

令和2年度

工事設計書

工事番号

工事名

京都縦貫自動車道 外1線
道路交通管理業務委託

施工箇所

京丹後市大宮町森本～京丹波町市森地内

設計額

円
円

請負対象額

円
円

工期

令和2年6月1日～令和5年5月31日
(1095日)

請負額

円
円

精算額

円
円

今回支払額

設計概要

延長 幅員

工 種

数 量

摘 要

交通管理・管制業務

交通管制業務

交通管理業務

雪氷管理業務

設備保守点検業務

電気通信・機械設備等日常保守点検業務

電気通信・機械設備等保守定期点検業務

1式

1式

1式

1式

1式

京都府道路公社

特記仕様書

- 1 本業務は、京都府道路公社が定める「令和2年度 京都縦貫自動車道外1線 道路交通管理業務委託仕様書」に基づき実施すること。
- 2 本業務の区間は、京都縦貫自動車道の宮津天橋立ICから丹波ICまでの本線52.6Km、山陰近畿自動車道の宮津天橋立ICから京丹後大宮ICまでの10.5km及び京丹後大宮、与謝天橋立、宮津天橋立、舞鶴大江、綾部安国寺、京丹波わち、京丹波みずほのIC各ランプ、丹波ICのB、Cランプ並びに由良川PA、京丹波PA、綾部JCT部のB、D、E、Gランプとする。
- 3 交通管理・管制等及び電気通信・機械施設等保守定期点検業務の遂行に当たっての班員の就業時間帯及びローテーションは、受託者において変更することができる、ただし、変更内容について監督員の承認を得ること。
- 4 業務遂行に当たり、夏季の渋滞期間や豪雨による被災時、また雪氷対策等において隊員の臨時出勤が生じた場合の費用は、実績に応じ設計変更の対象とし追加計上する。
- 5 本業務の実施に当たり疑義が生じた場合は監督員と協議すること。

工事費総括表（管理・管制＋定期保守）

N O, 1

項 目	金 額	(委託価格)	(消費税)
工 事 費		+	+
本工事費		(委託価格)	(消費税)
委 託 費 (令和2年度)		+	(期間：令和2年6月1日～令和3年3月31日)
委 託 費 (令和3年度)		+	(期間：令和3年4月1日～令和4年3月31日)
委 託 費 (令和4年度)		+	(期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日)
委 託 費 (令和5年度)		+	(期間：令和5年4月1日～令和5年5月31日)
営 繕 費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営 繕 費			
工 事 雑 費			
需 用 費			

工事費総括表（管理・管制＋定期保守）

N O, 2

項 目	金 額	管理管制等	定期保守	計
工 事 費		京都縦貫道分 :	+	
		山陰近畿道路分 :	+	
委 託 費（令和2年度）		京都縦貫道分 :	+	
		山陰近畿道路分 :	+	
委 託 費（令和3年度）		京都縦貫道分 :	+	
		山陰近畿道路分 :	+	
委 託 費（令和4年度）		京都縦貫道分 :	+	
		山陰近畿道路分 :	+	
委 託 費（令和5年度）		京都縦貫道分 :	+	
		山陰近畿道路分 :	+	

管理・管制業務（京都縦貫道・山陰近畿道分）総括表

N O, 3
(管理・管制)

項 目	金 額	
工 事 費		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：
委 託 費（令和2年度）		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：
委 託 費（令和3年度）		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：
委 託 費（令和4年度）		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：
委 託 費（令和5年度）		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：
請 負 額		
委 託 費（令和2年度）		京都縦貫道分： 山陰近畿道路分：

定期保守点検業務（京都縦貫道・山陰近畿道分）総括表

N O, 4
(定期保守)

項 目	金 額	
工 事 費		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
委 託 費 (令和2年度)		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
委 託 費 (令和3年度)		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
委 託 費 (令和4年度)		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
委 託 費 (令和5年度)		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
請 負 額		
委 託 費 (令和2年度)		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :

交通管理管制 工事費総括表(その1)

NO. 5
(交通管理・管制)

項 目	金 額	(委託価格) (消費税)	
工 事 費		+	
		+	
本工事費		(委託価格) (消費税)	
委 託 費 (令和2年度)		+	(期間：令和2年6月1日～令和3年3月31日)
委 託 費 (令和3年度)		+	(期間：令和3年4月1日～令和4年3月31日)
委 託 費 (令和4年度)		+	(期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日)
委 託 費 (令和5年度)		+	(期間：令和5年4月1日～令和5年5月31日)
営 繕 費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営 繕 費			
工 事 雑 費			
需 用 費			

交通管理管制 工事費総括表(その1の1)

項 目	金 額	N O, 6 (交通管理・管制)
工 事 費		京都縦貫道分 : 山陰近畿道路分 :
委 託 費 (令和2年度)		京都縦貫道分 : × 52.6/63.1×1.10= 山陰近畿道路分 : × 10.5/63.1×1.10=
委 託 費 (令和3年度)		京都縦貫道分 : × 52.6/63.1×1.10= 山陰近畿道路分 : × 10.5/63.1×1.10=
委 託 費 (令和4年度)		京都縦貫道分 : × 52.6/63.1×1.10= 山陰近畿道路分 : × 10.5/63.1×1.10=
委 託 費 (令和5年度)		京都縦貫道分 : × 52.6/63.1×1.10= 山陰近畿道路分 : × 10.5/63.1×1.10=

定期保守 工事費総括表(その2)

項 目	金 額	(委託価格) (消費税)	N O, 7 (定期保守)
工 事 費		+	
本工事費		(委託価格) (消費税)	
委 託 費 (令和2年度)		+	(期間：令和2年6月1日～令和3年3月31日)
委 託 費 (令和3年度)		+	(期間：令和3年4月1日～令和4年3月31日)
委 託 費 (令和4年度)		+	(期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日)
委 託 費 (令和5年度)		+	(期間：令和5年4月1日～令和5年5月31日)
営 繕 費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営 繕 費			
工 事 雑 費			
需 用 費			

定期保守 工事費総括表(その2の1)

項 目	金 額	N O, 8 (定期保守)	
		(委託価格)	(消費税)
工 事 費		+	
本工事費		(委託価格)	(消費税)
委託費 (令和2年度後期) 宮津天橋立 I C ~ 丹波 I C (京都縦貫道)		+	(期間: 令和2年6月1日 ~ 令和3年3月31日)
委託費 (令和2年度後期) 宮津天橋立 I C ~ 京丹後大宮 I C (山陰近畿道)		+	(期間: 令和2年6月1日 ~ 令和3年3月31日)
委託費 (令和3年度) 宮津天橋立 I C ~ 丹波 I C (京都縦貫道)		+	(期間: 令和3年4月1日 ~ 令和4年3月31日)
委託費 (令和3年度) 宮津天橋立 I C ~ 京丹後大宮 I C (山陰近畿道)		+	(期間: 令和3年4月1日 ~ 令和4年3月31日)
委託費 (令和4年度) 宮津天橋立 I C ~ 丹波 I C (京都縦貫道)		+	(期間: 令和4年4月1日 ~ 令和5年3月31日)
委託費 (令和4年度) 宮津天橋立 I C ~ 京丹後大宮 I C (山陰近畿道)		+	(期間: 令和4年4月1日 ~ 令和5年3月31日)
委託費 (令和5年度前期) 宮津天橋立 I C ~ 丹波 I C (京都縦貫道)		+	(期間: 令和5年4月1日 ~ 令和5年5月31日)
委託費 (令和5年度前期) 宮津天橋立 I C ~ 京丹後大宮 I C (山陰近畿道)		+	(期間: 令和5年4月1日 ~ 令和5年5月31日)

管理管制・日常保守業務

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
道路交通管理業務委託					
委託費					
道路交通管理業務（保守定期点検業務を除く）					
令和2年度 本隊、分駐隊：（令和2年6月1日～令和3年3月31日）					
本隊 (A) 総括責任者 日 勤		日 204			1(A)号仕訳表
(B) 班 長 2 4 勤		日 304			2 (B)号仕訳表
(C) 副班長 2 4 勤		日 304			3 (C)号仕訳表
(D) 班員 2 4 勤		日 304			4 (D)号仕訳表
(E) 班員 2 4 勤		日 304			5 (E)号仕訳表

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(F) 班員	2 4 勤				6 (F)号仕訳表
		日 304			
(G) 班員	2 4 勤				7 (G)号仕訳表
		日 304			
(H) 班員	2 4 勤				8 (H)号仕訳表
		日 304			
(I) 班員	2 4 勤				9 (I)号仕訳表
		日 304			
(J) 班員	2 4 勤				10(J)号仕訳表
		日 304			
分駐隊 (K) 副総括者	日 勤				11 (K)号仕訳表
		日 204			
(L) 副班長	2 4 勤				12(L)号仕訳表
		日 304			
(M) 班 員	2 4 勤				13(M)号仕訳表
		日 304			
(N) 班 員	2 4 勤				14(N)号仕訳表
		日 304			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(0) 班 員	2 4 勤				15(0)号仕訳表
		日 304			
R 2 管理管制臨時出動業務					16(R 2)号仕訳表
		式 1			
直接労務費計					
純工事費					
現場管理費					諸経費率:(R 2+R 3+R 4+R 5)の純工事費合算額 率: 式 1 × =
工事原価					
一般管理費					諸経費率:(R 2+R 3+R 4+R 5)の工事原価合算額 率: 式 1 × =
業務価格					千円止
消費税相当額					× 0.10 =
委託費計					円

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
令和3年度 本隊、分駐隊：(令和3年4月1日～令和4年3月31日)					
本隊 (A) 総括責任者 日 勤					1 (A) 号仕訳表
		日 242			
(B) 班 長 2 4 勤					2 (B) 号仕訳表
		日 365			
(C) 副班長 2 4 勤					3 (C) 号仕訳表
		日 365			
(D) 班員 2 4 勤					4 (D) 号仕訳表
		日 365			
(E) 班員 2 4 勤					5 (E) 号仕訳表
		日 365			
(F) 班員 2 4 勤					6 (F) 号仕訳表
		日 365			
(G) 班員 2 4 勤					7 (G) 号仕訳表
		日 365			
(H) 班員 2 4 勤					8 (H) 号仕訳表
		日 365			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(I) 班員	2 4 勤				9 (I)号仕訳表
		日 365			
(J) 班員	2 4 勤				10 (J)号仕訳表
		日 365			
分駐隊 (K) 副総括者	日 勤				11 (K)号仕訳表
		日 242			
(L) 副班長	2 4 勤				12 (L)号仕訳表
		日 365			
(M) 班 員	2 4 勤				13 (M)号仕訳表
		日 365			
(N) 班 員	2 4 勤				14 (N)号仕訳表
		日 365			
(O) 班 員	2 4 勤				1 5 (O)号仕訳表
		日 365			
R 3 管理管制臨時出動業務					1 6 (R 3)号仕訳表
		式 1			
直接労務費計					
純工事費					

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費					諸経費率: (R 2+R 3+R 4+R 5)の純工事費合算額 率: × =
		式 1			
工事原価					
一般管理費					諸経費率: (R 2+R 3+R 4+R 5)の工事原価合算額 率: × =
		式 1			
業務価格					千円止
消費税相当額					× 0.10 =
委託費計					円
令和4年度 本隊、分駐隊: (令和4年4月1日~令和5年3月31日)					
本隊 (A) 総括責任者 日 勤					1 (A) 号仕訳表
		日 243			
(B) 班 長 2 4 勤					2 (B) 号仕訳表
		日 365			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(C) 副班長	2 4 勤				3 (C)号仕訳表
		日 365			
(D) 班員	2 4 勤				4 (D)号仕訳表
		日 365			
(E) 班員	2 4 勤				5 (E)号仕訳表
		日 365			
(F) 班員	2 4 勤				6 (F)号仕訳表
		日 365			
(G) 班員	2 4 勤				7 (G)号仕訳表
		日 365			
(H) 班員	2 4 勤				8 (H)号仕訳表
		日 365			
(I) 班員	2 4 勤				9 (I)号仕訳表
		日 365			
(J) 班員	2 4 勤				10 (J)号仕訳表
		日 365			
分駐隊 (K) 副総括者	日 勤				11 (K)号仕訳表
		日 243			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(L) 副班長	2 4 勤	日 365			12(L)号仕訳表
(M) 班 員	2 4 勤	日 365			13(M)号仕訳表
(N) 班 員	2 4 勤	日 365			14(N)号仕訳表
(O) 班 員	2 4 勤	日 365			15(O)号仕訳表
R 4 管理管制臨時出勤業務		式 1			16(R 4)号仕訳表
直接委託費計					
純工事費					
現場管理費		式 1			諸経費率: (R 2+R 3+R 4+R 5)の純工事費合算額 率: × =
工事原価					
一般管理費		式 1			諸経費率: R 2+R 3+R 4+R 5)の工事原価合算額 率: × =

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
業務価格					
					千円止
消費税相当額					
					× 0.10 =
委託費計					
					円
令和5年度 本隊、分駐隊：（令和5年4月1日～令和5年5月31日）					
本隊					1(A)号仕訳表
(A) 総括責任者	日 勤				
		日 40			
(B) 班 長	2 4 勤				2 (B)号仕訳表
		日 61			
(C) 副班長	2 4 勤				3 (C)号仕訳表
		日 61			
(D) 班員	2 4 勤				4 (D)号仕訳表
		日 61			
(E) 班員	2 4 勤				5 (E)号仕訳表
		日 61			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(F) 班員	2 4 勤				6 (F)号仕訳表
		日 61			
(G) 班員	2 4 勤				7 (G)号仕訳表
		日 61			
(H) 班員	2 4 勤				8 (H)号仕訳表
		日 61			
(I) 班員	2 4 勤				9 (I)号仕訳表
		日 61			
(J) 班員	2 4 勤				10 (J)号仕訳表
		日 61			
分駐分駐隊 (K) 副総括者	日 勤				11 (K)号仕訳表
		日 40			
(L) 副班長	2 4 勤				12 (L)号仕訳表
		日 61			
(M) 班 員	2 4 勤				13 (M)号仕訳表
		日 61			
(N) 班 員	2 4 勤				14 (N)号仕訳表
		日 61			

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
(0) 班 員	2 4 勤				15(0)号仕訳表
		日 61			
R 5 管理管制臨時出動業務					16(R 5)号仕訳表
		式 1			
直接労務費計					
純工事費					
現場管理費					諸経費率: (R 2+R 3+R 4+R 5)の純工事費合算額 率 :
		式 1			× =
工事原価					
一般管理費					諸経費率: (R 2+R 3+R 4+R 5)の工事原価合算額 率 :
		式 1			× =
業務価格					千円止
消費税相当額					× 0.10 =
委託費計					円

工事費内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
委託費総計					円

1号仕訳表

(A) 総括責任者 (平日8時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費		日 1.0			基準単価は技術員とする
計				0	円止

2号仕訳表

(B) 班 長 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 2.5			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

3号仕訳表

(C) 副班長 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 4.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

4号仕訳表

(D) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 5.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

5号仕訳表

(E) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 2.5			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

6号仕訳表

(F) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 2.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

7号仕訳表

(G) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 15.5			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 3.5			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

8号仕訳表

(H) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 4.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

9号仕訳表

(I) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 15.0			$\text{基準単価} \times \text{基準率} / 8 \text{時間} =$ $\times \quad / \quad =$
	深夜割増	時間 4.5			$\text{基準日額} \times \text{割増対象賃金比} \times \text{深夜割増}$ $\times \quad \times \quad =$
	待機手当	式 1			$\text{基準日額} \times \text{待機時間} + \text{休息仮眠単価} \times \text{休息仮眠時間}$ $\times \quad + \quad \times \quad =$
計					10円止

10号仕訳表

(J) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 13.5			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 5.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

1 1号仕訳表

(K) 副総括 (平日8時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費		日 1.0			基準単価は技術員とする × =
計				0	円止

1 2号仕訳表

(L) 副班長 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 16.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 4.5			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当て	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × 0 + × =
計					10円止

13号仕訳表

(M) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 13.5			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 3.5			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

1 4 号仕訳表

(N) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 15.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 1.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

15号仕訳表

(0) 班 員 (24時間勤務)

1日当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 13.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 4.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

16号(R2)仕訳表

管理管制臨時出勤業務

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 1,000.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 200.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

16号(R3) 仕訳表

管理管制臨時出動業務

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 1,200.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 240.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

16 (R4) 号仕訳表

管理管制臨時出動業務

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量 ・ 単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 1,200.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 240.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

16号(R5) 仕訳表

管理管制臨時出動業務

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数 量・単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費	基準日額	時間 200.0			基準単価×基準率/8時間= × / =
	深夜割増	時間 40.0			基準日額×割増対象賃金比×深夜割増 × × =
	待機手当	式 1			基準日額×待機時間+休息仮眠単価×休息仮眠時間 × + × =
計					10円止

管理管制臨時出動業務

日付	作業内容	基準日額	深夜割増	待機手当
4月～5月 (R5年)	夜間工事(春)	90	0	15
	5月連休渋滞	100	10	5
	緊急通行止め・規制等	10	30	0
	小計	200	40	20
6月～翌年3月 (R2年)	お盆の渋滞	190	10	15
	夜間工事(秋)	90	0	15
	行楽の渋滞	100	10	10
	年末警戒	10	0	0
	雪氷	210	20	10
	緊急通行止め・規制等	400	160	50
	豪雨			
	台風			
	イベント等			
	緊急夜間施工			
小計	1,000	200	100	
4月～翌年3月 (R3・4年)	合計	1,200	240	120

13名/班 業務シフト:与謝天橋立IC~京丹後大宮IC 供用開始後

舞鶴大江基地(本隊)

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8
A	統括責任者				休憩																				
B	班長 (業務責任者)			休憩				休憩			休憩					休憩									休憩
C	副班長 (冬季雪氷担当)				管制業務全般・雪氷		休憩		管制業務全般・雪氷		休憩					休憩	管制業務全般・雪氷		休憩				管制業務全般・雪氷		
D	班員 (副班長・雪氷補佐)				休憩	管制業務全般・雪氷				休憩						管制業務全般・雪氷		休憩		管制業務全般・雪氷		休憩			休憩
E	班員	点検	北3		休憩				休憩		北5														
F	班員	点検	北3		休憩			休憩			北5														北2
G	班員	点検	1~5電		休憩			6~12電			休憩														
H	班員	点検	1~5電		休憩			6~12電			休憩														
I	班員				休憩		北4		休憩							北6		休憩							休憩
J	班員				休憩		北4		休憩							北6		休憩							休憩

京丹波わち分駐所

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8
K	副統括責任者				休憩																				
L	副班長	点検	わちIC~高城TN電		休憩		須知TN~和知TN電		休憩				休憩		南6					休憩		南1			休憩
M	班員	点検	わちIC~高城TN電		休憩		須知TN~和知TN電		休憩																休憩
N	班員	点検	南3		休憩		南4				南5		休憩												休憩
O	班員	点検	南3		休憩		南4				南5		休憩				南6		休憩						休憩

職種	業務等	業務時間										業務時間			労働時間										
		打合せ・引継	監理監督	管制業務全般・雪氷	車両点検	ハトロール(北)	ハトロール(南)	管制室(監視室)	日常保守点検(北)	日常保守点検(南)	左計	内深夜	待機	休憩		仮眠									
A	統括責任者(日勤)	1.0	7.0												8.0			1.0						8.0+0=8.0	
B	班長(業務責任者)	1.0								15.0					16.0	2.5		4.5			3.5				16.0+0=16.0
C	副班長(冬季雪氷担当)				16.0										16.0	4.0		4.0			4.0				16.0+0=16.0
D	班員(副班長・雪氷補佐)				8.0						8.0				16.0	5.0		4.5			3.5				16.0+0=16.0
E	班員					1.0		6.5			8.5				16.0	2.5		4.5			3.5				16.0+0=16.0
F	班員					1.0		6.5			8.5				16.0	2.0		4.0			4.0				16.0+0=16.0
G	班員	0.5				1.0		2.0			6.5		5.5		15.5	3.5	0.5	4.5			3.5				15.5+0.5=16.0
H	班員	0.5				1.0		2.0			7.0		5.5		16.0	4.0		3.0			5.0				16.0+0=16.0
I	班員	0.5						4.5			10.0				15.0	4.5	1.0	4.5			3.5				15.0+1.0=16.0
J	班員	0.5						4.5			8.5				13.5	5.0	2.5	4.0			4.0				13.5+2.5=16.0
24時間勤務者時間集計		3.0	0.0		24.0	4.0		26.0		0.0	72.0		11.0	0.0	140.0	33.0	4.0	37.5			34.5				144.0
K	副統括責任者(日勤)	0.5	7.5												8.0			1.0							8.0+0=8.0
L	副班長	0.5				1.0					4.0		5.5		16.0	4.5		4.0			4.0				16.0+0=16.0
M	班員					1.0					4.0		3.5		13.5	3.5	2.5	4.0			4.0				13.5+2.5=16.0
N	班員	1.0				1.0					8.0		5.0		15.0	1.0	1.0	4.0			4.0				15.0+1.0=16.0
O	班員	0.5				1.0					8.0		3.5		13.0	4.0	3.0	4.5			3.5				13.0+3.0=16.0
24時間勤務者時間集計		2.0	0.0		0.0	4.0		0.0		24.0	17.5		0.0	10.0	57.5	13.0	6.5	16.5			15.5				64.0
24時間勤務者時間集計(両基地)		5.0	0.0		24.0	8.0		26.0		24.0	89.5		11.0	10.0	197.5	46.0	10.5	54.0			50.0				208.0

交通管理管制日数計算(令和 2年度)

[1]日当たりの要員体制								
令和2年6月1日～令和3年3月31日								
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数		
	*舞鶴大江本隊			(I)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(A)総括責任者	平日勤務(日勤)	1	(J)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(B)班長	24時間体制(24勤務)	1					
	(C)副班長	24時間体制(24勤務)	1	*京丹波わち分駐所				
	(D)班員	24時間体制(24勤務)	1	(K)副総括責任者	平日勤務(日勤)	1		
	(E)班員	24時間体制(24勤務)	1	(L)副班長	24時間体制(24勤務)	1		
	(F)班員	24時間体制(24勤務)	1	(M)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(G)班員	24時間体制(24勤務)	1	(N)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(H)班員	24時間体制(24勤務)	1	(O)班員	24時間体制(24勤務)	1		
*日勤：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日(週休2日制)								
*24勤：1日16時間勤務(業務時間+待機時間)3日に1日勤務(1勤2休制)								
[2]年間勤務日数								
	(A)総括責任者 (K)副総括責任者	R2.6.1～R3.3.31	D= 204 日					
	(B)班長～(J)班員 (L)副班長～(O)班員	R2.6.1～R3.3.31	D= 304 日					
[3]令和2年度休日祝日等調査								
	年月日	1ヶ月日数	平日	土曜日	日曜日	祝祭日	年未年始	適用
	R2.4	-	-	-	-	-	-	
	R2.5	-	-	-	-	-	-	
	R2.6	30	22	4	4			
	R2.7	31	21	4	4	2		
	R2.8	31	20	5	5	1		
	R2.9	30	20	4	4	2		
	R2.10	31	22	5	4	0		
	R2.11	30	19	4	5	2		
	R2.12	31	20	4	4	0	3	29.30.31
	R3.1	31	19	5	5	2		
	R3.2	28	18	4	4	2		
	R3.3	31	23	3	4	1		
	計	304	204	42	43	12	3	
	土、日、休日等の合計	304	204	100				

交通管理管制日数計算(令和3年度)

[1]日当たりの要員体制								
令和3年4月1日～令和4年3月31日								
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数		
	*舞鶴大江本隊			(I)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(A)総括責任者	平日勤務(日勤)	1	(J)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(B)班長	24時間体制(24勤務)	1					
	(C)副班長	24時間体制(24勤務)	1	*京丹波わち分駐所				
	(D)班員	24時間体制(24勤務)	1	(K)副総括責任者	平日勤務(日勤)	1		
	(E)班員	24時間体制(24勤務)	1	(L)副班長	24時間体制(24勤務)	1		
	(F)班員	24時間体制(24勤務)	1	(M)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(G)班員	24時間体制(24勤務)	1	(N)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(H)班員	24時間体制(24勤務)	1	(O)班員	24時間体制(24勤務)	1		
*日勤：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日(週休2日制)								
*24勤：1日16時間勤務(業務時間+待機時間)3日に1日勤務(1勤2休制)								
[2]年間勤務日数								
	(A)総括責任者 (K)副総括責任者	R3.4.1～R4.3.31	D= 242 日					
	(B)班長～(J)班員 (L)副班長～(O)班員	R3.4.1～R4.3.31	D= 365 日					
[3]令和3年度休日祝日等調査								
	年月日	1ヶ月日数	平日	土曜日	日曜日	祝祭日	年未年始	適用
	R3.4	30	21	4	4	1		
	R3.5	31	18	5	5	3		
	R3.6	30	22	4	4			
	R3.7	31	21	5	4	1		
	R3.8	31	21	4	5	1		
	R3.9	30	20	4	4	2		
	R3.10	31	20	5	5	1		
	R3.11	30	20	4	4	2		
	R3.12	31	20	4	4		3	29.30.31
	R4.1	31	19	4	5	2	1	3
	R4.2	28	18	4	4	2		
	R4.3	31	22	4	4	1		
	計	365	242	51	52	16	4	
	土、日、休日等の合計	365	242	123				

交通管理管制日数計算(令和4年度)

[1]日当たりの要員体制								
令和4年4月1日～令和5年3月31日								
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数		
	*舞鶴大江本隊			(I)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(A)総括責任者	平日勤務(日勤)	1	(J)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(B)班長	24時間体制(24勤務)	1					
	(C)副班長	24時間体制(24勤務)	1	*京丹波わち分駐所				
	(D)班員	24時間体制(24勤務)	1	(K)副総括責任者	平日勤務(日勤)	1		
	(E)班員	24時間体制(24勤務)	1	(L)副班長	24時間体制(24勤務)	1		
	(F)班員	24時間体制(24勤務)	1	(M)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(G)班員	24時間体制(24勤務)	1	(N)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(H)班員	24時間体制(24勤務)	1	(O)班員	24時間体制(24勤務)	1		
*日勤：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日(週休2日制)								
*24勤：1日16時間勤務(業務時間+待機時間)3日に1日勤務(1勤2休制)								
[2]年間勤務日数								
	(A)総括責任者 (K)副総括責任者	R4.4.1～R5.3.31	D= 243日					
	(B)班長～(J)班員 (L)副班長～(O)班員	R4.4.1～R5.3.31	D= 365日					
[3]令和4年度休日祝日等調査								
	年月日	1ヶ月日数	平日	土曜日	日曜日	祝祭日	年末年始	適用
	R4.4	30	20	5	4	1		
	R4.5	31	19	4	5	3		
	R4.6	30	22	4	4			
	R4.7	31	20	5	5	1		
	R4.8	31	22	4	4	1		
	R4.9	30	20	4	4	2		
	R4.10	31	20	5	5	1		
	R4.11	30	20	4	4	2		
	R4.12	31	20	5	4		2	29.30
	R5.1	31	19	4	4	3	1	3
	R5.2	28	19	3	4	2		
	R5.3	31	22	4	4	1		
	計	365	243	51	51	17	3	
	土、日、休日等の合計	365	243	122				

交通管理管制日数計算(令和5年度)

[1]日当たりの要員体制								
令和5年4月1日～令和5年5月31日								
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数		
	*舞鶴大江本隊			(I)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(A)総括責任者	平日勤務(日勤)	1	(J)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(B)班長	24時間体制(24勤務)	1					
	(C)副班長	24時間体制(24勤務)	1	*京丹波わち分駐所				
	(D)班員	24時間体制(24勤務)	1	(K)副総括責任者	平日勤務(日勤)	1		
	(E)班員	24時間体制(24勤務)	1	(L)副班長	24時間体制(24勤務)	1		
	(F)班員	24時間体制(24勤務)	1	(M)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(G)班員	24時間体制(24勤務)	1	(N)班員	24時間体制(24勤務)	1		
	(H)班員	24時間体制(24勤務)	1	(O)班員	24時間体制(24勤務)	1		
*日勤：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日(週休2日制)								
*24勤：1日16時間勤務(業務時間+待機時間)3日に1日勤務(1勤2休制)								
[2]年間勤務日数								
	(A)総括責任者 (K)副総括責任者	R5.4.1～R5.5.31	D= 40 日					
	(B)班長～(J)班員 (L)副班長～(O)班員	R5.4.1～R5.5.31	D= 61 日					
[3]平成32年度休日祝日等調査								
	年月日	1ヶ月日数	平日	土曜日	日曜日	祝祭日	年未年始	適用
	R5.4	30	20	4	5	1		
	R5.5	31	20	4	4	3		
	計	61	40	8	9	4	0	
	土、日、休日等の合計	61	40	21				

2020年 カレンダー 令和2年

1月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

3月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

5月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

6月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

7月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

8月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

10月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

11月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2021年 カレンダー 令和3年

1月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

3月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

4月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

5月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

6月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

7月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

8月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

9月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

10月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

11月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

12月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2022年 カレンダー 令和4年

1月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

2月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

3月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

4月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

5月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

6月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

7月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

8月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

9月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

10月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

11月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

12月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2023年 カレンダー 令和5年

1月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

3月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

5月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

6月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

7月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

8月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

9月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

10月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

11月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

12月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

定期点検業務

業務費総括表（その3）

費目	金額	摘要	
		(業務価格)	(消費税)
工事費			
本工事費		(業務価格)	(消費税)
委託費（令和2年度後期） 宮津天橋立IC～丹波IC		+	（令和2年6月1日～令和3年3月31日）
委託費（令和2年度後期） 宮津天橋立IC～京丹後大宮IC		+	（令和2年6月1日～令和3年3月31日）
委託費（令和3年度） 宮津天橋立IC～丹波IC		+	（令和3年4月1日～令和4年3月31日）
委託費（令和3年度） 宮津天橋立IC～京丹後大宮IC		+	（令和3年4月1日～令和4年3月31日）
委託費（令和4年度） 宮津天橋立IC～丹波IC		+	（令和4年4月1日～令和5年3月31日）
委託費（令和4年度） 宮津天橋立IC～京丹後大宮IC		+	（令和4年4月1日～令和5年3月31日）
営繕費			
用地費及び補償費			

業務費総括表

費目	金額	摘要
保守定期点検業務 (全体)		業務価格 消費税
令和2年度後期 丹波IC～京丹後大宮IC		(令和2年6月1日～令和3年3月31日) +
令和3年度 丹波IC～京丹後大宮IC		(令和3年4月1日～令和4年3月31日) +
令和4年度 丹波IC～京丹後大宮IC		(令和4年4月1日～令和5年3月31日) +
保守定期点検業務費計		

保守定期点検業務費計算書（令和2年度後期）

費目	金額	摘要
有料分 業務価格		千円止め
消費税相当額		× 0. 1 0
設計額		有料分
山陰近畿分 業務価格		千円止め
消費税相当額		× 0. 1 0
設計額		山陰近畿分

保守定期点検業務費計算書（令和3年度）

費目	金額	摘要
有料分 業務価格		千円止め
消費税相当額		× 0. 1 0
設計額		有料分
山陰近畿分 業務価格		千円止め
消費税相当額		× 0. 1 0
設計額		山陰近畿分

保守定期点検業務費計算書（令和4年度）

費目	金額	摘要
有料分 業務価格		千円止め
消費税相当額		
設計額		有料分
山陰近畿分 業務価格		千円止め
消費税相当額		× 0.10
設計額		山陰近畿分

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和2年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～丹波IC)				令和2年6月1日～ 令和3年3月31日
保全業務費				
直接人件費				
	保全技師補	人 517.2		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員	人 380.1		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅰ	人 77.7		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅲ	人 4.1		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員補	人 18.4		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師補	人 68.0		トンネルジェットファン点検 20時～6時 深夜割増単価
	保全技師補	人 6.0		トンネル放水試験 20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計				
直接物品費		式 1		直接人件費×

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和2年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費				
業務管理費対象額				
業務管理費	式 1			業務管理費対象額×
業務管理費計				
業務原価				
一般管理費対象額				
一般管理費等	式 1			一般管理費対象額×
保全業務費				
保全業務価格				千円止め
消費税相当額	式 1			消費税10%
保全業務費計				

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和3年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
				令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～丹波IC)				
保全業務費				
直接人件費				
	保全技師補	人		
		553.4		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員	人		
		436.9		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅰ	人		
		88.9		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅲ	人		
		4.1		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員補	人		
		84.3		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師補	人		ジェットファン点検
		68.0		20時～6時 深夜割増単価
	保全技師補	人		トンネル放水試験
		6.0		20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計				
直接物品費				
		式		
		1		直接人件費 ×

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和3年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費				
業務管理費対象額				
業務管理費	式 1			業務管理費対象額×
業務管理費計				
業務原価				
一般管理費対象額				
一般管理費等	式 1			一般管理費対象額×
保全業務費				
保全業務価格				千円止め
消費税相当額	式 1			消費税10%
保全業務費計				

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和4年度

名称・規格(条件)				数量・単位	単価	金額	摘要
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～丹波IC)							令和4年4月1日～ 令和4年3月31日
保全業務費							
直接人件費							
			保全技師補	人			
				541.8			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技術員	人			
				436.9			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師Ⅰ	人			
				77.7			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師Ⅲ	人			
				4.1			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技術員補	人			
				84.3			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師補	人			ジェットファン点検
				68.0			20時～6時 深夜割増単価
			保全技師補	人			トンネル放水試験
				6.0			20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計							
直接物品費				式			
				1			直接人件費×

業務費内訳書(宮津天橋立IC～丹波IC)令和4年度

名称・規格(条件)				数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費							
業務管理費対象額							
	業務管理費			式 1			業務管理費対象額×
業務管理費計							
業務原価							
一般管理費対象額							
	一般管理費等			式 1			一般管理費対象額×
保全業務費							
保全業務価格							千円止め
消費税相当額							消費税10%
保全業務費計							

業務費内訳書(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)令和2年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)				令和2年6月1日～ 令和3年3月31日
保全業務費				
直接人件費				
	保全技師補	人		平成31年度建築保全業務労務単価
		219.6		
	保全技術員	人		平成31年度建築保全業務労務単価
		174.8		
	保全技師Ⅰ	人		平成31年度建築保全業務労務単価
		29.4		
	保全技師Ⅲ	人		平成31年度建築保全業務労務単価
		2.3		
	保全技術員補	人		平成31年度建築保全業務労務単価
		32.1		
	保全技師補	人		ジェットファン点検
		40.0		20時～6時 深夜割増単価
	保全技師補	人		トンネル放水試験
		6.0		20時～6時 深夜割増単価
	保全技術員補	人		避難坑扉 粉塵除去清掃
		8.0		20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計				
直接物品費		式		
		1		直接人件費×

業務費内訳書(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)令和2年度

名称・規格(条件)			数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費						
業務管理費対象額						
	業務管理費		式 1			業務管理費対象額×
業務管理費計						
業務原価						
一般管理費対象額						
	一般管理費等		式 1			一般管理費対象額×
保全業務費						
保全業務価格						千円止め
消費税相当額			式 1			消費税10%
保全業務費計						

業務費内訳書(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)令和3年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
				令和3年4月1日～
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)				令和4年3月31日
保全業務費				
直接人件費				
	保全技師補	人		
		210.2		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員	人		
		174.8		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅰ	人		
		20.6		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師Ⅲ	人		
		2.3		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技術員補	人		
		32.1		平成31年度建築保全業務労務単価
	保全技師補	人		ジェットファン点検
		40.0		20時～6時 深夜割増単価
	保全技師補	人		放水試験
		6.0		20時～6時 深夜割増単価
	保全技術員補	人		避難坑扉点検
		8.0		20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計				
直接物品費		式		
		1		直接人件費×

業務費内訳書(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)令和3年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費				
業務管理費対象額				
業務管理費	式 1			業務管理費対象額×
業務管理費計				
業務原価				
一般管理費対象額				
一般管理費等	式 1			一般管理費対象額×
保全業務費				
保全業務価格				千円止め
消費税相当額	式 1			消費税10%
保全業務費計				

業務費内訳書(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)令和4年度

名称・規格(条件)				数量・単位	単価	金額	摘要
							令和4年4月1日～
電気通信・機械施設等保守定期点検業務(宮津天橋立IC～京丹後大宮IC)							令和5年3月31日
保全業務費							
直接人件費							
			保全技師補	人			
				220.9			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技術員	人			
				174.8			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師Ⅰ	人			
				30.5			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師Ⅲ	人			
				2.3			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技術員補	人			
				32.1			平成31年度建築保全業務労務単価
			保全技師補	人			シフトワン点検
				40.0			20時～6時 深夜割増単価
			保全技師補	人			放水試験
				6.0			20時～6時 深夜割増単価
			保全技術員補	人			避難坑点検
				8.0			20時～6時 深夜割増単価
直接人件費計							
直接物品費				式			
				1			直接人件費×

業務費内訳書(宮津天橋立IC~京丹後大宮IC)令和4年度

名称・規格(条件)	数量・単位	単価	金額	摘要
直接業務費				
業務管理費対象額				
業務管理費	式 1			業務管理費対象額 ×
業務管理費計				
業務原価				
一般管理費対象額				
一般管理費等	式 1			一般管理費対象額 ×
保全業務費				
保全業務価格				千円止め
消費税相当額	式 1			消費税10%
保全業務費計				

主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数量	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)						
						変更数量			変更数量			変更数量			変更数量			変更数量						
						人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
A	A'	A×a	A×b	A×c	A×d	A×e	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'						
1	受配電設備	自家発電機	H31																					
			京丹波PA電気室 80KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			京丹波みずほIC電気室 75KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			粟野TN電気室 22KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			新瑞穂TN電気室 150KVA	台	1		4.20	4.20					3.95	3.95										建築保全業務P34
			京丹波わち電気室 60KVA	台	1		2.90	2.90	2.90				2.80	2.80										建築保全業務P34
			橋上電気室 125KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			横谷電気室 125KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			綾部安国寺 60KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			第1電気室 50KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			第2電気室 35KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
			第4電気室 125KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34
第5電気室 35KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34			
第6電気室 125KVA	台	1		2.90	2.90	2.90				2.80	2.80										建築保全業務P34			
第8電気室 50KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34			
第9電気室 200KVA	台	1		4.20	4.20					3.95	3.95										建築保全業務P34			
第10電気室 100KVA	台	1		2.90	2.90					2.80	2.80										建築保全業務P34			
合計						18.700	0.000			0.000	0.000			17.950	0.000			0.000	0.000					
保全技師補(A)						18.700	0.000			0.000	0.000			17.900	0.000			0.000	0.000					
保全技術員(A)						0.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000					
保全技師Ⅰ(A)														17.950	0.000									
保全技師Ⅲ(A)														0.000	0.000									
保全技術員補(A)																			0.000	0.000				
総合計						517.200	0.000			380.100	0.000			77.700	0.000			4.100	0.000			18.400	0.000	

主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数量	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)								
						変更数量			変更数量			変更数量			変更数量			変更数量								
						人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後		
A	A'	A×a	A×b	A×c	A×d	A×e	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'								
1	ジェットファン	トンネル換気設備	H30																							
			新瑞穂トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000																実績		
			新瑞穂トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			新瑞穂トンネル No3 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			新瑞穂トンネル No4 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			橋上トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			橋上トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			横谷トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000																		実績
			横谷トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000																		実績
			第5トンネル(坊口) No1 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			第5トンネル(坊口) No2 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			第5トンネル(坊口) No3 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
			第5トンネル(坊口) No4 JF	台	1		4.000	4.000																	実績	
第11トンネル(大江山) No1 JF	台	1		4.000	4.000																	実績				
第11トンネル(大江山) No2 JF	台	1		4.000	4.000																	実績				
第11トンネル(大江山) No3 JF	台	1		4.000	4.000																	実績				
第11トンネル(大江山) No4 JF	台	1		4.000	4.000																	実績				
第11トンネル(大江山) No5 JF	台	1		4.000	4.000																	実績				
合計						68.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000							
保全技師補(A)						68.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000							
保全技術員(A)										0.000	0.000															
保全技師Ⅰ(A)														0.000	0.000											
保全技師Ⅲ(A)														0.000	0.000											
保全技術員補(A)																			0.000	0.000						

夜間通行止め時の作業工数

主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数量	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)				
						変更数量			変更数量			変更数量			変更数量			変更数量				
						人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工
A	A'	A×a	A×b	A×c	A×d	A×e	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'	A'				
1	屋外消火栓設備	放水試験	人	6		1.000	6.000	0.000														実績
		合計				6.000	0.000			0.000					0.000							
夜間作業総合計						74.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000			

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績			
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
1	ジェットファン	トンネル換気設備	H30 新瑞穂トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			新瑞穂トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			新瑞穂トンネル No3 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			新瑞穂トンネル No4 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
2			橋上トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
3			橋上トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
4			横谷トンネル No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
5			横谷トンネル No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
6			第5トンネル(坊口) No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
7			第5トンネル(坊口) No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
8			第5トンネル(坊口) No3 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
9			第5トンネル(坊口) No4 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
10			第11トンネル(大江山) No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
11			第11トンネル(大江山) No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
12			第11トンネル(大江山) No3 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
13			第11トンネル(大江山) No4 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			第11トンネル(大江山) No5 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			合計				68.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000					
							保全技師補(人)	68.000	0.000	保全技術員(人)	0.000	0.000	保全技師Ⅰ(人)	0.000	0.000	保全技師Ⅲ(人)	0.000	0.000	保全技術員補(人)	0.000	0.000				

夜間通行止め時の作業工数

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績			
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
1		屋外消火栓設備	放水試験	人	6		1.000	6.000	0.000													実績			
			合計				6.000	0.000		0.000			0.000		0.000				0.000						
夜間作業総合計							74.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000					

主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績			
						人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
						a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
		H30																						
1	ジェットファン	トンネル換気設備	新瑞穂トンネル No1 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
			新瑞穂トンネル No2 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
			新瑞穂トンネル No3 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
			新瑞穂トンネル No4 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
			橋上トンネル No1 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
2			橋上トンネル No2 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
3			横谷トンネル No1 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
4			横谷トンネル No2 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
5			第5トンネル(坊口) No1 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
6			第5トンネル(坊口) No2 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
7			第5トンネル(坊口) No3 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
8			第5トンネル(坊口) No4 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
9			第11トンネル(大江山) No1 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
10			第11トンネル(大江山) No2 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
11			第11トンネル(大江山) No3 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
12			第11トンネル(大江山) No4 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
13			第11トンネル(大江山) No5 JF	台	1	4.000	4.000															実績		
			合計			68.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000					
						保全技師補(A)	68.000	0.000	保全技術員(A)	0.000	0.000	保全技師Ⅰ(A)	0.000	0.000	保全技師Ⅲ(A)	0.000	0.000	保全技術員補(A)	0.000	0.000				

夜間通行止め時の作業工数

主設備名	適用種別	装置名	単位	当初数	変更数量	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績	
						人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		
						a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e		
1	屋外消火栓設備	放水試験	人	6		1.000	6.000	0.000														実績
		合計				6.000	0.000		0.000			0.000		0.000				0.000				

夜間作業総合計						74.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		
---------	--	--	--	--	--	--------	-------	--	-------	-------	--	-------	-------	--	-------	-------	--	-------	-------	--	--

Table with columns: 主設備名, 適用種別, 装置名, 単位, 当初, 変更, 保全技術員(人) (人工, 計, 変更後), 保全技術員(人) (人工, 計, 変更後), 保全技師I(人) (人工, 計, 変更後), 保全技師II(人) (人工, 計, 変更後), 保全技師III(人) (人工, 計, 変更後), 保全技術員補(人) (人工, 計, 変更後), 備考. Includes categories like 遠方監視設備, 伝送設備, 電話設備, 防災設備, 道路情報板設備, 気象観測設備, トンネル換気設備, CCTV設備, 無線設備, 道路照明, (内外)照式標識, 地蔵TN防災放送設備, 電気室・ポンプ室換気空調設備, 管理用設備, 消融雪装置, 建築施設屋上等雨水排水設備, 消防用設備, 定期保守要領書作成業務.

令和2年度 京都縦貫自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検業務数量書(宮津天橋立IC~与謝天橋立IC)

NO. 1

	主設備名	適用種別	装置名	単位	数量	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)													
							人工	計	変更後	人工	計	変更後																				
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e											
1	受配電設備	自家発電機	H30	面	1	A'	4.200	4.200					3.950	3.950																		
			第11電気室(200kVA、1台)																													
			与謝雪氷基地																													
			合計																													
総合計							151.000	0.000		116.000	0.000		15.900	0.000		1.600	0.000		21.100	0.000												

夜間通行止め時の作業工数

NO. 2

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績									
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後										
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e										
1	トンネル換気設備	ジェットファン	H29	台	1	A'	4.000	4.000																							
			第12トンネル(地蔵)No1 JF																												
			第12トンネル(地蔵)No2 JF																												
			第12トンネル(地蔵)No3 JF																												
			第12トンネル(地蔵)No4 JF																												
			第12トンネル(地蔵)No5 JF																												
			第12トンネル(地蔵)No6 JF																												
合計																															
総合計							24.000	0.000		0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000												

夜間通行止め時の作業工数

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績							
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後								
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e								
1	屋外消火栓設備	避難扉	放水試験(地蔵TN)	人	3	A'	1.000	3.000																					
			避難坑扉 (駆動部粉塵除去清掃等)																										
			合計																										
夜間作業総合計							27.000	0.000		0.000	0.000		0.000		0.000		8.000	0.000											

夜間通行止め時の作業工数

NO. 2

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績			
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
1	トンネル換気設備	ジェットファン	第12トンネル(地蔵)No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
2			第12トンネル(地蔵)No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
3			第12トンネル(地蔵)No3 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
4			第12トンネル(地蔵)No4 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
5			第12トンネル(地蔵)No5 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
6			第12トンネル(地蔵)No6 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
合計								24.000	0.000		0.000			0.000			0.000			0.000					
							保全技師補(人)	24.000	0.000	保全技術員(人)	0.000	保全技師Ⅰ(人)	0.000	保全技師Ⅲ(人)	0.000	保全技術員補(人)	0.000								

夜間通行止め時の作業工数

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)			実績
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e	
1	屋外消火栓設備	放水試験(地蔵TN)		人	3		1.000	3.000														実績
	避難扉	避難坑扉 (駆動部粉塵除去清掃等)		人	8												1.000	8.000				実績
合計								3.000	0.000		0.000			0.000		0.000		8.000	0.000			
夜間作業総合計								27.000	0.000		0.000			0.000		0.000		8.000	0.000			

	主設備名	適用種別	装置名	単位	数量	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)						
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
1	受配電設備	自家発電機	第11電気室(200kVA、1台)	面	1		4.200	4.200				3.950	3.950									建築保全業務P34			
			与謝雪氷基地	面	1		2.300	2.300				2.100	2.100									建築保全業務P34			
			合計				6.500	0.000		0.000		6.050	0.000		0.000					0.000					
							保全技師補(人)	6.500	0.000		保全技術員(人)	0.000		保全技師Ⅰ(人)	6.000	0.000		保全技師Ⅲ(人)	0.000		保全技術員補(人)	0.000			
総合計							151.000	0.000		116.000	0.000		15.900	0.000		1.600	0.000		21.100	0.000					

夜間通行止め時の作業工数

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)						
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
			H29		A	A'	4.000	4.000																	
1	トンネル換気設備	ジェットファン	第12トンネル(地蔵)No1 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
2			第12トンネル(地蔵)No2 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
3			第12トンネル(地蔵)No3 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
4			第12トンネル(地蔵)No4 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
5			第12トンネル(地蔵)No5 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
6			第12トンネル(地蔵)No6 JF	台	1		4.000	4.000														実績			
			合計				24.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000				0.000					
							保全技師補(人)	24.000	0.000		保全技術員(人)	0.000		保全技師Ⅰ(人)	0.000		保全技師Ⅲ(人)	0.000		保全技術員補(人)	0.000				

NO. 2

夜間通行止め時の作業工数

	主設備名	適用種別	装置名	単位	当初	変更	保全技師補(人)			保全技術員(人)			保全技師Ⅰ(人)			保全技師Ⅲ(人)			保全技術員補(人)						
							人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後	人工	計	変更後		人工	計	変更後
							a	A×a	A'×a	b	A×b	A'×b	c	A×c	A'×c	d	A×d	A'×d	e	A×e	A'×e				
1	屋外消火栓設備	放水試験(地蔵TN)	放水試験(地蔵TN)	人	3		1.000	3.000														実績			
	避難扉	避難扉	避難坑扉 (駆動部粉塵除去清掃等)	人	8															1.000	8.000	実績			
			合計				3.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000				8.000	0.000				
夜間作業総合計							27.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			8.000	0.000					

平成31年度建築保全業務労務単価

夜間単価計算書

	日割日額 単価	時間単価	割増基礎 単価割合	割増基礎 単価	× 1.25 × 3 時間	× 1.5 × 6 時間	合計
保全技師Ⅰ							
保全技師Ⅱ							
保全技師Ⅲ							
保全技師補							
保全技術員							
保全技術員補							



割増基礎単価適用