

設 計 書

番 号	建 公											
	第 1 9 号											
年 度	令和 7 年度										作成年月日	令和 7 年 5 月 8 日
修 繕 名	太平山スキー場リフト修繕										修 繕 概 要	
											別紙仕様書による。	
											1 第1クワッドリフト修繕	
											握索装置3年整備8台 一式	
											出庫クラッチ軸組整備 一式	
履 行 場 所	仁別字蛇馬目沢 地内										2 第3ペアリフト修繕	
											通信ケーブル更新 一式	
設 計 金 額												
財 源 区 分	(単) ・ 国 ・ 県 ・ 債											
履 行 期 間	契約締結日の翌日から令和7年12月5日まで											

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
太平山スキー場リフト修繕							
I 直接修繕費		1	--	式			明細書第2号 千円未満切捨
II 諸経費		1	--	式			
修繕価格	I + II						
III 消費税等相当額	10%						
IV 業務費	I + II + III						

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
I 直接修繕費						
1 第1クワッドリフト						
(1) 握索装置3年整備8台		1	-- 式			明細書第5号
(2) 出庫クラッチ軸組整備		1	-- 式			明細書第8号
1 計						
2 第3ペアリフト						
(1) 通信ケーブル更新		1	-- 式			明細書第10号
2 計						
I 計						

名 称	品 種	形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1 第1クワッドリフト							
(1) 握索装置3年整備8台							
六角穴付ボルト	C271417301	M10×80×15s	8	--	個		
DBX01ブッシュ	TFPM2530DX	DXB2530	32	--	個		
DBX01ブッシュ	TFPM2015DX	DXB2015	16	--	個		
DBX01ブッシュ	TFPM1815DX	DXB1815	32	--	個		
六角穴付ボルト	TB13308020	M8×20	32	--	個		
六角穴付ボルト	TB13308016	M8×16	16	--	個		
ファインUナット	TD23130004	M30	16	--	個		
ナイロンナット(1種)	TD20110001	M10	8	--	個		
六角穴付ボルト用さらばね	TE3021000H	10H	16	--	個		
六角穴付ボルト用さらばね	TE3020800H	8H	48	--	個		
C形止め輪	TH28A0501	A50×2.0軸用	8	--	個		
C形止め輪	TH26S0401	AS40×2.5軸用	16	--	個		
C形止め輪	TH26S0301	AS30×2.0軸用	8	--	個		

名 称	品 種	形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
C形止め輪 強力型ゼガーリング	TH26S0161	AS16×1.5軸用	32	--	個		
ワッシャー	G271415901		16	--	個		
オルビステンションピン	TK23050036	φ5×36	24	--	本		
Oリング	TJL02901		16	--	個		
オルビステンションピン	TK23050045	φ5×45	8	--	本		
ディスタンスリング	G271415802		16	--	個		
スパイラルピン	TK25050035		16	--	個		
さらばね	TGH108012		39	--	個		
雑材消耗品			1	--	式		
機器運送費			1	--	式		
分解・洗浄費			1	--	式		
部品検査点整備費			1	--	式		
間隔調整費			1	--	式		
塗装費			1	--	式		
組立費			1	--	式		

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
報告書作成費		1	-- 式			
握索装置搬出・搬入費	普通車	1	-- 式			
工具損料		1	-- 式			
車両損料		1	-- 式			
1 (1) 計						

名 称	品 種	形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
(2) 出庫クラッチ軸組整備								
キー (片丸)	C013211808	8×7×30L	1	--	個			
キー (両丸)	C013211809	8×7×30L	1	--	個			
ベアリング	TA6206DDU	6206DDU	2	--	個			
C形止め輪	TH21C072	C-72穴用	3	--	個			
カラー (1)	C013211204		1	--	個			
スプリングピン	TK21100020		3	--	個			
電磁ツークラッチ	TTH0511007		1	--	個			
六角ボルト	TY0408-005	M8×40. SW. W. N	2	--	組			
六角穴付ボルト	TY3708-001	M8×16. サW	7	--	組			
ベアリング	TA6306DDU	6306DDU	3	--	個			
六角穴付きボルト	TY3708-004	M8×12. サW	4	--	個			
C形止め輪	TH21C062	C-62穴用	1	--	個			
電磁ブレーキ	TTH0611001		1	--	個			
ナイロンナット (1種)	TD20120001	M20	2	--	個			

名 称	品 種	形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
キー (片丸)	C011151605	8×7×40L	1	--	個		
六角ボルト	TY0312-007	M12×40. SW. N	4	--	組		
差込み型ピン端子	TPWMN60004	PC-4009F	4	--	個		
差込み型ピン端子	TPWMN60005	PC-4020M	4	--	個		
プーリー軸	C013200002		1	--	個		
ディスタンスカラー	C013211216		1	--	個		
カラー (10)	C013211211		1	--	個		
雑材消耗品			1	--	式		
機器運送費			1	--	式		
機器取外し・取付け費			1	--	式		
機器調整費			1	--	式		
整備費			1	--	式		
塗装費			1	--	式		
報告書作成費			1	--	式		
工具損料			1	--	式		

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
車両損料	普通車	1	--	式			
1 (2) 計							

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 第3ペアリフト						
(1) 通信ケーブル更新						
通信ケーブル		1,140 . 0	m			
分岐ケーブル		18 --	個			
脱索位置表示パネル		1 --	式			
脱索位置表示器制御部		1 --	式			
雑材消耗品		1 --	式			
機器運送費		1 --	式			
重機運送費		1 --	式			
撤去費		1 --	式			
通信ケーブル交換費		1 --	式			
制御盤改造費		1 --	式			
間隔調整費		1 --	式			
試運転確認費		1 --	式			
工具損料		1 --	式			

名 称	品 種 形 状 ・ 寸 法	員 数		単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
重機損料	キャリアダンプ	1	--	式			
重機損料	バックホー	1	--	式			
車両損料	普通車	1	--	式			
2 (1) 計							

太平山スキー場リフト修繕仕様書

1 共通事項

- (1) 着手前に修繕概要もしくは修繕作業手順書、計画工程表、安全管理計画書、緊急連絡体制表を、施工中は実施工程表、修繕日誌、その他監督員が必要と認める書類を速やかに提出すること。また、担当課、太平山観光開発株式会社と着手前および施工中に必要な場合には十分な協議を行うこと。
- (2) 契約書に従い、修繕完了後、業務完了報告書（指定様式）に修繕（状況・完了）写真、修繕報告書、必要に応じて機器の仕様書や取扱説明書、その他監督員が必要と認める書類を添付し提出すること。（添付書類は正・副2部提出）
- (3) 修繕の結果、設備の欠陥、破損等を発見し、補修又は改修の必要があるときは、速やかにその旨を報告すること。
- (4) 業務実施に当たり、周囲への安全確保には、十分留意すること。
- (5) 業務は、関係法令、条例および指導に基づき実施すること。
- (6) その他業務実施に当たり必要な事項は、担当課および太平山観光開発株式会社の指示に従うこと。

2 修繕内容

整備修繕内容は次のとおりとする。ただし、交換する機器、部品等は製造会社の純正品を使用し、整備等も製造会社の整備手順および整備基準に従って実施するものとする。

(1) 第1クワッドリフト修繕

型 式 単線自動循環式特殊索道

製造会社 日本ケーブル株式会社

ア 握索装置3年整備8台

型式 36DS104-90F

- (ア) 握索装置8台を工場へ搬入し、整備を実施する。
- (イ) 工場にて分解し、取扱説明書に基づいて、寸法確認・目視確認・部品交換を実施する。
- (ウ) 国土交通省から認可された部品以外は、使用してはいけない。

イ 出庫クラッチ軸組整備

- (ア) 場内出庫クラッチ1台を工場へ搬入し、部品交換を行い再塗装する。
- (イ) 現地に搬入し、取付け、試運転、調整を行う。

(2) 第3ペアリフト修繕

型 式 単線固定循環式特殊索道

製造会社 日本ケーブル株式会社

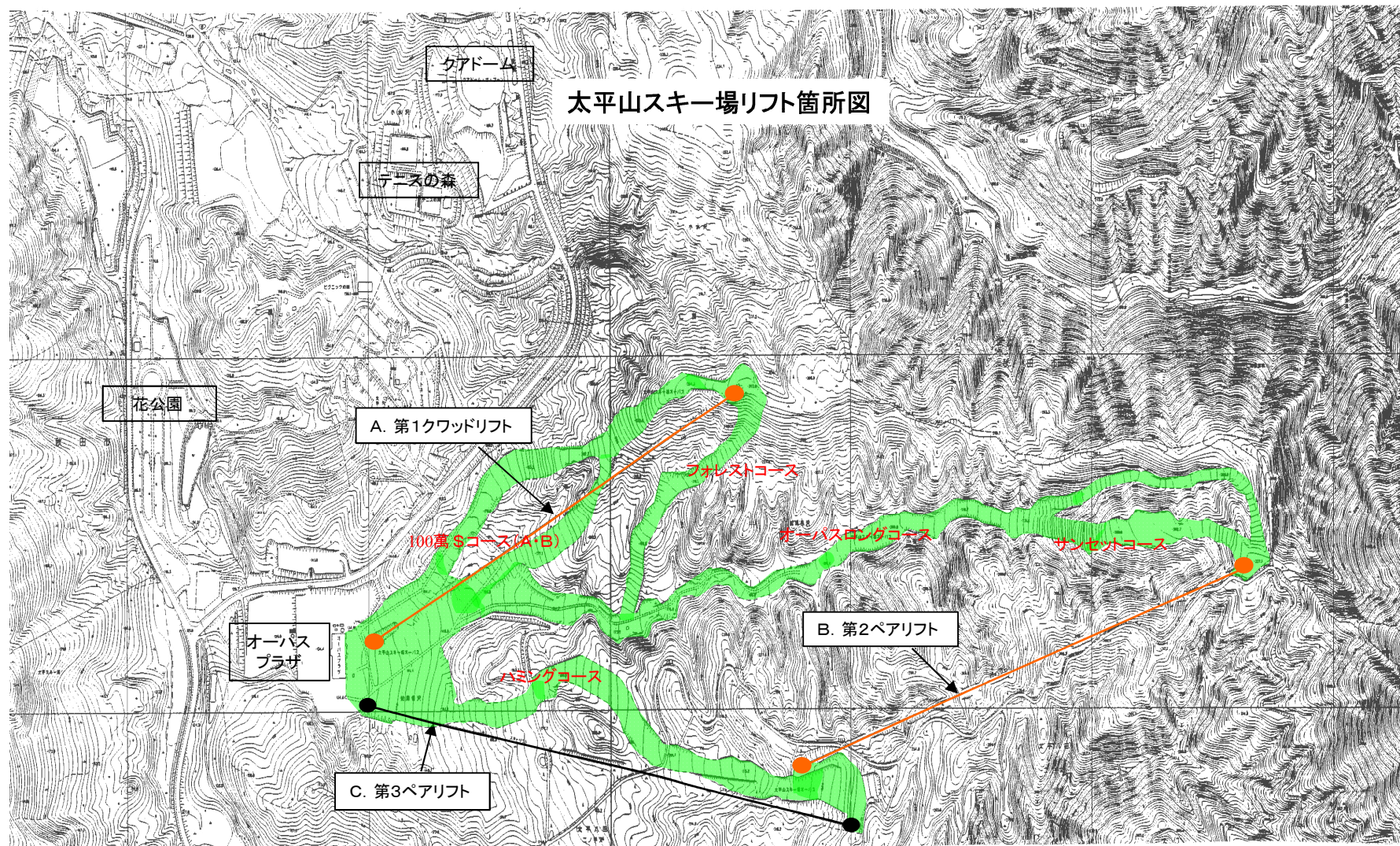
ア 通信ケーブル更新

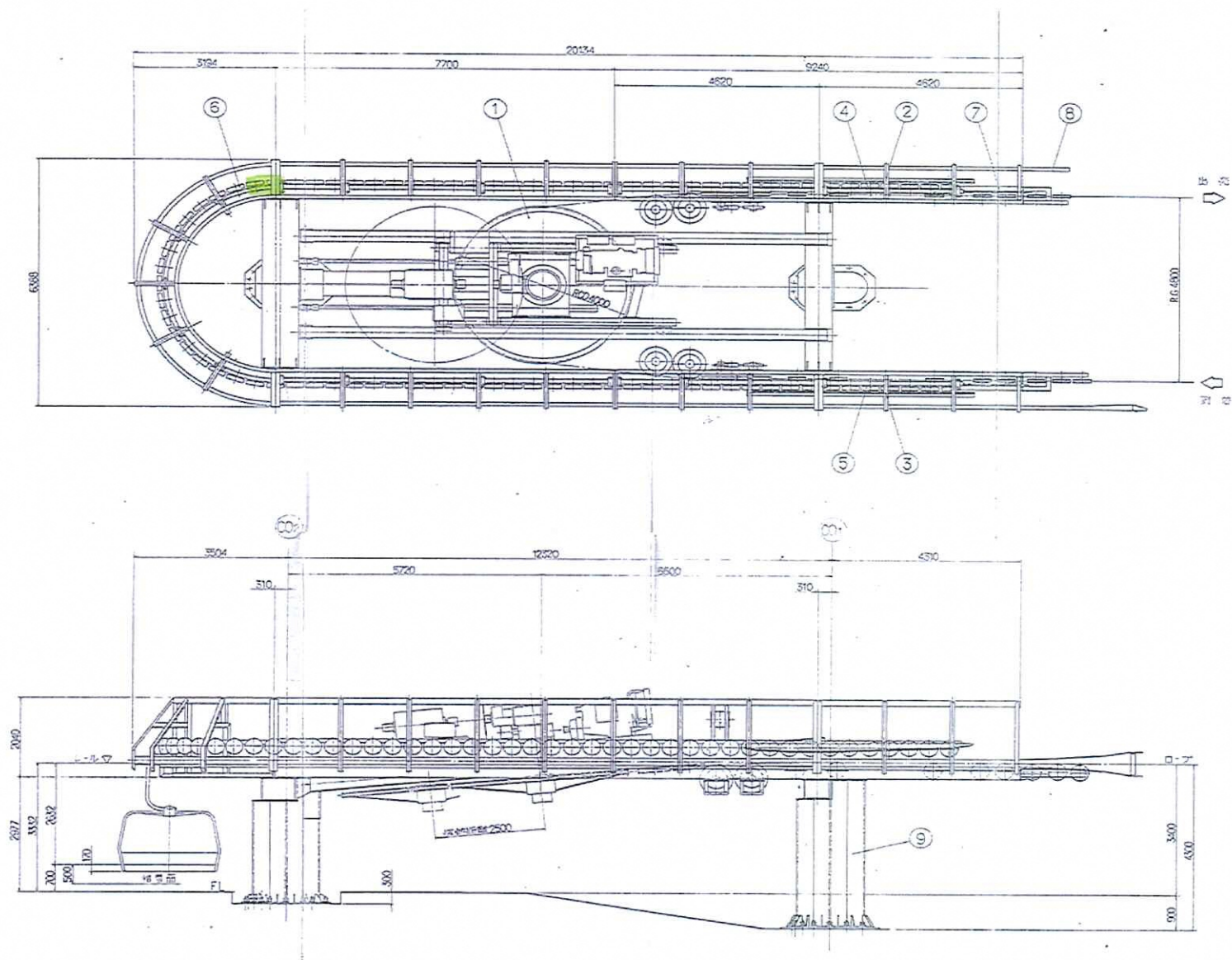
(ア) 現地スキー場にて、既設ケーブルを取り外し、新規ケーブルを設置する。

なお、通信ケーブルについてはメッセンジャーケーブルを含む構造にする等、張力のかからない構造とすること。

(イ) 脱索検出装置を、個別式からグループ式に改造する。

(ウ) 試運転確認を行う。

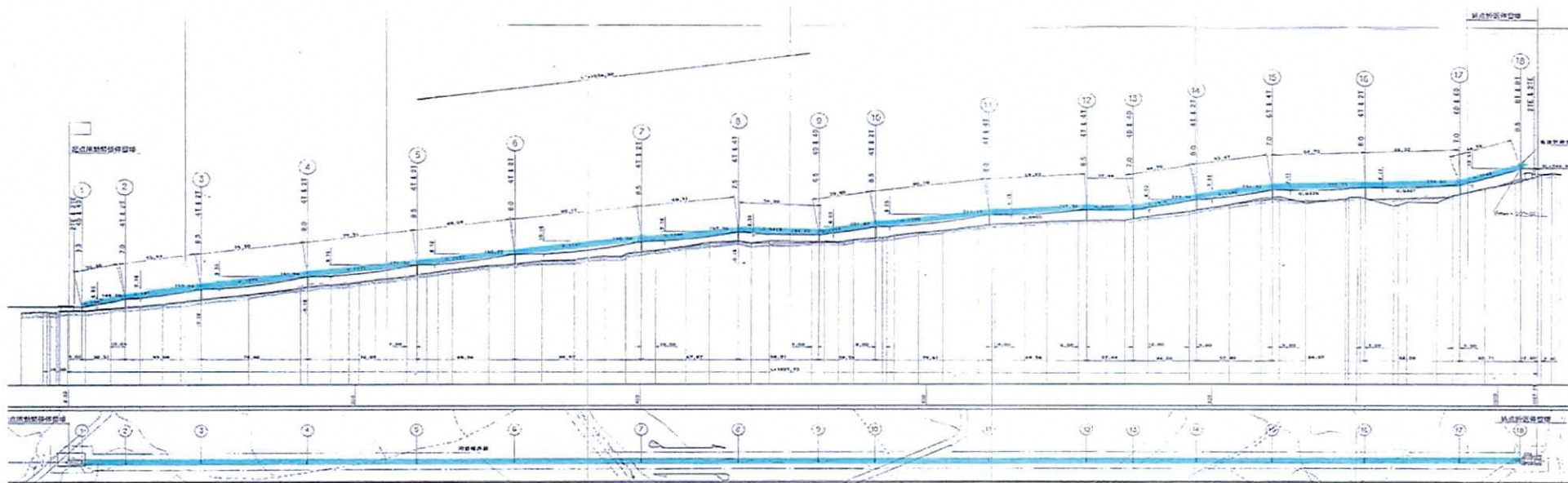




工事名	太平山スキー場リフト修繕
図面名	第1クワッドリフト 出庫クラッチ軸組整備

秋田市建設部 公園課

B



工事名	太平山スキー場リフト修繕	C
図面名	第3ペアリフト 通信ケーブル更新	
秋田市建設部 公園課		