施設	昼								○
33	K114131028	昭和62年度	不明	250	35.03	重要な施設	昼								○
34	K114131027	昭和62年度	不明	250	34.8	重要な施設	昼								-
35	K114131026	昭和61年度	不明	250	44.65	重要な施設	昼								○
36	K114131013	昭和61年度	不明	250	25.5	重要な施設	昼								○
37	K114131101	昭和61年度	不明	250	24.4	重要な施設	昼								○
38	K115131122	昭和61年度	不明	250	49.85	重要な施設	昼								○
39	K115131121	昭和61年度	不明	250	64.6	重要な施設	昼								○
40	K115131158	昭和61年度	不明	250	34	重要な施設	昼								-
41	K115131112	昭和61年度	上-A管(HP)	300	46.6	重要な施設	昼								○
42	K115131111	昭和61年度	上-A管(HP)	300	43.97	重要な施設	昼								○
43	K115131110	昭和61年度	上-A管(HP)	300	40.87	重要な施設	昼								-
44	K113131052		不明	250	11.5	重要な施設	夜								-
45	K113131053		不明	300	14.56	重要な施設	昼								-
46	K113132188		不明	300	33.89	重要な施設	昼								-
47	K113132136		不明	300	35.87	重要な施設	昼								-
48	K113132137		不明	300	33.94	重要な施設	昼								-
49	K113132138		不明	250	35.88	重要な施設	昼								-
50	K113132139		不明	250	35.88	重要な施設	昼								-
51	K113132140		不明	250	34.89	重要な施設	昼								-
52	K113132141		不明	250	30.82	重要な施設	昼								○
53	K113132142		不明	250	14.9	重要な施設	昼								-
54	K112132012		不明	250	38.86	重要な施設	昼								○
55	K112132013		不明	250	30.02	重要な施設	昼								-
56	K112132014		不明	250	30.44	重要な施設	昼								○
57	K112132015		不明	250	5.03	重要な施設	昼								-
58	K112132016		不明	250	22.94	重要な施設	夜								-
59	K112132026	昭和61年度	不明	250	13.03	重要な施設	夜								-
60	K112132027	昭和61年度	不明	250	40.62	重要な施設	夜								-
61	K112132028	昭和61年度	不明	250	20.93	重要な施設	夜								-
62	K112132040		不明	250	13.14	重要な施設	夜								-
63	K112132039		不明	250	10.7	重要な施設	夜								-
64	K112132038		不明	250	36.77	重要な施設	夜								○
65	K113131054	昭和62年度	不明	200	32.35	重要な施設	昼								○
66	K113132164	昭和62年度	不明	200	33.63	重要な施設	昼								○
67	K113132165	昭和62年度	不明	200	33.2	重要な施設	昼								○
68	K113132170	昭和62年度	不明	200	34.37	重要な施設	昼								-
69	K113132169	昭和62年度	不明	200	33.78	重要な施設	昼								-
70	K113132168	昭和62年度	不明	200	30.19	重要な施設	昼								-
71	K113132160	昭和62年度	不明	200	33.85	重要な施設	昼								○
72	K113132159	昭和62年度	不明	200	32.86	重要な施設	昼								-
73	K113132158	昭和62年度	不明	200	32.77	重要な施設	昼								○
74	K112132060		不明	250	17.02	重要な施設	夜								○
75	K112132059		不明	250	27.94	重要な施設	夜								-
76	K112132053		不明	250	19.03	重要な施設	夜								-
77	K112132067		不明	250	23.9	重要な施設	夜								-
78	K112132068		不明	250	40.75	重要な施設	夜								○
79	K112132069		不明	250	40.93	重要な施設	夜								-
80	K112132070		不明	250	40.91	重要な施設	夜								○
81	K112132071		不明	250	36.07	重要な施設	夜								○
82	K112132017		不明	250	14.47	重要な施設	夜								-
83	K112132018		不明	250	29.2	重要な施設	夜								○
84	K112132019		不明	250	40.88	重要な施設	夜								○
85	K112132020		不明	250	41.52	重要な施設	夜								○
86	K112132021		不明	250	42.6	重要な施設	夜								○
87	K112132046		不明	250	20.36	重要な施設	夜								○
88	K112132045		不明	250	35.92	重要な施設	夜								-
89	K112131090		不明	250	35.85	重要な施設	夜								○
90	K112131050		不明	250	31.05	重要な施設	夜								○
91	K112132077		不明	250	38.61	重要な施設	夜								○
92	K112131041		不明	250	10.34	重要な施設	夜								-
93	K112131040		不明	250	23.87	重要な施設	夜								○
94	K112131039		不明	250	13.73	重要な施設	夜								-
95	K112131038		不明	250	27.35	重要な施設	夜								○
96	K112131037		不明	250	11.34	重要な施設	夜								-
97	K112131060		不明	250	7.97	重要な施設	夜								-
98	K112131061		不明	200	41.14	重要な施設	夜								○
99	K112131062		不明	200	40.88	重要な施設	夜								-
100	K112131063		不明	200	21.19	重要な施設	夜								-
101	K111131003		不明	200	24	重要な施設	夜								○
102	K111131004		不明	200	18.89	重要な施設	夜								-
103	K111131005		不明	200	32.92	重要な施設	夜								○
104	K111131006		不明	200	27.81	重要な施設	夜								-
105	K111131007		不明	250	30.5	重要な施設	夜								-
106	K112131084		不明	250	41.14	重要な施設	夜								-
107	K112131085		不明	250	40.88	重要な施設	夜								-
108	K112131086		不明	250	21.19	重要な施設	夜								-
109	K111131068		不明	250	24	重要な施設	夜								-
110	K111131069		不明	250	18.89	重要な施設	夜								-
111	K111131070		不明	250	32.92	重要な施設	夜								-
112	K111131071		不明	250	27.81	重要な施設	夜								-
113	K109133001	平成3年度	上-A管(HP)	250	42.6	重要な施設	昼								○
114	K110133004	平成3年度	上-A管(HP)	250	20.34	重要な施設	昼								○
115	K110133003	平成3年度	上-A管(HP)	250	24.97	重要な施設	昼								○
116	K110133002	平成3年度	上-A管(HP)	250	49.19	重要な施設	昼								○
117	K110133001	平成3年度	上-A管(HP)	250	33.99	重要な施設	昼								○
118	K110132013	平成3年度	上-A管(HP)	250	27.11	重要な施設	昼								○
119	K110132012	平成3年度	上-A管(HP)	250	30.24	重要な施設	昼								○
120	K110132011	平成3年度	上-A管(HP)	250											

161	K113131049	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	1500	217.13	重要な施設	夜	-
162	K113131077	昭和60年度	不明	200	31.88	重要な施設	昼	-
163	K113130076	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	4.6	重要な施設	夜	-
164	K113130070	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.97	重要な施設	昼	○
165	K113130069	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.91	重要な施設	昼	○
166	K112130004	昭和59年度	不明	250	38.95	重要な施設	昼	○
167	K112130003	昭和59年度	不明	250	39.05	重要な施設	夜	○
168	K112130002	昭和59年度	不明	250	32.9	重要な施設	夜	○
169	K112129011	昭和59年度	不明	250	44.85	重要な施設	昼	○
170	K112129010	昭和59年度	不明	250	46.94	重要な施設	昼	○
171	K112129007	昭和59年度	不明	250	29.94	重要な施設	昼	○
172	K112129008	昭和59年度	不明	250	39.02	重要な施設	昼	○
173	K112129009	昭和59年度	不明	250	36.56	重要な施設	昼	○
174	K113130045	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	120.23	重要な施設	夜	-
175	K113130044	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	157.98	重要な施設	昼	-
176	K113130043	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	129.03	重要な施設	昼	-
177	K113129002	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	132.6	重要な施設	昼	-
178	K113129001	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	121.58	重要な施設	昼	-
179	K114129068	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	300	28.78	重要な施設	昼	-
180	K114128080	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	300	27.91	重要な施設	昼	○
181	K114128081	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	300	30.79	重要な施設	昼	○
182	K114128082	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	300	29.87	重要な施設	夜	○
183	K113128017	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	23.15	重要な施設	夜	○
184	K113128018	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	30.96	重要な施設	昼	-
185	K113128019	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	30.3	重要な施設	昼	○
186	K113128041	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	250	9.83	重要な施設	昼	-
187	K113128042	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	250	45.06	重要な施設	昼	-
188	K113128043	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	250	48.94	重要な施設	昼	-
189	K113128046	昭和61年度	t ₂ -A管(HP)	250	27.45	重要な施設	昼	○
190	K113128047	昭和61年度	t ₂ -A管(HP)	250	26.42	重要な施設	昼	○
191	K114129102	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	37.97	重要な施設	昼	○
192	K114130075	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.65	重要な施設	昼	○
193	K114130074	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.24	重要な施設	昼	○
194	K114130073	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.96	重要な施設	昼	○
195	K114130066	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	38.58	重要な施設	昼	○
196	K114130065	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	26.74	重要な施設	昼	○
197	K114130064	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	44.92	重要な施設	昼	○
198	K114130063	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	44.79	重要な施設	昼	○
199	K114130062	昭和60年度	t ₂ -A管(HP)	250	34.86	重要な施設	昼	○
200	K114129064	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	55.27	重要な施設	昼	-
201	K114129063	昭和59年度	t ₂ -A管(HP)	1500	22.35	重要な施設	昼	-
202	K114128064	昭和57年度	不明	1500	233.50	重要な施設	昼	-
203	K114128065	昭和57年度	不明	1500	225	重要な施設	昼	-
204	K115127130	昭和57年度	不明	1500	202.18	重要な施設	昼	-
205	K114127001	昭和57年度	不明	1500	160	重要な施設	昼	-
206	K114126002	昭和57年度	不明	1500	160.00	重要な施設	昼	-
207	K114126001	昭和57年度	不明	1500	160	重要な施設	夜	-
208	K113126114	昭和57年度	不明	1500	356.78	重要な施設	夜	-
209	K114125077	昭和57年度	不明	1500	12.95	重要な施設	夜	-
210	K114125076	昭和57年度	不明	1500	413.20	重要な施設	夜	-
211	K115125101	昭和57年度	不明	1500	250	重要な施設	夜	-

昼	200	250	300	350	450	500	700	600	800	1000	1100	1350	1500	1650	計
t ₂ -A管(HP)		1041.53	218.92										618.81		1260.45
不明	511.13	1495.36	118.26										980.68		2124.75
計	511.13	2536.89	337.18										1599.49		4984.69

夜	200	250	300	350	450	500	700	600	800	1000	1100	1350	1500	1650	計
t ₂ -A管(HP)		27.75	286.2	158.97		581.08	79.59						337.36		1133.59
不明	325.26	1172.47										894.78	1192.93		1497.73
計	325.26	1200.22	286.2	158.97		581.08	79.59					894.78	1530.29		5056.39

路線数		昼夜		台帳修正	
211		昼	117	無	104
		夜	94	有	107
調査延長(m)					
10041.08					

No	施設番号	人孔種別	人孔型式	蓋種別		昼夜	誘導員人数	備考
1	J113133095	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
2	J113133010	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
3	J113133001	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
4	J113132011	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
5	J113132010	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
6	J113132009	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90			昼		
7	J113132008	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
8	J113132007	普通人孔	0 号人孔 φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
9	J113132012	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
10	J113131043	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
11	J113131042	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
12	J113131041	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
13	J113131040	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
14	J114131046	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
15	J114131045	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
16	J114131044	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
17	J114131043	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
18	J114131042	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
19	J114131041	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
20	J114131040	普通人孔	1 号人孔 φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
21	J114131047	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
22	J114131048	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
23	J114131049	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
24	J114131050	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
25	J114131051	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
26	J114131052	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
27	J114131053	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
28	J114131054	普通人孔	1 号人孔 φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
29	J114131055	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
30	J114131109	普通人孔	1 号人孔 φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
31	J114131031	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
31.5	J114131030	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
32	J114131029	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
33	J114131028	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
34	J114131027	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
35	J114131026	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
36	J114131013	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
37	J115131122	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
38	J115131121	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
39	J115131112	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
40	J115131111	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
41	J115131110	普通人孔	特 1 号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
42	J115131109	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
43	J113131052	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
44	J113131053	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
45	J113132106	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
46	J113132135	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
47	J113132136	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
48	J113132137	普通人孔	2 号人孔 φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
49	J113132138	普通人孔	2 号人孔 φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
50	J113132139	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
51	J113132140	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
52	J113132141	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
53	J112132012	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
54	J112132013	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
55	J112132014	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
56	J112132015	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
57	J112132016	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
58	J112132026	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
59	J112132027	普通人孔	1 号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		

60	J112132028	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
61	J112132039	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
62	J112132038	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
63	J114126080	普通人孔	その他人孔以外の変化点		その他		夜
63	J112132037	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
64	J112133167	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
65	J113131054	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
66	J113132161	普通人孔	0号人孔	φ75	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
67	J113132162	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
68	J113132163	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
69	J113132168	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
70	J113132167	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
71	J113132166	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
72	J113132165	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
73	J113132159	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
74	J113132158	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
75	J113132157	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90		鉄蓋(T-14)	φ600	昼
76	J113132156	普通人孔	0号人孔	φ75	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
77	J112132059	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
78	J112132058	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
79	J112132052	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
80	J112132066	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ600	夜
81	J112132067	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ600	夜
82	J112132068	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
83	J112132069	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
84	J112132070	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
85	J112132017	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
86	J112132018	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
87	J112132019	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
88	J112132020	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
89	J112132021	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
90	J112132045	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
91	J112132044	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
92	J112132043	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
93	J112131041	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
94	J112131050	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
95	J112132076	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
96	J112131040	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
97	J112131039	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
98	J112131038	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
99	J112131037	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
100	J112131006	普通人孔	2号人孔	φ120	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
101	J112131060	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
102	J112131061	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
103	J112131062	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
104	J112131063	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
105	J111131003	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ600	夜
106	J111131004	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
107	J111131005	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
108	J111131006	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
109	J111131007	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
110	J109133001	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
111	J110133004	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
112	J110133003	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
113	J110133002	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
114	J110133001	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
115	J110132013	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
116	J110132012	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
117	J110132011	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
118	J110132010	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
119	J110132008	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
120	J115131096	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
121	J110132006	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	昼
122	J110132005	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
123	J110132004	普通人孔	1号人孔	φ90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ600	夜
124	J110132003	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
125	J110132002	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
126	J110132001	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
127	J111132056	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
128	J111132055	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜
129	J111132054	普通人孔	1号人孔	φ90	鉄蓋(T-14)	φ600	夜

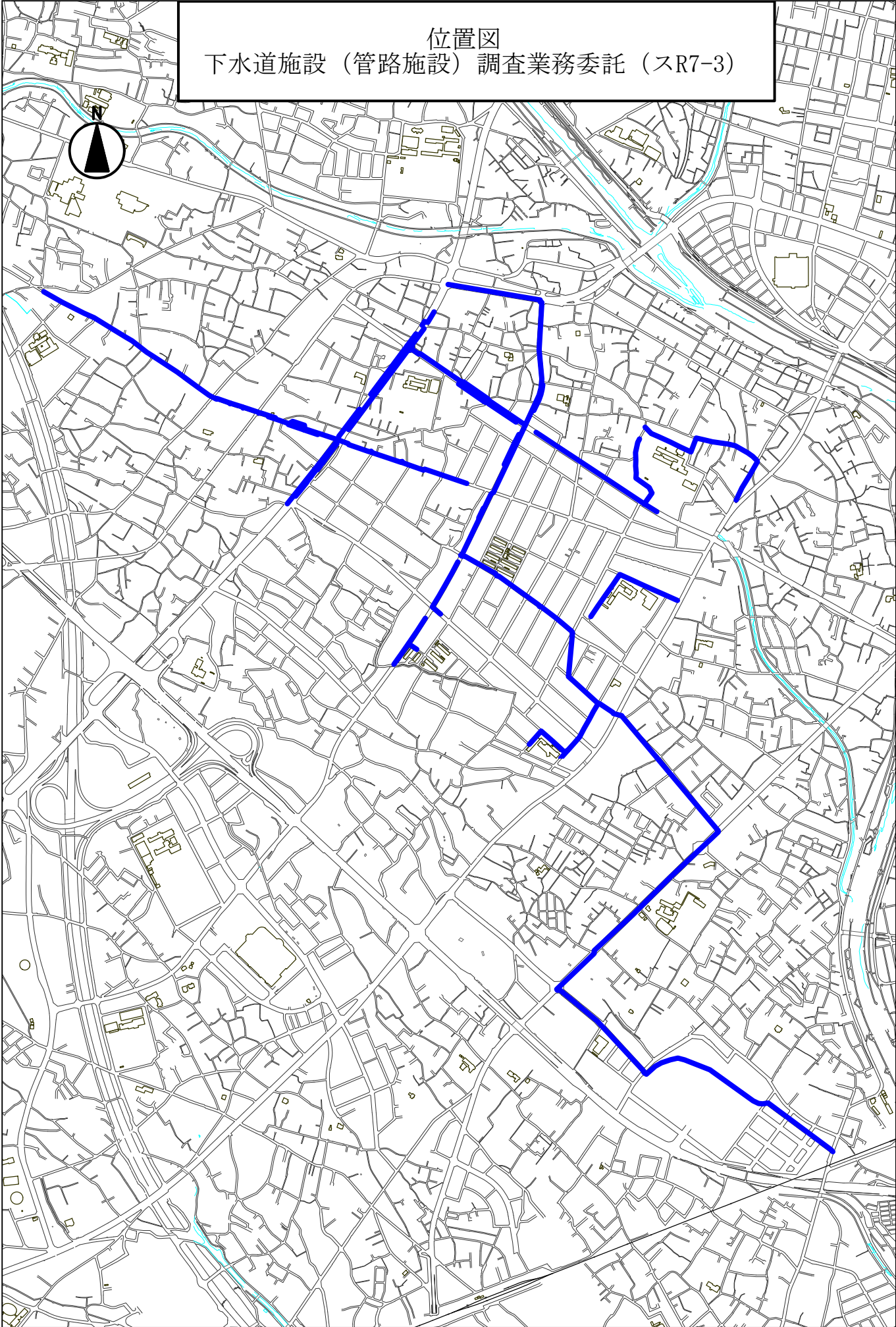
130	J111132053	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
131	J111132052	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
132	J111132051	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
133	J111132050	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
134	J111132002	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
135	J111131063	普通人孔	0号人孔	φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
136	J111131062	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
137	J111131061	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
138	J111131060	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
139	J111131064	普通人孔	0号人孔	φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
140	J111131058	普通人孔	0号人孔	φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
141	J111131059	普通人孔	0号人孔	φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
142	J112131059	普通人孔	0号人孔	φ 75	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
143	J112131007	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
144	J112131005	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
145	J112131004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
146	J112131003	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
147	J112131002	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
148	J112131001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
149	J113131078	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
150	J113131073	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
151	J113131072	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
152	J113131055	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
153	J113131074	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
154	J113131075	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
155	J113131076	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
156	J113131049	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
157	J113131077	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
158	J113130075	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
159	J113130045	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
160	J113130076	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
161	J113130070	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
162	J113130069	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
163	J112130004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
164	J112130003	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
165	J112130002	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
166	J112130001	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
167	J112129011	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
168	J112129010	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
169	J112129007	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
170	J112129006	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
171	J112129008	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
172	J112129009	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
173	J113130044	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
174	J113130043	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
175	J113129002	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
176	J113129001	普通人孔	現場打ち特殊人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
177	J114129064	普通人孔	現場打ち特殊人孔		雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
178	J114129068	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
179	J114128080	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
180	J114128081	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
181	J114128082	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
182	J113128017	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
183	J113128018	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
184	J113128019	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
185	J113128041	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
186	J113128042	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
187	J113128043	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
188	J113128046	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
189	J113128047	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
190	J114129102	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
191	J114130074	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
192	J114130073	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
193	J114130072	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
194	J114130065	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
195	J114130064	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
196	J114130063	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
197	J114130062	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
198	J114130061	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
199	J114130060	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
200	J114129063	普通人孔	現場打ち特殊人孔		雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼

201	J114128065	普通人孔	現場打ち特殊人孔	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼	
202	J115127149	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼	
203	J114127001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
204	J114126002	普通人孔	2号人孔	φ 120	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
205	J114126001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
206	J113126001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
207	J114125001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
208	J114125036	普通人孔	現場打ち特殊人孔	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜	
209	J115125017	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
210	J115124003	普通人孔	現場打ち特殊人孔	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜	
集計							212

調査数量	
昼	130
夜	82
計	212

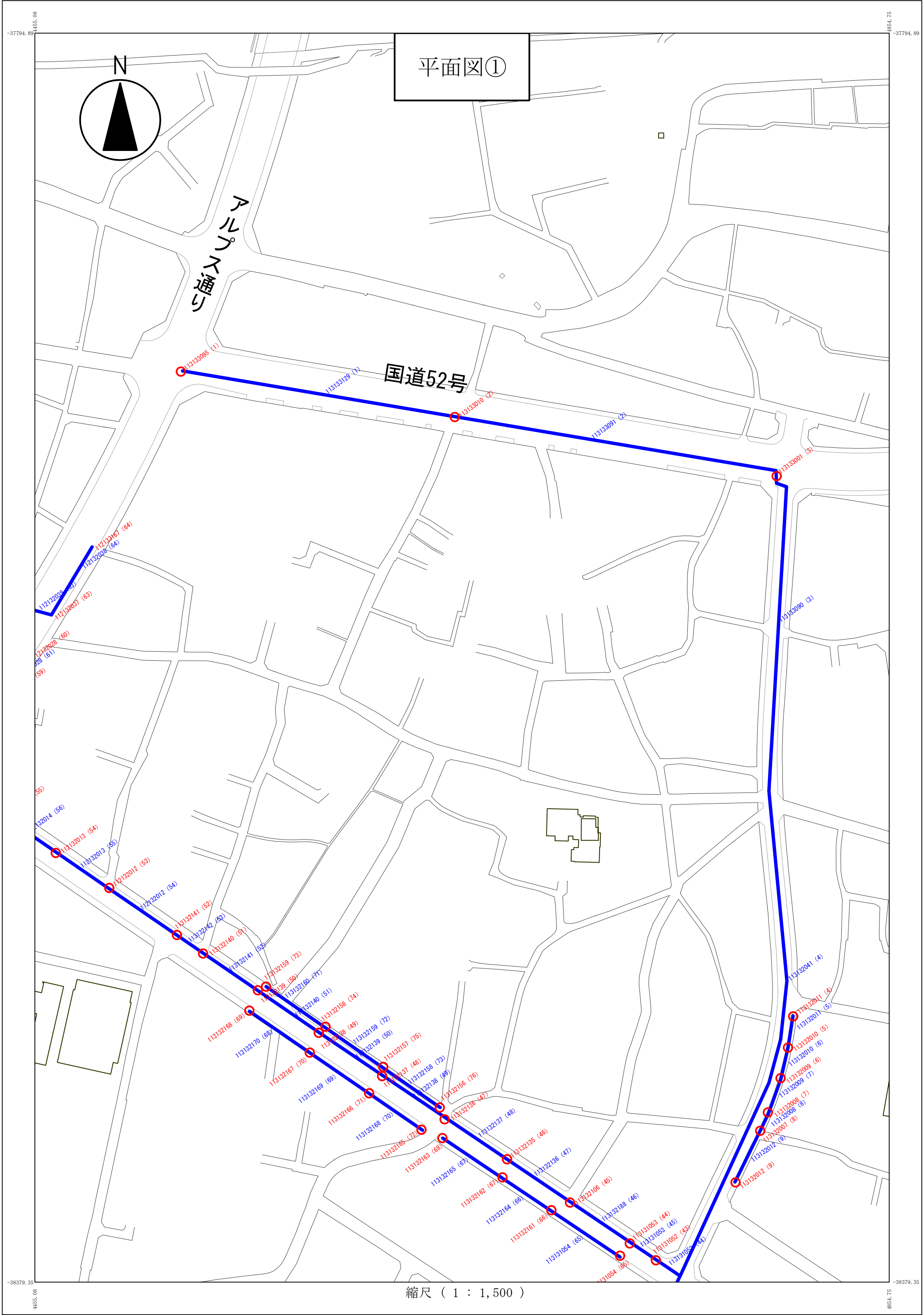
-37098.30 3180.06 5873.73 -37098.30

位置図
下水道施設（管路施設）調査業務委託（スR7-3）

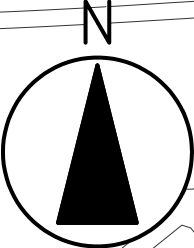


-41094.99 3180.06 5873.73 -41094.99

縮尺（ 1 : 15,000 ）



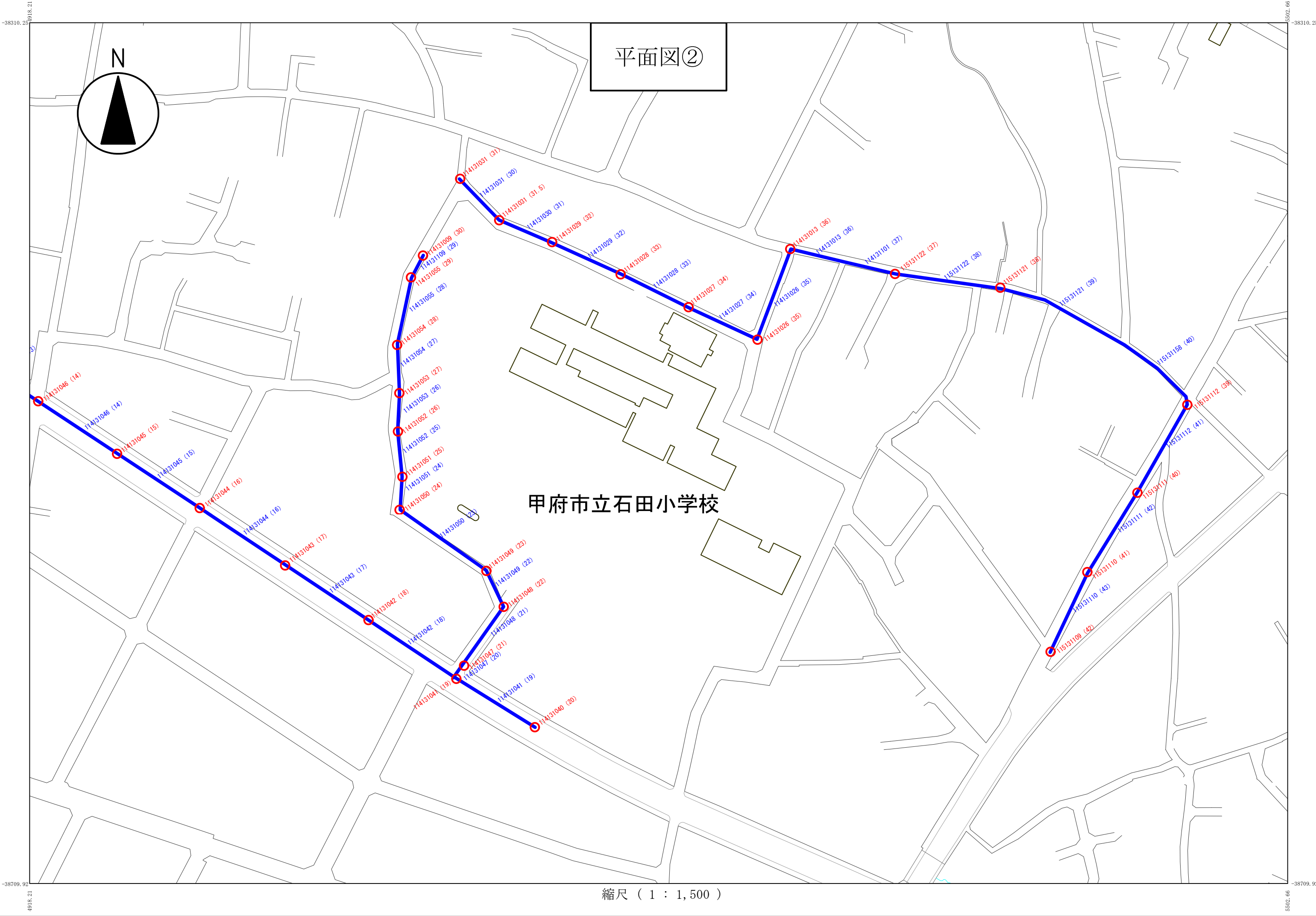
平面図①



アルプス通り

国道52号

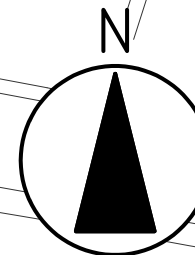
縮尺 (1 : 1,500)



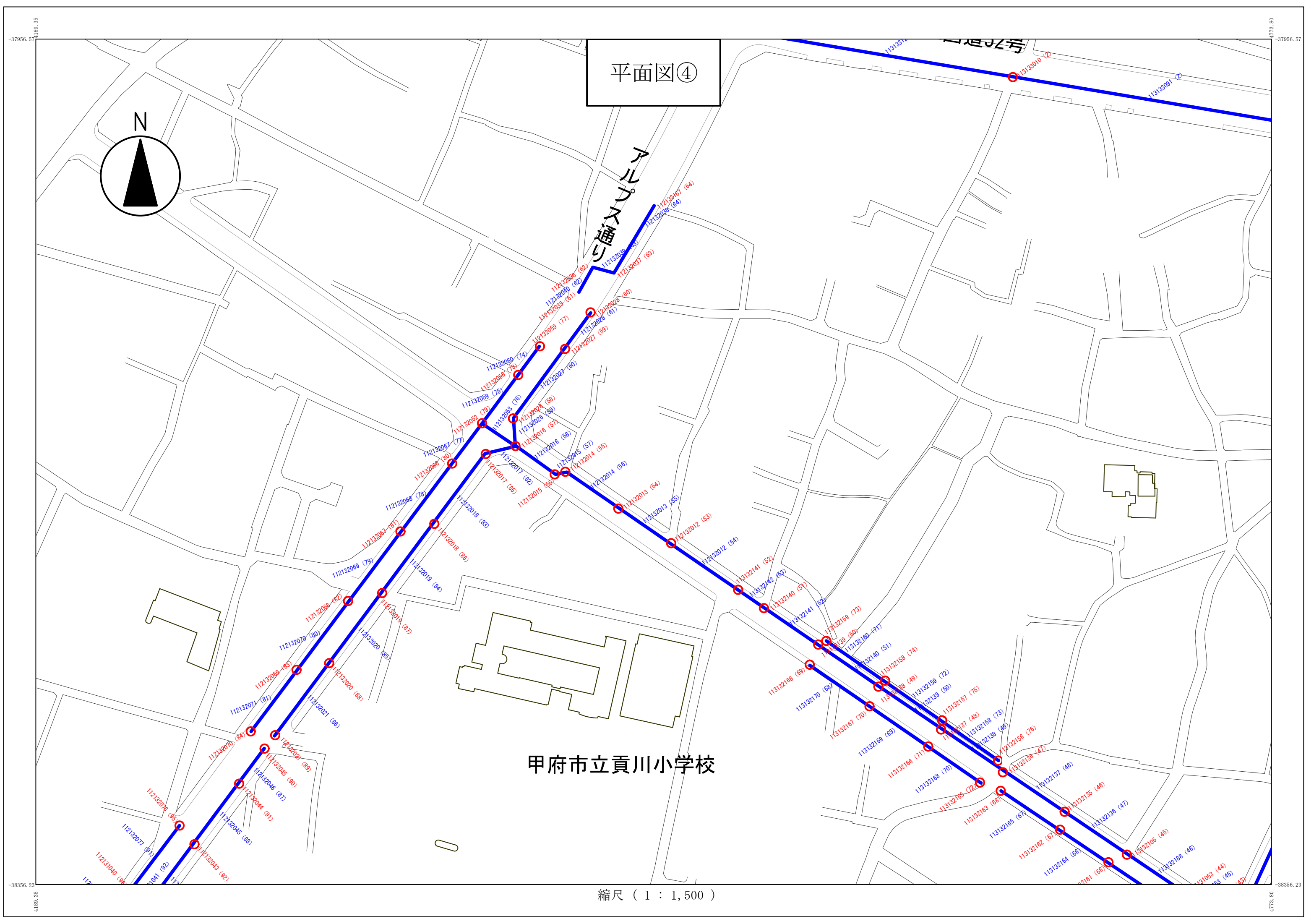
縮尺（ 1 ： 1,500 ）

甲府市立貢川小学校

平面図③



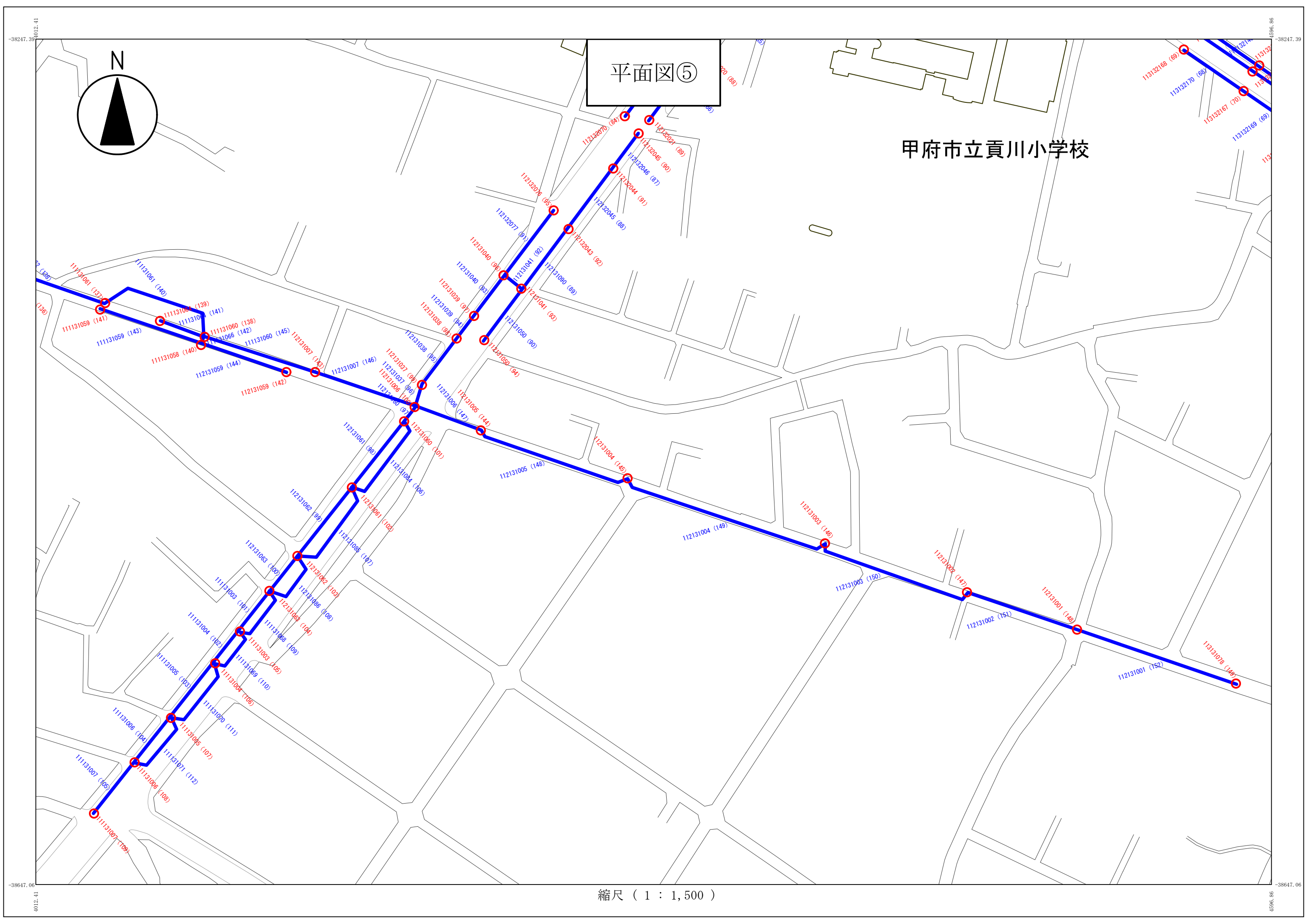
縮尺 (1 : 1,500)



平面図④

甲府市立貢川小学校

縮尺 (1 : 1,500)

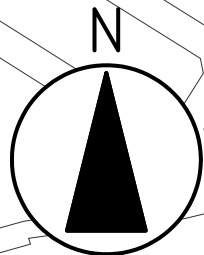


平面図⑤

甲府市立貢川小学校

縮尺（ 1 : 1,500 ）

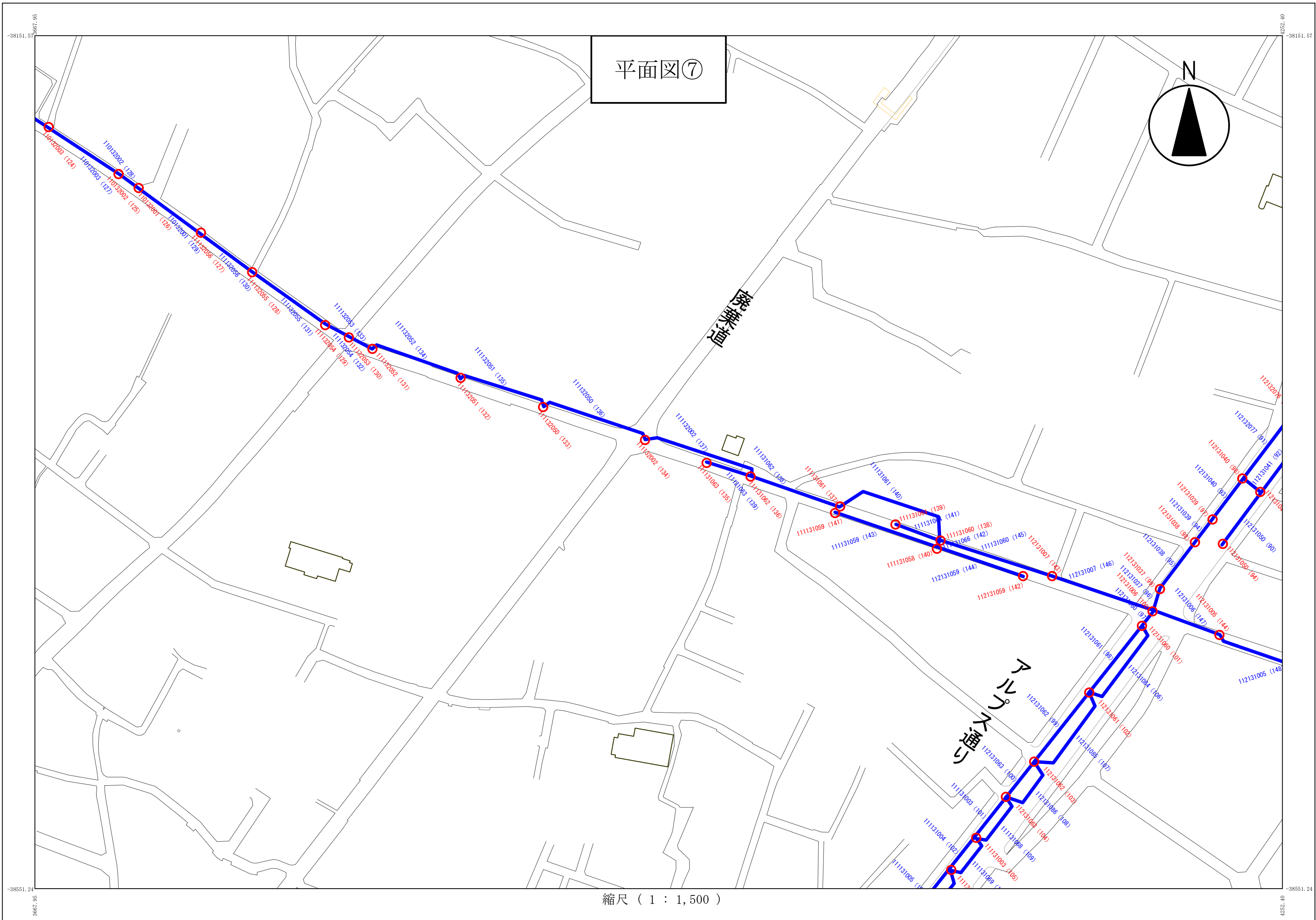
平面図⑥

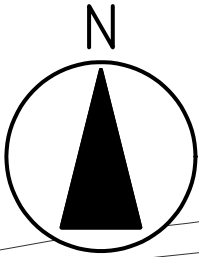


甲府市立富竹中学校

縮尺（ 1 ： 1,500 ）



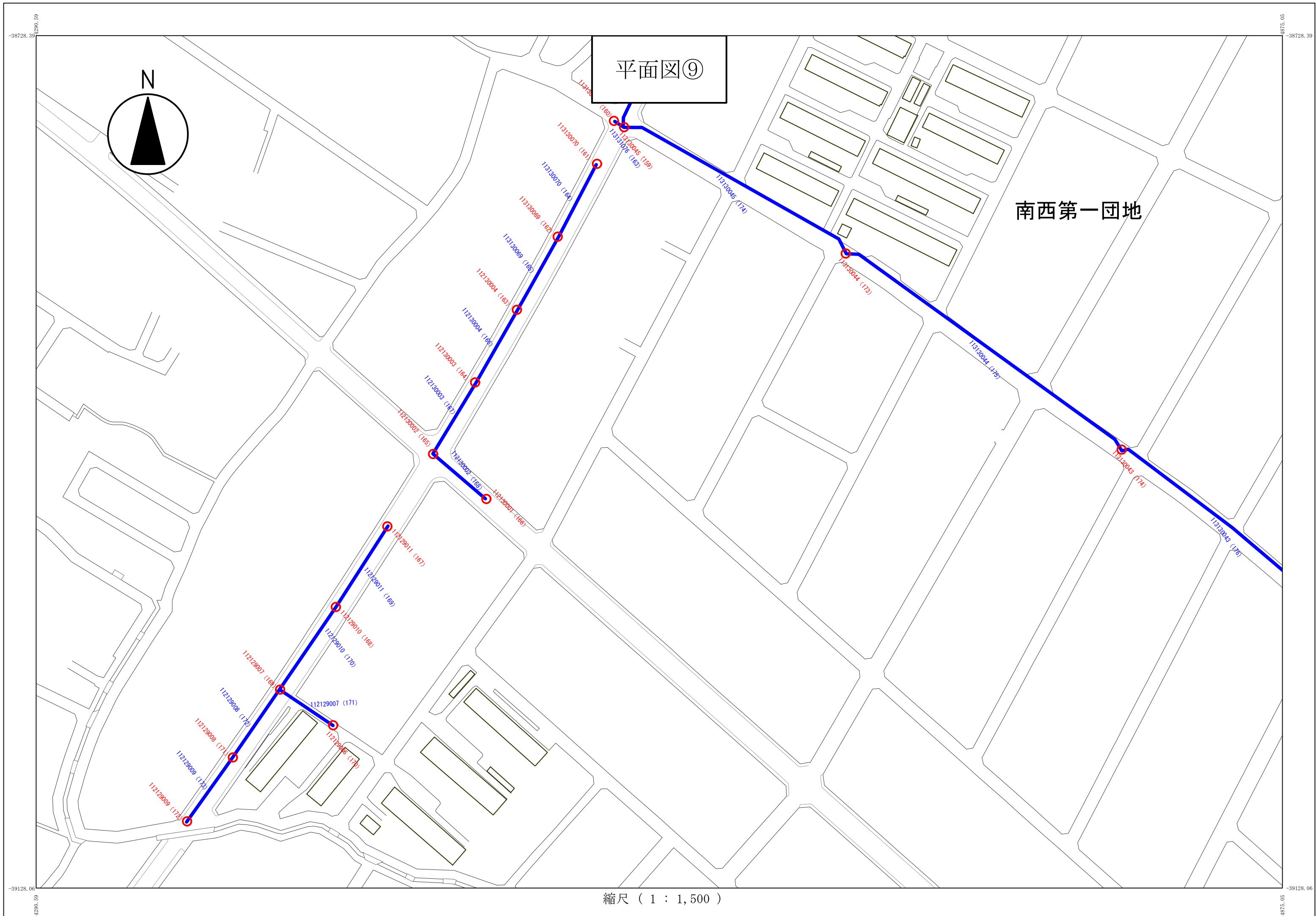




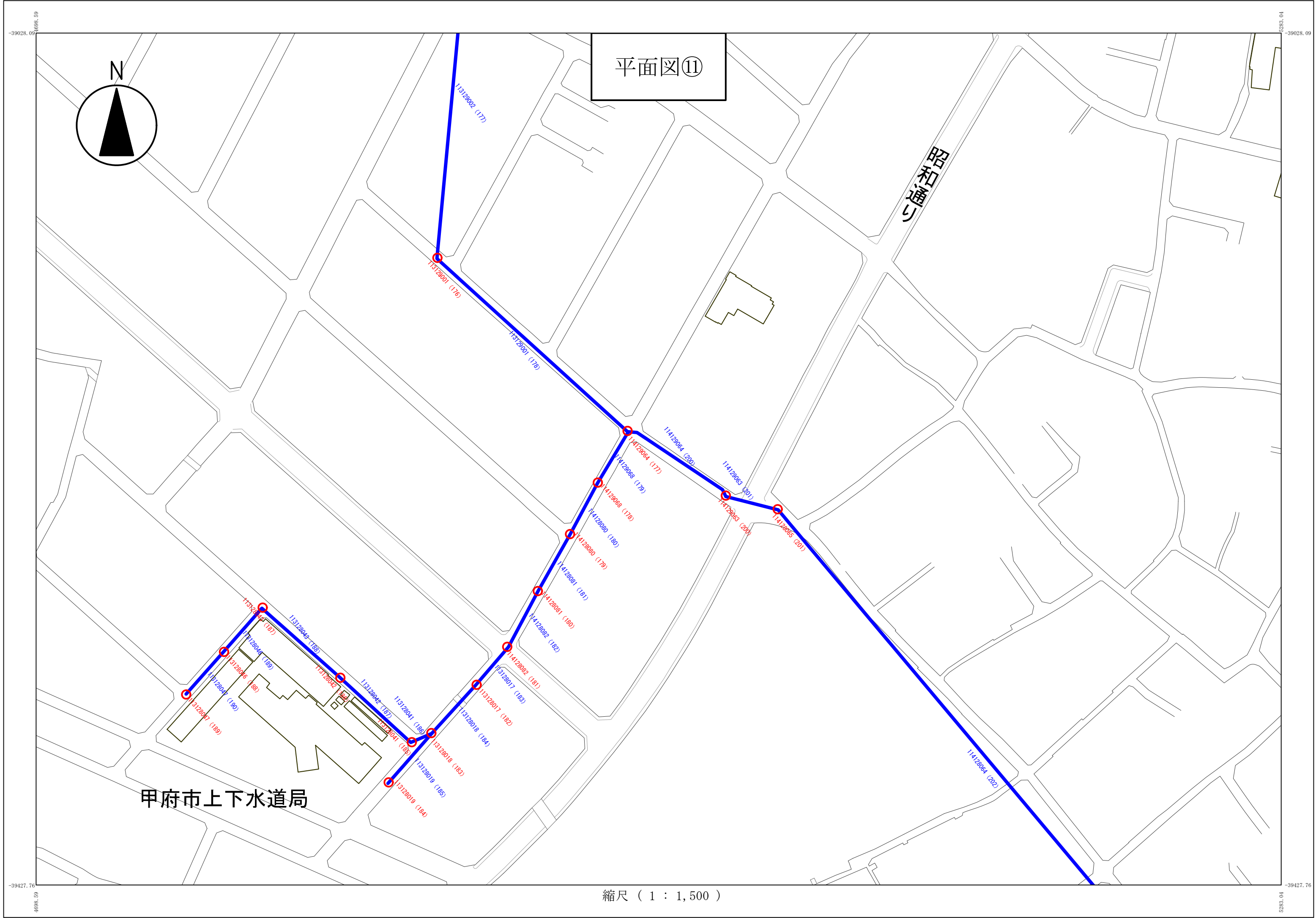
平面図⑧

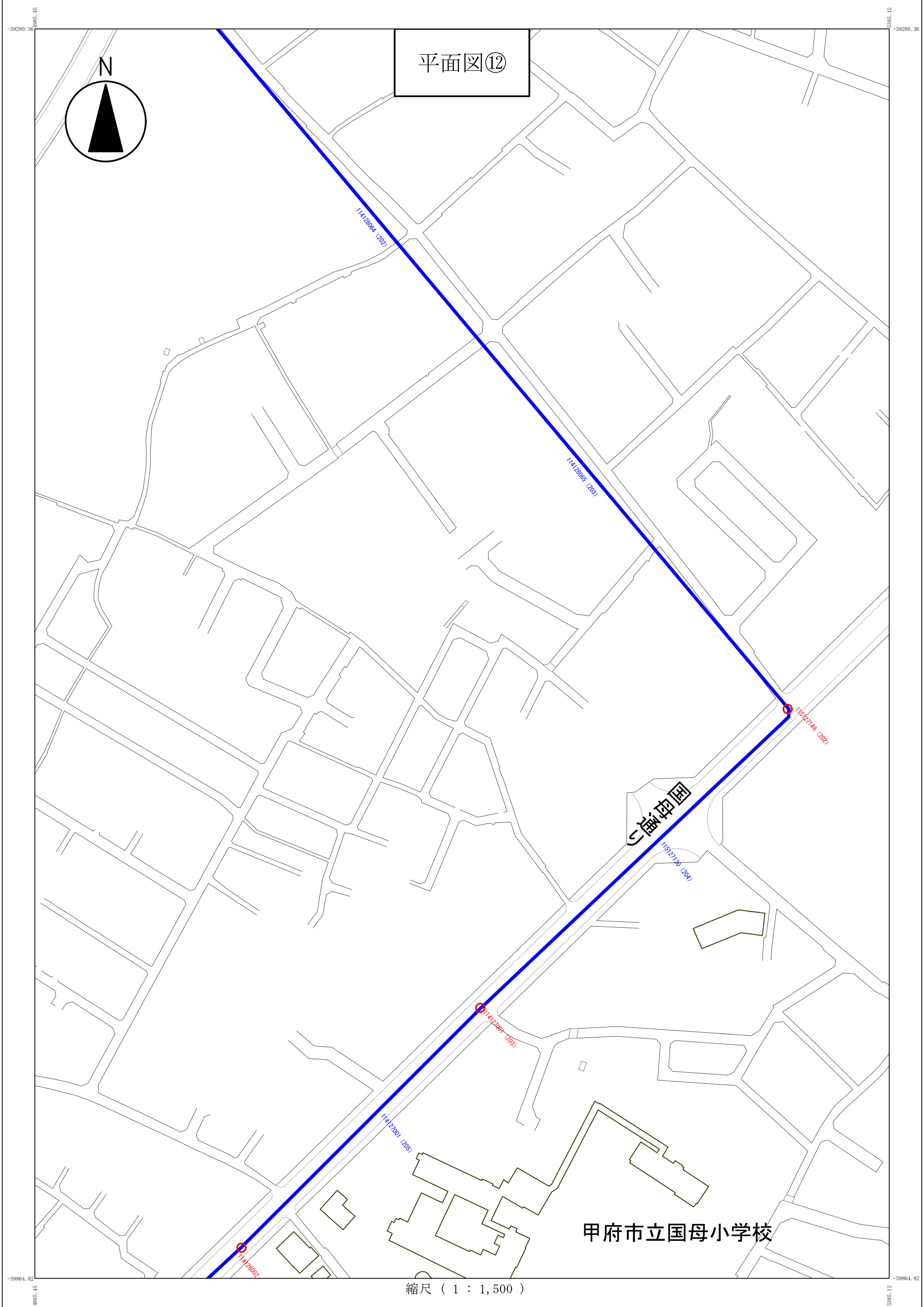
南西第一団地

縮尺（ 1 ： 1,500 ）

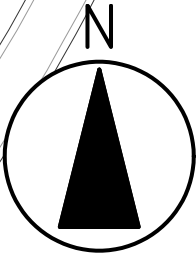








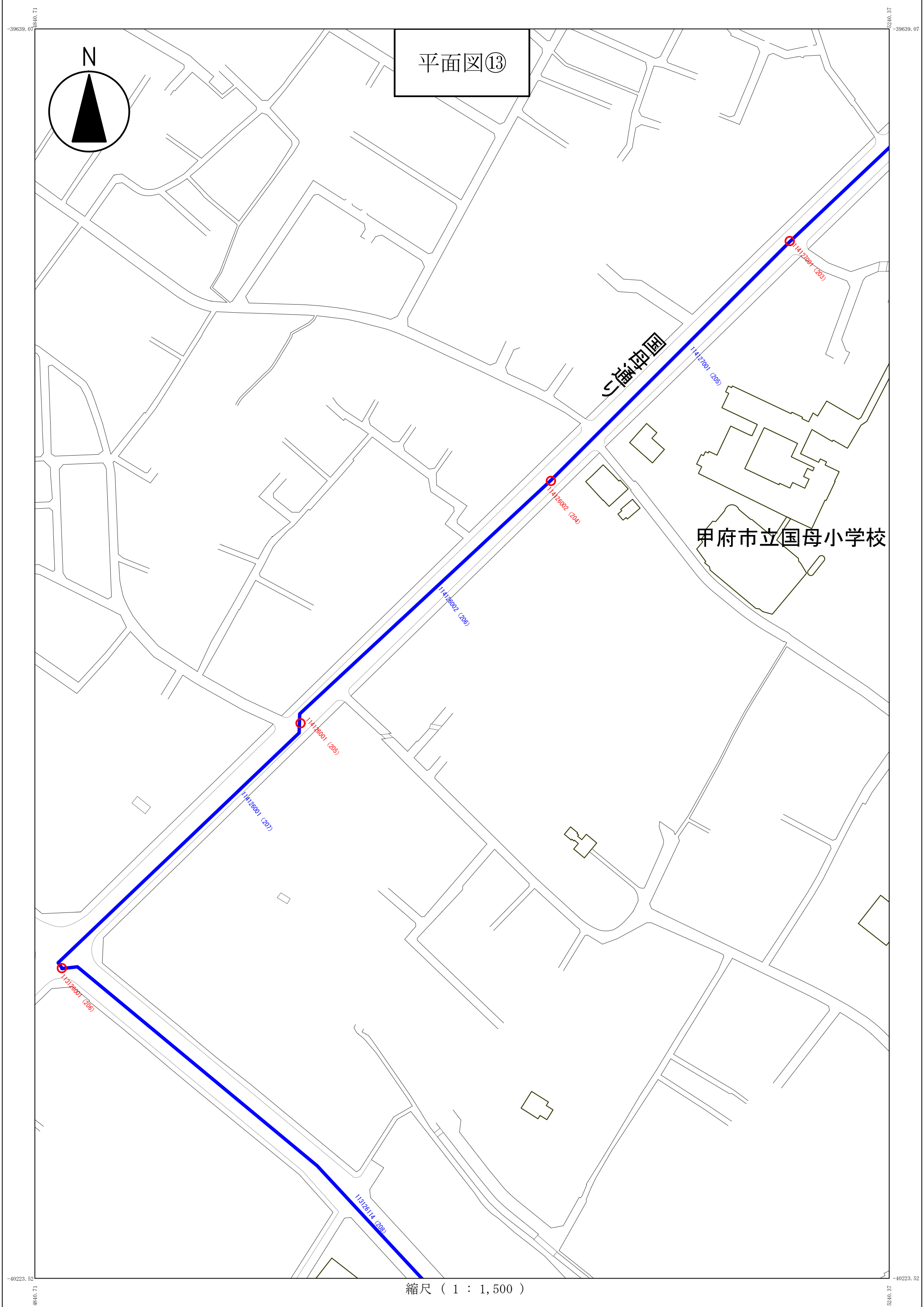
平面図⑫



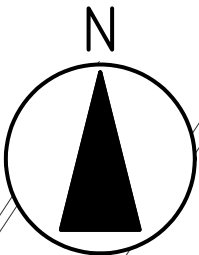
乙種中国

甲府市立国母小学校

縮尺（ 1 ： 1,500 ）



平面图⑬



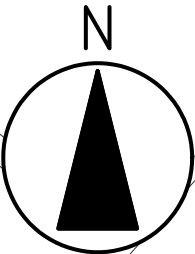
国母中国

甲府市立国母小学校

縮尺（ 1 ： 1,500 ）



平面图⑭



甲府市地方卸売市場

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。