

土木学会 鋼構造委員会「鋼橋の更新・改築事例検討小委員会」

2022年6月20日 15:00~17:00

第6回委員会レジメ

1. 活動スケジュールについて (10分)

- ・活動期間1年間延長のスケジュール案の確認。

活動スケジュール (案)

1年延伸末▼

年・月	2022年						2023年													
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	事例収集 (WGでの活動)						ガイドライン作成						成果品査読・最終まとめ							
事例収集 (WGでの活動)	各WGで事例収集 (課題抽出)																			
	各WGで深掘																			
	§1.事例まとめ骨子 (報告書イメージ、目次案)																			
	事例まとめ作成作業 (各担当での作業)																			
ガイドライン (WGを継続)							§2.ガイドライン骨子 (報告書イメージ、目次案)													
							ガイドライン作成作業 (各担当での作業)													
							ガイドラインまとめ (WG間での調整・修正)													
													▼初稿完成							
成果品まとめ													査読、修正⇒完成							
													▼最終稿完成							
全体委員会	▼6月		▼9月		▼12月		▼3月		▼6月		▼9月									
WG長会議			▼8月 (盆前)		▼11月		▼1月		▼4月		▼7月									
調整事項	↑議題：骨子の項目出し																			

2. 事例収集とまとめについて (10分)

- ・各WG毎に、第5回委員会にて議論した事例まとめ骨子 (下記) に沿って資料を作成する。
 - ・事例まとめを作成しながら、各WG毎にガイドライン骨子を検討する。
- ⇒各WG毎に、成果として伝えたいことや共有したいポイントが異なるものと思われる。(ガイドライン・手引きとして示すものは、各WGで伝えたいポイントでもよいのではないか。)
- WG長を中心に、各WGで伝えたいポイントを考え、ガイドライン・手引きの骨子を考えて頂く。

□例) 渋谷駅東口歩道橋架替工事

■まとめ方案1

- 事業実施の理由 (原因と経緯)
 - ・歩行者の利便性向上、バリアフリー化、耐震性向上を目的としたリニューアル。
- 工事概要
 - ・(工事概要を先に記述する。)



工事名	区道246号渋谷駅東口歩道橋架替工事
工事期間	2015年11月25日～2019年3月31日
橋長	191.1m
支間長	51.972+48.095+35.175+30.567+25.389m
有効幅員	4.5～7.0m
上部工	鋼5張間梁鋼床版鋼床版ラーメン橋
下部工	鋼製円柱橋脚 (5基)
基礎工	橋脚打ちコンクリート柱 (3基)、ボックスカルバート (2基)
架橋方法	トラッククレーン架設、自走式多軸台車架設

- 事業における課題と対応
 - ①事業化における課題と対応
 - ②期間の課題と対応
 - ③予算の課題と対応
 - ④技術的課題と対応
 - ・設計、計画、施工、新技術、、、その他
 - ⑤安全・環境の課題と対応
- 事後の評価

3. WG 活動報告

- ・WG 1 活動報告（15分）
- ・WG 1 現地視察について（5分）
- ・WG 2 活動報告（15分）
- ・WG 3 活動報告（15分）
- ・WG 3 首都高速道路災害復旧動画紹介（30分）

4. その他

以上