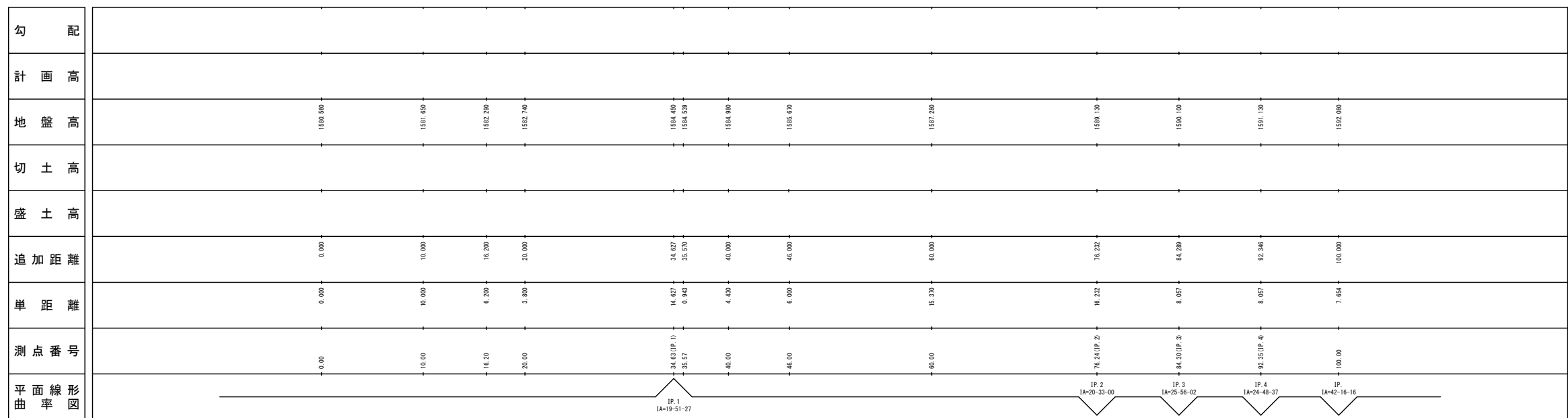
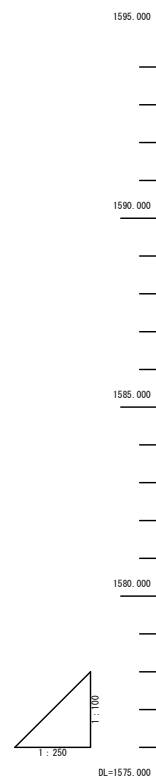


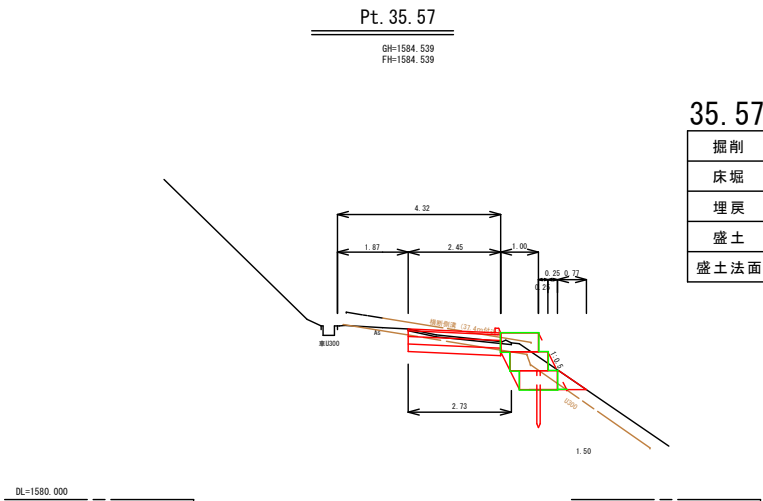
附 錄 表						
IP	IP 經度/方位角	IA	R	TH	SL	CL
6.0	158-31-00				34.627	-27268.139
64.634(P,1)	178-22-30	19-51-27	41.665	-23800.331	-34431.139	
100.0	157-49-30	20-33-00	8.057	-22841.919	-34475.999	
34.301(P,3)	131-23-28	22-56-02	8.057	-22849.389	-34474.918	
32.351(P,4)	107-09-34	43-45-21	7.634	-22854.767	-34469.520	
100.0	64-48-35	42-18-16	5.909	-22857.080	-34459.604	



横断面図

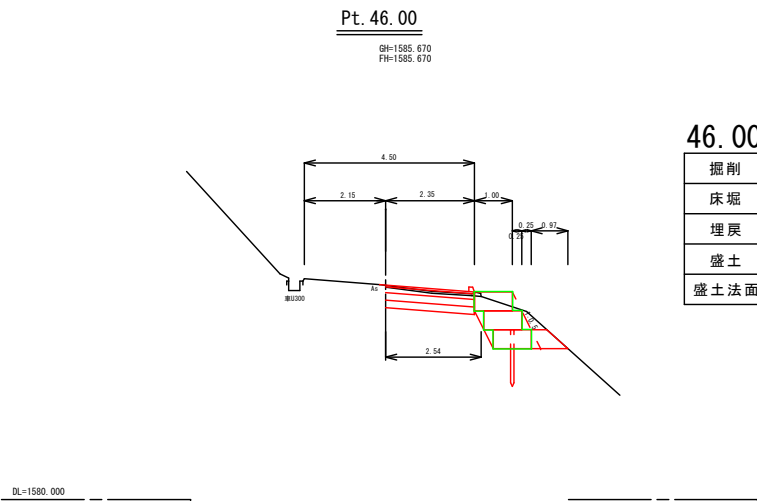
市道 鹿嶺線

S=1:100



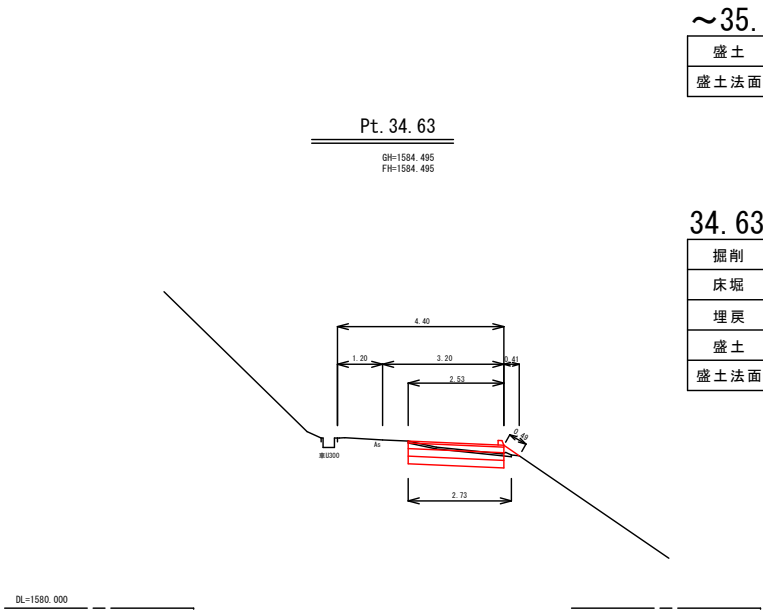
35.57

掘削	1.0m2	不陸整正	2.45m
床堀	1.4m2	路盤	2.45m
埋戻	1.8m2	表層	2.45m
盛土		舗装撤去	2.73m
盛土法面		アスカーブ	0.015㎡



46.00

掘削	1.2m2	不陸整正	2.35m
床堀	1.9m2	路盤	2.35m
埋戻	2.0m2	表層	2.35m
盛土		舗装撤去	2.54m
盛土法面		アスカーブ	0.015㎡

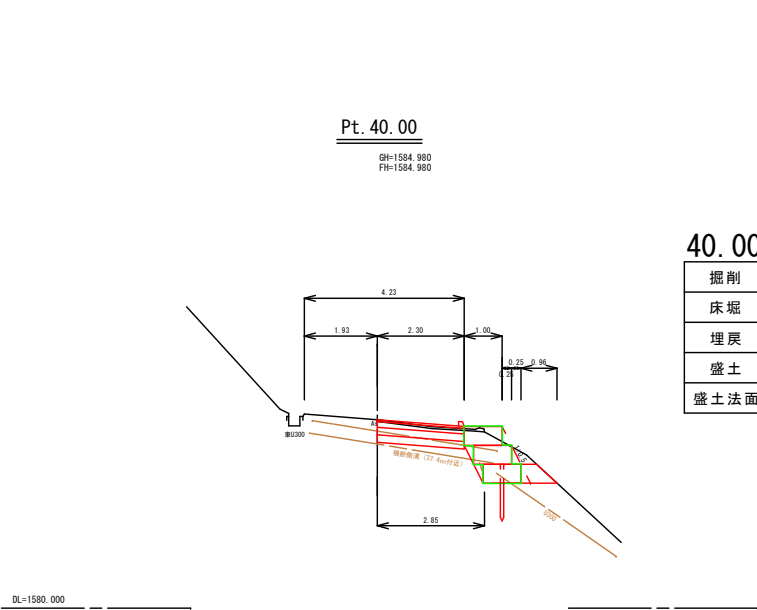


~35.57

盛土	0.1m2
盛土法面	0.5m

34.63

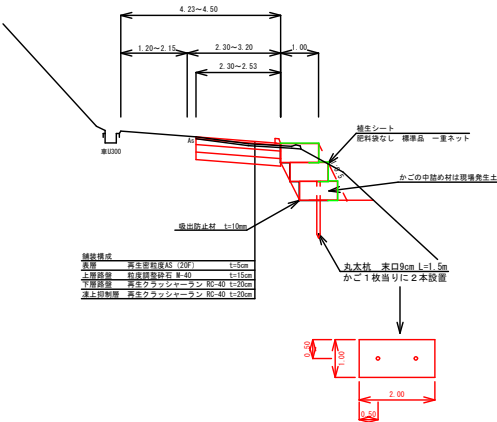
掘削	1.0m2	不陸整正	2.53m
床堀		路盤	2.53m
埋戻		表層	2.53m
盛土	0.1m2	舗装撤去	2.73m
盛土法面	0.5m	アスカーブ	0.015㎡



40.00

掘削	1.2m2	不陸整正	2.30m
床堀	2.0m2	路盤	2.30m
埋戻	2.0m2	表層	2.30m
盛土		舗装撤去	2.85m
盛土法面		アスカーブ	0.015㎡

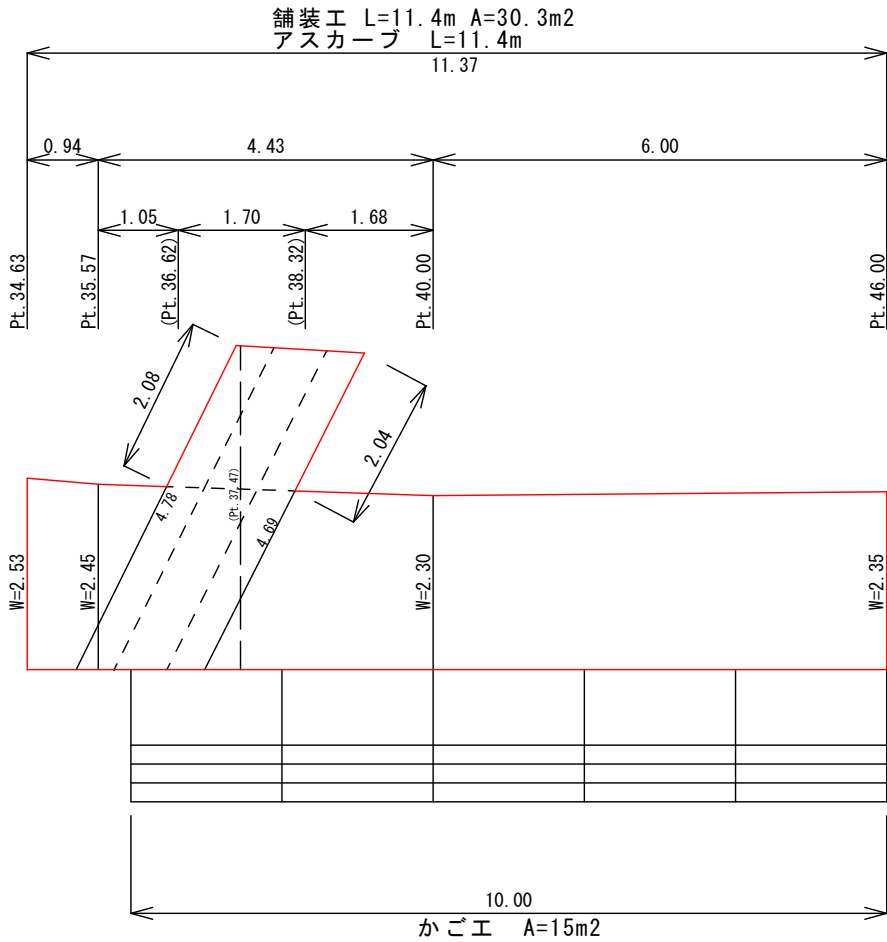
標準横断面図



令和8年度 道路防災工事 市道 鹿嶺線					
番号	2 / 3	横断面図	縮尺	図示	
市道 鹿嶺線					
伊那市 長谷 溝口					
			照査	設計	
伊那市役所					
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			

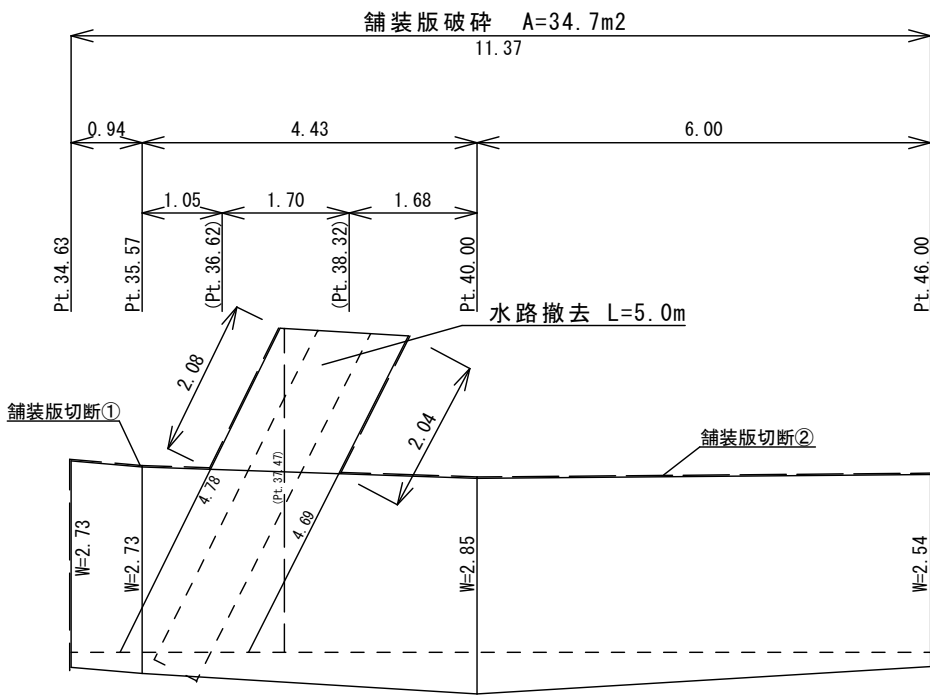
展開図

S=1/100



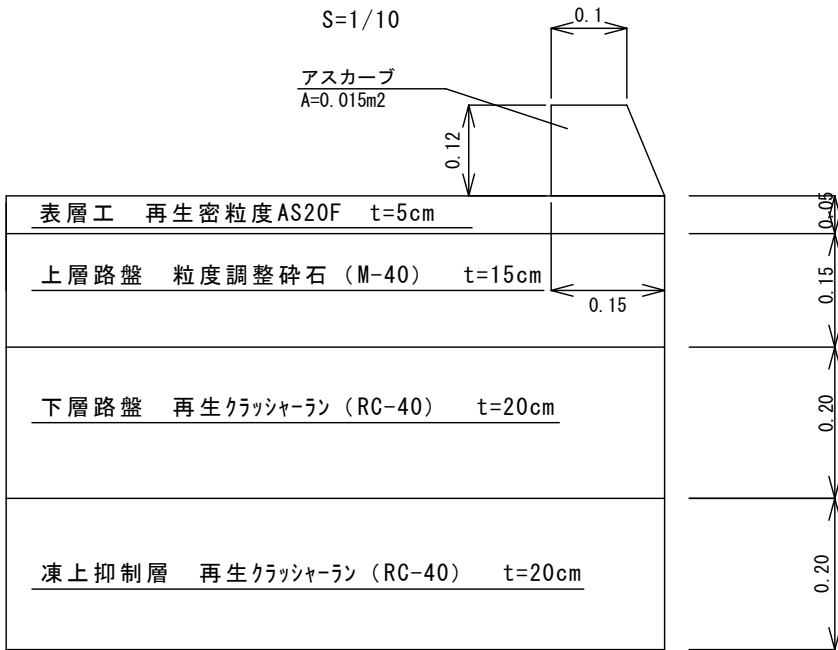
撤去図

S=1/100



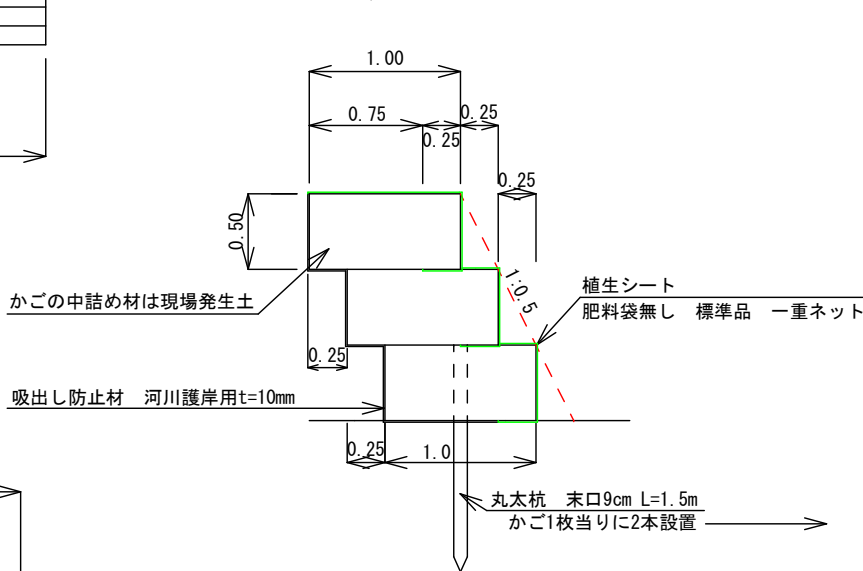
舗装構成

S=1/10

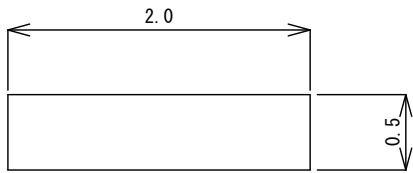


かご工標準断面図

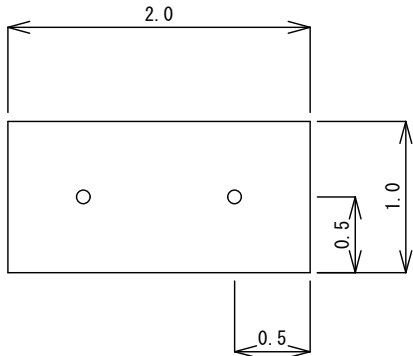
S=1/50



かご断面 (正面) S=1/50



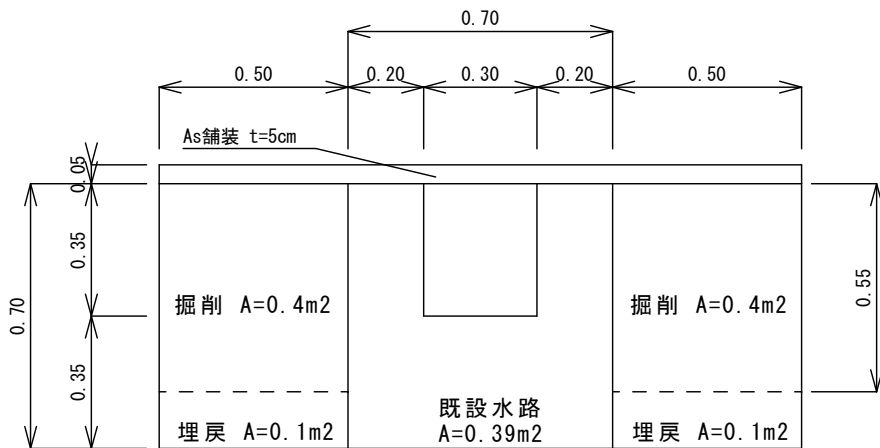
かご断面 (天面・底面) S=1/50



水路撤去断面図

S=1/20

L=5.0m



数量計算

舗装工

(2.53+2.45)/2×0.94 = 2.3m²

(2.45+2.30)/2×4.43 = 10.5m²

(2.30+2.35)/2×6.00 = 14.0m²

A = 26.8m²

Pt. 37.47水路撤去箇所

(2.08+2.04)/2×1.70 = 3.5m²

26.8+3.5 = 30.3m²

A = 30.3m²

土工 (Pt. 37.47水路撤去箇所)

掘削

V = 0.4×4.78+0.4×4.69 = 3.8m³

掘削控除分

V = (8.0-3.5)×0.55 = 2.5m³

埋戻

V = 0.1×4.78+0.1×4.69 = 0.9m³

構造物撤去工

二次製品 (既設水路)

搬運・処理 V = 0.39×5.0 = 2.0m³

舗装版切断

① 2.73+0.94+1.05+2.08 = 6.80m

② 2.04+1.68+6.00+2.54 = 12.26m

L = 19.1m

舗装版破碎

(2.73+2.73)/2×0.94 = 2.6m²

(2.73+2.85)/2×4.43 = 12.4m²

(2.85+2.54)/2×6.00 = 16.2m²

31.2+3.5 = 34.7m²

A = 34.7m²

As搬運・処理

V = 34.7×0.05 = 1.7m³

かご枠

高さ 50cm 奥行 100cm 幅 200cm

かご正面 断面積

A = 2.0×0.5 = 1.0m²

3段当り

A = 1.0×3 = 3.0m²

A = 3.0×5.0 = 15.0m²

吸出し防止材 (t=10mm)

表面 A = (0.75+0.5×3+0.25×2)*2 = 5.5m² (3段/2m辺り)

A = 5.5×5.0 = 27.5m²

側面

A = 1.0×0.5×3×2 = 3.0m²

A = 27.5+3.0 = 30.5m²

植生シート

A = ((0.25+0.5+0.25)*3+0.75)*2 = 7.5m² (3段/2m辺り)

A = 7.5×5.0 = 37.5m²

令和 8 年度 道路防災工事 市道 鹿嶺線							
番号	3 / 3	展開図他			縮尺	図示	
市道 鹿嶺線							
伊那市 長谷 溝口							
				照査		設計	
伊那市役所							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			