



設 計 書 鏡 2

起工設計額	請 負 額	変更請負額	請負増減額
( )	( )	( )	( )

業 務 概 要

起 工 設 計

舗装長寿命化修繕計画策定業務

L = 51 km

\*\*\* 業務費内訳書 \*\*\*

業務細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装長寿命化修繕計画策定業務					
計画準備	業務	1			
現地踏査	km	51			
道路の分類設定	式	1			
管理方法の検討					
モニタリング調査(路面調査)	km	51			調査費＋解析費
劣化予測モデルの検討(国交省劣化曲線を引用)	式	1			
表層の使用目標年数の設定(国交省舗装点検要領から引用)	式	1			
管理基準の設定					
モニタリング調査(詳細調査)	式	1			舗装構造調査費＋舗装構成調査費
補修工法の検討	式	1			新技術活用検討含む
点検方法・点検頻度の設定(国交省舗装点検要領から引用)	式	1			

\*\*\* 業務費内訳書 \*\*\*

業務細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修計画資料の作成	式	1			
補修計画の公表	式	1			
報告書作成	式	1			
協議及び打合せ	業務	1			業務着手時、中間1回
直接作業費計					
諸経費	式	1			
調査業務価格					
調査業務価格計					
消費税相当額及び地方消費税相当額					税率 10.0%
調査業務費					

単 価 表 1

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画準備					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
合計					1業務当たり

単 価 表 2

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査					
測量技師	人				
測量技師補	人				
直接人件費計					
機械経費(トリップ車)	台・日				
材料費(ガソリン)	L				
合計					50km当たり
					1km当たり

単 価 表 3

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路の分類設定					舗装の現状と課題の整理 データベースの整理
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

モニタリング調査(路面調査)

単 価 表 4

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路面性状調査					
路面性状測定	km				単価表4-1
路面性状解析					
ひび割れ解析	km				単価表4-2
わだち掘れ解析	km				単価表4-3
縦断凹凸解析(IRI)	km				単価表4-4
合計					1km当たり

単 価 表 4 - 1

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路面性状測定					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
直接人件費計					
機械経費(路面性状測定車)	台・日				
材料費(ガソリン)	L				
合計					50km当たり
					1km当たり

単 価 表 4 - 2

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ひび割れ解析					
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費（路面性状解析機）	台・日				
機械経費（パソコン）	台・日				
合計					100km当たり
					1km当たり

単 価 表 4 - 3

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
わだち掘れ解析					
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費（路面性状解析機）	台・日				
機械経費（パソコン）	台・日				
合計					100km当たり
					1km当たり

単 価 表 4 - 4

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縦断凹凸解析 (IRI)					
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費（路面性状解析機）	台・日				
機械経費（パソコン）	台・日				
合計					100km当たり
					1km当たり

単 価 表 5

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
劣化予測モデルの検討					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 5

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
劣化予測モデルの検討 (国交省劣化曲線を引用)					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 6

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層の使用目標年数の設定					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 6

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層の使用目標年数の設定 (国交省舗装点検要領から引用)					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

モニタリング調査(詳細調査)

単 価 表 7

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装構造調査(FWD)					
舗装構造調査(FWD)	日				単価表7-1
舗装構成調査					
舗装構成調査	日				単価表7-2
合計					1日当たり

モニタリング調査(詳細調査)

単 価 表 7 - 1

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装構造調査(FWD)					L=2.0km程度 解析含む
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(FWD)	台・日				
機械経費(パソコン)	台・日				
材料費(軽油)	L				
安全費(交通誘導員B)	人・日				
合計					1日当たり

モニタリング調査(詳細調査)

単 価 表 7 - 2

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装構成調査					
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
					1日当たり
合計					

単 価 表 8

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修工法の検討					
補修工法の検討	式				単価表8-1
新技術活用検討					
新技術活用検討	式				単価表8-2
コスト縮減検討	式				単価表8-3
合計					1式当たり

単 価 表 8 - 1

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修工法の検討					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 8 - 2

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新技術活用検討					
測量主任技師	人				
測量技師補	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 8 - 3

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コスト縮減検討					補修費用のコスト縮減検討含む
測量主任技師	人				
測量技師補	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 9

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
点検方法・点検頻度の設定					
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 9

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
点検方法・点検頻度の設定 (国交省舗装点検要領から引用)					
測量技師	人				
測量技師補	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 1 0

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修計画資料の作成					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 1 1

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修計画の公表					
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 1 2

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成					
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
直接人件費計					
機械経費(パソコン)	台・日				
合計					1式当たり

単 価 表 1 3

種 別 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議及び打合せ					業務着手時、中間1回
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
合計					1業務当たり