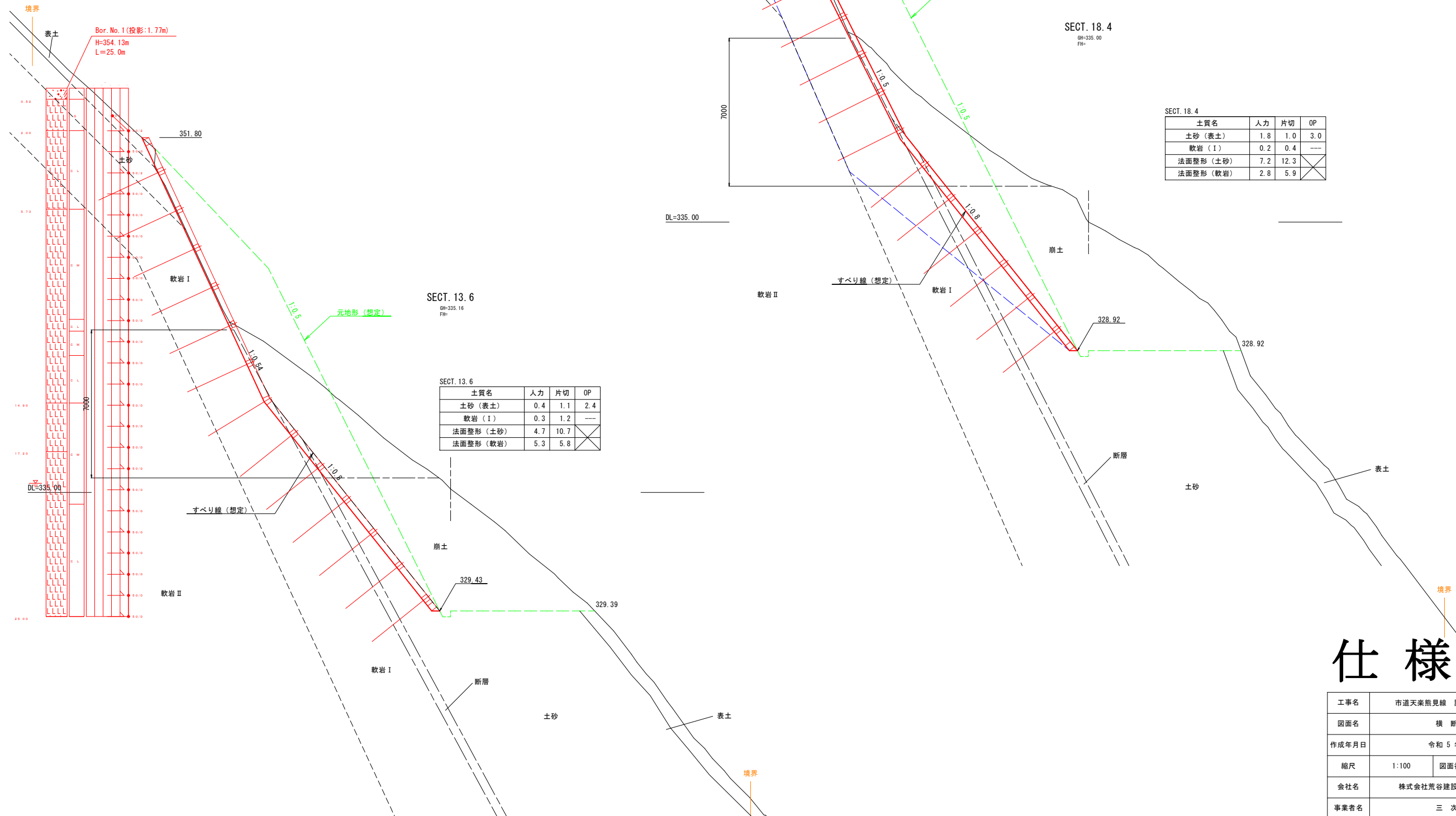


横断図

S=1:100

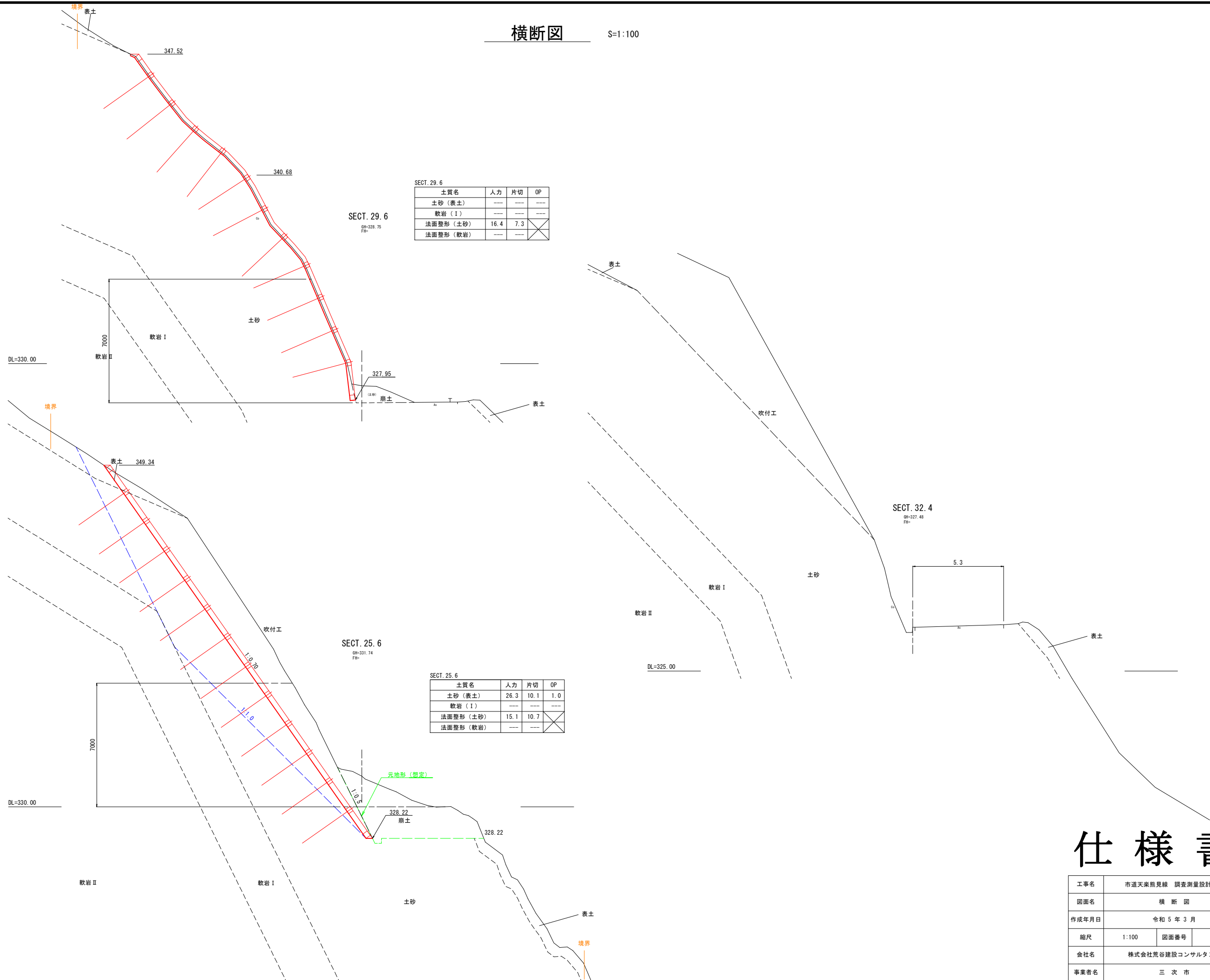


仕様書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

横断図

S=1:100

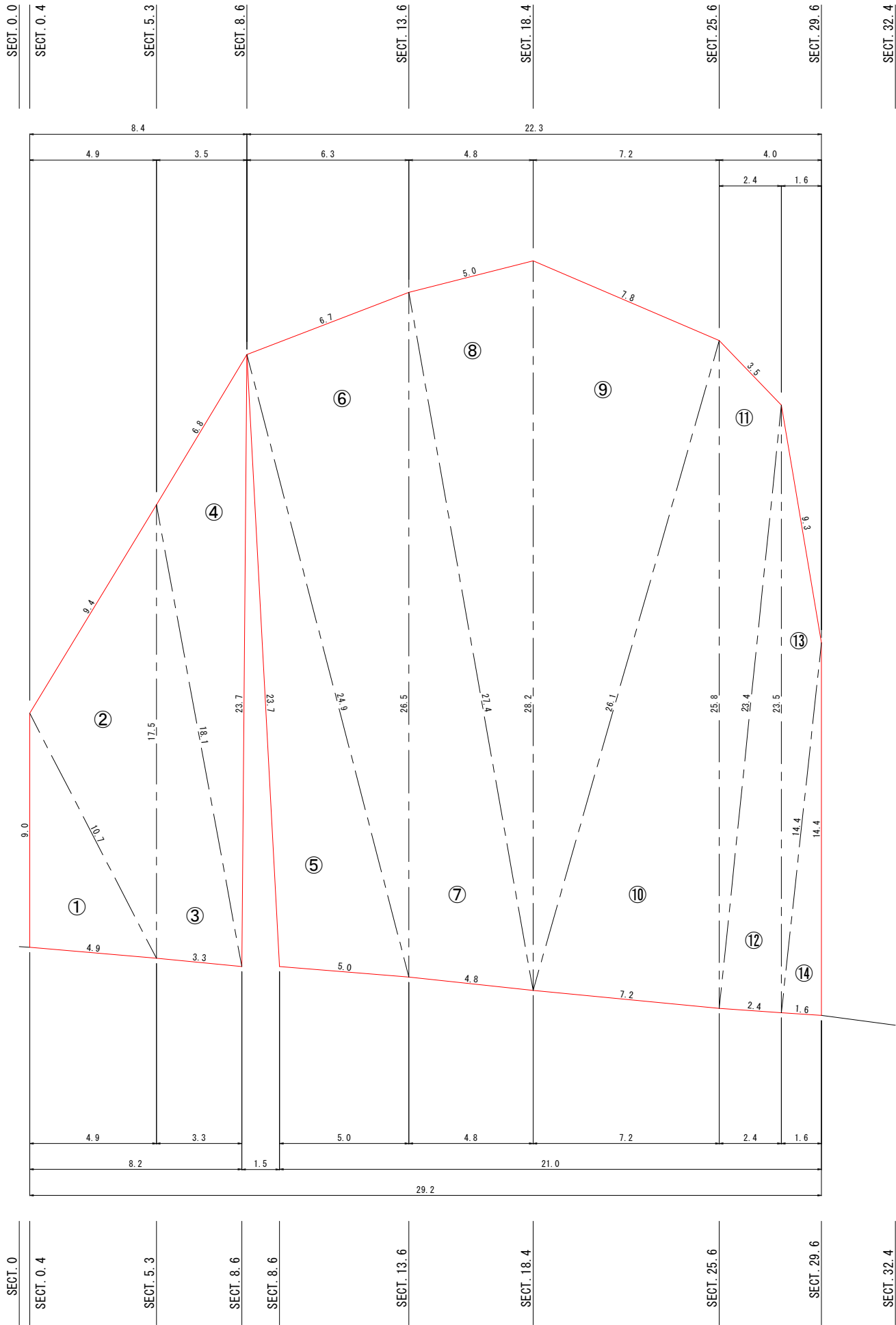


仕様書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

ラス張工・展開図

S=1:100



求積表

吹付砕工部

番号	a	b	c	s	面積
①	9.0	4.9	10.7	12.30	21.9
②	10.7	9.4	17.5	18.80	43.1
③	17.5	3.3	18.1	19.45	28.8
④	18.1	6.8	23.7	24.30	39.8
⑤	23.7	5.0	24.9	26.80	58.7
⑥	24.9	6.7	26.5	29.05	82.9
⑦	26.5	4.8	27.4	29.35	63.3
⑧	27.4	5.0	28.2	30.30	68.3
⑨	28.2	7.8	26.1	31.05	100.9
⑩	26.1	7.2	25.8	29.55	92.4
⑪	25.8	3.5	23.4	26.35	31.3
⑫	23.4	2.4	23.5	24.65	28.1
⑬	23.5	9.3	14.4	23.60	17.6
⑭	14.4	1.6	14.4	15.20	11.5
合計	ラス張工=				688.6

仕様書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	ラス張工・展開図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

S=1 : 100



吹付法枠集計表

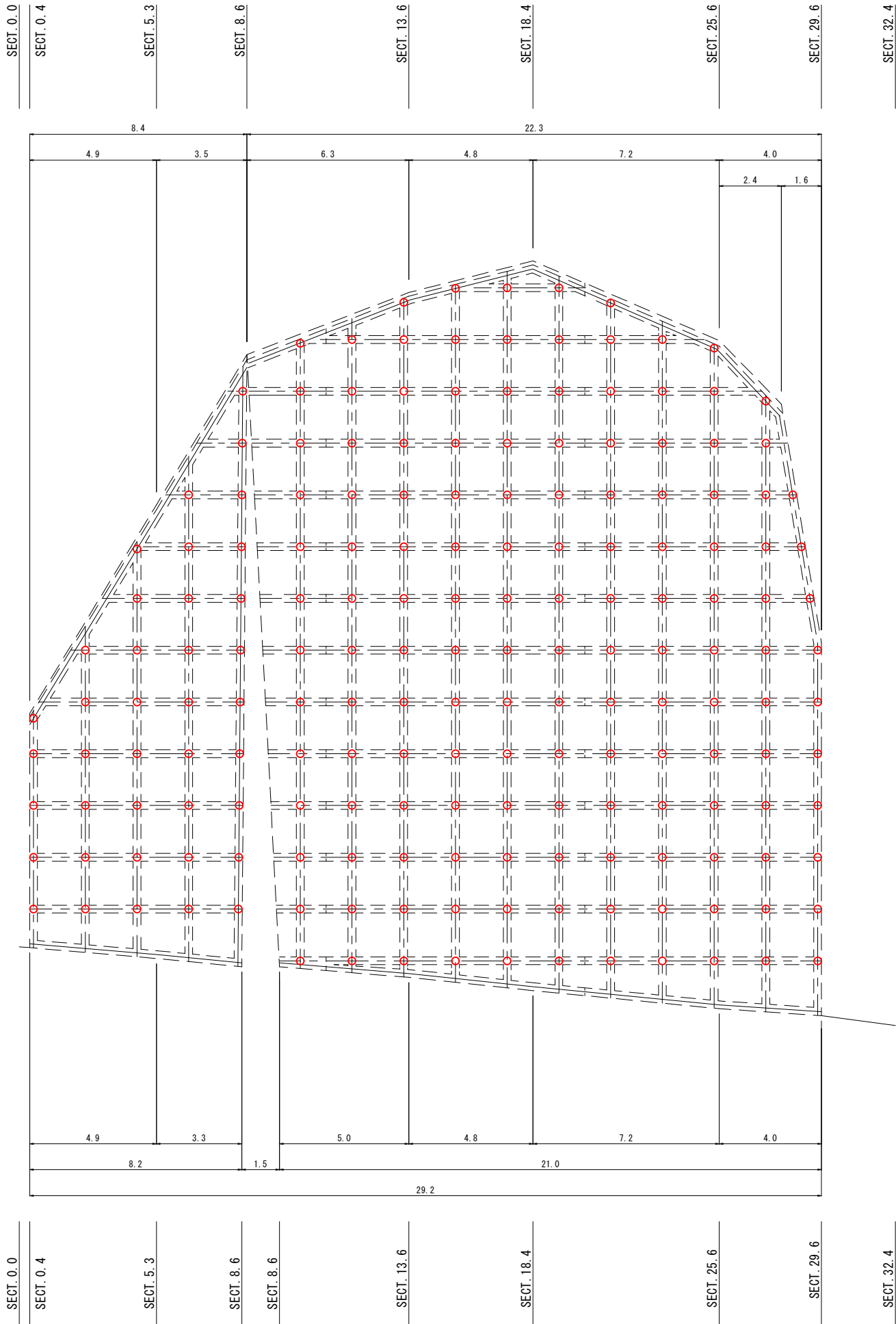
集計表 (1:0.5~1:0.8)		
吹付枠工 (300×300-2.0m×2.0m)		
縦桁延長	Σ L1	364.8 m
横桁延長	Σ L2	364.3 m
斜桁延長	Σ L3	39.1 m
交点数	Σ n	216 点
実桁延長	Σ L	703.4 m
$L = (L1+L2+L3) - 0.3 \times n$		

仕 様 書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	吹付砕工・展開図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1 : 100	図面番号	5 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

鉄筋挿入工・展開図

S=1:100



凡例

記号	名 称	内 容	削孔径	削孔長
○	鉄筋挿入工	D19 L=3.50m	φ65	3.10

鉄筋挿入工 数量表

名 称	数 量	数 式 ・ 摘 要
(D19 L=3.50m)	N= 183 本	
削孔長 (φ65)	L=567.3 m	3.10m×183本
グラウト注入量	V= 2.64 m3	$(0.065^2 \times \pi / 4 \times L) \times 1.4$

仕 様 書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	鉄筋挿入工・展開図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1 : 100	図面番号	6 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

吹付枠工

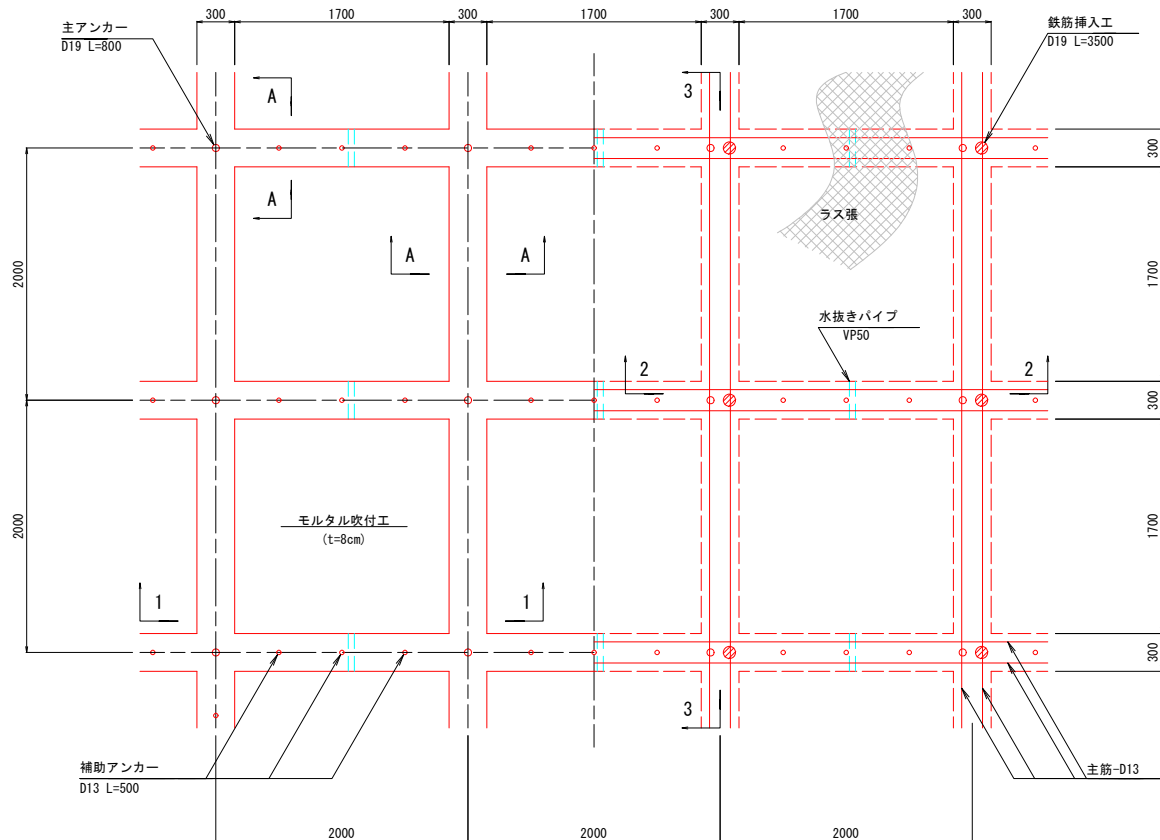
枠断面: 300 × 300 - 枠スパン: 2000 × 2000

凡例

鉄筋挿入工 (D19 × 3500)
主アンカー (D19 × 800)
補助アンカー (D13 × 500)

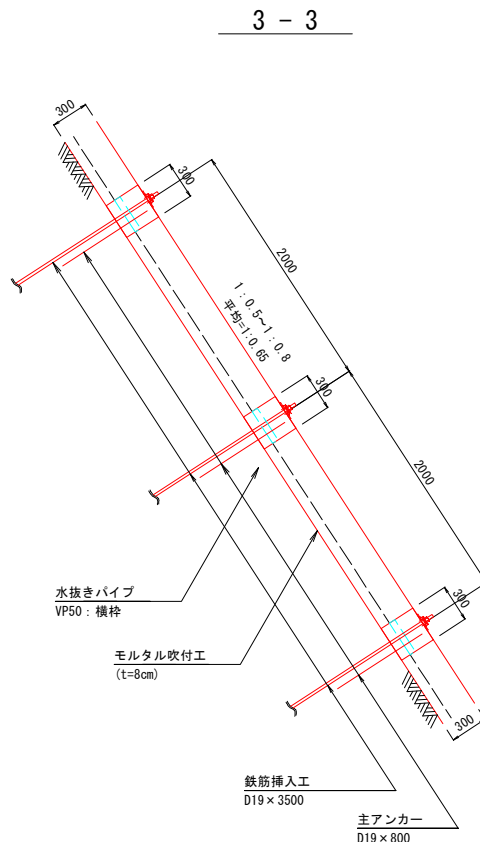
標準展開図

S=1:30



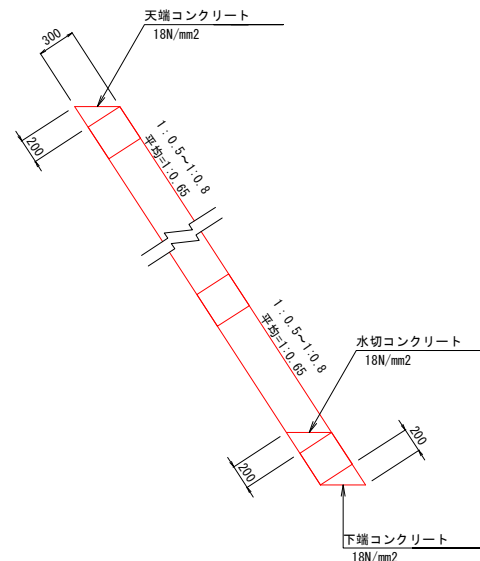
標準横断面図

S=1:30



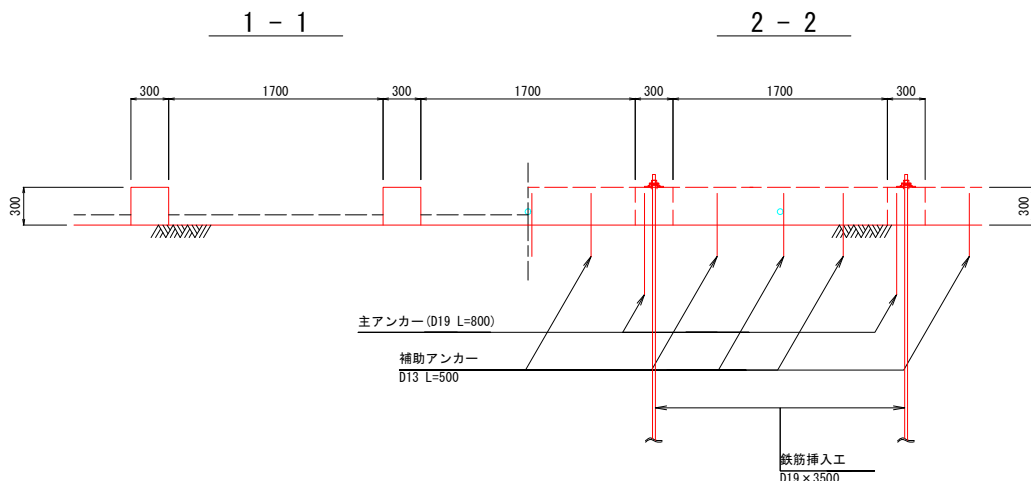
法枠詳細図

S=1:30



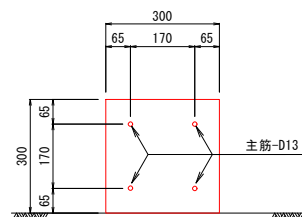
標準断面図

S=1:30



A-A断面

S=1:10



仕様書

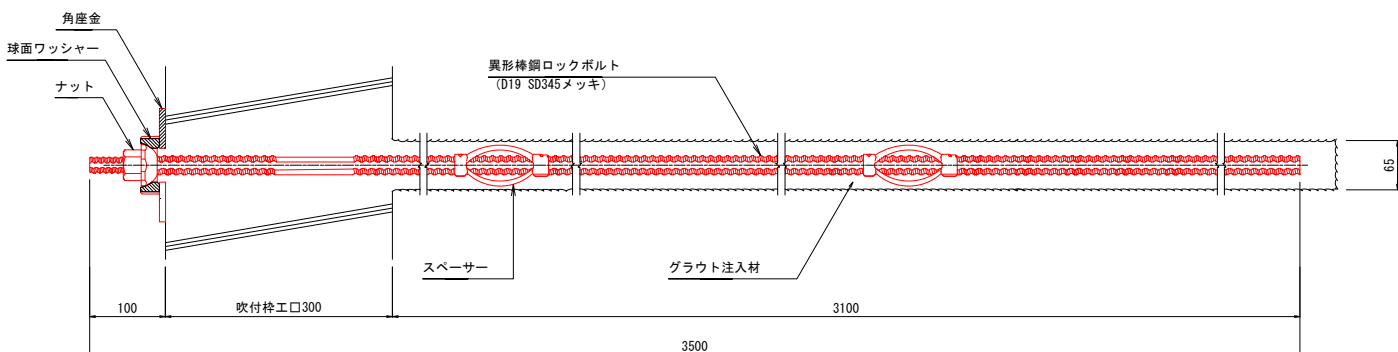
工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	7 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		

構 造 図

鉄筋挿入工詳細図

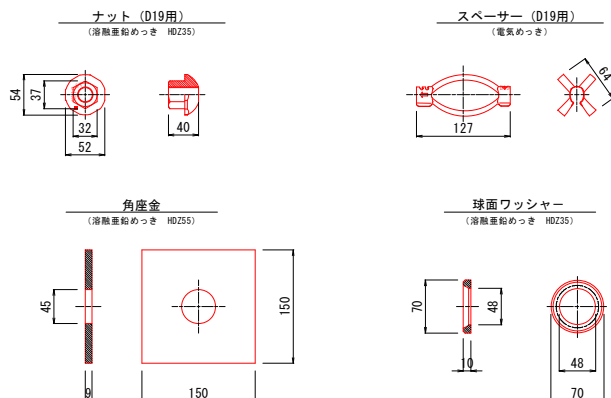
S=1:5

鉄筋挿入工 (D19、L=3.50m)



部 品 図 (参考図)

D19用



仕 様 書

工事名	市道天楽熊見線 調査測量設計業務		
図面名	構 造 図		
作成年月日	令和 5 年 3 月		
縮尺	1 : 5	図面番号	8 / 8
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		
事業者名	三 次 市		