
調査等積算基準

令和元年度版

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

調査等積算基準

- | | |
|-----|------------|
| 第1編 | 総則 |
| 第2編 | 測量 |
| 第3編 | 土質地質調査 |
| 第4編 | 環境関係調査 |
| 第5編 | 設計 |
| 第6編 | 試験 |
| 第7編 | 維持関係調査・設計等 |
| 第8編 | 参考基準 |

本基準書の適用期間は令和元年7月1日～令和2年6月30日までとする

目 次

第1編 総則	
1-1	適用…………… 1-1
1-2	調査等費（設計金額）の基本構成…………… 1-1
1-3	直接人件費及び労務費…………… 1-4
1-4	交通費・日当・宿泊費…………… 1-7
1-5	間接経費，その他原価及び一般管理費等…………… 1-9
1-6	随意契約扱いを行う場合の設計額の算出について…………… 1-11
1-7	設計変更の事務手続 …… 1-11
第2編 測量	
2-1	適用範囲…………… 2-1
2-2	測量一般…………… 2-1
2-3	空中写真測量…………… 2-14
2-4	基準点測量…………… 2-37
2-5	路線測量…………… 2-50
2-6	用地幅杭設置測量…………… 2-64
2-7	地形測量…………… 2-65
2-8	用地測量…………… 2-69
2-9	権利調査…………… 2-79
2-10	交通費・日当・宿泊費…………… 2-86
2-11	補償費…………… 2-91
2-12	支払業務費…………… 2-91
2-13	航空レーザ測量…………… 2-93
第3編 土質地質調査	
3-1	適用範囲…………… 3-1
3-2	土質地質調査一般…………… 3-1
3-3	調査業務…………… 3-6
3-4	技術業務…………… 3-40
第4編 環境関係調査	
4-1	適用範囲…………… 4-1
4-2	大気汚染測定調査…………… 4-1
4-3	騒音測定調査…………… 4-3
4-4	交通量調査…………… 4-8
4-5	沿道状況写真撮影…………… 4-13
第5編 設計	
5-1	適用範囲…………… 5-1
5-2	設計一般…………… 5-1
5-3	道路設計…………… 5-30

5-4	連絡等施設設計	5-40
5-5	附帯工設計	5-46
5-6	舗装設計	5-63
5-7	構造物設計	5-65
5-8	トンネル設計	5-77
5-9	標識設計	5-82
5-10	造園設計	5-83
5-11	工事発注用図面作成	5-86
5-12	工事に概算数量算出	5-87
5-13	工事発注用数量表作成	5-87
5-14	交通費・日当・宿泊費	5-88

第6編 試験

6-1	適用範囲	6-1
6-2	積算価格の構成	6-1
6-3	コンクリート試験（調査業務）	6-2
6-4	コンクリート試験（技術業務）	6-6
6-5	舗装試験（調査業務）	6-7
6-6	舗装試験（技術業務）	6-9

第7編 維持関係調査・設計等

7-1	適用範囲	7-1
7-2	共通事項	7-1
7-3	維持修繕設計	7-1
7-4	舗装修繕計画検討	7-3

第8編 参考基準

1.	世界測地系への座標変換	8-1-1
2.	沿道状況写真作成	8-2-1
3.	ヘリコプター離着陸箇所調査測量	8-3-1
4.	原位置せん断摩擦試験	8-4-1
5.	道路環境センサ騒音調査	8-5-1
6.	床版取替設計	8-6-1
7.	点検補助（トンネル覆工表面映像写真作成）	8-7-1
8.	橋梁耐震補強設計	8-8-1
9.	工事完成図面作成	8-9-1
10.	高盛土の沈下及び安定解析	8-10-1

第 1 編

総 則

1-1	適用	1-1
1-2	調査等費（設計金額）の基本構成	1-1
1-3	直接人件費及び労務費	1-4
1-4	交通費・日当・宿泊費	1-7
1-5	間接経費，その他原価及び一般管理費等	1-9
1-6	随意契約扱いを行う場合の設計額の算出について	1-11
1-7	設計変更の事務手続	1-11

第 2 編 測 量

2-1	適用範囲	2-1
2-2	測量一般	2-1
2-3	空中写真測量	2-14
2-4	基準点測量	2-37
2-5	路線測量	2-50
2-6	用地幅杭設置測量	2-64
2-7	地形測量	2-65
2-8	用地測量	2-69
2-9	権利調査	2-79
2-10	交通費・日当・宿泊費	2-86
2-11	補償費	2-91
2-12	支払業務費	2-91
2-13	航空レーザ測量	2-93

第 3 編

土質地質調査

3-1	適用範囲	3-1
3-2	土質地質調査一般	3-1
3-3	調査業務	3-6
3-4	技術業務	3-40

第 4 編

環境関係調査

4-1	適用範囲	4-1
4-2	大気汚染測定調査	4-1
4-3	騒音測定調査	4-3
4-4	交通量調査	4-8
4-5	沿道状況写真撮影	4-13

第 5 編

設 計

5-1	適用範囲	5-1
5-2	設計一般	5-1
5-3	道路設計	5-30
5-4	連絡等施設設計	5-40
5-5	附帯工設計	5-46
5-6	舗装設計	5-63
5-7	構造物設計	5-65
5-8	トンネル設計	5-77
5-9	標識設計	5-82
5-10	造園設計	5-83
5-11	工事発注用図面作成	5-86
5-12	工事に用概算数量算出	5-87
5-13	工事発注用数量表作成	5-87
5-14	交通費・日当・宿泊費	5-88

第 6 編

試 験

6-1	適用範囲	6-1
6-2	積算価格の構成	6-1
6-3	コンクリート試験（調査業務）	6-2
6-4	コンクリート試験（技術業務）	6-6
6-5	舗装試験（調査業務）	6-7
6-6	舗装試験（技術業務）	6-9

第 7 編

維持関係調査・設計等

7-1	適用範囲	7-1
7-2	共通事項	7-1
7-3	維持修繕設計	7-1
7-4	舗装修繕計画検討	7-3

第 8 編

参 考 基 準

1. 世界測地系への座標変換	8-1-1
2. 沿道状況写真作成	8-2-1
3. ヘリコプター離着陸箇所調査測量	8-3-1
4. 原位置せん断摩擦試験	8-4-1
5. 道路環境センサス騒音調査	8-5-1
6. 床版取替設計	8-6-1
7. 点検補助（トンネル覆工表面映像写真作成）	8-7-1
8. 橋梁耐震補強設計	8-8-1
9. 工事完成図面作成	8-9-1
10. 高盛土の沈下及び安定解析	8-10-1