

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 目	規 格	単位	当初数量	積算数量	摘 要
委託費							
道路交通管理・定期保守業務							
	令和8年度 管制センター：(令和8年4月1日～令和9年3月31日)						
		(A1) 総括隊長	日勤 【平日】	日	241	241	
		(A2) 副総括隊長	日勤 【土日祝】	日	124	124	
		(1) 班長	24勤	日	365	365	
		(2) 班員A	24勤	日	365	365	
		(3) 班員B	24勤	日	365	365	
		(4) 副班長	24勤	日	365	365	
		(5) 班員A	24勤	日	365	365	
		(6) 副班長	24勤	日	365	365	
		(7) 班員B	24勤	日	365	365	
		(8) 班員A	24勤	日	365	365	
		(9) 班員B	24勤	日	365	365	
		R8管理管制 臨時出勤業務		式	1	1	
		燃料 及び物品費		式	1	1	
	令和9年度 管制センター：(令和9年4月1日～令和10年3月31日)						
		(A1) 総括隊長	日勤 【平日】	日	243	243	
		(A2) 副総括隊長	日勤 【土日祝】	日	123	123	
		(1) 班長	24勤	日	366	366	
		(2) 班員A	24勤	日	366	366	

		(3) 班員B	24勤	日	366	366	
		(4) 副班長	24勤	日	366	366	
		(5) 班員A	24勤	日	366	366	
		(6) 副班長	24勤	日	366	366	
		(7) 班員B	24勤	日	366	366	
		(8) 班員A	24勤	日	366	366	
		(9) 班員B	24勤	日	366	366	
		R9管理管制 臨時出勤業務		式	1	1	
		燃料 及び物品費		式	1	1	
	令和10年度 管制センター：(令和10年4月1日～令和11年3月31日)						
		(A1) 総括隊長	日勤 【平日】	日	242	242	
		(A2) 副総括隊長	日勤 【土日祝】	日	123	123	
		(1) 班長	24勤	日	365	365	
		(2) 班員A	24勤	日	365	365	
		(3) 班員B	24勤	日	365	365	
		(4) 副班長	24勤	日	365	365	
		(5) 班員A	24勤	日	365	365	
		(6) 副班長	24勤	日	365	365	
		(7) 班員B	24勤	日	365	365	
		(8) 班員A	24勤	日	365	365	
		(9) 班員B	24勤	日	365	365	
		R8管理管制 臨時出勤業務		式	1	1	
		燃料 及び物品費		式	1	1	

交通管理管制日数計算（令和8年度）

[1]日当たりの要員体制						
	令和8年4月1日～令和9年3月31日					
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数
	*管制センター					
	(A1) 総括隊長	平日勤務（日勤）	1	(6)副班長	24時間体制(24勤務)	1
	(A2) 副総括隊長	土日祝勤務（日勤）	1	(7)班員B	24時間体制(24勤務)	1
	(1)班長	24時間体制(24勤務)	1	(8)班員A	24時間体制(24勤務)	1
	(2)班員A	24時間体制(24勤務)	1	(9)班員B	24時間体制(24勤務)	1
	(3)班員B	24時間体制(24勤務)	1			
	(4)副班長	24時間体制(24勤務)	1			
	(5)班員A	24時間体制(24勤務)	1			
*日勤（平日）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日（週休2日制）						
*日勤（土・日・祝）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等の休日						
*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						
	(A1)総括隊長	R8.4.1～R9.3.31		D=	241日	
	(A2)副総括隊長	R8.4.1～R9.3.31		D=	124日	
	(1)～(9)班長・副班長・班員A・班員B	R8.4.1～R9.3.31		D=	365日	
[3]令和8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
R8.4	30	21	4	4	1	
R8.5	31	18	5	5	3	
R8.6	30	22	4	4	0	
R8.7	31	22	4	4	1	
R8.8	31	20	5	5	1	
R8.9	30	19	4	4	3	
R8.10	31	21	5	4	1	
R8.11	30	19	4	5	2	
R8.12	31	20	4	4	0	3
						29, 30, 31
R9.1	31	19	5	5	2	
R9.2	28	18	4	4	2	
R9.3	31	22	4	4	1	
計	365	241	52	52	17	3
土、日、休日等の合計	365	241		124		

交通管理管制日数計算（令和9年度）

[1]日当たりの要員体制							
	令和9年4月1日～令和10年3月31日						
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数	
	*管制センター						
	(A1) 総括隊長	平日勤務（日勤）	1	(6)副班長	24時間体制(24勤務)	1	
	(A2) 副総括隊長	土日祝勤務（日勤）	1	(7)班員B	24時間体制(24勤務)	1	
	(1)班長	24時間体制(24勤務)	1	(8)班員A	24時間体制(24勤務)	1	
	(2)班員A	24時間体制(24勤務)	1	(9)班員B	24時間体制(24勤務)	1	
	(3)班員B	24時間体制(24勤務)	1				
	(4)副班長	24時間体制(24勤務)	1				
	(5)班員A	24時間体制(24勤務)	1				
*日勤（平日）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日（週休2日制）							
*日勤（土・日・祝）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等の休日							
*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							
	(A1)総括隊長	R9.4.1～R10.3.31		D=	243日		
	(A2)副総括隊長	R9.4.1～R10.3.31		D=	123日		
	(1)～(9)班長・副班長・班員A・班員B	R9.4.1～R10.3.31		D=	366日		
[3]令和9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
R9.4	30	21	4	4	1		
R9.5	31	18	5	5	3		
R9.6	30	22	4	4	0		
R9.7	31	21	5	4	1		
R9.8	31	21	4	5	1		
R9.9	30	20	4	4	2		
R9.10	31	20	5	5	1		
R9.11	30	20	4	4	2		
R9.12	31	20	4	4	0	3	29, 30, 31
R10.1	31	19	4	5	2	1	3
R10.2	29	19	4	4	2		
R10.3	31	22	4	4	1		
計	366	243	51	52	16	4	
土、日、休日等の合計	366	243		123			

交通管理管制日数計算（令和10年度）

[1]日当たりの要員体制							
	令和10年4月1日～令和11年3月31日						
	職種	勤務形態	員数	職種	勤務形態	員数	
	*管制センター						
	(A1) 総括隊長	平日勤務（日勤）	1	(6)副班長	24時間体制(24勤務)	1	
	(A2) 副総括隊長	土日祝勤務（日勤）	1	(7)班員B	24時間体制(24勤務)	1	
	(1)班長	24時間体制(24勤務)	1	(8)班員A	24時間体制(24勤務)	1	
	(2)班員A	24時間体制(24勤務)	1	(9)班員B	24時間体制(24勤務)	1	
	(3)班員B	24時間体制(24勤務)	1				
	(4)副班長	24時間体制(24勤務)	1				
	(5)班員A	24時間体制(24勤務)	1				
*日勤（平日）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等は休日（週休2日制）							
*日勤（土・日・祝）：1日8時間拘束、土日・祝祭日等の休日							
*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							
	(A1)総括隊長	R 10. 4. 1～R 11. 3. 31		D=	242日		
	(A2)副総括隊長	R 10. 4. 1～R 11. 3. 31		D=	123日		
	(1)～(9)班長・副班長・班員A・班員B	R 10. 4. 1～R 11. 3. 31		D=	365日		
[3]令和10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
R 10. 4	30	20	4	5	1		
R 10. 5	31	20	4	4	3		
R 10. 6	30	22	4	4	0		
R 10. 7	31	20	5	5	1		
R 10. 8	31	22	4	4	1		
R 10. 9	30	19	5	4	2		
R 10. 10	31	21	4	5	1		
R 10. 11	30	20	4	4	2		
R 10. 12	31	20	5	5	0	1	29
R 11. 1	31	19	4	4	2	2	2, 3
R 11. 2	28	18	4	4	2		
R 11. 3	31	21	5	4	1		
計	365	242	52	52	16	3	
土、日、休日等の合計	365	242		123			

日当たり労務数量計算書

1日あたり

名称	勤務形態	職種	割増対象賃金比 休0.35、夜0.25	休日・夜間割増率	基準率 C	基本時間 (h) a	休日・夜間 (h) b	待機 (h) c	休憩仮眠 (h) d				
										基本 C*1/8*a	夜間 C*1/8*B*A*b	待機 C*1/8*1*A*c	休憩仮眠 C*1/8*1/3*A*d
(A1)総括隊長	日勤 平日	土木世話役	0.775		1	8	なし	なし	なし	1.000			
(A2)副総括隊長	日勤 土日祝	土木世話役	0.775		0.8	8	なし	なし	なし	0.800			
(1)班長	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.8	12	2	4	8	1.200	0.041	0.331	0.221
(2)班員A	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.6	14	3	2	8	1.050	0.047	0.124	0.166
(3)班員B	24時間勤務	運転手(一般)	0.793	0.25	0.6	15	3	1	8	1.125	0.045	0.059	0.159
(4)副班長	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.7	14	2.5	2	8	1.225	0.045	0.145	0.193
(5)班員A	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.6	14	2.5	2	8	1.050	0.039	0.124	0.166
(6)副班長	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.7	16	2	0	8	1.400	0.036	0.000	0.193
(7)班員B	24時間勤務	運転手(一般)	0.793	0.25	0.6	15	2	1	8	1.125	0.030	0.059	0.159
(8)班員A	24時間勤務	普通作業員	0.828	0.25	0.6	14.5	4	1.5	8	1.088	0.062	0.093	0.166
(9)班員B	24時間勤務	運転手(一般)	0.793	0.25	0.6	13.5	3	2.5	8	1.013	0.045	0.149	0.159

臨時出動労務数量計算書

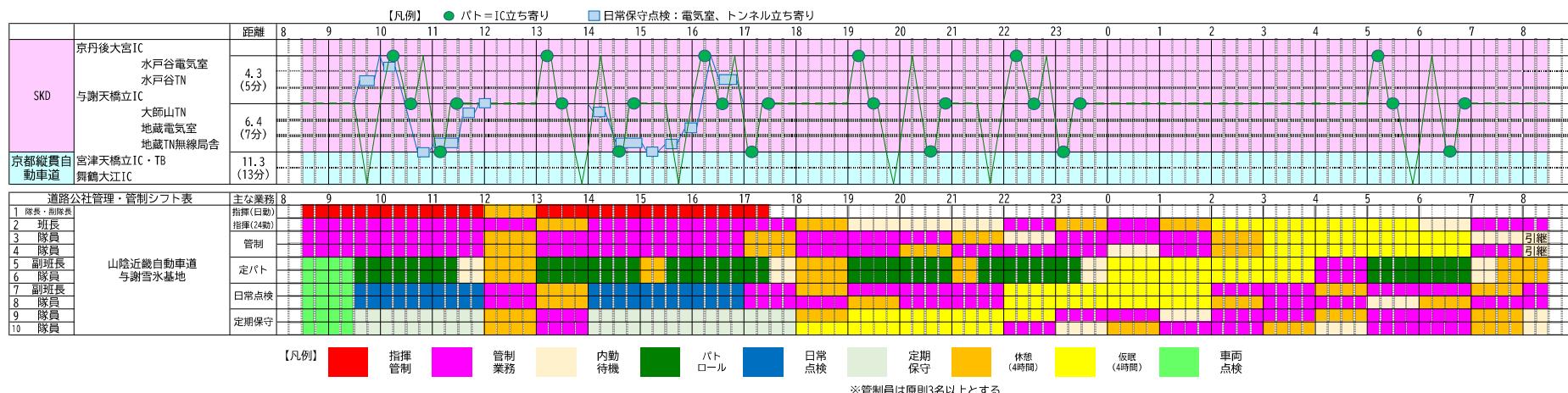
一式(年あたり)

職種	時間(h)	日	計算式
普通作業員(基準)	33.2	2.490	$33.2h * 0.6(\text{基準率}) * 1/8 =$
普通作業員(夜間割増)	1.2	0.019	$1.2h * 0.6(\text{基準率}) * 1/8 * 0.828(\text{割増対象賃金比}) * 0.25(\text{夜間割増率}) =$

※時間はR6実績

京都府道路公社（山陰近畿自動車道単独管理）管理パトロール運行ダイヤ（巡回計画表）

2025/07/25



勤務時間計算書

	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	
(A1)総括隊長											平日															
(A2)副総括隊長											土日祝日															
(1)班長																										
(2)班員A																										
(3)班員B																										
(4)副班長																										
(5)班員A																										
(6)副班長																										
(7)班員B																										
(8)班員A																										
(9)班員B																										



凡例

- 勤務 (Red)
- 勤務(夜間割増)・太線囲み (Red with blue border)
- 待機 (Blue)
- 休憩 (Green)
- 仮眠 (Yellow)

シフト表から

	勤務(基本)	勤務(夜間)	待機	休憩	仮眠	合計	時間
	a	b	c	d	e	a+b+c+d+e	
(A1)総括隊長	8.0				1.0		9.0 平日
(A2)副総括隊長	8.0				1.0		9.0 土日祝
(1)班長	12.0	2.0	2.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(2)班員A	12.0	3.0	1.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(3)班員B	11.5	3.0	1.5	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(4)副班長	10.5	3.5	2.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(5)班員A	10.5	3.5	2.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(6)副班長	13.0	3.0	0.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(7)班員B	13.0	2.0	1.0	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(8)班員A	9.5	5.0	1.5	4.0	4.0	24.0	24時間勤務
(9)班員B	9.5	4.0	2.5	4.0	4.0	24.0	24時間勤務



	勤務時間	夜間割増	待機	休憩・仮眠	時間
	a+b	b	c	d+e	
(A1)総括隊長	8.0				平日
(A2)副総括隊長	8.0				土日祝
(1)班長	14.0	2.0	2.0	8.0	24時間勤務
(2)班員A	15.0	3.0	1.0	8.0	24時間勤務
(3)班員B	14.5	3.0	1.5	8.0	24時間勤務
(4)副班長	14.0	3.5	2.0	8.0	24時間勤務
(5)班員A	14.0	3.5	2.0	8.0	24時間勤務
(6)副班長	16.0	3.0	0.0	8.0	24時間勤務
(7)班員B	15.0	2.0	1.0	8.0	24時間勤務
(8)班員A	14.5	5.0	1.5	8.0	24時間勤務
(9)班員B	13.5	4.0	2.5	8.0	24時間勤務