

工事番号： S-43

作成日： 令和8年9月11日

金抜設計書

工 事 名	交 通 情 報 板 更 新 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		

工 事 概 要

1 工事場所

秋田市山王二丁目 1 番51号先

2 工事内容

秋田中央署・交通情報板（山王）（交通情報板更新工事）

3 工事方法

基本事項及び完成図書の作成方法については「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 秋田中央署・交通情報板（山王）	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 秋田中央署・交通情報板（山王）						
＜機器費＞						
1 形交通情報板	5文字3段 高精細 標準色	1	面			
情報板操作機	UD-TTR付き 標準色	1	基			
F型情報板アーム	3.65m φ190.7 溶融亜鉛メッキ	1	組			
小 計						
＜材料費＞						
電源用ケーブル	CVV-2.0mm ² 2心	10	m			
電源用ケーブル	CVV-5.5mm ² 2心	10	m			
通信ケーブル	FCPEV-S 0.9mm ² 10P	10	m			
LANケーブル（屋外用）	TPCC5-LAP0.5mm×4P	10	m			
小 計						
＜労務費＞		1	式			
計						

内訳明細書

[illegible]

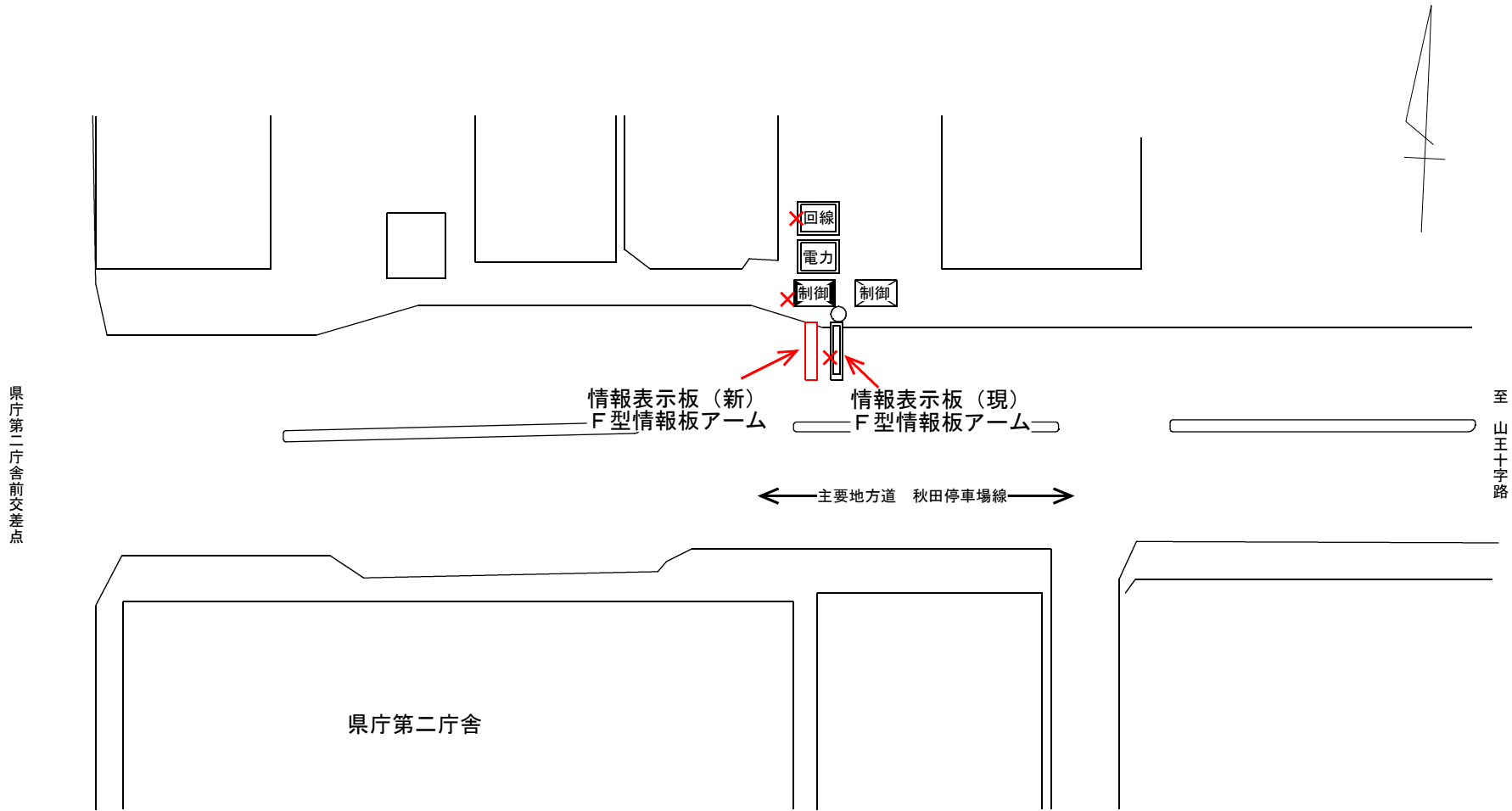
内訳明細書

[illegible]

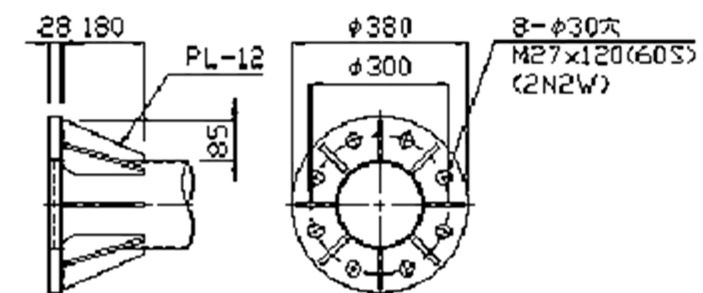
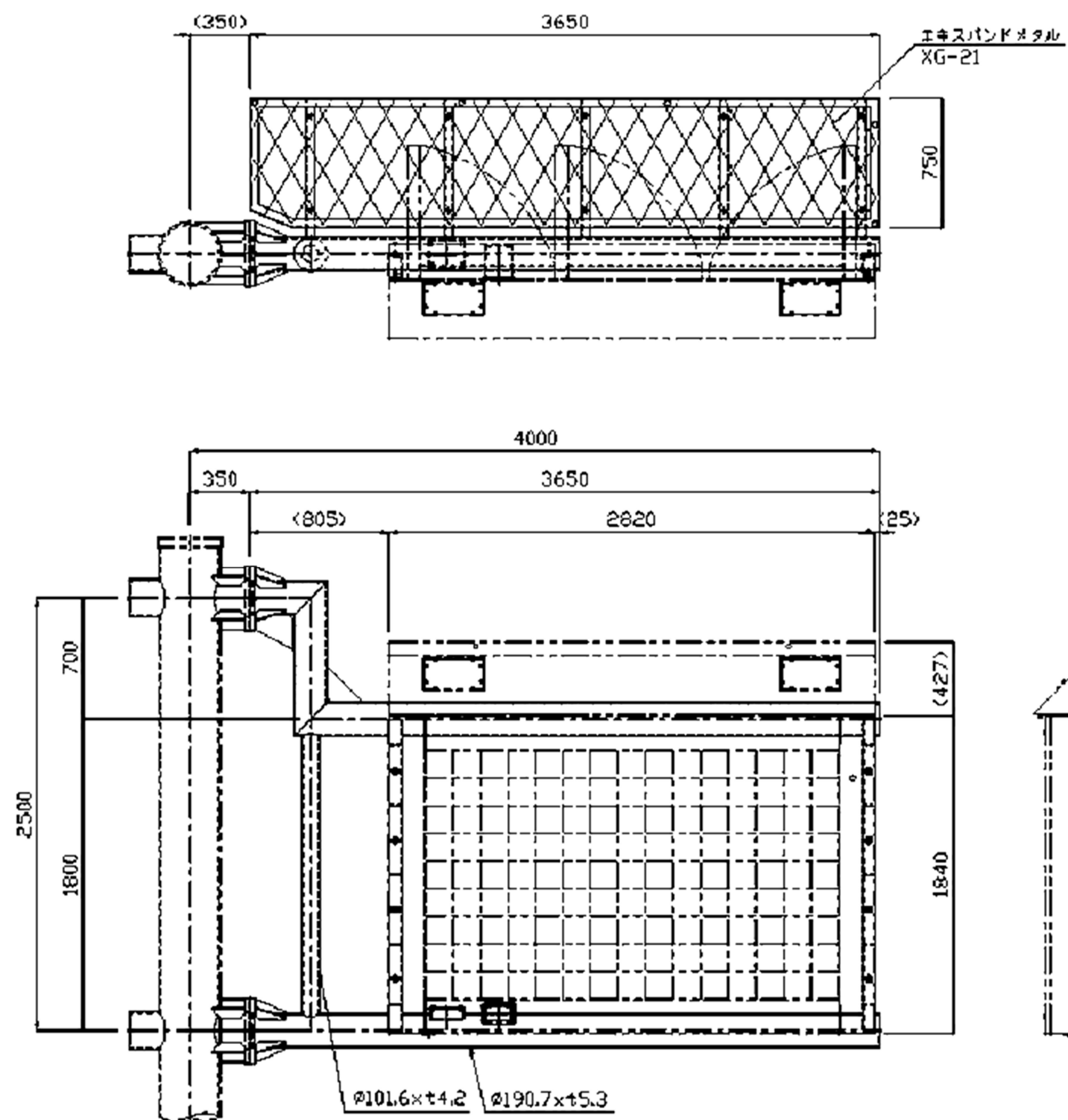
工事仕様

- 1 交通情報板及び制御機を更新すること。
（更新した交通情報板は、交通管制センターにて制御できるよう調整すること。）
- 2 交通情報板更新に伴い、F型情報板アーム（図番2参照）の取替えを行うこと。
- 3 各装置間に、図番3のとおりケーブルを配線すること。
（各装置の接地は再利用とする。）
- 4 管制センター中央装置への接続に関する定数設定は、別途発注とする。
- 5 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。
- 6 電力の契約を変更すること。（単相3線200V →単相2線100V ）
- 7 金属くず以外の撤去品はスクラップ処分すること。

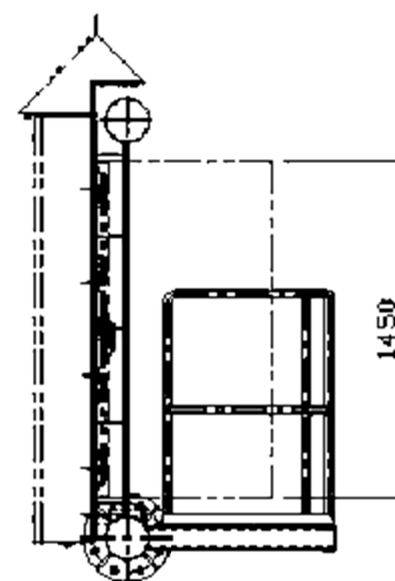
記号	項目	施工数			単位	摘要
		新規	撤去	移設		
	 表示板制御機	1	1		基	
	 専用線接続箱		1		個	
	 積算電力計(分電盤)				〃	
	情報表示板 F型情報板アーム	1	1		面	5文字3段 高精細 ※警交仕規第1021号「版2」 交通情報板仕様書に準拠



工事名	令和8年度 交通情報板更新工事				
図名	交通情報板設置位置図				
図番	1	縮尺	NOSCALE	署名	
設計	秋 田 県 警 察 本 部				

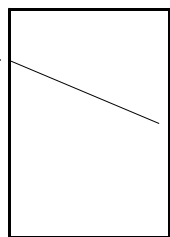


フランジ部詳細図(S=1/15)



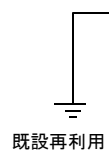
工事名	令和8年度 交通情報板更新工事			
図名	F型情報板アーム (参考図)			
図番	2	縮尺	NOSCALE	署名
設計	秋 田 県 警 察 本 部			

入力
1φ2W
AC100v（地中化供給）



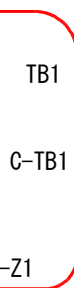
積算電力計
（分電盤）

CVV5.5mm²-2C 10m



情報表示板

LA-Z1

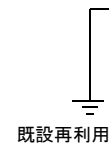


TB1

C-TB1

CVV2mm²-2C 10m

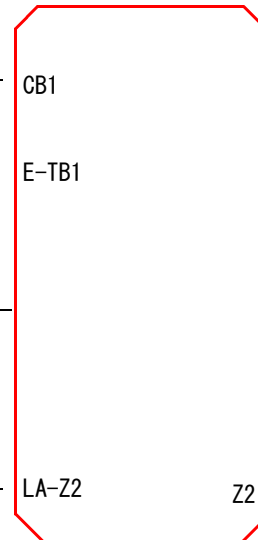
FCPEV-S 0.9mm² 10P 10m



操作機

LA-Z2

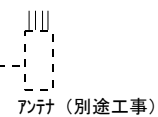
Z2



CB1

E-TB1

屋外用LANケーブル（別途工事）



アンテナ（別途工事）

線種	規格	数量	単位
電源用ケーブル	CVV-2.0mm ² 2心	10	m
電源用ケーブル	CVV-5.5mm ² 2心	10	m
通信ケーブル	FCPEV-S 0.9mm ² 10P	10	m
LANケーブル（屋外用）	TPCC5-LAP0.5mm×4P	10	m

工事名	令和8年度 交通情報板更新工事			
図名	配線図			
図番	3	縮尺	NOSCALE	署名
設計	秋 田 県 警 察 本 部			