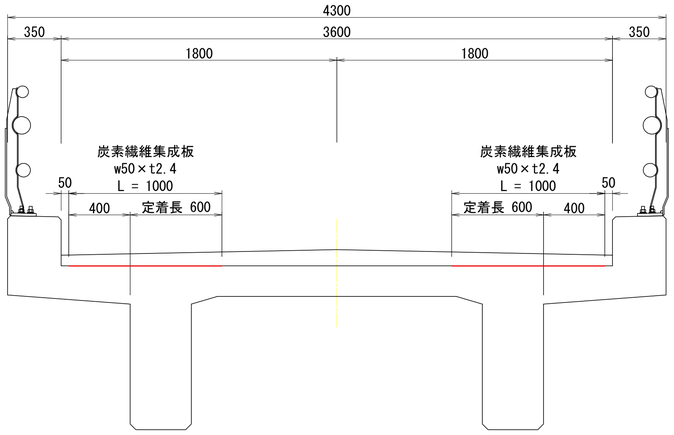
床版補強工図

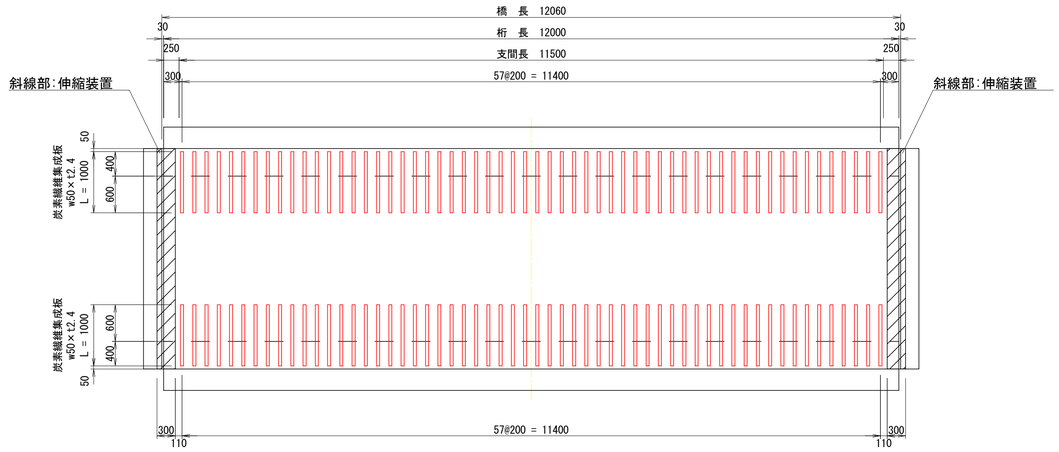
断 面 図

S = 1 : 20

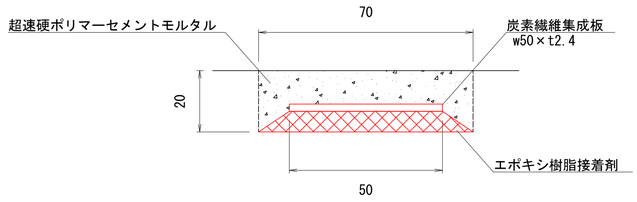


平 面 図

S = 1 : 50



炭素繊維集成板 設置詳細図



炭素繊維集成板性能表

タイプ	品種	引張強度 N/mm^2	引張弾性率 ×10^{5}N/mm^2
TYPE-S	高強度品	2,352	1.52

エポキシ樹脂接着剤性能表

種類	引張強度 N/mm^2	引張せん断強度 N/mm^2	接着強度 N/mm^2	比重
エポキシ樹脂接着剤	20以上	14以上	1.5以上	1.7±0.10

数量表

項目	L(mm)	数量	ΣL(m)	備考
炭素繊維集成板 TYPE-S	1,000	116	116.00	w50×t2.4
エポキシ樹脂接着剤	-	-	69.60 kg	0.6 kg/m
超速硬ポリマーセメントモルタル	-	-	0.14 m^3	-

施工フロー

Co舗装撤去
↓
墨出し
↓
カッターエ
↓
溝はつりエ
↓
炭素繊維集成板設置
↓
ポリマーセメントモルタル打設
↓
As舗装工

注記
- 図面上の寸法は既存資料及び現地計測結果から作図したものである。
- 施工にあたっては現地再計測のうえ、施工箇所及び範囲の確認を行うこと。
- 伸縮装置、排水桝等と炭素繊維集成板が干渉する場合には、設置位置の調整を行うこと。

令和８年度		工事番号	
路線名 河川名	林道下高野線		
箇所名	仙北市田沢湖生保内字下高野地内		
工事名	下高野線第1号橋橋梁補修工事		
床版補強工図		縮尺	図示
照査		設計		図面番号	8/16
仙北市			