

設 計 書

記 号	プ ラ 管	室 長	企画総務担当	施設管理担当	設計担当者								
委託番号	第 6 号												
年 度	平成 29 年度			作成年月日	平成 年 月 日								
委 託 名	秋田駅東西連絡自由通路消防用設備等保守点検業務委託			<p>委託概要</p> <p>本業務委託は、消防法および関係法令の規定により、秋田駅東西連絡自由通路の消防用設備および防火対象物が常時機能することを目的に保守点検を行うものである。</p> <p>数量等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 消防用設備機器点検および総合点検 1 式 ・ 防火対象物点検 1 式 <p>予算計画（設計額）</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">30 年度</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>31 年度</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>32 年度</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>総 額</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> </table>		30 年度	円	31 年度	円	32 年度	円	総 額	円
30 年度	円												
31 年度	円												
32 年度	円												
総 額	円												
委 託 場 所	秋田市檜山字長沼 2 7 番地 3 ほか												
設 計 金 額													
財 源 区 分	市単												
委 託 期 間	平成 30 年 4 月 1 日 から 平成 33 年 3 月 31 日 まで（長期継続契約）												

名 称	品 種・形 状・寸 法 等	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1 消防設備等保守点検費						
(1) 機器点検および総合点検	明細書第2～5号より	1	式			…ア
(2) 防火対象物点検	明細書第5号より	1	式			…イ
直接人件費計						…ウ(ア+イ)
2 直接物品費		1	式			…エ(ウの1～3%。1円未満切捨)
直接委託費計						…オ(ウ+エ)
3 現場管理費		1	式			…カ(オの6～10%。1円未満切捨)
委託原価						…キ(オ+カ)
4 一般管理費		1	式			…ク(キの20～25%。1円未満切捨)
委託価格						…ケ(キ+ク)
5 消費税相当額						…コ(ケ×消費税率。1円未満切捨)
委託費	1年間の金額					…サ(ケ+コ)
委託費	3年間の金額					…サ×3

名 称	品 種 ・ 形 状 ・ 寸 法 等	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1 消防設備等保守点検費 (1) 機器点検および総合点検						
ア 消火器	機器点検：年2回 総合点検：なし					
ABC加圧式粉末消火器	外観・機能点検	38	個			
イ スプリンクラー設備	機器点検：年1回 機器点検・総合点検：年1回					機器点検：7～10月頃 機器点検・総合点検：1～3月頃
スプリンクラーヘッド		138	個			
アラーム弁(流水検知装置)		1	箇所			
末端試験弁		1	箇所			
散水栓		20	箇所			

名 称	品 種 ・ 形 状 ・ 寸 法 等	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ウ 自動火災報知機	機器点検：年1回 機器点検・総合点検：年1回					機器点検：7～10月頃 機器点検・総合点検：1～3月頃
熱感知器	定温式スポット型	13	個			
煙感知器（2種）	光電式スポット型	83	個			
煙感知器（3種）	光電式スポット型	2	個			
発信機	P型1級	9	個			
受信機（複合型）	P型1級	1	個			
表示灯		26	個			
エ 非常放送設備 （アンプを除く）	機器点検：年1回 機器点検・総合点検：年1回					機器点検：7～10月頃 機器点検・総合点検：1～3月頃
スピーカー	回線等を含む	44	個			

名 称	品 種 ・ 形 状 ・ 寸 法 等	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
オ 消防用水	機器点検：年 2 回 総合点検：なし					
貯水槽(地下コンクリート製) (水源、採水口を含む)	20m ³ 、採水口65A(自立型、 単口型、ネジ込みメス)	1	箇所			
カ 誘導灯(蛍光灯の交換を含む)	機器点検：年 1 回 機器点検・総合点検：年 1 回					機器点検：7～10月頃 機器点検・総合点検：1～3月頃
避難口 A 級		3	台			
避難口 B 級		5	台			
通路 B 級 (吊り下げ)		2	台			
通路 B 級 (壁付)		2	台			
通路 C 級 (床埋め込み)		24	台			
通路 C 級 (壁付)		7	台			
階段通路 B 級 (壁付)		5	台			

名 称	品 種 ・ 形 状 ・ 寸 法 等	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
キ 防火排煙設備	機器点検：年1回 機器点検・総合点検：年1回					機器点検：7～10月頃 機器点検・総合点検：1～3月頃
防火扉		2	個			
連動操作盤 (火災受信機複合型)	2階駅事務室内	1	式			
煙感知器		2	個			
自動閉鎖装置		2	基			
(1) ア～キの計						
(2) 防火対象物点検						
ア 自由通路全域点検	年1回	1	式			
イ 点検結果報告書作成	年1回	1	式			
(2) ア～イの計						