

設 計 書

予算項目	原水及び浄水費 配水費 — 委託料
委託番号	委託 第 41 号

課 長	課長補佐	係 長	副務者	検 算	主務者 (監督員)

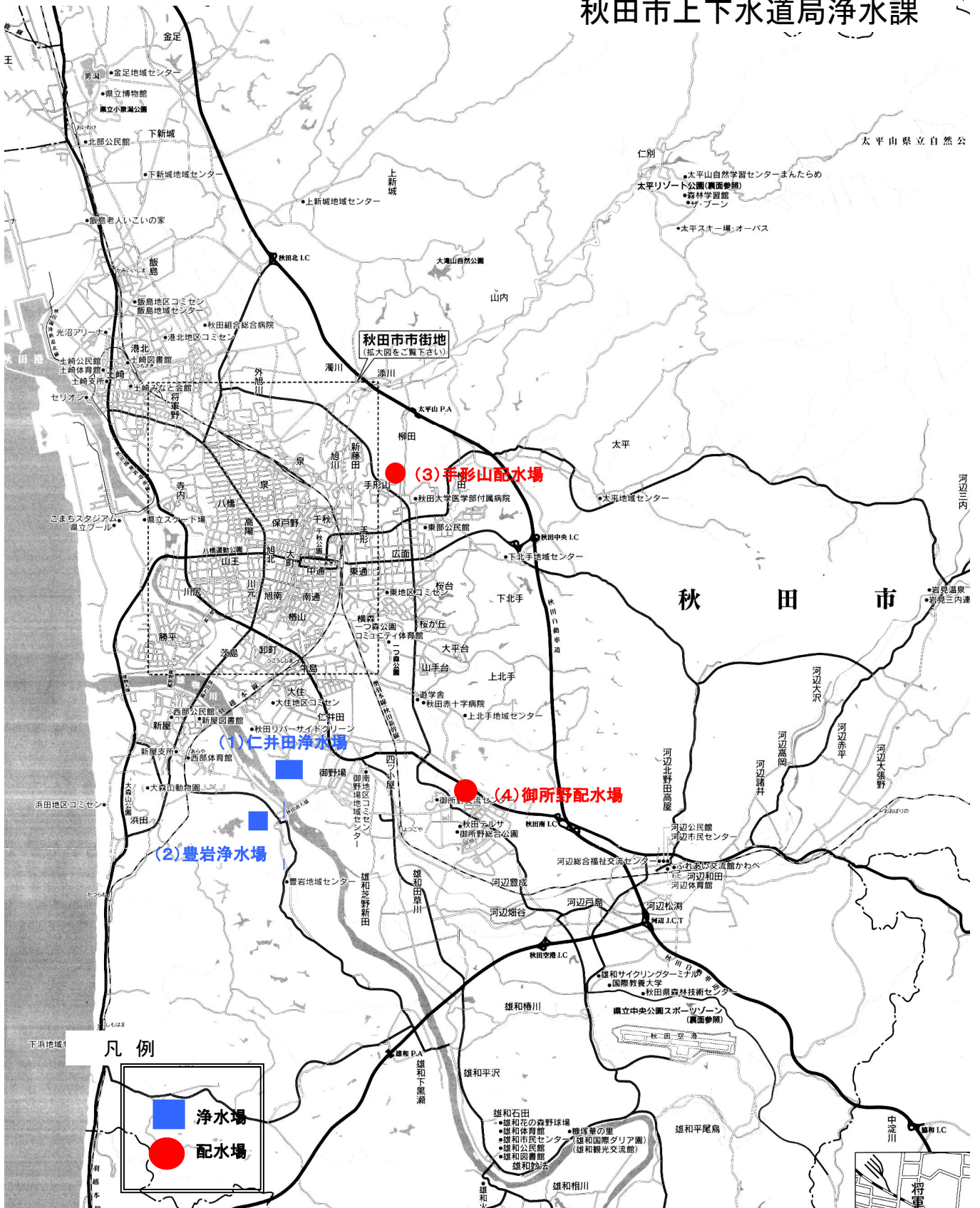
年 度	令和8年度	作 成 年 月 日	令和8年5月21日	履行期間	から
委 託 名	浄水場・配水場樹木剪定および冬囲い業務委託				令和9年3月19日
委託場所	仁井田字新中島221番地の2ほか			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [市 単]				

費 用 内 訳			業 務 概 要	
	設計額 (円)		・樹木剪定 中・低木 87本、高木 52本、寄植 1,172㎡	
	業務価格		・樹木冬囲い 中・低木 2,784本、高木 20本、寄植 27m	
	消費税等相当額		・運搬費 一式	
	業務委託費		・発生材処分費 一式	
			副務者 (職名)氏名	
			主務者(監督員)(職名)氏名	

秋 田 市 上 下 水 道 局

浄水場・配水場樹木剪定および冬囲い業務委託位置図

秋田市上下水道局浄水課



業 務 委 託 費 内 訳 表

項 目	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費							
	樹木剪定	仁井田浄水場	式	1			明細書第1号
	樹木剪定	豊岩浄水場	式	1			明細書第2号
	樹木剪定	手形山配水場	式	1			明細書第3号
	樹木剪定	御所野配水場	式	1			明細書第4号
	小計						I
	樹木冬囲い（取り外し含む）	仁井田浄水場	式	1			明細書第5号
	樹木冬囲い（取り外し含む）	豊岩浄水場	式	1			明細書第6号
	樹木冬囲い（取り外し含む）	手形山配水場	式	1			明細書第7号
	樹木冬囲い（取り外し含む）	御所野配水場	式	1			明細書第8号
	小計						II
	運搬費		式	1			明細書第9号
	発生材処分費		式	1			明細書第10号
	小計						III
	計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

業 務 委 託 費 内 訳 表

項 目	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接業務費	共通仮設費		式	1			
	計						
純業務費							
	現場管理費		式	1			
業務原価							
	一般管理費		式	1			
業務価格			式	1			
消費税等相当額			式	1			
業務委託費			式	1			

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 1 号)

樹木剪定〔仁井田浄水場〕

品名、規格	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中・低木剪定	樹高100cm未満	本	12			
	樹高100cm～200cm未満	本	11			
	樹高200cm～300cm未満	本	5			
高木剪定 夏期	幹周30cm未満	本	2			
	幹周30cm～60cm未満	本	14			
	幹周60cm～90cm未満	本	18			
	幹周90cm～120cm未満	本	1			
寄植剪定	中木	m ²	114			
計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 2 号)

樹木剪定〔豊岩浄水場〕

品名、規格	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中・低木剪定	樹高100cm未満	本	11			
	樹高200cm～300cm未満	本	15			
高木剪定 夏期	幹周30cm未満	本	2			
	幹周30cm～60cm未満	本	2			
寄植剪定	低木	m ²	130			
計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 3 号)

樹木剪定〔手形山配水場〕

品名、規格	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中・低木剪定	樹高100cm未満	本	5			
寄植剪定	低木	m ²	89			
計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 4 号)

樹木剪定〔御所野配水場〕

品名、規格	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中・低木剪定	樹高100cm未満	本	23			
	樹高100cm～200cm未満	本	3			
	樹高200cm～300cm未満	本	2			
高木剪定 夏期	幹周30cm未満	本	1			
	幹周30cm～60cm未満	本	12			
寄植剪定	低木	m ²	249			
	中木	m ²	590			
計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 5 号)

1 樹木冬囲い (取り外し含む) [仁井田浄水場]

(5-1)

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
マツ	リンゴ吊り	幹周60cm未満	高木	本	2			単価表第1号
チャボヒバ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1			単価表第2号
チャボヒバ	幹吊り	樹高100cm~300cm程度	中・低木	本	2			単価表第3号
イトヒバ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1			単価表第2号
カイヅカイブキ	幹吊り	幹周60cm~120cm未満	高木	本	5			単価表第2号
カイヅカイブキ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	7			単価表第2号
ツツジ	添竹絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	4			単価表第6号
ツツジ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	8			単価表第4号
コウヤマキ	カヤスダレ巻き	幹周60cm未満	高木	本	1			単価表第8号
ツゲ	添竹絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	3			単価表第6号
玉イブキ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	3			単価表第4号
イチイ	添竹絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	2			単価表第6号
マサキ	縄絞り	幹周60cm~120cm程度	高木	本	1			単価表第5号
マサキ	縄絞り	幹周60cm未満	高木	本	1			単価表第5号
マサキ	縄絞り	樹高100cm~300cm程度	中・低木	本	1			単価表第4号
ムクゲ	縄絞り	樹高100cm~300cm程度	中・低木	本	1			単価表第4号

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 5 号)

1 樹木冬囲い (取り外し含む) [仁井田浄水場]

(5-2)

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
ユッカラン	添竹絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	4			単価表第6号
アジサイ	縄絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	1			単価表第4号
寄植 (ツゲ)	竹ばさみ、 むしろ掛け(片面)	樹高100cm~200cm未満	中・低木	式	1			単価表第9号
計								

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 6 号)

2 樹木冬囲い (取り外し含む) [豊岩浄水場]

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
イチイ	カヤスダレ巻き	樹高100cm~300cm程度	中・低木	本	15			単価表第7号
アジサイ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	1			単価表第4号
寄植 (ツツジ)	縄絞り	樹高100cm~200cm程度	中・低木	本	494			単価表第4号
計								

明 細 書 (第 7 号)

3 樹木冬囲い (取り外し含む) [手形山配水場]

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
ツツジ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	5			単価表第4号
寄植 (ツツジ)	縄絞り (寄植)	樹高100cm未満	中・低木	本	1,203			単価表第4号
計								

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 8 号)

4 樹木冬囲い (取り外し含む) [御所野配水場]

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
ツツジ	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	26			単価表第6号
マサキ	縄絞り	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	2			単価表第4号
イチイ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1			単価表第2号
寄植 (ドウダンツツジ)	縄絞り (寄植)	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	1,009			単価表第4号
計								

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 9 号)

運搬費

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備 考
仁井田浄水場	DID有り 7.0km以下			h				単価表第10号 (剪定、冬囲い)
豊岩浄水場	DID有り 7.0km以下			h				単価表第10号 (剪定、冬囲い)
手形山配水場	DID有り 12.8km以下			h				単価表第10号 (剪定、冬囲い)
御所野配水場	DIDなし 3.2km以下			h				単価表第10号 (剪定、冬囲い)
計								

秋 田 市 上 下 水 道 局

明 細 書 (第 10 号)

発生材処分費

項目	種別	細目		単位	数量	単 価	金 額	備考
処分費	焼却処分			kg	2,305			秋田市総合環境センター
計								

秋 田 市 上 下 水 道 局

単 価 表 (第 7 号)

カヤスダレ巻き(2m程度、三叉絞り、こも巻き有り、撤去を含む)

10本当たり

品 名	品 種、形 状、規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
真竹		本				
縄	φ 8mm程度	kg				
むしろ	182×91cm程度	枚				
計						
1本当たり						

秋 田 市 上 下 水 道 局

単 価 表 (第 8 号)

カヤスダレ巻き(三叉絞り、3～5m程度、こも巻き有り、撤去を含む)

10本当たり

品 名	品 種、形 状、規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
真竹		本				
縄	φ 8mm程度	kg				
むしろ	182×91cm程度	枚				
計						
1本当たり						

秋 田 市 上 下 水 道 局

単 価 表 (第 9 号)

竹ばさみ、むしろ掛け(片面)

27m当たり

品 名	品 種、形 状、規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				
普通作業員		人				
縄	φ 8mm程度	kg				
むしろ	182×91cm程度	枚				
真竹	3段 4.5m以上/本	本				
諸雑費		式				
計						

秋 田 市 上 下 水 道 局

特記仕様書

浄水場・配水場樹木剪定および冬囲い
業務委託

令和8年度

秋田市上下水道局

(適用)

第1条 本仕様書の適用は次のとおりである。

- (1) 本仕様書は、秋田市上下水道局の浄水課が所管する浄水場・配水場樹木剪定および冬囲い業務委託（以下「業務委託」という。）に適用する。
- (2) 本仕様書に定めのない事項は、「配水管工事標準仕様書（秋田市上下水道局）」および「配水管工事標準仕様要領集（秋田市上下水道局）」によるものとする。

(目的)

第2条 本仕様書は、浄水場・配水場樹木剪定および冬囲い業務委託を円滑に遂行するため、必要な事項を定める。

(業務概要)

第3条 本業務委託は、浄水場、配水場等の環境整備を図ることを目的として行うものである。

- (1) 仁井田浄水場ほか計4施設の樹木を、別紙「樹木配置図」、「樹木一覧表」に基づき、剪定および冬囲い（雪解け後の冬囲い取り外し撤去作業、業務により発生した枝葉・縄等の回収、積込、運搬、焼却処分を含む）を行うものとする。
- (2) 業務に使用する工具、機械、燃料等はすべて受託者の負担とする。
- (3) 業務により発生した枝葉・縄等は、秋田市総合環境センターにて焼却処分するものとする。
- (4) 処分費については、繁茂状況により変化することから増減によらず変更対象としない。

(履行場所)

第4条 本業務委託の履行場所については、仁井田浄水場ほか計4施設とし、別紙「位置図」、「樹木配置図」等によるものとする。なお、詳細については、別途監督員の指示によるものとする。

- (1) 仁井田浄水場（仁井田字新中島221-2）
- (2) 豊岩浄水場（豊岩豊巻字上野164）
- (3) 手形山配水場（手形字大松沢99）
- (4) 御所野配水場（御所野下堤二丁目1-1）

(履行期間)

第5条 本業務の履行期間は次のとおりである。

- (1) 履行期間は、契約後から令和9年3月19日までとする。

(作業日および作業時間)

第6条 作業日および作業時間は次のとおりである。

- (1) 作業日は、原則として土日祝日を除くものとする。
- (2) 作業時間は、原則として午前8時30分から午後17時15分までとする。

(業務総括責任者および現場代理人)

第7条 受託者は、本業務の実施に当たり、作業管理、安全管理等のため業務総括責任者および現場代理人を定めなければならない。

- (1) 業務総括責任者および現場代理人の変更がある場合は、速やかに報告しなければならない。

(業務の注意点)

第8条 本業務の注意点については次のとおりである。

- (1) 監督員は、この特記仕様書に定めるもののほか、必要に応じ業務の遂行に立会い、受託者に指示等を行うことができる。
- (2) 受託者は、各水道施設の運転業務に支障がないよう、監督員と密接に連絡を取り合い作業すること。
- (3) 受託者は、作業終了後、当日の作業内容を監督員に報告し、翌日の作業等について指示を受けるものとする。
- (4) 受託者は、剪定により発生した枝葉等が浄水場、配水場施設や路上等に散乱しないよう十分注意を払わなければならない。
- (5) 作業写真は、着手前、完成を同一箇所より同一方向に撮影するほか、適宜作業中の写真を撮影するものとする。
- (6) 本業務中に不慮の事故に遭遇した場合は、速やかに対処するとともに、委託者に報告すること。

(関係法令の遵守)

第9条 受託者は、水道施設構内又はその付近での業務に当たって、関係法令を遵守し、衛生管理に十分注意すること。

(提出書類)

第10条 本業務において、受託者は次の書類を提出すること。なお、業務計画書の様式については、「配水管工事標準仕様要領集(秋田市上下水道局)」の施工計画書作成要領に準じるものとする。

- (1) 着手前および作業期間中に提出するもの
ア 業務計画書(着手日の5日前まで)

イ 作業従事者の水道法第21条および水道法施行規則第16条に基づく健康診断（腸内細菌検査・腸管出血性大腸菌検査）の検査結果報告書（着手日まで・写し可）

ウ 週間工程表（週1回）

エ 業務日誌（週1回）

(2) 業務完了後速やかに提出するもの

ア 業務（完了・一部完了）報告書

イ 業務報告書

ウ 業務写真記録帳

エ 発生材処理報告書

(3) その他必要な書類として監督員より提出を求められたもの

（安全衛生管理）

第11条 受託者は、次のことに留意し、従事者の労働安全衛生に対する意識の向上および安全の確保と健康の保持に努めなければならない。

(1) 労働安全衛生法およびその他災害防止関係法令を遵守し、常に安全衛生管理に必要な措置を講じ、事故等の発生防止に努めること。

(2) 業務履行に当たり、安全衛生上の障害が発生した場合は、直ちに必要な安全措置を講ずること。

(3) 受託者は、火気を使用する場合、十分な防火対策を講じること。

(4) 受託者は、業務に当たり、酸素欠乏危険箇所、薬液等の漏洩が予想される箇所、高所・地下、道路上その他、特に危険が予想される箇所では必要な安全対策を行い、事故防止に万全を期すこと。

（協議等）

第12条 本仕様書に疑義が生じた場合や、本仕様書に明示されていない事項については、両者協議のうえ定めるものとする。

樹木一覽表(剪定)

品名、規格	施設名		仁井田浄水場	豊岩浄水場	手形山配水場	御所野配水場	小計	備考
	細目							
1 中・低木剪定	(1)樹高100cm未満		12 本	11 本	5 本	23 本	51 本	
	(2)樹高100cm～200cm未満		11 本	0 本	0 本	3 本	14 本	
	(3)樹高200cm～300cm未満		5 本	15 本	0 本	2 本	22 本	
	小計		28 本	26 本	5 本	28 本	87 本	
2 高木剪定 夏期	(4)幹周30cm未満		2 本	2 本	0 本	1 本	5 本	
	(5)幹周30cm～60cm未満		14 本	2 本	0 本	12 本	28 本	
	(6)幹周60cm～90cm未満		18 本	0 本	0 本	0 本	18 本	
	(7)幹周90cm～120cm未満		1 本	0 本	0 本	0 本	1 本	
	小計		35 本	4 本	0 本	13 本	52 本	
合計	(1)～(7)		63 本	30 本	5 本	41 本	139 本	
3 寄植剪定	(8)低木		0 m ²	130 m ²	89 m ²	249 m ²	468 m ²	
	(9)中木		114 m ²	0 m ²	0 m ²	590 m ²	704 m ²	
	合計	(8)、(9)	114 m ²	130 m ²	89 m ²	839 m ²	1,172 m ²	
4 発生材処分	(10)枝葉等		1 式	1 式	1 式	1 式		

樹木一覧表（冬囲い）

1 樹木冬囲い（取り外し含む）〔仁井田浄水場〕

項目	種別	細目		単位	数量
マツ	リンゴ吊り	幹周60cm未満	高木	本	2
チャボヒバ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1
	幹吊り	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	2
イトヒバ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1
カイツカイブキ	幹吊り	幹周60cm～120cm未満	高木	本	5
	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	7
ツツジ	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	4
	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	8
コウヤマキ	カヤスダレ巻き	幹周60cm未満	高木	本	1
ツゲ	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	3
玉イブキ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	3
イチイ	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	2
マサキ	縄絞り	幹周60cm～120cm程度	高木	本	1
	縄絞り	幹周60cm未満	高木	本	1
	縄絞り	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	1
ムクゲ	縄絞り	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	1
ユッカラン	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	4
アジサイ	縄絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	1
寄植（ツゲ）	竹ばさみ、 むしろ掛け（片面）	樹高100cm～200cm未満	中・低木（寄植）	m	27
小計			高木	本	19
			中・低木	本	29
			中・低木（寄植）	m	27

2 樹木冬囲い（取り外し含む）〔豊岩浄水場〕

項目	種別	細目		単位	数量
イチイ	カヤスダレ巻き	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	15
アジサイ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	1
寄植（ツツジ）	縄絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	494
		小計	中・低木	本	510

3 樹木冬囲い（取り外し含む）〔手形山配水場〕

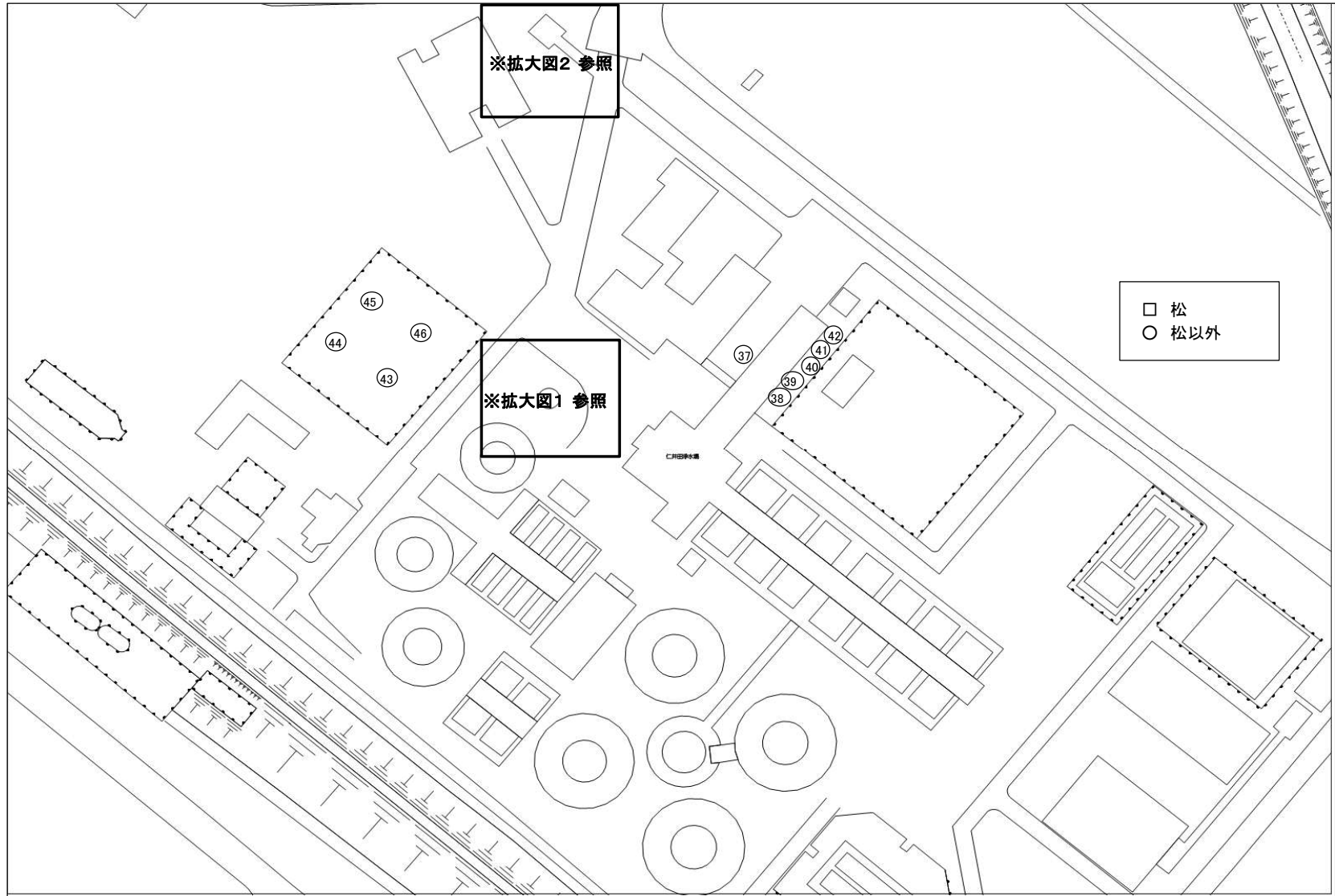
項目	種別	細目		単位	数量
ツツジ	縄絞り	樹高100cm未満	中・低木	本	5
寄植（ツツジ）	縄絞り（寄植）	樹高100cm未満	中・低木	本	1,203
		小計	中・低木	本	1,208

4 樹木冬囲い（取り外し含む）〔御所野配水場〕

項目	種別	細目		単位	数量
ツツジ	添竹絞り	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	26
マサキ	縄絞り	樹高100cm～300cm程度	中・低木	本	2
イチイ	幹吊り	幹周60cm未満	高木	本	1
寄植（ドウダンツツジ）	縄絞り（寄植）	樹高100cm～200cm程度	中・低木	本	1,009
		小計	高木	本	1
			中・低木	本	1,037

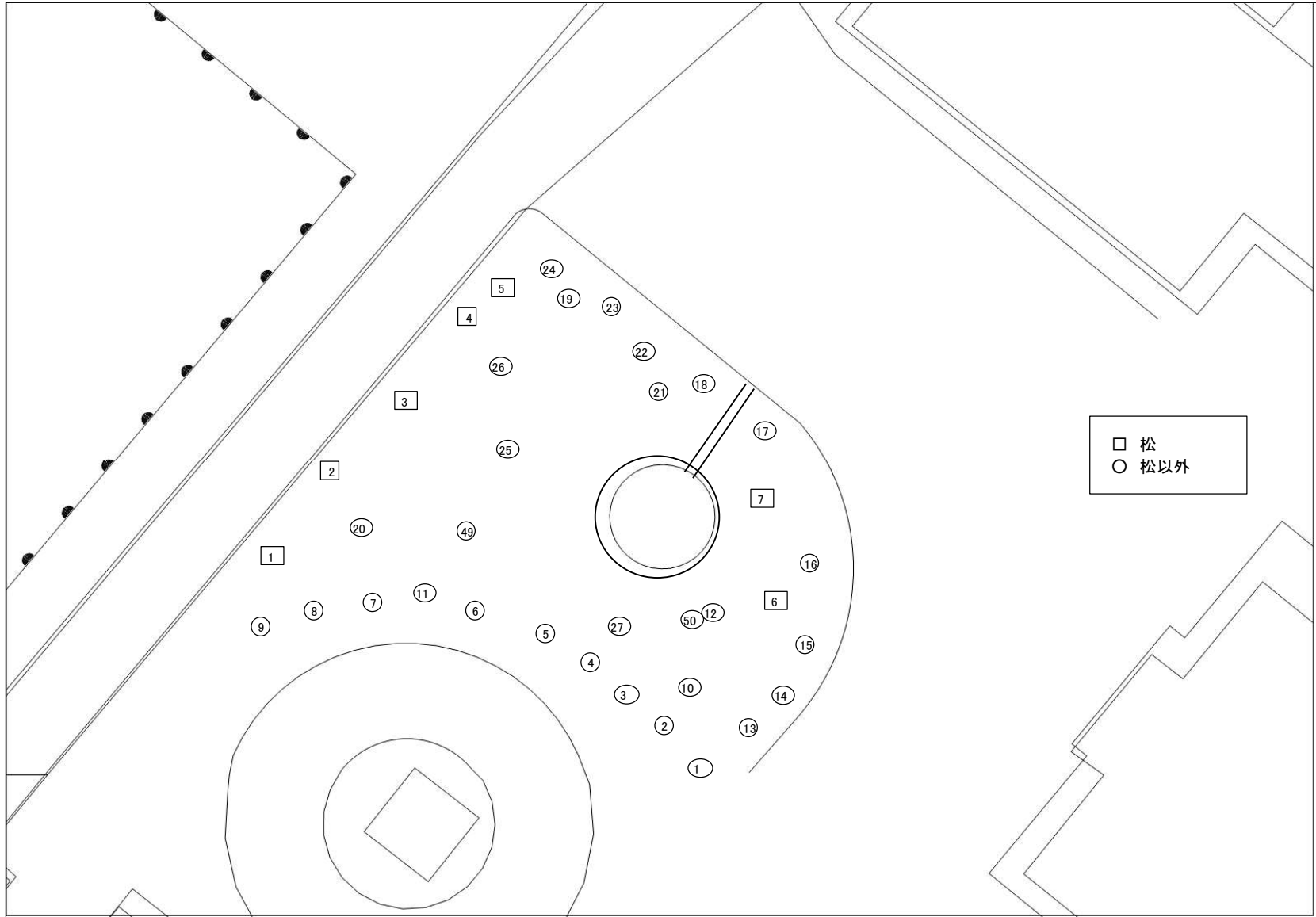
冬囲い合計	高木	本	20
	中・低木	本	2,784
	中・低木（寄植）	m	27

仁井田浄水場樹木配置図(1/3)



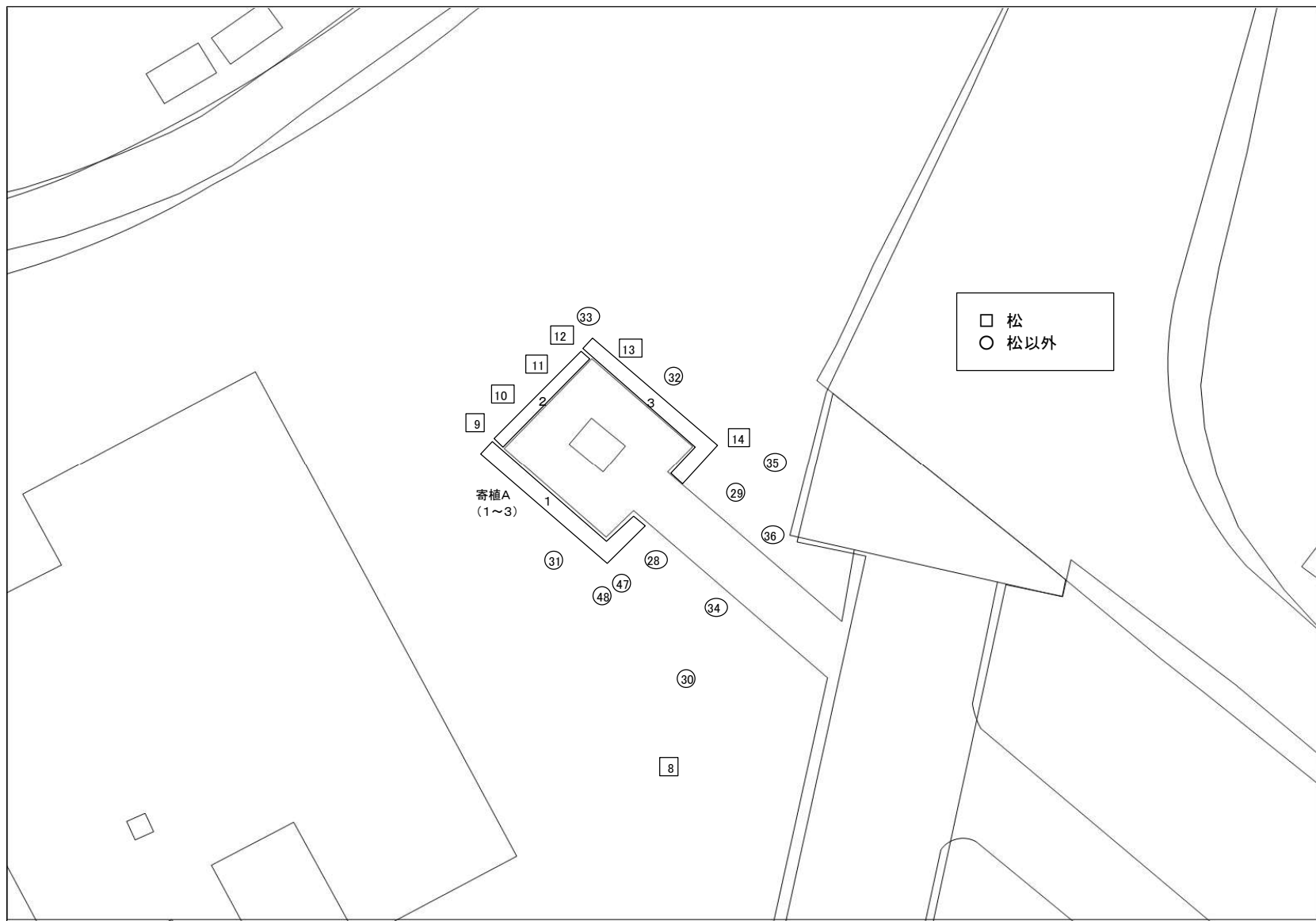
秋田市上下水道局

仁井田浄水場樹木配置拡大図1(2/3)



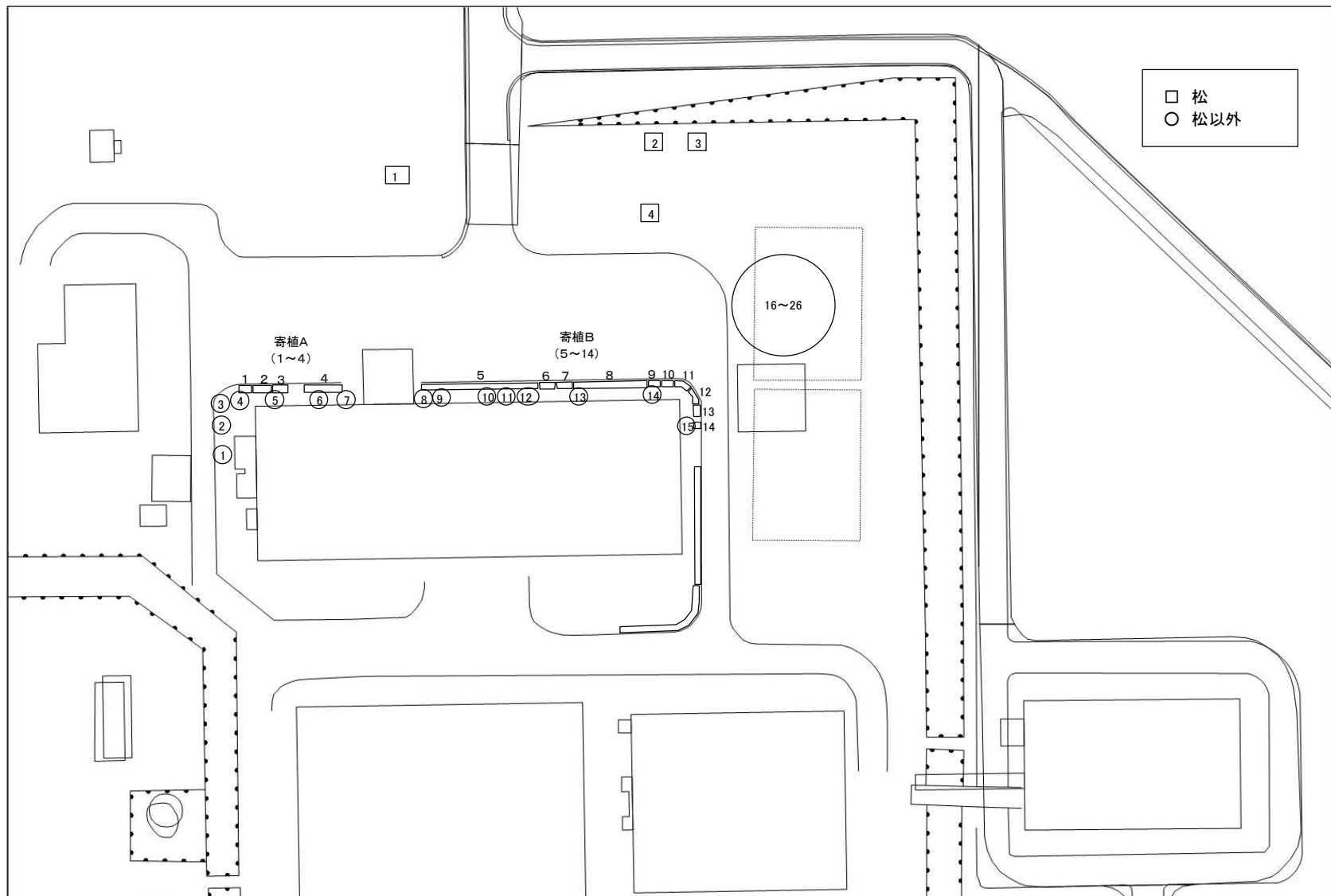
秋田市上下水道局

仁井田浄水場樹木配置拡大図2(3/3)



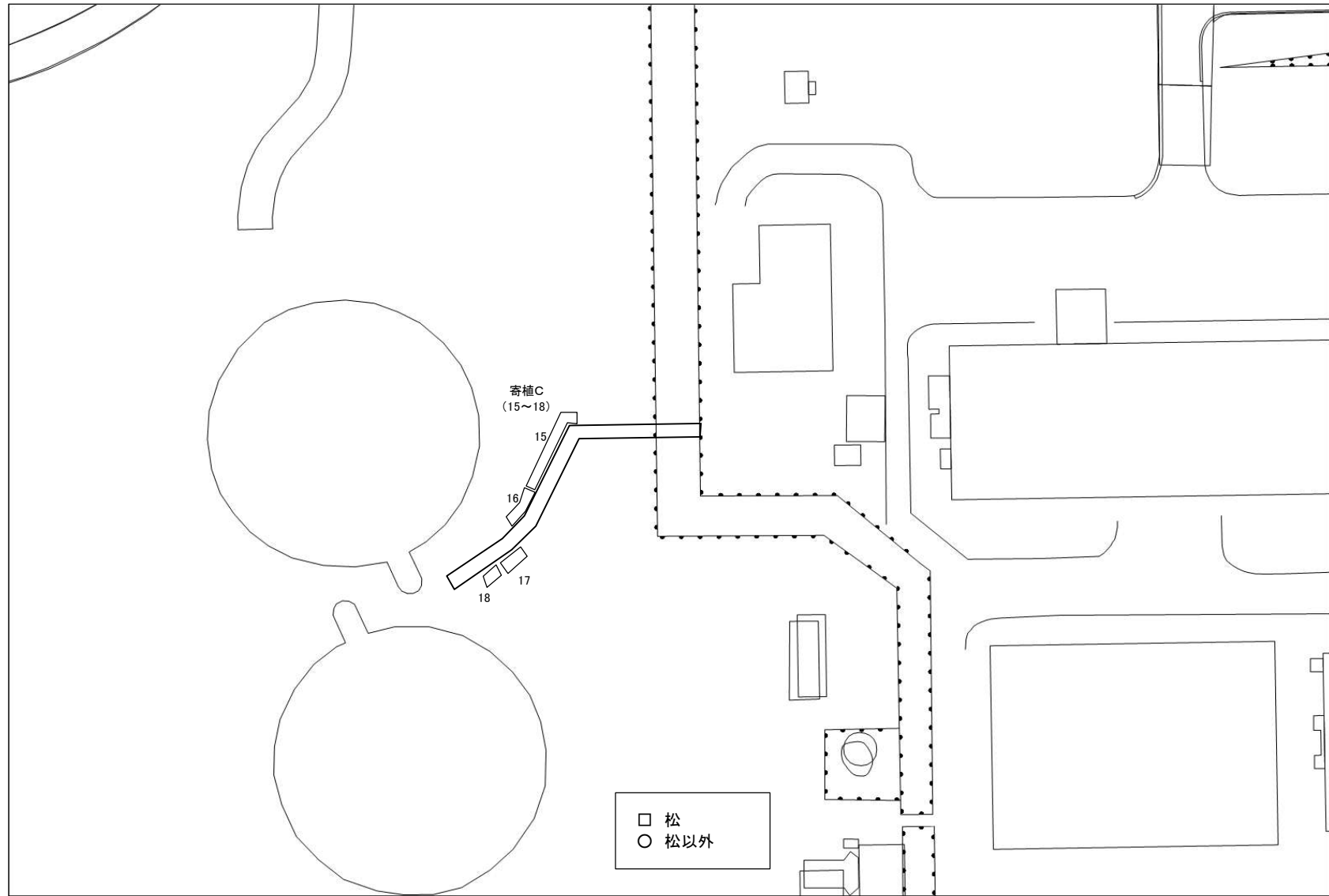
秋田市上下水道局

豊岩浄水場樹木配置図(1/2)



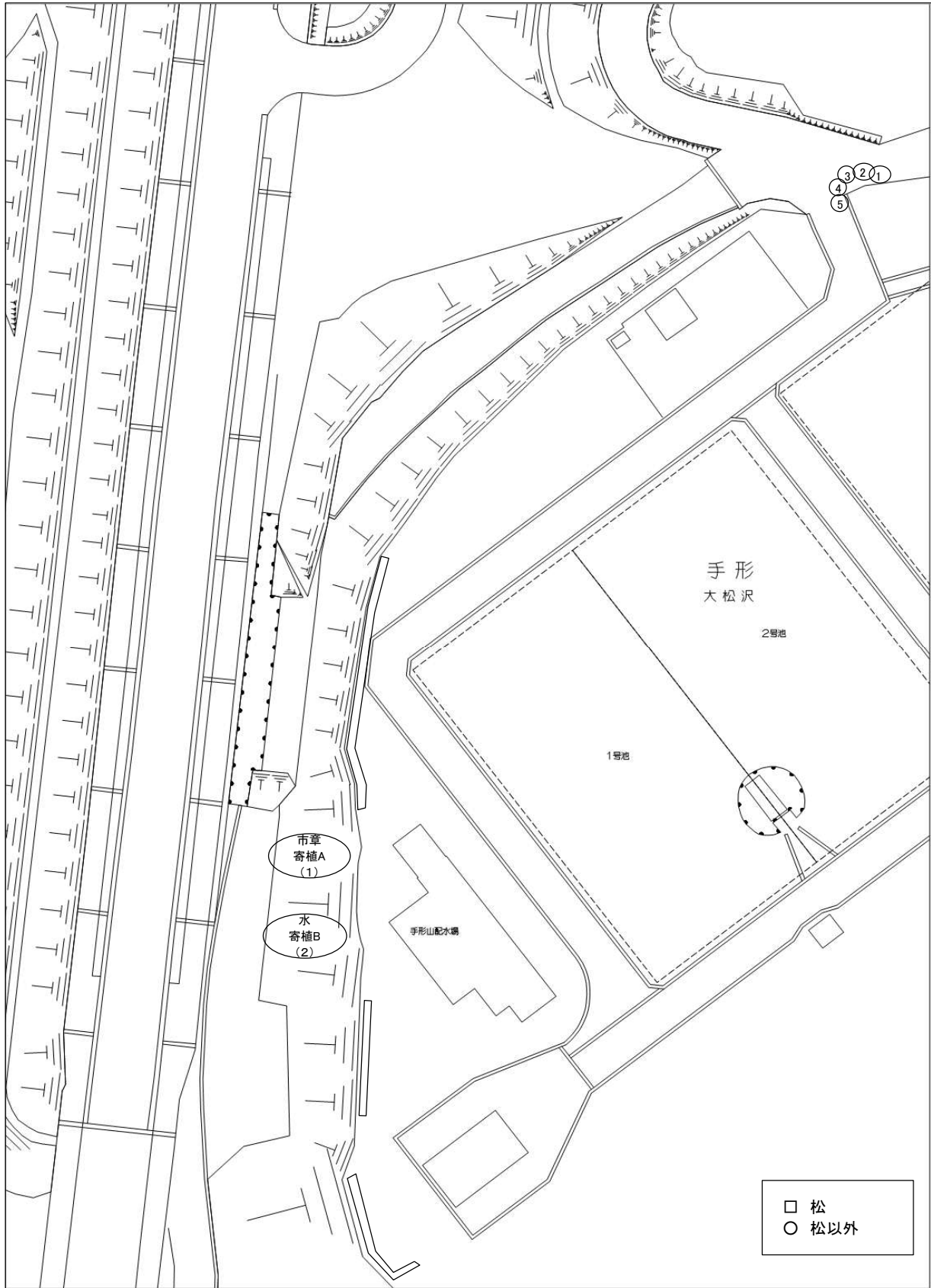
秋田市上下水道局

豊岩浄水場樹木配置図(2/2)



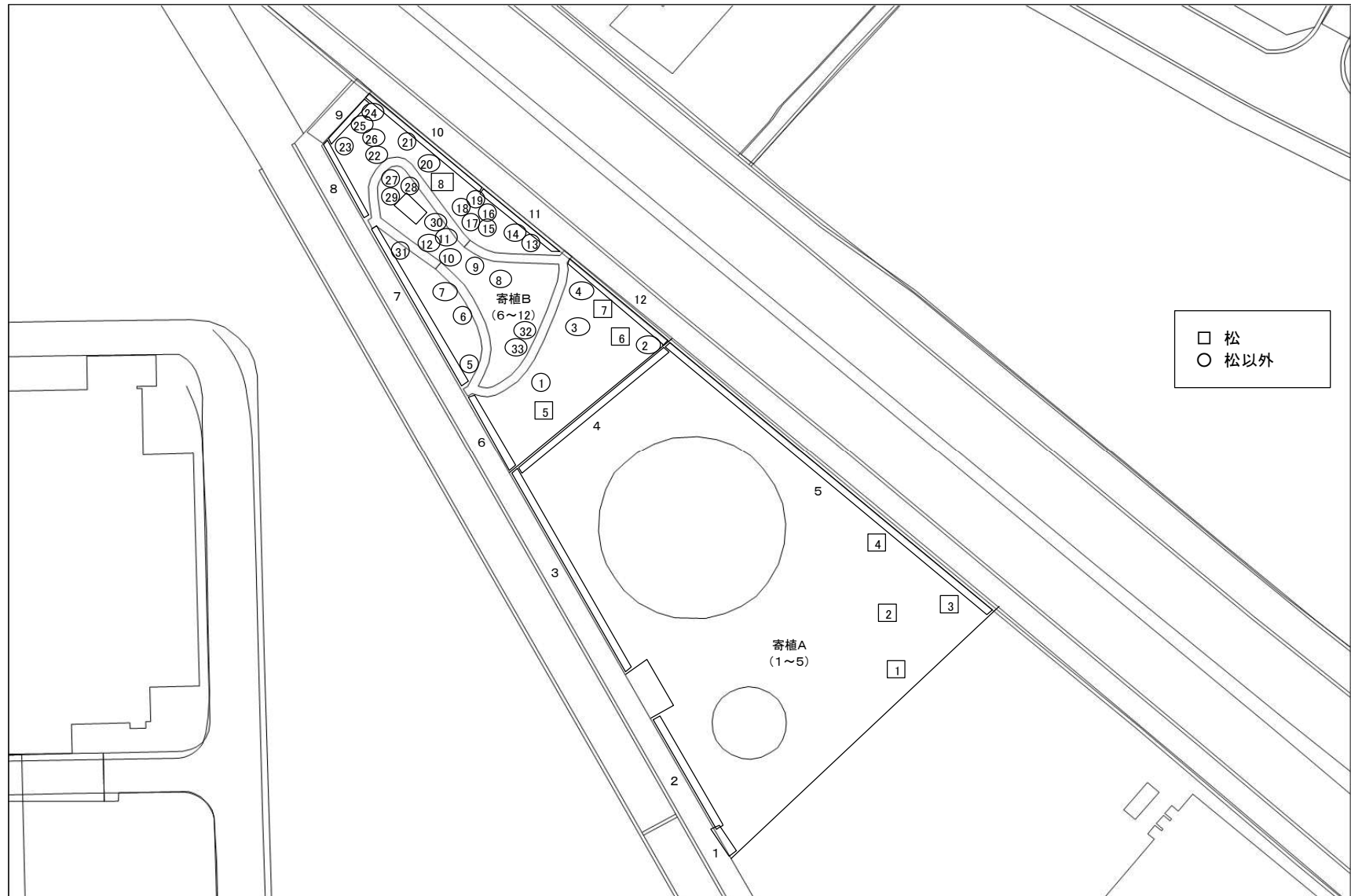
秋田市上下水道局

手形山配水場樹木配置図(1/1)



秋田市上下水道局

御所野配水場樹木配置図(1/1)



秋田市上下水道局