所長		T L						検算		設計					

令和　８－９年度（債務）
　萩形発電所　SVCほか設置工事

金抜き設計書

工　事　番　号　08-DA-15

路河川名／地区名　萩形発電所

工　事　場　所　北秋田郡上小阿仁村
　沖田面字カゴ山地内ほか

工　事　概　要	事業主体名	秋田県
SVC設備設置工事 1　式	施工期間	435日間
	着工年月日	令和 8年12月28日
	完成年月日	令和10年 3月 6日
	工　事　費	円
	精算見込額	円

秋田県

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備(機器単体)

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気設備(機器単体)		式	1				
受変電設備		式	1				
高圧受変電設備		式	1				
高圧気中開閉器	型式(文字入力):柱上高圧気中開閉器,規格(文字入力):6.6kV 200A 方向SOG・VT付	台	1				単　1号
SVC装置用気中開閉器	柱上型	台	1				単　2号
制御電源変圧器	柱上型　単相5kVA 6.6kV/105V	台	1				単　3号
通信設備(機器単体)		式	1				
有線通信設備		式	1				
光通信用端局装置		式	1				
光端局装置	型式(文字入力):光成端伝送装置箱,規格(文字入力):屋外ポール取付形	架	1				単　4号
光端局装置	型式(文字入力):光伝送装置箱,規格(文字入力):屋内壁掛け型	架	1				単　5号
機器単体費計（工場製作原価）		式	1				
電気設備		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
受変電設備工		式	1				
特別高圧受変電設備設置工		式	1				
特高受変電設備設置	型式(文字入力):SVC用変圧器再使用設置,規格(文字入力):6600/400V 300kVA	式	1				内　1号
高圧受変電設備設置工		式	1				
引込設備設置	型式(文字入力):制御電源変圧器,規格(文字入力):柱上型 5kVA 6.6kV/105V	式	1				内　2号
引込設備設置	型式(文字入力):高圧気中開閉器,規格(文字入力):柱上型	式	1				内　3号
引込設備設置	型式(文字入力):SVC開閉器,規格(文字入力):柱上型	式	1				内　4号
高圧受変電設備設置	型式(文字入力):SVC制御装置再使用設置,規格(文字入力):W1200*D1300*H2000	式	1				内　5号
支給品運搬	対象：SVC本体,SVC用変圧器,開閉器制御装置,チャンネルベース	式	1				内　6号
受変電用監視制御設備設置工		式	1				
受変電用監視制御装置設置	型式(文字入力):開閉器制御装置,規格(文字入力):屋外壁掛け型	式	1				内　7号
引込柱設置工		式	1				
引込柱設置	規格(文字入力):14-19-700,高さ:14m	本	2				単　6号

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
引込柱設置	規格(文字入力):450-1.5-7,高さ:7m	本	1				単　7号
装柱材料		式	1				内　8号
支線材料		式	1				内　9号
配管･配線工		式	1				
屋内配管	管種(文字入力):PF管,径:22mm	m	7				単　8号
屋内配線	線種:CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ),心線数:3心,CVｹｰﾌﾞﾙ規格:600V 2.0mm2×3C	m	4.1				単　9号
屋内配線	線種:CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ),心線数:3心,CVｹｰﾌﾞﾙ規格:600V 2.0mm2×3C	m	3.5				単　10号
屋外配管	管種(文字入力):HIVE,径:36mm	m	2.5				単　11号
屋外配線	線種:CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ),心線数:3心,CVｹｰﾌﾞﾙ規格:600V 2.0mm2×3C	m	12.5				単　12号
屋外配線	線種:IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線),IVｹｰﾌﾞﾙ規格:14mm2	m	12				単　13号
架空配線	線種:OCｹｰﾌﾞﾙ(屋外用架橋絶縁電線),OCｹｰﾌﾞﾙ規格:5mm	式	1				内　10号
接地設置工		式	1				
A種接地	型式(文字入力):接地銅板,規格(文字入力):900*900*1.5t	極	1				単　14号

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
B種接地	型式(文字入力):接地銅板,規格(文字入力):900*900*1.5t	極	1				単　15号
接地端子箱	型式(文字入力):電柱取付,規格(文字入力):2P	個	1				単　16号
高圧受変電設備撤去工		式	1				
引込設備撤去	型式(文字入力):高圧気中開閉器撤去,規格(文字入力):柱上型	式	1				内　11号
配管･配線撤去工		式	1				
架空配線撤去	線種(文字入力):SN-OC,規格(文字入力):5mm	径間	3				単　17号
現場発生品運搬(電気)	名称(文字入力):現場発生品運搬	式	1				内　12号
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送(電気)	名称(文字入力):機器輸送費	式	1				内　13号
複合工		式	1				
複合工		式	1				
機器用支持架台		式	1				内　14号

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接経費		式	1				
機械経費		式	1				
建設機械等損料		式	1				内　15号
仮設工		式	1				
敷鉄板設置・撤去工		式	1				
敷鉄板		式	1				内　16号
通信設備		式	1				
有線通信設備工		式	1				
光通信用端局装置設置工		式	1				
光端局装置設置	型式(文字入力):光成端伝送装置,規格(文字入力):屋外壁掛け型	架	1				単　18号
光端局装置設置	型式(文字入力):光伝送装置盤,規格(文字入力):屋内壁掛け型	架	1				単　19号
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工		式	1				
光架空配線	線種(文字入力):光ケーブル,規格(文字入力):SM4C	径間	1				単　20号

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
光ｹｰﾌﾞﾙ接続	線種(文字入力):クロージャ,規格(文字入力):架空取付 SM8C	箇所	1				単　21号
光ｹｰﾌﾞﾙ成端	線種(文字入力):光ケーブル成端接続,規格(文字入力):SM4C	箇所	1				単　22号
光ｹｰﾌﾞﾙ試験	線種(文字入力):光ケーブル伝送損失試験,規格(文字入力):SVC取付柱～萩形発電所	対向	1				単　23号
光接続材		式	1				内　17号
通信配線工		式	1				
通信屋内配線	線種:FCPEVｹｰﾌﾞﾙ(着色識別PE絶縁電線),心線数:10心,ｹｰﾌﾞﾙ規格:0.9mm-5P	m	4.1				単　24号
通信屋内配線	線種:FCPEVｹｰﾌﾞﾙ(着色識別PE絶縁電線),心線数:10心,ｹｰﾌﾞﾙ規格:0.9mm-5P	m	3.5				単　25号
通信屋外配線	線種:FCPEVｹｰﾌﾞﾙ(着色識別PE絶縁電線),心線数:10心,ｹｰﾌﾞﾙ規格:0.9mm-5P	m	16.1				単　26号
通信架空配線	線種:FCPEVｹｰﾌﾞﾙ(着色識別PE絶縁電線),心線数:10心,ｹｰﾌﾞﾙ規格:0.9mm-5P	径間	1				単　27号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材運搬費		t	4.62				単　28号
安全費		式	1				
工事名標示板		式	1				内　18号
営繕費		式	1				
快適ﾄｲﾚ		式	1				内　19号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	萩形発電所　SVCほか設置工事	事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				