

工 事 仕 様 書

第 1 項 概要

- (1) 工事番号 宍産北工第 0 8 4 1 0 2 号
- (2) 工 事 名 ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事
- (3) 工事場所 兵庫県宍粟市千種町西河内 地内
- (4) 工 期 令和 8 年 1 1 月 3 0 日限り

第 2 項 適用範囲

本仕様書は、ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事に適用するもので、本仕様書に準拠して監督職員の指示に従い、工事にあたる。

第 3 項 工事内容

- (1) 高圧交流負荷開閉器 LBS 更新 1 台
- (2) 高圧カットアウトスイッチ PC 更新 8 台
- (3) 高圧進相コンデンサ 19.1Kvar 更新 1 台
- (4) 高圧地絡継電気 HGR 更新 表面取付 1 台
- (5) 高圧零相変流器 ZCT 更新 1 台
- (6) 低圧漏電火災警報器 LGR 更新 1 台
- (7) 油入変圧器 三相更新 1 台
- (8) 600V 二種ビニル絶縁電線更新 9m

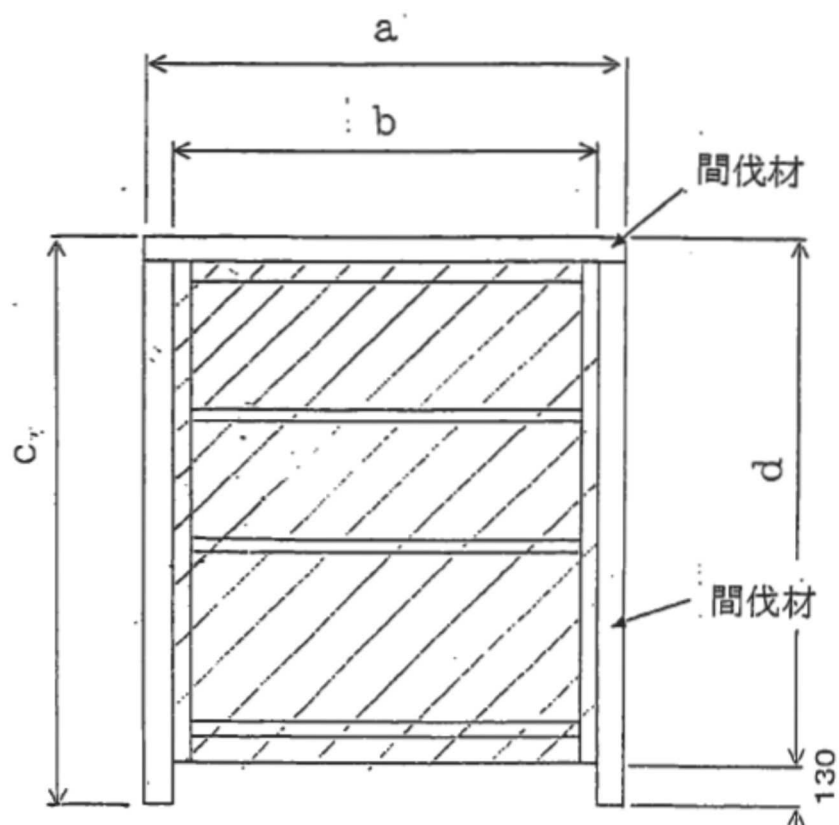
第 4 項 一般事項

- (1) 本工事は、この仕様書によるほか、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）及び工事に関する法令、規則等を厳守し監督員の指示に従い確実、丁寧施工すること。
- (2) 受注者は、工事着手前に施工計画書、使用材料承諾願いを提出し監督員の確認を受けること。
- (3) 受注者は、次に掲げる工程において電気保安協会の立会を受け、確認・検査を実施すること。
 - 1. 機器の結線完了後の絶縁抵抗測定、及び耐圧試験時
 - 2. キュービクル主回路の試運転、及び受電（復電）時
 - 3. その他、保安上重要と認められる工程
- (4) 受注者は、電気保安協会の立会を受けて実施した各種試験及び調整の記録を作成し、電気保安協会の確認印（または署名）を受けた上で、監督職員に提出すること。
- (5) 着手前、作業中、完成時及び材料検収のほか、監督員が必要と認め指示した箇所についてカラー写真を撮影して提出すること。
- (6) 工事中の安全に十分留意し、万一事故が発生した場合は直ちに報告するとともに受注者の責任において処理する事。

- (7) 取替の対象となる機器については、取り外しのうえ適正に処分すること。
- (8) PCB 調査の結果により、PCB が検出された場合の運搬処分については発注者と受注者協議の上、変更対応とする。
- (9) 受注者は、建設リサイクル法等に基づき手続き及び、産業廃棄物管理票（マニフェスト票）の関係書類を提出すること。また、建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結する。また、運搬及び処分を業とする許可書を、委託契約の写し及び処理業者の所在地と運搬ルートとともに施工計画書に添付すること。
- (10) 工事中、故意又は過失により施設、設備及び物品等を破損、汚損した場合は受注者の責任において原形復旧すること。
- (11) 受注者は、工事看板に宍粟産間伐材を使用すること。また、宍粟市のマスコットキャラクター「しーたん」を工事看板に表示し、工事現場に設置すること。（看板①）その他の標示板〔お願い看板、まわり道、誘導標示板等〕にあっても積極的に宍粟産間伐材を使用すること。
- (12) 工事の施工にあたり、ちくさ高原スキー場指定管理者である株式会社ちくさリゾートと十分に調整すること。

工事看板 参考図

【看板①】



※間伐材（杉・檜・松）

（例）

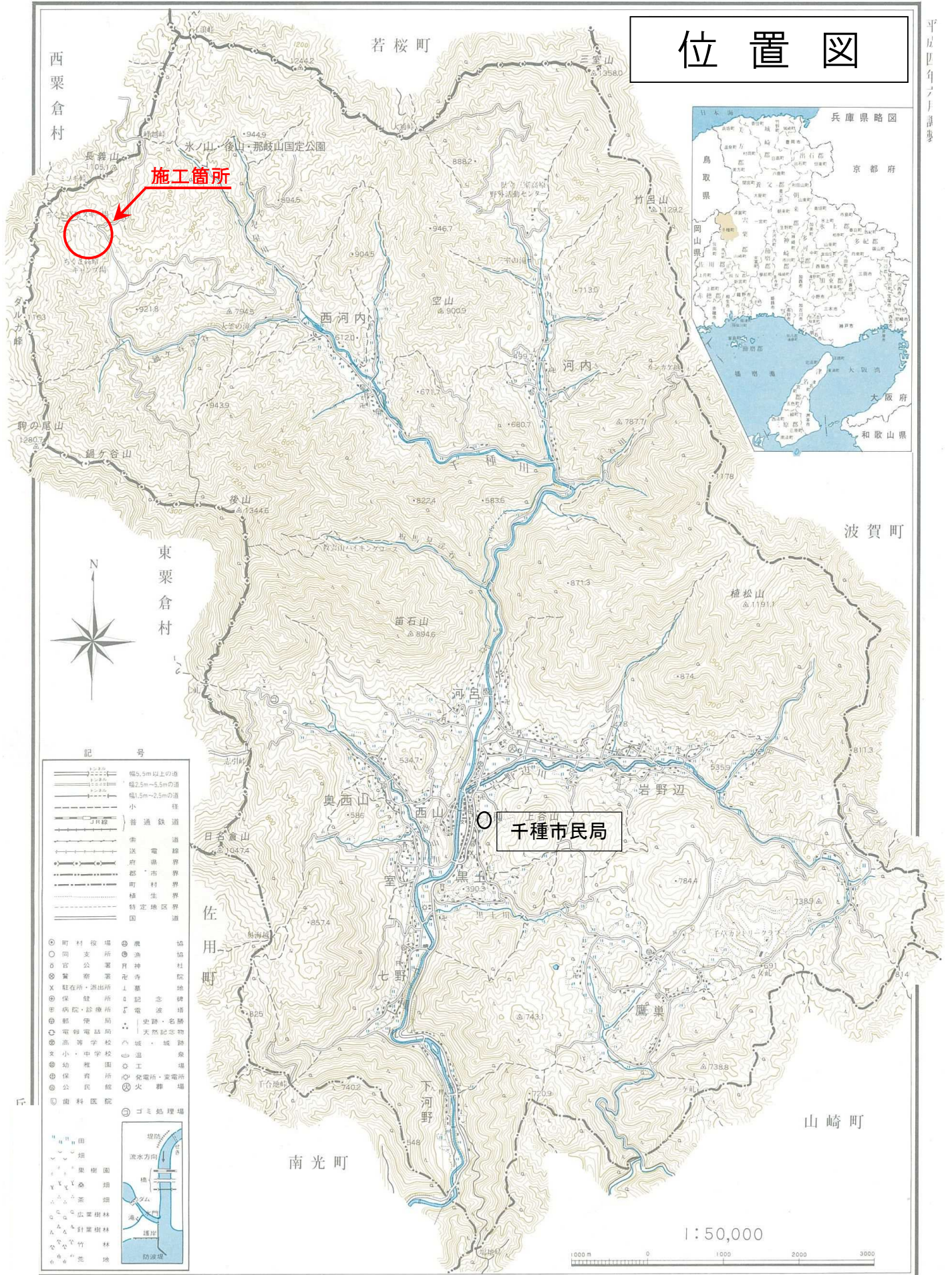


しーたん

※図柄と文字のバランスは、上図を参考とする。

※下地は、白色とする。

位置図

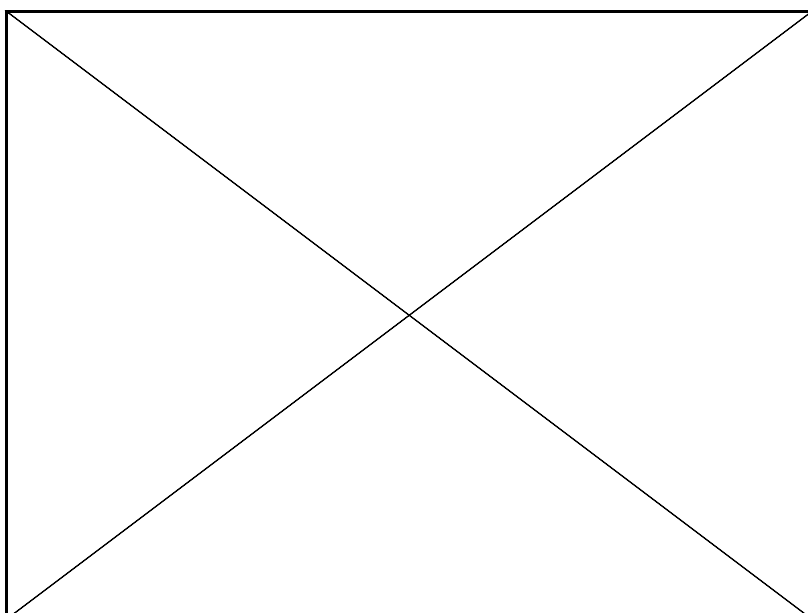




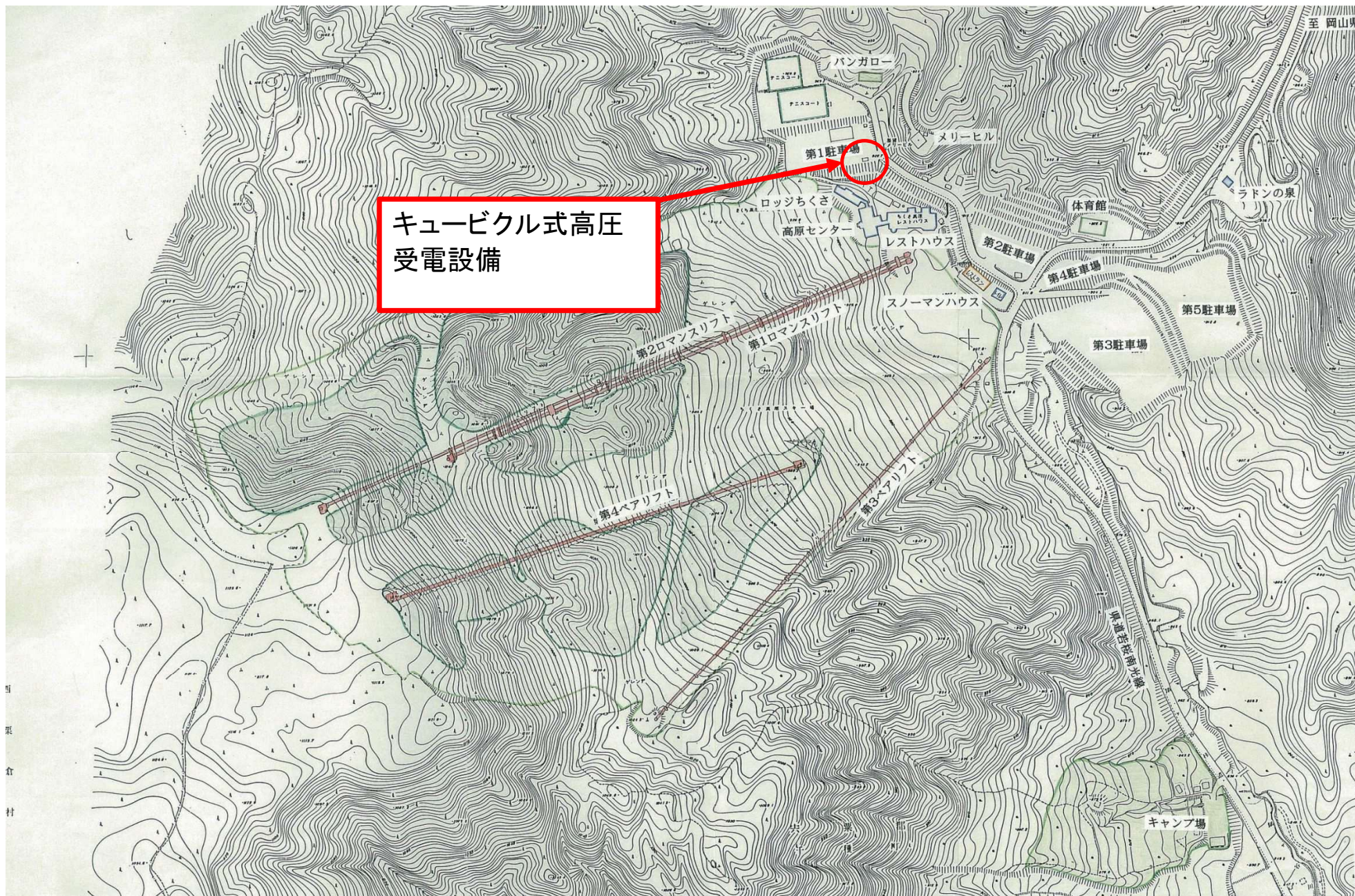
NO.
ちくさ高原スキー場
キュービカル式高圧受電設備



NO.
ちくさ高原スキー場
キュービカル式高圧受電設備



NO.



令和 8 年度 ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事

見積参考内訳書

工 事 番 号 宍産北工第084102号

路 線 名 等 ちくさ高原スキー場

工 事 箇 所 宍粟市千種町西河内地内

本資料は参考とするもので工事請負契約書第1条に定める設計図書ではないため、数量・規格の相違や記載が無い場合であっても必要事項は全て受注者の責により実施すること。



宍 粟 市

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費						
1	キュービクル式高圧受電設備更新		1	式			
	直接工事費計						
			1	式			
	諸経費		1	式			法定福利費含む
	工事価格						
	消費税等相当額						
	合 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	キュービクル式高圧受電設備更新						
	高圧交流負荷開閉器LBS更新		1	式			
	高圧交流負荷開閉器LBS	7.2KV 200A 電圧引外し	1	台			
	高圧交流負荷開閉器LBS更新用アダプタ		1	組			
	高圧交流負荷開閉器LBS絶縁バリヤ	4枚組	1	組			
	高圧限流ヒューズPF	7.2KV G20A	6	本			
	高圧カットアウトスイッチ用 限流ヒューズ	10A	6	本			
	電工費		1	式			
	高圧カットアウトスイッチPC更新		1	式			
	高圧カットアウトスイッチPC	7.2KV 30A	8	台			
	高圧カットアウトスイッチPC用 テンションヒューズ	10A	10	本			
	電工費		1	式			
	高圧進相コンデンサ19.1Kvar更新		1	式			
	高圧進相コンデンサ19.1Kvar	L=6% 油入式	1	台			
	電工費		1	式			
	高圧地絡継電気HGR更新		1	式			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	高圧地絡継電気HGR	表面取付	1	台			
	ソケット		1	個			
	電工費		1	式			
	高圧零相変流器ZCT更新		1	式			
	高圧零相変流器ZCT	200A分割形	1	台			
	電工費		1	式			
	低圧漏電火災警報器LGR更新		1	式			
	低圧漏電火災警報器LGR	表面取付	1	台			
	低圧零相変流器ZCT	100A	1	台			
	電工費		1	式			
	油入変圧器 三相更新		1	式			
	油入変圧器 三相	6600/210V 50KVA	1	台			
	電工費		1	式			
	600V 二種ビニル絶縁電線更新		1	式			
	600V 二種ビニル絶縁電線	HIV38	9	m			
	電工費		1	式			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	雑材料		1	式			
	支持材		1	式			
	雑材消耗品		1	式			
	諸費用		1	式			
	重量工労務費	昼間作業	1	式			
	安全対策養生費		1	式			
	電力会社申請費		1	式			
	主任技術者立会及び試験費		1	式			
	絶縁油微量PCB分析費		2	検体			
	重量作業車両費	4tユニック	1	式			
	重量道具損料		1	式			
	撤去品処分費	PCB含まない	1	式			
	運搬交通費		1	式			
	合計						

数 量 総 括 表

工 事 番 号 中央北工第084102号	工 事 名	ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事		事業区分		
				工事区分		
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式		数 量	単位	摘 要
第2キュービクル更新						
高圧交流負荷開閉器LBS更新						
	高圧交流負荷開閉器LBS	7.2KV 200A 電圧引外し	= 1.0	1	台	
	高圧交流負荷開閉器LBS更新用アダプタ		= 1.0	1	組	
	高圧交流負荷開閉器LBS絶縁バリヤ	4枚組	= 1.0	1	組	
	高圧限流ヒューズPF	7.2KV G20A	= 6.0	6	本	
	高圧カットアウトスイッチ用限流ヒューズ	10A	= 6.0	6	本	
	電工費	昼間作業	= 1.0	1	式	
高圧カットアウトスイッチPC更新						
	高圧カットアウトスイッチPC	7.2KV 30A	= 8.0	8	台	
	高圧カットアウトスイッチPC用テンションヒューズ	10A	= 10.0	10	本	
	電工費	昼間作業	= 1.0	1	式	
高圧進相コンデンサ19.1Kvar更新						
	高圧進相コンデンサ19.1Kvar	L=6% 油入式	= 1.0	1	台	
	電工費	昼間作業	= 1.0	1	式	

数 量 総 括 表

工 事 番 号 中央北工第084102号	工 事 名	ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事		事業区分		
				工事区分		
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式		数 量	単位	摘 要
	高圧地絡継電気HGR更新					
	高圧地絡継電気HGR表面取付	=	1.0	1	台	
	ソケット	=	1.0	1	個	
	電工費	昼間作業	=	1.0	式	
	高圧零相変流器ZCT更新					
	高圧零相変流器ZCT	200A分割形	=	1.0	1 台	
	電工費	昼間作業	=	1.0	1 式	
	低圧漏電火災警報器LGR更新					
	低圧漏電火災警報器LGR	表面取付	=	1.0	1 台	
	低圧零相変流器ZCT	100A	=	1.0	1 台	
	電工費	昼間作業	=	1.0	1 式	
	油入変圧器三相更新					
	油入変圧器 三相	6600/210V 50KVA	=	1.0	1 台	
	電工費	昼間作業	=	1.0	1 式	
	600V 二種ビニル絶縁電線更新					

数 量 総 括 表

工 事 番 号 中央北工第084102号	工 事 名	ちくさ高原スキー場キュービクル式高圧受電設備更新工事		事業区分			
				工事区分			
工 種・種 別・細 別・名 称	規 格	算 式		数 量	単位	摘 要	
	600V 二種ビニル絶縁電線	HIV38	= 9.0	9	m		
	電工費	昼間作業	= 1.0	1	式		
	雑材料						
	支持材		= 1.0	1	式		
	雑材消耗品		= 1.0	1	式		
	諸費用						
	重量工労務費	昼間作業	= 1.0	1	式		
	安全対策養生費		= 1.0	1	式		
	電力会社申請費		= 1.0	1	式		
	主任技術者立会及び試験費		= 1.0	1	式		
	絶縁油微量PCB分析費		= 2.0	2	検体		
	重量作業車両費	4tユニック	= 1.0	1	式		
	重量道具損料		= 1.0	1	式		
	撤去品処分費	PCB含まない	1.0	1	式		
	運搬交通費		= 1.0	1	式		