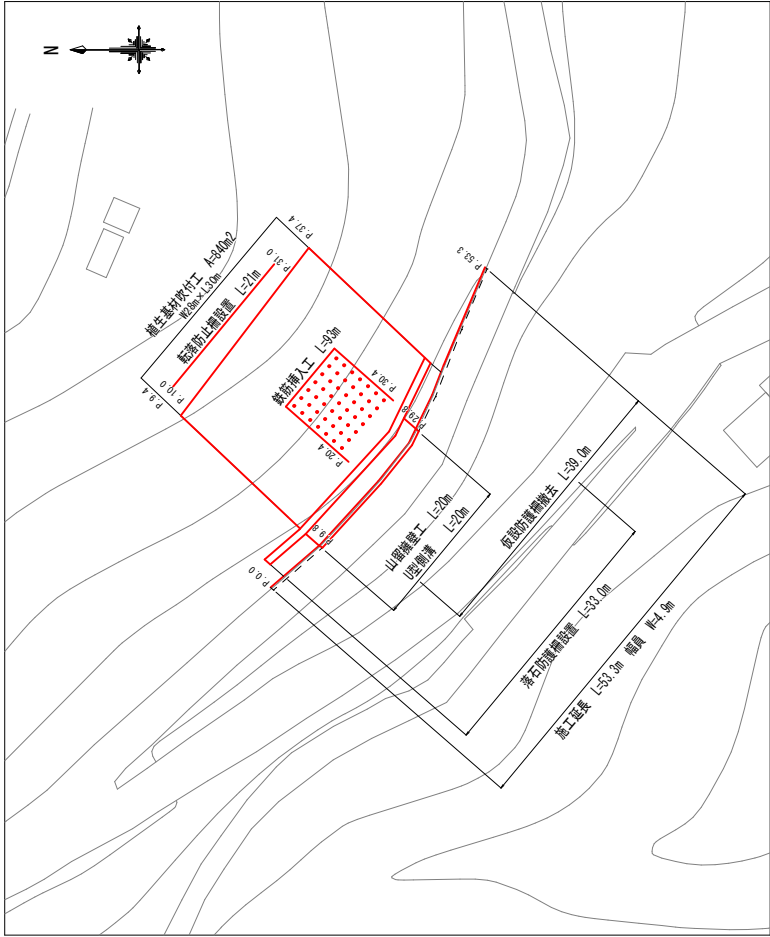
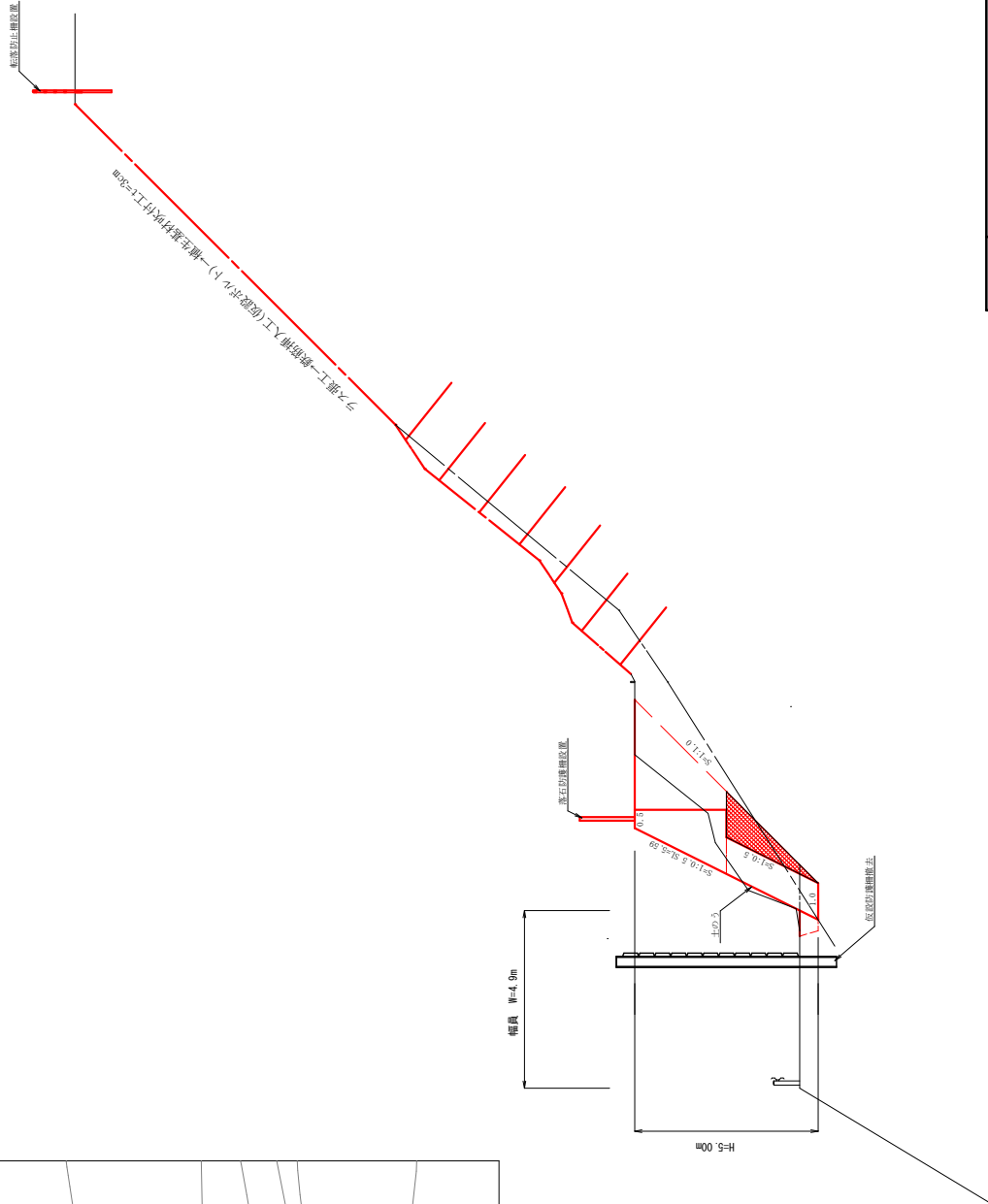


平面図
S=1 : 500



標準断面図
S=1 : 100



舗装構成 S=1:Free
(※縦断方向横断方向とも、及び縦断線が通る場合は工事詳細と照らすこと)

表層工

構造図 材料図

表層	再生密砕層 73.2 TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3.1.200/14/m ²
上層路盤	不陸整正 再生密砕層 調整石 RM-30 粗度 20mm以上 3mm未満

表層工

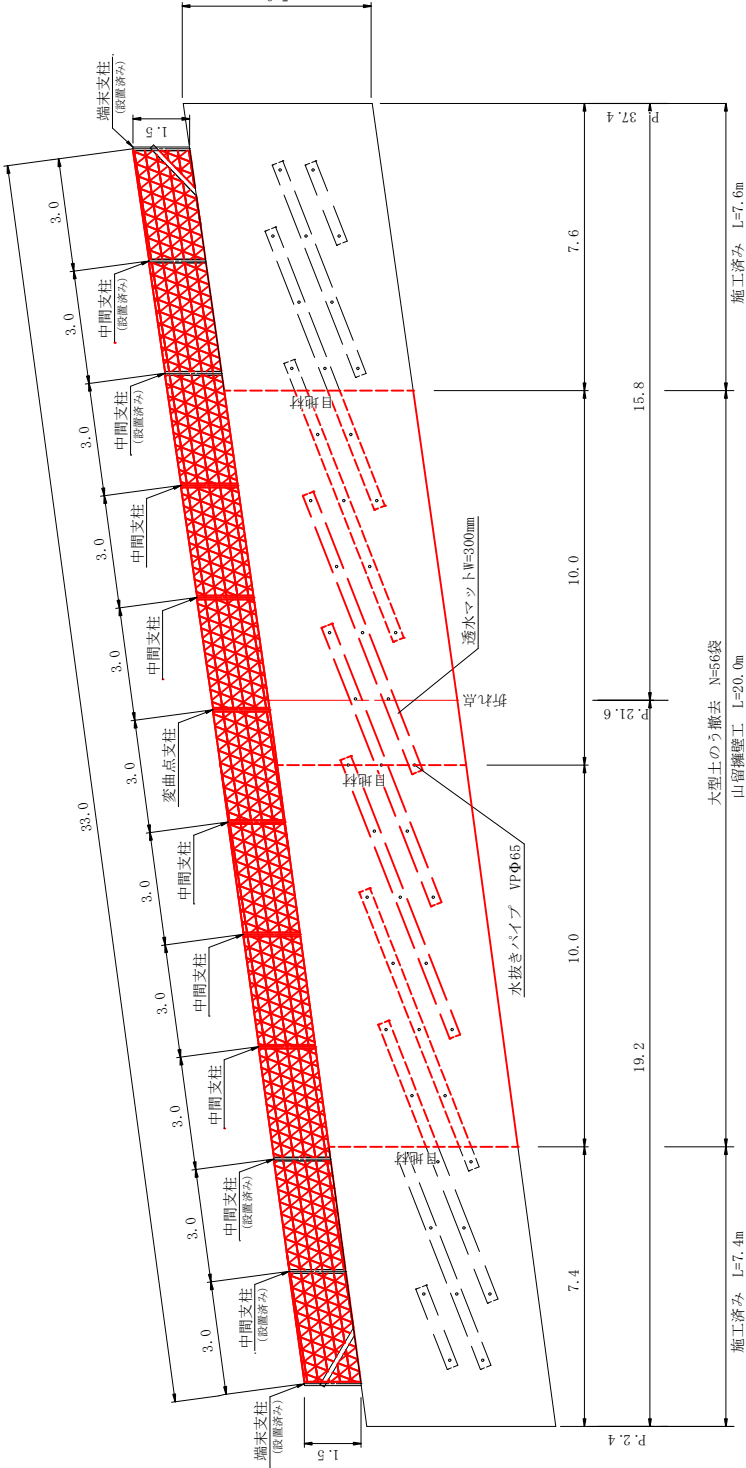
構造図 材料図

表層	再生密砕層 73.2 TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3.1.200/14/m ²
不陸整正	再生密砕層 調整石 RM-30 粗度 20mm以上 3mm未満

工事名	土佐山49号線道路改良整備旧工事
種別	平面図・標準断面図・舗装構成
事業名	事業
令和7年度	令和7年度
高知市都市建設部道路維持課	高知市都市建設部道路維持課

落石防護柵展開図

S=1 : 100

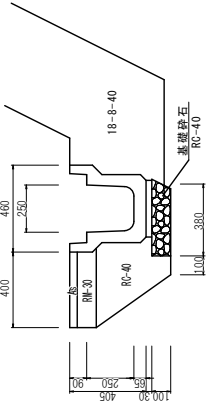


落石防護柵数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
中間支柱	H200×100		本	5.0
変曲点支柱 (普通支柱)	H175×175		本	1.0
ケーブル	3×7G/φ 18	33.0×5	m	165.0

U型側溝構造図

S=1 : 20
L=20.0m

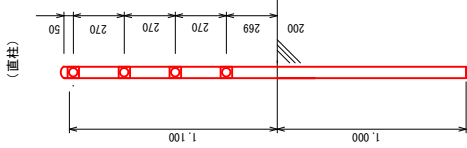
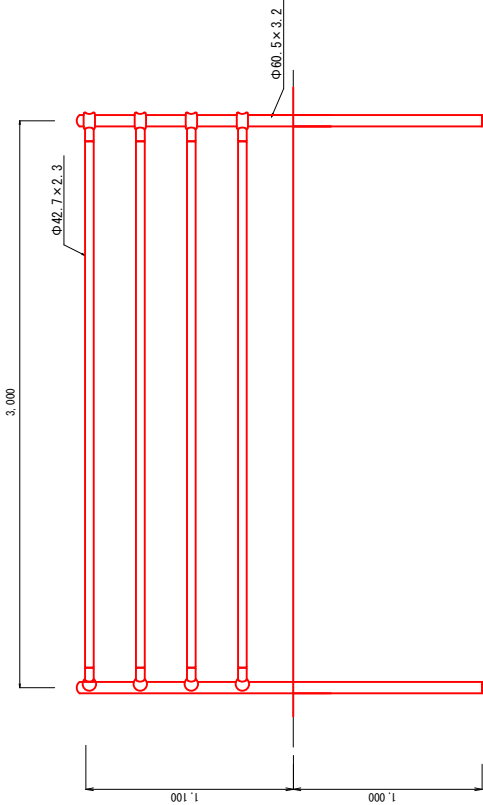


数量表

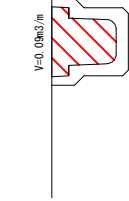
項目	寸法・説明	数量
U型側溝	PI3-3種	4.99 個
敷モルタル	1:3	0.09 m3
基礎砕石	RC-40・t=100mm	0.38 m3
埋戻	RC-40	1.16 m3

転落防止柵 (土中用) 構造図

S=1 : 20
L=21.0m



側溝清掃
S=1 : 20
L=33.3m (P0.0~9.8 P29.8~53.3)



工事名	土佐山143号線道路災害復旧工事
種別	養護工 - 橋梁工
事業名	橋梁
令和7年度	令和7年度
高知市都市建設部道路維持課	高知市都市建設部道路維持課

鉄筋挿入工詳細図

部材 S=1：40

2. ASコマナット (D19N用)

1. 先端キャップ

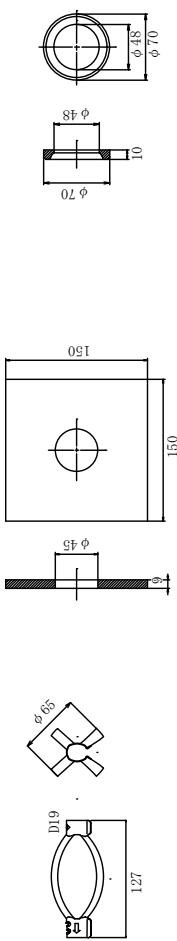


※現場取付

3. K-1スベークサ-D19-65 (電気メッキ)

4. 角座金

5. 球面ワッシャー



※ スベークサは最低2箇所以上設置するものとする。
「切土補強土工法設計・施工要領」より引用

縦み領域10.0

0.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8
N0.1	N0.2	N0.3	N0.4	N0.5	N0.6	N0.7	N0.8
N0.9	N0.10	N0.11	N0.12	N0.13	N0.14	N0.15	N0.16
N0.17	N0.18	N0.19	N0.20	N0.21	N0.22	N0.23	N0.24
N0.25	N0.26	N0.27	N0.28	N0.29	N0.30	N0.31	N0.32
N0.33	N0.34	N0.35	N0.36	N0.37	N0.38	N0.39	N0.40
N0.41	N0.42	N0.43	N0.44	N0.45	N0.46	N0.47	N0.48
N0.49	N0.50	N0.51	N0.52	N0.53	N0.54	N0.55	N0.56

縦み領域10.0

0.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

削孔・ボルト材数表

種別・規格 単位	削 孔		1本当り ボルト長 ②	本 数 ③	ボルト長 ④	ボルト全長 割孔を含む ⑤	焼鋼キヤップ ⑥	コマナット ⑦	スベークサ ⑧	角座金 ⑨	球面 ワッシャー ⑩	(1式) セメントミク
	縦型 上りボルト ①	小 計										
ボルト番号	m	m	m	本	m	m	個	個	個	個	個	m3
No. 1~No. 7	0.1×7	1.8×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 8~No. 14	0.4×7	1.5×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 15~No. 21	0.4×7	1.5×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 22~No. 28	0.4×7	1.5×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 29~No. 35	0.6×7	1.3×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 36~No. 42	1.1×7	0.8×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
No. 43~No. 49	0.8×7	1.1×7	13.3	1.90	13.3	14.0	7.0	7.0	14.0	7.0	7.0	0.0439
合 計	26.6	66.5	93.1	49.0	93.1	98.0	49.0	49.0	98.0	49.0	49.0	0.31
備 考						$=③\times④\times⑤$						$=②\times⑩\times⑪$

1m当りセメントミル材注入量

計 算 式	注入量 (m ³) ⑫
$= (0.065/2)^2 \times 3.14 \times 1.00$	0.0033
	3.3

工 事 名 土佐山49号線道路改良整備旧工事			
4/4			
種 別	鉄筋挿入工詳細図	図 表	設 計
事 業 名			
令和7年度			
高知市都市建設部道路維持課			