（様式－１）

工事番号		所長		管理係長		施設係長		係員		審査者		設計者	

令和４年度　松本空港灯火施設保守管理業務　　閲覧設計書

松本市大字空港東　松本空港及び周辺

設　計　大　要	施　工　方　法	委託
航空灯火監視及び巡視　一式 航空灯火電気設備保守　一式	施　工　期　間	365　日間
	起工予定年月日	令和　年　月　日
	竣工予定年月日	令和　５年　３月３１日
	契約保証方法	金銭的保証

工　事　設　計　用　紙　　長野県

総 括 情 報 表

事務所名	松本空港管理事務所	
設計書区分／番号	実施設計書	
変更回数	0	
事業名		
適用単価区分	実施単価	
単価適用地区	中信（1）	
単価適用日	R4.2.1	
諸経費体系	国土交通省航空局　航空灯火施設維持工事の積算要領	
設計書名		
	当　世　代	前　世　代
前払率（%）	30	
消費税率（%）	10	
工種	灯火施設保守管理 （国土交通省航空局　航空灯火施設維持工事の積算要領）	
施工地域等区分	補正なし	
現場環境改善費	計上なし	
契約保証方法	金銭的保証	
豪雪割増	豪雪割増なし	

これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。

長野県

（業務費内訳書）

＊＊＊保守管理業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
＊＊＊灯火施設保守管理業務費＊＊＊					
灯火施設保守管理業務					
労務費					
直接労務費					
灯火設備・受配電設備　点検労務費 点検周期１ヶ月	12	回			施工　第0-0001号内訳表
灯火設備・受配電設備　点検労務費 点検周期２ヶ月	6	回			施工　第0-0002号内訳表
灯火設備・受配電設備　点検労務費 点検周期３ヶ月	4	回			施工　第0-0003号内訳表
灯火設備・受配電設備　点検労務費 点検周期６ヶ月	2	回			施工　第0-0004号内訳表
灯火設備・受配電設備　点検労務費 点検周期１年	1	回			施工　第0-0005号内訳表

（業務費内訳書）

＊＊＊保守管理業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ディーゼル発電機　点検労務費 点検周期１週間	27	回			数量　第0-0001号内訳表 施工　第0-0006号内訳表
ディーゼル発電機　点検労務費 点検周期２週間	22	回			数量　第0-0001号内訳表 施工　第0-0007号内訳表
ディーゼル発電機　点検労務費 点検周期３ヶ月	2	回			数量　第0-0001号内訳表 施工　第0-0008号内訳表
ディーゼル発電機　点検労務費 点検周期６ヶ月	1	回			数量　第0-0001号内訳表 施工　第0-0009号内訳表
ディーゼル発電機　点検労務費 点検周期１年	1	回			数量　第0-0001号内訳表 施工　第0-0010号内訳表
間接労務費					
場外施設巡回費 巡回周期１ヶ月	12	回			施工　第0-0011号表
電源局舎駐在費	365	日			施工　第0-0012号表
整備作業所技術管理費 作業周期１ヶ月	12	回			施工　第0-0013号表

（業務費内訳書）

＊＊＊保守管理業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
間接作業費 率　0.336	1	式			
応急復旧作業費 率　0.076	1	式			
材料費　一般材料費 率　0.0229	1	式			
特定支給材料費	1	式			施工　第0-0022号表
機械器具損料 率　0.032	1	式			
（積上分） 進入角指示灯用　傾斜測定水準器校正	1	式			
＊＊直接業務費＊＊					
運搬費					
車両維持費					

（業務費内訳書）

＊＊＊保守管理業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
車両維持費 高所作業車　点検周期１ヶ月	12	回			施工　第0-0014号表
車両維持費 高所作業車　点検周期１年	1	回			施工　第0-0015号表
車両維持費 点検作業員交通費　点検周期１年	1	式			施工　第0-0016号内訳表
現場管理費 率　0.2801	1	式			
＊＊間接業務費＊＊					
＊＊業務原価＊＊					
＊＊一般管理費等＊＊ 率　0.1425	1	式			
＊＊維持業務価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 率　0.10	1	式			

（業務費内訳書）

＊＊＊保守管理業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
＊＊維持業務請負費＊＊					

施 工 内 訳 表

灯火設備・受配電設備　点検労務費　　施工　第0-0001号表

点検周期１ヶ月　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	8.39	人			数量　第0-0002号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

灯火設備・受配電設備　点検労務費　　施工　第0-0002号表

点検周期２ヶ月　　１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.83	人			数量　第0-0003号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

灯火設備・受配電設備　点検労務費　　施工　第0-0003号表

点検周期３ヶ月　　１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.03	人			数量　第0-0004号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

灯火設備・受配電設備　点検労務費　　施工　第0-0004号表

点検周期６ヶ月　　１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者（電気）	0.50	人			数量　第0-0005号表
点検技術員（電気）	1.00	人			数量　第0-0005号表
電工	15.87	人			数量　第0-0005号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

灯火設備・受配電設備　点検労務費　　施工　第0-0005号表

点検周期１年　　１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者（電気）	7.00	人			数量　第0-0006号表
点検技術員（電気）	10.00	人			数量　第0-0006号表
電工	26.00	人			数量　第0-0006号表
点検技術者（電気） 深夜作業	20.50	人			数量　第0-0006号表
点検技術員（電気） 深夜作業	32.50	人			数量　第0-0006号表
電工 深夜作業	5.50	人			数量　第0-0006号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

ディーゼル発電機　点検労務費　　施工　第0-0006号表

点検周期１週間　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	0.25	人			数量　第0-0007号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

ディーゼル発電機　点検労務費　　施工　第0-0007号表

点検周期２週間　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	0.38	人			数量　第0-0008号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

ディーゼル発電機　点検労務費　　施工　第0-0008号表

点検周期３ヶ月　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	0.50	人			数量　第0-0009号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

ディーゼル発電機　点検労務費　　施工　第0-0009号表

点検周期６ヶ月　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	0.75	人			数量　第0-0010号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

ディーゼル発電機　点検労務費
点検周期１年（Ａ保守点検）

施工　第0-0010号表

１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者（電気） 深夜作業	6.00	人			数量　第0-0011号表
点検技術者（電気）	3.00	人			数量　第0-0011号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			

施 工 内 訳 表

場外施設巡回費
巡回周期１ヶ月

施工　第0-0011号表

１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工 ２人×１ｈ/月 空港～地標航空灯台No.2～No.3～No.4～空港	0.25	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

電源局舎駐在費

施 工 内 訳 表

施工　第0-0012号表

1　　日　　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員 　　１人×12ｈ/日	1.50	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

長野県

施 工 内 訳 表

整備作業所技術管理費　　施工　第0-0013号表

作業周期１ヶ月　　１　回　当たり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工 １人×５日	5.00	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

車両維持費　　施工　第0-0014号表

高所作業車　点検周期１ヶ月　　１　回　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
高所作業車運転　（機－１８） トラック架装・伸縮ブーム　床高１２ｍ （簡易式進入灯）	1	日			施工　第0-0017号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

車両維持費　　施工　第0-0015号表

高所作業車　点検周期１年　　1　式

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
高所作業車運転　（機－１８） トラック架装・伸縮ブーム　床高１２ｍ （駐車場灯、道路灯）	1	日			施工　第0-0017号表
高所作業車運転 トラック架装・伸縮ブーム　床高２７ｍ （進入路指示灯、地標航空灯台、エプロン灯の各昇降装置）	5	日			施工　第0-0018号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

車両維持費　　施工　第0-0016号表

点検作業員交通費　点検周期１年　　1　式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
＜進入路指示灯（閃光装置）、滑走路末端識別灯（閃光装置）　定期点検手入＞					単価：施工　第0-0021号表　運転４時間
運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間4時間×2	2	台・日			
有料道路料金（往復） 甲賀土山ＩＣ～塩尻北ＩＣ	2	台・経路			
宿泊費	9	人・泊			
＜進入路指示灯（昇降装置）、地標航空灯台（昇降装置）　定期点検手入＞					単価：施工　第0-0021号表　運転４時間
運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間4時間×2	2	台・日			
有料道路料金（往復） 逗子ＩＣ～塩尻北ＩＣ	2	台・経路			
宿泊費	8	人・泊			
＜進入角指示灯　定期点検手入＞					単価：施工　第0-0021号表　運転４時間
運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間4時間×2	2	台・日			
有料道路料金（往路） 三郷ＩＣ～塩尻北ＩＣ	2	台・経路			
宿泊費	3	人・泊			
＜エプロン灯（昇降装置）、道路駐車場灯（昇降装置）　定期点検手入＞					単価：施工　第0-0019号表　運転２時間
運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間2時間×2	4	台・日			
有料道路料金（往路） 長野ＩＣ～塩尻北ＩＣ	4	台・経路			
＊＊＊　小計　＊＊＊					

施 工 内 訳 表

車両維持費　　施工　第0-0016号表

点検作業員交通費　点検周期１年　　1　式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
＜地標航空灯台（遠方監視制御装置）　定期点検手入＞ 運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間3時間×2	2	台・日			単価：施工　第0-0020号表　運転３時間
有料道路料金（往復） 国立府中ＩＣ～塩尻北ＩＣ	2	台・経路			
宿泊費	4	人・泊			
＜灯火電力監視制御装置　定期点検手入＞ 運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間3時間×2	6	台・日			単価：施工　第0-0020号表　運転３時間
有料道路料金（往復） 国立府中ＩＣ～塩尻北ＩＣ	6	台・経路			
宿泊費	27	人・泊			
＊＊＊　小計　＊＊＊					

施 工 内 訳 表

車両維持費　　施工　第0-0016号表

点検作業員交通費　点検周期１年　　1　式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<予備発電機　定期点検手入> 運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間3時間×2	4	台・日			単価：施工　第0-0020号表　運転３時間
有料道路料金（往復） 国立府中ＩＣ～塩尻北ＩＣ	4	台・経路			
宿泊費	6	人・泊			
＜定電流調整器等、CVCF　定期点検手入＞ 運転費　［ライトバン］ １５００ｃｃ　運転時間3時間×2	4	台・日			単価：施工　第0-0020号表　運転３時間
有料道路料金（往復） 狭山日高ＩＣ～塩尻北ＩＣ	4	台・経路			
宿泊費	11	人・泊			
＊＊＊　小計　＊＊＊					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0017号表

高所作業車運転　（機－１８）
トラック架装・伸縮ブーム　床高１２ｍ

1　日　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
高所作業車［トラック架装・伸縮ブーム］ バスケット型　作業床高１２ｍ	1.40	供用日			
運転手（特殊）	1.00	人			
軽油 小型ローリー　パトロール給油	21.84	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0018号表

高所作業車運転
トラック架装・伸縮ブーム　床高２７ｍ

1　日　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
高所作業車［トラック架装・伸縮ブーム］賃料 バスケット型　作業床高２７ｍ	1.00	日			
運転手（特殊）	1.00	人			
軽油 小型ローリー　パトロール給油	23.17	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			

施 工 内 訳 表

運転費　［ライトバン］　　施工　第0-0019号表

１５００ｃｃ　　運転時間２時間　　１　日　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ガソリン レギュラー　スタンド	5.20	L			
ライトバン　１．５Ｌ　（９欄） 運転１時間当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	2.00	h			
ライトバン　１．５Ｌ　（１１欄） 供用１日当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	1.00	日			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=2　　運転時間					

施 工 内 訳 表

運転費　［ライトバン］　　施工　第0-0020号表

１５００ｃｃ　　運転時間３時間　　１　日　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ガソリン レギュラー　スタンド	7.80	L			
ライトバン　１．５Ｌ　（９欄） 運転１時間当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	3.00	h			
ライトバン　１．５Ｌ　（１１欄） 供用１日当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	1.00	日			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=3　　運転時間					

施 工 内 訳 表

運転費　［ライトバン］　　施工　第0-0021号表

１５００ｃｃ　　運転時間４時間　　１　日　当たり

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ガソリン レギュラー　スタンド	10.40	L			
ライトバン　１．５Ｌ　（９欄） 運転１時間当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	4.00	h			
ライトバン　１．５Ｌ　（１１欄） 供用１日当たり損料　ガソリン2.6Ｌ／ｈ	1.00	日			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=4　　運転時間					

特定支給材料費

施 工 内 訳 表

施工　第0-0022号表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
エンジンオイル JUKOILコジェラ15W40 20L 相当品	5	個			
LO/F パッキン	2	個			
LO/F Oリング	2	個			
R/C パッキン	6	個			
クーラント GLASSYクーラント　18L 相当品	1	式			
リミットスイッチ OMRON HL-5300	4	個			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			