

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						ー		
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（φ250～φ1200mm）		L=8917m		
	本管調査工（φ250～φ1200mm）		L=8917m		
	マンホール目視調査工		N=265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 300mm）【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 350mm）【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 400mm）【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 450mm）【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
吸引車清掃工（φ 800mm）【夜間】	1	式			第0006号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1000mm）【夜間】	1	式			第0007号工種明細書
吸引車清掃工（φ 1100mm）【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
高圧洗浄車清掃工（φ350mm）【昼間】 揚泥車4t使用					
	1	式			第0012号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ400mm）【昼間】 揚泥車4t使用					
	1	式			第0013号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ450mm）【昼間】 揚泥車4t使用					
	1	式			第0014号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（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
＊ ＊ 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 ＊ ＊					

＊ ＊附帯工事費内訳書＊ ＊

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（φ 300mm）【夜間】 Y4900					第0001号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 300mm） 揚泥車4 t 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（φ 350mm）【夜間】 Y4900					第0002号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 350mm） 揚泥車4 t 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（φ 400mm）【夜間】 Y4900					第0003号工種明細書
高圧洗浄車清掃工（φ 400mm） 揚泥車4 t 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（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	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（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	1,236	m			第0 -0019号施工単価表
計	1	式			

高压洗浄車清掃工（φ 350mm）【昼間】 Y4900					第0012号工種明細書
高压洗浄車清掃工（φ 350mm） 揚泥車4 t 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4 t 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4 t 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4 t 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4 t 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（φ800mm） 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	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（φ 1000mm） 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	681	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 (φ 1100mm) 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	563	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工 (φ 1200mm) 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

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4 t 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0-0016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	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（φ 350mm） V1032 揚泥車4 t 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（φ 400mm） V1033 揚泥車4 t 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 (φ800mm) 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
高圧洗浄車運転工 (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
高圧洗浄車運転工（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
高圧洗浄車損料 147kw（200PS）4t		時間			F1001
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
吸引車清掃工（φ 1000mm） 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
高圧洗浄車運転工（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4 t 使用） V1001	1	m 3			第0 -0028号施工
揚泥車運搬工（4 t 使用）	1	m 3			V1111 第0-0029号施工単価表
小計	1	m 3			

揚泥車運搬工（4 t 使用） V1111	1	m 3			第0 -0029号施工
揚泥車運転工（4 t 使用） 土砂処分		時間			V0019 第0-0030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 -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 φ 800mm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 φ 800mm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 φ 800mm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 φ 800mm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			

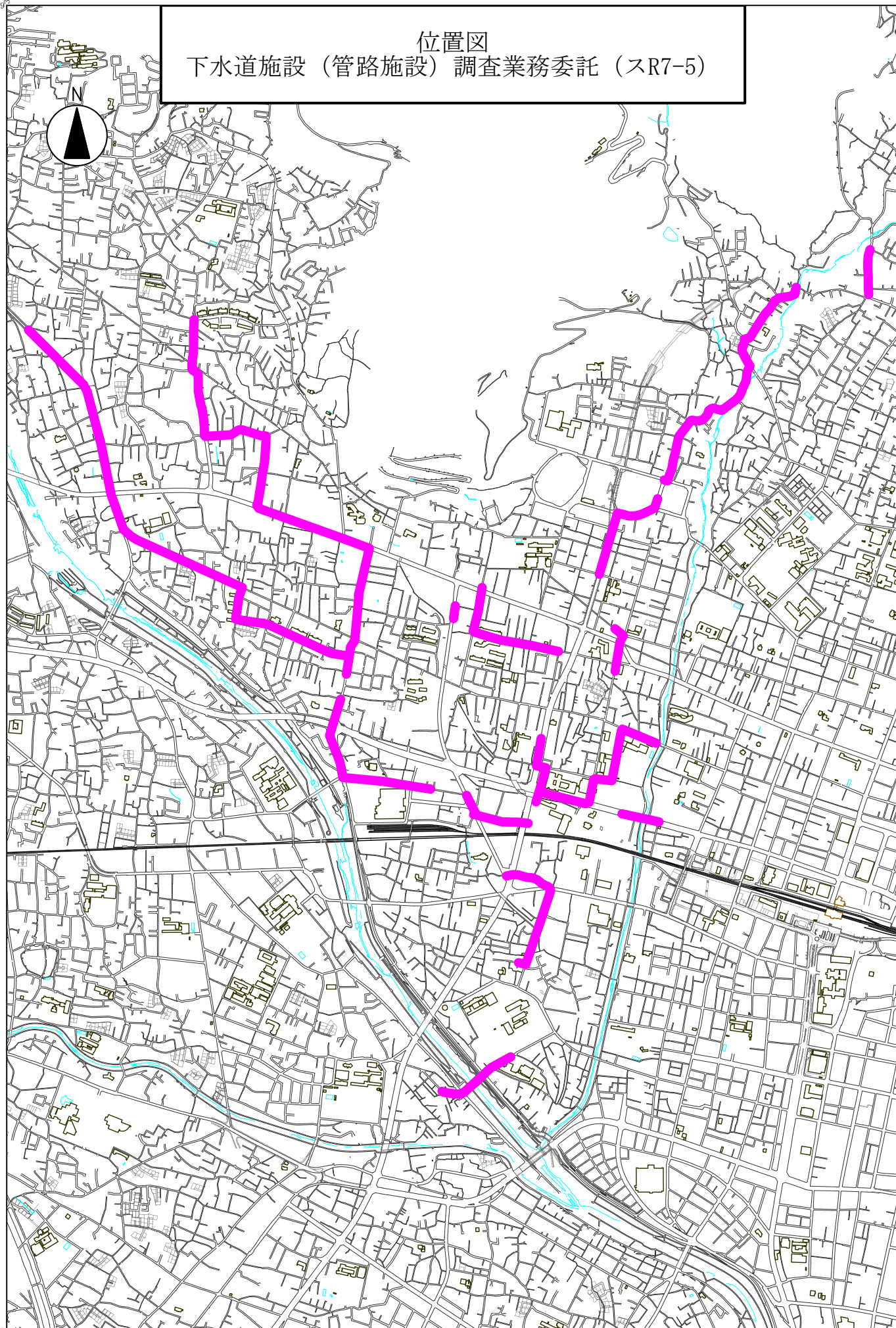
施 工 单 价 表

頁0-0041

当り

[illegible]

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 ）

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(人孔及び櫛等を含む)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ぬ。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・樹蓋等のガタツキもしくは音鳴りが生じないように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) 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、井)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) 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
 - 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 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	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	①欠落		本管部 継手部		
	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				
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	「すきま」・・・70mm未満30mm以上	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。
			「段差」・・・管厚以上	「段差」・・・管厚未満		
(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	にじんでいる	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	—	—	—	—	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	—
		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	
		<div></div> mm	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	
				<div></div> mm	浮き	≧10mm	—	—	—
		平受・緩勾配	<div></div> 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 <div></div> 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。
------	---------------------

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 【材質・設置本数】 鋳鉄 本 + 樹脂製 本 = 本	鉄筋が細くなっている	錆の発生	
(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

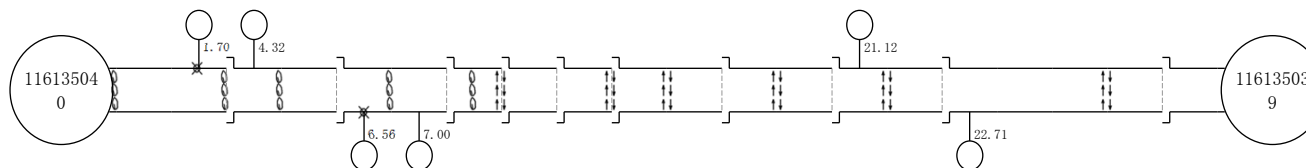
単位:m
GL
路面との段差

調整高
調整リング
斜壁高
人孔深
水深
直壁高

特記事項	
------	--

記録表No.98

		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	管口 写 真 番 号	187		189		190		192		194		195		196		197		198		200		201	
	内 容	浸入水		浸入水		浸入水		すきま		浸入水		すきま		すきま		ズレ・すきま		ズレ・すきま		すきま		浸入水	
	距 離	B		C		B		C		B		C		C		C		C		C		C	
本 管 部	管 本 数 写 真 番 号			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	内 容			腐食				支管部不良		浸入水		閉塞不良											
	距 離	C						B		B		C											
取 付 管 部	取 付 管 位 置 写 真 番 号	左T		左V		右T		右V								左V		右T					
	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	
	距 離	A		4.32		C		7.00								21.12		22.71		A		B	
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 所		A	B	C	A	B	C	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																							

業務名 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-5)

調査実施年度	2025
--------	------

緊急度判定(TVカメラ)

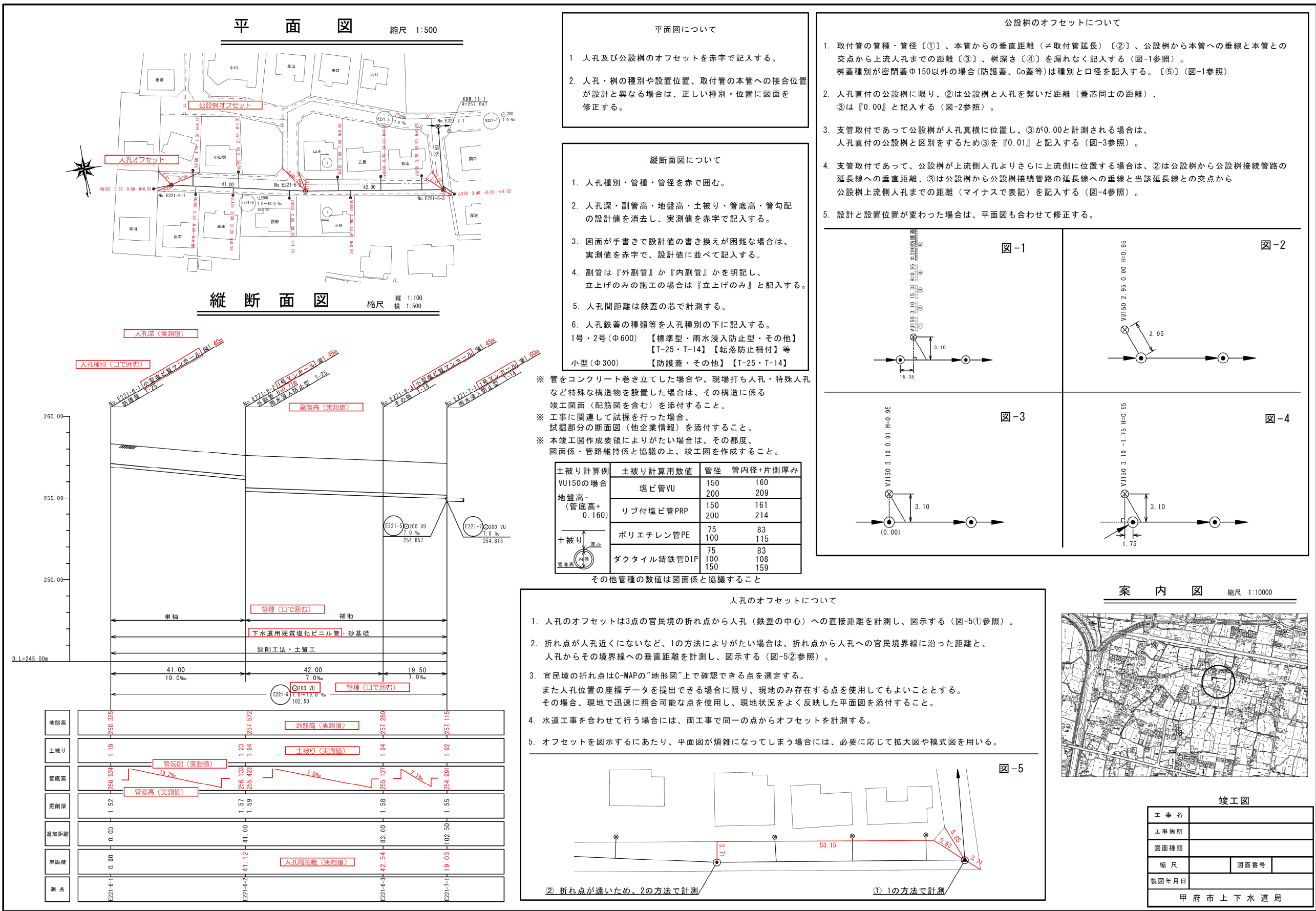
(「下水管きょ改築等の工法選定手引き(案) 平成14年5月 日本下水道協会」の参考資料による判定)

調査年度 2025

[illegible]

調査名 下水道施設(管路施設)調査業務委託(スR7-5)

[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R7-5）				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	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φ350mm	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	1121.87	1121	【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	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	T V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	誘導員人数(非公開)	列1	列2	台帳修正業務
	1 K109143004	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	250	7	重要な施設	昼				-
	2 K109143003	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	250	43	重要な施設	昼				○
	3 K109143002	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	250	43	重要な施設	昼				○
	4 K109143001	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	250	40	重要な施設	昼				○
	5 K110143009	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	31.62	重要な施設	昼				○
	6 K110143008	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	43.44	重要な施設	昼				○
	7 K110143007	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	38.12	重要な施設	昼				○
	7.5 K110143006	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	41.95	重要な施設	昼				○
	8 K110143005	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	14.07	重要な施設	昼				-
	9 K110143004	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	8.49	重要な施設	昼				-
	10 K110143003	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	7.98	重要な施設	昼				-
	11 K110143002	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	46.13	重要な施設	昼				○
	12 K110143001	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	300	47.9	重要な施設	昼				○
	13 K110142010	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	300	37.23	重要な施設	昼				○
	14 K110142009	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	300	39	重要な施設	昼				○
	15 K110142008	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	300	8.94	重要な施設	昼				-
	16 K110142007	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	20.39	重要な施設	昼				○
	17 K110142006	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	7.48	重要な施設	昼				-
	18 K110142005	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	37.33	重要な施設	昼				○
	19 K110142004	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	37.14	重要な施設	昼				○
	20 K110142003	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	44.98	重要な施設	昼				○
	21 K110142002	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	27.95	重要な施設	昼				○
	21.5 K110142001	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	34.94	重要な施設	夜				○
	22 K110141010	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	8.5	重要な施設	夜				-
	23 K110141011	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	34.5	重要な施設	夜				○
	24 K110141009	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	50.35	重要な施設	昼				○
	25 K110141008	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	49.75	重要な施設	昼				○
	26 K110141007	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	18.4	重要な施設	昼				-
	27 K110141006	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	14.54	重要な施設	昼				○
	28 K110141005	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	14	重要な施設	昼				○
	29 K110141004	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	17.8	重要な施設	昼				-
	30 K110141003	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	30.85	重要な施設	昼				○
	31 K110141002	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	24	重要な施設	昼				○
	32 K110141001	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	52.25	重要な施設	昼				○
	33 K111141068	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	24.95	重要な施設	昼				○
	34 K111141130	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	30.85	重要な施設	昼				○
	35 K111141067	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	400	35.4	重要な施設	昼				-
	36 K111141066	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	39.78	重要な施設	昼				-
	37 K111141065	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	38.13	重要な施設	昼				○
	38 K111141064	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	39.78	重要な施設	昼				○
	39 K111140106	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	37.35	重要な施設	昼				-
	40 K111140105	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	23.9	重要な施設	昼				-
	41 K111140008	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	28.99	重要な施設	昼				○
	42 K111140059	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	10.4	重要な施設	昼				-
	43 K111140060	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	14.11	重要な施設	昼				-
	44 K111140006	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	39.69	重要な施設	昼				○
	45 K111140005	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	39.97	重要な施設	昼				○
	46 K111140004	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	39.53	重要な施設	昼				○
	47 K111140003	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	68.78	重要な施設	昼				-
	48 K111140002	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	34.54	重要な施設	昼				-
	49 K111140001	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	28.27	重要な施設	昼				-
	50 K112140043	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	25.1	重要な施設	昼				○
	51 K112140042	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	400	37.92	重要な施設	昼				○
	52 K112140041	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	46.37	重要な施設	昼				○
	53 K112140040	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	42.71	重要な施設	昼				○
	54 K112140039	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	49.48	重要な施設	昼				○
	55 K112140038	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	26.65	重要な施設	昼				○
	56 K112140124	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	19.75	重要な施設	昼				○
	57 K112139006	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	13.62	重要な施設	昼				○
	58 K112139005	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	23.75	重要な施設	昼				-
	59 K112139004	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	33.85	重要な施設	夜				○
	60 K111144002	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	32.58	重要な施設	昼				○
	61 K111144001	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	15.55	重要な施設	昼				○
	62 K111143015	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	42.4	重要な施設	昼				○
	63 K111143013	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	20.74	重要な施設	昼				○
	63.5 K111143014	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	10.28	重要な施設	昼				○
	64 K111143012	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	11.65	重要な施設	昼				-
	65 K111143011	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	17.96	重要な施設	昼				○
	66 K111143010	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	16.1	重要な施設	昼				○
	67 K111143009	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	18.27	重要な施設	昼				-
	67.5 K111143008	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	4.92	重要な施設	昼				-
	68 K111143007	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	23.59	重要な施設	昼				○
	68.5 K111143006	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	26.1	重要な施設	昼				-
	69 K111143005	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	40.55	重要な施設	昼				○
	70 K111143004	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	33.03	重要な施設	昼				-
	71 K111143003	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	21.61	重要な施設	昼				○
	72 K111143002	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	8.96	重要な施設	昼				-
	73 K111143001	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	400	40.7	重要な施設	昼				○
	74 K111142026	平成 6年度	ヒュ-ム管(HP)	450	15.96	重要な施設	昼				○
	75 K111142025	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	21.08	重要な施設	昼				○
	76 K111142024	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	22.71	重要な施設	昼				○
	77 K111142023	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	6.35	重要な施設	昼				-
	78 K111142022	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	47.33	重要な施設	昼				○
	79 K111142021	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	9.64	重要な施設	昼				-
	80 K111142020	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	9.22	重要な施設	昼				-
	81 K111142019	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	29.12	重要な施設	昼				○
	82 K111142018	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	8.74	重要な施設	昼				-
	83 K111142017	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	7.32	重要な施設	昼				-
	84 K111142016	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	17.62	重要な施設	昼				○
	85 K111142015	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	7.09	重要な施設	昼				-
	86 K111142014	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	7.7	重要な施設	昼				-
	87 K111142013	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	4.4	重要な施設	昼				-
	88 K111142012	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	23.66	重要な施設	昼				○
	89 K111142011	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	21.8	重要な施設	昼				-
	90 K111142010	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	21.07	重要な施設	昼				○
	91 K111142009	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	9.3	重要な施設	昼				○
	92 K111142142	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	450	11.83	重要な施設	昼				○
	93 K112142004	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	27	重要な施設	昼				○
	94 K112142003	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	35.9	重要な施設	昼				○
	95 K112142002	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	36.35	重要な施設	昼				○
	96 K112142001	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	36.05	重要な施設	昼				○
	97 K111142002	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	42.85	重要な施設	昼				○
	98 K111142001	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	29.42	重要な施設	昼				○
	99 K111141055	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	30.75	重要な施設	昼				○
	100 K111141054	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	13	重要な施設	昼				-
	101 K111141053	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	450	8.2	重要な施設	夜				-
	102 K111141002	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	13.72	重要な施設	夜				-
	103 K111141001	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	42.11	重要な施設	夜				-
	104 K112141009	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	47.42	重要な施設	夜				○
	105 K112141008	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	45.31	重要な施設	夜				○
	106 K112141007	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	48.17	重要な施設	夜				○
	107 K112141006	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	48.65	重要な施設	夜				○
	108 K112141005	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	46.59	重要な施設	夜				○
	109 K112141004	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	31.18	重要な施設	夜				-
	110 K112141003	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	30.18	重要な施設	夜				-
	111 K112141002	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	99.47	重要な施設	夜				○
	112 K112141001	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	184.1	重要な施設	夜				-
	113 K112140115	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	18	重要な施設	夜				-
	114 K112140116	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	135.7	重要な施設	夜				-
	115 K112140117	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	11.4	重要な施設	夜				-
	116 K112140001	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	61.7	重要な施設	夜				-
	116.5 K112139003	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	67.09	重要な施設	夜				-

117	K112139141	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	141.4 重要な施設	夜	-
118	K112138038	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	80.6 重要な施設	夜	○
119	K112138039	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	53.4 重要な施設	夜	-
120	K112138002	平成 2年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	31.26 重要な施設	夜	○
121	K112138001	昭和36年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	121.9 重要な施設	夜	-
122	K113138116	昭和63年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	29 重要な施設	夜	-
123	K113138004	昭和63年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	108.88 重要な施設	夜	-
124	K113138003	昭和63年度	ヒュ-ム管(HP)	1000	72.05 重要な施設	夜	-
125	K113138001	昭和36年度	ヒュ-ム管(HP)	800	78.23 重要な施設	夜	-
126	K113137089	平成 1年度	ヒュ-ム管(HP)	800	9.55 重要な施設	夜	-
127	K113137087	昭和63年度	ヒュ-ム管(HP)	800	5.85 重要な施設	夜	-
128	K116144021	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	15.9 重要な施設	昼	○
129	K116144020	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	7.19 重要な施設	昼	-
130	K116144019	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	5.55 重要な施設	昼	-
131	K116144018	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	6.6 重要な施設	昼	-
132	K116144017	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	12.06 重要な施設	昼	○
133	K116144016	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	12.06 重要な施設	昼	○
134	K116144015	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	25.95 重要な施設	昼	-
135	K116144014	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	4.05 重要な施設	昼	○
136	K116144013	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	6.45 重要な施設	昼	-
137	K116144012	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	13.9 重要な施設	昼	○
138	K116144011	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	3.37 重要な施設	昼	-
139	K116144010	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	10 重要な施設	昼	○
140	K116144009	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	25.54 重要な施設	昼	○
141	K116144008	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	12.71 重要な施設	昼	○
142	K116144007	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	17.27 重要な施設	昼	-
143	K116144006	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	13.87 重要な施設	昼	-
144	K116144005	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	13.83 重要な施設	昼	○
145	K116144004	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	10.12 重要な施設	昼	-
146	K116144003	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	10.81 重要な施設	昼	-
147	K116144002	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	17.01 重要な施設	昼	-
148	K116143029	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	28.23 重要な施設	昼	○
149	K116143028	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	6.13 重要な施設	昼	-
150	K116143027	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	18.29 重要な施設	昼	-
151	K116143026	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	4.95 重要な施設	昼	-
152	K116143025	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	6.28 重要な施設	昼	○
153	K116143024	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	15.23 重要な施設	昼	○
154	K116143023	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	3.15 重要な施設	昼	-
155	K116143022	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	4.47 重要な施設	昼	-
156	K116143021	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	9.05 重要な施設	昼	○
157	K116143020	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	10.82 重要な施設	昼	○
158	K116143019	平成4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	32.12 重要な施設	昼	○
159	K116143018	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	25.35 重要な施設	昼	○
160	K116143017	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	8.18 重要な施設	昼	-
161	K116143016	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	6.22 重要な施設	昼	○
162	K116143015	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	13.95 重要な施設	昼	○
163	K116143014	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	14.16 重要な施設	昼	-
164	K116143013	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	15.95 重要な施設	昼	-
165	K116143012	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	13.12 重要な施設	昼	○
166	K116143011	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.06 重要な施設	昼	-
167	K116143010	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	6.05 重要な施設	昼	-
168	K116143009	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	24.67 重要な施設	昼	○
169	K116143008	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	7.21 重要な施設	昼	○
170	K116143007	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	19.1 重要な施設	昼	-
171	K116143006	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	16.99 重要な施設	昼	○
172	K116143005	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	47.8 重要な施設	昼	-
173	K116142026	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.5 重要な施設	昼	-
174	K116143004	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	10.06 重要な施設	昼	-
175	K116143003	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.07 重要な施設	昼	○
176	K116143002	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	350	6.51 重要な施設	昼	○
177	K116143001	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.76 重要な施設	昼	-
178	K116142009	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.53 重要な施設	昼	-
179	K116142008	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	7 重要な施設	昼	-
180	K116142007	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.37 重要な施設	昼	-
181	K116142006	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	7.7 重要な施設	昼	-
181.5	K116142005	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	9.42 重要な施設	昼	-
182	K116142153	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	11.33 重要な施設	昼	○
183	K116142003	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	9.65 重要な施設	昼	-
184	K116142002	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	14.83 重要な施設	昼	-
185	K116142001	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	4.7 重要な施設	昼	○
186	K115142012	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	27.98 重要な施設	昼	-
187	K115142011	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	44.74 重要な施設	昼	○
188	K115142010	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	10.28 重要な施設	昼	○
189	K115142009	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	22.05 重要な施設	昼	○
190	K115142008	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	20.32 重要な施設	昼	○
191	K115142007	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	18.34 重要な施設	昼	○
192	K115142006	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	4.95 重要な施設	昼	○
193	K115142110	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	21.57 重要な施設	昼	○
194	K115142005	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	25.46 重要な施設	昼	○
195	K115142004	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	28.21 重要な施設	昼	○
196	K115142003	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	23.1 重要な施設	昼	○
197	K115142002	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	12.1 重要な施設	昼	-
198	K115141011	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	17.91 重要な施設	昼	-
199	K115141010	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	17.91 重要な施設	昼	-
200	K115141009	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	25.25 重要な施設	夜	-
201	K115141008	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
202	K115141007	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
203	K115141006	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	25.2 重要な施設	夜	-
204	K115141005	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	44.64 重要な施設	夜	-
205	K115141004	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	70.14 重要な施設	夜	-
206	K115141003	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	70.14 重要な施設	夜	-
207	K115141002	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	47.07 重要な施設	夜	-
208	K115141001	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	47.07 重要な施設	夜	-
209	K114140089	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	500	86.25 重要な施設	昼	-
210	K114140039	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	76.21 重要な施設	昼	-
211	K113140001	平成 3年度	ヒュ-ム管(HP)	300	65.3 重要な施設	昼	-
212	K114140004	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	42.56 重要な施設	昼	-
213	K114140003	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	60.15 重要な施設	昼	-
214	K114140002	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	57.2 重要な施設	昼	-
215	K114140001	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	300	97.8 重要な施設	昼	-
216	K114138040	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	103.45 重要な施設	夜	-
217	K114138039	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	13.58 重要な施設	夜	-
218	K114138129	平成 4年度	ヒュ-ム管(HP)	350	23.4 重要な施設	夜	-
219	K114138015	昭和62年度	ヒュ-ム管(HP)	350	93.45 重要な施設	夜	-
220	K115140009	不明	ヒュ-ム管(HP)	450	41.1 重要な施設	昼	-
221	K115140008	不明	ヒュ-ム管(HP)	800	26.4 重要な施設	夜	-
222	K115140007	昭和62年度	ヒュ-ム管(HP)	500	69.4 重要な施設	夜	-
223	K115139204	昭和62年度	不明	500	35.5 重要な施設	夜	-
224	K115138017	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	41.78 重要な施設	昼	○
225	K115138016	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	32.96 重要な施設	昼	○
226	K115138015	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	26.88 重要な施設	昼	○
227	K115138014	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	36.01 重要な施設	昼	○
228	K115139002	昭和62年度	ヒュ-ム管(HP)	250	6.75 重要な施設	昼	-
229	K115139001	昭和62年度	ヒュ-ム管(HP)	250	30.84 重要な施設	昼	-
230	K115138027	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	30.87 重要な施設	昼	○
231	K115138026	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	32.79 重要な施設	昼	-
232	K115138025	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	44.94 重要な施設	昼	○
233	K115138024	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	50.33 重要な施設	昼	○
234	K115138023	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	41.05 重要な施設	昼	○
235	K115138022	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	23.02 重要な施設	昼	○
236	K115138021	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	250	6 重要な施設	昼	-
237	K115138003	平成 5年度	ヒュ-ム管(HP)	500	86.6 重要な施設	昼	-
238	K115138035	昭和62年度	ヒュ-ム管(HP)	1200	180.67 重要な施設	夜	-

239	K114138003	昭和62年度	ヒョウ管(HP)	1000	38.48	重要な施設	昼	○
240	K114137060	昭和61年度	ヒョウ管(HP)	1000	35.6	重要な施設	昼	-
241	K114137059	昭和61年度	ヒョウ管(HP)	1000	55.51	重要な施設	昼	-
242	K114137058	昭和61年度	ヒョウ管(HP)	1000	105.95	重要な施設	夜	-
243	K115137003	平成 3年度	ヒョウ管(HP)	1100	46.6	重要な施設	夜	-
244	K115137002	平成 3年度	ヒョウ管(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	ヒョウ管(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	ヒョウ管(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	ヒョウ管(HP)	250	25.61	重要な施設	昼	○
253	K117144021	平成 5年度	ヒョウ管(HP)	250	21.91	重要な施設	昼	-
254	K117144020	平成 5年度	ヒョウ管(HP)	250	24.86	重要な施設	昼	○
255	K117144019	平成 5年度	ヒョウ管(HP)	250	25.94	重要な施設	昼	-
256	K117144018	平成 5年度	ヒョウ管(HP)	250	50.16	重要な施設	昼	○
257	K117144017	平成 5年度	ヒョウ管(HP)	250	21.8	重要な施設	昼	○
258	K113140016	平成 2年度	ヒョウ管(HP)	350	49.01	重要な施設	昼	-

昼	250	300	350	400	450	500	800	1000	1100	1200	計
ヒョウ管(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
ヒョウ管(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	207
夜	58

台帳修正	
無	136
有	129

調査延長(m)
8917.60

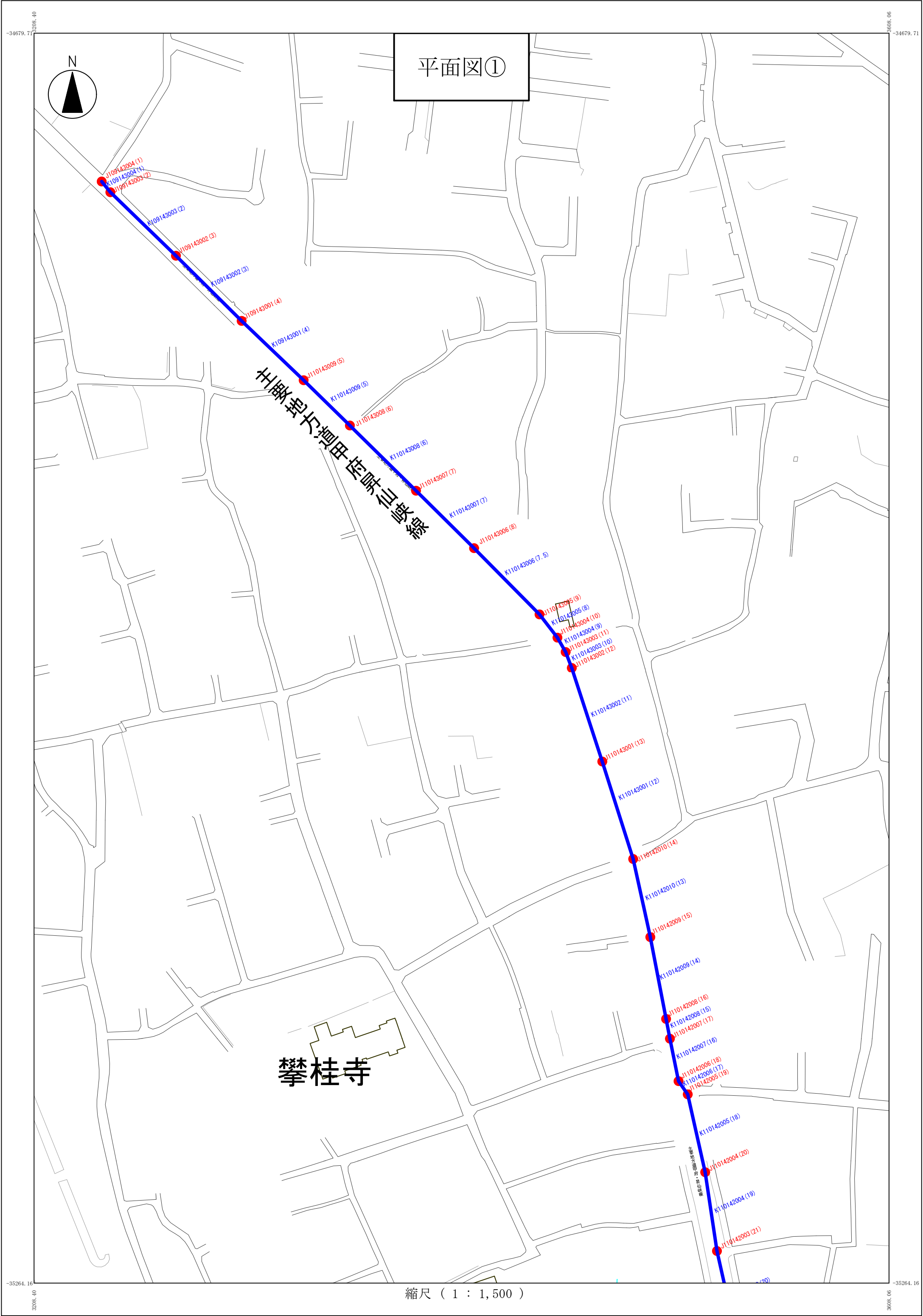
No	施設番号	人孔種別	人孔型式		蓋種別		昼夜	誘導員人数(非公開)	備考
1	J109143004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
2	J109143003	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
3	J109143002	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
4	J109143001	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
5	J110143009	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
6	J110143008	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
7	J110143007	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
8	J110143006	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
9	J110143005	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
10	J110143004	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
11	J110143003	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
12	J110143002	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
13	J110143001	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
14	J110142010	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
15	J110142009	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
16	J110142008	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
17	J110142007	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
18	J110142006	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
19	J110142005	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
20	J110142004	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	J110142003	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
22	J110142002	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
23	J110142001	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
24	J110141010	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜		
25	J110141011	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜		
26	J110141009	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
27	J110141008	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
28	J110141007	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
29	J110141006	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
30	J110141005	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
31	J110141004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
32	J110141003	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
33	J110141002	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
34	J110141001	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
35	J111141068	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
37	J111141067	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
38	J111141066	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
39	J111141065	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
40	J111141064	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
41	J111140106	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
42	J111140105	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼		
43	J111140008	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
44	J111140007	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
45	J111140006	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
46	J111140005	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
47	J111140004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
48	J111140003	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
49	J111140002	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
50	J111140001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
51	J112140043	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
52	J112140042	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
53	J112140041	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
54	J112140040	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
55	J112140039	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
56	J112140038	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
57	J112140124	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
58	J112139006	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
59	J112139005	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
60	J112139004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
61	J112139003	普通人孔	会合人孔		鉄蓋(T-14)	φ 600	夜		
62	J111144002	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
63	J111144001	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
64	J111143015	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
65	J111143014	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
66	J111143012	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
67	J111143011	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
68	J111143010	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		
69	J111143009	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼		

70	J111143008	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
71	J111143007	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
72	J111143006	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
73	J111143005	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
74	J111143004	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
75	J111143003	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
76	J111143002	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
77	J111143001	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
78	J111142026	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
79	J111142025	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
80	J111142024	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
81	J111142023	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
82	J111142022	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
83	J111142021	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
84	J111142020	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
85	J111142019	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
86	J111142018	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
87	J111142017	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
88	J111142016	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
89	J111142015	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
90	J111142014	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
91	J111142013	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
92	J111142012	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
93	J111142011	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
94	J111142010	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
95	J111142009	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
96	J111142008	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
97	J112142004	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
98	J112142003	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
99	J112142002	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
100	J112142001	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
101	J111142002	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
102	J111142001	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
103	J111141055	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
104	J111141054	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
105	J111141053	普通人孔	1号人孔	φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
106	J111141002	普通人孔	会合人孔		雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
107	J111141001	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
108	J112141009	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
109	J112141008	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
110	J112141007	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
111	J112141006	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
112	J112141005	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
113	J112141004	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
114	J112141003	普通人孔	1号人孔	φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
115	J112141002	普通人孔	3号人孔	φ 150	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
116	J112141001	普通人孔	4号人孔	φ 180	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
117	J112140002	普通人孔	3号人孔	φ 150	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
118	J112140001	普通人孔	3号人孔	φ 150	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
119	J112139002	普通人孔	3号人孔	φ 150	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
120	J112139001	普通人孔	2号人孔	φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
121	J112138003	普通人孔	3号人孔	φ 150	鉄蓋(T-14)	φ 600	夜
122	J112138002	普通人孔	2号人孔	φ 120	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
123	J112138001	普通人孔	2号人孔	φ 120	不明		夜
124	J113138004	普通人孔	3号人孔	φ 150			夜
125	J113138003	普通人孔	3号人孔	φ 150	不明		夜
126	J113138002	普通人孔	3号人孔	φ 150	不明		夜
127	J113138001	普通人孔	3号人孔	φ 150	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
128	J113137089	普通人孔	2号人孔	φ 120			夜
129	J113137087	普通人孔	2号人孔	φ 120			夜
130	J116144021	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
131	J116144020	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
132	J116144019	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
133	J116144018	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
134	J116144017	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
135	J116144016	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
136	J116144015	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
137	J116144014	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
138	J116144013	普通人孔	特1号人孔(楕円)	60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼

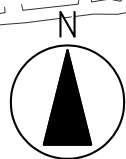
139	J116144012	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
140	J116144011	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
141	J116144010	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
142	J116144009	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
143	J116144008	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
144	J116144007	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
145	J116144006	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
146	J116144005	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
147	J116144004	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
148	J116144003	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
149	J116144002	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
150	J116143029	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
151	J116143028	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
152	J116143027	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
153	J116143026	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
154	J116143025	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
155	J116143024	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
156	J116143023	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
157	J116143022	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
158	J116143021	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
159	J116143020	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
160	J116143019	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
161	J116143018	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
162	J116143017	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
163	J116143016	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
164	J116143015	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
165	J116143014	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
166	J116143013	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
167	J116143012	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
168	J116143011	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
169	J116143010	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
170	J116143009	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
171	J116143008	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
172	J116143007	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
173	J116143006	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
174	J116143005	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
175	J116142026	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
176	J116143004	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
177	J116143003	普通人孔	点検口 φ 200	その他		昼
178	J116143002	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
179	J116143001	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
180	J116142009	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
181	J116142008	普通人孔	点検口 φ 200	防護蓋 φ 200		昼
182	J116142007	普通人孔	点検口 φ 200	防護蓋 φ 200		昼
183	J116142006	普通人孔	点検口 φ 200	防護蓋 φ 200		昼
184	J116142005	普通人孔	点検口 φ 200	防護蓋 φ 200		昼
185	J116142004	普通人孔	1号人孔 φ 90	雨水浸入防止型鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
186	J116142003	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
187	J116142002	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
188	J116142001	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
189	J115142012	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
190	J115142011	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
191	J115142010	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
192	J115142009	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
193	J115142008	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
194	J115142007	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
195	J115142006	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
196	J115142005	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
197	J115142004	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
198	J115142003	普通人孔	特1号人孔(楕円) 60×90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
199	J115142002	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
200	J115142001	普通人孔	2号人孔 φ 120	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
201	J115141011	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
202	J115141010	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-14)	φ 600	昼
203	J115141009	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	昼
204	J115141008	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
205	J115141007	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
206	J115141006	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	夜
207	J115141005	普通人孔	1号人孔 φ 90	鉄蓋(T-25)	φ 600	夜

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

調査数量	
昼	213
夜	52
計	265



平面図②



主要地方道甲府・韭崎線

主要地方道甲府・韭崎線

主要地方道甲府・蘆崎線

山の手通り

市立千塚小学校

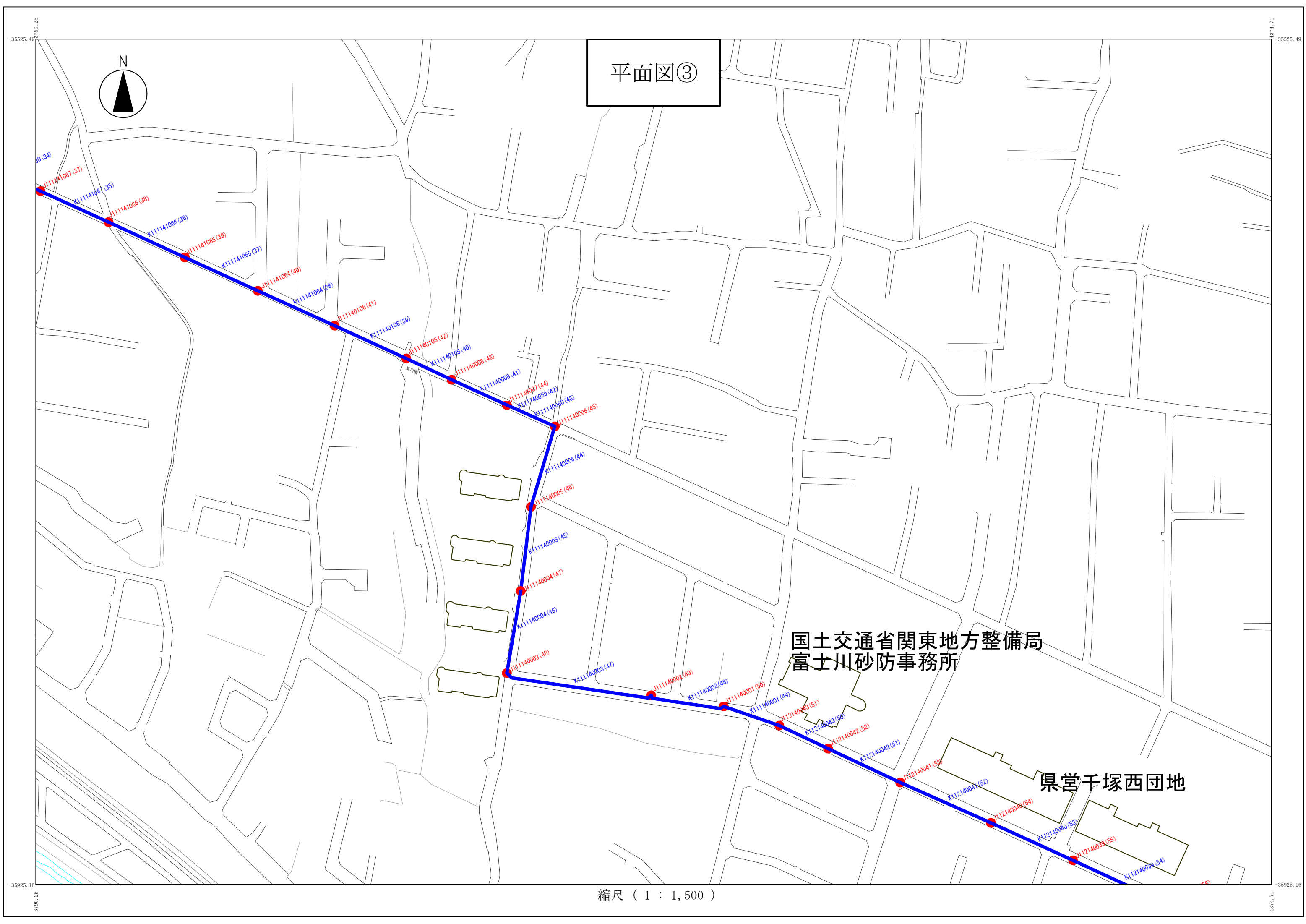
-35795.78

3443.60

-35795.78

3843. 27

縮尺 (1 : 1,500)

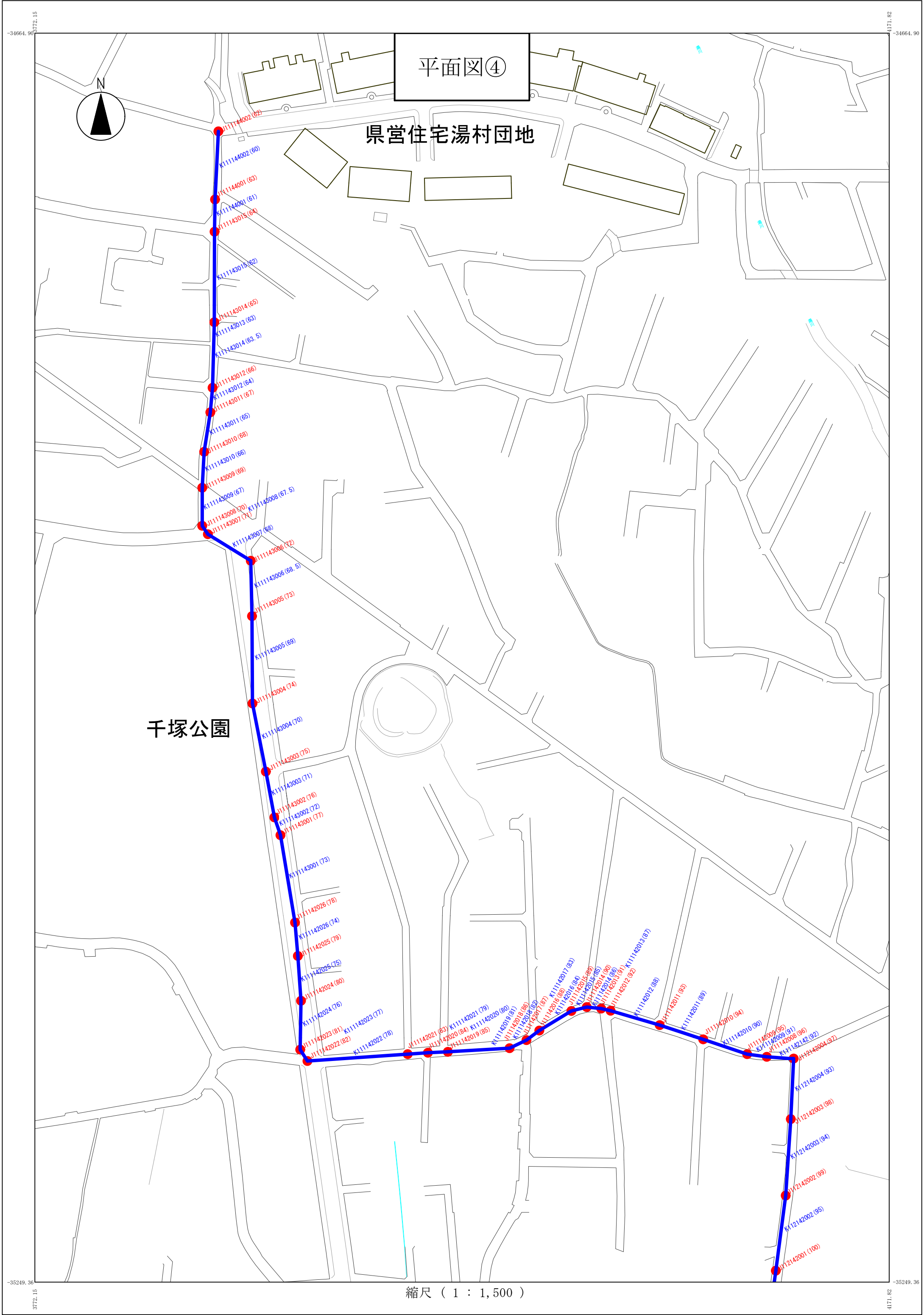


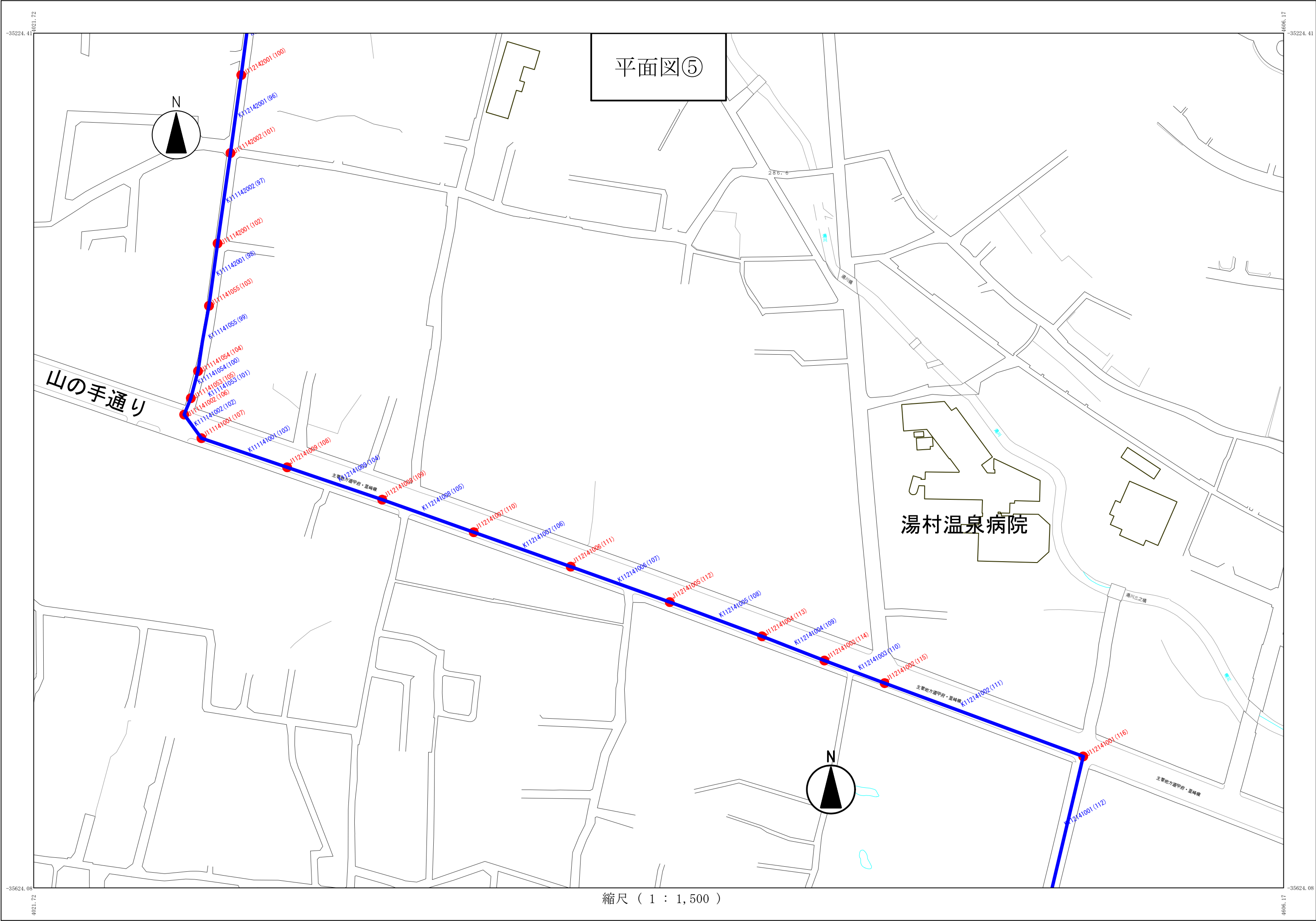
平面図③

国土交通省関東地方整備局
富士川砂防事務所

県営千塚西団地

縮尺（ 1 ： 1,500 ）



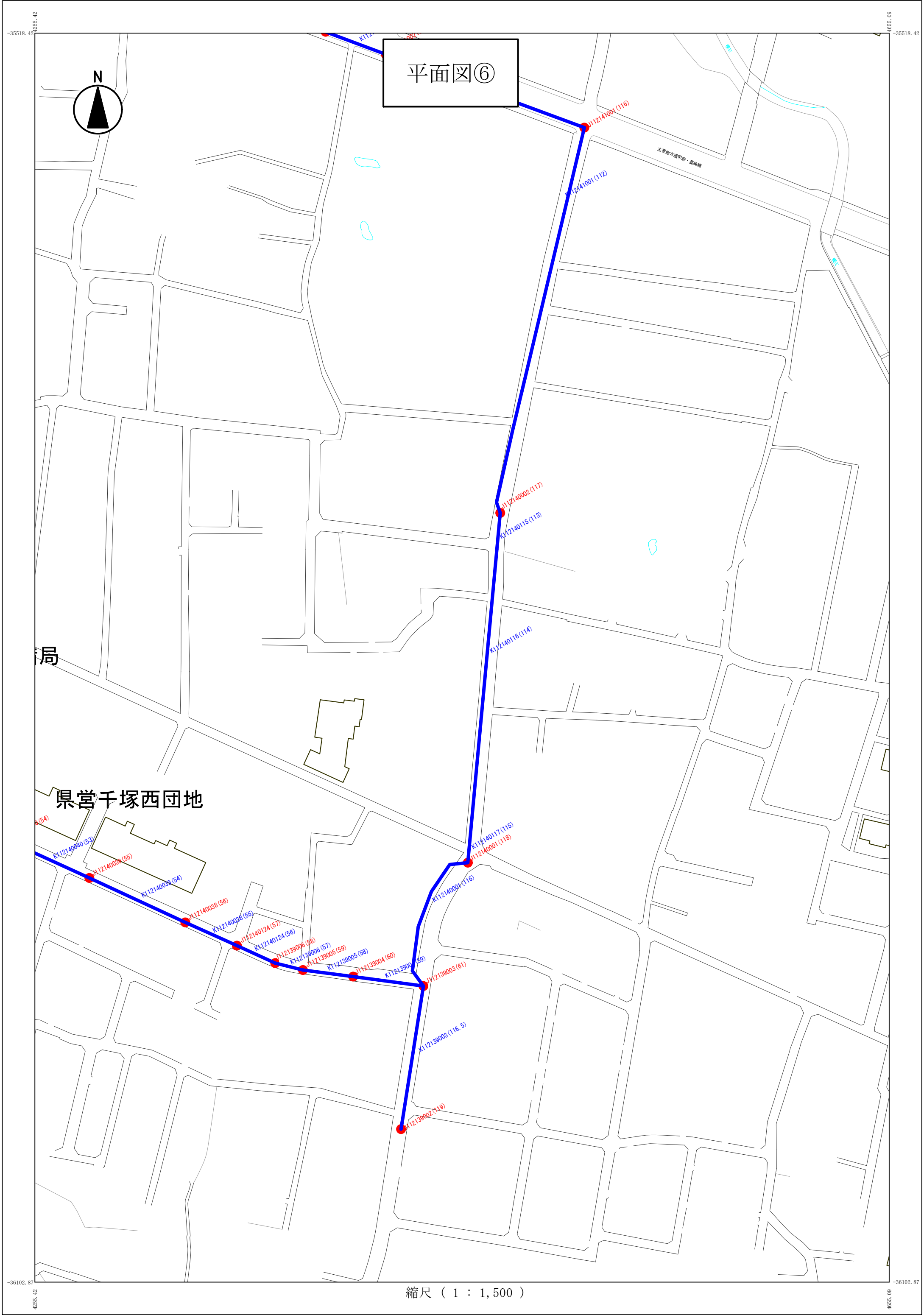


平面図⑤

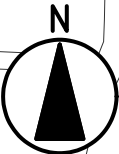
山の手通り

湯村温泉病院

縮尺 (1 : 1,500)



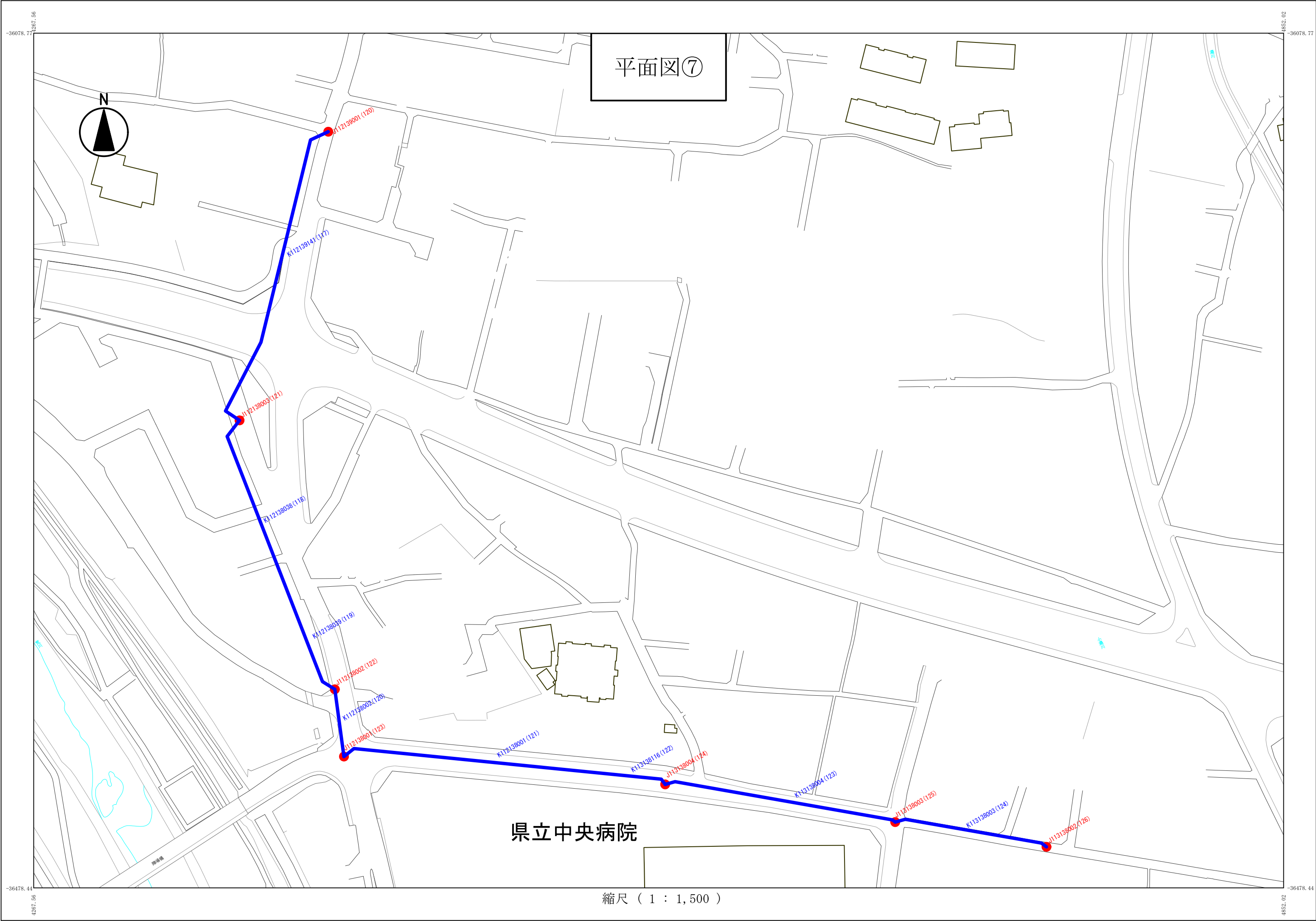
平面图⑥

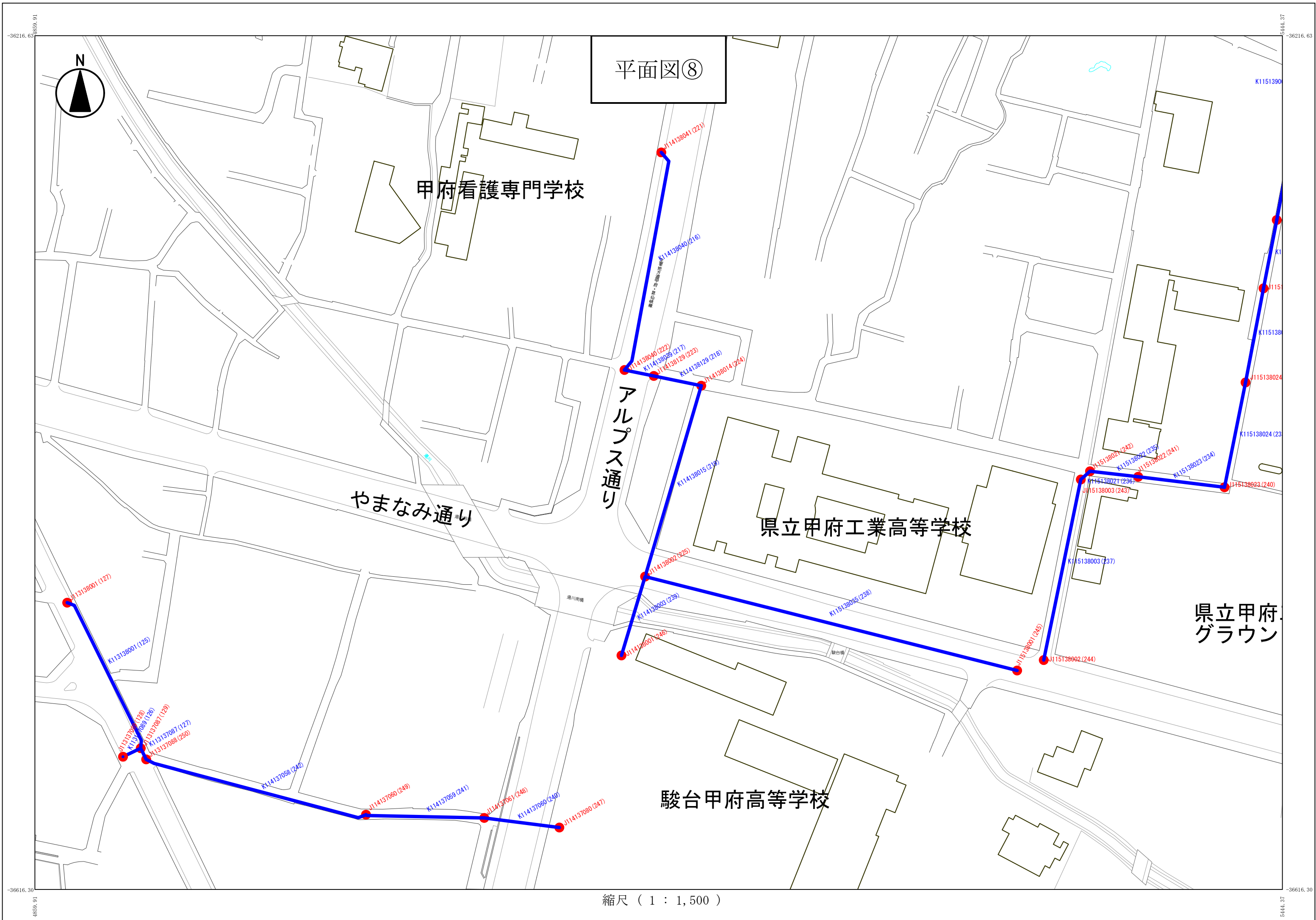


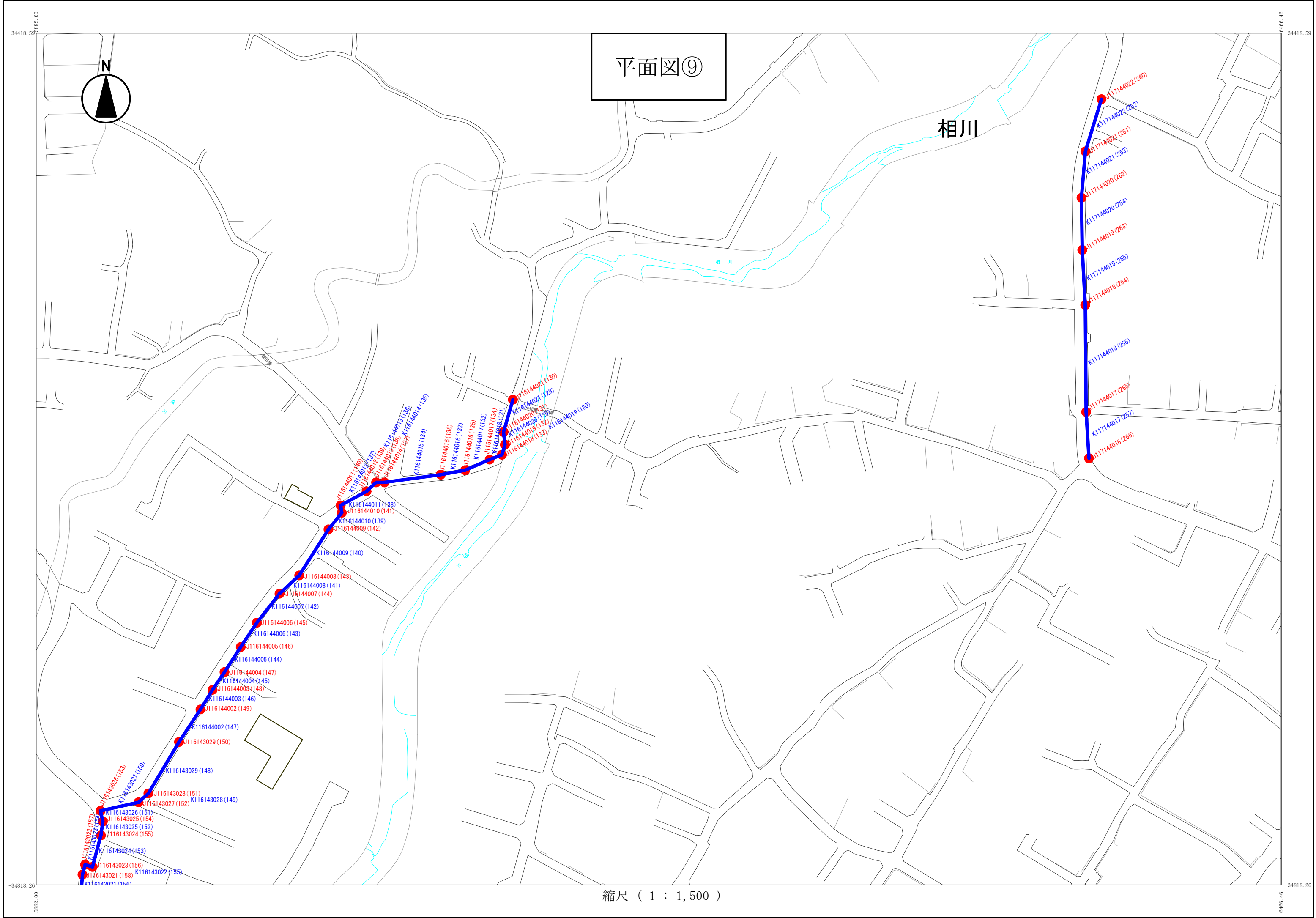
県営千塚西団地

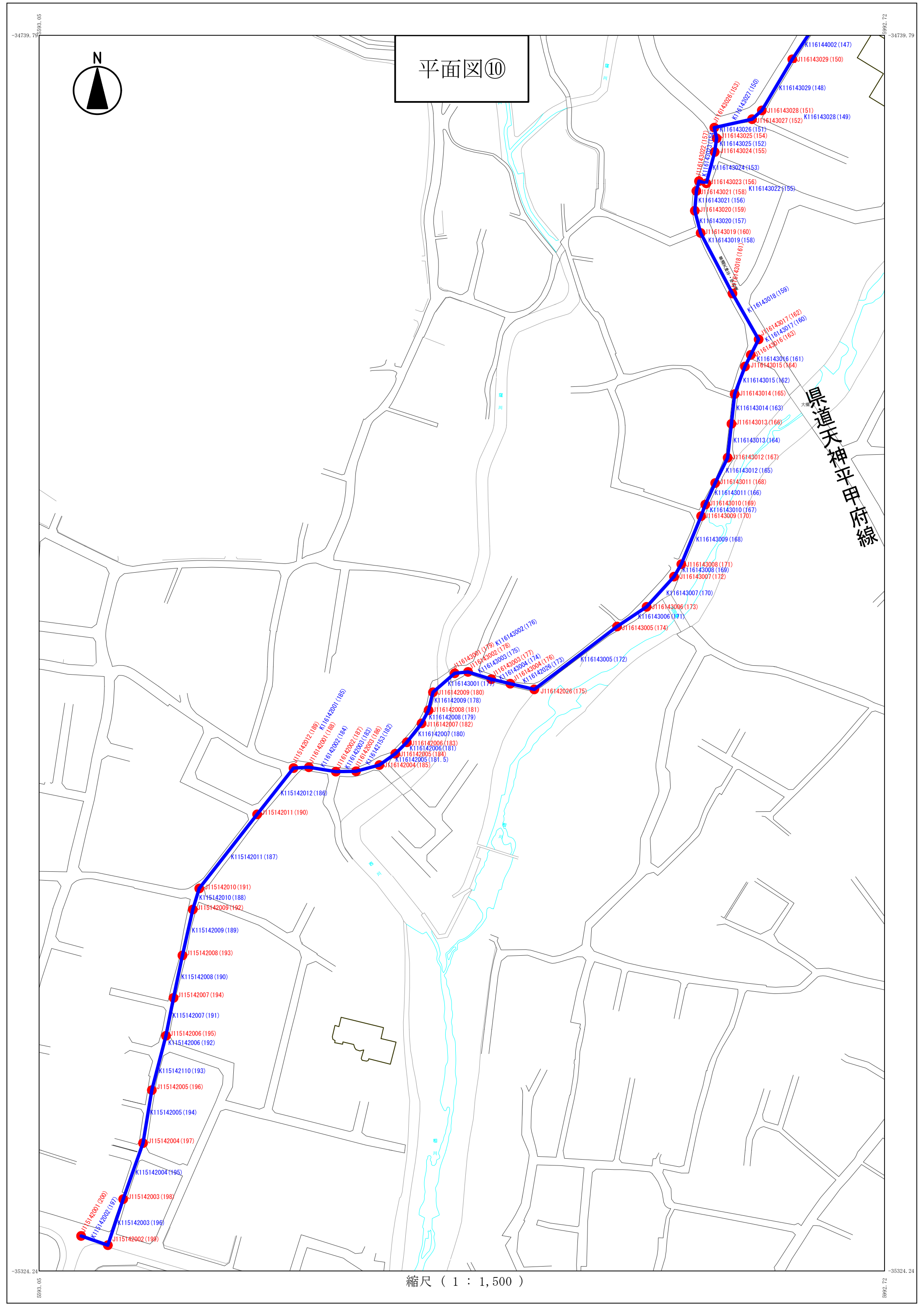
主要地方道甲府・道峠線

縮尺（ 1 ： 1,500 ）

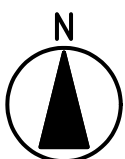








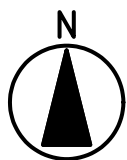
平面図⑩



県道天神平甲府線

縮尺 (1 : 1,500)

平面図⑪

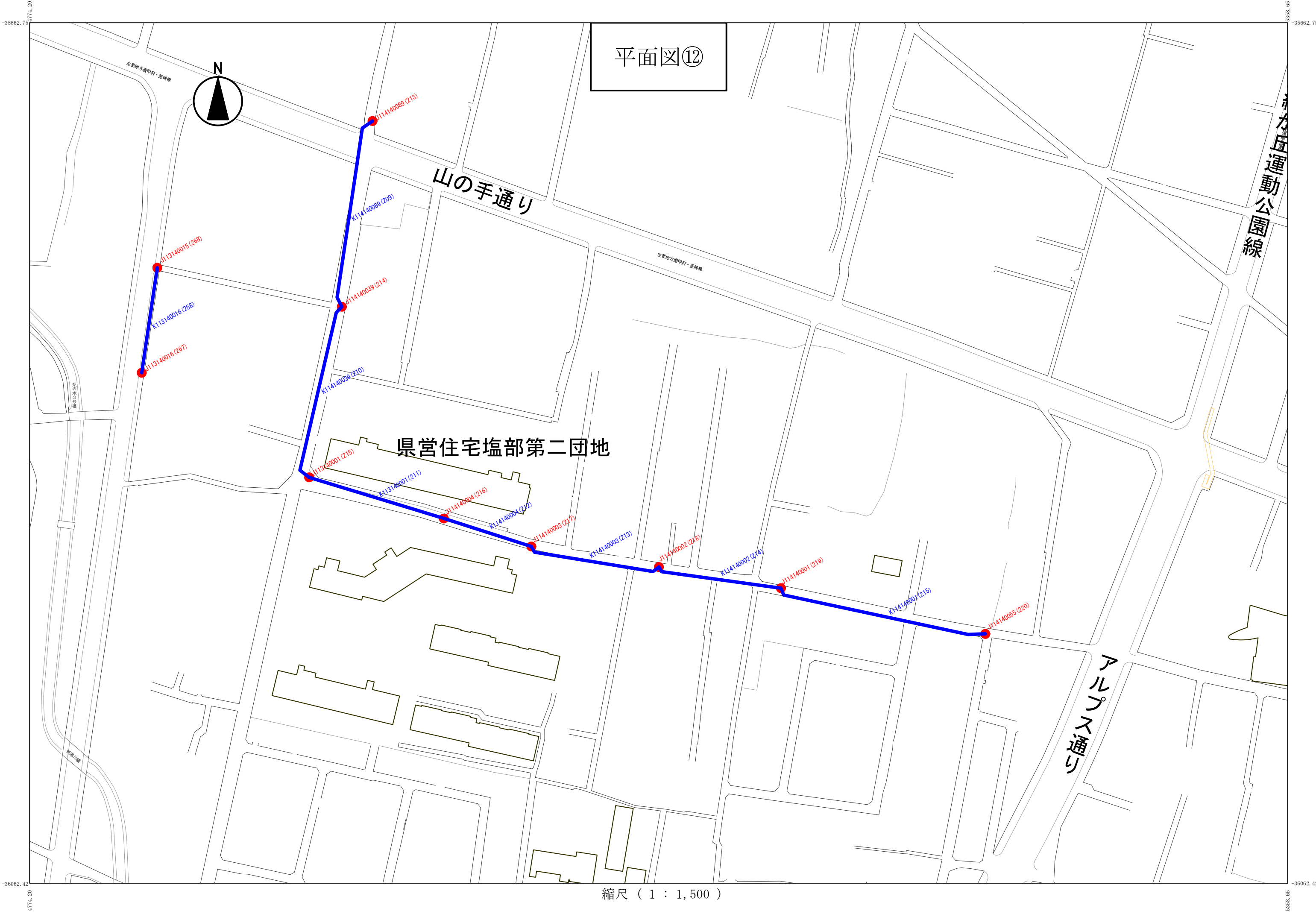


緑が丘スポーツ公園 野球場

国土交通省甲府河川国道事務所

県道緑が丘運動公園線

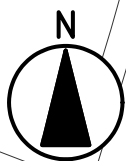
縮尺 (1 : 1,500)



平面図⑫

縮尺（ 1 ： 1,500 ）

平面图⑬



山の手通り

主要地方道

主要地方道甲府・釜崎線

美味

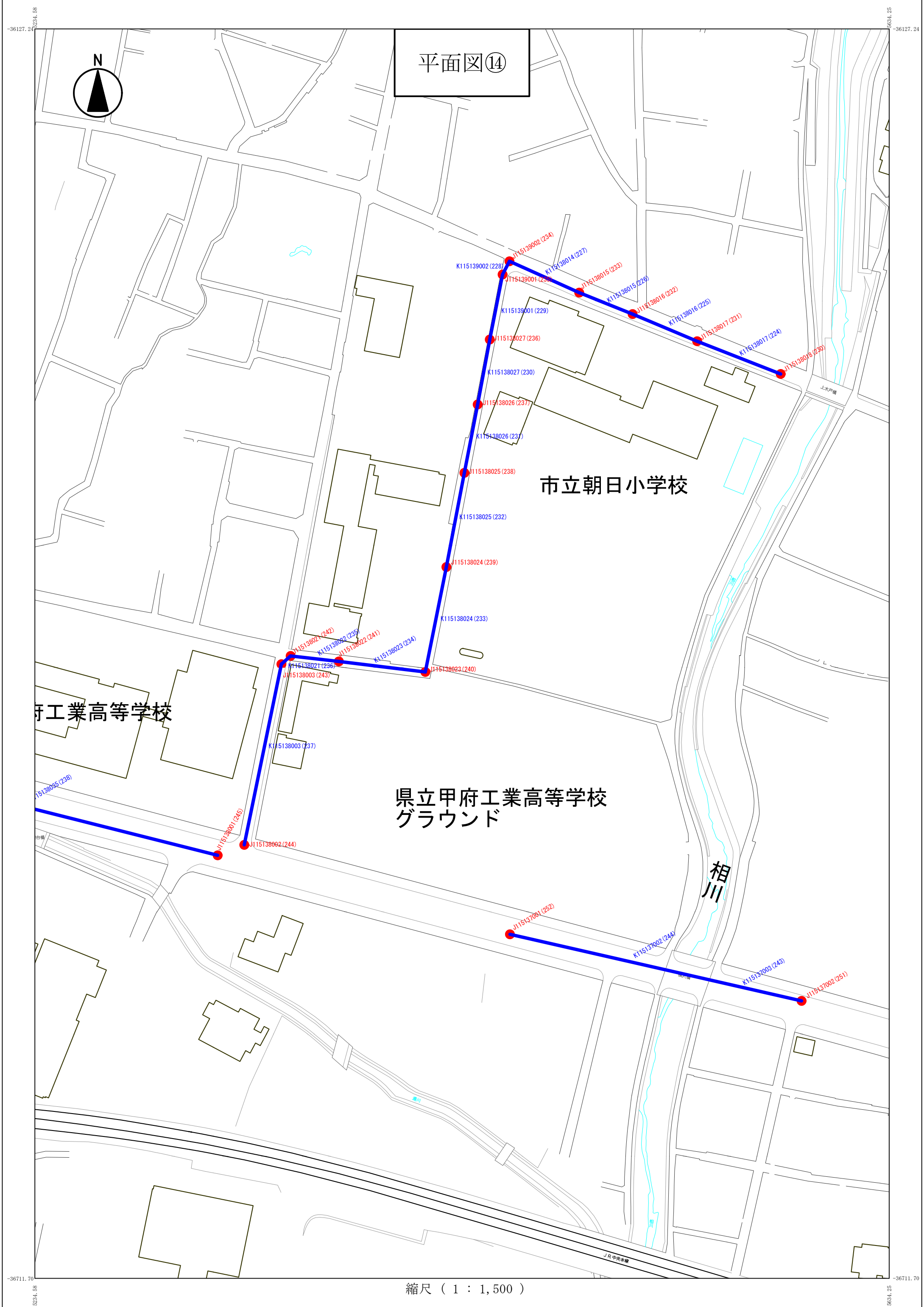
相川水管壁

相川純

上木戸

市立朝日小学校

縮尺 (1 : 1,500)



平面図⑭

市立朝日小学校

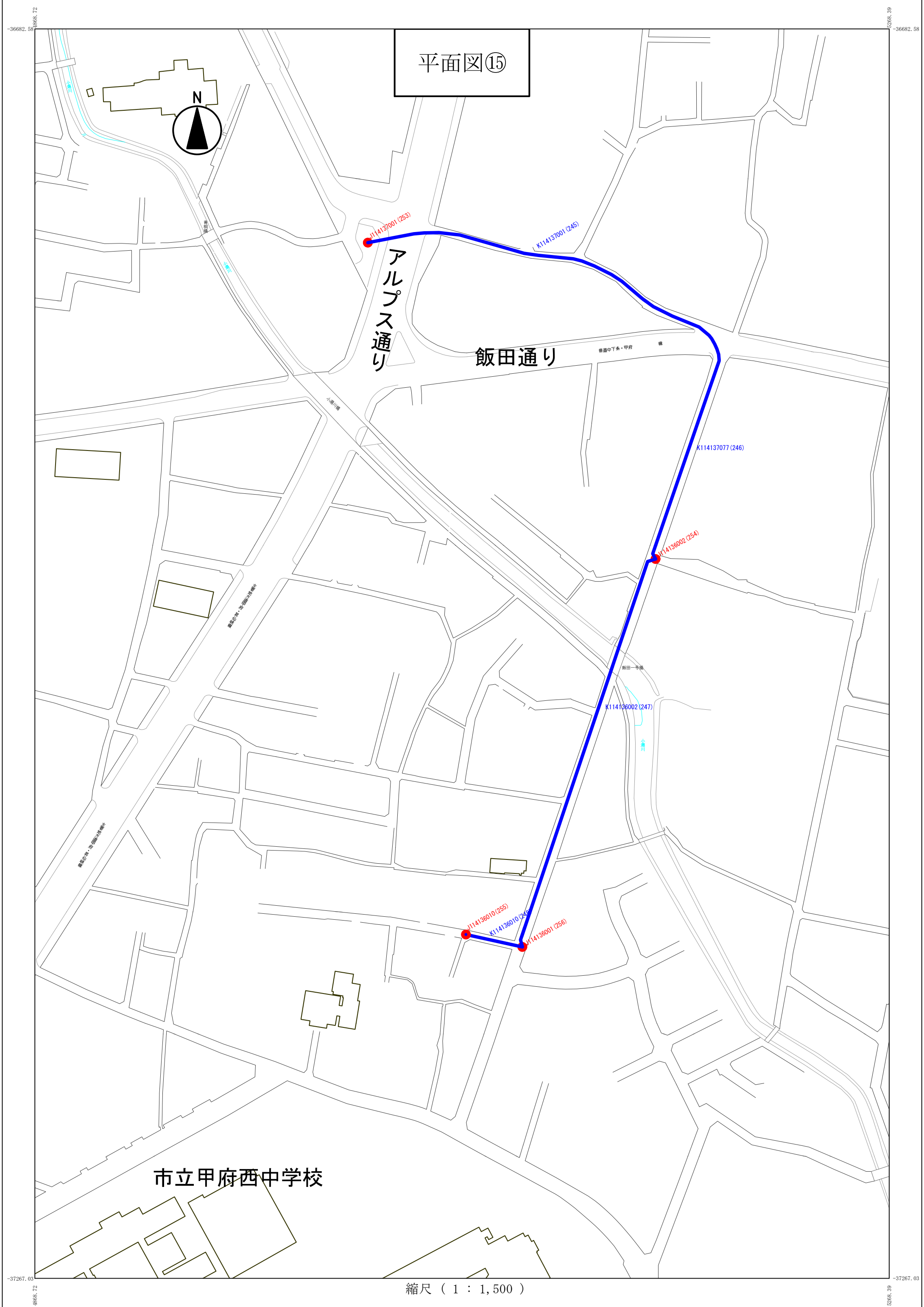
県立甲府工業高等学校
グラウンド

府工業高等学校

相川

JR中央本線

縮尺 (1 : 1,500)



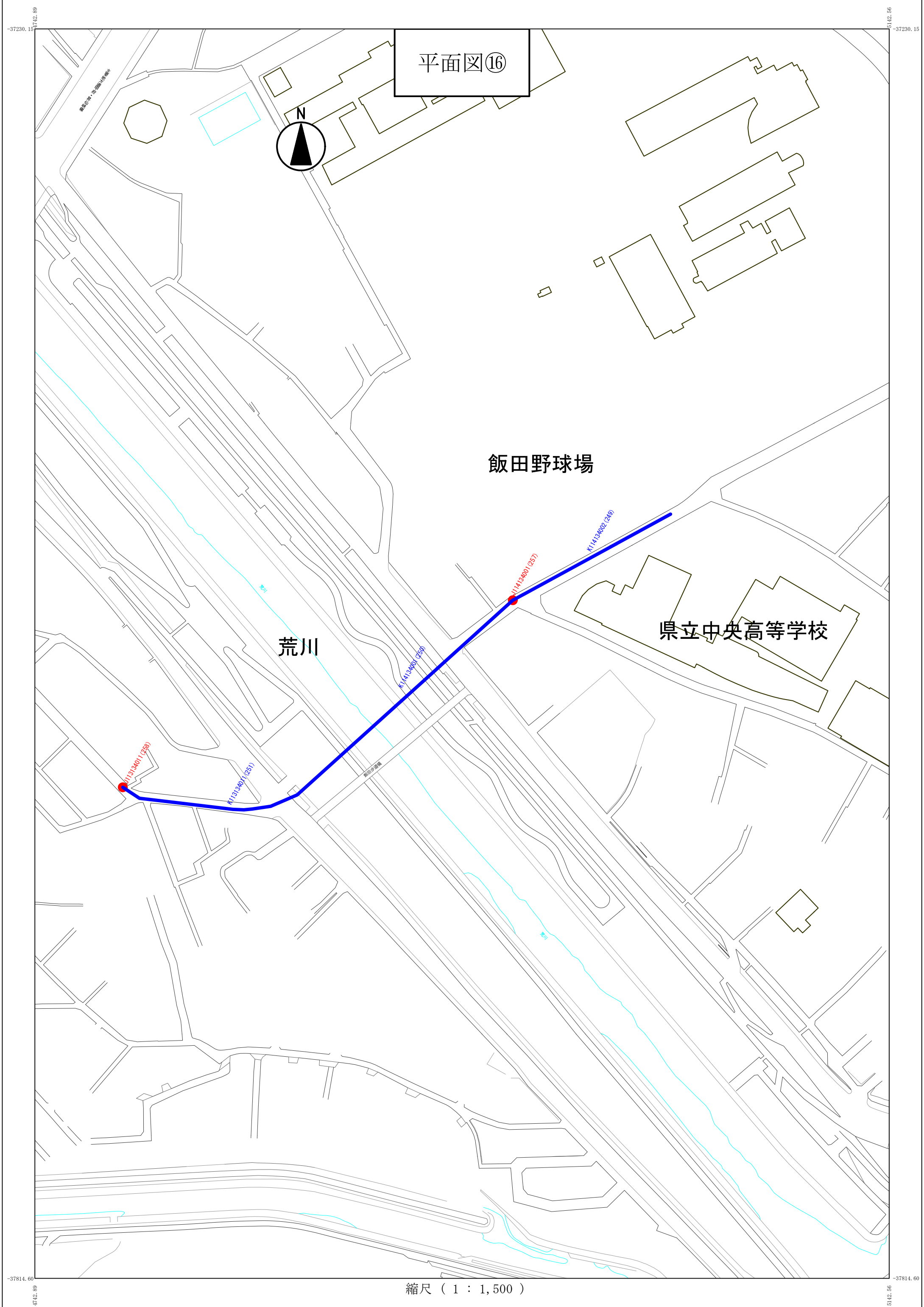
平面図⑮

アルプス通り

飯田通り

市立甲府西中学校

縮尺 (1 : 1,500)



平面図①6



飯田野球場

県立中央高等学校

荒川

K113134001 (258)

K113134001 (251)

K114134001 (250)

K114134001 (257)

K114134002 (249)

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。