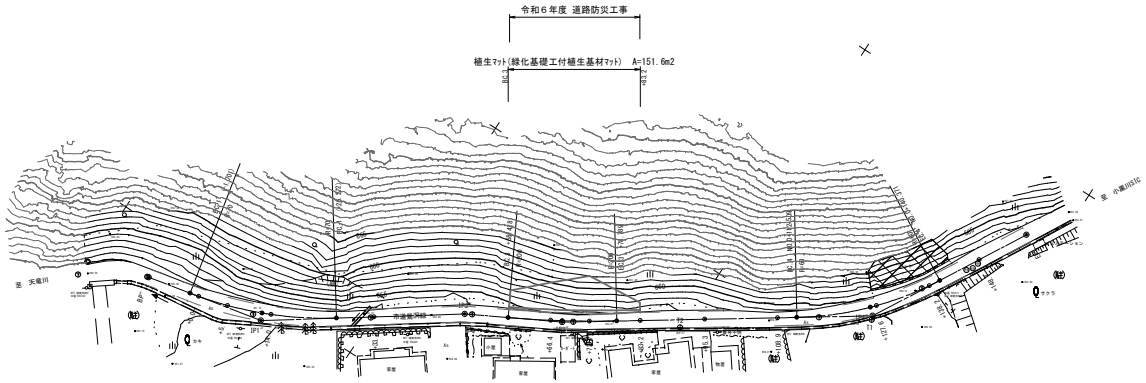
平面図　S=1:500

市道鴬洞線　伊那市西町



曲線表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP'	348-04-48						22.475	-18589.223	-49841.276
IP1'	325-11-01	22-53-47	70.000	14.176	1.421	27.973	28.154	-18567.232	-49845.918
IP2'	331-40-52	6-29-51					18.367	-18535.909	-49867.702
IP3'	325-09-53	5-49-59	200.000	10.190	0.259	20.361	58.097	-18519.740	-49876.415
IP4'	299-14-29	26-35-23	60.000	14.187	1.654	27.862	32.543	-17971.662	-49909.030
EP'								-17955.765	-49937.426

令和 4年 11月29日時点

現場制約事項	【現場制約事項への記載例】 1：埋蔵文化財調査 2：電柱（NTT、上下水道等の地下埋設物 3：神社林 4：保安林 5：土壌汚染対策法 6：作業不可能期間	
有り	無し	

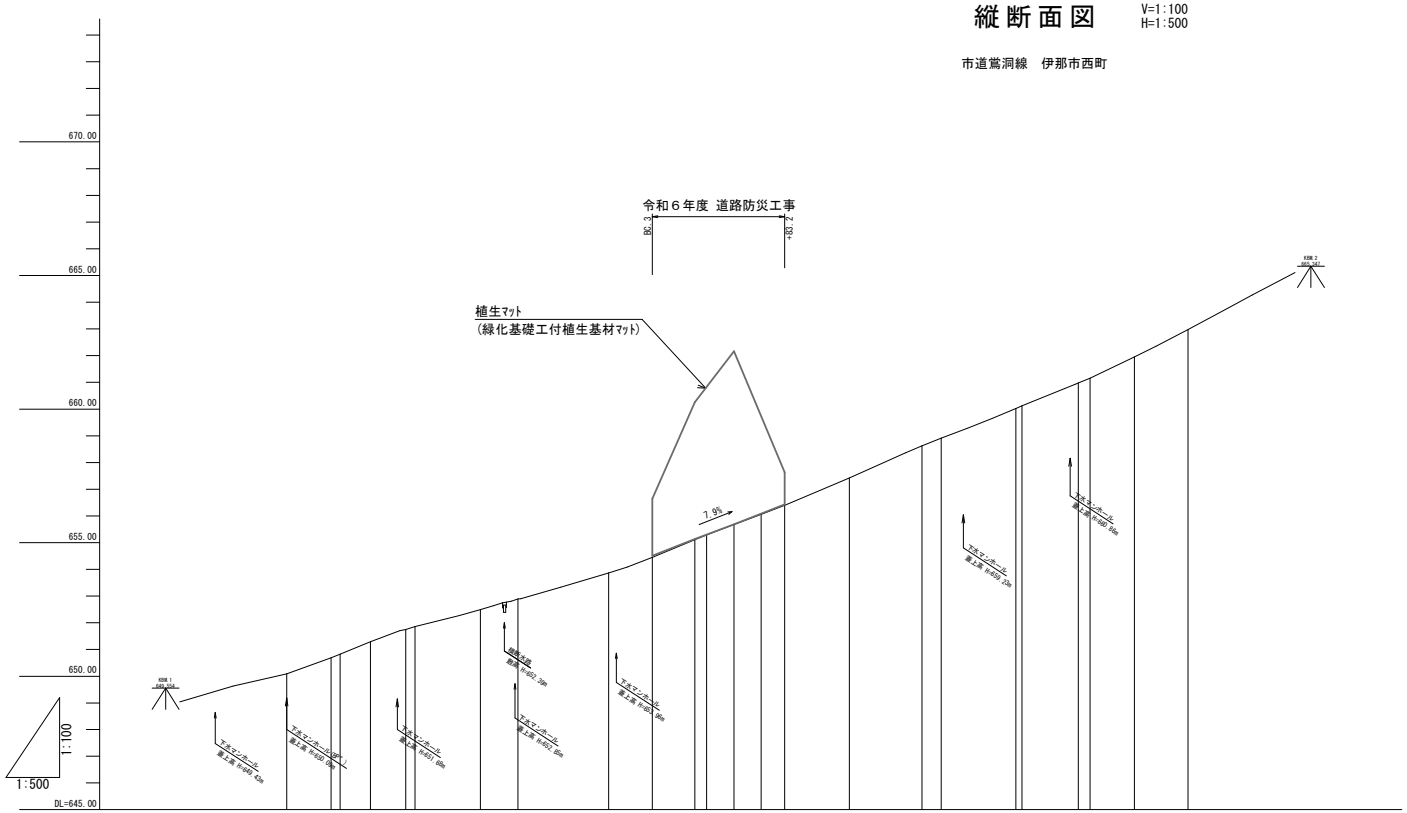
関係地権者等との調整事項　有り　無し

令和６年度 道路防災工事　市道鴬洞線	
番号 1/5	平面図　縮尺 1：500
市道鴬洞線 伊那市西町	
設計会社	株式会社ワイド
測量会社	株式会社ワイド
調査会社	

縦断面図

V=1:100
H=1:500

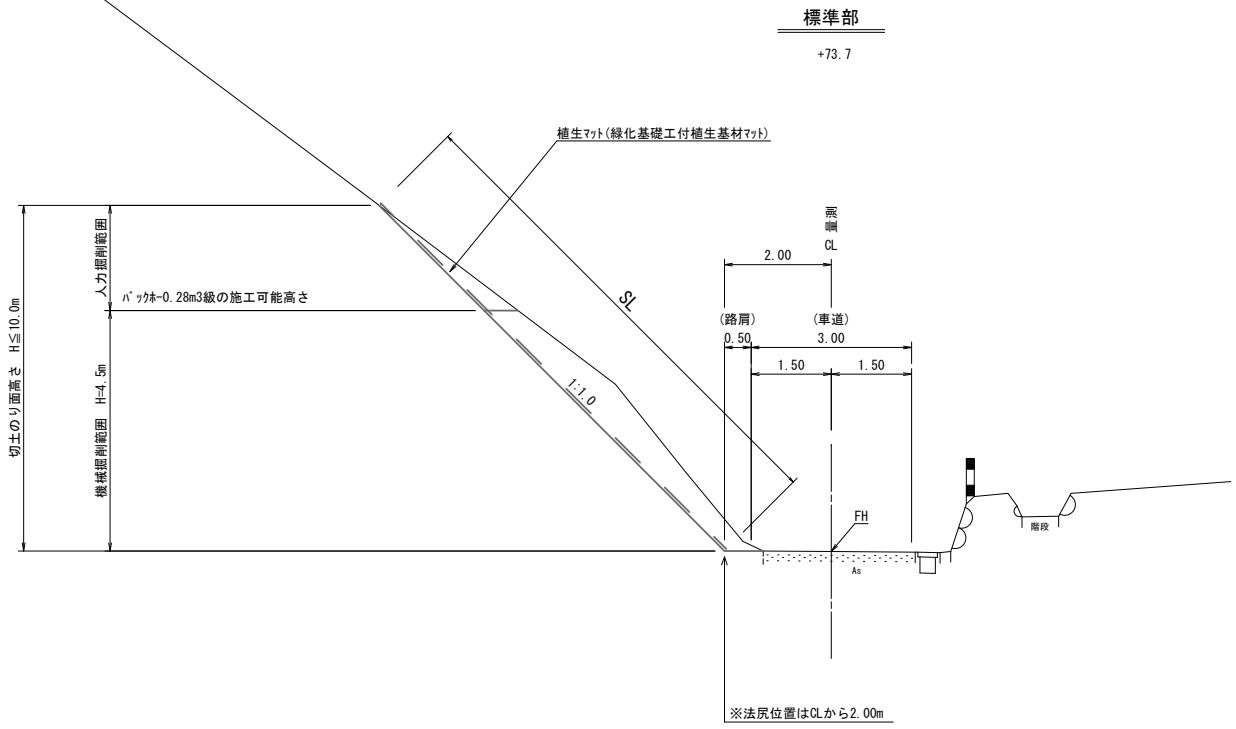
市道鴬洞線　伊那市西町



| | | |

標準横断図

S=1:50



推定土質定数

地　盤	土　質	単位体積重量
自然地盤	砂質土（密なもの）	19 (kN/m3)

BG-2 ～ BG-2

令和６年度 道路防災工事　市道賀洞線			
番号	3/5	標準横断図	縮尺 S=1:50
市道賀洞線 伊那市西町			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊那市役所			

横断面図

S=1:100

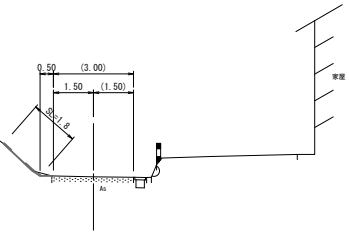
BC.3 ～ +83.2

道路土工

機械掘削	土砂	0.0 m2
人力掘削	土砂	0.0 m2

+83.2

GH=656.40
FH=656.40



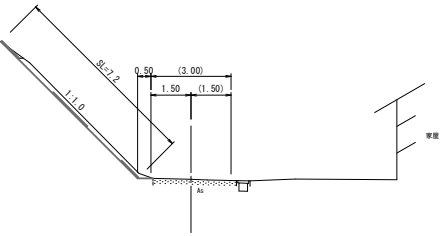
DL=650.00

道路土工

機械掘削	土砂	1.2 m2
人力掘削	土砂	0.1 m2

+66.4

GH=655.11
FH=655.11



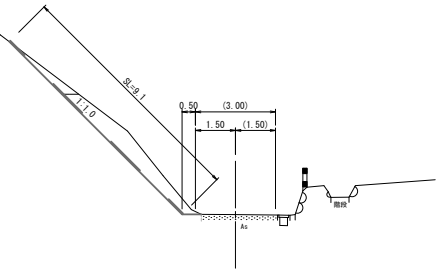
DL=650.00

道路土工

機械掘削	土砂	3.6 m2
人力掘削	土砂	0.6 m2

+73.7

GH=655.68
FH=655.68



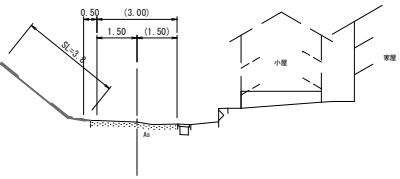
DL=650.00

道路土工

機械掘削	土砂	0.0 m2
人力掘削	土砂	0.0 m2

BC.3

GH=654.45
FH=654.45



DL=650.00

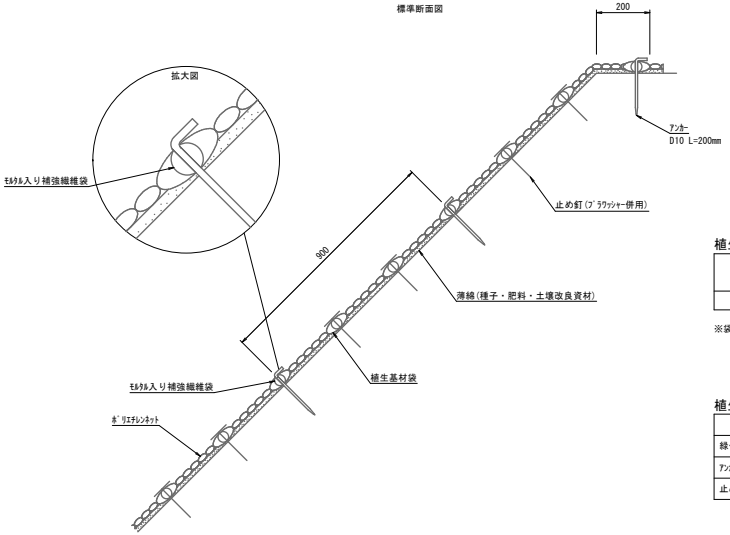
BC.3 ～ +83.2

令和６年度 道路防災工事			市道賀洞線
番号	4/5	横断面図	縮尺 S=1:100
市道賀洞線 伊那市西町			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊那市役所			

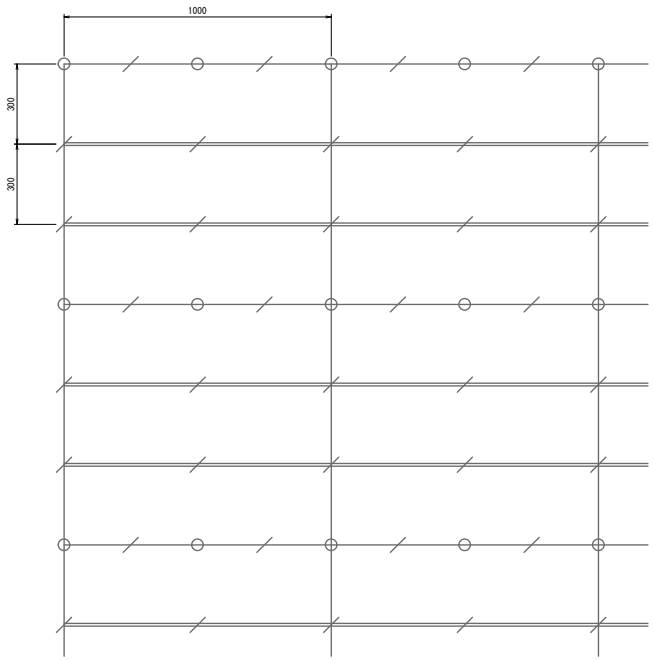
法面工構造図　S=1:10

植生ﾏｯﾄ(緑化基礎工付植生基材ﾏｯﾄ)

標準断面図



標準展開図



凡　例

- ○ ｱﾝｶｰ(D10 L=200mm)
- ／ 止め釘(ﾌﾞﾗｳｯｼｬｰ併用)
- ═ 植生基材袋
- — ﾓﾙﾀﾙ入り補強繊維袋

植生ﾏｯﾄ(緑化基礎工付植生基材ﾏｯﾄ)　標準規格　(単位:mm)

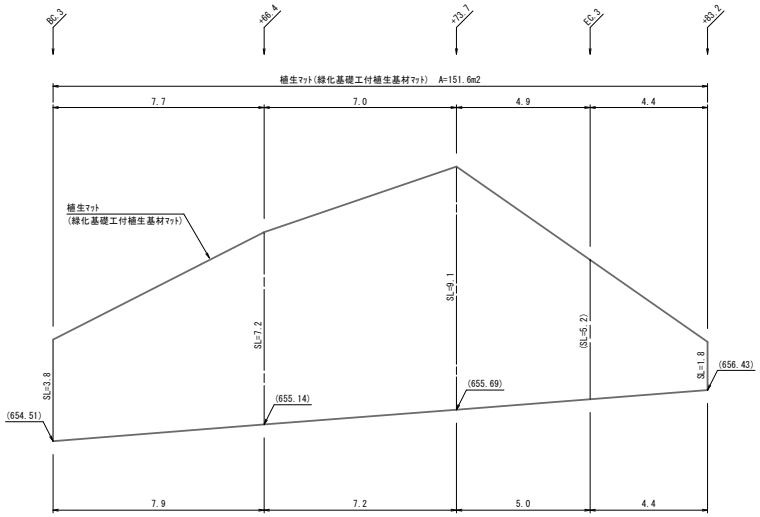
幅	長さ	袋間隔(※)	備考				
			素材	形状	目合	色	補強ﾛｰﾌﾟ
1000	6000	300	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	二重編みﾈｯﾄ	12×20	ﾌﾞﾗｯｸ	両端部

※袋はﾓﾙﾀﾙ入り補強繊維袋1本、植生基材袋2本の順に配置(ﾓﾙﾀﾙ入り補強繊維袋の間隔は900mm)

植生ﾏｯﾄ(緑化基礎工付植生基材ﾏｯﾄ)　材料表　100m2当り

名称	規格	単位	数量	備考
緑化基礎工付植生基材ﾏｯﾄ	1,000×6,000 ﾓﾙﾀﾙ入り補強繊維袋付	m2	120	割増率 20% ﾌﾞﾗｳｯｼｬｰを含まない
ｱﾝｶｰ	D10 L=200mm	本	252	
止め釘	L=150mm(ﾌﾞﾗｳｯｼｬｰ併用)	本	702	

展開図　S=1:100



令和6年度 道路防災工事　市道荒洞線			
番号	5/5	法面工構造図	縮尺	図示
市道荒洞線 伊那市西町			
設計会社	株式会社ワイド		
測量会社	株式会社ワイド		
調査会社			
伊那市役所			