

# 設 計 書

予算項目	・ポンプ場費-薬品費 ・処理場費-薬品費
番号	物品第17号

課長	課長補佐	係長	副務者	検算	主務者 (監督員)
		係長	副務者	検算	主務者 (監督員)

年 度	令和5年度	作成年月日	令和5年8月30日	履行期限	から
物 品 名	活性炭購入				令和6年1月31日
納入場所	八橋本町六丁目12番15号 八橋污水中継ポンプ場ほか計5箇所			契約者	
設計金額					
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [ 市 単 ]				

費 用 内 訳			業 務 概 要	
	設計額 (円)		污水中継ポンプ場等の脱臭設備で使用する活性炭を購入するもの	
	物品価格		酸性 3,825kg、塩基性 4,850kg、中性 3,640kg	
	消費税等相当額		川口、新屋および金足污水中継ポンプ場 計3箇所	
	合計		副務者 (職名) 氏名	
			主務者 (職名) 氏名	
			八橋污水中継ポンプ場および仁別浄化センター 計2箇所	
			副務者 (職名) 氏名	
			主務者 (職名) 氏名	

# 箇所図

## 八橋汚水中継ポンプ場（八橋本町六丁目12番15号）



# 箇所図

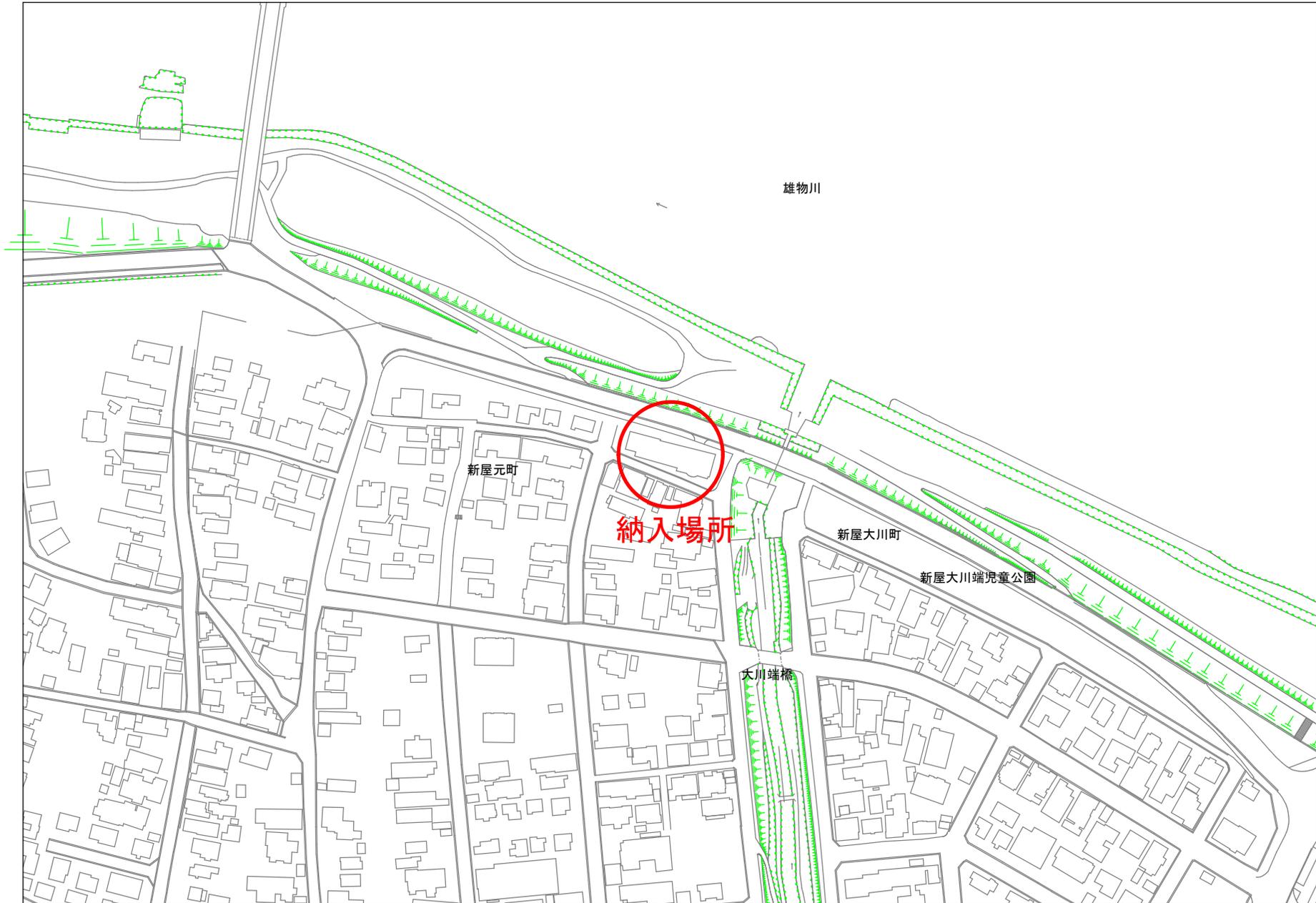
川口汚水中継ポンプ場（榎山登町12番43号）



秋田市上下水道局下水道施設課

# 箇所図

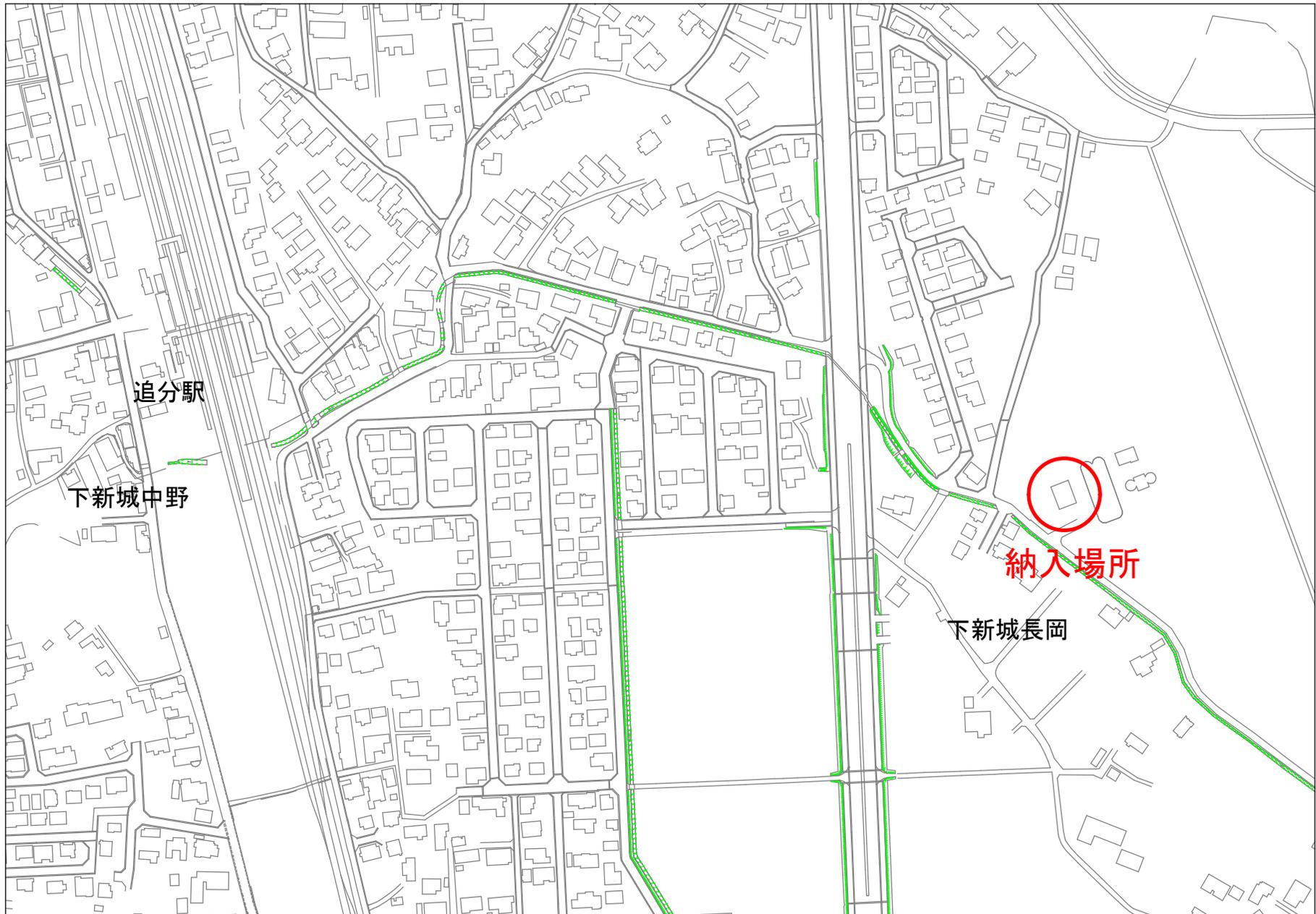
新屋污水中継ポンプ場（新屋元町1番2号）



秋田市上下水道局下水道施設課

# 箇所図

金足汚水中継ポンプ場（下新城長岡字耳取201番地）



秋田市上下水道局下水道施設課

# 箇所図

仁別浄化センター（仁別字小水沢86番地2）



## 内 訳 書

品 名	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
活性炭購入							
	八橋汚水中継ポンプ場						
		酸性成分吸着剤	kg	630			
		塩基性成分吸着剤	kg	770			
		中性成分吸着剤	kg	730			
	川口汚水中継ポンプ場						
		酸性成分吸着剤	kg	1,065			
		塩基性成分吸着剤	kg	1,275			
		中性成分吸着剤	kg	1,065			
	新屋汚水中継ポンプ場						
		酸性成分吸着剤	kg	1,740			
		塩基性成分吸着剤	kg	2,235			
		中性成分吸着剤	kg	1,425			
	金足汚水中継ポンプ場						
		酸性成分吸着剤	kg	120			
		塩基性成分吸着剤	kg	270			
		中性成分吸着剤	kg	120			
	仁別浄化センター						
		酸性成分吸着剤	kg	270			
		塩基性成分吸着剤	kg	300			
		中性成分吸着剤	kg	300			
	物 品 価 格						
	消費税等相当額		式	1			
	合 計						

活性炭購入

特記仕様書

令和 5 年度

秋田市上下水道局下水道施設課

## 1 概 要

汚水中継ポンプ場等の脱臭設備で使用する活性炭を購入するものである。

## 2 納入場所

- (1) 八橋汚水中継ポンプ場内指定場所（八橋本町六丁目12番15号）
- (2) 川口汚水中継ポンプ場内指定場所（檜山登町12番43号）
- (3) 新屋汚水中継ポンプ場内指定場所（新屋元町1番2号）
- (4) 金足汚水中継ポンプ場内指定場所（下新城長岡字耳取201番地）
- (5) 仁別浄化センター場内指定場所（仁別字小水沢86番地2）

## 3 活性炭仕様

### (1) 酸性成分吸着材

ア	原	料	石炭系（再生炭可）		
イ	形	状	円柱形		
ウ	粒	度	4～6メッシュが95%以上		
エ	充	填	密	度	0.45～0.6kg/l
オ	硬	度	95%以上		
カ	ベンゼン	吸着力	30%以上（加工前）		
キ	硫化水素	吸着力	20%以上		
ク	納	入	形	状	概ね15kg/袋

### (2) 塩基性成分吸着材

ア	原	料	石炭系（再生炭可）		
イ	形	状	円柱形		
ウ	粒	度	4～6メッシュが95%以上		
エ	充	填	密	度	0.45～0.6kg/l
オ	硬	度	95%以上		
カ	ベンゼン	吸着力	30%以上（加工前）		
キ	アンモニア	吸着力	5%以上		
ク	納	入	形	状	概ね15kg/袋

(3) 中性成分吸着材

ア	原	料	石炭系（再生炭可）	
イ	形	状	円柱形	
ウ	粒	度	4～6メッシュが95%以上	
エ	充	填	密度	0.45～0.6kg/l
オ	硬	度	95%以上	
カ	ベンゼン	吸着力	30%以上（加工前）	
キ	硫化メチル	吸着力	4%以上	
ク	納入	形状	概ね15kg/袋	

4 納入数量

(1) 八橋汚水中継ポンプ場

ア	活性炭（酸性成分吸着材）	630kg
イ	活性炭（塩基性成分吸着材）	770kg
ウ	活性炭（中性成分吸着材）	730kg

(2) 川口汚水中継ポンプ場

ア	活性炭（酸性成分吸着材）	1,065kg
イ	活性炭（塩基性成分吸着材）	1,275kg
ウ	活性炭（中性成分吸着材）	1,065kg

(3) 新屋汚水中継ポンプ場

ア	活性炭（酸性成分吸着材）	1,740kg
イ	活性炭（塩基性成分吸着材）	2,235kg
ウ	活性炭（中性成分吸着材）	1,425kg

(4) 金足汚水中継ポンプ場

ア	活性炭（酸性成分吸着材）	120kg
イ	活性炭（塩基性成分吸着材）	270kg
ウ	活性炭（中性成分吸着材）	120kg

(5) 仁別浄化センター

ア	活性炭（酸性成分吸着材）	270kg
イ	活性炭（塩基性成分吸着材）	300kg
ウ	活性炭（中性成分吸着材）	300kg

## 5 納入条件

- (1) 物品は発注者の承諾を受けてから納入しなければならない。
- (2) 納入に当たっては、製品の品質を証明する書類を添付しなければならない。
- (3) 発注者が指定した場所に製品を納入しなければならない。