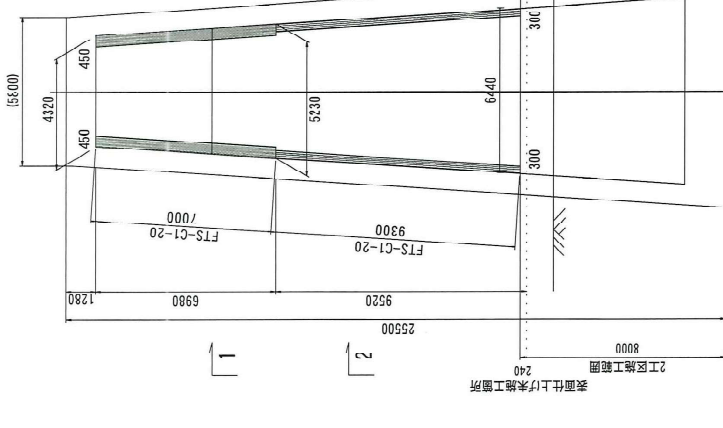
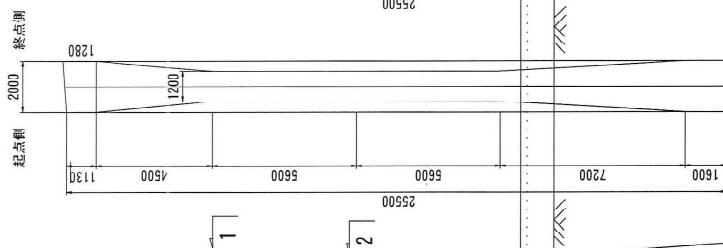


P1橋脚 (終点側) 炭素繊維シート補強図 (完成図)

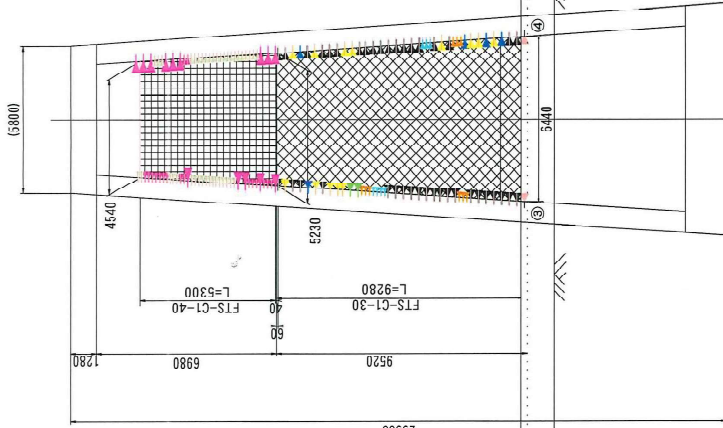
①鉛直方向シート S=1:100



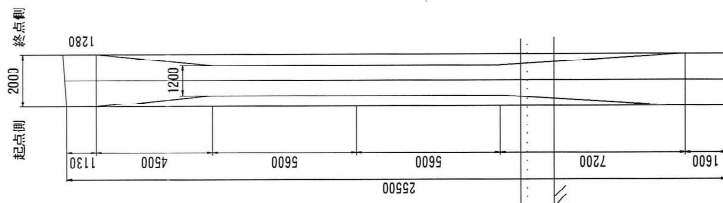
側面図 (終点側) S=1:100



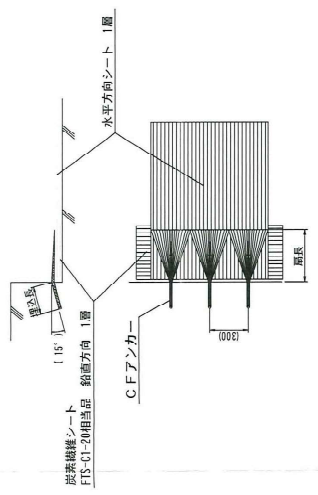
正面図 (終点側) S=1:100



側面図 (東側) S=1:100



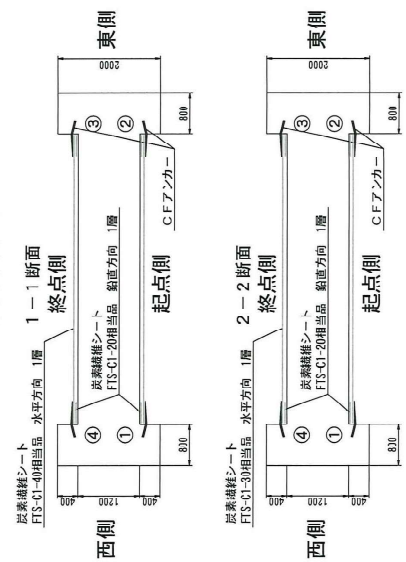
C.F.アンカー定着部詳細図 S=1:20



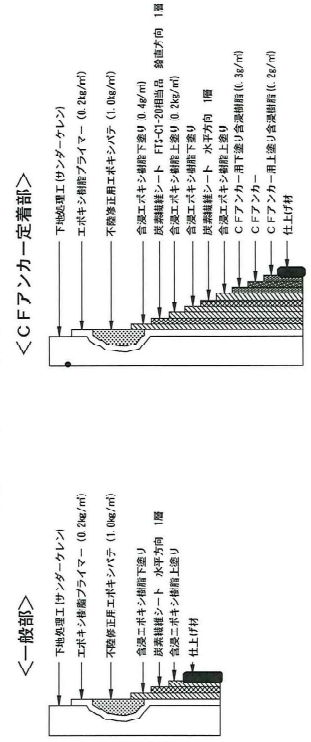
C.F.アンカー仕様

水平方向シート	炭素繊維シート	炭素繊維ストランド	ピッチ	ピッチ	長さ	埋込深さ	埋込タイプ
		本数 (本)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
FIS-C1-30 ①	①	130	100	300	300	300	▲
FIS-C1-30 ②	②	130	100	300	310	310	▼
FIS-C1-30 ③	③	130	100	300	320	320	▲
FIS-C1-30 ④	④	130	100	300	330	330	▼
FIS-C1-30 ⑤	⑤	130	150	200	120	120	▲
FIS-C1-30 ⑥	⑥	130	150	200	130	130	▼
FIS-C1-40 ⑦	⑦	130	300	450	450	450	▲
FIS-C1-40 ⑧	⑧	130	150	250	140	140	▼
FIS-C1-40 ⑨	⑨	130	150	250	150	150	▲
FIS-C1-40 ⑩	⑩	130	150	250	160	160	▼

断面図 S=1:50



炭素繊維シート施工断面図



炭素繊維シート 性能表

品番	繊維目付	初期強度	引張強度	延伸率
	g/m²	MPa	N/mm²	%
FIS-C1-20	200	3.400	2.15×10 ⁸	0.111
FIS-C1-30	300	3.400	2.45×10 ⁸	0.167
FIS-C1-40	400	3.400	2.45×10 ⁸	0.222

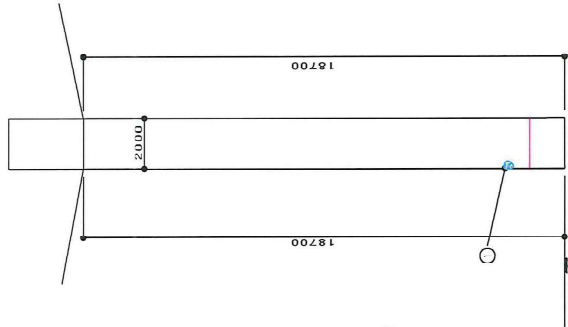
炭素繊維シート 樹脂歩掛表

品番	樹脂上塗り	樹脂下塗り	樹脂上塗り
	kg/m²	kg/m²	kg/m²
FIS-C1-20	0.4kg/m²	0.2kg/m²	0.3kg/m²
FIS-C1-30	0.5kg/m²	0.3kg/m²	0.3kg/m²
FIS-C1-40	0.5kg/m²	0.3kg/m²	0.3kg/m²

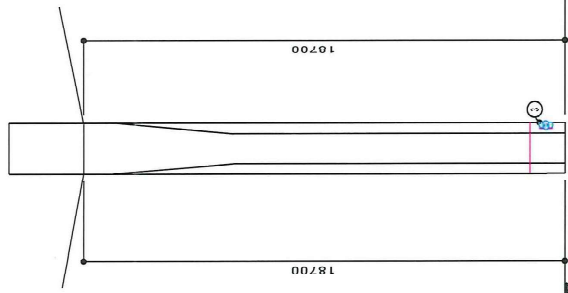
P1橋脚 完成図 (犠牲陽極材設置工)

S=1:200

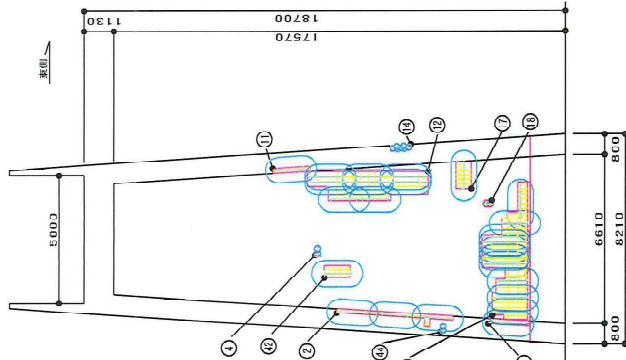
側面図 (西側外面)



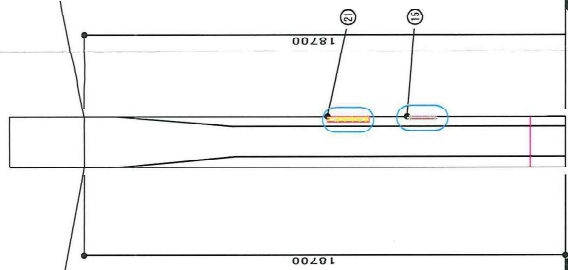
側面図 (西側内面)



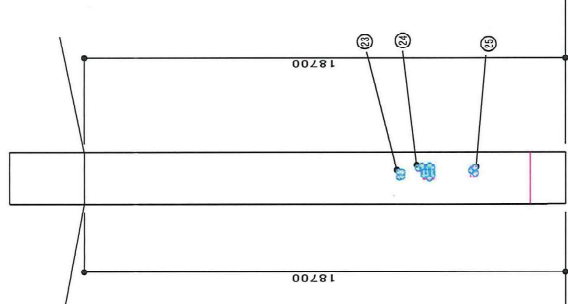
正面図 (起点側)



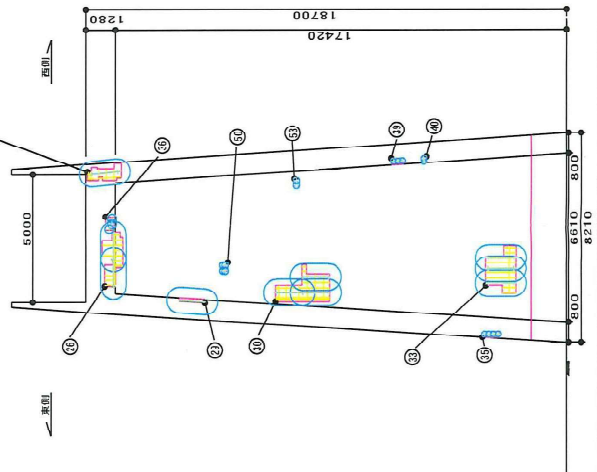
側面図 (東側内面)



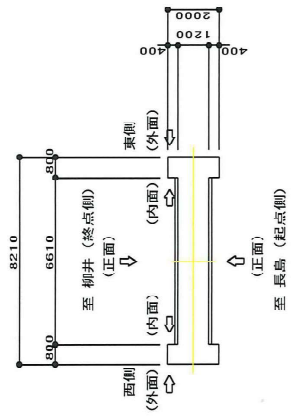
側面図 (東側外面)



正面図 (終点側)



平面図



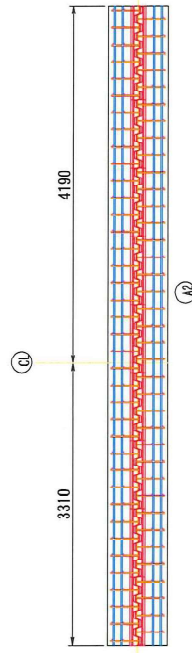
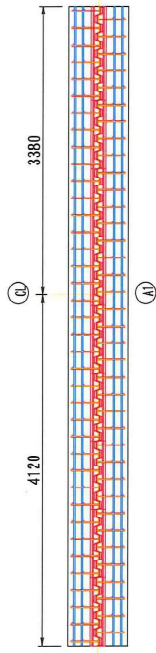
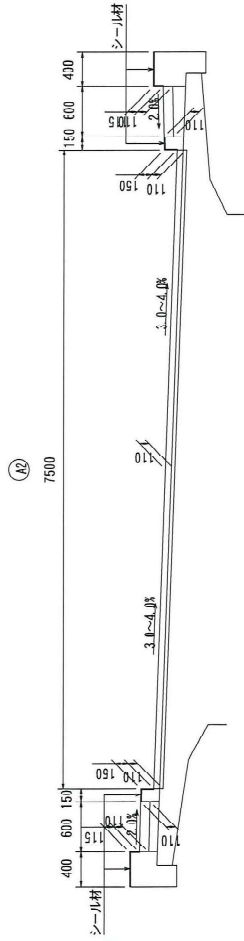
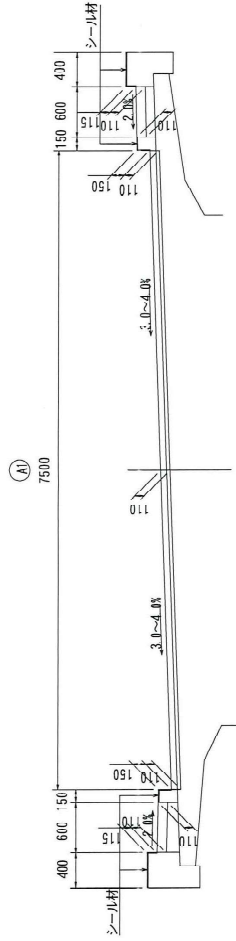
凡例

	主筋(主筋) 影響範囲
	主筋(主筋) S110
	主筋(主筋) S24
	既設鉄筋
	DCC注入工
	断面修復(浮き部修復箇所)
	断面修復(砂・沈着部修復箇所)

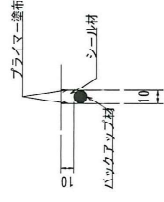
工事名	河川改修工事(橋脚) 橋脚補修工事(犠牲陽極材設置工)		
図面名	橋脚補修工事(犠牲陽極材設置工) 完成図		
作成年月日	図示	図面番号	
橋尺	図示	図面番号	
会社名	大塚建設工業 株式会社		
事業所名	明井土木建築事務所		

完成図 伸縮継手装置

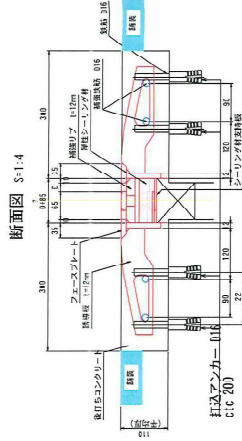
断面図 S=1/30



シーリング材充填図 1/2

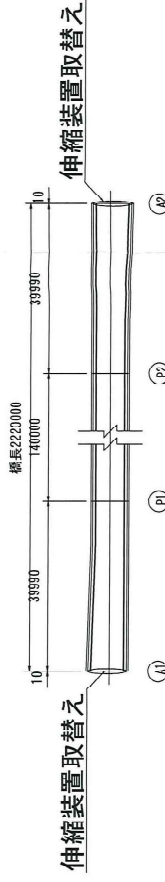


伸縮継手断面図 S=1/6



スマートジョイント (SMJ-30)

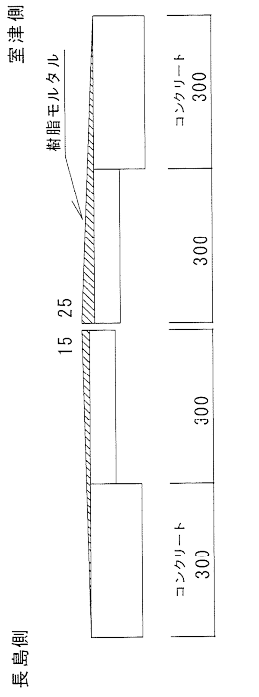
配置図 S=1/600



工事名	[非] 建設 東京臨海副都心地区第1種市街地再開発事業(第3工区)				
図面名	完成図 伸縮継手装置 (単層部) ①				
作成年月日	平成	年	月		
概 尺	図面番号		5		
会社名	[非] 土木建設株式会社				
製作者名					

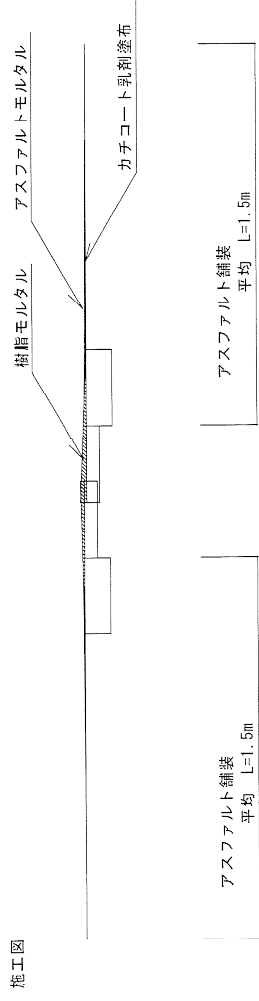
伸縮装置段差補修工 完成図

伸縮装置段差補修工

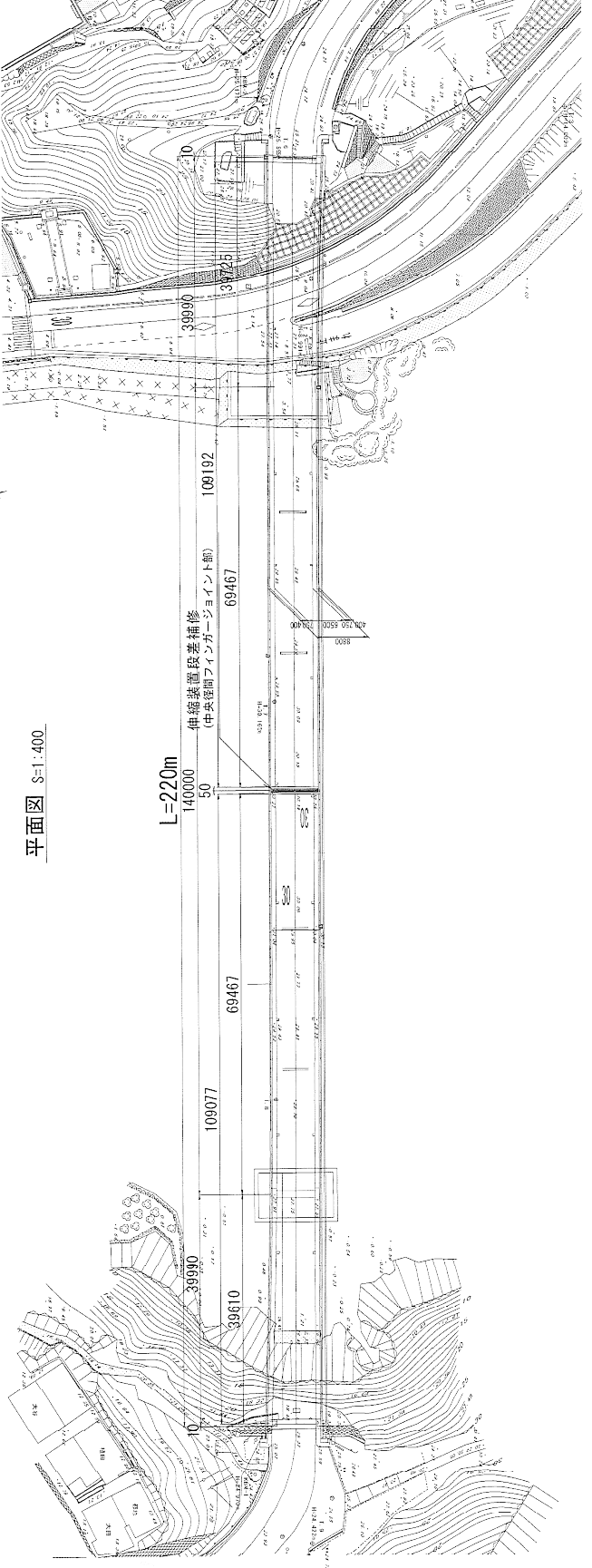


規格	施工数量	単位
段差修正延長	13.00	m
鉄地下地留面積	2.60	m ²
コラー下地留面積	3.90	m ²
目地延長	13.00	m
段差修正面積	6.50	m ²

$(15+25+0+0)/4=10$
平均厚 10mm



平面図 S=1:400



名 称	品 名 規 格	定 額	計 画 量	単 位	積 算 量
アスファルト	アスファルト	2,182.24	2.18	m ²	2,182.24
石膏モルタル	石膏モルタル	104.00	1.04	m ²	104.00
鉄地下地留	鉄地下地留	800.00	2.60	m ²	2,080.00
コラー下地留	コラー下地留	900.00	3.90	m ²	3,510.00
目地延長	目地延長	0.00	13.00	m	0.00
段差修正面積	段差修正面積	0.00	6.50	m ²	0.00
アスファルト舗装	アスファルト舗装	100.00	1.50	m ²	150.00
カチコート乳剤	カチコート乳剤	100.00	1.50	m ²	150.00
計 算 合 計					12,076.24

工 事 名	伸縮装置段差補修工	
団 体 名	株式会社 大津建設工業株式会社	
作成年月日		
標 尺	図示	図面番号
食 社 名	大津建設工業株式会社	
商業者名	山口県土木建設事務所	