工事番号： S−47　　　　　　　　　　　　　　　　作成日： 令和8年11月11日

金抜設計書

工事名	車両感知器設置等工事
金額	￥　　　　　　　　　　−
工事価格	￥　　　　　　　　　　−

予定工期	着工	令和 8 年　月　日
	完成	令和 9 年 3 月 26 日

秋田県警察本部交通部交通規制課

工事概要

１　工事場所

由利本荘市赤沼下420番地1先　ほか1か所

２　工事内容

(1)　由利本荘署･赤沼町南側２　　　　（車両感知器設置工事）

(2)　由利本荘署･赤沼公園北側　　　　（車両感知器撤去工事）

３　工事方法

「信号機工事共通仕様書」による。

４　施工条件

「秋田県週休２日制工事実施要綱」にならい、週休２日制工事とする。

発生した金属くずは売却処分とし、工事の設計費用は金属くず売却分を含むものとする。

工事総括表

名　　　　　　称	単位	金　　　額	備　　考
1 由利本荘署･赤沼町南側２	１式		
2 由利本荘署･赤沼公園北側	１式		
スクラップ処理費	１式		
鉄くず売却分	１式		
直接工事費（小計）			
諸　経　費	１式		
計			
消費税相当額			
工事請負額（合計）			

内訳明細書

細　　目	摘　要	数量	単位	単　価	金　　額	備　　考
1　由利本荘署･赤沼町南側２						
〈機器費〉						
車両感知器	C型分離形１Ｌ１Ｈ（ヘッド取付金具付）	1	基	支給		
車両感知器アーム	３ｍ	1	組			
小　　　計						
〈材料費〉						
鋼管柱	SP9-190φ 亜鉛メッキ 底キャップ付	1	本			
生コンクリート	信号柱根巻基礎用	1	箇所			
路面復旧材料（舗装）	クラッシャラン・路盤・舗装等	1	箇所			
立上りパイプ	感知器用（信号） 22㎜	1	組			
立上りパイプ	感知器用（ﾍｯﾄﾞ） 22㎜	1	組			
配線金物	引留用	2	組			
配線金物	支持用バンド	3	組			
碍　子		3	組			
ｱｰｽｸﾗﾝﾌﾟ（柱内用）	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ用ｱｰｽ渡り用	1	個			
配線金物	引通用	2	組			
信号ﾋﾞﾆﾙｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS2.0㎜² ４心	141	ｍ			
ｱｰｽ材	車両感知器用	1	箇所			
小　　　計						
〈労務費〉		1	式			
計						

内訳明細書

細　　目	摘　要	数量	単位	単　価	金　　額	備　　考
2　由利本荘署･赤沼公園北側						
〈材料費〉						
カバープレート	（指定色）感知器ダクト用	1	個			5YR2/1.5半ツヤ
カバープレート	（指定色）感知器アーム用	1	個			5YR2/1.5半ツヤ
小　　　計						
〈労務費〉		1	式			
計						

内訳明細書

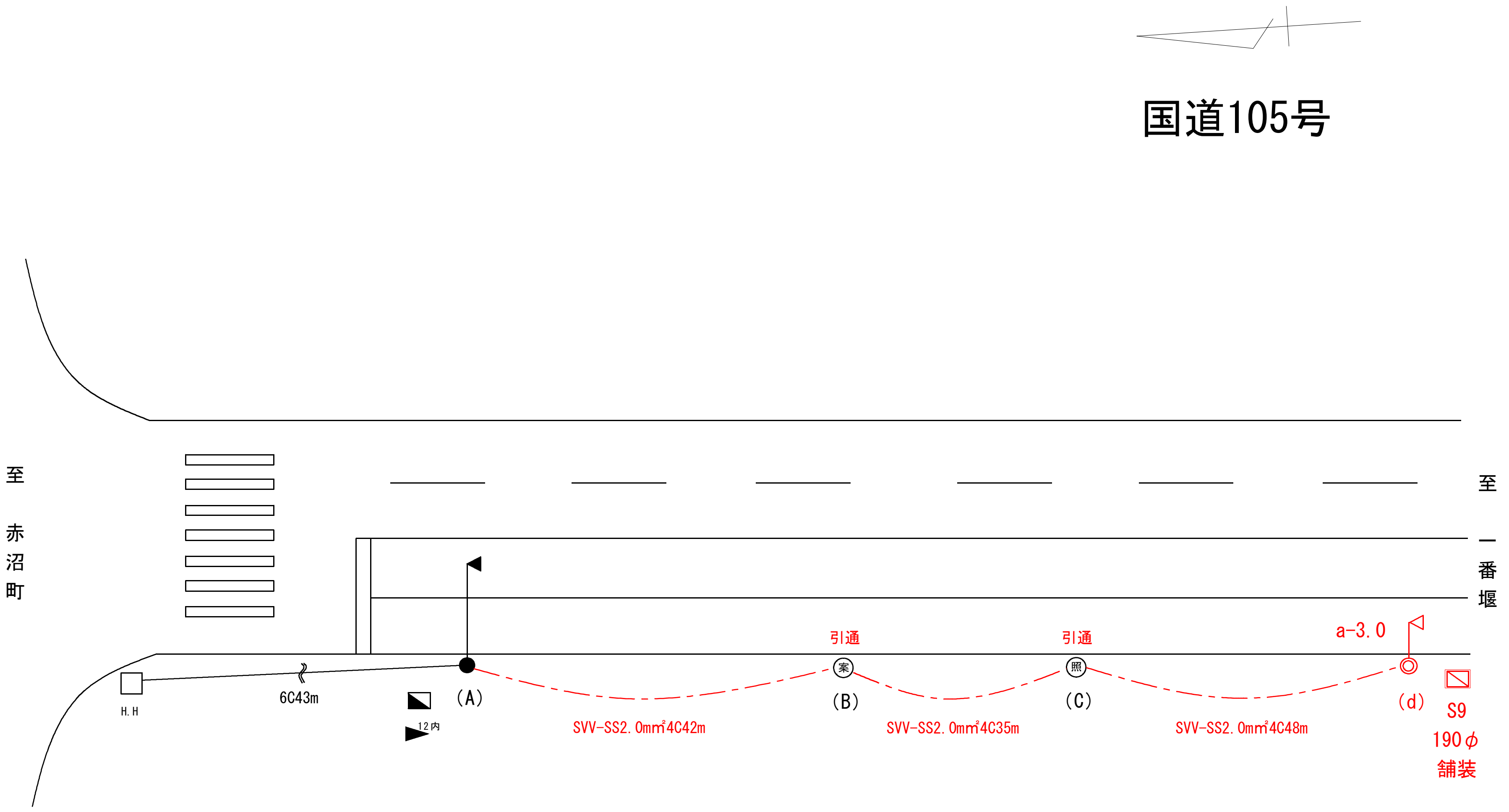
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スクラップ処理費						
混合くず		1	式			
計						

内訳明細書

細　　目	摘　要	数量	単位	単　価	金　　額	備　　考
諸経費						
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
一般管理費		1	式			
計						

工事仕様

1　図に示すとおり、車両用感知器を設置すること。
2　感知器用の接地を施すこと。
3　作業時は交通誘導員を配置し、各種事故防止に努めること。

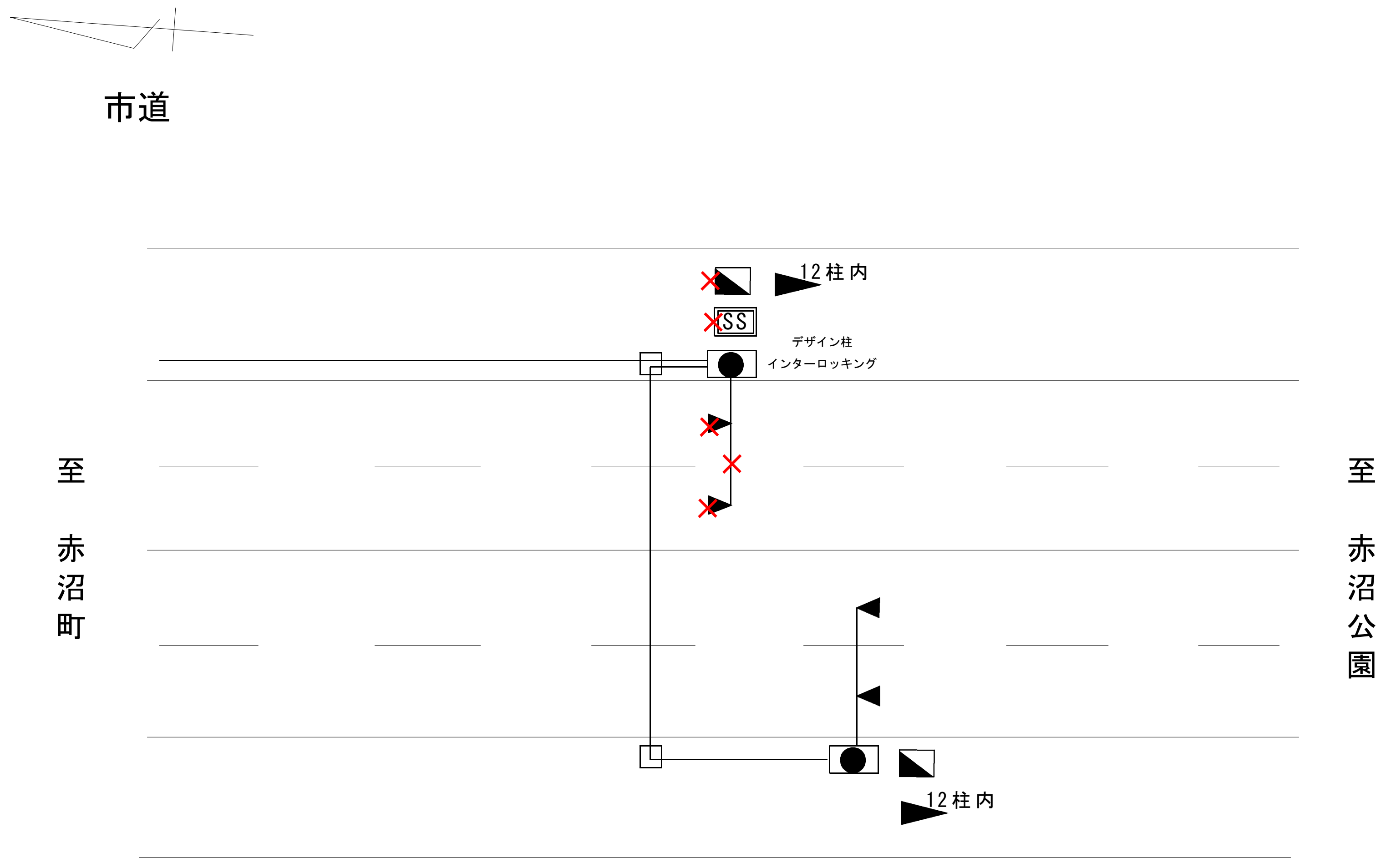


記号		項目	施工数			単位	摘要
新規	既設		新規	撤去	移設		
⊠	⧓	制　御　機				基	
B	B	一体型ＢＯＸ				〃	
視	視	視覚障害者用付加装置				〃	
△	▲	スピーカー				個	
○	●	押ボタン箱				〃	
⧄	◪	感知器本体	1			基	支給　1L1H
◁	◀	超音波ヘッド	1			個	a-3.0
◗	◖	縦形三位式片面（特殊タイプ）				灯	
◠	◓	縦形三位式片面				〃	
◠◡	◓◒	縦形三位式両面				〃	
➲	➲	矢印灯器				〃	
◠◠◠	●●●	横形三位式片面				〃	
○○○	●●●	横形三位式両面				〃	
◫	■	歩行者用信号灯器				〃	
◎	●	信　号　柱	1			本	S9-190φ
	⊗	電　力　柱					
	⊤	ＮＴＴ　柱					
SW	SW	防水形開閉器				個	
▽	▽	専用線接続箱				〃	
▷	▶	端　子　箱				組	
		車両用文字板				枚	
		押ボタン箱用文字板				〃	

工事名	令和８年度　車両感知器設置等工事				
図名	赤沼町南側2 由利本荘市赤沼下420番地1先				
図番	1	縮尺	1/300	署名	由利本荘
設計	秋田県警察本部				

工事仕様

1　図に示すとおり、感知器を撤去すること。
2　感知器アーム及びダクトを撤去した箇所はカバープレートで塞ぐこと。
2　作業時は交通誘導員を配置し、各種事故防止に努めること。
3　鉄くず以外の撤去品は処分すること。



記号		項目	施工数			単位	摘要
新規	既設		新規	撤去	移設		
⊠	⧓	制　御　機				基	
B	B	一体型ＢＯＸ				〃	
視	視	視覚障害者用付加装置				〃	
△	▲	スピーカー				個	
○	●	押ボタン箱				〃	
⧄	◪	感知器本体		1		基	
◁	◀	超音波ヘッド		2		個	
⊸	⊸	縦形三位式片面（特殊タイプ）				灯	
		縦形三位式片面				〃	
		縦形三位式両面				〃	
⊛	⊛	矢印灯器				〃	
○○○	●●●	横形三位式片面				〃	
○○○	●●●	横形三位式両面				〃	
□	■	歩行者用信号灯器				〃	
◎	●	信　号　柱				本	
	⊗	電　力　柱					
	⊤	ＮＴＴ　柱					
SW	SW	防水形開閉器				個	
▽	▽	専用線接続箱				〃	
▷	▶	端　子　箱				組	
		車両用文字板				枚	
		押ボタン箱用文字板				〃	
	SS	SS形端末区間用無線伝送装置		1			

工事名	令和８年度　車両感知器設置等工事
図名	赤沼公園北側 由利本荘市赤沼町58番地先
図番	2
縮尺	1／300
署名	由利本荘
設計	秋田県警察本部