

I C T 活用工事 実施要領

令和 4 年 7 月

東京都建設局

目次

第1章 総則

1	目的	1
2	概要	1
3	対象	1
4	類型	6
5	各段階における技術管理課への報告	6
6	I C T活用工事の発注から工事完成までの手続き及び流れ	8
7	成績評定	9
8	I C T活用工事に関する基準について	10

第2章 I C T活用工事（土工）

1	I C T活用工事（土工）	
1 - 1	概要	14
1 - 2	対象	16
2	I C T活用工事（土工）の実施方法	
2 - 1	発注方式	16
2 - 2	実施方法	17
3	積算	
3 - 1	基本的な考え方	18
3 - 2	各段階における積算	18
4	監督・施工管理・検査	
4 - 1	発注者指定型	19

4 - 2	受注者希望型	19
-------	--------	----

第3章 ICT活用工事（舗装工）

1	ICT活用工事（舗装工）	
1 - 1	概要	21
1 - 2	対象	22
2	ICT活用工事（舗装工）の実施方法	
2 - 1	発注方式	23
2 - 2	実施方法	23
3	積算	
3 - 1	基本的な考え方	24
3 - 2	各段階における積算	25
4	監督・施工管理・検査	
4 - 1	発注者指定型	25
4 - 2	受注者希望型	25

第4章 ICT活用工事（河川浚渫）

1	ICT活用工事（河川浚渫）	
1 - 1	概要	27
1 - 2	対象	28
2	ICT活用工事（河川浚渫）の実施方法	
2 - 1	発注方式	28
2 - 2	実施方法	29

3	積算	
3 - 1	各段階における積算	29
4	監督・施工管理・検査	30

第5章 ICT活用工事（地盤改良工）

1	ICT活用工事（地盤改良工）	
1 - 1	概要	31
1 - 2	対象	32
2	ICT活用工事（地盤改良工）の実施方法	
2 - 1	発注方式	33
2 - 2	実施方法	33
3	積算	
3 - 1	各段階における積算	34
4	監督・施工管理・検査	34

第6章 ICT活用工事（法面工）

1	ICT活用工事（法面工）	
1 - 1	概要	35
1 - 2	対象	36
2	ICT活用工事（法面工）の実施方法	
2 - 1	発注方式	37
2 - 2	実施方法	37
3	積算	
3 - 1	各段階における積算	37

4 監督・施工管理・検査	38
--------------	----

第7章 ICT活用工事（舗装工（修繕工））

1 ICT活用工事（舗装工（修繕工））	
1-1 概要	39
1-2 対象	40
2 ICT活用工事（舗装工（修繕工））の実施方法	
2-1 発注方式	40
2-2 実施方法	40
3 積算	
3-1 基本的な考え方	41
3-2 各段階における積算	41
4 監督・施工管理・検査	41

第8章 Q&A

1 全般	43
2 3次元起工測量	45
3 3次元設計データの作成	47
4 ICT建設機械による施工	47
5 3次元出来形管理等の施工管理	48
6 検査	51

第9章 用語集	52
---------	----