

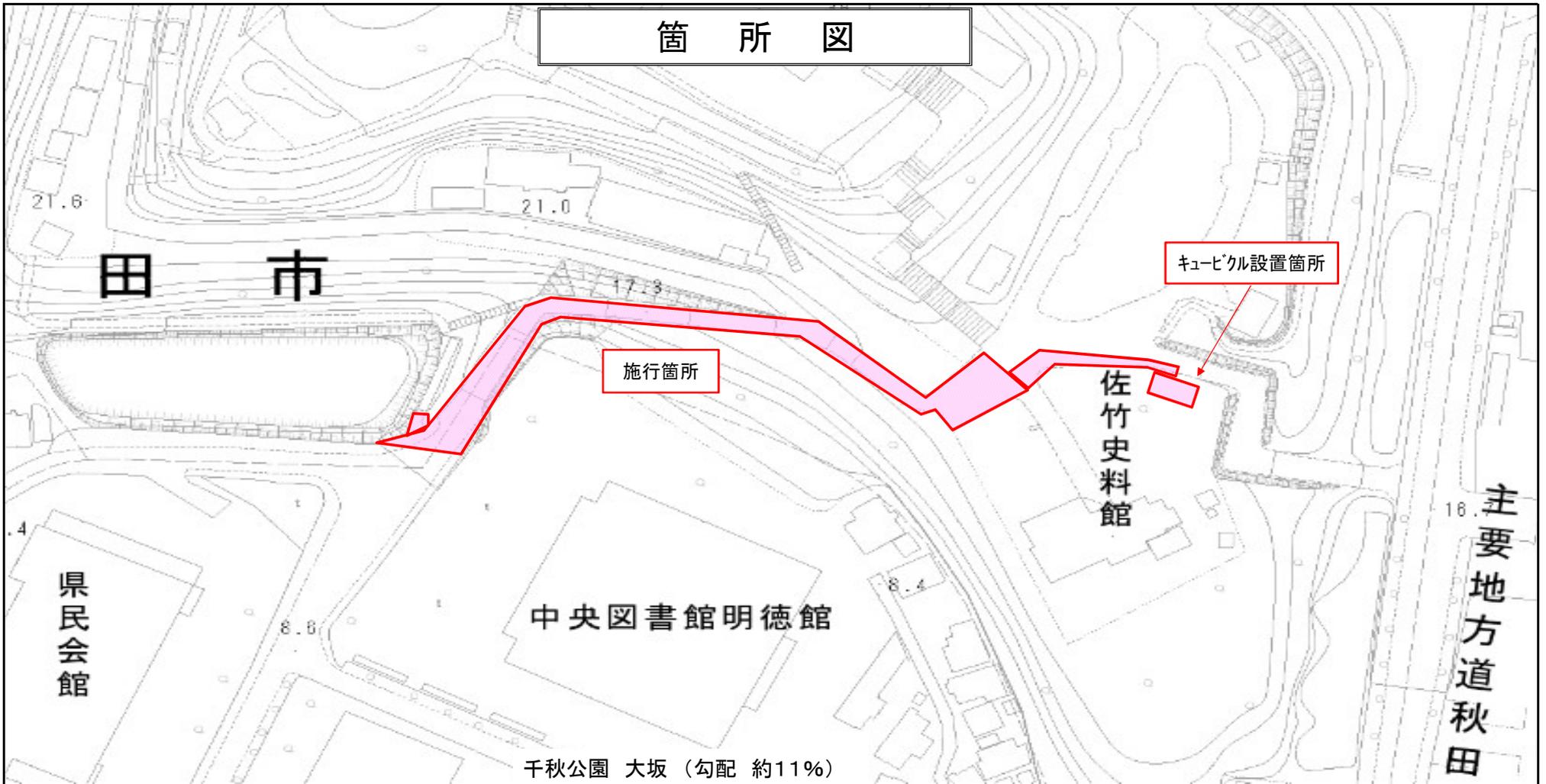
# 設 計 書

工 種	公 整 備
工事番号	第 3 号

公園課長		施設担当課長		担 当		担当リーダー		設計担当者 公園課 企画建設担当 内 線 ( )	印
------	--	--------	--	-----	--	--------	--	-----------------------------	---

年 度	令和2年度	作 成 年 月 日	令和2年 7 月 15 日
工 事 名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事	工 事 概 要	
		施設整備	
		舗装工	
施 工 箇 所	秋田市千秋公園地内	園路舗装	1,220.0m <sup>2</sup>
		管渠工	
		1号横断暗渠工	1式
設 計 金 額		2号横断暗渠工	6.5m
		3号横断暗渠工	8.1m
		高圧受変電設備設置工	
財 源 区 分	(国 補) ・ 県 補 ・ 市 単	高圧キュービクル設置	1基
		園路ヒーティング設備設置工	1式
施 工 期 日	着手から 日間 または	主任監督員 (職名) 氏名	
	令和 3 年 3 月 22 日 まで	工事監督員 (職名) 氏名	

# 箇所図



千秋公園 大坂 (勾配 約11%)



【千秋公園】  
 明治29年開設  
 公園面積 16,36ha

事業名	千秋公園整備事業
所在地	千秋公園地内
公園名	千秋公園
秋田市建設部公園課	

工 事 名：千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事

施工箇所：秋田市千秋公園地内

## 特記仕様書（施工条件明示一覧表）

- ・下記の明示事項・条件及び内容のチェック印該当欄は、共通仕様書等に記載されている制約事項以外について明示するものである。
- ・明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生した場合は、監督員と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
- ・別途協議とは、設計・現場説明又は打合簿等により協議するものとする。

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容	
工程関係	<input type="checkbox"/> 他工事との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 調整項目 <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工箇所 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） <input type="checkbox"/> 施工時期及び施工時間（ ） <input type="checkbox"/> 施 工 方 法（ ）	
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） <input type="checkbox"/> 協 議 内 容（ ） <input type="checkbox"/> 協議完了見込時期（ ）	
	<input checked="" type="checkbox"/> 占用物件の確認の必要あり	<input checked="" type="checkbox"/> 占用物件名 <input checked="" type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 上水道 <input checked="" type="checkbox"/> 下水道 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 物件の確認 <input type="checkbox"/> 確認済 <input checked="" type="checkbox"/> 未確認	
	<input checked="" type="checkbox"/> その他（他機関との工程、工法調整の必要あり）	<input checked="" type="checkbox"/> その他（埋蔵文化財包蔵地であるため、文化財保護法に基づき、条件付の工事となる。必要に応じて文化振興課と協議すること。）	
	用地関係	<input type="checkbox"/> 用地および補償物件の未処理箇所あり	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～ <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 完了見込時期 <input type="checkbox"/> 令和 年 月 旬頃 <input type="checkbox"/> 別途協議
<input type="checkbox"/> 仮設ヤードあり		<input type="checkbox"/> 仮設ヤード <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日） <input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L = k m） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ）	
<input type="checkbox"/> その他（ ）		<input type="checkbox"/> その他（ ）	
工事中道路関係		<input checked="" type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり	<input type="checkbox"/> 進入（搬入）経路 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 使用期間の制限内容（ ）
		<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 用地及び構造 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 安全施設 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件	及 び	内 容
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目	<input checked="" type="checkbox"/> 騒音 <input checked="" type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input checked="" type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 施工方法	<input type="checkbox"/> 指定工法 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 施工時期	<input type="checkbox"/> 令和 年 月 旬頃 <input type="checkbox"/> 別途協議	
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> 調査項目	<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 調査方法	<input type="checkbox"/> 別添資料 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	<input type="checkbox"/> 調査費	<input type="checkbox"/> 計上あり <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )		
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 交通誘導員の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 配置員種別 ( ) <input type="checkbox"/> 配置人員数 (昼間) ( 人/日・ 日・計 人) <input type="checkbox"/> 昼間勤務交代要員あり <input type="checkbox"/> 配置人員数 (夜間) ( 人/日・ 日・計 人) <input type="checkbox"/> 夜間勤務交代要員あり <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	<input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 施工時間の制限 ( )		
		<input type="checkbox"/> 工法の制限あり ・近接公共施設等の配置 ( <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( )) ・制限を受ける工種 ( ) ・制限内容 ( )		
	<input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	<input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 保安要員の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 配置員種別 ( ) <input type="checkbox"/> 配置人員数 ( 人/日・ 日・計 人)	
	<input type="checkbox"/> 有毒ガス・酸素欠乏等の対策	<input type="checkbox"/> 換気設備等の配置	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
		<input type="checkbox"/> 危険防止対策の工法	<input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	<input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事	<input type="checkbox"/> イメージアップの内容 ( )		
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )		
排水工関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に制限あり	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値 ( )		
	<input type="checkbox"/> 水質調査等の必要あり	<input type="checkbox"/> 調査項目 ( )		
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )		

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件	及 び	内 容		
建設発生土・建設 廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土  ※投棄処分および再生処分が選択されている場合 において、当該処分（受入）地へ運搬しない場合、 また、発生土の性状を十分見極め再利用可能な 場合は、監督員と別途協議すること。	<input checked="" type="checkbox"/> 処分方法	<input checked="" type="checkbox"/> 投棄処分 <input type="checkbox"/> 他工事利用 <input type="checkbox"/> 指定処分 <input type="checkbox"/> 自由処分 <input type="checkbox"/> 再生処分 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
		<input checked="" type="checkbox"/> 処分（受入）地	<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ） <input checked="" type="checkbox"/> 場所（河辺北野田）			
		<input type="checkbox"/> 処分地の処理条件	<input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
		<input checked="" type="checkbox"/> 処理（受入）費等計上あり	<input checked="" type="checkbox"/> 処理（受入）費 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
		<input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=12.0km）				
		<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート塊	<input checked="" type="checkbox"/> 処分地 <input checked="" type="checkbox"/> 再生（中間）処分場（浜田） <input type="checkbox"/> 最終処分場（    ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
	※再生（中間）処分場および最終処分場が選択 されている場合において、当該処分場へ運搬 しない場合は、監督員と別途協議すること。	<input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり	<input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
		<input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=11.0km）				
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト殻	<input checked="" type="checkbox"/> 処分地 <input checked="" type="checkbox"/> 再生（中間）処分場（浜田） <input type="checkbox"/> 最終処分場（    ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ）			
		※再生（中間）処分場および最終処分場が選択 されている場合において、当該処分場へ運搬 しない場合は、監督員と別途協議すること。	<input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり	<input checked="" type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（    ）		
			<input checked="" type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=9.0km）			
			<input type="checkbox"/> 木材	<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 再生（中間）処分場（    ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（    ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ）		
※再生（中間）処分場および最終処分場が選択 されている場合において、当該処分場へ運搬 しない場合は、監督員と別途協議すること。	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（    ）				
	<input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=    km）					
	<input type="checkbox"/> 汚泥	<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 再生（中間）処分場（    ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（    ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ）				
※再生（中間）処分場および最終処分場が選択 されている場合において、当該処分場へ運搬 しない場合は、監督員と別途協議すること。	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（    ）				
	<input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=    km）					
	<input type="checkbox"/> その他（    ）	<input type="checkbox"/> 処分地 <input type="checkbox"/> 再生（中間）処分場（    ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（    ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（    ）				
	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費計上あり	<input type="checkbox"/> 処理（処分）費 <input type="checkbox"/> その他（    ）				
	<input type="checkbox"/> 現場からの運搬距離（L=    km）					
		<input type="checkbox"/> その他（    ）				

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間 ( ) <input type="checkbox"/> 借地条件 ( ) <input type="checkbox"/> 転用あり ( ) <input type="checkbox"/> 兼用あり ( ) <input type="checkbox"/> 引継あり ( )
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 施工方法 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 工法区分 ( ) <input type="checkbox"/> 材料種類 ( ) <input type="checkbox"/> 施工範囲 ( ) <input type="checkbox"/> 削孔関係 ( ) <input type="checkbox"/> 注入量 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 ( ) <input type="checkbox"/> 材料関係 ( )
	<input type="checkbox"/> 確認事項あり	<input type="checkbox"/> 注入量 <input type="checkbox"/> 注入の管理 <input type="checkbox"/> 注入の効果 <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
地盤改良関係	<input type="checkbox"/> 工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 工法区分 ( ) <input type="checkbox"/> 材料種類 ( ) <input type="checkbox"/> 施工範囲 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 ( ) <input type="checkbox"/> 材料関係 ( ) <input type="checkbox"/> 試験関係 ( )
	<input type="checkbox"/> 確認事項あり	<input type="checkbox"/> 配合 <input type="checkbox"/> 現場 CBR 値 <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議
		<input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 移設時期 (令和 年 月 日頃) <input type="checkbox"/> 別途協議

明示項目	明示事項	条件	内容及び
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> その他 ( )
		<input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用できない場合の措置	<input type="checkbox"/> 新材に変更 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 再生アスコンへの溶融スラグの混入	<input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> その他 ( )
		<input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入合材の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 再生密粒度アスコン(13) <input type="checkbox"/> 再生密粒度アスコン(20) <input type="checkbox"/> 再生粗粒度アスコン(13) <input checked="" type="checkbox"/> 再生粗粒度アスコン(20) <input type="checkbox"/> その他 ( )
		<input checked="" type="checkbox"/> 溶融スラグ混入が使用できない場合	<input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議
<input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーランの規格	<input checked="" type="checkbox"/> RC-40 <input type="checkbox"/> RC-80	<input checked="" type="checkbox"/> 粒度範囲は、舗装再生便覧の「再生クラッシャーランの望ましい粒度範囲」の規格に適合するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーランの粒度について、確認できる試験結果または品質を証明する資料を、使用する前に監督員に提出すること。	
<input checked="" type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品の使用	※溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品 またはフライアッシュ入りプレキャストコンクリート製品	<input checked="" type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品を使用する 種類： <input checked="" type="checkbox"/> 歩車道境界ブロック (各種) <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝 ( ) <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートU型側溝蓋 ( ) <input type="checkbox"/> 自由勾配側溝 ( ) <input type="checkbox"/> 自由勾配側溝蓋 ( ) <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリートベンチフリューム ( ) <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート排水フリューム ( )	
		<input checked="" type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品を使用するように努める	<input checked="" type="checkbox"/> 種類 (上記以外のプレキャスト工場製品)
		<input checked="" type="checkbox"/> 秋田県認定リサイクル製品が使用できない場合	<input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> その他 ( )		<input type="checkbox"/> その他 ( )	
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 秋田市土木工事共通仕様書 (令和元年12月1日以降適用) を適用 <input type="checkbox"/> 上記仕様書の部分改訂の内容も含む (最新改訂 令和 年 月 日) <input type="checkbox"/> 土木構造物設計マニュアル(案) 編を適用 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (国土交通省公園緑地工事共通仕様書 (令和2年5月)、国土交通省公園緑地工事施工管理基準 (令和2年5月)、秋田県土木工事共通仕様書 (令和元年10月) を適用)	
CORINS登録	<input checked="" type="checkbox"/> ※請負代金額が500万円以上の場合	<input checked="" type="checkbox"/> 秋田市土木工事共通仕様書に基づき、工事実績情報サービス (CORINS) の登録を行うこと	
再生資源利用計画書	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> COBRISシステムを用いて再生資源利用 (促進) 計画書 (実施書) を作成し、契約締結後14日以内に監督員へ提出すること	

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
現場代理人	<input type="checkbox"/> ※常駐義務緩和の要件を満たす場合	<input type="checkbox"/> 兼務を認める <input type="checkbox"/> 兼務を認めない
監理(主任)技術者	<input checked="" type="checkbox"/> ※請負代金額が 3,500 万円以上の場合	<input type="checkbox"/> 請負契約の締結の翌日から令和 年 月 日までは監理(主任)技術者の専任を要しない。 <input checked="" type="checkbox"/> 請負契約の締結後、監督員と協議して定めた現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入、仮設工事等が開始されるまでの間)については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。 <input type="checkbox"/> 工事完成后、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者へ通知した日以降、事務手続きおよび後片付け等のみが残っている期間については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。
担い手確保関係	<input type="checkbox"/> 週休二日制モデル工事 (受注者希望型)	<input type="checkbox"/> 本工事は、秋田市建設部週休二日制モデル工事の試行対象案件である。 <input type="checkbox"/> 受注者は、受注後速やかに当該モデル工事の希望の有無について、工事打合簿により、監督員と協議するものとする。 <input type="checkbox"/> 協議により試行する場合は、「秋田市建設部週休二日制モデル工事試行実施要領」に基づき、実施するものとする。
電子納品	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書 <input checked="" type="checkbox"/> 工事検査 <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input checked="" type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とし、電子データは、「工事完成図書の電子納品等要領」に基づいて作成すること。電子媒体の提出部数は1部とする。なお、要領に記載のない項目の電子化および紙媒体による提出、または、電子納品によりがたい場合については、監督員と協議すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 検査に必要な電子機器類の準備および検査時の機器操作は受注者が実施すること。 <input type="checkbox"/> その他 ( )
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) <input type="checkbox"/> 期間 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 品名 ( ) <input type="checkbox"/> 数量 ( ) <input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 品名 ( ) <input type="checkbox"/> 数量 ( ) <input type="checkbox"/> 引渡場所 ( ) <input type="checkbox"/> 時期 (令和 年 月 旬頃) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 運搬方法 <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 引渡場所 <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 数量 ( ) <input type="checkbox"/> 運搬距離 (L = k m) <input type="checkbox"/> その他 ( )

＝補足事項＝

- ・ 共通仕様書 1-1-51 「工事測量」に基づいた測量結果について、契約締結後、30日以内に監督員へ提出すること。また、その測量結果に基づき、現場と設計図書を照査し、数値等に差異が生じた場合についても、同期間内に監督員と協議することとする。その協議内容について必要があれば、設計変更の対象とする。

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
基盤整備		式	1				
公園土工		式	1				
土工		式	1				
機械掘削		m3	267				単 1号
床掘り		m3	16				単 2号
埋戻し		m3	2				単 3号
路肩盛土		m3	18				単 4号
盛土法面整形		m2	50				単 5号
植生工		m2	41				単 6号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬		m3	286				単 7号
残土等処分		m3	286				単 8号
法面工		式	1				

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
路肩工		式	1				
路肩保護ﾌﾟﾛｯｸ	路肩ﾌﾗｯﾄ SB-500 法長500	m	34				単 9号
路肩保護ﾌﾟﾛｯｸ	路肩ﾌﾗｯﾄ SB-500 法長750	m	49				単 10号
施設整備		式	1				
園路広場整備工		式	1				
舗装工		式	1				
融雪部(車道部)	施工厚t=250mm	m2	234				単 11号
融雪部(車道部)	施工厚t=150mm	m2	457				単 12号
融雪外部(車道部)	施工厚t=340mm	m2	127				単 13号
融雪外部(車道部)	施工厚t=40mm	m2	373				単 14号
融雪部(歩道部)	施工厚t=280mm	m2	29				単 15号
仮復旧部	施工厚t=130mm	m2	66				単 16号
側溝工		式	1				

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
側溝暗渠(根入型)	300×300	m	4				単 17号
L型側溝	300型	m	77				単 18号
管渠工		式	1				
1号横断暗渠工	グレーチング <sup>※</sup> 落蓋側溝・柵・ベンチボックス	式	1				内 1号
2号横断暗渠工	鋼製側溝 100×100 4連	m	7				単 19号
3号横断暗渠工	鋼製側溝 125×125 3連	m	8				単 20号
路側工		式	1				
コンクリート縁石	歩車道境界ブロック 乗入型(歩道部)	m	7				単 21号
コンクリート縁石	地先境界ブロック A種	m	15				単 22号
コンクリート縁石	地先境界ブロック C種	m	18				単 23号
防護柵設置工		式	1				
防護柵	土中建込、支柱間隔3.0m、Gp-C-3E3、標準型	m	89				単 24号
区画線工		式	1				

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
区画線	外側線	m	13				単 25号
区画線	停止線	m	3				単 26号
舗装版撤去工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:0mm	m	48				単 27号
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装厚:50mm	m	48				単 28号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	1,276				単 29号
舗装版破碎	舗装版種別:コンクリート舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	72				単 30号
殻運搬	殻種別:アスファルト	m3	75				単 31号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7				単 32号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	75				単 33号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7				単 34号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	1				単 35号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	7				単 36号
殻運搬	殻種別:鉄筋コンクリート	m3	1				単 37号
殻運搬	殻種別:無筋コンクリート	m3	7				単 38号
殻処分	殻種別:鉄筋コンクリート	m3	1				単 39号
殻処分	殻種別:無筋コンクリート	m3	7				単 40号
コンクリート系舗装工		式	1				
平板舗装	路盤材料の種類:RC-40, 平板の種類:洗出平板(庵治石), 平板の規格:300×300×60, 仕上り厚:160mm	m2	14				単 41号
園路縁石工		式	1				
石材縁石	石材の種類:男鹿石(2面割肌), 石材の規格:120×120×600	m	12				単 42号
園路融雪工事		式	1				
高圧受変電設備設置工		式	1				
高圧キュービクル設置	屋外自立型 SUS製 指定色塗装	基	1				単 43号
変圧器据付	3φ 6600V/400V 200kVA	台	1				単 44号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
気中開閉器据付	7.2KV 300A GR付 LA・VT内蔵型	台	1				単 45号
高压キュービクル基礎		基	1				単 46号
高压キュービクル試験調整		式	1				内 2号
接地工事(高压キュービクル)		式	1				内 3号
引込柱設置		式	1				内 4号
園路ヒーティング設備設置工		式	1				
ヒーティングユニット4種(A-1)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ヒッチ90mm	組	1				単 47号
ヒーティングユニット4種(A-2)	強化型 400V 200W/m2 HC-360 ヒッチ100mm	組	1				単 48号
ヒーティングユニット4種(A-3)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ヒッチ50mm	組	1				単 49号
ヒーティングユニット4種(A-4)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ヒッチ80mm	組	1				単 50号
ヒーティングユニット4種(A-5)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ヒッチ70mm	組	1				単 51号
ヒーティングユニット4種(A-6)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ヒッチ80mm	組	1				単 52号
ヒーティングユニット4種(A-7)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ヒッチ80mm	組	1				単 53号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
ヒータインクユニット4種(A-8)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 54号
ヒータインクユニット4種(A-9)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 55号
ヒータインクユニット4種(A-10)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 56号
ヒータインクユニット4種(A-11)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 57号
ヒータインクユニット4種(A-12)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 58号
ヒータインクユニット4種(A-13)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 59号
ヒータインクユニット4種(A-14)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 60号
ヒータインクユニット4種(A-15)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 61号
ヒータインクユニット4種(A-16)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 62号
ヒータインクユニット4種(A-17)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 63号
ヒータインクユニット4種(A-18)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1				単 64号
リフトケーブル敷設	RHVV8.0sq 高耐熱型 管内配線	m	102				単 65号
リフトケーブル敷設	RHVV5.5sq 高耐熱型 管内配線	m	1,236				単 66号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
リフトケーブル敷設	RHVV8.0sq 高耐熱型 路面ナット止め	m	215				単 67号
リフトケーブル敷設	RHVV5.5sq 高耐熱型 路面ナット止め	m	165				単 68号
キャブタイヤケーブル敷設	2PNCT 2.0sq-3c 管内配線	m	3				単 69号
キャブタイヤケーブル敷設	2PNCT 2.0sq-4c 管内配線	m	3				単 70号
キャブタイヤケーブル敷設	2PNCT 2.0sq-3c 路面ナット止め	m	4				単 71号
キャブタイヤケーブル敷設	2PNCT 2.0sq-4c 路面ナット止め	m	4				単 72号
ユニット接続		箇所	56				単 73号
制御ケーブル接続		箇所	1				単 74号
自動制御器設置・調整	3要素制御	台	2				単 75号
路面温度検知器設置・調整	Pt100Ω 路面型	台	1				単 76号
路面水分検知器設置・調整	電極式	台	1				単 77号
外気温検知器設置・調整	Pt100Ω 外気型 SUS製塗装収納箱付	台	1				単 78号
外気温検知器設置・調整	Pt100Ω 外気型	台	1				単 79号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
配管・配線工		式	1				
電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP80	m	1,045				単 80号
電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP65	m	986				単 81号
電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP50	m	416				単 82号
電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP40	m	174				単 83号
電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP30	m	120				単 84号
電線管敷設	ステンレス製電線管SUS-G82	m	4				単 85号
埋設標識シート	W=150mm 2倍	m	239				単 86号
ハットホール	1200×1200×1200(蓋重耐)	基	6				単 87号
高圧ケーブル	管内配線 6.6kV EM-CET38sq	m	11				単 88号
高圧ケーブル	ラック配線 6.6kV EM-CET38sq	m	7				単 89号
低圧ケーブル	管内配線 EM-CE8sq-2C	m	1,820				単 90号
制御ケーブル	管内配線 EM-CEES2.0sq-7C	m	92				単 91号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
電線敷設	管内配線 EM-IE38sq	m	6				単 92号
電線敷設	管内配線 EM-IE22sq	m	6				単 93号
電線敷設	管内配線 EM-IE5.5sq	m	42				単 94号
端末処理	6.6kV CVT38sq(屋外用)	組	1				単 95号
端末処理	6.6kV CVT38sq(屋内用)	組	1				単 96号
付帯工		箇所	1				単 97号
床掘り		m3	186				単 98号
埋戻し	幅員1.0m未満 山砂	m3	2				単 99号
埋戻し	幅員1.0m以上4.0未満 山砂	m3	69				単 100号
埋戻し	幅員1.0m未満 発生土	m3	3				単 101号
埋戻し	幅員1.0m以上4.0未満 発生土	m3	57				単 102号
埋戻し	幅員1.0m以上4.0未満 RC-40	m3	22				単 103号
埋戻し	幅員1.0m以上4.0未満 M-40	m3	12				単 104号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
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
残土処理工		式	1				
土砂等運搬		m3	127				単 105号
残土等処分		m3	127				単 106号
管理施設整備工		式	1				
門扉工		式	1				
門柱		式	1				内 5号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				



# 参 考 図 書

工事番号・工事名

R2  
千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事

## 「留意事項」

- 1 参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。
- 2 参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。
- 3 参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		1号横断暗渠工		グレーチング落蓋側溝・柵・ベンチボックス			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
グレーチング落蓋側溝 T-25、300A型		m	10.3				単 110号
L型縁塊・縁塊用柵(左)		箇所	1				単 111号
L型縁塊・縁塊用柵(右)		箇所	1				単 112号
ベンチボックス		m	6.7				単 113号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	高圧キュービクル試験調整							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
配電盤調整	高圧キュービクル, 補正なし	面	1				単 130号	
配電盤調整	高圧キュービクル, 補正あり	面	3				単 131号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	接地工事(高圧キュービクル)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
接地設置	A種接地, 補正なし	極	2				単 132号	
接地設置	B種接地, 補正なし	極	1				単 133号	
接地設置	D種接地, 補正なし	極	2				単 134号	
接地極銅板 900□×1.5		枚	3					
接地(アース)棒 14φ×1500mm		本	7					
接地端子 14φ 22×500		本	7					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	引込柱設置							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
引込柱設置		基	1				単 135号	
碍子		組	1				単 136号	
軽腕金設置		組	1				単 137号	
支線設置		組	1				単 138号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	門柱							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
入口門柱		組	1				単 167号	
基礎工事		基	2				単 168号	
合計								

## 数量総括表

工 種		規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
基盤整備						
公園土工						
土工						
	機械掘削		m3	266.6	267	
	床掘り		m3	15.8	16	
	埋戻し		m3	1.7	2	
	路肩盛土		m3	18.2	18	
	盛土法面整形		m2	49.9	50	
	植生工		m2	41.2	41	
残土処理工						
	土砂等運搬		m3	286.1	286	
	残土等処分		m3	286.1	286	
法面工						
路肩工						
	路肩保護ブロック	路肩フラット SB-500 法長500	m	33.5	34	
	路肩保護ブロック	路肩フラット SB-500 法長750	m	49.0	49	
施設整備						
園路広場整備工						
舗装工						
	融雪部(車道部)	施行厚t=250mm	m2	233.9	234	
	融雪部(車道部)	施行厚t=150mm	m2	457.3	457	
	融雪外部(車道部)	施行厚t=340mm	m2	126.8	127	
	融雪外部(車道部)	施行厚t=40mm	m2	373.0	373	
	融雪部(歩道部)	施行厚t=280mm	m2	29.0	29	
	仮復旧部	施行厚t=130mm	m2	65.7	66	
側溝工						
	側溝暗渠(根入型)	300×300	m	4.4	4	
	L型側溝	300型	m	77.2	77	
管渠工						
	1号横断暗渠工	グレーチング落蓋側溝・樹・ベンチボックス	式	1	1	
	2号横断暗渠工	鋼製暗渠側溝 100×100 4連	m	6.5	7	
	3号横断暗渠工	鋼製暗渠側溝 125×125 3連	m	8.1	8	
路側工						
	コンクリート縁石	歩車道境界ブロック 乗入型(歩道部)	m	7.4	7	
	コンクリート縁石	地先境界ブロック A種	m	15.4	15	
	コンクリート縁石	地先境界ブロック C種	m	17.6	18	
防護柵設置工						
	防護柵	Gp-C-3E3、土中建込	m	88.6	89	
区画線工						
	区画線	外側線	m	12.8	13	
	区画線	停止線	m	3.1	3	

工種	規格	単位	数量	設計数量	摘要
舗装版撤去工					
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版 舗装厚:50mm	m	47.9	48	
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版 舗装厚:50mm	m	48.2	48	
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版 舗装厚:5cm	m2	1,275.8	1276	
舗装版破碎	舗装版種別:コンクリート舗装版 舗装厚:5cm	m2	72.1	72	
殻運搬	殻種別:アスファルト	m3	75.2	75	
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7.2	7	
殻処分	殻種別:アスファルト	m3	75.2	75	
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	7.2	7	
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	1.2	1	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	7.4	7	
殻運搬	殻種別:鉄筋コンクリート	m3	1.2	1	
殻運搬	殻種別:無筋コンクリート	m3	7.4	7	
殻処分	殻種別:鉄筋コンクリート	m3	1.2	1	
殻処分	殻種別:無筋コンクリート	m3	7.4	7	
コンクリート系舗装工					
平板舗装	300×300×60 洗出平板(庵治石)	m2	14.0	14	
園路縁石工					
石材縁石	120×120×600 男鹿石(2面割肌)	m	11.6	12	
園路融雪工事					
高圧受変電設備設置工					
高圧キュービクル設置	屋外自立型 SUS製 指定色塗装	基	1	1	
変圧器据付	3φ 6600V/400V 200kVA	台	1	1	
気中開閉器据付	7.2kV 300A GR付 LA-VT内蔵型	台	1	1	
高圧キュービクル基礎		基	1	1	
高圧キュービクル試験調整		式	1	1	
接地工事(高圧キュービクル)		式	1	1	
引込柱設置		式	1	1	

工 種		規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
	園路ヒーティング設備設置工					
	ヒーティングユニット4種(A-1)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ビッチ90mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-2)	強化型 400V 200W/m2 HC-360 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-3)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ビッチ50mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-4)	強化型 400V 200W/m2 HC-110 ビッチ80mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-5)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ70mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-6)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ80mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-7)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ80mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-8)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-9)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-10)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-11)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-12)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-13)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-14)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-15)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-16)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-17)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	ヒーティングユニット4種(A-18)	強化型 400V 200W/m2 HC-37 ビッチ100mm	組	1	1	
	リットケープル敷設	RHVV8.0sq 高耐熱型	m	102	102	管内配線
	リットケープル敷設	RHVV5.5sq 高耐熱型	m	1,236	1,236	管内配線
	リットケープル敷設	RHVV8.0sq 高耐熱型	m	215	215	路面サトル止め
	リットケープル敷設	RHVV5.5sq 高耐熱型	m	165	165	路面サトル止め
	キャブタイヤケープル敷設	2PNCT 2.0sq-3c	m	3	3	管内配線
	キャブタイヤケープル敷設	2PNCT 2.0sq-4c	m	3	3	管内配線
	キャブタイヤケープル敷設	2PNCT 2.0sq-3c	m	4	4	路面サトル止め
	キャブタイヤケープル敷設	2PNCT 2.0sq-4c	m	4	4	路面サトル止め
	ユニット接続		箇所	56	56	
	制御ケープル接続		箇所	1	1	
	自動制御器設置・調整	3要素制御	台	2	2	
	路面温度検知器設置・調整	Pt100Q 路面型	台	1	1	
	路面水分検知器設置・調整	電極式	台	1	1	
	外気温検知器設置・調整	Pt100Q 外気型 SUS製塗装収納箱付	台	1	1	
	外気温検知器設置・調整	Pt100Q 外気型	台	1	1	
	配管・配線工					
	電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP80	m	1,045	1,045	
	電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP65	m	986	986	
	電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP50	m	416	416	
	電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP40	m	174	174	
	電線管敷設	波付硬質合成樹脂管FEP30	m	120	120	
	電線管敷設	ステンレス製電線管 SUS-G82	m	4	4	
	埋設標識シート	W=150mm 2倍	m	239	239	

工 種		規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
	ハットホール	1200×1200×1200(蓋重耐)	基	6	6	
	高圧ケーブル	6.6kV EM-CET38sq	m	11	11	管内配線
	高圧ケーブル	6.6kV EM-CET38sq	m	7	7	ラック配線
	低圧ケーブル	EM-CE8sq-2C	m	1,820	1,820	管内配線
	制御ケーブル	EM-CEES2.0sq-7C	m	92	92	管内配線
	電線敷設	EM-IE38sq	m	6	6	管内配線
	電線敷設	EM-IE22sq	m	6	6	管内配線
	電線敷設	EM-IE5.5sq	m	42	42	管内配線
	端末処理	6.6kV CVT38sq(屋外用)	組	1	1	
	端末処理	6.6kV CVT38sq(屋内用)	組	1	1	
	付帯工		箇所	1	1	
	床掘り		m3	186.1	186	
	埋戻し	山砂	m3	2.1	2	1.0m未満
	埋戻し	山砂	m3	68.6	69	4.0m未満
	埋戻し	発生土	m3	2.5	3	1.0m未満
	埋戻し	発生土	m3	57.0	57	4.0m未満
	埋戻し	RC-40	m3	22.0	22	
	埋戻し	M-40	m3	12.3	12	
	残土処理工					
	土砂等運搬		m3	126.6	127	
	残土等処分		m3	126.6	127	
	管理施設整備工					
	門扉工					
	門柱		式	1	1	



NO. 0~NO. 8+4.20 L=164.2m

縦横断・施工延長

IP. 2  
IA = 68.58-01  
R = 20  
TL = 13.721  
CL = 24.074  
SL = 4.263

融雪施工中心

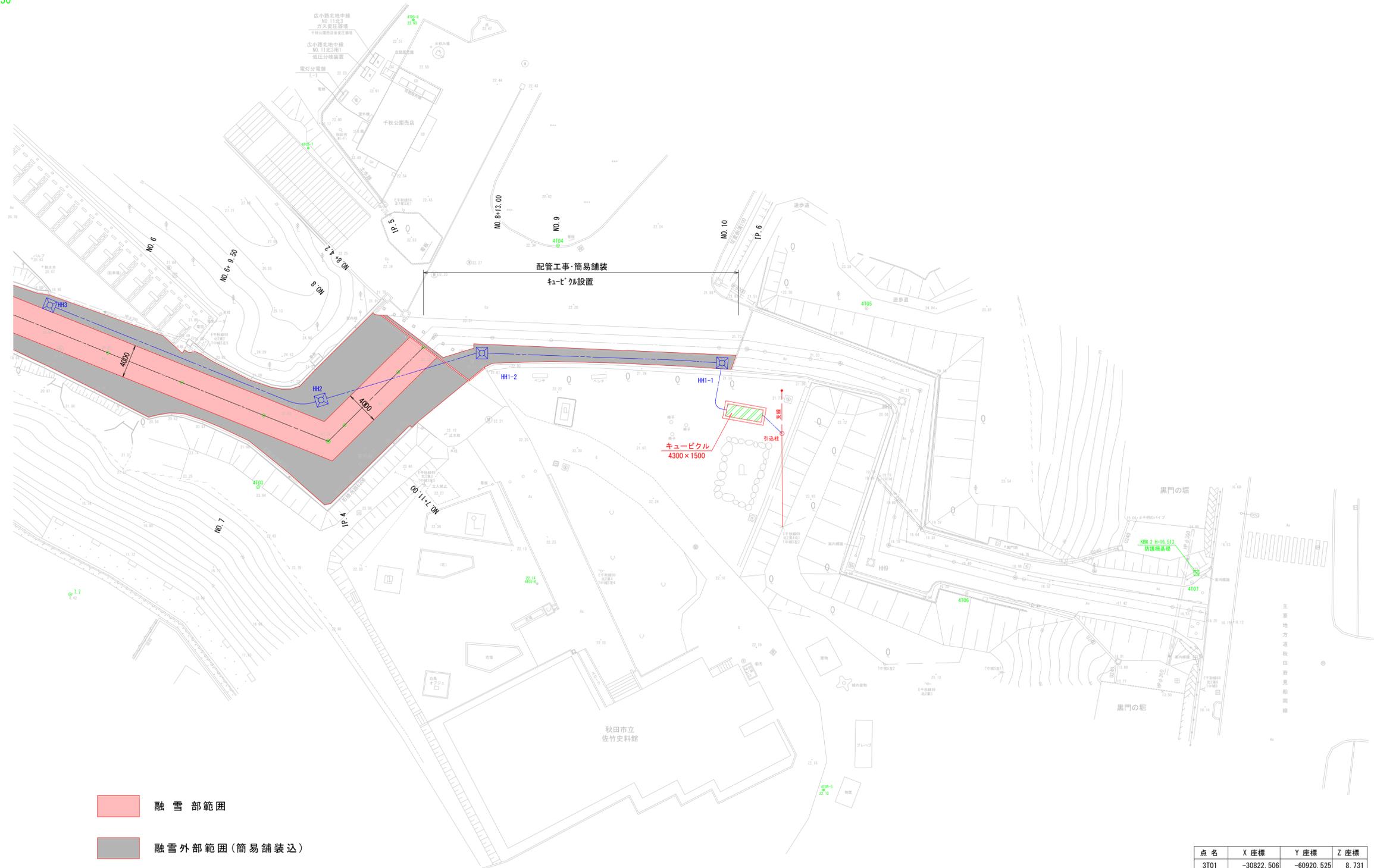
IP. 2 (融雪)  
IA = 68.58-01  
R = 20  
TL = 10.303  
CL = 18.056  
SL = 3.197



融雪部範囲  
融雪外部範囲

点名	X座標	Y座標	Z座標
3T01	-30822.506	-60920.525	8.731
3T02	-30746.687	-60720.163	22.324
4T01	-30779.850	-60880.819	14.210
4T02	-30789.411	-60833.216	18.825
4T03	-30818.679	-60791.978	23.837
4T04	-30789.921	-60756.272	22.379
4T05	-30797.407	-60719.527	23.872
4T06	-30831.282	-60707.629	19.233
4T07	-30829.973	-60680.774	16.478
KBM. 1			8.597
KBM. 2			16.513

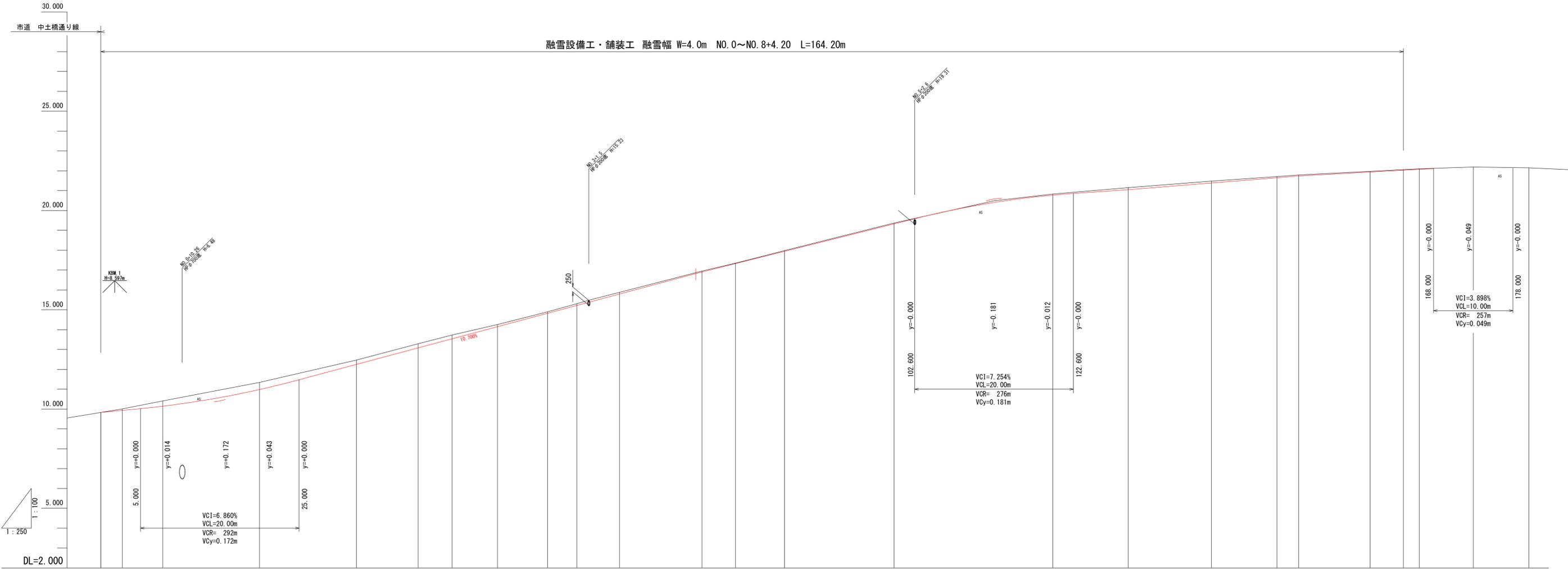
年度	令和2年度	工番	番号	公整備第3号
公園名	千秋公園 (333)			
工事箇所	秋田市千秋公園地内			
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事			
図面名	平面図(1)	縮尺	1/250	
秋田市建設部公園課				



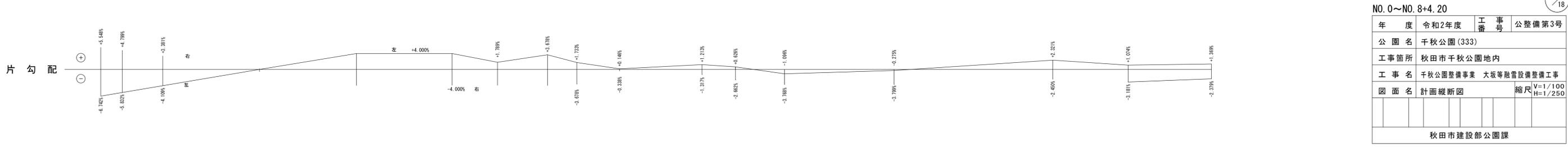
- 融雪部範囲
- 融雪外部範囲(簡易舗装込)

点名	X座標	Y座標	Z座標
3T01	-30822.506	-60920.525	8.731
3T02	-30746.687	-60720.163	22.324
4T01	-30779.850	-60880.819	14.210
4T02	-30789.411	-60833.216	18.825
4T03	-30818.679	-60791.978	23.837
4T04	-30789.921	-60756.272	22.379
4T05	-30797.407	-60719.527	23.872
4T06	-30831.282	-60707.629	19.233
4T07	-30829.973	-60680.774	16.478
KBM.1			8.597
KBM.2			16.513

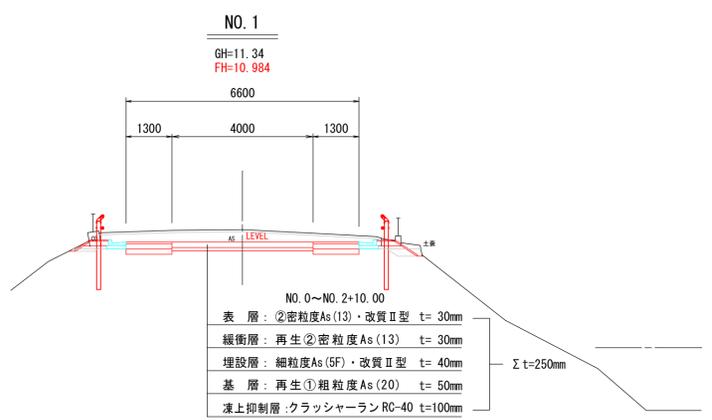
年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	平面図(2)	縮尺	1/250
秋田市建設部公園課			



勾配	9.830		1=3.840% L=15.000m		10.406		1=10.700% L=60.000m		16.826		1=10.000% L=37.600m		20.586		1=2.746% L=16.900m		21.050		1=3.200% L=21.500m		21.738		1=2.200% L=22.000m		22.222		1=1.698% L=29.500m	
切盛高	0.000	-0.076	-0.266																									
計画高	9.830	9.934	10.144	10.390	10.984	12.249	13.081	13.537	14.151	14.825	15.221	15.797	16.826	17.326	17.945	19.326	20.405	20.777	21.050	21.386	21.651	21.738	21.936	22.038	22.072	22.173	22.103	
地盤高	9.83	10.01	10.41	10.390	11.34	12.47	13.29	13.73	14.26	14.90	15.31	15.88	16.95	17.35	17.98	19.27	20.83	20.83	21.15	21.48	21.71	21.79	21.97	22.06	22.10	22.19	22.15	
追加距離	0.000	2.700	7.812	15.000	20.000	32.227	40.000	44.264	50.000	56.301	60.000	65.381	75.000	80.000	86.191	100.000	112.600	120.000	129.500	140.000	148.275	151.000	160.000	164.200	166.201	173.000	180.000	
単距離	0.000	2.700	5.112	15.000	12.188	12.227	7.773	4.264	5.726	6.301	3.699	5.381	10.405	4.214	6.191	13.809	20.000	9.500	10.500	8.275	2.725	9.000	4.200	2.001	6.799	7.000		
測点	NO. 0	+2.70	IP. 1	+15.00	NO. 1	EC. 2	NO. 2	SP. 2	+10.00	EC. 2	NO. 3	EC. 3	+15.00	NO. 4	EC. 3	NO. 5	+12.60	NO. 6	+9.50	NO. 7	IP. 4	+11.00	NO. 8	+4.20	IP. 5	+13.00	NO. 9	
曲線	IP. 1 IA=9-14-53		IP. 2 IA=68-58-01 R=20.000 TL=13.737 CL=24.074 SL=4.263		IP. 3 IA=17-02-01 R=70.000 TL=10.483 CL=20.810 SL=0.781		IP. 4 IA=66-30-20		IP. 5 IA=47-09-27																			



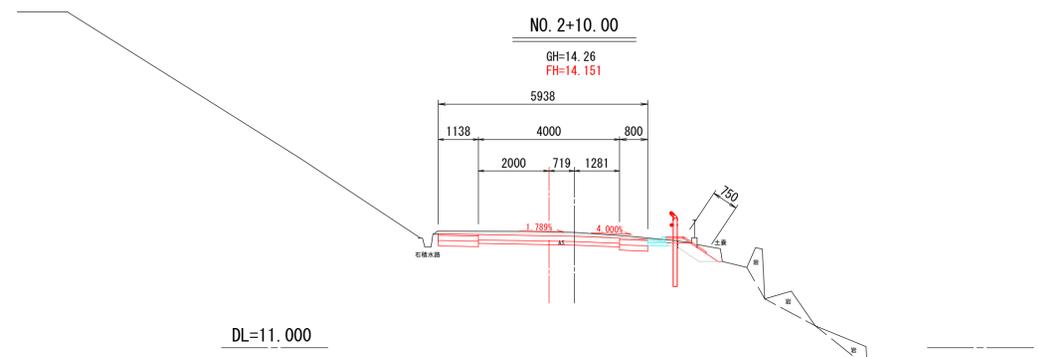
NO. 0~NO. 8+4.20			
年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	計画縦断面	縮尺	V=1/100 H=1/250
秋田市建設部公園課			



NO. 1	
機械磨削	4.2
床堀磨削	0.2
路肩盛土	0.3
盛土面整形	0.8
植生工	-

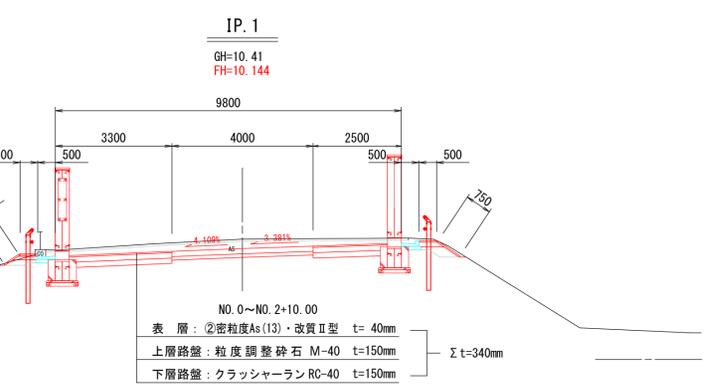
NO. 0~NO. 2+10.00  
 表層: ②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=30mm  
 緩衝層: 再生②密粒度As(13) t=30mm  
 埋設層: 細粒度As(SF)・改質Ⅱ型 t=40mm  
 基層: 再生①粗粒度As(20) t=50mm  
 凍上抑制層: クラッシャーラン RC-40 t=100mm

DL=8.000



NO. 2+10.00	
機械磨削	2.0
床堀磨削	0.4
路肩盛土	0.3
盛土面整形	0.9
植生工	0.4

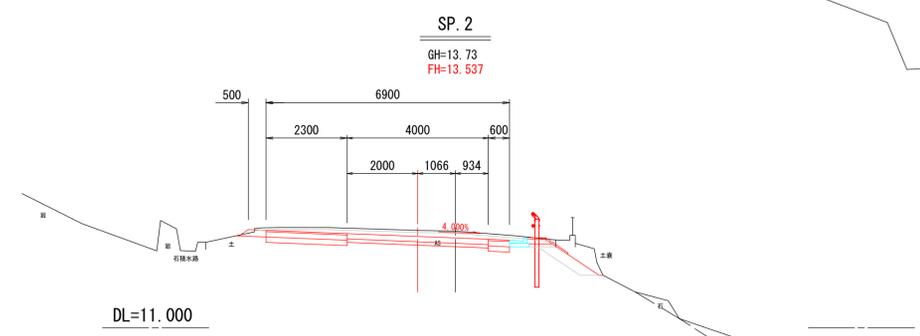
DL=11.000



IP. 1	
機械磨削	5.1
床堀磨削	0.2
路肩盛土	0.3
盛土面整形	0.8
植生工	-

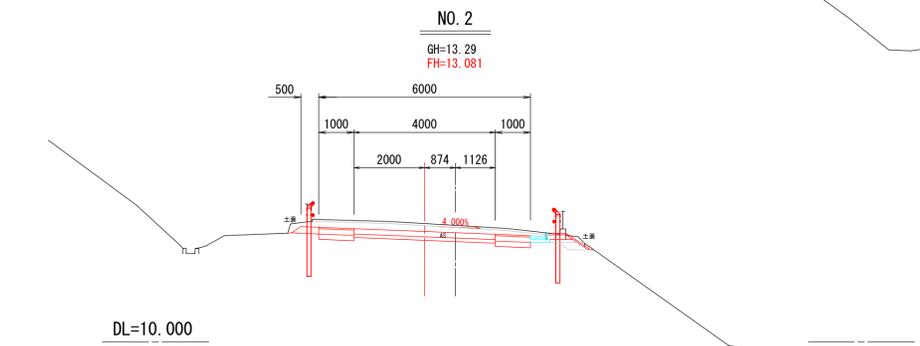
NO. 0~NO. 2+10.00  
 表層: ②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=40mm  
 上層路盤: 粒度調整砕石 M-40 t=150mm  
 下層路盤: クラッシャーラン RC-40 t=150mm

DL=7.000



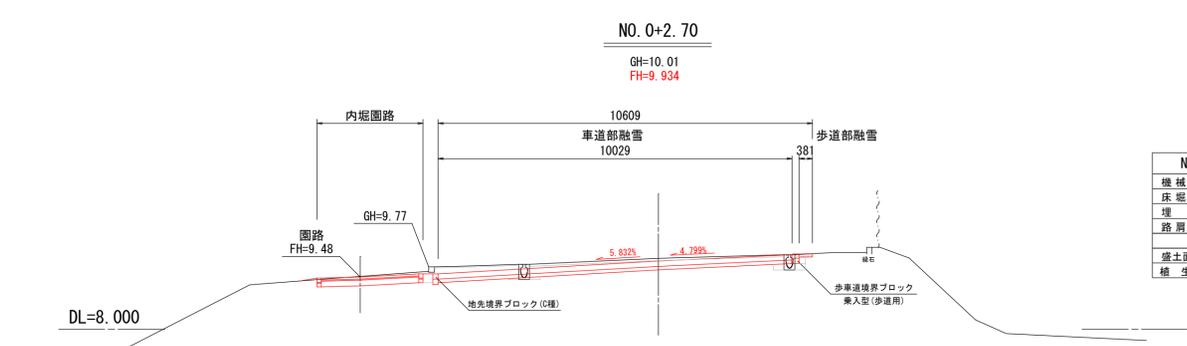
SP. 2	
機械磨削	3.0
床堀磨削	0.9
路肩盛土	0.6
盛土面整形	1.9
植生工	1.4

DL=11.000



NO. 2	
機械磨削	3.1
床堀磨削	0.1
路肩盛土	0.3
盛土面整形	0.8
植生工	0.3

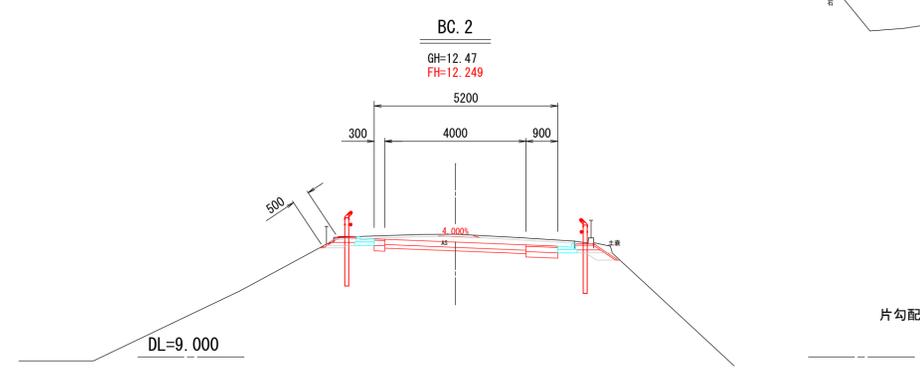
DL=10.000



NO. 0+2.70	
機械磨削	3.8
床堀磨削	0.1
埋戻	0.3
路肩盛土	0.1
盛土面整形	0.5
植生工	0.5

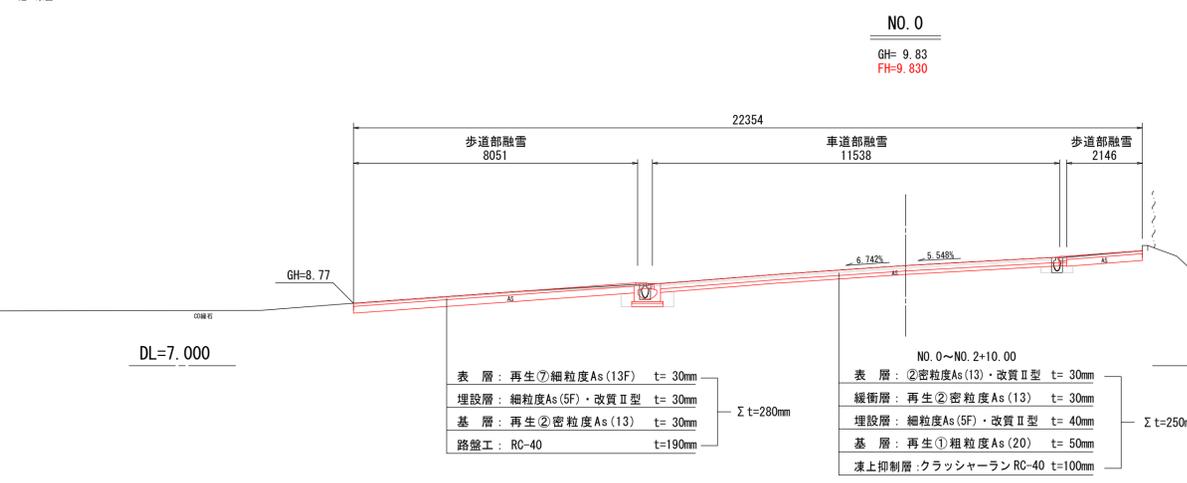
NO. 0+2.70  
 GH=10.01  
 FH=9.934

DL=8.000



BC. 2	
機械磨削	2.6
床堀磨削	0.2
路肩盛土	0.3
盛土面整形	0.8
植生工	-

DL=9.000



NO. 0	
機械磨削	4.7
床堀磨削	0.6
埋戻	0.4
路肩盛土	-
盛土面整形	-
植生工	-

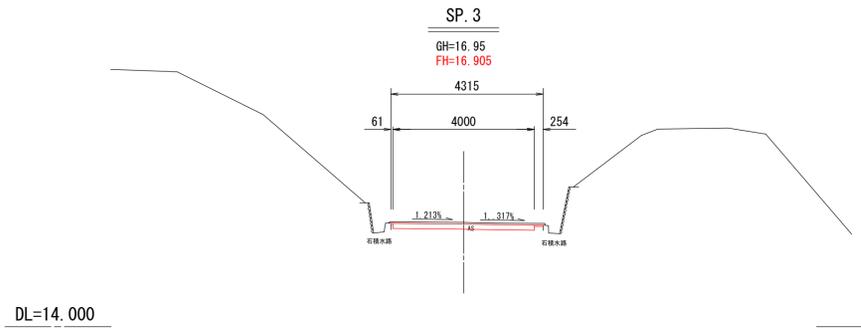
表層: 再生⑦粗粒度As(13F) t=30mm  
 埋設層: 細粒度As(SF)・改質Ⅱ型 t=30mm  
 基層: 再生②密粒度As(13) t=30mm  
 路盤工: RC-40 t=190mm

NO. 0~NO. 2+10.00  
 表層: ②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=30mm  
 緩衝層: 再生②密粒度As(13) t=30mm  
 埋設層: 細粒度As(SF)・改質Ⅱ型 t=40mm  
 基層: 再生①粗粒度As(20) t=50mm  
 凍上抑制層: クラッシャーラン RC-40 t=100mm

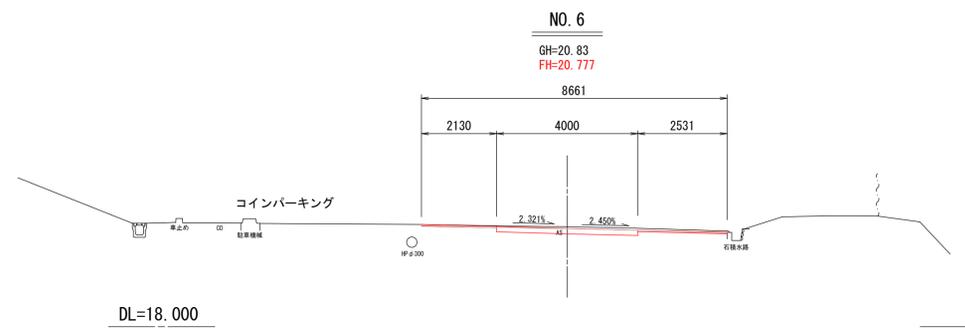
DL=7.000

片勾配(横断勾配)値は参考とする。

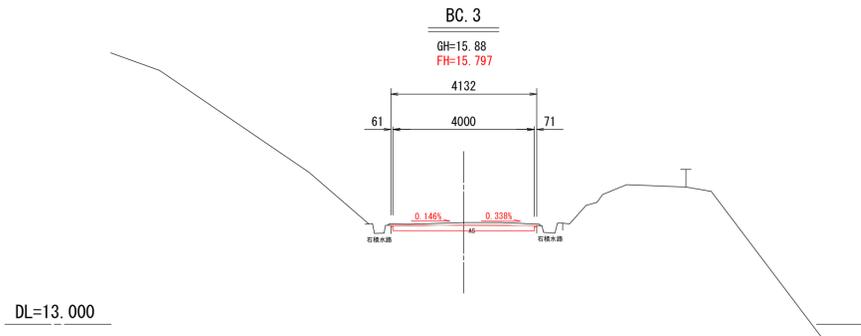
NO. 0~NO. 2+10.00			
年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	計画横断図(1)	縮尺	1/100
秋田市建設部公園課			



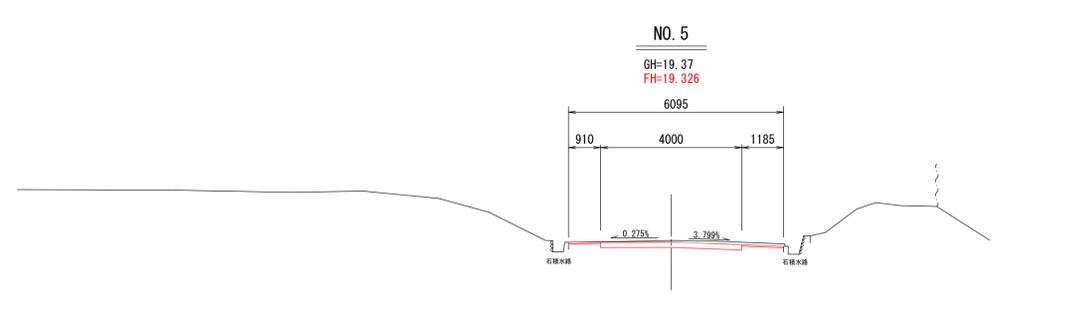
SP.3	
機械掘削	0.5
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	



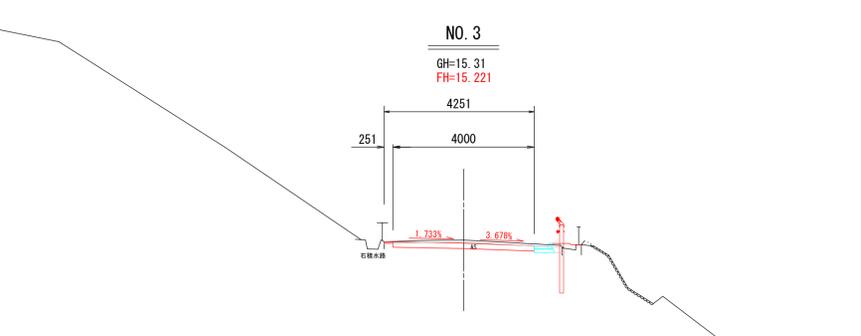
NO.6	
機械掘削	0.6
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	



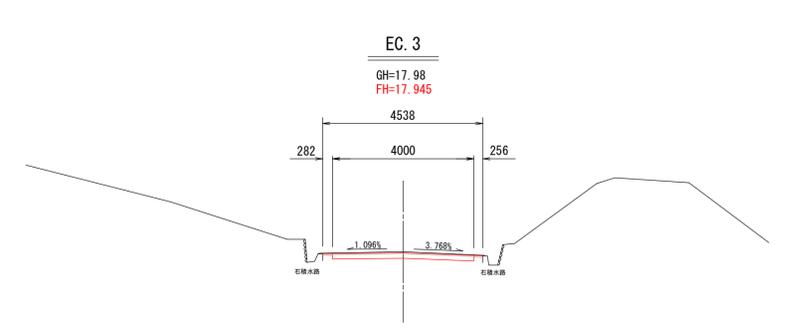
BC.3	
機械掘削	0.6
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	



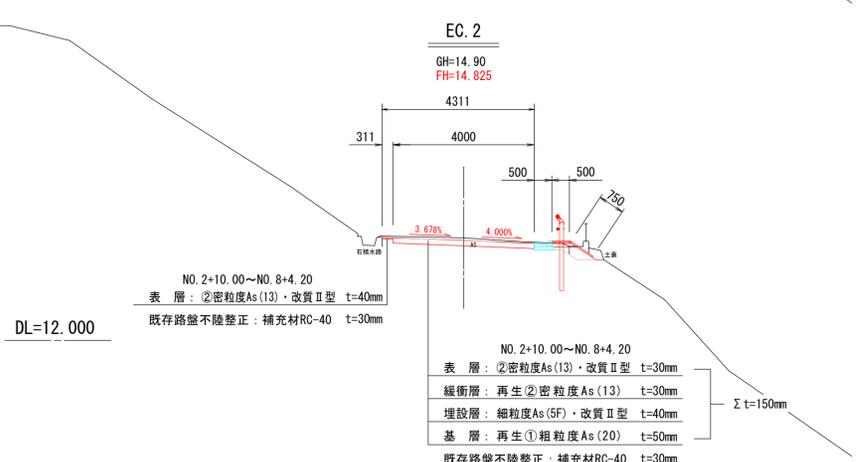
NO.5	
機械掘削	0.6
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	



NO.3	
機械掘削	0.7
床掘削	-
路肩盛土	0.2
盛土面整形	0.1
植生工	0.1



EC.3	
機械掘削	0.5
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	

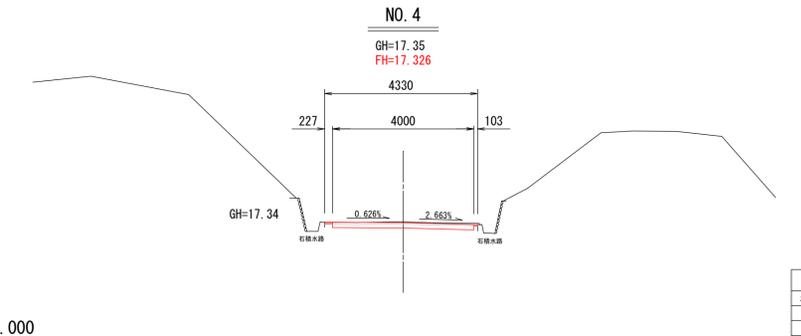


EC.2	
機械掘削	0.7
床掘削	0.2
路肩盛土	0.2
盛土面整形	0.6
植生工	0.1

NO.2+10.00~NO.8+4.20  
表層: ②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=40mm  
既存路盤不陸修正: 補充材RC-40 t=30mm

NO.2+10.00~NO.8+4.20  
表層: ②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=30mm  
緩衝層: 再生②密粒度As(13) t=30mm  
埋設層: 細粒度As(5F)・改質Ⅱ型 t=40mm  
基層: 再生①粗粒度As(20) t=50mm  
既存路盤不陸修正: 補充材RC-40 t=30mm

Σ t=150mm



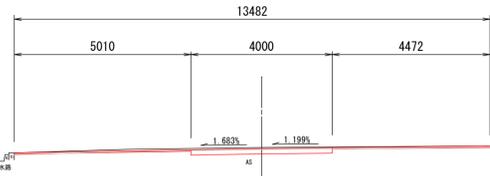
NO.4	
機械掘削	0.4
床掘削	
路肩盛土	
盛土面整形	
植生工	

片勾配(横断勾配)値は参考とする。

EC.2~NO.6			
年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	計画横断図(2)	縮尺	1/100
秋田市建設部公園課			

NO. 8+4. 20

GH=22.06  
FH=22.028



至 佐竹史料館

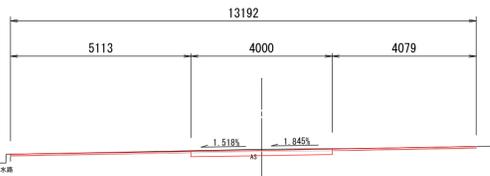
DL=19.000

NO. 8+4. 32

NO. 8+4. 20	
機械掘削	0.5

NO. 8

GH=21.97  
FH=21.936



至 佐竹史料館

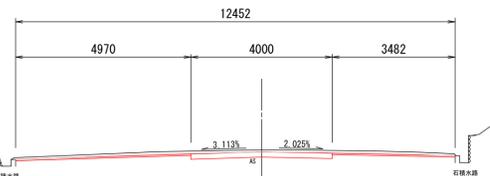
DL=19.000

NO. 8

NO. 8	
機械掘削	0.5

NO. 7+11. 00

GH=21.79  
FH=21.738



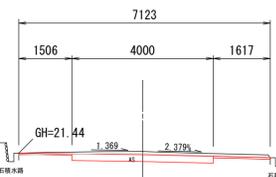
DL=19.000

NO. 7+11. 00

NO. 7+11. 00	
機械掘削	1.1

NO. 7

GH=21.48  
FH=21.386



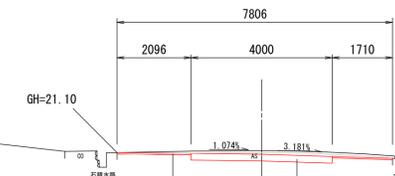
DL=19.000

NO. 7

NO. 7	
機械掘削	1.0

NO. 6+9. 50

GH=21.15  
FH=21.050



DL=19.000

NO. 6+9. 50

NO. 6+9. 50	
機械掘削	1.1

NO. 2+10.00~NO. 8+4.20  
表層：②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=40mm  
緩衝層：再生②密粒度As(13) t=30mm  
埋設層：細粒度As(GF)・改質Ⅱ型 t=40mm  
基層：再生①粗粒度As(20) t=50mm  
既存路盤不陸整正：補充材RC-40 t=30mm

NO. 2+10.00~NO. 8+4.20  
表層：②密粒度As(13)・改質Ⅱ型 t=30mm  
緩衝層：再生②密粒度As(13) t=30mm  
埋設層：細粒度As(GF)・改質Ⅱ型 t=40mm  
基層：再生①粗粒度As(20) t=50mm  
既存路盤不陸整正：補充材RC-40 t=30mm

Σ t=150mm

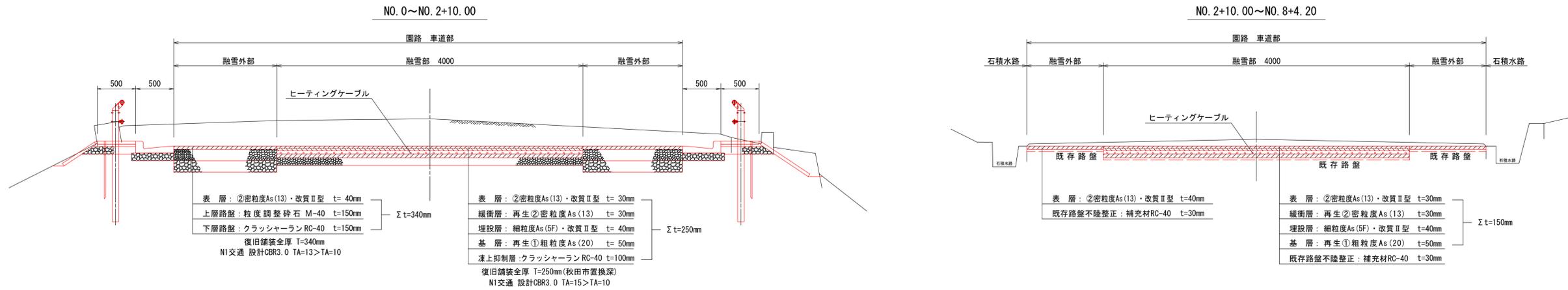
NO. 6+9. 50~NO. 8+4. 20

6/18

年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	計画横断面図(3)	縮尺	1/100
秋田市建設部公園課			

園路車道部標準断面図

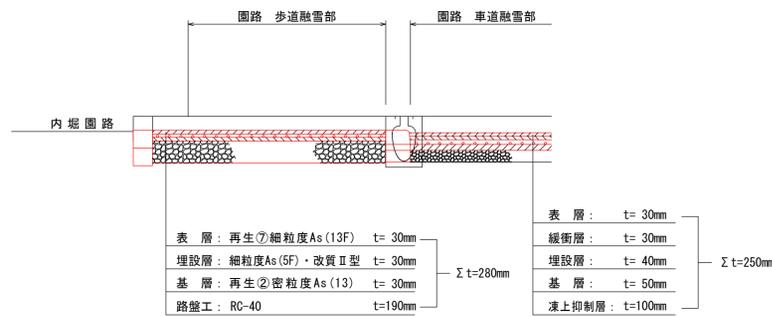
S=1:30



園路歩道部標準断面図

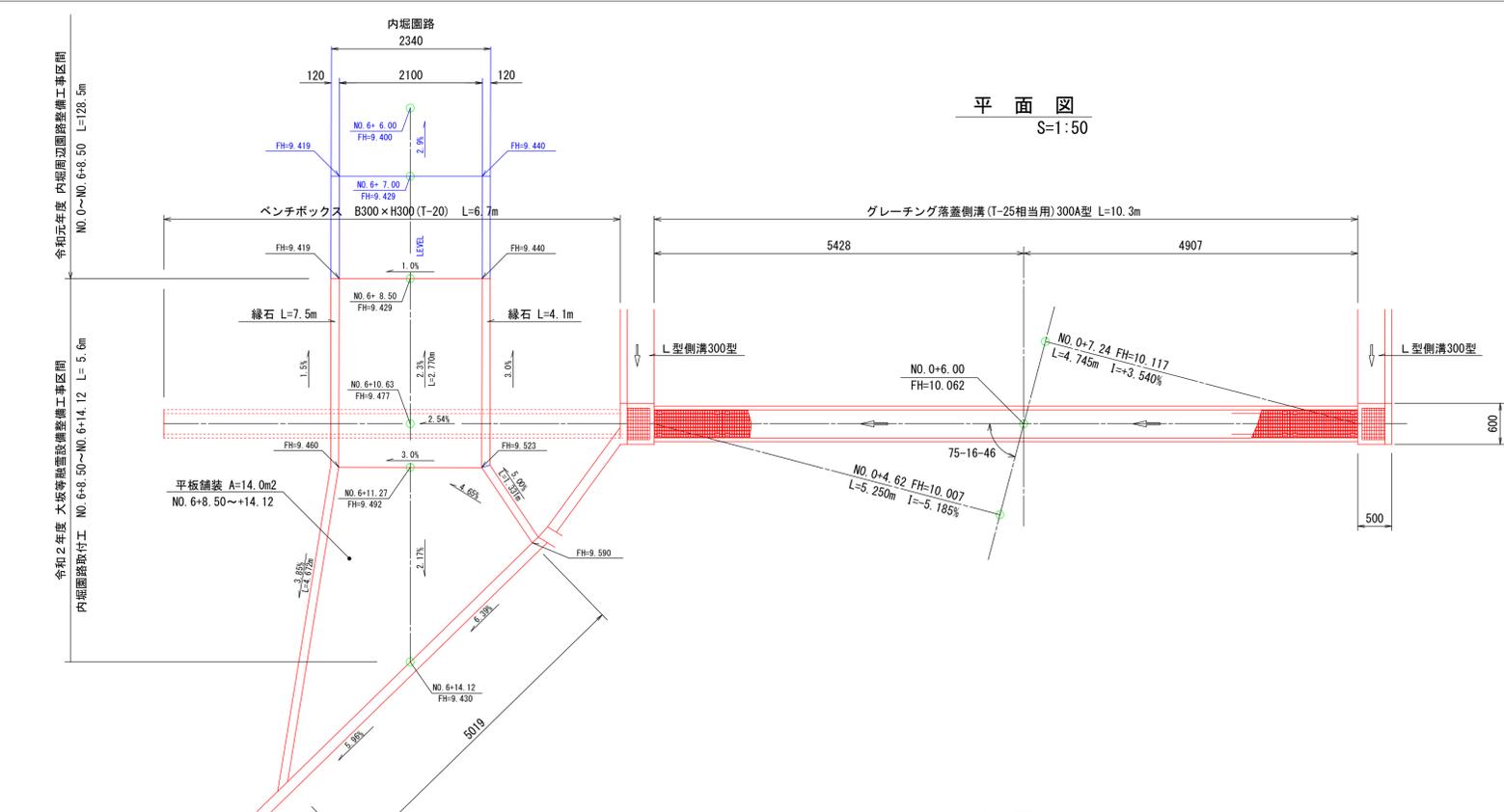
S=1:30

起点部 (NO. 0~)

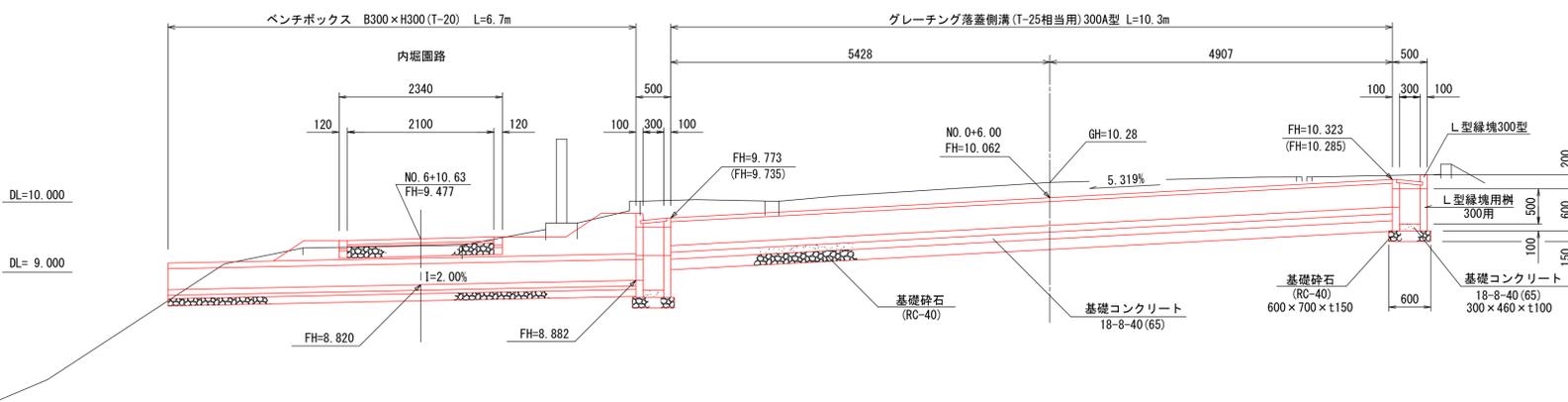


年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	標準断面図	縮尺	図示
秋田市建設部公園課			





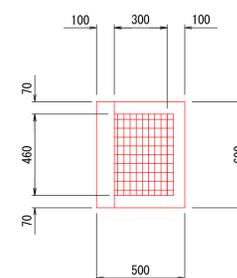
断面図  
S=1:50



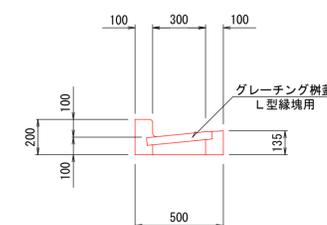
断面図  
S=1:50

鉄筋コンクリートL型縁塊  
300型用 S=1:20

平面図

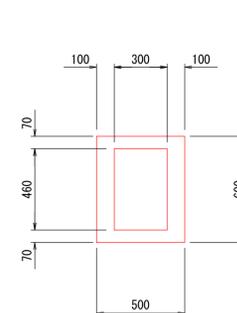


断面図

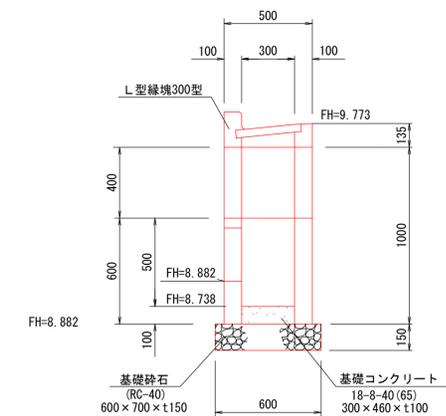


L型縁塊用樹  
300型用 S=1:20

平面図

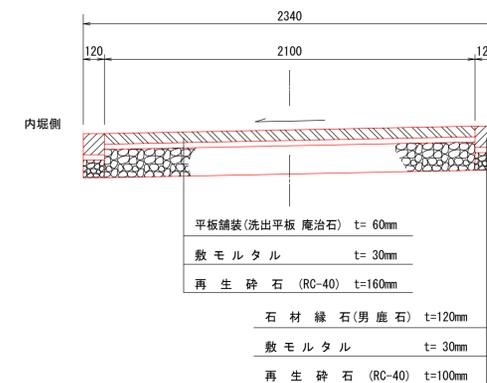


断面図(左)



内堀園路標準断面図  
S=1:20

内堀園路石材縁石標準断面図  
S=1:10

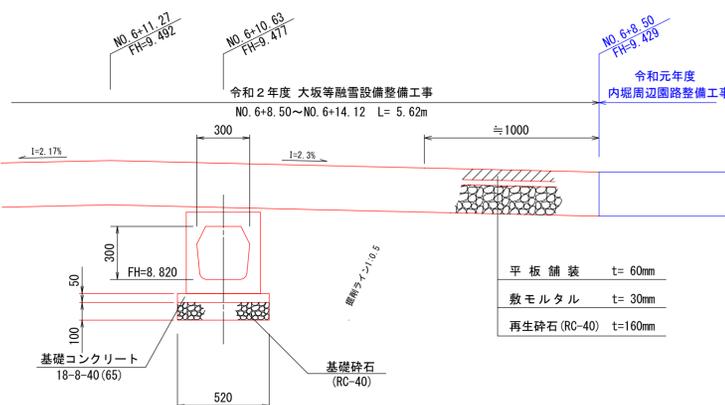
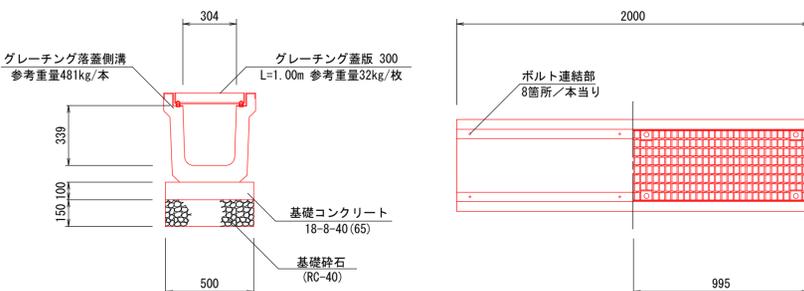


ベンチボックス 300(T-20)  
S=1:20

グレーチング落蓋側溝 300A  
(T-25相当) S=1:20

断面図

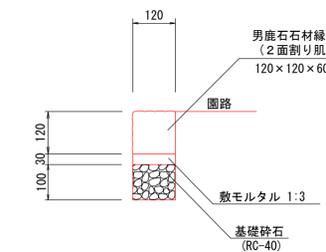
平面図



内堀側

大坂側

- 平板舗装(洗出平板 廃治石) t=60mm
- 敷モルタル t=30mm
- 再生砕石 (RC-40) t=160mm
- 石材縁石(男鹿石) t=120mm
- 敷モルタル t=30mm
- 再生砕石 (RC-40) t=100mm

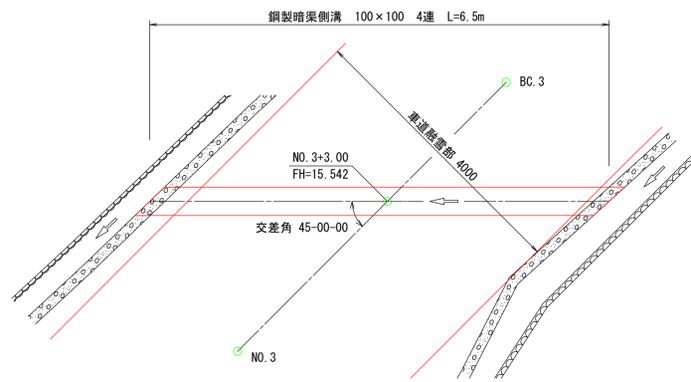


年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	1号横断暗渠工構造図 内堀園路工詳細図		縮尺 図示
秋田市建設部公園課			

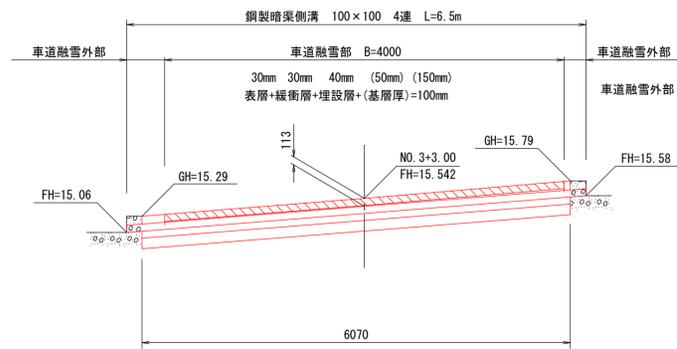
2号横断暗渠工構造図

S=1:50

平面図



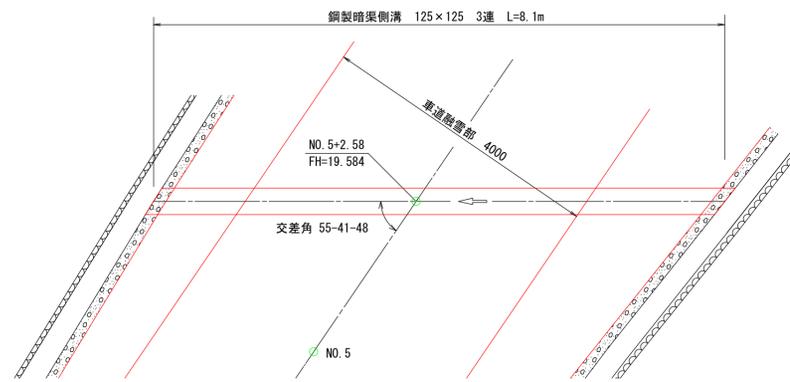
横断面図



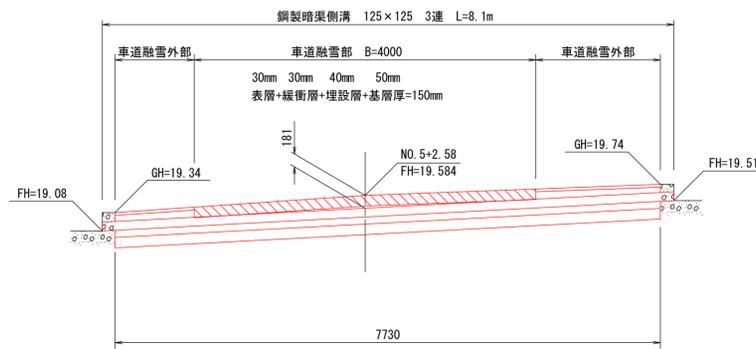
3号横断暗渠工構造図

S=1:50

平面図

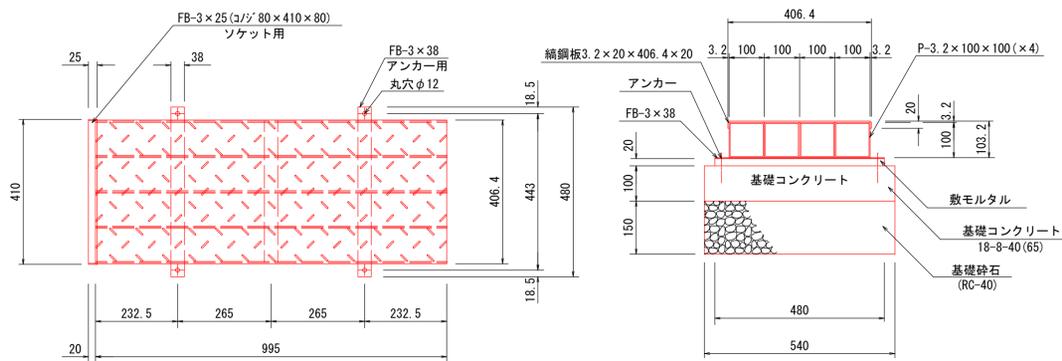


横断面図



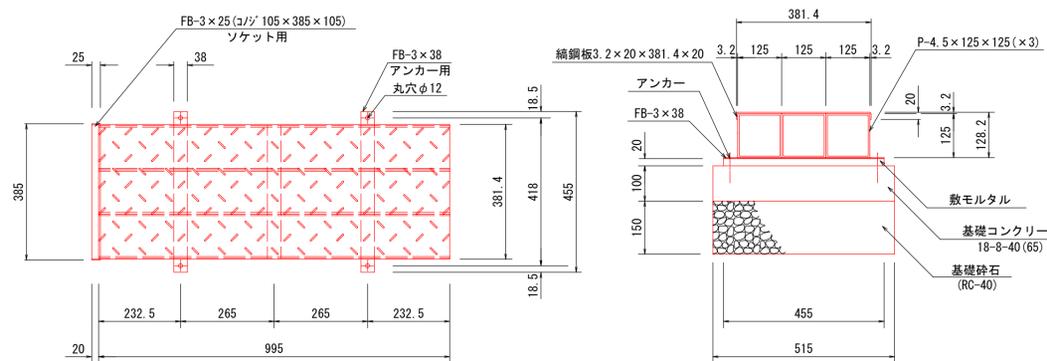
鋼製暗渠側溝100×100×4連

通水断面積 A=0.035m<sup>2</sup> S=1:10

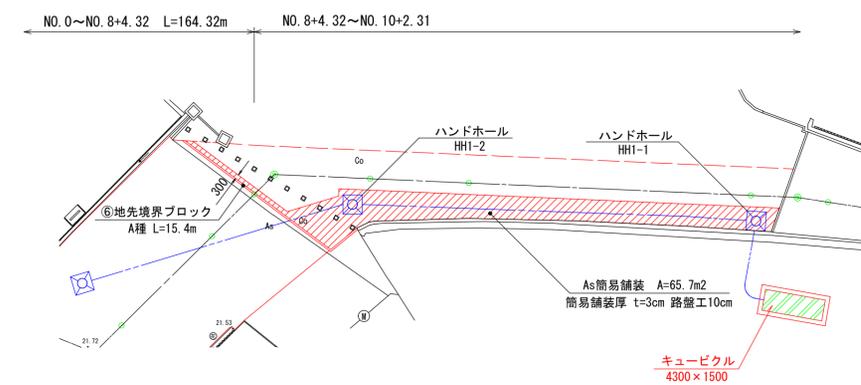
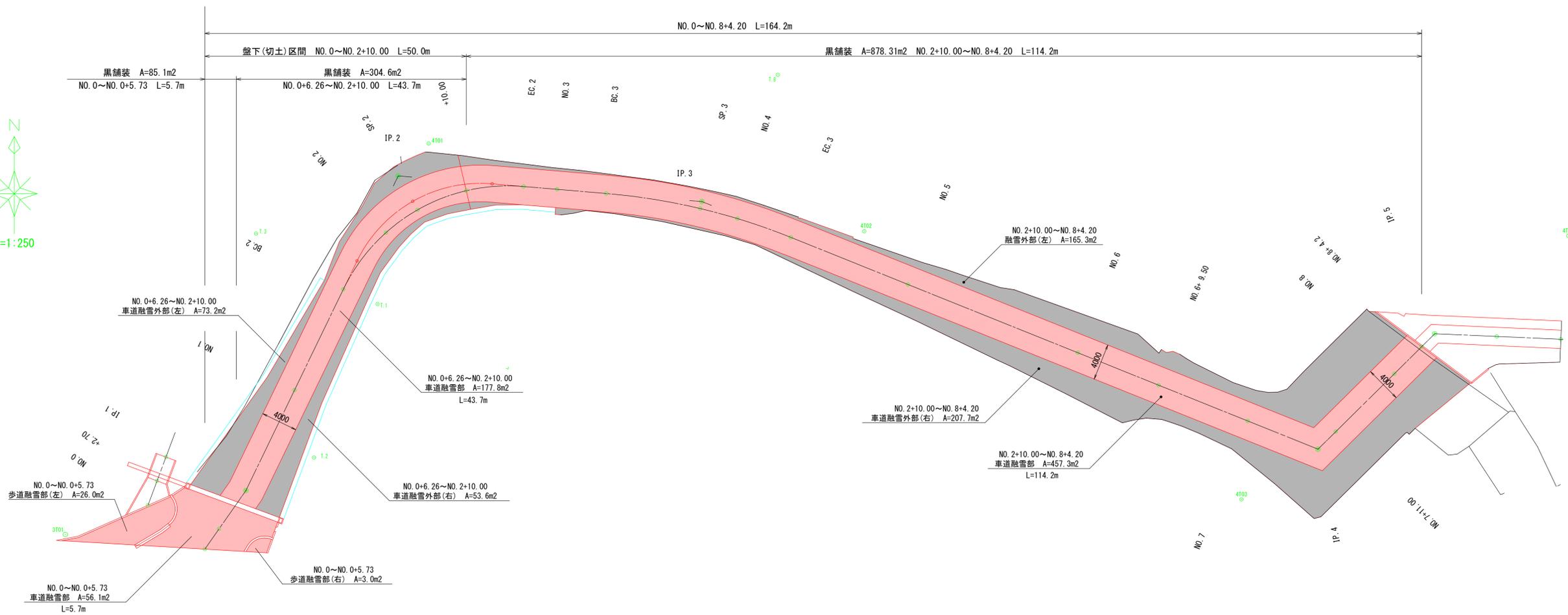


鋼製暗渠側溝125×125×3連

通水断面積 A=0.040m<sup>2</sup> S=1:10



年度	令和2年度	工事番号	工番	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)			
工事箇所	秋田市千秋公園地内			
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事			
図面名	2~3号横断暗渠工構造図	縮尺	図示	
秋田市建設部公園課				

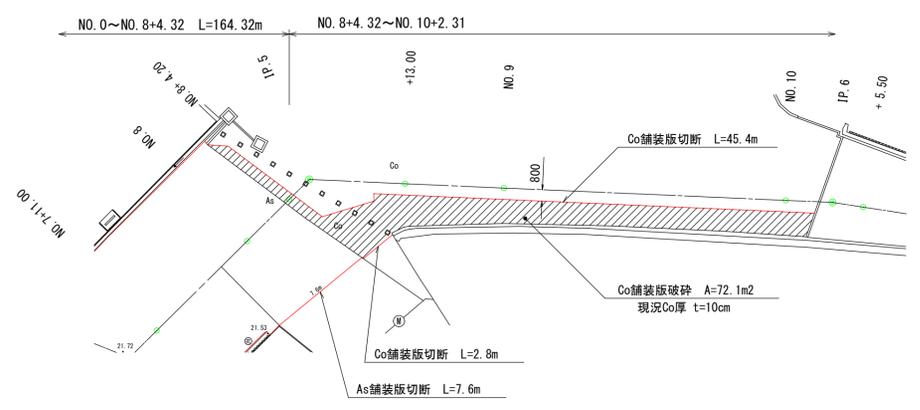
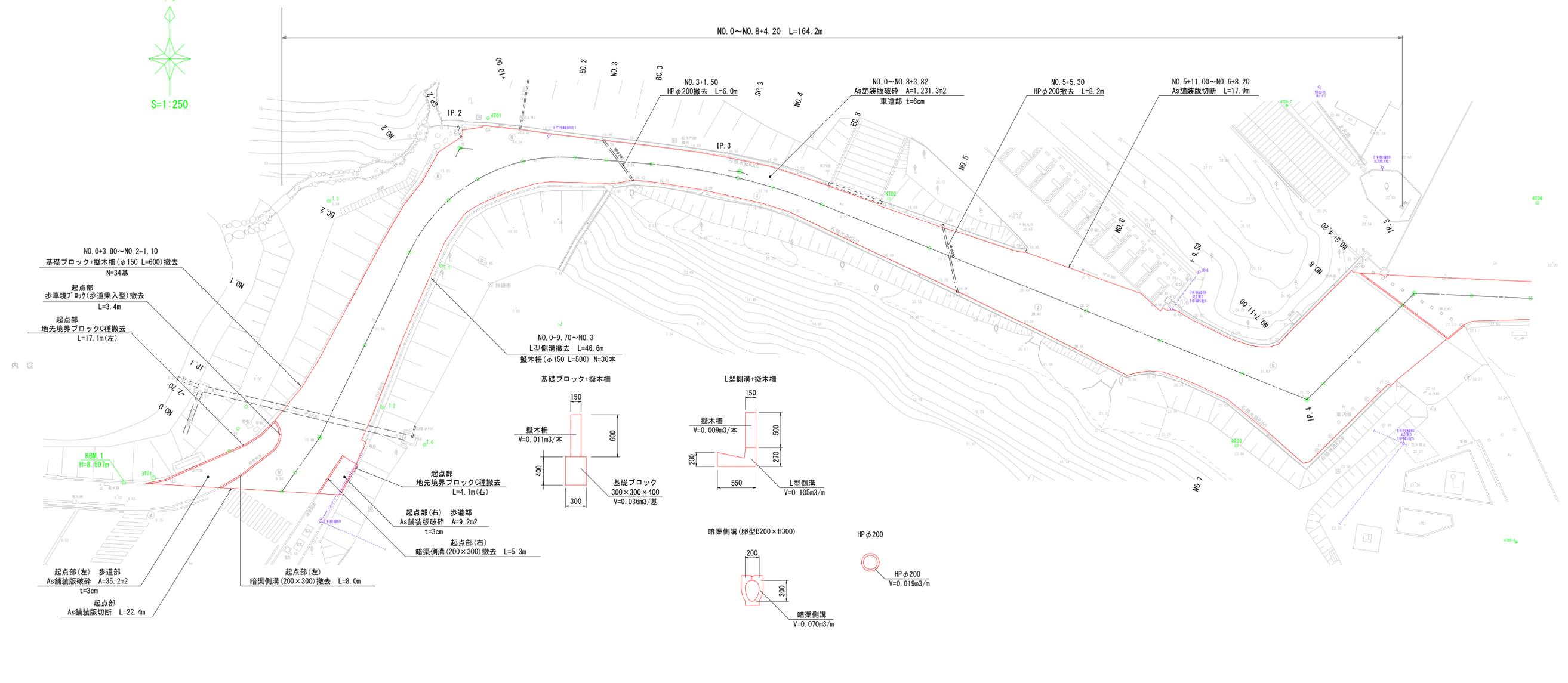


舗装工施工面積表

(単位:m2)

施工区間	園路車道部		園路歩道部		面積計	備考
	融雪部	融雪外部	融雪部	融雪外部		
	黒舗装	黒舗装	黒舗装	黒舗装		
NO. 0 ~ NO. 0+ 5.73	56.1		29.0		85.1	
NO. 0+ 6.26 ~ NO. 2+10.00	177.8	126.8			304.6	
NO. 2+10.00 ~ NO. 8+ 4.20	457.3	373.0			830.3	
計	691.2	499.8	29.0		1,220.0	

年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	舗装工参考図	縮尺	1/250
秋田市建設部公園課			



年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	撤去工参考図	縮尺	1/250
秋田市建設部公園課			

融雪設備 平面図



ハンドホール

番号	サイズ
HH1-1~HH5	1200×1200×1200

電気式融雪設備仕様

電源種別	3φ3W 400V 50Hz							合計
設置箇所								-
総電力量(kW)	143.45							143.45
施工面積(m <sup>2</sup> )	717.3							717.3
設計発熱量(W/m <sup>2</sup> )	200							-
ユニット番号	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6,7	A-8~18	-
発熱線種類	第4種発熱線(強化型)							-
発熱線種別	HC-110	HC-360	HC-110	HC-110	HC-37	HC-37	HC-37	-
1ユニットの含有面積(m <sup>2</sup> )	25.6	14.9	19.1	24.1	38.9	41.6	46.5	-
発熱線折曲ピッチ(mm)	90	100	50	80	70	80	100	-
1ユニットの電力量(kW)	5.12	2.98	3.81	4.82	7.78	8.32	9.30	-
1ユニットの電流(A)	12.8	7.5	9.5	12.1	19.5	20.8	23.3	-
ユニット数(ユニット)	1	1	1	1	1	2	11	18
制御区分	1							1
操作方法	路面水分、路面温度及び外気温検知による自動制御							-

配管・配線表 ※リードケーブルは高耐熱型を使用

番号	配線	配管	備考	番号	配線	配管	備考	
①	RHV8sq×2	FEP30	A-1	⑫	EM-CE8sq-2c×10	FEP65×2	A-1~10	
②	RHV8sq×4	FEP40	A-2,3		RHV5.5sq×16	FEP40×2	A-11~18	
③	RHV8sq×2	FEP30	A-4		EM-CEES2sq-7c	FEP30	センサー(A)	
④	RHV8sq×2	FEP30	A-4渡り		FEP50×2	FEP50×2	将来用	
⑤	EM-CE8sq-2c×4	FEP65	A-1~4	FEP65×3	FEP65×3	将来用		
		FEP50×2	将来用	FEP80×5	FEP80×5	将来用		
		FEP65×3	将来用	FEP65×2	FEP65×2	A-1~10		
⑥	RHV8sq×12	FEP80×5	将来用	RHV5.5sq×16	FEP40×2	A-11~18		
		FEP40×2	A-5~10	EM-CEES2sq-7c	FEP30	センサー(A)		
⑦	EM-CE8sq-2c×10	FEP65×2	A-1~10	⑬	FEP40×2	FEP40×2	B-1~7	
		FEP50×2	将来用		FEP30	センサー(B)		
FEP65×3	将来用	FEP50×2	将来用					
FEP80×5	将来用	FEP65×3	将来用					
⑧	RHV5.5sq×8	FEP40	A-11~14	⑭	6.6kV EM-CET38sq	FEP80/682	高圧電源	
		FEP40	センサー(A)		EM-1E38sq	FEP30	A種接地工事	
⑨	EM-CE8sq-2c×10	FEP65×2	A-1~10	⑮	EM-1E5.5sq×2	FEP30	試験用接地工事	
		RHV5.5sq×8	FEP40		A-11~14	EM-1E22sq	FEP30	B種接地工事
		EM-CEES2sq-7c	FEP30		センサー(A)			
⑩	RHV5.5sq×8	FEP50×2	将来用					
		FEP65×3	将来用					
		FEP80×5	将来用					
		FEP40	A-15~18					
⑪	EM-CE8sq-2c×10	FEP65×2	A-1~10					
		RHV5.5sq×16	FEP40×2	A-11~18				
		EM-CEES2sq-7c	FEP30	センサー(A)				
		FEP50×2	将来用					
		FEP65×3	将来用					
		FEP80×5	将来用					

(凡例)

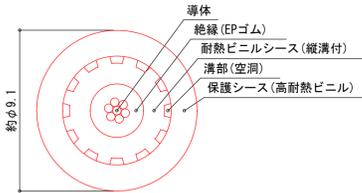
記号	名称
□	高圧キュービクル
⊙	路面水分検知器
⊗	路面温度検知器
⊖	外気温検知器
○	引込柱
---	地中埋設配管配線
---	地中埋設配管端立上部
□	ハンドホール(国交省仕様)
●	ヒータ接続部
⊕	接地工事

年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	融雪設備平面図	縮尺	1/300
秋田市建設部公園課			

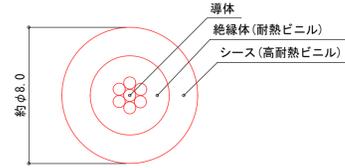


# 融雪設備 機器詳細図

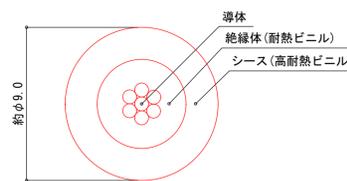
強化高耐熱型ヒーティングケーブル断面図  
(第4種発熱線) S=5/1



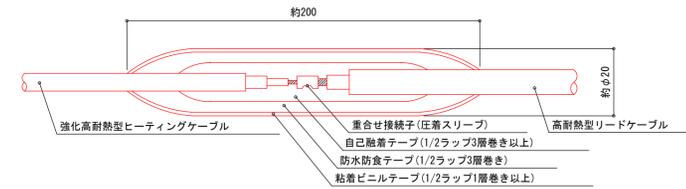
高耐熱型リードケーブルの構造  
(5.5sq) S=5/1



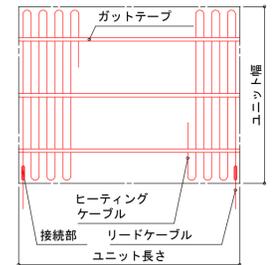
高耐熱型リードケーブルの構造  
(8sq) S=5/1



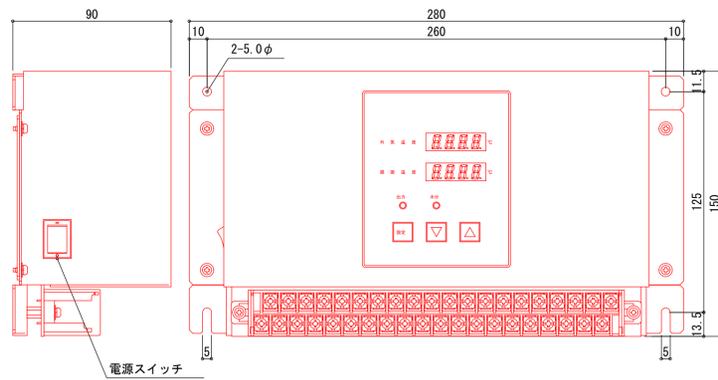
強化高耐熱型ヒーティングケーブル、高耐熱型リードケーブル接続断面図



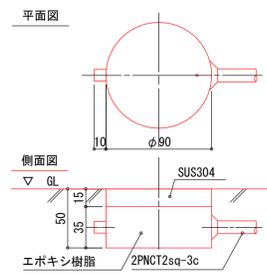
ヒーティングユニット姿図  
(参考)



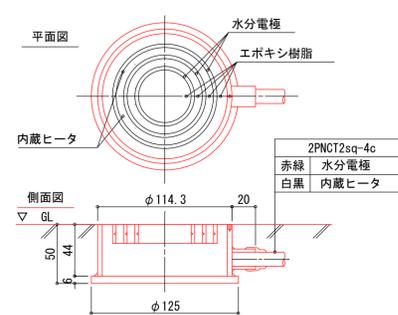
ロードヒーティング自動制御器外形図  
(3要素制御型)



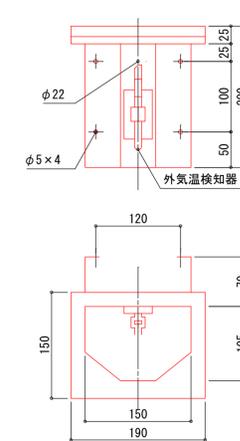
路面温度センサ S=1/3  
(参考)



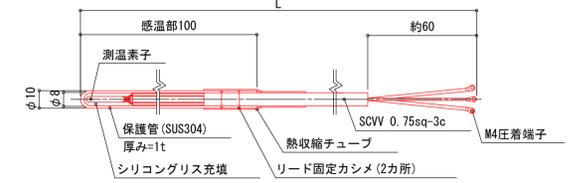
路面水分センサ S=1/3  
(参考)



外気温検知器収納箱  
SUS製 S=1/5  
(参考)

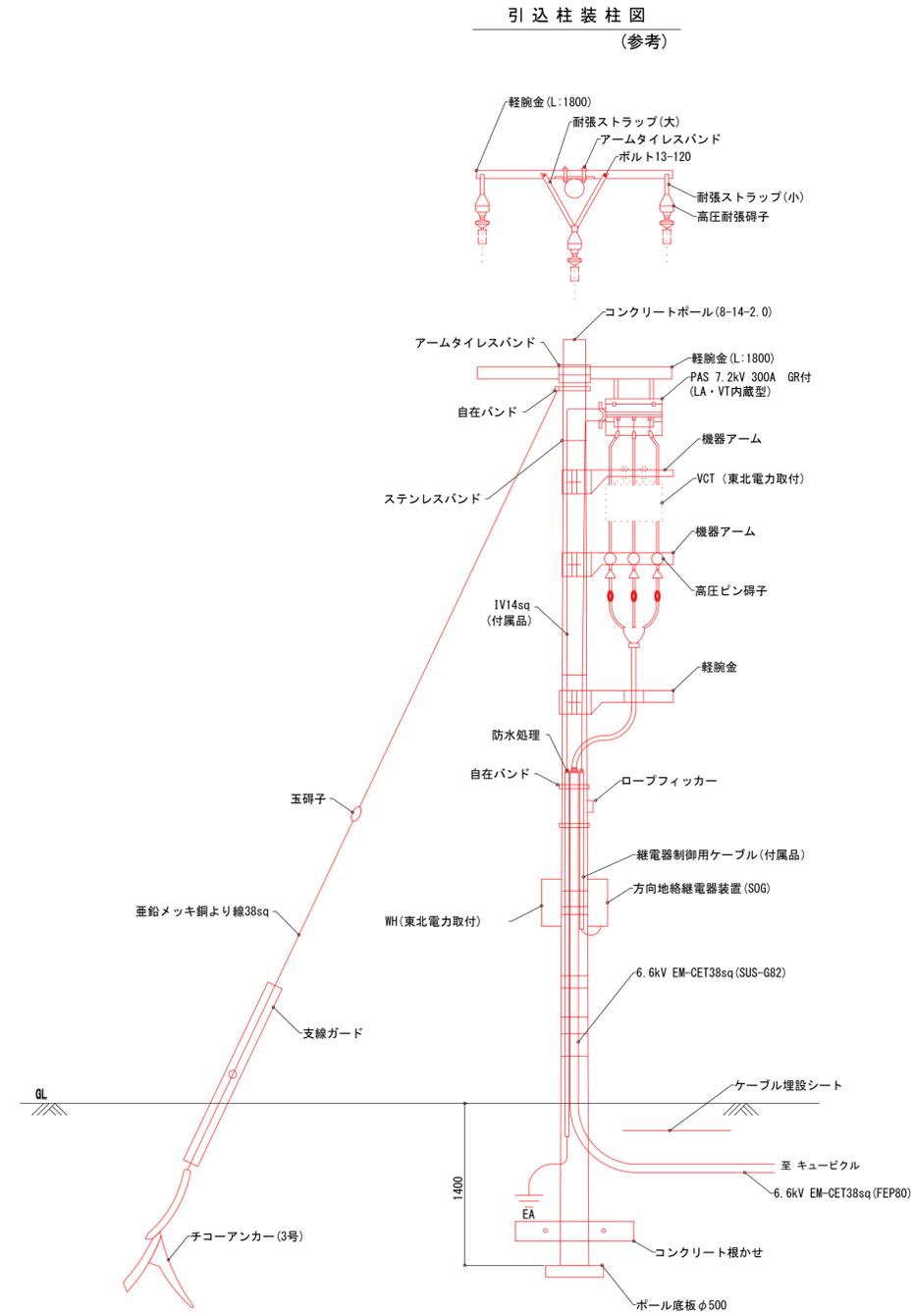
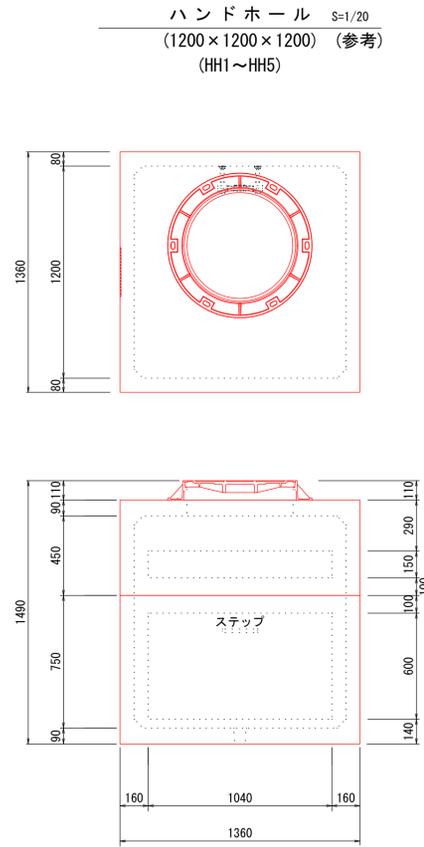


外気温検知器(白金測温帯)姿図 S=1/2  
(参考)



年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	機器詳細図(1)	縮尺	図示
秋田市建設部公園課			

# 融雪設備 機器詳細図



年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園(333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	機器詳細図(2)	縮尺	図示
秋田市建設部公園課			

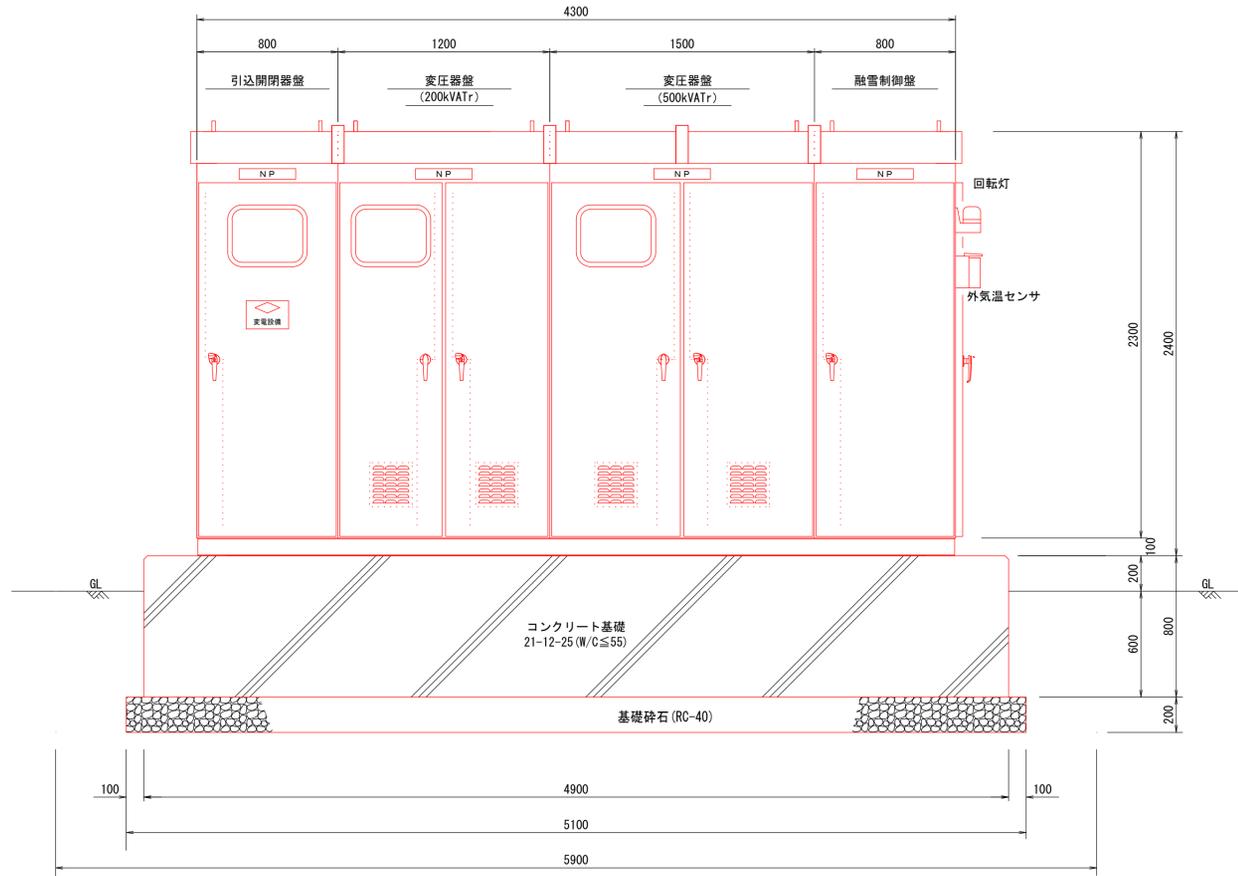
# 高圧キュービクル図

S=1:20

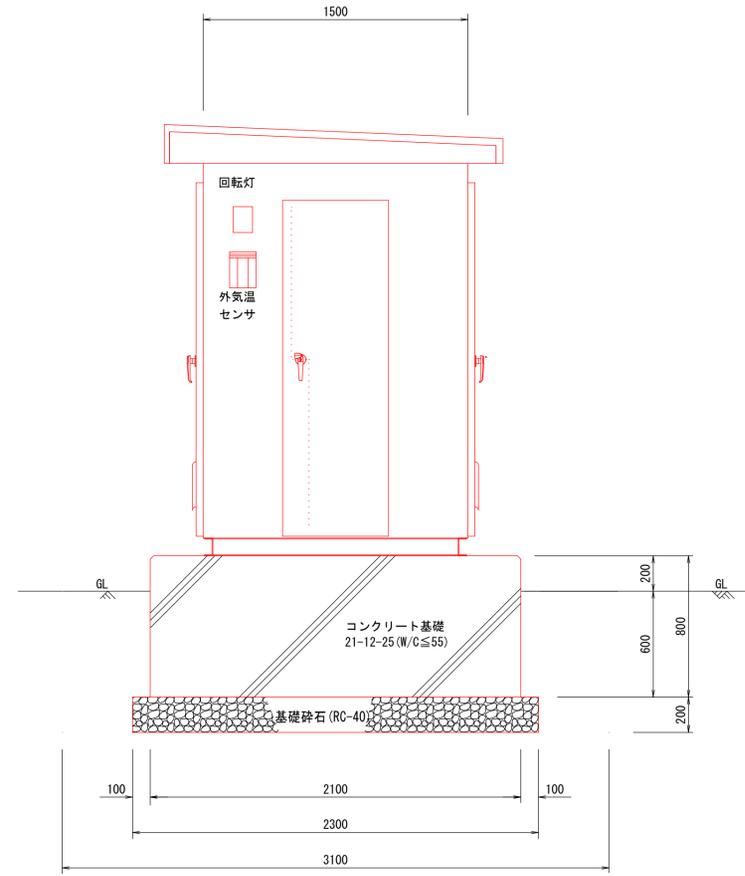
## キュービクル外形図

仕様  
形式 屋外自立型  
材質・仕上 ステンレス+指定色塗装

正面図

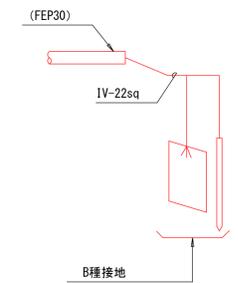


側面図



接地材料

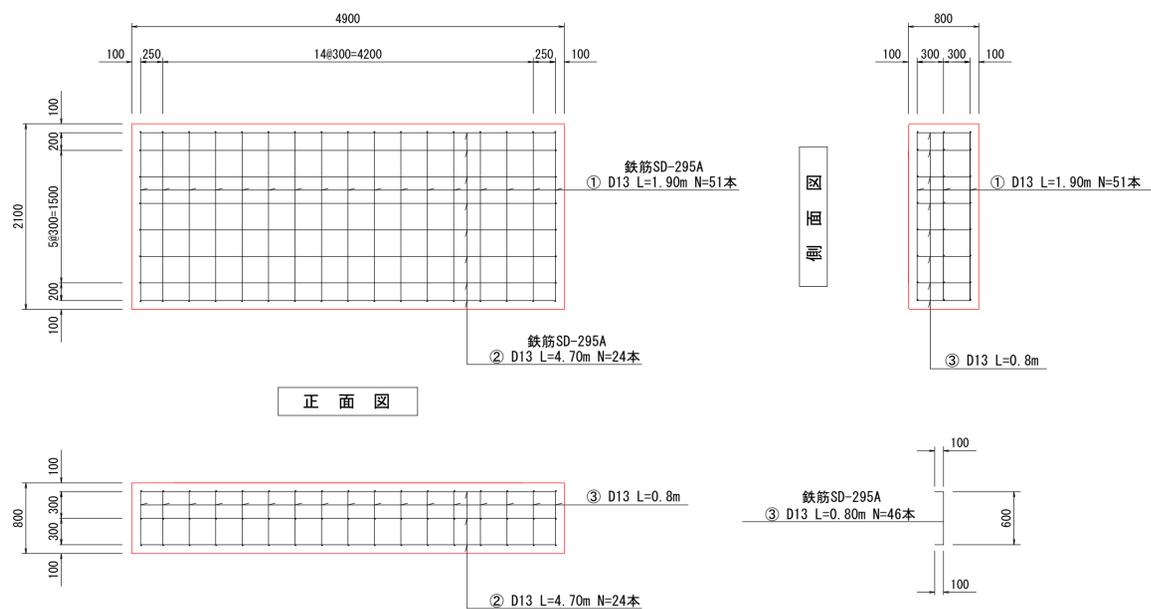
接地種別	名称	規格	数量
A種接地 (C種共用)	接地銅板	900×900×1.5t	1枚
	丸型アース棒	14φ×1,500	2本
B種接地	接地銅板	900×900×1.5t	1枚
	丸型アース棒	14φ×1,500	1本
D種接地	丸型アース棒	14φ×1,500	2本
	接地線	IV-5.5sq	



## キュービクル基礎配筋図

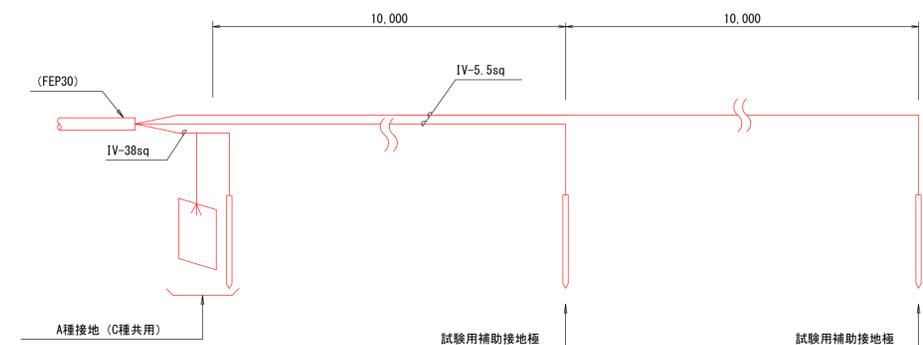
S=1:40

平面図



正面図

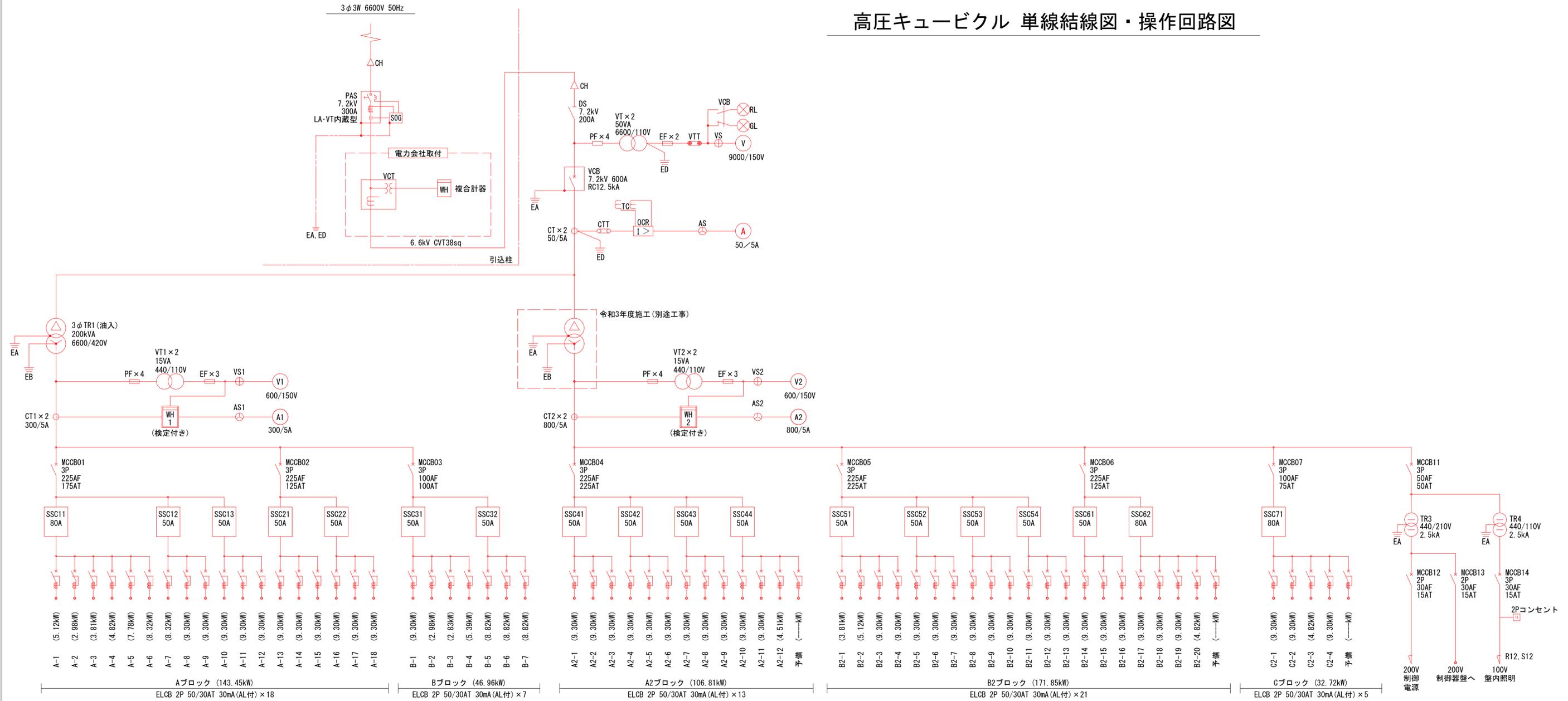
接地極配置図 S=FREE



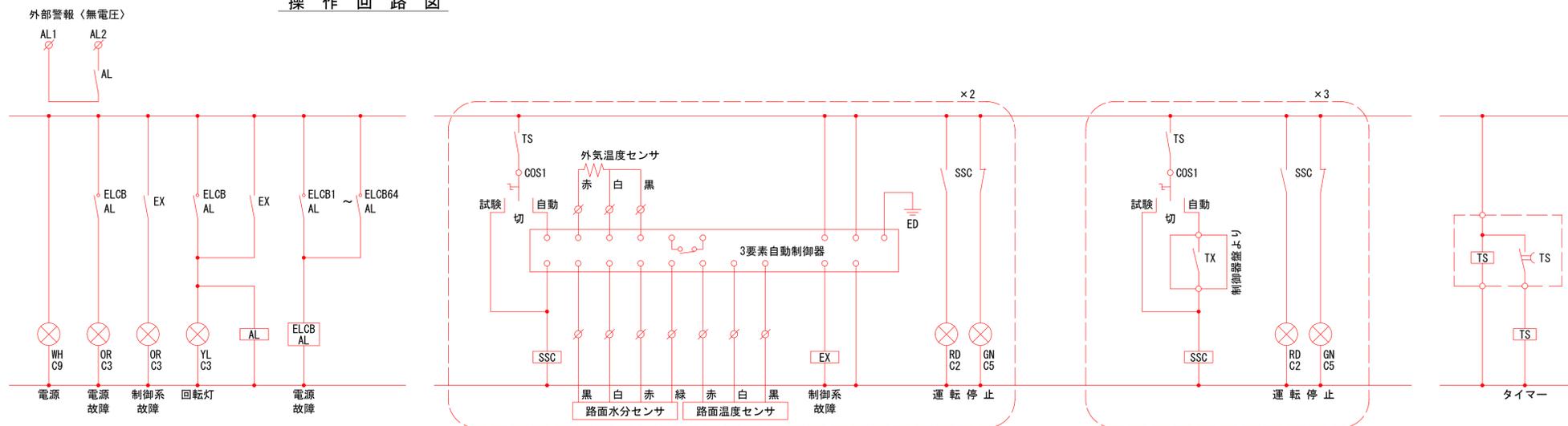
鉄筋加工表

番号	径	形式	加工寸法			1本当長さ	本数	総延長 D13
			a	b	c			
①	13	—	1,900			1,900	51	96,900
②	13	—	4,700			4,700	24	112,800
③	13	]	100	600	100	800	46	36,800
計								246,500
単位重量								0.995
総重量								245,268

年度	令和2年度	工事番号	公整備第3号
公園名	千秋公園 (333)		
工事箇所	秋田市千秋公園地内		
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事		
図面名	高圧キュービクル図	縮尺	図示
秋田市建設部公園課			



操作回路図



年度	令和2年度	工事番号		公整備第3号	
公園名	千秋公園 (333)				
工事箇所	秋田市千秋公園地内				
工事名	千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事				
図面名	高圧キュービクル 単線結線図・操作回路図	縮尺	図示		
秋田市建設部公園課					

## 質問および回答について

- 1 工事番号 公整備第3号
- 2 工事名 千秋公園整備事業 大坂等融雪設備整備工事
- 3 入札書締切日 令和2年8月25日
- 4 質問・回答
- (1) 質問 本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。
- ア 提出期限 令和 2 年 8 月 20 日 ( 木 ) 午後0時(正午)まで
- イ 方法 入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書(様式集より)に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、4(1)エの提出先に提出してください。  
なお、口頭や電話での受付は行いません。  
また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてごさい。  
当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。
- ウ 質問書様式 (工事・委託共通)入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】  
<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002629/1010652.html>
- エ 提出先 秋田市建設部公園課  
[電話]018-888-5753 [E-Mail]ro-urpc@city.akita.lg.jp
- (2) 回答 質問への回答は、以下のとおり行うものとします。
- ア 回答期限 令和 2 年 8 月 24 日 ( 月 )
- イ 方法 回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。  
回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。
- ホームページ(回答の掲載)  
<https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html>