

設 計 書

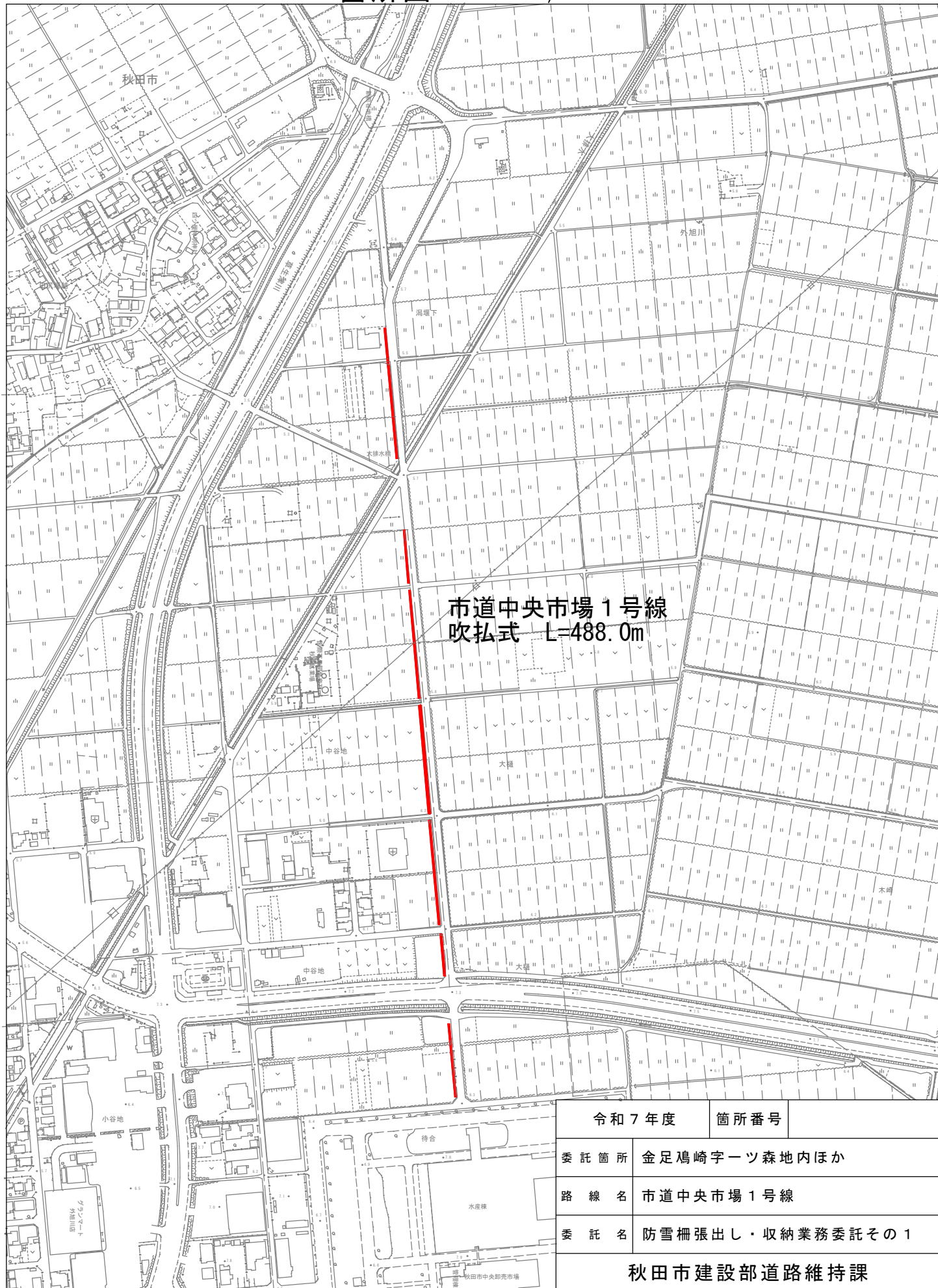
工 種	道 管	ゆき対策担当課長		担 当		担 当 リ ー ダ ー		設計担当者 道路維持課	ゆき対策 担当
委託番号	第 2 6 号							内 線 ()	印

年 度	令和 7 年度	作 成 年 月 日	令和 7 年 8 月 2 1 日
委 託 名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1	委 託 概 要 防雪柵現地張出し・収納 L= 4,573 m 吹払式・吹止式 防雪柵現地張出し・収納 L= 1,321 m 吹止式(防雪板のみ)HP-3540S	
委託箇所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか		
設計金額			
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)		
履行期日	令和 8 年 3 月 2 7 日 まで		

防雪柵張出し・収納業務委託その1 数量内訳

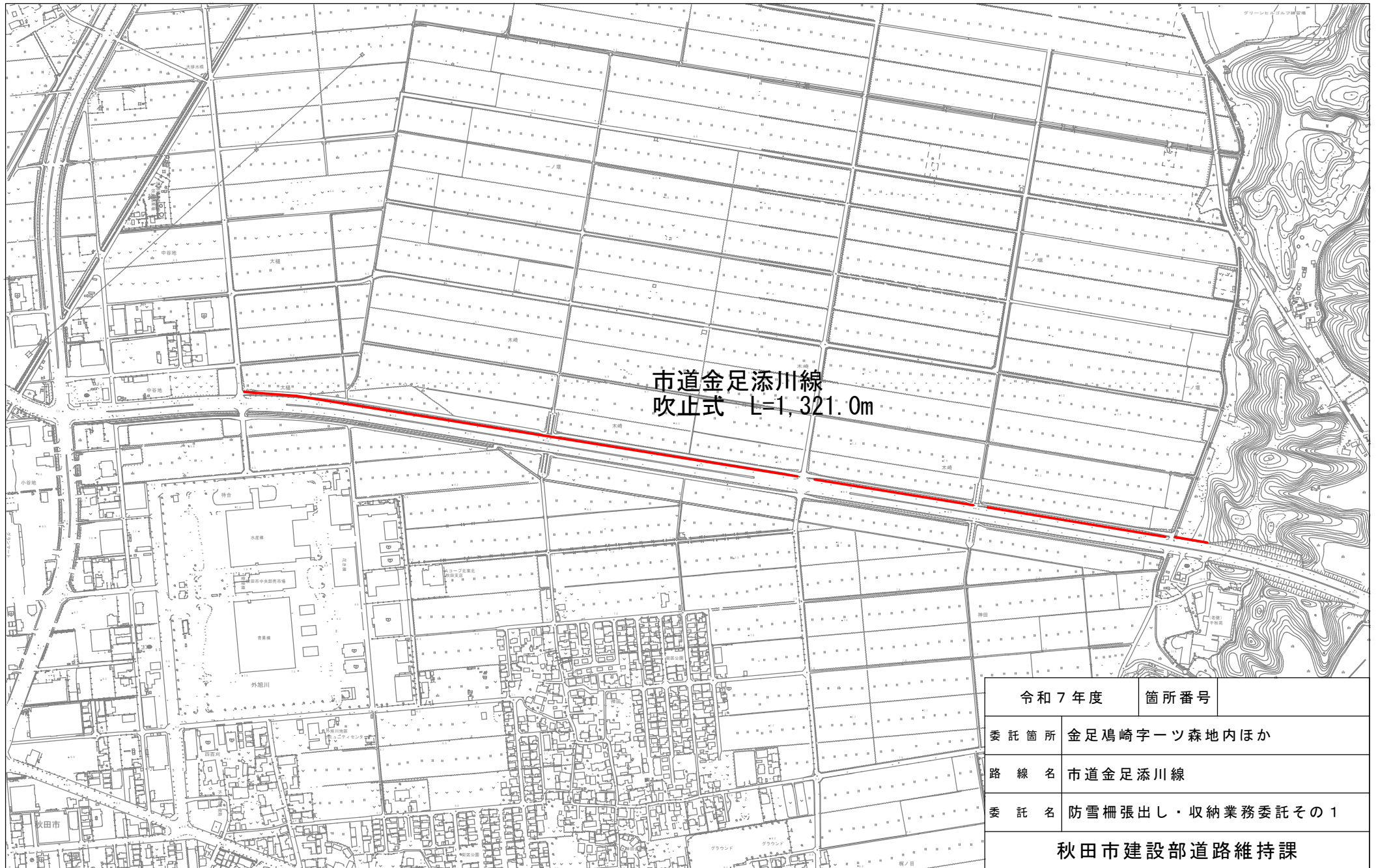
No	路線名	委託箇所	型式	種別	延長(m)	備考
1	市道中央市場1号線	外旭川字中谷地地内ほか	吹払式	全部	488.0	
2	市道金足添川線	外旭川字木崎地内ほか	吹止式	防雪板独自単価	1,321.0	HP-3540S
3	市道泉外旭川線	外旭川字神田地内	吹払式	全部	362.0	
4	市道外旭川木崎三ノ堰線	外旭川字一ノ堰地内ほか	吹払式	全部	852.0	
5	市道四ツ屋笹岡線	外旭川字三ノ堰地内ほか	吹払式	全部	1,096.5	
6	市道東上谷地大袋線	飯島字大袋地内	吹止式	全部	433.3	
7	市道福田鳩崎線	金足鳩崎字一ツ森地内ほか	吹払式	全部	1,062.0	
8	市道下刈岩瀬線	金足岩瀬字横畷地内ほか	吹止式	全部	279.0	
吹払式・吹止式				合計	4,572.8	
吹止式(防雪板のみ)HP-3540S				合計	1,321.0	

箇所図 S=1:5,000



令和 7 年度		箇所番号
委託箇所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか	
路線名	市道中央市場 1 号線	
委託名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1	
秋田市建設部道路維持課		

箇所図 S=1:7,500



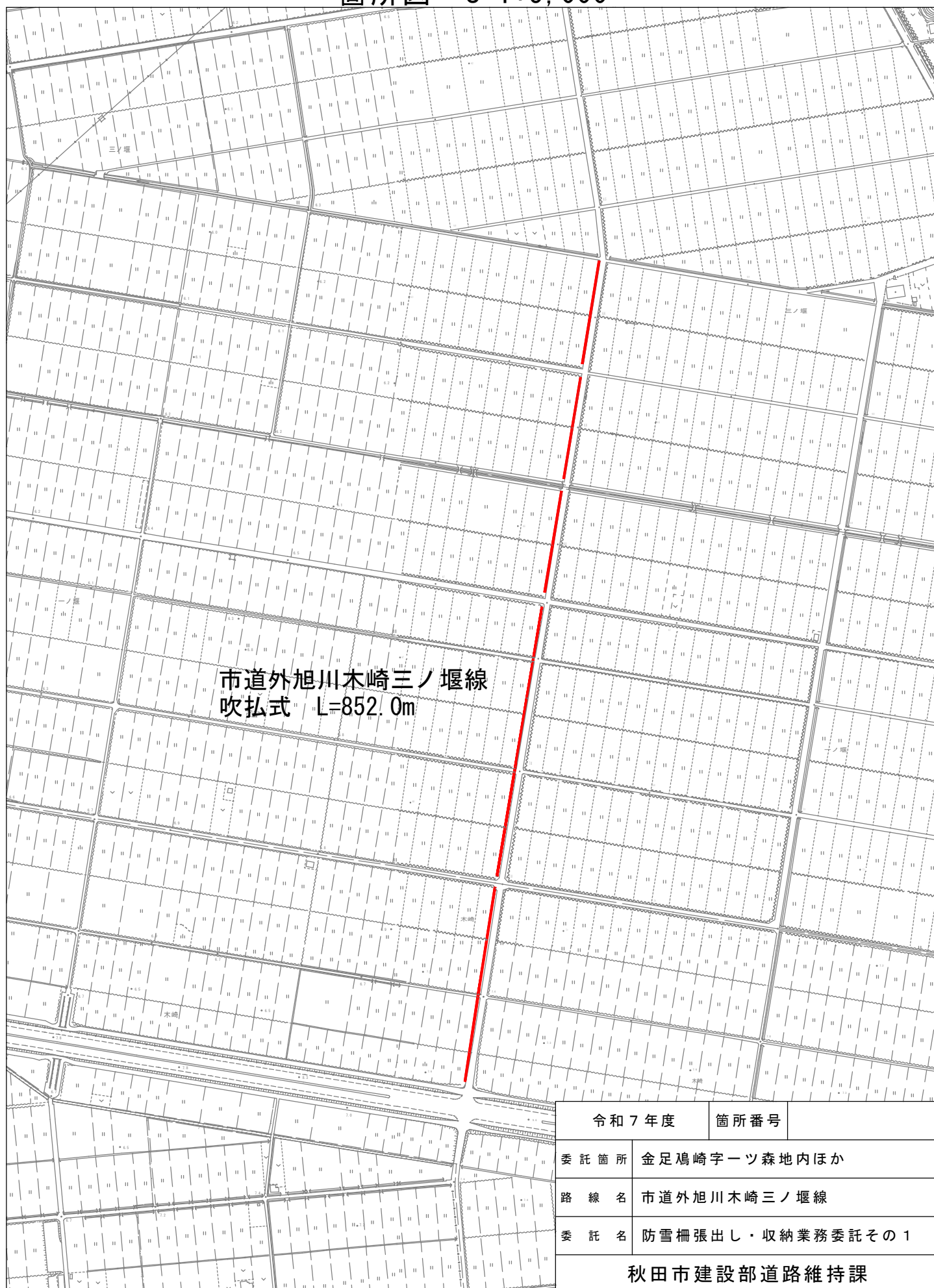
令和 7 年度		箇所番号	
委託箇所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか		
路線名	市道金足添川線		
委託名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1		
秋田市建設部道路維持課			

箇所図 S=1:5,000

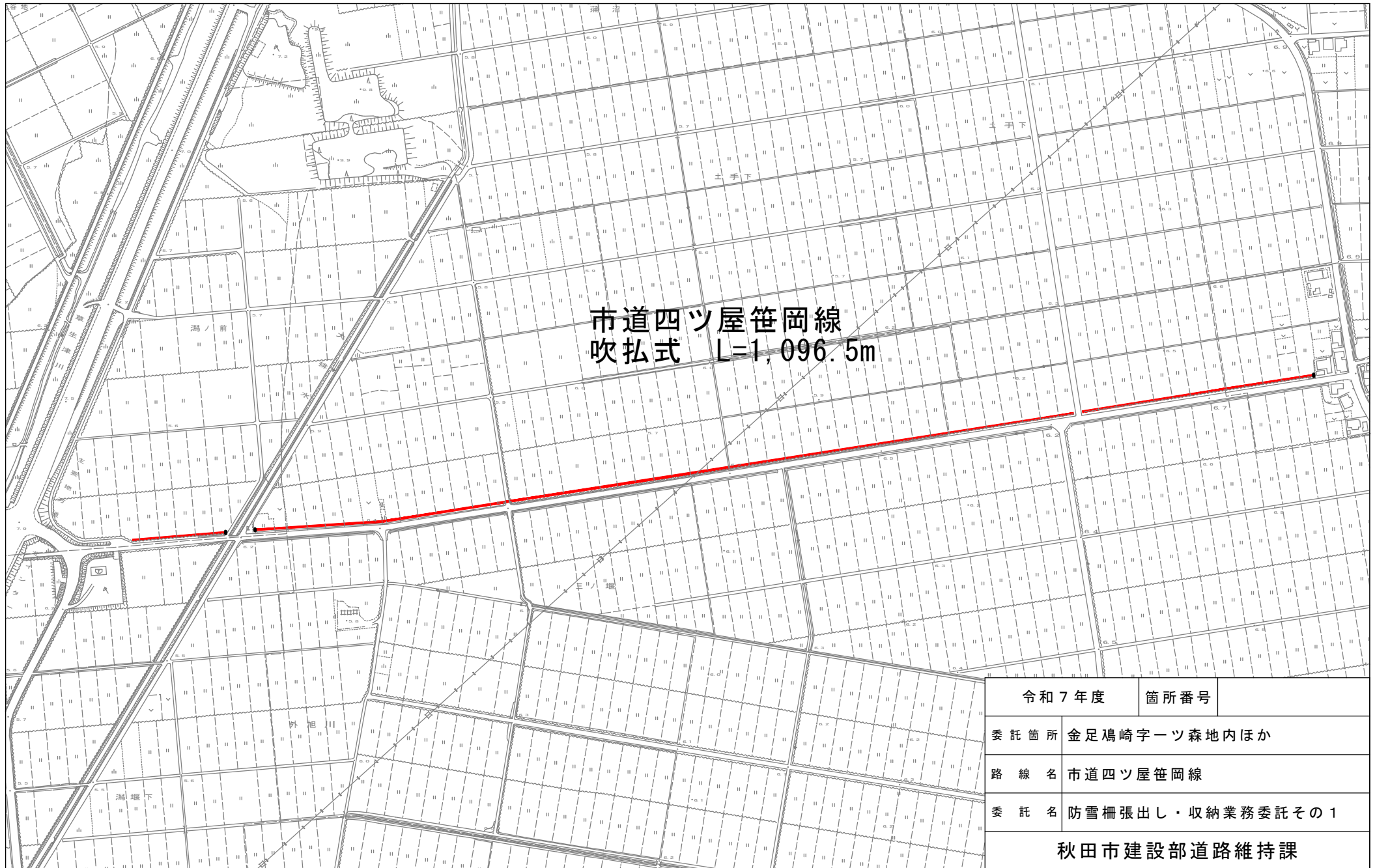


令和 7 年度		箇所番号	
委 託 箇 所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか		
路 線 名	市道泉外旭川線		
委 託 名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1		
秋田市建設部道路維持課			

箇所図 S=1:5,000



箇所図 S=1:5,000



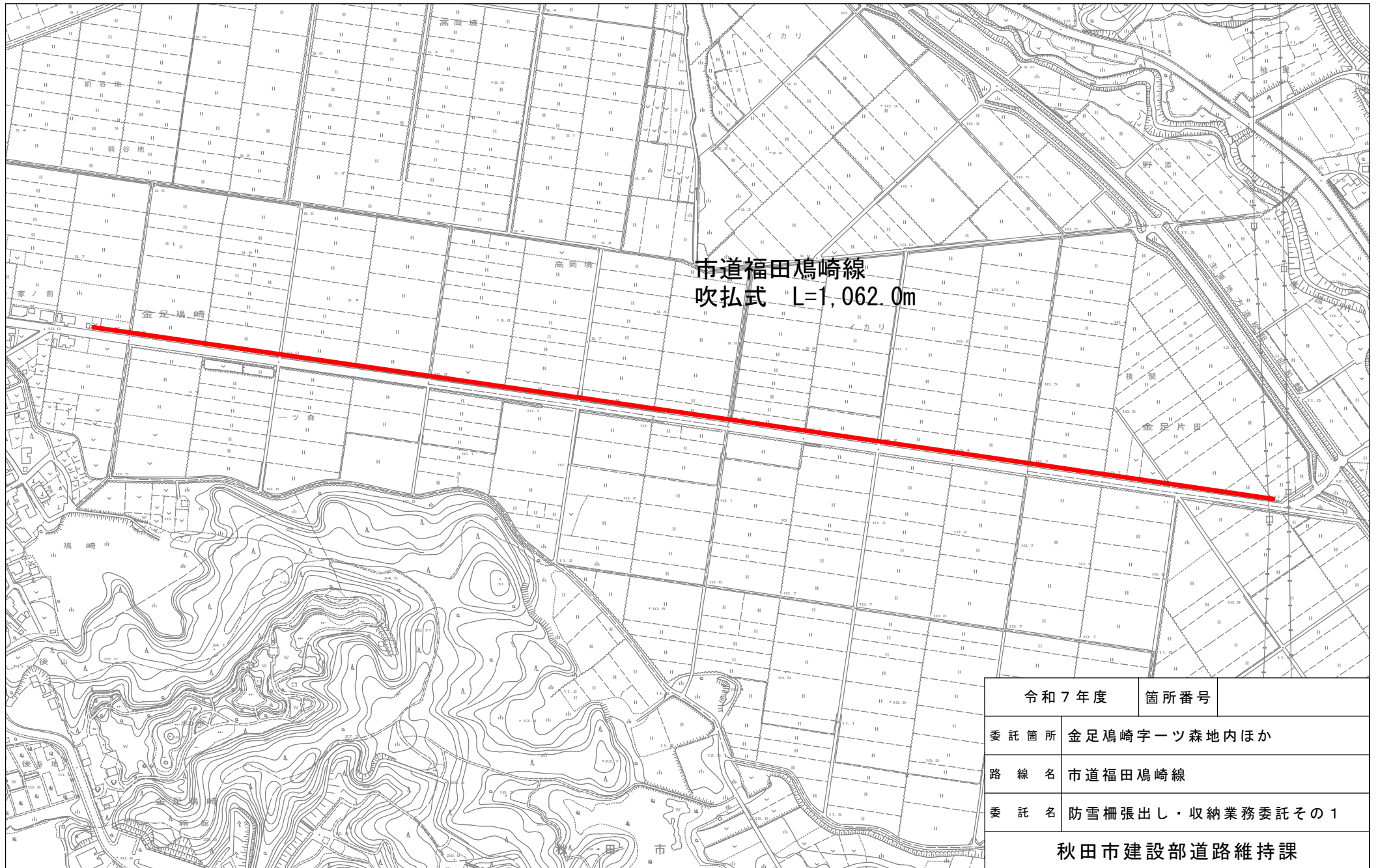
令和 7 年度		箇所番号	
委託箇所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか		
路線名	市道四ツ屋笹岡線		
委託名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1		
秋田市建設部道路維持課			

箇所図 S=1:5,000

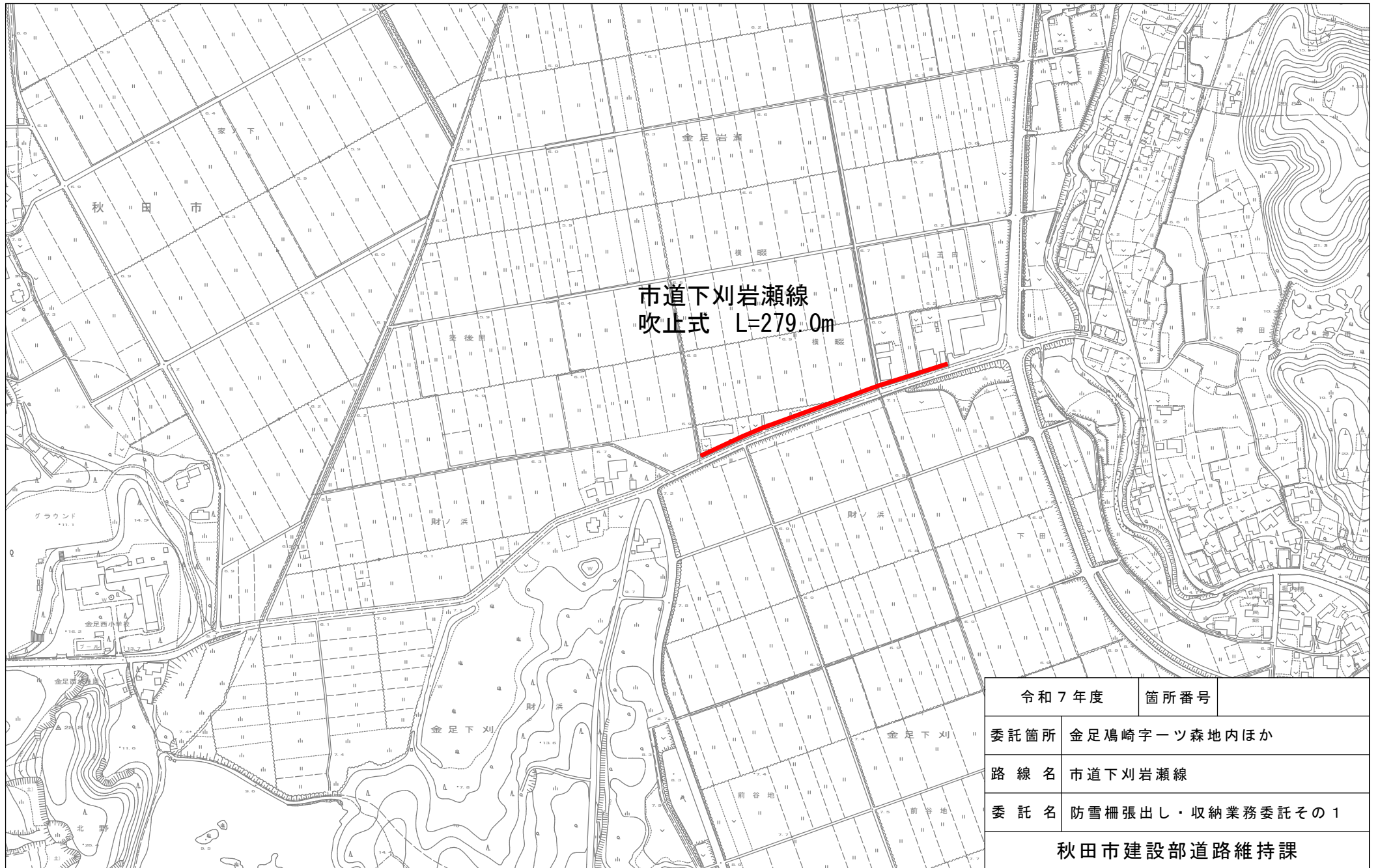


令和 7 年度		箇所番号	
委 託 箇 所	金足鳩崎字一ツ森地内ほか		
路 線 名	市道東上谷地大袋線		
委 託 名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1		
秋田市建設部道路維持課			

箇所図 S=1:5,000



箇所図 S=1:5,000



令和 7 年度		箇所番号	
委託箇所	金足嶋崎字一ツ森地内ほか		
路 線 名	市道下刈岩瀬線		
委 託 名	防雪柵張出し・収納業務委託その 1		
秋田市建設部道路維持課			

本工事費内訳書（本01）

工事名	防雪柵張出し・収納業務委託その1					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持			式	1				
冬期対策施設工			式	1				
冬期安全施設工			式	1				
防雪柵現地張出し・収納		防雪柵高さ(種類):4.3m以下(吹払式・吹止式),作業区分:張出し	m	4,573				単 1号
防雪柵現地張出し・収納		防雪柵高さ(種類):4.3m以下(吹払式・吹止式),作業区分:収納	m	4,573				単 2号
防雪柵現地張出し・収納		防雪柵種類:吹止式,作業区分:張出し<防雪板のみ>HP-3540S	m	1,321				単 3号
防雪柵現地張出し・収納		防雪柵種類:吹止式,作業区分:収納<防雪板のみ>HP-3540S	m	1,321				単 4号
部材運搬			式	1				内 1号
雪寒			式	1				
除雪工			式	1				
雪道巡回工			式	1				
雪道通常巡回		巡回車種類:ライトバン,作業種別:パトロール,種別時間帯:昼間,機械持込・貸与区分:持込,損耗品持込・貸与区分:持込	回	3				単 5号
仮設工			式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	防雪柵張出し・収納業務委託その1					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
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
交通管理工			式	1				
交通誘導警備員			人日					単 6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				
工事価格			式	1				
消費税額及び地方消費税額			式	1				
工事費計			式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	部材運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 6.0km以下	t	26.9				
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 6.0km以下	t	26.9				
合計							

参 考 図 書

工事番号・工事名

R07
防雪柵張出し・収納業務委託その1

「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。

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	防雪柵現地張出し・収納	防雪柵高さ(種類):4. 3m以下(吹払式・吹止式), 作業区分:張出し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防雪柵現地張出し・収納		張出し, 4. 3m以下(吹払式・吹止式)	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	防雪柵現地張出し・収納	防雪柵高さ(種類):4. 3m以下(吹払式・吹止式), 作業区分:収納	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防雪柵現地張出し・収納		収納, 4. 3m以下(吹払式・吹止式)	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	防雪柵現地張出し・収納	防雪柵種類:吹止式, 作業区分:張出し<防雪板のみ>HP-3540S	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA			日					
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	防雪柵現地張出し・収納	防雪柵種類:吹止式, 作業区分:収納<防雪板のみ>HP-3540S	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA			日					
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	雪道通常巡回	巡回車種類:ライトバン, 作業種別:パトロール, 種別時間帯:昼間, 機械持込・貸与区分:持込, 損耗品持込・貸与区分:持	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
雪道巡回工		持込, 持込, パトロール車 ライトバン・G・2輪 駆5名1. 5L, 25km以下, 標準, 計上しない	回	1			単 7号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00007 0. 0 0

単 6号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日				単 8号	
合計								
単価							円／人日	

防雪柵張出し・収納業務委託特記仕様書

秋田市建設部道路維持課

1 共通仕様書の適用

本業務の実施に当たっては、本仕様書によるほか「秋田市土木工事共通仕様書（令和6年12月1日以降適用）」（以下「共通仕様書」という。）に基づいて行わなければならない。

ただし、競合する事項および共通仕様書に記載のない事項については、委託者（以下「甲」という。）に確認すること。

2 電子納品

本業務においては、共通仕様書1-1-3に規定する電子納品について、これを必要としない。

3 業務計画書

受託者（以下「乙」という。）は、業務着手前、本業務に関する業務計画書を甲に提出しなければならない。

なお、作成に際しては、共通仕様書1-1-7の規定を読み替えるものとする。

4 業務の実施期間

乙は、本業務を次のとおり完了させなければならない。

ただし、天変地異等やむを得ない理由により完了できない場合は、甲の承認を得た上で、実施期間を変更することができるものとする。

(1) 防雪柵張出し業務

令和7年11月4日から令和7年12月5日までの間

(2) 防雪柵収納業務

令和8年2月25日から令和8年3月19日までの間

5 使用機材等

乙は、本業務の実施に必要な巻き上げ機器、現場までの運搬が必要な部材等の所在について、甲から指示を受けるものとする。

また、それらの資機材を返却する際、甲の指示する場所へ運搬しなければならない。

6 補修材料および不足材料等

乙は、業務対象である防雪柵に、補修を要する材料および不足している材料がある場合は、速やかにその旨を甲に報告し、対策について協議しなければならない。

7 構造物の損傷等

乙は、作業により誤って構造物等を損傷させた場合、速やかに甲に報告し、次に掲げる事項について適切に対応しなければならない。

- (1) 被害者へ謝罪し、丁寧な対応により紛争の拡大を防ぐこと。
- (2) 損傷した構造物等により二次被害を招く恐れがあると判断した場合は、速やかに応急措置を行い、道路交通の安全を確保すること。
- (3) 損傷した構造物等は、責任をもって原形に復元すること。
- (4) 原形に復元する時期について、被害者と調整を図ること。
- (5) 原形に復元した場合は、補修前、補修状況および補修後の写真をもって、甲に報告すること。

8 中間完了報告書

乙は、第4項(1)の業務が完了したとき、速やかに業務中間完了報告書を提出し、甲の確認を受けなければならない。

なお、提出の際は、当該業務に関する成果品として、次に示す資料を添付しなければならない。

番号	成果品の種類	部数	摘要
1	出来形結果表	1	実施した業務内容について、その内容および数量が確認できるもの
2	業務概要図	1	実施した業務の位置を5千分の1程度の地形図に記入したもの
3	業務写真帳	1	第4項(1)の業務について、着手前、完了時、施工状況、使用機器および仮設の状況が確認できるもの

9 防雪柵の点検

乙は、張出し業務完了後、次のとおり点検を実施し、何らかの異常を確認した場合は、速やかにその旨を甲に報告し、対策について協議しなければならない。

点検の時期は12月、1月、2月とし、点検カードと点検実施が確認できる写真を打合せ簿に添付し、提出するものとする。

なお、点検の時期については、気象状況等に応じ甲の指示によるものとする。

- (1) 接合部分や接合金具等のゆるみなど
- (2) 各部材の状態

10 完成図書等

乙は、全業務が完了した際、業務完了報告書とともに、当該業務に関する成果品として、次に示す資料を添付し提出しなければならない。

番号	成果品の種類	部数	摘要
1	出来形結果表	1	実施した業務内容について、その内容および数量が確認できるもの
2	業務概要図	1	実施した業務の位置を 5 千分の 1 程度の地形図に記入したもの
3	業務写真帳	1	第 4 項 (2) の業務について、着手前、完了時、施工状況、使用機器および仮設の状況が確認できるもの

防雪柵点検カード

天 気	☐ 晴れ ☐ 曇り ☐ 雨 ☐ 雪 ☐ 吹雪		
警報・注意報	☐ 警報・注意報なし ☐ 暴風雪注意報 ☐ 大雪注意報 ☐ 強風注意報 ☐ 暴風雪警報 ☐ 暴風警報 ☐ 大雪警報		
点検年月日	令和 年 月 日	点検者名	
路 線 名	市道 線	場 所	
施 設 形 式	1. 吹払式防雪柵 2. 吹止式防雪柵		
点検部材・部位	点検結果	損傷内容	
コンクリート部材	基 礎	損傷なし 損傷あり	浮き上り 沈下 ひび割れ 剥離 その他
鋼部材	支 柱	損傷なし 損傷あり	変形 破損 腐食 その他
	横 板	損傷なし 損傷あり	変形 破損 腐食 脱落 その他
	結合部	損傷なし 損傷あり	ボルトのゆるみ 欠損 腐食 その他

○天気等は該当する項目にチェックすること。

○点検結果が【損傷あり】の場合は損傷位置など詳細を記入すること。

○点検結果が【損傷あり】の場合は損傷状況の写真を添付すること。

破損についての説明

破損写真をここに添付

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

防雪柵周辺の堆雪状況

吹止式 ☐雪丘頂部の高さ:雪丘の高さが柵頂部より()mぐらい(上 ・ 下)にある

吹払式 ☐下部間隙が十分あいている

☐下部間隙が(①1/3位、②半分、③半分以上、④ほとんど全部)埋まっている

○現場状況が分かる写真を添付すること。

状況写真をここに添付