

平成 27 年 3 月議会

第 5 委員会 報告資料

- 平成 27 年度 福岡市土地開発公社資金事業計画案について 1 頁
- 住吉（住吉 2 丁目 3 外）地区下水道築造工事請負契約の締結について 5 頁
- 庁用自動車による事故報告について 11 頁

平成 27 年 3 月 4 日, 5 日

道路下水道局

平成27年度 福岡市土地開発公社資金事業計画案について

道路整備・河川整備

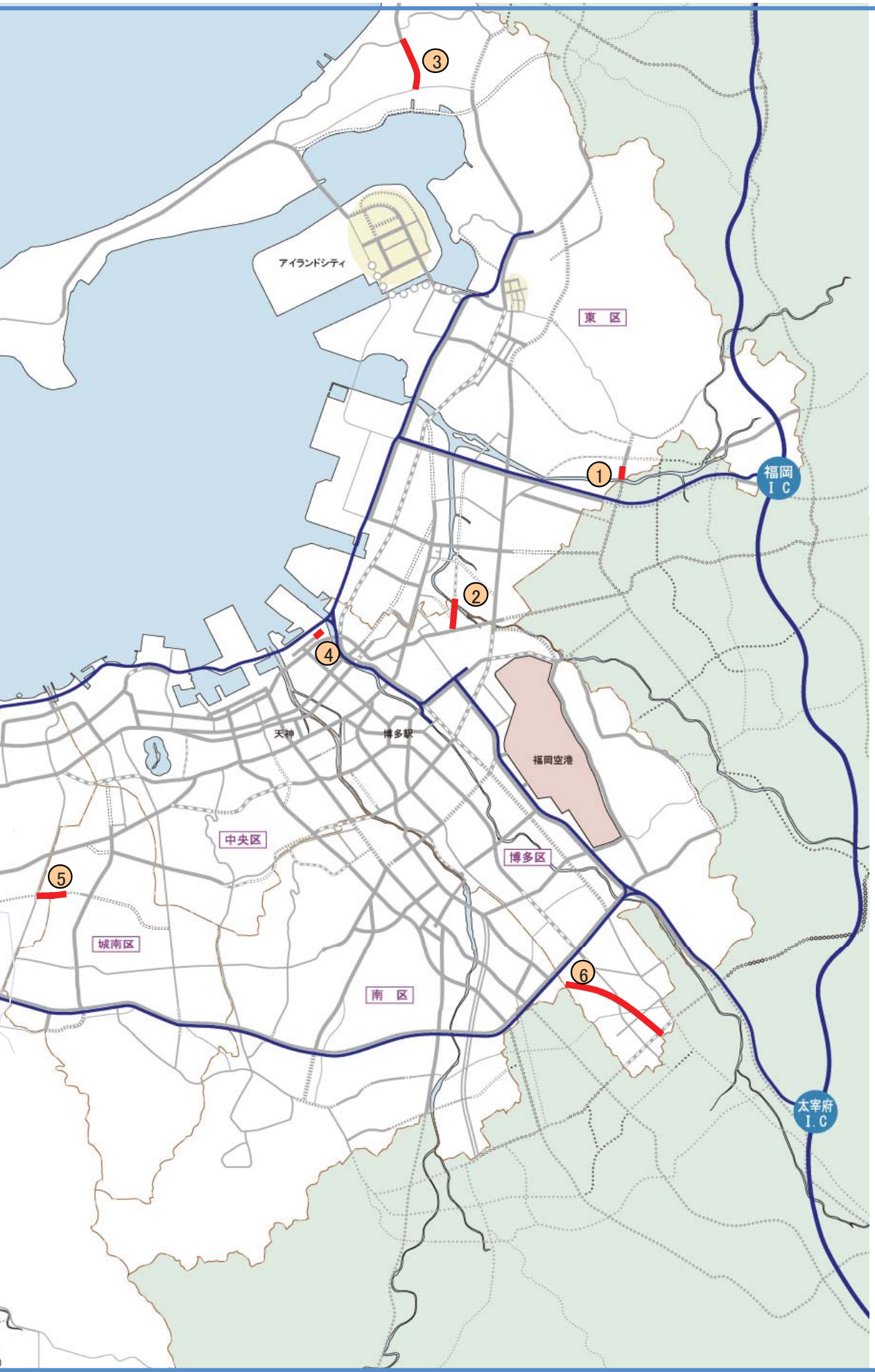
道路整備事業においては、都市の骨格を形成する幹線道路及び住民生活に密接に関連する生活道路等多様な都市活動を支える重要な基盤施設としての道路整備を効率的に推進するため、用地の先行取得を行うもの。

また、河川整備事業においては、治水の根幹である、都市基盤河川金屑川について、河川整備を効率的に推進するため、用地の先行取得を行うもの。

No	路線名	事業計画区間		平成27年度計画		買収予定価格
		延長(m)	幅員(m)	買収面積(m ²)	補償件数(件)	
①	都市計画道路 粕屋久山線(土井)	250	25	1,905	6	不動産価格評定委員会の評定価格以内
②	都市計画道路 吉塚松崎線(吉塚)	610	15	1,466	4	
③	都市計画道路 和白新宮線(和白)	810	25	591	6	
④	都市計画道路 築港石城町線	145	40	2,600	3	
⑤	都市計画道路 長尾橋本線(茶山1)	520	22	940	4	
⑥	西鉄天神大牟田線連続立体交差事業(雑餉隈駅付近)	1,864	—	400	2	
⑦	都市基盤河川 金屑川	12,185	—	567	—	
合計 6路線, 1河川				8,469	25	

平成27年度 公社資金先行取得(新規)事業箇所図





住吉(住吉2丁目3外)地区下水道築造工事請負契約の締結について

工事件名	住吉(住吉2丁目3外)地区下水道築造工事				
工事概要	住吉周辺地区の浸水安全度の向上と分流化を目的として、シールド工法による雨水管きよを整備するもの。		摘 要		
	工事延長	L = 711.5 m	平成26年度支払い予定額 26,556,000円		
	工 法	シールド工法	内径	2,000、1,800 mm	
			平成27年度支払い予定額 480,541,000円	平成28年度支払い予定額 877,906,880円	
工事場所	福岡市博多区住吉2丁目外地内				
工事期間	平成27年2月18日 から 平成29年3月15日 まで				
入札方法	総合評価方式による制限付一般競争入札				
開札年月日	平成27年2月13日(金)				
落札業者	西松・株木・日光建設工事共同企業体 代表者 福岡市中央区薬院一丁目14番5号 西松建設 株式会社 九州支社 執行役員支社長 宮崎 文秀				
契約金額	1,385,003,880円(うち消費税及び地方消費税額 102,592,880円) 落札率88.5%				
予定価格	1,564,611,120円(うち消費税及び地方消費税額 115,897,120円)				
最低制限価格	1,385,003,880円(うち消費税及び地方消費税額 102,592,880円)				
入札等経緯 及び結果	入札参加業者		技術評価点(A) 標準点(100点)+加算点	入札金額(B) (単位:円)	評価値 (A)/(B)×α
	区分	業者名			
	外2地1	西松・株木・日光建設工事共同企業体	135.651	1,282,411,000	105.7781
	外2地1	奥村・青木あすなろ・飯田建設工事共同企業体	135.515	1,282,411,000	105.6720
	外1地2	鴻池・松鶴・矢西建設工事共同企業体	133.405	1,282,411,000	104.0267
	外1地2	戸田・アスミオ・西部建設工事共同企業体	133.162	1,282,411,000	103.8372
	外1地2	西武・九州高圧・環境施設建設工事共同企業体	131.278	1,282,411,000	102.3681
	外1地2	清水・松本・西光建設工事共同企業体	-	-	辞退
	外1地2	福田・三軌・海山建設工事共同企業体	-	-	他案件落札

※区分の、外=地場外、地=地場

α=100,000,000(予定価格1億円以上10億円未満)

技術評価項目の内容

住吉(住吉2丁目3外)地区下水道築造工事

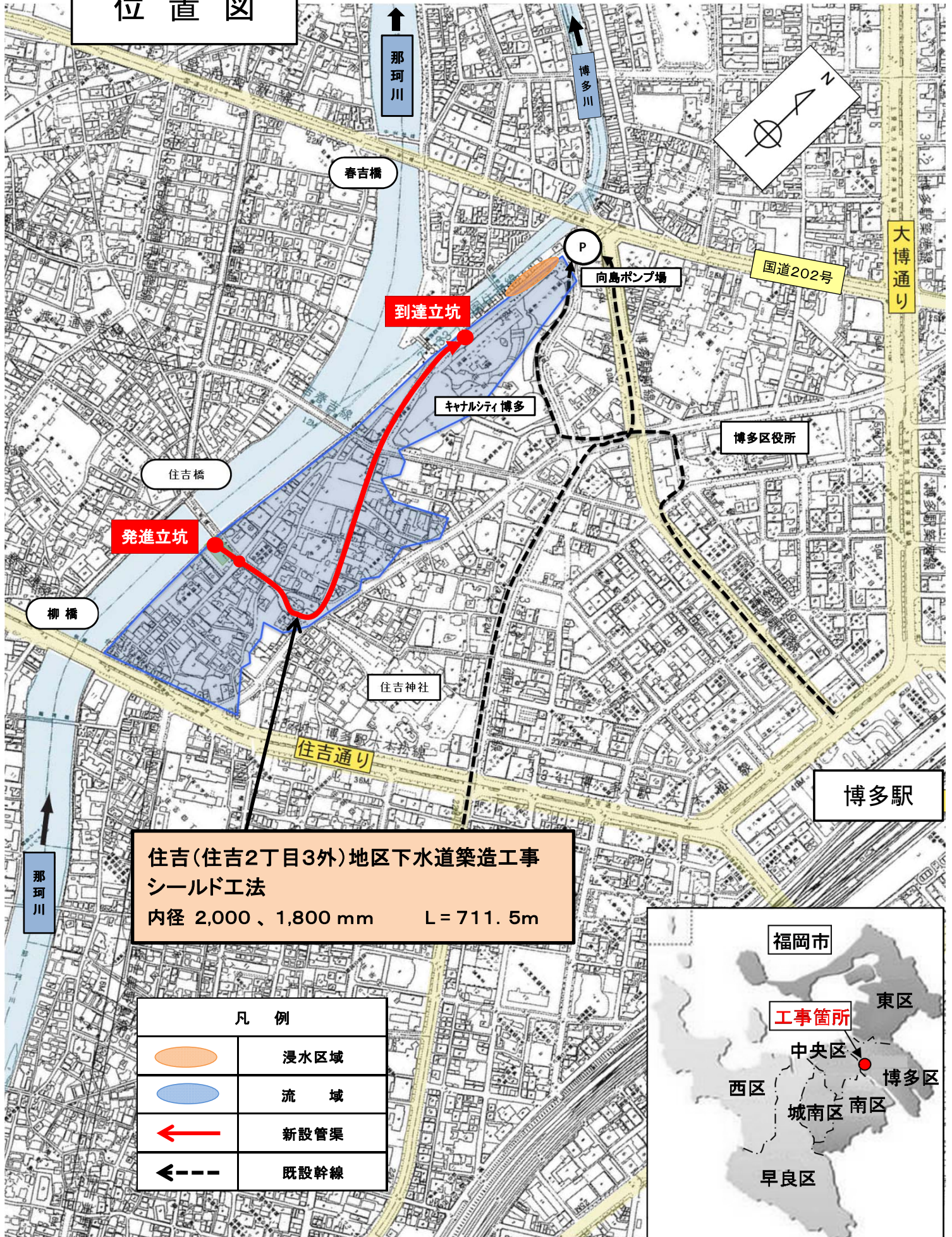
評価分類	評価項目	着目点等	
提案項目	急曲線部における確実な施工について	本工事は、シールド工において急曲線部 (R=15m) が3箇所連続しており、また、狭あいな道路内での掘進となるため、地盤及び周囲への影響を回避するとともに、確実な施工が求められる。このことから、急曲線部における確実な施工について、より具体的で有効な提案を求める。	
	立坑部作業時及び開放時における公衆災害の防止について	本工事は、狭あい地区及び交通量の多い道路内に立坑を築造するため、立坑部作業時及び開放時における一般車両及び歩行者の事故防止対策が重要となる。このことから、立坑部作業時及び開放時における公衆災害の防止について、より具体的で有効な提案を求める。	
	発進立坑部における周辺環境への配慮について	本工事は発進立坑部は、住宅や建物が密集しており、また長期間にわたり占用しての施工となるため、発進立坑部における振動・騒音等の周辺環境への配慮について、より具体的で有効な提案を求める。	
	地場企業への下請計画	当該工事において、請負予定額に占める地場外への下請予定額の割合が低い者から優位に評価する。	
企業評価項目	工事成績の実績	H16年4月1日～H26年12月10日間に福岡市が評定通知した一般土木または管2種の工事の任意3件の平均点によって評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)	
	工事成績優良業者の表彰実績	H24年12月11日～H26年12月10日間に福岡市が一般土木または管2種の工事において工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。 ただし、表彰日の翌日から入札公告日前日までの間に競争入札参加停止の措置を受けた期間がある場合は、評価の対象としない。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)	
	同種工事の施工実績	H16年4月1日～H26年12月10日間に竣工した仕上り内径1800mm以上の泥土圧式シールド工法の施工実績により評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)	
	品質管理への取り組み	ISO9001の取得があれば優位に評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)	
	配置予定技術者の資格の保有状況	入札者が提示する配置予定技術者の監理技術者資格者証の保有期間により評価する。	
	同種工事の施工経験	入札者が提示する配置予定技術者に同種工事の施工経験（監理技術者、主任技術者、現場代理人での従事に限る）があれば優位に評価する。 (CORINS登録対象)	
	社会貢献・地域貢献	社会貢献・政策貢献	福岡市より「障がい者雇用企業」「環境配慮型事業所」「次世代育成・男女共同参画支援企業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
		災害対策協力企業	福岡市と災害対策に関する基本協定を締結した団体に所属する企業を優位に評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
		本店所在地	入札公告日時時点で本市に本店所在し、また、公告日における本市競争入札有資格者名簿に登録された期間（地場としての継続期間）が長い企業を優位に評価する。 (JV案件：各構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)

福岡市総合評価方式対象工事 技術評価項目毎評価点一覧

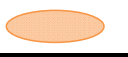

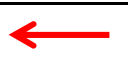
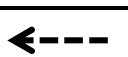
住吉(住吉2丁目3外)地区下水道築造工事

(評価型式)	技術評価項目毎の評価点(加算点内訳)										加算点 合計 (a)	標準点 (b)	技術評 価点 (a+b)
	提案項目					企業評価項目							
I型	技術提案				地場企業 の活用	提案 項目 計	企業の 施工 能力	技術者 の能力	社会 貢献 ・ 地域 貢献	企業 評価 項目 計	加算点 合計 (a)	標準点 (b)	技術評 価点 (a+b)
	項目1	項目2	項目3	項目4									
	急曲線部 における 確実な施 工につい て	立坑部作 業時及び 開放時に おける公 衆災害の 防止につ いて	発進立坑 部におけ る周辺環 境への配 慮につい て	地場企業 への下請 計画									
入札参加者名	配点→	10.0	10.0	10.0	1.0	31.0	7.0	2.0	3.5	12.5	43.5	100.0	143.5
西松・株木・日光 建設工事共同企業体		10.000	8.500	9.250	1.000	28.750	4.401	2.000	0.500	6.901	35.651	100.0	135.651
奥村・青木あすなる・飯田 建設工事共同企業体		8.000	8.500	8.750	1.000	26.250	6.266	2.000	0.999	9.265	35.515	100.0	135.515
鴻池・松鶴・矢西 建設工事共同企業体		8.250	9.000	8.500	1.000	26.750	3.155	2.000	1.500	6.655	33.405	100.0	133.405
戸田・アスミオ・西部 建設工事共同企業体		8.500	6.500	7.750	1.000	23.750	5.411	2.000	2.001	9.412	33.162	100.0	133.162
西武・九州高圧・環境施設 建設工事共同企業体		8.000	9.000	7.000	1.000	25.000	2.778	2.000	1.500	6.278	31.278	100.0	131.278
清水・松本・西光 建設工事共同企業体		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	辞退
福田・三軌・海山 建設工事共同企業体		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	他案件落札

位置図



**住吉(住吉2丁目3外)地区下水道築造工事
シールド工法**
 内径 2,000、1,800 mm L = 711.5m

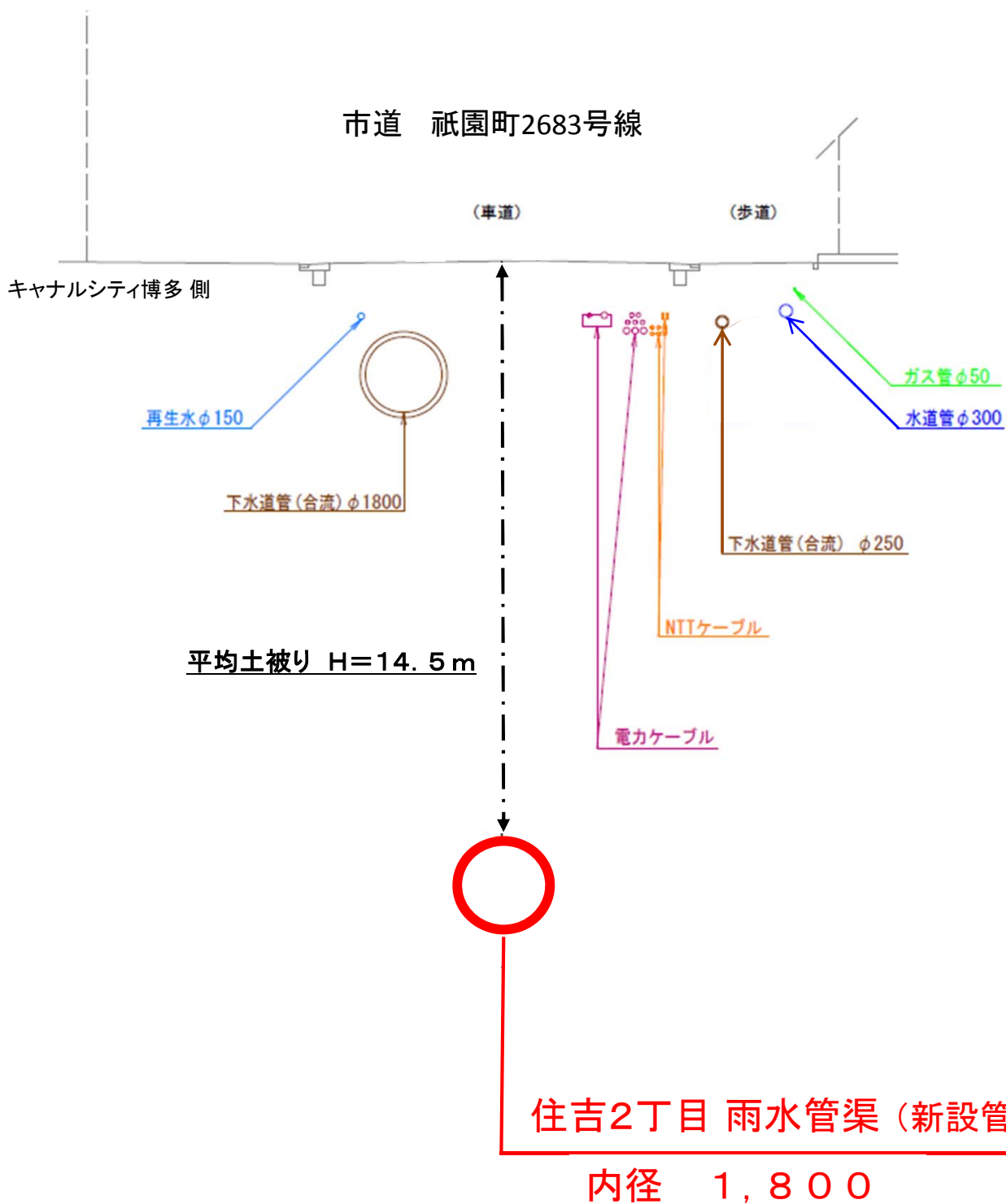
凡 例	
	浸水区域
	流 域
	新設管渠
	既設幹線



標準断面図

(キャナルシティ博多付近)

(シールド工法)



事 故 報 告 書 (第 一 報)

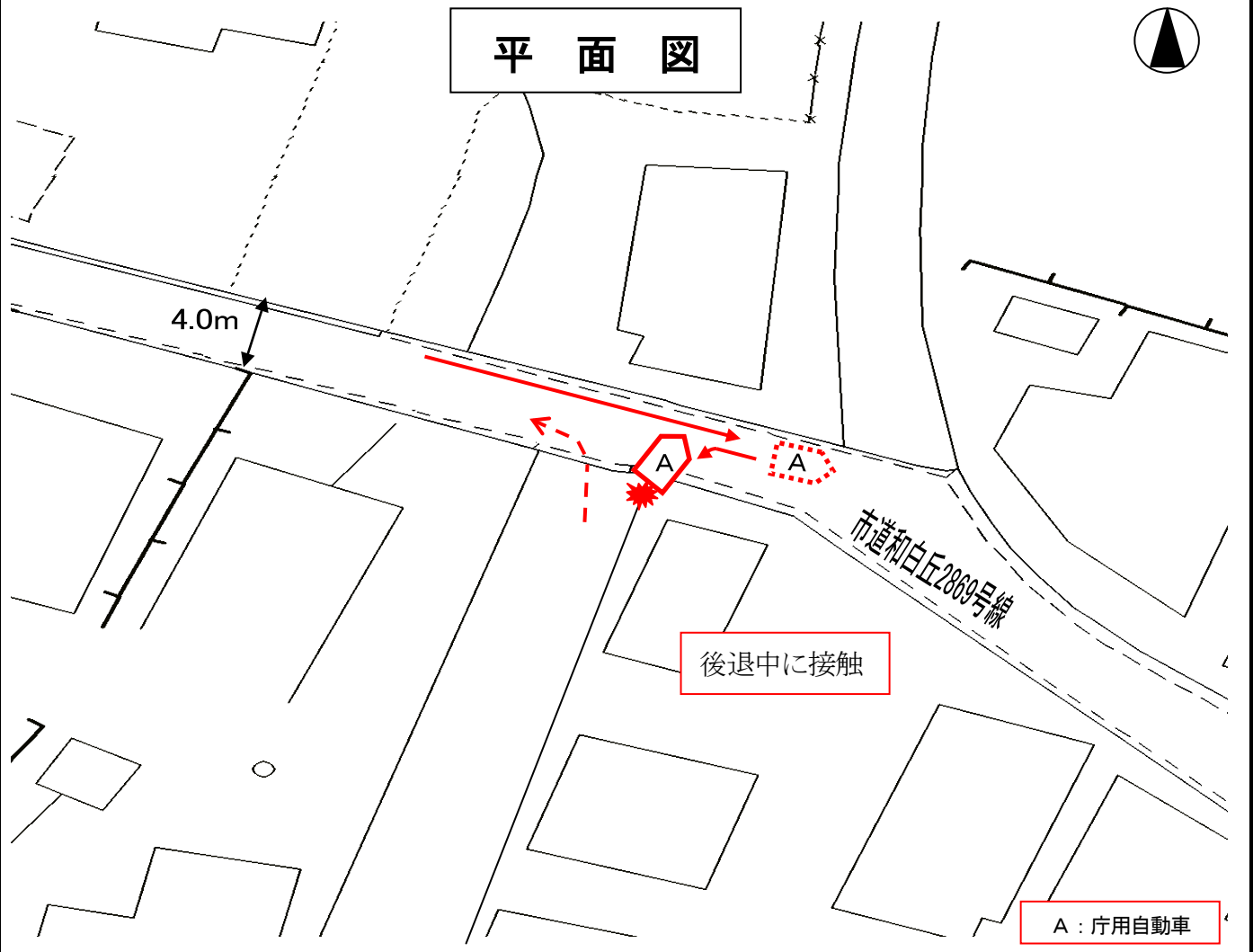
事故発生日時	平成 27 年 2 月 13 日 (金曜日) 午後 3 時 30 分頃 天候 : 晴		
事故発生場所	福岡市東区○○○○○○○○○○○○地先		
相手方	住所	※福岡市情報公開条例に定める非公開情報と認められるおそれのある情報については、掲載していません。	
	氏名		
事故の概要	平成 27 年 2 月 13 日午後 3 時 30 分頃、道路下水道局管理部道路管理課の職員が道路の調査へ向かう途中、市内東区○○○○○○○○○○地先の三差路で転回する際、後方の確認が不十分であったため、相手方○○○○○○○所有の集合住宅のフェンス支柱に接触し、破損させ損害を与えたものである。		
損害の程度	相手方	人的損傷	なし
		物的損傷	フェンス支柱
	市側	人的損傷	なし
		物的損傷	後方ドア・右テールランプ・リアバンパー
損害賠償額については、相手方と協議中であり、確定後議会へ報告予定。			

事故現場見取図

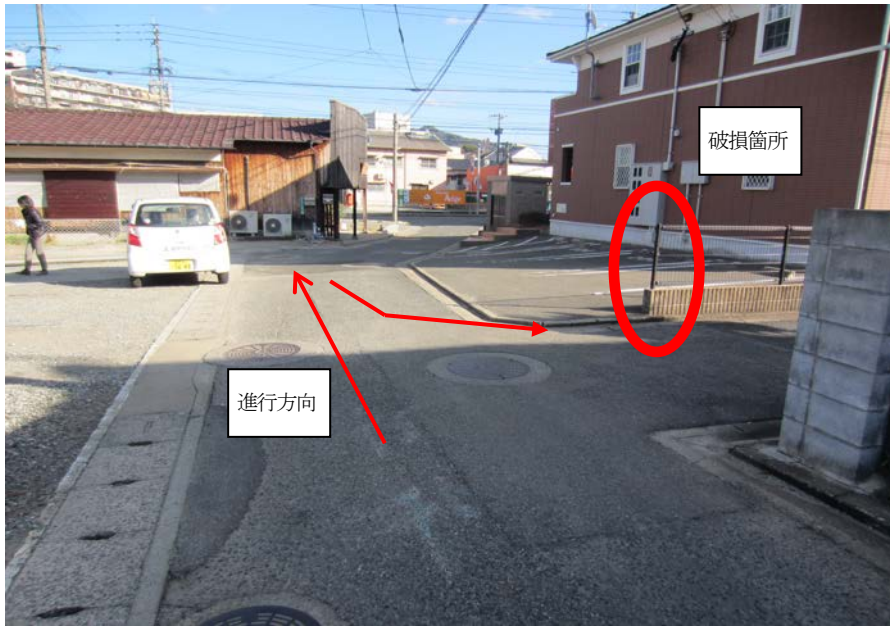
位置図



平面図



相手方フェンス



全景写真



破損状況

庁用自動車



全景写真



破損状況

