

西田隈第3雨水幹線築造工事請負契約の締結について

1 契約概要

工事件名	西田隈第3雨水幹線築造工事	
工事概要	雨水整備D〇プラン2026による早良区田村地区の浸水対策を目的として、雨水管の整備を行うものである。	摘 要
	管きょ工 ・シールド工(内径φ1,800mm) L=840.0m ・推進工(内径φ1,350mm) L=6.5m ・開削工 (φ800,□700,□900,□2000) L=116.5m	令和6年度支払い予定額 37,800,000円 令和7年度支払い予定額 1,177,200,000円 令和8年度支払い予定額 897,276,870円
	工事場所	福岡市早良区田村四丁目外地内
	工事期間	令和6年8月10日から令和9年3月15日まで
入札方法	総合評価落札方式による制限付一般競争入札	
開札年月日	令和6年8月7日	
契約年月日	令和6年8月9日	
落札者	戸田・アスミオ・西部・大和技建建設工事共同企業体 代表者 福岡市中央区天神2丁目13番7号 戸田建設株式会社 九州支店	
契約価額	2,112,276,870円	(うち消費税及び地方消費税相当額 192,025,170円)
予定価格	2,346,974,300円	(うち消費税及び地方消費税相当額 213,361,300円)
失格基準価格	2,112,276,870円	(うち消費税及び地方消費税相当額 192,025,170円)

【参考】入札参加者一覧

区分	名称	備考
地場外1 地場3	戸田・アスミオ・西部・大和技建建設工事共同企業体	
地場外2 地場2	飛島・梅林・松本・三軌建設工事共同企業体	
地場外2 地場2	大豊・森本・松鶴・環境開発建設工事共同企業体	
地場外2 地場2	清水・西光・才田・サカヒラ建設工事共同企業体	
地場外2 地場2	奥村・九鉄・飯田・環境施設建設工事共同企業体	

2 入札結果

(1)技術評価点の内訳

(1)技術評価点の内訳				落札者						
評価項目				配点	名称	戸田・アスミオ・西部・大和技建 建設工事共同企業体	名称	飛島・梅林・松本・三軌 建設工事共同企業体		
									区分	提案数
提案項目	技術提案	項目1	現場条件を考慮した確実な掘進について [工事特性] 本工事におけるシールド工は、交通量の多い幹線道路の直下を縦断的に掘進すること、また急曲線部(R=20)を含むことから、現場条件を考慮し、確実に掘進することが重要となる。	10	A(2.0)	3	8.5	A(2.0)	3	9.0
					B(1.5)	1		B(1.5)	2	
					C(1.0)	1		C(1.0)	0	
					D(0.5)	0		D(0.5)	0	
					E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0	
		項目2	発進立坑作業ヤード周辺における第三者への安全対策について [工事特性] 本工事は、発進立坑作業ヤードを住宅地に設けること、また作業ヤード周辺道路は、小学校の通学路になっていることから、周辺住民や通学児童など、第三者に対する安全対策が重要となる。	10	A(2.0)	1	8.0	A(2.0)	2	8.0
					B(1.5)	4		B(1.5)	2	
					C(1.0)	0		C(1.0)	1	
					D(0.5)	0		D(0.5)	0	
					E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0	
		項目3	発進立坑・坑内作業における労働者の安全対策について [工事特性] 本工事の発進立坑は、深さが12m程度あり、資機材等の荷揚げ、荷下ろし時における作業の高低差が大きく、また、立坑及び坑内では限られた空間での作業となるため、労働者の安全確保が必要となる。	10	A(2.0)	5	10.0	A(2.0)	3	9.0
					B(1.5)	0		B(1.5)	2	
					C(1.0)	0		C(1.0)	0	
					D(0.5)	0		D(0.5)	0	
					E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0	
小計 a				30.0	26.5			26.0		
企業評価項目	企業施工能力	工事成績の実績		4	3.328			1.733		
		工事成績優良業者の表彰実績		1	1.000			0.250		
		同種工事の施工実績		1	0.625			0.750		
		品質管理への取り組み		1	1.000			1.000		
	技術者の能力	資格の保有状況		1	1.000			1.000		
		同種工事の施工経験		1	1.000			1.000		
	社会地域貢献・社会・信企・業性の	社会貢献・政策貢献		2	1.500			1.000		
		災害対策協力企業		2	1.500			1.000		
		本店所在地		1	0.750			0.500		
	社会・信企・業性の	競争入札参加停止措置状況		(-2)※	減点なし			減点なし		
	小計 b				14	11.703			8.233	
加算点 a+b				44.0	38.203			34.233		
標準点 c				100	100			100		
技術評価点A (a+b+c)				144.0	138.203			134.233		

※配点欄の企業の信頼性・社会性(-2)は、企業評価項目の小計に含まない。

(2)入札価格

入札価格 B (単位:円) (消費税及び地方消費税相当額を除く価格)	1,920,251,700	1,920,251,700
------------------------------------	---------------	---------------

(3)評価値

評価値 A/B×α (αは数値調整のための係数) (予定価格10億円以上100億円未満の場合、α=1,000,000,000)	71.9712	69.9038
--	---------	---------

様式2
(単位:点)

名称	大豊・森本・ 松鶴・環境開発 建設工事共同企業体			名称	清水・西光・ 才田・サカヒラ 建設工事共同企業体			名称	奥村・九鉄・ 飯田・環境施設 建設工事共同企業体			名称				名称			
	区分	提案数	点数		区分	提案数	点数		区分	提案数	点数		区分	提案数	点数		区分	提案数	点数
	A(2.0)	1	7.5	A(2.0)	2	7.5	A(2.0)	2	8.0	A(2.0)			A(2.0)						
	B(1.5)	3		B(1.5)	1		B(1.5)	2		B(1.5)									
	C(1.0)	1		C(1.0)	2		C(1.0)	1		C(1.0)									
	D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)									
	E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0		E(加算点なし)									
	A(2.0)	2	7.5	A(2.0)	0	4.5	A(2.0)	1	8.0	A(2.0)			A(2.0)						
	B(1.5)	1		B(1.5)	3		B(1.5)	4		B(1.5)									
	C(1.0)	2		C(1.0)	0		C(1.0)	0		C(1.0)									
	D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)									
	E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	2		E(加算点なし)	0		E(加算点なし)									
	A(2.0)	4	9.5	A(2.0)	2	8.5	A(2.0)	4	9.5	A(2.0)			A(2.0)						
	B(1.5)	1		B(1.5)	3		B(1.5)	1		B(1.5)									
	C(1.0)	0		C(1.0)	0		C(1.0)	0		C(1.0)									
	D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)	0		D(0.5)									
	E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0		E(加算点なし)	0		E(加算点なし)									
24.5			20.5			25.5													
2.611			2.461			1.900													
0.500			0.250			0.250													
0.500			0.500			0.375													
0.750			1.000			1.000													
1.000			1.000			1.000													
1.000			1.000			1.000													
1.000			1.000			0.875													
1.000			1.000			1.000													
0.438			0.500			0.375													
減点なし			減点なし			減点なし													
8.799			8.711			7.775													
33.299			29.211			33.275													
100			100			100													
133.299			129.211			133.275													

1,920,251,700	1,920,251,700	2,133,613,000		
---------------	---------------	---------------	--	--

69.4174	67.2885	62.4644		
---------	---------	---------	--	--

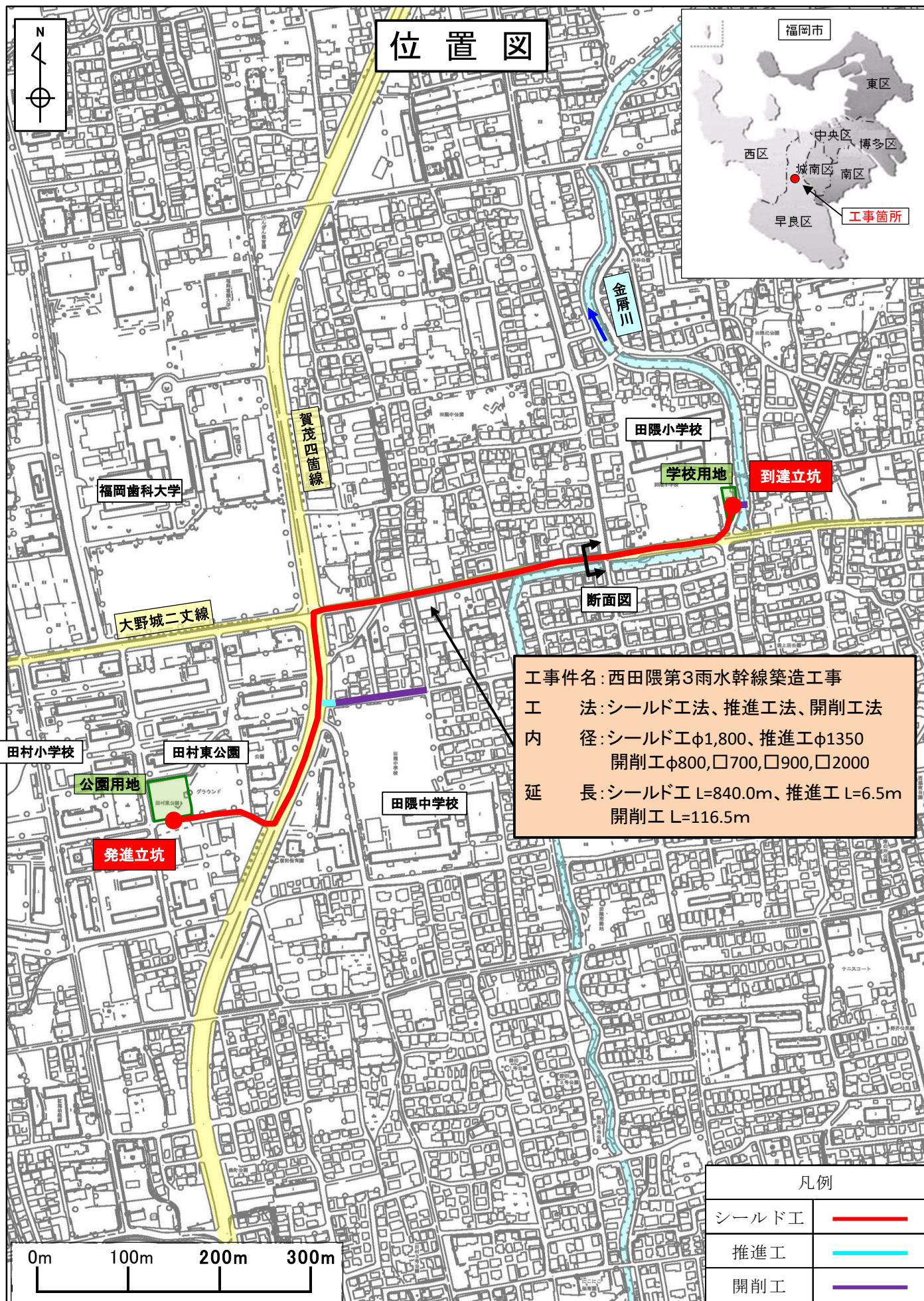
3 落札者の技術提案の概要

項目1	現場条件を考慮した確実な掘進について
	本工事におけるシールド工は、交通量の多い幹線道路の直下を縦断的に掘進すること、また急曲線部(R=20)を含むことから、現場条件を考慮し、確実に掘進することが重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目2	発進立坑作業ヤード周辺における第三者への安全対策について
	本工事は、発進立坑作業ヤードを住宅地に設けること、また作業ヤード周辺道路は、小学校の通学路になっていることから、周辺住民や通学児童など、第三者に対する安全対策が重要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。
項目3	発進立坑・坑内作業における労働者の安全対策について
	本工事の発進立坑は、深さが12m程度であり、資機材等の荷揚げ、荷下ろし時における作業の高低差が大きく、また、立坑及び坑内では限られた空間での作業となるため、労働者の安全確保が必要であり、これらを踏まえた効果的な提案がなされた。

(参考)評価項目の内容

企業評価項目

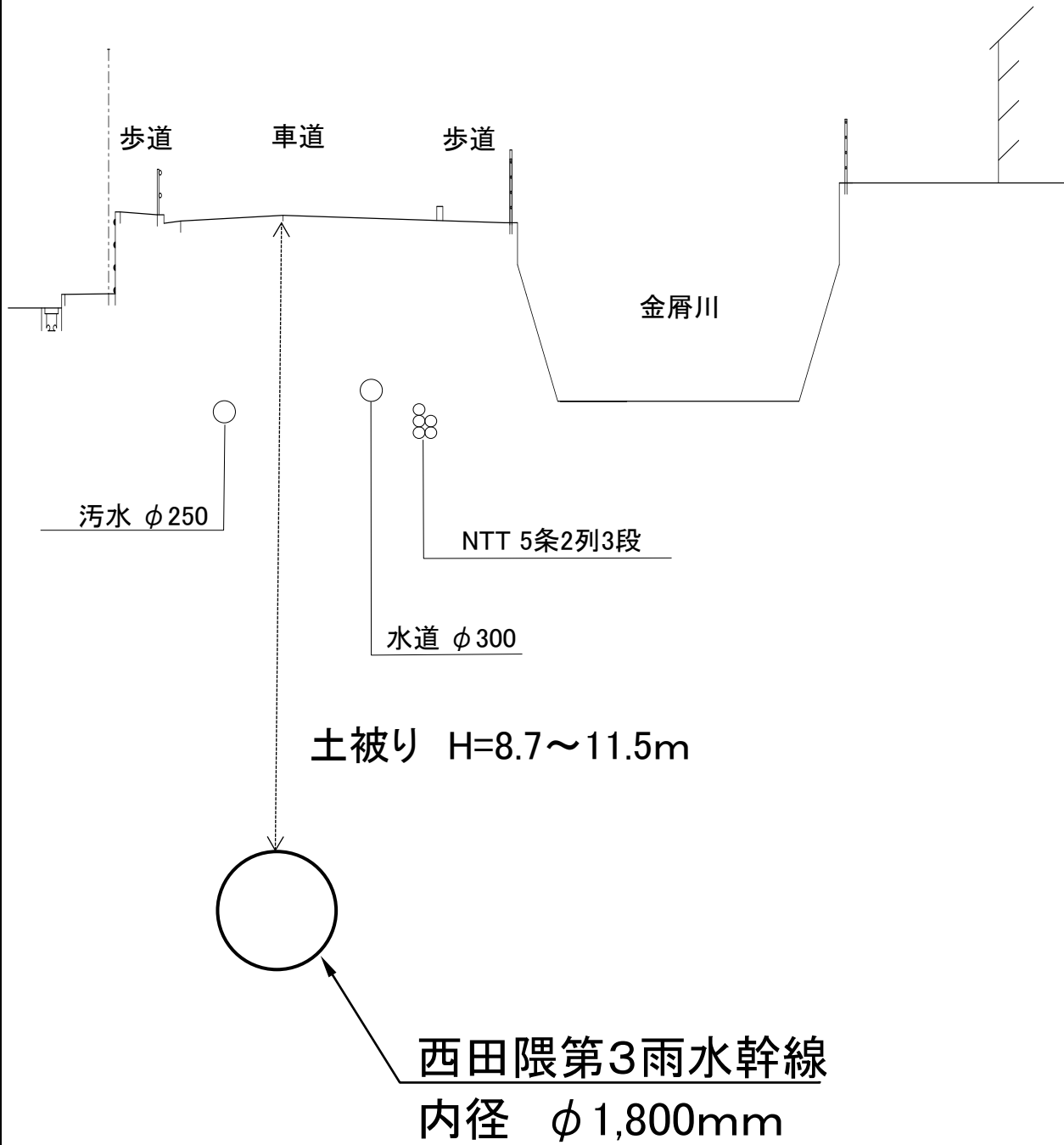
評価項目		評価内容
企業の施工能力	工事成績の実績	平成26年4月1日から令和6年6月12日までの間に、本市(水道局、交通局含む)又は福岡市施設整備公社(以下、「本市等」という)が評定通知した「一般土木、管2種」の工事の任意3件の平均点によって評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
	工事成績優良業者の表彰実績	令和4年6月13日から令和6年6月12日までの間に、本市等が「一般土木、管2種」の工事において、工事成績優良業者として表彰を行う旨通知した工事の実績により評価する。ただし、表彰日の翌日から入札公告日前日までの間に競争入札参加停止の措置を受けた期間がある場合は、評価の対象としない。 (JV案件: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	平成26年4月1日から令和6年6月12日までの間に竣工した仕上がり内径1800mm以上の泥土圧式シールド工事の施工実績により評価する。 (JV案件: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	入札公告日時点で、ISO9001の取得があれば優位に評価する。 (JV案件:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
技術者の能力	資格の保有状況	入札公告日時点で、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平成26年4月1日から令和6年6月12日までの間に竣工した仕上がり内径1800mm以上の泥土圧式シールド工事の施工経験(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。
社会貢献・地域貢献	社会貢献・政策貢献	入札公告日時点で、福岡市から「障がい者雇用促進事業」、「環境配慮型事業所支援事業」、「次世代育成・男女共同参画支援事業」、「協力雇用主支援事業」、「消防団協力事業所支援事業」、「ふくおか「働き方改革」推進企業認定事業」、「Well-being及びSDGs推進事業」、「地域活動貢献企業認定事業」の該当要件で認定を受けている企業を評価する。 (JV案件: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	令和6年4月1日時点における福岡市と防災活動に関する協定を締結した団体に所属し、当該業種の特性を活かした防災活動を行う企業を優位に評価する。 (JV案件: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	入札公告日時点で、本市に本店が所在し、本市競争入札有資格者名簿に地場企業として登録された期間(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:構成員毎に評価点を算出し、その平均点を採用)
信企 社 業 性 の 性	競争入札参加停止措置状況	競争入札参加停止等の措置を受けた者で、入札公告日時点で、競争入札参加停止期間満了日の翌日を起算日とする競争入札参加停止期間と同期間が係る場合に、評価点を減点する。 (JV案件:構成員の中に対象者が含まれる場合は、一律2点(E評価)の減点とする)



標準断面図

(上流 → 下流)

田隈小学校付近



令和7年度以降の「福岡シェアサイクル事業」について

1 報告の趣旨

現在、チャリチャリ株式会社と共同で実施しているシェアサイクル事業は、令和6年度で期間満了となるため、令和7年度以降の取り組みについて報告するもの。

2 経緯

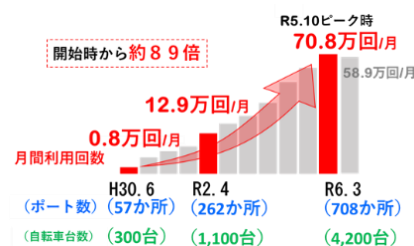
平成30年6月から実証実験を開始し、令和2年度より都心部の回遊性向上などを目的として共同事業（福岡スマートシェアサイクル事業）を実施している。

（事業概要）

- ・事業期間：令和2年度～令和6年度（実証実験：平成30年度～令和元年度）
- ・実施事業者：チャリチャリ株式会社
- ・役割分担：福岡市 公共ポート※の確保（59箇所）、市民への周知・広報
事業者 運営全般、施設・器材の整備、民間ポートの確保等
（※公共ポート…公共用地のシェアサイクルポート）

（実施状況）

- ・自転車台数やポート数（エリア）を順次拡大し、利用者は大幅に増加している。
- ・特に都心部では高頻度に利用され、回遊性向上や公共交通の機能補完等に寄与している。



3 令和7年度以降の取り組み

共同事業では行政課題解決に寄与するなど公益性があり、事業採算性に課題があったことなどから、公共ポートの使用は無償としているが、令和5年度には単年度黒字化したことや、複数のシェアサイクル事業が運営されていることから、令和7年度以降は公共ポートの使用を有償とする「福岡シェアサイクル事業」として取り組む。

なお、対象は幅広い年齢層が気軽に利用できる自転車（電動アシスト自転車含む。）のみとする。

また、公共ポートの使用については、都市の回遊性向上や公共交通の機能補完などの事業目的の達成に資する提案のあった事業者を公募により選定し、優先的に使用させる。

（公募概要）

- ・事業期間：令和7年度～令和12年度
- ・使用対象：自転車（電動アシスト付自転車を含む）
- ・主な評価点：事業実施方針、利便性向上、運営体制 など

4 スケジュール（案）

- 令和6年9月～11月頃：公募開始、優先事業者の決定
- 令和7年1月～3月頃：公共ポート使用に関する手続き
- 令和7年4月～：事業開始