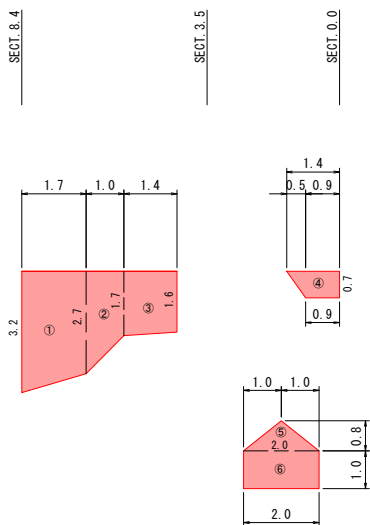


既設モルタル吹付取壊し

ラス張工展開図

吹付枠工展開図

鉄筋挿入工展開図



求積表

既設モルタル吹付取壊し

番号	辺1	辺2	高さ	面積
①	3.2	2.7	1.7	5.0
②	2.7	1.7	1.0	2.2
③	1.7	1.6	1.4	2.3
④	1.4	0.9	0.7	0.8
⑤	2.0	-	0.8	0.8
⑥	2.0	-	1.0	2.0
合計				13.1

求積表

ラス張り工

番号	a	b	c	s	面積
①	5.7	3.5	7.0	8.10	9.9
②	7.0	3.5	6.1	8.30	10.7
③	6.1	4.9	8.0	9.50	14.9
④	8.0	4.9	6.4	9.65	15.7
合計				ラス張工=	51.2

吹付枠集計表

集計表 (≒1:0.5)	
吹付枠工 (300×300×2.0m×2.0m)	
縦桁延長 ΣL1	36.3 m
横桁延長 ΣL2	33.6 m
斜桁延長 ΣL3	0.0 m
交点数 Σn	24 点
実桁延長 ΣL	62.7 m
L = (L1+L2+L3) - 0.3 × n	

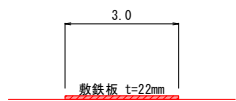
凡例

記号	名 称	規 格	剛孔径	剛孔長
○	鉄筋挿入工	D22 L=2.50m	φ65	2.10

鉄筋挿入工 数量表

名 称	数 量	数 式 ・ 摘 要
(D22 L=2.50m)	N= 12 本	
剛孔長 (φ65)	L= 25.2 m	2.10m×12本
グラウト注入量	V=0.12 m3	0.065^2×π/4×L×1.4

工事用道路(敷鉄板)



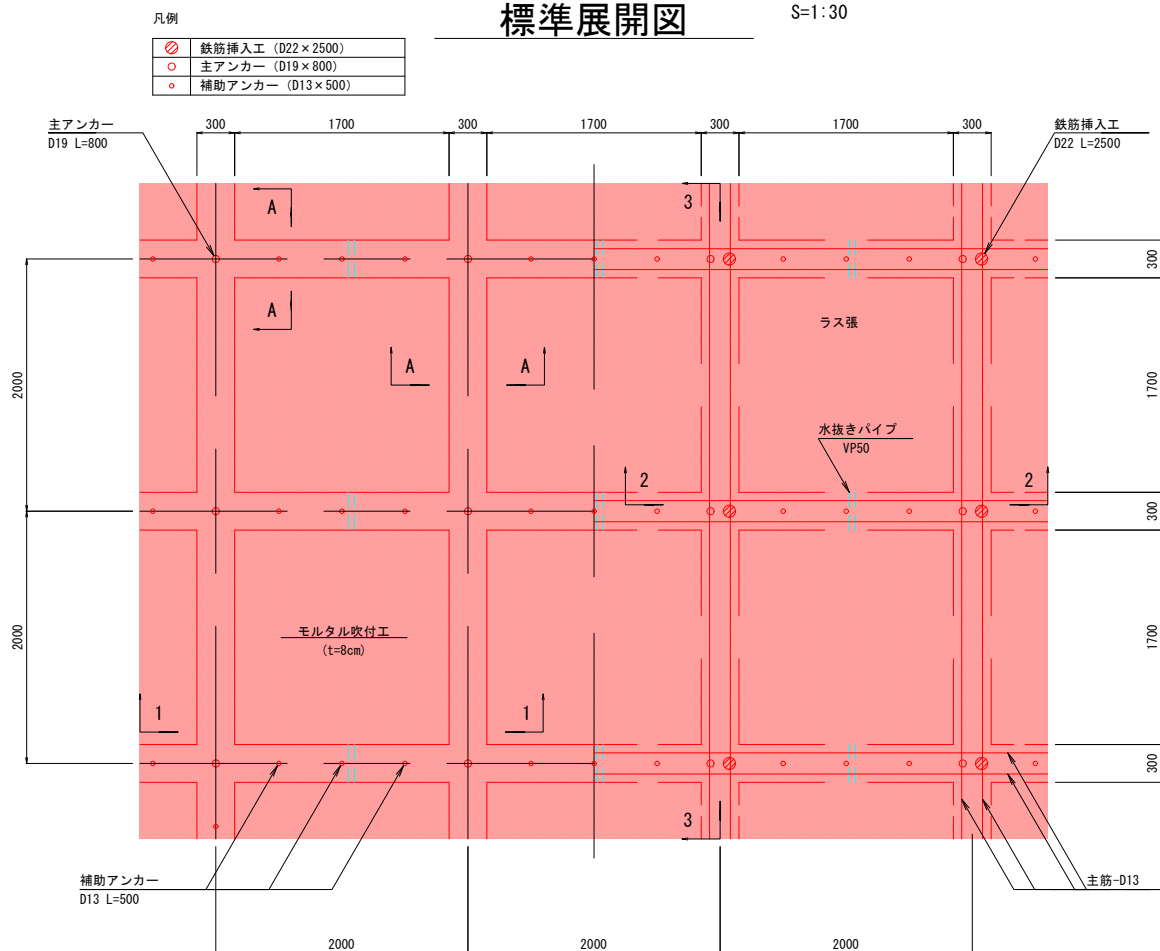
材料表

名 称	規 格	単位	数量
敷鉄板	t=22m	m2	30.00

工事名	市道十日市267号線道路災害復旧工事 三次市十日市南二丁目(岡竹跨線道路橋先)		
図面名	設 計 図		
作成年月日	令和 5 年 8 月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
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		

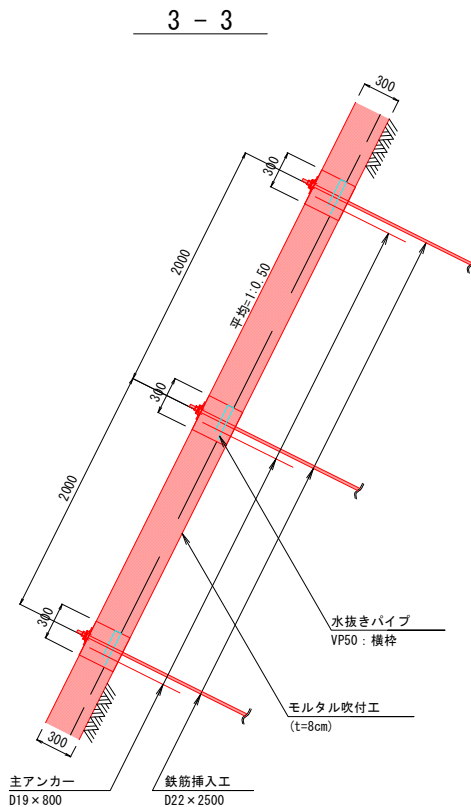
吹付枠工

枠断面：300×300 - 枠スパン：2000×2000



標準横断面図

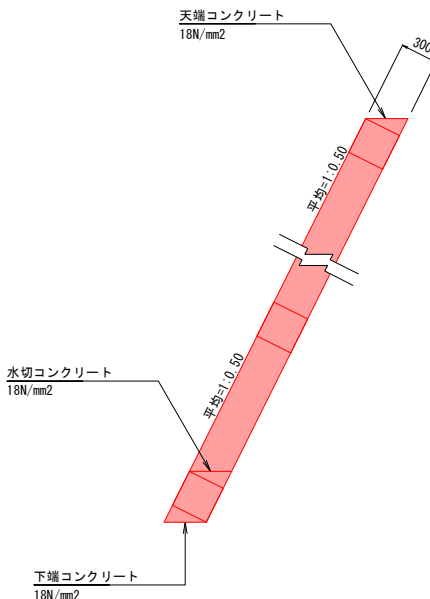
S=1:30



法枠詳細図

S=1:30

※寸法値は、cmラウンド

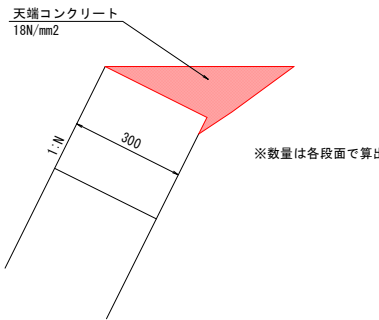
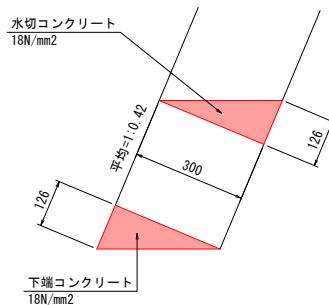


水切コンクリート 下端コンクリート

S=1:10

天端コンクリート

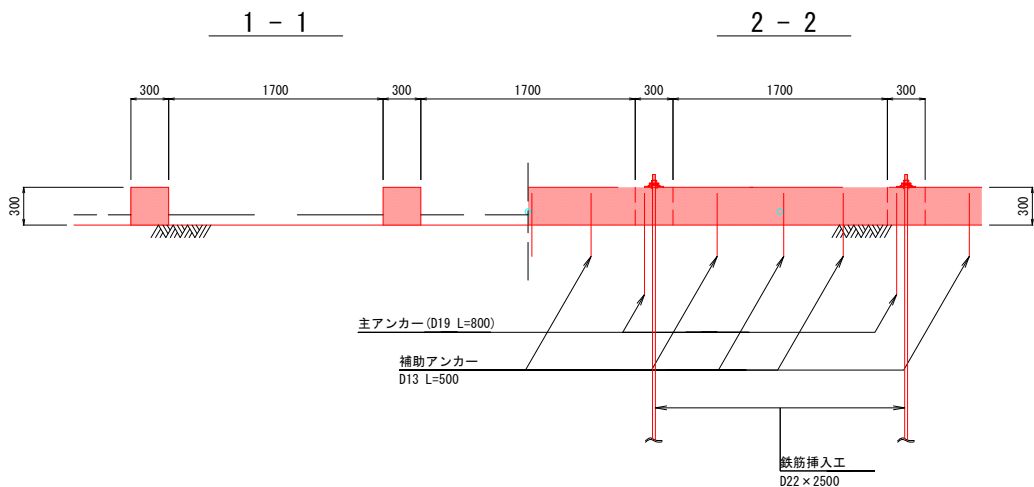
S=1:10



※数量は各段面で算出

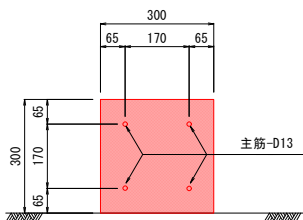
標準断面図

S=1:30



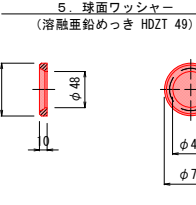
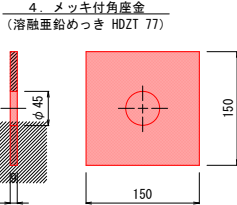
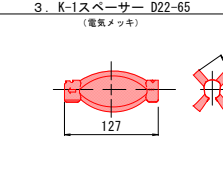
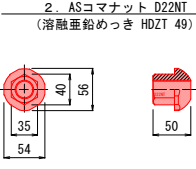
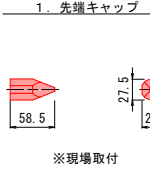
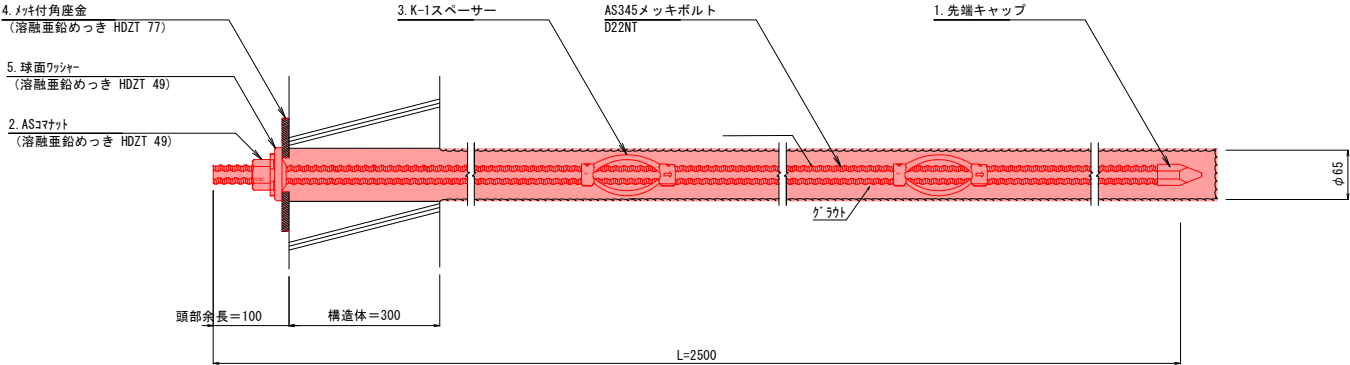
A-A断面

S=1:10

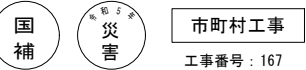


国 補 災 害 市町村工事
工事番号：167

工事名	市道十日市267号線道路災害復旧工事 三次市十日市南二丁目（岡竹跨線道路橋先）		
図面名	設 計 図		
作成年月日	令和 5 年 8 月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
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		



種 別	仕 様	単位	数量	備 考
AS345メッキボルト	D22NT	m	2.5	溶融亜鉛めっき HDZT 77
先端キャップ	D22	個	1	
ASコマナット	D22NT	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49
K-1スプーサー	D22-65	個	2	電気メッキ 最大ピッチ2.5mで最低2箇所
メッキ付角座金	150×150×9 (φ45)	枚	1	溶融亜鉛めっき HDZT 77
球面ワッシャー	φ70×10	個	1	溶融亜鉛めっき HDZT 49



工事名	市道十日市267号線道路災害復旧工事 三次市十日市南二丁目（岡竹幹線道路橋先）		
図面名	設 計 図		
作成年月日	令和 5 年 8 月		
縮尺	1 : 5	図面番号	3 / 4
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		

工事用道路計画図

$S=1:500$

工事用道路
敷鉄板

$$S = 1/50$$

3000

敷鉄板 $t=22\text{mm}$

工事用道路 $L=205m$

出入口部

01-267
十日市267号線

モルタル吹付プラント
L=24m

工事用道路出入口部詳細図

平面图

S=1 : 100

横断図

S=1 : 100

モルタル吹付プラント設置図

S=1:20

国補 災害

市町村工事
工事番号：167

工事名	市道十日市267号線道路災害復旧工事 三次市十日市南二丁目（岡竹跨線道路橋先）
-----	--

図面名	設 計 図

作成年月日	令和 5 年 8 月		
7/		西暦西暦	

縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名	株式会社荒谷建設コンサルタント		

156.9	
事業者名	三 次 市