

舗装の長期保証制度に関するガイドブック

令和 3年 3月31日初版第1刷発行

目 次

第1章 総説	1
1-1 舗装の管理をめぐる情勢	1
1-2 長期保証制度とは	1
1-2-1 長期保証制度の経緯	1
1-2-2 長期保証制度の目的	2
1-2-3 修繕工事への適用の試行	3
1-3 本図書の位置づけと構成	4
1-3-1 本図書の位置づけ	4
1-3-2 本図書の構成	6
1-4 本図書利用にあたっての留意事項	7
第2章 長期保証制度の概要	8
2-1 長期保証制度の趣旨	8
2-2 国土交通省における長期保証制度の適用条件と要点	8
2-3 長期保証制度の効果	10
第3章 目標性能の設定	11
3-1 性能指標値等の設定	11
3-1-1 性能指標の項目の設定について	11
3-1-2 保証期間の設定について	13
3-1-3 性能指標値の設定について	14
3-2 適用対象外となる条件	18
3-2-1 適用対象外とすべき区間について	18
3-2-2 免責事項の設定について	19
第4章 測定と評価	21
4-1 測定方法	21
4-1-1 測定者	21
4-1-2 測定方法	21
4-2 評価方法	26
4-2-1 評価に使用する測定値	26
4-2-2 評価者	27
4-2-3 評価結果	27
4-2-4 評価単位	27

4-2-5	評価方法	28
4-3	記録	29
第5章	契約および施工時の対応	30
5-1	契約時の配慮事項	30
5-1-1	保証内容等	31
5-1-2	適用対象外とすべき区間, 免責事項	31
5-1-3	施工後の対応	31
5-2	施工時の配慮事項	32
5-2-1	施工計画	32
5-2-2	アスファルト舗装の種類と材料の選定	34
5-2-3	施工	34
5-3	性能指標値を満足しない場合を想定した対応	38
5-3-1	免責事項の確認	38
5-3-2	保証金・回復措置の規定	39
5-3-3	契約不適合との違い	40
5-4	インセンティブ	41
5-4-1	インセンティブとは	41
5-4-2	インセンティブ設定事例	42
第6章	保証期間内および満了時の対応	47
6-1	測定時の配慮事項	47
6-1-1	保証期間内の測定	47
6-1-2	免責事項に関する記録	48
6-1-3	維持管理	48
6-1-4	保証期間満了時の測定および評価	49
6-1-5	保証期間満了時測定値の受注者への通知	49
6-1-6	再測定の実施	50
6-1-7	再測定結果の検証, 測定結果の確定および通知	50
6-1-8	性能指標値を満足していない場合の措置	50
6-1-9	履行確認の通知	50
6-1-10	保証金または回復措置	51
6-1-11	不服がある場合の対応	51
6-1-12	回復措置の実施および確認	51
6-2	保証期間内における管理	51
6-3	原因究明・対策検討	52
6-4	具体事例の紹介	52
6-4-1	長期保証工事の発注状況	52
6-4-2	性能指標値を超過した工事の状況	53
6-4-3	免責適用事例	53

第7章	長期保証の継続的改善の取り組み	55
7-1	継続的改善の意義	55
7-2	長期保証制度の有効性の確認	55
7-2-1	長期保証制度の効果分析の着目点の事例	55
7-2-2	損傷の原因究明	58
7-3	長期保証制度の運用の改善	59
7-3-1	保証内容の見直し	59
7-3-2	劣化が進展している事例における見直し	60
7-4	長期保証制度の継続的改善	63
7-4-1	交差点への適用	63
7-4-2	修繕工事への適用	64
7-4-3	技術開発推進のための技術提案導入	65
7-5	おわりに	66
付録1	「道路舗装の長期保証」 実施要領（案）	67
付録2	「道路舗装の長期保証」 特記仕様書作成例（案）	78